

水位・流量年表

平成24年版

栃木県 県土整備部 河川課

はじめに

本県では、平成23年2月に栃木県重点戦略「新とちぎ元気プラン」を策定し、それを踏まえた「県民の命を守る河川砂防構想」に基づき、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。

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

このため、県内の主要地点において水文観測を継続的に実施しており、このたび平成24年分の観測資料をまとめた水位・流量年表（第40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25年3月

栃木県県土整備部河川課長

齋藤 守

現在までの刊行

第 1 版	(昭和44年 1月 1日 ~ 昭和44年 12月31日)
第 2 版	(昭和45年 1月 1日 ~ 昭和45年 12月31日)
第 3 版	(昭和46年 1月 1日 ~ 昭和46年 12月31日)
第 4 版	(昭和47年 1月 1日 ~ 昭和47年 12月31日)
第 5 版	(昭和48年 1月 1日 ~ 昭和48年 12月31日)
第 6 版	(昭和49年 1月 1日 ~ 昭和49年 12月31日)
第 7 版	(昭和50年 1月 1日 ~ 昭和50年 12月31日)
第 8 版	(昭和51年 1月 1日 ~ 昭和51年 12月31日)
第 9 版	(昭和52年 1月 1日 ~ 昭和52年 12月31日)
第 10 版	(昭和53年 1月 1日 ~ 昭和53年 12月31日)
第 11 版	(昭和54年 1月 1日 ~ 昭和54年 12月31日)
第 12 版	(昭和55年 1月 1日 ~ 昭和56年 12月31日)
第 13 版	(昭和57年 1月 1日 ~ 昭和57年 12月31日)
第 14 版	(昭和58年 1月 1日 ~ 昭和58年 12月31日)
第 15 版	(昭和59年 1月 1日 ~ 昭和59年 12月31日)
第 16 版	(昭和60年 1月 1日 ~ 昭和60年 12月31日)
第 17 版	(昭和61年 1月 1日 ~ 昭和62年 12月31日)
第 18 版	(昭和63年 1月 1日 ~ 昭和63年 12月31日)
第 19 版	(昭和64年 1月 1日 ~ 平成元年 12月31日)
第 20 版	(平成 2 年 1月 1日 ~ 平成 3 年 12月31日)
第 21 版	(平成 4 年 1月 1日 ~ 平成 4 年 12月31日)
第 22 版	(平成 5 年 1月 1日 ~ 平成 5 年 12月31日)
第 23 版	(平成 6 年 1月 1日 ~ 平成 7 年 12月31日)
第 24 版	(平成 8 年 1月 1日 ~ 平成 8 年 12月31日)
第 25 版	(平成 9 年 1月 1日 ~ 平成 9 年 12月31日)
第 26 版	(平成10年 1月 1日 ~ 平成10年 12月31日)
第 27 版	(平成11年 1月 1日 ~ 平成11年 12月31日)
第 28 版	(平成12年 1月 1日 ~ 平成12年 12月31日)
第 29 版	(平成13年 1月 1日 ~ 平成13年 12月31日)
第 30 版	(平成14年 1月 1日 ~ 平成14年 12月31日)
第 31 版	(平成15年 1月 1日 ~ 平成15年 12月31日)
第 32 版	(平成16年 1月 1日 ~ 平成16年 12月31日)
第 33 版	(平成17年 1月 1日 ~ 平成17年 12月31日)
第 34 版	(平成18年 1月 1日 ~ 平成18年 12月31日)
第 35 版	(平成19年 1月 1日 ~ 平成19年 12月31日)
第 36 版	(平成20年 1月 1日 ~ 平成20年 12月31日)
第 37 版	(平成21年 1月 1日 ~ 平成21年 12月31日)
第 38 版	(平成22年 1月 1日 ~ 平成22年 12月31日)
第 39 版	(平成23年 1月 1日 ~ 平成23年 12月31日)
今回 第 40 版	(平成24年 1月 1日 ~ 平成24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24年）	4～5
5. 日水位流量年表（平成24年）〔各観測所〕	6～69
6. 参考資料（用語説明表）	70

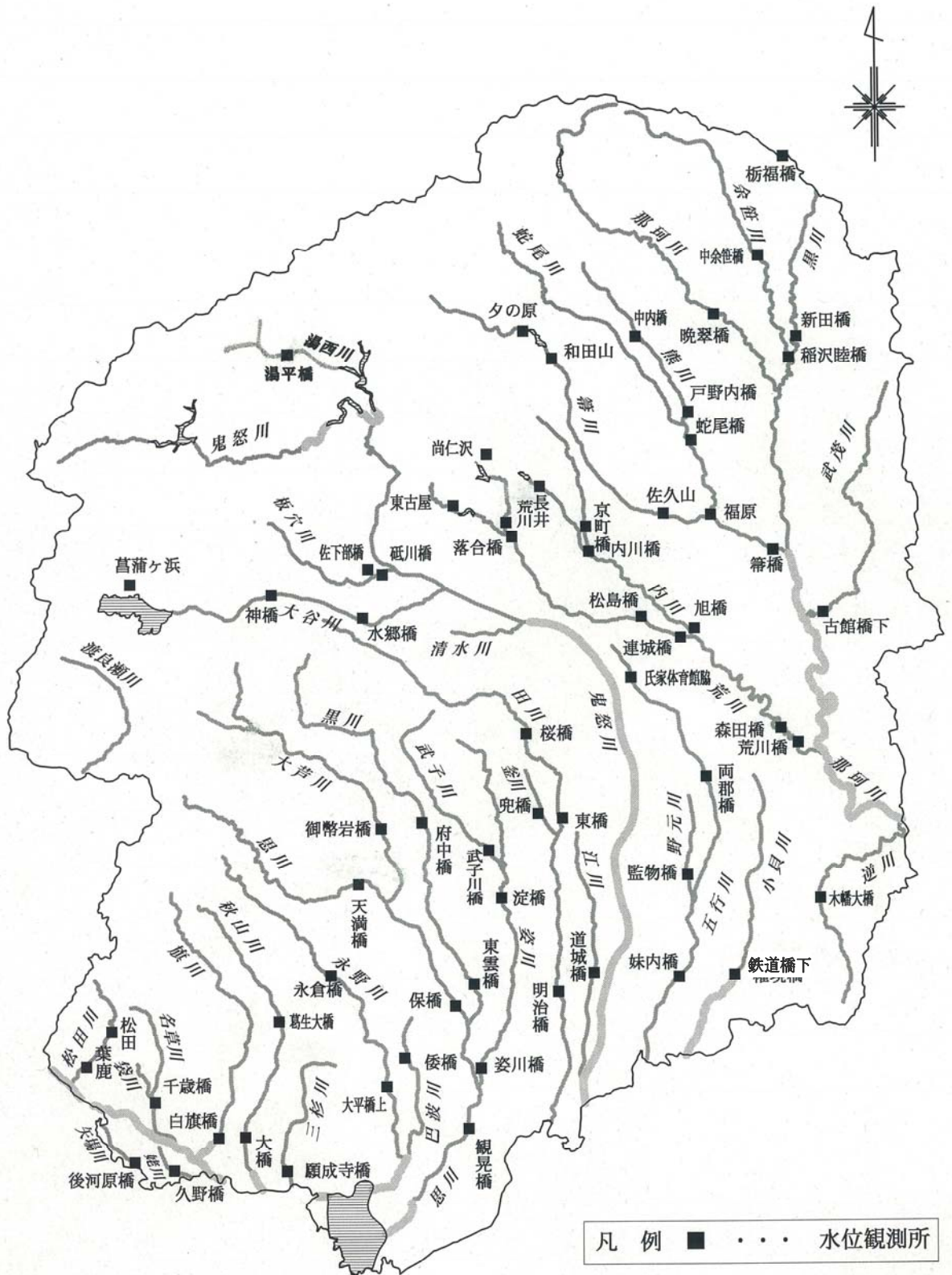
1. 水位観測所一覧表（利根川水系）

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	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	栃福橋	黒川	那須郡那須町大字豊原乙	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	67
456	中余笹橋	余笹川	那須郡那須町大字寺子乙字東谷2549-12地先	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	68
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



4. 位況・流況表（平成24年）

観測所 番号	観測所名	流域面積 (km ²)		位							流							年総量 (×10 ⁶ m ³)				比				流出高 (mm)	
		最	最	水		位		流		量		流		量		年総量		比		流出高							
				高	豊水	平水	低水	濁水	最	平均低	年平均	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	最大	年平均	最小	平均					
403	晩翠橋	225.70	6月20日2時	3.10	0.10	-0.02	-0.10	-0.15	6月15日7時	-0.17	-0.08	0.03	8.40	4.63	2.59	1.73	1.41	9.20	290.61	3.72	2.05	1.15	0.77	0.62	4.08	128.76	
404	木幡大橋	52.40	6月20日1時	1.10	0.09	0.05	0.03	0.00	4月22日11時	-0.04	0.03	0.07	1.28	0.67	0.46	0.21	0.02	1.10	36.05	2.44	1.28	0.88	0.40	0.04	2.10	68.80	
405	荒川橋	325.60	5月3日22時	3.28	0.35	0.27	0.21	0.09	8月9日18時	0.02	0.22	0.31	12.78	10.28	8.44	5.37	3.77	12.70	400.02	3.93	3.16	2.59	1.65	1.16	3.90	122.86	
406	連城橋	125.60	6月22日14時	(0.69)	-	-	-	-	1月27日14時	(0.28)	-	-	(2.75)	-	-	-	(1.48)	-	-	-	(2.19)	-	-	(1.18)	-	-	-
408	落合橋	67.10	6月20日2時	2.29	1.53	1.48	1.46	1.43	12月27日2時	1.40	1.46	1.50	77.50	2.12	1.99	1.81	1.64	2.89	91.41	4.55	3.16	2.97	2.70	2.44	4.31	136.23	
412	京町橋	33.40	6月20日1時	1.99	0.68	0.63	0.56	0.47	5月24日11時	0.42	0.56	0.63	0.94	0.70	0.43	0.21	0.10	1.00	32.57	2.81	2.10	1.29	0.63	0.30	2.99	97.51	
414	東古屋	18.38	6月20日24時	1.77	0.14	0.10	0.08	0.04	11月7日2時	0.00	0.08	0.12	1.05	0.79	0.67	0.47	0.30	1.05	33.28	5.71	4.30	3.65	2.56	1.63	5.71	181.07	
416	帯橋	522.60	6月20日4時	3.12	-0.44	-0.46	-0.53	-0.60	4月21日16時	-0.70	-0.49	-0.40	21.20	20.29	17.25	14.04	10.35	27.20	861.71	4.06	3.88	3.30	2.69	1.98	5.20	164.89	
418	佐久山	218.50	5月3日22時	2.00	0.43	0.34	0.29	0.21	8月1日14時	0.00	0.30	0.38	9.14	6.41	5.49	4.22	0.73	8.99	284.29	4.18	2.93	2.51	1.93	0.33	4.11	130.11	
420	和田山	112.30	6月20日2時	3.50	1.00	0.98	0.93	0.89	8月30日12時	0.64	0.94	0.98	9.73	8.84	6.82	5.39	0.26	10.12	320.02	8.66	7.87	6.07	4.80	0.23	9.01	284.97	
423	蛇尾橋	173.30	6月20日2時	2.86	0.77	0.61	0.51	0.47	12月21日10時	0.45	0.52	0.66	5.12	3.89	2.28	1.28	0.83	4.40	138.82	2.95	2.24	1.32	0.74	0.48	2.54	80.10	
426	稲沢陸橋	290.00	5月3日24時	1.79	0.18	0.12	0.06	-0.02	8月10日17時	-0.03	0.07	0.13	7.67	4.99	3.07	1.06	0.80	6.70	213.13	2.64	1.72	1.06	0.37	0.28	2.31	73.49	
431	松島橋	104.50	6月20日4時	1.97	0.96	0.93	0.89	0.35	2月14日9時	0.19	0.76	0.91	6.35	4.31	4.21	3.02	2.70	9.82	310.66	6.08	4.12	4.03	2.89	2.58	9.40	297.28	
432	古瀬橋下	135.00	5月4日1時	0.81	0.02	-0.04	-0.13	-	2月3日8時	-0.20	-0.08	-0.01	3.43	2.38	1.10	-	0.44	3.00	89.42	2.54	1.76	0.81	-	0.33	2.22	66.24	
439	夕の原	110.00	6月20日1時	4.00	0.55	0.47	0.42	0.28	2月6日12時	0.26	0.40	0.49	8.67	6.51	4.98	3.61	3.26	10.95	346.27	7.88	5.92	4.53	3.28	2.96	9.95	314.79	
440	長井	14.00	6月20日2時	1.36	0.27	0.22	0.21	0.19	10月11日15時	0.15	0.22	0.25	0.45	0.28	0.25	0.19	0.10	0.43	13.60	3.21	2.00	1.79	1.36	0.71	3.07	97.14	
441	旭橋	142.00	6月20日2時	1.97	-0.06	-0.11	-0.14	-0.21	12月10日17時	-0.27	-0.13	-0.08	5.74	3.98	3.18	2.14	0.96	5.31	167.91	4.04	2.80	2.24	1.51	0.68	3.74	118.25	
442	内川橋	86.20	6月20日1時	2.02	0.17	0.10	0.04	-0.01	3月22日13時	-0.13	0.06	0.12	3.04	2.07	1.38	0.92	0.19	2.70	85.38	3.53	2.40	1.60	1.07	0.22	3.13	99.05	
443	福原	489.10	6月20日3時	3.19	0.71	0.67	0.09	0.02	3月13日5時	0.00	0.10	0.44	35.76	20.12	14.07	10.64	9.60	27.19	859.81	7.31	4.11	2.88	2.18	1.96	5.56	175.79	
447	新田橋	99.00	5月3日24時	1.20	0.72	0.57	0.34	-0.48	2月19日7時	-0.51	0.19	0.49	3.72	2.95	1.83	0.88	0.02	3.30	103.09	3.76	2.98	1.85	0.89	0.02	3.33	104.13	
448	戸野内橋	61.20	6月20日2時	1.43	0.07	-0.05	-0.22	-	3月14日22時	-1.27	-0.14	-0.01	0.57	0.24	0.02	-	0.00	0.50	14.25	0.93	0.39	0.03	-	0.00	0.82	23.28	
451	森田	304.30	5月3日21時	3.32	0.96	0.89	0.81	0.69	1月1日1時	0.69	0.81	0.91	10.50	7.98	7.06	5.79	5.79	11.14	352.30	3.45	2.62	2.32	1.90	1.90	3.66	115.77	
452	荒川	26.40	6月20日3時	1.96	0.77	0.71	0.67	0.65	8月23日14時	0.63	0.68	0.73	5.85	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23	4.62	4.09	3.75	3.56	3.41	4.32	137.23	
454	中内橋	47.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
455	栢福橋	-	6月20日2時	1.19	-0.28	-0.32	-	-	1月24日1時	-0.38	-0.30	-0.21	1.53	1.14	-	-	0.64	1.50	44.44	-	-	-	-	-	-	-	
456	中余笹橋	323.10	5月3日23時	1.20	-0.20	-0.25	-0.28	-0.37	8月1日15時	-0.46	-0.29	-0.24	5.11	4.22	3.70	2.45	1.42	4.80	152.42	1.58	1.31	1.15	0.76	0.44	1.49	47.17	
457	尚仁沢	7.00	5月3日11時	2.01	0.38	0.36	0.35	0.00	10月22日14時	0.00	0.05	0.32	9.38	0.70	0.65	0.63	0.15	0.62	19.61	10.00	9.29	9.00	2.14	0.14	8.86	280.14	

日水位流量表

平成 24 年

水系名	利根川
河川名	小貝川
流域面積	145.40 km ²
水位標零点高	m
観測所位置	益子町大字 益子
担当事務所	真岡土木事務所

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	101
観測所名	鉄道橋下

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	1.62	0.24	4.46	0.26	4.94	0.32	6.54	0.38	8.37
2	-	-	0.09	1.62	0.38	8.37	0.22	4.00	0.33	6.83	0.36	7.74
3	-	-	0.08	1.48	0.44	10.42	0.22	4.00	1.08	62.19	0.30	5.98
4	-	-	0.08	1.48	0.36	7.74	0.29	5.71	1.09	63.11	0.30	5.98
5	0.09	1.62	0.08	1.48	0.54	16.79	0.23	4.22	0.79	38.56	0.27	5.19
6	0.09	1.62	0.08	1.48	0.54	16.79	0.21	3.78	-	-	0.27	5.19
7	0.09	1.62	0.15	2.59	0.46	11.15	0.20	3.56	-	-	0.25	4.70
8	0.08	1.48	0.14	2.41	0.40	9.03	0.18	3.15	0.50	13.68	0.23	4.22
9	0.08	1.48	0.11	1.92	0.41	9.37	0.18	3.15	0.47	11.53	0.33	6.83
10	0.08	1.48	0.10	1.77	0.53	15.98	0.17	2.96	0.47	11.53	0.39	8.70
11	0.08	1.48	0.10	1.77	0.46	11.15	0.19	3.36	0.40	9.03	0.30	5.98
12	0.08	1.48	0.09	1.62	0.43	10.06	0.26	4.94	0.36	7.74	0.26	4.94
13	0.08	1.48	0.09	1.62	0.38	8.37	0.20	3.56	0.34	7.13	0.26	4.94
14	0.08	1.48	0.09	1.62	0.34	7.13	0.27	5.19	0.33	6.83	0.23	4.22
15	0.08	1.48	0.09	1.62	0.31	6.26	0.32	6.54	0.45	10.78	0.22	4.00
16	0.08	1.48	0.09	1.62	0.28	5.45	0.27	5.19	0.49	12.95	0.23	4.22
17	0.08	1.48	0.08	1.48	0.35	7.43	0.25	4.70	0.36	7.74	0.25	4.70
18	0.07	1.35	0.08	1.48	0.42	9.71	0.27	5.19	0.60	22.05	0.21	3.78
19	0.07	1.35	0.08	1.48	0.41	9.37	0.24	4.46	0.41	9.37	0.35	7.43
20	0.08	1.48	0.08	1.48	0.35	7.43	0.21	3.78	0.36	7.74	1.03	57.72
21	0.09	1.62	0.08	1.48	0.31	6.26	0.19	3.36	0.33	6.83	0.46	11.15
22	0.22	4.00	0.07	1.35	0.28	5.45	0.18	3.15	0.34	7.13	0.62	23.96
23	0.17	2.96	0.21	3.78	0.28	5.45	0.26	4.94	0.36	7.74	0.44	10.42
24	0.14	2.41	0.23	4.22	0.39	8.70	0.36	7.74	0.30	5.98	0.36	7.74
25	0.13	2.24	0.30	5.98	0.33	6.83	0.28	5.45	0.29	5.71	0.35	7.43
26	0.12	2.08	0.31	6.26	0.29	5.71	0.24	4.46	0.31	6.26	0.33	6.83
27	0.11	1.92	0.24	4.46	0.26	4.94	0.40	9.03	0.27	5.19	0.30	5.98
28	0.10	1.77	0.20	3.56	0.24	4.46	0.41	9.37	0.26	4.94	0.28	5.45
29	0.10	1.77	0.20	3.56	0.23	4.22	0.34	7.13	0.47	11.53	0.27	5.19
30	0.10	1.77	0.20	3.56	0.22	4.00	0.31	6.26	0.62	23.96	0.25	4.70
31	0.09	1.62	0.25	4.70	0.25	4.70	0.25	4.70	0.41	9.37	-	-
月平均	0.10	1.78	0.13	2.35	0.36	8.17	0.25	4.91	0.45	14.14	0.34	8.46
最高	0.22	4.00	0.31	6.26	0.54	16.79	0.41	9.37	1.09	63.11	1.03	57.72
最低	0.07	1.35	0.07	1.35	0.22	4.00	0.17	2.96	0.26	4.94	0.21	3.78
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位	年平均水位	年平均水位
	6月20日2時	1.78	0.31	0.22	0.11	-	0.04	0.14	0.14	0.24	0.24	
6月20日2時	(142.40)	6.26	4.00	1.92	-	-	0.99	5.52	166.37	166.37	166.37	

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 24 年

水系名	利根川
河川名	五行川
流域面積	171.90 km ²
水位標高	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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	103
観測所名	妹内橋

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	2.04	0.39	4.00	0.41	4.58	-	-	-	-	0.44	5.54	
2	0.31	2.04	0.39	4.00	0.45	5.88	-	-	-	-	0.46	6.23	
3	0.31	2.04	0.39	4.00	0.54	9.40	-	-	1.95	95.82	0.36	3.19	
4	0.31	2.04	0.39	4.00	0.49	7.35	-	-	1.91	91.80	0.50	7.74	
5	0.31	2.04	0.39	4.00	-	-	-	-	1.09	30.69	0.32	2.25	
6	0.31	2.04	0.38	3.72	-	-	-	-	-	-	0.38	3.72	
7	0.31	2.04	0.40	4.29	-	-	-	-	-	-	0.35	2.94	
8	0.30	1.85	0.39	4.00	-	-	0.47	6.59	0.32	2.25	0.32	2.25	
9	0.30	1.85	0.39	4.00	-	-	0.47	6.59	0.58	11.23	0.31	2.04	
10	0.30	1.85	0.38	3.72	-	-	0.67	14.33	0.71	15.62	0.41	4.58	
11	0.31	2.04	0.38	3.72	-	-	0.46	6.23	0.42	4.89	0.37	3.45	
12	0.31	2.04	0.38	3.72	-	-	0.31	2.04	0.38	3.72	0.36	3.19	
13	0.31	2.04	0.38	3.72	-	-	0.31	2.04	0.41	4.58	0.32	2.25	
14	0.31	2.04	0.37	3.45	-	-	0.32	2.25	0.37	3.45	0.32	2.25	
15	0.30	1.85	0.37	3.45	-	-	0.64	13.39	0.36	3.19	0.32	2.25	
16	0.30	1.85	0.37	3.45	-	-	0.81	19.10	0.47	6.59	0.32	2.25	
17	0.31	2.04	0.37	3.45	-	-	0.42	4.89	0.61	12.49	0.32	2.25	
18	0.31	2.04	0.37	3.45	-	-	0.99	26.23	0.34	2.70	0.32	2.25	
19	0.31	2.04	0.37	3.45	-	-	0.70	15.29	0.68	14.64	0.32	2.25	
20	0.31	2.04	0.37	3.45	-	-	0.42	4.89	1.33	43.20	0.32	2.25	
21	0.32	2.25	0.37	3.45	-	-	0.33	2.47	0.80	18.73	0.32	2.25	
22	0.37	3.45	0.36	3.19	-	-	0.44	5.54	0.95	24.55	0.32	2.25	
23	0.34	2.70	0.40	4.29	-	-	0.44	5.54	0.67	14.33	0.32	2.25	
24	0.34	2.70	0.39	4.00	-	-	0.30	1.85	0.51	8.14	0.32	2.25	
25	0.34	2.70	0.42	4.89	-	-	0.41	4.58	-	-	0.32	2.25	
26	0.34	2.70	0.42	4.89	-	0.24	0.87	0.49	7.35	-	-	0.32	2.25
27	0.34	2.70	0.41	4.58	-	-	0.30	1.85	0.36	3.19	0.32	2.25	
28	0.35	2.94	0.40	4.29	-	-	0.40	4.29	0.34	2.70	0.32	2.25	
29	0.39	4.00	0.41	4.58	-	-	0.76	17.31	0.35	2.94	0.32	2.25	
30	0.39	4.00	-	-	-	-	0.84	20.21	0.28	1.48	0.32	2.25	
31	0.39	4.00	-	-	-	-	0.47	6.59	-	-	0.32	2.25	
月平均	0.32	2.39	0.39	3.90	0.47	6.80	0.24	0.87	0.63	15.55	0.50	8.44	
最高	0.39	4.00	0.42	4.89	0.54	9.40	0.24	0.87	1.95	95.82	1.33	43.20	
最低	0.30	1.85	0.36	3.19	0.41	4.58	0.24	0.87	0.30	1.85	0.28	1.48	
位 況	最高水位	5月3日22時	3.07	0.47	0.39	0.30	-	-	0.22	0.36	0.46	0.46	
	最低水位	5月26日8時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
年平均	0.32	2.39	0.39	3.90	0.47	6.80	0.24	0.87	0.63	15.55	0.50	8.44	
最高	0.39	4.00	0.42	4.89	0.54	9.40	0.24	0.87	1.95	95.82	1.33	43.20	
最低	0.30	1.85	0.36	3.19	0.41	4.58	0.24	0.87	0.30	1.85	0.28	1.48	
最大流量	5月3日22時	(243.32)	6.59	4.00	1.85	-	-	-	-	-	-	-	
最小流量	5月26日8時	0.62	6.90	3.72	4.00	0.42	4.89	0.42	4.89	0.42	4.89	0.42	
年平均流量	6.90	3.72	4.00	4.89	0.42	4.89	0.42	4.89	0.42	4.89	0.42	4.89	
年総量	174.57	174.57	174.57	174.57	174.57	174.57	174.57	174.57	174.57	174.57	174.57	174.57	

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 24 年

水系名	利根川
河川名	五行川
流域面積	4.50 km ²
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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	104
観測所名	氏家体育館脇

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	-0.18	0.03	-0.16	0.05	-0.16	0.06	-0.14	0.06	0.18	0.78	0.15	0.68
2	-0.17	0.04	-0.16	0.05	-0.18	0.03	-0.13	0.08	0.18	0.78	0.14	0.65
3	-0.18	0.03	-0.16	0.05	-0.17	0.04	-0.12	0.09	0.48	2.50	0.16	0.71
4	-0.19	0.02	-0.16	0.05	-0.16	0.05	-0.15	0.06	0.30	1.28	0.17	0.75
5	-0.19	0.02	-0.16	0.05	-0.13	0.08	-0.16	0.05	0.24	1.00	0.15	0.68
6	-0.18	0.03	-0.16	0.05	-0.14	0.06	-0.16	0.05	0.22	0.93	0.15	0.68
7	-0.17	0.04	-0.16	0.05	-0.17	0.04	-0.15	0.06	0.20	0.85	0.15	0.68
8	-0.18	0.03	-0.16	0.05	-0.16	0.05	-0.14	0.06	0.19	0.82	0.16	0.71
9	-0.18	0.03	-0.17	0.04	-0.18	0.03	-0.13	0.08	0.20	0.85	0.21	0.89
10	-0.18	0.03	-0.16	0.05	-0.17	0.04	-0.16	0.05	0.19	0.82	0.19	0.82
11	-0.17	0.04	-0.17	0.04	-0.16	0.05	-0.13	0.08	0.15	0.68	0.17	0.75
12	-0.16	0.05	-0.17	0.04	-0.16	0.05	-0.10	0.11	0.16	0.71	0.17	0.75
13	-0.15	0.06	-0.16	0.05	-0.16	0.05	-0.08	0.14	0.19	0.82	0.17	0.75
14	-0.16	0.05	-0.16	0.05	-0.16	0.05	-0.08	0.14	0.20	0.85	0.17	0.75
15	-0.16	0.05	-0.16	0.05	-0.16	0.05	-0.06	0.17	0.23	0.96	0.19	0.82
16	-0.17	0.04	-0.16	0.05	-0.16	0.05	0.00	0.28	0.21	0.89	0.21	0.89
17	-0.17	0.04	-0.16	0.05	-0.16	0.05	0.07	0.45	0.18	0.78	0.20	0.85
18	-0.17	0.04	-0.17	0.04	-0.16	0.05	0.02	0.32	0.22	0.93	0.16	0.71
19	-0.17	0.04	-0.16	0.05	-0.16	0.05	-0.03	0.22	0.20	0.85	0.12	0.59
20	-0.17	0.04	-0.16	0.05	-0.16	0.05	-0.07	0.15	0.18	0.78	0.21	0.89
21	-0.17	0.04	-0.15	0.06	-0.16	0.05	-0.08	0.14	0.17	0.75	0.21	0.89
22	-0.15	0.06	-0.16	0.05	-0.16	0.05	-0.05	0.19	0.19	0.82	0.24	1.00
23	-0.16	0.05	-0.13	0.08	-0.16	0.05	-0.02	0.24	0.19	0.82	0.20	0.85
24	-0.17	0.04	-0.16	0.05	-0.16	0.05	-0.02	0.24	0.16	0.71	0.16	0.71
25	-0.17	0.04	-0.15	0.06	-0.16	0.05	-0.03	0.22	0.18	0.78	0.16	0.71
26	-0.17	0.04	-0.15	0.06	-0.16	0.05	-0.02	0.24	0.19	0.82	0.16	0.71
27	-0.17	0.04	-0.18	0.03	-0.16	0.05	0.13	0.62	0.18	0.78	0.15	0.68
28	-0.16	0.05	-0.17	0.04	-0.16	0.05	0.10	0.53	0.21	0.89	0.16	0.71
29	-0.17	0.04	-0.17	0.04	-0.16	0.05	0.12	0.59	0.20	0.85	0.17	0.75
30	-0.17	0.04	-0.16	0.05	-0.16	0.05	0.15	0.68	0.18	0.78	0.18	0.78
31	-0.17	0.04	-0.16	0.05	-0.16	0.05	-0.16	0.05	0.15	0.68	-	-
月平均	-0.17	0.04	-0.16	0.05	-0.16	0.05	-0.05	0.21	0.20	0.89	0.17	0.76
最高	-0.15	0.06	-0.13	0.08	-0.13	0.08	0.15	0.68	0.48	2.50	0.24	1.00
最低	-0.19	0.02	-0.18	0.03	-0.18	0.03	-0.16	0.05	0.15	0.68	0.12	0.59
位 況	最高水位	5月3日18時	0.66	0.17	-0.13	-0.16	-0.19	-0.26				
	最低水位	11月9日4時	-0.14									
流 況	最大流量	5月3日18時	(4.13)	0.75	0.08	0.05	0.02	0.00	0.36			
	最小流量	11月9日4時	0.00									
年平均流量												11.00
年総量(×10 ⁶ m ³)												0.36

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 24 年

水系名	利根川
河川名	野元川
流域面積	72.10 km ²
水位標零点高	87.290 m
観測所位置	芳賀郡大字西水沼
担当事務所	真岡土木事務所

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	105
観測所名	橋

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	1.46	0.37	1.58	0.77	8.49	0.76	8.28	0.37	1.58	
2	-	-	0.38	1.70	0.37	1.58	0.82	9.61	0.78	8.71	0.38	1.70	
3	-	-	0.41	2.09	0.38	1.70	1.54	33.20	0.74	7.86	0.41	2.09	
4	-	0.35	1.35	2.09	0.39	1.83	1.37	26.35	0.79	8.93	0.39	1.83	
5	-	0.35	1.35	3.33	0.38	1.70	0.94	12.55	0.71	7.25	0.38	1.70	
6	0.37	1.58	0.35	3.68	0.38	1.70	-	-	0.75	8.07	0.37	1.58	
7	0.37	1.58	0.36	1.46	0.47	2.99	0.38	1.70	-	0.74	7.86	0.36	1.46
8	0.37	1.58	0.35	1.35	0.45	2.67	0.38	1.70	0.75	8.07	0.35	1.35	
9	0.37	1.58	0.35	1.35	0.44	2.52	0.38	1.70	0.75	8.07	0.35	1.35	
10	0.37	1.58	0.34	1.24	0.48	3.16	0.37	1.58	0.74	8.93	0.34	1.24	
11	0.36	1.46	0.34	1.24	0.47	2.99	0.38	1.70	0.70	7.65	0.34	1.24	
12	0.36	1.46	0.34	1.24	0.45	2.67	0.40	1.96	0.69	6.86	0.34	1.24	
13	0.36	1.46	0.33	1.14	0.43	2.37	0.43	2.37	0.70	8.28	0.33	1.14	
14	0.35	1.35	0.33	1.14	0.42	2.23	0.46	2.83	0.71	7.65	0.33	1.14	
15	0.35	1.35	0.33	1.14	0.41	2.09	0.46	2.83	0.79	8.93	0.33	1.14	
16	0.34	1.24	0.33	1.14	0.40	1.96	0.47	2.99	0.79	8.93	0.33	1.14	
17	0.36	1.46	0.33	1.14	0.41	2.09	0.51	3.68	0.73	7.65	0.33	1.14	
18	0.36	1.46	0.33	1.14	0.41	2.09	0.49	3.33	0.83	9.84	0.33	1.14	
19	0.36	1.46	0.33	1.14	0.41	2.09	0.47	2.99	0.81	8.07	0.33	1.14	
20	0.36	1.46	0.33	1.14	0.40	1.96	0.46	2.83	0.73	7.65	0.33	1.14	
21	0.36	1.46	0.33	1.14	0.39	1.83	0.45	2.67	0.72	8.93	0.33	1.14	
22	0.39	1.83	0.33	1.14	0.39	1.83	0.39	1.83	0.71	7.65	0.33	1.14	
23	0.37	1.58	0.35	1.35	0.39	1.83	0.39	1.83	0.72	7.65	0.35	1.35	
24	0.37	1.58	0.34	1.24	0.40	1.96	0.40	1.96	0.70	7.65	0.34	1.24	
25	0.36	1.46	0.36	1.46	0.38	1.70	0.34	1.24	0.71	7.65	0.36	1.46	
26	0.37	1.58	0.35	1.35	0.38	1.70	0.36	1.46	0.75	8.93	0.35	1.35	
27	0.36	1.46	0.35	1.35	0.39	1.83	0.64	5.92	0.71	7.65	0.35	1.35	
28	0.36	1.46	0.35	1.35	0.38	1.70	0.73	7.65	0.73	7.65	0.35	1.35	
29	0.36	1.46	0.35	1.35	0.38	1.70	0.71	7.25	0.79	8.93	0.35	1.35	
30	0.36	1.46	0.38	1.70	0.74	7.86	0.81	9.38	0.63	5.74	0.38	1.70	
31	0.36	1.46	0.39	1.83	0.39	1.83	0.74	7.86	0.74	8.93	0.39	1.83	
月平均	0.36	1.49	0.34	1.26	0.41	2.19	0.45	2.80	0.80	9.67	0.34	1.26	
最高	0.39	1.83	0.36	1.46	0.51	3.68	0.74	7.86	1.54	33.20	1.05	15.60	
最低	0.34	1.24	0.33	1.14	0.36	1.46	0.34	1.24	0.69	6.86	0.63	5.74	
位	最高水位	豊水位	平水位	低水位	低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位	年平均水位				
	5月3日21時	2.21	0.70	0.48	0.38	-	0.26	0.41	0.55				
況	最大流量	67.90	7.05	3.16	1.70	-	-	4.66	136.87				
	5月3日21時	67.90	7.05	3.16	1.70	-	-	4.66	136.87				
流	最小流量	4月25日12時	0.54	年平均流量				年平均流量					
	4月25日12時	0.54	年平均流量				年平均流量						

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 24 年

水系名	利根川
河川名	五行川
流域面積	38.23 km ²
水位標零点高	112.570 m
観測所位置	芳賀町大字八ツ木
担当事務所	那珂川水系ダム管理事務所

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	106
観測所名	両郡橋

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	0.78	-0.03	1.63	0.22	7.22	0.05	6.23		
2	-	-	-0.05	1.35	-0.04	1.49	0.32	9.65	0.05	6.23		
3	-	-	0.01	2.25	-0.03	1.63	1.12	40.21	0.06	6.49		
4	-	-	-0.01	1.93	-0.02	1.77	0.82	26.30	0.12	8.21		
5	-	-	0.09	3.81	-0.03	1.63	0.35	10.42	0.01	5.22		
6	-	-	0.11	4.27	-0.04	1.49	-	-	0.02	5.46		
7	-	-	0.07	3.39	-0.05	1.35	-	-	-0.01	4.74		
8	-	-	0.04	2.79	-0.05	1.35	0.09	7.33	-0.02	4.52		
9	-	-	0.04	2.79	-0.05	1.35	0.10	7.62	0.10	7.62		
10	-	-	0.09	3.81	-0.05	1.35	0.13	8.52	0.11	7.91		
11	-	-	0.07	3.39	-0.04	1.49	0.08	7.04	0.00	4.98		
12	-	-	0.06	3.18	0.06	3.18	0.03	5.71	0.00	4.98		
13	-	-	0.03	2.61	0.09	3.81	0.02	5.46	0.00	4.98		
14	-	-	0.02	2.43	0.13	4.75	0.04	5.97	-0.02	4.52		
15	-	-	0.01	2.25	0.12	4.50	0.14	8.83	-0.01	4.74		
16	-	-	-0.01	1.93	0.11	4.27	0.16	9.47	0.04	5.97		
17	-	-	0.00	2.09	0.14	5.00	0.03	5.71	0.07	6.76		
18	-	-	0.00	2.09	0.13	4.75	0.24	10.94	-0.01	4.74		
19	-	-	0.00	2.09	0.11	4.27	0.15	9.14	0.09	7.33		
20	-	-	-0.01	1.93	0.08	3.60	0.04	5.97	0.43	14.89		
21	-	-	-0.01	1.93	0.01	2.25	0.02	5.46	0.18	9.82		
22	-	-	-0.02	1.77	-0.05	1.35	0.05	6.23	0.22	10.56		
23	-	-	-0.02	1.77	-0.04	1.49	0.04	5.97	0.14	8.83		
24	-	-	0.00	2.09	-0.04	1.49	-0.03	4.29	0.07	6.76		
25	-	-	-0.12	0.59	-0.02	1.77	-0.06	1.22	0.01	5.22	0.07	6.76
26	-	-	-0.12	0.59	-0.02	1.77	-0.05	1.35	0.04	5.97	0.08	7.04
27	-	-	-0.11	0.68	-0.02	1.77	0.11	4.27	-0.03	4.29	0.03	5.71
28	-	-	-0.12	0.59	-0.03	1.63	0.12	4.50	0.07	6.76	0.04	5.97
29	-	-	-0.11	0.68	-0.04	1.49	0.07	3.39	0.14	8.83	0.02	5.46
30	-	-	-0.04	1.49	0.11	4.27	0.12	8.21	-0.02	4.52		
31	-	-	-0.02	1.77	-0.02	1.77	0.03	5.71	0.03	5.71		
月平均			-0.12	0.63	0.01	2.27	0.02	2.67	0.16	8.91	0.06	6.60
最高	0.00	0.00	-0.11	0.68	0.11	4.27	0.14	5.00	1.12	40.21	0.43	14.89
最低	0.00	0.00	-0.12	0.59	-0.10	0.78	-0.06	1.22	-0.03	4.29	-0.02	4.52
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位	年平均水位	年平均水位
	5月3日21時	1.73	0.03	-0.04	-0.15	-	-	-	-0.24	-0.07	0.00	0.00
	5月3日21時	(77.58)	4.75	3.27	1.49	-	-	-	-	-	-	-
	最大流量	豊水流量	平水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	最小流量	年平均流量	年平均流量	年平均流量
	2月28日22時	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
	2月28日22時	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46
	年総量	($\times 10^6 \text{ m}^3$)	114.95	114.95	114.95	114.95	114.95	114.95	114.95	114.95	114.95	114.95

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 24 年

水系名	利根川
河川名	江川
流域面積	34.20 km ²
水位標高	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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	203
観測所名	城橋

