

# 水位・流量年表

平成22年版

栃木県 県土整備部 河川課

## は じ め に

本県では、栃木県総合計画『とちぎ元気プラン』を策定し、そのなかで『安心の暮らしを支える環境づくり』を基本目標の一つに掲げています。

目標の実現に向けた具体的施策としては、各河川の流域毎に河川の特徴や地域の風土・文化等を反映させた新たな河川整備計画を策定し、その計画に基づいた災害に強い河川の整備を推進するとともに、水辺空間の保全・創出を図るため多自然川づくりなどを進めております。

また、このような河川整備計画の策定のみならず、水資源開発の計画策定や河川の適正な維持管理を行うためには、基礎となる水文資料の整備が最も重要かつ必要であります。

このため、県内の主要地点において水文観測を継続的に実施しており、このたび平成22年分の観測資料をまとめた水位・流量年表(第38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。

平成23年 3月

栃木県 県土整備部 河川課長

福田 一郎

## 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)
今回 第 38 版	(平成22年 1月 1日 ~ 平成22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（平成22年） .....	4～5
5. 日水位流量年表（平成22年）〔各観測所〕 .....	6～69
6. 参考資料（用語説明表） .....	70

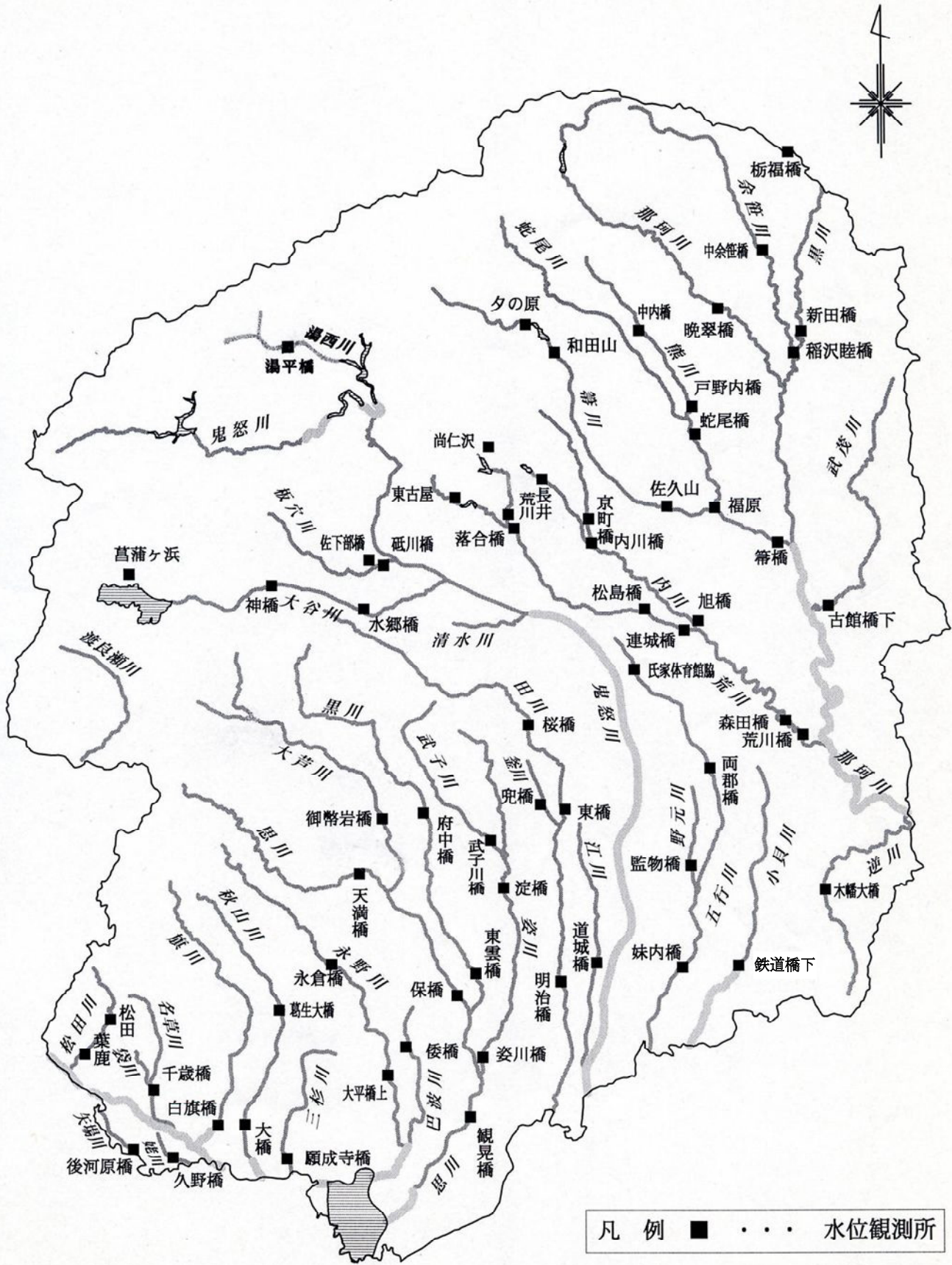
# 1. 水位観測所一覧表（利根川水系）

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	日光市湯西川字湯平993番地	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	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地先	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	那珂川水系ダム管理事務所	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	那珂川水系ダム管理事務所	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	那珂川水系ダム管理事務所	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	那珂川水系ダム管理事務所	有(河川課まで)	51	
420	和田山	箒川	那須塩原市金沢	自記	那珂川水系ダム管理事務所	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	那珂川水系ダム管理事務所	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	那珂川水系ダム管理事務所	有(河川課まで)	57	
440	長井	宮川	矢板市長井	自記	那珂川水系ダム管理事務所	有(河川課まで)	58	
441	旭橋	内川	さくら市喜連川	自記	那珂川水系ダム管理事務所	有(河川課まで)	59	
442	内川橋	内川	矢板市境林	自記	那珂川水系ダム管理事務所	有(河川課まで)	60	
443	福原	箒川	大田原市福原	自記	那珂川水系ダム管理事務所	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	戸野内橋	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	那珂川水系ダム管理事務所	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	那珂川水系ダム管理事務所	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	枳福橋	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	
457	尚仁沢	尚仁沢川	塩谷町大字上寺島	自記	那珂川水系ダム管理事務所	有(河川課まで)	69	
計	27箇所							
合計	64箇所							

# 3. 水位観測所位置図



凡 例 ■ . . . 水位観測所

#### 4. 位況・流況表(平成22年)

観測所 番号	観測所名	流域面積 (km <sup>2</sup> )	水 位 (m)										流 量 (m <sup>3</sup> /sec)							年総量 (×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	比 流 量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )							流出高 (mm)
			最 高	豊水	平水	低水	濁水	最 低	平均低	年平均	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	最大	豊水		平水	低水	濁水	最小	平均			
101	鉄道橋下	145.40	9月28日 8時	1.68	0.31	0.21	0.12	0.03	9月14日 13時	0.02	0.13	0.24	(128.94)	5.66	3.28	1.89	0.87	0.79	5.71	177.66	(88.68)	3.89	2.26	1.30	0.60	0.54	3.93	122.19
103	妹内橋	171.90	9月28日 11時	1.95	0.60	0.47	0.38	0.29	4月27日 13時	0.19	0.40	0.52	(95.82)	10.67	6.11	3.70	1.89	0.58	8.51	264.58	(55.74)	6.21	3.55	2.15	1.10	0.34	4.95	153.92
104	氏体館橋 監物橋	4.50	6月28日 20時	0.53	0.10	-0.18	-	-	1月26日 15時	-0.21	-0.11	0.05	(2.90)	0.57	0.04	-	-	0.02	0.50	9.05	(64.44)	12.67	0.89	-	-	0.44	11.11	201.11
105	両郡橋	72.10	9月28日 9時	1.75	0.72	0.45	0.32	0.26	2月10日 15時	0.25	0.34	0.53	(42.76)	8.31	3.17	1.36	0.78	0.69	4.99	153.51	(59.31)	11.53	4.40	1.89	1.08	0.96	6.92	212.91
106	明治橋	38.23	9月28日 9時	1.40	0.29	0.15	0.03	-0.03	1月 1日 3時	-0.06	0.05	0.18	(55.85)	7.05	4.07	2.16	1.43	1.12	5.30	162.87	(146.09)	18.44	10.65	5.65	3.74	2.93	13.86	426.03
201	道城橋	215.00	9月28日 9時	2.21	0.97	0.88	0.84	-	4月27日 12時	0.49	0.83	0.93	(147.86)	16.29	11.58	9.75	-	0.44	14.94	453.02	(68.77)	7.58	5.39	4.53	-	0.20	6.95	210.71
203	水郷橋	34.20	12月 3日 9時	1.03	0.55	0.50	0.43	-	2月 8日 10時	0.32	0.45	0.52	(13.44)	2.31	1.74	1.07	-	0.35	2.08	54.01	(39.30)	6.75	5.09	3.13	-	1.02	6.08	157.92
205	神 橋	253.40	9月28日 15時	0.32	-0.18	-0.24	-0.29	-0.32	1月 8日 9時	-0.34	-0.27	-0.22	(46.42)	6.58	4.23	2.66	1.89	1.46	5.17	158.52	(18.32)	2.60	1.67	1.05	0.75	0.58	2.04	62.56
206	菖蒲ヶ浜	55.00	10月10日 2時	0.69	0.56	0.54	0.50	0.47	1月11日 8時	0.45	0.50	0.53	6.07	2.30	2.03	1.63	1.35	1.17	2.02	63.70	11.04	4.18	3.69	2.96	2.45	2.13	3.67	115.82
210	湯平橋	33.60	6月30日 7時	1.34	0.66	0.59	0.55	0.52	1月 8日 20時	0.51	0.56	0.61	22.33	2.10	1.24	0.85	0.60	0.53	1.66	52.41	66.46	6.25	3.69	2.53	1.79	1.58	4.94	155.98
212	兜 橋	5.00	7月 2日 19時	0.57	0.15	0.12	0.10	0.07	2月 4日 9時	0.05	0.10	0.13	(7.36)	0.70	0.49	0.38	0.23	0.15	0.58	18.20	(147.20)	14.00	9.80	7.60	4.60	3.00	11.60	364.00
213	砥川橋	84.00	5月28日 10時	(0.90)	-	-	-	-	1月25日 12時	(0.60)	(0.39)	(0.72)	(10.09)	-	-	-	-	(1.31)	(4.23)	(5.48)	(12.01)	-	-	-	-	(1.56)	(5.04)	(6.52)
214	東 橋	159.40	9月28日 8時	1.37	0.48	0.41	0.36	0.28	2月21日 20時	0.26	0.35	0.43	(80.19)	11.99	9.18	7.41	4.96	4.43	10.31	325.21	(50.31)	7.52	5.76	4.65	3.11	2.78	6.47	204.02
215	佐下部橋	29.00	9月28日 9時	2.01	0.99	0.92	0.85	0.77	1月 9日 12時	0.77	0.83	0.94	(83.37)	1.57	0.90	0.41	0.09	0.09	1.99	61.99	(287.48)	5.41	3.10	1.41	0.31	0.31	6.86	213.76
216	桜 橋	80.60	9月28日 8時	1.03	0.14	0.07	0.02	-	5月19日 11時	-0.16	0.04	0.10	(88.49)	8.55	5.88	4.88	-	2.06	8.06	244.50	(109.79)	10.61	7.30	6.05	-	2.56	10.00	303.35
302	観晃橋	832.80	9月28日 16時	2.03	0.57	0.41	0.30	0.15	2月10日 5時	0.13	0.31	0.46	(645.97)	49.65	25.33	13.76	5.38	4.55	41.03	1293.92	(77.57)	5.96	3.04	1.65	0.65	0.55	4.93	155.37
303	保 橋	362.30	9月28日 14時	1.22	0.06	-0.11	-0.24	-0.49	1月30日 20時	-0.50	-0.27	-0.08	(310.61)	19.55	11.60	6.91	1.29	1.16	18.26	575.85	(85.73)	5.40	3.20	1.91	0.36	0.32	5.04	158.94
304	天満橋	123.50	8月17日 21時	1.61	0.75	0.67	-	-	2月19日 8時	0.49	0.66	0.73	(98.86)	5.58	3.26	-	-	0.31	5.95	187.64	(80.05)	4.52	2.64	-	-	0.25	4.82	151.94
306	姿川橋	198.70	9月28日 9時	1.27	-0.54	-0.68	-0.75	-0.83	2月 8日 7時	-0.84	-0.72	-0.61	(238.51)	7.81	4.77	3.53	2.34	2.20	7.04	222.01	(120.04)	3.93	2.40	1.78	1.18	1.11	3.54	111.73
308	淀 橋	128.20	9月28日 8時	2.14	0.52	0.43	0.31	-	2月 8日 7時	0.18	0.32	0.44	(251.65)	5.51	3.24	1.77	-	0.32	4.93	155.47	(196.29)	4.30	2.53	1.38	-	0.25	3.85	121.27
311	府中橋	149.00	9月28日 13時	1.82	0.61	0.52	-	-	1月22日 10時	0.34	0.52	0.60	(69.42)	6.44	4.44	-	-	1.55	6.81	214.76	(46.59)	4.32	2.98	-	-	1.04	4.57	144.13
312	御幣岩橋	40.69	9月28日 13時	1.13	0.65	0.54	-	-	2月 4日 9時	0.35	0.53	0.61	19.19	4.14	2.63	-	-	0.66	3.73	117.63	47.16	10.17	6.46	-	-	1.62	9.17	289.09
314	倭 橋	20.50	9月28日 7時	1.16	0.48	0.39	0.31	0.27	4月 5日 1時	0.16	0.32	0.40	(8.90)	1.87	1.45	1.13	0.96	0.34	1.59	50.14	(43.41)	9.12	7.07	5.51	4.68	1.66	7.76	244.59
315	大平橋上	124.00	9月28日 8時	1.90	0.83	0.71	0.61	0.45	2月23日 24時	0.40	0.61	0.74	54.34	4.47	2.32	1.07	0.06	0.00	3.65	115.11	43.82	3.60	1.87	0.86	0.05	0.00	2.94	92.83
317	願成寺橋	48.26	9月28日 22時	2.36	0.56	0.38	0.30	0.20	2月25日 10時	0.17	0.32	0.48	(40.08)	1.19	0.62	0.43	0.24	0.19	1.38	43.52	(83.05)	2.47	1.28	0.89	0.50	0.39	2.86	90.18
318	大 橋	145.30	7月23日 23時	1.00	0.42	0.32	0.21	-0.01	2月26日 18時	-0.18	0.16	0.31	(41.22)	3.50	2.06	0.92	0.00	0.00	2.87	90.51	(28.37)	2.41	1.42	0.63	0.00	0.00	1.98	62.29
320	白旗橋	178.30	7月 7日 6時	0.46	0.00	-0.03	-0.21	-0.25	2月20日 7時	-0.26	-0.18	-0.06	(19.19)	2.44	1.61	0.16	0.05	0.03	2.27	71.59	(10.76)	1.37	0.90	0.09	0.03	0.02	1.27	40.15
322	千歳橋	35.10	11月 1日 6時	1.24	0.22	0.12	0.05	-0.03	9月 5日 5時	-0.04	0.08	0.18	(48.47)	0.81	0.34	0.13	0.01	0.00	1.84	58.03	(138.09)	2.31	0.97	0.37	0.03	0.00	5.24	165.33
328	松 田	13.90	7月 7日 2時	0.61	0.15	0.12	0.10	0.08	1月15日 4時	0.07	0.10	0.13	(7.60)	0.38	0.22	0.14	0.09	0.07	0.35	11.04	(54.68)	2.73	1.58	1.01	0.65	0.50	2.52	79.42
329	東雲橋	231.00	9月28日 14時	1.92	0.43	0.28	0.18	-0.06	2月25日 7時	-0.10	0.16	0.32	(190.67)	10.33	5.74	3.43	0.30	0.11	8.93	281.62	(82.54)	4.47	2.48	1.48	0.13	0.05	3.87	121.91
330	後河原橋	8.20	6月30日 7時	1.57	0.54	0.43	0.28	0.19	2月 8日 5時	0.16	0.28	0.42	(46.59)	0.92	0.72	0.49	0.37	0.34	1.09	34.37	(568.17)	11.22	8.78	5.98	4.51	4.15	13.29	419.15
331	久野橋	9.50	6月30日 6時	0.49	0.02	-0.03	-0.08	-0.14	1月16日 5時	-0.15	-0.08	-0.02	(4.14)	0.65	0.41	0.22	0.07	0.06	0.52	16.40	(43.58)	6.84	4.32	2.32	0.74	0.63	5.47	172.63
334	葉 鹿	32.70	7月 7日 3時	0.92	0.39	0.29	0.26	0.18	1月30日 7時	0.14	0.25	0.32	(14.92)	1.60	0.55	0.34	0.03	0.00	1.17	36.90	(45.63)	4.89	1.68	1.04	0.09	0.00	3.58	112.84
342	武子川橋	131.80	7月 1日 24時	1.96	1.24	-	-	-	7月29日 3時	1.12	1.22	1.26	22.15	1.83	-	-	-	0.00	2.16	68.12	16.81	1.39	-	-	-	0.00	1.64	51.68
343	永倉橋	52.00	8月17日 22時	1.02	0.52	0.45	0.39	0.30	2月 5日 15時	0.29	0.39	0.46	(24.79)	2.60	1.43	0.70	0.09	0.06	1.95	61.50	(47.67)	5.00	2.75	1.35	0.17	0.12	3.75	118.27
345	葛生大橋	68.10	7月23日 21時	0.78	0.52	0.47	-	-	1月22日 9時	-0.49	0.45	0.49	15.58	2.61	1.36	-	-	0.12	2.27	71.59	22.88	3.83	2.00	-	-	0.18	3.33	105.12



#### 4. 位況・流況表 (平成22年)

観測所 番号	観測所名	流域面積 (km <sup>2</sup> )	水 位 (m)										流 量 (m <sup>3</sup> /sec)								年総量 (×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	比 流 量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )							流出高 (mm)
			最 高	豊水	平水	低水	濁水	最 低	平均低	年平均	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	最大	豊水	平水		低水	濁水	最小	平均				
403	晩翠橋	225.70	4月28日20時	0.67	-0.11	-0.18	-0.25	-0.31	1月30日16時	-0.33	-0.25	-0.17	(125.46)	10.01	6.30	3.56	1.65	1.24	8.37	263.96	(55.59)	4.44	2.79	1.58	0.73	0.55	3.71	116.95	
404	木幡大橋	52.40	9月28日 8時	1.07	0.11	0.08	0.05	0.02	8月 3日15時	0.01	0.05	0.08	(38.03)	1.12	0.82	0.55	0.32	0.28	0.95	29.96	(72.58)	2.14	1.56	1.05	0.61	0.53	1.81	57.18	
405	荒川橋	325.60	9月28日17時	2.27	0.52	0.41	0.36	0.25	1月31日21時	0.23	0.36	0.47	(191.50)	16.95	11.46	8.68	4.60	4.13	15.71	495.43	(58.81)	5.21	3.52	2.67	1.41	1.27	4.82	152.16	
406	連城橋	125.60	7月20日14時	(0.81)	-	-	-	-	2月18日14時	(0.49)	-	-	(3.71)	-	-	-	-	(1.40)	-	-	(2.95)	-	-	-	-	(1.11)	-	-	
408	落合橋	67.10	9月28日11時	2.05	1.52	1.49	1.48	1.46	2月21日 4時	1.45	1.42	1.50	31.77	3.03	2.41	2.35	2.22	2.16	3.03	95.49	47.35	4.52	3.59	3.50	3.31	3.22	4.52	142.31	
412	京町橋	33.40	7月 1日22時	1.26	0.47	0.43	0.38	0.34	5月18日 7時	0.29	0.40	0.45	(24.73)	1.11	0.71	0.42	0.21	0.07	1.08	34.06	(74.04)	3.32	2.13	1.26	0.63	0.21	3.23	101.98	
414	東古屋	18.38	9月28日 7時	0.81	0.14	0.10	0.07	0.03	1月 8日18時	0.03	0.08	0.12	16.25	0.93	0.66	0.51	0.34	0.34	0.91	28.55	88.41	5.06	3.59	2.77	1.85	1.85	4.95	155.33	
416	箒 橋	522.60	9月22日21時	0.80	0.15	0.09	0.04	0.01	5月31日 1時	-0.02	0.06	0.12	(121.11)	29.74	23.63	19.30	16.92	14.69	26.77	844.22	(23.17)	5.69	4.52	3.69	3.24	2.81	5.12	161.54	
418	佐久山	218.50	9月28日16時	1.58	0.69	0.58	0.51	0.35	1月31日 5時	0.34	0.49	0.60	61.14	10.70	7.34	5.53	2.35	2.20	8.62	271.84	27.98	4.90	3.36	2.53	1.08	1.01	3.95	124.41	
420	和田山	112.30	9月28日11時	1.85	1.16	1.12	1.08	0.96	1月13日10時	0.91	1.04	1.11	55.03	8.57	7.12	5.80	2.65	1.69	7.12	224.54	49.00	7.63	6.34	5.16	2.36	1.50	6.34	199.95	
423	蛇尾橋	173.30	7月 1日22時	1.22	0.35	0.29	0.21	0.07	4月13日14時	-0.10	0.21	0.29	(51.88)	6.29	4.77	3.20	1.27	0.04	5.22	164.62	(29.94)	3.63	2.75	1.85	0.73	0.02	3.01	94.99	
426	稲沢睦橋	290.00	9月28日10時	1.07	0.29	0.23	0.18	0.05	2月13日10時	0.04	0.15	0.23	(158.00)	13.17	9.06	5.97	1.13	0.92	10.79	340.27	(54.48)	4.54	3.12	2.06	0.39	0.32	3.72	117.33	
431	松島橋	104.50	9月28日14時	1.95	1.03	0.99	0.97	0.94	2月 8日 5時	0.93	0.98	1.02	206.75	6.54	2.65	2.07	1.75	1.65	8.75	275.92	197.85	6.26	2.54	1.98	1.67	1.58	8.37	264.04	
432	古箆橋下	135.00	9月28日10時	0.62	0.03	-0.02	-0.09	-0.16	2月25日17時	-0.20	-0.09	-0.02	(40.63)	5.60	4.01	2.34	0.95	0.46	4.42	139.39	(30.10)	4.15	2.97	1.73	0.70	0.34	3.27	103.25	
439	夕の原	110.00	9月28日10時	1.08	0.33	0.28	0.25	0.21	2月18日14時	0.19	0.26	0.30	(65.61)	6.76	5.11	4.09	3.18	2.92	6.09	192.05	(59.65)	6.15	4.65	3.72	2.89	2.65	5.54	174.59	
440	長 井	14.00	7月 1日22時	1.20	0.36	0.32	0.29	0.28	2月 5日 3時	0.27	0.30	0.33	(12.63)	0.79	0.58	0.44	0.40	0.36	0.67	21.13	(90.21)	5.64	4.14	3.14	2.86	2.57	4.79	150.93	
441	旭 橋	142.00	7月 1日24時	1.64	-0.15	-0.22	-0.26	-0.35	10月23日20時	-0.45	-0.25	-0.18	(227.79)	7.06	4.60	3.90	3.11	1.44	7.02	221.38	(160.42)	4.97	3.24	2.75	2.19	1.01	4.94	155.90	
442	内川橋	86.20	7月 1日22時	1.81	0.22	0.12	0.05	0.00	1月 8日11時	0.00	0.07	0.17	(59.61)	3.62	2.36	1.64	1.21	1.21	3.28	103.44	(69.15)	4.20	2.74	1.90	1.40	1.40	3.81	120.00	
443	福 原	489.10	9月28日14時	1.69	0.40	0.31	0.07	0.01	1月31日 6時	0.00	0.08	0.27	148.62	25.76	20.96	10.59	8.55	8.23	20.17	636.08	30.39	5.27	4.29	2.17	1.75	1.68	4.12	130.05	
447	新田橋	99.00	7月16日 5時	1.09	0.75	0.72	0.39	-0.06	11月 9日 9時	-0.14	0.19	0.59	(45.98)	4.75	4.33	3.82	0.73	0.43	4.38	138.13	(46.44)	4.80	4.37	3.86	0.74	0.43	4.42	139.53	
448	戸野内橋	61.20	7月30日20時	0.33	-0.09	-0.15	-0.26	-	1月 4日19時	-0.30	-0.26	-0.17	(11.73)	0.91	0.47	0.06	-	0.00	0.57	17.98	(19.17)	1.49	0.77	0.10	-	0.00	0.93	29.38	
451	森 田	304.30	9月28日16時	2.56	0.97	0.87	0.77	0.43	6月13日10時	0.29	0.75	0.89	205.98	12.87	8.47	6.80	4.28	3.40	12.44	392.37	67.69	4.23	2.78	2.23	1.41	1.12	4.09	128.94	
452	東荒川	26.40	9月28日11時	1.48	0.73	0.70	0.67	0.65	1月 4日17時	0.64	0.68	0.72	3.57	1.12	1.06	0.99	0.94	0.92	1.10	34.60	13.52	4.24	4.02	3.75	3.56	3.48	4.17	131.06	
454	中内橋	47.00	5月25日20時	0.11	-	-	-	-	4月12日21時	0.03	-	-	(7.42)	-	-	-	-	5.11	0.01	0.32	(15.79)	-	-	-	-	10.87	0.02	0.68	
455	枳福橋	-	9月28日 9時	0.35	-0.28	-0.34	-0.37	-0.41	2月 4日 6時	-0.43	-0.37	-0.32	(27.37)	1.91	1.27	0.94	0.62	0.48	1.63	51.40	-	-	-	-	-	-	-	-	
456	中余笹橋	323.10	9月28日 9時	0.42	-0.15	-0.19	-0.21	-0.29	2月18日16時	-0.32	-0.22	-0.18	(47.79)	5.05	3.87	3.19	1.61	1.14	4.45	140.34	(14.79)	1.56	1.20	0.99	0.50	0.35	1.38	43.44	
457	尚仁沢	7.00	9月28日 8時	1.45	0.40	0.38	0.37	0.35	1月31日 0時	0.00	0.37	0.39	5.28	0.88	0.85	0.83	0.80	0.31	0.86	27.16	75.43	12.57	12.14	11.86	11.43	4.43	12.29	388.00	



# 日 水 位 流 量 表

平成 22 年

水系名	利根川
河川名	五行川
流域面積	171.90 km <sup>2</sup>
水位標零点高	63.690 m
観測所位置	真岡市荒町
担当事務所	真岡土木事務所

観測所番号	103
観測所名	妹内橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.37	3.47	0.34	2.82	0.41	4.44	0.40	4.18	0.49	6.73	0.39	3.94	
2	0.36	3.24	0.36	3.24	0.41	4.44	0.41	4.44	0.42	4.70	0.35	3.03	
3	0.36	3.24	0.34	2.82	0.39	3.94	0.39	3.94	0.42	4.70	0.35	3.03	
4	0.36	3.24	0.34	2.82	0.38	3.70	0.38	3.70	0.41	4.44	0.44	5.24	
5	0.36	3.24	0.34	2.82	0.47	6.11	0.42	4.70	0.39	3.94	0.71	15.51	
6	0.36	3.24	0.33	2.62	0.43	4.97	0.45	5.52	0.36	3.24	0.43	4.97	
7	0.36	3.24	0.34	2.82	0.43	4.97	0.43	4.97	0.57	9.51	0.33	2.62	
8	0.35	3.03	0.35	3.03	0.44	5.24	0.42	4.70	0.69	14.56	0.33	2.62	
9	0.35	3.03	0.37	3.47	0.43	4.97	0.41	4.44	0.38	3.70	0.36	3.24	
10	0.35	3.03	0.36	3.24	0.48	6.42	0.40	4.18	0.33	2.62	0.35	3.03	
11	0.35	3.03	0.37	3.47	0.50	7.05	0.39	3.94	0.44	5.24	0.36	3.24	
12	0.35	3.03	0.38	3.70	0.47	6.11	0.41	4.44	0.90	22.55	0.34	2.82	
13	0.35	3.03	0.37	3.47	0.45	5.52	0.65	12.75	0.50	7.05	0.33	2.62	
14	0.35	3.03	0.37	3.47	0.44	5.24	0.64	12.32	0.40	4.18	0.53	8.06	
15	0.34	2.82	0.37	3.47	0.43	4.97	0.66	13.19	0.39	3.94	0.69	14.56	
16	0.34	2.82	0.38	3.70	0.45	5.52	0.67	13.64	0.34	2.82	1.12	32.11	
17	0.33	2.62	0.37	3.47	0.43	4.97	0.85	20.62	0.33	2.62	0.82	19.50	
18	0.33	2.62	0.37	3.47	0.42	4.70	0.76	17.35	0.32	2.42	0.59	10.27	
19	0.33	2.62	0.37	3.47	0.43	4.97	0.63	11.90	0.36	3.24	1.06	29.34	
20	0.33	2.62	0.36	3.24	0.41	4.44	0.55	8.77	0.65	12.75	0.77	17.70	
21	0.32	2.42	0.36	3.24	0.42	4.70	0.46	5.82	0.41	4.44	0.63	11.90	
22	0.32	2.42	0.36	3.24	0.41	4.44	0.43	4.97	0.30	2.06	0.60	10.67	
23	0.32	2.42	0.36	3.24	0.40	4.18	0.51	7.38	0.49	6.73	0.73	16.32	
24	0.32	2.42	0.36	3.24	0.40	4.18	0.40	4.18	1.42	49.55	0.58	9.89	
25	0.32	2.42	0.36	3.24	0.47	6.11	0.26	1.42	1.12	32.11	0.51	7.38	
26	0.32	2.42	0.36	3.24	0.50	7.05	0.24	1.14	1.29	40.64	0.50	7.05	
27	0.33	2.62	0.46	5.82	0.48	6.42	0.21	0.78	0.90	22.55	0.63	11.90	
28	0.34	2.82	0.43	4.97	0.46	5.82	0.92	23.35	0.68	14.10	0.98	25.83	
29	0.34	2.82	/	/	0.45	5.52	0.93	23.76	0.51	7.38	1.00	26.69	
30	0.35	3.03	/	/	0.42	4.70	0.53	8.06	0.47	6.11	1.13	32.58	
31	0.34	2.82	/	/	0.41	4.44	/	/	0.42	4.70	/	/	
月平均	0.34	2.87	0.37	3.39	0.44	5.17	0.51	8.15	0.55	10.17	0.60	11.59	
最高	0.37	3.47	0.46	5.82	0.50	7.05	0.93	23.76	1.42	49.55	1.13	32.58	
最低	0.32	2.42	0.33	2.62	0.38	3.70	0.21	0.78	0.30	2.06	0.33	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					
	9月28日11時 1.95	0.60	0.47	0.38	0.29	4月27日13時 0.19	0.40	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	0.91	22.95	0.63	11.90	0.47	6.11	0.86	21.00	0.82	19.50	0.46	5.82
2	0.81	19.13	0.63	11.90	0.49	6.73	0.74	16.66	0.74	16.66	0.46	5.82
3	0.93	23.76	0.68	14.10	0.50	7.05	0.68	14.10	0.68	14.10	0.80	18.77
4	0.63	11.90	0.52	7.72	0.49	6.73	0.65	12.75	0.64	12.32	0.76	17.35
5	0.53	8.06	0.43	4.97	0.55	8.77	0.62	11.48	0.60	10.67	0.66	13.19
6	0.58	9.89	0.39	3.94	0.60	10.67	0.59	10.27	0.58	9.89	0.61	11.07
7	0.80	18.77	0.39	3.94	0.62	11.48	0.62	11.48	0.56	9.13	0.58	9.89
8	0.75	17.01	0.36	3.24	0.61	11.07	0.60	10.67	0.55	8.77	0.55	8.77
9	0.59	10.27	0.41	4.44	0.58	9.89	0.61	11.07	0.54	8.41	0.53	8.06
10	0.73	16.32	0.50	7.05	0.62	11.48	0.88	21.77	0.52	7.72	0.52	7.72
11	0.64	12.32	0.46	5.82	0.58	9.89	0.71	15.51	0.51	7.38	-	-
12	0.65	12.75	0.44	5.24	0.54	8.41	0.64	12.32	0.50	7.05	-	-
13	0.84	20.24	0.43	4.97	0.53	8.06	0.60	10.67	0.50	7.05	-	-
14	0.80	18.77	0.41	4.44	0.51	7.38	0.57	9.51	0.49	6.73	0.52	7.72
15	0.57	9.51	0.40	4.18	0.50	7.05	0.55	8.77	0.49	6.73	0.50	7.05
16	0.51	7.38	0.36	3.24	0.74	16.66	0.55	8.77	0.48	6.42	0.49	6.73
17	0.48	6.42	0.66	13.19	0.73	16.32	0.52	7.72	0.48	6.42	0.49	6.73
18	0.42	4.70	0.88	21.77	0.66	13.19	0.51	7.38	0.47	6.11	0.48	6.42
19	0.32	2.42	0.70	15.03	0.62	11.48	0.52	7.72	0.47	6.11	0.47	6.11
20	0.29	1.89	0.64	12.32	0.64	12.32	0.52	7.72	0.47	6.11	0.46	5.82
21	0.26	1.42	0.57	9.51	0.64	12.32	0.51	7.38	0.46	5.82	0.46	5.82
22	0.27	1.57	0.47	6.11	0.60	10.67	0.50	7.05	0.47	6.11	0.71	15.51
23	0.30	2.06	0.41	4.44	0.72	15.99	0.49	6.73	0.60	10.67	0.66	13.19
24	-	-	0.40	4.18	0.81	19.13	0.49	6.73	0.56	9.13	0.60	10.67
25	-	-	0.45	5.52	0.66	13.19	0.52	7.72	0.52	7.72	0.57	9.51
26	0.76	17.35	0.45	5.52	0.60	10.67	0.51	7.38	0.51	7.38	0.54	8.41
27	0.48	6.42	0.44	5.24	0.69	14.56	0.50	7.05	0.50	7.05	0.52	7.72
28	0.41	4.44	0.44	5.24	1.54	58.71	0.52	7.72	0.48	6.42	0.50	7.05
29	0.43	4.97	0.44	5.24	1.16	34.03	0.58	9.89	0.47	6.11	0.49	6.73
30	0.81	19.13	0.45	5.52	0.93	23.76	0.63	11.90	0.47	6.11	0.49	6.73
31	0.80	18.77	0.44	5.24	/	/	0.77	17.70	/	/	0.48	6.42
月平均	0.60	11.40	0.49	7.26	0.66	13.79	0.60	10.79	0.54	8.53	0.55	8.96
最高	0.93	23.76	0.88	21.77	1.54	58.71	0.88	21.77	0.82	19.50	0.80	18.77
最低	0.26	1.42	0.36	3.24	0.47	6.11	0.49	6.73	0.46	5.82	0.46	5.82
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月28日11時 (95.82)	10.67	6.11	3.70	1.89	4月27日13時 0.58	8.51	264.58				

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	利 根 川
河川名	五 行 川
流域面積	4.50 km <sup>2</sup>
水位標零点高	157.400 m
観測所位置	さくら市氏家
担当事務所	矢板土木事務所

観測所番号	104
観測所名	氏家体育館脇

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.60	0.10	0.57
2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.60	0.12	0.63
3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.57	0.11	0.60
4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.57	0.12	0.63
5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.54	0.13	0.66
6	-	-	-	-	-	-	-0.12	0.10	0.11	0.60	0.12	0.63
7	-	-	-	-	-	-	-0.14	0.08	0.10	0.57	0.09	0.54
8	-	-	-	-	-	-	-0.12	0.10	0.11	0.60	0.09	0.54
9	-	-	-	-	-	-	-0.12	0.10	0.09	0.54	0.12	0.63
10	-	-	-	-	-	-	-0.11	0.11	0.09	0.54	0.11	0.60
11	-	-	-	-	-	-	-0.12	0.10	0.08	0.51	0.11	0.60
12	-	-	-	-	-	-	-0.08	0.16	0.11	0.60	0.10	0.57
13	-	-	-	-	-	-	0.03	0.38	0.11	0.60	0.10	0.57
14	-	-	-	-	-	-	0.02	0.35	0.09	0.54	0.13	0.66
15	-	-	-	-	-	-	0.02	0.35	0.10	0.57	0.16	0.76
16	-	-	-	-	-	-	0.04	0.40	0.10	0.57	0.20	0.90
17	-	-	-	-	-	-	0.12	0.63	0.09	0.54	0.16	0.76
18	-	-	-	-	-	-	0.08	0.51	0.10	0.57	0.15	0.73
19	-	-	-	-	-	-	0.05	0.43	0.10	0.57	0.20	0.90
20	-	-	-	-	-	-	0.02	0.35	0.10	0.57	0.18	0.83
21	-	-	-	-	-	-	-0.01	0.29	0.08	0.51	0.16	0.76
22	-	-	-	-	-	-	-0.08	0.16	0.08	0.51	0.13	0.66
23	-	-	-	-	-	-	-0.03	0.25	0.09	0.54	0.13	0.66
24	-	-	-	-	-	-	-0.03	0.25	0.26	1.14	0.06	0.45
25	-	-	-	-	-	-	-0.07	0.17	0.20	0.90	0.19	0.87
26	(-0.21)	(0.02)	-	-	-	-	-0.05	0.21	0.16	0.76	0.17	0.79
27	-	-	-	-	-	-	-0.03	0.25	0.12	0.63	0.20	0.90
28	-	-	-	-	-	-	0.16	0.76	0.15	0.73	0.25	1.10
29	-	-	/	/	-	-	0.13	0.66	0.10	0.57	0.21	0.94
30	-	-	/	/	-	-	0.07	0.48	0.08	0.51	0.19	0.87
31	-	-	/	/	-	-	/	/	0.11	0.60	/	/
月平均	(-0.21)	(0.02)	-	-	-	-	-0.01	0.31	0.11	0.61	0.14	0.71
最 高	(-0.21)	(0.02)	-	-	-	-	0.16	0.76	0.26	1.14	0.25	1.10
最 低	(-0.21)	(0.02)	-	-	-	-	-0.14	0.08	0.08	0.51	0.06	0.45
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28日20時 0.53	0.10	-0.18	-	-	1月26日15時 -0.21	-0.11	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	0.19	0.87	0.22	0.98	0.20	0.90	-0.01	0.29	-	-	-0.19	0.03
2	0.10	0.57	0.14	0.69	0.17	0.79	-0.04	0.23	-	-	-0.19	0.03
3	0.06	0.45	0.22	0.98	0.13	0.66	-0.05	0.21	-	-	-0.16	0.06
4	0.09	0.54	0.19	0.87	0.12	0.63	-0.08	0.16	-	-	-0.19	0.03
5	0.11	0.60	0.18	0.83	0.08	0.51	-	-	-	-	-0.19	0.03
6	0.14	0.69	0.19	0.87	0.10	0.57	-	-	-	-	-0.19	0.03
7	0.16	0.76	0.19	0.87	0.04	0.40	-0.10	0.13	-	-	-0.19	0.03
8	0.16	0.76	0.18	0.83	-0.03	0.25	-0.11	0.11	-	-	-0.19	0.03
9	0.17	0.79	0.22	0.98	-0.03	0.25	-	-	-	-	-0.19	0.03
10	0.20	0.90	0.23	1.02	0.05	0.43	-	-	-	-	-0.19	0.03
11	0.07	0.48	0.23	1.02	-0.05	0.21	-	-	-	-	-0.19	0.03
12	0.12	0.63	0.20	0.90	-0.10	0.13	-	-	-	-	-0.19	0.03
13	0.09	0.54	0.21	0.94	-0.12	0.10	-	-	-	-	-0.18	0.04
14	-0.07	0.17	0.21	0.94	-0.13	0.09	-	-	-	-	-0.18	0.04
15	-0.03	0.25	0.18	0.83	-0.14	0.08	-	-	-	-	-0.19	0.03
16	0.14	0.69	0.21	0.94	-0.02	0.27	-	-	-	-	-0.19	0.03
17	0.15	0.73	0.23	1.02	-0.08	0.16	-	-	-	-	-0.19	0.03
18	0.15	0.73	0.09	0.54	-0.02	0.27	-	-	-	-	-0.19	0.03
19	0.12	0.63	0.01	0.33	-0.10	0.13	-	-	-	-	-0.19	0.03
20	0.13	0.66	0.22	0.98	-0.10	0.13	-	-	-	-	-0.19	0.03
21	0.11	0.60	0.20	0.90	-0.14	0.08	-	-	-	-	-0.19	0.03
22	0.10	0.57	0.20	0.90	-0.13	0.09	-	-	-	-	-0.16	0.06
23	-	-	0.18	0.83	-0.08	0.16	-	-	-	-	-0.19	0.03
24	-	-	0.08	0.51	-0.04	0.23	-	-	-	-	-0.19	0.03
25	-	-	0.17	0.79	-0.14	0.08	-	-	-	-	-0.19	0.03
26	-	-	0.22	0.98	-0.19	0.03	-	-	-	-	-0.19	0.03
27	0.12	0.63	0.23	1.02	-0.07	0.17	-	-	-	-	-	-
28	0.15	0.73	0.22	0.98	0.24	1.06	-	-	-	-	-	-
29	0.20	0.90	0.21	0.94	0.08	0.51	-	-	-	-	-0.18	0.04
30	0.26	1.14	0.22	0.98	0.02	0.35	-	-	-	-	-0.18	0.04
31	0.20	0.90	0.24	1.06	/	/	-	-	/	/	-0.18	0.04
月平均	0.13	0.66	0.19	0.88	-0.02	0.32	-0.07	0.19	-	-	-0.19	0.03
最 高	0.26	1.14	0.24	1.06	0.24	1.06	-0.01	0.29	-	-	-0.16	0.06
最 低	-0.07	0.17	0.01	0.33	-0.19	0.03	-0.11	0.11	-	-	-0.19	0.03
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	6月28日20時 (2.90)	0.57	0.04	-	-	1月26日15時 0.02	0.50	9.05				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。







# 日 水 位 流 量 表

平成 22 年

水系名	利 根 川
河川名	江 川
流域面積	34.20 km <sup>2</sup>
水位標零点高	65.410 m
観測所位置	上三川町大字上郷
担当事務所	宇都宮土木事務所

観測所番号	203
観測所名	道 城 橋

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

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	1.34	0.38	0.70	0.53	2.07	0.56	2.43
2	-	-	-	-	0.48	1.53	0.41	0.91	0.53	2.07	0.54	2.19
3	-	-	-	-	0.46	1.34	0.38	0.70	0.53	2.07	0.53	2.07
4	-	-	-	-	0.45	1.25	0.38	0.70	0.52	1.96	0.59	2.82
5	-	-	-	-	0.55	2.31	0.47	1.43	0.50	1.74	0.66	3.93
6	-	-	-	-	0.46	1.34	0.40	0.84	0.51	1.84	0.55	2.31
7	(0.39)	(0.76)	-	-	0.49	1.63	0.39	0.76	0.61	3.10	0.53	2.07
8	-	-	(0.32)	(0.35)	0.48	1.53	0.39	0.76	0.57	2.56	0.54	2.19
9	-	-	-	-	0.47	1.43	0.41	0.91	0.51	1.84	0.54	2.19
10	-	-	-	-	0.54	2.19	0.47	1.43	0.52	1.96	0.53	2.07
11	-	-	-	-	0.49	1.63	0.54	2.19	0.57	2.56	0.53	2.07
12	-	-	-	-	0.48	1.53	0.59	2.82	0.66	3.93	0.52	1.96
13	-	-	-	-	0.47	1.43	0.65	3.75	0.54	2.19	0.51	1.84
14	-	-	-	-	0.47	1.43	0.56	2.43	0.52	1.96	0.57	2.56
15	-	-	-	-	0.46	1.34	0.56	2.43	0.52	1.96	0.57	2.56
16	-	-	-	-	0.52	1.96	0.54	2.19	0.49	1.63	0.68	4.30
17	-	-	-	-	0.47	1.43	0.65	3.75	0.50	1.74	0.49	1.63
18	-	-	-	-	0.48	1.53	0.52	1.96	0.52	1.96	0.54	2.19
19	-	-	-	-	0.49	1.63	0.51	1.84	0.54	2.19	0.59	2.82
20	-	-	-	-	0.38	0.70	0.52	1.96	0.62	3.24	0.43	1.07
21	-	-	-	-	0.40	0.84	0.52	1.96	0.54	2.19	0.47	1.43
22	-	-	-	-	0.38	0.70	0.60	2.96	0.50	1.74	0.49	1.63
23	-	-	(0.35)	(0.51)	0.37	0.63	0.57	2.56	0.59	2.82	0.59	2.82
24	-	-	0.37	0.63	0.39	0.76	0.56	2.43	0.92	10.02	0.56	2.43
25	-	-	0.41	0.91	0.48	1.53	0.52	1.96	0.64	3.58	0.53	2.07
26	(0.33)	(0.40)	0.45	1.25	0.43	1.07	0.49	1.63	0.65	3.75	0.53	2.07
27	-	-	0.56	2.43	0.40	0.84	0.51	1.84	0.60	2.96	0.57	2.56
28	-	-	0.51	1.84	0.39	0.76	0.75	5.72	0.62	3.24	0.63	3.41
29	-	-	/	/	0.39	0.76	0.57	2.56	0.59	2.82	0.59	2.82
30	-	-	/	/	0.38	0.70	0.56	2.43	0.57	2.56	0.69	4.49
31	-	-	/	/	0.38	0.70	/	/	0.55	2.31	/	/
月平均	(0.36)	(0.58)	0.42	1.13	0.45	1.28	0.51	2.02	0.57	2.66	0.56	2.43
最 高	(0.39)	(0.76)	0.56	2.43	0.55	2.31	0.75	5.72	0.92	10.02	0.69	4.49
最 低	(0.33)	(0.40)	0.32	0.35	0.37	0.63	0.38	0.70	0.49	1.63	0.43	1.07
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	12月3日9時 1.03	0.55	0.50	0.43	-	2月8日10時 0.32	0.45	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	0.59	2.82	0.55	2.31	0.56	2.43	0.63	3.41	0.69	4.49	0.43	1.07
2	0.54	2.19	0.54	2.19	0.57	2.56	0.60	2.96	0.59	2.82	0.43	1.07
3	0.50	1.74	0.57	2.56	0.58	2.69	0.58	2.69	0.54	2.19	0.58	2.69
4	0.62	3.24	0.53	2.07	0.59	2.82	0.56	2.43	0.52	1.96	0.52	1.96
5	0.63	3.41	0.50	1.74	0.59	2.82	0.55	2.31	0.52	1.96	0.50	1.74
6	0.59	2.82	0.48	1.53	0.63	3.41	0.54	2.19	0.51	1.84	0.49	1.63
7	0.67	4.12	0.47	1.43	0.64	3.58	0.53	2.07	0.50	1.74	0.49	1.63
8	0.60	2.96	0.47	1.43	0.67	4.12	0.52	1.96	0.50	1.74	0.48	1.53
9	0.59	2.82	0.49	1.63	0.61	3.10	0.59	2.82	0.49	1.63	0.48	1.53
10	0.67	4.12	0.50	1.74	0.58	2.69	0.69	4.49	0.48	1.53	0.47	1.43
11	0.60	2.96	0.51	1.84	0.53	2.07	0.56	2.43	0.47	1.43	0.47	1.43
12	0.62	3.24	0.52	1.96	0.53	2.07	0.55	2.31	0.47	1.43	0.47	1.43
13	0.58	2.69	0.50	1.74	0.52	1.96	0.54	2.19	0.46	1.34	0.51	1.84
14	0.51	1.84	0.50	1.74	0.52	1.96	0.53	2.07	0.48	1.53	0.51	1.84
15	0.56	2.43	0.49	1.63	0.52	1.96	0.52	1.96	0.55	2.31	0.48	1.53
16	0.53	2.07	0.49	1.63	0.55	2.31	0.56	2.43	0.55	2.31	0.47	1.43
17	0.54	2.19	0.60	2.96	0.47	1.43	0.51	1.84	0.53	2.07	-	-
18	0.52	1.96	0.61	3.10	0.51	1.84	0.50	1.74	0.51	1.84	-	-
19	0.50	1.74	0.48	1.53	0.50	1.74	0.50	1.74	0.47	1.43	-	-
20	0.48	1.53	0.66	3.93	0.51	1.84	0.51	1.84	0.46	1.34	-	-
21	0.48	1.53	0.55	2.31	0.49	1.63	0.50	1.74	0.45	1.25	-	-
22	0.49	1.63	0.52	1.96	0.48	1.53	0.49	1.63	0.50	1.74	-	-
23	0.43	1.07	0.53	2.07	0.63	3.41	0.49	1.63	0.60	2.96	-	-
24	0.50	1.74	0.54	2.19	0.54	2.19	0.49	1.63	0.47	1.43	-	-
25	0.54	2.19	0.51	1.84	0.51	1.84	0.53	2.07	0.46	1.34	-	-
26	0.53	2.07	0.48	1.53	0.49	1.63	0.51	1.84	0.46	1.34	-	-
27	0.49	1.63	0.48	1.53	0.62	3.24	0.48	1.53	0.46	1.34	(0.45)	(1.25)
28	0.47	1.43	0.49	1.63	0.70	4.69	0.56	2.43	0.44	1.16	-	-
29	0.50	1.74	0.50	1.74	0.50	1.74	0.55	2.31	0.44	1.16	-	-
30	0.58	2.69	0.51	1.84	0.56	2.43	0.65	3.75	0.44	1.16	-	-
31	0.55	2.31	0.52	1.96	/	/	0.60	2.96	/	/	-	-
月平均	0.55	2.35	0.52	1.98	0.56	2.46	0.55	2.30	0.50	1.79	0.48	1.59
最 高	0.67	4.12	0.66	3.93	0.70	4.69	0.69	4.49	0.69	4.49	0.58	2.69
最 低	0.43	1.07	0.47	1.43	0.47	1.43	0.48	1.53	0.44	1.16	0.43	1.07
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	12月3日9時 (13.44)	2.31	1.74	1.07	-	2月8日10時 0.35	2.08	54.01				

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。



# 日 水 位 流 量 表

# 平成 22 年

水系名	利根川
河川名	大谷川
流域面積	253.40 km <sup>2</sup>
水位標零点高	410.500 m
観測所位置	日光市瀬川字坂ノ上
担当事務所	日光土木事務所

観測所番号	205
観測所名	水郷橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

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	2.14	-0.31	2.14	-0.31	2.14	-0.29	2.66	-0.23	4.58	-0.20	5.74
2	-0.31	2.14	-0.31	2.14	-0.30	2.39	-0.27	3.24	-0.25	3.89	-0.21	5.34
3	-0.31	2.14	-0.31	2.14	-0.31	2.14	-0.28	2.95	-0.26	3.56	-0.20	5.74
4	-0.31	2.14	-0.32	1.89	-0.31	2.14	-0.28	2.95	-0.27	3.24	-0.19	6.15
5	-0.31	2.14	-0.32	1.89	-0.29	2.66	-0.24	4.23	-0.26	3.56	-0.21	5.34
6	-0.30	2.39	-0.31	2.14	-0.29	2.66	-0.25	3.89	-0.26	3.56	-0.23	4.58
7	-0.31	2.14	-0.30	2.39	-0.29	2.66	-0.26	3.56	-0.24	4.23	-0.22	4.95
8	-0.31	2.14	-0.31	2.14	-0.30	2.39	-0.27	3.24	-0.25	3.89	-0.21	5.34
9	-0.31	2.14	-0.31	2.14	-0.29	2.66	-0.27	3.24	-0.26	3.56	-0.22	4.95
10	-0.31	2.14	-0.30	2.39	-0.27	3.24	-0.27	3.24	-0.26	3.56	-0.22	4.95
11	-0.31	2.14	-0.30	2.39	-0.27	3.24	-0.27	3.24	-0.25	3.89	-0.22	4.95
12	-0.31	2.14	-0.30	2.39	-0.27	3.24	-0.25	3.89	-0.25	3.89	-0.24	4.23
13	-0.31	2.14	-0.31	2.14	-0.29	2.66	-0.21	5.34	-0.27	3.24	-0.24	4.23
14	-0.30	2.39	-0.31	2.14	-0.29	2.66	-0.23	4.58	-0.28	2.95	-0.22	4.95
15	-0.31	2.14	-0.31	2.14	-0.29	2.66	-0.25	3.89	-0.28	2.95	-0.23	4.58
16	-0.30	2.39	-0.31	2.14	-0.28	2.95	-0.27	3.24	-0.28	2.95	-0.14	8.44
17	-0.31	2.14	-0.31	2.14	-0.29	2.66	-0.25	3.89	-0.28	2.95	-0.21	5.34
18	-0.31	2.14	-0.31	2.14	-0.29	2.66	-0.27	3.24	-0.29	2.66	-0.22	4.95
19	-0.30	2.39	-0.31	2.14	-0.29	2.66	-0.27	3.24	-0.28	2.95	-0.19	6.15
20	-0.30	2.39	-0.32	1.89	-0.29	2.66	-0.26	3.56	-0.26	3.56	-0.21	5.34
21	-0.30	2.39	-0.31	2.14	-0.28	2.95	-0.27	3.24	-0.28	2.95	-0.21	5.34
22	-0.30	2.39	-0.32	1.89	-0.29	2.66	-0.25	3.89	-0.28	2.95	-0.22	4.95
23	-0.30	2.39	-0.30	2.39	-0.29	2.66	-0.24	4.23	-0.26	3.56	-0.20	5.74
24	-0.31	2.14	-0.31	2.14	-0.29	2.66	-0.26	3.56	-0.06	12.85	-0.23	4.58
25	-0.31	2.14	-0.31	2.14	-0.27	3.24	-0.27	3.24	-0.08	11.66	-0.24	4.23
26	-0.31	2.14	-0.31	2.14	-0.28	2.95	-0.27	3.24	-0.02	15.41	-0.24	4.23
27	-0.30	2.39	-0.29	2.66	-0.30	2.39	-0.26	3.56	-0.08	11.66	-0.21	5.34
28	-0.31	2.14	-0.30	2.39	-0.29	2.66	-0.11	9.99	-0.15	7.96	-0.20	5.74
29	-0.31	2.14	/	/	-0.30	2.39	-0.15	7.96	-0.16	7.48	-0.20	5.74
30	-0.31	2.14	/	/	-0.30	2.39	-0.20	5.74	-0.17	7.03	-0.07	12.25
31	-0.31	2.14	/	/	-0.30	2.39	/	/	-0.19	6.15	/	/
月平均	-0.31	2.21	-0.31	2.18	-0.29	2.66	-0.25	4.00	-0.23	5.14	-0.21	5.48
最高	-0.30	2.39	-0.29	2.66	-0.27	3.24	-0.11	9.99	-0.02	15.41	-0.07	12.25
最低	-0.31	2.14	-0.32	1.89	-0.31	2.14	-0.29	2.66	-0.29	2.66	-0.24	4.23
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月28日15時 0.32	-0.18	-0.24	-0.29	-0.32	1月8日9時 -0.34	-0.27	-0.22				

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	-0.08	11.66	-0.15	7.96	-0.20	5.74	-0.13	8.94	-	-	-0.27	3.24
2	-0.05	13.47	-0.14	8.44	-0.21	5.34	-0.15	7.96	-0.07	12.25	-0.26	3.56
3	-0.06	12.85	-0.14	8.44	-0.22	4.95	-0.17	7.03	-0.13	8.94	-	-
4	-0.10	10.53	-0.15	7.96	-0.23	4.58	-0.17	7.03	-0.16	7.48	-0.22	4.95
5	-0.07	12.25	-0.17	7.03	-0.23	4.58	-0.17	7.03	-0.18	6.58	-0.24	4.23
6	-0.07	12.25	-0.17	7.03	-0.24	4.23	-0.16	7.48	-0.19	6.15	-0.25	3.89
7	0.02	18.19	-0.18	6.58	-0.24	4.23	-0.18	6.58	-0.21	5.34	-0.25	3.89
8	0.06	21.20	-0.19	6.15	-0.18	6.58	-0.20	5.74	-0.21	5.34	-0.26	3.56
9	0.00	16.77	-0.17	7.03	-0.23	4.58	-	-	-0.21	5.34	-0.26	3.56
10	-0.08	11.66	-0.17	7.03	-0.25	3.89	-	-	-0.22	4.95	-0.26	3.56
11	-0.08	11.66	-0.16	7.48	-0.25	3.89	-0.12	9.46	-0.22	4.95	-0.26	3.56
12	-0.10	10.53	-0.16	7.48	-0.25	3.89	-0.15	7.96	-0.22	4.95	-0.27	3.24
13	-0.13	8.94	-0.18	6.58	-0.24	4.23	-0.17	7.03	-0.22	4.95	-0.25	3.89
14	-0.10	10.53	-0.19	6.15	-0.24	4.23	-0.17	7.03	-0.23	4.58	-0.25	3.89
15	-0.10	10.53	-0.19	6.15	-0.25	3.89	-0.17	7.03	-0.22	4.95	-0.27	3.24
16	-	-	-0.19	6.15	-0.15	7.96	-0.15	7.96	-0.23	4.58	-0.26	3.56
17	-	-	-0.11	9.99	-0.18	6.58	-0.19	6.15	-0.23	4.58	-0.26	3.56
18	-	-	-0.13	8.94	-0.23	4.58	-0.17	7.03	-0.23	4.58	-0.27	3.24
19	-	-	-0.16	7.48	-0.24	4.23	-0.20	5.74	-0.24	4.23	-0.27	3.24
20	-	-	-0.13	8.94	-0.20	5.74	-0.20	5.74	-0.24	4.23	-0.27	3.24
21	-0.13	8.94	-0.18	6.58	-0.24	4.23	-0.20	5.74	-0.24	4.23	-0.27	3.24
22	-0.13	8.94	-0.18	6.58	-0.21	5.34	-0.21	5.34	-0.22	4.95	-	-
23	-0.12	9.46	-0.20	5.74	-0.07	12.25	-0.22	4.95	-0.21	5.34	-0.19	6.15
24	-0.13	8.94	-0.18	6.58	-0.08	11.66	-0.22	4.95	-0.23	4.58	-0.23	4.58
25	-0.15	7.96	-0.15	7.96	-0.18	6.58	-0.17	7.03	-0.24	4.23	-0.24	4.23
26	-0.12	9.46	-0.15	7.96	-0.21	5.34	-0.15	7.96	-0.25	3.89	-0.25	3.89
27	-0.14	8.44	-0.18	6.58	-0.16	7.48	-0.16	7.48	-0.24	4.23	-0.26	3.56
28	-0.15	7.96	-0.17	7.03	0.08	22.80	-0.15	7.96	-0.26	3.56	-0.26	3.56
29	-0.14	8.44	-0.10	10.53	-0.04	14.10	-0.22	4.95	-0.27	3.24	-0.26	3.56
30	-0.15	7.96	-0.13	8.94	-0.09	11.09	-0.13	8.94	-0.26	3.56	-0.27	3.24
31	-0.15	7.96	-0.20	5.74	/	/	-0.11	9.99	/	/	-0.26	3.56
月平均	-0.09	11.06	-0.16	7.39	-0.19	6.63	-0.17	7.04	-0.22	5.20	-0.25	3.75
最高	0.06	21.20	-0.10	10.53	0.08	22.80	-0.11	9.99	-0.07	12.25	-0.19	6.15
最低	-0.15	7.96	-0.20	5.74	-0.25	3.89	-0.22	4.95	-0.27	3.24	-0.27	3.24
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月28日15時 (46.42)	6.58	4.23	2.66	1.89	1月8日9時 1.46	5.17	158.52				

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	利根川
河川名	大谷川
流域面積	205.40 Km <sup>2</sup>
水位標零点高	583.41 m
観測所位置	日光市山内
担当事務所	日光土木事務所

