

# 水位・流量年表

平成25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25年分の観測資料をまとめた水位・流量年表(第41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26年 3月

栃木県 県土整備部 河川課長

見目 正明

## 現在までの刊行

第 1 版	(昭和44年 1月 1日 ~ 昭和44年 12月31日)
第 2 版	(昭和45年 1月 1日 ~ 昭和45年 12月31日)
第 3 版	(昭和46年 1月 1日 ~ 昭和46年 12月31日)
第 4 版	(昭和47年 1月 1日 ~ 昭和47年 12月31日)
第 5 版	(昭和48年 1月 1日 ~ 昭和48年 12月31日)
第 6 版	(昭和49年 1月 1日 ~ 昭和49年 12月31日)
第 7 版	(昭和50年 1月 1日 ~ 昭和50年 12月31日)
第 8 版	(昭和51年 1月 1日 ~ 昭和51年 12月31日)
第 9 版	(昭和52年 1月 1日 ~ 昭和52年 12月31日)
第 10 版	(昭和53年 1月 1日 ~ 昭和53年 12月31日)
第 11 版	(昭和54年 1月 1日 ~ 昭和54年 12月31日)
第 12 版	(昭和55年 1月 1日 ~ 昭和56年 12月31日)
第 13 版	(昭和57年 1月 1日 ~ 昭和57年 12月31日)
第 14 版	(昭和58年 1月 1日 ~ 昭和58年 12月31日)
第 15 版	(昭和59年 1月 1日 ~ 昭和59年 12月31日)
第 16 版	(昭和60年 1月 1日 ~ 昭和60年 12月31日)
第 17 版	(昭和61年 1月 1日 ~ 昭和62年 12月31日)
第 18 版	(昭和63年 1月 1日 ~ 昭和63年 12月31日)
第 19 版	(昭和64年 1月 1日 ~ 平成元年 12月31日)
第 20 版	(平成 2 年 1月 1日 ~ 平成 3 年 12月31日)
第 21 版	(平成 4 年 1月 1日 ~ 平成 4 年 12月31日)
第 22 版	(平成 5 年 1月 1日 ~ 平成 5 年 12月31日)
第 23 版	(平成 6 年 1月 1日 ~ 平成 7 年 12月31日)
第 24 版	(平成 8 年 1月 1日 ~ 平成 8 年 12月31日)
第 25 版	(平成 9 年 1月 1日 ~ 平成 9 年 12月31日)
第 26 版	(平成10年 1月 1日 ~ 平成10年 12月31日)
第 27 版	(平成11年 1月 1日 ~ 平成11年 12月31日)
第 28 版	(平成12年 1月 1日 ~ 平成12年 12月31日)
第 29 版	(平成13年 1月 1日 ~ 平成13年 12月31日)
第 30 版	(平成14年 1月 1日 ~ 平成14年 12月31日)
第 31 版	(平成15年 1月 1日 ~ 平成15年 12月31日)
第 32 版	(平成16年 1月 1日 ~ 平成16年 12月31日)
第 33 版	(平成17年 1月 1日 ~ 平成17年 12月31日)
第 34 版	(平成18年 1月 1日 ~ 平成18年 12月31日)
第 35 版	(平成19年 1月 1日 ~ 平成19年 12月31日)
第 36 版	(平成20年 1月 1日 ~ 平成20年 12月31日)
第 37 版	(平成21年 1月 1日 ~ 平成21年 12月31日)
第 38 版	(平成22年 1月 1日 ~ 平成22年 12月31日)
第 39 版	(平成23年 1月 1日 ~ 平成23年 12月31日)
第 40 版	(平成24年 1月 1日 ~ 平成24年 12月31日)
今回 第 41 版	(平成25年 1月 1日 ~ 平成25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25年） .....	4～5
5. 日水位流量年表（平成25年）〔各観測所〕 .....	6～69
6. 参考資料（用語説明表） .....	70

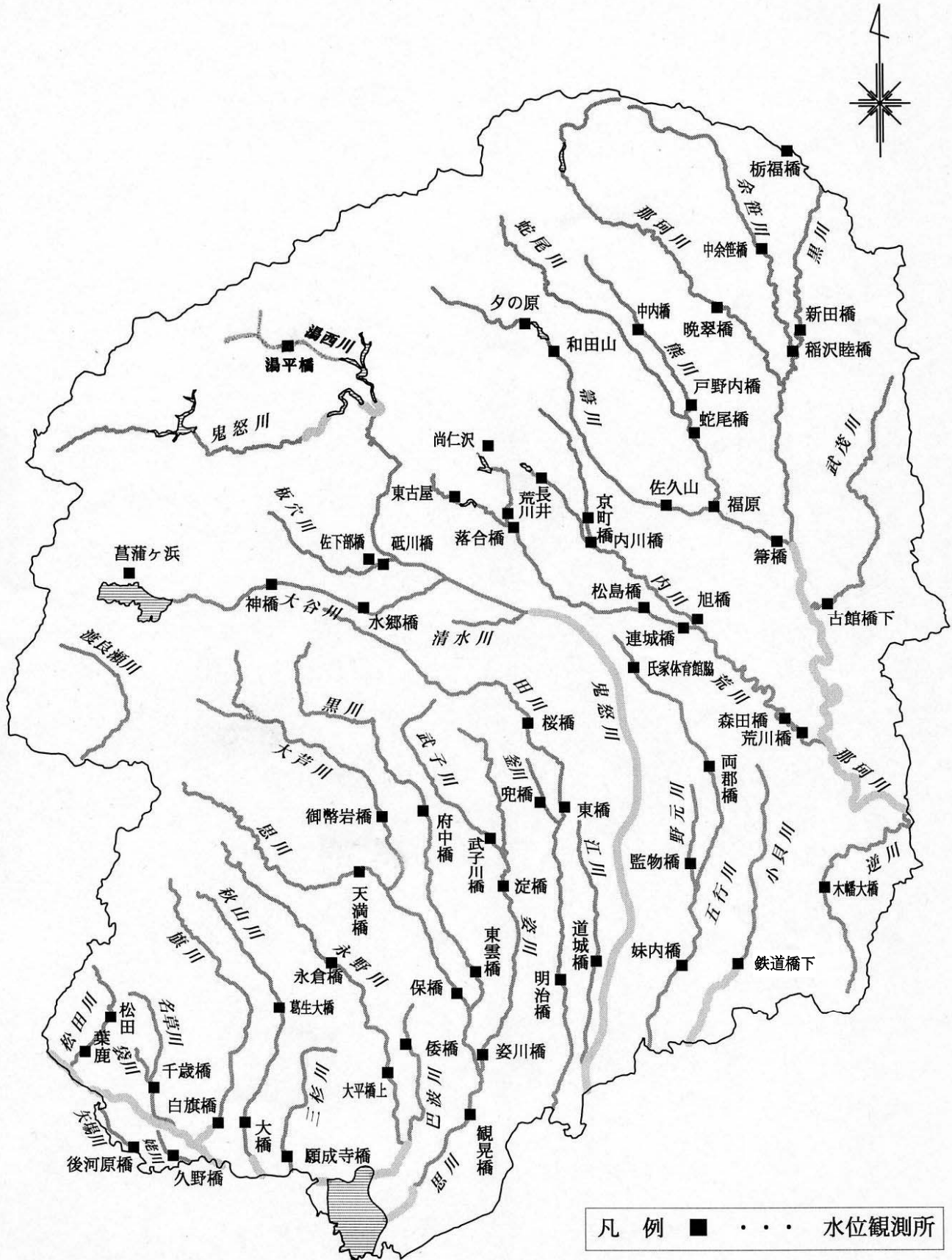
# 1. 水位観測所一覧表（利根川水系）

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	矢板土木事務所	有(河川課まで)	46
408	落合橋	荒川	塩谷郡塩谷町大字下寺島	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	47
412	京町橋	内川	矢板市本町252-2地先	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	48
414	東古屋	西荒川	塩谷郡塩谷町大字上寺島	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	49
416	箒橋	箒川	大田原市佐良土字下河原4295地先	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	50
418	佐久山	箒川	大田原市佐久山	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	51
420	和田山	箒川	那須塩原市金沢	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	52
423	蛇尾橋	蛇尾川	大田原市中田原832地先	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	53
426	稲沢睦橋	余笹川	那須郡那須町大字稲沢字沓掛834地先	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	54
431	松島橋	荒川	さくら市松島	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	55
432	古館橋下	武茂川	那須郡那珂川町馬頭字南町345地先	自記	烏山土木事務所	有(河川課まで)	56
439	夕の原	箒川	那須塩原市塩原	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	57
440	長井	宮川	矢板市長井	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	58
441	旭橋	内川	さくら市喜連川	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	59
442	内川橋	内川	矢板市境林	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	60
443	福原	箒川	大田原市福原	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	61
447	新田橋	黒川	那須郡那須町大字伊王野字大秋津219-2地先	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	62
448	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	矢板土木事務所	有(河川課まで)	64
452	東荒川	荒川	塩谷郡塩谷町大字下寺島	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	65
454	中内橋	熊川	那須塩原市中内186-3地先	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	66
455	栃福橋	黒川	那須郡那須町大字豊原乙	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	67
456	中余笹橋	余笹川	那須郡那須町大字寺子乙字東谷2549-12地先	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	68
457	尚仁沢	尚仁沢川	塩谷町大字上寺島	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	69
計	27箇所						
合計	64箇所						

