

# 水位・流量年表

令和5(2023)年版

栃木県 県土整備部 河川課

## は じ め に

本県では、頻発・激甚化する水害から県民の生命・財産を守り、快適で安全な暮らしを築くため、河川管理者のみならず、流域のあらゆる関係者が協働して取り組む流域治水対策を推進しています。

河川整備や水資源開発の計画策定、さらに河川の適正な維持管理を行うためには、その基礎となる水文資料の整備が最も重要です。

このため、県内の主要地点において水文観測を実施しており、このたび令和5(2023)年分の観測資料をまとめた水位・流量年表(第51版)を作成いたしました。本書を、総合的な治水・利水等の計画策定の礎となることはもとより、河川環境の整備・保全にも幅広く御活用頂ければ幸いです。

令和6(2024)年3月

栃木県 県土整備部 河川課長

日原 順

## 現在までの刊行

第 1 版	(昭和 44 年 1 月 1 日～昭和 44 年 12 月 31 日)
第 2 版	(昭和 45 年 1 月 1 日～昭和 45 年 12 月 31 日)
第 3 版	(昭和 46 年 1 月 1 日～昭和 46 年 12 月 31 日)
第 4 版	(昭和 47 年 1 月 1 日～昭和 47 年 12 月 31 日)
第 5 版	(昭和 48 年 1 月 1 日～昭和 48 年 12 月 31 日)
第 6 版	(昭和 49 年 1 月 1 日～昭和 49 年 12 月 31 日)
第 7 版	(昭和 50 年 1 月 1 日～昭和 50 年 12 月 31 日)
第 8 版	(昭和 51 年 1 月 1 日～昭和 51 年 12 月 31 日)
第 9 版	(昭和 52 年 1 月 1 日～昭和 52 年 12 月 31 日)
第 10 版	(昭和 53 年 1 月 1 日～昭和 53 年 12 月 31 日)
第 11 版	(昭和 54 年 1 月 1 日～昭和 54 年 12 月 31 日)
第 12 版	(昭和 55 年 1 月 1 日～昭和 56 年 12 月 31 日)
第 13 版	(昭和 57 年 1 月 1 日～昭和 57 年 12 月 31 日)
第 14 版	(昭和 58 年 1 月 1 日～昭和 58 年 12 月 31 日)
第 15 版	(昭和 59 年 1 月 1 日～昭和 59 年 12 月 31 日)
第 16 版	(昭和 60 年 1 月 1 日～昭和 60 年 12 月 31 日)
第 17 版	(昭和 61 年 1 月 1 日～昭和 62 年 12 月 31 日)
第 18 版	(昭和 63 年 1 月 1 日～昭和 63 年 12 月 31 日)
第 19 版	(昭和 64 年 1 月 1 日～平成 元 年 12 月 31 日)
第 20 版	(平成 2 年 1 月 1 日～平成 3 年 12 月 31 日)
第 21 版	(平成 4 年 1 月 1 日～平成 4 年 12 月 31 日)
第 22 版	(平成 5 年 1 月 1 日～平成 5 年 12 月 31 日)
第 23 版	(平成 6 年 1 月 1 日～平成 7 年 12 月 31 日)
第 24 版	(平成 8 年 1 月 1 日～平成 8 年 12 月 31 日)
第 25 版	(平成 9 年 1 月 1 日～平成 9 年 12 月 31 日)
第 26 版	(平成 10 年 1 月 1 日～平成 10 年 12 月 31 日)
第 27 版	(平成 11 年 1 月 1 日～平成 11 年 12 月 31 日)
第 28 版	(平成 12 年 1 月 1 日～平成 12 年 12 月 31 日)
第 29 版	(平成 13 年 1 月 1 日～平成 13 年 12 月 31 日)
第 30 版	(平成 14 年 1 月 1 日～平成 14 年 12 月 31 日)
第 31 版	(平成 15 年 1 月 1 日～平成 15 年 12 月 31 日)
第 32 版	(平成 16 年 1 月 1 日～平成 16 年 12 月 31 日)
第 33 版	(平成 17 年 1 月 1 日～平成 17 年 12 月 31 日)
第 34 版	(平成 18 年 1 月 1 日～平成 18 年 12 月 31 日)
第 35 版	(平成 19 年 1 月 1 日～平成 19 年 12 月 31 日)
第 36 版	(平成 20 年 1 月 1 日～平成 20 年 12 月 31 日)

	第 37 版	(平成 21 年 1 月 1 日～平成 21 年 12 月 31 日)
	第 38 版	(平成 22 年 1 月 1 日～平成 22 年 12 月 31 日)
	第 39 版	(平成 23 年 1 月 1 日～平成 23 年 12 月 31 日)
	第 40 版	(平成 24 年 1 月 1 日～平成 24 年 12 月 31 日)
	第 41 版	(平成 25 年 1 月 1 日～平成 25 年 12 月 31 日)
	第 42 版	(平成 26 年 1 月 1 日～平成 26 年 12 月 31 日)
	第 43 版	(平成 27 年 1 月 1 日～平成 27 年 12 月 31 日)
	第 44 版	(平成 28 年 1 月 1 日～平成 28 年 12 月 31 日)
	第 45 版	(平成 29 年 1 月 1 日～平成 29 年 12 月 31 日)
	第 46 版	(平成 30 年 1 月 1 日～平成 30 年 12 月 31 日)
	第 47 版	(平成 31 年 1 月 1 日～令和 元年 12 月 31 日)
	第 48 版	(令和 2 年 1 月 1 日～令和 2 年 12 月 31 日)
	第 49 版	(令和 3 年 1 月 1 日～令和 3 年 12 月 31 日)
	第 50 版	(令和 4 年 1 月 1 日～令和 4 年 12 月 31 日)
今回	第 51 版	(令和 5 年 1 月 1 日～令和 5 年 12 月 31 日)

# 目 次

1. 水位観測所一覧表（利根川水系）	.....	1
2. 水位観測所一覧表（那珂川水系）	.....	2
3. 水位観測所位置図	.....	3
4. 位況・流況表【令和5(2023)年】	..... 4 ~	5
5. 日水位流量年表【令和5(2023)年】〔各観測所〕	..... 6 ~	69
6. 参考資料（用語説明表）	.....	70



# 1. 水位観測所一覧表（利根川水系）

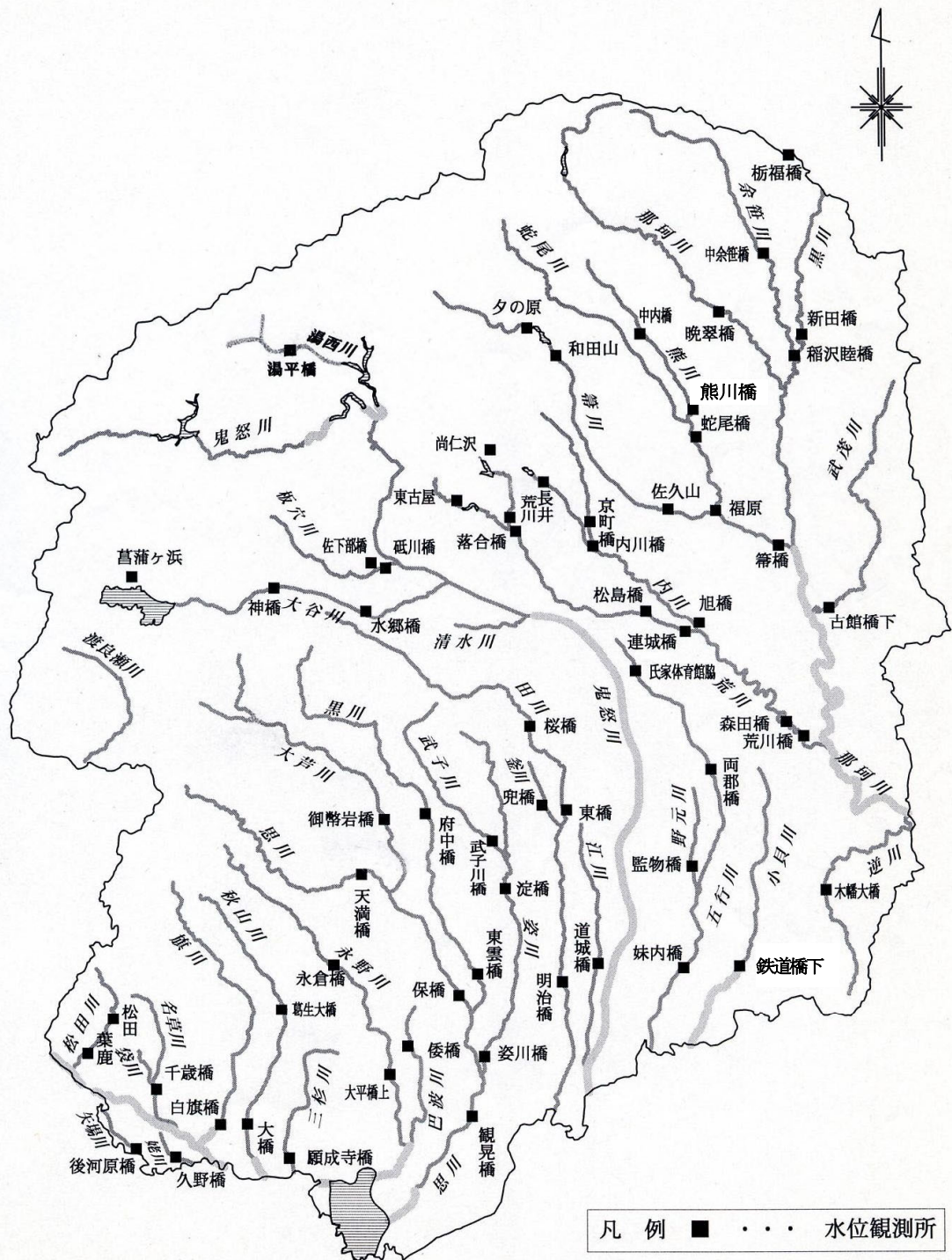
観測所番号	観測所名	河川名	所在地	種別	主管事務所	テレメータ装置の有無	記載頁
101	鉄道橋下	小貝川	芳賀郡益子町大字益子5472地先	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	6
103	妹内橋	五行川	真岡市荒町3-16-3地先	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	7
104	氏家体育館脇	五行川	さくら市氏家2730地先	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	8
105	監物橋	野元川	芳賀郡芳賀町大字西水沼293-11地先	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	9
106	両郡橋	五行川	芳賀郡芳賀町大字八ッ木1030-2地先	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	10
201	明治橋	田川	河内郡上三川町大字梁450地先	自記	宇都宮土木事務所	有(河川課まで)	11
203	道城橋	江川	河内郡上三川町大字上郷1372地先	自記	宇都宮土木事務所	有(河川課まで)	12
205	水郷橋	大谷川	日光市瀬川字坂ノ上458地先	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	13
206	神橋	大谷川	日光市山内	自記	日光土木事務所	有(土木事務所まで)	14
209	菖蒲ヶ浜	湯川	日光市中宮祠	自記	日光土木事務所	有(土木事務所まで)	15
210	湯平橋	湯西川	日光市湯西川	自記	日光土木事務所	有(土木事務所まで)	16
212	兜橋	釜川	宇都宮市戸祭町3039-2地先	自記	宇都宮土木事務所	有(河川課まで)	17
213	砥川橋	板穴川	日光市栗原334-1地先	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	18
214	東橋	田川	宇都宮市千波町8-5地先	自記	宇都宮土木事務所	有(河川課まで)	19
215	佐下部橋	砥川	日光市佐下部字下平38-1地先	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	20
216	桜橋	田川	宇都宮市下横倉町389-1地先	自記	宇都宮土木事務所	有(河川課まで)	21
302	観晃橋	思川	小山市中央町1-2-16地先	自記	栃木土木事務所	有(河川課まで)	22
303	保橋	思川	栃木市柳原町195地先	自記	栃木土木事務所	有(河川課まで)	23
304	天満橋	思川	鹿沼市口栗野724-3地先	自記	鹿沼土木事務所	有(河川課まで)	24
306	姿川橋	姿川	小山市南半田2194地先	自記	栃木土木事務所	有(河川課まで)	25
308	淀橋	姿川	下都賀郡壬生町大字安塚1712-1地先	自記	宇都宮土木事務所	有(河川課まで)	26
311	府中橋	黒川	鹿沼市府中町194-5地先	自記	鹿沼土木事務所	有(河川課まで)	27
312	御幣岩橋	大芦川	鹿沼市下日向697地先	自記	鹿沼土木事務所	有(河川課まで)	28
314	倭橋	巴波川	栃木市入舟町1-1地先	自記	栃木土木事務所	有(河川課まで)	29
315	大平橋上	永野川	下都賀郡大平町大字下皆川字町田987-1地先	自記	栃木土木事務所	有(河川課まで)	30
317	願成寺橋	三杉川	佐野市越名町433-1地先	自記	安足土木事務所	有(河川課まで)	31
318	大橋	秋山川	佐野市大橋町2200地先	自記	安足土木事務所	有(河川課まで)	32
320	白旗橋	旗川	佐野市免鳥町1010地先	自記	安足土木事務所	有(河川課まで)	33
322	千歳橋	袋川	足利市末広町50-1地先	自記	安足土木事務所	有(河川課まで)	34
328	松田	松田川	足利市松田二丁目	自記	安足土木事務所	有(土木事務所まで)	35
329	東雲橋	黒川	下都賀郡壬生町大師町20-10地先	自記	栃木土木事務所	有(河川課まで)	36
330	後河原橋	矢場川	足利市島田町字柳下15	自記	安足土木事務所	有(河川課まで)	37
331	久野橋	姥川	足利市久保田町字久分125-6	自記	安足土木事務所	有(河川課まで)	38
334	葉鹿	松田川	足利市大前町162-10	自記	安足土木事務所	有(土木事務所まで)	39
342	武子川橋	武子川	鹿沼市深津1407-2地先	自記	鹿沼土木事務所	有(河川課まで)	40
343	永倉橋	永野川	栃木市大久保町380	自記	栃木土木事務所	有(河川課まで)	41
345	葛生大橋	秋山川	佐野市葛生西2375-2	自記	安足土木事務所	有(河川課まで)	42
計	37箇所						

## 2. 水位観測所一覧表（那珂川水系）

観測所番号	観測所名	河川名	所在地	種別	主管事務所	テレメータ装置の有無	記載頁	
403	晩翠橋	那珂川	那須郡那須町大字高久甲596地先	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	43	
404	木幡大橋	逆川	芳賀郡茂木町大字木幡59地先	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	44	
405	荒川橋	荒川	芳賀郡市貝町大字竹内448地先	自記	烏山土木事務所	有(河川課まで)	45	
406	連城橋	荒川	さくら市喜連川	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	46	
408	落合橋	荒川	塩谷郡塩谷町大字下寺島	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	47	
412	京町橋	内川	矢板市本町252-2地先	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	48	
414	東古屋	西荒川	塩谷郡塩谷町大字上寺島	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	49	
416	箒橋	箒川	大田原市佐良土字下河原4295地先	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	50	
418	佐久山	箒川	大田原市佐久山	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	51	
420	和田山	箒川	那須塩原市金沢	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	52	
423	蛇尾橋	蛇尾川	大田原市中田原832地先	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	53	
426	稲沢睦橋	余笹川	那須郡那須町大字稲沢字沓掛834地先	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	54	
431	松島橋	荒川	さくら市松島	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	55	
432	古館橋下	武茂川	那須郡那珂川町馬頭字南町345地先	自記	烏山土木事務所	有(河川課まで)	56	
439	夕の原	箒川	那須塩原市塩原	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	57	
440	長井	宮川	矢板市長井	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	58	
441	旭橋	内川	さくら市喜連川	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	59	
442	内川橋	内川	矢板市境林	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	60	
443	福原	箒川	大田原市福原	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	61	
447	新田橋	黒川	那須郡那須町大字伊王野字大秋津219-2地先	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	62	
448	熊川橋	熊川	大田原市戸野内31-3地先	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	63	
451	森田	荒川	那須烏山市森田	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	64	
452	東荒川	荒川	塩谷郡塩谷町大字下寺島	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	65	
454	中内橋	熊川	那須塩原市中内186-3地先	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	66	
455	栃福橋	黒川	那須郡那須町大字豊原乙	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	67	
456	中余笹橋	余笹川	那須郡那須町大字寺子乙字東谷2549-12地先	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	68	
453	尚仁沢	尚仁沢川	塩谷町大字上寺島	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	69	
計	27箇所							
合計	64箇所							



### 3. 水位観測所位置図



# 4. 位況・流況表【令和 5(2023)年】

観測所番号	観測所名	流域面積(km <sup>2</sup> )	水 位 (m)										流 量 (m <sup>3</sup> /sec)							年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	比 流 量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )							流出高(mm)	
			最 高	豊水	平水	低水	渇水	最 低	平均低	年平均	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	最大	豊水		平水	低水	渇水	最小	平均				
101	鉄道橋下	145.40	9月 4日15時	1.97	0.08	0.01	-0.07	-0.11	9月 3日14時	-0.17	-0.05	0.04	(117.27)	(5.34)	(3.94)	(2.60)	(2.05)	(1.38)	(5.00)	(156.27)	(80.65)	(3.67)	(2.71)	(1.79)	(1.41)	(0.95)	(3.44)	(1.07)	
103	妹内橋	171.90	6月 2日20時	2.52	0.50	0.36	0.31	0.23	4月11日16時	0.10	0.32	0.44	(215.27)	(7.79)	(3.80)	(2.85)	(1.41)	(0.17)	(7.90)	(244.86)	(125.23)	(4.53)	(2.21)	(1.66)	(0.82)	(0.10)	(4.60)	(1.42)	
104	家 氏 育 館 橋	4.50	9月 4日14時	0.98	0.39	0.10	0.10	0.09	9月25日19時	0.00	0.11	0.23	(7.76)	(0.67)	(0.08)	(0.07)	(0.07)	(0.01)	(0.40)	(11.03)	(172.44)	(14.89)	(1.78)	(1.56)	(1.56)	(0.22)	(8.89)	(2.45)	
105	監物橋	72.10	6月 2日19時	1.81	0.70	0.39	0.34	0.28	4月25日17時	0.18	0.35	0.50	(45.85)	(5.58)	(2.07)	(1.68)	(1.25)	(0.68)	(3.60)	(110.29)	(63.59)	(7.74)	(2.87)	(2.33)	(1.73)	(0.94)	(4.99)	(1.53)	
106	両郡橋	38.23	9月 4日16時	1.57	0.02	-0.14	-0.25	-0.32	2月 2日20時	-0.35	-0.23	-0.10	(71.96)	5.30	2.78	1.50	0.91	0.70	4.00	123.88	(188.23)	13.86	7.27	3.92	2.38	1.83	10.46	3.24	
201	明治橋	215.00	9月 4日15時	2.44	0.81	0.73	0.69	0.58	4月23日21時	0.37	0.69	0.77	(286.86)	(8.82)	(5.46)	(3.92)	(1.16)	(0.00)	(8.50)	(263.65)	(133.42)	(4.10)	(2.54)	(1.82)	(0.54)	(0.00)	(3.95)	(1.23)	
203	道城橋	34.20	9月 4日14時	1.61	0.49	0.30	0.19	0.16	2月14日 1時	0.13	0.23	0.35	(37.18)	(1.41)	(0.76)	(0.47)	(0.42)	(0.36)	(1.00)	(31.54)	(108.71)	(4.12)	(2.22)	(1.37)	(1.23)	(1.05)	(2.92)	(0.92)	
205	水郷橋	253.40	9月 5日20時	0.61	0.10	0.09	0.08	0.06	1月 9日15時	0.05	0.08	0.11	(78.10)	(4.56)	(3.96)	(3.56)	(2.88)	(2.54)	(5.10)	(156.83)	(30.82)	(1.80)	(1.56)	(1.40)	(1.14)	(1.00)	(2.01)	(0.62)	
206	神 橋	205.40	6月28日16時	0.78	0.48	0.43	0.41	0.39	3月13日10時	0.36	0.42	0.45	42.08	12.72	10.79	10.09	9.40	8.42	11.70	367.80	20.49	6.19	5.25	4.91	4.58	4.10	5.70	1.79	
209	菖蒲ヶ浜	55.00	6月 3日10時	0.59	0.48	0.46	0.45	0.41	2月16日 6時	0.40	0.44	0.46	2.63	1.77	1.65	1.56	1.31	1.25	1.70	52.49	4.78	3.22	3.00	2.84	2.38	2.27	3.09	0.95	
210	湯平橋	33.60	9月 8日24時	1.00	0.59	0.54	0.51	0.48	1月 7日 3時	0.47	0.50	0.52	14.69	1.48	0.87	0.58	0.35	0.27	0.80	25.07	43.72	4.40	2.59	1.73	1.04	0.80	2.38	0.75	
212	兜 橋	5.00	9月 4日14時	1.14	0.16	0.11	0.06	0.03	1月30日 8時	0.03	0.07	0.12	(23.12)	(0.92)	(0.60)	(0.35)	(0.25)	(0.24)	(0.80)	(23.85)	(462.40)	(18.40)	(12.00)	(7.00)	(5.00)	(4.80)	(16.00)	(4.77)	
213	砥川橋	84.00	9月 5日21時	-0.30	-1.76	-1.95	-2.04	-2.10	4月23日15時	-2.20	-2.01	-1.88	(45.75)	(3.36)	(1.32)	(0.69)	(0.37)	(0.05)	(2.60)	(79.52)	(54.46)	(4.00)	(1.57)	(0.82)	(0.44)	(0.06)	(3.10)	(0.95)	
214	東 橋	159.40	9月 4日19時	1.70	0.51	0.40	0.21	0.19	4月24日 8時	0.07	0.26	0.40	(196.92)	16.76	10.16	2.59	1.95	0.17	12.50	386.89	(123.54)	10.51	6.37	1.62	1.22	0.11	7.84	2.43	
215	佐下部橋	29.00	9月 5日20時	1.51	0.83	0.71	0.70	0.70	1月 5日12時	0.70	0.71	0.78	(34.14)	(0.90)	(0.13)	(0.09)	(0.09)	(0.09)	(0.80)	(24.07)	(117.72)	(3.10)	(0.45)	(0.31)	(0.31)	(0.31)	(2.76)	(0.83)	
216	桜 橋	80.60	9月 4日18時	1.10	-0.15	-0.19	-0.22	-0.27	1月17日 1時	-0.46	-0.22	-0.17	(96.71)	(5.30)	(4.18)	(3.24)	(2.14)	(0.01)	(4.90)	(152.02)	(119.99)	(6.58)	(5.19)	(4.02)	(2.66)	(0.01)	(6.08)	(1.89)	
302	観晃橋	832.80	6月 2日21時	2.08	0.46	0.21	0.04	-0.06	4月25日20時	-0.18	0.09	0.29	(488.51)	19.03	9.89	5.41	3.40	1.52	16.30	514.18	(58.66)	2.29	1.19	0.65	0.41	0.18	1.96	0.62	
303	保 橋	362.30	6月 2日22時	0.99	0.07	-0.23	-0.47	-0.82	3月17日21時	-1.00	-0.47	-0.18	(560.03)	(23.81)	(3.15)	(0.77)	(0.17)	(0.03)	(42.30)	(1334.43)	(154.58)	(6.57)	(0.87)	(0.21)	(0.05)	(0.01)	(11.68)	(3.68)	
304	天満橋	123.50	6月 2日20時	0.50	-0.05	-0.14	-0.35	-0.54	4月25日17時	-0.62	-0.38	-0.18	(74.19)	5.30	2.72	0.52	0.12	0.04	7.00	221.35	(60.07)	4.29	2.20	0.42	0.10	0.03	5.67	1.79	
306	姿川橋	198.70	9月 4日17時	1.06	-1.06	-1.09	-1.12	-1.19	12月12日19時	-1.22	-1.12	-1.07	(490.62)	6.74	5.36	4.12	1.82	1.23	8.30	262.92	(246.91)	3.39	2.70	2.07	0.92	0.62	4.18	1.32	
308	淀 橋	128.20	9月 4日15時	1.97	0.47	0.36	0.32	0.22	4月24日 6時	0.09	0.33	0.41	(218.82)	(2.21)	(1.09)	(0.71)	(0.34)	(0.00)	(2.70)	(84.04)	(170.69)	(1.72)	(0.85)	(0.55)	(0.27)	(0.00)	(2.11)	(0.66)	
311	府中橋	149.00	6月28日21時	2.08	1.48	1.35	1.25	1.22	4月25日 9時	1.19	1.28	1.38	(80.06)	(6.68)	(2.91)	(1.50)	(1.11)	(0.92)	(6.60)	(208.68)	(53.73)	(4.48)	(1.95)	(1.01)	(0.74)	(0.62)	(4.43)	(1.40)	
312	御幣岩橋	40.69	8月15日11時	-0.08	-0.55	-0.66	-0.74	-0.78	3月 2日13時	-0.79	-0.72	-0.63	(48.33)	(3.52)	(2.03)	(1.28)	(0.96)	(0.92)	(4.40)	(140.00)	(118.78)	(8.65)	(4.99)	(3.15)	(2.36)	(2.26)	(10.81)	(3.44)	
314	倭 橋	20.50	6月26日19時	1.16	0.11	0.07	0.04	0.00	3月24日 8時	-0.06	0.05	0.08	(16.53)	1.74	1.28	0.83	0.59	0.31	1.40	43.16	(80.63)	8.49	6.24	4.05	2.88	1.51	6.83	2.11	
315	大平橋上	124.00	6月 2日18時	1.70	0.72	0.59	0.55	0.29	3月12日23時	0.20	0.54	0.64	(62.02)	2.13	0.76	0.43	0.05	0.01	2.10	65.97	(50.02)	1.72	0.61	0.35	0.04	0.01	1.69	0.53	
317	願成寺橋	48.26	6月 2日19時	2.60	0.25	0.15	0.08	0.06	1月26日 5時	0.04	0.12	0.21	(50.36)	(0.81)	(0.44)	(0.22)	(0.15)	(0.12)	(0.90)	(28.20)	(104.35)	(1.68)	(0.91)	(0.46)	(0.31)	(0.25)	(1.86)	(0.58)	
318	大 橋	145.30	9月 5日24時	0.17	0.00	-0.15	-0.36	-0.66	12月17日20時	-0.68	-0.38	-0.18	(4.62)	(2.85)	(2.02)	(0.99)	(0.15)	(0.00)	(1.90)	(54.59)	(3.18)	(1.96)	(1.39)	(0.68)	(0.10)	(0.00)	(1.31)	(0.38)	
320	白旗橋	178.30	6月 2日23時	1.64	0.75	0.61	0.50	0.44	5月13日12時	0.43	0.53	0.65	(21.83)	1.49	0.51	0.10	0.01	0.01	1.00	32.92	(12.24)	0.84	0.29	0.06	0.01	0.01	0.56	0.18	
322	千歳橋	35.10	6月 2日17時	1.70	0.30	0.26	0.23	0.08	8月22日 2時	0.06	0.22	0.29	(56.10)	(0.35)	(0.24)	(0.19)	(0.02)	(0.01)	(0.60)	(17.58)	(159.83)	(1.00)	(0.68)	(0.54)	(0.06)	(0.03)	(1.71)	(0.50)	
328	松 田	13.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329	東雲橋	231.00	9月 6日19時	1.43	0.55	0.35	0.15	0.02	5月 5日18時	-0.34	0.17	0.37	(151.29)	9.46	3.16	0.69	0.37	0.00	7.80	247.09	(65.49)	4.10	1.37	0.30	0.16	0.00	3.38	1.07	
330	後河原橋	8.20	9月 6日19時	1.51	0.72	0.50	0.28	0.17	3月11日10時	0.11	0.30	0.54	(69.18)	(0.83)	(0.72)	(0.62)	(0.58)	(0.55)	(3.50)	(110.02)	(843.66)	(10.12)	(8.78)	(7.56)	(7.07)	(6.71)	(42.68)	(13.42)	
331	久野橋	9.50	6月22日22時	0.83	-0.58	-0.83	-0.92	-0.96	3月12日21時	-1.00	-0.89	-0.72	(36.97)	0.40	0.21	0.16	0.13	0.12	1.10	34.61	(389.16)	4.21	2.21	1.68	1.37	1.26	11.58	3.64	
334	葉 鹿	32.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
342	武子川橋	131.80	9月 4日18時	0.79	0.07	-0.01	-0.06	-0.09	4月21日 6時	-0.12	-0.04	0.02	(62.05)	(0.94)	(0.26)	(0.15)	(0.14)	(0.13)	(2.10)	(64.78)	(47.08)	(0.71)	(0.20)	(0.11)	(0.11)	(0.10)	(1.59)	(0.49)	
343	永倉橋	52.00	6月 2日20時	0.62	-0.02	-0.10	-0.11	-0.11	7月23日 7時	-0.15	-0.10	-0.03	(34.65)	(1.26)	(0.21)	(0.15)	(0.14)	(0.01)	(1.90)	(60.88)	(66.63)	(2.42)	(0.40)	(0.29)	(0.27)	(0.02)	(3.65)	(1.17)	
345	葛生大橋	68.10	6月 2日19時	1.12	0.67	0.57	0.37	0.15	3月 4日14時	0.08	0.32	0.53	(31.62)	(16.48)	(12.15)	(5.45)	(1.02)	(0.35)	(11.60)	(364.45)	(46.43)	(24.20)	(17.84)	(8.00)	(1.50)	(0.51)	(17.03)	(5.35)	

#### 4. 位況・流況表【令和 5(2023)年】

観測所 番号	観測所名	流域面積 (km <sup>2</sup> )	水 位 (m)										流 量 (m <sup>3</sup> /sec)							年総量 (×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	比 流 量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )							流出高 (mm)
			最	高	豊水	平水	低水	渇水	最	低	平均低	年平均	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	平均	
403	晚翠橋	225.70	9月 6日14時	0.87	0.11	0.05	0.01	-0.01	4月13日23時	-0.03	0.03	0.09	(122.64)	(10.48)	(6.88)	(5.56)	(5.04)	(4.49)	(10.60)	(333.02)	(54.34)	(4.64)	(3.05)	(2.46)	(2.23)	(1.99)	(4.70)	(1.48)
404	木幡大橋	52.40	6月 2日18時	1.27	0.21	0.12	0.02	-0.02	2月28日18時	-0.03	0.03	0.13	(51.31)	(2.49)	(1.18)	(0.35)	(0.13)	(0.10)	(1.80)	(57.40)	(97.92)	(4.75)	(2.25)	(0.67)	(0.25)	(0.19)	(3.44)	(1.10)
405	荒川橋	325.60	9月 4日23時	3.61	0.15	0.04	-0.24	-0.36	4月21日13時	-0.45	-0.22	0.01	(558.05)	17.75	14.65	5.14	1.31	0.00	16.10	507.10	(171.39)	5.45	4.50	1.58	0.40	0.00	4.94	1.56
406	連城橋	125.60	9月 4日21時	1.84	-0.18	-0.23	-0.25	-0.39	12月 8日 4時	-0.40	-0.28	-0.22	(257.91)	(1.94)	(1.17)	(0.91)	(0.01)	(0.00)	(2.00)	(62.44)	(205.34)	(1.54)	(0.93)	(0.72)	(0.01)	(0.00)	(1.59)	(0.50)
408	落合橋	67.10	9月 4日18時	2.80	1.40	1.25	1.21	1.18	1月28日10時	1.17	1.22	1.31	(327.62)	8.82	2.84	2.00	1.29	1.19	7.20	226.03	(488.26)	13.14	4.23	2.98	1.92	1.77	10.73	3.37
412	京町橋	33.40	9月 4日19時	1.92	0.25	0.10	-0.04	-0.12	5月26日 7時	-0.30	-0.03	0.11	(87.13)	(5.53)	(3.55)	(0.49)	(0.12)	(0.00)	(3.40)	(96.92)	(260.87)	(16.56)	(10.63)	(1.47)	(0.36)	(0.00)	(10.18)	(2.90)
414	東古屋	18.38	9月 4日18時	1.19	0.02	-0.02	-0.03	-0.04	1月 7日 7時	-0.04	-0.03	0.00	(71.86)	(0.37)	(0.18)	(0.14)	(0.11)	(0.11)	(0.40)	(12.52)	(390.97)	(2.01)	(0.98)	(0.76)	(0.60)	(0.60)	(2.18)	(0.68)
416	箒 橋	522.60	9月 5日 1時	1.47	0.63	0.59	0.57	0.48	4月22日19時	0.38	0.57	0.60	(161.19)	(17.32)	(15.35)	(14.24)	(9.77)	(5.66)	(15.90)	(501.74)	(30.84)	(3.31)	(2.94)	(2.72)	(1.87)	(1.08)	(3.04)	(0.96)
418	佐久山	218.50	9月 4日23時	1.65	0.53	0.49	0.43	-	4月12日 2時	0.29	0.44	0.50	(218.10)	5.41	3.64	2.19	-	0.00	5.34	168.40	(99.82)	2.48	1.67	1.00	-	0.00	2.44	0.77
420	和田山	112.30	9月 4日21時	2.07	0.94	0.91	0.88	0.82	2月 8日19時	0.77	0.89	0.92	(129.01)	5.46	4.35	3.37	1.78	0.84	5.03	158.63	(114.88)	4.86	3.87	3.00	1.59	0.75	4.48	1.41
423	蛇尾橋	173.30	6月 2日17時	1.06	0.98	0.95	0.86	0.76	2月26日17時	0.76	0.84	0.92	( 6.79)	(4.93)	(4.30)	(2.69)	(1.39)	(1.34)	(3.90)	(122.68)	( 3.92)	(2.84)	(2.48)	(1.55)	(0.80)	(0.77)	(2.25)	(0.71)
426	稲沢陸橋	290.00	9月 6日15時	1.10	0.17	0.08	0.03	0.02	1月10日17時	0.01	0.04	0.11	(181.99)	(5.03)	(1.16)	(0.24)	(0.10)	(0.06)	(3.90)	(123.31)	(62.76)	(1.73)	(0.40)	(0.08)	(0.03)	(0.02)	(1.34)	(0.43)
431	松島橋	104.50	9月 4日20時	0.76	-0.26	-0.38	-0.49	-0.87	4月13日17時	-0.93	-0.60	-0.42	(118.26)	7.70	4.44	3.12	0.32	0.06	6.30	198.89	(113.17)	7.37	4.25	2.99	0.31	0.06	6.03	1.90
432	古舘橋下	135.00	6月14日15時	0.96	-0.22	-0.32	-0.40	-0.50	11月 5日10時	-0.52	-0.40	-0.29	(67.11)	3.27	2.25	1.55	0.87	0.78	2.90	90.82	(49.71)	2.42	1.67	1.15	0.64	0.58	2.15	0.67
439	夕の原	110.00	9月 4日20時	1.57	0.52	0.49	0.45	0.38	1月 6日 5時	0.37	0.45	0.49	(57.01)	5.73	4.88	3.83	2.29	2.11	5.05	159.26	(51.83)	5.21	4.44	3.48	2.08	1.92	4.59	1.45
440	長 井	14.00	9月 4日20時	1.86	0.45	0.41	0.37	0.31	3月22日17時	0.28	0.38	0.42	(20.62)	0.38	0.22	0.11	0.01	0.00	0.32	10.09	(147.29)	2.71	1.57	0.79	0.07	0.00	2.29	0.72
441	旭 橋	142.00	9月 4日20時	2.85	0.69	0.17	-0.04	-0.11	12月 3日24時	-0.17	0.02	0.29	(367.37)	28.33	6.01	2.99	1.02	0.65	13.66	430.78	(258.71)	19.95	4.23	2.11	0.72	0.46	9.62	3.03
442	内川橋	86.20	9月 4日19時	2.94	-0.01	-0.09	-0.15	-0.24	5月19日 1時	-0.29	-0.13	-0.05	(377.37)	4.12	2.37	1.37	0.38	0.09	3.55	111.95	(437.78)	4.78	2.75	1.59	0.44	0.10	4.12	1.30
443	福 原	489.10	9月 4日24時	2.07	1.14	1.09	0.97	0.90	2月 9日14時	0.89	0.97	1.07	(461.11)	13.80	11.05	7.56	4.97	4.64	13.00	409.97	(94.28)	2.82	2.26	1.55	1.02	0.95	2.66	0.84
447	新田橋	99.00	9月 6日17時	0.97	0.45	0.26	0.12	-0.51	9月20日23時	-0.62	0.09	0.29	(27.04)	(3.02)	(2.20)	(1.64)	(1.40)	(1.12)	(2.80)	(87.67)	(27.31)	(3.05)	(2.22)	(1.66)	(1.41)	(1.13)	(2.83)	(0.89)
448	熊川橋	61.20	11月 7日10時	0.49	0.04	0.00	-0.04	-0.08	10月23日 7時	-0.21	-0.05	0.00	(10.42)	(1.04)	(0.68)	(0.38)	(0.17)	(0.00)	(0.70)	(23.26)	(17.03)	(1.70)	(1.11)	(0.62)	(0.28)	(0.00)	(1.14)	(0.38)
451	森 田	304.30	9月 4日23時	4.08	0.88	0.73	0.57	0.49	4月21日24時	0.45	0.63	0.79	(1084.17)	9.45	4.16	1.20	0.42	0.17	10.70	339.30	(356.28)	3.11	1.37	0.39	0.14	0.06	3.52	1.12
452	東荒川	26.40	9月 4日19時	2.00	0.64	0.60	0.56	0.50	1月24日23時	49.00	0.55	0.60	(81.58)	1.57	1.17	0.78	0.36	0.31	1.40	43.39	(309.02)	5.95	4.43	2.95	1.36	1.17	5.30	1.64
454	中内橋	47.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
455	栃福橋	-	11月 7日 9時	0.28	-0.44	-0.48	-0.50	-0.52	2月 4日 3時	-0.53	-0.49	-0.46	(26.41)	(1.22)	(0.91)	(0.73)	(0.60)	(0.54)	(1.10)	(35.00)	-	-	-	-	-	-	-	-
456	中余笹橋	323.10	11月 2日11時	0.77	-0.77	-0.98	-0.99	-1.06	5月11日 6時	-1.12	-0.99	-0.90	(209.65)	(6.39)	(2.06)	(1.89)	(1.24)	(0.80)	(3.90)	(122.36)	(64.89)	(1.98)	(0.64)	(0.58)	(0.38)	(0.25)	(1.21)	(0.38)
453	尚仁沢	7.00	9月 4日19時	4.25	0.31	0.30	0.30	0.28	10月 6日 9時	0.27	0.30	0.32	43.93	0.75	0.71	0.70	0.63	0.59	0.77	24.28	627.57	10.71	10.14	10.00	9.00	8.43	11.00	3.47

# 日 水 位 流 量 表

令和 5 (2023) 年

水系名	利 根 川
河川名	小 貝 川
流域面積	145.5 km <sup>2</sup>
水位標零点高	m
観測所位置	芳賀郡益子町益子
担当事務所	真岡土木事務所

観測所番号	101
観測所名	鉄道橋下

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.04	(3.09)	-0.11	(2.08)	-0.09	(2.42)	0.00	(3.80)	0.07	(5.14)	0.05	(4.60)
2	-0.04	(3.11)	-0.10	(2.25)	-0.08	(2.48)	0.00	(3.70)	0.07	(5.07)	0.84	(41.31)
3	-0.05	(2.91)	-0.10	(2.18)	-0.08	(2.50)	-0.01	(3.64)	0.06	(4.81)	0.95	(40.24)
4	-0.05	(2.88)	-0.11	(2.13)	-0.09	(2.40)	-0.02	(3.51)	0.06	(4.79)	0.47	(16.56)
5	-0.06	(2.82)	-0.10	(2.20)	-0.09	(2.33)	-0.03	(3.31)	0.05	(4.68)	0.27	(9.99)
6	-0.07	(2.64)	-0.11	(2.08)	-0.10	(2.16)	-0.03	(3.23)	0.05	(4.62)	0.15	(6.90)
7	-0.08	(2.55)	-0.11	(2.05)	-0.10	(2.25)	-0.04	(3.10)	0.08	(5.31)	0.10	(5.83)
8	-0.07	(2.65)	-0.11	(2.14)	-0.10	(2.18)	-0.01	(3.58)	0.32	(12.06)	0.07	(5.03)
9	-0.09	(2.37)	-0.10	(2.23)	-0.11	(2.08)	0.00	(3.72)	0.10	(5.68)	0.50	(18.95)
10	-0.07	(2.59)	-0.09	(2.37)	-0.11	(2.07)	-0.01	(3.52)	0.06	(4.87)	0.22	(8.76)
11	-0.08	(2.46)	0.03	(4.39)	-0.11	(2.08)	-0.02	(3.42)	0.05	(4.77)	0.16	(7.02)
12	-0.09	(2.38)	0.00	(3.73)	-0.12	(1.91)	-0.03	(3.34)	0.05	(4.72)	0.12	(6.25)
13	-0.10	(2.27)	-0.02	(3.45)	-0.11	(2.10)	-0.02	(3.42)	0.06	(4.89)	0.23	(10.40)
14	-0.10	(2.24)	-0.01	(3.68)	-0.08	(2.44)	-0.03	(3.19)	0.06	(4.89)	0.66	(24.51)
15	-0.09	(2.37)	-0.01	(3.66)	-0.10	(2.18)	0.01	(4.01)	0.05	(4.77)	0.39	(13.63)
16	-0.06	(2.80)	-0.02	(3.46)	-0.12	(1.95)	0.12	(6.20)	0.06	(4.93)	0.29	(10.67)
17	-0.05	(2.95)	-0.03	(3.31)	-0.12	(2.00)	0.10	(5.63)	0.06	(4.79)	0.17	(7.24)
18	-0.06	(2.74)	-0.04	(3.14)	-0.03	(3.35)	0.06	(4.94)	0.05	(4.65)	0.09	(5.58)
19	-0.07	(2.68)	-0.04	(3.11)	0.03	(4.26)	0.06	(4.87)	0.05	(4.60)	0.08	(5.19)
20	-0.09	(2.43)	-0.03	(3.24)	0.01	(3.98)	0.05	(4.65)	0.07	(5.13)	0.06	(4.97)
21	-0.08	(2.56)	-0.03	(3.22)	0.00	(3.75)	0.07	(5.13)	0.05	(4.68)	0.05	(4.67)
22	-0.09	(2.38)	-0.05	(2.95)	-0.01	(3.65)	0.12	(6.12)	0.09	(5.73)	0.30	(13.31)
23	-0.10	(2.24)	-0.06	(2.83)	-0.02	(3.36)	0.11	(6.01)	0.38	(13.41)	0.56	(20.81)
24	-0.09	(2.31)	-0.06	(2.81)	0.02	(4.19)	0.11	(5.88)	0.14	(6.65)	0.26	(9.67)
25	-0.09	(2.40)	-0.05	(2.95)	0.09	(5.47)	0.12	(6.06)	0.07	(5.13)	0.15	(6.94)
26	-0.10	(2.26)	-0.05	(2.87)	0.13	(6.60)	0.14	(6.61)	0.06	(4.82)	0.11	(5.85)
27	-0.11	(2.13)	-0.06	(2.75)	0.14	(6.65)	0.14	(6.67)	0.05	(4.63)	0.08	(5.26)
28	-0.09	(2.34)	-0.08	(2.51)	0.06	(4.83)	0.09	(5.40)	0.03	(4.31)	0.13	(6.84)
29	-0.10	(2.25)	/	/	0.03	(4.39)	0.05	(4.73)	0.04	(4.44)	0.32	(11.99)
30	-0.10	(2.19)	/	/	0.02	(4.19)	0.06	(4.94)	0.05	(4.74)	0.12	(6.08)
31	-0.10	(2.25)	/	/	0.01	(3.94)	/	/	0.06	(4.79)	/	/
月平均	-0.08	(2.52)	-0.06	(2.85)	-0.04	(3.23)	0.04	(4.54)	0.08	(5.44)	0.27	(11.50)
最 高	-0.04	(3.11)	0.03	(4.39)	0.14	(6.65)	0.14	(6.67)	0.38	(13.41)	0.95	(41.31)
最 低	-0.11	(2.13)	-0.11	(2.05)	-0.12	(1.91)	-0.04	(3.10)	0.03	(4.31)	0.05	(4.60)
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月4日15時 1.97	0.08	0.01	-0.07	-0.11	9月3日14時 -0.17	-0.05	0.04				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.09	(5.52)	0.15	(6.85)	-0.12	(2.02)	0.00	(3.85)	-0.09	(2.38)	-0.08	(2.45)
2	0.07	(5.16)	0.12	(6.19)	-0.13	(1.86)	0.06	(4.84)	-0.08	(2.43)	-0.08	(2.44)
3	0.06	(4.84)	0.08	(5.34)	-0.14	(1.78)	0.03	(4.33)	-0.09	(2.38)	-0.09	(2.29)
4	0.06	(4.97)	0.07	(5.03)	0.70	(39.04)	0.06	(4.89)	-0.09	(2.39)	-0.10	(2.29)
5	0.06	(4.84)	0.12	(6.19)	0.47	(17.26)	0.07	(5.00)	-0.10	(2.24)	-0.11	(2.15)
6	0.06	(4.85)	0.15	(6.90)	0.62	(24.61)	0.05	(4.66)	-0.11	(2.09)	-0.10	(2.16)
7	0.05	(4.73)	0.17	(7.37)	0.53	(19.14)	0.03	(4.31)	0.09	(6.15)	-0.10	(2.19)
8	0.05	(4.67)	0.18	(7.66)	0.58	(22.06)	0.01	(3.92)	0.05	(4.65)	-0.10	(2.20)
9	0.06	(4.82)	0.25	(9.50)	0.49	(17.43)	0.17	(7.90)	0.01	(3.98)	-0.11	(2.13)
10	0.04	(4.56)	0.19	(7.78)	0.30	(10.87)	0.18	(7.47)	-0.02	(3.49)	-0.11	(2.15)
11	0.06	(4.92)	0.18	(7.66)	0.19	(7.78)	0.11	(5.98)	0.00	(3.69)	-0.11	(2.05)
12	0.08	(5.27)	0.20	(8.01)	0.11	(6.03)	0.07	(5.16)	-0.03	(3.19)	-0.06	(2.83)
13	0.06	(5.16)	0.22	(8.47)	0.07	(5.01)	0.04	(4.48)	-0.02	(3.36)	-0.05	(2.88)
14	0.30	(11.71)	0.22	(8.54)	0.03	(4.28)	0.02	(4.15)	-0.03	(3.27)	-0.08	(2.54)
15	0.05	(4.75)	0.38	(13.87)	0.03	(4.37)	0.16	(7.61)	-0.04	(3.10)	-0.10	(2.24)
16	-	-	0.21	(8.37)	0.01	(3.97)	0.13	(6.32)	-0.06	(2.79)	-0.09	(2.37)
17	-	-	0.20	(7.99)	0.00	(3.77)	0.08	(5.38)	0.09	(5.87)	-0.08	(2.56)
18	-	-	0.17	(7.29)	-0.01	(3.62)	0.05	(4.62)	0.07	(5.14)	-0.08	(2.43)
19	-	-	0.15	(6.80)	-0.02	(3.39)	0.01	(4.02)	0.05	(4.62)	-0.10	(2.25)
20	-	-	0.14	(6.56)	0.14	(8.46)	0.01	(3.92)	0.03	(4.36)	-0.10	(2.17)
21	-	-	0.11	(5.94)	0.20	(8.49)	0.01	(3.94)	0.01	(3.98)	-0.10	(2.26)
22	-0.01	(3.63)	0.10	(5.70)	0.09	(5.58)	0.00	(3.74)	-0.01	(3.59)	-0.10	(2.20)
23	-0.03	(3.29)	0.18	(7.67)	0.17	(7.44)	-0.01	(3.54)	-0.03	(3.25)	-0.10	(2.20)
24	-0.04	(3.05)	0.14	(6.63)	0.11	(5.83)	-0.03	(3.26)	-0.03	(3.29)	-0.11	(2.07)
25	-0.04	(3.04)	0.09	(5.59)	0.06	(4.93)	-0.05	(2.99)	-0.03	(3.33)	-0.11	(2.06)
26	-0.04	(3.13)	0.04	(4.55)	0.03	(4.25)	-0.05	(2.92)	-0.05	(2.94)	-0.11	(2.08)
27	0.07	(5.18)	0.00	(3.84)	0.02	(4.09)	-0.07	(2.71)	-0.07	(2.70)	-0.10	(2.18)
28	0.14	(6.57)	-0.01	(3.53)	0.02	(4.07)	-0.06	(2.84)	-0.07	(2.67)	-0.11	(2.04)
29	0.15	(6.77)	-0.05	(2.95)	0.01	(3.90)	-0.05	(2.93)	-0.07	(2.66)	-0.11	(2.05)
30	0.14	(6.63)	-0.07	(2.60)	-0.02	(3.41)	-0.06	(2.80)	-0.08	(2.53)	-0.11	(2.03)
31	0.14	(6.72)	-0.09	(2.30)	/	/	-0.07	(2.59)	/	/	-0.11	(2.03)
月平均	0.07	(5.15)	0.13	(6.57)	0.15	(8.63)	0.03	(4.42)	-0.03	(3.42)	-0.10	(2.26)
最 高	0.30	(11.71)	0.38	(13.87)	0.70	(39.04)	0.18	(7.90)	0.09	(6.15)	-0.05	(2.88)
最 低	-0.04	(3.04)	-0.09	(2.30)	-0.14	(1.78)	-0.07	(2.59)	-0.11	(2.09)	-0.11	(2.03)
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月4日15時 (117.27)	(5.34)	(3.94)	(2.60)	(2.05)	9月3日14時 (1.38)	(5.00)	(156.27)				

注1) 表中の-欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和4(2022)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和5(2023)年

水系名	利根川
河川名	五行川
流域面積	171.9 km <sup>2</sup>
水位標零点高	63.69 m
観測所位置	真岡市荒町
担当事務所	真岡土木事務所

観測所番号	103
観測所名	妹内橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1月		2月		3月		4月		5月		6月					
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量				
1	0.34	(3.39)	0.31	(2.74)	0.29	(2.27)	0.33	(3.07)	0.24	(1.52)	0.38	(4.49)				
2	0.34	(3.37)	0.30	(2.61)	0.28	(2.18)	0.32	(2.89)	0.29	(2.47)	1.56	(94.64)				
3	0.34	(3.31)	0.30	(2.53)	0.28	(2.25)	0.31	(2.72)	0.28	(2.11)	1.54	(83.97)				
4	0.34	(3.28)	0.31	(2.72)	0.30	(2.50)	0.31	(2.65)	0.25	(1.72)	0.71	(17.15)				
5	0.34	(3.26)	0.32	(2.86)	0.30	(2.45)	0.30	(2.53)	0.23	(1.47)	0.46	(6.55)				
6	0.34	(3.28)	0.32	(2.85)	0.30	(2.51)	0.30	(2.48)	0.25	(1.69)	0.34	(3.40)				
7	0.34	(3.37)	0.31	(2.69)	0.30	(2.51)	0.29	(2.33)	0.51	(10.17)	0.37	(4.08)				
8	0.34	(3.26)	0.31	(2.71)	0.26	(1.81)	0.33	(3.19)	1.16	(45.31)	0.43	(7.40)				
9	0.33	(3.14)	0.29	(2.39)	0.25	(1.61)	0.30	(2.56)	0.72	(17.46)	1.15	(45.92)				
10	0.34	(3.29)	0.30	(2.51)	0.24	(1.51)	0.28	(2.26)	0.46	(6.60)	0.88	(25.89)				
11	0.34	(3.34)	0.33	(3.10)	0.24	(1.50)	0.24	(1.60)	0.34	(3.40)	0.77	(19.63)				
12	0.34	(3.30)	0.30	(2.55)	0.24	(1.50)	0.30	(2.66)	0.29	(2.31)	0.72	(16.61)				
13	0.34	(3.29)	0.30	(2.61)	0.25	(1.76)	0.37	(4.07)	0.43	(5.94)	0.75	(23.13)				
14	0.34	(3.32)	0.33	(3.14)	0.25	(1.65)	0.34	(3.44)	0.55	(9.56)	1.40	(65.92)				
15	0.34	(3.31)	0.36	(3.80)	0.24	(1.54)	0.46	(6.51)	0.33	(3.07)	1.11	(40.99)				
16	0.35	(3.54)	0.36	(3.74)	0.24	(1.53)	0.49	(7.44)	0.44	(5.97)	0.73	(17.79)				
17	0.34	(3.43)	0.31	(2.70)	0.24	(1.49)	0.42	(5.35)	0.26	(1.93)	0.55	(9.52)				
18	0.34	(3.28)	0.30	(2.47)	0.29	(2.46)	0.39	(4.43)	0.23	(1.41)	0.49	(7.95)				
19	0.33	(3.22)	0.29	(2.35)	0.28	(2.20)	0.41	(5.13)	0.35	(5.33)	0.48	(7.23)				
20	0.33	(3.17)	0.29	(2.36)	0.26	(1.91)	0.34	(3.46)	0.70	(16.53)	0.45	(6.12)				
21	0.33	(3.16)	0.29	(2.32)	0.26	(1.84)	0.25	(1.68)	0.35	(3.68)	0.42	(5.41)				
22	0.33	(3.09)	0.29	(2.39)	0.25	(1.73)	0.27	(1.99)	0.41	(7.27)	0.79	(25.71)				
23	0.33	(3.13)	0.29	(2.33)	0.26	(1.83)	0.21	(1.13)	1.07	(37.55)	1.19	(48.37)				
24	0.33	(3.13)	0.30	(2.46)	0.29	(2.29)	0.18	(0.79)	0.72	(17.21)	0.81	(21.54)				
25	0.33	(3.13)	0.30	(2.45)	0.32	(3.02)	0.16	(0.70)	0.40	(4.82)	0.61	(11.83)				
26	0.33	(3.07)	0.29	(2.42)	0.37	(4.12)	0.24	(1.78)	0.35	(3.64)	0.53	(8.77)				
27	0.33	(3.13)	0.29	(2.41)	0.45	(6.04)	0.27	(2.47)	0.33	(3.24)	0.59	(11.08)				
28	0.33	(3.10)	0.29	(2.36)	0.38	(4.29)	0.16	(0.63)	0.33	(3.28)	0.68	(16.15)				
29	0.33	(3.08)			0.36	(3.84)	0.17	(0.64)	0.57	(10.80)	0.79	(20.93)				
30	0.33	(3.04)			0.35	(3.62)	0.21	(1.23)	0.53	(9.80)	0.63	(12.94)				
31	0.32	(3.00)			0.34	(3.42)			0.51	(8.47)						
月平均	0.34	(3.23)	0.31	(2.66)	0.29	(2.43)	0.30	(2.79)	0.45	(8.25)	0.74	(23.04)				
最高	0.35	(3.54)	0.36	(3.80)	0.45	(6.04)	0.49	(7.44)	1.16	(45.31)	1.56	(94.64)				
最低	0.32	(3.00)	0.29	(2.32)	0.24	(1.49)	0.16	(0.63)	0.23	(1.41)	0.34	(3.40)				
位 況	最高水位		豊水位		平水位		低水位		渇水位		最低水位		平均低水位		年平均水位	
	6月2日20時 2.52		0.50		0.36		0.31		0.23		4月11日16時 0.10		0.32		0.44	

月 日	7月		8月		9月		10月		11月		12月					
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量				
1	0.62	(12.13)	0.33	(3.37)	0.55	(9.63)	0.47	(6.75)	0.41	(5.01)	0.36	(3.82)				
2	0.52	(8.25)	0.36	(3.71)	0.56	(9.88)	0.46	(6.36)	0.40	(4.71)	0.36	(3.76)				
3	0.38	(4.28)	0.28	(2.22)	0.58	(10.43)	0.45	(5.99)	0.38	(4.28)	0.36	(3.68)				
4	0.55	(10.10)	0.27	(2.07)	1.39	(86.71)	0.55	(9.53)	0.38	(4.17)	0.35	(3.56)				
5	0.64	(13.12)	0.27	(1.95)	1.42	(68.61)	0.55	(9.23)	0.37	(4.01)	0.35	(3.56)				
6	0.50	(7.76)	0.26	(1.80)	1.58	(87.42)	0.51	(8.13)	0.38	(4.40)	0.35	(3.56)				
7	0.32	(2.87)	0.25	(1.68)	1.33	(60.44)	0.49	(7.39)	0.48	(7.24)	0.34	(3.37)				
8	0.37	(4.18)	0.25	(1.66)	1.13	(41.98)	0.48	(6.89)	0.46	(6.55)	0.34	(3.32)				
9	0.51	(8.16)	0.62	(16.65)	1.01	(33.26)	0.57	(10.48)	0.43	(5.66)	0.34	(3.28)				
10	0.54	(10.57)	0.82	(22.29)	0.81	(21.02)	0.63	(12.40)	0.42	(5.35)	0.33	(3.13)				
11	0.77	(19.65)	0.47	(6.90)	0.71	(16.19)	0.58	(10.52)	0.42	(5.26)	0.33	(3.15)				
12	0.73	(17.05)	0.35	(3.72)	0.65	(13.25)	0.55	(9.44)	0.41	(4.91)	0.36	(3.69)				
13	0.61	(12.89)	0.31	(2.78)	0.60	(11.32)	0.53	(8.67)	0.40	(4.78)	0.34	(3.37)				
14	1.20	(48.54)	0.37	(4.18)	0.57	(10.25)	0.51	(8.10)	0.39	(4.58)	0.34	(3.31)				
15	0.83	(22.34)	0.70	(16.72)	0.55	(9.53)	0.58	(10.48)	0.39	(4.50)	0.34	(3.23)				
16	-	-	0.65	(13.58)	0.54	(8.87)	0.59	(11.01)	0.38	(4.34)	0.34	(3.28)				
17	-	-	0.38	(4.39)	0.52	(8.21)	0.55	(9.31)	0.46	(6.66)	0.33	(3.13)				
18	-	-	0.30	(2.45)	0.50	(7.79)	0.53	(8.54)	0.49	(7.31)	0.33	(3.17)				
19	-	-	0.41	(8.74)	0.49	(7.34)	0.51	(8.00)	0.46	(6.32)	0.33	(3.13)				
20	-	-	0.80	(20.83)	0.57	(10.24)	0.50	(7.54)	0.44	(5.92)	0.33	(3.13)				
21	-	-	0.51	(8.83)	0.54	(9.06)	0.47	(6.84)	0.43	(5.57)	0.33	(3.07)				
22	0.35	(3.51)	0.34	(3.45)	0.53	(8.83)	0.46	(6.47)	0.42	(5.32)	0.33	(3.07)				
23	0.30	(2.47)	0.48	(7.54)	0.62	(12.13)	0.46	(6.27)	0.41	(5.10)	0.33	(3.03)				
24	0.24	(1.61)	0.49	(7.66)	0.57	(10.15)	0.45	(6.03)	0.41	(4.93)	0.32	(2.97)				
25	0.19	(0.91)	0.38	(4.44)	0.54	(9.05)	0.44	(5.85)	0.40	(4.75)	0.32	(2.96)				
26	0.19	(0.88)	0.35	(3.52)	0.52	(8.39)	0.44	(5.89)	0.40	(4.74)	0.32	(2.92)				
27	0.29	(3.89)	0.48	(7.94)	0.51	(7.86)	0.44	(5.79)	0.39	(4.54)	0.34	(3.35)				
28	0.34	(3.79)	0.52	(8.83)	0.50	(7.52)	0.44	(5.77)	0.39	(4.42)	0.35	(3.45)				
29	0.25	(1.71)	0.48	(7.18)	0.48	(6.98)	0.43	(5.59)	0.37	(4.00)	0.34	(3.38)				
30	0.21	(1.13)	0.48	(6.92)	0.47	(6.79)	0.42	(5.33)	0.37	(3.93)	0.34	(3.34)				
31	0.19	(0.89)	0.52	(8.33)			0.41	(5.07)			0.34	(3.34)				
月平均	0.47	(8.91)	0.43	(6.98)	0.71	(20.64)	0.50	(7.73)	0.41	(5.11)	0.34	(3.31)				
最高	1.20	(48.54)	0.82	(22.29)	1.58	(87.42)	0.63	(12.40)	0.49	(7.31)	0.36	(3.82)				
最低	0.19	(0.88)	0.25	(1.66)	0.47	(6.79)	0.41	(5.07)	0.37	(3.93)	0.32	(2.92)				
流 況	最大流量		豊水流量		平水流量		低水流量		渇水流量		最小流量		年平均流量		年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	
	6月2日20時 (215.27)		(7.79)		(3.80)		(2.85)		(1.41)		4月11日16時 (0.17)		(7.90)		(244.86)	

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和4(2022)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

令和5(2023)年

水系名	利根川
河川名	五行川
流域面積	4.5 km <sup>2</sup>
水位標零点高	157.4 m
観測所位置	さくら市氏家
担当事務所	矢板土木事務所

観測所番号	104
観測所名	氏家体育館脇

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1月		2月		3月		4月		5月		6月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.10	(0.08)	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.09	(0.07)	0.37	(0.59)	0.42	(0.74)			
2	0.10	(0.08)	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.09	(0.07)	0.36	(0.56)	0.58	(1.88)			
3	0.10	(0.08)	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.09	(0.07)	0.37	(0.60)	0.34	(0.55)			
4	0.10	(0.08)	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.10	(0.07)	0.37	(0.60)	0.32	(0.50)			
5	0.10	(0.08)	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.10	(0.07)	0.39	(0.66)	0.38	(0.64)			
6	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.10	(0.07)	0.10	(0.07)	0.39	(0.67)	0.38	(0.63)			
7	0.10	(0.08)	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.10	(0.07)	0.42	(0.76)	0.38	(0.63)			
8	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.10	(0.07)	0.09	(0.07)	0.56	(1.68)	0.37	(0.61)			
9	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.10	(0.07)	0.10	(0.07)	0.48	(0.99)	0.49	(1.02)			
10	0.10	(0.08)	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.10	(0.07)	0.43	(0.79)	0.47	(0.93)			
11	0.10	(0.08)	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.08	(0.06)	0.39	(0.66)	0.44	(0.79)			
12	0.10	(0.08)	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.08	(0.06)	0.40	(0.68)	0.44	(0.81)			
13	0.10	(0.07)	0.10	(0.08)	0.09	(0.07)	0.09	(0.08)	0.42	(0.76)	0.47	(0.97)			
14	0.10	(0.08)	0.12	(0.09)	0.09	(0.07)	0.16	(0.16)	0.44	(0.81)	0.50	(1.24)			
15	0.10	(0.08)	0.12	(0.10)	0.10	(0.07)	0.29	(0.38)	0.39	(0.65)	0.35	(0.53)			
16	0.10	(0.07)	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.34	(0.52)	0.44	(0.83)	0.39	(0.67)			
17	0.10	(0.07)	0.10	(0.08)	0.09	(0.07)	0.33	(0.47)	0.43	(0.80)	0.45	(0.86)			
18	0.10	(0.07)	0.10	(0.08)	0.09	(0.07)	0.34	(0.51)	0.43	(0.80)	0.43	(0.81)			
19	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.09	(0.07)	0.33	(0.48)	0.43	(0.80)	0.43	(0.81)			
20	0.10	(0.07)	0.10	(0.07)	0.10	(0.07)	0.30	(0.42)	0.47	(0.95)	0.42	(0.77)			
21	0.10	(0.08)	0.10	(0.08)	0.09	(0.07)	0.23	(0.26)	0.42	(0.78)	0.38	(0.63)			
22	0.10	(0.08)	0.10	(0.08)	0.09	(0.07)	0.18	(0.19)	0.44	(0.84)	0.44	(0.93)			
23	0.10	(0.08)	0.10	(0.08)	0.09	(0.07)	0.19	(0.21)	0.48	(0.93)	0.54	(1.31)			
24	0.10	(0.08)	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.19	(0.20)	0.45	(0.89)	0.53	(1.21)			
25	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.09	(0.07)	0.19	(0.20)	0.41	(0.74)	0.52	(1.24)			
26	0.10	(0.08)	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.25	(0.31)	0.40	(0.69)	0.52	(1.19)			
27	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.09	(0.07)	0.26	(0.33)	0.40	(0.71)	0.49	(0.97)			
28	0.10	(0.08)	0.10	(0.08)	0.09	(0.07)	0.26	(0.34)	0.41	(0.73)	0.47	(1.02)			
29	0.10	(0.08)	/	/	0.09	(0.07)	0.30	(0.42)	0.43	(0.78)	0.39	(0.70)			
30	0.10	(0.07)	/	/	0.10	(0.07)	0.33	(0.49)	0.48	(1.14)	0.45	(0.82)			
31	0.08	(0.06)	/	/	0.10	(0.07)	/	/	0.48	(1.09)	/	/			
月平均	0.10	(0.08)	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.19	(0.23)	0.43	(0.80)	0.44	(0.88)			
最高	0.10	(0.08)	0.12	(0.10)	0.10	(0.07)	0.34	(0.52)	0.56	(1.68)	0.58	(1.88)			
最低	0.08	(0.06)	0.10	(0.07)	0.09	(0.07)	0.08	(0.06)	0.36	(0.56)	0.32	(0.50)			
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位							
	9月4日14時					9月25日19時			0.98	0.39	0.10	0.10	0.09	0.00	0.11

月 日	7月		8月		9月		10月		11月		12月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.47	(0.90)	0.44	(0.79)	0.34	(0.51)	0.07	(0.05)	0.14	(0.12)	0.10	(0.07)			
2	0.45	(0.85)	0.46	(0.91)	0.33	(0.48)	0.10	(0.08)	0.08	(0.06)	0.10	(0.07)			
3	0.43	(0.80)	0.46	(0.88)	0.32	(0.45)	0.10	(0.08)	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)			
4	0.45	(0.89)	0.47	(0.91)	0.48	(1.60)	0.10	(0.07)	0.10	(0.07)	0.10	(0.07)			
5	0.45	(0.85)	0.45	(0.88)	0.36	(0.56)	0.10	(0.07)	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)			
6	0.44	(0.79)	0.46	(0.86)	0.30	(0.41)	0.10	(0.07)	0.10	(0.08)	0.10	(0.08)			
7	0.41	(0.73)	0.47	(0.91)	0.27	(0.33)	0.10	(0.07)	0.10	(0.09)	0.10	(0.08)			
8	0.38	(0.61)	0.46	(0.89)	0.28	(0.36)	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.10	(0.07)			
9	0.45	(0.85)	0.56	(1.64)	0.25	(0.30)	0.12	(0.10)	0.10	(0.07)	0.10	(0.07)			
10	0.50	(1.12)	0.55	(1.43)	0.20	(0.22)	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.10	(0.08)			
11	0.52	(1.16)	0.49	(1.02)	0.19	(0.19)	0.10	(0.07)	0.09	(0.07)	0.10	(0.08)			
12	0.48	(1.00)	0.48	(0.99)	0.17	(0.17)	0.10	(0.07)	0.09	(0.07)	0.10	(0.08)			
13	0.47	(1.08)	0.51	(1.12)	0.16	(0.15)	0.10	(0.07)	0.10	(0.07)	0.10	(0.08)			
14	0.53	(1.32)	0.46	(0.97)	0.14	(0.12)	0.10	(0.07)	0.10	(0.07)	0.10	(0.08)			
15	0.48	(0.93)	0.22	(0.25)	0.14	(0.13)	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.10	(0.08)			
16	-	-	0.34	(0.59)	0.13	(0.11)	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.11	(0.08)			
17	-	-	0.47	(0.92)	0.10	(0.09)	0.10	(0.07)	0.12	(0.10)	0.10	(0.08)			
18	-	-	0.44	(0.79)	0.10	(0.08)	0.10	(0.07)	0.10	(0.08)	0.10	(0.08)			
19	-	-	0.44	(0.81)	0.14	(0.16)	0.10	(0.07)	0.10	(0.07)	0.10	(0.08)			
20	-	-	0.46	(0.88)	0.14	(0.13)	0.10	(0.07)	0.08	(0.06)	0.10	(0.08)			
21	-	-	0.44	(0.82)	0.12	(0.10)	0.09	(0.07)	0.10	(0.07)	0.10	(0.08)			
22	0.44	(0.80)	0.45	(0.84)	0.16	(0.17)	0.10	(0.07)	0.10	(0.08)	0.10	(0.08)			
23	0.40	(0.67)	0.48	(0.95)	0.12	(0.10)	0.10	(0.07)	0.10	(0.08)	0.10	(0.08)			
24	0.41	(0.73)	0.46	(0.88)	0.11	(0.09)	0.10	(0.07)	0.10	(0.08)	0.10	(0.08)			
25	0.38	(0.62)	0.45	(0.84)	0.07	(0.06)	0.10	(0.07)	0.09	(0.07)	0.10	(0.08)			
26	0.38	(0.63)	0.43	(0.77)	0.08	(0.06)	0.10	(0.07)	0.10	(0.07)	0.11	(0.09)			
27	0.38	(0.62)	0.43	(0.76)	0.09	(0.07)	0.10	(0.07)	0.10	(0.08)	0.16	(0.15)			
28	0.40	(0.68)	0.45	(0.84)	0.11	(0.08)	0.10	(0.07)	0.10	(0.08)	0.17	(0.16)			
29	0.39	(0.65)	0.45	(0.82)	0.08	(0.06)	0.10	(0.07)	0.10	(0.07)	0.17	(0.16)			
30	0.39	(0.66)	0.43	(0.77)	0.09	(0.07)	0.10	(0.07)	0.10	(0.07)	0.18	(0.17)			
31	0.40	(0.70)	0.43	(0.75)	/	/	0.11	(0.09)	/	/	0.18	(0.17)			
月平均	0.44	(0.82)	0.45	(0.89)	0.19	(0.25)	0.10	(0.07)	0.10	(0.08)	0.11	(0.09)			
最高	0.53	(1.32)	0.56	(1.64)	0.48	(1.60)	0.12	(0.10)	0.14	(0.12)	0.18	(0.17)			
最低	0.38	(0.61)	0.22	(0.25)	0.07	(0.06)	0.07	(0.05)	0.08	(0.06)	0.10	(0.07)			
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )							
	9月4日14時					9月25日19時			7.76	0.67	0.08	0.07	0.07	0.01	0.40

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和5(2023)年

水系名	利根川
河川名	野元川
流域面積	72.1 km <sup>2</sup>
水位標零点高	87.29 m
観測所位置	芳賀郡芳賀町西大沼
担当事務所	真岡土木事務所

観測所番号	105
観測所名	監物橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.35	(1.78)	0.30	(1.39)	0.36	(1.85)	0.41	(2.22)	0.70	(5.54)	0.72	(5.85)
2	0.35	(1.76)	0.29	(1.33)	0.36	(1.81)	0.40	(2.12)	0.74	(6.14)	1.17	(19.74)
3	0.35	(1.75)	0.29	(1.31)	0.36	(1.85)	0.38	(2.03)	0.72	(5.83)	0.98	(12.65)
4	0.35	(1.74)	0.32	(1.50)	0.39	(2.09)	0.38	(2.00)	0.70	(5.58)	0.76	(6.35)
5	0.35	(1.75)	0.32	(1.53)	0.39	(2.08)	0.37	(1.94)	0.69	(5.38)	0.70	(5.51)
6	0.35	(1.74)	0.32	(1.52)	0.39	(2.10)	0.38	(1.96)	0.69	(5.43)	0.70	(5.56)
7	0.35	(1.74)	0.32	(1.52)	0.39	(2.08)	0.37	(1.92)	0.77	(6.61)	0.72	(5.79)
8	0.35	(1.73)	0.34	(1.70)	0.34	(1.65)	0.40	(2.20)	0.95	(10.58)	0.70	(5.53)
9	0.34	(1.69)	0.36	(1.86)	0.33	(1.60)	0.37	(1.91)	0.76	(6.55)	0.90	(9.98)
10	0.34	(1.68)	0.38	(1.99)	0.33	(1.58)	0.37	(1.89)	0.71	(5.65)	0.75	(6.37)
11	0.34	(1.68)	0.39	(2.10)	0.32	(1.53)	0.36	(1.84)	0.71	(5.61)	0.76	(6.43)
12	0.34	(1.67)	0.38	(1.98)	0.32	(1.52)	0.41	(2.24)	0.69	(5.45)	0.75	(6.29)
13	0.34	(1.66)	0.37	(1.90)	0.34	(1.65)	0.43	(2.40)	0.77	(6.54)	0.88	(10.16)
14	0.34	(1.70)	0.39	(2.09)	0.33	(1.57)	0.40	(2.12)	0.81	(7.08)	1.00	(12.43)
15	0.34	(1.68)	0.42	(2.30)	0.32	(1.55)	0.45	(2.62)	0.70	(5.50)	0.78	(6.78)
16	0.35	(1.75)	0.41	(2.28)	0.33	(1.57)	0.47	(2.84)	0.77	(6.48)	0.78	(6.78)
17	0.35	(1.72)	0.39	(2.07)	0.32	(1.52)	0.43	(2.47)	0.69	(5.37)	0.78	(6.69)
18	0.35	(1.73)	0.39	(2.06)	0.38	(1.99)	0.41	(2.28)	0.67	(5.12)	0.72	(5.83)
19	0.34	(1.69)	0.38	(1.98)	0.35	(1.76)	0.44	(2.54)	0.69	(5.36)	0.71	(5.73)
20	0.34	(1.69)	0.37	(1.91)	0.34	(1.69)	0.41	(2.22)	0.71	(5.78)	0.67	(5.07)
21	0.34	(1.68)	0.37	(1.88)	0.34	(1.66)	0.40	(2.13)	0.71	(5.74)	0.65	(4.83)
22	0.34	(1.66)	0.37	(1.90)	0.34	(1.67)	0.39	(2.07)	0.74	(6.08)	0.77	(7.50)
23	0.33	(1.62)	0.37	(1.89)	0.35	(1.72)	0.33	(1.57)	0.84	(7.69)	0.89	(9.26)
24	0.34	(1.64)	0.36	(1.86)	0.37	(1.88)	0.29	(1.33)	0.81	(7.17)	0.78	(6.64)
25	0.33	(1.61)	0.36	(1.82)	0.40	(2.20)	0.23	(0.95)	0.72	(5.85)	0.77	(6.47)
26	0.33	(1.59)	0.36	(1.81)	0.44	(2.56)	0.36	(1.91)	0.72	(5.85)	0.72	(5.83)
27	0.34	(1.65)	0.36	(1.82)	0.46	(2.75)	0.53	(3.40)	0.72	(5.82)	0.73	(5.95)
28	0.34	(1.65)	0.36	(1.83)	0.44	(2.53)	0.55	(3.62)	0.71	(5.70)	0.74	(6.14)
29	0.33	(1.60)	/	/	0.44	(2.48)	0.58	(4.01)	0.70	(5.58)	0.74	(6.15)
30	0.33	(1.61)	/	/	0.43	(2.41)	0.66	(4.99)	0.72	(5.84)	0.80	(6.97)
31	0.33	(1.60)	/	/	0.42	(2.36)	/	/	0.74	(6.15)	/	/
月平均	0.34	(1.68)	0.36	(1.83)	0.37	(1.91)	0.41	(2.32)	0.73	(6.10)	0.78	(7.38)
最高	0.35	(1.78)	0.42	(2.30)	0.46	(2.75)	0.66	(4.99)	0.95	(10.58)	1.17	(19.74)
最低	0.33	(1.59)	0.29	(1.31)	0.32	(1.52)	0.23	(0.95)	0.67	(5.12)	0.65	(4.83)
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	6月2日19時 1.81	0.70	0.39	0.34	0.28	4月25日17時 0.18	0.35	0.50				

日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.82	(7.31)	0.74	(6.06)	0.78	(6.65)	0.34	(1.69)	0.32	(1.55)	0.32	(1.52)
2	0.75	(6.31)	0.74	(6.12)	0.76	(6.39)	0.33	(1.63)	0.34	(1.70)	0.31	(1.46)
3	0.70	(5.59)	0.70	(5.53)	0.74	(6.09)	0.33	(1.58)	0.35	(1.74)	0.31	(1.46)
4	0.71	(5.71)	0.69	(5.42)	1.13	(19.29)	0.44	(2.57)	0.34	(1.68)	0.31	(1.43)
5	0.69	(5.49)	0.69	(5.34)	0.92	(10.20)	0.40	(2.19)	0.34	(1.65)	0.30	(1.40)
6	0.75	(6.23)	0.68	(5.25)	1.15	(18.38)	0.38	(2.02)	0.34	(1.65)	0.31	(1.44)
7	0.67	(5.16)	0.69	(5.32)	0.98	(12.34)	0.37	(1.91)	0.40	(2.20)	0.30	(1.36)
8	0.70	(5.58)	0.68	(5.32)	0.81	(7.14)	0.36	(1.85)	0.38	(1.98)	0.29	(1.32)
9	0.78	(6.63)	0.76	(6.40)	0.73	(5.98)	0.44	(2.57)	0.36	(1.83)	0.29	(1.32)
10	0.76	(6.40)	0.76	(6.37)	0.62	(4.50)	0.46	(2.72)	0.35	(1.77)	0.29	(1.31)
11	0.81	(7.33)	0.76	(6.35)	0.52	(3.36)	0.43	(2.40)	0.35	(1.73)	0.29	(1.30)
12	0.76	(6.39)	0.72	(5.85)	0.48	(2.87)	0.40	(2.16)	0.34	(1.67)	0.31	(1.47)
13	0.76	(7.23)	0.72	(5.77)	0.44	(2.55)	0.38	(2.01)	0.34	(1.67)	0.29	(1.31)
14	1.01	(12.71)	0.74	(6.15)	0.43	(2.40)	0.37	(1.90)	0.33	(1.62)	0.28	(1.27)
15	0.85	(7.94)	0.68	(5.34)	0.41	(2.26)	0.42	(2.38)	0.33	(1.60)	0.28	(1.26)
16	-	-	0.70	(5.57)	0.40	(2.12)	0.42	(2.31)	0.33	(1.60)	0.29	(1.31)
17	-	-	0.76	(6.40)	0.38	(1.99)	0.40	(2.14)	0.40	(2.19)	0.28	(1.25)
18	-	-	0.70	(5.56)	0.37	(1.92)	0.38	(1.99)	0.39	(2.11)	0.28	(1.25)
19	-	-	0.76	(6.93)	0.37	(1.94)	0.37	(1.89)	0.38	(2.01)	0.28	(1.25)
20	-	-	0.77	(6.59)	0.40	(2.15)	0.36	(1.80)	0.37	(1.91)	0.28	(1.24)
21	-	-	0.71	(5.63)	0.38	(2.00)	0.35	(1.73)	0.36	(1.82)	0.28	(1.22)
22	0.72	(5.87)	0.77	(6.52)	0.38	(2.02)	0.34	(1.68)	0.35	(1.76)	0.27	(1.19)
23	0.69	(5.41)	0.80	(7.01)	0.40	(2.19)	0.33	(1.62)	0.35	(1.72)	0.27	(1.19)
24	0.66	(4.93)	0.79	(6.85)	0.39	(2.04)	0.33	(1.62)	0.34	(1.66)	0.27	(1.18)
25	0.63	(4.63)	0.76	(6.35)	0.37	(1.93)	0.33	(1.61)	0.33	(1.59)	0.27	(1.19)
26	0.62	(4.44)	0.74	(6.13)	0.36	(1.86)	0.33	(1.58)	0.33	(1.57)	0.27	(1.20)
27	0.63	(4.59)	0.74	(6.12)	0.36	(1.82)	0.32	(1.54)	0.34	(1.68)	0.30	(1.40)
28	0.70	(5.50)	0.73	(6.10)	0.36	(1.79)	0.32	(1.55)	0.34	(1.70)	0.30	(1.38)
29	0.69	(5.43)	0.80	(6.96)	0.35	(1.75)	0.32	(1.49)	0.33	(1.58)	0.30	(1.38)
30	0.68	(5.27)	0.78	(6.67)	0.34	(1.68)	0.31	(1.47)	0.32	(1.53)	0.29	(1.34)
31	0.67	(5.16)	0.78	(6.70)	/	/	0.31	(1.47)	/	/	0.30	(1.36)
月平均	0.73	(6.13)	0.74	(6.09)	0.55	(4.65)	0.37	(1.91)	0.35	(1.75)	0.29	(1.32)
最高	1.01	(12.71)	0.80	(7.01)	1.15	(19.29)	0.46	(2.72)	0.40	(2.20)	0.32	(1.52)
最低	0.62	(4.44)	0.68	(5.25)	0.34	(1.68)	0.31	(1.47)	0.32	(1.53)	0.27	(1.18)
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	6月2日19時 (45.85)	(5.58)	(2.07)	(1.68)	(1.25)	4月25日17時 (0.68)	(3.60)	(110.29)				

注1) 表中の-欄は欠測を、()欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和5(2023)年

水系名	利根川
河川名	五行川
流域面積	38.23 km <sup>2</sup>
水位標零点高	112.57 m
観測所位置	芳賀郡芳賀町芳志戸
担当事務所	真岡土木事務所

