

水位・流量年表

令和3(2021)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、「県民の命を守る河川砂防構想」に基づき、「災害に強い県土の構築」、「人と自然が共生する環境に配慮した多自然川づくり」、「社会全体で水害に備える水防災意識社会の再構築」に向けた河川の整備を進めております。

このような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あります。

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3(2021)年分の観測資料をまとめた水位・流量年表(第49版)を作成いたしました。本書が、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、河川環境などの保全整備等にも幅広くご活用頂ければ幸いです。

令和4(2022)年3月

栃木県 県土整備部 河川課長

小野 和憲

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)
今回 第 49 版	(令和 3 年 1 月 1 日～令和 3 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3年）	4～5
5. 日水位流量年表（令和3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ツ木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	佐野土木事務所	有(河川課まで)	31
318	大橋	秋山川	佐野市大橋町2200地先	自記	佐野土木事務所	有(河川課まで)	32
320	白旗橋	旗川	佐野市免鳥町1010地先	自記	佐野土木事務所	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	足利土木事務所	有(河川課まで)	34
328	松田	松田川	足利市松田二丁目	自記	足利土木事務所	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	足利土木事務所	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	足利土木事務所	有(河川課まで)	38
334	葉鹿	松田川	足利市大前町162-10	自記	足利土木事務所	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	佐野土木事務所	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						

4. 位況・流況表【令和3(2021)年】

観測所番号	観測所名	流域面積(km ²)	水 位 (m)										流 量 (m ³ /sec)							年総量(×10 ⁶ m ³)	比 流 量 (m ³ /sec/100km ²)							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	7月12日18時	1.59	0.12	0.05	-0.02	-0.13	2月10日13時	-0.15	-0.02	0.07	(163.63)	(6.53)	(4.15)	(2.91)	(1.47)	(1.25)	(6.30)	(193.30)	(112.54)	(4.49)	(2.85)	(2.00)	(1.01)	(0.86)	(4.33)	(1.33)
103	妹内橋	171.90	8月14日21時	2.11	0.55	0.43	0.32	0.23	4月21日17時	0.14	0.36	0.48	(139.02)	(9.32)	(5.66)	(3.02)	(1.50)	(0.53)	(8.80)	(271.09)	(80.87)	(5.42)	(3.29)	(1.76)	(0.87)	(0.31)	(5.12)	(1.58)
104	家 氏 育 館 橋	4.50	6月25日19時	0.97	0.37	0.10	0.09	0.08	9月24日 5時	-0.01	0.10	0.21	(7.65)	0.59	0.08	0.07	0.06	0.01	0.30	9.21	(170.00)	13.11	1.78	1.56	1.33	0.22	6.67	2.05
105	監物橋	72.10	8月14日 1時	1.74	0.77	0.52	0.36	0.25	4月26日11時	0.18	0.40	0.58	(42.41)	6.60	3.34	1.84	1.07	0.68	4.70	143.71	(58.82)	9.15	4.63	2.55	1.48	0.94	6.52	1.99
106	両郡橋	38.23	6月25日21時	1.02	-0.01	-0.15	-0.25	-0.32	1月 2日24時	-0.34	-0.22	-0.11	(35.33)	4.51	2.45	1.44	0.80	0.68	3.40	106.32	(92.41)	11.80	6.41	3.77	2.09	1.78	8.89	2.78
201	明治橋	215.00	8月14日19時	1.88	0.85	0.76	0.69	0.63	4月28日12時	0.41	0.71	0.79	(100.84)	(10.10)	(6.90)	(4.88)	(3.55)	(0.29)	(8.80)	(277.35)	(46.90)	(4.70)	(3.21)	(2.27)	(1.65)	(0.13)	(4.09)	(1.29)
203	道城橋	34.20	7月23日21時	1.30	0.51	0.32	0.20	0.17	1月 3日 5時	0.13	0.23	0.36	(23.06)	(1.48)	(0.85)	(0.50)	(0.43)	(0.36)	(1.10)	(34.44)	(67.43)	(4.33)	(2.49)	(1.46)	(1.26)	(1.05)	(3.22)	(1.01)
205	水郷橋	253.40	8月15日 6時	0.78	0.11	0.08	0.07	0.06	2月17日14時	0.04	0.08	0.11	(123.26)	5.02	3.74	3.31	3.05	2.23	5.70	166.73	(48.64)	1.98	1.48	1.31	1.20	0.88	2.25	0.66
206	神 橋	205.40	8月15日 6時	1.28	0.52	0.44	0.40	0.36	5月17日23時	0.33	0.42	0.48	(97.66)	14.78	11.47	10.19	8.58	7.81	13.74	433.40	(47.55)	7.20	5.58	4.96	4.18	3.80	6.69	2.11
209	菖蒲ヶ浜	55.00	-	-	0.52	0.50	0.45	0.43	-	-	0.46	0.49	-	2.36	2.08	1.49	1.28	-	2.04	64.20	-	4.29	3.78	2.71	2.33	-	3.71	1.17
210	湯平橋	33.60	8月15日 9時	1.05	0.58	0.55	0.52	0.50	1月 3日 2時	0.48	0.53	0.56	14.91	1.20	0.87	0.60	0.44	0.32	1.21	38.11	44.38	3.57	2.59	1.79	1.31	0.95	3.60	1.13
212	兜 橋	5.00	8月22日20時	0.72	0.18	0.12	0.07	0.04	1月10日13時	0.03	0.08	0.13	(11.12)	(1.12)	(0.65)	(0.41)	(0.28)	(0.24)	(0.80)	(26.68)	(222.40)	(22.40)	(13.00)	(8.20)	(5.60)	(4.80)	(16.00)	(5.34)
213	砥川橋	84.00	8月15日 8時	-0.47	-1.66	-1.85	-1.98	-2.02	3月10日18時	-2.05	-1.93	-1.78	(38.51)	4.93	2.25	1.10	0.76	0.60	3.90	122.54	(45.85)	5.87	2.68	1.31	0.90	0.71	4.64	1.46
214	東 橋	159.40	8月14日 1時	1.17	0.39	0.29	0.22	0.18	4月28日 8時	0.06	0.24	0.32	(62.33)	(9.22)	(5.77)	(3.96)	(3.06)	(0.97)	(7.30)	(231.05)	(39.10)	(5.78)	(3.62)	(2.48)	(1.92)	(0.61)	(4.58)	(1.45)
215	佐下部橋	29.00	8月15日 7時	1.49	0.92	0.87	0.79	0.70	11月 4日24時	0.70	0.78	0.86	(32.10)	1.79	1.25	0.56	0.09	0.09	1.60	49.80	(110.69)	6.17	4.31	1.93	0.31	0.31	5.52	1.72
216	桜 橋	80.60	8月15日 9時	0.49	-0.14	-0.17	-0.18	-0.19	10月21日17時	-0.39	-0.18	-0.15	(37.64)	5.70	4.57	4.37	4.07	0.33	5.60	175.50	(46.70)	7.07	5.67	5.42	5.05	0.41	6.95	2.18
302	観晃橋	832.80	8月15日13時	2.35	0.60	0.34	0.20	0.12	5月16日11時	0.08	0.25	0.45	(376.33)	26.27	14.53	4.51	2.35	1.64	21.10	664.86	(45.19)	3.15	1.74	0.54	0.28	0.20	2.53	0.80
303	保 橋	362.30	8月15日11時	1.05	0.13	-0.08	-0.26	-0.74	3月11日14時	-0.94	-0.30	-0.06	(614.10)	(11.83)	(5.09)	(2.13)	(0.16)	(0.00)	(16.50)	(474.10)	(169.50)	(3.27)	(1.40)	(0.59)	(0.04)	(0.00)	(4.55)	(1.31)
304	天満橋	123.50	7月12日18時	0.57	-0.12	-0.34	-0.98	-1.00	3月31日23時	-1.02	-0.81	-0.42	(16.50)	(3.75)	(3.41)	(0.15)	(0.05)	(0.00)	(2.60)	(9.50)	(13.36)	(3.04)	(2.76)	(0.12)	(0.04)	(0.00)	(2.11)	(0.08)
306	姿川橋	198.70	8月14日 1時	0.51	-0.88	-1.00	-1.03	-1.08	4月25日10時	-1.24	-1.02	-0.94	(304.36)	10.31	5.58	2.64	1.19	0.00	10.30	325.83	(153.18)	5.19	2.81	1.33	0.60	0.00	5.18	1.64
308	淀 橋	128.20	6月25日21時	1.75	0.81	0.68	0.60	0.54	4月26日 3時	0.41	0.61	0.72	(155.39)	(19.87)	(3.32)	(1.63)	(0.69)	(0.00)	(12.30)	(385.57)	(121.21)	(15.50)	(2.59)	(1.27)	(0.54)	(0.00)	(9.59)	(3.01)
311	府中橋	149.00	8月15日 8時	2.46	1.66	1.53	1.09	0.84	1月19日10時	0.82	1.01	1.42	(99.29)	(25.19)	(17.76)	(12.99)	(1.18)	(1.04)	(19.20)	(255.13)	(66.64)	(16.91)	(11.92)	(8.72)	(0.79)	(0.70)	(12.89)	(1.71)
312	御幣岩橋	40.69	4月18日 3時	0.16	-0.47	-0.96	-0.97	-1.04	8月23日13時	-2.73	-0.99	-0.83	(70.46)	(35.86)	(20.55)	(18.99)	(13.66)	(0.00)	(20.00)	(12.10)	(173.16)	(88.13)	(50.50)	(46.67)	(33.57)	(0.00)	(49.15)	(0.30)
314	倭 橋	20.50	7月23日20時	1.22	0.16	0.09	0.04	-0.02	3月26日 7時	-0.06	0.05	0.10	(17.99)	1.96	1.46	0.94	0.56	0.34	1.60	51.90	(87.76)	9.56	7.12	4.59	2.73	1.66	7.80	2.53
315	大平橋上	124.00	7月23日20時	1.89	0.47	0.23	0.09	-0.02	5月18日11時	-0.06	0.12	0.29	(61.02)	3.52	1.17	0.23	0.02	0.00	2.40	74.46	(49.21)	2.84	0.94	0.19	0.02	0.00	1.94	0.60
317	願成寺橋	48.26	8月15日19時	3.69	0.28	0.16	0.12	0.09	2月11日21時	0.06	0.15	0.27	(112.96)	0.97	0.46	0.26	0.10	0.04	1.70	53.28	(234.07)	2.01	0.95	0.54	0.21	0.08	3.52	1.10
318	大 橋	145.30	7月10日20時	1.32	0.13	0.03	-0.14	-0.27	1月21日 8時	-1.01	-0.15	0.03	(123.68)	4.72	1.74	0.85	0.02	0.00	3.70	88.98	(85.12)	3.25	1.20	0.58	0.01	0.00	2.55	0.61
320	白旗橋	178.30	8月15日12時	1.93	1.03	0.82	0.67	0.55	2月14日 1時	0.48	0.70	0.90	(36.78)	4.53	0.85	0.35	0.02	0.00	3.20	72.55	(20.63)	2.54	0.48	0.20	0.01	0.00	1.79	0.41
322	千歳橋	35.10	7月13日16時	1.62	0.27	0.21	0.16	0.03	6月11日 6時	0.01	0.16	0.26	(50.12)	0.29	0.17	0.08	0.00	0.00	0.80	25.12	(142.79)	0.83	0.48	0.23	0.00	0.00	2.28	0.72
328	松 田	13.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329	東雲橋	231.00	8月15日11時	1.60	0.62	0.43	0.08	-0.05	2月 9日22時	-0.12	0.12	0.40	(253.68)	(25.78)	(13.78)	(1.98)	(0.35)	(0.00)	(21.70)	(668.06)	(109.82)	(11.16)	(5.97)	(0.86)	(0.15)	(0.00)	(9.39)	(2.89)
330	後河原橋	8.20	7月11日17時	2.07	0.87	0.62	0.37	0.29	2月13日 9時	0.26	0.41	0.64	(120.54)	(4.84)	(0.78)	(0.66)	(0.63)	(0.61)	(5.40)	(165.07)	(1470.00)	(59.02)	(9.51)	(8.05)	(7.68)	(7.44)	(65.85)	(20.13)
331	久野橋	9.50	7月10日21時	0.80	-0.56	-0.85	-0.91	-0.96	6月 9日 8時	-0.99	-0.89	-0.72	(35.91)	(2.95)	(0.27)	(0.15)	(0.11)	(0.09)	(2.00)	(61.89)	(378.00)	(31.05)	(2.84)	(1.58)	(1.16)	(0.95)	(21.05)	(6.51)
334	葉 鹿	32.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
342	武子川橋	131.80	11月 9日20時	-0.06	-0.59	-0.65	-0.75	-0.82	2月 1日 5時	-0.84	-0.75	-0.66	(1.05)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	0.00	(0.80)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
343	永倉橋	52.00	8月15日16時	0.49	0.00	-0.04	-0.08	-0.23	1月 1日 5時	-0.36	-0.09	-0.03	(24.06)	1.87	0.94	0.49	0.15	0.00	1.80	50.33	(46.27)	3.60	1.81	0.94	0.29	0.00	3.46	0.97
345	葛生大橋	68.10	8月15日 9時	0.96	0.25	0.16	0.10	-0.07	2月 9日15時	-0.19	0.11	0.20	(25.69)	2.65	0.79	0.27	0.00	0.00	2.50	70.38	(37.72)	3.89	1.16	0.40	0.00	0.00	3.67	1.03

4. 位況・流況表【令和 3(2021)年】

観測所 番号	観測所名	流域面積 (km ²)	水 位 (m)										流 量 (m ³ /sec)							年総量 (×10 ⁶ m ³)	比 流 量 (m ³ /sec/100km ²)							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	4月18日 6時	1.03	0.35	0.22	0.12	0.08	11月 6日 6時	0.06	0.16	0.27	(113.92)	(17.95)	(9.05)	(4.93)	(3.99)	(3.48)	(15.00)	(472.09)	(50.47)	(7.95)	(4.01)	(2.18)	(1.77)	(1.54)	(6.65)	(2.09)	
404	木幡大橋	52.40	7月10日22時	1.04	0.14	0.09	0.05	-0.01	4月15日21時	-0.05	0.06	0.11	(35.42)	1.42	0.86	0.54	0.17	0.04	1.40	43.84	(67.60)	2.71	1.64	1.03	0.32	0.08	2.67	0.84	
405	荒川橋	325.60	8月15日12時	1.81	0.33	0.21	0.13	0.07	4月27日19時	-0.01	0.16	0.27	(140.06)	15.76	8.90	5.86	3.64	1.72	13.30	418.48	(43.02)	4.84	2.73	1.80	1.12	0.53	4.08	1.29	
406	連城橋	125.60	8月15日13時	0.90	-0.02	-0.16	-0.20	-0.26	2月 3日13時	-0.27	-0.19	-0.09	(68.56)	6.16	2.34	1.62	0.80	0.69	5.00	158.63	(54.59)	4.90	1.86	1.29	0.64	0.55	3.98	1.26	
408	落合橋	67.10	7月29日19時	1.96	1.34	1.29	1.24	1.20	3月20日17時	1.18	1.26	1.31	(104.46)	11.70	6.49	4.59	3.02	1.71	9.30	293.21	(155.68)	17.44	9.67	6.84	4.50	2.55	13.86	4.37	
412	京町橋	33.40	1月 5日12時	0.64	0.11	0.05	0.00	-0.04	4月18日10時	-0.11	0.01	0.07	(15.81)	2.84	1.51	0.76	0.27	0.00	2.00	62.13	(47.34)	8.50	4.52	2.28	0.81	0.00	5.99	1.86	
414	東古屋	18.38	7月11日12時	0.83	0.06	0.02	0.01	-0.01	1月20日 1時	-0.01	0.01	0.04	(36.36)	0.78	0.46	0.32	0.25	0.25	0.80	24.03	(197.82)	4.24	2.50	1.74	1.36	1.36	4.35	1.31	
416	箒 橋	522.60	8月15日10時	1.28	0.60	0.54	0.46	0.36	4月17日11時	0.31	0.47	0.55	(106.73)	15.92	12.51	8.62	5.15	3.52	13.80	435.51	(20.42)	3.05	2.39	1.65	0.99	0.67	2.64	0.83	
418	佐久山	218.50	8月14日23時	1.19	0.56	0.46	0.24	-	1月 4日 9時	0.15	0.35	0.49	(121.86)	20.61	12.30	1.21	-	0.01	16.90	532.96	(55.77)	9.43	5.63	0.55	-	0.00	7.73	2.44	
420	和田山	112.30	8月14日20時	1.50	1.01	0.97	0.75	-	2月14日 1時	0.56	0.81	0.95	43.11	6.83	5.27	0.31	-	0.00	5.60	176.60	38.39	6.08	4.69	0.28	-	0.00	4.99	1.57	
423	蛇尾橋	173.30	8月15日 7時	1.28	0.98	0.92	0.80	0.71	1月 7日18時	0.56	0.80	0.91	(22.34)	(4.93)	(3.78)	(1.80)	(0.85)	(0.04)	(4.20)	(132.14)	(12.89)	(2.84)	(2.18)	(1.04)	(0.49)	(0.02)	(2.42)	(0.76)	
426	稲沢睦橋	290.00	8月15日 8時	0.88	0.24	0.19	0.10	0.05	1月19日24時	0.04	0.11	0.19	(117.00)	(9.44)	(5.86)	(1.88)	(0.53)	(0.37)	(7.70)	(241.57)	(40.34)	(3.26)	(2.02)	(0.65)	(0.18)	(0.13)	(2.66)	(0.83)	
431	松島橋	104.50	8月15日12時	-0.01	-0.70	-0.77	-1.04	-1.30	1月 6日16時	-1.31	-1.08	-0.84	(40.34)	6.83	3.96	2.66	0.84	0.60	5.10	160.39	(38.60)	6.54	3.79	2.55	0.80	0.57	4.88	1.53	
432	古笹橋下	135.00	8月15日10時	0.64	-0.05	-0.16	-0.24	-0.36	2月13日12時	-0.39	-0.25	-0.14	(43.49)	5.56	3.15	1.80	0.53	0.32	4.30	134.66	(32.21)	4.12	2.33	1.33	0.39	0.24	3.19	1.00	
439	夕の原	110.00	11月 9日17時	1.41	0.52	0.48	0.45	0.39	1月15日 6時	0.39	0.45	0.50	(46.11)	6.01	5.01	4.32	3.09	3.09	5.67	178.81	(41.92)	5.46	4.55	3.93	2.81	2.81	5.15	1.63	
440	長 井	14.00	8月15日 8時	0.75	0.41	0.38	0.36	0.28	10月18日14時	0.21	0.36	0.39	(5.65)	0.26	0.18	0.14	0.02	0.00	0.23	7.25	(40.36)	1.86	1.29	1.00	0.14	0.00	1.64	0.52	
441	旭 橋	142.00	7月10日21時	1.64	0.60	0.53	0.37	0.31	1月11日12時	0.28	0.39	0.52	(115.98)	(17.66)	(13.93)	(7.63)	(5.10)	(4.28)	(14.40)	(455.70)	(81.68)	(12.44)	(9.81)	(5.37)	(3.59)	(3.01)	(10.14)	(3.21)	
442	内川橋	86.20	8月15日 8時	1.11	0.09	-0.03	-0.08	-	4月17日12時	-0.22	-0.04	0.05	(61.57)	6.13	3.36	2.39	-	0.55	5.64	177.86	(71.43)	7.11	3.90	2.77	-	0.64	6.54	2.06	
443	福 原	489.10	8月15日10時	1.83	1.14	1.07	0.94	0.87	4月16日 6時	0.85	0.95	1.06	(274.59)	13.13	9.18	7.07	5.24	4.69	11.59	365.50	(56.14)	2.68	1.88	1.45	1.07	0.96	2.37	0.75	
447	新田橋	99.00	3月21日22時	1.18	0.80	0.61	0.37	0.16	6月 7日 8時	-0.43	0.32	0.57	(51.72)	(8.47)	(4.05)	(2.55)	(1.70)	(0.13)	(6.00)	(190.16)	(52.24)	(8.56)	(4.09)	(2.58)	(1.72)	(0.13)	(6.06)	(1.92)	
448	熊川橋	61.20	7月14日20時	0.59	0.19	0.09	0.03	-0.04	11月29日18時	-0.11	0.04	0.11	(13.87)	(2.97)	(1.56)	(0.93)	(0.38)	(0.07)	(2.00)	(62.13)	(22.66)	(4.85)	(2.55)	(1.52)	(0.62)	(0.11)	(3.27)	(1.02)	
451	森 田	304.30	7月10日23時	2.35	0.97	0.75	0.64	0.61	4月17日 8時	0.56	0.68	0.84	(261.93)	8.71	2.42	0.69	0.38	0.10	7.20	227.15	(86.08)	2.86	0.80	0.23	0.12	0.03	2.37	0.75	
452	東荒川	26.40	8月15日 8時	1.11	0.64	0.59	0.54	0.52	1月11日 7時	0.52	0.56	0.60	(22.41)	1.51	1.03	0.69	0.57	0.57	1.30	42.50	(84.89)	5.72	3.90	2.61	2.16	2.16	4.92	1.61	
454	中内橋	47.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
455	枳福橋	-	3月21日21時	0.07	-0.44	-0.47	-0.51	-0.56	2月10日13時	-0.57	-0.51	-0.47	(14.62)	(1.21)	(0.92)	(0.70)	(0.37)	(0.34)	(1.10)	(35.00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
456	中余笹橋	323.10	3月21日23時	0.40	0.03	0.02	-0.04	-0.25	9月17日13時	-0.48	-0.09	-0.01	(53.56)	(25.64)	(25.26)	(23.05)	(16.27)	(10.00)	(24.20)	(761.91)	(16.58)	(7.94)	(7.82)	(7.13)	(5.04)	(3.10)	(7.49)	(2.36)	
453	尚仁沢	7.00	11月16日13時	1.96	0.37	0.35	0.34	0.33	4月21日11時	0.16	0.36	0.36	(12.62)	1.04	0.95	0.91	0.87	0.29	1.01	31.64	(180.29)	14.86	13.57	13.00	12.43	4.14	14.43	4.52	

日 水 位 流 量 表

令和3(2021)年

水系名	利根川
河川名	小貝川
流域面積	145.5 km ²
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： m³/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	-0.13	(1.52)	-0.11	(1.70)	-0.09	(1.95)	0.08	(4.86)	0.27	(12.24)	0.15	(7.15)			
2	-0.13	(1.52)	-0.11	(1.69)	-0.07	(2.28)	0.06	(4.47)	0.28	(12.76)	0.07	(4.51)			
3	-0.12	(1.53)	-0.10	(1.79)	-0.02	(3.04)	0.03	(3.87)	0.25	(11.34)	0.05	(4.20)			
4	-0.13	(1.51)	-0.12	(1.63)	-0.05	(2.51)	0.02	(3.63)	0.19	(8.69)	0.19	(11.30)			
5	-0.14	(1.36)	-0.12	(1.59)	-0.07	(2.23)	0.05	(4.09)	0.15	(7.18)	0.20	(9.59)			
6	-0.13	(1.42)	-0.13	(1.49)	-0.07	(2.22)	0.03	(3.89)	0.10	(5.45)	0.08	(4.83)			
7	-0.13	(1.41)	-0.12	(1.52)	-0.07	(2.18)	-0.02	(3.01)	0.05	(4.13)	0.05	(4.13)			
8	-0.13	(1.47)	-0.13	(1.50)	-0.08	(2.05)	-0.03	(2.82)	0.03	(3.83)	0.04	(3.95)			
9	-0.13	(1.45)	-0.12	(1.54)	-0.09	(1.98)	0.00	(3.26)	0.02	(3.57)	0.06	(4.29)			
10	-0.13	(1.48)	-0.13	(1.44)	-0.09	(1.98)	-0.03	(2.81)	0.01	(3.46)	0.05	(4.13)			
11	-0.13	(1.49)	-0.13	(1.52)	-0.09	(2.00)	-0.04	(2.66)	0.01	(3.40)	0.04	(4.00)			
12	-0.14	(1.37)	-0.13	(1.52)	-0.10	(1.88)	-0.05	(2.50)	0.00	(3.32)	0.03	(3.84)			
13	-0.12	(1.57)	-0.14	(1.39)	0.04	(5.33)	-0.06	(2.29)	0.00	(3.36)	0.04	(3.96)			
14	-0.12	(1.57)	-0.13	(1.44)	0.12	(6.09)	-0.03	(2.91)	0.02	(3.60)	0.05	(4.10)			
15	-0.13	(1.47)	0.05	(6.59)	0.07	(4.63)	-0.01	(3.05)	0.04	(3.97)	0.05	(4.19)			
16	-0.13	(1.43)	0.07	(4.77)	0.02	(3.66)	-0.03	(2.84)	0.02	(3.70)	0.05	(4.22)			
17	-0.13	(1.51)	0.00	(3.29)	-0.01	(3.15)	-0.01	(3.20)	0.06	(4.50)	0.06	(4.28)			
18	-0.13	(1.44)	-0.01	(3.14)	-0.02	(2.91)	0.22	(10.98)	0.15	(7.26)	0.06	(4.29)			
19	-0.12	(1.55)	-0.02	(2.92)	-0.03	(2.85)	0.07	(4.67)	0.20	(9.09)	0.09	(5.31)			
20	-0.13	(1.51)	-0.04	(2.67)	-0.04	(2.65)	0.08	(5.00)	0.19	(8.66)	0.14	(6.79)			
21	-	-	-0.03	(2.78)	0.06	(5.00)	0.14	(6.77)	0.19	(8.71)	0.09	(5.10)			
22	-	-	-0.05	(2.57)	0.20	(9.58)	0.14	(6.77)	0.17	(7.85)	0.08	(4.85)			
23	-	-	-0.04	(2.65)	0.09	(5.17)	0.14	(6.82)	0.13	(6.53)	0.11	(5.61)			
24	-	-	-0.05	(2.55)	0.07	(4.52)	0.14	(6.72)	0.07	(4.58)	0.14	(8.21)			
25	-	-	-0.06	(2.36)	0.03	(3.75)	0.17	(7.84)	0.06	(4.39)	0.37	(20.49)			
26	-	-	-0.07	(2.23)	0.01	(3.38)	0.20	(9.28)	0.08	(4.69)	0.10	(5.45)			
27	-	-	-0.06	(2.33)	-0.02	(2.90)	0.18	(8.30)	0.13	(6.98)	0.06	(4.44)			
28	-	-	-0.08	(2.12)	-0.04	(2.74)	0.14	(6.93)	0.11	(5.87)	0.05	(4.22)			
29	-0.09	(1.99)	/	/	0.37	(19.24)	0.19	(9.12)	0.06	(4.35)	0.11	(6.00)			
30	-0.08	(2.02)	/	/	0.15	(7.19)	0.41	(20.94)	0.06	(4.43)	0.08	(4.86)			
31	-0.09	(1.92)	/	/	0.11	(5.81)	/	/	0.08	(4.79)	/	/			
月平均	-0.12	(1.54)	-0.08	(2.31)	0.01	(4.09)	0.07	(5.54)	0.10	(6.02)	0.09	(5.74)			
最高	-0.08	(2.02)	0.07	(6.59)	0.37	(19.24)	0.41	(20.94)	0.28	(12.76)	0.37	(20.49)			
最低	-0.14	(1.36)	-0.14	(1.39)	-0.10	(1.88)	-0.06	(2.29)	0.00	(3.32)	0.03	(3.84)			
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							
	7月12日18時					2月10日13時			1.59	0.12	0.05	-0.02	-0.13	-0.15	-0.02

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	(10.31)	0.08	(4.83)	0.26	(11.81)	0.30	(18.71)	0.02	(3.58)	0.33	(18.41)			
2	0.26	(12.98)	0.07	(4.62)	0.32	(15.14)	0.28	(13.32)	0.00	(3.32)	0.15	(7.07)			
3	0.24	(10.78)	0.06	(4.43)	0.22	(10.08)	0.15	(7.11)	0.00	(3.24)	0.07	(4.59)			
4	0.15	(7.05)	0.05	(4.26)	0.28	(14.56)	0.10	(5.29)	-0.01	(3.11)	0.06	(4.42)			
5	0.25	(11.57)	0.05	(4.13)	0.41	(20.64)	0.06	(4.42)	-0.01	(3.09)	0.06	(4.33)			
6	0.16	(7.67)	0.05	(4.23)	0.24	(11.01)	0.05	(4.23)	-0.02	(2.93)	0.04	(3.94)			
7	0.13	(6.36)	0.07	(4.70)	0.17	(8.07)	0.03	(3.85)	-0.03	(2.82)	0.02	(3.59)			
8	0.40	(21.64)	0.34	(16.86)	0.11	(5.78)	0.01	(3.47)	-0.04	(2.69)	0.46	(24.45)			
9	0.29	(13.50)	0.25	(11.40)	0.17	(7.97)	0.00	(3.32)	0.07	(5.58)	0.30	(14.16)			
10	0.44	(31.22)	0.20	(9.17)	0.16	(7.36)	-0.03	(2.84)	0.11	(5.75)	0.17	(8.02)			
11	0.75	(48.60)	0.19	(8.76)	0.11	(5.62)	-0.04	(2.66)	0.07	(4.52)	0.12	(6.06)			
12	0.75	(53.63)	0.22	(10.20)	0.08	(4.76)	-0.03	(2.78)	0.05	(4.16)	0.07	(4.65)			
13	0.63	(36.76)	0.34	(16.39)	0.06	(4.35)	-0.02	(3.02)	0.03	(3.85)	0.07	(4.60)			
14	0.38	(18.44)	0.96	(71.10)	0.02	(3.67)	0.05	(4.19)	0.01	(3.42)	0.05	(4.14)			
15	0.26	(11.73)	1.02	(77.51)	0.01	(3.50)	0.02	(3.68)	0.00	(3.25)	0.04	(4.02)			
16	0.15	(7.23)	0.65	(38.63)	0.02	(3.65)	-0.02	(3.04)	-0.01	(3.20)	0.03	(3.88)			
17	0.08	(4.93)	0.48	(24.69)	-0.01	(3.09)	0.07	(5.01)	-0.02	(3.03)	0.03	(3.83)			
18	0.05	(4.11)	0.43	(21.52)	0.18	(10.65)	0.10	(5.38)	-0.03	(2.75)	0.05	(4.17)			
19	0.03	(3.77)	0.29	(13.59)	0.41	(21.58)	0.05	(4.24)	-0.04	(2.59)	0.03	(3.87)			
20	0.01	(3.46)	0.21	(9.65)	0.17	(8.10)	0.12	(6.26)	-0.04	(2.65)	0.03	(3.73)			
21	-0.01	(3.14)	0.21	(9.79)	0.10	(5.29)	0.10	(5.24)	-0.06	(2.39)	0.00	(3.28)			
22	-0.04	(2.72)	0.21	(9.75)	0.06	(4.45)	0.07	(4.52)	0.02	(3.72)	0.01	(3.39)			
23	-0.04	(2.58)	0.19	(8.59)	0.05	(4.16)	0.10	(5.31)	0.09	(5.01)	0.00	(3.27)			
24	-0.05	(2.48)	0.14	(6.79)	0.03	(3.78)	0.06	(4.46)	0.06	(4.38)	-0.02	(2.97)			
25	-0.03	(2.85)	0.12	(5.98)	0.01	(3.39)	0.03	(3.86)	0.04	(3.95)	-0.01	(3.06)			
26	0.06	(4.45)	0.05	(4.26)	-0.02	(2.93)	0.19	(8.96)	0.02	(3.71)	-0.01	(3.08)			
27	0.10	(5.36)	0.05	(4.32)	-0.03	(2.78)	0.16	(7.37)	0.01	(3.53)	-0.02	(3.01)			
28	0.23	(13.64)	0.02	(3.69)	-0.04	(2.63)	0.12	(6.16)	0.00	(3.24)	-0.02	(3.01)			
29	0.18	(8.91)	0.05	(4.15)	-0.06	(2.39)	0.10	(5.28)	-0.01	(3.11)	-0.04	(2.71)			
30	0.18	(8.54)	0.08	(6.90)	-0.07	(2.18)	0.07	(4.61)	-0.03	(2.78)	-0.04	(2.62)			
31	0.10	(5.60)	0.34	(17.79)	/	/	0.05	(4.10)	/	/	-0.04	(2.68)			
月平均	0.20	(12.45)	0.24	(14.28)	0.11	(7.18)	0.07	(5.38)	0.01	(3.51)	0.06	(5.45)			
最高	0.75	(53.63)	1.02	(77.51)	0.41	(21.58)	0.30	(18.71)	0.11	(5.75)	0.46	(24.45)			
最低	-0.05	(2.48)	0.02	(3.69)	-0.07	(2.18)	-0.04	(2.66)	-0.06	(2.39)	-0.04	(2.62)			
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 ⁶ m ³)							
	7月12日18時					2月10日13時			163.63	6.53	4.15	2.91	1.47	1.25	6.30

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	五行川
流域面積	171.9 km ²
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： m³/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	0.31	(2.76)	0.30	(2.58)	0.30	(2.63)	0.48	(6.80)	0.39	(4.49)	0.87	(23.49)
2	0.31	(2.75)	0.30	(2.58)	0.33	(3.22)	0.46	(6.35)	0.47	(6.73)	0.61	(11.18)
3	0.30	(2.71)	0.29	(2.47)	0.37	(4.05)	0.44	(5.81)	0.50	(7.52)	0.40	(4.86)
4	0.30	(2.69)	0.29	(2.46)	0.32	(3.00)	0.43	(5.52)	0.33	(3.18)	0.78	(22.17)
5	0.30	(2.67)	0.29	(2.49)	0.31	(2.86)	0.43	(5.53)	0.33	(3.34)	0.88	(25.06)
6	0.30	(2.67)	0.30	(2.63)	0.31	(2.81)	0.41	(5.08)	0.44	(5.75)	0.54	(8.73)
7	0.30	(2.63)	0.30	(2.63)	0.31	(2.75)	0.40	(4.68)	0.32	(3.12)	0.39	(4.45)
8	0.30	(2.63)	0.29	(2.46)	0.30	(2.63)	0.39	(4.50)	0.37	(3.96)	0.31	(2.85)
9	0.30	(2.59)	0.29	(2.45)	0.30	(2.63)	0.38	(4.22)	0.32	(3.10)	0.34	(3.35)
10	0.30	(2.59)	0.29	(2.41)	0.30	(2.60)	0.41	(5.00)	0.26	(1.94)	0.26	(1.96)
11	0.30	(2.60)	0.29	(2.39)	0.29	(2.53)	0.41	(4.88)	0.24	(1.72)	0.25	(1.77)
12	0.30	(2.63)	0.29	(2.38)	0.29	(2.45)	0.41	(4.94)	0.26	(1.96)	0.26	(1.92)
13	0.30	(2.61)	0.28	(2.35)	0.35	(3.78)	0.40	(4.94)	0.29	(2.51)	0.27	(2.09)
14	0.30	(2.58)	0.28	(2.28)	0.37	(4.13)	0.40	(4.80)	0.33	(3.33)	0.44	(7.59)
15	0.30	(2.56)	0.36	(3.99)	0.34	(3.33)	0.44	(5.88)	0.30	(2.65)	0.64	(12.68)
16	0.29	(2.52)	0.37	(4.17)	0.33	(3.20)	0.45	(6.09)	0.33	(3.17)	0.46	(6.88)
17	0.30	(2.61)	0.34	(3.30)	0.32	(3.02)	0.43	(5.67)	0.39	(4.66)	0.73	(17.99)
18	0.29	(2.41)	0.34	(3.31)	0.32	(2.96)	0.54	(9.07)	0.41	(5.53)	0.56	(9.91)
19	0.29	(2.37)	0.33	(3.20)	0.31	(2.83)	0.45	(6.02)	0.73	(16.43)	0.65	(14.39)
20	0.28	(2.30)	0.33	(3.16)	0.31	(2.81)	0.43	(5.66)	0.61	(11.48)	0.86	(23.49)
21	-	-	0.32	(3.00)	0.36	(3.97)	0.30	(2.91)	0.75	(17.73)	0.57	(9.83)
22	-	-	0.32	(2.94)	0.54	(8.71)	0.33	(3.17)	0.79	(19.14)	0.44	(5.72)
23	-	-	0.31	(2.82)	0.45	(6.03)	0.27	(2.31)	0.75	(17.16)	0.45	(6.20)
24	-	-	0.31	(2.77)	0.40	(4.83)	0.23	(1.50)	0.52	(8.06)	0.63	(14.26)
25	-	-	0.31	(2.73)	0.38	(4.21)	0.20	(1.17)	0.45	(6.54)	1.20	(49.86)
26	-	-	0.30	(2.63)	0.38	(4.38)	0.21	(1.44)	0.55	(9.11)	1.03	(35.65)
27	-	-	0.30	(2.63)	0.38	(4.30)	0.17	(0.86)	0.66	(15.18)	0.56	(9.89)
28	-	-	0.30	(2.63)	0.39	(4.53)	0.15	(0.65)	0.73	(16.70)	0.37	(4.14)
29	0.29	(2.49)	/	/	0.61	(11.33)	0.29	(3.19)	0.41	(5.04)	0.56	(10.05)
30	0.30	(2.54)	/	/	0.52	(8.11)	0.69	(15.98)	0.36	(4.11)	0.67	(13.77)
31	0.30	(2.62)	/	/	0.49	(7.10)	/	/	0.47	(7.17)	/	/
月平均	0.30	(2.59)	0.31	(2.78)	0.36	(4.12)	0.38	(4.82)	0.45	(7.18)	0.57	(12.21)
最高	0.31	(2.76)	0.37	(4.17)	0.61	(11.33)	0.69	(15.98)	0.79	(19.14)	1.20	(49.86)
最低	0.28	(2.30)	0.28	(2.28)	0.29	(2.45)	0.15	(0.65)	0.24	(1.72)	0.25	(1.77)
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14日21時 2.11	0.55	0.43	0.32	0.23	4月21日17時 0.14	0.36	0.48				

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	0.90	(26.99)	0.39	(4.57)	0.98	(30.58)	0.65	(13.68)	0.43	(5.40)	0.65	(13.32)
2	1.02	(33.82)	0.24	(1.59)	1.01	(32.77)	0.71	(15.21)	0.42	(5.26)	0.60	(10.86)
3	0.93	(27.57)	0.22	(1.34)	0.87	(23.37)	0.60	(10.99)	0.41	(5.11)	0.55	(9.21)
4	0.76	(17.80)	0.21	(1.26)	0.87	(24.76)	0.56	(9.32)	0.40	(4.79)	0.52	(8.21)
5	0.91	(26.41)	0.21	(1.28)	1.07	(37.47)	0.53	(8.35)	0.39	(4.62)	0.50	(7.36)
6	0.80	(19.74)	0.22	(1.32)	0.91	(25.66)	0.54	(8.75)	0.39	(4.51)	0.47	(6.53)
7	0.67	(13.62)	0.27	(2.37)	0.84	(21.53)	0.50	(7.56)	0.39	(4.53)	0.46	(6.21)
8	0.87	(25.22)	0.64	(12.95)	0.78	(18.60)	0.48	(6.97)	0.39	(4.49)	0.64	(12.73)
9	0.91	(25.91)	0.62	(12.02)	0.76	(17.67)	0.47	(6.61)	0.48	(6.98)	0.66	(13.12)
10	1.00	(34.78)	0.40	(4.99)	0.73	(16.30)	0.46	(6.44)	0.55	(9.17)	0.61	(11.17)
11	1.33	(60.83)	0.23	(1.53)	0.71	(15.24)	0.45	(6.15)	0.50	(7.48)	0.56	(9.60)
12	0.98	(30.94)	0.31	(4.19)	0.69	(14.34)	0.45	(6.07)	0.48	(6.84)	0.53	(8.46)
13	0.88	(24.22)	1.22	(49.66)	0.67	(13.40)	0.47	(6.50)	0.46	(6.45)	0.51	(7.68)
14	0.69	(14.81)	1.89	(117.88)	0.63	(11.88)	0.46	(6.40)	0.45	(6.08)	0.48	(6.89)
15	0.50	(7.47)	1.80	(108.78)	0.60	(11.03)	0.45	(6.07)	0.44	(5.89)	0.46	(6.34)
16	0.40	(4.80)	1.21	(49.36)	0.58	(10.09)	0.44	(5.90)	0.44	(5.70)	0.45	(6.16)
17	0.29	(2.49)	1.00	(31.99)	0.54	(8.62)	0.47	(6.57)	0.43	(5.51)	0.47	(6.51)
18	0.24	(1.70)	0.81	(20.49)	0.64	(12.84)	0.46	(6.20)	0.42	(5.33)	0.46	(6.19)
19	0.23	(1.48)	0.57	(10.01)	0.83	(21.56)	0.45	(6.05)	0.42	(5.25)	0.45	(5.92)
20	0.22	(1.42)	0.41	(5.08)	0.68	(14.20)	0.45	(6.07)	0.41	(5.06)	0.44	(5.72)
21	0.24	(1.70)	0.33	(3.30)	0.62	(11.50)	0.43	(5.51)	0.41	(5.01)	0.43	(5.62)
22	0.24	(1.58)	0.42	(5.33)	0.62	(11.69)	0.44	(5.84)	0.46	(6.28)	0.42	(5.34)
23	0.26	(2.04)	0.50	(7.48)	0.60	(10.97)	0.45	(5.93)	0.48	(6.94)	0.42	(5.37)
24	0.35	(3.58)	0.56	(9.35)	0.58	(10.06)	0.44	(5.68)	0.46	(6.26)	0.42	(5.16)
25	0.33	(3.14)	0.58	(10.30)	0.55	(9.24)	0.43	(5.51)	0.45	(5.96)	0.41	(4.92)
26	0.41	(6.18)	0.51	(7.75)	0.54	(8.80)	0.47	(6.73)	0.44	(5.79)	0.40	(4.76)
27	0.54	(9.23)	0.61	(11.44)	0.53	(8.55)	0.47	(6.59)	0.43	(5.57)	0.40	(4.68)
28	0.52	(15.46)	0.56	(9.60)	0.53	(8.29)	0.46	(6.21)	0.42	(5.36)	0.39	(4.57)
29	0.81	(21.42)	0.58	(10.16)	0.48	(6.79)	0.45	(5.96)	0.42	(5.24)	0.37	(3.98)
30	0.74	(17.69)	0.59	(11.67)	0.46	(6.25)	0.44	(5.68)	0.41	(5.11)	0.36	(3.75)
31	0.63	(12.33)	0.92	(26.99)	/	/	0.43	(5.51)	/	/	0.35	(3.64)
月平均	0.63	(16.01)	0.61	(17.94)	0.70	(15.80)	0.48	(7.13)	0.44	(5.73)	0.48	(7.10)
最高	1.33	(60.83)	1.89	(117.88)	1.07	(37.47)	0.71	(15.21)	0.55	(9.17)	0.66	(13.32)
最低	0.22	(1.42)	0.21	(1.26)	0.46	(6.25)	0.43	(5.51)	0.39	(4.49)	0.35	(3.64)
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 ⁶ m ³)				
	8月14日21時 (139.02)	(9.32)	(5.66)	(3.02)	(1.50)	4月21日17時 (0.53)	(8.80)	(271.09)				

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2(2020)年水位流量曲線式より算出。

日 水 位 流 量 表

令和3(2021)年

水系名	利根川
河川名	五行川
流域面積	4.5 km ²
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： m³/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	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.06	0.37	0.59	0.44	0.81			
2	0.09	0.07	0.10	0.07	0.11	0.08	0.09	0.06	0.43	0.77	0.41	0.70			
3	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.06	0.41	0.72	0.40	0.69			
4	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.06	0.41	0.69	0.48	0.96			
5	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.06	0.41	0.69	0.45	0.82			
6	-	-	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.06	0.41	0.70	0.41	0.70			
7	-	-	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.06	0.39	0.63	0.41	0.70			
8	-	-	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.06	0.38	0.61	0.40	0.67			
9	-	-	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07	0.38	0.61	0.40	0.67			
10	-	-	0.09	0.07	0.09	0.07	0.10	0.07	0.31	0.46	0.39	0.65			
11	-	-	0.09	0.07	0.09	0.07	0.11	0.08	0.23	0.26	0.41	0.70			
12	-	-	0.09	0.07	0.09	0.07	0.19	0.19	0.23	0.26	0.39	0.65			
13	-	-	0.09	0.07	0.10	0.08	0.20	0.21	0.24	0.28	0.40	0.68			
14	-	-	0.09	0.07	0.09	0.07	0.22	0.24	0.25	0.30	0.45	0.84			
15	-	-	0.10	0.08	0.09	0.07	0.25	0.31	0.24	0.28	0.43	0.78			
16	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07	0.29	0.37	0.24	0.29	0.41	0.72			
17	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07	0.29	0.39	0.25	0.31	0.48	0.94			
18	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.06	0.23	0.27	0.27	0.35	0.46	0.87			
19	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07	0.16	0.15	0.30	0.40	0.47	0.89			
20	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07	0.17	0.16	0.28	0.36	0.50	1.01			
21	0.09	0.07	0.09	0.07	0.12	0.10	0.17	0.17	0.31	0.43	0.45	0.85			
22	0.09	0.07	0.09	0.07	0.08	0.06	0.18	0.17	0.29	0.39	0.43	0.78			
23	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07	0.19	0.20	0.27	0.35	0.46	0.88			
24	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07	0.18	0.17	0.23	0.27	0.51	1.18			
25	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07	0.20	0.21	0.24	0.28	0.51	1.81			
26	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.06	0.24	0.29	0.26	0.32	0.39	0.69			
27	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.06	0.29	0.38	0.29	0.40	0.26	0.33			
28	0.09	0.07	0.09	0.07	0.10	0.07	0.32	0.46	0.27	0.35	0.34	0.54			
29	0.09	0.07	/	/	0.12	0.10	0.40	0.68	0.21	0.24	0.43	0.77			
30	0.09	0.07	/	/	0.09	0.06	0.40	0.67	0.23	0.28	0.44	0.78			
31	0.09	0.07	/	/	0.09	0.06	/	/	0.35	0.59	/	/			
月平均	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07	0.19	0.21	0.30	0.43	0.43	0.80			
最高	0.09	0.07	0.10	0.08	0.12	0.10	0.40	0.68	0.43	0.77	0.51	1.81			
最低	0.09	0.07	0.09	0.07	0.08	0.06	0.09	0.06	0.21	0.24	0.26	0.33			
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25日19時					9月24日5時			0.97	0.37	0.10	0.09	0.08	-0.01	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	0.49	0.98	0.41	0.76	0.33	0.49	0.10	0.08	0.09	0.07	0.14	0.13			
2	0.46	0.87	0.38	0.64	0.37	0.60	0.09	0.07	0.09	0.07	0.10	0.07			
3	0.42	0.73	0.37	0.63	0.32	0.45	0.09	0.07	0.09	0.07	0.10	0.07			
4	0.42	0.72	0.40	0.70	0.33	0.50	0.09	0.07	0.09	0.07	0.10	0.07			
5	0.47	0.91	0.39	0.66	0.31	0.44	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07			
6	0.44	0.80	0.37	0.61	0.21	0.23	0.09	0.07	0.09	0.07	0.10	0.08			
7	0.43	0.77	0.38	0.69	0.21	0.23	0.09	0.07	0.09	0.07	0.10	0.07			
8	0.44	0.81	0.34	0.54	0.19	0.19	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07			
9	0.45	0.82	0.44	0.85	0.22	0.24	0.09	0.07	0.13	0.12	0.09	0.07			
10	0.46	0.87	0.37	0.61	0.18	0.18	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07			
11	0.42	0.72	0.37	0.60	0.14	0.13	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07			
12	0.42	0.74	0.45	0.93	0.14	0.13	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07			
13	0.40	0.67	0.49	1.12	0.12	0.11	0.09	0.07	0.09	0.07	0.10	0.07			
14	0.38	0.61	0.51	1.20	0.13	0.11	0.09	0.07	0.09	0.07	0.10	0.07			
15	0.40	0.68	0.45	0.88	0.13	0.14	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07			
16	0.37	0.58	0.35	0.54	0.11	0.10	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07			
17	0.34	0.52	0.44	0.81	0.11	0.09	0.09	0.07	0.09	0.07	0.10	0.07			
18	0.36	0.57	0.49	1.02	0.20	0.22	0.09	0.07	0.09	0.07	0.10	0.07			
19	0.37	0.60	0.45	0.86	0.15	0.14	0.09	0.07	0.09	0.07	0.10	0.07			
20	0.35	0.55	0.39	0.67	0.13	0.12	0.09	0.07	0.09	0.07	0.10	0.07			
21	0.38	0.63	0.44	0.81	0.12	0.10	0.09	0.07	0.09	0.07	0.10	0.07			
22	0.42	0.79	0.46	0.92	0.09	0.08	0.09	0.07	0.10	0.07	0.10	0.07			
23	0.44	0.81	0.44	0.83	0.07	0.06	0.09	0.07	0.09	0.07	0.10	0.07			
24	0.39	0.66	0.44	0.83	0.05	0.04	0.09	0.07	0.09	0.07	0.10	0.07			
25	0.39	0.69	0.44	0.82	0.06	0.05	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07			
26	0.38	0.71	0.41	0.72	0.07	0.05	0.10	0.07	0.09	0.07	0.10	0.08			
27	0.28	0.39	0.40	0.68	0.07	0.05	0.09	0.07	0.09	0.07	0.10	0.08			
28	0.34	0.53	0.37	0.62	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07	0.10	0.08			
29	0.37	0.59	0.35	0.55	0.10	0.08	0.09	0.07	0.10	0.07	0.10	0.08			
30	0.41	0.72	0.40	0.69	0.08	0.06	0.09	0.07	0.10	0.07	0.10	0.07			
31	0.42	0.80	0.40	0.70	/	/	0.09	0.07	/	/	0.10	0.07			
月平均	0.40	0.70	0.41	0.76	0.16	0.18	0.09	0.07	0.09	0.07	0.10	0.07			
最高	0.49	0.98	0.51	1.20	0.37	0.60	0.10	0.08	0.13	0.12	0.14	0.13			
最低	0.28	0.39	0.34	0.54	0.05	0.04	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	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 ⁶ m ³)							
	6月25日19時					9月24日5時			7.65	0.59	0.08	0.07	0.06	0.01	0.30

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	野元川
流域面積	72.1 km ²
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： m³/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	1.17	0.28	1.22	0.27	1.19	0.40	2.14	0.77	6.60	1.03	13.37
2	0.27	1.19	0.27	1.18	0.32	1.60	0.39	2.03	0.82	7.39	0.89	8.74
3	0.27	1.19	0.25	1.05	0.30	1.41	0.37	1.91	0.81	7.12	0.79	6.89
4	0.27	1.19	0.25	1.04	0.29	1.29	0.37	1.89	0.73	5.96	1.00	12.79
5	0.27	1.17	0.25	1.08	0.28	1.25	0.37	1.90	0.73	5.93	1.02	13.30
6	0.27	1.15	0.28	1.23	0.28	1.23	0.36	1.83	0.76	6.40	0.84	7.69
7	0.26	1.13	0.29	1.29	0.27	1.17	0.35	1.77	0.71	5.64	0.78	6.62
8	0.26	1.11	0.27	1.20	0.26	1.13	0.31	1.48	0.74	6.13	0.73	5.94
9	0.26	1.12	0.26	1.13	0.26	1.13	0.31	1.43	0.73	5.90	0.73	5.97
10	0.27	1.15	0.25	1.07	0.26	1.11	0.30	1.39	0.70	5.51	0.67	5.13
11	0.29	1.29	0.24	1.00	0.25	1.07	0.29	1.34	0.69	5.39	0.65	4.91
12	0.29	1.31	0.24	1.02	0.25	1.06	0.31	1.48	0.70	5.58	0.65	4.93
13	0.29	1.29	0.25	1.07	0.34	1.70	0.35	1.78	0.72	5.83	0.66	4.98
14	0.29	1.30	0.24	1.02	0.31	1.43	0.38	1.97	0.75	6.31	0.76	6.57
15	0.28	1.26	0.33	1.67	0.29	1.31	0.38	2.03	0.73	6.01	0.82	7.40
16	0.28	1.27	0.30	1.38	0.28	1.25	0.43	2.42	0.75	6.23	0.76	6.50
17	0.29	1.31	0.28	1.24	0.29	1.31	0.45	2.64	0.77	6.48	0.85	8.22
18	0.29	1.31	0.31	1.47	0.29	1.31	0.54	3.58	0.78	6.74	0.86	8.08
19	0.27	1.21	0.32	1.53	0.28	1.21	0.46	2.70	0.92	9.70	0.88	8.71
20	0.27	1.18	0.32	1.50	0.26	1.13	0.43	2.46	0.86	7.92	0.94	10.28
21	-	-	0.32	1.49	0.36	1.84	0.39	2.08	0.92	9.88	0.87	8.23
22	-	-	0.31	1.45	0.43	2.43	0.36	1.84	0.96	11.03	0.81	7.08
23	-	-	0.30	1.38	0.38	1.97	0.33	1.57	0.94	10.35	0.83	7.51
24	-	-	0.29	1.33	0.35	1.77	0.29	1.32	0.82	7.37	0.93	10.26
25	-	-	0.29	1.29	0.34	1.66	0.25	1.08	0.79	6.91	1.03	13.92
26	-	-	0.28	1.25	0.33	1.57	0.20	0.77	0.86	8.00	0.86	8.83
27	-	-	0.28	1.24	0.33	1.57	0.23	0.96	0.90	9.92	0.82	7.30
28	-	-	0.28	1.22	0.33	1.57	0.40	2.16	0.93	10.21	0.77	6.47
29	0.27	1.21	/	/	0.48	2.91	0.69	5.55	0.77	6.52	0.85	7.96
30	0.28	1.23	/	/	0.40	2.17	0.87	8.56	0.77	6.52	0.93	9.83
31	0.28	1.23	/	/	0.39	2.08	/	/	0.85	8.33	/	/
月平均	0.28	1.22	0.28	1.25	0.31	1.51	0.39	2.20	0.80	7.22	0.83	8.15
最高	0.29	1.31	0.33	1.67	0.48	2.91	0.87	8.56	0.96	11.03	1.03	13.92
最低	0.26	1.11	0.24	1.00	0.25	1.06	0.20	0.77	0.69	5.39	0.65	4.91
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14日1時 1.74	0.77	0.52	0.36	0.25	4月26日11時 0.18	0.40	0.58				

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	8.95	0.85	7.77	0.91	9.37	0.63	4.73	0.49	3.02	0.69	5.54
2	0.88	8.84	0.80	7.01	0.96	10.74	0.61	4.41	0.49	2.98	0.62	4.49
3	0.91	9.26	0.79	6.77	0.90	8.93	0.56	3.80	0.48	2.93	0.59	4.08
4	0.86	7.88	0.79	6.90	0.93	10.83	0.54	3.52	0.48	2.95	0.56	3.78
5	0.93	10.10	0.78	6.70	0.93	10.32	0.52	3.33	0.49	3.00	0.54	3.52
6	0.89	8.67	0.79	6.78	0.76	6.36	0.51	3.17	0.49	2.98	0.53	3.41
7	0.82	7.25	0.82	7.33	0.69	5.42	0.49	3.04	0.49	2.99	0.52	3.34
8	0.92	10.51	0.94	10.28	0.65	4.82	0.49	3.02	0.50	3.07	0.67	5.15
9	0.95	10.70	0.94	10.12	0.64	4.72	0.48	2.90	0.60	4.36	0.66	4.94
10	1.06	14.61	0.84	7.73	0.63	4.57	0.48	2.87	0.60	4.22	0.63	4.56
11	1.00	12.72	0.76	6.33	0.63	4.56	0.47	2.83	0.57	3.88	0.59	4.17
12	0.94	10.53	0.85	8.38	0.60	4.25	0.47	2.80	0.56	3.72	0.57	3.86
13	0.91	9.82	1.26	22.31	0.59	4.07	0.48	2.92	0.54	3.58	0.54	3.58
14	0.83	7.61	1.60	36.10	0.57	3.92	0.47	2.84	0.53	3.45	0.51	3.26
15	0.79	6.81	1.37	26.83	0.57	3.89	0.46	2.74	0.53	3.40	0.50	3.11
16	0.74	6.12	0.96	11.00	0.52	3.36	0.46	2.71	0.52	3.33	0.51	3.21
17	0.69	5.33	0.84	7.71	0.50	3.10	0.48	2.94	0.51	3.25	0.51	3.23
18	0.68	5.25	0.78	6.80	0.61	4.45	0.47	2.82	0.51	3.19	0.49	3.03
19	0.67	5.16	0.75	6.19	0.71	5.62	0.47	2.81	0.50	3.12	0.49	2.96
20	0.68	5.24	0.71	5.72	0.62	4.45	0.47	2.85	0.50	3.06	0.48	2.89
21	0.71	5.69	0.74	6.14	0.58	3.95	0.47	2.83	0.49	3.05	0.47	2.84
22	0.71	5.67	0.79	6.79	0.60	4.20	0.50	3.15	0.54	3.59	0.47	2.76
23	0.77	6.46	0.80	7.06	0.58	4.04	0.50	3.15	0.54	3.50	0.46	2.70
24	0.84	7.69	0.86	7.98	0.57	3.84	0.50	3.10	0.52	3.30	0.46	2.68
25	0.83	7.43	0.88	8.24	0.55	3.68	0.50	3.08	0.51	3.19	0.45	2.66
26	0.83	7.58	0.82	7.33	0.54	3.59	0.54	3.53	0.50	3.12	0.45	2.58
27	0.85	7.76	0.89	8.78	0.54	3.50	0.52	3.27	0.49	3.04	0.44	2.53
28	0.86	9.99	0.86	8.01	0.53	3.44	0.52	3.30	0.49	3.01	0.44	2.52
29	0.95	10.81	0.88	8.49	0.49	2.98	0.51	3.19	0.49	2.97	0.43	2.47
30	0.97	11.33	0.92	9.75	0.47	2.81	0.50	3.12	0.48	2.92	0.43	2.42
31	0.89	9.05	0.94	10.67	/	/	0.50	3.09	/	/	0.43	2.39
月平均	0.85	8.41	0.89	9.81	0.65	5.13	0.50	3.16	0.51	3.27	0.52	3.38
最高	1.06	14.61	1.60	36.10	0.96	10.83	0.63	4.73	0.60	4.36	0.69	5.54
最低	0.67	5.16	0.71	5.72	0.47	2.81	0.46	2.71	0.48	2.92	0.43	2.39
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 ⁶ m ³)				
	8月14日1時 (42.41)	6.60	3.34	1.84	1.07	0.68	4.70	143.71				

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	五行川
流域面積	38.23 km ²
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： m³/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	-0.31	0.86	-0.26	1.30	-0.26	1.30	-0.21	1.80	-0.01	4.45	0.24	9.51
2	-0.32	0.85	-0.26	1.30	-0.23	1.57	-0.22	1.64	0.03	5.14	0.09	6.28
3	-0.32	0.81	-0.26	1.30	-0.26	1.28	-0.24	1.53	0.01	4.85	0.01	4.94
4	-0.32	0.80	-0.26	1.30	-0.29	1.06	-0.24	1.45	-0.07	3.61	0.21	8.86
5	-0.32	0.82	-0.26	1.30	-0.28	1.14	-0.25	1.38	-0.05	3.81	0.18	8.19
6	-0.32	0.79	-0.26	1.30	-0.25	1.35	-0.27	1.25	-0.05	3.85	0.04	5.33
7	-0.32	0.80	-0.26	1.30	-0.26	1.32	-0.27	1.18	-0.10	3.21	-0.02	4.33
8	-0.33	0.78	-0.26	1.30	-0.26	1.30	-0.27	1.21	-0.08	3.48	-0.04	4.05
9	-0.33	0.77	-0.26	1.30	-0.26	1.30	-0.26	1.26	-0.08	3.36	-0.01	4.48
10	-0.33	0.78	-0.26	1.30	-0.26	1.31	-0.26	1.35	-0.10	3.11	-0.09	3.38
11	-0.33	0.78	-0.26	1.30	-0.26	1.30	-0.24	1.46	-0.11	2.98	-0.08	3.41
12	-0.32	0.79	-0.26	1.30	-0.26	1.30	-0.24	1.50	-0.10	3.20	-0.07	3.68
13	-0.33	0.77	-0.26	1.30	-0.23	1.57	-0.20	1.93	-0.08	3.51	-0.06	3.81
14	-0.33	0.78	-0.26	1.30	-0.23	1.56	-0.15	2.43	-0.06	3.72	0.06	6.04
15	-0.33	0.78	-0.22	1.68	-0.26	1.31	-0.17	2.23	-0.08	3.40	0.11	6.66
16	-0.32	0.82	-0.26	1.28	-0.27	1.22	-0.17	2.26	-0.06	3.69	0.02	5.03
17	-0.32	0.80	-0.26	1.30	-0.26	1.26	-0.14	2.63	-0.05	3.95	0.10	6.65
18	-0.32	0.85	-0.26	1.30	-0.26	1.30	-0.12	3.12	0.01	4.92	0.06	5.69
19	-0.30	0.93	-0.26	1.30	-0.26	1.30	-0.23	1.61	0.12	6.91	0.10	6.70
20	-0.27	1.21	-0.26	1.30	-0.26	1.33	-0.25	1.39	0.05	5.50	0.18	8.36
21	-	-	-0.26	1.30	-0.20	1.93	-0.25	1.39	0.12	7.05	0.06	5.69
22	-	-	-0.26	1.30	-0.08	3.41	-0.25	1.39	0.14	7.35	0.00	4.75
23	-	-	-0.26	1.30	-0.16	2.36	-0.25	1.39	0.10	6.61	0.03	5.26
24	-	-	-0.26	1.30	-0.19	1.99	-0.25	1.39	0.00	4.64	0.19	8.85
25	-	-	-0.26	1.30	-0.21	1.77	-0.25	1.39	0.00	4.69	0.47	15.65
26	-	-	-0.26	1.30	-0.23	1.58	-0.25	1.39	0.04	5.33	0.32	11.58
27	-	-	-0.26	1.30	-0.24	1.44	-0.25	1.39	0.08	6.28	0.08	6.24
28	-	-	-0.26	1.30	-0.24	1.44	-0.23	1.54	0.10	6.48	0.01	4.93
29	-0.26	1.30	/	/	-0.11	3.05	-0.02	4.57	-0.04	4.01	0.09	6.30
30	-0.26	1.30	/	/	-0.16	2.37	0.17	8.13	-0.04	4.11	0.11	6.75
31	-0.26	1.30	/	/	-0.19	2.04	/	/	0.06	5.91	/	/
月平均	-0.31	0.89	-0.26	1.31	-0.23	1.61	-0.21	1.95	-0.01	4.62	0.08	6.38
最高	-0.26	1.30	-0.22	1.68	-0.08	3.41	0.17	8.13	0.14	7.35	0.47	15.65
最低	-0.33	0.77	-0.26	1.28	-0.29	1.06	-0.27	1.18	-0.11	2.98	-0.09	3.38
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25日21時					1月2日24時						
	1.02	-0.01	-0.15	-0.25	-0.32	-0.34	-0.22	-0.11				

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	0.19	8.46	-0.03	4.17	0.13	7.21	-0.02	4.43	-0.19	1.95	-0.03	4.25
2	0.22	9.08	-0.07	3.58	0.21	8.78	-0.01	4.59	-0.20	1.90	-0.08	3.43
3	0.19	8.35	-0.08	3.44	0.13	7.04	-0.07	3.57	-0.20	1.85	-0.12	2.87
4	0.12	7.00	-0.08	3.45	0.14	7.31	-0.10	3.13	-0.21	1.79	-0.14	2.55
5	0.21	8.78	-0.09	3.34	0.22	9.04	-0.12	2.91	-0.22	1.72	-0.17	2.27
6	0.16	7.78	-0.07	3.51	0.11	6.79	-0.10	3.10	-0.22	1.65	-0.18	2.09
7	0.11	6.70	-0.03	4.26	0.06	5.80	-0.14	2.59	-0.23	1.63	-0.19	2.04
8	0.18	8.34	0.06	5.79	0.02	5.05	-0.15	2.47	-0.23	1.62	-0.06	3.68
9	0.19	8.54	0.05	5.52	0.03	5.17	-0.16	2.39	-0.14	2.70	-0.06	3.65
10	0.26	10.17	-0.07	3.57	0.01	4.79	-0.16	2.30	-0.09	3.33	-0.10	3.17
11	0.34	11.89	-0.11	2.95	-0.02	4.31	-0.17	2.23	-0.14	2.66	-0.12	2.80
12	0.19	8.43	0.04	5.82	-0.04	4.03	-0.16	2.35	-0.16	2.39	-0.15	2.52
13	0.13	7.22	0.53	16.55	-0.06	3.70	-0.15	2.48	-0.18	2.16	-0.16	2.32
14	0.06	5.70	0.79	25.53	-0.09	3.34	-0.15	2.47	-0.19	2.05	-0.18	2.11
15	0.00	4.66	0.63	19.61	-0.09	3.31	-0.16	2.35	-0.19	1.95	-0.20	1.93
16	-0.06	3.75	0.32	11.41	-0.09	3.25	-0.16	2.35	-0.20	1.89	-0.20	1.88
17	-0.12	2.92	0.24	9.49	-0.12	2.91	-0.15	2.49	-0.21	1.83	-0.20	1.92
18	-0.13	2.75	0.18	8.27	0.00	4.77	-0.16	2.38	-0.21	1.78	-0.21	1.76
19	-0.14	2.55	0.09	6.34	0.08	6.18	-0.16	2.32	-0.21	1.75	-0.22	1.67
20	-0.15	2.47	-0.01	4.47	-0.02	4.40	-0.17	2.27	-0.22	1.70	-0.23	1.62
21	-0.12	2.90	-0.05	3.85	-0.06	3.68	-0.18	2.12	-0.22	1.68	-0.23	1.56
22	-0.12	2.82	-0.01	4.56	-0.08	3.39	-0.18	2.15	-0.18	2.07	-0.24	1.48
23	-0.02	4.28	0.03	5.16	-0.09	3.21	-0.18	2.12	-0.17	2.28	-0.25	1.44
24	0.01	4.84	0.07	6.00	-0.11	2.98	-0.19	2.03	-0.19	2.05	-0.25	1.40
25	-0.04	4.05	0.05	5.55	-0.12	2.79	-0.19	2.00	-0.20	1.94	-0.25	1.40
26	-0.01	4.51	0.00	4.63	-0.14	2.65	-0.15	2.45	-0.20	1.84	-0.26	1.34
27	-0.02	4.38	0.07	5.90	-0.15	2.52	-0.16	2.33	-0.21	1.74	-0.26	1.31
28	-0.08	3.42	0.04	5.29	-0.15	2.44	-0.17	2.23	-0.22	1.68	-0.26	1.29
29	0.02	5.03	0.03	5.17	-0.16	2.33	-0.18	2.10	-0.22	1.63	-0.26	1.28
30	0.08	6.06	0.04	5.32	-0.16	2.32	-0.19	2.01	-0.23	1.58	-0.27	1.25
31	0.04	5.43	0.10	6.57	/	/	-0.19	1.99	/	/	-0.27	1.21
月平均	0.05	5.91	0.09	6.74	-0.02	4.52	-0.15	2.54	-0.20	1.96	-0.19	2.11
最高	0.34	11.89	0.79	25.53	0.22	9.04	-0.01	4.59	-0.09	3.33	-0.03	4.25
最低	-0.15	2.47	-0.11	2.95	-0.16	2.32	-0.19	1.99	-0.23	1.58	-0.27	1.21
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 ⁶ m ³)				
	6月25日21時					1月2日24時						
	(35.33)	4.51	2.45	1.44	0.80	0.68	3.40	106.32				

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	田川
流域面積	215 km ²
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： m³/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	0.66	(4.18)	0.67	(4.36)	0.68	(4.61)	0.74	(6.50)	0.65	(3.96)	0.95	(15.33)
2	0.66	(4.16)	0.67	(4.31)	0.73	(6.28)	0.73	(6.20)	0.66	(4.14)	0.80	(8.44)
3	0.66	(4.20)	0.67	(4.41)	0.73	(5.95)	0.73	(5.93)	0.67	(4.39)	0.76	(6.87)
4	0.66	(4.27)	0.67	(4.35)	0.70	(5.21)	0.73	(6.02)	0.64	(3.63)	1.09	(26.65)
5	0.66	(4.16)	0.67	(4.30)	0.68	(4.77)	0.74	(6.51)	0.63	(3.50)	1.03	(19.77)
6	0.66	(4.18)	0.66	(4.23)	0.69	(4.81)	0.72	(5.84)	0.66	(4.08)	0.88	(11.20)
7	0.66	(4.11)	0.66	(4.18)	0.68	(4.77)	0.72	(5.88)	0.63	(3.55)	0.81	(8.80)
8	0.66	(4.24)	0.68	(4.57)	0.68	(4.66)	0.72	(5.81)	0.64	(3.75)	0.77	(7.49)
9	0.67	(4.32)	0.68	(4.78)	0.68	(4.72)	0.72	(5.70)	0.63	(3.57)	0.77	(7.25)
10	0.66	(4.26)	0.68	(4.72)	0.68	(4.74)	0.69	(5.01)	0.61	(3.03)	0.73	(6.02)
11	0.67	(4.42)	0.68	(4.73)	0.68	(4.73)	0.68	(4.81)	0.62	(3.17)	0.70	(5.28)
12	0.66	(4.22)	0.69	(4.87)	0.68	(4.67)	0.70	(5.17)	0.62	(3.29)	0.70	(5.31)
13	0.67	(4.34)	0.68	(4.80)	0.80	(9.20)	0.70	(5.16)	0.64	(3.75)	0.71	(5.43)
14	0.67	(4.32)	0.68	(4.71)	0.80	(8.31)	0.73	(6.02)	0.65	(3.88)	0.83	(10.65)
15	0.66	(4.27)	0.80	(8.95)	0.72	(5.83)	0.71	(5.38)	0.64	(3.73)	0.86	(10.62)
16	0.66	(4.23)	0.76	(6.91)	0.71	(5.52)	0.69	(4.86)	0.65	(3.89)	0.85	(10.85)
17	0.66	(4.24)	0.71	(5.39)	0.71	(5.57)	0.67	(4.33)	0.66	(4.10)	0.89	(12.03)
18	0.66	(4.17)	0.69	(5.07)	0.70	(5.25)	0.90	(13.78)	0.69	(5.18)	0.82	(9.02)
19	0.67	(4.39)	0.69	(4.98)	0.70	(5.12)	0.72	(5.86)	0.81	(8.56)	0.88	(11.78)
20	0.67	(4.44)	0.69	(4.88)	0.70	(5.13)	0.67	(4.49)	0.75	(6.64)	0.92	(13.45)
21	0.67	(4.36)	0.69	(4.83)	0.82	(9.87)	0.66	(4.12)	0.83	(9.62)	0.82	(9.14)
22	0.67	(4.43)	0.68	(4.74)	0.88	(11.68)	0.65	(3.83)	0.82	(9.14)	0.78	(7.79)
23	0.67	(4.43)	0.68	(4.75)	0.76	(7.05)	0.64	(3.67)	0.82	(8.93)	0.81	(8.69)
24	0.70	(5.25)	0.68	(4.66)	0.74	(6.44)	0.62	(3.34)	0.73	(6.14)	0.92	(14.46)
25	0.69	(4.91)	0.68	(4.67)	0.73	(6.14)	0.54	(2.11)	0.74	(6.82)	1.10	(23.91)
26	0.68	(4.61)	0.68	(4.64)	0.73	(6.01)	0.54	(1.84)	0.73	(6.38)	1.04	(19.61)
27	0.67	(4.41)	0.68	(4.79)	0.72	(5.71)	0.52	(1.54)	0.82	(9.84)	0.91	(12.53)
28	0.66	(4.25)	0.68	(4.71)	0.72	(5.91)	0.46	(0.80)	0.82	(9.15)	0.85	(10.05)
29	0.67	(4.36)	/	/	0.92	(13.55)	0.56	(2.89)	0.72	(5.77)	0.89	(11.69)
30	0.67	(4.43)	/	/	0.79	(7.85)	0.80	(8.76)	0.73	(6.02)	0.93	(13.60)
31	0.67	(4.54)	/	/	0.76	(7.05)	/	/	0.79	(9.93)	/	/
月平均	0.67	(4.36)	0.69	(4.90)	0.73	(6.36)	0.68	(5.07)	0.70	(5.53)	0.86	(11.46)
最高	0.70	(5.25)	0.80	(8.95)	0.92	(13.55)	0.90	(13.78)	0.83	(9.93)	1.10	(26.65)
最低	0.66	(4.11)	0.66	(4.18)	0.68	(4.61)	0.46	(0.80)	0.61	(3.03)	0.70	(5.28)
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				
	8月14日19時 1.88	0.85	0.76	0.69	0.63	4月28日12時 0.41	0.71	0.79				