### 3. 水位観測所位置図







### 4. 位況・流況表(平成23年)

観測所 番号	観測所名	流域面積 (km <sup>2</sup> )			位 水								流 量 (m <sup>3</sup> /sec)								年総量 (×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )			比 流 量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )			流出高 (mm)
		最	高	豊水	平水	低水	氾水	最	低	平均低	年平均	最大	豊水	平水	低水	氾水	最小	年平均	年総量	最大	豊水	平水	低水	氾水	最小	平均	
403	晚翠橋	225.70	9月16日15時	2.27	0.11	-0.05	-0.14	-0.18	6月15日6時	-0.21	0.02	0.11	7.82	4.01	2.29	1.71	1.38	7.78	245.23	(205.39)	3.46	1.78	1.01	0.76	0.61	3.45	108.65
404	木幡大橋	52.40	9月15日12時	2.13	0.08	0.05	0.03	-0.01	4月20日10時	-0.05	0.07	0.04	0.81	0.53	0.36	0.12	0.01	1.04	32.80	(292.48)	1.55	1.01	0.69	0.23	0.02	1.98	62.60
405	荒川橋	325.60	9月16日19時	2.54	0.29	0.20	0.16	0.10	5月25日16時	0.04	0.27	0.18	10.76	7.32	5.93	4.25	2.88	11.03	347.84	(76.98)	3.30	2.25	1.82	1.31	0.88	3.39	106.83
406	連城橋	125.60	5月31日14時	(0.74)	-	-	-	-	2月25日14時	0.41	-	-	-	-	-	-	1.76	-	-	-	-	-	-	-	1.40	-	-
408	落合橋	67.10	9月16日2時	2.19	1.46	1.44	1.42	1.40	1月12日2時	1.40	1.46	1.43	2.97	2.49	2.30	2.21	2.12	3.47	107.19	(103.86)	4.43	3.71	3.43	3.29	3.16	5.17	159.75
412	京町橋	33.40	9月16日15時	1.73	0.72	0.64	0.61	0.53	5月7日23時	0.50	0.67	0.61	0.88	0.43	0.31	0.06	0.02	0.84	26.49	(121.59)	2.63	1.29	0.93	0.18	0.06	2.51	79.31
414	東古屋	18.38	9月15日24時	1.52	0.10	0.07	0.05	0.04	2月21日2時	0.00	0.09	0.06	0.95	0.74	0.64	0.59	0.42	1.01	31.90	(283.30)	5.17	4.03	3.48	3.21	2.29	5.50	173.56
416	帯橋	522.60	9月16日17時	2.23	-0.39	-0.47	-0.50	-0.55	5月25日6時	-0.61	-0.43	-0.49	24.10	15.77	13.45	9.78	5.89	20.63	650.57	(118.19)	4.61	3.02	2.57	1.87	1.13	3.95	124.49
418	佐久山	218.50	9月16日18時	1.69	0.31	0.21	0.14	0.00	6月4日11時	-0.09	0.14	0.24	5.84	3.78	2.95	1.14	0.01	7.06	222.51	(142.55)	2.67	1.73	1.35	0.52	0.00	3.23	101.84
420	和田山	112.30	9月16日15時	2.81	0.97	0.91	0.89	0.85	6月12日20時	0.81	0.95	0.87	7.67	5.90	5.07	3.60	2.38	6.64	209.30	(264.75)	6.83	5.25	4.51	3.21	2.12	5.91	186.38
423	蛇尾橋	173.30	9月16日15時	1.77	0.58	0.44	0.39	0.35	4月18日21時	0.28	0.48	0.40	4.76	2.30	1.66	1.27	0.66	3.26	102.68	(58.56)	2.75	1.33	0.96	0.73	0.38	1.88	59.25
426	稲沢陸橋	290.00	8月5日23時	1.62	0.13	0.06	-0.01	-0.03	2月19日22時	-0.05	0.08	0.00	7.86	4.12	1.43	0.97	0.59	7.00	220.82	(129.51)	2.71	1.42	0.49	0.33	0.20	2.41	76.14
431	松島橋	104.50	9月16日4時	2.01	0.94	0.92	0.86	0.77	3月4日9時	0.76	0.84	0.84	27.56	24.73	17.18	8.42	7.63	24.48	771.86	(205.68)	26.37	23.67	16.44	8.06	7.30	23.43	738.62
432	古籠橋下	135.00	9月15日13時	1.25	-0.04	-0.14	-	-	5月26日24時	-0.21	-0.03	-0.11	2.81	1.43	-	-	0.73	3.77	79.80	(79.67)	2.08	1.06	-	-	0.54	2.79	59.11
439	夕の原	110.00	9月16日14時	2.72	0.50	0.42	0.39	0.37	1月28日14時	0.18	0.48	0.40	6.65	4.60	3.93	3.51	0.71	6.61	208.44	(176.11)	6.05	4.18	3.57	3.19	0.65	6.01	189.49
440	長井	14.00	9月16日13時	0.84	0.29	0.26	0.23	0.18	6月25日13時	0.17	0.23	0.27	0.59	0.46	0.35	0.19	0.17	0.53	16.87	(50.36)	4.21	3.29	2.50	1.36	1.21	3.79	120.50
441	旭橋	142.00	9月16日16時	1.77	-0.13	-0.18	-0.22	-	5月25日24時	-0.30	-0.14	-0.20	4.83	3.45	2.44	-	1.06	4.79	141.97	(98.34)	3.40	2.43	1.72	-	0.75	3.37	99.98
442	内川橋	86.20	9月16日15時	1.67	0.08	0.04	0.01	-0.11	4月20日13時	-0.17	0.00	0.06	2.36	1.82	1.46	0.41	0.08	2.60	81.99	(149.83)	2.74	2.11	1.69	0.48	0.09	3.02	95.12
443	福原	489.10	9月16日16時	2.56	0.71	0.68	0.66	-	1月24日11時	0.53	0.65	0.70	13.18	9.84	7.89	-	0.45	12.70	380.63	(158.89)	2.69	2.01	1.61	-	0.09	2.60	77.82
447	新田橋	99.00	9月15日14時	1.05	0.67	0.39	0.22	-0.27	7月15日9時	-0.44	0.13	0.39	4.50	2.94	1.64	0.73	0.02	4.02	126.64	(107.25)	4.55	2.97	1.66	0.74	0.02	4.06	127.92
448	戸野内橋	61.20	9月16日14時	0.97	0.10	-0.27	-0.27	-	1月1日1時	-0.27	-0.26	-0.05	0.31	0.00	0.00	-	0.00	0.24	6.86	(35.42)	0.51	0.00	0.00	-	0.00	0.39	11.21
451	森田	304.30	9月16日21時	2.83	0.90	0.79	0.74	0.60	12月12日1時	0.59	0.75	0.84	10.08	6.07	5.33	3.50	3.39	9.62	303.39	(85.74)	3.31	1.99	1.75	1.15	1.11	3.16	99.70
452	東荒川	26.40	9月16日3時	1.72	0.76	0.68	0.62	0.56	3月5日14時	0.54	0.63	0.59	1.20	1.01	0.88	0.76	0.72	1.04	32.78	(17.58)	4.55	3.83	3.33	2.88	2.73	3.94	124.17
454	中内橋	47.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
455	栢福橋	-	9月16日15時	0.89	-0.29	-0.33	-0.35	-0.38	5月4日14時	-0.41	-0.34	-0.30	1.53	0.94	0.72	0.46	0.27	1.64	51.83	(76.57)	-	-	-	-	-	-	-
456	中余笹橋	323.10	8月5日22時	1.10	-0.25	-0.32	-0.38	-0.45	5月31日13時	-0.50	-0.38	-0.31	4.80	3.09	2.08	1.11	0.60	3.90	122.89	(54.71)	1.49	0.96	0.64	0.34	0.19	1.21	38.03
457	尚仁沢	7.00	9月16日11時	2.40	0.37	0.35	0.33	0.00	11月1日14時	0.00	0.24	0.33	1.19	1.14	1.10	0.49	0.49	1.11	34.89	(184.71)	17.00	16.29	15.71	7.00	7.00	15.86	498.43