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	1.93	0.45	1.63	0.29	0.44	0.27	0.35	0.50	2.16	0.56	2.96
2	0.48	1.93	0.45	1.63	0.30	0.49	0.25	0.26	0.52	2.41	0.55	2.81
3	0.47	1.83	0.45	1.63	0.30	0.49	0.27	0.35	0.93	10.67	0.57	3.10
4	0.48	1.93	0.45	1.63	0.23	0.19	0.29	0.44	0.79	7.19	0.59	3.40
5	0.48	1.93	0.45	1.63	0.36	0.87	0.25	0.26	0.72	5.71	0.54	2.68
6	0.47	1.83	0.45	1.63	0.31	0.55	0.30	0.49	0.69	5.12	0.55	2.81
7	0.47	1.83	0.49	2.04	0.27	0.35	0.36	0.87	0.62	3.88	0.53	2.54
8	0.47	1.83	0.45	1.63	0.26	0.30	0.36	0.87	0.58	3.25	0.51	2.28
9	0.42	1.35	0.44	1.53	0.29	0.44	0.35	0.80	0.59	3.40	0.63	4.05
10	0.34	0.73	0.44	1.53	0.34	0.73	0.37	0.94	0.66	4.57	0.61	3.72
11	0.34	0.73	0.45	1.63	0.28	0.39	0.47	1.83	0.61	3.72	0.56	2.96
12	0.33	0.67	0.44	1.53	0.29	0.44	0.46	1.73	0.58	3.25	0.54	2.68
13	0.33	0.67	0.44	1.53	0.27	0.35	0.36	0.87	0.55	2.81	0.54	2.68
14	0.33	0.67	0.45	1.63	0.27	0.35	0.47	1.83	0.55	2.81	0.52	2.41
15	0.33	0.67	0.45	1.63	0.27	0.35	0.39	1.10	0.71	5.51	0.52	2.41
16	0.33	0.67	0.44	1.53	0.26	0.30	0.36	0.87	0.64	4.22	0.54	2.68
17	0.37	0.94	0.44	1.53	0.30	0.49	0.44	1.53	0.57	3.10	0.56	2.96
18	0.44	1.53	0.44	1.53	0.29	0.44	0.39	1.10	0.84	8.35	0.52	2.41
19	0.44	1.53	0.44	1.53	0.29	0.44	0.37	0.94	0.62	3.88	0.63	4.05
20	0.45	1.63	0.44	1.53	0.27	0.35	0.42	1.35	0.55	2.81	0.64	4.22
21	0.47	1.83	0.44	1.53	0.27	0.35	0.46	1.73	0.53	2.54	0.62	3.88
22	0.53	2.54	0.43	1.44	0.27	0.35	0.40	1.18	0.56	2.96	0.65	4.39
23	0.47	1.83	0.50	2.16	0.29	0.44	0.51	2.28	0.57	3.10	0.62	3.88
24	0.46	1.73	0.44	1.53	0.31	0.55	0.54	2.68	0.55	2.81	0.58	3.25
25	0.46	1.73	0.51	2.28	0.27	0.35	0.49	2.04	0.56	2.96	0.56	2.96
26	0.45	1.63	0.46	1.73	0.27	0.35	0.47	1.83	0.55	2.81	0.55	2.81
27	0.45	1.63	0.45	1.63	0.26	0.30	0.61	3.72	0.50	2.16	0.51	2.28
28	0.45	1.63	0.45	1.63	0.26	0.30	0.50	2.16	0.52	2.41	0.50	2.16
29	0.45	1.63	0.39	1.10	0.26	0.30	0.46	1.73	0.63	4.05	0.51	2.28
30	0.45	1.63	0.39	1.10	0.26	0.30	0.45	1.63	0.68	4.93	0.49	2.04
31	0.45	1.63	0.39	1.10	0.28	0.39	0.28	0.39	0.56	2.96	0.56	2.96
月平均	0.43	1.49	0.45	1.63	0.28	0.41	0.40	1.33	0.61	3.95	0.56	2.99
最高	0.53	2.54	0.51	2.28	0.36	0.87	0.61	3.72	0.93	10.67	0.65	4.39
最低	0.33	0.67	0.39	1.10	0.23	0.19	0.25	0.26	0.50	2.16	0.49	2.04
位 況	最高水位	5月8日18時	1.24	0.51	0.39	0.27	0.21	0.37	0.21	0.21	0.37	0.46
	最低水位	3月4日20時	0.46	0.39	0.27	0.21	0.37	0.21	0.21	0.37	0.46	0.46
流 況	最大流量	5月8日18時	(20.83)	2.28	1.73	1.10	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
	最小流量	3月4日20時	0.13	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89
年 間 平 均	平均	3月4日20時	0.13	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89
	平均	年	0.13	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89

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 24 年

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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	205
観測所名	水郷橋

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	-	-	-0.26	4.13	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-0.30	2.75	-	-	-	-	-0.12	11.17	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-0.32	2.16	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.13	10.55	-	-
25	-0.31	2.44	-	-	-	-	-0.28	3.40	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-0.30	2.75	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.16	8.80
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.16	8.80	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
月平均	-0.31	2.60	-0.31	2.46	-0.26	4.13	-0.28	3.40	-0.15	9.68	-0.14	9.99
最高	-0.30	2.75	-0.30	2.75	-0.26	4.13	-0.28	3.40	-0.13	10.55	-0.12	11.17
最低	-0.31	2.44	-0.32	2.16	-0.26	4.13	-0.28	3.40	-0.16	8.80	-0.16	8.80
位況	最高水位	豊水位	平水位	平水位	低水位	低水位	低水位	最低水位	平均低水位	平均低水位	年平均水位	
	7月10日11時 (0.04)	-	-	-	-	-	-	12月27日10時 (-0.34)	(-0.28)	(-0.22)		

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0.04	23.42	-0.24	4.92	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-0.26	4.13	-0.26	4.13	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.21	6.25	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.25	4.51
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-0.14	9.95	-	-	-	-	-0.21	6.25	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.34	1.64
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-0.26	4.13	-	-	-0.24	4.92	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-0.21	6.25	-	-	-	-	-	-	-	-
月平均	-0.05	16.69	-0.23	5.59	-0.26	4.13	-0.24	5.19	-0.23	5.59	-0.30	3.08
最高	0.04	23.42	-0.21	6.25	-0.26	4.13	-0.21	6.25	-0.21	6.25	-0.25	4.51
最低	-0.14	9.95	-0.24	4.92	-0.26	4.13	-0.26	4.13	-0.24	4.92	-0.34	1.64
位況	最大流量	豊水流量	平水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	最小流量	年平均流量	年平均流量	年総量(×10 ⁶ m ³)	
	7月10日11時 (23.42)	-	-	-	-	-	-	12月27日10時 (1.64)	(6.25)	(6.25)	(11.88)	

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 24 年

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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	206
観測所名	橋

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.40	11.71	0.41	12.27	0.42	12.49	0.42	12.64	0.46	14.59	0.60	22.12
2	0.39	11.43	0.41	12.25	0.42	12.69	0.42	12.69	0.50	16.35	0.59	21.58
3	0.39	11.39	0.41	12.25	0.41	12.43	0.44	13.49	0.92	51.42	0.59	21.44
4	0.39	11.39	0.41	12.25	0.41	12.25	0.43	13.31	0.69	27.74	0.58	21.08
5	0.39	11.39	0.41	12.25	0.43	13.18	0.43	13.01	0.66	25.67	0.57	20.44
6	0.39	11.39	0.42	12.55	0.42	12.80	0.43	12.92	0.65	25.13	0.55	19.19
7	0.39	11.39	0.42	12.87	0.42	12.60	0.42	12.78	0.62	23.44	0.54	18.76
8	0.39	11.39	0.42	12.67	0.40	11.95	0.42	12.88	0.61	22.84	0.54	18.65
9	0.39	11.52	0.42	12.69	0.41	12.31	0.42	12.90	0.61	22.69	0.56	19.73
10	0.40	11.82	0.42	12.69	0.41	12.18	0.44	13.39	0.61	22.41	0.55	19.28
11	0.40	11.82	0.42	12.69	0.40	11.87	0.45	14.01	0.60	22.14	0.55	18.94
12	0.40	11.82	0.43	12.97	0.40	11.78	0.44	13.72	0.61	22.29	0.57	20.37
13	0.40	11.82	0.43	13.14	0.40	11.77	0.44	13.75	0.58	20.99	0.56	19.90
14	0.40	11.82	0.43	13.07	0.40	11.82	0.47	15.03	0.56	19.96	0.54	18.85
15	0.40	11.82	0.42	12.80	0.40	11.82	0.45	13.98	0.55	18.92	0.52	17.68
16	0.40	11.82	0.43	13.14	0.40	11.80	0.44	13.81	0.53	18.17	0.52	17.71
17	0.40	11.82	0.42	12.78	0.40	11.96	0.44	13.58	0.57	20.38	0.53	17.91
18	0.40	11.68	0.42	12.73	0.41	12.31	0.44	13.60	0.60	21.98	0.53	18.06
19	0.39	11.52	0.42	12.49	0.41	12.25	0.44	13.62	0.59	21.39	0.82	71.55
20	0.39	11.39	0.42	12.56	0.41	12.22	0.45	14.02	0.59	21.39	1.21	99.35
21	0.39	11.39	0.42	12.67	0.41	12.23	0.45	13.98	0.60	21.71	0.91	47.61
22	0.40	11.71	0.42	12.49	0.41	12.14	0.45	13.95	0.61	22.84	0.78	34.43
23	0.40	11.82	0.42	12.81	0.41	12.31	0.46	14.59	0.61	22.64	0.69	27.35
24	0.40	11.73	0.42	12.69	0.41	12.33	0.46	14.31	0.60	21.79	0.67	26.53
25	0.40	11.62	0.43	13.09	0.41	12.23	0.45	14.08	0.58	21.04	0.64	24.66
26	0.40	11.86	0.43	12.95	0.41	12.27	0.47	14.77	0.57	20.39	0.61	22.36
27	0.40	11.82	0.42	12.73	0.41	12.25	0.47	15.19	0.57	20.28	0.60	21.97
28	0.41	12.11	0.41	12.25	0.41	12.25	0.46	14.69	0.58	20.75	0.59	21.20
29	0.40	11.82	0.41	12.25	0.41	12.22	0.46	14.45	0.58	20.68	0.58	20.82
30	0.40	11.86	0.42	12.56	0.42	12.56	0.46	14.49	0.58	20.68	0.58	20.80
31	0.41	12.09	0.43	13.00	0.43	13.00	0.43	13.00	0.60	21.97	0.42	17.68
月平均	0.40	11.68	0.42	12.66	0.41	12.27	0.44	13.79	0.60	22.41	0.62	26.34
最高	0.41	12.11	0.43	13.14	0.43	13.18	0.47	15.19	0.92	51.42	1.21	99.35
最低	0.39	11.39	0.41	12.25	0.40	11.77	0.42	12.64	0.46	14.59	0.52	17.68
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位		
	6月19日24時	3.21	0.50	0.44	0.41	0.38	12月5日9時	0.37	0.42	0.47		
流 況	最大流量	707.97	16.50	13.43	12.17	11.13	10.56	15.70	496.79			
	6月19日24時	707.97	16.50	13.43	12.17	11.13	10.56	15.70	496.79			
流 況	最小流量	12月5日9時	10.56	15.70								
	年平均流量	15.70	496.79									
流 況	年総量	(×10 ⁶ m ³)										
	年平均流量	15.70	496.79									

(注) 表中の一欄は欠測を、()欄は参考値を表す。

日 水 位 流 量 表

平成 24 年

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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	209
観測所名	菖蒲ヶ浜

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.56	2.44	0.55	2.33	0.53	2.12	0.57	2.55	0.67	5.02	0.77	11.61
2	0.56	2.44	0.55	2.33	0.53	2.16	0.56	2.49	0.67	5.15	0.76	10.80
3	0.56	2.44	0.55	2.33	0.54	2.22	0.58	2.97	0.82	15.67	0.74	9.43
4	0.56	2.44	0.55	2.33	0.54	2.22	0.67	4.92	0.77	11.00	0.74	9.45
5	0.56	2.44	0.55	2.33	0.54	2.22	0.59	2.82	0.69	5.84	0.78	12.21
6	0.55	2.33	0.55	2.33	0.54	2.27	0.57	2.57	0.68	5.30	0.81	14.69
7	0.55	2.33	0.55	2.33	0.55	2.33	0.56	2.45	0.68	5.32	0.76	10.21
8	0.55	2.33	0.56	2.44	0.54	2.25	0.56	2.44	0.67	5.02	0.72	7.55
9	0.55	2.33	0.56	2.44	0.54	2.22	0.56	2.44	0.71	7.45	0.68	5.50
10	0.55	2.33	0.56	2.44	0.54	2.22	0.57	2.54	0.79	13.22	0.66	4.40
11	0.55	2.33	0.55	2.38	0.54	2.22	0.58	2.67	0.75	10.01	0.65	3.85
12	0.55	2.33	0.55	2.33	0.54	2.22	0.59	2.77	0.68	5.78	0.63	3.41
13	0.55	2.33	0.55	2.33	0.54	2.22	0.60	2.85	0.67	5.13	0.62	3.17
14	0.55	2.33	0.55	2.33	0.54	2.22	0.60	2.95	0.68	5.53	0.61	3.04
15	0.55	2.33	0.55	2.33	0.54	2.22	0.59	2.80	0.68	5.60	0.60	2.91
16	0.55	2.33	0.55	2.33	0.54	2.22	0.58	2.71	0.68	5.36	0.60	2.91
17	0.55	2.33	0.55	2.33	0.54	2.23	0.58	2.66	0.65	4.07	0.61	3.01
18	0.55	2.33	0.55	2.33	0.56	2.42	0.59	2.77	0.81	16.52	0.61	3.01
19	0.54	2.25	0.55	2.28	0.56	2.44	0.59	2.77	0.90	23.25	0.66	6.43
20	0.54	2.22	0.54	2.22	0.56	2.44	0.59	2.77	0.88	21.57	0.86	20.27
21	0.54	2.22	0.53	2.16	0.56	2.39	0.60	2.87	0.87	20.45	0.74	9.25
22	0.54	2.22	0.53	2.15	0.55	2.33	0.60	2.90	0.86	19.49	0.74	9.06
23	0.54	2.22	0.54	2.25	0.55	2.33	0.61	3.07	0.86	19.29	0.70	6.36
24	0.55	2.33	0.55	2.33	0.55	2.38	0.63	3.20	0.85	18.23	0.68	5.47
25	0.55	2.33	0.55	2.33	0.56	2.44	0.63	3.25	0.87	19.97	0.68	5.32
26	0.55	2.33	0.55	2.33	0.55	2.35	0.66	4.75	0.92	24.98	0.67	5.08
27	0.55	2.33	0.55	2.32	0.55	2.33	0.71	7.34	0.85	18.32	0.68	5.53
28	0.55	2.33	0.53	2.15	0.55	2.33	0.67	4.88	0.86	18.80	0.68	5.53
29	0.55	2.33	0.53	2.12	0.55	2.34	0.66	4.53	0.83	16.24	0.69	5.87
30	0.55	2.33	0.56	2.44	0.56	2.44	0.66	4.59	0.82	15.03	0.69	6.07
31	0.55	2.33	0.56	2.48	0.56	2.48	0.79	12.48	0.79	12.48	0.69	6.07
月平均	0.55	2.33	0.55	2.31	0.55	2.30	0.60	3.24	0.77	12.42	0.69	7.05
最高	0.56	2.44	0.56	2.44	0.56	2.48	0.71	7.34	0.92	24.98	0.86	20.27
最低	0.54	2.22	0.53	2.12	0.53	2.12	0.56	2.44	0.65	4.07	0.60	2.91
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位	年平均水位
	6月20日2時	1.08	0.63	0.56	0.55	0.53	0.47	0.47	0.55	0.55	0.60	0.60
流 況	最大流量	46.68	2.33	2.13	2.33	2.45	2.33	2.13	1.56	1.56	4.00	127.12
	6月20日2時	46.68	2.33	2.13	2.33	2.45	2.33	2.13	1.56	1.56	4.00	127.12
流 況	最大流量	46.68	2.33	2.13	2.33	2.45	2.33	2.13	1.56	1.56	4.00	127.12
	6月20日2時	46.68	2.33	2.13	2.33	2.45	2.33	2.13	1.56	1.56	4.00	127.12

(注) 表中の一欄は欠測を、()欄は参考値を表す。

日水位流量表

平成 24 年

水系名	利根川
河川名	湯西川
流域面積	33.60 km ²
水位標点高	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

単位 水位: m
流量: m³/S

観測所番号	210
観測所名	湯平橋

日	1月		2月		3月		4月		5月		6月			
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量		
1	0.50	0.46	0.49	0.39	0.50	0.46	0.66	2.17	0.66	2.17	0.58	1.16		
2	0.50	0.46	0.49	0.39	0.51	0.53	0.63	1.75	0.66	2.17	0.57	1.05		
3	0.50	0.46	0.49	0.39	0.51	0.53	0.66	2.17	1.34	23.60	0.57	1.05		
4	0.50	0.46	0.49	0.39	0.51	0.53	0.76	3.89	1.16	15.70	0.56	0.95		
5	0.51	0.53	0.49	0.39	0.54	0.77	0.69	2.63	0.93	7.94	0.56	0.95		
6	0.50	0.46	0.49	0.39	0.62	1.62	0.65	2.03	0.85	5.85	0.56	0.95		
7	0.50	0.46	0.51	0.53	0.66	2.17	0.64	1.89	0.79	4.50	0.55	0.86		
8	0.50	0.46	0.52	0.60	0.62	1.62	0.61	1.50	0.74	3.50	0.55	0.86		
9	0.50	0.46	0.51	0.53	0.63	1.75	0.63	1.75	0.72	3.14	0.57	1.05		
10	0.50	0.46	0.50	0.46	0.61	1.50	0.65	2.03	0.70	2.80	0.58	1.16		
11	0.50	0.46	0.50	0.46	0.60	1.38	0.69	2.63	0.68	2.47	0.56	0.95		
12	0.49	0.39	0.50	0.46	0.59	1.27	0.76	3.89	0.66	2.17	0.55	0.86		
13	0.50	0.46	0.50	0.46	0.57	1.05	0.77	4.08	0.64	1.89	0.55	0.86		
14	0.50	0.46	0.50	0.46	0.56	0.95	0.82	5.15	0.63	1.75	0.54	0.77		
15	0.50	0.46	0.50	0.46	0.56	0.95	0.80	4.71	0.63	1.75	0.54	0.77		
16	0.50	0.46	0.50	0.46	0.55	0.86	0.77	4.08	0.62	1.62	0.54	0.77		
17	0.49	0.39	0.49	0.39	0.56	0.95	0.77	4.08	0.61	1.50	0.55	0.86		
18	0.49	0.39	0.49	0.39	0.60	1.38	0.76	3.89	0.64	1.89	0.54	0.77		
19	0.50	0.46	0.49	0.39	0.62	1.62	0.75	3.69	0.61	1.50	0.80	4.71		
20	0.50	0.46	0.49	0.39	0.60	1.38	0.73	3.32	0.60	1.38	1.46	29.76		
21	0.50	0.46	0.49	0.39	0.59	1.27	0.73	3.32	0.60	1.38	0.89	6.85		
22	0.50	0.46	0.49	0.39	0.58	1.16	0.72	3.14	0.61	1.50	0.80	4.71		
23	0.50	0.46	0.50	0.46	0.58	1.16	0.73	3.32	0.60	1.38	0.73	3.32		
24	0.49	0.39	0.51	0.53	0.59	1.27	0.75	3.69	0.59	1.27	0.69	2.63		
25	0.49	0.39	0.52	0.60	0.59	1.27	0.74	3.50	0.59	1.27	0.67	2.32		
26	0.49	0.39	0.51	0.53	0.58	1.16	0.74	3.50	0.58	1.16	0.64	1.89		
27	0.49	0.39	0.51	0.53	0.58	1.16	0.73	3.32	0.58	1.16	0.62	1.62		
28	0.49	0.39	0.50	0.46	0.58	1.16	0.70	2.80	0.58	1.16	0.62	1.62		
29	0.49	0.39	0.51	0.53	0.57	1.05	0.69	2.63	0.59	1.27	0.60	1.38		
30	0.49	0.39	0.51	0.53	0.60	1.38	0.68	2.47	0.59	1.27	0.60	1.38		
31	0.49	0.39	0.51	0.53	0.66	2.17	0.62	2.17	0.58	1.16	0.51	0.86		
月平均	0.50	0.44	0.50	0.46	0.58	1.21	0.71	3.10	0.69	3.33	0.64	2.63		
最高	0.51	0.53	0.52	0.60	0.66	2.17	0.82	5.15	1.34	23.60	1.46	29.76		
最低	0.49	0.39	0.49	0.39	0.50	0.46	0.61	1.50	0.58	1.16	0.54	0.77		
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	年平均水位	年平均水位		
	6月20日1時	2.83	0.59	0.52	0.50	0.49	0.49	0.47	0.47	0.51	0.51	0.57		
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	最小流量	年平均流量		
	6月20日1時	(150.67)	1.27	0.60	0.46	0.49	0.39	0.50	0.46	0.49	0.39	0.48		
											2月3日17時	0.28	1.34	42.48

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 24 年

水系名	利根川
河川名	釜川
流域面積	5.00 km ²
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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	212
観測所名	兜橋

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	0.19	0.05	0.12	0.09	0.28	0.10	0.33	0.13	0.51	0.14	0.58
2	0.07	0.19	0.04	0.09	0.10	0.33	0.09	0.28	0.13	0.51	0.13	0.51
3	0.07	0.19	0.04	0.09	0.11	0.39	0.11	0.39	0.55	7.12	0.19	0.99
4	0.07	0.19	0.04	0.09	0.08	0.23	0.10	0.33	0.38	3.53	0.17	0.81
5	0.06	0.15	0.04	0.09	0.20	1.08	0.09	0.28	0.30	2.27	0.14	0.58
6	0.07	0.19	0.05	0.12	0.15	0.65	0.08	0.23	0.27	1.87	0.14	0.58
7	0.06	0.15	0.07	0.19	0.14	0.58	0.08	0.23	0.24	1.51	0.14	0.58
8	0.06	0.15	0.05	0.12	0.13	0.51	0.08	0.23	0.23	1.39	0.13	0.51
9	0.06	0.15	0.04	0.09	0.15	0.65	0.08	0.23	0.22	1.29	0.17	0.81
10	0.06	0.15	0.05	0.12	0.20	1.08	0.08	0.23	0.21	1.18	0.16	0.73
11	0.06	0.15	0.05	0.12	0.17	0.81	0.11	0.39	0.20	1.08	0.14	0.58
12	0.05	0.12	0.04	0.09	0.16	0.73	0.13	0.51	0.19	0.99	0.14	0.58
13	0.05	0.12	0.05	0.12	0.13	0.51	0.10	0.33	0.18	0.90	0.14	0.58
14	0.05	0.12	0.05	0.12	0.12	0.45	0.16	0.73	0.18	0.90	0.13	0.51
15	0.05	0.12	0.05	0.12	0.12	0.45	0.13	0.51	0.23	1.39	0.13	0.51
16	0.04	0.09	0.04	0.09	0.11	0.39	0.11	0.39	0.21	1.18	0.14	0.58
17	0.04	0.09	0.05	0.12	0.14	0.58	0.12	0.45	0.19	0.99	0.14	0.58
18	0.04	0.09	0.04	0.09	0.13	0.51	0.11	0.39	0.24	1.51	0.13	0.51
19	0.04	0.09	0.04	0.09	0.13	0.51	0.10	0.33	0.20	1.08	0.21	1.18
20	0.04	0.09	0.04	0.09	0.11	0.39	0.10	0.33	0.18	0.90	0.31	2.41
21	0.06	0.15	0.04	0.09	0.10	0.33	0.09	0.28	0.18	0.90	0.23	1.39
22	0.08	0.23	0.05	0.12	0.09	0.28	0.09	0.28	0.17	0.81	0.25	1.62
23	0.05	0.12	0.08	0.23	0.12	0.45	0.13	0.51	0.17	0.81	0.22	1.29
24	0.05	0.12	0.06	0.15	0.14	0.58	0.12	0.45	0.16	0.73	0.20	1.08
25	0.05	0.12	0.11	0.39	0.10	0.33	0.10	0.33	0.16	0.73	0.19	0.99
26	0.05	0.12	0.07	0.19	0.09	0.28	0.09	0.28	0.15	0.65	0.18	0.90
27	0.05	0.12	0.06	0.15	0.09	0.28	0.19	0.99	0.14	0.58	0.17	0.81
28	0.05	0.12	0.06	0.15	0.09	0.28	0.14	0.58	0.14	0.58	0.17	0.81
29	0.05	0.12	0.07	0.19	0.09	0.28	0.12	0.45	0.15	0.65	0.17	0.81
30	0.04	0.09	0.09	0.28	0.09	0.28	0.12	0.45	0.15	0.65	0.16	0.73
31	0.05	0.12	0.12	0.45	0.12	0.45	0.14	0.58	0.14	0.58	0.14	0.58
月平均	0.05	0.14	0.05	0.13	0.12	0.48	0.11	0.39	0.21	1.28	0.17	0.84
最高	0.08	0.23	0.11	0.39	0.20	1.08	0.19	0.99	0.55	7.12	0.31	2.41
最低	0.04	0.09	0.04	0.09	0.08	0.23	0.08	0.23	0.13	0.51	0.13	0.51
位 況	最高水位	9月3日17時	1.18	0.17	0.14	0.10	0.04	0.04	0.03	0.10	0.10	0.14
	最低水位	1月18日3時	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
流 況	最大流量	9月3日17時	24.30	0.81	0.58	0.33	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	最小流量	1月18日3時	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
流 況	年平均流量	年平均	1.03	0.19	1.03	0.16	0.73	0.15	0.65	0.11	0.39	0.28
	年総量(×10 ⁶ m ³)	年平均	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

平成 24 年 日 水 位 流 量 表

水系名	利根川
河川名	板穴川
流域面積	84.00 km ²
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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	213
観測所名	砥川橋

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.10	6.60
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.31	3.46
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.28	3.85
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
月平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	最低水位	平均低水位	平均低水位	平均低水位	平均低水位	平均低水位	年平均水位	年平均水位
	6月12日9時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(-1.10)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(-1.36)	(-1.36)

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-1.18	10.46	-1.60	3.07	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-1.44	5.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
月平均	-1.31	7.92	-1.59	3.26	-1.39	6.22	-1.46	5.17	-	-	-	-
最高	-1.18	10.46	-1.57	3.45	-1.38	6.39	-1.40	6.04	-	-	-	-
最低	-1.44	5.37	-1.60	3.07	-1.40	6.04	-1.51	4.29	-	-	-	-
流 況	最大流量	7月10日12時	豊水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	最小流量	年平均流量	年平均流量	年平均流量	年平均流量
	(10.46)	-	-	-	-	-	-	8月31日10時	(3.07)	(5.49)	(5.49)	(6.16)

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 24 年

水系名	利根川
河川名	田川
流域面積	159.40 km ²
水位標零点高	107.676 m
観測所位置	宇都宮市千波町
担当事務所	宇都宮土木事務所

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	214
観測所名	橋

日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.30	5.69	0.28	5.13	0.33	6.58	0.35	7.21	0.36	7.54	0.42	9.65
2	0.30	5.69	0.28	5.13	0.38	8.21	0.33	6.58	0.44	10.41	0.40	8.92
3	0.29	5.41	0.27	4.86	0.42	9.65	0.36	7.54	1.77	131.40	0.44	10.41
4	0.29	5.41	0.27	4.86	0.38	8.21	0.39	8.56	1.37	80.65	0.48	12.02
5	0.29	5.41	0.27	4.86	0.61	18.18	0.35	7.21	0.93	39.06	0.42	9.65
6	0.29	5.41	0.26	4.60	0.55	15.14	0.35	7.21	0.78	28.29	0.43	10.03
7	0.29	5.41	0.26	4.60	0.46	11.20	0.34	6.89	0.68	22.07	0.40	8.92
8	0.29	5.41	0.26	4.60	0.42	9.65	0.34	6.89	0.61	18.18	0.41	9.28
9	0.29	5.41	0.25	4.35	0.44	10.41	0.33	6.58	0.59	17.14	0.58	16.63
10	0.29	5.41	0.25	4.35	0.52	13.74	0.32	6.28	0.58	16.63	0.55	15.14
11	0.29	5.41	0.26	4.60	0.46	11.20	0.35	7.21	0.53	14.19	0.46	11.20
12	0.29	5.41	0.26	4.60	0.43	10.03	0.37	7.87	0.49	12.44	0.43	10.03
13	0.28	5.13	0.26	4.60	0.41	9.28	0.33	6.58	0.47	11.61	0.45	10.80
14	0.28	5.13	0.26	4.60	0.40	8.92	0.42	9.65	0.46	11.20	0.41	9.28
15	0.28	5.13	0.26	4.60	0.39	8.56	0.38	8.21	0.56	15.63	0.42	9.65
16	0.28	5.13	0.26	4.60	0.38	8.21	0.34	6.89	0.56	15.63	0.44	10.41
17	0.28	5.13	0.26	4.60	0.41	9.28	0.34	6.89	0.46	11.20	0.46	11.20
18	0.27	4.86	0.26	4.60	0.40	8.92	0.33	6.58	0.62	18.71	0.39	8.56
19	0.28	5.13	0.26	4.60	0.40	8.92	0.31	5.98	0.52	13.74	0.59	17.14
20	0.28	5.13	0.27	4.86	0.39	8.56	0.29	5.41	0.45	10.80	1.11	54.27
21	0.30	5.69	0.27	4.86	0.38	8.21	0.26	4.60	0.44	10.41	0.67	21.49
22	0.35	7.21	0.27	4.86	0.38	8.21	0.23	3.86	0.44	10.41	0.72	24.47
23	0.31	5.98	0.33	6.58	0.40	8.92	0.29	5.41	0.44	10.41	0.60	17.65
24	0.30	5.69	0.30	5.69	0.43	10.03	0.32	6.28	0.38	8.21	0.55	15.14
25	0.29	5.41	0.34	6.89	0.38	8.21	0.25	4.35	0.40	8.92	0.54	14.66
26	0.29	5.41	0.32	6.28	0.37	7.87	0.26	4.60	0.43	10.03	0.51	13.30
27	0.29	5.41	0.30	5.69	0.35	7.21	0.47	11.61	0.37	7.87	0.46	11.20
28	0.29	5.41	0.30	5.69	0.34	6.89	0.40	8.92	0.45	10.80	0.44	10.41
29	0.28	5.13	0.31	5.98	0.34	6.89	0.31	5.98	0.50	12.87	0.43	10.03
30	0.28	5.13	0.33	6.58	0.33	6.58	0.31	5.98	0.49	12.44	0.39	8.56
31	0.28	5.13	0.38	8.21	0.38	8.21	0.38	8.21	0.40	8.92	0.43	10.03
月平均	0.29	5.41	0.28	5.06	0.41	9.36	0.33	6.79	0.58	19.93	0.50	13.67
最高	0.35	7.21	0.34	6.89	0.61	18.18	0.47	11.61	1.77	131.40	1.11	54.27
最低	0.27	4.86	0.25	4.35	0.33	6.58	0.23	3.86	0.36	7.54	0.39	8.56
位 況	最高水位	2.48	0.44	0.38	0.34	0.26	0.21	0.33	0.41	0.41	0.41	0.41
	最低水位	4月22日18時	4月22日12時	4月22日12時	4月22日12時	4月22日12時	4月22日12時	4月22日12時	4月22日12時	4月22日12時	4月22日12時	4月22日12時
年平均	2.48	0.44	0.38	0.34	0.26	0.21	0.33	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
年小流量	251.88	10.41	8.21	6.89	4.60	3.40	9.95	314.72	9.95	314.72	9.95	314.72
年平均流量	251.88	10.41	8.21	6.89	4.60	3.40	9.95	314.72	9.95	314.72	9.95	314.72
年総量	251.88	10.41	8.21	6.89	4.60	3.40	9.95	314.72	9.95	314.72	9.95	314.72

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 24 年

水系名	利根川
河川名	砥川
流域面積	29.00 km ²
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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	215
観測所名	佐下部橋

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.08	1.60
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.07	1.47
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.07	1.47
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.06	1.35
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.05	1.23
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.03	1.02
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.02	0.92
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.03	1.02
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.24	7.90
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.27	9.80
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.17	4.25
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.14	3.03
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.11	2.02
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.09	1.73
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.07	1.47
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.08	1.60
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.07	1.47
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.05	1.23
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.44	24.48
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.01	83.37
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.37	17.64
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.30	11.91
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.23	7.31
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.02	1.19
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.04	1.16
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.02	0.92
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.02	0.92
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.20	5.68
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.17	4.25
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.14	3.03
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.10	1.87
月平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.09	2.34
最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.20	5.68
最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.02	0.92
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位	年平均水位			
	6月20日1時	3.02	1.07	0.99	-	-	0.91	0.97	1.08			
流況	最大流量	(233.55)	1.47	0.64	-	-	-	-	1.47			
	6月20日1時	-	-	-	-	-	-	-	12月13日6時			
流況	最大流量	6月20日1時	豊水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 ⁶ m ³)		
	6月20日1時	(233.55)	1.47	0.64	-	-	-	0.15	3.10	59.45		

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 23 年

水系名	利根川
河川名	田川
流域面積	80.60 km ²
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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	216
観測所名称	橋

日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.01	5.65	-0.01	5.12	0.02	5.99	0.05	7.07	-0.28	0.93	-0.24	1.34
2	0.01	5.65	-0.01	5.12	0.05	7.07	0.04	6.70	-0.20	1.82	-0.26	1.13
3	0.01	5.65	-0.02	4.90	0.08	8.24	0.08	8.24	0.66	48.30	-0.26	1.13
4	0.01	5.65	-0.02	4.90	0.06	7.45	0.08	8.24	0.45	29.95	-0.25	1.23
5	0.01	5.65	-0.02	4.90	0.22	14.86	0.06	7.45	0.19	13.28	-0.27	1.03
6	0.01	5.65	-0.04	4.49	0.19	13.28	0.07	7.84	0.08	8.24	-0.25	1.23
7	0.01	5.65	-0.05	4.29	0.14	10.84	0.06	7.45	0.02	5.99	-0.28	0.93
8	0.01	5.65	-0.06	4.09	0.10	9.07	0.04	6.70	-0.04	4.49	-0.22	1.57
9	0.00	5.34	-0.07	3.90	0.12	9.93	0.00	5.34	-0.07	3.90	-0.04	4.49
10	0.01	5.65	-0.06	4.09	0.17	12.27	-0.09	3.53	-0.06	4.09	-0.08	3.71
11	0.00	5.34	-0.05	4.29	0.13	10.38	-0.21	1.70	-0.11	3.18	-0.16	2.38
12	0.00	5.34	-0.04	4.49	0.12	9.93	-0.19	1.95	-0.16	2.38	-0.21	1.70
13	0.00	5.34	-0.04	4.49	0.11	9.49	-0.22	1.57	-0.18	2.09	-0.20	1.82
14	0.00	5.34	-0.03	4.69	0.10	9.07	-0.13	2.84	-0.20	1.82	-0.24	1.34
15	-0.01	5.12	-0.04	4.49	0.09	8.65	-0.18	2.09	-0.12	3.01	-0.23	1.45
16	-0.01	5.12	-0.04	4.49	0.09	8.65	-0.21	1.70	-0.13	2.84	-0.20	1.82
17	-0.01	5.12	-0.04	4.49	0.11	9.49	-0.24	1.34	-0.20	1.82	-0.20	1.82
18	-0.02	4.90	-0.04	4.49	0.10	9.07	-0.27	1.03	-0.10	3.35	-0.27	1.03
19	-0.02	4.90	-0.04	4.49	0.09	8.65	-0.30	0.76	-0.17	2.23	-0.02	4.90
20	-0.01	5.12	-0.04	4.49	0.08	8.24	-0.33	0.53	-0.22	1.57	0.39	25.51
21	0.01	5.65	-0.04	4.49	0.07	7.84	-0.34	0.46	-0.22	1.57	0.07	7.84
22	0.06	7.45	-0.04	4.49	0.07	7.84	-0.36	0.34	-0.21	1.70	0.08	8.24
23	0.02	5.99	0.02	5.99	0.08	8.24	-0.32	0.60	-0.20	1.82	0.00	5.34
24	0.00	5.34	0.00	5.34	0.11	9.49	-0.32	0.60	-0.27	1.03	-0.05	4.29
25	-0.01	5.12	0.02	5.99	0.07	7.84	-0.36	0.34	-0.25	1.23	-0.06	4.09
26	0.00	5.34	0.01	5.65	0.05	7.07	-0.31	0.68	-0.24	1.34	-0.09	3.53
27	0.00	5.34	0.00	5.34	0.04	6.70	-0.16	2.38	-0.29	0.84	-0.14	2.68
28	-0.01	5.12	-0.01	5.12	0.04	6.70	-0.23	1.45	-0.20	1.82	-0.15	2.53
29	0.00	5.34	0.01	5.65	0.04	6.70	-0.30	0.76	-0.17	2.23	-0.15	2.53
30	-0.01	5.12	0.03	6.34	0.03	6.34	-0.30	0.76	-0.18	2.09	-0.19	1.95
31	-0.01	5.12	0.07	7.84	0.07	7.84	0.07	7.84	-0.26	1.13	0.00	0.00
月平均	0.00	5.44	-0.03	4.78	0.09	8.81	-0.16	3.08	-0.11	5.23	-0.14	3.49
最高	0.06	7.45	0.02	5.99	0.22	14.86	0.08	8.24	0.66	48.30	0.39	25.51
最低	-0.02	4.90	-0.07	3.90	0.02	5.99	-0.36	0.34	-0.29	0.84	-0.28	0.93
位	最高水位	豊水位	平水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位	年平均水位	年平均水位	年平均水位
況	5月3日18時	1.10	-0.01	-0.08	-0.15	-0.30	-0.38	-0.16	-0.07	-0.07	-0.07	
	5月3日18時	(97.10)	5.12	3.71	2.53	0.76	0.24	4.42	138.13	4.42	138.13	
	最大流量	5月3日18時	豊水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	最小流量	年平均流量	年平均流量	年平均流量	
	5月3日18時	(97.10)	5.12	3.71	2.53	0.76	0.24	4.42	138.13	4.42	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 24 年

水系名	利根川
河川名	思川
流域面積	832.80 km ²
水位標高	TP 21.95 m
観測所位置	栃木県小山市中央町
担当事務所	栃木土木事務所

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	302
観測所名	観見橋

日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.20	6.27	0.10	5.46	0.21	9.86	0.34	16.72	0.38	19.20	0.40	20.50
2	0.19	5.83	0.11	5.81	0.26	12.28	0.29	13.87	0.46	24.66	0.42	21.84
3	0.19	5.83	0.10	5.46	0.35	17.32	0.31	14.98	2.51	793.03	0.36	17.94
4	0.17	5.00	0.09	5.12	0.29	13.87	0.49	26.88	2.25	603.77	0.50	27.64
5	0.17	5.00	0.08	4.80	0.57	33.79	0.37	18.56	1.49	198.26	0.37	18.56
6	0.17	5.00	0.12	6.16	0.77	57.79	0.33	16.13	1.20	131.04	0.37	18.56
7	0.16	4.61	0.16	7.70	0.63	40.32	0.29	13.87	1.03	98.54	0.35	17.32
8	0.15	4.23	0.12	6.16	0.52	29.20	0.27	12.80	0.90	76.81	0.30	14.42
9	0.15	4.23	0.11	5.81	0.53	29.99	0.25	11.78	0.86	70.67	0.65	42.62
10	0.15	7.30	0.11	5.81	0.69	47.42	0.25	11.78	0.81	63.35	0.73	52.47
11	0.15	7.30	0.10	5.46	0.62	39.19	0.33	16.13	0.72	51.19	0.60	36.98
12	0.14	6.91	0.10	5.46	0.58	34.84	0.50	27.64	0.65	42.62	0.52	29.20
13	0.14	6.91	0.10	5.46	0.51	28.41	0.32	15.55	0.60	36.98	0.50	27.64
14	0.13	6.53	0.12	6.16	0.45	23.94	0.58	34.84	0.53	29.99	0.43	22.53
15	0.13	6.53	0.11	5.81	0.42	21.84	0.56	32.76	0.69	47.42	0.41	21.16
16	0.12	6.16	0.10	5.46	0.40	20.50	0.44	23.23	0.66	43.80	0.42	21.84
17	0.13	6.53	0.10	5.46	0.46	24.66	0.44	23.23	0.52	29.20	0.46	24.66
18	0.12	6.16	0.11	5.81	0.45	23.94	0.38	19.20	0.74	53.78	0.36	17.94
19	0.12	6.16	0.09	5.12	0.43	22.53	0.32	15.55	0.58	34.84	0.49	26.88
20	0.15	7.30	0.09	5.12	0.38	19.20	0.29	13.87	0.47	25.39	2.52	800.83
21	0.17	8.11	0.09	5.12	0.34	16.72	0.23	10.80	0.44	23.23	1.32	156.76
22	0.28	13.33	0.08	4.80	0.33	16.13	0.21	9.86	0.42	21.84	1.24	139.36
23	0.21	9.86	0.19	8.96	0.37	18.56	0.50	27.64	0.43	22.53	0.98	89.87
24	0.18	8.53	0.15	7.30	0.46	24.66	0.43	22.53	0.37	18.56	0.85	69.17
25	0.16	7.70	0.24	11.28	0.37	18.56	0.28	13.33	0.37	18.56	0.78	59.15
26	0.15	7.30	0.22	10.32	0.34	16.72	0.32	15.55	0.40	20.50	0.71	49.92
27	0.14	6.91	0.18	8.53	0.31	14.98	0.84	67.70	0.33	16.13	0.64	41.46
28	0.13	6.53	0.16	7.70	0.30	14.42	0.65	42.62	0.32	15.55	0.57	33.79
29	0.12	6.16	0.19	8.96	0.29	13.87	0.50	27.64	0.51	28.41	0.53	29.99
30	0.11	5.81	0.11	5.81	0.27	12.80	0.42	21.84	0.59	35.90	0.48	26.13
31	0.11	5.81	0.11	5.81	0.30	14.42	0.39	19.84	0.39	19.84	0.38	19.20
月平均	0.15	6.64	0.12	6.43	0.43	23.64	0.39	21.30	0.73	87.60	0.64	65.90
最高	0.28	13.33	0.24	11.28	0.77	57.79	0.84	67.70	2.51	793.03	2.52	800.83
最低	0.11	4.23	0.08	4.80	0.21	9.86	0.21	9.86	0.32	15.55	0.30	14.42
位 況	最高水位	豊水位	平水位	平水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位		
	6月20日5時	4.17	0.52	0.37	0.21	0.10	0.07	0.24	0.24	0.41		
流 況	最大流量	(2713.60)	29.20	18.56	9.86	5.12	4.23	30.30	30.30	958.16		