観測所番号	106
観測所名	両郡橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

10

日	1月		2月		3月		4月		5月		6月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	-0.26	1.40	-0.33	0.87	-0.24	1.60	-0.22	1.83	-0.06	4.04	0.06	6.04			
2	-0.26	1.39	-0.33	0.82	-0.24	1.64	-0.23	1.75	-0.02	4.65	0.64	24.85			
3	-0.26	1.39	-0.33	0.81	-0.24	1.65	-0.24	1.66	-0.06	3.96	0.45	16.84			
4	-0.27	1.37	-0.33	0.82	-0.24	1.64	-0.24	1.59	-0.07	3.77	0.14	7.72			
5	-0.27	1.34	-0.33	0.87	-0.24	1.60	-0.25	1.53	-0.09	3.49	0.06	6.03			
6	-0.27	1.30	-0.33	0.83	-0.24	1.60	-0.25	1.50	-0.07	3.76	0.02	5.29			
7	-0.28	1.29	-0.33	0.87	-0.25	1.56	-0.25	1.52	0.09	7.03	0.02	5.36			
8	-0.27	1.29	-0.31	1.00	-0.26	1.44	-0.23	1.75	0.42	15.32	0.03	5.57			
9	-0.28	1.29	-0.26	1.44	-0.25	1.52	-0.25	1.49	0.16	8.37	0.33	12.96			
10	-0.28	1.24	-0.26	1.46	-0.25	1.52	-0.26	1.43	0.07	6.32	0.20	9.16			
11	-0.28	1.20	-0.27	1.32	-0.25	1.52	-0.26	1.43	0.03	5.53	0.16	8.26			
12	-0.28	1.21	-0.27	1.31	-0.25	1.52	-0.22	1.79	-0.03	4.54	0.14	7.87			
13	-0.29	1.20	-0.26	1.43	-0.25	1.52	-0.21	1.94	0.02	5.35	0.18	9.14			
14	-0.29	1.20	-0.26	1.45	-0.25	1.52	-0.18	2.31	0.04	5.80	0.51	18.54			
15	-0.28	1.21	-0.26	1.43	-0.25	1.52	-0.12	3.09	0.02	5.30	0.32	12.58			
16	-0.27	1.32	-0.26	1.43	-0.25	1.52	-0.15	2.71	-0.01	4.80	0.16	8.25			
17	-0.29	1.16	-0.26	1.43	-0.25	1.52	-0.20	2.06	-0.07	3.91	0.10	6.99			
18	-0.29	1.13	-0.26	1.43	-0.24	1.63	-0.23	1.70	-0.07	3.80	0.07	6.25			
19	-0.30	1.11	-0.26	1.43	-0.26	1.44	-0.24	1.66	0.00	5.17	0.07	6.27			
20	-0.30	1.10	-0.26	1.46	-0.25	1.52	-0.25	1.52	0.13	7.58	0.05	5.89			
21	-0.30	1.08	-0.26	1.45	-0.25	1.52	-0.25	1.54	-0.01	4.75	0.03	5.53			
22	-0.31	1.03	-0.26	1.43	-0.25	1.52	-0.25	1.56	0.01	5.23	0.17	8.95			
23	-0.31	1.03	-0.26	1.43	-0.25	1.54	-0.25	1.55	0.25	10.45	0.34	12.95			
24	-0.31	1.01	-0.26	1.43	-0.26	1.41	-0.25	1.55	0.12	7.34	0.19	8.99			
25	-0.31	0.99	-0.26	1.43	-0.23	1.76	-0.25	1.52	-0.02	4.68	0.11	7.03			
26	-0.32	0.93	-0.26	1.44	-0.18	2.32	-0.18	2.42	-0.01	4.77	0.07	6.38			
27	-0.32	0.94	-0.26	1.43	-0.15	2.73	-0.16	2.64	-0.02	4.61	0.13	7.59			
28	-0.32	0.91	-0.26	1.43	-0.18	2.28	-0.20	2.01	-0.01	4.84	0.17	8.47			
29	-0.32	0.91			-0.20	2.09	-0.17	2.39	0.07	6.39	0.18	8.80			
30	-0.33	0.87			-0.21	1.99	-0.07	3.88	0.10	6.94	0.15	8.00			
31	-0.32	0.90			-0.20	2.01			0.15	8.02					
月平均	-0.29	1.15	-0.28	1.26	-0.24	1.68	-0.22	1.91	0.03	5.82	0.18	9.09			
最高	-0.26	1.40	-0.26	1.46	-0.15	2.73	-0.07	3.88	0.42	15.32	0.64	24.85			
最低	-0.33	0.87	-0.33	0.81	-0.26	1.41	-0.26	1.43	-0.09	3.49	0.02	5.29			
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位							
	9月4日16時					2月2日20時			1.57	0.02	-0.14	-0.25	-0.32	-0.35	-0.23

日	7月		8月		9月		10月		11月		12月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.15	7.95	0.04	5.74	0.06	6.16	-0.11	3.16	-0.15	2.65	-0.24	1.66			
2	0.08	6.42	0.03	5.61	0.08	6.40	-0.12	3.01	-0.17	2.37	-0.24	1.61			
3	0.02	5.43	-0.01	4.77	0.08	6.50	-0.14	2.86	-0.19	2.22	-0.25	1.57			
4	0.18	8.66	0.00	4.93	0.59	26.03	-0.07	3.86	-0.19	2.13	-0.25	1.55			
5	0.20	9.29	0.00	4.99	0.57	20.82	-0.07	3.83	-0.20	2.07	-0.25	1.53			
6	0.13	7.51	-0.02	4.69	0.62	22.30	-0.09	3.52	-0.20	2.02	-0.25	1.51			
7	0.04	5.73	0.01	5.22	0.35	13.22	-0.10	3.29	-0.14	2.87	-0.25	1.48			
8	0.06	6.15	0.02	5.27	0.25	10.48	-0.12	3.14	-0.14	2.74	-0.26	1.43			
9	0.12	7.44	0.26	11.41	0.19	8.97	-0.04	4.40	-0.17	2.47	-0.27	1.37			
10	0.14	7.98	0.29	11.45	0.09	6.78	-0.01	4.84	-0.18	2.35	-0.27	1.33			
11	0.22	9.71	0.13	7.61	0.04	5.66	-0.04	4.25	-0.19	2.22	-0.27	1.31			
12	0.16	8.16	0.05	5.84	-0.01	4.81	-0.07	3.86	-0.19	2.15	-0.25	1.57			
13	0.24	11.48	0.01	5.14	-0.04	4.30	-0.08	3.62	-0.20	2.08	-0.26	1.43			
14	0.53	19.14	0.07	6.40	-0.05	4.13	-0.09	3.46	-0.21	1.99	-0.27	1.37			
15	0.33	12.51	0.14	7.69	-0.06	3.97	-0.05	4.14	-0.21	1.95	-0.27	1.36			
16	-	-	0.08	6.57	-0.07	3.78	-0.04	4.31	-0.22	1.88	-0.27	1.37			
17	-	-	0.01	5.20	-0.08	3.62	-0.07	3.87	-0.15	2.68	-0.27	1.34			
18	-	-	-0.03	4.39	-0.09	3.47	-0.08	3.64	-0.13	2.93	-0.27	1.30			
19	-	-	0.11	7.93	-0.07	3.78	-0.09	3.49	-0.15	2.63	-0.28	1.26			
20	-	-	0.27	11.07	0.02	5.35	-0.10	3.36	-0.17	2.44	-0.28	1.25			
21	-	-	0.14	7.79	-0.05	4.09	-0.11	3.26	-0.18	2.31	-0.28	1.23			
22	-0.05	4.19	0.07	6.29	-0.04	4.28	-0.12	3.13	-0.19	2.21	-0.26	1.43			
23	-0.06	3.91	0.11	7.02	0.03	5.45	-0.12	3.06	-0.19	2.12	-0.26	1.43			
24	-0.09	3.57	0.08	6.52	-0.03	4.51	-0.13	2.99	-0.20	2.07	-0.26	1.43			
25	-0.11	3.25	0.05	5.91	-0.06	3.99	-0.12	3.04	-0.21	1.96	-0.26	1.43			
26	-0.10	3.43	0.04	5.72	-0.08	3.72	-0.13	2.97	-0.21	1.91	-0.26	1.43			
27	-0.08	3.70	0.06	6.07	-0.09	3.50	-0.13	2.87	-0.22	1.87	-0.27	1.38			
28	-0.06	3.96	0.10	6.84	-0.10	3.37	-0.13	2.89	-0.22	1.78	-0.27	1.34			
29	-0.08	3.65	0.08	6.58	-0.11	3.24	-0.14	2.85	-0.23	1.75	-0.27	1.32			
30	-0.09	3.49	0.08	6.44	-0.12	3.12	-0.14	2.78	-0.23	1.71	-0.27	1.36			
31	-0.08	3.63	0.07	6.36			-0.15	2.69			-0.27	1.37			
月平均	0.07	6.81	0.08	6.56	0.06	6.99	-0.10	3.43	-0.19	2.22	-0.26	1.41			
最高	0.53	19.14	0.29	11.45	0.62	26.03	-0.01	4.84	-0.13	2.93	-0.24	1.66			
最低	-0.11	3.25	-0.03	4.39	-0.12	3.12	-0.15	2.69	-0.23	1.71	-0.28	1.23			
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )							
	9月4日16時					2月2日20時			(71.96)	5.30	2.78	1.50	0.91	0.70	4.00

注) 表中の-欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。



# 日 水 位 流 量 表

令和5(2023)年

水系名	利根川
河川名	田川
流域面積	215 km <sup>2</sup>
水位標零点高	58.79 m
観測所位置	河内郡上三川町下梁
担当事務所	宇都宮土木事務所

観測所番号	201
観測所名	明治橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.65	(2.71)	0.65	(2.58)	0.70	(4.07)	0.75	(6.18)	0.54	(0.45)	0.74	(5.87)			
2	0.65	(2.63)	0.65	(2.52)	0.69	(4.02)	0.74	(5.73)	0.64	(2.51)	1.43	(80.35)			
3	0.65	(2.61)	0.64	(2.51)	0.69	(4.01)	0.74	(5.60)	0.58	(1.16)	1.28	(52.28)			
4	0.65	(2.77)	0.65	(2.55)	0.70	(4.08)	0.74	(5.56)	0.58	(0.98)	0.96	(18.29)			
5	0.65	(2.76)	0.65	(2.73)	0.69	(4.04)	0.73	(5.48)	0.56	(0.77)	0.85	(11.56)			
6	0.66	(2.81)	0.67	(3.23)	0.70	(4.10)	0.73	(5.46)	0.54	(0.53)	0.83	(9.88)			
7	0.66	(2.82)	0.67	(3.25)	0.69	(4.04)	0.73	(5.49)	0.68	(4.94)	0.81	(9.18)			
8	0.65	(2.68)	0.67	(3.30)	0.70	(4.05)	0.77	(7.24)	1.07	(29.30)	0.81	(9.10)			
9	0.65	(2.77)	0.67	(3.29)	0.70	(4.05)	0.73	(5.45)	0.81	(9.26)	1.21	(43.34)			
10	0.65	(2.63)	0.70	(4.40)	0.69	(4.02)	0.71	(4.63)	0.75	(6.10)	0.93	(16.61)			
11	0.65	(2.76)	0.72	(4.96)	0.69	(3.93)	0.71	(4.59)	0.70	(4.44)	0.91	(14.78)			
12	0.66	(2.83)	0.69	(3.95)	0.69	(3.85)	0.71	(4.51)	0.69	(4.00)	0.91	(14.64)			
13	0.65	(2.79)	0.69	(4.05)	0.71	(4.60)	0.69	(3.83)	0.73	(5.30)	1.01	(27.22)			
14	0.65	(2.74)	0.70	(4.10)	0.70	(4.27)	0.68	(3.46)	0.76	(6.43)	1.13	(33.56)			
15	0.66	(2.85)	0.70	(4.20)	0.69	(3.92)	0.72	(5.11)	0.70	(4.42)	1.06	(26.33)			
16	0.67	(3.19)	0.70	(4.31)	0.70	(4.17)	0.71	(4.94)	0.78	(7.52)	1.06	(27.22)			
17	0.66	(2.87)	0.70	(4.37)	0.69	(3.92)	0.68	(3.62)	0.71	(4.45)	0.91	(15.00)			
18	0.65	(2.66)	0.70	(4.37)	0.76	(6.69)	0.65	(2.77)	0.68	(3.55)	0.87	(12.17)			
19	0.65	(2.60)	0.70	(4.29)	0.73	(5.43)	0.66	(2.91)	0.73	(6.06)	0.84	(10.60)			
20	0.65	(2.55)	0.70	(4.24)	0.71	(4.65)	0.64	(2.45)	0.84	(10.53)	0.83	(9.79)			
21	0.65	(2.58)	0.70	(4.11)	0.71	(4.61)	0.63	(2.20)	0.73	(5.44)	0.80	(8.63)			
22	0.64	(2.43)	0.69	(4.04)	0.71	(4.59)	0.61	(1.74)	0.78	(8.29)	0.96	(21.79)			
23	0.64	(2.26)	0.69	(4.03)	0.74	(5.72)	0.50	(1.00)	1.03	(23.95)	1.12	(33.38)			
24	0.64	(2.39)	0.70	(4.15)	0.75	(6.23)	0.49	(0.33)	0.86	(11.76)	0.94	(17.21)			
25	0.64	(2.45)	0.69	(4.04)	0.81	(8.84)	0.54	(0.51)	0.77	(7.01)	0.88	(12.73)			
26	0.65	(2.66)	0.69	(3.91)	0.86	(12.34)	0.68	(4.19)	0.76	(6.58)	0.96	(23.45)			
27	0.65	(2.73)	0.69	(3.88)	0.84	(10.59)	0.70	(4.34)	0.75	(6.00)	1.19	(40.67)			
28	0.65	(2.64)	0.69	(4.01)	0.78	(7.29)	0.58	(1.15)	0.72	(5.15)	1.07	(28.76)			
29	0.65	(2.59)	/	/	0.77	(6.99)	0.51	(0.34)	0.78	(7.79)	1.10	(30.75)			
30	0.65	(2.56)	/	/	0.76	(6.50)	0.51	(0.34)	0.78	(7.35)	0.96	(18.05)			
31	0.65	(2.61)	/	/	0.77	(7.07)	/	/	0.76	(6.65)	/	/			
月平均	0.65	(2.67)	0.68	(3.76)	0.73	(5.38)	0.67	(3.71)	0.74	(6.73)	0.98	(22.77)			
最 高	0.67	(3.19)	0.72	(4.96)	0.86	(12.34)	0.77	(7.24)	1.07	(29.30)	1.43	(80.35)			
最 低	0.64	(2.26)	0.64	(2.51)	0.69	(3.85)	0.49	(0.33)	0.54	(0.45)	0.74	(5.87)			
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位							
	9月4日15時					4月23日21時			2.44	0.81	0.73	0.69	0.58	0.37	0.69

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.92	(15.53)	0.90	(15.42)	0.76	(6.69)	0.80	(8.61)	0.75	(5.99)	0.70	(4.22)			
2	0.89	(13.42)	0.78	(7.72)	0.75	(6.35)	0.79	(8.10)	0.74	(5.58)	0.69	(3.94)			
3	0.84	(10.73)	0.72	(5.09)	0.78	(7.62)	0.78	(7.52)	0.73	(5.48)	0.69	(3.89)			
4	0.97	(19.95)	0.73	(5.62)	1.36	(89.36)	0.84	(10.80)	0.73	(5.33)	0.69	(3.85)			
5	0.96	(18.60)	0.73	(5.43)	1.27	(49.81)	0.80	(8.34)	0.74	(5.61)	0.69	(3.78)			
6	0.89	(13.37)	0.68	(3.67)	1.32	(56.76)	0.78	(7.37)	0.73	(5.28)	0.70	(4.09)			
7	0.80	(8.77)	0.73	(5.41)	1.12	(32.49)	0.77	(6.86)	0.82	(9.93)	0.69	(3.92)			
8	0.81	(9.12)	0.86	(15.95)	1.12	(32.85)	0.76	(6.38)	0.75	(6.37)	0.69	(3.85)			
9	0.86	(11.45)	1.02	(24.51)	1.05	(25.76)	0.87	(12.75)	0.74	(5.66)	0.69	(4.01)			
10	0.92	(18.48)	0.95	(18.07)	0.99	(20.76)	0.83	(10.21)	0.73	(5.28)	0.69	(3.97)			
11	1.08	(29.67)	0.84	(10.40)	0.96	(18.57)	0.80	(8.43)	0.72	(5.02)	0.69	(3.92)			
12	1.05	(26.51)	0.79	(8.02)	0.93	(15.95)	0.79	(7.76)	0.71	(4.75)	0.74	(5.64)			
13	0.99	(22.91)	0.78	(7.50)	0.90	(14.39)	0.78	(7.33)	0.72	(5.07)	0.70	(4.23)			
14	1.13	(33.50)	0.80	(8.41)	0.89	(13.35)	0.77	(7.02)	0.72	(4.82)	0.69	(4.04)			
15	0.96	(18.76)	0.93	(17.08)	0.89	(13.94)	0.84	(10.74)	0.72	(4.88)	0.70	(4.19)			
16	-	-	0.92	(15.62)	0.86	(11.91)	0.81	(8.89)	0.72	(4.81)	0.71	(4.75)			
17	-	-	0.85	(11.03)	0.86	(11.60)	0.79	(8.12)	0.81	(9.56)	0.70	(4.08)			
18	-	-	0.84	(10.84)	0.84	(10.80)	0.78	(7.60)	0.76	(6.75)	0.69	(4.01)			
19	-	-	0.81	(8.88)	0.84	(10.74)	0.78	(7.50)	0.74	(5.85)	0.69	(4.01)			
20	-	-	0.86	(12.77)	0.88	(13.02)	0.78	(7.27)	0.73	(5.46)	0.70	(4.06)			
21	-	-	0.78	(8.12)	0.84	(10.76)	0.77	(6.82)	0.73	(5.29)	0.69	(3.74)			
22	0.75	(6.12)	0.75	(6.28)	0.87	(12.44)	0.75	(6.30)	0.72	(4.92)	0.67	(3.14)			
23	0.73	(5.52)	0.81	(8.79)	0.93	(16.43)	0.76	(6.41)	0.72	(4.83)	0.66	(2.90)			
24	0.71	(4.54)	0.78	(7.53)	0.85	(11.33)	0.76	(6.49)	0.72	(4.83)	0.65	(2.78)			
25	0.69	(3.94)	0.76	(6.45)	0.83	(10.09)	0.75	(6.31)	0.71	(4.54)	0.66	(3.00)			
26	0.65	(2.59)	0.74	(5.58)	0.82	(9.67)	0.75	(6.22)	0.71	(4.44)	0.66	(3.05)			
27	0.67	(3.47)	0.77	(7.30)	0.81	(8.91)	0.75	(6.13)	0.71	(4.51)	0.67	(3.12)			
28	0.69	(3.79)	0.78	(7.43)	0.81	(8.82)	0.80	(8.61)	0.71	(4.49)	0.67	(3.15)			
29	0.67	(3.12)	0.77	(7.15)	0.80	(8.62)	0.76	(6.52)	0.71	(4.40)	0.67	(3.25)			
30	0.66	(2.85)	0.76	(6.61)	0.80	(8.40)	0.75	(6.23)	0.70	(4.39)	0.67	(3.24)			
31	0.64	(2.29)	0.76	(6.56)	/	/	0.75	(6.17)	/	/	0.68	(3.44)			
月平均	0.84	(12.36)	0.81	(9.52)	0.92	(18.94)	0.78	(7.74)	0.73	(5.47)	0.69	(3.78)			
最 高	1.13	(33.50)	1.02	(24.51)	1.36	(89.36)	0.87	(12.75)	0.82	(9.93)	0.74	(5.64)			
最 低	0.64	(2.29)	0.68	(3.67)	0.75	(6.35)	0.75	(6.13)	0.70	(4.39)	0.65	(2.78)			
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )							
	9月4日15時					4月24日12時			(286.86)	(8.82)	(5.46)	(3.92)	(1.16)	(0.00)	(8.50)

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

注2) 流量値は、令和4(2022)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令 和 5 (2023) 年

水系名	利根川
河川名	江川
流域面積	34.2 km <sup>2</sup>
水位標零点高	65.41 m
観測所位置	河内郡上三川町上郷
担当事務所	宇都宮土木事務所

観測所番号	203
観測所名	道城橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.30	(0.76)	0.29	(0.74)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.43	(1.18)	0.54	(1.59)	
2	0.30	(0.76)	0.30	(0.75)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.41	(1.11)	0.73	(4.74)	
3	0.30	(0.76)	0.29	(0.73)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.38	(0.99)	0.68	(2.92)	
4	0.30	(0.76)	0.29	(0.73)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.38	(1.00)	0.64	(2.25)	
5	0.30	(0.76)	0.27	(0.68)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.35	(0.90)	0.58	(1.76)	
6	0.30	(0.76)	0.19	(0.49)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.33	(0.84)	0.57	(1.72)	
7	0.30	(0.77)	0.18	(0.46)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.47	(1.41)	0.56	(1.65)	
8	0.30	(0.76)	0.18	(0.46)	0.16	(0.42)	0.18	(0.46)	0.67	(3.26)	0.54	(1.59)	
9	0.30	(0.76)	0.17	(0.44)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.52	(1.49)	0.66	(3.11)	
10	0.30	(0.75)	0.22	(0.57)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.49	(1.39)	0.61	(1.89)	
11	0.29	(0.74)	0.25	(0.63)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.48	(1.37)	0.62	(1.98)	
12	0.29	(0.74)	0.18	(0.46)	0.16	(0.42)	0.21	(0.57)	0.48	(1.34)	0.61	(1.88)	
13	0.29	(0.74)	0.16	(0.43)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.52	(1.49)	0.68	(4.03)	
14	0.29	(0.73)	0.16	(0.41)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.51	(1.47)	0.61	(2.06)	
15	0.29	(0.73)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.27	(0.73)	0.48	(1.35)	0.53	(1.55)	
16	0.30	(0.77)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.23	(0.59)	0.52	(1.51)	0.54	(1.62)	
17	0.29	(0.74)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.15	(0.39)	0.49	(1.40)	0.59	(1.80)	
18	0.30	(0.76)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.17	(0.43)	0.48	(1.33)	0.58	(1.74)	
19	0.30	(0.77)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.19	(0.47)	0.55	(1.99)	0.57	(1.69)	
20	0.30	(0.77)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.17	(0.44)	0.58	(1.79)	0.55	(1.60)	
21	0.30	(0.76)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.20	(0.52)	0.51	(1.47)	0.51	(1.48)	
22	0.30	(0.75)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.17	(0.44)	0.59	(2.77)	0.66	(3.81)	
23	0.30	(0.75)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.18	(0.45)	0.77	(5.27)	0.54	(1.61)	
24	0.30	(0.76)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.60	(1.86)	0.55	(1.61)	
25	0.30	(0.75)	0.16	(0.42)	0.19	(0.48)	0.16	(0.42)	0.55	(1.61)	0.52	(1.49)	
26	0.30	(0.75)	0.16	(0.42)	0.26	(0.72)	0.29	(0.76)	0.54	(1.59)	0.52	(1.54)	
27	0.30	(0.75)	0.16	(0.42)	0.18	(0.46)	0.28	(0.71)	0.54	(1.59)	0.43	(1.18)	
28	0.30	(0.76)	0.16	(0.42)	0.16	(0.42)	0.24	(0.59)	0.55	(1.61)	0.45	(1.26)	
29	0.30	(0.76)	/	/	0.17	(0.43)	0.23	(0.57)	0.58	(1.75)	0.50	(1.44)	
30	0.30	(0.76)	/	/	0.16	(0.42)	0.33	(0.87)	0.57	(1.69)	0.56	(1.66)	
31	0.30	(0.75)	/	/	0.16	(0.42)	/	/	0.55	(1.63)	/	/	
月平均	0.30	(0.75)	0.19	(0.49)	0.17	(0.43)	0.19	(0.49)	0.51	(1.66)	0.57	(2.01)	
最高	0.30	(0.77)	0.30	(0.75)	0.26	(0.72)	0.33	(0.87)	0.77	(5.27)	0.73	(4.74)	
最低	0.29	(0.73)	0.16	(0.41)	0.16	(0.42)	0.15	(0.39)	0.33	(0.84)	0.43	(1.18)	
位況	最高水位	豊水位		平水位		低水位		渇水位		最低水位		平均低水位	年平均水位
	9月4日14時	1.61		0.49		0.30		0.19		0.16		0.13	0.23

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.56	(1.68)	0.52	(1.49)	0.52	(1.75)	0.34	(0.88)	0.27	(0.68)	0.21	(0.53)	
2	0.54	(1.58)	0.52	(1.50)	0.52	(1.49)	0.33	(0.84)	0.27	(0.68)	0.20	(0.51)	
3	0.52	(1.51)	0.51	(1.45)	0.50	(1.51)	0.32	(0.82)	0.26	(0.66)	0.20	(0.50)	
4	0.47	(1.32)	0.50	(1.43)	0.76	(7.57)	0.44	(1.38)	0.27	(0.66)	0.20	(0.50)	
5	0.52	(1.49)	0.52	(1.51)	0.55	(1.64)	0.34	(0.86)	0.25	(0.64)	0.20	(0.50)	
6	0.53	(1.54)	0.51	(1.47)	0.52	(2.35)	0.32	(0.82)	0.25	(0.63)	0.19	(0.49)	
7	0.52	(1.49)	0.51	(1.48)	0.47	(1.37)	0.31	(0.79)	0.37	(1.00)	0.19	(0.48)	
8	0.52	(1.52)	0.51	(1.45)	0.62	(2.82)	0.31	(0.79)	0.28	(0.70)	0.19	(0.48)	
9	0.55	(1.62)	0.47	(1.38)	0.61	(1.91)	0.46	(1.56)	0.26	(0.65)	0.18	(0.47)	
10	0.52	(1.50)	0.49	(1.39)	0.55	(1.64)	0.38	(1.00)	0.26	(0.64)	0.18	(0.46)	
11	0.48	(1.40)	0.50	(1.43)	0.52	(1.49)	0.35	(0.90)	0.25	(0.63)	0.18	(0.45)	
12	0.49	(1.38)	0.49	(1.38)	0.47	(1.32)	0.33	(0.86)	0.24	(0.61)	0.24	(0.61)	
13	0.55	(1.60)	0.49	(1.38)	0.44	(1.19)	0.33	(0.85)	0.24	(0.60)	0.18	(0.46)	
14	0.48	(1.35)	0.50	(1.43)	0.43	(1.17)	0.32	(0.82)	0.24	(0.59)	0.17	(0.43)	
15	0.54	(1.58)	0.55	(1.89)	0.45	(1.24)	0.44	(1.22)	0.23	(0.58)	0.16	(0.42)	
16	-	-	0.54	(1.58)	0.43	(1.16)	0.35	(0.90)	0.23	(0.57)	0.17	(0.44)	
17	-	-	0.49	(1.39)	0.41	(1.10)	0.33	(0.84)	0.36	(0.98)	0.15	(0.40)	
18	-	-	0.49	(1.37)	0.40	(1.06)	0.32	(0.82)	0.28	(0.71)	0.15	(0.40)	
19	-	-	0.55	(2.01)	0.39	(1.03)	0.32	(0.81)	0.26	(0.64)	0.15	(0.40)	
20	-	-	0.56	(1.74)	0.44	(1.25)	0.31	(0.80)	0.25	(0.62)	0.14	(0.38)	
21	-	-	0.48	(1.37)	0.40	(1.08)	0.31	(0.79)	0.24	(0.60)	0.14	(0.38)	
22	0.49	(1.37)	0.51	(1.48)	0.40	(1.07)	0.30	(0.76)	0.23	(0.59)	0.14	(0.38)	
23	0.48	(1.33)	0.53	(1.55)	0.44	(1.20)	0.30	(0.76)	0.23	(0.58)	0.19	(0.47)	
24	0.46	(1.29)	0.52	(1.52)	0.37	(0.98)	0.29	(0.74)	0.23	(0.57)	0.19	(0.47)	
25	0.46	(1.28)	0.51	(1.47)	0.36	(0.94)	0.29	(0.73)	0.22	(0.55)	0.19	(0.48)	
26	0.48	(1.35)	0.50	(1.43)	0.36	(0.93)	0.29	(0.73)	0.22	(0.55)	0.18	(0.47)	
27	0.50	(1.41)	0.51	(1.47)	0.35	(0.91)	0.28	(0.71)	0.22	(0.55)	0.18	(0.46)	
28	0.44	(1.22)	0.50	(1.43)	0.35	(0.91)	0.37	(1.11)	0.22	(0.54)	0.18	(0.46)	
29	0.46	(1.29)	0.50	(1.43)	0.34	(0.88)	0.29	(0.74)	0.21	(0.53)	0.18	(0.46)	
30	0.48	(1.35)	0.50	(1.42)	0.35	(0.90)	0.28	(0.70)	0.21	(0.53)	0.18	(0.46)	
31	0.48	(1.34)	0.50	(1.44)	/	/	0.28	(0.69)	/	/	0.18	(0.46)	
月平均	0.50	(1.43)	0.51	(1.49)	0.46	(1.53)	0.33	(0.87)	0.25	(0.63)	0.18	(0.46)	
最高	0.56	(1.68)	0.56	(2.01)	0.76	(7.57)	0.46	(1.56)	0.37	(1.00)	0.24	(0.61)	
最低	0.44	(1.22)	0.47	(1.37)	0.34	(0.88)	0.28	(0.69)	0.21	(0.53)	0.14	(0.38)	
流況	最大流量	豊水流量		平水流量		低水流量		渇水流量		最小流量		年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )
	9月4日14時	(37.18)		(1.41)		(0.76)		(0.47)		(0.42)		(0.36)	(1.00)

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和2(2020)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

# 令 和 5 (2023) 年

水 系 名	利 根 川
河 川 名	大 谷 川
流 域 面 積	253.4 km <sup>2</sup>
水 位 標 零 点 高	410.5 m
観 測 所 位 置	日 光 市 瀬 川
担 当 事 務 所	日 光 土 木 事 務 所

観測所番号	205
観測所名	水郷橋

単 位 水 位 : m  
流 量 : m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.06	(2.88)	0.08	(3.56)	0.09	(4.06)	0.10	(4.37)	0.09	(3.93)	0.07	(3.06)			
2	0.06	(2.88)	0.08	(3.56)	0.09	(4.05)	0.10	(4.35)	0.09	(3.82)	0.18	(8.85)			
3	0.06	(2.92)	0.08	(3.42)	0.09	(4.08)	0.10	(4.35)	0.09	(3.80)	0.16	(7.10)			
4	0.06	(2.88)	0.08	(3.44)	0.09	(4.05)	0.10	(4.32)	0.08	(3.70)	0.11	(4.96)			
5	0.06	(2.88)	0.07	(3.35)	0.09	(3.95)	0.10	(4.20)	0.08	(3.59)	0.10	(4.29)			
6	0.06	(2.86)	0.07	(3.38)	0.09	(3.93)	0.09	(3.98)	0.08	(3.65)	0.08	(3.75)			
7	0.06	(2.88)	0.08	(3.53)	0.09	(3.83)	0.09	(3.98)	0.11	(4.78)	0.08	(3.59)			
8	0.06	(2.86)	0.08	(3.53)	0.09	(3.78)	0.09	(3.98)	0.14	(6.12)	0.08	(3.61)			
9	0.06	(2.85)	0.08	(3.75)	0.09	(3.80)	0.09	(3.98)	0.10	(4.31)	0.12	(5.21)			
10	0.08	(3.68)	0.10	(4.20)	0.09	(3.82)	0.09	(3.80)	0.07	(3.20)	0.09	(3.91)			
11	0.10	(4.37)	0.10	(4.28)	0.09	(3.83)	0.08	(3.69)	0.06	(2.96)	0.12	(5.14)			
12	0.10	(4.35)	0.09	(4.10)	0.09	(3.91)	0.08	(3.62)	0.06	(2.98)	0.10	(4.53)			
13	0.10	(4.35)	0.10	(4.28)	0.10	(4.56)	0.08	(3.70)	0.07	(3.14)	0.10	(4.33)			
14	0.10	(4.37)	0.09	(4.13)	0.10	(4.39)	0.08	(3.69)	0.08	(3.42)	0.12	(5.13)			
15	0.10	(4.37)	0.09	(4.11)	0.08	(3.75)	0.09	(4.07)	0.06	(2.99)	0.12	(5.06)			
16	0.10	(4.55)	0.09	(4.15)	0.08	(3.64)	0.09	(4.03)	0.08	(3.55)	0.12	(5.17)			
17	0.10	(4.54)	0.10	(4.16)	0.08	(3.62)	0.08	(3.64)	0.07	(3.30)	0.11	(4.58)			
18	0.10	(4.16)	0.10	(4.16)	0.10	(4.53)	0.09	(3.82)	0.07	(3.18)	0.10	(4.20)			
19	0.09	(3.96)	0.10	(4.35)	0.10	(4.41)	0.08	(3.70)	0.08	(3.53)	0.09	(4.05)			
20	0.09	(3.88)	0.10	(4.27)	0.09	(3.98)	0.08	(3.59)	0.07	(3.29)	0.09	(3.91)			
21	0.09	(3.82)	0.10	(4.37)	0.09	(3.91)	0.08	(3.54)	0.07	(3.21)	0.09	(3.80)			
22	0.09	(3.96)	0.10	(4.37)	0.09	(3.96)	0.08	(3.54)	0.08	(3.55)	0.11	(4.63)			
23	0.09	(3.80)	0.10	(4.37)	0.10	(4.21)	0.08	(3.57)	0.09	(3.96)	0.11	(4.73)			
24	0.08	(3.69)	0.10	(4.37)	0.10	(4.49)	0.08	(3.57)	0.08	(3.67)	0.12	(5.20)			
25	0.09	(3.82)	0.10	(4.35)	0.11	(4.80)	0.08	(3.42)	0.08	(3.39)	0.11	(4.60)			
26	0.09	(4.00)	0.10	(4.35)	0.14	(6.33)	0.11	(4.92)	0.07	(3.21)	0.11	(4.89)			
27	0.08	(3.69)	0.10	(4.38)	0.13	(5.49)	0.10	(4.49)	0.07	(3.19)	0.11	(4.81)			
28	0.08	(3.64)	0.09	(4.15)	0.11	(4.90)	0.09	(4.08)	0.07	(3.18)	0.17	(8.81)			
29	0.08	(3.61)	////	////	0.10	(4.54)	0.09	(3.96)	0.07	(3.25)	0.19	(8.81)			
30	0.09	(3.93)	////	////	0.10	(4.37)	0.09	(3.96)	0.07	(3.21)	0.14	(6.42)			
31	0.08	(3.57)	////	////	0.10	(4.30)	////	////	0.07	(3.11)	////	////			
月平均	0.08	(3.68)	0.09	(4.01)	0.10	(4.23)	0.09	(3.93)	0.08	(3.55)	0.11	(5.04)			
最高	0.10	(4.55)	0.10	(4.38)	0.14	(6.33)	0.11	(4.92)	0.14	(6.12)	0.19	(8.85)			
最低	0.06	(2.85)	0.07	(3.35)	0.08	(3.62)	0.08	(3.42)	0.06	(2.96)	0.07	(3.06)			
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位							
	9月5日20時					1月9日15時			0.61	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.08

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.13	(5.71)	0.11	(4.82)	0.19	(9.01)	0.10	(4.37)	0.07	(3.38)	0.07	(3.22)			
2	0.12	(5.18)	0.09	(3.95)	0.19	(8.89)	0.09	(4.15)	0.07	(3.30)	0.07	(3.21)			
3	0.11	(4.94)	0.08	(3.62)	0.19	(8.74)	0.09	(3.98)	0.07	(3.25)	0.07	(3.19)			
4	0.12	(5.47)	0.09	(4.16)	0.23	(11.82)	0.12	(5.06)	0.07	(3.21)	0.07	(3.18)			
5	0.16	(7.02)	0.10	(4.39)	0.29	(18.47)	0.10	(4.47)	0.07	(3.21)	0.07	(3.21)			
6	0.11	(4.77)	0.11	(5.06)	0.28	(15.16)	0.10	(4.30)	0.07	(3.22)	0.07	(3.15)			
7	0.10	(4.16)	0.13	(5.91)	0.23	(11.68)	0.09	(3.98)	0.10	(4.26)	0.07	(3.14)			
8	0.09	(3.99)	0.16	(9.18)	0.32	(21.34)	0.09	(3.96)	0.08	(3.72)	0.07	(3.04)			
9	0.09	(3.96)	0.29	(15.91)	0.33	(19.38)	0.12	(5.20)	0.08	(3.44)	0.06	(2.95)			
10	0.09	(3.94)	0.25	(12.93)	0.27	(14.00)	0.11	(4.69)	0.08	(3.54)	0.06	(2.90)			
11	0.09	(3.77)	0.18	(8.11)	0.24	(12.05)	0.10	(4.33)	0.08	(3.45)	0.06	(2.88)			
12	0.09	(3.77)	0.15	(6.96)	0.23	(11.23)	0.10	(4.20)	0.08	(3.57)	0.07	(3.06)			
13	0.09	(3.87)	0.15	(6.80)	0.22	(10.63)	0.09	(3.96)	0.08	(3.53)	0.06	(2.88)			
14	0.09	(3.86)	0.21	(10.30)	0.21	(10.31)	0.09	(3.96)	0.08	(3.39)	0.06	(2.92)			
15	0.08	(3.75)	0.31	(17.53)	0.20	(9.80)	0.11	(4.67)	0.08	(3.39)	0.06	(2.86)			
16	-	-	0.29	(16.03)	0.22	(10.71)	0.09	(4.10)	0.07	(3.32)	0.06	(2.86)			
17	-	-	0.23	(11.67)	0.20	(9.78)	0.09	(3.96)	0.11	(4.82)	0.06	(2.95)			
18	-	-	0.22	(10.92)	0.20	(9.29)	0.09	(3.93)	0.09	(3.82)	0.09	(4.08)			
19	-	-	0.28	(15.03)	0.19	(9.12)	0.09	(3.90)	0.08	(3.70)	0.09	(3.93)			
20	-	-	0.27	(13.99)	0.19	(9.16)	0.08	(3.75)	0.08	(3.57)	0.09	(3.85)			
21	-	-	0.26	(13.27)	0.19	(8.91)	0.08	(3.65)	0.08	(3.56)	0.09	(3.82)			
22	0.08	(3.49)	0.27	(15.50)	0.20	(9.57)	0.08	(3.62)	0.07	(3.38)	0.09	(3.78)			
23	0.08	(3.45)	0.30	(16.77)	0.24	(12.00)	0.08	(3.62)	0.07	(3.25)	0.08	(3.57)			
24	0.07	(3.27)	0.28	(14.78)	0.21	(9.83)	0.08	(3.61)	0.07	(3.24)	0.08	(3.57)			
25	0.07	(3.24)	0.26	(13.41)	0.19	(9.19)	0.08	(3.57)	0.07	(3.22)	0.08	(3.57)			
26	0.07	(3.12)	0.25	(12.54)	0.16	(7.44)	0.08	(3.57)	0.07	(3.27)	0.08	(3.56)			
27	0.07	(3.29)	0.24	(12.43)	0.11	(4.98)	0.08	(3.57)	0.07	(3.25)	0.08	(3.57)			
28	0.08	(3.44)	0.23	(11.45)	0.11	(4.60)	0.08	(3.66)	0.07	(3.21)	0.08	(3.56)			
29	0.07	(3.19)	0.22	(10.73)	0.10	(4.35)	0.08	(3.57)	0.07	(3.27)	0.08	(3.54)			
30	0.07	(3.06)	0.21	(9.99)	0.10	(4.55)	0.08	(3.56)	0.07	(3.25)	0.08	(3.57)			
31	0.11	(5.57)	0.20	(9.36)	////	////	0.08	(3.56)	////	////	0.08	(3.57)			
月平均	0.09	(4.13)	0.21	(10.57)	0.21	(10.53)	0.09	(4.02)	0.08	(3.47)	0.07	(3.33)			
最高	0.16	(7.02)	0.31	(17.53)	0.33	(21.34)	0.12	(5.20)	0.11	(4.82)	0.09	(4.08)			
最低	0.07	(3.06)	0.08	(3.62)	0.10	(4.35)	0.08	(3.56)	0.07	(3.21)	0.06	(2.86)			
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )							
	9月5日20時					1月9日15時			(78.10)	(4.56)	(3.96)	(3.56)	(2.88)	(2.54)	(5.10)

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

令和5(2023)年

水系名	利根川
河川名	大谷川
流域面積	205.4 Km <sup>2</sup>
水位標零点高	583.41 m
観測所位置	日光市山内
担当事務所	日光土木事務所

観測所番号	206
観測所名	神橋

単位 水位: m  
流量: m<sup>3</sup>/S

— 14 —

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.42	10.44	0.40	9.74	0.40	9.73	0.39	9.40	0.41	10.22	0.45	11.57	
2	0.41	10.22	0.40	9.74	0.40	9.74	0.39	9.40	0.41	10.09	0.54	16.66	
3	0.41	10.19	0.40	9.74	0.40	9.75	0.41	9.93	0.41	10.09	0.49	13.03	
4	0.42	10.32	0.40	9.74	0.40	9.74	0.40	9.87	0.41	9.97	0.47	12.28	
5	0.41	10.16	0.40	9.74	0.40	9.74	0.40	9.81	0.40	9.89	0.46	11.98	
6	0.41	10.09	0.40	9.90	0.40	9.74	0.40	9.86	0.40	9.89	0.46	11.90	
7	0.41	10.09	0.41	10.09	0.40	9.71	0.41	9.92	0.45	11.66	0.47	12.25	
8	0.41	10.09	0.41	10.09	0.40	9.68	0.41	10.05	0.46	11.85	0.47	12.30	
9	0.41	10.09	0.41	10.09	0.39	9.53	0.40	9.74	0.42	10.44	0.53	15.83	
10	0.41	10.09	0.41	10.02	0.40	9.70	0.40	9.74	0.41	10.18	0.48	12.67	
11	0.41	10.09	0.41	10.09	0.40	9.70	0.40	9.74	0.41	10.09	0.51	14.25	
12	0.41	10.09	0.41	10.15	0.40	9.71	0.40	9.74	0.41	10.09	0.48	12.77	
13	0.41	10.09	0.41	10.13	0.42	10.48	0.40	9.74	0.42	10.69	0.49	13.17	
14	0.41	10.09	0.41	10.09	0.40	9.74	0.40	9.74	0.44	11.04	0.52	15.55	
15	0.41	10.09	0.41	10.09	0.40	9.74	0.42	10.38	0.45	11.41	0.50	13.56	
16	0.41	10.09	0.41	10.09	0.40	9.66	0.40	9.87	0.43	10.81	0.51	14.34	
17	0.41	10.09	0.41	10.09	0.40	9.60	0.40	9.74	0.43	10.79	0.49	13.16	
18	0.41	10.09	0.41	10.09	0.44	11.24	0.40	9.81	0.43	10.79	0.49	13.06	
19	0.41	10.09	0.41	10.08	0.40	9.74	0.40	9.74	0.45	11.64	0.49	13.06	
20	0.41	10.09	0.41	10.09	0.40	9.74	0.40	9.74	0.44	11.11	0.49	12.87	
21	0.41	10.09	0.41	10.05	0.40	9.74	0.40	9.74	0.44	10.98	0.48	12.67	
22	0.41	10.09	0.41	10.05	0.40	9.68	0.40	9.74	0.46	12.17	0.52	15.13	
23	0.41	10.09	0.41	10.09	0.39	9.40	0.40	9.74	0.47	12.35	0.52	14.50	
24	0.41	10.09	0.41	10.09	0.39	9.40	0.40	9.78	0.46	11.93	0.53	15.67	
25	0.40	9.86	0.41	10.09	0.39	9.40	0.41	10.09	0.46	11.88	0.51	14.05	
26	0.40	9.74	0.40	9.86	0.39	9.40	0.46	12.15	0.46	11.71	0.52	14.64	
27	0.40	9.74	0.40	9.74	0.39	9.40	0.42	10.38	0.45	11.60	0.52	14.28	
28	0.40	9.74	0.40	9.67	0.39	9.40	0.41	10.09	0.45	11.54	0.56	18.21	
29	0.40	9.74	/	/	0.39	9.40	0.41	10.10	0.46	11.79	0.56	17.73	
30	0.40	9.74	/	/	0.39	9.40	0.41	10.19	0.46	11.82	0.54	16.44	
31	0.40	9.74	/	/	0.39	9.40	/	/	0.45	11.57	/	/	
月平均	0.41	10.04	0.41	9.98	0.40	9.69	0.41	9.93	0.44	11.03	0.50	13.99	
最高	0.42	10.44	0.41	10.15	0.44	11.24	0.46	12.15	0.47	12.35	0.56	18.21	
最低	0.40	9.74	0.40	9.67	0.39	9.40	0.39	9.40	0.40	9.89	0.45	11.57	
位況	最高水位 6月28日16時 0.78	豊水位 0.48	平水位 0.43	低水位 0.41	渇水位 0.39	最低水位 3月13日10時 0.36	平均低水位 0.42	年平均水位 0.45					

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.55	16.68	0.46	12.47	0.48	12.77	0.47	12.14	0.43	10.75	0.44	11.07
2	0.54	16.10	0.45	11.39	0.47	12.46	0.47	12.28	0.42	10.57	0.42	10.57
3	0.53	15.52	0.44	11.02	0.46	12.06	0.45	11.66	0.43	10.66	0.42	10.44
4	0.53	15.65	0.45	11.88	0.51	15.12	0.51	14.39	0.43	10.78	0.42	10.51
5	0.53	15.55	0.43	10.73	0.52	15.28	0.47	12.11	0.42	10.51	0.42	10.47
6	0.52	14.75	0.45	11.75	0.53	15.30	0.46	11.84	0.42	10.44	0.42	10.54
7	0.52	14.27	0.47	12.71	0.51	13.96	0.45	11.58	0.46	12.29	0.42	10.44
8	0.52	14.27	0.48	14.20	0.57	18.85	0.45	11.42	0.42	10.45	0.42	10.44
9	0.52	14.27	0.56	18.31	0.57	18.61	0.48	12.72	0.42	10.44	0.42	10.41
10	0.51	14.05	0.54	15.98	0.54	16.44	0.49	13.06	0.42	10.44	0.42	10.28
11	0.51	13.86	0.50	13.64	0.54	15.75	0.48	12.75	0.42	10.40	0.42	10.38
12	0.51	13.86	0.50	13.90	0.53	15.34	0.48	12.64	0.43	10.76	0.42	10.60
13	0.51	13.95	0.49	12.93	0.52	14.62	0.47	12.25	0.43	10.79	0.42	10.44
14	0.51	13.68	0.52	15.03	0.52	14.55	0.45	11.63	0.43	10.76	0.42	10.44
15	0.50	13.49	0.58	19.53	0.52	14.15	0.49	13.82	0.43	10.66	0.42	10.45
16	0.49	13.10	0.58	19.57	0.51	14.06	0.45	11.49	0.42	10.57	0.42	10.44
17	0.49	13.05	0.56	17.83	0.52	14.32	0.45	11.34	0.50	14.41	0.42	10.44
18	0.49	12.96	0.55	16.75	0.51	13.81	0.44	11.22	0.44	11.11	0.42	10.48
19	0.48	12.59	0.55	16.81	0.50	13.51	0.45	11.35	0.43	10.81	0.42	10.38
20	0.48	12.61	0.54	16.27	0.50	13.29	0.44	11.22	0.43	10.73	0.41	10.22
21	0.48	12.52	0.53	15.48	0.49	13.14	0.44	11.13	0.43	10.69	0.42	10.29
22	0.47	12.46	0.52	14.83	0.50	13.65	0.44	11.14	0.43	10.63	0.42	10.35
23	0.46	12.08	0.55	16.92	0.52	15.11	0.44	11.01	0.43	10.81	0.41	10.09
24	0.46	11.90	0.54	15.82	0.50	13.54	0.45	11.36	0.43	10.85	0.41	10.12
25	0.46	11.90	0.53	15.62	0.49	13.11	0.44	11.01	0.43	10.85	0.41	10.25
26	0.45	11.68	0.52	14.44	0.48	12.78	0.43	10.82	0.43	10.79	0.41	10.25
27	0.46	11.81	0.52	14.27	0.48	12.72	0.43	10.79	0.43	10.79	0.42	10.44
28	0.45	11.54	0.51	14.03	0.47	12.41	0.43	10.80	0.43	10.79	0.42	10.44
29	0.44	11.30	0.50	13.64	0.46	11.92	0.43	10.75	0.43	10.79	0.42	10.44
30	0.44	11.16	0.50	13.29	0.47	12.41	0.42	10.50	0.44	11.01	0.42	10.44
31	0.46	12.17	0.48	12.85	/	/	0.43	10.78	/	/	0.42	10.44
月平均	0.49	13.38	0.51	14.64	0.51	14.17	0.45	11.71	0.43	10.88	0.42	10.42
最高	0.55	16.68	0.58	19.57	0.57	18.85	0.51	14.39	0.50	14.41	0.44	11.07
最低	0.44	11.16	0.43	10.73	0.46	11.92	0.42	10.50	0.42	10.40	0.41	10.09
流況	最大流量 6月28日16時 42.08	豊水流量 12.72	平水流量 10.79	低水流量 10.09	渇水流量 9.40	最小流量 3月13日10時 8.42	年平均流量 11.70	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) 367.80				

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

# 令 和 5 (2023) 年

水 系 名	利 根 川
河 川 名	湯 川
流 域 面 積	55 Km <sup>2</sup>
水 位 標 零 点 高	1277.06 m
観 測 所 位 置	日 光 市 中 宮 祠
担 当 事 務 所	日 光 土 木 事 務 所

観測所番号	209
観測所名	菖蒲ヶ浜

単 位 水 位 : m  
流 量 : m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.46	1.63	0.43	1.43	0.41	1.31	0.43	1.43	0.46	1.64	0.47	1.73	
2	0.46	1.63	0.43	1.43	0.41	1.31	0.43	1.43	0.46	1.62	0.52	2.06	
3	0.46	1.63	0.43	1.43	0.41	1.31	0.44	1.49	0.45	1.57	0.55	2.33	
4	0.46	1.63	0.43	1.43	0.41	1.31	0.44	1.49	0.46	1.63	0.53	2.16	
5	0.46	1.63	0.43	1.43	0.41	1.31	0.44	1.49	0.46	1.63	0.52	2.06	
6	0.46	1.63	0.43	1.43	0.41	1.31	0.44	1.49	0.46	1.63	0.51	2.00	
7	0.46	1.63	0.43	1.43	0.41	1.31	0.44	1.50	0.48	1.77	0.51	1.98	
8	0.46	1.63	0.43	1.43	0.41	1.31	0.46	1.60	0.53	2.12	0.51	1.96	
9	0.46	1.63	0.43	1.43	0.41	1.32	0.45	1.56	0.48	1.78	0.54	2.20	
10	0.46	1.63	0.44	1.46	0.42	1.39	0.45	1.55	0.47	1.70	0.51	2.01	
11	0.46	1.63	0.43	1.45	0.43	1.43	0.44	1.49	0.47	1.70	0.51	2.01	
12	0.46	1.63	0.42	1.37	0.42	1.40	0.44	1.51	0.47	1.70	0.51	2.00	
13	0.46	1.63	0.42	1.37	0.47	1.73	0.44	1.52	0.47	1.71	0.50	1.94	
14	0.46	1.63	0.42	1.37	0.45	1.55	0.44	1.49	0.49	1.84	0.51	1.96	
15	0.46	1.63	0.42	1.37	0.43	1.41	0.46	1.63	0.52	2.04	0.51	2.00	
16	0.46	1.63	0.42	1.36	0.42	1.38	0.48	1.74	0.49	1.87	0.52	2.09	
17	0.46	1.63	0.42	1.36	0.42	1.37	0.45	1.57	0.48	1.77	0.50	1.94	
18	0.46	1.63	0.42	1.37	0.43	1.46	0.45	1.58	0.47	1.70	0.50	1.91	
19	0.45	1.57	0.43	1.42	0.43	1.42	0.47	1.72	0.48	1.77	0.50	1.91	
20	0.45	1.56	0.43	1.45	0.42	1.40	0.46	1.60	0.49	1.84	0.50	1.88	
21	0.45	1.56	0.42	1.38	0.42	1.38	0.45	1.56	0.48	1.77	0.49	1.84	
22	0.45	1.56	0.42	1.34	0.42	1.38	0.45	1.56	0.48	1.79	0.51	2.02	
23	0.45	1.56	0.41	1.31	0.43	1.43	0.44	1.52	0.51	1.97	0.53	2.17	
24	0.45	1.56	0.41	1.31	0.43	1.43	0.44	1.49	0.49	1.84	0.53	2.10	
25	0.45	1.56	0.41	1.31	0.43	1.43	0.44	1.50	0.48	1.77	0.50	1.92	
26	0.45	1.56	0.41	1.29	0.43	1.43	0.51	1.96	0.48	1.77	0.50	1.89	
27	0.45	1.56	0.41	1.30	0.43	1.43	0.49	1.82	0.48	1.74	0.50	1.91	
28	0.45	1.56	0.41	1.31	0.43	1.43	0.46	1.65	0.47	1.70	0.50	1.93	
29	0.45	1.56	/	/	0.43	1.43	0.46	1.63	0.49	1.85	0.51	2.02	
30	0.45	1.53	/	/	0.43	1.43	0.47	1.67	0.49	1.84	0.49	1.87	
31	0.44	1.49	/	/	0.43	1.43	/	/	0.48	1.77	/	/	
月平均	0.46	1.60	0.42	1.38	0.42	1.40	0.45	1.57	0.48	1.77	0.51	1.99	
最 高	0.46	1.63	0.44	1.46	0.47	1.73	0.51	1.96	0.53	2.12	0.55	2.33	
最 低	0.44	1.49	0.41	1.29	0.41	1.31	0.43	1.43	0.45	1.57	0.47	1.73	
位 況	最高水位 6月3日10時 0.59	豊水位 0.48	平水位 0.46	低水位 0.45	渇水位 0.41	最低水位 2月16日6時 0.40	平均低水位 0.44	年平均水位 0.46					

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.49	1.84	0.46	1.60	0.46	1.63	0.47	1.67	0.48	1.77	0.47	1.70	
2	0.49	1.84	0.45	1.57	0.46	1.63	0.46	1.65	0.48	1.77	0.47	1.70	
3	0.48	1.80	0.46	1.63	0.46	1.63	0.46	1.63	0.48	1.77	0.47	1.70	
4	0.48	1.77	0.45	1.59	0.46	1.63	0.51	1.98	0.48	1.77	0.46	1.66	
5	0.48	1.77	0.45	1.54	0.46	1.64	0.48	1.80	0.48	1.77	0.46	1.63	
6	0.49	1.81	0.45	1.57	0.47	1.72	0.48	1.74	0.48	1.77	0.46	1.63	
7	0.47	1.73	0.47	1.70	0.47	1.71	0.44	1.47	0.51	2.01	0.46	1.65	
8	0.47	1.70	0.46	1.64	0.47	1.69	0.46	1.60	0.48	1.80	0.47	1.71	
9	0.48	1.76	0.54	2.18	0.47	1.71	0.50	1.90	0.48	1.77	0.46	1.63	
10	0.47	1.72	0.51	1.98	0.50	1.91	0.49	1.87	0.48	1.77	0.46	1.63	
11	0.47	1.73	0.47	1.73	0.48	1.78	0.47	1.73	0.48	1.74	0.46	1.63	
12	0.47	1.70	0.46	1.63	0.47	1.70	0.48	1.76	0.47	1.70	0.46	1.64	
13	0.47	1.72	0.46	1.62	0.47	1.70	0.47	1.70	0.47	1.73	0.46	1.66	
14	0.47	1.70	0.47	1.69	0.47	1.70	0.47	1.70	0.47	1.70	0.46	1.63	
15	0.47	1.70	0.49	1.83	0.47	1.67	0.51	1.98	0.47	1.70	0.46	1.63	
16	0.46	1.66	0.50	1.92	0.46	1.66	0.47	1.71	0.47	1.70	0.46	1.63	
17	0.46	1.63	0.47	1.72	0.46	1.64	0.47	1.72	0.53	2.15	0.47	1.72	
18	0.46	1.61	0.47	1.70	0.46	1.66	0.49	1.81	0.50	1.90	0.47	1.73	
19	0.46	1.63	0.48	1.74	0.46	1.64	0.50	1.90	0.48	1.78	0.46	1.65	
20	0.46	1.61	0.48	1.76	0.46	1.63	0.48	1.79	0.47	1.73	0.46	1.63	
21	0.46	1.63	0.49	1.84	0.46	1.63	0.47	1.71	0.47	1.67	0.46	1.63	
22	0.45	1.59	0.47	1.71	0.46	1.63	0.47	1.70	0.47	1.70	0.46	1.63	
23	0.45	1.59	0.49	1.82	0.47	1.67	0.47	1.70	0.47	1.70	0.46	1.63	
24	0.45	1.56	0.48	1.78	0.48	1.76	0.47	1.67	0.47	1.70	0.46	1.62	
25	0.45	1.53	0.47	1.73	0.47	1.73	0.47	1.71	0.47	1.70	0.46	1.62	
26	0.44	1.49	0.47	1.70	0.46	1.64	0.48	1.77	0.47	1.70	0.44	1.51	
27	0.46	1.65	0.47	1.71	0.46	1.63	0.48	1.79	0.47	1.70	0.43	1.45	
28	0.48	1.79	0.47	1.70	0.46	1.63	0.49	1.85	0.47	1.70	0.46	1.64	
29	0.47	1.67	0.47	1.70	0.46	1.63	0.48	1.77	0.47	1.70	0.48	1.77	
30	0.45	1.59	0.46	1.66	0.46	1.63	0.48	1.77	0.47	1.70	0.48	1.77	
31	0.44	1.52	0.47	1.67	/	/	0.48	1.77	/	/	0.48	1.77	
月平均	0.47	1.68	0.47	1.72	0.47	1.68	0.48	1.75	0.48	1.76	0.46	1.65	
最 高	0.49	1.84	0.54	2.18	0.50	1.91	0.51	1.98	0.53	2.15	0.48	1.77	
最 低	0.44	1.49	0.45	1.54	0.46	1.63	0.44	1.47	0.47	1.67	0.43	1.45	
流 況	最大流量 6月3日10時 2.63	豊水流量 1.77	平水流量 1.65	低水流量 1.56	渇水流量 1.31	最小流量 2月16日6時 1.25	年平均流量 1.70	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) 52.49					

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和5(2023)年

水系名	利根川
河川名	湯西川
流域面積	33.60 km <sup>2</sup>
水位標零点高	731.88 m
観測所位置	日光市湯西川
担当事務所	日光土木事務所

観測所番号	210
観測所名	湯平橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.48	0.34	0.50	0.50	0.56	1.17	0.52	0.69	0.50	0.50	0.50	0.50
2	0.48	0.34	0.50	0.50	0.57	1.31	0.50	0.50	0.51	0.59	0.58	1.46
3	0.48	0.34	0.50	0.50	0.55	1.04	0.48	0.34	0.48	0.34	0.72	4.34
4	0.48	0.34	0.49	0.41	0.52	0.69	0.47	0.27	0.47	0.27	0.65	2.70
5	0.48	0.34	0.49	0.41	0.52	0.69	0.47	0.27	0.47	0.27	0.61	1.94
6	0.48	0.34	0.49	0.41	0.52	0.69	0.47	0.27	0.47	0.27	0.58	1.46
7	0.48	0.34	0.50	0.50	0.52	0.69	0.48	0.34	0.52	0.69	0.56	1.17
8	0.48	0.34	0.50	0.50	0.54	0.92	0.48	0.34	0.62	2.12	0.55	1.04
9	0.48	0.34	0.50	0.50	0.60	1.77	0.47	0.27	0.56	1.17	0.60	1.77
10	0.49	0.41	0.50	0.50	0.62	2.12	0.47	0.27	0.52	0.69	0.58	1.46
11	0.49	0.41	0.50	0.50	0.60	1.77	0.47	0.27	0.50	0.50	0.60	1.77
12	0.49	0.41	0.49	0.41	0.60	1.77	0.47	0.27	0.48	0.34	0.61	1.94
13	0.49	0.41	0.49	0.41	0.65	2.70	0.47	0.27	0.47	0.27	0.60	1.77
14	0.50	0.50	0.49	0.41	0.65	2.70	0.47	0.27	0.47	0.27	0.61	1.94
15	0.56	1.17	0.49	0.41	0.60	1.77	0.47	0.27	0.51	0.59	0.64	2.50
16	0.55	1.04	0.50	0.50	0.60	1.77	0.47	0.27	0.50	0.50	0.67	3.13
17	0.53	0.80	0.50	0.50	0.60	1.77	0.47	0.27	0.48	0.34	0.65	2.70
18	0.52	0.69	0.50	0.50	0.61	1.94	0.47	0.27	0.47	0.27	0.64	2.50
19	0.51	0.59	0.49	0.41	0.60	1.77	0.47	0.27	0.48	0.34	0.63	2.31
20	0.51	0.59	0.54	0.92	0.58	1.46	0.47	0.27	0.47	0.27	0.61	1.94
21	0.50	0.50	0.58	1.46	0.57	1.31	0.47	0.27	0.47	0.27	0.60	1.77
22	0.50	0.50	0.57	1.31	0.60	1.77	0.47	0.27	0.47	0.27	0.59	1.61
23	0.50	0.50	0.56	1.17	0.63	2.31	0.47	0.27	0.47	0.27	0.58	1.46
24	0.49	0.41	0.56	1.17	0.68	3.36	0.47	0.27	0.47	0.27	0.60	1.77
25	0.51	0.59	0.55	1.04	0.66	2.91	0.47	0.27	0.47	0.27	0.56	1.17
26	0.51	0.59	0.55	1.04	0.66	2.91	0.47	0.27	0.47	0.27	0.54	0.92
27	0.50	0.50	0.54	0.92	0.63	2.31	0.47	0.27	0.47	0.27	0.53	0.80
28	0.50	0.50	0.54	0.92	0.61	1.94	0.47	0.27	0.47	0.27	0.55	1.04
29	0.50	0.50			0.58	1.46	0.47	0.27	0.49	0.41	0.65	2.70
30	0.50	0.50			0.54	0.92	0.47	0.27	0.49	0.41	0.60	1.77
31	0.50	0.50			0.53	0.80			0.50	0.50		
月平均	0.50	0.51	0.51	0.67	0.59	1.69	0.47	0.30	0.49	0.45	0.60	1.85
最高	0.56	1.17	0.58	1.46	0.68	3.36	0.52	0.69	0.62	2.12	0.72	4.34
最低	0.48	0.34	0.49	0.41	0.52	0.69	0.47	0.27	0.47	0.27	0.50	0.50
位況	最高水位	豊水位		平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位		年平均水位		
	9月8日24時	0.59		0.54	0.51	0.48	1月7日3時		0.50	0.52		
	1.00						0.47					

月 日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.59	1.61	0.52	0.69	0.55	1.04	0.50	0.50	0.47	0.27	0.47	0.27
2	0.57	1.31	0.52	0.69	0.50	0.50	0.48	0.34	0.47	0.27	0.47	0.27
3	0.55	1.04	0.52	0.69	0.48	0.34	0.47	0.27	0.47	0.27	0.47	0.27
4	0.53	0.80	0.54	0.92	0.51	0.59	0.51	0.59	0.47	0.27	0.47	0.27
5	0.52	0.69	0.52	0.69	0.54	0.92	0.52	0.69	0.47	0.27	0.47	0.27
6	0.51	0.59	0.51	0.59	0.54	0.92	0.59	1.61	0.47	0.27	0.47	0.27
7	0.49	0.41	0.51	0.59	0.53	0.80	0.56	1.17	0.53	0.80	0.47	0.27
8	0.48	0.34	0.53	0.80	0.65	2.70	0.53	0.80	0.53	0.80	0.47	0.27
9	0.49	0.41	0.64	2.50	0.75	5.15	0.61	1.94	0.49	0.41	0.47	0.27
10	0.49	0.41	0.53	0.80	0.63	2.31	0.63	2.31	0.48	0.34	0.47	0.27
11	0.48	0.34	0.49	0.41	0.58	1.46	0.59	1.61	0.47	0.27	0.47	0.27
12	0.47	0.27	0.48	0.34	0.56	1.17	0.56	1.17	0.47	0.27	0.47	0.27
13	0.47	0.27	0.49	0.41	0.55	1.04	0.55	1.04	0.47	0.27	0.47	0.27
14	0.47	0.27	0.49	0.41	0.54	0.92	0.55	1.04	0.47	0.27	0.47	0.27
15	0.50	0.50	0.55	1.04	0.54	0.92	0.57	1.31	0.47	0.27	0.47	0.27
16	0.50	0.50	0.54	0.92	0.53	0.80	0.57	1.31	0.47	0.27	0.47	0.27
17	0.49	0.41	0.51	0.59	0.53	0.80	0.55	1.04	0.58	1.46	0.47	0.27
18	0.49	0.41	0.49	0.41	0.52	0.69	0.54	0.92	0.60	1.77	0.48	0.34
19	0.51	0.59	0.49	0.41	0.52	0.69	0.54	0.92	0.56	1.17	0.48	0.34
20	0.51	0.59	0.51	0.59	0.53	0.80	0.54	0.92	0.56	1.17	0.48	0.34
21	0.52	0.69	0.50	0.50	0.52	0.69	0.53	0.80	0.53	0.80	0.48	0.34
22	0.51	0.59	0.49	0.41	0.52	0.69	0.53	0.80	0.50	0.50	0.47	0.27
23	0.51	0.59	0.53	0.80	0.54	0.92	0.51	0.59	0.49	0.41	0.47	0.27
24	0.51	0.59	0.54	0.92	0.53	0.80	0.51	0.59	0.49	0.41	0.47	0.27
25	0.50	0.50	0.54	0.92	0.51	0.59	0.50	0.50	0.49	0.41	0.47	0.27
26	0.50	0.50	0.54	0.92	0.50	0.50	0.49	0.41	0.49	0.41	0.47	0.27
27	0.51	0.59	0.55	1.04	0.50	0.50	0.49	0.41	0.48	0.34	0.47	0.27
28	0.51	0.59	0.63	2.31	0.48	0.34	0.48	0.34	0.47	0.27	0.47	0.27
29	0.49	0.41	0.57	1.31	0.48	0.34	0.47	0.27	0.47	0.27	0.47	0.27
30	0.50	0.50	0.56	1.17	0.47	0.27	0.47	0.27	0.47	0.27	0.47	0.27
31	0.51	0.59	0.55	1.04			0.48	0.34			0.50	0.50
月平均	0.51	0.58	0.53	0.83	0.54	1.01	0.53	0.87	0.50	0.51	0.47	0.29
最高	0.59	1.61	0.64	2.50	0.75	5.15	0.63	2.31	0.60	1.77	0.50	0.50
最低	0.47	0.27	0.48	0.34	0.47	0.27	0.47	0.27	0.47	0.27	0.47	0.27
流況	最大流量	豊水流量		平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量		年平均流量		年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	
	9月8日24時	※4.40		※2.59	※1.73	※1.04	1月7日3時		0.80		25.07	
	14.69	1.48		0.87	0.58	0.35	0.27					

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

日 水 位 流 量 表

令 和 5 ( 2 0 2 3 ) 年

水 系 名	利 根 川
河 川 名	釜 川
流 域 面 積	5 km <sup>2</sup>
水 位 標 零 点 高	124.51 m
観 測 所 位 置	宇 都 宮 市 戸 祭 町
担 当 事 務 所	宇 都 宮 土 木 事 務 所

観 測 所 番 号	212
観 測 所 名	兜 橋

単 位 水 位 : m  
流 量 : m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量
1	0.06	(0.36)	0.03	(0.24)	0.03	(0.25)	0.08	(0.44)	0.10	(0.53)	0.11	(0.58)
2	0.06	(0.36)	0.03	(0.24)	0.03	(0.25)	0.07	(0.40)	0.09	(0.50)	0.39	(4.03)
3	0.06	(0.36)	0.03	(0.24)	0.03	(0.24)	0.07	(0.39)	0.08	(0.45)	0.31	(2.57)
4	0.06	(0.36)	0.03	(0.24)	0.03	(0.26)	0.06	(0.36)	0.08	(0.44)	0.26	(1.93)
5	0.06	(0.35)	0.03	(0.25)	0.04	(0.27)	0.06	(0.36)	0.07	(0.40)	0.24	(1.70)
6	0.05	(0.32)	0.03	(0.26)	0.03	(0.25)	0.06	(0.36)	0.07	(0.40)	0.21	(1.42)
7	0.05	(0.32)	0.04	(0.28)	0.03	(0.25)	0.07	(0.40)	0.13	(0.79)	0.19	(1.22)
8	0.05	(0.32)	0.04	(0.28)	0.04	(0.26)	0.10	(0.57)	0.25	(1.79)	0.18	(1.10)
9	0.05	(0.32)	0.03	(0.24)	0.04	(0.28)	0.08	(0.43)	0.17	(1.06)	0.30	(2.48)
10	0.05	(0.32)	0.06	(0.38)	0.04	(0.28)	0.07	(0.39)	0.14	(0.81)	0.25	(1.83)
11	0.05	(0.32)	0.06	(0.35)	0.04	(0.27)	0.06	(0.36)	0.12	(0.64)	0.24	(1.68)
12	0.05	(0.32)	0.04	(0.28)	0.04	(0.28)	0.06	(0.37)	0.11	(0.60)	0.22	(1.54)
13	0.05	(0.32)	0.04	(0.28)	0.05	(0.32)	0.06	(0.36)	0.12	(0.65)	0.26	(2.12)
14	0.05	(0.32)	0.04	(0.28)	0.04	(0.28)	0.06	(0.36)	0.11	(0.61)	0.29	(2.28)
15	0.05	(0.32)	0.04	(0.28)	0.04	(0.28)	0.12	(0.72)	0.12	(0.63)	0.27	(2.04)
16	0.06	(0.34)	0.04	(0.28)	0.04	(0.28)	0.12	(0.66)	0.12	(0.67)	0.28	(2.15)
17	0.05	(0.32)	0.04	(0.28)	0.04	(0.28)	0.09	(0.48)	0.11	(0.60)	0.26	(1.92)
18	0.05	(0.32)	0.03	(0.25)	0.10	(0.53)	0.08	(0.46)	0.10	(0.55)	0.23	(1.62)
19	0.05	(0.32)	0.04	(0.27)	0.06	(0.36)	0.08	(0.46)	0.13	(0.75)	0.21	(1.35)
20	0.05	(0.32)	0.04	(0.26)	0.06	(0.36)	0.07	(0.40)	0.14	(0.77)	0.19	(1.19)
21	0.05	(0.32)	0.03	(0.24)	0.06	(0.35)	0.07	(0.40)	0.11	(0.62)	0.18	(1.09)
22	0.04	(0.29)	0.03	(0.25)	0.05	(0.33)	0.06	(0.36)	0.15	(0.97)	0.26	(2.15)
23	0.04	(0.28)	0.03	(0.24)	0.07	(0.39)	0.06	(0.35)	0.25	(1.84)	0.28	(2.17)
24	0.04	(0.28)	0.03	(0.24)	0.07	(0.41)	0.05	(0.32)	0.19	(1.25)	0.25	(1.86)
25	0.04	(0.28)	0.03	(0.24)	0.14	(0.81)	0.05	(0.33)	0.17	(1.00)	0.23	(1.61)
26	0.04	(0.28)	0.03	(0.25)	0.17	(1.13)	0.14	(0.85)	0.15	(0.85)	0.24	(1.74)
27	0.04	(0.28)	0.03	(0.25)	0.15	(0.89)	0.11	(0.59)	0.13	(0.75)	0.25	(1.83)
28	0.04	(0.28)	0.03	(0.25)	0.11	(0.62)	0.09	(0.50)	0.12	(0.68)	0.24	(1.71)
29	0.04	(0.28)	/	/	0.10	(0.55)	0.09	(0.49)	0.13	(0.72)	0.23	(1.63)
30	0.04	(0.27)	/	/	0.09	(0.52)	0.10	(0.53)	0.12	(0.68)	0.20	(1.32)
31	0.03	(0.25)	/	/	0.09	(0.52)	/	/	0.11	(0.62)	/	/
月平均	0.05	(0.31)	0.04	(0.26)	0.06	(0.40)	0.08	(0.45)	0.13	(0.76)	0.24	(1.80)
最 高	0.06	(0.36)	0.06	(0.38)	0.17	(1.13)	0.14	(0.85)	0.25	(1.84)	0.39	(4.03)
最 低	0.03	(0.25)	0.03	(0.24)	0.03	(0.24)	0.05	(0.32)	0.07	(0.40)	0.11	(0.58)
位 況	最 高 水 位	豊 水 位	平 水 位	低 水 位	濁 水 位	最 低 水 位	平 均 低 水 位	年 平 均 水 位				
	9月4日14時					1月30日8時						
	1.14	0.16	0.11	0.06	0.03	0.03	0.07	0.12				

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量	水 位	流 量
1	0.18	(1.15)	0.27	(2.26)	0.12	(0.65)	0.14	(0.81)	0.12	(0.65)	0.07	(0.40)
2	0.18	(1.17)	0.18	(1.14)	0.12	(0.67)	0.14	(0.77)	0.11	(0.60)	0.07	(0.40)
3	0.16	(0.97)	0.18	(1.16)	0.12	(0.67)	0.13	(0.72)	0.11	(0.60)	0.07	(0.38)
4	0.16	(0.97)	0.16	(0.95)	0.34	(4.18)	0.19	(1.18)	0.10	(0.56)	0.06	(0.36)
5	0.15	(0.87)	0.15	(0.84)	0.31	(2.67)	0.16	(0.92)	0.12	(0.65)	0.06	(0.36)
6	0.15	(0.84)	0.14	(0.77)	0.34	(3.22)	0.15	(0.85)	0.10	(0.55)	0.06	(0.37)
7	0.13	(0.74)	0.13	(0.70)	0.29	(2.27)	0.14	(0.77)	0.15	(0.91)	0.06	(0.36)
8	0.13	(0.73)	0.20	(1.60)	0.30	(2.49)	0.13	(0.72)	0.12	(0.64)	0.06	(0.36)
9	0.13	(0.74)	0.27	(2.09)	0.26	(1.99)	0.22	(1.54)	0.11	(0.60)	0.06	(0.35)
10	0.19	(1.41)	0.25	(1.80)	0.25	(1.79)	0.21	(1.39)	0.11	(0.60)	0.05	(0.32)
11	0.24	(2.12)	0.22	(1.45)	0.23	(1.56)	0.19	(1.20)	0.10	(0.57)	0.06	(0.36)
12	0.26	(1.90)	0.19	(1.18)	0.21	(1.36)	0.18	(1.09)	0.10	(0.55)	0.09	(0.49)
13	0.27	(2.29)	0.17	(1.03)	0.20	(1.27)	0.16	(0.92)	0.09	(0.51)	0.06	(0.36)
14	0.23	(1.64)	0.16	(0.97)	0.19	(1.20)	0.15	(0.83)	0.09	(0.50)	0.06	(0.36)
15	0.20	(1.33)	0.20	(1.32)	0.18	(1.15)	0.21	(1.44)	0.08	(0.47)	0.06	(0.36)
16	-	-	0.19	(1.19)	0.18	(1.11)	0.20	(1.29)	0.08	(0.46)	0.07	(0.38)
17	-	-	0.18	(1.09)	0.17	(1.03)	0.18	(1.11)	0.16	(0.99)	0.06	(0.36)
18	-	-	0.16	(0.92)	0.17	(1.02)	0.16	(0.97)	0.13	(0.69)	0.06	(0.35)
19	-	-	0.14	(0.82)	0.17	(0.99)	0.15	(0.86)	0.12	(0.65)	0.06	(0.34)
20	-	-	0.15	(0.89)	0.15	(0.90)	0.14	(0.79)	0.11	(0.60)	0.05	(0.32)
21	-	-	0.15	(0.85)	0.15	(0.88)	0.13	(0.73)	0.10	(0.56)	0.05	(0.32)
22	0.17	(0.99)	0.15	(0.84)	0.18	(1.12)	0.12	(0.68)	0.10	(0.55)	0.05	(0.32)
23	0.15	(0.88)	0.15	(0.85)	0.20	(1.32)	0.12	(0.65)	0.10	(0.55)	0.05	(0.32)
24	0.14	(0.78)	0.14	(0.79)	0.19	(1.17)	0.12	(0.65)	0.10	(0.53)	0.05	(0.32)
25	0.13	(0.71)	0.13	(0.75)	0.17	(1.05)	0.11	(0.62)	0.09	(0.47)	0.05	(0.32)
26	0.12	(0.67)	0.13	(0.68)	0.16	(0.97)	0.11	(0.60)	0.08	(0.45)	0.05	(0.30)
27	0.12	(0.68)	0.14	(0.77)	0.16	(0.90)	0.11	(0.59)	0.08	(0.45)	0.04	(0.28)
28	0.12	(0.65)	0.13	(0.72)	0.15	(0.85)	0.14	(0.85)	0.08	(0.45)	0.04	(0.28)
29	0.11	(0.62)	0.12	(0.68)	0.15	(0.83)	0.12	(0.66)	0.07	(0.41)	0.04	(0.28)
30	0.11	(0.60)	0.12	(0.65)	0.14	(0.80)	0.12	(0.65)	0.07	(0.40)	0.04	(0.28)
31	0.11	(0.60)	0.12	(0.65)	/	/	0.12	(0.65)	/	/	0.05	(0.31)
月平均	0.16	(1.04)	0.17	(1.05)	0.20	(1.40)	0.15	(0.89)	0.10	(0.57)	0.06	(0.34)
最 高	0.27	(2.29)	0.27	(2.26)	0.34	(4.18)	0.22	(1.54)	0.16	(0.99)	0.09	(0.49)
最 低	0.11	(0.60)	0.12	(0.65)	0.12	(0.65)	0.11	(0.59)	0.07	(0.40)	0.04	(0.28)
流 況	最 大 流 量	豊 水 流 量	平 水 流 量	低 水 流 量	濁 水 流 量	最 小 流 量	年 平 均 流 量	年 総 量 ( × 1 0 <sup> 6 </sup> m <sup> 3 </sup> )				
	9月4日14時					1月30日8時						
	(23.12)	(0.92)	(0.60)	(0.35)	(0.25)	(0.24)	(0.80)	(23.85)				

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和2(2020)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和5(2023)年