# 日 水 位 流 量 表

平成 25 年

水系名	利根川
河川名	小貝川
流域面積	145.40 km <sup>2</sup>
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： m<sup>3</sup>/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	0.25	3.90	0.11	1.79	0.07	1.34	0.04	1.04	0.38	6.59	0.26	4.08
2	0.20	3.05	0.11	1.79	0.08	1.44	0.08	1.44	0.37	6.36	0.20	3.05
3	0.17	2.60	0.11	1.79	0.06	1.23	0.34	5.69	0.35	5.91	0.16	2.45
4	0.16	2.45	0.10	1.67	0.06	1.23	0.26	4.08	0.34	5.69	0.13	2.04
5	0.14	2.17	0.10	1.67	0.06	1.23	0.18	2.74	0.36	6.13	0.12	1.91
6	0.13	2.04	0.11	1.79	0.06	1.23	0.16	2.45	0.34	5.69	0.12	1.91
7	0.12	1.91	0.11	1.79	0.06	1.23	0.72	34.86	0.34	5.69	0.13	2.04
8	0.11	1.79	0.12	1.91	0.05	1.13	0.49	11.80	0.32	5.26	0.16	2.45
9	0.11	1.79	0.10	1.67	0.05	1.13	0.36	6.13	0.32	5.26	0.16	2.45
10	0.10	1.67	0.10	1.67	0.05	1.13	0.28	4.46	0.27	4.27	0.14	2.17
11	0.09	1.56	0.09	1.56	0.05	1.13	0.32	5.26	0.28	4.46	0.14	2.17
12	0.09	1.56	0.08	1.44	0.05	1.13	0.28	4.46	0.42	7.55	0.13	2.04
13	0.08	1.44	0.12	1.91	0.05	1.13	0.24	3.72	0.28	4.46	0.14	2.17
14	0.14	2.17	0.11	1.79	0.08	1.44	0.21	3.21	0.23	3.55	0.13	2.04
15	0.19	2.90	0.11	1.79	0.06	1.23	0.16	2.45	0.19	2.90	0.16	2.45
16	0.17	2.60	0.11	1.79	0.05	1.13	0.18	2.74	0.21	3.21	0.54	15.78
17	0.16	2.45	0.09	1.56	0.05	1.13	0.17	2.60	0.24	3.72	0.28	4.46
18	0.15	2.31	0.09	1.56	0.05	1.13	0.15	2.31	0.17	2.60	0.23	3.55
19	0.14	2.17	0.10	1.67	0.10	1.67	0.14	2.17	0.16	2.45	0.27	4.27
20	0.15	2.31	0.09	1.56	0.07	1.34	0.12	1.91	0.20	3.05	0.35	5.91
21	0.16	2.45	0.08	1.44	0.06	1.23	0.29	4.65	0.27	4.27	0.53	14.94
22	0.22	3.38	0.08	1.44	0.05	1.13	0.27	4.27	0.27	4.27	0.35	5.91
23	0.23	3.55	0.08	1.44	0.05	1.13	0.19	2.90	0.17	2.60	0.26	4.08
24	0.20	3.05	0.07	1.34	0.04	1.04	0.21	3.21	0.13	2.04	0.50	12.55
25	0.19	2.90	0.07	1.34	0.05	1.13	0.46	9.69	0.11	1.79	0.34	5.69
26	0.17	2.60	0.07	1.34	0.07	1.34	0.43	7.81	0.11	1.79	0.39	6.82
27	0.15	2.31	0.07	1.34	0.05	1.13	0.43	7.81	0.13	2.04	0.53	14.94
28	0.14	2.17	0.07	1.34	0.05	1.13	0.32	5.26	0.14	2.17	0.32	5.26
29	0.13	2.04	0.05	1.13	0.05	1.13	0.30	4.85	0.14	2.17	0.28	4.46
30	0.12	1.91	0.05	1.13	0.05	1.13	0.38	6.59	0.20	3.05	0.24	3.72
31	0.11	1.79	0.05	1.13	0.05	1.13	0.54	15.78	0.54	15.78	0.12	1.91
月平均	0.15	2.35	0.09	1.61	0.06	1.21	0.27	5.42	0.26	4.41	0.26	4.93
最高	0.25	3.90	0.12	1.91	0.10	1.67	0.72	34.86	0.54	15.78	0.54	15.78
最低	0.08	1.44	0.07	1.34	0.04	1.04	0.04	1.04	0.11	1.79	0.12	1.91
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		
	9月15日12時	2.90	0.32	0.18	0.11	0.05	0.05	0.04	0.12	0.24		
流 況	最大流量	9月15日12時	338.88	5.26	2.74	1.79	1.13	1.04	5.28	166.39		
	最小流量	3月12日7時	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04		
年平均流量	166.39											

注) 表中の「」欄は欠測を、「」欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

平成 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	0.50	7.48	0.39	3.90	0.26	1.15	0.25	1.01	0.26	1.15	0.51	7.87		
2	0.47	6.39	0.39	3.90	0.26	1.15	0.29	1.64	0.28	1.47	0.36	3.12		
3	0.47	6.39	0.39	3.90	0.27	1.31	0.37	3.37	0.30	1.82	0.31	2.02		
4	0.45	5.71	0.39	3.90	0.26	1.15	0.35	2.88	0.37	3.37	0.27	1.31		
5	0.43	5.07	0.39	3.90	0.24	0.87	0.34	2.65	0.37	3.37	0.26	1.15		
6	0.42	4.76	0.40	4.17	0.19	0.35	0.34	2.65	0.32	2.22	0.27	1.31		
7	0.41	4.46	0.39	3.90	0.25	1.01	0.61	12.23	0.32	2.22	0.29	1.64		
8	0.41	4.46	0.39	3.90	0.29	1.64	0.51	7.87	0.29	1.64	0.34	2.65		
9	0.40	4.17	0.39	3.90	0.23	0.75	0.45	5.71	0.32	2.22	0.32	2.22		
10	0.40	4.17	0.38	3.63	0.18	0.27	0.43	5.07	0.34	2.65	0.28	1.47		
11	0.40	4.17	0.38	3.63	0.19	0.35	0.45	5.71	0.50	7.48	0.29	1.64		
12	0.39	3.90	0.38	3.63	0.21	0.53	0.49	7.11	0.79	18.15	0.35	2.88		
13	0.39	3.90	0.39	3.90	0.21	0.53	0.51	7.87	0.41	4.46	0.40	4.17		
14	0.41	4.46	0.39	3.90	0.22	0.63	0.52	8.26	0.36	3.12	0.38	3.63		
15	0.42	4.76	0.38	3.63	0.22	0.63	0.52	8.26	0.32	2.22	0.46	6.04		
16	0.41	4.46	0.38	3.63	0.24	0.87	0.51	7.87	0.32	2.22	1.36	45.27		
17	0.42	4.76	0.38	3.63	0.24	0.87	0.51	7.87	0.32	2.22	0.68	14.40		
18	0.41	4.46	0.38	3.63	0.20	0.43	0.48	6.74	0.29	1.64	0.50	7.48		
19	0.41	4.46	0.38	3.63	0.18	0.27	0.46	6.04	0.30	1.82	0.61	12.23		
20	0.41	4.46	0.38	3.63	0.17	0.20	0.40	4.17	0.49	7.11	0.72	15.71		
21	0.40	4.17	0.37	3.37	0.17	0.20	0.47	6.39	0.56	9.93	0.88	21.53		
22	0.41	4.46	0.37	3.37	0.17	0.20	0.46	6.04	0.47	6.39	0.70	15.05		
23	0.42	4.76	0.37	3.37	0.16	0.15	0.33	2.43	0.30	1.82	0.53	8.66		
24	0.41	4.46	0.36	3.12	0.16	0.15	0.25	1.01	0.27	1.31	0.86	20.76		
25	0.42	4.76	0.38	3.63	0.20	0.43	0.36	3.12	0.27	1.31	0.67	14.08		
26	0.41	4.46	0.38	3.63	0.18	0.27	0.37	3.37	0.29	1.64	0.74	16.39		
27	0.41	4.46	0.32	2.22	0.17	0.20	0.43	5.07	0.30	1.82	0.89	21.93		
28	0.40	4.17	0.27	1.31	0.17	0.20	0.25	1.01	0.29	1.64	0.62	12.54		
29	0.40	4.17			0.17	0.20	0.23	0.75	0.33	2.43	0.53	8.66		
30	0.40	4.17			0.22	0.63	0.22	0.63	0.55	9.50	0.52	8.26		
31	0.39	3.90			0.25	1.01			1.06	29.18				
月平均	0.42	4.67	0.38	3.57	0.21	0.60	0.41	4.83	0.39	4.50	0.53	9.54		
最高	0.50	7.48	0.40	4.17	0.29	1.64	0.61	12.23	1.06	29.18	1.36	45.27		
最低	0.39	3.90	0.27	1.31	0.16	0.15	0.22	0.63	0.26	1.15	0.26	1.15		
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					
	9月15日14時	2.14	0.53	0.42	0.37	0.18	0.16	0.35	0.47					
流 況	最大流量	116.09	豊水流量	4.76	平水流量	8.66	低水流量	3.37	低水流量	0.27	最小流量	0.15	年平均流量	7.20
	9月15日14時										3月22日8時			227.13

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 25 年

水系名	利根川
河川名	野元川
流域面積	72.10 km <sup>2</sup>
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	真土土木事務所