観測所番号	206
観測所名	神橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

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	0.35	9.57	0.36	9.94	0.39	10.82	0.41	11.49	0.46	13.19	0.50	14.61
2	0.35	9.57	0.38	10.37	0.39	10.86	0.41	11.62	0.46	13.17	0.50	14.53
3	0.35	9.57	0.38	10.50	0.39	10.85	0.41	11.52	0.46	13.10	0.50	14.54
4	0.35	9.56	0.37	10.25	0.40	11.22	0.41	11.48	0.45	12.97	0.49	14.46
5	0.35	9.57	0.37	10.19	0.41	11.36	0.43	12.07	0.45	12.85	0.49	14.37
6	0.35	9.67	0.37	10.19	0.40	11.15	0.42	11.67	0.45	12.85	0.49	14.29
7	0.36	9.82	0.37	10.19	0.41	11.43	0.42	11.67	0.46	13.17	0.49	14.28
8	0.36	9.84	0.37	10.20	0.40	11.19	0.41	11.60	0.46	13.17	0.49	14.29
9	0.36	9.76	0.37	10.27	0.40	11.22	0.41	11.55	0.46	13.19	0.49	14.29
10	0.36	9.79	0.37	10.25	0.42	11.72	0.41	11.56	0.47	13.40	0.50	14.67
11	0.35	9.69	0.37	10.24	0.41	11.47	0.41	11.63	0.47	13.58	0.50	14.67
12	0.35	9.65	0.37	10.20	0.41	11.37	0.44	12.33	0.46	13.37	0.50	14.65
13	0.35	9.57	0.37	10.22	0.41	11.41	0.43	12.11	0.46	13.22	0.50	14.62
14	0.35	9.57	0.38	10.50	0.40	11.18	0.42	11.78	0.46	13.22	0.50	14.81
15	0.35	9.57	0.38	10.50	0.40	11.16	0.42	11.81	0.46	13.20	0.50	14.73
16	0.35	9.57	0.38	10.50	0.40	11.23	0.42	11.81	0.46	13.20	0.52	15.49
17	0.35	9.57	0.38	10.50	0.40	11.19	0.44	12.36	0.46	13.20	0.50	14.72
18	0.35	9.63	0.38	10.50	0.41	11.34	0.42	11.87	0.46	13.20	0.50	14.73
19	0.36	9.91	0.38	10.50	0.40	11.30	0.42	11.81	0.46	13.35	0.51	14.99
20	0.36	10.01	0.38	10.50	0.40	11.19	0.43	12.17	0.47	13.65	0.50	14.67
21	0.36	9.98	0.38	10.50	0.40	11.25	0.43	12.18	0.47	13.56	0.51	15.00
22	0.36	9.97	0.38	10.53	0.40	11.21	0.45	12.82	0.47	13.56	0.51	15.03
23	0.37	10.18	0.39	10.82	0.40	11.15	0.44	12.59	0.48	13.91	0.52	15.29
24	0.37	10.04	0.39	10.79	0.41	11.33	0.44	12.47	0.52	15.31	0.51	15.05
25	0.36	9.91	0.39	10.78	0.42	11.70	0.44	12.37	0.50	14.66	0.51	15.05
26	0.37	10.19	0.39	10.89	0.41	11.33	0.44	12.44	0.51	15.11	0.51	15.05
27	0.37	10.07	0.40	11.05	0.41	11.34	0.45	12.78	0.50	14.73	0.52	15.26
28	0.36	9.91	0.39	10.92	0.41	11.49	0.48	13.97	0.50	14.50	0.51	15.18
29	0.36	9.92			0.41	11.55	0.46	13.28	0.49	14.32	0.52	15.31
30	0.37	10.08			0.41	11.51	0.46	13.28	0.50	14.54	0.55	16.58
31	0.36	9.89			0.41	11.45			0.50	14.67		
月平均	0.36	9.79	0.38	10.46	0.40	11.29	0.43	12.14	0.47	13.65	0.50	14.84
最高	0.37	10.19	0.40	11.05	0.42	11.72	0.48	13.97	0.52	15.31	0.55	16.58
最低	0.35	9.56	0.36	9.94	0.39	10.82	0.41	11.48	0.45	12.85	0.49	14.28
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7日18時					1月4日22時						
	0.72	0.48	0.43	0.40	0.35	0.34	0.40	0.44				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.54	16.10	0.53	15.82	0.46	13.34	0.58	17.73	0.48	13.87	0.40	11.14
2	0.55	16.63	0.52	15.53	0.46	13.20	0.54	16.27	0.48	13.90	0.40	11.15
3	0.56	17.01	0.52	15.43	0.46	13.20	0.47	13.61	0.51	15.23	0.43	12.25
4	0.56	16.93	0.52	15.43	0.46	13.20	0.45	12.86	0.49	14.20	0.41	11.58
5	0.56	16.97	0.52	15.37	0.46	13.20	0.44	12.53	0.43	12.03	0.41	11.48
6	0.58	17.77	0.51	15.05	0.46	13.20	0.44	12.41	0.41	11.55	0.41	11.48
7	0.63	20.39	0.51	15.05	0.46	13.20	0.43	12.22	0.41	11.48	0.41	11.49
8	0.62	19.59	0.51	15.05	0.46	13.20	0.43	12.15	0.41	11.48	0.41	11.48
9	0.59	18.40	0.50	14.84	0.46	13.20	0.46	13.34	0.41	11.41	0.41	11.47
10	0.57	17.25	0.50	14.67	0.46	13.10	0.46	13.28	0.40	11.21	0.41	11.48
11	0.56	17.11	0.50	14.67	0.45	12.85	0.49	14.11	0.40	11.15	0.42	11.73
12	0.56	17.01	0.50	14.67	0.45	12.85	0.48	14.04	0.40	11.15	0.42	11.69
13	0.56	17.16	0.49	14.31	0.45	12.85	0.47	13.47	0.40	11.03	0.42	11.90
14	0.56	17.11	0.49	14.29	0.45	12.85	0.45	12.70	0.39	10.82	0.42	11.81
15	0.58	17.79	0.49	14.29	0.45	12.85	0.45	12.71	0.39	10.88	0.42	11.81
16	0.60	18.58	0.49	14.16	0.45	12.85	0.44	12.49	0.40	11.01	0.42	11.77
17	0.60	18.66	0.48	13.93	0.45	12.85	0.43	12.16	0.40	11.15	0.42	11.71
18	0.63	19.95	0.48	13.93	0.45	12.85	0.43	12.15	0.40	11.15	0.42	11.77
19	0.62	19.60	0.48	13.93	0.45	12.85	0.43	12.15	0.40	11.15	0.41	11.58
20	0.60	18.70	0.48	13.93	0.45	12.85	0.42	11.84	0.40	11.14	0.41	11.51
21	0.58	17.63	0.48	13.93	0.45	12.85	0.42	11.76	0.40	11.00	0.41	11.59
22	0.56	17.20	0.48	13.93	0.44	12.53	0.41	11.62	0.40	11.21	0.45	12.85
23	0.56	16.91	0.47	13.59	0.44	12.50	0.41	11.52	0.40	11.19	0.43	11.98
24	0.55	16.64	0.47	13.56	0.44	12.50	0.41	11.56	0.40	11.03	0.42	11.76
25	0.55	16.64	0.47	13.56	0.44	12.50	0.41	11.49	0.40	11.15	0.41	11.48
26	0.54	16.23	0.47	13.56	0.44	12.50	0.41	11.47	0.40	11.15	0.41	11.48
27	0.54	16.21	0.47	13.56	0.44	12.50	0.41	11.38	0.40	11.16	0.41	11.49
28	0.54	16.21	0.47	13.56	0.44	12.50	0.41	11.58	0.40	11.15	0.41	11.48
29	0.54	16.06	0.47	13.56	0.44	12.50	0.41	11.37	0.40	11.15	0.41	11.48
30	0.53	15.82	0.47	13.56	0.51	15.05	0.43	12.11	0.40	11.12	0.41	11.48
31	0.53	15.82	0.47	13.56			0.42	11.85			0.41	11.48
月平均	0.57	17.42	0.49	14.33	0.45	12.95	0.44	12.64	0.41	11.61	0.41	11.64
最高	0.63	20.39	0.53	15.82	0.51	15.05	0.58	17.73	0.51	15.23	0.45	12.85
最低	0.53	15.82	0.47	13.56	0.44	12.50	0.41	11.37	0.39	10.82	0.40	11.14
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	7月7日18時					1月4日22時						
	27.41	13.93	12.22	11.21	9.63	9.27	12.75	402.08				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	利根川
河川名	湯川
流域面積	55.00 Km <sup>2</sup>
水位標零点高	1277.06 m
観測所位置	日光市中宮祠
担当事務所	日光土木事務所

観測所番号	209
観測所名	菖蒲ヶ浜

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

— 15 —

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.48	1.43	0.50	1.63	0.48	1.45	0.49	1.56	0.55	2.16	0.58	2.56
2	0.48	1.44	0.50	1.63	0.50	1.59	0.52	1.84	0.54	2.10	0.58	2.49
3	0.48	1.41	0.50	1.63	0.49	1.55	0.50	1.67	0.54	2.05	0.56	2.28
4	0.47	1.37	0.50	1.61	0.48	1.44	0.49	1.53	0.54	2.00	0.55	2.17
5	0.47	1.35	0.50	1.63	0.53	1.94	0.53	2.00	0.54	2.05	0.55	2.15
6	0.48	1.40	0.49	1.53	0.51	1.68	0.52	1.85	0.54	2.05	0.54	2.10
7	0.47	1.37	0.50	1.67	0.50	1.62	0.51	1.72	0.55	2.11	0.56	2.32
8	0.47	1.35	0.48	1.45	0.49	1.49	0.50	1.63	0.55	2.21	0.59	2.62
9	0.47	1.35	0.48	1.44	0.48	1.44	0.50	1.63	0.54	2.09	0.59	2.64
10	0.47	1.35	0.48	1.44	0.49	1.54	0.50	1.63	0.54	2.00	0.58	2.57
11	0.47	1.33	0.49	1.52	0.48	1.45	0.50	1.64	0.53	1.93	0.58	2.51
12	0.47	1.35	0.48	1.48	0.47	1.37	0.54	2.07	0.54	2.00	0.58	2.51
13	0.47	1.35	0.48	1.44	0.47	1.38	0.58	2.51	0.53	1.98	0.58	2.45
14	0.47	1.33	0.47	1.37	0.48	1.44	0.55	2.11	0.54	2.05	0.58	2.56
15	0.48	1.41	0.47	1.35	0.48	1.44	0.54	2.05	0.54	2.10	0.57	2.45
16	0.48	1.44	0.47	1.35	0.51	1.70	0.54	2.01	0.55	2.16	0.58	2.49
17	0.48	1.41	0.47	1.35	0.49	1.55	0.54	2.02	0.55	2.16	0.53	1.94
18	0.47	1.39	0.47	1.35	0.48	1.44	0.53	1.95	0.55	2.12	0.53	1.89
19	0.48	1.44	0.47	1.35	0.48	1.44	0.54	2.01	0.54	2.06	0.55	2.18
20	0.48	1.40	0.47	1.35	0.48	1.47	0.53	1.99	0.55	2.16	0.53	1.92
21	0.49	1.49	0.47	1.34	0.52	1.79	0.53	1.94	0.55	2.16	0.53	1.93
22	0.49	1.53	0.47	1.34	0.49	1.56	0.55	2.14	0.55	2.16	0.55	2.16
23	0.49	1.53	0.46	1.26	0.48	1.44	0.56	2.23	0.56	2.32	0.55	2.16
24	0.49	1.53	0.46	1.26	0.48	1.45	0.53	1.97	0.60	2.77	0.53	1.99
25	0.49	1.51	0.46	1.26	0.50	1.66	0.53	1.94	0.56	2.25	0.53	1.91
26	0.50	1.59	0.47	1.34	0.50	1.59	0.53	1.94	0.57	2.34	0.54	2.09
27	0.49	1.53	0.52	1.83	0.49	1.53	0.54	2.03	0.55	2.11	0.56	2.28
28	0.49	1.53	0.50	1.64	0.49	1.53	0.61	2.96	0.59	2.62	0.55	2.19
29	0.49	1.53	/	/	0.49	1.53	0.56	2.33	0.58	2.56	0.53	1.95
30	0.49	1.53	/	/	0.49	1.53	0.55	2.17	0.56	2.28	0.57	2.47
31	0.49	1.53	/	/	0.49	1.53	/	/	0.59	2.69	/	/
月平均	0.48	1.44	0.48	1.46	0.49	1.53	0.53	1.97	0.55	2.19	0.56	2.26
最高	0.50	1.59	0.52	1.83	0.53	1.94	0.61	2.96	0.60	2.77	0.59	2.64
最低	0.47	1.33	0.46	1.26	0.47	1.37	0.49	1.53	0.53	1.93	0.53	1.89
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	
	10月10日2時	0.69		0.56	0.54	0.50	0.47		1月11日8時		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	0.50	1.66	0.59	2.64	0.53	1.99	0.57	2.38	0.57	2.35	0.56	2.27
2	0.54	2.04	0.59	2.66	0.53	1.97	0.54	2.07	0.53	1.90	0.56	2.27
3	0.52	1.86	0.60	2.73	0.52	1.83	0.57	2.40	0.55	2.19	0.59	2.63
4	0.49	1.57	0.59	2.66	0.51	1.72	0.60	2.82	0.61	2.83	0.55	2.13
5	0.52	1.79	0.58	2.51	0.50	1.63	0.55	2.20	0.60	2.71	0.53	1.94
6	0.53	1.95	0.58	2.51	0.52	1.84	0.55	2.14	0.60	2.71	0.53	1.94
7	0.53	1.99	0.57	2.39	0.53	1.98	0.55	2.17	0.60	2.76	0.53	1.92
8	0.51	1.75	0.56	2.26	0.56	2.32	0.55	2.16	0.60	2.76	0.52	1.79
9	0.48	1.44	0.57	2.43	0.53	1.93	0.56	2.40	0.57	2.44	0.50	1.67
10	0.48	1.43	0.56	2.28	0.53	1.93	0.64	3.86	0.55	2.18	0.50	1.63
11	0.48	1.44	0.58	2.50	0.53	1.98	0.57	2.38	0.55	2.14	0.50	1.63
12	0.49	1.54	0.58	2.51	0.51	1.72	0.57	2.35	0.56	2.27	0.50	1.63
13	0.49	1.54	0.58	2.51	0.51	1.72	0.56	2.27	0.56	2.22	0.54	2.07
14	0.50	1.63	0.58	2.51	0.51	1.75	0.56	2.30	0.57	2.39	0.56	2.26
15	0.50	1.67	0.58	2.51	0.52	1.82	0.56	2.24	0.56	2.31	0.54	2.00
16	0.51	1.70	0.57	2.42	0.54	2.09	0.59	2.60	0.55	2.19	0.52	1.87
17	0.48	1.47	0.56	2.30	0.54	2.00	0.62	3.01	0.54	2.09	0.51	1.76
18	0.50	1.67	0.55	2.12	0.50	1.66	0.62	2.97	0.55	2.16	0.51	1.73
19	0.58	2.55	0.54	2.04	0.47	1.38	0.60	2.83	0.54	2.07	0.51	1.70
20	0.61	2.88	0.55	2.16	0.48	1.42	0.59	2.64	0.54	2.08	0.51	1.73
21	0.61	2.89	0.56	2.27	0.50	1.67	0.61	2.83	0.55	2.16	0.53	1.97
22	0.61	2.83	0.56	2.27	0.49	1.52	0.60	2.81	0.56	2.23	0.59	2.60
23	0.59	2.69	0.56	2.27	0.53	1.96	0.59	2.70	0.56	2.30	0.56	2.31
24	0.60	2.75	0.56	2.27	0.55	2.20	0.59	2.59	0.54	2.09	0.55	2.13
25	0.60	2.75	0.56	2.30	0.57	2.37	0.59	2.67	0.53	1.97	0.54	2.05
26	0.59	2.59	0.55	2.21	0.57	2.37	0.60	2.76	0.54	2.07	0.55	2.19
27	0.57	2.39	0.55	2.17	0.56	2.33	0.59	2.66	0.56	2.25	0.57	2.44
28	0.59	2.61	0.55	2.18	0.61	3.19	0.59	2.68	0.56	2.29	0.56	2.25
29	0.59	2.62	0.55	2.16	0.52	1.84	0.58	2.47	0.57	2.39	0.58	2.49
30	0.60	2.76	0.56	2.23	0.51	1.73	0.59	2.60	0.57	2.35	0.56	2.33
31	0.60	2.72	0.53	1.96	/	/	0.58	2.51	/	/	0.55	2.18
月平均	0.54	2.10	0.57	2.35	0.53	1.93	0.58	2.56	0.56	2.30	0.54	2.05
最高	0.61	2.89	0.60	2.73	0.61	3.19	0.64	3.86	0.61	2.83	0.59	2.63
最低	0.48	1.43	0.53	1.96	0.47	1.38	0.54	2.07	0.53	1.90	0.50	1.63
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量		年平均流量		年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )		
	10月10日2時	6.07		2.30	2.03	1.63	1.35	1月11日8時		1.17		2.02

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

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

観測所番号	210
観測所名	湯平橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/s

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	0.76	0.53	0.68	0.68	2.39	0.61	1.46	0.70	2.70	0.58	1.13
2	0.54	0.76	0.53	0.68	0.67	2.24	0.70	2.70	0.68	2.39	0.57	1.03
3	0.53	0.68	0.52	0.60	0.66	2.10	0.70	2.70	0.67	2.24	0.57	1.03
4	0.53	0.68	0.52	0.60	0.64	1.83	0.68	2.39	0.67	2.24	0.57	1.03
5	0.53	0.68	0.52	0.60	0.69	2.54	0.69	2.54	0.68	2.39	0.57	1.03
6	0.53	0.68	0.53	0.68	0.76	3.73	0.72	3.02	0.67	2.24	0.55	0.85
7	0.53	0.68	0.53	0.68	0.73	3.19	0.73	3.19	0.67	2.24	0.55	0.85
8	0.52	0.60	0.52	0.60	0.69	2.54	0.69	2.54	0.65	1.96	0.55	0.85
9	0.52	0.60	0.54	0.76	0.67	2.24	0.68	2.39	0.63	1.70	0.55	0.85
10	0.53	0.68	0.57	1.03	0.67	2.24	0.68	2.39	0.63	1.70	0.54	0.76
11	0.52	0.60	0.56	0.94	0.64	1.83	0.71	2.86	0.63	1.70	0.54	0.76
12	0.52	0.60	0.55	0.85	0.63	1.70	0.73	3.19	0.62	1.58	0.54	0.76
13	0.52	0.60	0.54	0.76	0.63	1.70	0.80	4.51	0.61	1.46	0.53	0.68
14	0.52	0.60	0.54	0.76	0.62	1.58	0.77	3.92	0.59	1.24	0.55	0.85
15	0.52	0.60	0.54	0.76	0.63	1.70	0.71	2.86	0.58	1.13	0.54	0.76
16	0.52	0.60	0.54	0.76	0.70	2.70	0.68	2.39	0.58	1.13	0.55	0.85
17	0.52	0.60	0.53	0.68	0.70	2.70	0.68	2.39	0.57	1.03	0.54	0.76
18	0.51	0.53	0.53	0.68	0.67	2.24	0.66	2.10	0.57	1.03	0.53	0.68
19	0.52	0.60	0.52	0.60	0.66	2.10	0.66	2.10	0.57	1.03	0.55	0.85
20	0.52	0.60	0.53	0.68	0.66	2.10	0.67	2.24	0.58	1.13	0.55	0.85
21	0.53	0.68	0.53	0.68	0.80	4.51	0.68	2.39	0.57	1.03	0.54	0.76
22	0.54	0.76	0.52	0.60	0.75	3.55	0.69	2.54	0.56	0.94	0.54	0.76
23	0.54	0.76	0.53	0.68	0.71	2.86	0.69	2.54	0.57	1.03	0.55	0.85
24	0.53	0.68	0.53	0.68	0.69	2.54	0.67	2.24	0.73	3.19	0.53	0.68
25	0.53	0.68	0.56	0.94	0.68	2.39	0.65	1.96	0.71	2.86	0.52	0.60
26	0.53	0.68	0.62	1.58	0.67	2.24	0.65	1.96	0.67	2.24	0.53	0.68
27	0.52	0.60	0.79	4.31	0.64	1.83	0.66	2.10	0.65	1.96	0.55	0.85
28	0.54	0.76	0.74	3.37	0.64	1.83	0.78	4.11	0.63	1.70	0.61	1.46
29	0.54	0.76	/	/	0.63	1.70	0.77	3.92	0.62	1.58	0.65	1.96
30	0.53	0.68	/	/	0.61	1.46	0.73	3.19	0.61	1.46	1.14	14.15
31	0.53	0.68	/	/	0.61	1.46	/	/	0.59	1.24	/	/
月平均	0.53	0.66	0.55	0.97	0.67	2.31	0.70	2.69	0.63	1.73	0.57	1.33
最高	0.54	0.76	0.79	4.31	0.80	4.51	0.80	4.51	0.73	3.19	1.14	14.15
最低	0.51	0.53	0.52	0.60	0.61	1.46	0.61	1.46	0.56	0.94	0.52	0.60
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30日7時					1月8日20時						
	1.34	0.66	0.59	0.55	0.52	0.51	0.56	0.61				

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	7.83	0.60	1.35	0.63	1.70	0.66	2.10	0.90	6.79	0.54	0.76
2	0.95	8.10	0.61	1.46	0.62	1.58	0.63	1.70	0.81	4.72	0.54	0.76
3	0.87	6.06	0.60	1.35	0.60	1.35	0.63	1.70	0.73	3.19	0.64	1.83
4	0.79	4.31	0.59	1.24	0.58	1.13	0.62	1.58	0.69	2.54	0.61	1.46
5	0.74	3.37	0.58	1.13	0.58	1.13	0.60	1.35	0.67	2.24	0.59	1.24
6	0.71	2.86	0.58	1.13	0.57	1.03	0.60	1.35	0.64	1.83	0.59	1.24
7	0.73	3.19	0.58	1.13	0.57	1.03	0.59	1.24	0.63	1.70	0.58	1.13
8	0.71	2.86	0.58	1.13	0.62	1.58	0.58	1.13	0.62	1.58	0.58	1.13
9	0.69	2.54	0.58	1.13	0.59	1.24	0.61	1.46	0.61	1.46	0.57	1.03
10	0.68	2.39	0.57	1.03	0.57	1.03	0.67	2.24	0.61	1.46	0.57	1.03
11	0.66	2.10	0.57	1.03	0.56	0.94	0.62	1.58	0.60	1.35	0.57	1.03
12	0.66	2.10	0.57	1.03	0.56	0.94	0.61	1.46	0.59	1.24	0.57	1.03
13	0.66	2.10	0.56	0.94	0.56	0.94	0.60	1.35	0.59	1.24	0.58	1.13
14	0.67	2.24	0.56	0.94	0.55	0.85	0.60	1.35	0.58	1.13	0.60	1.35
15	0.66	2.10	0.56	0.94	0.55	0.85	0.60	1.35	0.58	1.13	0.60	1.35
16	0.69	2.54	0.55	0.85	0.61	1.46	0.59	1.24	0.58	1.13	0.59	1.24
17	0.68	2.39	0.56	0.94	0.63	1.70	0.58	1.13	0.57	1.03	0.58	1.13
18	0.69	2.54	0.56	0.94	0.59	1.24	0.58	1.13	0.57	1.03	0.58	1.13
19	0.68	2.39	0.55	0.85	0.58	1.13	0.57	1.03	0.56	0.94	0.57	1.03
20	0.66	2.10	0.54	0.76	0.59	1.24	0.57	1.03	0.56	0.94	0.57	1.03
21	0.65	1.96	0.54	0.76	0.58	1.13	0.57	1.03	0.56	0.94	0.57	1.03
22	0.64	1.83	0.53	0.68	0.57	1.03	0.56	0.94	0.56	0.94	0.91	7.04
23	0.61	1.46	0.53	0.68	0.71	2.86	0.56	0.94	0.57	1.03	0.81	4.72
24	0.65	1.96	0.53	0.68	0.71	2.86	0.56	0.94	0.56	0.94	0.74	3.37
25	0.69	2.54	0.57	1.03	0.66	2.10	0.57	1.03	0.56	0.94	0.70	2.70
26	0.66	2.10	0.61	1.46	0.64	1.83	0.56	0.94	0.55	0.85	0.67	2.24
27	0.64	1.83	0.62	1.58	0.64	1.83	0.55	0.85	0.55	0.85	0.65	1.96
28	0.63	1.70	0.59	1.24	0.76	3.73	0.56	0.94	0.55	0.85	0.63	1.70
29	0.63	1.70	0.70	2.70	0.72	3.02	0.57	1.03	0.54	0.76	0.63	1.70
30	0.63	1.70	0.74	3.37	0.69	2.54	0.66	2.10	0.54	0.76	0.61	1.46
31	0.61	1.46	0.66	2.10	/	/	0.70	2.70	/	/	0.61	1.46
月平均	0.70	2.79	0.58	1.21	0.61	1.57	0.60	1.35	0.61	1.58	0.62	1.69
最高	0.95	8.10	0.74	3.37	0.76	3.73	0.70	2.70	0.90	6.79	0.91	7.04
最低	0.61	1.46	0.53	0.68	0.55	0.85	0.55	0.85	0.54	0.76	0.54	0.76
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(×106 m <sup>3</sup> )				
	6月30日7時					1月8日20時						
	22.33	2.10	1.24	0.85	0.60	0.53	1.66	52.41				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	利根川
河川名	釜川
流域面積	5.00 km <sup>2</sup>
水位標零点高	124.510 m
観測所位置	宇都宮市戸祭町
担当事務所	宇都宮土木事務所

観測所番号	212
観測所名	兜橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

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	0.27	0.07	0.23	0.08	0.27	0.10	0.38	0.15	0.70	0.14	0.63
2	0.08	0.27	0.07	0.23	0.08	0.27	0.10	0.38	0.14	0.63	0.13	0.56
3	0.08	0.27	0.07	0.23	0.07	0.23	0.09	0.32	0.13	0.56	0.12	0.49
4	0.08	0.27	0.07	0.23	0.07	0.23	0.09	0.32	0.12	0.49	0.13	0.56
5	0.09	0.32	0.07	0.23	0.13	0.56	0.15	0.70	0.12	0.49	0.15	0.70
6	0.08	0.27	0.06	0.19	0.08	0.27	0.11	0.43	0.11	0.43	0.12	0.49
7	0.08	0.27	0.07	0.23	0.11	0.43	0.10	0.38	0.15	0.70	0.11	0.43
8	0.08	0.27	0.07	0.23	0.09	0.32	0.09	0.32	0.12	0.49	0.11	0.43
9	0.08	0.27	0.07	0.23	0.09	0.32	0.09	0.32	0.11	0.43	0.11	0.43
10	0.08	0.27	0.06	0.19	0.14	0.63	0.09	0.32	0.11	0.43	0.11	0.43
11	0.08	0.27	0.06	0.19	0.10	0.38	0.09	0.32	0.12	0.49	0.11	0.43
12	0.08	0.27	0.07	0.23	0.09	0.32	0.14	0.63	0.15	0.70	0.11	0.43
13	0.08	0.27	0.06	0.19	0.08	0.27	0.18	0.94	0.11	0.43	0.10	0.38
14	0.07	0.23	0.06	0.19	0.08	0.27	0.12	0.49	0.10	0.38	0.12	0.49
15	0.08	0.27	0.07	0.23	0.08	0.27	0.12	0.49	0.10	0.38	0.12	0.49
16	0.07	0.23	0.06	0.19	0.11	0.43	0.12	0.49	0.10	0.38	0.23	1.42
17	0.07	0.23	0.06	0.19	0.08	0.27	0.21	1.22	0.10	0.38	0.14	0.63
18	0.07	0.23	0.07	0.23	0.10	0.38	0.16	0.78	0.10	0.38	0.14	0.63
19	0.07	0.23	0.07	0.23	0.11	0.43	0.14	0.63	0.10	0.38	0.21	1.22
20	0.08	0.27	0.07	0.23	0.09	0.32	0.12	0.49	0.11	0.43	0.17	0.86
21	0.07	0.23	0.06	0.19	0.10	0.38	0.11	0.43	0.11	0.43	0.18	0.94
22	0.07	0.23	0.06	0.19	0.09	0.32	0.16	0.78	0.09	0.32	0.16	0.78
23	0.07	0.23	0.07	0.23	0.08	0.27	0.14	0.63	0.11	0.43	0.22	1.32
24	0.07	0.23	0.07	0.23	0.10	0.38	0.12	0.49	0.27	1.88	0.14	0.63
25	0.07	0.23	0.07	0.23	0.14	0.63	0.11	0.43	0.19	1.03	0.17	0.86
26	0.07	0.23	0.07	0.23	0.12	0.49	0.10	0.38	0.25	1.65	0.16	0.78
27	0.07	0.23	0.13	0.56	0.10	0.38	0.13	0.56	0.21	1.22	0.17	0.86
28	0.07	0.23	0.10	0.38	0.09	0.32	0.25	1.65	0.18	0.94	0.19	1.03
29	0.07	0.23	/	/	0.09	0.32	0.20	1.12	0.17	0.86	0.16	0.78
30	0.07	0.23	/	/	0.09	0.32	0.17	0.86	0.16	0.78	0.19	1.03
31	0.07	0.23	/	/	0.10	0.38	/	/	0.15	0.70	/	/
月平均	0.08	0.25	0.07	0.23	0.10	0.36	0.13	0.59	0.14	0.64	0.15	0.70
最高	0.09	0.32	0.13	0.56	0.14	0.63	0.25	1.65	0.27	1.88	0.23	1.42
最低	0.07	0.23	0.06	0.19	0.07	0.23	0.09	0.32	0.09	0.32	0.10	0.38
位況	最高水位 7月2日19時 0.57	豊水位 0.15	平水位 0.12	低水位 0.10	渇水位 0.07	最低水位 2月4日9時 0.05	平均低水位 0.10	年平均水位 0.13				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.20	1.12	0.12	0.49	0.11	0.43	0.19	1.03	0.24	1.53	0.11	0.43
2	0.25	1.65	0.14	0.63	0.10	0.38	0.18	0.94	0.19	1.03	0.11	0.43
3	0.22	1.32	0.13	0.56	0.10	0.38	0.17	0.86	0.17	0.86	0.21	1.22
4	0.20	1.12	0.12	0.49	0.10	0.38	0.16	0.78	0.17	0.86	0.15	0.70
5	0.19	1.03	0.12	0.49	0.10	0.38	0.16	0.78	0.16	0.78	0.14	0.63
6	0.18	0.94	0.11	0.43	0.10	0.38	0.15	0.70	0.16	0.78	0.14	0.63
7	0.22	1.32	0.11	0.43	0.10	0.38	0.15	0.70	0.16	0.78	0.13	0.56
8	0.19	1.03	0.11	0.43	0.12	0.49	0.15	0.70	0.15	0.70	0.13	0.56
9	0.20	1.12	0.11	0.43	0.10	0.38	0.20	1.12	0.15	0.70	0.13	0.56
10	0.22	1.32	0.11	0.43	0.10	0.38	0.21	1.22	0.14	0.63	0.12	0.49
11	0.20	1.12	0.11	0.43	0.10	0.38	0.17	0.86	0.14	0.63	0.12	0.49
12	0.19	1.03	0.11	0.43	0.10	0.38	0.17	0.86	0.14	0.63	0.12	0.49
13	0.24	1.53	0.10	0.38	0.10	0.38	0.16	0.78	0.13	0.56	0.15	0.70
14	0.21	1.22	0.10	0.38	0.12	0.49	0.15	0.70	0.12	0.49	0.14	0.63
15	0.20	1.12	0.10	0.38	0.11	0.43	0.15	0.70	0.12	0.49	0.13	0.56
16	0.20	1.12	0.11	0.43	0.19	1.03	0.17	0.86	0.12	0.49	0.12	0.49
17	0.18	0.94	0.14	0.63	0.12	0.49	0.15	0.70	0.12	0.49	0.12	0.49
18	0.17	0.86	0.15	0.70	0.11	0.43	0.15	0.70	0.12	0.49	0.12	0.49
19	0.16	0.78	0.14	0.63	0.11	0.43	0.14	0.63	0.11	0.43	0.12	0.49
20	0.16	0.78	0.15	0.70	0.12	0.49	0.14	0.63	0.11	0.43	0.12	0.49
21	0.15	0.70	0.12	0.49	0.11	0.43	0.13	0.56	0.11	0.43	0.11	0.43
22	0.15	0.70	0.12	0.49	0.10	0.38	0.13	0.56	0.15	0.70	0.24	1.53
23	0.17	0.86	0.11	0.43	0.18	0.94	0.13	0.56	0.18	0.94	0.17	0.86
24	0.16	0.78	0.12	0.49	0.14	0.63	0.13	0.56	0.13	0.56	0.17	0.86
25	0.14	0.63	0.12	0.49	0.13	0.56	0.14	0.63	0.13	0.56	0.16	0.78
26	0.13	0.56	0.11	0.43	0.12	0.49	0.13	0.56	0.12	0.49	0.16	0.78
27	0.12	0.49	0.10	0.38	0.18	0.94	0.12	0.49	0.12	0.49	0.15	0.70
28	0.12	0.49	0.10	0.38	0.36	3.15	0.16	0.78	0.12	0.49	0.15	0.70
29	0.12	0.49	0.10	0.38	0.22	1.32	0.15	0.70	0.12	0.49	0.15	0.70
30	0.16	0.78	0.11	0.43	0.21	1.22	0.21	1.22	0.11	0.43	0.14	0.63
31	0.14	0.63	0.11	0.43	/	/	0.18	0.94	/	/	0.14	0.63
月平均	0.18	0.95	0.12	0.47	0.13	0.63	0.16	0.77	0.14	0.65	0.14	0.65
最高	0.25	1.65	0.15	0.70	0.36	3.15	0.21	1.22	0.24	1.53	0.24	1.53
最低	0.12	0.49	0.10	0.38	0.10	0.38	0.12	0.49	0.11	0.43	0.11	0.43
流況	最大流量 7月2日19時 (7.36)	豊水流量 0.70	平水流量 0.49	低水流量 0.38	渇水流量 0.23	最小流量 2月4日9時 0.05	年平均流量 0.58	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) 18.20				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	利根川
河川名	板穴川
流域面積	84.00 km <sup>2</sup>
水位標零点高	300.100 m
観測所位置	日光市栗原
担当事務所	日光土木事務所

観測所番号	213
観測所名	砥川橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

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	-	-	-	-	(0.66)	(2.41)	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	(0.89)	(9.66)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	(0.61)	(1.47)	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.66)	(2.41)	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.65)	(2.20)	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.72)	(3.83)	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	(0.60)	(1.31)	-	-	-	-	-	-	-	-
25	(0.60)	(1.31)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.90)	(10.09)	-	-
29	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	/	/	-	-	/	/	-	-	/	/
月平均	(0.75)	(5.49)	(0.61)	(1.39)	(0.66)	(2.41)	-	-	(0.78)	(6.15)	(0.69)	(3.12)
最高	(0.89)	(9.66)	(0.61)	(1.47)	(0.66)	(2.41)	-	-	(0.90)	(10.09)	(0.72)	(3.83)
最低	(0.60)	(1.31)	(0.60)	(1.31)	(0.66)	(2.41)	-	-	(0.65)	(2.20)	(0.66)	(2.41)
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位		年平均水位			
	5月28日10時 (0.90)	-	-	-	-	1月25日12時 (0.60)	(0.39)		(0.72)			

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	-	-	-	-	(0.70)	(3.32)	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	(0.71)	(3.57)	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	(0.70)	(3.32)	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	(0.84)	(7.67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	(0.80)	(6.24)	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	(0.75)	(4.67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	/	/
月平均	(0.80)	(6.17)	(0.76)	(4.91)	(0.70)	(3.32)	-	-	-	-	-	-
最高	(0.84)	(7.67)	(0.80)	(6.24)	(0.70)	(3.32)	-	-	-	-	-	-
最低	(0.75)	(4.67)	(0.71)	(3.57)	(0.70)	(3.32)	-	-	-	-	-	-
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量		年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )			
	5月28日10時 (10.09)	-	-	-	-	1月25日12時 (1.31)	(4.23)		(5.48)			

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	利 根 川
河川名	田 川
流域面積	159.40 km <sup>2</sup>
水位標零点高	107.676 m
観測所位置	宇都宮市千波町
担当事務所	宇都宮土木事務所

観測所番号	214
観測所名	東 橋

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.32	6.13	0.29	5.24	0.32	6.13	0.34	6.75	0.48	11.99	0.46	11.15
2	0.32	6.13	0.29	5.24	0.32	6.13	0.35	7.08	0.45	10.74	0.44	10.34
3	0.32	6.13	0.29	5.24	0.31	5.82	0.34	6.75	0.45	10.74	0.43	9.95
4	0.31	5.82	0.29	5.24	0.30	5.53	0.34	6.75	0.43	9.95	0.47	11.56
5	0.32	6.13	0.29	5.24	0.38	8.10	0.42	9.56	0.42	9.56	0.53	14.22
6	0.31	5.82	0.28	4.96	0.33	6.43	0.39	8.45	0.41	9.18	0.45	10.74
7	0.31	5.82	0.28	4.96	0.35	7.08	0.37	7.75	0.48	11.99	0.42	9.56
8	0.30	5.53	0.28	4.96	0.34	6.75	0.36	7.41	0.49	12.42	0.41	9.18
9	0.30	5.53	0.28	4.96	0.34	6.75	0.34	6.75	0.42	9.56	0.41	9.18
10	0.30	5.53	0.28	4.96	0.39	8.45	0.36	7.41	0.41	9.18	0.40	8.81
11	0.30	5.53	0.27	4.69	0.37	7.75	0.37	7.75	0.45	10.74	0.40	8.81
12	0.36	7.41	0.28	4.96	0.36	7.41	0.41	9.18	0.53	14.22	0.40	8.81
13	0.46	11.15	0.28	4.96	0.35	7.08	0.51	13.30	0.45	10.74	0.39	8.45
14	0.41	9.18	0.28	4.96	0.34	6.75	0.42	9.56	0.43	9.95	0.45	10.74
15	0.34	6.75	0.28	4.96	0.33	6.43	0.42	9.56	0.42	9.56	0.48	11.99
16	0.32	6.13	0.28	4.96	0.35	7.08	0.41	9.18	0.41	9.18	0.66	20.91
17	0.31	5.82	0.28	4.96	0.33	6.43	0.54	14.69	0.40	8.81	0.50	12.86
18	0.31	5.82	0.28	4.96	0.34	6.75	0.47	11.56	0.38	8.10	0.48	11.99
19	0.30	5.53	0.27	4.69	0.35	7.08	0.42	9.56	0.39	8.45	0.62	18.72
20	0.30	5.53	0.27	4.69	0.34	6.75	0.39	8.45	0.45	10.74	0.52	13.76
21	0.30	5.53	0.27	4.69	0.34	6.75	0.37	7.75	0.40	8.81	0.53	14.22
22	0.30	5.53	0.26	4.43	0.33	6.43	0.42	9.56	0.38	8.10	0.51	13.30
23	0.30	5.53	0.26	4.43	0.33	6.43	0.44	10.34	0.44	10.34	0.67	21.48
24	0.29	5.24	0.26	4.43	0.34	6.75	0.39	8.45	0.85	33.02	0.60	17.67
25	0.29	5.24	0.26	4.43	0.40	8.81	0.34	6.75	0.66	20.91	0.54	14.69
26	0.29	5.24	0.27	4.69	0.39	8.45	0.32	6.13	0.69	22.64	0.51	13.30
27	0.29	5.24	0.35	7.08	0.37	7.75	0.35	7.08	0.60	17.67	0.53	14.22
28	0.29	5.24	0.33	6.43	0.36	7.41	0.68	22.06	0.50	12.86	0.59	17.15
29	0.29	5.24	/	/	0.36	7.41	0.58	16.64	0.48	11.99	0.51	13.30
30	0.29	5.24	/	/	0.35	7.08	0.51	13.30	0.47	11.56	0.58	16.64
31	0.28	4.96	/	/	0.35	7.08	/	/	0.47	11.56	/	/
月平均	0.31	5.99	0.28	5.01	0.35	7.00	0.41	9.52	0.47	12.11	0.50	12.92
最 高	0.46	11.15	0.35	7.08	0.40	8.81	0.68	22.06	0.85	33.02	0.67	21.48
最 低	0.28	4.96	0.26	4.43	0.30	5.53	0.32	6.13	0.38	8.10	0.39	8.45
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月28日8時 1.37	0.48	0.41	0.36	0.28	2月21日20時 0.26	0.35	0.43				

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	16.64	0.48	11.99	0.48	11.99	0.59	17.15	0.60	17.67	0.36	7.41
2	0.78	28.24	0.55	15.17	0.47	11.56	0.54	14.69	0.52	13.76	0.35	7.08
3	0.64	19.80	0.55	15.17	0.45	10.74	0.52	13.76	0.49	12.42	0.50	12.86
4	0.60	17.67	0.48	11.99	0.45	10.74	0.49	12.42	0.48	11.99	0.44	10.34
5	0.57	16.14	0.44	10.34	0.46	11.15	0.49	12.42	0.46	11.15	0.41	9.18
6	0.57	16.14	0.43	9.95	0.44	10.34	0.49	12.42	0.45	10.74	0.40	8.81
7	0.68	22.06	0.43	9.95	0.44	10.34	0.47	11.56	0.44	10.34	0.38	8.10
8	0.70	23.23	0.43	9.95	0.48	11.99	0.45	10.74	0.43	9.95	0.38	8.10
9	0.62	18.72	0.44	10.34	0.44	10.34	0.52	13.76	0.41	9.18	0.37	7.75
10	0.74	25.67	0.45	10.74	0.42	9.56	0.62	18.72	0.42	9.56	0.37	7.75
11	0.66	20.91	0.44	10.34	0.41	9.18	0.52	13.76	0.42	9.56	0.37	7.75
12	0.62	18.72	0.45	10.74	0.41	9.18	0.50	12.86	0.41	9.18	0.36	7.41
13	0.68	22.06	0.43	9.95	0.40	8.81	0.48	11.99	0.40	8.81	0.39	8.45
14	0.63	19.26	0.42	9.56	0.41	9.18	0.46	11.15	0.39	8.45	0.39	8.45
15	0.59	17.15	0.42	9.56	0.40	8.81	0.45	10.74	0.39	8.45	0.38	8.10
16	0.58	16.64	0.42	9.56	0.51	13.30	0.47	11.56	0.39	8.45	0.37	7.75
17	0.57	16.14	0.51	13.30	0.46	11.15	0.44	10.34	0.39	8.45	0.36	7.41
18	0.53	14.22	0.54	14.69	0.43	9.95	0.43	9.95	0.39	8.45	0.37	7.75
19	0.49	12.42	0.54	14.69	0.41	9.18	0.43	9.95	0.38	8.10	0.35	7.08
20	0.46	11.15	0.58	16.64	0.45	10.74	0.42	9.56	0.37	7.75	0.35	7.08
21	0.44	10.34	0.53	14.22	0.42	9.56	0.42	9.56	0.37	7.75	0.52	13.76
22	0.44	10.34	0.50	12.86	0.41	9.18	0.42	9.56	0.39	8.45	0.43	9.95
23	0.47	11.56	0.49	12.42	0.60	17.67	0.41	9.18	0.45	10.74	0.41	9.18
24	0.53	14.22	0.52	13.76	0.52	13.76	0.40	8.81	0.41	9.18	0.40	8.81
25	0.51	13.30	0.60	17.67	0.47	11.56	0.40	8.81	0.39	8.45	0.40	8.81
26	0.48	11.99	0.53	14.22	0.46	11.15	0.40	8.81	0.37	7.75	0.39	8.45
27	0.46	11.15	0.48	11.99	0.54	14.69	0.40	8.81	0.38	8.10	0.38	8.10
28	0.43	9.95	0.40	8.81	1.10	53.13	0.43	9.95	0.37	7.75	0.37	7.75
29	0.45	10.74	0.38	8.10	0.79	28.90	0.44	10.34	0.38	8.10	0.37	7.75
30	0.52	13.76	0.36	7.41	0.65	20.35	0.50	12.86	0.36	7.41	0.36	7.41
31	0.51	13.30	0.36	7.41	/	/	0.50	12.86	/	/	0.36	7.41
月平均	0.57	16.25	0.47	11.73	0.49	13.27	0.47	11.58	0.42	9.54	0.39	8.45
最 高	0.78	28.24	0.60	17.67	1.10	53.13	0.62	18.72	0.60	17.67	0.52	13.76
最 低	0.43	9.95	0.36	7.41	0.40	8.81	0.40	8.81	0.36	7.41	0.35	7.08
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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月28日8時 (80.19)	11.99	9.18	7.41	4.96	2月21日20時 4.43	10.31	325.21				

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	利根川
河川名	砥川
流域面積	29.00 km <sup>2</sup>
水位標零点高	325.190 m
観測所位置	日光市佐下部字下平
担当事務所	日光土木事務所

観測所番号	215
観測所名	佐下部橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.81	0.22	0.78	0.11	0.88	0.60	0.87	0.53	1.06	2.43	0.98	1.46
2	0.79	0.14	0.78	0.11	0.87	0.53	0.90	0.74	1.01	1.80	0.95	1.16
3	0.79	0.14	0.78	0.11	0.86	0.47	0.92	0.90	1.00	1.68	0.93	0.98
4	0.78	0.11	0.77	0.09	0.86	0.47	0.89	0.67	0.98	1.46	0.92	0.90
5	0.78	0.11	0.77	0.09	0.94	1.07	1.02	1.91	0.96	1.26	0.92	0.90
6	0.78	0.11	0.77	0.09	0.91	0.82	1.03	2.04	0.95	1.16	0.91	0.82
7	0.78	0.11	0.78	0.11	0.90	0.74	0.98	1.46	0.94	1.07	0.90	0.74
8	0.78	0.11	0.78	0.11	0.90	0.74	0.95	1.16	0.93	0.98	0.91	0.82
9	0.78	0.11	0.78	0.11	0.89	0.67	0.93	0.98	0.91	0.82	0.88	0.60
10	0.78	0.11	0.78	0.11	0.94	1.07	0.90	0.74	0.90	0.74	0.85	0.41
11	0.78	0.11	0.79	0.14	1.00	1.68	0.90	0.74	0.90	0.74	0.84	0.36
12	0.78	0.11	0.79	0.14	1.00	1.68	0.98	1.46	0.90	0.74	0.84	0.36
13	0.78	0.11	0.79	0.14	1.01	1.80	1.18	7.02	0.87	0.53	0.84	0.36
14	0.78	0.11	0.78	0.11	1.01	1.80	1.04	2.16	0.87	0.53	0.86	0.47
15	0.77	0.09	0.78	0.11	0.99	1.57	1.00	1.68	0.86	0.47	0.88	0.60
16	0.77	0.09	0.78	0.11	1.02	1.91	0.96	1.26	0.86	0.47	1.17	6.52
17	0.78	0.11	0.78	0.11	0.98	1.46	1.06	2.43	0.86	0.47	0.98	1.46
18	0.79	0.14	0.78	0.11	0.93	0.98	1.06	2.43	0.86	0.47	0.93	0.98
19	0.79	0.14	0.78	0.11	0.92	0.90	1.03	2.04	0.85	0.41	0.95	1.16
20	0.78	0.11	0.78	0.11	0.92	0.90	1.00	1.68	0.87	0.53	0.96	1.26
21	0.78	0.11	0.77	0.09	0.92	0.90	0.96	1.26	0.86	0.47	0.96	1.26
22	0.78	0.11	0.77	0.09	0.91	0.82	1.00	1.68	0.84	0.36	0.93	0.98
23	0.78	0.11	0.78	0.11	0.90	0.74	1.05	2.29	0.85	0.41	0.97	1.36
24	0.78	0.11	0.78	0.11	0.90	0.74	1.01	1.80	1.41	23.35	0.96	1.26
25	0.78	0.11	0.81	0.22	0.95	1.16	0.98	1.46	1.31	15.08	0.92	0.90
26	0.78	0.11	0.84	0.36	0.99	1.57	0.96	1.26	1.37	19.82	0.90	0.74
27	0.78	0.11	0.90	0.74	0.93	0.98	0.95	1.16	1.18	7.02	0.92	0.90
28	0.78	0.11	0.91	0.82	0.92	0.90	1.33	16.59	1.10	3.57	1.12	4.32
29	0.78	0.11	/	/	0.90	0.74	1.23	9.75	1.06	2.43	1.04	2.16
30	0.78	0.11	/	/	0.89	0.67	1.11	3.94	1.02	1.91	1.36	18.99
31	0.78	0.11	/	/	0.88	0.60	/	/	1.00	1.68	/	/
月平均	0.78	0.12	0.79	0.17	0.93	1.02	1.01	2.51	0.98	3.06	0.95	1.84
最高	0.81	0.22	0.91	0.82	1.02	1.91	1.33	16.59	1.41	23.35	1.36	18.99
最低	0.77	0.09	0.77	0.09	0.86	0.47	0.87	0.53	0.84	0.36	0.84	0.36
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	
	9月28日9時	0.99		0.92	0.85	0.77	1月9日12時		0.77		0.83	
	2.01	0.99		0.92	0.85	0.77	0.77		0.83		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	1.22	9.17	0.92	0.90	1.09	3.22	1.08	2.89	1.40	22.44	0.81	0.22
2	1.37	19.82	0.93	0.98	0.95	1.16	1.04	2.16	1.20	8.06	0.80	0.18
3	1.31	15.08	1.01	1.80	0.91	0.82	1.03	2.04	1.08	2.89	1.12	4.32
4	1.14	5.15	0.97	1.36	0.90	0.74	1.04	2.16	1.01	1.80	0.98	1.46
5	1.08	2.89	0.94	1.07	0.88	0.60	0.96	1.26	0.98	1.46	0.90	0.74
6	1.17	6.52	0.92	0.90	0.87	0.53	0.96	1.26	0.94	1.07	0.89	0.67
7	1.18	7.02	0.90	0.74	0.87	0.53	0.94	1.07	0.93	0.98	0.91	0.82
8	1.19	7.53	0.90	0.74	0.97	1.36	0.92	0.90	0.92	0.90	0.91	0.82
9	1.12	4.32	0.89	0.67	0.92	0.90	1.06	2.43	0.90	0.74	0.86	0.47
10	1.14	5.15	0.88	0.60	0.88	0.60	1.26	11.61	0.88	0.60	0.84	0.36
11	1.11	3.94	0.88	0.60	0.86	0.47	1.08	2.89	0.88	0.60	0.84	0.36
12	1.11	3.94	0.88	0.60	0.86	0.47	1.02	1.91	0.87	0.53	0.83	0.31
13	1.09	3.22	0.88	0.60	0.92	0.90	0.99	1.57	0.85	0.41	0.86	0.47
14	1.10	3.57	0.88	0.60	0.88	0.60	0.98	1.46	0.85	0.41	0.93	0.98
15	1.12	4.32	0.86	0.47	0.87	0.53	0.99	1.57	0.85	0.41	0.88	0.60
16	-	-	0.83	0.31	1.14	5.15	1.03	2.04	0.85	0.41	0.86	0.47
17	-	-	1.06	2.43	1.11	3.94	0.98	1.46	0.84	0.36	0.87	0.53
18	-	-	1.20	8.06	1.01	1.80	0.95	1.16	0.82	0.26	0.85	0.41
19	-	-	1.08	2.89	0.95	1.16	0.94	1.07	0.82	0.26	0.83	0.31
20	-	-	1.07	2.57	0.99	1.57	0.92	0.90	0.82	0.26	0.82	0.26
21	0.99	1.57	1.03	2.04	0.96	1.26	0.92	0.90	0.82	0.26	0.83	0.31
22	0.95	1.16	1.00	1.68	1.01	1.80	0.91	0.82	0.87	0.53	1.28	12.94
23	0.93	0.98	0.97	1.36	1.38	20.68	0.89	0.67	0.92	0.90	1.10	3.57
24	0.95	1.16	0.94	1.07	1.24	10.36	0.89	0.67	0.86	0.47	1.01	1.80
25	0.98	1.46	0.93	0.98	1.12	4.32	0.91	0.82	0.84	0.36	0.96	1.26
26	0.98	1.46	0.98	1.46	1.07	2.57	0.89	0.67	0.84	0.36	0.94	1.07
27	0.99	1.57	1.02	1.91	1.13	4.73	0.86	0.47	0.82	0.26	0.92	0.90
28	0.94	1.07	0.97	1.36	1.67	49.84	0.90	0.74	0.82	0.26	0.89	0.67
29	0.95	1.16	0.95	1.16	1.32	15.82	0.92	0.90	0.81	0.22	0.88	0.60
30	0.96	1.26	0.95	1.16	1.15	5.59	1.10	3.57	0.81	0.22	0.88	0.60
31	0.94	1.07	1.07	2.57	/	/	1.14	5.15	/	/	0.87	0.53
月平均	1.08	4.44	0.96	1.47	1.03	4.80	0.98	1.91	0.90	1.62	0.91	1.26
最高	1.37	19.82	1.20	8.06	1.67	49.84	1.26	11.61	1.40	22.44	1.28	12.94
最低	0.93	0.98	0.83	0.31	0.86	0.47	0.86	0.47	0.81	0.22	0.80	0.18
流 況	最大流量	豊水流量		平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量		年平均流量		年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	
	9月28日9時	1.57		0.90	0.41	0.09	1月9日12時		0.09		1.99	
	(83.37)	1.57		0.90	0.41	0.09	0.09		1.99		61.99	

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。



# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	利根川
河川名	田川
流域面積	80.60 km <sup>2</sup>
水位標零点高	163.000 m
観測所位置	宇都宮市下横倉町
担当事務所	宇都宮土木事務所

観測所番号	216
観測所名	桜橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.02	4.88	0.01	4.69	0.02	4.88	0.06	5.67	0.12	7.69	0.08	6.09
2	0.02	4.88	0.03	5.07	0.03	5.07	0.06	5.67	0.09	6.48	0.05	5.47
3	0.02	4.88	0.03	5.07	0.02	4.88	0.05	5.47	0.07	5.88	0.04	5.27
4	0.02	4.88	0.03	5.07	0.01	4.69	0.04	5.27	0.05	5.47	0.09	6.48
5	0.01	4.69	0.02	4.88	0.09	6.48	0.14	8.55	0.02	4.88	0.14	8.55
6	0.01	4.69	0.02	4.88	0.04	5.27	0.11	7.27	0.01	4.69	0.05	5.47
7	0.01	4.69	0.02	4.88	0.05	5.47	0.09	6.48	0.07	5.88	0.03	5.07
8	0.00	4.51	0.02	4.88	0.05	5.47	0.08	6.09	0.07	5.88	0.01	4.69
9	0.00	4.51	0.01	4.69	0.04	5.27	0.06	5.67	0.00	4.51	0.00	4.51
10	0.01	4.69	0.01	4.69	0.10	6.87	0.05	5.47	0.00	4.51	-0.01	4.33
11	0.01	4.69	0.01	4.69	0.09	6.48	0.03	5.07	0.04	5.27	-0.01	4.33
12	0.01	4.69	0.02	4.88	0.07	5.88	0.06	5.67	0.11	7.27	-0.01	4.33
13	0.01	4.69	0.01	4.69	0.06	5.67	0.16	9.46	0.02	4.88	0.00	4.51
14	0.00	4.51	0.01	4.69	0.04	5.27	0.06	5.67	0.01	4.69	0.09	6.48
15	0.00	4.51	0.01	4.69	0.03	5.07	0.05	5.47	0.01	4.69	0.10	6.87
16	0.00	4.51	0.01	4.69	0.03	5.07	0.03	5.07	-0.02	4.15	0.28	15.90
17	0.00	4.51	0.00	4.51	0.02	4.88	0.18	10.42	-0.05	3.64	0.16	9.46
18	0.00	4.51	0.00	4.51	0.03	5.07	0.12	7.69	-0.06	3.48	0.12	7.69
19	0.01	4.69	0.00	4.51	0.05	5.47	0.06	5.67	-0.05	3.64	0.24	13.57
20	0.01	4.69	0.00	4.51	0.03	5.07	0.02	4.88	0.03	5.07	0.16	9.46
21	0.01	4.69	-0.01	4.33	0.03	5.07	-0.02	4.15	-0.06	3.48	0.18	10.42
22	0.01	4.69	-0.03	3.98	0.02	4.88	0.04	5.27	-0.09	3.02	0.18	10.42
23	0.01	4.69	-0.03	3.98	0.02	4.88	0.07	5.88	0.01	4.69	0.33	19.08
24	0.00	4.51	-0.03	3.98	0.04	5.27	0.01	4.69	0.45	27.87	0.28	15.90
25	0.00	4.51	-0.03	3.98	0.10	6.87	-0.05	3.64	0.28	15.90	0.21	11.95
26	0.00	4.51	-0.03	3.98	0.09	6.48	-0.07	3.32	0.26	14.71	0.19	10.92
27	0.01	4.69	0.05	5.47	0.09	6.48	0.00	4.51	0.22	12.48	0.19	10.92
28	0.01	4.69	0.03	5.07	0.08	6.09	0.35	20.43	0.13	8.11	0.25	14.14
29	0.01	4.69	/	/	0.07	5.88	0.24	13.57	0.11	7.27	0.20	11.43
30	0.01	4.69	/	/	0.06	5.67	0.15	9.00	0.11	7.27	0.26	14.71
31	0.01	4.69	/	/	0.06	5.67	/	/	0.09	6.48	/	/
月平均	0.01	4.66	0.01	4.64	0.05	5.53	0.07	6.70	0.07	6.90	0.13	8.95
最高	0.02	4.88	0.05	5.47	0.10	6.87	0.35	20.43	0.45	27.87	0.33	19.08
最低	0.00	4.51	-0.03	3.98	0.01	4.69	-0.07	3.32	-0.09	3.02	-0.01	4.33
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				
	9月28日8時 1.03	0.14	0.07	0.02	-	5月19日11時 -0.16	0.04	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	0.27	15.30	0.12	7.69	0.05	5.47	0.32	18.42	0.37	21.82	0.06	5.67
2	0.41	24.75	0.24	13.57	0.04	5.27	0.28	15.90	0.25	14.14	0.05	5.47
3	0.30	17.14	0.22	12.48	0.04	5.27	0.25	14.14	0.21	11.95	0.25	14.14
4	0.25	14.14	0.14	8.55	0.04	5.27	0.23	13.02	0.19	10.92	0.13	8.11
5	0.24	13.57	0.08	6.09	0.05	5.47	0.21	11.95	0.18	10.42	0.10	6.87
6	0.25	14.14	0.08	6.09	0.06	5.67	0.20	11.43	0.17	9.94	0.09	6.48
7	0.39	23.27	0.09	6.48	0.06	5.67	0.18	10.42	0.16	9.46	0.08	6.09
8	0.43	26.29	0.06	5.67	0.16	9.46	0.17	9.94	0.15	9.00	0.07	5.88
9	0.34	19.75	0.09	6.48	0.12	7.69	0.26	14.71	0.14	8.55	0.07	5.88
10	0.42	25.52	0.09	6.48	0.11	7.27	0.34	19.75	0.13	8.11	0.07	5.88
11	0.35	20.43	0.09	6.48	0.10	6.87	0.23	13.02	0.12	7.69	0.06	5.67
12	0.32	18.42	0.09	6.48	0.10	6.87	0.21	11.95	0.11	7.27	0.06	5.67
13	0.34	19.75	0.04	5.27	0.10	6.87	0.19	10.92	0.10	6.87	0.09	6.48
14	0.32	18.42	0.05	5.47	0.09	6.48	0.19	10.92	0.10	6.87	0.09	6.48
15	0.29	16.52	0.05	5.47	0.09	6.48	0.17	9.94	0.09	6.48	0.07	5.88
16	0.28	15.90	0.03	5.07	0.22	12.48	0.17	9.94	0.09	6.48	0.06	5.67
17	0.24	13.57	0.12	7.69	0.16	9.46	0.15	9.00	0.09	6.48	-	-
18	0.19	10.92	0.18	10.42	0.12	7.69	0.14	8.55	0.08	6.09	-	-
19	0.14	8.55	0.16	9.46	0.11	7.27	0.13	8.11	0.07	5.88	-	-
20	0.12	7.69	0.20	11.43	0.19	10.92	0.13	8.11	0.07	5.88	-	-
21	0.09	6.48	0.13	8.11	0.13	8.11	0.12	7.69	0.07	5.88	-	-
22	0.09	6.48	0.09	6.48	0.13	8.11	0.11	7.27	0.11	7.27	-	-
23	0.17	9.94	0.07	5.88	0.38	22.54	0.11	7.27	0.14	8.55	-	-
24	0.21	11.95	0.13	8.11	0.26	14.71	0.11	7.27	0.09	6.48	-	-
25	0.16	9.46	0.21	11.95	0.21	11.95	0.13	8.11	0.07	5.88	-	-
26	0.14	8.55	0.12	7.69	0.19	10.92	0.11	7.27	0.07	5.88	-	-
27	0.11	7.27	0.09	6.48	0.28	15.90	0.10	6.87	0.07	5.88	(-0.04)	(3.81)
28	0.07	5.88	0.07	5.88	0.77	59.44	0.14	8.55	0.06	5.67	-	-
29	0.11	7.27	0.08	6.09	0.48	30.33	0.13	8.11	0.06	5.67	-	-
30	0.16	9.46	0.07	5.88	0.37	21.82	0.22	12.48	0.06	5.67	-	-
31	0.16	9.46	0.05	5.47	/	/	0.20	11.43	/	/	-	-
月平均	0.24	14.07	0.11	7.45	0.17	11.59	0.18	10.72	0.12	8.10	0.08	6.48
最高	0.43	26.29	0.24	13.57	0.77	59.44	0.34	19.75	0.37	21.82	0.25	14.14
最低	0.07	5.88	0.03	5.07	0.04	5.27	0.10	6.87	0.06	5.67	-0.04	3.81
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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月28日8時 (88.49)	8.55	5.88	4.88	-	5月19日11時 2.06	8.06	244.50				

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	利根川
河川名	思川
流域面積	832.80 km <sup>2</sup>
水位標零点高	TP 21.95 m
観測所位置	小山市中央町1-2-16
担当事務所	栃木土木事務所

観測所番号	302
観測所名	観 晃 橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.23	9.37	0.16	5.81	0.28	12.42	0.33	16.21	0.73	82.07	0.49	36.47	
2	0.23	9.37	0.20	7.74	0.26	11.15	0.35	18.30	0.64	62.83	0.45	30.65	
3	0.23	9.37	0.17	6.27	0.24	9.94	0.34	17.24	0.57	49.65	0.42	26.61	
4	0.23	9.37	0.16	5.81	0.22	8.81	0.33	16.21	0.53	42.81	0.39	22.86	
5	0.23	9.37	0.15	5.38	0.33	16.21	0.42	26.61	0.47	33.50	0.54	44.47	
6	0.23	9.37	0.15	5.38	0.29	13.08	0.47	33.50	0.42	26.61	0.43	27.93	
7	0.23	9.37	0.16	5.81	0.31	14.46	0.41	25.33	0.46	32.06	0.36	19.39	
8	0.23	9.37	0.15	5.38	0.35	18.30	0.38	21.67	0.50	38.01	0.32	15.17	
9	0.23	9.37	0.14	4.95	0.31	14.46	0.36	19.39	0.39	22.86	0.32	15.17	
10	0.23	9.37	0.14	4.95	0.47	33.50	0.33	16.21	0.33	16.21	0.30	13.76	
11	0.22	8.81	0.15	5.38	0.47	33.50	0.33	16.21	0.34	17.24	0.28	12.42	
12	0.22	8.81	0.18	6.74	0.44	29.27	0.37	20.52	0.54	44.47	0.27	11.78	
13	0.22	8.81	0.17	6.27	0.41	25.33	0.74	84.36	0.39	22.86	0.25	10.54	
14	0.21	8.27	0.16	5.81	0.39	22.86	0.59	53.26	0.31	14.46	0.33	16.21	
15	0.21	8.27	0.17	6.27	0.38	21.67	0.54	44.47	0.28	12.42	0.40	24.08	
16	0.20	7.74	0.17	6.27	0.41	25.33	0.50	38.01	0.26	11.15	0.83	106.45	
17	0.19	7.23	0.16	5.81	0.38	21.67	0.71	77.57	0.23	9.37	0.67	68.96	
18	0.20	7.74	0.16	5.81	0.35	18.30	0.68	71.07	0.19	7.23	0.51	39.58	
19	0.20	7.74	0.16	5.81	0.41	25.33	0.60	55.11	0.18	6.74	0.72	79.80	
20	0.19	7.23	0.15	5.38	0.34	17.24	0.56	47.89	0.30	13.76	0.59	53.26	
21	0.18	6.74	0.14	4.95	0.34	17.24	0.50	38.01	0.27	11.78	0.52	41.18	
22	0.18	6.74	0.15	5.38	0.32	15.17	0.55	46.16	0.20	7.74	0.52	41.18	
23	0.17	6.27	0.14	4.95	0.30	13.76	0.64	62.83	0.23	9.37	0.71	77.57	
24	0.16	5.81	0.14	4.95	0.31	14.46	0.56	47.89	0.99	152.04	0.78	93.86	
25	0.16	5.81	0.14	4.95	0.43	27.93	0.49	36.47	0.98	148.95	0.63	60.85	
26	0.16	5.81	0.14	4.95	0.46	32.06	0.45	30.65	0.96	142.87	0.55	46.16	
27	0.16	5.81	0.30	13.76	0.42	26.61	0.47	33.50	0.89	122.60	0.55	46.16	
28	0.16	5.81	0.32	15.17	0.39	22.86	1.02	161.49	0.74	84.36	0.67	68.96	
29	0.15	5.38	/	/	0.37	20.52	1.06	174.54	0.64	62.83	0.59	53.26	
30	0.15	5.38	/	/	0.36	19.39	0.85	111.70	0.59	53.26	0.73	82.07	
31	0.14	4.95	/	/	0.34	17.24	/	/	0.53	42.81	/	/	
月平均	0.20	7.71	0.17	6.29	0.36	20.00	0.53	48.75	0.49	45.32	0.50	42.89	
最 高	0.23	9.37	0.32	15.17	0.47	33.50	1.06	174.54	0.99	152.04	0.83	106.45	
最 低	0.14	4.95	0.14	4.95	0.22	8.81	0.33	16.21	0.18	6.74	0.25	10.54	
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位					
	9月28日16時 2.03	0.57	0.41	0.30	0.15	2月10日5時 0.13	0.31	0.46					