水系名	利根川
河川名	板穴川
流域面積	84 km <sup>2</sup>
水位標零点高	300.1 m
観測所位置	日光市栗原
担当事務所	日光土木事務所

観測所番号	213
観測所名	砥川橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

— 18 —

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-2.02	(0.80)	-2.05	(0.60)	-2.08	(0.46)	-1.91	(1.71)	-2.06	(0.56)	-1.96	(1.27)
2	-2.02	(0.76)	-2.06	(0.57)	-2.08	(0.45)	-1.93	(1.53)	-2.06	(0.54)	-1.63	(6.09)
3	-2.03	(0.75)	-2.06	(0.56)	-2.08	(0.45)	-1.97	(1.19)	-2.07	(0.50)	-1.46	(8.63)
4	-2.03	(0.74)	-2.06	(0.55)	-2.08	(0.46)	-1.99	(0.96)	-2.08	(0.44)	-1.68	(4.68)
5	-2.03	(0.74)	-2.06	(0.56)	-2.08	(0.45)	-2.03	(0.73)	-2.08	(0.43)	-1.78	(3.16)
6	-2.03	(0.73)	-2.06	(0.55)	-2.08	(0.43)	-2.06	(0.56)	-2.08	(0.43)	-1.82	(2.63)
7	-2.03	(0.73)	-2.06	(0.55)	-2.09	(0.42)	-2.06	(0.56)	-1.99	(1.14)	-1.85	(2.32)
8	-2.03	(0.71)	-2.06	(0.55)	-2.09	(0.40)	-2.06	(0.58)	-1.63	(5.54)	-1.86	(2.15)
9	-2.04	(0.69)	-2.07	(0.51)	-2.10	(0.37)	-2.09	(0.42)	-1.71	(4.17)	-1.62	(5.77)
10	-2.04	(0.69)	-2.06	(0.57)	-2.10	(0.37)	-2.12	(0.29)	-1.81	(2.76)	-1.71	(4.13)
11	-2.03	(0.71)	-2.03	(0.74)	-2.09	(0.38)	-2.13	(0.24)	-1.90	(1.77)	-1.57	(6.82)
12	-2.03	(0.73)	-2.05	(0.58)	-2.10	(0.35)	-2.14	(0.19)	-1.98	(1.09)	-1.51	(7.65)
13	-2.03	(0.73)	-2.05	(0.60)	-2.05	(0.63)	-2.14	(0.20)	-1.96	(1.32)	-1.57	(6.44)
14	-2.03	(0.74)	-2.06	(0.56)	-2.07	(0.49)	-2.17	(0.12)	-1.80	(2.87)	-1.52	(7.46)
15	-2.02	(0.76)	-2.06	(0.53)	-2.08	(0.45)	-2.08	(0.49)	-1.93	(1.53)	-1.47	(8.48)
16	-2.01	(0.84)	-2.07	(0.51)	-2.08	(0.45)	-2.05	(0.62)	-1.62	(5.65)	-1.47	(8.58)
17	-2.03	(0.72)	-2.07	(0.52)	-2.08	(0.44)	-2.09	(0.40)	-1.77	(3.24)	-1.59	(6.14)
18	-2.03	(0.72)	-2.06	(0.53)	-2.00	(0.92)	-2.09	(0.42)	-1.85	(2.28)	-1.68	(4.58)
19	-2.03	(0.70)	-2.06	(0.55)	-2.04	(0.68)	-2.07	(0.47)	-1.83	(2.59)	-1.73	(3.79)
20	-2.03	(0.70)	-2.07	(0.51)	-2.06	(0.55)	-2.08	(0.45)	-1.79	(3.08)	-1.79	(3.07)
21	-2.04	(0.68)	-2.08	(0.45)	-2.06	(0.56)	-2.10	(0.37)	-1.84	(2.39)	-1.82	(2.67)
22	-2.04	(0.67)	-2.07	(0.49)	-2.06	(0.56)	-2.13	(0.25)	-1.83	(2.54)	-1.76	(3.51)
23	-2.04	(0.67)	-2.07	(0.49)	-2.04	(0.70)	-2.17	(0.12)	-1.75	(3.61)	-1.67	(4.75)
24	-2.04	(0.65)	-2.07	(0.50)	-1.97	(1.18)	-2.18	(0.10)	-1.79	(3.06)	-1.66	(4.98)
25	-2.05	(0.58)	-2.07	(0.49)	-1.89	(1.87)	-2.16	(0.14)	-1.85	(2.33)	-1.71	(4.19)
26	-2.05	(0.60)	-2.08	(0.46)	-1.73	(4.19)	-2.00	(1.06)	-1.87	(2.10)	-1.73	(3.91)
27	-2.05	(0.62)	-2.08	(0.46)	-1.60	(5.97)	-1.99	(0.99)	-1.89	(1.86)	-1.73	(3.87)
28	-2.04	(0.65)	-2.08	(0.46)	-1.74	(3.73)	-2.05	(0.59)	-1.92	(1.62)	-1.73	(3.99)
29	-2.04	(0.65)	/	/	-1.80	(2.93)	-2.07	(0.52)	-1.90	(1.73)	-1.64	(5.22)
30	-2.05	(0.62)	/	/	-1.84	(2.40)	-2.05	(0.60)	-1.92	(1.60)	-1.71	(4.10)
31	-2.05	(0.60)	/	/	-1.89	(1.89)	/	/	-1.96	(1.26)	/	/
月平均	-2.03	(0.70)	-2.06	(0.54)	-2.00	(1.15)	-2.07	(0.56)	-1.89	(2.13)	-1.68	(4.83)
最高	-2.01	(0.84)	-2.03	(0.74)	-1.60	(5.97)	-1.91	(1.71)	-1.62	(5.65)	-1.46	(8.63)
最低	-2.05	(0.58)	-2.08	(0.45)	-2.10	(0.35)	-2.18	(0.10)	-2.08	(0.43)	-1.96	(1.27)
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月5日21時 -0.30	-1.76	-1.95	-2.04	-2.10	4月23日15時 -2.20	-2.01	-1.88				

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-1.75	(3.52)	-1.94	(1.39)	-1.79	(3.02)	-1.69	(4.43)	-1.95	(1.35)	-1.99	(1.02)
2	-1.79	(2.97)	-1.94	(1.42)	-1.80	(2.83)	-1.70	(4.22)	-1.95	(1.29)	-1.99	(0.99)
3	-1.83	(2.53)	-1.93	(1.45)	-1.82	(2.63)	-1.73	(3.87)	-1.96	(1.19)	-1.99	(0.96)
4	-1.81	(2.74)	-1.93	(1.45)	-1.65	(5.68)	-1.66	(4.97)	-1.97	(1.15)	-2.00	(0.93)
5	-1.84	(2.37)	-1.96	(1.21)	-1.17	(16.68)	-1.68	(4.61)	-1.98	(1.09)	-2.00	(0.93)
6	-1.85	(2.32)	-1.97	(1.15)	-1.07	(17.98)	-1.70	(4.32)	-1.98	(1.07)	-2.00	(0.93)
7	-1.88	(2.02)	-1.90	(1.81)	-1.25	(13.36)	-1.72	(3.94)	-1.83	(2.61)	-2.00	(0.93)
8	-1.89	(1.85)	-1.91	(1.70)	-1.21	(14.32)	-1.75	(3.58)	-1.86	(2.15)	-2.00	(0.92)
9	-1.90	(1.78)	-1.61	(5.96)	-1.19	(14.71)	-1.65	(5.15)	-1.92	(1.58)	-2.00	(0.90)
10	-1.91	(1.66)	-1.36	(10.77)	-1.36	(10.83)	-1.66	(4.98)	-1.95	(1.30)	-2.01	(0.87)
11	-1.93	(1.52)	-1.55	(6.90)	-1.46	(8.66)	-1.70	(4.30)	-1.96	(1.20)	-2.01	(0.84)
12	-1.95	(1.33)	-1.74	(3.69)	-1.53	(7.25)	-1.74	(3.69)	-1.97	(1.16)	-1.99	(1.00)
13	-1.93	(1.56)	-1.79	(3.07)	-1.56	(6.65)	-1.77	(3.22)	-1.97	(1.13)	-2.00	(0.90)
14	-1.91	(1.66)	-1.61	(5.88)	-1.59	(6.17)	-1.81	(2.72)	-1.98	(1.08)	-2.00	(0.92)
15	-1.92	(1.60)	-1.32	(11.90)	-1.64	(5.27)	-1.75	(3.59)	-1.98	(1.05)	-2.00	(0.92)
16	-	-	-1.17	(15.32)	-1.64	(5.27)	-1.76	(3.36)	-1.98	(1.04)	-2.00	(0.93)
17	-	-	-1.36	(10.91)	-1.65	(5.08)	-1.81	(2.72)	-1.82	(2.74)	-2.01	(0.83)
18	-	-	-1.54	(7.04)	-1.66	(4.90)	-1.83	(2.52)	-1.84	(2.41)	-2.02	(0.80)
19	-	-	-1.49	(8.27)	-1.65	(5.14)	-1.85	(2.30)	-1.84	(2.40)	-2.02	(0.80)
20	-	-	-1.47	(8.48)	-1.63	(5.36)	-1.87	(2.07)	-1.86	(2.21)	-2.02	(0.80)
21	-	-	-1.55	(6.84)	-1.67	(4.75)	-1.88	(1.96)	-1.87	(2.07)	-2.02	(0.79)
22	-1.92	(1.62)	-1.54	(7.42)	-1.64	(5.25)	-1.89	(1.84)	-1.90	(1.77)	-2.02	(0.81)
23	-1.92	(1.61)	-1.17	(15.30)	-1.34	(11.13)	-1.91	(1.71)	-1.92	(1.55)	-2.02	(0.79)
24	-1.95	(1.35)	-1.35	(11.04)	-1.40	(10.00)	-1.91	(1.64)	-1.94	(1.41)	-2.02	(0.79)
25	-1.97	(1.16)	-1.48	(8.27)	-1.53	(7.35)	-1.92	(1.62)	-1.95	(1.27)	-2.02	(0.79)
26	-1.99	(1.02)	-1.61	(5.86)	-1.60	(5.99)	-1.92	(1.55)	-1.96	(1.23)	-2.02	(0.78)
27	-1.99	(1.03)	-1.65	(5.15)	-1.64	(5.27)	-1.92	(1.59)	-1.96	(1.22)	-2.02	(0.76)
28	-1.99	(1.02)	-1.63	(5.42)	-1.65	(5.15)	-1.90	(1.76)	-1.97	(1.16)	-2.03	(0.74)
29	-2.00	(0.96)	-1.67	(4.76)	-1.67	(4.68)	-1.92	(1.54)	-1.97	(1.11)	-2.02	(0.76)
30	-2.02	(0.79)	-1.74	(3.62)	-1.68	(4.62)	-1.94	(1.43)	-1.98	(1.07)	-2.03	(0.71)
31	-1.95	(1.42)	-1.77	(3.32)	/	/	-1.94	(1.39)	/	/	-2.03	(0.72)
月平均	-1.91	(1.74)	-1.63	(6.02)	-1.54	(7.53)	-1.80	(2.99)	-1.93	(1.50)	-2.01	(0.86)
最高	-1.75	(3.52)	-1.17	(15.32)	-1.07	(17.98)	-1.65	(5.15)	-1.82	(2.74)	-1.99	(1.02)
最低	-2.02	(0.79)	-1.97	(1.15)	-1.82	(2.63)	-1.94	(1.39)	-1.98	(1.04)	-2.03	(0.71)
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月5日21時 (45.75)	(3.36)	(1.32)	(0.69)	(0.37)	4月23日15時 (0.05)	(2.60)	(79.52)				

注1) 表中の―欄は欠測を、()欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。



# 日 水 位 流 量 表

## 令和 5 (2023) 年

水系名	利根川
河川名	田川
流域面積	159.4 km <sup>2</sup>
水位標零点高	107.676 m
観測所位置	宇都宮市千波町
担当事務所	宇都宮土木事務所

観測所番号	214
観測所名	東橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.21	2.42	0.19	1.96	0.20	2.19	0.25	3.86	0.24	3.36	0.49	15.55	
2	0.21	2.42	0.19	2.01	0.20	2.24	0.24	3.50	0.27	4.55	0.96	66.08	
3	0.20	2.37	0.19	2.03	0.20	2.21	0.24	3.44	0.24	3.40	0.84	47.74	
4	0.21	2.42	0.19	2.04	0.20	2.22	0.24	3.29	0.24	3.39	0.63	26.29	
5	0.21	2.43	0.19	1.96	0.20	2.27	0.23	3.16	0.23	3.20	0.57	20.85	
6	0.20	2.36	0.19	1.94	0.20	2.24	0.23	3.07	0.24	3.41	0.54	19.19	
7	0.21	2.43	0.19	2.06	0.20	2.24	0.23	3.17	0.33	7.19	0.53	18.13	
8	0.20	2.35	0.19	2.10	0.19	2.14	0.26	4.07	0.56	20.35	0.53	18.26	
9	0.20	2.24	0.19	2.14	0.19	2.17	0.22	2.93	0.40	9.99	0.80	43.36	
10	0.20	2.26	0.21	2.49	0.20	2.24	0.22	2.69	0.33	6.67	0.63	26.11	
11	0.20	2.25	0.24	3.24	0.19	2.07	0.20	2.39	0.30	5.70	0.63	25.80	
12	0.20	2.27	0.21	2.47	0.19	1.94	0.20	2.31	0.29	5.31	0.61	24.45	
13	0.20	2.17	0.20	2.22	0.21	2.62	0.19	2.12	0.32	6.51	0.64	28.60	
14	0.20	2.16	0.20	2.27	0.20	2.25	0.18	1.88	0.35	7.56	0.73	35.81	
15	0.20	2.18	0.20	2.38	0.19	2.07	0.24	3.44	0.30	5.55	0.71	33.56	
16	0.21	2.53	0.21	2.46	0.20	2.24	0.26	3.92	0.36	8.18	0.72	34.56	
17	0.20	2.19	0.21	2.47	0.20	2.20	0.23	3.06	0.30	5.61	0.62	25.46	
18	0.19	2.15	0.20	2.36	0.26	3.99	0.20	2.40	0.28	4.92	0.58	21.70	
19	0.19	2.10	0.20	2.33	0.23	3.15	0.21	2.58	0.43	13.10	0.56	20.39	
20	0.19	2.04	0.20	2.40	0.21	2.59	0.19	1.97	0.55	19.44	0.54	19.13	
21	0.19	2.12	0.20	2.31	0.21	2.45	0.18	1.83	0.46	13.77	0.52	17.76	
22	0.19	1.92	0.20	2.22	0.22	2.73	0.19	1.99	0.51	17.14	0.65	29.95	
23	0.18	1.87	0.20	2.26	0.25	3.58	0.18	1.73	0.67	29.59	0.73	35.46	
24	0.19	1.95	0.20	2.21	0.26	4.01	0.17	1.74	0.56	20.24	0.64	26.83	
25	0.19	2.01	0.20	2.19	0.31	5.80	0.17	1.54	0.49	15.41	0.59	22.63	
26	0.19	1.94	0.19	2.12	0.36	8.79	0.27	4.63	0.48	15.05	0.67	32.42	
27	0.19	2.06	0.19	2.10	0.34	7.05	0.26	4.17	0.47	14.55	0.84	48.05	
28	0.19	2.14	0.19	2.16	0.29	4.94	0.20	2.41	0.47	14.25	0.78	42.27	
29	0.19	1.98	/	/	0.27	4.33	0.20	2.18	0.52	17.75	0.77	39.28	
30	0.19	2.03	/	/	0.26	4.08	0.23	3.22	0.50	16.28	0.67	29.91	
31	0.19	2.11	/	/	0.28	4.61	/	/	0.50	15.99	/	/	
月平均	0.20	2.19	0.20	2.25	0.23	3.21	0.22	2.82	0.39	10.89	0.66	29.85	
最高	0.21	2.53	0.24	3.24	0.36	8.79	0.27	4.63	0.67	29.59	0.96	66.08	
最低	0.18	1.87	0.19	1.94	0.19	1.94	0.17	1.54	0.23	3.20	0.49	15.55	
位 況	最高水位	豊水位		平水位		低水位		渇水位		最低水位		年平均水位	
	9月4日19時									4月24日8時			
	1.70	0.51		0.40		0.21		0.19		0.07		0.26	

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.65	27.38	0.58	22.22	0.48	14.81	0.49	15.31	0.42	11.33	0.38	9.10	
2	0.62	24.79	0.53	18.08	0.47	14.23	0.48	14.57	0.41	10.87	0.37	8.61	
3	0.57	21.05	0.55	20.20	0.46	13.83	0.46	13.70	0.41	10.57	0.37	8.47	
4	0.71	34.18	0.54	18.86	0.94	76.47	0.51	17.08	0.41	10.53	0.37	8.53	
5	0.67	29.10	0.50	15.99	0.90	55.27	0.48	15.02	0.41	10.88	0.36	8.19	
6	0.62	25.42	0.48	14.98	0.90	55.22	0.47	13.88	0.40	9.88	0.37	8.52	
7	0.57	20.84	0.50	16.04	0.74	36.72	0.45	13.05	0.50	16.39	0.37	8.51	
8	0.58	21.58	0.56	21.19	0.75	37.48	0.44	12.47	0.43	11.61	0.37	8.54	
9	0.60	23.17	0.68	30.99	0.69	31.17	0.55	19.76	0.42	10.91	0.37	8.63	
10	0.67	31.74	0.65	27.98	0.65	27.58	0.50	16.11	0.41	10.37	0.37	8.69	
11	0.75	38.54	0.57	21.30	0.62	24.83	0.48	14.49	0.41	10.51	0.37	8.55	
12	0.70	32.69	0.53	18.39	0.59	23.07	0.46	13.58	0.40	10.17	0.41	10.68	
13	0.73	37.23	0.52	17.72	0.57	21.41	0.45	13.07	0.41	10.42	0.38	9.27	
14	0.79	41.95	0.54	19.27	0.56	20.30	0.44	12.59	0.40	10.16	0.37	8.78	
15	0.69	30.93	0.64	27.07	0.54	18.93	0.51	17.13	0.40	10.22	0.38	8.93	
16	-	-	0.64	26.73	0.53	18.07	0.48	14.87	0.40	9.96	0.39	9.54	
17	-	-	0.60	23.94	0.52	17.73	0.47	14.31	0.50	16.52	0.39	9.57	
18	-	-	0.59	22.45	0.52	17.14	0.46	13.56	0.45	12.90	0.38	9.08	
19	-	-	0.54	19.02	0.53	18.50	0.46	13.46	0.43	11.63	0.37	8.76	
20	-	-	0.53	18.38	0.54	19.15	0.45	13.08	0.42	11.25	0.37	8.74	
21	-	-	0.50	16.14	0.51	16.76	0.45	12.74	0.41	10.70	0.37	8.40	
22	0.50	16.16	0.50	16.15	0.56	20.83	0.44	12.17	0.40	10.06	0.36	8.12	
23	0.49	15.49	0.56	20.21	0.60	23.81	0.43	12.03	0.40	9.85	0.36	8.08	
24	0.47	14.21	0.52	17.80	0.53	18.07	0.43	11.79	0.40	9.98	0.36	7.88	
25	0.46	13.43	0.50	16.16	0.51	16.64	0.43	11.78	0.40	9.88	0.37	8.40	
26	0.44	12.69	0.48	14.67	0.50	16.06	0.43	11.67	0.39	9.58	0.37	8.48	
27	0.45	12.91	0.49	15.55	0.48	15.05	0.43	11.69	0.39	9.61	0.37	8.63	
28	0.46	13.64	0.50	15.99	0.48	15.03	0.46	13.84	0.39	9.57	0.37	8.52	
29	0.45	12.97	0.48	15.07	0.48	15.03	0.44	12.34	0.39	9.45	0.38	8.81	
30	0.44	12.62	0.48	14.92	0.48	14.67	0.43	11.88	0.39	9.45	0.37	8.75	
31	0.44	12.49	0.48	15.09	/	/	0.43	11.68	/	/	0.37	8.76	
月平均	0.58	23.09	0.54	19.31	0.59	24.46	0.46	13.70	0.41	10.84	0.37	8.73	
最高	0.79	41.95	0.68	30.99	0.94	76.47	0.55	19.76	0.50	16.52	0.41	10.68	
最低	0.44	12.49	0.48	14.67	0.46	13.83	0.43	11.67	0.39	9.45	0.36	7.88	
流 況	最大流量	豊水流量		平水流量		低水流量		渇水流量		最小流量		年平均流量	
	9月4日19時									4月24日8時			
	(196.92)	16.76		10.16		2.59		1.95		0.17		12.50	
												年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	
												386.89	

注) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

令和5(2023)年

水系名	利根川
河川名	砥川
流域面積	29 km <sup>2</sup>
水位標零点高	325.19 m
観測所位置	日光市佐下部
担当事務所	日光土木事務所

観測所番号	215
観測所名	佐下部橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1月		2月		3月		4月		5月		6月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.76	(0.35)	0.70	(0.09)	0.72	(0.15)			
2	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.74	(0.26)	0.70	(0.09)	0.91	(2.18)			
3	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.71	(0.12)	0.70	(0.09)	1.04	(3.75)			
4	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.90	(1.70)			
5	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.83	(0.83)			
6	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.80	(0.62)			
7	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.72	(0.19)	0.78	(0.50)			
8	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.97	(2.75)	0.78	(0.45)			
9	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.96	(2.39)	0.94	(2.29)			
10	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.87	(1.32)	0.90	(1.61)			
11	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.77	(0.46)	0.95	(2.47)			
12	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.71	(0.10)	1.01	(3.21)			
13	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.71	(0.10)	0.70	(0.09)	0.72	(0.19)	0.98	(2.84)			
14	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.85	(1.01)	0.99	(2.91)			
15	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.74	(0.28)	1.03	(3.63)			
16	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.10)	1.00	(3.11)	1.04	(3.83)			
17	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.89	(1.48)	0.97	(2.58)			
18	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.71	(0.10)	0.70	(0.09)	0.80	(0.65)	0.90	(1.64)			
19	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.71	(0.10)	0.79	(0.71)	0.87	(1.25)			
20	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.71	(0.12)	0.87	(1.24)	0.82	(0.78)			
21	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.71	(0.12)	0.82	(0.81)	0.80	(0.63)			
22	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.71	(0.10)	0.80	(0.61)	0.82	(0.84)			
23	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.85	(1.07)	0.90	(1.62)			
24	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.73	(0.20)	0.70	(0.09)	0.85	(1.03)	0.91	(1.68)			
25	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.78	(0.46)	0.70	(0.09)	0.79	(0.55)	0.88	(1.41)			
26	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.88	(1.64)	0.71	(0.11)	0.78	(0.49)	0.89	(1.46)			
27	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.99	(2.89)	0.70	(0.09)	0.76	(0.37)	0.88	(1.42)			
28	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.91	(1.79)	0.70	(0.09)	0.74	(0.24)	0.83	(0.90)			
29	0.70	(0.09)	/	/	0.88	(1.34)	0.70	(0.09)	0.74	(0.22)	0.90	(1.60)			
30	0.70	(0.09)	/	/	0.82	(0.84)	0.70	(0.09)	0.74	(0.22)	0.86	(1.20)			
31	0.70	(0.09)	/	/	0.77	(0.41)	/	/	0.73	(0.18)	/	/			
月平均	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.74	(0.37)	0.71	(0.11)	0.79	(0.72)	0.89	(1.73)			
最高	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.99	(2.89)	0.76	(0.35)	1.00	(3.11)	1.04	(3.83)			
最低	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.70	(0.09)	0.72	(0.15)			
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位							
	9月5日20時					1月5日12時			1.51	0.83	0.71	0.70	0.70	0.70	0.71

月 日	7月		8月		9月		10月		11月		12月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.84	(0.91)	0.71	(0.11)	0.78	(0.44)	0.85	(1.03)	0.71	(0.13)	0.71	(0.12)			
2	0.80	(0.62)	0.74	(0.23)	0.78	(0.44)	0.84	(0.97)	0.71	(0.12)	0.71	(0.12)			
3	0.78	(0.47)	0.76	(0.34)	0.77	(0.41)	0.82	(0.81)	0.71	(0.12)	0.71	(0.12)			
4	0.78	(0.47)	0.75	(0.30)	0.86	(1.41)	0.85	(1.06)	0.71	(0.12)	0.71	(0.12)			
5	0.77	(0.40)	0.72	(0.15)	1.14	(8.97)	0.85	(1.02)	0.71	(0.12)	0.71	(0.12)			
6	0.77	(0.39)	0.71	(0.12)	1.22	(11.13)	0.83	(0.85)	0.71	(0.12)	0.71	(0.12)			
7	0.76	(0.32)	0.72	(0.15)	1.16	(7.39)	0.82	(0.76)	0.82	(0.87)	0.71	(0.12)			
8	0.73	(0.18)	0.72	(0.15)	1.16	(7.42)	0.81	(0.70)	0.82	(0.81)	0.71	(0.12)			
9	0.71	(0.12)	0.89	(1.91)	1.12	(6.01)	0.86	(1.22)	0.74	(0.28)	0.71	(0.12)			
10	0.71	(0.12)	1.11	(5.49)	1.03	(3.59)	0.88	(1.34)	0.71	(0.12)	0.71	(0.12)			
11	0.71	(0.12)	1.01	(3.44)	0.97	(2.55)	0.86	(1.18)	0.71	(0.12)	0.71	(0.12)			
12	0.71	(0.12)	0.83	(1.01)	0.92	(1.89)	0.85	(1.08)	0.71	(0.12)	0.71	(0.13)			
13	0.71	(0.12)	0.77	(0.42)	0.89	(1.48)	0.83	(0.90)	0.71	(0.12)	0.71	(0.12)			
14	0.71	(0.12)	0.89	(1.53)	0.87	(1.29)	0.79	(0.55)	0.71	(0.12)	0.71	(0.12)			
15	0.71	(0.12)	1.06	(4.95)	0.84	(1.00)	0.85	(1.10)	0.71	(0.12)	0.71	(0.12)			
16	-	-	1.19	(9.07)	0.84	(0.91)	0.87	(1.27)	0.71	(0.12)	0.71	(0.12)			
17	-	-	1.09	(5.13)	0.84	(0.98)	0.81	(0.67)	0.78	(0.52)	0.71	(0.12)			
18	-	-	0.97	(2.56)	0.85	(1.03)	0.80	(0.59)	0.79	(0.57)	0.71	(0.12)			
19	-	-	1.00	(3.25)	0.85	(1.10)	0.77	(0.42)	0.84	(0.97)	0.71	(0.12)			
20	-	-	1.00	(3.00)	0.87	(1.30)	0.75	(0.30)	0.84	(0.92)	0.71	(0.12)			
21	-	-	0.95	(2.25)	0.87	(1.23)	0.75	(0.29)	0.83	(0.84)	0.71	(0.12)			
22	0.73	(0.19)	0.92	(2.00)	0.89	(1.54)	0.74	(0.23)	0.78	(0.49)	0.71	(0.12)			
23	0.71	(0.13)	1.14	(6.86)	1.05	(4.12)	0.72	(0.15)	0.75	(0.30)	0.71	(0.12)			
24	0.71	(0.12)	1.06	(4.11)	1.04	(3.84)	0.71	(0.13)	0.73	(0.20)	0.71	(0.12)			
25	0.71	(0.12)	0.94	(2.27)	0.94	(2.13)	0.72	(0.14)	0.72	(0.15)	0.71	(0.12)			
26	0.71	(0.12)	0.83	(0.83)	0.89	(1.53)	0.71	(0.13)	0.72	(0.14)	0.71	(0.12)			
27	0.71	(0.12)	0.83	(0.86)	0.87	(1.29)	0.71	(0.13)	0.72	(0.14)	0.71	(0.12)			
28	0.71	(0.12)	0.91	(1.70)	0.86	(1.20)	0.72	(0.15)	0.72	(0.14)	0.71	(0.12)			
29	0.71	(0.11)	0.87	(1.38)	0.85	(1.07)	0.71	(0.13)	0.71	(0.13)	0.71	(0.12)			
30	0.70	(0.10)	0.79	(0.52)	0.85	(1.09)	0.71	(0.13)	0.71	(0.12)	0.71	(0.12)			
31	0.71	(0.11)	0.78	(0.50)	/	/	0.71	(0.13)	/	/	0.71	(0.12)			
月平均	0.73	(0.23)	0.89	(2.15)	0.93	(2.66)	0.79	(0.63)	0.74	(0.30)	0.71	(0.12)			
最高	0.84	(0.91)	1.19	(9.07)	1.22	(11.13)	0.88	(1.34)	0.84	(0.97)	0.71	(0.13)			
最低	0.70	(0.10)	0.71	(0.11)	0.77	(0.41)	0.71	(0.13)	0.71	(0.12)	0.71	(0.12)			
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )							
	9月5日20時					1月5日12時			(34.14)	(0.90)	(0.13)	(0.09)	(0.09)	(0.09)	(0.80)

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和5(2023)年

水系名	利根川
河川名	田川
流域面積	80.6 km <sup>2</sup>
水位標零点高	163 m
観測所位置	宇都宮市下横倉町
担当事務所	宇都宮土木事務所

観測所番号	216
観測所名	桜橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.27	(2.17)	-0.18	(4.40)	-0.17	(4.45)	-0.25	(2.41)	-0.16	(5.01)	-0.18	(4.18)
2	-0.27	(1.98)	-0.17	(4.60)	-0.18	(4.41)	-0.26	(2.25)	-0.19	(4.08)	0.17	(19.55)
3	-0.27	(2.10)	-0.17	(4.49)	-0.18	(4.39)	-0.26	(2.26)	-0.22	(3.25)	0.05	(13.21)
4	-0.27	(2.13)	-0.17	(4.74)	-0.17	(4.50)	-0.26	(2.28)	-0.19	(4.00)	-0.11	(6.56)
5	-0.27	(2.14)	-0.17	(4.53)	-0.17	(4.54)	-0.24	(2.72)	-0.17	(4.82)	-0.15	(5.11)
6	-0.26	(2.20)	-0.18	(4.45)	-0.21	(3.65)	-0.22	(3.17)	-0.15	(5.34)	-0.17	(4.56)
7	-0.27	(2.15)	-0.16	(5.11)	-0.18	(4.98)	-0.20	(3.71)	-0.18	(4.40)	-0.17	(4.57)
8	-0.26	(2.24)	-0.20	(4.14)	-0.18	(4.39)	-0.26	(2.47)	-0.09	(7.61)	-0.17	(4.72)
9	-0.27	(2.20)	-0.19	(4.35)	-0.18	(4.44)	-0.29	(1.85)	-0.21	(3.50)	0.03	(12.75)
10	-0.28	(1.97)	-0.17	(4.51)	-0.20	(3.87)	-0.26	(2.32)	-0.23	(2.88)	-0.09	(7.44)
11	-0.27	(2.08)	-0.17	(4.68)	-0.17	(4.94)	-0.24	(2.74)	-0.24	(2.75)	-0.09	(7.56)
12	-0.27	(2.16)	-0.17	(4.63)	-0.17	(4.46)	-0.27	(2.30)	-0.22	(3.09)	-0.11	(6.57)
13	-0.25	(2.48)	-0.18	(4.32)	-0.17	(4.49)	-0.27	(2.33)	-0.20	(3.72)	-0.13	(5.98)
14	-0.27	(2.14)	-0.25	(2.79)	-0.18	(4.21)	-0.23	(3.32)	-0.19	(4.13)	-0.10	(7.09)
15	-0.26	(2.41)	-0.28	(2.11)	-0.18	(4.37)	-0.19	(4.12)	-0.24	(2.81)	-0.08	(7.65)
16	-0.29	(1.75)	-0.25	(2.70)	-0.17	(4.73)	-0.22	(3.52)	-0.21	(3.54)	-0.02	(10.14)
17	-0.30	(2.08)	-0.24	(3.13)	-0.18	(4.22)	-0.28	(2.20)	-0.21	(3.55)	-0.10	(6.82)
18	-0.24	(2.88)	-0.17	(4.97)	-0.17	(4.57)	-0.20	(4.06)	-0.19	(3.93)	-0.14	(5.68)
19	-0.26	(2.45)	-0.16	(5.59)	-0.20	(3.70)	-0.17	(4.87)	-0.15	(5.14)	-0.15	(5.24)
20	-0.27	(2.56)	-0.24	(3.29)	-0.20	(4.03)	-0.19	(4.37)	-0.17	(4.64)	-0.16	(4.97)
21	-0.28	(2.37)	-0.30	(1.97)	-0.19	(4.12)	-0.21	(4.02)	-0.17	(4.62)	-0.17	(4.66)
22	-0.22	(3.83)	-0.24	(3.14)	-0.23	(3.18)	-0.24	(3.11)	-0.13	(6.20)	-0.08	(8.26)
23	-0.17	(5.22)	-0.14	(6.03)	-0.22	(3.36)	-0.17	(5.16)	-0.09	(7.60)	-0.03	(9.94)
24	-0.15	(5.73)	-0.17	(4.49)	-0.19	(4.10)	-0.16	(5.08)	-0.18	(4.38)	-0.07	(8.06)
25	-0.19	(4.09)	-0.18	(4.32)	-0.22	(3.24)	-0.15	(5.50)	-0.19	(4.06)	-0.11	(6.60)
26	-0.19	(4.12)	-0.18	(4.34)	-0.16	(5.20)	-0.08	(7.99)	-0.18	(4.18)	-0.01	(12.44)
27	-0.17	(4.65)	-0.20	(3.92)	-0.21	(3.50)	-0.17	(4.65)	-0.17	(4.59)	0.14	(17.28)
28	-0.18	(4.38)	-0.20	(4.38)	-0.24	(2.62)	-0.16	(5.02)	-0.16	(4.82)	0.15	(19.09)
29	-0.18	(4.34)	/	/	-0.25	(2.44)	-0.14	(5.83)	-0.15	(5.17)	0.12	(16.07)
30	-0.17	(4.50)	/	/	-0.24	(2.74)	-0.12	(6.47)	-0.16	(4.77)	0.03	(12.08)
31	-0.18	(4.35)	/	/	-0.24	(2.73)	/	/	-0.19	(3.89)	/	/
月平均	-0.24	(2.96)	-0.20	(4.15)	-0.19	(4.02)	-0.21	(3.74)	-0.18	(4.40)	-0.06	(8.83)
最高	-0.15	(5.73)	-0.14	(6.03)	-0.16	(5.20)	-0.08	(7.99)	-0.09	(7.61)	0.17	(19.55)
最低	-0.30	(1.75)	-0.30	(1.97)	-0.25	(2.44)	-0.29	(1.85)	-0.24	(2.75)	-0.18	(4.18)
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月4日18時 1.10	-0.15	-0.19	-0.22	-0.27	1月17日1時 -0.46	-0.22	-0.17				

月 日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.00	(10.88)	-0.16	(4.89)	-0.20	(3.63)	-0.14	(5.58)	-0.19	(3.90)	-0.23	(2.98)
2	-0.04	(9.52)	-0.19	(4.09)	-0.20	(3.75)	-0.16	(4.82)	-0.19	(3.87)	-0.24	(2.69)
3	-0.09	(7.58)	-0.21	(3.35)	-0.19	(3.89)	-0.17	(4.62)	-0.20	(3.82)	-0.24	(2.67)
4	-0.01	(10.65)	-0.21	(3.42)	0.17	(24.94)	-0.13	(5.98)	-0.20	(3.73)	-0.25	(2.58)
5	-0.06	(8.64)	-0.22	(3.31)	0.16	(18.31)	-0.14	(5.47)	-0.20	(3.79)	-0.24	(2.72)
6	-0.07	(8.06)	-0.21	(3.44)	0.09	(14.83)	-0.17	(4.73)	-0.21	(3.40)	-0.24	(2.81)
7	-0.12	(6.43)	-0.17	(4.67)	0.00	(11.10)	-0.18	(4.25)	-0.13	(6.25)	-0.24	(2.66)
8	-0.12	(6.38)	-0.16	(4.87)	0.04	(12.69)	-0.18	(4.15)	-0.20	(3.83)	-0.24	(2.70)
9	-0.11	(6.79)	-0.09	(7.48)	0.00	(10.90)	-0.10	(7.26)	-0.20	(3.65)	-0.24	(2.69)
10	-0.03	(10.34)	-0.10	(7.11)	-0.02	(10.32)	-0.13	(5.95)	-0.20	(3.63)	-0.24	(2.66)
11	0.00	(11.20)	-0.16	(4.89)	-0.06	(8.74)	-0.16	(4.84)	-0.21	(3.34)	-0.23	(2.85)
12	-0.03	(9.90)	-0.20	(3.81)	-0.09	(7.45)	-0.17	(4.53)	-0.22	(3.28)	-0.20	(3.73)
13	-0.03	(9.95)	-0.19	(4.04)	-0.10	(7.00)	-0.18	(4.27)	-0.22	(3.30)	-0.24	(2.73)
14	-0.03	(9.85)	-0.13	(6.10)	-0.10	(6.88)	-0.19	(4.11)	-0.22	(3.30)	-0.23	(2.83)
15	-0.06	(8.54)	-0.06	(8.55)	-0.11	(6.52)	-0.13	(5.99)	-0.21	(3.49)	-0.22	(3.12)
16	-	-	-0.03	(9.90)	-0.11	(6.51)	-0.16	(4.98)	-0.21	(3.46)	-0.21	(3.38)
17	-	-	-0.07	(8.36)	-0.12	(6.25)	-0.16	(4.79)	-0.12	(6.24)	-0.23	(2.96)
18	-	-	-0.10	(7.05)	-0.13	(5.98)	-0.17	(4.73)	-0.18	(4.22)	-0.22	(3.12)
19	-	-	-0.13	(5.93)	-0.11	(6.70)	-0.17	(4.67)	-0.19	(3.98)	-0.22	(3.09)
20	-	-	-0.16	(5.01)	-0.13	(6.01)	-0.17	(4.50)	-0.20	(3.81)	-0.23	(2.93)
21	-	-	-0.18	(4.26)	-0.13	(5.74)	-0.19	(3.98)	-0.21	(3.53)	-0.24	(2.72)
22	-0.19	(3.98)	-0.18	(4.48)	-0.09	(7.48)	-0.20	(3.85)	-0.22	(3.08)	-0.24	(2.76)
23	-0.20	(3.79)	-0.11	(6.68)	-0.06	(8.61)	-0.19	(3.89)	-0.23	(3.06)	-0.24	(2.78)
24	-0.21	(3.52)	-0.15	(5.36)	-0.12	(6.15)	-0.19	(3.86)	-0.22	(3.09)	-0.24	(2.77)
25	-0.21	(3.37)	-0.18	(4.23)	-0.13	(5.96)	-0.19	(3.95)	-0.22	(3.15)	-0.24	(2.69)
26	-0.23	(2.98)	-0.19	(3.95)	-0.13	(5.77)	-0.20	(3.78)	-0.21	(3.38)	-0.24	(2.77)
27	-0.23	(3.04)	-0.19	(4.04)	-0.14	(5.42)	-0.20	(3.80)	-0.22	(3.25)	-0.23	(2.83)
28	-0.21	(3.40)	-0.19	(4.00)	-0.14	(5.52)	-0.16	(5.04)	-0.22	(3.10)	-0.23	(2.99)
29	-0.23	(3.01)	-0.20	(3.80)	-0.15	(5.37)	-0.19	(4.14)	-0.22	(3.19)	-0.24	(2.80)
30	-0.23	(3.06)	-0.20	(3.61)	-0.15	(5.30)	-0.19	(3.88)	-0.21	(3.41)	-0.24	(2.79)
31	-0.21	(3.40)	-0.20	(3.65)	/	/	-0.19	(3.92)	/	/	-0.23	(2.96)
月平均	-0.12	(6.73)	-0.16	(5.11)	-0.08	(8.12)	-0.17	(4.66)	-0.20	(3.68)	-0.23	(2.86)
最高	0.00	(11.20)	-0.03	(9.90)	0.17	(24.94)	-0.10	(7.26)	-0.12	(6.25)	-0.20	(3.73)
最低	-0.23	(2.98)	-0.22	(3.31)	-0.20	(3.63)	-0.20	(3.78)	-0.23	(3.06)	-0.25	(2.58)
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月4日18時 (96.71)	(5.30)	(4.18)	(3.24)	(2.14)	1月17日1時 (0.01)	(4.90)	(152.02)				

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

# 令 和 5 (2023) 年

水系名	利根川
河川名	思川
流域面積	832.8 km <sup>2</sup>
水位標零点高	21.95 m
観測所位置	小山市中央町1-2-16
担当事務所	栃木土木事務所

観測所番号	302
観測所名	観晃橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.11	7.02	0.01	4.67	-0.01	4.26	0.23	10.47	-0.05	3.48	0.17	8.76
2	0.11	6.95	0.00	4.49	-0.01	4.30	0.20	9.77	-0.05	3.50	1.13	171.72
3	0.10	6.83	0.00	4.51	-0.01	4.22	0.18	8.98	-0.08	3.05	1.39	190.64
4	0.10	6.72	0.00	4.49	-0.01	4.26	0.16	8.40	-0.08	2.92	0.91	56.43
5	0.09	6.48	-0.01	4.34	-0.02	4.12	0.13	7.66	-0.08	2.95	0.72	32.38
6	0.09	6.50	-0.01	4.34	-0.02	4.15	0.12	7.32	-0.07	3.12	0.61	26.10
7	0.08	6.42	0.00	4.41	-0.01	4.20	0.09	6.64	-0.01	4.32	0.54	22.96
8	0.08	6.31	-0.01	4.37	-0.02	4.01	0.18	9.05	0.44	18.75	0.49	20.36
9	0.07	6.11	-0.01	4.28	-0.02	4.05	0.10	6.93	0.36	15.04	0.95	75.14
10	0.07	6.16	0.03	5.26	-0.02	4.03	0.08	6.27	0.19	9.27	0.75	35.06
11	0.07	6.10	0.14	7.97	-0.03	3.95	0.07	6.03	0.09	6.63	0.68	29.89
12	0.07	6.01	0.05	5.58	-0.03	3.82	0.07	6.10	0.06	5.78	0.71	31.68
13	0.07	5.99	0.04	5.44	0.01	4.82	0.05	5.73	0.06	5.94	0.75	42.60
14	0.06	5.83	0.03	5.21	0.01	4.80	0.03	5.10	0.15	8.27	0.86	47.80
15	0.05	5.70	0.03	5.04	-0.02	4.11	0.13	8.00	0.40	17.05	0.90	54.52
16	0.08	6.27	0.02	4.92	-0.02	4.14	0.21	9.87	0.46	19.11	1.01	77.42
17	0.07	6.08	0.01	4.80	-0.01	4.24	0.10	6.76	0.30	12.95	0.88	50.28
18	0.06	5.94	0.01	4.65	0.14	7.86	0.02	4.97	0.20	9.53	0.75	33.96
19	0.05	5.65	0.00	4.57	0.10	6.74	0.02	4.99	0.18	9.12	0.66	29.07
20	0.05	5.62	0.00	4.44	0.03	5.18	-0.01	4.20	0.39	16.46	0.59	25.18
21	0.04	5.42	-0.02	4.16	0.02	4.86	-0.06	3.40	0.26	11.49	0.52	21.77
22	0.03	5.13	-0.01	4.31	0.01	4.67	-0.12	2.39	0.27	12.30	0.72	43.90
23	0.03	5.06	-0.01	4.29	0.02	4.93	-0.13	2.20	0.77	35.64	1.05	90.81
24	0.03	5.05	-0.01	4.32	0.10	6.96	-0.12	2.34	0.65	28.32	0.78	35.93
25	0.01	4.77	-0.01	4.33	0.21	9.94	-0.14	2.00	0.49	20.62	0.69	30.36
26	0.02	4.90	-0.02	4.12	0.35	15.39	-0.04	3.81	0.41	17.00	0.66	31.99
27	0.02	4.95	-0.02	4.16	0.61	26.21	0.04	5.41	0.35	14.65	0.91	58.01
28	0.01	4.77	-0.01	4.33	0.40	16.67	-0.01	4.25	0.29	12.41	0.75	34.12
29	0.01	4.67	/	/	0.33	14.06	-0.07	3.20	0.31	13.18	0.95	64.58
30	0.01	4.76	/	/	0.28	12.36	-0.06	3.40	0.31	13.29	0.76	34.79
31	0.01	4.78	/	/	0.26	11.67	/	/	0.23	10.70	/	/
月平均	0.06	5.77	0.01	4.71	0.08	7.06	0.05	5.85	0.23	11.83	0.77	50.27
最高	0.11	7.02	0.14	7.97	0.61	26.21	0.23	10.47	0.77	35.64	1.39	190.64
最低	0.01	4.67	-0.02	4.12	-0.03	3.82	-0.14	2.00	-0.08	2.92	0.17	8.76
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	6月2日21時 2.08	0.46	0.21	0.04	-0.06	4月25日20時 -0.18	0.09	0.29				

月 日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.68	30.11	0.47	21.30	0.28	12.16	0.42	17.52	0.23	10.68	0.13	7.49
2	0.61	26.27	0.44	18.23	0.25	11.15	0.39	16.22	0.22	10.27	0.13	7.49
3	0.52	22.08	0.30	12.93	0.26	11.58	0.35	14.94	0.21	9.89	0.12	7.30
4	0.53	22.44	0.24	10.80	0.72	74.11	0.46	19.17	0.19	9.46	0.11	7.09
5	0.51	21.37	0.24	10.87	0.84	49.72	0.46	19.03	0.19	9.21	0.11	6.99
6	0.51	21.38	0.18	9.12	1.08	100.72	0.39	16.22	0.18	8.89	0.10	6.93
7	0.43	17.96	0.24	11.13	1.01	77.18	0.36	15.09	0.35	15.31	0.09	6.63
8	0.40	16.67	0.41	18.85	1.00	76.92	0.34	14.35	0.37	15.65	0.09	6.58
9	0.45	18.68	0.71	42.62	1.07	90.04	0.53	23.16	0.28	12.06	0.09	6.47
10	0.47	23.18	0.82	42.30	0.87	49.71	0.60	25.74	0.25	11.10	0.07	6.12
11	0.72	35.73	0.61	26.28	0.76	34.29	0.51	21.29	0.23	10.52	0.07	5.95
12	0.72	34.97	0.47	19.64	0.68	29.98	0.45	18.74	0.21	9.79	0.15	8.33
13	0.59	25.18	0.47	19.64	0.61	26.24	0.42	17.40	0.20	9.52	0.12	7.24
14	0.63	27.93	0.61	26.46	0.60	25.63	0.39	16.29	0.19	9.18	0.09	6.49
15	0.53	22.18	0.78	44.14	0.62	28.98	0.50	21.18	0.17	8.75	0.07	6.17
16	0.45	18.83	0.98	71.32	0.53	22.37	0.49	20.55	0.16	8.41	0.09	6.66
17	0.41	17.12	0.80	39.38	0.50	20.96	0.43	17.80	0.35	15.41	0.07	5.96
18	0.41	17.12	0.71	33.02	0.45	18.83	0.39	16.39	0.41	17.36	0.04	5.47
19	0.41	17.12	0.56	23.77	0.42	17.33	0.37	15.64	0.30	13.03	0.05	5.48
20	0.40	16.79	0.59	25.10	0.48	20.07	0.35	14.88	0.27	11.74	0.04	5.41
21	0.39	16.28	0.55	23.28	0.46	19.41	0.33	14.10	0.24	10.81	0.03	5.10
22	0.33	13.93	0.45	18.87	0.46	19.43	0.31	13.40	0.23	10.42	0.03	5.14
23	0.27	12.06	0.70	31.73	0.78	39.19	0.30	12.83	0.22	10.37	0.03	5.12
24	0.23	10.55	0.84	44.62	0.68	30.16	0.28	12.27	0.21	9.97	0.03	5.02
25	0.18	9.09	0.67	29.16	0.58	24.97	0.27	11.89	0.19	9.23	0.03	5.07
26	0.15	8.18	0.55	23.39	0.52	22.02	0.26	11.51	0.17	8.78	0.02	4.96
27	0.10	6.86	0.49	20.60	0.48	20.23	0.25	11.14	0.17	8.63	0.02	4.89
28	0.13	7.70	0.45	18.88	0.46	19.11	0.38	16.03	0.16	8.44	0.01	4.73
29	0.06	5.91	0.42	17.39	0.44	18.26	0.34	14.27	0.15	8.05	0.01	4.68
30	0.03	5.10	0.36	15.07	0.42	17.45	0.25	11.38	0.13	7.69	0.01	4.64
31	0.01	4.68	0.30	13.07	/	/	0.24	10.80	/	/	0.01	4.68
月平均	0.40	17.85	0.53	25.26	0.61	34.27	0.38	16.17	0.23	10.62	0.07	6.01
最高	0.72	35.73	0.98	71.32	1.08	100.72	0.60	25.74	0.41	17.36	0.15	8.33
最低	0.01	4.68	0.18	9.12	0.25	11.15	0.24	10.80	0.13	7.69	0.01	4.64
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	6月2日21時 (488.51)	19.03	9.89	5.41	3.40	4月25日20時 1.52	16.30	514.18				

注) 表中の-欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 5 (2023) 年

水系名	利根川
河川名	思川
流域面積	362.3 km <sup>2</sup>
水位標零点高	51.58 m
観測所位置	栃木市柳原町195
担当事務所	栃木土木事務所

観測所番号	303
観測所名	保橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.44	(0.83)	-0.51	(0.68)	-0.81	(0.19)	-0.23	(3.09)	-0.47	(0.76)	-0.20	(3.73)
2	-0.45	(0.81)	-0.51	(0.67)	-0.82	(0.17)	-0.27	(2.57)	-0.48	(0.75)	0.41	(247.03)
3	-0.45	(0.80)	-0.51	(0.67)	-0.82	(0.17)	-0.29	(2.14)	-0.49	(0.72)	0.73	(431.26)
4	-0.46	(0.79)	-0.51	(0.66)	-0.82	(0.17)	-0.32	(1.74)	-0.50	(0.70)	0.48	(318.27)
5	-0.46	(0.78)	-0.52	(0.65)	-0.82	(0.17)	-0.37	(1.23)	-0.50	(0.68)	0.34	(194.89)
6	-0.46	(0.77)	-0.53	(0.63)	-0.82	(0.17)	-0.39	(1.05)	-0.52	(0.65)	0.24	(105.24)
7	-0.47	(0.77)	-0.55	(0.60)	-0.82	(0.17)	-0.40	(0.94)	-0.51	(0.67)	0.16	(58.22)
8	-0.47	(0.77)	-0.63	(0.44)	-0.82	(0.17)	-0.36	(1.28)	-0.12	(6.96)	0.10	(27.83)
9	-0.47	(0.76)	-0.69	(0.34)	-0.82	(0.17)	-0.40	(0.96)	-0.06	(6.63)	0.40	(250.96)
10	-0.47	(0.76)	-0.68	(0.36)	-0.82	(0.17)	-0.44	(0.83)	-0.20	(3.74)	0.32	(180.48)
11	-0.47	(0.76)	-0.54	(0.62)	-0.82	(0.17)	-0.45	(0.80)	-0.28	(2.36)	0.28	(138.98)
12	-0.47	(0.76)	-0.48	(0.73)	-0.82	(0.17)	-0.45	(0.80)	-0.32	(1.74)	0.29	(145.94)
13	-0.47	(0.76)	-0.48	(0.74)	-0.81	(0.19)	-0.45	(0.79)	-0.34	(1.52)	0.26	(127.82)
14	-0.47	(0.76)	-0.47	(0.76)	-0.84	(0.16)	-0.46	(0.78)	-0.18	(4.28)	0.34	(197.05)
15	-0.47	(0.75)	-0.47	(0.77)	-0.90	(0.10)	-0.46	(0.79)	0.11	(60.41)	0.41	(266.80)
16	-0.47	(0.76)	-0.47	(0.76)	-0.96	(0.05)	-0.38	(1.10)	0.14	(50.24)	0.57	(355.25)
17	-0.47	(0.76)	-0.48	(0.73)	-0.92	(0.08)	-0.42	(0.88)	-0.02	(7.87)	0.48	(319.43)
18	-0.47	(0.76)	-0.49	(0.70)	-0.78	(0.22)	-0.45	(0.81)	-0.11	(5.51)	0.38	(232.75)
19	-0.48	(0.75)	-0.50	(0.68)	-0.86	(0.13)	-0.45	(0.80)	-0.14	(4.86)	0.29	(151.46)
20	-0.48	(0.74)	-0.52	(0.65)	-0.70	(0.40)	-0.45	(0.79)	0.02	(11.15)	0.22	(93.61)
21	-0.48	(0.74)	-0.52	(0.64)	-0.47	(0.76)	-0.47	(0.77)	-0.10	(5.71)	0.14	(44.95)
22	-0.48	(0.73)	-0.52	(0.66)	-0.47	(0.77)	-0.47	(0.75)	-0.13	(5.09)	0.21	(100.40)
23	-0.48	(0.73)	-0.52	(0.65)	-0.46	(0.77)	-0.48	(0.73)	0.31	(179.78)	0.51	(326.55)
24	-0.49	(0.72)	-0.54	(0.62)	-0.44	(0.83)	-0.49	(0.72)	0.29	(148.13)	0.36	(213.13)
25	-0.49	(0.71)	-0.61	(0.47)	-0.33	(1.77)	-0.50	(0.69)	0.16	(55.96)	0.29	(144.74)
26	-0.49	(0.71)	-0.70	(0.32)	-0.10	(23.81)	-0.49	(0.72)	0.07	(17.55)	0.24	(110.64)
27	-0.49	(0.71)	-0.75	(0.25)	0.21	(102.30)	-0.37	(1.45)	-0.01	(8.01)	0.36	(215.03)
28	-0.49	(0.72)	-0.79	(0.21)	-0.02	(8.00)	-0.43	(0.84)	-0.06	(6.60)	0.29	(147.07)
29	-0.49	(0.71)	/	/	-0.10	(5.75)	-0.46	(0.79)	-0.06	(6.79)	0.35	(211.19)
30	-0.50	(0.70)	/	/	-0.16	(4.48)	-0.47	(0.77)	-0.08	(6.28)	0.26	(125.09)
31	-0.50	(0.69)	/	/	-0.19	(3.88)	/	/	-0.16	(4.50)	/	/
月平均	-0.47	(0.75)	-0.55	(0.60)	-0.62	(5.05)	-0.42	(1.08)	-0.15	(19.89)	0.32	(182.86)
最高	-0.44	(0.83)	-0.47	(0.77)	0.21	(102.30)	-0.23	(3.09)	0.31	(179.78)	0.73	(431.26)
最低	-0.50	(0.69)	-0.79	(0.21)	-0.96	(0.05)	-0.50	(0.69)	-0.52	(0.65)	-0.20	(3.73)
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	湧水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	6月2日22時 0.99	0.07	-0.23	-0.47	-0.82	3月17日21時 -1.00	-0.47	-0.18				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.21	(87.14)	0.11	(50.89)	0.00	(8.21)	0.03	(9.03)	-0.25	(2.85)	-0.38	(1.09)
2	0.16	(57.86)	0.13	(43.75)	-0.03	(7.42)	0.00	(8.32)	-0.26	(2.58)	-0.39	(0.98)
3	0.09	(25.61)	-0.02	(7.61)	-0.04	(7.30)	-0.03	(7.34)	-0.28	(2.32)	-0.41	(0.90)
4	0.11	(35.29)	-0.10	(5.77)	0.05	(38.91)	0.06	(23.56)	-0.30	(2.09)	-0.43	(0.86)
5	0.07	(20.21)	-0.03	(7.56)	0.19	(75.51)	0.10	(31.66)	-0.31	(1.90)	-0.43	(0.84)
6	0.10	(30.76)	-0.12	(5.30)	0.55	(343.09)	0.02	(9.36)	-0.32	(1.79)	-0.44	(0.83)
7	0.03	(10.14)	-0.01	(10.05)	0.53	(340.92)	-0.02	(7.67)	-0.15	(7.11)	-0.44	(0.83)
8	0.01	(8.48)	-0.02	(7.78)	0.52	(328.62)	-0.05	(6.85)	-0.09	(6.11)	-0.44	(0.83)
9	0.04	(10.82)	0.26	(156.83)	0.65	(393.22)	0.10	(58.70)	-0.19	(3.85)	-0.45	(0.80)
10	0.03	(19.48)	0.50	(324.72)	0.49	(325.08)	0.21	(86.14)	-0.23	(3.15)	-0.45	(0.80)
11	0.18	(71.80)	0.31	(169.83)	0.39	(244.34)	0.12	(39.68)	-0.25	(2.77)	-0.45	(0.80)
12	0.24	(108.11)	0.18	(68.98)	0.32	(174.66)	0.07	(17.47)	-0.28	(2.40)	-0.43	(0.86)
13	0.17	(61.77)	0.21	(93.94)	0.26	(120.77)	0.03	(9.22)	-0.29	(2.25)	-0.41	(0.91)
14	0.15	(51.29)	0.39	(251.99)	0.28	(141.82)	-0.01	(8.06)	-0.31	(1.99)	-0.43	(0.85)
15	0.09	(26.90)	0.54	(328.03)	0.22	(91.19)	0.06	(23.62)	-0.32	(1.75)	-0.44	(0.82)
16	0.05	(13.49)	0.64	(387.77)	0.19	(71.10)	0.08	(22.37)	-0.34	(1.50)	-0.44	(0.83)
17	0.06	(15.51)	0.48	(318.13)	0.14	(45.41)	0.01	(8.48)	-0.16	(9.04)	-0.44	(0.82)
18	0.06	(15.51)	0.36	(218.05)	0.10	(28.07)	-0.03	(7.50)	-0.02	(9.51)	-0.46	(0.79)
19	0.06	(15.17)	0.29	(146.29)	0.06	(14.92)	-0.05	(6.81)	-0.12	(5.18)	-0.46	(0.78)
20	0.05	(12.82)	0.31	(168.53)	0.05	(13.18)	-0.07	(6.31)	-0.17	(4.14)	-0.46	(0.78)
21	0.04	(11.60)	0.29	(149.06)	0.06	(16.57)	-0.10	(5.78)	-0.21	(3.54)	-0.46	(0.78)
22	-0.01	(8.03)	0.20	(80.17)	0.06	(14.26)	-0.12	(5.26)	-0.23	(3.15)	-0.46	(0.78)
23	-0.06	(6.71)	0.42	(264.34)	0.37	(234.11)	-0.14	(4.87)	-0.25	(2.80)	-0.46	(0.78)
24	-0.10	(5.77)	0.55	(351.27)	0.32	(172.68)	-0.16	(4.45)	-0.28	(2.31)	-0.46	(0.77)
25	-0.14	(4.79)	0.40	(254.79)	0.23	(100.68)	-0.18	(4.12)	-0.32	(1.85)	-0.47	(0.77)
26	-0.19	(3.80)	0.30	(155.04)	0.17	(60.73)	-0.19	(3.79)	-0.32	(1.75)	-0.47	(0.76)
27	-0.24	(3.03)	0.24	(109.82)	0.12	(36.92)	-0.21	(3.45)	-0.34	(1.59)	-0.47	(0.76)
28	-0.27	(2.50)	0.18	(70.37)	0.09	(24.95)	-0.11	(5.51)	-0.35	(1.45)	-0.47	(0.76)
29	-0.33	(1.74)	0.16	(56.32)	0.05	(13.72)	-0.12	(5.23)	-0.36	(1.32)	-0.47	(0.76)
30	-0.37	(1.25)	0.09	(24.16)	0.04	(10.60)	-0.19	(3.86)	-0.37	(1.17)	-0.47	(0.76)
31	-0.40	(0.97)	0.04	(10.70)	/	/	-0.22	(3.25)	/	/	-0.47	(0.76)
月平均	0.00	(24.14)	0.23	(138.64)	0.21	(116.63)	-0.04	(14.44)	-0.26	(3.17)	-0.45	(0.82)
最高	0.24	(108.11)	0.64	(387.77)	0.65	(393.22)	0.21	(86.14)	-0.02	(9.51)	-0.38	(1.09)
最低	-0.40	(0.97)	-0.12	(5.30)	-0.04	(7.30)	-0.22	(3.25)	-0.37	(1.17)	-0.47	(0.76)
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	湧水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	6月2日22時 (560.03)	(23.81)	(3.15)	(0.77)	(0.17)	3月17日21時 (0.03)	(42.30)	(1334.43)				

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和4(2022)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令 和 5 (2023) 年

水 系 名	利 根 川
河 川 名	思 川
流 域 面 積	123.5 km <sup>2</sup>
水 位 標 零 点 高	118.98 m
観 測 所 位 置	鹿沼市口栗野724-3
担 当 事 務 所	鹿沼土木事務所

観測所番号	304
観測所名	天満橋

単 位 水 位 : m  
流 量 : m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.28	0.71	-0.45	0.26	-0.53	0.14	-0.19	1.78	-0.35	0.50	-0.16	2.32
2	-0.29	0.68	-0.46	0.26	-0.53	0.13	-0.21	1.46	-0.32	0.60	0.15	32.60
3	-0.30	0.66	-0.46	0.25	-0.54	0.12	-0.23	1.11	-0.33	0.56	0.21	39.69
4	-0.30	0.65	-0.46	0.24	-0.54	0.12	-0.26	0.83	-0.37	0.44	0.13	31.73
5	-0.31	0.62	-0.47	0.23	-0.55	0.11	-0.30	0.66	-0.44	0.29	0.10	29.13
6	-0.32	0.61	-0.47	0.23	-0.56	0.10	-0.34	0.52	-0.50	0.18	0.07	26.51
7	-0.32	0.59	-0.46	0.25	-0.56	0.09	-0.37	0.46	-0.46	0.26	0.01	17.48
8	-0.32	0.59	-0.46	0.25	-0.57	0.09	-0.36	0.48	-0.20	1.81	-0.03	5.64
9	-0.33	0.56	-0.47	0.23	-0.57	0.08	-0.38	0.44	-0.16	2.37	0.09	28.95
10	-0.33	0.56	-0.46	0.25	-0.57	0.08	-0.40	0.37	-0.19	1.78	0.07	27.16
11	-0.34	0.53	-0.42	0.34	-0.58	0.07	-0.42	0.33	-0.21	1.51	0.07	26.99
12	-0.35	0.52	-0.39	0.41	-0.58	0.07	-0.44	0.28	-0.22	1.23	0.07	26.91
13	-0.35	0.51	-0.38	0.42	-0.55	0.10	-0.47	0.23	-0.23	1.16	0.05	25.52
14	-0.35	0.51	-0.38	0.43	-0.50	0.19	-0.52	0.15	-0.08	5.89	0.07	26.74
15	-0.35	0.51	-0.40	0.38	-0.51	0.16	-0.48	0.23	0.08	26.57	0.08	28.10
16	-0.35	0.52	-0.42	0.33	-0.52	0.15	-0.31	0.62	0.03	19.43	0.12	30.99
17	-0.34	0.53	-0.44	0.29	-0.53	0.13	-0.31	0.62	-0.05	5.11	0.09	28.41
18	-0.34	0.53	-0.46	0.26	-0.47	0.23	-0.33	0.57	-0.09	4.06	0.08	27.30
19	-0.35	0.52	-0.46	0.26	-0.35	0.50	-0.33	0.57	-0.08	7.05	0.06	25.75
20	-0.36	0.49	-0.45	0.27	-0.33	0.56	-0.35	0.50	-0.04	7.47	0.03	22.46
21	-0.37	0.45	-0.46	0.25	-0.35	0.51	-0.39	0.40	-0.09	3.95	-0.02	7.83
22	-0.38	0.42	-0.48	0.22	-0.37	0.45	-0.44	0.30	-0.09	4.89	0.01	16.86
23	-0.39	0.40	-0.49	0.20	-0.39	0.40	-0.49	0.20	0.12	31.58	0.09	28.92
24	-0.40	0.38	-0.49	0.19	-0.37	0.45	-0.53	0.13	0.10	29.42	0.06	26.09
25	-0.41	0.35	-0.50	0.18	-0.30	0.68	-0.59	0.06	0.04	22.29	0.04	24.26
26	-0.42	0.33	-0.51	0.16	-0.10	9.53	-0.49	0.22	-0.02	6.68	0.02	23.17
27	-0.42	0.32	-0.52	0.15	0.02	17.64	-0.32	0.59	-0.05	4.99	0.03	23.81
28	-0.43	0.31	-0.52	0.15	-0.09	4.02	-0.32	0.60	-0.08	4.26	0.01	20.72
29	-0.44	0.29	/	/	-0.12	3.19	-0.33	0.55	-0.09	3.96	0.01	18.36
30	-0.45	0.28	/	/	-0.15	2.59	-0.35	0.50	-0.10	3.64	-0.03	5.66
31	-0.45	0.27	/	/	-0.17	2.22	/	/	-0.13	2.93	/	/
月平均	-0.36	0.49	-0.46	0.26	-0.41	1.45	-0.38	0.53	-0.15	6.67	0.05	23.54
最 高	-0.28	0.71	-0.38	0.43	0.02	17.64	-0.19	1.78	0.12	31.58	0.21	39.69
最 低	-0.45	0.27	-0.52	0.15	-0.58	0.07	-0.59	0.06	-0.50	0.18	-0.16	2.32
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	6月2日20時					4月25日17時						
	0.50	-0.05	-0.14	-0.35	-0.54	-0.62	-0.38	-0.18				

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.07	4.54	-0.15	2.54	-0.14	2.77	-0.08	4.30	-0.15	2.51	-0.13	2.95
2	-0.10	3.78	-0.14	2.77	-0.15	2.44	-0.09	4.02	-0.16	2.33	-0.14	2.77
3	-0.12	3.17	-0.19	1.77	-0.15	2.59	-0.10	3.62	-0.17	2.16	-0.14	2.75
4	-0.05	7.48	-0.19	2.43	-0.16	2.39	-0.01	13.75	-0.17	2.13	-0.15	2.53
5	-0.11	3.48	-0.17	2.15	-0.05	9.12	-0.04	7.80	-0.17	2.08	-0.15	2.53
6	-0.08	4.29	-0.22	1.29	0.18	37.24	-0.09	3.95	-0.17	2.13	-0.15	2.49
7	-0.11	3.36	-0.15	2.59	0.13	31.74	-0.10	3.63	-0.02	13.90	-0.15	2.53
8	-0.13	3.05	-0.19	1.79	0.17	36.10	-0.12	3.25	-0.07	4.49	-0.16	2.41
9	-0.12	3.16	0.06	23.50	0.18	36.49	0.03	19.14	-0.10	3.69	-0.15	2.52
10	-0.14	2.83	0.11	30.22	0.12	30.84	0.07	26.57	-0.11	3.43	-0.16	2.36
11	-0.11	3.37	0.03	23.80	0.10	29.23	0.01	18.92	-0.12	3.25	-0.15	2.53
12	-0.08	4.44	-0.05	6.05	0.09	28.73	-0.02	6.41	-0.13	2.92	-0.12	3.11
13	-0.11	3.52	0.07	26.00	0.07	26.85	-0.04	5.32	-0.14	2.87	-0.11	3.43
14	-0.12	3.30	0.10	29.01	0.09	28.55	-0.06	4.71	-0.14	2.65	-0.13	2.98
15	-0.13	2.96	0.17	36.20	0.04	24.68	-0.01	15.79	-0.15	2.58	-0.13	2.97
16	-0.14	2.72	0.14	32.96	0.03	22.98	-0.01	10.31	-0.15	2.55	-0.13	3.07
17	-0.14	2.75	0.08	27.71	-0.02	8.18	-0.04	5.30	-0.01	14.99	-0.12	3.16
18	-0.13	2.87	0.06	25.72	-0.07	4.48	-0.06	4.72	-0.02	8.37	-0.14	2.76
19	-0.13	2.98	0.05	24.92	-0.09	3.97	-0.07	4.46	-0.05	5.04	-0.14	2.67
20	-0.12	3.20	0.05	25.12	-0.09	4.09	-0.08	4.23	-0.07	4.56	-0.15	2.48
21	-0.12	3.23	0.04	24.07	-0.05	7.71	-0.09	3.88	-0.08	4.17	-0.15	2.46
22	-0.13	3.10	0.01	17.47	-0.05	6.65	-0.11	3.48	-0.10	3.81	-0.16	2.26
23	-0.15	2.64	0.11	30.68	0.14	32.54	-0.12	3.28	-0.10	3.70	-0.17	2.15
24	-0.17	2.13	0.12	30.81	0.13	31.73	-0.12	3.21	-0.11	3.55	-0.18	1.96
25	-0.19	1.75	0.07	27.05	0.10	29.31	-0.13	3.02	-0.11	3.44	-0.18	1.91
26	-0.21	1.47	0.05	25.48	0.05	25.16	-0.14	2.84	-0.12	3.27	-0.19	1.80
27	-0.22	1.23	0.03	23.81	0.00	16.35	-0.14	2.74	-0.12	3.26	-0.19	1.74
28	-0.23	1.20	0.00	14.16	-0.04	5.50	-0.11	3.44	-0.12	3.24	-0.20	1.63
29	-0.25	0.93	-0.05	5.03	-0.06	4.77	-0.12	3.30	-0.12	3.18	-0.20	1.62
30	-0.26	0.77	-0.09	3.92	-0.07	4.43	-0.14	2.77	-0.13	3.00	-0.21	1.50
31	-0.28	0.73	-0.12	3.28	/	/	-0.15	2.50	/	/	-0.20	1.54
月平均	-0.14	2.92	-0.01	17.24	0.01	17.92	-0.07	6.60	-0.11	4.11	-0.16	2.44
最 高	-0.05	7.48	0.17	36.20	0.18	37.24	0.07	26.57	-0.01	14.99	-0.11	3.43
最 低	-0.28	0.73	-0.22	1.29	-0.16	2.39	-0.15	2.50	-0.17	2.08	-0.21	1.50
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	6月2日20時					4月25日17時						
	(74.19)	5.30	2.72	0.52	0.12	0.04	7.00	221.35				

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

# 令和5(2023)年

水系名	利根川
河川名	姿川
流域面積	198.7 km <sup>2</sup>
水位標零点高	34.52 m
観測所位置	小山市南半田2194
担当事務所	栃木土木事務所

観測所番号	306
観測所名	姿川橋

単位 水位: m  
流量: m<sup>3</sup>/S

日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-1.05	7.32	-1.06	6.93	-1.07	6.14	-1.10	5.15	-1.11	4.56	-1.12	4.15
2	-1.05	7.30	-1.06	6.76	-1.07	6.19	-1.09	5.20	-1.11	4.64	-0.24	153.67
3	-1.05	7.27	-1.06	6.74	-1.07	6.19	-1.09	5.24	-1.11	4.67	-0.52	78.31
4	-1.05	7.38	-1.06	6.70	-1.08	5.80	-1.09	5.19	-1.11	4.57	-0.94	14.43
5	-1.05	7.34	-1.06	6.70	-1.08	5.73	-1.10	5.13	-1.11	4.54	-1.03	8.52
6	-1.05	7.42	-1.06	6.64	-1.08	5.69	-1.10	5.03	-1.11	4.54	-1.07	6.39
7	-1.05	7.25	-1.07	6.37	-1.08	5.65	-1.10	4.96	-1.11	4.59	-1.08	5.96
8	-1.05	7.32	-1.07	6.21	-1.08	5.64	-1.09	5.26	-0.96	13.53	-1.09	5.26
9	-1.05	7.21	-1.07	6.23	-1.09	5.58	-1.09	5.24	-1.11	4.59	-0.62	67.53
10	-1.05	7.21	-1.06	6.83	-1.09	5.58	-1.09	5.17	-1.11	4.69	-0.95	12.93
11	-1.05	7.38	-1.06	6.65	-1.08	5.62	-1.10	5.12	-1.11	4.56	-0.99	10.60
12	-1.05	7.34	-1.07	6.19	-1.09	5.58	-1.10	5.05	-1.11	4.62	-0.99	10.27
13	-1.05	6.99	-1.07	6.25	-1.08	5.64	-1.09	5.17	-1.11	4.56	-0.79	44.21
14	-1.06	6.72	-1.07	6.27	-1.08	5.73	-1.10	5.12	-1.11	4.54	-0.78	34.63
15	-1.06	6.72	-1.07	6.29	-1.08	5.65	-1.07	6.62	-1.09	5.23	-0.80	29.13
16	-1.06	6.72	-1.07	6.39	-1.09	5.58	-1.09	5.22	-1.11	4.44	-0.77	32.23
17	-1.06	6.78	-1.07	6.31	-1.08	5.71	-1.09	5.19	-1.11	4.36	-0.95	13.36
18	-1.06	6.68	-1.07	6.21	-1.07	6.34	-1.09	5.33	-1.12	4.27	-0.98	10.84
19	-1.06	6.68	-1.07	6.18	-1.08	5.71	-1.10	5.13	-1.12	4.29	-1.02	8.61
20	-1.06	6.66	-1.07	6.19	-1.08	5.62	-1.10	4.99	-1.11	4.63	-1.03	8.02
21	-1.06	6.70	-1.07	6.29	-1.09	5.58	-1.10	4.96	-1.11	4.42	-1.06	6.97
22	-1.05	7.01	-1.07	6.35	-1.09	5.53	-1.10	4.98	-1.08	6.21	-0.75	50.09
23	-1.06	6.72	-1.07	6.19	-1.09	5.53	-1.11	4.72	-0.93	15.06	-0.68	52.37
24	-1.06	6.74	-1.07	6.23	-1.09	5.42	-1.11	4.74	-1.10	4.87	-0.98	10.95
25	-1.05	7.07	-1.07	6.25	-1.07	6.54	-1.11	4.71	-1.12	4.12	-1.02	9.02
26	-1.06	6.92	-1.07	6.31	-1.01	10.49	-1.11	4.64	-1.12	4.22	-0.93	24.12
27	-1.06	6.86	-1.07	6.23	-1.04	7.83	-1.11	4.64	-1.12	4.15	-0.69	49.49
28	-1.06	6.86	-1.07	6.16	-1.09	5.39	-1.11	4.62	-1.12	4.15	-0.91	15.89
29	-1.06	6.94	/	/	-1.09	5.37	-1.11	4.57	-1.12	4.15	-0.91	16.26
30	-1.06	6.92	/	/	-1.10	5.15	-1.11	4.54	-1.12	4.15	-0.99	10.27
31	-1.06	6.80	/	/	-1.10	5.10	/	/	-1.12	4.15	/	/
月平均	-1.06	7.01	-1.07	6.39	-1.08	5.91	-1.10	5.05	-1.10	5.16	-0.89	26.82
最高	-1.05	7.42	-1.06	6.93	-1.01	10.49	-1.07	6.62	-0.93	15.06	-0.24	153.67
最低	-1.06	6.66	-1.07	6.16	-1.10	5.10	-1.11	4.54	-1.12	4.12	-1.12	4.15
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月4日17時 1.06	-1.06	-1.09	-1.12	-1.19	12月12日19時 -1.22	-1.12	-1.07				

日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-1.01	9.28	-0.87	28.27	-1.14	3.58	-1.11	4.36	-1.15	3.10	-1.17	2.48
2	-1.02	8.56	-1.07	6.15	-1.14	3.43	-1.12	4.12	-1.15	3.05	-1.17	2.50
3	-1.04	7.64	-1.10	4.98	-1.14	3.52	-1.13	3.74	-1.15	2.98	-1.17	2.50
4	-1.04	7.49	-1.10	4.96	-0.43	134.64	-1.07	6.36	-1.16	2.85	-1.17	2.48
5	-1.04	7.60	-1.10	4.94	-0.72	42.47	-1.11	4.38	-1.16	2.70	-1.18	2.24
6	-1.04	7.50	-1.10	4.94	-0.53	81.97	-1.13	3.80	-1.16	2.88	-1.18	2.13
7	-1.06	6.62	-1.10	4.94	-0.83	23.29	-1.14	3.28	-1.09	5.42	-1.18	2.11
8	-1.07	6.43	-0.92	28.21	-0.74	41.35	-1.15	3.21	-1.14	3.45	-1.19	2.06
9	-1.05	7.20	-0.73	51.41	-0.89	17.46	-1.01	10.32	-1.15	3.02	-1.18	2.10
10	-0.94	25.07	-1.00	10.87	-0.98	10.98	-1.06	6.72	-1.15	3.05	-1.18	2.12
11	-0.79	38.89	-1.09	5.35	-1.02	9.00	-1.10	5.04	-1.16	2.79	-1.18	2.11
12	-0.84	29.91	-1.11	4.38	-1.03	8.03	-1.11	4.38	-1.16	2.77	-1.18	2.11
13	-0.98	11.61	-1.12	4.19	-1.05	7.05	-1.12	4.03	-1.17	2.62	-1.19	1.84
14	-0.86	26.30	-1.10	4.97	-1.07	6.33	-1.13	3.77	-1.17	2.64	-1.19	1.90
15	-1.00	10.05	-1.06	6.77	-0.98	19.10	-1.05	7.39	-1.17	2.61	-1.19	1.86
16	-1.04	7.59	-1.01	9.46	-1.06	6.98	-1.10	5.13	-1.17	2.61	-1.19	1.82
17	-1.06	6.72	-1.06	7.81	-1.07	6.20	-1.11	4.66	-1.08	6.20	-1.19	1.87
18	-1.06	6.72	-1.01	10.39	-1.09	5.34	-1.12	4.35	-1.13	3.76	-1.19	1.96
19	-1.06	6.72	-1.10	4.78	-1.10	4.91	-1.12	4.06	-1.17	2.50	-1.19	1.99
20	-1.06	6.72	-1.08	6.30	-1.05	9.10	-1.14	3.45	-1.18	2.33	-1.19	1.85
21	-1.06	6.54	-1.11	4.77	-1.08	5.83	-1.14	3.32	-1.17	2.39	-1.20	1.72
22	-1.07	6.07	-1.12	4.21	-1.06	8.24	-1.14	3.32	-1.17	2.45	-1.20	1.74
23	-1.08	5.80	-1.12	4.35	-1.01	9.85	-1.14	3.28	-1.17	2.49	-1.20	1.77
24	-1.09	5.38	-1.13	3.83	-1.08	5.65	-1.15	3.25	-1.18	2.34	-1.19	1.82
25	-1.09	5.36	-1.14	3.45	-1.10	4.83	-1.15	3.14	-1.17	2.60	-1.20	1.76
26	-1.09	5.36	-1.13	3.78	-1.11	4.38	-1.15	3.18	-1.15	3.01	-1.20	1.75
27	-1.09	5.58	-1.13	3.78	-1.12	4.11	-1.15	3.11	-1.17	2.43	-1.20	1.74
28	-1.09	5.40	-1.13	3.78	-1.12	4.22	-1.10	5.53	-1.18	2.29	-1.20	1.68
29	-1.09	5.36	-1.13	3.78	-1.11	4.88	-1.15	3.27	-1.17	2.38	-1.21	1.51
30	-1.09	5.36	-1.13	3.78	-1.12	4.30	-1.15	3.14	-1.17	2.41	-1.21	1.48
31	-1.09	5.33	-1.13	3.80	/	/	-1.15	3.11	/	/	-1.21	1.40
月平均	-1.03	9.88	-1.07	8.30	-1.00	16.70	-1.12	4.33	-1.16	2.94	-1.19	1.95
最高	-0.79	38.89	-0.73	51.41	-0.43	134.64	-1.01	10.32	-1.08	6.20	-1.17	2.50
最低	-1.09	5.33	-1.14	3.45	-1.14	3.43	-1.15	3.11	-1.18	2.29	-1.21	1.40
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月4日17時 (490.62)	6.74	5.36	4.12	1.82	12月12日19時 1.23	8.30	262.92				

注) 表中の-欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 5 (2023) 年

水系名	利根川
河川名	姿川
流域面積	128.2 km <sup>2</sup>
水位標零点高	m
観測所位置	壬生町大字安塚1712-1
担当事務所	宇都宮土木事務所

観測所番号	308
観測所名	淀橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.34	(0.89)	0.31	(0.61)	0.31	(0.64)	0.39	(1.25)	0.21	(0.14)	0.31	(0.62)			
2	0.35	(0.94)	0.30	(0.59)	0.32	(0.68)	0.38	(1.18)	0.25	(0.32)	1.04	(55.38)			
3	0.34	(0.88)	0.30	(0.55)	0.32	(0.72)	0.37	(1.12)	0.22	(0.16)	0.87	(27.40)			
4	0.34	(0.89)	0.30	(0.55)	0.31	(0.65)	0.37	(1.10)	0.20	(0.11)	0.62	(4.81)			
5	0.34	(0.88)	0.30	(0.57)	0.31	(0.66)	0.36	(1.04)	0.19	(0.10)	0.55	(3.25)			
6	0.33	(0.80)	0.30	(0.58)	0.32	(0.68)	0.36	(1.01)	0.19	(0.10)	0.49	(2.47)			
7	0.33	(0.79)	0.30	(0.58)	0.32	(0.70)	0.36	(1.02)	0.32	(1.10)	0.48	(2.31)			
8	0.33	(0.80)	0.30	(0.58)	0.32	(0.69)	0.41	(1.50)	0.63	(5.52)	0.46	(2.09)			
9	0.32	(0.73)	0.30	(0.55)	0.32	(0.68)	0.35	(0.93)	0.45	(1.98)	0.79	(21.39)			
10	0.33	(0.80)	0.34	(0.96)	0.32	(0.70)	0.33	(0.78)	0.37	(1.07)	0.61	(4.25)			
11	0.33	(0.79)	0.38	(1.24)	0.31	(0.67)	0.33	(0.79)	0.34	(0.82)	0.58	(3.73)			
12	0.33	(0.77)	0.33	(0.81)	0.30	(0.54)	0.34	(0.90)	0.31	(0.63)	0.56	(3.49)			
13	0.32	(0.72)	0.32	(0.71)	0.34	(0.86)	0.35	(0.94)	0.35	(0.91)	0.62	(10.24)			
14	0.32	(0.71)	0.33	(0.78)	0.33	(0.78)	0.34	(0.84)	0.37	(1.10)	0.76	(16.48)			
15	0.33	(0.77)	0.32	(0.71)	0.32	(0.68)	0.41	(1.57)	0.46	(2.01)	0.75	(13.19)			
16	0.34	(0.86)	0.32	(0.68)	0.31	(0.65)	0.42	(1.56)	0.40	(1.43)	0.80	(19.11)			
17	0.33	(0.77)	0.31	(0.65)	0.31	(0.65)	0.36	(1.05)	0.32	(0.74)	0.65	(5.67)			
18	0.32	(0.71)	0.30	(0.60)	0.41	(1.48)	0.33	(0.80)	0.29	(0.52)	0.59	(3.94)			
19	0.32	(0.72)	0.30	(0.58)	0.37	(1.11)	0.34	(0.83)	0.34	(1.01)	0.55	(3.32)			
20	0.31	(0.66)	0.31	(0.62)	0.34	(0.86)	0.30	(0.58)	0.43	(1.69)	0.52	(2.86)			
21	0.32	(0.72)	0.30	(0.59)	0.32	(0.72)	0.27	(0.41)	0.34	(0.87)	0.50	(2.51)			
22	0.31	(0.64)	0.30	(0.54)	0.33	(0.79)	0.26	(0.34)	0.39	(1.56)	0.69	(16.37)			
23	0.30	(0.58)	0.29	(0.50)	0.34	(0.87)	0.17	(0.08)	0.60	(4.21)	0.75	(15.73)			
24	0.31	(0.61)	0.31	(0.64)	0.37	(1.11)	0.11	-	0.49	(2.38)	0.63	(4.59)			
25	0.32	(0.70)	0.31	(0.67)	0.45	(1.95)	0.12	-	0.41	(1.47)	0.58	(3.67)			
26	0.31	(0.67)	0.31	(0.65)	0.52	(3.92)	0.30	(0.89)	0.38	(1.19)	0.65	(13.60)			
27	0.31	(0.62)	0.32	(0.76)	0.51	(2.75)	0.30	(0.75)	0.36	(1.00)	0.83	(23.02)			
28	0.31	(0.66)	0.31	(0.66)	0.44	(1.86)	0.19	(0.08)	0.32	(0.73)	0.69	(7.94)			
29	0.31	(0.63)	/	/	0.42	(1.56)	0.18	(0.07)	0.39	(1.34)	0.66	(6.25)			
30	0.31	(0.63)	/	/	0.40	(1.41)	0.21	(0.15)	0.39	(1.26)	0.59	(3.88)			
31	0.31	(0.65)	/	/	0.42	(1.57)	/	/	0.32	(0.74)	/	/			
月平均	0.32	(0.74)	0.31	(0.66)	0.36	(1.08)	0.31	(0.84)	0.36	(1.23)	0.64	(10.12)			
最高	0.35	(0.94)	0.38	(1.24)	0.52	(3.92)	0.42	(1.57)	0.63	(5.52)	1.04	(55.38)			
最低	0.30	(0.58)	0.29	(0.50)	0.30	(0.54)	0.11	(0.07)	0.19	(0.10)	0.31	(0.62)			
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位							
	9月4日15時					4月24日6時			1.97	0.47	0.36	0.32	0.22	0.09	0.33