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 24 年

水系名	利根川
河川名	思川
流域面積	362.30 km ²
水位標高	YP 51.58 m
観測所位置	栃木県栃木市柳原町
担当事務所	栃木土木事務所

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	303
観測所名	保橋

日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.25	2.42	-0.60	0.98	-0.48	1.58	-0.07	6.35	0.15	13.68	0.03	9.33
2	-0.26	2.25	-0.62	0.89	-0.41	2.00	-0.12	5.07	0.24	17.48	0.02	9.01
3	-0.28	1.94	-0.63	0.85	-0.33	2.54	-0.08	6.08	1.35	275.40	-0.03	7.47
4	-0.30	1.66	-0.64	0.81	-0.36	2.33	0.19	15.31	1.13	191.83	0.04	9.66
5	-0.32	1.39	-0.66	0.73	-0.02	7.77	0.03	9.33	0.82	99.64	-0.07	6.35
6	-0.35	1.04	-0.63	0.85	0.35	22.76	-0.04	7.18	0.71	74.12	-0.09	5.82
7	-0.37	0.83	-0.60	0.98	0.26	18.39	-0.08	6.08	0.63	57.93	-0.12	5.07
8	-0.39	0.65	-0.63	0.85	0.15	13.68	-0.12	5.07	0.56	45.40	-0.18	3.73
9	-0.41	0.49	-0.64	0.81	0.12	12.51	-0.14	4.60	0.49	34.39	-0.06	6.62
10	-0.42	1.94	-0.64	0.81	0.25	17.93	-0.17	3.93	0.45	28.79	0.31	20.76
11	-0.42	1.94	-0.64	0.81	0.21	16.16	-0.04	7.18	0.42	26.48	0.17	14.48
12	-0.43	1.88	-0.65	0.77	0.17	14.48	0.08	11.04	0.38	24.32	0.13	12.90
13	-0.43	1.88	-0.66	0.73	0.11	12.14	-0.14	4.60	0.32	21.25	0.11	12.14
14	-0.44	1.81	-0.62	0.89	0.06	10.34	0.21	16.16	0.26	18.39	0.07	10.69
15	-0.45	1.75	-0.63	0.85	0.03	9.33	0.37	23.79	0.24	17.48	0.04	9.66
16	-0.45	1.75	-0.64	0.81	0.00	8.38	0.24	17.48	0.27	18.85	0.04	9.66
17	-0.45	1.75	-0.63	0.85	0.01	8.69	0.19	15.31	0.20	15.73	0.06	10.34
18	-0.46	1.70	-0.64	0.81	0.02	9.01	0.15	13.68	0.27	18.85	-0.01	8.07
19	-0.46	1.70	-0.65	0.77	0.02	9.01	0.11	12.14	0.21	16.16	0.13	12.90
20	-0.43	1.88	-0.66	0.73	-0.01	8.07	0.07	10.69	0.11	12.14	1.26	239.39
21	-0.40	2.06	-0.65	0.77	-0.04	7.18	0.03	9.33	0.02	9.01	0.64	59.85
22	-0.31	2.69	-0.65	0.77	-0.05	6.90	-0.01	8.07	0.02	9.01	0.59	50.58
23	-0.36	2.33	-0.53	1.31	-0.01	8.07	0.04	9.66	0.06	10.34	0.52	38.92
24	-0.40	2.06	-0.58	1.07	0.03	9.33	0.04	9.66	0.00	8.38	0.46	30.14
25	-0.42	1.94	-0.48	1.58	0.00	8.38	-0.03	7.47	0.01	8.69	0.43	27.03
26	-0.44	1.81	-0.51	1.42	-0.03	7.47	0.05	10.00	0.04	9.66	0.39	24.85
27	-0.47	1.64	-0.54	1.26	-0.07	6.35	0.31	20.76	-0.04	7.18	0.36	23.27
28	-0.50	1.47	-0.55	1.21	-0.11	5.31	0.31	20.76	-0.04	7.18	0.33	21.75
29	-0.53	1.31	-0.51	1.42	-0.12	5.07	0.24	17.48	0.20	15.73	0.29	19.79
30	-0.56	1.16	-0.56	1.16	-0.13	4.83	0.17	14.48	0.18	14.89	0.25	17.93
31	-0.58	1.07	-0.58	1.07	-0.09	5.82	-0.09	5.82	0.01	8.69	-0.06	6.35
月平均	-0.41	1.68	-0.61	0.94	-0.02	9.09	0.06	10.96	0.31	36.68	0.20	24.61
最高	-0.25	2.69	-0.48	1.58	0.35	22.76	0.37	23.79	1.35	275.40	1.26	239.39
最低	-0.58	0.49	-0.66	0.73	-0.48	1.58	-0.17	3.93	-0.04	7.18	-0.18	3.73
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位		
	6月20日3時	2.57	0.14	-0.04	-0.32	-0.64	-0.67	-0.33	-0.33	-0.06		
流況	最大流量	1012.37		17.66	9.75	3.03	0.81	14.92	471.81			
	6月20日3時	1012.37		17.66	9.75	3.03	0.81	14.92	471.81			
流況	最大流量	1012.37		17.66	9.75	3.03	0.81	14.92	471.81			
	6月20日3時	1012.37		17.66	9.75	3.03	0.81	14.92	471.81			
流況	最大流量	1012.37		17.66	9.75	3.03	0.81	14.92	471.81			
	6月20日3時	1012.37		17.66	9.75	3.03	0.81	14.92	471.81			
流況	最大流量	1012.37		17.66	9.75	3.03	0.81	14.92	471.81			
	6月20日3時	1012.37		17.66	9.75	3.03	0.81	14.92	471.81			

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 24 年

水系名	利根川
河川名	思川
流域面積	123.50 km ²
水位標高	TP 118.98 m
観測所位置	鹿沼市口栗野724-3
担当事務所	鹿沼土木事務所

単位 水位: m
流量: m³/S

観測所番号	304
観測所名	天満橋

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	0.66	0.27	1.00	0.30	1.41	0.38	2.51	0.45	4.37	0.45	4.37
2	0.25	0.76	0.27	1.00	0.33	1.89	0.35	1.87	0.54	7.50	0.42	3.51
3	0.25	0.76	0.27	1.00	0.37	2.63	0.34	1.68	1.40	117.51	0.40	2.99
4	0.26	0.88	0.27	1.00	0.36	2.43	0.43	3.79	1.23	89.96	0.41	3.25
5	0.28	1.13	0.27	1.00	0.45	5.99	0.37	2.29	0.93	50.32	0.38	2.51
6	0.28	1.13	0.27	1.00	0.53	7.11	0.35	1.87	0.79	33.02	0.39	2.75
7	0.28	1.13	0.28	1.13	0.47	4.99	0.34	1.68	0.70	20.39	0.37	2.29
8	0.28	1.13	0.29	1.26	0.44	4.07	0.33	1.50	0.64	13.65	0.36	2.08
9	0.28	1.13	0.28	1.13	0.43	3.79	0.33	1.50	0.60	10.05	0.45	4.37
10	0.27	1.00	0.27	1.00	0.47	4.99	0.33	1.50	0.57	8.73	0.52	6.73
11	0.27	1.00	0.27	1.00	0.46	4.67	0.34	1.68	0.54	7.50	0.46	4.67
12	0.27	1.00	0.27	1.00	0.44	4.07	0.37	2.29	0.51	6.36	0.44	4.07
13	0.28	1.13	0.26	0.88	0.43	3.79	0.34	1.68	0.49	5.66	0.43	3.79
14	0.27	1.00	0.25	0.76	0.42	3.51	0.47	4.99	0.47	4.99	0.42	3.51
15	0.27	1.00	0.26	0.88	0.41	3.25	0.48	5.32	0.48	5.32	0.40	2.99
16	0.26	0.88	0.25	0.76	0.40	2.99	0.42	3.51	0.48	5.32	0.40	2.99
17	0.27	1.00	0.25	0.76	0.40	2.99	0.40	2.99	0.45	4.37	0.40	2.99
18	0.27	1.00	0.25	0.76	0.41	3.25	0.38	2.51	0.52	6.73	0.38	2.51
19	0.27	1.00	0.25	0.76	0.40	2.99	0.37	2.29	0.48	5.32	0.57	8.73
20	0.27	1.00	0.24	0.66	0.39	2.75	0.36	2.08	0.45	4.37	1.39	115.78
21	0.28	1.13	0.24	0.66	0.38	2.51	0.35	1.87	0.43	3.79	0.87	43.77
22	0.33	1.89	0.24	0.66	0.37	2.29	0.34	1.68	0.43	3.79	0.78	31.47
23	0.31	1.56	0.28	1.13	0.37	2.29	0.39	2.75	0.43	3.79	0.69	19.17
24	0.29	1.26	0.32	1.72	0.40	2.99	0.42	3.51	0.41	3.25	0.62	11.70
25	0.29	1.26	0.32	1.72	0.38	2.51	0.38	2.51	0.40	2.99	0.58	9.16
26	0.28	1.13	0.33	1.89	0.37	2.29	0.52	6.73	0.40	2.99	0.55	7.90
27	0.28	1.13	0.31	1.56	0.36	2.08	0.59	9.60	0.38	2.51	0.52	6.73
28	0.28	1.13	0.30	1.41	0.36	2.08	0.55	7.90	0.38	2.51	0.49	5.66
29	0.28	1.13	0.30	1.41	0.35	1.87	0.50	6.00	0.38	2.51	0.47	4.99
30	0.28	1.13	0.35	1.87	0.35	1.87	0.47	4.99	0.40	2.99	0.46	4.67
31	0.27	1.00	0.36	2.08	0.36	2.08	0.38	2.51	0.38	2.51	0.33	2.51
月平均	0.28	1.08	0.27	1.07	0.40	3.17	0.40	3.24	0.55	14.36	0.52	11.07
最高	0.33	1.89	0.33	1.89	0.53	7.11	0.59	9.60	1.40	117.51	1.39	115.78
最低	0.24	0.66	0.24	0.66	0.30	1.41	0.33	1.50	0.38	2.51	0.36	2.08
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	年平均水位	年平均水位
	6月20日3時	2.19	0.46	0.38	0.31	0.25	0.24	0.24	0.24	0.33	0.41	0.41

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	0.44	4.07	0.43	3.79	0.29	0.88	0.79	33.02	0.40	2.99	0.33	1.50
2	0.46	4.67	0.42	3.51	0.33	1.50	0.60	10.05	0.40	2.99	0.33	1.50
3	0.43	3.79	0.40	2.99	0.39	2.75	0.54	7.50	0.38	2.51	0.32	1.33
4	0.42	3.51	0.39	2.75	0.50	6.00	0.52	6.73	0.38	2.51	0.33	1.50
5	0.40	2.99	0.38	2.51	0.50	6.00	0.49	5.66	0.37	2.29	0.33	1.50
6	0.40	2.99	0.38	2.51	0.47	4.99	0.48	5.32	0.43	3.79	0.32	1.33
7	0.48	5.32	0.37	2.75	0.44	4.07	0.50	6.00	0.43	3.79	0.32	1.33
8	0.79	33.02	0.39	2.29	0.40	2.99	0.47	4.99	0.39	2.75	0.31	1.17
9	0.65	14.68	0.36	2.08	0.39	2.75	0.45	4.37	0.38	2.51	0.31	1.17
10	0.57	8.73	0.35	1.87	0.37	2.29	0.44	4.07	0.37	2.29	0.31	1.17
11	0.53	7.11	0.36	2.08	0.35	1.87	0.47	4.99	0.38	2.51	0.31	1.17
12	0.59	9.60	0.40	2.99	0.35	1.87	0.57	8.73	0.47	4.99	0.30	1.02
13	0.56	8.31	0.36	2.08	0.34	1.68	0.50	6.00	0.43	3.79	0.30	1.02
14	0.57	8.73	0.36	2.08	0.33	1.50	0.47	4.99	0.41	3.25	0.30	1.02
15	0.55	7.90	0.35	1.87	0.33	1.50	0.45	4.37	0.40	2.99	0.30	1.02
16	0.52	6.73	0.34	1.68	0.00	0.00	0.43	3.79	0.39	2.75	0.30	1.02
17	0.53	7.11	0.35	1.87	0.00	0.00	0.44	4.07	0.39	2.75	0.30	1.02
18	0.56	8.31	0.35	1.87	0.38	2.51	0.50	6.00	0.39	2.75	0.31	1.17
19	0.51	6.36	0.35	1.87	0.43	3.79	0.50	6.00	0.37	2.29	0.30	1.02
20	0.50	6.00	0.33	1.50	0.49	5.66	0.47	4.99	0.37	2.29	0.30	1.02
21	0.50	6.00	0.32	1.33	0.52	6.73	0.45	4.37	0.36	2.08	0.29	0.88
22	0.49	5.66	0.31	1.17	0.49	5.66	0.43	3.79	0.36	2.08	0.30	1.02
23	0.47	4.99	0.30	1.02	0.57	8.73	0.43	3.79	0.35	1.87	0.30	1.02
24	0.45	4.37	0.30	1.02	0.65	14.68	0.42	3.51	0.35	1.87	0.29	0.88
25	0.44	4.07	0.29	0.88	0.69	19.17	0.40	2.99	0.35	1.87	0.29	0.88
26	0.43	3.79	0.29	0.88	0.59	9.60	0.40	2.99	0.35	1.87	0.29	0.88
27	0.42	3.51	0.28	0.75	0.54	7.50	0.39	2.75	0.35	1.87	0.28	0.75
28	0.47	4.99	0.28	0.75	0.51	6.36	0.40	2.99	0.34	1.68	0.28	0.75
29	0.51	6.36	0.28	0.75	0.48	5.32	0.52	6.73	0.33	1.50	0.31	1.17
30	0.53	7.11	0.28	0.75	0.52	6.73	0.43	3.79	0.33	1.50	0.31	1.17
31	0.46	4.67	0.28	0.75	0.52	6.73	0.41	3.25	0.33	1.50	0.31	1.17
月平均	0.50	6.95	0.34	1.84	0.45	5.18	0.48	5.89	0.38	2.57	0.31	1.14
最高	0.79	33.02	0.43	3.79	0.69	19.17	0.79	33.02	0.47	4.99	0.35	1.87
最低	0.40	2.99	0.28	0.75	0.29	0.88	0.39	2.75	0.33	1.50	0.28	0.75
位況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	年平均流量	年平均流量
	6月20日3時	(272.97)	4.67	2.51	1.33	0.75	0.75	0.75	0.63	4.81	4.81	152.10

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 24 年

水系名	利根川
河川名	姿川
流域面積	198.70 km ²
水位標点高	YP 34.52 m
観測所位置	栃木県小山市南千田
担当事務所	栃木土木事務所

単位 水位： m
 流量： m³/S

観測所番号	306
観測所名	姿川橋

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	-0.84	2.64	-0.82	2.97	-0.75	4.28	-0.76	4.08	-0.82	2.97	-0.65	6.39
2	-0.84	2.64	-0.81	3.14	-0.69	5.59	-0.79	3.50	-0.79	3.50	-0.68	5.66
3	-0.84	2.64	-0.81	3.14	-0.64	6.81	-0.75	4.28	1.12	330.99	-0.67	5.90
4	-0.85	2.48	-0.81	3.14	-0.70	5.36	-0.72	4.91	0.59	218.97	-0.59	7.99
5	-0.85	2.48	-0.80	3.32	-0.37	21.45	-0.80	3.32	0.00	74.08	-0.71	4.98
6	-0.84	2.64	-0.79	3.50	-0.43	16.11	-0.81	3.14	-0.19	38.46	-0.70	5.20
7	-0.85	2.48	-0.78	3.69	-0.57	8.73	-0.83	2.80	-0.32	20.76	-0.72	4.76
8	-0.86	2.33	-0.80	3.32	-0.62	7.34	-0.84	2.64	-0.43	13.10	-0.75	4.13
9	-0.86	2.33	-0.81	3.14	-0.57	8.73	-0.85	2.48	-0.46	12.04	-0.51	10.39
10	-0.85	2.48	-0.81	3.14	-0.41	17.81	-0.85	2.48	-0.44	12.74	-0.50	10.71
11	-0.86	2.33	-0.82	2.97	-0.55	9.32	-0.82	2.97	-0.53	9.76	-0.61	7.44
12	-0.86	2.33	-0.82	2.97	-0.57	8.73	-0.76	4.08	-0.58	8.27	-0.65	6.39
13	-0.86	2.33	-0.83	2.80	-0.63	7.07	-0.83	2.80	-0.62	7.17	-0.65	6.39
14	-0.86	2.33	-0.83	2.80	-0.66	6.31	-0.71	5.13	-0.64	6.65	-0.69	5.43
15	-0.86	2.33	-0.84	2.64	-0.67	6.06	-0.76	4.08	-0.47	11.70	-0.71	4.98
16	-0.86	2.33	-0.84	2.64	-0.69	5.59	-0.80	3.32	-0.49	11.03	-0.68	5.66
17	-0.86	2.33	-0.85	2.48	-0.64	6.81	-0.75	4.28	-0.61	7.44	-0.65	6.39
18	-0.84	2.64	-0.85	2.48	-0.67	6.06	-0.85	2.48	-0.31	21.93	-0.73	4.54
19	-0.84	2.64	-0.87	2.18	-0.67	6.06	-0.87	2.18	-0.53	9.76	-0.53	9.76
20	-0.84	2.64	-0.86	2.33	-0.71	5.13	-0.87	2.18	-0.62	7.17	0.39	178.52
21	-0.83	2.80	-0.87	2.18	-0.72	4.91	-0.87	2.18	-0.65	6.39	-0.32	20.76
22	-0.76	4.08	-0.87	2.18	-0.73	4.69	-0.87	2.18	-0.64	6.65	-0.20	36.91
23	-0.85	2.48	-0.80	3.32	-0.71	5.13	-0.84	2.64	-0.65	6.39	-0.47	11.70
24	-0.85	2.48	-0.85	2.48	-0.66	6.31	-0.83	2.80	-0.71	4.98	-0.55	9.15
25	-0.85	2.48	-0.76	4.08	-0.73	4.69	-0.86	2.33	-0.70	5.20	-0.59	7.99
26	-0.85	2.48	-0.80	3.32	-0.75	4.28	-0.86	2.33	-0.66	6.15	-0.63	6.90
27	-0.84	2.64	-0.82	2.97	-0.75	4.28	-0.68	5.82	-0.72	4.76	-0.66	6.15
28	-0.84	2.64	-0.82	2.97	-0.76	4.08	-0.77	3.88	-0.70	5.20	-0.68	5.66
29	-0.83	2.80	-0.79	3.50	-0.77	3.88	-0.83	2.80	-0.47	11.70	-0.69	5.43
30	-0.83	2.80	/	/	-0.78	3.69	-0.83	2.80	-0.49	11.03	-0.72	4.76
31	-0.82	2.97	/	/	-0.72	4.91	/	/	-0.66	6.15	/	/
月平均	-0.84	2.58	-0.82	2.96	-0.65	7.10	-0.81	3.23	-0.46	29.13	-0.58	13.90
最高	-0.76	4.08	-0.76	4.08	-0.37	21.45	-0.68	5.82	1.12	330.99	0.39	178.52
最低	-0.86	2.33	-0.87	2.18	-0.78	3.69	-0.87	2.18	-0.82	2.97	-0.75	4.13
位況	最高水位	5月3日19時	2.34	豊水位	平水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位	年平均水位
			-0.65	-0.82	-0.87	-0.93	-0.79	-0.82	-0.87	-0.93	-0.79	-0.70
流況	最大流量	5月3日19時	(787.23)	豊水流量	平水流量	平水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	最小流量	年平均流量
			6.39	4.34	2.97	2.07	1.30	4.54	4.54	4.54	7.73	244.44
	最小流量	8月25日22時	1.30	2.07	2.07	1.30	2.07	1.30	2.07	1.30	7.73	244.44
	年総量	($\times 10^6 \text{ m}^3$)	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	7.73	244.44

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 24 年

水系名	利根川
河川名	姿川
流域面積	128.20 km ²
水位標高	- 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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	308
観測所名	淀橋

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.17	1.58	0.17	1.58	0.25	2.65	0.27	2.97	0.30	3.47	0.34	2.72
2	0.17	1.58	0.17	1.58	0.30	3.47	0.24	2.51	0.33	4.01	0.31	2.20
3	0.17	1.58	0.17	1.58	0.34	4.20	0.28	3.13	1.85	173.20	0.36	3.09
4	0.17	1.58	0.17	1.58	0.28	3.13	0.30	3.47	1.44	97.14	0.41	4.13
5	0.17	1.58	0.17	1.58	0.58	11.92	0.24	2.51	0.93	34.79	0.32	2.37
6	0.17	1.58	0.17	1.58	0.54	9.71	0.23	2.36	0.77	21.68	0.33	2.54
7	0.17	1.58	0.19	1.82	0.43	6.09	0.21	2.08	0.66	14.46	0.30	2.04
8	0.17	1.58	0.17	1.58	0.37	4.79	0.19	1.82	0.59	10.62	0.29	1.89
9	0.17	1.58	0.17	1.58	0.41	5.64	0.19	1.82	0.56	9.16	0.52	7.38
10	0.17	1.58	0.17	1.58	0.52	8.69	0.20	1.95	0.54	8.25	0.50	6.56
11	0.17	1.58	0.17	1.58	0.44	6.32	0.25	2.65	0.49	6.12	0.42	4.36
12	0.17	1.58	0.17	1.58	0.41	5.64	0.28	3.13	0.45	5.08	0.38	3.49
13	0.17	1.58	0.17	1.58	0.37	4.79	0.23	2.36	0.43	4.59	0.37	3.29
14	0.17	1.58	0.17	1.58	0.34	4.20	0.35	4.39	0.41	4.13	0.34	2.72
15	0.17	1.58	0.17	1.58	0.32	3.82	0.31	3.64	0.53	7.81	0.32	2.37
16	0.17	1.58	0.17	1.58	0.29	3.30	0.27	2.97	0.52	7.38	0.34	2.72
17	0.17	1.58	0.17	1.58	0.34	4.20	0.26	2.81	0.42	4.36	0.36	3.09
18	0.17	1.58	0.17	1.58	0.33	4.01	0.23	2.36	0.60	11.14	0.29	1.89
19	0.17	1.58	0.17	1.58	0.32	3.82	0.21	2.08	0.47	5.58	0.55	8.70
20	0.17	1.58	0.17	1.58	0.29	3.30	0.18	1.70	0.40	3.91	1.21	65.14
21	0.19	1.82	0.17	1.58	0.27	2.97	0.17	1.58	0.38	3.49	0.63	12.74
22	0.23	2.36	0.17	1.58	0.26	2.81	0.17	1.58	0.38	3.49	0.68	15.67
23	0.17	1.58	0.23	2.36	0.30	3.47	0.26	2.81	0.37	3.29	0.55	8.70
24	0.17	1.58	0.18	1.70	0.34	4.20	0.29	3.30	0.34	2.72	0.49	6.12
25	0.17	1.58	0.26	2.81	0.28	3.13	0.21	2.08	0.34	2.72	0.45	5.08
26	0.17	1.58	0.21	2.08	0.27	2.97	0.20	1.95	0.36	3.09	0.43	4.59
27	0.17	1.58	0.18	1.70	0.27	2.97	0.45	6.56	0.30	2.04	0.39	3.70
28	0.17	1.58	0.17	1.58	0.26	2.81	0.41	5.64	0.33	2.54	0.37	3.29
29	0.17	1.58	0.19	1.82	0.25	2.65	0.34	4.20	0.39	3.70	0.36	3.09
30	0.17	1.58	0.17	1.58	0.25	2.65	0.30	3.47	0.40	3.91	0.33	2.54
31	0.17	1.58	0.17	1.58	0.31	3.64	0.32	2.37	0.32	2.37	0.32	2.37
月平均	0.17	1.61	0.18	1.69	0.34	4.45	0.26	2.86	0.54	15.17	0.43	6.61
最高	0.23	2.36	0.26	2.81	0.58	11.92	0.45	6.56	1.85	173.20	1.21	65.14
最低	0.17	1.58	0.17	1.58	0.25	2.65	0.17	1.58	0.30	2.04	0.29	1.89
位況	最高水位	豊水位	平水位	平水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位		
	5月3日18時	2.66	0.35	0.28	0.19	0.17	0.17	0.17	0.22	0.31		
流況	最大流量	(388.12)	4.13	2.72	1.74	0.68	0.51	4.47	141.35			
	5月3日18時											
8月5日11時												
最小流量												
年平均流量												
年総量(×10 ⁶ m ³)												

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 24 年

水系名	利根川
河川名	黒川
流域面積	149.00 km ²
水位標点高	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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	311
観測所名	府中橋

日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.60	1.31	0.57	1.16	0.58	1.21	0.86	3.08	1.00	4.33	0.82	2.18
2	0.60	1.31	0.57	1.16	0.68	1.78	0.82	2.76	1.04	4.73	0.81	2.02
3	0.59	1.26	0.57	1.16	0.89	3.33	0.86	3.08	2.26	80.82	0.75	1.16
4	0.59	1.26	0.56	1.11	0.87	3.16	1.01	4.43	1.87	48.97	0.84	2.53
5	0.58	1.21	0.56	1.11	1.04	4.73	0.93	3.68	1.34	18.41	0.78	1.56
6	0.58	1.21	0.56	1.11	1.12	5.58	0.90	3.41	1.17	11.71	0.78	1.56
7	0.57	1.16	0.57	1.16	1.08	5.15	0.88	3.24	1.12	10.03	0.69	0.55
8	0.57	1.16	0.57	1.16	1.04	4.73	0.86	3.08	1.11	9.71	0.67	0.39
9	0.57	1.16	0.56	1.11	1.03	4.63	0.84	2.91	1.10	9.39	1.01	6.53
10	0.57	1.16	0.56	1.11	1.08	5.15	0.83	2.84	1.08	8.73	1.08	8.73
11	0.57	1.16	0.56	1.11	1.06	4.94	0.84	2.91	1.05	7.75	1.03	7.13
12	0.57	1.16	0.56	1.11	1.04	4.73	0.86	3.08	1.02	6.83	0.97	5.42
13	0.57	1.16	0.56	1.11	1.02	4.53	0.82	2.76	0.99	5.97	0.94	4.66
14	0.56	1.11	0.55	1.06	0.99	4.24	0.97	4.05	0.96	5.16	0.91	3.95
15	0.56	1.11	0.56	1.11	0.96	3.95	1.01	4.43	1.00	6.25	0.88	3.30
16	0.57	1.16	0.56	1.11	0.94	3.77	0.95	3.86	0.97	5.42	0.88	3.30
17	0.57	1.16	0.56	1.11	0.96	3.95	0.92	3.59	0.91	3.95	0.87	3.10
18	0.56	1.11	0.55	1.06	0.94	3.77	0.90	3.41	0.99	5.97	0.82	2.18
19	0.56	1.11	0.54	1.01	0.94	3.77	0.89	3.33	0.92	4.18	1.09	9.06
20	0.56	1.11	0.54	1.01	0.91	3.50	0.86	3.08	0.87	3.10	2.15	71.76
21	0.59	1.26	0.53	0.96	0.89	3.33	0.83	2.84	0.84	2.53	1.30	17.94
22	0.74	2.17	0.53	0.96	0.87	3.16	0.81	2.68	0.85	2.71	1.18	13.23
23	0.62	1.42	0.58	1.21	0.88	3.24	0.90	3.41	0.85	2.71	1.09	10.34
24	0.59	1.26	0.57	1.16	0.92	3.59	0.90	3.41	0.80	1.86	1.07	9.86
25	0.58	1.21	0.60	1.31	0.87	3.16	0.85	3.00	0.79	1.71	1.05	9.39
26	0.57	1.16	0.60	1.31	0.86	3.08	0.99	4.24	0.84	2.53	1.01	8.48
27	0.57	1.16	0.58	1.21	0.84	2.91	1.09	5.25	0.73	0.93	0.97	7.63
28	0.57	1.16	0.57	1.16	0.83	2.84	1.07	5.04	0.80	1.86	0.95	7.21
29	0.57	1.16	0.58	1.21	0.82	2.76	1.03	4.63	0.83	2.35	0.92	6.62
30	0.56	1.11	0.58	1.21	0.81	2.68	1.01	4.43	0.86	2.90	0.89	6.05
31	0.57	1.16	0.58	1.21	0.85	3.00	0.74	1.05	0.74	1.05	0.89	6.05
月平均	0.58	1.22	0.56	1.13	0.92	3.69	0.91	3.53	1.02	9.18	0.97	7.93
最高	0.74	2.17	0.60	1.31	1.12	5.58	1.09	5.25	2.26	80.82	2.15	71.76
最低	0.56	1.11	0.53	0.96	0.58	1.21	0.81	2.68	0.73	0.93	0.67	0.39
位 況	最高水位	豊水位	平水位	平水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位		
	6月20日2時	4.00	0.93	0.82	0.59	0.54	10月3日4時	0.10	0.62	0.80		
流 況	最大流量	(384.10)	5.50	3.24	1.56	1.06	3.72	0.61	1.96	1.38		
	6月20日2時	3.24	1.56	1.06	3.72	0.61	1.96	1.38	4.57	144.51		
流 況	最大流量	6月20日2時	6月8日4時	0.00	4.57	144.51						
	6月20日2時	3.24	1.56	1.06	3.72	0.61	1.96	1.38	4.57	144.51		

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 24 年

水系名	利根川
河川名	大 芦 川
流域面積	40.69 km ²
水位標点高	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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	312
観測所名	御幣岩橋

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	1.06	-0.53	0.59	-0.48	1.06	-0.34	3.05	-0.27	4.43	-0.37	3.06
2	-0.48	1.06	-0.53	0.59	-0.45	1.40	-0.38	2.37	-0.20	6.08	-0.40	2.42
3	-0.49	0.95	-0.54	0.52	-0.41	1.92	-0.37	2.54	0.94	78.40	-0.41	2.22
4	-0.49	0.95	-0.54	0.52	-0.43	1.65	-0.18	6.60	0.51	43.22	-0.40	2.42
5	-0.49	0.95	-0.54	0.52	-0.29	4.01	-0.28	4.22	0.15	21.77	-0.43	1.85
6	-0.49	0.95	-0.54	0.52	-0.14	7.69	-0.32	3.42	0.00	14.98	-0.44	1.68
7	-0.50	0.85	-0.52	0.68	-0.18	6.60	-0.33	3.23	-0.10	11.16	-0.46	1.36
8	-0.50	0.85	-0.50	0.85	-0.24	5.11	-0.35	2.87	-0.16	9.13	-0.48	1.08
9	-0.50	0.85	-0.52	0.68	-0.25	4.88	-0.39	2.22	-0.20	7.90	-0.33	4.04
10	-0.50	0.85	-0.52	0.68	-0.21	5.83	-0.40	2.07	-0.23	7.03	-0.20	7.90
11	-0.51	0.76	-0.53	0.59	-0.23	5.34	-0.39	2.22	-0.28	5.45	-0.28	5.45
12	-0.51	0.76	-0.54	0.52	-0.26	4.65	-0.35	2.87	-0.31	4.58	-0.32	4.30
13	-0.51	0.76	-0.54	0.52	-0.29	4.01	-0.37	2.54	-0.34	3.78	-0.34	3.78
14	-0.51	0.76	-0.56	0.38	-0.31	3.61	-0.24	5.11	-0.36	3.29	-0.36	3.29
15	-0.52	0.68	-0.56	0.38	-0.32	3.42	-0.20	6.08	-0.34	3.78	-0.38	2.84
16	-0.52	0.68	-0.56	0.38	-0.34	3.05	-0.26	4.65	-0.34	3.78	-0.39	2.63
17	-0.52	0.68	-0.56	0.38	-0.33	3.23	-0.29	4.01	-0.38	2.84	-0.40	2.42
18	-0.52	0.68	-0.56	0.38	-0.31	3.61	-0.32	3.42	-0.33	4.04	-0.42	2.03
19	-0.53	0.59	-0.56	0.38	-0.29	4.01	-0.34	3.05	-0.37	3.06	-0.15	9.46
20	-0.52	0.68	-0.56	0.38	-0.32	3.42	-0.35	2.87	-0.40	2.42	0.73	64.34
21	-0.51	0.76	-0.56	0.38	-0.33	3.23	-0.37	2.54	-0.41	2.22	0.22	28.97
22	-0.45	1.40	-0.56	0.38	-0.35	2.87	-0.38	2.37	-0.41	2.22	0.15	25.20
23	-0.48	1.06	-0.51	0.76	-0.35	2.87	-0.33	3.23	-0.40	2.42	-0.19	10.63
24	-0.50	0.85	-0.49	0.95	-0.31	3.61	-0.29	4.01	-0.43	1.85	-0.30	7.24
25	-0.51	0.76	-0.47	1.16	-0.33	3.23	-0.34	3.05	-0.43	1.85	-0.28	7.81
26	-0.52	0.68	-0.46	1.28	-0.35	2.87	-0.23	5.34	-0.42	2.03	-0.32	6.70
27	-0.53	0.59	-0.48	1.06	-0.36	2.70	-0.13	7.98	-0.45	1.52	-0.36	5.67
28	-0.53	0.59	-0.49	0.95	-0.37	2.54	-0.16	7.13	-0.45	1.52	-0.38	5.18
29	-0.53	0.59	-0.49	0.95	-0.38	2.37	-0.20	6.08	-0.45	1.52	-0.38	5.18
30	-0.53	0.59	-0.39	2.22	-0.39	2.22	-0.24	5.11	-0.42	2.03	-0.40	4.72
31	-0.53	0.59	-0.37	2.54	-0.37	2.54	-0.37	2.54	-0.45	1.52	-0.48	1.08
月平均	-0.51	0.80	-0.53	0.63	-0.32	3.53	-0.30	3.88	-0.25	8.45	-0.28	7.86
最高	-0.45	1.40	-0.46	1.28	-0.14	7.69	-0.13	7.98	0.94	78.40	0.73	64.34
最低	-0.53	0.59	-0.56	0.38	-0.48	1.06	-0.40	2.07	-0.45	1.52	-0.48	1.08
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位					
	6月20日2時	1.72	-0.34	-0.40	-0.49	-0.56	-0.68	-0.48				
流 況	最大流量	(172.77)	4.58	2.77	1.33	0.38	4.02					
	6月20日16時	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01					
年	平均	127.12	4.02	1.82	0.38	0.38	4.02					

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 24 年

水系名	利根川
河川名	巴波川
流域面積	20.50 km ²
水位標零点高	YP 42.26 m
観測所位置	栃木県栃末市入舟町
担当事務所	栃木土木事務所

単位 水位：m
流量：m³/S

観測所番号	314
観測所名	俣橋

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	工事中		0.16	1.63	0.16	1.63	0.16	1.63	0.16	1.63	0.24	2.58		
2	"	"	0.18	1.85	0.16	1.63	0.17	1.74	0.21	2.20				
3	"	"	0.16	1.63	0.16	1.63	0.79	7.48	0.24	2.58				
4	"	"	0.15	1.53	0.09	0.98	0.34	3.53	0.23	2.45				
5	"	"	0.26	2.85	0.17	1.74	0.26	2.85	0.18	1.85				
6	"	"	0.19	1.96	0.16	1.63	0.25	2.71	0.20	2.08				
7	"	0.22	0.60	1.74	0.14	1.43	0.24	2.58	0.17	1.74				
8	"	工事中	0.16	1.63	0.13	1.33	0.22	2.32	0.16	1.63				
9	"	"	0.19	1.96	0.13	1.33	0.24	2.58	0.26	2.85				
10	0.07	0.23	0.21	2.20	0.12	1.24	0.23	2.45	0.24	2.58				
11	工事中		0.19	1.96	0.14	1.43	0.19	1.96	0.21	2.20				
12	"	0.12	1.24	0.17	1.74	0.14	1.43	0.16	1.63	0.19	1.96			
13	"	0.12	1.24	0.17	1.74	0.12	1.24	0.15	1.53	0.18	1.85			
14	"	0.12	1.24	0.17	1.74	0.19	1.96	0.14	1.43	0.16	1.63			
15	"	0.11	1.15	0.17	1.74	0.13	1.33	0.25	2.71	0.16	1.63			
16	"	0.12	1.24	0.17	1.74	0.14	1.43	0.24	2.58	0.18	1.85			
17	"	0.12	1.24	0.18	1.85	0.19	1.96	0.21	2.20	0.19	1.96			
18	"	0.12	1.24	0.18	1.85	0.17	1.74	0.34	3.53	0.16	1.63			
19	"	0.11	1.15	0.17	1.74	0.16	1.63	0.25	2.71	0.25	2.71			
20	"	0.12	1.24	0.17	1.74	0.16	1.63	0.21	2.20	0.38	3.82			
21	"	0.13	1.33	0.16	1.63	0.15	1.53	0.21	2.20	0.22	2.32			
22	"	0.12	1.24	0.15	1.53	0.15	1.53	0.22	2.32	0.30	3.25			
23	"	0.17	1.74	0.16	1.63	0.19	1.96	0.20	2.08	0.22	2.32			
24	0.14	0.38	0.14	1.43	0.08	0.90	0.17	1.74	0.21	2.20	0.18	1.85		
25	工事中		0.18	1.85	0.06	0.75	0.15	1.53	0.23	2.45	0.16	1.63		
26	"	0.14	1.43	0.07	0.82	0.16	1.63	0.23	2.45	0.17	1.74			
27	"	0.14	1.43	0.16	1.63	0.22	2.32	0.21	2.20	0.16	1.63			
28	"	0.14	1.43	0.16	1.63	0.17	1.74	0.21	2.20	0.16	1.63			
29	"	0.17	1.74	0.16	1.63	0.15	1.53	0.30	3.25	0.17	1.74			
30	"		0.16	1.63	0.14	1.43	0.27	2.99	0.17	1.74				
31	"		0.17	1.74	0.17	1.74	0.22	2.32	0.22	2.32				
月平均	0.11	0.31	0.14	1.33	0.16	1.69	0.15	1.58	0.24	2.55	0.20	2.12		
最高	0.14	0.38	0.22	1.85	0.26	2.85	0.22	2.32	0.79	7.48	0.38	3.82		
最低	0.07	0.23	0.11	0.60	0.06	0.75	0.09	0.98	0.14	1.43	0.16	1.63		
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位						
	5月3日17時	1.08	0.22	0.17	0.13	-	0.05	0.16	0.20					
最大流量	5月3日17時 (12.34)			1.96	1.63	1.18	-							
最小流量	1月10日16時				0.23									
年平均流量														
年総量(×10 ⁶ m ³)														