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.80	98.80	0.46	32.06	0.30	13.76	0.93	133.99	1.08	181.25	0.32	15.17
2	1.08	181.25	0.51	39.58	0.28	12.42	0.82	103.87	0.99	152.04	0.31	14.46
3	0.87	117.09	0.70	75.37	0.27	11.78	0.74	84.36	0.82	103.87	0.68	71.07
4	0.77	91.44	0.56	47.89	0.26	11.15	0.69	73.20	0.73	82.07	0.60	55.11
5	0.76	89.05	0.46	32.06	0.24	9.94	0.64	62.83	0.67	68.96	0.49	36.47
6	0.81	101.32	0.40	24.08	0.25	10.54	0.61	56.99	0.63	60.85	0.45	30.65
7	0.96	142.87	0.37	20.52	0.24	9.94	0.58	51.43	0.59	53.26	0.43	27.93
8	1.10	188.09	0.34	17.24	0.36	19.39	0.55	46.16	0.56	47.89	0.42	26.61
9	0.91	128.23	0.36	19.39	0.40	24.08	0.59	53.26	0.54	44.47	0.39	22.86
10	1.02	161.49	0.35	18.30	0.33	16.21	1.06	174.54	0.51	39.58	0.37	20.52
11	0.91	128.23	0.32	15.17	0.30	13.76	0.81	101.32	0.48	34.97	0.36	19.39
12	0.83	106.45	0.32	15.17	0.28	12.42	0.72	79.80	0.46	32.06	0.35	18.30
13	0.88	119.82	0.29	13.08	0.30	13.76	0.67	68.96	0.44	29.27	0.38	21.67
14	0.91	128.23	0.27	11.78	0.28	12.42	0.63	60.85	0.43	27.93	0.45	30.65
15	0.84	109.06	0.25	10.54	0.33	16.21	0.59	53.26	0.42	26.61	0.39	22.86
16	0.81	101.32	0.22	8.81	0.59	53.26	0.60	55.11	0.41	25.33	0.36	19.39
17	0.77	91.44	0.40	24.08	0.65	64.84	0.54	44.47	0.39	22.86	0.36	19.39
18	0.69	73.20	1.03	164.71	0.50	38.01	0.52	41.18	0.39	22.86	0.35	18.30
19	0.62	58.91	0.65	64.84	0.43	27.93	0.49	36.47	0.36	19.39	0.33	16.21
20	0.55	46.16	0.69	73.20	0.43	27.93	0.47	33.50	0.34	17.24	0.33	16.21
21	0.50	38.01	0.53	42.81	0.47	33.50	0.46	32.06	0.34	17.24	0.32	15.17
22	0.45	30.65	0.45	30.65	0.42	26.61	0.44	29.27	0.36	19.39	0.86	114.38
23	0.45	30.65	0.39	22.86	0.77	91.44	0.43	27.93	0.57	49.65	0.72	79.80
24	0.65	64.84	0.36	19.39	0.97	145.90	0.42	26.61	0.46	32.06	0.60	55.11
25	0.58	51.43	0.63	60.85	0.75	86.69	0.47	33.50	0.40	24.08	0.54	44.47
26	0.57	49.65	0.51	39.58	0.65	64.84	0.43	27.93	0.38	21.67	0.50	38.01
27	0.52	41.18	0.43	27.93	0.78	93.86	0.41	25.33	0.37	20.52	0.47	33.50
28	0.44	29.27	0.40	24.08	1.63	415.47	0.44	29.27	0.35	18.30	0.45	30.65
29	0.40	24.08	0.38	21.67	1.34	280.03	0.55	46.16	0.34	17.24	0.43	27.93
30	0.53	42.81	0.35	18.30	1.07	177.88	0.63	60.85	0.34	17.24	0.40	24.08
31	0.47	33.50	0.32	15.17	/	/	0.83	106.45	/	/	0.39	22.86
月平均	0.72	87.05	0.44	33.91	0.53	61.20	0.61	60.03	0.51	44.34	0.45	32.55
最 高	1.10	188.09	1.03	164.71	1.63	415.47	1.06	174.54	1.08	181.25	0.86	114.38
最 低	0.40	24.08	0.22	8.81	0.24	9.94	0.41	25.33	0.34	17.24	0.31	14.46
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月28日16時 (645.97)	49.65	25.33	13.76	5.38	2月10日5時 4.55	41.03	1293.92				

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	利根川
河川名	思川
流域面積	362.30 km <sup>2</sup>
水位標零点高	YP 51.58 m
観測所位置	栃木市柳原町195
担当事務所	栃木土木事務所

観測所番号	303
観測所名	保橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	-0.48	1.43	-0.46	1.73	-0.34	4.13	-0.22	7.55	0.26	37.39	0.00	16.51	
2	-0.48	1.43	-0.43	2.23	-0.37	3.43	-0.19	8.57	0.16	25.19	-0.05	14.17	
3	-0.46	1.73	-0.46	1.73	-0.41	2.60	-0.23	7.23	0.08	20.62	-0.09	12.43	
4	-0.46	1.73	-0.47	1.57	-0.43	2.23	-0.26	6.30	0.02	17.49	-0.11	11.60	
5	-0.43	2.23	-0.48	1.43	-0.24	6.91	-0.06	13.72	-0.02	15.55	0.03	18.00	
6	-0.43	2.23	-0.48	1.43	-0.32	4.63	-0.05	14.17	-0.05	14.17	-0.10	12.01	
7	-0.41	2.60	-0.48	1.43	-0.26	6.30	-0.14	10.41	-0.04	14.62	-0.17	9.29	
8	-0.41	2.60	-0.49	1.29	-0.22	7.55	-0.17	9.29	-0.04	14.62	-0.21	7.89	
9	-0.40	2.80	-0.49	1.29	-0.24	6.91	-0.21	7.89	-0.12	11.20	-0.21	7.89	
10	-0.40	2.80	-0.49	1.29	0.03	18.00	-0.23	7.23	-0.21	7.89	-0.24	6.91	
11	-0.41	2.60	-0.48	1.43	-0.01	16.03	-0.24	6.91	-0.16	9.65	-0.25	6.60	
12	-0.41	2.60	-0.46	1.73	-0.08	12.85	-0.19	8.57	-0.04	14.62	-0.25	6.60	
13	-0.41	2.60	-0.46	1.73	-0.13	10.80	0.20	29.11	-0.17	9.29	-0.27	6.00	
14	-0.42	2.41	-0.47	1.57	-0.16	9.65	0.07	20.08	-0.24	6.91	-0.22	7.55	
15	-0.43	2.23	-0.46	1.73	-0.17	9.29	0.00	16.51	-0.27	6.00	-0.11	11.60	
16	-0.44	2.06	-0.46	1.73	-0.11	11.60	-0.04	14.62	-0.29	5.43	0.22	31.75	
17	-0.45	1.89	-0.47	1.57	-0.18	8.93	0.13	23.42	-0.35	3.89	0.11	22.28	
18	-0.44	2.06	-0.47	1.57	-0.19	8.57	0.15	24.59	-0.38	3.21	-0.01	16.03	
19	-0.44	2.06	-0.48	1.43	-0.14	10.41	0.09	21.17	-0.38	3.21	0.13	23.42	
20	-0.45	1.89	-0.49	1.29	-0.23	7.23	0.05	19.02	-0.25	6.60	0.06	19.55	
21	-0.46	1.73	-0.49	1.29	-0.24	6.91	0.00	16.51	-0.32	4.63	-0.01	16.03	
22	-0.47	1.57	-0.49	1.29	-0.27	6.00	0.01	17.00	-0.38	3.21	-0.07	13.28	
23	-0.47	1.57	-0.49	1.29	-0.29	5.43	0.10	21.72	-0.27	6.00	0.22	31.75	
24	-0.48	1.43	-0.49	1.29	-0.21	7.89	0.05	19.02	0.38	57.05	0.29	41.91	
25	-0.48	1.43	-0.49	1.29	-0.05	14.17	0.00	16.51	0.42	64.52	0.14	24.00	
26	-0.48	1.43	-0.48	1.43	-0.04	14.62	-0.07	13.28	0.36	53.49	0.07	20.08	
27	-0.48	1.43	-0.27	6.00	-0.10	12.01	-0.05	14.17	0.40	60.73	0.05	19.02	
28	-0.48	1.43	-0.27	6.00	-0.14	10.41	0.46	72.46	0.27	38.87	0.15	24.59	
29	-0.48	1.43	/	/	-0.16	9.65	0.56	94.31	0.16	25.19	0.07	20.08	
30	-0.49	1.29	/	/	-0.18	8.93	0.39	58.88	0.10	21.72	0.25	35.94	
31	-0.50	1.16	/	/	-0.20	8.23	/	/	0.04	18.51	/	/	
月平均	-0.45	1.93	-0.46	1.82	-0.20	8.78	0.00	20.67	-0.04	19.40	-0.02	17.16	
最 高	-0.40	2.80	-0.27	6.00	0.03	18.00	0.56	94.31	0.42	64.52	0.29	41.91	
最 低	-0.50	1.16	-0.49	1.29	-0.43	2.23	-0.26	6.30	-0.38	3.21	-0.27	6.00	
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位					
	9月28日14時 1.22	0.06	-0.11	-0.24	-0.49	1月30日20時 -0.50	-0.27	-0.08					

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.30	43.48	-0.09	12.43	-0.13	10.80	0.43	66.47	0.58	99.02	-0.21	7.89
2	0.46	72.46	0.00	16.51	-0.17	9.29	0.33	48.35	0.51	83.02	-0.23	7.23
3	0.34	50.04	0.20	29.11	-0.19	8.57	0.24	34.51	0.34	50.04	0.14	24.00
4	0.27	38.87	0.10	21.72	-0.23	7.23	0.18	26.40	0.23	33.12	0.09	21.17
5	0.25	35.94	0.03	18.00	-0.26	6.30	0.13	23.42	0.16	25.19	-0.02	15.55
6	0.37	55.25	-0.02	15.55	-0.26	6.30	0.09	21.17	0.10	21.72	-0.06	13.72
7	0.49	78.71	-0.09	12.43	-0.28	5.71	0.07	20.08	0.06	19.55	-0.08	12.85
8	0.57	96.65	-0.14	10.41	-0.13	10.80	0.03	18.00	0.03	18.00	-0.09	12.43
9	0.43	66.47	-0.14	10.41	-0.09	12.43	0.07	20.08	0.01	17.00	-0.12	11.20
10	0.51	83.02	-0.15	10.03	-0.13	10.80	0.54	89.71	-0.03	15.08	-0.15	10.03
11	0.43	66.47	-0.18	8.93	-0.15	10.03	0.33	48.35	-0.06	13.72	-0.17	9.29
12	0.36	53.49	-0.20	8.23	-0.16	9.65	0.23	33.12	-0.10	12.01	-0.18	8.93
13	0.39	58.88	-0.22	7.55	-0.16	9.65	0.16	25.19	-0.11	11.60	-0.14	10.41
14	0.43	66.47	-0.23	7.23	-0.18	8.93	0.11	22.28	-0.12	11.20	-0.10	12.01
15	0.38	57.05	-0.24	6.91	-0.15	10.03	0.07	20.08	-0.14	10.41	-0.15	10.03
16	0.36	53.49	-0.18	8.93	0.06	19.55	0.07	20.08	-0.16	9.65	-0.19	8.57
17	0.28	40.38	0.20	29.11	0.18	26.40	0.02	17.49	-0.17	9.29	-0.20	8.23
18	0.14	24.00	0.61	106.31	0.03	18.00	-0.01	16.03	-0.18	8.93	-0.21	7.89
19	0.02	17.49	0.28	40.38	-0.03	15.08	-0.04	14.62	-0.19	8.57	-0.23	7.23
20	-0.04	14.62	0.19	27.83	0.00	16.51	-0.06	13.72	-0.21	7.89	-0.25	6.60
21	-0.09	12.43	0.10	21.72	0.00	16.51	-0.07	13.28	-0.22	7.55	-0.24	6.91
22	-0.12	11.20	0.02	17.49	-0.06	13.72	-0.09	12.43	-0.19	8.57	0.28	40.38
23	0.01	17.00	-0.05	14.17	0.32	46.70	-0.11	11.60	0.03	18.00	0.21	30.42
24	-0.01	16.03	-0.11	11.60	0.49	78.71	-0.11	11.60	-0.10	12.01	0.09	21.17
25	-0.05	14.17	0.30	43.48	0.31	45.08	-0.07	13.28	-0.16	9.65	0.02	17.49
26	-0.06	13.72	0.12	22.85	0.19	27.83	-0.10	12.01	-0.17	9.29	-0.02	15.55
27	-0.06	13.72	0.04	18.51	0.29	41.91	-0.13	10.80	-0.17	9.29	-0.08	12.85
28	-0.11	11.60	0.01	17.00	0.89	186.80	-0.07	13.28	-0.19	8.57	-0.13	10.80
29	-0.13	10.80	-0.02	15.55	0.78	152.49	0.01	17.00	-0.20	8.23	-0.15	10.03
30	-0.10	12.01	-0.06	13.72	0.56	94.31	0.08	20.62	-0.20	8.23	-0.17	9.29
31	-0.11	11.60	-0.09	12.43	/	/	0.33	48.35	/	/	-0.19	8.57
月平均	0.19	39.27	0.00	19.89	0.04	31.20	0.09	25.27	-0.03	19.48	-0.09	13.18
最 高	0.57	96.65	0.61	106.31	0.89	186.80	0.54	89.71	0.58	99.02	0.28	40.38
最 低	-0.13	10.80	-0.24	6.91	-0.28	5.71	-0.13	10.80	-0.22	7.55	-0.25	6.60
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月28日14時 (310.61)	19.55	11.60	6.91	1.29	1月30日20時 1.16	18.26	575.85				

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	利根川
河川名	思川
流域面積	123.50 km <sup>2</sup>
水位標零点高	TP 119.98 m
観測所位置	鹿沼市口栗野724-3
担当事務所	鹿沼土木事務所

観測所番号	304
観測所名	天満橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

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	-	-	-	-	-	-	-	-	0.83	8.51	0.72	4.64
2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.79	6.97	0.71	4.34
3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75	5.58	0.69	3.78
4	-	-	0.50	0.39	-	-	-	-	0.73	4.94	0.68	3.52
5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.71	4.34	0.68	3.52
6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.69	3.78	0.66	3.02
7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.69	3.78	0.65	2.78
8	0.55	0.95	-	-	0.62	2.13	0.61	1.93	0.68	3.52	0.64	2.55
9	-	-	-	-	-	-	0.61	1.93	0.66	3.02	0.64	2.55
10	-	-	-	-	-	-	0.60	1.74	0.65	2.78	0.63	2.34
11	-	-	-	-	-	-	0.60	1.74	0.65	2.78	0.63	2.34
12	-	-	-	-	-	-	0.64	2.55	0.67	3.26	0.62	2.13
13	-	-	-	-	-	-	0.78	6.61	0.64	2.55	0.61	1.93
14	-	-	-	-	-	-	0.71	4.34	0.62	2.13	0.63	2.34
15	-	-	-	-	-	-	0.69	3.78	0.61	1.93	0.63	2.34
16	-	-	-	-	-	-	0.67	3.26	0.62	2.13	0.80	7.34
17	-	-	-	-	-	-	0.75	5.58	0.62	2.13	0.71	4.34
18	-	-	-	-	-	-	0.77	6.25	0.62	2.13	0.68	3.52
19	-	-	0.49	0.31	-	-	0.76	5.91	0.62	2.13	0.75	5.58
20	-	-	-	-	-	-	0.74	5.26	0.63	2.34	0.71	4.34
21	-	-	-	-	-	-	0.72	4.64	0.62	2.13	0.69	3.78
22	0.52	0.58	-	-	-	-	0.73	4.94	0.61	1.93	0.68	3.52
23	-	-	-	-	-	-	0.76	5.91	0.63	2.34	0.84	9.15
24	-	-	-	-	-	-	0.74	5.26	0.94	16.01	0.85	9.75
25	-	-	-	-	-	-	0.71	4.34	0.89	12.34	0.78	6.61
26	-	-	-	-	-	-	0.70	4.06	0.85	9.75	0.74	5.26
27	-	-	-	-	-	-	0.70	4.06	0.92	14.48	0.73	4.94
28	-	-	-	-	-	-	0.98	19.28	0.85	9.75	0.81	7.72
29	-	-	/	/	-	-	0.98	19.28	0.80	7.34	0.76	5.91
30	-	-	/	/	-	-	0.89	12.34	0.77	6.25	0.88	11.67
31	-	-	/	/	-	-	/	/	0.74	5.26	/	/
月平均	0.54	0.77	0.50	0.35	0.62	2.13	0.73	5.87	0.71	0.84	0.71	4.59
最 高	0.55	0.95	0.50	0.39	0.62	2.13	0.98	19.28	0.94	0.99	0.88	11.67
最 低	0.52	0.58	0.49	0.31	0.62	2.13	0.60	1.74	0.61	0.72	0.61	1.93
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				
	8月17日21時 1.61	0.75	0.67	-	-	2月19日8時 0.49	0.66	0.73				

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	0.86	10.37	0.76	5.91	0.67	3.26	0.91	13.75	1.06	26.75	0.61	1.93
2	0.92	14.48	0.83	8.51	0.66	3.02	0.86	10.37	0.96	17.61	0.61	1.93
3	0.87	11.01	0.90	13.04	0.65	2.78	0.82	8.11	0.87	11.01	0.81	7.72
4	0.86	10.37	0.84	9.15	0.65	2.78	0.79	6.97	0.82	8.11	0.74	5.26
5	0.84	9.15	0.80	7.34	0.64	2.55	0.77	6.25	0.78	6.61	0.70	4.06
6	0.90	13.04	0.77	6.25	0.64	2.55	0.75	5.58	0.76	5.91	0.68	3.52
7	0.99	20.15	0.74	5.26	0.63	2.34	0.73	4.94	0.73	4.94	0.66	3.02
8	0.99	20.15	0.72	4.64	0.68	3.52	0.71	4.34	0.72	4.64	0.67	3.26
9	0.93	15.24	0.72	4.64	0.66	3.02	0.76	5.91	0.70	4.06	0.65	2.78
10	0.95	16.80	0.71	4.34	0.63	2.34	0.96	17.61	0.69	3.78	0.64	2.55
11	0.90	13.04	0.70	4.06	0.62	2.13	0.85	9.75	0.68	3.52	0.63	2.34
12	0.87	11.01	0.69	3.78	0.62	2.13	0.81	7.72	0.67	3.26	0.63	2.34
13	0.90	13.04	0.68	3.52	0.62	2.13	0.78	6.61	0.66	3.02	0.64	2.55
14	0.93	15.24	0.67	3.26	0.62	2.13	0.76	5.91	0.66	3.02	0.67	3.26
15	0.90	13.04	0.67	3.26	0.64	2.55	0.74	5.26	0.65	2.78	0.64	2.55
16	0.89	12.34	0.68	3.52	0.78	6.61	0.74	5.26	0.65	2.78	0.63	2.34
17	0.85	9.75	0.88	11.67	0.78	6.61	0.71	4.34	0.64	2.55	0.63	2.34
18	0.81	7.72	1.01	21.94	0.71	4.34	0.70	4.06	0.64	2.55	0.62	2.13
19	0.78	6.61	0.85	9.75	0.68	3.52	0.69	3.78	0.63	2.34	0.62	2.13
20	0.76	5.91	0.81	7.72	0.71	4.34	0.68	3.52	0.62	2.13	0.61	1.93
21	0.74	5.26	0.77	6.25	0.70	4.06	0.67	3.26	0.61	1.93	0.61	1.93
22	0.72	4.64	0.74	5.26	0.67	3.26	0.67	3.26	0.63	2.34	0.86	10.37
23	0.78	6.61	0.72	4.64	0.97	18.44	0.66	3.02	0.73	4.94	0.79	6.97
24	0.80	7.34	0.71	4.34	0.95	16.80	0.65	2.78	0.67	3.26	0.74	5.26
25	0.78	6.61	0.87	11.01	0.85	9.75	0.68	3.52	0.65	2.78	0.71	4.34
26	0.78	6.61	0.75	5.58	0.79	6.97	0.66	3.02	0.64	2.55	0.70	4.06
27	0.77	6.25	0.73	4.94	0.86	10.37	0.64	2.55	0.64	2.55	0.68	3.52
28	0.73	4.94	0.73	4.94	1.23	46.66	0.66	3.02	0.63	2.34	0.67	3.26
29	0.72	4.64	0.71	4.34	1.12	33.15	0.70	4.06	0.62	2.13	0.66	3.02
30	0.75	5.58	0.70	4.06	0.99	20.15	0.77	6.25	0.62	2.13	0.65	2.78
31	0.76	5.91	0.69	3.78	/	/	0.87	11.01	/	/	0.64	2.55
月平均	0.84	10.09	0.76	6.47	0.75	7.81	0.75	5.99	0.70	4.94	0.67	3.48
最 高	0.99	20.15	1.01	21.94	1.23	46.66	0.96	17.61	1.06	26.75	0.86	10.37
最 低	0.72	4.64	0.67	3.26	0.62	2.13	0.64	2.55	0.61	0.00	0.61	1.93
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	8月17日21時 (98.86)	5.58	3.26	-	-	2月19日8時 0.31	5.95	187.64				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	利根川
河川名	姿川
流域面積	198.70 km <sup>2</sup>
水位標零点高	YP 34.52 m
観測所位置	小山市南半田2194
担当事務所	栃木土木事務所

観測所番号	306
観測所名	姿川橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

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	-0.74	3.69	-0.80	2.75	-0.75	3.53	-0.76	3.36	-0.62	5.98	-0.65	5.36
2	-0.74	3.69	-0.78	3.05	-0.75	3.53	-0.75	3.53	-0.67	4.96	-0.69	4.58
3	-0.74	3.69	-0.81	2.61	-0.76	3.36	-0.77	3.21	-0.70	4.39	-0.70	4.39
4	-0.73	3.86	-0.82	2.47	-0.76	3.36	-0.79	2.90	-0.71	4.21	-0.67	4.96
5	-0.73	3.86	-0.82	2.47	-0.61	6.20	-0.62	5.98	-0.76	3.36	-0.47	9.61
6	-0.74	3.69	-0.83	2.34	-0.71	4.21	-0.69	4.58	-0.77	3.21	-0.66	5.16
7	-0.73	3.86	-0.83	2.34	-0.68	4.77	-0.74	3.69	-0.65	5.36	-0.74	3.69
8	-0.73	3.86	-0.83	2.34	-0.67	4.96	-0.75	3.53	-0.61	6.20	-0.74	3.69
9	-0.74	3.69	-0.82	2.47	-0.70	4.39	-0.77	3.21	-0.75	3.53	-0.73	3.86
10	-0.74	3.69	-0.82	2.47	-0.54	7.81	-0.79	2.90	-0.79	2.90	-0.74	3.69
11	-0.75	3.53	-0.82	2.47	-0.63	5.77	-0.82	2.47	-0.75	3.53	-0.74	3.69
12	-0.75	3.53	-0.81	2.61	-0.66	5.16	-0.74	3.69	-0.46	9.89	-0.75	3.53
13	-0.74	3.69	-0.82	2.47	-0.69	4.58	-0.43	10.73	-0.71	4.21	-0.74	3.69
14	-0.75	3.53	-0.83	2.34	-0.70	4.39	-0.68	4.77	-0.76	3.36	-0.66	5.16
15	-0.77	3.21	-0.82	2.47	-0.71	4.21	-0.68	4.77	-0.77	3.21	-0.59	6.64
16	-0.77	3.21	-0.81	2.61	-0.66	5.16	-0.71	4.21	-0.76	3.36	0.00	26.55
17	-0.78	3.05	-0.83	2.34	-0.73	3.86	-0.38	12.20	-0.76	3.36	-0.38	12.20
18	-0.77	3.21	-0.83	2.34	-0.72	4.04	-0.55	7.57	-0.79	2.90	-0.58	6.87
19	-0.77	3.21	-0.83	2.34	-0.65	5.36	-0.67	4.96	-0.78	3.05	-0.22	17.57
20	-0.77	3.21	-0.83	2.34	-0.73	3.86	-0.72	4.04	-0.70	4.39	-0.48	9.34
21	-0.77	3.21	-0.83	2.34	-0.73	3.86	-0.73	3.86	-0.74	3.69	-0.51	8.56
22	-0.78	3.05	-0.83	2.34	-0.75	3.53	-0.62	5.98	-0.77	3.21	-0.50	8.82
23	-0.78	3.05	-0.83	2.34	-0.75	3.53	-0.54	7.81	-0.71	4.21	-0.26	16.14
24	-0.78	3.05	-0.83	2.34	-0.72	4.04	-0.60	6.42	0.18	35.27	-0.29	15.11
25	-0.78	3.05	-0.83	2.34	-0.59	6.64	-0.70	4.39	-0.20	18.31	-0.48	9.34
26	-0.78	3.05	-0.82	2.47	-0.63	5.77	-0.73	3.86	-0.02	25.66	-0.57	7.10
27	-0.79	2.90	-0.64	5.56	-0.69	4.58	-0.68	4.77	-0.21	17.94	-0.51	8.56
28	-0.80	2.75	-0.71	4.21	-0.72	4.04	-0.12	21.43	-0.43	10.73	-0.36	12.82
29	-0.80	2.75	/	/	-0.74	3.69	-0.30	14.77	-0.51	8.56	-0.51	8.56
30	-0.80	2.75	/	/	-0.74	3.69	-0.51	8.56	-0.55	7.57	-0.40	11.60
31	-0.81	2.61	/	/	-0.75	3.53	/	/	-0.60	6.42	/	/
月平均	-0.76	3.33	-0.81	2.63	-0.70	4.50	-0.64	5.94	-0.61	7.32	-0.54	8.36
最 高	-0.73	3.86	-0.64	5.56	-0.54	7.81	-0.12	21.43	0.18	35.27	0.00	26.55
最 低	-0.81	2.61	-0.83	2.34	-0.76	3.36	-0.82	2.47	-0.79	2.90	-0.75	3.53
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月28日 9時 1.27	-0.54	-0.68	-0.75	-0.83	2月8日 7時 -0.84	-0.72	-0.61				

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	-0.39	11.90	-0.71	4.21	-0.74	3.69	-0.22	17.57	-0.06	23.92	-0.69	4.58
2	0.18	35.27	-0.60	6.42	-0.74	3.69	-0.32	14.10	-0.27	15.79	-0.69	4.58
3	-0.17	19.45	-0.50	8.82	-0.75	3.53	-0.38	12.20	-0.38	12.20	-0.23	17.21
4	-0.32	14.10	-0.70	4.39	-0.73	3.86	-0.41	11.31	-0.44	10.44	-0.49	9.08
5	-0.32	14.10	-0.75	3.53	-0.73	3.86	-0.44	10.44	-0.47	9.61	-0.57	7.10
6	-0.38	12.20	-0.80	2.75	-0.71	4.21	-0.47	9.61	-0.50	8.82	-0.59	6.64
7	-0.12	21.43	-0.80	2.75	-0.70	4.39	-0.50	8.82	-0.52	8.31	-0.61	6.20
8	-0.01	26.10	-0.81	2.61	-0.62	5.98	-0.52	8.82	-0.54	7.81	-0.63	5.77
9	-0.27	15.79	-0.79	2.90	-0.65	5.36	-0.40	11.60	-0.56	7.33	-0.64	5.56
10	-0.01	26.10	-0.79	2.90	-0.69	4.58	-0.03	25.22	-0.58	6.87	-0.65	5.36
11	-0.23	17.21	-0.80	2.75	-0.70	4.39	-0.34	13.46	-0.59	6.64	-0.65	5.36
12	-0.29	15.11	-0.81	2.61	-0.71	4.21	-0.42	11.01	-0.60	6.42	-0.66	5.16
13	-0.14	20.63	-0.81	2.61	-0.71	4.21	-0.45	10.16	-0.62	5.98	-0.60	6.42
14	-0.16	19.84	-0.80	2.75	-0.72	4.04	-0.49	9.08	-0.63	5.77	-0.57	7.10
15	-0.26	16.14	-0.80	2.75	-0.68	4.77	-0.51	8.56	-0.64	5.56	-0.63	5.77
16	-0.33	13.78	-0.80	2.75	-0.33	13.78	-0.47	9.61	-0.65	5.36	-0.66	5.16
17	-0.41	11.31	-0.53	8.06	-0.53	8.06	-0.54	7.81	-0.66	5.16	-0.67	4.96
18	-0.49	9.08	-0.36	12.82	-0.65	5.36	-0.56	7.33	-0.66	5.16	-0.68	4.77
19	-0.56	7.33	-0.63	5.77	-0.69	4.58	-0.57	7.10	-0.68	4.77	-0.68	4.77
20	-0.61	6.20	-0.29	15.11	-0.65	5.36	-0.59	6.64	-0.69	4.58	-0.68	4.77
21	-0.66	5.16	-0.60	6.42	-0.69	4.58	-0.60	6.42	-0.69	4.58	-0.68	4.77
22	-0.64	5.56	-0.69	4.58	-0.72	4.04	-0.61	6.20	-0.63	5.77	-0.14	20.63
23	-0.63	5.77	-0.73	3.86	-0.36	12.82	-0.63	5.77	-0.43	10.73	-0.45	10.16
24	-0.43	10.73	-0.74	3.69	-0.41	11.31	-0.63	5.77	-0.62	5.98	-0.54	7.81
25	-0.53	8.06	-0.58	6.87	-0.58	6.87	-0.56	7.33	-0.65	5.36	-0.59	6.64
26	-0.59	6.64	-0.70	4.39	-0.64	5.56	-0.61	6.20	-0.66	5.16	-0.61	6.20
27	-0.71	4.21	-0.74	3.69	-0.36	12.82	-0.64	5.56	-0.66	5.16	-0.63	5.77
28	-0.76	3.36	-0.74	3.69	0.72	101.36	-0.54	7.81	-0.68	4.77	-0.64	5.56
29	-0.78	3.05	-0.75	3.53	0.06	29.32	-0.48	9.34	-0.68	4.77	-0.65	5.36
30	-0.63	5.77	-0.74	3.69	-0.12	21.43	-0.33	13.78	-0.69	4.58	-0.66	5.16
31	-0.70	4.39	-0.75	3.53	/	/	-0.30	14.77	/	/	-0.66	5.16
月平均	-0.40	12.77	-0.70	4.75	-0.55	10.40	-0.47	9.96	-0.57	7.45	-0.60	6.76
最 高	0.18	35.27	-0.29	15.11	0.72	101.36	-0.03	25.22	-0.06	23.92	-0.14	20.63
最 低	-0.78	3.05	-0.81	2.61	-0.75	3.53	-0.64	5.56	-0.69	4.58	-0.69	4.58
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月28日 9時 (238.51)	7.81	4.77	3.53	2.34	2月8日 7時 2.20	7.04	222.01				

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

平成 22 年

水系名	利根川
河川名	姿川
流域面積	128.20 km <sup>2</sup>
水位標零点高	m
観測所位置	壬生町大字安塚1712-1
担当事務所	宇都宮土木事務所

観測所番号	308
観測所名	淀橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

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	1.46	0.21	0.61	0.29	1.82	0.32	2.44	0.56	5.01	0.52	3.84	
2	0.27	1.46	0.23	0.85	0.29	1.82	0.33	2.67	0.53	4.12	0.50	3.31	
3	0.27	1.46	0.21	0.61	0.26	1.29	0.31	2.22	0.52	3.84	0.49	3.06	
4	0.27	1.46	0.20	0.50	0.22	0.73	0.29	1.82	0.51	3.57	0.51	3.57	
5	0.27	1.46	0.20	0.50	0.38	3.95	0.44	5.83	0.49	3.06	0.56	5.01	
6	0.26	1.29	0.19	0.41	0.29	1.82	0.39	4.24	0.49	3.06	0.51	3.57	
7	0.26	1.29	0.19	0.41	0.34	2.90	0.36	3.41	0.54	4.41	0.47	2.59	
8	0.26	1.29	0.19	0.41	0.34	2.90	0.34	2.90	0.54	4.41	0.46	2.37	
9	0.25	1.13	0.20	0.50	0.32	2.44	0.32	2.44	0.48	2.82	0.47	2.59	
10	0.25	1.13	0.20	0.50	0.44	5.83	0.33	2.67	0.45	2.16	0.46	2.37	
11	0.24	0.99	0.20	0.50	0.40	4.54	0.32	2.44	0.48	2.82	0.45	2.16	
12	0.24	0.99	0.22	0.73	0.37	3.67	0.39	4.24	0.58	5.66	0.45	2.16	
13	0.25	1.13	0.20	0.50	0.35	3.15	0.61	13.11	0.49	3.06	0.44	1.96	
14	0.24	0.99	0.20	0.50	0.33	2.67	0.45	6.17	0.45	2.16	0.49	3.06	
15	0.23	0.85	0.20	0.50	0.32	2.44	0.43	5.49	0.44	1.96	0.53	4.12	
16	0.23	0.85	0.20	0.50	0.37	3.67	0.40	4.54	0.43	1.77	0.85	18.22	
17	0.23	0.85	0.19	0.41	0.32	2.44	0.64	14.69	0.41	1.42	0.61	6.70	
18	0.23	0.85	0.19	0.41	0.34	2.90	0.54	9.76	0.40	1.25	0.55	4.71	
19	0.23	0.85	0.19	0.41	0.37	3.67	0.48	7.28	0.40	1.25	0.73	11.76	
20	0.23	0.85	0.18	0.32	0.33	2.67	0.45	6.17	0.48	2.82	0.60	6.35	
21	0.22	0.73	0.18	0.32	0.34	2.90	0.43	5.49	0.47	2.59	0.60	6.35	
22	0.22	0.73	0.19	0.41	0.31	2.22	0.51	8.47	0.41	1.42	0.58	5.66	
23	0.22	0.73	0.19	0.41	0.30	2.02	0.50	8.06	0.44	1.96	0.83	17.05	
24	0.22	0.73	0.19	0.41	0.33	2.67	0.44	5.83	1.00	28.29	0.72	11.28	
25	0.22	0.73	0.19	0.41	0.43	5.49	0.37	3.67	0.76	13.24	0.61	6.70	
26	0.21	0.61	0.20	0.50	0.42	5.16	0.36	3.41	0.81	15.91	0.57	5.33	
27	0.21	0.61	0.37	3.67	0.39	4.24	0.43	5.49	0.73	11.76	0.59	6.00	
28	0.22	0.73	0.33	2.67	0.36	3.41	0.84	17.63	0.62	7.07	0.66	8.64	
29	0.21	0.61	/	/	0.35	3.15	0.73	11.76	0.58	5.66	0.59	6.00	
30	0.20	0.50	/	/	0.34	2.90	0.59	6.00	0.55	4.71	0.64	7.84	
31	0.20	0.50	/	/	0.32	2.44	/	/	0.54	4.41	/	/	
月平均	0.24	0.96	0.21	0.67	0.34	3.03	0.44	6.01	0.53	5.09	0.57	5.81	
最高	0.27	1.46	0.37	3.67	0.44	5.83	0.84	17.63	1.00	28.29	0.85	18.22	
最低	0.20	0.50	0.18	0.32	0.22	0.73	0.29	1.82	0.40	1.25	0.44	1.96	
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位					
	9月28日 8時 2.14	0.52	0.43	0.31	-	2月8日 7時 0.18	0.32	0.44					

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.62	7.07	0.49	3.06	0.43	1.77	0.71	14.42	0.81	21.54	0.28	2.83
2	0.98	26.82	0.56	5.01	0.43	1.77	0.64	10.28	0.64	10.28	0.28	2.83
3	0.76	13.24	0.57	5.33	0.42	1.59	0.59	8.38	0.56	7.72	0.57	7.94
4	0.68	9.48	0.51	3.57	0.42	1.59	0.56	7.72	0.52	6.87	0.44	5.33
5	0.65	8.23	0.48	2.82	0.43	1.77	0.54	7.29	0.49	6.27	0.39	4.46
6	0.62	7.07	0.46	2.37	0.43	1.77	0.52	6.87	0.47	5.89	0.37	4.14
7	0.81	15.91	0.44	1.96	0.44	1.96	0.50	6.47	0.46	5.70	0.35	3.83
8	0.90	21.33	0.43	1.77	0.48	2.82	0.48	6.08	0.45	5.51	0.33	3.53
9	0.73	11.76	0.45	2.16	0.47	2.59	0.59	8.38	0.43	5.15	0.32	3.38
10	0.91	21.98	0.45	2.16	0.45	2.16	0.79	20.00	0.41	4.80	0.31	3.24
11	0.75	12.74	0.44	1.96	0.44	1.96	0.61	8.84	0.40	4.63	0.30	3.10
12	0.70	10.36	0.44	1.96	0.44	1.96	0.56	7.72	0.39	4.46	0.30	3.10
13	0.83	17.05	0.44	1.96	0.45	2.16	0.53	7.08	0.37	4.14	0.34	3.68
14	0.78	14.28	0.43	1.77	0.45	2.16	0.51	6.67	0.36	3.98	0.37	4.14
15	0.71	10.82	0.43	1.77	0.48	2.82	0.49	6.27	0.35	3.83	0.33	3.53
16	0.68	9.48	0.43	1.77	0.63	7.45	0.51	6.67	0.34	3.68	0.31	3.24
17	0.62	7.07	0.55	4.71	0.52	3.84	0.47	5.89	0.33	3.53	0.30	3.10
18	0.58	5.66	0.64	7.84	0.46	2.37	0.45	5.51	0.33	3.53	-	-
19	0.55	4.71	0.55	4.71	0.43	1.77	0.43	5.15	0.31	3.24	-	-
20	0.53	4.12	0.71	10.82	0.45	2.16	0.42	4.97	0.30	3.10	-	-
21	0.51	3.57	0.56	5.01	0.42	1.59	0.41	4.80	0.29	2.96	-	-
22	0.51	3.57	0.52	3.84	0.39	1.10	0.40	4.63	0.34	3.68	-	-
23	0.58	5.66	0.49	3.06	0.63	7.45	0.38	4.30	0.46	5.70	-	-
24	0.62	7.07	0.48	2.82	0.59	6.00	0.39	4.46	0.37	4.14	-	-
25	0.56	5.01	0.59	6.00	0.50	3.31	0.42	4.97	0.34	3.68	-	-
26	0.52	3.84	0.51	3.57	0.47	2.59	0.39	4.46	0.33	3.53	-	-
27	0.50	3.31	0.49	3.06	0.62	7.07	0.36	3.98	0.33	3.53	-	-
28	0.47	2.59	0.48	2.82	1.52	113.04	0.42	4.97	0.31	3.24	-	-
29	0.47	2.59	0.46	2.37	0.96	34.89	0.46	5.70	0.29	2.96	-	-
30	0.54	4.41	0.45	2.16	0.80	20.76	0.58	8.16	0.29	2.96	-	-
31	0.52	3.84	0.44	1.96	/	/	0.60	8.61	/	/	-	-
月平均	0.65	9.18	0.50	3.42	0.54	8.21	0.51	7.09	0.40	5.14	0.35	3.85
最高	0.98	26.82	0.71	10.82	1.52	113.04	0.79	20.00	0.81	21.54	0.57	7.94
最低	0.47	2.59	0.43	1.77	0.39	1.10	0.36	3.98	0.29	2.96	0.28	2.83
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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月28日 8時 (251.65)	5.51	3.24	1.77	-	2月8日 7時 0.32	4.93	155.47				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	利 根 川	
河川名	黒 川	
流域面積	149.00	km <sup>2</sup>
水位標零点高	TP 137.64 m	
観測所位置	鹿沼市府中町194-5	
担当事務所	鹿沼土木事務所	

観測所番号	311
観測所名	府 中 橋

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.71	9.10	0.58	5.73
2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.66	7.71	0.55	5.07
3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.62	6.69	0.53	4.64
4	-	-	0.35	1.67	-	-	-	-	0.60	6.20	0.54	4.85
5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	5.73	0.56	5.28
6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	5.28	0.52	4.44
7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	5.73	0.50	4.04
8	0.39	2.20	-	-	0.50	4.04	0.48	3.67	0.56	5.28	0.51	4.24
9	-	-	-	-	-	-	0.48	3.67	0.53	4.64	0.50	4.04
10	-	-	-	-	-	-	0.47	3.49	0.53	4.64	0.49	3.85
11	-	-	-	-	-	-	0.47	3.49	0.54	4.85	0.49	3.85
12	-	-	-	-	-	-	0.51	4.24	0.55	5.07	0.48	3.67
13	-	-	-	-	-	-	0.68	8.25	0.52	4.44	0.48	3.67
14	-	-	-	-	-	-	0.60	6.20	0.51	4.24	0.50	4.04
15	-	-	-	-	-	-	0.57	5.51	0.51	4.24	0.49	3.85
16	-	-	-	-	-	-	0.55	5.07	0.51	4.24	0.72	9.39
17	-	-	-	-	-	-	0.66	7.71	0.50	4.04	0.61	6.44
18	-	-	-	-	-	-	0.64	7.19	0.49	3.85	0.56	5.28
19	-	-	0.35	1.67	-	-	0.61	6.44	0.50	4.04	0.65	7.45
20	-	-	-	-	-	-	0.58	5.73	0.51	4.24	0.59	5.96
21	-	-	-	-	-	-	0.56	5.28	0.49	3.85	0.57	5.51
22	0.34	1.55	-	-	-	-	0.59	5.96	0.48	3.67	0.56	5.28
23	-	-	-	-	-	-	0.62	6.69	0.51	4.24	0.73	9.69
24	-	-	-	-	-	-	0.59	5.96	0.92	16.18	0.71	9.10
25	-	-	-	-	-	-	0.56	5.28	0.83	12.90	0.62	6.69
26	-	-	-	-	-	-	0.55	5.07	0.78	11.24	0.59	5.96
27	-	-	-	-	-	-	0.57	5.51	0.75	10.29	0.60	6.20
28	-	-	-	-	-	-	0.96	17.76	0.68	8.25	0.63	6.94
29	-	-	-	-	-	-	0.94	16.96	0.66	7.71	0.61	6.44
30	-	-	-	-	-	-	0.80	11.89	0.63	6.94	0.83	12.90
31	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60	6.20	-	-
月平均	0.37	1.88	0.35	1.67	0.50	4.04	0.61	6.83	0.59	0.72	0.58	5.82
最 高	0.39	2.20	0.35	1.67	0.50	4.04	0.96	17.76	0.92	1.02	0.83	12.90
最 低	0.34	1.55	0.35	1.67	0.50	4.04	0.47	3.49	0.48	0.52	0.48	3.67
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月28日13時 1.82	0.61	0.52	-	-	1月22日10時 0.34	0.52	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	0.87	14.31	0.52	4.44	0.52	4.44	0.89	15.04	1.09	23.39	0.45	3.14
2	0.92	16.18	0.63	6.94	0.51	4.24	0.81	12.22	0.94	16.96	0.45	3.14
3	0.81	12.22	0.63	6.94	0.51	4.24	0.75	10.29	0.80	11.89	0.71	9.10
4	0.75	10.29	0.56	5.28	0.51	4.24	0.71	9.10	0.71	9.10	0.60	6.20
5	0.72	9.39	0.53	4.64	0.50	4.04	0.68	8.25	0.67	7.98	0.55	5.07
6	0.81	12.22	0.53	4.64	0.49	3.85	0.66	7.71	0.64	7.19	0.53	4.64
7	0.90	15.42	0.51	4.24	0.50	4.04	0.64	7.19	0.62	6.69	0.52	4.44
8	1.02	20.26	0.50	4.04	0.55	5.07	0.61	6.44	0.60	6.20	0.51	4.24
9	0.88	14.68	0.52	4.44	0.52	4.44	0.69	8.53	0.57	5.51	0.49	3.85
10	0.87	14.31	0.51	4.24	0.50	4.04	0.97	18.16	0.56	5.28	0.49	3.85
11	0.84	13.24	0.52	4.44	0.49	3.85	0.79	11.56	0.54	4.85	0.48	3.67
12	0.79	11.56	0.52	4.44	0.47	3.49	0.73	9.69	0.53	4.64	0.48	3.67
13	0.81	12.22	0.51	4.24	0.48	3.67	0.69	8.53	0.52	4.44	0.49	3.85
14	0.80	11.89	0.50	4.04	0.48	3.67	0.67	7.98	0.51	4.24	0.51	4.24
15	0.76	10.60	0.48	3.67	0.52	4.44	0.65	7.45	0.50	4.04	0.49	3.85
16	0.80	11.89	0.48	3.67	0.69	8.53	0.64	7.19	0.50	4.04	0.47	3.49
17	0.82	12.56	0.60	6.20	0.69	8.53	0.61	6.44	0.49	3.85	0.47	3.49
18	0.73	9.69	0.67	7.98	0.59	5.96	0.59	5.96	0.48	3.67	0.47	3.49
19	0.68	8.25	0.62	6.69	0.55	5.07	0.58	5.73	0.47	3.49	0.46	3.31
20	0.64	7.19	0.61	6.44	0.62	6.69	0.57	5.51	0.47	3.49	0.46	3.31
21	0.60	6.20	0.56	5.28	0.60	6.20	0.56	5.28	0.46	3.31	0.46	3.31
22	0.58	5.73	0.54	4.85	0.57	5.51	0.54	4.85	0.51	4.24	0.83	12.90
23	0.61	6.44	0.53	4.64	1.08	22.93	0.51	4.24	0.57	5.51	0.70	8.81
24	0.60	6.20	0.54	4.85	1.04	21.13	0.52	4.44	0.51	4.24	0.61	6.44
25	0.58	5.73	0.63	6.94	0.84	13.24	0.55	5.07	0.49	3.85	0.58	5.73
26	0.55	5.07	0.61	6.44	0.74	9.99	0.53	4.64	0.48	3.67	0.55	5.07
27	0.54	4.85	0.59	5.96	0.82	12.56	0.49	3.85	0.48	3.67	0.53	4.64
28	0.52	4.44	0.56	5.28	1.50	46.24	0.52	4.44	0.47	3.49	0.52	4.44
29	0.53	4.64	0.54	4.85	1.23	30.32	0.56	5.28	0.46	3.31	0.51	4.24
30	0.55	5.07	0.54	4.85	1.01	19.83	0.66	7.71	0.45	3.14	0.50	4.04
31	0.54	4.85	0.54	4.85	-	-	0.78	11.24	-	-	0.49	3.85
月平均	0.72	9.92	0.55	5.18	0.67	9.48	0.65	7.74	0.57	5.98	0.53	4.76
最 高	1.02	20.26	0.67	7.98	1.50	46.24	0.97	18.16	1.09	23.39	0.83	12.90
最 低	0.52	4.44	0.48	3.67	0.47	3.49	0.49	3.85	0.45	0.00	0.45	3.14
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月28日13時 (69.42)	6.44	4.44	-	-	1月22日10時 1.55	6.81	214.76				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	利 根 川
河川名	大 芦 川
流域面積	40.69 km <sup>2</sup>
水位標零点高	161.30 m
観測所位置	鹿沼市下日向697
担当事務所	鹿沼土木事務所

観測所番号	312
観測所名	御幣岩橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

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	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72	4.66	0.62	3.09
2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.69	4.15	0.61	2.95
3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.66	3.68	0.58	2.56
4	-	-	0.35	0.66	-	-	-	-	0.65	3.53	0.58	2.56
5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64	3.38	0.59	2.68
6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.62	3.09	0.56	2.31
7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.61	2.95	0.54	2.07
8	0.40	1.08	-	-	0.50	2.23	0.52	2.51	0.60	2.82	0.58	2.56
9	-	-	-	-	-	-	0.51	2.37	0.58	2.56	0.62	3.09
10	-	-	-	-	-	-	0.51	2.37	0.57	2.43	0.62	3.09
11	-	-	-	-	-	-	0.50	2.23	0.57	2.43	0.62	3.09
12	-	-	-	-	-	-	0.51	2.37	0.59	2.68	0.61	2.95
13	-	-	-	-	-	-	0.67	5.12	0.56	2.31	0.60	2.82
14	-	-	-	-	-	-	0.62	4.14	0.55	2.19	0.61	2.95
15	-	-	-	-	-	-	0.60	3.78	0.53	1.96	0.61	2.95
16	-	-	-	-	-	-	0.58	3.44	0.52	1.85	0.77	5.56
17	-	-	-	-	-	-	0.63	4.33	0.51	1.74	0.73	4.83
18	-	-	-	-	-	-	0.63	4.33	0.49	1.53	0.69	4.15
19	-	-	0.35	0.66	-	-	0.62	4.14	0.49	1.53	0.74	5.01
20	-	-	-	-	-	-	0.61	3.96	0.50	1.64	0.72	4.66
21	-	-	-	-	-	-	0.59	3.61	0.49	1.53	0.69	4.15
22	0.37	0.82	-	-	-	-	0.60	3.78	0.48	1.44	0.68	3.99
23	-	-	-	-	-	-	0.66	4.91	0.48	1.44	0.76	5.37
24	-	-	-	-	-	-	0.66	4.91	0.75	5.19	0.78	5.75
25	-	-	-	-	-	-	0.64	4.52	0.77	5.56	0.73	4.83
26	-	-	-	-	-	-	0.62	4.14	0.75	5.19	0.71	4.49
27	-	-	-	-	-	-	0.62	4.14	0.77	5.56	0.69	4.15
28	-	-	-	-	-	-	0.84	6.96	0.72	4.66	0.72	4.66
29	-	-	/	/	-	-	0.84	6.96	0.69	4.15	0.69	4.15
30	-	-	/	/	-	-	0.77	5.56	0.66	3.68	0.81	6.34
31	-	-	/	/	-	-	/	/	0.64	3.38	/	/
月平均	0.39	0.95	0.35	0.66	0.50	2.23	0.62	4.11	0.61	0.77	0.66	3.79
最 高	0.40	1.08	0.35	0.66	0.50	2.23	0.84	6.96	0.77	0.89	0.81	6.34
最 低	0.37	0.82	0.35	0.66	0.50	2.23	0.50	2.23	0.48	0.67	0.54	2.07
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月28日13時 1.13	0.65	0.54	-	-	2月4日9時 0.35	0.53	0.61				

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	0.81	6.34	0.69	4.15	0.55	2.19	0.75	7.38	0.83	9.40	0.44	1.84
2	0.82	6.54	0.68	3.99	0.53	1.96	0.70	6.23	0.78	8.11	0.44	1.84
3	0.79	5.94	0.70	4.32	0.52	1.85	0.66	5.39	0.71	6.46	0.60	4.24
4	0.77	5.56	0.66	3.68	0.51	1.74	0.64	4.99	0.68	5.80	0.58	3.89
5	0.77	5.56	0.64	3.38	0.50	1.64	0.61	4.42	0.65	5.19	0.54	3.23
6	0.85	7.17	0.62	3.09	0.50	1.64	0.59	4.06	0.62	4.61	0.52	2.92
7	0.86	7.38	0.61	2.95	0.49	1.53	0.58	3.89	0.60	4.24	0.51	2.77
8	0.89	8.05	0.60	2.82	0.54	2.07	0.57	3.72	0.58	3.89	0.51	2.77
9	0.85	7.17	0.60	2.82	0.53	1.96	0.59	4.06	0.57	3.72	0.50	2.63
10	0.85	7.17	0.59	2.68	0.50	1.64	0.78	8.11	0.55	3.39	0.49	2.49
11	0.83	6.75	0.58	2.56	0.48	1.44	0.70	6.23	0.53	3.07	0.48	2.35
12	0.81	6.34	0.58	2.56	0.47	1.34	0.66	5.39	0.52	2.92	0.47	2.22
13	0.81	6.34	0.57	2.43	0.48	1.44	0.63	4.80	0.51	2.77	0.48	2.35
14	0.82	6.54	0.55	2.19	0.47	1.34	0.61	4.42	0.50	2.63	0.51	2.77
15	0.81	6.34	0.54	2.07	0.47	1.34	0.59	4.06	0.50	2.63	0.49	2.49
16	0.82	6.54	0.53	1.96	0.58	2.56	0.58	3.89	0.49	2.49	0.48	2.35
17	0.80	6.14	0.59	2.68	0.63	3.23	0.56	3.55	0.48	2.35	0.47	2.22
18	0.77	5.56	0.73	4.83	0.57	2.43	0.54	3.23	0.48	2.35	0.47	2.22
19	0.76	5.37	0.65	3.53	0.54	2.07	0.53	3.07	0.47	2.22	0.46	2.09
20	0.73	4.83	0.63	3.23	0.59	2.68	0.53	3.07	0.46	2.09	0.46	2.09
21	0.71	4.49	0.60	2.82	0.68	3.99	0.52	2.92	0.46	2.09	0.45	1.97
22	0.70	4.32	0.58	2.56	0.66	3.68	0.51	2.77	0.47	2.22	0.66	5.39
23	0.69	4.15	0.56	2.31	0.85	7.17	0.50	2.63	0.55	3.39	0.65	5.19
24	0.69	4.15	0.55	2.19	0.87	7.60	0.50	2.63	0.51	2.77	0.60	4.24
25	0.70	4.32	0.74	5.01	0.80	6.14	0.52	2.92	0.49	2.49	0.57	3.72
26	0.69	4.15	0.66	3.68	0.75	5.19	0.50	2.63	0.48	2.35	0.55	3.39
27	0.68	3.99	0.62	3.09	0.78	5.75	0.50	2.63	0.47	2.22	0.54	3.23
28	0.67	3.83	0.61	2.95	1.04	15.89	0.51	2.77	0.47	2.22	0.52	2.92
29	0.67	3.83	0.59	2.68	1.00	14.52	0.55	3.39	0.45	1.97	0.51	2.77
30	0.70	4.32	0.57	2.43	0.90	11.38	0.60	4.24	0.45	1.97	0.50	2.63
31	0.69	4.15	0.56	2.31	/	/	0.70	6.23	/	/	0.49	2.49
月平均	0.77	5.59	0.61	3.03	0.63	3.98	0.59	4.18	0.54	3.47	0.51	2.89
最 高	0.89	8.05	0.74	5.01	1.04	15.89	0.78	8.11	0.83	9.40	0.66	5.39
最 低	0.67	3.83	0.53	1.96	0.47	1.34	0.50	2.63	0.45	0.00	0.44	1.84
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月28日13時 19.19	4.14	2.63	-	-	2月4日9時 0.66	3.73	117.63				

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。



# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	利 根 川	
河川名	巴 波 川	
流域面積	20.50	km <sup>2</sup>
水位標零点高	YP 42.26 m	
観測所位置	栃木市入舟町1-1	
担当事務所	栃木土木事務所	

観測所番号	314
観測所名	倭 橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.35	1.23	0.30	0.95	0.29	1.08	0.26	0.89	0.35	1.39	0.34	1.34
2	0.34	1.17	0.33	1.28	0.29	1.08	0.28	1.03	0.34	1.34	0.32	1.23
3	0.35	1.23	0.31	1.18	0.30	1.13	0.19	0.47	0.32	1.23	0.32	1.23
4	0.35	1.23	0.30	1.13	0.29	1.08	0.17	0.38	0.31	1.18	0.33	1.28
5	0.36	1.29	0.30	1.13	0.32	1.23	0.22	0.64	0.30	1.13	0.44	1.93
6	0.36	1.29	0.30	1.13	0.29	1.08	0.27	0.96	0.28	1.03	0.36	1.45
7	0.37	1.35	0.30	1.13	0.32	1.23	0.28	1.03	0.33	1.28	0.32	1.23
8	0.37	1.35	0.30	1.13	0.30	1.13	0.29	1.08	0.31	1.18	0.31	1.18
9	0.37	1.35	0.29	1.08	0.31	1.18	0.27	0.96	0.27	0.96	0.31	1.18
10	0.36	1.29	0.29	1.08	0.36	1.45	0.28	1.03	0.27	0.96	0.30	1.13
11	0.36	1.29	0.29	1.08	0.32	1.23	0.27	0.96	0.30	1.13	0.30	1.13
12	0.36	1.29	0.31	1.18	0.31	1.18	0.32	1.23	0.36	1.45	0.30	1.13
13	0.36	1.29	0.31	1.18	0.31	1.18	0.35	1.39	0.30	1.13	0.28	1.03
14	0.35	1.23	0.30	1.13	0.31	1.18	0.30	1.13	0.29	1.08	0.36	1.45
15	0.34	1.17	0.30	1.13	0.30	1.13	0.30	1.13	0.29	1.08	0.35	1.39
16	0.33	1.11	0.30	1.13	0.33	1.28	0.29	1.08	0.29	1.08	0.49	2.26
17	0.33	1.11	0.30	1.13	0.30	1.13	0.38	1.56	0.29	1.08	0.38	1.56
18	0.32	1.06	0.30	1.13	0.31	1.18	0.31	1.18	0.29	1.08	0.41	1.74
19	0.32	1.06	0.30	1.13	0.29	1.08	0.30	1.13	0.31	1.18	0.47	2.12
20	0.32	1.06	0.28	1.03	0.28	1.03	0.29	1.08	0.35	1.39	0.44	1.93
21	0.32	1.06	0.29	1.08	0.28	1.03	0.31	1.18	0.33	1.28	0.41	1.74
22	0.32	1.06	0.28	1.03	0.28	1.03	0.35	1.39	0.30	1.13	0.39	1.62
23	0.32	1.06	0.28	1.03	0.28	1.03	0.33	1.28	0.36	1.45	0.41	1.74
24	0.31	1.00	0.27	0.96	0.30	1.13	0.33	1.28	0.58	2.93	0.43	1.86
25	0.31	1.00	0.26	0.89	0.33	1.28	0.31	1.18	0.42	1.80	0.39	1.62
26	0.31	1.00	0.27	0.96	0.30	1.13	0.33	1.28	0.55	2.70	0.40	1.68
27	0.31	1.00	0.33	1.28	0.28	1.03	0.35	1.39	0.49	2.26	0.43	1.86
28	0.31	1.00	0.32	1.23	0.27	0.96	0.46	2.06	0.41	1.74	0.47	2.12
29	0.30	0.95	/	/	0.27	0.96	0.36	1.45	0.37	1.50	0.45	1.99
30	0.30	0.95	/	/	0.28	1.03	0.37	1.50	0.36	1.45	0.47	2.12
31	0.29	0.90	/	/	0.27	0.96	/	/	0.37	1.50	/	/
月平均	0.33	1.14	0.30	1.10	0.30	1.12	0.30	1.14	0.34	1.39	0.38	1.58
最 高	0.37	1.35	0.33	1.28	0.36	1.45	0.46	2.06	0.58	2.93	0.49	2.26
最 低	0.29	0.90	0.26	0.89	0.27	0.96	0.17	0.38	0.27	0.96	0.28	1.03
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月28日 7時	1.16	0.48	0.39	0.31	0.27	0.16	0.32	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	0.55	2.70	0.54	1.94	0.42	1.11	0.50	2.30	0.61	3.11	0.32	1.25
2	0.64	3.42	0.51	1.71	0.41	1.05	0.50	2.30	0.50	2.30	0.32	1.25
3	0.49	2.26	0.61	2.54	0.42	1.11	0.50	2.30	0.48	2.17	0.48	2.17
4	0.52	2.47	0.52	1.79	0.41	1.05	0.49	2.24	0.46	2.04	0.39	1.62
5	0.51	2.40	0.51	1.71	0.42	1.11	0.49	2.24	0.46	2.04	0.40	1.68
6	0.46	2.06	0.50	1.64	0.45	1.30	0.50	2.30	0.45	1.98	0.40	1.68
7	0.69	3.87	0.50	1.64	0.46	1.36	0.49	2.24	0.45	1.98	0.40	1.68
8	0.54	2.62	0.49	1.57	0.47	1.43	0.48	2.17	0.44	1.91	0.41	1.73
9	0.57	2.85	0.53	1.87	0.42	1.11	0.55	2.65	0.43	1.85	0.40	1.68
10	0.63	3.34	0.51	1.71	0.44	1.23	0.57	2.80	0.42	1.79	0.39	1.62
11	0.56	2.77	0.50	1.64	0.42	1.11	0.51	2.37	0.43	1.85	0.39	1.62
12	0.56	2.77	0.53	1.87	0.44	1.23	0.50	2.30	0.43	1.85	0.39	1.62
13	0.61	3.17	0.52	1.79	0.45	1.30	0.49	2.24	0.42	1.79	0.41	1.73
14	0.60	3.09	0.53	1.87	0.44	1.23	0.48	2.17	0.43	1.85	0.40	1.68
15	0.58	2.93	0.52	1.79	0.47	1.43	0.48	2.17	0.42	1.79	0.39	1.62
16	0.56	2.77	0.50	1.64	0.60	2.45	0.48	2.17	0.42	1.79	0.39	1.62
17	0.54	2.62	0.59	2.36	0.49	1.57	0.47	2.10	0.42	1.79	0.39	1.62
18	0.51	2.40	0.62	2.63	0.48	1.50	0.46	2.04	0.41	1.73	0.39	1.62
19	0.50	2.33	0.51	1.71	0.48	1.50	0.46	2.04	0.41	1.73	0.38	1.56
20	0.50	2.33	0.55	2.03	0.49	1.57	0.46	2.04	0.41	1.73	0.38	1.56
21	0.48	2.19	0.50	1.64	0.48	1.50	0.46	2.04	0.41	1.73	0.38	1.56
22	0.48	2.19	0.47	1.43	0.48	1.50	0.45	1.98	0.43	1.85	0.55	2.65
23	0.49	2.26	0.44	1.23	0.59	2.36	0.45	1.98	0.49	2.24	0.43	1.85
24	0.54	1.94	0.45	1.30	0.53	1.87	0.45	1.98	0.42	1.79	0.42	1.79
25	0.56	2.11	0.47	1.43	0.50	1.64	0.47	2.10	0.42	1.79	0.41	1.73
26	0.57	2.19	0.44	1.23	0.49	1.57	0.46	2.04	0.42	1.79	0.40	1.68
27	0.55	2.03	0.43	1.17	0.60	2.45	0.44	1.91	0.42	1.79	0.40	1.68
28	0.52	1.79	0.43	1.17	0.86	5.21	0.48	2.17	0.40	1.68	0.39	1.62
29	0.55	2.03	0.42	1.11	0.53	1.87	0.47	2.10	0.38	1.56	0.39	1.62
30	0.59	2.36	0.43	1.17	0.55	2.03	0.54	2.58	0.33	1.30	0.39	1.62
31	0.54	1.94	0.43	1.17	/	/	0.49	2.24	/	/	0.39	1.62
月平均	0.55	2.52	0.50	1.66	0.49	1.63	0.48	2.20	0.43	1.89	0.40	1.68
最 高	0.69	3.87	0.62	2.63	0.86	5.21	0.57	2.80	0.61	3.11	0.55	2.65
最 低	0.46	1.79	0.42	1.11	0.41	1.05	0.44	1.91	0.33	1.30	0.32	1.25
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	7月 1日 23時	(8.90)	1.87	1.45	1.13	0.96	0.34	1.59	50.14			