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.57	(3.53)	0.71	(16.06)	0.37	(1.13)	0.45	(1.97)	0.37	(1.09)	0.32	(0.68)			
2	0.54	(3.07)	0.47	(2.13)	0.36	(1.05)	0.44	(1.86)	0.37	(1.09)	0.33	(0.81)			
3	0.49	(2.43)	0.44	(1.77)	0.39	(1.26)	0.43	(1.66)	0.36	(1.04)	0.33	(0.78)			
4	0.50	(2.50)	0.39	(1.27)	0.92	(58.89)	0.49	(2.43)	0.36	(1.00)	0.33	(0.76)			
5	0.48	(2.34)	0.36	(1.02)	0.82	(22.17)	0.44	(1.84)	0.36	(0.99)	0.32	(0.72)			
6	0.50	(2.52)	0.35	(0.91)	0.88	(30.39)	0.43	(1.75)	0.36	(0.98)	0.29	(0.53)			
7	0.45	(1.91)	0.37	(1.13)	0.73	(11.21)	0.43	(1.68)	0.47	(2.32)	0.29	(0.51)			
8	0.44	(1.81)	0.49	(6.68)	0.77	(16.44)	0.42	(1.64)	0.41	(1.47)	0.29	(0.54)			
9	0.47	(2.13)	0.68	(14.87)	0.71	(9.54)	0.57	(4.52)	0.38	(1.16)	0.29	(0.52)			
10	0.57	(12.94)	0.57	(3.82)	0.66	(5.81)	0.52	(2.78)	0.36	(1.01)	0.29	(0.52)			
11	0.69	(13.37)	0.46	(2.05)	0.63	(4.76)	0.49	(2.43)	0.37	(1.10)	0.29	(0.50)			
12	0.68	(9.30)	0.42	(1.61)	0.60	(4.07)	0.46	(2.08)	0.35	(0.93)	0.35	(0.98)			
13	0.61	(7.44)	0.43	(1.71)	0.57	(3.60)	0.44	(1.84)	0.35	(0.97)	0.32	(0.73)			
14	0.66	(8.08)	0.44	(1.86)	0.55	(3.22)	0.43	(1.74)	0.35	(0.93)	0.30	(0.59)			
15	0.58	(3.80)	0.53	(2.96)	0.56	(4.09)	0.51	(2.84)	0.34	(0.84)	0.28	(0.47)			
16	0.53	(3.00)	0.60	(4.63)	0.53	(2.90)	0.50	(2.55)	0.33	(0.79)	0.30	(0.60)			
17	0.52	(2.81)	0.60	(9.24)	0.51	(2.73)	0.49	(2.47)	0.47	(2.37)	0.30	(0.56)			
18	0.51	(2.66)	0.59	(5.15)	0.50	(2.49)	0.48	(2.24)	0.42	(1.56)	0.29	(0.51)			
19	0.50	(2.51)	0.49	(2.47)	0.48	(2.34)	0.45	(1.89)	0.38	(1.22)	0.28	(0.45)			
20	0.49	(2.37)	0.48	(2.34)	0.48	(2.33)	0.42	(1.62)	0.37	(1.09)	0.27	(0.42)			
21	0.48	(2.23)	0.46	(1.99)	0.47	(2.19)	0.42	(1.62)	0.35	(0.97)	0.30	(0.56)			
22	0.43	(1.75)	0.45	(1.90)	0.56	(5.63)	0.41	(1.53)	0.35	(0.97)	0.30	(0.55)			
23	0.41	(1.45)	0.46	(2.00)	0.62	(4.72)	0.41	(1.49)	0.35	(0.95)	0.29	(0.53)			
24	0.38	(1.19)	0.44	(1.76)	0.52	(2.89)	0.40	(1.42)	0.35	(0.94)	0.29	(0.50)			
25	0.36	(1.20)	0.40	(1.41)	0.49	(2.45)	0.39	(1.31)	0.35	(0.90)	0.29	(0.51)			
26	0.33	(0.75)	0.38	(1.24)	0.47	(2.21)	0.39	(1.28)	0.33	(0.79)	0.29	(0.50)			
27	0.34	(0.89)	0.40	(1.39)	0.46	(2.07)	0.38	(1.22)	0.32	(0.74)	0.29	(0.50)			
28	0.34	(0.85)	0.39	(1.31)	0.46	(2.05)	0.47	(2.62)	0.33	(0.75)	0.28	(0.45)			
29	0.33	(0.80)	0.38	(1.19)	0.46	(2.04)	0.41	(1.45)	0.32	(0.74)	0.28	(0.47)			
30	0.32	(0.71)	0.37	(1.13)	0.45	(1.89)	0.39	(1.32)	0.32	(0.73)	0.28	(0.45)			
31	0.29	(0.52)	0.39	(1.55)	/	/	0.37	(1.14)	/	/	0.28	(0.44)			
月平均	0.48	(3.32)	0.46	(3.24)	0.57	(7.29)	0.44	(1.94)	0.36	(1.08)	0.30	(0.57)			
最高	0.69	(13.37)	0.71	(16.06)	0.92	(58.89)	0.57	(4.52)	0.47	(2.37)	0.35	(0.98)			
最低	0.29	(0.52)	0.35	(0.91)	0.36	(1.05)	0.37	(1.14)	0.32	(0.73)	0.27	(0.42)			
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )							
	9月4日15時					4月23日24時			(218.82)	(2.21)	(1.09)	(0.71)	(0.34)	(0.00)	(2.70)

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

注2) 流量値は、令和4(2022)年水位流量曲線式より算出。



# 日 水 位 流 量 表

## 令和 5 (2023) 年

水系名	利根川
河川名	黒川
流域面積	149 km <sup>2</sup>
水位標零点高	137.64 m
観測所位置	鹿沼市府中町194-5
担当事務所	鹿沼土木事務所

観測所番号	311
観測所名	府中橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月日	1月		2月		3月		4月		5月		6月					
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量				
1	1.27	(1.64)	1.23	(1.22)	1.23	(1.22)	1.31	(2.17)	1.25	(1.42)	1.34	(2.62)				
2	1.26	(1.56)	1.23	(1.22)	1.23	(1.22)	1.29	(1.96)	1.26	(1.58)	1.66	(27.91)				
3	1.26	(1.56)	1.23	(1.22)	1.23	(1.22)	1.27	(1.64)	1.23	(1.22)	1.73	(36.35)				
4	1.26	(1.56)	1.23	(1.22)	1.23	(1.22)	1.26	(1.56)	1.21	(1.05)	1.60	(20.20)				
5	1.26	(1.56)	1.23	(1.21)	1.23	(1.22)	1.26	(1.58)	1.21	(1.03)	1.53	(11.10)				
6	1.26	(1.56)	1.23	(1.19)	1.22	(1.14)	1.26	(1.61)	1.22	(1.06)	1.48	(6.60)				
7	1.26	(1.53)	1.23	(1.22)	1.22	(1.07)	1.26	(1.61)	1.28	(1.88)	1.46	(4.95)				
8	1.26	(1.51)	1.23	(1.22)	1.22	(1.11)	1.27	(1.69)	1.50	(8.12)	1.45	(4.60)				
9	1.26	(1.53)	1.23	(1.21)	1.22	(1.11)	1.25	(1.40)	1.42	(3.99)	1.61	(21.68)				
10	1.25	(1.47)	1.24	(1.34)	1.22	(1.09)	1.23	(1.26)	1.34	(2.70)	1.54	(12.18)				
11	1.25	(1.44)	1.26	(1.59)	1.22	(1.07)	1.24	(1.38)	1.31	(2.19)	1.56	(16.10)				
12	1.25	(1.44)	1.26	(1.50)	1.22	(1.11)	1.24	(1.36)	1.29	(1.99)	1.58	(17.84)				
13	1.25	(1.44)	1.25	(1.44)	1.23	(1.25)	1.23	(1.27)	1.30	(2.10)	1.56	(14.90)				
14	1.25	(1.44)	1.25	(1.40)	1.24	(1.28)	1.23	(1.20)	1.38	(3.41)	1.57	(16.70)				
15	1.25	(1.44)	1.24	(1.35)	1.23	(1.17)	1.26	(1.58)	1.47	(6.04)	1.59	(19.07)				
16	1.26	(1.60)	1.24	(1.32)	1.22	(1.11)	1.28	(1.86)	1.45	(4.84)	1.68	(30.28)				
17	1.25	(1.47)	1.24	(1.33)	1.22	(1.11)	1.24	(1.35)	1.38	(3.40)	1.61	(22.40)				
18	1.25	(1.44)	1.24	(1.29)	1.26	(1.59)	1.23	(1.27)	1.35	(2.83)	1.56	(15.28)				
19	1.24	(1.38)	1.23	(1.24)	1.26	(1.62)	1.24	(1.34)	1.37	(3.30)	1.53	(11.07)				
20	1.24	(1.33)	1.23	(1.26)	1.24	(1.34)	1.23	(1.18)	1.41	(3.92)	1.50	(8.10)				
21	1.24	(1.33)	1.23	(1.22)	1.23	(1.24)	1.22	(1.10)	1.36	(3.04)	1.47	(5.85)				
22	1.24	(1.33)	1.23	(1.22)	1.23	(1.21)	1.21	(1.02)	1.37	(3.61)	1.53	(11.91)				
23	1.24	(1.33)	1.23	(1.22)	1.23	(1.23)	1.21	(1.02)	1.56	(15.08)	1.59	(19.65)				
24	1.24	(1.36)	1.23	(1.22)	1.26	(1.56)	1.20	(0.95)	1.52	(10.28)	1.56	(14.69)				
25	1.24	(1.33)	1.23	(1.22)	1.31	(2.19)	1.20	-	1.46	(4.91)	1.54	(12.14)				
26	1.24	(1.29)	1.23	(1.22)	1.42	(7.29)	1.28	(1.81)	1.43	(4.32)	1.55	(14.40)				
27	1.24	(1.33)	1.23	(1.22)	1.48	(7.35)	1.31	(2.30)	1.41	(3.85)	1.63	(24.57)				
28	1.24	(1.33)	1.23	(1.22)	1.40	(3.66)	1.25	(1.49)	1.39	(3.50)	1.70	(32.00)				
29	1.24	(1.31)	/	/	1.36	(3.05)	1.24	(1.33)	1.39	(3.56)	1.85	(49.01)				
30	1.24	(1.33)	/	/	1.34	(2.68)	1.25	(1.43)	1.38	(3.27)	1.70	(32.56)				
31	1.24	(1.31)	/	/	1.32	(2.41)	/	/	1.34	(2.73)	/	/				
月平均	1.25	(1.43)	1.24	(1.28)	1.26	(1.88)	1.25	(1.47)	1.36	(3.75)	1.58	(17.89)				
最高	1.27	(1.64)	1.26	(1.59)	1.48	(7.35)	1.31	(2.30)	1.56	(15.08)	1.85	(49.01)				
最低	1.24	(1.29)	1.23	(1.19)	1.22	(1.07)	1.20	(0.95)	1.21	(1.03)	1.34	(2.62)				
位況	最高水位	豊水位		平水位		低水位		渇水位		最低水位		平均低水位		年平均水位		
	6月28日21時	2.08		1.48		1.35		1.25		1.22		1.19		1.28		1.38

月日	7月		8月		9月		10月		11月		12月					
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量				
1	1.63	(25.27)	1.45	(5.60)	1.45	(4.65)	1.48	(6.22)	1.37	(3.12)	1.31	(2.22)				
2	1.58	(17.41)	1.41	(3.91)	1.43	(4.33)	1.46	(5.08)	1.36	(2.99)	1.31	(2.22)				
3	1.54	(12.17)	1.37	(3.19)	1.43	(4.22)	1.45	(4.59)	1.36	(2.98)	1.31	(2.25)				
4	1.55	(13.44)	1.37	(3.11)	1.60	(23.14)	1.50	(8.21)	1.36	(2.96)	1.31	(2.26)				
5	1.52	(9.80)	1.38	(3.29)	1.72	(35.25)	1.48	(6.34)	1.36	(2.95)	1.30	(2.12)				
6	1.51	(9.55)	1.37	(3.09)	1.87	(51.04)	1.46	(4.77)	1.34	(2.73)	1.30	(2.11)				
7	1.47	(5.59)	1.42	(3.99)	1.80	(42.95)	1.44	(4.45)	1.46	(7.14)	1.30	(2.04)				
8	1.46	(5.16)	1.41	(3.83)	1.81	(44.44)	1.43	(4.24)	1.41	(3.87)	1.29	(1.95)				
9	1.46	(5.31)	1.52	(12.42)	1.87	(51.05)	1.52	(11.73)	1.38	(3.39)	1.29	(1.94)				
10	1.51	(11.23)	1.67	(29.00)	1.75	(37.66)	1.51	(9.29)	1.37	(3.20)	1.29	(1.94)				
11	1.55	(13.92)	1.55	(13.30)	1.67	(29.96)	1.48	(6.69)	1.37	(3.11)	1.29	(1.93)				
12	1.52	(10.50)	1.48	(6.76)	1.62	(24.35)	1.46	(5.17)	1.36	(2.91)	1.31	(2.24)				
13	1.49	(7.46)	1.51	(9.00)	1.58	(17.79)	1.45	(4.71)	1.35	(2.88)	1.29	(1.99)				
14	1.48	(6.19)	1.53	(11.75)	1.58	(17.35)	1.44	(4.36)	1.35	(2.80)	1.29	(1.94)				
15	1.46	(5.17)	1.68	(29.89)	1.54	(12.06)	1.48	(7.20)	1.34	(2.66)	1.29	(1.93)				
16	1.44	(4.49)	1.81	(44.22)	1.53	(10.98)	1.46	(5.07)	1.34	(2.67)	1.29	(1.95)				
17	1.43	(4.26)	1.68	(31.18)	1.53	(11.84)	1.44	(4.44)	1.44	(5.40)	1.29	(1.88)				
18	1.43	(4.16)	1.59	(19.79)	1.50	(8.21)	1.43	(4.23)	1.41	(3.95)	1.28	(1.80)				
19	1.42	(4.06)	1.54	(12.45)	1.49	(6.87)	1.42	(4.07)	1.39	(3.41)	1.28	(1.81)				
20	1.41	(3.88)	1.53	(10.97)	1.49	(7.07)	1.42	(3.99)	1.37	(3.17)	1.28	(1.80)				
21	1.41	(3.79)	1.51	(9.19)	1.48	(6.70)	1.41	(3.87)	1.36	(2.95)	1.28	(1.80)				
22	1.38	(3.33)	1.53	(11.85)	1.52	(11.16)	1.40	(3.68)	1.35	(2.82)	1.28	(1.79)				
23	1.38	(3.29)	1.84	(47.43)	1.79	(42.18)	1.39	(3.50)	1.35	(2.82)	1.27	(1.73)				
24	1.37	(3.12)	1.77	(39.44)	1.65	(27.78)	1.38	(3.33)	1.35	(2.74)	1.27	(1.68)				
25	1.36	(2.93)	1.66	(28.12)	1.59	(19.00)	1.38	(3.32)	1.34	(2.66)	1.27	(1.68)				
26	1.34	(2.72)	1.59	(18.86)	1.55	(13.84)	1.38	(3.31)	1.34	(2.66)	1.27	(1.68)				
27	1.34	(2.63)	1.56	(14.44)	1.53	(10.73)	1.38	(3.41)	1.34	(2.63)	1.27	(1.68)				
28	1.32	(2.42)	1.53	(11.50)	1.51	(9.28)	1.43	(4.82)	1.33	(2.55)	1.27	(1.68)				
29	1.31	(2.28)	1.51	(9.32)	1.49	(7.49)	1.41	(3.92)	1.33	(2.49)	1.27	(1.66)				
30	1.31	(2.19)	1.48	(6.68)	1.48	(6.25)	1.39	(3.42)	1.32	(2.31)	1.27	(1.65)				
31	1.32	(2.41)	1.47	(5.31)	/	/	1.38	(3.25)	/	/	1.26	(1.62)				
月平均	1.44	(6.78)	1.54	(14.93)	1.60	(19.99)	1.44	(4.99)	1.36	(3.16)	1.29	(1.90)				
最高	1.63	(25.27)	1.84	(47.43)	1.87	(51.05)	1.52	(11.73)	1.46	(7.14)	1.31	(2.26)				
最低	1.31	(2.19)	1.37	(3.09)	1.43	(4.22)	1.38	(3.25)	1.32	(2.31)	1.26	(1.62)				
流況	最大流量	豊水流量		平水流量		低水流量		渇水流量		最小流量		年平均流量		年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )		
	6月28日21時	(80.06)		(6.68)		(2.91)		(1.50)		(1.11)		(0.92)		(6.60)		(208.68)

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和4(2022)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 5 (2023) 年

水系名	利根川
河川名	大芦川
流域面積	40.69 km <sup>2</sup>
水位標零点高	161.3 m
観測所位置	鹿沼市下日向697
担当事務所	鹿沼土木事務所

観測所番号	312
観測所名	御幣岩橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

28

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.73	(1.40)	-0.77	(1.06)	-0.77	(1.04)	-0.66	(2.03)	-0.69	(1.73)	-0.63	(2.42)
2	-0.73	(1.39)	-0.77	(1.06)	-0.78	(0.96)	-0.67	(1.91)	-0.69	(1.76)	-0.37	(20.29)
3	-0.73	(1.39)	-0.77	(1.06)	-0.79	(0.96)	-0.68	(1.83)	-0.70	(1.69)	-0.28	(31.49)
4	-0.74	(1.28)	-0.77	(1.06)	-0.79	(0.92)	-0.69	(1.74)	-0.69	(1.78)	-0.40	(19.82)
5	-0.75	(1.22)	-0.77	(1.06)	-0.79	(0.92)	-0.70	(1.66)	-0.69	(1.72)	-0.46	(8.71)
6	-0.75	(1.22)	-0.77	(1.06)	-0.79	(0.92)	-0.71	(1.59)	-0.70	(1.65)	-0.50	(4.05)
7	-0.75	(1.22)	-0.77	(1.06)	-0.79	(0.92)	-0.71	(1.58)	-0.67	(2.01)	-0.53	(3.65)
8	-0.75	(1.19)	-0.77	(1.06)	-0.79	(0.92)	-0.70	(1.69)	-0.51	(4.08)	-0.55	(3.40)
9	-0.76	(1.14)	-0.77	(1.06)	-0.79	(0.92)	-0.70	(1.64)	-0.55	(3.37)	-0.43	(15.44)
10	-0.75	(1.20)	-0.76	(1.18)	-0.79	(0.92)	-0.72	(1.51)	-0.60	(2.78)	-0.48	(5.47)
11	-0.75	(1.24)	-0.74	(1.33)	-0.79	(0.92)	-0.72	(1.47)	-0.62	(2.54)	-0.48	(6.79)
12	-0.75	(1.22)	-0.74	(1.27)	-0.79	(0.92)	-0.72	(1.46)	-0.64	(2.34)	-0.47	(6.27)
13	-0.75	(1.22)	-0.75	(1.22)	-0.78	(1.02)	-0.73	(1.36)	-0.64	(2.27)	-0.48	(6.26)
14	-0.75	(1.22)	-0.74	(1.27)	-0.75	(1.25)	-0.76	(1.13)	-0.56	(3.20)	-0.46	(9.20)
15	-0.75	(1.23)	-0.75	(1.22)	-0.76	(1.16)	-0.75	(1.22)	-0.45	(11.13)	-0.41	(17.73)
16	-0.74	(1.30)	-0.76	(1.16)	-0.77	(1.06)	-0.72	(1.50)	-0.48	(5.95)	-0.35	(25.96)
17	-0.74	(1.28)	-0.76	(1.14)	-0.77	(1.06)	-0.76	(1.18)	-0.54	(3.47)	-0.40	(19.87)
18	-0.75	(1.22)	-0.76	(1.14)	-0.74	(1.34)	-0.77	(1.03)	-0.58	(3.01)	-0.44	(10.80)
19	-0.76	(1.18)	-0.76	(1.14)	-0.70	(1.63)	-0.76	(1.12)	-0.57	(3.10)	-0.48	(5.39)
20	-0.76	(1.14)	-0.76	(1.14)	-0.73	(1.38)	-0.77	(1.06)	-0.56	(3.26)	-0.52	(3.88)
21	-0.76	(1.12)	-0.76	(1.14)	-0.74	(1.27)	-0.76	(1.17)	-0.60	(2.73)	-0.54	(3.56)
22	-0.76	(1.14)	-0.77	(1.09)	-0.75	(1.22)	-0.75	(1.23)	-0.60	(3.66)	-0.50	(6.69)
23	-0.76	(1.14)	-0.77	(1.06)	-0.75	(1.21)	-0.75	(1.24)	-0.42	(16.30)	-0.42	(14.51)
24	-0.76	(1.14)	-0.77	(1.06)	-0.72	(1.48)	-0.74	(1.30)	-0.45	(10.38)	-0.47	(6.78)
25	-0.76	(1.14)	-0.77	(1.06)	-0.68	(1.87)	-0.74	(1.30)	-0.50	(4.18)	-0.50	(4.22)
26	-0.77	(1.08)	-0.77	(1.06)	-0.56	(7.83)	-0.67	(1.99)	-0.54	(3.55)	-0.50	(5.64)
27	-0.78	(1.00)	-0.77	(1.06)	-0.50	(6.19)	-0.61	(2.66)	-0.56	(3.19)	-0.47	(7.05)
28	-0.77	(1.08)	-0.77	(1.06)	-0.59	(2.93)	-0.67	(1.99)	-0.58	(2.97)	-0.48	(7.30)
29	-0.77	(1.06)	/	/	-0.62	(2.54)	-0.69	(1.76)	-0.58	(2.96)	-0.42	(15.76)
30	-0.77	(1.06)	/	/	-0.63	(2.34)	-0.69	(1.75)	-0.60	(2.81)	-0.48	(5.92)
31	-0.77	(1.08)	/	/	-0.65	(2.14)	/	/	-0.61	(2.57)	/	/
月平均	-0.75	(1.19)	-0.76	(1.12)	-0.73	(1.68)	-0.72	(1.54)	-0.59	(3.81)	-0.46	(10.14)
最高	-0.73	(1.40)	-0.74	(1.33)	-0.50	(7.83)	-0.61	(2.66)	-0.42	(16.30)	-0.28	(31.49)
最低	-0.78	(1.00)	-0.77	(1.06)	-0.79	(0.92)	-0.77	(1.03)	-0.70	(1.65)	-0.63	(2.42)
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	8月15日11時 -0.08	-0.55	-0.66	-0.74	-0.78	3月2日13時 -0.79	-0.72	-0.63				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.51	(3.99)	-0.46	(9.51)	-0.56	(3.30)	-0.59	(2.91)	-0.68	(1.85)	-0.71	(1.58)
2	-0.53	(3.63)	-0.49	(6.04)	-0.57	(3.07)	-0.60	(2.72)	-0.69	(1.79)	-0.71	(1.57)
3	-0.55	(3.33)	-0.54	(3.52)	-0.58	(2.99)	-0.61	(2.58)	-0.69	(1.75)	-0.71	(1.57)
4	-0.55	(3.34)	-0.53	(4.62)	-0.55	(4.01)	-0.55	(3.59)	-0.69	(1.75)	-0.71	(1.61)
5	-0.57	(3.14)	-0.52	(3.84)	-0.46	(8.85)	-0.54	(3.47)	-0.70	(1.69)	-0.71	(1.57)
6	-0.57	(3.19)	-0.53	(3.68)	-0.30	(30.19)	-0.58	(3.01)	-0.70	(1.66)	-0.71	(1.57)
7	-0.59	(2.89)	-0.45	(10.87)	-0.37	(24.23)	-0.60	(2.78)	-0.61	(2.73)	-0.71	(1.57)
8	-0.60	(2.76)	-0.49	(4.75)	-0.32	(27.15)	-0.62	(2.56)	-0.64	(2.29)	-0.72	(1.51)
9	-0.60	(2.77)	-0.26	(33.11)	-0.26	(33.09)	-0.54	(4.36)	-0.67	(2.01)	-0.72	(1.47)
10	-0.57	(3.55)	-0.24	(34.68)	-0.37	(23.83)	-0.54	(3.59)	-0.68	(1.91)	-0.72	(1.47)
11	-0.53	(3.69)	-0.37	(23.26)	-0.44	(12.47)	-0.56	(3.21)	-0.68	(1.85)	-0.73	(1.37)
12	-0.52	(3.74)	-0.45	(10.51)	-0.47	(6.45)	-0.58	(3.00)	-0.69	(1.78)	-0.71	(1.54)
13	-0.55	(3.42)	-0.42	(15.03)	-0.50	(4.06)	-0.59	(2.83)	-0.68	(1.82)	-0.72	(1.43)
14	-0.57	(3.17)	-0.34	(26.61)	-0.47	(8.54)	-0.61	(2.68)	-0.69	(1.75)	-0.73	(1.39)
15	-0.58	(2.96)	-0.22	(36.13)	-0.52	(3.79)	-0.57	(3.12)	-0.69	(1.75)	-0.73	(1.39)
16	-0.60	(2.69)	-0.22	(35.89)	-0.54	(3.49)	-0.59	(2.91)	-0.70	(1.66)	-0.73	(1.39)
17	-0.61	(2.62)	-0.33	(27.73)	-0.56	(3.31)	-0.60	(2.69)	-0.59	(2.92)	-0.73	(1.35)
18	-0.61	(2.62)	-0.40	(18.77)	-0.57	(3.08)	-0.62	(2.55)	-0.60	(2.80)	-0.74	(1.30)
19	-0.61	(2.58)	-0.42	(15.28)	-0.59	(2.92)	-0.63	(2.43)	-0.63	(2.35)	-0.74	(1.30)
20	-0.62	(2.50)	-0.42	(15.29)	-0.59	(2.86)	-0.63	(2.39)	-0.65	(2.16)	-0.74	(1.30)
21	-0.62	(2.48)	-0.45	(9.83)	-0.58	(2.96)	-0.64	(2.29)	-0.66	(2.05)	-0.74	(1.30)
22	-0.63	(2.39)	-0.45	(9.75)	-0.56	(4.80)	-0.65	(2.21)	-0.67	(1.96)	-0.74	(1.30)
23	-0.64	(2.33)	-0.31	(29.33)	-0.37	(23.71)	-0.65	(2.16)	-0.67	(1.91)	-0.74	(1.28)
24	-0.65	(2.22)	-0.29	(30.24)	-0.46	(8.85)	-0.66	(2.06)	-0.68	(1.85)	-0.75	(1.24)
25	-0.65	(2.17)	-0.38	(23.02)	-0.50	(4.05)	-0.66	(2.06)	-0.69	(1.78)	-0.75	(1.23)
26	-0.65	(2.15)	-0.43	(12.94)	-0.54	(3.58)	-0.67	(1.96)	-0.69	(1.75)	-0.75	(1.22)
27	-0.66	(2.06)	-0.46	(8.84)	-0.56	(3.32)	-0.66	(2.03)	-0.69	(1.75)	-0.75	(1.22)
28	-0.66	(2.01)	-0.47	(6.86)	-0.57	(3.18)	-0.63	(2.39)	-0.70	(1.68)	-0.75	(1.22)
29	-0.67	(1.92)	-0.48	(5.92)	-0.58	(2.97)	-0.65	(2.14)	-0.70	(1.66)	-0.75	(1.21)
30	-0.68	(1.85)	-0.52	(3.87)	-0.59	(2.88)	-0.67	(1.99)	-0.70	(1.66)	-0.75	(1.18)
31	-0.59	(8.15)	-0.54	(3.59)	/	/	-0.68	(1.90)	/	/	-0.75	(1.21)
月平均	-0.60	(2.98)	-0.42	(15.59)	-0.50	(9.07)	-0.61	(2.66)	-0.67	(1.94)	-0.73	(1.38)
最高	-0.51	(8.15)	-0.22	(36.13)	-0.26	(33.09)	-0.54	(4.36)	-0.59	(2.92)	-0.71	(1.61)
最低	-0.68	(1.85)	-0.54	(3.52)	-0.59	(2.86)	-0.68	(1.90)	-0.70	(1.66)	-0.75	(1.18)
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	8月15日11時 (48.33)	(3.52)	(2.03)	(1.28)	(0.96)	3月2日13時 (0.92)	(4.40)	(140.00)				

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

注2) 流量値は、令和4(2022)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和5(2023)年

水系名	利根川
河川名	巴波川
流域面積	20.5 km <sup>2</sup>
水位標零点高	42.26 m
観測所位置	栃木市入舟町1-1
担当事務所	栃木土木事務所

観測所番号	314
観測所名	倭橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1月		2月		3月		4月		5月		6月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.05	0.76	0.06	0.78	0.05	0.73	0.04	1.09	0.07	1.37	0.00	0.83	
2	0.05	0.73	0.06	0.77	0.04	0.70	0.04	1.08	0.07	1.34	0.28	3.35	
3	0.05	0.72	0.05	0.75	0.04	0.70	0.03	1.03	0.05	1.20	0.18	2.36	
4	0.05	0.73	0.06	0.77	0.04	0.70	0.04	1.09	0.02	0.97	0.08	1.41	
5	0.05	0.74	0.06	0.79	0.04	0.71	0.05	1.20	0.00	0.84	0.04	1.11	
6	0.06	0.78	0.06	0.78	0.04	0.70	0.05	1.20	-0.03	0.65	0.03	1.06	
7	0.06	0.77	0.05	0.76	0.03	0.67	0.05	1.21	0.04	1.09	0.03	1.06	
8	0.05	0.76	0.05	0.74	0.04	0.68	0.06	1.24	0.03	1.06	0.03	1.00	
9	0.05	0.74	0.06	0.80	0.04	0.69	0.06	1.25	0.00	0.83	0.20	2.51	
10	0.05	0.72	0.09	0.95	0.03	0.64	0.07	1.35	0.00	0.83	0.09	1.53	
11	0.05	0.73	0.09	0.94	0.02	0.59	0.07	1.33	0.00	0.80	0.08	1.42	
12	0.05	0.74	0.08	0.87	0.01	0.57	0.07	1.31	0.00	0.79	0.08	1.42	
13	0.05	0.72	0.07	0.84	0.02	0.59	0.07	1.35	0.00	0.82	0.11	1.67	
14	0.04	0.70	0.07	0.84	0.01	0.56	0.07	1.37	0.00	0.84	0.11	1.73	
15	0.04	0.70	0.07	0.82	0.01	0.56	0.11	1.74	0.02	0.99	0.12	1.83	
16	0.04	0.69	0.06	0.81	0.01	0.55	0.11	1.69	0.01	0.89	0.17	2.23	
17	0.04	0.68	0.06	0.80	0.00	0.52	0.09	1.51	-0.01	0.76	0.09	1.50	
18	0.04	0.70	0.06	0.77	0.06	0.80	0.09	1.52	-0.01	0.74	0.06	1.23	
19	0.05	0.73	0.05	0.76	0.03	0.66	0.08	1.42	0.01	0.89	0.04	1.07	
20	0.05	0.73	0.05	0.76	0.03	0.63	0.09	1.50	0.03	1.00	0.03	1.03	
21	0.04	0.72	0.05	0.74	0.02	0.61	0.10	1.59	-0.01	0.78	0.02	0.97	
22	0.04	0.69	0.05	0.74	0.01	0.58	0.05	1.20	0.04	1.12	0.18	2.41	
23	0.04	0.70	0.05	0.76	0.01	0.57	0.03	1.03	0.10	1.62	0.24	2.88	
24	0.05	0.72	0.05	0.75	-0.05	0.35	0.02	0.94	0.04	1.08	0.14	1.95	
25	0.05	0.76	0.05	0.73	-0.01	0.50	-0.01	0.79	0.01	0.90	0.10	1.56	
26	0.06	0.79	0.05	0.73	0.02	0.79	0.06	1.25	0.00	0.84	0.26	3.63	
27	0.06	0.81	0.05	0.74	0.00	0.85	0.06	1.26	0.00	0.83	0.28	3.30	
28	0.06	0.77	0.05	0.73	0.05	1.18	0.05	1.15	0.00	0.85	0.23	2.83	
29	0.05	0.75	/	/	0.05	1.21	0.05	1.20	0.03	1.04	0.21	2.64	
30	0.05	0.75	/	/	0.04	1.12	0.07	1.33	0.02	0.97	0.19	2.43	
31	0.07	0.82	/	/	0.04	1.10	/	/	0.00	0.81	/	/	
月平均	0.05	0.74	0.06	0.79	0.02	0.70	0.06	1.27	0.02	0.95	0.12	1.87	
最高	0.07	0.82	0.09	0.95	0.06	1.21	0.11	1.74	0.10	1.62	0.28	3.63	
最低	0.04	0.68	0.05	0.73	-0.05	0.35	-0.01	0.79	-0.03	0.65	0.00	0.83	
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位					
	6月26日19時 1.16	0.11	0.07	0.04	0.00	3月24日8時 -0.06	0.05	0.08					

月 日	7月		8月		9月		10月		11月		12月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.17	2.27	0.09	1.49	0.06	1.29	0.13	1.85	0.13	1.92	0.07	1.34	
2	0.12	1.83	0.08	1.42	0.07	1.30	0.12	1.82	0.13	1.89	0.07	1.33	
3	0.10	1.62	0.06	1.23	0.07	1.35	0.12	1.81	0.13	1.89	0.07	1.37	
4	0.11	1.68	0.05	1.18	0.11	1.71	0.17	2.29	0.13	1.87	0.08	1.42	
5	0.12	1.76	0.04	1.12	0.17	2.29	0.14	1.99	0.12	1.79	0.08	1.42	
6	0.14	2.01	0.04	1.11	0.20	2.54	0.13	1.91	0.13	1.84	0.08	1.39	
7	0.12	1.80	0.08	1.39	0.13	1.90	0.14	1.98	0.16	2.17	0.07	1.34	
8	0.13	1.87	0.06	1.26	0.17	2.24	0.14	1.94	0.13	1.85	0.06	1.23	
9	0.14	2.02	0.09	1.56	0.13	1.88	0.22	2.74	0.12	1.79	0.05	1.18	
10	0.25	3.16	0.07	1.35	0.12	1.80	0.22	2.70	0.11	1.74	0.05	1.16	
11	0.25	2.98	0.05	1.19	0.11	1.72	0.19	2.48	0.11	1.68	0.05	1.14	
12	0.19	2.43	0.04	1.12	0.10	1.63	0.18	2.37	0.10	1.61	0.06	1.29	
13	0.22	2.74	0.06	1.26	0.10	1.61	0.17	2.30	0.10	1.60	0.04	1.09	
14	0.24	2.93	0.11	1.68	0.12	1.75	0.16	2.20	0.10	1.59	0.04	1.08	
15	0.17	2.32	0.12	1.80	0.15	2.11	0.21	2.63	0.09	1.54	0.04	1.09	
16	0.15	2.12	0.13	1.92	0.11	1.70	0.18	2.37	0.10	1.58	0.04	1.13	
17	0.13	1.89	0.08	1.46	0.10	1.59	0.17	2.25	0.18	2.38	0.04	1.12	
18	0.13	1.89	0.07	1.31	0.09	1.54	0.16	2.20	0.12	1.77	0.06	1.27	
19	0.13	1.89	0.05	1.20	0.10	1.58	0.15	2.12	0.10	1.57	0.07	1.31	
20	0.14	1.96	0.13	1.96	0.13	1.89	0.15	2.09	0.09	1.48	0.07	1.31	
21	0.14	1.96	0.11	1.68	0.12	1.81	0.15	2.08	0.08	1.42	0.06	1.30	
22	0.11	1.69	0.07	1.33	0.13	1.89	0.14	2.03	0.08	1.39	0.06	1.28	
23	0.09	1.53	0.09	1.50	0.15	2.13	0.14	2.01	0.06	1.29	0.06	1.23	
24	0.08	1.44	0.09	1.48	0.13	1.87	0.14	1.99	0.07	1.34	0.05	1.21	
25	0.07	1.35	0.07	1.33	0.12	1.84	0.14	1.99	0.09	1.47	0.05	1.18	
26	0.07	1.35	0.06	1.28	0.12	1.82	0.14	1.99	0.08	1.45	0.04	1.11	
27	0.07	1.32	0.06	1.25	0.11	1.74	0.14	1.98	0.08	1.42	0.03	1.04	
28	0.06	1.29	0.07	1.31	0.11	1.74	0.19	2.48	0.08	1.42	0.04	1.07	
29	0.06	1.27	0.06	1.23	0.11	1.72	0.15	2.06	0.07	1.34	0.04	1.07	
30	0.06	1.23	0.06	1.23	0.12	1.79	0.14	1.99	0.07	1.34	0.03	1.06	
31	0.05	1.21	0.06	1.23	/	/	0.14	1.99	/	/	0.03	1.03	
月平均	0.13	1.90	0.07	1.38	0.12	1.79	0.16	2.15	0.10	1.65	0.05	1.21	
最高	0.25	3.16	0.13	1.96	0.20	2.54	0.22	2.74	0.18	2.38	0.08	1.42	
最低	0.05	1.21	0.04	1.11	0.06	1.29	0.12	1.81	0.06	1.29	0.03	1.03	
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )					
	6月26日19時 (16.53)	1.74	1.28	0.83	0.59	0.31	1.40	43.16					

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

令和 5 (2023) 年

水系名	利根川
河川名	永野川
流域面積	124 km <sup>2</sup>
水位標零点高	36.05 m
観測所位置	大平町下皆川987-1
担当事務所	栃木土木事務所

観測所番号	315
観測所名	大平橋上

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.59	0.70	0.52	0.28	0.38	0.12	0.51	0.26	0.55	0.42	0.64	1.20
2	0.59	0.68	0.52	0.28	0.37	0.11	0.50	0.25	0.55	0.43	1.23	27.31
3	0.59	0.68	0.51	0.27	0.35	0.09	0.54	0.44	0.54	0.34	1.32	29.77
4	0.58	0.65	0.51	0.27	0.33	0.08	0.57	0.57	0.53	0.31	1.09	15.17
5	0.58	0.64	0.51	0.26	0.32	0.07	0.57	0.57	0.51	0.27	0.98	9.70
6	0.58	0.66	0.50	0.26	0.31	0.06	0.57	0.59	0.50	0.26	0.90	6.70
7	0.58	0.63	0.51	0.26	0.29	0.05	0.57	0.59	0.56	0.68	0.85	5.20
8	0.58	0.62	0.51	0.27	0.27	0.04	0.60	0.80	0.69	1.77	0.79	3.62
9	0.58	0.61	0.51	0.26	0.26	0.03	0.57	0.59	0.65	1.22	1.07	14.85
10	0.57	0.57	0.54	0.53	0.24	0.03	0.57	0.56	0.61	0.86	0.96	9.20
11	0.57	0.56	0.60	0.83	0.23	0.02	0.57	0.53	0.59	0.71	0.92	7.47
12	0.57	0.55	0.56	0.52	0.21	0.01	0.56	0.51	0.58	0.61	0.90	6.79
13	0.57	0.55	0.55	0.46	0.23	0.02	0.56	0.50	0.56	0.49	0.91	7.45
14	0.56	0.49	0.55	0.42	0.26	0.03	0.56	0.50	0.52	0.29	0.94	8.12
15	0.56	0.52	0.53	0.34	0.26	0.04	0.63	1.16	0.56	0.51	0.91	7.24
16	0.57	0.57	0.53	0.30	0.25	0.03	0.62	0.97	0.54	0.40	1.08	14.30
17	0.56	0.52	0.52	0.28	0.24	0.03	0.55	0.46	0.51	0.27	1.00	10.62
18	0.56	0.50	0.51	0.27	0.49	0.53	0.55	0.43	0.49	0.24	0.93	7.69
19	0.56	0.49	0.51	0.26	0.57	0.58	0.55	0.43	0.51	0.40	0.87	5.74
20	0.56	0.46	0.50	0.25	0.53	0.34	0.55	0.43	0.58	0.64	0.82	4.30
21	0.55	0.43	0.48	0.23	0.51	0.27	0.54	0.40	0.52	0.29	0.78	3.36
22	0.55	0.42	0.47	0.22	0.50	0.25	0.53	0.32	0.59	1.81	0.94	9.97
23	0.55	0.41	0.48	0.23	0.50	0.27	0.51	0.27	0.98	9.66	1.13	17.23
24	0.54	0.39	0.47	0.22	0.54	0.36	0.50	0.26	0.88	6.19	0.98	9.99
25	0.54	0.36	0.46	0.20	0.62	1.01	0.50	0.25	0.81	4.11	0.91	7.11
26	0.54	0.36	0.43	0.17	0.70	2.39	0.56	0.59	0.76	2.81	0.92	8.26
27	0.54	0.37	0.40	0.14	0.72	2.10	0.60	0.80	0.71	1.98	0.89	6.50
28	0.53	0.33	0.39	0.13	0.65	1.29	0.56	0.50	0.67	1.47	0.87	5.74
29	0.53	0.31	/	/	0.63	1.08	0.55	0.43	0.68	1.56	0.88	6.28
30	0.53	0.31	/	/	0.62	0.97	0.55	0.43	0.68	1.53	0.84	4.92
31	0.52	0.28	/	/	0.56	0.54	/	/	0.64	1.17	/	/
月平均	0.56	0.50	0.50	0.30	0.42	0.41	0.56	0.51	0.61	1.41	0.94	9.39
最高	0.59	0.70	0.60	0.83	0.72	2.39	0.63	1.16	0.98	9.66	1.32	29.77
最低	0.52	0.28	0.39	0.13	0.21	0.01	0.50	0.25	0.49	0.24	0.64	1.20
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	6月2日18時 1.70	0.72	0.59	0.55	0.29	3月12日23時 0.20	0.54	0.64				

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.82	4.18	0.59	0.70	0.58	0.62	0.70	1.78	0.64	1.19	0.59	0.69
2	0.78	3.28	0.59	0.68	0.57	0.58	0.69	1.64	0.65	1.20	0.59	0.67
3	0.75	2.53	0.57	0.53	0.58	0.60	0.68	1.62	0.63	1.10	0.58	0.65
4	0.78	3.26	0.55	0.44	0.61	0.88	0.78	3.41	0.63	1.05	0.58	0.63
5	0.77	2.92	0.55	0.43	0.70	3.38	0.73	2.17	0.63	1.02	0.58	0.62
6	0.83	4.56	0.54	0.39	0.93	8.38	0.69	1.71	0.63	1.05	0.58	0.62
7	0.78	3.30	0.57	0.56	0.94	8.27	0.68	1.59	0.68	1.64	0.57	0.57
8	0.77	2.92	0.55	0.46	1.00	11.18	0.67	1.43	0.65	1.28	0.57	0.57
9	0.77	3.12	0.59	0.70	0.99	10.20	0.80	4.34	0.63	1.09	0.56	0.52
10	0.84	6.90	0.66	1.40	0.91	7.15	0.85	5.07	0.63	1.04	0.56	0.51
11	0.99	10.43	0.64	1.19	0.85	5.14	0.82	4.26	0.62	0.98	0.56	0.48
12	0.93	7.94	0.59	0.74	0.80	3.83	0.77	3.12	0.62	0.96	0.60	0.77
13	0.93	8.58	0.57	0.53	0.77	2.90	0.75	2.51	0.62	0.92	0.57	0.57
14	1.02	11.91	0.61	0.87	0.74	2.34	0.73	2.20	0.61	0.89	0.56	0.50
15	0.92	7.49	0.70	1.91	0.75	2.85	0.80	3.99	0.61	0.87	0.55	0.44
16	0.86	5.35	0.88	6.16	0.78	3.21	0.78	3.32	0.61	0.84	0.57	0.53
17	0.82	4.40	0.75	2.69	0.75	2.51	0.75	2.63	0.71	2.13	0.56	0.52
18	0.80	3.85	0.70	1.85	0.72	2.04	0.74	2.30	0.68	1.60	0.56	0.47
19	0.78	3.35	0.66	1.34	0.70	1.79	0.72	2.14	0.65	1.28	0.55	0.45
20	0.76	2.71	0.70	2.36	0.76	2.87	0.71	1.94	0.64	1.15	0.55	0.40
21	0.73	2.29	0.71	2.03	0.75	2.49	0.70	1.79	0.63	1.08	0.55	0.43
22	0.70	1.81	0.67	1.45	0.75	2.56	0.68	1.58	0.63	1.03	0.55	0.42
23	0.67	1.46	0.71	2.07	0.87	5.68	0.67	1.44	0.62	0.93	0.55	0.41
24	0.64	1.19	0.77	2.94	0.85	5.13	0.66	1.33	0.61	0.85	0.54	0.36
25	0.62	0.94	0.72	2.10	0.81	4.09	0.65	1.27	0.60	0.80	0.53	0.31
26	0.59	0.73	0.69	1.67	0.78	3.32	0.65	1.22	0.60	0.79	0.52	0.29
27	0.58	0.66	0.66	1.35	0.76	2.76	0.65	1.21	0.60	0.77	0.52	0.29
28	0.58	0.64	0.64	1.17	0.74	2.37	0.70	1.86	0.60	0.76	0.51	0.27
29	0.58	0.60	0.62	0.92	0.72	2.10	0.67	1.48	0.59	0.71	0.52	0.28
30	0.57	0.53	0.60	0.77	0.70	1.81	0.66	1.31	0.59	0.71	0.51	0.27
31	0.56	0.49	0.58	0.65	/	/	0.65	1.25	/	/	0.50	0.26
月平均	0.76	3.69	0.64	1.39	0.77	3.77	0.72	2.22	0.63	1.06	0.55	0.48
最高	1.02	11.91	0.88	6.16	1.00	11.18	0.85	5.07	0.71	2.13	0.60	0.77
最低	0.56	0.49	0.54	0.39	0.57	0.58	0.65	1.21	0.59	0.71	0.50	0.26
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	6月2日18時 (62.02)	2.13	0.76	0.43	0.05	3月12日23時 0.01	2.10	65.97				

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和5(2023)年

水系名	利根川
河川名	三杉川
流域面積	48.26 km <sup>2</sup>
水位標零点高	14.489 m
観測所位置	佐野市越名町433-1
担当事務所	佐野土木事務所

観測所番号	317
観測所名	願成寺橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

— 31 —

日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.09	(0.22)	0.05	(0.14)	0.06	(0.17)	0.20	(0.62)	0.14	(0.39)	0.19	(0.57)
2	0.08	(0.21)	0.05	(0.15)	0.07	(0.17)	0.16	(0.47)	0.16	(0.45)	1.58	(22.01)
3	0.08	(0.21)	0.06	(0.15)	0.06	(0.15)	0.13	(0.36)	0.13	(0.37)	2.01	(30.60)
4	0.07	(0.19)	0.06	(0.17)	0.06	(0.16)	0.14	(0.40)	0.12	(0.32)	0.77	(3.71)
5	0.07	(0.19)	0.06	(0.16)	0.06	(0.15)	0.15	(0.42)	0.12	(0.32)	0.48	(1.80)
6	0.08	(0.21)	0.06	(0.16)	0.06	(0.16)	0.14	(0.41)	0.11	(0.29)	0.37	(1.26)
7	0.08	(0.22)	0.06	(0.17)	0.06	(0.16)	0.12	(0.32)	0.23	(0.74)	0.31	(1.05)
8	0.08	(0.20)	0.07	(0.19)	0.06	(0.16)	0.11	(0.30)	0.39	(1.41)	0.28	(0.91)
9	0.07	(0.18)	0.08	(0.22)	0.06	(0.16)	0.08	(0.22)	0.22	(0.69)	0.87	(4.70)
10	0.08	(0.20)	0.18	(0.59)	0.06	(0.16)	0.08	(0.20)	0.17	(0.51)	0.49	(1.84)
11	0.08	(0.20)	0.25	(0.82)	0.05	(0.15)	0.08	(0.20)	0.15	(0.42)	0.44	(1.59)
12	0.08	(0.19)	0.14	(0.40)	0.05	(0.14)	0.08	(0.20)	0.14	(0.38)	0.43	(1.56)
13	0.09	(0.24)	0.13	(0.34)	0.13	(0.38)	0.07	(0.18)	0.14	(0.41)	0.39	(1.37)
14	0.08	(0.21)	0.13	(0.34)	0.10	(0.25)	0.07	(0.17)	0.18	(0.54)	0.44	(1.61)
15	0.08	(0.20)	0.09	(0.24)	0.06	(0.17)	0.26	(0.94)	0.33	(1.11)	0.39	(1.38)
16	0.09	(0.24)	0.08	(0.22)	0.06	(0.16)	0.24	(0.79)	0.23	(0.73)	0.72	(3.23)
17	0.09	(0.22)	0.08	(0.21)	0.05	(0.15)	0.15	(0.44)	0.18	(0.55)	0.43	(1.55)
18	0.08	(0.21)	0.08	(0.21)	0.39	(1.43)	0.13	(0.37)	0.17	(0.49)	0.33	(1.11)
19	0.08	(0.20)	0.08	(0.21)	0.24	(0.77)	0.14	(0.38)	0.27	(0.93)	0.29	(0.96)
20	0.08	(0.20)	0.08	(0.20)	0.15	(0.45)	0.12	(0.34)	0.28	(0.92)	0.25	(0.83)
21	0.07	(0.18)	0.07	(0.18)	0.13	(0.34)	0.13	(0.36)	0.20	(0.65)	0.24	(0.77)
22	0.06	(0.16)	0.06	(0.16)	0.11	(0.30)	0.13	(0.35)	0.42	(2.60)	0.92	(9.52)
23	0.06	(0.17)	0.07	(0.18)	0.13	(0.35)	0.12	(0.33)	1.12	(7.38)	1.45	(14.78)
24	0.07	(0.19)	0.07	(0.18)	0.15	(0.42)	0.12	(0.31)	0.54	(2.17)	0.63	(2.71)
25	0.06	(0.16)	0.07	(0.17)	0.42	(1.56)	0.12	(0.31)	0.33	(1.11)	0.44	(1.58)
26	0.05	(0.14)	0.06	(0.16)	0.56	(2.48)	0.22	(0.71)	0.27	(0.89)	0.35	(1.20)
27	0.06	(0.16)	0.05	(0.15)	0.53	(2.06)	0.19	(0.57)	0.24	(0.79)	0.32	(1.07)
28	0.06	(0.15)	0.06	(0.16)	0.34	(1.15)	0.14	(0.40)	0.21	(0.66)	0.37	(1.32)
29	0.05	(0.13)	/	/	0.27	(0.89)	0.13	(0.36)	0.23	(0.74)	0.38	(1.35)
30	0.05	(0.13)	/	/	0.26	(0.86)	0.14	(0.40)	0.24	(0.78)	0.29	(0.97)
31	0.05	(0.14)	/	/	0.22	(0.72)	/	/	0.21	(0.65)	/	/
月平均	0.07	(0.19)	0.09	(0.24)	0.16	(0.54)	0.14	(0.39)	0.25	(0.98)	0.56	(3.96)
最高	0.09	(0.24)	0.25	(0.82)	0.56	(2.48)	0.26	(0.94)	1.12	(7.38)	2.01	(30.60)
最低	0.05	(0.13)	0.05	(0.14)	0.05	(0.14)	0.07	(0.17)	0.11	(0.29)	0.19	(0.57)
位況	最高水位 6月2日19時 2.60	豊水位 0.25	平水位 0.15	低水位 0.08	渇水位 0.06	最低水位 1月26日5時 0.04	平均低水位 0.12	年平均水位 0.21				

日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.29	(0.96)	0.16	(0.49)	0.19	(0.61)	0.18	(0.53)	0.11	(0.30)	0.09	(0.24)
2	0.28	(0.91)	0.16	(0.47)	0.20	(0.63)	0.16	(0.45)	0.11	(0.28)	0.08	(0.22)
3	0.24	(0.80)	0.16	(0.47)	0.21	(0.65)	0.14	(0.40)	0.10	(0.27)	0.08	(0.21)
4	0.25	(0.81)	0.16	(0.45)	0.21	(0.66)	0.39	(1.47)	0.10	(0.26)	0.07	(0.19)
5	0.24	(0.78)	0.15	(0.45)	0.19	(0.57)	0.23	(0.75)	0.10	(0.25)	0.07	(0.19)
6	0.48	(1.90)	0.16	(0.46)	0.43	(1.63)	0.18	(0.55)	0.10	(0.25)	0.09	(0.22)
7	0.27	(0.88)	0.18	(0.57)	0.34	(1.19)	0.15	(0.44)	0.23	(0.74)	0.08	(0.22)
8	0.25	(0.81)	0.16	(0.47)	0.67	(3.44)	0.14	(0.39)	0.15	(0.43)	0.08	(0.20)
9	0.28	(0.94)	0.47	(2.04)	0.39	(1.39)	0.63	(3.06)	0.13	(0.36)	0.08	(0.20)
10	0.53	(4.28)	0.31	(1.04)	0.26	(0.87)	0.68	(2.90)	0.13	(0.34)	0.07	(0.18)
11	0.94	(6.62)	0.24	(0.79)	0.31	(1.06)	0.41	(1.46)	0.12	(0.32)	0.07	(0.18)
12	0.38	(1.36)	0.22	(0.69)	0.21	(0.67)	0.27	(0.88)	0.11	(0.30)	0.18	(0.56)
13	0.31	(1.05)	0.22	(0.71)	0.19	(0.61)	0.25	(0.81)	0.10	(0.27)	0.11	(0.30)
14	0.28	(0.92)	0.35	(1.26)	0.19	(0.58)	0.21	(0.65)	0.09	(0.24)	0.10	(0.25)
15	0.27	(0.88)	0.47	(1.77)	0.37	(1.42)	0.59	(2.67)	0.09	(0.24)	0.09	(0.24)
16	0.24	(0.78)	0.48	(1.81)	0.32	(1.11)	0.40	(1.43)	0.09	(0.24)	0.13	(0.35)
17	0.25	(0.82)	0.35	(1.22)	0.22	(0.69)	0.28	(0.92)	0.48	(1.95)	0.08	(0.22)
18	0.25	(0.80)	0.36	(1.27)	0.19	(0.58)	0.23	(0.74)	0.27	(0.90)	0.08	(0.21)
19	0.24	(0.78)	0.24	(0.77)	0.17	(0.53)	0.21	(0.66)	0.18	(0.54)	0.08	(0.20)
20	0.23	(0.75)	0.30	(1.05)	0.26	(0.88)	0.20	(0.63)	0.15	(0.45)	0.08	(0.19)
21	0.22	(0.73)	0.36	(1.24)	0.28	(0.94)	0.18	(0.55)	0.14	(0.41)	0.07	(0.18)
22	0.22	(0.73)	0.29	(0.97)	0.31	(1.12)	0.16	(0.47)	0.14	(0.38)	0.07	(0.17)
23	0.20	(0.61)	0.32	(1.06)	0.80	(3.88)	0.15	(0.44)	0.13	(0.35)	0.06	(0.16)
24	0.17	(0.51)	0.27	(0.89)	0.35	(1.21)	0.15	(0.42)	0.12	(0.33)	0.06	(0.16)
25	0.18	(0.54)	0.25	(0.82)	0.24	(0.79)	0.14	(0.41)	0.10	(0.27)	0.06	(0.16)
26	0.16	(0.46)	0.22	(0.72)	0.22	(0.71)	0.15	(0.41)	0.10	(0.27)	0.06	(0.17)
27	0.14	(0.40)	0.22	(0.73)	0.20	(0.62)	0.15	(0.42)	0.10	(0.26)	0.06	(0.15)
28	0.14	(0.39)	0.22	(0.70)	0.18	(0.56)	0.14	(0.39)	0.10	(0.25)	0.06	(0.17)
29	0.14	(0.39)	0.21	(0.66)	0.17	(0.51)	0.13	(0.36)	0.09	(0.22)	0.06	(0.17)
30	0.14	(0.38)	0.19	(0.58)	0.16	(0.47)	0.12	(0.32)	0.09	(0.23)	0.06	(0.16)
31	0.14	(0.41)	0.20	(0.64)	/	/	0.12	(0.31)	/	/	0.06	(0.16)
月平均	0.27	(1.08)	0.26	(0.88)	0.28	(1.02)	0.24	(0.85)	0.14	(0.40)	0.08	(0.21)
最高	0.94	(6.62)	0.48	(2.04)	0.80	(3.88)	0.68	(3.06)	0.48	(1.95)	0.18	(0.56)
最低	0.14	(0.38)	0.15	(0.45)	0.16	(0.47)	0.12	(0.31)	0.09	(0.22)	0.06	(0.15)
流況	最大流量 6月2日19時 (50.36)	豊水流量 (0.81)	平水流量 (0.44)	低水流量 (0.22)	渇水流量 (0.15)	最小流量 1月26日5時 (0.12)	年平均流量 (0.90)	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) (28.20)				

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

令和5(2023)年

水系名	利根川
河川名	秋山川
流域面積	145.3 km <sup>2</sup>
水位標零点高	28.98 m
観測所位置	佐野市大橋町2200
担当事務所	安足土木事務所

観測所番号	318
観測所名	大橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)
2	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)
3	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)
4	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)
5	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)
6	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)
7	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)
8	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)
9	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)
10	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)
11	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)
12	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)
13	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)
14	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	-0.18	(1.71)
15	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	-0.40	(0.37)
16	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	-0.29	(0.84)
17	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	-0.32	(0.66)
18	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	-0.36	(0.51)
19	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	-0.38	(0.41)
20	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	-0.40	(0.35)
21	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	-0.30	(0.80)
22	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	-0.17	(1.53)
23	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	-0.08	(2.13)
24	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	-0.15	(1.67)
25	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	-0.18	(1.42)
26	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	-0.20	(1.28)
27	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	-0.22	(1.22)
28	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	-0.22	(1.18)
29	0.00	(2.85)			0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	-0.22	(1.22)
30	0.00	(2.85)			0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	-0.23	(1.13)
31	0.00	(2.85)			0.00	(2.85)			0.00	(2.85)		
月平均	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	-0.14	(1.85)
最高	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)
最低	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	0.00	(2.85)	-0.40	(0.35)
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月5日24時 0.17	0.00	-0.15	-0.36	-0.66	12月17日20時 -0.68	-0.38	-0.18				

日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.24	(1.07)	-0.22	(1.17)	-0.21	(1.27)	-0.37	(0.47)	-0.45	(0.21)	-0.48	(0.15)
2	-0.25	(1.01)	-0.22	(1.17)	-0.21	(1.23)	-0.38	(0.43)	-0.46	(0.20)	-0.48	(0.15)
3	-0.26	(0.95)	-0.23	(1.13)	-0.21	(1.23)	-0.39	(0.39)	-0.46	(0.20)	-0.48	(0.15)
4	-0.24	(1.05)	-0.24	(1.09)	-0.21	(1.23)	-0.33	(0.62)	-0.46	(0.19)	-0.49	(0.14)
5	-0.25	(1.02)	-0.24	(1.05)	-0.17	(1.55)	-0.37	(0.46)	-0.46	(0.19)	-0.49	(0.14)
6	-0.21	(1.25)	-0.25	(1.01)	-0.05	(2.42)	-0.39	(0.41)	-0.46	(0.18)	-0.49	(0.13)
7	-0.24	(1.07)	-0.24	(1.07)	-0.06	(2.37)	-0.40	(0.36)	-0.44	(0.26)	-0.57	-
8	-0.26	(0.99)	-0.24	(1.06)	-0.01	(2.75)	-0.41	(0.34)	-0.44	(0.24)	-0.64	-
9	-0.25	(1.00)	-0.19	(1.41)	-0.03	(2.57)	-0.33	(0.64)	-0.45	(0.20)	-0.64	-
10	-0.21	(1.32)	-0.16	(1.57)	-0.06	(2.30)	-0.32	(0.69)	-0.46	(0.19)	-0.64	-
11	-0.18	(1.46)	-0.19	(1.38)	-0.10	(2.02)	-0.34	(0.56)	-0.46	(0.18)	-0.64	-
12	-0.15	(1.68)	-0.21	(1.26)	-0.11	(1.90)	-0.36	(0.49)	-0.47	(0.17)	-0.64	-
13	-0.11	(1.91)	-0.21	(1.24)	-0.13	(1.78)	-0.38	(0.43)	-0.47	(0.17)	-0.65	-
14	-0.09	(2.05)	-0.19	(1.38)	-0.14	(1.73)	-0.39	(0.38)	-0.47	(0.17)	-0.65	-
15	-0.11	(1.90)	-0.17	(1.48)	-0.14	(1.75)	-0.35	(0.56)	-0.47	(0.17)	-0.66	-
16	-0.13	(1.78)	-0.18	(1.45)	-0.13	(1.80)	-0.36	(0.51)	-0.48	(0.16)	-0.64	-
17	-0.14	(1.71)	-0.19	(1.37)	-0.14	(1.70)	-0.38	(0.44)	-0.43	(0.28)	-0.66	-
18	-0.14	(1.68)	-0.20	(1.30)	-0.15	(1.64)	-0.39	(0.39)	-0.44	(0.25)	-0.66	-
19	-0.15	(1.63)	-0.21	(1.26)	-0.26	(1.08)	-0.40	(0.37)	-0.45	(0.21)	-0.66	-
20	-0.16	(1.57)	-0.20	(1.33)	-0.32	(0.68)	-0.40	(0.36)	-0.46	(0.19)	-0.66	-
21	-0.16	(1.54)	-0.18	(1.41)	-0.33	(0.62)	-0.41	(0.34)	-0.46	(0.18)	-0.66	-
22	-0.18	(1.44)	-0.19	(1.37)	-0.31	(0.70)	-0.42	(0.31)	-0.47	(0.18)	-0.66	-
23	-0.18	(1.41)	-0.17	(1.52)	-0.22	(1.20)	-0.42	(0.31)	-0.47	(0.17)	-0.66	-
24	-0.18	(1.43)	-0.15	(1.65)	-0.23	(1.13)	-0.41	(0.32)	-0.47	(0.16)	-0.66	-
25	-0.18	(1.41)	-0.16	(1.54)	-0.26	(0.95)	-0.40	(0.37)	-0.48	(0.15)	-0.66	-
26	-0.19	(1.39)	-0.18	(1.44)	-0.29	(0.80)	-0.40	(0.35)	-0.48	(0.15)	-0.66	-
27	-0.19	(1.38)	-0.19	(1.39)	-0.31	(0.70)	-0.41	(0.34)	-0.48	(0.15)	-0.66	-
28	-0.19	(1.36)	-0.19	(1.38)	-0.33	(0.62)	-0.43	(0.28)	-0.48	(0.15)	-0.66	-
29	-0.20	(1.33)	-0.20	(1.33)	-0.35	(0.55)	-0.44	(0.24)	-0.48	(0.15)	-0.66	-
30	-0.20	(1.33)	-0.20	(1.29)	-0.36	(0.49)	-0.44	(0.23)	-0.48	(0.15)	-0.66	-
31	-0.21	(1.27)	-0.21	(1.28)			-0.45	(0.22)			-0.65	-
月平均	-0.19	(1.40)	-0.20	(1.32)	-0.19	(1.43)	-0.39	(0.41)	-0.46	(0.19)	-0.62	(0.14)
最高	-0.09	(2.05)	-0.15	(1.65)	-0.01	(2.75)	-0.32	(0.69)	-0.43	(0.28)	-0.48	(0.15)
最低	-0.26	(0.95)	-0.25	(1.01)	-0.36	(0.49)	-0.45	(0.22)	-0.48	(0.15)	-0.66	(0.13)
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月5日24時 (4.62)	(2.85)	(2.02)	(0.99)	(0.15)	12月7日16時 (0.00)	(1.90)	(54.59)				

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

令和5(2023)年

水系名	利根川
河川名	旗川
流域面積	178.3 km <sup>2</sup>
水位標零点高	m
観測所位置	佐野市免鳥町1010
担当事務所	安足土木事務所

観測所番号	320
観測所名	白旗橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1月		2月		3月		4月		5月		6月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.68	0.93	0.59	0.40	0.50	0.10	0.49	0.08	0.46	0.03	0.59	0.41			
2	0.68	0.93	0.59	0.40	0.50	0.10	0.49	0.07	0.46	0.03	1.01	6.34			
3	0.67	0.89	0.58	0.39	0.50	0.09	0.48	0.06	0.46	0.03	1.49	14.90			
4	0.67	0.87	0.58	0.37	0.49	0.08	0.48	0.06	0.45	0.02	1.29	7.65			
5	0.66	0.81	0.57	0.32	0.48	0.06	0.48	0.06	0.45	0.02	1.10	4.48			
6	0.66	0.80	0.57	0.31	0.48	0.06	0.47	0.05	0.45	0.02	0.95	3.41			
7	0.66	0.80	0.56	0.30	0.48	0.06	0.47	0.05	0.44	0.01	0.88	2.79			
8	0.66	0.77	0.56	0.29	0.48	0.06	0.47	0.05	0.46	0.04	0.82	2.12			
9	0.65	0.75	0.56	0.27	0.48	0.06	0.46	0.03	0.46	0.03	0.96	3.45			
10	0.65	0.74	0.57	0.32	0.48	0.06	0.46	0.03	0.45	0.02	0.88	2.86			
11	0.65	0.74	0.58	0.38	0.47	0.05	0.46	0.04	0.44	0.01	0.85	2.49			
12	0.65	0.73	0.56	0.30	0.47	0.04	0.46	0.03	0.44	0.01	0.85	2.42			
13	0.64	0.70	0.56	0.30	0.46	0.03	0.46	0.03	0.44	0.01	0.84	2.40			
14	0.65	0.70	0.56	0.31	0.45	0.02	0.46	0.03	0.44	0.01	0.88	2.77			
15	0.64	0.68	0.55	0.26	0.45	0.02	0.47	0.04	0.45	0.02	0.87	2.72			
16	0.64	0.67	0.54	0.23	0.44	0.01	0.48	0.07	0.45	0.02	1.03	3.96			
17	0.64	0.65	0.54	0.22	0.44	0.01	0.47	0.05	0.44	0.01	0.99	3.64			
18	0.63	0.63	0.54	0.21	0.47	0.07	0.48	0.06	0.43	0.01	0.93	3.24			
19	0.63	0.61	0.53	0.19	0.50	0.10	0.48	0.06	0.43	0.01	0.89	2.92			
20	0.63	0.62	0.53	0.18	0.47	0.05	0.48	0.06	0.44	0.01	0.85	2.49			
21	0.63	0.60	0.53	0.19	0.45	0.02	0.47	0.05	0.44	0.01	0.82	2.19			
22	0.61	0.53	0.53	0.18	0.45	0.02	0.47	0.05	0.45	0.03	0.92	3.11			
23	0.61	0.51	0.53	0.17	0.45	0.02	0.46	0.03	0.60	0.50	1.24	6.22			
24	0.61	0.51	0.52	0.14	0.45	0.02	0.45	0.02	0.71	1.17	1.13	4.70			
25	0.61	0.53	0.51	0.13	0.49	0.09	0.44	0.01	0.68	0.94	1.01	3.84			
26	0.61	0.53	0.51	0.12	0.53	0.20	0.46	0.03	0.63	0.64	0.95	3.37			
27	0.61	0.52	0.50	0.10	0.55	0.24	0.47	0.05	0.60	0.48	0.93	3.24			
28	0.61	0.51	0.50	0.10	0.52	0.15	0.46	0.04	0.61	0.50	0.90	3.03			
29	0.61	0.49	/	/	0.50	0.10	0.46	0.03	0.61	0.51	0.95	3.41			
30	0.59	0.42	/	/	0.50	0.10	0.46	0.03	0.61	0.49	0.93	3.25			
31	0.59	0.41	/	/	0.49	0.08	/	/	0.60	0.46	/	/			
月平均	0.64	0.66	0.55	0.25	0.48	0.07	0.47	0.05	0.50	0.20	0.96	3.79			
最高	0.68	0.93	0.59	0.40	0.55	0.24	0.49	0.08	0.71	1.17	1.49	14.90			
最低	0.59	0.41	0.50	0.10	0.44	0.01	0.44	0.01	0.43	0.01	0.59	0.41			
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位							
	6月2日23時					5月13日12時			1.64	0.75	0.61	0.50	0.44	0.43	0.53

月 日	7月		8月		9月		10月		11月		12月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.89	2.97	0.65	0.72	0.69	1.01	0.82	2.13	0.63	0.59	0.56	0.28			
2	0.86	2.56	0.65	0.74	0.68	0.94	0.80	1.95	0.62	0.57	0.55	0.25			
3	0.83	2.20	0.62	0.54	0.67	0.87	0.78	1.74	0.62	0.54	0.55	0.25			
4	0.86	2.63	0.60	0.45	0.67	0.85	0.83	2.31	0.61	0.51	0.55	0.24			
5	0.84	2.33	0.60	0.44	0.69	1.04	0.80	1.95	0.61	0.51	0.54	0.22			
6	0.86	2.61	0.59	0.42	1.01	3.84	0.77	1.66	0.61	0.49	0.54	0.22			
7	0.81	2.08	0.60	0.44	1.04	4.06	0.75	1.48	0.64	0.66	0.54	0.22			
8	0.80	1.90	0.59	0.41	1.06	4.21	0.73	1.32	0.62	0.58	0.54	0.20			
9	0.79	1.89	0.66	0.83	1.07	4.22	0.81	2.13	0.61	0.51	0.52	0.16			
10	0.80	1.99	0.73	1.31	0.97	3.54	0.85	2.50	0.61	0.49	0.52	0.15			
11	0.84	2.40	0.71	1.16	0.91	3.15	0.82	2.15	0.60	0.47	0.52	0.15			
12	0.84	2.33	0.69	0.98	0.87	2.74	0.79	1.88	0.60	0.45	0.54	0.20			
13	0.81	2.05	0.67	0.87	0.83	2.28	0.76	1.59	0.59	0.43	0.52	0.16			
14	0.84	2.31	0.70	1.06	0.82	2.11	0.75	1.46	0.58	0.39	0.52	0.15			
15	0.82	2.15	0.77	1.66	0.79	1.88	0.79	1.91	0.58	0.37	0.52	0.15			
16	0.80	1.95	0.78	1.72	0.80	1.98	0.79	1.86	0.58	0.37	0.52	0.16			
17	0.79	1.82	0.75	1.49	0.77	1.69	0.76	1.58	0.64	0.66	0.51	0.14			
18	0.78	1.70	0.73	1.34	0.75	1.51	0.75	1.44	0.61	0.53	0.51	0.13			
19	0.76	1.59	0.71	1.18	0.74	1.36	0.73	1.31	0.60	0.44	0.51	0.13			
20	0.75	1.47	0.71	1.17	0.90	3.00	0.72	1.23	0.59	0.40	0.51	0.13			
21	0.74	1.36	0.74	1.39	0.88	2.84	0.71	1.13	0.58	0.37	0.51	0.12			
22	0.72	1.22	0.72	1.25	0.88	2.79	0.70	1.04	0.58	0.37	0.50	0.10			
23	0.70	1.06	0.76	1.61	1.03	3.94	0.68	0.93	0.58	0.36	0.50	0.10			
24	0.69	1.01	0.87	2.66	1.07	4.25	0.67	0.88	0.57	0.33	0.49	0.08			
25	0.68	0.96	0.83	2.26	1.01	3.84	0.67	0.86	0.56	0.30	0.49	0.08			
26	0.67	0.87	0.80	1.94	0.95	3.41	0.66	0.79	0.56	0.29	0.49	0.08			
27	0.67	0.84	0.78	1.74	0.91	3.14	0.65	0.73	0.56	0.29	0.49	0.07			
28	0.66	0.79	0.75	1.49	0.89	2.88	0.65	0.70	0.56	0.27	0.48	0.06			
29	0.64	0.66	0.73	1.31	0.85	2.46	0.64	0.67	0.55	0.27	0.48	0.06			
30	0.62	0.56	0.72	1.19	0.83	2.25	0.64	0.65	0.56	0.27	0.47	0.05			
31	0.61	0.51	0.70	1.10	/	/	0.63	0.62	/	/	0.47	0.05			
月平均	0.77	1.70	0.71	1.19	0.87	2.60	0.74	1.44	0.59	0.44	0.51	0.15			
最高	0.89	2.97	0.87	2.66	1.07	4.25	0.85	2.50	0.64	0.66	0.56	0.28			
最低	0.61	0.51	0.59	0.41	0.67	0.85	0.63	0.62	0.55	0.27	0.47	0.05			
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )							
	6月2日23時					5月13日12時			(21.83)	1.49	0.51	0.10	0.01	0.01	1.00

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 5 (2023) 年

水系名	利根川
河川名	袋川
流域面積	35.1 km <sup>2</sup>
水位標零点高	m
観測所位置	足利市末広町50-1
担当事務所	安足土木事務所

観測所番号	322
観測所名	千歳橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.27	(0.27)	0.23	(0.19)	0.22	(0.17)	0.31	(0.35)	0.24	(0.22)	0.13	(0.06)
2	0.27	(0.27)	0.23	(0.18)	0.22	(0.17)	0.29	(0.32)	0.24	(0.22)	1.08	(21.22)
3	0.26	(0.25)	0.23	(0.18)	0.21	(0.16)	0.28	(0.28)	0.22	(0.17)	1.05	(16.22)
4	0.26	(0.24)	0.23	(0.19)	0.21	(0.16)	0.26	(0.26)	0.22	(0.17)	0.70	(2.15)
5	0.25	(0.23)	0.23	(0.19)	0.21	(0.16)	0.25	(0.24)	0.21	(0.16)	0.52	(1.02)
6	0.25	(0.23)	0.23	(0.19)	0.22	(0.17)	0.25	(0.23)	0.21	(0.16)	0.44	(0.72)
7	0.25	(0.23)	0.23	(0.19)	0.22	(0.17)	0.25	(0.23)	0.29	(0.35)	0.29	(0.36)
8	0.25	(0.23)	0.24	(0.21)	0.21	(0.16)	0.25	(0.23)	0.39	(0.58)	0.25	(0.23)
9	0.25	(0.23)	0.23	(0.19)	0.21	(0.16)	0.24	(0.20)	0.30	(0.32)	0.70	(3.12)
10	0.24	(0.22)	0.29	(0.35)	0.21	(0.16)	0.23	(0.19)	0.26	(0.24)	0.49	(0.89)
11	0.24	(0.21)	0.35	(0.45)	0.20	(0.14)	0.23	(0.19)	0.23	(0.20)	0.43	(0.69)
12	0.25	(0.23)	0.28	(0.29)	0.20	(0.14)	0.23	(0.18)	0.23	(0.18)	0.39	(0.56)
13	0.25	(0.23)	0.28	(0.29)	0.24	(0.21)	0.22	(0.17)	0.22	(0.17)	0.40	(0.63)
14	0.25	(0.24)	0.28	(0.30)	0.22	(0.18)	0.21	(0.16)	0.25	(0.23)	0.42	(0.68)
15	0.26	(0.26)	0.26	(0.24)	0.21	(0.16)	0.35	(0.50)	0.28	(0.34)	0.43	(1.57)
16	0.27	(0.26)	0.24	(0.22)	0.21	(0.15)	0.33	(0.41)	0.10	(0.03)	0.90	(8.58)
17	0.25	(0.23)	0.24	(0.21)	0.21	(0.16)	0.27	(0.27)	0.09	(0.03)	0.62	(1.50)
18	0.25	(0.23)	0.24	(0.21)	0.43	(0.73)	0.26	(0.25)	0.09	(0.03)	0.47	(0.82)
19	0.25	(0.23)	0.24	(0.22)	0.33	(0.41)	0.27	(0.26)	0.17	(0.16)	0.38	(0.54)
20	0.25	(0.23)	0.24	(0.21)	0.28	(0.29)	0.25	(0.22)	0.15	(0.10)	0.32	(0.38)
21	0.24	(0.21)	0.23	(0.19)	0.26	(0.25)	0.23	(0.20)	0.09	(0.03)	0.28	(0.29)
22	0.24	(0.21)	0.23	(0.18)	0.26	(0.25)	0.23	(0.19)	0.29	(2.00)	0.63	(5.61)
23	0.24	(0.21)	0.23	(0.19)	0.26	(0.25)	0.22	(0.17)	0.81	(4.47)	0.93	(9.85)
24	0.25	(0.22)	0.23	(0.19)	0.26	(0.25)	0.21	(0.16)	0.55	(1.17)	0.62	(1.54)
25	0.24	(0.21)	0.23	(0.19)	0.48	(0.89)	0.22	(0.17)	0.41	(0.65)	0.46	(0.79)
26	0.23	(0.19)	0.22	(0.17)	0.56	(1.37)	0.31	(0.35)	0.34	(0.43)	0.37	(0.51)
27	0.24	(0.20)	0.22	(0.17)	0.54	(1.09)	0.27	(0.27)	0.29	(0.32)	0.33	(0.39)
28	0.23	(0.20)	0.22	(0.17)	0.43	(0.69)	0.26	(0.25)	0.25	(0.22)	0.42	(1.38)
29	0.23	(0.19)	/	/	0.37	(0.52)	0.23	(0.19)	0.25	(0.24)	0.48	(0.88)
30	0.23	(0.19)	/	/	0.36	(0.48)	0.24	(0.20)	0.25	(0.24)	0.54	(1.13)
31	0.23	(0.19)	/	/	0.33	(0.40)	/	/	0.18	(0.12)	/	/
月平均	0.25	(0.22)	0.24	(0.22)	0.28	(0.34)	0.26	(0.24)	0.26	(0.45)	0.52	(2.81)
最高	0.27	(0.27)	0.35	(0.45)	0.56	(1.37)	0.35	(0.50)	0.81	(4.47)	1.08	(21.22)
最低	0.23	(0.19)	0.22	(0.17)	0.20	(0.14)	0.21	(0.16)	0.09	(0.03)	0.13	(0.06)
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	6月2日17時 1.70	0.30	0.26	0.23	0.08	8月22日2時 0.06	0.22	0.29				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.45	(0.75)	0.11	(0.04)	0.06	(0.01)	0.30	(0.51)	0.27	(0.28)	0.26	(0.25)
2	0.37	(0.50)	0.08	(0.02)	0.06	(0.01)	0.30	(0.34)	0.25	(0.22)	0.25	(0.23)
3	0.31	(0.36)	0.20	(0.16)	0.06	(0.01)	0.27	(0.27)	0.24	(0.21)	0.25	(0.23)
4	0.53	(1.70)	0.09	(0.03)	0.07	(0.01)	0.51	(1.07)	0.24	(0.21)	0.25	(0.23)
5	0.37	(0.51)	0.08	(0.02)	0.13	(0.11)	0.37	(0.51)	0.24	(0.21)	0.25	(0.23)
6	0.34	(0.43)	0.08	(0.02)	0.52	(1.31)	0.32	(0.37)	0.24	(0.21)	0.25	(0.23)
7	0.29	(0.31)	0.08	(0.02)	0.48	(0.88)	0.29	(0.32)	0.36	(0.49)	0.25	(0.23)
8	0.28	(0.28)	0.16	(0.18)	0.69	(4.14)	0.28	(0.29)	0.28	(0.29)	0.25	(0.23)
9	0.33	(0.40)	0.75	(6.74)	0.58	(1.29)	0.66	(3.76)	0.29	(0.30)	0.25	(0.22)
10	0.28	(0.30)	0.59	(1.37)	0.37	(0.57)	0.70	(2.72)	0.29	(0.30)	0.25	(0.23)
11	0.34	(0.45)	0.38	(0.55)	0.33	(0.40)	0.54	(1.10)	0.28	(0.28)	0.25	(0.23)
12	0.34	(0.42)	0.28	(0.30)	0.28	(0.29)	0.44	(0.72)	0.27	(0.27)	0.33	(0.40)
13	0.30	(0.32)	0.22	(0.17)	0.25	(0.23)	0.40	(0.59)	0.26	(0.26)	0.30	(0.34)
14	0.27	(0.27)	0.29	(0.34)	0.23	(0.19)	0.36	(0.49)	0.26	(0.24)	0.28	(0.29)
15	0.28	(0.28)	0.34	(0.44)	0.21	(0.17)	0.59	(1.39)	0.26	(0.24)	0.26	(0.25)
16	0.23	(0.20)	0.26	(0.24)	0.23	(0.19)	0.50	(0.95)	0.25	(0.24)	0.31	(0.36)
17	0.22	(0.17)	0.18	(0.12)	0.19	(0.13)	0.42	(0.67)	0.51	(1.05)	0.29	(0.31)
18	0.23	(0.18)	0.18	(0.12)	0.16	(0.09)	0.38	(0.54)	0.40	(0.59)	0.29	(0.31)
19	0.23	(0.19)	0.12	(0.05)	0.18	(0.28)	0.35	(0.45)	0.35	(0.45)	0.29	(0.31)
20	0.24	(0.21)	0.07	(0.01)	0.22	(0.21)	0.33	(0.40)	0.32	(0.39)	0.30	(0.33)
21	0.24	(0.22)	0.10	(0.04)	0.22	(0.17)	0.31	(0.36)	0.31	(0.35)	0.29	(0.31)
22	0.21	(0.15)	0.06	(0.01)	0.32	(0.42)	0.29	(0.32)	0.30	(0.33)	0.28	(0.29)
23	0.17	(0.10)	0.32	(0.51)	0.51	(1.02)	0.29	(0.30)	0.29	(0.32)	0.28	(0.28)
24	0.14	(0.07)	0.33	(0.41)	0.34	(0.42)	0.28	(0.28)	0.29	(0.30)	0.28	(0.28)
25	0.08	(0.02)	0.25	(0.24)	0.28	(0.28)	0.29	(0.30)	0.27	(0.27)	0.28	(0.29)
26	0.08	(0.02)	0.20	(0.14)	0.25	(0.22)	0.29	(0.32)	0.27	(0.28)	0.28	(0.29)
27	0.08	(0.02)	0.15	(0.08)	0.24	(0.20)	0.28	(0.30)	0.28	(0.28)	0.28	(0.29)
28	0.07	(0.01)	0.10	(0.03)	0.24	(0.21)	0.30	(0.33)	0.26	(0.24)	0.28	(0.29)
29	0.08	(0.02)	0.07	(0.01)	0.21	(0.16)	0.30	(0.33)	0.25	(0.23)	0.27	(0.27)
30	0.08	(0.02)	0.07	(0.01)	0.17	(0.10)	0.30	(0.32)	0.25	(0.23)	0.27	(0.28)
31	0.08	(0.02)	0.06	(0.01)	/	/	0.29	(0.31)	/	/	0.29	(0.30)
月平均	0.24	(0.29)	0.20	(0.40)	0.27	(0.46)	0.37	(0.68)	0.29	(0.32)	0.27	(0.28)
最高	0.53	(1.70)	0.75	(6.74)	0.69	(4.14)	0.70	(3.76)	0.51	(1.05)	0.33	(0.40)
最低	0.07	(0.01)	0.06	(0.01)	0.06	(0.01)	0.27	(0.27)	0.24	(0.21)	0.25	(0.22)
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	6月2日17時 (56.10)	(0.35)	(0.24)	(0.19)	(0.02)	8月22日2時 (0.01)	(0.60)	(17.58)				