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 24 年

水系名	利根川
河川名	永野川
流域面積	124.00 km ²
水位標点高	YP 36.05 m
観測所位置	栃木県栃木市大平町下番川
担当事務所	栃木土木事務所

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	315
観測所名	大平橋上

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.47	0.21	0.43	0.06	0.50	0.37	0.51	0.44	0.70	2.65	0.59	2.60
2	0.47	0.21	0.41	0.02	0.56	0.84	0.50	0.37	0.72	2.99	0.55	2.03
3	0.46	0.17	0.41	0.02	0.60	1.25	0.52	0.51	2.19	85.21	0.63	3.25
4	0.47	0.21	0.40	0.01	0.55	0.75	0.52	0.51	1.79	51.55	0.68	4.16
5	0.46	0.17	0.40	0.01	0.73	3.17	0.49	0.31	1.30	21.92	0.58	2.45
6	0.45	0.13	0.40	0.01	0.75	3.55	0.49	0.31	1.10	13.43	0.55	2.03
7	0.44	0.09	0.41	0.02	0.70	2.65	0.48	0.26	1.00	9.96	0.52	1.64
8	0.44	0.09	0.41	0.02	0.64	1.75	0.47	0.21	0.93	7.83	0.50	1.41
9	0.44	0.09	0.40	0.01	0.67	2.18	0.46	0.17	0.87	6.22	0.66	3.78
10	0.44	0.09	0.40	0.01	0.85	5.72	0.45	0.13	0.83	5.24	0.73	5.18
11	0.44	0.09	0.39	0.00	0.83	5.24	0.47	0.21	0.78	4.14	0.64	3.42
12	0.43	0.06	0.39	0.00	0.78	4.14	0.49	0.31	0.72	2.99	0.60	2.76
13	0.43	0.06	0.39	0.00	0.73	3.17	0.46	0.17	0.68	2.33	0.57	2.30
14	0.43	0.06	0.39	0.00	0.70	2.65	0.60	1.25	0.66	2.03	0.54	1.89
15	0.42	0.04	0.39	0.00	0.67	2.18	0.56	0.84	0.68	2.33	0.52	1.64
16	0.42	0.04	0.39	0.00	0.64	1.75	0.50	0.37	0.69	2.49	0.53	1.76
17	0.42	0.04	0.39	0.00	0.65	1.89	0.52	0.51	0.62	1.49	0.54	1.89
18	0.41	0.02	0.38	0.00	0.65	1.89	0.50	0.37	0.82	5.01	0.50	1.41
19	0.41	0.02	0.38	0.00	0.64	1.75	0.47	0.21	0.70	4.56	0.66	3.78
20	0.42	0.04	0.38	0.00	0.60	1.25	0.49	0.31	0.64	3.42	1.60	41.16
21	0.45	0.13	0.38	0.00	0.59	1.14	0.55	0.75	0.61	2.92	1.04	14.04
22	0.54	0.66	0.38	0.00	0.57	0.93	0.53	0.58	0.60	2.76	1.08	15.50
23	0.47	0.21	0.44	0.09	0.59	1.14	0.61	1.37	0.59	2.60	0.95	11.03
24	0.46	0.17	0.44	0.09	0.61	1.37	0.62	1.49	0.55	2.03	0.87	8.65
25	0.44	0.09	0.51	0.44	0.58	1.04	0.59	1.14	0.55	2.03	0.81	7.06
26	0.44	0.09	0.47	0.21	0.56	0.84	0.58	1.04	0.56	2.16	0.75	5.63
27	0.43	0.06	0.44	0.09	0.55	0.75	0.75	3.55	0.51	1.52	0.71	4.76
28	0.43	0.06	0.43	0.06	0.53	0.58	0.77	3.94	0.50	1.41	0.68	4.16
29	0.42	0.04	0.44	0.09	0.53	0.58	0.74	3.36	0.63	3.25	0.64	3.42
30	0.42	0.04			0.52	0.51	0.71	2.82	0.68	4.16	0.61	2.92
31	0.42	0.04			0.53	0.58			0.57	2.30		
月平均	0.44	0.11	0.41	0.04	0.63	1.86	0.55	0.93	0.80	8.55	0.69	5.59
最高	0.54	0.66	0.51	0.44	0.85	5.72	0.77	3.94	2.19	85.21	1.60	41.16
最低	0.41	0.02	0.38	0.00	0.50	0.37	0.45	0.13	0.50	1.41	0.50	1.41
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位					
	5月3日19時	2.93	0.61	0.51	0.42	0.32	0.29	0.44				
流 況	最大流量	(148.89)	2.60	1.14	0.27	0.00	0.00	2.43				
	5月3日19時								2月10日18時	0.00	2.43	76.84
				豊水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 ⁶ m ³)	
				2.60	1.14	0.27	0.00	0.00	0.00	2.43	76.84	

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 24 年

水系名	利根川
河川名	三杉川
流域面積	48.26 km ²
水位標点高	14.489 m
観測所位置	栃木県佐野市越名町
担当事務所	安足土木事務所

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	317
観測所名	願成寺橋

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.19	0.25	0.19	0.25	0.42	0.78	0.23	0.36	0.34	0.63	0.69	2.84
2	0.18	0.23	0.19	0.25	0.55	1.21	0.21	0.31	0.42	0.88	0.61	2.06
3	0.18	0.23	0.19	0.25	0.60	1.49	0.24	0.38	3.21	87.01	0.52	1.33
4	0.18	0.23	0.18	0.23	0.42	0.78	0.27	0.45	4.04	144.39	0.53	1.41
5	0.17	0.22	0.19	0.25	0.96	5.51	0.21	0.31	2.09	36.66	0.47	1.06
6	0.17	0.22	0.18	0.23	0.85	4.77	0.20	0.29	1.15	9.74	0.51	1.26
7	0.17	0.22	0.20	0.27	0.61	2.06	0.19	0.28	0.75	3.51	0.47	1.06
8	0.16	0.20	0.19	0.25	0.48	1.10	0.15	0.20	0.62	2.15	0.44	0.95
9	0.16	0.20	0.17	0.22	0.57	1.72	0.16	0.22	0.54	1.48	0.73	3.28
10	0.17	0.22	0.17	0.22	0.94	6.08	0.17	0.24	0.67	2.63	0.74	3.39
11	0.17	0.22	0.17	0.22	0.75	3.51	0.20	0.29	0.58	1.80	0.67	2.63
12	0.17	0.22	0.16	0.20	0.66	2.53	0.24	0.38	0.47	1.06	0.57	1.72
13	0.17	0.22	0.16	0.20	0.52	1.33	0.18	0.26	0.40	0.82	0.57	1.72
14	0.16	0.20	0.18	0.23	0.45	0.99	0.69	2.84	0.41	0.85	0.46	1.03
15	0.15	0.19	0.19	0.25	0.40	0.82	0.55	1.56	0.49	1.14	0.40	0.82
16	0.15	0.19	0.18	0.23	0.35	0.66	0.40	0.82	0.56	1.64	0.40	0.82
17	0.15	0.19	0.17	0.22	0.39	0.79	0.34	0.63	0.44	0.95	0.45	0.99
18	0.15	0.19	0.18	0.23	0.36	0.69	0.31	0.55	0.78	3.87	0.38	0.75
19	0.15	0.19	0.17	0.22	0.36	0.69	0.28	0.47	0.58	1.80	0.68	2.74
20	0.17	0.22	0.16	0.20	0.31	0.55	0.24	0.38	0.43	0.92	3.49	104.75
21	0.25	0.36	0.16	0.20	0.28	0.47	0.23	0.36	0.37	0.72	1.68	22.80
22	0.46	0.90	0.16	0.20	0.27	0.45	0.22	0.33	0.43	0.92	1.26	12.00
23	0.27	0.40	0.34	0.56	0.30	0.52	0.41	0.85	0.45	0.99	0.92	5.77
24	0.34	0.56	0.26	0.38	0.36	0.69	0.44	0.95	0.37	0.72	0.67	2.63
25	0.27	0.40	0.40	0.72	0.30	0.52	0.33	0.60	0.44	0.95	0.58	1.80
26	0.23	0.32	0.31	0.49	0.27	0.45	0.29	0.50	0.54	1.48	0.51	1.26
27	0.22	0.30	0.24	0.34	0.25	0.40	0.57	1.72	0.42	0.88	0.43	0.92
28	0.21	0.28	0.21	0.28	0.24	0.38	0.47	1.06	0.39	0.79	0.40	0.82
29	0.20	0.27	0.25	0.36	0.23	0.36	0.39	0.79	0.73	3.28	0.37	0.72
30	0.19	0.25			0.22	0.33	0.34	0.63	0.98	6.71	0.33	0.60
31	0.19	0.25			0.25	0.40			0.65	2.44		
月平均	0.20	0.28	0.20	0.28	0.45	1.39	0.31	0.63	0.80	10.45	0.70	6.20
最高	0.46	0.90	0.40	0.72	0.96	6.08	0.69	2.84	4.04	144.39	3.49	104.75
最低	0.15	0.19	0.16	0.20	0.22	0.33	0.15	0.20	0.34	0.63	0.33	0.60
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	最低水位	平均低水位	平均低水位	平均低水位	平均低水位	平均低水位	年平均水位	
	5月4日1時	4.93	0.43	0.26	0.19	0.15	0.10	0.22	0.22	0.37		
流 況	最大流量	5月4日1時	(221.97)	0.92	0.40	0.28	0.20	0.13	2.01	63.56		
	最小流量	4月8日21時	0.13	0.20	0.19	0.28	0.15	0.20	0.15	0.20		
	年平均流量											
	年総量(×10 ⁶ m ³)											

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 24 年

水系名	利根川
河川名	秋山川
流域面積	145.30 km ²
水位標高	28.98 m
観測所位置	栃木県佐野市大橋
担当事務所	安足土木事務所

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	318
観測所名	大橋

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	0.06	0.06	0.02	0.04	0.00	0.15	0.24	0.34	1.60	0.40	3.22
2	0.09	0.06	0.06	0.02	0.04	0.00	0.18	0.38	0.36	1.82	0.38	2.92
3	0.09	0.06	0.06	0.02	0.04	0.00	0.14	0.20	1.20	57.82	0.35	2.50
4	0.09	0.06	0.05	0.01	0.04	0.00	0.12	0.14	1.07	43.63	0.33	2.24
5	0.10	0.08	0.05	0.01	0.07	0.03	0.13	0.17	0.81	21.24	0.31	1.99
6	0.10	0.08	0.04	0.00	0.29	1.13	0.10	0.08	0.67	12.48	0.30	1.87
7	0.10	0.08	0.04	0.00	0.24	0.74	0.09	0.06	0.60	8.97	0.29	1.75
8	0.11	0.11	0.04	0.00	0.18	0.38	0.09	0.06	0.55	6.82	0.27	1.54
9	0.11	0.11	0.04	0.00	0.18	0.38	0.10	0.08	0.51	5.31	0.36	2.64
10	0.11	0.11	0.04	0.00	0.29	1.13	0.10	0.08	0.50	4.94	0.40	3.22
11	0.11	0.11	0.04	0.00	0.30	1.22	0.12	0.14	0.46	4.21	0.38	2.92
12	0.11	0.11	0.04	0.00	0.27	0.96	0.12	0.14	0.43	3.70	0.35	2.50
13	0.11	0.11	0.04	0.00	0.23	0.67	0.12	0.14	0.40	3.22	0.34	2.37
14	0.11	0.11	0.04	0.00	0.22	0.60	0.25	0.81	0.39	3.07	0.31	1.99
15	0.11	0.11	0.04	0.00	0.20	0.48	0.27	0.96	0.39	3.07	0.29	1.75
16	0.11	0.11	0.04	0.00	0.17	0.33	0.24	0.74	0.39	3.07	0.30	1.87
17	0.11	0.11	0.04	0.00	0.18	0.38	0.26	0.88	0.36	2.64	0.31	1.99
18	0.11	0.11	0.04	0.00	0.18	0.38	0.27	0.96	0.46	4.21	0.28	1.64
19	0.10	0.08	0.04	0.00	0.20	0.48	0.25	0.81	0.40	3.22	0.41	3.38
20	0.10	0.08	0.04	0.00	0.19	0.43	0.22	0.60	0.36	2.64	1.02	38.70
21	0.10	0.08	0.04	0.00	0.15	0.24	0.21	0.54	0.35	2.50	0.74	16.57
22	0.10	0.08	0.04	0.00	0.13	0.17	0.18	0.38	0.33	2.24	0.74	16.57
23	0.10	0.08	0.04	0.00	0.16	0.28	0.25	0.81	0.32	2.11	0.65	11.42
24	0.10	0.08	0.04	0.00	0.20	0.48	0.28	1.04	0.30	1.87	0.61	9.44
25	0.10	0.08	0.04	0.00	0.17	0.33	0.26	0.88	0.30	1.87	0.56	7.23
26	0.10	0.08	0.04	0.00	0.15	0.24	0.28	1.04	0.29	1.75	0.53	6.04
27	0.10	0.08	0.04	0.00	0.15	0.24	0.37	1.93	0.28	1.64	0.50	4.94
28	0.09	0.06	0.04	0.00	0.15	0.24	0.39	2.16	0.28	1.64	0.49	4.75
29	0.07	0.03	0.04	0.00	0.16	0.28	0.37	1.93	0.38	2.92	0.46	4.21
30	0.07	0.03	0.04	0.00	0.17	0.33	0.36	1.82	0.45	4.03	0.43	3.70
31	0.07	0.03	0.04	0.00	0.16	0.28	0.28	0.39	0.39	3.07	0.39	3.07
月平均	0.10	0.08	0.04	0.00	0.17	0.41	0.21	0.67	0.46	7.20	0.44	5.60
最高	0.11	0.11	0.06	0.02	0.30	1.22	0.39	2.16	1.20	57.82	1.02	38.70
最低	0.07	0.03	0.04	0.00	0.04	0.00	0.09	0.06	0.28	1.60	0.27	1.54
位況	5月3日16時	1.59	0.36	0.23	0.10	-0.14	12月28日8時	-0.42	0.08	0.08	0.23	0.23
最大流量	(105.11)	2.25	1.04	0.18	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	2.08	65.77
最小流量	2月5日19時	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
年平均流量	2月5日19時	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
年総量(×10 ⁶ m ³)												

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 24 年

水系名	利根川
河川名	旗川
流域面積	178.30 km ²
水位標零點高	28.89 m
観測所位置	栃木県佐野市尻馬町
担当事務所	安足土木事務所

単位 水位: m
流量: m³/S

観測所番号	320
観測所名	白旗橋

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.17	0.48	-0.26	0.00	-0.29	0.05	-0.18	0.38	-0.15	0.71	-0.06	1.43
2	-0.17	0.48	-0.26	0.00	-0.28	0.02	-0.18	0.38	-0.08	1.91	-0.06	1.43
3	-0.18	0.38	-0.26	0.00	-0.26	0.00	-0.18	0.38	0.82	32.96	-0.06	1.43
4	-0.18	0.38	-0.26	0.00	-0.25	0.01	-0.18	0.38	1.00	44.51	-0.06	1.43
5	-0.19	0.29	-0.27	0.01	-0.23	0.05	-0.18	0.38	0.50	16.69	-0.06	1.43
6	-0.20	0.21	-0.27	0.01	-0.20	0.21	-0.18	0.38	0.29	9.00	-0.06	1.43
7	-0.21	0.15	-0.27	0.01	-0.20	0.21	-0.18	0.38	0.10	4.11	-0.06	1.43
8	-0.22	0.09	-0.27	0.01	-0.20	0.21	-0.18	0.38	0.15	5.24	-0.06	1.43
9	-0.22	0.09	-0.27	0.01	-0.20	0.21	-0.18	0.38	0.11	4.33	-0.06	1.43
10	-0.22	0.09	-0.27	0.01	-0.20	0.21	-0.18	0.38	0.17	5.72	-0.06	1.43
11	-0.22	0.09	-0.27	0.01	-0.20	0.21	-0.17	0.48	0.12	4.55	-0.06	1.43
12	-0.22	0.09	-0.28	0.02	-0.20	0.21	-0.17	0.48	0.03	2.77	-0.07	1.31
13	-0.22	0.09	-0.28	0.02	-0.20	0.21	-0.17	0.48	-0.01	2.12	-0.07	1.31
14	-0.22	0.09	-0.28	0.02	-0.20	0.21	-0.17	0.48	-0.01	2.12	-0.07	1.31
15	-0.23	0.05	-0.29	0.05	-0.20	0.21	-0.17	0.48	-0.02	1.97	-0.07	1.31
16	-0.23	0.05	-0.29	0.05	-0.20	0.21	-0.16	0.59	-0.02	1.97	-0.07	1.31
17	-0.23	0.05	-0.29	0.05	-0.20	0.21	-0.16	0.59	-0.03	1.83	-0.07	1.31
18	-0.23	0.05	-0.29	0.05	-0.20	0.21	-0.16	0.59	-0.04	1.69	-0.07	1.31
19	-0.23	0.05	-0.30	0.09	-0.20	0.21	-0.16	0.59	-0.06	1.43	-0.06	1.43
20	-0.24	0.02	-0.30	0.09	-0.19	0.29	-0.16	0.59	-0.06	1.43	0.80	31.78
21	-0.24	0.02	-0.30	0.09	-0.19	0.29	-0.16	0.59	-0.06	1.43	0.42	14.95
22	-0.24	0.02	-0.30	0.09	-0.19	0.29	-0.16	0.59	-0.06	1.43	0.36	12.68
23	-0.24	0.02	-0.30	0.09	-0.19	0.29	-0.16	0.59	-0.06	1.43	0.30	10.60
24	-0.24	0.02	-0.30	0.09	-0.19	0.29	-0.16	0.59	-0.06	1.43	0.28	9.95
25	-0.24	0.02	-0.30	0.09	-0.19	0.29	-0.15	0.71	-0.06	1.43	0.24	8.71
26	-0.24	0.02	-0.30	0.09	-0.18	0.38	-0.15	0.71	-0.06	1.43	0.16	6.47
27	-0.24	0.02	-0.30	0.09	-0.18	0.38	-0.15	0.71	-0.06	1.43	0.12	5.48
28	-0.25	0.01	-0.30	0.09	-0.18	0.38	-0.15	0.71	-0.06	1.43	0.10	5.01
29	-0.25	0.01	-0.30	0.09	-0.18	0.38	-0.15	0.71	-0.06	1.43	0.10	5.01
30	-0.25	0.01	-0.30	0.09	-0.18	0.38	-0.15	0.71	-0.06	1.43	0.10	5.01
31	-0.25	0.01	-0.30	0.09	-0.18	0.38	-0.15	0.71	-0.06	1.43	-	-
月平均	-0.22	0.11	-0.28	0.05	-0.20	0.23	-0.17	0.53	0.07	5.25	0.06	4.73
最高	-0.17	0.48	-0.26	0.09	-0.18	0.38	-0.15	0.71	1.00	44.51	0.80	31.78
最低	-0.25	0.01	-0.30	0.00	-0.29	0.00	-0.18	0.38	-0.15	0.71	-0.07	1.31
位況	最高水位	5月3日20時	1.58	-0.14	-0.23	-0.26	-0.34	-0.35	-0.25	-	-	-
	最低水位	5月3日20時	1.58	-0.14	-0.23	-0.26	-0.34	-0.35	-0.25	-	-	-
年平均	5月3日20時	1.58	-0.14	-0.23	-0.26	-0.34	-0.35	-0.25	-	-	-	
2月1日3時	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
年平均流量	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
年総量(×10 ⁶ m ³)	46.80	46.80	46.80	46.80	46.80	46.80	46.80	46.80	46.80	46.80	46.80	46.80

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 24 年

水系名	利根川
河川名	袋川
流域面積	35.10 km ²
水位標高	m
観測所位置	栃木県足利市末広町
担当事務所	安足土木事務所

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	322
観測所名	千歳橋

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	0.15	0.06	0.17	0.11	0.33	0.08	0.22	0.09	0.26	0.13	0.46
2	0.05	0.15	0.06	0.17	0.15	0.50	0.07	0.18	0.13	0.46	0.09	0.26
3	0.05	0.15	0.05	0.15	0.18	0.70	0.08	0.22	1.23	40.16	0.05	0.11
4	0.05	0.15	0.05	0.15	0.12	0.37	0.08	0.22	0.84	19.28	0.01	0.03
5	0.05	0.15	0.05	0.15	0.41	4.18	0.02	0.04	0.51	4.26	-0.02	0.00
6	0.06	0.17	0.05	0.15	0.37	1.57	0.01	0.03	0.39	1.66	0.02	0.04
7	0.09	0.26	0.07	0.20	0.26	1.12	0.01	0.03	0.26	1.12	0.00	0.02
8	0.07	0.20	0.06	0.17	0.18	0.79	0.01	0.03	0.21	0.94	-0.01	0.01
9	0.07	0.20	0.05	0.15	0.24	1.04	0.02	0.04	0.18	0.79	0.11	0.35
10	0.07	0.20	0.04	0.12	0.44	1.90	0.02	0.04	0.15	0.58	0.11	0.35
11	0.07	0.20	0.04	0.12	0.35	1.48	0.04	0.09	0.12	0.40	0.09	0.26
12	0.06	0.17	0.04	0.12	0.26	1.12	0.05	0.11	0.10	0.30	0.06	0.15
13	0.06	0.17	0.04	0.12	0.20	0.90	0.05	0.11	0.08	0.22	0.05	0.11
14	0.06	0.17	0.05	0.15	0.16	0.65	0.43	1.85	0.07	0.18	0.04	0.09
15	0.06	0.17	0.06	0.17	0.14	0.52	0.34	1.44	0.09	0.26	0.02	0.04
16	0.06	0.17	0.06	0.17	0.12	0.40	0.24	1.04	0.10	0.30	0.05	0.11
17	0.06	0.17	0.05	0.15	0.12	0.40	0.21	0.94	0.08	0.22	0.06	0.15
18	0.06	0.17	0.05	0.15	0.13	0.46	0.18	0.79	0.17	0.72	0.03	0.06
19	0.06	0.17	0.05	0.15	0.12	0.40	0.11	0.35	0.09	0.26	0.26	1.12
20	0.08	0.23	0.05	0.15	0.10	0.30	0.10	0.30	0.07	0.18	0.86	20.17
21	0.12	0.37	0.05	0.15	0.09	0.26	0.09	0.26	0.06	0.15	0.42	1.81
22	0.15	0.50	0.05	0.15	0.08	0.22	0.08	0.22	0.07	0.18	0.54	5.63
23	0.10	0.30	0.11	0.33	0.10	0.30	0.14	0.52	0.07	0.18	0.39	1.66
24	0.10	0.30	0.07	0.20	0.11	0.35	0.11	0.35	0.04	0.09	0.24	1.04
25	0.09	0.26	0.12	0.37	0.09	0.26	0.09	0.26	0.04	0.09	0.16	0.65
26	0.08	0.23	0.09	0.26	0.08	0.22	0.07	0.18	0.03	0.06	0.11	0.35
27	0.07	0.20	0.08	0.23	0.08	0.22	0.15	0.58	0.00	0.02	0.06	0.15
28	0.07	0.20	0.07	0.20	0.07	0.18	0.12	0.40	-0.02	0.00	0.05	0.11
29	0.07	0.20	0.09	0.26	0.07	0.18	0.09	0.26	0.21	0.94	0.04	0.09
30	0.07	0.20	0.07	0.20	0.07	0.18	0.08	0.22	0.31	1.31	0.02	0.04
31	0.06	0.17	0.09	0.26	0.09	0.26	0.13	0.46	0.13	0.46	0.10	0.30
月平均	0.07	0.21	0.06	0.18	0.16	0.70	0.11	0.38	0.19	2.45	0.13	1.18
最高	0.15	0.50	0.12	0.37	0.44	4.18	0.43	1.85	1.23	40.16	0.86	20.17
最低	0.05	0.15	0.04	0.12	0.07	0.18	0.01	0.03	-0.02	0.00	-0.02	0.00
位	最高水位	豊水位	平水位	低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位	年平均水位	年平均水位	年平均水位	年平均水位	年平均水位
況	5月3日16時	1.58	0.12	0.07	0.05	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10
	5月3日16時	(65.35)	0.37	0.18	0.11	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	4月5日22時	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	最小流量	年平均流量	年平均流量	年平均流量	年平均流量	年平均流量
	5月3日16時	(65.35)	0.37	0.18	0.11	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	4月5日22時	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	年総量	($\times 10^6 \text{ m}^3$)	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
	18.66	18.66	18.66	18.66	18.66	18.66	18.66	18.66	18.66	18.66	18.66	18.66

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 24 年

水系名	利根川
河川名	松田川
流域面積	13.90 km ²
水位標零点高	- m
観測所位置	足利市松田町
担当事務所	安足土木事務所

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	328
観測所名	松田

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	0.11	0.09	0.08	0.10	0.11	0.12	0.18	0.12	0.18	0.14	0.27
2	0.10	0.11	0.09	0.08	0.11	0.14	0.11	0.14	0.13	0.23	0.14	0.27
3	0.10	0.11	0.09	0.08	0.12	0.18	0.11	0.14	0.45	3.76	0.13	0.23
4	0.10	0.11	0.09	0.08	0.11	0.14	0.11	0.14	0.46	3.95	0.13	0.23
5	0.09	0.08	0.09	0.08	0.15	0.32	0.11	0.14	0.32	1.81	0.12	0.18
6	0.09	0.08	0.09	0.08	0.17	0.44	0.11	0.14	0.24	0.99	0.12	0.18
7	0.09	0.08	0.10	0.11	0.16	0.38	0.10	0.11	0.20	0.65	0.12	0.18
8	0.09	0.08	0.09	0.08	0.14	0.27	0.10	0.11	0.18	0.51	0.12	0.18
9	0.09	0.08	0.09	0.08	0.15	0.32	0.10	0.11	0.16	0.38	0.13	0.23
10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.18	0.51	0.10	0.11	0.15	0.32	0.13	0.23
11	0.09	0.08	0.08	0.06	0.18	0.51	0.11	0.14	0.14	0.27	0.13	0.23
12	0.10	0.11	0.09	0.08	0.16	0.38	0.11	0.14	0.13	0.23	0.12	0.18
13	0.09	0.08	0.08	0.06	0.15	0.32	0.11	0.14	0.13	0.23	0.12	0.18
14	0.10	0.11	0.08	0.06	0.14	0.27	0.15	0.32	0.13	0.23	0.13	0.23
15	0.09	0.08	0.08	0.06	0.14	0.27	0.15	0.32	0.14	0.27	0.15	0.32
16	0.09	0.08	0.08	0.06	0.13	0.23	0.14	0.27	0.15	0.32	0.15	0.32
17	0.09	0.08	0.08	0.06	0.13	0.23	0.14	0.27	0.14	0.27	0.15	0.32
18	0.09	0.08	0.08	0.06	0.13	0.23	0.13	0.23	0.16	0.38	0.14	0.27
19	0.09	0.08	0.08	0.06	0.12	0.18	0.13	0.23	0.14	0.27	0.18	0.51
20	0.10	0.11	0.09	0.08	0.12	0.18	0.12	0.18	0.13	0.23	0.35	2.18
21	0.11	0.14	0.09	0.08	0.12	0.18	0.12	0.18	0.13	0.23	0.27	1.27
22	0.11	0.14	0.09	0.08	0.11	0.14	0.12	0.18	0.12	0.18	0.25	1.09
23	0.10	0.11	0.10	0.11	0.12	0.18	0.13	0.23	0.12	0.18	0.23	0.90
24	0.10	0.11	0.10	0.11	0.12	0.18	0.12	0.18	0.11	0.14	0.20	0.65
25	0.10	0.11	0.11	0.14	0.12	0.18	0.12	0.18	0.11	0.14	0.18	0.51
26	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.14	0.12	0.18	0.11	0.14	0.16	0.38
27	0.10	0.11	0.09	0.08	0.11	0.14	0.14	0.27	0.11	0.14	0.15	0.32
28	0.10	0.11	0.09	0.08	0.11	0.14	0.13	0.23	0.11	0.14	0.15	0.32
29	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.14	0.13	0.23	0.14	0.27	0.15	0.32
30	0.10	0.11	0.11	0.14	0.11	0.14	0.12	0.18	0.15	0.32	0.15	0.32
31	0.09	0.08	0.12	0.18	0.12	0.18	0.13	0.23	0.13	0.23	0.12	0.18
月平均	0.10	0.10	0.09	0.08	0.13	0.24	0.12	0.19	0.17	0.57	0.16	0.43
最高	0.11	0.14	0.11	0.14	0.18	0.51	0.15	0.32	0.46	3.95	0.35	2.18
最低	0.09	0.08	0.08	0.06	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.14	0.12	0.18
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	最低水位	平均低水位	平均低水位	最低水位	2月10日6時	0.08	0.11	0.13
	5月3日16時	0.59	0.14	0.12	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.11	0.13
流 況	最大流量	5月3日16時	(7.07)	豊水流量	0.25	平水流量	0.16	低水流量	0.10	0.06	0.24	7.59
流 況	最小流量	2月10日6時	0.06	年平均流量	0.06	年総量	0.24	年平均流量	0.06	0.06	0.08	0.06

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 24 年

水系名	利根川
河川名	黒川
流域面積	231.00 km ²
水位標高	YP 56.12 m
観測所位置	栃木県下都賀郡壬生町大師町
担当事務所	栃木土木事務所

単位 水位：m
流量：m³/S

観測所番号	329
観測所名	東雲橋

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	1.17	0.00	0.68	0.05	1.17	0.20	5.24	0.21	5.53	0.17	4.43	
2	0.05	1.17	0.00	0.68	0.10	1.79	0.15	3.92	0.25	6.75	0.16	4.17	
3	0.05	1.17	0.01	0.76	0.19	3.24	0.15	3.92	1.99	285.10	0.17	4.43	
4	0.03	0.95	0.01	0.76	0.18	3.06	0.30	8.46	1.67	197.57	0.22	5.82	
5	0.03	0.95	0.01	0.76	0.45	13.05	0.23	6.12	1.16	91.15	0.13	3.45	
6	0.03	0.95	0.02	0.86	0.68	28.13	0.43	13.78	0.97	61.90	0.12	3.22	
7	0.01	0.76	0.01	0.76	0.50	17.18	0.18	4.69	0.83	43.96	0.10	2.79	
8	0.01	0.76	0.00	0.68	0.39	12.00	0.17	4.43	0.72	32.01	0.07	2.20	
9	0.01	0.76	0.00	0.68	0.38	11.58	0.14	3.68	0.64	25.12	0.25	6.75	
10	0.01	0.76	0.00	0.68	0.54	19.30	0.11	3.00	0.59	22.11	0.48	16.17	
11	0.01	0.76	0.01	0.76	0.50	17.18	0.12	3.22	0.50	17.18	0.33	9.57	
12	0.00	0.68	-0.01	0.60	0.45	14.71	0.16	4.17	0.40	12.44	0.24	6.43	
13	0.00	0.68	-0.01	0.60	0.40	12.44	0.11	3.00	0.34	9.96	0.21	5.53	
14	0.00	0.68	-0.02	0.52	0.36	10.75	0.18	4.69	0.30	8.46	0.17	4.43	
15	0.00	0.68	-0.02	0.52	0.32	9.19	0.23	6.12	0.37	11.16	0.15	3.92	
16	0.00	0.68	-0.02	0.52	0.28	7.75	0.17	4.43	0.40	12.44	0.15	3.92	
17	0.00	0.68	-0.02	0.52	0.29	8.10	0.14	3.68	0.28	7.75	0.16	4.17	
18	0.00	0.68	-0.03	0.45	0.28	7.75	0.12	3.22	0.45	14.71	0.11	3.00	
19	0.00	0.68	-0.03	0.45	0.28	7.75	0.11	3.00	0.33	9.57	0.30	8.46	
20	0.00	0.68	-0.03	0.45	0.25	6.75	0.09	2.59	0.25	6.75	1.86	247.61	
21	0.02	0.86	-0.04	0.38	0.23	6.12	0.08	2.39	0.22	5.82	0.98	63.30	
22	0.10	1.79	-0.04	0.38	0.21	5.53	0.05	1.85	0.22	5.82	0.89	51.27	
23	0.06	1.28	-0.05	0.32	0.22	5.82	0.10	2.79	0.23	6.12	0.72	32.01	
24	0.04	1.06	-0.05	0.32	0.25	6.75	0.13	3.45	0.18	4.69	0.62	23.89	
25	0.03	0.95	0.01	0.76	0.21	5.53	0.07	2.20	0.18	4.69	0.55	19.84	
26	0.01	0.76	0.01	0.76	0.19	4.96	0.12	3.22	0.20	5.24	0.50	17.18	
27	0.01	0.76	0.01	0.76	0.19	4.96	0.39	12.00	0.15	3.92	0.41	12.88	
28	0.00	0.68	0.00	0.68	0.18	4.69	0.37	11.16	0.15	3.92	0.37	11.16	
29	0.00	0.68	0.03	0.95	0.17	4.43	0.29	8.10	0.20	5.24	0.33	9.57	
30	-0.01	0.60	0.16	4.17	0.23	6.12	0.23	6.12	0.22	5.82	0.28	7.75	
31	-0.01	0.60	0.18	4.69	0.18	4.69	0.14	3.68	0.14	3.68	0.17	4.43	
月平均	0.02	0.85	-0.01	0.62	0.29	8.73	0.18	4.95	0.48	30.21	0.37	19.98	
最高	0.10	1.79	0.03	0.95	0.68	28.13	0.43	13.78	1.99	285.10	1.86	247.61	
最低	-0.01	0.60	-0.05	0.32	0.05	1.17	0.05	1.85	0.14	3.68	0.07	2.20	
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位						
	7月29日8時	5.00	0.30	0.18	0.07	-0.02	0.10	0.23					
位況	7月29日8時	(2438.50)	8.46	4.69	2.03	0.60	9.58	302.94					
位況	最大流量	7月29日8時	豊水流量	平水流量	低水流量	低水流量	平水流量	最小流量	2月23日7時	年平均流量	年総量(×10 ⁶ m ³)		
位況	7月29日8時	(2438.50)	8.46	4.69	2.03	0.60	9.58	302.94					

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 24 年

水系名	利根川
河川名	矢場川
流域面積	8.20 km ²
水位標高	26.49 m
観測所位置	栃木県足利市西田町
担当事務所	安足土木事務所

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	330
観測所名	後河原橋

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	0.18	0.42	0.19	0.44	0.22	0.47	0.22	0.47	0.31	0.59	0.42	1.02
2	0.18	0.42	0.19	0.44	0.21	0.46	0.22	0.47	0.33	0.62	0.40	0.99
3	0.18	0.42	0.19	0.44	0.22	0.47	0.22	0.47	0.70	7.46	0.42	1.02
4	0.18	0.42	0.19	0.44	0.21	0.46	0.22	0.47	0.44	1.06	0.42	1.02
5	0.18	0.42	0.19	0.44	0.26	0.52	0.22	0.47	0.40	0.99	0.41	1.00
6	0.19	0.44	0.19	0.44	0.22	0.47	0.22	0.47	0.41	1.00	0.43	1.04
7	0.18	0.42	0.20	0.45	0.22	0.47	0.22	0.47	0.40	0.99	0.45	1.08
8	0.18	0.42	0.19	0.44	0.21	0.46	0.22	0.47	0.39	0.97	0.47	1.12
9	0.18	0.42	0.19	0.44	0.23	0.49	0.22	0.47	0.37	0.93	0.50	1.18
10	0.19	0.44	0.20	0.45	0.22	0.47	0.22	0.47	0.37	0.93	0.50	1.18
11	0.18	0.42	0.19	0.44	0.21	0.46	0.21	0.46	0.32	0.85	0.53	1.24
12	0.18	0.42	0.19	0.44	0.21	0.46	0.22	0.47	0.31	0.83	0.49	1.16
13	0.19	0.44	0.19	0.44	0.21	0.46	0.22	0.47	0.31	0.83	0.54	1.37
14	0.18	0.42	0.19	0.44	0.22	0.47	0.30	0.58	0.31	0.83	0.56	1.86
15	0.18	0.42	0.18	0.42	0.22	0.47	0.23	0.49	0.33	0.86	0.48	1.14
16	0.18	0.42	0.17	0.41	0.22	0.47	0.23	0.49	0.33	0.86	0.36	0.92
17	0.19	0.44	0.16	0.40	0.21	0.46	0.22	0.47	0.34	0.88	0.36	0.92
18	0.20	0.45	0.15	0.39	0.21	0.46	0.22	0.47	0.38	0.95	0.36	0.92
19	0.20	0.45	0.16	0.40	0.22	0.47	0.22	0.47	0.33	0.86	0.51	1.20
20	0.19	0.44	0.15	0.39	0.22	0.47	0.22	0.47	0.33	0.86	0.56	1.86
21	0.21	0.46	0.15	0.39	0.22	0.47	0.21	0.46	0.34	0.88	0.43	1.04
22	0.20	0.45	0.15	0.39	0.22	0.47	0.21	0.46	0.36	0.92	0.54	1.37
23	0.20	0.45	0.15	0.39	0.21	0.46	0.25	0.51	0.35	0.90	0.43	1.04
24	0.19	0.44	0.15	0.39	0.21	0.46	0.24	0.50	0.35	0.90	0.41	1.00
25	0.19	0.44	0.14	0.38	0.22	0.47	0.23	0.49	0.34	0.88	0.40	0.99
26	0.19	0.44	0.14	0.38	0.22	0.47	0.23	0.49	0.35	0.90	0.40	0.99
27	0.19	0.44	0.15	0.39	0.22	0.47	0.27	0.54	0.34	0.88	0.40	0.99
28	0.19	0.44	0.15	0.39	0.22	0.47	0.28	0.55	0.37	0.93	0.41	1.00
29	0.19	0.44	0.16	0.40	0.22	0.47	0.28	0.55	0.48	1.14	0.42	1.02
30	0.19	0.44	0.22	0.47	0.22	0.47	0.29	0.56	0.42	1.02	0.43	1.04
31	0.19	0.44	0.22	0.47	0.22	0.47	0.22	0.47	0.39	0.97	0.25	0.40
月平均	0.19	0.43	0.17	0.42	0.22	0.47	0.23	0.49	0.37	1.11	0.45	1.12
最高	0.21	0.46	0.20	0.45	0.26	0.52	0.30	0.58	0.70	7.46	0.56	1.86
最低	0.18	0.42	0.14	0.38	0.21	0.46	0.21	0.46	0.31	0.59	0.36	0.92
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位					
	6月19日24時	1.27	0.54	0.36	0.22	0.16	0.14	0.25				
流 況	最大流量	(30.32)	0.98	0.72	0.47	0.40	0.38					
	6月19日24時	30.32	0.98	0.72	0.47	0.40	0.38					
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 ⁶ m ³)			
	6月19日24時	30.32	0.98	0.72	0.47	0.40	0.38	1.06	33.52			

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 24 年

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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	334
観測所名	葉鹿