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。



# 日 水 位 流 量 表

平成 22 年

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

観測所番号	317
観測所名	願成寺橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

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	0.25	0.25	0.33	0.45	0.82	0.35	0.55	0.66	1.59	0.49	0.95
2	0.20	0.24	0.37	0.60	0.37	0.60	0.44	0.79	0.57	1.23	0.45	0.82
3	0.21	0.25	0.24	0.31	0.32	0.47	0.38	0.62	0.50	0.98	0.40	0.68
4	0.21	0.25	0.22	0.27	0.28	0.39	0.32	0.47	0.52	1.05	0.36	0.57
5	0.21	0.25	0.22	0.27	0.37	0.60	0.49	0.95	0.43	0.76	0.42	0.73
6	0.22	0.27	0.21	0.25	0.29	0.41	0.44	0.79	0.42	0.73	0.34	0.52
7	0.22	0.27	0.20	0.24	0.49	0.95	0.39	0.65	0.51	1.02	0.32	0.47
8	0.21	0.25	0.20	0.24	0.57	1.23	0.38	0.62	0.51	1.02	0.32	0.47
9	0.21	0.25	0.20	0.24	0.50	0.98	0.35	0.55	0.36	0.57	0.33	0.50
10	0.21	0.25	0.20	0.24	1.12	5.22	0.32	0.47	0.31	0.45	0.32	0.47
11	0.21	0.25	0.22	0.27	0.76	2.04	0.31	0.45	0.37	0.60	0.30	0.43
12	0.23	0.29	0.28	0.39	0.57	1.23	0.49	0.95	0.68	1.67	0.29	0.41
13	0.24	0.31	0.23	0.29	0.48	0.92	1.15	5.68	0.40	0.68	0.28	0.39
14	0.20	0.24	0.23	0.29	0.42	0.73	0.75	1.99	0.32	0.47	0.47	0.88
15	0.21	0.25	0.23	0.29	0.37	0.60	0.65	1.54	0.31	0.45	0.46	0.85
16	0.21	0.25	0.25	0.33	0.46	0.85	0.56	1.19	0.29	0.41	1.21	6.65
17	0.21	0.25	0.21	0.25	0.36	0.57	1.13	5.37	0.25	0.33	0.70	1.76
18	0.20	0.24	0.21	0.25	0.38	0.62	0.92	2.88	0.24	0.31	0.56	1.19
19	0.21	0.25	0.21	0.25	0.53	1.08	0.71	1.80	0.23	0.29	0.92	2.88
20	0.21	0.25	0.19	0.22	0.40	0.68	0.60	1.34	0.31	0.45	0.59	1.30
21	0.22	0.27	0.18	0.21	0.40	0.68	0.53	1.08	0.31	0.45	0.53	1.08
22	0.22	0.27	0.18	0.21	0.34	0.52	0.70	1.76	0.25	0.33	0.44	0.79
23	0.20	0.24	0.18	0.21	0.32	0.47	0.77	2.09	0.37	0.60	0.49	0.95
24	0.20	0.24	0.18	0.21	0.42	0.73	0.69	1.72	1.29	8.06	0.43	0.76
25	0.20	0.24	0.18	0.21	0.79	2.18	0.58	1.27	1.00	3.58	0.35	0.55
26	0.21	0.25	0.19	0.22	0.73	1.90	0.53	1.08	1.15	5.68	0.34	0.52
27	0.21	0.25	0.60	1.34	0.59	1.30	0.59	1.30	1.28	7.88	0.40	0.68
28	0.21	0.25	0.57	1.23	0.51	1.02	1.18	6.15	0.95	3.05	0.60	1.34
29	0.20	0.24			0.46	0.85	1.12	5.22	0.76	2.04	0.51	1.02
30	0.19	0.22			0.41	0.71	0.81	2.28	0.65	1.54	1.16	5.83
31	0.19	0.22			0.37	0.60			0.56	1.19		
月平均	0.21	0.25	0.24	0.35	0.48	1.03	0.62	1.79	0.54	1.60	0.49	1.21
最高	0.24	0.31	0.60	1.34	1.12	5.22	1.18	6.15	1.29	8.06	1.21	6.65
最低	0.19	0.22	0.18	0.21	0.28	0.39	0.31	0.45	0.23	0.29	0.28	0.39
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月28日22時 2.36	0.56	0.38	0.30	0.20	2月25日10時 0.17	0.32	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	1.14	5.52	0.39	0.65	0.30	0.43	0.76	2.04	1.86	22.08	0.32	0.47
2	1.61	15.08	0.76	2.04	0.32	0.47	0.60	1.34	1.42	10.65	0.30	0.43
3	1.26	7.51	0.85	2.49	0.29	0.41	0.52	1.05	0.82	2.34	0.87	2.60
4	0.81	2.28	0.58	1.27	0.29	0.41	0.48	0.92	0.64	1.50	0.59	1.30
5	0.70	1.76	0.45	0.82	0.28	0.39	0.43	0.76	0.56	1.19	0.45	0.82
6	0.57	1.23	0.39	0.65	0.29	0.41	0.39	0.65	0.50	0.98	0.39	0.65
7	1.48	11.97	0.37	0.60	0.31	0.45	0.36	0.57	0.45	0.82	0.34	0.52
8	1.10	4.92	0.34	0.52	0.43	0.76	0.34	0.52	0.43	0.76	0.43	0.76
9	0.79	2.18	0.61	1.38	0.31	0.45	0.56	1.19	0.40	0.68	0.35	0.55
10	1.06	4.36	0.42	0.73	0.29	0.41	1.10	4.92	0.37	0.60	0.32	0.47
11	0.74	1.94	0.38	0.62	0.29	0.41	0.67	1.63	0.35	0.55	0.29	0.41
12	0.67	1.63	0.37	0.60	0.28	0.39	0.53	1.08	0.34	0.52	0.29	0.41
13	0.77	2.09	0.36	0.57	0.29	0.41	0.46	0.85	0.33	0.50	0.42	0.73
14	0.88	2.65	0.36	0.57	0.44	0.79	0.41	0.71	0.35	0.55	0.52	1.05
15	0.82	2.34	0.35	0.55	0.89	2.71	0.39	0.65	0.35	0.55	0.40	0.68
16	0.67	1.63	0.33	0.50	1.16	5.83	0.51	1.02	0.36	0.57	0.36	0.57
17	0.56	1.19	0.29	0.41	0.78	2.13	0.35	0.55	0.37	0.60	0.34	0.52
18	0.50	0.98	0.29	0.41	0.54	1.12	0.32	0.47	0.37	0.60	0.31	0.45
19	0.43	0.76	0.30	0.43	0.41	0.71	0.31	0.45	0.37	0.60	0.30	0.43
20	0.47	0.88	0.34	0.52	0.33	0.50	0.29	0.41	0.37	0.60	0.29	0.41
21	0.36	0.57	0.34	0.52	0.28	0.39	0.29	0.41	0.37	0.60	0.28	0.39
22	0.31	0.45	0.31	0.45	0.32	0.47	0.28	0.39	0.47	0.88	1.31	8.44
23	0.45	0.82	0.29	0.41	0.75	1.99	0.26	0.35	1.15	5.68	0.86	2.55
24	1.03	3.96	0.27	0.37	0.76	2.04	0.26	0.35	0.69	1.72	0.64	1.50
25	0.72	1.85	0.30	0.43	0.44	0.79	0.45	0.82	0.55	1.16	0.53	1.08
26	0.59	1.30	0.34	0.52	0.34	0.52	0.38	0.62	0.49	0.95	0.47	0.88
27	0.50	0.98	0.36	0.57	0.84	2.44	0.30	0.43	0.50	0.98	0.42	0.73
28	0.42	0.73	0.34	0.52	2.10	30.06	0.50	0.98	0.43	0.76	0.38	0.62
29	0.41	0.71	0.33	0.50	1.65	16.11	0.79	2.18	0.37	0.60	0.36	0.57
30	0.51	1.02	0.32	0.47	0.91	2.82	1.06	4.36	0.35	0.55	0.34	0.52
31	0.42	0.73	0.32	0.47			1.15	5.68			0.32	0.47
月平均	0.73	2.77	0.39	0.70	0.56	2.57	0.50	1.24	0.55	2.04	0.44	1.03
最高	1.61	15.08	0.85	2.49	2.10	30.06	1.15	5.68	1.86	22.08	1.31	8.44
最低	0.31	0.45	0.27	0.37	0.28	0.39	0.26	0.35	0.33	0.50	0.28	0.39
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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月28日22時 (40.08)	1.19	0.62	0.43	0.24	2月25日10時 0.19	1.38	43.52				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日水位流量表

## 平成22年

水系名	利根川
河川名	秋山川
流域面積	145.30 km <sup>2</sup>
水位標零点高	28.98 m
観測所位置	佐野市大橋町2200
担当事務所	安足土木事務所

観測所番号	318
観測所名	大橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.10	0.23	0.05	0.07	-0.01	0.00	0.21	0.92	0.48	4.55	0.41	3.34
2	0.10	0.23	0.05	0.07	-0.01	0.00	0.21	0.92	0.44	3.84	0.37	2.73
3	0.10	0.23	0.04	0.05	-0.01	0.00	0.20	0.84	0.41	3.34	0.35	2.45
4	0.09	0.19	0.03	0.03	-0.02	0.00	0.19	0.76	0.38	2.88	0.34	2.32
5	0.09	0.19	0.03	0.03	0.00	0.00	0.23	1.09	0.36	2.59	0.36	2.59
6	0.09	0.19	0.03	0.03	-0.04	0.00	0.21	0.92	0.34	2.32	0.33	2.19
7	0.09	0.19	0.03	0.03	0.03	0.03	0.19	0.76	0.35	2.45	0.30	1.82
8	0.08	0.15	0.03	0.03	0.00	0.00	0.19	0.76	0.33	2.19	0.29	1.70
9	0.08	0.15	0.03	0.03	0.02	0.02	0.18	0.68	0.30	1.82	0.28	1.59
10	0.07	0.12	0.02	0.02	0.25	1.28	0.17	0.61	0.28	1.59	0.27	1.48
11	0.07	0.12	0.03	0.03	0.26	1.38	0.16	0.55	0.30	1.82	0.26	1.38
12	0.08	0.15	0.03	0.03	0.24	1.18	0.22	1.00	0.34	2.32	0.25	1.28
13	0.07	0.12	0.01	0.01	0.21	0.92	0.39	3.03	0.29	1.70	0.24	1.18
14	0.07	0.12	0.01	0.01	0.19	0.76	0.33	2.19	0.27	1.48	0.27	1.48
15	0.06	0.09	0.01	0.01	0.18	0.68	0.32	2.06	0.25	1.28	0.26	1.38
16	0.06	0.09	0.00	0.00	0.21	0.92	0.30	1.82	0.23	1.09	0.49	4.74
17	0.06	0.09	0.00	0.00	0.18	0.68	0.44	3.84	0.22	1.00	0.42	3.50
18	0.06	0.09	0.00	0.00	0.19	0.76	0.44	3.84	0.21	0.92	0.39	3.03
19	0.06	0.09	-0.01	0.00	0.21	0.92	0.41	3.34	0.20	0.84	0.45	4.01
20	0.05	0.07	-0.01	0.00	0.17	0.61	0.38	2.88	0.21	0.92	0.42	3.50
21	0.05	0.07	-0.02	0.00	0.17	0.61	0.35	2.45	0.20	0.84	0.40	3.18
22	0.05	0.07	-0.02	0.00	0.16	0.55	0.39	3.03	0.18	0.68	0.37	2.73
23	0.04	0.05	-0.02	0.00	0.16	0.55	0.40	3.18	0.20	0.84	0.43	3.67
24	0.04	0.05	-0.04	0.00	0.18	0.68	0.38	2.88	0.54	6.42	0.49	4.74
25	0.04	0.05	-0.09	0.00	0.26	1.38	0.36	2.59	0.50	4.93	0.45	4.01
26	0.04	0.05	-0.12	0.00	0.27	1.48	0.35	2.45	0.55	6.86	0.42	3.50
27	0.04	0.05	0.02	0.02	0.26	1.38	0.38	2.88	0.60	9.25	0.41	3.34
28	0.03	0.03	0.02	0.02	0.25	1.28	0.52	5.59	0.55	6.86	0.44	3.84
29	0.03	0.03	/	/	0.24	1.18	0.57	7.77	0.50	4.93	0.41	3.34
30	0.02	0.02	/	/	0.23	1.09	0.52	5.59	0.46	4.18	0.46	4.18
31	0.02	0.02	/	/	0.22	1.00	/	/	0.43	3.67	/	/
月平均	0.06	0.11	0.01	0.02	0.15	0.74	0.32	2.37	0.35	2.92	0.37	2.81
最高	0.10	0.23	0.05	0.07	0.27	1.48	0.57	7.77	0.60	9.25	0.49	4.74
最低	0.02	0.02	-0.12	0.00	-0.04	0.00	0.16	0.55	0.18	0.68	0.24	1.18
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23日23時 1.00	0.42	0.32	0.21	-0.01	2月26日18時 -0.18	0.16	0.31				

月日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.48	4.55	0.40	3.18	0.26	1.38	0.62	10.30	0.71	15.76	0.32	2.06
2	0.79	21.59	0.47	4.36	0.25	1.28	0.57	7.77	0.66	12.59	0.30	1.82
3	0.71	15.76	0.51	5.12	0.24	1.18	0.53	6.00	0.58	8.25	0.44	3.84
4	0.63	10.85	0.46	4.18	0.23	1.09	0.51	5.12	0.54	6.42	0.40	3.18
5	0.58	8.25	0.42	3.50	0.22	1.00	0.48	4.55	0.50	4.93	0.36	2.59
6	0.55	6.86	0.40	3.18	0.21	0.92	0.46	4.18	0.47	4.36	0.33	2.19
7	0.75	18.56	0.37	2.73	0.21	0.92	0.44	3.84	0.45	4.01	0.30	1.82
8	0.68	13.82	0.35	2.45	0.25	1.28	0.42	3.50	0.43	3.67	0.31	1.94
9	0.64	11.42	0.39	3.03	0.26	1.38	0.46	4.18	0.41	3.34	0.29	1.70
10	0.70	15.10	0.36	2.59	0.23	1.09	0.56	7.31	0.40	3.18	0.28	1.59
11	0.62	10.30	0.33	2.19	0.21	0.92	0.51	5.12	0.38	2.88	0.26	1.38
12	0.58	8.25	0.32	2.06	0.20	0.84	0.48	4.55	0.37	2.73	0.25	1.28
13	0.60	9.25	0.31	1.94	0.21	0.92	0.46	4.18	0.36	2.59	0.28	1.59
14	0.61	9.77	0.30	1.82	0.23	1.09	0.44	3.84	0.34	2.32	0.29	1.70
15	0.60	9.25	0.28	1.59	0.34	2.32	0.43	3.67	0.33	2.19	0.26	1.38
16	0.58	8.25	0.26	1.38	0.44	3.84	0.42	3.50	0.33	2.19	0.26	1.38
17	0.54	6.42	0.39	3.03	0.45	4.01	0.40	3.18	0.32	2.06	0.24	1.18
18	0.51	5.12	0.54	6.42	0.39	3.03	0.39	3.03	0.31	1.94	0.24	1.18
19	0.47	4.36	0.46	4.18	0.36	2.59	0.37	2.73	0.31	1.94	0.23	1.09
20	0.44	3.84	0.43	3.67	0.35	2.45	0.36	2.59	0.30	1.82	0.22	1.00
21	0.41	3.34	0.39	3.03	0.31	1.94	0.35	2.45	0.29	1.70	0.22	1.00
22	0.39	3.03	0.36	2.59	0.28	1.59	0.33	2.19	0.34	2.32	0.50	4.93
23	0.45	4.01	0.34	2.32	0.42	3.50	0.32	2.06	0.46	4.18	0.44	3.84
24	0.62	10.30	0.32	2.06	0.51	5.12	0.32	2.06	0.40	3.18	0.40	3.18
25	0.55	6.86	0.35	2.45	0.46	4.18	0.35	2.45	0.37	2.73	0.36	2.59
26	0.51	5.12	0.33	2.19	0.42	3.50	0.32	2.06	0.37	2.73	0.34	2.32
27	0.48	4.55	0.31	1.94	0.50	4.93	0.31	1.94	0.39	3.03	0.32	2.06
28	0.44	3.84	0.29	1.70	0.80	22.38	0.35	2.45	0.36	2.59	0.31	1.94
29	0.40	3.18	0.28	1.59	0.74	17.84	0.39	3.03	0.35	2.45	0.29	1.70
30	0.41	3.34	0.27	1.48	0.67	13.19	0.48	4.55	0.34	2.32	0.28	1.59
31	0.38	2.88	0.26	1.38	/	/	0.55	6.86	/	/	0.27	1.48
月平均	0.55	8.13	0.36	2.75	0.36	3.72	0.43	4.04	0.41	3.88	0.31	2.02
最高	0.79	21.59	0.54	6.42	0.80	22.38	0.62	10.30	0.71	15.76	0.50	4.93
最低	0.38	2.88	0.26	1.38	0.20	0.84	0.31	1.94	0.29	1.70	0.22	1.00
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	7月23日23時 (41.22)	3.50	2.06	0.92	0.00	2月14日18時 0.00	2.87	90.51				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

# 平成 22 年

水系名	利根川
河川名	旗川
流域面積	178.30 km <sup>2</sup>
水位標零点高	28.89 m
観測所位置	佐野市免鳥町1010
担当事務所	安足土木事務所

観測所番号	320
観測所名	白旗橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.15	0.45	-0.21	0.16	-0.26	0.03	-0.25	0.05	0.00	2.44	0.01	2.75
2	-0.16	0.39	-0.21	0.16	-0.25	0.05	-0.25	0.05	0.00	2.44	0.00	2.44
3	-0.17	0.34	-0.21	0.16	-0.25	0.05	-0.25	0.05	0.00	2.44	0.00	2.44
4	-0.18	0.29	-0.21	0.16	-0.25	0.05	-0.25	0.05	0.00	2.44	0.00	2.44
5	-0.19	0.24	-0.21	0.16	-0.25	0.05	-0.25	0.05	0.00	2.44	0.00	2.44
6	-0.20	0.20	-0.21	0.16	-0.25	0.05	-0.25	0.05	0.00	2.44	0.00	2.44
7	-0.20	0.20	-0.21	0.16	-0.25	0.05	-0.25	0.05	0.00	2.44	0.00	2.44
8	-0.20	0.20	-0.21	0.16	-0.25	0.05	-0.25	0.05	0.00	2.44	0.00	2.44
9	-0.20	0.20	-0.21	0.16	-0.25	0.05	-0.25	0.05	0.00	2.44	-0.03	1.61
10	-0.20	0.20	-0.21	0.16	-0.25	0.05	-0.25	0.05	0.00	2.44	-0.03	1.61
11	-0.20	0.20	-0.21	0.16	-0.25	0.05	-0.25	0.05	-0.01	2.14	0.00	2.44
12	-0.20	0.20	-0.21	0.16	-0.25	0.05	-0.25	0.05	-0.02	1.87	0.00	2.44
13	-0.20	0.20	-0.22	0.13	-0.25	0.05	-0.25	0.05	-0.03	1.61	0.00	2.44
14	-0.20	0.20	-0.22	0.13	-0.25	0.05	-0.25	0.05	-0.04	1.34	0.00	2.44
15	-0.21	0.16	-0.23	0.10	-0.25	0.05	-0.25	0.05	-0.03	1.61	0.00	2.44
16	-0.21	0.16	-0.23	0.10	-0.25	0.05	-0.18	0.29	-0.02	1.87	0.01	2.75
17	-0.21	0.16	-0.24	0.07	-0.25	0.05	0.01	2.75	0.00	2.44	0.01	2.75
18	-0.21	0.16	-0.24	0.07	-0.25	0.05	0.04	3.81	0.00	2.44	0.01	2.75
19	-0.21	0.16	-0.25	0.05	-0.25	0.05	0.03	3.44	0.00	2.44	0.01	2.75
20	-0.21	0.16	-0.26	0.03	-0.25	0.05	0.01	2.75	0.00	2.44	0.01	2.75
21	-0.21	0.16	-0.26	0.03	-0.25	0.05	0.00	2.44	0.00	2.44	0.01	2.75
22	-0.21	0.16	-0.26	0.03	-0.25	0.05	0.01	2.75	0.00	2.44	0.01	2.75
23	-0.21	0.16	-0.26	0.03	-0.25	0.05	0.02	3.08	0.00	2.44	0.02	3.08
24	-0.21	0.16	-0.26	0.03	-0.25	0.05	0.01	2.75	0.00	2.44	0.04	3.81
25	-0.21	0.16	-0.26	0.03	-0.25	0.05	0.00	2.44	0.01	2.75	0.02	3.08
26	-0.21	0.16	-0.26	0.03	-0.25	0.05	0.00	2.44	0.05	4.20	0.01	2.75
27	-0.21	0.16	-0.26	0.03	-0.25	0.05	0.01	2.75	0.18	8.83	0.01	2.75
28	-0.21	0.16	-0.26	0.03	-0.25	0.05	0.00	2.44	0.15	7.95	0.01	2.75
29	-0.21	0.16	/	/	-0.25	0.05	0.00	2.44	0.11	6.94	0.01	2.75
30	-0.21	0.16	/	/	-0.25	0.05	0.00	2.44	0.07	5.03	0.07	5.03
31	-0.21	0.16	/	/	-0.25	0.05	/	/	0.02	3.08	/	/
月平均	-0.20	0.20	-0.23	0.10	-0.25	0.05	-0.13	1.33	0.01	3.00	0.01	2.68
最 高	-0.15	0.45	-0.21	0.16	-0.25	0.05	0.04	3.81	0.18	8.83	0.07	5.03
最 低	-0.21	0.16	-0.26	0.03	-0.26	0.03	-0.25	0.05	-0.04	1.34	-0.03	1.61
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7日6時	0.46	0.00	-0.03	-0.21	-0.25	-0.26	-0.18	-0.06			

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	0.14	7.67	0.02	3.08	-0.04	1.34	0.24	10.71	-0.03	1.61	-0.06	1.14
2	0.28	12.07	0.05	4.20	-0.05	1.24	0.17	8.53	-0.02	1.87	-0.06	1.14
3	0.27	11.73	0.12	7.12	-0.05	1.24	0.12	7.12	-0.02	1.87	-0.05	1.24
4	0.25	11.05	0.05	4.20	-0.06	1.14	0.07	5.03	-0.02	1.87	-0.05	1.24
5	0.21	9.75	0.02	3.08	-0.06	1.14	0.03	3.44	-0.02	1.87	-0.04	1.34
6	0.19	9.13	0.02	3.08	-0.07	1.05	0.02	3.08	-0.02	1.87	-0.04	1.34
7	0.41	17.05	0.02	3.08	-0.08	0.96	0.01	2.75	-0.02	1.87	-0.03	1.61
8	0.37	15.43	-0.01	2.14	-0.10	0.79	0.00	2.44	-0.02	1.87	-0.03	1.61
9	0.28	12.07	-0.02	1.87	-0.10	0.79	0.01	2.75	-0.02	1.87	-0.03	1.61
10	0.31	13.15	-0.02	1.87	-0.09	0.88	0.09	5.95	-0.02	1.87	-0.04	1.34
11	0.28	12.07	-0.02	1.87	-0.09	0.88	0.06	4.61	-0.02	1.87	-0.04	1.34
12	0.27	11.73	-0.03	1.61	-0.08	0.96	0.04	3.81	-0.02	1.87	-0.04	1.34
13	0.26	11.38	-0.03	1.61	-0.08	0.96	0.03	3.44	-0.02	1.87	-0.05	1.24
14	0.27	11.73	-0.03	1.61	-0.07	1.05	0.01	2.75	-0.02	1.87	-0.05	1.24
15	0.29	12.43	-0.03	1.61	-0.07	1.05	0.00	2.44	-0.03	1.61	-0.05	1.24
16	0.27	11.73	-0.03	1.61	-0.07	1.05	0.00	2.44	-0.03	1.61	-0.06	1.14
17	0.24	10.71	-0.03	1.61	-0.06	1.14	-0.01	2.14	-0.04	1.34	-0.06	1.14
18	0.20	9.44	-0.03	1.61	-0.06	1.14	-0.02	1.87	-0.04	1.34	-0.07	1.05
19	0.14	7.67	-0.03	1.61	-0.06	1.14	-0.03	1.61	-0.05	1.24	-0.08	0.96
20	0.08	5.48	-0.03	1.61	-0.06	1.14	-0.03	1.61	-0.05	1.24	-0.08	0.96
21	0.05	4.20	-0.03	1.61	-0.06	1.14	-0.03	1.61	-0.06	1.14	-0.08	0.96
22	0.03	3.44	-0.03	1.61	-0.05	1.24	-0.03	1.61	-0.06	1.14	-0.08	0.96
23	0.08	5.48	-0.03	1.61	-0.03	1.61	-0.03	1.61	-0.06	1.14	-0.08	0.96
24	0.27	11.73	-0.03	1.61	0.00	2.44	-0.03	1.61	-0.06	1.14	-0.08	0.96
25	0.17	8.53	-0.03	1.61	0.01	2.75	-0.03	1.61	-0.06	1.14	-0.09	0.88
26	0.11	6.94	-0.03	1.61	0.03	3.44	-0.03	1.61	-0.06	1.14	-0.09	0.88
27	0.07	5.03	-0.03	1.61	0.08	5.48	-0.03	1.61	-0.06	1.14	-0.09	0.88
28	0.02	3.08	-0.03	1.61	0.33	13.89	-0.03	1.61	-0.06	1.14	-0.09	0.88
29	0.02	3.08	-0.03	1.61	0.35	14.65	-0.03	1.61	-0.06	1.14	-0.09	0.88
30	0.03	3.44	-0.03	1.61	0.25	11.05	-0.03	1.61	-0.06	1.14	-0.10	0.79
31	0.02	3.08	-0.03	1.61	/	/	-0.03	1.61	/	/	-0.10	0.79
月平均	0.19	9.08	-0.01	2.19	-0.02	2.63	0.02	3.10	-0.04	1.52	-0.06	1.13
最 高	0.41	17.05	0.12	7.12	0.35	14.65	0.24	10.71	-0.02	1.87	-0.03	1.61
最 低	0.02	3.08	-0.03	1.61	-0.10	0.79	-0.03	1.61	-0.06	1.14	-0.10	0.79
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量		年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )			
	7月7日6時 (19.19)	2.44	1.61	0.16	0.05	0.03	2.27	71.59				

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

平成 22 年

水系名	利 根 川	
河川名	袋 川	
流域面積	35.10	km <sup>2</sup>
水位標零点高	m	
観測所位置	足利市末広町50-1	
担当事務所	安足土木事務所	

観測所番号	322
観測所名	千 歳 橋

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

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.05	0.13	0.04	0.10	0.10	0.27	0.12	0.34	0.32	2.14	0.14	0.41
2	0.05	0.13	0.05	0.13	0.09	0.23	0.13	0.37	0.25	1.00	0.10	0.27
3	0.05	0.13	0.04	0.10	0.07	0.18	0.11	0.30	0.21	0.76	0.09	0.23
4	0.05	0.13	0.03	0.08	0.06	0.15	0.08	0.20	0.19	0.65	0.07	0.18
5	0.05	0.13	0.03	0.08	0.08	0.20	0.12	0.34	0.17	0.55	0.10	0.27
6	0.05	0.13	0.03	0.08	0.07	0.18	0.11	0.30	0.16	0.50	0.06	0.15
7	0.05	0.13	0.03	0.08	0.18	0.60	0.11	0.30	0.20	0.70	0.03	0.08
8	0.05	0.13	0.03	0.08	0.20	0.70	0.09	0.23	0.15	0.46	0.04	0.10
9	0.05	0.13	0.03	0.08	0.18	0.60	0.07	0.18	0.11	0.30	0.02	0.07
10	0.05	0.13	0.03	0.08	0.49	8.10	0.07	0.18	0.10	0.27	0.01	0.05
11	0.05	0.13	0.05	0.13	0.38	3.81	0.07	0.18	0.14	0.41	0.05	0.13
12	0.05	0.13	0.06	0.15	0.29	1.49	0.17	0.55	0.17	0.55	0.04	0.10
13	0.06	0.15	0.05	0.13	0.26	1.06	0.50	8.57	0.09	0.23	0.04	0.10
14	0.05	0.13	0.04	0.10	0.21	0.76	0.34	2.64	0.07	0.18	0.14	0.41
15	0.05	0.13	0.04	0.10	0.18	0.60	0.28	1.30	0.05	0.13	0.10	0.27
16	0.05	0.13	0.05	0.13	0.22	0.81	0.24	0.93	0.04	0.10	0.42	5.18
17	0.04	0.10	0.05	0.13	0.15	0.46	0.60	13.99	0.05	0.13	0.19	0.65
18	0.04	0.10	0.05	0.13	0.17	0.55	0.52	9.55	0.04	0.10	0.22	0.81
19	0.04	0.10	0.05	0.13	0.17	0.55	0.39	4.13	0.04	0.10	0.47	7.20
20	0.04	0.10	0.05	0.13	0.15	0.46	0.30	1.69	0.09	0.23	0.32	2.14
21	0.08	0.20	0.05	0.13	0.14	0.41	0.25	1.00	0.08	0.20	0.23	0.87
22	0.06	0.15	0.05	0.13	0.09	0.23	0.36	3.20	0.05	0.13	0.16	0.50
23	0.02	0.07	0.05	0.13	0.07	0.18	0.40	4.47	0.11	0.30	0.22	0.81
24	0.02	0.07	0.04	0.10	0.13	0.37	0.36	3.20	0.46	6.77	0.20	0.70
25	0.02	0.07	0.04	0.10	0.28	1.30	0.30	1.69	0.31	1.91	0.16	0.50
26	0.02	0.07	0.04	0.10	0.26	1.06	0.21	0.76	0.41	4.82	0.14	0.41
27	0.02	0.07	0.12	0.34	0.21	0.76	0.25	1.00	0.67	17.37	0.16	0.50
28	0.02	0.07	0.14	0.41	0.18	0.60	0.53	10.06	0.43	5.56	0.18	0.60
29	0.02	0.07	△	△	0.16	0.50	0.56	11.66	0.28	1.30	0.12	0.34
30	0.02	0.07	△	△	0.14	0.41	0.43	5.56	0.21	0.76	0.73	19.91
31	0.01	0.05	△	△	0.12	0.34	△	△	0.17	0.55	△	△
月平均	0.04	0.11	0.05	0.13	0.18	0.90	0.27	2.96	0.19	1.59	0.17	1.46
最 高	0.08	0.20	0.14	0.41	0.49	8.10	0.60	13.99	0.67	17.37	0.73	19.91
最 低	0.01	0.05	0.03	0.08	0.06	0.15	0.07	0.18	0.04	0.10	0.01	0.05
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1日6時 1.24	0.22	0.12	0.05	-0.03	9月5日5時 -0.04	0.08	0.18				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.58	12.80	0.04	0.10	-0.03	0.01	0.33	2.39	0.91	28.56	0.11	0.30
2	0.72	19.47	0.35	2.92	-0.03	0.01	0.25	1.00	0.63	15.88	0.10	0.27
3	0.54	10.58	0.35	2.92	-0.02	0.02	0.21	0.76	0.42	5.18	0.40	4.47
4	0.41	4.82	0.23	0.87	-0.02	0.02	0.18	0.60	0.29	1.49	0.29	1.49
5	0.32	2.14	0.10	0.27	-0.03	0.01	0.16	0.50	0.25	1.00	0.21	0.76
6	0.31	1.91	0.06	0.15	-0.03	0.01	0.14	0.41	0.20	0.70	0.17	0.55
7	0.91	28.56	0.04	0.10	-0.03	0.01	0.12	0.34	0.18	0.60	0.16	0.50
8	0.68	17.78	0.02	0.07	-0.01	0.03	0.11	0.30	0.16	0.50	0.19	0.65
9	0.55	11.11	0.11	0.30	-0.03	0.01	0.25	1.00	0.15	0.46	0.15	0.46
10	0.68	17.78	0.06	0.15	-0.04	0.00	0.47	7.20	0.13	0.37	0.13	0.37
11	0.47	7.20	0.04	0.10	-0.04	0.00	0.33	2.39	0.12	0.34	0.12	0.34
12	0.37	3.50	0.05	0.13	-0.04	0.00	0.24	0.93	0.11	0.30	0.11	0.30
13	0.47	7.20	0.02	0.07	-0.03	0.01	0.19	0.65	0.10	0.27	0.17	0.55
14	0.54	10.58	0.02	0.07	-0.03	0.01	0.16	0.50	0.10	0.27	0.17	0.55
15	0.51	9.05	0.00	0.04	0.30	1.69	0.14	0.41	0.11	0.30	0.15	0.46
16	0.52	9.55	-0.02	0.02	0.52	9.55	0.14	0.41	0.09	0.23	0.12	0.34
17	0.42	5.18	0.11	0.30	0.33	2.39	0.12	0.34	0.09	0.23	0.11	0.30
18	0.32	2.14	0.18	0.60	0.18	0.60	0.10	0.27	0.09	0.23	0.11	0.30
19	0.25	1.00	0.13	0.37	0.12	0.34	0.09	0.23	0.08	0.20	0.09	0.23
20	0.15	0.46	0.14	0.41	0.16	0.50	0.09	0.23	0.08	0.20	0.09	0.23
21	0.13	0.37	0.04	0.10	0.13	0.37	0.08	0.20	0.08	0.20	0.10	0.27
22	0.09	0.23	0.02	0.07	0.13	0.37	0.08	0.20	0.14	0.41	0.72	19.47
23	0.13	0.37	-0.01	0.03	0.44	5.95	0.07	0.18	0.33	2.39	0.49	8.10
24	0.43	5.56	-0.01	0.03	0.49	8.10	0.08	0.20	0.17	0.55	0.33	2.39
25	0.48	7.64	0.03	0.08	0.28	1.30	0.14	0.41	0.13	0.37	0.26	1.06
26	0.29	1.49	0.04	0.10	0.19	0.65	0.10	0.27	0.16	0.50	0.21	0.76
27	0.20	0.70	-0.01	0.03	0.39	4.13	0.08	0.20	0.20	0.70	0.18	0.60
28	0.10	0.27	-0.01	0.03	0.94	30.16	0.19	0.65	0.15	0.46	0.15	0.46
29	0.11	0.30	-0.02	0.02	0.63	15.88	0.22	0.81	0.13	0.37	0.14	0.41
30	0.11	0.30	-0.01	0.03	0.44	5.95	0.49	8.10	0.11	0.30	0.12	0.34
31	0.07	0.18	-0.02	0.02	△	△	0.59	13.39	△	△	0.12	0.34
月平均	0.38	6.46	0.07	0.34	0.18	2.94	0.19	1.47	0.20	2.12	0.19	1.54
最 高	0.91	28.56	0.35	2.92	0.94	30.16	0.59	13.39	0.91	28.56	0.72	19.47
最 低	0.07	0.18	-0.02	0.02	-0.04	0.00	0.07	0.18	0.08	0.20	0.09	0.23
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	11月1日6時 (48.47)	0.81	0.34	0.13	0.01	9月5日5時 0.00	1.84	58.03				

注) 表中の△欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	利根川
河川名	松田川
流域面積	13.90 km <sup>2</sup>
水位標零点高	m
観測所位置	足利市松田二丁目
担当事務所	安足土木事務所

観測所番号	328
観測所名	松田

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

— 35 —

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	0.09	0.11	0.10	0.14	0.12	0.20	0.20	0.63	0.15	0.38
2	0.09	0.11	0.09	0.11	0.09	0.11	0.13	0.23	0.19	0.55	0.15	0.38
3	0.09	0.11	0.08	0.09	0.09	0.11	0.12	0.20	0.18	0.48	0.16	0.44
4	0.09	0.11	0.08	0.09	0.09	0.11	0.11	0.17	0.17	0.41	0.16	0.44
5	0.09	0.11	0.08	0.09	0.10	0.14	0.12	0.20	0.17	0.41	0.13	0.27
6	0.08	0.09	0.08	0.09	0.10	0.14	0.12	0.20	0.14	0.27	0.12	0.22
7	0.08	0.09	0.08	0.09	0.12	0.20	0.12	0.20	0.12	0.20	0.11	0.18
8	0.08	0.09	0.08	0.09	0.12	0.20	0.11	0.17	0.12	0.20	0.11	0.18
9	0.08	0.09	0.08	0.09	0.13	0.23	0.11	0.17	0.11	0.17	0.10	0.14
10	0.08	0.09	0.08	0.09	0.17	0.41	0.11	0.17	0.11	0.17	0.10	0.14
11	0.08	0.09	0.09	0.11	0.18	0.48	0.12	0.20	0.11	0.17	0.10	0.14
12	0.08	0.09	0.09	0.11	0.16	0.36	0.13	0.23	0.13	0.23	0.10	0.14
13	0.08	0.09	0.08	0.09	0.15	0.31	0.18	0.48	0.12	0.20	0.10	0.14
14	0.08	0.09	0.08	0.09	0.13	0.23	0.16	0.36	0.11	0.17	0.11	0.18
15	0.08	0.09	0.08	0.09	0.13	0.23	0.15	0.31	0.11	0.17	0.09	0.11
16	0.07	0.07	0.08	0.09	0.13	0.23	0.14	0.27	0.11	0.17	0.15	0.38
17	0.08	0.09	0.08	0.09	0.12	0.20	0.20	0.63	0.10	0.14	0.11	0.18
18	0.08	0.09	0.08	0.09	0.12	0.20	0.21	0.71	0.10	0.14	0.12	0.22
19	0.08	0.09	0.08	0.09	0.12	0.20	0.19	0.55	0.11	0.17	0.16	0.44
20	0.08	0.09	0.08	0.09	0.12	0.20	0.17	0.41	0.12	0.20	0.15	0.38
21	0.08	0.09	0.08	0.09	0.12	0.20	0.16	0.36	0.11	0.17	0.14	0.32
22	0.08	0.09	0.08	0.09	0.11	0.17	0.17	0.41	0.11	0.17	0.13	0.27
23	0.08	0.09	0.08	0.09	0.11	0.17	0.17	0.41	0.12	0.20	0.15	0.38
24	0.08	0.09	0.08	0.09	0.11	0.17	0.18	0.48	0.17	0.50	0.15	0.38
25	0.08	0.09	0.08	0.09	0.13	0.23	0.17	0.41	0.16	0.44	0.14	0.32
26	0.07	0.07	0.08	0.09	0.13	0.23	0.16	0.36	0.17	0.50	0.12	0.22
27	0.07	0.07	0.11	0.17	0.13	0.23	0.17	0.41	0.25	1.19	0.12	0.22
28	0.08	0.09	0.10	0.14	0.12	0.20	0.22	0.80	0.21	0.81	0.14	0.32
29	0.08	0.09	/	/	0.12	0.20	0.25	1.08	0.18	0.57	0.14	0.32
30	0.08	0.09	/	/	0.11	0.17	0.21	0.71	0.16	0.44	0.36	2.50
31	0.08	0.09	/	/	0.11	0.17	/	/	0.15	0.38	/	/
月平均	0.08	0.09	0.08	0.10	0.12	0.21	0.16	0.38	0.14	0.34	0.14	0.34
最高	0.09	0.11	0.11	0.17	0.18	0.48	0.25	1.08	0.25	1.19	0.36	2.50
最低	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.11	0.11	0.17	0.10	0.14	0.09	0.11
位況	最高水位 7月7日2時 0.61	豊水位 0.15	平水位 0.12	低水位 0.10	濁水位 0.08	最低水位 1月15日4時 0.07	平均低水位 0.10	年平均水位 0.13				

月 日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.34	2.23	0.14	0.32	0.09	0.11	0.19	0.65	0.37	2.64	0.09	0.11
2	0.33	2.10	0.17	0.50	0.09	0.11	0.17	0.50	0.32	1.98	0.09	0.11
3	0.29	1.62	0.15	0.38	0.09	0.11	0.15	0.38	0.24	1.09	0.14	0.32
4	0.25	1.19	0.14	0.32	0.09	0.11	0.14	0.32	0.19	0.65	0.12	0.22
5	0.21	0.81	0.14	0.32	0.09	0.11	0.14	0.32	0.17	0.50	0.12	0.22
6	0.19	0.65	0.14	0.32	0.09	0.11	0.14	0.32	0.15	0.38	0.12	0.22
7	0.48	4.58	0.13	0.27	0.09	0.11	0.14	0.32	0.14	0.32	0.12	0.22
8	0.38	2.79	0.13	0.27	0.10	0.14	0.13	0.27	0.14	0.32	0.12	0.22
9	0.31	1.86	0.14	0.32	0.09	0.11	0.16	0.44	0.13	0.27	0.11	0.18
10	0.27	1.40	0.13	0.27	0.09	0.11	0.20	0.73	0.13	0.27	0.11	0.18
11	0.24	1.09	0.13	0.27	0.09	0.11	0.19	0.65	0.13	0.27	0.10	0.14
12	0.22	0.90	0.13	0.27	0.09	0.11	0.17	0.50	0.13	0.27	0.10	0.14
13	0.22	0.90	0.12	0.22	0.10	0.14	0.16	0.44	0.13	0.27	0.11	0.18
14	0.24	1.09	0.12	0.22	0.09	0.11	0.15	0.38	0.13	0.27	0.11	0.18
15	0.24	1.09	0.12	0.22	0.10	0.14	0.15	0.38	0.12	0.22	0.11	0.18
16	0.33	2.10	0.12	0.22	0.14	0.32	0.16	0.44	0.12	0.22	0.10	0.14
17	0.27	1.40	0.12	0.22	0.11	0.18	0.15	0.38	0.12	0.22	0.11	0.18
18	0.24	1.09	0.12	0.22	0.10	0.14	0.13	0.27	0.12	0.22	0.10	0.14
19	0.21	0.81	0.12	0.22	0.10	0.14	0.12	0.22	0.11	0.18	0.10	0.14
20	0.18	0.57	0.11	0.18	0.14	0.32	0.12	0.22	0.11	0.18	0.10	0.14
21	0.17	0.50	0.11	0.18	0.12	0.22	0.12	0.22	0.11	0.18	0.10	0.14
22	0.16	0.44	0.12	0.22	0.12	0.22	0.12	0.22	0.11	0.18	0.21	0.81
23	0.16	0.44	0.10	0.14	0.19	0.65	0.11	0.18	0.13	0.27	0.20	0.73
24	0.16	0.44	0.09	0.11	0.20	0.73	0.11	0.18	0.11	0.18	0.17	0.50
25	0.15	0.38	0.09	0.11	0.16	0.44	0.13	0.27	0.10	0.14	0.14	0.32
26	0.14	0.32	0.09	0.11	0.14	0.32	0.12	0.22	0.11	0.18	0.13	0.27
27	0.14	0.32	0.09	0.11	0.17	0.50	0.11	0.18	0.11	0.18	0.13	0.27
28	0.14	0.32	0.09	0.11	0.31	1.86	0.13	0.27	0.10	0.14	0.12	0.22
29	0.15	0.38	0.09	0.11	0.28	1.52	0.13	0.27	0.10	0.14	0.12	0.22
30	0.15	0.38	0.09	0.11	0.23	0.99	0.19	0.65	0.10	0.14	0.11	0.18
31	0.14	0.32	0.09	0.11	/	/	0.26	1.29	/	/	0.11	0.18
月平均	0.23	1.11	0.12	0.22	0.13	0.34	0.15	0.39	0.14	0.42	0.12	0.24
最高	0.48	4.58	0.17	0.50	0.31	1.86	0.26	1.29	0.37	2.64	0.21	0.81
最低	0.14	0.32	0.09	0.11	0.09	0.11	0.11	0.18	0.10	0.14	0.09	0.11
流況	最大流量 7月7日2時 (7.60)	豊水流量 0.38	平水流量 0.22	低水流量 0.14	濁水流量 0.09	最小流量 1月15日4時 0.07	年平均流量 0.35	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) 11.04				

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。





# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	利根川
河川名	矢場川
流域面積	8.20 km <sup>2</sup>
水位標零点高	26.49 m
観測所位置	足利市島田町15
担当事務所	安足土木事務所

観測所番号	330
観測所名	後河原橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.27	0.48	0.20	0.38	0.24	0.44	0.31	0.53	0.48	0.81	0.59	1.02
2	0.27	0.48	0.19	0.37	0.23	0.42	0.32	0.55	0.47	0.79	0.62	1.08
3	0.26	0.46	0.19	0.37	0.24	0.44	0.30	0.52	0.47	0.79	0.61	1.06
4	0.26	0.46	0.19	0.37	0.24	0.44	0.29	0.50	0.46	0.77	0.61	1.06
5	0.24	0.44	0.18	0.36	0.26	0.46	0.32	0.55	0.46	0.77	0.59	1.02
6	0.24	0.44	0.17	0.35	0.25	0.45	0.32	0.55	0.48	0.81	0.57	0.98
7	0.24	0.44	0.18	0.36	0.29	0.50	0.31	0.53	0.54	0.92	0.57	0.98
8	0.24	0.44	0.18	0.36	0.24	0.44	0.31	0.53	0.52	0.88	0.58	1.00
9	0.23	0.42	0.19	0.37	0.27	0.48	0.32	0.55	0.50	0.85	0.59	1.02
10	0.23	0.42	0.19	0.37	0.36	0.61	0.31	0.53	0.52	0.88	0.64	1.12
11	0.22	0.41	0.19	0.37	0.29	0.50	0.31	0.53	0.56	0.96	0.66	1.58
12	0.22	0.41	0.19	0.37	0.27	0.48	0.36	0.61	0.57	0.98	0.69	3.23
13	0.21	0.40	0.19	0.37	0.27	0.48	0.44	0.74	0.52	0.88	0.71	4.64
14	0.21	0.40	0.21	0.40	0.27	0.48	0.35	0.59	0.51	0.86	0.73	6.32
15	0.21	0.40	0.21	0.40	0.27	0.48	0.35	0.59	0.51	0.86	0.55	0.94
16	0.20	0.38	0.22	0.41	0.31	0.53	0.34	0.58	0.49	0.83	0.63	1.10
17	0.20	0.38	0.21	0.40	0.27	0.48	0.50	0.85	0.54	0.92	0.50	0.85
18	0.20	0.38	0.23	0.42	0.29	0.50	0.38	0.64	0.57	0.98	0.51	0.86
19	0.20	0.38	0.23	0.42	0.29	0.50	0.39	0.66	0.56	0.96	0.59	1.02
20	0.20	0.38	0.24	0.44	0.26	0.46	0.40	0.67	0.57	0.98	0.50	0.85
21	0.20	0.38	0.24	0.44	0.26	0.46	0.41	0.69	0.56	0.96	0.50	0.85
22	0.20	0.38	0.24	0.44	0.26	0.46	0.49	0.83	0.55	0.94	0.48	0.81
23	0.20	0.38	0.25	0.45	0.26	0.46	0.42	0.71	0.59	1.02	0.52	0.88
24	0.20	0.38	0.25	0.45	0.31	0.53	0.41	0.69	0.70	3.90	0.50	0.85
25	0.20	0.38	0.25	0.45	0.35	0.59	0.41	0.69	0.63	1.10	0.52	0.88
26	0.20	0.38	0.25	0.45	0.30	0.52	0.43	0.72	0.69	3.23	0.52	0.88
27	0.20	0.38	0.28	0.49	0.29	0.50	0.46	0.77	0.70	3.90	0.54	0.92
28	0.20	0.38	0.27	0.48	0.28	0.49	0.51	0.86	0.64	1.12	0.65	1.14
29	0.20	0.38	/	/	0.29	0.50	0.44	0.74	0.61	1.06	0.57	0.98
30	0.20	0.38	/	/	0.30	0.52	0.44	0.74	0.58	1.00	0.93	18.37
31	0.20	0.38	/	/	0.30	0.52	/	/	0.59	1.02	/	/
月平均	0.22	0.41	0.21	0.40	0.28	0.49	0.38	0.64	0.55	1.18	0.59	1.94
最 高	0.27	0.48	0.28	0.49	0.36	0.61	0.51	0.86	0.70	3.90	0.93	18.37
最 低	0.20	0.38	0.17	0.35	0.23	0.42	0.29	0.50	0.46	0.77	0.48	0.81
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30日 7時 1.57	0.54	0.43	0.28	0.19	0.16	0.28		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	0.71	4.64	0.54	0.92	0.57	0.98	0.60	1.04	0.69	3.23	0.29	0.50
2	0.70	3.90	0.61	1.06	0.51	0.86	0.55	0.94	0.48	0.81	0.28	0.49
3	0.58	1.00	0.54	0.92	0.51	0.86	0.53	0.90	0.45	0.76	0.40	0.67
4	0.56	0.96	0.51	0.86	0.50	0.85	0.52	0.88	0.43	0.72	0.32	0.55
5	0.55	0.94	0.48	0.81	0.49	0.83	0.48	0.81	0.41	0.69	0.31	0.53
6	0.56	0.96	0.47	0.79	0.50	0.85	0.46	0.77	0.39	0.66	0.31	0.53
7	0.80	14.22	0.47	0.79	0.52	0.88	0.47	0.79	0.38	0.64	0.30	0.52
8	0.64	1.12	0.50	0.85	0.56	0.96	0.46	0.77	0.38	0.64	0.31	0.53
9	0.58	1.00	0.56	0.96	0.54	0.92	0.54	0.92	0.36	0.61	0.30	0.52
10	0.66	1.58	0.52	0.88	0.52	0.88	0.54	0.92	0.35	0.59	0.29	0.50
11	0.55	0.94	0.52	0.88	0.51	0.86	0.48	0.81	0.34	0.58	0.29	0.50
12	0.54	0.92	0.52	0.88	0.50	0.85	0.47	0.79	0.32	0.55	0.28	0.49
13	0.59	1.02	0.50	0.85	0.50	0.85	0.46	0.77	0.31	0.53	0.33	0.56
14	0.57	0.98	0.51	0.86	0.51	0.86	0.44	0.74	0.30	0.52	0.31	0.53
15	0.55	0.94	0.52	0.88	0.76	9.32	0.43	0.72	0.31	0.53	0.29	0.50
16	0.51	0.86	0.55	0.94	0.83	15.13	0.44	0.74	0.30	0.52	0.27	0.48
17	0.50	0.85	0.61	1.06	0.63	1.10	0.40	0.67	0.30	0.52	0.26	0.46
18	0.49	0.83	0.57	0.98	0.55	0.94	0.40	0.67	0.28	0.49	0.26	0.46
19	0.50	0.85	0.57	0.98	0.50	0.85	0.38	0.64	0.28	0.49	0.27	0.48
20	0.48	0.81	0.58	1.00	0.54	0.92	0.37	0.62	0.27	0.48	0.27	0.48
21	0.47	0.79	0.58	1.00	0.49	0.83	0.36	0.61	0.26	0.46	0.28	0.49
22	0.47	0.79	0.58	1.00	0.53	0.90	0.35	0.59	0.30	0.52	0.52	0.88
23	0.47	0.79	0.58	1.00	0.75	8.26	0.33	0.56	0.41	0.69	0.33	0.56
24	0.50	0.85	0.56	0.96	0.71	4.64	0.33	0.56	0.33	0.56	0.32	0.55
25	0.62	1.08	0.56	0.96	0.71	4.64	0.37	0.62	0.32	0.55	0.30	0.52
26	0.72	5.45	0.56	0.96	0.69	3.23	0.35	0.59	0.36	0.61	0.29	0.50
27	0.71	4.64	0.56	0.96	0.75	8.26	0.33	0.56	0.35	0.59	0.29	0.50
28	0.68	2.61	0.54	0.92	0.91	17.70	0.44	0.74	0.31	0.53	0.29	0.50
29	0.69	3.23	0.55	0.94	0.67	2.06	0.38	0.64	0.31	0.53	0.27	0.48
30	0.69	3.23	0.56	0.96	0.65	1.14	0.56	0.96	0.29	0.50	0.26	0.46
31	0.67	2.06	0.57	0.98	/	/	0.44	0.74	/	/	0.26	0.46
月平均	0.59	2.09	0.54	0.93	0.60	3.07	0.44	0.74	0.35	0.67	0.30	0.52
最 高	0.80	14.22	0.61	1.06	0.91	17.70	0.60	1.04	0.69	3.23	0.52	0.88
最 低	0.47	0.79	0.47	0.79	0.49	0.83	0.33	0.56	0.26	0.46	0.26	0.46
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量		年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )			
	6月30日 7時 (46.59)	0.92	0.72	0.49	0.37	0.34	1.09		34.37			

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	利根川
河川名	姥川
流域面積	9.50 km <sup>2</sup>
水位標零点高	20.88 m
観測所位置	足利市久保田町125-6
担当事務所	安足土木事務所

観測所番号	331
観測所名	久野橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

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	0.29	-0.12	0.11	-0.12	0.11	-0.03	0.41	-0.04	0.36	-0.01	0.50
2	-0.07	0.25	-0.12	0.11	-0.13	0.09	-0.03	0.41	-0.05	0.33	-0.01	0.50
3	-0.06	0.29	-0.13	0.09	-0.13	0.09	-0.03	0.41	-0.05	0.33	-0.01	0.50
4	-0.08	0.22	-0.13	0.09	-0.13	0.09	-0.04	0.36	-0.06	0.29	-0.01	0.50
5	-0.08	0.22	-0.14	0.07	-0.12	0.11	-0.02	0.45	-0.06	0.29	-0.03	0.41
6	-0.10	0.16	-0.14	0.07	-0.13	0.09	-0.03	0.41	-0.05	0.33	-0.05	0.33
7	-0.10	0.16	-0.14	0.07	-0.09	0.19	-0.02	0.45	-0.03	0.41	-0.05	0.33
8	-0.10	0.16	-0.14	0.07	-0.10	0.16	-0.03	0.41	-0.04	0.36	-0.03	0.41
9	-0.10	0.16	-0.14	0.07	-0.10	0.16	-0.03	0.41	-0.05	0.33	-0.04	0.36
10	-0.09	0.19	-0.13	0.09	0.00	0.54	-0.04	0.36	-0.05	0.33	-0.05	0.33
11	-0.09	0.19	-0.12	0.11	-0.05	0.33	-0.03	0.41	-0.03	0.41	-0.04	0.36
12	-0.08	0.22	-0.12	0.11	-0.07	0.25	0.02	0.65	-0.02	0.45	-0.03	0.41
13	-0.10	0.16	-0.13	0.09	-0.08	0.22	0.04	0.76	-0.05	0.33	-0.04	0.36
14	-0.10	0.16	-0.13	0.09	-0.09	0.19	-0.02	0.45	-0.05	0.33	-0.05	0.33
15	-0.12	0.11	-0.13	0.09	-0.08	0.22	-0.02	0.45	-0.05	0.33	-0.04	0.36
16	-0.14	0.07	-0.14	0.07	-0.05	0.33	-0.02	0.45	-0.05	0.33	0.11	1.23
17	-0.15	0.06	-0.14	0.07	-0.06	0.29	0.07	0.95	-0.05	0.33	0.08	1.01
18	-0.14	0.07	-0.14	0.07	-0.05	0.33	0.01	0.60	-0.05	0.33	0.05	0.82
19	-0.14	0.07	-0.14	0.07	-0.06	0.29	0.00	0.54	-0.06	0.29	0.08	1.01
20	-0.14	0.07	-0.14	0.07	-0.07	0.25	-0.02	0.45	-0.06	0.29	0.01	0.60
21	-0.14	0.07	-0.14	0.07	-0.07	0.25	-0.03	0.41	-0.06	0.29	0.01	0.60
22	-0.15	0.06	-0.14	0.07	-0.07	0.25	0.00	0.54	-0.06	0.29	0.06	0.88
23	-0.15	0.06	-0.15	0.06	-0.06	0.29	-0.02	0.45	-0.02	0.45	0.11	1.23
24	-0.15	0.06	-0.14	0.07	-0.01	0.50	-0.04	0.36	0.01	0.60	0.08	1.01
25	-0.15	0.06	-0.14	0.07	0.01	0.60	-0.05	0.33	-0.01	0.50	0.05	0.82
26	-0.15	0.06	-0.14	0.07	-0.02	0.45	-0.06	0.29	0.03	0.70	0.07	0.95
27	-0.15	0.06	-0.10	0.16	-0.04	0.36	-0.04	0.36	0.06	0.88	0.08	1.01
28	-0.14	0.07	-0.10	0.16	-0.04	0.36	0.02	0.65	0.01	0.60	0.18	1.76
29	-0.14	0.07	/	/	-0.04	0.36	-0.01	0.50	0.00	0.54	0.13	1.38
30	-0.15	0.06	/	/	-0.04	0.36	-0.03	0.41	-0.01	0.50	0.28	2.42
31	-0.15	0.06	/	/	-0.04	0.36	/	/	-0.01	0.50	/	/
月平均	-0.12	0.13	-0.13	0.09	-0.07	0.27	-0.02	0.47	-0.03	0.41	0.03	0.76
最 高	-0.06	0.29	-0.10	0.16	0.01	0.60	0.07	0.95	0.06	0.88	0.28	2.42
最 低	-0.15	0.06	-0.15	0.06	-0.13	0.09	-0.06	0.29	-0.06	0.29	-0.05	0.33
位 況	最高水位 6月30日 6時 0.49	豊水位 0.02	平水位 -0.03	低水位 -0.08	濁水位 -0.14	最低水位 1月16日 5時 -0.15	平均低水位 -0.08	年平均水位 -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	0.17	1.71	0.02	0.65	0.02	0.65	0.06	0.88	0.23	2.08	-0.09	0.19
2	0.19	1.82	0.11	1.23	0.00	0.54	0.04	0.76	0.06	0.88	-0.09	0.19
3	0.10	1.15	0.10	1.15	-0.01	0.50	0.02	0.65	0.02	0.65	0.03	0.70
4	0.07	0.95	0.06	0.88	-0.03	0.41	0.02	0.65	-0.01	0.50	-0.04	0.36
5	0.04	0.76	0.05	0.82	-0.02	0.45	0.01	0.60	-0.04	0.36	-0.06	0.29
6	0.07	0.95	0.04	0.76	0.01	0.60	-0.02	0.45	-0.04	0.36	-0.07	0.25
7	0.25	2.21	0.04	0.76	0.00	0.54	-0.06	0.29	-0.05	0.33	-0.08	0.22
8	0.13	1.38	0.06	0.88	0.07	0.95	-0.04	0.36	-0.05	0.33	-0.07	0.25
9	0.09	1.08	0.10	1.15	0.02	0.65	0.05	0.82	-0.06	0.29	-0.08	0.22
10	0.15	1.54	0.08	1.01	0.00	0.54	0.09	1.08	-0.07	0.25	-0.09	0.19
11	0.07	0.95	0.04	0.76	-0.01	0.50	0.04	0.76	-0.07	0.25	-0.09	0.19
12	0.06	0.88	0.00	0.54	0.00	0.54	0.02	0.65	-0.07	0.25	-0.09	0.19
13	0.09	1.08	0.00	0.54	0.02	0.65	0.03	0.70	-0.08	0.22	-0.06	0.29
14	0.10	1.15	0.02	0.65	0.05	0.82	0.05	0.82	-0.08	0.22	-0.08	0.22
15	0.10	1.15	0.02	0.65	0.19	1.82	0.04	0.76	-0.07	0.25	-0.08	0.22
16	0.06	0.88	0.00	0.54	0.27	2.35	0.05	0.82	-0.08	0.22	-0.09	0.19
17	0.04	0.76	0.00	0.54	0.16	1.63	0.03	0.70	-0.07	0.25	-0.11	0.14
18	0.04	0.76	-0.01	0.50	0.04	0.76	0.02	0.65	-0.08	0.22	-0.11	0.14
19	0.02	0.65	-0.01	0.50	0.01	0.60	0.01	0.60	-0.08	0.22	-0.11	0.14
20	0.02	0.65	0.01	0.60	0.01	0.60	-0.01	0.50	-0.09	0.19	-0.11	0.14
21	0.02	0.65	0.00	0.54	0.00	0.54	-0.01	0.50	-0.10	0.16	-0.13	0.09
22	0.01	0.60	0.01	0.60	0.03	0.70	-0.02	0.45	-0.06	0.29	0.03	0.70
23	0.02	0.65	0.01	0.60	0.17	1.71	-0.02	0.45	0.03	0.70	-0.05	0.33
24	0.08	1.01	0.00	0.54	0.15	1.54	-0.01	0.50	-0.03	0.41	-0.07	0.25
25	0.14	1.46	0.04	0.76	0.08	1.01	0.00	0.54	-0.05	0.33	-0.09	0.19
26	0.13	1.38	-0.01	0.50	0.04	0.76	-0.02	0.45	-0.03	0.41	-0.10	0.16
27	0.15	1.54	0.00	0.54	0.13	1.38	-0.03	0.41	-0.03	0.41	-0.10	0.16
28	0.20	1.88	0.01	0.60	0.26	2.28	0.02	0.65	-0.06	0.29	-0.11	0.14
29	0.17	1.71	0.01	0.60	0.12	1.30	0.01	0.60	-0.07	0.25	-0.11	0.14
30	0.17	1.71	0.01	0.60	0.10	1.15	0.11	1.23	-0.07	0.25	-0.12	0.11
31	0.14	1.46	0.02	0.65	/	/	0.06	0.88	/	/	-0.12	0.11
月平均	0.10	1.18	0.03	0.70	0.06	0.95	0.02	0.65	-0.04	0.39	-0.08	0.23
最 高	0.25	2.21	0.11	1.23	0.27	2.35	0.11	1.23	0.23	2.08	0.03	0.70
最 低	0.01	0.60	-0.01	0.50	-0.03	0.41	-0.06	0.29	-0.10	0.16	-0.13	0.09
流 況	最大流量 6月30日 6時 (4.14)	豊水流量 0.65	平水流量 0.41	低水流量 0.22	濁水流量 0.07	最小流量 1月16日 5時 0.06	年平均流量 0.52	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) 16.40				