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。



# 日 水 位 流 量 表

令和 5 (2023) 年

水系名	利 根 川
河川名	松 田 川
流域面積	13.90 km <sup>2</sup>
水位標零点高	- m
観測所位置	足利市松田町 1357-3
担当事務所	安足土木事務所

観測所番号	328
観測所名	松田

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	/	/	-	-	/	/	-	-	/	/
月平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	-	-	-	-	-	-	-	-				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	/	/
月平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	-	-	-	-	-	-	-	-				

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

令和 5 (2023) 年

水系名	利根川
河川名	黒川
流域面積	231 km <sup>2</sup>
水位標零点高	56.12 m
観測所位置	壬生町大師町20-10
担当事務所	栃木土木事務所

観測所番号	329
観測所名	東雲橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.24	1.15	0.11	0.59	0.06	0.46	0.23	1.07	0.00	0.33	0.32	2.59
2	0.24	1.12	0.11	0.58	0.06	0.46	0.21	0.91	-0.02	0.29	0.86	54.40
3	0.23	1.08	0.11	0.57	0.06	0.46	0.18	0.78	-0.05	0.25	1.03	66.92
4	0.23	1.02	0.10	0.57	0.06	0.46	0.15	0.70	-0.15	0.11	0.76	19.42
5	0.23	0.99	0.10	0.56	0.06	0.46	0.14	0.65	-0.24	0.06	0.62	12.36
6	0.22	0.95	0.10	0.56	0.06	0.46	0.13	0.63	-0.05	0.24	0.60	11.40
7	0.22	0.91	0.10	0.56	0.06	0.46	0.13	0.63	0.05	0.46	0.58	10.47
8	0.22	0.89	0.10	0.56	0.06	0.46	0.15	0.69	0.41	5.08	0.55	9.45
9	0.20	0.85	0.10	0.55	0.06	0.46	0.12	0.61	0.36	3.54	0.82	33.40
10	0.20	0.83	0.12	0.61	0.06	0.46	0.11	0.58	0.26	1.50	0.66	14.32
11	0.19	0.82	0.18	0.81	0.06	0.46	0.10	0.56	0.20	0.85	0.66	14.04
12	0.19	0.81	0.15	0.68	0.06	0.46	0.10	0.56	0.19	0.81	0.69	15.70
13	0.19	0.80	0.14	0.65	0.08	0.50	0.09	0.54	0.18	0.78	0.70	16.92
14	0.18	0.79	0.10	0.56	0.07	0.49	0.08	0.51	0.24	1.21	0.77	21.51
15	0.18	0.78	0.09	0.53	0.07	0.48	0.12	0.63	0.34	3.16	0.79	21.13
16	0.19	0.80	0.08	0.51	0.07	0.47	0.14	0.67	0.39	4.17	0.88	31.15
17	0.19	0.80	0.08	0.51	0.05	0.44	0.12	0.60	0.31	2.43	0.78	20.37
18	0.18	0.77	0.09	0.52	0.12	0.61	0.10	0.56	0.27	1.59	0.69	15.73
19	0.17	0.74	0.10	0.55	0.14	0.67	0.09	0.52	0.27	1.69	0.66	14.05
20	0.17	0.75	0.10	0.56	0.10	0.55	0.07	0.49	0.39	4.07	0.64	13.16
21	0.17	0.74	0.09	0.52	0.08	0.51	0.07	0.47	0.34	2.85	0.62	12.26
22	0.15	0.69	0.08	0.51	0.07	0.48	0.05	0.45	0.33	2.87	0.70	21.08
23	0.15	0.70	0.08	0.50	0.07	0.49	0.02	0.36	0.58	10.69	0.86	34.37
24	0.15	0.70	0.08	0.50	0.09	0.54	-0.04	0.26	0.54	9.12	0.70	15.94
25	0.14	0.67	0.08	0.50	0.16	0.74	-0.08	0.19	0.46	6.05	0.66	14.04
26	0.13	0.64	0.07	0.49	0.30	2.58	-0.01	0.31	0.41	4.82	0.68	16.24
27	0.13	0.63	0.07	0.49	0.46	6.38	0.06	0.46	0.39	4.08	0.85	31.38
28	0.13	0.62	0.06	0.47	0.33	2.86	0.03	0.40	0.36	3.50	0.78	26.21
29	0.12	0.62	/	/	0.29	1.93	0.03	0.38	0.38	3.78	1.10	84.96
30	0.12	0.62	/	/	0.26	1.49	0.02	0.37	0.38	3.89	0.88	30.46
31	0.12	0.61	/	/	0.25	1.37	/	/	0.34	2.91	/	/
月平均	0.18	0.80	0.10	0.56	0.12	0.94	0.09	0.55	0.25	2.81	0.73	23.51
最高	0.24	1.15	0.18	0.81	0.46	6.38	0.23	1.07	0.58	10.69	1.10	84.96
最低	0.12	0.61	0.06	0.47	0.05	0.44	-0.08	0.19	-0.24	0.06	0.32	2.59
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月6日19時 1.43	0.55	0.35	0.15	0.02	5月5日18時 -0.34	0.17	0.37				

日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.78	20.41	0.47	6.92	0.48	6.70	0.55	9.35	0.44	5.41	0.32	2.47
2	0.70	16.21	0.43	5.24	0.45	5.92	0.53	8.65	0.43	5.13	0.31	2.37
3	0.64	13.09	0.37	3.69	0.44	5.65	0.51	7.77	0.42	4.88	0.31	2.34
4	0.65	13.53	0.34	2.95	0.74	40.87	0.57	10.14	0.41	4.69	0.31	2.28
5	0.62	12.36	0.36	3.35	0.95	50.08	0.55	9.49	0.41	4.63	0.30	2.06
6	0.61	11.91	0.33	2.83	1.11	86.90	0.51	7.94	0.40	4.49	0.29	2.02
7	0.56	9.86	0.38	4.03	1.06	78.19	0.50	7.49	0.52	8.40	0.29	1.94
8	0.53	8.75	0.43	5.42	1.05	73.35	0.48	6.92	0.50	7.48	0.28	1.83
9	0.55	9.29	0.56	10.42	1.13	92.04	0.62	12.76	0.44	5.69	0.28	1.77
10	0.56	9.95	0.77	19.77	0.98	59.30	0.63	12.87	0.42	5.07	0.27	1.64
11	0.68	15.06	0.63	12.80	0.87	27.75	0.59	10.95	0.41	4.78	0.27	1.62
12	0.66	14.57	0.55	9.30	0.78	20.75	0.56	9.68	0.40	4.49	0.31	2.26
13	0.60	11.22	0.55	9.27	0.69	15.84	0.54	8.93	0.40	4.30	0.28	1.78
14	0.58	10.73	0.59	10.87	0.66	14.24	0.52	8.31	0.38	3.98	0.26	1.48
15	0.56	9.79	0.76	24.88	0.65	13.85	0.58	10.74	0.37	3.73	0.25	1.37
16	0.54	8.80	0.99	62.63	0.63	12.73	0.58	10.40	0.37	3.57	0.26	1.48
17	0.55	9.46	0.84	25.81	0.64	12.96	0.54	8.87	0.48	7.18	0.25	1.37
18	0.53	8.64	0.69	15.89	0.61	11.71	0.52	8.13	0.49	7.30	0.24	1.18
19	0.51	7.85	0.61	11.80	0.58	10.54	0.50	7.64	0.44	5.46	0.24	1.11
20	0.49	7.09	0.59	11.14	0.59	10.93	0.49	7.32	0.42	4.95	0.23	1.04
21	0.47	6.35	0.58	10.55	0.57	10.20	0.49	6.99	0.40	4.49	0.23	0.99
22	0.44	5.44	0.54	8.93	0.58	10.54	0.47	6.49	0.39	4.23	0.22	0.91
23	0.42	5.04	0.93	51.74	0.95	54.02	0.46	6.09	0.38	3.99	0.21	0.87
24	0.39	4.07	0.93	44.74	0.80	21.88	0.45	5.81	0.38	3.88	0.21	0.86
25	0.36	3.42	0.78	20.34	0.68	14.94	0.44	5.57	0.37	3.57	0.20	0.84
26	0.33	2.84	0.65	13.88	0.63	12.81	0.44	5.56	0.36	3.30	0.20	0.84
27	0.32	2.60	0.61	11.98	0.61	11.89	0.43	5.35	0.35	3.24	0.20	0.84
28	0.32	2.53	0.59	10.98	0.59	10.92	0.53	8.83	0.35	3.08	0.20	0.83
29	0.30	2.06	0.57	9.99	0.56	9.80	0.50	7.63	0.33	2.81	0.19	0.82
30	0.28	1.83	0.52	8.36	0.54	9.14	0.46	6.21	0.33	2.65	0.19	0.81
31	0.28	1.71	0.50	7.46	/	/	0.44	5.70	/	/	0.19	0.81
月平均	0.51	8.60	0.59	14.77	0.72	27.21	0.52	8.21	0.41	4.70	0.25	1.45
最高	0.78	20.41	0.99	62.63	1.13	92.04	0.63	12.87	0.52	8.40	0.32	2.47
最低	0.28	1.71	0.33	2.83	0.44	5.65	0.43	5.35	0.33	2.65	0.19	0.81
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月6日19時 (151.29)	9.46	3.16	0.69	0.37	0.00	7.80	247.09				

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和5(2023)年

水系名	利根川
河川名	矢場川
流域面積	8.2 km <sup>2</sup>
水位標零点高	26.49 m
観測所位置	足利市島田町字柳下15
担当事務所	安足土木事務所

観測所番号	330
観測所名	後河原橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.32	(0.64)	0.29	(0.63)	0.23	(0.60)	0.21	(0.59)	0.25	(0.61)	0.50	(0.72)	
2	0.32	(0.64)	0.29	(0.63)	0.23	(0.60)	0.21	(0.59)	0.25	(0.61)	0.86	(9.13)	
3	0.32	(0.64)	0.29	(0.63)	0.23	(0.60)	0.21	(0.59)	0.20	(0.59)	0.66	(0.79)	
4	0.32	(0.64)	0.27	(0.62)	0.21	(0.59)	0.17	(0.58)	0.22	(0.60)	0.58	(0.75)	
5	0.33	(0.64)	0.27	(0.62)	0.21	(0.59)	0.16	(0.57)	0.24	(0.61)	0.58	(0.75)	
6	0.33	(0.64)	0.27	(0.62)	0.21	(0.59)	0.16	(0.57)	0.25	(0.61)	0.60	(0.76)	
7	0.32	(0.64)	0.28	(0.62)	0.17	(0.58)	0.17	(0.57)	0.31	(0.64)	0.62	(0.77)	
8	0.32	(0.64)	0.28	(0.62)	0.15	(0.57)	0.21	(0.59)	0.34	(0.64)	0.65	(0.79)	
9	0.32	(0.64)	0.27	(0.62)	0.15	(0.57)	0.20	(0.59)	0.31	(0.63)	0.80	(2.92)	
10	0.32	(0.64)	0.30	(0.63)	0.15	(0.57)	0.21	(0.59)	0.30	(0.63)	0.68	(0.80)	
11	0.33	(0.64)	0.27	(0.62)	0.16	(0.57)	0.21	(0.59)	0.29	(0.63)	0.65	(0.79)	
12	0.33	(0.64)	0.26	(0.61)	0.17	(0.58)	0.22	(0.60)	0.34	(0.65)	0.66	(0.79)	
13	0.32	(0.64)	0.27	(0.62)	0.18	(0.58)	0.22	(0.60)	0.35	(0.65)	0.63	(0.77)	
14	0.31	(0.63)	0.27	(0.62)	0.15	(0.57)	0.22	(0.60)	0.35	(0.65)	0.56	(0.74)	
15	0.31	(0.63)	0.26	(0.61)	0.16	(0.57)	0.27	(0.62)	0.38	(0.66)	0.57	(0.75)	
16	0.32	(0.64)	0.25	(0.61)	0.17	(0.58)	0.24	(0.61)	0.37	(0.66)	0.68	(1.03)	
17	0.33	(0.64)	0.25	(0.61)	0.17	(0.58)	0.23	(0.60)	0.37	(0.66)	0.61	(0.77)	
18	0.32	(0.64)	0.23	(0.60)	0.24	(0.60)	0.23	(0.60)	0.38	(0.66)	0.60	(0.76)	
19	0.32	(0.64)	0.23	(0.60)	0.17	(0.58)	0.24	(0.61)	0.43	(0.68)	0.60	(0.76)	
20	0.31	(0.63)	0.23	(0.60)	0.19	(0.58)	0.24	(0.61)	0.41	(0.68)	0.61	(0.77)	
21	0.30	(0.63)	0.23	(0.60)	0.19	(0.58)	0.24	(0.61)	0.40	(0.67)	0.62	(0.78)	
22	0.29	(0.63)	0.23	(0.60)	0.19	(0.58)	0.23	(0.60)	0.50	(1.24)	0.87	(13.05)	
23	0.30	(0.63)	0.22	(0.60)	0.17	(0.58)	0.22	(0.60)	0.54	(0.74)	0.86	(4.55)	
24	0.31	(0.63)	0.22	(0.60)	0.20	(0.59)	0.23	(0.61)	0.48	(0.71)	0.78	(0.88)	
25	0.30	(0.63)	0.22	(0.60)	0.28	(0.62)	0.24	(0.61)	0.46	(0.70)	0.75	(0.83)	
26	0.30	(0.63)	0.22	(0.60)	0.29	(0.63)	0.25	(0.61)	0.46	(0.70)	0.74	(0.83)	
27	0.30	(0.63)	0.23	(0.60)	0.24	(0.61)	0.24	(0.61)	0.45	(0.69)	0.74	(0.83)	
28	0.29	(0.63)	0.23	(0.60)	0.24	(0.61)	0.23	(0.60)	0.44	(0.69)	0.75	(0.83)	
29	0.28	(0.62)	/	/	0.22	(0.59)	0.22	(0.60)	0.49	(0.71)	0.73	(0.82)	
30	0.29	(0.63)	/	/	0.19	(0.59)	0.23	(0.60)	0.51	(0.72)	0.74	(0.83)	
31	0.29	(0.63)	/	/	0.17	(0.58)	/	/	0.50	(0.72)	/	/	
月平均	0.31	(0.64)	0.25	(0.61)	0.20	(0.59)	0.22	(0.60)	0.37	(0.68)	0.68	(1.68)	
最高	0.33	(0.64)	0.30	(0.63)	0.29	(0.63)	0.27	(0.62)	0.54	(1.24)	0.87	(13.05)	
最低	0.28	(0.62)	0.22	(0.60)	0.15	(0.57)	0.16	(0.57)	0.20	(0.59)	0.50	(0.72)	
位況	最高水位	豊水位		平水位		低水位		渇水位		最低水位		年平均水位	
	9月6日19時									3月11日10時			
	1.51	0.72		0.50		0.28		0.17		0.11		0.30	

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月			
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量		
1	0.74	(0.83)	1.17	(39.55)	0.87	(4.27)	0.70	(0.80)	0.62	(0.78)	0.44	(0.69)		
2	0.75	(0.83)	1.04	(21.71)	0.86	(3.77)	0.70	(0.81)	0.63	(0.78)	0.42	(0.68)		
3	0.76	(0.84)	0.97	(12.56)	0.85	(3.43)	0.63	(0.78)	0.62	(0.77)	0.40	(0.67)		
4	0.77	(0.84)	0.96	(10.81)	0.89	(5.50)	0.79	(3.92)	0.61	(0.77)	0.40	(0.68)		
5	0.78	(0.88)	0.96	(11.26)	0.90	(6.33)	0.72	(0.82)	0.61	(0.77)	0.41	(0.68)		
6	0.80	(1.21)	0.97	(11.94)	1.01	(19.19)	0.69	(0.80)	0.63	(0.78)	0.41	(0.68)		
7	0.80	(1.10)	0.97	(12.22)	0.94	(11.28)	0.65	(0.79)	0.67	(0.85)	0.45	(0.70)		
8	0.81	(1.74)	0.99	(14.04)	1.06	(23.47)	0.62	(0.77)	0.65	(0.79)	0.48	(0.71)		
9	0.84	(2.87)	1.14	(33.75)	0.79	(1.93)	0.77	(5.21)	0.66	(0.79)	0.47	(0.70)		
10	0.88	(5.93)	1.10	(29.58)	0.72	(0.82)	0.74	(1.49)	0.65	(0.79)	0.46	(0.70)		
11	0.97	(12.13)	1.03	(18.71)	0.70	(0.81)	0.67	(0.80)	0.64	(0.78)	0.45	(0.70)		
12	0.92	(7.93)	1.01	(16.71)	0.69	(0.80)	0.69	(0.80)	0.62	(0.77)	0.42	(0.68)		
13	0.91	(7.29)	1.00	(15.00)	0.66	(0.79)	0.69	(0.80)	0.63	(0.78)	0.40	(0.67)		
14	0.91	(7.36)	1.05	(20.80)	0.65	(0.79)	0.67	(0.79)	0.63	(0.78)	0.47	(0.70)		
15	0.93	(8.54)	1.02	(17.96)	0.67	(0.79)	0.68	(0.91)	0.62	(0.77)	0.47	(0.70)		
16	0.94	(9.72)	1.00	(15.51)	0.64	(0.78)	0.70	(0.81)	0.61	(0.77)	0.47	(0.70)		
17	1.04	(19.87)	1.01	(16.46)	0.63	(0.78)	0.69	(0.80)	0.72	(1.47)	0.44	(0.69)		
18	1.04	(19.87)	1.02	(18.02)	0.64	(0.78)	0.68	(0.80)	0.65	(0.79)	0.43	(0.69)		
19	1.03	(19.16)	1.01	(16.38)	0.66	(0.79)	0.67	(0.79)	0.63	(0.78)	0.45	(0.69)		
20	1.03	(18.65)	1.00	(15.50)	0.91	(14.64)	0.66	(0.79)	0.62	(0.77)	0.45	(0.69)		
21	1.02	(17.47)	0.98	(13.23)	0.79	(4.03)	0.64	(0.78)	0.62	(0.77)	0.45	(0.69)		
22	0.99	(13.91)	0.98	(13.34)	0.72	(2.77)	0.62	(0.77)	0.60	(0.76)	0.44	(0.69)		
23	0.96	(11.27)	0.99	(14.62)	0.82	(2.32)	0.64	(0.78)	0.51	(0.72)	0.43	(0.69)		
24	0.96	(11.44)	1.00	(15.14)	0.73	(0.82)	0.64	(0.78)	0.51	(0.72)	0.42	(0.68)		
25	0.95	(10.33)	1.00	(14.87)	0.88	(6.92)	0.64	(0.78)	0.57	(0.75)	0.40	(0.67)		
26	1.10	(30.31)	0.96	(11.53)	0.82	(2.11)	0.58	(0.75)	0.57	(0.75)	0.44	(0.69)		
27	1.18	(41.82)	0.93	(8.71)	0.77	(0.86)	0.62	(0.77)	0.57	(0.75)	0.44	(0.69)		
28	1.17	(39.96)	0.92	(7.61)	0.74	(0.83)	0.62	(0.77)	0.55	(0.74)	0.43	(0.69)		
29	1.17	(38.44)	0.91	(7.24)	0.71	(0.81)	0.60	(0.76)	0.47	(0.70)	0.42	(0.68)		
30	1.17	(38.65)	0.91	(6.84)	0.70	(0.81)	0.62	(0.77)	0.45	(0.69)	0.41	(0.68)		
31	1.16	(38.23)	0.90	(6.20)	/	/	0.63	(0.77)	/	/	0.40	(0.67)		
月平均	0.95	(14.17)	1.00	(15.74)	0.78	(4.13)	0.67	(1.06)	0.60	(0.79)	0.43	(0.69)		
最高	1.18	(41.82)	1.17	(39.55)	1.06	(23.47)	0.79	(5.21)	0.72	(1.47)	0.48	(0.71)		
最低	0.74	(0.83)	0.90	(6.20)	0.63	(0.78)	0.58	(0.75)	0.45	(0.69)	0.40	(0.67)		
流況	最大流量	豊水流量		平水流量		低水流量		渇水流量		最小流量		年平均流量		年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )
	9月6日19時									3月11日10時				
	(69.18)	(0.83)		(0.72)		(0.62)		(0.58)		(0.55)		(3.50)		(110.02)

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

注2) 流量値は、令和2(2020)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 5 (2023) 年

水系名	利根川
河川名	姥川
流域面積	9.5 km <sup>2</sup>
水位標零点高	20.88 m
観測所位置	足利市久保田町字久分125-6
担当事務所	安足土木事務所

観測所番号	331
観測所名	久野橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

— 38 —

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	-0.87	0.19	-0.91	0.17	-0.94	0.15	-0.88	0.18	-0.93	0.16	-0.87	0.19			
2	-0.87	0.18	-0.91	0.16	-0.94	0.15	-0.89	0.18	-0.95	0.14	-0.11	10.43			
3	-0.88	0.18	-0.92	0.16	-0.94	0.14	-0.90	0.17	-0.96	0.14	-0.33	3.96			
4	-0.88	0.18	-0.92	0.16	-0.95	0.14	-0.91	0.17	-0.97	0.13	-0.58	0.40			
5	-0.89	0.18	-0.92	0.16	-0.94	0.15	-0.91	0.17	-0.97	0.13	-0.63	0.36			
6	-0.89	0.18	-0.91	0.16	-0.93	0.15	-0.91	0.17	-0.97	0.13	-0.65	0.34			
7	-0.88	0.18	-0.92	0.16	-0.93	0.15	-0.91	0.17	-0.88	0.19	-0.68	0.32			
8	-0.88	0.18	-0.89	0.18	-0.94	0.15	-0.92	0.16	-0.87	0.19	-0.70	0.30			
9	-0.89	0.18	-0.92	0.16	-0.93	0.15	-0.93	0.15	-0.95	0.14	-0.38	3.31			
10	-0.90	0.17	-0.85	0.21	-0.93	0.15	-0.94	0.15	-0.95	0.14	-0.61	0.37			
11	-0.90	0.17	-0.88	0.19	-0.93	0.15	-0.94	0.15	-0.94	0.15	-0.61	0.37			
12	-0.90	0.17	-0.90	0.17	-0.96	0.14	-0.93	0.16	-0.92	0.16	-0.57	0.41			
13	-0.90	0.17	-0.88	0.18	-0.91	0.16	-0.91	0.17	-0.93	0.15	-0.60	0.38			
14	-0.90	0.17	-0.90	0.17	-0.93	0.15	-0.91	0.17	-0.91	0.17	-0.67	0.32			
15	-0.89	0.18	-0.91	0.17	-0.93	0.15	-0.81	0.23	-0.87	0.19	-0.63	0.36			
16	-0.90	0.17	-0.92	0.16	-0.93	0.15	-0.91	0.16	-0.93	0.15	-0.41	1.16			
17	-0.91	0.17	-0.92	0.16	-0.93	0.15	-0.94	0.15	-0.93	0.15	-0.58	0.40			
18	-0.91	0.17	-0.93	0.15	-0.77	0.26	-0.94	0.15	-0.92	0.16	-0.66	0.33			
19	-0.91	0.16	-0.92	0.16	-0.92	0.16	-0.93	0.15	-0.80	0.24	-0.65	0.34			
20	-0.91	0.17	-0.92	0.16	-0.92	0.16	-0.92	0.16	-0.87	0.19	-0.67	0.32			
21	-0.91	0.17	-0.93	0.15	-0.93	0.15	-0.96	0.14	-0.89	0.18	-0.65	0.34			
22	-0.91	0.17	-0.94	0.15	-0.92	0.16	-0.96	0.14	-0.72	2.26	0.07	16.63			
23	-0.91	0.16	-0.94	0.15	-0.92	0.16	-0.96	0.14	0.20	17.20	0.29	20.23			
24	-0.92	0.16	-0.94	0.15	-0.87	0.20	-0.96	0.14	0.23	18.14	-0.29	4.14			
25	-0.92	0.16	-0.93	0.15	-0.71	0.30	-0.96	0.14	-0.07	13.18	-0.38	1.92			
26	-0.92	0.16	-0.93	0.15	-0.67	0.38	-0.92	0.16	-0.86	0.20	-0.49	0.48			
27	-0.91	0.17	-0.93	0.15	-0.79	0.24	-0.96	0.14	-0.86	0.19	-0.55	0.43			
28	-0.92	0.16	-0.94	0.15	-0.83	0.21	-0.97	0.13	-0.86	0.19	-0.53	0.44			
29	-0.91	0.17	/	/	-0.86	0.19	-0.97	0.13	-0.84	0.21	-0.58	0.40			
30	-0.91	0.17	/	/	-0.84	0.21	-0.96	0.14	-0.86	0.20	-0.55	0.42			
31	-0.91	0.17	/	/	-0.86	0.19	/	/	-0.87	0.19	/	/			
月平均	-0.90	0.17	-0.92	0.16	-0.89	0.18	-0.93	0.16	-0.80	1.79	-0.51	2.33			
最高	-0.87	0.19	-0.85	0.21	-0.67	0.38	-0.81	0.23	0.23	18.14	0.29	20.23			
最低	-0.92	0.16	-0.94	0.15	-0.96	0.14	-0.97	0.13	-0.97	0.13	-0.87	0.19			
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位							
	6月22日22時					3月12日21時			0.83	-0.58	-0.83	-0.92	-0.96	-1.00	-0.89

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	-0.54	0.44	-0.62	0.37	-0.53	0.44	-0.62	0.37	-0.81	0.23	-0.88	0.18			
2	-0.60	0.38	-0.71	0.29	-0.49	0.48	-0.64	0.35	-0.80	0.23	-0.89	0.18			
3	-0.66	0.33	-0.70	0.30	-0.48	0.49	-0.67	0.32	-0.78	0.25	-0.89	0.18			
4	-0.68	0.32	-0.73	0.28	-0.39	0.89	-0.40	3.18	-0.78	0.25	-0.90	0.18			
5	-0.67	0.33	-0.70	0.30	-0.35	2.38	-0.58	0.40	-0.79	0.24	-0.90	0.17			
6	-0.60	0.38	-0.66	0.33	0.03	13.19	-0.64	0.35	-0.79	0.24	-0.90	0.17			
7	-0.62	0.37	-0.65	0.34	-0.07	10.40	-0.69	0.31	-0.63	0.48	-0.90	0.17			
8	-0.57	0.41	-0.61	0.38	0.04	12.94	-0.72	0.29	-0.75	0.26	-0.91	0.17			
9	-0.48	0.49	-0.16	7.85	-0.29	4.20	-0.31	5.92	-0.77	0.25	-0.92	0.16			
10	-0.44	2.06	-0.28	4.53	-0.40	0.94	-0.25	5.47	-0.78	0.25	-0.93	0.15			
11	-0.34	2.63	-0.44	0.53	-0.45	0.52	-0.45	0.70	-0.79	0.24	-0.93	0.15			
12	-0.48	0.69	-0.49	0.48	-0.50	0.47	-0.57	0.41	-0.80	0.23	-0.88	0.18			
13	-0.53	0.44	-0.50	0.47	-0.53	0.45	-0.62	0.37	-0.80	0.23	-0.91	0.17			
14	-0.56	0.42	-0.35	1.79	-0.52	0.45	-0.66	0.33	-0.81	0.23	-0.92	0.16			
15	-0.53	0.44	-0.36	2.12	-0.50	0.48	-0.43	2.80	-0.82	0.22	-0.92	0.16			
16	-0.56	0.42	-0.46	0.51	-0.48	0.49	-0.56	0.42	-0.84	0.21	-0.90	0.17			
17	-0.60	0.38	-0.48	0.51	-0.50	0.47	-0.64	0.35	-0.56	0.72	-0.94	0.15			
18	-0.60	0.38	-0.52	0.45	-0.51	0.46	-0.67	0.32	-0.76	0.26	-0.94	0.15			
19	-0.60	0.38	-0.52	0.46	-0.49	0.48	-0.70	0.30	-0.80	0.23	-0.94	0.15			
20	-0.60	0.38	-0.54	0.43	-0.15	9.44	-0.72	0.29	-0.81	0.23	-0.94	0.15			
21	-0.60	0.38	-0.55	0.43	0.35	21.97	-0.73	0.28	-0.81	0.23	-0.95	0.15			
22	-0.61	0.37	-0.55	0.43	-0.11	10.20	-0.75	0.27	-0.82	0.22	-0.95	0.14			
23	-0.61	0.38	-0.47	0.50	0.12	15.22	-0.76	0.26	-0.83	0.21	-0.96	0.14			
24	-0.64	0.35	-0.28	5.27	-0.01	12.25	-0.77	0.25	-0.84	0.21	-0.96	0.14			
25	-0.37	4.67	0.03	13.18	-0.10	10.40	-0.78	0.25	-0.85	0.20	-0.96	0.14			
26	0.00	13.62	-0.50	0.48	-0.25	6.23	-0.78	0.25	-0.85	0.20	-0.97	0.13			
27	-0.72	0.29	-0.55	0.42	-0.51	0.46	-0.73	0.28	-0.86	0.19	-0.97	0.13			
28	-0.58	0.40	-0.53	0.44	-0.57	0.41	-0.79	0.24	-0.87	0.19	-0.96	0.13			
29	-0.54	0.44	-0.52	0.45	-0.60	0.38	-0.79	0.24	-0.87	0.19	-0.97	0.13			
30	-0.51	0.46	-0.52	0.45	-0.63	0.36	-0.80	0.23	-0.88	0.18	-0.98	0.13			
31	-0.56	0.41	-0.50	0.47	/	/	-0.81	0.23	/	/	-0.98	0.13			
月平均	-0.55	1.09	-0.50	1.46	-0.33	4.60	-0.65	0.84	-0.80	0.25	-0.93	0.15			
最高	0.00	13.62	0.03	13.18	0.35	21.97	-0.25	5.92	-0.56	0.72	-0.88	0.18			
最低	-0.72	0.29	-0.73	0.28	-0.63	0.36	-0.81	0.23	-0.88	0.18	-0.98	0.13			
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )							
	6月22日22時					3月12日21時			(36.97)	0.40	0.21	0.16	0.13	0.12	1.10

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 5 (2023) 年

水系名	利 根 川
河川名	松 田 川
流域面積	32.70 km <sup>2</sup>
水位標零点高	- m
観測所位置	足利市大前町 162-10
担当事務所	安足土木事務所

観測所番号	334
観測所名	葉鹿

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	/	/	-	-	/	/	-	-	/	/
月平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	-	-	-	-	-	-	-	-				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	/	/
月平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>9</sup> m <sup>3</sup> )				
	-	-	-	-	-	-	-	-				

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

令和 5 (2023) 年

水系名	利根川
河川名	武子川
流域面積	131.8 km <sup>2</sup>
水位標零点高	110.381 m
観測所位置	鹿沼市深津1407-2
担当事務所	鹿沼土木事務所

観測所番号	342
観測所名	武子川橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

日	1月		2月		3月		4月		5月		6月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	-0.06	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.08	(0.15)	-0.04	(0.16)	-0.09	(0.14)	-0.02	(0.22)			
2	-0.06	(0.15)	-0.08	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.04	(0.16)	-0.09	(0.14)	0.31	(20.32)			
3	-0.06	(0.15)	-0.08	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.04	(0.16)	-0.09	(0.14)	0.33	(23.28)			
4	-0.06	(0.15)	-0.08	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.04	(0.16)	-0.09	(0.14)	0.20	(10.98)			
5	-0.06	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.04	(0.16)	-0.10	(0.14)	0.13	(2.59)			
6	-0.07	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.05	(0.16)	-0.10	(0.14)	0.11	(1.31)			
7	-0.07	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.06	(0.22)	0.10	(1.08)			
8	-0.07	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.05	(0.16)	0.10	(1.40)	0.08	(0.97)			
9	-0.07	(0.15)	-0.08	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.07	(0.15)	0.00	(0.30)	0.27	(17.40)			
10	-0.07	(0.15)	-0.06	(0.16)	-0.07	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.04	(0.16)	0.19	(8.92)			
11	-0.07	(0.15)	-0.05	(0.16)	-0.08	(0.15)	-0.08	(0.15)	-0.04	(0.16)	0.17	(5.94)			
12	-0.07	(0.15)	-0.06	(0.15)	-0.08	(0.15)	-0.08	(0.15)	-0.05	(0.16)	0.15	(4.64)			
13	-0.07	(0.15)	-0.06	(0.15)	-0.06	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.04	(0.17)	0.15	(5.22)			
14	-0.07	(0.15)	-0.06	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.08	(0.15)	-0.01	(0.24)	0.24	(13.72)			
15	-0.07	(0.15)	-0.06	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.05	(0.19)	0.04	(0.59)	0.28	(19.57)			
16	-0.06	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.05	(0.15)	0.00	(0.34)	0.31	(21.78)			
17	-0.07	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.03	(0.17)	0.23	(15.06)			
18	-0.07	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.03	(0.18)	-0.08	(0.15)	-0.04	(0.16)	0.19	(8.02)			
19	-0.07	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.05	(0.16)	-0.09	(0.14)	-0.02	(0.27)	0.15	(4.17)			
20	-0.07	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.06	(0.15)	-0.10	(0.14)	0.02	(0.42)	0.12	(1.92)			
21	-0.07	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.06	(0.15)	-0.12	(0.13)	-0.03	(0.19)	0.10	(1.19)			
22	-0.07	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.06	(0.15)	-0.12	(0.13)	-0.01	(0.29)	0.18	(8.64)			
23	-0.07	(0.15)	-0.08	(0.15)	-0.06	(0.15)	-0.11	(0.13)	0.11	(1.69)	0.26	(18.13)			
24	-0.07	(0.15)	-0.08	(0.15)	-0.06	(0.15)	-0.11	(0.13)	0.05	(0.70)	0.20	(9.94)			
25	-0.07	(0.15)	-0.08	(0.15)	-0.02	(0.23)	-0.11	(0.13)	0.01	(0.40)	0.16	(4.98)			
26	-0.07	(0.15)	-0.08	(0.15)	0.04	(1.62)	-0.06	(0.15)	0.00	(0.32)	0.21	(9.84)			
27	-0.07	(0.15)	-0.08	(0.15)	0.04	(0.57)	-0.06	(0.15)	-0.01	(0.28)	0.35	(24.03)			
28	-0.07	(0.15)	-0.08	(0.15)	0.00	(0.29)	-0.08	(0.15)	-0.01	(0.25)	0.28	(19.61)			
29	-0.07	(0.15)	/	/	-0.02	(0.22)	-0.08	(0.15)	0.01	(0.37)	0.26	(17.22)			
30	-0.07	(0.15)	/	/	-0.02	(0.20)	-0.08	(0.15)	-0.01	(0.26)	0.20	(9.68)			
31	-0.07	(0.15)	/	/	-0.02	(0.20)	/	/	-0.02	(0.19)	/	/			
月平均	-0.07	(0.15)	-0.07	(0.15)	-0.05	(0.22)	-0.07	(0.15)	-0.02	(0.34)	0.20	(10.35)			
最高	-0.06	(0.15)	-0.05	(0.16)	0.04	(1.62)	-0.04	(0.19)	0.11	(1.69)	0.35	(24.03)			
最低	-0.07	(0.15)	-0.08	(0.15)	-0.08	(0.15)	-0.12	(0.13)	-0.10	(0.14)	-0.02	(0.22)			
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位							
	9月4日18時					4月21日6時			0.79	0.07	-0.01	-0.06	-0.09	-0.12	-0.04

日	7月		8月		9月		10月		11月		12月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.17	(5.81)	0.18	(8.17)	0.02	(0.41)	0.05	(0.62)	0.00	(0.33)	-0.02	(0.21)			
2	0.14	(3.29)	0.08	(0.95)	0.01	(0.39)	0.03	(0.51)	0.00	(0.31)	-0.02	(0.21)			
3	0.12	(2.05)	0.05	(0.67)	0.02	(0.43)	0.03	(0.48)	0.00	(0.29)	-0.03	(0.18)			
4	0.14	(3.50)	0.02	(0.46)	0.27	(18.52)	0.07	(0.94)	-0.01	(0.26)	-0.03	(0.17)			
5	0.12	(1.89)	0.01	(0.38)	0.31	(21.60)	0.04	(0.61)	-0.01	(0.26)	-0.03	(0.17)			
6	0.12	(1.97)	0.01	(0.34)	0.28	(19.37)	0.03	(0.49)	-0.01	(0.26)	-0.03	(0.17)			
7	0.09	(0.99)	0.03	(0.48)	0.25	(17.29)	0.02	(0.43)	0.06	(0.97)	-0.03	(0.17)			
8	0.09	(1.01)	0.04	(0.55)	0.29	(19.15)	0.01	(0.37)	0.01	(0.38)	-0.03	(0.17)			
9	0.10	(1.18)	0.14	(5.95)	0.27	(18.95)	0.12	(5.31)	0.00	(0.31)	-0.03	(0.17)			
10	0.15	(7.20)	0.16	(5.14)	0.23	(14.90)	0.10	(1.14)	0.00	(0.31)	-0.03	(0.17)			
11	0.24	(14.74)	0.10	(1.14)	0.22	(12.32)	0.06	(0.74)	0.00	(0.30)	-0.03	(0.17)			
12	0.26	(17.75)	0.07	(0.84)	0.19	(8.86)	0.04	(0.60)	-0.01	(0.26)	-0.01	(0.27)			
13	0.21	(10.79)	0.08	(0.90)	0.18	(7.25)	0.04	(0.54)	-0.01	(0.26)	-0.02	(0.20)			
14	0.19	(9.50)	0.08	(0.88)	0.17	(6.14)	0.03	(0.50)	-0.01	(0.26)	-0.03	(0.17)			
15	0.14	(3.12)	0.14	(4.72)	0.16	(5.31)	0.10	(2.01)	-0.01	(0.26)	-0.03	(0.17)			
16	0.11	(1.32)	0.22	(12.35)	0.16	(4.64)	0.07	(0.85)	-0.02	(0.21)	-0.03	(0.19)			
17	0.12	(1.83)	0.17	(6.50)	0.15	(4.14)	0.05	(0.64)	0.07	(1.70)	-0.03	(0.17)			
18	0.11	(1.27)	0.16	(5.50)	0.13	(2.47)	0.04	(0.56)	0.02	(0.46)	-0.03	(0.17)			
19	0.10	(1.13)	0.12	(1.73)	0.12	(1.73)	0.03	(0.50)	0.00	(0.34)	-0.03	(0.17)			
20	0.09	(1.03)	0.10	(1.22)	0.12	(1.96)	0.03	(0.50)	0.00	(0.31)	-0.03	(0.17)			
21	0.08	(0.96)	0.09	(1.03)	0.11	(1.36)	0.02	(0.43)	-0.01	(0.26)	-0.03	(0.17)			
22	0.06	(0.74)	0.06	(0.75)	0.14	(4.47)	0.02	(0.41)	-0.01	(0.26)	-0.04	(0.16)			
23	0.06	(0.74)	0.08	(0.89)	0.18	(7.20)	0.01	(0.37)	-0.01	(0.26)	-0.04	(0.16)			
24	0.04	(0.56)	0.06	(0.74)	0.13	(2.76)	0.01	(0.37)	-0.01	(0.26)	-0.04	(0.16)			
25	0.03	(0.47)	0.04	(0.56)	0.11	(1.21)	0.01	(0.37)	-0.01	(0.24)	-0.04	(0.16)			
26	0.02	(0.44)	0.03	(0.50)	0.09	(1.02)	0.00	(0.32)	-0.02	(0.21)	-0.04	(0.16)			
27	0.02	(0.43)	0.04	(0.56)	0.07	(0.81)	0.00	(0.31)	-0.02	(0.21)	-0.04	(0.16)			
28	0.03	(0.50)	0.03	(0.50)	0.05	(0.70)	0.06	(1.03)	-0.02	(0.21)	-0.04	(0.16)			
29	0.02	(0.41)	0.02	(0.46)	0.05	(0.66)	0.02	(0.43)	-0.02	(0.21)	-0.04	(0.16)			
30	0.01	(0.36)	0.02	(0.43)	0.04	(0.59)	0.01	(0.38)	-0.02	(0.21)	-0.04	(0.16)			
31	0.00	(0.31)	0.02	(0.43)	/	/	0.00	(0.33)	/	/	-0.04	(0.16)			
月平均	0.10	(3.14)	0.08	(2.12)	0.15	(6.89)	0.04	(0.74)	0.00	(0.35)	-0.03	(0.17)			
最高	0.26	(17.75)	0.22	(12.35)	0.31	(21.60)	0.12	(5.31)	0.07	(1.70)	-0.01	(0.27)			
最低	0.00	(0.31)	0.01	(0.34)	0.01	(0.39)	0.00	(0.31)	-0.02	(0.21)	-0.04	(0.16)			
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )							
	9月4日18時					4月21日6時			(62.05)	(0.94)	(0.26)	(0.15)	(0.14)	(0.13)	(2.10)

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

注2) 流量値は、令和4(2022)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 5 (2023) 年

水系名	利根川
河川名	永野川
流域面積	52 km <sup>2</sup>
水位標零点高	93.62 m
観測所位置	栃木市大久保町380
担当事務所	栃木土木事務所

観測所番号	343
観測所名	永倉橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.14)	-0.10	(0.21)	-0.11	(0.14)	-0.10	(0.21)	-0.10	(0.19)			
2	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.14)	-0.10	(0.21)	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.15)	0.35	(17.11)			
3	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.15)	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.16)	0.51	(25.72)			
4	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.16)	-0.11	(0.16)	-0.11	(0.14)	-0.10	(0.19)	0.42	(18.88)			
5	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.17)	-0.10	(0.21)	-0.11	(0.15)	-0.10	(0.21)	0.35	(14.76)			
6	-0.11	(0.14)	-0.10	(0.21)	-0.10	(0.21)	-0.10	(0.21)	-0.10	(0.21)	0.29	(11.74)			
7	-0.11	(0.14)	-0.10	(0.21)	-0.10	(0.21)	-0.10	(0.21)	-0.01	(1.92)	0.25	(9.44)			
8	-0.11	(0.14)	-0.10	(0.21)	-0.10	(0.21)	-0.10	(0.18)	0.16	(6.05)	0.20	(7.32)			
9	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.15)	-0.10	(0.21)	-0.11	(0.14)	0.07	(3.10)	0.34	(14.30)			
10	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.14)	-0.10	(0.21)	-0.11	(0.14)	-0.01	(1.40)	0.30	(12.23)			
11	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.16)	-0.10	(0.18)	-0.11	(0.16)	-0.09	(0.31)	0.29	(11.30)			
12	-0.11	(0.14)	-0.10	(0.20)	-0.10	(0.20)	-0.10	(0.21)	-0.11	(0.18)	0.27	(10.40)			
13	-0.11	(0.14)	-0.10	(0.21)	-0.10	(0.21)	-0.11	(0.15)	-0.10	(0.21)	0.25	(9.40)			
14	-0.10	(0.21)	-0.11	(0.17)	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.16)	-0.09	(0.28)	0.23	(8.59)			
15	-0.10	(0.21)	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.14)	-0.09	(0.35)	0.16	(6.13)	0.24	(9.16)			
16	-0.10	(0.21)	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.16)	-0.11	(0.17)	0.19	(7.03)	0.37	(16.05)			
17	-0.11	(0.15)	-0.11	(0.14)	-0.10	(0.21)	-0.11	(0.15)	0.11	(4.39)	0.36	(15.21)			
18	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.15)	-0.11	(0.17)	-0.11	(0.14)	0.01	(1.66)	0.32	(13.15)			
19	-0.11	(0.14)	-0.10	(0.21)	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.16)	0.04	(3.07)	0.28	(10.93)			
20	-0.11	(0.14)	-0.10	(0.21)	-0.11	(0.14)	-0.10	(0.21)	0.21	(7.60)	0.23	(8.84)			
21	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.15)	-0.11	(0.18)	-0.10	(0.21)	0.16	(5.73)	0.19	(6.97)			
22	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.14)	-0.10	(0.21)	-0.10	(0.20)	0.14	(5.25)	0.24	(9.33)			
23	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.14)	-0.10	(0.21)	-0.11	(0.14)	0.30	(11.95)	0.37	(16.05)			
24	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.16)	-0.10	(0.21)	-0.11	(0.14)	0.30	(11.86)	0.32	(13.02)			
25	-0.11	(0.14)	-0.10	(0.21)	-0.10	(0.19)	-0.11	(0.14)	0.25	(9.74)	0.28	(10.81)			
26	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.15)	0.04	(3.88)	-0.10	(0.21)	0.21	(7.91)	0.24	(8.97)			
27	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.15)	0.17	(6.40)	-0.10	(0.21)	0.16	(5.81)	0.20	(7.51)			
28	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.17)	0.06	(2.90)	-0.10	(0.21)	0.10	(3.95)	0.19	(7.02)			
29	-0.11	(0.14)			-0.03	(1.12)	-0.10	(0.21)	0.08	(3.39)	0.18	(6.56)			
30	-0.11	(0.14)			-0.11	(0.14)	-0.10	(0.21)	0.00	(1.62)	0.14	(4.97)			
31	-0.11	(0.14)			-0.11	(0.14)			-0.07	(0.47)					
月平均	-0.11	(0.15)	-0.11	(0.17)	-0.08	(0.62)	-0.11	(0.18)	0.05	(3.62)	0.27	(11.20)			
最高	-0.10	(0.21)	-0.10	(0.21)	0.17	(6.40)	-0.09	(0.35)	0.30	(11.95)	0.51	(25.72)			
最低	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.15)	-0.10	(0.19)			
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位							
	6月2日20時					7月23日7時			0.62	-0.02	-0.10	-0.11	-0.11	-0.15	-0.10

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月								
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量							
1	0.12	(4.33)	-0.07	(0.51)	-0.09	(0.34)	-0.10	(0.21)	-0.10	(0.21)	-0.09	(0.30)							
2	0.09	(3.46)	-0.07	(0.46)	-0.08	(0.39)	-0.10	(0.21)	-0.10	(0.20)	-0.09	(0.35)							
3	0.05	(2.52)	-0.09	(0.27)	-0.08	(0.42)	-0.10	(0.20)	-0.10	(0.19)	-0.11	(0.14)							
4	0.14	(5.06)	-0.09	(0.25)	-0.10	(0.23)	-0.10	(0.23)	-0.10	(0.21)	-0.09	(0.29)							
5	0.11	(4.27)	-0.09	(0.33)	-0.07	(0.86)	-0.11	(0.17)	-0.10	(0.21)	-0.11	(0.14)							
6	0.16	(6.02)	-0.09	(0.26)	0.16	(6.44)	-0.11	(0.17)	-0.10	(0.21)	-0.11	(0.16)							
7	0.11	(4.30)	-0.08	(0.37)	0.21	(7.95)	-0.11	(0.17)	-0.07	(0.60)	-0.10	(0.21)							
8	0.09	(3.49)	-0.09	(0.29)	0.20	(7.69)	-0.11	(0.17)	-0.11	(0.14)	-0.10	(0.21)							
9	0.09	(3.56)	0.03	(2.92)	0.24	(8.95)	-0.06	(0.59)	-0.11	(0.16)	-0.10	(0.21)							
10	0.08	(3.43)	0.23	(8.79)	0.19	(6.91)	-0.08	(0.40)	-0.11	(0.14)	-0.10	(0.21)							
11	0.12	(4.54)	0.12	(4.47)	0.14	(5.08)	-0.10	(0.19)	-0.11	(0.14)	-0.10	(0.21)							
12	0.14	(5.20)	0.02	(1.82)	0.06	(2.81)	-0.11	(0.15)	-0.11	(0.15)	-0.10	(0.21)							
13	0.13	(5.31)	-0.05	(0.71)	-0.03	(0.99)	-0.10	(0.18)	-0.11	(0.16)	-0.10	(0.21)							
14	0.17	(6.25)	0.03	(2.17)	-0.09	(0.35)	-0.11	(0.18)	-0.10	(0.21)	-0.10	(0.18)							
15	0.11	(4.08)	0.09	(3.82)	-0.06	(0.88)	-0.09	(0.28)	-0.10	(0.18)	-0.11	(0.15)							
16	0.06	(2.74)	0.14	(5.09)	-0.02	(1.12)	-0.11	(0.18)	-0.10	(0.18)	-0.10	(0.19)							
17	0.04	(2.26)	0.03	(2.07)	-0.07	(0.51)	-0.10	(0.18)	-0.02	(1.24)	-0.10	(0.21)							
18	0.01	(1.63)	-0.04	(0.90)	-0.10	(0.19)	-0.11	(0.17)	-0.11	(0.22)	-0.11	(0.15)							
19	-0.02	(1.10)	-0.07	(0.43)	-0.10	(0.26)	-0.10	(0.19)	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.14)							
20	-0.05	(0.68)	-0.03	(1.28)	-0.06	(0.72)	-0.10	(0.18)	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.14)							
21	-0.09	(0.33)	-0.01	(1.46)	-0.11	(0.13)	-0.10	(0.19)	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.14)							
22	-0.12	(0.09)	-0.06	(0.54)	-0.10	(0.25)	-0.11	(0.15)	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.14)							
23	-0.11	(0.18)	0.06	(3.36)	0.10	(3.91)	-0.11	(0.17)	-0.11	(0.16)	-0.11	(0.14)							
24	-0.08	(0.38)	0.17	(6.33)	0.10	(3.92)	-0.10	(0.21)	-0.10	(0.20)	-0.11	(0.14)							
25	-0.09	(0.29)	0.12	(4.35)	0.04	(2.37)	-0.10	(0.21)	-0.11	(0.17)	-0.11	(0.14)							
26	-0.09	(0.28)	0.04	(2.32)	-0.03	(1.01)	-0.09	(0.33)	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.14)							
27	-0.09	(0.30)	-0.01	(1.26)	-0.09	(0.31)	-0.09	(0.31)	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.14)							
28	-0.08	(0.38)	-0.03	(1.00)	-0.11	(0.17)	-0.09	(0.32)	-0.10	(0.23)	-0.11	(0.14)							
29	-0.08	(0.36)	-0.05	(0.68)	-0.10	(0.22)	-0.06	(0.62)	-0.08	(0.41)	-0.11	(0.14)							
30	-0.10	(0.24)	-0.08	(0.40)	-0.10	(0.21)	-0.04	(0.83)	-0.09	(0.29)	-0.11	(0.15)							
31	-0.09	(0.32)	-0.11	(0.14)			-0.09	(0.29)			-0.10	(0.21)							
月平均	0.02	(2.50)	0.00	(1.90)	-0.01	(2.19)	-0.10	(0.26)	-0.10	(0.24)	-0.10	(0.18)							
最高	0.17	(6.25)	0.23	(8.79)	0.24	(8.95)	-0.04	(0.83)	-0.02	(1.24)	-0.09	(0.35)							
最低	-0.12	(0.09)	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.13)	-0.11	(0.15)	-0.11	(0.14)	-0.11	(0.14)							
流況	最大流量	豊流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )											
	6月2日20時					7月23日7時			0.17	(6.25)	0.23	(8.79)	0.24	(8.95)	-0.04	(0.83)	-0.02	(1.24)	-0.09

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和5(2023)年

水系名	利根川
河川名	秋山川
流域面積	68.1 km <sup>2</sup>
水位標零点高	m
観測所位置	佐野市葛生西2375-2
担当事務所	安足土木事務所

観測所番号	345
観測所名	葛生大橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.45	(7.81)	0.25	(2.54)	0.13	(0.82)	0.57	(12.26)	0.39	(5.76)	0.58	(12.64)
2	0.45	(7.72)	0.23	(2.16)	0.13	(0.77)	0.54	(11.16)	0.34	(4.54)	0.86	(22.71)
3	0.45	(7.69)	0.19	(1.56)	0.12	(0.73)	0.51	(9.93)	0.33	(4.19)	1.02	(28.02)
4	0.45	(7.61)	0.17	(1.26)	0.12	(0.77)	0.48	(8.64)	0.34	(4.53)	0.93	(24.78)
5	0.44	(7.39)	0.16	(1.15)	0.18	(1.47)	0.44	(7.48)	0.33	(4.31)	0.87	(22.65)
6	0.43	(7.25)	0.15	(1.07)	0.19	(1.52)	0.41	(6.50)	0.31	(3.79)	0.82	(21.05)
7	0.44	(7.26)	0.15	(1.03)	0.19	(1.50)	0.39	(5.93)	0.35	(4.83)	0.78	(19.88)
8	0.43	(7.17)	0.15	(1.02)	0.18	(1.47)	0.35	(4.93)	0.51	(9.93)	0.76	(19.02)
9	0.43	(7.08)	0.15	(0.97)	0.19	(1.53)	0.34	(4.43)	0.56	(11.59)	0.82	(20.98)
10	0.42	(6.80)	0.18	(1.48)	0.19	(1.53)	0.33	(4.35)	0.54	(10.85)	0.78	(19.74)
11	0.42	(6.80)	0.16	(1.19)	0.18	(1.46)	0.33	(4.22)	0.51	(9.93)	0.76	(19.23)
12	0.41	(6.60)	0.17	(1.33)	0.19	(1.51)	0.33	(4.33)	0.50	(9.53)	0.76	(19.14)
13	0.41	(6.47)	0.22	(1.98)	0.17	(1.27)	0.32	(4.09)	0.49	(9.17)	0.76	(18.99)
14	0.41	(6.36)	0.25	(2.54)	0.13	(0.83)	0.32	(3.98)	0.55	(11.38)	0.75	(18.68)
15	0.40	(6.10)	0.26	(2.70)	0.19	(1.48)	0.35	(4.93)	0.66	(16.00)	0.76	(19.08)
16	0.38	(5.52)	0.26	(2.72)	0.19	(1.51)	0.35	(4.83)	0.68	(16.69)	0.84	(21.65)
17	0.37	(5.35)	0.25	(2.58)	0.19	(1.51)	0.36	(4.96)	0.64	(15.45)	0.83	(21.20)
18	0.37	(5.41)	0.25	(2.60)	0.18	(1.41)	0.36	(5.15)	0.61	(13.88)	0.80	(20.51)
19	0.37	(5.27)	0.24	(2.38)	0.12	(0.67)	0.40	(6.20)	0.62	(14.39)	0.78	(19.86)
20	0.37	(5.22)	0.20	(1.75)	0.17	(1.25)	0.39	(5.96)	0.67	(16.33)	0.75	(18.97)
21	0.35	(4.91)	0.18	(1.39)	0.19	(1.51)	0.38	(5.50)	0.64	(15.29)	0.74	(18.46)
22	0.35	(4.76)	0.16	(1.17)	0.19	(1.54)	0.37	(5.45)	0.64	(15.13)	0.79	(20.02)
23	0.34	(4.63)	0.16	(1.13)	0.22	(2.05)	0.36	(5.15)	0.73	(18.37)	0.90	(23.77)
24	0.34	(4.51)	0.16	(1.20)	0.24	(2.34)	0.36	(4.99)	0.74	(18.63)	0.86	(22.41)
25	0.32	(4.12)	0.16	(1.12)	0.38	(5.67)	0.35	(4.67)	0.72	(17.79)	0.84	(21.51)
26	0.31	(3.84)	0.15	(0.97)	0.54	(11.37)	0.35	(4.90)	0.69	(17.18)	0.81	(20.72)
27	0.31	(3.77)	0.14	(0.90)	0.70	(17.32)	0.34	(4.46)	0.68	(16.64)	0.79	(19.92)
28	0.30	(3.51)	0.14	(0.88)	0.66	(15.98)	0.35	(4.87)	0.66	(15.98)	0.78	(19.89)
29	0.29	(3.39)	/	/	0.63	(14.76)	0.38	(5.65)	0.65	(15.76)	0.77	(19.45)
30	0.28	(3.22)	/	/	0.61	(13.89)	0.39	(5.80)	0.64	(15.10)	0.75	(18.92)
31	0.27	(2.94)	/	/	0.59	(13.09)	/	/	0.60	(13.50)	/	/
月平均	0.38	(5.69)	0.19	(1.60)	0.27	(4.02)	0.38	(5.86)	0.56	(12.14)	0.80	(20.46)
最高	0.45	(7.81)	0.26	(2.72)	0.70	(17.32)	0.57	(12.26)	0.74	(18.63)	1.02	(28.02)
最低	0.27	(2.94)	0.14	(0.88)	0.12	(0.67)	0.32	(3.98)	0.31	(3.79)	0.58	(12.64)
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	6月2日19時 1.12	0.67	0.57	0.37	0.15	3月4日14時 0.08	0.32	0.53				

月 日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.75	(18.74)	0.63	(14.71)	0.57	(12.08)	0.66	(16.18)	0.57	(12.00)	0.54	(10.82)
2	0.74	(18.39)	0.61	(14.12)	0.57	(12.31)	0.65	(15.72)	0.56	(11.91)	0.53	(10.59)
3	0.72	(17.95)	0.59	(12.85)	0.59	(12.91)	0.63	(14.87)	0.56	(11.94)	0.53	(10.43)
4	0.74	(18.48)	0.57	(12.15)	0.56	(11.86)	0.67	(16.48)	0.55	(11.41)	0.52	(10.37)
5	0.72	(17.80)	0.56	(11.81)	0.64	(14.51)	0.66	(16.25)	0.56	(11.83)	0.53	(10.43)
6	0.75	(18.84)	0.55	(11.49)	0.84	(21.59)	0.64	(15.21)	0.56	(11.88)	0.53	(10.70)
7	0.73	(18.13)	0.58	(12.81)	0.82	(21.06)	0.63	(14.68)	0.63	(14.86)	0.53	(10.45)
8	0.71	(17.78)	0.56	(11.88)	0.84	(21.69)	0.62	(14.14)	0.60	(13.69)	0.53	(10.45)
9	0.72	(17.91)	0.68	(16.21)	0.86	(22.29)	0.69	(16.86)	0.58	(12.55)	0.53	(10.61)
10	0.72	(17.86)	0.74	(18.46)	0.82	(21.08)	0.72	(17.80)	0.57	(12.17)	0.54	(10.88)
11	0.73	(18.32)	0.69	(17.02)	0.79	(19.90)	0.69	(17.06)	0.57	(12.06)	0.54	(10.93)
12	0.73	(18.26)	0.66	(16.13)	0.75	(18.94)	0.67	(16.46)	0.57	(12.01)	0.56	(11.73)
13	0.74	(18.43)	0.67	(16.42)	0.73	(18.11)	0.66	(15.98)	0.57	(12.32)	0.55	(11.41)
14	0.77	(19.49)	0.70	(17.25)	0.71	(17.65)	0.64	(15.49)	0.57	(12.15)	0.55	(11.27)
15	0.76	(19.18)	0.71	(17.67)	0.70	(17.29)	0.69	(16.90)	0.56	(11.93)	0.55	(11.36)
16	0.74	(18.57)	0.71	(17.53)	0.68	(16.89)	0.69	(17.01)	0.56	(11.79)	0.57	(12.10)
17	0.72	(17.87)	0.69	(16.98)	0.66	(16.16)	0.67	(16.41)	0.62	(14.57)	0.56	(11.82)
18	0.71	(17.51)	0.67	(16.32)	0.64	(15.33)	0.65	(15.74)	0.63	(14.68)	0.55	(11.49)
19	0.69	(17.16)	0.65	(15.84)	0.64	(15.09)	0.65	(15.86)	0.61	(14.01)	0.55	(11.44)
20	0.68	(16.79)	0.66	(16.01)	0.68	(16.92)	0.65	(15.60)	0.60	(13.36)	0.55	(11.34)
21	0.67	(16.41)	0.67	(16.54)	0.67	(16.52)	0.64	(15.23)	0.58	(12.68)	0.55	(11.26)
22	0.66	(16.06)	0.64	(15.21)	0.68	(16.65)	0.62	(14.34)	0.58	(12.45)	0.54	(11.06)
23	0.65	(15.60)	0.71	(17.59)	0.79	(20.11)	0.61	(13.90)	0.58	(12.50)	0.53	(10.71)
24	0.64	(15.47)	0.75	(18.74)	0.80	(20.38)	0.61	(13.90)	0.57	(12.29)	0.53	(10.58)
25	0.64	(15.31)	0.71	(17.78)	0.77	(19.34)	0.61	(13.76)	0.57	(12.39)	0.53	(10.42)
26	0.63	(14.70)	0.69	(17.11)	0.73	(18.28)	0.60	(13.48)	0.57	(12.01)	0.52	(10.40)
27	0.62	(14.23)	0.67	(16.55)	0.70	(17.48)	0.60	(13.27)	0.56	(11.86)	0.52	(10.29)
28	0.61	(13.87)	0.65	(15.62)	0.69	(16.99)	0.60	(13.58)	0.56	(11.71)	0.52	(10.10)
29	0.61	(13.90)	0.62	(14.38)	0.68	(16.69)	0.58	(12.75)	0.55	(11.46)	0.52	(10.08)
30	0.61	(13.87)	0.60	(13.39)	0.67	(16.37)	0.58	(12.57)	0.54	(10.99)	0.51	(9.83)
31	0.60	(13.59)	0.58	(12.69)	/	/	0.57	(12.31)	/	/	0.50	(9.65)
月平均	0.69	(16.98)	0.65	(15.46)	0.71	(17.42)	0.64	(15.15)	0.58	(12.45)	0.54	(10.81)
最高	0.77	(19.49)	0.75	(18.74)	0.86	(22.29)	0.72	(17.80)	0.63	(14.86)	0.57	(12.10)
最低	0.60	(13.59)	0.55	(11.49)	0.56	(11.86)	0.57	(12.31)	0.54	(10.99)	0.50	(9.65)
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	6月2日19時 (31.62)	(16.48)	(12.15)	(5.45)	(1.02)	3月4日14時 (0.35)	(11.60)	(364.45)				

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。



# 日 水 位 流 量 表

## 令和5(2023)年

水系名	那珂川
河川名	那珂川
流域面積	225.70 Km <sup>2</sup>
水位標零点高	269.56 m
観測所位置	那須郡那須町高久甲
担当事務所	大田原土木事務所

観測所番号	403
観測所名	晩翠橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.01	(5.62)	0.00	(5.20)	0.00	(5.29)	0.09	(8.99)	0.01	(5.62)	0.01	(5.44)
2	0.01	(5.57)	-0.01	(5.12)	0.00	(5.29)	0.08	(8.33)	0.00	(5.26)	0.14	(12.85)
3	0.01	(5.57)	-0.01	(5.03)	0.00	(5.29)	0.07	(8.04)	0.00	(5.22)	0.17	(15.09)
4	0.01	(5.55)	-0.01	(5.05)	0.00	(5.29)	0.07	(7.65)	-0.01	(5.10)	0.08	(8.66)
5	0.01	(5.52)	-0.01	(5.08)	0.00	(5.29)	0.06	(7.23)	-0.01	(5.15)	0.05	(6.66)
6	0.01	(5.54)	-0.01	(5.08)	0.00	(5.29)	0.06	(7.33)	0.00	(5.22)	0.04	(6.36)
7	0.00	(5.38)	-0.01	(5.10)	0.00	(5.29)	0.08	(8.30)	0.03	(6.12)	0.04	(6.39)
8	0.00	(5.35)	-0.01	(5.12)	0.00	(5.29)	0.11	(10.48)	0.16	(14.16)	0.02	(5.97)
9	0.00	(5.36)	-0.01	(5.04)	0.00	(5.29)	0.09	(8.81)	0.05	(6.76)	0.11	(10.89)
10	0.00	(5.29)	0.00	(5.24)	0.01	(5.63)	0.08	(8.25)	0.02	(5.79)	0.05	(6.94)
11	0.00	(5.29)	0.02	(5.81)	0.03	(6.09)	0.05	(7.04)	0.00	(5.41)	0.06	(7.29)
12	0.00	(5.29)	0.01	(5.55)	0.04	(6.58)	0.00	(5.35)	0.00	(5.42)	0.07	(7.57)
13	0.00	(5.31)	0.01	(5.57)	0.06	(6.98)	-0.02	(4.85)	0.00	(5.42)	0.05	(6.78)
14	0.01	(5.63)	0.01	(5.56)	0.07	(8.01)	-0.02	(4.89)	0.04	(6.40)	0.14	(12.76)
15	0.02	(5.90)	0.00	(5.34)	0.09	(8.78)	0.01	(5.62)	0.11	(11.05)	0.10	(9.46)
16	0.03	(6.06)	0.00	(5.29)	0.09	(8.86)	0.05	(7.31)	0.08	(9.00)	0.09	(9.15)
17	0.01	(5.54)	0.00	(5.27)	0.08	(8.40)	0.02	(5.83)	0.02	(5.87)	0.07	(8.00)
18	0.01	(5.45)	0.00	(5.26)	0.13	(11.35)	-0.02	(4.85)	0.01	(5.66)	0.06	(7.14)
19	0.00	(5.38)	-0.01	(5.14)	0.11	(10.59)	-0.01	(5.12)	0.03	(6.64)	0.05	(6.86)
20	0.02	(5.75)	0.00	(5.26)	0.09	(9.02)	0.00	(5.20)	0.07	(8.00)	0.04	(6.49)
21	0.00	(5.41)	-0.01	(5.13)	0.05	(6.90)	0.02	(5.88)	0.03	(6.02)	0.04	(6.34)
22	0.00	(5.33)	0.00	(5.21)	0.06	(7.30)	0.01	(5.72)	0.03	(6.10)	0.06	(7.69)
23	0.00	(5.29)	-0.01	(5.07)	0.09	(9.35)	-0.01	(5.00)	0.06	(7.05)	0.10	(9.49)
24	0.00	(5.28)	-0.01	(5.02)	0.22	(18.89)	-0.01	(5.08)	0.03	(6.30)	0.07	(8.02)
25	0.00	(5.18)	-0.01	(5.07)	0.29	(26.03)	-0.01	(4.93)	0.03	(6.15)	0.04	(6.56)
26	0.01	(5.48)	-0.01	(5.02)	0.32	(29.61)	0.07	(8.49)	0.02	(5.81)	0.04	(6.36)
27	0.00	(5.29)	-0.01	(5.03)	0.38	(35.61)	0.06	(7.73)	0.02	(5.92)	0.04	(6.34)
28	0.00	(5.27)	0.00	(5.26)	0.30	(27.48)	0.02	(5.82)	0.01	(5.64)	0.06	(7.98)
29	-0.01	(5.11)	/	/	0.22	(19.00)	0.01	(5.57)	0.03	(6.15)	0.15	(13.58)
30	-0.01	(5.09)	/	/	0.18	(15.63)	0.02	(5.77)	0.02	(5.82)	0.07	(7.98)
31	0.00	(5.29)	/	/	0.13	(11.98)	/	/	0.01	(5.44)	/	/
月平均	0.00	(5.43)	0.00	(5.21)	0.10	(11.15)	0.03	(6.65)	0.03	(6.44)	0.07	(8.24)
最高	0.03	(6.06)	0.02	(5.81)	0.38	(35.61)	0.11	(10.48)	0.16	(14.16)	0.17	(15.09)
最低	-0.01	(5.09)	-0.01	(5.02)	0.00	(5.29)	-0.02	(4.85)	-0.01	(5.10)	0.01	(5.44)
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月6日14時 0.87	0.11	0.05	0.01	-0.01	4月13日23時 -0.03	0.03	0.09				

月 日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.07	(7.96)	0.07	(7.97)	0.11	(10.22)	0.18	(15.38)	0.06	(7.18)	0.08	(8.25)
2	0.07	(7.67)	0.05	(6.88)	0.07	(7.91)	0.15	(13.38)	0.02	(5.89)	0.08	(8.23)
3	0.04	(6.36)	0.01	(5.69)	0.06	(7.03)	0.13	(11.73)	0.01	(5.56)	0.07	(7.81)
4	0.03	(6.26)	0.07	(9.26)	0.14	(13.29)	0.15	(12.99)	0.01	(5.48)	0.08	(8.28)
5	0.02	(5.90)	0.06	(7.46)	0.52	(56.58)	0.13	(11.56)	0.00	(5.29)	0.09	(8.76)
6	0.03	(6.21)	0.07	(8.13)	0.54	(59.67)	0.12	(10.74)	0.00	(5.42)	0.09	(8.76)
7	0.02	(5.73)	0.12	(11.20)	0.45	(44.99)	0.12	(10.72)	0.28	(29.03)	0.07	(7.69)
8	0.02	(5.89)	0.07	(7.60)	0.47	(48.47)	0.11	(10.29)	0.17	(14.96)	0.06	(6.98)
9	0.03	(6.01)	0.16	(14.46)	0.58	(65.08)	0.19	(16.36)	0.11	(10.11)	0.05	(6.77)
10	0.08	(8.84)	0.25	(21.81)	0.46	(46.35)	0.21	(17.70)	0.09	(9.01)	0.04	(6.40)
11	0.09	(9.26)	0.13	(11.69)	0.40	(38.85)	0.18	(15.52)	0.08	(8.23)	0.03	(6.16)
12	0.04	(6.40)	0.10	(9.75)	0.38	(35.68)	0.15	(12.78)	0.08	(8.50)	0.05	(6.64)
13	0.03	(6.07)	0.21	(18.78)	0.35	(32.82)	0.11	(10.58)	0.08	(8.55)	0.04	(6.41)
14	0.03	(6.01)	0.10	(9.73)	0.33	(29.86)	0.09	(9.13)	0.07	(8.06)	0.04	(6.39)
15	0.04	(6.37)	0.31	(31.07)	0.31	(28.15)	0.13	(11.75)	0.07	(7.81)	0.04	(6.54)
16	0.03	(6.05)	0.61	(69.48)	0.30	(26.79)	0.11	(10.40)	0.07	(7.53)	0.05	(6.67)
17	0.03	(6.19)	0.47	(48.84)	0.28	(24.26)	0.09	(8.88)	0.15	(13.75)	0.03	(6.20)
18	0.07	(7.51)	0.43	(42.92)	0.26	(22.72)	0.10	(9.38)	0.16	(14.01)	0.04	(6.46)
19	0.10	(9.60)	0.49	(51.46)	0.24	(20.67)	0.11	(10.02)	0.14	(12.38)	0.04	(6.36)
20	0.13	(11.94)	0.49	(51.76)	0.24	(20.57)	0.10	(9.54)	0.16	(13.72)	0.04	(6.47)
21	0.15	(13.16)	0.41	(40.54)	0.25	(22.14)	0.09	(8.99)	0.19	(16.22)	0.03	(6.16)
22	0.15	(13.69)	0.28	(24.38)	0.22	(19.25)	0.07	(7.70)	0.18	(15.47)	0.01	(5.63)
23	0.08	(8.29)	0.30	(26.38)	0.22	(18.77)	0.06	(7.01)	0.18	(15.20)	0.01	(5.56)
24	0.06	(7.07)	0.31	(27.88)	0.19	(16.16)	0.04	(6.52)	0.16	(13.82)	0.00	(5.29)
25	0.04	(6.54)	0.25	(21.48)	0.17	(14.87)	0.04	(6.57)	0.13	(11.41)	0.00	(5.29)
26	0.03	(6.24)	0.21	(18.00)	0.16	(13.54)	0.04	(6.42)	0.12	(10.77)	0.00	(5.29)
27	0.05	(7.00)	0.20	(17.29)	0.14	(12.32)	0.05	(6.93)	0.11	(10.13)	0.00	(5.29)
28	0.03	(6.14)	0.23	(20.02)	0.16	(14.05)	0.04	(6.51)	0.10	(9.38)	0.00	(5.29)
29	0.02	(5.95)	0.19	(16.18)	0.16	(14.02)	0.04	(6.39)	0.08	(8.43)	0.00	(5.25)
30	0.03	(6.30)	0.16	(14.21)	0.16	(14.21)	0.03	(6.16)	0.07	(7.88)	-0.01	(5.03)
31	0.03	(6.05)	0.13	(11.79)	/	/	0.03	(6.10)	/	/	-0.01	(5.04)
月平均	0.05	(7.38)	0.22	(22.07)	0.28	(26.64)	0.10	(10.13)	0.10	(10.64)	0.04	(6.50)
最高	0.15	(13.69)	0.61	(69.48)	0.58	(65.08)	0.21	(17.70)	0.28	(29.03)	0.09	(8.76)
最低	0.02	(5.73)	0.01	(5.69)	0.06	(7.03)	0.03	(6.10)	0.00	(5.29)	-0.01	(5.03)
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月6日14時 (122.64)	(10.48)	(6.88)	(5.56)	(5.04)	4月13日23時 (4.49)	(10.60)	(333.02)				

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和4(2022)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和5(2023)年

水系名	那珂川
河川名	逆川
流域面積	52.40 Km <sup>2</sup>
水位標零点高	80.84 m
観測所位置	芳賀郡茂木町木幡
担当事務所	真岡土木事務所

観測所番号	404
観測所名	木幡大橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.01	(0.28)	-0.02	(0.13)	-0.02	(0.13)	0.06	(0.66)	0.27	(3.59)	0.20	(2.38)
2	0.01	(0.28)	-0.02	(0.14)	-0.02	(0.14)	0.06	(0.60)	0.24	(3.08)	0.61	(16.45)
3	0.01	(0.28)	-0.02	(0.14)	-0.02	(0.14)	0.06	(0.59)	0.26	(3.38)	0.71	(18.52)
4	0.01	(0.25)	-0.02	(0.14)	-0.02	(0.14)	0.05	(0.54)	0.26	(3.34)	0.47	(8.72)
5	0.00	(0.22)	-0.02	(0.13)	-0.02	(0.14)	0.05	(0.51)	0.24	(3.09)	0.43	(7.38)
6	0.00	(0.22)	-0.02	(0.14)	-0.02	(0.14)	0.04	(0.47)	0.24	(3.08)	0.37	(5.94)
7	0.00	(0.22)	-0.03	(0.11)	-0.02	(0.14)	0.04	(0.51)	0.30	(4.22)	0.34	(5.05)
8	0.00	(0.22)	-0.02	(0.14)	-0.02	(0.12)	0.11	(1.11)	0.43	(7.42)	0.31	(4.50)
9	0.00	(0.22)	-0.02	(0.14)	-0.03	(0.11)	0.07	(0.69)	0.34	(5.08)	0.44	(7.88)
10	0.00	(0.22)	0.04	(0.69)	-0.03	(0.11)	0.05	(0.56)	0.26	(3.36)	0.40	(6.55)
11	0.00	(0.22)	0.05	(0.56)	-0.03	(0.10)	0.04	(0.50)	0.23	(2.79)	0.36	(5.67)
12	-0.01	(0.20)	0.00	(0.24)	-0.03	(0.10)	0.05	(0.54)	0.22	(2.62)	0.32	(4.75)
13	-0.01	(0.18)	0.00	(0.24)	-0.01	(0.20)	0.05	(0.51)	0.24	(2.99)	0.31	(4.33)
14	-0.01	(0.18)	0.00	(0.21)	-0.02	(0.16)	0.03	(0.43)	0.23	(2.92)	0.36	(5.74)
15	0.00	(0.22)	-0.01	(0.18)	-0.02	(0.14)	0.08	(0.80)	0.23	(2.85)	0.36	(5.52)
16	0.04	(0.47)	-0.01	(0.18)	-0.03	(0.12)	0.09	(0.96)	0.21	(2.52)	0.32	(4.77)
17	0.01	(0.25)	-0.01	(0.18)	-0.03	(0.11)	0.05	(0.57)	0.19	(2.22)	0.28	(3.81)
18	0.00	(0.21)	-0.01	(0.17)	0.11	(1.15)	0.05	(0.56)	0.19	(2.14)	0.26	(3.39)
19	-0.01	(0.18)	-0.02	(0.14)	0.04	(0.48)	0.05	(0.57)	0.21	(2.49)	0.24	(3.11)
20	-0.01	(0.18)	-0.02	(0.14)	0.01	(0.28)	0.07	(0.72)	0.21	(2.56)	0.22	(2.66)
21	-0.01	(0.18)	-0.02	(0.14)	0.00	(0.22)	0.12	(1.19)	0.20	(2.30)	0.20	(2.37)
22	-0.01	(0.18)	-0.02	(0.14)	0.00	(0.22)	0.18	(1.98)	0.23	(2.95)	0.33	(5.67)
23	-0.01	(0.18)	-0.02	(0.14)	0.02	(0.35)	0.22	(2.66)	0.40	(6.55)	0.50	(9.73)
24	-0.02	(0.15)	-0.02	(0.16)	0.04	(0.50)	0.25	(3.16)	0.32	(4.78)	0.40	(6.76)
25	-0.02	(0.14)	-0.01	(0.16)	0.11	(1.10)	0.25	(3.29)	0.26	(3.35)	0.35	(5.27)
26	-0.02	(0.14)	-0.02	(0.14)	0.16	(1.86)	0.32	(4.67)	0.23	(2.79)	0.30	(4.19)
27	-0.02	(0.14)	-0.02	(0.14)	0.18	(2.11)	0.30	(4.31)	0.22	(2.66)	0.26	(3.49)
28	-0.02	(0.14)	-0.02	(0.14)	0.12	(1.26)	0.28	(3.78)	0.21	(2.51)	0.26	(3.39)
29	-0.02	(0.14)	/	/	0.10	(0.99)	0.26	(3.46)	0.22	(2.70)	0.27	(3.57)
30	-0.02	(0.14)	/	/	0.09	(0.85)	0.29	(4.00)	0.23	(2.86)	0.22	(2.67)
31	-0.02	(0.14)	/	/	0.07	(0.75)	/	/	0.22	(2.67)	/	/
月平均	0.00	(0.21)	-0.01	(0.19)	0.02	(0.46)	0.12	(1.50)	0.25	(3.29)	0.35	(5.81)
最高	0.04	(0.47)	0.05	(0.69)	0.18	(2.11)	0.32	(4.67)	0.43	(7.42)	0.71	(18.52)
最低	-0.02	(0.14)	-0.03	(0.11)	-0.03	(0.10)	0.03	(0.43)	0.19	(2.14)	0.20	(2.37)
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	6月2日18時 1.27	0.21	0.12	0.02	-0.02	2月28日18時 -0.03	0.03	0.13				