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

観測所番号	105
観測所名	監物橋

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	0.46	2.41	0.40	1.55	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.73	7.65
2	0.45	2.25	0.40	1.55	0.37	1.19	0.39	1.43	0.75	8.07	0.64	5.92
3	0.45	2.25	0.40	1.55	0.37	1.19	0.42	1.82	0.76	8.28	0.69	6.86
4	0.44	2.10	0.39	1.43	0.37	1.19	0.39	1.43	0.81	9.38	0.68	6.66
5	0.43	1.96	0.39	1.43	0.37	1.19	0.39	1.43	0.80	9.15	0.67	6.48
6	0.43	1.96	0.40	1.55	0.37	1.19	0.40	1.55	0.76	8.28	0.69	6.86
7	0.42	1.82	0.40	1.55	0.37	1.19	0.54	3.85	0.75	8.07	0.70	7.05
8	0.42	1.82	0.39	1.43	0.37	1.19	0.48	2.74	0.72	7.45	0.74	7.86
9	0.42	1.82	0.39	1.43	0.37	1.19	0.46	2.41	0.76	8.28	0.71	7.25
10	0.42	1.82	0.39	1.43	0.37	1.19	0.45	2.25	0.77	8.49	0.68	6.66
11	0.42	1.82	0.39	1.43	0.37	1.19	0.46	2.41	0.79	8.93	0.69	6.86
12	0.41	1.68	0.39	1.43	0.37	1.19	0.47	2.57	0.80	9.15	0.73	7.65
13	0.41	1.68	0.40	1.55	0.37	1.19	0.50	3.09	0.74	7.86	0.75	8.07
14	0.42	1.82	0.39	1.43	0.37	1.19	0.50	3.09	0.77	8.49	0.75	8.07
15	0.42	1.82	0.39	1.43	0.37	1.19	0.52	3.46	0.77	8.49	0.83	9.84
16	0.42	1.82	0.39	1.43	0.37	1.19	0.51	3.27	0.73	7.65	1.10	17.10
17	0.41	1.68	0.39	1.43	0.37	1.19	0.52	3.46	0.73	7.65	0.84	10.07
18	0.42	1.82	0.38	1.31	0.36	1.09	0.52	3.46	0.71	7.25	0.80	9.15
19	0.41	1.68	0.38	1.31	0.37	1.19	0.51	3.27	0.73	7.65	0.84	10.07
20	0.41	1.68	0.39	1.43	0.37	1.19	0.49	2.91	0.78	8.71	0.87	10.79
21	0.41	1.68	0.39	1.43	0.37	1.19	0.55	4.05	0.78	8.71	0.81	9.38
22	0.41	1.68	0.38	1.31	0.37	1.19	0.52	3.46	0.79	8.93	0.81	9.38
23	0.41	1.68	0.38	1.31	0.37	1.19	0.43	1.96	0.71	7.25	0.81	9.38
24	0.41	1.68	0.38	1.31	0.37	1.19	0.43	1.96	0.68	6.66	0.87	10.79
25	0.41	1.68	0.37	1.19	0.36	1.09	0.56	4.26	0.68	6.66	0.81	9.38
26	0.40	1.55	0.38	1.31	0.38	1.31	0.59	4.91	0.71	7.25	0.80	9.15
27	0.40	1.55	0.37	1.19	0.37	1.19	0.75	8.07	0.72	7.45	0.88	11.03
28	0.40	1.55	0.37	1.19	0.37	1.19	0.71	7.25	0.71	7.25	0.75	8.07
29	0.40	1.55			0.37	1.19	0.70	7.05	0.73	7.65	0.68	6.66
30	0.40	1.55			0.37	1.19	0.73	7.65	0.85	10.31	0.68	6.66
31	0.40	1.55			0.37	1.19			0.94	12.55		
月平均	0.42	1.79	0.39	1.40	0.37	1.19	0.51	3.39	0.76	8.26	0.77	8.56
最高	0.46	2.41	0.40	1.55	0.38	1.31	0.75	8.07	0.94	12.55	1.10	17.10
最低	0.40	1.55	0.37	1.19	0.36	1.09	0.37	1.19	0.68	6.66	0.64	5.92
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		
	9月15日13時	1.69	0.73	0.51	0.42	0.37	0.32	0.42	0.42	0.57		
流 況	最大流量	39.91	7.65	3.27	1.82	1.19	0.70	4.75	2.10	1.68		
	9月15日13時	39.91	7.65	3.27	1.82	1.19	0.70	4.75	2.10	1.68		
流 況	最小流量	4月23日10時	0.70	2.51	0.43	2.00						
	4月23日10時	0.70	2.51	0.43	2.00							
年平均	0.42	1.79	0.39	1.40	0.37	1.19	0.51	3.39	0.76	8.26	0.77	8.56
最高	0.46	2.41	0.40	1.55	0.38	1.31	0.75	8.07	0.94	12.55	1.10	17.10
最低	0.40	1.55	0.37	1.19	0.36	1.09	0.37	1.19	0.68	6.66	0.64	5.92
年平均	0.42	1.79	0.39	1.40	0.37	1.19	0.51	3.39	0.76	8.26	0.77	8.56

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 25 年

水系名	利根川
河川名	田川
流域面積	215.00 km <sup>2</sup>
水位標零点高	58.790 m
観測所位置	上三川町大字梁
担当事務所	宇都宮土木事務所

单位 水位 : m  
流量 : m<sup>3</sup>/S

観測所番号	201
観測所名	明治橋

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	0.96	11.25	0.92	9.29	0.91	8.84	0.93	8.84	0.97	9.77	0.93	9.77		
2	0.96	11.25	0.92	9.29	0.91	8.84	0.96	11.25	0.72	2.32	0.87	7.12		
3	0.95	10.74	0.91	8.84	0.91	8.84	1.04	15.71	0.75	3.07	0.85	6.33		
4	0.95	10.74	0.92	9.29	0.91	8.84	0.97	11.76	0.78	3.93	0.81	4.89		
5	0.95	10.74	0.92	9.29	0.91	8.84	0.94	10.25	0.79	4.24	0.81	4.89		
6	0.94	10.25	0.92	9.29	0.91	8.84	0.95	10.74	0.75	3.07	0.83	5.58		
7	0.94	10.25	0.92	9.29	0.91	8.84	1.21	27.66	0.76	3.35	0.84	5.95		
8	0.94	10.25	0.92	9.29	0.91	8.84	1.03	15.11	0.74	2.81	0.94	10.25		
9	0.94	10.25	0.92	9.29	0.90	8.39	0.99	12.83	0.75	3.07	0.85	6.33		
10	0.94	10.25	0.92	9.29	0.90	8.39	0.95	10.74	0.76	3.35	0.82	5.23		
11	0.94	10.25	0.91	8.84	0.90	8.39	1.00	13.38	0.82	5.23	0.82	5.23		
12	0.94	10.25	0.92	9.29	0.90	8.39	0.97	11.76	0.97	11.76	0.87	7.12		
13	0.94	10.25	0.93	9.77	0.89	7.95	0.95	10.74	0.85	6.33	0.86	6.72		
14	0.97	11.76	0.92	9.29	0.89	7.95	0.94	10.25	0.83	5.58	0.86	6.72		
15	0.97	11.76	0.92	9.29	0.89	7.95	0.91	8.84	0.79	4.24	0.95	10.74		
16	0.95	10.74	0.92	9.29	0.90	8.39	0.91	8.84	0.81	4.89	1.21	27.66		
17	0.95	10.74	0.92	9.29	0.89	7.95	0.90	8.39	0.81	4.89	1.01	13.95		
18	0.95	10.74	0.92	9.29	0.89	7.95	0.89	7.95	0.80	4.55	0.95	10.74		
19	0.94	10.25	0.92	9.29	0.90	8.39	0.87	7.12	0.80	4.55	0.97	11.76		
20	0.94	10.25	0.91	8.84	0.89	7.95	0.85	6.33	0.88	7.53	1.01	13.95		
21	0.94	10.25	0.91	8.84	0.89	7.95	0.94	10.25	0.89	7.95	1.13	21.62		
22	0.94	10.25	0.91	8.84	0.89	7.95	0.88	7.53	0.94	10.25	1.14	22.33		
23	0.94	10.25	0.91	8.84	0.91	8.84	0.82	5.23	0.84	5.95	1.04	15.71		
24	0.94	10.25	0.91	8.84	0.91	8.84	0.82	5.23	0.81	4.89	1.31	36.25		
25	0.94	10.25	0.91	8.84	0.91	8.84	0.95	10.74	0.77	3.63	1.08	18.22		
26	0.94	10.25	0.91	8.84	0.91	8.84	0.89	7.95	0.79	4.24	1.16	23.79		
27	0.94	10.25	0.91	8.84	0.91	8.84	0.85	6.33	0.80	4.55	1.26	31.81		
28	0.93	9.77	0.91	8.84	0.91	8.84	0.75	3.07	0.81	4.89	1.06	16.94		
29	0.94	10.25			0.91	8.84	0.72	2.32	0.84	5.95	1.02	14.52		
30	0.93	9.77			0.90	8.39	0.70	1.88	1.00	13.38	1.02	14.52		
31	0.92	9.29			0.90	8.39			1.19	26.08				
月平均	0.94	10.44	0.92	9.13	0.90	8.49	0.92	9.67	0.83	5.93	0.98	13.22		
最高	0.97	11.76	0.93	9.77	0.91	8.84	1.21	27.66	1.19	26.08	1.31	36.25		
最低	0.92	9.29	0.91	8.84	0.89	7.95	0.70	1.88	0.72	2.32	0.81	4.89		
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	平均低水位	年平均水位					
	7月27日20時						12月10日14時							
	2.88	1.01	0.94	0.76	0.91	0.76	0.58	0.88						
流況	最大流量	7月27日20時		270.45		豊水流量	平水流量		平水流量	低水流量	低水流量	最小流量	年平均流量	年経量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )
		270.45		13.95		10.25	8.84		3.35	0.21	0.21	12.47	393.33	