日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.17	0.01	0.19	0.04	0.24	0.23	0.23	0.18	0.30	0.63	0.28	0.47
2	0.17	0.01	0.19	0.04	0.26	0.34	0.23	0.18	0.27	0.40	0.27	0.40
3	0.17	0.01	0.19	0.04	0.28	0.47	0.23	0.18	0.85	12.52	0.27	0.40
4	0.18	0.03	0.20	0.07	0.26	0.34	0.23	0.18	0.66	7.04	0.26	0.34
5	0.20	0.07	0.22	0.14	0.36	1.23	0.23	0.18	0.47	2.85	0.25	0.28
6	0.20	0.07	0.21	0.10	0.36	1.23	0.23	0.18	0.40	1.74	0.26	0.34
7	0.20	0.07	0.20	0.07	0.32	0.81	0.22	0.14	0.35	1.11	0.26	0.34
8	0.20	0.07	0.20	0.07	0.29	0.55	0.22	0.14	0.33	0.90	0.24	0.23
9	0.20	0.07	0.20	0.07	0.31	0.71	0.23	0.18	0.32	0.81	0.26	0.34
10	0.20	0.07	0.20	0.07	0.39	1.61	0.22	0.14	0.31	0.71	0.26	0.34
11	0.20	0.07	0.20	0.07	0.38	1.47	0.23	0.18	0.29	0.55	0.26	0.34
12	0.21	0.10	0.20	0.07	0.35	1.11	0.24	0.23	0.28	0.47	0.27	0.40
13	0.21	0.10	0.20	0.07	0.33	0.90	0.23	0.18	0.27	0.40	0.27	0.40
14	0.20	0.07	0.00	0.00	0.31	0.71	0.42	2.03	0.27	0.40	0.25	0.28
15	0.20	0.07	0.20	0.07	0.30	0.63	0.36	1.23	0.24	0.23	0.24	0.23
16	0.20	0.07	0.20	0.07	0.29	0.55	0.33	0.90	0.22	0.14	0.25	0.28
17	0.20	0.07	0.20	0.07	0.28	0.47	0.31	0.71	0.22	0.14	0.26	0.34
18	0.20	0.07	0.20	0.07	0.28	0.47	0.29	0.55	0.26	0.34	0.25	0.28
19	0.20	0.07	0.20	0.07	0.27	0.40	0.28	0.47	0.24	0.23	0.34	1.01
20	0.20	0.07	0.21	0.10	0.27	0.40	0.27	0.40	0.24	0.23	0.61	5.86
21	0.22	0.14	0.21	0.10	0.26	0.34	0.27	0.40	0.23	0.18	0.42	2.03
22	0.23	0.18	0.20	0.07	0.24	0.23	0.27	0.40	0.23	0.18	0.48	3.04
23	0.20	0.07	0.23	0.18	0.25	0.28	0.30	0.63	0.23	0.18	0.43	2.19
24	0.19	0.04	0.21	0.10	0.26	0.34	0.28	0.47	0.22	0.14	0.37	1.35
25	0.20	0.07	0.24	0.23	0.24	0.23	0.27	0.40	0.23	0.18	0.34	1.01
26	0.21	0.10	0.22	0.14	0.23	0.18	0.27	0.40	0.22	0.14	0.33	0.90
27	0.22	0.14	0.21	0.10	0.23	0.18	0.32	0.81	0.21	0.10	0.31	0.71
28	0.20	0.07	0.21	0.10	0.23	0.18	0.31	0.71	0.22	0.14	0.29	0.55
29	0.20	0.07	0.22	0.14	0.23	0.18	0.30	0.63	0.34	1.01	0.29	0.55
30	0.20	0.07	0.22	0.14	0.22	0.14	0.29	0.55	0.36	1.23	0.28	0.47
31	0.19	0.04	0.23	0.18	0.23	0.18	0.29	0.55	0.29	0.55	0.28	0.47
月平均	0.20	0.07	0.21	0.09	0.28	0.55	0.27	0.47	0.31	1.16	0.31	0.86
最高	0.23	0.18	0.24	0.23	0.39	1.61	0.42	2.03	0.85	12.52	0.61	5.86
最低	0.17	0.01	0.19	0.04	0.22	0.14	0.22	0.14	0.21	0.10	0.24	0.23
位 況	最高水位	豊水位	平水位	平水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位		
	5月3日15時	1.11	0.27	0.23	0.21	0.19	0.17	0.21	0.21	0.25		
流 況	最大流量	5月3日15時	(22.55)	0.40	0.18	0.10	0.04	0.01	0.41	12.97		
	最小流量	1月1日1時	0.01	0.07	0.20	0.07	0.18	0.20	0.07	0.18		
	年平均流量											0.41
	年総量(×10 ⁶ m ³)											12.97

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 24 年

水系名	利根川
河川名	武子川
流域面積	131.80 km ²
水位標点高	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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	342
観測所名	武子川橋

日	1月		2月		3月		4月		5月		6月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	1.21	0.78	1.19	0.60	1.20	0.68	1.23	0.98	1.13	0.19	1.27	0.83	
2	1.21	0.78	1.19	0.60	1.22	0.88	1.22	0.88	1.16	0.37	1.24	0.55	
3	1.21	0.78	1.19	0.60	1.23	0.98	1.23	0.98	1.92	28.97	1.26	0.73	
4	1.21	0.78	1.18	0.51	1.22	0.88	1.23	0.98	1.81	21.09	1.29	1.05	
5	1.21	0.78	1.18	0.51	1.35	2.76	1.22	0.88	1.59	9.08	1.23	0.47	
6	1.21	0.78	1.18	0.51	1.35	2.76	1.21	0.78	1.52	6.31	1.25	0.64	
7	1.21	0.78	1.19	0.60	1.30	1.90	1.21	0.78	1.47	4.64	1.22	0.39	
8	1.20	0.68	1.19	0.60	1.28	1.61	1.20	0.68	1.43	3.48	1.25	0.64	
9	1.20	0.68	1.19	0.60	1.29	1.75	1.20	0.68	1.42	3.22	1.45	4.04	
10	1.20	0.68	1.19	0.60	1.34	2.55	1.19	0.60	1.41	2.97	1.41	2.97	
11	1.20	0.68	1.18	0.51	1.31	2.05	1.19	0.60	1.39	2.55	1.36	2.03	
12	1.20	0.68	1.18	0.51	1.29	1.75	1.21	0.78	1.36	2.03	1.33	1.57	
13	1.20	0.68	1.18	0.51	1.28	1.61	1.20	0.68	1.35	1.87	1.32	1.43	
14	1.19	0.60	1.18	0.51	1.27	1.47	1.23	0.98	1.34	1.72	1.31	1.30	
15	1.18	0.51	1.18	0.51	1.26	1.34	1.21	0.78	1.38	2.37	1.30	1.17	
16	1.18	0.51	1.18	0.51	1.25	1.22	1.18	0.51	1.37	2.20	1.32	1.43	
17	1.18	0.51	1.18	0.51	1.27	1.47	1.17	0.44	1.31	1.30	1.33	1.57	
18	1.18	0.51	1.18	0.51	1.26	1.34	1.14	0.25	1.40	2.73	1.29	1.05	
19	1.17	0.44	1.18	0.51	1.26	1.34	1.13	0.19	1.33	1.57	1.43	3.48	
20	1.18	0.51	1.17	0.44	1.25	1.22	1.13	0.19	1.29	1.05	1.70	14.47	
21	1.18	0.51	1.17	0.44	1.24	1.10	1.13	0.19	1.28	0.94	1.48	4.95	
22	1.21	0.78	1.17	0.44	1.24	1.10	1.13	0.19	1.30	1.17	1.51	5.95	
23	1.19	0.60	1.20	0.68	1.25	1.22	1.15	0.30	1.30	1.17	1.45	4.04	
24	1.19	0.60	1.19	0.60	1.26	1.34	1.16	0.37	1.28	0.94	1.42	3.22	
25	1.19	0.60	1.21	0.78	1.24	1.10	1.14	0.25	1.27	0.83	1.40	2.73	
26	1.19	0.60	1.19	0.60	1.23	0.98	1.16	0.37	1.28	0.94	1.40	2.73	
27	1.19	0.60	1.19	0.60	1.23	0.98	1.23	0.98	1.24	0.55	1.37	2.20	
28	1.19	0.60	1.19	0.60	1.23	0.98	1.19	0.60	1.27	0.83	1.37	2.20	
29	1.19	0.60	1.19	0.60	1.23	0.98	1.15	0.30	1.29	1.05	1.36	2.03	
30	1.19	0.60	1.22	0.88	1.12	0.00	1.20	0.00	1.30	1.17	1.35	1.87	
31	1.19	0.60	1.25	1.22	1.22	0.64	1.25	0.64	1.25	0.64	1.29	1.05	
月平均	1.19	0.64	1.18	0.56	1.26	1.40	1.18	0.59	1.37	3.55	1.36	2.46	
最高	1.21	0.78	1.21	0.78	1.35	2.76	1.23	0.98	1.92	28.97	1.70	14.47	
最低	1.17	0.44	1.17	0.44	1.20	0.68	1.12	0.19	1.13	0.19	1.22	0.39	
位況	5月3日19時	2.39	1.33	1.28	1.20	1.15	1.15	1.00	1.22	1.22	1.22	1.28	
	5月3日19時	(76.65)	1.57	0.98	0.60	0.12	0.05	1.44	0.05	1.44	0.05	45.54	
	8月9日16時												
流況	最大流量	5月3日19時	豊水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 ⁶ m ³)

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 24 年

水系名	利根川
河川名	永野川
流域面積	52.00 km ²
水位標点高	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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	343
観測所名	永倉橋

日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.02	0.37	0.01	0.33	-0.03	0.19	0.12	0.89	0.29	2.31	0.30	1.12
2	0.02	0.37	0.00	0.29	0.00	0.29	0.19	1.40	0.31	2.52	0.30	1.12
3	0.02	0.37	-0.02	0.22	0.06	0.55	0.19	1.40	0.96	28.36	0.29	0.94
4	0.03	0.41	-0.03	0.19	0.05	0.50	0.19	1.40	0.90	24.54	0.28	0.78
5	0.02	0.37	-0.05	0.14	0.18	1.32	0.15	1.09	0.67	12.46	0.27	0.63
6	0.03	0.41	-0.04	0.16	0.24	1.82	0.13	0.96	0.54	7.42	0.28	0.78
7	0.03	0.41	0.00	0.29	0.19	1.40	0.13	0.96	0.47	5.25	0.26	0.50
8	0.03	0.41	-0.01	0.26	0.15	1.09	0.10	0.77	0.42	3.93	0.26	0.50
9	0.02	0.37	-0.02	0.22	0.16	1.17	0.07	0.60	0.39	3.23	0.32	1.52
10	0.02	0.37	-0.04	0.16	0.26	2.01	0.09	0.71	0.38	3.01	0.36	2.51
11	0.02	0.37	-0.06	0.11	0.25	1.91	0.13	0.96	0.36	2.51	0.33	1.75
12	0.01	0.33	-0.05	0.14	0.22	1.64	0.18	1.32	0.34	1.99	0.31	1.31
13	0.01	0.33	-0.05	0.14	0.19	1.40	0.15	1.09	0.33	1.75	0.31	1.31
14	0.00	0.29	-0.05	0.14	0.17	1.24	0.26	2.01	0.33	1.75	0.29	0.94
15	0.02	0.37	-0.05	0.14	0.16	1.17	0.28	2.21	0.33	1.75	0.28	0.78
16	0.02	0.37	-0.05	0.14	0.14	1.03	0.25	1.91	0.33	1.75	0.29	0.94
17	0.01	0.33	-0.05	0.14	0.13	0.96	0.24	1.82	0.31	1.31	0.29	0.94
18	0.01	0.33	-0.06	0.11	0.12	0.89	0.24	1.82	0.36	2.51	0.28	0.78
19	0.00	0.29	-0.09	0.06	0.11	0.83	0.22	1.64	0.33	1.75	0.38	3.01
20	0.03	0.41	-0.16	0.00	0.10	0.77	0.21	1.56	0.31	1.31	0.81	24.01
21	0.04	0.46	-0.19	0.01	0.09	0.71	0.20	1.48	0.30	1.12	0.50	10.44
22	0.11	0.83	-0.16	0.00	0.08	0.66	0.20	1.48	0.29	0.94	0.46	9.09
23	0.07	0.60	-0.07	0.09	0.09	0.71	0.23	1.73	0.29	0.94	0.40	7.29
24	0.05	0.50	-0.03	0.19	0.10	0.77	0.25	1.91	0.28	0.78	0.33	5.39
25	0.04	0.46	-0.03	0.19	0.08	0.66	0.24	1.82	0.28	0.78	0.29	4.43
26	0.03	0.41	-0.03	0.19	0.07	0.60	0.28	2.21	0.28	0.78	0.25	3.57
27	0.02	0.37	-0.03	0.19	0.08	0.66	0.35	2.96	0.28	0.78	0.22	2.98
28	0.02	0.37	-0.03	0.19	0.08	0.66	0.35	2.96	0.28	0.78	0.20	2.62
29	0.01	0.33	-0.03	0.19	0.06	0.55	0.33	2.73	0.30	1.12	0.18	2.28
30	0.01	0.33		0.05	0.50	0.30	2.41	0.31	0.31	1.31	0.16	1.97
31	0.01	0.33		0.06	0.55		0.29	0.94				
月平均	0.03	0.40	-0.05	0.16	0.12	0.94	0.21	1.61	0.38	3.93	0.32	3.21
最高	0.11	0.83	0.01	0.33	0.26	2.01	0.35	2.96	0.96	28.36	0.81	24.01
最低	0.00	0.29	-0.19	0.00	-0.03	0.19	0.07	0.60	0.28	0.78	0.16	0.50
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位	年平均水位				
	6月20日1時	1.20	0.27	0.18	0.10	-0.05	-0.20	0.09				
最大流量	6月20日1時 (49.01)	1.75	0.96	0.37	0.07	2月21日12時	0.02	1.53	年総量(×10 ⁶ m ³)			
最小流量	2月21日12時	0.07	0.09	0.11	0.24	1.32	0.17	0.59	0.08			
年平均流量		1.32	0.17	0.59	0.09	0.11	0.15	0.19	48.38			

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 24 年

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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	403
観測所名	晩翠橋

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.14	1.89	-0.14	1.89	-0.13	2.01	-0.07	3.39	0.21	12.82	-0.04	4.08
2	-0.14	1.91	-0.14	1.86	-0.13	2.06	-0.10	2.70	0.29	16.52	-0.05	3.67
3	-0.14	1.89	-0.14	1.88	-0.13	2.17	-0.05	4.35	1.44	291.76	-0.08	3.15
4	-0.14	1.91	-0.15	1.78	-0.13	2.07	0.26	16.60	1.28	205.47	-0.09	2.86
5	-0.14	1.89	-0.15	1.75	-0.04	4.06	0.06	6.92	0.75	74.00	-0.10	2.58
6	-0.14	1.91	-0.15	1.74	0.04	6.49	0.02	5.70	0.61	51.23	-0.11	2.40
7	-0.14	1.88	-0.12	2.20	0.02	5.54	-0.01	4.74	0.47	32.79	-0.13	2.16
8	-0.14	1.83	-0.13	2.08	-0.03	4.37	-0.03	4.22	0.38	23.73	-0.12	2.27
9	-0.15	1.78	-0.14	1.86	-0.03	4.31	-0.05	3.82	0.36	21.08	0.04	6.58
10	-0.15	1.80	-0.15	1.74	-0.01	4.82	-0.09	2.90	0.33	19.28	0.09	7.96
11	-0.14	1.91	-0.15	1.74	-0.04	4.08	-0.09	2.86	0.28	15.96	-0.03	4.35
12	-0.14	1.89	-0.16	1.64	-0.05	3.81	-0.05	3.85	0.26	14.81	-0.10	2.58
13	-0.14	1.91	-0.15	1.66	-0.06	3.54	-0.04	4.16	0.24	13.91	-0.12	2.27
14	-0.15	1.80	-0.15	1.73	-0.07	3.20	0.14	9.75	0.22	13.35	-0.15	1.79
15	-0.15	1.77	-0.15	1.76	-0.08	3.03	0.14	9.81	0.24	14.27	-0.15	1.68
16	-0.15	1.73	-0.15	1.73	-0.09	2.81	0.11	8.66	0.23	13.50	-0.14	1.87
17	-0.15	1.74	-0.15	1.77	-0.09	2.81	0.10	8.40	0.19	11.94	-0.11	2.46
18	-0.15	1.74	-0.15	1.70	-0.08	3.18	0.02	5.62	0.22	13.40	-0.15	1.67
19	-0.15	1.76	-0.16	1.59	-0.06	3.45	0.02	5.64	0.16	10.55	0.08	30.01
20	-0.15	1.73	-0.15	1.67	-0.08	3.11	0.04	6.27	0.14	9.84	1.40	254.41
21	-0.14	1.86	-0.16	1.62	-0.09	2.78	0.04	6.13	0.13	9.58	0.69	64.49
22	-0.11	2.46	-0.15	1.67	-0.10	2.65	0.06	6.93	0.14	9.62	0.58	47.22
23	-0.13	2.13	-0.12	2.25	-0.10	2.71	0.19	11.68	0.14	9.67	0.46	32.07
24	-0.14	1.91	-0.12	2.29	-0.06	3.50	0.18	11.42	0.10	8.41	0.39	24.71
25	-0.14	1.90	-0.12	2.28	-0.07	3.37	0.13	9.23	0.09	7.99	0.33	18.76
26	-0.15	1.80	-0.13	2.03	-0.10	2.61	0.28	18.29	0.04	6.19	0.30	16.91
27	-0.14	1.92	-0.14	1.84	-0.11	2.55	0.42	28.04	0.00	5.19	0.27	15.70
28	-0.14	1.92	-0.15	1.77	-0.12	2.28	0.29	16.73	0.02	5.83	0.25	14.53
29	-0.14	1.89	-0.14	1.83	-0.12	2.33	0.23	13.49	0.06	7.07	0.25	14.51
30	-0.14	1.92	/	/	-0.11	2.45	0.19	11.78	0.05	6.56	0.24	14.02
31	-0.14	1.90	/	/	-0.08	3.06	/	/	-0.03	4.25	/	/
月平均	-0.14	1.88	-0.14	1.84	-0.08	3.26	0.08	8.47	0.29	30.99	0.12	20.12
最高	-0.11	2.46	-0.12	2.29	0.04	6.49	0.42	28.04	1.44	291.76	1.40	254.41
最低	-0.15	1.73	-0.16	1.59	-0.13	2.01	-0.10	2.70	-0.03	4.25	-0.15	1.67
位況	6月20日2時	3.10	0.10	-0.02	-0.10	-0.15	-0.17	-0.17	-0.17	-0.08	0.03	
位況	6月20日2時	(902.76)	8.40	4.63	2.59	1.73	1.41	1.41	1.41	9.20	290.61	
位況	6月20日2時	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 ⁶ m ³)
位況	6月15日7時											

(注) 表中の一欄は欠測を、()欄は参考値を表す。

日 水 位 流 量 表

平 成 24 年

水系名	那 珂 川
河川名	逆 川
流域面積	52.40 Km ²
水位標零点高	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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	404
観測所名	木幡大橋

日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.02	0.36	0.05	0.68	0.04	0.56	0.03	0.47	0.12	1.82	0.12	1.82
2	0.02	0.36	0.04	0.61	0.07	1.00	0.01	0.30	0.12	1.89	0.11	1.70
3	0.02	0.36	0.04	0.56	0.10	1.45	0.01	0.32	0.69	30.21	0.10	1.44
4	0.03	0.46	0.04	0.60	0.07	1.01	0.02	0.35	0.51	18.55	0.10	1.46
5	0.03	0.46	0.04	0.55	0.19	3.96	0.00	0.21	0.29	6.86	0.10	1.42
6	0.03	0.47	0.04	0.61	0.23	4.67	-0.01	0.17	0.19	3.66	0.10	1.44
7	0.03	0.46	0.09	1.21	0.19	3.45	-0.01	0.13	0.18	3.30	0.10	1.41
8	0.03	0.46	0.05	0.63	0.15	2.53	-0.02	0.09	0.17	2.87	0.10	1.43
9	0.03	0.46	0.04	0.56	0.16	2.64	-0.02	0.09	0.16	2.76	0.11	1.62
10	0.03	0.46	0.03	0.46	0.20	3.86	-0.02	0.09	0.16	2.62	0.11	1.57
11	0.03	0.46	0.03	0.46	0.20	3.81	0.00	0.21	0.14	2.25	0.10	1.44
12	0.03	0.46	0.03	0.46	0.18	3.25	0.01	0.32	0.13	1.93	0.10	1.41
13	0.04	0.53	0.03	0.46	0.15	2.50	-0.01	0.13	0.12	1.80	0.10	1.38
14	0.03	0.49	0.03	0.49	0.13	1.95	0.02	0.40	0.11	1.72	0.09	1.27
15	0.03	0.49	0.04	0.55	0.11	1.54	0.01	0.28	0.13	2.01	0.09	1.26
16	0.03	0.49	0.02	0.41	0.09	1.23	-0.01	0.15	0.14	2.14	0.09	1.28
17	0.04	0.56	0.02	0.36	0.12	1.85	0.03	0.66	0.13	2.00	0.08	1.12
18	0.04	0.56	0.02	0.36	0.14	2.21	0.06	0.78	0.15	2.42	0.08	1.08
19	0.04	0.56	0.02	0.35	0.14	2.26	0.03	0.49	0.14	2.18	0.12	2.86
20	0.06	0.80	0.01	0.28	0.12	1.89	0.01	0.30	0.13	1.93	0.45	16.19
21	0.08	1.11	0.01	0.28	0.11	1.54	-0.01	0.16	0.12	1.81	0.13	2.01
22	0.12	1.77	0.02	0.36	0.09	1.28	-0.02	0.08	0.12	1.82	0.15	2.49
23	0.08	1.04	0.09	1.34	0.09	1.31	0.00	0.27	0.12	1.80	0.12	1.74
24	0.08	1.08	0.05	0.66	0.11	1.63	0.05	0.68	0.11	1.63	0.12	1.74
25	0.07	0.95	0.09	1.27	0.09	1.21	0.05	0.64	0.11	1.66	0.11	1.69
26	0.07	0.95	0.06	0.87	0.07	0.88	0.06	0.78	0.11	1.67	0.10	1.50
27	0.07	0.93	0.05	0.65	0.05	0.69	0.14	2.26	0.10	1.44	0.10	1.43
28	0.05	0.70	0.03	0.46	0.04	0.58	0.16	2.68	0.10	1.40	0.09	1.30
29	0.05	0.72	0.04	0.56	0.04	0.52	0.14	2.23	0.16	3.53	0.08	1.17
30	0.06	0.78	/	/	0.03	0.42	0.13	2.03	0.18	3.53	0.08	1.04
31	0.05	0.74	/	/	0.04	0.65	/	/	0.13	1.99	/	/
月平均	0.05	0.66	0.04	0.59	0.11	1.88	0.03	0.59	0.17	3.78	0.11	2.02
最高	0.12	1.77	0.09	1.34	0.23	4.67	0.16	2.68	0.69	30.21	0.45	16.19
最低	0.02	0.36	0.01	0.28	0.03	0.42	-0.02	0.08	0.10	1.40	0.08	1.04
位	最高水位	豊水位	平水位	低水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位	年平均水位	年平均水位
況	6月20日1時	1.10	0.09	0.05	0.03	0.00	4月22日11時	-0.04	0.03	0.03	0.07	
	6月20日1時	(54.73)										
	豊水流量	豊水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	豊水流量	豊水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量
	4月22日11時	0.46	0.21	0.67	1.28	0.46	0.21	0.67	1.28	0.46	0.21	0.67
	4月22日11時	0.02	1.10	0.02	1.10	0.02	1.10	0.02	1.10	0.02	1.10	0.02
	年総量	年総量	年総量	年総量	年総量	年総量	年総量	年総量	年総量	年総量	年総量	年総量
	($\times 10^6 m^3$)	36.05	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10

(注) 表中の一欄は欠測を、()欄は参考値を表す。

日 水 位 流 量 表

平 成 24 年

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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号 405
観測所名 荒川橋

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	10.81	0.25	9.54	0.30	11.17	0.39	14.18	0.44	16.24	0.37	13.78
2	0.29	10.81	0.24	9.37	0.35	12.84	0.34	12.51	0.56	21.60	0.37	13.78
3	0.29	10.81	0.24	9.32	0.45	16.61	0.33	12.30	1.96	165.81	0.33	12.22
4	0.29	10.81	0.24	9.23	0.40	14.59	0.51	19.23	1.97	142.64	0.33	12.33
5	0.29	10.81	0.24	9.23	0.59	23.81	0.42	15.56	1.17	60.12	0.28	10.39
6	0.29	10.81	0.25	9.50	0.69	28.16	0.38	13.78	0.86	38.04	0.29	10.75
7	0.29	10.81	0.28	10.44	0.55	20.88	0.35	12.92	0.70	28.70	0.27	10.30
8	0.29	10.81	0.27	10.18	0.47	17.70	0.33	12.01	0.59	22.82	0.25	9.50
9	0.29	10.77	0.26	9.77	0.45	16.71	0.32	11.93	0.54	20.43	0.45	17.23
10	0.29	10.74	0.25	9.55	0.58	22.65	0.31	11.49	0.53	20.18	0.54	20.64
11	0.29	10.66	0.25	9.54	0.53	20.03	0.32	11.77	0.43	15.92	0.38	13.90
12	0.28	10.59	0.25	9.53	0.49	18.34	0.37	13.48	0.38	14.07	0.33	12.11
13	0.28	10.48	0.25	9.54	0.43	16.02	0.32	11.84	0.34	12.54	0.32	11.81
14	0.28	10.51	0.25	9.54	0.40	14.79	0.35	12.94	0.32	11.79	0.28	10.51
15	0.27	10.17	0.25	9.54	0.38	13.96	0.40	14.65	0.39	14.66	0.27	10.01
16	0.27	10.17	0.24	9.13	0.36	13.39	0.32	11.81	0.49	18.67	0.28	10.47
17	0.27	10.12	0.23	8.93	0.38	14.15	0.32	11.69	0.33	12.34	0.30	11.27
18	0.27	10.16	0.23	8.93	0.40	14.89	0.30	11.06	0.61	23.93	0.25	9.50
19	0.27	10.07	0.23	8.93	0.41	15.15	0.27	10.02	0.46	17.25	0.34	13.21
20	0.26	9.98	0.24	9.15	0.38	13.79	0.24	9.11	0.35	12.70	1.76	122.54
21	0.27	10.28	0.24	9.21	0.36	13.39	0.20	8.06	0.31	11.55	0.78	33.34
22	0.33	12.32	0.24	9.27	0.35	12.95	0.17	7.27	0.31	11.41	0.70	28.81
23	0.30	11.27	0.29	10.78	0.35	12.81	0.21	8.44	0.33	12.25	0.51	19.44
24	0.28	10.49	0.29	10.92	0.40	14.72	0.35	12.76	0.27	10.26	0.39	14.33
25	0.27	10.16	0.30	11.22	0.37	13.47	0.27	10.12	0.27	10.19	0.35	12.69
26	0.27	10.08	0.31	11.38	0.35	13.00	0.26	9.76	0.33	11.99	0.32	11.87
27	0.26	9.85	0.29	10.65	0.34	12.48	0.53	20.71	0.30	11.01	0.26	9.82
28	0.26	9.85	0.28	10.63	0.33	12.09	0.59	22.83	0.44	16.34	0.22	8.73
29	0.26	9.76	0.29	10.80	0.32	11.81	0.45	16.55	0.50	18.87	0.20	7.95
30	0.26	9.88	0.28	10.88	0.32	11.76	0.42	15.36	0.49	18.54	0.16	6.93
31	0.26	9.85	0.28	10.88	0.35	12.78	0.37	13.55	0.37	13.55	0.37	13.55
月平均	0.28	10.47	0.26	9.79	0.41	15.51	0.34	12.87	0.56	26.98	0.40	17.01
最高	0.33	12.32	0.31	11.38	0.69	28.16	0.59	22.83	1.97	165.81	1.76	122.54
最低	0.26	9.76	0.23	8.93	0.30	11.17	0.17	7.27	0.27	10.19	0.16	6.93
位況	最高水位 5月3日22時 3.28	豊水位	平水位	平水位	低水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	平均低水位	年平均水位
		0.35	0.27	0.21	0.09	0.02	0.22	0.31	0.21	0.27	0.22	0.31

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	6.25	0.16	6.92	0.16	7.10	0.72	30.35	0.18	7.60	0.19	7.66
2	0.23	9.08	0.12	5.97	0.22	8.61	0.43	15.99	0.18	7.44	0.19	7.84
3	0.19	7.76	0.09	5.37	0.29	10.92	0.35	12.78	0.17	7.24	0.19	7.75
4	0.19	7.79	0.07	4.90	0.32	11.68	0.31	11.57	0.16	6.87	0.22	8.63
5	0.12	6.04	0.08	5.11	0.28	10.36	0.29	10.74	0.15	6.74	0.25	9.64
6	0.22	9.20	0.04	4.94	0.25	9.61	0.27	10.16	0.40	16.24	0.21	8.33
7	0.72	30.64	0.09	5.28	0.26	9.82	0.36	13.08	0.41	15.22	0.19	7.90
8	0.91	41.24	0.08	5.04	0.21	8.24	0.30	11.11	0.32	11.77	0.17	7.35
9	0.56	21.66	0.06	4.51	0.23	8.87	0.27	10.15	0.26	9.94	0.16	6.87
10	0.42	15.57	0.04	4.16	0.20	8.17	0.25	9.64	0.24	9.12	0.15	6.65
11	0.34	12.50	0.24	11.96	0.19	7.64	0.24	9.21	0.22	8.52	0.14	6.46
12	0.35	12.91	0.48	18.52	0.17	7.26	0.25	9.39	0.27	10.31	0.15	6.70
13	0.36	13.34	0.45	17.22	0.18	7.59	0.25	9.66	0.26	9.93	0.16	6.92
14	0.39	14.32	0.28	10.59	0.17	7.23	0.26	9.71	0.24	9.24	0.15	6.82
15	0.36	13.39	0.23	9.05	0.16	6.95	0.28	10.33	0.22	8.76	0.16	7.06
16	0.30	11.26	0.16	6.95	0.16	6.96	0.29	10.85	0.21	8.35	0.21	8.22
17	0.31	11.85	0.14	6.49	0.18	7.46	0.30	11.14	0.22	8.79	0.22	8.57
18	0.63	25.43	0.25	10.92	0.16	6.96	0.31	11.39	0.28	10.45	0.24	9.22
19	0.39	14.38	0.47	18.34	0.17	7.27	0.30	11.27	0.22	8.52	0.23	8.99
20	0.30	11.03	0.28	10.39	0.39	17.03	0.25	9.64	0.20	8.08	0.24	9.29
21	0.29	10.82	0.19	7.67	0.73	30.57	0.23	8.96	0.19	7.70	0.23	8.79
22	0.26	9.80	0.13	6.31	0.45	16.80	0.21	8.48	0.18	7.51	0.23	8.89
23	0.25	9.54	0.11	5.75	0.49	18.83	0.22	8.54	0.17	7.25	0.22	8.76
24	0.21	8.45	0.11	5.61	0.63	25.00	0.23	8.94	0.17	7.13	0.21	8.27
25	0.19	7.69	0.09	5.36	0.51	19.31	0.19	7.89	0.16	6.97	0.20	7.98
26	0.17	7.16	0.10	5.50	0.39	14.22	0.18	7.52	0.16	7.10	0.19	7.76
27	0.11	5.83	0.10	5.44	0.34	12.64	0.17	7.29	0.18	7.61	0.18	7.51
28	0.09	5.22	0.09	5.21	0.31	11.33	0.17	7.21	0.16	6.96	0.18	7.51
29	0.11	5.72	0.09	5.19	0.27	10.05	0.27	10.07	0.16	6.98	0.23	8.93
30	0.28	10.41	0.11	5.60	0.27	10.22	0.20	8.04	0.18	7.51	0.21	8.35
31	0.23	9.05	0.11	5.75	0.19	7.69	0.19	7.69	0.19	7.69	0.35	13.10
月平均	0.31	12.43	0.16	7.61	0.29	11.49	0.28	10.61	0.22	8.73	0.20	8.15
最高	0.91	41.24	0.48	18.52	0.73	30.57	0.72	30.35	0.41	16.24	0.35	13.10
最低	0.09	5.22	0.04	4.16	0.16	6.95	0.17	7.21	0.15	6.74	0.14	6.46
位況	最大流量 5月3日22時 (331.60)	豊水流量	平水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	最小流量	年平均流量	年平均流量	年平均流量	年総量(×10 ⁶ m ³)
		12.78	10.28	8.44	5.37	3.77	12.70	400.02	12.70	12.70	400.02	

(注) 表中の一欄は欠測を、()欄は参考値を表す。

日 水 位 流 量 表

平成 24 年

水系名	那珂川
河川名	荒川
流域面積	125.60 km ²
水位標零点高	127.146 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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	406
観測所名	連城橋

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	-	-	(0.62)	(2.51)	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.69)	(2.75)
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	(0.42)	(1.87)	-	-	-	(0.58)	(2.37)	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	(0.28)	(1.48)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	(0.67)	(2.68)	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
月平均	(0.28)	(1.48)	(0.42)	(1.87)	(0.62)	(2.51)	(0.67)	(2.68)	(0.58)	(2.37)	(0.69)	(2.75)
最高	(0.28)	(1.48)	(0.42)	(1.87)	(0.62)	(2.51)	(0.67)	(2.68)	(0.58)	(2.37)	(0.69)	(2.75)
最低	(0.28)	(1.48)	(0.42)	(1.87)	(0.62)	(2.51)	(0.67)	(2.68)	(0.58)	(2.37)	(0.69)	(2.75)
位況	最高水位 6月22日14時 (0.69)	豊水位	豊水位	平水位	平水位	低水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位
況									1月27日14時 (0.28)			

日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	(0.60)	(2.44)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.50)	(2.11)	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	(0.56)	(2.31)	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	(0.63)	(2.54)	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	(0.57)	(2.34)	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.42)	(1.87)
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
月平均	(0.60)	(2.44)	(0.57)	(2.34)	(0.63)	(2.54)	(0.56)	(2.31)	(0.50)	(2.11)	(0.42)	(1.87)
最高	(0.60)	(2.44)	(0.57)	(2.34)	(0.63)	(2.54)	(0.56)	(2.31)	(0.50)	(2.11)	(0.42)	(1.87)
最低	(0.60)	(2.44)	(0.57)	(2.34)	(0.63)	(2.54)	(0.56)	(2.31)	(0.50)	(2.11)	(0.42)	(1.87)
位況	最大流量 6月22日14時 (2.75)	豊水流量	平水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	最小流量 1月27日14時 (1.48)	年平均流量	年平均流量	年平均流量	年総量(×10 ⁶ m ³)
況												

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 24 年

水系名	那珂川
河川名	荒川
流域面積	67.10 m ²
水位標零点高	279.870 m
観測所位置	塩谷郡塩谷町下寺島
担当事務所	那珂川水系ダム管理事務所

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	408
観測所名	落合橋

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	1.44	1.87	1.45	1.93	1.53	3.05	1.47	2.06	1.55	3.77	1.54	3.40
2	1.43	1.81	1.46	1.99	1.56	4.16	1.45	1.93	1.58	4.98	1.54	3.40
3	1.43	1.81	1.46	1.99	1.55	3.77	1.51	2.41	1.88	26.47	1.52	2.72
4	1.43	1.81	1.46	1.99	1.53	3.05	1.55	3.77	1.86	24.51	1.52	2.72
5	1.43	1.87	1.48	2.12	1.56	4.16	1.56	4.16	1.72	12.90	1.50	2.12
6	1.44	1.87	1.48	2.12	1.54	3.40	1.54	3.40	1.64	7.92	1.50	2.12
7	1.44	1.87	1.48	2.12	1.50	2.12	1.54	3.40	1.59	5.43	1.49	2.19
8	1.44	1.87	1.48	2.12	1.49	2.19	1.54	3.40	1.59	5.43	1.49	2.19
9	1.44	1.87	1.47	2.06	1.52	2.72	1.50	2.12	1.58	4.98	1.52	2.72
10	1.44	1.93	1.46	1.99	1.52	2.72	1.48	2.12	1.58	4.98	1.52	2.72
11	1.45	1.99	1.46	1.99	1.51	2.41	1.48	2.12	1.54	3.40	1.52	2.72
12	1.46	1.99	1.47	2.06	1.51	2.41	1.51	2.41	1.56	4.16	1.55	3.77
13	1.46	1.99	1.46	1.99	1.50	2.12	1.50	2.12	1.53	3.05	1.57	4.56
14	1.46	2.06	1.47	2.06	1.50	2.12	1.55	3.77	1.52	2.72	1.57	4.56
15	1.47	2.12	1.47	2.06	1.45	1.93	1.55	3.77	1.50	2.12	1.57	4.56
16	1.48	2.06	1.46	1.99	1.45	1.93	1.54	3.40	1.50	2.12	1.56	4.16
17	1.47	2.12	1.46	1.99	1.45	1.93	1.55	3.77	1.50	2.12	1.56	4.16
18	1.48	2.12	1.44	1.87	1.46	1.99	1.53	3.05	1.52	2.72	1.57	4.56
19	1.48	2.06	1.45	1.93	1.46	1.99	1.53	3.05	1.51	2.41	1.64	7.92
20	1.47	1.99	1.45	1.93	1.46	1.99	1.53	3.05	1.50	2.12	1.94	32.80
21	1.46	1.99	1.45	1.93	1.46	1.99	1.53	3.05	1.49	2.19	1.66	9.06
22	1.46	1.99	1.45	1.93	1.46	1.99	1.53	3.05	1.48	2.12	1.61	6.37
23	1.46	1.99	1.47	2.06	1.46	1.99	1.57	4.56	1.49	2.19	1.57	4.56
24	1.46	1.99	1.46	1.99	1.47	2.06	1.57	4.56	1.50	2.12	1.57	4.56
25	1.46	1.99	1.53	3.05	1.47	2.06	1.55	3.77	1.51	2.41	1.57	4.56
26	1.45	1.93	1.56	4.16	1.47	2.06	1.58	4.98	1.52	2.72	1.53	3.05
27	1.45	1.93	1.52	2.72	1.48	2.12	1.58	4.98	1.53	3.05	1.53	3.05
28	1.44	1.87	1.48	1.59	1.46	1.99	1.57	4.56	1.57	4.56	1.53	3.05
29	1.45	1.93	1.48	1.59	1.47	2.06	1.55	3.77	1.56	4.16	1.56	4.16
30	1.45	1.93	1.47	2.06	1.47	2.06	1.55	0.77	1.57	4.56	1.52	2.72
31	1.45	1.93	1.47	2.06	1.48	2.12	1.56	4.16	1.56	4.16	1.49	2.12
月平均	1.45	1.95	1.47	2.11	1.49	2.41	1.53	3.24	1.57	5.24	1.56	4.84
最高	1.48	2.12	1.56	4.16	1.56	4.16	1.58	4.98	1.88	26.47	1.94	32.80
最低	1.43	1.81	1.44	1.59	1.45	1.93	1.45	0.77	1.48	2.12	1.49	2.12
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均低水位	年平均水位		
	6月20日2時	2.29	1.53	1.48	1.46	1.43	1.40	1.46	1.46	1.50		
流 況	最大流量	77.50	豊水流量		3.05	平水流量		2.12	1.99	1.81	最小流量	
	6月20日2時	77.50	12月27日2時		1.64	2.89		2.89	91.41		年総量(×10 ⁶ m ³)	

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 24 年

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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	412
観測所名	京町橋