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	1.02	(19.20)	0.85	(10.02)	0.94	(14.21)	0.96	(15.58)	0.75	(6.56)	0.94	(15.12)
2	1.04	(19.33)	0.78	(7.81)	0.96	(15.13)	0.89	(11.93)	0.75	(6.67)	0.81	(8.66)
3	1.00	(16.89)	0.78	(7.53)	0.91	(12.59)	0.85	(10.20)	0.75	(6.62)	0.78	(7.74)
4	0.92	(13.21)	0.75	(6.67)	1.05	(22.46)	0.83	(9.55)	0.75	(6.64)	0.78	(7.63)
5	1.02	(18.76)	0.73	(6.16)	1.08	(22.58)	0.84	(9.64)	0.75	(6.63)	0.78	(7.56)
6	0.96	(14.98)	0.73	(5.94)	0.97	(15.52)	0.83	(9.52)	0.74	(6.39)	0.77	(7.34)
7	0.91	(12.39)	0.85	(12.24)	0.93	(13.44)	0.83	(9.27)	0.74	(6.30)	0.76	(7.10)
8	1.00	(17.49)	1.04	(19.35)	0.90	(12.31)	0.83	(9.30)	0.74	(6.25)	0.89	(11.84)
9	1.01	(17.86)	0.86	(10.55)	0.92	(13.01)	0.81	(8.73)	0.92	(14.70)	0.82	(9.18)
10	1.10	(25.02)	0.77	(7.58)	0.90	(12.33)	0.81	(8.66)	0.90	(12.43)	0.80	(8.28)
11	1.15	(27.30)	0.69	(5.06)	0.91	(12.46)	0.82	(8.90)	0.79	(8.00)	0.79	(7.99)
12	1.04	(19.59)	0.82	(9.54)	0.89	(11.67)	0.81	(8.69)	0.77	(7.45)	0.78	(7.49)
13	1.07	(22.32)	1.12	(25.25)	0.89	(11.82)	0.81	(8.67)	0.76	(7.01)	0.78	(7.67)
14	1.00	(17.10)	1.64	(72.40)	0.87	(11.07)	0.80	(8.41)	0.75	(6.72)	0.77	(7.40)
15	0.96	(14.69)	1.57	(65.46)	0.87	(10.74)	0.81	(8.67)	0.76	(7.00)	0.77	(7.21)
16	0.88	(11.56)	1.28	(37.00)	0.87	(10.74)	0.80	(8.46)	0.75	(6.73)	0.76	(7.11)
17	0.82	(9.03)	1.15	(26.98)	0.86	(10.45)	0.84	(9.75)	0.75	(6.68)	0.77	(7.24)
18	0.78	(7.79)	1.09	(22.45)	1.06	(21.69)	0.79	(8.14)	0.75	(6.53)	0.76	(7.09)
19	0.74	(6.50)	1.00	(16.88)	0.99	(16.80)	0.78	(7.67)	0.74	(6.49)	0.76	(6.98)
20	0.74	(6.51)	0.90	(12.35)	0.92	(13.17)	0.80	(8.18)	0.74	(6.41)	0.76	(6.88)
21	0.79	(7.87)	0.86	(10.40)	0.90	(12.03)	0.78	(7.49)	0.74	(6.28)	0.73	(5.98)
22	0.74	(6.48)	0.94	(15.61)	0.87	(10.88)	0.78	(7.58)	0.78	(7.50)	0.71	(5.46)
23	0.86	(13.25)	1.00	(17.10)	0.85	(10.26)	0.78	(7.66)	0.78	(7.65)	0.72	(5.64)
24	0.98	(16.85)	0.91	(12.90)	0.87	(10.76)	0.77	(7.28)	0.76	(6.90)	0.71	(5.45)
25	0.81	(9.01)	0.90	(12.05)	0.85	(10.10)	0.76	(6.85)	0.75	(6.54)	0.70	(5.31)
26	0.76	(7.17)	0.86	(10.53)	0.83	(9.57)	0.79	(8.15)	0.75	(6.53)	0.70	(5.30)
27	0.83	(9.46)	0.94	(14.60)	0.83	(9.50)	0.77	(7.16)	0.75	(6.55)	0.71	(5.47)
28	0.80	(10.18)	0.86	(10.43)	0.84	(9.67)	0.76	(7.13)	0.75	(6.68)	0.71	(5.41)
29	0.99	(17.00)	0.88	(11.77)	0.83	(9.57)	0.76	(7.06)	0.75	(6.62)	0.70	(5.22)
30	1.12	(25.09)	0.88	(11.76)	0.82	(8.85)	0.75	(6.81)	0.74	(6.48)	0.70	(5.26)
31	0.94	(14.06)	0.91	(12.78)	/	/	0.74	(6.50)	/	/	0.70	(5.30)
月平均	0.93	(14.64)	0.95	(17.00)	0.91	(12.85)	0.81	(8.63)	0.76	(7.20)	0.76	(7.20)
最高	1.15	(27.30)	1.64	(72.40)	1.08	(22.58)	0.96	(15.58)	0.92	(14.70)	0.94	(15.12)
最低	0.74	(6.48)	0.69	(5.06)	0.82	(8.85)	0.74	(6.50)	0.74	(6.25)	0.70	(5.22)
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 ⁶ m ³)				
	8月14日19時 (100.84)	(10.10)	(6.90)	(4.88)	(3.55)	4月28日12時 (0.29)	(8.80)	(277.35)				

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	江川
流域面積	34.2 km ²
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： m³/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	(0.38)	0.17	(0.44)	0.17	(0.44)	0.20	(0.51)	0.29	(0.73)	0.58	(2.17)			
2	0.14	(0.38)	0.17	(0.44)	0.17	(0.44)	0.20	(0.50)	0.29	(0.73)	0.52	(1.50)			
3	0.14	(0.37)	0.17	(0.44)	0.17	(0.44)	0.20	(0.50)	0.31	(0.80)	0.50	(1.42)			
4	0.14	(0.37)	0.17	(0.44)	0.17	(0.44)	0.21	(0.52)	0.32	(0.81)	0.65	(3.21)			
5	0.17	(0.43)	0.17	(0.44)	0.17	(0.44)	0.22	(0.55)	0.29	(0.73)	0.58	(1.91)			
6	0.16	(0.42)	0.17	(0.44)	0.17	(0.44)	0.20	(0.50)	0.33	(0.85)	0.54	(1.57)			
7	0.16	(0.42)	0.17	(0.44)	0.17	(0.44)	0.20	(0.50)	0.35	(0.89)	0.52	(1.50)			
8	0.17	(0.43)	0.17	(0.44)	0.17	(0.44)	0.20	(0.50)	0.36	(0.92)	0.51	(1.45)			
9	0.16	(0.42)	0.17	(0.43)	0.17	(0.44)	0.20	(0.51)	0.37	(0.97)	0.51	(1.45)			
10	0.16	(0.43)	0.17	(0.43)	0.17	(0.44)	0.20	(0.50)	0.37	(0.97)	0.49	(1.37)			
11	0.17	(0.43)	0.17	(0.43)	0.17	(0.44)	0.26	(0.66)	0.36	(0.95)	0.48	(1.36)			
12	0.17	(0.43)	0.17	(0.43)	0.17	(0.44)	0.19	(0.48)	0.38	(1.01)	0.50	(1.43)			
13	0.16	(0.42)	0.17	(0.43)	0.26	(0.75)	0.18	(0.46)	0.40	(1.08)	0.51	(1.45)			
14	0.17	(0.44)	0.17	(0.43)	0.17	(0.44)	0.21	(0.54)	0.44	(1.20)	0.53	(1.53)			
15	0.17	(0.43)	0.33	(1.57)	0.17	(0.44)	0.18	(0.46)	0.44	(1.20)	0.52	(1.50)			
16	0.17	(0.44)	0.19	(0.48)	0.17	(0.44)	0.17	(0.44)	0.44	(1.20)	0.54	(1.63)			
17	0.17	(0.43)	0.17	(0.44)	0.17	(0.44)	0.25	(0.63)	0.46	(1.27)	0.58	(1.73)			
18	0.17	(0.43)	0.17	(0.44)	0.17	(0.44)	0.27	(0.93)	0.48	(1.34)	0.55	(1.62)			
19	0.17	(0.43)	0.17	(0.44)	0.17	(0.44)	0.17	(0.44)	0.52	(1.49)	0.61	(2.19)			
20	0.17	(0.43)	0.17	(0.44)	0.17	(0.44)	0.26	(0.64)	0.48	(1.35)	0.60	(1.99)			
21	0.17	(0.44)	0.17	(0.43)	0.30	(1.10)	0.26	(0.65)	0.53	(1.56)	0.53	(1.54)			
22	0.17	(0.44)	0.17	(0.44)	0.30	(1.10)	0.26	(0.64)	0.51	(1.48)	0.51	(1.46)			
23	0.17	(0.43)	0.17	(0.43)	0.17	(0.44)	0.25	(0.64)	0.52	(1.49)	0.53	(1.53)			
24	0.17	(0.44)	0.17	(0.43)	0.17	(0.44)	0.23	(0.58)	0.47	(1.30)	0.56	(1.99)			
25	0.17	(0.44)	0.17	(0.43)	0.17	(0.44)	0.22	(0.55)	0.51	(1.67)	0.52	(1.51)			
26	0.17	(0.44)	0.17	(0.43)	0.17	(0.44)	0.20	(0.49)	0.52	(1.49)	0.56	(1.70)			
27	0.17	(0.44)	0.17	(0.44)	0.17	(0.44)	0.20	(0.52)	0.61	(2.71)	0.51	(1.48)			
28	0.17	(0.44)	0.17	(0.44)	0.17	(0.44)	0.21	(0.52)	0.54	(1.60)	0.49	(1.38)			
29	0.17	(0.44)	/	/	0.47	(2.79)	0.24	(0.60)	0.50	(1.41)	0.55	(1.62)			
30	0.17	(0.44)	/	/	0.23	(0.58)	0.46	(1.39)	0.50	(1.44)	0.54	(1.59)			
31	0.17	(0.44)	/	/	0.22	(0.54)	/	/	0.55	(2.38)	/	/			
月平均	0.16	(0.42)	0.18	(0.48)	0.19	(0.57)	0.22	(0.58)	0.43	(1.26)	0.54	(1.66)			
最高	0.17	(0.44)	0.33	(1.57)	0.47	(2.79)	0.46	(1.39)	0.61	(2.71)	0.65	(3.21)			
最低	0.14	(0.37)	0.17	(0.43)	0.17	(0.44)	0.17	(0.44)	0.29	(0.73)	0.48	(1.36)			
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							
	7月23日21時					1月3日5時			1.30	0.51	0.32	0.20	0.17	0.13	0.23

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	(2.87)	0.53	(1.52)	0.76	(4.54)	0.58	(2.36)	0.27	(0.69)	0.56	(3.70)			
2	0.70	(4.00)	0.52	(1.48)	0.73	(3.82)	0.43	(1.16)	0.27	(0.68)	0.33	(0.83)			
3	0.61	(1.93)	0.51	(1.47)	0.61	(1.96)	0.39	(1.02)	0.27	(0.67)	0.31	(0.77)			
4	0.56	(1.65)	0.51	(1.46)	0.60	(2.03)	0.38	(0.99)	0.27	(0.66)	0.30	(0.74)			
5	0.61	(1.90)	0.51	(1.46)	0.41	(1.09)	0.37	(0.96)	0.26	(0.65)	0.28	(0.71)			
6	0.56	(1.68)	0.51	(1.45)	0.48	(1.37)	0.36	(0.94)	0.26	(0.64)	0.27	(0.68)			
7	0.55	(1.60)	0.56	(1.83)	0.56	(1.67)	0.35	(0.91)	0.25	(0.63)	0.27	(0.68)			
8	0.62	(2.28)	0.65	(2.58)	0.55	(1.62)	0.35	(0.90)	0.25	(0.63)	0.50	(1.48)			
9	0.61	(2.19)	0.54	(1.59)	0.56	(1.65)	0.34	(0.88)	0.41	(1.23)	0.34	(0.87)			
10	0.68	(3.99)	0.50	(1.43)	0.53	(1.53)	0.34	(0.87)	0.33	(0.86)	0.32	(0.83)			
11	0.64	(2.50)	0.50	(1.44)	0.52	(1.50)	0.33	(0.85)	0.29	(0.72)	0.32	(0.82)			
12	0.60	(2.03)	0.57	(2.24)	0.48	(1.34)	0.33	(0.85)	0.27	(0.69)	0.32	(0.81)			
13	0.63	(2.49)	0.79	(5.43)	0.46	(1.27)	0.35	(0.90)	0.27	(0.67)	0.31	(0.79)			
14	0.56	(1.70)	0.70	(3.25)	0.45	(1.24)	0.33	(0.85)	0.26	(0.65)	0.30	(0.77)			
15	0.60	(1.82)	0.66	(2.59)	0.45	(1.25)	0.32	(0.82)	0.25	(0.63)	0.30	(0.75)			
16	0.60	(1.84)	0.63	(2.51)	0.45	(1.24)	0.32	(0.82)	0.25	(0.62)	0.29	(0.73)			
17	0.57	(1.70)	0.69	(2.99)	0.42	(1.12)	0.37	(0.99)	0.25	(0.62)	0.30	(0.77)			
18	0.54	(1.60)	0.65	(2.32)	0.57	(2.21)	0.32	(0.83)	0.24	(0.61)	0.28	(0.71)			
19	0.52	(1.49)	0.59	(1.79)	0.51	(1.61)	0.31	(0.80)	0.24	(0.60)	0.28	(0.70)			
20	0.50	(1.44)	0.58	(1.74)	0.43	(1.16)	0.32	(0.80)	0.24	(0.59)	0.27	(0.68)			
21	0.51	(1.47)	0.59	(1.80)	0.41	(1.11)	0.31	(0.77)	0.23	(0.58)	0.29	(0.73)			
22	0.50	(1.42)	0.62	(2.32)	0.40	(1.07)	0.30	(0.77)	0.31	(0.80)	0.39	(1.03)			
23	0.60	(3.52)	0.55	(1.64)	0.39	(1.04)	0.30	(0.77)	0.29	(0.73)	0.39	(1.03)			
24	0.56	(1.76)	0.58	(1.73)	0.39	(1.02)	0.29	(0.74)	0.25	(0.63)	0.39	(1.04)			
25	0.48	(1.34)	0.58	(1.74)	0.39	(1.04)	0.29	(0.73)	0.24	(0.61)	0.40	(1.06)			
26	0.48	(1.35)	0.54	(1.60)	0.38	(1.00)	0.36	(0.95)	0.24	(0.59)	0.40	(1.05)			
27	0.55	(1.63)	0.51	(1.48)	0.37	(0.96)	0.30	(0.77)	0.23	(0.58)	0.39	(1.04)			
28	0.56	(1.90)	0.53	(1.53)	0.36	(0.95)	0.30	(0.75)	0.23	(0.57)	0.39	(1.03)			
29	0.53	(1.58)	0.53	(1.56)	0.36	(0.93)	0.29	(0.73)	0.23	(0.57)	0.39	(1.02)			
30	0.59	(1.85)	0.62	(3.27)	0.35	(0.91)	0.28	(0.71)	0.22	(0.56)	0.39	(1.03)			
31	0.53	(1.54)	0.59	(1.94)	/	/	0.28	(0.70)	/	/	0.39	(1.02)			
月平均	0.57	(2.00)	0.58	(2.04)	0.48	(1.51)	0.34	(0.90)	0.26	(0.67)	0.34	(0.96)			
最高	0.70	(4.00)	0.79	(5.43)	0.76	(4.54)	0.58	(2.36)	0.41	(1.23)	0.56	(3.70)			
最低	0.48	(1.34)	0.50	(1.43)	0.35	(0.91)	0.28	(0.70)	0.22	(0.56)	0.27	(0.68)			
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 ⁶ m ³)							
	7月23日21時					1月3日5時			(23.06)	(1.48)	(0.85)	(0.50)	(0.43)	(0.36)	(1.10)

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	大谷川
流域面積	253.4 km ²
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： m³/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	0.08	3.56	0.07	3.19	0.07	3.09	0.09	3.77	0.09	3.82	0.08	3.61
2	0.08	3.42	0.07	3.11	0.07	3.31	0.09	3.94	0.08	3.74	0.07	3.38
3	0.08	3.44	0.07	3.17	0.07	3.24	0.09	3.91	0.08	3.61	0.07	3.24
4	0.08	3.42	0.08	3.41	0.07	3.15	0.09	3.93	0.08	3.53	0.16	7.58
5	0.08	3.47	0.07	3.19	0.07	3.05	0.09	3.95	0.08	3.56	0.13	5.90
6	0.08	3.54	0.07	3.12	0.07	3.04	0.09	3.78	0.08	3.39	0.11	4.58
7	0.08	3.50	0.07	3.11	0.06	2.88	0.08	3.56	0.07	3.32	0.10	4.16
8	0.08	3.57	0.07	3.09	0.07	3.09	0.08	3.53	0.07	3.32	0.09	3.94
9	0.08	3.45	0.07	3.12	0.06	2.99	0.08	3.53	0.07	3.21	0.09	3.86
10	0.08	3.50	0.07	3.05	0.06	2.93	0.08	3.51	0.07	3.25	0.08	3.75
11	0.08	3.42	0.06	2.95	0.06	2.93	0.08	3.50	0.07	3.19	0.08	3.61
12	0.07	3.25	0.06	2.96	0.07	3.04	0.08	3.44	0.07	3.17	0.08	3.62
13	0.07	3.28	0.06	2.92	0.13	5.78	0.08	3.57	0.07	3.21	0.08	3.70
14	0.07	3.30	0.06	2.93	0.11	4.77	0.08	3.48	0.07	3.21	0.10	4.50
15	0.07	3.25	0.09	4.18	0.08	3.75	0.07	3.22	0.07	3.21	0.10	4.50
16	0.07	3.21	0.10	4.32	0.08	3.57	0.07	3.22	0.07	3.19	0.09	4.05
17	0.07	3.21	0.08	3.70	0.08	3.56	0.11	5.03	0.07	3.21	0.11	4.66
18	0.07	3.22	0.07	3.32	0.08	3.57	0.19	9.97	0.08	3.39	0.09	4.15
19	0.07	3.25	0.07	3.22	0.08	3.41	0.10	4.46	0.08	3.39	0.11	4.66
20	0.07	3.36	0.07	3.21	0.08	3.54	0.10	4.30	0.07	3.25	0.10	4.32
21	0.07	3.14	0.07	3.17	0.11	4.88	0.08	3.59	0.08	3.64	0.09	3.99
22	0.07	3.11	0.07	3.14	0.10	4.58	0.08	3.58	0.09	3.93	0.09	4.07
23	0.07	3.21	0.07	3.19	0.09	3.80	0.08	3.42	0.09	4.03	0.10	4.51
24	0.07	3.21	0.07	3.19	0.08	3.62	0.07	3.38	0.08	3.61	0.11	4.66
25	0.07	3.21	0.07	3.14	0.08	3.54	0.07	3.27	0.08	3.56	0.12	5.23
26	0.07	3.21	0.07	3.15	0.08	3.56	0.07	3.32	0.08	3.47	0.12	5.28
27	0.07	3.21	0.07	3.11	0.08	3.51	0.07	3.26	0.09	3.88	0.11	4.65
28	0.07	3.21	0.07	3.06	0.09	3.87	0.07	3.21	0.08	3.74	0.10	4.40
29	0.07	3.17	/	/	0.12	5.06	0.10	4.21	0.08	3.54	0.12	5.13
30	0.07	3.19	/	/	0.09	3.98	0.10	4.35	0.08	3.50	0.12	5.09
31	0.07	3.21	/	/	0.08	3.74	/	/	0.08	3.79	/	/
月平均	0.07	3.31	0.07	3.23	0.08	3.64	0.09	3.91	0.08	3.48	0.10	4.43
最高	0.08	3.57	0.10	4.32	0.13	5.78	0.19	9.97	0.09	4.03	0.16	7.58
最低	0.07	3.11	0.06	2.92	0.06	2.88	0.07	3.21	0.07	3.17	0.07	3.24
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				
	8月15日6時 0.78	0.11	0.08	0.07	0.06	2月17日14時 0.04	0.08	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	0.13	5.57	-	-	0.18	8.60	0.14	6.49	0.07	3.24	0.10	4.39
2	0.12	5.35	-	-	0.19	8.71	0.12	5.13	0.07	3.21	0.08	3.68
3	0.12	5.28	-	-	0.18	8.10	0.11	4.58	0.07	3.22	0.07	3.35
4	0.12	5.11	-	-	0.22	11.36	0.10	4.37	0.07	3.24	0.07	3.21
5	0.13	5.92	-	-	0.25	12.56	0.10	4.35	0.07	3.22	0.07	3.21
6	0.12	5.24	0.14	6.15	0.23	11.54	0.10	4.28	0.07	3.21	0.07	3.21
7	0.12	5.15	0.15	6.51	0.22	10.49	0.10	4.20	0.07	3.21	0.07	3.22
8	0.13	5.76	0.16	7.02	0.20	9.47	0.09	3.93	0.07	3.21	0.08	3.50
9	0.15	6.48	0.21	10.82	0.19	9.02	0.09	3.96	0.24	14.85	0.07	3.21
10	0.15	6.47	0.20	9.75	0.18	8.09	0.09	3.93	0.17	7.89	0.10	4.51
11	0.15	6.59	0.17	7.53	0.17	7.83	0.08	3.65	0.11	4.63	0.12	5.34
12	-	-	0.26	13.83	0.16	7.35	0.09	3.90	0.10	4.28	0.12	5.24
13	-	-	0.27	14.50	0.16	7.02	0.09	4.01	0.09	4.01	0.12	5.16
14	-	-	0.54	59.06	0.15	6.78	0.08	3.64	0.09	3.96	0.12	5.05
15	-	-	0.66	93.13	0.15	6.78	0.08	3.57	0.09	3.94	0.12	5.02
16	-	-	0.51	51.03	0.15	6.82	0.08	3.75	0.09	3.88	0.11	4.90
17	-	-	0.47	40.01	0.15	6.83	0.09	3.83	0.09	3.89	0.11	4.96
18	-	-	0.48	41.98	0.24	12.54	0.08	3.59	0.08	3.61	0.12	5.22
19	-	-	0.44	34.29	0.18	8.36	0.08	3.57	0.08	3.64	0.12	5.07
20	-	-	0.39	26.47	0.16	7.25	0.08	3.57	0.08	3.59	0.11	4.81
21	-	-	0.34	20.17	0.15	6.74	0.08	3.57	0.08	3.57	0.11	4.79
22	-	-	0.33	19.88	0.15	6.57	0.08	3.67	0.09	3.77	0.11	4.81
23	-	-	0.32	18.50	0.14	6.42	0.08	3.57	0.08	3.64	0.11	4.81
24	-	-	0.30	17.03	0.13	5.75	0.08	3.57	0.08	3.65	0.11	4.79
25	-	-	0.30	16.35	0.13	5.47	0.08	3.56	0.08	3.64	0.11	4.79
26	-	-	0.29	15.85	0.13	5.59	0.13	5.85	0.08	3.44	0.11	4.79
27	-	-	0.28	15.11	0.12	5.16	0.14	6.19	0.07	3.38	0.11	4.79
28	-	-	0.21	10.12	0.11	4.76	0.13	5.88	0.07	3.35	0.11	4.79
29	-	-	0.19	9.19	0.11	4.60	0.08	3.51	0.07	3.28	0.11	4.81
30	-	-	0.19	8.94	0.10	4.44	0.08	3.41	0.07	3.33	0.11	4.81
31	-	-	0.18	8.52	/	/	0.07	3.25	/	/	0.11	4.79
月平均	0.13	5.72	0.31	22.38	0.17	7.70	0.09	4.14	0.09	4.10	0.10	4.49
最高	0.15	6.59	0.66	93.13	0.25	12.56	0.14	6.49	0.24	14.85	0.12	5.34
最低	0.12	5.11	0.14	6.15	0.10	4.44	0.07	3.25	0.07	3.21	0.07	3.21
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 ⁶ m ³)				
	8月15日6時 (123.26)	5.02	3.74	3.31	3.05	2月17日14時 2.23	5.70	166.73				

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	大谷川
流域面積	205.4 Km ²
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： m³/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	0.41	10.40	0.40	10.19	0.40	10.06	0.41	10.44	0.39	9.76	0.44	11.50
2	0.41	10.40	0.41	10.40	0.42	10.66	0.41	10.39	0.38	9.47	0.43	11.17
3	0.41	10.40	0.41	10.40	0.40	10.07	0.41	10.40	0.38	9.39	0.42	10.81
4	0.41	10.40	0.41	10.40	0.40	10.00	0.41	10.40	0.38	9.39	0.52	14.58
5	0.41	10.40	0.41	10.40	0.39	9.85	0.41	10.33	0.37	9.14	0.45	11.67
6	0.41	10.40	0.41	10.40	0.40	9.92	0.40	10.19	0.37	9.06	0.43	11.07
7	0.41	10.40	0.41	10.40	0.40	9.93	0.40	10.17	0.37	9.03	0.43	10.96
8	0.41	10.40	0.41	10.40	0.39	9.86	0.40	10.16	0.36	8.83	0.43	10.93
9	0.41	10.40	0.40	9.89	0.39	9.86	0.40	10.07	0.36	8.58	0.42	10.84
10	0.41	10.40	0.39	9.72	0.39	9.85	0.40	10.20	0.36	8.58	0.42	10.71
11	0.41	10.40	0.39	9.72	0.39	9.86	0.40	10.19	0.35	8.55	0.42	10.75
12	0.41	10.40	0.39	9.72	0.39	9.76	0.40	10.07	0.35	8.42	0.43	11.11
13	0.41	10.26	0.39	9.75	0.50	14.19	0.40	10.05	0.35	8.42	0.43	11.11
14	0.40	10.06	0.39	9.81	0.41	10.55	0.40	10.15	0.35	8.35	0.45	11.92
15	0.40	10.06	0.45	12.02	0.41	10.34	0.40	10.06	0.34	8.12	0.45	11.99
16	0.40	10.06	0.40	10.06	0.40	10.17	0.40	10.06	0.34	8.12	0.44	11.43
17	0.40	10.06	0.40	10.06	0.40	10.07	0.50	14.40	0.34	8.09	0.44	11.55
18	0.40	10.06	0.40	10.06	0.40	10.06	0.45	12.07	0.34	8.03	0.43	11.23
19	0.40	10.06	0.40	10.06	0.40	10.06	0.41	10.49	0.33	7.89	0.44	11.64
20	0.40	10.06	0.40	10.06	0.40	10.13	0.41	10.40	0.41	10.58	0.45	11.73
21	0.40	9.92	0.40	10.06	0.48	13.22	0.41	10.24	0.47	12.43	0.45	11.65
22	0.39	9.83	0.40	10.06	0.42	10.75	0.40	10.15	0.47	12.60	0.44	11.47
23	0.39	9.78	0.40	10.06	0.41	10.44	0.40	10.19	0.46	12.39	0.44	11.64
24	0.40	10.06	0.40	10.06	0.41	10.41	0.40	10.16	0.44	11.59	0.46	12.33
25	0.39	9.85	0.40	10.06	0.41	10.41	0.40	10.09	0.44	11.61	0.47	12.66
26	0.39	9.82	0.40	10.06	0.40	10.20	0.40	10.06	0.45	11.74	0.47	12.52
27	0.39	9.83	0.40	10.06	0.40	10.19	0.40	10.06	0.46	12.23	0.46	12.21
28	0.39	9.88	0.40	10.06	0.46	12.27	0.40	10.02	0.44	11.61	0.46	12.33
29	0.40	10.06	/	/	0.46	12.32	0.43	11.10	0.44	11.62	0.50	13.71
30	0.40	10.12	/	/	0.42	10.83	0.40	10.18	0.44	11.41	0.50	13.78
31	0.41	10.40	/	/	0.41	10.43	/	/	0.44	11.43	/	/
月平均	0.40	10.16	0.40	10.16	0.41	10.54	0.41	10.43	0.39	9.89	0.45	11.77
最高	0.41	10.40	0.45	12.02	0.50	14.19	0.50	14.40	0.47	12.60	0.52	14.58
最低	0.39	9.78	0.39	9.72	0.39	9.76	0.40	10.02	0.33	7.89	0.42	10.71
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				
	8月15日6時 1.28	0.52	0.44	0.40	0.36	5月17日23時 0.33	0.42	0.48				

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	0.52	14.78	0.68	24.48	0.59	17.79	0.57	17.06	0.46	12.36	0.47	12.59
2	0.51	14.31	0.69	25.00	0.59	17.75	0.53	14.98	0.46	12.38	0.44	11.47
3	0.53	14.82	0.69	25.00	0.59	17.80	0.53	14.93	0.46	12.38	0.44	11.47
4	0.53	15.03	0.69	25.00	0.63	20.91	0.52	14.41	0.46	12.35	0.44	11.46
5	0.57	16.68	0.69	25.00	0.61	19.08	0.51	14.34	0.46	12.29	0.44	11.46
6	0.55	15.73	0.69	25.00	0.62	19.41	0.51	14.33	0.46	12.19	0.44	11.44
7	0.56	16.11	0.69	25.04	0.60	18.37	0.51	14.31	0.46	12.19	0.44	11.47
8	0.57	16.73	0.69	25.04	0.60	18.06	0.51	14.09	0.46	12.21	0.45	11.73
9	0.59	17.46	0.70	25.95	0.60	18.33	0.51	13.96	0.59	19.27	0.44	11.43
10	0.57	16.71	0.70	26.09	0.59	17.56	0.50	13.85	0.51	14.07	0.44	11.40
11	0.58	17.06	0.70	25.84	0.58	17.06	0.50	13.80	0.47	12.53	0.44	11.31
12	0.60	18.74	0.72	27.59	0.57	16.69	0.50	13.89	0.47	12.41	0.43	11.19
13	0.60	17.82	0.72	27.65	0.57	16.69	0.51	14.09	0.46	12.26	0.43	11.17
14	0.60	18.15	0.90	46.69	0.57	16.60	0.50	13.80	0.46	12.24	0.43	11.11
15	0.60	18.28	1.13	75.67	0.57	16.49	0.50	13.64	0.46	12.19	0.43	11.11
16	0.62	19.18	0.92	48.83	0.56	16.38	0.50	13.75	0.46	12.07	0.43	11.08
17	0.62	19.15	0.83	37.74	0.56	16.27	0.50	13.86	0.46	12.11	0.43	10.96
18	0.61	18.78	0.84	38.90	0.63	20.71	0.49	13.53	0.45	12.00	0.42	10.75
19	0.61	18.75	0.82	37.01	0.57	16.80	0.50	13.56	0.46	12.05	0.42	10.75
20	0.61	18.81	0.78	33.42	0.56	16.42	0.49	13.41	0.46	12.02	0.43	10.96
21	0.61	18.56	0.74	29.23	0.56	16.25	0.48	13.07	0.45	11.70	0.43	10.93
22	0.60	18.06	0.74	29.35	0.56	16.27	0.48	13.07	0.45	11.90	0.42	10.75
23	0.60	17.99	0.73	28.37	0.56	16.29	0.48	12.95	0.45	11.71	0.43	11.05
24	0.61	18.95	0.72	27.56	0.55	15.93	0.50	13.87	0.45	11.67	0.43	11.11
25	0.61	18.56	0.70	25.64	0.54	15.56	0.48	12.86	0.44	11.47	0.43	11.11
26	0.60	17.94	0.67	23.67	0.54	15.51	0.48	13.13	0.44	11.47	0.43	11.11
27	0.59	17.67	0.66	22.68	0.54	15.23	0.48	12.86	0.44	11.47	0.43	11.14
28	0.60	18.41	0.61	18.81	0.53	14.98	0.48	12.82	0.44	11.47	0.43	11.11
29	0.62	19.81	0.60	18.06	0.53	14.98	0.48	12.81	0.44	11.47	0.43	11.11
30	0.62	19.24	0.60	18.13	0.53	14.86	0.48	12.78	0.44	11.47	0.43	11.11
31	0.69	24.59	0.59	17.79	/	/	0.47	12.39	/	/	0.43	11.11
月平均	0.59	17.83	0.73	29.36	0.57	17.03	0.50	13.75	0.46	12.31	0.43	11.22
最高	0.69	24.59	1.13	75.67	0.63	20.91	0.57	17.06	0.59	19.27	0.47	12.59
最低	0.51	14.31	0.59	17.79	0.53	14.86	0.47	12.39	0.44	11.47	0.42	10.75
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 ⁶ m ³)				
	8月15日6時 (97.66)	14.78	11.47	10.19	8.58	7.81	13.74	433.40				

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	湯川
流域面積	55 Km ²
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： m³/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	1.55	0.45	1.41	0.44	1.35	0.47	1.68	0.50	2.08	0.50	2.08	
2	0.46	1.53	0.45	1.46	0.45	1.51	0.46	1.58	0.50	2.08	0.50	2.08	
3	0.45	1.50	0.45	1.46	0.46	1.59	0.46	1.58	0.50	2.08	0.50	2.08	
4	0.45	1.46	0.45	1.46	0.45	1.44	0.46	1.58	0.50	2.08	0.50	2.08	
5	0.45	1.46	0.45	1.46	0.44	1.39	0.47	1.69	0.50	2.08	0.50	2.08	
6	0.45	1.46	0.45	1.46	0.44	1.36	0.46	1.58	0.50	2.08	0.50	2.08	
7	0.45	1.46	0.45	1.43	0.45	1.50	0.45	1.49	0.50	2.08	0.51	2.16	
8	0.45	1.46	0.44	1.35	0.45	1.45	0.46	1.58	0.50	2.08	0.51	2.22	
9	0.45	1.45	0.44	1.36	0.44	1.35	0.46	1.58	0.50	2.08	0.51	2.22	
10	0.44	1.38	0.44	1.35	0.44	1.30	0.45	1.47	0.50	2.08	0.51	2.22	
11	0.45	1.41	0.44	1.40	0.43	1.20	0.45	1.49	0.50	2.08	0.51	2.22	
12	0.44	1.38	0.44	1.35	0.42	1.14	0.44	1.36	0.50	2.08	0.51	2.22	
13	0.44	1.40	0.44	1.35	0.46	1.55	0.45	1.45	0.50	2.08	0.51	2.22	
14	0.44	1.35	0.43	1.25	0.46	1.61	0.45	1.46	0.50	2.08	0.51	2.22	
15	0.44	1.35	0.46	1.59	0.43	1.25	0.45	1.46	0.50	2.08	0.51	2.22	
16	0.44	1.35	0.48	1.80	0.43	1.25	0.45	1.46	0.50	2.08	0.51	2.22	
17	0.44	1.35	0.46	1.58	0.44	1.30	0.45	1.46	0.50	2.08	0.51	2.22	
18	0.44	1.35	0.45	1.48	0.43	1.29	0.45	1.46	0.50	2.08	0.51	2.22	
19	0.44	1.32	0.45	1.46	0.43	1.25	0.45	1.46	0.50	2.08	0.51	2.22	
20	0.44	1.33	0.44	1.35	0.42	1.19	0.45	1.46	0.50	2.08	0.51	2.22	
21	0.44	1.35	0.44	1.35	0.51	2.28	0.45	1.46	0.50	2.08	0.51	2.22	
22	0.44	1.35	0.44	1.35	0.50	2.13	0.45	1.46	0.50	2.08	0.51	2.22	
23	0.44	1.35	0.44	1.35	0.46	1.56	0.45	1.46	0.50	2.08	0.51	2.22	
24	0.44	1.35	0.44	1.36	0.44	1.34	0.45	1.46	0.50	2.08	0.51	2.22	
25	0.44	1.35	0.44	1.33	0.43	1.28	0.45	1.46	0.50	2.08	0.51	2.22	
26	0.43	1.28	0.44	1.35	0.44	1.37	0.45	1.47	0.50	2.08	0.51	2.22	
27	0.43	1.25	0.44	1.34	0.43	1.25	0.49	1.95	0.50	2.08	0.51	2.22	
28	0.43	1.25	0.44	1.33	0.45	1.43	0.50	2.08	0.50	2.08	0.51	2.22	
29	0.44	1.32	/	/	0.55	2.88	0.50	2.08	0.50	2.08	0.51	2.22	
30	0.44	1.37	/	/	0.48	1.85	0.50	2.08	0.50	2.08	0.51	2.22	
31	0.45	1.46	/	/	0.47	1.72	/	/	0.50	2.08	/	/	
月平均	0.44	1.39	0.45	1.41	0.45	1.50	0.46	1.58	0.50	2.08	0.51	2.19	
最高	0.46	1.55	0.48	1.80	0.55	2.88	0.50	2.08	0.50	2.08	0.51	2.22	
最低	0.43	1.25	0.43	1.25	0.42	1.14	0.44	1.36	0.50	2.08	0.50	2.08	
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
	欠測	0.52		0.50		0.45		0.43		欠測		0.46	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	0.51	2.22	0.56	2.96	0.54	2.65	0.52	2.36	0.50	2.08	0.48	1.82	
2	0.51	2.22	0.56	2.96	0.54	2.65	0.52	2.36	0.50	2.08	0.48	1.82	
3	0.51	2.22	0.56	2.96	0.54	2.65	0.52	2.36	0.50	2.08	0.48	1.82	
4	0.52	2.36	0.56	2.96	0.54	2.65	0.52	2.36	0.50	2.08	0.48	1.82	
5	0.52	2.36	0.56	2.96	0.54	2.65	0.52	2.36	0.50	2.08	0.48	1.82	
6	0.52	2.36	0.56	2.96	0.54	2.65	0.52	2.36	0.50	2.08	0.48	1.82	
7	0.52	2.36	0.56	2.96	0.54	2.65	0.52	2.36	0.50	2.08	0.48	1.82	
8	0.53	2.50	0.56	2.96	0.54	2.65	0.52	2.36	0.50	2.08	0.48	1.82	
9	0.53	2.50	0.56	2.96	0.54	2.65	0.52	2.36	0.50	2.08	0.48	1.82	
10	0.53	2.50	0.56	2.96	0.54	2.65	0.52	2.36	0.50	2.08	0.48	1.82	
11	0.53	2.50	0.56	2.96	0.54	2.65	0.52	2.36	0.49	1.95	0.48	1.82	
12	0.53	2.50	0.56	2.96	0.54	2.65	0.52	2.36	0.49	1.95	0.48	1.82	
13	0.54	2.65	0.56	2.96	0.54	2.65	0.52	2.36	0.49	1.95	0.48	1.82	
14	0.54	2.65	0.56	2.96	0.54	2.65	0.52	2.36	0.49	1.95	0.48	1.82	
15	0.54	2.65	0.56	2.96	0.54	2.65	0.51	2.27	0.49	1.95	0.48	1.82	
16	0.55	2.74	0.56	2.96	0.53	2.50	0.51	2.22	0.49	1.95	0.48	1.82	
17	0.55	2.80	0.56	2.96	0.53	2.50	0.51	2.22	0.49	1.95	0.48	1.82	
18	0.55	2.80	0.56	2.96	0.53	2.50	0.51	2.22	0.49	1.95	0.48	1.82	
19	0.55	2.80	0.56	2.96	0.53	2.50	0.51	2.22	0.49	1.95	0.48	1.82	
20	0.55	2.80	0.56	2.96	0.53	2.50	0.51	2.22	0.49	1.95	0.48	1.82	
21	0.55	2.80	0.56	2.96	0.53	2.50	0.51	2.22	0.49	1.95	0.48	1.82	
22	0.55	2.80	0.56	2.96	0.53	2.50	0.51	2.22	0.49	1.95	0.48	1.82	
23	0.55	2.80	0.56	2.96	0.53	2.50	0.51	2.22	0.49	1.95	0.48	1.82	
24	0.55	2.80	0.56	2.96	0.53	2.50	0.51	2.28	0.49	1.95	0.48	1.82	
25	0.55	2.80	0.56	2.96	0.53	2.50	0.51	2.22	0.49	1.95	0.48	1.82	
26	0.55	2.80	0.56	2.96	0.53	2.50	0.51	2.22	0.48	1.87	0.48	1.82	
27	0.55	2.80	0.56	2.96	0.53	2.50	0.51	2.22	0.48	1.82	0.48	1.82	
28	0.55	2.80	0.56	2.96	0.53	2.50	0.51	2.22	0.48	1.82	0.48	1.82	
29	0.55	2.80	0.56	2.96	0.53	2.50	0.51	2.22	0.48	1.82	0.48	1.82	
30	0.55	2.80	0.56	2.96	0.53	2.50	0.51	2.22	0.48	1.82	0.48	1.82	
31	0.55	2.80	0.55	2.87	/	/	0.51	2.22	/	/	0.48	1.82	
月平均	0.54	2.62	0.56	2.96	0.54	2.58	0.51	2.29	0.49	1.97	0.48	1.82	
最高	0.55	2.80	0.56	2.96	0.54	2.65	0.52	2.36	0.50	2.08	0.48	1.82	
最低	0.51	2.22	0.55	2.87	0.53	2.50	0.51	2.22	0.48	1.82	0.48	1.82	
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 ⁶ m ³)
	欠測	2.36		2.08		1.49		1.28		欠測		2.04	64.20

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	湯西川
流域面積	33.60 km ²
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： m³/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	0.50	0.47	0.50	0.47	0.55	0.94	0.64	2.22	0.56	1.06	0.54	0.83
2	0.50	0.47	0.51	0.55	0.59	1.45	0.62	1.89	0.58	1.31	0.53	0.73
3	0.50	0.47	0.51	0.55	0.60	1.59	0.62	1.89	0.57	1.18	0.53	0.73
4	0.50	0.47	0.51	0.55	0.58	1.31	0.62	1.89	0.56	1.06	0.55	0.94
5	0.50	0.47	0.51	0.55	0.58	1.31	0.62	1.89	0.56	1.06	0.55	0.94
6	0.50	0.47	0.50	0.47	0.59	1.45	0.60	1.59	0.55	0.94	0.53	0.73
7	0.50	0.47	0.51	0.55	0.59	1.45	0.58	1.31	0.55	0.94	0.53	0.73
8	0.50	0.47	0.51	0.55	0.59	1.45	0.58	1.31	0.55	0.94	0.53	0.73
9	0.49	0.39	0.51	0.55	0.58	1.31	0.58	1.31	0.55	0.94	0.51	0.55
10	0.49	0.39	0.51	0.55	0.59	1.45	0.56	1.06	0.54	0.83	0.51	0.55
11	0.49	0.39	0.51	0.55	0.57	1.18	0.56	1.06	0.54	0.83	0.51	0.55
12	0.49	0.39	0.50	0.47	0.58	1.31	0.56	1.06	0.54	0.83	0.52	0.64
13	0.49	0.39	0.50	0.47	0.77	5.03	0.56	1.06	0.54	0.83	0.52	0.64
14	0.49	0.39	0.51	0.55	0.79	5.56	0.57	1.18	0.53	0.73	0.54	0.83
15	0.49	0.39	0.65	2.40	0.69	3.17	0.55	0.94	0.53	0.73	0.53	0.73
16	0.50	0.47	0.69	3.17	0.68	2.97	0.55	0.94	0.53	0.73	0.52	0.64
17	0.50	0.47	0.61	1.74	0.66	2.58	0.57	1.18	0.53	0.73	0.52	0.64
18	0.49	0.39	0.58	1.31	0.63	2.05	0.64	2.22	0.54	0.83	0.53	0.73
19	0.50	0.47	0.56	1.06	0.62	1.89	0.59	1.45	0.54	0.83	0.54	0.83
20	0.49	0.39	0.56	1.06	0.62	1.89	0.57	1.18	0.54	0.83	0.54	0.83
21	0.49	0.39	0.57	1.18	0.71	3.59	0.57	1.18	0.54	0.83	0.53	0.73
22	0.50	0.47	0.58	1.31	0.76	4.77	0.56	1.06	0.54	0.83	0.53	0.73
23	0.50	0.47	0.60	1.59	0.67	2.77	0.55	0.94	0.54	0.83	0.55	0.94
24	0.50	0.47	0.58	1.31	0.64	2.22	0.55	0.94	0.54	0.83	0.55	0.94
25	0.50	0.47	0.56	1.06	0.63	2.05	0.55	0.94	0.54	0.83	0.55	0.94
26	0.50	0.47	0.56	1.06	0.63	2.05	0.55	0.94	0.54	0.83	0.55	0.94
27	0.51	0.55	0.55	0.94	0.61	1.74	0.54	0.83	0.54	0.83	0.55	0.94
28	0.51	0.55	0.54	0.83	0.61	1.74	0.54	0.83	0.54	0.83	0.54	0.83
29	0.52	0.64	/	/	0.73	4.05	0.57	1.18	0.55	0.94	0.55	0.94
30	0.51	0.55	/	/	0.69	3.17	0.58	1.31	0.55	0.94	0.55	0.94
31	0.51	0.55	/	/	0.66	2.58	/	/	0.55	0.94	/	/
月平均	0.50	0.46	0.55	0.98	0.64	2.32	0.58	1.29	0.55	0.89	0.53	0.78
最高	0.52	0.64	0.69	3.17	0.79	5.56	0.64	2.22	0.58	1.31	0.55	0.94
最低	0.49	0.39	0.50	0.47	0.55	0.94	0.54	0.83	0.53	0.73	0.51	0.55
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				
	8月15日9時 1.05	0.58	0.55	0.52	0.50	1月3日2時 0.48	0.53	0.56				

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	0.55	0.94	0.57	1.18	0.58	1.31	0.56	1.06	0.52	0.64	0.56	1.06
2	0.55	0.94	0.58	1.31	0.60	1.59	0.56	1.06	0.51	0.55	0.54	0.83
3	0.54	0.83	0.56	1.06	0.59	1.45	0.54	0.83	0.51	0.55	0.53	0.73
4	0.55	0.94	0.55	0.94	0.61	1.74	0.53	0.73	0.51	0.55	0.53	0.73
5	0.61	1.74	0.55	0.94	0.63	2.05	0.53	0.73	0.51	0.55	0.53	0.73
6	0.61	1.74	0.54	0.83	0.71	3.59	0.53	0.73	0.51	0.55	0.54	0.83
7	0.60	1.59	0.55	0.94	0.70	3.38	0.53	0.73	0.51	0.55	0.55	0.94
8	0.59	1.45	0.55	0.94	0.66	2.58	0.52	0.64	0.51	0.55	0.55	0.94
9	0.59	1.45	0.58	1.31	0.65	2.40	0.53	0.73	0.60	1.59	0.55	0.94
10	0.59	1.45	0.58	1.31	0.62	1.89	0.52	0.64	0.60	1.59	0.55	0.94
11	0.62	1.89	0.56	1.06	0.61	1.74	0.52	0.64	0.56	1.06	0.55	0.94
12	0.67	2.77	0.55	0.94	0.61	1.74	0.52	0.64	0.55	0.94	0.55	0.94
13	0.71	3.59	0.69	3.17	0.59	1.45	0.53	0.73	0.54	0.83	0.55	0.94
14	0.71	3.59	0.89	8.62	0.59	1.45	0.53	0.73	0.54	0.83	0.55	0.94
15	0.67	2.77	0.96	11.16	0.58	1.31	0.52	0.64	0.54	0.83	0.54	0.83
16	0.63	2.05	0.83	6.71	0.58	1.31	0.52	0.64	0.53	0.73	0.54	0.83
17	0.61	1.74	0.73	4.05	0.57	1.18	0.52	0.64	0.53	0.73	0.54	0.83
18	0.59	1.45	0.69	3.17	0.58	1.31	0.52	0.64	0.52	0.64	0.54	0.83
19	0.58	1.31	0.65	2.40	0.56	1.06	0.51	0.55	0.52	0.64	0.53	0.73
20	0.58	1.31	0.63	2.05	0.55	0.94	0.52	0.64	0.52	0.64	0.53	0.73
21	0.57	1.18	0.67	2.77	0.55	0.94	0.53	0.73	0.52	0.64	0.53	0.73
22	0.56	1.06	0.68	2.97	0.55	0.94	0.53	0.73	0.52	0.64	0.53	0.73
23	0.56	1.06	0.70	3.38	0.55	0.94	0.52	0.64	0.52	0.64	0.53	0.73
24	0.56	1.06	0.67	2.77	0.54	0.83	0.52	0.64	0.52	0.64	0.52	0.64
25	0.55	0.94	0.65	2.40	0.54	0.83	0.52	0.64	0.51	0.55	0.53	0.73
26	0.54	0.83	0.63	2.05	0.54	0.83	0.54	0.83	0.51	0.55	0.53	0.73
27	0.55	0.94	0.61	1.74	0.54	0.83	0.54	0.83	0.52	0.64	0.53	0.73
28	0.57	1.18	0.60	1.59	0.54	0.83	0.53	0.73	0.52	0.64	0.53	0.73
29	0.57	1.18	0.59	1.45	0.53	0.73	0.53	0.73	0.51	0.55	0.52	0.64
30	0.58	1.31	0.58	1.31	0.53	0.73	0.52	0.64	0.51	0.55	0.52	0.64
31	0.56	1.06	0.58	1.31	/	/	0.53	0.73	/	/	0.50	0.47
月平均	0.59	1.53	0.64	2.51	0.59	1.46	0.53	0.72	0.53	0.72	0.54	0.80
最高	0.71	3.59	0.96	11.16	0.71	3.59	0.56	1.06	0.60	1.59	0.56	1.06
最低	0.54	0.83	0.54	0.83	0.53	0.73	0.51	0.55	0.51	0.55	0.50	0.47
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 ⁶ m ³)				
	8月15日9時 14.91	※3.57 1.20	※2.59 0.87	※1.79 0.60	※1.31 0.44	1月3日2時 0.32	1.21	38.11				

注1) 表中の－欄は欠測を、()欄は参考値を表す。
注2) 6月1日14時水位2.22mから0.54mに変更

日 水 位 流 量 表

令和3(2021)年

水系名	利根川
河川名	釜川
流域面積	5 km ²
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： m³/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	(0.29)	0.04	(0.28)	0.04	(0.28)	0.12	(0.68)	0.12	(0.64)	0.20	(1.27)			
2	0.04	(0.28)	0.04	(0.28)	0.09	(0.61)	0.11	(0.61)	0.11	(0.58)	0.17	(0.99)			
3	0.04	(0.28)	0.04	(0.28)	0.07	(0.39)	0.11	(0.59)	0.10	(0.52)	0.15	(0.85)			
4	0.04	(0.28)	0.04	(0.28)	0.05	(0.32)	0.10	(0.55)	0.08	(0.47)	0.25	(2.02)			
5	0.04	(0.28)	0.04	(0.28)	0.05	(0.32)	0.10	(0.52)	0.08	(0.45)	0.22	(1.54)			
6	0.04	(0.28)	0.04	(0.28)	0.05	(0.32)	0.09	(0.50)	0.08	(0.44)	0.19	(1.24)			
7	0.05	(0.31)	0.04	(0.28)	0.05	(0.34)	0.09	(0.50)	0.07	(0.40)	0.18	(1.09)			
8	0.04	(0.29)	0.04	(0.28)	0.06	(0.35)	0.09	(0.47)	0.07	(0.40)	0.16	(0.93)			
9	0.04	(0.28)	0.04	(0.28)	0.05	(0.32)	0.08	(0.45)	0.07	(0.40)	0.14	(0.82)			
10	0.04	(0.27)	0.04	(0.27)	0.05	(0.32)	0.08	(0.43)	0.06	(0.37)	0.13	(0.73)			
11	0.04	(0.28)	0.04	(0.26)	0.05	(0.32)	0.07	(0.40)	0.06	(0.36)	0.13	(0.71)			
12	0.04	(0.28)	0.04	(0.28)	0.05	(0.32)	0.07	(0.40)	0.06	(0.36)	0.12	(0.65)			
13	0.04	(0.27)	0.04	(0.28)	0.16	(1.13)	0.07	(0.40)	0.06	(0.36)	0.12	(0.65)			
14	0.04	(0.28)	0.04	(0.28)	0.11	(0.63)	0.07	(0.42)	0.06	(0.36)	0.18	(1.17)			
15	0.04	(0.28)	0.12	(0.81)	0.10	(0.55)	0.07	(0.39)	0.06	(0.36)	0.17	(1.05)			
16	0.04	(0.29)	0.07	(0.41)	0.09	(0.51)	0.06	(0.36)	0.06	(0.35)	0.19	(1.20)			
17	0.04	(0.28)	0.06	(0.36)	0.08	(0.45)	0.10	(0.64)	0.06	(0.36)	0.20	(1.29)			
18	0.04	(0.28)	0.05	(0.32)	0.08	(0.42)	0.17	(1.20)	0.08	(0.49)	0.17	(1.00)			
19	0.04	(0.26)	0.05	(0.32)	0.07	(0.40)	0.12	(0.63)	0.10	(0.52)	0.20	(1.29)			
20	0.03	(0.24)	0.05	(0.32)	0.07	(0.40)	0.10	(0.57)	0.08	(0.45)	0.20	(1.27)			
21	0.03	(0.24)	0.05	(0.30)	0.19	(1.36)	0.09	(0.51)	0.12	(0.69)	0.17	(1.02)			
22	0.03	(0.24)	0.04	(0.28)	0.18	(1.10)	0.09	(0.48)	0.12	(0.68)	0.16	(0.91)			
23	0.05	(0.30)	0.04	(0.28)	0.14	(0.80)	0.08	(0.45)	0.13	(0.75)	0.16	(0.92)			
24	0.07	(0.39)	0.04	(0.28)	0.12	(0.68)	0.07	(0.42)	0.11	(0.59)	0.19	(1.28)			
25	0.05	(0.32)	0.04	(0.28)	0.11	(0.61)	0.07	(0.40)	0.12	(0.66)	0.25	(1.90)			
26	0.05	(0.32)	0.04	(0.28)	0.10	(0.55)	0.07	(0.39)	0.11	(0.59)	0.21	(1.38)			
27	0.05	(0.32)	0.04	(0.28)	0.09	(0.50)	0.06	(0.36)	0.17	(1.12)	0.19	(1.18)			
28	0.05	(0.32)	0.04	(0.27)	0.11	(0.60)	0.06	(0.36)	0.15	(0.87)	0.17	(1.02)			
29	0.05	(0.32)	/	/	0.22	(1.63)	0.13	(0.80)	0.13	(0.71)	0.20	(1.29)			
30	0.04	(0.29)	/	/	0.16	(0.92)	0.17	(1.04)	0.13	(0.72)	0.20	(1.26)			
31	0.04	(0.28)	/	/	0.14	(0.79)	/	/	0.17	(1.26)	/	/			
月平均	0.04	(0.29)	0.05	(0.31)	0.10	(0.59)	0.09	(0.53)	0.10	(0.56)	0.18	(1.13)			
最高	0.07	(0.39)	0.12	(0.81)	0.22	(1.63)	0.17	(1.20)	0.17	(1.26)	0.25	(2.02)			
最低	0.03	(0.24)	0.04	(0.26)	0.04	(0.28)	0.06	(0.36)	0.06	(0.35)	0.12	(0.65)			
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22日20時					1月10日13時			0.72	0.18	0.12	0.07	0.04	0.03	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	0.24	(1.71)	0.19	(1.19)	0.25	(1.85)	0.26	(2.05)	0.10	(0.55)	0.23	(1.74)			
2	0.25	(1.83)	0.18	(1.09)	0.27	(2.08)	0.21	(1.42)	0.10	(0.55)	0.16	(0.94)			
3	0.23	(1.64)	0.16	(0.98)	0.23	(1.57)	0.19	(1.18)	0.10	(0.55)	0.15	(0.86)			
4	0.21	(1.40)	0.15	(0.89)	0.29	(2.70)	0.18	(1.08)	0.09	(0.50)	0.14	(0.76)			
5	0.24	(1.76)	0.15	(0.84)	0.29	(2.36)	0.17	(0.99)	0.09	(0.50)	0.12	(0.68)			
6	0.21	(1.39)	0.14	(0.79)	0.27	(2.03)	0.15	(0.90)	0.09	(0.50)	0.12	(0.65)			
7	0.20	(1.26)	0.19	(1.30)	0.25	(1.83)	0.14	(0.81)	0.08	(0.47)	0.12	(0.63)			
8	0.22	(1.48)	0.22	(1.49)	0.23	(1.56)	0.14	(0.79)	0.09	(0.48)	0.24	(1.77)			
9	0.22	(1.56)	0.19	(1.19)	0.24	(1.67)	0.13	(0.72)	0.19	(1.29)	0.19	(1.16)			
10	0.25	(1.90)	0.17	(1.05)	0.21	(1.38)	0.13	(0.71)	0.15	(0.89)	0.16	(0.97)			
11	0.26	(1.92)	0.16	(0.92)	0.21	(1.39)	0.13	(0.71)	0.13	(0.73)	0.15	(0.86)			
12	0.25	(1.77)	0.18	(1.22)	0.19	(1.24)	0.12	(0.66)	0.12	(0.68)	0.14	(0.79)			
13	0.27	(2.09)	0.33	(3.08)	0.19	(1.16)	0.14	(0.82)	0.12	(0.63)	0.13	(0.72)			
14	0.25	(1.88)	0.42	(4.37)	0.17	(1.04)	0.13	(0.72)	0.11	(0.60)	0.12	(0.65)			
15	0.24	(1.69)	0.41	(4.13)	0.17	(1.01)	0.12	(0.65)	0.10	(0.57)	0.11	(0.61)			
16	0.22	(1.50)	0.32	(2.70)	0.16	(0.94)	0.13	(0.69)	0.10	(0.55)	0.11	(0.60)			
17	0.20	(1.27)	0.30	(2.43)	0.16	(0.91)	0.16	(0.93)	0.10	(0.55)	0.12	(0.63)			
18	0.18	(1.11)	0.28	(2.20)	0.29	(2.38)	0.14	(0.75)	0.10	(0.54)	0.10	(0.57)			
19	0.17	(1.02)	0.26	(1.94)	0.25	(1.81)	0.13	(0.71)	0.09	(0.50)	0.10	(0.55)			
20	0.16	(0.95)	0.24	(1.70)	0.22	(1.53)	0.13	(0.69)	0.09	(0.50)	0.10	(0.55)			
21	0.16	(0.92)	0.22	(1.49)	0.20	(1.31)	0.12	(0.65)	0.09	(0.50)	0.10	(0.55)			
22	0.15	(0.84)	0.26	(2.28)	0.19	(1.20)	0.12	(0.68)	0.13	(0.76)	0.09	(0.50)			
23	0.21	(1.68)	0.27	(2.01)	0.18	(1.12)	0.12	(0.64)	0.12	(0.65)	0.09	(0.50)			
24	0.21	(1.43)	0.25	(1.80)	0.17	(1.05)	0.11	(0.60)	0.10	(0.57)	0.09	(0.50)			
25	0.20	(1.28)	0.23	(1.59)	0.16	(0.95)	0.11	(0.60)	0.10	(0.55)	0.09	(0.50)			
26	0.18	(1.13)	0.21	(1.43)	0.16	(0.91)	0.15	(0.86)	0.10	(0.54)	0.08	(0.47)			
27	0.18	(1.11)	0.23	(1.64)	0.15	(0.86)	0.12	(0.66)	0.09	(0.50)	0.08	(0.45)			
28	0.23	(1.81)	0.20	(1.34)	0.14	(0.79)	0.12	(0.64)	0.09	(0.50)	0.08	(0.45)			
29	0.23	(1.64)	0.20	(1.26)	0.14	(0.78)	0.11	(0.60)	0.09	(0.50)	0.08	(0.45)			
30	0.26	(2.01)	0.20	(1.35)	0.13	(0.71)	0.11	(0.59)	0.09	(0.50)	0.08	(0.45)			
31	0.20	(1.33)	0.21	(1.44)	/	/	0.10	(0.55)	/	/	0.08	(0.45)			
月平均	0.22	(1.49)	0.23	(1.71)	0.21	(1.40)	0.14	(0.81)	0.10	(0.59)	0.12	(0.71)			
最高	0.27	(2.09)	0.42	(4.37)	0.29	(2.70)	0.26	(2.05)	0.19	(1.29)	0.24	(1.77)			
最低	0.15	(0.84)	0.14	(0.79)	0.13	(0.71)	0.10	(0.55)	0.08	(0.47)	0.08	(0.45)			
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 ⁶ m ³)							
	8月22日20時					1月10日13時			(11.12)	(1.12)	(0.65)	(0.41)	(0.28)	(0.24)	(0.80)

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	板穴川
流域面積	84 km ²
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： m³/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	-1.98	1.06	-2.02	0.80	-2.02	0.80	-1.83	2.52	-1.77	3.29	-1.89	1.84			
2	-1.98	1.09	-2.02	0.81	-1.99	0.97	-1.88	1.97	-1.81	2.78	-1.93	1.45			
3	-1.98	1.08	-2.01	0.82	-2.00	0.92	-1.90	1.80	-1.88	1.99	-1.94	1.39			
4	-1.98	1.06	-2.01	0.83	-2.02	0.80	-1.91	1.66	-1.91	1.65	-1.54	8.19			
5	-1.98	1.04	-2.01	0.83	-2.02	0.81	-1.94	1.39	-1.92	1.55	-1.44	9.17			
6	-1.98	1.06	-2.01	0.85	-2.02	0.78	-1.96	1.21	-1.94	1.39	-1.59	6.16			
7	-1.98	1.04	-2.02	0.81	-2.02	0.76	-1.98	1.10	-1.96	1.26	-1.67	4.80			
8	-1.99	1.01	-2.03	0.74	-2.03	0.73	-1.99	1.03	-1.96	1.22	-1.76	3.48			
9	-1.99	0.99	-2.02	0.79	-2.03	0.72	-2.00	0.90	-1.97	1.14	-1.80	2.95			
10	-2.00	0.94	-2.02	0.80	-2.04	0.68	-2.01	0.87	-1.99	1.02	-1.85	2.31			
11	-2.00	0.92	-2.02	0.77	-2.04	0.68	-2.01	0.84	-2.01	0.83	-1.87	2.12			
12	-2.00	0.90	-2.02	0.79	-2.03	0.72	-2.03	0.74	-2.02	0.81	-1.89	1.92			
13	-2.00	0.93	-2.01	0.82	-1.77	4.15	-2.03	0.74	-2.01	0.83	-1.89	1.83			
14	-2.00	0.93	-2.02	0.79	-1.66	5.11	-2.01	0.85	-2.02	0.82	-1.78	3.22			
15	-2.00	0.94	-1.91	1.84	-1.84	2.47	-2.03	0.75	-2.01	0.82	-1.82	2.68			
16	-2.00	0.96	-1.95	1.34	-1.88	1.98	-2.03	0.71	-2.02	0.81	-1.84	2.37			
17	-2.00	0.93	-1.99	1.02	-1.93	1.48	-1.84	3.25	-2.02	0.79	-1.79	2.96			
18	-2.00	0.90	-2.00	0.96	-1.95	1.32	-1.27	13.40	-1.99	0.97	-1.79	2.99			
19	-2.00	0.89	-1.99	0.99	-1.96	1.21	-1.66	4.92	-1.98	1.09	-1.71	4.11			
20	-2.01	0.87	-1.99	1.01	-1.97	1.16	-1.79	3.03	-2.00	0.91	-1.68	4.56			
21	-2.01	0.83	-1.99	0.99	-1.77	3.66	-1.85	2.29	-1.94	1.44	-1.75	3.57			
22	-2.02	0.81	-2.00	0.94	-1.56	6.80	-1.88	1.98	-1.90	1.81	-1.77	3.21			
23	-2.01	0.83	-2.00	0.90	-1.75	3.61	-1.90	1.78	-1.79	3.01	-1.75	3.51			
24	-1.99	0.96	-2.01	0.86	-1.82	2.68	-1.92	1.54	-1.88	2.00	-1.67	5.06			
25	-2.00	0.90	-2.01	0.82	-1.84	2.45	-1.97	1.17	-1.92	1.62	-1.44	9.33			
26	-2.01	0.86	-2.02	0.81	-1.86	2.21	-1.97	1.13	-1.93	1.51	-1.35	11.24			
27	-2.00	0.91	-2.02	0.80	-1.89	1.92	-1.98	1.09	-1.88	2.07	-1.56	6.74			
28	-2.01	0.86	-2.02	0.78	-1.91	1.69	-1.97	1.11	-1.86	2.23	-1.66	4.99			
29	-2.01	0.85	/	/	-1.59	6.21	-1.84	2.65	-1.90	1.72	-1.66	4.93			
30	-2.01	0.84	/	/	-1.72	4.02	-1.65	5.21	-1.92	1.54	-1.64	5.25			
31	-2.02	0.82	/	/	-1.78	3.16	/	/	-1.92	1.57	/	/			
月平均	-2.00	0.94	-2.01	0.90	-1.89	2.15	-1.90	2.12	-1.94	1.50	-1.72	4.28			
最高	-1.98	1.09	-1.91	1.84	-1.56	6.80	-1.27	13.40	-1.77	3.29	-1.35	11.24			
最低	-2.02	0.81	-2.03	0.74	-2.04	0.68	-2.03	0.71	-2.02	0.79	-1.94	1.39			
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							
	8月15日8時					3月10日18時			-0.47	-1.66	-1.85	-1.98	-2.02	-2.05	-1.93

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	-1.56	6.64	-1.52	7.46	-1.63	5.43	-1.66	4.95	-1.90	1.76	-1.79	3.07			
2	-1.55	6.86	-1.59	6.06	-1.57	6.41	-1.64	5.21	-1.90	1.74	-1.84	2.35			
3	-1.60	5.95	-1.61	5.71	-1.55	6.91	-1.71	4.16	-1.91	1.70	-1.87	2.13			
4	-1.64	5.25	-1.67	4.79	-1.45	9.04	-1.73	3.84	-1.91	1.65	-1.88	2.00			
5	-1.52	7.48	-1.71	4.16	-1.30	12.23	-1.75	3.61	-1.92	1.58	-1.88	2.00			
6	-1.51	7.60	-1.75	3.51	-1.36	10.76	-1.78	3.19	-1.92	1.54	-1.87	2.06			
7	-1.57	6.45	-1.75	3.61	-1.36	10.74	-1.78	3.16	-1.93	1.48	-1.87	2.13			
8	-1.57	6.53	-1.67	4.76	-1.42	9.43	-1.79	3.01	-1.93	1.48	-1.81	2.83			
9	-1.48	8.39	-1.57	6.73	-1.41	9.69	-1.79	2.99	-1.38	12.97	-1.81	2.71			
10	-1.45	8.94	-1.47	8.43	-1.40	9.89	-1.79	3.00	-1.28	12.77	-1.83	2.57			
11	-1.34	11.37	-1.55	6.83	-1.40	10.00	-1.80	2.90	-1.51	7.79	-1.83	2.49			
12	-1.24	13.65	-1.13	16.64	-1.44	9.21	-1.81	2.82	-1.62	5.59	-1.84	2.38			
13	-1.27	12.87	-1.21	14.36	-1.46	8.75	-1.80	2.91	-1.69	4.47	-1.85	2.30			
14	-1.35	11.06	-0.80	26.32	-1.45	9.00	-1.79	2.97	-1.74	3.74	-1.85	2.25			
15	-1.40	9.96	-0.71	29.39	-1.47	8.56	-1.80	2.85	-1.77	3.31	-1.86	2.23			
16	-1.44	9.17	-1.07	18.07	-1.48	8.22	-1.80	2.92	-1.79	3.01	-1.88	1.95			
17	-1.47	8.45	-1.22	13.91	-1.49	8.06	-1.79	3.00	-1.82	2.67	-1.88	1.94			
18	-1.50	7.97	-1.04	18.71	-1.05	18.78	-1.80	2.85	-1.84	2.45	-1.89	1.87			
19	-1.52	7.44	-1.22	14.00	-1.21	14.30	-1.81	2.73	-1.85	2.34	-1.90	1.74			
20	-1.56	6.63	-1.33	11.52	-1.34	11.33	-1.82	2.69	-1.86	2.23	-1.93	1.52			
21	-1.61	5.74	-1.38	10.35	-1.41	9.83	-1.82	2.58	-1.86	2.15	-1.93	1.48			
22	-1.66	4.87	-1.33	11.49	-1.45	8.95	-1.83	2.57	-1.84	2.44	-1.94	1.43			
23	-1.69	4.57	-1.28	12.60	-1.50	7.91	-1.83	2.48	-1.86	2.22	-1.94	1.39			
24	-1.70	4.24	-1.37	10.52	-1.59	6.16	-1.84	2.37	-1.88	1.98	-1.94	1.40			
25	-1.74	3.76	-1.44	9.14	-1.68	4.55	-1.85	2.31	-1.89	1.90	-1.94	1.38			
26	-1.79	3.05	-1.45	9.00	-1.70	4.27	-1.83	2.55	-1.90	1.81	-1.94	1.40			
27	-1.80	2.87	-1.45	8.96	-1.72	4.01	-1.86	2.21	-1.90	1.73	-1.95	1.35			
28	-1.81	2.75	-1.47	8.45	-1.74	3.65	-1.87	2.08	-1.91	1.66	-1.95	1.33			
29	-1.56	7.61	-1.53	7.29	-1.74	3.69	-1.89	1.91	-1.92	1.59	-1.95	1.30			
30	-1.24	13.74	-1.52	7.42	-1.74	3.68	-1.89	1.83	-1.92	1.57	-1.95	1.30			
31	-1.34	11.34	-1.55	6.85	/	/	-1.90	1.77	/	/	-1.95	1.29			
月平均	-1.53	7.52	-1.40	10.55	-1.48	8.45	-1.80	2.92	-1.81	3.18	-1.89	1.92			
最高	-1.24	13.74	-0.71	29.39	-1.05	18.78	-1.64	5.21	-1.28	12.97	-1.79	3.07			
最低	-1.81	2.75	-1.75	3.51	-1.74	3.65	-1.90	1.77	-1.93	1.48	-1.95	1.29			
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 ⁶ m ³)							
	8月15日8時					3月10日18時			(38.51)	4.93	2.25	1.10	0.76	0.60	3.90