(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 25 年

水系名	利根川
河川名	江川
流域面積	34.20 km <sup>2</sup>
水位標点高	65.410 m
観測所位置	上三川町大字上郷
担当事務所	宇都宮土木事務所

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

観測所番号	203
観測所名	道城橋

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	0.36	0.76	0.32	0.53	0.28	0.33	0.25	0.22	0.29	0.38	0.64	3.76
2	0.36	0.76	0.32	0.53	0.28	0.33	0.32	0.53	0.40	1.04	0.61	3.26
3	0.35	0.70	0.31	0.47	0.27	0.29	0.39	0.97	0.40	1.04	0.60	3.10
4	0.35	0.70	0.31	0.47	0.27	0.29	0.29	0.38	0.39	0.97	0.60	3.10
5	0.35	0.70	0.30	0.42	0.28	0.33	0.27	0.29	0.43	1.28	0.61	3.26
6	0.34	0.64	0.32	0.53	0.27	0.29	0.29	0.38	0.44	1.36	0.61	3.26
7	0.31	0.47	0.32	0.53	0.27	0.29	0.59	2.97	0.53	2.25	0.63	3.59
8	0.30	0.42	0.31	0.47	0.26	0.25	0.33	0.58	0.56	2.60	0.65	3.94
9	0.30	0.42	0.30	0.42	0.21	0.10	0.30	0.42	0.57	2.72	0.61	3.26
10	0.30	0.42	0.31	0.47	0.20	0.08	0.31	0.47	0.59	2.97	0.61	3.26
11	0.30	0.42	0.31	0.47	0.18	0.04	0.47	1.64	0.66	4.12	0.62	3.42
12	0.29	0.38	0.30	0.42	0.18	0.04	0.43	1.28	0.71	5.08	0.64	3.76
13	0.27	0.29	0.33	0.58	0.24	0.18	0.41	1.12	0.61	3.26	0.63	3.59
14	0.33	0.58	0.26	0.25	0.27	0.29	0.40	1.04	0.61	3.26	0.63	3.59
15	0.32	0.53	0.31	0.47	0.25	0.22	0.39	0.97	0.61	3.26	0.65	3.94
16	0.29	0.38	0.31	0.47	0.25	0.22	0.40	1.04	0.62	3.42	0.67	4.30
17	0.29	0.38	0.30	0.42	0.25	0.22	0.42	1.20	0.61	3.26	0.66	4.12
18	0.29	0.38	0.30	0.42	0.26	0.25	0.41	1.12	0.58	2.84	0.66	4.12
19	0.33	0.58	0.30	0.42	0.26	0.25	0.40	1.04	0.60	3.10	0.72	5.29
20	0.33	0.58	0.31	0.47	0.24	0.18	0.35	0.70	0.67	4.30	0.72	5.29
21	0.33	0.58	0.29	0.38	0.25	0.22	0.48	1.73	0.66	4.12	0.81	7.32
22	0.35	0.70	0.29	0.38	0.25	0.22	0.38	0.90	0.65	3.94	0.76	6.15
23	0.34	0.64	0.29	0.38	0.25	0.22	0.39	0.97	0.59	2.97	0.72	5.29
24	0.34	0.64	0.29	0.38	0.24	0.18	0.41	1.12	0.57	2.72	0.71	5.08
25	0.33	0.58	0.28	0.33	0.25	0.22	0.51	2.04	0.60	3.10	0.73	5.50
26	0.32	0.53	0.29	0.38	0.29	0.38	0.50	1.93	0.60	3.10	0.78	6.60
27	0.32	0.53	0.29	0.38	0.27	0.29	0.41	1.12	0.60	3.10	0.66	4.12
28	0.32	0.53	0.29	0.38	0.26	0.25	0.29	0.38	0.61	3.26	0.75	5.93
29	0.32	0.53			0.25	0.22	0.23	0.15	0.62	3.42	0.74	5.71
30	0.32	0.53			0.25	0.22	0.24	0.18	0.69	4.69	0.74	5.71
31	0.32	0.53			0.25	0.22	0.25	0.65	0.65	3.94		
月平均	0.32	0.54	0.30	0.44	0.25	0.23	0.38	0.96	0.57	2.93	0.67	4.42
最高	0.36	0.76	0.33	0.58	0.29	0.38	0.59	2.97	0.71	5.08	0.81	7.32
最低	0.27	0.29	0.26	0.25	0.18	0.04	0.23	0.15	0.29	0.38	0.60	3.10
位 況	最高水位	9月1日19時	1.35	0.64	0.56	0.33	0.25	0.13	0.34	0.34	0.52	
	最低水位	3月12日22時										
流 況	最大流量	9月1日19時	26.37									
	最小流量	3月12日22時										
流 況	年平均流量											82.58
	年総量	( $\times 10^6 \text{ m}^3$ )										2.62

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。



# 日水位流量表

平成 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	-	-	-	-	-0.37	1.34	-0.36	1.56	-0.36	1.56	-0.37	1.34
2	-	-	-	-	-0.36	1.56	-0.35	1.79	-0.36	1.56	-0.37	1.34
3	-	-	-	-	-0.36	1.56	-0.21	6.88	-0.36	1.56	-0.37	1.34
4	-	-	-	-	-0.37	1.34	-0.33	2.32	-0.36	1.56	-0.38	1.13
5	-	-	-	-	-0.37	1.34	-0.34	2.05	-0.36	1.56	-0.34	2.05
6	-	-	-	-	-0.37	1.34	-0.32	2.61	-0.36	1.56	-0.37	1.34
7	-	-	-	-	-0.37	1.34	-0.12	11.89	-0.36	1.56	-0.37	1.34
8	-	-	-	-	-0.37	1.34	-0.27	4.30	-0.36	1.56	-0.37	1.34
9	-	-	-	-	-0.37	1.34	-0.32	2.61	-0.37	1.34	-0.37	1.34
10	-	-	-	-	-0.37	1.34	-0.33	2.32	-0.34	2.05	-0.37	1.34
11	-	-	-	-	-0.36	1.56	-0.33	2.32	-0.31	2.91	-0.37	1.34
12	-	-	-	-	-0.37	1.34	-0.34	2.05	-0.31	2.91	-0.37	1.34
13	-	-	-	-	-0.36	1.56	-0.35	1.79	-0.30	3.23	-0.37	1.34
14	-	-	-	-	-0.36	1.56	-0.35	1.79	-0.29	3.57	-0.37	1.34
15	-	-	-	-	-0.37	1.34	-0.35	1.79	-0.31	2.91	-0.37	1.34
16	-	-	-	-	-0.37	1.34	-0.35	1.79	-0.36	1.56	-0.36	1.56
17	-	-	-	-	-0.37	1.34	-0.35	1.79	-0.36	1.56	-0.37	1.34
18	-	-	-	-	-0.37	1.34	-0.36	1.56	-0.37	1.34	-0.37	1.34
19	-	-	-	-	-0.38	1.13	-0.35	1.79	-0.37	1.34	-0.36	1.56
20	-	-	-	-	-0.37	1.34	-0.35	1.79	-0.36	1.56	-0.36	1.56
21	-	-	-	-	-0.37	1.34	-0.33	2.32	-0.37	1.34	-0.36	1.56
22	-	-	-	-	-0.38	1.13	-0.35	1.79	-0.37	1.34	-0.36	1.56
23	-	-	-0.37	1.34	-0.37	1.34	-0.35	1.79	-0.37	1.34	-0.35	1.79
24	-	-	-0.36	1.56	-0.37	1.34	-0.34	2.05	-0.37	1.34	-0.32	2.61
25	-	-	-0.36	1.56	-0.37	1.34	-0.35	1.79	-0.37	1.34	-0.35	1.79
26	-	-	-0.36	1.56	-0.37	1.34	-0.35	1.79	-0.37	1.34	-0.30	3.23
27	-	-	-0.36	1.56	-0.37	1.34	-0.33	2.32	-0.37	1.34	-0.25	5.09
28	-	-	-0.37	1.34	-0.37	1.34	-0.35	1.79	-0.37	1.34	-0.32	2.61
29	-	-	-	-	-0.37	1.34	-0.36	1.56	-0.37	1.34	-0.33	2.32
30	-	-	-	-	-0.36	1.56	-0.36	1.56	-0.36	1.56	-0.33	2.32
31	-	-	-	-	-0.36	1.56	-	-	-0.36	1.56	-	-
月平均	-	-	-0.36	1.49	-0.37	1.38	-0.33	2.52	-0.35	1.74	-0.35	1.76
最高	-	-	-0.36	1.56	-0.36	1.56	-0.12	11.89	-0.29	3.57	-0.25	5.09
最低	-	-	-0.37	1.34	-0.38	1.13	-0.36	1.56	-0.37	1.34	-0.38	1.13
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	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
	9月16日11時	0.93	-0.32	-0.36	-0.37	-	-0.39	-0.36	-0.32	-0.36	-0.36	-0.32
最大流量	158.33											
最小流量												
年平均流量												
年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )												