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

平成 22 年

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

観測所番号	334
観測所名	葉鹿

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.28	0.47	0.16	0.00	0.20	0.07	0.40	1.74	0.40	1.74	0.39	1.60
2	0.29	0.55	0.18	0.03	0.19	0.04	0.42	2.03	0.39	1.60	0.40	1.74
3	0.28	0.47	0.18	0.03	0.19	0.04	0.42	2.03	0.39	1.60	0.40	1.74
4	0.28	0.47	0.18	0.03	0.18	0.03	0.40	1.74	0.38	1.47	0.39	1.60
5	0.28	0.47	0.18	0.03	0.20	0.07	0.41	1.88	0.37	1.35	0.39	1.60
6	0.28	0.47	0.18	0.03	0.20	0.07	0.41	1.88	0.36	1.23	0.38	1.47
7	0.27	0.40	0.18	0.03	0.22	0.14	0.41	1.88	0.34	1.01	0.38	1.47
8	0.28	0.47	0.17	0.01	0.32	0.80	0.41	1.88	0.35	1.11	0.37	1.35
9	0.27	0.40	0.18	0.03	0.40	1.74	0.41	1.88	0.34	1.01	0.29	0.55
10	0.27	0.40	0.18	0.03	0.42	2.03	0.41	1.88	0.34	1.01	0.22	0.14
11	0.27	0.40	0.18	0.03	0.42	2.03	0.41	1.88	0.34	1.01	0.22	0.14
12	0.27	0.40	0.18	0.03	0.41	1.88	0.42	2.03	0.35	1.11	0.23	0.18
13	0.28	0.47	0.18	0.03	0.41	1.88	0.47	2.85	0.33	0.90	0.22	0.14
14	0.27	0.40	0.18	0.03	0.40	1.74	0.44	2.34	0.31	0.71	0.23	0.18
15	0.27	0.40	0.18	0.03	0.40	1.74	0.40	1.74	0.29	0.55	0.22	0.14
16	0.27	0.40	0.18	0.03	0.41	1.88	0.38	1.47	0.29	0.55	0.27	0.40
17	0.27	0.40	0.18	0.03	0.38	1.47	0.42	2.03	0.29	0.55	0.23	0.18
18	0.27	0.40	0.18	0.03	0.39	1.60	0.41	1.88	0.28	0.47	0.24	0.23
19	0.27	0.40	0.18	0.03	0.39	1.60	0.40	1.74	0.28	0.47	0.28	0.47
20	0.27	0.40	0.18	0.03	0.39	1.60	0.38	1.47	0.28	0.47	0.26	0.34
21	0.28	0.47	0.18	0.03	0.41	1.88	0.38	1.47	0.28	0.47	0.25	0.28
22	0.21	0.10	0.18	0.03	0.40	1.74	0.38	1.47	0.27	0.40	0.24	0.23
23	0.19	0.04	0.19	0.04	0.40	1.74	0.38	1.47	0.29	0.55	0.34	1.01
24	0.19	0.04	0.19	0.04	0.41	1.88	0.38	1.47	0.39	1.60	0.41	1.88
25	0.18	0.03	0.19	0.04	0.42	2.03	0.37	1.35	0.43	2.18	0.40	1.74
26	0.18	0.03	0.18	0.03	0.42	2.03	0.37	1.35	0.44	2.34	0.39	1.60
27	0.18	0.03	0.20	0.07	0.43	2.18	0.38	1.47	0.47	2.85	0.40	1.74
28	0.19	0.04	0.20	0.07	0.42	2.03	0.42	2.03	0.43	2.18	0.41	1.88
29	0.17	0.01			0.41	1.88	0.42	2.03	0.42	2.03	0.38	1.47
30	0.15	0.00			0.40	1.74	0.41	1.88	0.41	1.88	0.73	8.87
31	0.16	0.00			0.40	1.74			0.41	1.88		
月平均	0.24	0.30	0.18	0.03	0.36	1.40	0.40	1.81	0.35	1.23	0.33	1.21
最高	0.29	0.55	0.20	0.07	0.43	2.18	0.47	2.85	0.47	2.85	0.73	8.87
最低	0.15	0.00	0.16	0.00	0.18	0.03	0.37	1.35	0.27	0.40	0.22	0.14
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7日3時	0.92	0.39	0.29	0.26	0.18	0.14	0.25	0.32			

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.74	9.15	0.30	0.63	0.19	0.04	0.49	3.22	0.52	3.81	0.25	0.28
2	0.74	9.15	0.33	0.90	0.19	0.04	0.47	2.85	0.39	1.60	0.25	0.28
3	0.61	5.86	0.32	0.80	0.19	0.04	0.46	2.68	0.34	1.01	0.30	0.63
4	0.59	5.39	0.31	0.71	0.19	0.04	0.45	2.51	0.31	0.71	0.27	0.40
5	0.55	4.46	0.30	0.63	0.20	0.07	0.44	2.34	0.30	0.63	0.27	0.40
6	0.54	4.24	0.31	0.71	0.20	0.07	0.37	1.35	0.29	0.55	0.27	0.40
7	0.81	11.23	0.30	0.63	0.19	0.04	0.30	0.63	0.28	0.47	0.26	0.34
8	0.71	8.33	0.28	0.47	0.19	0.04	0.29	0.55	0.28	0.47	0.27	0.40
9	0.60	5.64	0.30	0.63	0.19	0.04	0.32	0.80	0.27	0.40	0.27	0.40
10	0.55	4.46	0.29	0.55	0.19	0.04	0.35	1.11	0.27	0.40	0.29	0.55
11	0.54	4.24	0.29	0.55	0.20	0.07	0.33	0.90	0.26	0.34	0.30	0.63
12	0.56	4.68	0.29	0.55	0.20	0.07	0.31	0.71	0.26	0.34	0.31	0.71
13	0.61	5.86	0.29	0.55	0.20	0.07	0.30	0.63	0.26	0.34	0.30	0.63
14	0.62	6.08	0.29	0.55	0.21	0.10	0.30	0.63	0.26	0.34	0.29	0.55
15	0.60	5.64	0.28	0.47	0.21	0.10	0.30	0.63	0.27	0.40	0.29	0.55
16	0.67	7.29	0.28	0.47	0.27	0.40	0.31	0.71	0.25	0.28	0.29	0.55
17	0.62	6.08	0.28	0.47	0.24	0.23	0.30	0.63	0.26	0.34	0.29	0.55
18	0.59	5.39	0.28	0.47	0.24	0.23	0.30	0.63	0.26	0.34	0.29	0.55
19	0.58	5.15	0.28	0.47	0.23	0.18	0.29	0.55	0.26	0.34	0.29	0.55
20	0.47	2.85	0.29	0.55	0.31	0.71	0.29	0.55	0.26	0.34	0.30	0.63
21	0.36	1.23	0.28	0.47	0.35	1.11	0.29	0.55	0.26	0.34	0.29	0.55
22	0.36	1.23	0.29	0.55	0.39	1.60	0.29	0.55	0.27	0.40	0.29	0.55
23	0.36	1.23	0.28	0.47	0.47	2.85	0.28	0.47	0.29	0.55	0.29	0.55
24	0.38	1.47	0.24	0.23	0.46	2.68	0.29	0.55	0.26	0.34	0.29	0.55
25	0.37	1.35	0.21	0.10	0.42	2.03	0.30	0.63	0.26	0.34	0.29	0.55
26	0.37	1.35	0.21	0.10	0.39	1.60	0.30	0.63	0.27	0.40	0.29	0.55
27	0.37	1.35	0.21	0.10	0.41	1.88	0.29	0.55	0.27	0.40	0.29	0.55
28	0.36	1.23	0.20	0.07	0.58	5.15	0.31	0.71	0.26	0.34	0.30	0.63
29	0.33	0.90	0.20	0.07	0.55	4.46	0.32	0.80	0.26	0.34	0.29	0.55
30	0.30	0.63	0.20	0.07	0.51	3.61	0.38	1.47	0.26	0.34	0.29	0.55
31	0.30	0.63	0.20	0.07			0.39	1.60			0.29	0.55
月平均	0.52	4.32	0.27	0.45	0.29	0.99	0.34	1.07	0.28	0.57	0.29	0.52
最高	0.81	11.23	0.33	0.90	0.58	5.15	0.49	3.22	0.52	3.81	0.31	0.71
最低	0.30	0.63	0.20	0.07	0.19	0.04	0.28	0.47	0.25	0.28	0.25	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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	7月7日3時	(14.92)	1.60	0.55	0.34	0.03	0.00	1.17	36.90			

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	利 根 川	
河川名	武 子 川	
流域面積	131.80	km <sup>2</sup>
水位標零点高	TP 110.381 m	
観測所位置	鹿沼市深津1407-2	
担当事務所	鹿沼土木事務所	

観測所番号	342
観測所名	武子川橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.28	2.36	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.37	3.83	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.33	3.13	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.27	2.22	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	1.95	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.27	2.22	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.31	2.81	-
29	-	-	/	/	-	-	-	-	-	1.27	2.22	-
30	-	-	/	/	-	-	-	-	-	1.30	2.66	-
31	-	-	/	/	-	-	/	/	-	-	-	-
月平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.29	2.60	-
最 高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.37	3.83	-
最 低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	1.95	-
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1日24時 1.96	1.24	-	-	-	7月29日3時 1.12	1.22	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	1.32	2.97	1.20	1.36	1.21	1.47	1.39	4.20	1.42	4.80	1.20	1.36
2	1.53	7.30	1.29	2.51	1.21	1.47	1.36	3.65	1.35	3.47	1.21	1.47
3	1.38	4.01	1.26	2.09	1.21	1.47	1.34	3.30	1.32	2.97	1.31	2.81
4	1.34	3.30	1.23	1.70	1.21	1.47	1.33	3.13	1.30	2.66	1.25	1.95
5	1.30	2.66	1.21	1.47	1.21	1.47	1.30	2.66	1.29	2.51	1.23	1.70
6	1.29	2.51	1.19	1.25	1.21	1.47	1.30	2.66	1.28	2.36	1.23	1.70
7	1.38	4.01	1.18	1.15	1.21	1.47	1.30	2.66	1.27	2.22	1.23	1.70
8	1.43	5.00	1.19	1.25	1.23	1.70	1.29	2.51	1.27	2.22	1.22	1.58
9	1.37	3.83	1.20	1.36	1.25	1.95	1.33	3.13	1.26	2.09	1.22	1.58
10	1.45	5.43	1.20	1.36	1.25	1.95	1.40	4.40	1.26	2.09	1.22	1.58
11	1.37	3.83	1.20	1.36	1.25	1.95	1.33	3.13	1.25	1.95	1.22	1.58
12	1.34	3.30	1.20	1.36	1.25	1.95	1.31	2.81	1.25	1.95	1.22	1.58
13	1.38	4.01	1.19	1.25	1.25	1.95	1.30	2.66	1.24	1.83	1.23	1.70
14	1.37	3.83	1.19	1.25	1.25	1.95	1.29	2.51	1.23	1.70	1.24	1.83
15	1.33	3.13	1.19	1.25	1.25	1.95	1.28	2.36	1.23	1.70	1.23	1.70
16	1.32	2.97	1.19	1.25	1.25	1.95	1.28	2.36	1.23	1.70	1.23	1.70
17	1.29	2.51	1.18	1.15	1.25	1.95	1.27	2.22	1.23	1.70	1.22	1.58
18	1.27	2.22	-	-	1.25	1.95	1.26	2.09	1.22	1.58	1.22	1.58
19	1.25	1.95	-	-	1.25	1.95	1.26	2.09	1.22	1.58	1.22	1.58
20	1.22	1.58	-	-	1.25	1.95	1.25	1.95	1.21	1.47	1.22	1.58
21	1.21	1.47	-	-	1.24	1.83	1.25	1.95	1.21	1.47	1.22	1.58
22	1.19	1.25	-	-	1.24	1.83	1.25	1.95	1.23	1.70	1.34	3.30
23	1.24	1.83	-	-	1.24	1.83	1.24	1.83	1.27	2.22	1.27	2.22
24	1.27	2.22	-	-	1.24	1.83	1.24	1.83	1.23	1.70	1.25	1.95
25	1.22	1.58	-	-	1.24	1.83	1.25	1.95	1.22	1.58	1.24	1.83
26	1.19	1.25	-	-	1.24	1.83	1.24	1.83	1.22	1.58	1.23	1.70
27	1.17	1.05	1.21	1.47	1.24	1.83	1.23	1.70	1.22	1.58	1.23	1.70
28	1.15	0.87	1.21	1.47	1.33	3.13	1.25	1.95	1.21	1.47	1.22	1.58
29	1.15	0.87	1.21	1.47	1.49	6.33	1.26	2.09	1.21	1.47	1.22	1.58
30	1.18	1.15	1.21	1.47	1.43	5.00	1.31	2.81	1.21	1.47	1.21	1.47
31	1.17	1.05	1.21	1.47	/	/	1.32	2.97	/	/	1.21	1.47
月平均	1.29	2.74	1.21	1.44	1.25	2.09	1.29	2.56	1.25	2.03	1.23	1.75
最 高	1.53	7.30	1.29	2.51	1.49	6.33	1.40	4.40	1.42	4.80	1.34	3.30
最 低	1.15	0.87	1.18	1.15	1.21	1.47	1.23	1.70	1.21	0.00	1.20	1.36
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	7月1日24時 22.15	1.83	-	-	-	7月29日3時 0.00	2.16	68.12				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	利 根 川	
河川名	永 野 川	
流域面積	52.00	km <sup>2</sup>
水位標零点高	YP 93.62 m	
観測所位置	栃木市大久保町380	
担当事務所	栃木土木事務所	

観測所番号	343
観測所名	永 倉 橋

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.36	0.43	0.31	0.13	0.37	0.51	0.41	0.91	0.59	4.13	0.48	1.89
2	0.35	0.36	0.30	0.09	0.36	0.43	0.41	0.91	0.56	3.43	0.46	1.57
3	0.33	0.23	0.30	0.09	0.34	0.29	0.40	0.80	0.53	2.80	0.45	1.43
4	0.33	0.23	0.30	0.09	0.32	0.17	0.37	0.51	0.52	2.60	0.44	1.29
5	0.33	0.23	0.30	0.09	0.36	0.43	0.38	0.60	0.49	2.06	0.49	2.06
6	0.33	0.23	0.29	0.06	0.35	0.36	0.39	0.70	0.47	1.73	0.45	1.43
7	0.33	0.23	0.29	0.06	0.37	0.51	0.37	0.51	0.48	1.89	0.44	1.29
8	0.33	0.23	0.29	0.06	0.40	0.80	0.37	0.51	0.46	1.57	0.43	1.16
9	0.33	0.23	0.29	0.06	0.40	0.80	0.36	0.43	0.44	1.29	0.42	1.03
10	0.33	0.23	0.29	0.06	0.53	2.80	0.35	0.36	0.43	1.16	0.41	0.91
11	0.33	0.23	0.29	0.06	0.52	2.60	0.35	0.36	0.44	1.29	0.40	0.80
12	0.33	0.23	0.29	0.06	0.49	2.06	0.37	0.51	0.46	1.57	0.40	0.80
13	0.33	0.23	0.30	0.09	0.46	1.57	0.51	2.41	0.42	1.03	0.39	0.70
14	0.33	0.23	0.30	0.09	0.44	1.29	0.47	1.73	0.41	0.91	0.40	0.80
15	0.33	0.23	0.30	0.09	0.43	1.16	0.45	1.43	0.40	0.80	0.40	0.80
16	0.33	0.23	0.30	0.09	0.43	1.16	0.44	1.29	0.38	0.60	0.57	3.65
17	0.33	0.23	0.30	0.09	0.41	0.91	0.55	3.21	0.37	0.51	0.50	2.23
18	0.33	0.23	0.30	0.09	0.41	0.91	0.56	3.43	0.36	0.43	0.46	1.57
19	0.33	0.23	0.30	0.09	0.42	1.03	0.53	2.80	0.37	0.51	0.53	2.80
20	0.33	0.23	0.30	0.09	0.40	0.80	0.51	2.41	0.38	0.60	0.51	2.41
21	0.33	0.23	0.30	0.09	0.40	0.80	0.49	2.06	0.36	0.43	0.49	2.06
22	0.33	0.23	0.30	0.09	0.39	0.70	0.51	2.41	0.33	0.23	0.47	1.73
23	0.33	0.23	0.30	0.09	0.39	0.70	0.47	1.73	0.37	0.51	0.58	3.89
24	0.33	0.23	0.30	0.09	0.39	0.70	0.51	2.41	0.64	5.43	0.61	4.63
25	0.32	0.17	0.30	0.09	0.44	1.29	0.50	2.23	0.62	4.89	0.56	3.43
26	0.32	0.17	0.30	0.09	0.47	1.73	0.49	2.06	0.61	4.63	0.53	2.80
27	0.32	0.17	0.34	0.29	0.46	1.57	0.49	2.06	0.64	5.43	0.51	2.41
28	0.32	0.17	0.36	0.43	0.45	1.43	0.66	6.00	0.60	4.37	0.56	3.43
29	0.31	0.13	/	/	0.44	1.29	0.69	6.91	0.56	3.43	0.52	2.60
30	0.31	0.13	/	/	0.43	1.16	0.63	5.15	0.52	2.60	0.54	3.00
31	0.31	0.13	/	/	0.42	1.03	/	/	0.50	2.23	/	/
月平均	0.33	0.22	0.30	0.10	0.42	1.06	0.47	1.96	0.47	2.10	0.48	2.02
最 高	0.36	0.43	0.36	0.43	0.53	2.80	0.69	6.91	0.64	5.43	0.61	4.63
最 低	0.31	0.13	0.29	0.06	0.32	0.17	0.35	0.36	0.33	0.23	0.39	0.70
位 況	最高水位 8月17日22時 1.02	豊水位 0.52	平水位 0.45	低水位 0.39	濁水位 0.30	最低水位 2月5日15時 0.29	平均低水位 0.39	年平均水位 0.46				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.56	3.43	0.59	4.13	0.42	1.03	0.65	5.71	0.72	7.88	0.41	0.91
2	0.71	7.55	0.59	4.13	0.42	1.03	0.61	4.63	0.69	6.91	0.41	0.91
3	0.66	6.00	0.63	5.15	0.41	0.91	0.58	3.89	0.62	4.89	0.53	2.80
4	0.63	5.15	0.59	4.13	0.40	0.80	0.55	3.21	0.58	3.89	0.50	2.23
5	0.61	4.63	0.55	3.21	0.41	0.91	0.53	2.80	0.55	3.21	0.48	1.89
6	0.59	4.13	0.52	2.60	0.40	0.80	0.52	2.60	0.53	2.80	0.46	1.57
7	0.74	8.75	0.50	2.23	0.39	0.70	0.51	2.41	0.52	2.60	0.45	1.43
8	0.69	6.91	0.48	1.89	0.43	1.16	0.49	2.06	0.50	2.23	0.45	1.43
9	0.66	6.00	0.48	1.89	0.42	1.03	0.52	2.60	0.49	2.06	0.44	1.29
10	0.70	7.23	0.46	1.57	0.40	0.80	0.61	4.63	0.48	1.89	0.43	1.16
11	0.66	6.00	0.45	1.43	0.39	0.70	0.57	3.65	0.47	1.73	0.43	1.16
12	0.62	4.89	0.44	1.29	0.39	0.70	0.55	3.21	0.46	1.57	0.42	1.03
13	0.65	5.71	0.43	1.16	0.39	0.70	0.53	2.80	0.45	1.43	0.43	1.16
14	0.67	6.30	0.42	1.03	0.41	0.91	0.51	2.41	0.44	1.29	0.44	1.29
15	0.65	5.71	0.40	0.80	0.48	1.89	0.50	2.23	0.44	1.29	0.43	1.16
16	0.64	5.43	0.39	0.70	0.55	3.21	0.49	2.06	0.43	1.16	0.43	1.16
17	0.61	4.63	0.55	3.21	0.55	3.21	0.48	1.89	0.43	1.16	0.43	1.16
18	0.58	3.89	0.70	7.23	0.49	2.06	0.47	1.73	0.42	1.03	0.42	1.03
19	0.55	3.21	0.61	4.63	0.46	1.57	0.46	1.57	0.42	1.03	0.42	1.03
20	0.53	2.80	0.58	3.89	0.46	1.57	0.45	1.43	0.41	0.91	0.41	0.91
21	0.51	2.41	0.55	3.21	0.45	1.43	0.45	1.43	0.41	0.91	0.41	0.91
22	0.49	2.06	0.52	2.60	0.43	1.16	0.44	1.29	0.43	1.16	0.60	4.37
23	0.51	2.41	0.50	2.23	0.56	3.43	0.43	1.16	0.50	2.23	0.56	3.43
24	0.59	4.13	0.49	2.06	0.62	4.89	0.43	1.16	0.46	1.57	0.53	2.80
25	0.55	3.21	0.52	2.60	0.57	3.65	0.45	1.43	0.44	1.29	0.51	2.41
26	0.54	3.00	0.48	1.89	0.53	2.80	0.43	1.16	0.44	1.29	0.49	2.06
27	0.53	2.80	0.46	1.57	0.60	4.37	0.42	1.03	0.45	1.43	0.48	1.89
28	0.50	2.23	0.46	1.57	0.86	14.62	0.44	1.29	0.43	1.16	0.47	1.73
29	0.49	2.06	0.45	1.43	0.78	10.54	0.46	1.57	0.42	1.03	0.46	1.57
30	0.49	2.06	0.44	1.29	0.70	7.23	0.53	2.80	0.42	1.03	0.45	1.43
31	0.53	2.80	0.43	1.16	/	/	0.60	4.37	/	/	0.44	1.29
月平均	0.59	4.44	0.51	2.51	0.49	2.66	0.51	2.46	0.48	2.14	0.46	1.63
最 高	0.74	8.75	0.70	7.23	0.86	14.62	0.65	5.71	0.72	7.88	0.60	4.37
最 低	0.49	2.06	0.39	0.70	0.39	0.70	0.42	1.03	0.41	0.91	0.41	0.91
流 況	最大流量 8月17日22時 (24.79)	豊水流量 2.60	平水流量 1.43	低水流量 0.70	濁水流量 0.09	最小流量 2月5日15時 0.06	年平均流量 1.95	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) 61.50				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	利 根 川	
河川名	秋 山 川	
流域面積	68.10	km <sup>2</sup>
水位標零点高	m	
観測所位置	佐野市葛生西2375-2	
担当事務所	安足土木事務所	

観測所番号	345
観測所名	葛生大橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54	3.22	0.50	2.06
2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53	2.91	0.49	1.81
3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52	2.61	0.48	1.58
4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51	2.33	0.47	1.36
5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.49	1.81	0.49	1.81
6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48	1.58	0.47	1.36
7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48	1.58	0.46	1.16
8	-0.47	0.22	0.38	0.13	0.42	0.52	0.42	0.52	0.48	1.58	0.45	0.97
9	-	-	-	-	-	-	0.42	0.52	0.47	1.36	0.45	0.97
10	-	-	-	-	-	-	0.42	0.52	0.46	1.16	0.44	0.80
11	-	-	-	-	-	-	0.41	0.39	0.47	1.36	0.44	0.80
12	-	-	-	-	-	-	0.43	0.65	0.48	1.58	0.43	0.65
13	-	-	-	-	-	-	0.50	2.06	0.46	1.16	0.43	0.65
14	-	-	-	-	-	-	0.48	1.58	0.45	0.97	0.44	0.80
15	-	-	-	-	-	-	0.47	1.36	0.44	0.80	0.43	0.65
16	-	-	-	-	-	-	0.46	1.16	0.44	0.80	0.53	2.91
17	-	-	-	-	-	-	0.51	2.33	0.44	0.80	0.49	1.81
18	-	-	-	-	-	-	0.52	2.61	0.43	0.65	0.48	1.58
19	-	-	-	-	-	-	0.51	2.33	0.42	0.52	0.51	2.33
20	-	-	-	-	-	-	0.50	2.06	0.42	0.52	0.50	2.06
21	-	-	-	-	-	-	0.49	1.81	0.42	0.52	0.49	1.81
22	-0.49	0.12	0.38	0.13	-	-	0.50	2.06	0.41	0.39	0.48	1.58
23	-	-	-	-	-	-	0.50	2.06	0.42	0.52	0.54	3.22
24	-	-	-	-	-	-	0.50	2.06	0.55	3.55	0.57	4.26
25	-	-	-	-	-	-	0.49	1.81	0.55	3.55	0.54	3.22
26	-	-	-	-	-	-	0.48	1.58	0.55	3.55	0.52	2.61
27	-	-	-	-	-	-	0.49	1.81	0.59	5.03	0.52	2.61
28	-	-	-	-	-	-	0.57	4.26	0.57	4.26	0.54	3.22
29	-	-	/	/	-	-	0.59	5.03	0.55	3.55	0.52	2.61
30	-	-	/	/	-	-	0.56	3.90	0.53	2.91	0.54	3.22
31	-	-	/	/	-	-	/	/	0.51	2.33	/	/
月平均	-0.48	0.17	0.38	0.13	0.42	0.52	0.49	1.93	0.49	0.57	0.49	1.88
最 高	-0.47	0.22	0.38	0.13	0.42	0.52	0.59	5.03	0.59	0.65	0.57	4.26
最 低	-0.49	0.12	0.38	0.13	0.42	0.52	0.41	0.39	0.41	0.52	0.43	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			
	7月23日21時					1月22日9時						
	0.78	0.52	0.47	-	-	-0.49	0.45		0.49			

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.57	4.26	0.52	2.61	0.47	1.36	0.57	4.26	0.63	6.77	0.44	0.80
2	0.65	7.73	0.55	3.55	0.46	1.16	0.55	3.55	0.61	5.87	0.44	0.80
3	0.60	5.44	0.56	3.90	0.46	1.16	0.54	3.22	0.57	4.26	0.50	2.06
4	0.59	5.03	0.55	3.55	0.45	0.97	0.53	2.91	0.55	3.55	0.49	1.81
5	0.57	4.26	0.53	2.91	0.45	0.97	0.52	2.61	0.54	3.22	0.48	1.58
6	0.57	4.26	0.52	2.61	0.45	0.97	0.51	2.33	0.53	2.91	0.47	1.36
7	0.65	7.73	0.51	2.33	0.44	0.80	0.50	2.06	0.51	2.33	0.47	1.36
8	0.63	6.77	0.50	2.06	0.46	1.16	0.49	1.81	0.51	2.33	0.47	1.36
9	0.61	5.87	0.51	2.33	0.46	1.16	0.51	2.33	0.51	2.33	0.46	1.16
10	0.61	5.87	0.50	2.06	0.45	0.97	0.55	3.55	0.49	1.81	0.45	0.97
11	0.60	5.44	0.49	1.81	0.44	0.80	0.53	2.91	0.49	1.81	0.45	0.97
12	0.58	4.64	0.49	1.81	0.44	0.80	0.52	2.61	0.48	1.58	0.44	0.80
13	0.59	5.03	0.48	1.58	0.44	0.80	0.51	2.33	0.48	1.58	0.45	0.97
14	0.59	5.03	0.47	1.36	0.45	0.97	0.51	2.33	0.47	1.36	0.46	1.16
15	0.59	5.03	0.47	1.36	0.47	1.36	0.50	2.06	0.47	1.36	0.45	0.97
16	0.59	5.03	0.47	1.36	0.52	2.61	0.51	2.33	0.47	1.36	0.45	0.97
17	0.58	4.64	0.57	4.26	0.52	2.61	0.50	2.06	0.46	1.16	0.45	0.97
18	0.57	4.26	0.60	5.44	0.50	2.06	0.49	1.81	0.46	1.16	0.45	0.97
19	0.55	3.55	0.56	3.90	0.48	1.58	0.49	1.81	0.45	0.97	0.45	0.97
20	0.54	3.22	0.55	3.55	0.48	1.58	0.49	1.81	0.45	0.97	0.45	0.97
21	0.53	2.91	0.53	2.91	0.47	1.36	0.49	1.81	0.44	0.80	0.44	0.80
22	0.52	2.61	0.52	2.61	0.47	1.36	0.48	1.58	0.46	1.16	0.53	2.91
23	0.54	3.22	0.51	2.33	0.54	3.22	0.48	1.58	0.49	1.81	0.52	2.61
24	0.58	4.64	0.50	2.06	0.56	3.90	0.47	1.36	0.47	1.36	0.51	2.33
25	0.56	3.90	0.52	2.61	0.55	3.55	0.49	1.81	0.46	1.16	0.50	2.06
26	0.55	3.55	0.50	2.06	0.53	2.91	0.48	1.58	0.46	1.16	0.49	1.81
27	0.54	3.22	0.49	1.81	0.55	3.55	0.47	1.36	0.47	1.36	0.49	1.81
28	0.52	2.61	0.49	1.81	0.68	9.30	0.48	1.58	0.46	1.16	0.48	1.58
29	0.52	2.61	0.48	1.58	0.66	8.24	0.49	1.81	0.45	0.97	0.48	1.58
30	0.52	2.61	0.48	1.58	0.60	5.44	0.52	2.61	0.45	0.97	0.47	1.36
31	0.52	2.61	0.47	1.36	/	/	0.54	3.22	/	/	0.47	1.36
月平均	0.57	4.44	0.51	2.49	0.50	2.29	0.51	2.29	0.49	2.02	0.47	1.39
最 高	0.65	7.73	0.60	5.44	0.68	9.30	0.57	4.26	0.63	6.77	0.53	2.91
最 低	0.52	2.61	0.47	1.36	0.44	0.80	0.47	1.36	0.44	0.00	0.44	0.80
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量		年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )			
	7月23日21時					1月22日9時						
	15.58	2.61	1.36	-	-	0.12	2.27		71.59			

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

平成 22 年

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

観測所番号	403
観測所名	晚 翠 橋

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.29	2.31	-0.32	1.37	-0.21	5.11	-0.27	2.94	0.02	19.85	-0.09	11.10
2	-0.29	2.13	-0.32	1.46	-0.22	4.59	-0.27	2.86	-0.05	14.07	-0.11	9.97
3	-0.30	1.94	-0.32	1.46	-0.23	4.20	-0.25	3.32	-0.07	12.42	-0.15	7.94
4	-0.30	2.05	-0.32	1.39	-0.24	3.92	-0.27	2.89	-0.08	12.07	-0.13	9.03
5	-0.30	2.08	-0.32	1.57	-0.19	5.70	-0.17	7.30	-0.08	11.91	-0.16	7.21
6	-0.30	2.03	-0.31	1.80	-0.18	6.11	-0.08	12.00	-0.08	11.99	-0.21	4.86
7	-0.30	1.85	-0.31	1.71	-0.19	5.88	-0.07	12.54	-0.04	14.88	-0.23	4.17
8	-0.30	1.94	-0.31	1.69	-0.21	5.14	-0.07	12.35	-0.05	14.33	-0.24	3.73
9	-0.30	1.92	-0.31	1.78	-0.22	4.71	-0.08	11.99	-0.10	10.90	-0.25	3.56
10	-0.31	1.79	-0.29	2.31	-0.20	5.34	-0.12	9.49	-0.13	9.12	-0.25	3.61
11	-0.31	1.69	-0.29	2.25	-0.21	4.81	-0.15	7.86	-0.16	7.44	-0.24	3.80
12	-0.31	1.69	-0.29	2.25	-0.22	4.42	-0.14	8.31	-0.15	7.65	-0.27	2.92
13	-0.31	1.65	-0.30	1.94	-0.23	4.18	0.09	26.67	-0.21	5.07	-0.27	2.76
14	-0.31	1.68	-0.30	1.84	-0.23	4.04	0.03	20.49	-0.23	4.32	-0.24	3.69
15	-0.31	1.69	-0.31	1.80	-0.24	3.86	-0.04	15.20	-0.26	3.16	-0.23	4.14
16	-0.31	1.70	-0.30	1.93	-0.21	4.80	-0.15	8.12	-0.27	2.88	-0.11	10.01
17	-0.30	1.94	-0.30	1.95	-0.20	5.23	-0.13	9.06	-0.27	2.68	-0.18	6.29
18	-0.30	1.88	-0.30	1.92	-0.21	4.97	-0.11	9.82	-0.28	2.45	-0.23	4.33
19	-0.30	1.86	-0.31	1.82	-0.20	5.29	-0.25	3.48	-0.28	2.54	-0.22	4.63
20	-0.30	1.93	-0.31	1.77	-0.14	8.32	-0.24	3.78	-0.24	3.97	-0.21	4.92
21	-0.29	2.22	-0.31	1.69	-0.11	9.83	-0.23	4.10	-0.26	3.03	-0.16	7.14
22	-0.29	2.32	-0.31	1.71	-0.12	9.65	-0.15	8.08	-0.29	2.15	-0.18	6.23
23	-0.31	1.79	-0.31	1.72	-0.12	9.47	-0.11	10.00	-0.27	3.14	-0.20	5.26
24	-0.31	1.64	-0.31	1.69	-0.10	10.63	-0.17	6.70	0.18	42.22	-0.23	4.17
25	-0.31	1.72	-0.30	1.85	-0.09	11.17	-0.21	5.09	0.20	40.69	-0.25	3.42
26	-0.31	1.79	-0.28	2.46	-0.11	10.06	-0.23	4.34	0.12	30.62	-0.26	3.29
27	-0.31	1.69	-0.17	7.03	-0.15	7.78	-0.21	5.34	0.05	22.61	-0.22	4.72
28	-0.32	1.55	-0.17	6.72	-0.15	7.70	0.24	55.14	-0.03	15.63	-0.17	6.90
29	-0.32	1.46	/	/	-0.18	6.51	0.35	63.21	-0.04	14.23	-0.20	5.78
30	-0.32	1.41	/	/	-0.23	4.10	0.16	35.26	-0.05	13.71	0.02	21.06
31	-0.32	1.46	/	/	-0.24	3.67	/	/	-0.07	12.30	/	/
月平均	-0.31	1.83	-0.30	2.17	-0.19	6.17	-0.11	12.92	-0.11	12.07	-0.20	6.02
最 高	-0.29	2.32	-0.17	7.03	-0.09	11.17	0.35	63.21	0.20	42.22	0.02	21.06
最 低	-0.32	1.41	-0.32	1.37	-0.24	3.67	-0.27	2.86	-0.29	2.15	-0.27	2.76
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				
	4月28日20時 0.67	-0.11	-0.18	-0.25	-0.31	1月30日16時 -0.33	-0.25	-0.17				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.07	25.46	-0.08	12.02	-0.25	3.34	-0.07	12.19	0.07	26.53	-0.23	4.13
2	0.10	28.02	-0.09	10.96	-0.27	2.80	-0.11	10.26	0.01	19.09	-0.27	2.98
3	0.00	18.19	0.08	27.45	-0.27	2.80	-0.12	9.18	-0.03	15.61	0.01	21.53
4	-0.03	15.25	-0.07	12.80	-0.27	2.79	-0.13	8.96	-0.06	12.83	-0.01	17.15
5	-0.05	13.63	-0.11	9.92	-0.27	2.76	-0.12	9.53	-0.08	12.15	-0.06	13.48
6	-0.04	14.97	-0.13	9.11	-0.27	2.71	-0.12	9.18	-0.08	11.78	-0.09	11.21
7	0.00	17.68	-0.14	8.58	-0.27	2.80	-0.13	8.62	-0.09	11.20	-0.10	10.58
8	0.01	18.64	-0.15	7.57	-0.17	6.86	-0.14	8.28	-0.12	9.48	-0.13	8.89
9	-0.01	17.00	-0.16	7.15	-0.24	3.70	-0.11	10.50	-0.11	10.09	-0.12	9.68
10	0.01	19.25	-0.17	6.59	-0.26	3.00	0.08	26.43	-0.11	9.94	-0.12	9.51
11	-0.01	17.55	-0.18	6.40	-0.27	2.75	-0.07	12.68	-0.14	8.32	-0.12	9.41
12	0.00	18.43	-0.17	6.88	-0.26	3.08	-0.10	10.89	-0.14	8.56	-0.13	9.13
13	-0.02	16.16	-0.18	6.37	-0.25	3.60	-0.11	9.72	-0.15	7.85	-0.12	9.65
14	-0.03	15.12	-0.19	6.10	-0.27	2.75	-0.12	9.32	-0.15	7.78	-0.11	9.76
15	-0.04	14.53	-0.20	5.51	-0.28	2.50	-0.13	8.64	-0.15	7.70	-0.16	7.46
16	0.06	23.75	-0.20	5.30	-0.18	6.80	-0.15	7.55	-0.16	7.23	-0.17	6.72
17	0.01	18.59	-0.16	7.64	-0.15	7.80	-0.16	7.06	-0.18	6.57	-0.17	6.56
18	-0.03	14.97	-0.14	8.52	-0.21	4.87	-0.17	6.77	-0.21	4.98	-0.18	6.44
19	-0.06	12.97	-0.17	6.86	-0.23	4.03	-0.18	6.32	-0.22	4.76	-0.18	6.30
20	-0.10	10.38	-0.20	5.37	-0.23	4.19	-0.18	6.11	-0.22	4.57	-0.18	6.30
21	-0.13	9.00	-0.22	4.41	-0.25	3.61	-0.19	5.94	-0.22	4.46	-0.19	5.88
22	-0.15	7.59	-0.24	3.89	-0.26	3.23	-0.19	5.66	-0.20	5.51	0.07	28.94
23	-0.18	6.37	-0.26	3.28	-0.10	11.05	-0.20	5.38	-0.17	6.98	0.16	36.25
24	-0.15	7.79	-0.25	3.38	-0.13	9.10	-0.20	5.34	-0.20	5.57	0.04	22.22
25	-0.11	10.35	-0.20	5.39	-0.18	6.52	-0.17	6.64	-0.21	4.86	0.00	17.94
26	-0.08	11.95	-0.19	6.10	-0.20	5.59	-0.20	5.42	-0.22	4.71	-0.01	16.89
27	-0.10	10.84	-0.20	5.33	-0.14	8.44	-0.21	5.19	-0.22	4.44	-0.05	13.58
28	-0.09	11.17	-0.24	3.93	0.27	54.04	-0.20	5.59	-0.23	4.25	-0.10	10.53
29	-0.15	7.74	-0.22	4.72	0.07	25.44	-0.19	5.85	-0.23	4.18	-0.10	10.33
30	-0.02	17.98	-0.23	4.12	-0.04	14.71	-0.14	8.76	-0.23	4.36	-0.11	9.99
31	-0.04	14.47	-0.23	4.10	/	/	-0.09	11.08	/	/	-0.11	9.82
月平均	-0.04	15.03	-0.17	7.28	-0.19	7.26	-0.14	8.68	-0.15	8.54	-0.10	11.91
最 高	0.10	28.02	0.08	27.45	0.27	54.04	0.08	26.43	0.07	26.53	0.16	36.25
最 低	-0.18	6.37	-0.26	3.28	-0.28	2.50	-0.21	5.19	-0.23	4.18	-0.27	2.98
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	4月28日20時 (125.46)	10.01	6.30	3.56	1.65	1月30日16時 1.24	8.37	263.96				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

# 平成 22 年

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

観測所番号	404
観測所名	木幡大橋

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.05	0.58	0.06	0.61	0.12	1.28	0.09	0.89	0.14	1.46	0.06	0.64	
2	0.05	0.55	0.06	0.65	0.11	1.10	0.10	1.00	0.13	1.33	0.06	0.62	
3	0.05	0.57	0.05	0.58	0.09	0.93	0.10	0.98	0.12	1.25	0.06	0.64	
4	0.06	0.64	0.05	0.55	0.08	0.79	0.08	0.80	0.11	1.13	0.06	0.63	
5	0.06	0.67	0.05	0.55	0.14	1.50	0.09	0.96	0.11	1.13	0.07	0.69	
6	0.06	0.64	0.05	0.55	0.11	1.13	0.10	1.02	0.11	1.12	0.05	0.59	
7	0.06	0.64	0.05	0.52	0.11	1.13	0.10	1.02	0.11	1.10	0.05	0.55	
8	0.06	0.64	0.05	0.54	0.10	0.98	0.10	1.00	0.11	1.10	0.05	0.55	
9	0.06	0.64	0.05	0.53	0.09	0.93	0.09	0.95	0.10	1.00	0.05	0.57	
10	0.05	0.58	0.05	0.55	0.13	1.35	0.09	0.92	0.09	0.94	0.06	0.63	
11	0.05	0.55	0.05	0.58	0.13	1.38	0.09	0.92	0.10	0.98	0.06	0.64	
12	0.05	0.55	0.06	0.65	0.12	1.25	0.09	0.95	0.11	1.08	0.06	0.68	
13	0.06	0.60	0.06	0.64	0.12	1.20	0.18	2.02	0.09	0.95	0.07	0.72	
14	0.06	0.64	0.05	0.59	0.10	1.03	0.11	1.12	0.08	0.86	0.08	0.77	
15	0.06	0.64	0.06	0.67	0.09	0.93	0.11	1.11	0.08	0.82	0.08	0.82	
16	0.06	0.64	0.07	0.75	0.12	1.26	0.10	1.02	0.08	0.82	0.14	1.56	
17	0.05	0.58	0.06	0.64	0.10	1.04	0.18	2.15	0.08	0.84	0.09	0.88	
18	0.05	0.55	0.06	0.65	0.09	0.90	0.18	2.14	0.08	0.84	0.09	0.90	
19	0.05	0.55	0.06	0.64	0.09	0.90	0.13	1.40	0.07	0.73	0.10	1.01	
20	0.05	0.56	0.05	0.55	0.07	0.75	0.11	1.08	0.08	0.82	0.09	0.95	
21	0.05	0.57	0.04	0.48	0.08	0.86	0.10	1.02	0.08	0.82	0.10	1.06	
22	0.05	0.55	0.04	0.48	0.06	0.65	0.11	1.17	0.08	0.82	0.11	1.13	
23	0.05	0.55	0.04	0.48	0.05	0.55	0.11	1.16	0.08	0.83	0.11	1.08	
24	0.05	0.53	0.04	0.48	0.06	0.60	0.11	1.13	0.16	1.89	0.10	1.02	
25	0.04	0.48	0.04	0.48	0.11	1.14	0.11	1.13	0.11	1.23	0.11	1.13	
26	0.04	0.48	0.05	0.55	0.12	1.29	0.11	1.12	0.09	0.87	0.11	1.13	
27	0.05	0.52	0.18	2.06	0.12	1.25	0.10	1.04	0.08	0.85	0.11	1.13	
28	0.05	0.55	0.14	1.51	0.12	1.23	0.34	6.50	0.08	0.82	0.12	1.28	
29	0.05	0.55	/	/	0.11	1.12	0.33	5.10	0.07	0.72	0.12	1.28	
30	0.05	0.55	/	/	0.10	0.97	0.19	2.22	0.06	0.67	0.13	1.40	
31	0.05	0.55	/	/	0.09	0.92	/	/	0.06	0.64	/	/	
月平均	0.05	0.58	0.06	0.66	0.10	1.04	0.13	1.50	0.09	0.98	0.09	0.89	
最 高	0.06	0.67	0.18	2.06	0.14	1.50	0.34	6.50	0.16	1.89	0.14	1.56	
最 低	0.04	0.48	0.04	0.48	0.05	0.55	0.08	0.80	0.06	0.64	0.05	0.55	
位 況	最高水位 9月28日8時 1.07	豊水位 0.11	平水位 0.08	低水位 0.05	濁水位 0.02	最低水位 8月3日15時 0.01	平均低水位 0.05	年平均水位 0.08					

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.13	1.37	0.02	0.34	0.04	0.48	0.11	1.16	0.28	3.99	0.04	0.48	
2	0.13	1.37	0.02	0.34	0.04	0.48	0.11	1.13	0.18	2.13	0.04	0.48	
3	0.13	1.37	0.02	0.32	0.04	0.46	0.11	1.08	0.11	1.15	0.20	2.78	
4	0.13	1.37	0.01	0.28	0.03	0.41	0.10	1.06	0.10	1.02	0.14	1.54	
5	0.13	1.39	0.01	0.28	0.04	0.47	0.11	1.13	0.10	1.02	0.13	1.38	
6	0.13	1.37	0.01	0.28	0.04	0.48	0.10	1.04	0.09	0.96	0.13	1.37	
7	0.34	5.76	0.01	0.28	0.03	0.42	0.10	1.02	0.10	1.02	0.13	1.37	
8	0.18	2.14	0.01	0.28	0.03	0.44	0.10	1.01	0.10	1.02	0.13	1.32	
9	0.14	1.47	0.01	0.28	0.03	0.43	0.10	0.98	0.10	0.97	0.13	1.36	
10	0.15	1.56	0.01	0.28	0.02	0.35	0.15	1.66	0.09	0.92	0.13	1.35	
11	0.14	1.49	0.01	0.28	0.03	0.40	0.11	1.13	0.09	0.92	0.11	1.18	
12	0.14	1.49	0.01	0.28	0.03	0.41	0.10	1.07	0.09	0.92	0.09	0.95	
13	0.14	1.49	0.02	0.32	0.03	0.41	0.10	1.01	0.09	0.92	0.11	1.14	
14	0.13	1.34	0.02	0.34	0.03	0.41	0.09	0.89	0.09	0.90	0.14	1.45	
15	0.11	1.19	0.02	0.34	0.03	0.41	0.08	0.82	0.08	0.78	0.12	1.23	
16	0.10	1.03	0.02	0.34	0.08	0.89	0.08	0.82	0.10	1.02	0.10	1.03	
17	0.08	0.86	0.02	0.35	0.03	0.42	0.08	0.82	0.14	1.49	0.09	0.92	
18	0.07	0.69	0.02	0.34	0.03	0.43	0.08	0.81	0.13	1.43	0.08	0.85	
19	0.05	0.57	0.02	0.34	0.04	0.48	0.07	0.72	0.10	1.04	0.08	0.85	
20	0.07	0.84	0.02	0.34	0.04	0.48	0.07	0.72	0.08	0.86	0.08	0.82	
21	0.04	0.48	0.02	0.34	0.04	0.48	0.07	0.70	0.08	0.80	0.08	0.80	
22	0.04	0.48	0.02	0.36	0.04	0.48	0.06	0.66	0.06	0.67	0.19	2.32	
23	0.04	0.45	0.03	0.41	0.04	0.51	0.05	0.58	0.14	1.46	0.16	1.80	
24	0.03	0.41	0.03	0.41	0.05	0.55	0.05	0.56	0.11	1.09	0.16	1.77	
25	0.04	0.48	0.03	0.41	0.05	0.55	0.06	0.63	0.08	0.78	0.15	1.65	
26	0.05	0.56	0.03	0.41	0.05	0.55	0.06	0.65	0.07	0.77	0.15	1.59	
27	0.04	0.45	0.04	0.47	0.07	0.70	0.06	0.64	0.06	0.66	0.14	1.49	
28	0.03	0.41	0.04	0.50	0.52	12.27	0.07	0.70	0.05	0.54	0.13	1.39	
29	0.02	0.34	0.04	0.48	0.19	2.32	0.08	0.82	0.04	0.48	0.12	1.29	
30	0.03	0.39	0.04	0.48	0.11	1.16	0.13	1.59	0.04	0.48	0.10	1.05	
31	0.02	0.35	0.04	0.45	/	/	0.21	2.64	/	/	0.09	0.90	
月平均	0.10	1.13	0.02	0.35	0.06	0.96	0.09	0.98	0.10	1.07	0.12	1.29	
最 高	0.34	5.76	0.04	0.50	0.52	12.27	0.21	2.64	0.28	3.99	0.20	2.78	
最 低	0.02	0.34	0.01	0.28	0.02	0.35	0.05	0.56	0.04	0.48	0.04	0.48	
流 況	最大流量 9月28日8時 (38.03)	豊水流量 1.12	平水流量 0.82	低水流量 0.55	濁水流量 0.32	最小流量 8月3日15時 0.28	年平均流量 0.95	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) 29.96					

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。



# 日 水 位 流 量 表

# 平 成 22 年

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

観測所番号	405
観測所名	荒川橋

単位 水位: m  
流量: m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.33	7.73	0.24	4.47	0.39	10.38	0.34	7.99	0.57	20.46	0.44	12.90
2	0.33	7.61	0.26	4.94	0.41	11.14	0.35	8.35	0.51	16.80	0.42	11.48
3	0.33	7.51	0.25	4.60	0.39	10.19	0.34	7.98	0.48	14.71	0.39	10.02
4	0.32	7.31	0.24	4.43	0.36	8.95	0.32	7.29	0.45	13.13	0.36	8.94
5	0.32	7.21	0.24	4.31	0.49	15.71	0.42	12.40	0.43	12.02	0.42	11.67
6	0.32	7.13	0.23	4.18	0.43	12.07	0.51	16.59	0.40	10.89	0.36	8.74
7	0.32	7.16	0.24	4.43	0.40	10.69	0.43	12.06	0.47	14.51	0.29	6.20
8	0.32	7.15	0.24	4.34	0.38	9.91	0.40	10.48	0.55	19.31	0.29	6.21
9	0.32	7.10	0.23	4.16	0.36	9.00	0.38	9.80	0.43	12.11	0.30	6.55
10	0.30	6.53	0.23	4.14	0.42	11.48	0.36	8.88	0.39	10.42	0.30	6.54
11	0.30	6.51	0.24	4.47	0.46	13.63	0.34	7.83	0.43	12.26	0.33	7.60
12	0.30	6.45	0.26	5.12	0.41	11.36	0.35	8.51	0.58	21.15	0.31	6.68
13	0.30	6.42	0.26	5.13	0.40	10.53	0.58	21.36	0.45	13.23	0.31	6.83
14	0.30	6.38	0.25	4.89	0.37	9.50	0.46	13.48	0.40	10.51	0.35	8.48
15	0.30	6.42	0.25	4.69	0.36	9.01	0.42	11.73	0.38	9.77	0.45	13.26
16	0.30	6.39	0.25	4.72	0.37	9.47	0.39	10.42	0.36	9.00	0.74	32.53
17	0.29	6.09	0.25	4.61	0.35	8.50	0.61	23.60	0.35	8.37	0.59	21.52
18	0.29	5.97	0.25	4.60	0.34	8.08	0.59	21.46	0.33	7.64	0.46	13.83
19	0.27	5.56	0.25	4.74	0.39	10.16	0.46	13.49	0.33	7.73	0.69	28.91
20	0.28	5.64	0.25	4.68	0.35	8.43	0.43	12.38	0.47	14.05	0.57	20.24
21	0.27	5.43	0.25	4.81	0.36	8.81	0.39	10.33	0.43	12.25	0.54	18.35
22	0.27	5.46	0.25	4.74	0.35	8.45	0.41	11.51	0.35	8.31	0.50	16.22
23	0.27	5.43	0.26	4.98	0.34	7.99	0.51	16.83	0.36	9.02	0.69	29.69
24	0.27	5.44	0.26	5.03	0.34	8.18	0.43	12.37	0.97	49.44	0.64	24.92
25	0.27	5.30	0.26	5.07	0.45	13.00	0.36	9.00	0.90	43.48	0.51	16.47
26	0.26	5.16	0.27	5.26	0.45	13.22	0.33	7.51	1.01	51.80	0.46	13.61
27	0.26	5.20	0.42	12.02	0.41	11.28	0.36	8.85	0.83	38.40	0.52	17.04
28	0.27	5.37	0.42	11.52	0.38	9.95	0.87	42.59	0.64	25.22	0.88	41.82
29	0.27	5.36	△	△	0.36	8.68	0.88	42.22	0.55	19.10	0.71	30.53
30	0.25	4.78	△	△	0.35	8.49	0.66	26.58	0.53	17.45	0.86	40.38
31	0.24	4.42	△	△	0.35	8.34	△	△	0.49	15.26	△	△
月平均	0.29	6.18	0.26	5.18	0.39	10.15	0.46	14.46	0.51	17.67	0.49	16.61
最高	0.33	7.73	0.42	12.02	0.49	15.71	0.88	42.59	1.01	51.80	0.88	41.82
最低	0.24	4.42	0.23	4.14	0.34	7.99	0.32	7.29	0.33	7.64	0.29	6.20
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			
	9月28日17時 2.27	0.52	0.41	0.36	0.25	1月31日21時 0.23	0.36		0.47			

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.80	36.28	0.65	25.65	0.39	10.36	0.83	38.23	0.82	37.89	0.36	8.72
2	1.37	84.22	0.82	37.60	0.38	9.80	0.71	30.36	0.72	30.97	0.35	8.43
3	0.91	44.13	0.80	36.77	0.38	9.79	0.63	24.47	0.61	22.94	0.75	34.07
4	0.75	33.33	0.67	27.43	0.37	9.09	0.58	21.22	0.56	19.53	0.81	36.87
5	0.66	26.40	0.56	19.43	0.36	8.99	0.55	18.69	0.52	17.02	0.57	20.59
6	0.68	28.43	0.49	15.57	0.36	8.65	0.51	16.48	0.48	14.96	0.44	12.92
7	0.80	36.98	0.46	13.58	0.35	8.45	0.49	15.30	0.47	13.98	0.41	11.27
8	1.03	53.87	0.43	12.02	0.47	15.18	0.47	14.46	0.45	13.09	0.40	10.75
9	0.77	34.38	0.43	12.03	0.46	14.00	0.49	15.10	0.43	12.14	0.39	10.01
10	0.93	46.07	0.44	12.70	0.41	11.00	0.50	15.77	0.42	11.50	0.38	9.74
11	0.78	35.48	0.42	11.79	0.38	9.67	0.51	16.47	0.41	11.13	0.37	9.33
12	0.72	30.91	0.42	11.59	0.36	8.77	0.52	16.95	0.40	10.67	0.37	9.08
13	0.77	34.59	0.40	10.87	0.36	9.04	0.52	17.37	0.39	10.26	0.38	9.96
14	0.76	33.98	0.39	10.14	0.36	8.71	0.52	16.87	0.39	10.22	0.46	13.92
15	0.69	28.63	0.39	10.09	0.38	9.72	0.49	15.43	0.39	10.16	0.40	10.58
16	0.80	36.15	0.39	10.04	0.59	23.22	0.49	15.36	0.39	9.99	0.38	9.74
17	1.01	52.65	0.47	15.31	0.60	22.21	0.49	15.36	0.38	9.76	0.37	9.31
18	0.73	31.53	0.98	49.51	0.48	14.74	0.49	15.08	0.38	9.67	0.36	8.75
19	0.63	24.18	0.65	25.95	0.44	12.52	0.46	13.84	0.38	9.52	0.35	8.27
20	0.54	18.37	0.60	22.22	0.56	20.17	0.44	12.80	0.37	9.29	0.34	7.99
21	0.47	14.13	0.51	16.82	0.51	16.44	0.44	12.48	0.36	8.93	0.33	7.68
22	0.41	11.18	0.47	14.44	0.45	13.33	0.43	12.04	0.39	10.36	0.66	27.67
23	0.39	10.01	0.40	10.81	1.15	63.28	0.42	11.46	0.55	19.20	0.57	20.16
24	0.70	29.04	0.39	10.03	1.01	51.77	0.40	10.80	0.47	14.09	0.48	14.97
25	0.68	27.67	0.69	28.80	0.73	31.70	0.46	13.51	0.43	12.00	0.44	12.76
26	0.65	25.62	0.49	15.26	0.62	23.91	0.43	12.02	0.41	11.19	0.43	12.21
27	0.52	17.47	0.52	17.28	0.72	30.96	0.40	10.79	0.40	10.56	0.41	11.15
28	0.55	19.25	0.45	13.37	1.72	125.50	0.43	12.06	0.38	9.76	0.39	10.36
29	0.48	14.80	0.43	12.02	1.25	71.85	0.51	16.41	0.37	9.46	0.38	9.74
30	0.61	22.89	0.41	11.34	0.93	45.00	0.56	19.95	0.37	9.22	0.37	9.31
31	0.95	48.27	0.41	10.94	△	△	0.72	30.46	△	△	0.37	9.11
月平均	0.73	31.96	0.52	17.79	0.58	23.93	0.51	17.02	0.45	13.65	0.43	13.08
最高	1.37	84.22	0.98	49.51	1.72	125.50	0.83	38.23	0.82	37.89	0.81	36.87
最低	0.39	10.01	0.39	10.03	0.35	8.45	0.40	10.79	0.36	8.93	0.33	7.68
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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )			
	9月28日17時 (191.50)	16.95	11.46	8.68	4.60	1月31日21時 4.13	15.71		495.43			

注) 表中の△欄は欠測を、□欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	那 珂 川
河川名	荒 川
流域面積	125.60 km <sup>2</sup>
水位標零点高	127.146 m
観測所位置	さくら市喜連川
担当事務所	那珂川水系ダム管理事務所

観測所番号	406
観測所名	連 城 橋

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

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	(0.67)	(2.57)	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	(0.53)	(1.63)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.71)	(2.87)	-
18	-	-	(0.49)	(1.40)	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.72)	(2.95)	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	(0.73)	(3.03)	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	/	/	-	-	/	/	-	-	/	/
月平均	(0.53)	(1.63)	(0.49)	(1.40)	(0.67)	(2.57)	(0.73)	(3.03)	(0.72)	(2.95)	(0.71)	(2.87)
最 高	(0.53)	(1.63)	(0.49)	(1.40)	(0.67)	(2.57)	(0.73)	(3.03)	(0.72)	(2.95)	(0.71)	(2.87)
最 低	(0.53)	(1.63)	(0.49)	(1.40)	(0.67)	(2.57)	(0.73)	(3.03)	(0.72)	(2.95)	(0.71)	(2.87)
位 況	最高水位 7月20日14時 (0.81)	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位 2月18日14時 (0.49)	平均低水位	年平均水位				

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	-	-	-	-	-	-	(0.69)	(2.72)	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	(0.70)	(2.79)	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.64)	(2.35)	-	-
13	-	-	-	-	(0.71)	(2.87)	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	(0.81)	(3.71)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.71)	(2.87)
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	/	/
月平均	(0.81)	(3.71)	(0.70)	(2.79)	(0.71)	(2.87)	(0.69)	(2.72)	(0.64)	(2.35)	(0.71)	(2.87)
最 高	(0.81)	(3.71)	(0.70)	(2.79)	(0.71)	(2.87)	(0.69)	(2.72)	(0.64)	(2.35)	(0.71)	(2.87)
最 低	(0.81)	(3.71)	(0.70)	(2.79)	(0.71)	(2.87)	(0.69)	(2.72)	(0.64)	(2.35)	(0.71)	(2.87)
流 況	最大流量 7月20日14時 (3.71)	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量 2月18日14時 (1.40)	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

# 平成 22 年

水系名	那 珂 川
河川名	荒 川
流域面積	67.10 ㎡
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	那珂川水系ダム管理事務所

観測所番号	408
観測所名	落 合 橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	1.48	2.35	1.46	2.22	1.47	2.29	1.46	2.22	1.51	2.71	1.56	4.53
2	1.48	2.35	1.46	2.22	1.47	2.29	1.46	2.22	1.50	2.48	1.55	4.13
3	1.48	2.35	1.48	2.35	1.47	2.29	1.45	2.16	1.49	2.41	1.52	3.03
4	1.47	2.29	1.50	2.48	1.47	2.29	1.45	2.16	1.49	2.41	1.50	2.48
5	1.48	2.35	1.50	2.48	1.50	2.48	1.48	2.35	1.49	2.41	1.48	2.35
6	1.47	2.29	1.50	2.48	1.48	2.35	1.47	2.29	1.50	2.48	1.49	2.41
7	1.47	2.29	1.51	2.71	1.48	2.35	1.46	2.22	1.52	3.03	1.48	2.35
8	1.48	2.35	1.51	2.71	1.48	2.35	1.46	2.22	1.51	2.71	1.48	2.35
9	1.48	2.35	1.52	3.03	1.51	2.71	1.46	2.22	1.51	2.71	1.48	2.35
10	1.48	2.35	1.52	3.03	1.52	3.03	1.46	2.22	1.51	2.71	1.48	2.35
11	1.48	2.35	1.50	2.48	1.53	3.38	1.45	2.16	1.51	2.71	1.47	2.29
12	1.47	2.29	1.48	2.35	1.53	3.38	1.46	2.22	1.51	2.71	1.47	2.29
13	1.47	2.29	1.50	2.48	1.53	3.38	1.47	2.29	1.51	2.71	1.47	2.29
14	1.50	2.48	1.52	3.03	1.51	2.71	1.47	2.29	1.50	2.48	1.48	2.35
15	1.51	2.71	1.50	2.48	1.52	3.03	1.49	2.41	1.49	2.41	1.47	2.29
16	1.51	2.71	1.46	2.22	1.52	3.03	1.48	2.35	1.48	2.35	1.52	3.03
17	1.51	2.71	1.46	2.22	1.47	2.29	1.49	2.41	1.48	2.35	1.51	2.71
18	1.51	2.71	1.46	2.22	1.47	2.29	1.48	2.35	1.48	2.35	1.48	2.35
19	1.51	2.71	1.46	2.22	1.47	2.29	1.48	2.35	1.49	2.41	1.49	2.41
20	1.51	2.71	1.46	2.22	1.47	2.29	1.47	2.29	1.50	2.48	1.49	2.41
21	1.51	2.71	1.45	2.16	1.47	2.29	1.47	2.29	1.49	2.41	1.48	2.35
22	1.51	2.71	1.45	2.16	1.47	2.29	1.47	2.29	1.49	2.41	1.48	2.35
23	1.51	2.71	1.46	2.22	1.47	2.29	1.47	2.29	1.49	2.41	1.48	2.35
24	1.48	2.35	1.46	2.22	1.47	2.29	1.46	2.22	1.55	4.13	1.48	2.35
25	1.46	2.22	1.46	2.22	1.47	2.29	1.46	2.22	1.54	3.74	1.48	2.35
26	1.47	2.29	1.46	2.22	1.47	2.29	1.47	2.29	1.58	5.39	1.48	2.35
27	1.47	2.29	1.47	2.29	1.47	2.29	1.49	2.41	1.54	3.71	1.49	2.41
28	1.47	2.29	1.46	2.22	1.46	2.22	1.56	4.53	1.56	4.53	1.56	4.53
29	1.47	2.29	/	/	1.46	2.22	1.54	3.74	1.57	4.95	1.53	3.38
30	1.47	2.29	/	/	1.46	2.22	1.52	3.03	1.57	4.95	1.59	5.85
31	1.46	2.22	/	/	1.46	2.22	/	/	1.56	4.53	/	/
月平均	1.48	2.43	1.48	2.41	1.48	2.50	1.48	2.42	1.51	3.04	1.50	2.77
最高	1.51	2.71	1.52	3.03	1.53	3.38	1.56	4.53	1.58	5.39	1.59	5.85
最低	1.46	2.22	1.45	2.16	1.46	2.22	1.45	2.16	1.48	2.35	1.47	2.29
位 況	最高水位	豊水位		平水位	低水位	渇水位	最低水位		平均低水位	年平均水位		
	9月28日11時	2.05	1.52	1.49	1.48	1.46	2月21日4時		1.45	1.42	1.50	