月 日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.20	(2.33)	0.31	(4.52)	0.14	(1.50)	0.15	(1.67)	0.05	(0.58)	0.04	(0.48)
2	0.17	(1.91)	0.25	(3.27)	0.13	(1.36)	0.13	(1.29)	0.05	(0.57)	0.04	(0.46)
3	0.15	(1.57)	0.19	(2.16)	0.12	(1.21)	0.10	(1.01)	0.05	(0.51)	0.04	(0.45)
4	0.15	(1.58)	0.18	(1.99)	0.38	(7.53)	0.14	(1.48)	0.05	(0.52)	0.03	(0.42)
5	0.15	(1.59)	0.18	(2.03)	0.32	(4.65)	0.12	(1.18)	0.05	(0.51)	0.03	(0.40)
6	0.15	(1.54)	0.17	(1.91)	0.33	(5.27)	0.09	(0.90)	0.04	(0.49)	0.04	(0.46)
7	0.13	(1.34)	0.17	(1.90)	0.36	(5.63)	0.08	(0.78)	0.15	(1.91)	0.03	(0.40)
8	0.15	(1.60)	0.26	(3.38)	0.44	(8.16)	0.08	(0.76)	0.07	(0.69)	0.03	(0.40)
9	0.16	(1.70)	0.33	(4.97)	0.46	(8.34)	0.25	(3.33)	0.05	(0.56)	0.03	(0.39)
10	0.15	(1.58)	0.32	(4.63)	0.40	(6.55)	0.22	(2.71)	0.05	(0.57)	0.03	(0.39)
11	0.16	(1.81)	0.28	(3.86)	0.32	(4.72)	0.17	(1.87)	0.05	(0.52)	0.03	(0.38)
12	0.18	(2.06)	0.24	(2.96)	0.28	(3.80)	0.14	(1.52)	0.04	(0.49)	0.09	(0.96)
13	0.16	(1.77)	0.20	(2.37)	0.23	(2.81)	0.13	(1.34)	0.04	(0.47)	0.04	(0.47)
14	0.19	(2.15)	0.22	(2.72)	0.20	(2.28)	0.12	(1.22)	0.03	(0.43)	0.03	(0.40)
15	0.17	(1.82)	0.38	(6.41)	0.21	(2.49)	0.24	(3.27)	0.04	(0.46)	0.03	(0.40)
16	0.15	(1.66)	0.36	(5.57)	0.18	(1.95)	0.19	(2.17)	0.03	(0.42)	0.03	(0.43)
17	0.20	(2.36)	0.29	(3.98)	0.16	(1.73)	0.16	(1.72)	0.16	(2.00)	0.03	(0.40)
18	0.19	(2.11)	0.23	(2.93)	0.15	(1.57)	0.14	(1.49)	0.10	(0.98)	0.02	(0.35)
19	0.17	(1.90)	0.19	(2.19)	0.14	(1.43)	0.13	(1.37)	0.07	(0.71)	0.02	(0.34)
20	0.16	(1.68)	0.18	(2.00)	0.21	(3.11)	0.12	(1.25)	0.06	(0.66)	0.02	(0.34)
21	0.14	(1.52)	0.17	(1.84)	0.25	(3.27)	0.12	(1.19)	0.06	(0.64)	0.02	(0.34)
22	0.14	(1.52)	0.16	(1.75)	0.20	(2.27)	0.11	(1.09)	0.06	(0.59)	0.02	(0.34)
23	0.14	(1.45)	0.26	(3.37)	0.28	(3.78)	0.10	(0.99)	0.06	(0.63)	0.02	(0.32)
24	0.13	(1.32)	0.21	(2.48)	0.21	(2.48)	0.09	(0.92)	0.06	(0.59)	0.01	(0.29)
25	0.13	(1.35)	0.17	(1.92)	0.18	(2.04)	0.09	(0.91)	0.05	(0.58)	0.01	(0.28)
26	0.15	(1.54)	0.18	(2.00)	0.16	(1.79)	0.08	(0.80)	0.06	(0.62)	0.01	(0.28)
27	0.17	(1.83)	0.23	(2.88)	0.15	(1.65)	0.07	(0.75)	0.05	(0.55)	0.01	(0.28)
28	0.17	(1.92)	0.19	(2.11)	0.14	(1.51)	0.11	(1.12)	0.05	(0.52)	0.01	(0.28)
29	0.18	(2.00)	0.16	(1.78)	0.13	(1.36)	0.08	(0.81)	0.04	(0.48)	0.01	(0.28)
30	0.18	(2.08)	0.15	(1.65)	0.12	(1.25)	0.07	(0.68)	0.04	(0.49)	0.01	(0.28)
31	0.24	(3.12)	0.15	(1.54)	/	/	0.06	(0.63)	/	/	0.02	(0.31)
月平均	0.16	(1.80)	0.22	(2.87)	0.23	(3.25)	0.13	(1.36)	0.06	(0.66)	0.03	(0.39)
最高	0.24	(3.12)	0.38	(6.41)	0.46	(8.34)	0.25	(3.33)	0.16	(2.00)	0.09	(0.96)
最低	0.13	(1.32)	0.15	(1.54)	0.12	(1.21)	0.06	(0.63)	0.03	(0.42)	0.01	(0.28)
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	6月2日18時 (51.31)	(2.49)	(1.18)	(0.35)	(0.13)	2月28日18時 (0.10)	(1.80)	(57.40)				

注1) 表中の-欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 5 (2023) 年

水系名	那 珂 川
河川名	荒 川
流域面積	325.60 Km <sup>2</sup>
水位標零点高	55.80 m
観測所位置	芳賀郡市貝町竹内
担当事務所	烏山土木事務所

観測所番号	405
観測所名	荒 川 橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.22	16.96	-0.27	15.10	-0.26	15.29	-0.17	19.24	-0.22	16.94	-0.18	18.94
2	-0.23	16.80	-0.27	15.05	-0.26	15.39	-0.20	17.75	0.06	30.86	0.74	82.44
3	-0.23	16.61	-0.27	14.84	-0.24	16.37	-0.23	16.72	-0.14	20.48	0.83	91.04
4	-0.23	16.70	-0.27	14.92	-0.27	15.06	-0.25	15.71	-0.23	16.46	0.39	38.27
5	-0.23	16.44	-0.27	14.82	-0.27	15.10	-0.26	15.35	-0.28	14.56	0.25	19.81
6	-0.24	16.33	-0.28	14.73	-0.28	14.42	-0.29	14.13	-0.27	14.85	0.19	12.99
7	-0.24	16.09	-0.28	14.74	-0.27	15.09	-0.29	14.16	-0.14	21.18	0.17	11.33
8	-0.25	15.96	-0.28	14.73	-0.27	14.94	-0.18	18.81	0.79	86.75	0.14	8.90
9	-0.25	15.91	-0.28	14.69	-0.28	14.74	-0.27	14.95	0.28	44.80	0.50	53.17
10	-0.25	15.89	-0.26	15.58	-0.28	14.74	-0.32	12.92	0.03	29.05	0.32	29.06
11	-0.25	15.65	-0.16	19.79	-0.28	14.69	-0.34	12.31	-0.09	23.14	0.30	25.61
12	-0.26	15.55	-0.18	18.92	-0.28	14.53	-0.34	12.54	-0.16	19.63	0.36	33.10
13	-0.26	15.50	-0.21	17.40	-0.26	15.44	-0.35	11.86	-0.13	21.13	0.37	34.22
14	-0.27	14.83	-0.22	17.05	-0.23	16.53	-0.37	11.25	-0.07	23.87	0.90	97.31
15	-0.26	15.29	-0.24	16.35	-0.27	15.10	-0.33	12.71	0.00	27.64	0.70	77.43
16	-0.21	17.60	-0.25	15.72	-0.28	14.66	-0.26	15.27	0.04	29.69	0.48	53.84
17	-0.22	16.93	-0.26	15.54	-0.28	14.65	-0.32	13.09	-0.14	20.67	0.34	30.52
18	-0.24	16.06	-0.26	15.37	-0.15	20.35	-0.37	11.38	-0.20	17.78	0.26	20.36
19	-0.25	15.59	-0.27	15.10	-0.13	20.96	-0.38	11.05	-0.19	18.37	0.21	15.29
20	-0.25	15.59	-0.25	15.81	-0.22	16.94	-0.42	9.66	0.13	34.75	0.17	11.60
21	-0.26	15.29	-0.27	15.17	-0.25	15.79	-0.44	9.16	-0.08	23.53	0.14	8.83
22	-0.26	15.42	-0.27	15.00	-0.26	15.34	-0.43	9.33	-0.12	21.63	0.23	19.30
23	-0.26	15.37	-0.27	14.91	-0.25	15.70	-0.43	9.33	0.33	48.22	0.49	51.97
24	-0.26	15.54	-0.26	15.24	-0.15	20.09	-0.43	9.33	0.14	35.33	0.31	27.23
25	-0.26	15.39	-0.26	15.29	-0.07	23.80	-0.43	9.33	-0.02	26.57	0.25	19.09
26	-0.26	15.27	-0.27	15.10	0.01	29.03	-0.37	11.47	-0.07	24.12	0.20	13.58
27	-0.25	15.59	-0.27	14.89	0.30	45.99	-0.09	23.02	-0.11	21.81	0.41	40.34
28	-0.26	15.37	-0.26	15.19	0.00	27.56	-0.33	12.89	-0.15	20.23	0.42	39.83
29	-0.26	15.19	/	/	-0.08	23.64	-0.36	11.70	-0.04	25.40	0.63	68.55
30	-0.27	15.17	/	/	-0.11	21.77	-0.28	14.73	0.01	28.36	0.34	30.83
31	-0.27	15.15	/	/	-0.12	21.63	/	/	-0.06	24.60	/	/
月平均	-0.25	15.84	-0.26	15.61	-0.19	18.56	-0.32	13.37	-0.04	26.85	0.36	36.16
最高	-0.21	17.60	-0.16	19.79	0.30	45.99	-0.09	23.02	0.79	86.75	0.90	97.31
最低	-0.27	14.83	-0.28	14.69	-0.28	14.42	-0.44	9.16	-0.28	14.56	-0.18	8.83
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月4日23時 3.61	0.15	0.04	-0.24	-0.36	4月21日13時 -0.45	-0.22	0.01				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.29	23.79	0.01	1.92	0.04	2.97	0.16	10.06	0.04	2.82	0.04	2.99
2	0.24	18.08	0.03	2.59	0.04	2.80	0.13	8.13	0.03	2.44	0.04	2.93
3	0.18	11.83	-0.01	1.25	0.04	2.88	0.11	6.42	0.03	2.39	0.04	2.82
4	0.27	21.77	-0.02	0.96	0.62	80.39	0.17	11.80	0.03	2.39	0.02	2.10
5	0.21	14.46	-0.02	0.87	1.54	178.92	0.18	12.42	0.03	2.39	0.04	2.63
6	0.20	13.55	-0.02	0.87	0.86	92.84	0.13	8.16	0.03	2.44	0.05	3.18
7	0.15	9.57	0.00	1.29	0.61	69.75	0.11	6.61	0.18	15.71	0.05	3.13
8	0.14	8.46	-0.01	1.26	0.51	57.30	0.10	5.75	0.16	10.71	0.03	2.35
9	0.16	10.23	0.14	11.23	0.41	42.45	0.19	14.01	0.10	5.89	0.03	2.35
10	0.24	20.66	0.35	32.48	0.34	30.85	0.21	14.61	0.08	4.79	0.03	2.48
11	0.51	53.95	0.19	13.21	0.31	25.94	0.14	9.14	0.07	4.36	0.04	2.81
12	0.37	36.06	0.12	7.05	0.27	21.22	0.11	6.89	0.06	3.96	0.09	5.47
13	0.31	26.90	0.09	5.14	0.27	21.43	0.10	5.80	0.07	4.42	0.07	4.15
14	0.43	44.14	0.10	6.34	0.25	19.14	0.09	5.37	0.05	3.42	0.05	3.18
15	0.29	23.90	0.29	24.97	0.22	15.81	0.16	11.17	0.05	3.25	0.05	3.14
16	0.22	16.34	0.40	40.24	0.21	14.72	0.18	12.06	0.05	3.16	0.06	3.55
17	0.18	12.50	0.35	32.21	0.19	12.54	0.12	7.20	0.16	12.26	0.05	3.22
18	0.16	10.30	0.24	18.12	0.17	10.99	0.09	5.20	0.19	13.10	0.04	2.75
19	0.13	8.25	0.18	12.81	0.19	14.31	0.08	4.54	0.12	7.27	0.04	2.61
20	0.11	6.50	0.18	11.99	0.28	23.77	0.07	4.03	0.10	5.78	0.03	2.58
21	0.10	5.77	0.13	8.11	0.20	14.03	0.06	3.96	0.08	4.82	0.03	2.49
22	0.08	5.12	0.10	5.81	0.20	13.63	0.07	4.18	0.07	4.38	0.03	2.39
23	0.05	3.32	0.10	6.16	0.32	28.36	0.06	3.77	0.07	4.24	0.03	2.31
24	0.04	2.72	0.16	10.77	0.29	24.07	0.06	3.73	0.06	3.86	0.03	2.31
25	0.01	1.75	0.10	6.01	0.24	18.25	0.06	3.71	0.06	3.77	0.04	2.73
26	-0.01	1.27	0.10	6.18	0.20	14.06	0.05	3.31	0.05	3.42	0.03	2.53
27	0.00	1.43	0.10	5.89	0.16	10.30	0.05	3.25	0.06	3.51	0.03	2.38
28	-0.01	1.31	0.11	6.45	0.15	9.89	0.07	4.14	0.06	3.61	0.03	2.20
29	-0.04	0.57	0.08	4.80	0.15	9.49	0.06	3.72	0.05	3.25	0.03	2.31
30	-0.05	0.37	0.06	3.61	0.15	9.32	0.05	3.08	0.05	3.19	0.03	2.39
31	-0.05	0.26	0.06	3.76	/	/	0.04	2.88	/	/	0.04	2.67
月平均	0.16	13.39	0.12	9.50	0.31	29.75	0.11	6.75	0.07	5.03	0.04	2.81
最高	0.51	53.95	0.40	40.24	1.54	178.92	0.21	14.61	0.19	15.71	0.09	5.47
最低	-0.05	0.26	-0.02	0.87	0.04	2.80	0.04	2.88	0.03	2.39	0.02	2.10
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月4日23時 (558.05)	17.75	14.65	5.14	1.31	7月30日20時 0.00	16.10	507.10				

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 5 (2023) 年

水系名	那 珂 川
河川名	荒 川
流域面積	125.60 Km <sup>2</sup>
水位標零点高	127.15 m
観測所位置	さくら市喜連川
担当事務所	矢板土木事務所

観測所番号	406
観測所名	連 城 橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.25	(0.91)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.17)	-0.23	(1.17)	-0.22	(1.34)	-0.19	(1.89)
2	-0.25	(0.91)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.14)	-0.23	(1.17)	-0.22	(1.31)	0.11	(11.64)
3	-0.25	(0.91)	-0.24	(1.04)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.17)	-0.22	(1.31)	0.05	(8.56)
4	-0.25	(0.91)	-0.24	(1.04)	-0.24	(1.09)	-0.23	(1.17)	-0.22	(1.31)	-0.06	(4.63)
5	-0.25	(0.91)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.13)	-0.23	(1.17)	-0.22	(1.31)	-0.08	(4.28)
6	-0.25	(0.91)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.17)	-0.23	(1.17)	-0.22	(1.31)	-0.09	(3.93)
7	-0.25	(0.91)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.17)	-0.23	(1.18)	-0.21	(1.53)	-0.10	(3.64)
8	-0.25	(0.91)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.17)	-0.23	(1.17)	-0.07	(4.42)	-0.13	(3.00)
9	-0.25	(0.91)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.17)	-0.23	(1.17)	-0.11	(3.53)	-0.02	(6.00)
10	-0.25	(0.91)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.17)	-0.23	(1.17)	-0.19	(1.82)	-0.07	(4.35)
11	-0.25	(0.91)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.15)	-0.23	(1.17)	-0.24	(1.06)	-0.08	(4.19)
12	-0.25	(0.91)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.17)	-0.23	(1.19)	-0.22	(1.31)	-0.07	(4.48)
13	-0.25	(0.91)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.17)	-0.23	(1.17)	-0.22	(1.31)	-0.06	(4.66)
14	-0.25	(0.95)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.11)	-0.22	(1.25)	-0.22	(1.29)	0.12	(11.24)
15	-0.24	(1.03)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.11)	-0.22	(1.31)	-0.17	(2.19)	0.04	(8.00)
16	-0.24	(1.00)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.17)	-0.22	(1.28)	-0.14	(2.73)	-0.02	(5.78)
17	-0.25	(0.91)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.17)	-0.23	(1.17)	-0.22	(1.32)	-0.06	(4.68)
18	-0.25	(0.95)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.17)	-0.22	(1.26)	-0.22	(1.34)	-0.07	(4.36)
19	-0.24	(0.99)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.13)	-0.22	(1.31)	-0.19	(1.88)	-0.08	(4.07)
20	-0.24	(1.04)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.16)	-0.22	(1.32)	-0.12	(3.21)	-0.12	(3.20)
21	-0.24	(1.00)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.17)	-0.22	(1.31)	-0.19	(1.78)	-0.17	(2.12)
22	-0.24	(0.99)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.17)	-0.22	(1.29)	-0.17	(2.21)	-0.14	(2.97)
23	-0.24	(1.04)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.17)	-0.23	(1.23)	-0.06	(4.63)	-0.06	(4.67)
24	-0.24	(1.03)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.17)	-0.22	(1.26)	-0.08	(4.21)	-0.08	(4.04)
25	-0.24	(1.02)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.17)	-0.22	(1.27)	-0.11	(3.45)	-0.09	(3.85)
26	-0.24	(0.99)	-0.24	(1.04)	-0.21	(1.50)	-0.22	(1.32)	-0.14	(2.82)	-0.09	(3.93)
27	-0.24	(1.04)	-0.24	(1.04)	-0.16	(2.50)	-0.22	(1.31)	-0.18	(1.97)	-0.05	(4.94)
28	-0.24	(1.04)	-0.24	(1.09)	-0.23	(1.14)	-0.22	(1.31)	-0.19	(1.74)	-0.04	(5.46)
29	-0.24	(1.04)	/	/	-0.23	(1.17)	-0.22	(1.32)	-0.14	(2.73)	-0.02	(5.82)
30	-0.24	(1.04)	/	/	-0.23	(1.17)	-0.22	(1.31)	-0.15	(2.63)	-0.07	(4.44)
31	-0.24	(1.04)	/	/	-0.23	(1.17)	/	/	-0.19	(1.75)	/	/
月平均	-0.25	(0.97)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.21)	-0.23	(1.24)	-0.18	(2.15)	-0.06	(4.96)
最高	-0.24	(1.04)	-0.24	(1.09)	-0.16	(2.50)	-0.22	(1.32)	-0.06	(4.63)	0.12	(11.64)
最低	-0.25	(0.91)	-0.24	(1.04)	-0.24	(1.04)	-0.23	(1.17)	-0.24	(1.06)	-0.19	(1.89)
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月4日21時 1.84	-0.18	-0.23	-0.25	-0.39	-0.40	-0.28	-0.22				

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.08	(4.14)	-0.21	(1.40)	-0.22	(1.31)	-0.21	(1.40)	-0.36	(0.05)	-0.38	(0.02)
2	-0.10	(3.60)	-0.21	(1.46)	-0.22	(1.31)	-0.23	(1.12)	-0.37	(0.04)	-0.38	(0.02)
3	-0.13	(3.07)	-0.21	(1.46)	-0.22	(1.32)	-0.25	(0.97)	-0.37	(0.04)	-0.38	(0.02)
4	-0.07	(4.57)	-0.21	(1.46)	0.19	(35.39)	-0.21	(1.56)	-0.37	(0.04)	-0.38	(0.01)
5	-0.09	(3.91)	-0.21	(1.46)	0.75	(57.62)	-0.18	(1.93)	-0.37	(0.04)	-0.38	(0.02)
6	-0.11	(3.46)	-0.22	(1.33)	0.21	(15.28)	-0.24	(1.05)	-0.37	(0.04)	-0.38	(0.02)
7	-0.17	(2.21)	-0.22	(1.34)	0.07	(8.97)	-0.26	(0.78)	-0.29	(0.68)	-0.38	(0.01)
8	-0.18	(2.00)	-0.22	(1.32)	0.01	(6.91)	-0.27	(0.66)	-0.32	(0.27)	-0.39	(0.00)
9	-0.18	(2.05)	-0.16	(2.47)	-0.03	(5.44)	-0.20	(1.76)	-0.36	(0.07)	-0.38	(0.01)
10	-0.09	(5.57)	-0.07	(4.46)	-0.04	(5.20)	-0.18	(1.94)	-0.37	(0.05)	-0.38	(0.02)
11	0.00	(6.52)	-0.14	(2.76)	-0.05	(4.90)	-0.25	(0.97)	-0.37	(0.03)	-0.38	(0.03)
12	-0.06	(4.68)	-0.20	(1.58)	-0.08	(4.25)	-0.27	(0.75)	-0.38	(0.02)	-0.35	(0.09)
13	-0.07	(4.50)	-0.23	(1.17)	-0.06	(4.83)	-0.28	(0.62)	-0.37	(0.03)	-0.38	(0.02)
14	-0.07	(4.49)	-0.21	(1.47)	-0.07	(4.47)	-0.29	(0.53)	-0.38	(0.02)	-0.38	(0.01)
15	-0.08	(4.21)	-0.13	(3.22)	-0.11	(3.37)	-0.24	(1.18)	-0.39	(0.01)	-0.37	(0.03)
16	-0.11	(3.35)	0.00	(6.37)	-0.15	(2.64)	-0.23	(1.24)	-0.39	(0.01)	-0.37	(0.04)
17	-0.16	(2.33)	-0.05	(5.09)	-0.16	(2.28)	-0.30	(0.43)	-0.31	(0.50)	-0.39	(0.01)
18	-0.18	(2.01)	-0.10	(3.66)	-0.18	(1.95)	-0.33	(0.20)	-0.31	(0.38)	-0.40	(0.00)
19	-0.20	(1.71)	-0.15	(2.54)	-0.17	(2.16)	-0.34	(0.15)	-0.34	(0.14)	-0.39	(0.01)
20	-0.21	(1.42)	-0.17	(2.24)	-0.10	(3.64)	-0.35	(0.10)	-0.36	(0.07)	-0.38	(0.02)
21	-0.23	(1.20)	-0.20	(1.57)	-0.16	(2.40)	-0.34	(0.14)	-0.37	(0.05)	-0.38	(0.01)
22	-0.22	(1.31)	-0.24	(1.11)	-0.15	(2.51)	-0.35	(0.12)	-0.37	(0.04)	-0.39	(0.01)
23	-0.22	(1.31)	-0.22	(1.32)	-0.05	(4.89)	-0.34	(0.13)	-0.37	(0.04)	-0.39	(0.01)
24	-0.22	(1.31)	-0.11	(3.34)	-0.05	(4.90)	-0.34	(0.14)	-0.37	(0.04)	-0.39	(0.01)
25	-0.22	(1.31)	-0.20	(1.70)	-0.08	(4.29)	-0.34	(0.13)	-0.39	(0.00)	-0.39	(0.01)
26	-0.22	(1.31)	-0.23	(1.21)	-0.15	(2.56)	-0.35	(0.09)	-0.38	(0.01)	-0.40	(0.00)
27	-0.22	(1.31)	-0.21	(1.48)	-0.21	(1.53)	-0.36	(0.06)	-0.38	(0.02)	-0.40	(0.00)
28	-0.22	(1.31)	-0.21	(1.45)	-0.21	(1.43)	-0.34	(0.14)	-0.38	(0.03)	-0.40	(0.00)
29	-0.22	(1.32)	-0.23	(1.13)	-0.23	(1.22)	-0.35	(0.10)	-0.38	(0.02)	-0.39	(0.00)
30	-0.22	(1.31)	-0.22	(1.32)	-0.21	(1.42)	-0.36	(0.06)	-0.38	(0.02)	-0.39	(0.00)
31	-0.22	(1.31)	-0.22	(1.32)	/	/	-0.36	(0.06)	/	/	-0.39	(0.01)
月平均	-0.15	(2.71)	-0.18	(2.10)	-0.07	(6.68)	-0.29	(0.66)	-0.36	(0.09)	-0.38	(0.02)
最高	0.00	(6.52)	0.00	(6.37)	0.75	(57.62)	-0.18	(1.94)	-0.29	(0.68)	-0.35	(0.09)
最低	-0.23	(1.20)	-0.24	(1.11)	-0.23	(1.22)	-0.36	(0.06)	-0.39	(0.00)	-0.40	(0.00)
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月4日21時 (257.91)	(1.94)	(1.17)	(0.91)	(0.01)	(0.00)	(2.00)	(62.44)				

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 5 (2023) 年

水系名	那 珂 川
河川名	荒 川
流域面積	67.10 m <sup>2</sup>
水位標零点高	279.870 m
観測所位置	塩谷郡塩谷町下寺島
担当事務所	矢板土木事務所

観測所番号	408
観測所名	落 合 橋

単 位    水位： m  
           流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	1.20	1.75	1.18	1.37	1.18	1.30	1.21	1.99	1.41	10.06	1.48	17.10
2	1.20	1.73	1.18	1.37	1.18	1.30	1.21	2.02	1.44	11.93	1.58	28.06
3	1.19	1.55	1.18	1.38	1.17	1.19	1.21	1.97	1.38	7.64	1.55	24.22
4	1.19	1.55	1.18	1.37	1.17	1.19	1.22	2.14	1.35	6.05	1.51	19.12
5	1.19	1.64	1.18	1.37	1.17	1.19	1.22	2.15	1.36	6.41	1.45	12.52
6	1.20	1.65	1.18	1.37	1.17	1.19	1.22	2.19	1.36	6.68	1.44	11.62
7	1.19	1.55	1.18	1.37	1.17	1.19	1.22	2.28	1.41	10.61	1.41	9.78
8	1.19	1.55	1.19	1.54	1.17	1.24	1.23	2.46	1.54	22.23	1.43	11.48
9	1.19	1.55	1.19	1.52	1.18	1.37	1.22	2.12	1.45	13.23	1.55	24.47
10	1.19	1.55	1.20	1.74	1.18	1.38	1.21	2.01	1.42	10.61	1.44	12.32
11	1.19	1.55	1.22	2.25	1.18	1.37	1.22	2.10	1.40	8.82	1.50	18.66
12	1.19	1.64	1.20	1.80	1.18	1.37	1.23	2.34	1.40	8.56	1.56	24.69
13	1.20	1.73	1.20	1.75	1.19	1.62	1.22	2.19	1.45	12.67	1.56	24.50
14	1.21	1.86	1.20	1.74	1.18	1.43	1.22	2.19	1.47	14.41	1.61	32.43
15	1.21	1.99	1.20	1.67	1.18	1.37	1.25	3.07	1.54	22.82	1.57	26.77
16	1.22	2.20	1.19	1.59	1.18	1.37	1.25	2.93	1.54	22.72	1.56	24.48
17	1.21	1.97	1.19	1.55	1.18	1.39	1.23	2.34	1.54	22.20	1.51	19.18
18	1.21	1.97	1.19	1.55	1.22	2.17	1.23	2.53	1.55	23.22	1.45	12.62
19	1.21	1.97	1.19	1.63	1.20	1.68	1.24	2.74	1.55	24.22	1.40	9.30
20	1.21	1.97	1.19	1.54	1.20	1.71	1.28	3.74	1.55	24.00	1.32	5.17
21	1.21	1.99	1.18	1.42	1.19	1.63	1.28	3.80	1.55	23.63	1.31	4.62
22	1.21	1.97	1.17	1.24	1.19	1.55	1.29	4.19	1.55	23.70	1.39	9.85
23	1.21	1.97	1.18	1.29	1.20	1.85	1.28	3.92	1.56	25.60	1.51	18.89
24	1.21	2.00	1.18	1.37	1.21	2.02	1.30	4.42	1.56	25.16	1.44	12.30
25	1.20	1.81	1.18	1.37	1.21	2.05	1.35	6.22	1.56	24.95	1.38	7.45
26	1.21	1.91	1.18	1.36	1.30	5.26	1.43	11.73	1.55	23.84	1.37	7.72
27	1.19	1.55	1.17	1.21	1.31	5.29	1.43	11.24	1.55	23.84	1.43	11.36
28	1.18	1.38	1.17	1.23	1.23	2.39	1.38	7.54	1.55	23.58	1.47	15.78
29	1.18	1.42	/	/	1.24	2.63	1.36	6.71	1.52	20.50	1.55	23.36
30	1.18	1.30	/	/	1.23	2.49	1.39	8.10	1.42	10.64	1.47	14.54
31	1.17	1.27	/	/	1.23	2.37	/	/	1.38	7.48	/	/
月平均	1.20	1.73	1.19	1.50	1.20	1.86	1.27	3.85	1.48	16.84	1.47	16.48
最 高	1.22	2.20	1.22	2.25	1.31	5.29	1.43	11.73	1.56	25.60	1.61	32.43
最 低	1.17	1.27	1.17	1.21	1.17	1.19	1.21	1.97	1.35	6.05	1.31	4.62
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月4日18時 2.80	1.40	1.25	1.21	1.18	1.17	1.22	1.31				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	1.40	8.74	1.28	3.91	1.32	5.25	1.34	5.88	1.22	2.14	1.22	2.19
2	1.34	5.99	1.30	4.40	1.32	5.00	1.31	4.92	1.22	2.19	1.22	2.19
3	1.31	4.85	1.31	4.82	1.32	5.00	1.29	4.23	1.22	2.14	1.22	2.19
4	1.31	4.90	1.32	5.05	1.74	81.00	1.39	9.43	1.22	2.12	1.22	2.19
5	1.30	4.39	1.31	4.73	1.90	90.77	1.35	6.18	1.21	2.03	1.22	2.19
6	1.31	4.59	1.27	3.57	1.60	30.91	1.30	4.55	1.21	1.97	1.22	2.21
7	1.28	3.92	1.26	3.33	1.57	25.90	1.28	3.70	1.28	4.27	1.22	2.19
8	1.28	3.85	1.27	3.50	1.54	22.24	1.27	3.37	1.22	2.25	1.22	2.19
9	1.28	3.75	1.44	15.59	1.48	15.90	1.35	6.53	1.22	2.12	1.22	2.19
10	1.38	11.89	1.50	18.78	1.48	15.89	1.32	5.19	1.22	2.19	1.22	2.19
11	1.49	17.23	1.39	8.13	1.47	15.21	1.27	3.54	1.21	2.00	1.22	2.19
12	1.45	13.05	1.32	4.95	1.48	15.47	1.25	3.04	1.22	2.23	1.23	2.45
13	1.43	10.79	1.29	4.13	1.52	20.46	1.25	2.84	1.22	2.21	1.22	2.19
14	1.40	8.60	1.33	5.48	1.50	18.50	1.24	2.60	1.22	2.14	1.22	2.19
15	1.39	7.91	1.51	22.55	1.46	13.82	1.30	4.54	1.22	2.14	1.22	2.19
16	1.36	6.41	1.61	32.38	1.44	12.02	1.25	3.04	1.21	2.04	1.22	2.19
17	1.34	5.75	1.57	26.28	1.41	9.36	1.20	1.67	1.28	3.92	1.22	2.19
18	1.33	5.55	1.52	20.77	1.38	7.42	1.19	1.54	1.23	2.44	1.22	2.19
19	1.33	5.31	1.47	14.89	1.43	13.03	1.19	1.50	1.23	2.38	1.22	2.19
20	1.32	4.95	1.44	11.83	1.50	17.59	1.19	1.57	1.23	2.41	1.22	2.19
21	1.33	5.54	1.42	10.30	1.45	12.78	1.21	1.98	1.23	2.39	1.22	2.19
22	1.34	5.71	1.40	9.01	1.45	12.82	1.22	2.12	1.23	2.37	1.21	2.07
23	1.33	5.55	1.46	15.49	1.56	25.27	1.22	2.14	1.23	2.36	1.21	1.97
24	1.32	5.11	1.51	19.06	1.56	24.58	1.22	2.19	1.22	2.19	1.21	1.97
25	1.29	4.08	1.45	13.22	1.53	21.30	1.22	2.19	1.22	2.19	1.21	1.97
26	1.28	3.83	1.41	9.49	1.42	10.82	1.22	2.18	1.22	2.19	1.21	1.97
27	1.28	3.72	1.40	9.08	1.34	5.65	1.22	2.19	1.22	2.19	1.21	2.05
28	1.27	3.57	1.35	6.35	1.35	6.40	1.22	2.27	1.22	2.19	1.22	2.14
29	1.27	3.61	1.33	5.61	1.34	5.78	1.22	2.19	1.22	2.19	1.22	2.19
30	1.27	3.49	1.34	5.66	1.37	6.96	1.22	2.16	1.22	2.19	1.22	2.17
31	1.27	3.54	1.33	5.37	/	/	1.22	2.14	/	/	1.22	2.16
月平均	1.33	6.13	1.39	10.57	1.47	19.10	1.26	3.34	1.22	2.33	1.22	2.16
最 高	1.49	17.23	1.61	32.38	1.90	90.77	1.39	9.43	1.28	4.27	1.23	2.45
最 低	1.27	3.49	1.26	3.33	1.32	5.00	1.19	1.50	1.21	1.97	1.21	1.97
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月4日18時 (327.62)	8.82	2.84	2.00	1.29	1.19	7.20	226.03				

注) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和5(2023)年

水系名	那珂川
河川名	内川
流域面積	33.40 Km <sup>2</sup>
水位標零点高	193.90 m
観測所位置	矢板市本町
担当事務所	矢板土木事務所

観測所番号	412
観測所名	京町橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.24	(5.33)	0.26	(5.77)	0.19	(4.32)	0.23	(5.04)	0.30	(6.60)	-0.16	-
2	0.24	(5.36)	0.26	(5.77)	0.26	(5.66)	0.23	(5.19)	0.30	(6.42)	0.11	(3.06)
3	0.25	(5.41)	0.27	(5.79)	0.26	(5.68)	0.23	(5.17)	0.32	(6.88)	0.11	(2.75)
4	0.25	(5.42)	0.27	(5.81)	0.25	(5.54)	0.24	(5.34)	0.33	(7.18)	-0.04	(0.35)
5	0.25	(5.42)	0.27	(5.82)	0.25	(5.55)	0.25	(5.47)	0.33	(7.22)	-0.10	-
6	0.25	(5.44)	0.26	(5.73)	0.23	(5.20)	0.24	(5.29)	0.34	(7.34)	-0.12	-
7	0.25	(5.45)	0.26	(5.63)	0.21	(4.69)	0.24	(5.26)	0.27	(6.04)	-0.12	-
8	0.25	(5.49)	0.25	(5.55)	0.23	(5.11)	0.22	(4.98)	0.07	(1.95)	-0.12	-
9	0.25	(5.46)	0.26	(5.73)	0.22	(5.00)	0.26	(5.62)	0.21	(4.78)	0.08	(2.35)
10	0.25	(5.49)	0.26	(5.70)	0.24	(5.39)	0.26	(5.78)	0.28	(6.14)	-0.02	(0.53)
11	0.25	(5.49)	0.23	(5.07)	0.24	(5.39)	0.27	(5.86)	0.31	(6.75)	0.09	(2.69)
12	0.25	(5.49)	0.23	(5.10)	0.23	(5.11)	0.29	(6.32)	0.32	(6.95)	0.10	(2.51)
13	0.25	(5.48)	0.23	(5.17)	0.24	(5.29)	0.29	(6.24)	0.31	(6.68)	0.07	(1.90)
14	0.25	(5.49)	0.25	(5.43)	0.21	(4.72)	0.30	(6.63)	0.26	(5.59)	0.17	(4.03)
15	0.25	(5.45)	0.26	(5.60)	0.24	(5.38)	0.29	(6.24)	0.10	(2.56)	0.11	(2.79)
16	0.23	(5.17)	0.26	(5.69)	0.24	(5.24)	0.29	(6.40)	0.19	(4.39)	0.05	(1.55)
17	0.25	(5.43)	0.26	(5.69)	0.27	(5.88)	0.35	(7.64)	0.27	(5.83)	-0.03	(0.42)
18	0.25	(5.49)	0.26	(5.67)	0.22	(4.87)	0.36	(7.96)	0.29	(6.40)	-0.06	(0.18)
19	0.25	(5.53)	0.26	(5.63)	0.22	(4.94)	0.38	(8.36)	0.26	(5.79)	-0.08	(0.07)
20	0.25	(5.46)	0.26	(5.69)	0.24	(5.36)	0.38	(8.25)	0.19	(4.40)	-0.11	-
21	0.25	(5.48)	0.26	(5.70)	0.25	(5.50)	0.38	(8.25)	0.27	(5.85)	-0.12	-
22	0.26	(5.60)	0.26	(5.69)	0.25	(5.48)	0.37	(7.99)	0.23	(5.11)	-0.03	-
23	0.25	(5.57)	0.26	(5.67)	0.23	(5.20)	0.38	(8.36)	0.11	(2.85)	0.03	(1.26)
24	0.25	(5.50)	0.26	(5.68)	0.16	(3.69)	0.39	(8.51)	-0.06	-	-0.01	(0.58)
25	0.26	(5.60)	0.26	(5.68)	0.22	(4.90)	0.38	(8.23)	-0.27	-	-0.02	(0.44)
26	0.25	(5.47)	0.26	(5.74)	0.16	(3.80)	0.30	(6.63)	-0.23	-	-0.05	(0.26)
27	0.26	(5.65)	0.25	(5.58)	0.14	(3.37)	0.29	(6.41)	-0.15	-	-0.04	(0.31)
28	0.26	(5.67)	0.23	(5.06)	0.18	(4.23)	0.33	(7.26)	-0.16	-	-0.02	(0.63)
29	0.26	(5.68)	/	/	0.19	(4.39)	0.34	(7.40)	-0.10	-	0.02	(1.07)
30	0.26	(5.69)	/	/	0.18	(4.24)	0.33	(7.19)	-0.11	-	-0.02	(0.51)
31	0.26	(5.77)	/	/	0.18	(4.15)	/	/	-0.16	-	/	/
月平均	0.25	(5.50)	0.26	(5.60)	0.22	(4.94)	0.30	(6.64)	0.15	(5.64)	-0.01	(1.37)
最高	0.26	(5.77)	0.27	(5.82)	0.27	(5.88)	0.39	(8.51)	0.34	(7.34)	0.17	(4.03)
最低	0.23	(5.17)	0.23	(5.06)	0.14	(3.37)	0.22	(4.98)	-0.27	(1.95)	-0.16	(0.07)
位 況	最高水位		豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位		平均低水位	年平均水位		
	9月4日19時 1.92		0.25	0.10	-0.04	-0.12	5月26日7時 -0.30		-0.03	0.11		

月 日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.03	(0.36)	-0.05	(0.25)	0.11	(2.76)	0.09	(2.39)	-0.04	(0.32)	-0.05	(0.23)
2	-0.07	-	-0.06	(0.25)	0.09	(2.29)	0.07	(1.96)	-0.04	(0.32)	-0.05	(0.22)
3	-0.12	-	-0.06	(0.17)	0.10	(2.61)	0.05	(1.45)	-0.03	(0.34)	-0.05	(0.21)
4	-0.12	-	-0.08	-	0.48	(15.90)	0.13	(3.22)	-0.04	(0.32)	-0.05	(0.21)
5	-0.13	-	-0.08	-	0.53	(12.66)	0.10	(2.62)	-0.01	(0.60)	-0.05	(0.21)
6	-0.11	-	-0.06	(0.18)	0.40	(8.82)	0.04	(1.21)	-0.01	(0.54)	-0.05	(0.23)
7	-0.13	-	-0.06	(0.21)	0.34	(7.31)	0.02	(0.97)	0.14	(3.35)	-0.05	(0.21)
8	-0.13	-	-0.03	(0.37)	0.32	(7.06)	0.01	(0.77)	0.03	(1.07)	-0.05	(0.20)
9	-0.11	-	0.10	(2.71)	0.30	(6.64)	0.07	(2.01)	0.01	(0.89)	-0.05	(0.19)
10	-0.03	-	0.18	(4.14)	0.24	(5.26)	0.06	(1.70)	-0.01	(0.56)	-0.05	(0.18)
11	-0.01	(0.59)	0.07	(1.81)	0.26	(5.80)	0.05	(1.47)	-0.02	(0.46)	-0.06	(0.17)
12	-0.04	(0.28)	0.03	(1.21)	0.22	(5.05)	0.02	(0.95)	-0.03	(0.39)	-0.03	(0.35)
13	-0.06	(0.18)	-0.01	(0.66)	0.26	(5.68)	0.01	(0.80)	-0.02	(0.48)	-0.05	(0.20)
14	-0.04	(0.28)	0.01	(0.85)	0.24	(5.39)	0.01	(0.79)	-0.03	(0.35)	-0.06	(0.17)
15	-0.03	(0.39)	0.14	(3.34)	0.24	(5.36)	0.06	(1.65)	-0.03	(0.34)	-0.05	(0.18)
16	-0.07	(0.23)	0.24	(5.28)	0.25	(5.56)	0.05	(1.53)	-0.04	(0.31)	-0.03	(0.35)
17	-0.11	(0.00)	0.20	(4.56)	0.23	(5.13)	0.03	(1.08)	0.05	(1.54)	-0.05	(0.19)
18	-0.10	(0.01)	0.15	(3.55)	0.22	(5.04)	0.01	(0.76)	0.02	(0.95)	-0.06	(0.15)
19	-0.09	(0.02)	0.09	(2.31)	0.21	(4.76)	0.01	(0.79)	-0.01	(0.61)	-0.06	(0.14)
20	-0.09	(0.03)	0.06	(1.63)	0.21	(4.73)	0.01	(0.78)	-0.02	(0.49)	-0.06	(0.14)
21	-0.08	(0.06)	0.07	(1.95)	0.20	(4.53)	0.01	(0.84)	-0.02	(0.46)	-0.06	(0.14)
22	-0.09	-	0.06	(1.66)	0.24	(5.37)	-0.02	(0.51)	-0.03	(0.38)	-0.06	(0.14)
23	-0.10	-	0.11	(2.79)	0.31	(6.87)	-0.02	(0.48)	-0.03	(0.36)	-0.06	(0.13)
24	-0.09	-	0.17	(3.97)	0.15	(3.71)	-0.01	(0.57)	-0.03	(0.36)	-0.06	(0.12)
25	-0.10	-	0.10	(2.62)	0.10	(2.60)	-0.01	(0.53)	-0.04	(0.30)	-0.06	(0.13)
26	-0.08	-	0.10	(2.52)	0.10	(2.55)	-0.02	(0.46)	-0.04	(0.28)	-0.06	(0.13)
27	-0.09	-	0.12	(3.11)	0.14	(3.40)	-0.02	(0.43)	-0.04	(0.28)	-0.07	(0.12)
28	-0.11	-	0.11	(2.81)	0.13	(3.34)	-0.02	(0.49)	-0.04	(0.28)	-0.06	(0.12)
29	-0.10	-	0.08	(2.19)	0.08	(2.12)	-0.03	(0.38)	-0.05	(0.24)	-0.06	(0.12)
30	-0.09	-	0.09	(2.37)	0.09	(2.18)	-0.03	(0.39)	-0.05	(0.25)	-0.07	(0.11)
31	-0.04	-	0.09	(2.28)	/	/	-0.03	(0.34)	/	/	-0.06	(0.15)
月平均	-0.08	(0.20)	0.06	(2.13)	0.23	(5.35)	0.02	(1.11)	-0.02	(0.58)	-0.05	(0.18)
最高	-0.01	(0.59)	0.24	(5.28)	0.53	(15.90)	0.13	(3.22)	0.14	(3.35)	-0.03	(0.35)
最低	-0.13	(0.00)	-0.08	(0.17)	0.08	(2.12)	-0.03	(0.34)	-0.05	(0.24)	-0.07	(0.11)
流 況	最大流量		豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量		年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )		
	9月4日19時 (87.13)		(5.53)	(3.55)	(0.49)	(0.12)	5月29日10時 (0.00)		(3.40)	(96.92)		

注1) 表中の-欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和5(2023)年

水系名	那珂川
河川名	西荒川
流域面積	18.38 km <sup>2</sup>
水位標零点高	371.086 m
観測所位置	塩谷郡塩谷町上寺島
担当事務所	矢板土木事務所

観測所番号	414
観測所名	東古屋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.14)	-0.04	(0.11)	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.15)	-0.02	(0.17)
2	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.14)	-0.04	(0.11)	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.14)	0.15	(2.82)
3	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.14)	-0.04	(0.11)	-0.03	(0.14)	-0.04	(0.12)	0.13	(1.59)
4	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.14)	-0.04	(0.11)	-0.03	(0.14)	-0.04	(0.11)	0.05	(0.54)
5	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.14)	-0.04	(0.11)	-0.04	(0.12)	-0.04	(0.11)	0.02	(0.37)
6	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.14)	-0.04	(0.11)	-0.04	(0.12)	-0.04	(0.11)	0.01	(0.30)
7	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.14)	-0.04	(0.11)	-0.04	(0.12)	-0.02	(0.22)	0.00	(0.25)
8	-0.04	(0.11)	-0.03	(0.14)	-0.04	(0.11)	-0.03	(0.15)	0.12	(1.47)	-0.01	(0.22)
9	-0.04	(0.11)	-0.03	(0.14)	-0.04	(0.11)	-0.03	(0.13)	0.02	(0.37)	0.09	(1.08)
10	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.16)	-0.04	(0.11)	-0.04	(0.11)	-0.01	(0.22)	0.03	(0.44)
11	-0.04	(0.11)	-0.01	(0.23)	-0.04	(0.11)	-0.04	(0.11)	-0.02	(0.18)	0.08	(1.04)
12	-0.04	(0.11)	-0.02	(0.20)	-0.04	(0.11)	-0.04	(0.11)	-0.03	(0.16)	0.09	(0.94)
13	-0.04	(0.11)	-0.01	(0.22)	-0.03	(0.16)	-0.04	(0.11)	-0.02	(0.17)	0.07	(0.82)
14	-0.03	(0.14)	-0.02	(0.19)	-0.03	(0.15)	-0.04	(0.11)	0.05	(0.74)	0.20	(3.24)
15	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.15)	-0.04	(0.12)	-0.01	(0.25)	0.15	(1.88)	0.10	(1.05)
16	-0.02	(0.17)	-0.03	(0.14)	-0.04	(0.11)	0.00	(0.29)	0.06	(0.69)	0.10	(1.03)
17	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.14)	-0.04	(0.11)	-0.02	(0.17)	0.02	(0.39)	0.05	(0.59)
18	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.14)	0.00	(0.29)	-0.03	(0.14)	0.00	(0.28)	0.03	(0.43)
19	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.14)	-0.01	(0.24)	-0.03	(0.14)	0.01	(0.34)	0.02	(0.36)
20	-0.04	(0.12)	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.15)	-0.03	(0.13)	0.02	(0.39)	0.01	(0.31)
21	-0.04	(0.11)	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.14)	-0.04	(0.12)	0.00	(0.26)	0.00	(0.27)
22	-0.04	(0.11)	-0.03	(0.13)	-0.03	(0.14)	-0.04	(0.11)	0.00	(0.29)	0.05	(0.71)
23	-0.04	(0.11)	-0.03	(0.13)	-0.02	(0.18)	-0.04	(0.11)	0.07	(0.72)	0.08	(0.90)
24	-0.04	(0.12)	-0.03	(0.13)	0.02	(0.39)	-0.04	(0.11)	0.03	(0.43)	0.06	(0.65)
25	-0.02	(0.17)	-0.04	(0.13)	0.02	(0.37)	-0.04	(0.11)	0.01	(0.30)	0.03	(0.44)
26	-0.02	(0.18)	-0.04	(0.11)	0.10	(1.62)	0.02	(0.52)	-0.01	(0.24)	0.03	(0.42)
27	-0.03	(0.14)	-0.04	(0.11)	0.07	(0.80)	0.01	(0.36)	-0.01	(0.22)	0.02	(0.39)
28	-0.02	(0.17)	-0.04	(0.11)	0.01	(0.34)	-0.02	(0.19)	-0.02	(0.19)	0.03	(0.43)
29	-0.03	(0.14)	/	/	-0.01	(0.23)	-0.03	(0.14)	-0.01	(0.22)	0.05	(0.57)
30	-0.03	(0.14)	/	/	-0.02	(0.20)	-0.03	(0.15)	-0.01	(0.21)	0.02	(0.37)
31	-0.03	(0.14)	/	/	-0.02	(0.18)	/	/	-0.02	(0.18)	/	/
月平均	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.15)	-0.02	(0.23)	-0.03	(0.16)	0.01	(0.37)	0.05	(0.76)
最高	-0.02	(0.18)	-0.01	(0.23)	0.10	(1.62)	0.02	(0.52)	0.15	(1.88)	0.20	(3.24)
最低	-0.04	(0.11)	-0.04	(0.11)	-0.04	(0.11)	-0.04	(0.11)	-0.04	(0.11)	-0.02	(0.17)
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月4日18時 1.19	0.02	-0.02	-0.03	-0.04	1月7日7時 -0.04	-0.03	0.00				

月 日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.01	(0.33)	-0.03	(0.16)	0.00	(0.27)	0.02	(0.38)	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.14)
2	0.01	(0.30)	-0.03	(0.14)	-0.01	(0.24)	0.01	(0.30)	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.14)
3	0.00	(0.27)	-0.03	(0.14)	-0.01	(0.22)	0.00	(0.27)	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.14)
4	-0.01	(0.24)	-0.01	(0.23)	0.28	#####	0.07	(0.79)	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.14)
5	-0.01	(0.22)	-0.02	(0.17)	0.27	(5.97)	0.04	(0.50)	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.14)
6	0.00	(0.27)	-0.03	(0.15)	0.14	(1.71)	0.01	(0.35)	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.14)
7	-0.01	(0.22)	0.00	(0.29)	0.09	(0.92)	0.00	(0.28)	0.08	(1.19)	-0.03	(0.14)
8	-0.01	(0.20)	0.00	(0.26)	0.08	(0.83)	0.00	(0.25)	0.00	(0.26)	-0.03	(0.14)
9	-0.01	(0.21)	0.15	(2.62)	0.07	(0.70)	0.04	(0.55)	-0.02	(0.18)	-0.04	(0.12)
10	0.01	(0.39)	0.13	(1.75)	0.05	(0.56)	0.03	(0.41)	-0.02	(0.18)	-0.04	(0.11)
11	0.01	(0.32)	0.04	(0.48)	0.04	(0.49)	0.00	(0.29)	-0.03	(0.15)	-0.04	(0.11)
12	-0.01	(0.24)	0.02	(0.37)	0.08	(0.99)	0.00	(0.26)	-0.03	(0.15)	-	-
13	-0.01	(0.22)	0.01	(0.35)	0.09	(0.99)	-0.01	(0.22)	-0.02	(0.16)	-	-
14	-0.01	(0.22)	0.03	(0.41)	0.11	(1.22)	-0.01	(0.22)	-0.03	(0.14)	-	-
15	-0.01	(0.25)	0.16	(3.25)	0.06	(0.61)	0.03	(0.46)	-0.03	(0.14)	-	-
16	-0.01	(0.21)	0.23	(4.14)	0.04	(0.51)	0.01	(0.31)	-0.03	(0.14)	-	-
17	-0.02	(0.18)	0.12	(1.30)	0.03	(0.44)	-0.01	(0.23)	0.06	(0.79)	-	-
18	-0.02	(0.18)	0.07	(0.72)	0.02	(0.38)	-0.01	(0.21)	0.02	(0.35)	-	-
19	-0.02	(0.18)	0.05	(0.55)	0.07	(0.87)	-0.02	(0.19)	-0.01	(0.22)	-	-
20	-0.01	(0.22)	0.03	(0.47)	0.08	(0.83)	-0.02	(0.18)	-0.02	(0.18)	-	-
21	0.00	(0.26)	0.02	(0.40)	0.04	(0.51)	-0.02	(0.18)	-0.02	(0.18)	-	-
22	-0.02	(0.18)	0.02	(0.39)	0.06	(0.93)	-0.02	(0.18)	-0.03	(0.14)	-	-
23	-0.02	(0.18)	0.14	(2.81)	0.17	(2.42)	-0.02	(0.18)	-0.03	(0.14)	-	-
24	-0.03	(0.16)	0.10	(1.05)	0.09	(0.88)	-0.02	(0.18)	-0.03	(0.14)	-	-
25	-0.03	(0.14)	0.05	(0.59)	0.05	(0.57)	-0.02	(0.19)	-0.03	(0.14)	-	-
26	-0.03	(0.14)	0.03	(0.47)	0.03	(0.47)	-0.02	(0.18)	-0.03	(0.14)	-	-
27	-0.03	(0.14)	0.02	(0.40)	0.02	(0.40)	-0.03	(0.15)	-0.03	(0.14)	-	-
28	-0.03	(0.14)	0.02	(0.35)	0.03	(0.42)	-0.02	(0.17)	-0.03	(0.14)	-	-
29	-0.03	(0.14)	0.01	(0.34)	0.01	(0.33)	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.14)	-	-
30	-0.03	(0.14)	0.01	(0.33)	0.03	(0.45)	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.14)	-	-
31	-0.03	(0.16)	0.00	(0.27)	/	/	-0.03	(0.14)	/	/	-	-
月平均	-0.01	(0.21)	0.04	(0.82)	0.07	(1.35)	0.00	(0.27)	-0.02	(0.22)	-0.03	(0.13)
最高	0.01	(0.39)	0.23	(4.14)	0.28	#####	0.07	(0.79)	0.08	(1.19)	-0.03	(0.14)
最低	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.14)	-0.01	(0.22)	-0.03	(0.14)	-0.03	(0.14)	-0.04	(0.11)
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月4日18時 (71.86)	(0.37)	(0.18)	(0.14)	(0.11)	(0.11)	(0.40)	(12.52)				

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和4(2022)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和5(2023)年

水系名	那珂川
河川名	箒川
流域面積	522.60 Km <sup>2</sup>
水位標零点高	115.57 m
観測所位置	大田原市佐良土
担当事務所	大田原土木事務所

観測所番号	416
観測所名	箒橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

— 50 —

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.60	(15.71)	0.58	(14.77)	0.56	(13.60)	0.59	(14.96)	0.53	(12.10)	0.54	(12.61)
2	0.59	(15.37)	0.58	(14.70)	0.56	(13.64)	0.57	(14.24)	0.54	(12.49)	0.74	(25.47)
3	0.59	(15.42)	0.58	(14.54)	0.57	(14.06)	0.57	(13.91)	0.50	(10.70)	0.73	(24.02)
4	0.59	(15.40)	0.58	(14.54)	0.57	(14.06)	0.56	(13.73)	0.49	(9.98)	0.64	(18.40)
5	0.59	(15.35)	0.58	(14.36)	0.58	(14.43)	0.56	(13.31)	0.48	(9.62)	0.61	(16.47)
6	0.59	(15.40)	0.58	(14.45)	0.58	(14.61)	0.55	(13.05)	0.48	(9.77)	0.59	(15.11)
7	0.59	(15.35)	0.58	(14.40)	0.58	(14.61)	0.55	(13.02)	0.53	(12.23)	0.59	(14.99)
8	0.59	(15.35)	0.57	(14.11)	0.58	(14.61)	0.56	(13.50)	0.64	(18.43)	0.58	(14.71)
9	0.59	(15.33)	0.57	(13.80)	0.58	(14.61)	0.54	(12.62)	0.59	(15.30)	0.67	(20.01)
10	0.59	(15.26)	0.57	(13.93)	0.58	(14.48)	0.53	(12.13)	0.56	(13.41)	0.64	(18.16)
11	0.59	(15.23)	0.58	(14.40)	0.58	(14.61)	0.52	(11.33)	0.54	(12.39)	0.64	(18.42)
12	0.59	(15.21)	0.57	(14.15)	0.58	(14.46)	0.51	(11.18)	0.53	(12.09)	0.65	(18.91)
13	0.59	(15.28)	0.57	(14.02)	0.59	(15.02)	0.51	(11.15)	0.54	(12.24)	0.64	(18.24)
14	0.59	(15.26)	0.57	(13.86)	0.59	(15.16)	0.50	(10.51)	0.55	(13.07)	0.74	(25.02)
15	0.59	(15.16)	0.57	(14.27)	0.59	(15.16)	0.50	(10.32)	0.57	(14.24)	0.71	(22.86)
16	0.59	(15.42)	0.57	(14.31)	0.59	(14.96)	0.52	(11.64)	0.59	(14.98)	0.68	(20.79)
17	0.59	(15.23)	0.57	(14.31)	0.58	(14.63)	0.48	(9.68)	0.55	(12.98)	0.65	(18.58)
18	0.59	(15.21)	0.58	(14.36)	0.59	(15.33)	0.46	(8.76)	0.53	(12.13)	0.63	(17.47)
19	0.59	(15.09)	0.57	(14.29)	0.59	(15.14)	0.47	(9.23)	0.55	(12.93)	0.62	(16.62)
20	0.59	(15.21)	0.57	(14.27)	0.59	(14.96)	0.44	(8.04)	0.60	(15.79)	0.61	(16.14)
21	0.59	(15.12)	0.57	(14.20)	0.59	(14.91)	0.42	(7.13)	0.57	(13.83)	0.59	(15.21)
22	0.59	(15.00)	0.57	(14.20)	0.59	(14.96)	0.39	(6.15)	0.56	(13.50)	0.62	(17.24)
23	0.59	(15.05)	0.57	(14.31)	0.59	(15.10)	0.39	(6.18)	0.62	(16.63)	0.68	(20.71)
24	0.59	(15.02)	0.57	(14.29)	0.59	(15.38)	0.40	(6.54)	0.60	(15.58)	0.66	(19.05)
25	0.58	(14.70)	0.57	(14.24)	0.59	(14.95)	0.43	(7.46)	0.56	(13.67)	0.63	(17.40)
26	0.59	(14.91)	0.57	(14.11)	0.60	(15.54)	0.53	(11.87)	0.55	(13.14)	0.61	(16.46)
27	0.59	(15.02)	0.57	(14.18)	0.62	(16.68)	0.55	(13.26)	0.56	(13.31)	0.61	(16.53)
28	0.58	(14.82)	0.57	(14.07)	0.60	(15.54)	0.52	(11.31)	0.54	(12.65)	0.63	(17.62)
29	0.58	(14.77)	/	/	0.59	(15.21)	0.50	(10.61)	0.57	(14.26)	0.68	(20.97)
30	0.58	(14.77)	/	/	0.60	(15.45)	0.52	(11.34)	0.57	(14.27)	0.65	(18.41)
31	0.58	(14.82)	/	/	0.60	(15.52)	/	/	0.54	(12.40)	/	/
月平均	0.59	(15.17)	0.57	(14.27)	0.59	(14.88)	0.50	(10.94)	0.55	(13.23)	0.64	(18.42)
最高	0.60	(15.71)	0.58	(14.77)	0.62	(16.68)	0.59	(14.96)	0.64	(18.43)	0.74	(25.47)
最低	0.58	(14.70)	0.57	(13.80)	0.56	(13.60)	0.39	(6.15)	0.48	(9.62)	0.54	(12.61)
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月5日1時 1.47	0.63	0.59	0.57	0.48	4月22日19時 0.38	0.57	0.60				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.64	(18.01)	0.57	(14.10)	0.63	(17.24)	0.64	(18.07)	0.61	(16.53)	0.60	(15.73)
2	0.62	(17.01)	0.59	(14.94)	0.63	(17.57)	0.63	(17.64)	0.61	(16.43)	0.60	(15.78)
3	0.61	(16.05)	0.57	(14.12)	0.63	(17.69)	0.63	(17.32)	0.61	(16.43)	0.59	(15.42)
4	0.62	(17.06)	0.56	(13.53)	0.78	(36.54)	0.65	(18.79)	0.61	(16.36)	0.59	(15.37)
5	0.60	(15.93)	0.56	(13.51)	0.93	(48.39)	0.64	(18.18)	0.61	(16.19)	0.59	(15.09)
6	0.62	(16.62)	0.55	(13.05)	0.75	(25.71)	0.63	(17.59)	0.61	(16.31)	0.59	(15.35)
7	0.59	(15.30)	0.57	(14.07)	0.72	(23.26)	0.63	(17.29)	0.70	(21.87)	0.59	(15.28)
8	0.59	(15.24)	0.58	(14.41)	0.71	(22.43)	0.62	(17.04)	0.64	(18.23)	0.59	(15.14)
9	0.60	(15.89)	0.62	(16.95)	0.71	(22.89)	0.65	(18.79)	0.63	(17.49)	0.59	(15.05)
10	0.63	(17.69)	0.67	(19.68)	0.69	(21.58)	0.65	(18.98)	0.62	(16.87)	0.59	(14.98)
11	0.66	(19.23)	0.63	(17.50)	0.68	(20.70)	0.64	(18.05)	0.61	(16.48)	0.60	(15.50)
12	0.64	(17.91)	0.60	(15.66)	0.67	(20.26)	0.63	(17.59)	0.61	(16.26)	0.60	(15.88)
13	0.63	(17.28)	0.59	(15.38)	0.69	(21.03)	0.63	(17.39)	0.61	(16.33)	0.59	(15.21)
14	0.62	(16.82)	0.61	(16.44)	0.67	(19.88)	0.62	(17.17)	0.61	(16.43)	0.59	(15.05)
15	0.62	(16.85)	0.67	(20.42)	0.66	(19.48)	0.65	(18.58)	0.61	(16.36)	0.59	(15.16)
16	0.63	(17.28)	0.75	(25.71)	0.66	(19.17)	0.64	(18.23)	0.61	(16.26)	0.59	(15.23)
17	0.62	(17.09)	0.72	(23.05)	0.65	(18.88)	0.63	(17.64)	0.65	(18.57)	0.58	(14.75)
18	0.63	(17.49)	0.69	(21.59)	0.65	(18.59)	0.63	(17.42)	0.64	(18.39)	0.58	(14.70)
19	0.64	(17.97)	0.69	(21.31)	0.66	(19.66)	0.63	(17.27)	0.63	(17.34)	0.58	(14.70)
20	0.64	(18.23)	0.67	(19.70)	0.66	(19.49)	0.63	(17.19)	0.62	(16.94)	0.58	(14.68)
21	0.63	(17.80)	0.66	(19.39)	0.65	(18.67)	0.62	(17.09)	0.62	(16.65)	0.58	(14.68)
22	0.59	(15.42)	0.64	(17.90)	0.65	(18.93)	0.62	(16.94)	0.61	(16.53)	0.58	(14.47)
23	0.58	(14.83)	0.65	(18.81)	0.69	(21.00)	0.62	(16.82)	0.61	(16.48)	0.57	(14.22)
24	0.57	(14.17)	0.67	(20.13)	0.66	(19.35)	0.62	(16.84)	0.61	(16.43)	0.57	(14.22)
25	0.56	(13.34)	0.66	(19.28)	0.65	(18.83)	0.62	(16.87)	0.61	(16.04)	0.57	(14.27)
26	0.55	(13.17)	0.64	(17.98)	0.65	(18.59)	0.63	(17.19)	0.60	(16.00)	0.57	(14.22)
27	0.55	(13.25)	0.63	(17.74)	0.64	(18.31)	0.62	(16.72)	0.60	(15.95)	0.57	(14.11)
28	0.55	(13.21)	0.63	(17.72)	0.64	(18.31)	0.62	(16.97)	0.60	(15.90)	0.57	(14.15)
29	0.55	(12.97)	0.63	(17.58)	0.64	(18.10)	0.62	(16.65)	0.60	(15.78)	0.57	(14.15)
30	0.55	(12.87)	0.62	(17.02)	0.64	(18.20)	0.61	(16.50)	0.60	(15.68)	0.57	(14.11)
31	0.55	(12.97)	0.62	(17.17)	/	/	0.61	(16.46)	/	/	0.57	(14.24)
月平均	0.60	(15.97)	0.63	(17.61)	0.68	(21.29)	0.63	(17.46)	0.62	(16.78)	0.58	(14.87)
最高	0.66	(19.23)	0.75	(25.71)	0.93	(48.39)	0.65	(18.98)	0.70	(21.87)	0.60	(15.88)
最低	0.55	(12.87)	0.55	(13.05)	0.63	(17.24)	0.61	(16.46)	0.60	(15.68)	0.57	(14.11)
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月5日1時 (161.19)	(17.32)	(15.35)	(14.24)	(9.77)	4月22日19時 (5.66)	(15.90)	(501.74)				

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。



# 日 水 位 流 量 表

# 令和 5 (2023) 年

水系名	那 珂 川
河川名	箒 川
流域面積	218.50 km <sup>2</sup>
水位標零点高	170.945 m
観測所位置	大田原市佐久山
担当事務所	矢板土木事務所

観測所番号	418
観測所名	佐 久 山

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-	-	0.45	2.86	0.44	2.51	0.49	4.47	0.43	2.19	0.43	2.19
2	-	-	0.45	2.86	0.44	2.51	0.45	2.86	0.43	2.19	0.73	22.13
3	-	-	0.43	2.19	0.44	2.51	0.43	2.19	0.37	0.71	0.74	23.17
4	-	-	0.42	1.89	0.43	2.19	0.43	2.19	0.34	0.28	0.63	13.03
5	-	-	0.42	1.89	0.43	2.19	0.39	1.12	0.33	0.18	0.57	8.76
6	-	-	0.42	1.89	0.43	2.19	0.38	0.90	0.34	0.28	0.51	5.41
7	-	-	0.42	1.89	0.44	2.51	0.38	0.90	0.43	2.19	0.51	5.41
8	-	-	0.40	1.35	0.44	2.51	0.41	1.61	0.64	13.83	0.50	4.93
9	-	-	0.38	0.90	0.44	2.51	0.37	0.71	0.57	8.76	0.66	15.51
10	-	-	0.36	0.55	0.45	2.86	0.33	0.18	0.51	5.41	0.63	13.03
11	-	-	0.36	0.55	0.46	3.23	0.31	0.04	0.48	4.03	0.65	14.66
12	-	-	0.36	0.55	0.47	3.62	0.31	0.04	0.44	2.51	0.66	15.51
13	-	-	0.35	0.40	0.48	4.03	0.33	0.18	0.45	2.86	0.64	13.83
14	-	-	0.34	0.28	0.49	4.47	0.31	0.04	0.50	4.93	0.72	21.11
15	-	-	0.41	1.61	0.49	4.47	0.34	0.28	0.61	11.50	0.72	21.11
16	-	-	0.41	1.61	0.50	4.93	0.43	2.19	0.61	11.50	0.68	17.28
17	-	-	0.41	1.61	0.50	4.93	0.36	0.55	0.53	6.43	0.63	13.03
18	-	-	0.41	1.61	0.51	5.41	0.34	0.28	0.48	4.03	0.59	10.06
19	0.45	2.86	0.42	1.89	0.50	4.93	0.36	0.55	0.48	4.03	0.54	6.98
20	0.46	3.23	0.43	2.19	0.49	4.47	0.34	0.28	0.56	8.14	0.50	4.93
21	0.47	3.62	0.42	1.89	0.49	4.47	0.34	0.28	0.51	5.41	0.46	3.23
22	0.46	3.23	0.42	1.89	0.49	4.47	0.32	0.10	0.50	4.93	0.52	5.91
23	0.46	3.23	0.42	1.89	0.50	4.93	0.32	0.10	0.59	10.06	0.60	10.77
24	0.46	3.23	0.43	2.19	0.50	4.93	0.32	0.10	0.56	8.14	0.57	8.76
25	0.44	2.51	0.43	2.19	0.47	3.62	0.36	0.55	0.50	4.93	0.54	6.98
26	0.45	2.86	0.43	2.19	0.49	4.47	0.50	4.93	0.48	4.03	0.51	5.41
27	0.46	3.23	0.43	2.19	0.57	8.76	0.57	8.76	0.46	3.23	0.51	5.41
28	0.45	2.86	0.44	2.51	0.52	5.91	0.47	3.62	0.44	2.51	0.53	6.43
29	0.44	2.51	/	/	0.50	4.93	0.40	1.35	0.50	4.93	0.66	15.51
30	0.44	2.51	/	/	0.52	5.91	0.41	1.61	0.49	4.47	0.59	10.06
31	0.46	3.23	/	/	0.52	5.91	/	/	0.42	1.89	/	/
月平均	0.45	3.01	0.41	1.70	0.48	4.11	0.38	1.43	0.48	4.86	0.59	11.02
最 高	0.47	3.62	0.45	2.86	0.57	8.76	0.57	8.76	0.64	13.83	0.74	23.17
最 低	0.44	2.51	0.34	0.28	0.43	2.19	0.31	0.04	0.33	0.18	0.43	2.19
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月4日23時 1.65	0.53	0.49	0.43	-	4月12日2時 0.29	0.44	0.50				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.57	8.76	0.36	0.55	0.45	2.86	0.57	5.41	0.49	3.42	0.53	4.35
2	0.54	6.98	0.39	1.12	0.47	3.62	0.55	4.87	0.49	3.42	0.53	4.35
3	0.52	5.91	0.37	0.71	0.47	3.62	0.53	4.35	0.48	3.20	0.53	4.35
4	0.52	5.91	0.33	0.18	0.73	22.13	0.58	5.69	0.48	3.20	0.51	3.87
5	0.49	4.47	0.33	0.18	1.06	69.12	0.57	5.41	0.48	3.20	0.49	3.42
6	0.48	4.03	0.32	0.10	0.86	27.17	0.55	4.87	0.48	3.20	0.50	3.64
7	0.44	2.51	0.35	0.40	0.79	19.53	0.53	4.35	0.66	8.68	0.50	3.64
8	0.44	2.51	0.35	0.40	0.75	15.73	0.52	4.11	0.57	5.41	0.50	3.64
9	0.45	2.86	0.47	3.62	0.77	17.58	0.58	5.69	0.54	4.61	0.50	3.64
10	0.49	4.47	0.67	16.38	0.73	13.98	0.61	6.57	0.49	3.42	0.50	3.64
11	0.54	6.98	0.59	10.06	0.70	11.56	0.58	5.69	0.47	2.99	0.55	4.87
12	0.52	5.91	0.49	4.47	0.69	10.80	0.55	4.87	0.45	2.59	0.55	4.87
13	0.50	4.93	0.48	4.03	0.73	13.98	0.54	4.61	0.46	2.79	0.53	4.35
14	0.48	4.03	0.50	4.93	0.68	10.07	0.53	4.35	0.46	2.79	0.52	4.11
15	0.50	4.93	0.63	13.03	0.66	8.68	0.57	5.41	0.46	2.79	0.53	4.35
16	0.48	4.03	0.88	40.26	0.64	7.52	0.57	5.41	0.46	2.79	0.53	4.35
17	0.44	2.51	0.79	28.73	0.62	6.88	0.55	4.87	0.57	5.41	0.52	4.11
18	0.42	1.89	0.77	26.44	0.61	6.57	0.53	4.35	0.58	5.69	0.51	3.87
19	0.42	1.89	0.76	25.32	0.64	7.52	0.53	4.35	0.53	4.35	0.51	3.87
20	0.50	4.93	0.69	18.20	0.65	8.02	0.53	4.35	0.51	3.87	0.50	3.64
21	0.49	4.47	0.65	14.66	0.61	6.57	0.52	4.11	0.49	3.42	0.50	3.64
22	0.43	2.19	0.59	10.06	0.61	6.57	0.51	3.87	0.49	3.42	0.49	3.42
23	0.39	1.12	0.62	12.25	0.70	11.56	0.50	3.64	0.49	3.42	0.49	3.42
24	0.35	0.40	0.68	17.28	0.63	7.20	0.50	3.64	0.49	3.42	0.48	3.20
25	0.33	0.18	0.61	11.50	0.60	6.27	0.50	3.64	0.47	2.99	0.49	3.42
26	0.33	0.18	0.57	8.76	0.59	5.97	0.52	4.11	0.46	2.79	0.48	3.20
27	0.33	0.18	0.55	7.55	0.58	5.69	0.50	3.64	0.46	2.79	0.48	3.20
28	0.32	0.10	0.52	5.91	0.57	5.41	0.51	3.87	0.45	2.59	0.47	2.99
29	0.31	0.04	0.49	4.47	0.56	5.13	0.51	3.87	0.44	2.40	0.47	2.99
30	0.30	0.01	0.46	3.23	0.57	5.41	0.50	3.64	0.50	3.64	0.47	2.99
31	0.30	0.01	0.45	2.86	/	/	0.49	3.42	/	/	0.47	2.99
月平均	0.44	3.20	0.54	9.60	0.66	11.76	0.54	4.55	0.50	3.62	0.50	3.75
最 高	0.57	8.76	0.88	40.26	1.06	69.12	0.61	6.57	0.66	8.68	0.55	4.87
最 低	0.30	0.01	0.32	0.10	0.45	2.86	0.49	3.42	0.44	2.40	0.47	2.99
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月4日23時 (218.10)	5.41	3.64	2.19	-	0.00	5.34	168.40				

注) 表中の-欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

令和5(2023)年

水系名	那珂川
河川名	箒川
流域面積	112.30 km <sup>2</sup>
水位標零点高	344.627 m
観測所位置	那須塩原市金沢
担当事務所	矢板土木事務所

観測所番号	420
観測所名	和田山

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1月		2月		3月		4月		5月		6月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.87	3.07	0.85	2.51	0.85	2.51	0.91	4.35	0.92	4.71	0.96	6.26	
2	0.87	3.07	0.84	2.26	0.85	2.51	0.91	4.35	0.91	4.35	1.01	8.53	
3	0.87	3.07	0.82	1.78	0.85	2.51	0.91	4.35	0.91	4.35	0.98	7.13	
4	0.87	3.07	0.82	1.78	0.85	2.51	0.91	4.35	0.91	4.35	0.94	5.46	
5	0.87	3.07	0.82	1.78	0.85	2.51	0.89	3.68	0.91	4.35	0.92	4.71	
6	0.87	3.07	0.82	1.78	0.85	2.51	0.90	4.01	0.91	4.35	0.91	4.35	
7	0.87	3.07	0.81	1.57	0.85	2.51	0.90	4.01	0.92	4.71	0.90	4.01	
8	0.87	3.07	0.79	1.18	0.85	2.51	0.90	4.01	0.99	7.58	0.90	4.01	
9	0.86	2.78	0.77	0.84	0.86	2.78	0.90	4.01	0.94	5.46	0.99	7.58	
10	0.87	3.07	0.77	0.84	0.86	2.78	0.90	4.01	0.93	5.07	0.94	5.46	
11	0.86	2.78	0.77	0.84	0.87	3.07	0.90	4.01	0.92	4.71	0.97	6.69	
12	0.86	2.78	0.77	0.84	0.86	2.78	0.92	4.71	0.92	4.71	0.97	6.69	
13	0.87	3.07	0.77	0.84	0.87	3.07	0.92	4.71	0.92	4.71	0.95	5.85	
14	0.87	3.07	0.81	1.57	0.87	3.07	0.92	4.71	0.96	6.26	0.97	6.69	
15	0.87	3.07	0.85	2.51	0.87	3.07	0.94	5.46	1.05	10.59	0.97	6.69	
16	0.87	3.07	0.85	2.51	0.88	3.37	0.93	5.07	1.00	8.05	0.97	6.69	
17	0.87	3.07	0.85	2.51	0.89	3.68	0.92	4.71	0.97	6.69	0.96	6.26	
18	0.87	3.07	0.85	2.51	0.90	4.01	0.92	4.71	0.94	5.46	0.94	5.46	
19	0.87	3.07	0.85	2.51	0.90	4.01	0.92	4.71	0.95	5.85	0.94	5.46	
20	0.87	3.07	0.86	2.78	0.89	3.68	0.92	4.71	0.95	5.85	0.93	5.07	
21	0.87	3.07	0.86	2.78	0.89	3.68	0.92	4.71	0.93	5.07	0.92	4.71	
22	0.86	2.78	0.85	2.51	0.89	3.68	0.93	5.07	0.93	5.07	0.96	6.26	
23	0.86	2.78	0.85	2.51	0.89	3.68	0.93	5.07	0.95	5.85	0.97	6.69	
24	0.86	2.78	0.85	2.51	0.90	4.01	0.92	4.71	0.94	5.46	0.96	6.26	
25	0.86	2.78	0.85	2.51	0.90	4.01	0.91	4.35	0.93	5.07	0.94	5.46	
26	0.86	2.78	0.85	2.51	0.92	4.71	0.97	6.69	0.92	4.71	0.93	5.07	
27	0.86	2.78	0.85	2.51	0.96	6.26	0.96	6.26	0.92	4.71	0.93	5.07	
28	0.85	2.51	0.85	2.51	0.91	4.35	0.93	5.07	0.91	4.35	0.99	7.58	
29	0.85	2.51	/	/	0.91	4.35	0.92	4.71	0.93	5.07	1.04	10.05	
30	0.85	2.51	/	/	0.93	5.07	0.92	4.71	0.91	4.35	0.98	7.13	
31	0.85	2.51	/	/	0.92	4.71	/	/	0.90	4.01	/	/	
月平均	0.86	2.91	0.83	2.00	0.88	3.48	0.92	4.67	0.94	5.35	0.95	6.11	
最高	0.87	3.07	0.86	2.78	0.96	6.26	0.97	6.69	1.05	10.59	1.04	10.05	
最低	0.85	2.51	0.77	0.84	0.85	2.51	0.89	3.68	0.90	4.01	0.90	4.01	
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位					
	9月4日21時 2.07	0.94	0.91	0.88	0.82	2月8日19時 0.77	0.89	0.92					

月 日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.97	6.69	0.93	5.07	0.95	5.85	0.95	5.85	0.89	3.68	0.90	4.01
2	0.96	6.26	0.92	4.71	0.94	5.46	0.93	5.07	0.89	3.68	0.90	4.01
3	0.95	5.85	0.91	4.35	0.94	5.46	0.92	4.71	0.89	3.68	0.90	4.01
4	0.94	5.46	0.91	4.35	1.22	21.22	0.95	5.85	0.89	3.68	0.87	3.07
5	0.93	5.07	0.91	4.35	1.24	22.71	0.94	5.46	0.89	3.68	0.90	4.01
6	0.93	5.07	0.91	4.35	1.16	17.06	0.93	5.07	0.89	3.68	0.89	3.68
7	0.92	4.71	0.93	5.07	1.09	12.78	0.92	4.71	1.07	11.67	0.88	3.37
8	0.92	4.71	0.92	4.71	1.08	12.21	0.91	4.35	0.97	6.69	0.88	3.37
9	0.92	4.71	1.01	8.53	1.10	13.35	0.98	7.13	0.94	5.46	0.88	3.37
10	0.93	5.07	1.08	12.21	1.06	11.13	0.97	6.69	0.92	4.71	0.88	3.37
11	0.94	5.46	1.00	8.05	1.02	9.02	0.93	5.07	0.91	4.35	0.92	4.71
12	0.92	4.71	0.95	5.85	1.04	10.05	0.92	4.71	0.91	4.35	0.90	4.01
13	0.91	4.35	0.97	6.69	1.07	11.67	0.91	4.35	0.91	4.35	0.89	3.68
14	0.91	4.35	0.96	6.26	1.02	9.02	0.91	4.35	0.90	4.01	0.89	3.68
15	0.92	4.71	1.14	15.77	1.00	8.05	0.95	5.85	0.90	4.01	0.90	4.01
16	0.91	4.35	1.21	20.50	0.99	7.58	0.93	5.07	0.91	4.35	0.90	4.01
17	0.91	4.35	1.15	16.41	0.98	7.13	0.91	4.35	1.02	9.02	0.89	3.68
18	0.91	4.35	1.15	16.41	0.97	6.69	0.91	4.35	0.98	7.13	0.89	3.68
19	0.91	4.35	1.13	15.15	0.98	7.13	0.91	4.35	0.95	5.85	0.88	3.37
20	0.92	4.71	1.08	12.21	0.97	6.69	0.90	4.01	0.94	5.46	0.87	3.07
21	0.92	4.71	1.04	10.05	0.96	6.26	0.90	4.01	0.93	5.07	0.87	3.07
22	0.91	4.35	1.02	9.02	0.96	6.26	0.90	4.01	0.92	4.71	0.87	3.07
23	0.90	4.01	1.05	10.59	1.00	8.05	0.89	3.68	0.92	4.71	0.87	3.07
24	0.90	4.01	1.07	11.67	0.96	6.26	0.89	3.68	0.92	4.71	0.87	3.07
25	0.90	4.01	1.02	9.02	0.95	5.85	0.91	4.35	0.91	4.35	0.87	3.07
26	0.90	4.01	1.00	8.05	0.94	5.46	0.91	4.35	0.91	4.35	0.87	3.07
27	0.90	4.01	0.99	7.58	0.95	5.85	0.91	4.35	0.91	4.35	0.87	3.07
28	0.91	4.35	0.97	6.69	0.95	5.85	0.90	4.01	0.91	4.35	0.86	2.78
29	0.91	4.35	0.97	6.69	0.94	5.46	0.90	4.01	0.90	4.01	0.86	2.78
30	0.91	4.35	0.96	6.26	0.95	5.85	0.90	4.01	0.90	4.01	0.86	2.78
31	0.93	5.07	0.95	5.85	/	/	0.90	4.01	/	/	0.87	3.07
月平均	0.92	4.73	1.01	8.79	1.01	9.05	0.92	4.70	0.92	4.94	0.88	3.45
最高	0.97	6.69	1.21	20.50	1.24	22.71	0.98	7.13	1.07	11.67	0.92	4.71
最低	0.90	4.01	0.91	4.35	0.94	5.46	0.89	3.68	0.89	3.68	0.86	2.78
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月4日21時 (129.01)	5.46	4.35	3.37	1.78	0.84	5.03	158.63				