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	田川
流域面積	159.4 km ²
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： m³/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	0.19	(3.17)	0.19	(3.25)	0.18	(3.08)	0.26	(4.82)	0.26	(5.06)	0.50	(13.66)			
2	0.18	(3.07)	0.20	(3.34)	0.24	(4.56)	0.25	(4.60)	0.29	(5.66)	0.40	(9.42)			
3	0.19	(3.12)	0.19	(3.27)	0.23	(4.21)	0.24	(4.42)	0.27	(5.15)	0.35	(7.91)			
4	0.19	(3.09)	0.20	(3.32)	0.20	(3.49)	0.24	(4.30)	0.25	(4.62)	0.62	(21.43)			
5	0.19	(3.09)	0.19	(3.21)	0.20	(3.51)	0.23	(4.23)	0.24	(4.51)	0.55	(16.01)			
6	0.19	(3.12)	0.19	(3.21)	0.21	(3.56)	0.22	(3.84)	0.26	(4.91)	0.43	(10.54)			
7	0.19	(3.11)	0.19	(3.13)	0.20	(3.33)	0.22	(3.88)	0.25	(4.56)	0.39	(9.01)			
8	0.19	(3.11)	0.20	(3.36)	0.19	(3.25)	0.22	(3.88)	0.26	(4.93)	0.36	(8.17)			
9	0.19	(3.15)	0.19	(3.26)	0.20	(3.33)	0.22	(3.80)	0.25	(4.75)	0.36	(7.95)			
10	0.19	(3.08)	0.19	(3.21)	0.20	(3.45)	0.21	(3.72)	0.24	(4.45)	0.32	(6.65)			
11	0.18	(3.05)	0.19	(3.19)	0.19	(3.29)	0.20	(3.49)	0.24	(4.48)	0.31	(6.36)			
12	0.18	(3.06)	0.19	(3.29)	0.19	(3.23)	0.19	(3.27)	0.24	(4.52)	0.31	(6.37)			
13	0.19	(3.08)	0.19	(3.25)	0.31	(6.94)	0.20	(3.42)	0.26	(4.95)	0.31	(6.50)			
14	0.18	(3.08)	0.20	(3.32)	0.29	(5.88)	0.22	(3.96)	0.27	(5.21)	0.42	(10.52)			
15	0.18	(3.01)	0.31	(6.82)	0.24	(4.27)	0.20	(3.52)	0.26	(4.98)	0.43	(10.60)			
16	0.18	(3.07)	0.26	(4.88)	0.23	(4.02)	0.19	(3.17)	0.27	(5.21)	0.40	(9.53)			
17	0.18	(3.02)	0.22	(3.91)	0.22	(3.99)	0.21	(3.68)	0.28	(5.39)	0.47	(12.24)			
18	0.18	(2.97)	0.21	(3.68)	0.22	(3.80)	0.40	(10.28)	0.33	(7.02)	0.40	(9.64)			
19	0.19	(3.13)	0.21	(3.59)	0.21	(3.66)	0.24	(4.45)	0.39	(9.26)	0.45	(11.80)			
20	0.19	(3.23)	0.20	(3.48)	0.21	(3.68)	0.20	(3.44)	0.34	(7.25)	0.49	(13.32)			
21	0.19	(3.15)	0.20	(3.39)	0.34	(7.93)	0.19	(3.24)	0.41	(10.17)	0.40	(9.60)			
22	0.19	(3.26)	0.20	(3.31)	0.37	(8.64)	0.18	(3.08)	0.42	(10.15)	0.37	(8.48)			
23	0.20	(3.36)	0.20	(3.33)	0.28	(5.58)	0.17	(2.83)	0.39	(9.30)	0.38	(8.63)			
24	0.22	(3.81)	0.19	(3.24)	0.26	(4.89)	0.17	(2.81)	0.32	(6.80)	0.49	(13.84)			
25	0.21	(3.64)	0.19	(3.16)	0.25	(4.66)	0.15	(2.46)	0.32	(6.78)	0.60	(18.78)			
26	0.20	(3.38)	0.19	(3.26)	0.24	(4.44)	0.15	(2.29)	0.34	(7.37)	0.56	(16.43)			
27	0.20	(3.46)	0.19	(3.28)	0.23	(4.22)	0.14	(2.28)	0.39	(9.63)	0.46	(11.81)			
28	0.19	(3.26)	0.19	(3.21)	0.25	(4.54)	0.15	(2.47)	0.40	(9.45)	0.40	(9.65)			
29	0.20	(3.32)	/	/	0.39	(9.31)	0.27	(5.51)	0.31	(6.52)	0.44	(10.98)			
30	0.20	(3.31)	/	/	0.29	(5.74)	0.38	(9.07)	0.32	(6.95)	0.47	(12.38)			
31	0.20	(3.31)	/	/	0.27	(5.30)	/	/	0.41	(10.90)	/	/			
月平均	0.19	(3.20)	0.20	(3.50)	0.24	(4.64)	0.22	(4.01)	0.31	(6.48)	0.43	(10.94)			
最高	0.22	(3.81)	0.31	(6.82)	0.39	(9.31)	0.40	(10.28)	0.42	(10.90)	0.62	(21.43)			
最低	0.18	(2.97)	0.19	(3.13)	0.18	(3.08)	0.14	(2.28)	0.24	(4.45)	0.31	(6.36)			
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14日1時					4月28日8時			1.17	0.39	0.29	0.22	0.18	0.06	0.24

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	0.52	(14.53)	0.44	(10.89)	0.46	(11.74)	0.46	(11.96)	0.27	(5.09)	0.44	(11.54)			
2	0.51	(14.31)	0.39	(9.22)	0.49	(13.25)	0.38	(8.90)	0.27	(5.19)	0.32	(6.82)			
3	0.49	(13.22)	0.39	(8.94)	0.44	(11.20)	0.35	(7.70)	0.27	(5.08)	0.31	(6.26)			
4	0.46	(11.77)	0.36	(7.93)	0.53	(16.22)	0.34	(7.22)	0.26	(5.03)	0.30	(6.00)			
5	0.53	(15.30)	0.35	(7.72)	0.55	(15.97)	0.33	(7.04)	0.26	(4.87)	0.29	(5.77)			
6	0.48	(12.88)	0.34	(7.53)	0.47	(12.51)	0.33	(6.86)	0.26	(4.82)	0.28	(5.51)			
7	0.46	(11.73)	0.46	(12.87)	0.44	(10.87)	0.32	(6.68)	0.26	(4.79)	0.28	(5.55)			
8	0.50	(13.95)	0.53	(15.15)	0.42	(10.24)	0.32	(6.79)	0.26	(4.84)	0.39	(8.99)			
9	0.53	(14.92)	0.43	(10.46)	0.43	(10.65)	0.32	(6.76)	0.47	(13.71)	0.33	(6.97)			
10	0.57	(17.63)	0.37	(8.34)	0.41	(9.80)	0.32	(6.65)	0.41	(9.97)	0.31	(6.34)			
11	0.58	(17.71)	0.33	(6.96)	0.40	(9.58)	0.31	(6.46)	0.32	(6.53)	0.30	(6.14)			
12	0.53	(15.10)	0.44	(11.51)	0.39	(9.08)	0.31	(6.43)	0.29	(5.82)	0.30	(5.94)			
13	0.51	(14.26)	0.64	(21.46)	0.38	(8.87)	0.33	(6.91)	0.28	(5.50)	0.30	(5.96)			
14	0.50	(13.59)	1.01	(47.65)	0.36	(8.18)	0.31	(6.40)	0.27	(5.26)	0.29	(5.64)			
15	0.50	(13.62)	0.97	(44.22)	0.36	(8.18)	0.30	(6.13)	0.29	(5.63)	0.28	(5.55)			
16	0.45	(11.64)	0.74	(27.21)	0.36	(7.96)	0.31	(6.48)	0.28	(5.35)	0.28	(5.34)			
17	0.40	(9.42)	0.65	(21.52)	0.35	(7.74)	0.34	(7.31)	0.27	(5.25)	0.28	(5.59)			
18	0.36	(7.87)	0.61	(19.36)	0.58	(18.34)	0.31	(6.48)	0.27	(5.15)	0.28	(5.49)			
19	0.33	(7.13)	0.52	(14.78)	0.49	(13.11)	0.30	(6.20)	0.27	(5.05)	0.27	(5.28)			
20	0.36	(8.20)	0.46	(11.84)	0.41	(10.03)	0.30	(6.21)	0.26	(4.90)	0.27	(5.17)			
21	0.38	(8.61)	0.44	(11.09)	0.39	(9.14)	0.29	(5.90)	0.26	(4.90)	0.26	(4.88)			
22	0.35	(7.66)	0.48	(13.12)	0.38	(8.63)	0.30	(5.96)	0.30	(6.07)	0.26	(4.85)			
23	0.43	(11.44)	0.48	(12.81)	0.37	(8.36)	0.30	(6.02)	0.30	(6.00)	0.25	(4.75)			
24	0.45	(11.64)	0.47	(12.53)	0.36	(8.03)	0.29	(5.72)	0.27	(5.28)	0.25	(4.60)			
25	0.38	(8.70)	0.45	(11.29)	0.35	(7.56)	0.28	(5.33)	0.27	(5.08)	0.25	(4.65)			
26	0.36	(8.21)	0.42	(10.15)	0.34	(7.40)	0.31	(6.27)	0.27	(5.06)	0.25	(4.56)			
27	0.38	(8.88)	0.45	(11.32)	0.33	(7.04)	0.28	(5.41)	0.26	(5.00)	0.24	(4.50)			
28	0.40	(10.17)	0.41	(9.82)	0.33	(7.11)	0.28	(5.56)	0.26	(4.88)	0.25	(4.58)			
29	0.53	(15.34)	0.40	(9.62)	0.33	(6.94)	0.28	(5.37)	0.26	(4.81)	0.24	(4.45)			
30	0.66	(22.31)	0.41	(9.98)	0.33	(6.87)	0.27	(5.31)	0.26	(4.81)	0.24	(4.45)			
31	0.50	(13.89)	0.43	(10.73)	/	/	0.27	(5.10)	/	/	0.24	(4.43)			
月平均	0.46	(12.44)	0.49	(14.45)	0.41	(10.02)	0.31	(6.57)	0.28	(5.66)	0.28	(5.70)			
最高	0.66	(22.31)	1.01	(47.65)	0.58	(18.34)	0.46	(11.96)	0.47	(13.71)	0.44	(11.54)			
最低	0.33	(7.13)	0.33	(6.96)	0.33	(6.87)	0.27	(5.10)	0.26	(4.79)	0.24	(4.43)			
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 ⁶ m ³)							
	8月14日1時					4月28日8時			(62.33)	(9.22)	(5.77)	(3.96)	(3.06)	(0.97)	(7.30)

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	砥川
流域面積	29 km ²
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： m³/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	0.93	1.93	0.90	1.56	0.88	1.42	0.92	1.82	0.91	1.73	0.82	0.75
2	0.92	1.90	0.90	1.55	0.89	1.52	0.89	1.51	0.87	1.30	0.81	0.70
3	0.92	1.92	0.90	1.55	0.89	1.46	0.89	1.52	0.83	0.87	0.80	0.63
4	0.92	1.92	0.90	1.56	0.87	1.25	0.89	1.53	0.82	0.75	0.96	3.14
5	0.92	1.88	0.90	1.58	0.86	1.15	0.88	1.33	0.81	0.72	1.02	3.35
6	0.92	1.89	0.90	1.54	0.86	1.17	0.87	1.29	0.81	0.71	0.99	2.90
7	0.92	1.89	0.90	1.59	0.88	1.32	0.88	1.37	0.81	0.70	0.96	2.37
8	0.92	1.83	0.90	1.55	0.87	1.25	0.88	1.37	0.81	0.68	0.90	1.65
9	0.92	1.82	0.90	1.58	0.87	1.22	0.88	1.37	0.81	0.69	0.89	1.44
10	0.92	1.79	0.90	1.57	0.87	1.25	0.88	1.33	0.81	0.65	0.85	1.08
11	0.92	1.81	0.89	1.53	0.87	1.25	0.87	1.27	0.80	0.60	0.85	1.01
12	0.92	1.80	0.90	1.62	0.87	1.25	0.87	1.21	0.80	0.61	0.84	0.93
13	0.92	1.80	0.90	1.66	0.95	2.38	0.86	1.15	0.80	0.61	0.83	0.84
14	0.91	1.79	0.89	1.52	0.98	2.86	0.86	1.15	0.80	0.59	0.86	1.14
15	0.91	1.77	0.94	2.11	0.92	1.80	0.86	1.13	0.80	0.60	0.85	1.04
16	0.92	1.81	0.92	1.83	0.90	1.60	0.86	1.15	0.80	0.61	0.84	0.91
17	0.91	1.78	0.90	1.64	0.88	1.34	0.95	3.39	0.79	0.56	0.85	1.05
18	0.92	1.79	0.91	1.67	0.87	1.25	1.15	8.97	0.80	0.57	0.88	1.33
19	0.91	1.76	0.91	1.67	0.87	1.25	0.94	2.16	0.79	0.56	0.91	1.68
20	0.91	1.72	0.91	1.67	0.87	1.26	0.88	1.40	0.79	0.54	0.92	1.86
21	0.90	1.62	0.90	1.66	0.95	2.38	0.86	1.17	0.80	0.58	0.90	1.59
22	0.90	1.63	0.90	1.65	1.03	3.56	0.85	1.08	0.81	0.66	0.89	1.47
23	0.90	1.63	0.90	1.66	0.94	2.11	0.85	1.05	0.83	0.83	0.88	1.35
24	0.91	1.68	0.90	1.55	0.92	1.82	0.83	0.90	0.80	0.64	0.92	2.01
25	0.90	1.63	0.89	1.53	0.92	1.86	0.81	0.67	0.80	0.61	1.04	4.71
26	0.90	1.63	0.89	1.49	0.92	1.83	0.81	0.69	0.80	0.60	1.10	6.21
27	0.90	1.66	0.89	1.48	0.90	1.58	0.81	0.70	0.81	0.73	0.98	2.77
28	0.90	1.65	0.89	1.49	0.89	1.43	0.81	0.69	0.82	0.81	0.93	1.98
29	0.90	1.63	/	/	1.01	3.19	0.86	1.29	0.81	0.68	0.91	1.73
30	0.90	1.63	/	/	0.96	2.36	0.97	2.63	0.80	0.62	0.92	1.80
31	0.90	1.63	/	/	0.94	2.06	/	/	0.81	0.65	/	/
月平均	0.91	1.76	0.90	1.61	0.91	1.72	0.88	1.61	0.81	0.71	0.90	1.85
最高	0.93	1.93	0.94	2.11	1.03	3.56	1.15	8.97	0.91	1.73	1.10	6.21
最低	0.90	1.62	0.89	1.48	0.86	1.15	0.81	0.67	0.79	0.54	0.80	0.63
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7時 1.49	0.92	0.87	0.79	0.70	11月4日24時 0.70	0.78	0.86				

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	2.56	0.92	1.92	0.79	0.56	0.84	1.04	0.71	0.12	0.75	0.29
2	0.99	2.89	0.91	1.72	0.84	0.98	0.85	1.07	0.71	0.12	0.72	0.16
3	0.96	2.47	0.90	1.64	0.89	1.54	0.81	0.72	0.71	0.12	0.71	0.12
4	0.94	2.12	0.89	1.52	0.93	2.10	0.80	0.58	0.71	0.12	0.71	0.12
5	0.99	3.01	0.88	1.41	0.99	2.88	0.79	0.54	0.70	0.09	0.72	0.16
6	1.01	3.17	0.87	1.25	0.96	2.45	0.79	0.51	0.70	0.09	0.73	0.19
7	0.97	2.54	0.85	1.09	0.96	2.43	0.79	0.51	0.70	0.09	0.73	0.21
8	0.97	2.53	0.88	1.39	0.92	1.88	0.78	0.46	0.70	0.09	0.78	0.47
9	1.01	3.16	0.91	1.74	0.91	1.78	0.78	0.49	1.01	8.25	0.79	0.50
10	1.01	3.33	0.96	2.49	0.90	1.66	0.78	0.48	1.12	6.89	0.78	0.46
11	1.07	4.84	1.00	3.19	0.89	1.45	0.77	0.43	1.00	3.12	0.78	0.45
12	1.08	4.73	1.23	11.87	0.84	0.95	0.77	0.43	0.93	2.01	0.77	0.40
13	1.06	4.14	1.15	7.31	0.82	0.80	0.77	0.43	0.88	1.34	0.77	0.37
14	1.02	3.34	1.36	20.59	0.81	0.72	0.79	0.52	0.83	0.89	0.77	0.37
15	0.98	2.75	1.41	24.68	0.81	0.69	0.78	0.46	0.81	0.66	0.76	0.36
16	0.96	2.47	1.17	8.49	0.81	0.66	0.79	0.50	0.78	0.50	0.73	0.19
17	0.95	2.34	1.06	4.14	0.81	0.65	0.79	0.51	0.75	0.27	0.73	0.18
18	0.94	2.11	1.20	9.45	1.10	6.95	0.78	0.46	0.73	0.19	0.73	0.18
19	0.92	1.81	1.07	4.48	1.00	3.09	0.78	0.45	0.73	0.18	0.72	0.15
20	0.90	1.66	0.99	2.92	0.93	2.08	0.77	0.42	0.72	0.16	0.71	0.11
21	0.89	1.53	0.96	2.47	0.88	1.42	0.77	0.40	0.72	0.14	0.71	0.10
22	0.88	1.37	0.99	3.17	0.87	1.24	0.77	0.39	0.73	0.17	0.71	0.10
23	0.87	1.24	1.01	3.28	0.84	0.93	0.77	0.38	0.71	0.12	0.70	0.09
24	0.86	1.18	0.96	2.37	0.78	0.44	0.76	0.34	0.70	0.10	0.70	0.09
25	0.85	1.03	0.90	1.62	0.77	0.41	0.76	0.33	0.70	0.09	0.70	0.10
26	0.83	0.86	0.86	1.12	0.77	0.41	0.76	0.34	0.70	0.09	0.71	0.12
27	0.83	0.83	0.84	0.95	0.76	0.36	0.74	0.22	0.70	0.09	0.70	0.10
28	0.83	0.90	0.83	0.82	0.76	0.34	0.72	0.17	0.70	0.09	0.70	0.09
29	0.96	3.74	0.81	0.72	0.79	0.56	0.71	0.12	0.70	0.09	0.70	0.09
30	1.04	3.73	0.80	0.63	0.79	0.52	0.71	0.12	0.70	0.09	0.70	0.09
31	0.96	2.50	0.80	0.57	/	/	0.71	0.12	/	/	0.70	0.10
月平均	0.95	2.48	0.98	4.23	0.86	1.43	0.77	0.45	0.77	0.88	0.73	0.21
最高	1.08	4.84	1.41	24.68	1.10	6.95	0.85	1.07	1.12	8.25	0.79	0.50
最低	0.83	0.83	0.80	0.57	0.76	0.34	0.71	0.12	0.70	0.09	0.70	0.09
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 ⁶ m ³)				
	8月15日7時 (32.10)	1.79	1.25	0.56	0.09	0.09	1.60	49.80				

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	田川
流域面積	80.6 km ²
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： m³/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	-0.17	4.62	-0.17	4.67	-0.17	4.52	-0.18	4.35	-0.18	4.33	-0.12	6.40
2	-0.17	4.59	-0.17	4.64	-0.17	4.53	-0.18	4.40	-0.18	4.32	-0.14	5.70
3	-0.17	4.64	-0.17	4.62	-0.17	4.60	-0.18	4.35	-0.18	4.37	-0.18	4.35
4	-0.17	4.56	-0.17	4.62	-0.17	4.64	-0.18	4.32	-0.18	4.40	0.05	13.71
5	-0.17	4.60	-0.17	4.65	-0.17	4.47	-0.18	4.19	-0.18	4.32	-0.01	10.50
6	-0.17	4.54	-0.17	4.56	-0.18	4.37	-0.17	4.45	-0.18	4.35	-0.11	6.77
7	-0.17	4.45	-0.17	4.56	-0.17	4.53	-0.18	4.38	-0.18	4.33	-0.14	5.64
8	-0.17	4.57	-0.17	4.64	-0.17	4.67	-0.18	4.42	-0.18	4.24	-0.15	5.18
9	-0.17	4.67	-0.17	4.66	-0.17	4.55	-0.18	4.38	-0.19	4.14	-0.15	5.34
10	-0.17	4.66	-0.17	4.64	-0.17	4.45	-0.17	4.45	-0.18	4.32	-0.19	4.15
11	-0.17	4.66	-0.17	4.62	-0.17	4.58	-0.18	4.41	-0.18	4.42	-0.18	4.28
12	-0.16	4.76	-0.17	4.62	-0.17	4.51	-0.18	4.40	-0.18	4.38	-0.18	4.28
13	-0.17	4.51	-0.17	4.64	-0.12	6.46	-0.18	4.41	-0.18	4.42	-0.18	4.25
14	-0.17	4.56	-0.17	4.50	-0.16	4.82	-0.18	4.38	-0.18	4.37	-0.14	5.53
15	-0.17	4.67	-0.12	6.43	-0.18	4.41	-0.18	4.38	-0.18	4.24	-0.17	4.60
16	-0.17	4.57	-0.18	4.19	-0.17	4.46	-0.18	4.36	-0.18	4.19	-0.15	5.39
17	-0.17	4.69	-0.17	4.56	-0.18	4.38	-0.17	4.67	-0.18	4.29	-0.09	7.26
18	-0.17	4.66	-0.17	4.67	-0.17	4.50	-0.09	7.92	-0.18	4.29	-0.14	5.56
19	-0.17	4.67	-0.17	4.62	-0.18	4.42	-0.18	4.38	-0.18	4.20	-0.12	6.47
20	-0.17	4.69	-0.17	4.53	-0.17	4.51	-0.18	4.38	-0.18	4.37	-0.08	7.73
21	-0.17	4.64	-0.17	4.47	-0.12	6.24	-0.18	4.37	-0.15	5.50	-0.13	5.80
22	-0.17	4.61	-0.18	4.38	-0.17	4.75	-0.18	4.37	-0.21	3.63	-0.14	5.78
23	-0.16	4.76	-0.18	4.43	-0.16	4.95	-0.18	4.40	-0.15	5.18	-0.13	5.78
24	-0.17	4.66	-0.17	4.61	-0.17	4.45	-0.18	4.40	-0.18	4.36	-0.08	7.91
25	-0.17	4.61	-0.17	4.64	-0.18	4.38	-0.18	4.36	-0.18	4.31	-0.01	10.48
26	-0.17	4.62	-0.17	4.61	-0.18	4.37	-0.18	4.37	-0.18	4.40	-0.02	10.35
27	-0.17	4.53	-0.17	4.66	-0.18	4.42	-0.18	4.40	-0.16	4.88	-0.07	8.03
28	-0.17	4.61	-0.17	4.65	-0.17	4.55	-0.18	4.40	-0.20	3.93	-0.12	6.46
29	-0.17	4.61	/	/	-0.14	5.76	-0.17	4.48	-0.18	4.31	-0.10	7.13
30	-0.17	4.61	/	/	-0.18	4.42	-0.17	4.72	-0.18	4.31	-0.08	7.92
31	-0.17	4.65	/	/	-0.18	4.37	/	/	-0.14	5.78	/	/
月平均	-0.17	4.62	-0.17	4.65	-0.17	4.68	-0.18	4.52	-0.18	4.41	-0.12	6.62
最高	-0.16	4.76	-0.12	6.43	-0.12	6.46	-0.09	7.92	-0.14	5.78	0.05	13.71
最低	-0.17	4.45	-0.18	4.19	-0.18	4.37	-0.18	4.19	-0.21	3.63	-0.19	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				
	8月15日9時 0.49	-0.14	-0.17	-0.18	-0.19	10月21日17時 -0.39	-0.18	-0.15				

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	-0.05	8.91	-0.09	7.58	-0.12	6.35	-0.10	7.12	-0.18	4.23	-0.08	8.09
2	-0.07	8.15	-0.12	6.23	-0.09	7.27	-0.15	5.07	-0.18	4.19	-0.16	4.82
3	-0.08	7.89	-0.12	6.22	-0.11	6.67	-0.17	4.51	-0.18	4.15	-0.17	4.60
4	-0.11	6.74	-0.15	5.21	-0.06	8.81	-0.18	4.26	-0.18	4.15	-0.15	5.46
5	-0.03	9.68	-0.16	4.84	-0.05	9.02	-0.19	4.07	-0.19	4.10	-0.18	4.31
6	-0.07	8.04	-0.17	4.68	-0.09	7.34	-0.19	3.97	-0.18	4.15	-0.17	4.57
7	-0.09	7.34	-0.08	8.25	-0.11	6.63	-0.19	4.13	-0.18	4.15	-0.17	4.53
8	-0.05	9.02	-0.04	9.60	-0.12	6.24	-0.18	4.17	-0.18	4.31	-0.12	6.32
9	-0.02	10.07	-0.10	6.84	-0.11	6.54	-0.17	4.45	0.04	13.50	-0.16	4.94
10	0.00	11.30	-0.16	4.96	-0.13	5.86	-0.18	4.42	-0.08	7.94	-0.15	5.17
11	-0.01	10.78	-0.18	4.24	-0.14	5.60	-0.19	4.11	-0.15	5.29	-0.18	4.23
12	0.00	10.97	-0.10	7.07	-0.15	5.28	-0.19	4.01	-0.19	4.14	-0.18	4.33
13	-0.03	9.99	-0.01	10.87	-0.15	5.35	-0.18	4.31	-0.19	4.13	-0.18	4.19
14	-0.04	9.46	0.32	26.60	-0.16	4.75	-0.19	4.04	-0.18	4.19	-0.18	4.42
15	-0.03	9.72	0.33	27.18	-0.17	4.70	-0.19	3.94	-0.18	4.16	-0.18	4.36
16	-0.07	8.35	0.15	17.76	-0.18	4.41	-0.18	4.20	-0.18	4.20	-0.18	4.41
17	-0.11	6.46	0.09	14.95	-0.17	4.59	-0.18	4.27	-0.18	4.19	-0.18	4.43
18	-0.16	4.87	0.08	14.26	0.06	13.96	-0.19	3.99	-0.18	4.21	-0.18	4.40
19	-0.17	4.63	0.00	10.98	-0.07	8.11	-0.19	3.97	-0.18	4.21	-0.18	4.43
20	-0.12	6.66	-0.05	9.04	-0.12	6.34	-0.19	3.89	-0.18	4.19	-0.17	4.45
21	-0.10	6.83	-0.07	8.02	-0.13	5.99	-0.25	2.78	-0.18	4.32	-0.18	4.42
22	-0.15	5.32	-0.07	8.32	-0.14	5.59	-0.17	4.56	-0.17	4.69	-0.18	4.37
23	-0.09	8.03	-0.07	8.02	-0.15	5.33	-0.17	4.72	-0.18	4.19	-0.18	4.41
24	-0.06	8.68	-0.08	7.58	-0.16	5.03	-0.19	4.09	-0.18	4.19	-0.17	4.47
25	-0.12	6.11	-0.10	7.17	-0.17	4.73	-0.18	4.16	-0.18	4.18	-0.17	4.45
26	-0.15	5.33	-0.11	6.61	-0.17	4.67	-0.17	4.51	-0.18	4.21	-0.18	4.40
27	-0.12	6.12	-0.11	6.60	-0.18	4.36	-0.18	4.23	-0.18	4.21	-0.17	4.45
28	-0.12	6.71	-0.13	5.73	-0.18	4.30	-0.18	4.16	-0.18	4.36	-0.17	4.45
29	-0.01	10.79	-0.14	5.66	-0.18	4.15	-0.19	4.14	-0.18	4.37	-0.17	4.47
30	0.10	15.34	-0.13	5.88	-0.19	4.08	-0.19	4.11	-0.17	4.46	-0.17	4.46
31	-0.03	9.98	-0.13	5.83	/	/	-0.18	4.26	/	/	-0.18	4.38
月平均	-0.07	8.33	-0.05	9.12	-0.13	6.07	-0.18	4.28	-0.17	4.70	-0.17	4.68
最高	0.10	15.34	0.33	27.18	0.06	13.96	-0.10	7.12	0.04	13.50	-0.08	8.09
最低	-0.17	4.63	-0.18	4.24	-0.19	4.08	-0.25	2.78	-0.19	4.10	-0.18	4.19
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 ⁶ m ³)				
	8月15日9時 (37.64)	5.70	4.57	4.37	4.07	0.33	5.60	175.50				

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	思川
流域面積	832.8 km ²
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： m³/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	0.15	3.28	0.12	2.55	0.13	2.66	0.41	13.37	0.30	8.07	0.64	28.24
2	0.15	3.22	0.13	2.67	0.17	4.20	0.38	11.80	0.23	5.59	0.43	14.21
3	0.16	3.31	0.13	2.59	0.23	5.73	0.36	10.82	0.20	4.56	0.32	9.08
4	0.16	3.34	0.12	2.50	0.16	3.43	0.35	10.15	0.16	3.52	0.75	50.50
5	0.16	3.38	0.13	2.56	0.16	3.40	0.34	9.91	0.15	3.10	1.16	65.61
6	0.16	3.33	0.13	2.59	0.15	3.12	0.31	8.68	0.14	3.01	0.81	34.19
7	0.16	3.37	0.12	2.53	0.14	2.80	0.30	7.99	0.14	2.79	0.65	23.56
8	0.15	3.19	0.11	2.32	0.13	2.68	0.28	7.15	0.14	2.96	0.55	18.09
9	0.15	3.24	0.12	2.35	0.13	2.78	0.29	7.69	0.13	2.68	0.51	16.10
10	0.15	3.15	0.12	2.46	0.13	2.73	0.26	6.39	0.12	2.37	0.42	12.20
11	0.14	2.97	0.12	2.54	0.13	2.61	0.24	5.76	0.11	2.24	0.36	9.54
12	0.15	3.08	0.12	2.49	0.13	2.65	0.19	4.37	0.10	2.08	0.32	8.16
13	0.15	3.24	0.12	2.47	0.31	11.30	0.21	4.83	0.10	2.02	0.30	7.47
14	0.15	3.19	0.12	2.51	0.60	25.52	0.22	5.16	0.11	2.15	0.42	12.44
15	0.15	3.12	0.30	10.19	0.39	12.37	0.20	4.56	0.10	2.06	0.50	15.59
16	0.15	3.07	0.34	10.03	0.31	8.68	0.17	3.81	0.10	2.07	0.56	20.23
17	0.14	2.98	0.24	5.95	0.27	7.01	0.18	3.99	0.11	2.31	0.73	28.90
18	0.14	2.88	0.20	4.60	0.24	5.97	0.91	55.62	0.12	2.56	0.62	22.10
19	0.14	2.91	0.19	4.15	0.22	5.33	0.57	23.21	0.20	4.51	0.66	24.78
20	0.14	2.84	0.18	3.87	0.21	4.94	0.44	14.62	0.21	4.81	0.86	38.20
21	0.13	2.71	0.16	3.52	0.33	9.62	0.34	10.03	0.26	6.66	0.70	27.10
22	0.13	2.74	0.15	3.25	0.68	30.65	0.26	6.71	0.34	9.72	0.60	20.84
23	0.13	2.71	0.14	2.80	0.50	18.44	0.22	5.04	0.39	12.00	0.60	21.21
24	0.18	4.11	0.14	2.79	0.43	13.97	0.18	3.90	0.31	8.53	0.70	26.57
25	0.16	3.54	0.14	2.82	0.36	10.80	0.16	3.34	0.24	6.11	1.11	59.99
26	0.15	3.09	0.13	2.78	0.36	10.73	0.14	2.79	0.28	7.29	1.36	85.51
27	0.15	3.08	0.12	2.52	0.34	9.61	0.11	2.29	0.35	11.51	0.99	48.18
28	0.14	2.94	0.13	2.63	0.32	9.06	0.10	1.93	0.49	17.93	0.83	35.52
29	0.14	2.89			0.71	33.64	0.14	2.89	0.34	9.78	0.84	36.66
30	0.13	2.71			0.53	20.03	0.50	18.68	0.26	6.43	0.96	46.11
31	0.13	2.72			0.46	15.94			0.25	6.30		
月平均	0.15	3.11	0.15	3.47	0.30	9.75	0.29	9.25	0.21	5.41	0.68	28.90
最高	0.18	4.11	0.34	10.19	0.71	33.64	0.91	55.62	0.49	17.93	1.36	85.51
最低	0.13	2.71	0.11	2.32	0.13	2.61	0.10	1.93	0.10	2.02	0.30	7.47
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				
	8月15日13時 2.35	0.60	0.34	0.20	0.12	5月16日11時 0.08	0.25	0.45				

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	1.08	56.44	0.89	40.19	0.81	34.61	0.71	55.38	0.27	12.40	0.64	47.54
2	1.17	65.27	0.74	29.13	0.82	34.91	0.68	50.52	0.27	12.29	0.48	28.85
3	1.07	55.41	0.68	25.39	0.76	30.53	0.55	34.79	0.27	12.30	0.40	21.40
4	0.96	46.11	0.59	20.51	0.82	36.60	0.50	30.02	0.26	11.42	0.35	17.90
5	0.97	46.76	0.52	16.82	1.20	68.52	0.48	27.98	0.24	10.48	0.33	16.22
6	0.92	42.35	0.47	14.27	0.97	47.00	0.45	25.90	0.23	10.02	0.32	15.47
7	0.86	37.52	0.54	18.60	0.88	39.18	0.44	24.69	0.23	9.88	0.32	15.10
8	0.89	40.09	0.86	38.31	0.80	33.26	0.42	23.37	0.23	9.72	0.54	34.44
9	0.94	44.52	0.63	22.52	0.81	34.54	0.41	22.36	0.52	47.41	0.45	25.44
10	1.14	63.13	0.55	18.35	0.74	29.23	0.41	21.99	0.92	90.06	0.40	21.08
11	1.35	84.41	0.42	12.24	0.68	25.59	0.39	20.54	0.62	43.23	0.37	19.12
12	1.29	77.87	0.48	15.16	0.64	23.45	0.38	19.76	0.52	32.21	0.36	18.30
13	1.36	85.16	0.96	46.34	0.60	20.97	0.40	21.28	0.46	26.32	0.34	17.14
14	1.21	69.03	1.91	174.35	0.57	19.03	0.41	22.31	0.42	23.20	0.33	16.16
15	1.12	60.25	2.11	247.36	0.54	17.60	0.38	19.47	0.39	20.75	0.32	15.52
16	1.00	49.15	1.59	113.71	0.52	16.68	0.36	18.27	0.37	18.82	0.31	14.92
17	0.88	39.80	1.27	74.57	0.52	16.88	0.45	26.12	0.35	17.72	0.32	15.58
18	0.78	31.85	1.24	71.52	1.03	101.46	0.41	22.12	0.34	16.48	0.30	14.09
19	0.69	26.33	1.11	59.01	1.06	113.00	0.38	19.86	0.33	16.10	0.29	13.42
20	0.63	22.34	0.95	45.01	0.85	73.25	0.38	19.74	0.32	15.20	0.28	13.10
21	0.62	22.17	0.85	36.84	0.75	58.99	0.35	17.63	0.31	14.53	0.28	12.94
22	0.54	17.85	0.90	41.37	0.70	51.89	0.34	16.89	0.35	17.53	0.27	12.40
23	0.66	26.95	0.95	45.47	0.64	45.35	0.35	17.62	0.36	18.23	0.27	11.99
24	0.93	43.89	0.80	33.89	0.60	40.30	0.33	15.98	0.31	14.87	0.26	11.77
25	0.69	26.27	0.75	29.94	0.56	36.42	0.32	15.12	0.29	13.69	0.25	11.18
26	0.62	21.76	0.66	24.35	0.54	34.60	0.40	21.39	0.28	12.60	0.24	10.32
27	0.65	23.97	0.68	25.82	0.52	32.29	0.35	17.27	0.26	11.79	0.23	10.04
28	0.65	25.57	0.58	20.01	0.49	29.50	0.33	15.78	0.25	11.15	0.23	9.82
29	0.85	37.21	0.55	18.38	0.48	28.51	0.30	14.34	0.26	11.52	0.23	9.61
30	1.26	76.07	0.58	21.52	0.46	26.68	0.29	13.34	0.25	11.18	0.22	9.48
31	1.16	64.16	0.86	38.95			0.28	12.81			0.21	8.82
月平均	0.93	46.12	0.86	46.45	0.71	40.03	0.41	22.73	0.35	19.77	0.33	16.75
最高	1.36	85.16	2.11	247.36	1.20	113.00	0.71	55.38	0.92	90.06	0.64	47.54
最低	0.54	17.85	0.42	12.24	0.46	16.68	0.28	12.81	0.23	9.72	0.21	8.82
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 ⁶ m ³)				
	8月15日13時 (376.33)	26.27	14.53	4.51	2.35	5月16日11時 1.64	21.10	664.86				

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	思川
流域面積	362.3 km ²
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： m³/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	-0.38	(0.51)	-0.44	(0.23)	-	-	-0.11	(3.28)	-0.14	(2.89)	0.03	(5.50)
2	-0.39	(0.46)	-0.45	(0.20)	-0.73	-	-0.13	(2.92)	-0.16	(2.51)	-0.06	(3.96)
3	-0.40	(0.43)	-0.45	(0.19)	-0.75	-	-0.15	(2.68)	-0.20	(2.09)	-0.11	(3.22)
4	-0.40	(0.39)	-0.44	(0.21)	-0.76	-	-0.17	(2.49)	-0.23	(1.70)	0.19	(54.92)
5	-0.41	(0.37)	-0.46	(0.18)	-0.74	-	-0.17	(2.41)	-0.26	(1.46)	0.49	(63.80)
6	-0.41	(0.36)	-0.47	(0.12)	-0.75	-	-0.18	(2.25)	-0.26	(1.41)	0.29	(20.10)
7	-0.41	(0.35)	-0.48	(0.10)	-0.78	-	-0.20	(2.03)	-0.30	(1.10)	0.17	(11.29)
8	-0.40	(0.41)	-0.48	(0.10)	-0.81	-	-0.22	(1.86)	-0.31	(1.01)	0.09	(6.99)
9	-0.40	(0.44)	-0.48	(0.10)	-0.82	-	-0.22	(1.86)	-0.33	(0.83)	0.05	(5.87)
10	-0.40	(0.39)	-0.48	(0.10)	-0.84	-	-0.23	(1.69)	-0.37	(0.61)	-0.02	(4.73)
11	-0.41	(0.37)	-0.55	-	-0.91	-	-0.25	(1.55)	-0.40	(0.43)	-0.06	(4.04)
12	-0.41	(0.38)	-0.72	-	-	-	-0.25	(1.51)	-0.41	(0.37)	-0.09	(3.58)
13	-0.41	(0.37)	-0.81	-	-0.66	-	-0.26	(1.42)	-0.44	(0.24)	-0.11	(3.29)
14	-0.41	(0.34)	-0.81	-	0.04	(6.17)	-0.26	(1.42)	-0.46	(0.16)	-0.05	(4.21)
15	-0.42	(0.33)	-0.72	-	-0.11	(3.21)	-0.28	(1.28)	-0.47	(0.14)	-0.01	(4.86)
16	-0.42	(0.31)	-0.37	-	-0.17	(2.41)	-0.31	(0.97)	-0.51	-	0.01	(5.67)
17	-0.43	(0.27)	-0.27	(1.35)	-0.21	(2.00)	-0.33	(0.85)	-0.62	-	0.16	(10.79)
18	-	-	-0.32	(0.95)	-0.23	(1.72)	0.31	(39.19)	-0.70	-	0.11	(8.08)
19	-	-	-	-	-0.25	(1.50)	0.09	(7.53)	-0.70	-	0.12	(9.20)
20	-	-	-0.39	(0.48)	-0.27	(1.37)	-0.02	(4.65)	-0.45	-	0.27	(18.47)
21	-0.44	(0.21)	-0.43	(0.27)	-0.20	(2.13)	-0.09	(3.59)	-0.28	(1.32)	0.18	(12.12)
22	-0.45	(0.21)	-0.47	(0.13)	0.08	(6.90)	-0.13	(2.91)	-0.18	(2.28)	0.11	(7.59)
23	-0.44	(0.21)	-0.49	(0.08)	-0.03	(4.52)	-0.16	(2.58)	-0.15	(2.74)	0.15	(10.10)
24	-0.44	(0.24)	-0.52	(0.03)	-0.09	(3.60)	-0.18	(2.31)	-0.17	(2.49)	0.22	(14.99)
25	-0.45	(0.20)	-0.54	(0.01)	-0.11	(3.17)	-0.20	(2.05)	-0.20	(2.10)	0.52	(73.51)
26	-0.42	(0.32)	-0.57	-	-0.12	(3.08)	-0.22	(1.80)	-0.21	(2.00)	0.60	(110.19)
27	-0.40	(0.40)	-0.60	-	-0.14	(2.81)	-0.26	(1.46)	-0.19	(2.25)	0.40	(33.42)
28	-0.40	(0.41)	-0.62	-	-0.16	(2.59)	-0.27	(1.30)	-0.07	(3.81)	0.29	(20.31)
29	-0.41	(0.35)	/	/	0.05	(6.22)	-0.24	(1.68)	-0.14	(2.81)	0.29	(19.98)
30	-0.42	(0.33)	/	/	-0.03	(4.55)	-0.04	(4.27)	-0.19	(2.24)	0.41	(32.96)
31	-0.43	(0.27)	/	/	-0.07	(3.78)	/	/	-0.20	(2.10)	/	/
月平均	-0.41	(0.34)	-0.51	(0.27)	-0.36	(3.43)	-0.17	(3.59)	-0.31	(1.66)	0.15	(19.59)
最高	-0.38	(0.51)	-0.27	(1.35)	0.08	(6.90)	0.31	(39.19)	-0.07	(3.81)	0.60	(110.19)
最低	-0.45	(0.20)	-0.81	(0.01)	-0.91	(1.37)	-0.33	(0.85)	-0.70	(0.14)	-0.11	(3.22)
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				
	8月15日11時 1.05	0.13	-0.08	-0.26	-0.74	-0.94	-0.30	-0.06				

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	0.46	(52.91)	0.32	(23.00)	0.36	(27.37)	0.18	(12.76)	-0.13	(4.07)	0.11	(20.60)
2	0.50	(61.01)	0.21	(13.76)	0.37	(28.22)	0.22	(14.74)	-0.13	(4.07)	0.06	(11.83)
3	0.45	(44.05)	0.18	(11.99)	0.34	(24.74)	0.12	(8.43)	-0.12	(4.23)	-0.01	(6.68)
4	0.39	(29.36)	0.12	(8.13)	0.39	(40.98)	0.09	(6.74)	-0.14	(3.75)	-0.04	(5.90)
5	0.37	(27.69)	0.06	(6.20)	0.64	(126.14)	0.06	(6.08)	-0.17	(3.29)	-0.06	(5.52)
6	0.33	(24.22)	0.02	(5.44)	0.51	(64.68)	0.03	(5.65)	-0.17	(3.11)	-0.08	(5.09)
7	0.29	(20.16)	0.07	(7.86)	0.44	(41.72)	0.02	(5.43)	-0.18	(3.09)	-0.09	(4.76)
8	0.27	(18.74)	0.18	(11.94)	0.38	(28.76)	0.01	(5.13)	-0.18	(2.97)	0.01	(7.98)
9	0.32	(22.95)	0.11	(7.53)	0.36	(26.82)	-0.01	(4.84)	0.10	(163.80)	0.01	(7.49)
10	0.40	(34.19)	0.10	(7.70)	0.31	(22.30)	-0.01	(4.75)	0.44	(339.37)	-0.03	(6.29)
11	0.55	(81.83)	0.01	(5.25)	0.26	(18.12)	-0.03	(4.50)	0.25	(37.70)	-0.05	(5.80)
12	0.58	(96.80)	0.04	(5.89)	0.23	(15.11)	-0.04	(4.39)	0.16	(23.29)	-0.06	(5.44)
13	0.59	(98.43)	0.34	(26.78)	0.19	(12.70)	-0.03	(6.37)	0.10	(15.75)	-0.08	(5.17)
14	0.52	(69.47)	0.90	(300.69)	0.16	(10.76)	-0.01	(6.84)	0.07	(11.56)	-0.09	(4.94)
15	0.48	(53.54)	0.98	(365.57)	0.14	(9.41)	-0.04	(5.94)	0.04	(8.86)	-0.10	(4.53)
16	0.39	(30.46)	0.80	(218.99)	0.12	(8.25)	-0.06	(5.56)	0.00	(7.18)	-0.11	(4.35)
17	0.31	(22.01)	0.65	(127.45)	-	-	0.02	(8.76)	-0.02	(6.48)	-0.11	(4.33)
18	0.24	(16.02)	0.68	(144.04)	0.52	(106.98)	0.00	(7.16)	-0.04	(6.10)	-0.11	(4.35)
19	0.17	(11.44)	0.60	(104.69)	0.54	(76.93)	-0.03	(6.32)	-0.04	(5.97)	-0.12	(4.22)
20	0.12	(8.30)	0.51	(64.78)	0.42	(36.41)	-0.04	(5.95)	-0.06	(5.52)	-0.12	(4.10)
21	0.10	(7.51)	0.44	(40.94)	0.34	(25.06)	-0.06	(5.62)	-0.07	(5.40)	-0.14	(3.79)
22	0.05	(5.87)	0.44	(40.78)	0.29	(20.05)	-0.06	(5.41)	-0.06	(5.59)	-0.15	(3.59)
23	0.15	(10.60)	0.46	(48.45)	0.24	(16.35)	-0.06	(5.58)	-0.05	(5.87)	-0.15	(3.51)
24	0.22	(14.73)	0.39	(29.61)	0.20	(13.16)	-0.08	(5.17)	-0.07	(5.33)	-0.16	(3.41)
25	0.12	(8.55)	0.34	(24.73)	0.16	(10.86)	-0.09	(4.83)	-0.09	(4.94)	-0.18	(2.95)
26	0.07	(6.29)	0.28	(19.19)	0.15	(9.83)	-0.06	(5.48)	-0.11	(4.45)	-0.18	(2.94)
27	0.09	(6.70)	0.28	(19.07)	0.13	(8.72)	-0.07	(5.35)	-0.12	(4.18)	-0.18	(2.94)
28	0.03	(5.63)	0.21	(14.13)	0.10	(7.15)	-0.09	(4.82)	-0.12	(4.10)	-0.19	(2.88)
29	0.18	(11.92)	0.18	(11.61)	0.08	(6.47)	-0.10	(4.52)	-0.13	(3.88)	-0.19	(2.77)
30	0.44	(41.13)	0.18	(12.95)	0.06	(6.18)	-0.10	(4.51)	-0.14	(3.77)	-0.21	(2.59)
31	0.48	(55.82)	0.38	(32.35)	/	/	-0.12	(4.19)	/	/	-0.23	(2.13)
月平均	0.31	(32.20)	0.34	(56.82)	0.29	(29.32)	-0.01	(6.19)	-0.04	(23.59)	-0.10	(5.25)
最高	0.59	(98.43)	0.98	(365.57)	0.64	(126.14)	0.22	(14.74)	0.44	(339.37)	0.11	(20.60)
最低	0.03	(5.63)	0.01	(5.25)	0.06	(6.18)	-0.12	(4.19)	-0.18	(2.97)	-0.23	(2.13)
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 ⁶ m ³)				
	11月9日21時 (614.10)	(11.83)	(5.09)	(2.13)	(0.16)	2月11日15時 (0.00)	(16.50)	(474.10)				

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2(2020)年水位流量曲線式より算出。

日 水 位 流 量 表

令和3(2021)年

水系名	利根川
河川名	思川
流域面積	123.5 km ²
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： m³/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	-	-	-	-	-	-	-1.00	-	-0.99	-	-	-	
2	-	-	0.23	(3.75)	-	-	-1.00	-	-0.99	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-1.00	-	-1.00	-	-0.42	-	
4	-	-	-	-	-	-	-1.00	-	-1.00	-	0.03	-	
5	-	-	0.23	(3.75)	-	-	-1.00	-	-0.97	-	0.17	(2.70)	
6	-	-	-	-	-	-	-1.01	-	-0.95	-	-	-	
7	-	-	0.23	(3.75)	-	-	-1.00	-	-0.98	-	-0.12	-	
8	-	-	-	-	-	-	-0.99	-	-1.01	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-1.00	-	-1.00	-	-0.25	-	
10	-	-	-	-	-	-	-1.00	-	-1.00	-	-	-	
11	-	-	0.23	(3.75)	-	-	-1.00	-	-1.00	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-1.00	-	-1.00	-	-	-	
13	-	-	0.23	(3.75)	-	-	-1.00	-	-1.00	-	-	-	
14	-	-	0.23	(3.75)	-	-	-0.98	-	-1.00	-	-	-	
15	0.23	(3.75)	0.23	(3.75)	-	-	-1.00	-	-1.00	-	-0.47	-	
16	0.23	(3.75)	0.23	(3.75)	-1.00	-	-1.00	-	-1.00	-	-	-	
17	-	-	-	-	-1.00	-	-0.96	-	-1.00	-	-0.27	-	
18	-	-	-	-	-1.00	-	-0.98	-	-0.97	-	-0.39	-	
19	-	-	-	-	-1.00	-	-1.00	-	-0.96	-	-	-	
20	-	-	0.23	(3.75)	-1.00	-	-1.00	-	-0.99	-	-	-	
21	-	-	0.23	(3.75)	-0.78	-	-1.00	-	-0.91	-	-	-	
22	0.23	(3.75)	0.23	(3.75)	-0.54	-	-1.00	-	-	-	-0.31	-	
23	-	-	-	-	-1.00	-	-1.00	-	-	-	-	-	
24	0.23	(3.75)	-	-	-1.00	-	-1.00	-	-	-	-0.19	-	
25	0.23	(3.75)	-	-	-0.99	-	-1.00	-	-	-	0.07	(1.48)	
26	-	-	-	-	-1.01	-	-1.00	-	-0.73	-	-	-	
27	0.23	(3.75)	-	-	-1.00	-	-1.00	-	-0.69	-	-	-	
28	-	-	-	-	-0.98	-	-1.00	-	-	-	-	-	
29	0.23	(3.75)	/	/	-0.97	-	-0.95	-	-	-	-	-	
30	-	-	/	/	-1.00	-	-0.99	-	-	-	-	-	
31	-	-	/	/	-0.99	-	/	/	-0.57	-	/	/	
月平均	0.23	(3.75)	0.23	(3.75)	-0.95	-	-1.00	-	-0.95	-	-0.20	(2.09)	
最高	0.23	(3.75)	0.23	(3.75)	-0.54	-	-0.95	-	-0.57	-	0.17	(2.70)	
最低	0.23	(3.75)	0.23	(3.75)	-1.01	-	-1.01	-	-1.01	-	-0.47	(1.48)	
位 況	最高水位		豊水位		平水位		低水位		渇水位		最低水位		
	7月12日18時 0.57		-0.12		-0.34		-0.98		-1.00		3月31日23時 -1.02		
										平均低水位		年平均水位	
												-0.81	-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	-	-	-	-	-0.03	(0.11)	-0.13	-	-0.44	-	0.02	-	
2	-0.03	(0.10)	-0.26	-	-0.03	(0.11)	-0.26	-	-0.42	-	-	-	
3	-	-	-0.23	-	-	-	-0.32	-	-0.47	-	-0.26	-	
4	-0.13	-	-0.32	-	-	-	-	-	-0.52	-	-0.42	-	
5	-	-	-0.36	-	0.16	(2.50)	-0.16	-	-0.53	-	-0.43	-	
6	-	-	-0.39	-	-	-	-	-	-0.56	-	-0.35	-	
7	-	-	-	-	-	-	-0.22	-	-0.57	-	-0.28	-	
8	-	-	-	-	-0.04	(0.05)	-	-	-0.43	-	-0.06	-	
9	-0.18	-	-	-	-	-	-	-	-0.04	-	-0.25	-	
10	-	-	-0.35	-	-	-	-	-	-0.02	(0.15)	-0.31	-	
11	-	-	-0.42	-	-	-	-	-	-0.05	-	-0.41	-	
12	-	-	-0.35	-	-0.20	-	-	-	-0.10	-	-0.43	-	
13	-	-	-0.03	-	-	-	-	-	-0.22	-	-0.25	-	
14	-	-	0.40	(9.15)	-0.15	-	-	-	-0.16	-	-0.20	-	
15	0.08	(1.05)	0.47	(11.99)	-	-	-	-	-0.06	-	-0.22	-	
16	-	-	0.28	(5.24)	-	-	-0.34	-	-0.02	(0.12)	-0.23	-	
17	-	-	0.11	(1.48)	-	-	-0.30	-	-0.13	-	-0.22	-	
18	-	-	0.21	(3.41)	0.18	-	-0.37	-	-0.24	-	-0.31	-	
19	-0.24	-	0.10	(1.34)	-	-	-0.36	-	-0.25	-	-	-	
20	-	-	0.01	(0.33)	-	-	-0.35	-	-0.29	-	-	-	
21	-0.32	-	-0.03	(0.11)	-	-	-0.35	-	-0.35	-	-0.16	-	
22	-0.35	-	-0.02	(0.44)	-0.07	(0.00)	-0.31	-	-0.20	-	-0.17	-	
23	-	-	0.00	(0.27)	-0.08	-	-0.44	-	-0.17	-	-0.17	-	
24	-	-	-0.03	(0.09)	-	-	-0.46	-	-	-	-0.17	-	
25	-	-	-0.07	-	-	-	-0.38	-	-0.21	-	-0.26	-	
26	-0.43	-	-0.07	(0.01)	-0.28	-	-0.29	-	-0.22	-	-0.50	-	
27	-	-	-0.06	(0.05)	-	-	-0.34	-	-0.35	-	-	-	
28	-0.40	-	-0.10	-	-	-	-0.35	-	-0.46	-	-	-	
29	-	-	-0.17	-	-0.27	-	-0.44	-	-0.31	-	-0.21	-	
30	-	-	-0.11	-	-	-	-0.49	-	-0.25	-	-0.28	-	
31	-	-	-0.03	(0.12)	/	/	-0.50	-	/	/	-	-	
月平均	-0.22	(0.58)	-0.07	(2.43)	-0.07	(0.55)	-0.34	-	-0.28	(0.14)	-0.26	-	
最高	0.08	(1.05)	0.47	(11.99)	0.18	(2.50)	-0.13	-	-0.02	(0.15)	0.02	-	
最低	-0.43	(0.10)	-0.42	(0.01)	-0.28	(0.00)	-0.50	-	-0.57	(0.12)	-0.50	-	
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		
	7月12日18時 (16.50)		(3.75)		(3.41)		(0.15)		(0.05)		6月6日22時 (0.00)		
										年平均流量		年総量(×10 ⁶ m ³)	
												(2.60)	(9.50)

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2(2020)年水位流量曲線式より算出。

日 水 位 流 量 表

令和3(2021)年

水系名	利根川
河川名	姿川
流域面積	198.7 km ²
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： m³/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	-1.01	2.46	-1.01	2.53	-1.02	2.43	-0.98	3.19	-1.06	1.55	-0.78	17.77
2	-1.02	2.36	-1.01	2.54	-0.98	3.42	-0.99	2.99	-1.08	1.21	-0.92	5.05
3	-1.02	2.36	-1.00	2.70	-0.97	3.59	-0.99	3.07	-1.08	1.23	-0.94	4.35
4	-1.02	2.28	-1.01	2.65	-1.00	2.81	-1.00	2.77	-1.08	1.25	-0.65	44.61
5	-1.02	2.32	-1.00	2.71	-1.00	2.72	-1.01	2.65	-1.07	1.35	-0.76	19.19
6	-1.02	2.32	-1.00	2.74	-1.01	2.55	-1.01	2.47	-1.06	1.51	-0.88	6.27
7	-1.02	2.32	-1.00	2.71	-1.02	2.41	-1.01	2.54	-1.07	1.37	-0.91	5.32
8	-1.02	2.32	-1.00	2.86	-1.01	2.43	-1.01	2.45	-1.05	1.66	-0.93	4.75
9	-1.03	2.21	-0.99	2.96	-1.02	2.40	-1.02	2.37	-1.06	1.58	-0.93	4.65
10	-1.03	2.04	-1.02	2.41	-1.02	2.23	-1.03	2.14	-1.08	1.23	-0.96	3.75
11	-1.03	2.02	-1.04	1.89	-1.03	2.12	-1.04	1.92	-1.08	1.20	-0.97	3.46
12	-1.03	2.06	-1.04	2.00	-1.03	2.20	-1.09	1.16	-1.08	1.19	-0.98	3.17
13	-1.03	2.11	-1.03	2.08	-0.89	11.59	-1.06	1.51	-1.08	1.22	-0.98	3.24
14	-1.03	2.15	-1.04	2.01	-0.92	5.02	-1.05	1.77	-1.05	1.65	-0.90	5.82
15	-1.02	2.32	-0.93	6.66	-0.97	3.40	-1.06	1.48	-1.06	1.58	-0.91	5.31
16	-1.02	2.29	-0.95	3.93	-0.99	3.06	-1.08	1.31	-1.05	1.66	-0.79	23.58
17	-1.03	2.15	-0.99	3.11	-0.99	2.89	-1.05	1.68	-1.03	2.07	-0.83	8.14
18	-1.02	2.25	-0.99	2.94	-1.01	2.55	-0.84	17.45	-1.02	2.26	-0.88	6.31
19	-1.02	2.40	-1.00	2.83	-1.02	2.36	-1.02	2.43	-0.96	3.76	-0.84	8.48
20	-1.02	2.42	-1.00	2.74	-1.02	2.32	-1.05	1.67	-0.96	3.83	-0.80	10.13
21	-1.02	2.25	-1.01	2.64	-0.95	4.34	-1.10	0.99	-0.92	5.11	-0.87	6.39
22	-1.02	2.23	-1.00	2.76	-0.89	7.19	-1.14	0.46	-0.91	5.19	-0.89	5.77
23	-1.03	2.19	-1.00	2.77	-0.96	3.73	-1.15	0.40	-0.90	5.47	-0.89	5.76
24	-0.98	3.18	-1.00	2.75	-0.97	3.40	-1.16	0.35	-0.96	3.71	-0.86	6.81
25	-1.00	2.75	-1.00	2.75	-0.98	3.20	-1.16	0.34	-0.97	3.73	-0.64	40.20
26	-1.01	2.55	-1.00	2.76	-0.99	2.97	-1.14	0.48	-0.96	3.85	-0.55	51.69
27	-1.01	2.53	-1.00	2.69	-1.01	2.56	-1.14	0.51	-0.89	7.40	-0.78	10.17
28	-1.01	2.55	-1.01	2.61	-1.01	2.62	-1.13	0.58	-0.88	6.24	-0.83	8.04
29	-1.00	2.66	/	/	-0.83	15.00	-1.10	0.96	-0.95	4.01	-0.78	11.31
30	-1.01	2.63	/	/	-0.96	3.70	-0.94	4.55	-0.98	3.20	-0.77	11.29
31	-1.01	2.52	/	/	-0.97	3.45	/	/	-0.92	10.55	/	/
月平均	-1.02	2.36	-1.00	2.81	-0.98	3.76	-1.05	2.29	-1.01	2.99	-0.85	11.69
最高	-0.98	3.18	-0.93	6.66	-0.83	15.00	-0.84	17.45	-0.88	10.55	-0.55	51.69
最低	-1.03	2.02	-1.04	1.89	-1.03	2.12	-1.16	0.34	-1.08	1.19	-0.98	3.17
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渾水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	8月14日1時 0.51	-0.88	-1.00	-1.03	-1.08	4月25日10時 -1.24	-1.02	-0.94				

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	-0.67	31.90	-0.79	16.70	-0.72	21.26	-0.81	16.12	-1.05	5.37	-0.83	17.97
2	-0.61	41.23	-0.81	15.57	-0.73	20.38	-0.93	10.10	-1.05	5.41	-1.00	7.58
3	-0.72	19.13	-0.81	15.50	-0.79	16.46	-0.97	8.43	-1.06	5.19	-1.01	6.98
4	-0.77	10.79	-0.83	14.85	-0.68	41.73	-0.98	8.15	-1.06	5.08	-1.03	6.30
5	-0.72	18.38	-0.84	14.21	-0.60	37.20	-0.99	7.67	-1.06	5.06	-1.04	6.13
6	-0.77	10.76	-0.84	13.93	-0.77	17.58	-1.00	7.33	-1.06	4.92	-1.04	6.04
7	-0.79	9.78	-0.79	16.74	-0.82	15.13	-1.01	7.17	-1.06	4.86	-1.04	5.96
8	-0.72	18.91	-0.64	25.81	-0.84	13.95	-1.01	7.18	-1.07	4.79	-0.91	10.83
9	-0.69	26.11	-0.78	17.33	-0.81	15.62	-1.01	7.01	-0.91	11.62	-1.00	7.55
10	-0.57	52.47	-0.82	15.18	-0.87	12.89	-1.02	6.70	-0.94	9.72	-1.01	6.91
11	-0.50	57.15	-0.86	13.26	-0.89	12.00	-1.03	6.48	-1.01	7.20	-1.02	6.68
12	-0.63	32.42	-0.83	14.75	-0.89	12.19	-1.03	6.31	-1.02	6.78	-1.03	6.52
13	-0.53	56.09	-0.45	60.59	-0.92	10.63	-1.01	6.93	-1.03	6.48	-1.03	6.38
14	-0.66	30.99	0.15	212.49	-0.93	10.28	-1.02	6.63	-1.03	6.26	-1.03	6.27
15	-0.72	20.47	0.10	199.85	-0.93	10.16	-1.03	6.38	-1.04	6.07	-1.04	6.18
16	-0.76	18.11	-0.32	108.84	-0.94	9.65	-1.03	6.26	-1.04	6.05	-1.04	6.05
17	-0.80	16.20	-0.50	39.56	-0.93	11.04	-0.99	7.73	-1.04	6.02	-1.03	6.27
18	-0.84	14.34	-0.59	29.50	-0.70	27.93	-1.02	6.60	-1.04	5.83	-1.04	5.89
19	-0.84	13.99	-0.70	21.95	-0.80	16.54	-1.03	6.34	-1.05	5.81	-1.05	5.58
20	-0.85	13.51	-0.75	18.92	-0.88	12.14	-1.03	6.40	-1.05	5.58	-1.05	5.60
21	-0.84	14.11	-0.78	17.41	-0.93	10.31	-1.04	6.10	-1.05	5.54	-1.05	5.52
22	-0.85	13.63	-0.66	44.56	-0.94	9.70	-1.04	6.09	-1.02	6.71	-1.05	5.46
23	-0.70	41.48	-0.69	25.99	-0.95	9.45	-1.04	6.17	-1.02	6.62	-1.06	5.29
24	-0.70	29.12	-0.80	16.25	-0.96	9.08	-1.05	5.73	-1.04	5.91	-1.06	5.06
25	-0.81	15.53	-0.81	15.70	-0.96	8.75	-1.05	5.62	-1.05	5.58	-1.06	5.00
26	-0.82	15.09	-0.84	14.07	-0.97	8.34	-1.00	7.37	-1.05	5.52	-1.07	4.83
27	-0.80	16.12	-0.79	19.59	-0.98	8.23	-1.04	6.19	-1.05	5.33	-1.06	4.90
28	-0.65	51.07	-0.86	13.01	-0.98	8.09	-1.04	5.94	-1.06	5.19	-1.07	4.73
29	-0.67	28.63	-0.87	12.75	-0.97	8.66	-1.05	5.71	-1.04	5.89	-1.07	4.63
30	-0.46	70.22	-0.75	36.68	-0.98	8.03	-1.05	5.54	-1.06	5.01	-1.07	4.59
31	-0.72	20.86	-0.70	29.39	/	/	-1.05	5.37	/	/	-1.07	4.59
月平均	-0.72	26.73	-0.69	36.48	-0.87	14.45	-1.01	7.02	-1.04	6.05	-1.03	6.40
最高	-0.46	70.22	0.15	212.49	-0.60	41.73	-0.81	16.12	-0.91	11.62	-0.83	17.97
最低	-0.85	9.78	-0.87	12.75	-0.98	8.03	-1.05	5.37	-1.07	4.79	-1.07	4.59
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渾水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 ⁶ m ³)				
	8月14日1時 (304.36)	10.31	5.58	2.64	1.19	0.00	10.30	325.83				

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	姿川
流域面積	128.2 km ²
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： m³/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	0.56	(1.03)	0.54	(0.68)	-	-	0.70	(7.04)	0.64	(2.33)	0.88	(25.84)
2	0.56	(0.98)	0.55	(0.82)	0.65	(7.47)	0.68	(3.10)	0.65	(2.48)	0.76	(16.56)
3	0.56	(0.98)	0.54	(0.77)	0.66	(3.48)	0.66	(2.72)	0.61	(1.74)	0.71	(7.53)
4	0.56	(0.94)	0.54	(0.68)	0.60	(1.85)	0.66	(2.76)	0.59	(1.35)	0.95	(35.84)
5	0.55	(0.83)	0.54	(0.73)	0.59	(1.35)	0.67	(2.93)	0.57	(1.07)	1.13	(51.95)
6	0.56	(0.95)	0.53	(0.67)	-	-	0.64	(2.36)	0.58	(1.29)	1.13	(51.95)
7	0.57	(1.04)	0.54	(0.72)	0.58	(1.25)	0.65	(2.45)	0.54	(0.73)	1.13	(51.95)
8	0.57	(1.04)	0.54	(0.77)	0.58	(1.25)	0.65	(2.83)	0.56	(0.93)	1.13	(51.95)
9	0.56	(0.96)	0.54	(0.70)	0.58	(1.23)	0.63	(2.02)	0.56	(0.99)	1.13	(51.95)
10	0.56	(0.98)	0.53	(0.64)	0.58	(1.32)	0.62	(1.95)	0.56	(0.99)	1.13	(51.95)
11	0.56	(0.92)	0.54	(0.71)	0.57	(1.17)	0.60	(1.60)	0.55	(0.86)	1.13	(51.95)
12	0.56	(0.91)	0.54	(0.71)	0.57	(1.13)	0.61	(1.65)	0.54	(0.75)	1.13	(51.95)
13	0.57	(1.10)	0.53	(0.63)	0.73	(13.05)	0.60	(1.50)	0.54	(0.73)	1.13	(51.95)
14	0.56	(1.03)	0.52	(0.55)	0.74	(14.21)	0.61	(1.70)	0.56	(0.97)	1.13	(51.95)
15	0.55	(0.89)	0.70	(12.37)	0.67	(2.97)	0.60	(1.50)	0.56	(0.97)	0.89	(28.99)
16	0.55	(0.90)	0.69	(5.95)	0.64	(2.19)	0.58	(1.30)	0.55	(0.82)	0.81	(21.02)
17	0.56	(0.95)	0.62	(1.95)	0.63	(2.15)	0.60	(2.53)	0.57	(1.05)	0.86	(24.44)
18	0.55	(0.84)	0.61	(1.71)	0.61	(1.75)	0.84	(23.80)	0.62	(3.91)	0.80	(19.24)
19	0.56	(1.00)	0.59	(1.37)	0.60	(1.56)	0.69	(5.09)	0.73	(14.00)	0.84	(23.30)
20	0.55	(0.90)	0.58	(1.20)	0.59	(1.42)	0.63	(2.14)	0.68	(3.97)	0.89	(26.98)
21	0.55	(0.82)	0.59	(1.33)	0.75	(13.83)	0.59	(1.45)	0.75	(12.51)	0.83	(21.63)
22	0.55	(0.80)	0.59	(1.35)	0.80	(19.57)	0.57	(1.12)	0.75	(16.07)	0.79	(18.52)
23	0.57	(1.13)	0.59	(1.40)	0.73	(13.34)	0.56	(0.96)	0.76	(16.15)	0.79	(18.79)
24	0.65	(2.40)	0.58	(1.27)	0.70	(5.12)	0.53	(0.69)	0.67	(3.06)	0.86	(24.51)
25	0.60	(1.63)	0.57	(1.12)	0.67	(2.94)	0.44	(0.07)	0.67	(5.55)	1.08	(50.04)
26	0.58	(1.24)	0.57	(1.08)	0.66	(2.77)	0.41	(0.00)	0.68	(3.35)	1.06	(44.66)
27	0.58	(1.30)	0.57	(1.08)	0.64	(2.28)	0.45	(0.08)	0.74	(12.68)	0.92	(29.08)
28	0.57	(1.07)	0.56	(0.94)	0.65	(3.32)	0.47	(0.17)	0.77	(17.33)	0.86	(23.90)
29	0.57	(1.11)	/	/	0.84	(23.32)	0.62	(4.27)	0.68	(3.31)	0.88	(26.33)
30	0.56	(0.96)	/	/	0.75	(15.76)	0.78	(16.43)	0.69	(6.20)	0.91	(28.17)
31	0.55	(0.87)	/	/	0.72	(13.24)	/	/	0.76	(13.00)	/	/
月平均	0.56	(1.05)	0.57	(1.57)	0.66	(6.08)	0.61	(3.27)	0.63	(4.88)	0.96	(34.50)
最高	0.65	(2.40)	0.70	(12.37)	0.84	(23.32)	0.84	(23.80)	0.77	(17.33)	1.13	(51.95)
最低	0.55	(0.80)	0.52	(0.55)	0.57	(1.13)	0.41	(0.00)	0.54	(0.73)	0.71	(7.53)
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25日21時 1.75	0.81	0.68	0.60	0.54	4月26日3時 0.41	0.61	0.72				