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	1.65	9.00	1.48	2.35	1.48	2.35	1.60	6.33	1.58	5.39	1.50	2.48
2	1.72	13.52	1.52	2.61	1.48	2.35	1.57	4.95	1.56	4.53	1.49	2.41
3	1.62	7.34	1.58	3.03	1.48	2.35	1.55	4.13	1.55	4.13	1.54	3.74
4	1.57	4.95	1.54	2.75	1.48	2.35	1.54	3.74	1.54	3.74	1.50	2.48
5	1.55	4.13	1.51	2.54	1.48	2.35	1.52	3.03	1.53	3.38	1.50	2.48
6	1.59	5.85	1.49	2.41	1.48	2.35	1.51	2.71	1.53	3.38	1.49	2.41
7	1.61	6.82	1.49	2.41	1.48	2.35	1.52	3.03	1.51	2.71	1.49	2.41
8	1.63	7.87	1.49	2.41	1.51	2.71	1.51	2.71	1.49	2.41	1.49	2.41
9	1.59	5.85	1.50	2.48	1.49	2.41	1.54	3.74	1.49	2.41	1.49	2.41
10	1.57	4.95	1.49	2.41	1.48	2.35	1.61	6.82	1.48	2.35	1.49	2.41
11	1.56	4.53	1.49	2.41	1.48	2.35	1.56	4.53	1.48	2.35	1.50	2.48
12	1.55	4.13	1.49	2.41	1.49	2.41	1.54	3.74	1.48	2.35	1.49	2.41
13	1.55	4.13	1.49	2.41	1.50	2.48	1.51	2.71	1.48	2.35	1.50	2.48
14	1.55	4.13	1.48	2.35	1.49	2.41	1.54	3.74	1.48	2.35	1.53	3.38
15	1.54	3.74	1.48	2.35	1.49	2.41	1.54	3.74	1.48	2.35	1.52	3.03
16	1.60	6.33	1.48	2.35	1.53	3.38	1.55	4.13	1.48	2.35	1.50	2.48
17	1.58	5.39	1.62	3.32	1.54	3.74	1.53	3.38	1.48	2.35	1.50	2.48
18	1.55	4.13	1.70	3.95	1.50	2.48	1.53	3.38	1.47	2.29	1.49	2.41
19	1.54	3.74	1.57	2.96	1.50	2.48	1.52	3.03	1.47	2.29	1.48	2.35
20	1.52	3.03	1.55	2.81	1.52	3.03	1.52	3.03	1.47	2.29	1.48	2.35
21	1.51	2.71	1.53	2.68	1.52	3.03	1.52	3.03	1.47	2.29	1.48	2.35
22	1.49	2.41	1.52	2.61	1.54	3.74	1.51	2.71	1.48	2.35	1.54	3.74
23	1.50	2.48	1.50	2.48	1.70	12.13	1.50	2.48	1.49	2.41	1.53	3.38
24	1.50	2.48	1.49	2.41	1.66	9.59	1.50	2.48	1.48	2.35	1.51	2.71
25	1.50	2.48	1.49	2.41	1.58	5.39	1.51	2.71	1.49	2.41	1.51	2.71
26	1.51	2.71	1.50	2.48	1.56	4.53	1.51	2.71	1.51	2.71	1.51	2.71
27	1.50	2.48	1.51	2.54	1.57	4.95	1.50	2.48	1.52	3.03	1.50	2.48
28	1.51	2.71	1.48	2.35	1.86	25.31	1.51	2.71	1.51	2.71	1.49	2.41
29	1.49	2.41	1.48	2.35	1.72	13.52	1.52	3.03	1.50	2.48	1.49	2.41
30	1.50	2.48	1.48	2.35	1.63	7.87	1.54	3.74	1.50	2.48	1.50	2.48
31	1.50	2.48	1.47	2.29	/	/	1.55	4.13	/	/	1.49	2.41
月平均	1.55	4.56	1.51	2.57	1.54	4.71	1.53	3.51	1.50	2.77	1.50	2.62
最高	1.72	13.52	1.70	3.95	1.86	25.31	1.61	6.82	1.58	5.39	1.54	3.74
最低	1.49	2.41	1.47	2.29	1.48	2.35	1.50	2.48	1.47	2.29	1.48	2.35
流 況	最大流量	豊水流量		平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量		年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )		
	9月28日11時	31.77	3.03	2.41	2.35	2.22	2月21日4時		2.16	3.03	95.49	

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

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

観測所番号	412
観測所名	京 町 橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.39	0.47	0.37	0.38	0.42	0.70	0.39	0.47	0.44	0.80	0.38	0.43	
2	0.39	0.47	0.37	0.38	0.41	0.62	0.39	0.49	0.40	0.52	0.36	0.33	
3	0.39	0.47	0.36	0.33	0.40	0.54	0.39	0.48	0.37	0.36	0.35	0.26	
4	0.38	0.42	0.36	0.31	0.39	0.50	0.39	0.47	0.36	0.31	0.35	0.26	
5	0.38	0.42	0.36	0.31	0.45	0.89	0.47	1.15	0.35	0.28	0.37	0.37	
6	0.38	0.40	0.37	0.34	0.42	0.69	0.46	0.99	0.34	0.21	0.35	0.27	
7	0.38	0.42	0.37	0.36	0.42	0.68	0.44	0.86	0.37	0.37	0.34	0.21	
8	0.37	0.37	0.37	0.38	0.42	0.70	0.43	0.73	0.38	0.39	0.34	0.23	
9	0.37	0.36	0.37	0.38	0.42	0.69	0.41	0.63	0.33	0.19	0.35	0.25	
10	0.37	0.36	0.37	0.36	0.46	0.96	0.40	0.55	0.32	0.17	0.35	0.25	
11	0.37	0.36	0.38	0.40	0.46	0.94	0.37	0.35	0.35	0.26	0.36	0.32	
12	0.37	0.36	0.38	0.42	0.44	0.85	0.39	0.48	0.38	0.44	0.35	0.25	
13	0.37	0.36	0.37	0.39	0.43	0.74	0.45	0.90	0.34	0.22	0.34	0.23	
14	0.38	0.42	0.38	0.43	0.43	0.71	0.39	0.48	0.32	0.16	0.39	0.49	
15	0.38	0.42	0.38	0.43	0.42	0.67	0.38	0.39	0.32	0.14	0.41	0.63	
16	0.38	0.42	0.38	0.44	0.42	0.67	0.36	0.29	0.31	0.12	0.57	2.45	
17	0.38	0.42	0.38	0.43	0.42	0.64	0.47	1.12	0.32	0.14	0.48	1.20	
18	0.38	0.41	0.38	0.42	0.42	0.70	0.40	0.57	0.30	0.10	0.44	0.86	
19	0.38	0.39	0.38	0.42	0.43	0.75	0.37	0.36	0.31	0.13	0.49	1.24	
20	0.38	0.39	0.38	0.42	0.42	0.66	0.36	0.32	0.37	0.38	0.47	1.08	
21	0.38	0.42	0.38	0.41	0.41	0.63	0.36	0.29	0.34	0.25	0.48	1.20	
22	0.38	0.42	0.38	0.42	0.41	0.59	0.39	0.53	0.31	0.11	0.45	0.89	
23	0.38	0.42	0.38	0.42	0.40	0.54	0.42	0.66	0.34	0.25	0.46	0.97	
24	0.38	0.42	0.38	0.39	0.41	0.60	0.38	0.42	0.64	3.89	0.43	0.76	
25	0.38	0.42	0.37	0.36	0.43	0.74	0.36	0.30	0.63	3.72	0.39	0.45	
26	0.37	0.37	0.38	0.41	0.42	0.67	0.35	0.25	0.72	5.89	0.38	0.44	
27	0.37	0.38	0.44	0.85	0.41	0.61	0.35	0.28	0.56	2.17	0.46	1.18	
28	0.36	0.33	0.43	0.77	0.41	0.57	0.58	3.16	0.50	1.39	0.57	2.40	
29	0.36	0.32			0.40	0.53	0.55	2.03	0.46	0.96	0.48	1.20	
30	0.36	0.31			0.39	0.49	0.47	1.09	0.44	0.83	0.59	2.76	
31	0.36	0.32			0.39	0.47			0.41	0.59			
月平均	0.38	0.39	0.38	0.42	0.42	0.67	0.41	0.70	0.40	0.83	0.42	0.80	
最 高	0.39	0.47	0.44	0.85	0.46	0.96	0.58	3.16	0.72	5.89	0.59	2.76	
最 低	0.36	0.31	0.36	0.31	0.39	0.47	0.35	0.25	0.30	0.10	0.34	0.21	
位 況	最高水位 7月1日22時 1.26	豊水位 0.47	平水位 0.43	低水位 0.38	濁水位 0.34	最低水位 5月18日7時 0.29	平均低水位 0.40	年平均水位 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	0.66	4.88	0.46	0.98	0.43	0.74	0.61	2.94	0.69	5.14	0.42	0.67	
2	0.79	8.13	0.66	4.64	0.41	0.59	0.58	2.29	0.60	2.70	0.42	0.67	
3	0.63	3.35	0.66	4.01	0.40	0.54	0.54	1.80	0.55	1.90	0.55	2.25	
4	0.54	1.82	0.57	2.23	0.40	0.50	0.52	1.59	0.53	1.62	0.49	1.21	
5	0.51	1.48	0.51	1.42	0.40	0.55	0.51	1.46	0.50	1.40	0.46	1.01	
6	0.65	4.01	0.44	0.82	0.40	0.53	0.50	1.33	0.48	1.20	0.46	0.97	
7	0.71	5.75	0.42	0.68	0.40	0.54	0.49	1.21	0.47	1.08	0.45	0.90	
8	0.69	4.82	0.41	0.57	0.50	1.38	0.48	1.12	0.46	1.00	0.45	0.88	
9	0.64	3.53	0.41	0.59	0.47	1.03	0.47	1.11	0.46	0.96	0.44	0.82	
10	0.66	4.09	0.41	0.58	0.44	0.86	0.50	1.30	0.45	0.90	0.44	0.82	
11	0.60	2.76	0.42	0.70	0.43	0.71	0.52	1.51	0.45	0.90	0.43	0.75	
12	0.58	2.42	0.44	0.79	0.43	0.71	0.53	1.69	0.44	0.86	0.43	0.73	
13	0.56	2.13	0.42	0.69	0.44	0.79	0.51	1.48	0.43	0.75	0.44	0.85	
14	0.55	1.89	0.42	0.68	0.42	0.69	0.50	1.39	0.42	0.67	0.45	0.91	
15	0.53	1.69	0.41	0.58	0.41	0.62	0.50	1.35	0.41	0.60	0.43	0.78	
16	0.66	4.24	0.39	0.47	0.54	2.05	0.50	1.35	0.40	0.54	0.43	0.74	
17	0.63	3.46	0.56	4.05	0.53	1.67	0.50	1.35	0.40	0.51	0.42	0.69	
18	0.56	2.07	0.65	3.85	0.49	1.23	0.50	1.30	0.42	0.66	0.42	0.67	
19	0.52	1.53	0.55	1.97	0.46	0.97	0.48	1.19	0.45	0.91	0.42	0.64	
20	0.48	1.19	0.51	1.48	0.45	0.94	0.47	1.09	0.45	0.87	0.41	0.60	
21	0.45	0.87	0.48	1.15	0.44	0.80	0.47	1.07	0.44	0.82	0.41	0.60	
22	0.41	0.60	0.44	0.83	0.49	1.69	0.46	1.01	0.47	1.06	0.54	1.96	
23	0.43	0.73	0.42	0.67	0.73	6.25	0.46	0.98	0.48	1.17	0.47	1.10	
24	0.43	0.77	0.42	0.66	0.63	3.34	0.46	0.94	0.45	0.88	0.46	0.95	
25	0.45	0.92	0.45	0.94	0.56	2.11	0.47	1.11	0.44	0.80	0.45	0.88	
26	0.48	1.12	0.46	0.94	0.52	1.58	0.46	1.00	0.43	0.74	0.44	0.82	
27	0.47	1.04	0.47	1.11	0.56	2.01	0.45	0.92	0.43	0.71	0.44	0.81	
28	0.45	0.89	0.46	0.98	0.93	12.73	0.47	1.07	0.42	0.67	0.43	0.74	
29	0.45	0.93	0.45	0.86	0.72	5.77	0.47	1.09	0.42	0.65	0.43	0.73	
30	0.53	2.14	0.43	0.76	0.65	3.72	0.54	2.12	0.42	0.65	0.42	0.70	
31	0.52	1.64	0.43	0.74			0.56	2.12			0.43	0.71	
月平均	0.56	2.48	0.47	1.34	0.50	1.92	0.50	1.40	0.46	1.11	0.44	0.89	
最 高	0.79	8.13	0.66	4.64	0.93	12.73	0.61	2.94	0.69	5.14	0.55	2.25	
最 低	0.41	0.60	0.39	0.47	0.40	0.50	0.45	0.92	0.40	0.51	0.41	0.60	
流 況	最大流量 7月1日22時 (24.73)	豊水流量 1.11	平水流量 0.71	低水流量 0.42	濁水流量 0.21	最小流量 5月18日7時 0.07	年平均流量 1.08	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) 34.06					

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	那 珂 川
河川名	西 荒 川
流域面積	18.38 km <sup>2</sup>
水位標零点高	371.086 m
観測所位置	塩谷郡塩谷町上寺島
担当事務所	那珂川水系ダム管理事務所

観測所番号	414
観測所名	東 古 屋

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.04	0.38	0.03	0.34	0.08	0.56	0.06	0.46	0.15	1.02	0.10	0.66
2	0.04	0.38	0.03	0.34	0.07	0.51	0.06	0.46	0.13	0.84	0.09	0.61
3	0.04	0.38	0.03	0.34	0.06	0.46	0.05	0.42	0.11	0.71	0.09	0.61
4	0.04	0.38	0.03	0.34	0.05	0.42	0.05	0.42	0.10	0.66	0.09	0.61
5	0.04	0.38	0.03	0.34	0.15	1.02	0.18	1.31	0.09	0.61	0.09	0.61
6	0.04	0.38	0.03	0.34	0.10	0.61	0.15	1.02	0.09	0.61	0.08	0.56
7	0.04	0.38	0.04	0.38	0.08	0.56	0.11	0.71	0.09	0.61	0.07	0.51
8	0.04	0.38	0.03	0.34	0.07	0.51	0.09	0.61	0.09	0.61	0.07	0.51
9	0.03	0.34	0.03	0.34	0.06	0.46	0.08	0.56	0.07	0.51	0.07	0.51
10	0.03	0.34	0.05	0.42	0.17	1.21	0.07	0.51	0.07	0.51	0.07	0.51
11	0.03	0.34	0.05	0.42	0.14	0.93	0.07	0.51	0.07	0.51	0.07	0.51
12	0.03	0.34	0.04	0.38	0.11	0.71	0.10	0.66	0.08	0.56	0.07	0.51
13	0.03	0.34	0.03	0.34	0.11	0.71	0.23	1.89	0.07	0.51	0.06	0.46
14	0.03	0.34	0.03	0.34	0.10	0.66	0.13	0.84	0.06	0.46	0.08	0.56
15	0.03	0.34	0.03	0.34	0.08	0.56	0.10	0.66	0.06	0.46	0.08	0.56
16	0.03	0.34	0.04	0.38	0.09	0.61	0.08	0.56	0.05	0.42	0.26	2.28
17	0.03	0.34	0.03	0.34	0.07	0.51	0.19	1.42	0.05	0.42	0.13	0.84
18	0.03	0.34	0.03	0.34	0.07	0.51	0.17	1.21	0.05	0.42	0.10	0.66
19	0.03	0.34	0.03	0.34	0.08	0.56	0.14	0.93	0.05	0.42	0.14	0.93
20	0.03	0.34	0.03	0.34	0.07	0.51	0.12	0.76	0.08	0.56	0.16	1.11
21	0.04	0.38	0.03	0.34	0.07	0.51	0.10	0.66	0.06	0.46	0.14	0.93
22	0.03	0.34	0.03	0.34	0.06	0.46	0.13	0.84	0.06	0.46	0.11	0.71
23	0.03	0.34	0.04	0.38	0.06	0.46	0.15	1.02	0.06	0.46	0.11	0.71
24	0.03	0.34	0.04	0.38	0.06	0.46	0.12	0.76	0.43	5.25	0.10	0.66
25	0.03	0.34	0.05	0.42	0.11	0.71	0.10	0.66	0.38	4.25	0.08	0.56
26	0.03	0.34	0.06	0.46	0.11	0.71	0.09	0.61	0.39	4.44	0.08	0.56
27	0.03	0.34	0.14	0.93	0.08	0.56	0.11	0.71	0.23	1.89	0.16	1.11
28	0.03	0.34	0.10	0.61	0.07	0.51	0.38	4.25	0.17	1.21	0.28	2.57
29	0.03	0.34			0.07	0.51	0.26	2.28	0.14	0.93	0.19	1.42
30	0.03	0.34			0.06	0.46	0.19	1.42	0.12	0.76	0.39	4.44
31	0.03	0.34			0.06	0.46			0.11	0.71		
月平均	0.03	0.35	0.04	0.39	0.08	0.59	0.13	0.97	0.12	1.04	0.12	0.93
最 高	0.04	0.38	0.14	0.93	0.17	1.21	0.38	4.25	0.43	5.25	0.39	4.44
最 低	0.03	0.34	0.03	0.34	0.05	0.42	0.05	0.42	0.05	0.42	0.06	0.46
位 況	最高水位 9月28日7時 0.81	豊水位 0.14	平水位 0.10	低水位 0.07	渇水位 0.03	最低水位 1月8日18時 0.03	平均低水位 0.08	年平均水位 0.12				

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	0.31	3.03	0.12	0.76	0.11	0.71	0.18	1.31	0.33	3.36	0.07	0.51
2	0.42	5.04	0.13	0.84	0.10	0.66	0.15	1.02	0.22	1.76	0.07	0.51
3	0.29	2.72	0.27	2.43	0.10	0.66	0.14	0.93	0.16	1.11	0.26	2.28
4	0.21	1.64	0.17	1.21	0.10	0.66	0.13	0.84	0.14	0.93	0.16	1.11
5	0.19	1.42	0.14	0.93	0.10	0.66	0.13	0.84	0.12	0.76	0.12	0.76
6	0.30	2.87	0.12	0.76	0.09	0.61	0.12	0.76	0.11	0.71	0.10	0.66
7	0.32	3.19	0.11	0.71	0.09	0.61	0.11	0.71	0.11	0.71	0.09	0.61
8	0.31	3.03	0.10	0.66	0.18	1.31	0.10	0.66	0.10	0.66	0.09	0.61
9	0.22	1.76	0.10	0.66	0.12	0.76	0.17	1.21	0.10	0.66	0.08	0.56
10	0.23	1.89	0.09	0.61	0.10	0.66	0.26	2.28	0.09	0.61	0.08	0.56
11	0.19	1.42	0.11	0.71	0.09	0.61	0.17	1.21	0.09	0.61	0.08	0.56
12	0.21	1.64	0.10	0.66	0.10	0.66	0.14	0.93	0.09	0.61	0.07	0.51
13	0.20	1.53	0.09	0.61	0.11	0.71	0.13	0.84	0.08	0.56	0.10	0.66
14	0.21	1.64	0.09	0.61	0.09	0.61	0.12	0.76	0.08	0.56	0.14	0.88
15	0.22	1.76	0.14	0.93	0.08	0.56	0.17	1.21	0.08	0.56	0.10	0.66
16	0.36	3.88	0.16	1.11	0.19	1.42	0.20	1.53	0.08	0.56	0.09	0.61
17	0.25	2.15	0.38	4.25	0.15	1.02	0.15	1.02	0.08	0.56	0.08	0.56
18	0.20	1.53	0.29	2.72	0.11	0.71	0.13	0.84	0.07	0.51	0.08	0.56
19	0.17	1.21	0.20	1.53	0.10	0.66	0.12	0.76	0.07	0.51	0.07	0.51
20	0.15	1.02	0.18	1.31	0.12	0.76	0.11	0.71	0.07	0.51	0.07	0.51
21	0.14	0.93	0.16	1.11	0.11	0.71	0.11	0.71	0.07	0.51	0.07	0.51
22	0.13	0.84	0.15	1.02	0.13	0.84	0.10	0.66	0.11	0.71	0.26	2.28
23	0.13	0.84	0.14	0.93	0.39	4.44	0.09	0.61	0.16	1.11	0.17	1.21
24	0.15	1.02	0.13	0.84	0.22	1.76	0.09	0.61	0.10	0.66	0.14	0.93
25	0.15	1.02	0.13	0.84	0.16	1.11	0.12	0.76	0.08	0.56	0.12	0.76
26	0.13	0.84	0.13	0.84	0.13	0.84	0.09	0.61	0.08	0.56	0.10	0.66
27	0.12	0.76	0.14	0.93	0.23	1.89	0.08	0.56	0.08	0.56	0.10	0.66
28	0.11	0.71	0.12	0.76	0.54	7.81	0.11	0.71	0.07	0.51	0.09	0.61
29	0.11	0.71	0.12	0.76	0.28	2.57	0.12	0.76	0.07	0.51	0.09	0.61
30	0.13	0.84	0.11	0.71	0.21	1.64	0.19	1.42	0.07	0.51	0.08	0.56
31	0.13	0.84	0.11	0.71			0.20	1.53			0.08	0.56
月平均	0.21	1.73	0.15	1.08	0.15	1.29	0.14	0.95	0.11	0.77	0.11	0.76
最 高	0.42	5.04	0.38	4.25	0.54	7.81	0.26	2.28	0.33	3.36	0.26	2.28
最 低	0.11	0.71	0.09	0.61	0.08	0.56	0.08	0.56	0.07	0.51	0.07	0.51
流 況	最大流量 9月28日7時 16.25	豊水流量 0.93	平水流量 0.66	低水流量 0.51	渇水流量 0.34	最小流量 1月8日18時 0.34	年平均流量 0.91	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) 28.55				

注) 表中の□欄は欠測を、()欄は参考値を表す。

# 日水位流量表

平成22年

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

観測所番号	416
観測所名	箒橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

— 50 —

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.07	21.85	0.01	17.12	0.04	19.30	0.06	20.98	0.15	29.49	0.02	17.70	
2	0.06	21.34	0.01	16.92	0.04	19.30	0.06	20.98	0.09	23.34	0.02	17.70	
3	0.06	20.98	0.01	16.92	0.04	19.30	0.06	20.98	0.07	22.16	0.02	17.70	
4	0.06	20.98	0.01	16.92	0.04	19.30	0.06	21.05	0.10	24.55	0.02	17.70	
5	0.05	20.31	0.01	16.92	0.04	19.30	0.07	21.85	0.10	24.55	0.02	18.06	
6	0.05	20.13	0.01	16.92	0.04	19.30	0.07	21.85	0.10	24.55	0.03	18.49	
7	0.05	20.13	0.01	16.92	0.04	19.30	0.07	21.85	0.10	24.55	0.03	18.49	
8	0.05	20.13	0.01	16.92	0.04	19.30	0.07	21.85	0.09	23.86	0.03	18.49	
9	0.05	20.13	0.01	16.92	0.04	19.30	0.07	21.85	0.09	23.29	0.04	18.96	
10	0.05	20.13	0.01	17.25	0.04	19.30	0.07	21.85	0.08	22.73	0.04	19.30	
11	0.05	20.13	0.02	17.70	0.04	19.30	0.07	21.85	0.07	21.89	0.05	19.99	
12	0.05	20.13	0.02	17.70	0.04	19.30	0.07	21.85	0.06	21.34	0.05	20.20	
13	0.05	19.75	0.02	17.70	0.04	19.30	0.07	21.85	0.06	20.80	0.06	20.98	
14	0.04	19.30	0.02	17.70	0.04	19.30	0.08	22.51	0.05	20.13	0.06	21.31	
15	0.04	19.30	0.02	17.70	0.04	19.30	0.08	22.73	0.04	19.47	0.07	21.85	
16	0.04	19.30	0.02	17.70	0.04	19.30	0.08	22.73	0.04	18.96	0.14	28.74	
17	0.04	19.30	0.02	17.70	0.05	19.92	0.10	24.81	0.03	18.46	0.09	23.26	
18	0.04	19.30	0.02	17.70	0.05	20.13	0.08	22.58	0.02	17.70	0.08	23.12	
19	0.04	19.30	0.02	17.70	0.05	20.13	0.08	22.73	0.01	17.21	0.17	31.91	
20	0.04	19.30	0.02	17.70	0.05	20.13	0.08	22.73	0.01	16.73	0.12	26.56	
21	0.04	19.30	0.03	18.46	0.05	20.13	0.08	22.73	0.00	16.16	0.17	31.29	
22	0.04	19.20	0.03	18.49	0.05	20.13	0.08	22.73	0.00	16.16	0.13	27.36	
23	0.03	18.49	0.03	18.49	0.05	20.13	0.08	23.11	0.00	16.16	0.26	42.35	
24	0.03	18.49	0.03	18.49	0.05	20.13	0.09	23.63	0.17	32.60	0.25	40.81	
25	0.03	18.49	0.03	18.49	0.05	20.13	0.09	23.63	0.24	39.71	0.12	26.87	
26	0.03	18.49	0.03	18.49	0.05	20.48	0.09	23.63	0.28	43.51	0.13	27.21	
27	0.03	18.13	0.03	18.49	0.06	20.98	0.09	23.63	0.20	35.20	0.14	28.51	
28	0.02	17.70	0.04	19.23	0.06	20.98	0.27	43.97	0.10	24.29	0.28	44.35	
29	0.02	17.70			0.06	20.98	0.39	57.26	0.02	17.98	0.19	33.73	
30	0.02	17.70			0.06	20.98	0.25	40.96	-0.01	15.70	0.27	43.19	
31	0.02	17.70			0.06	20.98			0.01	17.20			
月平均	0.04	19.44	0.02	17.69	0.05	19.84	0.10	24.89	0.08	22.92	0.10	25.54	
最高	0.07	21.85	0.04	19.23	0.06	20.98	0.39	57.26	0.28	43.51	0.28	44.35	
最低	0.02	17.70	0.01	16.92	0.04	19.30	0.06	20.98	-0.01	15.70	0.02	17.70	
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位					
	9月22日21時 0.80	0.15	0.09	0.04	0.01	5月31日1時 -0.02	0.06	0.12					

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.32	48.43	0.20	34.84	0.12	26.56	0.34	51.59	0.14	27.90	0.09	23.63
2	0.41	59.27	0.27	43.25	0.12	26.28	0.27	42.73	0.14	28.39	0.09	23.63
3	0.29	45.22	0.32	48.97	0.11	25.48	0.23	37.98	0.14	28.39	0.23	38.56
4	0.24	39.24	0.27	42.21	0.11	25.25	0.20	35.15	0.14	28.39	0.20	34.41
5	0.19	34.01	0.20	34.33	0.10	24.55	0.18	33.01	0.14	28.23	0.09	23.42
6	0.21	35.25	0.17	31.04	0.10	24.17	0.16	30.90	0.13	27.41	0.09	23.78
7	0.27	43.71	0.18	32.52	0.09	23.63	0.15	29.74	0.13	27.41	0.09	23.82
8	0.46	66.89	0.18	32.52	0.11	25.88	0.16	30.42	0.13	27.61	0.09	23.79
9	0.33	49.32	0.18	32.52	0.07	21.82	0.17	31.93	0.14	28.39	0.08	23.03
10	0.39	57.32	0.18	32.52	0.08	22.73	0.36	53.38	0.14	28.39	0.08	22.73
11	0.35	51.72	0.18	32.52	0.08	22.73	0.24	39.19	0.14	28.39	0.08	22.62
12	0.29	45.14	0.18	32.52	0.08	23.11	0.18	32.62	0.14	28.39	0.07	21.85
13	0.31	47.24	0.19	33.10	0.08	22.88	0.15	28.94	0.14	28.15	0.07	21.85
14	0.33	49.31	0.19	33.59	0.08	22.81	0.13	27.74	0.13	27.41	0.07	21.49
15	0.27	42.63	0.19	33.59	0.09	23.63	0.13	27.66	0.13	27.41	0.06	21.13
16	0.31	46.96	0.19	33.59	0.15	29.36	0.13	27.37	0.12	26.80	0.06	20.98
17	0.29	44.96	0.23	38.39	0.12	26.79	0.13	27.17	0.12	26.44	0.05	20.45
18	0.23	38.42	0.34	51.56	0.09	23.63	0.12	26.44	0.12	26.40	0.05	20.24
19	0.19	33.47	0.21	36.02	0.09	23.75	0.12	26.44	0.11	25.48	0.05	20.13
20	0.19	33.32	0.17	31.73	0.15	29.14	0.11	25.72	0.11	25.48	0.04	19.51
21	0.19	33.59	0.17	31.56	0.10	24.79	0.11	25.36	0.11	25.09	0.04	19.30
22	0.19	33.68	0.18	32.52	0.20	37.47	0.10	24.55	0.10	24.55	0.09	23.96
23	0.19	33.59	0.17	31.55	0.50	72.47	0.10	24.67	0.10	24.55	0.06	21.07
24	0.19	33.73	0.19	33.57	0.40	58.72	0.10	24.55	0.09	23.82	0.04	19.17
25	0.23	38.45	0.17	31.47	0.27	42.81	0.11	25.41	0.09	23.63	0.04	19.23
26	0.30	45.83	0.16	30.12	0.19	33.89	0.11	25.48	0.09	23.67	0.03	18.66
27	0.22	37.27	0.15	29.40	0.24	39.20	0.11	25.48	0.09	23.63	0.03	18.59
28	0.20	34.51	0.15	28.90	0.66	98.38	0.11	25.48	0.09	23.63	0.03	18.66
29	0.18	32.52	0.14	28.39	0.53	76.38	0.12	26.24	0.09	23.63	0.03	18.30
30	0.22	36.50	0.13	27.74	0.42	60.57	0.13	27.28	0.09	23.63	0.02	17.70
31	0.27	42.51	0.13	27.41			0.18	32.36			0.03	18.49
月平均	0.27	42.39	0.19	34.00	0.18	34.63	0.16	30.74	0.12	26.36	0.07	22.07
最高	0.46	66.89	0.34	51.56	0.66	98.38	0.36	53.38	0.14	28.39	0.23	38.56
最低	0.18	32.52	0.13	27.41	0.07	21.82	0.10	24.55	0.09	23.63	0.02	17.70
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月22日21時 (121.11)	29.74	23.63	19.30	16.92	5月31日1時 14.69	26.77	844.22				

注) 表中の □ 欄は欠測を、○ 欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

# 平 成 22 年

水系名	那 珂 川
河川名	籾 川
流域面積	218.50 km <sup>2</sup>
水位標零点高	170.945 m
観測所位置	大田原市佐久山
担当事務所	那珂川水系ダム管理事務所

観測所番号	418
観測所名	佐 久 山

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.36	2.51	0.37	2.67	0.50	5.29	0.44	3.97	0.78	13.92	0.61	8.19
2	0.37	2.67	0.37	2.67	0.48	4.83	0.44	3.97	0.75	12.80	0.57	7.06
3	0.36	2.51	0.36	2.51	0.46	4.39	0.46	4.39	0.68	10.37	0.55	6.53
4	0.36	2.51	0.35	2.35	0.45	4.18	0.44	3.97	0.65	9.40	0.58	7.34
5	0.36	2.51	0.35	2.35	0.52	5.77	0.54	6.27	0.64	9.09	0.59	7.62
6	0.37	2.67	0.36	2.51	0.53	6.02	0.65	9.40	0.65	9.40	0.53	6.02
7	0.39	3.02	0.36	2.51	0.54	6.27	0.62	8.49	0.69	10.70	0.51	5.53
8	0.43	3.77	0.36	2.51	0.51	5.53	0.55	6.53	0.69	10.70	0.49	5.06
9	0.42	3.58	0.35	2.35	0.50	5.29	0.50	5.29	0.66	9.72	0.49	5.06
10	0.41	3.39	0.37	2.67	0.53	6.02	0.50	5.29	0.64	9.09	0.49	5.06
11	0.41	3.39	0.38	2.84	0.52	5.77	0.49	5.06	0.61	8.19	0.51	5.53
12	0.41	3.39	0.37	2.67	0.51	5.53	0.52	5.77	0.59	7.62	0.47	4.61
13	0.41	3.39	0.36	2.51	0.50	5.29	0.67	10.04	0.53	6.02	0.46	4.39
14	0.42	3.58	0.36	2.51	0.51	5.53	0.61	8.19	0.51	5.53	0.51	5.53
15	0.41	3.39	0.35	2.35	0.50	5.29	0.53	6.02	0.51	5.53	0.55	6.53
16	0.40	3.20	0.35	2.35	0.53	6.02	0.50	5.29	0.50	5.29	0.70	11.04
17	0.39	3.02	0.36	2.51	0.55	6.53	0.59	7.62	0.49	5.06	0.62	8.49
18	0.39	3.02	0.35	2.35	0.55	6.53	0.57	7.06	0.47	4.61	0.55	6.53
19	0.39	3.02	0.35	2.35	0.54	6.27	0.56	6.79	0.48	4.83	0.61	8.19
20	0.39	3.02	0.35	2.35	0.51	5.53	0.58	7.34	0.54	6.27	0.60	7.90
21	0.39	3.02	0.34	2.20	0.53	6.02	0.61	8.19	0.50	5.29	0.70	11.04
22	0.40	3.20	0.35	2.35	0.54	6.27	0.63	8.79	0.46	4.39	0.63	8.79
23	0.39	3.02	0.35	2.35	0.52	5.77	0.64	9.09	0.50	5.29	0.64	9.09
24	0.38	2.84	0.35	2.35	0.52	5.77	0.60	7.90	0.83	15.89	0.60	7.90
25	0.38	2.84	0.37	2.67	0.53	6.02	0.57	7.06	0.96	21.63	0.54	6.27
26	0.37	2.67	0.41	3.39	0.52	5.77	0.57	7.06	0.97	22.11	0.52	5.77
27	0.36	2.51	0.55	6.53	0.51	5.53	0.59	7.62	0.88	17.99	0.59	7.62
28	0.36	2.51	0.57	7.06	0.49	5.06	0.90	18.87	0.79	14.30	0.73	12.08
29	0.36	2.51	/	/	0.48	4.83	0.99	23.08	0.73	12.08	0.65	9.40
30	0.35	2.35	/	/	0.47	4.61	0.83	15.89	0.69	10.70	0.88	17.99
31	0.36	2.51	/	/	0.46	4.39	/	/	0.65	9.40	/	/
月平均	0.39	2.95	0.37	2.81	0.51	5.55	0.59	8.01	0.65	9.78	0.58	7.61
最高	0.43	3.77	0.57	7.06	0.55	6.53	0.99	23.08	0.97	22.11	0.88	17.99
最低	0.35	2.35	0.34	2.20	0.45	4.18	0.44	3.97	0.46	4.39	0.46	4.39
位 況	最高水位	豊水位		平水位	低水位	濁水位	最低水位		平均低水位		年平均水位	
	9月28日16時	1.58		0.69	0.58	0.51	0.35		1月31日5時		0.34	

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	22.11	0.74	12.44	0.54	6.27	0.88	17.99	0.94	20.69	0.54	6.27
2	1.07	27.18	0.81	15.09	0.53	6.02	0.80	14.69	0.94	20.69	0.53	6.02
3	0.93	20.23	0.89	18.43	0.52	5.77	0.77	13.54	0.84	16.30	0.75	12.80
4	0.86	17.14	0.82	15.49	0.51	5.53	0.75	12.80	0.76	13.17	0.75	12.80
5	0.78	13.92	0.74	12.44	0.51	5.53	0.74	12.44	0.75	12.80	0.67	10.04
6	0.83	15.89	0.68	10.37	0.51	5.53	0.72	11.73	0.71	11.38	0.64	9.09
7	0.90	18.87	0.66	9.72	0.51	5.53	0.70	11.04	0.70	11.04	0.61	8.19
8	0.96	21.63	0.63	8.79	0.66	9.72	0.68	10.37	0.68	10.37	0.60	7.90
9	0.93	20.23	0.63	8.79	0.63	8.79	0.71	11.38	0.67	10.04	0.58	7.34
10	0.95	21.16	0.61	8.19	0.57	7.06	0.96	21.63	0.66	9.72	0.58	7.34
11	0.86	17.14	0.59	7.62	0.54	6.27	0.82	15.49	0.64	9.09	0.56	6.79
12	0.81	15.09	0.60	7.90	0.54	6.27	0.76	13.17	0.63	8.79	0.56	6.79
13	0.81	15.09	0.57	7.06	0.55	6.53	0.74	12.44	0.62	8.49	0.57	7.06
14	0.81	15.09	0.55	6.53	0.54	6.27	0.71	11.38	0.61	8.19	0.61	8.19
15	0.81	15.09	0.54	6.27	0.55	6.53	0.71	11.38	0.60	7.90	0.58	7.34
16	0.93	20.23	0.60	7.90	0.68	10.37	0.72	11.73	0.59	7.62	0.56	6.79
17	0.90	18.87	0.69	10.70	0.75	12.80	0.69	10.70	0.59	7.62	0.55	6.53
18	0.82	15.49	0.84	16.30	0.63	8.79	0.67	10.04	0.58	7.34	0.55	6.53
19	0.77	13.54	0.70	11.04	0.59	7.62	0.65	9.40	0.57	7.06	0.54	6.27
20	0.74	12.44	0.65	9.40	0.60	7.90	0.64	9.09	0.57	7.06	0.53	6.02
21	0.72	11.73	0.62	8.49	0.59	7.62	0.63	8.79	0.56	6.79	0.53	6.02
22	0.68	10.37	0.58	7.34	0.64	9.09	0.62	8.49	0.59	7.62	0.78	13.92
23	0.70	11.04	0.55	6.53	0.93	20.23	0.61	8.19	0.64	9.09	0.80	14.69
24	0.75	12.80	0.55	6.53	0.90	18.87	0.61	8.19	0.59	7.62	0.77	13.54
25	0.81	15.09	0.65	9.40	0.77	13.54	0.63	8.79	0.58	7.34	0.70	11.04
26	0.82	15.49	0.62	8.49	0.73	12.08	0.61	8.19	0.57	7.06	0.66	9.72
27	0.81	15.09	0.63	8.79	0.78	13.92	0.59	7.62	0.56	6.79	0.64	9.09
28	0.80	14.69	0.57	7.06	1.25	37.61	0.60	7.90	0.56	6.79	0.62	8.49
29	0.74	12.44	0.55	6.53	1.10	28.80	0.63	8.79	0.55	6.53	0.60	7.90
30	0.80	14.69	0.55	6.53	0.98	22.59	0.69	10.70	0.55	6.53	0.59	7.62
31	0.81	15.09	0.54	6.27	/	/	0.83	15.89	/	/	0.58	7.34
月平均	0.83	16.29	0.64	9.43	0.67	10.98	0.71	11.42	0.65	9.58	0.62	8.56
最高	1.07	27.18	0.89	18.43	1.25	37.61	0.96	21.63	0.94	20.69	0.80	14.69
最低	0.68	10.37	0.54	6.27	0.51	5.53	0.59	7.62	0.55	6.53	0.53	6.02
流 況	最大流量	豊水流量		平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量		年平均流量		年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	
	9月28日16時	61.14		10.70	7.34	5.53	2.35		1月31日5時		2.20	

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表 平 成 22 年

水系名	那 珂 川
河川名	箒 川
流域面積	112.30 km <sup>2</sup>
水位標零点高	344.627 m
観測所位置	那須塩原市金沢
担当事務所	那珂川水系ダム管理事務所

観測所番号	420
観測所名	和 田 山

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.98	3.09	0.96	2.65	1.03	4.34	1.07	5.49	1.21	10.59	1.11	6.77
2	0.98	3.09	0.96	2.65	1.01	3.81	1.09	6.11	1.19	9.76	1.09	6.11
3	0.97	2.86	0.96	2.65	1.01	3.81	1.09	6.11	1.16	8.57	1.10	6.44
4	0.97	2.86	0.95	2.44	1.00	3.56	1.08	5.80	1.16	8.57	1.11	6.77
5	0.98	3.09	0.95	2.44	1.04	4.61	1.16	8.57	1.16	8.57	1.10	6.44
6	0.97	2.86	0.96	2.65	1.05	4.89	1.18	9.35	1.17	8.96	1.08	5.80
7	0.97	2.86	0.96	2.65	1.04	4.61	1.15	8.20	1.17	8.96	1.08	5.80
8	0.97	2.86	0.96	2.65	1.02	4.07	1.12	7.12	1.17	8.96	1.07	5.49
9	0.97	2.86	0.96	2.65	1.02	4.07	1.11	6.77	1.16	8.57	1.08	5.80
10	0.97	2.86	0.98	3.09	1.03	4.34	1.11	6.77	1.14	7.83	1.08	5.80
11	0.97	2.86	0.98	3.09	1.02	4.07	1.12	7.12	1.12	7.12	1.07	5.49
12	0.97	2.86	0.97	2.86	1.01	3.81	1.12	7.12	1.09	6.11	1.07	5.49
13	0.96	2.65	0.96	2.65	1.02	4.07	1.21	10.59	1.09	6.11	1.06	5.19
14	0.96	2.65	0.96	2.65	1.02	4.07	1.16	8.57	1.09	6.11	1.08	5.80
15	0.96	2.65	0.96	2.65	1.02	4.07	1.13	7.47	1.09	6.11	1.08	5.80
16	0.96	2.65	0.96	2.65	1.05	4.89	1.12	7.12	1.09	6.11	1.12	7.12
17	0.96	2.65	0.96	2.65	1.05	4.89	1.15	8.20	1.09	6.11	1.09	6.11
18	0.96	2.65	0.96	2.65	1.04	4.61	1.14	7.83	1.09	6.11	1.08	5.80
19	0.96	2.65	0.96	2.65	1.07	5.49	1.15	8.20	1.09	6.11	1.08	5.80
20	0.96	2.65	0.96	2.65	1.10	6.44	1.17	8.96	1.09	6.11	1.11	6.77
21	0.97	2.86	0.96	2.65	1.12	7.12	1.17	8.96	1.09	6.11	1.13	7.47
22	0.98	3.09	0.96	2.65	1.12	7.12	1.17	8.96	1.09	6.11	1.10	6.44
23	0.96	2.65	0.96	2.65	1.10	6.44	1.16	8.57	1.09	6.11	1.10	6.44
24	0.96	2.65	0.96	2.65	1.10	6.44	1.16	8.57	1.25	12.35	1.08	5.80
25	0.96	2.65	0.98	3.09	1.10	6.44	1.16	8.57	1.27	13.28	1.07	5.49
26	0.96	2.65	1.01	3.81	1.09	6.11	1.15	8.20	1.25	12.35	1.07	5.49
27	0.96	2.65	1.09	6.11	1.09	6.11	1.15	8.20	1.23	11.45	1.10	6.44
28	0.95	2.44	1.06	5.19	1.08	5.80	1.39	19.58	1.19	9.76	1.14	7.83
29	0.96	2.65	/	/	1.07	5.49	1.34	16.80	1.15	8.20	1.12	7.12
30	0.95	2.44	/	/	1.06	5.19	1.23	11.45	1.13	7.47	1.31	15.24
31	0.96	2.65	/	/	1.06	5.19	/	/	1.12	7.12	/	/
月平均	0.97	2.76	0.97	2.95	1.05	5.03	1.16	8.64	1.14	8.12	1.10	6.48
最 高	0.98	3.09	1.09	6.11	1.12	7.12	1.39	19.58	1.27	13.28	1.31	15.24
最 低	0.95	2.44	0.95	2.44	1.00	3.56	1.07	5.49	1.09	6.11	1.06	5.19
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月28日11時					1月13日10時						
	1.85	1.16	1.12	1.08	0.96	0.91	1.04	1.11				

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	1.34	16.80	1.17	8.96	1.09	6.11	1.19	9.76	1.31	15.24	1.10	6.44
2	1.36	17.89	1.15	8.20	1.08	5.80	1.15	8.20	1.29	14.24	1.10	6.44
3	1.29	14.24	1.30	14.74	1.08	5.80	1.15	8.20	1.20	10.17	1.26	12.81
4	1.25	12.35	1.21	10.59	1.08	5.80	1.16	8.57	1.16	8.57	1.21	10.59
5	1.19	9.76	1.16	8.57	1.08	5.80	1.15	8.20	1.15	8.20	1.17	8.96
6	1.20	10.17	1.15	8.20	1.08	5.80	1.14	7.83	1.15	8.20	1.15	8.20
7	1.23	11.45	1.15	8.20	1.08	5.80	1.14	7.83	1.13	7.47	1.14	7.83
8	1.26	12.81	1.15	8.20	1.13	7.47	1.13	7.47	1.13	7.47	1.14	7.83
9	1.27	13.28	1.14	7.83	1.10	6.44	1.17	8.96	1.12	7.12	1.13	7.47
10	1.25	12.35	1.13	7.47	1.08	5.80	1.29	14.24	1.13	7.47	1.12	7.12
11	1.20	10.17	1.13	7.47	1.08	5.80	1.20	10.17	1.15	8.20	1.12	7.12
12	1.18	9.35	1.13	7.47	1.08	5.80	1.17	8.96	1.14	7.83	1.12	7.12
13	1.17	8.96	1.11	6.77	1.08	5.80	1.16	8.57	1.14	7.83	1.13	7.47
14	1.18	9.35	1.11	6.77	1.07	5.49	1.15	8.20	1.14	7.83	1.15	8.20
15	1.19	9.76	1.13	7.47	1.07	5.49	1.15	8.20	1.14	7.83	1.13	7.47
16	1.25	12.35	1.14	7.83	1.16	8.57	1.14	7.83	1.13	7.47	1.12	7.12
17	1.22	11.01	1.19	9.76	1.15	8.20	1.14	7.83	1.13	7.47	1.12	7.12
18	1.19	9.76	1.18	9.35	1.10	6.44	1.13	7.47	1.13	7.47	1.12	7.12
19	1.18	9.35	1.14	7.83	1.09	6.11	1.12	7.12	1.13	7.47	1.11	6.77
20	1.17	8.96	1.12	7.12	1.10	6.44	1.10	6.44	1.13	7.47	1.12	7.12
21	1.17	8.96	1.12	7.12	1.10	6.44	1.08	5.80	1.13	7.47	1.12	7.12
22	1.15	8.20	1.11	6.77	1.09	6.11	1.09	6.11	1.14	7.83	1.30	14.74
23	1.14	7.83	1.11	6.77	1.19	9.76	1.09	6.11	1.16	8.57	1.27	13.28
24	1.16	8.57	1.13	7.47	1.21	10.59	1.09	6.11	1.12	7.12	1.25	12.35
25	1.22	11.01	1.14	7.83	1.15	8.20	1.09	6.11	1.13	7.47	1.20	10.17
26	1.22	11.01	1.12	7.12	1.13	7.47	1.09	6.11	1.12	7.12	1.18	9.35
27	1.22	11.01	1.11	6.77	1.17	8.96	1.08	5.80	1.12	7.12	1.17	8.96
28	1.21	10.59	1.10	6.44	1.46	23.82	1.09	6.11	1.11	6.77	1.16	8.57
29	1.17	8.96	1.10	6.44	1.34	16.80	1.10	6.44	1.10	6.44	1.16	8.57
30	1.20	10.17	1.10	6.44	1.26	12.81	1.15	8.20	1.10	6.44	1.16	8.57
31	1.18	9.35	1.10	6.44	/	/	1.20	10.17	/	/	1.15	8.20
月平均	1.21	10.83	1.14	7.88	1.13	7.86	1.14	7.84	1.15	8.11	1.16	8.59
最 高	1.36	17.89	1.30	14.74	1.46	23.82	1.29	14.24	1.31	15.24	1.30	14.74
最 低	1.14	7.83	1.10	6.44	1.07	5.49	1.08	5.80	1.10	6.44	1.10	6.44
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月28日11時					1月13日10時						
	55.03	8.57	7.12	5.80	2.65	1.69	7.12	224.54				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。



# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

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

観測所番号	423
観測所名	蛇 尾 橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

— 53 —

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.23	3.47	0.18	2.67	0.05	0.94	0.21	3.21	0.14	2.12	0.33	5.61
2	0.22	3.34	0.18	2.60	0.06	1.05	0.11	1.69	0.15	2.24	0.32	5.36
3	0.21	3.23	0.18	2.61	0.07	1.27	0.26	4.09	0.14	2.13	0.31	5.19
4	0.21	3.18	0.18	2.67	0.17	2.52	0.36	6.33	0.09	1.50	0.30	4.96
5	0.20	3.02	0.21	3.09	0.00	0.59	0.27	4.31	0.14	2.17	0.29	4.81
6	0.20	3.00	0.23	3.52	0.01	0.56	0.15	2.26	0.22	3.26	0.28	4.51
7	0.20	2.94	0.25	3.94	0.09	1.40	0.17	2.52	0.24	3.65	0.27	4.25
8	0.20	2.93	0.27	4.38	0.13	1.92	0.26	4.16	0.23	3.49	0.27	4.23
9	0.20	2.92	0.29	4.75	0.23	3.70	0.28	4.52	0.22	3.28	0.27	4.26
10	0.20	2.94	0.24	3.70	0.18	2.68	0.15	2.23	0.22	3.28	0.27	4.38
11	0.20	2.96	0.20	3.07	0.32	5.62	0.10	1.48	0.22	3.31	0.28	4.57
12	0.20	2.97	0.18	2.73	0.39	7.28	0.20	2.99	0.22	3.36	0.27	4.31
13	0.20	2.96	0.23	3.60	0.29	4.86	0.01	0.73	0.21	3.22	0.28	4.44
14	0.20	3.00	0.27	4.39	0.34	6.10	0.11	1.69	0.21	3.17	0.31	5.11
15	0.20	3.01	0.21	3.17	0.29	4.83	0.23	3.63	0.21	3.12	0.32	5.44
16	0.20	2.99	0.20	3.08	0.08	1.36	0.30	4.94	0.21	3.06	0.35	6.27
17	0.20	2.96	0.29	4.67	0.26	4.10	0.31	5.14	0.21	3.13	0.32	5.56
18	0.20	2.98	0.18	2.71	0.24	3.74	0.30	5.14	0.20	3.02	0.32	5.53
19	0.20	2.95	0.14	2.12	0.19	2.81	0.25	3.93	0.19	2.83	0.34	5.98
20	0.20	2.97	0.16	2.35	0.11	1.74	0.13	1.94	0.29	4.93	0.33	5.75
21	0.20	2.93	0.21	3.20	0.02	0.82	0.06	1.06	0.35	6.23	0.32	5.39
22	0.20	2.95	0.20	3.04	0.21	3.16	0.15	2.20	0.33	5.79	0.31	5.17
23	0.20	2.93	0.13	1.98	0.19	2.85	0.10	1.44	0.34	5.94	0.32	5.47
24	0.20	2.94	0.14	2.11	0.26	4.10	0.16	2.35	0.44	8.71	0.31	5.30
25	0.20	2.96	0.13	1.91	0.17	2.56	0.21	3.20	0.42	8.14	0.31	5.29
26	0.19	2.83	0.04	0.90	0.24	3.81	0.21	3.24	0.45	9.09	0.31	5.32
27	0.19	2.85	0.00	0.54	0.31	5.32	0.22	3.40	0.40	7.53	0.34	6.08
28	0.19	2.77	0.05	1.00	0.32	5.56	0.21	3.09	0.38	6.87	0.35	6.29
29	0.18	2.70	/	/	0.31	5.23	0.12	1.81	0.37	6.65	0.35	6.25
30	0.18	2.64	/	/	0.38	7.13	0.14	2.03	0.36	6.45	0.41	7.83
31	0.18	2.63	/	/	0.34	5.95	/	/	0.34	6.02	/	/
月平均	0.20	2.96	0.18	2.88	0.20	3.41	0.19	3.03	0.26	4.44	0.31	5.30
最 高	0.23	3.47	0.29	4.75	0.39	7.28	0.36	6.33	0.45	9.09	0.41	7.83
最 低	0.18	2.63	0.00	0.54	0.00	0.56	0.01	0.73	0.09	1.50	0.27	4.23
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1日22時 1.22	0.35	0.29	0.21	0.07	4月13日14時 -0.10	0.21	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	0.46	10.60	0.49	10.14	0.30	4.97	0.44	8.60	0.49	10.56	0.29	4.79
2	0.47	9.62	0.71	20.05	0.29	4.82	0.43	8.32	0.42	8.04	0.29	4.72
3	0.36	6.43	0.67	17.42	0.29	4.77	0.42	8.10	0.34	5.90	0.32	5.62
4	0.33	5.79	0.56	12.42	0.29	4.66	0.41	7.76	0.32	5.48	0.30	4.93
5	0.32	5.51	0.52	11.02	0.28	4.56	0.40	7.48	0.32	5.44	0.29	4.76
6	0.36	6.50	0.49	10.29	0.28	4.50	0.39	7.13	0.31	5.26	0.29	4.71
7	0.45	10.28	0.48	9.78	0.28	4.48	0.38	6.98	0.32	5.35	0.29	4.82
8	0.47	9.59	0.46	9.25	0.36	6.48	0.38	6.90	0.31	5.24	0.29	4.76
9	0.46	9.41	0.44	8.62	0.31	5.24	0.41	7.77	0.31	5.25	0.29	4.73
10	0.49	10.32	0.44	8.54	0.29	4.85	0.43	8.27	0.29	4.86	0.29	4.80
11	0.45	9.03	0.44	8.56	0.29	4.71	0.40	7.39	0.29	4.79	0.29	4.79
12	0.46	9.13	0.43	8.23	0.28	4.60	0.39	7.18	0.29	4.72	0.29	4.82
13	0.46	9.12	0.41	7.69	0.28	4.60	0.38	6.88	0.29	4.72	0.29	4.70
14	0.45	9.09	0.41	7.65	0.29	4.83	0.38	6.95	0.28	4.54	0.28	4.63
15	0.46	9.17	0.42	8.04	0.29	4.80	0.37	6.76	0.28	4.53	0.28	4.59
16	0.53	11.74	0.41	7.75	0.33	5.62	0.39	7.13	0.28	4.47	0.28	4.61
17	0.47	9.72	0.50	11.35	0.29	4.70	0.37	6.80	0.27	4.30	0.28	4.58
18	0.46	9.21	0.47	9.63	0.29	4.67	0.37	6.68	0.29	4.66	0.28	4.51
19	0.45	8.93	0.45	8.92	0.29	4.83	0.36	6.49	0.30	5.05	0.28	4.52
20	0.44	8.56	0.43	8.33	0.29	4.79	0.36	6.42	0.30	4.92	0.28	4.48
21	0.43	8.39	0.41	7.90	0.29	4.82	0.35	6.25	0.29	4.80	0.28	4.48
22	0.42	8.16	0.38	7.03	0.31	5.35	0.34	5.96	0.30	4.97	0.33	5.74
23	0.42	8.17	0.36	6.39	0.41	7.79	0.33	5.69	0.29	4.67	0.28	4.55
24	0.43	8.47	0.34	5.90	0.36	6.54	0.33	5.69	0.28	4.61	0.28	4.61
25	0.42	8.15	0.34	5.81	0.35	6.28	0.34	5.83	0.29	4.66	0.28	4.54
26	0.43	8.44	0.35	6.34	0.33	5.79	0.33	5.60	0.29	4.66	0.27	4.39
27	0.42	8.21	0.35	6.31	0.36	6.33	0.32	5.38	0.29	4.67	0.27	4.30
28	0.42	8.01	0.34	5.91	0.75	21.77	0.32	5.50	0.28	4.60	0.27	4.28
29	0.42	8.07	0.33	5.65	0.55	12.15	0.32	5.42	0.28	4.58	0.26	4.17
30	0.53	12.90	0.32	5.37	0.48	9.75	0.35	6.10	0.29	4.74	0.26	4.16
31	0.52	11.19	0.30	4.98	/	/	0.35	6.15	/	/	0.26	4.09
月平均	0.44	8.90	0.43	8.75	0.34	6.14	0.37	6.76	0.31	5.17	0.28	4.65
最 高	0.53	12.90	0.71	20.05	0.75	21.77	0.44	8.60	0.49	10.56	0.33	5.74
最 低	0.32	5.51	0.30	4.98	0.28	4.48	0.32	5.38	0.27	4.30	0.26	4.09
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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	7月1日22時 (51.88)	6.29	4.77	3.20	1.27	4月13日14時 0.04	5.22	164.62				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

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

観測所番号	426
観測所名	稻 沢 睦 橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.06	1.46	0.05	1.13	0.20	7.28	0.13	3.52	0.33	16.66	0.28	12.22
2	0.07	1.60	0.05	1.13	0.19	6.30	0.16	5.10	0.30	14.24	0.25	10.41
3	0.07	1.63	0.05	1.13	0.17	5.46	0.16	5.03	0.28	12.62	0.24	9.56
4	0.08	1.83	0.05	1.12	0.15	4.55	0.13	3.57	0.27	11.57	0.24	9.27
5	0.08	1.91	0.05	1.06	0.23	8.86	0.23	9.96	0.26	10.77	0.26	10.60
6	0.09	2.08	0.05	1.08	0.21	7.71	0.29	13.17	0.25	10.00	0.23	9.02
7	0.09	2.22	0.05	1.23	0.20	7.25	0.25	10.03	0.28	12.23	0.20	7.19
8	0.09	2.22	0.05	1.10	0.19	6.76	0.23	8.56	0.30	14.01	0.18	6.08
9	0.09	2.14	0.05	1.13	0.18	6.17	0.21	7.51	0.24	9.50	0.18	6.15
10	0.08	1.91	0.05	1.13	0.20	7.35	0.20	6.94	0.22	8.26	0.15	4.66
11	0.08	1.91	0.05	1.13	0.20	7.23	0.19	6.50	0.23	9.04	0.16	4.92
12	0.08	1.91	0.05	1.13	0.21	7.39	0.22	8.43	0.28	12.15	0.13	3.89
13	0.08	1.91	0.05	1.12	0.20	7.03	0.34	17.67	0.22	8.37	0.14	4.23
14	0.06	1.44	0.05	1.09	0.19	6.32	0.28	12.44	0.19	6.27	0.21	7.95
15	0.06	1.38	0.05	1.16	0.17	5.54	0.25	10.28	0.18	5.93	0.24	9.30
16	0.06	1.37	0.05	1.17	0.20	6.99	0.23	9.04	0.17	5.58	0.36	20.07
17	0.06	1.37	0.05	1.13	0.18	6.06	0.29	13.17	0.19	6.96	0.30	13.57
18	0.05	1.23	0.05	1.13	0.17	5.66	0.29	12.84	0.21	7.94	0.25	9.86
19	0.05	1.13	0.05	1.13	0.18	6.04	0.27	11.78	0.20	6.95	0.28	12.13
20	0.05	1.13	0.05	1.13	0.17	5.38	0.25	10.23	0.24	9.63	0.26	11.11
21	0.05	1.15	0.05	1.06	0.19	6.65	0.23	8.88	0.18	5.98	0.27	11.30
22	0.05	1.13	0.05	1.03	0.18	5.95	0.28	12.42	0.10	2.68	0.24	9.39
23	0.05	1.13	0.05	1.10	0.16	5.11	0.32	15.52	0.14	4.32	0.23	8.84
24	0.05	1.13	0.05	1.13	0.15	4.70	0.27	11.92	0.47	33.24	0.22	8.04
25	0.05	1.13	0.05	1.13	0.19	6.33	0.25	9.97	0.47	30.84	0.17	5.56
26	0.05	1.13	0.08	1.96	0.19	6.55	0.22	8.51	0.54	41.09	0.16	4.92
27	0.05	1.13	0.25	10.09	0.18	5.80	0.23	9.26	0.45	28.19	0.25	10.16
28	0.05	1.13	0.23	8.72	0.16	5.21	0.45	32.02	0.37	19.97	0.33	16.30
29	0.05	1.13	/	/	0.16	4.84	0.46	29.83	0.32	15.89	0.27	11.55
30	0.05	1.13	/	/	0.15	4.35	0.38	20.81	0.32	15.34	0.39	21.71
31	0.05	1.13	/	/	0.14	3.93	/	/	0.29	13.19	/	/
月平均	0.06	1.49	0.06	1.74	0.18	6.15	0.26	11.50	0.27	13.21	0.24	9.67
最高	0.09	2.22	0.25	10.09	0.23	8.86	0.46	32.02	0.54	41.09	0.39	21.71
最低	0.05	1.13	0.05	1.03	0.14	3.93	0.13	3.52	0.10	2.68	0.13	3.89
位況	最高水位 9月28日10時 1.07	豊水位 0.29	平水位 0.23	低水位 0.18	濁水位 0.05	最低水位 2月13日10時 0.04	平均低水位 0.15	年平均水位 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	0.39	22.30	0.32	15.24	0.20	6.83	0.43	25.88	0.43	26.16	0.20	7.15
2	0.44	27.90	0.35	18.41	0.18	5.91	0.39	21.43	0.38	20.99	0.20	7.08
3	0.37	20.45	0.49	34.69	0.17	5.36	0.36	18.73	0.33	16.18	0.39	23.85
4	0.32	15.76	0.39	22.27	0.14	4.24	0.34	17.33	0.30	13.81	0.36	18.74
5	0.29	13.12	0.34	17.27	0.13	3.85	0.33	16.21	0.28	12.49	0.30	14.08
6	0.34	17.13	0.31	14.79	0.13	3.87	0.31	14.44	0.27	11.47	0.28	12.55
7	0.42	25.11	0.29	13.03	0.15	4.36	0.30	13.51	0.26	10.62	0.27	11.84
8	0.48	33.29	0.27	11.78	0.32	15.95	0.29	13.26	0.25	9.86	0.26	11.09
9	0.39	22.03	0.26	11.06	0.25	10.39	0.31	15.27	0.25	10.05	0.25	10.28
10	0.49	35.14	0.26	10.65	0.22	8.03	0.47	31.88	0.26	10.88	0.25	9.94
11	0.38	21.11	0.25	10.34	0.20	6.83	0.36	18.75	0.25	10.19	0.24	9.52
12	0.43	25.85	0.26	10.92	0.19	6.63	0.32	15.40	0.24	9.72	0.23	9.11
13	0.42	25.26	0.26	10.78	0.23	9.06	0.30	13.58	0.24	9.44	0.24	9.82
14	0.42	25.25	0.24	9.63	0.21	7.48	0.29	13.26	0.23	9.01	0.30	13.52
15	0.41	24.05	0.23	8.88	0.19	6.43	0.28	12.27	0.23	8.74	0.27	11.27
16	0.56	45.70	0.20	7.11	0.31	15.76	0.29	13.30	0.22	8.23	0.25	10.08
17	0.51	37.07	0.27	13.39	0.33	16.22	0.26	10.94	0.21	7.88	0.24	9.47
18	0.42	24.62	0.33	16.07	0.27	11.82	0.24	9.72	0.21	7.68	0.23	9.06
19	0.37	19.98	0.28	12.31	0.25	10.00	0.23	8.74	0.20	7.18	0.22	8.48
20	0.34	17.52	0.26	11.12	0.25	10.15	0.22	8.18	0.20	7.03	0.22	8.25
21	0.32	15.24	0.24	9.48	0.24	9.28	0.21	7.65	0.19	6.66	0.22	8.13
22	0.30	13.68	0.21	7.74	0.23	8.85	0.20	7.22	0.24	9.66	0.35	18.48
23	0.29	12.87	0.19	6.41	0.48	35.81	0.19	6.41	0.31	14.85	0.31	15.02
24	0.30	14.08	0.19	6.81	0.41	24.08	0.18	6.14	0.26	10.69	0.28	12.59
25	0.33	16.17	0.20	7.22	0.32	15.81	0.25	10.47	0.24	9.39	0.26	11.21
26	0.36	19.57	0.21	7.71	0.28	12.68	0.21	7.69	0.23	8.72	0.26	10.74
27	0.31	14.94	0.22	8.23	0.34	17.65	0.18	5.97	0.22	8.25	0.25	10.05
28	0.28	12.01	0.24	10.15	0.86	107.84	0.19	6.86	0.22	8.00	0.24	9.58
29	0.28	12.68	0.25	10.12	0.61	52.92	0.23	9.09	0.20	7.34	0.23	8.67
30	0.38	21.62	0.22	8.32	0.47	31.28	0.29	14.40	0.20	7.29	0.22	8.25
31	0.37	20.33	0.22	8.34	/	/	0.38	20.88	/	/	0.22	8.25
月平均	0.38	21.67	0.27	11.94	0.29	16.18	0.28	13.38	0.25	10.62	0.26	11.17
最高	0.56	45.70	0.49	34.69	0.86	107.84	0.47	31.88	0.43	26.16	0.39	23.85
最低	0.28	12.01	0.19	6.41	0.13	3.85	0.18	5.97	0.19	6.66	0.20	7.08
流況	最大流量 9月28日10時 (158.00)	豊水流量 13.17	平水流量 9.06	低水流量 5.97	濁水流量 1.13	最小流量 2月13日10時 0.92	年平均流量 10.79	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) 340.27				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