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	0.55	0.41	0.54	0.38	0.51	0.31	0.57	0.46	0.61	0.64	0.57	0.49
2	0.55	0.41	0.54	0.38	0.55	0.41	0.56	0.44	0.64	0.75	0.57	0.46
3	0.55	0.41	0.54	0.38	0.58	0.50	0.60	0.75	1.25	22.19	0.52	0.33
4	0.55	0.41	0.54	0.38	0.57	0.48	0.69	1.13	1.07	15.15	0.51	0.29
5	0.55	0.41	0.54	0.38	0.67	0.99	0.64	0.73	0.85	5.94	0.50	0.27
6	0.55	0.41	0.54	0.39	0.66	0.82	0.62	0.65	0.78	2.26	0.53	0.35
7	0.55	0.41	0.56	0.45	0.62	0.68	0.61	0.60	0.73	1.28	0.51	0.30
8	0.55	0.41	0.55	0.42	0.60	0.59	0.59	0.54	0.70	1.00	0.51	0.30
9	0.55	0.41	0.53	0.36	0.61	0.63	0.58	0.53	0.69	0.96	0.64	0.88
10	0.55	0.41	0.51	0.29	0.65	0.78	0.57	0.47	0.66	0.85	0.68	0.90
11	0.55	0.41	0.49	0.25	0.61	0.64	0.56	0.43	0.63	0.68	0.63	0.69
12	0.55	0.41	0.47	0.20	0.60	0.57	0.57	0.46	0.61	0.61	0.60	0.57
13	0.55	0.41	0.48	0.21	0.58	0.50	0.54	0.39	0.59	0.54	0.56	0.43
14	0.55	0.41	0.48	0.22	0.57	0.47	0.58	0.50	0.59	0.53	0.53	0.34
15	0.55	0.40	0.48	0.22	0.56	0.43	0.53	0.37	0.62	0.67	0.53	0.35
16	0.54	0.39	0.47	0.21	0.54	0.39	0.48	0.23	0.60	0.60	0.56	0.46
17	0.53	0.36	0.48	0.22	0.56	0.46	0.47	0.20	0.58	0.53	0.58	0.50
18	0.53	0.35	0.47	0.21	0.57	0.48	0.47	0.20	0.67	0.89	0.55	0.42
19	0.53	0.35	0.47	0.20	0.57	0.49	0.47	0.19	0.61	0.62	0.76	5.83
20	0.54	0.37	0.46	0.19	0.57	0.47	0.46	0.17	0.57	0.46	1.15	19.12
21	0.55	0.42	0.46	0.19	0.56	0.43	0.45	0.16	0.55	0.41	0.82	4.46
22	0.58	0.51	0.47	0.21	0.55	0.42	0.47	0.19	0.56	0.44	0.82	4.11
23	0.56	0.43	0.52	0.31	0.56	0.44	0.56	0.45	0.55	0.40	0.78	2.35
24	0.55	0.41	0.50	0.27	0.58	0.50	0.59	0.54	0.50	0.27	0.74	1.21
25	0.54	0.39	0.52	0.31	0.56	0.43	0.56	0.45	0.53	0.34	0.72	1.10
26	0.54	0.38	0.51	0.30	0.55	0.41	0.61	0.61	0.54	0.38	0.68	0.94
27	0.54	0.38	0.50	0.27	0.54	0.39	0.73	1.30	0.51	0.28	0.66	0.83
28	0.54	0.38	0.49	0.24	0.54	0.38	0.68	0.93	0.56	0.46	0.65	0.80
29	0.54	0.37	0.50	0.26	0.53	0.36	0.62	0.65	0.59	0.53	0.64	0.76
30	0.54	0.37	0.54	0.37	0.54	0.37	0.59	0.54	0.59	0.54	0.64	0.74
31	0.53	0.36	0.57	0.47	0.57	0.47	0.55	0.42	0.55	0.42	0.56	0.63
月平均	0.55	0.40	0.50	0.29	0.58	0.51	0.57	0.51	0.65	1.99	0.64	1.69
最高	0.58	0.51	0.56	0.45	0.67	0.99	0.73	1.30	1.25	22.19	1.15	19.12
最低	0.53	0.35	0.46	0.19	0.51	0.31	0.45	0.16	0.50	0.27	0.50	0.27
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位	
	6月20日1時	1.99	0.68	0.63	0.56	0.47	0.42	0.42	0.42	0.56	0.63	0.63
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量
	6月20日1時	(59.93)	0.94	0.70	0.43	0.21	0.21	0.21	0.21	0.10	1.00	32.57
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量
	6月20日1時	(59.93)	0.94	0.70	0.43	0.21	0.21	0.21	0.21	0.10	1.00	32.57
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位	
	6月20日1時	1.99	0.68	0.63	0.56	0.47	0.42	0.42	0.42	0.56	0.63	0.63
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量
	6月20日1時	(59.93)	0.94	0.70	0.43	0.21	0.21	0.21	0.21	0.10	1.00	32.57

(注) 表中の一欄は欠測を、()欄は参考値を表す。

日 水 位 流 量 表

平成 23 年

水系名	那珂川
河川名	西荒川
流域面積	18.38 km ²
水位標零点高	371.086 m
観測所位置	塩谷郡塩谷町上寺島
担当事務所	那珂川水系ダム管理事務所

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	414
観測所名	東古屋

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	0.52	0.06	0.57	0.08	0.67	0.12	0.92	0.13	0.99	0.15	1.17
2	0.05	0.52	0.05	0.52	0.12	0.92	0.10	0.79	0.19	1.60	0.13	0.99
3	0.05	0.52	0.08	0.67	0.17	1.42	0.16	1.27	0.74	14.05	0.12	0.92
4	0.05	0.52	0.10	0.79	0.11	0.85	0.22	1.96	0.46	6.17	0.11	0.85
5	0.05	0.52	0.04	0.47	0.24	2.22	0.14	1.08	0.28	2.79	0.10	0.79
6	0.05	0.52	0.04	0.47	0.26	2.50	0.12	0.92	0.21	1.84	0.10	0.79
7	0.05	0.52	0.07	0.62	0.19	1.60	0.11	0.85	0.18	1.49	0.09	0.73
8	0.05	0.52	0.06	0.57	0.14	1.08	0.10	0.79	0.16	1.27	0.09	0.73
9	0.05	0.52	0.05	0.52	0.16	1.27	0.09	0.73	0.15	1.17	0.23	2.09
10	0.05	0.52	0.05	0.52	0.21	1.84	0.08	0.67	0.14	1.08	0.22	1.96
11	0.05	0.52	0.05	0.52	0.16	1.27	0.09	0.73	0.12	0.92	0.15	1.17
12	0.05	0.52	0.05	0.52	0.13	0.99	0.10	0.79	0.13	0.99	0.13	0.99
13	0.05	0.52	0.04	0.47	0.11	0.85	0.08	0.67	0.11	0.85	0.12	0.92
14	0.05	0.52	0.04	0.47	0.10	0.79	0.16	1.27	0.10	0.79	0.11	0.85
15	0.05	0.52	0.05	0.52	0.09	0.73	0.15	1.17	0.11	0.85	0.10	0.79
16	0.05	0.52	0.04	0.47	0.08	0.67	0.12	0.92	0.11	0.85	0.11	0.85
17	0.04	0.47	0.04	0.47	0.10	0.79	0.10	0.79	0.11	0.85	0.11	0.85
18	0.05	0.52	0.04	0.47	0.14	1.08	0.09	0.73	0.20	1.71	0.10	0.79
19	0.05	0.52	0.07	0.62	0.15	1.17	0.09	0.73	0.13	0.99	0.38	4.50
20	0.05	0.52	0.06	0.57	0.12	0.90	0.08	0.67	0.11	0.85	0.57	8.88
21	0.06	0.57	0.04	0.47	0.10	0.79	0.08	0.67	0.10	0.79	0.26	2.50
22	0.09	0.73	0.04	0.47	0.09	0.73	0.08	0.67	0.10	0.79	0.25	2.36
23	0.08	0.67	0.08	0.67	0.10	0.79	0.19	1.60	0.10	0.79	0.20	1.71
24	0.06	0.57	0.07	0.62	0.15	1.17	0.19	1.60	0.09	0.73	0.17	1.38
25	0.05	0.52	0.08	0.67	0.11	0.85	0.14	1.08	0.12	0.92	0.15	1.17
26	0.05	0.52	0.08	0.67	0.10	0.79	0.27	2.16	0.11	0.85	0.14	1.08
27	0.05	0.52	0.06	0.57	0.09	0.73	0.33	2.80	0.11	0.85	0.13	0.99
28	0.05	0.52	0.06	0.57	0.08	0.67	0.22	1.69	0.31	3.26	0.12	0.92
29	0.04	0.47	0.06	0.57	0.08	0.67	0.17	1.27	0.23	2.09	0.12	0.92
30	0.04	0.47	0.06	0.57	0.08	0.67	0.14	1.05	0.19	1.60	0.12	0.92
31	0.07	0.62	0.12	0.92	0.12	0.92	0.15	1.20	0.15	1.20	0.15	1.17
月平均	0.05	0.53	0.06	0.56	0.13	1.04	0.14	1.10	0.18	1.81	0.16	1.52
最高	0.09	0.73	0.10	0.79	0.26	2.50	0.33	2.80	0.74	14.05	0.57	8.88
最低	0.04	0.47	0.04	0.47	0.08	0.67	0.08	0.67	0.09	0.73	0.09	0.73
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位		
	6月20日24時	1.77	0.14	0.10	0.08	0.04	0.00	0.08	0.08	0.12		
流 況	最大流量	6月20日24時	68.83	豊水流量	1.05	平水流量	0.79	低水流量	0.67	最小流量	11月7日2時	0.30
	年平均流量	1.05	年平均流量	0.47	年平均流量	1.05	年平均流量	0.30	年平均流量	1.05	年平均流量	33.28
年総量(×10 ⁶ m ³)												

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 24 年

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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	416
観測所名	橋

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	-0.53	17.05	-0.57	15.44	-0.58	15.06	-0.52	17.54	-0.45	21.12	0.13	73.61
2	-0.53	17.00	-0.56	15.64	-0.56	15.92	-0.55	16.38	-0.36	25.33	0.12	72.23
3	-0.54	16.67	-0.56	15.85	-0.54	16.57	-0.53	17.15	1.10	322.16	0.11	70.81
4	-0.54	16.63	-0.56	15.62	-0.56	15.81	-0.31	28.03	1.11	269.96	0.10	69.45
5	-0.54	16.67	-0.57	15.49	-0.44	21.62	-0.45	20.77	0.36	108.32	0.09	68.06
6	-0.54	16.52	-0.57	15.22	-0.39	24.06	-0.51	17.82	0.12	72.26	0.08	66.67
7	-0.54	16.48	-0.55	16.08	-0.43	21.84	-0.55	16.25	0.01	57.59	0.08	66.41
8	-0.55	16.26	-0.56	15.94	-0.45	20.90	-0.55	16.32	-0.12	44.05	0.07	65.25
9	-0.55	16.37	-0.57	15.41	-0.47	20.00	-0.57	15.53	-0.15	40.29	0.07	65.25
10	-0.54	16.50	-0.57	15.20	-0.44	21.33	-0.59	14.31	-0.18	37.65	0.07	64.68
11	-0.55	16.39	-0.58	15.06	-0.47	19.69	-0.58	14.79	-0.25	31.75	0.06	64.00
12	-0.54	16.46	-0.58	14.83	-0.48	19.12	-0.56	15.69	-0.29	29.34	0.06	64.00
13	-0.54	16.41	-0.58	14.80	-0.50	18.27	-0.59	14.66	-0.28	29.94	0.05	62.98
14	-0.55	16.17	-0.58	14.85	-0.51	17.79	-0.55	16.26	-0.25	31.45	0.05	62.77
15	-0.55	16.13	-0.59	14.66	-0.53	17.25	-0.52	17.51	-0.18	37.99	0.05	62.51
16	-0.55	16.05	-0.60	14.29	-0.54	16.78	-0.58	14.96	-0.18	38.13	0.04	61.54
17	-0.55	16.10	-0.59	14.31	-0.52	17.64	-0.60	13.91	-0.16	40.36	0.04	61.54
18	-0.55	16.10	-0.60	14.04	-0.50	18.41	-0.62	13.32	-0.01	55.86	0.03	60.83
19	-0.55	16.03	-0.61	13.77	-0.50	18.63	-0.66	11.87	-0.13	42.33	0.08	68.36
20	-0.55	15.99	-0.61	13.66	-0.50	18.34	-0.68	11.12	-0.19	36.98	1.29	352.31
21	-0.55	16.26	-0.61	13.77	-0.52	17.53	-0.69	10.79	-0.21	35.05	0.11	72.67
22	-0.52	17.49	-0.61	13.79	-0.53	17.12	-0.68	10.94	-0.22	34.36	-0.13	43.19
23	-0.54	16.61	-0.57	15.30	-0.52	17.31	-0.59	14.55	-0.24	32.60	-0.26	30.96
24	-0.55	16.21	-0.59	14.66	-0.51	17.96	-0.57	15.55	0.03	64.80	-0.34	26.45
25	-0.55	16.23	-0.57	15.37	-0.52	17.29	-0.63	12.94	0.26	90.85	-0.36	25.29
26	-0.55	16.01	-0.58	14.85	-0.53	16.89	-0.56	15.62	0.25	89.13	-0.41	22.82
27	-0.56	15.69	-0.59	14.36	-0.54	16.57	-0.37	25.14	0.22	85.14	-0.46	20.29
28	-0.57	15.43	-0.60	14.24	-0.55	16.37	-0.43	21.97	0.20	82.14	-0.46	20.29
29	-0.57	15.36	-0.59	14.61	-0.55	16.10	-0.51	18.06	0.17	77.95	-0.46	20.29
30	-0.57	15.53	-0.57	14.61	-0.56	15.89	-0.51	17.81	0.16	76.53	-0.46	20.31
31	-0.57	15.51	-0.57	14.61	-0.50	18.70	-0.50	18.70	0.15	75.06	-0.46	20.31
月平均	-0.55	16.27	-0.58	14.87	-0.51	18.15	-0.55	16.25	0.01	68.27	-0.02	63.53
最高	-0.52	17.49	-0.55	16.08	-0.39	24.06	-0.31	28.03	1.11	322.16	1.29	352.31
最低	-0.57	15.36	-0.61	13.66	-0.58	15.06	-0.69	10.79	-0.45	21.12	-0.46	20.29
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位		
	6月20日4時	3.12	-0.44	-0.46	-0.60	-0.53	-0.70	-0.49	-0.40			
流 況	最大流量	(1044.81)	21.20	20.29	17.25	14.04	10.35	27.20	861.71			
	6月20日4時	(1044.81)	21.20	20.29	17.25	14.04	10.35	27.20	861.71			
流 況	最小流量	4月21日16時	10.35	27.20	861.71							
	4月21日16時	10.35	27.20	861.71								
流 況	豊水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量
	6月20日4時	3.12	-0.44	-0.46	-0.60	-0.53	-0.70	-0.49	-0.40			

(注) 表中の一欄は欠測を、()欄は参考値を表す。

日 水 位 流 量 表

平成 24 年

水系名	那珂川
河川名	箒川
流域面積	218.50 km ²
水位標零点高	170.945 m
観測所位置	大田原市佐久山
担当事務所	矢板土木事務所

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	418
観測所名	佐久山

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	6.41	0.31	5.32	0.33	5.85	0.34	6.12	0.48	10.64	0.47	7.67
2	0.34	6.12	0.31	5.32	0.35	6.41	0.31	5.32	0.53	13.00	0.44	6.81
3	0.34	6.12	0.31	5.32	0.38	7.29	0.31	5.32	1.36	115.13	0.41	6.00
4	0.34	6.12	0.31	5.32	0.38	7.29	0.59	16.98	1.45	125.96	0.40	5.74
5	0.35	6.41	0.31	5.32	0.48	10.64	0.46	9.92	1.07	59.71	0.38	5.25
6	0.35	6.41	0.31	5.32	0.60	17.69	0.38	7.29	0.89	36.86	0.40	5.74
7	0.35	6.41	0.33	5.85	0.58	16.28	0.33	5.85	0.79	26.54	0.38	5.25
8	0.35	6.41	0.34	6.12	0.56	14.92	0.34	6.12	0.68	17.14	0.37	5.00
9	0.34	6.12	0.33	5.85	0.52	12.39	0.32	5.58	0.66	15.65	0.46	7.38
10	0.34	6.12	0.32	5.58	0.55	14.26	0.30	5.06	0.64	14.23	0.56	10.56
11	0.34	6.12	0.31	5.32	0.52	12.39	0.30	5.06	0.58	11.26	0.47	7.67
12	0.34	6.12	0.31	5.32	0.50	11.39	0.32	5.58	0.53	9.54	0.43	6.54
13	0.34	6.12	0.30	5.06	0.48	10.64	0.33	5.85	0.51	8.90	0.41	6.00
14	0.34	6.12	0.30	5.06	0.47	10.28	0.36	6.69	0.51	8.90	0.39	5.49
15	0.33	5.85	0.31	5.32	0.45	9.57	0.41	8.23	0.53	9.54	0.39	5.49
16	0.33	5.85	0.31	5.32	0.43	8.88	0.36	6.69	0.52	9.22	0.40	5.74
17	0.33	5.85	0.30	5.06	0.44	9.22	0.33	5.85	0.51	8.90	0.41	6.00
18	0.33	5.85	0.30	5.06	0.46	9.92	0.32	5.58	0.59	11.62	0.39	5.49
19	0.33	5.85	0.29	4.81	0.49	11.01	0.29	4.81	0.54	9.88	0.54	9.88
20	0.33	5.85	0.28	4.57	0.48	10.64	0.29	4.81	0.51	8.90	1.39	113.88
21	0.33	5.85	0.29	4.81	0.46	9.92	0.31	5.32	0.50	8.58	0.84	39.94
22	0.36	6.69	0.29	4.81	0.45	9.57	0.31	5.32	0.49	8.27	0.70	26.26
23	0.34	6.12	0.32	5.58	0.44	9.22	0.35	6.41	0.48	7.97	0.60	18.30
24	0.33	5.85	0.33	5.85	0.46	9.92	0.40	7.91	0.44	6.81	0.54	15.49
25	0.33	5.85	0.35	6.41	0.45	9.57	0.37	6.99	0.44	6.81	0.50	13.75
26	0.33	5.85	0.34	6.12	0.44	9.22	0.44	9.22	0.45	7.09	0.46	12.11
27	0.33	5.85	0.33	5.85	0.42	8.55	0.59	16.98	0.43	6.54	0.41	10.20
28	0.32	5.58	0.32	5.58	0.41	8.23	0.53	13.00	0.47	7.67	0.38	9.14
29	0.32	5.58	0.33	5.85	0.36	6.69	0.47	10.28	0.50	8.58	0.35	8.14
30	0.32	5.58	0.32	5.58	0.29	4.81	0.46	9.92	0.50	8.58	0.35	8.14
31	0.32	5.58	0.32	5.58	0.32	5.58	0.46	7.38	0.46	7.38	0.38	5.00
月平均	0.34	6.02	0.31	5.42	0.45	9.94	0.37	7.47	0.61	19.86	0.49	13.30
最高	0.36	6.69	0.35	6.41	0.60	17.69	0.59	16.98	1.45	125.96	1.39	113.88
最低	0.32	5.58	0.28	4.57	0.29	4.81	0.29	4.81	0.43	6.54	0.35	5.00
位 況	最高水位	豊水位	平水位	平水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位		
	5月3日22時	2.00	0.43	0.34	0.29	0.21	0.00	0.30	0.38			
8月1日14時										0.73	8.99	284.29

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 24 年

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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	420
観測所名	和田山

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.99	9.28	0.98	8.94	0.99	9.28	1.07	13.43	1.06	12.69	0.99	9.28
2	0.99	9.28	0.98	8.84	1.00	9.73	1.06	12.69	1.09	14.96	0.98	8.84
3	0.99	9.28	0.98	8.84	1.00	9.73	1.06	12.69	1.92	151.71	0.97	8.42
4	0.99	9.28	0.99	9.28	0.99	9.28	1.17	21.93	1.61	83.93	0.97	8.42
5	0.99	9.28	0.99	9.28	1.08	14.19	1.05	12.12	1.32	38.56	0.96	8.00
6	0.99	9.28	0.99	9.28	1.13	18.28	0.99	9.28	1.22	26.95	0.97	8.42
7	0.99	9.28	1.02	10.65	1.13	18.28	0.98	8.84	1.14	19.16	0.97	8.42
8	0.98	8.84	1.01	10.18	1.11	16.58	0.99	9.28	1.11	16.58	0.96	8.00
9	0.98	8.84	0.99	9.28	1.09	14.96	0.97	8.42	1.11	16.58	1.01	10.18
10	0.98	8.84	0.99	9.28	1.10	15.76	0.97	8.42	1.09	14.96	1.03	11.13
11	0.99	9.28	0.99	9.28	1.09	14.96	0.98	8.84	1.06	12.69	0.98	8.84
12	0.98	8.84	0.98	8.84	1.07	13.43	1.00	9.73	1.05	12.12	0.97	8.42
13	0.98	8.84	0.98	8.84	1.06	12.69	1.02	10.65	1.05	12.12	0.96	8.00
14	0.98	8.84	0.98	8.84	1.05	12.12	1.04	11.62	1.04	11.62	0.97	8.42
15	0.98	8.84	0.98	8.84	1.04	11.62	1.05	12.12	1.04	11.62	0.97	8.42
16	0.98	8.84	0.98	8.84	1.03	11.13	1.01	10.18	1.04	11.62	0.96	8.00
17	0.98	8.84	0.98	8.84	1.05	12.12	1.01	10.18	1.04	11.62	0.97	8.42
18	0.98	8.84	0.98	8.84	1.07	13.43	0.99	9.28	1.04	11.62	0.98	8.84
19	0.98	8.84	0.98	8.84	1.09	14.96	0.99	9.28	1.03	11.13	1.24	29.11
20	0.98	8.84	0.98	8.84	1.08	14.19	0.99	9.28	1.03	11.13	1.89	144.28
21	0.99	9.28	0.98	8.84	1.06	12.69	1.00	9.73	1.02	10.65	1.23	28.02
22	0.99	9.28	0.98	8.84	1.05	12.12	1.00	9.73	1.01	10.18	1.14	19.16
23	0.98	8.84	1.00	9.73	1.06	12.69	1.01	10.18	1.01	10.18	1.07	13.43
24	0.98	8.84	1.01	10.18	1.08	14.19	1.03	11.13	1.00	9.73	1.05	12.12
25	0.99	9.28	1.01	10.18	1.07	13.43	1.02	10.65	0.99	9.28	1.03	11.13
26	0.99	9.28	1.00	9.73	1.04	11.62	1.08	14.19	0.99	9.28	1.02	10.65
27	0.98	8.84	0.99	9.28	1.03	11.13	1.12	17.42	0.99	9.28	0.99	9.28
28	0.98	8.84	0.99	9.28	1.03	11.13	1.08	14.19	0.99	9.28	0.97	8.42
29	0.98	8.84	0.99	9.28	1.03	11.13	1.06	12.69	0.99	9.28	0.97	8.42
30	0.98	8.84	1.03	11.13	1.03	11.13	1.06	12.69	0.99	9.28	0.97	8.42
31	0.98	8.84	1.07	13.43	1.07	13.43	0.99	9.28	0.99	9.28	0.96	8.00
月平均	0.98	9.01	0.99	9.24	1.06	12.95	1.03	11.36	1.10	19.97	1.04	15.30
最高	0.99	9.28	1.02	10.65	1.13	18.28	1.17	21.93	1.92	151.71	1.89	144.28
最低	0.98	8.84	0.98	8.84	0.99	9.28	0.97	8.42	0.99	9.28	0.96	8.00
位 況	最高水位	豊水位	平水位	平水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位		
	6月20日2時	3.50	1.00	0.98	0.93	0.89	0.64	0.94	0.94	0.98		
流 況	最大流量	6月20日2時	(980.80)	9.73	8.84	6.82	5.39	8月30日12時	0.26	10.12		
	最小流量	8月30日12時	0.26	5.39	4.73	0.89	5.39	0.89	5.39	0.92		
年	平均流量	8月30日12時	10.12	5.39	4.73	0.89	5.39	0.89	5.39	0.92		
年	総量	8月30日12時	320.02	320.02	320.02	320.02	320.02	320.02	320.02	320.02		

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 24 年

水系名	那珂川
河川名	蛇尾川
流域面積	173.30 Km ²
水位標零点高	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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	423
観測所名	蛇尾橋

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	0.82	3.10	0.77	2.13	0.76	1.99	0.74	1.71	0.74	1.83	0.93	5.81
2	0.82	3.10	0.77	2.21	0.76	2.08	0.74	1.64	0.70	1.16	0.92	5.38
3	0.82	3.10	0.77	2.18	0.77	2.10	0.75	1.83	1.27	45.46	0.91	5.14
4	0.82	3.10	0.77	2.13	0.76	1.94	0.74	1.64	1.41	47.32	0.90	4.91
5	0.82	3.02	0.76	2.05	0.79	2.45	0.72	1.47	1.11	16.81	0.90	4.84
6	0.81	2.96	0.76	2.03	0.78	2.40	0.72	1.43	1.00	9.24	0.90	5.01
7	0.81	2.90	0.76	2.09	0.78	2.35	0.71	1.33	0.93	5.85	0.89	4.76
8	0.81	2.90	0.76	2.05	0.78	2.35	0.71	1.24	0.90	4.92	0.91	5.04
9	0.81	2.85	0.76	2.03	0.79	2.46	0.71	1.23	0.90	5.02	0.95	6.59
10	0.81	2.84	0.76	2.05	0.78	2.39	0.70	1.14	0.91	5.15	0.95	6.68
11	0.80	2.78	0.76	2.01	0.78	2.28	0.70	1.18	0.90	4.99	0.94	6.39
12	0.80	2.76	0.76	1.95	0.77	2.18	0.70	1.11	0.90	4.80	0.94	6.25
13	0.80	2.77	0.76	1.94	0.77	2.13	0.70	1.11	0.90	4.80	0.93	5.85
14	0.80	2.62	0.75	1.86	0.76	2.07	0.71	1.32	0.89	4.76	0.93	5.67
15	0.79	2.56	0.75	1.86	0.76	2.06	0.71	1.28	0.92	5.55	0.93	5.94
16	0.79	2.53	0.75	1.86	0.76	2.02	0.71	1.26	0.93	5.92	0.96	6.98
17	0.79	2.53	0.75	1.86	0.77	2.16	0.71	1.29	0.94	6.34	0.99	8.49
18	0.79	2.53	0.75	1.84	0.77	2.11	0.71	1.24	0.98	8.18	0.96	7.01
19	0.79	2.52	0.75	1.82	0.76	2.03	0.71	1.24	0.96	7.08	1.04	13.76
20	0.79	2.53	0.74	1.77	0.76	2.07	0.71	1.27	0.95	6.66	1.26	56.38
21	0.79	2.53	0.74	1.75	0.76	2.02	0.71	1.31	0.94	6.24	0.73	7.92
22	0.79	2.58	0.74	1.72	0.76	2.02	0.72	1.39	0.94	6.43	0.62	8.04
23	0.78	2.36	0.76	1.94	0.76	2.05	0.74	1.73	0.94	6.29	0.59	7.01
24	0.78	2.35	0.74	1.77	0.76	2.03	0.74	1.68	0.93	5.69	0.59	6.95
25	0.78	2.32	0.75	1.91	0.75	1.87	0.73	1.56	0.94	6.06	0.59	7.06
26	0.77	2.22	0.75	1.86	0.75	1.91	0.73	1.58	0.94	6.28	0.59	6.96
27	0.77	2.22	0.75	1.84	0.75	1.89	0.77	2.13	0.93	5.85	0.59	6.80
28	0.77	2.18	0.75	1.86	0.75	1.87	0.77	2.18	0.95	6.63	0.59	6.90
29	0.77	2.17	0.76	1.95	0.75	1.79	0.77	2.11	0.96	7.05	0.60	7.11
30	0.77	2.11	0.76	1.95	0.75	1.79	0.77	2.11	0.96	7.05	0.60	7.11
31	0.76	2.06	0.76	1.94	0.76	2.08	0.73	1.49	0.95	8.73	0.84	8.28
月平均	0.79	2.62	0.76	1.94	0.76	2.08	0.73	1.49	0.95	8.73	0.84	8.28
最高	0.82	3.10	0.77	2.21	0.79	2.46	0.77	2.18	1.41	47.32	1.26	56.38
最低	0.76	2.06	0.74	1.72	0.72	1.49	0.70	1.11	0.70	1.16	0.59	4.76
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	低水位	低水位	低水位	低水位	低水位	低水位	平均低水位	年平均水位
	6月20日2時	2.86	0.77	0.61	0.51	0.47	0.45	0.52	0.66			
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量
	6月20日2時	(355.51)	5.12	3.89	2.28	1.28	0.83	4.40	138.82			
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量
	6月20日2時	(355.51)	5.12	3.89	2.28	1.28	0.83	4.40	138.82			
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量	平水流量
	6月20日2時	(355.51)	5.12	3.89	2.28	1.28	0.83	4.40	138.82			

(注) 表中の一欄は欠測を、()欄は参考値を表す。

日 水 位 流 量 表

平成 24 年

水系名	那珂川
河川名	余笹川
流域面積	290.00 Km ²
水位標零点高	m
観測所位置	那須郡那須町沓掛
担当事務所	大原土木事務所

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	426
観測所名	稻沢陸橋

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.06	2.88	0.04	2.39	0.08	3.68	0.20	8.87	0.21	9.11	0.15	6.05
2	0.06	2.88	0.04	2.35	0.11	4.48	0.17	7.13	0.26	11.99	0.08	3.71
3	0.06	2.88	0.04	2.36	0.13	5.57	0.18	8.08	0.78	128.01	0.06	3.19
4	0.06	2.88	0.08	3.80	0.12	5.04	0.32	18.14	0.87	123.93	0.10	4.43
5	0.06	2.88	0.03	2.05	0.25	12.90	0.24	10.95	0.48	37.29	0.05	2.60
6	0.06	2.88	0.03	2.12	0.30	16.24	0.22	9.80	0.40	27.02	0.09	3.75
7	0.06	2.88	0.08	3.41	0.28	13.80	0.20	8.91	0.33	18.59	0.05	2.57
8	0.06	2.87	0.06	2.91	0.25	11.60	0.19	8.05	0.27	13.19	0.07	3.13
9	0.06	2.86	0.06	2.85	0.25	11.50	0.18	7.55	0.27	13.14	0.15	6.42
10	0.06	2.87	0.07	3.19	0.27	13.05	0.16	6.91	0.27	13.01	0.20	8.90
11	0.06	2.94	0.07	3.19	0.25	11.75	0.17	7.30	0.24	10.80	0.15	6.22
12	0.06	2.90	0.07	3.23	0.24	10.95	0.21	8.99	0.23	10.06	0.12	4.96
13	0.07	3.18	0.07	3.23	0.22	10.01	0.18	7.82	0.21	9.31	0.11	4.43
14	0.05	2.49	0.07	3.19	0.20	8.89	0.20	8.89	0.19	8.31	0.08	3.55
15	0.04	2.40	0.07	3.19	0.20	8.45	0.21	9.21	0.22	10.41	0.06	3.07
16	0.04	2.32	0.07	3.19	0.18	7.75	0.19	7.94	0.24	10.82	0.10	4.52
17	0.04	2.41	0.15	6.30	0.21	9.00	0.17	7.41	0.22	9.94	0.17	7.37
18	0.04	2.33	0.18	7.82	0.23	10.37	0.16	6.64	0.30	15.90	0.13	5.46
19	0.04	2.31	0.18	7.86	0.23	10.13	0.14	5.75	0.24	10.80	0.14	7.17
20	0.05	2.47	0.18	7.84	0.20	8.54	0.12	4.88	0.20	8.80	0.70	90.23
21	0.04	2.39	0.18	7.82	0.19	7.94	0.08	3.67	0.19	8.32	0.29	15.31
22	0.06	2.73	0.18	7.82	0.17	7.38	0.07	3.23	0.19	8.32	0.27	13.11
23	0.05	2.53	0.22	9.89	0.17	7.33	0.18	7.82	0.19	8.03	0.21	9.14
24	0.04	2.31	0.17	7.80	0.20	8.61	0.21	9.07	0.17	7.09	0.19	7.98
25	0.04	2.31	0.08	3.51	0.18	7.67	0.17	7.17	0.18	7.56	0.18	7.49
26	0.04	2.23	0.08	3.55	0.17	7.06	0.20	8.50	0.19	8.06	0.15	6.45
27	0.04	2.41	0.07	3.33	0.16	6.60	0.30	16.13	0.16	6.62	0.13	5.56
28	0.04	2.36	0.07	3.19	0.15	6.09	0.26	12.61	0.16	6.74	0.12	4.96
29	0.03	2.16	0.08	3.44	0.14	5.75	0.22	9.85	0.18	7.66	0.11	4.60
30	0.05	2.72	0.13	5.21	0.13	5.21	0.21	9.02	0.17	7.41	0.09	3.80
31	0.05	2.51	0.17	7.59	0.17	7.59	0.13	5.54	0.13	5.54	0.13	5.54
月平均	0.05	2.62	0.10	4.37	0.19	8.74	0.19	8.54	0.27	18.77	0.15	8.67
最高	0.07	3.18	0.22	9.89	0.30	16.24	0.32	18.14	0.87	128.01	0.70	90.23
最低	0.03	2.16	0.03	2.05	0.08	3.68	0.07	3.23	0.13	5.54	0.05	2.57
位 況	最高水位	5月3日24時	1.79	0.18	0.12	0.06	-0.02	0.07	0.07	0.13	0.13	0.13
	最低水位	8月10日17時	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
年平均	0.05	2.62	0.10	4.37	0.19	8.74	0.19	8.54	0.27	18.77	0.15	8.67
最高	0.07	3.18	0.22	9.89	0.30	16.24	0.32	18.14	0.87	128.01	0.70	90.23
最低	0.03	2.16	0.03	2.05	0.08	3.68	0.07	3.23	0.13	5.54	0.05	2.57
最大流量	5月3日24時	(460.74)	7.67	4.99	3.07	1.06	0.80	6.70	213.13	6.70	213.13	
最小流量	8月10日17時	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
年平均	0.05	2.62	0.10	4.37	0.19	8.74	0.19	8.54	0.27	18.77	0.15	8.67
最高	0.07	3.18	0.22	9.89	0.30	16.24	0.32	18.14	0.87	128.01	0.70	90.23
最低	0.03	2.16	0.03	2.05	0.08	3.68	0.07	3.23	0.13	5.54	0.05	2.57
最大流量	5月3日24時	(460.74)	7.67	4.99	3.07	1.06	0.80	6.70	213.13	6.70	213.13	
最小流量	8月10日17時	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
年平均	0.05	2.62	0.10	4.37	0.19	8.74	0.19	8.54	0.27	18.77	0.15	8.67
最高	0.07	3.18	0.22	9.89	0.30	16.24	0.32	18.14	0.87	128.01	0.70	90.23
最低	0.03	2.16	0.03	2.05	0.08	3.68	0.07	3.23	0.13	5.54	0.05	2.57
最大流量	5月3日24時	(460.74)	7.67	4.99	3.07	1.06	0.80	6.70	213.13	6.70	213.13	
最小流量	8月10日17時	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	

(注) 表中の一欄は欠測を、()欄は参考値を表す。

日 水 位 流 量 表

平成 24 年

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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	431
観測所名	松島橋

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	1.08	23.47	1.07	21.63	0.35	3.02	0.97	7.36	1.09	25.38	0.95	5.41
2	1.08	23.47	1.06	19.86	0.40	3.12	0.95	5.41	1.16	40.89	0.95	5.41
3	1.08	23.47	1.06	19.86	0.51	3.35	0.96	6.35	1.66	258.67	0.95	5.41
4	1.08	23.47	1.06	19.86	0.50	3.33	1.10	27.37	1.61	228.44	0.94	4.54
5	1.08	23.47	1.06	19.86	0.68	3.73	1.03	15.02	1.32	90.15	0.94	4.54
6	1.07	21.63	1.07	21.63	0.85	4.89	1.00	10.85	1.14	36.08	0.94	4.54
7	1.07	21.63	1.08	23.47	0.82	4.05	0.98	8.45	1.05	18.17	0.93	4.31
8	1.07	21.63	1.04	16.56	0.76	3.91	0.97	7.36	1.00	10.85	0.94	4.54
9	1.07	21.63	0.96	6.35	0.75	3.88	0.96	6.35	0.98	8.45	0.97	7.36
10	1.07	21.63	0.95	5.41	0.82	4.05	0.96	6.35	0.97	7.36	0.99	9.61
11	1.07	21.63	0.95	5.41	0.82	4.05	0.96	6.35	0.95	5.41	0.95	5.41
12	1.07	21.63	0.96	6.35	0.78	3.95	0.97	7.36	0.94	4.54	0.94	4.54
13	1.07	21.63	0.67	3.70	0.71	3.79	0.95	5.41	0.93	4.31	0.94	4.54
14	1.07	21.63	0.26	2.84	0.68	3.73	0.97	7.36	0.93	4.31	0.94	4.54
15	1.07	21.63	0.28	2.88	0.66	3.68	0.98	8.45	0.94	4.54	0.93	4.31
16	1.07	21.63	0.28	2.88	0.65	3.66	0.98	8.45	0.95	5.41	0.93	4.31
17	1.07	21.63	0.27	2.86	0.67	3.70	0.97	7.36	0.94	4.54	0.93	4.31
18	1.07	21.63	0.27	2.86	0.68	3.73	0.93	4.31	0.97	7.36	0.93	4.31
19	1.07	21.63	0.27	2.83	0.68	3.73	0.90	4.24	0.95	5.41	0.99	9.61
20	1.07	21.63	0.30	2.92	0.67	3.70	0.89	4.21	0.93	4.31	1.65	252.47
21	1.08	23.47	0.31	2.94	0.66	3.68	0.88	4.19	0.93	4.31	1.15	38.45
22	1.11	29.44	0.32	2.96	0.65	3.66	0.88	4.19	0.93	4.31	1.08	23.47
23	1.09	25.38	0.38	3.08	0.64	3.64	0.90	4.24	0.93	4.31	1.00	10.85
24	1.09	25.38	0.39	3.10	0.67	3.70	0.98	8.45	0.93	4.31	0.97	7.36
25	1.08	23.47	0.40	3.12	0.67	3.70	0.96	6.35	0.93	4.31	0.96	6.35
26	1.08	23.47	0.39	3.10	0.65	3.66	0.99	9.61	0.93	4.31	0.96	6.35
27	1.07	21.63	0.37	3.06	0.62	3.59	1.18	46.00	0.93	4.31	0.95	5.41
28	1.07	21.63	0.34	3.00	0.62	3.59	1.15	38.45	0.98	8.45	0.95	5.41
29	1.07	21.63	0.34	3.00	0.61	3.57	1.08	23.47	0.99	9.61	0.94	4.54
30	1.07	21.63	0.78	3.95	0.78	3.95	1.08	23.47	0.97	7.36	0.94	4.54
31	1.07	21.63	0.95	5.41	0.95	5.41	0.95	5.41	0.95	5.41	0.95	5.41
月平均	1.08	22.60	0.63	8.19	0.68	3.78	0.98	11.09	1.03	26.95	0.98	15.56
最高	1.11	29.44	1.08	23.47	0.95	5.41	1.18	46.00	1.66	258.67	1.65	252.47
最低	1.07	21.63	0.26	2.83	0.35	3.02	0.88	4.19	0.93	4.31	0.93	4.31
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均低水位	年平均水位		
	6月20日4時	1.97	0.96	0.93	0.89	0.35	0.19	0.76	0.91			
流 況	最大流量	209.46			2月14日9時							310.66
	6月20日4時	209.46	4.21	3.02	4.21	4.31	4.21	4.21	2.70	9.82		
				豊水流量	平水流量	低水流量	低水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 ⁶ m ³)		
				6.35	4.28	4.28	4.28	4.21	4.21	4.21		