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 5 (2023) 年

水系名	那 珂 川
河川名	蛇 尾 川
流域面積	173.30 Km <sup>2</sup>
水位標零点高	200.29 m
観測所位置	大田原市中田原
担当事務所	大田原土木事務所

観測所番号	423
観測所名	蛇 尾 橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

— 53 —

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.87	(2.85)	0.83	(2.26)	0.76	(1.34)	0.86	(2.62)	0.93	(3.88)	0.94	(4.09)
2	0.87	(2.85)	0.83	(2.24)	0.76	(1.34)	0.85	(2.54)	0.92	(3.72)	1.00	(5.50)
3	0.87	(2.85)	0.83	(2.19)	0.76	(1.34)	0.85	(2.54)	0.92	(3.68)	1.02	(5.76)
4	0.87	(2.85)	0.82	(2.10)	0.76	(1.34)	0.85	(2.51)	0.92	(3.72)	0.98	(4.99)
5	0.87	(2.85)	0.82	(2.09)	0.76	(1.40)	0.83	(2.30)	0.92	(3.70)	0.97	(4.77)
6	0.87	(2.80)	0.81	(1.96)	0.77	(1.46)	0.83	(2.28)	0.93	(4.00)	0.97	(4.67)
7	0.87	(2.78)	0.81	(1.90)	0.77	(1.46)	0.84	(2.33)	1.00	(5.35)	0.97	(4.67)
8	0.86	(2.69)	0.80	(1.83)	0.77	(1.46)	0.85	(2.57)	0.96	(4.55)	0.97	(4.73)
9	0.86	(2.65)	0.79	(1.71)	0.77	(1.46)	0.83	(2.30)	0.95	(4.38)	1.00	(5.39)
10	0.85	(2.54)	0.80	(1.78)	0.77	(1.46)	0.82	(2.10)	0.94	(4.17)	0.98	(5.00)
11	0.85	(2.54)	0.81	(2.00)	0.77	(1.46)	0.82	(2.16)	0.93	(3.97)	0.98	(4.99)
12	0.85	(2.47)	0.81	(1.91)	0.77	(1.46)	0.85	(2.54)	0.93	(3.91)	0.99	(5.13)
13	0.84	(2.40)	0.80	(1.85)	0.76	(1.35)	0.87	(2.89)	0.93	(3.93)	1.00	(5.39)
14	0.84	(2.38)	0.80	(1.83)	0.76	(1.34)	0.89	(3.25)	0.93	(3.99)	1.02	(5.92)
15	0.84	(2.40)	0.79	(1.73)	0.76	(1.34)	0.94	(4.18)	0.93	(3.88)	1.01	(5.69)
16	0.85	(2.55)	0.79	(1.70)	0.76	(1.34)	0.95	(4.34)	0.93	(3.91)	1.01	(5.57)
17	0.85	(2.54)	0.79	(1.70)	0.76	(1.34)	0.95	(4.36)	0.93	(3.82)	1.00	(5.31)
18	0.85	(2.49)	0.78	(1.62)	0.79	(1.73)	0.95	(4.34)	0.95	(4.39)	0.99	(5.14)
19	0.84	(2.38)	0.78	(1.57)	0.79	(1.70)	0.95	(4.23)	0.97	(4.72)	1.00	(5.39)
20	0.84	(2.38)	0.78	(1.57)	0.80	(1.82)	0.95	(4.27)	0.95	(4.30)	1.00	(5.35)
21	0.84	(2.38)	0.77	(1.46)	0.80	(1.83)	0.96	(4.47)	0.96	(4.47)	0.99	(5.11)
22	0.85	(2.51)	0.77	(1.46)	0.80	(1.83)	0.94	(4.17)	0.99	(5.09)	1.00	(5.47)
23	0.85	(2.46)	0.77	(1.46)	0.82	(2.07)	0.92	(3.66)	0.97	(4.70)	1.03	(5.95)
24	0.85	(2.50)	0.77	(1.46)	0.84	(2.39)	0.91	(3.59)	0.95	(4.33)	1.01	(5.59)
25	0.85	(2.53)	0.77	(1.46)	0.85	(2.46)	0.91	(3.54)	0.95	(4.40)	1.00	(5.39)
26	0.85	(2.50)	0.77	(1.42)	0.86	(2.62)	0.94	(4.11)	0.94	(4.19)	1.00	(5.36)
27	0.84	(2.38)	0.76	(1.39)	0.87	(2.85)	0.95	(4.22)	0.94	(4.20)	1.00	(5.33)
28	0.84	(2.38)	0.76	(1.38)	0.86	(2.76)	0.95	(4.28)	0.96	(4.45)	1.00	(5.37)
29	0.84	(2.38)	/	/	0.86	(2.69)	0.95	(4.28)	0.95	(4.39)	1.01	(5.54)
30	0.84	(2.35)	/	/	0.86	(2.69)	0.94	(4.18)	0.94	(4.17)	1.00	(5.35)
31	0.83	(2.26)	/	/	0.86	(2.69)	/	/	0.94	(4.17)	/	/
月平均	0.85	(2.54)	0.79	(1.75)	0.80	(1.80)	0.90	(3.37)	0.94	(4.21)	0.99	(5.26)
最 高	0.87	(2.85)	0.83	(2.26)	0.87	(2.85)	0.96	(4.47)	1.00	(5.35)	1.03	(5.95)
最 低	0.83	(2.26)	0.76	(1.38)	0.76	(1.34)	0.82	(2.10)	0.92	(3.68)	0.94	(4.09)
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	湧水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	6月2日17時 1.06	0.98	0.95	0.86	0.76	2月26日17時 0.76	0.84	0.92				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	1.00	(5.36)	0.98	(4.93)	0.96	(4.44)	0.98	(4.93)	0.97	(4.61)	0.93	(3.91)
2	1.00	(5.26)	0.97	(4.75)	0.96	(4.47)	0.98	(4.90)	0.96	(4.51)	0.93	(3.91)
3	0.99	(5.15)	0.97	(4.63)	0.96	(4.48)	0.97	(4.71)	0.96	(4.51)	0.93	(3.91)
4	0.99	(5.14)	0.96	(4.45)	0.98	(4.86)	0.99	(5.05)	0.96	(4.51)	0.93	(3.91)
5	0.99	(5.14)	0.95	(4.30)	0.99	(5.18)	0.99	(5.09)	0.96	(4.51)	0.92	(3.78)
6	0.99	(5.04)	0.96	(4.48)	1.00	(5.45)	0.98	(4.93)	0.96	(4.51)	0.92	(3.76)
7	0.98	(4.98)	0.96	(4.51)	1.01	(5.48)	0.97	(4.75)	0.99	(5.15)	0.92	(3.72)
8	1.00	(5.25)	0.96	(4.46)	1.00	(5.36)	0.97	(4.71)	0.98	(4.91)	0.92	(3.71)
9	0.98	(5.01)	0.98	(4.86)	1.00	(5.41)	0.98	(5.02)	0.97	(4.67)	0.91	(3.54)
10	1.00	(5.36)	0.97	(4.73)	0.99	(5.19)	0.99	(5.14)	0.96	(4.54)	0.91	(3.54)
11	1.01	(5.68)	0.96	(4.53)	0.99	(5.14)	0.98	(4.95)	0.96	(4.51)	0.91	(3.51)
12	1.00	(5.44)	0.95	(4.39)	0.99	(5.14)	0.98	(4.93)	0.96	(4.46)	0.91	(3.56)
13	1.00	(5.29)	0.95	(4.33)	0.99	(5.04)	0.98	(4.93)	0.96	(4.47)	0.91	(3.47)
14	1.00	(5.36)	0.96	(4.51)	0.98	(4.93)	0.98	(4.93)	0.95	(4.30)	0.90	(3.36)
15	1.00	(5.38)	0.97	(4.82)	0.98	(5.03)	0.99	(5.22)	0.95	(4.30)	0.90	(3.36)
16	0.98	(5.02)	0.99	(5.09)	0.99	(5.14)	0.99	(5.19)	0.95	(4.30)	0.90	(3.36)
17	0.98	(4.93)	0.98	(5.01)	0.98	(4.99)	0.99	(5.14)	0.96	(4.55)	0.90	(3.33)
18	0.98	(4.93)	0.98	(4.94)	0.98	(4.93)	0.98	(5.02)	0.96	(4.53)	0.89	(3.27)
19	0.99	(5.09)	0.97	(4.79)	0.99	(5.10)	0.98	(4.95)	0.96	(4.51)	0.89	(3.19)
20	0.99	(5.14)	0.97	(4.74)	0.99	(5.15)	0.98	(4.97)	0.95	(4.32)	0.89	(3.19)
21	0.99	(5.12)	0.97	(4.70)	0.99	(5.15)	0.98	(4.95)	0.95	(4.30)	0.89	(3.19)
22	0.98	(4.96)	0.96	(4.51)	1.00	(5.29)	0.98	(4.93)	0.95	(4.30)	0.89	(3.19)
23	0.98	(4.96)	0.97	(4.65)	1.02	(5.89)	0.98	(4.93)	0.95	(4.28)	0.89	(3.19)
24	0.97	(4.80)	0.97	(4.71)	1.01	(5.53)	0.98	(4.93)	0.94	(4.11)	0.88	(3.08)
25	0.98	(4.90)	0.97	(4.68)	1.00	(5.31)	0.98	(4.91)	0.94	(4.11)	0.88	(3.03)
26	0.98	(4.98)	0.96	(4.60)	0.99	(5.14)	0.98	(4.93)	0.94	(4.11)	0.88	(3.02)
27	0.98	(5.01)	0.96	(4.51)	0.99	(5.14)	0.98	(4.93)	0.94	(4.11)	0.88	(3.02)
28	0.98	(4.93)	0.96	(4.51)	0.99	(5.14)	0.98	(4.83)	0.94	(4.09)	0.88	(3.02)
29	0.98	(4.84)	0.96	(4.45)	0.98	(4.95)	0.97	(4.71)	0.93	(3.94)	0.88	(3.02)
30	0.97	(4.81)	0.96	(4.41)	0.98	(4.93)	0.97	(4.71)	0.93	(3.91)	0.88	(3.02)
31	0.98	(4.87)	0.95	(4.34)	/	/	0.97	(4.71)	/	/	0.88	(3.02)
月平均	0.99	(5.10)	0.97	(4.62)	0.99	(5.11)	0.98	(4.93)	0.95	(4.40)	0.90	(3.39)
最 高	1.01	(5.68)	0.99	(5.09)	1.02	(5.89)	0.99	(5.22)	0.99	(5.15)	0.93	(3.91)
最 低	0.97	(4.80)	0.95	(4.30)	0.96	(4.44)	0.97	(4.71)	0.93	(3.91)	0.88	(3.02)
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	湧水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	6月2日17時 (6.79)	(4.93)	(4.30)	(2.69)	(1.39)	2月26日17時 (1.34)	(3.90)	(122.68)				

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和3(2021)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 5 (2023) 年

水系名	那 珂 川
河川名	余 笹 川
流域面積	290.00 Km <sup>2</sup>
水位標零点高	197.27 m
観測所位置	那須郡那須町沓掛
担当事務所	大田原土木事務所

観測所番号	426
観測所名	稲 沢 陸 橋

単 位    水位： m  
          流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.02	(0.18)	0.02	(0.11)	0.02	(0.13)	0.04	(0.39)	0.08	(1.31)	0.06	(0.71)
2	0.02	(0.13)	0.02	(0.13)	0.02	(0.13)	0.03	(0.24)	0.08	(1.16)	0.30	(18.55)
3	0.02	(0.13)	0.02	(0.11)	0.02	(0.13)	0.03	(0.24)	0.06	(0.82)	0.37	(21.71)
4	0.02	(0.13)	0.02	(0.11)	0.02	(0.13)	0.04	(0.33)	0.05	(0.59)	0.23	(8.77)
5	0.02	(0.13)	0.01	(0.07)	0.02	(0.13)	0.04	(0.33)	0.05	(0.58)	0.17	(4.77)
6	0.02	(0.13)	0.01	(0.07)	0.02	(0.13)	0.03	(0.24)	0.05	(0.58)	0.12	(2.69)
7	0.02	(0.13)	0.01	(0.07)	0.02	(0.13)	0.04	(0.35)	0.11	(2.57)	0.11	(2.10)
8	0.02	(0.13)	0.02	(0.12)	0.02	(0.13)	0.17	(5.03)	0.33	(17.79)	0.09	(1.46)
9	0.02	(0.13)	0.01	(0.09)	0.02	(0.13)	0.07	(0.92)	0.23	(8.66)	0.24	(10.15)
10	0.02	(0.12)	0.02	(0.10)	0.02	(0.13)	0.05	(0.46)	0.15	(4.03)	0.21	(6.93)
11	0.02	(0.10)	0.03	(0.19)	0.02	(0.13)	0.04	(0.37)	0.09	(1.41)	0.18	(5.56)
12	0.01	(0.09)	0.02	(0.13)	0.02	(0.13)	0.04	(0.44)	0.07	(0.89)	0.22	(8.21)
13	0.02	(0.10)	0.02	(0.15)	0.03	(0.23)	0.05	(0.51)	0.07	(0.94)	0.17	(4.96)
14	0.02	(0.13)	0.02	(0.14)	0.03	(0.24)	0.04	(0.36)	0.15	(3.67)	0.33	(17.84)
15	0.02	(0.13)	0.02	(0.13)	0.03	(0.24)	0.05	(0.49)	0.14	(3.40)	0.30	(14.51)
16	0.02	(0.15)	0.02	(0.13)	0.03	(0.24)	0.11	(2.51)	0.13	(3.23)	0.31	(14.97)
17	0.02	(0.13)	0.02	(0.13)	0.03	(0.20)	0.04	(0.34)	0.05	(0.62)	0.24	(9.24)
18	0.02	(0.13)	0.02	(0.13)	0.09	(1.82)	0.04	(0.32)	0.05	(0.54)	0.19	(6.15)
19	0.02	(0.15)	0.02	(0.17)	0.07	(1.28)	0.04	(0.36)	0.10	(3.15)	0.17	(4.85)
20	0.03	(0.19)	0.02	(0.14)	0.03	(0.24)	0.04	(0.35)	0.24	(9.12)	0.15	(3.64)
21	0.01	(0.07)	0.02	(0.13)	0.03	(0.24)	0.03	(0.29)	0.14	(3.41)	0.12	(2.49)
22	0.01	(0.06)	0.02	(0.13)	0.02	(0.13)	0.02	(0.17)	0.11	(2.49)	0.20	(7.67)
23	0.02	(0.10)	0.02	(0.13)	0.03	(0.29)	0.02	(0.13)	0.24	(9.09)	0.31	(14.87)
24	0.02	(0.13)	0.02	(0.17)	0.16	(4.41)	0.02	(0.14)	0.18	(5.36)	0.25	(9.77)
25	0.01	(0.09)	0.03	(0.19)	0.10	(1.79)	0.02	(0.16)	0.10	(1.86)	0.20	(6.64)
26	0.02	(0.12)	0.02	(0.13)	0.12	(3.22)	0.13	(4.87)	0.08	(1.15)	0.18	(5.79)
27	0.02	(0.13)	0.02	(0.13)	0.22	(7.82)	0.20	(7.32)	0.06	(0.82)	0.23	(8.79)
28	0.02	(0.12)	0.02	(0.13)	0.16	(4.10)	0.07	(0.94)	0.07	(0.84)	0.23	(9.08)
29	0.02	(0.13)	/	/	0.13	(2.89)	0.06	(0.69)	0.11	(2.44)	0.34	(18.31)
30	0.02	(0.11)	/	/	0.10	(1.90)	0.09	(1.63)	0.09	(1.46)	0.26	(10.42)
31	0.02	(0.12)	/	/	0.08	(1.19)	/	/	0.06	(0.66)	/	/
月平均	0.02	(0.12)	0.02	(0.13)	0.06	(1.10)	0.06	(1.03)	0.11	(3.05)	0.22	(8.72)
最 高	0.03	(0.19)	0.03	(0.19)	0.22	(7.82)	0.20	(7.32)	0.33	(17.79)	0.37	(21.71)
最 低	0.01	(0.06)	0.01	(0.07)	0.02	(0.13)	0.02	(0.13)	0.05	(0.54)	0.06	(0.71)
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月6日15時 1.10	0.17	0.08	0.03	0.02	1月10日17時 0.01	0.04	0.11				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.24	(9.05)	0.20	(7.93)	0.15	(3.73)	0.16	(4.42)	0.04	(0.37)	0.04	(0.37)
2	0.20	(6.74)	0.22	(7.87)	0.14	(3.34)	0.14	(3.43)	0.04	(0.37)	0.04	(0.37)
3	0.16	(4.09)	0.12	(2.50)	0.13	(3.02)	0.11	(2.20)	0.04	(0.33)	0.04	(0.37)
4	0.12	(2.55)	0.19	(8.13)	0.24	(11.26)	0.17	(4.77)	0.03	(0.28)	0.04	(0.37)
5	0.10	(1.96)	0.22	(7.74)	0.36	(21.08)	0.17	(5.06)	0.04	(0.37)	0.04	(0.37)
6	0.16	(4.44)	0.14	(3.41)	0.52	(51.05)	0.13	(3.02)	0.04	(0.37)	0.04	(0.40)
7	0.07	(1.07)	0.25	(10.41)	0.42	(27.86)	0.10	(1.87)	0.34	(27.72)	0.04	(0.37)
8	0.09	(1.45)	0.20	(6.69)	0.33	(17.56)	0.09	(1.41)	0.25	(10.35)	0.04	(0.35)
9	0.09	(1.47)	0.28	(13.83)	0.35	(18.96)	0.21	(8.16)	0.17	(4.90)	0.03	(0.25)
10	0.23	(9.21)	0.36	(20.52)	0.30	(13.80)	0.22	(7.89)	0.15	(3.63)	0.03	(0.24)
11	0.31	(15.58)	0.26	(10.84)	0.26	(10.98)	0.17	(4.76)	0.12	(2.47)	0.03	(0.24)
12	0.30	(14.68)	0.22	(7.52)	0.24	(9.24)	0.15	(3.61)	0.10	(1.77)	0.04	(0.36)
13	0.25	(9.86)	0.28	(13.25)	0.23	(8.18)	0.13	(2.83)	0.13	(2.95)	0.03	(0.27)
14	0.21	(6.83)	0.26	(10.92)	0.20	(6.29)	0.12	(2.39)	0.09	(1.49)	0.03	(0.24)
15	0.21	(6.89)	0.42	(30.09)	0.19	(5.80)	0.21	(8.23)	0.07	(0.94)	0.03	(0.24)
16	0.17	(4.58)	0.41	(26.47)	0.21	(7.05)	0.22	(8.25)	0.06	(0.69)	0.03	(0.24)
17	0.16	(4.19)	0.36	(20.81)	0.17	(4.69)	0.16	(4.39)	0.16	(5.61)	0.03	(0.24)
18	0.20	(6.64)	0.32	(15.98)	0.15	(3.77)	0.14	(3.22)	0.19	(6.07)	0.03	(0.24)
19	0.25	(9.85)	0.39	(23.53)	0.15	(3.88)	0.13	(2.72)	0.15	(3.78)	0.03	(0.24)
20	0.29	(13.50)	0.33	(17.02)	0.15	(3.66)	0.11	(2.27)	0.13	(2.83)	0.03	(0.24)
21	0.32	(16.29)	0.31	(15.62)	0.13	(3.14)	0.09	(1.55)	0.11	(2.00)	0.03	(0.24)
22	0.26	(10.67)	0.27	(11.22)	0.18	(5.29)	0.07	(0.88)	0.09	(1.45)	0.03	(0.24)
23	0.20	(6.41)	0.26	(10.72)	0.21	(6.93)	0.05	(0.52)	0.07	(0.94)	0.03	(0.24)
24	0.16	(4.19)	0.25	(10.35)	0.17	(4.62)	0.04	(0.37)	0.06	(0.75)	0.03	(0.24)
25	0.11	(1.97)	0.22	(8.05)	0.15	(3.68)	0.04	(0.37)	0.05	(0.50)	0.03	(0.24)
26	0.08	(1.20)	0.20	(6.52)	0.14	(3.25)	0.04	(0.37)	0.04	(0.37)	0.03	(0.24)
27	0.09	(1.48)	0.21	(7.15)	0.14	(3.20)	0.04	(0.37)	0.04	(0.37)	0.03	(0.24)
28	0.07	(1.06)	0.21	(7.11)	0.16	(4.50)	0.04	(0.37)	0.04	(0.37)	0.03	(0.24)
29	0.07	(0.96)	0.18	(5.49)	0.14	(3.14)	0.04	(0.37)	0.04	(0.37)	0.03	(0.26)
30	0.06	(0.83)	0.18	(5.61)	0.14	(3.47)	0.04	(0.37)	0.04	(0.37)	0.03	(0.19)
31	0.08	(1.09)	0.17	(4.62)	/	/	0.04	(0.37)	/	/	0.02	(0.16)
月平均	0.17	(5.83)	0.25	(11.55)	0.22	(9.21)	0.12	(2.93)	0.10	(2.83)	0.03	(0.28)
最 高	0.32	(16.29)	0.42	(30.09)	0.52	(51.05)	0.22	(8.25)	0.34	(27.72)	0.04	(0.40)
最 低	0.06	(0.83)	0.12	(2.50)	0.13	(3.02)	0.04	(0.37)	0.03	(0.28)	0.02	(0.16)
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月6日15時 (181.99)	(5.03)	(1.16)	(0.24)	(0.10)	1月10日17時 (0.06)	(3.90)	(123.31)				

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和2(2020)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和5(2023)年

水系名	那珂川
河川名	荒川
流域面積	104.50 m <sup>2</sup>
水位標零点高	157.470 m
観測所位置	さくら市松島
担当事務所	矢板土木事務所

観測所番号	431
観測所名	松島橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

— 55 —

月 日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.34	15.41	-0.36	14.25	-0.70	3.80	-0.79	1.98	-0.60	4.40	-0.19	6.31
2	-0.34	15.41	-0.36	14.25	-0.82	1.63	-0.80	1.83	-0.57	4.94	0.05	21.71
3	-0.34	15.41	-0.37	13.97	-0.82	1.63	-0.84	1.53	-0.63	3.84	-0.05	14.68
4	-0.34	15.41	-0.36	14.16	-0.82	1.64	-0.85	1.44	-0.65	3.51	-0.14	9.10
5	-0.35	15.00	-0.37	13.88	-0.82	1.68	-0.83	1.54	-0.67	3.35	-0.19	6.25
6	-0.35	14.83	-0.41	11.53	-0.82	1.63	-0.85	1.39	-0.66	3.46	-0.21	5.49
7	-0.35	14.83	-0.45	9.74	-0.83	1.61	-0.85	1.38	-0.59	4.80	-0.21	5.14
8	-0.35	14.83	-0.44	9.95	-0.83	1.58	-0.83	1.59	-0.49	8.10	-0.22	4.82
9	-0.35	14.83	-0.45	9.80	-0.83	1.56	-0.87	1.27	-0.60	4.68	-0.08	12.25
10	-0.35	14.61	-0.45	9.82	-0.83	1.60	-0.90	1.03	-0.53	6.17	-0.17	7.46
11	-0.36	14.25	-0.44	10.28	-0.83	1.60	-0.91	0.94	-0.50	7.29	-0.16	7.78
12	-0.36	14.25	-0.49	7.77	-0.83	1.61	-0.91	0.93	-0.48	8.41	-0.13	9.62
13	-0.36	14.25	-0.52	6.61	-0.82	1.68	-0.92	0.89	-0.32	17.47	-0.14	9.10
14	-0.36	14.25	-0.53	6.20	-0.83	1.62	-0.92	0.86	-0.20	5.55	0.00	18.18
15	-0.36	14.30	-0.59	4.44	-0.83	1.54	-0.90	1.01	-0.16	7.89	-0.04	14.80
16	-0.34	15.22	-0.60	4.45	-0.84	1.51	-0.86	1.37	-0.16	7.90	-0.09	11.54
17	-0.36	14.52	-0.66	3.41	-0.84	1.49	-0.89	1.13	-0.21	5.26	-0.15	8.33
18	-0.36	14.25	-0.67	3.27	-0.80	1.90	-0.89	1.12	-0.23	4.23	-0.19	6.40
19	-0.36	14.25	-0.67	3.27	-0.81	1.78	-0.87	1.22	-0.20	5.57	-0.21	5.13
20	-0.36	14.18	-0.67	3.33	-0.83	1.58	-0.88	1.20	-0.16	8.01	-0.24	3.74
21	-0.36	14.06	-0.60	4.24	-0.84	1.51	-0.88	1.20	-0.20	5.73	-0.26	2.88
22	-0.36	14.25	-0.60	4.23	-0.84	1.48	-0.87	1.25	-0.17	7.65	-0.21	5.55
23	-0.36	14.25	-0.60	4.21	-0.83	1.56	-0.86	1.29	-0.06	13.47	-0.13	9.56
24	-0.36	14.25	-0.56	5.23	-0.81	1.81	-0.86	1.32	-0.11	10.56	-0.17	7.20
25	-0.36	14.23	-0.50	7.39	-0.78	2.07	-0.85	1.40	-0.15	8.36	-0.21	5.26
26	-0.36	14.13	-0.50	7.39	-0.71	3.01	-0.71	3.12	-0.17	7.61	-0.19	6.30
27	-0.36	14.25	-0.50	7.39	-0.62	4.17	-0.57	4.96	-0.19	6.40	-0.14	9.08
28	-0.36	14.42	-0.50	7.58	-0.74	2.50	-0.63	3.87	-0.19	6.28	-0.13	9.71
29	-0.36	14.20	/	/	-0.75	2.41	-0.65	3.57	-0.16	7.87	-0.10	11.41
30	-0.36	14.25	/	/	-0.76	2.29	-0.62	3.93	-0.18	7.04	-0.16	8.03
31	-0.36	14.25	/	/	-0.77	2.19	/	/	-0.21	5.06	/	/
月平均	-0.35	14.54	-0.51	7.93	-0.80	1.92	-0.83	1.72	-0.34	6.80	-0.15	8.76
最高	-0.34	15.41	-0.36	14.25	-0.62	4.17	-0.57	4.96	-0.06	17.47	0.05	21.71
最低	-0.36	14.06	-0.67	3.27	-0.84	1.48	-0.92	0.86	-0.67	3.35	-0.26	2.88
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月4日20時 0.76	-0.26	-0.38	-0.49	-0.87	4月13日17時 -0.93	-0.60	-0.42				

月 日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.18	6.85	-0.32	0.92	-0.30	1.49	-0.36	6.20	-0.43	4.50	-0.45	3.99
2	-0.21	5.46	-0.33	0.64	-0.30	1.54	-0.37	5.88	-0.43	4.49	-0.45	4.12
3	-0.22	4.65	-0.35	0.34	-0.30	1.54	-0.39	5.55	-0.43	4.44	-0.45	4.07
4	-0.15	8.43	-0.36	0.29	-0.01	27.62	-0.35	6.93	-0.44	4.30	-0.45	4.14
5	-0.20	5.64	-0.36	0.27	0.44	66.18	-0.35	6.45	-0.44	4.27	-0.44	4.17
6	-0.22	5.00	-0.36	0.29	0.08	36.08	-0.38	5.58	-0.44	4.27	-0.44	4.24
7	-0.25	3.37	-0.35	0.32	-0.05	24.67	-0.39	5.35	-0.40	5.31	-0.45	4.16
8	-0.25	3.19	-0.34	0.58	-0.11	20.46	-0.40	5.18	-0.43	4.57	-0.46	3.92
9	-0.25	3.14	-0.21	5.65	-0.18	15.34	-0.34	7.15	-0.44	4.18	-0.45	4.07
10	-0.16	9.14	-0.12	10.17	-0.20	14.29	-0.35	6.44	-0.45	4.10	-0.45	4.14
11	-0.08	12.50	-0.21	5.27	-0.21	13.43	-0.39	5.37	-0.45	4.15	-0.45	4.15
12	-0.15	8.52	-0.26	3.07	-0.25	11.26	-0.40	5.29	-0.44	4.25	-0.44	4.32
13	-0.18	7.08	-0.27	2.53	-0.20	14.05	-0.40	5.21	-0.44	4.17	-0.44	4.26
14	-0.17	7.33	-0.26	2.88	-0.23	12.56	-0.40	5.16	-0.44	4.23	-0.45	4.13
15	-0.20	6.08	-0.17	7.70	-0.29	9.35	-0.37	6.03	-0.44	4.27	-0.45	4.13
16	-0.23	4.18	-0.05	14.57	-0.31	8.13	-0.39	5.54	-0.44	4.36	-0.45	4.17
17	-0.27	2.48	-0.10	11.45	-0.34	6.89	-0.41	4.96	-0.41	5.00	-0.45	4.13
18	-0.28	2.18	-0.17	7.42	-0.35	6.44	-0.43	4.56	-0.42	4.79	-0.47	3.59
19	-0.28	2.25	-0.23	4.27	-0.32	8.28	-0.43	4.44	-0.43	4.51	-0.48	3.47
20	-0.28	2.07	-0.25	3.37	-0.27	10.23	-0.43	4.44	-0.43	4.41	-0.48	3.39
21	-0.30	1.47	-0.26	2.71	-0.33	7.20	-0.43	4.49	-0.43	4.40	-0.46	3.85
22	-0.33	0.81	-0.28	2.18	-0.34	6.87	-0.43	4.51	-0.44	4.35	-0.47	3.72
23	-0.33	0.68	-0.25	3.60	-0.16	16.76	-0.43	4.54	-0.44	4.37	-0.46	3.91
24	-0.34	0.46	-0.18	6.76	-0.17	16.27	-0.43	4.53	-0.44	4.35	-0.47	3.67
25	-0.36	0.24	-0.25	3.30	-0.22	13.14	-0.43	4.48	-0.44	4.36	-0.46	3.79
26	-0.37	0.16	-0.27	2.45	-0.33	7.38	-0.43	4.41	-0.44	4.35	-0.49	3.18
27	-0.37	0.16	-0.25	3.46	-0.37	5.95	-0.44	4.33	-0.44	4.33	-0.49	3.22
28	-0.37	0.14	-0.25	3.50	-0.36	6.20	-0.43	4.61	-0.44	4.29	-0.48	3.37
29	-0.37	0.14	-0.27	2.61	-0.37	5.84	-0.43	4.43	-0.45	4.01	-0.49	3.31
30	-0.37	0.14	-0.28	2.17	-0.36	6.33	-0.43	4.43	-0.45	3.97	-0.49	3.26
31	-0.37	0.14	-0.29	1.90	/	/	-0.43	4.49	/	/	-0.49	3.31
月平均	-0.26	3.68	-0.25	3.76	-0.22	13.39	-0.40	5.19	-0.44	4.38	-0.46	3.85
最高	-0.08	12.50	-0.05	14.57	0.44	66.18	-0.34	7.15	-0.40	5.31	-0.44	4.32
最低	-0.37	0.14	-0.36	0.27	-0.37	1.49	-0.44	4.33	-0.45	3.97	-0.49	3.18
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月4日20時 (118.26)	7.70	4.44	3.12	0.32	7月26日21時 0.06	6.30	198.89				

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

注2) 補正水位値により作成。

# 日 水 位 流 量 表

令和 5 (2023) 年

水系名	那 珂 川
河川名	武 茂 川
流域面積	135.00 Km <sup>2</sup>
水位標零点高	160.72 m
観測所位置	那珂川町馬頭南町
担当事務所	烏山土木事務所

観測所番号	432
観測所名	古館橋下

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

— 56 —

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.30	2.41	-0.35	1.95	-0.36	1.87	-0.21	3.34	-0.19	3.53	-0.24	3.01
2	-0.30	2.41	-0.36	1.87	-0.36	1.87	-0.23	3.13	-0.16	3.91	0.05	10.53
3	-0.31	2.35	-0.36	1.87	-0.36	1.87	-0.24	2.96	-0.19	3.58	0.43	22.66
4	-0.31	2.31	-0.36	1.87	-0.36	1.87	-0.26	2.82	-0.22	3.18	0.22	11.16
5	-0.31	2.31	-0.36	1.87	-0.37	1.77	-0.27	2.70	-0.25	2.91	0.09	7.44
6	-0.31	2.31	-0.36	1.87	-0.38	1.71	-0.28	2.61	-0.27	2.75	0.00	6.14
7	-0.31	2.29	-0.37	1.83	-0.38	1.71	-0.28	2.60	-0.26	2.79	-0.04	5.50
8	-0.32	2.22	-0.37	1.79	-0.38	1.71	-0.20	3.51	-0.01	6.04	-0.08	4.88
9	-0.32	2.22	-0.37	1.79	-0.38	1.71	-0.18	3.72	0.02	6.35	-0.01	5.90
10	-0.32	2.22	-0.37	1.79	-0.38	1.71	-0.21	3.35	-0.06	5.28	0.00	6.08
11	-0.32	2.22	-0.30	2.39	-0.38	1.71	-0.23	3.09	-0.13	4.29	-0.03	5.59
12	-0.33	2.16	-0.27	2.67	-0.38	1.71	-0.25	2.91	-0.18	3.69	-0.05	5.39
13	-0.33	2.13	-0.29	2.51	-0.38	1.73	-0.26	2.79	-0.20	3.43	-0.03	5.64
14	-0.33	2.13	-0.30	2.37	-0.34	2.02	-0.27	2.70	-0.17	3.80	0.52	31.27
15	-0.33	2.13	-0.32	2.25	-0.33	2.13	-0.27	2.70	-0.18	3.69	0.46	24.77
16	-0.32	2.24	-0.32	2.22	-0.33	2.12	-0.21	3.31	-0.20	3.45	0.29	14.60
17	-0.29	2.47	-0.33	2.15	-0.34	2.04	-0.23	3.16	-0.22	3.19	0.19	9.82
18	-0.31	2.35	-0.33	2.13	-0.29	2.56	-0.25	2.88	-0.24	2.97	0.10	7.68
19	-0.31	2.31	-0.33	2.10	-0.19	3.57	-0.26	2.80	-0.25	2.89	0.04	6.69
20	-0.31	2.29	-0.34	2.04	-0.23	3.12	-0.27	2.68	-0.18	3.69	0.00	6.10
21	-0.32	2.22	-0.34	2.04	-0.26	2.76	-0.28	2.58	-0.19	3.53	-0.03	5.63
22	-0.33	2.15	-0.34	2.04	-0.29	2.54	-0.29	2.49	-0.22	3.26	-0.03	5.57
23	-0.33	2.10	-0.35	1.98	-0.30	2.45	-0.30	2.41	-0.11	4.59	0.11	7.89
24	-0.34	2.04	-0.35	1.96	-0.22	3.20	-0.31	2.31	-0.07	5.03	0.05	6.82
25	-0.34	2.04	-0.35	1.96	-0.16	3.94	-0.32	2.25	-0.12	4.38	0.00	6.01
26	-0.34	2.04	-0.35	1.96	-0.10	4.71	-0.29	2.47	-0.16	3.89	-0.04	5.48
27	-0.34	2.03	-0.36	1.92	-0.01	5.97	-0.20	3.46	-0.19	3.58	-0.07	5.10
28	-0.35	1.96	-0.36	1.87	-0.07	5.13	-0.22	3.18	-0.21	3.37	-0.06	5.29
29	-0.35	1.96	/	/	-0.13	4.30	-0.25	2.86	-0.22	3.27	0.18	9.47
30	-0.35	1.96	/	/	-0.17	3.84	-0.25	2.95	-0.20	3.44	0.09	7.53
31	-0.35	1.96	/	/	-0.19	3.55	/	/	-0.22	3.23	/	/
月平均	-0.32	2.19	-0.34	2.04	-0.28	2.67	-0.25	2.89	-0.18	3.77	0.07	8.85
最高	-0.29	2.47	-0.27	2.67	-0.01	5.97	-0.18	3.72	0.02	6.35	0.52	31.27
最低	-0.35	1.96	-0.37	1.79	-0.38	1.71	-0.32	2.25	-0.27	2.75	-0.24	3.01
位況	最高水位 6月14日15時 0.96	豊水位 -0.22	平水位 -0.32	低水位 -0.40	渇水位 -0.50	最低水位 11月5日10時 -0.52	平均低水位 -0.40	年平均水位 -0.29				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.03	6.47	-0.28	2.64	-0.40	1.55	-0.43	1.36	-0.50	0.89	-0.50	0.89
2	-0.02	5.80	-0.27	2.75	-0.42	1.44	-0.42	1.40	-0.50	0.89	-0.50	0.87
3	-0.04	5.45	-0.29	2.49	-0.42	1.41	-0.44	1.29	-0.50	0.89	-0.51	0.83
4	-0.02	5.73	-0.28	2.59	-0.34	2.15	-0.41	1.46	-0.51	0.86	-0.51	0.83
5	-0.06	5.24	-0.23	3.14	-0.21	3.39	-0.38	1.73	-0.52	0.80	-0.51	0.84
6	-0.09	4.85	-0.27	2.70	-0.18	3.79	-0.41	1.46	-0.51	0.83	-0.50	0.87
7	-0.11	4.49	-0.30	2.41	-0.05	5.31	-0.44	1.25	-0.43	1.40	-0.50	0.89
8	-0.14	4.22	-0.31	2.31	-0.13	4.28	-0.46	1.14	-0.37	1.82	-0.51	0.85
9	-0.15	4.09	-0.28	2.63	-0.09	4.76	-0.39	1.66	-0.42	1.40	-0.50	0.88
10	-0.15	4.02	-0.23	3.11	-0.17	3.79	-0.30	2.45	-0.45	1.17	-0.51	0.85
11	-0.12	4.40	-0.26	2.75	-0.23	3.11	-0.35	1.95	-0.47	1.09	-0.51	0.83
12	-0.09	4.75	-0.30	2.44	-0.28	2.61	-0.39	1.64	-0.48	1.01	-0.49	0.96
13	-0.13	4.32	-0.31	2.29	-0.31	2.28	-0.41	1.45	-0.48	1.01	-0.47	1.09
14	-0.11	4.47	-0.32	2.22	-0.34	2.07	-0.43	1.31	-0.49	0.96	-0.48	1.02
15	-0.14	4.20	-0.26	2.82	-0.36	1.87	-0.39	1.70	-0.50	0.89	-0.49	0.95
16	-0.14	4.15	-0.19	3.58	-0.36	1.83	-0.29	2.51	-0.51	0.85	-0.49	0.95
17	-0.10	4.62	-0.25	2.90	-0.38	1.73	-0.34	2.02	-0.47	1.08	-0.49	0.97
18	-0.12	4.38	-0.29	2.48	-0.39	1.63	-0.38	1.71	-0.39	1.61	-0.49	0.95
19	-0.13	4.23	-0.29	2.47	-0.41	1.51	-0.41	1.52	-0.42	1.38	-0.50	0.91
20	-0.15	4.07	-0.22	3.21	-0.39	1.61	-0.42	1.40	-0.45	1.17	-0.50	0.89
21	-0.16	3.92	-0.23	3.15	-0.40	1.52	-0.44	1.31	-0.48	1.04	-0.50	0.92
22	-0.19	3.57	-0.28	2.65	-0.40	1.58	-0.45	1.21	-0.48	0.99	-0.50	0.90
23	-0.21	3.33	-0.30	2.41	-0.33	2.12	-0.46	1.13	-0.49	0.95	-0.50	0.89
24	-0.23	3.15	-0.31	2.29	-0.35	1.95	-0.47	1.08	-0.49	0.93	-0.50	0.89
25	-0.24	3.00	-0.34	2.05	-0.38	1.68	-0.47	1.06	-0.50	0.89	-0.50	0.87
26	-0.26	2.83	-0.36	1.91	-0.40	1.52	-0.48	1.01	-0.50	0.87	-0.50	0.90
27	-0.26	2.76	-0.37	1.82	-0.41	1.45	-0.48	1.00	-0.50	0.89	-0.50	0.89
28	-0.27	2.70	-0.37	1.78	-0.42	1.40	-0.49	0.98	-0.50	0.89	-0.50	0.89
29	-0.28	2.64	-0.39	1.65	-0.43	1.34	-0.49	0.97	-0.50	0.89	-0.50	0.90
30	-0.29	2.49	-0.39	1.59	-0.44	1.30	-0.49	0.95	-0.50	0.87	-0.50	0.89
31	-0.30	2.41	-0.40	1.55	/	/	-0.50	0.89	/	/	-0.50	0.89
月平均	-0.15	4.09	-0.30	2.48	-0.33	2.27	-0.42	1.42	-0.48	1.04	-0.50	0.90
最高	0.03	6.47	-0.19	3.58	-0.05	5.31	-0.29	2.51	-0.37	1.82	-0.47	1.09
最低	-0.30	2.41	-0.40	1.55	-0.44	1.30	-0.50	0.89	-0.52	0.80	-0.51	0.83
流況	最大流量 6月14日15時 (67.11)	豊水流量 3.27	平水流量 2.25	低水流量 1.55	渇水流量 0.87	最小流量 11月5日10時 0.78	年平均流量 2.90	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) 90.82				

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和5(2023)年

水系名	那珂川
河川名	筥川
流域面積	110.00 km <sup>2</sup>
水位標零点高	473.289 m
観測所位置	那須塩原市塩原
担当事務所	矢板土木事務所

観測所番号	439
観測所名	夕の原

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.38	2.29	0.50	5.16	0.49	4.88	0.48	4.60	0.45	3.83	0.47	4.34
2	0.38	2.29	0.50	5.16	0.50	5.16	0.47	4.34	0.44	3.58	0.57	7.02
3	0.38	2.29	0.50	5.16	0.50	5.16	0.47	4.34	0.44	3.58	0.60	7.85
4	0.38	2.29	0.50	5.16	0.49	4.88	0.46	4.08	0.44	3.58	0.55	6.49
5	0.38	2.29	0.50	5.16	0.49	4.88	0.46	4.08	0.44	3.58	0.52	5.73
6	0.37	2.11	0.50	5.16	0.49	4.88	0.45	3.83	0.44	3.58	0.51	5.45
7	0.37	2.11	0.50	5.16	0.49	4.88	0.46	4.08	0.46	4.08	0.50	5.16
8	0.37	2.11	0.50	5.16	0.49	4.88	0.47	4.34	0.57	7.02	0.49	4.88
9	0.37	2.11	0.50	5.16	0.50	5.16	0.46	4.08	0.50	5.16	0.58	7.29
10	0.37	2.11	0.50	5.16	0.51	5.45	0.45	3.83	0.48	4.60	0.53	5.98
11	0.37	2.11	0.50	5.16	0.51	5.45	0.45	3.83	0.46	4.08	0.56	6.75
12	0.37	2.11	0.50	5.16	0.51	5.45	0.45	3.83	0.46	4.08	0.55	6.49
13	0.37	2.11	0.51	5.45	0.57	7.02	0.44	3.58	0.46	4.08	0.54	6.23
14	0.38	2.29	0.51	5.45	0.56	6.75	0.44	3.58	0.53	5.98	0.55	6.49
15	0.40	2.69	0.50	5.16	0.53	5.98	0.47	4.34	0.67	9.98	0.55	6.49
16	0.40	2.69	0.50	5.16	0.48	4.60	0.47	4.34	0.59	7.57	0.56	6.75
17	0.38	2.29	0.49	4.88	0.45	3.83	0.45	3.83	0.54	6.23	0.54	6.23
18	0.38	2.29	0.49	4.88	0.49	4.88	0.45	3.83	0.52	5.73	0.53	5.98
19	0.46	4.08	0.50	5.16	0.47	4.34	0.45	3.83	0.53	5.98	0.52	5.73
20	0.52	5.73	0.51	5.45	0.45	3.83	0.45	3.83	0.53	5.98	0.51	5.45
21	0.52	5.73	0.50	5.16	0.45	3.83	0.44	3.58	0.51	5.45	0.50	5.16
22	0.51	5.45	0.50	5.16	0.45	3.83	0.44	3.58	0.51	5.45	0.53	5.98
23	0.51	5.45	0.50	5.16	0.47	4.34	0.43	3.35	0.53	5.98	0.55	6.49
24	0.52	5.73	0.50	5.16	0.53	5.98	0.43	3.35	0.52	5.73	0.54	6.23
25	0.52	5.73	0.49	4.88	0.49	4.88	0.43	3.35	0.50	5.16	0.51	5.45
26	0.52	5.73	0.49	4.88	0.56	6.75	0.50	5.16	0.49	4.88	0.50	5.16
27	0.52	5.73	0.49	4.88	0.59	7.57	0.50	5.16	0.49	4.88	0.50	5.16
28	0.52	5.73	0.49	4.88	0.53	5.98	0.47	4.34	0.48	4.60	0.57	7.02
29	0.51	5.45	/	/	0.51	5.45	0.46	4.08	0.50	5.16	0.64	9.04
30	0.52	5.73	/	/	0.49	4.88	0.46	4.08	0.49	4.88	0.57	7.02
31	0.51	5.45	/	/	0.48	4.60	/	/	0.47	4.34	/	/
月平均	0.43	3.62	0.50	5.13	0.50	5.18	0.46	4.02	0.50	5.12	0.54	6.18
最高	0.52	5.73	0.51	5.45	0.59	7.57	0.50	5.16	0.67	9.98	0.64	9.04
最低	0.37	2.11	0.49	4.88	0.45	3.83	0.43	3.35	0.44	3.58	0.47	4.34
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	湧水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月4日20時 1.57	0.52	0.49	0.45	0.38	1月6日5時 0.37	0.45	0.49				

月 日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.56	6.75	0.45	3.83	0.51	5.45	0.51	5.45	0.44	3.58	0.45	3.83
2	0.54	6.23	0.44	3.58	0.50	5.16	0.50	5.16	0.44	3.58	0.44	3.58
3	0.52	5.73	0.43	3.35	0.49	4.88	0.49	4.88	0.44	3.58	0.44	3.58
4	0.50	5.16	0.43	3.35	0.78	13.83	0.52	5.73	0.44	3.58	0.44	3.58
5	0.49	4.88	0.42	3.12	0.90	18.76	0.51	5.45	0.44	3.58	0.44	3.58
6	0.49	4.88	0.43	3.35	0.73	12.00	0.49	4.88	0.44	3.58	0.44	3.58
7	0.48	4.60	0.44	3.58	0.66	9.66	0.48	4.60	0.66	9.66	0.44	3.58
8	0.47	4.34	0.44	3.58	0.69	10.63	0.48	4.60	0.52	5.73	0.44	3.58
9	0.47	4.34	0.54	6.23	0.74	12.36	0.55	6.49	0.48	4.60	0.44	3.58
10	0.48	4.60	0.62	8.43	0.66	9.66	0.53	5.98	0.47	4.34	0.43	3.35
11	0.49	4.88	0.52	5.73	0.63	8.73	0.50	5.16	0.46	4.08	0.43	3.35
12	0.47	4.34	0.49	4.88	0.63	8.73	0.49	4.88	0.46	4.08	0.44	3.58
13	0.46	4.08	0.50	5.16	0.64	9.04	0.48	4.60	0.45	3.83	0.43	3.35
14	0.46	4.08	0.50	5.16	0.61	8.14	0.48	4.60	0.45	3.83	0.43	3.35
15	0.47	4.34	0.73	12.00	0.59	7.57	0.52	5.73	0.45	3.83	0.43	3.35
16	0.46	4.08	0.88	17.88	0.57	7.02	0.50	5.16	0.45	3.83	0.43	3.35
17	0.45	3.83	0.75	12.72	0.56	6.75	0.48	4.60	0.60	7.85	0.43	3.35
18	0.45	3.83	0.66	9.66	0.55	6.49	0.48	4.60	0.55	6.49	0.43	3.35
19	0.45	3.83	0.62	8.43	0.56	6.75	0.47	4.34	0.52	5.73	0.42	3.12
20	0.46	4.08	0.64	9.04	0.55	6.49	0.47	4.34	0.50	5.16	0.42	3.12
21	0.46	4.08	0.61	8.14	0.53	5.98	0.46	4.08	0.49	4.88	0.42	3.12
22	0.44	3.58	0.59	7.57	0.53	5.98	0.46	4.08	0.48	4.60	0.42	3.12
23	0.44	3.58	0.64	9.04	0.56	6.75	0.46	4.08	0.48	4.60	0.42	3.12
24	0.44	3.58	0.64	9.04	0.53	5.98	0.46	4.08	0.47	4.34	0.42	3.12
25	0.43	3.35	0.60	7.85	0.52	5.73	0.48	4.60	0.47	4.34	0.42	3.12
26	0.43	3.35	0.57	7.02	0.51	5.45	0.47	4.34	0.46	4.08	0.42	3.12
27	0.43	3.35	0.56	6.75	0.51	5.45	0.46	4.08	0.46	4.08	0.41	2.90
28	0.43	3.35	0.54	6.23	0.51	5.45	0.45	3.83	0.46	4.08	0.41	2.90
29	0.42	3.12	0.53	5.98	0.50	5.16	0.45	3.83	0.46	4.08	0.41	2.90
30	0.42	3.12	0.52	5.73	0.51	5.45	0.45	3.83	0.45	3.83	0.41	2.90
31	0.44	3.58	0.51	5.45	/	/	0.45	3.83	/	/	0.41	2.90
月平均	0.46	4.22	0.56	6.83	0.59	7.85	0.48	4.71	0.48	4.58	0.43	3.30
最高	0.56	6.75	0.88	17.88	0.90	18.76	0.55	6.49	0.66	9.66	0.45	3.83
最低	0.42	3.12	0.42	3.12	0.49	4.88	0.45	3.83	0.44	3.58	0.41	2.90
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	湧水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月4日20時 (57.01)	5.73	4.88	3.83	2.29	1月6日5時 2.11	5.05	159.26				

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

令和5(2023)年

水系名	那珂川
河川名	宮川
流域面積	14.00 km <sup>2</sup>
水位標零点高	319.000 m
観測所位置	矢板市長井
担当事務所	矢板土木事務所

観測所番号	440
観測所名	長井

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

— 58 —

月 日	1月		2月		3月		4月		5月		6月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.36	0.08	0.34	0.05	0.32	0.02	0.39	0.16	0.49	0.57	0.42	0.26	
2	0.36	0.08	0.34	0.05	0.32	0.02	0.39	0.16	0.48	0.52	0.45	0.38	
3	0.36	0.08	0.34	0.05	0.32	0.02	0.40	0.19	0.48	0.52	0.42	0.26	
4	0.36	0.08	0.35	0.06	0.32	0.02	0.39	0.16	0.47	0.47	0.40	0.19	
5	0.37	0.11	0.35	0.06	0.32	0.02	0.39	0.16	0.46	0.42	0.39	0.16	
6	0.36	0.08	0.34	0.05	0.32	0.02	0.39	0.16	0.46	0.42	0.41	0.22	
7	0.36	0.08	0.34	0.05	0.32	0.02	0.39	0.16	0.48	0.52	0.44	0.33	
8	0.36	0.08	0.33	0.03	0.31	0.01	0.39	0.16	0.50	0.63	0.43	0.29	
9	0.36	0.08	0.33	0.03	0.31	0.01	0.40	0.19	0.49	0.57	0.46	0.42	
10	0.35	0.06	0.34	0.05	0.30	0.01	0.40	0.19	0.48	0.52	0.45	0.38	
11	0.36	0.08	0.35	0.06	0.31	0.01	0.39	0.16	0.48	0.52	0.46	0.42	
12	0.35	0.06	0.34	0.05	0.31	0.01	0.38	0.13	0.48	0.52	0.47	0.47	
13	0.35	0.06	0.34	0.05	0.31	0.01	0.39	0.16	0.48	0.52	0.47	0.47	
14	0.35	0.06	0.34	0.05	0.31	0.01	0.41	0.22	0.48	0.52	0.51	0.74	
15	0.35	0.06	0.34	0.05	0.30	0.01	0.48	0.52	0.47	0.47	0.47	0.47	
16	0.35	0.06	0.34	0.05	0.30	0.01	0.47	0.47	0.44	0.33	0.39	0.16	
17	0.35	0.06	0.34	0.05	0.31	0.01	0.46	0.42	0.44	0.33	0.41	0.22	
18	0.35	0.06	0.34	0.05	0.32	0.02	0.44	0.33	0.45	0.38	0.42	0.26	
19	0.35	0.06	0.34	0.05	0.31	0.01	0.43	0.29	0.46	0.42	0.41	0.22	
20	0.34	0.05	0.33	0.03	0.31	0.01	0.42	0.26	0.46	0.42	0.41	0.22	
21	0.34	0.05	0.33	0.03	0.30	0.01	0.42	0.26	0.46	0.42	0.41	0.22	
22	0.35	0.06	0.33	0.03	0.29	0.00	0.45	0.38	0.46	0.42	0.44	0.33	
23	0.35	0.06	0.34	0.05	0.34	0.05	0.46	0.42	0.48	0.52	0.44	0.33	
24	0.35	0.06	0.33	0.03	0.39	0.16	0.46	0.42	0.47	0.47	0.43	0.29	
25	0.36	0.08	0.33	0.03	0.40	0.19	0.46	0.42	0.47	0.47	0.42	0.26	
26	0.35	0.06	0.33	0.03	0.42	0.26	0.47	0.47	0.46	0.42	0.41	0.22	
27	0.34	0.05	0.33	0.03	0.41	0.22	0.46	0.42	0.45	0.38	0.43	0.29	
28	0.36	0.08	0.33	0.03	0.41	0.22	0.47	0.47	0.45	0.38	0.43	0.29	
29	0.36	0.08	/	/	0.40	0.19	0.48	0.52	0.46	0.42	0.43	0.29	
30	0.35	0.06	/	/	0.40	0.19	0.48	0.52	0.45	0.38	0.40	0.19	
31	0.35	0.06	/	/	0.39	0.16	/	/	0.44	0.33	/	/	
月平均	0.35	0.07	0.34	0.04	0.34	0.06	0.43	0.30	0.47	0.46	0.43	0.31	
最高	0.37	0.11	0.35	0.06	0.42	0.26	0.48	0.52	0.50	0.63	0.51	0.74	
最低	0.34	0.05	0.33	0.03	0.29	0.00	0.38	0.13	0.44	0.33	0.39	0.16	
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位					
	9月4日20時 1.86	0.45	0.41	0.37	0.31	3月22日17時 0.28	0.38	0.42					

月 日	7月		8月		9月		10月		11月		12月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.42	0.26	0.40	0.19	0.40	0.19	0.52	0.87	0.41	0.22	0.43	0.29	
2	0.42	0.26	0.44	0.33	0.43	0.29	0.48	0.52	0.41	0.22	0.43	0.29	
3	0.37	0.11	0.46	0.42	0.46	0.42	0.49	0.57	0.41	0.22	0.43	0.29	
4	0.35	0.06	0.46	0.42	0.76	5.80	0.54	1.15	0.41	0.22	0.43	0.29	
5	0.41	0.22	0.46	0.42	0.75	5.65	0.52	0.87	0.41	0.22	0.43	0.29	
6	0.42	0.26	0.46	0.42	0.56	1.48	0.51	0.74	0.40	0.19	0.42	0.26	
7	0.38	0.13	0.45	0.38	0.52	0.87	0.51	0.74	0.42	0.26	0.41	0.22	
8	0.37	0.11	0.45	0.38	0.50	0.63	0.51	0.74	0.42	0.26	0.41	0.22	
9	0.41	0.22	0.46	0.42	0.49	0.57	0.51	0.74	0.42	0.26	0.42	0.26	
10	0.46	0.42	0.43	0.29	0.49	0.57	0.50	0.63	0.42	0.26	0.41	0.22	
11	0.42	0.26	0.42	0.26	0.46	0.42	0.44	0.33	0.42	0.26	0.41	0.22	
12	0.36	0.08	0.42	0.26	0.43	0.29	0.41	0.22	0.43	0.29	0.41	0.22	
13	0.36	0.08	0.42	0.26	0.50	0.63	0.41	0.22	0.43	0.29	0.41	0.22	
14	0.37	0.11	0.42	0.26	0.54	1.15	0.41	0.22	0.42	0.26	0.42	0.26	
15	0.40	0.19	0.44	0.33	0.55	1.31	0.42	0.26	0.42	0.26	0.42	0.26	
16	0.39	0.16	0.48	0.52	0.54	1.15	0.41	0.22	0.42	0.26	0.41	0.22	
17	0.38	0.13	0.49	0.57	0.52	0.87	0.41	0.22	0.43	0.29	0.41	0.22	
18	0.38	0.13	0.48	0.52	0.51	0.74	0.41	0.22	0.42	0.26	0.42	0.26	
19	0.40	0.19	0.46	0.42	0.52	0.87	0.40	0.19	0.42	0.26	0.42	0.26	
20	0.39	0.16	0.42	0.26	0.51	0.74	0.39	0.16	0.42	0.26	0.41	0.22	
21	0.39	0.16	0.42	0.26	0.52	0.87	0.40	0.19	0.44	0.33	0.41	0.22	
22	0.39	0.16	0.42	0.26	0.53	1.00	0.41	0.22	0.43	0.29	0.42	0.26	
23	0.39	0.16	0.45	0.38	0.58	1.85	0.40	0.19	0.43	0.29	0.42	0.26	
24	0.38	0.13	0.46	0.42	0.58	1.85	0.39	0.16	0.43	0.29	0.42	0.26	
25	0.37	0.11	0.41	0.22	0.56	1.48	0.39	0.16	0.43	0.29	0.41	0.22	
26	0.37	0.11	0.44	0.33	0.53	1.00	0.40	0.19	0.44	0.33	0.41	0.22	
27	0.37	0.11	0.46	0.42	0.51	0.74	0.42	0.26	0.43	0.29	0.40	0.19	
28	0.37	0.11	0.44	0.33	0.54	1.15	0.42	0.26	0.43	0.29	0.40	0.19	
29	0.37	0.11	0.45	0.38	0.50	0.63	0.42	0.26	0.43	0.29	0.40	0.19	
30	0.36	0.08	0.44	0.33	0.51	0.74	0.42	0.26	0.43	0.29	0.40	0.19	
31	0.37	0.11	0.41	0.22	/	/	0.41	0.22	/	/	0.39	0.16	
月平均	0.39	0.16	0.44	0.35	0.53	1.20	0.44	0.39	0.42	0.27	0.41	0.24	
最高	0.46	0.42	0.49	0.57	0.76	5.80	0.54	1.15	0.44	0.33	0.43	0.29	
最低	0.35	0.06	0.40	0.19	0.40	0.19	0.39	0.16	0.40	0.19	0.39	0.16	
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )					
	9月4日22時 (20.62)	0.38	0.22	0.11	0.01	2月15日14時 0.00	0.32	10.09					

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。



# 日 水 位 流 量 表

## 令和5(2023)年

水系名	那珂川
河川名	内川
流域面積	142.00 km <sup>2</sup>
水位標零点高	100.000 m
観測所位置	さくら市喜連川
担当事務所	矢板土木事務所

観測所番号	441
観測所名	旭橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

— 59 —

月 日	1月		2月		3月		4月		5月		6月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.69	28.33	0.69	28.33	0.69	28.33	0.74	31.61	0.79	35.06	0.14	4.27	
2	0.69	28.33	0.68	27.70	0.69	28.33	0.74	31.61	0.86	40.19	0.69	28.33	
3	0.69	28.33	0.69	28.33	0.70	28.97	0.73	30.94	0.77	33.66	0.64	25.24	
4	0.69	28.33	0.69	28.33	0.69	28.33	0.73	30.94	0.74	31.61	0.38	12.03	
5	0.68	27.70	0.69	28.33	0.67	27.07	0.71	29.62	0.73	30.94	0.28	8.24	
6	0.68	27.70	0.69	28.33	0.68	27.70	0.68	27.70	0.72	30.28	0.23	6.61	
7	0.69	28.33	0.69	28.33	0.69	28.33	0.71	29.62	0.83	37.95	0.21	6.01	
8	0.69	28.33	0.69	28.33	0.69	28.33	0.77	33.66	0.97	48.97	0.19	5.44	
9	0.68	27.70	0.68	27.70	0.69	28.33	0.71	29.62	0.33	10.05	0.55	20.12	
10	0.68	27.70	0.70	28.97	0.69	28.33	0.69	28.33	0.23	6.61	0.38	12.03	
11	0.68	27.70	0.76	32.97	0.69	28.33	0.68	27.70	0.17	4.91	0.42	13.75	
12	0.68	27.70	0.73	30.94	0.69	28.33	0.68	27.70	0.15	4.48	0.39	12.45	
13	0.67	27.07	0.73	30.94	0.71	29.62	0.68	27.70	0.15	4.48	0.32	9.67	
14	0.66	26.46	0.72	30.28	0.72	30.28	0.67	27.07	0.20	5.72	0.68	27.70	
15	0.68	27.70	0.70	28.97	0.70	28.97	0.68	27.70	0.30	8.94	0.52	18.54	
16	0.72	30.28	0.70	28.97	0.70	28.97	0.71	29.62	0.26	7.57	0.37	11.62	
17	0.70	28.97	0.70	28.97	0.69	28.33	0.68	27.70	0.16	4.69	0.26	7.57	
18	0.69	28.33	0.70	28.97	0.78	34.35	0.66	26.46	0.13	4.06	0.20	5.72	
19	0.68	27.70	0.70	28.97	0.76	32.97	0.64	25.24	0.18	5.17	0.15	4.48	
20	0.69	28.33	0.71	29.62	0.73	30.94	0.62	24.05	0.33	10.05	0.12	3.86	
21	0.68	27.70	0.69	28.33	0.72	30.28	0.61	23.47	0.21	6.01	0.09	3.29	
22	0.68	27.70	0.69	28.33	0.71	29.62	0.61	23.47	0.23	6.61	0.24	6.93	
23	0.69	28.33	0.69	28.33	0.73	30.94	0.60	22.89	0.50	17.53	0.37	11.62	
24	0.69	28.33	0.69	28.33	0.78	34.35	0.60	22.89	0.32	9.67	0.27	7.90	
25	0.68	27.70	0.69	28.33	0.80	35.77	0.61	23.47	0.22	6.31	0.20	5.72	
26	0.68	27.70	0.69	28.33	0.88	41.72	0.71	29.62	0.19	5.44	0.21	6.01	
27	0.69	28.33	0.69	28.33	0.92	44.87	0.79	35.06	0.18	5.17	0.35	10.82	
28	0.69	28.33	0.69	28.33	0.83	37.95	0.70	28.97	0.16	4.69	0.30	8.94	
29	0.68	27.70	/	/	0.80	35.77	0.68	27.70	0.23	6.61	0.36	11.22	
30	0.69	28.33	/	/	0.78	34.35	0.71	29.62	0.26	7.57	0.24	6.93	
31	0.69	28.33	/	/	0.77	33.66	/	/	0.19	5.44	/	/	
月平均	0.69	28.05	0.70	28.89	0.73	31.37	0.68	28.06	0.38	14.40	0.33	10.77	
最高	0.72	30.28	0.76	32.97	0.92	44.87	0.79	35.06	0.97	48.97	0.69	28.33	
最低	0.66	26.46	0.68	27.70	0.67	27.07	0.60	22.89	0.13	4.06	0.09	3.29	
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位					
	9月4日20時 2.85	0.69	0.17	-0.04	-0.11	12月3日24時 -0.17	0.02	0.29					

月 日	7月		8月		9月		10月		11月		12月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.21	6.01	-0.05	1.23	0.02	2.13	-0.02	4.58	-0.11	2.55	-0.10	2.77	
2	0.17	4.91	-0.03	1.46	0.01	1.99	-0.04	4.12	-0.11	2.55	-0.10	2.77	
3	0.12	3.86	-0.05	1.23	0.02	2.13	-0.07	3.47	-0.11	2.55	-0.12	2.34	
4	0.15	4.48	-0.07	1.02	0.69	28.33	0.03	5.82	-0.12	2.34	-0.12	2.34	
5	0.09	3.29	-0.08	0.92	0.66	26.46	0.01	5.31	-0.11	2.55	-0.11	2.55	
6	0.10	3.47	-0.08	0.92	0.33	16.47	-0.03	4.34	-0.11	2.55	-0.10	2.77	
7	0.03	2.28	-0.07	1.02	0.21	11.56	-0.04	4.12	0.07	6.93	-0.10	2.77	
8	0.01	1.99	-0.07	1.02	0.20	11.19	-0.05	3.90	-0.01	4.81	-0.12	2.34	
9	0.03	2.28	0.12	3.86	0.14	9.10	0.06	6.64	-0.06	3.68	-0.11	2.55	
10	0.25	7.24	0.25	7.24	0.09	7.52	0.04	6.09	-0.07	3.47	-0.11	2.55	
11	0.34	10.43	0.11	3.66	0.06	6.64	-0.01	4.81	-0.09	2.99	-0.11	2.55	
12	0.23	6.61	0.04	2.44	0.03	5.82	-0.04	4.12	-0.09	2.99	-0.07	3.47	
13	0.17	4.91	0.01	1.99	0.04	6.09	-0.05	3.90	-0.08	3.23	-0.09	2.99	
14	0.21	6.01	0.04	2.44	0.00	5.06	-0.07	3.47	-0.10	2.77	-0.10	2.77	
15	0.15	4.48	0.16	4.69	-0.01	4.81	0.02	5.56	-0.10	2.77	-0.10	2.77	
16	0.09	3.29	0.27	7.90	-0.01	4.81	0.01	5.31	-0.10	2.77	-0.09	2.99	
17	0.03	2.28	0.25	7.24	-0.03	4.34	-0.03	4.34	0.03	5.82	-0.10	2.77	
18	0.02	2.13	0.16	4.69	-0.04	4.12	-0.05	3.90	0.01	5.31	-0.10	2.77	
19	0.02	2.13	0.15	4.48	0.04	6.09	-0.06	3.68	-0.04	4.12	-0.10	2.77	
20	0.06	2.76	0.10	3.47	0.06	6.64	-0.07	3.47	-0.06	3.68	-0.10	2.77	
21	0.03	2.28	0.05	2.60	0.01	5.31	-0.07	3.47	-0.07	3.47	-0.10	2.77	
22	-0.02	1.59	0.03	2.28	0.02	5.56	-0.08	3.23	-0.08	3.23	-0.10	2.77	
23	-0.05	1.23	0.04	2.44	0.15	9.43	-0.09	2.99	-0.08	3.23	-0.10	2.77	
24	-0.06	1.12	0.09	3.29	0.08	7.22	-0.09	2.99	-0.09	2.99	-0.10	2.77	
25	-0.08	0.92	0.05	2.60	0.03	5.82	-0.09	2.99	-0.08	3.23	-0.10	2.77	
26	-0.09	0.82	0.05	2.60	0.01	5.31	-0.10	2.77	-0.09	2.99	-0.10	2.77	
27	-0.09	0.82	0.05	2.60	-0.02	4.58	-0.10	2.77	-0.09	2.99	-0.10	2.77	
28	-0.10	0.73	0.05	2.60	-0.02	4.58	-0.07	3.47	-0.09	2.99	-0.10	2.77	
29	-0.10	0.73	0.03	2.28	-0.03	4.34	-0.09	2.99	-0.10	2.77	-0.10	2.77	
30	-0.11	0.65	0.02	2.13	-0.03	4.34	-0.10	2.77	-0.10	2.77	-0.10	2.77	
31	-0.10	0.73	0.03	2.28	/	/	-0.10	2.77	/	/	-0.09	2.99	
月平均	0.06	3.11	0.05	2.92	0.09	7.59	-0.05	4.01	-0.07	3.37	-0.10	2.74	
最高	0.34	10.43	0.27	7.90	0.69	28.33	0.06	6.64	0.07	6.93	-0.07	3.47	
最低	-0.11	0.65	-0.08	0.92	-0.04	1.99	-0.10	2.77	-0.12	2.34	-0.12	2.34	
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )					
	9月4日20時 (367.37)	28.33	6.01	2.99	1.02	7月28日24時 0.65	13.66	430.78					

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

令和5(2023)年

水系名	那珂川
河川名	内川
流域面積	86.20 km <sup>2</sup>
水位標零点高	179.910 m
観測所位置	矢板市境林
担当事務所	矢板土木事務所

観測所番号	442
観測所名	内川橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.04	3.41	-0.08	2.56	-0.09	2.37	-0.06	2.97	0.02	4.77	-0.27	0.19
2	-0.04	3.41	-0.08	2.56	-0.09	2.37	-0.07	2.76	0.03	4.99	0.27	11.93
3	-0.05	3.18	-0.09	2.37	-0.09	2.37	-0.06	2.97	-0.09	2.37	0.26	11.58
4	-0.05	3.18	-0.09	2.37	-0.09	2.37	-0.08	2.56	-0.11	2.00	0.12	7.25
5	-0.06	2.97	-0.09	2.37	-0.09	2.37	-0.08	2.56	-0.12	1.83	-0.14	1.51
6	-0.06	2.97	-0.09	2.37	-0.09	2.37	-0.08	2.56	-0.13	1.67	-0.21	0.64
7	-0.06	2.97	-0.08	2.56	-0.09	2.37	-0.08	2.56	0.06	5.70	-0.20	0.74
8	-0.06	2.97	-0.08	2.56	-0.09	2.37	-0.04	3.41	0.35	14.90	-0.20	0.74
9	-0.06	2.97	-0.09	2.37	-0.09	2.37	-0.10	2.18	0.09	6.45	0.20	9.60
10	-0.06	2.97	-0.07	2.76	-0.09	2.37	-0.12	1.83	-0.22	0.55	0.17	8.68
11	-0.07	2.76	0.03	4.99	-0.09	2.37	-0.12	1.83	-0.26	0.24	0.20	9.60
12	-0.07	2.76	-0.02	3.88	-0.09	2.37	-0.13	1.67	-0.27	0.19	0.23	10.57
13	-0.07	2.76	-0.03	3.64	-0.05	3.18	-0.14	1.51	-0.26	0.24	0.25	11.24
14	-0.07	2.76	-0.05	3.18	-0.06	2.97	-0.15	1.37	-0.19	0.85	0.34	14.51
15	-0.06	2.97	-0.07	2.76	-0.08	2.56	-0.11	2.00	0.16	8.38	0.28	12.28
16	-0.01	4.12	-0.08	2.56	-0.08	2.56	-0.09	2.37	0.01	4.55	0.24	10.90
17	-0.05	3.18	-0.08	2.56	-0.09	2.37	-0.14	1.51	-0.24	0.38	0.17	8.68
18	-0.07	2.76	-0.08	2.56	0.07	5.94	-0.18	0.97	-0.27	0.19	0.04	5.22
19	-0.07	2.76	-0.08	2.56	-0.01	4.12	-0.18	0.97	-0.16	1.23	-0.11	2.00
20	-0.07	2.76	-0.08	2.56	-0.06	2.97	-0.17	1.09	0.07	5.94	-0.15	1.37
21	-0.07	2.76	-0.08	2.56	-0.07	2.76	-0.16	1.23	-0.22	0.55	-0.16	1.23
22	-0.08	2.56	-0.09	2.37	-0.07	2.76	-0.18	0.97	-0.14	1.51	0.05	5.46
23	-0.08	2.56	-0.09	2.37	-0.04	3.41	-0.18	0.97	0.21	9.92	0.24	10.90
24	-0.08	2.56	-0.09	2.37	0.00	4.34	-0.18	0.97	0.06	5.70	0.20	9.60
25	-0.08	2.56	-0.09	2.37	0.02	4.77	-0.18	0.97	-0.21	0.64	0.11	6.98
26	-0.08	2.56	-0.09	2.37	0.16	8.38	-0.01	4.12	-0.23	0.46	0.00	4.34
27	-0.08	2.56	-0.09	2.37	0.29	12.64	-0.08	2.56	-0.23	0.46	0.23	10.57
28	-0.08	2.56	-0.09	2.37	0.09	6.45	-0.15	1.37	-0.25	0.31	0.20	9.60
29	-0.08	2.56			0.03	4.99	-0.16	1.23	-0.10	2.18	0.25	11.24
30	-0.08	2.56			0.00	4.34	-0.12	1.83	-0.14	1.51	0.20	9.60
31	-0.08	2.56			-0.04	3.41			-0.24	0.38		
月平均	-0.07	2.87	-0.07	2.69	-0.03	3.66	-0.12	1.93	-0.10	2.94	0.09	7.29
最高	-0.01	4.12	0.03	4.99	0.29	12.64	-0.01	4.12	0.35	14.90	0.34	14.51
最低	-0.08	2.56	-0.09	2.37	-0.09	2.37	-0.18	0.97	-0.27	0.19	-0.27	0.19
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月4日19時 2.94	-0.01	-0.09	-0.15	-0.24	5月19日1時 -0.29	-0.13	-0.05				

日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.17	8.68	-0.21	0.64	-0.04	3.41	-0.01	4.12	-0.13	1.67	-0.16	1.23
2	0.03	4.99	-0.19	0.85	-0.04	3.41	-0.05	3.18	-0.14	1.51	-0.16	1.23
3	-0.13	1.67	-0.21	0.64	0.07	5.94	-0.07	2.76	-0.14	1.51	-0.17	1.09
4	-0.16	1.23	-0.22	0.55	0.68	30.65	0.12	7.25	-0.14	1.51	-0.17	1.09
5	-0.18	0.97	-0.22	0.55	0.59	25.80	0.04	5.22	-0.14	1.51	-0.17	1.09
6	-0.14	1.51	-0.21	0.64	0.30	13.01	-0.05	3.18	-0.14	1.51	-0.16	1.23
7	-0.18	0.97	-0.20	0.74	0.25	11.24	-0.06	2.97	0.13	7.52	-0.17	1.09
8	-0.19	0.85	-0.18	0.97	0.25	11.24	-0.07	2.76	-0.05	3.18	-0.17	1.09
9	-0.16	1.23	0.09	6.45	0.23	10.57	0.11	6.98	-0.10	2.18	-0.17	1.09
10	0.03	4.99	0.26	11.58	0.21	9.92	0.05	5.46	-0.11	2.00	-0.18	0.97
11	0.25	11.24	0.07	5.94	0.19	9.29	-0.04	3.41	-0.12	1.83	-0.18	0.97
12	0.14	7.80	-0.11	2.00	0.09	6.45	-0.07	2.76	-0.13	1.67	-0.13	1.67
13	0.05	5.46	-0.14	1.51	0.18	8.98	-0.08	2.56	-0.12	1.83	-0.17	1.09
14	0.06	5.70	-0.04	3.41	0.04	5.22	-0.09	2.37	-0.13	1.67	-0.18	0.97
15	0.02	4.77	0.17	8.68	0.03	4.99	0.08	6.19	-0.14	1.51	-0.17	1.09
16	-0.11	2.00	0.28	12.28	0.02	4.77	-0.02	3.88	-0.14	1.51	-0.16	1.23
17	-0.17	1.09	0.26	11.58	-0.02	3.88	-0.07	2.76	0.08	6.19	-0.17	1.09
18	-0.17	1.09	0.21	9.92	-0.04	3.41	-0.08	2.56	-0.05	3.18	-0.18	0.97
19	-0.14	1.51	0.10	6.71	0.09	6.45	-0.09	2.37	-0.10	2.18	-0.18	0.97
20	-0.06	2.97	-0.04	3.41	0.21	9.92	-0.09	2.37	-0.12	1.83	-0.18	0.97
21	-0.12	1.83	-0.08	2.56	0.12	7.25	-0.10	2.18	-0.13	1.67	-0.18	0.97
22	-0.18	0.97	-0.12	1.83	0.11	6.98	-0.11	2.00	-0.13	1.67	-0.18	0.97
23	-0.21	0.64	-0.03	3.64	0.26	11.58	-0.11	2.00	-0.13	1.67	-0.19	0.85
24	-0.22	0.55	0.14	7.80	0.22	10.24	-0.11	2.00	-0.14	1.51	-0.19	0.85
25	-0.23	0.46	-0.06	2.97	0.20	9.60	-0.12	1.83	-0.14	1.51	-0.19	0.85
26	-0.24	0.38	-0.12	1.83	0.14	7.80	-0.12	1.83	-0.15	1.37	-0.19	0.85
27	-0.24	0.38	-0.09	2.37	0.04	5.22	-0.12	1.83	-0.15	1.37	-0.19	0.85
28	-0.24	0.38	-0.08	2.56	0.05	5.46	-0.10	2.18	-0.15	1.37	-0.19	0.85
29	-0.24	0.38	-0.12	1.83	0.00	4.34	-0.12	1.83	-0.16	1.23	-0.19	0.85
30	-0.22	0.55	-0.13	1.67	0.00	4.34	-0.13	1.67	-0.16	1.23	-0.19	0.85
31	-0.23	0.46	-0.09	2.37			-0.13	1.67			-0.19	0.85
月平均	-0.11	2.51	-0.04	3.89	0.15	8.71	-0.06	3.10	-0.11	2.07	-0.18	1.03
最高	0.25	11.24	0.28	12.28	0.68	30.65	0.12	7.25	0.13	7.52	-0.13	1.67
最低	-0.24	0.38	-0.22	0.55	-0.04	3.41	-0.13	1.67	-0.16	1.23	-0.19	0.85
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月4日19時 (377.37)	4.12	2.37	1.37	0.38	0.09	3.55	111.95				

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

令和 5 (2023) 年

水系名	那珂川
河川名	箒川
流域面積	489.10 km <sup>2</sup>
水位標零点高	143.658 m
観測所位置	大田原市福原
担当事務所	矢板土木事務所