平成 22 年

水系名	那 珂 川
河川名	荒 川
流域面積	104.50 m <sup>2</sup>
水位標零点高	157.470 m
観測所位置	さくら市松島
担当事務所	那珂川水系ダム管理事務所

観測所番号	431
観測所名	松 島 橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

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	3.46	0.97	2.07	1.01	4.38	0.99	2.65	1.03	6.54	1.03	6.54
2	1.00	3.46	0.97	2.07	1.02	5.40	0.99	2.65	1.01	4.38	1.01	4.38
3	1.00	3.46	0.96	1.96	1.01	4.38	0.99	2.65	0.99	2.65	1.00	3.46
4	1.00	3.46	0.95	1.85	1.00	3.46	0.98	2.18	0.99	2.65	0.99	2.65
5	1.00	3.46	0.95	1.85	1.03	6.54	1.03	6.54	0.98	2.18	0.99	2.65
6	0.99	2.65	0.94	1.75	1.02	5.40	1.06	10.59	0.98	2.18	0.97	2.07
7	0.99	2.65	0.94	1.75	1.02	5.40	1.03	6.54	1.02	5.40	0.97	2.07
8	0.99	2.65	0.93	1.65	1.01	4.38	1.02	5.40	1.02	5.40	0.97	2.07
9	0.99	2.65	0.93	1.65	1.01	4.38	1.01	4.38	0.98	2.18	0.97	2.07
10	0.99	2.65	0.94	1.75	1.03	6.54	1.00	3.46	0.98	2.18	0.96	1.96
11	0.99	2.65	0.95	1.85	1.04	7.78	0.98	2.18	1.00	3.46	0.97	2.07
12	0.99	2.65	0.96	1.96	1.03	6.54	0.99	2.65	1.04	7.78	0.96	1.96
13	0.99	2.65	0.96	1.96	1.03	6.54	1.07	12.16	1.00	3.46	0.96	1.96
14	0.99	2.65	0.96	1.96	1.02	5.40	1.03	6.54	0.99	2.65	0.97	2.07
15	0.98	2.18	0.96	1.96	1.01	4.38	1.03	6.54	0.97	2.07	0.99	2.65
16	0.98	2.18	0.96	1.96	1.01	4.38	1.03	6.54	0.97	2.07	1.11	19.51
17	0.98	2.18	0.97	2.07	1.00	3.46	1.10	17.51	0.96	1.96	1.04	7.78
18	0.99	2.65	0.96	1.96	1.00	3.46	1.10	17.51	0.97	2.07	0.98	2.18
19	0.98	2.18	0.96	1.96	1.01	4.38	1.06	10.59	0.97	2.07	1.04	7.78
20	0.98	2.18	0.95	1.85	1.00	3.46	1.05	9.13	1.01	4.38	1.00	3.46
21	0.98	2.18	0.96	1.96	1.00	3.46	1.04	7.78	0.99	2.65	0.97	2.07
22	0.97	2.07	0.96	1.96	0.99	2.65	1.06	10.59	0.97	2.07	0.96	1.96
23	0.97	2.07	0.96	1.96	0.99	2.65	1.07	12.16	1.00	3.46	1.06	10.59
24	0.97	2.07	0.96	1.96	1.00	3.46	1.04	7.78	1.25	58.85	1.01	4.38
25	0.97	2.07	0.96	1.96	1.02	5.40	1.03	6.54	1.17	33.77	0.96	1.96
26	0.97	2.07	0.96	1.96	1.03	6.54	1.00	3.46	1.28	70.03	0.95	1.85
27	0.97	2.07	1.01	4.38	1.01	4.38	0.98	2.18	1.16	31.13	0.97	2.07
28	0.98	2.18	1.01	4.38	1.01	4.38	0.78	2.18	1.10	17.51	1.13	23.83
29	0.97	2.07	/	/	1.00	3.46	1.14	26.15	1.06	10.59	1.05	9.13
30	0.97	2.07	/	/	0.99	2.65	1.07	12.16	1.05	9.13	1.15	28.59
31	0.97	2.07	/	/	0.99	2.65	/	/	1.04	7.78	/	/
月平均	0.98	2.51	0.96	2.08	1.01	4.57	1.03	7.65	1.03	10.15	1.00	5.59
最 高	1.00	3.46	1.01	4.38	1.04	7.78	1.14	26.15	1.28	70.03	1.15	28.59
最 低	0.97	2.07	0.93	1.65	0.99	2.65	0.78	2.18	0.96	1.96	0.95	1.85
位 況	最高水位	豊水位		平水位	低水位	濁水位	最低水位		平均低水位		年平均水位	
	9月28日14時	1.95	1.03	0.99	0.97	0.94	2月8日5時		0.93	0.98	1.02	

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	1.17	33.77	1.06	10.59	0.96	1.96	1.17	33.77	1.15	28.59	0.96	1.96
2	1.48	148.11	1.11	19.51	0.96	1.96	1.12	21.62	1.09	15.62	0.95	1.85
3	1.24	55.34	1.13	23.83	0.96	1.96	1.09	15.62	1.06	10.59	1.10	17.51
4	1.17	33.77	1.09	15.62	0.95	1.85	1.07	12.16	1.04	7.78	1.04	7.78
5	1.11	19.51	1.04	7.78	0.96	1.96	1.05	9.13	1.02	5.40	1.02	5.40
6	1.13	23.83	1.01	4.38	0.95	1.85	1.03	6.54	1.00	3.46	1.00	3.46
7	1.21	45.45	1.00	3.46	0.95	1.85	1.02	5.40	1.00	3.46	0.97	2.07
8	1.26	62.47	0.98	2.18	1.01	4.38	1.01	4.38	0.98	2.18	0.97	2.07
9	1.19	39.39	0.99	2.65	0.99	2.65	1.05	9.13	0.97	2.07	0.96	1.96
10	1.22	48.64	0.99	2.65	0.96	1.96	1.19	39.39	0.97	2.07	0.96	1.96
11	1.15	28.59	0.98	2.18	0.95	1.85	1.08	13.83	0.96	1.96	0.96	1.96
12	1.12	21.62	0.98	2.18	0.94	1.75	1.06	10.59	0.95	1.85	0.96	1.96
13	1.13	23.83	0.97	2.07	0.94	1.75	1.03	6.54	0.95	1.85	0.97	1.35
14	1.12	21.62	0.96	1.96	0.94	1.75	1.02	5.40	0.95	1.85	1.00	3.46
15	1.11	19.51	0.96	1.96	0.94	1.75	1.01	4.38	0.95	1.85	0.97	2.07
16	1.23	51.93	0.96	1.96	1.01	4.38	1.04	7.78	0.95	1.85	0.97	2.07
17	1.23	51.93	1.06	10.59	1.01	4.38	1.02	5.40	0.95	1.85	0.96	1.96
18	1.14	26.15	1.31	82.19	0.96	1.96	1.01	4.38	0.95	1.85	0.96	1.96
19	1.09	15.62	1.10	17.51	0.95	1.85	1.00	3.46	0.94	1.75	0.95	1.85
20	1.05	9.13	1.07	12.16	0.99	2.65	0.99	2.65	0.94	1.75	0.95	1.85
21	1.02	5.40	1.04	7.78	0.97	2.07	0.98	2.18	0.94	1.75	0.94	1.75
22	1.00	3.46	1.02	5.40	0.98	2.18	0.98	2.18	0.96	1.96	1.10	17.51
23	1.01	4.38	0.98	2.18	1.30	78.03	0.97	2.07	0.99	2.30	1.05	9.13
24	1.06	10.59	1.01	4.38	1.24	55.34	0.97	2.07	0.96	1.96	1.03	6.54
25	1.04	7.78	1.06	10.59	1.09	15.62	0.98	2.18	0.95	1.85	1.02	5.40
26	1.03	6.54	1.00	3.46	1.05	9.13	0.97	2.07	0.94	1.75	1.00	3.46
27	1.02	5.40	1.03	6.54	1.08	13.83	0.96	1.96	0.94	1.75	0.99	2.65
28	1.04	7.78	1.00	3.46	1.63	165.77	0.97	2.07	0.94	1.75	0.97	2.07
29	1.01	4.38	0.98	2.18	1.40	124.51	0.99	2.65	0.95	1.85	0.97	2.07
30	1.05	9.13	0.98	2.18	1.23	51.93	1.03	6.54	0.96	1.96	0.96	1.96
31	1.10	17.51	0.96	1.96	/	/	1.07	12.16	/	/	0.96	1.96
月平均	1.13	27.82	1.03	8.95	1.04	18.83	1.03	8.38	0.98	3.95	0.99	3.90
最 高	1.48	148.11	1.31	82.19	1.63	165.77	1.19	39.39	1.15	28.59	1.10	17.51
最 低	1.00	3.46	0.96	1.96	0.94	1.75	0.96	1.96	0.94	1.75	0.94	1.35
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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	
	9月28日14時	206.75	6.54	2.65	2.07	1.75	2月8日5時		1.65	8.75	275.92	

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	那 珂 川
河川名	武 茂 川
流域面積	135.00 Km <sup>2</sup>
水位標零点高	160.72 m
観測所位置	那 珂 川 町 馬 頭
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： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.13	1.44	-0.16	0.95	-0.06	3.00	-0.07	2.77	0.06	6.95	0.02	5.34
2	-0.13	1.44	-0.15	1.08	-0.08	2.48	-0.07	2.70	0.04	6.14	-0.01	4.53
3	-0.13	1.42	-0.15	1.10	-0.10	1.99	-0.06	2.98	0.03	5.66	-0.02	4.15
4	-0.13	1.44	-0.16	0.96	-0.12	1.58	-0.07	2.65	0.02	5.41	-0.03	3.90
5	-0.13	1.44	-0.16	0.95	-0.06	2.95	-0.05	3.22	0.01	5.15	-0.03	3.80
6	-0.13	1.44	-0.16	0.95	-0.05	3.24	-0.01	4.42	0.01	5.01	-0.04	3.55
7	-0.13	1.44	-0.17	0.86	-0.05	3.13	-0.01	4.41	0.01	4.94	-0.05	3.14
8	-0.13	1.44	-0.17	0.81	-0.06	2.92	-0.01	4.36	0.03	5.60	-0.06	2.97
9	-0.14	1.35	-0.17	0.81	-0.08	2.38	-0.02	4.24	0.01	5.13	-0.07	2.76
10	-0.14	1.26	-0.16	0.95	-0.07	2.67	-0.02	4.19	0.00	4.64	-0.08	2.58
11	-0.14	1.26	-0.16	0.95	-0.05	3.29	-0.03	3.78	-0.01	4.44	-0.08	2.60
12	-0.14	1.26	-0.15	1.09	-0.07	2.85	-0.03	3.80	0.02	5.34	-0.08	2.38
13	-0.14	1.35	-0.15	1.10	-0.08	2.52	0.02	5.25	0.01	5.16	-0.09	2.25
14	-0.13	1.44	-0.15	1.10	-0.09	2.22	0.01	5.06	-0.01	4.44	-0.08	2.47
15	-0.14	1.34	-0.15	1.15	-0.10	2.03	0.01	5.05	-0.03	3.93	-0.05	3.12
16	-0.14	1.26	-0.12	1.58	-0.09	2.18	0.00	4.73	-0.04	3.57	0.03	5.78
17	-0.14	1.26	-0.13	1.50	-0.10	2.14	0.02	5.46	-0.05	3.26	0.05	6.47
18	-0.14	1.26	-0.14	1.25	-0.11	1.92	0.04	5.94	-0.06	3.02	0.00	4.58
19	-0.14	1.26	-0.15	1.10	-0.09	2.37	0.02	5.44	-0.06	2.97	0.05	6.44
20	-0.14	1.26	-0.15	1.09	-0.09	2.33	0.01	5.22	-0.03	3.82	0.04	6.25
21	-0.14	1.26	-0.17	0.82	-0.08	2.39	0.01	4.99	-0.01	4.27	0.04	6.17
22	-0.14	1.26	-0.17	0.81	-0.07	2.65	0.01	4.91	-0.04	3.55	0.02	5.50
23	-0.14	1.26	-0.18	0.72	-0.08	2.38	0.02	5.23	-0.05	3.29	0.05	6.52
24	-0.14	1.19	-0.18	0.67	-0.09	2.28	0.01	5.05	0.04	6.37	0.10	8.37
25	-0.15	1.10	-0.19	0.60	-0.04	3.56	0.00	4.73	0.12	9.55	0.05	6.51
26	-0.15	1.10	-0.19	0.57	-0.01	4.41	-0.01	4.50	0.17	11.63	0.04	5.97
27	-0.16	1.03	-0.09	2.42	-0.01	4.28	-0.01	4.35	0.19	12.60	0.04	6.00
28	-0.16	0.95	-0.06	3.05	-0.02	4.10	0.06	7.14	0.10	8.56	0.10	8.38
29	-0.16	0.95			-0.02	4.01	0.15	10.93	0.06	6.74	0.09	7.92
30	-0.16	0.95			-0.03	3.72	0.10	8.54	0.02	5.50	0.18	12.48
31	-0.16	0.95			-0.05	3.16			0.01	5.10		
月平均	-0.14	1.26	-0.15	1.11	-0.07	2.81	0.00	4.87	0.02	5.54	0.00	5.10
最 高	-0.13	1.44	-0.06	3.05	-0.01	4.41	0.15	10.93	0.19	12.60	0.18	12.48
最 低	-0.16	0.95	-0.19	0.57	-0.12	1.58	-0.07	2.65	-0.06	2.97	-0.09	2.25
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月28日10時 0.62	0.03	-0.02	-0.09	-0.16	2月25日17時 -0.20	-0.09	-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	0.18	12.56	0.03	5.90	-0.08	2.58	0.12	9.22	0.07	7.47	-0.10	2.12
2	0.14	10.37	0.02	5.44	-0.09	2.26	0.09	8.05	0.06	6.90	-0.10	2.03
3	0.11	9.01	0.02	5.40	-0.10	2.09	0.07	7.43	0.05	6.39	0.05	7.14
4	0.09	8.32	0.01	5.12	-0.10	2.03	0.06	6.90	0.04	6.07	0.03	5.74
5	0.09	8.03	0.00	4.73	-0.11	1.86	0.06	6.72	0.03	5.75	0.02	5.34
6	0.08	7.83	0.00	4.84	-0.11	1.82	0.05	6.52	0.02	5.30	0.01	5.06
7	0.10	8.64	0.01	5.20	-0.11	1.82	0.04	6.23	0.00	4.88	0.01	5.06
8	0.17	11.68	0.02	5.39	-0.05	3.25	0.04	6.12	-0.01	4.50	0.00	4.62
9	0.14	10.45	0.03	5.63	-0.02	4.11	0.05	6.45	-0.02	4.23	-0.02	4.11
10	0.15	10.74	0.03	5.75	-0.06	2.87	0.06	6.69	-0.03	3.94	-0.03	3.88
11	0.15	11.09	0.03	5.75	-0.09	2.34	0.06	6.88	-0.03	3.69	-0.04	3.45
12	0.15	10.66	0.03	5.81	-0.10	2.07	0.06	6.88	-0.04	3.58	-0.05	3.18
13	0.19	12.75	0.05	6.34	-0.10	2.07	0.06	6.83	-0.03	3.72	-0.05	3.30
14	0.25	15.72	0.03	5.80	-0.10	2.00	0.05	6.50	-0.02	4.06	0.01	5.22
15	0.18	12.38	0.03	5.77	-0.09	2.16	0.04	6.17	-0.01	4.52	0.01	5.01
16	0.13	10.04	0.01	5.09	-0.05	3.33	0.03	5.75	-0.06	3.31	-0.01	4.32
17	0.10	8.41	-0.03	3.71	-0.01	4.39	0.02	5.40	-0.17	0.83	-0.03	3.88
18	0.07	7.25	-0.01	4.33	-0.03	3.93	0.02	5.30	-0.15	1.08	-0.04	3.50
19	0.04	6.16	-0.03	3.72	-0.05	3.37	0.01	4.95	-0.15	1.13	-0.04	3.47
20	0.02	5.34	-0.05	3.17	-0.04	3.47	0.00	4.73	-0.14	1.31	-0.05	3.24
21	0.01	4.98	-0.07	2.83	-0.03	3.79	-0.01	4.45	-0.13	1.44	-0.05	3.18
22	0.00	4.59	-0.08	2.52	-0.04	3.42	-0.01	4.37	-0.12	1.67	0.03	5.75
23	0.02	5.55	-0.09	2.25	0.03	5.83	-0.02	4.10	-0.04	3.61	0.06	7.03
24	0.08	7.84	-0.09	2.16	0.08	7.52	-0.02	3.98	-0.02	4.09	0.04	6.14
25	0.14	10.19	-0.09	2.24	0.03	5.82	0.01	5.13	-0.04	3.51	0.02	5.53
26	0.11	9.17	-0.09	2.25	0.01	5.08	0.01	5.20	-0.06	3.11	0.01	4.90
27	0.05	6.68	-0.10	2.08	0.02	5.50	-0.01	4.50	-0.06	2.96	-0.01	4.32
28	0.02	5.52	-0.07	2.85	0.43	27.95	-0.01	4.51	-0.07	2.72	-0.03	3.93
29	0.00	4.73	-0.02	4.18	0.28	17.51	0.04	6.12	-0.08	2.55	-0.04	3.64
30	0.07	7.25	-0.05	3.12	0.16	11.20	0.05	6.42	-0.08	2.43	-0.04	3.41
31	0.08	7.49	-0.05	3.23			0.10	8.48			-0.05	3.24
月平均	0.10	8.76	-0.02	4.28	-0.02	4.91	0.04	6.03	-0.04	3.69	-0.02	4.35
最 高	0.25	15.72	0.05	6.34	0.43	27.95	0.12	9.22	0.07	7.47	0.06	7.14
最 低	0.00	4.59	-0.10	2.08	-0.11	1.82	-0.02	3.98	-0.17	0.83	-0.10	2.03
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月28日10時 (40.63)	5.60	4.01	2.34	0.95	2月25日17時 0.46	4.42	139.39				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平 成 22 年

水系名	那 珂 川
河川名	箒 川
流域面積	110.00 km <sup>2</sup>
水位標零点高	473.289 m
観測所位置	那須塩原市塩原
担当事務所	那珂川水系ダム管理事務所

観測所番号	439
観測所名	夕 の 原

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

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.24	4.59	0.22	4.09	0.28	5.66	0.26	5.11	0.40	9.57	0.32	6.01
2	0.24	4.59	0.22	4.09	0.27	5.38	0.28	5.66	0.38	8.85	0.31	5.65
3	0.24	4.59	0.21	3.85	0.26	5.11	0.28	5.66	0.38	8.85	0.30	5.31
4	0.23	4.33	0.21	3.85	0.26	5.11	0.26	5.11	0.37	8.49	0.30	5.31
5	0.24	4.59	0.21	3.85	0.31	6.54	0.36	8.15	0.37	8.49	0.30	5.31
6	0.24	4.59	0.21	3.85	0.31	6.54	0.36	8.15	0.35	7.82	0.29	4.97
7	0.24	4.59	0.21	3.85	0.30	6.24	0.33	7.16	0.35	7.82	0.28	4.64
8	0.23	4.33	0.21	3.85	0.28	5.66	0.31	6.54	0.34	7.49	0.28	4.64
9	0.23	4.33	0.21	3.85	0.27	5.38	0.29	5.95	0.32	6.85	0.28	4.64
10	0.23	4.33	0.23	4.33	0.29	5.95	0.29	5.95	0.31	6.54	0.27	4.33
11	0.23	4.33	0.23	4.33	0.28	5.66	0.29	5.95	0.31	6.54	0.27	4.33
12	0.23	4.33	0.22	4.09	0.28	5.66	0.32	6.85	0.32	6.85	0.27	4.33
13	0.23	4.33	0.22	4.09	0.28	5.66	0.41	9.94	0.30	6.24	0.26	4.03
14	0.23	4.33	0.21	3.85	0.28	5.66	0.36	8.15	0.28	5.66	0.27	4.33
15	0.22	4.09	0.21	3.85	0.28	5.66	0.32	6.85	0.29	5.95	0.28	4.64
16	0.22	4.09	0.21	3.85	0.33	7.16	0.31	6.54	0.28	5.66	0.31	5.65
17	0.22	4.09	0.21	3.85	0.32	6.85	0.33	7.16	0.28	5.66	0.27	4.33
18	0.22	4.09	0.21	3.85	0.30	6.24	0.34	7.49	0.28	5.66	0.26	4.03
19	0.22	4.09	0.21	3.85	0.29	5.95	0.34	7.49	0.27	5.38	0.27	4.33
20	0.22	4.09	0.21	3.85	0.29	5.95	0.34	7.49	0.28	5.66	0.33	6.38
21	0.24	4.59	0.20	3.62	0.32	6.85	0.34	7.49	0.27	5.38	0.31	5.65
22	0.24	4.59	0.21	3.85	0.31	6.54	0.35	7.82	0.27	5.38	0.29	4.97
23	0.23	4.33	0.21	3.85	0.29	5.95	0.36	8.15	0.28	5.66	0.29	4.97
24	0.23	4.33	0.21	3.85	0.29	5.95	0.34	7.49	0.54	15.41	0.28	4.64
25	0.22	4.09	0.23	4.33	0.29	5.95	0.32	6.85	0.48	12.74	0.27	4.33
26	0.22	4.09	0.26	5.11	0.29	5.95	0.32	6.85	0.48	12.74	0.26	4.03
27	0.22	4.09	0.37	8.49	0.28	5.66	0.33	7.16	0.40	9.57	0.29	4.97
28	0.22	4.09	0.31	6.54	0.27	5.38	0.71	24.37	0.37	8.49	0.34	6.76
29	0.22	4.09	/	/	0.27	5.38	0.57	16.84	0.34	7.49	0.31	5.65
30	0.22	4.09	/	/	0.26	5.11	0.45	11.49	0.33	7.16	0.65	24.05
31	0.22	4.09	/	/	0.26	5.11	/	/	0.33	7.16	/	/
月平均	0.23	4.30	0.22	4.23	0.29	5.87	0.35	8.06	0.34	7.65	0.30	5.57
最 高	0.24	4.59	0.37	8.49	0.33	7.16	0.71	24.37	0.54	15.41	0.65	24.05
最 低	0.22	4.09	0.20	3.62	0.26	5.11	0.26	5.11	0.27	5.38	0.26	4.03
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月28日10時 1.08	0.33	0.28	0.25	0.21	2月18日14時 0.19	0.26	0.30				

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	0.54	16.70	0.35	7.16	0.26	4.03	0.34	6.76	0.72	29.43	0.22	2.92
2	0.58	19.22	0.34	6.76	0.26	4.03	0.31	5.65	0.48	13.26	0.22	2.92
3	0.50	14.36	0.42	10.21	0.25	3.73	0.30	5.31	0.38	8.40	0.45	11.68
4	0.43	10.69	0.36	7.56	0.25	3.73	0.30	5.31	0.34	6.76	0.33	6.38
5	0.39	8.84	0.35	7.16	0.25	3.73	0.29	4.97	0.31	5.65	0.29	4.97
6	0.41	9.74	0.33	6.38	0.24	3.45	0.29	4.97	0.30	5.31	0.28	4.64
7	0.47	12.72	0.32	6.01	0.24	3.45	0.28	4.64	0.29	4.97	0.27	4.33
8	0.49	13.81	0.32	6.01	0.30	5.31	0.27	4.33	0.28	4.64	0.26	4.03
9	0.43	10.69	0.31	5.65	0.26	4.03	0.35	7.16	0.27	4.33	0.25	3.73
10	0.43	10.69	0.31	5.65	0.25	3.73	0.46	12.20	0.26	4.03	0.25	3.73
11	0.39	8.84	0.30	5.31	0.24	3.45	0.35	7.16	0.26	4.03	0.24	3.45
12	0.38	8.40	0.30	5.31	0.25	3.73	0.32	6.01	0.26	4.03	0.24	3.45
13	0.37	7.97	0.30	5.31	0.25	3.73	0.30	5.31	0.25	3.73	0.26	4.03
14	0.38	8.40	0.30	5.31	0.25	3.73	0.30	5.31	0.25	3.73	0.27	4.33
15	0.39	8.84	0.32	6.01	0.23	3.18	0.30	5.31	0.25	3.73	0.25	3.73
16	0.52	15.51	0.30	5.31	0.33	6.38	0.29	4.97	0.24	3.45	0.25	3.73
17	0.43	10.69	0.34	6.76	0.30	5.31	0.28	4.64	0.24	3.45	0.24	3.45
18	0.39	8.84	0.32	6.01	0.26	4.03	0.27	4.33	0.24	3.45	0.24	3.45
19	0.37	7.97	0.29	4.97	0.25	3.73	0.27	4.33	0.24	3.45	0.23	3.18
20	0.36	7.56	0.28	4.64	0.25	3.73	0.27	4.33	0.23	3.18	0.23	3.18
21	0.34	6.76	0.28	4.64	0.25	3.73	0.26	4.03	0.23	3.18	0.23	3.18
22	0.33	6.38	0.28	4.64	0.24	3.45	0.26	4.03	0.25	3.73	0.59	19.88
23	0.33	6.38	0.27	4.33	0.40	9.28	0.25	3.73	0.27	4.33	0.42	10.21
24	0.43	10.69	0.29	4.97	0.34	6.76	0.25	3.73	0.24	3.45	0.36	7.56
25	0.46	12.20	0.29	4.97	0.29	4.97	0.27	4.33	0.24	3.45	0.33	6.38
26	0.42	10.21	0.30	5.31	0.28	4.64	0.25	3.73	0.23	3.18	0.30	5.31
27	0.39	8.84	0.28	4.64	0.32	6.01	0.25	3.73	0.23	3.18	0.29	4.97
28	0.37	7.97	0.28	4.64	0.75	31.90	0.26	4.03	0.23	3.18	0.28	4.64
29	0.36	7.56	0.28	4.64	0.49	13.81	0.26	4.03	0.23	3.18	0.27	4.33
30	0.38	8.40	0.27	4.33	0.39	8.84	0.36	7.56	0.22	2.92	0.26	4.03
31	0.37	7.97	0.27	4.33	/	/	0.39	8.84	/	/	0.26	4.03
月平均	0.41	10.12	0.31	5.64	0.30	5.79	0.30	5.32	0.28	5.23	0.29	5.16
最 高	0.58	19.22	0.42	10.21	0.75	31.90	0.46	12.20	0.72	29.43	0.59	19.88
最 低	0.33	6.38	0.27	4.33	0.23	3.18	0.25	3.73	0.22	2.92	0.22	2.92
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月28日10時 (65.61)	6.76	5.11	4.09	3.18	11月19日12時 2.92	6.09	192.05				

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

# 平成 22 年

水系名	那 珂 川
河川名	宮 川
流域面積	14.00 km <sup>2</sup>
水位標零点高	319.00 m
観測所位置	矢板市長井
担当事務所	那珂川水系ダム管理事務所

観測所番号	440
観測所名	長 井

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

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	0.29	0.44	0.29	0.44	0.29	0.44	0.28	0.40	0.41	1.10	0.40	1.03
2	0.28	0.40	0.28	0.40	0.29	0.44	0.28	0.40	0.41	1.10	0.38	0.91
3	0.28	0.40	0.28	0.40	0.28	0.40	0.28	0.40	0.41	1.10	0.36	0.79
4	0.28	0.40	0.28	0.40	0.28	0.40	0.28	0.40	0.41	1.10	0.35	0.73
5	0.28	0.40	0.28	0.40	0.29	0.44	0.29	0.44	0.41	1.10	0.36	0.79
6	0.28	0.40	0.28	0.40	0.29	0.44	0.28	0.40	0.40	1.03	0.35	0.73
7	0.28	0.40	0.28	0.40	0.29	0.44	0.27	0.36	0.41	1.10	0.34	0.68
8	0.28	0.40	0.28	0.40	0.28	0.40	0.27	0.36	0.41	1.10	0.33	0.63
9	0.28	0.40	0.28	0.40	0.28	0.40	0.27	0.36	0.41	1.10	0.32	0.58
10	0.28	0.40	0.28	0.40	0.29	0.44	0.27	0.36	0.41	1.10	0.32	0.58
11	0.28	0.40	0.28	0.40	0.29	0.44	0.27	0.36	0.41	1.10	0.33	0.63
12	0.28	0.40	0.28	0.40	0.29	0.44	0.27	0.36	0.38	0.91	0.32	0.58
13	0.28	0.40	0.28	0.40	0.28	0.40	0.28	0.40	0.36	0.79	0.32	0.58
14	0.28	0.40	0.28	0.40	0.28	0.40	0.27	0.36	0.35	0.73	0.32	0.58
15	0.28	0.40	0.28	0.40	0.28	0.40	0.27	0.36	0.36	0.79	0.32	0.58
16	0.29	0.44	0.28	0.40	0.28	0.40	0.27	0.36	0.35	0.73	0.34	0.68
17	0.29	0.44	0.28	0.40	0.28	0.40	0.30	0.49	0.35	0.73	0.32	0.58
18	0.28	0.40	0.28	0.40	0.28	0.40	0.28	0.40	0.34	0.68	0.32	0.58
19	0.28	0.40	0.28	0.40	0.28	0.40	0.38	0.91	0.34	0.68	0.33	0.63
20	0.28	0.40	0.28	0.40	0.28	0.40	0.40	1.03	0.34	0.68	0.33	0.63
21	0.28	0.40	0.29	0.44	0.28	0.40	0.39	0.97	0.33	0.63	0.32	0.58
22	0.29	0.44	0.28	0.40	0.28	0.40	0.40	1.03	0.34	0.68	0.32	0.58
23	0.29	0.44	0.29	0.44	0.28	0.40	0.42	1.16	0.34	0.68	0.31	0.53
24	0.29	0.44	0.28	0.40	0.28	0.40	0.42	1.16	0.36	0.79	0.31	0.53
25	0.29	0.44	0.28	0.40	0.29	0.44	0.42	1.16	0.36	0.79	0.31	0.53
26	0.29	0.44	0.29	0.44	0.28	0.40	0.41	1.10	0.39	0.97	0.31	0.53
27	0.29	0.44	0.29	0.44	0.28	0.40	0.41	1.10	0.41	1.10	0.32	0.58
28	0.28	0.40	0.29	0.44	0.28	0.40	0.43	1.23	0.41	1.10	0.33	0.63
29	0.28	0.40	/	/	0.28	0.40	0.42	1.16	0.40	1.03	0.32	0.58
30	0.29	0.44	/	/	0.28	0.40	0.42	1.16	0.40	1.03	0.36	0.79
31	0.29	0.44	/	/	0.28	0.40	/	/	0.40	1.03	/	/
月平均	0.28	0.41	0.28	0.41	0.28	0.41	0.33	0.67	0.38	0.92	0.33	0.65
最 高	0.29	0.44	0.29	0.44	0.29	0.44	0.43	1.23	0.41	1.10	0.40	1.03
最 低	0.28	0.40	0.28	0.40	0.28	0.40	0.27	0.36	0.33	0.63	0.31	0.53
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1日22時 1.20	0.36	0.32	0.29	0.28	2月5日3時 0.27	0.30	0.33				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.49	1.69	0.35	0.73	0.34	0.68	0.40	1.03	0.32	0.58	0.30	0.49
2	0.65	3.27	0.37	0.85	0.33	0.63	0.38	0.91	0.29	0.44	0.30	0.49
3	0.47	1.53	0.37	0.85	0.33	0.63	0.37	0.85	0.29	0.44	0.37	0.85
4	0.40	1.03	0.35	0.73	0.33	0.63	0.37	0.85	0.29	0.44	0.36	0.79
5	0.35	0.73	0.35	0.73	0.33	0.63	0.36	0.79	0.29	0.44	0.36	0.79
6	0.41	1.10	0.35	0.73	0.33	0.63	0.36	0.79	0.29	0.44	0.33	0.63
7	0.47	1.53	0.35	0.73	0.34	0.68	0.36	0.79	0.29	0.44	0.32	0.58
8	0.49	1.69	0.35	0.73	0.36	0.79	0.36	0.79	0.28	0.40	0.33	0.63
9	0.46	1.45	0.35	0.73	0.34	0.68	0.38	0.91	0.29	0.44	0.32	0.58
10	0.37	0.85	0.34	0.68	0.33	0.63	0.43	1.23	0.29	0.44	0.32	0.58
11	0.38	0.91	0.34	0.68	0.33	0.63	0.38	0.91	0.29	0.44	0.32	0.58
12	0.39	0.97	0.34	0.68	0.34	0.68	0.33	0.63	0.29	0.44	0.32	0.58
13	0.40	1.03	0.34	0.68	0.34	0.68	0.30	0.49	0.29	0.44	0.32	0.58
14	0.41	1.10	0.34	0.68	0.33	0.63	0.30	0.49	0.29	0.44	0.33	0.63
15	0.41	1.10	0.33	0.63	0.33	0.63	0.30	0.49	0.29	0.44	0.33	0.63
16	0.40	1.03	0.33	0.63	0.37	0.85	0.30	0.49	0.29	0.44	0.32	0.58
17	0.42	1.16	0.50	1.78	0.36	0.79	0.30	0.49	0.29	0.44	0.32	0.58
18	0.40	1.03	0.50	1.78	0.34	0.68	0.30	0.49	0.29	0.44	0.32	0.58
19	0.38	0.91	0.39	0.97	0.34	0.68	0.29	0.44	0.29	0.44	0.33	0.63
20	0.37	0.85	0.37	0.85	0.34	0.68	0.29	0.44	0.30	0.49	0.32	0.58
21	0.38	0.91	0.36	0.79	0.33	0.63	0.29	0.44	0.30	0.49	0.32	0.58
22	0.37	0.85	0.35	0.73	0.35	0.73	0.30	0.49	0.31	0.53	0.36	0.79
23	0.38	0.91	0.34	0.68	0.48	1.61	0.30	0.49	0.31	0.53	0.33	0.63
24	0.37	0.85	0.35	0.73	0.43	1.23	0.30	0.49	0.30	0.49	0.33	0.63
25	0.37	0.85	0.36	0.79	0.38	0.91	0.30	0.49	0.30	0.49	0.33	0.63
26	0.37	0.85	0.34	0.68	0.36	0.79	0.28	0.40	0.30	0.49	0.33	0.63
27	0.37	0.85	0.35	0.73	0.39	0.97	0.27	0.36	0.30	0.49	0.33	0.63
28	0.37	0.85	0.34	0.68	0.68	3.63	0.28	0.40	0.30	0.49	0.33	0.63
29	0.37	0.85	0.34	0.68	0.52	1.95	0.28	0.40	0.30	0.49	0.33	0.63
30	0.36	0.79	0.34	0.68	0.44	1.31	0.30	0.49	0.30	0.49	0.33	0.63
31	0.35	0.73	0.34	0.68	/	/	0.29	0.44	/	/	0.33	0.63
月平均	0.41	1.10	0.36	0.80	0.37	0.91	0.32	0.62	0.30	0.46	0.33	0.63
最 高	0.65	3.27	0.50	1.78	0.68	3.63	0.43	1.23	0.32	0.58	0.37	0.85
最 低	0.35	0.73	0.33	0.63	0.33	0.63	0.27	0.36	0.28	0.40	0.30	0.49
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	7月1日22時 (12.63)	0.79	0.58	0.44	0.40	2月5日3時 0.36	0.67	21.13				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

# 平 成 22 年

水系名	那 珂 川
河川名	内 川
流域面積	142.00 km <sup>2</sup>
水位標零点高	319.00 m
観測所位置	さくら市喜連川
担当事務所	那珂川水系ダム管理事務所

観測所番号	441
観測所名	旭 橋

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.22	3.90	-0.24	3.36	-0.21	4.18	-0.22	3.90	-0.12	7.18	-0.18	5.09
2	-0.22	3.90	-0.22	3.90	-0.22	3.90	-0.22	3.90	-0.15	6.09	-0.22	3.90
3	-0.22	3.90	-0.23	3.63	-0.22	3.90	-0.23	3.63	-0.18	5.09	-0.28	2.41
4	-0.22	3.90	-0.24	3.36	-0.22	3.90	-0.24	3.36	-0.20	4.48	-0.27	2.63
5	-0.22	3.90	-0.24	3.36	-0.14	6.45	-0.09	8.36	-0.21	4.18	-0.23	3.63
6	-0.22	3.90	-0.24	3.36	-0.21	4.18	-0.14	6.45	-0.23	3.63	-0.27	2.63
7	-0.22	3.90	-0.24	3.36	-0.21	4.18	-0.19	4.78	-0.15	6.09	-0.31	1.80
8	-0.22	3.90	-0.24	3.36	-0.21	4.18	-0.21	4.18	-0.13	6.81	-0.31	1.80
9	-0.22	3.90	-0.24	3.36	-0.22	3.90	-0.22	3.90	-0.22	3.90	-0.30	1.99
10	-0.22	3.90	-0.24	3.36	-0.16	5.75	-0.23	3.63	-0.24	3.36	-0.31	1.80
11	-0.22	3.90	-0.23	3.63	-0.16	5.75	-0.23	3.63	-0.21	4.18	-0.28	2.41
12	-0.22	3.90	-0.22	3.90	-0.19	4.78	-0.20	4.48	-0.11	7.57	-0.31	1.80
13	-0.22	3.90	-0.23	3.63	-0.19	4.78	-0.06	9.63	-0.23	3.63	-0.32	1.61
14	-0.23	3.63	-0.23	3.63	-0.21	4.18	-0.19	4.78	-0.24	3.36	-0.25	3.11
15	-0.23	3.63	-0.22	3.90	-0.22	3.90	-0.22	3.90	-0.24	3.36	-0.20	4.48
16	-0.23	3.63	-0.22	3.90	-0.22	3.90	-0.23	3.63	-0.24	3.36	0.12	19.12
17	-0.23	3.63	-0.22	3.90	-0.23	3.63	0.02	13.45	-0.24	3.36	-0.14	6.45
18	-0.24	3.36	-0.22	3.90	-0.22	3.90	-0.14	6.45	-0.25	3.11	-0.19	4.78
19	-0.24	3.36	-0.22	3.90	-0.20	4.48	-0.21	4.18	-0.25	3.11	-0.02	11.46
20	-0.23	3.63	-0.23	3.63	-0.22	3.90	-0.22	3.90	-0.20	4.48	-0.11	7.57
21	-0.23	3.63	-0.23	3.63	-0.21	4.18	-0.24	3.36	-0.23	3.63	-0.14	6.45
22	-0.23	3.63	-0.24	3.36	-0.22	3.90	-0.17	5.42	-0.24	3.36	-0.16	5.75
23	-0.23	3.63	-0.24	3.36	-0.23	3.63	-0.14	6.45	-0.23	3.63	0.08	16.73
24	-0.23	3.63	-0.24	3.36	-0.22	3.90	-0.21	4.18	0.41	41.19	-0.10	7.96
25	-0.23	3.63	-0.24	3.36	-0.16	5.75	-0.24	3.36	0.15	21.02	-0.19	4.78
26	-0.24	3.36	-0.23	3.63	-0.19	4.78	-0.24	3.36	0.35	35.94	-0.22	3.90
27	-0.24	3.36	-0.16	5.75	-0.21	4.18	-0.21	4.18	0.07	16.16	-0.13	6.81
28	-0.23	3.63	-0.19	4.78	-0.22	3.90	0.30	31.83	-0.08	8.77	0.17	22.33
29	-0.24	3.36	/	/	-0.22	3.90	0.12	19.12	-0.13	6.81	-0.08	8.77
30	-0.24	3.36	/	/	-0.22	3.90	-0.05	10.07	-0.15	6.09	0.14	20.37
31	-0.24	3.36	/	/	-0.22	3.90	/	/	-0.18	5.09	/	/
月平均	-0.23	3.68	-0.23	3.70	-0.21	4.31	-0.16	6.52	-0.14	7.81	-0.17	6.48
最 高	-0.22	3.90	-0.16	5.75	-0.14	6.45	0.30	31.83	0.41	41.19	0.17	22.33
最 低	-0.24	3.36	-0.24	3.36	-0.23	3.63	-0.24	3.36	-0.25	3.11	-0.32	1.61
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1日24時 1.64	-0.15	-0.22	-0.26	-0.35	10月23日20時 -0.45	-0.25	-0.18				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.16	21.67	-0.08	10.04	-0.29	4.80	0.05	14.25	0.20	20.02	-0.36	3.48
2	0.60	40.17	0.17	18.79	-0.31	4.40	-0.05	10.95	-0.01	12.22	-0.37	3.30
3	0.11	16.44	0.09	15.69	-0.31	4.40	-0.11	9.18	-0.12	8.90	0.02	13.21
4	-0.02	11.89	-0.08	10.04	-0.32	4.20	-0.15	8.08	-0.17	7.56	-0.17	7.56
5	-0.09	9.75	-0.16	7.82	-0.32	4.20	-0.19	7.06	-0.20	6.81	-0.25	5.65
6	0.01	12.88	-0.21	6.57	-0.31	4.40	-0.21	6.57	-0.25	5.65	-0.27	5.21
7	0.27	23.04	-0.24	5.87	-0.31	4.40	-0.23	6.10	-0.25	5.65	-0.29	4.80
8	0.30	24.40	-0.27	5.21	-0.16	7.82	-0.25	5.65	-0.27	5.21	-0.30	4.60
9	0.08	15.33	-0.26	5.43	-0.25	5.65	-0.13	8.62	-0.28	5.00	-0.32	4.20
10	0.30	24.40	-0.26	5.43	-0.28	5.00	0.13	17.20	-0.29	4.80	-0.33	4.02
11	0.07	14.96	-0.27	5.21	-0.30	4.60	-0.10	9.46	-0.30	4.60	-0.34	3.83
12	0.03	13.56	-0.26	5.43	-0.31	4.40	-0.16	7.82	-0.31	4.40	-0.34	3.83
13	0.04	13.90	-0.28	5.00	-0.31	4.40	-0.19	7.06	-0.32	4.20	-0.29	4.80
14	0.01	12.88	-0.29	4.80	-0.30	4.60	-0.20	6.81	-0.33	4.02	-0.24	5.87
15	-0.03	11.57	-0.31	4.40	-0.30	4.60	-0.20	6.81	-0.33	4.02	-0.30	4.60
16	0.26	22.60	-0.33	4.02	-0.03	11.57	-0.09	9.75	-0.34	3.83	-0.32	4.20
17	0.25	22.16	-0.06	10.64	-0.13	8.62	-0.20	6.81	-0.34	3.83	-0.33	4.02
18	-0.01	12.22	0.09	15.69	-0.22	6.33	-0.23	6.10	-0.35	3.65	-0.34	3.83
19	-0.09	9.75	-0.11	9.18	-0.25	5.65	-0.25	5.65	-0.35	3.65	-0.35	3.65
20	-0.16	7.82	-0.14	8.35	-0.13	8.62	-0.26	5.43	-0.36	3.48	-0.35	3.65
21	-0.23	6.10	-0.21	6.57	-0.22	6.33	-0.27	5.21	-0.36	3.48	-0.36	3.48
22	-0.27	5.21	-0.26	5.43	-0.07	10.34	-0.28	5.00	-0.27	5.21	0.00	12.55
23	-0.15	8.08	-0.30	4.60	0.58	39.00	-0.31	4.40	-0.19	7.06	-0.19	7.06
24	0.00	12.55	-0.21	6.57	0.20	20.02	-0.30	4.60	-0.28	5.00	-0.24	5.87
25	-0.02	11.89	-0.10	9.46	-0.01	12.22	-0.25	5.65	-0.31	4.40	-0.29	4.80
26	-0.07	10.34	-0.25	5.65	-0.11	9.18	-0.29	4.80	-0.32	4.20	-0.29	4.80
27	-0.13	8.62	-0.15	8.08	0.02	13.21	-0.32	4.20	-0.33	4.02	-0.30	4.60
28	-0.15	8.08	-0.27	5.21	1.02	68.82	-0.27	5.21	-0.34	3.83	-0.31	4.40
29	-0.17	7.56	-0.24	5.87	0.39	28.72	-0.24	5.87	-0.35	3.65	-0.32	4.20
30	0.07	14.96	-0.27	5.21	0.15	17.99	-0.07	10.34	-0.36	3.48	-0.33	4.02
31	0.22	20.86	-0.28	5.00	/	/	-0.07	10.34	/	/	-0.33	4.02
月平均	0.04	14.70	-0.19	7.46	-0.11	11.28	-0.18	7.45	-0.27	5.53	-0.28	5.10
最 高	0.60	40.17	0.17	18.79	1.02	68.82	0.13	17.20	0.20	20.02	0.02	13.21
最 低	-0.27	5.21	-0.33	4.02	-0.32	4.20	-0.32	4.20	-0.36	3.48	-0.37	3.30
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	7月1日24時 (227.79)	7.06	4.60	3.90	3.11	6月10日5時 1.44	7.02	221.38				

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

# 平成 22 年

水系名	那 珂 川
河川名	内 川
流域面積	86.20 km <sup>2</sup>
水位標零点高	179.91 m
観測所位置	矢板市 境林
担当事務所	那珂川水系ダム管理事務所

観測所番号	442
観測所名	内 川 橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

— 60 —

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.02	1.37	0.00	1.21	0.07	1.83	0.04	1.55	0.17	2.96	0.14	2.59
2	0.02	1.37	0.00	1.21	0.05	1.64	0.05	1.64	0.12	2.36	0.09	2.04
3	0.01	1.29	0.00	1.21	0.04	1.55	0.04	1.55	0.10	2.14	0.02	1.37
4	0.01	1.29	0.00	1.21	0.03	1.46	0.05	1.64	0.07	1.83	0.03	1.46
5	0.01	1.29	0.01	1.29	0.15	2.71	0.18	3.09	0.04	1.55	0.07	1.83
6	0.01	1.29	0.00	1.21	0.09	2.04	0.17	2.96	0.02	1.37	0.03	1.46
7	0.01	1.29	0.00	1.21	0.08	1.93	0.12	2.36	0.10	2.14	0.03	1.46
8	0.01	1.29	0.00	1.21	0.07	1.83	0.09	2.04	0.12	2.36	0.03	1.46
9	0.00	1.21	0.00	1.21	0.06	1.74	0.07	1.83	0.04	1.55	0.02	1.37
10	0.00	1.21	0.00	1.21	0.15	2.71	0.03	1.46	0.01	1.29	0.05	1.64
11	0.00	1.21	0.00	1.21	0.14	2.59	0.06	1.74	0.06	1.74	0.01	1.29
12	0.00	1.21	0.01	1.29	0.12	2.36	0.07	1.83	0.14	2.59	0.04	1.55
13	0.00	1.21	0.00	1.21	0.10	2.14	0.16	2.83	0.03	1.46	0.05	1.64
14	0.00	1.21	0.00	1.21	0.08	1.93	0.02	1.37	0.02	1.37	0.08	1.93
15	0.00	1.21	0.00	1.21	0.07	1.83	0.01	1.29	0.03	1.46	0.11	2.25
16	0.00	1.21	0.01	1.29	0.07	1.83	0.05	1.64	0.03	1.46	0.27	4.35
17	0.00	1.21	0.00	1.21	0.06	1.74	0.24	3.90	0.04	1.55	0.22	3.62
18	0.00	1.21	0.00	1.21	0.07	1.83	0.12	2.36	0.06	1.74	0.13	2.48
19	0.00	1.21	0.00	1.21	0.09	2.04	0.03	1.46	0.06	1.74	0.26	4.20
20	0.00	1.21	0.00	1.21	0.07	1.83	0.03	1.46	0.12	2.36	0.22	3.62
21	0.00	1.21	0.00	1.21	0.08	1.93	0.01	1.29	0.05	1.64	0.21	3.48
22	0.00	1.21	0.00	1.21	0.05	1.64	0.09	2.04	0.06	1.74	0.15	2.71
23	0.00	1.21	0.00	1.21	0.05	1.64	0.12	2.36	0.08	1.93	0.23	3.76
24	0.00	1.21	0.00	1.21	0.06	1.74	0.05	1.64	0.61	11.09	0.16	2.83
25	0.00	1.21	0.00	1.21	0.13	2.48	0.01	1.29	0.47	7.94	0.07	1.83
26	0.00	1.21	0.01	1.29	0.10	2.14	0.01	1.29	0.63	11.58	0.06	1.74
27	0.00	1.21	0.13	2.48	0.08	1.93	0.04	1.55	0.40	6.56	0.19	3.21
28	0.00	1.21	0.09	2.04	0.07	1.83	0.49	8.36	0.27	4.35	0.41	6.75
29	0.00	1.21	/	/	0.06	1.74	0.39	6.37	0.21	3.48	0.23	3.76
30	0.00	1.21	/	/	0.05	1.64	0.23	3.76	0.19	3.21	0.45	7.53
31	0.01	1.29	/	/	0.04	1.55	/	/	0.14	2.59	/	/
月平均	0.00	1.24	0.01	1.30	0.08	1.93	0.10	2.33	0.14	3.00	0.14	2.71
最 高	0.02	1.37	0.13	2.48	0.15	2.71	0.49	8.36	0.63	11.58	0.45	7.53
最 低	0.00	1.21	0.00	1.21	0.03	1.46	0.01	1.29	0.01	1.29	0.01	1.29
位 況	最高水位	豊水位		平水位	低水位	渇水位	最低水位		平均低水位		年平均水位	
	7月1日22時 1.81	0.22		0.12	0.05	0.00	1月8日11時 0.00		0.07		0.17	

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.55	9.67	0.26	4.20	0.10	2.14	0.47	7.94	0.59	10.61	0.09	2.04
2	0.84	17.40	0.55	9.67	0.10	2.14	0.38	6.19	0.41	6.75	0.09	2.04
3	0.52	9.00	0.51	8.79	0.09	2.04	0.33	5.31	0.31	4.98	0.38	6.19
4	0.38	6.19	0.34	5.48	0.09	2.04	0.30	4.82	0.27	4.35	0.23	3.76
5	0.30	4.82	0.23	3.76	0.11	2.25	0.27	4.35	0.24	3.90	0.19	3.21
6	0.46	7.73	0.16	2.83	0.10	2.14	0.25	4.05	0.21	3.48	0.16	2.83
7	0.62	11.33	0.13	2.48	0.10	2.14	0.23	3.76	0.19	3.21	0.15	2.71
8	0.61	11.09	0.10	2.14	0.26	4.20	0.21	3.48	0.18	3.09	0.13	2.48
9	0.47	7.94	0.12	2.36	0.19	3.21	0.33	5.31	0.17	2.96	0.12	2.36
10	0.53	9.22	0.12	2.36	0.15	2.71	0.52	9.00	0.15	2.71	0.12	2.36
11	0.42	6.94	0.13	2.48	0.13	2.48	0.49	8.36	0.14	2.59	0.11	2.25
12	0.38	6.19	0.13	2.48	0.12	2.36	0.44	7.33	0.14	2.59	0.10	2.14
13	0.37	6.01	0.10	2.14	0.14	2.59	0.42	6.94	0.13	2.48	0.15	2.71
14	0.35	5.66	0.09	2.04	0.14	2.59	0.41	6.75	0.12	2.36	0.18	3.09
15	0.33	5.31	0.06	1.74	0.12	2.36	0.42	6.94	0.12	2.36	0.13	2.48
16	0.57	10.13	0.04	1.55	0.36	5.83	0.43	7.14	0.11	2.25	0.11	2.25
17	0.54	9.45	0.34	5.48	0.30	4.82	0.40	6.56	0.11	2.25	0.11	2.25
18	0.39	6.37	0.52	9.00	0.22	3.62	0.38	6.19	0.11	2.25	0.10	2.14
19	0.30	4.82	0.33	5.31	0.18	3.09	0.37	6.01	0.10	2.14	0.09	2.04
20	0.22	3.62	0.29	4.66	0.23	3.76	0.36	5.83	0.10	2.14	0.09	2.04
21	0.14	2.59	0.22	3.62	0.18	3.09	0.20	3.35	0.09	2.04	0.08	1.93
22	0.08	1.93	0.16	2.83	0.34	5.48	0.18	3.09	0.17	2.96	0.36	5.83
23	0.20	3.35	0.11	2.25	0.84	17.40	0.16	2.83	0.22	3.62	0.21	3.48
24	0.32	5.15	0.12	2.36	0.57	10.13	0.16	2.83	0.15	2.71	0.17	2.96
25	0.27	4.35	0.18	3.09	0.39	6.37	0.19	3.21	0.13	2.48	0.15	2.71
26	0.22	3.62	0.19	3.21	0.31	4.98	0.15	2.71	0.12	2.36	0.14	2.59
27	0.22	3.62	0.25	4.05	0.42	6.94	0.13	2.48	0.11	2.25	0.13	2.48
28	0.24	3.90	0.17	2.96	1.08	25.50	0.17	2.96	0.10	2.14	0.12	2.36
29	0.21	3.48	0.14	2.59	0.73	14.21	0.19	3.21	0.10	2.14	0.11	2.25
30	0.37	6.01	0.12	2.36	0.56	9.90	0.33	5.31	0.09	2.04	0.11	2.25
31	0.45	7.53	0.11	2.25	/	/	0.35	5.66	/	/	0.11	2.25
月平均	0.38	6.59	0.20	3.63	0.29	5.42	0.31	5.16	0.17	3.14	0.15	2.72
最 高	0.84	17.40	0.55	9.67	1.08	25.50	0.52	9.00	0.59	10.61	0.38	6.19
最 低	0.08	1.93	0.04	1.55	0.09	2.04	0.13	2.48	0.09	2.04	0.08	1.93
流 況	最大流量	豊水流量		平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量		年平均流量		年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	
	7月1日22時 (59.61)	3.62		2.36	1.64	1.21	1月8日11時 1.21		3.28		103.44	

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。



# 日 水 位 流 量 表

# 平成 22 年

水系名	那 珂 川
河川名	箒 川
流域面積	489.10 km <sup>2</sup>
水位標零点高	143.658 m
観測所位置	大田原市福原
担当事務所	那珂川水系ダム管理事務所

観測所番号	443
観測所名	福 原

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

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	10.59	0.02	8.87	0.08	10.95	0.03	9.21	0.26	18.51	0.22	16.66	
2	0.08	10.95	0.02	8.87	0.07	10.59	0.03	9.21	0.23	17.12	0.19	15.34	
3	0.07	10.59	0.02	8.87	0.06	10.24	0.03	9.21	0.17	14.49	0.18	14.91	
4	0.07	10.59	0.01	8.55	0.05	9.89	0.01	8.55	0.14	13.26	0.19	15.34	
5	0.07	10.59	0.01	8.55	0.12	12.46	0.13	12.86	0.13	12.86	0.22	16.66	
6	0.07	10.59	0.01	8.55	0.10	11.70	0.16	14.07	0.13	12.86	0.17	14.49	
7	0.07	10.59	0.01	8.55	0.10	11.70	0.12	12.46	0.19	15.34	0.15	13.66	
8	0.06	10.24	0.01	8.55	0.08	10.95	0.06	10.24	0.19	15.34	0.15	13.66	
9	0.06	10.24	0.00	8.23	0.07	10.59	0.02	8.87	0.13	12.86	0.14	13.26	
10	0.05	9.89	0.02	8.87	0.10	11.70	0.00	8.23	0.13	12.86	0.14	13.26	
11	0.05	9.89	0.03	9.21	0.09	11.32	0.00	8.23	0.14	13.26	0.17	14.49	
12	0.05	9.89	0.02	8.87	0.07	10.59	0.03	9.21	0.16	14.07	0.13	12.86	
13	0.05	9.89	0.02	8.87	0.07	10.59	0.16	14.07	0.09	11.32	0.13	12.86	
14	0.05	9.89	0.02	8.87	0.07	10.59	0.07	10.59	0.06	10.24	0.21	16.22	
15	0.05	9.89	0.02	8.87	0.06	10.24	0.02	8.87	0.07	10.59	0.23	17.12	
16	0.04	9.54	0.01	8.55	0.07	10.59	0.00	8.23	0.07	10.59	0.39	25.20	
17	0.04	9.54	0.02	8.87	0.09	11.32	0.15	13.66	0.05	9.89	0.29	19.97	
18	0.04	9.54	0.01	8.55	0.10	11.70	0.09	11.32	0.04	9.54	0.24	17.58	
19	0.04	9.54	0.01	8.55	0.08	10.95	0.04	9.54	0.06	10.24	0.32	21.47	
20	0.04	9.54	0.01	8.55	0.06	10.24	0.04	9.54	0.14	13.26	0.29	19.97	
21	0.03	9.21	0.00	8.23	0.07	10.59	0.05	9.89	0.08	10.95	0.37	24.10	
22	0.05	9.89	0.00	8.23	0.07	10.59	0.10	11.70	0.03	9.21	0.30	20.46	
23	0.04	9.54	0.00	8.23	0.06	10.24	0.11	12.08	0.12	12.46	0.35	23.03	
24	0.03	9.21	0.00	8.23	0.07	10.59	0.06	10.24	0.52	32.91	0.30	20.46	
25	0.03	9.21	0.00	8.23	0.08	10.95	0.03	9.21	0.55	34.84	0.24	17.58	
26	0.02	8.87	0.03	9.21	0.07	10.59	0.02	8.87	0.60	38.17	0.21	16.22	
27	0.03	9.21	0.15	13.66	0.06	10.24	0.06	10.24	0.46	29.22	0.30	20.46	
28	0.02	8.87	0.14	13.26	0.04	9.54	0.49	31.04	0.37	24.10	0.43	27.46	
29	0.02	8.87	/	/	0.04	9.54	0.50	31.66	0.31	20.96	0.34	22.51	
30	0.01	8.55	/	/	0.04	9.54	0.31	20.96	0.28	19.48	0.55	34.84	
31	0.01	8.55	/	/	0.03	9.21	/	/	0.25	18.04	/	/	
月平均	0.05	9.74	0.02	8.98	0.07	10.66	0.10	12.07	0.20	16.41	0.25	18.40	
最 高	0.08	10.95	0.15	13.66	0.12	12.46	0.50	31.66	0.60	38.17	0.55	34.84	
最 低	0.01	8.55	0.00	8.23	0.03	9.21	0.00	8.23	0.03	9.21	0.13	12.86	
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位					
	9月28日14時 1.69	0.40	0.31	0.07	0.01	1月31日6時 0.00	0.08	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	0.63	40.24	0.45	28.63	0.34	22.51	0.55	34.84	0.65	41.66	0.30	20.46
2	0.77	50.64	0.63	40.24	0.34	22.51	0.48	30.43	0.61	38.86	0.29	19.97
3	0.57	36.15	0.65	41.66	0.34	22.51	0.45	28.63	0.51	32.28	0.49	31.04
4	0.51	32.28	0.55	34.84	0.33	21.99	0.43	27.46	0.45	28.63	0.42	26.89
5	0.44	28.04	0.48	30.43	0.33	21.99	0.42	26.89	0.44	28.04	0.37	24.10
6	0.49	31.04	0.44	28.04	0.33	21.99	0.40	25.76	0.41	26.32	0.35	23.03
7	0.65	41.66	0.42	26.89	0.34	22.51	0.39	25.20	0.40	25.76	0.33	21.99
8	0.68	43.82	0.40	25.76	0.47	29.82	0.37	24.10	0.39	25.20	0.32	21.47
9	0.62	39.55	0.40	25.76	0.40	25.76	0.43	27.46	0.38	24.65	0.32	21.47
10	0.69	44.55	0.39	25.20	0.38	24.65	0.64	40.95	0.37	24.10	0.32	21.47
11	0.56	35.49	0.39	25.20	0.36	23.56	0.49	31.04	0.36	23.56	0.31	20.96
12	0.52	32.91	0.39	25.20	0.36	23.56	0.44	28.04	0.36	23.56	0.30	20.46
13	0.51	32.28	0.37	24.10	0.37	24.10	0.42	26.89	0.35	23.03	0.32	21.47
14	0.51	32.28	0.36	23.56	0.35	23.03	0.41	26.32	0.34	22.51	0.34	22.51
15	0.52	32.91	0.35	23.03	0.35	23.03	0.42	26.89	0.34	22.51	0.31	20.96
16	0.67	43.09	0.37	24.10	0.49	31.04	0.43	27.46	0.34	22.51	0.30	20.46
17	0.58	36.82	0.52	32.91	0.48	30.43	0.40	25.76	0.33	21.99	0.30	20.46
18	0.51	32.28	0.57	36.15	0.40	25.76	0.38	24.65	0.33	21.99	0.29	19.97
19	0.45	28.63	0.46	29.22	0.38	24.65	0.37	24.10	0.32	21.47	0.29	19.97
20	0.42	26.89	0.44	28.04	0.40	25.76	0.36	23.56	0.31	20.96	0.29	19.97
21	0.40	25.76	0.42	26.89	0.38	24.65	0.35	23.03	0.31	20.96	0.29	19.97
22	0.38	24.65	0.38	24.65	0.45	28.63	0.35	23.03	0.35	23.03	0.51	32.28
23	0.39	25.20	0.36	23.56	0.75	49.08	0.34	22.51	0.37	24.10	0.44	28.04
24	0.43	27.46	0.37	24.10	0.63	40.24	0.34	22.51	0.34	22.51	0.42	26.89
25	0.47	29.82	0.41	26.32	0.52	32.91	0.36	23.56	0.33	21.99	0.37	24.10
26	0.47	29.82	0.40	25.76	0.47	29.82	0.34	22.51	0.32	21.47	0.35	23.03
27	0.46	29.22	0.41	26.32	0.53	33.55	0.33	21.99	0.32	21.47	0.34	22.51
28	0.44	28.04	0.38	24.65	1.17	86.91	0.34	22.51	0.31	20.96	0.33	21.99
29	0.41	26.32	0.37	24.10	0.78	51.43	0.35	23.03	0.30	20.46	0.32	21.47
30	0.52	32.91	0.35	23.03	0.65	41.66	0.42	26.89	0.30	20.46	0.32	21.47
31	0.53	33.55	0.34	22.51	/	/	0.50	31.66	/	/	0.31	20.96
月平均	0.52	33.36	0.43	27.45	0.46	30.33	0.41	26.44	0.37	24.57	0.34	22.64
最 高	0.77	50.64	0.65	41.66	1.17	86.91	0.64	40.95	0.65	41.66	0.51	32.28
最 低	0.38	24.65	0.34	22.51	0.33	21.99	0.33	21.99	0.30	20.46	0.29	19.97
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月28日14時 148.62	25.76	20.96	10.59	8.55	1月31日6時 8.23	20.17	636.08				