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	0.96	(33.26)	0.85	(23.66)	0.86	(24.52)	0.86	(24.81)	0.63	(2.11)	0.86	(23.90)
2	0.99	(36.71)	0.82	(20.97)	0.88	(25.74)	0.81	(20.44)	0.63	(2.11)	0.75	(16.15)
3	0.93	(30.65)	0.81	(19.89)	0.83	(22.05)	0.77	(17.42)	0.63	(2.11)	0.70	(6.77)
4	0.90	(27.38)	0.77	(17.48)	0.95	(35.51)	0.75	(15.77)	0.64	(2.21)	0.68	(3.06)
5	0.93	(30.09)	0.75	(15.81)	0.97	(34.46)	0.73	(14.72)	0.63	(2.14)	0.67	(2.81)
6	0.90	(27.21)	0.74	(15.22)	0.90	(27.73)	0.73	(14.58)	0.63	(2.05)	0.65	(2.47)
7	0.87	(25.18)	0.81	(20.83)	0.87	(24.90)	0.73	(13.91)	0.63	(2.01)	0.64	(2.36)
8	0.90	(27.69)	0.89	(26.94)	0.83	(22.09)	0.72	(11.99)	0.62	(1.88)	0.80	(19.51)
9	0.95	(32.36)	0.83	(21.64)	0.85	(23.01)	0.72	(11.08)	0.81	(19.58)	0.73	(13.37)
10	0.98	(35.97)	0.78	(18.13)	0.82	(21.07)	0.70	(7.18)	0.81	(19.99)	0.69	(4.51)
11	1.00	(37.58)	0.73	(13.06)	0.81	(20.27)	0.69	(4.45)	0.74	(14.89)	0.68	(3.13)
12	0.94	(31.53)	0.79	(19.25)	0.80	(19.77)	0.70	(5.21)	0.71	(9.30)	0.66	(2.79)
13	1.03	(43.06)	1.05	(44.25)	0.80	(19.73)	0.72	(9.75)	0.69	(4.37)	0.67	(2.95)
14	0.98	(34.96)	1.39	(89.27)	0.79	(18.50)	0.69	(4.40)	0.67	(3.03)	0.66	(2.60)
15	0.95	(32.08)	1.37	(87.01)	0.78	(17.73)	0.68	(3.16)	0.67	(2.96)	0.65	(2.45)
16	0.91	(28.39)	1.12	(50.72)	0.78	(17.65)	0.68	(3.44)	0.67	(2.91)	0.65	(2.41)
17	0.86	(23.92)	1.03	(40.91)	-	-	0.73	(12.23)	0.66	(2.73)	0.65	(2.50)
18	0.82	(21.07)	1.00	(37.68)	0.97	(35.04)	0.70	(5.77)	0.65	(2.49)	0.64	(2.33)
19	0.80	(19.08)	0.94	(31.74)	0.91	(29.01)	0.67	(2.97)	0.64	(2.34)	0.63	(2.10)
20	0.78	(18.38)	0.90	(27.59)	0.85	(23.16)	0.68	(3.05)	0.65	(2.53)	0.63	(2.13)
21	0.81	(19.87)	0.86	(24.47)	0.81	(20.52)	0.67	(2.96)	0.64	(2.37)	0.62	(1.93)
22	0.76	(16.31)	0.93	(33.23)	0.80	(19.07)	0.67	(2.83)	0.68	(4.82)	0.63	(2.06)
23	0.85	(24.60)	0.91	(28.86)	0.80	(19.22)	0.67	(2.96)	0.68	(4.17)	0.62	(1.96)
24	0.87	(25.53)	0.87	(24.72)	0.79	(18.52)	0.66	(2.66)	0.65	(2.59)	0.61	(1.74)
25	0.81	(20.14)	0.85	(22.99)	0.77	(17.24)	0.65	(2.49)	0.64	(2.31)	0.61	(1.80)
26	0.78	(17.93)	0.82	(21.11)	0.76	(16.31)	0.70	(7.09)	0.64	(2.23)	0.62	(1.85)
27	0.79	(18.84)	0.87	(26.15)	0.75	(15.58)	0.66	(2.77)	0.63	(2.14)	0.61	(1.74)
28	0.90	(31.04)	0.80	(19.41)	0.74	(14.89)	0.66	(2.68)	0.64	(2.22)	0.61	(1.75)
29	0.93	(30.19)	0.79	(18.67)	0.73	(14.22)	0.66	(2.63)	0.64	(2.34)	0.60	(1.54)
30	1.09	(49.36)	0.80	(19.65)	0.72	(13.46)	0.65	(2.39)	0.62	(1.82)	0.60	(1.54)
31	0.92	(29.24)	0.85	(23.18)	/	/	0.63	(2.16)	/	/	0.61	(1.70)
月平均	0.90	(28.37)	0.89	(29.18)	0.82	(21.76)	0.70	(7.74)	0.66	(4.36)	0.66	(4.51)
最高	1.09	(49.36)	1.39	(89.27)	0.97	(35.51)	0.86	(24.81)	0.81	(19.99)	0.86	(23.90)
最低	0.76	(16.31)	0.73	(13.06)	0.72	(13.46)	0.63	(2.16)	0.62	(1.82)	0.60	(1.54)
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 ⁶ m ³)				
	6月25日21時 (155.39)	(19.87)	(3.32)	(1.63)	(0.69)	4月26日3時 (0.00)	(12.30)	(385.57)				

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	黒川
流域面積	149 km ²
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： m³/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	0.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0.85	-	0.86	-	-	-	1.18	(3.10)	-	-	-	-
3	0.85	-	0.87	-	1.09	(1.42)	-	-	-	-	-	-
4	0.85	-	-	-	1.07	(1.19)	-	-	-	-	-	-
5	0.85	-	0.87	-	1.07	(1.19)	-	-	-	-	-	-
6	0.84	-	0.87	-	1.07	(1.18)	1.15	(2.72)	-	-	-	-
7	0.84	-	0.87	-	1.07	(1.18)	-	-	-	-	-	-
8	0.84	-	-	-	1.07	(1.16)	-	-	-	-	1.64	(22.24)
9	0.84	-	-	-	1.07	(1.17)	-	-	-	-	1.61	(20.84)
10	0.84	-	-	-	1.07	(1.18)	-	-	-	-	-	-
11	0.84	-	1.07	(1.18)	1.08	(1.29)	1.47	(13.30)	-	-	1.57	(18.30)
12	0.84	-	-	-	1.09	(1.45)	-	-	-	-	1.56	(17.64)
13	0.84	-	-	-	1.30	(9.39)	-	-	-	-	-	-
14	0.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	0.84	-	1.20	(4.38)	1.16	(2.73)	1.47	(13.26)	1.44	(11.68)	1.60	(20.12)
16	0.84	-	1.14	(2.44)	1.13	(2.21)	1.46	(12.99)	-	-	1.62	(21.07)
17	0.84	-	1.09	(1.43)	-	-	1.49	(14.42)	-	-	-	-
18	-	-	-	-	1.12	(1.89)	-	-	-	-	1.70	(25.86)
19	0.83	-	1.08	(1.25)	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0.84	-	1.07	(1.18)	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	1.46	(12.97)	-	-	-	-	-	-
23	0.85	-	1.07	(1.18)	-	-	-	-	-	-	-	-
24	0.86	-	1.07	(1.18)	1.16	(2.84)	-	-	-	-	-	-
25	-	-	1.07	(1.18)	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	1.07	(1.18)	-	-	-	-	-	-	1.99	(48.58)
27	-	-	1.07	(1.15)	1.14	(2.32)	-	-	-	-	1.84	(35.70)
28	-	-	1.06	(1.08)	1.13	(2.11)	-	-	-	-	1.76	(30.22)
29	-	-	/	/	1.42	(11.31)	-	-	-	-	-	-
30	0.85	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
31	0.85	-	/	/	1.25	(5.09)	/	/	1.53	(16.35)	/	/
月平均	0.84	-	1.02	(1.57)	1.15	(3.26)	1.37	(9.97)	1.49	(14.02)	1.69	(26.06)
最高	0.86	-	1.20	(4.38)	1.46	(12.97)	1.49	(14.42)	1.53	(16.35)	1.99	(48.58)
最低	0.83	-	0.86	(1.08)	1.07	(1.16)	1.15	(2.72)	1.44	(11.68)	1.56	(17.64)
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				
	8月15日8時 2.46	1.66	1.53	1.09	0.84	1月19日10時 0.82	1.01	1.42				

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	-	-	-	-	1.66	(23.60)	-	-	1.52	(15.58)	1.65	(22.98)
2	-	-	-	-	1.69	(25.20)	-	-	1.52	(15.47)	-	-
3	1.80	(33.33)	-	-	1.68	(24.56)	-	-	-	-	-	-
4	1.77	(30.71)	-	-	1.75	(30.06)	-	-	1.51	(15.10)	-	-
5	1.79	(32.11)	-	-	1.89	(39.93)	-	-	-	-	1.53	(16.04)
6	-	-	1.66	(23.34)	1.81	(33.55)	-	-	-	-	1.52	(15.68)
7	-	-	1.72	(27.55)	1.77	(30.80)	1.59	(19.66)	1.51	(15.04)	1.53	(16.04)
8	-	-	1.76	(30.06)	1.74	(28.74)	1.59	(19.28)	1.49	(14.11)	1.58	(18.83)
9	-	-	1.71	(26.63)	1.73	(28.28)	1.58	(19.05)	1.76	(33.62)	1.55	(17.17)
10	-	-	1.68	(24.61)	1.71	(26.44)	-	-	1.83	(35.35)	1.54	(16.62)
11	1.94	(43.96)	-	-	1.69	(25.19)	1.57	(18.32)	-	-	1.53	(16.19)
12	-	-	1.72	(27.42)	-	-	1.57	(18.27)	-	-	-	-
13	-	-	1.79	(32.36)	-	-	1.58	(19.08)	-	-	1.52	(15.68)
14	-	-	2.25	(74.76)	-	-	1.57	(18.37)	-	-	1.51	(15.37)
15	-	-	2.34	(84.61)	1.63	(21.59)	-	-	1.59	(19.31)	-	-
16	-	-	2.13	(61.39)	1.62	(20.96)	1.57	(18.51)	1.58	(18.71)	-	-
17	-	-	1.99	(48.64)	-	-	1.60	(19.71)	1.57	(18.11)	-	-
18	-	-	2.00	(49.19)	1.93	(44.36)	-	-	1.56	(17.68)	1.51	(14.94)
19	-	-	-	-	1.86	(37.61)	-	-	1.55	(17.28)	1.50	(14.87)
20	-	-	1.86	(37.58)	-	-	1.56	(17.93)	-	-	1.49	(14.26)
21	-	-	1.83	(35.64)	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	1.71	(26.66)	1.55	(17.42)	1.56	(18.03)	-	-
23	-	-	1.83	(35.08)	-	-	-	-	1.56	(17.89)	1.48	(13.89)
24	-	-	1.79	(31.96)	-	-	-	-	1.54	(16.82)	-	-
25	1.72	(27.17)	1.75	(29.49)	1.65	(23.03)	1.54	(16.56)	1.53	(16.17)	-	-
26	-	-	1.72	(27.16)	1.65	(22.82)	1.56	(17.76)	1.52	(15.77)	1.48	(13.61)
27	-	-	-	-	1.63	(21.82)	1.53	(16.43)	1.52	(15.68)	1.47	(13.32)
28	1.71	(27.28)	1.68	(24.53)	1.62	(21.08)	1.53	(16.17)	1.51	(15.20)	1.47	(13.24)
29	-	-	1.66	(23.54)	-	-	-	-	-	-	1.46	(12.81)
30	-	-	1.66	(23.89)	1.60	(20.04)	-	-	1.50	(14.79)	1.46	(12.83)
31	-	-	1.68	(24.69)	/	/	-	-	/	/	1.46	(12.79)
月平均	1.79	(32.43)	1.83	(36.55)	1.72	(27.44)	1.57	(18.17)	1.56	(18.29)	1.51	(15.36)
最高	1.94	(43.96)	2.34	(84.61)	1.93	(44.36)	1.60	(19.71)	1.83	(35.35)	1.65	(22.98)
最低	1.71	(27.17)	1.66	(23.34)	1.60	(20.04)	1.53	(16.17)	1.49	(14.11)	1.46	(12.79)
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 ⁶ m ³)				
	8月15日8時 (99.29)	(25.19)	(17.76)	(12.99)	(1.18)	2月13日15時 (1.04)	(19.20)	(255.13)				

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	大芦川
流域面積	40.69 km ²
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： m³/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	-0.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-0.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-0.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-0.96	-	-	-	-1.04	-	-	-	-	-	-	-
7	-0.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-0.96	-	-0.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-0.96	-	-0.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-0.97	-	-0.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-0.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-0.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-0.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-0.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-0.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-1.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	/	/	-	-	/	/	-	-	/	/
月平均	-0.96	-	-0.97	-	-1.04	-	-	-	-	-	-	-
最高	-0.95	-	-0.91	-	-1.04	-	-	-	-	-	-	-
最低	-0.97	-	-1.04	-	-1.04	-	-	-	-	-	-	-
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				
	4月18日3時 0.16	-0.47	-0.96	-0.97	-1.04	8月23日13時 -2.73	-0.99	-0.83				

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	-	-	-0.51	(10.62)	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-0.46	(13.66)	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-0.37	(19.05)	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-0.16	(35.86)	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-0.36	(21.32)	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-0.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-0.35	(20.55)	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-0.38	(18.99)	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-0.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-1.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	/	/	-	-	/	/	-	-
月平均	-	-	-0.57	(20.01)	-	-	-	-	-	-	-	-
最高	-	-	-0.16	(35.86)	-	-	-	-	-	-	-	-
最低	-	-	-1.82	(10.62)	-	-	-	-	-	-	-	-
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 ⁶ m ³)				
	4月18日3時 (70.46)	(35.86)	(20.55)	(18.99)	(13.66)	8月23日13時 (0.00)	(20.00)	(12.10)				

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2(2020)年水位流量曲線式より算出。

日 水 位 流 量 表

令和3(2021)年

水系名	利根川
河川名	巴波川
流域面積	20.5 km ²
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： m³/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	1.04	0.03	0.81	0.02	0.79	0.07	1.09	0.11	1.43	0.11	1.46	
2	0.06	1.02	0.03	0.81	0.04	0.92	0.06	1.07	0.10	1.33	0.03	0.82	
3	0.06	1.01	0.04	0.88	0.04	0.89	0.07	1.13	0.06	1.02	-0.01	0.61	
4	0.05	0.96	0.04	0.91	0.05	0.95	0.07	1.15	0.05	0.97	0.11	1.77	
5	0.05	0.99	0.05	0.94	0.04	0.92	0.07	1.15	0.04	0.92	0.07	1.62	
6	0.06	1.02	0.04	0.92	0.04	0.89	0.07	1.09	0.05	0.95	0.02	1.21	
7	0.05	0.98	0.04	0.88	0.04	0.88	0.06	1.08	0.03	0.82	-0.01	1.07	
8	0.04	0.93	0.04	0.87	0.04	0.89	0.06	1.04	0.03	0.83	-0.01	1.03	
9	0.04	0.93	0.04	0.88	0.04	0.88	0.06	1.02	-0.01	0.60	-0.01	1.02	
10	0.05	0.94	0.03	0.86	0.03	0.85	0.05	1.00	-0.02	0.54	-0.02	0.97	
11	0.05	0.94	0.03	0.81	0.03	0.86	0.06	1.01	-0.02	0.53	-0.02	0.97	
12	0.05	0.94	0.02	0.80	0.02	0.79	0.05	0.99	-0.02	0.55	-0.02	0.94	
13	0.04	0.93	0.02	0.79	0.12	1.68	0.06	1.01	-0.02	0.51	-0.02	0.99	
14	0.04	0.91	0.02	0.76	0.07	1.09	0.06	1.08	-0.02	0.56	0.02	1.21	
15	0.04	0.91	0.12	1.65	0.03	0.85	0.06	1.07	-0.02	0.53	0.01	1.15	
16	0.04	0.91	0.06	1.05	0.05	0.99	0.08	1.18	-0.02	0.52	0.09	1.96	
17	0.04	0.88	0.05	0.96	0.05	0.98	0.10	1.40	-0.02	0.54	0.11	1.97	
18	0.04	0.91	0.03	0.85	0.05	0.94	0.16	1.95	0.00	0.66	0.08	1.67	
19	0.04	0.87	0.03	0.82	0.04	0.92	0.09	1.26	0.05	0.97	0.12	2.05	
20	0.02	0.80	0.04	0.90	0.04	0.90	0.09	1.28	0.02	0.75	0.13	2.14	
21	0.02	0.78	0.03	0.83	0.09	1.32	0.08	1.21	0.06	1.04	0.07	1.66	
22	0.02	0.74	0.02	0.79	0.09	1.28	0.09	1.29	0.06	1.03	0.04	1.42	
23	0.02	0.77	0.02	0.75	0.06	1.01	0.09	1.29	0.05	0.96	0.04	1.37	
24	0.04	0.93	0.02	0.78	0.04	0.93	0.07	1.14	0.00	0.62	0.06	1.58	
25	0.02	0.74	0.02	0.78	0.03	0.83	0.05	0.99	0.02	0.82	0.16	2.47	
26	0.01	0.72	0.02	0.75	-0.05	0.37	0.06	1.05	0.05	0.98	0.10	1.91	
27	0.01	0.68	0.02	0.75	-0.05	0.40	0.09	1.24	0.08	1.22	0.07	1.65	
28	0.01	0.73	0.02	0.76	-0.04	0.43	0.07	1.15	0.04	0.90	0.05	1.48	
29	0.03	0.82			0.09	1.37	0.11	1.47	0.00	0.64	0.10	1.91	
30	0.03	0.80			0.09	1.28	0.13	1.67	-0.01	0.56	0.13	2.15	
31	0.03	0.81			0.08	1.17			0.03	0.93			
月平均	0.04	0.88	0.03	0.87	0.04	0.94	0.08	1.19	0.02	0.81	0.05	1.47	
最高	0.06	1.04	0.12	1.65	0.12	1.68	0.16	1.95	0.11	1.43	0.16	2.47	
最低	0.01	0.68	0.02	0.75	-0.05	0.37	0.05	0.99	-0.02	0.51	-0.02	0.61	
位況	最高水位 7月23日20時 1.22	豊水位 0.16	平水位 0.09	低水位 0.04	渾水位 -0.02	最低水位 3月26日7時 -0.06	平均低水位 0.05	年平均水位 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	0.18	2.66	0.16	2.44	0.22	3.12	0.25	2.61	0.12	1.61	0.21	2.42	
2	0.19	2.86	0.14	2.26	0.23	3.21	0.20	2.14	0.11	1.60	0.09	1.48	
3	0.18	2.67	0.14	2.25	0.22	3.11	0.18	1.95	0.08	1.43	0.11	1.56	
4	0.15	2.36	0.13	2.16	0.23	3.20	0.18	1.94	0.09	1.50	0.10	1.54	
5	0.17	2.56	0.12	2.03	0.24	3.32	0.18	1.94	0.13	1.69	0.08	1.41	
6	0.16	2.49	0.12	2.05	0.22	3.15	0.17	1.93	0.13	1.68	0.07	1.39	
7	0.15	2.38	0.21	3.12	0.21	2.98	0.17	1.89	0.13	1.67	0.09	1.48	
8	0.18	2.66	0.27	3.77	0.20	2.85	0.17	1.90	0.13	1.66	0.17	1.96	
9	0.19	2.82	0.19	2.74	0.22	3.09	0.17	1.90	0.20	2.20	0.11	1.57	
10	0.25	3.46	0.15	2.35	0.19	2.75	0.18	1.94	0.12	1.61	0.10	1.51	
11	0.31	4.15	0.13	2.14	0.18	2.64	0.17	1.92	0.13	1.70	0.10	1.51	
12	0.29	3.94	0.17	2.63	0.17	2.55	0.16	1.85	0.11	1.59	0.09	1.46	
13	0.28	3.85	0.31	4.17	0.17	2.57	0.17	1.90	0.14	1.72	0.08	1.43	
14	0.28	3.79	0.52	6.33	0.16	2.52	0.18	1.96	0.12	1.65	0.08	1.43	
15	0.25	3.43	0.43	5.50	0.16	2.50	0.17	1.91	0.11	1.58	0.10	1.51	
16	0.23	3.27	0.24	3.38	0.16	2.46	0.17	1.90	0.12	1.61	0.09	1.46	
17	0.22	3.11	0.23	3.29	0.15	2.38	0.20	2.19	0.12	1.65	0.09	1.46	
18	0.19	2.77	0.24	3.34	0.18	2.28	0.19	2.02	0.12	1.65	0.08	1.44	
19	0.17	2.55	0.24	3.37	0.16	1.86	0.18	1.96	0.09	1.50	0.08	1.41	
20	0.16	2.42	0.22	3.10	0.16	1.84	0.18	1.97	0.11	1.56	0.06	1.34	
21	0.14	2.32	0.20	2.94	0.15	1.80	0.16	1.87	0.08	1.42	0.07	1.38	
22	0.14	2.23	0.22	3.09	0.15	1.80	0.16	1.83	0.09	1.50	0.08	1.41	
23	0.31	4.42	0.23	3.27	0.14	1.76	0.16	1.84	0.12	1.61	0.07	1.37	
24	0.32	4.30	0.20	2.90	0.13	1.70	0.15	1.78	0.09	1.47	0.06	1.34	
25	0.20	2.87	0.20	2.90	0.13	1.68	0.15	1.77	0.08	1.43	0.08	1.45	
26	0.19	2.81	0.18	2.69	0.14	1.73	0.20	2.11	0.10	1.53	0.08	1.44	
27	0.26	3.63	0.17	2.55	0.16	1.85	0.16	1.83	0.10	1.51	0.08	1.41	
28	0.20	2.88	0.17	2.54	0.17	1.87	0.14	1.75	0.09	1.47	0.07	1.39	
29	0.20	2.89	0.16	2.50	0.16	1.87	0.14	1.73	0.09	1.47	0.07	1.36	
30	0.23	3.22	0.23	3.18	0.16	1.85	0.10	1.55	0.09	1.50	0.06	1.34	
31	0.21	3.01	0.25	3.50			0.11	1.58			0.09	1.47	
月平均	0.21	3.06	0.21	3.05	0.18	2.41	0.17	1.91	0.11	1.59	0.09	1.49	
最高	0.32	4.42	0.52	6.33	0.24	3.32	0.25	2.61	0.20	2.20	0.21	2.42	
最低	0.14	2.23	0.12	2.03	0.13	1.68	0.10	1.55	0.08	1.42	0.06	1.34	
流況	最大流量 7月23日20時 (17.99)	豊水流量 1.96	平水流量 1.46	低水流量 0.94	渾水流量 0.56	最小流量 3月26日7時 (0.34)	年平均流量 1.60	年総量(×10 ⁶ m ³) 51.90					

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	永野川
流域面積	124 km ²
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： m³/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	0.00	0.04	-0.01	0.03	-0.02	0.02	0.28	1.00	0.14	0.38	0.71	7.13
2	0.00	0.04	-0.01	0.03	-0.02	0.02	0.25	0.86	0.12	0.29	0.47	3.52
3	0.00	0.04	-0.02	0.02	-0.02	0.02	0.23	0.73	0.11	0.26	0.39	2.20
4	-0.01	0.03	-0.02	0.02	-0.02	0.02	0.23	0.72	0.09	0.22	0.72	9.43
5	-0.01	0.03	-0.02	0.02	-0.02	0.02	0.25	0.85	0.10	0.23	0.81	8.53
6	-0.01	0.03	-0.02	0.02	-0.02	0.02	0.23	0.74	0.10	0.25	0.61	4.94
7	-0.01	0.03	-0.02	0.02	-0.02	0.02	0.21	0.66	0.10	0.23	0.51	4.09
8	-0.01	0.03	-0.02	0.02	-0.02	0.02	0.21	0.62	0.10	0.23	0.43	2.85
9	-0.01	0.03	-0.02	0.02	-0.02	0.02	0.21	0.65	0.09	0.21	0.38	2.09
10	-0.01	0.03	-0.02	0.02	-0.02	0.02	0.20	0.58	0.07	0.17	0.33	1.39
11	-0.01	0.03	-0.02	0.02	-0.02	0.02	0.18	0.52	0.05	0.12	0.29	1.04
12	-0.01	0.03	-0.02	0.02	-0.02	0.02	0.17	0.48	0.05	0.11	0.25	0.83
13	-0.01	0.03	-0.02	0.02	0.17	1.46	0.17	0.48	0.04	0.10	0.22	0.70
14	-0.01	0.03	-0.02	0.02	0.32	1.44	0.17	0.48	0.03	0.09	0.25	0.87
15	-0.01	0.03	0.16	1.15	0.19	0.56	0.17	0.47	0.02	0.07	0.28	1.00
16	-0.02	0.03	0.16	0.45	0.14	0.36	0.16	0.42	-0.01	0.04	0.41	2.65
17	-0.02	0.02	0.05	0.12	0.09	0.22	0.17	0.52	-0.04	0.01	0.57	4.77
18	-0.02	0.02	0.01	0.06	0.06	0.15	0.49	3.53	-0.05	0.00	0.50	3.98
19	-0.02	0.02	0.01	0.05	0.04	0.11	0.28	1.04	-0.04	0.01	0.54	4.19
20	-0.02	0.02	0.00	0.04	0.03	0.08	0.22	0.68	-0.02	0.02	0.66	5.12
21	-0.02	0.02	-0.01	0.03	0.19	0.62	0.17	0.47	0.02	0.11	0.57	4.84
22	-0.02	0.02	-0.01	0.03	0.29	1.11	0.14	0.35	0.10	0.25	0.51	4.25
23	-0.02	0.02	-0.01	0.03	0.20	0.61	0.13	0.32	0.20	0.60	0.50	3.91
24	-0.01	0.03	-0.01	0.03	0.17	0.47	0.12	0.30	0.06	0.14	0.58	4.93
25	-0.01	0.03	-0.01	0.03	0.15	0.41	0.12	0.29	0.05	0.18	0.82	8.87
26	-0.01	0.03	-0.02	0.02	0.14	0.36	0.11	0.26	0.09	0.24	0.70	5.73
27	-0.01	0.03	-0.02	0.02	0.13	0.34	0.10	0.25	0.20	1.24	0.61	4.95
28	-0.01	0.03	-0.02	0.02	0.14	0.37	0.10	0.24	0.25	0.93	0.54	4.63
29	-0.01	0.03	/	/	0.49	3.65	0.15	0.41	0.12	0.31	0.56	4.72
30	-0.02	0.02	/	/	0.36	1.76	0.29	1.34	0.06	0.14	0.62	4.98
31	-0.01	0.03	/	/	0.31	1.23	/	/	0.13	1.09	/	/
月平均	-0.01	0.03	0.00	0.09	0.11	0.50	0.20	0.68	0.08	0.27	0.51	4.10
最高	0.00	0.04	0.16	1.15	0.49	3.65	0.49	3.53	0.25	1.24	0.82	9.43
最低	-0.02	0.02	-0.02	0.02	-0.02	0.02	0.10	0.24	-0.05	0.00	0.22	0.70
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渾水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	7月23日20時 1.89	0.47	0.23	0.09	-0.02	5月18日11時 -0.06	0.12	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	0.74	7.21	0.59	5.06	0.62	5.63	0.50	3.99	0.22	1.11	0.45	3.53
2	0.85	9.72	0.54	4.35	0.63	5.74	0.47	3.47	0.20	1.02	0.31	1.81
3	0.85	9.60	0.50	3.84	0.61	5.36	0.40	2.70	0.20	0.98	0.27	1.50
4	0.78	7.68	0.47	3.47	0.62	5.51	0.36	2.35	0.19	0.97	0.26	1.40
5	0.76	7.06	0.44	3.16	0.71	6.96	0.35	2.20	0.19	0.92	0.25	1.32
6	0.72	5.94	0.43	2.99	0.67	6.27	0.33	2.01	0.18	0.87	0.24	1.27
7	0.68	5.25	0.47	3.59	0.61	5.39	0.31	1.86	0.17	0.82	0.23	1.21
8	0.70	5.76	0.57	4.87	0.57	4.79	0.30	1.78	0.17	0.81	0.41	2.79
9	0.74	6.43	0.47	3.56	0.57	4.83	0.29	1.65	0.34	2.35	0.34	2.10
10	0.87	10.15	0.41	2.84	0.53	4.27	0.28	1.61	0.40	2.73	0.31	1.80
11	1.06	14.38	0.37	2.39	0.49	3.77	0.28	1.58	0.32	1.90	0.29	1.65
12	0.99	12.57	0.40	2.85	0.45	3.31	0.27	1.53	0.28	1.57	0.28	1.55
13	0.98	12.41	0.77	8.05	0.43	3.01	0.27	1.54	0.25	1.36	0.27	1.47
14	0.92	11.02	1.18	17.39	0.40	2.74	0.27	1.47	0.23	1.23	0.26	1.42
15	0.84	9.50	1.43	26.59	0.38	2.54	0.26	1.43	0.23	1.23	0.25	1.36
16	0.77	8.07	1.15	16.67	0.36	2.33	0.26	1.39	0.23	1.17	0.24	1.31
17	0.71	6.95	0.93	11.33	0.37	2.37	0.30	1.72	0.22	1.12	0.25	1.32
18	0.65	6.09	0.89	10.48	0.62	5.63	0.27	1.51	0.21	1.10	0.24	1.24
19	0.60	5.31	0.84	9.46	0.62	5.59	0.25	1.35	0.21	1.08	0.23	1.19
20	0.57	4.77	0.77	8.11	0.55	4.57	0.25	1.36	0.20	1.03	0.23	1.19
21	0.54	4.35	0.71	7.03	0.50	3.89	0.25	1.32	0.20	1.00	0.23	1.20
22	0.49	3.77	0.68	6.55	0.46	3.43	0.24	1.30	0.22	1.15	0.23	1.18
23	0.66	8.68	0.74	7.61	0.43	3.07	0.25	1.31	0.23	1.18	0.22	1.15
24	0.81	8.85	0.67	6.40	0.40	2.76	0.23	1.20	0.21	1.05	0.22	1.13
25	0.66	6.12	0.64	5.81	0.38	2.53	0.23	1.19	0.20	0.99	0.22	1.11
26	0.60	5.22	0.58	5.00	0.36	2.29	0.28	1.62	0.19	0.95	0.21	1.04
27	0.61	5.40	0.60	5.29	0.34	2.15	0.25	1.35	0.18	0.91	0.20	1.01
28	0.57	4.80	0.56	4.72	0.32	1.95	0.24	1.30	0.18	0.91	0.19	0.95
29	0.57	4.80	0.52	4.16	0.30	1.75	0.23	1.23	0.19	0.93	0.18	0.91
30	0.59	5.07	0.53	4.43	0.30	1.77	0.22	1.16	0.19	0.95	0.18	0.91
31	0.66	6.22	0.65	6.01	/	/	0.22	1.13	/	/	0.18	0.87
月平均	0.73	7.39	0.66	6.91	0.49	3.87	0.29	1.70	0.22	1.18	0.25	1.42
最高	1.06	14.38	1.43	26.59	0.71	6.96	0.50	3.99	0.40	2.73	0.45	3.53
最低	0.49	3.77	0.37	2.39	0.30	1.75	0.22	1.13	0.17	0.81	0.18	0.87
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渾水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 ⁶ m ³)				
	7月23日20時 (61.02)	3.52	1.17	0.23	0.02	0.00	2.40	74.46				

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	三杉川
流域面積	48.26 km ²
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： m³/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	0.09	0.11	0.10	0.15	0.10	0.16	0.19	0.57	0.18	0.54	0.22	0.76
2	0.09	0.11	0.10	0.16	0.13	0.25	0.16	0.41	0.16	0.42	0.16	0.43
3	0.10	0.13	0.09	0.11	0.13	0.26	0.18	0.51	0.14	0.28	0.14	0.29
4	0.10	0.13	0.09	0.10	0.11	0.16	0.17	0.48	0.12	0.23	0.50	2.68
5	0.11	0.17	0.08	0.09	0.11	0.17	0.21	0.70	0.13	0.24	0.60	3.15
6	0.11	0.18	0.09	0.11	0.12	0.23	0.18	0.51	0.12	0.22	0.30	1.14
7	0.12	0.21	0.09	0.10	0.11	0.17	0.15	0.36	0.12	0.20	0.22	0.76
8	0.12	0.20	0.08	0.09	0.09	0.11	0.14	0.31	0.11	0.20	0.21	0.69
9	0.11	0.16	0.09	0.12	0.09	0.11	0.13	0.25	0.09	0.11	0.19	0.55
10	0.10	0.13	0.08	0.10	0.09	0.11	0.12	0.21	0.09	0.10	0.14	0.30
11	0.09	0.12	0.08	0.09	0.09	0.12	0.11	0.18	0.08	0.10	0.12	0.23
12	0.10	0.16	0.07	0.06	0.10	0.13	0.11	0.18	0.09	0.10	0.11	0.19
13	0.11	0.17	0.07	0.07	0.50	3.26	0.12	0.20	0.08	0.10	0.13	0.27
14	0.11	0.19	0.07	0.06	0.52	2.66	0.12	0.21	0.09	0.11	0.17	0.46
15	0.12	0.22	0.55	3.64	0.27	1.01	0.10	0.15	0.10	0.14	0.15	0.37
16	0.12	0.22	0.38	1.64	0.23	0.80	0.10	0.14	0.09	0.10	0.69	8.44
17	0.10	0.15	0.22	0.78	0.19	0.59	0.12	0.23	0.09	0.11	0.94	6.31
18	0.10	0.15	0.19	0.56	0.17	0.44	0.49	2.45	0.12	0.23	0.48	2.29
19	0.10	0.14	0.16	0.42	0.15	0.36	0.21	0.68	0.21	0.69	0.51	2.51
20	0.08	0.10	0.14	0.30	0.14	0.31	0.17	0.47	0.17	0.44	0.73	4.13
21	0.09	0.11	0.12	0.23	0.27	0.98	0.15	0.35	0.24	0.83	0.46	2.07
22	0.09	0.11	0.12	0.22	0.33	1.32	0.14	0.31	0.28	1.06	0.33	1.30
23	0.11	0.17	0.11	0.18	0.24	0.85	0.13	0.27	0.30	1.19	0.26	0.97
24	0.30	1.14	0.10	0.13	0.21	0.70	0.13	0.25	0.17	0.48	0.47	2.15
25	0.19	0.60	0.10	0.14	0.19	0.59	0.13	0.26	0.15	0.35	0.63	3.38
26	0.14	0.31	0.11	0.18	0.18	0.52	0.12	0.20	0.13	0.27	0.34	1.36
27	0.13	0.28	0.10	0.16	0.16	0.43	0.10	0.14	0.42	2.13	0.27	1.02
28	0.12	0.24	0.10	0.14	0.17	0.45	0.09	0.11	0.35	1.47	0.21	0.70
29	0.13	0.26			0.64	3.56	0.15	0.38	0.21	0.72	0.34	1.38
30	0.12	0.23			0.33	1.33	0.40	1.81	0.17	0.46	0.44	1.98
31	0.11	0.18			0.26	0.96			0.15	0.34		
月平均	0.12	0.22	0.13	0.36	0.21	0.75	0.16	0.44	0.16	0.45	0.35	1.74
最高	0.30	1.14	0.55	3.64	0.64	3.56	0.49	2.45	0.42	2.13	0.94	8.44
最低	0.08	0.10	0.07	0.06	0.09	0.11	0.09	0.11	0.08	0.10	0.11	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				
	8月15日19時 3.69	0.28	0.16	0.12	0.09	2月11日21時 0.06	0.15	0.27				

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	0.79	5.05	0.25	0.82	0.29	0.97	0.75	4.05	0.14	0.39	0.77	4.53
2	1.26	13.28	0.24	0.79	0.44	1.64	0.51	1.98	0.13	0.37	0.31	1.05
3	1.10	8.43	0.23	0.77	0.42	1.51	0.30	0.98	0.12	0.33	0.22	0.73
4	0.65	3.37	0.22	0.70	0.50	1.94	0.24	0.79	0.12	0.31	0.19	0.60
5	0.54	2.60	0.23	0.75	0.52	2.05	0.21	0.69	0.11	0.30	0.17	0.51
6	0.46	2.08	0.21	0.66	0.36	1.21	0.19	0.61	0.10	0.27	0.16	0.48
7	0.38	1.58	0.19	0.60	0.29	0.97	0.18	0.56	0.11	0.28	0.16	0.45
8	0.70	4.02	0.47	1.86	0.28	0.92	0.18	0.55	0.11	0.28	0.77	3.73
9	0.54	2.58	0.26	0.86	0.49	1.87	0.17	0.50	0.40	1.57	0.46	1.72
10	0.90	12.14	0.20	0.63	0.37	1.29	0.16	0.48	0.31	1.05	0.30	1.00
11	2.28	39.38	0.19	0.59	0.30	0.99	0.16	0.47	0.21	0.66	0.25	0.81
12	1.94	27.73	0.22	0.75	0.25	0.82	0.15	0.41	0.18	0.54	0.22	0.72
13	1.22	8.92	0.97	5.13	0.25	0.80	0.17	0.50	0.16	0.47	0.20	0.62
14	0.83	4.10	1.95	28.77	0.24	0.78	0.16	0.46	0.15	0.42	0.18	0.56
15	0.60	2.42	3.32	89.80	0.24	0.77	0.15	0.41	0.14	0.40	0.17	0.52
16	0.48	1.77	2.89	67.07	0.29	1.01	0.14	0.39	0.13	0.37	0.16	0.47
17	0.41	1.46	1.39	13.58	0.19	0.60	0.19	0.58	0.12	0.34	0.18	0.56
18	0.30	0.99	1.17	7.90	0.42	1.53	0.17	0.50	0.13	0.36	0.16	0.46
19	0.29	0.96	0.90	4.83	0.42	1.54	0.14	0.40	0.13	0.34	0.15	0.42
20	0.29	0.95	0.44	1.62	0.23	0.75	0.15	0.42	0.12	0.32	0.14	0.40
21	0.28	0.91	0.35	1.21	0.21	0.66	0.13	0.36	0.11	0.29	0.14	0.39
22	0.25	0.81	0.31	1.03	0.18	0.55	0.13	0.36	0.14	0.40	0.13	0.37
23	0.30	1.05	0.32	1.11	0.17	0.50	0.13	0.36	0.15	0.42	0.13	0.37
24	0.48	1.88	0.34	1.21	0.16	0.45	0.11	0.30	0.12	0.32	0.12	0.33
25	0.27	0.90	0.28	0.93	0.15	0.43	0.11	0.30	0.11	0.28	0.13	0.36
26	0.23	0.75	0.24	0.78	0.14	0.40	0.31	1.06	0.10	0.26	0.12	0.32
27	0.35	1.22	0.22	0.73	0.14	0.39	0.19	0.58	0.10	0.26	0.11	0.28
28	0.86	10.61	0.21	0.69	0.14	0.39	0.17	0.50	0.10	0.26	0.11	0.29
29	0.92	5.86	0.20	0.64	0.13	0.37	0.15	0.45	0.10	0.26	0.11	0.30
30	0.49	1.82	0.31	1.35	0.13	0.37	0.15	0.42	0.10	0.25	0.11	0.30
31	0.38	1.30	0.57	2.53			0.14	0.40			0.11	0.29
月平均	0.67	5.51	0.62	7.76	0.28	0.95	0.20	0.67	0.14	0.41	0.21	0.77
最高	2.28	39.38	3.32	89.80	0.52	2.05	0.75	4.05	0.40	1.57	0.77	4.53
最低	0.23	0.75	0.19	0.59	0.13	0.37	0.11	0.30	0.10	0.25	0.11	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(×10 ⁶ m ³)				
	8月15日19時 (112.96)	0.97	0.46	0.26	0.10	2月11日21時 0.04	1.70	53.28				

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	秋山川
流域面積	145.3 km ²
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： m³/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	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.12	0.33	0.11	0.31	0.35	6.07
2	0.03	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.11	0.27	0.10	0.18	0.25	2.61
3	0.03	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.10	0.22	0.09	0.13	0.22	1.87
4	0.02	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.09	0.15	0.09	0.12	0.42	13.11
5	0.03	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.10	0.22	0.08	0.11	0.56	20.17
6	0.04	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.08	0.09	0.08	0.11	0.44	10.31
7	0.04	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.08	0.07	0.08	0.11	0.36	5.94
8	0.04	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.07	0.05	0.08	0.11	0.31	4.02
9	0.03	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.07	0.04	0.08	0.07	0.27	2.92
10	0.03	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.06	0.02	0.08	0.07	0.23	1.99
11	0.02	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.06	0.02	0.08	0.07	0.20	1.51
12	0.02	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.06	0.02	0.07	0.06	0.17	0.95
13	0.06	0.00	-0.14	0.00	-0.07	0.00	0.06	0.02	0.07	0.04	0.15	0.64
14	0.05	0.02	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.06	0.02	0.07	0.04	0.19	1.40
15	0.04	0.00	-0.06	0.00	-0.14	0.00	0.05	0.01	0.06	0.02	0.23	2.05
16	-0.02	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.05	0.01	0.06	0.03	0.33	7.45
17	-0.15	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.08	0.30	0.05	0.01	0.44	10.40
18	-0.08	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.25	2.61	0.05	0.01	0.37	6.58
19	-0.09	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.19	1.24	0.06	0.03	0.40	8.18
20	-0.10	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.16	0.77	0.05	0.01	0.49	13.58
21	-0.22	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.13	0.47	0.07	0.08	0.44	10.62
22	-0.14	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.11	0.28	0.07	0.06	0.39	7.30
23	-0.14	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.10	0.18	0.07	0.05	0.37	6.58
24	0.00	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.09	0.16	0.06	0.02	0.46	12.47
25	-0.11	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.09	0.13	0.05	0.01	0.60	24.69
26	-0.14	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.09	0.12	0.05	0.01	0.49	13.62
27	-0.14	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.08	0.10	0.09	0.34	0.42	8.92
28	-0.14	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.08	0.07	0.08	0.10	0.36	5.76
29	-0.14	0.00	/	/	0.13	0.00	0.10	0.25	0.08	0.09	0.35	5.63
30	-0.14	0.00	/	/	0.13	0.50	0.16	0.86	0.06	0.03	0.39	7.71
31	-0.14	0.00	/	/	0.12	0.40	/	/	0.06	0.03	/	/
月平均	-0.04	0.02	-0.14	0.00	-0.11	0.45	0.10	0.30	0.07	0.08	0.36	7.50
最高	0.06	0.02	-0.06	0.00	0.13	0.50	0.25	2.61	0.11	0.34	0.60	24.69
最低	-0.22	0.00	-0.14	0.00	-0.14	0.00	0.05	0.01	0.05	0.01	0.15	0.64
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				
	7月10日20時 1.32	0.13	0.03	-0.14	-0.27	1月21日8時 -1.01	-0.15	0.03				

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	12.96	0.22	5.25	0.23	5.32	0.11	4.01	-0.19	1.38	-0.18	1.45
2	0.56	19.91	0.18	4.72	0.23	5.41	0.06	3.48	-0.19	1.37	-0.25	1.04
3	0.55	18.83	0.15	4.45	0.21	5.14	0.00	2.87	-0.19	1.37	-0.25	1.04
4	0.50	14.75	0.11	3.93	0.22	5.30	-0.02	2.64	-0.19	1.36	-0.25	1.04
5	0.48	12.88	0.07	3.57	0.33	6.67	-0.04	2.49	-0.20	1.32	-0.25	1.03
6	0.44	10.16	0.05	3.32	0.28	6.04	-0.05	2.38	-0.20	1.29	-0.24	1.06
7	0.40	8.12	0.04	3.18	0.23	5.32	-0.06	2.30	-0.20	1.30	-0.24	1.07
8	0.41	8.56	0.10	3.90	0.19	4.84	-0.07	2.27	-0.20	1.31	-0.22	1.21
9	0.39	7.58	0.04	3.23	0.19	4.92	-0.08	2.17	-0.16	1.61	-0.24	1.06
10	0.51	19.42	0.02	2.99	0.15	4.36	-0.08	2.13	-0.15	1.66	-0.25	1.03
11	0.67	21.32	-0.01	2.79	0.12	4.01	-0.09	2.08	-0.20	1.31	-0.25	0.99
12	0.59	12.11	0.02	3.13	0.08	3.66	-0.10	2.02	-0.21	1.23	-0.25	0.99
13	0.53	10.70	0.47	8.81	0.06	3.40	-0.09	2.07	-0.22	1.22	-0.26	0.98
14	0.45	8.53	0.76	32.39	0.04	3.18	-0.09	2.05	-0.22	1.19	-0.25	0.99
15	0.42	7.95	0.88	53.13	0.02	3.06	-0.11	1.91	-0.22	1.17	-0.25	0.99
16	0.35	6.90	0.71	25.85	0.00	2.82	-0.12	1.85	-0.22	1.18	-0.26	0.99
17	0.28	6.03	0.58	11.64	-0.01	2.76	-0.11	1.95	-0.23	1.16	-0.26	0.95
18	0.22	5.24	0.59	11.26	0.24	5.57	-0.11	1.91	-0.22	1.16	-0.26	0.95
19	0.18	4.72	0.54	9.97	0.26	5.80	-0.13	1.79	-0.22	1.17	-0.27	0.93
20	0.14	4.23	0.44	8.40	0.20	4.93	-0.13	1.75	-0.22	1.17	-0.27	0.90
21	0.11	3.99	0.37	7.24	0.14	4.32	-0.14	1.69	-0.23	1.15	-0.27	0.90
22	0.08	3.61	0.31	6.45	0.10	3.83	-0.15	1.66	-0.23	1.13	-0.28	0.86
23	0.13	4.31	0.35	7.01	0.06	3.43	-0.15	1.65	-0.23	1.12	-0.28	0.85
24	0.17	4.62	0.28	6.06	0.04	3.20	-0.16	1.55	-0.23	1.10	-0.28	0.85
25	0.08	3.64	0.25	5.64	0.02	2.99	-0.17	1.51	-0.23	1.11	-0.29	0.80
26	0.05	3.32	0.19	4.86	0.01	2.90	-0.14	1.74	-0.24	1.10	-0.29	0.81
27	0.09	3.77	0.21	5.07	-0.01	2.72	-0.16	1.59	-0.24	1.10	-0.29	0.79
28	0.20	5.60	0.17	4.58	-0.03	2.60	-0.18	1.40	-0.24	1.10	-0.30	0.76
29	0.30	6.25	0.13	4.14	-0.04	2.46	-0.19	1.40	-0.24	1.10	-0.30	0.76
30	0.33	6.67	0.13	4.16	-0.05	2.41	-0.18	1.41	-0.23	1.10	-0.31	0.73
31	0.30	6.30	0.21	5.17	/	/	-0.18	1.42	/	/	-0.31	0.71
月平均	0.33	8.81	0.28	8.59	0.12	4.11	-0.10	2.04	-0.21	1.23	-0.26	0.95
最高	0.67	21.32	0.88	53.13	0.33	6.67	0.11	4.01	-0.15	1.66	-0.18	1.45
最低	0.05	3.32	-0.01	2.79	-0.05	2.41	-0.19	1.40	-0.24	1.10	-0.31	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 ⁶ m ³)				
	7月10日20時 (123.68)	4.72	1.74	0.85	0.02	0.00	3.70	88.98				

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	旗川
流域面積	178.3 km ²
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： m³/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	0.78	0.05	0.78	0.06	0.61	0.00	0.89	0.00	1.01	0.01	0.97	0.00			
2	0.79	0.07	0.78	0.05	0.54	0.00	0.90	0.00	1.00	0.00	0.98	0.00			
3	0.79	0.08	0.77	0.03	0.52	0.00	0.90	0.00	0.99	0.00	0.98	0.00			
4	0.79	0.08	0.77	0.03	0.52	0.00	0.91	0.00	0.99	0.00	1.01	0.00			
5	0.80	0.10	0.76	0.02	0.53	0.00	0.92	0.00	0.99	0.00	1.22	3.58			
6	0.80	0.11	0.76	0.01	0.53	0.00	0.92	0.00	0.98	0.00	1.19	2.55			
7	0.80	0.11	0.75	0.00	0.54	0.00	0.92	0.00	0.99	0.00	1.16	1.74			
8	0.81	0.14	0.75	0.00	0.54	0.00	0.93	0.00	0.99	0.00	1.14	1.42			
9	0.81	0.14	0.69	0.00	0.55	0.00	0.93	0.00	0.98	0.00	1.12	1.04			
10	0.80	0.12	0.61	0.00	0.55	0.00	0.94	0.00	0.98	0.00	1.11	0.85			
11	0.81	0.15	0.59	0.00	0.55	0.00	0.94	0.00	0.98	0.00	1.10	0.65			
12	0.81	0.15	0.58	0.00	0.55	0.00	0.95	0.00	0.97	0.00	1.10	0.69			
13	0.81	0.16	0.55	0.00	0.58	0.00	0.95	0.00	0.97	0.00	1.09	0.62			
14	0.81	0.14	0.48	0.00	0.74	0.00	0.96	0.00	0.95	0.00	1.10	0.76			
15	0.80	0.12	0.58	0.00	0.76	0.00	0.96	0.00	0.94	0.00	1.15	1.67			
16	0.80	0.11	0.71	0.00	0.76	0.00	0.97	0.00	0.94	0.00	1.26	4.85			
17	0.80	0.10	0.69	0.00	0.76	0.00	0.98	0.00	0.92	0.00	1.36	8.37			
18	0.79	0.08	0.68	0.00	0.75	0.00	1.00	0.00	0.92	0.00	1.30	6.24			
19	0.79	0.08	0.67	0.00	0.75	0.00	1.00	0.00	0.92	0.00	1.28	5.76			
20	0.79	0.08	0.67	0.00	0.74	0.00	1.00	0.00	0.91	0.00	1.34	7.69			
21	0.79	0.08	0.65	0.00	0.75	0.00	1.01	0.01	0.91	0.00	1.32	7.20			
22	0.79	0.08	0.64	0.00	0.77	0.00	1.01	0.01	0.92	0.00	1.28	5.73			
23	0.80	0.12	0.63	0.00	0.79	0.00	1.02	0.02	0.93	0.00	1.27	5.28			
24	0.83	0.23	0.62	0.00	0.79	0.00	1.02	0.03	0.93	0.00	1.31	6.65			
25	0.82	0.18	0.62	0.00	0.80	0.00	1.03	0.05	0.94	0.00	1.41	10.09			
26	0.81	0.14	0.62	0.00	0.79	0.00	1.03	0.06	0.94	0.00	1.35	8.00			
27	0.80	0.11	0.62	0.00	0.80	0.00	1.03	0.05	0.95	0.00	1.30	6.32			
28	0.80	0.11	0.61	0.00	0.80	0.00	1.02	0.03	0.96	0.00	1.26	4.93			
29	0.80	0.11	/	/	0.88	0.00	1.02	0.03	0.96	0.00	1.25	4.59			
30	0.80	0.10	/	/	0.88	0.00	1.01	0.02	0.96	0.00	1.30	6.32			
31	0.79	0.07	/	/	0.89	0.00	/	/	0.97	0.00	/	/			
月平均	0.80	0.11	0.67	0.03	0.69	0.00	0.97	0.03	0.96	0.01	1.20	4.37			
最高	0.83	0.23	0.78	0.06	0.89	0.00	1.03	0.06	1.01	0.01	1.41	10.09			
最低	0.78	0.05	0.48	0.00	0.52	0.00	0.89	0.00	0.91	0.00	0.97	0.00			
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							
	8月15日12時					2月14日1時			1.93	1.03	0.82	0.67	0.55	0.48	0.70

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	1.37	8.81	1.28	5.82	1.06	5.73	0.86	2.67	0.63	0.49	0.71	1.02			
2	1.46	11.78	1.26	4.85	1.05	5.45	0.87	2.77	0.62	0.46	0.66	0.71			
3	1.46	11.94	1.25	4.65	1.02	4.98	0.82	2.15	0.62	0.46	0.64	0.55			
4	1.43	10.66	1.24	4.07	1.00	4.63	0.78	1.70	0.62	0.46	0.62	0.43			
5	1.41	9.89	1.22	3.58	1.04	5.39	0.76	1.47	0.62	0.43	0.61	0.38			
6	1.37	8.73	1.22	3.48	1.00	4.56	0.74	1.33	0.61	0.41	0.60	0.37			
7	1.34	7.72	1.22	3.34	0.96	4.05	0.73	1.22	0.61	0.40	0.61	0.37			
8	1.32	7.16	1.23	3.94	0.94	3.76	0.72	1.12	0.61	0.40	0.68	0.85			
9	1.31	6.75	1.23	3.75	0.93	3.47	0.72	1.11	0.67	0.75	0.66	0.68			
10	1.36	8.54	1.22	3.56	0.91	3.24	0.70	1.00	0.74	1.26	0.64	0.56			
11	1.51	14.07	1.21	3.26	0.89	2.93	0.69	0.85	0.69	0.87	0.63	0.47			
12	1.49	12.95	1.21	3.33	0.87	2.67	0.68	0.81	0.70	0.99	0.62	0.44			
13	1.48	12.74	1.56	16.04	0.85	2.43	0.68	0.79	0.70	0.92	0.62	0.42			
14	1.45	11.67	1.74	25.03	0.83	2.24	0.68	0.78	0.69	0.89	0.61	0.39			
15	1.42	10.46	1.89	34.45	0.83	2.22	0.67	0.73	0.68	0.82	0.61	0.38			
16	1.37	8.60	1.79	28.14	0.82	2.13	0.66	0.70	0.68	0.78	0.61	0.38			
17	1.30	6.45	1.62	20.97	0.82	2.12	0.67	0.72	0.67	0.75	0.61	0.38			
18	1.27	5.28	1.60	20.39	1.04	5.49	0.66	0.68	0.67	0.75	0.60	0.35			
19	1.25	4.38	1.58	19.56	1.09	6.26	0.66	0.66	0.67	0.72	0.60	0.33			
20	1.22	3.63	1.50	17.00	1.03	5.14	0.65	0.64	0.66	0.65	0.59	0.32			
21	1.21	3.32	1.43	14.74	0.99	4.53	0.65	0.59	0.65	0.63	0.59	0.31			
22	1.20	2.98	1.36	12.74	0.96	4.00	0.64	0.57	0.66	0.65	0.59	0.29			
23	1.20	2.93	1.33	11.81	0.92	3.40	0.64	0.55	0.65	0.62	0.59	0.28			
24	1.21	3.25	1.26	10.03	0.89	3.02	0.64	0.55	0.65	0.59	0.58	0.27			
25	1.20	2.77	1.24	9.50	0.86	2.61	0.63	0.52	0.64	0.57	0.58	0.28			
26	1.19	2.58	1.18	8.07	0.84	2.30	0.67	0.75	0.64	0.54	0.58	0.26			
27	1.20	2.86	1.14	7.36	0.81	2.04	0.65	0.60	0.63	0.47	0.58	0.26			
28	1.24	4.12	1.11	6.67	0.80	1.85	0.64	0.55	0.62	0.42	0.57	0.22			
29	1.26	4.71	1.07	5.89	0.79	1.73	0.63	0.52	0.62	0.42	0.56	0.19			
30	1.35	8.17	1.05	5.44	0.77	1.54	0.63	0.50	0.61	0.40	0.56	0.18			
31	1.33	7.31	1.07	6.00	/	/	0.63	0.50	/	/	0.55	0.16			
月平均	1.33	7.33	1.33	10.56	0.92	3.53	0.69	0.97	0.65	0.63	0.61	0.40			
最高	1.51	14.07	1.89	34.45	1.09	6.26	0.87	2.77	0.74	1.26	0.71	1.02			
最低	1.19	2.58	1.05	3.26	0.77	1.54	0.63	0.50	0.61	0.40	0.55	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 ⁶ m ³)							
	8月15日12時					2月14日1時			36.78	4.53	0.85	0.35	0.02	0.00	3.20

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	袋川
流域面積	35.1 km ²
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： m³/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	0.06	0.17	0.11	0.17	0.11	0.24	0.20	0.06	0.01	0.04	0.01	
2	0.14	0.06	0.18	0.12	0.20	0.19	0.21	0.16	0.03	0.00	0.03	0.00	
3	0.14	0.06	0.17	0.11	0.19	0.15	0.21	0.15	0.03	0.00	0.02	0.00	
4	0.14	0.06	0.17	0.12	0.17	0.12	0.20	0.14	0.03	0.00	0.44	1.09	
5	0.15	0.07	0.17	0.11	0.17	0.12	0.22	0.17	0.03	0.00	0.52	1.04	
6	0.14	0.06	0.16	0.10	0.17	0.11	0.18	0.11	0.03	0.00	0.33	0.40	
7	0.15	0.07	0.16	0.10	0.16	0.09	0.14	0.07	0.03	0.00	0.23	0.19	
8	0.15	0.07	0.16	0.09	0.16	0.08	0.13	0.06	0.03	0.00	0.17	0.10	
9	0.15	0.08	0.16	0.09	0.15	0.07	0.13	0.06	0.04	0.00	0.14	0.07	
10	0.16	0.09	0.16	0.09	0.15	0.07	0.12	0.05	0.04	0.00	0.06	0.01	
11	0.16	0.09	0.15	0.08	0.15	0.08	0.12	0.05	0.04	0.00	0.01	0.00	
12	0.16	0.09	0.15	0.07	0.19	0.14	0.12	0.05	0.09	0.89	0.01	0.00	
13	0.16	0.10	0.15	0.07	0.43	1.30	0.12	0.05	0.04	0.00	0.01	0.00	
14	0.16	0.09	0.16	0.08	0.38	0.56	0.13	0.06	0.04	0.00	0.19	0.18	
15	0.16	0.09	0.45	2.82	0.28	0.28	0.13	0.06	0.04	0.00	0.53	3.39	
16	0.16	0.08	0.35	0.78	0.24	0.22	0.11	0.04	0.04	0.00	0.73	5.98	
17	0.16	0.09	0.26	0.37	0.21	0.16	0.21	0.60	0.04	0.00	0.71	2.81	
18	0.16	0.08	0.23	0.27	0.21	0.15	0.29	0.45	0.04	0.00	0.51	0.98	
19	0.16	0.08	0.21	0.21	0.19	0.13	0.15	0.08	0.13	0.07	0.56	1.23	
20	0.15	0.07	0.20	0.18	0.18	0.11	0.10	0.03	0.15	0.12	0.67	1.69	
21	0.15	0.07	0.20	0.16	0.28	0.31	0.06	0.01	0.19	0.20	0.51	1.01	
22	0.15	0.08	0.19	0.15	0.30	0.33	0.04	0.00	0.12	0.07	0.39	0.57	
23	0.18	0.15	0.18	0.13	0.23	0.20	0.04	0.00	0.21	0.17	0.38	0.68	
24	0.31	0.58	0.18	0.12	0.21	0.16	0.04	0.00	0.08	0.03	0.67	1.92	
25	0.23	0.26	0.17	0.12	0.22	0.18	0.04	0.00	0.04	0.00	0.56	1.22	
26	0.20	0.17	0.17	0.11	0.22	0.17	0.03	0.00	0.03	0.00	0.44	0.75	
27	0.19	0.14	0.16	0.10	0.22	0.17	0.03	0.00	0.24	0.44	0.36	0.48	
28	0.18	0.13	0.16	0.10	0.23	0.19	0.04	0.00	0.27	0.28	0.29	0.31	
29	0.18	0.13			0.44	0.91	0.11	0.06	0.16	0.09	0.37	0.54	
30	0.17	0.12			0.31	0.37	0.20	0.18	0.07	0.02	0.59	1.39	
31	0.17	0.11			0.28	0.29			0.03	0.00			
月平均	0.17	0.11	0.19	0.25	0.23	0.24	0.13	0.10	0.08	0.08	0.35	0.93	
最高	0.31	0.58	0.45	2.82	0.44	1.30	0.29	0.60	0.27	0.89	0.73	5.98	
最低	0.14	0.06	0.15	0.07	0.15	0.07	0.03	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	
位況	最高水位 7月13日16時 1.62	豊水位 0.27	平水位 0.21	低水位 0.16	渇水位 0.03	最低水位 6月11日6時 0.01	平均低水位 0.16	年平均水位 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	0.83	7.54	0.26	0.25	0.18	0.11	0.55	1.39	0.21	0.16	0.42	0.71	
2	0.92	9.39	0.19	0.13	0.26	0.26	0.44	0.75	0.21	0.16	0.27	0.27	
3	0.87	6.81	0.15	0.08	0.27	0.26	0.33	0.41	0.21	0.16	0.24	0.21	
4	0.70	1.90	0.07	0.02	0.35	0.48	0.29	0.31	0.20	0.14	0.23	0.18	
5	0.64	1.57	0.02	0.00	0.34	0.42	0.27	0.27	0.20	0.14	0.21	0.16	
6	0.57	1.25	0.05	0.01	0.28	0.29	0.26	0.24	0.22	0.17	0.21	0.16	
7	0.52	1.03	0.13	0.06	0.23	0.19	0.26	0.25	0.21	0.16	0.23	0.18	
8	0.52	1.03	0.30	0.37	0.23	0.19	0.26	0.24	0.22	0.17	0.60	1.40	
9	0.54	1.09	0.21	0.15	0.34	0.43	0.24	0.22	0.49	1.08	0.42	0.65	
10	0.64	5.19	0.11	0.06	0.26	0.25	0.24	0.21	0.42	0.68	0.34	0.42	
11	1.04	16.26	0.02	0.00	0.22	0.17	0.24	0.22	0.33	0.40	0.30	0.33	
12	0.91	9.30	0.20	3.02	0.21	0.16	0.23	0.19	0.29	0.31	0.28	0.29	
13	0.92	11.42	1.06	17.32	0.19	0.13	0.26	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	
14	0.89	8.37	1.17	22.61	0.17	0.10	0.24	0.21	0.25	0.24	0.28	0.29	
15	0.66	1.66	1.31	30.22	0.17	0.10	0.23	0.19	0.25	0.23	0.26	0.25	
16	0.51	0.99	0.98	12.64	0.15	0.08	0.23	0.19	0.24	0.21	0.24	0.21	
17	0.43	0.68	0.78	3.06	0.12	0.05	0.24	0.21	0.23	0.19	0.27	0.27	
18	0.37	0.51	0.98	13.31	0.46	0.88	0.22	0.18	0.23	0.18	0.25	0.24	
19	0.27	0.29	0.85	6.15	0.41	0.65	0.22	0.17	0.22	0.17	0.24	0.22	
20	0.27	0.27	0.65	1.59	0.31	0.35	0.23	0.19	0.22	0.17	0.25	0.22	
21	0.23	0.19	0.52	1.03	0.25	0.23	0.22	0.18	0.21	0.16	0.24	0.20	
22	0.18	0.12	0.44	0.72	0.22	0.17	0.22	0.17	0.23	0.20	0.23	0.19	
23	0.20	0.20	0.43	0.75	0.20	0.14	0.22	0.17	0.25	0.24	0.23	0.18	
24	0.22	0.19	0.44	0.77	0.16	0.09	0.20	0.14	0.24	0.21	0.23	0.19	
25	0.14	0.07	0.39	0.56	0.13	0.06	0.20	0.14	0.23	0.20	0.24	0.22	
26	0.14	0.07	0.31	0.34	0.11	0.04	0.32	0.40	0.23	0.19	0.23	0.18	
27	0.27	0.30	0.30	0.33	0.10	0.03	0.24	0.22	0.22	0.17	0.22	0.17	
28	0.27	0.34	0.23	0.20	0.06	0.01	0.22	0.18	0.21	0.16	0.21	0.16	
29	0.48	2.25	0.19	0.13	0.11	0.07	0.21	0.16	0.21	0.16	0.20	0.15	
30	0.59	1.49	0.20	0.17	0.22	0.17	0.21	0.16	0.20	0.15	0.20	0.14	
31	0.37	0.52	0.20	0.14			0.21	0.16			0.20	0.14	
月平均	0.52	2.98	0.42	3.75	0.22	0.22	0.26	0.27	0.25	0.24	0.27	0.29	
最高	1.04	16.26	1.31	30.22	0.46	0.88	0.55	1.39	0.49	1.08	0.60	1.40	
最低	0.14	0.07	0.02	0.00	0.06	0.01	0.20	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	
流況	最大流量 7月13日16時 (50.12)	豊水流量 0.29	平水流量 0.17	低水流量 0.08	渇水流量 0.00	最小流量 6月11日6時 0.00	年平均流量 0.80	年総量(×10 ⁶ m ³) 25.12					

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 3 (2021) 年

水系名	利 根 川
河川名	松 田 川
流域面積	13.90 km ²
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： m³/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 ⁶ m ³)				
	-	-	-	-	-	-	-	-				

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	黒川
流域面積	231 km ²
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： m³/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	0.07	(1.73)	0.02	(1.05)	-	-	0.25	(6.34)	0.14	(3.23)	0.40	(12.29)
2	0.06	(1.63)	-0.01	(0.75)	0.02	(1.43)	0.23	(5.83)	0.11	(2.64)	0.31	(8.67)
3	0.05	(1.49)	-0.01	(0.78)	0.04	(1.45)	0.22	(5.50)	0.09	(2.15)	0.28	(7.34)
4	0.04	(1.35)	-0.01	(0.72)	-0.01	(0.68)	0.21	(5.23)	0.06	(1.68)	0.53	(36.15)
5	0.03	(1.14)	-0.02	(0.67)	-0.05	(0.28)	0.19	(4.67)	0.04	(1.32)	0.80	(60.95)
6	0.02	(1.08)	-0.04	(0.46)	0.04	(1.43)	0.17	(3.96)	0.04	(1.33)	0.63	(25.45)
7	0.02	(1.03)	-0.05	(0.40)	0.07	(1.81)	0.16	(3.62)	0.02	(0.97)	0.56	(21.24)
8	0.02	(1.00)	-0.08	(0.18)	0.07	(1.77)	0.15	(3.41)	0.02	(0.96)	0.52	(18.95)
9	0.03	(1.18)	-0.06	(0.30)	0.06	(1.69)	0.14	(3.25)	0.00	(0.81)	0.50	(17.67)
10	0.04	(1.35)	-0.08	(0.18)	0.05	(1.47)	0.13	(2.93)	0.00	(0.77)	0.46	(15.33)
11	0.04	(1.37)	-0.11	(0.03)	0.02	(1.19)	0.11	(2.48)	0.00	(0.75)	0.43	(13.78)
12	0.04	(1.33)	-0.10	(0.05)	-	-	0.07	(1.81)	-0.02	(0.56)	0.41	(12.87)
13	0.03	(1.15)	-0.10	(0.04)	0.23	(6.41)	0.05	(1.50)	0.02	(1.15)	0.40	(12.37)
14	0.02	(1.12)	-0.10	(0.04)	0.38	(11.91)	0.07	(1.82)	0.06	(1.57)	0.48	(16.82)
15	0.02	(1.13)	0.09	(3.40)	0.21	(5.28)	0.06	(1.63)	0.04	(1.26)	0.50	(17.75)
16	0.01	(1.00)	-	-	0.16	(3.85)	0.05	(1.48)	0.03	(1.08)	0.50	(18.00)
17	0.01	(1.00)	0.11	(2.62)	0.14	(3.23)	0.06	(1.76)	-0.03	(0.48)	0.58	(22.33)
18	-	-	0.07	(1.74)	0.12	(2.87)	0.55	(27.81)	-0.02	(0.60)	0.58	(22.58)
19	-	-	-	-	0.11	(2.62)	0.29	(7.79)	0.09	(2.17)	0.60	(23.82)
20	-	-	0.02	(1.05)	0.10	(2.31)	0.20	(4.80)	0.13	(3.10)	0.67	(28.62)
21	0.03	(1.22)	-0.01	(0.65)	0.22	(5.60)	0.16	(3.67)	0.16	(3.79)	0.59	(23.18)
22	0.02	(1.12)	-0.03	(0.44)	0.41	(12.90)	0.12	(2.74)	0.24	(6.01)	0.56	(21.16)
23	0.04	(1.31)	-0.04	(0.35)	0.30	(8.09)	0.08	(2.04)	0.28	(7.44)	0.55	(20.71)
24	0.08	(1.98)	-0.03	(0.51)	0.24	(6.21)	0.05	(1.45)	0.25	(6.31)	0.57	(21.99)
25	0.04	(1.35)	-0.02	(0.57)	0.21	(5.23)	0.02	(1.03)	0.23	(5.80)	0.75	(48.91)
26	0.03	(1.14)	-0.05	(0.34)	0.20	(4.90)	0.05	(1.38)	0.24	(6.08)	0.94	(96.73)
27	0.01	(0.98)	-0.05	(0.33)	0.18	(4.38)	0.03	(1.10)	0.28	(7.80)	0.77	(51.93)
28	0.02	(1.09)	-0.04	(0.46)	0.19	(4.68)	0.01	(0.92)	0.35	(10.45)	0.68	(29.45)
29	0.02	(1.02)	/	/	0.42	(13.42)	0.04	(1.40)	0.29	(7.67)	0.69	(29.63)
30	0.03	(1.14)	/	/	0.31	(8.56)	0.25	(6.64)	0.25	(6.44)	0.74	(38.55)
31	0.03	(1.16)	/	/	0.27	(7.13)	/	/	0.25	(6.28)	/	/
月平均	0.03	(1.24)	-0.03	(0.70)	0.16	(4.58)	0.14	(4.00)	0.12	(3.31)	0.57	(26.51)
最高	0.08	(1.98)	0.11	(3.40)	0.42	(13.42)	0.55	(27.81)	0.35	(10.45)	0.94	(96.73)
最低	0.01	(0.98)	-0.11	0.03	-0.05	(0.28)	0.01	(0.92)	-0.03	(0.48)	0.28	(7.34)
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				
	8月15日11時 1.60	0.62	0.43	0.08	-0.05	2月9日22時 -0.12	0.12	0.40				

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	0.78	(59.93)	-	-	0.76	(48.06)	0.71	(44.30)	0.44	(14.61)	0.62	(25.33)
2	0.80	(67.64)	0.77	(56.76)	0.76	(50.41)	0.69	(31.72)	0.44	(14.53)	0.51	(18.48)
3	0.76	(48.49)	0.75	(44.35)	0.73	(34.20)	0.61	(24.59)	0.43	(14.09)	0.46	(15.43)
4	0.71	(31.20)	0.69	(30.01)	0.79	(49.96)	0.59	(22.93)	0.42	(13.55)	0.44	(14.55)
5	0.73	(35.88)	0.66	(27.44)	0.94	(96.54)	0.58	(22.22)	0.41	(13.06)	0.43	(14.02)
6	0.70	(30.74)	0.63	(25.78)	0.85	(80.49)	0.57	(21.65)	0.41	(12.94)	0.42	(13.45)
7	0.68	(28.83)	0.69	(39.30)	0.81	(72.32)	0.56	(21.13)	0.41	(12.94)	0.42	(13.41)
8	0.69	(30.17)	0.81	(70.77)	0.77	(52.48)	0.56	(20.93)	0.40	(12.61)	0.55	(20.45)
9	0.74	(43.75)	0.71	(32.99)	0.77	(55.41)	0.55	(20.61)	0.62	(42.41)	0.49	(17.05)
10	0.81	(67.06)	0.66	(27.59)	0.73	(36.22)	0.55	(20.51)	0.82	(66.30)	0.47	(15.74)
11	0.93	(94.90)	0.61	(24.39)	0.71	(31.15)	0.54	(19.91)	0.66	(27.88)	0.46	(15.34)
12	0.89	(88.14)	0.67	(30.20)	0.68	(29.04)	0.54	(19.66)	0.60	(23.45)	0.46	(15.19)
13	0.92	(93.25)	0.83	(75.83)	0.65	(27.07)	0.54	(20.01)	0.56	(21.23)	0.44	(14.61)
14	0.86	(82.95)	1.33	(181.82)	0.63	(25.56)	0.54	(20.01)	0.54	(20.08)	0.43	(13.90)
15	0.84	(78.44)	1.47	(218.29)	0.62	(24.64)	0.53	(19.05)	0.53	(19.29)	0.42	(13.55)
16	0.77	(56.77)	1.24	(160.14)	0.60	(23.96)	0.52	(18.85)	0.51	(18.35)	0.41	(12.85)
17	0.72	(32.69)	1.08	(122.93)	-	-	0.57	(21.86)	0.50	(17.71)	0.42	(13.23)
18	0.68	(28.92)	1.06	(119.76)	0.92	(88.36)	0.54	(19.98)	0.49	(16.99)	0.39	(11.88)
19	0.64	(26.41)	0.98	(102.91)	0.88	(86.23)	0.52	(18.90)	0.48	(16.66)	0.38	(11.57)
20	0.61	(24.29)	0.89	(87.00)	0.78	(60.47)	0.52	(18.61)	0.47	(16.16)	0.37	(10.88)
21	0.61	(24.49)	0.84	(78.82)	0.73	(34.96)	0.50	(17.74)	0.46	(15.67)	0.35	(10.29)
22	0.58	(22.51)	0.89	(87.87)	0.69	(29.91)	0.49	(17.27)	0.49	(17.12)	0.34	(9.79)
23	0.66	(38.26)	0.86	(83.19)	0.66	(27.68)	0.50	(17.60)	0.50	(17.65)	0.33	(9.24)
24	0.83	(68.62)	0.81	(72.58)	0.64	(26.21)	0.48	(16.63)	0.46	(15.56)	0.32	(8.99)
25	0.68	(29.32)	0.78	(58.27)	0.62	(24.86)	0.47	(16.12)	0.44	(14.63)	0.32	(8.81)
26	0.64	(26.41)	0.73	(35.15)	0.62	(24.75)	0.51	(18.45)	0.43	(13.97)	0.30	(8.37)
27	0.65	(26.75)	0.72	(35.48)	0.61	(24.12)	0.48	(16.66)	0.41	(12.87)	0.30	(8.13)
28	0.64	(30.44)	0.67	(28.53)	0.59	(23.12)	0.47	(16.09)	0.40	(12.24)	0.29	(7.96)
29	0.79	(56.68)	0.65	(27.18)	0.58	(22.49)	0.46	(15.45)	0.38	(11.59)	0.29	(7.81)
30	1.19	(148.49)	0.68	(37.36)	0.58	(22.09)	0.45	(14.89)	0.36	(10.86)	0.28	(7.52)
31	1.06	(119.66)	0.77	(49.90)	/	/	0.45	(14.97)	/	/	0.28	(7.28)
月平均	0.76	(52.97)	0.83	(69.09)	0.71	(42.51)	0.54	(20.30)	0.48	(18.57)	0.40	(12.75)
最高	1.19	(148.49)	1.47	(218.29)	0.94	(96.54)	0.71	(44.30)	0.82	(66.30)	0.62	(25.33)
最低	0.58	(22.51)	0.61	(24.39)	0.58	(22.09)	0.45	(14.89)	0.36	(10.86)	0.28	(7.28)
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 ⁶ m ³)				
	8月15日11時 (253.68)	(25.78)	(13.78)	(1.98)	(0.35)	2月9日22時 (0.00)	(21.70)	(668.06)				