観測所番号	443
観測所名	福原

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.95	6.76	0.93	6.01	0.97	7.56	0.99	8.40	1.01	9.28	0.99	8.40			
2	0.95	6.76	0.92	5.65	0.98	7.97	0.97	7.56	1.02	9.74	1.23	31.60			
3	0.95	6.76	0.92	5.65	0.97	7.56	0.95	6.76	0.99	8.40	1.29	46.03			
4	0.95	6.76	0.91	5.31	0.97	7.56	0.95	6.76	0.98	7.97	1.15	16.70			
5	0.95	6.76	0.91	5.31	0.97	7.56	0.94	6.38	0.98	7.97	1.09	13.26			
6	0.95	6.76	0.91	5.31	0.97	7.56	0.93	6.01	0.98	7.97	1.04	10.69			
7	0.95	6.76	0.91	5.31	0.97	7.56	0.94	6.38	1.02	9.74	1.03	10.21			
8	0.95	6.76	0.90	4.97	0.97	7.56	0.95	6.76	1.17	19.88	1.03	10.21			
9	0.94	6.38	0.90	4.97	0.97	7.56	0.93	6.01	1.12	14.93	1.16	18.18			
10	0.94	6.38	0.89	4.64	0.98	7.97	0.91	5.31	1.06	11.68	1.13	15.51			
11	0.94	6.38	0.89	4.64	0.97	7.56	0.90	4.97	1.04	10.69	1.13	15.51			
12	0.94	6.38	0.89	4.64	0.98	7.97	0.91	5.31	1.02	9.74	1.15	16.70			
13	0.94	6.38	0.90	4.97	0.99	8.40	0.90	4.97	1.02	9.74	1.12	14.93			
14	0.94	6.38	0.89	4.64	0.99	8.40	0.90	4.97	1.04	10.69	1.26	38.47			
15	0.94	6.38	0.91	5.31	0.98	7.97	0.92	5.65	1.08	12.72	1.25	36.11			
16	0.95	6.76	0.91	5.31	0.99	8.40	0.96	7.16	1.10	13.80	1.19	23.48			
17	0.94	6.38	0.91	5.31	0.99	8.40	0.93	6.01	1.05	11.18	1.13	15.51			
18	0.94	6.38	0.91	5.31	1.01	9.28	0.92	5.65	1.02	9.74	1.10	13.80			
19	0.94	6.38	0.90	4.97	1.00	8.83	0.93	6.01	1.04	10.69	1.06	11.68			
20	0.94	6.38	0.91	5.31	0.99	8.40	0.94	6.38	1.11	14.36	1.03	10.21			
21	0.94	6.38	0.91	5.31	0.99	8.40	0.95	6.76	1.06	11.68	1.00	8.83			
22	0.93	6.01	0.90	4.97	0.99	8.40	0.93	6.01	1.06	11.68	1.06	11.68			
23	0.93	6.01	0.90	4.97	0.99	8.40	0.93	6.01	1.15	16.70	1.16	18.18			
24	0.93	6.01	0.90	4.97	1.00	8.83	0.92	5.65	1.11	14.36	1.12	14.93			
25	0.93	6.01	0.90	4.97	0.99	8.40	0.93	6.01	1.06	11.68	1.09	13.26			
26	0.93	6.01	0.90	4.97	1.01	9.28	1.00	8.83	1.05	11.18	1.05	11.18			
27	0.93	6.01	0.90	4.97	1.06	11.68	1.04	10.69	1.04	10.69	1.05	11.18			
28	0.93	6.01	0.94	6.38	1.02	9.74	1.01	9.28	1.03	10.21	1.06	11.68			
29	0.93	6.01	/	/	1.00	8.83	1.00	8.83	1.05	11.18	1.15	16.70			
30	0.92	5.65	/	/	1.01	9.28	1.01	9.28	1.03	10.21	1.10	13.80			
31	0.93	6.01	/	/	1.01	9.28	/	/	0.99	8.40	/	/			
月平均	0.94	6.36	0.91	5.18	0.99	8.40	0.95	6.69	1.05	11.25	1.11	16.95			
最高	0.95	6.76	0.94	6.38	1.06	11.68	1.04	10.69	1.17	19.88	1.29	46.03			
最低	0.92	5.65	0.89	4.64	0.97	7.56	0.90	4.97	0.98	7.97	0.99	8.40			
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位							
	9月4日24時					2月9日14時			2.07	1.14	1.09	0.97	0.90	0.89	0.97

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	1.09	13.26	1.06	11.68	1.08	12.72	1.17	14.43	1.12	11.05	1.15	13.02			
2	1.06	11.68	1.08	12.72	1.10	13.80	1.16	13.72	1.12	11.05	1.15	13.02			
3	1.08	12.72	1.06	11.68	1.10	13.80	1.15	13.02	1.12	11.05	1.15	13.02			
4	1.12	14.93	1.05	11.18	1.27	40.92	1.19	15.91	1.11	10.42	1.15	13.02			
5	1.10	13.80	1.05	11.18	1.62	173.73	1.18	15.16	1.11	10.42	1.14	12.35			
6	1.11	14.36	1.05	11.18	1.40	63.87	1.16	13.72	1.11	10.42	1.14	12.35			
7	1.07	12.20	1.07	12.20	1.34	45.30	1.15	13.02	1.23	19.51	1.14	12.35			
8	1.08	12.72	1.07	12.20	1.31	37.20	1.14	12.35	1.18	15.16	1.13	11.69			
9	1.09	13.26	1.14	16.10	1.33	42.51	1.18	15.16	1.15	13.02	1.13	11.69			
10	1.12	14.93	1.24	33.81	1.29	32.25	1.20	16.67	1.13	11.69	1.13	11.69			
11	1.19	23.48	1.19	23.48	1.26	25.48	1.18	15.16	1.12	11.05	1.14	12.35			
12	1.16	18.18	1.13	15.51	1.24	21.41	1.16	13.72	1.11	10.42	1.16	13.72			
13	1.14	16.10	1.12	14.93	1.26	25.48	1.15	13.02	1.12	11.05	1.14	12.35			
14	1.14	16.10	1.14	16.10	1.23	19.51	1.15	13.02	1.12	11.05	1.14	12.35			
15	1.14	16.10	1.23	31.60	1.21	17.46	1.18	15.16	1.11	10.42	1.14	12.35			
16	1.12	14.93	1.38	72.74	1.20	16.67	1.18	15.16	1.11	10.42	1.14	12.35			
17	1.10	13.80	1.33	57.15	1.19	15.91	1.16	13.72	1.17	14.43	1.13	11.69			
18	1.08	12.72	1.29	46.03	1.19	15.91	1.15	13.02	1.18	15.16	1.13	11.69			
19	1.09	13.26	1.27	40.92	1.20	16.67	1.15	13.02	1.15	13.02	1.13	11.69			
20	1.15	16.70	1.24	33.81	1.21	17.46	1.14	12.35	1.13	11.69	1.13	11.69			
21	1.14	16.10	1.21	27.39	1.19	15.91	1.14	12.35	1.13	11.69	1.13	11.69			
22	1.09	13.26	1.17	19.88	1.19	15.91	1.13	11.69	1.12	11.05	1.12	11.05			
23	1.07	12.20	1.19	23.48	1.24	21.41	1.13	11.69	1.12	11.05	1.12	11.05			
24	1.05	11.18	1.23	31.60	1.21	17.46	1.13	11.69	1.12	11.05	1.12	11.05			
25	1.04	10.69	1.19	23.48	1.19	15.91	1.13	11.69	1.11	10.42	1.12	11.05			
26	1.03	10.21	1.16	18.18	1.18	15.16	1.14	12.35	1.11	10.42	1.12	11.05			
27	1.04	10.69	1.14	16.10	1.17	14.43	1.13	11.69	1.11	10.42	1.11	10.42			
28	1.04	10.69	1.12	14.93	1.17	14.43	1.13	11.69	1.10	9.82	1.11	10.42			
29	1.03	10.21	1.10	13.80	1.16	13.72	1.13	11.69	1.10	9.82	1.11	10.42			
30	1.03	10.21	1.09	13.26	1.17	14.43	1.12	11.05	1.13	11.69	1.11	10.42			
31	1.03	10.21	1.08	12.72	/	/	1.12	11.05	/	/	1.11	10.42			
月平均	1.09	13.58	1.16	22.94	1.23	27.56	1.15	13.20	1.13	11.66	1.13	11.79			
最高	1.19	23.48	1.38	72.74	1.62	173.73	1.20	16.67	1.23	19.51	1.16	13.72			
最低	1.03	10.21	1.05	11.18	1.08	12.72	1.12	11.05	1.10	9.82	1.11	10.42			
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )							
	9月4日24時					2月9日14時			(461.11)	13.80	11.05	7.56	4.97	4.64	13.00

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和5(2023)年

水系名	那珂川
河川名	黒川
流域面積	99.00 Km <sup>2</sup>
水位標零点高	m
観測所位置	那須郡那須町伊王野
担当事務所	大田原土木事務所

観測所番号	447
観測所名	新田橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.14	(1.66)	0.08	(1.48)	0.37	(2.44)	0.25	(2.02)	0.25	(2.01)	0.37	(2.45)
2	0.13	(1.63)	0.08	(1.49)	0.37	(2.44)	0.23	(1.94)	0.20	(1.84)	0.76	(9.79)
3	0.13	(1.63)	0.08	(1.47)	0.38	(2.46)	0.16	(1.71)	0.12	(1.60)	0.81	(11.82)
4	0.12	(1.61)	0.05	(1.40)	0.38	(2.47)	0.14	(1.65)	0.12	(1.61)	0.74	(6.62)
5	0.13	(1.63)	0.04	(1.37)	0.38	(2.49)	0.13	(1.62)	0.11	(1.57)	0.57	(3.58)
6	0.14	(1.67)	0.05	(1.39)	0.39	(2.51)	0.12	(1.61)	0.13	(1.63)	0.35	(2.35)
7	0.14	(1.66)	0.05	(1.39)	0.39	(2.53)	0.15	(1.70)	0.37	(2.65)	0.32	(2.26)
8	0.14	(1.65)	0.05	(1.39)	0.40	(2.55)	0.54	(3.34)	0.79	(9.97)	0.27	(2.09)
9	0.14	(1.65)	0.06	(1.41)	0.40	(2.55)	0.27	(2.08)	0.69	(5.05)	0.64	(5.59)
10	0.14	(1.66)	0.08	(1.49)	0.38	(2.47)	0.20	(1.85)	0.50	(2.96)	0.66	(4.13)
11	0.15	(1.70)	0.14	(1.66)	0.35	(2.35)	0.17	(1.75)	0.35	(2.36)	0.68	(6.35)
12	0.15	(1.70)	0.12	(1.60)	0.31	(2.23)	0.15	(1.70)	0.26	(2.03)	0.77	(8.52)
13	0.15	(1.69)	0.14	(1.67)	0.28	(2.12)	0.14	(1.65)	0.22	(1.93)	0.74	(7.01)
14	0.12	(1.60)	0.17	(1.74)	0.25	(2.01)	0.10	(1.55)	0.42	(2.65)	0.83	(13.55)
15	0.11	(1.58)	0.14	(1.66)	0.22	(1.90)	0.16	(1.71)	0.46	(2.79)	0.80	(10.78)
16	0.17	(1.75)	0.13	(1.62)	0.19	(1.82)	0.32	(2.27)	0.46	(2.79)	0.80	(11.11)
17	0.12	(1.61)	0.10	(1.53)	0.13	(1.64)	0.13	(1.64)	0.25	(2.00)	0.78	(9.01)
18	0.08	(1.49)	0.08	(1.48)	0.30	(2.20)	0.09	(1.51)	0.22	(1.91)	0.75	(7.41)
19	0.07	(1.46)	0.09	(1.50)	0.28	(2.12)	0.07	(1.45)	0.34	(3.00)	0.67	(4.73)
20	0.07	(1.45)	0.11	(1.57)	0.16	(1.73)	0.03	(1.32)	0.72	(5.80)	0.50	(2.93)
21	0.08	(1.47)	0.10	(1.54)	0.15	(1.68)	0.01	(1.29)	0.57	(3.26)	0.45	(2.75)
22	0.08	(1.48)	0.13	(1.64)	0.15	(1.68)	-0.01	(1.22)	0.51	(3.18)	0.59	(4.84)
23	0.09	(1.50)	0.13	(1.64)	0.19	(1.83)	-0.03	(1.17)	0.72	(5.58)	0.76	(7.88)
24	0.09	(1.50)	0.14	(1.66)	0.58	(3.47)	-0.03	(1.18)	0.64	(3.76)	0.72	(5.46)
25	0.07	(1.46)	0.15	(1.70)	0.40	(2.53)	-0.03	(1.18)	0.45	(2.75)	0.66	(3.70)
26	0.09	(1.51)	0.23	(1.94)	0.45	(2.89)	0.28	(3.20)	0.45	(2.74)	0.58	(3.29)
27	0.08	(1.49)	0.35	(2.37)	0.70	(5.02)	0.58	(4.25)	0.39	(2.50)	0.63	(3.54)
28	0.08	(1.48)	0.37	(2.43)	0.58	(3.27)	0.23	(1.94)	0.37	(2.45)	0.61	(4.21)
29	0.09	(1.51)	/	/	0.41	(2.61)	0.17	(1.75)	0.53	(3.09)	0.76	(8.11)
30	0.08	(1.48)	/	/	0.31	(2.20)	0.25	(2.00)	0.48	(2.86)	0.70	(4.63)
31	0.08	(1.48)	/	/	0.28	(2.13)	/	/	0.34	(2.33)	/	/
月平均	0.11	(1.58)	0.12	(1.62)	0.34	(2.40)	0.17	(1.84)	0.40	(2.99)	0.64	(6.02)
最高	0.17	(1.75)	0.37	(2.43)	0.70	(5.02)	0.58	(4.25)	0.79	(9.97)	0.83	(13.55)
最低	0.07	(1.45)	0.04	(1.37)	0.13	(1.64)	-0.03	(1.17)	0.11	(1.57)	0.27	(2.09)
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月6日17時 0.97	0.45	0.26	0.12	-0.51	9月20日23時 -0.62	0.09	0.29				

月 日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.69	(4.08)	0.57	(4.42)	0.37	(2.43)	0.42	(2.63)	0.14	(1.66)	0.12	(1.61)
2	0.58	(3.28)	0.62	(3.68)	0.31	(2.21)	0.36	(2.39)	0.13	(1.63)	0.12	(1.59)
3	0.43	(2.67)	0.38	(2.47)	0.31	(2.21)	0.28	(2.11)	0.12	(1.59)	0.13	(1.63)
4	0.36	(2.38)	0.42	(2.67)	0.52	(4.99)	0.40	(2.55)	0.10	(1.55)	0.11	(1.58)
5	0.30	(2.19)	0.37	(2.44)	0.76	(8.26)	0.37	(2.42)	0.09	(1.51)	0.11	(1.58)
6	0.47	(2.82)	0.25	(2.01)	0.48	(8.08)	0.32	(2.25)	0.09	(1.52)	0.14	(1.65)
7	0.27	(2.06)	0.52	(3.03)	-0.42	(4.91)	0.29	(2.13)	0.00	(4.53)	0.12	(1.61)
8	0.27	(2.07)	0.37	(2.42)	-0.48	(4.15)	0.27	(2.07)	-0.09	(3.33)	0.12	(1.59)
9	0.30	(2.18)	0.51	(3.61)	-0.45	(4.50)	0.54	(3.42)	0.44	(2.71)	0.10	(1.54)
10	0.62	(4.62)	0.73	(6.29)	-0.51	(3.85)	0.62	(3.49)	0.34	(2.34)	0.10	(1.53)
11	0.76	(8.14)	0.64	(3.57)	-0.53	(3.60)	0.47	(2.82)	0.28	(2.13)	0.10	(1.53)
12	0.71	(5.14)	0.48	(2.88)	-0.54	(3.58)	0.39	(2.51)	0.26	(2.04)	0.15	(1.68)
13	0.66	(3.73)	0.68	(4.40)	-0.55	(3.39)	0.34	(2.33)	0.31	(2.23)	0.12	(1.60)
14	0.57	(3.26)	0.70	(4.56)	-0.57	(3.21)	0.30	(2.20)	0.24	(1.99)	0.11	(1.58)
15	0.62	(3.47)	0.79	(10.97)	-0.57	(3.20)	0.51	(3.20)	0.23	(1.94)	0.11	(1.56)
16	0.47	(2.84)	0.81	(11.51)	-0.56	(3.34)	0.58	(3.29)	0.21	(1.87)	0.11	(1.57)
17	0.41	(2.59)	0.76	(8.31)	-0.59	(3.06)	0.43	(2.68)	0.43	(2.71)	0.11	(1.56)
18	0.49	(2.92)	0.73	(5.95)	-0.59	(3.02)	0.36	(2.40)	0.49	(2.92)	0.11	(1.57)
19	0.58	(3.27)	0.76	(7.82)	-0.60	(2.99)	0.33	(2.28)	0.38	(2.46)	0.11	(1.56)
20	0.66	(3.78)	0.71	(5.35)	-0.60	(2.99)	0.30	(2.19)	0.35	(2.36)	0.11	(1.57)
21	0.73	(6.26)	0.70	(4.46)	0.09	(3.76)	0.26	(2.05)	0.38	(2.47)	0.10	(1.54)
22	0.68	(4.24)	0.67	(3.66)	0.45	(2.74)	0.24	(1.97)	0.32	(2.27)	0.09	(1.51)
23	0.53	(3.07)	0.65	(3.61)	0.51	(2.98)	0.23	(1.93)	0.30	(2.16)	0.08	(1.48)
24	0.42	(2.64)	0.65	(3.61)	0.40	(2.55)	0.21	(1.89)	0.23	(1.94)	0.08	(1.48)
25	0.35	(2.35)	0.52	(3.03)	0.35	(2.35)	0.20	(1.85)	0.17	(1.76)	0.08	(1.47)
26	0.30	(2.19)	0.42	(2.61)	0.33	(2.28)	0.16	(1.72)	0.15	(1.70)	0.07	(1.45)
27	0.31	(2.21)	0.54	(3.23)	0.32	(2.25)	0.14	(1.67)	0.15	(1.68)	0.08	(1.47)
28	0.25	(2.00)	0.60	(3.39)	0.42	(2.64)	0.14	(1.66)	0.14	(1.66)	0.07	(1.45)
29	0.22	(1.91)	0.46	(2.79)	0.32	(2.26)	0.18	(1.78)	0.13	(1.63)	0.07	(1.45)
30	0.20	(1.84)	0.51	(3.02)	0.36	(2.40)	0.16	(1.72)	0.14	(1.66)	0.08	(1.49)
31	0.18	(1.80)	0.41	(2.59)	/	/	0.15	(1.69)	/	/	0.07	(1.44)
月平均	0.46	(3.16)	0.58	(4.33)	-0.04	(3.47)	0.32	(2.30)	0.22	(2.13)	0.10	(1.55)
最高	0.76	(8.14)	0.81	(11.51)	0.76	(8.26)	0.62	(3.49)	0.49	(4.53)	0.15	(1.68)
最低	0.18	(1.80)	0.25	(2.01)	-0.60	(2.21)	0.14	(1.66)	-0.09	(1.51)	0.07	(1.44)
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月6日17時 (27.04)	(3.02)	(2.20)	(1.64)	(1.40)	4月23日10時 (1.12)	(2.80)	(87.67)				

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和4(2022)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 5 (2023) 年

水系名	那 珂 川
河川名	熊 川
流域面積	61.20 Km <sup>2</sup>
水位標零点高	m
観測所位置	大田原市戸野内
担当事務所	大田原土木事務所

観測所番号	448
観測所名	熊 川 橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.06	(0.27)	-0.07	(0.25)	-0.04	(0.35)	0.00	(0.67)	0.01	(0.70)	-0.02	-
2	-0.07	(0.22)	-0.06	(0.25)	-0.02	(0.47)	-0.01	(0.57)	0.00	(0.63)	-0.01	(0.72)
3	-0.08	(0.19)	-0.07	(0.24)	-0.01	(0.55)	-0.02	(0.54)	0.01	(0.73)	0.04	(0.96)
4	-0.07	(0.20)	-0.07	(0.24)	0.00	(0.65)	-0.01	(0.58)	0.03	(0.93)	0.02	(0.81)
5	-0.08	(0.18)	-0.05	(0.30)	0.01	(0.75)	0.00	(0.68)	0.04	(1.03)	0.02	(0.82)
6	-0.08	(0.19)	-0.04	(0.40)	0.03	(0.86)	0.02	(0.82)	0.06	(1.21)	0.03	(0.93)
7	-0.08	(0.20)	-0.03	(0.44)	0.04	(0.97)	0.03	(0.88)	0.01	(0.73)	0.04	(1.02)
8	-0.07	(0.24)	-0.04	(0.38)	0.05	(1.11)	-0.01	(0.56)	-0.02	(0.50)	0.05	(1.04)
9	-0.05	(0.33)	-0.06	(0.26)	0.06	(1.19)	-0.04	(0.36)	-0.01	(0.59)	0.02	(0.81)
10	-0.07	(0.23)	-0.08	(0.16)	0.06	(1.19)	-0.02	(0.50)	0.01	(0.77)	0.05	(1.09)
11	-0.07	(0.24)	-0.05	(0.33)	0.05	(1.09)	-0.01	(0.57)	0.01	(0.70)	0.03	(0.93)
12	-0.06	(0.30)	-0.05	(0.36)	0.04	(1.03)	0.00	(0.62)	0.00	(0.68)	0.04	(1.04)
13	-0.05	(0.38)	-0.04	(0.37)	0.04	(0.96)	-0.01	(0.59)	0.02	(0.80)	0.06	(1.21)
14	-0.02	(0.48)	-0.07	(0.23)	0.03	(0.89)	0.00	(0.69)	0.02	(0.80)	0.06	(1.18)
15	-0.03	(0.41)	-0.08	(0.17)	0.02	(0.80)	0.00	(0.64)	0.02	(0.80)	0.03	(0.88)
16	-0.06	(0.25)	-0.08	(0.20)	0.01	(0.75)	0.00	(0.63)	0.03	(0.93)	0.02	(0.81)
17	-0.06	(0.25)	-0.07	(0.23)	-0.03	(0.44)	-0.02	(0.49)	0.05	(1.14)	0.01	(0.79)
18	-0.05	(0.33)	-0.04	(0.40)	-0.05	(0.32)	-0.02	(0.51)	0.06	(1.22)	0.05	(1.18)
19	-0.05	(0.30)	-0.02	(0.49)	-0.04	(0.40)	0.02	(0.80)	0.04	(0.97)	0.03	(0.91)
20	-0.05	(0.35)	-0.05	(0.31)	-0.04	(0.41)	0.03	(0.87)	0.03	(0.89)	-0.03	(0.48)
21	-0.07	(0.22)	-0.08	(0.19)	-0.01	(0.59)	0.04	(1.00)	0.05	(1.07)	-0.01	(0.58)
22	-0.08	(0.19)	-0.07	(0.24)	0.01	(0.75)	-0.02	(0.52)	0.03	(0.90)	-0.06	(0.28)
23	-0.07	(0.20)	-0.06	(0.30)	0.01	(0.76)	-0.01	(0.54)	-0.02	(0.47)	0.00	(0.71)
24	-0.08	(0.21)	-0.04	(0.38)	0.02	(0.84)	-0.02	(0.50)	-0.02	(0.50)	0.04	(0.99)
25	-0.13	(0.02)	-0.06	(0.28)	-0.02	(0.50)	-0.02	(0.49)	0.01	(0.71)	0.05	(1.11)
26	-0.12	-	-0.06	(0.26)	-0.01	(0.57)	-0.01	(0.60)	0.03	(0.87)	0.07	(1.28)
27	-0.08	(0.16)	-0.05	(0.36)	-0.02	(0.51)	0.00	(0.62)	0.04	(1.05)	0.07	(1.34)
28	-0.09	(0.13)	-0.04	(0.41)	-0.02	(0.52)	0.02	(0.81)	0.01	(0.73)	0.08	(1.44)
29	-0.09	(0.16)	/	/	-0.02	(0.51)	0.02	(0.78)	-0.02	(0.49)	0.04	(1.01)
30	-0.08	(0.19)	/	/	0.00	(0.63)	0.02	(0.84)	0.03	(0.94)	0.05	(1.10)
31	-0.08	(0.17)	/	/	0.01	(0.70)	/	/	0.03	(0.88)	/	/
月平均	-0.07	(0.24)	-0.06	(0.30)	0.01	(0.71)	0.00	(0.64)	0.02	(0.82)	0.03	(0.95)
最 高	-0.02	(0.48)	-0.02	(0.49)	0.06	(1.19)	0.04	(1.00)	0.06	(1.22)	0.08	(1.44)
最 低	-0.13	(0.02)	-0.08	(0.16)	-0.05	(0.32)	-0.04	(0.36)	-0.02	(0.47)	-0.06	(0.28)
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	11月7日10時 0.49	0.04	0.00	-0.04	-0.08	10月23日7時 -0.21	-0.05	0.00				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.06	(1.20)	0.08	(1.48)	0.05	(1.12)	-0.08	(0.22)	0.00	(0.66)	-0.06	(0.29)
2	0.05	(1.14)	0.07	(1.36)	0.06	(1.22)	0.00	(0.69)	0.01	(0.72)	-0.05	(0.31)
3	0.06	(1.17)	0.08	(1.39)	0.07	(1.33)	0.03	(0.93)	-0.01	(0.56)	-0.08	(0.20)
4	0.03	(0.94)	0.06	(1.24)	0.05	(1.13)	0.07	(1.32)	0.01	(0.71)	-0.10	(0.12)
5	0.03	(0.91)	0.08	(1.50)	0.13	(2.35)	0.04	(1.01)	0.02	(0.84)	-0.08	(0.19)
6	0.06	(1.27)	0.08	(1.45)	0.06	(1.25)	-0.02	(0.48)	0.00	(0.69)	-0.05	(0.34)
7	0.07	(1.37)	0.09	(1.50)	0.06	(1.20)	-0.01	(0.59)	0.04	(1.38)	-0.03	(0.45)
8	0.06	(1.15)	0.08	(1.45)	0.01	(0.84)	0.02	(0.86)	-0.03	(0.44)	-0.04	(0.40)
9	0.08	(1.40)	0.08	(1.37)	0.05	(1.16)	0.02	(0.81)	0.00	(0.61)	-0.05	(0.33)
10	0.08	(1.46)	0.08	(1.39)	0.03	(0.97)	0.03	(0.95)	0.00	(0.67)	-0.04	(0.40)
11	0.08	(1.39)	0.08	(1.41)	0.03	(0.91)	0.01	(0.75)	-0.03	(0.45)	-0.02	(0.50)
12	0.07	(1.35)	0.09	(1.59)	0.00	(0.70)	-0.01	(0.61)	-0.04	(0.38)	-0.01	(0.54)
13	0.06	(1.20)	0.08	(1.43)	-0.01	(0.62)	-0.01	(0.62)	-0.04	(0.38)	-0.04	(0.40)
14	0.05	(1.13)	0.08	(1.40)	0.02	(0.89)	-0.06	(0.28)	-0.03	(0.43)	-0.05	(0.33)
15	0.06	(1.18)	0.08	(1.39)	0.03	(0.96)	-0.09	(0.15)	-0.02	(0.48)	-0.03	(0.41)
16	0.08	(1.39)	0.06	(1.19)	0.04	(1.19)	-0.06	(0.35)	-0.02	(0.49)	0.00	(0.66)
17	0.07	(1.30)	0.08	(1.49)	0.03	-	-0.04	(0.40)	-0.02	(0.49)	-0.05	(0.34)
18	0.07	(1.30)	0.11	(1.81)	0.06	(1.22)	0.03	(0.88)	-0.04	(0.40)	-0.07	(0.24)
19	0.08	(1.39)	0.11	(1.78)	0.07	(1.33)	0.03	(0.89)	-0.09	(0.16)	-0.06	(0.27)
20	0.08	(1.42)	0.10	(1.67)	0.03	(0.96)	0.01	(0.71)	-0.09	(0.15)	-0.05	(0.30)
21	0.07	(1.31)	0.07	(1.36)	0.02	(0.85)	0.01	(0.73)	-0.08	-	-0.07	(0.23)
22	0.06	(1.24)	0.09	(1.55)	0.05	(1.12)	-0.02	(0.50)	-0.05	(0.34)	-0.07	(0.21)
23	0.07	(1.26)	0.09	(1.61)	-0.01	(0.59)	-0.05	-	-0.03	(0.45)	-0.08	(0.19)
24	0.09	(1.59)	0.10	(1.70)	-0.05	-	0.01	(0.74)	-0.05	(0.35)	-0.08	(0.17)
25	0.10	(1.64)	0.10	(1.67)	-0.02	(0.53)	0.00	(0.66)	-0.06	(0.29)	-0.07	(0.21)
26	0.10	(1.73)	0.08	(1.47)	0.00	(0.68)	-0.03	(0.46)	-0.07	(0.24)	-0.07	(0.22)
27	0.11	(1.77)	0.07	(1.29)	0.00	(0.71)	-0.01	(0.58)	-0.05	(0.33)	-0.06	(0.28)
28	0.10	(1.73)	0.07	(1.32)	0.04	(0.96)	0.00	(0.63)	-0.04	(0.40)	-0.08	(0.19)
29	0.09	(1.59)	0.08	(1.49)	0.02	(0.83)	-0.01	(0.54)	-0.04	(0.40)	-0.07	(0.24)
30	0.11	(1.80)	0.09	(1.54)	-0.06	(0.32)	0.00	(0.69)	-0.06	(0.29)	-0.05	(0.30)
31	0.09	(1.58)	0.08	(1.41)	/	/	-0.01	(0.58)	/	/	-0.04	(0.39)
月平均	0.07	(1.36)	0.08	(1.47)	0.03	(1.00)	-0.01	(0.65)	-0.03	(0.49)	-0.05	(0.31)
最 高	0.11	(1.80)	0.11	(1.81)	0.13	(2.35)	0.07	(1.32)	0.04	(1.38)	0.00	(0.66)
最 低	0.03	(0.91)	0.06	(1.19)	-0.06	(0.32)	-0.09	(0.15)	-0.09	(0.15)	-0.10	(0.12)
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	11月7日10時 (10.42)	(1.04)	(0.68)	(0.38)	(0.17)	1月25日24時 (0.00)	(0.70)	(23.26)				

注1) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和2(2020)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

令和 5 (2023) 年

水系名	那 珂 川
河川名	荒 川
流域面積	304.30 m <sup>2</sup>
水位標零点高	m
観測所位置	那須烏山市高瀬
担当事務所	矢板土木事務所

観測所番号	451
観測所名	森 田

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.58	1.36	0.55	0.98	0.55	0.98	0.61	1.83	0.57	1.21	0.84	7.13
2	0.58	1.34	0.55	0.98	0.55	0.98	0.59	1.47	0.68	3.15	1.29	66.67
3	0.57	1.23	0.55	0.98	0.56	1.06	0.57	1.27	0.67	2.84	1.54	94.05
4	0.57	1.23	0.55	0.98	0.55	1.00	0.56	1.06	0.65	2.47	1.32	56.15
5	0.57	1.23	0.55	0.98	0.55	0.98	0.54	0.92	0.63	2.21	1.20	39.43
6	0.57	1.23	0.55	0.98	0.55	0.96	0.53	0.78	0.62	1.91	1.11	28.68
7	0.57	1.23	0.55	0.98	0.55	0.98	0.52	0.68	0.62	2.00	1.06	22.98
8	0.57	1.23	0.55	0.98	0.55	0.98	0.57	1.18	0.98	18.02	1.01	18.51
9	0.57	1.20	0.55	0.98	0.55	0.98	0.54	0.88	0.91	11.48	1.20	40.53
10	0.56	1.10	0.56	1.04	0.55	0.98	0.52	0.62	0.83	6.85	1.16	34.69
11	0.56	1.10	0.58	1.42	0.55	0.98	0.51	0.54	0.78	5.39	1.11	28.28
12	0.56	1.10	0.59	1.44	0.55	0.98	0.50	0.49	0.73	4.09	1.14	32.19
13	0.56	1.10	0.57	1.25	0.55	1.04	0.49	0.43	0.71	3.65	1.13	31.43
14	0.56	1.07	0.57	1.23	0.56	1.15	0.49	0.40	0.72	3.92	1.50	87.38
15	0.56	1.04	0.57	1.20	0.55	1.03	0.49	0.42	0.74	4.52	1.48	83.55
16	0.57	1.17	0.56	1.10	0.55	0.98	0.52	0.68	0.80	6.00	1.35	60.72
17	0.57	1.21	0.56	1.10	0.55	0.98	0.51	0.56	0.75	4.61	1.25	45.26
18	0.56	1.10	0.56	1.08	0.58	1.43	0.49	0.42	0.75	4.66	1.17	35.37
19	0.56	1.10	0.55	0.98	0.62	1.88	0.48	0.35	0.78	5.34	1.09	26.68
20	0.56	1.10	0.55	1.02	0.57	1.28	0.47	0.29	0.90	10.28	1.04	21.28
21	0.55	1.02	0.55	0.99	0.55	0.94	0.46	0.22	0.84	7.37	0.97	15.73
22	0.55	1.01	0.55	0.98	0.54	0.83	0.45	0.19	0.83	6.94	0.98	16.55
23	0.55	0.99	0.55	0.98	0.53	0.81	0.46	0.20	1.06	23.35	1.20	38.78
24	0.55	1.02	0.55	0.98	0.58	1.32	0.46	0.20	1.01	18.82	1.11	28.70
25	0.55	0.98	0.55	0.98	0.61	1.85	0.46	0.22	0.93	12.72	1.06	23.76
26	0.55	0.98	0.55	0.98	0.65	2.51	0.47	0.31	0.90	10.63	1.01	18.88
27	0.55	1.03	0.55	0.98	0.80	5.92	0.59	1.46	0.88	9.45	1.14	31.62
28	0.55	0.98	0.55	0.98	0.71	3.76	0.53	0.77	0.86	8.21	1.16	37.14
29	0.55	0.98	/	/	0.67	2.79	0.52	0.70	0.87	8.68	1.42	72.38
30	0.55	0.98	/	/	0.64	2.37	0.54	0.86	0.91	10.97	1.25	45.97
31	0.55	0.98	/	/	0.63	2.18	/	/	0.90	10.47	/	/
月平均	0.56	1.11	0.56	1.05	0.58	1.51	0.51	0.68	0.80	7.49	1.18	39.68
最高	0.58	1.36	0.59	1.44	0.80	5.92	0.61	1.83	1.06	23.35	1.54	94.05
最低	0.55	0.98	0.55	0.98	0.53	0.81	0.45	0.19	0.57	1.21	0.84	7.13
位況	最高水位 9月4日23時 4.08	豊水位 0.88	平水位 0.73	低水位 0.57	渇水位 0.49	最低水位 4月21日24時 0.45	平均低水位 0.63	年平均水位 0.79				

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	1.17	35.47	0.71	3.60	0.76	5.02	0.85	7.58	0.75	4.63	0.71	3.70
2	1.12	29.30	0.73	4.15	0.75	4.68	0.85	7.59	0.74	4.41	0.71	3.70
3	1.04	21.89	0.71	3.78	0.75	4.54	0.83	6.82	0.73	4.26	0.71	3.70
4	1.06	23.70	0.70	3.41	1.31	140.38	0.85	7.81	0.73	4.16	0.70	3.54
5	1.01	18.47	0.69	3.28	2.11	253.67	0.88	9.00	0.72	4.03	0.70	3.48
6	0.98	16.16	0.69	3.26	1.64	114.32	0.85	7.43	0.72	3.93	0.71	3.65
7	0.94	13.51	0.70	3.50	1.53	91.96	0.83	6.78	0.79	6.13	0.71	3.67
8	0.90	10.17	0.71	3.69	1.42	71.16	0.81	6.42	0.82	6.48	0.70	3.48
9	0.90	10.41	0.79	6.54	1.37	63.15	0.86	8.55	0.77	5.24	0.70	3.48
10	0.94	15.29	1.01	18.64	1.29	50.71	0.91	10.99	0.76	4.80	0.70	3.48
11	1.21	41.31	0.93	12.47	1.22	41.20	0.87	8.66	0.75	4.59	0.70	3.48
12	1.12	30.08	0.88	8.97	1.15	33.07	0.85	7.47	0.74	4.41	0.71	3.76
13	1.05	22.52	0.85	7.40	1.10	27.89	0.83	6.97	0.74	4.41	0.71	3.75
14	1.18	36.78	0.89	9.52	1.07	24.04	0.82	6.52	0.73	4.21	0.70	3.54
15	1.09	26.14	1.02	20.65	1.02	19.80	0.84	7.57	0.73	4.11	0.70	3.48
16	1.03	21.06	1.10	27.86	0.99	16.81	0.88	9.43	0.72	3.93	0.70	3.48
17	0.96	14.38	1.10	27.11	0.95	14.30	0.85	7.62	0.76	4.96	0.70	3.48
18	0.91	10.93	1.02	20.11	0.93	12.21	0.83	6.84	0.81	6.29	0.70	3.48
19	0.89	9.87	0.97	15.47	0.91	11.45	0.81	6.38	0.78	5.43	0.70	3.48
20	0.90	10.49	0.95	14.10	0.98	16.66	0.80	6.02	0.77	5.04	0.70	3.43
21	0.87	8.19	0.90	10.58	0.93	12.16	0.79	5.73	0.76	4.82	0.69	3.27
22	0.83	6.97	0.86	8.00	0.91	10.87	0.79	5.58	0.75	4.65	0.69	3.27
23	0.80	5.96	0.84	7.32	0.98	16.48	0.78	5.44	0.74	4.45	0.69	3.27
24	0.78	5.33	0.89	10.04	0.99	17.02	0.77	5.28	0.74	4.39	0.69	3.26
25	0.76	4.95	0.86	8.11	0.96	14.49	0.77	5.17	0.73	4.19	0.69	3.27
26	0.75	4.63	0.85	7.82	0.93	12.19	0.77	5.06	0.73	4.18	0.69	3.27
27	0.73	4.26	0.84	7.12	0.89	9.82	0.76	4.91	0.73	4.06	0.69	3.27
28	0.73	4.15	0.84	7.13	0.87	8.71	0.76	4.98	0.72	3.93	0.69	3.19
29	0.71	3.61	0.81	6.29	0.86	8.07	0.77	5.06	0.72	3.93	0.68	3.11
30	0.69	3.20	0.80	5.91	0.85	7.51	0.76	4.81	0.72	3.85	0.68	3.06
31	0.68	3.00	0.78	5.56	/	/	0.75	4.65	/	/	0.69	3.19
月平均	0.93	15.23	0.85	9.72	1.08	37.81	0.82	6.75	0.75	4.60	0.70	3.44
最高	1.21	41.31	1.10	27.86	2.11	253.67	0.91	10.99	0.82	6.48	0.71	3.76
最低	0.68	3.00	0.69	3.26	0.75	4.54	0.75	4.65	0.72	3.85	0.68	3.06
流況	最大流量 9月4日23時 (1084.17)	豊水流量 9.45	平水流量 4.16	低水流量 1.20	渇水流量 0.42	最小流量 4月21日24時 0.17	年平均流量 10.70	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) 339.30				

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 5 (2023) 年

水系名	那 珂 川
河川名	荒 川
流域面積	26.40 km <sup>2</sup>
水位標零点高	m
観測所位置	塩谷郡塩谷町下寺島
担当事務所	矢板土木事務所

観測所番号	452
観測所名	東 荒 川

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

— 65 —

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.51	0.42	0.49	0.31	0.51	0.42	0.56	0.78	0.65	1.71	0.65	1.69	
2	0.51	0.42	0.50	0.37	0.51	0.42	0.57	0.82	0.65	1.69	0.69	2.49	
3	0.51	0.42	0.51	0.42	0.51	0.42	0.57	0.83	0.65	1.69	0.68	2.24	
4	0.51	0.42	0.51	0.42	0.51	0.42	0.57	0.85	0.65	1.69	0.65	1.74	
5	0.51	0.42	0.51	0.42	0.50	0.37	0.56	0.80	0.65	1.69	0.65	1.68	
6	0.51	0.42	0.51	0.42	0.51	0.40	0.56	0.78	0.65	1.70	0.64	1.57	
7	0.51	0.42	0.51	0.41	0.51	0.42	0.56	0.80	0.66	1.77	0.64	1.57	
8	0.51	0.42	0.51	0.42	0.51	0.42	0.57	0.84	0.67	1.93	0.64	1.57	
9	0.51	0.42	0.51	0.42	0.51	0.42	0.56	0.76	0.66	1.81	0.66	1.76	
10	0.51	0.42	0.51	0.43	0.51	0.42	0.55	0.73	0.66	1.77	0.65	1.68	
11	0.51	0.41	0.51	0.43	0.51	0.42	0.56	0.76	0.65	1.69	0.67	2.02	
12	0.50	0.38	0.51	0.42	0.51	0.42	0.56	0.78	0.65	1.69	0.68	2.01	
13	0.50	0.36	0.51	0.42	0.52	0.47	0.57	0.84	0.65	1.71	0.67	2.05	
14	0.51	0.39	0.51	0.42	0.51	0.43	0.59	1.00	0.66	1.82	0.77	5.20	
15	0.51	0.42	0.51	0.42	0.53	0.56	0.61	1.25	0.66	1.85	0.72	3.59	
16	0.51	0.42	0.51	0.42	0.55	0.70	0.61	1.24	0.66	1.81	0.67	1.98	
17	0.50	0.36	0.51	0.42	0.55	0.70	0.61	1.28	0.66	1.81	0.66	1.86	
18	0.50	0.36	0.51	0.42	0.56	0.78	0.62	1.39	0.66	1.81	0.66	1.81	
19	0.50	0.36	0.51	0.42	0.55	0.71	0.63	1.45	0.67	2.04	0.65	1.67	
20	0.50	0.36	0.51	0.42	0.55	0.70	0.64	1.54	0.68	2.03	0.63	1.45	
21	0.50	0.36	0.51	0.42	0.55	0.70	0.64	1.57	0.67	1.93	0.63	1.45	
22	0.50	0.36	0.51	0.42	0.55	0.71	0.64	1.57	0.67	1.95	0.64	1.55	
23	0.50	0.36	0.51	0.42	0.56	0.76	0.64	1.57	0.69	2.39	0.64	1.59	
24	0.50	0.36	0.51	0.42	0.56	0.78	0.65	1.73	0.69	2.30	0.64	1.52	
25	0.49	0.33	0.51	0.42	0.56	0.78	0.66	1.81	0.68	2.01	0.63	1.45	
26	0.49	0.31	0.51	0.39	0.58	0.92	0.66	1.85	0.67	1.99	0.63	1.47	
27	0.49	0.31	0.50	0.38	0.57	0.87	0.65	1.69	0.67	1.96	0.63	1.46	
28	0.49	0.31	0.51	0.42	0.56	0.79	0.65	1.69	0.68	2.01	0.64	1.55	
29	0.49	0.31	/	/	0.56	0.78	0.65	1.69	0.68	2.02	0.64	1.62	
30	0.49	0.32	/	/	0.56	0.78	0.65	1.69	0.66	1.81	0.64	1.52	
31	0.49	0.31	/	/	0.56	0.78	/	/	0.65	1.71	/	/	
月平均	0.50	0.38	0.51	0.41	0.54	0.60	0.60	1.21	0.66	1.86	0.66	1.89	
最高	0.51	0.42	0.51	0.43	0.58	0.92	0.66	1.85	0.69	2.39	0.77	5.20	
最低	0.49	0.31	0.49	0.31	0.50	0.37	0.55	0.73	0.65	1.69	0.63	1.45	
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位					
	9月4日19時 2.00	0.64	0.60	0.56	0.50	1月24日23時 49.00	0.55	0.60					

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.63	1.49	0.63	1.46	0.57	0.86	0.66	1.84	0.60	1.14	0.59	1.04	
2	0.63	1.50	0.63	1.45	0.57	0.86	0.66	1.82	0.60	1.14	0.59	1.04	
3	0.63	1.45	0.61	1.26	0.57	0.86	0.64	1.63	0.60	1.14	0.59	1.04	
4	0.63	1.46	0.59	1.04	0.99	23.28	0.65	1.63	0.60	1.14	0.59	1.04	
5	0.63	1.45	0.59	1.01	1.23	29.39	0.65	1.70	0.60	1.14	0.59	1.04	
6	0.63	1.44	0.58	0.97	0.84	8.14	0.65	1.67	0.60	1.19	0.59	1.05	
7	0.62	1.34	0.59	1.04	0.75	4.53	0.64	1.52	0.62	1.36	0.59	1.04	
8	0.62	1.36	0.59	1.04	0.68	2.14	0.63	1.48	0.61	1.23	0.59	1.04	
9	0.62	1.39	0.60	1.17	0.67	1.88	0.66	1.84	0.60	1.17	0.59	1.06	
10	0.64	1.53	0.60	1.17	0.66	1.79	0.64	1.56	0.61	1.24	0.59	1.04	
11	0.63	1.51	0.59	1.05	0.65	1.71	0.62	1.34	0.60	1.14	0.59	1.04	
12	0.63	1.45	0.59	1.04	0.64	1.60	0.62	1.34	0.60	1.15	0.59	1.06	
13	0.63	1.46	0.58	0.98	0.67	1.90	0.62	1.34	0.60	1.14	0.59	1.04	
14	0.63	1.49	0.58	0.97	0.65	1.70	0.62	1.34	0.60	1.14	0.59	1.04	
15	0.63	1.49	0.64	1.70	0.66	1.80	0.63	1.42	0.60	1.14	0.59	1.04	
16	0.63	1.45	0.75	4.12	0.68	2.04	0.59	1.07	0.60	1.14	0.59	1.04	
17	0.63	1.46	0.72	3.22	0.67	1.94	0.54	0.63	0.61	1.27	0.58	0.98	
18	0.63	1.45	0.65	1.68	0.67	1.94	0.53	0.58	0.61	1.24	0.58	0.95	
19	0.63	1.46	0.62	1.39	0.66	1.87	0.53	0.55	0.61	1.24	0.58	0.95	
20	0.63	1.45	0.62	1.34	0.65	1.71	0.55	0.75	0.61	1.24	0.58	0.95	
21	0.63	1.47	0.62	1.34	0.66	1.82	0.61	1.24	0.61	1.21	0.58	0.95	
22	0.63	1.45	0.61	1.28	0.67	2.02	0.61	1.24	0.60	1.14	0.58	0.95	
23	0.63	1.43	0.60	1.18	0.75	4.27	0.61	1.24	0.60	1.14	0.58	0.95	
24	0.63	1.43	0.63	1.44	0.74	3.86	0.61	1.24	0.60	1.14	0.57	0.87	
25	0.62	1.34	0.62	1.34	0.70	2.69	0.61	1.24	0.60	1.14	0.58	0.91	
26	0.62	1.34	0.62	1.34	0.68	2.09	0.61	1.24	0.60	1.14	0.57	0.89	
27	0.63	1.42	0.61	1.22	0.67	1.93	0.61	1.24	0.60	1.14	0.58	0.95	
28	0.63	1.45	0.59	1.02	0.66	1.81	0.61	1.24	0.60	1.11	0.58	0.95	
29	0.63	1.45	0.58	0.99	0.66	1.89	0.61	1.20	0.59	1.05	0.58	0.95	
30	0.63	1.45	0.58	0.95	0.67	1.93	0.60	1.14	0.59	1.05	0.58	0.95	
31	0.63	1.45	0.58	0.91	/	/	0.60	1.14	/	/	0.58	0.95	
月平均	0.63	1.44	0.61	1.36	0.70	3.88	0.61	1.30	0.60	1.17	0.58	0.99	
最高	0.64	1.53	0.75	4.12	1.23	29.39	0.66	1.84	0.62	1.36	0.59	1.06	
最低	0.62	1.34	0.58	0.91	0.57	0.86	0.53	0.55	0.59	1.05	0.57	0.87	
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )					
	9月4日19時 (81.58)	1.57	1.17	0.78	0.36	0.31	1.40	43.39					

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和5(2023)年

水系名	那 珂 川
河川名	熊 川
流域面積	47.00 km <sup>2</sup>
水位標零点高	m
観測所位置	那須塩原市中内
担当事務所	大田原土木事務所

観測所番号	454
観測所名	中 内 橋

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	/	/	-	-	/	/	-	-	/	/
月平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
最 高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
最 低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	-	-	-	-	-	-	-	-				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	/	/
月平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
最 高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
最 低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>9</sup> m <sup>3</sup> )				
	-	-	-	-	-	-	-	-				

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。



# 日 水 位 流 量 表

## 令和 5 (2023) 年

水系名	那 珂 川
河川名	黒 川
流域面積	Km <sup>2</sup>
水位標零点高	m
観測所位置	那須郡那須町豊原乙
担当事務所	大田原土木事務所

観測所番号	455
観測所名	栃 福 橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.49	(0.80)	-0.51	(0.67)	-0.51	(0.67)	-0.46	(0.99)	-0.46	(0.99)	-0.50	(0.74)
2	-0.49	(0.80)	-0.51	(0.67)	-0.51	(0.67)	-0.47	(0.91)	-0.48	(0.87)	-0.39	(1.71)
3	-0.49	(0.78)	-0.51	(0.65)	-0.51	(0.67)	-0.50	(0.74)	-0.49	(0.82)	-0.38	(1.74)
4	-0.50	(0.77)	-0.53	(0.55)	-0.51	(0.67)	-0.50	(0.76)	-0.48	(0.85)	-0.45	(1.07)
5	-0.50	(0.73)	-0.53	(0.56)	-0.51	(0.70)	-0.50	(0.73)	-0.48	(0.84)	-0.47	(0.93)
6	-0.50	(0.73)	-0.52	(0.58)	-0.50	(0.73)	-0.50	(0.73)	-0.49	(0.79)	-0.47	(0.93)
7	-0.50	(0.73)	-0.52	(0.59)	-0.50	(0.73)	-0.47	(0.98)	-0.45	(1.15)	-0.45	(1.08)
8	-0.50	(0.73)	-0.52	(0.60)	-0.50	(0.73)	-0.41	(1.47)	-0.29	(2.92)	-0.45	(1.09)
9	-0.50	(0.73)	-0.52	(0.58)	-0.50	(0.73)	-0.46	(1.00)	-0.41	(1.49)	-0.38	(1.77)
10	-0.50	(0.73)	-0.52	(0.58)	-0.50	(0.73)	-0.48	(0.89)	-0.44	(1.15)	-0.43	(1.23)
11	-0.50	(0.74)	-0.51	(0.66)	-0.50	(0.73)	-0.49	(0.82)	-0.46	(1.00)	-0.43	(1.28)
12	-0.50	(0.73)	-0.51	(0.68)	-0.50	(0.73)	-0.48	(0.85)	-0.47	(0.93)	-0.42	(1.41)
13	-0.51	(0.69)	-0.49	(0.81)	-0.50	(0.73)	-0.49	(0.83)	-0.44	(1.18)	-0.44	(1.23)
14	-0.52	(0.60)	-0.49	(0.82)	-0.50	(0.76)	-0.49	(0.77)	-0.41	(1.41)	-0.36	(2.02)
15	-0.51	(0.66)	-0.50	(0.73)	-0.49	(0.80)	-0.46	(1.01)	-0.40	(1.57)	-0.39	(1.67)
16	-0.50	(0.74)	-0.51	(0.70)	-0.49	(0.77)	-0.43	(1.30)	-0.42	(1.35)	-0.38	(1.74)
17	-0.51	(0.68)	-0.51	(0.67)	-0.50	(0.76)	-0.47	(0.95)	-0.46	(1.06)	-0.42	(1.38)
18	-0.51	(0.64)	-0.51	(0.67)	-0.44	(1.20)	-0.48	(0.86)	-0.47	(0.91)	-0.42	(1.34)
19	-0.52	(0.60)	-0.51	(0.70)	-0.46	(1.05)	-0.49	(0.84)	-0.43	(1.32)	-0.43	(1.25)
20	-0.52	(0.60)	-0.50	(0.73)	-0.48	(0.84)	-0.49	(0.81)	-0.41	(1.47)	-0.44	(1.16)
21	-0.52	(0.60)	-0.51	(0.69)	-0.49	(0.80)	-0.49	(0.79)	-0.45	(1.08)	-0.46	(1.06)
22	-0.52	(0.60)	-0.51	(0.67)	-0.49	(0.80)	-0.50	(0.74)	-0.46	(1.02)	-0.43	(1.28)
23	-0.52	(0.60)	-0.51	(0.67)	-0.46	(1.03)	-0.51	(0.64)	-0.44	(1.21)	-0.40	(1.51)
24	-0.52	(0.63)	-0.51	(0.67)	-0.37	(1.86)	-0.52	(0.60)	-0.46	(1.02)	-0.43	(1.28)
25	-0.52	(0.63)	-0.51	(0.67)	-0.44	(1.22)	-0.52	(0.60)	-0.48	(0.86)	-0.45	(1.07)
26	-0.51	(0.66)	-0.51	(0.65)	-0.40	(1.59)	-0.40	(1.70)	-0.48	(0.85)	-0.47	(0.98)
27	-0.51	(0.67)	-0.51	(0.64)	-0.37	(1.86)	-0.40	(1.52)	-0.48	(0.87)	-0.46	(1.02)
28	-0.52	(0.63)	-0.51	(0.64)	-0.42	(1.33)	-0.45	(1.07)	-0.48	(0.86)	-0.42	(1.44)
29	-0.52	(0.63)	/	/	-0.44	(1.15)	-0.43	(1.32)	-0.48	(0.85)	-0.38	(1.72)
30	-0.51	(0.64)	/	/	-0.45	(1.07)	-0.43	(1.24)	-0.49	(0.83)	-0.43	(1.27)
31	-0.51	(0.67)	/	/	-0.46	(1.03)	/	/	-0.50	(0.75)	/	/
月平均	-0.51	(0.68)	-0.51	(0.66)	-0.47	(0.94)	-0.47	(0.95)	-0.45	(1.11)	-0.43	(1.31)
最 高	-0.49	(0.80)	-0.49	(0.82)	-0.37	(1.86)	-0.40	(1.70)	-0.29	(2.92)	-0.36	(2.02)
最 低	-0.52	(0.60)	-0.53	(0.55)	-0.51	(0.67)	-0.52	(0.60)	-0.50	(0.75)	-0.50	(0.74)
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	11月7日9時 0.28	-0.44	-0.48	-0.50	-0.52	2月4日3時 -0.53	-0.49	-0.46				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.43	(1.27)	-0.37	(1.92)	-0.48	(0.90)	-0.43	(1.27)	-0.48	(0.87)	-0.49	(0.80)
2	-0.44	(1.14)	-0.41	(1.42)	-0.49	(0.84)	-0.46	(1.05)	-0.48	(0.87)	-0.49	(0.82)
3	-0.46	(0.98)	-0.43	(1.30)	-0.48	(0.85)	-0.46	(1.00)	-0.49	(0.81)	-0.49	(0.81)
4	-0.48	(0.89)	-0.45	(1.13)	-0.36	(2.31)	-0.44	(1.22)	-0.50	(0.77)	-0.50	(0.76)
5	-0.46	(1.00)	-0.47	(0.96)	-0.28	(3.11)	-0.44	(1.18)	-0.50	(0.73)	-0.50	(0.76)
6	-0.46	(1.02)	-0.46	(1.11)	-0.20	(6.23)	-0.45	(1.13)	-0.50	(0.75)	-0.49	(0.80)
7	-0.49	(0.81)	-0.42	(1.34)	-0.27	(3.11)	-0.46	(1.06)	-0.22	(6.21)	-0.50	(0.76)
8	-0.49	(0.79)	-0.47	(0.95)	-0.29	(2.83)	-0.46	(1.04)	-0.38	(1.75)	-0.49	(0.77)
9	-0.48	(0.86)	-0.39	(1.67)	-0.27	(3.19)	-0.38	(1.76)	-0.42	(1.32)	-0.50	(0.71)
10	-0.43	(1.25)	-0.33	(2.33)	-0.33	(2.33)	-0.41	(1.50)	-0.44	(1.17)	-0.51	(0.67)
11	-0.38	(1.80)	-0.41	(1.44)	-0.36	(1.95)	-0.43	(1.30)	-0.46	(1.06)	-0.51	(0.67)
12	-0.45	(1.10)	-0.42	(1.86)	-0.38	(1.80)	-0.44	(1.21)	-0.46	(1.03)	-0.49	(0.82)
13	-0.48	(0.90)	-0.29	(3.32)	-0.39	(1.69)	-0.44	(1.18)	-0.46	(1.06)	-0.50	(0.74)
14	-0.48	(0.85)	-0.33	(2.34)	-0.41	(1.50)	-0.45	(1.13)	-0.47	(0.97)	-0.50	(0.70)
15	-0.47	(0.94)	-0.18	(6.16)	-0.40	(1.60)	-0.39	(1.63)	-0.47	(0.94)	-0.50	(0.71)
16	-0.49	(0.83)	-0.18	(5.09)	-0.40	(1.52)	-0.42	(1.34)	-0.48	(0.89)	-0.50	(0.73)
17	-0.50	(0.71)	-0.26	(3.29)	-0.42	(1.36)	-0.44	(1.21)	-0.41	(1.51)	-0.51	(0.69)
18	-0.49	(0.78)	-0.27	(3.53)	-0.43	(1.31)	-0.45	(1.13)	-0.43	(1.31)	-0.51	(0.70)
19	-0.48	(0.85)	-0.24	(3.84)	-0.42	(1.39)	-0.45	(1.10)	-0.44	(1.20)	-0.51	(0.67)
20	-0.47	(0.93)	-0.32	(2.40)	-0.43	(1.31)	-0.46	(1.06)	-0.45	(1.14)	-0.51	(0.67)
21	-0.47	(0.97)	-0.37	(1.81)	-0.44	(1.22)	-0.46	(1.02)	-0.46	(1.05)	-0.51	(0.67)
22	-0.50	(0.73)	-0.41	(1.48)	-0.44	(1.20)	-0.47	(0.97)	-0.46	(1.02)	-0.51	(0.67)
23	-0.51	(0.70)	-0.41	(1.46)	-0.43	(1.23)	-0.47	(0.94)	-0.47	(0.95)	-0.51	(0.67)
24	-0.51	(0.67)	-0.41	(1.42)	-0.45	(1.13)	-0.47	(0.91)	-0.47	(0.91)	-0.52	(0.61)
25	-0.52	(0.59)	-0.43	(1.23)	-0.45	(1.10)	-0.48	(0.87)	-0.48	(0.87)	-0.52	(0.60)
26	-0.53	(0.55)	-0.45	(1.10)	-0.45	(1.07)	-0.48	(0.87)	-0.49	(0.83)	-0.52	(0.60)
27	-0.52	(0.62)	-0.42	(1.38)	-0.45	(1.13)	-0.48	(0.85)	-0.49	(0.80)	-0.52	(0.60)
28	-0.50	(0.72)	-0.44	(1.17)	-0.44	(1.23)	-0.48	(0.91)	-0.49	(0.80)	-0.52	(0.60)
29	-0.52	(0.63)	-0.46	(0.98)	-0.46	(1.05)	-0.47	(0.94)	-0.49	(0.83)	-0.51	(0.64)
30	-0.51	(0.66)	-0.43	(1.28)	-0.44	(1.15)	-0.47	(0.92)	-0.49	(0.80)	-0.52	(0.61)
31	-0.51	(0.69)	-0.47	(0.95)	/	/	-0.48	(0.90)	/	/	-0.52	(0.62)
月平均	-0.48	(0.88)	-0.38	(1.99)	-0.40	(1.75)	-0.45	(1.12)	-0.46	(1.17)	-0.51	(0.70)
最 高	-0.38	(1.80)	-0.18	(6.16)	-0.20	(6.23)	-0.38	(1.76)	-0.22	(6.21)	-0.49	(0.82)
最 低	-0.53	(0.55)	-0.47	(0.95)	-0.49	(0.84)	-0.48	(0.85)	-0.50	(0.73)	-0.52	(0.60)
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	11月7日9時 (26.41)	(1.22)	(0.91)	(0.73)	(0.60)	2月4日3時 (0.54)	(1.10)	(35.00)				

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和2(2020)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和5(2023)年

水系名	那 珂 川
河川名	余 笹 川
流域面積	323.10 Km <sup>2</sup>
水位標零点高	m
観測所位置	那須郡那須町寺子乙
担当事務所	大田原土木事務所

観測所番号	456
観測所名	中余笹橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.99	(1.92)	-0.99	(1.89)	-0.98	(1.99)	-0.98	(2.05)	-0.98	(2.01)	-0.98	(2.06)
2	-0.99	(1.85)	-1.00	(1.80)	-0.98	(2.01)	-0.98	(1.98)	-0.98	(2.01)	-0.91	(2.96)
3	-0.99	(1.89)	-1.00	(1.81)	-0.98	(2.01)	-0.99	(1.96)	-0.98	(2.01)	-0.96	(2.25)
4	-0.99	(1.86)	-1.00	(1.83)	-0.98	(2.01)	-0.99	(1.92)	-0.98	(2.01)	-1.00	(1.84)
5	-1.00	(1.83)	-1.00	(1.80)	-0.98	(2.01)	-0.98	(2.02)	-0.98	(2.01)	-1.00	(1.85)
6	-0.99	(1.86)	-1.00	(1.83)	-0.98	(2.01)	-0.97	(2.11)	-0.98	(2.01)	-0.99	(1.95)
7	-0.99	(1.93)	-0.99	(1.87)	-0.98	(2.01)	-0.96	(2.17)	-0.97	(2.12)	-0.98	(1.99)
8	-1.00	(1.84)	-0.99	(1.94)	-0.98	(2.01)	-0.96	(2.23)	-0.93	(2.65)	-1.01	(1.71)
9	-0.99	(1.88)	-1.00	(1.80)	-0.98	(2.01)	-0.98	(1.97)	-1.03	(1.49)	-0.95	(2.41)
10	-0.99	(1.88)	-0.99	(1.90)	-0.98	(2.01)	-0.98	(2.00)	-1.09	(0.99)	-1.00	(1.79)
11	-1.00	(1.82)	-1.02	(1.60)	-0.98	(2.01)	-0.98	(2.01)	-1.10	(0.94)	-0.99	(1.89)
12	-1.00	(1.84)	-1.03	(1.57)	-0.98	(2.01)	-0.98	(2.01)	-1.05	(1.42)	-0.96	(2.28)
13	-0.99	(1.89)	-0.95	(2.31)	-0.98	(2.01)	-0.98	(2.01)	-0.98	(2.01)	-0.92	(2.64)
14	-0.98	(2.03)	-0.97	(2.07)	-0.98	(2.01)	-0.98	(2.01)	-0.98	(2.01)	-0.89	(3.30)
15	-0.98	(2.00)	-1.00	(1.84)	-0.98	(2.01)	-0.96	(2.25)	-0.98	(2.01)	-0.99	(1.89)
16	-0.97	(2.09)	-1.00	(1.80)	-0.98	(2.02)	-0.92	(2.74)	-0.98	(2.02)	-0.98	(1.97)
17	-0.99	(1.89)	-1.00	(1.80)	-0.98	(1.96)	-0.98	(2.01)	-0.97	(2.07)	-1.02	(1.60)
18	-0.99	(1.94)	-0.99	(1.88)	-0.92	(2.67)	-0.98	(2.01)	-0.98	(2.04)	-0.98	(2.03)
19	-0.99	(1.88)	-0.98	(2.04)	-0.98	(2.03)	-0.98	(2.01)	-0.91	(2.80)	-0.96	(2.23)
20	-0.98	(1.96)	-0.99	(1.95)	-0.99	(1.93)	-0.98	(2.01)	-0.95	(2.40)	-1.01	(1.71)
21	-0.99	(1.87)	-1.00	(1.83)	-0.98	(2.01)	-0.98	(2.01)	-0.91	(2.79)	-1.01	(1.73)
22	-1.00	(1.83)	-1.00	(1.81)	-0.98	(1.99)	-0.98	(2.01)	-0.88	(3.18)	-0.98	(2.06)
23	-0.99	(1.94)	-0.99	(1.92)	-0.95	(2.31)	-0.98	(2.01)	-0.87	(3.35)	-0.96	(2.19)
24	-0.98	(2.00)	-0.98	(1.97)	-0.97	(2.16)	-0.98	(2.01)	-0.97	(2.17)	-1.00	(1.77)
25	-1.00	(1.81)	-0.99	(1.94)	-0.99	(1.88)	-0.98	(2.01)	-1.08	(1.12)	-1.04	(1.40)
26	-1.00	(1.83)	-0.99	(1.86)	-0.95	(2.41)	-0.93	(2.59)	-1.07	(1.14)	-1.03	(1.55)
27	-0.99	(1.93)	-1.00	(1.80)	-0.98	(2.00)	-1.03	(1.53)	-1.05	(1.35)	-0.99	(1.87)
28	-1.00	(1.85)	-0.99	(1.88)	-0.99	(1.88)	-1.05	(1.33)	-0.99	(1.90)	-0.97	(2.16)
29	-1.00	(1.83)			-0.99	(1.91)	-0.99	(1.89)	-0.92	(2.71)	-0.94	(2.41)
30	-1.00	(1.83)			-0.99	(1.93)	-0.98	(2.01)	-0.91	(2.81)	-0.97	(2.08)
31	-1.00	(1.80)			-0.98	(2.00)			-0.95	(2.37)		
月平均	-0.99	(1.89)	-0.99	(1.87)	-0.98	(2.04)	-0.98	(2.03)	-0.98	(2.06)	-0.98	(2.05)
最高	-0.97	(2.09)	-0.95	(2.31)	-0.92	(2.67)	-0.92	(2.74)	-0.87	(3.35)	-0.89	(3.30)
最低	-1.00	(1.80)	-1.03	(1.57)	-0.99	(1.88)	-1.05	(1.33)	-1.10	(0.94)	-1.04	(1.40)
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	11月2日11時 0.77	-0.77	-0.98	-0.99	-1.06	5月11日6時 -1.12	-0.99	-0.90				

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.94	(2.50)	-0.98	(2.00)	-0.79	(5.69)	-0.77	(6.30)	-0.73	(8.17)	-0.75	(6.96)
2	-0.96	(2.25)	-0.99	(1.92)	-0.79	(5.54)	-0.73	(7.95)	-0.67	(16.34)	-0.72	(8.45)
3	-0.95	(2.37)	-0.97	(2.07)	-0.78	(6.07)	-0.70	(9.12)	-0.74	(7.73)	-0.73	(8.09)
4	-0.97	(2.16)	-0.95	(2.34)	-0.75	(6.96)	-0.71	(8.62)	-0.72	(8.23)	-0.71	(8.88)
5	-0.98	(2.06)	-0.94	(2.43)	-0.80	(5.30)	-0.78	(5.89)	-0.70	(9.08)	-0.72	(8.18)
6	-0.98	(1.98)	-0.95	(2.37)	-0.73	(7.95)	-0.74	(7.59)	-0.78	(6.04)	-0.78	(5.78)
7	-1.03	(1.55)	-0.96	(2.19)	-0.75	(7.00)	-0.70	(9.48)	-0.82	(5.00)	-0.82	(4.80)
8	-0.99	(1.87)	-0.99	(1.91)	-0.72	(8.42)	-0.76	(6.48)	-0.74	(7.34)	-0.73	(7.92)
9	-0.98	(2.04)	-0.95	(2.34)	-0.74	(7.45)	-0.78	(5.82)	-0.72	(8.55)	-0.73	(7.95)
10	-0.95	(2.35)	-0.95	(2.33)	-0.73	(7.80)	-0.72	(8.45)	-0.78	(6.09)	-0.72	(8.17)
11	-0.96	(2.19)	-1.01	(1.73)	-0.74	(7.53)	-0.68	(10.35)	-0.74	(7.41)	-0.72	(8.20)
12	-1.00	(1.81)	-1.03	(1.54)	-0.75	(7.27)	-0.68	(10.00)	-0.75	(7.11)	-0.82	(4.65)
13	-0.98	(1.98)	-1.03	(1.50)	-0.75	(7.29)	-0.69	(9.65)	-0.76	(6.62)	-0.71	(8.60)
14	-0.99	(1.90)	-1.03	(1.56)	-0.75	(6.97)	-0.71	(8.85)	-0.71	(8.89)	-0.69	(9.53)
15	-0.98	(2.03)	-0.90	(4.02)	-0.74	(7.58)	-0.75	(7.18)	-0.69	(9.79)	-0.79	(5.56)
16	-1.00	(1.85)	-0.96	(2.25)	-0.74	(7.56)	-0.72	(8.46)	-0.70	(9.41)	-0.87	(3.35)
17	-1.01	(1.73)	-0.98	(2.01)	-0.75	(7.06)	-0.70	(9.44)	-0.82	(4.65)	-0.80	(5.19)
18	-0.99	(1.94)	-1.02	(1.66)	-0.75	(7.08)	-0.68	(10.20)	-0.85	(3.74)	-0.71	(8.90)
19	-0.96	(2.18)	-1.00	(1.85)	-0.76	(6.65)	-0.70	(9.06)	-0.78	(5.71)	-0.72	(8.39)
20	-0.94	(2.42)	-1.02	(1.67)	-0.75	(6.95)	-0.78	(5.99)	-0.75	(6.97)	-0.80	(5.34)
21	-0.93	(2.56)	-1.03	(1.50)	-0.76	(6.49)	-0.75	(7.04)	-0.69	(9.56)	-0.79	(5.69)
22	-0.97	(2.07)	-1.07	(1.16)	-0.74	(7.26)	-0.68	(10.03)	-0.72	(8.36)	-0.73	(7.74)
23	-1.00	(1.83)	-1.08	(1.10)	-0.71	(8.87)	-0.68	(10.05)	-0.78	(6.01)	-0.69	(9.93)
24	-1.02	(1.57)	-1.06	(1.24)	-0.70	(9.37)	-0.70	(9.33)	-0.80	(5.19)	-0.70	(9.24)
25	-1.04	(1.38)	-1.03	(1.48)	-0.70	(9.34)	-0.73	(7.77)	-0.69	(9.67)	-0.73	(7.97)
26	-1.07	(1.18)	-1.01	(1.72)	-0.71	(8.60)	-0.75	(7.14)	-0.70	(9.05)	-0.73	(8.08)
27	-1.08	(1.12)	-0.98	(2.06)	-0.73	(7.70)	-0.77	(6.47)	-0.76	(6.78)	-0.70	(9.14)
28	-1.07	(1.16)	-0.90	(3.07)	-0.76	(6.58)	-0.77	(6.39)	-0.81	(5.06)	-0.71	(8.63)
29	-1.07	(1.20)	-0.81	(4.85)	-0.75	(7.16)	-0.74	(7.36)	-0.76	(6.72)	-0.76	(6.74)
30	-1.04	(1.38)	-0.79	(5.62)	-0.74	(7.28)	-0.70	(9.07)	-0.75	(7.01)	-0.78	(5.96)
31	-1.00	(1.81)	-0.78	(5.90)			-0.70	(9.22)			-0.84	(3.92)
月平均	-0.99	(1.88)	-0.97	(2.30)	-0.75	(7.29)	-0.72	(8.22)	-0.75	(7.54)	-0.75	(7.29)
最高	-0.93	(2.56)	-0.78	(5.90)	-0.70	(9.37)	-0.68	(10.35)	-0.67	(16.34)	-0.69	(9.93)
最低	-1.08	(1.12)	-1.08	(1.10)	-0.80	(5.30)	-0.78	(5.82)	-0.85	(3.74)	-0.87	(3.35)
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	11月2日11時 (209.65)	(6.39)	(2.06)	(1.89)	(1.24)	5月11日6時 (0.80)	(3.90)	(122.36)				

注1) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。  
注2) 流量値は、令和4(2022)年水位流量曲線式より算出。

# 日 水 位 流 量 表

## 令和 5 (2023) 年

水系名	那 珂 川
河川名	尚 仁 沢 川
流域面積	7.00 m <sup>2</sup>
水位標零点高	m
観測所位置	塩谷郡塩谷町上寺島
担当事務所	矢板土木事務所

観測所番号	453
観測所名	尚 仁 沢

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.31	0.75	0.30	0.72	0.30	0.68	0.30	0.71	0.30	0.71	0.30	0.71
2	0.31	0.74	0.30	0.70	0.30	0.70	0.30	0.71	0.29	0.69	0.32	0.78
3	0.31	0.74	0.30	0.71	0.29	0.68	0.30	0.71	0.30	0.70	0.31	0.75
4	0.31	0.73	0.30	0.71	0.29	0.69	0.30	0.71	0.30	0.70	0.30	0.72
5	0.30	0.72	0.30	0.71	0.30	0.70	0.30	0.71	0.30	0.71	0.30	0.71
6	0.31	0.74	0.30	0.71	0.30	0.70	0.30	0.71	0.30	0.71	0.30	0.72
7	0.31	0.74	0.30	0.71	0.30	0.70	0.30	0.71	0.30	0.71	0.30	0.72
8	0.30	0.73	0.30	0.71	0.30	0.70	0.30	0.71	0.30	0.73	0.30	0.72
9	0.31	0.74	0.30	0.70	0.30	0.71	0.30	0.71	0.30	0.71	0.31	0.77
10	0.30	0.71	0.30	0.71	0.30	0.70	0.30	0.71	0.30	0.71	0.31	0.74
11	0.30	0.72	0.30	0.71	0.30	0.69	0.30	0.71	0.30	0.71	0.32	0.77
12	0.30	0.72	0.30	0.71	0.30	0.70	0.30	0.71	0.30	0.70	0.31	0.75
13	0.31	0.73	0.30	0.72	0.30	0.72	0.30	0.71	0.30	0.71	0.31	0.76
14	0.31	0.75	0.30	0.71	0.30	0.70	0.30	0.71	0.30	0.73	0.32	0.80
15	0.31	0.74	0.30	0.70	0.30	0.70	0.30	0.72	0.34	0.87	0.31	0.76
16	0.30	0.73	0.30	0.70	0.30	0.71	0.30	0.71	0.31	0.76	0.31	0.76
17	0.30	0.70	0.30	0.70	0.30	0.71	0.30	0.71	0.30	0.73	0.31	0.75
18	0.30	0.72	0.30	0.71	0.30	0.71	0.30	0.71	0.30	0.72	0.31	0.75
19	0.30	0.70	0.30	0.72	0.30	0.71	0.30	0.71	0.31	0.74	0.31	0.75
20	0.30	0.71	0.30	0.71	0.30	0.71	0.30	0.71	0.30	0.72	0.31	0.75
21	0.30	0.70	0.29	0.68	0.30	0.71	0.30	0.71	0.30	0.72	0.31	0.75
22	0.30	0.71	0.30	0.69	0.30	0.71	0.29	0.69	0.31	0.73	0.32	0.78
23	0.30	0.72	0.30	0.71	0.30	0.71	0.29	0.69	0.31	0.73	0.31	0.76
24	0.31	0.74	0.30	0.71	0.30	0.71	0.30	0.70	0.30	0.71	0.31	0.76
25	0.30	0.70	0.30	0.70	0.30	0.71	0.30	0.70	0.30	0.71	0.31	0.75
26	0.30	0.71	0.29	0.68	0.31	0.75	0.30	0.72	0.30	0.71	0.31	0.75
27	0.30	0.73	0.29	0.69	0.30	0.73	0.30	0.70	0.30	0.71	0.31	0.76
28	0.30	0.71	0.30	0.70	0.30	0.71	0.30	0.71	0.30	0.71	0.32	0.78
29	0.30	0.71	/	/	0.30	0.71	0.30	0.71	0.30	0.72	0.32	0.77
30	0.30	0.71	/	/	0.30	0.71	0.30	0.71	0.30	0.72	0.32	0.79
31	0.30	0.72	/	/	0.30	0.71	/	/	0.30	0.71	/	/
月平均	0.30	0.72	0.30	0.71	0.30	0.71	0.30	0.71	0.30	0.72	0.31	0.75
最高	0.31	0.75	0.30	0.72	0.31	0.75	0.30	0.72	0.34	0.87	0.32	0.80
最低	0.30	0.70	0.29	0.68	0.29	0.68	0.29	0.69	0.29	0.69	0.30	0.71
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月4日19時 4.25	0.31	0.30	0.30	0.28	10月6日9時 0.27	0.30	0.32				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.32	0.79	0.34	0.87	0.35	0.94	0.28	0.63	0.31	0.75	0.29	0.67
2	0.32	0.77	0.34	0.86	0.35	0.93	0.28	0.63	0.39	0.75	0.29	0.67
3	0.32	0.79	0.34	0.87	0.35	0.92	0.28	0.63	0.31	0.75	0.29	0.67
4	0.32	0.79	0.34	0.87	1.06	7.28	0.28	0.64	0.31	0.75	0.29	0.67
5	0.32	0.79	0.34	0.87	0.73	3.10	0.28	0.63	0.31	0.75	0.29	0.67
6	0.32	0.79	0.34	0.89	0.73	1.30	0.28	0.62	0.31	0.75	0.29	0.67
7	0.32	0.79	0.34	0.89	0.73	0.88	0.28	0.61	0.44	1.41	0.29	0.67
8	0.32	0.79	0.34	0.88	0.73	0.76	0.28	0.63	0.32	0.78	0.29	0.67
9	0.32	0.79	0.37	1.05	0.73	0.78	0.28	0.63	0.31	0.75	0.29	0.65
10	0.32	0.81	0.41	1.21	0.73	0.73	0.28	0.63	0.30	0.72	0.29	0.67
11	0.32	0.79	0.36	0.99	0.30	0.73	0.28	0.63	0.30	0.71	0.29	0.69
12	0.32	0.80	0.36	0.97	0.32	0.82	0.28	0.63	0.30	0.71	0.30	0.72
13	0.32	0.80	0.35	0.94	0.35	0.93	0.28	0.63	0.30	0.71	0.30	0.71
14	0.32	0.80	0.36	0.96	0.30	0.71	0.28	0.63	0.30	0.69	0.30	0.71
15	0.33	0.84	0.48	1.58	0.29	0.68	0.28	0.64	0.30	0.70	0.30	0.71
16	0.33	0.83	0.49	1.62	0.29	0.67	0.28	0.63	0.30	0.70	0.30	0.72
17	0.33	0.83	0.40	1.15	0.29	0.67	0.28	0.63	0.31	0.76	0.30	0.71
18	0.33	0.84	0.37	1.02	0.29	0.66	0.28	0.63	0.30	0.71	0.30	0.71
19	0.33	0.84	0.36	0.97	0.29	0.67	0.28	0.63	0.29	0.68	0.30	0.71
20	0.33	0.80	0.35	0.94	0.28	0.65	0.28	0.65	0.29	0.68	0.30	0.71
21	0.32	0.80	0.35	0.93	0.28	0.64	0.30	0.71	0.29	0.67	0.30	0.71
22	0.33	0.82	0.36	0.96	0.29	0.65	0.30	0.72	0.29	0.68	0.30	0.71
23	0.33	0.84	0.39	1.14	0.29	0.68	0.30	0.72	0.30	0.70	0.30	0.71
24	0.33	0.84	0.39	1.10	0.29	0.67	0.30	0.72	0.30	0.70	0.30	0.71
25	0.33	0.84	0.38	1.05	0.29	0.66	0.30	0.72	0.29	0.67	0.30	0.71
26	0.33	0.84	0.37	1.02	0.28	0.64	0.32	0.78	0.29	0.67	0.30	0.71
27	0.33	0.84	0.36	0.99	0.28	0.65	0.31	0.75	0.29	0.68	0.30	0.67
28	0.33	0.84	0.36	0.98	0.28	0.65	0.31	0.75	0.29	0.69	0.30	0.70
29	0.33	0.85	0.36	0.96	0.28	0.65	0.31	0.75	0.29	0.67	0.30	0.71
30	0.33	0.85	0.35	0.95	0.28	0.64	0.31	0.75	0.29	0.67	0.30	0.71
31	0.34	0.87	0.35	0.94	/	/	0.31	0.75	/	/	0.30	0.71
月平均	0.33	0.82	0.37	1.01	0.41	1.04	0.29	0.67	0.31	0.73	0.30	0.69
最高	0.34	0.87	0.49	1.62	1.06	7.28	0.32	0.78	0.44	1.41	0.30	0.72
最低	0.32	0.77	0.34	0.86	0.28	0.64	0.28	0.61	0.29	0.67	0.29	0.65
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月4日19時 43.93	0.75	0.71	0.70	0.63	0.59	0.77	24.28				

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

## 6. 参考資料（用語説明表）

用 語	内 容
水 位	ある基準面からの河川の水面の高さ
日 平 均 水 位	自記水位計より観測する観測所にあつては、毎時水位の総計を24で除した水位
	普通水位標により観測する観測所にあつては、朝と夕の水位の総計を2で除した水位
最 高 水 位	ある期間を通じての最高水位
豊 水 位	1年を通じて、95日はこれを下らない水位
平 水 位	1年を通じて、185日はこれを下らない水位
低 水 位	1年を通じて、275日はこれを下らない水位
渇 水 位	1年を通じて、355日はこれを下らない水位
最 低 水 位	ある時間を通じての最低の水位
平 均 低 水 位	年平均水位以下の1年間の日平均水位の総計を、その加えた日数で除した水位
年 平 均 水 位	日平均水位の1年の総計を、その年の日数で除した水位
流 量	河川の横断面を単位時間に通過する流水の量
日 平 均 流 量	自記水計により観測する観測所にあつては、毎時水位に対する流量の総計を24で除した流量
	普通水位標により観測する観測所にあつては、朝と夕の水位に対応する流量の総計を2で除した流量
最 大 流 量	ある時間を通じての最大の流量
豊 水 流 量	1年を通じて、95日はこれを下らない流量
平 水 流 量	1年を通じて、185日はこれを下らない流量
低 水 流 量	1年を通じて、275日はこれを下らない流量
渇 水 流 量	1年を通じて、355日はこれを下らない流量
最 小 流 量	ある時間を通じての最小の流量
平 均 低 水 流 量	年平均流量以下の日平均流量の総計を、その加えた日数で除した流量
年 平 均 流 量	日平均流量の1年の総計を、その年の日数で除した流量

## 水位・流量年表【令和5(2023)年版】[非売品]

---

令和6年3月 発行 著 者  
編 集 栃 木 県 県 土 整 備 部 河 川 課  
発 行  
〒320-8501 栃木県宇都宮市埴田1-1-20  
TEL 028-623-2444  
FAX 028-623-2441  
E-mail kasen@pref.tochigi.lg.jp

---

All Rights Reserved, Copyright© 栃木県 県土整備部 河川課 2024  
本書の一部あるいは全部について、無断で複写、複製することを禁ずる。

**栃木県 県土整備部 河川課公式ホームページ公開中**

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/system/honchou/honchou/kasenska01.html>

**とちぎリアルタイム雨量・河川水位観測情報ホームページ公開中**

<http://www.dif.pref.tochigi.lg.jp/>