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 24 年

水系名	那珂川
河川名	武茂川
流域面積	135.00 Km ²
水位標零点高	160.72 m
観測所位置	那珂川町馬頭
担当事務所	烏山土木事務所

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号 432
観測所名 古館橋下

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	-0.12	1.22	-0.18	0.60	-0.04	2.47	-0.01	2.96	-0.01	3.03	0.01	3.40
2	-0.12	1.22	-0.19	0.56	0.02	3.63	-0.03	2.56	-0.01	2.94	0.01	3.32
3	-0.12	1.22	-0.20	0.46	0.09	5.23	-0.04	2.37	0.27	15.83	-0.01	2.97
4	-0.12	1.22	-0.20	0.48	0.07	4.64	0.03	3.65	0.65	37.30	0.00	3.04
5	-0.12	1.22	-0.19	0.52	0.12	6.18	0.02	3.44	0.41	19.45	-0.02	2.79
6	-0.13	1.16	-0.19	0.52	0.25	10.43	0.00	3.16	0.31	13.64	-0.02	2.69
7	-0.13	1.10	-0.14	1.08	0.17	7.47	-0.02	2.83	0.27	11.65	-0.03	2.51
8	-0.13	1.10	-0.08	1.79	0.10	5.40	-0.04	2.49	0.23	9.78	-0.04	2.38
9	-0.13	1.10	-0.11	1.40	0.05	4.25	-0.05	2.21	0.20	8.29	-0.03	2.63
10	-0.13	1.10	-0.14	1.04	0.09	5.21	-0.07	1.88	0.17	7.47	0.01	3.26
11	-0.13	1.10	-0.15	0.88	0.08	4.96	-0.08	1.82	0.14	6.39	-0.02	2.80
12	-0.13	1.06	-0.16	0.81	0.06	4.37	-0.02	2.72	0.10	5.43	-0.04	2.47
13	-0.14	0.99	-0.17	0.70	0.03	3.72	-0.04	2.42	0.07	4.73	-0.04	2.33
14	-0.14	0.99	-0.16	0.78	0.01	3.31	-0.04	2.38	0.06	4.30	-0.05	2.20
15	-0.15	0.88	-0.16	0.78	-0.01	2.86	0.00	3.06	0.06	4.35	-0.06	2.07
16	-0.15	0.88	-0.16	0.81	-0.04	2.46	-0.02	2.76	0.10	5.28	-0.06	2.06
17	-0.15	0.88	-0.16	0.78	-0.03	2.53	-0.04	2.47	0.06	4.38	-0.03	2.51
18	-0.15	0.88	-0.16	0.79	0.01	3.40	-0.03	2.49	0.20	8.78	-0.04	2.41
19	-0.15	0.88	-0.15	0.86	0.03	3.84	-0.05	2.16	0.23	9.46	-0.05	2.30
20	-0.15	0.88	-0.16	0.82	0.01	3.36	-0.08	1.79	0.17	7.42	0.31	13.71
21	-0.15	0.92	-0.15	0.85	-0.01	3.01	-0.10	1.52	0.12	6.00	0.24	10.12
22	-0.11	1.41	-0.15	0.88	-0.03	2.60	-0.11	1.35	0.09	5.02	0.22	9.04
23	-0.08	1.75	-0.11	1.45	-0.04	2.33	-0.09	1.63	0.07	4.61	0.19	7.91
24	-0.10	1.44	-0.05	2.24	-0.01	3.03	-0.03	2.59	0.05	4.11	0.14	6.36
25	-0.12	1.19	-0.05	2.19	-0.02	2.77	-0.04	2.38	0.03	3.77	0.10	5.31
26	-0.13	1.05	0.00	3.11	-0.04	2.37	-0.06	2.06	0.03	3.64	0.07	4.73
27	-0.15	0.92	-0.02	2.79	-0.06	2.12	-0.02	2.83	0.01	3.24	0.05	4.21
28	-0.16	0.78	-0.04	2.36	-0.07	1.98	0.04	3.85	0.00	3.21	0.03	3.77
29	-0.17	0.69	-0.07	1.98	-0.08	1.84	0.02	3.54	0.02	3.48	0.02	3.43
30	-0.17	0.66	/	/	-0.09	1.67	0.00	3.15	0.05	4.23	-0.01	3.04
31	-0.18	0.62	/	/	-0.07	1.89	/	/	0.03	3.82	/	/
月平均	-0.14	1.05	-0.13	1.18	0.02	3.72	-0.03	2.55	0.13	7.58	0.03	4.06
最高	-0.08	1.75	0.00	3.11	0.25	10.43	0.04	3.85	0.65	37.30	0.31	13.71
最低	-0.18	0.62	-0.20	0.46	-0.09	1.67	-0.11	1.35	-0.01	2.94	-0.06	2.06
位況	最高水位	豊水位	平水位	平水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	平均低水位	年平均水位	
	5月4日1時	0.81	0.02	-0.04	-0.13	-	-0.20	-0.08	-0.08	-0.01	-0.01	
流況	最大流量	5月4日1時	(51.94)	3.43	2.38	1.10	-	0.44	3.00	89.42		
	最小流量	2月3日8時	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
年総量	年総量	年総量	年総量	年総量	年総量	年総量	年総量	年総量	年総量	年総量	年総量	年総量

(注) 表中の一欄は欠測を、()欄は参考値を表す。

日 水 位 流 量 表

平成 24 年

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

単位 水位：m
流量：m³/S

観測所番号	439
観測所名	夕の原

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	4.17	0.28	3.61	0.29	3.79	0.45	7.33	0.50	8.67	0.44	7.07
2	0.31	4.17	0.28	3.61	0.31	4.17	0.41	6.34	0.55	10.70	0.43	6.82
3	0.31	4.17	0.28	3.61	0.30	3.98	0.54	9.83	1.71	165.91	0.44	7.07
4	0.31	4.17	0.28	3.61	0.30	3.98	0.72	33.62	1.34	124.41	0.43	6.82
5	0.31	4.17	0.28	3.61	0.42	6.58	0.55	10.70	0.96	87.72	0.43	6.82
6	0.31	4.17	0.28	3.61	0.51	8.95	0.50	8.67	0.83	55.25	0.43	6.82
7	0.31	4.17	0.32	4.37	0.49	8.39	0.47	7.85	0.73	35.36	0.42	6.58
8	0.30	3.98	0.31	4.17	0.43	6.82	0.45	7.33	0.66	24.07	0.42	6.58
9	0.30	3.98	0.30	3.98	0.43	6.82	0.44	7.07	0.63	19.89	0.49	8.39
10	0.30	3.98	0.29	3.79	0.43	6.82	0.44	7.07	0.60	16.11	0.50	8.67
11	0.30	3.98	0.29	3.79	0.40	6.10	0.47	7.85	0.58	13.81	0.45	7.33
12	0.30	3.98	0.28	3.61	0.38	5.64	0.50	8.67	0.55	10.70	0.44	7.07
13	0.30	3.98	0.28	3.61	0.37	5.42	0.50	8.67	0.53	9.53	0.42	6.58
14	0.30	3.98	0.28	3.61	0.35	4.98	0.57	12.73	0.52	9.24	0.42	6.58
15	0.30	3.98	0.28	3.61	0.34	4.77	0.55	10.70	0.52	9.24	0.41	6.34
16	0.29	3.79	0.28	3.61	0.34	4.77	0.52	9.24	0.50	8.67	0.41	6.34
17	0.29	3.79	0.28	3.61	0.36	5.20	0.50	8.67	0.50	8.67	0.43	6.82
18	0.29	3.79	0.28	3.61	0.41	6.34	0.48	8.12	0.55	10.70	0.41	6.34
19	0.29	3.79	0.27	3.43	0.42	6.58	0.47	7.85	0.50	8.67	0.90	71.81
20	0.30	3.98	0.27	3.43	0.39	5.87	0.46	7.59	0.48	8.12	1.77	173.20
21	0.31	4.17	0.27	3.43	0.37	5.42	0.46	7.59	0.48	8.12	1.11	101.62
22	0.31	4.17	0.27	3.43	0.35	4.98	0.45	7.33	0.49	8.39	0.96	87.07
23	0.30	3.98	0.30	3.98	0.36	5.20	0.52	9.24	0.48	8.12	0.84	53.22
24	0.29	3.79	0.31	4.17	0.39	5.87	0.55	10.70	0.46	7.59	0.77	37.30
25	0.29	3.79	0.32	4.37	0.38	5.64	0.51	8.95	0.48	8.12	0.73	29.47
26	0.29	3.79	0.30	3.98	0.36	5.20	0.61	17.33	0.47	7.85	0.70	24.21
27	0.29	3.79	0.29	3.79	0.35	4.98	0.65	22.63	0.45	7.33	0.67	19.46
28	0.29	3.79	0.29	3.79	0.35	4.98	0.58	13.81	0.45	7.33	0.67	19.46
29	0.29	3.79	0.29	3.79	0.34	4.77	0.54	9.83	0.47	7.85	0.66	17.99
30	0.29	3.79	0.29	3.79	0.37	5.42	0.52	9.24	0.48	8.12	0.64	15.23
31	0.28	3.61	0.28	3.61	0.44	7.07	0.44	7.07	0.45	7.33	0.41	6.34
月平均	0.30	3.96	0.29	3.75	0.38	5.66	0.51	10.42	0.61	23.60	0.61	25.84
最高	0.31	4.17	0.32	4.37	0.51	8.95	0.72	33.62	1.71	165.91	1.77	173.20
最低	0.28	3.61	0.27	3.43	0.29	3.79	0.41	6.34	0.45	7.33	0.41	6.34
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	6月20日1時 4.00	0.55	0.47	0.42	0.28	0.26	0.40	0.49				
最大流量	6月20日1時 (555.44)	8.67	6.51	4.98	3.61	3.26	10.95	346.27				

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 24 年

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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	440
観測所名	長井

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	0.28	0.21	0.25	0.21	0.25	0.20	0.22	0.34	0.76	0.37	0.92
2	0.22	0.28	0.21	0.25	0.22	0.28	0.20	0.22	0.35	0.82	0.35	0.82
3	0.22	0.28	0.21	0.25	0.22	0.28	0.23	0.31	0.54	2.54	0.34	0.76
4	0.22	0.28	0.21	0.25	0.22	0.28	0.23	0.31	0.63	3.77	0.29	0.53
5	0.21	0.25	0.21	0.25	0.25	0.31	0.23	0.31	0.61	3.48	0.24	0.34
6	0.21	0.25	0.21	0.25	0.23	0.31	0.22	0.28	0.51	2.18	0.24	0.34
7	0.21	0.25	0.21	0.25	0.21	0.25	0.21	0.25	0.37	0.92	0.25	0.37
8	0.22	0.28	0.21	0.25	0.21	0.25	0.21	0.25	0.37	0.92	0.23	0.31
9	0.21	0.25	0.21	0.25	0.22	0.28	0.22	0.28	0.37	0.92	0.26	0.41
10	0.21	0.25	0.21	0.25	0.23	0.31	0.27	0.45	0.37	0.92	0.28	0.49
11	0.21	0.25	0.22	0.28	0.22	0.28	0.27	0.45	0.37	0.92	0.25	0.37
12	0.21	0.25	0.21	0.25	0.21	0.25	0.27	0.45	0.37	0.92	0.24	0.34
13	0.22	0.28	0.21	0.25	0.21	0.25	0.27	0.45	0.36	0.87	0.25	0.37
14	0.21	0.25	0.21	0.25	0.21	0.25	0.28	0.49	0.36	0.87	0.25	0.37
15	0.22	0.28	0.21	0.25	0.21	0.25	0.28	0.49	0.36	0.87	0.24	0.34
16	0.22	0.28	0.21	0.25	0.21	0.25	0.27	0.45	0.36	0.87	0.23	0.31
17	0.22	0.28	0.21	0.25	0.22	0.28	0.27	0.45	0.36	0.87	0.22	0.28
18	0.21	0.25	0.21	0.25	0.21	0.25	0.27	0.45	0.37	0.92	0.27	0.45
19	0.21	0.25	0.21	0.25	0.21	0.25	0.27	0.45	0.36	0.87	0.40	1.10
20	0.22	0.28	0.21	0.25	0.21	0.25	0.27	0.45	0.36	0.87	0.72	5.23
21	0.22	0.28	0.20	0.22	0.21	0.25	0.29	0.53	0.35	0.82	0.38	0.98
22	0.23	0.31	0.20	0.22	0.20	0.22	0.29	0.53	0.36	0.87	0.34	0.76
23	0.22	0.28	0.21	0.25	0.21	0.25	0.30	0.57	0.35	0.82	0.30	0.57
24	0.22	0.28	0.21	0.25	0.21	0.25	0.28	0.49	0.35	0.82	0.27	0.45
25	0.21	0.25	0.21	0.25	0.21	0.25	0.29	0.53	0.35	0.82	0.27	0.45
26	0.21	0.25	0.22	0.28	0.20	0.22	0.32	0.67	0.35	0.82	0.27	0.45
27	0.21	0.25	0.21	0.25	0.19	0.19	0.34	0.76	0.35	0.82	0.26	0.41
28	0.22	0.28	0.21	0.25	0.19	0.19	0.35	0.82	0.36	0.87	0.25	0.37
29	0.22	0.28	0.21	0.25	0.19	0.19	0.35	0.82	0.37	0.92	0.24	0.34
30	0.21	0.25	0.19	0.19	0.19	0.19	0.35	0.82	0.37	0.92	0.22	0.28
31	0.21	0.25	0.21	0.25	0.21	0.25	0.25	0.31	0.37	0.92	0.22	0.28
月平均	0.22	0.27	0.21	0.25	0.21	0.25	0.27	0.47	0.39	1.15	0.29	0.65
最高	0.23	0.31	0.22	0.28	0.25	0.37	0.35	0.82	0.63	3.77	0.72	5.23
最低	0.21	0.25	0.20	0.22	0.19	0.19	0.20	0.22	0.34	0.76	0.22	0.28
位況	最高水位	豊水位	平水位	平水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位		
	6月20日2時 1.36	0.27	0.22	0.21	0.19	0.15	0.22	0.25	0.22	0.25		

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	0.22	0.28	0.25	0.37	0.22	0.28	0.43	1.36	0.19	0.19	0.21	0.25
2	0.23	0.31	0.24	0.34	0.25	0.37	0.31	0.62	0.19	0.19	0.22	0.28
3	0.22	0.28	0.24	0.34	0.29	0.53	0.31	0.62	0.19	0.19	0.21	0.25
4	0.22	0.28	0.24	0.34	0.28	0.49	0.28	0.49	0.19	0.19	0.23	0.31
5	0.23	0.31	0.24	0.34	0.24	0.34	0.25	0.37	0.20	0.22	0.21	0.25
6	0.26	0.41	0.24	0.34	0.23	0.31	0.27	0.45	0.20	0.22	0.21	0.25
7	0.29	0.53	0.23	0.31	0.22	0.28	0.32	0.67	0.18	0.17	0.21	0.25
8	0.35	0.82	0.21	0.25	0.22	0.28	0.28	0.49	0.19	0.19	0.22	0.28
9	0.29	0.53	0.22	0.28	0.22	0.28	0.27	0.45	0.19	0.19	0.22	0.28
10	0.26	0.41	0.21	0.25	0.21	0.25	0.27	0.45	0.19	0.19	0.22	0.28
11	0.29	0.53	0.21	0.25	0.23	0.31	0.22	0.28	0.20	0.22	0.22	0.28
12	0.30	0.57	0.26	0.41	0.23	0.31	0.18	0.17	0.20	0.22	0.22	0.28
13	0.26	0.41	0.33	0.71	0.23	0.31	0.18	0.17	0.20	0.22	0.22	0.28
14	0.32	0.67	0.26	0.41	0.22	0.28	0.19	0.19	0.19	0.19	0.22	0.28
15	0.33	0.71	0.24	0.34	0.20	0.22	0.18	0.17	0.20	0.22	0.23	0.31
16	0.28	0.49	0.24	0.34	0.22	0.28	0.19	0.19	0.20	0.22	0.22	0.28
17	0.28	0.49	0.24	0.34	0.22	0.28	0.21	0.25	0.21	0.25	0.23	0.31
18	0.32	0.67	0.25	0.37	0.22	0.28	0.20	0.22	0.21	0.25	0.22	0.28
19	0.29	0.53	0.24	0.34	0.24	0.34	0.19	0.19	0.21	0.25	0.23	0.31
20	0.28	0.49	0.23	0.31	0.33	0.71	0.19	0.19	0.21	0.25	0.23	0.31
21	0.28	0.49	0.23	0.31	0.40	1.10	0.19	0.19	0.21	0.25	0.23	0.31
22	0.28	0.49	0.23	0.31	0.33	0.71	0.19	0.19	0.21	0.25	0.24	0.34
23	0.28	0.49	0.22	0.28	0.35	0.82	0.19	0.19	0.21	0.25	0.23	0.31
24	0.27	0.45	0.23	0.31	0.38	0.98	0.18	0.17	0.21	0.25	0.23	0.31
25	0.26	0.41	0.23	0.31	0.33	0.71	0.18	0.17	0.21	0.25	0.23	0.31
26	0.25	0.37	0.23	0.31	0.29	0.53	0.18	0.17	0.23	0.31	0.23	0.31
27	0.24	0.34	0.22	0.28	0.27	0.45	0.18	0.17	0.21	0.25	0.23	0.31
28	0.25	0.37	0.19	0.19	0.26	0.41	0.20	0.22	0.21	0.25	0.24	0.34
29	0.28	0.49	0.21	0.25	0.26	0.41	0.19	0.19	0.21	0.25	0.24	0.34
30	0.26	0.41	0.22	0.28	0.32	0.67	0.19	0.19	0.21	0.25	0.25	0.37
31	0.25	0.37	0.22	0.28	0.28	0.45	0.19	0.19	0.21	0.25	0.24	0.34
月平均	0.27	0.46	0.23	0.33	0.26	0.45	0.23	0.32	0.20	0.23	0.23	0.30
最高	0.35	0.82	0.33	0.71	0.40	1.10	0.43	1.36	0.23	0.31	0.25	0.37
最低	0.22	0.28	0.19	0.19	0.20	0.22	0.18	0.17	0.18	0.17	0.21	0.25
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 ⁶ m ³)		
	6月20日2時 (17.95)	0.45	0.28	0.25	0.19	0.10	0.10	0.10	0.43	13.60		

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 24 年

水系名	那珂川
河川名	内川
流域面積	142.00 km ²
水位標高	
観測所位置	さくら市喜連川
担当事務所	矢板土木事務所

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	441
観測所名	旭橋

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	-0.12	2.78	-0.13	2.59	-0.08	3.60	-0.06	4.05	-0.01	5.29	-0.06	6.34
2	-0.12	2.78	-0.13	2.59	0.00	5.56	-0.09	3.39	0.04	6.69	-0.08	5.74
3	-0.12	2.78	-0.13	2.59	0.05	7.00	-0.04	4.53	1.18	81.44	-0.13	4.25
4	-0.12	2.78	-0.14	2.41	-0.03	4.77	0.04	6.69	0.74	46.32	-0.15	3.72
5	-0.12	2.78	-0.14	2.41	0.26	14.84	-0.04	4.53	0.24	17.03	-0.18	2.99
6	-0.12	2.78	-0.13	2.59	0.15	10.37	-0.06	4.05	0.12	12.13	-0.15	3.72
7	-0.13	2.59	-0.10	3.18	0.07	7.62	-0.09	3.39	0.03	9.01	-0.17	3.23
8	-0.13	2.59	-0.11	2.98	0.01	5.83	-0.12	2.78	-0.01	7.77	-0.17	3.23
9	-0.13	2.59	-0.13	2.59	0.02	6.11	-0.12	2.78	-0.02	7.47	0.04	9.33
10	-0.13	2.59	-0.13	2.59	0.12	9.29	-0.12	2.78	-0.03	7.18	0.01	8.37
11	-0.13	2.59	-0.13	2.59	0.04	6.69	-0.11	2.98	-0.08	5.74	-0.08	5.74
12	-0.13	2.59	-0.14	2.41	0.00	5.56	-0.08	3.60	-0.11	4.82	-0.12	4.53
13	-0.13	2.59	-0.14	2.41	-0.03	4.77	-0.10	3.18	-0.12	4.53	-0.13	4.25
14	-0.13	2.59	-0.14	2.41	-0.05	4.28	-0.05	4.28	-0.11	4.82	-0.17	3.23
15	-0.13	2.59	-0.14	2.41	-0.06	4.05	-0.11	2.98	-0.01	7.77	-0.16	3.47
16	-0.13	2.59	-0.14	2.41	-0.07	3.82	-0.14	2.41	-0.02	7.47	-0.13	4.25
17	-0.13	2.59	-0.14	2.41	-0.04	4.53	-0.16	2.07	-0.08	5.74	-0.11	4.82
18	-0.13	2.59	-0.14	2.41	-0.03	4.77	-0.17	1.90	0.10	11.40	-0.17	3.23
19	-0.13	2.59	-0.14	2.41	-0.04	4.53	-0.19	1.60	-0.04	6.90	0.06	10.00
20	-0.13	2.59	-0.13	2.59	-0.06	4.05	-0.21	1.32	-0.09	5.42	0.72	44.88
21	-0.12	2.78	-0.14	2.41	-0.07	3.82	-0.23	1.07	-0.11	4.82	0.09	11.04
22	-0.04	4.53	-0.14	2.41	-0.08	3.60	-0.24	0.96	-0.10	5.12	0.08	10.69
23	-0.09	3.39	-0.08	3.60	-0.07	3.82	-0.13	2.59	-0.10	5.12	0.01	8.37
24	-0.11	2.98	-0.11	2.98	-0.03	4.77	-0.08	3.60	-0.15	3.72	-0.04	6.90
25	-0.12	2.78	-0.09	3.39	-0.07	3.82	-0.15	2.23	-0.13	4.25	-0.06	6.34
26	-0.12	2.78	-0.09	3.39	-0.08	3.60	-0.10	3.18	-0.10	5.12	-0.08	5.74
27	-0.12	2.78	-0.10	3.18	-0.09	3.39	0.12	9.29	-0.09	5.42	-0.12	4.53
28	-0.13	2.59	-0.11	2.98	-0.10	3.18	0.04	6.69	0.02	8.69	-0.15	3.72
29	-0.13	2.59	-0.10	3.18	-0.09	3.39	-0.05	4.28	0.00	8.07	-0.17	3.23
30	-0.12	2.78	-0.10	3.18	-0.07	3.82	-0.07	3.82	-0.01	7.77	-0.19	2.77
31	-0.13	2.59	-0.10	3.18	-0.04	4.53	-0.04	4.53	-0.09	5.42	-0.08	6.34
月平均	-0.12	2.76	-0.12	2.71	-0.02	5.26	-0.10	3.43	0.03	10.60	-0.07	6.76
最高	-0.04	4.53	-0.08	3.60	0.26	14.84	0.12	9.29	1.18	81.44	0.72	44.88
最低	-0.13	2.59	-0.14	2.41	-0.10	3.18	-0.24	0.96	-0.15	3.72	-0.19	2.77
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位			
	6月20日2時	1.97	-0.06	-0.11	-0.14	-0.21	-0.27	-0.13	-0.08			

日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.19	2.77	-0.17	3.23	-0.13	4.25	0.21	15.73	-0.13	4.25	-0.15	3.72
2	-0.08	5.74	-0.19	2.77	-0.07	6.06	0.00	8.07	-0.14	3.98	-0.16	3.47
3	-0.14	3.98	-0.21	2.34	-0.05	6.62	-0.04	6.90	-0.14	3.98	-0.16	3.47
4	-0.15	3.72	-0.23	1.95	-0.07	6.06	-0.06	6.34	-0.15	3.72	-0.11	4.82
5	-0.17	3.23	-0.23	1.95	-0.11	4.82	-0.09	5.42	-0.15	3.72	-0.11	4.82
6	0.02	8.69	-0.22	2.14	-0.08	5.74	-0.10	5.12	0.09	11.04	-0.14	3.98
7	0.32	20.75	-0.21	2.34	-0.09	5.42	0.00	8.07	0.03	9.01	-0.15	3.72
8	0.32	20.75	-0.22	2.14	-0.14	3.98	-0.07	6.06	-0.03	7.18	-0.15	3.72
9	0.06	10.00	-0.23	1.95	-0.14	3.98	-0.09	5.42	-0.08	5.74	-0.16	3.47
10	-0.03	7.18	-0.23	1.95	-0.15	3.72	-0.10	5.12	-0.10	5.12	-0.18	2.99
11	-0.08	5.74	-0.18	2.99	-0.16	3.47	-0.10	5.12	-0.11	4.82	-0.16	3.47
12	-0.04	6.90	0.10	11.40	-0.16	3.47	-0.09	5.42	-0.03	7.18	-0.16	3.47
13	-0.05	6.62	0.05	9.66	-0.17	3.23	-0.12	4.53	-0.08	5.74	-0.15	3.72
14	0.00	8.07	-0.07	6.06	-0.17	3.23	-0.13	4.25	-0.11	4.82	-0.15	3.72
15	-0.04	6.90	-0.12	4.53	-0.18	2.99	-0.14	3.98	-0.11	4.82	-0.17	3.23
16	-0.10	5.12	-0.16	3.47	-0.18	2.99	-0.14	3.98	-0.12	4.53	-0.16	3.47
17	0.06	10.00	-0.18	2.99	-0.17	3.23	-0.08	5.74	-0.10	5.12	-0.16	3.47
18	0.09	11.04	-0.08	5.74	-0.17	3.23	0.00	8.07	-0.09	5.42	-0.14	3.98
19	-0.05	6.62	0.09	11.04	-0.16	3.47	-0.07	6.06	-0.12	4.53	-0.15	3.72
20	-0.08	5.74	0.07	10.34	0.14	12.89	-0.10	5.12	-0.13	4.25	-0.15	3.72
21	-0.10	5.12	0.05	9.66	0.13	12.51	-0.11	4.82	-0.14	3.98	-0.17	3.23
22	-0.13	4.25	0.02	8.69	0.01	8.37	-0.13	4.25	-0.14	3.98	-0.15	3.72
23	-0.13	4.25	0.00	8.07	0.10	11.40	-0.11	4.82	-0.14	3.98	-0.16	3.47
24	-0.15	3.72	-0.03	7.18	0.12	12.13	-0.11	4.82	-0.15	3.72	-0.17	3.23
25	-0.18	2.99	-0.05	6.62	0.04	9.33	-0.13	4.25	-0.15	3.72	-0.17	3.23
26	-0.19	2.77	-0.08	5.74	-0.01	7.77	-0.14	3.98	-0.13	4.25	-0.17	3.23
27	-0.22	2.14	-0.10	5.12	-0.04	6.90	-0.15	3.72	-0.14	3.98	-0.17	3.23
28	-0.15	3.72	-0.13	4.25	-0.07	6.06	-0.13	4.25	-0.16	3.47	-0.17	3.23
29	0.03	9.01	-0.15	3.72	-0.11	4.82	-0.07	6.06	-0.15	3.72	-0.13	4.25
30	-0.07	6.06	-0.20	3.23	-0.04	6.90	-0.12	4.53	-0.16	3.47	-0.09	5.42
31	-0.11	4.82	-0.20	2.55	-0.17	3.23	-0.13	4.25	-0.13	4.25	-0.05	6.62
月平均	-0.06	6.72	-0.11	5.03	-0.08	5.97	-0.09	5.62	-0.11	4.91	-0.15	3.77
最高	0.32	20.75	0.10	11.40	0.14	12.89	0.21	15.73	0.09	11.04	-0.05	6.62
最低	-0.22	2.14	-0.23	1.95	-0.18	2.99	-0.15	3.72	-0.16	3.47	-0.18	2.99
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	最小流量	年平均流量	年平均流量	年平均流量	年平均流量	年平均流量
	6月20日2時	(179.50)	5.74	3.98	3.18	2.14	0.96	5.31	5.31	5.31	5.31	167.91

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 24 年

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

単位 水位：m
流量：m³/S

観測所番号	442
観測所名	内川橋

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	1.38	0.02	1.19	0.07	1.71	0.09	1.94	0.14	2.60	0.14	2.60
2	0.04	1.38	0.02	1.19	0.12	2.33	0.08	1.82	0.22	3.84	0.12	2.33
3	0.03	1.28	0.02	1.19	0.17	3.04	0.15	2.74	1.11	43.08	0.07	1.71
4	0.03	1.28	0.02	1.19	0.13	2.46	0.23	4.02	0.83	21.33	0.04	1.38
5	0.03	1.28	0.02	1.19	0.34	6.17	0.15	2.74	0.51	10.39	0.01	1.09
6	0.03	1.28	0.02	1.19	0.30	5.33	0.11	2.19	0.41	7.77	0.05	1.49
7	0.03	1.28	0.05	1.49	0.22	3.84	0.10	2.07	0.30	5.33	0.01	1.09
8	0.03	1.28	0.03	1.28	0.18	3.19	0.06	1.60	0.23	4.02	-0.01	0.92
9	0.03	1.28	0.02	1.19	0.20	3.51	0.03	1.28	0.22	3.84	0.21	3.67
10	0.03	1.28	0.02	1.19	0.27	4.75	0.02	1.19	0.20	3.51	0.24	4.19
11	0.02	1.19	0.02	1.19	0.20	3.51	0.04	1.38	0.14	2.60	0.13	2.46
12	0.02	1.19	0.02	1.19	0.17	3.04	0.05	1.49	0.10	2.07	0.09	1.94
13	0.02	1.19	0.02	1.19	0.14	2.60	0.02	1.19	0.09	1.94	0.05	1.49
14	0.02	1.19	0.02	1.19	0.12	2.33	0.10	2.07	0.09	1.94	0.02	1.19
15	0.02	1.19	0.02	1.19	0.10	2.07	0.05	1.49	0.18	3.19	0.02	1.19
16	0.02	1.19	0.01	1.09	0.09	1.94	-0.01	0.92	0.17	3.04	0.06	1.60
17	0.02	1.19	0.01	1.09	0.13	2.46	-0.02	0.84	0.11	2.19	0.07	1.71
18	0.02	1.19	0.01	1.09	0.13	2.46	-0.04	0.69	0.28	4.94	0.02	1.19
19	0.02	1.19	0.01	1.09	0.12	2.33	-0.09	0.37	0.18	3.19	0.34	6.17
20	0.02	1.19	0.01	1.09	0.10	2.07	-0.12	0.23	0.11	2.19	0.87	22.97
21	0.04	1.38	0.01	1.09	0.09	1.94	-0.12	0.23	0.08	1.82	0.41	7.77
22	0.11	2.19	0.01	1.09	0.07	1.71	-0.10	0.32	0.10	2.07	0.39	7.30
23	0.06	1.60	0.07	1.71	0.10	2.07	0.03	1.28	0.10	2.07	0.30	5.33
24	0.04	1.38	0.04	1.38	0.12	2.33	0.06	1.60	0.05	1.49	0.23	4.02
25	0.04	1.38	0.07	1.71	0.10	2.07	0.00	1.00	0.08	1.82	0.19	3.35
26	0.03	1.28	0.06	1.60	0.08	1.82	0.10	2.07	0.11	2.19	0.15	2.74
27	0.03	1.28	0.05	1.49	0.07	1.71	0.33	5.95	0.12	2.33	0.10	2.07
28	0.03	1.28	0.04	1.38	0.07	1.71	0.22	3.84	0.19	3.35	0.08	1.82
29	0.02	1.19	0.06	1.60	0.06	1.60	0.10	2.07	0.19	3.35	0.05	1.49
30	0.02	1.19	0.06	1.60	0.06	1.60	0.08	1.82	0.18	3.19	0.02	1.19
31	0.02	1.19	0.11	2.19	0.11	2.19	0.11	2.19	0.11	2.19	0.11	2.19
月平均	0.03	1.30	0.03	1.27	0.14	2.64	0.06	1.75	0.22	5.12	0.15	3.32
最高	0.11	2.19	0.07	1.71	0.34	6.17	0.33	5.95	1.11	43.08	0.87	22.97
最低	0.02	1.19	0.01	1.09	0.06	1.60	-0.12	0.23	0.05	1.49	-0.01	0.92
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位	年平均水位	年平均水位
	6月20日1時	2.02	0.17	0.10	0.04	-0.01	-0.13	-0.13	0.06	0.12	0.12	
最大流量	196.82	3.04	2.07	1.38	0.92	0.19	0.19	0.19	2.70	2.70	85.38	
最小流量	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	
年平均流量	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	
年総量	85.38	85.38	85.38	85.38	85.38	85.38	85.38	85.38	85.38	85.38	85.38	

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 24 年

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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	443
観測所名	福原

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	34.82	0.11	40.69	0.10	39.68	0.22	36.78	0.15	29.97	0.03	20.12
2	0.05	34.82	0.11	40.69	0.07	36.72	0.26	40.97	0.02	19.77	0.02	19.77
3	0.05	34.82	0.11	40.69	0.05	34.82	0.22	36.78	1.44	266.99	0.00	19.08
4	0.06	35.76	0.11	40.69	0.07	36.72	0.10	25.54	1.31	232.41	0.02	19.77
5	0.05	34.82	0.11	40.69	0.14	43.80	0.11	26.40	0.61	87.41	0.03	20.12
6	0.05	34.82	0.11	40.69	0.17	47.02	0.21	35.76	0.28	43.16	0.02	19.77
7	0.05	34.82	0.09	38.68	0.12	41.71	0.27	42.06	0.13	28.16	0.03	20.12
8	0.06	35.76	0.10	39.68	0.09	38.68	0.28	43.16	0.02	19.77	0.03	20.12
9	0.06	35.76	0.10	39.68	0.07	36.72	0.32	47.70	0.02	19.77	0.04	20.69
10	0.06	35.76	0.11	40.69	0.09	38.68	0.33	48.87	0.01	19.42	0.07	23.05
11	0.06	35.76	0.11	40.69	0.05	34.82	0.33	48.87	0.04	20.69	0.02	19.77
12	0.06	35.76	0.11	40.69	0.03	32.96	0.32	47.70	0.07	23.05	0.01	19.42
13	0.06	35.76	0.11	40.69	0.01	31.15	0.33	48.87	0.08	23.86	0.02	19.77
14	0.07	36.72	0.11	40.69	0.02	32.05	0.29	44.27	0.08	23.86	0.03	20.12
15	0.07	36.72	0.12	41.71	0.03	32.96	0.25	39.90	0.04	20.69	0.03	20.12
16	0.07	36.72	0.12	41.71	0.04	33.88	0.31	46.54	0.03	20.12	0.01	19.42
17	0.07	36.72	0.12	41.71	0.03	32.96	0.33	48.87	0.06	22.25	0.01	19.42
18	0.07	36.72	0.13	42.75	0.02	32.05	0.33	48.87	0.08	23.86	0.03	20.12
19	0.08	37.70	0.13	42.75	0.02	32.05	0.34	50.06	0.03	20.12	0.17	31.84
20	0.08	37.70	0.13	42.75	0.01	31.15	0.35	51.25	0.01	19.42	1.65	327.92
21	0.07	36.72	0.13	42.75	0.02	32.05	0.35	51.25	0.01	19.42	0.95	54.22
22	0.04	33.88	0.13	42.75	0.03	32.96	0.35	51.25	0.01	19.42	0.88	43.48
23	0.07	36.72	0.10	39.68	0.03	32.96	0.29	44.27	0.03	20.12	0.82	32.59
24	0.08	37.70	0.11	40.69	0.01	31.15	0.26	40.97	0.05	21.46	0.79	27.24
25	0.09	38.68	0.09	38.68	0.02	32.05	0.30	45.40	0.05	21.46	0.77	23.94
26	0.09	38.68	0.11	40.69	0.03	32.96	0.20	34.76	0.04	20.69	0.76	22.37
27	0.09	38.68	0.12	41.71	0.05	34.82	0.05	21.46	0.07	23.05	0.74	19.39
28	0.10	39.68	0.12	41.71	0.06	35.76	0.08	23.86	0.10	25.54	0.73	17.98
29	0.10	39.68	0.11	40.69	0.15	44.86	0.18	32.80	0.08	23.86	0.72	16.63
30	0.10	39.68	0.11	40.69	0.28	59.82	0.19	33.77	0.07	23.05	0.72	16.63
31	0.10	39.68	0.11	40.69	0.20	50.36	0.20	50.36	0.03	20.12	0.68	11.73
月平均	0.07	36.71	0.11	40.98	0.07	36.78	0.26	41.30	0.16	39.45	0.34	33.17
最高	0.10	39.68	0.13	42.75	0.28	59.82	0.35	51.25	1.44	266.99	1.65	327.92
最低	0.04	33.88	0.09	38.68	0.01	31.15	0.05	21.46	0.01	19.42	0.00	16.63
位 況	最高水位	豊水位	平水位	平水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位		
	6月20日3時	3.19	0.71	0.67	0.09	0.02	0.00	0.00	0.10	0.44		

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	0.72	16.63	0.71	15.32	0.70	14.07	0.97	57.51	0.69	12.88	0.68	11.73
2	0.73	17.98	0.70	14.07	0.73	17.98	0.79	27.24	0.69	12.88	0.68	11.73
3	0.72	16.63	0.70	14.07	0.75	20.86	0.75	20.86	0.69	12.88	0.68	11.73
4	0.72	16.63	0.70	14.07	0.75	20.86	0.74	19.39	0.69	12.88	0.68	11.73
5	0.71	15.32	0.70	14.07	0.74	19.39	0.73	17.98	0.68	11.73	0.68	11.73
6	0.77	23.94	0.70	14.07	0.73	17.98	0.72	16.63	0.75	20.86	0.68	11.73
7	0.85	38.41	0.70	14.07	0.73	17.98	0.74	19.39	0.73	17.98	0.68	11.73
8	0.88	43.48	0.70	14.07	0.72	16.63	0.72	16.63	0.71	15.32	0.67	10.64
9	0.81	30.75	0.70	14.07	0.73	17.98	0.72	16.63	0.70	14.07	0.67	10.64
10	0.79	27.24	0.69	12.88	0.72	16.63	0.71	15.32	0.69	12.88	0.67	10.64
11	0.76	22.37	0.70	14.07	0.71	15.32	0.71	15.32	0.69	12.88	0.67	10.64
12	0.77	23.94	0.74	19.39	0.72	16.63	0.70	14.07	0.70	14.07	0.67	10.64
13	0.77	23.94	0.74	19.39	0.71	15.32	0.70	14.07	0.70	14.07	0.67	10.64
14	0.81	30.75	0.73	17.98	0.71	15.32	0.70	14.07	0.70	14.07	0.67	10.64
15	0.78	25.57	0.71	15.32	0.71	15.32	0.70	14.07	0.69	12.88	0.67	10.64
16	0.75	20.86	0.72	16.63	0.72	16.63	0.70	14.07	0.69	12.88	0.67	10.64
17	0.75	20.86	0.70	14.07	0.72	16.63	0.71	15.32	0.69	12.88	0.67	10.64
18	0.77	23.94	0.73	17.98	0.72	16.63	0.72	16.63	0.70	14.07	0.68	11.73
19	0.74	19.39	0.74	19.39	0.73	17.98	0.70	14.07	0.69	12.88	0.68	11.73
20	0.74	19.39	0.71	15.32	0.82	32.59	0.70	14.07	0.68	11.73	0.67	10.64
21	0.74	19.39	0.70	14.07	0.84	36.42	0.69	12.88	0.68	11.73	0.67	10.64
22	0.73	17.98	0.70	14.07	0.78	25.57	0.69	12.88	0.68	11.73	0.67	10.64
23	0.73	17.98	0.69	12.88	0.82	32.59	0.69	12.88	0.68	11.73	0.67	10.64
24	0.73	17.98	0.73	17.98	0.86	40.46	0.69	12.88	0.68	11.73	0.67	10.64
25	0.72	16.63	0.70	14.07	0.81	30.75	0.69	12.88	0.68	11.73	0.67	10.64
26	0.71	15.32	0.70	14.07	0.77	23.94	0.69	12.88	0.68	11.73	0.66	9.60
27	0.71	15.32	0.70	14.07	0.76	22.37	0.69	12.88	0.68	11.73	0.67	10.64
28	0.71	15.32	0.70	14.07	0.76	22.37	0.69	12.88	0.68	11.73	0.67	10.64
29	0.75	20.86	0.70	14.07	0.75	20.86	0.71	15.32	0.68	11.73	0.67	10.64
30	0.76	22.37	0.69	12.88	0.76	22.37	0.69	12.88	0.68	11.73	0.68	11.73
31	0.73	17.98	0.69	12.88	0.76	22.37	0.69	12.88	0.68	11.73	0.68	11.73
月平均	0.75	21.78	0.71	15.01	0.75	21.21	0.72	16.69	0.69	13.14	0.67	10.99
最高	0.88	43.48	0.74	19.39	0.86	40.46	0.97	57.51	0.75	20.86	0.68	11.73
最低	0.71	15.32	0.69	12.88	0.70	14.07	0.69	12.88	0.68	11.73	0.66	9.60
位 況	最大流量	6月20日3時	1217.88	豊水流量	平水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 ⁶ m ³)
	6月20日3時	1217.88	35.76	20.12	14.07	10.64	9.60	27.19	859.81			