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	矢場川
流域面積	8.2 km ²
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： m³/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	(0.69)	0.37	(0.66)	-	-	0.32	(0.64)	0.36	(0.66)	0.73	(0.82)
2	0.45	(0.69)	0.37	(0.66)	0.35	(0.65)	0.33	(0.64)	0.36	(0.66)	0.74	(0.83)
3	0.45	(0.69)	0.37	(0.66)	0.33	(0.64)	0.34	(0.65)	0.36	(0.66)	0.75	(0.83)
4	0.45	(0.69)	0.37	(0.66)	0.33	(0.64)	0.34	(0.65)	0.36	(0.66)	0.86	(4.33)
5	0.46	(0.70)	0.37	(0.66)	0.33	(0.65)	0.35	(0.66)	0.37	(0.66)	0.82	(1.91)
6	0.47	(0.70)	0.36	(0.66)	0.33	(0.64)	0.34	(0.65)	0.37	(0.66)	0.83	(2.29)
7	0.46	(0.70)	0.36	(0.66)	0.32	(0.64)	0.34	(0.65)	0.39	(0.67)	0.85	(3.49)
8	0.46	(0.70)	-	-	0.33	(0.64)	0.34	(0.65)	0.42	(0.68)	0.88	(4.84)
9	0.45	(0.69)	-	-	0.33	(0.64)	0.34	(0.65)	0.43	(0.69)	0.89	(5.32)
10	0.45	(0.69)	-	-	0.29	(0.63)	0.33	(0.64)	0.45	(0.69)	0.89	(5.55)
11	0.44	(0.69)	0.28	(0.62)	0.32	(0.64)	0.33	(0.64)	0.46	(0.70)	0.89	(6.05)
12	0.44	(0.69)	0.29	(0.63)	0.32	(0.64)	0.33	(0.64)	0.46	(0.70)	0.80	(1.26)
13	0.43	(0.69)	0.27	(0.62)	0.43	(0.69)	0.29	(0.63)	0.47	(0.70)	0.70	(0.86)
14	0.43	(0.69)	0.26	(0.61)	-	-	0.29	(0.63)	0.48	(0.71)	0.69	(0.80)
15	0.42	(0.68)	0.40	(0.72)	0.34	(0.65)	0.29	(0.63)	0.48	(0.71)	0.69	(0.80)
16	0.35	(0.65)	0.31	(0.64)	0.34	(0.65)	0.29	(0.63)	0.49	(0.71)	0.85	(12.50)
17	0.31	(0.63)	0.39	(0.67)	0.33	(0.64)	0.37	(0.66)	0.52	(0.73)	0.88	(5.52)
18	0.31	(0.63)	-	-	0.33	(0.64)	0.42	(0.68)	0.51	(0.72)	0.79	(1.06)
19	0.31	(0.63)	0.35	(0.65)	0.33	(0.64)	0.36	(0.66)	0.56	(0.74)	0.82	(2.04)
20	0.30	(0.63)	0.34	(0.65)	0.32	(0.64)	0.36	(0.66)	0.54	(0.73)	0.82	(2.23)
21	0.29	(0.63)	0.34	(0.65)	0.31	(0.63)	-	-	0.62	(0.79)	0.78	(0.86)
22	0.29	(0.63)	0.35	(0.65)	0.31	(0.64)	0.37	(0.66)	0.63	(0.79)	0.78	(0.96)
23	0.29	(0.62)	0.33	(0.64)	0.33	(0.64)	0.38	(0.66)	0.65	(0.88)	0.84	(2.94)
24	0.31	(0.64)	0.34	(0.65)	0.32	(0.64)	0.38	(0.66)	0.63	(0.78)	0.90	(6.47)
25	0.30	(0.63)	0.34	(0.65)	0.31	(0.63)	0.37	(0.66)	0.65	(0.79)	0.93	(8.59)
26	0.38	(0.66)	0.34	(0.65)	0.31	(0.63)	0.36	(0.66)	0.66	(0.79)	0.89	(5.52)
27	0.38	(0.66)	0.33	(0.64)	0.31	(0.63)	0.36	(0.66)	0.76	(3.03)	0.86	(3.73)
28	0.38	(0.66)	0.33	(0.64)	0.31	(0.63)	0.37	(0.66)	0.71	(0.81)	0.86	(3.81)
29	0.38	(0.66)	/	/	0.40	(0.67)	0.38	(0.66)	0.69	(0.80)	0.88	(5.14)
30	0.37	(0.66)	/	/	0.33	(0.64)	0.40	(0.67)	0.68	(0.80)	0.98	(15.44)
31	0.36	(0.66)	/	/	0.32	(0.64)	/	/	0.70	(0.81)	/	/
月平均	0.39	(0.67)	0.34	(0.65)	0.33	(0.64)	0.35	(0.65)	0.52	(0.80)	0.83	(3.89)
最高	0.47	(0.70)	0.40	(0.72)	0.43	(0.69)	0.42	(0.68)	0.76	(3.03)	0.98	(15.44)
最低	0.29	(0.62)	0.26	(0.61)	0.29	(0.63)	0.29	(0.63)	0.36	(0.66)	0.69	(0.80)
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				
	7月11日17時 2.07	0.87	0.62	0.37	0.29	2月13日9時 0.26	0.41	0.64				

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	1.12	(31.42)	1.22	(47.50)	0.98	(13.60)	1.08	(27.90)	0.72	(0.82)	0.67	(1.61)
2	1.17	(36.42)	1.24	(49.79)	0.99	(13.84)	-	-	0.73	(0.82)	0.55	(0.74)
3	1.07	(23.37)	1.24	(49.32)	0.97	(11.82)	0.88	(4.98)	0.72	(0.82)	0.53	(0.73)
4	1.09	(25.87)	1.22	(48.00)	0.99	(13.79)	0.86	(3.56)	0.71	(0.81)	0.50	(0.72)
5	1.08	(24.95)	1.05	(23.79)	0.98	(12.85)	-	-	0.69	(0.81)	0.49	(0.71)
6	1.01	(16.49)	0.90	(6.24)	0.99	(13.81)	0.83	(2.52)	0.65	(0.79)	0.49	(0.71)
7	0.96	(11.27)	0.86	(3.86)	0.98	(12.89)	0.82	(1.81)	0.62	(0.77)	0.49	(0.71)
8	1.14	(34.69)	0.96	(12.51)	0.97	(12.31)	0.81	(1.41)	0.63	(0.78)	0.69	(0.98)
9	1.12	(32.64)	0.90	(6.53)	1.03	(18.23)	0.79	(0.92)	0.81	(7.40)	0.57	(0.75)
10	1.16	(31.69)	0.90	(6.07)	0.99	(13.83)	0.78	(0.85)	0.70	(0.81)	0.54	(0.73)
11	1.32	(50.31)	0.90	(6.21)	0.93	(8.57)	0.78	(0.89)	0.67	(0.79)	0.51	(0.73)
12	1.15	(33.89)	0.90	(6.57)	0.91	(6.74)	0.78	(0.85)	0.66	(0.79)	0.50	(0.72)
13	0.98	(13.91)	1.08	(26.41)	0.89	(5.84)	0.79	(1.24)	0.64	(0.78)	0.49	(0.71)
14	0.95	(10.00)	1.24	(49.07)	0.89	(5.42)	-	-	0.62	(0.77)	0.49	(0.71)
15	0.95	(10.21)	1.28	(50.51)	0.88	(5.00)	0.78	(0.86)	0.63	(0.78)	0.48	(0.71)
16	0.91	(7.07)	1.02	(17.25)	0.88	(5.24)	0.78	(0.85)	0.64	(0.78)	0.46	(0.70)
17	0.89	(5.60)	0.99	(14.41)	-	-	-	-	0.64	(0.78)	0.47	(0.70)
18	0.86	(3.83)	-	-	0.88	(5.00)	0.77	(0.84)	0.64	(0.78)	0.44	(0.69)
19	0.82	(1.87)	1.11	(29.00)	0.86	(3.77)	0.75	(0.83)	0.62	(0.77)	0.43	(0.69)
20	0.79	(1.05)	1.03	(19.02)	0.87	(4.23)	0.70	(0.80)	0.61	(0.77)	0.43	(0.69)
21	0.80	(1.18)	1.02	(17.67)	0.87	(4.35)	0.66	(0.79)	0.60	(0.76)	0.43	(0.69)
22	0.83	(2.46)	1.02	(17.14)	0.87	(4.26)	0.72	(0.82)	0.61	(0.77)	0.42	(0.68)
23	0.86	(3.92)	1.00	(15.09)	0.89	(5.61)	0.73	(0.82)	0.61	(0.77)	-	-
24	0.91	(7.64)	0.99	(13.77)	0.88	(4.85)	0.72	(0.82)	0.60	(0.76)	0.41	(0.68)
25	0.87	(4.26)	0.98	(13.46)	0.95	(13.67)	0.72	(0.82)	0.59	(0.76)	0.40	(0.67)
26	0.99	(16.17)	0.98	(12.67)	1.05	(21.59)	0.81	(2.82)	0.62	(0.78)	0.38	(0.66)
27	1.12	(31.28)	0.97	(12.47)	1.02	(17.34)	0.75	(0.83)	0.62	(0.77)	0.39	(0.67)
28	1.31	(50.78)	0.96	(11.58)	0.94	(9.41)	0.74	(0.83)	0.62	(0.77)	0.46	(0.70)
29	1.30	(53.60)	0.95	(10.50)	0.90	(6.63)	0.73	(0.82)	0.61	(0.77)	0.46	(0.70)
30	1.22	(45.47)	1.01	(17.46)	0.88	(4.83)	0.72	(0.82)	0.53	(0.73)	0.46	(0.70)
31	1.20	(43.81)	1.04	(20.31)	/	/	0.71	(0.81)	/	/	0.46	(0.70)
月平均	1.03	(21.52)	1.03	(21.14)	0.93	(9.63)	0.78	(2.30)	0.65	(1.00)	0.48	(0.74)
最高	1.32	(53.60)	1.28	(50.51)	1.05	(21.59)	1.08	(27.90)	0.81	(7.40)	0.69	(1.61)
最低	0.79	(1.05)	0.86	(3.86)	0.86	(3.77)	0.66	(0.79)	0.53	(0.73)	0.38	(0.66)
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 ⁶ m ³)				
	7月11日17時 (120.54)	(4.84)	(0.78)	(0.66)	(0.63)	2月13日9時 (0.61)	(5.40)	(165.07)				

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	姥川
流域面積	9.5 km ²
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： m³/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	-0.92	(0.14)	-0.92	(0.14)	-	-	-0.90	(0.16)	-0.94	(0.12)	-0.88	(0.22)
2	-0.91	(0.15)	-0.92	(0.14)	-0.89	(0.19)	-0.90	(0.16)	-0.94	(0.12)	-0.95	(0.12)
3	-0.91	(0.15)	-0.92	(0.14)	-0.92	(0.14)	-0.90	(0.16)	-0.94	(0.12)	-0.96	(0.11)
4	-0.91	(0.15)	-0.92	(0.14)	-0.92	(0.14)	-0.90	(0.16)	-0.95	(0.12)	-0.88	(0.22)
5	-0.91	(0.15)	-0.92	(0.14)	-0.90	(0.15)	-0.86	(0.25)	-0.94	(0.12)	-0.92	(0.14)
6	-0.91	(0.15)	-0.92	(0.14)	-0.91	(0.15)	-0.89	(0.17)	-0.95	(0.12)	-0.96	(0.11)
7	-0.92	(0.15)	-0.93	(0.13)	-0.92	(0.14)	-0.90	(0.15)	-0.94	(0.12)	-0.95	(0.12)
8	-0.92	(0.14)	-	-	-0.91	(0.15)	-0.94	(0.12)	-0.91	(0.15)	-0.96	(0.11)
9	-0.92	(0.14)	-	-	-0.92	(0.14)	-0.95	(0.12)	-0.91	(0.15)	-0.97	(0.10)
10	-0.92	(0.14)	-	-	-0.93	(0.13)	-0.95	(0.12)	-0.91	(0.15)	-0.98	(0.09)
11	-0.91	(0.15)	-0.93	(0.13)	-0.93	(0.13)	-0.96	(0.11)	-0.92	(0.14)	-0.97	(0.10)
12	-0.92	(0.14)	-0.92	(0.14)	-0.93	(0.13)	-0.96	(0.11)	-0.84	(0.32)	-0.96	(0.11)
13	-0.92	(0.14)	-0.93	(0.13)	-0.71	(1.82)	-0.96	(0.11)	-0.71	(1.20)	-0.94	(0.12)
14	-0.92	(0.14)	-0.93	(0.13)	-	-	-0.96	(0.11)	-0.71	(1.54)	-0.77	(1.04)
15	-0.92	(0.14)	-0.68	(2.55)	-0.92	(0.14)	-0.93	(0.13)	-0.90	(0.16)	-0.74	(0.98)
16	-0.92	(0.14)	-0.86	(0.23)	-0.91	(0.15)	-0.87	(0.18)	-0.91	(0.15)	-0.44	(5.91)
17	-0.92	(0.14)	-0.87	(0.19)	-0.91	(0.16)	-0.86	(0.27)	-0.89	(0.16)	-0.37	(5.76)
18	-0.91	(0.15)	-0.88	(0.17)	-0.91	(0.15)	-0.76	(1.19)	-0.88	(0.18)	-0.57	(2.88)
19	-0.92	(0.14)	-0.89	(0.16)	-0.91	(0.15)	-0.87	(0.19)	-0.86	(0.28)	-0.45	(4.43)
20	-0.93	(0.13)	-0.89	(0.16)	-0.91	(0.15)	-0.87	(0.18)	-0.88	(0.17)	-0.40	(5.26)
21	-0.92	(0.14)	-0.89	(0.16)	-0.83	(0.51)	-0.88	(0.17)	-0.81	(0.59)	-0.63	(2.03)
22	-0.91	(0.15)	-0.89	(0.16)	-0.86	(0.32)	-0.89	(0.16)	-0.86	(0.27)	-0.61	(2.30)
23	-0.89	(0.18)	-0.91	(0.16)	-0.90	(0.16)	-0.89	(0.16)	-0.84	(0.65)	-0.56	(2.95)
24	-0.85	(0.29)	-0.91	(0.15)	-0.91	(0.16)	-0.90	(0.16)	-0.89	(0.19)	-0.11	(11.25)
25	-0.90	(0.16)	-0.91	(0.15)	-0.91	(0.16)	-0.90	(0.16)	-0.86	(0.21)	0.15	(17.03)
26	-0.91	(0.16)	-0.90	(0.16)	-0.91	(0.15)	-0.92	(0.14)	-0.88	(0.18)	-0.44	(4.62)
27	-0.91	(0.15)	-0.91	(0.15)	-0.92	(0.15)	-0.92	(0.14)	-0.72	(1.66)	-0.48	(4.10)
28	-0.90	(0.15)	-0.91	(0.15)	-0.91	(0.15)	-0.92	(0.14)	-0.85	(0.26)	-0.54	(3.27)
29	-0.91	(0.15)	/	/	-0.75	(1.45)	-0.90	(0.16)	-0.87	(0.20)	-0.36	(5.72)
30	-0.91	(0.15)	/	/	-0.89	(0.16)	-0.87	(0.39)	-0.87	(0.19)	-0.19	(8.53)
31	-0.92	(0.14)	/	/	-0.90	(0.16)	/	/	-0.88	(0.18)	/	/
月平均	-0.91	(0.15)	-0.90	(0.25)	-0.89	(0.27)	-0.90	(0.20)	-0.88	(0.33)	-0.66	(2.99)
最高	-0.85	(0.29)	-0.68	(2.55)	-0.71	(1.82)	-0.76	(1.19)	-0.71	(1.66)	0.15	(17.03)
最低	-0.93	(0.13)	-0.93	(0.13)	-0.93	(0.13)	-0.96	(0.11)	-0.95	(0.12)	-0.98	(0.09)
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				
	7月10日21時 0.80	-0.56	-0.85	-0.91	-0.96	6月9日8時 -0.99	-0.89	-0.72				

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	(12.60)	-0.53	(3.43)	-0.43	(4.75)	-0.24	(8.24)	-0.83	(0.32)	-0.63	(2.41)
2	0.06	(14.05)	-0.59	(2.59)	-0.31	(6.47)	-0.42	(4.84)	-0.83	(0.33)	-0.84	(0.30)
3	-0.19	(8.60)	-0.57	(2.86)	-0.30	(6.60)	-0.56	(3.00)	-0.84	(0.29)	-0.86	(0.22)
4	-0.33	(6.24)	-0.57	(2.76)	-0.20	(8.42)	-0.61	(2.24)	-0.85	(0.27)	-0.87	(0.18)
5	-0.37	(5.63)	-0.62	(2.09)	-0.31	(6.53)	-0.65	(1.83)	-0.85	(0.25)	-0.88	(0.18)
6	-0.49	(3.99)	-0.59	(2.56)	-0.43	(4.69)	-0.67	(1.58)	-0.85	(0.26)	-0.87	(0.18)
7	-0.49	(3.94)	-0.51	(3.67)	-0.49	(3.98)	-0.68	(1.45)	-0.85	(0.25)	-0.87	(0.20)
8	-0.23	(8.15)	-0.25	(7.63)	-0.47	(4.26)	-0.68	(1.46)	-0.86	(0.22)	-0.50	(3.89)
9	-0.29	(6.82)	-0.38	(5.44)	-0.26	(7.38)	-0.69	(1.35)	-0.64	(2.32)	-0.72	(1.11)
10	-0.16	(10.97)	-0.49	(3.95)	-0.36	(5.75)	-0.70	(1.28)	-0.81	(0.48)	-0.76	(0.75)
11	0.13	(15.87)	-0.54	(3.22)	-0.48	(4.14)	-0.70	(1.27)	-0.79	(0.54)	-0.80	(0.52)
12	-0.22	(8.14)	-0.50	(3.86)	-0.51	(3.75)	-0.72	(1.12)	-0.81	(0.46)	-0.82	(0.41)
13	-0.37	(5.63)	-0.01	(12.40)	-0.53	(3.40)	-0.69	(1.40)	-0.82	(0.38)	-0.82	(0.39)
14	-0.43	(4.77)	0.08	(14.09)	-0.53	(3.34)	-0.71	(1.18)	-0.82	(0.37)	-0.84	(0.30)
15	-0.44	(4.58)	0.13	(15.47)	-0.54	(3.15)	-0.73	(1.01)	-0.82	(0.42)	-0.85	(0.27)
16	-0.49	(3.95)	-0.35	(5.93)	-0.52	(3.49)	-0.74	(0.96)	-0.81	(0.44)	-0.86	(0.20)
17	-0.53	(3.32)	-0.34	(5.98)	-	-	-0.72	(1.09)	-0.82	(0.41)	-0.84	(0.29)
18	-0.58	(2.62)	-0.20	(8.44)	-0.37	(5.66)	-0.73	(1.04)	-0.83	(0.36)	-0.87	(0.18)
19	-0.60	(2.34)	-0.35	(5.92)	-0.50	(3.79)	-0.83	(0.34)	-0.82	(0.41)	-0.87	(0.18)
20	-0.58	(2.72)	-0.44	(4.61)	-0.49	(3.96)	-0.82	(0.38)	-0.83	(0.36)	-0.87	(0.18)
21	-0.60	(2.45)	-0.44	(4.58)	-0.37	(5.85)	-0.85	(0.26)	-0.84	(0.30)	-0.87	(0.19)
22	-0.58	(2.60)	-0.40	(5.12)	0.03	(14.44)	-0.84	(0.30)	-0.82	(0.41)	-0.87	(0.18)
23	-0.55	(3.02)	-0.40	(5.08)	-0.44	(4.55)	-0.86	(0.22)	-0.83	(0.32)	-0.89	(0.16)
24	-0.52	(3.51)	-0.42	(4.91)	-0.52	(3.47)	-0.88	(0.17)	-0.86	(0.22)	-0.89	(0.16)
25	-0.51	(3.62)	-0.41	(5.07)	-0.45	(4.53)	-0.87	(0.18)	-0.85	(0.28)	-0.89	(0.16)
26	-0.41	(5.06)	-0.11	(10.96)	-0.52	(3.55)	-0.70	(1.51)	-0.84	(0.29)	-0.89	(0.16)
27	-0.34	(6.04)	0.10	(16.31)	-0.56	(2.87)	-0.84	(0.32)	-0.87	(0.18)	-0.89	(0.16)
28	-0.48	(4.10)	-0.45	(4.46)	-0.60	(2.42)	-0.84	(0.27)	-0.88	(0.17)	-0.89	(0.16)
29	-0.21	(9.54)	-0.48	(4.11)	-0.61	(2.22)	-0.80	(0.54)	-0.87	(0.22)	-0.89	(0.16)
30	0.11	(16.28)	-0.40	(5.34)	-0.63	(2.05)	-0.82	(0.37)	-0.86	(0.21)	-0.91	(0.15)
31	-0.45	(4.41)	-0.31	(6.56)	/	/	-0.84	(0.31)	/	/	-0.91	(0.15)
月平均	-0.36	(6.31)	-0.37	(6.11)	-0.44	(4.81)	-0.72	(1.34)	-0.83	(0.39)	-0.84	(0.46)
最高	0.13	(16.28)	0.13	(16.31)	0.03	(14.44)	-0.24	(8.24)	-0.64	(2.32)	-0.50	(3.89)
最低	-0.60	(2.34)	-0.62	(2.09)	-0.63	(2.05)	-0.88	(0.17)	-0.88	(0.17)	-0.91	(0.15)
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 ⁶ m ³)				
	7月10日21時 (35.91)	(2.95)	(0.27)	(0.15)	(0.11)	6月9日8時 (0.09)	(2.00)	(61.89)				

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 3 (2021) 年

水系名	利 根 川
河川名	松 田 川
流域面積	32.70 km ²
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： m³/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 ⁶ m ³)				
	-	-	-	-	-	-	-	-				

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	武子川
流域面積	131.8 km ²
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： m³/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	-0.80	-	-0.83	-	-	-	-	-	-0.75	-	-0.59	-
2	-0.80	-	-	-	-0.75	-	-0.71	-	-0.73	-	-0.67	-
3	-0.80	-	-	-	-0.74	-	-0.71	-	-	-	-0.70	-
4	-0.80	-	-0.84	-	-	-	-	-	-	-	-0.52	-
5	-	-	-0.82	-	-	-	-	-	-	-	-0.53	-
6	-0.80	-	-	-	-0.77	-	-0.74	-	-0.81	-	-0.61	-
7	-0.81	-	-	-	-0.78	-	-0.74	-	-	-	-0.65	-
8	-0.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.66	-
9	-0.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.67	-
10	-0.80	-	-0.79	-	-	-	-	-	-	-	-0.69	-
11	-0.81	-	-	-	-0.78	-	-	-	-	-	-0.69	-
12	-0.80	-	-	-	-	-	-0.76	-	-0.83	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.83	-	-0.71	-
14	-0.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.64	-
15	-0.80	-	-0.69	-	-0.71	-	-	-	-0.83	-	-0.66	-
16	-	-	-	-	-0.73	-	-	-	-	-	-0.65	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.60	-
18	-0.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.64	-
19	-	-	-0.76	-	-0.76	-	-	-	-	-	-0.61	-
20	-	-	-0.77	-	-	-	-	-	-0.76	-	-0.57	-
21	-0.82	-	-0.77	-	-	-	-	-	-	-	-0.64	-
22	-0.81	-	-	-	-	-	-	-	-0.68	-	-0.67	-
23	-0.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.66	-
24	-	-	-	-	-0.70	-	-	-	-	-	-0.61	-
25	-	-	-0.78	-	-	-	-0.80	-	-0.74	-	-0.51	-
26	-	-	-0.78	-	-	-	-0.81	-	-0.74	-	-0.50	-
27	-0.81	-	-0.79	-	-	-	-	-	-0.68	-	-0.57	-
28	-0.81	-	-0.79	-	-	-	-	-	-0.66	-	-0.60	-
29	-	-	/	/	-	-	-	-	-0.74	-	-	-
30	-0.82	-	/	/	-	-	-	-	-0.74	-	-0.55	-
31	-	-	/	/	-0.69	-	/	/	-	-	/	/
月平均	-0.81	-	-0.78	-	-0.74	-	-0.75	-	-0.75	-	-0.62	-
最高	-0.80	-	-0.69	-	-0.69	-	-0.71	-	-0.66	-	-0.50	-
最低	-0.82	-	-0.84	-	-0.78	-	-0.81	-	-0.83	-	-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				
	11月9日20時 -0.06	-0.59	-0.65	-0.75	-0.82	2月1日5時 -0.84	-0.75	-0.66				

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	-	-	-	-	-0.55	-	-0.55	-	-0.66	-	-0.52	-
2	-	-	-	-	-0.54	-	-0.59	-	-0.66	-	-0.65	-
3	-0.54	-	-	-	-0.55	-	-0.61	-	-0.66	-	-0.71	-
4	-	-	-0.62	-	-0.50	-	-0.62	-	-0.66	-	-0.73	-
5	-0.53	-	-0.63	-	-0.47	-	-0.63	-	-0.66	-	-0.75	-
6	-0.55	-	-0.63	-	-0.51	-	-0.64	-	-0.66	-	-0.75	-
7	-0.57	-	-0.58	-	-0.54	-	-0.64	-	-0.67	-	-0.75	-
8	-0.55	-	-0.53	-	-0.55	-	-0.64	-	-0.67	-	-0.61	-
9	-0.52	-	-0.58	-	-0.55	-	-0.64	-	-0.43	-	-0.70	-
10	-	-	-0.62	-	-0.56	-	-0.65	-	-0.54	-	-0.72	-
11	-0.49	-	-0.65	-	-0.57	-	-0.65	-	-0.59	-	-0.73	-
12	-0.51	-	-0.62	-	-0.58	-	-0.65	-	-0.61	-	-0.74	-
13	-	-	-0.50	-	-0.59	-	-0.64	-	-0.62	-	-0.75	-
14	-	-	-0.30	-	-0.60	-	-0.65	-	-0.63	-	-	-
15	-	-	-0.26	-	-0.60	-	-0.65	-	-0.64	-	-0.75	-
16	-0.54	-	-0.35	-	-0.61	-	-0.65	-	-0.64	-	-0.76	-
17	-0.58	-	-0.40	-	-	-	-0.63	-	-0.64	-	-0.76	-
18	-0.60	-	-0.41	-	-0.46	-	-0.63	-	-0.64	-	-0.79	-
19	-0.62	-	-0.45	-	-0.52	-	-0.63	-	-0.65	-	-0.81	-
20	-	-	-0.48	-	-0.56	-	-0.63	-	-0.65	-	-0.79	-
21	-	-	-0.51	-	-0.57	-	-0.66	-	-0.66	-	-0.79	-
22	-	-	-0.50	-	-0.58	-	-0.66	-	-0.63	-	-0.79	-
23	-0.57	-	-0.50	-	-0.59	-	-0.66	-	-0.63	-	-0.77	-
24	-0.56	-	-0.52	-	-0.60	-	-0.67	-	-0.65	-	-0.77	-
25	-	-	-0.54	-	-0.60	-	-0.67	-	-0.66	-	-0.77	-
26	-	-	-0.55	-	-0.61	-	-0.65	-	-0.66	-	-0.77	-
27	-	-	-0.54	-	-0.61	-	-0.66	-	-0.67	-	-0.78	-
28	-	-	-0.57	-	-0.62	-	-0.66	-	-0.67	-	-0.78	-
29	-0.53	-	-0.58	-	-0.63	-	-0.65	-	-0.67	-	-0.78	-
30	-0.48	-	-0.57	-	-0.63	-	-0.66	-	-0.68	-	-0.78	-
31	-	-	-0.55	-	/	/	-0.67	-	/	/	-0.78	-
月平均	-0.55	-	-0.52	-	-0.57	-	-0.64	-	-0.64	-	-0.74	-
最高	-0.48	-	-0.26	-	-0.46	-	-0.55	-	-0.43	-	-0.52	-
最低	-0.62	-	-0.65	-	-0.63	-	-0.67	-	-0.68	-	-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 ⁶ m ³)				
	-	-	-	-	-	-	-	-				

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	永野川
流域面積	52 km ²
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： m³/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	0.00	-0.07	0.42	-0.07	0.52	-0.03	0.93	-0.04	0.85	0.22	8.30
2	-0.31	0.00	-0.07	0.45	-0.06	0.58	-0.03	0.93	-0.05	0.72	0.15	5.58
3	-0.29	0.00	-0.08	0.41	-0.05	0.66	-0.03	0.93	-0.06	0.63	0.08	3.30
4	-0.27	0.00	-0.08	0.40	-0.05	0.65	-0.03	0.92	-0.06	0.60	0.19	7.65
5	-0.17	0.00	-0.08	0.41	-0.05	0.67	-0.04	0.87	-0.07	0.50	0.30	12.22
6	-0.21	0.00	-0.07	0.44	-0.05	0.68	-0.03	0.91	-0.02	1.26	0.25	9.56
7	-0.20	0.00	-0.07	0.42	-0.05	0.64	-0.03	0.95	0.06	2.84	0.16	5.92
8	-0.17	0.00	-0.08	0.39	-0.05	0.64	-0.02	1.07	0.05	2.61	0.07	3.22
9	-0.15	0.00	-0.08	0.39	-0.05	0.65	-0.02	1.09	0.05	2.48	-0.02	1.17
10	-0.13	0.07	-0.08	0.40	-0.05	0.66	-0.02	1.09	0.04	2.36	-0.05	0.74
11	-0.10	0.19	-0.07	0.44	-0.05	0.65	-0.02	1.09	0.03	2.16	-0.05	0.64
12	-0.08	0.37	-0.08	0.40	-0.05	0.65	-0.02	1.11	0.03	2.07	-0.06	0.62
13	-0.08	0.37	-0.07	0.47	-0.03	0.99	-0.02	1.14	0.02	1.92	-0.06	0.62
14	-0.08	0.33	-0.07	0.49	0.08	3.63	-0.02	1.13	0.02	1.79	-0.06	0.60
15	-0.08	0.34	-0.01	1.42	0.08	3.75	-0.02	1.11	0.01	1.67	-0.06	0.60
16	-0.08	0.36	0.06	2.87	-0.04	0.78	-0.02	1.13	0.00	1.53	-0.04	0.82
17	-0.08	0.34	-0.01	1.50	-0.04	0.77	-0.02	1.15	0.00	1.42	-0.03	1.03
18	-0.09	0.28	-0.08	0.42	-0.04	0.78	0.03	2.12	-0.01	1.32	-0.07	0.51
19	-0.08	0.34	-0.08	0.39	-0.04	0.78	-0.01	1.23	-0.02	1.16	-0.03	1.13
20	-0.08	0.38	-0.08	0.39	-0.04	0.78	-0.01	1.25	-0.02	1.10	0.14	5.31
21	-0.08	0.33	-0.08	0.43	-0.04	0.78	-0.01	1.31	-0.03	1.01	0.13	4.89
22	-0.08	0.37	-0.07	0.50	-0.03	0.92	-0.01	1.30	-0.03	0.98	0.08	3.37
23	-0.07	0.45	-0.07	0.51	-0.04	0.79	-0.01	1.31	-0.03	1.00	0.07	3.05
24	-0.07	0.45	-0.07	0.50	-0.04	0.79	-0.01	1.30	-0.03	1.03	0.10	4.08
25	-0.07	0.49	-0.06	0.52	-0.04	0.79	-0.01	1.31	-0.03	0.94	0.21	7.94
26	-0.07	0.41	-0.06	0.52	-0.04	0.80	-0.01	1.29	-0.04	0.87	0.18	6.73
27	-0.07	0.48	-0.06	0.52	-0.03	0.92	-0.02	1.14	-0.04	0.87	0.15	5.43
28	0.09	4.32	-0.07	0.52	-0.03	0.90	-0.02	1.13	-0.04	0.83	0.07	3.15
29	0.14	5.30	/	/	0.00	1.54	-0.03	0.99	-0.03	0.90	0.04	2.24
30	0.07	3.20	/	/	-0.03	0.97	-0.03	0.90	-0.03	0.93	0.08	3.18
31	-0.08	0.40	/	/	-0.03	0.92	/	/	0.01	1.99	/	/
月平均	-0.11	0.89	-0.06	0.61	-0.03	0.97	-0.02	1.14	-0.01	1.37	0.07	3.79
最高	0.14	5.30	0.06	2.87	0.08	3.75	0.03	2.12	0.06	2.84	0.30	12.22
最低	-0.34	0.00	-0.08	0.39	-0.07	0.52	-0.04	0.87	-0.07	0.50	-0.07	0.51
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渾水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	8月15日16時 0.49	0.00	-0.04	-0.08	-0.23	1月1日5時 -0.36	-0.09	-0.03				

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	4.45	0.00	1.50	0.07	3.11	0.01	1.74	-0.23	0.00	0.00	1.59
2	0.16	5.80	-0.03	1.04	0.08	3.16	-0.02	1.19	-0.23	0.00	-0.05	0.71
3	0.17	6.19	-0.05	0.69	0.08	3.16	-0.02	1.07	-0.23	0.00	-0.06	0.60
4	0.18	6.42	-0.07	0.49	0.06	2.85	-0.02	1.13	-0.23	0.00	-0.10	0.19
5	0.15	5.37	-0.08	0.40	0.09	3.61	-0.05	0.76	-0.23	0.00	-0.12	0.08
6	0.11	4.28	-0.11	0.15	0.07	2.95	-0.06	0.54	-0.23	0.00	-0.11	0.15
7	0.09	3.56	-0.16	0.00	0.04	2.32	-0.07	0.43	-0.23	0.00	-0.10	0.26
8	0.06	2.81	-0.09	0.32	0.02	1.87	-0.09	0.32	-0.23	0.00	-0.04	0.88
9	0.07	3.12	-0.06	0.57	0.00	1.49	-0.09	0.31	-0.03	0.00	0.00	1.41
10	0.11	4.05	-0.07	0.48	0.00	1.44	-0.08	0.42	0.09	3.48	0.00	1.44
11	0.19	6.93	-0.07	0.52	0.00	1.43	-0.05	0.72	0.02	1.83	0.00	1.53
12	0.17	6.14	-0.03	1.27	0.01	1.61	-0.06	0.54	-0.02	1.16	-0.02	1.09
13	0.13	4.92	0.10	3.79	0.00	1.42	-0.04	0.78	-0.04	0.86	-0.08	0.39
14	0.12	4.62	0.28	11.28	-0.01	1.31	-0.05	0.74	-0.05	0.75	-0.08	0.42
15	0.10	3.78	0.45	21.06	-0.01	1.23	-0.08	0.38	-0.05	0.64	-0.07	0.45
16	0.06	2.85	0.40	17.89	-0.02	1.07	-0.08	0.38	-0.08	0.42	-0.08	0.37
17	0.04	2.21	0.29	11.70	-0.01	1.26	-0.03	1.01	-0.11	0.17	-0.08	0.37
18	0.01	1.66	0.26	10.18	0.10	4.04	-0.05	0.73	-0.13	0.05	-0.09	0.28
19	-0.03	1.03	0.22	8.07	0.11	4.21	-0.07	0.44	-0.15	0.00	-0.09	0.26
20	-0.06	0.60	0.17	6.25	0.08	3.39	-0.10	0.23	-0.17	0.00	-0.09	0.26
21	-0.07	0.47	0.14	5.12	0.05	2.56	-0.15	0.00	-0.19	0.00	-0.09	0.27
22	-0.10	0.23	0.14	5.10	0.02	1.86	-0.18	0.00	-0.18	0.00	-0.09	0.27
23	-0.06	0.85	0.12	4.50	0.00	1.49	-0.18	0.00	-0.18	0.00	-0.10	0.19
24	0.00	1.43	0.10	3.91	-0.01	1.23	-0.18	0.00	-0.18	0.00	-0.10	0.20
25	-0.04	0.79	0.09	3.53	-0.03	0.99	-0.20	0.00	-0.17	0.00	-0.10	0.23
26	-0.08	0.37	0.08	3.35	-0.03	0.96	-0.13	0.00	-0.17	0.00	-0.12	0.11
27	-0.10	0.23	0.10	3.91	-0.03	0.91	-0.20	0.00	-0.16	0.00	-0.12	0.10
28	-0.15	0.00	0.09	3.67	-0.03	1.05	-0.21	0.00	-0.16	0.00	-0.12	0.12
29	-0.19	0.00	0.08	3.41	-0.01	1.37	-0.25	0.00	-0.15	0.00	-0.12	0.12
30	-0.08	0.00	0.08	3.22	0.00	1.46	-0.24	0.00	-0.14	0.00	-0.12	0.09
31	0.02	1.79	0.07	3.07	/	/	-0.24	0.00	/	/	-0.12	0.07
月平均	0.04	3.11	0.08	4.68	0.02	2.03	-0.11	0.69	-0.14	1.04	-0.08	0.47
最高	0.19	6.93	0.45	21.06	0.11	4.21	0.01	1.74	0.09	3.48	0.00	1.59
最低	-0.19	0.00	-0.16	0.00	-0.03	0.91	-0.25	0.00	-0.23	0.00	-0.12	0.07
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渾水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 ⁶ m ³)				
	8月15日16時 (24.06)	1.87	0.94	0.49	0.15	0.00	1.80	50.33				

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3(2021)年

水系名	利根川
河川名	秋山川
流域面積	68.1 km ²
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： m³/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	0.06	-0.11	0.00	0.07	0.00	0.12	0.10	0.16	0.28	0.40	4.26
2	0.10	0.03	-0.12	0.00	0.07	0.00	0.12	0.11	0.16	0.31	0.31	2.23
3	0.10	0.03	-0.13	0.00	0.07	0.00	0.13	0.14	0.16	0.29	0.23	0.95
4	0.09	0.02	-0.14	0.00	0.07	0.00	0.13	0.14	0.16	0.30	0.49	7.28
5	0.09	0.02	-0.16	0.00	0.07	0.00	0.13	0.14	0.16	0.31	0.79	14.58
6	0.09	0.02	-0.16	0.00	0.08	0.00	0.12	0.11	0.16	0.31	0.71	11.94
7	0.10	0.03	-0.16	0.00	0.08	0.00	0.12	0.10	0.16	0.31	0.63	9.60
8	0.09	0.02	-0.17	0.00	0.08	0.00	0.12	0.10	0.16	0.32	0.56	7.77
9	0.09	0.01	-0.04	0.00	0.08	0.00	0.13	0.12	0.17	0.38	0.49	6.10
10	0.08	0.00	0.20	0.61	0.08	0.01	0.13	0.14	0.17	0.38	0.41	4.43
11	0.08	0.00	0.19	0.52	0.09	0.01	0.13	0.14	0.17	0.38	0.35	3.10
12	0.08	0.00	0.18	0.43	0.09	0.02	0.13	0.14	0.17	0.38	0.31	2.24
13	0.07	0.00	0.17	0.36	0.09	0.02	0.14	0.17	0.17	0.38	0.29	1.86
14	0.06	0.00	0.16	0.29	0.09	0.02	0.14	0.19	0.17	0.36	0.32	2.39
15	0.05	0.00	0.15	0.27	0.09	0.02	0.13	0.14	0.17	0.35	0.28	1.66
16	0.05	0.00	0.15	0.24	0.10	0.03	0.14	0.18	0.17	0.38	0.31	2.44
17	0.04	0.00	0.14	0.18	0.10	0.03	0.14	0.20	0.17	0.38	0.41	4.53
18	0.03	0.00	0.12	0.12	0.10	0.03	0.13	0.19	0.17	0.38	0.38	3.61
19	0.02	0.00	0.11	0.06	0.10	0.03	0.10	0.07	0.17	0.38	0.38	3.65
20	0.00	0.00	0.10	0.03	0.11	0.06	0.14	0.20	0.16	0.33	0.50	6.43
21	-0.01	0.00	0.09	0.02	0.11	0.06	0.15	0.24	0.17	0.36	0.50	6.26
22	-0.02	0.00	0.08	0.01	0.11	0.06	0.15	0.25	0.16	0.33	0.44	5.12
23	-0.03	0.00	0.08	0.00	0.11	0.05	0.16	0.31	0.16	0.31	0.41	4.31
24	-0.04	0.00	0.06	0.00	0.10	0.03	0.16	0.31	0.15	0.26	0.47	5.79
25	-0.05	0.00	0.06	0.00	0.11	0.05	0.16	0.31	0.15	0.23	0.76	18.40
26	-0.05	0.00	0.06	0.00	0.11	0.06	0.16	0.31	0.09	0.02	0.67	16.38
27	-0.06	0.00	0.06	0.00	0.12	0.10	0.16	0.31	0.13	0.20	0.58	12.66
28	-0.07	0.00	0.06	0.00	0.12	0.10	0.16	0.31	0.15	0.24	0.49	9.25
29	-0.07	0.00	/	/	0.12	0.10	0.16	0.31	0.09	0.02	0.45	7.72
30	-0.09	0.00	/	/	0.09	0.01	0.16	0.30	0.12	0.09	0.46	8.15
31	-0.10	0.00	/	/	0.10	0.05	/	/	0.15	0.54	/	/
月平均	0.03	0.02	0.04	0.24	0.09	0.03	0.14	0.19	0.16	0.31	0.46	6.50
最高	0.11	0.06	0.20	0.61	0.12	0.10	0.16	0.31	0.17	0.54	0.79	18.40
最低	-0.10	0.00	-0.17	0.00	0.07	0.00	0.10	0.07	0.09	0.02	0.23	0.95
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渾水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	8月15日9時 0.96	0.25	0.16	0.10	-0.07	2月9日15時 -0.19	0.11	0.20				

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	0.53	10.78	0.30	3.64	0.23	2.11	0.24	2.44	0.09	0.42	0.13	0.83
2	0.61	13.99	0.27	2.88	0.24	2.39	0.24	2.40	0.10	0.48	0.10	0.48
3	0.63	14.64	0.25	2.47	0.24	2.36	0.22	1.96	0.10	0.51	0.08	0.34
4	0.58	12.75	0.22	2.05	0.25	2.59	0.20	1.71	0.08	0.38	0.08	0.33
5	0.54	11.08	0.20	1.69	0.32	3.95	0.19	1.55	0.07	0.27	0.13	0.79
6	0.49	9.12	0.17	1.31	0.30	3.59	0.18	1.40	0.06	0.24	0.13	0.79
7	0.44	7.40	0.17	1.27	0.28	3.10	0.17	1.32	0.06	0.23	0.12	0.74
8	0.41	6.34	0.18	1.44	0.26	2.76	0.17	1.23	0.07	0.27	0.12	0.70
9	0.39	5.82	0.16	1.13	0.26	2.72	0.16	1.17	0.17	1.50	0.12	0.71
10	0.47	8.86	0.13	0.77	0.26	2.66	0.16	1.11	0.26	2.68	0.13	0.78
11	0.65	15.47	0.09	0.45	0.26	2.70	0.16	1.14	0.21	1.93	0.12	0.64
12	0.61	14.09	0.14	1.74	0.26	2.68	0.15	1.04	0.19	1.52	0.09	0.42
13	0.58	12.57	0.49	9.26	0.25	2.62	0.16	1.12	0.17	1.28	0.11	0.58
14	0.54	10.92	0.85	22.00	0.25	2.53	0.16	1.19	0.16	1.16	0.11	0.59
15	0.50	9.54	0.93	24.64	0.24	2.29	0.17	1.24	0.15	1.04	0.11	0.59
16	0.45	7.68	0.82	20.95	0.22	1.96	0.18	1.34	0.15	1.00	0.11	0.56
17	0.41	6.42	0.67	16.19	0.21	1.81	0.20	1.68	0.13	0.83	0.11	0.55
18	0.37	5.46	0.66	16.07	0.35	4.95	0.19	1.61	0.12	0.65	0.10	0.50
19	0.34	4.64	0.60	13.62	0.39	5.90	0.20	1.64	0.10	0.50	0.10	0.50
20	0.31	3.90	0.53	10.65	0.35	4.88	0.20	1.75	0.09	0.42	0.10	0.50
21	0.29	3.36	0.48	8.67	0.32	4.02	0.19	1.62	0.07	0.29	0.09	0.45
22	0.26	2.74	0.45	7.79	0.29	3.40	0.20	1.66	0.08	0.35	0.09	0.42
23	0.26	2.86	0.41	6.36	0.27	3.04	0.21	1.80	0.07	0.28	0.09	0.42
24	0.25	2.65	0.36	5.07	0.26	2.77	0.20	1.69	0.15	1.09	0.09	0.42
25	0.22	2.09	0.34	4.56	0.24	2.43	0.20	1.66	0.16	1.10	0.09	0.44
26	0.21	1.81	0.31	3.88	0.23	2.23	0.21	1.86	0.15	1.01	0.08	0.37
27	0.20	1.72	0.30	3.61	0.22	2.03	0.17	1.25	0.15	1.01	0.08	0.35
28	0.25	2.83	0.27	3.02	0.21	1.90	0.14	0.87	0.14	0.91	0.08	0.35
29	0.29	3.48	0.25	2.54	0.20	1.64	0.11	0.56	0.14	0.90	0.08	0.35
30	0.36	5.12	0.25	2.49	0.19	1.55	0.09	0.40	0.14	0.90	0.08	0.33
31	0.35	4.75	0.23	2.18	/	/	0.08	0.36	/	/	0.07	0.28
月平均	0.41	7.25	0.37	6.59	0.26	2.85	0.18	1.41	0.13	0.84	0.10	0.52
最高	0.65	15.47	0.93	24.64	0.39	5.90	0.24	2.44	0.26	2.68	0.13	0.83
最低	0.20	1.72	0.09	0.45	0.19	1.55	0.08	0.36	0.06	0.23	0.07	0.28
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渾水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 ⁶ m ³)				
	8月15日9時 (25.69)	2.65	0.79	0.27	0.00	2月9日15時 0.00	2.50	70.38				

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3(2021)年

水系名	那 珂 川
河川名	那 珂 川
流域面積	225.70 Km ²
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： m³/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	(4.37)	0.10	(4.26)	0.25	(10.67)	0.57	(39.50)	0.35	(17.30)	0.19	(7.22)
2	0.10	(4.26)	0.10	(4.39)	0.16	(5.92)	0.46	(27.52)	0.38	(19.90)	0.18	(6.47)
3	0.09	(4.14)	0.11	(4.49)	0.20	(7.57)	0.45	(26.16)	0.31	(14.57)	0.17	(6.25)
4	0.09	(4.22)	0.09	(4.23)	0.20	(7.93)	0.46	(27.95)	0.30	(13.74)	0.47	(33.60)
5	0.11	(4.56)	0.09	(4.14)	0.22	(8.73)	0.44	(26.44)	0.27	(11.94)	0.46	(27.73)
6	0.11	(4.49)	0.09	(4.25)	0.22	(8.73)	0.50	(32.02)	0.25	(10.69)	0.31	(14.56)
7	0.10	(4.37)	0.09	(4.16)	0.22	(8.73)	0.40	(22.84)	0.21	(8.24)	0.26	(11.13)
8	0.11	(4.61)	0.10	(4.26)	0.22	(8.73)	0.35	(17.95)	0.20	(7.64)	0.25	(10.39)
9	0.10	(4.38)	0.09	(4.14)	0.22	(8.73)	0.34	(16.94)	0.19	(7.14)	0.22	(8.59)
10	0.10	(4.36)	0.09	(4.09)	0.22	(8.57)	0.27	(11.63)	0.18	(6.57)	0.21	(7.98)
11	0.10	(4.32)	0.09	(4.14)	0.21	(8.13)	0.20	(7.73)	0.19	(7.10)	0.20	(7.45)
12	0.10	(4.35)	0.09	(4.14)	0.21	(8.24)	0.18	(6.46)	0.27	(11.77)	0.19	(7.27)
13	0.10	(4.37)	0.09	(4.16)	0.41	(27.50)	0.19	(6.94)	0.23	(9.23)	0.18	(6.66)
14	0.10	(4.38)	0.10	(4.31)	0.62	(46.73)	0.20	(7.88)	0.22	(8.64)	0.25	(10.65)
15	0.11	(4.59)	0.29	(18.46)	0.53	(34.41)	0.21	(7.92)	0.17	(6.10)	0.27	(11.97)
16	0.11	(4.49)	0.50	(31.70)	0.50	(31.57)	0.18	(6.70)	0.17	(6.24)	0.26	(11.02)
17	0.11	(4.60)	0.48	(29.47)	0.49	(30.86)	0.21	(9.05)	0.17	(6.24)	0.26	(11.37)
18	0.10	(4.46)	0.28	(12.51)	0.43	(24.75)	0.81	(75.36)	0.18	(6.72)	0.21	(8.38)
19	0.10	(4.33)	0.25	(10.32)	0.38	(20.25)	0.51	(32.71)	0.20	(7.49)	0.27	(12.52)
20	0.10	(4.31)	0.24	(9.60)	0.38	(20.28)	0.35	(18.15)	0.18	(6.44)	0.33	(15.94)
21	0.10	(4.41)	0.23	(9.06)	0.57	(41.83)	0.22	(8.53)	0.26	(10.99)	0.25	(10.75)
22	0.10	(4.37)	0.23	(9.27)	0.75	(63.95)	0.20	(7.85)	0.28	(12.32)	0.22	(8.87)
23	0.10	(4.38)	0.28	(12.40)	0.63	(47.59)	0.29	(12.89)	0.31	(14.86)	0.22	(8.73)
24	0.12	(4.77)	0.30	(13.73)	0.58	(41.08)	0.26	(10.89)	0.24	(10.14)	0.30	(14.68)
25	0.11	(4.60)	0.31	(14.24)	0.51	(32.97)	0.25	(10.37)	0.22	(8.53)	0.35	(17.91)
26	0.10	(4.43)	0.27	(11.77)	0.43	(24.72)	0.25	(10.27)	0.21	(8.35)	0.29	(13.36)
27	0.12	(4.74)	0.27	(11.50)	0.42	(23.43)	0.23	(9.52)	0.22	(8.93)	0.27	(11.63)
28	0.13	(5.00)	0.26	(11.13)	0.45	(27.02)	0.23	(9.11)	0.23	(9.36)	0.24	(10.08)
29	0.11	(4.56)			0.80	(71.84)	0.34	(17.72)	0.19	(7.14)	0.24	(10.15)
30	0.10	(4.48)			0.65	(49.74)	0.50	(32.09)	0.18	(6.61)	0.23	(9.45)
31	0.10	(4.29)			0.61	(43.88)			0.19	(7.11)		
月平均	0.10	(4.45)	0.20	(9.44)	0.41	(25.97)	0.34	(18.57)	0.23	(9.61)	0.26	(11.76)
最高	0.13	(5.00)	0.50	(31.70)	0.80	(71.84)	0.81	(75.36)	0.38	(19.90)	0.47	(33.60)
最低	0.09	(4.14)	0.09	(4.09)	0.16	(5.92)	0.18	(6.46)	0.17	(6.10)	0.17	(6.25)
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				
	4月18日6時 1.03	0.35	0.22	0.12	0.08	11月6日6時 0.06	0.16	0.27				

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	0.28	(12.17)	0.29	(13.19)	0.52	(34.16)	0.23	(9.84)	0.11	(4.64)	0.31	(16.57)
2	0.26	(11.03)	0.25	(10.75)	0.54	(35.87)	0.23	(9.39)	0.11	(4.73)	0.21	(8.05)
3	0.25	(10.22)	0.25	(10.52)	0.45	(26.25)	0.18	(6.74)	0.10	(4.34)	0.16	(6.01)
4	0.25	(10.53)	0.23	(9.29)	0.48	(30.10)	0.17	(6.14)	0.11	(4.55)	0.15	(5.51)
5	0.33	(16.53)	0.24	(10.12)	0.53	(34.50)	0.16	(5.85)	0.08	(3.99)	0.13	(5.04)
6	0.31	(14.42)	0.26	(11.05)	0.53	(34.73)	0.15	(5.60)	0.07	(3.64)	0.12	(4.87)
7	0.37	(19.19)	0.23	(9.22)	0.51	(32.93)	0.15	(5.60)	0.06	(3.56)	0.12	(4.87)
8	0.30	(14.00)	0.31	(14.74)	0.50	(32.07)	0.15	(5.66)	0.07	(3.71)	0.19	(7.31)
9	0.32	(15.12)	0.33	(16.52)	0.50	(32.07)	0.13	(5.21)	0.42	(39.10)	0.21	(8.43)
10	0.33	(16.07)	0.51	(32.87)	0.49	(30.26)	0.13	(5.15)	0.60	(44.06)	0.19	(7.27)
11	0.31	(14.78)	0.34	(16.53)	0.47	(28.61)	0.12	(4.93)	0.40	(22.87)	0.14	(5.26)
12	0.30	(14.09)	0.40	(21.90)	0.47	(28.02)	0.13	(4.99)	0.38	(20.06)	0.12	(4.92)
13	0.32	(15.49)	0.60	(44.04)	0.45	(26.69)	0.14	(5.35)	0.38	(20.06)	0.11	(4.69)
14	0.52	(34.73)	0.92	(93.01)	0.44	(25.75)	0.13	(5.08)	0.38	(20.06)	0.11	(4.58)
15	0.56	(38.55)	0.88	(85.32)	0.37	(19.16)	0.12	(4.85)	0.38	(20.21)	0.10	(4.35)
16	0.46	(27.67)	0.77	(67.75)	0.36	(18.68)	0.12	(4.98)	0.38	(20.14)	0.10	(4.35)
17	0.40	(21.57)	0.72	(60.25)	0.40	(21.70)	0.13	(5.03)	0.37	(18.81)	0.10	(4.32)
18	0.36	(18.60)	0.87	(84.06)	0.58	(41.31)	0.12	(4.87)	0.20	(7.95)	0.10	(4.40)
19	0.33	(16.30)	0.71	(58.74)	0.51	(32.45)	0.12	(4.76)	0.16	(5.95)	0.09	(4.18)
20	0.32	(15.39)	0.64	(48.09)	0.45	(26.78)	0.11	(4.54)	0.09	(4.25)	0.09	(4.14)
21	0.33	(16.21)	0.61	(44.79)	0.33	(16.47)	0.12	(4.85)	0.09	(4.05)	0.08	(3.92)
22	0.32	(15.06)	0.63	(47.82)	0.23	(9.36)	0.11	(4.57)	0.09	(4.21)	0.12	(4.79)
23	0.33	(16.22)	0.69	(54.95)	0.27	(11.69)	0.11	(4.50)	0.11	(4.52)	0.17	(6.19)
24	0.35	(17.41)	0.61	(44.47)	0.22	(8.69)	0.10	(4.38)	0.09	(4.04)	0.18	(6.36)
25	0.37	(19.10)	0.61	(44.00)	0.21	(7.93)	0.09	(4.20)	0.08	(3.89)	0.18	(6.40)
26	0.28	(12.19)	0.58	(40.52)	0.21	(8.22)	0.12	(4.95)	0.08	(3.83)	0.18	(6.43)
27	0.28	(12.75)	0.56	(38.13)	0.20	(7.51)	0.11	(4.51)	0.07	(3.69)	0.18	(6.47)
28	0.27	(11.71)	0.55	(37.11)	0.19	(7.11)	0.10	(4.27)	0.07	(3.62)	0.18	(6.42)
29	0.33	(17.49)	0.54	(35.53)	0.16	(5.99)	0.11	(4.72)	0.06	(3.48)	0.17	(6.18)
30	0.40	(22.32)	0.53	(34.45)	0.15	(5.74)	0.12	(4.88)	0.06	(3.48)	0.17	(6.19)
31	0.32	(14.91)	0.51	(32.65)			0.11	(4.65)			0.17	(6.18)
月平均	0.34	(17.16)	0.52	(37.82)	0.39	(22.69)	0.13	(5.32)	0.19	(10.52)	0.15	(5.96)
最高	0.56	(38.55)	0.92	(93.01)	0.58	(41.31)	0.23	(9.84)	0.60	(44.06)	0.31	(16.57)
最低	0.25	(10.22)	0.23	(9.22)	0.15	(5.74)	0.09	(4.20)	0.06	(3.48)	0.08	(3.92)
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 ⁶ m ³)				
	4月18日6時 (113.92)	(17.95)	(9.05)	(4.93)	(3.99)	11月6日6時 (3.48)	(15.00)	(472.09)				

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3(2021)年

水系名	那珂川
河川名	逆川
流域面積	52.40 Km ²
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： m³/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	0.47	0.03	0.40	0.00	0.21	0.11	1.13	0.17	1.86	0.11	1.07
2	0.04	0.44	0.04	0.45	0.05	0.60	0.08	0.81	0.16	1.77	0.08	0.80
3	0.03	0.41	0.04	0.47	0.03	0.38	0.08	0.77	0.11	1.16	0.07	0.74
4	0.03	0.40	0.04	0.44	0.03	0.40	0.08	0.81	0.08	0.81	0.19	2.46
5	0.03	0.40	0.03	0.40	0.05	0.58	0.07	0.72	0.08	0.78	0.25	3.21
6	0.03	0.40	0.03	0.43	0.09	0.89	0.02	0.35	0.07	0.74	0.16	1.73
7	0.03	0.40	0.04	0.44	0.10	0.97	0.00	0.23	0.05	0.56	0.13	1.39
8	0.03	0.40	0.04	0.45	0.08	0.85	0.01	0.27	0.05	0.56	0.11	1.14
9	0.04	0.44	0.03	0.40	0.05	0.55	0.01	0.26	0.04	0.49	0.10	1.02
10	0.04	0.46	0.02	0.33	0.05	0.58	-0.01	0.17	0.03	0.43	0.09	0.87
11	0.04	0.48	0.01	0.29	0.03	0.39	-0.02	0.14	0.02	0.37	0.08	0.79
12	0.03	0.40	0.00	0.22	0.02	0.33	-0.03	0.10	0.03	0.40	0.08	0.78
13	0.03	0.40	0.00	0.23	0.11	1.26	-0.04	0.08	0.05	0.52	0.08	0.82
14	0.03	0.40	0.03	0.38	0.08	0.77	-0.01	0.17	0.06	0.62	0.10	0.97
15	0.03	0.40	0.18	2.30	0.05	0.58	-0.03	0.11	0.06	0.60	0.08	0.82
16	0.03	0.41	0.09	0.90	0.06	0.65	-0.05	0.05	0.04	0.49	0.07	0.72
17	0.03	0.40	0.10	0.97	0.08	0.78	-0.04	0.09	0.04	0.47	0.07	0.69
18	0.03	0.40	0.07	0.74	0.06	0.66	0.09	1.02	0.05	0.54	0.06	0.65
19	0.03	0.40	0.04	0.46	0.06	0.64	-0.02	0.14	0.08	0.80	0.11	1.18
20	0.04	0.44	0.04	0.46	0.08	0.81	-0.02	0.13	0.07	0.72	0.16	1.69
21	0.05	0.52	0.04	0.45	0.15	1.67	-0.01	0.17	0.09	0.85	0.10	0.98
22	0.05	0.54	0.07	0.75	0.16	1.70	0.01	0.29	0.12	1.20	0.08	0.76
23	0.05	0.54	0.10	1.01	0.08	0.80	0.03	0.40	0.11	1.07	0.08	0.83
24	0.05	0.54	0.09	0.86	0.03	0.38	0.05	0.56	0.07	0.75	0.07	0.73
25	0.04	0.47	0.04	0.46	0.02	0.34	0.08	0.80	0.07	0.68	0.05	0.55
26	0.04	0.47	0.03	0.40	0.02	0.36	0.09	0.88	0.05	0.53	0.04	0.49
27	0.04	0.47	0.02	0.31	0.00	0.25	0.09	0.85	0.11	1.20	0.04	0.48
28	0.04	0.47	0.00	0.21	0.02	0.33	0.10	1.01	0.09	0.93	0.03	0.38
29	0.04	0.48			0.23	3.10	0.17	1.94	0.04	0.50	0.09	0.90
30	0.04	0.47			0.13	1.34	0.31	4.56	0.08	0.85	0.06	0.65
31	0.04	0.44			0.13	1.33			0.09	0.90		
月平均	0.04	0.44	0.05	0.56	0.07	0.79	0.04	0.63	0.07	0.78	0.09	1.01
最高	0.05	0.54	0.18	2.30	0.23	3.10	0.31	4.56	0.17	1.86	0.25	3.21
最低	0.03	0.40	0.00	0.21	0.00	0.21	-0.05	0.05	0.02	0.37	0.03	0.38
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		
	7月10日22時						4月15日21時					
	1.04		0.14	0.09	0.05	-0.01	-0.05		0.06	0.11		

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	0.14	1.62	0.07	0.67	0.19	2.16	0.30	5.11	0.10	1.00	0.35	6.00
2	0.17	1.88	0.06	0.63	0.24	3.10	0.31	4.45	0.11	1.06	0.24	3.00
3	0.18	2.05	0.05	0.57	0.21	2.46	0.23	2.79	0.10	1.00	0.19	2.13
4	0.13	1.31	0.05	0.57	0.21	2.59	0.19	2.17	0.09	0.94	0.16	1.80
5	0.17	1.93	0.05	0.57	0.22	2.67	0.17	1.84	0.09	0.90	0.15	1.59
6	0.14	1.45	0.06	0.64	0.19	2.13	0.15	1.66	0.09	0.86	0.13	1.36
7	0.11	1.14	0.09	0.92	0.16	1.70	0.14	1.51	0.08	0.80	0.14	1.46
8	0.34	6.14	0.32	4.84	0.14	1.45	0.13	1.33	0.08	0.81	0.42	7.36
9	0.33	4.81	0.26	3.45	0.18	1.98	0.12	1.23	0.18	2.12	0.40	6.81
10	0.34	6.61	0.15	1.61	0.15	1.57	0.12	1.21	0.14	1.45	0.31	4.53
11	0.57	12.51	0.09	0.95	0.14	1.47	0.11	1.12	0.11	1.06	0.27	3.54
12	0.59	13.35	0.08	0.80	0.13	1.36	0.10	1.05	0.09	0.95	0.24	3.01
13	0.51	9.99	0.18	2.06	0.12	1.17	0.12	1.24	0.09	0.87	0.21	2.49
14	0.39	6.33	0.52	10.64	0.10	1.02	0.12	1.19	0.09	0.90	0.19	2.22
15	0.33	4.88	0.60	13.46	0.11	1.12	0.09	0.89	0.08	0.84	0.18	1.98
16	0.25	3.22	0.42	7.23	0.10	1.03	0.08	0.80	0.08	0.81	0.16	1.73
17	0.18	1.98	0.40	6.54	0.09	0.93	0.13	1.41	0.08	0.80	0.16	1.77
18	0.14	1.52	0.38	6.02	0.21	2.70	0.11	1.08	0.08	0.80	0.14	1.45
19	0.12	1.23	0.29	4.07	0.36	5.80	0.09	0.86	0.08	0.76	0.13	1.31
20	0.12	1.24	0.22	2.76	0.22	2.75	0.12	1.27	0.07	0.71	0.12	1.17
21	0.12	1.19	0.21	2.54	0.19	2.13	0.09	0.92	0.07	0.73	0.11	1.08
22	0.12	1.19	0.20	2.26	0.16	1.76	0.10	0.98	0.10	1.03	0.10	0.99
23	0.12	1.17	0.17	1.90	0.15	1.65	0.10	0.98	0.11	1.06	0.09	0.90
24	0.11	1.07	0.15	1.58	0.14	1.42	0.08	0.80	0.09	0.85	0.08	0.83
25	0.10	1.03	0.14	1.45	0.13	1.29	0.07	0.75	0.07	0.75	0.08	0.80
26	0.10	1.01	0.12	1.18	0.11	1.16	0.21	2.53	0.07	0.71	0.07	0.74
27	0.13	1.37	0.10	0.99	0.10	1.02	0.16	1.67	0.07	0.68	0.06	0.64
28	0.16	1.90	0.09	0.86	0.09	0.86	0.14	1.42	0.06	0.62	0.06	0.62
29	0.14	1.52	0.09	0.88	0.07	0.75	0.12	1.27	0.06	0.60	0.05	0.55
30	0.10	1.04	0.15	2.00	0.07	0.67	0.11	1.16	0.05	0.54	0.05	0.54
31	0.08	0.78	0.21	2.61			0.11	1.06			0.05	0.54
月平均	0.21	3.18	0.19	2.81	0.16	1.80	0.14	1.54	0.09	0.90	0.16	2.09
最高	0.59	13.35	0.60	13.46	0.36	5.80	0.31	5.11	0.18	2.12	0.42	7.36
最低	0.08	0.78	0.05	0.57	0.07	0.67	0.07	0.75	0.05	0.54	0.05	0.54
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 ⁶ m ³)		
	7月10日22時						4月15日21時					
	(35.42)		1.42	0.86	0.54	0.17	0.04		1.40	43.84		

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3(2021)年

水系名	那珂川
河川名	荒川
流域面積	325.60 Km ²
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	鳥山土木事務所

観測所番号	405
観測所名	荒川橋

単位 水位： m
流量： m³/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	0.14	5.90	0.10	4.76	0.09	4.42	0.19	7.99	0.27	12.25	0.47	24.55
2	0.13	5.86	0.09	4.33	0.13	6.05	0.17	7.13	0.31	14.37	0.30	13.51
3	0.14	5.96	0.09	4.33	0.21	8.98	0.16	6.72	0.28	12.44	0.24	10.54
4	0.14	6.03	0.09	4.33	0.13	5.64	0.15	6.47	0.19	8.19	0.51	27.35
5	0.14	6.10	0.09	4.30	0.11	5.06	0.15	6.50	0.17	7.25	0.76	43.11
6	0.14	6.13	0.08	3.91	0.11	4.92	0.13	5.82	0.18	7.65	0.47	24.82
7	0.14	6.11	0.08	4.05	0.10	4.61	0.12	5.35	0.13	5.82	0.33	15.76
8	0.14	5.97	0.08	4.07	0.10	4.52	0.11	5.05	0.14	5.93	0.27	12.01
9	0.13	5.83	0.08	4.03	0.10	4.51	0.11	5.09	0.12	5.45	0.25	10.98
10	0.13	5.74	0.08	4.12	0.09	4.38	0.09	4.37	0.10	4.59	0.20	8.52
11	0.12	5.37	0.08	3.89	0.08	4.11	0.08	4.12	0.08	3.88	0.18	7.72
12	0.13	5.53	0.08	4.02	0.08	4.14	0.07	3.57	0.07	3.68	0.17	7.27
13	0.13	5.71	0.08	4.10	0.18	8.16	0.07	3.64	0.08	3.90	0.17	7.24
14	0.12	5.49	0.08	4.16	0.31	14.34	0.10	4.57	0.10	4.58	0.26	11.49
15	0.12	5.43	0.18	8.44	0.19	8.19	0.08	4.01	0.09	4.28	0.35	16.77
16	0.13	5.58	0.27	12.06	0.15	6.52	0.07	3.61	0.10	4.78	0.24	10.67
17	0.13	5.65	0.16	6.97	0.14	5.91	0.06	3.45	0.12	5.32	0.38	18.52
18	0.11	5.15	0.13	5.79	0.12	5.35	0.44	22.89	0.14	5.99	0.31	14.03
19	0.11	5.00	0.12	5.35	0.12	5.23	0.23	9.97	0.26	11.27	0.32	15.40
20	0.11	5.00	0.11	5.16	0.11	5.00	0.14	6.03	0.22	9.35	0.49	25.95
21	0.11	5.00	0.11	4.92	0.23	10.75	0.09	4.46	0.35	17.03	0.33	15.76
22	0.11	5.04	0.10	4.59	0.52	27.33	0.06	3.40	0.36	17.57	0.27	12.16
23	0.12	5.18	0.09	4.44	0.29	13.17	0.03	2.65	0.38	18.38	0.27	12.24
24	0.14	6.04	0.09	4.33	0.23	9.79	0.03	2.52	0.26	11.76	0.48	26.61
25	0.13	5.89	0.09	4.33	0.20	8.45	0.03	2.50	0.26	11.62	1.05	64.92
26	0.11	5.04	0.09	4.36	0.18	7.61	0.03	2.66	0.48	24.92	0.82	46.71
27	0.11	5.04	0.09	4.32	0.16	6.87	0.02	2.35	0.38	19.08	0.54	28.97
28	0.11	5.00	0.09	4.27	0.15	6.33	0.01	2.05	0.41	20.75	0.41	20.69
29	0.11	5.00	/	/	0.42	21.42	0.16	8.09	0.28	12.53	0.41	21.09
30	0.11	5.00	/	/	0.27	12.29	0.48	25.31	0.25	11.19	0.41	20.90
31	0.11	5.00	/	/	0.22	9.67	/	/	0.25	11.31	/	/
月平均	0.12	5.51	0.10	4.92	0.18	8.18	0.12	6.08	0.22	10.23	0.39	19.88
最高	0.14	6.13	0.27	12.06	0.52	27.33	0.48	25.31	0.48	24.92	1.05	64.92
最低	0.11	5.00	0.08	3.89	0.08	4.11	0.01	2.05	0.07	3.68	0.17	7.24
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					
	8月15日12時					4月27日19時						
	1.81	0.33	0.21	0.13	0.07	-0.01	0.16	0.27				