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

日 水 位 流 量 表

平 成 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	0.39	12.33	0.38	11.96	0.36	11.59	0.37	11.59	0.39	12.24	0.38	11.87	
2	0.39	12.28	0.37	11.80	0.36	11.40	0.40	12.54	0.39	12.30	0.37	11.83	
3	0.38	12.02	0.37	11.68	0.36	11.40	0.42	13.28	0.39	12.24	0.38	11.87	
4	0.39	12.21	0.37	11.74	0.36	11.26	0.37	11.72	0.39	12.30	0.37	11.83	
5	0.39	12.33	0.37	11.66	0.35	11.10	0.37	11.71	0.38	12.08	0.39	12.21	
6	0.38	12.16	0.37	11.71	0.35	11.11	0.40	12.63	0.39	12.36	0.38	11.99	
7	0.38	12.11	0.37	11.62	0.35	11.09	0.43	13.66	0.39	12.36	0.38	12.10	
8	0.39	12.29	0.36	11.30	0.35	11.13	0.38	11.88	0.39	12.34	0.38	11.97	
9	0.39	12.18	0.35	11.10	0.35	11.24	0.36	11.45	0.39	12.33	0.37	11.76	
10	0.38	12.02	0.35	11.10	0.35	11.23	0.37	11.71	0.39	12.32	0.38	11.98	
11	0.38	12.02	0.35	11.10	0.35	11.19	0.37	11.85	0.39	12.30	0.38	11.99	
12	0.38	12.11	0.35	11.10	0.36	11.38	0.38	11.88	0.39	12.28	0.38	12.06	
13	0.39	12.20	0.35	11.10	0.36	11.38	0.37	11.79	0.40	12.57	0.38	12.03	
14	0.39	12.27	0.35	11.18	0.36	11.39	0.37	11.66	0.38	12.12	0.38	12.08	
15	0.39	12.33	0.35	11.23	0.36	11.40	0.38	11.98	0.38	12.03	0.38	12.14	
16	0.39	12.33	0.36	11.43	0.36	11.36	0.38	12.10	0.38	11.88	0.38	12.05	
17	0.39	12.33	0.35	11.11	0.36	11.31	0.38	12.02	0.37	11.75	0.38	11.90	
18	0.39	12.33	0.35	11.13	0.36	11.33	0.38	12.02	0.38	12.15	0.38	12.07	
19	0.39	12.33	0.36	11.40	0.36	11.52	0.38	12.05	0.38	12.02	0.39	12.31	
20	0.39	12.29	0.36	11.36	0.37	11.62	0.39	12.28	0.38	12.06	0.38	12.12	
21	0.38	12.01	0.35	11.14	0.37	11.66	0.40	12.75	0.38	12.01	0.38	12.15	
22	0.38	12.02	0.36	11.38	0.37	11.65	0.39	12.20	0.37	11.75	0.39	12.19	
23	0.38	12.02	0.35	11.18	0.37	11.62	0.38	12.01	0.37	11.66	0.40	12.51	
24	0.38	12.02	0.35	11.23	0.37	11.79	0.39	12.48	0.37	11.68	0.39	12.37	
25	0.38	12.02	0.36	11.31	0.37	11.85	0.38	12.14	0.36	11.43	0.38	11.92	
26	0.38	11.99	0.35	11.10	0.37	11.72	0.39	12.29	0.37	11.65	0.41	13.07	
27	0.38	11.94	0.35	11.11	0.37	11.80	0.38	12.02	0.37	11.56	0.39	12.18	
28	0.37	11.71	0.35	11.16	0.37	11.81	0.38	11.88	0.37	11.57	0.38	12.07	
29	0.38	11.99	0.37	11.68	0.37	11.68	0.39	12.27	0.36	11.39	0.38	12.10	
30	0.37	11.81	0.37	11.68	0.37	11.68	0.39	12.34	0.36	11.39	0.38	11.98	
31	0.37	11.80	0.36	11.52	0.36	11.52	0.37	11.72	0.37	11.72	0.37	11.72	
月平均	0.38	12.12	0.36	11.34	0.36	11.45	0.38	12.14	0.38	11.99	0.38	12.09	
最高	0.39	12.33	0.38	11.96	0.37	11.85	0.43	13.66	0.40	12.57	0.41	13.07	
最低	0.37	11.71	0.35	11.10	0.35	11.09	0.36	11.45	0.36	11.39	0.37	11.76	
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	年平均水位	
	9月16日13時	1.95	0.41	0.38	0.37	0.35	0.35	0.34	0.34	0.38	0.40	0.40	
流 況	最大流量	(249.42)	12.81	11.80	11.11	11.80	12.08	11.80	11.11	11.80	12.82	404.42	
	9月16日13時	249.42	12.81	11.80	11.11	11.80	12.08	11.80	11.11	11.80	12.82	404.42	
		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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	
		9月16日13時	249.42	12.81	11.80	11.11	11.80	12.08	11.80	11.11	11.80	12.82	404.42

(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 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	0.51	1.86	0.52	1.97	0.51	1.86	0.59	7.03	0.53	2.04	0.55	2.34
2	0.51	1.86	0.52	1.97	0.51	1.86	0.84	17.13	0.53	2.09	0.55	2.34
3	0.51	1.86	0.52	1.97	0.51	1.86	0.91	23.88	0.52	1.99	0.55	2.34
4	0.51	1.86	0.52	1.97	0.51	1.86	0.74	12.50	0.52	1.97	0.55	2.34
5	0.51	1.86	0.52	1.97	0.51	1.86	0.55	2.34	0.52	1.97	0.55	2.34
6	0.51	1.86	0.52	1.97	0.51	1.86	0.56	2.50	0.52	1.97	0.54	2.26
7	0.51	1.86	0.52	1.97	0.51	1.86	0.63	3.78	0.52	1.97	0.54	2.21
8	0.51	1.89	0.52	1.97	0.51	1.86	0.57	2.59	0.52	1.97	0.54	2.21
9	0.52	1.97	0.52	1.97	0.51	1.86	0.55	2.34	0.52	1.97	0.54	2.21
10	0.52	1.97	0.52	1.97	0.51	1.86	0.55	2.28	0.52	1.97	0.54	2.21
11	0.52	1.97	0.52	1.97	0.51	1.86	0.55	2.34	0.52	2.00	0.54	2.21
12	0.52	1.97	0.52	1.97	0.51	1.86	0.55	2.34	0.54	2.21	0.54	2.21
13	0.52	1.97	0.52	1.97	0.50	1.76	0.55	2.30	0.54	2.15	0.54	2.21
14	0.52	1.97	0.52	1.97	0.50	1.75	0.53	2.12	0.53	2.09	0.54	2.21
15	0.52	1.97	0.52	1.97	0.50	1.75	0.53	2.09	0.53	2.09	0.54	2.26
16	0.52	1.97	0.52	1.97	0.49	1.67	0.53	2.07	0.53	2.09	0.56	2.42
17	0.52	1.97	0.52	1.97	0.49	1.64	0.52	1.97	0.53	2.09	0.55	2.30
18	0.52	1.97	0.52	1.97	0.49	1.64	0.52	1.97	0.53	2.09	0.54	2.21
19	0.52	1.97	0.52	1.97	0.48	1.59	0.52	1.94	0.53	2.09	0.55	2.29
20	0.52	1.97	0.52	1.97	0.48	1.54	0.51	1.86	0.53	2.09	0.55	2.34
21	0.52	1.97	0.52	1.97	0.48	1.54	0.52	1.93	0.53	2.09	0.54	2.22
22	0.52	1.97	0.52	1.97	0.48	1.50	0.52	1.97	0.53	2.09	0.54	2.21
23	0.52	1.97	0.52	1.97	0.47	1.44	0.52	1.97	0.53	2.09	0.54	2.22
24	0.52	1.97	0.52	1.97	0.47	1.44	0.53	2.06	0.53	2.09	0.56	2.43
25	0.52	1.97	0.52	1.97	0.46	1.38	0.55	2.35	0.53	2.09	0.55	2.37
26	0.52	1.97	0.52	1.92	0.45	1.24	0.53	2.13	0.54	2.26	0.55	2.32
27	0.52	1.97	0.51	1.86	0.45	1.24	0.53	2.09	0.55	2.35	0.57	2.64
28	0.52	1.97	0.51	1.86	0.45	1.23	0.53	2.08	0.55	2.34	0.55	2.39
29	0.52	1.97	0.51	1.86	0.44	1.15	0.52	1.97	0.55	2.34	0.55	2.34
30	0.52	1.97	0.51	1.86	0.44	1.15	0.52	1.97	0.55	2.34	0.55	2.34
31	0.52	1.97	0.51	1.86	0.44	1.15	0.52	1.97	0.55	2.34	0.55	2.34
月平均	0.52	1.94	0.52	1.96	0.49	1.62	0.57	3.93	0.53	2.11	0.55	2.30
最高	0.52	1.97	0.52	1.97	0.51	1.86	0.91	23.88	0.55	2.35	0.57	2.64
最低	0.51	1.86	0.51	1.86	0.44	1.15	0.51	1.86	0.52	1.97	0.54	2.21
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	年平均低水位	年平均水位
	9月16日12時	1.06	0.55	0.53	0.52	0.48	0.43	0.43	0.52	0.52	0.54	0.54
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	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )
	9月16日12時	(43.67)	2.34	2.09	1.97	1.54	1.07	1.07	1.07	2.37	2.37	74.72