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 24 年

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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	447
観測所名	新 田 橋

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	1.41	0.21	0.86	0.40	1.68	0.74	3.78	0.75	3.88	0.71	3.56
2	0.35	1.42	0.20	0.84	0.52	2.35	0.72	3.60	0.79	4.15	0.70	3.51
3	0.37	1.50	0.19	0.79	0.59	2.77	0.73	3.69	0.76	39.67	0.69	3.41
4	0.34	1.40	0.19	0.81	0.56	2.54	0.85	6.69	0.45	49.96	0.70	3.46
5	0.35	1.45	0.19	0.79	0.71	3.58	0.78	4.12	0.10	21.64	0.66	3.18
6	0.34	1.40	0.19	0.78	0.79	4.16	0.76	3.97	0.01	16.19	0.69	3.39
7	0.32	1.28	0.46	2.03	0.78	4.09	0.75	3.88	-0.08	12.34	0.63	3.02
8	0.30	1.22	0.48	2.08	0.76	3.93	0.74	3.82	-0.16	8.83	0.51	2.26
9	0.31	1.23	-0.13	2.09	0.76	3.90	0.73	3.71	0.38	6.09	0.64	3.12
10	0.31	1.23	-0.47	1.87	0.76	3.97	0.72	3.67	0.84	4.96	0.72	3.67
11	0.30	1.20	-0.48	1.84	0.75	3.87	0.73	3.69	0.81	4.31	0.66	3.20
12	0.30	1.19	-0.48	1.84	0.74	3.80	0.76	3.92	0.79	4.19	0.63	3.05
13	0.30	1.22	-0.48	1.84	0.73	3.72	0.74	3.79	0.77	4.04	0.62	2.94
14	0.29	1.17	-0.48	1.83	0.72	3.65	0.76	3.92	0.77	4.00	0.54	2.42
15	0.29	1.17	-0.48	1.84	0.72	3.60	0.76	3.94	0.80	4.38	0.48	2.12
16	0.27	1.07	-0.48	1.83	0.71	3.54	0.74	3.79	0.81	4.29	0.57	2.65
17	0.25	1.02	-0.49	1.81	0.72	3.64	0.73	3.73	0.80	4.90	0.71	3.57
18	0.24	0.97	-0.49	1.81	0.74	3.81	0.73	3.70	0.89	7.70	0.60	2.78
19	0.24	0.97	-0.49	1.81	0.74	3.81	0.71	3.59	0.83	4.71	0.61	3.09
20	0.27	1.08	-0.49	1.82	0.73	3.68	0.69	3.41	0.79	4.19	0.29	38.88
21	0.32	1.31	-0.48	1.83	0.72	3.64	0.68	3.35	0.78	4.11	-0.14	9.59
22	0.46	1.99	-0.48	1.84	0.71	3.56	0.63	3.02	0.78	4.07	-0.18	8.17
23	0.36	1.47	-0.06	2.05	0.71	3.56	0.74	3.82	0.77	4.02	0.31	4.94
24	0.29	1.17	0.51	2.24	0.72	3.65	0.77	3.98	0.75	3.87	0.77	3.98
25	0.25	1.01	0.50	2.18	0.71	3.53	0.74	3.76	0.75	3.84	0.76	3.95
26	0.25	0.99	0.41	1.71	0.70	3.48	0.75	3.90	0.75	3.88	0.74	3.81
27	0.23	0.94	0.33	1.35	0.69	3.41	0.83	4.46	0.73	3.69	0.72	3.61
28	0.23	0.94	0.30	1.20	0.68	3.35	0.80	4.26	0.74	3.77	0.71	3.53
29	0.22	0.90	0.35	1.44	0.68	3.35	0.78	4.06	0.75	3.86	0.69	3.43
30	0.23	0.91			0.67	3.29	0.76	3.94	0.75	3.87	0.66	3.21
31	0.22	0.88			0.71	3.60			0.71	3.57		
月平均	0.30	1.20	-0.07	1.62	0.70	3.50	0.75	3.90	0.65	8.29	0.58	4.85
最高	0.46	1.99	0.51	2.24	0.79	4.16	0.85	6.69	0.89	49.96	0.77	38.88
最低	0.22	0.88	-0.49	0.78	0.40	1.68	0.63	3.02	-0.16	3.57	-0.18	2.12
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	平均低水位	年平均水位	
	5月3日24時	1.20	0.72	0.57	0.34	-0.48	-0.51	0.19	0.49			
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量
	5月3日24時	(137.17)	3.72	2.95	1.83	0.88	0.02	3.30	103.09			

(注) 表中の一欄は欠測を、()欄は参考値を表す。

日 水 位 流 量 表

平成 24 年

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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	451
観測所名	森 田 橋

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.69	5.79	0.70	5.89	0.72	6.10	0.95	10.06	0.96	10.50	0.93	9.20
2	0.69	5.79	0.70	5.89	0.75	6.41	0.90	8.10	1.05	14.90	0.90	8.10
3	0.70	5.89	0.70	5.89	0.83	7.29	0.90	8.10	2.37	167.95	0.86	7.63
4	0.70	5.89	0.70	5.89	0.77	6.63	1.07	15.99	2.31	157.41	0.85	7.52
5	0.70	5.89	0.70	5.89	1.02	13.35	0.96	10.50	1.70	69.57	0.83	7.29
6	0.69	5.79	0.70	5.89	1.12	18.86	0.92	8.79	1.42	41.10	0.83	7.29
7	0.69	5.79	0.71	6.00	0.95	10.06	0.90	8.10	1.27	28.91	0.82	7.18
8	0.69	5.79	0.70	5.89	0.87	7.75	0.87	7.75	1.19	23.28	0.81	7.06
9	0.69	5.79	0.70	5.89	0.84	7.40	0.86	7.63	1.15	20.70	1.00	12.36
10	0.69	5.79	0.70	5.89	0.99	11.88	0.85	7.52	1.14	20.08	1.10	17.68
11	0.69	5.79	0.70	5.89	0.92	8.79	0.86	7.63	1.08	16.54	0.89	7.98
12	0.69	5.79	0.70	5.89	0.87	7.75	0.91	8.38	1.05	14.90	0.84	7.40
13	0.69	5.79	0.70	5.89	0.80	6.95	0.87	7.75	1.02	13.35	0.83	7.29
14	0.70	5.89	0.70	5.89	0.77	6.63	0.91	8.38	1.02	13.35	0.81	7.06
15	0.70	5.89	0.70	5.89	0.76	6.52	0.93	9.20	1.08	16.54	0.81	7.06
16	0.69	5.79	0.70	5.89	0.74	6.31	0.87	7.75	1.06	15.44	0.81	7.06
17	0.69	5.79	0.70	5.89	0.76	6.52	0.86	7.63	0.91	8.38	0.82	7.18
18	0.69	5.79	0.70	5.89	0.78	6.73	0.84	7.40	1.16	21.33	0.80	6.95
19	0.69	5.79	0.70	5.89	0.78	6.73	0.81	7.06	1.02	13.35	0.93	9.20
20	0.69	5.79	0.70	5.89	0.80	6.95	0.78	6.73	0.91	8.38	2.15	130.95
21	0.69	6.10	0.71	6.00	0.92	8.79	0.74	6.31	0.88	7.86	1.35	35.15
22	0.72	5.89	0.71	6.00	0.91	8.22	0.71	6.00	0.88	7.86	1.29	30.41
23	0.70	5.89	0.73	6.20	0.92	8.79	0.77	6.63	0.89	7.98	1.14	20.08
24	0.70	5.89	0.72	6.10	0.98	11.41	0.89	7.98	0.84	7.40	1.05	14.90
25	0.70	5.89	0.73	6.20	0.95	10.06	0.82	7.18	0.84	7.40	1.02	13.35
26	0.70	5.89	0.73	6.20	0.93	9.20	0.82	7.18	0.87	7.75	1.00	12.36
27	0.70	5.89	0.72	6.10	0.91	8.22	1.09	17.11	0.84	7.40	0.96	10.50
28	0.70	5.89	0.71	6.00	0.90	8.10	1.08	16.54	1.01	12.85	0.93	9.20
29	0.70	5.89	0.72	6.10	0.89	7.98	0.95	10.06	1.07	15.99	0.92	8.79
30	0.70	5.89	0.70	5.89	0.88	7.86	0.91	8.38	1.04	14.37	0.90	8.10
31	0.70	5.89	0.70	5.89	0.93	8.46	0.90	8.10	0.90	7.99	0.87	7.52
月平均	0.70	5.85	0.71	5.96	0.87	8.47	0.89	8.79	1.13	25.83	0.97	15.08
最高	0.72	6.10	0.73	6.20	1.12	18.86	1.09	17.11	2.37	167.95	2.15	130.95
最低	0.69	5.79	0.70	5.89	0.72	6.10	0.71	6.00	0.84	7.40	0.80	6.95
位 況	最高水位	5月3日21時	3.32	0.96	0.89	0.81	0.69	0.69	0.69	0.69	0.81	0.91
	最低水位	1月1日1時	0.96	0.89	0.81	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.81	0.91
流 況	最大流量	5月3日21時	367.64	10.50	7.98	7.06	5.79	5.79	5.79	5.79	11.14	352.30
	最小流量	1月1日1時	5.79	7.06	7.98	7.06	5.79	5.79	5.79	5.79	11.14	352.30
年平均	0.70	5.85	0.71	5.96	0.87	8.47	0.89	8.79	1.13	25.83	0.97	15.08
最高	0.72	6.10	0.73	6.20	1.12	18.86	1.09	17.11	2.37	167.95	2.15	130.95
最低	0.69	5.79	0.70	5.89	0.72	6.10	0.71	6.00	0.84	7.40	0.80	6.95
年平均	0.70	5.85	0.71	5.96	0.87	8.47	0.89	8.79	1.13	25.83	0.97	15.08
最高	0.72	6.10	0.73	6.20	1.12	18.86	1.09	17.11	2.37	167.95	2.15	130.95
最低	0.69	5.79	0.70	5.89	0.72	6.10	0.71	6.00	0.84	7.40	0.80	6.95
年平均	0.70	5.85	0.71	5.96	0.87	8.47	0.89	8.79	1.13	25.83	0.97	15.08
最高	0.72	6.10	0.73	6.20	1.12	18.86	1.09	17.11	2.37	167.95	2.15	130.95
最低	0.69	5.79	0.70	5.89	0.72	6.10	0.71	6.00	0.84	7.40	0.80	6.95
年平均	0.70	5.85	0.71	5.96	0.87	8.47	0.89	8.79	1.13	25.83	0.97	15.08
最高	0.72	6.10	0.73	6.20	1.12	18.86	1.09	17.11	2.37	167.95	2.15	130.95
最低	0.69	5.79	0.70	5.89	0.72	6.10	0.71	6.00	0.84	7.40	0.80	6.95
年平均	0.70	5.85	0.71	5.96	0.87	8.47	0.89	8.79	1.13	25.83	0.97	15.08
最高	0.72	6.10	0.73	6.20	1.12	18.86	1.09	17.11	2.37	167.95	2.15	130.95
最低	0.69	5.79	0.70	5.89	0.72	6.10	0.71	6.00	0.84	7.40	0.80	6.95
年平均	0.70	5.85	0.71	5.96	0.87	8.47	0.89	8.79	1.13	25.83	0.97	15.08
最高	0.72	6.10	0.73	6.20	1.12	18.86	1.09	17.11	2.37	167.95	2.15	130.95
最低	0.69	5.79	0.70	5.89	0.72	6.10	0.71	6.00	0.84	7.40	0.80	6.95
年平均	0.70	5.85	0.71	5.96	0.87	8.47	0.89	8.79	1.13	25.83	0.97	15.08
最高	0.72	6.10	0.73	6.20	1.12	18.86	1.09	17.11	2.37	167.95	2.15	130.95
最低	0.69	5.79	0.70	5.89	0.72	6.10	0.71	6.00	0.84	7.40	0.80	6.95
年平均	0.70	5.85	0.71	5.96	0.87	8.47	0.89	8.79	1.13	25.83	0.97	15.08
最高	0.72	6.10	0.73	6.20	1.12	18.86	1.09	17.11	2.37	167.95	2.15	130.95
最低	0.69	5.79	0.70	5.89	0.72	6.10	0.71	6.00	0.84	7.40	0.80	6.95
年平均	0.70	5.85	0.71	5.96	0.87	8.47	0.89	8.79	1.13	25.83	0.97	15.08
最高	0.72	6.10	0.73	6.20	1.12	18.86	1.09	17.11	2.37	167.95	2.15	130.95
最低	0.69	5.79	0.70	5.89	0.72	6.10	0.71	6.00	0.84	7.40	0.80	6.95
年平均	0.70	5.85	0.71	5.96	0.87	8.47	0.89	8.79	1.13	25.83	0.97	15.08
最高	0.72	6.10	0.73	6.20	1.12	18.86	1.09	17.11	2.37	167.95	2.15	130.95
最低	0.69	5.79	0.70	5.89	0.72	6.10	0.71	6.00	0.84	7.40	0.80	6.95
年平均	0.70	5.85	0.71	5.96	0.87	8.47	0.89	8.79	1.13	25.83	0.97	15.08
最高	0.72	6.10	0.73	6.20	1.12	18.86	1.09	17.11	2.37	167.95	2.15	130.95
最低	0.69	5.79	0.70	5.89	0.72	6.10	0.71	6.00	0.84	7.40	0.80	6.95
年平均	0.70	5.85	0.71	5.96	0.87	8.47	0.89	8.79	1.13	25.83	0.97	15.08
最高	0.72	6.10	0.73	6.20	1.12	18.86	1.09	17.11	2.37	167.95	2.15	130.95
最低	0.69	5.79	0.70	5.89	0.72	6.10	0.71	6.00	0.84	7.40	0.80	6.95
年平均	0.70	5.85	0.71	5.96	0.87	8.47	0.89	8.79	1.13	25.83	0.97	15.08
最高	0.72	6.10	0.73	6.20	1.12	18.86	1.09	17.11	2.37	167.95	2.15	130.95
最低	0.69	5.79	0.70	5.89	0.72	6.10	0.71	6.00	0.84	7.40	0.80	6.95
年平均	0.70	5.85	0.71	5.96	0.87	8.47	0.89	8.79	1.13	25.83	0.97	15.08
最高	0.72	6.10	0.73	6.20	1.12	18.86	1.09	17.11	2.37	167.95	2.15	130.95
最低	0.69	5.79	0.70	5.89	0.72	6.10	0.71	6.00	0.84	7.40	0.80	6.95
年平均	0.70	5.85	0.71	5.96	0.87	8.47	0.89	8.79	1.13	25.83	0.97	15.08
最高	0.72	6.10	0.73	6.20	1.12	18.86	1.09	17.11	2.37	167.95	2.15	130.95
最低	0.69	5.79	0.70	5.89	0.72	6.10	0.71	6.00	0.84	7.40	0.80	6.95
年平均	0.70	5.85	0.71	5.96	0.87	8.47	0.89	8.79	1.13	25.83	0.97	15.08
最高	0.72	6.10	0.73	6.20	1.12	18.86	1.09	17.11	2.37	167.95	2.15	130.95
最低	0.69	5.79	0.70	5.89	0.72	6.10	0.71	6.00	0.84	7.40	0.80	6.95
年平均	0.70	5.85	0.71	5.96	0.87	8.47	0.89	8.79	1.13	25.83	0.97	15.08
最高	0.72	6.10	0.73	6.20	1.12	18.86	1.09	17.11	2.37	167.95	2.15	130.95
最低	0.69	5.79	0.70	5.89	0.72	6.10	0.71	6.00	0.84	7.40	0.80	6.95
年平均	0.70	5.85	0.71	5.96	0.87	8.47						

日 水 位 流 量 表

平成 24 年

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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	452
観測所名	荒川

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	0.65	0.94	0.68	1.01	0.74	1.15	0.78	1.24
2	0.65	0.94	0.66	0.97	0.67	0.99	0.68	1.01	0.80	1.29	0.77	1.22
3	0.65	0.94	0.66	0.97	0.67	0.99	0.69	1.03	1.25	2.67	0.77	1.22
4	0.65	0.94	0.66	0.97	0.68	1.01	0.74	1.15	1.37	3.12	0.74	1.15
5	0.65	0.94	0.66	0.97	0.72	1.10	0.73	1.12	1.00	2.36	0.72	1.10
6	0.65	0.94	0.66	0.97	0.76	1.20	0.70	1.06	1.16	1.85	0.72	1.10
7	0.65	0.94	0.67	0.99	0.75	1.17	0.68	1.01	0.94	1.67	0.72	1.10
8	0.65	0.94	0.66	0.97	0.74	1.15	0.67	0.99	0.92	1.61	0.71	1.08
9	0.65	0.94	0.66	0.97	0.74	1.15	0.67	0.99	0.90	1.56	0.75	1.17
10	0.65	0.94	0.65	0.94	0.75	1.17	0.67	0.99	0.89	1.53	0.78	1.24
11	0.65	0.94	0.65	0.94	0.75	1.17	0.70	1.06	0.87	1.48	0.77	1.22
12	0.65	0.94	0.65	0.94	0.73	1.12	0.70	1.06	0.83	1.37	0.77	1.22
13	0.65	0.94	0.65	0.94	0.71	1.08	0.68	1.01	0.79	1.27	0.76	1.20
14	0.65	0.94	0.65	0.94	0.70	1.06	0.69	1.03	0.75	1.17	0.73	1.12
15	0.65	0.94	0.65	0.94	0.69	1.03	0.68	1.10	0.76	1.20	0.71	1.08
16	0.66	0.97	0.66	0.97	0.70	1.03	0.71	1.08	0.76	1.20	0.71	1.08
17	0.66	0.97	0.66	0.97	0.70	1.06	0.72	1.10	0.76	1.20	0.71	1.08
18	0.66	0.97	0.66	0.97	0.70	1.06	0.67	0.99	0.77	1.22	0.73	1.12
19	0.66	0.97	0.66	0.97	0.70	1.06	0.66	0.97	0.76	1.20	0.84	1.40
20	0.66	0.97	0.65	0.94	0.70	1.06	0.67	0.99	0.75	1.17	1.48	3.57
21	0.67	0.99	0.64	0.92	0.69	1.03	0.69	1.03	0.75	1.17	0.98	1.79
22	0.67	0.99	0.65	0.94	0.69	1.03	0.68	1.01	0.75	1.17	0.89	1.53
23	0.66	0.97	0.66	0.97	0.69	1.03	0.68	1.01	0.76	1.20	0.84	1.40
24	0.66	0.97	0.65	0.94	0.69	1.03	0.72	1.10	0.76	1.20	0.81	1.32
25	0.66	0.97	0.66	0.97	0.69	1.03	0.73	1.12	0.76	1.20	0.80	1.29
26	0.66	0.97	0.65	0.94	0.69	1.03	0.74	1.15	0.77	1.22	0.77	2.75
27	0.66	0.97	0.65	0.94	0.69	1.03	0.82	1.35	0.77	1.22	0.77	1.22
28	0.66	0.97	0.65	0.94	0.69	1.03	0.82	1.35	0.79	1.27	0.75	1.17
29	0.66	0.97	0.65	0.94	0.69	1.03	0.75	1.17	0.78	1.24	0.77	1.22
30	0.66	0.97	0.69	1.03	0.69	1.03	0.74	1.15	0.78	1.24	0.72	1.10
31	0.66	0.97	0.68	1.01	0.68	1.01	0.68	1.01	0.77	1.22	0.68	1.01
月平均	0.66	0.96	0.66	0.96	0.70	1.06	0.71	1.07	0.85	1.44	0.81	1.35
最高	0.67	0.99	0.67	0.99	0.76	1.20	0.82	1.35	1.37	3.12	1.48	3.57
最低	0.65	0.94	0.64	0.92	0.65	0.94	0.66	0.97	0.74	1.15	0.71	1.08
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位			
	6月20日3時	1.96	0.77	0.71	0.67	0.65	0.63	0.68	0.73			
流 況	最大流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
流 況	豊水流量	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	36.23			
	6月20日3時	5.85	1.22	1.08	0.99	0.94	0.90	1.14	3			

日 水 位 流 量 表

水系名	那 珂 川	川
河川名	熊 川	川
流域面積	47.00 Km ²	
水位標零点高	m	
観測所位置	那須塩原市無中内	
担当事務所	大原土木事務所	

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	454
観測所名	中 内 橋

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

注) 表中の一欄は欠測を、()欄は参考値を表す。

日 水 位 流 量 表

平 成 24 年

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

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	455
観測所名称	枋 福 橋

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	4.44	-0.31	1.22
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.07	5.70	-0.33	1.05
3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	33.50	-0.34	1.00
4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	24.25	-0.34	0.97
5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	10.69	-0.32	1.12
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.01	7.53	-0.32	1.15
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.07	5.52	-0.31	1.20
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.12	4.20	-0.33	1.09
9	-	-	-0.36	0.79	-	-	-	-	-0.13	3.83	-0.28	1.60
10	-0.36	0.79	-	-	-	-	-	-	-0.16	3.25	-0.24	2.01
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.19	2.69	-0.27	1.63
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.22	2.34	-0.28	1.55
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.23	2.23	-0.29	1.45
14	-	-	-	-	-0.30	1.34	-	-	-0.19	2.79	-0.31	1.20
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.16	3.21	-0.33	1.09
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.18	2.87	-0.32	1.14
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.16	3.42	-0.29	1.47
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.13	3.97	-0.31	1.28
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.19	2.73	-0.19	4.40
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.23	2.17	0.18	20.91
21	-	-	-0.38	0.64	-	-	-	-	-0.25	1.95	-0.14	3.61
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.26	1.83	-0.17	2.98
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.27	1.70	-0.22	2.29
24	-0.38	0.64	-	-	-	-	-	-	-0.28	1.55	-0.24	2.07
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.27	1.66	-0.24	1.99
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.27	1.73	-0.27	1.71
27	-	-	-	-	-	-	0.04	9.49	-0.27	1.64	-0.29	1.46
28	-	-	-	-	-	-	-0.03	7.10	-0.28	1.61	-0.29	1.43
29	-	-	-	-	-	-	-0.07	5.67	-0.26	1.82	-0.30	1.32
30	-	-	-	-	-	-	-0.11	4.51	-0.27	1.69	-0.31	1.28
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.29	1.41	-	-
月平均	-0.37	0.72	-0.37	0.72	-0.30	1.34	-0.04	6.69	-0.15	4.84	-0.27	2.29
最高	-0.36	0.79	-0.36	0.79	-0.30	1.34	0.04	9.49	0.37	33.50	0.18	20.91
最低	-0.38	0.64	-0.38	0.64	-0.30	1.34	-0.11	4.51	-0.29	1.41	-0.34	0.97
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位		
	6月20日2時	1.19	-0.28	-0.32	-	-	1月24日1時	-0.38	-0.30	-0.21		

日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.30	1.33	-0.32	1.10	-0.35	0.92	-0.08	5.82	-0.32	1.19	-0.33	1.09
2	-0.28	1.59	-0.32	1.14	-0.29	1.42	-0.20	2.54	-0.32	1.14	-0.33	1.05
3	-0.31	1.26	-0.32	1.14	-0.32	1.19	-0.24	2.05	-0.33	1.09	-0.33	1.05
4	-0.31	1.26	-0.33	1.09	-0.34	0.98	-0.26	1.83	-0.34	0.96	-0.27	1.71
5	-0.30	1.34	-0.33	1.05	-0.35	0.91	-0.27	1.63	-0.34	0.96	-0.29	1.49
6	-0.29	1.51	-0.33	1.05	-0.35	0.89	-0.28	1.56	-0.14	4.42	-0.30	1.36
7	-0.21	2.48	-0.33	1.05	-0.35	0.85	-0.25	1.97	-0.17	3.05	-0.31	1.20
8	-0.18	3.02	-0.34	0.96	-0.35	0.88	-0.28	1.53	-0.23	2.13	-0.31	1.20
9	-0.25	1.87	-0.34	0.96	-0.33	1.03	-0.29	1.45	-0.26	1.78	-0.32	1.14
10	-0.28	1.56	-0.34	0.94	-0.34	0.99	-0.30	1.37	-0.28	1.60	-0.32	1.14
11	-0.29	1.43	-0.34	1.01	-0.34	0.95	-0.30	1.32	-0.29	1.47	-0.32	1.14
12	-0.21	2.58	-0.31	1.27	-0.34	0.96	-0.31	1.24	-0.24	1.99	-0.32	1.14
13	-0.23	2.13	-0.29	1.42	-0.35	0.89	-0.30	1.29	-0.27	1.71	-0.33	1.08
14	-0.17	3.15	-0.31	1.23	-0.35	0.90	-0.30	1.30	-0.29	1.51	-0.33	1.05
15	-0.21	2.46	-0.24	2.14	-0.34	0.94	-0.30	1.29	-0.29	1.44	-0.33	1.09
16	-0.25	1.93	-0.26	1.76	-0.34	0.92	-0.31	1.28	-0.29	1.49	-0.32	1.14
17	-0.28	1.60	-0.26	1.78	-0.34	0.97	-0.31	1.24	-0.29	1.49	-0.32	1.17
18	-0.29	1.43	-0.22	2.50	-0.33	1.07	-0.30	1.29	-0.28	1.57	-0.28	1.61
19	-0.29	1.45	-0.24	2.03	-0.23	2.45	-0.30	1.31	-0.29	1.44	-0.30	1.31
20	-0.28	1.53	-0.27	1.70	-0.17	3.14	-0.32	1.17	-0.29	1.45	-0.32	1.19
21	-0.28	1.53	-0.30	1.38	-0.20	2.55	-0.33	1.09	-0.30	1.35	-0.32	1.14
22	-0.29	1.43	-0.31	1.26	-0.25	1.90	-0.33	1.05	-0.30	1.34	-0.31	1.20
23	-0.30	1.36	-0.29	1.47	-0.20	2.72	-0.31	1.23	-0.30	1.34	-0.31	1.19
24	-0.30	1.34	-0.28	1.61	-0.19	2.80	-0.32	1.18	-0.31	1.25	-0.32	1.14
25	-0.32	1.14	-0.33	1.02	-0.22	2.32	-0.33	1.05	-0.31	1.24	-0.32	1.10
26	-0.31	1.28	-0.35	0.89	-0.25	1.91	-0.33	1.05	-0.30	1.33	-0.33	1.09
27	-0.30	1.30	-0.35	0.88	-0.28	1.62	-0.33	1.05	-0.31	1.27	-0.33	1.05
28	-0.32	1.15	-0.34	0.96	-0.29	1.45	-0.31	1.32	-0.31	1.24	-0.33	1.06
29	-0.32	1.14	-0.34	0.92	-0.30	1.34	-0.25	1.98	-0.33	1.08	-0.32	1.14
30	-0.32	1.14	-0.35	0.89	-0.27	1.98	-0.30	1.35	-0.33	1.05	-0.29	1.46
31	-0.32	1.14	-0.34	0.95	-	-	-0.31	1.25	-	-	-0.27	1.73
月平均	-0.28	1.64	-0.31	1.28	-0.30	1.46	-0.29	1.55	-0.29	1.54	-0.31	1.21
最高	-0.17	3.15	-0.22	2.50	-0.17	3.14	-0.08	5.82	-0.14	4.42	-0.27	1.73
最低	-0.32	1.14	-0.35	0.88	-0.35	0.85	-0.33	1.05	-0.34	0.96	-0.33	1.05
位 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	最小流量	年平均流量	年平均流量	年平均流量	年平均流量	年平均流量
	6月20日2時	(110.34)	1.53	1.14	-	-	1月24日1時	0.64	1.50	1.50	1.50	44.44

(注) 表中の一欄は欠測を、()欄は参考値を表す。

日 水 位 流 量 表

平成 24 年

水系名	那珂川
河川名	余笹川
流域面積	323.10 Km ²
水位標零点高	m
観測所位置	那須郡那須町寺子乙
担当事務所	大田原土木事務所

単位
 水位： m
 流量： m³/S

観測所番号	456
観測所名	中余笹橋

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	3.73	-0.25	4.30	-0.24	4.48	-0.14	6.28	-0.08	7.57	-0.26	3.98
2	-0.28	3.73	-0.24	4.40	-0.23	4.63	-0.14	6.28	-0.08	7.57	-0.28	3.78
3	-0.28	3.73	-0.24	4.39	-0.21	4.87	-0.12	7.00	0.37	54.48	-0.29	3.58
4	-0.28	3.73	-0.24	4.39	-0.21	4.92	-0.14	6.36	0.37	45.63	-0.30	3.38
5	-0.28	3.73	-0.23	4.50	-0.13	6.47	0.03	12.97	-0.31	3.20		
6	-0.28	3.74	-0.23	4.55	-0.21	4.93	-0.13	6.48	-0.08	7.68	-0.33	3.03
7	-0.27	3.88	-0.24	4.41	-0.20	5.11	-0.13	6.48	-0.14	6.34	-0.34	2.86
8	-0.27	3.89	-0.23	4.56	-0.19	5.30	-0.13	6.48	-0.08	7.60	-0.33	2.93
9	-0.27	3.89	-0.23	4.56	-0.17	5.63	-0.13	6.48	-0.07	7.80	-0.33	2.99
10	-0.27	3.84	-0.23	4.56	-0.19	5.35	-0.13	6.48	-0.07	7.80	-0.32	3.12
11	-0.28	3.77	-0.23	4.56	-0.18	5.48	-0.12	6.66	-0.08	7.64	-0.32	3.20
12	-0.27	3.83	-0.24	4.48	-0.17	5.61	-0.12	6.70	-0.08	7.52	-0.31	3.27
13	-0.27	3.89	-0.24	4.39	-0.16	5.83	-0.11	6.86	-0.09	7.35	-0.30	3.41
14	-0.27	3.90	-0.24	4.39	-0.16	5.87	-0.12	6.73	-0.10	7.19	-0.30	3.47
15	-0.27	3.89	-0.24	4.39	-0.16	5.87	-0.12	6.70	-0.10	7.15	-0.29	3.57
16	-0.27	3.89	-0.24	4.39	-0.16	5.87	-0.12	6.70	-0.10	7.19	-0.28	3.69
17	-0.27	3.97	-0.24	4.39	-0.16	5.93	-0.11	6.85	-0.10	7.13	-0.28	3.76
18	-0.25	4.22	-0.25	4.31	-0.15	6.02	-0.10	7.08	-0.11	7.05	-0.27	3.89
19	-0.25	4.22	-0.25	4.22	-0.15	6.07	-0.10	7.10	-0.13	6.48	-0.23	4.99
20	-0.25	4.22	-0.25	4.22	-0.15	6.07	-0.10	7.13	-0.14	6.34	0.08	26.04
21	-0.25	4.22	-0.25	4.22	-0.15	6.03	-0.10	7.11	-0.14	6.25	-0.29	3.61
22	-0.25	4.21	-0.25	4.26	-0.15	6.05	-0.11	6.91	-0.14	6.27	-0.24	4.31
23	-0.25	4.22	-0.24	4.39	-0.15	6.00	-0.11	6.85	-0.16	5.84	-0.24	4.39
24	-0.25	4.22	-0.24	4.39	-0.15	6.07	-0.10	7.13	-0.17	5.69	-0.23	4.53
25	-0.25	4.22	-0.23	4.49	-0.15	6.07	-0.09	7.32	-0.18	5.56	-0.23	4.61
26	-0.25	4.24	-0.23	4.56	-0.15	6.07	-0.09	7.35	-0.19	5.31	-0.22	4.74
27	-0.25	4.24	-0.23	4.56	-0.15	6.07	-0.07	7.94	-0.20	5.06	-0.22	4.68
28	-0.25	4.28	-0.22	4.73	-0.15	6.07	-0.09	7.35	-0.21	4.84	-0.23	4.56
29	-0.25	4.29	-0.22	4.74	-0.15	6.10	-0.09	7.35	-0.23	4.62	-0.23	4.55
30	-0.25	4.26	-0.22	4.74	-0.14	6.31	-0.08	7.56	-0.24	4.40	-0.24	4.39
31	-0.25	4.23	-0.22	4.74	-0.13	6.49	-0.25	4.18	-0.25	4.18	-0.24	4.39
月平均	-0.26	4.01	-0.24	4.44	-0.17	5.73	-0.11	6.87	-0.10	9.50	-0.27	4.55
最高	-0.25	4.29	-0.22	4.74	-0.13	6.52	-0.07	7.94	0.37	54.48	0.08	26.04
最低	-0.28	3.73	-0.25	4.22	-0.24	4.48	-0.14	6.28	-0.25	4.18	-0.34	2.86
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位	年平均水位	年平均水位
	1.20	-0.20	-0.25	-0.28	-0.37	-0.46	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.24	-0.24

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	4.39	-0.38	2.35	-0.32	3.20	-0.17	5.85	-0.27	3.82	-0.28	3.73
2	-0.25	4.27	-0.36	2.53	-0.32	3.07	-0.19	5.30	-0.27	3.94	-0.28	3.73
3	-0.25	4.22	-0.37	2.44	-0.34	2.91	-0.18	5.48	-0.26	4.05	-0.28	3.73
4	-0.25	4.15	-0.38	2.31	-0.34	2.79	-0.19	5.35	-0.25	4.22	-0.29	3.67
5	-0.26	4.05	-0.39	2.20	-0.36	2.62	-0.19	5.28	-0.24	4.34	-0.29	3.57
6	-0.23	4.54	-0.40	2.05	-0.36	2.57	-0.20	5.10	-0.24	4.47	-0.29	3.57
7	-0.26	4.08	-0.41	1.91	-0.36	2.61	-0.20	5.04	-0.23	4.59	-0.29	3.62
8	-0.27	3.84	-0.42	1.83	-0.37	2.45	-0.21	4.92	-0.22	4.74	-0.28	3.73
9	-0.28	3.76	-0.43	1.75	-0.37	2.44	-0.22	4.71	-0.21	4.91	-0.28	3.73
10	-0.28	3.73	-0.41	1.90	-0.36	2.56	-0.23	4.56	-0.20	5.03	-0.27	3.87
11	-0.28	3.73	-0.40	2.11	-0.36	2.61	-0.24	4.40	-0.20	5.16	-0.27	3.89
12	-0.28	3.73	-0.36	2.70	-0.35	2.70	-0.24	4.35	-0.19	5.31	-0.27	3.97
13	-0.28	3.71	-0.36	2.55	-0.35	2.75	-0.25	4.22	-0.18	5.48	-0.26	4.05
14	-0.21	5.32	-0.32	3.27	-0.34	2.84	-0.26	4.13	-0.19	5.30	-0.26	4.06
15	-0.29	3.58	-0.21	4.89	-0.34	2.90	-0.26	4.05	-0.20	5.11	-0.25	4.22
16	-0.29	3.57	-0.27	3.86	-0.33	2.98	-0.27	3.91	-0.21	4.93	-0.25	4.22
17	-0.29	3.61	-0.29	3.51	-0.33	3.04	-0.27	3.86	-0.22	4.74	-0.24	4.33
18	-0.29	3.57	-0.26	4.13	-0.32	3.12	-0.28	3.73	-0.23	4.55	-0.24	4.39
19	-0.29	3.57	-0.26	4.00	-0.31	3.35	-0.29	3.65	-0.24	4.38	-0.24	4.33
20	-0.29	3.56	-0.25	4.28	-0.29	3.60	-0.29	3.57	-0.25	4.21	-0.25	4.22
21	-0.30	3.42	-0.23	4.52	-0.29	3.56	-0.30	3.45	-0.26	4.05	-0.25	4.20
22	-0.30	3.42	-0.23	4.53	-0.29	3.57	-0.30	3.41	-0.26	4.05	-0.26	4.05
23	-0.30	3.42	-0.24	4.43	-0.27	3.86	-0.31	3.27	-0.26	4.04	-0.26	4.05
24	-0.30	3.42	-0.25	4.29	-0.27	3.89	-0.31	3.21	-0.27	3.89	-0.27	3.91
25	-0.31	3.29	-0.25	4.14	-0.26	4.06	-0.32	3.12	-0.27	3.89	-0.27	3.89
26	-0.32	3.18	-0.26	4.00	-0.25	4.23	-0.31	3.26	-0.27	3.87	-0.28	3.79
27	-0.32	3.06	-0.27	3.87	-0.24	4.40	-0.30	3.37	-0.27	3.89	-0.28	3.73
28	-0.33	2.96	-0.28	3.73	-0.23	4.57	-0.29	3.62	-0.27	3.89	-0.28	3.67
29	-0.34	2.84	-0.29	3.57	-0.22	4.75	-0.30	3.37	-0.28	3.73	-0.29	3.57
30	-0.35	2.71	-0.30	3.45	-0.19	5.45	-0.28	3.70	-0.28	3.73	-0.28	3.69
31	-0.35	2.65	-0.31	3.32	-0.28	4.06	-0.28	3.70	-0.28	3.70	-0.30	3.38
月平均	-0.29	3.66	-0.32	3.24	-0.31	3.32	-0.26	4.16	-0.24	4.41	-0.27	3.89
最高	-0.21	5.32	-0.21	4.89	-0.19	5.45	-0.17	5.85	-0.18	5.48	-0.24	4.39
最低	-0.35	2.65	-0.43	1.75	-0.37	2.44	-0.32	3.12	-0.28	3.73	-0.30	3.38
位況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	低水流量	低水流量	低水流量	最小流量	年平均流量	年平均流量	年平均流量	年総量(×10 ⁶ m ³)
	5月3日23時	(187.33)	5.11	4.22	3.70	2.45	2.45	1.42	4.80	4.80	4.80	152.42

(注) 表中の一欄は欠測を、()欄は参考値を表す。

日 水 位 流 量 表

平成 24 年

水系名	那珂川
河川名	尚仁沢川
流域面積	7.00 m ²
水位標零点高	m
観測所位置	塩谷郡塩谷町上寺島
担当事務所	那珂川水系ダム管理事務所

単位 水位： m
流量： m³/S

観測所番号	457
観測所名	尚仁沢

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.38	0.70	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
2	0.38	0.70	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
3	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
4	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
5	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
6	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
7	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
8	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
9	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
10	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
11	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
12	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
13	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
14	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
15	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
16	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
17	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
18	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
19	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
20	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
21	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
22	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
23	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
24	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
25	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
26	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
27	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
28	0.36	0.65	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
29	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
30	0.36	0.65	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
31	0.36	0.65	0.36	0.65	0.36	0.63	0.35	0.63	0.37	0.67	0.38	0.70
月平均	0.37	0.67	0.36	0.65	0.36	0.64	0.36	0.66	0.40	0.80	0.43	0.85
最高	0.38	0.70	0.36	0.65	0.36	0.65	0.43	0.81	1.29	4.32	0.98	2.74
最低	0.36	0.65	0.36	0.65	0.35	0.63	0.35	0.63	0.31	0.55	0.36	0.65
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	低水位	最低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位			
	5月3日11時	2.01	0.38	0.36	0.35	0.00	0.00	0.05	0.32			
流 況	最大流量	9.38										
	5月3日11時	9.38	0.70	0.65	0.63	0.15	0.01	0.62	19.61			
流 況	最小流量											
	10月22日14時											
流 況	年平均流量											
	年総量(×10 ⁶ m ³)											

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24年版）〔非売品〕

平成25年3月 発行 著 者
編 集 栃 木 県 県 土 整 備 部 河 川 課
発 行
〒320-8501 栃木県宇都宮市埴田1-1-20
TEL 028-623-2442
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 2013
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/h06/index.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/>