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	0.48	25.02	0.40	20.14	0.62	33.34	0.43	22.08	0.15	6.52	0.47	24.80
2	0.50	27.14	0.33	15.63	0.66	35.99	0.41	20.78	0.16	6.69	0.33	15.37
3	0.44	22.68	0.28	12.56	0.54	29.20	0.30	13.41	0.15	6.47	0.27	11.90
4	0.38	18.33	0.24	10.41	0.61	33.56	0.27	11.97	0.14	6.08	0.24	10.46
5	0.52	27.38	0.22	9.35	0.78	43.46	0.26	11.50	0.14	6.08	0.22	9.51
6	0.50	26.54	0.21	8.91	0.60	32.26	0.25	10.77	0.14	5.96	0.22	9.48
7	0.47	25.07	0.25	11.07	0.50	26.95	0.23	10.01	0.13	5.74	0.21	9.11
8	0.50	26.68	0.44	23.19	0.45	23.21	0.23	9.97	0.14	5.99	0.41	20.58
9	0.52	27.83	0.35	16.48	0.46	24.49	0.22	9.38	0.34	17.50	0.34	16.00
10	0.68	38.95	0.28	12.56	0.42	21.39	0.21	9.15	0.60	32.40	0.28	12.51
11	1.02	61.82	0.21	9.25	0.42	21.45	0.21	9.03	0.34	16.00	0.26	11.35
12	0.82	46.03	0.51	26.97	0.39	19.25	0.21	8.81	0.28	12.76	0.24	10.65
13	0.68	37.03	0.71	38.56	0.35	16.98	0.22	9.36	0.25	11.10	0.23	9.99
14	0.56	30.32	1.50	104.13	0.32	14.78	0.21	9.08	0.22	9.68	0.22	9.32
15	0.47	25.23	1.56	109.99	0.31	14.41	0.20	8.36	0.22	9.32	0.22	9.32
16	0.44	22.48	1.02	60.04	0.30	13.81	0.19	8.21	0.21	8.90	0.20	8.71
17	0.34	16.05	0.79	43.58	0.33	15.44	0.23	9.85	0.20	8.39	0.21	9.10
18	0.29	13.21	0.82	45.45	0.61	33.24	0.21	8.96	0.19	8.06	0.19	8.23
19	0.24	10.28	0.65	35.45	0.62	33.50	0.20	8.58	0.18	7.70	0.19	8.13
20	0.19	8.02	0.54	29.09	0.43	21.91	0.19	8.21	0.17	7.44	0.19	8.08
21	0.20	8.61	0.45	23.77	0.38	18.47	0.18	7.70	0.17	7.32	0.19	7.92
22	0.17	7.16	0.49	25.95	0.35	16.51	0.18	7.51	0.20	8.58	0.18	7.63
23	0.38	18.79	0.48	26.14	0.33	15.43	0.18	7.77	0.24	10.36	0.17	7.28
24	0.53	28.15	0.51	27.30	0.31	14.36	0.17	7.28	0.20	8.67	0.16	6.97
25	0.33	15.56	0.48	25.84	0.29	12.99	0.16	7.02	0.19	7.99	0.16	6.87
26	0.27	11.94	0.44	23.06	0.28	12.32	0.23	9.80	0.18	7.70	0.16	6.79
27	0.32	14.88	0.55	29.25	0.27	11.88	0.20	8.41	0.17	7.26	0.16	6.72
28	0.28	12.36	0.42	21.39	0.26	11.48	0.18	7.79	0.16	6.99	0.16	6.67
29	0.23	9.91	0.39	19.47	0.25	10.90	0.17	7.16	0.16	6.87	0.15	6.41
30	0.85	48.67	0.41	20.55	0.24	10.59	0.16	6.87	0.16	6.85	0.15	6.44
31	0.59	31.73	0.48	25.12	/	/	0.16	6.67	/	/	0.15	6.34
月平均	0.46	24.00	0.53	29.38	0.42	21.45	0.22	9.72	0.21	9.25	0.22	9.96
最高	1.02	61.82	1.56	109.99	0.78	43.46	0.43	22.08	0.60	32.40	0.47	24.80
最低	0.17	7.16	0.21	8.91	0.24	10.59	0.16	6.67	0.13	5.74	0.15	6.34
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					
	8月15日12時					4月27日19時						
	(140.06)	15.76	8.90	5.86	3.64	1.72	13.30	418.48				

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3(2021)年

水系名	那珂川
河川名	荒川
流域面積	125.60 Km ²
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	矢坂土木事務所

観測所番号	406
観測所名	連城橋

単位 水位： m
流量： m³/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	-0.20	1.62	-0.26	0.80	-0.23	1.17	-0.20	1.62	-0.13	3.04	0.06	8.52
2	-0.20	1.62	-0.26	0.80	-0.23	1.17	-0.20	1.62	-0.09	3.87	-0.02	6.01
3	-0.20	1.62	-0.27	0.75	-0.23	1.19	-0.20	1.62	-0.13	3.04	-0.07	4.54
4	-0.20	1.62	-0.27	0.69	-0.22	1.31	-0.20	1.62	-0.19	1.84	0.15	14.09
5	-0.20	1.62	-0.27	0.69	-0.22	1.31	-0.20	1.62	-0.20	1.69	0.29	19.50
6	-0.20	1.62	-0.27	0.69	-0.22	1.31	-0.20	1.62	-0.19	1.74	0.14	11.85
7	-0.20	1.62	-0.27	0.69	-0.22	1.31	-0.20	1.62	-0.17	2.15	0.02	7.26
8	-0.20	1.62	-0.27	0.75	-0.22	1.31	-0.20	1.62	-0.17	2.15	-0.04	5.13
9	-0.20	1.56	-0.26	0.80	-0.22	1.36	-0.20	1.62	-0.17	2.23	-0.09	3.82
10	-0.21	1.46	-0.26	0.80	-0.21	1.46	-0.20	1.62	-0.16	2.34	-0.14	2.83
11	-0.21	1.46	-0.26	0.80	-0.21	1.46	-0.20	1.62	-0.16	2.34	-0.14	2.70
12	-0.21	1.46	-0.26	0.80	-0.21	1.46	-0.19	1.73	-0.16	2.34	-0.13	3.00
13	-0.21	1.43	-0.26	0.80	-0.21	1.47	-0.19	1.79	-0.16	2.34	-0.12	3.13
14	-0.22	1.31	-0.25	0.87	-0.19	1.75	-0.19	1.79	-0.16	2.34	-0.03	5.71
15	-0.22	1.31	-0.25	0.90	-0.21	1.45	-0.19	1.79	-0.16	2.34	0.03	7.43
16	-0.22	1.31	-0.25	0.91	-0.21	1.46	-0.19	1.79	-0.15	2.47	-0.07	4.42
17	-0.22	1.30	-0.25	0.91	-0.21	1.46	-0.19	1.79	-0.15	2.54	0.04	8.07
18	-0.23	1.17	-0.25	0.91	-0.21	1.46	-0.02	6.04	-0.15	2.61	0.02	7.12
19	-0.23	1.17	-0.25	0.91	-0.21	1.46	-0.19	1.86	-0.12	3.14	0.02	7.28
20	-0.23	1.17	-0.24	1.02	-0.21	1.46	-0.19	1.79	-0.15	2.49	0.09	9.81
21	-0.23	1.17	-0.24	1.04	-0.19	1.87	-0.19	1.79	-0.05	5.20	0.03	7.36
22	-0.24	1.05	-0.24	1.04	-0.07	4.52	-0.19	1.79	-0.02	5.89	0.00	6.59
23	-0.24	1.04	-0.24	1.04	-0.21	1.55	-0.19	1.79	-0.01	6.16	0.00	6.54
24	-0.24	1.04	-0.24	1.04	-0.20	1.62	-0.19	1.79	-0.08	4.28	0.13	12.53
25	-0.24	1.04	-0.24	1.04	-0.20	1.62	-0.19	1.80	-0.07	4.82	0.40	27.09
26	-0.25	0.94	-0.23	1.17	-0.20	1.62	-0.18	1.96	0.04	7.90	0.30	20.21
27	-0.25	0.91	-0.23	1.17	-0.20	1.62	-0.18	1.96	0.03	7.62	0.16	12.96
28	-0.25	0.91	-0.23	1.17	-0.20	1.62	-0.18	1.96	0.04	7.79	0.07	9.07
29	-0.25	0.91	/	/	-0.09	3.95	-0.13	3.04	-0.02	5.94	0.07	8.84
30	-0.26	0.84	/	/	-0.20	1.65	-0.01	6.20	-0.04	5.29	0.06	8.73
31	-0.26	0.80	/	/	-0.20	1.62	/	/	-0.03	5.88	/	/
月平均	-0.22	1.28	-0.25	0.89	-0.20	1.65	-0.18	2.08	-0.11	3.74	0.04	8.74
最高	-0.20	1.62	-0.23	1.17	-0.07	4.52	-0.01	6.20	0.04	7.90	0.40	27.09
最低	-0.26	0.80	-0.27	0.69	-0.23	1.17	-0.20	1.62	-0.20	1.69	-0.14	2.70
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				
	8月15日13時					2月3日13時						
	0.90	-0.02	-0.16	-0.20	-0.26	-0.27	-0.19	-0.09				

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	0.10	10.07	0.14	11.95	0.14	11.87	-0.02	5.90	-0.16	2.34	-0.10	3.73
2	0.13	11.53	0.10	10.02	0.17	13.34	-0.06	4.75	-0.17	2.20	-0.17	2.11
3	0.08	9.28	0.01	6.98	0.12	11.13	-0.09	3.83	-0.16	2.32	-0.17	2.15
4	0.03	7.62	-0.03	5.66	0.17	13.46	-0.09	3.89	-0.17	2.22	-0.17	2.13
5	0.12	11.11	-0.05	4.91	0.26	17.80	-0.10	3.65	-0.17	2.17	-0.17	2.11
6	0.13	11.45	-0.07	4.51	0.21	15.14	-0.10	3.63	-0.17	2.15	-0.17	2.07
7	0.10	9.94	0.00	6.64	0.13	11.31	-0.11	3.41	-0.17	2.15	-0.17	2.15
8	0.10	10.05	0.10	10.22	0.08	9.42	-0.11	3.37	-0.17	2.15	-0.17	2.15
9	0.14	11.89	0.03	7.58	0.08	9.48	-0.12	3.18	-0.11	4.05	-0.17	2.06
10	0.24	17.81	-0.02	5.96	0.06	8.40	-0.12	3.13	0.02	7.49	-0.18	1.96
11	0.40	26.39	-0.05	4.90	0.05	8.39	-0.13	2.96	-0.17	2.19	-0.18	1.92
12	0.39	25.54	0.16	13.41	0.03	7.55	-0.13	2.90	-0.17	2.15	-0.18	1.96
13	0.29	19.45	0.23	16.18	0.01	6.73	-0.14	2.74	-0.17	2.15	-0.18	1.96
14	0.21	15.01	0.70	49.80	-0.02	5.81	-0.14	2.67	-0.17	2.15	-0.18	1.91
15	0.14	11.91	0.78	56.24	-0.02	5.77	-0.15	2.54	-0.17	2.15	-0.18	1.92
16	0.09	9.86	0.51	33.81	-0.03	5.58	-0.15	2.54	-0.17	2.15	-0.18	1.93
17	0.04	7.91	0.36	23.67	0.03	7.59	-0.15	2.54	-0.17	2.15	-0.18	1.98
18	-0.01	6.26	0.35	22.93	0.21	16.22	-0.15	2.47	-0.17	2.15	-0.18	1.90
19	-0.05	5.11	0.28	18.69	0.18	13.77	-0.16	2.42	-0.17	2.18	-0.19	1.85
20	-0.07	4.52	0.19	14.33	0.06	8.48	-0.16	2.41	-0.17	2.18	-0.18	1.91
21	-0.08	4.12	0.11	10.73	0.00	6.54	-0.15	2.45	-0.16	2.25	-0.18	1.92
22	-0.04	5.31	0.12	11.17	-0.02	5.89	-0.16	2.36	-0.16	2.34	-0.18	1.96
23	-0.01	6.38	0.22	15.86	-0.04	5.16	-0.16	2.34	-0.16	2.33	-0.18	1.93
24	0.13	11.65	0.18	13.85	-0.06	4.57	-0.16	2.34	-0.16	2.27	-0.18	1.94
25	0.03	7.60	0.14	11.93	-0.08	4.08	-0.16	2.34	-0.16	2.25	-0.18	1.96
26	-0.02	6.01	0.11	10.35	-0.05	4.97	-0.16	2.34	-0.17	2.15	-0.18	1.94
27	0.03	7.51	0.12	10.89	-0.06	4.76	-0.16	2.34	-0.17	2.15	-0.19	1.85
28	-0.04	5.14	0.06	8.57	-0.06	4.69	-0.16	2.34	-0.17	2.15	-0.18	1.88
29	-0.02	6.31	0.04	7.77	-0.07	4.47	-0.16	2.34	-0.17	2.15	-0.18	1.89
30	0.46	30.55	0.03	7.50	-0.07	4.42	-0.16	2.34	-0.17	2.15	-0.18	1.95
31	0.27	18.36	0.05	8.25	/	/	-0.16	2.34	/	/	-0.18	1.96
月平均	0.11	11.34	0.16	14.36	0.05	8.56	-0.13	2.93	-0.16	2.43	-0.18	2.03
最高	0.46	30.55	0.78	56.24	0.26	17.80	-0.02	5.90	0.02	7.49	-0.10	3.73
最低	-0.08	4.12	-0.07	4.51	-0.08	4.08	-0.16	2.34	-0.17	2.15	-0.19	1.85
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 ⁶ m ³)				
	8月15日13時					2月3日13時						
	(68.56)	6.16	2.34	1.62	0.80	0.69	5.00	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3(2021)年

水系名	那珂川
河川名	荒川
流域面積	67.10 m ²
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： m³/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	1.21	4.46	1.20	3.61	1.23	5.60	1.22	4.99	1.32	10.95	1.35	13.07			
2	1.20	3.89	1.20	3.89	1.25	6.53	1.21	4.59	1.32	10.77	1.31	10.42			
3	1.21	4.50	1.20	3.84	1.25	6.72	1.22	5.27	1.29	9.35	1.30	10.02			
4	1.22	5.10	1.20	3.61	1.25	6.67	1.24	6.12	1.30	9.43	1.53	34.74			
5	1.22	5.10	1.20	3.61	1.26	7.21	1.24	5.90	1.34	12.99	1.53	31.46			
6	1.22	5.10	1.20	3.89	1.26	6.95	1.22	5.33	1.37	14.77	1.46	24.00			
7	1.22	5.10	1.20	3.89	1.25	6.67	1.22	5.10	1.33	11.80	1.37	15.38			
8	1.22	5.10	1.20	3.89	1.25	6.67	1.23	5.54	1.30	9.40	1.33	11.85			
9	1.22	5.10	1.19	3.30	1.25	6.67	1.25	6.87	1.28	8.70	1.32	11.25			
10	1.22	5.10	1.19	3.27	1.25	6.49	1.22	5.10	1.26	7.48	1.30	9.60			
11	1.22	5.27	1.19	3.27	1.24	6.12	1.22	5.10	1.27	7.66	1.30	9.71			
12	1.23	5.62	1.19	3.27	1.24	6.28	1.22	5.08	1.28	8.55	1.29	9.07			
13	1.23	5.60	1.19	3.43	1.34	13.09	1.22	5.10	1.29	9.07	1.28	8.68			
14	1.23	5.60	1.19	3.37	1.30	10.16	1.22	5.33	1.29	8.86	1.35	13.36			
15	1.22	5.16	1.26	7.38	1.25	6.40	1.22	5.14	1.29	8.97	1.33	11.70			
16	1.22	5.10	1.23	5.68	1.24	6.01	1.23	5.82	1.27	7.53	1.28	8.38			
17	1.22	5.10	1.22	5.10	1.23	5.35	1.30	10.55	1.26	7.33	1.33	12.14			
18	1.22	5.08	1.22	5.10	1.22	4.92	1.44	22.32	1.29	9.09	1.32	11.48			
19	1.21	4.72	1.22	5.10	1.22	4.86	1.31	10.49	1.31	10.39	1.35	13.37			
20	1.21	4.57	1.22	5.20	1.20	3.90	1.28	8.30	1.30	9.80	1.39	17.00			
21	1.21	4.70	1.22	4.90	1.30	10.51	1.25	6.72	1.34	12.90	1.36	14.02			
22	1.21	4.57	1.23	5.37	1.34	12.80	1.23	5.80	1.33	12.23	1.34	12.43			
23	1.21	4.54	1.21	4.59	1.27	7.63	1.24	6.06	1.33	12.06	1.31	10.75			
24	1.22	4.96	1.21	4.57	1.25	6.83	1.26	7.24	1.31	10.74	1.35	15.08			
25	1.21	4.57	1.21	4.57	1.25	6.46	1.27	7.90	1.33	11.96	1.49	26.17			
26	1.22	4.96	1.21	4.57	1.23	5.48	1.27	7.68	1.36	14.12	1.46	23.45			
27	1.22	5.20	1.21	4.57	1.22	5.10	1.25	6.86	1.39	17.17	1.38	16.24			
28	1.20	3.89	1.22	4.92	1.24	6.25	1.26	6.97	1.39	16.61	1.29	9.27			
29	1.20	3.86	/	/	1.33	12.32	1.33	12.05	1.37	14.90	1.32	11.09			
30	1.19	3.35	/	/	1.25	6.47	1.38	15.80	1.36	14.01	1.31	10.46			
31	1.20	3.61	/	/	1.23	5.69	/	/	1.36	14.27	/	/			
月平均	1.21	4.79	1.21	4.35	1.25	7.06	1.26	7.37	1.32	11.09	1.35	14.52			
最高	1.23	5.62	1.26	7.38	1.34	13.09	1.44	22.32	1.39	17.17	1.53	34.74			
最低	1.19	3.35	1.19	3.27	1.20	3.90	1.21	4.59	1.26	7.33	1.28	8.38			
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							
	7月29日19時					3月20日17時			1.96	1.34	1.29	1.24	1.20	1.18	1.26

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	1.37	14.88	1.45	22.03	1.39	10.98	1.35	8.54	1.24	2.26	1.41	13.33
2	1.39	17.26	1.42	19.89	1.39	11.22	1.30	4.99	1.24	2.01	1.35	8.52
3	1.31	10.43	1.36	14.28	1.39	11.73	1.26	2.90	1.24	2.09	1.32	6.14
4	1.30	9.76	1.32	11.04	1.44	15.48	1.26	3.29	1.24	2.06	1.30	5.31
5	1.41	18.55	1.30	9.40	1.49	20.49	1.29	4.73	1.24	2.26	1.29	4.65
6	1.41	18.28	1.30	9.52	1.45	16.92	1.29	4.59	1.25	2.50	1.29	4.65
7	1.36	13.89	1.37	14.88	1.34	7.65	1.29	4.70	1.25	2.73	1.30	5.04
8	1.33	12.07	1.39	16.51	1.31	5.89	1.29	4.88	1.26	3.21	1.36	8.79
9	1.42	19.28	1.34	12.92	1.34	7.73	1.30	5.35	1.42	16.07	1.33	6.98
10	1.47	24.08	1.35	13.52	1.34	7.39	1.29	4.68	1.47	18.94	1.33	6.95
11	1.59	39.89	1.33	11.84	1.34	7.83	1.28	4.35	1.42	13.80	1.34	7.60
12	1.56	34.75	1.54	32.63	1.33	6.87	1.28	4.15	1.38	10.78	1.31	5.56
13	1.50	27.57	1.52	29.74	1.31	5.76	1.29	4.50	1.36	8.81	1.27	3.50
14	1.46	23.72	1.72	58.71	1.31	5.49	1.28	3.87	1.33	7.19	1.26	3.04
15	1.43	20.48	1.74	62.30	1.30	5.13	1.27	3.61	1.30	5.45	1.26	3.11
16	1.38	15.85	1.57	30.96	1.32	6.51	1.28	4.34	1.31	5.57	1.26	3.11
17	1.38	15.85	1.52	24.60	1.38	10.80	1.29	4.46	1.28	4.27	1.27	3.59
18	1.37	14.92	1.53	25.48	1.50	22.76	1.29	4.56	1.29	4.45	1.26	3.02
19	1.34	12.39	1.51	23.19	1.45	16.49	1.29	4.39	1.28	4.13	1.27	3.57
20	1.33	12.05	1.47	19.01	1.40	12.21	1.28	4.15	1.29	4.59	1.24	2.33
21	1.29	8.87	1.44	16.12	1.37	9.57	1.27	3.68	1.29	4.48	1.27	3.59
22	1.27	7.65	1.44	15.96	1.35	8.29	1.27	3.82	1.30	5.44	1.28	4.13
23	1.33	13.06	1.49	21.17	1.33	7.22	1.27	3.77	1.29	4.79	1.29	4.43
24	1.47	24.46	1.45	16.46	1.32	6.45	1.27	3.56	1.29	4.65	1.29	4.90
25	1.43	20.44	1.44	15.63	1.31	5.75	1.27	3.68	1.29	4.65	1.30	5.06
26	1.36	14.67	1.41	12.87	1.31	5.75	1.30	4.99	1.29	4.65	1.28	4.13
27	1.29	8.76	1.38	10.58	1.31	5.95	1.28	4.04	1.28	4.20	1.28	4.13
28	1.27	7.80	1.35	8.39	1.31	5.53	1.27	3.80	1.27	3.56	1.28	4.13
29	1.40	23.07	1.33	7.17	1.29	4.46	1.27	3.50	1.27	3.56	1.27	3.73
30	1.58	37.12	1.33	7.05	1.28	4.13	1.27	3.41	1.28	3.98	1.27	3.56
31	1.49	26.29	1.37	9.72	/	/	1.26	2.86	/	/	1.28	3.87
月平均	1.40	18.33	1.43	19.47	1.36	9.28	1.28	4.26	1.30	5.57	1.29	4.98
最高	1.59	39.89	1.74	62.30	1.50	22.76	1.35	8.54	1.47	18.94	1.41	13.33
最低	1.27	7.65	1.30	7.05	1.28	4.13	1.26	2.86	1.24	2.01	1.24	2.33
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 ⁶ m ³)				
	7月29日19時 (104.46)	11.70	6.49	4.59	3.02	11月2日11時	1.71	9.30	293.21			

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3(2021)年

水系名	那珂川
河川名	内川
流域面積	33.40 Km ²
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： m³/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	0.37	8.18	0.14	3.56	0.12	3.02	-0.02	0.46	0.00	0.71	0.03	1.18
2	0.40	8.85	0.14	3.51	0.10	2.60	-0.02	0.46	-0.02	0.52	0.07	1.75
3	0.43	9.52	0.13	3.32	0.11	2.72	-0.02	0.43	0.04	1.29	0.07	1.79
4	0.45	10.25	0.13	3.25	0.12	2.91	-0.02	0.48	0.07	1.86	0.04	1.50
5	0.45	10.24	0.13	3.29	0.11	2.88	-0.02	0.50	0.08	2.06	-0.06	0.18
6	0.37	8.01	0.13	3.29	0.11	2.76	-0.02	0.48	0.09	2.23	-0.01	0.57
7	0.35	7.52	0.13	3.29	0.11	2.75	-0.02	0.46	0.10	2.56	0.04	1.24
8	0.33	7.07	0.13	3.27	0.11	2.76	-0.02	0.48	0.09	2.29	0.07	1.78
9	0.30	6.44	0.13	3.28	0.11	2.75	-0.01	0.53	0.09	2.36	0.08	2.04
10	0.28	6.00	0.12	3.07	0.11	2.80	0.00	0.65	0.11	2.87	0.11	2.75
11	0.25	5.52	0.12	3.02	0.12	3.02	0.02	0.92	0.14	3.48	0.11	2.72
12	0.24	5.21	0.12	3.02	0.12	2.90	0.01	0.88	0.14	3.48	0.10	2.60
13	0.23	5.02	0.12	2.94	0.10	2.50	0.04	1.25	0.13	3.20	0.09	2.28
14	0.21	4.76	0.12	3.02	0.06	1.71	0.03	1.10	0.13	3.16	0.04	1.33
15	0.21	4.73	0.11	2.88	0.04	1.36	0.03	1.09	0.13	3.21	0.06	1.70
16	0.20	4.62	0.08	1.98	0.05	1.50	0.04	1.28	0.12	3.07	-0.04	1.46
17	0.19	4.43	0.09	2.33	0.06	1.65	0.02	1.08	0.14	3.50	-0.02	0.44
18	0.19	4.38	0.10	2.51	0.06	1.56	-0.03	0.40	0.13	3.36	0.00	0.66
19	0.18	4.22	0.10	2.57	0.06	1.64	0.00	0.71	0.11	2.76	-0.02	0.58
20	0.18	4.26	0.11	2.76	0.06	1.63	-0.01	0.62	0.12	3.13	-0.03	0.38
21	0.18	4.16	0.11	2.73	0.06	1.81	-0.02	0.42	0.07	1.86	0.03	1.12
22	0.17	4.05	0.11	2.67	0.09	2.40	-0.05	0.19	0.05	1.51	0.05	1.50
23	0.17	4.05	0.11	2.77	0.00	0.70	-0.04	0.27	0.05	1.50	0.04	1.37
24	0.15	3.78	0.11	2.88	-0.01	0.63	-0.01	0.53	0.11	2.76	0.08	2.06
25	0.16	3.85	0.12	2.96	0.01	0.80	0.01	0.86	0.10	2.67	-0.06	0.28
26	0.16	3.82	0.12	3.01	0.01	0.80	0.04	1.29	0.05	1.44	-0.05	0.24
27	0.15	3.71	0.12	3.02	0.01	0.83	0.07	1.81	0.04	1.38	0.02	1.00
28	0.15	3.72	0.12	3.02	0.00	0.72	0.08	2.07	0.05	1.59	0.06	1.65
29	0.14	3.57			0.01	0.94	0.01	0.98	0.10	2.45	0.03	1.11
30	0.14	3.57			-0.03	0.33	-0.07	0.16	0.10	2.47	0.05	1.40
31	0.14	3.59			-0.02	0.45			0.06	1.86		
月平均	0.24	5.52	0.12	2.97	0.06	1.87	0.00	0.76	0.09	2.34	0.04	1.36
最高	0.45	10.25	0.14	3.56	0.12	3.02	0.08	2.07	0.14	3.50	0.11	2.75
最低	0.14	3.57	0.08	1.98	-0.03	0.33	-0.07	0.16	-0.02	0.52	-0.06	0.18
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			
	1月5日12時						4月18日10時					
	0.64	0.11		0.05	0.00	-0.04	-0.11	0.01	0.07			

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	0.01	0.87	0.11	2.68	0.02	1.04	-0.02	0.65	0.12	2.90	0.00	0.90
2	0.04	1.21	0.13	3.32	-0.01	0.54	0.01	0.86	0.11	2.78	0.06	1.60
3	0.05	1.48	0.14	3.37	0.00	0.67	0.04	1.24	0.12	3.14	0.07	1.88
4	0.05	1.48	0.17	4.03	-0.03	0.41	0.04	1.25	0.14	3.44	0.07	1.89
5	0.00	0.73	0.19	4.36	-0.08	0.08	0.03	1.14	0.15	3.65	0.07	1.88
6	0.04	1.23	0.19	4.35	-0.06	0.15	0.02	0.98	0.15	3.74	0.07	1.75
7	0.04	1.24	0.13	3.21	-0.04	0.27	-0.01	0.64	0.17	3.97	0.05	1.51
8	0.05	1.52	0.07	1.78	-0.03	0.40	0.01	0.83	0.16	3.93	-0.01	0.57
9	0.01	0.84	0.11	2.70	-0.05	0.23	-0.01	0.55	0.08	2.36	0.01	0.77
10	-0.01	0.60	0.13	3.18	-0.03	0.34	-0.02	0.47	-0.04	0.34	0.01	0.86
11	-0.06	0.19	0.15	3.76	-0.02	0.50	-0.01	0.54	0.03	1.09	0.01	0.78
12	-0.04	0.35	0.00	0.81	-0.02	0.49	-0.03	0.38	0.03	1.18	0.00	0.73
13	0.01	0.80	-0.03	0.43	0.00	0.67	-0.02	0.45	0.04	1.21	0.00	0.68
14	0.03	1.17	0.10	2.52	0.00	0.70	-0.02	0.43	0.03	1.19	-0.01	0.63
15	0.04	1.31	0.08	2.21	0.00	0.71	-0.03	0.37	0.02	0.97	-0.01	0.53
16	0.07	1.77	-0.04	0.29	0.02	0.93	-0.04	0.30	0.02	0.89	-0.02	0.44
17	0.10	2.56	-0.04	0.32	0.04	1.23	-0.03	0.43	0.01	0.78	-0.02	0.43
18	0.14	3.41	-0.02	0.45	-0.03	0.48	0.00	0.68	0.00	0.64	-0.02	0.52
19	0.16	3.94	-0.01	0.54	-0.05	0.26	0.01	0.78	-0.01	0.60	-0.01	0.53
20	0.17	3.93	0.03	1.13	0.01	0.82	0.01	0.87	0.01	0.78	-0.01	0.57
21	0.15	3.64	0.03	1.22	0.03	1.09	0.03	1.12	0.02	1.01	-0.01	0.57
22	0.15	3.68	0.02	1.07	0.03	1.08	0.03	1.18	0.02	0.98	-0.01	0.58
23	0.10	2.84	0.01	0.86	0.03	1.14	0.05	1.39	0.02	0.95	0.00	0.69
24	0.09	2.32	0.06	1.60	0.04	1.32	0.05	1.54	0.04	1.33	0.00	0.69
25	0.13	3.31	0.06	1.65	0.04	1.36	0.07	1.78	0.06	1.56	0.00	0.69
26	0.15	3.67	0.06	1.63	0.05	1.41	0.05	1.52	0.07	1.85	0.01	0.76
27	0.15	3.64	0.06	1.63	0.05	1.54	0.07	1.85	0.09	2.23	0.01	0.76
28	0.20	4.49	0.07	1.81	0.06	1.71	0.08	2.03	0.10	2.50	0.00	0.74
29	0.15	3.66	0.07	1.95	0.07	1.78	0.09	2.35	0.12	2.89	0.01	0.78
30	-0.03	0.42	0.05	1.51	0.06	1.74	0.10	2.52	0.13	3.22	0.01	0.78
31	0.05	1.53	0.03	1.08			0.11	2.87			0.01	0.82
月平均	0.07	2.06	0.07	1.98	0.00	0.84	0.02	1.10	0.07	1.94	0.01	0.88
最高	0.20	4.49	0.19	4.36	0.07	1.78	0.11	2.87	0.17	3.97	0.07	1.89
最低	-0.06	0.19	-0.04	0.29	-0.08	0.08	-0.04	0.30	-0.04	0.34	-0.02	0.43
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 ⁶ m ³)				
	1月5日12時					4月18日10時						
	(15.81)	2.84	1.51	0.76	0.27	0.00	2.00	62.13				

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3(2021)年

水系名	那珂川
河川名	西荒川
流域面積	18.38 km ²
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： m³/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	0.35	-0.01	0.26	-0.01	0.24	0.02	0.42	0.04	0.56	0.03	0.47			
2	0.01	0.35	0.00	0.29	0.00	0.30	0.01	0.35	0.04	0.58	0.02	0.41			
3	0.01	0.34	0.00	0.29	0.01	0.32	0.01	0.35	0.03	0.47	0.01	0.37			
4	0.00	0.32	-0.01	0.25	-0.01	0.25	0.01	0.35	0.02	0.42	0.28	8.07			
5	0.01	0.33	-0.01	0.24	-0.01	0.25	0.01	0.33	0.01	0.36	0.17	2.43			
6	0.01	0.34	-0.01	0.25	-0.01	0.25	0.00	0.29	0.01	0.37	0.09	1.10			
7	0.01	0.32	-0.01	0.25	-0.01	0.24	0.00	0.30	0.01	0.35	0.07	0.82			
8	0.00	0.30	-0.01	0.24	-0.01	0.24	0.00	0.29	0.01	0.35	0.05	0.66			
9	0.00	0.30	-0.01	0.24	-0.01	0.24	0.00	0.29	0.01	0.35	0.04	0.58			
10	0.02	0.43	-0.01	0.24	-0.01	0.24	0.00	0.29	0.00	0.31	0.03	0.52			
11	0.01	0.35	-0.01	0.25	-0.01	0.24	0.00	0.29	0.00	0.30	0.03	0.50			
12	0.00	0.29	-0.01	0.25	-0.01	0.24	0.00	0.29	0.00	0.29	0.03	0.48			
13	0.00	0.29	-0.01	0.25	0.08	1.17	0.00	0.29	0.00	0.29	0.02	0.43			
14	0.00	0.29	0.00	0.27	0.07	0.85	0.00	0.31	0.00	0.31	0.06	0.84			
15	0.00	0.29	0.07	0.99	0.02	0.41	0.00	0.29	0.00	0.29	0.05	0.63			
16	0.00	0.29	0.03	0.53	0.01	0.35	0.00	0.29	0.00	0.29	0.07	1.07			
17	0.00	0.29	0.00	0.31	0.00	0.29	0.05	1.03	0.00	0.30	0.14	1.76			
18	0.00	0.29	0.00	0.29	0.00	0.29	0.18	3.40	0.01	0.33	0.07	0.86			
19	0.00	0.29	-0.01	0.25	0.00	0.29	0.06	0.74	0.01	0.35	0.12	1.63			
20	-0.01	0.26	-0.01	0.24	0.00	0.27	0.03	0.52	0.01	0.33	0.14	1.71			
21	-0.01	0.27	-0.01	0.24	0.12	1.90	0.02	0.43	0.03	0.53	0.08	0.91			
22	0.00	0.28	-0.01	0.24	0.12	1.56	0.02	0.39	0.07	0.86	0.06	0.72			
23	0.00	0.29	-0.01	0.24	0.05	0.65	0.01	0.35	0.07	0.91	0.05	0.65			
24	0.00	0.29	-0.01	0.24	0.03	0.47	0.01	0.35	0.03	0.49	0.15	2.83			
25	0.00	0.29	-0.01	0.24	0.02	0.41	0.01	0.35	0.03	0.54	0.18	2.38			
26	0.00	0.29	-0.01	0.24	0.01	0.35	0.00	0.30	0.07	0.83	0.12	1.45			
27	0.00	0.29	-0.01	0.24	0.01	0.35	0.00	0.30	0.07	0.92	0.09	1.00			
28	0.00	0.29	-0.01	0.24	0.01	0.35	0.00	0.29	0.07	0.89	0.07	0.81			
29	0.00	0.29	/	/	0.11	1.35	0.05	0.73	0.04	0.59	0.09	1.05			
30	0.00	0.29	/	/	0.05	0.62	0.10	1.20	0.03	0.49	0.08	0.91			
31	0.00	0.29	/	/	0.03	0.47	/	/	0.02	0.44	/	/			
月平均	0.00	0.31	0.00	0.29	0.02	0.50	0.02	0.51	0.02	0.47	0.08	1.27			
最高	0.02	0.43	0.07	0.99	0.12	1.90	0.18	3.40	0.07	0.92	0.28	8.07			
最低	-0.01	0.26	-0.01	0.24	-0.01	0.24	0.00	0.29	0.00	0.29	0.01	0.37			
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							
	7月11日12時					1月20日1時			0.83	0.06	0.02	0.01	-0.01	-0.01	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	0.15	1.98	0.07	0.86	0.05	0.70	0.09	1.14	0.01	0.35	0.12	1.70			
2	0.12	1.43	0.06	0.76	0.08	0.95	0.06	0.79	0.01	0.35	0.05	0.70			
3	0.10	1.12	0.07	0.89	0.08	0.93	0.04	0.56	0.01	0.35	0.04	0.54			
4	0.08	0.99	0.06	0.71	0.13	1.79	0.03	0.50	0.01	0.35	0.03	0.48			
5	0.16	2.19	0.05	0.67	0.14	1.80	0.03	0.49	0.01	0.35	0.02	0.42			
6	0.12	1.44	0.04	0.60	0.11	1.25	0.03	0.49	0.01	0.35	0.02	0.42			
7	0.11	1.28	0.08	0.98	0.09	1.03	0.03	0.52	0.01	0.35	0.02	0.45			
8	0.11	1.36	0.12	1.40	0.08	0.90	0.03	0.49	0.02	0.40	0.07	0.88			
9	0.17	2.22	0.08	0.89	0.10	1.13	0.03	0.48	0.24	7.07	0.05	0.63			
10	0.16	2.04	0.07	0.82	0.08	0.91	0.03	0.49	0.14	1.82	0.03	0.51			
11	0.31	8.91	0.05	0.66	0.07	0.80	0.03	0.46	0.07	0.88	0.03	0.49			
12	0.20	2.86	0.18	2.80	0.06	0.74	0.02	0.42	0.05	0.67	0.02	0.45			
13	0.15	1.81	0.20	3.33	0.05	0.66	0.03	0.52	0.04	0.57	0.02	0.42			
14	0.12	1.40	0.36	9.29	0.05	0.63	0.03	0.48	0.03	0.50	0.02	0.42			
15	0.10	1.16	0.33	8.20	0.04	0.59	0.02	0.42	0.03	0.49	0.02	0.42			
16	0.09	1.01	0.17	2.31	0.04	0.57	0.04	0.56	0.03	0.47	0.02	0.41			
17	0.07	0.89	0.15	1.98	0.04	0.58	0.05	0.68	0.02	0.42	0.02	0.41			
18	0.06	0.78	0.24	4.05	0.26	5.45	0.03	0.49	0.02	0.42	0.02	0.42			
19	0.06	0.77	0.15	1.82	0.14	1.73	0.02	0.42	0.02	0.42	0.01	0.38			
20	0.06	0.74	0.12	1.38	0.09	1.04	0.02	0.43	0.02	0.42	0.02	0.39			
21	0.05	0.69	0.11	1.25	0.07	0.84	0.02	0.42	0.02	0.42	0.01	0.36			
22	0.05	0.67	0.12	1.44	0.06	0.75	0.02	0.42	0.04	0.54	0.01	0.35			
23	0.05	0.67	0.15	1.78	0.06	0.74	0.02	0.40	0.04	0.55	0.01	0.35			
24	0.05	0.64	0.11	1.29	0.05	0.66	0.01	0.35	0.02	0.43	0.01	0.35			
25	0.04	0.58	0.11	1.30	0.04	0.60	0.01	0.35	0.02	0.42	0.01	0.35			
26	0.04	0.53	0.10	1.12	0.05	0.65	0.03	0.50	0.02	0.42	0.01	0.35			
27	0.03	0.49	0.08	0.98	0.04	0.57	0.02	0.42	0.01	0.36	0.01	0.35			
28	0.04	0.54	0.08	0.90	0.04	0.56	0.02	0.39	0.01	0.35	0.01	0.35			
29	0.18	6.07	0.07	0.80	0.03	0.49	0.01	0.35	0.01	0.35	0.01	0.35			
30	0.17	2.40	0.06	0.76	0.03	0.49	0.01	0.35	0.01	0.35	0.01	0.35			
31	0.10	1.14	0.06	0.72	/	/	0.01	0.35	/	/	0.01	0.35			
月平均	0.11	1.64	0.12	1.83	0.08	1.02	0.03	0.49	0.03	0.71	0.02	0.48			
最高	0.31	8.91	0.36	9.29	0.26	5.45	0.09	1.14	0.24	7.07	0.12	1.70			
最低	0.03	0.49	0.04	0.60	0.03	0.49	0.01	0.35	0.01	0.35	0.01	0.35			
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 ⁶ m ³)							
	7月11日12時					1月20日1時			0.11	0.78	0.46	0.32	0.25	0.25	0.80

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3(2021)年

水系名	那 珂 川
河川名	箒 川
流域面積	522.60 Km ²
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： m³/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	0.47	9.37	0.46	8.64	0.44	7.91	0.47	9.05	0.45	8.26	0.52	11.66
2	0.47	9.12	0.47	8.97	0.46	8.57	0.45	8.48	0.46	8.76	0.50	10.38
3	0.46	8.74	0.47	9.19	0.46	8.62	0.45	8.36	0.44	8.07	0.49	10.13
4	0.45	8.37	0.47	9.21	0.45	8.25	0.44	8.06	0.42	7.14	0.65	19.73
5	0.45	8.32	0.47	9.17	0.44	8.10	0.44	7.84	0.42	7.19	0.62	16.87
6	0.45	8.32	0.47	9.03	0.44	8.05	0.43	7.64	0.43	7.37	0.53	12.16
7	0.45	8.22	0.46	8.87	0.44	8.00	0.42	7.08	0.41	6.59	0.51	11.21
8	0.42	7.00	0.46	8.88	0.44	7.94	0.41	6.87	0.41	6.84	0.49	10.27
9	0.40	6.19	0.46	8.87	0.44	8.03	0.41	6.70	0.40	6.49	0.49	10.04
10	0.39	6.13	0.46	8.81	0.44	7.95	0.40	6.48	0.40	6.24	0.48	9.42
11	0.39	6.10	0.46	8.81	0.44	8.03	0.39	6.13	0.39	6.05	0.47	9.31
12	0.41	6.74	0.46	8.55	0.44	7.83	0.38	5.75	0.39	6.10	0.47	9.23
13	0.42	7.30	0.46	8.76	0.50	11.01	0.38	5.65	0.40	6.45	0.47	9.16
14	0.43	7.35	0.47	9.26	0.61	16.67	0.38	5.71	0.42	7.03	0.50	10.56
15	0.43	7.32	0.48	9.59	0.49	10.21	0.36	5.15	0.41	6.68	0.51	10.77
16	0.43	7.49	0.51	10.90	0.49	9.88	0.33	4.20	0.42	7.04	0.50	10.64
17	0.44	7.89	0.45	8.39	0.48	9.51	0.33	3.97	0.42	7.04	0.52	11.39
18	0.44	8.06	0.45	8.48	0.46	8.88	0.55	12.94	0.43	7.63	0.49	9.94
19	0.45	8.22	0.45	8.25	0.46	8.62	0.41	6.88	0.46	8.76	0.52	11.66
20	0.45	8.51	0.44	8.10	0.45	8.46	0.38	5.51	0.45	8.44	0.56	13.49
21	0.45	8.32	0.44	7.91	0.52	12.08	0.36	4.88	0.51	11.20	0.52	11.58
22	0.46	8.72	0.44	8.05	0.61	16.51	0.33	4.17	0.51	10.94	0.50	10.44
23	0.46	8.66	0.45	8.13	0.52	11.29	0.33	4.18	0.52	11.25	0.50	10.58
24	0.49	9.94	0.45	8.14	0.49	10.07	0.33	4.08	0.49	9.90	0.66	22.80
25	0.48	9.65	0.44	8.02	0.48	9.65	0.33	4.01	0.51	11.46	0.72	23.85
26	0.46	8.65	0.44	7.85	0.48	9.45	0.33	4.13	0.56	13.49	0.62	17.03
27	0.46	8.87	0.44	7.78	0.48	9.43	0.34	4.28	0.54	12.35	0.55	13.23
28	0.46	8.83	0.44	7.85	0.46	8.85	0.35	4.79	0.53	11.89	0.54	12.29
29	0.48	9.50	/	/	0.54	12.35	0.44	7.88	0.50	10.48	0.56	13.40
30	0.46	8.92	/	/	0.50	10.54	0.52	11.61	0.49	9.98	0.55	12.84
31	0.45	8.46	/	/	0.47	9.37	/	/	0.50	10.46	/	/
月平均	0.45	8.17	0.46	8.66	0.48	9.68	0.40	6.42	0.45	8.63	0.53	12.54
最 高	0.49	9.94	0.51	10.90	0.61	16.67	0.55	12.94	0.56	13.49	0.72	23.85
最 低	0.39	6.10	0.44	7.78	0.44	7.83	0.33	3.97	0.39	6.05	0.47	9.16
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10時 1.28	0.60	0.54	0.46	0.36	4月17日11時 0.31	0.47	0.55				

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	0.58	14.53	0.56	13.52	0.79	28.15	0.73	24.02	0.57	14.29	0.65	18.89
2	0.58	14.45	0.54	12.60	0.81	29.77	0.71	22.32	0.57	14.22	0.60	15.57
3	0.56	13.63	0.55	13.13	0.78	27.69	0.68	20.32	0.57	14.11	0.58	14.63
4	0.54	12.51	0.55	12.97	0.80	29.62	0.67	19.72	0.56	13.55	0.57	14.13
5	0.59	15.23	0.54	12.71	0.85	33.05	0.66	19.35	0.56	13.38	0.56	13.77
6	0.58	14.64	0.54	12.43	0.80	29.46	0.65	18.98	0.55	13.18	0.56	13.64
7	0.61	16.25	0.56	13.51	0.79	28.62	0.65	19.01	0.55	13.15	0.57	13.93
8	0.58	14.79	0.62	16.96	0.76	26.06	0.65	18.77	0.55	13.00	0.60	15.71
9	0.60	15.70	0.60	15.92	0.77	26.97	0.65	18.54	0.68	21.49	0.59	15.09
10	0.71	25.01	0.61	16.06	0.75	25.39	0.65	18.46	0.73	24.43	0.58	14.43
11	0.77	27.30	0.57	14.22	0.73	24.28	0.64	18.23	0.61	16.09	0.57	14.27
12	0.69	21.24	0.66	19.57	0.73	23.81	0.64	18.13	0.58	14.77	0.58	14.66
13	0.68	20.48	0.77	27.18	0.72	23.25	0.65	18.51	0.56	13.73	0.57	14.31
14	0.64	18.23	1.13	71.98	0.71	22.74	0.64	18.10	0.56	13.53	0.57	14.02
15	0.63	17.40	1.15	76.22	0.71	22.42	0.63	17.69	0.56	13.49	0.57	14.04
16	0.60	15.77	0.94	41.44	0.70	22.06	0.64	17.82	0.55	13.18	0.57	13.95
17	0.57	13.93	0.85	33.67	0.70	21.86	0.64	17.87	0.54	12.60	0.57	14.09
18	0.55	12.86	0.89	36.59	0.84	33.00	0.62	17.04	0.54	12.43	0.56	13.66
19	0.53	12.10	0.82	30.69	0.78	27.82	0.62	16.89	0.53	12.21	0.56	13.60
20	0.53	11.97	0.75	25.64	0.73	24.37	0.62	16.92	0.53	12.22	0.56	13.55
21	0.54	12.64	0.72	23.66	0.72	23.37	0.62	16.67	0.53	12.07	0.56	13.64
22	0.56	13.46	0.73	24.04	0.71	22.65	0.61	16.07	0.54	12.62	0.56	13.49
23	0.59	15.44	0.78	27.42	0.71	22.31	0.60	15.90	0.55	12.96	0.56	13.31
24	0.58	14.87	0.74	24.73	0.70	21.75	0.60	15.75	0.55	12.98	0.56	13.27
25	0.55	12.95	0.73	24.19	0.69	21.27	0.60	15.56	0.54	12.70	0.55	13.00
26	0.55	12.80	0.73	23.79	0.69	21.30	0.61	16.29	0.54	12.66	0.55	13.00
27	0.56	13.49	0.72	23.23	0.69	21.03	0.60	15.47	0.54	12.45	0.55	12.98
28	0.53	11.78	0.71	22.84	0.68	20.78	0.59	15.23	0.54	12.34	0.55	12.98
29	0.57	14.27	0.71	22.37	0.68	20.67	0.59	14.98	0.53	12.19	0.55	12.98
30	0.67	19.76	0.73	23.77	0.68	20.51	0.58	14.70	0.53	12.21	0.55	13.04
31	0.59	14.96	0.76	26.54	/	/	0.57	14.29	/	/	0.55	12.94
月平均	0.59	15.63	0.72	25.28	0.74	24.87	0.63	17.66	0.56	13.81	0.57	14.02
最 高	0.77	27.30	1.15	76.22	0.85	33.05	0.73	24.02	0.73	24.43	0.65	18.89
最 低	0.53	11.78	0.54	12.43	0.68	20.51	0.57	14.29	0.53	12.07	0.55	12.94
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 ⁶ m ³)				
	8月15日10時 (106.73)	15.92	12.51	8.62	5.15	4月17日11時 3.52	13.80	435.51				

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3(2021)年

水系名	那 珂 川
河川名	箒 川
流域面積	218.50 km ²
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： m³/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	0.17	0.11	0.22	0.77	0.31	3.48	0.51	16.19	0.60	24.52	0.57	21.55	
2	0.17	0.11	0.23	0.98	0.33	4.35	0.56	20.61	0.61	25.56	0.53	17.89	
3	0.16	0.05	0.23	0.98	0.36	5.83	0.55	19.68	0.59	23.51	0.51	16.19	
4	0.16	0.05	0.24	1.21	0.33	4.35	0.55	19.68	0.57	21.55	0.72	38.32	
5	0.15	0.01	0.27	2.04	0.32	3.91	0.54	18.78	0.56	20.61	0.72	38.32	
6	0.15	0.01	0.27	2.04	0.32	3.91	0.52	17.03	0.54	18.78	0.61	25.56	
7	0.19	0.30	0.27	2.04	0.32	3.91	0.51	16.19	0.53	17.89	0.55	19.68	
8	0.24	1.21	0.27	2.04	0.32	3.91	0.51	16.19	0.52	17.03	0.51	16.19	
9	0.23	0.98	0.26	1.74	0.31	3.48	0.50	15.37	0.52	17.03	0.53	17.89	
10	0.23	0.98	0.26	1.74	0.31	3.48	0.50	15.37	0.51	16.19	0.54	18.78	
11	0.23	0.98	0.26	1.74	0.30	3.09	0.49	14.57	0.50	15.37	0.52	17.03	
12	0.23	0.98	0.26	1.74	0.30	3.09	0.46	12.30	0.50	15.37	0.51	16.19	
13	0.23	0.98	0.26	1.74	0.47	13.04	0.43	10.14	0.51	16.19	0.50	15.37	
14	0.23	0.98	0.27	2.04	0.62	26.61	0.45	11.58	0.51	16.19	0.52	17.03	
15	0.24	1.21	0.39	7.53	0.46	12.30	0.42	9.45	0.50	15.37	0.52	17.03	
16	0.24	1.21	0.52	17.03	0.45	11.58	0.38	6.94	0.50	15.37	0.52	17.03	
17	0.24	1.21	0.37	6.38	0.44	10.85	0.41	8.79	0.49	14.57	0.55	19.68	
18	0.23	0.98	0.36	5.83	0.42	9.45	0.77	44.97	0.51	16.19	0.51	16.19	
19	0.23	0.98	0.34	4.82	0.40	8.15	0.59	23.51	0.54	18.78	0.56	20.61	
20	0.23	0.98	0.33	4.35	0.39	7.53	0.54	18.78	0.53	17.89	0.61	25.56	
21	0.23	0.98	0.33	4.35	0.51	16.19	0.51	16.19	0.58	22.52	0.55	19.68	
22	0.23	0.98	0.33	4.35	0.63	27.69	0.48	13.79	0.60	24.52	0.52	17.03	
23	0.24	1.21	0.34	4.82	0.52	17.03	0.47	13.04	0.62	26.61	0.52	17.03	
24	0.25	1.46	0.34	4.82	0.47	13.04	0.46	12.30	0.58	22.52	0.66	31.04	
25	0.24	1.21	0.33	4.35	0.46	12.30	0.45	11.58	0.57	21.55	0.77	44.97	
26	0.24	1.21	0.33	4.35	0.45	11.58	0.45	11.58	0.61	25.56	0.67	32.20	
27	0.25	1.46	0.32	3.91	0.45	11.58	0.45	11.58	0.60	24.52	0.62	26.61	
28	0.26	1.74	0.31	3.48	0.44	10.85	0.46	12.30	0.60	24.52	0.59	23.51	
29	0.25	1.46			0.54	18.78	0.56	20.61	0.55	19.68	0.62	26.61	
30	0.24	1.21			0.51	16.19	0.68	33.38	0.53	17.89	0.60	24.52	
31	0.23	0.98			0.46	12.30			0.54	18.78			
月平均	0.22	0.91	0.30	3.69	0.42	10.12	0.51	16.42	0.55	19.76	0.57	22.51	
最 高	0.26	1.74	0.52	17.03	0.63	27.69	0.77	44.97	0.62	26.61	0.77	44.97	
最 低	0.15	0.01	0.22	0.77	0.30	3.09	0.38	6.94	0.49	14.57	0.50	15.37	
位 況	最高水位 8月14日23時 1.19	豊水位 0.56	平水位 0.46	低水位 0.24	渇水位 -	最低水位 1月4日9時 0.15	平均低水位 0.35	年平均水位 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	0.63	27.69	0.59	23.51	0.58	22.52	0.54	18.78	-	-	-	-	
2	0.64	28.78	0.56	20.61	0.61	25.56	0.52	17.03	-	-	-	-	
3	0.63	27.69	0.59	23.51	0.58	22.52	0.48	13.79	-	-	-	-	
4	0.61	25.56	0.56	20.61	0.60	24.52	0.46	12.30	-	-	-	-	
5	0.66	31.04	0.55	19.68	0.67	32.20	0.46	12.30	-	-	-	-	
6	0.66	31.04	0.53	17.89	0.65	29.90	0.45	11.58	-	-	-	-	
7	0.66	31.04	0.54	18.78	0.63	27.69	0.45	11.58	-	-	-	-	
8	0.64	28.78	0.61	25.56	0.58	22.52	0.45	11.58	-	-	-	-	
9	0.66	31.04	0.59	23.51	0.59	23.51	0.44	10.85	-	-	-	-	
10	0.70	35.81	0.64	28.78	0.56	20.61	0.44	10.85	-	-	-	-	
11	0.74	40.92	0.58	22.52	0.54	18.78	0.44	10.85	-	-	-	-	
12	0.72	38.32	0.70	35.81	0.53	17.89	0.43	10.14	-	-	-	-	
13	0.69	34.58	0.82	52.16	0.52	17.03	0.44	10.85	-	-	-	-	
14	0.68	33.38	1.10	102.22	0.52	17.03	0.44	10.85	-	-	-	-	
15	0.68	33.38	1.11	104.32	0.51	16.19	0.43	10.14	-	-	-	-	
16	0.66	31.04	0.92	68.12	0.51	16.19	0.44	10.85	-	-	-	-	
17	0.62	26.61	0.83	53.66	0.50	15.37	0.45	11.58	-	-	-	-	
18	0.60	24.52	0.86	58.29	0.69	34.58	0.43	10.14	-	-	-	-	
19	0.58	22.52	0.79	47.78	0.62	26.61	0.42	9.45	-	-	-	-	
20	0.56	20.61	0.71	37.05	0.56	20.61	0.42	9.45	-	-	-	-	
21	0.58	22.52	0.67	32.20	0.54	18.78	0.41	8.79	-	-	-	-	
22	0.60	24.52	0.67	32.20	0.52	17.03	0.40	8.15	-	-	-	-	
23	0.64	28.78	0.72	38.32	0.52	17.03	0.40	8.15	-	-	-	-	
24	0.62	26.61	0.65	29.90	0.50	15.37	0.39	7.53	-	-	-	-	
25	0.57	21.55	0.62	26.61	0.49	14.57	0.39	7.53	-	-	-	-	
26	0.57	21.55	0.60	24.52	0.49	14.57	0.42	9.45	-	-	-	-	
27	0.59	23.51	0.58	22.52	0.48	13.79	0.41	8.79	-	-	-	-	
28	0.55	19.68	0.56	20.61	0.47	13.04	0.40	8.15	-	-	-	-	
29	0.61	25.56	0.55	19.68	0.47	13.04	0.39	7.53	-	-	-	-	
30	0.78	46.37	0.56	20.61	0.47	13.04	0.38	6.94	-	-	-	-	
31	0.65	29.90	0.56	20.61			0.38	6.94			-	-	
月平均	0.64	28.87	0.67	35.23	0.55	20.07	0.43	10.42	-	-	-	-	
最 高	0.78	46.37	1.11	104.32	0.69	34.58	0.54	18.78	-	-	-	-	
最 低	0.55	19.68	0.53	17.89	0.47	13.04	0.38	6.94	-	-	-	-	
流 況	最大流量 8月14日23時 (121.86)	豊水流量 20.61	平水流量 12.30	低水流量 1.21	渇水流量 -	最小流量 1月4日9時 0.01	年平均流量 16.90	年総量(×10 ⁶ m ³) 532.96					

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3(2021)年

水系名	那 珂 川
河川名	箒 川
流域面積	112.30 km ²
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： m³/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	0.76	0.40	0.75	0.31	0.77	0.51	1.01	6.83	1.02	7.25	0.97	5.27
2	0.76	0.40	0.76	0.40	0.80	0.90	1.00	6.42	1.04	8.12	0.96	4.91
3	0.76	0.40	0.76	0.40	0.81	1.06	1.00	6.42	1.02	7.25	0.96	4.91
4	0.76	0.40	0.75	0.31	0.79	0.76	0.99	6.02	1.02	7.25	1.13	12.72
5	0.76	0.40	0.75	0.31	0.78	0.63	0.99	6.02	1.01	6.83	1.10	11.06
6	0.76	0.40	0.75	0.31	0.78	0.63	0.98	5.64	1.00	6.42	1.03	7.68
7	0.76	0.40	0.75	0.31	0.79	0.76	0.98	5.64	1.00	6.42	1.01	6.83
8	0.76	0.40	0.75	0.31	0.78	0.63	0.97	5.27	1.00	6.42	1.00	6.42
9	0.75	0.31	0.75	0.31	0.78	0.63	0.97	5.27	0.99	6.02	0.99	6.02
10	0.75	0.31	0.75	0.31	0.78	0.63	0.98	5.64	0.98	5.64	0.98	5.64
11	0.75	0.31	0.75	0.31	0.77	0.51	0.98	5.64	0.98	5.64	0.97	5.27
12	0.75	0.31	0.74	0.23	0.78	0.63	0.97	5.27	0.98	5.64	0.96	4.91
13	0.75	0.31	0.74	0.23	1.02	7.25	0.97	5.27	0.98	5.64	0.95	4.57
14	0.75	0.31	0.75	0.31	1.03	7.68	0.98	5.64	0.98	5.64	0.96	4.91
15	0.75	0.31	0.93	3.92	0.89	2.76	0.97	5.27	0.97	5.27	0.95	4.57
16	0.75	0.31	0.95	4.57	0.90	3.03	0.97	5.27	0.97	5.27	0.96	4.91
17	0.75	0.31	0.83	1.41	0.88	2.51	1.03	7.68	0.98	5.64	0.97	5.27
18	0.75	0.31	0.82	1.23	0.86	2.03	1.19	16.43	0.98	5.64	0.96	4.91
19	0.75	0.31	0.80	0.90	0.84	1.60	1.03	7.68	0.98	5.64	0.98	5.64
20	0.75	0.31	0.79	0.76	0.84	1.60	1.02	7.25	0.98	5.64	0.98	5.64
21	0.74	0.23	0.79	0.76	1.01	6.83	1.00	6.42	1.00	6.42	0.96	4.91
22	0.74	0.23	0.79	0.76	1.04	8.12	1.00	6.42	1.01	6.83	0.96	4.91
23	0.75	0.31	0.80	0.90	0.93	3.92	0.99	6.02	1.03	7.68	0.96	4.91
24	0.76	0.40	0.79	0.76	0.89	2.76	0.99	6.02	1.00	6.42	1.01	6.83
25	0.75	0.31	0.78	0.63	0.96	4.91	0.98	5.64	0.99	6.02	1.03	7.68
26	0.75	0.31	0.78	0.63	1.01	6.83	0.97	5.27	0.99	6.02	1.00	6.42
27	0.77	0.51	0.77	0.51	1.01	6.83	0.97	5.27	0.99	6.02	0.99	6.02
28	0.77	0.51	0.77	0.51	1.02	7.25	0.97	5.27	0.99	6.02	0.99	6.02
29	0.76	0.40			1.10	11.06	1.04	8.12	0.98	5.64	1.02	7.25
30	0.76	0.40			1.05	8.58	1.06	9.05	0.98	5.64	0.99	6.02
31	0.75	0.31			1.02	7.25			0.97	5.27		
月平均	0.75	0.35	0.78	0.81	0.89	3.58	1.00	6.47	0.99	6.17	0.99	6.10
最 高	0.77	0.51	0.95	4.57	1.10	11.06	1.19	16.43	1.04	8.12	1.13	12.72
最 低	0.74	0.23	0.74	0.23	0.77	0.51	0.97	5.27	0.97	5.27	0.95	4.57
位 況	最高水位 8月14日20時 1.50	豊水位 1.01	平水位 0.97	低水位 0.75	渇水位 -	最低水位 2月14日1時 0.56	平均低水位 0.81	年平均水位 0.95				

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	1.02	7.25	1.01	6.83	1.03	7.68	1.03	7.68	-	-	-	-
2	1.01	6.83	1.01	6.83	1.04	8.12	1.02	7.25	-	-	-	-
3	1.01	6.83	1.02	7.25	1.04	8.12	1.00	6.42	-	-	-	-
4	1.01	6.83	1.01	6.83	1.06	9.05	0.99	6.02	-	-	-	-
5	1.04	8.12	1.01	6.83	1.12	12.15	0.98	5.64	-	-	-	-
6	1.04	8.12	0.98	5.64	1.13	12.72	0.98	5.64	-	-	-	-
7	1.04	8.12	0.99	6.02	1.11	11.59	0.98	5.64	-	-	-	-
8	1.03	7.68	1.01	6.83	1.07	9.53	0.97	5.27	-	-	-	-
9	1.03	7.68	1.03	7.68	1.08	10.03	0.97	5.27	-	-	-	-
10	1.03	7.68	1.08	10.03	1.06	9.05	0.97	5.27	-	-	-	-
11	1.03	7.68	1.03	7.68	1.04	8.12	0.97	5.27	-	-	-	-
12	1.05	8.58	1.05	8.58	1.04	8.12	0.96	4.91	-	-	-	-
13	1.05	8.58	1.18	15.77	1.03	7.68	0.97	5.27	-	-	-	-
14	1.06	9.05	1.36	29.49	1.03	7.68	0.96	4.91	-	-	-	-
15	1.06	9.05	1.37	30.38	1.02	7.25	0.96	4.91	-	-	-	-
16	1.04	8.12	1.27	22.10	1.02	7.25	0.96	4.91	-	-	-	-
17	1.03	7.68	1.18	15.77	1.01	6.83	0.96	4.91	-	-	-	-
18	1.02	7.25	1.22	18.46	1.17	15.14	0.96	4.91	-	-	-	-
19	1.00	6.42	1.18	15.77	1.09	10.54	0.95	4.57	-	-	-	-
20	0.99	6.02	1.12	12.15	1.05	8.58	0.95	4.57	-	-	-	-
21	0.99	6.02	1.10	11.06	1.04	8.12	0.95	4.57	-	-	-	-
22	0.98	5.64	1.09	10.54	1.03	7.68	0.95	4.57	-	-	-	-
23	0.98	5.64	1.14	13.30	1.03	7.68	0.95	4.57	-	-	-	-
24	0.97	5.27	1.09	10.54	1.01	6.83	0.94	4.24	-	-	-	-
25	0.97	5.27	1.08	10.03	1.01	6.83	0.94	4.24	-	-	-	-
26	0.97	5.27	1.06	9.05	1.01	6.83	0.97	5.27	-	-	-	-
27	0.97	5.27	1.05	8.58	1.00	6.42	0.95	4.57	-	-	-	-
28	0.98	5.64	1.04	8.12	1.00	6.42	0.94	4.24	-	-	-	-
29	1.05	8.58	1.03	7.68	1.00	6.42	0.94	4.24	-	-	-	-
30	1.13	12.72	1.03	7.68	0.99	6.02	0.94	4.24	-	-	-	-
31	1.03	7.68	1.02	7.25			0.94	4.24			-	-
月平均	1.02	7.31	1.09	11.31	1.05	8.48	0.96	5.10	-	-	-	-
最 高	1.13	12.72	1.37	30.38	1.17	15.14	1.03	7.68	-	-	-	-
最 低	0.97	5.27	0.98	5.64	0.99	6.02	0.94	4.24	-	-	-	-
流 況	最大流量 8月14日20時 43.11	豊水流量 6.83	平水流量 5.27	低水流量 0.31	渇水流量 -	最小流量 2月13日24時 0.00	年平均流量 5.60	年総量(×10 ⁶ m ³) 176.60				

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3(2021)年

水系名	那珂川
河川名	蛇尾川
流域面積	173.30 Km ²
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： m³/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	0.81	(1.94)	0.76	(1.33)	0.83	(2.18)	0.75	(1.23)	0.78	(1.58)	0.90	(3.37)
2	0.80	(1.84)	0.76	(1.39)	0.86	(2.79)	0.75	(1.18)	0.79	(1.69)	0.89	(3.19)
3	0.80	(1.83)	0.75	(1.23)	0.90	(3.43)	0.74	(1.13)	0.78	(1.54)	0.89	(3.16)
4	0.80	(1.83)	0.77	(1.48)	0.89	(3.20)	0.73	(1.03)	0.78	(1.52)	0.91	(3.46)
5	0.82	(2.06)	0.92	(3.80)	0.85	(2.46)	0.72	(0.93)	0.78	(1.57)	0.89	(3.24)
6	0.79	(1.84)	0.92	(3.71)	0.80	(1.83)	0.71	(0.85)	0.78	(1.61)	0.88	(2.98)
7	0.65	(0.60)	0.88	(2.94)	0.78	(1.57)	0.70	(0.76)	0.79	(1.65)	0.88	(2.97)
8	0.59	(0.11)	0.85	(2.47)	0.77	(1.49)	0.71	(0.83)	0.80	(1.80)	0.87	(2.85)
9	0.64	(0.32)	0.83	(2.18)	0.77	(1.46)	0.70	(0.77)	0.79	(1.70)	0.87	(2.91)
10	0.68	(0.58)	0.81	(1.90)	0.76	(1.31)	0.71	(0.84)	0.79	(1.70)	0.88	(3.04)
11	0.73	(1.02)	0.79	(1.76)	0.76	(1.29)	0.71	(0.85)	0.80	(1.82)	0.88	(3.05)
12	0.77	(1.44)	0.79	(1.66)	0.76	(1.29)	0.72	(0.96)	0.80	(1.83)	0.87	(2.90)
13	0.81	(1.91)	0.80	(1.79)	0.78	(1.54)	0.73	(1.01)	0.81	(1.92)	0.86	(2.75)
14	0.78	(1.55)	0.83	(2.29)	0.77	(1.50)	0.73	(1.06)	0.81	(2.00)	0.86	(2.76)
15	0.77	(1.49)	0.90	(3.34)	0.76	(1.32)	0.72	(0.96)	0.82	(2.10)	0.87	(2.85)
16	0.81	(1.92)	0.89	(3.27)	0.75	(1.20)	0.74	(1.08)	0.82	(2.10)	0.87	(2.85)
17	0.82	(2.14)	0.87	(2.82)	0.73	(1.02)	0.74	(1.09)	0.83	(2.19)	0.87	(2.89)
18	0.82	(2.16)	0.87	(2.78)	0.73	(0.98)	0.79	(1.75)	0.84	(2.36)	0.87	(2.82)
19	0.80	(1.77)	0.86	(2.69)	0.71	(0.82)	0.74	(1.18)	0.85	(2.50)	0.88	(2.99)
20	0.78	(1.52)	0.85	(2.56)	0.71	(0.88)	0.74	(1.12)	0.85	(2.54)	0.90	(3.34)
21	0.78	(1.53)	0.85	(2.54)	0.77	(1.52)	0.74	(1.16)	0.87	(2.88)	0.89	(3.19)
22	0.77	(1.44)	0.86	(2.63)	0.83	(2.24)	0.74	(1.12)	0.87	(2.82)	0.88	(3.04)
23	0.76	(1.39)	0.85	(2.55)	0.81	(1.90)	0.74	(1.09)	0.87	(2.80)	0.90	(3.30)
24	0.78	(1.56)	0.85	(2.46)	0.78	(1.57)	0.75	(1.20)	0.86	(2.74)	0.93	(4.02)
25	0.78	(1.61)	0.85	(2.54)	0.75	(1.28)	0.75	(1.24)	0.87	(2.92)	0.95	(4.25)
26	0.77	(1.49)	0.85	(2.53)	0.74	(1.11)	0.75	(1.18)	0.89	(3.18)	0.93	(3.88)
27	0.78	(1.52)	0.83	(2.30)	0.72	(0.95)	0.74	(1.08)	0.88	(3.08)	0.92	(3.71)
28	0.77	(1.42)	0.83	(2.24)	0.72	(0.93)	0.74	(1.11)	0.88	(3.09)	0.91	(3.59)
29	0.76	(1.38)	/	/	0.78	(1.52)	0.76	(1.31)	0.89	(3.11)	0.92	(3.78)
30	0.77	(1.44)	/	/	0.77	(1.46)	0.79	(1.65)	0.89	(3.15)	0.94	(4.08)
31	0.76	(1.32)	/	/	0.76	(1.36)	/	/	0.89	(3.21)	/	/
月平均	0.77	(1.48)	0.84	(2.40)	0.78	(1.59)	0.74	(1.09)	0.83	(2.28)	0.89	(3.24)
最高	0.82	(2.16)	0.92	(3.80)	0.90	(3.43)	0.79	(1.75)	0.89	(3.21)	0.95	(4.25)
最低	0.59	(0.11)	0.75	(1.23)	0.71	(0.82)	0.70	(0.76)	0.78	(1.52)	0.86	(2.75)
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				
	8月15日7時 1.28	0.98	0.92	0.80	0.71	1月7日18時 0.56	0.80	0.91				

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	0.94	(4.12)	1.04	(6.28)	1.16	(11.49)	1.06	(6.74)	0.97	(4.74)	0.98	(4.97)
2	0.93	(3.91)	1.05	(6.47)	1.17	(12.45)	1.05	(6.57)	0.98	(4.93)	0.98	(4.88)
3	0.93	(3.95)	1.05	(6.59)	1.16	(12.04)	1.04	(6.28)	0.97	(4.81)	0.97	(4.74)
4	0.94	(4.16)	1.05	(6.61)	1.17	(12.52)	1.03	(6.04)	0.97	(4.73)	0.97	(4.71)
5	0.95	(4.39)	1.06	(6.74)	1.17	(12.80)	1.02	(5.93)	0.97	(4.70)	0.97	(4.70)
6	0.94	(4.17)	1.06	(6.70)	1.16	(11.46)	1.02	(5.72)	0.96	(4.55)	0.96	(4.50)
7	0.95	(4.38)	1.06	(6.86)	1.15	(11.09)	1.01	(5.59)	0.96	(4.51)	0.96	(4.48)
8	0.95	(4.38)	1.06	(6.82)	1.15	(11.09)	1.00	(5.33)	0.96	(4.60)	0.97	(4.70)
9	0.96	(4.59)	1.06	(6.90)	1.15	(11.24)	0.99	(5.15)	1.02	(6.37)	0.96	(4.51)
10	0.98	(4.94)	1.06	(6.88)	1.15	(11.09)	0.98	(4.97)	1.07	(7.14)	0.96	(4.51)
11	0.98	(4.83)	1.07	(6.95)	1.15	(10.97)	0.98	(4.93)	1.01	(5.51)	0.96	(4.50)
12	0.96	(4.59)	1.08	(7.34)	1.14	(10.39)	0.97	(4.77)	0.99	(5.21)	0.95	(4.35)
13	0.97	(4.69)	1.11	(8.23)	1.13	(9.74)	0.97	(4.80)	0.98	(5.00)	0.94	(4.11)
14	0.97	(4.71)	1.17	(12.59)	1.13	(9.68)	0.96	(4.58)	0.98	(4.93)	0.94	(4.11)
15	0.97	(4.69)	1.19	(14.18)	1.12	(9.22)	0.96	(4.48)	0.98	(4.93)	0.94	(4.09)
16	0.97	(4.72)	1.14	(10.42)	1.12	(9.05)	0.96	(4.48)	0.98	(4.93)	0.93	(4.00)
17	0.97	(4.79)	1.14	(10.14)	1.11	(8.65)	0.96	(4.51)	0.98	(4.88)	0.94	(4.06)
18	0.95	(4.40)	1.15	(11.04)	1.13	(9.89)	0.95	(4.35)	0.97	(4.71)	0.94	(4.05)
19	0.96	(4.59)	1.15	(10.83)	1.13	(9.44)	0.95	(4.30)	0.97	(4.71)	0.93	(3.97)
20	0.98	(4.89)	1.14	(10.28)	1.11	(8.41)	0.95	(4.30)	0.97	(4.71)	0.93	(3.91)
21	0.99	(5.16)	1.14	(10.57)	1.10	(8.02)	0.96	(4.50)	0.97	(4.67)	0.94	(4.10)
22	0.99	(5.15)	1.15	(11.13)	1.11	(8.36)	0.97	(4.64)	0.97	(4.69)	0.94	(4.04)
23	1.00	(5.42)	1.15	(11.24)	1.10	(7.72)	0.97	(4.71)	0.97	(4.71)	0.93	(3.91)
24	1.01	(5.57)	1.16	(11.82)	1.08	(7.42)	0.97	(4.71)	0.96	(4.60)	0.93	(3.91)
25	1.00	(5.36)	1.16	(11.82)	1.08	(7.32)	0.97	(4.71)	0.96	(4.51)	0.93	(3.82)
26	1.01	(5.51)	1.17	(12.41)	1.07	(6.99)	0.98	(4.94)	0.96	(4.51)	0.92	(3.77)
27	1.00	(5.33)	1.17	(12.35)	1.06	(6.73)	0.98	(4.93)	0.95	(4.34)	0.93	(3.85)
28	1.00	(5.41)	1.16	(12.10)	1.05	(6.54)	0.98	(4.93)	0.95	(4.30)	0.92	(3.72)
29	1.03	(5.96)	1.16	(12.01)	1.05	(6.50)	0.97	(4.80)	0.95	(4.21)	0.92	(3.72)
30	1.04	(6.23)	1.16	(12.01)	1.04	(6.29)	0.97	(4.71)	0.94	(4.17)	0.92	(3.72)
31	1.04	(6.23)	1.16	(11.91)	/	/	0.97	(4.71)	/	/	0.92	(3.72)
月平均	0.98	(4.88)	1.12	(9.62)	1.12	(9.49)	0.98	(5.04)	0.97	(4.84)	0.94	(4.20)
最高	1.04	(6.23)	1.19	(14.18)	1.17	(12.80)	1.06	(6.74)	1.07	(7.14)	0.98	(4.97)
最低	0.93	(3.91)	1.04	(6.28)	1.04	(6.29)	0.95	(4.30)	0.94	(4.17)	0.92	(3.72)
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 ⁶ m ³)				
	8月15日7時 (22.34)	(4.93)	(3.78)	(1.80)	(0.85)	1月7日18時 (0.04)	(4.20)	(132.14)				