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

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

観測所番号	447
観測所名	新 田 橋

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.42	1.90	0.18	0.69	0.71	4.18	0.54	2.70	0.81	5.16	0.79	4.89
2	0.42	1.89	0.20	0.79	0.71	4.11	0.63	3.45	0.79	4.92	0.77	4.70
3	0.39	1.71	0.17	0.68	0.69	3.98	0.67	3.75	0.78	4.80	0.76	4.60
4	0.38	1.68	0.16	0.62	0.68	3.86	0.59	3.14	0.77	4.70	0.76	4.60
5	0.39	1.71	0.16	0.61	0.73	4.30	0.71	4.20	0.76	4.60	0.77	4.70
6	0.39	1.72	0.18	0.70	0.72	4.23	0.77	4.71	0.75	4.55	0.75	4.51
7	0.35	1.50	0.22	0.86	0.71	4.15	0.74	4.44	0.78	4.80	0.73	4.33
8	0.35	1.48	0.18	0.70	0.70	4.03	0.72	4.27	0.79	4.88	0.72	4.27
9	0.31	1.27	0.20	0.77	0.68	3.90	0.71	4.15	0.74	4.43	0.72	4.23
10	0.30	1.21	0.30	1.23	0.70	4.01	0.71	4.11	0.73	4.30	0.69	3.95
11	0.29	1.18	0.30	1.21	0.70	4.02	0.70	4.06	0.74	4.39	0.70	4.04
12	0.30	1.21	0.32	1.35	0.70	4.09	0.73	4.34	0.76	4.67	0.63	3.44
13	0.32	1.32	0.23	0.91	0.71	4.19	0.82	5.25	0.73	4.30	0.60	3.25
14	0.26	1.06	0.22	0.84	0.70	4.06	0.77	4.75	0.71	4.17	0.74	4.42
15	0.26	1.02	0.23	0.91	0.69	3.94	0.75	4.51	0.71	4.11	0.75	4.48
16	0.23	0.92	0.32	1.35	0.70	4.08	0.73	4.35	0.70	4.02	0.84	5.84
17	0.24	0.93	0.35	1.49	0.69	4.00	0.77	4.68	0.71	4.15	0.78	4.80
18	0.22	0.88	0.33	1.38	0.69	3.92	0.76	4.61	0.76	4.57	0.75	4.48
19	0.22	0.87	0.33	1.40	0.69	3.94	0.75	4.53	0.73	4.32	0.77	4.68
20	0.22	0.87	0.31	1.28	0.67	3.82	0.74	4.40	0.74	4.42	0.75	4.48
21	0.24	0.93	0.30	1.24	0.69	3.99	0.72	4.26	0.69	3.95	0.75	4.50
22	0.24	0.94	0.32	1.32	0.69	3.99	0.76	4.67	0.55	2.90	0.73	4.36
23	0.20	0.79	0.34	1.45	0.67	3.82	0.80	4.99	0.63	3.48	0.73	4.37
24	0.19	0.73	0.38	1.66	0.66	3.70	0.76	4.65	0.80	11.04	0.73	4.29
25	0.18	0.70	0.41	1.83	0.69	3.96	0.74	4.46	0.48	10.67	0.66	3.74
26	0.19	0.73	0.56	2.90	0.69	3.96	0.74	4.38	0.21	14.81	0.63	3.49
27	0.17	0.68	0.75	4.49	0.68	3.86	0.74	4.46	0.46	9.77	0.75	4.56
28	0.19	0.73	0.73	4.37	0.64	3.55	0.71	5.73	0.86	5.60	0.81	5.12
29	0.20	0.76			0.62	3.38	0.51	3.52	0.83	5.31	0.76	4.65
30	0.18	0.70			0.59	3.09	0.86	5.60	0.82	5.24	0.85	5.61
31	0.17	0.67			0.56	2.85			0.80	5.04		
月平均	0.27	1.12	0.31	1.39	0.68	3.90	0.72	4.37	0.71	5.42	0.74	4.45
最 高	0.42	1.90	0.75	4.49	0.73	4.30	0.86	5.73	0.86	14.81	0.85	5.84
最 低	0.17	0.67	0.16	0.61	0.56	2.85	0.51	2.70	0.21	2.90	0.60	3.25
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16日5時 1.09	0.75	0.72	0.39	-0.06	11月9日9時 -0.14	0.19	0.59				

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	0.86	6.18	0.75	4.54	0.73	4.29	0.44	8.22	0.16	12.17	0.70	4.06
2	0.89	6.93	0.79	4.91	0.71	4.13	0.87	5.77	0.08	8.60	0.70	4.04
3	0.84	5.49	0.71	10.40	0.70	4.03	0.84	5.46	0.02	6.17	0.85	6.87
4	0.80	5.02	0.84	5.41	0.67	3.76	0.82	5.27	-0.02	5.07	0.82	5.23
5	0.77	4.74	0.79	4.88	0.62	3.36	0.81	5.14	-0.04	4.37	0.78	4.83
6	0.81	5.07	0.76	4.64	0.64	3.53	0.80	5.05	-0.06	4.13	0.76	4.66
7	0.87	6.04	0.75	4.51	0.64	3.51	0.80	5.00	-0.09	3.70	0.75	4.54
8	0.91	7.94	0.74	4.41	0.78	4.85	0.80	5.01	-0.11	3.26	0.75	4.49
9	0.85	5.52	0.74	4.44	0.74	4.46	0.83	5.97	0.24	3.70	0.74	4.43
10	0.97	11.63	0.74	4.38	0.72	4.21	0.30	13.41	0.77	4.71	0.73	4.37
11	0.90	6.50	0.74	4.38	0.71	4.11	0.05	7.38	0.75	4.56	0.73	4.33
12	0.92	7.96	0.75	4.50	0.70	4.10	0.02	6.13	0.75	4.50	0.72	4.27
13	0.90	6.90	0.75	4.48	0.72	4.24	0.00	5.55	0.74	4.42	0.73	4.34
14	0.90	6.84	0.73	4.36	0.67	3.83	0.00	5.52	0.73	4.33	0.76	4.59
15	0.89	6.28	0.73	4.34	0.61	3.31	-0.01	5.39	0.73	4.33	0.73	4.36
16	0.74	8.35	0.72	4.23	0.74	4.52	0.01	6.01	0.72	4.26	0.72	4.26
17	0.98	12.47	0.76	4.93	0.78	4.85	-0.02	5.02	0.72	4.24	0.72	4.24
18	0.93	8.32	0.79	4.87	0.74	4.40	-0.04	4.35	0.72	4.27	0.71	4.17
19	0.89	6.21	0.76	4.57	0.72	4.21	-0.05	4.22	0.72	4.24	0.71	4.15
20	0.85	5.55	0.74	4.42	0.72	4.23	-0.05	4.25	0.72	4.20	0.71	4.14
21	0.80	5.05	0.72	4.25	0.71	4.12	-0.06	4.05	0.71	4.15	0.70	4.06
22	0.78	4.82	0.70	4.03	0.70	4.06	-0.08	3.84	0.74	4.45	0.80	5.00
23	0.77	4.71	0.63	3.48	0.64	11.49	-0.09	3.68	0.79	4.96	0.78	4.78
24	0.77	4.76	0.66	3.71	0.04	7.16	-0.10	3.43	0.75	4.52	0.75	4.56
25	0.81	5.07	0.70	4.04	-0.05	4.36	-0.03	4.82	0.73	4.38	0.74	4.44
26	0.83	5.33	0.72	4.25	-0.09	3.58	-0.10	3.55	0.73	4.31	0.74	4.42
27	0.78	4.78	0.74	4.44	-0.05	4.43	-0.12	3.17	0.72	4.26	0.74	4.43
28	0.75	4.50	0.79	5.53	0.46	32.13	-0.11	3.39	0.72	4.24	0.73	4.33
29	0.76	4.62	0.78	4.86	0.28	18.31	-0.09	3.71	0.71	4.16	0.73	4.33
30	0.82	5.21	0.76	4.58	0.16	11.81	-0.02	6.35	0.71	4.12	0.72	4.28
31	0.79	4.94	0.75	4.50			0.09	9.00			0.72	4.24
月平均	0.84	6.25	0.74	4.69	0.56	6.11	0.21	5.39	0.52	4.76	0.74	4.49
最 高	0.98	12.47	0.84	10.40	0.78	32.13	0.87	13.41	0.79	12.17	0.85	6.87
最 低	0.74	4.50	0.63	3.48	-0.09	3.31	-0.12	3.17	-0.11	3.26	0.70	4.04
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月28日11時 (45.98)	4.75	4.33	3.82	0.73	4月29日12時 0.43	4.38	138.13				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

平成 22 年

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

観測所番号	448
観測所名	戸野内橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

— 63 —

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.24	0.08	-0.22	0.14	-	-	-	-	-0.20	0.22	-0.17	0.38
2	-0.24	0.09	-0.24	0.08	-	-	-	-	-0.25	0.09	-0.16	0.42
3	-0.27	0.04	-0.25	0.07	-	-	-	-	-0.28	0.04	-0.14	0.52
4	-0.28	0.03	-0.26	0.06	-	-	-	-	-0.27	0.05	-0.15	0.50
5	-0.29	0.02	-0.27	0.05	-	-	-	-	-0.25	0.08	-0.16	0.40
6	-0.30	0.00	-0.29	0.01	-	-	-	-	-0.25	0.08	-0.16	0.40
7	-0.27	0.04	-0.28	0.03	-	-	-	-	-0.22	0.22	-0.15	0.47
8	-0.25	0.07	-0.27	0.03	-	-	-	-	-0.19	0.30	-0.16	0.42
9	-0.25	0.09	-0.28	0.04	-	-	-	-	-0.22	0.15	-0.16	0.44
10	-0.24	0.09	-0.26	0.08	-	-	-	-	-0.25	0.08	-0.13	0.73
11	-0.25	0.07	-	-	-	-	-	-	-0.21	0.17	-0.12	0.64
12	-0.25	0.07	-	-	-	-	-	-	-0.22	0.17	-0.11	0.72
13	-0.25	0.07	-	-	-	-	-	-	-0.23	0.12	-0.11	0.72
14	-0.25	0.06	-	-	-	-	-	-	-0.23	0.12	-0.12	0.67
15	-0.26	0.06	-	-	-	-	-	-	-0.23	0.12	-0.08	0.94
16	-0.26	0.05	-	-	-	-	-	-	-0.22	0.16	-0.04	1.31
17	-0.25	0.07	-	-	-	-	-0.26	0.06	-0.19	0.28	-0.09	0.89
18	-0.25	0.08	-	-	-	-	-0.26	0.06	-0.18	0.32	-0.09	0.90
19	-0.24	0.12	-	-	-	-	-0.27	0.03	-0.17	0.36	-0.08	0.96
20	-0.22	0.15	-	-	-	-	-0.27	0.04	-0.11	0.71	-0.07	1.02
21	-0.22	0.14	-	-	-	-	-0.26	0.05	-0.12	0.63	-0.07	1.07
22	-0.25	0.06	-	-	-	-	-0.29	0.01	-0.15	0.45	-0.08	0.94
23	-0.25	0.07	-	-	-	-	-0.29	0.01	-0.17	0.39	-0.10	0.83
24	-0.24	0.10	-	-	-	-	-0.30	0.01	-0.07	1.09	-0.10	0.78
25	-0.23	0.12	-	-	-	-	-0.29	0.01	-0.06	1.14	-0.10	0.77
26	-0.25	0.07	-	-	-	-	-0.29	0.02	-0.07	1.11	-0.10	0.80
27	-0.25	0.07	-	-	-	-	-0.29	0.02	-0.12	0.66	-0.08	0.96
28	-0.21	0.20	-	-	-	-	-0.16	0.48	-0.14	0.53	-0.07	1.08
29	-0.22	0.15	-	-	-	-	-0.21	0.18	-0.17	0.37	-0.08	0.97
30	-0.23	0.14	-	-	-	-	-0.24	0.08	-0.18	0.32	-0.05	1.27
31	-0.23	0.14	-	-	-	-	-	-	-0.17	0.36	-	-
月平均	-0.25	0.08	-0.26	0.06	-	-	-0.26	0.08	-0.19	0.35	-0.11	0.76
最 高	-0.21	0.20	-0.22	0.14	-	-	-0.16	0.48	-0.06	1.14	-0.04	1.31
最 低	-0.30	0.00	-0.29	0.01	-	-	-0.30	0.01	-0.28	0.04	-0.17	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30日20時 0.33	-0.09	-0.15	-0.26	-	1月4日19時 -0.30	-0.26	-0.17				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.02	2.13	-0.03	1.42	-0.07	1.05	-0.05	1.29	-0.06	1.12	-0.16	0.45
2	0.02	2.18	0.06	2.98	-0.07	1.03	-0.07	1.02	-0.09	0.89	-0.15	0.47
3	-0.03	1.41	0.05	2.74	-0.08	0.97	-0.08	0.93	-0.12	0.66	-0.09	0.92
4	-0.03	1.41	0.01	1.93	-0.07	1.02	-0.07	1.01	-0.13	0.62	-0.16	0.43
5	-0.04	1.29	0.00	1.78	-0.08	0.95	-0.08	0.98	-0.12	0.67	-0.16	0.40
6	-0.03	1.46	-0.01	1.62	-0.08	0.99	-0.08	0.98	-0.12	0.69	-0.17	0.39
7	0.00	1.96	-0.02	1.48	-0.08	0.92	-0.09	0.90	-0.11	0.75	-0.17	0.38
8	-0.01	1.62	-0.01	1.72	-0.07	1.08	-0.10	0.84	-0.11	0.72	-0.17	0.36
9	-0.02	1.67	-0.05	1.25	-0.11	0.75	-0.08	0.96	-0.11	0.70	-0.18	0.32
10	-0.01	1.70	-0.04	1.29	-0.10	0.78	-0.06	1.12	-0.13	0.62	-0.17	0.37
11	-0.04	1.34	-0.04	1.32	-0.09	0.89	-0.07	1.08	-0.12	0.68	-0.15	0.45
12	-0.02	1.48	-0.05	1.22	-0.10	0.76	-0.08	0.99	-0.12	0.64	-0.15	0.46
13	-0.05	1.22	-0.08	0.94	-0.10	0.83	-0.07	1.08	-0.11	0.70	-0.17	0.36
14	-0.05	1.26	-0.09	0.85	-0.10	0.81	-0.08	0.99	-0.12	0.63	-0.13	0.59
15	-0.03	1.37	-0.07	1.01	-0.12	0.67	-0.08	0.97	-0.16	0.42	-0.16	0.40
16	-0.02	1.61	-0.06	1.10	-0.10	0.78	-0.08	1.00	-0.18	0.30	-0.19	0.27
17	-0.06	1.09	-0.04	1.43	-0.11	0.75	-0.08	0.94	-0.15	0.47	-0.17	0.34
18	-0.09	0.86	-0.03	1.41	-0.09	0.91	-0.09	0.89	-0.09	0.88	-0.18	0.32
19	-0.10	0.82	-0.05	1.26	-0.10	0.77	-0.10	0.83	-0.10	0.81	-0.17	0.35
20	-0.10	0.85	-0.06	1.09	-0.11	0.74	-0.10	0.77	-0.10	0.82	-0.14	0.53
21	-0.08	1.00	-0.06	1.09	-0.10	0.78	-0.11	0.74	-0.09	0.90	-0.15	0.49
22	-0.09	0.85	-0.04	1.29	-0.09	0.86	-0.12	0.65	-0.08	0.99	-0.08	1.07
23	-0.10	0.78	-0.05	1.23	-0.08	0.94	-0.12	0.65	-0.10	0.83	-0.12	0.64
24	-0.09	0.86	-0.07	1.05	-0.12	0.64	-0.12	0.66	-0.13	0.57	-0.17	0.37
25	-0.10	0.78	-0.07	1.03	-0.13	0.59	-0.09	0.85	-0.14	0.54	-0.18	0.31
26	-0.10	0.80	-0.06	1.14	-0.11	0.73	-0.12	0.64	-0.12	0.62	-0.18	0.34
27	-0.10	0.78	-0.07	1.08	-0.11	0.71	-0.15	0.47	-0.14	0.52	-0.19	0.27
28	-0.10	0.83	-0.07	1.08	0.10	4.22	-0.14	0.85	-0.15	0.50	-0.19	0.26
29	-0.10	0.79	-0.07	1.04	-0.03	1.39	-0.12	0.66	-0.15	0.47	-0.21	0.19
30	-0.05	1.70	-0.07	1.03	-0.06	1.10	-0.10	0.80	-0.16	0.40	-0.23	0.10
31	-0.03	1.45	-0.07	1.06	-	-	-0.09	0.88	-	-	-0.24	0.08
月平均	-0.05	1.27	-0.04	1.35	-0.09	0.98	-0.09	0.88	-0.12	0.67	-0.17	0.41
最 高	0.02	2.18	0.06	2.98	0.10	4.22	-0.05	1.29	-0.06	1.12	-0.08	1.07
最 低	-0.10	0.78	-0.09	0.85	-0.13	0.59	-0.15	0.47	-0.18	0.30	-0.24	0.08
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	7月30日20時 (11.73)	0.91	0.47	0.06	-	1月4日19時 0.00	0.57	17.98				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	那 珂 川
河川名	荒 川
流域面積	304.30 m <sup>2</sup>
水位標零点高	m
観測所位置	那須郡南那須町高瀬
担当事務所	那珂川水系ダム管理事務所

観測所番号	451
観測所名	森 田

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

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	0.71	6.32	0.66	5.92	0.80	7.06	0.75	6.64	1.03	15.95	0.53	4.96
2	0.71	6.32	0.68	6.08	0.81	7.14	0.77	6.80	0.97	12.87	0.50	4.75
3	0.71	6.32	0.67	6.00	0.78	6.89	0.75	6.64	0.93	11.00	0.46	4.48
4	0.71	6.32	0.66	5.92	0.76	6.72	0.73	6.48	0.90	9.70	0.45	4.41
5	0.71	6.32	0.66	5.92	0.92	10.56	0.88	8.87	0.88	8.87	0.51	4.82
6	0.70	6.24	0.66	5.92	0.84	7.40	0.96	12.39	0.85	7.70	0.43	4.28
7	0.70	6.24	0.66	5.92	0.82	7.23	0.88	8.87	0.93	11.00	0.36	3.83
8	0.70	6.24	0.65	5.85	0.80	7.06	0.84	7.40	1.01	14.89	0.37	3.89
9	0.70	6.24	0.65	5.85	0.79	6.97	0.81	7.14	0.88	8.87	0.37	3.89
10	0.69	6.16	0.65	5.85	0.88	8.87	0.78	6.89	0.85	7.70	0.36	3.83
11	0.69	6.16	0.66	5.92	0.92	10.56	0.74	6.56	0.90	9.70	0.40	4.08
12	0.69	6.16	0.69	6.16	0.87	8.47	0.78	6.89	1.04	16.50	0.35	3.77
13	0.69	6.16	0.68	6.08	0.86	8.08	1.03	15.95	0.90	9.70	0.33	3.64
14	0.69	6.16	0.67	6.00	0.82	7.23	0.90	9.70	0.85	7.70	0.41	4.15
15	0.68	6.08	0.68	6.08	0.80	7.06	0.86	8.08	0.83	7.31	0.52	4.89
16	0.68	6.08	0.69	6.16	0.81	7.14	0.82	7.23	0.81	7.14	0.78	6.89
17	0.68	6.08	0.68	6.08	0.78	6.89	1.05	17.05	0.79	6.97	0.63	5.69
18	0.68	6.08	0.68	6.08	0.77	6.80	1.01	14.89	0.76	6.72	0.51	4.82
19	0.67	6.00	0.68	6.08	0.84	7.40	0.90	9.70	0.78	6.89	1.04	16.50
20	0.67	6.00	0.68	6.08	0.78	6.89	0.87	8.47	0.94	11.46	1.05	17.05
21	0.67	6.00	0.67	6.00	0.79	6.97	0.82	7.23	0.72	6.40	0.97	12.87
22	0.67	6.00	0.67	6.00	0.77	6.80	0.86	8.08	0.37	3.89	0.94	11.46
23	0.67	6.00	0.67	6.00	0.76	6.72	0.97	12.87	0.41	4.15	1.19	25.78
24	0.67	6.00	0.66	5.92	0.77	6.80	0.87	8.47	1.00	14.37	1.08	18.77
25	0.66	5.92	0.67	6.00	0.89	9.28	0.77	6.80	0.89	9.28	0.93	11.00
26	0.66	5.92	0.69	6.16	0.89	9.28	0.73	6.48	1.00	14.37	0.86	8.08
27	0.66	5.92	0.87	8.47	0.84	7.40	0.78	6.89	0.84	7.40	0.96	12.39
28	0.67	6.00	0.83	7.31	0.81	7.14	1.29	33.11	0.69	6.16	1.36	38.79
29	0.67	6.00	/	/	0.79	6.97	1.27	31.57	0.63	5.69	1.15	23.10
30	0.66	5.92	/	/	0.78	6.89	1.10	19.96	0.60	5.47	1.34	37.12
31	0.66	5.92	/	/	0.76	6.72	/	/	0.57	5.25	/	/
月平均	0.68	6.11	0.68	6.14	0.82	7.53	0.89	10.80	0.82	9.07	0.70	10.47
最 高	0.71	6.32	0.87	8.47	0.92	10.56	1.29	33.11	1.04	16.50	1.36	38.79
最 低	0.66	5.92	0.65	5.85	0.76	6.72	0.73	6.48	0.37	3.89	0.33	3.64
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月28日16時 2.56	0.97	0.87	0.77	0.43	6月13日10時 0.29	0.75	0.89				

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	1.26	30.82	1.10	19.96	0.88	8.87	1.26	30.82	1.27	31.57	0.82	7.23
2	1.94	103.12	1.29	33.11	0.87	8.47	1.15	23.10	1.16	23.76	0.82	7.23
3	1.39	41.36	1.26	30.82	0.88	8.87	1.09	19.36	1.07	18.19	1.14	22.46
4	1.22	27.88	1.10	19.96	0.86	8.08	1.06	17.62	1.02	15.42	1.02	15.42
5	1.12	21.19	0.99	13.86	0.86	8.08	1.02	15.42	0.99	13.86	0.94	11.46
6	1.15	23.10	0.93	11.00	0.86	8.08	0.99	13.86	0.95	11.92	0.92	10.56
7	1.32	35.49	0.93	11.00	0.85	7.70	0.97	12.87	0.94	11.46	0.89	9.28
8	1.51	52.47	0.90	9.70	0.99	13.86	0.95	11.92	0.93	11.00	0.88	8.87
9	1.25	30.07	0.90	9.70	0.94	11.46	0.99	13.86	0.91	10.12	0.86	8.08
10	1.43	44.92	0.91	10.12	0.88	8.87	1.34	37.12	0.90	9.70	0.86	8.08
11	1.25	30.07	0.90	9.70	0.85	7.70	1.09	19.36	0.89	9.28	0.85	7.70
12	1.19	25.78	0.90	9.70	0.84	7.40	1.04	16.50	0.88	8.87	0.84	7.40
13	1.24	29.33	0.88	8.87	0.84	7.40	1.00	14.37	0.86	8.08	0.86	8.08
14	1.21	27.17	0.88	8.87	0.84	7.40	0.98	13.36	0.86	8.08	0.93	11.00
15	1.14	22.46	0.87	8.47	0.83	7.31	0.96	12.39	0.86	8.08	0.88	8.87
16	1.31	34.69	0.86	8.08	1.05	17.05	1.06	17.62	0.85	7.70	0.86	8.08
17	1.48	49.57	0.99	13.86	1.04	16.50	0.98	13.36	0.84	7.40	0.85	7.70
18	1.19	25.78	1.42	44.02	0.92	10.56	0.95	12.11	0.84	7.40	0.83	7.31
19	1.09	19.36	1.12	21.19	0.86	8.08	0.93	11.00	0.83	7.31	0.82	7.23
20	0.99	13.86	1.07	18.19	1.00	14.37	0.92	10.56	0.83	7.31	0.81	7.14
21	0.91	10.12	0.99	13.86	0.93	11.00	0.91	10.12	0.82	7.23	0.80	7.06
22	0.84	7.40	0.95	11.92	0.91	10.12	0.90	9.70	0.86	8.08	1.10	19.96
23	0.86	8.08	0.88	8.87	1.58	59.56	0.88	8.87	0.97	12.87	1.00	14.37
24	1.13	21.82	0.90	9.70	1.42	44.02	0.88	8.87	0.90	9.70	0.94	11.46
25	1.09	19.36	1.13	21.82	1.18	25.10	0.92	10.56	0.87	8.47	0.90	9.70
26	1.05	17.05	0.96	12.39	1.09	19.36	0.89	9.28	0.85	7.70	0.89	9.28
27	0.94	11.46	1.01	14.89	1.18	25.10	0.87	8.47	0.85	7.70	0.87	8.47
28	0.98	13.36	0.93	11.00	2.09	124.77	0.90	9.70	0.84	7.40	0.86	8.08
29	0.91	10.12	0.92	10.56	1.68	70.47	0.95	11.92	0.83	7.31	0.85	7.70
30	1.09	19.36	0.91	10.12	1.36	38.79	1.01	14.89	0.83	7.31	0.84	7.40
31	1.39	41.36	0.89	9.28	/	/	1.12	21.19	/	/	0.84	7.40
月平均	1.19	28.00	0.99	14.66	1.05	20.81	1.00	14.84	0.91	10.68	0.89	9.68
最 高	1.94	103.12	1.42	44.02	2.09	124.77	1.34	37.12	1.27	31.57	1.14	22.46
最 低	0.84	7.40	0.86	8.08	0.83	7.31	0.87	8.47	0.82	7.23	0.80	7.06
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月28日16時 205.98	12.87	8.47	6.80	4.28	6月13日10時 3.40	12.44	392.37				

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	那 珂 川
河川名	荒 川
流域面積	26.40 km <sup>2</sup>
水位標零点高	m
観測所位置	塩谷郡塩谷町下寺島
担当事務所	那珂川水系ダム管理事務所

観測所番号	452
観測所名	東 荒 川

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

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	0.65	0.94	0.66	0.97	0.70	1.06	0.69	1.03	0.74	1.15	0.87	1.48
2	0.65	0.94	0.67	0.99	0.69	1.03	0.70	1.06	0.73	1.12	0.85	1.42
3	0.65	0.94	0.66	0.97	0.69	1.03	0.70	1.06	0.72	1.10	0.79	1.27
4	0.65	0.94	0.66	0.97	0.69	1.03	0.70	1.06	0.72	1.10	0.75	1.17
5	0.65	0.94	0.66	0.97	0.70	1.06	0.72	1.10	0.72	1.10	0.72	1.10
6	0.64	0.92	0.66	0.97	0.69	1.03	0.70	1.06	0.73	1.12	0.72	1.10
7	0.64	0.92	0.66	0.97	0.69	1.03	0.70	1.06	0.77	1.22	0.71	1.08
8	0.65	0.94	0.65	0.94	0.69	1.03	0.69	1.03	0.77	1.22	0.71	1.08
9	0.65	0.94	0.65	0.94	0.69	1.03	0.69	1.03	0.76	1.20	0.71	1.08
10	0.65	0.94	0.66	0.97	0.70	1.06	0.68	1.01	0.76	1.20	0.71	1.08
11	0.65	0.94	0.66	0.97	0.70	1.06	0.68	1.01	0.77	1.22	0.69	1.03
12	0.65	0.94	0.66	0.97	0.70	1.06	0.68	1.01	0.77	1.22	0.69	1.03
13	0.65	0.94	0.66	0.97	0.70	1.06	0.70	1.06	0.76	1.20	0.69	1.03
14	0.64	0.92	0.66	0.97	0.69	1.03	0.71	1.08	0.75	1.17	0.70	1.06
15	0.67	0.99	0.66	0.97	0.69	1.03	0.74	1.15	0.72	1.10	0.70	1.06
16	0.68	1.01	0.66	0.97	0.69	1.03	0.72	1.10	0.72	1.10	0.76	1.20
17	0.68	1.01	0.66	0.97	0.69	1.03	0.73	1.12	0.72	1.10	0.76	1.20
18	0.66	0.97	0.66	0.97	0.70	1.06	0.72	1.10	0.72	1.10	0.69	1.03
19	0.65	0.94	0.67	0.99	0.70	1.06	0.71	1.08	0.73	1.12	0.68	1.01
20	0.65	0.94	0.67	0.99	0.70	1.06	0.71	1.08	0.74	1.15	0.67	0.99
21	0.66	0.97	0.67	0.99	0.70	1.06	0.72	1.10	0.75	1.17	0.67	0.99
22	0.65	0.94	0.67	0.99	0.69	1.03	0.72	1.10	0.75	1.17	0.66	0.97
23	0.65	0.94	0.68	1.01	0.69	1.03	0.72	1.10	0.76	1.20	0.67	0.99
24	0.65	0.94	0.68	1.01	0.69	1.03	0.71	1.08	0.82	1.35	0.66	0.97
25	0.65	0.94	0.68	1.01	0.70	1.06	0.71	1.08	0.79	1.27	0.66	0.97
26	0.66	0.97	0.69	1.03	0.70	1.06	0.72	1.10	0.80	1.29	0.66	0.97
27	0.66	0.97	0.70	1.06	0.70	1.06	0.73	1.12	0.80	1.29	0.67	0.99
28	0.66	0.97	0.70	1.06	0.70	1.06	0.78	1.24	0.87	1.48	0.77	1.22
29	0.66	0.97	/	/	0.69	1.03	0.77	1.22	0.88	1.50	0.74	1.15
30	0.66	0.97	/	/	0.69	1.03	0.76	1.20	0.87	1.48	0.81	1.32
31	0.66	0.97	/	/	0.70	1.06	/	/	0.87	1.48	/	/
月平均	0.65	0.95	0.67	0.98	0.69	1.04	0.71	1.09	0.77	1.22	0.72	1.10
最 高	0.68	1.01	0.70	1.06	0.70	1.06	0.78	1.24	0.88	1.50	0.87	1.48
最 低	0.64	0.92	0.65	0.94	0.69	1.03	0.68	1.01	0.72	1.10	0.66	0.97
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月28日11時 1.48	0.73	0.70	0.67	0.65	1月4日17時 0.64	0.68	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	0.91	1.59	0.67	0.99	0.67	0.99	0.86	1.45	0.79	1.27	0.68	1.01
2	1.03	1.94	0.72	1.10	0.67	0.99	0.81	1.32	0.76	1.20	0.66	0.97
3	0.87	1.48	0.81	1.32	0.67	0.99	0.80	1.29	0.74	1.15	0.71	1.08
4	0.80	1.29	0.77	1.22	0.67	0.99	0.77	1.22	0.73	1.12	0.68	1.01
5	0.77	1.22	0.73	1.12	0.67	0.99	0.74	1.15	0.72	1.10	0.67	0.99
6	0.84	1.40	0.70	1.06	0.67	0.99	0.73	1.12	0.72	1.10	0.66	0.97
7	0.87	1.48	0.70	1.06	0.67	0.99	0.72	1.10	0.71	1.08	0.66	0.97
8	0.90	1.56	0.70	1.06	0.69	1.03	0.72	1.10	0.71	1.08	0.66	0.97
9	0.83	1.37	0.69	1.03	0.66	0.97	0.75	1.17	0.71	1.08	0.66	0.97
10	0.81	1.32	0.68	1.01	0.66	0.97	0.85	1.42	0.70	1.06	0.67	0.99
11	0.78	1.24	0.68	1.01	0.65	0.94	0.80	1.29	0.69	1.03	0.67	0.99
12	0.77	1.22	0.68	1.01	0.65	0.94	0.77	1.22	0.69	1.03	0.66	0.97
13	0.77	1.22	0.68	1.01	0.70	1.06	0.72	1.10	0.69	1.03	0.67	0.99
14	0.76	1.20	0.67	0.99	0.70	1.06	0.72	1.10	0.69	1.03	0.68	1.01
15	0.76	1.20	0.66	0.97	0.70	1.06	0.74	1.15	0.69	1.03	0.67	0.99
16	0.83	1.37	0.66	0.97	0.75	1.17	0.74	1.15	0.69	1.03	0.66	0.97
17	0.82	1.35	0.87	1.48	0.76	1.20	0.73	1.12	0.69	1.03	0.66	0.97
18	0.78	1.24	1.01	1.88	0.70	1.06	0.73	1.12	0.69	1.03	0.66	0.97
19	0.76	1.20	0.80	1.29	0.70	1.06	0.72	1.10	0.68	1.01	0.66	0.97
20	0.75	1.17	0.76	1.20	0.71	1.08	0.72	1.10	0.68	1.01	0.66	0.97
21	0.72	1.10	0.74	1.15	0.72	1.10	0.72	1.10	0.68	1.01	0.66	0.97
22	0.69	1.03	0.73	1.12	0.74	1.15	0.71	1.08	0.69	1.03	0.75	1.17
23	0.70	1.06	0.70	1.06	0.94	1.67	0.71	1.08	0.69	1.03	0.74	1.15
24	0.71	1.08	0.69	1.03	0.92	1.61	0.71	1.08	0.68	1.01	0.71	1.08
25	0.71	1.08	0.68	1.01	0.82	1.35	0.71	1.08	0.68	1.01	0.71	1.08
26	0.70	1.06	0.69	1.03	0.79	1.27	0.71	1.08	0.68	1.01	0.71	1.08
27	0.70	1.06	0.70	1.06	0.79	1.27	0.70	1.06	0.68	1.01	0.69	1.03
28	0.70	1.06	0.68	1.01	1.24	2.64	0.71	1.08	0.68	1.01	0.68	1.01
29	0.68	1.01	0.68	1.01	1.05	2.00	0.71	1.08	0.67	0.99	0.69	1.03
30	0.68	1.01	0.68	1.01	0.91	1.59	0.73	1.12	0.68	1.01	0.68	1.01
31	0.68	1.01	0.68	1.01	/	/	0.74	1.15	/	/	0.68	1.01
月平均	0.78	1.25	0.72	1.11	0.75	1.21	0.74	1.15	0.70	1.05	0.68	1.01
最 高	1.03	1.94	1.01	1.88	1.24	2.64	0.86	1.45	0.79	1.27	0.75	1.17
最 低	0.68	1.01	0.66	0.97	0.65	0.94	0.70	1.06	0.67	0.99	0.66	0.97
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月28日11時 3.57	1.12	1.06	0.99	0.94	1月4日17時 0.92	1.10	34.60				

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

平成 22 年

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

観測所番号	454
観測所名	中 内 橋

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	5.38	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	0.04	5.25	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	0.08	6.40	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	0.04	5.27	-	-	-	-
29	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	/	/	-	-	/	/	-	-	/	/
月平均	-	-	-	-	-	-	0.04	5.26	0.08	6.40	0.04	5.38
最 高	-	-	-	-	-	-	0.04	5.27	0.08	6.40	0.04	5.38
最 低	-	-	-	-	-	-	0.04	5.25	0.08	6.40	0.04	5.38
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				
	5月25日20時 0.11	-	-	-	-	4月12日21時 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0.09	6.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	0.05	5.65	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	0.04	5.38	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0.05	5.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	/	/
月平均	0.07	6.23	0.05	5.65	0.04	5.38	-	-	-	-	-	-
最 高	0.09	6.80	0.05	5.65	0.04	5.38	-	-	-	-	-	-
最 低	0.05	5.65	0.05	5.65	0.04	5.38	-	-	-	-	-	-
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	5月25日20時 (7.42)	-	-	-	-	4月12日21時 5.11	0.01	0.32				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

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

観測所番号	455
観測所名	栃 福 橋

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.37	0.94	-0.42	0.55	-0.33	1.29	-0.38	0.85	-0.23	2.59	-0.34	1.26
2	-0.38	0.86	-0.42	0.55	-0.34	1.21	-0.36	1.02	-0.25	2.37	-0.34	1.21
3	-0.38	0.85	-0.42	0.55	-0.35	1.11	-0.37	0.97	-0.26	2.23	-0.34	1.23
4	-0.39	0.79	-0.43	0.51	-0.36	1.04	-0.38	0.86	-0.28	1.96	-0.34	1.21
5	-0.39	0.77	-0.43	0.51	-0.31	1.52	-0.30	1.73	-0.29	1.83	-0.34	1.23
6	-0.40	0.72	-0.42	0.54	-0.32	1.41	-0.27	2.06	-0.30	1.68	-0.35	1.10
7	-0.40	0.69	-0.42	0.59	-0.34	1.27	-0.31	1.57	-0.28	2.00	-0.36	1.03
8	-0.40	0.69	-0.42	0.59	-0.36	1.06	-0.34	1.27	-0.30	1.74	-0.36	1.03
9	-0.40	0.69	-0.41	0.66	-0.37	0.97	-0.35	1.17	-0.33	1.36	-0.36	1.01
10	-0.40	0.69	-0.40	0.71	-0.37	0.96	-0.35	1.11	-0.34	1.29	-0.35	1.11
11	-0.40	0.69	-0.40	0.70	-0.36	1.03	-0.35	1.14	-0.32	1.43	-0.33	1.34
12	-0.40	0.66	-0.40	0.70	-0.36	1.01	-0.30	1.64	-0.24	2.52	-0.33	1.32
13	-0.41	0.64	-0.40	0.70	-0.36	1.06	-0.21	2.89	-0.29	1.86	-0.33	1.32
14	-0.40	0.66	-0.40	0.69	-0.36	1.03	-0.26	2.16	-0.31	1.55	-0.33	1.33
15	-0.40	0.69	-0.40	0.72	-0.37	0.97	-0.30	1.68	-0.31	1.51	-0.36	1.07
16	-0.40	0.69	-0.40	0.72	-0.35	1.13	-0.32	1.43	-0.32	1.43	-0.29	1.87
17	-0.40	0.69	-0.40	0.72	-0.36	1.02	-0.31	1.58	-0.34	1.20	-0.34	1.20
18	-0.40	0.69	-0.40	0.69	-0.37	0.97	-0.30	1.69	-0.34	1.21	-0.37	0.97
19	-0.40	0.69	-0.40	0.69	-0.37	0.95	-0.30	1.71	-0.36	1.06	-0.38	0.87
20	-0.40	0.69	-0.40	0.70	-0.37	0.91	-0.31	1.53	-0.35	1.13	-0.38	0.85
21	-0.40	0.73	-0.40	0.69	-0.36	1.05	-0.32	1.43	-0.37	0.98	-0.35	1.13
22	-0.39	0.77	-0.40	0.69	-0.37	0.95	-0.27	2.08	-0.37	0.94	-0.35	1.10
23	-0.40	0.71	-0.39	0.79	-0.38	0.85	-0.24	2.53	-0.36	1.09	-0.35	1.11
24	-0.40	0.68	-0.38	0.85	-0.38	0.85	-0.27	2.10	-0.17	4.19	-0.37	0.98
25	-0.41	0.62	-0.38	0.88	-0.37	0.93	-0.29	1.80	-0.21	3.04	-0.37	0.98
26	-0.41	0.62	-0.36	1.06	-0.37	0.94	-0.31	1.61	-0.24	2.50	-0.35	1.13
27	-0.41	0.62	-0.28	1.94	-0.37	0.94	-0.29	1.78	-0.25	2.34	-0.32	1.46
28	-0.41	0.62	-0.31	1.61	-0.37	0.90	-0.10	6.62	-0.27	2.00	-0.29	1.83
29	-0.41	0.62	/	/	-0.38	0.85	-0.15	4.28	-0.29	1.77	-0.29	1.79
30	-0.41	0.62	/	/	-0.38	0.85	-0.20	3.06	-0.31	1.54	-0.22	2.72
31	-0.41	0.61	/	/	-0.38	0.85	/	/	-0.32	1.41	/	/
月平均	-0.40	0.70	-0.40	0.76	-0.36	1.03	-0.29	1.91	-0.30	1.80	-0.34	1.26
最 高	-0.37	0.94	-0.28	1.94	-0.31	1.52	-0.10	6.62	-0.17	4.19	-0.22	2.72
最 低	-0.41	0.61	-0.43	0.51	-0.38	0.85	-0.38	0.85	-0.37	0.94	-0.38	0.85
位 況	最高水位 9月28日9時 0.35	豊水位 -0.28	平水位 -0.34	低水位 -0.37	濁水位 -0.41	最低水位 2月4日6時 -0.43	平均低水位 -0.37	年平均水位 -0.32				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.24	2.55	-0.28	1.90	-0.39	0.81	-0.20	3.15	-0.09	6.27	-0.36	1.00
2	-0.25	2.30	-0.24	2.53	-0.38	0.84	-0.21	3.00	-0.16	3.99	-0.36	1.03
3	-0.28	1.92	-0.02	9.26	-0.39	0.77	-0.23	2.69	-0.20	3.18	-0.21	3.31
4	-0.30	1.71	-0.17	3.80	-0.39	0.77	-0.24	2.48	-0.22	2.72	-0.22	2.91
5	-0.32	1.49	-0.20	3.04	-0.39	0.88	-0.25	2.28	-0.25	2.39	-0.26	2.21
6	-0.28	2.02	-0.23	2.65	-0.40	0.71	-0.27	2.00	-0.26	2.16	-0.30	1.69
7	-0.21	3.06	-0.26	2.23	-0.39	0.74	-0.28	1.89	-0.27	2.07	-0.32	1.46
8	-0.19	3.32	-0.27	1.99	-0.33	1.32	-0.29	1.76	-0.28	1.91	-0.33	1.31
9	-0.21	3.05	-0.29	1.82	-0.35	1.11	-0.24	2.85	-0.29	1.80	-0.34	1.23
10	-0.16	4.21	-0.27	2.10	-0.37	0.94	-0.12	5.41	-0.29	1.78	-0.34	1.23
11	-0.20	3.11	-0.29	1.86	-0.38	0.85	-0.18	3.50	-0.30	1.68	-0.35	1.13
12	-0.18	3.56	-0.28	1.91	-0.38	0.89	-0.20	3.01	-0.30	1.68	-0.35	1.13
13	-0.19	3.46	-0.30	1.74	-0.38	0.86	-0.23	2.66	-0.30	1.68	-0.33	1.32
14	-0.19	3.40	-0.31	1.59	-0.40	0.72	-0.23	2.55	-0.30	1.67	-0.32	1.50
15	-0.20	3.09	-0.29	1.76	-0.40	0.69	-0.25	2.31	-0.30	1.67	-0.34	1.27
16	-0.14	4.61	-0.33	1.39	-0.30	1.81	-0.25	2.34	-0.29	1.74	-0.34	1.23
17	-0.18	3.66	-0.33	1.33	-0.27	2.09	-0.27	2.04	-0.34	1.21	-0.35	1.13
18	-0.21	3.05	-0.34	1.20	-0.33	1.38	-0.29	1.79	-0.36	1.00	-0.35	1.13
19	-0.24	2.52	-0.35	1.13	-0.35	1.17	-0.30	1.67	-0.36	1.03	-0.35	1.13
20	-0.26	2.20	-0.36	1.00	-0.34	1.21	-0.31	1.60	-0.36	1.04	-0.36	1.03
21	-0.29	1.85	-0.37	0.90	-0.36	1.07	-0.31	1.56	-0.36	1.06	-0.36	1.03
22	-0.30	1.64	-0.38	0.82	-0.36	1.03	-0.32	1.50	-0.32	1.54	-0.24	2.54
23	-0.31	1.55	-0.39	0.78	-0.19	3.65	-0.32	1.44	-0.28	1.93	-0.25	2.28
24	-0.27	2.26	-0.38	0.85	-0.21	2.94	-0.32	1.43	-0.32	1.43	-0.29	1.83
25	-0.24	2.52	-0.37	0.96	-0.26	2.22	-0.29	1.81	-0.34	1.28	-0.32	1.48
26	-0.25	2.39	-0.37	0.96	-0.30	1.66	-0.31	1.57	-0.34	1.23	-0.33	1.34
27	-0.28	1.93	-0.35	1.15	-0.25	2.40	-0.32	1.45	-0.34	1.20	-0.34	1.23
28	-0.30	1.71	-0.36	1.08	0.07	13.24	-0.30	1.68	-0.35	1.16	-0.35	1.18
29	-0.27	2.11	-0.38	0.82	-0.13	4.88	-0.30	1.66	-0.35	1.13	-0.36	1.04
30	-0.21	2.92	-0.37	0.91	-0.18	3.64	-0.23	3.08	-0.36	1.07	-0.36	1.03
31	-0.25	2.36	-0.37	0.90	/	/	-0.18	3.68	/	/	-0.37	0.98
月平均	-0.24	2.63	-0.31	1.82	-0.32	1.91	-0.26	2.32	-0.30	1.86	-0.32	1.46
最 高	-0.14	4.61	-0.02	9.26	0.07	13.24	-0.12	5.41	-0.09	6.27	-0.21	3.31
最 低	-0.32	1.49	-0.39	0.78	-0.40	0.69	-0.32	1.43	-0.36	1.00	-0.37	0.98
流 況	最大流量 9月28日9時 (27.37)	豊水流量 1.91	平水流量 1.27	低水流量 0.94	濁水流量 0.62	最小流量 2月4日6時 0.48	年平均流量 1.63	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) 51.40				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

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

観測所番号	456
観測所名	中 余 笹 橋

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

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	1.97	-0.29	1.61	-0.20	3.53	-0.20	3.53	-0.20	3.60	-0.20	3.60	
2	-0.27	1.97	-0.29	1.61	-0.19	3.72	-0.18	3.97	-0.08	7.30	-0.20	3.61	
3	-0.27	1.97	-0.29	1.56	-0.19	3.80	-0.19	3.64	-0.20	3.42	-0.21	3.37	
4	-0.27	2.02	-0.30	1.48	-0.18	3.90	-0.20	3.53	-0.25	2.49	-0.21	3.34	
5	-0.27	2.05	-0.30	1.50	-0.17	4.26	-0.15	5.05	-0.21	3.34	-0.21	3.34	
6	-0.27	2.01	-0.30	1.45	-0.19	3.89	-0.19	3.70	-0.18	4.10	-0.21	3.38	
7	-0.27	2.03	-0.30	1.46	-0.20	3.59	-0.20	3.53	-0.16	4.49	-0.21	3.38	
8	-0.27	2.04	-0.30	1.45	-0.20	3.51	-0.20	3.59	-0.20	3.57	-0.21	3.36	
9	-0.27	1.98	-0.30	1.53	-0.22	3.11	-0.19	3.66	-0.22	3.19	-0.20	3.54	
10	-0.27	2.01	-0.29	1.70	-0.23	2.88	-0.19	3.68	-0.18	4.11	-0.19	3.64	
11	-0.28	1.79	-0.28	1.79	-0.22	2.94	-0.19	3.76	-0.18	4.14	-0.20	3.63	
12	-0.28	1.79	-0.28	1.79	-0.23	2.91	-0.18	4.16	-0.19	3.79	-0.19	3.72	
13	-0.28	1.84	-0.28	1.72	-0.22	2.96	-0.21	3.42	-0.18	3.95	-0.18	3.90	
14	-0.28	1.85	-0.29	1.62	-0.22	3.03	-0.19	3.73	-0.19	3.81	-0.19	3.85	
15	-0.28	1.86	-0.29	1.68	-0.21	3.15	-0.19	3.77	-0.19	3.81	-0.18	3.92	
16	-0.28	1.81	-0.28	1.71	-0.21	3.31	-0.19	3.80	-0.19	3.85	-0.15	4.84	
17	-0.27	1.90	-0.27	1.92	-0.22	3.12	-0.20	3.72	-0.19	3.87	-0.17	4.20	
18	-0.28	1.71	-0.28	1.79	-0.21	3.19	-0.19	3.76	-0.19	3.87	-0.17	4.19	
19	-0.28	1.79	-0.27	2.00	-0.20	3.40	-0.18	3.91	-0.19	3.86	-0.17	4.28	
20	-0.28	1.78	-0.26	2.16	-0.20	3.40	-0.18	3.97	-0.19	3.84	-0.16	4.66	
21	-0.28	1.79	-0.25	2.28	-0.20	3.52	-0.18	4.02	-0.19	3.86	-0.16	4.44	
22	-0.28	1.76	-0.24	2.56	-0.21	3.37	-0.19	3.93	-0.19	3.86	-0.15	4.75	
23	-0.29	1.69	-0.24	2.67	-0.20	3.40	-0.19	3.70	-0.18	3.97	-0.15	4.97	
24	-0.28	1.72	-0.23	2.86	-0.21	3.32	-0.19	3.87	-0.07	7.70	-0.14	5.24	
25	-0.28	1.72	-0.22	3.06	-0.22	3.09	-0.19	3.85	-0.06	7.93	-0.13	5.58	
26	-0.28	1.75	-0.21	3.39	-0.22	3.14	-0.18	3.92	-0.07	7.65	-0.12	5.92	
27	-0.28	1.72	-0.19	3.88	-0.21	3.22	-0.17	4.32	-0.15	5.15	-0.09	6.81	
28	-0.29	1.62	-0.21	3.31	-0.21	3.18	-0.05	8.59	-0.23	2.87	-0.10	6.42	
29	-0.29	1.61	/	/	-0.21	3.22	-0.05	8.30	-0.20	3.59	-0.09	6.73	
30	-0.29	1.57	/	/	-0.21	3.25	-0.17	4.34	-0.20	3.55	-0.09	6.93	
31	-0.29	1.58	/	/	-0.21	3.26	/	/	-0.20	3.58	/	/	
月平均	-0.28	1.83	-0.27	2.06	-0.21	3.34	-0.18	4.16	-0.18	4.26	-0.17	4.45	
最 高	-0.27	2.05	-0.19	3.88	-0.17	4.26	-0.05	8.59	-0.06	7.93	-0.09	6.93	
最 低	-0.29	1.57	-0.30	1.45	-0.23	2.88	-0.21	3.42	-0.25	2.49	-0.21	3.34	
位 況	最高水位 9月28日9時 0.42	豊水位 -0.15	平水位 -0.19	低水位 -0.21	濁水位 -0.29	最低水位 2月18日16時 -0.32	平均低水位 -0.22	年平均水位 -0.18					

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	-0.07	7.59	-0.07	7.57	-0.22	3.03	-0.16	4.74	-0.08	7.15	-0.15	5.01	
2	-0.09	6.90	-0.05	8.20	-0.23	2.90	-0.12	5.78	-0.19	3.85	-0.14	5.16	
3	-0.06	8.01	0.04	13.53	-0.24	2.65	-0.11	5.98	-0.17	4.43	-0.06	8.04	
4	-0.04	8.54	-0.08	7.22	-0.24	2.48	-0.11	6.17	-0.17	4.38	-0.16	4.69	
5	-0.04	8.82	-0.06	8.05	-0.25	2.36	-0.10	6.45	-0.16	4.45	-0.14	5.24	
6	-0.01	9.96	-0.06	7.91	-0.26	2.26	-0.10	6.37	-0.17	4.42	-0.14	5.21	
7	-0.01	10.52	-0.07	7.66	-0.25	2.30	-0.11	6.12	-0.17	4.42	-0.14	5.12	
8	-0.01	10.24	-0.07	7.42	-0.24	2.55	-0.11	6.11	-0.17	4.38	-0.15	4.92	
9	0.00	10.93	-0.08	7.26	-0.25	2.29	-0.08	7.17	-0.17	4.37	-0.16	4.72	
10	0.06	14.26	-0.08	7.08	-0.25	2.46	-0.07	7.81	-0.17	4.33	-0.16	4.63	
11	-0.03	9.32	-0.09	6.97	-0.24	2.55	-0.12	5.66	-0.17	4.38	-0.16	4.51	
12	0.04	12.41	-0.09	6.75	-0.23	2.90	-0.13	5.47	-0.17	4.41	-0.17	4.37	
13	-0.04	8.93	-0.10	6.49	-0.24	2.66	-0.13	5.58	-0.15	4.91	-0.17	4.41	
14	-0.07	7.36	-0.11	6.21	-0.23	2.81	-0.13	5.35	-0.13	5.46	-0.18	4.10	
15	-0.05	8.15	-0.11	6.25	-0.23	2.79	-0.14	5.16	-0.11	6.01	-0.18	4.00	
16	0.10	16.94	-0.11	6.11	-0.20	3.53	-0.14	5.09	-0.09	6.71	-0.19	3.76	
17	-0.02	9.93	-0.11	6.38	-0.22	3.02	-0.15	4.80	-0.20	3.97	-0.20	3.63	
18	-0.10	6.66	-0.13	5.41	-0.21	3.19	-0.15	4.78	-0.27	2.03	-0.20	3.51	
19	-0.09	6.69	-0.13	5.50	-0.21	3.26	-0.16	4.64	-0.25	2.37	-0.20	3.41	
20	-0.10	6.58	-0.14	5.07	-0.21	3.36	-0.16	4.55	-0.23	2.78	-0.20	3.48	
21	-0.10	6.52	-0.15	4.94	-0.20	3.60	-0.16	4.50	-0.21	3.26	-0.20	3.41	
22	-0.09	6.74	-0.15	4.89	-0.18	4.13	-0.16	4.54	-0.16	4.66	-0.15	4.92	
23	-0.09	6.70	-0.16	4.60	-0.10	6.79	-0.17	4.43	-0.17	4.30	-0.20	3.50	
24	-0.08	7.03	-0.16	4.45	-0.23	2.89	-0.16	4.60	-0.16	4.55	-0.21	3.37	
25	-0.08	7.06	-0.17	4.33	-0.17	4.27	-0.16	4.57	-0.16	4.68	-0.21	3.26	
26	-0.08	7.16	-0.18	4.08	-0.17	4.43	-0.16	4.51	-0.15	4.86	-0.20	3.44	
27	-0.08	7.17	-0.18	3.91	-0.15	4.82	-0.17	4.37	-0.15	5.00	-0.20	3.50	
28	-0.08	7.20	-0.19	3.74	0.21	27.00	-0.16	4.46	-0.14	5.06	-0.20	3.55	
29	-0.09	6.94	-0.20	3.56	-0.01	10.02	-0.16	4.51	-0.15	4.92	-0.20	3.60	
30	-0.05	8.50	-0.20	3.53	-0.15	4.77	-0.12	5.72	-0.15	4.95	-0.20	3.50	
31	-0.08	7.35	-0.21	3.18	/	/	-0.15	4.79	/	/	-0.20	3.50	
月平均	-0.05	8.62	-0.12	6.07	-0.19	4.27	-0.14	5.32	-0.17	4.52	-0.17	4.24	
最 高	0.10	16.94	0.04	13.53	0.21	27.00	-0.07	7.81	-0.08	7.15	-0.06	8.04	
最 低	-0.10	6.52	-0.21	3.18	-0.26	2.26	-0.17	4.37	-0.27	2.03	-0.21	3.26	
流 況	最大流量 9月28日9時 (47.79)	豊水流量 5.05	平水流量 3.87	低水流量 3.19	濁水流量 1.61	最小流量 2月18日16時 1.14	年平均流量 4.45	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) 140.34					

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。



# 日 水 位 流 量 表

## 平成 22 年

水系名	那 珂 川
河川名	尚 仁 沢 川
流域面積	7.00 m <sup>2</sup>
水位標零点高	m
観測所位置	塩谷郡塩谷町上寺島
担当事務所	那珂川水系ダム管理事務所

観測所番号	457
観測所名	尚 仁 沢

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.39	0.87	0.34	0.78	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
2	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
3	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
4	0.39	0.87	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
5	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.39	0.87	0.40	0.88
6	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
7	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
8	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
9	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
10	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
11	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
12	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
13	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
14	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
15	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
16	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
17	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
18	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
19	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
20	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
21	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
22	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
23	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
24	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.54	1.15	0.40	0.88
25	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.50	1.07	0.40	0.88
26	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.50	1.07	0.40	0.88
27	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.41	0.90	0.40	0.88
28	0.39	0.87	0.38	0.85	0.38	0.85	0.51	1.09	0.41	0.90	0.40	0.88
29	0.39	0.87	/	/	0.38	0.85	0.40	0.88	0.40	0.88	0.40	0.88
30	0.37	0.83	/	/	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88	0.47	1.01
31	0.00	0.31	/	/	0.38	0.85	/	/	0.40	0.88	/	/
月平均	0.38	0.85	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.86	0.40	0.89	0.40	0.88
最 高	0.39	0.87	0.39	0.87	0.38	0.85	0.51	1.09	0.54	1.15	0.47	1.01
最 低	0.00	0.31	0.34	0.78	0.38	0.85	0.38	0.85	0.39	0.87	0.40	0.88
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月28日8時	1.45	0.40	0.38	0.37	0.35	0.00	0.37	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	0.43	0.94	0.41	0.90	0.44	0.96	0.37	0.83	0.53	1.13	0.35	0.80
2	0.43	0.94	0.41	0.90	0.44	0.96	0.37	0.83	0.38	0.85	0.35	0.80
3	0.41	0.90	0.50	1.07	0.44	0.96	0.37	0.83	0.37	0.83	0.39	0.87
4	0.41	0.90	0.42	0.92	0.44	0.96	0.37	0.83	0.37	0.83	0.36	0.81
5	0.41	0.90	0.42	0.92	0.44	0.96	0.37	0.83	0.37	0.83	0.36	0.81
6	0.42	0.92	0.42	0.92	0.44	0.96	0.36	0.81	0.37	0.83	0.36	0.81
7	0.42	0.92	0.42	0.92	0.44	0.96	0.36	0.81	0.37	0.83	0.36	0.81
8	0.42	0.92	0.42	0.92	0.44	0.96	0.36	0.81	0.37	0.83	0.36	0.81
9	0.42	0.92	0.42	0.92	0.44	0.96	0.37	0.83	0.36	0.81	0.36	0.81
10	0.42	0.92	0.41	0.90	0.41	0.90	0.40	0.88	0.36	0.81	0.36	0.81
11	0.42	0.92	0.41	0.90	0.36	0.81	0.37	0.83	0.36	0.81	0.36	0.81
12	0.42	0.92	0.41	0.90	0.36	0.81	0.37	0.83	0.36	0.81	0.36	0.81
13	0.42	0.92	0.41	0.90	0.37	0.83	0.37	0.83	0.36	0.81	0.36	0.81
14	0.42	0.92	0.41	0.90	0.36	0.81	0.36	0.81	0.36	0.81	0.36	0.81
15	0.42	0.92	0.41	0.90	0.35	0.80	0.37	0.83	0.36	0.81	0.36	0.81
16	0.42	0.92	0.41	0.90	0.36	0.81	0.37	0.83	0.36	0.81	0.35	0.80
17	0.42	0.92	0.72	1.55	0.33	0.76	0.36	0.81	0.36	0.81	0.35	0.80
18	0.42	0.92	0.48	1.03	0.34	0.78	0.36	0.81	0.36	0.81	0.35	0.80
19	0.42	0.92	0.44	0.96	0.34	0.78	0.36	0.81	0.36	0.81	0.35	0.80
20	0.42	0.92	0.44	0.96	0.34	0.78	0.36	0.81	0.36	0.81	0.35	0.80
21	0.42	0.92	0.44	0.96	0.34	0.78	0.36	0.81	0.36	0.81	0.35	0.80
22	0.41	0.90	0.44	0.96	0.34	0.78	0.36	0.81	0.36	0.81	0.36	0.80
23	0.41	0.90	0.44	0.96	0.39	0.87	0.36	0.81	0.36	0.81	0.35	0.80
24	0.41	0.90	0.44	0.96	0.36	0.81	0.36	0.81	0.36	0.81	0.35	0.80
25	0.41	0.90	0.44	0.96	0.35	0.80	0.36	0.81	0.36	0.81	0.35	0.80
26	0.41	0.90	0.44	0.96	0.35	0.80	0.36	0.81	0.36	0.81	0.35	0.80
27	0.41	0.90	0.44	0.96	0.36	0.81	0.36	0.81	0.36	0.81	0.35	0.80
28	0.41	0.90	0.44	0.96	0.37	0.83	0.36	0.81	0.36	0.81	0.35	0.80
29	0.41	0.90	0.44	0.96	0.00	0.31	0.36	0.81	0.35	0.80	0.35	0.80
30	0.41	0.90	0.44	0.96	0.14	0.48	0.36	0.81	0.35	0.80	0.35	0.80
31	0.41	0.90	0.44	0.96	/	/	0.36	0.81	/	/	0.35	0.80
月平均	0.42	0.91	0.44	0.96	0.36	0.83	0.36	0.82	0.37	0.83	0.36	0.81
最 高	0.43	0.94	0.72	1.55	0.44	0.96	0.40	0.88	0.53	1.13	0.39	0.87
最 低	0.41	0.90	0.41	0.90	0.00	0.31	0.36	0.81	0.35	0.80	0.35	0.80
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月28日8時	5.28	0.88	0.85	0.83	0.80	0.31	0.86	27.16			

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

## 6. 参考資料（用語説明表）

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

## 水位・流量年表（平成22年版）[非売品]

---

平成23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 028-623-2442  
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 2011  
本書の一部あるいは全部について、無断で複写、複製することを禁ずる。

**栃木県 県土整備部 河川課公式ホームページ公開中**

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

**とちぎリアルタイム雨量・河川水位観測情報ホームページ公開中**

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