(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 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	0.41	0.48	0.29	0.49	0.35	0.58	1.06	0.58	1.06	0.50	0.41
2	0.50	0.41	0.49	0.35	0.50	0.41	0.58	1.06	0.57	0.96	0.50	0.41
3	0.50	0.41	0.49	0.35	0.50	0.41	0.78	4.02	0.57	0.96	0.49	0.35
4	0.50	0.41	0.49	0.35	0.49	0.35	0.71	2.77	0.56	0.87	0.49	0.35
5	0.49	0.35	0.49	0.35	0.49	0.35	0.67	2.16	0.55	0.78	0.50	0.41
6	0.49	0.35	0.49	0.35	0.49	0.35	0.71	2.77	0.56	0.87	0.51	0.47
7	0.49	0.35	0.49	0.35	0.50	0.41	0.90	6.71	0.56	0.87	0.51	0.47
8	0.49	0.35	0.49	0.35	0.52	0.54	0.77	3.83	0.55	0.78	0.50	0.41
9	0.49	0.35	0.49	0.35	0.58	1.06	0.70	2.61	0.54	0.70	0.50	0.41
10	0.49	0.35	0.49	0.35	0.62	1.50	0.67	2.16	0.54	0.70	0.50	0.41
11	0.49	0.35	0.49	0.35	0.60	1.27	0.64	1.75	0.55	0.78	0.50	0.41
12	0.49	0.35	0.49	0.35	0.57	0.96	0.63	1.62	0.55	0.78	0.50	0.41
13	0.49	0.35	0.49	0.35	0.58	1.06	0.61	1.38	0.54	0.70	0.50	0.41
14	0.49	0.35	0.48	0.29	0.63	1.62	0.60	1.27	0.53	0.62	0.50	0.41
15	0.49	0.35	0.48	0.29	0.60	1.27	0.60	1.27	0.54	0.70	0.60	1.27
16	0.48	0.29	0.49	0.35	0.59	1.16	0.60	1.27	0.54	0.70	0.62	1.50
17	0.48	0.29	0.48	0.29	0.59	1.16	0.60	1.27	0.52	0.54	0.56	0.87
18	0.48	0.29	0.48	0.29	0.61	1.38	0.60	1.27	0.52	0.54	0.55	0.78
19	0.49	0.35	0.48	0.29	0.69	2.45	0.60	1.27	0.53	0.62	0.56	0.87
20	0.48	0.29	0.48	0.29	0.70	2.61	0.58	1.06	0.53	0.62	0.55	0.78
21	0.48	0.29	0.48	0.29	0.68	2.30	0.59	1.16	0.52	0.54	0.54	0.70
22	0.48	0.29	0.48	0.29	0.64	1.75	0.57	0.96	0.52	0.54	0.55	0.78
23	0.48	0.29	0.48	0.29	0.62	1.50	0.56	0.87	0.51	0.47	0.54	0.70
24	0.48	0.29	0.48	0.29	0.61	1.38	0.58	1.06	0.51	0.47	0.54	0.70
25	0.48	0.29	0.48	0.29	0.61	1.38	0.59	1.16	0.51	0.47	0.53	0.62
26	0.48	0.29	0.48	0.29	0.59	1.16	0.59	1.16	0.51	0.47	0.56	0.87
27	0.48	0.29	0.49	0.35	0.58	1.06	0.59	1.16	0.51	0.47	0.65	1.88
28	0.48	0.29	0.49	0.35	0.59	1.16	0.58	1.06	0.50	0.41	0.59	1.16
29	0.48	0.29	0.48	0.29	0.62	1.50	0.58	1.06	0.51	0.47	0.58	1.06
30	0.48	0.29	0.48	0.29	0.62	1.50	0.59	1.16	0.52	0.54	0.58	1.06
31	0.48	0.29	0.48	0.29	0.60	1.27	0.60	1.27	0.51	0.47	0.51	0.47
月平均	0.49	0.33	0.49	0.32	0.58	1.18	0.63	1.78	0.53	0.66	0.54	0.71
最高	0.50	0.41	0.49	0.35	0.70	2.61	0.90	6.71	0.58	1.06	0.65	1.88
最低	0.48	0.29	0.48	0.29	0.49	0.35	0.56	0.87	0.50	0.41	0.49	0.35
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	年平均水位				
	9月16日11時 2.91	0.60	0.55	0.51	0.48	1月8日17時 0.47	0.53	0.58				
流 況	最大流量		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	
	9月16日11時 153.76		※3.78	※2.32	※1.40	※0.86	1月8日17時 0.24	1.39	43.87			

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 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	0.12	0.44	0.09	0.28	0.08	0.24	0.08	0.24	0.08	0.24	0.13	0.50
2	0.12	0.44	0.09	0.28	0.08	0.24	0.12	0.44	0.07	0.20	0.11	0.38
3	0.12	0.44	0.08	0.24	0.08	0.24	0.15	0.63	0.07	0.20	0.09	0.28
4	0.11	0.38	0.08	0.24	0.08	0.24	0.10	0.33	0.06	0.16	0.08	0.24
5	0.11	0.38	0.08	0.24	0.08	0.24	0.09	0.28	0.06	0.16	0.07	0.20
6	0.11	0.38	0.09	0.28	0.08	0.24	0.13	0.50	0.06	0.16	0.06	0.16
7	0.11	0.38	0.09	0.28	0.08	0.24	0.25	1.50	0.05	0.16	0.07	0.20
8	0.11	0.38	0.08	0.24	0.09	0.28	0.19	0.93	0.05	0.13	0.07	0.20
9	0.11	0.38	0.09	0.28	0.09	0.28	0.18	0.85	0.05	0.13	0.06	0.16
10	0.10	0.33	0.09	0.28	0.09	0.28	0.15	0.63	0.05	0.13	0.06	0.16
11	0.10	0.33	0.09	0.28	0.08	0.24	0.18	0.85	0.06	0.16	0.06	0.16
12	0.10	0.33	0.09	0.28	0.09	0.28	0.13	0.50	0.10	0.33	0.06	0.16
13	0.10	0.33	0.10	0.33	0.09	0.28	0.10	0.33	0.06	0.16	0.06	0.16
14	0.13	0.50	0.09	0.28	0.09	0.28	0.10	0.33	0.06	0.16	0.06	0.16
15	0.13	0.50	0.10	0.33	0.08	0.24	0.09	0.28	0.05	0.13	0.11	0.38
16	0.12	0.44	0.09	0.28	0.09	0.28	0.08	0.24	0.05	0.13	0.16	0.70
17	0.12	0.44	0.09	0.28	0.08	0.24	0.07	0.20	0.05	0.13	0.12	0.44
18	0.12	0.44	0.09	0.28	0.09	0.28	0.07	0.20	0.04	0.10	0.11	0.38
19	0.11	0.38	0.09	0.28	0.09	0.28	0.06	0.16	0.04	0.10	0.11	0.38
20	0.11	0.38	0.09	0.28	0.09	0.28	0.06	0.16	0.06	0.16	0.13	0.50
21	0.11	0.38	0.09	0.28	0.08	0.24	0.14	0.56	0.06	0.16	0.18	0.85
22	0.11	0.38	0.09	0.28	0.08	0.24	0.09	0.28	0.06	0.16	0.17	0.77
23	0.10	0.33	0.09	0.28	0.08	0.24	0.09	0.28	0.05	0.13	0.15	0.63
24	0.10	0.33	0.08	0.24	0.07	0.20	0.11	0.38	0.04	0.10	0.25	1.50
25	0.10	0.33	0.08	0.24	0.08	0.24	0.16	0.70	0.04	0.10	0.18	0.85
26	0.10	0.33	0.08	0.24	0.08	0.24	0.15	0.63	0.04	0.10	0.22	1.20
27	0.10	0.33	0.09	0.28	0.08	0.24	0.14	0.56	0.04	0.10	0.20	1.02
28	0.10	0.33	0.09	0.28	0.09	0.28	0.11	0.38	0.04	0.10	0.18	0.85
29	0.10	0.33	0.08	0.24	0.08	0.24	0.10	0.33	0.04	0.10	0.17	0.77
30	0.09	0.28	0.07	0.20	0.07	0.20	0.09	0.28	0.12	0.44	0.16	0.70
31	0.09	0.28	0.07	0.20	0.07	0.20	0.07	0.20	0.17	0.77	0.08	0.24
月平均	0.11	0.38	0.09	0.27	0.08	0.25	0.12	0.47	0.06	0.18	0.12	0.50
最高	0.13	0.50	0.10	0.33	0.09	0.28	0.25	1.50	0.17	0.77	0.25	1.50
最低	0.09	0.28	0.08	0.24	0.07	0.20	0.06	0.16	0.04	0.10	0.06	0.16
位 況	最高水位	8月6日19時	1.09	0.15	0.11	0.08	0.05	0.00	0.08	0.08	0.12	0.12
	最低水位	5月18日9時	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
年平均		21.71	0.63	0.38	0.24	0.13	0.02	0.49	0.24	0.13	0.02	0.49
最大流量		8月6日19時	21.71	0.63	0.38	0.24	0.13	0.02	0.49	0.24	0.13	0.02
最小流量		5月18日9時	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		15.56	0.49	0.24	0.13	0.02	0.49	0.24	0.13	0.02	0.49	0.24