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3(2021)年

水系名	那 珂 川
河川名	余 笹 川
流域面積	290.00 Km ²
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： m³/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	(0.64)	0.06	(0.67)	0.06	(0.72)	0.21	(7.24)	0.25	(10.28)	0.17	(4.67)
2	0.05	(0.60)	0.06	(0.72)	0.11	(2.73)	0.20	(6.21)	0.28	(12.40)	0.11	(2.30)
3	0.05	(0.55)	0.06	(0.74)	0.15	(4.00)	0.19	(5.67)	0.23	(8.74)	0.11	(2.26)
4	0.05	(0.56)	0.06	(0.65)	0.08	(1.29)	0.18	(5.35)	0.20	(6.46)	0.32	(22.37)
5	0.05	(0.61)	0.05	(0.53)	0.07	(0.95)	0.18	(5.39)	0.19	(5.73)	0.36	(20.79)
6	0.05	(0.56)	0.05	(0.53)	0.07	(0.90)	0.16	(4.47)	0.19	(5.68)	0.26	(10.76)
7	0.06	(0.69)	0.05	(0.53)	0.07	(1.01)	0.15	(3.94)	0.15	(3.96)	0.22	(7.85)
8	0.05	(0.57)	0.05	(0.49)	0.08	(1.28)	0.14	(3.49)	0.15	(3.86)	0.19	(6.16)
9	0.05	(0.55)	0.05	(0.50)	0.08	(1.11)	0.13	(3.07)	0.13	(2.86)	0.18	(5.26)
10	0.05	(0.59)	0.05	(0.52)	0.09	(1.34)	0.11	(2.29)	0.11	(2.05)	0.15	(3.83)
11	0.06	(0.63)	0.05	(0.50)	0.08	(1.28)	0.09	(1.57)	0.10	(1.66)	0.13	(2.86)
12	0.06	(0.63)	0.05	(0.53)	0.08	(1.20)	0.08	(1.11)	0.09	(1.62)	0.12	(2.37)
13	0.06	(0.66)	0.05	(0.53)	0.13	(3.16)	0.07	(1.04)	0.10	(1.67)	0.12	(2.53)
14	0.05	(0.53)	0.06	(0.66)	0.19	(6.08)	0.13	(3.25)	0.10	(1.88)	0.19	(6.18)
15	0.05	(0.53)	0.14	(4.60)	0.11	(1.98)	0.11	(2.24)	0.09	(1.46)	0.21	(7.41)
16	0.05	(0.59)	0.20	(6.84)	0.08	(1.29)	0.07	(0.97)	0.10	(1.73)	0.22	(8.58)
17	0.05	(0.56)	0.12	(2.63)	0.08	(1.12)	0.08	(1.14)	0.11	(2.08)	0.27	(11.79)
18	0.05	(0.53)	0.08	(1.20)	0.07	(1.03)	0.32	(16.69)	0.12	(2.59)	0.19	(6.14)
19	0.05	(0.52)	0.07	(0.85)	0.07	(0.95)	0.20	(6.61)	0.17	(4.53)	0.24	(9.64)
20	0.05	(0.51)	0.07	(0.88)	0.07	(0.97)	0.16	(4.27)	0.13	(2.92)	0.31	(15.75)
21	0.05	(0.53)	0.07	(0.95)	0.28	(17.26)	0.13	(2.93)	0.25	(11.16)	0.24	(8.99)
22	0.05	(0.53)	0.07	(0.95)	0.42	(29.36)	0.09	(1.62)	0.27	(11.32)	0.20	(6.70)
23	0.05	(0.53)	0.07	(0.94)	0.27	(12.02)	0.08	(1.17)	0.26	(10.75)	0.20	(6.54)
24	0.06	(0.71)	0.07	(0.89)	0.23	(8.21)	0.07	(1.02)	0.20	(6.60)	0.30	(15.35)
25	0.06	(0.72)	0.09	(1.72)	0.20	(6.78)	0.08	(1.11)	0.18	(5.60)	0.33	(16.69)
26	0.06	(0.72)	0.06	(0.76)	0.19	(6.06)	0.08	(1.08)	0.22	(7.70)	0.27	(11.90)
27	0.07	(0.90)	0.06	(0.72)	0.17	(4.99)	0.07	(0.99)	0.21	(7.09)	0.23	(8.75)
28	0.07	(0.95)	0.06	(0.69)	0.17	(4.88)	0.08	(1.10)	0.21	(7.58)	0.22	(7.48)
29	0.07	(0.88)	/	/	0.35	(19.94)	0.20	(7.64)	0.14	(3.55)	0.23	(8.54)
30	0.06	(0.80)	/	/	0.27	(11.37)	0.34	(18.86)	0.13	(3.07)	0.22	(7.77)
31	0.06	(0.72)	/	/	0.24	(8.88)	/	/	0.13	(3.23)	/	/
月平均	0.06	(0.63)	0.07	(1.17)	0.15	(5.29)	0.14	(4.12)	0.17	(5.22)	0.22	(8.61)
最 高	0.07	(0.95)	0.20	(6.84)	0.42	(29.36)	0.34	(18.86)	0.28	(12.40)	0.36	(22.37)
最 低	0.05	(0.51)	0.05	(0.49)	0.06	(0.72)	0.07	(0.97)	0.09	(1.46)	0.11	(2.26)
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				
	8月15日8時 0.88	0.24	0.19	0.10	0.05	1月19日24時 0.04	0.11	0.19				

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	(9.17)	0.18	(5.54)	0.27	(11.90)	0.32	(17.26)	0.13	(3.04)	0.38	(25.47)
2	0.24	(8.90)	0.16	(4.22)	0.33	(17.15)	0.31	(15.47)	0.14	(3.16)	0.30	(14.24)
3	0.23	(8.44)	0.14	(3.40)	0.29	(13.55)	0.26	(10.61)	0.12	(2.54)	0.26	(10.81)
4	0.22	(7.60)	0.13	(2.95)	0.34	(18.33)	0.24	(9.14)	0.11	(2.16)	0.24	(9.30)
5	0.33	(16.99)	0.18	(5.86)	0.36	(20.56)	0.23	(8.42)	0.10	(1.85)	0.22	(8.01)
6	0.31	(15.18)	0.20	(6.26)	0.35	(18.81)	0.22	(7.65)	0.10	(1.86)	0.21	(7.23)
7	0.44	(30.69)	0.18	(5.43)	0.32	(16.47)	0.22	(7.73)	0.10	(1.89)	0.22	(7.54)
8	0.34	(18.43)	0.24	(9.44)	0.31	(14.94)	0.21	(7.15)	0.11	(2.13)	0.36	(20.02)
9	0.32	(16.48)	0.22	(7.60)	0.31	(15.18)	0.20	(6.51)	0.28	(17.31)	0.32	(16.08)
10	0.33	(17.26)	0.19	(5.99)	0.29	(13.15)	0.20	(6.51)	0.35	(19.65)	0.28	(12.65)
11	0.32	(15.76)	0.15	(4.17)	0.28	(12.68)	0.20	(6.21)	0.26	(10.99)	0.26	(11.01)
12	0.31	(14.83)	0.34	(18.41)	0.27	(11.41)	0.19	(6.14)	0.24	(9.18)	0.25	(10.06)
13	0.30	(14.82)	0.45	(31.59)	0.26	(10.48)	0.22	(7.76)	0.22	(7.68)	0.24	(9.30)
14	0.35	(19.29)	0.77	(90.75)	0.25	(9.80)	0.21	(6.83)	0.20	(6.56)	0.23	(8.45)
15	0.34	(18.46)	0.75	(85.69)	0.24	(9.08)	0.19	(5.77)	0.20	(6.31)	0.22	(7.81)
16	0.30	(13.95)	0.52	(42.24)	0.23	(8.51)	0.19	(5.90)	0.19	(5.79)	0.22	(7.59)
17	0.26	(11.08)	0.45	(31.42)	0.23	(8.48)	0.22	(7.48)	0.18	(5.35)	0.22	(7.56)
18	0.24	(9.15)	0.55	(46.15)	0.35	(20.70)	0.20	(6.31)	0.18	(5.13)	0.21	(7.18)
19	0.27	(11.32)	0.43	(28.25)	0.34	(18.57)	0.18	(5.48)	0.17	(4.66)	0.20	(6.51)
20	0.26	(10.56)	0.37	(21.40)	0.29	(13.23)	0.19	(5.67)	0.15	(3.88)	0.20	(6.21)
21	0.23	(8.20)	0.35	(19.02)	0.27	(11.31)	0.17	(4.90)	0.15	(3.72)	0.21	(7.04)
22	0.21	(7.45)	0.36	(19.97)	0.25	(10.32)	0.17	(4.67)	0.18	(5.35)	0.23	(8.44)
23	0.23	(8.44)	0.37	(21.45)	0.28	(12.44)	0.17	(4.55)	0.22	(7.82)	0.17	(4.88)
24	0.25	(9.88)	0.33	(17.42)	0.25	(9.90)	0.15	(3.86)	0.20	(6.31)	0.17	(4.79)
25	0.21	(7.48)	0.36	(19.91)	0.23	(8.81)	0.15	(3.65)	0.18	(5.40)	0.17	(4.53)
26	0.19	(6.07)	0.32	(16.18)	0.23	(8.60)	0.21	(7.32)	0.17	(4.93)	0.16	(4.27)
27	0.22	(7.90)	0.30	(13.97)	0.23	(8.19)	0.19	(5.74)	0.17	(4.62)	0.16	(4.27)
28	0.22	(8.47)	0.28	(12.25)	0.22	(7.73)	0.17	(4.64)	0.16	(4.17)	0.16	(4.07)
29	0.25	(10.89)	0.27	(11.45)	0.21	(7.15)	0.15	(3.82)	0.15	(3.78)	0.15	(3.78)
30	0.30	(14.17)	0.26	(10.87)	0.21	(7.02)	0.14	(3.34)	0.15	(3.61)	0.15	(3.78)
31	0.23	(8.46)	0.26	(10.51)	/	/	0.14	(3.20)	/	/	0.15	(3.63)
月平均	0.27	(12.44)	0.32	(20.31)	0.28	(12.48)	0.20	(6.76)	0.18	(5.69)	0.22	(8.60)
最 高	0.44	(30.69)	0.77	(90.75)	0.36	(20.70)	0.32	(17.26)	0.35	(19.65)	0.38	(25.47)
最 低	0.19	(6.07)	0.13	(2.95)	0.21	(7.02)	0.14	(3.20)	0.10	(1.85)	0.15	(3.63)
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 ⁶ m ³)				
	8月15日8時 (117.00)	(9.44)	(5.86)	(1.88)	(0.53)	1月19日24時 (0.37)	(7.70)	(241.57)				

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3(2021)年

水系名	那珂川
河川名	荒川
流域面積	104.50 m ²
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： m³/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	-1.30	0.84	-1.21	1.69	-1.12	2.67	-1.01	4.65	-0.85	4.57	-0.75	7.58
2	-1.30	0.84	-1.14	2.40	-1.07	3.65	-1.02	4.48	-0.81	5.86	-0.79	6.27
3	-1.30	0.84	-1.12	2.68	-1.07	3.47	-1.02	4.48	-0.86	4.14	-0.81	5.79
4	-1.30	0.84	-1.09	3.14	-1.10	2.94	-1.03	4.38	-0.88	3.10	-0.63	12.58
5	-1.30	0.84	-1.07	3.58	-1.11	2.90	-1.04	4.18	-0.88	3.00	-0.54	14.99
6	-1.30	0.83	-1.08	3.44	-1.10	3.00	-1.05	3.92	-0.88	3.06	-0.67	9.91
7	-1.30	0.82	-1.13	2.57	-1.11	2.90	-1.06	3.71	-0.89	2.64	-0.75	7.46
8	-1.31	0.77	-1.13	2.48	-1.11	2.83	-1.07	3.53	-0.90	2.50	-0.80	6.16
9	-1.31	0.77	-1.14	2.40	-1.11	2.83	-1.07	3.57	-0.90	2.23	-0.82	5.62
10	-1.31	0.77	-1.12	2.60	-1.11	2.80	-1.06	3.63	-0.92	1.81	-0.84	5.09
11	-1.31	0.80	-1.12	2.64	-1.12	2.67	-1.07	3.52	-0.93	1.56	-0.84	4.75
12	-1.30	0.84	-1.12	2.60	-1.11	2.77	-1.07	3.52	-0.93	1.61	-0.86	4.17
13	-1.30	0.84	-1.12	2.66	-1.04	4.22	-1.05	3.81	-0.91	1.98	-0.85	4.19
14	-1.30	0.84	-1.12	2.67	-0.97	5.62	-1.04	4.13	-0.90	2.26	-0.79	6.32
15	-1.30	0.84	-1.04	4.33	-1.04	4.05	-1.03	4.20	-0.90	2.23	-0.76	7.25
16	-1.30	0.84	-1.03	4.23	-1.07	3.46	-1.04	4.08	-0.90	2.31	-0.81	0.91
17	-1.30	0.84	-1.08	3.33	-1.08	3.39	-1.02	4.57	-0.90	2.23	-0.72	4.41
18	-1.29	0.88	-1.10	3.02	-1.08	3.31	-0.79	6.22	-0.87	3.60	-0.75	2.92
19	-1.29	0.90	-1.11	2.85	-1.09	3.17	-0.89	2.70	-0.83	5.24	-0.74	3.59
20	-1.29	0.90	-1.11	2.82	-1.09	3.23	-0.93	1.56	-0.86	4.13	-0.70	5.51
21	-1.30	0.85	-1.12	2.62	-0.97	6.05	-0.92	1.70	-0.78	6.71	-0.74	3.49
22	-1.30	0.84	-1.12	2.66	-0.85	8.56	-0.95	1.04	-0.78	6.67	-0.76	2.81
23	-1.30	0.85	-1.12	2.68	-0.96	5.79	-0.96	0.85	-0.79	6.39	-0.77	2.45
24	-1.28	0.98	-1.12	2.67	-1.01	4.77	-0.93	1.47	-0.83	5.30	-0.64	7.45
25	-1.28	0.94	-1.12	2.67	-1.03	4.33	-0.93	1.58	-0.81	5.64	-0.46	15.29
26	-1.29	0.88	-1.12	2.67	-1.04	4.06	-0.92	1.95	-0.76	7.34	-0.53	12.18
27	-1.30	0.85	-1.12	2.67	-1.05	3.89	-0.94	1.17	-0.75	7.65	-0.64	7.96
28	-1.30	0.84	-1.12	2.67	-1.04	4.00	-0.94	1.27	-0.76	7.21	-0.71	5.27
29	-1.30	0.85	/	/	-0.88	7.76	-0.86	4.09	-0.80	6.02	-0.70	5.61
30	-1.29	0.93	/	/	-0.96	5.76	-0.76	7.21	-0.81	5.95	-0.70	5.87
31	-1.28	0.97	/	/	-1.00	4.97	/	/	-0.76	7.36	/	/
月平均	-1.30	0.85	-1.11	2.84	-1.05	4.06	-0.98	3.37	-0.85	4.27	-0.73	6.46
最高	-1.28	0.98	-1.03	4.33	-0.85	8.56	-0.76	7.21	-0.75	7.65	-0.46	15.29
最低	-1.31	0.77	-1.21	1.69	-1.12	2.67	-1.07	0.85	-0.93	1.56	-0.86	0.91
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				
	8月15日12時	-0.01	-0.70	-0.77	-1.04	-1.30	-1.31	-1.08	-0.84			

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	-0.67	6.99	-0.63	8.49	-0.56	10.73	-0.60	9.28	-0.78	2.07	-0.56	10.81
2	-0.65	7.68	-0.66	7.39	-0.53	11.98	-0.61	8.99	-0.78	1.92	-0.65	7.92
3	-0.69	6.05	-0.71	5.22	-0.56	10.67	-0.68	6.65	-0.78	1.77	-0.70	5.66
4	-0.72	4.50	-0.72	4.41	-0.51	12.97	-0.71	5.31	-0.79	1.59	-0.72	4.39
5	-0.63	8.26	-0.73	3.96	-0.47	14.18	-0.70	5.70	-0.79	1.55	-0.74	3.73
6	-0.64	8.12	-0.74	3.67	-0.52	12.46	-0.71	5.05	-0.80	1.28	-0.74	3.57
7	-0.67	7.25	-0.69	6.09	-0.58	10.09	-0.72	4.58	-0.80	1.28	-0.74	3.46
8	-0.67	7.15	-0.64	8.12	-0.61	8.94	-0.73	4.30	-0.80	1.28	-0.65	7.68
9	-0.63	8.31	-0.69	6.49	-0.61	9.05	-0.73	4.06	-0.64	7.91	-0.67	7.17
10	-0.54	12.31	-0.72	4.79	-0.62	8.69	-0.73	3.88	-0.49	13.74	-0.70	5.51
11	-0.43	16.42	-0.73	4.04	-0.61	9.26	-0.74	3.79	-0.63	8.53	-0.72	4.67
12	-0.45	15.54	-0.60	9.27	-0.63	8.42	-0.74	3.65	-0.68	6.91	-0.73	4.19
13	-0.54	11.79	-0.52	12.56	-0.65	7.88	-0.73	4.23	-0.69	6.21	-0.73	3.86
14	-0.60	9.40	-0.19	28.81	-0.67	7.23	-0.74	3.71	-0.70	5.72	-0.74	3.57
15	-0.64	7.98	-0.15	31.49	-0.67	7.10	-0.75	3.32	-0.71	5.14	-0.75	3.04
16	-0.67	6.98	-0.31	21.92	-0.68	7.02	-0.74	3.43	-0.72	4.81	-0.76	2.68
17	-0.71	5.22	-0.42	16.37	-0.62	8.59	-0.73	4.30	-0.73	4.23	-0.76	2.84
18	-0.73	3.90	-0.44	15.78	-0.45	15.51	-0.73	4.30	-0.74	3.57	-0.76	2.68
19	-0.75	3.00	-0.49	13.36	-0.50	13.04	-0.73	4.00	-0.74	3.36	-0.76	2.58
20	-0.76	2.61	-0.55	11.35	-0.59	9.61	-0.74	3.57	-0.75	3.11	-0.77	2.28
21	-0.77	2.24	-0.59	9.91	-0.63	8.54	-0.74	3.38	-0.75	3.11	-0.77	2.28
22	-0.77	2.42	-0.57	10.31	-0.64	8.04	-0.75	2.98	-0.72	4.78	-0.77	2.18
23	-0.72	4.66	-0.50	13.13	-0.65	7.64	-0.76	2.90	-0.71	5.38	-0.78	1.92
24	-0.64	7.93	-0.54	11.50	-0.65	7.64	-0.76	2.68	-0.73	3.92	-0.78	1.92
25	-0.71	4.96	-0.58	10.26	-0.67	7.20	-0.76	2.68	-0.75	3.30	-0.78	1.92
26	-0.73	4.15	-0.58	10.05	-0.68	7.05	-0.72	4.39	-0.75	3.11	-0.78	1.92
27	-0.71	5.15	-0.56	10.69	-0.68	6.99	-0.74	3.48	-0.76	2.72	-0.78	1.92
28	-0.76	2.86	-0.62	8.72	-0.68	6.83	-0.75	3.06	-0.76	2.68	-0.79	1.62
29	-0.74	3.72	-0.64	8.14	-0.70	6.03	-0.76	2.68	-0.76	2.51	-0.79	1.59
30	-0.37	19.04	-0.64	8.17	-0.71	5.16	-0.77	2.33	-0.77	2.28	-0.79	1.59
31	-0.54	11.67	-0.62	8.69	/	/	-0.77	2.28	/	/	-0.79	1.46
月平均	-0.65	7.36	-0.57	10.75	-0.61	9.15	-0.73	4.16	-0.73	3.99	-0.74	3.63
最高	-0.37	19.04	-0.15	31.49	-0.45	15.51	-0.60	9.28	-0.49	13.74	-0.56	10.81
最低	-0.77	2.24	-0.74	3.67	-0.71	5.16	-0.77	2.28	-0.80	1.28	-0.79	1.46
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 ⁶ m ³)				
	8月15日12時	(40.34)	6.83	3.96	2.66	0.84	0.60	5.10	160.39			

注1) 表中の-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3(2021)年

水系名	那 珂 川
河川名	武 茂 川
流域面積	135.00 Km ²
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	鳥山土木事務所

観測所番号	432
観測所名	古館橋下

単位 水位： m
流量： m³/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	0.69	-0.36	0.57	-0.36	0.52	-0.12	3.87	0.02	7.21	0.03	7.55
2	-0.35	0.61	-0.36	0.53	-0.37	0.49	-0.16	3.11	-0.01	6.56	-0.01	6.37
3	-0.35	0.60	-0.36	0.53	-0.27	1.46	-0.19	2.59	0.02	7.21	-0.05	5.51
4	-0.35	0.60	-0.36	0.53	-0.28	1.35	-0.21	2.26	-0.04	5.67	-0.01	6.56
5	-0.35	0.60	-0.36	0.53	-0.29	1.16	-0.22	2.09	-0.09	4.62	0.13	11.02
6	-0.35	0.60	-0.36	0.53	-0.30	1.07	-0.23	1.90	-0.11	4.11	0.05	8.22
7	-0.35	0.60	-0.36	0.53	-0.30	1.07	-0.25	1.72	-0.13	3.64	0.01	6.90
8	-0.35	0.60	-0.37	0.48	-0.31	0.93	-0.26	1.58	-0.15	3.34	-0.03	5.91
9	-0.35	0.59	-0.37	0.44	-0.32	0.84	-0.23	1.90	-0.16	3.15	-0.07	4.99
10	-0.36	0.53	-0.38	0.39	-0.33	0.77	-0.25	1.69	-0.17	2.99	-0.10	4.36
11	-0.36	0.53	-0.38	0.39	-0.34	0.69	-0.27	1.48	-0.18	2.78	-0.12	3.84
12	-0.36	0.53	-0.38	0.39	-0.35	0.64	-0.28	1.34	-0.19	2.58	-0.15	3.37
13	-0.36	0.53	-0.39	0.35	-0.34	0.75	-0.29	1.21	-0.20	2.46	-0.16	3.12
14	-0.36	0.53	-0.39	0.32	-0.17	2.90	-0.27	1.38	-0.20	2.47	-0.16	3.10
15	-0.36	0.53	-0.36	0.56	-0.20	2.44	-0.23	1.92	-0.20	2.41	-0.15	3.33
16	-0.36	0.53	-0.23	1.98	-0.24	1.80	-0.25	1.66	-0.19	2.54	-0.14	3.53
17	-0.36	0.53	-0.25	1.62	-0.28	1.36	-0.27	1.45	-0.19	2.58	-0.16	3.09
18	-0.36	0.53	-0.27	1.39	-0.30	1.10	-0.08	4.79	-0.19	2.66	-0.19	2.62
19	-0.36	0.53	-0.29	1.18	-0.31	1.01	-0.09	4.57	-0.15	3.26	-0.18	2.80
20	-0.36	0.53	-0.29	1.14	-0.31	0.97	-0.14	3.44	-0.14	3.39	-0.07	5.06
21	-0.36	0.49	-0.30	1.02	-0.28	1.40	-0.18	2.71	-0.09	4.69	-0.09	4.45
22	-0.36	0.53	-0.32	0.92	0.09	9.57	-0.21	2.26	0.00	6.71	-0.13	3.61
23	-0.36	0.53	-0.32	0.87	0.02	7.15	-0.23	1.93	0.00	6.69	-0.16	3.17
24	-0.36	0.53	-0.33	0.78	-0.07	4.96	-0.25	1.72	-0.04	5.68	-0.12	4.07
25	-0.35	0.58	-0.33	0.77	-0.13	3.64	-0.26	1.56	-0.07	4.94	0.13	10.95
26	-0.35	0.60	-0.34	0.69	-0.18	2.83	-0.25	1.65	0.05	8.10	0.04	7.70
27	-0.35	0.60	-0.35	0.62	-0.21	2.26	-0.26	1.54	0.05	8.25	-0.03	5.90
28	-0.35	0.60	-0.36	0.53	-0.24	1.88	-0.26	1.54	0.08	8.92	-0.07	5.03
29	-0.35	0.60	/	/	-0.01	6.64	-0.22	2.17	0.04	7.76	-0.08	4.85
30	-0.35	0.60	/	/	0.00	6.76	0.04	7.77	0.00	6.60	-0.07	5.03
31	-0.35	0.60	/	/	-0.07	5.06	/	/	-0.03	5.92	/	/
月平均	-0.35	0.57	-0.34	0.74	-0.23	2.43	-0.21	2.36	-0.09	4.84	-0.07	5.20
最 高	-0.34	0.69	-0.23	1.98	0.09	9.57	0.04	7.77	0.08	8.92	0.13	11.02
最 低	-0.36	0.49	-0.39	0.32	-0.37	0.49	-0.29	1.21	-0.20	2.41	-0.19	2.62
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10時	0.64	-0.05	-0.16	-0.24	-0.36	-0.39	-0.25	-0.14			

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	-0.05	5.53	-0.08	4.70	0.13	11.14	-0.07	5.07	-0.21	2.26	-0.01	7.28
2	-0.02	6.10	-0.11	4.02	0.33	21.65	0.03	7.48	-0.22	2.17	0.05	8.16
3	-0.01	6.50	-0.13	3.69	0.25	16.96	-0.04	5.80	-0.22	2.10	-0.01	6.57
4	-0.03	6.01	-0.14	3.48	0.18	13.49	-0.08	4.69	-0.23	2.03	-0.06	5.09
5	0.01	7.00	-0.15	3.38	0.28	18.52	-0.11	4.07	-0.23	1.96	-0.11	4.14
6	0.03	7.61	-0.14	3.55	0.18	13.40	-0.13	3.69	-0.23	1.96	-0.14	3.55
7	0.02	7.36	-0.15	3.39	0.11	10.10	-0.14	3.43	-0.23	1.92	-0.15	3.21
8	0.02	7.13	-0.08	4.68	0.06	8.35	-0.15	3.27	-0.23	1.96	0.03	7.57
9	0.01	6.97	-0.06	5.17	0.04	7.92	-0.16	3.10	-0.17	3.15	0.07	8.59
10	0.08	9.86	-0.07	4.88	0.02	7.32	-0.17	3.00	0.00	6.79	0.03	7.42
11	0.33	21.51	-0.11	4.00	0.01	7.00	-0.17	2.92	-0.07	5.05	-0.02	6.14
12	0.25	16.90	-0.11	4.07	0.00	6.79	-0.18	2.79	-0.12	3.94	-0.06	5.21
13	0.17	12.90	0.07	8.92	-0.02	6.25	-0.17	2.92	-0.15	3.32	-0.09	4.54
14	0.11	10.36	0.48	31.49	-0.05	5.48	-0.17	2.97	-0.18	2.79	-0.12	3.98
15	0.08	8.97	0.59	39.41	-0.06	5.10	-0.18	2.75	-0.19	2.53	-0.14	3.57
16	0.04	7.80	0.43	27.52	-0.08	4.76	-0.18	2.74	-0.20	2.36	-0.15	3.23
17	0.00	6.77	0.29	18.98	-0.09	4.44	-0.17	2.87	-0.21	2.26	-0.16	3.18
18	-0.03	6.04	0.22	15.47	-0.03	6.23	-0.17	2.85	-0.22	2.11	-0.16	3.08
19	-0.05	5.56	0.15	11.78	0.20	14.15	-0.19	2.60	-0.22	2.10	-0.18	2.79
20	-0.06	5.21	0.09	9.35	0.08	9.09	-0.19	2.58	-0.23	1.98	-0.19	2.59
21	-0.06	5.23	0.05	8.22	0.02	7.18	-0.20	2.42	-0.23	1.96	-0.20	2.45
22	-0.08	4.67	0.03	7.56	-0.02	6.13	-0.20	2.35	-0.18	2.75	-0.21	2.32
23	-0.10	4.29	0.03	7.39	-0.05	5.42	-0.19	2.54	-0.11	4.16	-0.22	2.17
24	-0.08	4.85	0.03	7.43	-0.07	4.89	-0.20	2.45	-0.14	3.48	-0.22	2.10
25	-0.09	4.42	0.01	6.95	-0.09	4.41	-0.20	2.41	-0.17	2.87	-0.23	2.03
26	-0.11	4.02	-0.01	6.45	-0.11	4.15	-0.15	3.31	-0.20	2.50	-0.23	1.96
27	-0.12	3.87	0.07	8.87	-0.12	3.91	-0.15	3.33	-0.21	2.29	-0.23	1.96
28	-0.11	4.06	0.04	7.96	-0.13	3.65	-0.17	2.85	-0.22	2.11	-0.24	1.88
29	-0.05	5.45	0.05	8.09	-0.14	3.46	-0.19	2.55	-0.23	2.02	-0.24	1.81
30	-0.03	5.95	0.01	7.04	-0.15	3.29	-0.20	2.38	-0.23	1.96	-0.24	1.81
31	-0.04	5.80	0.09	9.35	/	/	-0.21	2.26	/	/	-0.24	1.81
月平均	0.00	7.25	0.04	9.59	0.02	8.15	-0.16	3.24	-0.19	2.69	-0.13	3.94
最 高	0.33	21.51	0.59	39.41	0.33	21.65	0.03	7.48	0.00	6.79	0.07	8.59
最 低	-0.12	3.87	-0.15	3.38	-0.15	3.29	-0.21	2.26	-0.23	1.92	-0.24	1.81
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 ⁶ m ³)				
	8月15日10時	(43.49)	5.56	3.15	1.80	0.53	0.32	4.30		134.66		

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3(2021)年

水系名	那 珂 川
河川名	箒 川
流域面積	110.00 km ²
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： m³/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	0.41	3.48	0.40	3.28	0.42	3.68	0.54	6.54	0.53	6.27	0.44	4.10	
2	0.41	3.48	0.40	3.28	0.45	4.32	0.52	6.01	0.55	6.82	0.44	4.10	
3	0.41	3.48	0.40	3.28	0.46	4.54	0.51	5.75	0.53	6.27	0.44	4.10	
4	0.41	3.48	0.40	3.28	0.43	3.89	0.51	5.75	0.52	6.01	0.67	10.52	
5	0.41	3.48	0.39	3.09	0.43	3.89	0.50	5.50	0.51	5.75	0.61	8.59	
6	0.41	3.48	0.39	3.09	0.43	3.89	0.49	5.25	0.50	5.50	0.53	6.27	
7	0.41	3.48	0.39	3.09	0.44	4.10	0.48	5.01	0.50	5.50	0.50	5.50	
8	0.41	3.48	0.39	3.09	0.43	3.89	0.48	5.01	0.49	5.25	0.49	5.25	
9	0.40	3.28	0.39	3.09	0.43	3.89	0.47	4.77	0.48	5.01	0.47	4.77	
10	0.40	3.28	0.39	3.09	0.42	3.68	0.46	4.54	0.47	4.77	0.47	4.77	
11	0.40	3.28	0.39	3.09	0.42	3.68	0.46	4.54	0.47	4.77	0.46	4.54	
12	0.40	3.28	0.39	3.09	0.42	3.68	0.45	4.32	0.46	4.54	0.46	4.54	
13	0.40	3.28	0.39	3.09	0.73	12.52	0.46	4.54	0.46	4.54	0.45	4.32	
14	0.40	3.28	0.40	3.28	0.72	12.18	0.46	4.54	0.46	4.54	0.46	4.54	
15	0.40	3.28	0.63	9.23	0.58	7.68	0.45	4.32	0.45	4.32	0.45	4.32	
16	0.40	3.28	0.60	8.28	0.53	6.27	0.44	4.10	0.45	4.32	0.46	4.54	
17	0.40	3.28	0.50	5.50	0.51	5.75	0.54	6.54	0.45	4.32	0.46	4.54	
18	0.40	3.28	0.47	4.77	0.49	5.25	0.82	15.85	0.46	4.54	0.45	4.32	
19	0.40	3.28	0.45	4.32	0.48	5.01	0.59	7.98	0.45	4.32	0.48	5.01	
20	0.39	3.09	0.44	4.10	0.48	5.01	0.55	6.82	0.44	4.10	0.48	5.01	
21	0.39	3.09	0.44	4.10	0.66	10.21	0.52	6.01	0.48	5.01	0.45	4.32	
22	0.39	3.09	0.44	4.10	0.71	11.84	0.51	5.75	0.51	5.75	0.44	4.10	
23	0.39	3.09	0.45	4.32	0.58	7.68	0.50	5.50	0.53	6.27	0.44	4.10	
24	0.40	3.28	0.44	4.10	0.55	6.82	0.49	5.25	0.49	5.25	0.48	5.01	
25	0.40	3.28	0.43	3.89	0.53	6.27	0.48	5.01	0.47	4.77	0.49	5.25	
26	0.40	3.28	0.42	3.68	0.52	6.01	0.47	4.77	0.47	4.77	0.46	4.54	
27	0.42	3.68	0.42	3.68	0.50	5.50	0.47	4.77	0.48	5.01	0.45	4.32	
28	0.42	3.68	0.41	3.48	0.52	6.01	0.47	4.77	0.47	4.77	0.45	4.32	
29	0.41	3.48			0.69	11.17	0.54	6.54	0.46	4.54	0.50	5.50	
30	0.41	3.48			0.59	7.98	0.59	7.98	0.45	4.32	0.48	5.01	
31	0.40	3.28			0.56	7.10			0.45	4.32			
月平均	0.40	3.35	0.43	3.99	0.52	6.24	0.51	5.80	0.48	5.04	0.48	5.00	
最 高	0.42	3.68	0.63	9.23	0.73	12.52	0.82	15.85	0.55	6.82	0.67	10.52	
最 低	0.39	3.09	0.39	3.09	0.42	3.68	0.44	4.10	0.44	4.10	0.44	4.10	
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					
	11月9日17時 1.41	0.52	0.48	0.45	0.39	0.39	0.45	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	0.50	5.50	0.50	5.50	0.58	7.68	0.57	7.39	0.44	4.10	0.62	8.91
2	0.49	5.25	0.49	5.25	0.59	7.98	0.54	6.54	0.44	4.10	0.53	6.27
3	0.49	5.25	0.50	5.50	0.59	7.98	0.51	5.75	0.44	4.10	0.50	5.50
4	0.48	5.01	0.48	5.01	0.66	10.21	0.50	5.50	0.44	4.10	0.49	5.25
5	0.55	6.82	0.48	5.01	0.69	11.17	0.49	5.25	0.43	3.89	0.47	4.77
6	0.54	6.54	0.47	4.77	0.70	11.50	0.49	5.25	0.43	3.89	0.47	4.77
7	0.53	6.27	0.47	4.77	0.67	10.52	0.48	5.01	0.43	3.89	0.48	5.01
8	0.51	5.75	0.50	5.50	0.64	9.55	0.48	5.01	0.44	4.10	0.55	6.82
9	0.51	5.75	0.55	6.82	0.63	9.23	0.48	5.01	0.86	17.46	0.55	6.82
10	0.51	5.75	0.58	7.68	0.60	8.28	0.48	5.01	0.72	12.18	0.52	6.01
11	0.53	6.27	0.52	6.01	0.59	7.98	0.47	4.77	0.59	7.98	0.50	5.50
12	0.55	6.82	0.52	6.01	0.58	7.68	0.47	4.77	0.54	6.54	0.49	5.25
13	0.55	6.82	0.72	12.18	0.57	7.39	0.49	5.25	0.52	6.01	0.48	5.01
14	0.58	7.68	0.97	22.10	0.56	7.10	0.48	5.01	0.50	5.50	0.47	4.77
15	0.56	7.10	1.00	23.46	0.56	7.10	0.47	4.77	0.49	5.25	0.47	4.77
16	0.54	6.54	0.82	15.85	0.56	7.10	0.47	4.77	0.48	5.01	0.47	4.77
17	0.52	6.01	0.75	13.23	0.55	6.82	0.48	5.01	0.48	5.01	0.47	4.77
18	0.51	5.75	0.80	15.08	0.72	12.18	0.47	4.77	0.47	4.77	0.47	4.77
19	0.50	5.50	0.71	11.84	0.62	8.91	0.47	4.77	0.47	4.77	0.46	4.54
20	0.50	5.50	0.66	10.21	0.58	7.68	0.47	4.77	0.46	4.54	0.46	4.54
21	0.50	5.50	0.64	9.55	0.56	7.10	0.46	4.54	0.46	4.54	0.46	4.54
22	0.48	5.01	0.69	11.17	0.55	6.82	0.46	4.54	0.48	5.01	0.46	4.54
23	0.48	5.01	0.70	11.50	0.55	6.82	0.45	4.32	0.48	5.01	0.45	4.32
24	0.47	4.77	0.66	10.21	0.53	6.27	0.45	4.32	0.46	4.54	0.45	4.32
25	0.46	4.54	0.64	9.55	0.52	6.01	0.45	4.32	0.46	4.54	0.45	4.32
26	0.46	4.54	0.62	8.91	0.52	6.01	0.49	5.25	0.45	4.32	0.45	4.32
27	0.46	4.54	0.60	8.28	0.52	6.01	0.46	4.54	0.45	4.32	0.45	4.32
28	0.46	4.54	0.59	7.98	0.51	5.75	0.45	4.32	0.44	4.10	0.45	4.32
29	0.58	7.68	0.58	7.68	0.51	5.75	0.45	4.32	0.44	4.10	0.44	4.10
30	0.58	7.68	0.58	7.68	0.50	5.50	0.45	4.32	0.44	4.10	0.44	4.10
31	0.51	5.75	0.57	7.39			0.45	4.32			0.44	4.10
月平均	0.51	5.85	0.62	9.41	0.58	7.87	0.48	4.95	0.49	5.39	0.48	5.04
最 高	0.58	7.68	1.00	23.46	0.72	12.18	0.57	7.39	0.86	17.46	0.62	8.91
最 低	0.46	4.54	0.47	4.77	0.50	5.50	0.45	4.32	0.43	3.89	0.44	4.10
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 ⁶ m ³)				
	11月9日17時 (46.11)	6.01	5.01	4.32	3.09	3.09	5.67	178.81				

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3(2021)年

水系名	那 珂 川
河川名	宮 川
流域面積	14.00 km ²
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： m³/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	0.40	0.23	0.39	0.21	0.38	0.18	0.35	0.12	0.46	0.43	0.37	0.16
2	0.40	0.23	0.39	0.21	0.38	0.18	0.35	0.12	0.46	0.43	0.36	0.14
3	0.40	0.23	0.39	0.21	0.38	0.18	0.35	0.12	0.46	0.43	0.36	0.14
4	0.40	0.23	0.39	0.21	0.37	0.16	0.35	0.12	0.45	0.39	0.40	0.23
5	0.40	0.23	0.39	0.21	0.37	0.16	0.35	0.12	0.45	0.39	0.38	0.18
6	0.40	0.23	0.39	0.21	0.36	0.14	0.36	0.14	0.44	0.36	0.39	0.21
7	0.39	0.21	0.39	0.21	0.37	0.16	0.35	0.12	0.44	0.36	0.40	0.23
8	0.40	0.23	0.39	0.21	0.37	0.16	0.35	0.12	0.44	0.36	0.41	0.26
9	0.40	0.23	0.39	0.21	0.36	0.14	0.36	0.14	0.44	0.36	0.41	0.26
10	0.40	0.23	0.38	0.18	0.36	0.14	0.39	0.21	0.44	0.36	0.41	0.26
11	0.39	0.21	0.38	0.18	0.36	0.14	0.39	0.21	0.44	0.36	0.40	0.23
12	0.39	0.21	0.39	0.21	0.36	0.14	0.39	0.21	0.44	0.36	0.39	0.21
13	0.39	0.21	0.39	0.21	0.39	0.21	0.39	0.21	0.44	0.36	0.39	0.21
14	0.39	0.21	0.39	0.21	0.38	0.18	0.39	0.21	0.43	0.32	0.38	0.18
15	0.39	0.21	0.40	0.23	0.37	0.16	0.42	0.29	0.42	0.29	0.38	0.18
16	0.39	0.21	0.39	0.21	0.36	0.14	0.47	0.47	0.41	0.26	0.40	0.23
17	0.40	0.23	0.39	0.21	0.36	0.14	0.47	0.47	0.41	0.26	0.40	0.23
18	0.39	0.21	0.39	0.21	0.36	0.14	0.48	0.51	0.40	0.23	0.39	0.21
19	0.39	0.21	0.39	0.21	0.36	0.14	0.47	0.47	0.40	0.23	0.38	0.18
20	0.38	0.18	0.39	0.21	0.36	0.14	0.46	0.43	0.38	0.18	0.38	0.18
21	0.38	0.18	0.39	0.21	0.39	0.21	0.46	0.43	0.38	0.18	0.36	0.14
22	0.39	0.21	0.38	0.18	0.38	0.18	0.46	0.43	0.39	0.21	0.35	0.12
23	0.40	0.23	0.38	0.18	0.37	0.16	0.46	0.43	0.39	0.21	0.35	0.12
24	0.39	0.21	0.38	0.18	0.36	0.14	0.46	0.43	0.38	0.18	0.40	0.23
25	0.39	0.21	0.38	0.18	0.36	0.14	0.46	0.43	0.38	0.18	0.52	0.82
26	0.39	0.21	0.38	0.18	0.36	0.14	0.46	0.43	0.38	0.18	0.46	0.43
27	0.38	0.18	0.38	0.18	0.36	0.14	0.46	0.43	0.38	0.18	0.44	0.36
28	0.39	0.21	0.39	0.21	0.36	0.14	0.46	0.43	0.38	0.18	0.42	0.29
29	0.39	0.21			0.37	0.16	0.46	0.43	0.37	0.16	0.35	0.12
30	0.39	0.21			0.36	0.14	0.46	0.43	0.37	0.16	0.35	0.12
31	0.39	0.21			0.35	0.12			0.37	0.16		
月平均	0.39	0.21	0.39	0.20	0.37	0.15	0.42	0.30	0.41	0.28	0.39	0.23
最 高	0.40	0.23	0.40	0.23	0.39	0.21	0.48	0.51	0.46	0.43	0.52	0.82
最 低	0.38	0.18	0.38	0.18	0.35	0.12	0.35	0.12	0.37	0.16	0.35	0.12
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 8時 0.75	0.41	0.38	0.36	0.28	10月18日 14時 0.21	0.36	0.39				

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	0.35	0.12	0.44	0.36	0.42	0.29	0.40	0.23	0.29	0.03	0.35	0.12
2	0.38	0.18	0.43	0.32	0.39	0.21	0.37	0.16	0.28	0.02	0.33	0.08
3	0.42	0.29	0.40	0.23	0.43	0.32	0.37	0.16	0.28	0.02	0.33	0.08
4	0.42	0.29	0.37	0.16	0.44	0.36	0.37	0.16	0.29	0.03	0.33	0.08
5	0.39	0.21	0.37	0.16	0.47	0.47	0.37	0.16	0.29	0.03	0.33	0.08
6	0.35	0.12	0.37	0.16	0.45	0.39	0.36	0.14	0.30	0.04	0.33	0.08
7	0.38	0.18	0.38	0.18	0.44	0.36	0.37	0.16	0.30	0.04	0.33	0.08
8	0.41	0.26	0.39	0.21	0.43	0.32	0.35	0.12	0.30	0.04	0.39	0.21
9	0.42	0.29	0.43	0.32	0.43	0.32	0.33	0.08	0.34	0.10	0.39	0.21
10	0.42	0.29	0.38	0.18	0.42	0.29	0.35	0.12	0.33	0.08	0.38	0.18
11	0.47	0.47	0.36	0.14	0.42	0.29	0.34	0.10	0.32	0.07	0.38	0.18
12	0.50	0.59	0.43	0.32	0.42	0.29	0.32	0.07	0.31	0.05	0.38	0.18
13	0.46	0.43	0.45	0.39	0.42	0.29	0.32	0.07	0.32	0.07	0.38	0.18
14	0.45	0.39	0.59	2.05	0.42	0.29	0.31	0.05	0.32	0.07	0.38	0.18
15	0.44	0.36	0.66	3.83	0.41	0.26	0.31	0.05	0.31	0.05	0.38	0.18
16	0.43	0.32	0.53	0.96	0.41	0.26	0.32	0.07	0.31	0.05	0.37	0.16
17	0.43	0.32	0.48	0.51	0.41	0.26	0.29	0.03	0.31	0.05	0.38	0.18
18	0.40	0.23	0.51	0.69	0.43	0.32	0.28	0.02	0.31	0.05	0.39	0.21
19	0.34	0.10	0.47	0.47	0.42	0.29	0.28	0.02	0.31	0.05	0.39	0.21
20	0.39	0.21	0.44	0.36	0.42	0.29	0.28	0.02	0.32	0.07	0.38	0.18
21	0.39	0.21	0.45	0.39	0.41	0.26	0.28	0.02	0.32	0.07	0.36	0.14
22	0.38	0.18	0.45	0.39	0.40	0.23	0.28	0.02	0.32	0.07	0.36	0.14
23	0.40	0.23	0.46	0.43	0.40	0.23	0.28	0.02	0.32	0.07	0.36	0.14
24	0.42	0.29	0.44	0.36	0.39	0.21	0.29	0.03	0.32	0.07	0.36	0.14
25	0.39	0.21	0.44	0.36	0.37	0.16	0.28	0.02	0.32	0.07	0.36	0.14
26	0.38	0.18	0.43	0.32	0.38	0.18	0.28	0.02	0.32	0.07	0.36	0.14
27	0.38	0.18	0.42	0.29	0.37	0.16	0.28	0.02	0.33	0.08	0.36	0.14
28	0.35	0.12	0.41	0.26	0.37	0.16	0.28	0.02	0.33	0.08	0.36	0.14
29	0.37	0.16	0.41	0.26	0.38	0.18	0.28	0.02	0.33	0.08	0.36	0.14
30	0.48	0.51	0.41	0.26	0.38	0.18	0.29	0.03	0.33	0.08	0.36	0.14
31	0.46	0.43	0.41	0.26			0.29	0.03			0.36	0.14
月平均	0.41	0.27	0.44	0.50	0.41	0.27	0.32	0.07	0.31	0.06	0.36	0.15
最 高	0.50	0.59	0.66	3.83	0.47	0.47	0.40	0.23	0.34	0.10	0.39	0.21
最 低	0.34	0.10	0.36	0.14	0.37	0.16	0.28	0.02	0.28	0.02	0.33	0.08
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 ⁶ m ³)				
	8月15日 8時 (5.65)	0.26	0.18	0.14	0.02	10月18日 11時 0.00	0.23	7.25				

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3(2021)年

水系名	那 珂 川
河川名	内 川
流域面積	142.00 km ²
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： m³/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	(5.10)	0.31	(5.13)	0.32	(5.53)	0.40	(8.63)	0.53	(14.16)	0.63	(19.34)
2	0.31	(5.14)	0.31	(5.12)	0.37	(7.63)	0.40	(8.41)	0.57	(16.09)	0.52	(13.71)
3	0.31	(5.27)	0.31	(5.25)	0.39	(8.22)	0.40	(8.49)	0.51	(13.12)	0.48	(11.89)
4	0.31	(5.23)	0.31	(5.30)	0.35	(6.66)	0.40	(8.63)	0.46	(10.84)	0.77	(30.75)
5	0.30	(5.05)	0.31	(5.40)	0.34	(6.49)	0.40	(8.55)	0.45	(10.27)	0.74	(26.17)
6	0.31	(5.17)	0.31	(5.28)	0.34	(6.32)	0.39	(8.01)	0.44	(10.21)	0.61	(17.79)
7	0.31	(5.11)	0.31	(5.23)	0.33	(6.00)	0.38	(7.82)	0.42	(9.25)	0.54	(14.40)
8	0.31	(5.17)	0.31	(5.14)	0.32	(5.66)	0.38	(7.63)	0.44	(9.86)	0.50	(12.62)
9	0.31	(5.10)	0.31	(5.14)	0.33	(5.91)	0.37	(7.51)	0.42	(9.25)	0.48	(11.91)
10	0.30	(5.00)	0.30	(5.07)	0.32	(5.55)	0.36	(6.97)	0.40	(8.51)	0.45	(10.38)
11	0.30	(4.88)	0.30	(4.87)	0.32	(5.50)	0.35	(6.62)	0.39	(7.95)	0.43	(9.61)
12	0.30	(4.86)	0.30	(5.06)	0.32	(5.50)	0.34	(6.29)	0.38	(7.73)	0.43	(9.61)
13	0.30	(4.96)	0.31	(5.10)	0.42	(9.67)	0.34	(6.17)	0.38	(7.88)	0.43	(9.58)
14	0.30	(5.05)	0.31	(5.30)	0.46	(10.87)	0.34	(6.42)	0.40	(8.46)	0.53	(14.30)
15	0.31	(5.19)	0.42	(9.63)	0.40	(8.44)	0.34	(6.15)	0.39	(8.10)	0.54	(14.45)
16	0.31	(5.34)	0.43	(9.56)	0.38	(7.63)	0.33	(5.99)	0.40	(8.53)	0.51	(12.90)
17	0.31	(5.18)	0.37	(7.32)	0.36	(7.10)	0.33	(5.87)	0.40	(8.66)	0.62	(18.68)
18	0.31	(5.21)	0.35	(6.68)	0.35	(6.78)	0.62	(19.06)	0.44	(9.92)	0.53	(13.76)
19	0.31	(5.24)	0.34	(6.40)	0.34	(6.47)	0.42	(9.31)	0.51	(12.83)	0.59	(17.35)
20	0.31	(5.14)	0.34	(6.20)	0.34	(6.35)	0.36	(6.98)	0.47	(11.21)	0.68	(21.82)
21	0.31	(5.15)	0.33	(6.03)	0.47	(12.08)	0.33	(6.03)	0.60	(17.98)	0.56	(15.67)
22	0.31	(5.14)	0.33	(5.97)	0.62	(18.54)	0.33	(6.00)	0.58	(16.62)	0.51	(13.10)
23	0.31	(5.29)	0.33	(5.79)	0.48	(11.80)	0.33	(6.03)	0.59	(17.14)	0.53	(13.92)
24	0.33	(5.93)	0.32	(5.70)	0.45	(10.27)	0.33	(5.80)	0.51	(12.93)	0.80	(34.44)
25	0.33	(5.90)	0.32	(5.69)	0.42	(9.35)	0.32	(5.73)	0.57	(16.98)	1.05	(50.70)
26	0.32	(5.56)	0.33	(5.78)	0.41	(8.82)	0.32	(5.70)	0.65	(20.52)	0.85	(33.51)
27	0.32	(5.45)	0.33	(5.81)	0.39	(8.27)	0.33	(6.03)	0.61	(18.36)	0.71	(23.80)
28	0.31	(5.38)	0.32	(5.64)	0.37	(7.50)	0.34	(6.48)	0.60	(17.33)	0.64	(19.52)
29	0.32	(5.47)	/	/	0.56	(15.60)	0.49	(12.76)	0.51	(13.07)	0.65	(20.02)
30	0.31	(5.24)	/	/	0.47	(11.42)	0.66	(20.94)	0.48	(11.64)	0.64	(19.64)
31	0.31	(5.17)	/	/	0.44	(10.00)	/	/	0.54	(15.34)	/	/
月平均	0.31	(5.23)	0.33	(5.88)	0.39	(8.45)	0.38	(8.03)	0.49	(12.28)	0.60	(18.51)
最 高	0.33	(5.93)	0.43	(9.63)	0.62	(18.54)	0.66	(20.94)	0.65	(20.52)	1.05	(50.70)
最 低	0.30	(4.86)	0.30	(4.87)	0.32	(5.50)	0.32	(5.70)	0.38	(7.73)	0.43	(9.58)
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				
	7月10日21時 1.64	0.60	0.53	0.37	0.31	1月11日12時 0.28	0.39	0.52				

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	(22.42)	0.60	(17.36)	0.78	(28.49)	0.71	(24.16)	0.51	(13.12)	0.79	(30.00)
2	0.65	(20.47)	0.55	(15.00)	0.81	(30.38)	0.64	(19.99)	0.52	(13.40)	0.65	(20.26)
3	0.63	(18.93)	0.54	(14.55)	0.73	(25.30)	0.59	(17.11)	0.52	(13.39)	0.61	(18.01)
4	0.61	(17.90)	0.51	(12.87)	0.79	(29.25)	0.57	(15.97)	0.51	(13.23)	0.60	(17.37)
5	0.71	(24.05)	0.49	(11.99)	0.83	(32.24)	0.56	(15.20)	0.51	(12.94)	0.58	(16.48)
6	0.66	(20.96)	0.48	(11.88)	0.73	(25.35)	0.55	(14.79)	0.51	(12.94)	0.59	(16.82)
7	0.68	(22.27)	0.53	(13.79)	0.69	(22.76)	0.54	(14.47)	0.51	(12.87)	0.58	(16.27)
8	0.67	(21.59)	0.67	(21.51)	0.67	(21.22)	0.54	(14.31)	0.51	(12.91)	0.72	(24.17)
9	0.72	(24.31)	0.60	(17.66)	0.69	(22.41)	0.53	(13.93)	0.77	(30.57)	0.66	(20.85)
10	0.88	(38.76)	0.54	(14.54)	0.65	(20.50)	0.53	(14.05)	0.78	(28.60)	0.63	(19.04)
11	0.93	(39.31)	0.48	(11.88)	0.64	(19.83)	0.53	(13.87)	0.65	(20.07)	0.62	(18.54)
12	0.80	(29.73)	0.75	(26.92)	0.62	(18.70)	0.53	(13.91)	0.60	(17.71)	0.61	(17.97)
13	0.78	(28.42)	0.81	(30.78)	0.61	(17.86)	0.55	(14.72)	0.58	(16.57)	0.60	(17.48)
14	0.71	(23.85)	1.31	(75.93)	0.60	(17.22)	0.53	(14.11)	0.57	(15.83)	0.59	(17.17)
15	0.68	(22.20)	1.24	(68.98)	0.59	(16.82)	0.52	(13.68)	0.57	(15.68)	0.59	(16.93)
16	0.65	(20.21)	0.90	(37.13)	0.58	(16.33)	0.53	(14.04)	0.56	(15.31)	0.58	(16.50)
17	0.59	(17.15)	0.84	(32.22)	0.58	(16.46)	0.56	(15.26)	0.55	(15.04)	0.58	(16.20)
18	0.56	(15.20)	0.85	(33.47)	0.80	(30.13)	0.53	(13.93)	0.55	(14.81)	0.57	(16.17)
19	0.51	(13.12)	0.75	(26.15)	0.74	(25.51)	0.52	(13.45)	0.55	(14.75)	0.58	(16.21)
20	0.47	(11.38)	0.69	(22.29)	0.65	(20.23)	0.52	(13.52)	0.54	(14.63)	0.57	(16.14)
21	0.50	(12.40)	0.67	(21.35)	0.63	(18.95)	0.51	(13.23)	0.54	(14.45)	0.57	(16.06)
22	0.56	(16.60)	0.68	(22.02)	0.61	(17.75)	0.51	(13.21)	0.59	(16.98)	0.57	(15.83)
23	0.70	(23.94)	0.72	(24.48)	0.59	(16.91)	0.52	(13.48)	0.61	(17.82)	0.56	(15.64)
24	0.72	(24.62)	0.67	(21.27)	0.58	(16.46)	0.51	(13.21)	0.57	(15.85)	0.56	(15.45)
25	0.60	(17.26)	0.65	(20.18)	0.56	(15.64)	0.51	(13.06)	0.56	(15.29)	0.56	(15.62)
26	0.56	(15.32)	0.66	(20.81)	0.56	(15.26)	0.56	(15.30)	0.55	(15.00)	0.56	(15.49)
27	0.58	(16.26)	0.69	(22.82)	0.55	(14.98)	0.54	(14.21)	0.55	(14.69)	0.56	(15.31)
28	0.52	(13.59)	0.62	(18.51)	0.54	(14.59)	0.53	(13.87)	0.54	(14.45)	0.56	(15.58)
29	0.59	(18.22)	0.61	(17.97)	0.54	(14.51)	0.52	(13.44)	0.54	(14.47)	0.56	(15.26)
30	0.91	(38.92)	0.62	(18.66)	0.55	(15.05)	0.52	(13.27)	0.54	(14.25)	0.56	(15.20)
31	0.68	(22.25)	0.69	(23.20)	/	/	0.51	(13.00)	/	/	0.56	(15.39)
月平均	0.66	(21.66)	0.69	(24.13)	0.65	(20.57)	0.54	(14.64)	0.57	(15.92)	0.60	(17.40)
最 高	0.93	(39.31)	1.31	(75.93)	0.83	(32.24)	0.71	(24.16)	0.78	(30.57)	0.79	(30.00)
最 低	0.47	(11.38)	0.48	(11.88)	0.54	(14.51)	0.51	(13.00)	0.51	(12.87)	0.56	(15.20)
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 ⁶ m ³)				
	7月10日21時 (115.98)	(17.66)	(13.93)	(7.63)	(5.10)	1月11日12時 (4.28)	(14.40)	(455.70)				

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2(2020)年水位流量曲線式より算出。

日 水 位 流 量 表

令和3(2021)年

水系名	那 珂 川
河川名	内 川
流域面積	86.20 km ²
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： m³/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	3.15	-0.06	2.76	-0.08	2.39	0.01	4.25	0.06	5.39	0.15	7.76
2	-0.05	2.95	-0.05	2.95	-0.02	3.57	-0.01	3.79	0.09	6.13	0.03	4.69
3	-0.05	2.95	-0.06	2.76	-0.02	3.57	-0.05	2.95	0.07	5.63	-0.05	2.95
4	-0.04	3.15	-0.05	2.95	-0.06	2.76	-0.05	2.95	-0.02	3.57	0.18	8.64
5	-0.05	2.95	-0.06	2.76	-0.06	2.76	-0.01	3.79	-0.05	2.95	0.21	9.58
6	-0.06	2.76	-0.07	2.57	-0.06	2.76	-0.05	2.95	-0.06	2.76	0.14	7.47
7	-0.05	2.95	-0.07	2.57	-0.06	2.76	-0.07	2.57	-0.09	2.22	0.07	5.63
8	-0.06	2.76	-0.07	2.57	-0.07	2.57	-0.06	2.76	-0.10	2.05	0.01	4.25
9	-0.05	2.95	-0.07	2.57	-0.08	2.39	-0.07	2.57	-0.10	2.05	0.00	4.02
10	-0.05	2.95	-0.08	2.39	-0.07	2.57	-0.11	1.89	-0.05	2.95	-0.03	3.36
11	-0.05	2.95	-0.08	2.39	-0.08	2.39	-0.15	1.31	-0.07	2.57	-0.05	2.95
12	-0.04	3.15	-0.07	2.57	-0.08	2.39	-0.17	1.06	-0.06	2.76	-0.08	2.39
13	-0.04	3.15	-0.07	2.57	0.07	5.63	-0.18	0.95	-0.09	2.22	-0.13	1.59
14	-0.04	3.15	-0.07	2.57	0.09	6.13	-0.15	1.31	-0.11	1.89	-0.01	3.79
15	-0.05	2.95	0.05	5.15	0.02	4.47	-0.15	1.31	-0.06	2.76	-0.03	3.36
16	-0.04	3.15	0.05	5.15	-0.01	3.79	-0.18	0.95	-0.11	1.89	0.02	4.47
17	-0.04	3.15	0.00	4.02	-0.02	3.57	-0.16	1.18	-0.17	1.06	0.11	6.65
18	-0.05	2.95	-0.01	3.79	-0.03	3.36	0.14	7.47	-0.06	2.76	-0.01	3.79
19	-0.05	2.95	-0.03	3.36	-0.04	3.15	-0.01	3.79	0.00	4.02	0.09	6.13
20	-0.05	2.95	-0.03	3.36	-0.05	2.95	-0.07	2.57	-0.02	3.57	0.14	7.47
21	-0.05	2.95	-0.04	3.15	0.09	6.13	-0.09	2.22	0.00	4.02	0.06	5.39
22	-0.05	2.95	-0.05	2.95	0.18	8.64	-0.09	2.22	0.05	5.15	0.05	5.15
23	-0.05	2.95	-0.05	2.95	0.07	5.63	-0.11	1.89	0.10	6.39	0.06	5.39
24	-0.02	3.57	-0.06	2.76	0.03	4.69	-0.11	1.89	-0.03	3.36	0.27	11.59
25	-0.03	3.36	-0.07	2.57	0.01	4.25	-0.09	2.22	-0.05	2.95	0.45	18.77
26	-0.04	3.15	-0.07	2.57	0.01	4.25	-0.09	2.22	0.14	7.47	0.28	11.94
27	-0.04	3.15	-0.07	2.57	-0.03	3.36	-0.11	1.89	0.10	6.39	0.16	8.05
28	-0.04	3.15	-0.08	2.39	-0.02	3.57	-0.09	2.22	0.07	5.63	0.07	5.63
29	-0.04	3.15	/	/	0.09	6.13	0.03	4.69	-0.06	2.76	0.10	6.39
30	-0.05	2.95	/	/	0.05	5.15	0.12	6.92	-0.03	3.36	0.19	8.95
31	-0.06	2.76	/	/	0.03	4.69	/	/	0.05	5.15	/	/
月平均	-0.05	3.04	-0.05	2.99	-0.01	3.95	-0.07	2.69	-0.02	3.67	0.08	6.27
最 高	-0.02	3.57	0.05	5.15	0.18	8.64	0.14	7.47	0.14	7.47	0.45	18.77
最 低	-0.06	2.76	-0.08	2.39	-0.08	2.39	-0.18	0.95	-0.17	1.06	-0.13	1.59
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 8時 1.11	0.09	-0.03	-0.08	-	4月17日 12時 -0.22	-0.04	0.05				

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	0.23	10.23	0.12	6.92	0.33	13.79	0.12	6.92	-	-	-	-
2	0.17	8.34	0.10	6.39	0.35	14.57	0.17	8.34	-	-	-	-
3	0.11	6.65	0.10	6.39	0.33	13.79	0.21	9.58	-	-	-	-
4	0.13	7.19	0.01	4.25	0.39	16.18	0.17	8.34	-	-	-	-
5	0.21	9.58	-0.05	2.95	0.40	16.60	0.08	5.88	-	-	-	-
6	0.14	7.47	-0.03	3.36	0.34	14.18	0.05	5.15	-	-	-	-
7	0.10	6.39	0.06	5.39	0.30	12.66	0.09	6.13	-	-	-	-
8	0.12	6.92	0.19	8.95	0.25	10.90	0.07	5.63	-	-	-	-
9	0.23	10.23	0.09	6.13	0.23	10.23	0.11	6.65	-	-	-	-
10	0.27	11.59	0.01	4.25	0.16	8.05	0.06	5.39	-	-	-	-
11	0.36	14.96	0.08	5.88	0.13	7.19	0.00	4.02	-	-	-	-
12	0.31	13.03	0.39	16.18	0.12	6.92	0.07	5.63	-	-	-	-
13	0.26	11.24	0.45	18.77	0.14	7.47	0.09	6.13	-	-	-	-
14	0.22	9.90	0.78	36.41	0.14	7.47	0.02	4.47	-	-	-	-
15	0.23	10.23	0.79	37.04	0.09	6.13	0.00	4.02	-	-	-	-
16	0.14	7.47	0.52	22.03	0.12	6.92	0.01	4.25	-	-	-	-
17	0.03	4.69	0.42	17.45	0.11	6.65	0.05	5.15	-	-	-	-
18	-0.01	3.79	0.39	16.18	0.28	11.94	0.13	7.19	-	-	-	-
19	-0.07	2.57	0.30	12.66	0.26	11.24	0.02	4.47	-	-	-	-
20	-0.08	2.39	0.23	10.23	0.26	11.24	-0.02	3.57	-	-	-	-
21	-0.04	3.15	0.19	8.95	0.19	8.95	0.06	5.39	-	-	-	-
22	-0.01	3.79	0.20	9.26	0.08	5.88	0.03	4.69	-	-	-	-
23	0.13	7.19	0.22	9.90	0.08	5.88	0.05	5.15	-	-	-	-
24	0.22	9.90	0.19	8.95	0.13	7.19	0.04	4.92	-	-	-	-
25	0.10	6.39	0.19	8.95	0.18	8.64	0.00	4.02	-	-	-	-
26	0.03	4.69	0.17	8.34	0.14	7.47	0.02	4.47	-	-	-	-
27	0.03	4.69	0.15	7.76	0.08	5.88	0.02	4.47	-	-	-	-
28	-0.01	3.79	0.07	5.63	0.07	5.63	0.01	4.25	-	-	-	-
29	0.10	6.39	0.12	6.92	0.05	5.15	0.02	4.47	-	-	-	-
30	0.46	19.22	0.14	7.47	0.01	4.25	0.02	4.47	-	-	-	-
31	0.25	10.90	0.25	10.90	/	/	-0.01	3.79	/	/	-	-
月平均	0.14	7.90	0.22	10.99	0.19	9.30	0.06	5.39	-	-	-	-
最 高	0.46	19.22	0.79	37.04	0.40	16.60	0.21	9.58	-	-	-	-
最 低	-0.08	2.39	-0.05	2.95	0.01	4.25	-0.02	3.57	-	-	-	-
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 ⁶ m ³)				
	8月15日 8時 (61.57)	6.13	3.36	2.39	-	4月17日 12時 0.55	5.64	177.86				

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3(2021)年

水系名	那 珂 川
河川名	箒 川
流域面積	489.10 km ²
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： m³/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	0.89	5.82	0.86	4.96	0.92	6.75	0.97	8.45	1.05	11.57	1.07	12.43	
2	0.89	5.82	0.87	5.24	0.93	7.07	0.95	7.75	1.07	12.43	1.03	10.74	
3	0.89	5.82	0.86	4.96	0.95	7.75	0.94	7.41	1.03	10.74	1.01	9.95	
4	0.89	5.82	0.86	4.96	0.93	7.07	0.94	7.41	1.00	9.56	1.17	17.17	
5	0.89	5.82	0.86	4.96	0.93	7.07	0.92	6.75	0.99	9.18	1.23	20.38	
6	0.88	5.52	0.89	5.82	0.92	6.75	0.91	6.43	0.98	8.81	1.13	15.18	
7	0.88	5.52	0.90	6.12	0.92	6.75	0.90	6.12	0.96	8.09	1.08	12.87	
8	0.88	5.52	0.90	6.12	0.91	6.43	0.90	6.12	0.96	8.09	1.05	11.57	
9	0.88	5.52	0.89	5.82	0.91	6.43	0.89	5.82	0.95	7.75	1.04	11.15	
10	0.87	5.24	0.89	5.82	0.91	6.43	0.89	5.82	0.94	7.41	1.01	9.95	
11	0.87	5.24	0.89	5.82	0.90	6.12	0.88	5.52	0.94	7.41	1.00	9.56	
12	0.87	5.24	0.89	5.82	0.90	6.12	0.87	5.24	0.94	7.41	0.99	9.18	
13	0.87	5.24	0.89	5.82	0.98	8.81	0.86	4.96	0.95	7.75	0.98	8.81	
14	0.87	5.24	0.89	5.82	1.13	15.18	0.87	5.24	0.95	7.75	1.02	10.34	
15	0.87	5.24	0.95	7.75	0.99	9.18	0.87	5.24	0.95	7.75	1.04	11.15	
16	0.87	5.24	1.04	11.15	0.97	8.45	0.86	4.96	0.95	7.75	1.03	10.74	
17	0.87	5.24	0.95	7.75	0.96	8.09	0.87	5.24	0.95	7.75	1.05	11.57	
18	0.87	5.24	0.93	7.07	0.94	7.41	1.16	16.66	0.96	8.09	1.00	9.56	
19	0.87	5.24	0.93	7.07	0.93	7.07	1.03	10.74	1.00	9.56	1.04	11.15	
20	0.87	5.24	0.93	7.07	0.93	7.07	0.96	8.09	0.99	9.18	1.11	14.23	
21	0.87	5.24	0.93	7.07	1.01	9.95	0.94	7.41	1.06	12.00	1.06	12.00	
22	0.87	5.24	0.93	7.07	1.17	17.17	0.92	6.75	1.08	12.87	1.02	10.34	
23	0.87	5.24	0.94	7.41	1.05	11.57	0.92	6.75	1.09	13.31	1.03	10.74	
24	0.88	5.52	0.94	7.41	1.00	9.56	0.92	6.75	1.04	11.15	1.18	17.69	
25	0.87	5.24	0.94	7.41	0.98	8.81	0.92	6.75	1.05	11.57	1.34	26.99	
26	0.87	5.24	0.93	7.07	0.97	8.45	0.91	6.43	1.13	15.18	1.21	19.28	
27	0.87	5.24	0.92	6.75	0.97	8.45	0.91	6.43	1.10	13.77	1.14	15.67	
28	0.88	5.52	0.92	6.75	0.97	8.45	0.92	6.75	1.09	13.31	1.10	13.77	
29	0.87	5.24			1.06	12.00	1.01	9.95	1.04	11.15	1.12	14.70	
30	0.87	5.24			1.04	11.15	1.14	15.67	1.02	10.34	1.12	14.70	
31	0.86	4.96			0.99	9.18			1.02	10.34			
月平均	0.87	5.38	0.91	6.53	0.97	8.60	0.93	7.32	1.01	9.97	1.08	13.12	
最 高	0.89	5.82	1.04	11.15	1.17	17.17	1.16	16.66	1.13	15.18	1.34	26.99	
最 低	0.86	4.96	0.86	4.96	0.90	6.12	0.86	4.96	0.94	7.41	0.98	8.81	
位 況	最高水位 8月15日10時 1.83	豊水位 1.14	平水位 1.07	低水位 0.94	渇水位 0.87	最低水位 4月16日6時 0.85	平均低水位 0.95	年平均水位 1.06					

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	1.14	15.67	1.10	13.77	1.29	18.17	1.23	14.72	1.08	7.68	1.19	12.62	
2	1.15	16.16	1.07	12.43	1.31	19.40	1.22	14.18	1.08	7.68	1.16	11.15	
3	1.13	15.18	1.08	12.87	1.28	17.57	1.18	12.12	1.08	7.68	1.13	9.77	
4	1.11	14.23	1.07	12.43	1.29	18.17	1.17	11.63	1.08	7.68	1.11	8.90	
5	1.16	16.66	1.06	12.00	1.35	25.20	1.16	11.15	1.08	7.68	1.10	8.48	
6	1.16	16.66	1.05	11.57	1.31	19.40	1.16	11.15	1.07	7.29	1.09	8.08	
7	1.18	17.69	1.07	12.43	1.29	18.17	1.15	10.68	1.07	7.29	1.09	8.08	
8	1.16	16.66	1.14	15.67	1.26	16.40	1.15	10.68	1.07	7.29	1.14	10.22	
9	1.17	17.17	1.12	14.70	1.27	16.98	1.14	10.22	1.19	12.62	1.13	9.77	
10	1.27	22.68	1.12	14.70	1.25	15.83	1.14	10.22	1.30	18.78	1.12	9.33	
11	1.36	28.29	1.08	12.87	1.23	14.72	1.14	10.22	1.16	11.15	1.11	8.90	
12	1.27	22.68	1.18	17.69	1.22	14.18	1.13	9.77	1.14	10.22	1.10	8.48	
13	1.25	21.52	1.28	23.27	1.21	13.65	1.14	10.22	1.12	9.33	1.10	8.48	
14	1.21	19.28	1.66	155.95	1.21	13.65	1.14	10.22	1.11	8.90	1.09	8.08	
15	1.18	17.69	1.72	194.02	1.20	13.13	1.13	9.77	1.10	8.48	1.08	7.68	
16	1.16	16.66	1.49	70.00	1.20	13.13	1.13	9.77	1.09	8.08	1.08	7.68	
17	1.12	14.70	1.39	35.71	1.19	12.62	1.14	10.22	1.09	8.08	1.08	7.68	
18	1.10	13.77	1.42	44.80	1.33	20.63	1.13	9.77	1.09	8.08	1.08	7.68	
19	1.08	12.87	1.34	22.86	1.30	18.78	1.12	9.33	1.08	7.68	1.08	7.68	
20	1.07	12.43	1.28	17.57	1.24	15.27	1.12	9.33	1.08	7.68	1.07	7.29	
21	1.10	13.77	1.26	16.40	1.22	14.18	1.11	8.90	1.07	7.29	1.07	7.29	
22	1.10	13.77	1.26	16.40	1.21	13.65	1.11	8.90	1.10	8.48	1.07	7.29	
23	1.16	16.66	1.30	18.78	1.20	13.13	1.11	8.90	1.11	8.90	1.07	7.29	
24	1.15	16.16	1.27	16.98	1.19	12.62	1.10	8.48	1.09	8.08	1.06	6.91	
25	1.10	13.77	1.25	15.83	1.19	12.62	1.10	8.48	1.09	8.08	1.06	6.91	
26	1.09	13.31	1.24	15.27	1.18	12.12	1.12	9.33	1.08	7.68	1.06	6.91	
27	1.11	14.23	1.23	14.72	1.18	12.12	1.11	8.90	1.08	7.68	1.06	6.91	
28	1.06	12.00	1.22	14.18	1.17	11.63	1.10	8.48	1.07	7.29	1.06	6.91	
29	1.09	13.31	1.20	13.13	1.17	11.63	1.09	8.08	1.07	7.29	1.06	6.91	
30	1.24	20.95	1.21	13.65	1.17	11.63	1.09	8.08	1.07	7.29	1.05	6.54	
31	1.15	16.16	1.25	15.83			1.09	8.08			1.05	6.54	
月平均	1.15	16.54	1.24	28.98	1.24	15.35	1.13	10.00	1.10	8.58	1.09	8.14	
最 高	1.36	28.29	1.72	194.02	1.35	25.20	1.23	14.72	1.30	18.78	1.19	12.62	
最 低	1.06	12.00	1.05	11.57	1.17	11.63	1.09	8.08	1.07	7.29	1.05	6.54	
流 況	最大流量 8月15日10時 (274.59)	豊水流量 13.13	平水流量 9.18	低水流量 7.07	渇水流量 5.24	最小流量 4月16日6時 4.69	年平均流量 11.59	年総量(×10 ⁶ m ³) 365.50					

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3(2021)年

水系名	那 珂 川
河川名	黒 川
流域面積	99.00 Km ²
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： m³/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	(1.74)	0.24	(1.86)	0.46	(2.89)	0.83	(9.44)	0.84	(10.38)	0.47	(2.93)
2	0.21	(1.74)	0.25	(1.89)	0.51	(3.57)	0.81	(8.07)	0.87	(12.35)	0.37	(2.42)
3	0.21	(1.74)	0.26	(1.93)	0.55	(3.65)	0.79	(6.58)	0.83	(9.22)	0.39	(2.55)
4	0.20	(1.71)	0.25	(1.88)	0.39	(2.55)	0.77	(5.50)	0.78	(6.42)	0.50	(5.66)
5	0.20	(1.70)	0.22	(1.77)	0.35	(2.37)	0.75	(5.10)	0.75	(5.78)	-0.25	(0.42)
6	0.20	(1.71)	0.22	(1.77)	0.27	(2.01)	0.67	(4.05)	0.76	(6.11)	-0.37	(0.20)
7	0.20	(1.70)	0.24	(1.86)	0.27	(1.98)	0.63	(3.80)	0.58	(3.52)	0.29	(4.51)
8	0.20	(1.71)	0.24	(1.87)	0.22	(1.79)	0.59	(3.56)	0.54	(3.31)	0.76	(5.70)
9	0.19	(1.68)	0.25	(1.90)	0.22	(1.76)	0.50	(3.09)	0.46	(2.89)	0.68	(4.47)
10	0.19	(1.67)	0.22	(1.78)	0.22	(1.79)	0.41	(2.60)	0.41	(2.64)	0.46	(2.89)
11	0.20	(1.69)	0.30	(2.13)	0.29	(2.05)	0.37	(2.43)	0.35	(2.35)	0.41	(2.65)
12	0.20	(1.70)	0.53	(3.26)	0.29	(2.06)	0.36	(2.37)	0.35	(2.37)	0.37	(2.41)
13	0.20	(1.72)	0.55	(3.33)	0.43	(2.84)	0.34	(2.32)	0.37	(2.46)	0.39	(2.55)
14	0.20	(1.71)	0.58	(3.51)	0.76	(6.23)	0.48	(3.00)	0.39	(2.53)	0.71	(5.52)
15	0.21	(1.73)	0.70	(6.69)	0.51	(3.18)	0.40	(2.60)	0.32	(2.22)	0.78	(6.88)
16	0.21	(1.73)	0.81	(9.16)	0.34	(2.28)	0.33	(2.25)	0.37	(2.42)	0.77	(9.11)
17	0.21	(1.73)	0.61	(3.71)	0.31	(2.18)	0.33	(2.25)	0.40	(2.56)	0.89	(14.62)
18	0.20	(1.70)	0.57	(3.43)	0.30	(2.11)	0.89	(15.75)	0.44	(2.81)	0.80	(7.69)
19	0.21	(1.74)	0.41	(2.64)	0.28	(2.03)	0.76	(6.28)	0.59	(3.59)	0.79	(8.88)
20	0.22	(1.77)	0.29	(2.08)	0.27	(1.99)	0.57	(3.49)	0.45	(2.82)	0.89	(14.13)
21	0.21	(1.73)	0.26	(1.93)	0.69	(10.62)	0.46	(2.89)	0.75	(9.41)	0.83	(9.17)
22	0.21	(1.72)	0.25	(1.92)	-0.11	(0.75)	0.37	(2.45)	0.85	(11.17)	0.76	(5.50)
23	0.21	(1.72)	0.30	(2.11)	-0.33	(0.27)	0.33	(2.24)	0.85	(10.79)	0.74	(6.32)
24	0.24	(1.84)	0.42	(2.66)	-0.39	(0.17)	0.31	(2.16)	0.76	(5.64)	0.91	(16.83)
25	0.24	(1.85)	0.43	(2.70)	0.27	(4.33)	0.31	(2.18)	0.63	(4.26)	0.92	(17.00)
26	0.23	(1.83)	0.44	(2.76)	0.78	(6.48)	0.29	(2.05)	0.76	(6.05)	0.88	(13.07)
27	0.27	(1.98)	0.44	(2.77)	0.69	(4.18)	0.27	(1.99)	0.68	(5.91)	0.84	(10.30)
28	0.28	(2.04)	0.44	(2.78)	0.66	(4.32)	0.27	(1.99)	0.74	(6.46)	0.81	(8.13)
29	0.26	(1.96)			0.97	(22.29)	0.62	(6.92)	0.45	(2.85)	0.83	(9.45)
30	0.25	(1.92)			0.88	(13.21)	0.92	(17.39)	0.44	(2.80)	0.83	(9.26)
31	0.24	(1.88)			0.85	(11.00)			0.45	(2.86)		
月平均	0.22	(1.77)	0.38	(2.79)	0.39	(4.16)	0.52	(4.56)	0.59	(5.06)	0.62	(7.04)
最 高	0.28	(2.04)	0.81	(9.16)	0.97	(22.29)	0.92	(17.39)	0.87	(12.35)	0.92	(17.00)
最 低	0.19	(1.67)	0.22	(1.77)	-0.39	(0.17)	0.27	(1.99)	0.32	(2.22)	-0.37	(0.20)
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				
	3月21日22時 1.18	0.80	0.61	0.37	0.16	6月7日8時 -0.43	0.32	0.57				

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	(10.10)	0.63	(3.82)	0.82	(8.79)	0.85	(11.95)	0.42	(2.66)	0.84	(15.34)
2	0.84	(9.83)	0.60	(3.62)	0.87	(12.32)	0.86	(11.59)	0.41	(2.64)	0.83	(9.43)
3	0.83	(9.23)	0.54	(3.28)	0.84	(10.11)	0.81	(8.30)	0.39	(2.52)	0.80	(7.15)
4	0.80	(7.40)	0.51	(3.14)	0.88	(13.47)	0.80	(7.22)	0.38	(2.46)	0.78	(5.94)
5	0.91	(16.58)	0.55	(4.81)	0.90	(15.38)	0.79	(6.61)	0.36	(2.39)	0.76	(4.99)
6	0.90	(15.49)	0.71	(4.69)	0.89	(14.32)	0.78	(5.92)	0.35	(2.33)	0.72	(4.37)
7	1.00	(25.22)	0.64	(4.26)	0.87	(12.70)	0.78	(5.99)	0.34	(2.31)	0.73	(4.42)
8	0.93	(18.06)	0.79	(7.04)	0.86	(11.46)	0.76	(5.19)	0.36	(2.38)	0.87	(12.87)
9	0.92	(16.71)	0.76	(5.51)	0.86	(11.43)	0.73	(4.43)	0.62	(9.61)	0.85	(10.57)
10	0.92	(16.80)	0.66	(4.38)	0.84	(9.95)	0.73	(4.38)	0.86	(12.29)	0.82	(8.47)
11	0.90	(15.58)	0.50	(3.79)	0.84	(10.15)	0.68	(4.12)	0.79	(6.90)	0.80	(7.54)
12	0.90	(15.38)	0.87	(12.36)	0.83	(9.43)	0.68	(4.12)	0.75	(4.87)	0.79	(6.81)
13	0.92	(17.76)	0.95	(20.51)	0.82	(8.49)	0.78	(6.26)	0.69	(4.16)	0.78	(6.31)
14	0.99	(24.53)	0.16	(23.35)	0.81	(7.96)	0.75	(5.03)	0.63	(3.81)	0.77	(5.61)
15	0.97	(22.12)	0.10	(21.46)	0.80	(7.35)	0.65	(3.94)	0.59	(3.59)	0.76	(5.25)
16	0.92	(17.13)	-0.09	(11.71)	0.80	(7.35)	0.61	(3.68)	0.55	(3.36)	0.76	(4.81)
17	0.89	(14.02)	-0.17	(8.65)	0.80	(7.09)	0.76	(5.01)	0.52	(3.21)	0.75	(4.95)
18	0.87	(12.45)	-0.06	(13.17)	0.90	(15.78)	0.67	(4.01)	0.50	(3.08)	0.74	(4.79)
19	0.86	(11.53)	-0.19	(8.12)	0.88	(13.32)	0.61	(3.69)	0.48	(2.96)	0.69	(4.16)
20	0.85	(11.18)	0.16	(9.44)	0.84	(10.20)	0.62	(3.74)	0.45	(2.83)	0.67	(4.06)
21	0.85	(10.77)	0.89	(14.09)	0.83	(9.07)	0.56	(3.43)	0.43	(2.74)	0.64	(3.88)
22	0.84	(9.97)	0.89	(14.02)	0.81	(8.18)	0.54	(3.31)	0.55	(3.34)	0.63	(3.78)
23	0.84	(10.36)	0.90	(15.23)	0.84	(9.96)	0.53	(3.23)	0.70	(4.24)	0.59	(3.59)
24	0.84	(10.39)	0.87	(12.86)	0.81	(7.85)	0.48	(2.95)	0.61	(3.71)	0.58	(3.51)
25	0.84	(10.05)	0.89	(13.99)	0.80	(7.12)	0.45	(2.81)	0.55	(3.34)	0.57	(3.43)
26	0.79	(6.64)	0.86	(11.36)	0.79	(6.89)	0.70	(4.96)	0.50	(3.08)	0.53	(3.23)
27	0.81	(7.87)	0.84	(9.98)	0.79	(6.46)	0.64	(3.87)	0.47	(2.91)	0.53	(3.25)
28	0.80	(7.53)	0.83	(9.13)	0.77	(5.77)	0.55	(3.33)	0.45	(2.81)	0.52	(3.17)
29	0.82	(8.64)	0.82	(8.61)	0.76	(5.23)	0.48	(2.99)	0.43	(2.73)	0.48	(2.99)
30	0.84	(10.24)	0.81	(8.01)	0.74	(4.48)	0.45	(2.83)	0.42	(2.65)	0.48	(2.97)
31	0.78	(6.62)	0.81	(7.82)			0.43	(2.72)			0.48	(2.96)
月平均	0.87	(13.10)	0.58	(9.75)	0.83	(9.60)	0.66	(4.89)	0.52	(3.73)	0.69	(5.63)
最 高	1.00	(25.22)	0.95	(23.35)	0.90	(15.78)	0.86	(11.95)	0.86	(12.29)	0.87	(15.34)
最 低	0.78	(6.62)	-0.19	(3.14)	0.74	(4.48)	0.43	(2.72)	0.34	(2.31)	0.48	(2.96)
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 ⁶ m ³)				
	3月21日22時 (51.72)	(8.47)	(4.05)	(2.55)	(1.70)	6月7日8時 (0.13)	(6.00)	(190.16)				

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3(2021)年

水系名	那 珂 川
河川名	熊 川
流域面積	61.20 Km ²
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： m³/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	(0.36)	-0.03	(0.47)	0.01	(0.72)	0.06	(1.22)	0.12	(2.04)	0.09	(1.51)
2	-0.03	(0.42)	-0.01	(0.60)	0.02	(0.85)	0.06	(1.21)	0.16	(2.50)	0.08	(1.46)
3	-0.04	(0.37)	-0.04	(0.38)	-0.02	(0.50)	0.07	(1.34)	0.11	(1.76)	0.06	(1.24)
4	-0.03	(0.45)	-0.03	(0.42)	-0.01	(0.61)	0.08	(1.44)	0.09	(1.52)	0.23	(3.86)
5	-0.03	(0.44)	-0.03	(0.45)	0.02	(0.79)	0.05	(1.13)	0.07	(1.27)	0.21	(3.32)
6	-0.02	(0.46)	-0.02	(0.54)	0.02	(0.84)	0.03	(0.88)	0.07	(1.31)	0.13	(2.07)
7	-0.03	(0.47)	-0.01	(0.58)	-0.02	(0.48)	0.05	(1.06)	0.06	(1.24)	0.13	(2.13)
8	-0.05	(0.32)	-0.03	(0.44)	-0.01	(0.53)	0.04	(1.00)	0.08	(1.47)	0.13	(2.03)
9	-0.05	(0.32)	-0.04	(0.35)	-0.01	(0.60)	0.03	(0.86)	0.08	(1.39)	0.12	(2.01)
10	-0.05	(0.35)	-0.02	(0.53)	0.01	(0.76)	0.02	(0.83)	0.07	(1.36)	0.13	(2.05)
11	-0.04	(0.39)	-0.01	(0.56)	-0.01	(0.59)	0.03	(0.92)	0.06	(1.19)	0.13	(2.08)
12	-0.03	(0.42)	-0.02	(0.48)	0.02	(0.80)	0.05	(1.11)	0.05	(1.05)	0.13	(2.04)
13	-0.04	(0.38)	-0.02	(0.52)	0.02	(0.78)	0.07	(1.27)	0.07	(1.33)	0.14	(2.22)
14	-0.01	(0.57)	0.00	(0.64)	0.03	(0.91)	0.06	(1.18)	0.09	(1.50)	0.16	(2.61)
15	-0.02	(0.47)	0.03	(0.86)	0.02	(0.81)	0.03	(0.93)	0.08	(1.40)	0.16	(2.51)
16	-0.02	(0.50)	0.00	(0.62)	0.02	(0.81)	0.04	(1.05)	0.07	(1.31)	0.13	(2.12)
17	-0.02	(0.47)	-0.03	(0.43)	0.02	(0.79)	0.06	(1.23)	0.09	(1.54)	0.13	(2.02)
18	-0.05	(0.35)	-0.04	(0.39)	0.01	(0.75)	0.07	(1.38)	0.10	(1.75)	0.12	(1.90)
19	-0.04	(0.39)	-0.02	(0.51)	0.02	(0.78)	0.05	(1.10)	0.13	(2.15)	0.16	(2.65)
20	-0.04	(0.39)	-0.01	(0.58)	0.02	(0.85)	0.06	(1.24)	0.10	(1.74)	0.24	(3.91)
21	-0.05	(0.35)	0.01	(0.76)	0.07	(1.35)	0.07	(1.37)	0.22	(3.67)	0.16	(2.56)
22	-0.03	(0.46)	0.01	(0.79)	0.03	(0.94)	0.06	(1.27)	0.20	(3.27)	0.13	(2.05)
23	-0.03	(0.40)	-0.01	(0.59)	0.02	(0.80)	0.04	(0.99)	0.16	(2.54)	0.12	(1.99)
24	-0.02	(0.50)	-0.02	(0.48)	0.03	(0.96)	0.05	(1.15)	0.11	(1.74)	0.18	(3.19)
25	-0.02	(0.50)	-0.02	(0.53)	0.06	(1.18)	0.05	(1.12)	0.13	(2.14)	0.19	(2.98)
26	-0.03	(0.44)	-0.01	(0.58)	0.04	(1.00)	0.03	(0.89)	0.15	(2.53)	0.17	(2.68)
27	0.01	(0.74)	-0.03	(0.43)	0.04	(1.01)	0.04	(0.98)	0.15	(2.46)	0.17	(2.73)
28	-0.03	(0.44)	-0.03	(0.46)	0.06	(1.17)	0.06	(1.27)	0.14	(2.34)	0.19	(3.05)
29	-0.03	(0.46)			0.09	(1.59)	0.12	(2.00)	0.09	(1.59)	0.21	(3.34)
30	-0.04	(0.38)			0.08	(1.40)	0.14	(2.33)	0.07	(1.30)	0.21	(3.34)
31	-0.03	(0.45)			0.06	(1.25)			0.11	(1.85)		
月平均	-0.03	(0.43)	-0.02	(0.53)	0.02	(0.88)	0.06	(1.19)	0.11	(1.81)	0.15	(2.46)
最高	0.01	(0.74)	0.03	(0.86)	0.09	(1.59)	0.14	(2.33)	0.22	(3.67)	0.24	(3.91)
最低	-0.05	(0.32)	-0.04	(0.35)	-0.02	(0.48)	0.02	(0.83)	0.05	(1.05)	0.06	(1.24)
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				
	7月14日20時		0.19	0.09	0.03	-0.04	11月29日18時	-0.11	0.04	0.11		

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	(3.13)	0.21	(3.35)	0.21	(3.43)	0.22	(3.65)	0.11	(1.75)	0.12	(2.09)
2	0.19	(3.10)	0.21	(3.41)	0.22	(3.63)	0.23	(3.75)	0.11	(1.76)	0.05	(1.14)
3	0.20	(3.18)	0.21	(3.45)	0.24	(3.86)	0.22	(3.54)	0.08	(1.39)	0.07	(1.36)
4	0.18	(2.92)	0.21	(3.47)	0.25	(4.19)	0.19	(2.98)	0.09	(1.59)	0.07	(1.33)
5	0.21	(3.38)	0.21	(3.42)	0.25	(4.22)	0.17	(2.73)	0.11	(1.77)	0.06	(1.21)
6	0.24	(3.94)	0.21	(3.38)	0.24	(3.87)	0.15	(2.37)	0.08	(1.41)	0.07	(1.36)
7	0.27	(4.66)	0.21	(3.35)	0.24	(3.86)	0.17	(2.61)	0.06	(1.22)	0.10	(1.70)
8	0.23	(3.81)	0.21	(3.36)	0.23	(3.82)	0.18	(2.84)	0.11	(1.85)	0.09	(1.56)
9	0.22	(3.56)	0.21	(3.42)	0.25	(4.19)	0.15	(2.37)	0.20	(3.37)	0.07	(1.35)
10	0.24	(3.98)	0.21	(3.32)	0.27	(4.56)	0.16	(2.51)	0.12	(1.97)	0.06	(1.20)
11	0.28	(4.75)	0.20	(3.23)	0.25	(4.23)	0.21	(3.44)	0.10	(1.69)	0.07	(1.31)
12	0.26	(4.46)	0.19	(2.96)	0.24	(4.03)	0.15	(2.40)	0.09	(1.58)	0.08	(1.44)
13	0.25	(4.07)	0.20	(3.31)	0.24	(4.02)	0.13	(2.10)	0.08	(1.40)	0.08	(1.42)
14	0.29	(5.13)	0.34	(6.13)	0.23	(3.71)	0.12	(1.90)	0.07	(1.27)	0.08	(1.38)
15	0.24	(4.09)	0.31	(5.35)	0.23	(3.72)	0.12	(2.01)	0.11	(1.80)	0.08	(1.48)
16	0.24	(3.97)	0.24	(3.98)	0.21	(3.33)	0.16	(2.54)	0.11	(1.76)	0.08	(1.50)
17	0.21	(3.34)	0.24	(3.97)	0.21	(3.37)	0.13	(2.04)	0.09	(1.59)	0.09	(1.57)
18	0.17	(2.63)	0.31	(5.56)	0.29	(4.93)	0.11	(1.87)	0.09	(1.55)	0.03	(0.94)
19	0.17	(2.65)	0.28	(4.75)	0.26	(4.34)	0.12	(1.95)	0.09	(1.57)	0.04	(1.02)
20	0.19	(3.02)	0.29	(4.97)	0.24	(4.03)	0.13	(2.01)	0.10	(1.65)	0.06	(1.19)
21	0.21	(3.30)	0.28	(4.85)	0.23	(3.66)	0.10	(1.68)	0.09	(1.58)	0.06	(1.23)
22	0.20	(3.26)	0.29	(5.17)	0.23	(3.68)	0.11	(1.75)	0.11	(1.86)	0.07	(1.27)
23	0.21	(3.37)	0.30	(5.12)	0.20	(3.25)	0.09	(1.55)	0.12	(1.91)	0.06	(1.19)
24	0.19	(3.09)	0.27	(4.47)	0.18	(2.93)	0.08	(1.38)	0.09	(1.56)	0.07	(1.30)
25	0.20	(3.24)	0.27	(4.59)	0.17	(2.71)	0.08	(1.40)	0.08	(1.47)	0.04	(1.03)
26	0.18	(2.86)	0.23	(3.73)	0.16	(2.55)	0.11	(1.76)	0.09	(1.58)	0.02	(0.82)
27	0.16	(2.58)	0.21	(3.40)	0.17	(2.64)	0.10	(1.73)	0.07	(1.29)	0.02	(0.80)
28	0.20	(3.16)	0.20	(3.15)	0.17	(2.67)	0.10	(1.63)	0.06	(1.19)	0.04	(0.95)
29	0.20	(3.17)	0.18	(2.87)	0.17	(2.72)	0.08	(1.39)	0.01	(0.81)	0.03	(0.92)
30	0.20	(3.14)	0.22	(3.51)	0.19	(2.97)	0.07	(1.32)	0.07	(1.28)	0.05	(1.10)
31	0.20	(3.22)	0.24	(3.94)			0.09	(1.51)			0.03	(0.87)
月平均	0.21	(3.49)	0.24	(3.97)	0.22	(3.64)	0.14	(2.22)	0.09	(1.62)	0.06	(1.26)
最高	0.29	(5.13)	0.34	(6.13)	0.29	(4.93)	0.23	(3.75)	0.20	(3.37)	0.12	(2.09)
最低	0.16	(2.58)	0.18	(2.87)	0.16	(2.55)	0.07	(1.32)	0.01	(0.81)	0.02	(0.80)
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 ⁶ m ³)				
	7月14日20時		(2.97)	(1.56)	(0.93)	(0.38)	11月29日18時	(0.07)	(2.00)	(62.13)		

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3(2021)年

水系名	那珂川
河川名	荒川
流域面積	304.30 m ²
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： m³/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	0.63	0.63	0.62	0.50	0.62	0.49	0.80	3.45	0.93	7.27	1.14	16.31
2	0.64	0.65	0.63	0.54	0.67	1.24	0.77	2.82	0.94	7.58	1.03	11.18
3	0.64	0.66	0.62	0.53	0.79	3.38	0.75	2.36	0.94	7.44	0.97	8.71
4	0.64	0.69	0.62	0.50	0.70	1.41	0.74	2.16	0.87	5.30	1.17	25.43
5	0.64	0.69	0.62	0.49	0.66	0.96	0.73	2.02	0.84	4.43	1.42	35.84
6	0.64	0.71	0.62	0.49	0.65	0.81	0.71	1.63	0.84	4.45	1.23	21.29
7	0.64	0.67	0.62	0.49	0.64	0.69	0.69	1.28	0.80	3.39	1.13	15.48
8	0.63	0.62	0.62	0.47	0.64	0.68	0.67	0.98	0.79	3.29	1.04	11.43
9	0.63	0.63	0.62	0.46	0.63	0.63	0.66	0.96	0.78	2.85	0.99	9.48
10	0.63	0.60	0.62	0.47	0.63	0.58	0.63	0.62	0.74	2.22	0.94	7.34
11	0.63	0.58	0.61	0.42	0.62	0.49	0.62	0.46	0.71	1.66	0.90	6.10
12	0.64	0.65	0.61	0.44	0.62	0.49	0.59	0.26	0.70	1.47	0.87	5.39
13	0.64	0.67	0.62	0.45	0.71	2.06	0.58	0.21	0.70	1.52	0.86	4.93
14	0.63	0.60	0.62	0.47	0.90	6.34	0.61	0.41	0.72	1.75	0.92	6.84
15	0.63	0.58	0.71	2.17	0.78	3.03	0.60	0.34	0.71	1.60	1.01	10.25
16	0.63	0.59	0.85	4.84	0.72	1.87	0.58	0.18	0.74	2.12	0.95	7.75
17	0.64	0.67	0.74	2.24	0.70	1.39	0.57	0.14	0.75	2.36	1.02	10.71
18	0.63	0.58	0.70	1.43	0.67	1.08	0.99	10.33	0.76	2.65	1.00	9.81
19	0.63	0.57	0.68	1.12	0.66	0.93	0.84	4.56	0.89	5.80	0.99	9.54
20	0.63	0.55	0.66	0.93	0.65	0.80	0.74	2.23	0.88	5.57	1.15	16.75
21	0.63	0.58	0.65	0.83	0.77	3.47	0.68	1.19	0.98	9.12	1.06	12.11
22	0.63	0.58	0.64	0.69	1.12	15.17	0.63	0.61	1.04	11.34	0.99	9.40
23	0.63	0.60	0.63	0.58	0.93	7.08	0.60	0.34	1.04	11.19	0.97	8.65
24	0.66	0.93	0.63	0.58	0.85	4.79	0.61	0.42	0.97	8.72	1.15	33.52
25	0.67	1.07	0.63	0.57	0.81	3.54	0.61	0.38	0.94	7.71	1.66	76.28
26	0.65	0.80	0.63	0.55	0.77	2.81	0.61	0.42	1.14	16.22	1.47	39.25
27	0.64	0.69	0.62	0.49	0.75	2.42	0.61	0.37	1.06	12.42	1.30	25.64
28	0.64	0.65	0.62	0.50	0.73	2.01	0.59	0.29	1.11	14.83	1.19	18.82
29	0.64	0.68	/	/	0.97	8.78	0.71	2.20	1.01	10.31	1.13	15.61
30	0.63	0.58	/	/	0.90	6.25	1.07	12.92	0.97	8.54	1.11	14.61
31	0.62	0.52	/	/	0.85	4.60	/	/	0.95	7.97	/	/
月平均	0.64	0.65	0.65	0.87	0.75	2.91	0.69	1.88	0.88	6.23	1.09	16.82
最高	0.67	1.07	0.85	4.84	1.12	15.17	1.07	12.92	1.14	16.22	1.66	76.28
最低	0.62	0.52	0.61	0.42	0.62	0.49	0.57	0.14	0.70	1.47	0.86	4.93
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		
	7月10日23時	0.97		0.75	0.64	0.61	4月17日8時		0.68		0.84	

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	1.13	15.71	1.09	13.87	1.11	14.91	0.89	6.40	0.63	0.58	0.89	7.04
2	1.18	17.93	1.01	10.05	1.17	17.82	0.96	8.30	0.63	0.58	0.87	5.38
3	1.14	16.11	0.95	7.76	1.13	15.43	0.86	4.89	0.62	0.49	0.80	3.30
4	1.08	12.97	0.90	6.16	1.13	15.88	0.82	3.92	0.62	0.46	0.76	2.53
5	1.15	16.62	0.85	4.80	1.30	25.47	0.80	3.38	0.61	0.41	0.73	1.97
6	1.20	19.31	0.82	4.00	1.23	21.06	0.78	3.01	0.61	0.41	0.72	1.79
7	1.16	17.34	0.85	4.70	1.15	16.72	0.76	2.60	0.60	0.34	0.70	1.53
8	1.17	17.51	0.99	9.47	1.08	13.00	0.75	2.38	0.61	0.37	0.86	4.99
9	1.20	19.07	0.96	8.21	1.05	11.94	0.73	2.05	0.74	3.37	0.86	4.92
10	1.37	43.30	0.91	6.39	1.01	10.31	0.73	1.88	1.08	13.64	0.82	3.82
11	1.60	55.22	0.83	4.20	1.00	9.69	0.72	1.72	0.88	5.46	0.79	3.20
12	1.49	39.15	1.04	12.15	0.97	8.58	0.71	1.55	0.80	3.51	0.77	2.76
13	1.39	31.61	1.23	20.83	0.94	7.59	0.71	1.69	0.76	2.62	0.75	2.36
14	1.32	26.59	1.95	127.18	0.91	6.56	0.71	1.59	0.74	2.12	0.73	1.95
15	1.23	21.16	1.99	136.19	0.89	5.99	0.69	1.26	0.72	1.82	0.72	1.71
16	1.19	18.81	1.60	48.98	0.87	5.39	0.68	1.19	0.70	1.52	0.70	1.44
17	1.10	14.04	1.49	39.19	0.88	5.58	0.72	1.75	0.69	1.25	0.70	1.41
18	1.03	11.01	1.47	37.39	1.06	13.48	0.70	1.49	0.67	1.01	0.68	1.16
19	0.97	8.58	1.37	30.14	1.18	18.51	0.69	1.28	0.66	0.88	0.67	1.04
20	0.91	6.54	1.28	24.05	1.06	12.43	0.68	1.13	0.65	0.77	0.66	0.93
21	0.89	5.86	1.17	17.76	0.99	9.51	0.66	0.94	0.64	0.69	0.66	0.87
22	0.85	4.70	1.13	15.42	0.95	7.90	0.66	0.88	0.69	1.29	0.65	0.79
23	1.02	10.71	1.15	16.51	0.92	6.74	0.66	0.90	0.74	2.22	0.64	0.69
24	1.14	16.19	1.15	16.73	0.89	5.82	0.65	0.79	0.69	1.29	0.64	0.69
25	1.02	10.51	1.07	12.84	0.86	4.95	0.64	0.69	0.66	0.96	0.64	0.65
26	0.95	7.89	1.03	10.87	0.84	4.33	0.70	1.47	0.65	0.83	0.63	0.58
27	0.96	8.30	1.11	14.65	0.82	3.89	0.68	1.20	0.64	0.74	0.63	0.58
28	0.93	7.10	1.00	9.86	0.81	3.55	0.66	0.95	0.64	0.66	0.63	0.55
29	0.88	5.71	0.96	8.34	0.79	3.11	0.65	0.77	0.63	0.58	0.62	0.49
30	1.36	31.37	0.95	7.82	0.77	2.82	0.64	0.69	0.63	0.58	0.62	0.49
31	1.24	21.65	0.99	9.26	/	/	0.63	0.59	/	/	0.62	0.47
月平均	1.14	18.02	1.14	22.44	0.99	10.30	0.72	2.04	0.69	1.72	0.71	2.00
最高	1.60	55.22	1.99	136.19	1.30	25.47	0.96	8.30	1.08	13.64	0.89	7.04
最低	0.85	4.70	0.82	4.00	0.77	2.82	0.63	0.59	0.60	0.34	0.62	0.47
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 ⁶ m ³)	
	7月10日23時	8.71		2.42	0.69	0.38	0.10		7.20		227.15	

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3(2021)年

水系名	那珂川
河川名	荒川
流域面積	26.40 km ²
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： m³/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	0.54	0.69	0.54	0.69	0.53	0.63	0.55	0.76	0.65	1.61	0.64	1.51
2	0.54	0.69	0.54	0.69	0.53	0.65	0.54	0.72	0.65	1.61	0.64	1.52
3	0.54	0.69	0.54	0.69	0.53	0.63	0.55	0.73	0.65	1.61	0.65	1.56
4	0.54	0.69	0.54	0.69	0.53	0.61	0.54	0.72	0.65	1.59	0.79	6.26
5	0.53	0.65	0.54	0.69	0.53	0.63	0.54	0.69	0.64	1.52	0.89	9.24
6	0.53	0.63	0.54	0.69	0.53	0.63	0.54	0.69	0.63	1.46	0.76	4.73
7	0.53	0.63	0.54	0.69	0.53	0.63	0.54	0.69	0.60	1.14	0.65	1.63
8	0.53	0.63	0.54	0.69	0.53	0.63	0.54	0.69	0.60	1.15	0.65	1.64
9	0.53	0.63	0.54	0.66	0.53	0.63	0.54	0.69	0.60	1.14	0.65	1.61
10	0.53	0.63	0.53	0.63	0.53	0.63	0.54	0.69	0.60	1.14	0.65	1.61
11	0.53	0.63	0.53	0.63	0.53	0.63	0.54	0.69	0.60	1.14	0.65	1.64
12	0.53	0.63	0.53	0.63	0.53	0.63	0.54	0.68	0.60	1.14	0.66	1.71
13	0.53	0.63	0.53	0.63	0.55	0.78	0.53	0.63	0.60	1.14	0.66	1.71
14	0.53	0.62	0.53	0.63	0.55	0.73	0.53	0.65	0.60	1.14	0.68	1.97
15	0.53	0.63	0.55	0.77	0.54	0.69	0.55	0.73	0.61	1.20	0.65	1.58
16	0.52	0.59	0.54	0.70	0.54	0.69	0.58	1.01	0.60	1.16	0.61	1.24
17	0.52	0.57	0.54	0.68	0.54	0.69	0.61	1.21	0.60	1.14	0.62	1.35
18	0.52	0.57	0.53	0.63	0.54	0.68	0.65	1.57	0.60	1.15	0.64	1.49
19	0.52	0.57	0.53	0.63	0.53	0.63	0.63	1.39	0.60	1.14	0.63	1.41
20	0.52	0.57	0.53	0.63	0.53	0.65	0.61	1.20	0.60	1.15	0.64	1.46
21	0.52	0.57	0.53	0.63	0.57	0.95	0.61	1.23	0.60	1.18	0.63	1.45
22	0.52	0.57	0.53	0.63	0.59	1.07	0.62	1.32	0.59	1.09	0.64	1.51
23	0.52	0.57	0.53	0.63	0.58	0.95	0.63	1.38	0.59	1.08	0.63	1.42
24	0.52	0.59	0.53	0.63	0.57	0.90	0.64	1.51	0.59	1.06	0.66	2.23
25	0.52	0.57	0.53	0.63	0.57	0.87	0.65	1.59	0.59	1.09	0.72	2.34
26	0.52	0.57	0.53	0.63	0.55	0.76	0.65	1.58	0.61	1.20	0.69	1.99
27	0.52	0.57	0.53	0.63	0.55	0.76	0.64	1.51	0.63	1.38	0.65	1.61
28	0.52	0.57	0.53	0.62	0.58	1.00	0.64	1.51	0.63	1.39	0.63	1.45
29	0.53	0.63	/	/	0.61	1.24	0.65	1.61	0.62	1.32	0.64	1.51
30	0.54	0.69	/	/	0.55	0.78	0.65	1.65	0.62	1.33	0.63	1.42
31	0.54	0.69	/	/	0.55	0.76	/	/	0.62	1.35	/	/
月平均	0.53	0.62	0.53	0.66	0.55	1.45	0.59	1.06	0.61	1.26	0.66	2.13
最高	0.54	0.69	0.55	0.77	0.61	1.24	0.65	1.65	0.65	1.61	0.89	9.24
最低	0.52	0.57	0.53	0.62	0.53	0.61	0.53	0.63	0.59	1.06	0.61	1.24
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8時	0.64		0.59	0.54	0.52	0.52		0.56		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	1.54	0.73	2.46	0.66	1.72	0.60	1.10	0.56	0.82	0.60	1.19
2	0.64	1.51	0.67	1.89	0.64	1.48	0.58	1.00	0.54	0.70	0.58	0.98
3	0.64	1.47	0.63	1.37	0.64	1.51	0.57	0.92	0.54	0.69	0.58	0.95
4	0.63	1.44	0.63	1.39	0.67	1.79	0.59	1.05	0.54	0.69	0.57	0.90
5	0.65	1.64	0.62	1.34	0.70	2.11	0.61	1.24	0.54	0.69	0.57	0.90
6	0.65	1.58	0.62	1.33	0.66	1.73	0.59	1.06	0.54	0.69	0.57	0.90
7	0.65	1.59	0.63	1.39	0.61	1.26	0.59	1.06	0.54	0.69	0.57	0.90
8	0.64	1.55	0.63	1.43	0.61	1.23	0.59	1.03	0.54	0.69	0.58	0.98
9	0.65	1.59	0.64	1.47	0.61	1.24	0.58	0.98	0.65	2.24	0.58	0.95
10	0.67	1.86	0.65	1.58	0.63	1.43	0.58	1.00	0.67	1.78	0.57	0.90
11	0.76	4.14	0.63	1.38	0.65	1.59	0.59	1.04	0.62	1.35	0.57	0.90
12	0.79	4.58	0.67	1.81	0.65	1.58	0.57	0.90	0.62	1.29	0.57	0.90
13	0.73	2.53	0.69	2.12	0.64	1.51	0.57	0.90	0.61	1.23	0.57	0.90
14	0.70	2.09	0.95	13.80	0.64	1.51	0.57	0.90	0.61	1.23	0.57	0.90
15	0.67	1.80	1.06	20.02	0.64	1.50	0.57	0.90	0.61	1.23	0.57	0.88
16	0.65	1.65	0.89	9.99	0.67	1.80	0.57	0.90	0.61	1.19	0.56	0.86
17	0.65	1.57	0.82	5.67	0.69	2.02	0.57	0.89	0.58	0.98	0.57	0.89
18	0.64	1.51	0.82	5.70	0.69	2.02	0.56	0.85	0.58	0.98	0.57	0.87
19	0.64	1.51	0.80	4.94	0.68	1.88	0.56	0.86	0.58	0.96	0.56	0.83
20	0.62	1.36	0.73	3.02	0.67	1.77	0.56	0.86	0.57	0.90	0.56	0.85
21	0.61	1.23	0.68	1.96	0.65	1.64	0.56	0.83	0.57	0.90	0.56	0.84
22	0.60	1.16	0.67	1.86	0.65	1.61	0.56	0.83	0.58	0.98	0.56	0.83
23	0.63	1.44	0.67	1.85	0.64	1.54	0.56	0.83	0.58	0.95	0.56	0.83
24	0.65	1.65	0.67	1.76	0.64	1.51	0.56	0.83	0.57	0.90	0.56	0.83
25	0.64	1.52	0.66	1.71	0.64	1.51	0.56	0.83	0.57	0.90	0.56	0.83
26	0.62	1.32	0.66	1.69	0.64	1.51	0.56	0.84	0.57	0.90	0.56	0.83
27	0.60	1.14	0.65	1.61	0.64	1.51	0.56	0.83	0.57	0.90	0.57	0.87
28	0.59	1.10	0.65	1.61	0.61	1.25	0.56	0.83	0.57	0.90	0.56	0.86
29	0.67	3.53	0.65	1.56	0.59	1.08	0.56	0.83	0.57	0.90	0.56	0.83
30	0.81	5.22	0.65	1.56	0.60	1.11	0.56	0.83	0.57	0.91	0.56	0.83
31	0.74	2.60	0.67	1.85	/	/	0.56	0.83	/	/	0.56	0.83
月平均	0.66	1.95	0.70	3.33	0.65	1.57	0.57	0.92	0.58	1.01	0.57	0.89
最高	0.81	5.22	1.06	20.02	0.70	2.11	0.61	1.24	0.67	2.24	0.60	1.19
最低	0.59	1.10	0.62	1.33	0.59	1.08	0.56	0.83	0.54	0.69	0.56	0.83
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 ⁶ m ³)	
	8月15日8時	1.51		1.03	0.69	0.57	0.57		1.30		42.50	

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 3 (2021) 年

水系名	那 珂 川
河川名	熊 川
流域面積	47.00 km ²
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： m³/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 ⁶ m ³)				
	-	-	-	-	-	-	-	-				

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3(2021)年

観測所番号	455
観測所名	枋 福 橋

単位 水位： m
流量： m³/S

水系名	那 珂 川
河川名	黒 川
流域面積	Km ²
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

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	-0.56	(0.39)	-0.55	(0.43)	-0.56	(0.39)	-0.43	(1.26)	-0.43	(1.30)	-0.50	(0.71)
2	-0.56	(0.39)	-0.55	(0.44)	-0.51	(0.74)	-0.45	(1.12)	-0.41	(1.48)	-0.50	(0.74)
3	-0.56	(0.39)	-0.55	(0.44)	-0.49	(0.81)	-0.46	(1.05)	-0.44	(1.20)	-0.51	(0.70)
4	-0.56	(0.39)	-0.56	(0.39)	-0.52	(0.58)	-0.46	(1.00)	-0.45	(1.09)	-0.28	(4.49)
5	-0.56	(0.39)	-0.56	(0.39)	-0.53	(0.54)	-0.47	(0.96)	-0.46	(1.04)	-0.32	(2.49)
6	-0.56	(0.39)	-0.56	(0.39)	-0.54	(0.51)	-0.49	(0.83)	-0.46	(1.00)	-0.41	(1.43)
7	-0.57	(0.36)	-0.56	(0.39)	-0.54	(0.49)	-0.50	(0.75)	-0.48	(0.89)	-0.44	(1.15)
8	-0.56	(0.38)	-0.56	(0.39)	-0.54	(0.48)	-0.50	(0.72)	-0.49	(0.83)	-0.46	(1.03)
9	-0.56	(0.37)	-0.56	(0.39)	-0.55	(0.44)	-0.51	(0.69)	-0.50	(0.75)	-0.47	(0.93)
10	-0.57	(0.35)	-0.56	(0.37)	-0.55	(0.44)	-0.52	(0.61)	-0.51	(0.69)	-0.48	(0.86)
11	-0.57	(0.35)	-0.56	(0.38)	-0.55	(0.44)	-0.53	(0.56)	-0.51	(0.67)	-0.49	(0.78)
12	-0.57	(0.36)	-0.57	(0.34)	-0.55	(0.44)	-0.53	(0.57)	-0.51	(0.64)	-0.49	(0.82)
13	-0.56	(0.39)	-0.57	(0.34)	-0.47	(1.00)	-0.52	(0.62)	-0.52	(0.63)	-0.49	(0.80)
14	-0.56	(0.39)	-0.56	(0.37)	-0.44	(1.21)	-0.49	(0.83)	-0.52	(0.59)	-0.43	(1.35)
15	-0.56	(0.39)	-0.43	(1.47)	-0.49	(0.78)	-0.50	(0.73)	-0.52	(0.57)	-0.43	(1.24)
16	-0.56	(0.39)	-0.43	(1.30)	-0.51	(0.69)	-0.52	(0.62)	-0.53	(0.56)	-0.33	(3.06)
17	-0.56	(0.39)	-0.49	(0.82)	-0.51	(0.64)	-0.50	(0.81)	-0.53	(0.56)	-0.35	(2.06)
18	-0.56	(0.39)	-0.51	(0.69)	-0.52	(0.60)	-0.28	(3.63)	-0.50	(0.72)	-0.44	(1.18)
19	-0.56	(0.39)	-0.52	(0.61)	-0.53	(0.55)	-0.44	(1.21)	-0.50	(0.75)	-0.41	(1.44)
20	-0.57	(0.35)	-0.53	(0.56)	-0.53	(0.56)	-0.47	(0.97)	-0.52	(0.63)	-0.40	(1.59)
21	-0.57	(0.34)	-0.54	(0.51)	-0.27	(5.06)	-0.48	(0.87)	-0.43	(1.29)	-0.45	(1.12)
22	-0.57	(0.34)	-0.54	(0.49)	-0.21	(4.89)	-0.49	(0.79)	-0.43	(1.32)	-0.46	(0.99)
23	-0.57	(0.35)	-0.54	(0.49)	-0.37	(1.81)	-0.50	(0.73)	-0.43	(1.28)	-0.43	(1.35)
24	-0.55	(0.42)	-0.54	(0.47)	-0.43	(1.29)	-0.50	(0.73)	-0.47	(0.96)	-0.38	(1.86)
25	-0.55	(0.43)	-0.55	(0.44)	-0.45	(1.12)	-0.48	(0.88)	-0.48	(0.90)	-0.40	(1.53)
26	-0.55	(0.43)	-0.55	(0.43)	-0.46	(0.99)	-0.48	(0.88)	-0.48	(0.88)	-0.43	(1.24)
27	-0.53	(0.55)	-0.56	(0.39)	-0.47	(0.91)	-0.50	(0.74)	-0.47	(0.95)	-0.45	(1.08)
28	-0.54	(0.50)	-0.56	(0.39)	-0.44	(1.40)	-0.51	(0.69)	-0.48	(0.89)	-0.46	(0.98)
29	-0.54	(0.49)	/	/	-0.20	(5.24)	-0.41	(1.57)	-0.49	(0.77)	-0.45	(1.11)
30	-0.55	(0.45)	/	/	-0.36	(1.93)	-0.32	(2.62)	-0.50	(0.72)	-0.46	(1.03)
31	-0.55	(0.45)	/	/	-0.40	(1.55)	/	/	-0.50	(0.75)	/	/
月平均	-0.56	(0.40)	-0.54	(0.52)	-0.47	(1.24)	-0.47	(1.00)	-0.48	(0.88)	-0.43	(1.37)
最高	-0.53	(0.55)	-0.43	(1.47)	-0.20	(5.24)	-0.28	(3.63)	-0.41	(1.48)	-0.28	(4.49)
最低	-0.57	(0.34)	-0.57	(0.34)	-0.56	(0.39)	-0.53	(0.56)	-0.53	(0.56)	-0.51	(0.70)
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				
	3月21日21時 0.07	-0.44	-0.47	-0.51	-0.56	2月10日13時 -0.57	-0.51	-0.47				

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	(1.12)	-0.50	(0.73)	-0.45	(1.14)	-0.36	(2.04)	-0.50	(0.74)	-0.27	(3.86)
2	-0.45	(1.11)	-0.50	(0.77)	-0.41	(1.43)	-0.40	(1.57)	-0.50	(0.73)	-0.40	(1.57)
3	-0.45	(1.10)	-0.50	(0.74)	-0.43	(1.26)	-0.44	(1.23)	-0.50	(0.73)	-0.43	(1.27)
4	-0.46	(1.01)	-0.51	(0.67)	-0.36	(1.96)	-0.45	(1.13)	-0.50	(0.73)	-0.45	(1.13)
5	-0.37	(1.91)	-0.50	(0.72)	-0.36	(1.92)	-0.46	(1.06)	-0.50	(0.72)	-0.46	(1.03)
6	-0.40	(1.59)	-0.51	(0.70)	-0.36	(1.95)	-0.46	(1.02)	-0.51	(0.70)	-0.47	(0.95)
7	-0.32	(2.46)	-0.50	(0.72)	-0.39	(1.66)	-0.46	(1.03)	-0.51	(0.67)	-0.47	(0.96)
8	-0.39	(1.69)	-0.46	(1.00)	-0.40	(1.59)	-0.47	(0.97)	-0.50	(0.72)	-0.37	(1.87)
9	-0.38	(1.71)	-0.48	(0.84)	-0.41	(1.46)	-0.47	(0.95)	-0.31	(3.70)	-0.41	(1.44)
10	-0.39	(1.66)	-0.47	(0.95)	-0.43	(1.30)	-0.47	(0.97)	-0.36	(1.94)	-0.43	(1.26)
11	-0.40	(1.58)	-0.50	(0.75)	-0.40	(1.56)	-0.47	(0.94)	-0.43	(1.31)	-0.44	(1.18)
12	-0.39	(1.61)	-0.45	(1.10)	-0.42	(1.32)	-0.47	(0.96)	-0.45	(1.13)	-0.45	(1.12)
13	-0.29	(3.93)	-0.32	(2.84)	-0.44	(1.21)	-0.43	(1.23)	-0.46	(1.00)	-0.45	(1.07)
14	-0.28	(2.94)	-0.11	(7.45)	-0.45	(1.13)	-0.46	(1.01)	-0.47	(0.94)	-0.46	(1.00)
15	-0.34	(2.16)	-0.15	(6.07)	-0.45	(1.10)	-0.47	(0.93)	-0.47	(0.94)	-0.47	(0.94)
16	-0.38	(1.70)	-0.29	(2.78)	-0.45	(1.10)	-0.45	(1.08)	-0.48	(0.90)	-0.47	(0.94)
17	-0.41	(1.44)	-0.29	(3.13)	-0.45	(1.08)	-0.45	(1.14)	-0.48	(0.87)	-0.47	(0.95)
18	-0.43	(1.28)	-0.13	(6.83)	-0.27	(3.65)	-0.46	(1.00)	-0.48	(0.86)	-0.47	(0.94)
19	-0.45	(1.12)	-0.29	(2.76)	-0.35	(2.06)	-0.47	(0.94)	-0.49	(0.80)	-0.48	(0.87)
20	-0.46	(1.01)	-0.36	(1.95)	-0.39	(1.60)	-0.47	(0.94)	-0.49	(0.80)	-0.48	(0.87)
21	-0.47	(0.95)	-0.38	(1.70)	-0.41	(1.41)	-0.48	(0.90)	-0.50	(0.76)	-0.48	(0.87)
22	-0.48	(0.90)	-0.39	(1.69)	-0.43	(1.31)	-0.48	(0.87)	-0.48	(0.84)	-0.48	(0.85)
23	-0.47	(0.92)	-0.37	(1.88)	-0.38	(1.87)	-0.48	(0.87)	-0.46	(0.99)	-0.49	(0.80)
24	-0.46	(0.99)	-0.40	(1.52)	-0.43	(1.25)	-0.49	(0.80)	-0.48	(0.90)	-0.49	(0.80)
25	-0.47	(0.92)	-0.39	(1.61)	-0.44	(1.18)	-0.49	(0.80)	-0.48	(0.87)	-0.49	(0.80)
26	-0.48	(0.90)	-0.43	(1.29)	-0.44	(1.17)	-0.45	(1.15)	-0.49	(0.81)	-0.49	(0.80)
27	-0.45	(1.08)	-0.44	(1.18)	-0.45	(1.08)	-0.47	(0.92)	-0.49	(0.80)	-0.49	(0.80)
28	-0.45	(1.34)	-0.45	(1.10)	-0.46	(1.02)	-0.48	(0.87)	-0.49	(0.80)	-0.49	(0.80)
29	-0.49	(0.83)	-0.46	(1.02)	-0.47	(0.98)	-0.49	(0.80)	-0.49	(0.80)	-0.49	(0.77)
30	-0.47	(0.93)	-0.47	(0.97)	-0.47	(0.94)	-0.49	(0.80)	-0.50	(0.76)	-0.49	(0.77)
31	-0.50	(0.72)	-0.47	(0.92)	/	/	-0.50	(0.76)	/	/	-0.49	(0.77)
月平均	-0.42	(1.44)	-0.40	(1.88)	-0.42	(1.46)	-0.46	(1.02)	-0.48	(0.98)	-0.46	(1.10)
最高	-0.28	(3.93)	-0.11	(7.45)	-0.27	(3.65)	-0.36	(2.04)	-0.31	(3.70)	-0.27	(3.86)
最低	-0.50	(0.72)	-0.51	(0.67)	-0.47	(0.94)	-0.50	(0.76)	-0.51	(0.67)	-0.49	(0.77)
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 ⁶ m ³)				
	3月21日21時 (14.62)	(1.21)	(0.92)	(0.70)	(0.37)	2月10日13時 (0.34)	(1.10)	(35.00)				

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3(2021)年

水系名	那 珂 川
河川名	余 笹 川
流域面積	323.10 Km ²
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： m³/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	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.01	(24.84)	0.04	(26.01)	-0.03	(23.35)
2	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.04	(26.01)	0.02	(25.10)	0.08	(27.71)	-0.03	(23.28)
3	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	-0.03	(23.27)	0.03	(25.64)	0.00	(24.40)	-0.06	(22.26)
4	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	-0.03	(23.35)	0.03	(25.64)	-0.03	(23.58)	0.09	(28.45)
5	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.01	(24.81)	0.03	(25.64)	0.03	(25.70)	0.09	(27.90)
6	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.03	(25.56)	0.03	(25.64)	0.05	(26.20)	-0.01	(24.23)
7	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.03	(25.64)	0.05	(26.25)	-0.02	(23.80)
8	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.03	(25.64)	0.04	(26.08)	-0.04	(23.16)
9	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.03	(25.64)	0.04	(26.03)	0.01	(25.04)
10	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.03	(25.64)	0.00	(24.54)	-0.03	(23.54)
11	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.03	(25.64)	-0.02	(23.90)	-0.03	(23.32)
12	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.03	(25.64)	-0.02	(23.71)	-0.04	(23.11)
13	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.04	(25.92)	0.03	(25.64)	-0.01	(24.17)	-0.04	(23.09)
14	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.01	(25.03)	0.03	(25.64)	-0.01	(24.31)	-0.02	(23.87)
15	0.02	(25.26)	0.02	(25.36)	-0.02	(23.62)	0.03	(25.64)	-0.02	(23.80)	0.01	(24.95)
16	0.02	(25.26)	-0.04	(22.92)	0.01	(24.88)	0.03	(25.64)	0.01	(24.98)	0.06	(26.78)
17	0.02	(25.26)	-0.01	(24.08)	0.00	(24.38)	0.03	(25.70)	0.03	(25.51)	0.10	(28.20)
18	0.02	(25.26)	-0.03	(23.41)	0.02	(25.17)	0.06	(26.82)	0.01	(24.87)	0.01	(24.78)
19	0.02	(25.26)	-0.05	(22.72)	0.02	(25.26)	-0.04	(23.02)	0.04	(25.95)	0.06	(26.86)
20	0.02	(25.26)	0.00	(24.54)	0.02	(25.26)	-0.05	(22.56)	0.03	(25.56)	0.22	(33.45)
21	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.18	(33.44)	-0.03	(23.39)	0.11	(28.84)	0.06	(26.64)
22	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.15	(31.35)	0.03	(25.64)	0.08	(27.50)	0.00	(24.64)
23	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.02	(25.14)	0.03	(25.64)	0.04	(25.97)	-0.02	(23.97)
24	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	-0.02	(23.70)	0.03	(25.67)	0.01	(24.80)	0.05	(26.38)
25	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	-0.01	(24.31)	0.05	(26.35)	0.01	(24.94)	0.25	(35.00)
26	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.01	(25.04)	0.01	(24.91)	0.03	(25.47)	0.18	(31.51)
27	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.00	(24.54)	0.05	(26.25)	-0.01	(24.22)
28	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)	0.02	(25.32)	0.02	(25.36)	0.03	(25.72)	-0.03	(23.26)
29	0.02	(25.26)			0.08	(27.60)	0.09	(27.97)	-0.02	(23.88)	-0.04	(23.05)
30	0.02	(25.26)			0.01	(25.00)	0.12	(29.30)	-0.03	(23.47)	-0.06	(22.37)
31	0.02	(25.26)			0.02	(25.26)			-0.04	(23.12)		
月平均	0.02	(25.26)	0.01	(24.96)	0.02	(25.51)	0.03	(25.53)	0.02	(25.27)	0.02	(25.48)
最 高	0.02	(25.26)	0.02	(25.36)	0.18	(33.44)	0.12	(29.30)	0.11	(28.84)	0.25	(35.00)
最 低	0.02	(25.26)	-0.05	(22.72)	-0.03	(23.27)	-0.05	(22.56)	-0.04	(23.12)	-0.06	(22.26)
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		
	3月21日23時						9月17日13時					
	0.40	0.03		0.02	-0.04	-0.25	-0.48	-0.09		-0.01		

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	(21.59)	-0.12	(20.29)	-0.30	(14.76)	0.09	(28.09)	0.03	(25.64)	0.03	(25.69)
2	-0.11	(20.60)	-0.14	(19.59)	-0.14	(19.56)	-0.03	(23.33)	0.03	(25.64)	-0.05	(22.60)
3	-0.13	(19.96)	-0.16	(18.91)	-0.19	(18.03)	-0.09	(21.23)	0.03	(25.64)	-0.05	(22.86)
4	-0.14	(19.75)	-0.18	(18.40)	-0.10	(21.03)	0.00	(24.47)	0.03	(25.64)	-0.05	(22.88)
5	-0.03	(23.50)	-0.16	(18.95)	-0.10	(20.90)	0.04	(26.01)	0.03	(25.64)	-0.08	(21.73)
6	-0.05	(22.70)	-0.14	(19.77)	-0.10	(20.87)	0.04	(26.01)	0.03	(25.64)	-0.06	(22.50)
7	0.04	(25.95)	-0.14	(19.69)	-0.15	(19.40)	0.04	(26.01)	0.03	(25.64)	-0.01	(24.14)
8	-0.04	(23.20)	-0.11	(20.59)	-0.18	(18.18)	0.04	(26.01)	0.03	(25.64)	0.08	(27.75)
9	-0.06	(22.49)	-0.13	(19.97)	-0.18	(18.40)	0.04	(26.01)	0.07	(27.11)	0.00	(24.40)
10	-0.05	(22.56)	-0.14	(19.52)	-0.22	(16.99)	0.04	(26.01)	0.03	(25.53)	-0.01	(23.99)
11	-0.07	(22.12)	-0.11	(20.60)	-0.26	(16.02)	0.04	(26.01)	-0.01	(24.06)	-0.01	(24.29)
12	-0.07	(21.93)	0.06	(26.64)	-0.28	(15.24)	0.04	(26.01)	-0.04	(23.18)	0.00	(24.68)
13	-0.09	(21.40)	0.13	(29.40)	-0.33	(13.88)	0.04	(26.01)	-0.05	(22.63)	-0.01	(24.20)
14	-0.06	(22.28)	0.29	(39.18)	-0.37	(12.68)	0.04	(26.01)	-0.06	(22.40)	-0.02	(23.91)
15	-0.07	(22.12)	0.25	(35.48)	-0.42	(11.59)	0.04	(26.01)	-0.05	(22.75)	-0.01	(24.25)
16	-0.10	(20.94)	0.08	(27.63)	-0.45	(10.85)	0.04	(26.01)	-0.03	(23.29)	0.00	(24.56)
17	-0.13	(19.96)	0.01	(24.72)	-0.27	(16.27)	0.04	(26.01)	0.01	(24.90)	0.02	(25.26)
18	-0.15	(19.36)	0.08	(27.68)	0.10	(28.35)	0.04	(26.01)	0.03	(25.64)	0.02	(25.28)
19	-0.14	(19.54)	-0.01	(24.05)	0.01	(24.94)	0.03	(25.69)	0.03	(25.64)	0.02	(25.26)
20	-0.12	(20.44)	-0.07	(21.96)	-0.04	(23.05)	0.03	(25.66)	0.03	(25.64)	0.02	(25.26)
21	-0.08	(21.51)	-0.11	(20.69)	-0.07	(21.99)	0.03	(25.64)	0.03	(25.64)	0.02	(25.26)
22	-0.06	(22.36)	-0.12	(20.28)	-0.08	(21.82)	0.03	(25.64)	0.03	(25.52)	0.02	(25.26)
23	-0.06	(22.35)	-0.10	(20.90)	-0.05	(22.62)	0.03	(25.64)	0.00	(24.48)	0.02	(25.26)
24	-0.09	(21.24)	-0.13	(19.85)	-0.03	(23.29)	0.03	(25.64)	-0.03	(23.28)	0.02	(25.26)
25	-0.13	(20.10)	-0.10	(20.83)	0.00	(24.50)	0.03	(25.64)	-0.05	(22.71)	0.02	(25.26)
26	-0.14	(19.73)	-0.15	(19.15)	0.04	(26.01)	0.03	(25.64)	-0.06	(22.46)	0.02	(25.26)
27	-0.15	(19.40)	-0.19	(18.05)	0.04	(26.01)	0.03	(25.64)	-0.06	(22.44)	0.02	(25.26)
28	-0.18	(18.45)	-0.23	(16.89)	0.04	(26.01)	0.03	(25.64)	-0.05	(22.55)	0.02	(25.26)
29	-0.17	(18.73)	-0.25	(16.07)	0.04	(26.01)	0.03	(25.64)	0.00	(24.39)	0.02	(25.26)
30	-0.10	(20.98)	-0.28	(15.28)	0.04	(26.01)	0.03	(25.64)	0.02	(25.26)	0.02	(25.26)
31	-0.11	(20.79)	-0.31	(14.46)			0.03	(25.64)			0.02	(25.26)
月平均	-0.09	(21.23)	-0.09	(21.79)	-0.13	(20.18)	0.03	(25.63)	0.00	(24.55)	0.00	(24.62)
最 高	0.04	(25.95)	0.29	(39.18)	0.10	(28.35)	0.09	(28.09)	0.07	(27.11)	0.08	(27.75)
最 低	-0.18	(18.45)	-0.31	(14.46)	-0.45	(10.85)	-0.09	(21.23)	-0.06	(22.40)	-0.08	(21.73)
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 ⁶ m ³)		
	3月21日23時						9月17日13時					
	(53.56)	(25.64)		(25.26)	(23.05)	(16.27)	(10.00)	(24.20)		(761.91)		

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3(2021)年

水系名	那 珂 川
河川名	尚 仁 沢 川
流域面積	7.00 m ²
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： m³/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	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.33	0.87	
2	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.33	0.87	
3	0.34	0.91	0.33	0.87	0.33	0.87	0.34	0.91	0.34	0.91	0.33	0.87	
4	0.34	0.91	0.34	0.91	0.33	0.87	0.34	0.91	0.34	0.91	0.65	2.41	
5	0.34	0.91	0.33	0.87	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.39	1.12	
6	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.35	0.95	
7	0.34	0.91	0.34	0.91	0.33	0.87	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	
8	0.34	0.91	0.33	0.87	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	
9	0.34	0.91	0.33	0.87	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	
10	0.34	0.91	0.33	0.87	0.33	0.87	0.33	0.87	0.34	0.91	0.34	0.91	
11	0.34	0.91	0.33	0.87	0.33	0.87	0.34	0.91	0.33	0.87	0.34	0.91	
12	0.34	0.91	0.33	0.87	0.33	0.87	0.34	0.91	0.33	0.87	0.34	0.91	
13	0.34	0.91	0.33	0.87	0.39	1.12	0.34	0.91	0.33	0.87	0.34	0.91	
14	0.34	0.91	0.34	0.91	0.35	0.95	0.34	0.91	0.33	0.87	0.34	0.91	
15	0.34	0.91	0.37	1.04	0.34	0.91	0.34	0.91	0.33	0.87	0.34	0.91	
16	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.33	0.87	0.34	0.91	
17	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.38	1.08	0.33	0.87	0.34	0.91	
18	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.54	1.83	0.33	0.87	0.34	0.91	
19	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.33	0.87	0.34	0.91	
20	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.33	0.87	0.34	0.91	
21	0.34	0.91	0.34	0.91	0.48	1.53	0.33	0.87	0.34	0.91	0.34	0.91	
22	0.34	0.91	0.34	0.91	0.41	1.21	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	
23	0.34	0.91	0.34	0.91	0.35	0.95	0.34	0.91	0.33	0.87	0.34	0.91	
24	0.34	0.91	0.33	0.87	0.34	0.91	0.34	0.91	0.33	0.87	0.37	1.04	
25	0.34	0.91	0.33	0.87	0.34	0.91	0.34	0.91	0.33	0.87	0.37	1.04	
26	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.33	0.87	0.35	0.95	
27	0.34	0.91	0.33	0.87	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.35	0.95	
28	0.34	0.91	0.33	0.87	0.34	0.91	0.34	0.91	0.33	0.87	0.35	0.95	
29	0.34	0.91			0.34	0.91	0.35	0.95	0.33	0.87	0.35	0.95	
30	0.33	0.87			0.34	0.91	0.34	0.91	0.33	0.87	0.35	0.95	
31	0.33	0.87			0.34	0.91			0.33	0.87			
月平均	0.34	0.91	0.34	0.90	0.35	0.94	0.35	0.95	0.33	0.89	0.36	0.98	
最 高	0.34	0.91	0.37	1.04	0.48	1.53	0.54	1.83	0.34	0.91	0.65	2.41	
最 低	0.33	0.87	0.33	0.87	0.33	0.87	0.33	0.87	0.33	0.87	0.33	0.87	
位 況	最高水位 11月16日13時 1.96	豊水位 0.37	平水位 0.35	低水位 0.34	渇水位 0.33	最低水位 4月21日11時 0.16	平均低水位 0.36	年平均水位 0.36					

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	0.35	0.95	0.37	1.04	0.39	1.12	0.39	1.12	0.37	1.04	0.38	1.08	
2	0.35	0.95	0.37	1.04	0.39	1.12	0.39	1.12	0.39	1.12	0.37	1.04	
3	0.35	0.95	0.37	1.04	0.39	1.12	0.38	1.08	0.37	1.04	0.37	1.04	
4	0.35	0.95	0.37	1.04	0.40	1.16	0.38	1.08	0.37	1.04	0.37	1.04	
5	0.35	0.95	0.37	1.04	0.41	1.21	0.38	1.08	0.37	1.04	0.37	1.04	
6	0.35	0.95	0.37	1.04	-	-	0.38	1.08	0.37	1.04	0.37	1.04	
7	0.35	0.95	0.37	1.04	-	-	0.38	1.08	0.37	1.04	0.37	1.04	
8	0.35	0.95	0.37	1.04	-	-	0.38	1.08	0.37	1.04	0.37	1.04	
9	0.36	0.99	0.37	1.04	-	-	0.38	1.08	0.79	3.23	0.37	1.04	
10	0.36	0.99	0.37	1.04	-	-	0.38	1.08	0.44	1.34	0.37	1.04	
11	0.38	1.08	0.37	1.04	0.39	1.12	0.38	1.08	0.38	1.08	0.37	1.04	
12	0.37	1.04	0.38	1.08	0.39	1.12	0.38	1.08	0.37	1.04	0.37	1.04	
13	0.36	0.99	0.40	1.16	0.39	1.12	0.38	1.08	0.37	1.04	0.36	0.99	
14	0.36	0.99	0.63	2.30	0.39	1.12	0.38	1.08	0.37	1.04	0.37	1.04	
15	0.36	0.99	0.62	2.25	0.39	1.12	0.38	1.08	0.36	0.99	0.36	0.99	
16	0.36	0.99	0.45	1.39	0.39	1.12	0.38	1.08	0.36	0.99	0.37	1.04	
17	0.36	0.99	0.43	1.30	0.39	1.12	0.38	1.08	0.36	0.99	0.37	1.04	
18	0.36	0.99	0.61	2.19	0.67	2.52	0.37	1.04	0.36	0.99	0.36	0.99	
19	0.36	0.99	0.44	1.34	0.43	1.30	0.38	1.08	0.36	0.99	0.36	0.99	
20	0.36	0.99	0.43	1.30	0.40	1.16	0.38	1.08	0.36	0.99	0.36	0.99	
21	0.36	0.99	0.42	1.25	0.40	1.16	0.37	1.04	0.36	0.99	0.36	0.99	
22	0.36	0.99	0.44	1.34	0.40	1.16	0.38	1.08	0.37	1.04	0.36	0.99	
23	0.37	1.04	0.44	1.34	0.39	1.12	0.37	1.04	0.36	0.99	0.36	0.99	
24	0.36	0.99	0.42	1.25	0.39	1.12	0.37	1.04	0.36	0.99	0.36	0.99	
25	0.36	0.99	0.42	1.25	0.39	1.12	0.37	1.04	0.36	0.99	0.36	0.99	
26	0.36	0.99	0.41	1.21	0.39	1.12	0.38	1.08	0.36	0.99	0.36	0.99	
27	0.36	0.99	0.41	1.21	0.39	1.12	0.37	1.04	0.36	0.99	0.36	0.99	
28	0.36	0.99	0.41	1.21	0.39	1.12	0.37	1.04	0.36	0.99	0.36	0.99	
29	0.50	1.63	0.40	1.16	0.39	1.12	0.37	1.04	0.36	0.99	0.35	0.95	
30	0.47	1.48	0.40	1.16	0.39	1.12	0.37	1.04	0.36	0.99	0.35	0.95	
31	0.38	1.08	0.40	1.16			0.37	1.04			0.35	0.95	
月平均	0.37	1.03	0.42	1.27	0.41	1.19	0.38	1.07	0.38	1.10	0.36	1.01	
最 高	0.50	1.63	0.63	2.30	0.67	2.52	0.39	1.12	0.79	3.23	0.38	1.08	
最 低	0.35	0.95	0.37	1.04	0.39	1.12	0.37	1.04	0.36	0.99	0.35	0.95	
流 況	最大流量 11月16日13時 (12.62)	豊水流量 1.04	平水流量 0.95	低水流量 0.91	渇水流量 0.87	最小流量 4月21日11時 0.29	年平均流量 1.01	年総量(×10 ⁶ m ³) 31.64					

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
渴 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
渴 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3(2021)年版】[非売品]

令和4年3月 発行 著者

編集 栃木県 県土整備部 河川課

発行

〒320-8501

栃木県宇都宮市埜田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 2022
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/kasenka01.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/>