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 25 年

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

単位 水位：m  
流量：m<sup>3</sup>/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	-	-	-	-	-0.92	0.97	-0.95	0.68	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-0.94	0.77	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-0.87	1.58	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	2.68	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
月平均	-	-	-	-	2.68	0.68	-0.91	0.87	-0.93	0.87	-0.91	1.13
最高	-	-	-	-	2.68	0.97	-0.87	1.58	-0.92	0.97	-0.87	1.58
最低	-	-	-	-	-0.80	0.77	-0.95	0.68	-0.94	0.77	-0.95	0.68
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	最低水位	平均低水位	平均低水位	年平均水位
	6月7日10時	-0.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月7日10時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月22日10時	-	-	-	-	-0.95	-0.88	-	-	-	-	-	-0.81

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.81	2.50
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-0.87	1.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-0.76	3.44	-	-	-0.75	3.64	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-0.77	3.24	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.78	3.05	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-0.88	1.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-0.87	1.58	-	-	-0.51	10.29	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-0.68	5.23	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.80	2.68	-0.83	2.17
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
月平均	-0.88	1.52	-0.82	2.51	-0.73	4.24	-0.63	6.97	-0.79	2.87	-0.82	2.34
最高	-0.87	1.58	-0.76	3.44	-0.68	5.23	-0.51	10.29	-0.78	3.05	-0.81	2.50
最低	-0.88	1.45	-0.87	1.58	-0.77	3.24	-0.75	3.64	-0.80	2.68	-0.83	2.17
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	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )
	6月7日10時	10.29	-	-	-	-	-	10月22日10時	0.68	2.80	2.80	4.11

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 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	-0.09	3.31	-0.19	1.69	-0.16	2.12	-0.17	1.97	-0.26	0.87	-0.18	1.82
2	-0.10	3.12	-0.19	1.69	-0.16	2.12	-0.11	2.94	-0.26	0.87	-0.23	1.19
3	-0.11	2.94	-0.19	1.69	-0.16	2.12	0.00	5.22	-0.26	0.87	-0.23	1.19
4	-0.11	2.94	-0.19	1.69	-0.17	1.97	-0.10	3.12	-0.26	0.87	-0.23	1.19
5	-0.12	2.76	-0.19	1.69	-0.16	2.12	-0.13	2.59	-0.26	0.87	-0.22	1.31
6	-0.13	2.59	-0.19	1.69	-0.16	2.12	-0.10	3.12	-0.26	0.87	-0.22	1.31
7	-0.12	2.76	-0.19	1.69	-0.16	2.12	0.10	7.87	-0.26	0.87	-0.17	1.97
8	-0.13	2.59	-0.19	1.69	-0.16	2.12	-0.04	4.32	-0.26	0.87	-0.10	3.12
9	-0.13	2.59	-0.18	1.82	-0.16	2.12	-0.10	3.12	-0.26	0.87	-0.22	1.31
10	-0.14	2.43	-0.18	1.82	-0.17	1.97	-0.12	2.76	-0.26	0.87	-0.24	1.08
11	-0.14	2.43	-0.18	1.82	-0.16	2.12	-0.06	3.90	-0.22	1.31	-0.23	1.19
12	-0.14	2.43	-0.18	1.82	-0.17	1.97	-0.09	3.31	-0.15	2.27	-0.19	1.69
13	-0.15	2.27	-0.18	1.82	-0.19	1.69	-0.12	2.76	-0.24	1.08	-0.21	1.43
14	-0.11	2.94	-0.18	1.82	-0.19	1.69	-0.16	2.12	-0.25	0.97	-0.20	1.55
15	-0.12	2.76	-0.18	1.82	-0.17	1.97	-0.18	1.82	-0.25	0.97	-0.13	2.59
16	-0.13	2.59	-0.18	1.82	-0.18	1.82	-0.20	1.55	-0.25	0.97	0.01	5.46
17	-0.13	2.59	-0.17	1.97	-0.20	1.55	-0.25	0.97	-0.26	0.87	-0.06	3.90
18	-0.14	2.43	-0.17	1.97	-0.19	1.69	-0.30	0.53	-0.26	0.87	-0.13	2.59
19	-0.14	2.43	-0.18	1.82	-0.17	1.97	-0.28	0.69	-0.25	0.97	-0.08	3.50
20	-0.14	2.43	-0.17	1.97	-0.19	1.69	-0.26	0.87	-0.25	0.97	-0.07	3.69
21	-0.14	2.43	-0.17	1.97	-0.19	1.69	-0.14	2.43	-0.20	1.55	0.05	6.48
22	-0.13	2.59	-0.17	1.97	-0.17	1.97	-0.23	1.19	-0.16	2.12	0.09	7.58
23	-0.13	2.59	-0.17	1.97	-0.15	2.27	-0.26	0.87	-0.24	1.08	0.03	5.96
24	-0.13	2.59	-0.17	1.97	-0.16	2.12	-0.24	1.08	-0.24	1.08	0.21	12.64
25	-0.14	2.43	-0.17	1.97	-0.16	2.12	-0.18	1.82	-0.24	1.08	0.06	6.75
26	-0.14	2.43	-0.16	2.12	-0.17	1.97	-0.26	0.87	-0.24	1.08	0.10	7.87
27	-0.14	2.43	-0.16	2.12	-0.16	2.12	-0.26	0.87	-0.23	1.19	0.13	8.77
28	-0.13	2.59	-0.16	2.12	-0.16	2.12	-0.26	0.87	-0.23	1.19	0.05	6.48
29	-0.13	2.59			-0.17	1.97	-0.26	0.87	-0.21	1.43	0.02	5.71
30	-0.15	2.27			-0.17	1.97	-0.26	0.87	-0.09	3.31	0.03	5.96
31	-0.19	1.69			-0.15	2.27			-0.02	4.76		
月平均	-0.13	2.58	-0.18	1.85	-0.17	1.99	-0.17	2.24	-0.23	1.28	-0.09	3.91
最高	-0.09	3.31	-0.16	2.12	-0.15	2.27	0.10	7.87	-0.02	4.76	0.21	12.64
最低	-0.19	1.69	-0.19	1.69	-0.20	1.55	-0.30	0.53	-0.26	0.87	-0.24	1.08
位況	最高水位	7月27日18時	1.13	-0.02	-0.10	-0.17	-0.26	-0.41				
	最低水位	4月18日19時							-0.16			
流況	最大流量	7月27日18時	100.91									
	最小流量	4月18日19時		4.76	3.12	1.97	0.87	0.02	3.93			
年平均												123.80

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 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	-0.29	5.20	-0.48	1.30	-0.57	0.36	-0.47	1.44	-0.32	3.36	-	-
2	-0.37	3.24	-0.48	1.30	-0.59	0.23	-0.33	4.17	-0.33	3.10	-	-
3	-0.43	2.08	-0.48	1.30	-0.58	0.29	-0.04	14.30	-0.37	2.15	-	-
4	-0.45	1.74	-0.47	1.44	-0.59	0.23	-0.06	13.41	-0.38	1.94	-	-
5	-0.45	1.74	-0.47	1.44	-0.60	0.18	-0.19	8.30	-0.39	1.74	-	-
6	-0.46	1.59	-0.42	2.25	-0.60	0.18	-0.17	9.01	-0.41	1.38	-	-
7	-0.47	1.44	-0.44	1.91	-0.60	0.18	0.62	166.58	-0.44	0.91	-	-
8	-0.47	1.44	-0.46	1.59	-0.60	0.18	0.41	51.63	-0.44	0.91	-	-
9	-0.47	1.44	-0.47	1.44	-0.61	0.13	0.26	37.04	-0.47	0.54	-	-
10	-0.48	1.30	-0.47	1.44	-0.60	0.18	0.15	27.87	-0.48	0.44	-	-
11	-0.49	1.17	-0.49	1.17	-0.57	0.36	0.10	24.13	-0.39	1.74	-	-
12	-0.49	1.17	-0.49	1.17	-0.58	0.29	0.00	17.47	-0.39	1.74	-	-
13	-0.49	1.17	-0.46	1.59	-0.59	0.23	-0.04	15.10	-0.45	0.77	-	-
14	-0.37	3.24	-0.49	1.17	-0.56	0.44	-0.09	12.39	-0.47	0.54	-	-
15	-0.36	3.46	-0.47	1.44	-0.57	0.36	-0.11	11.38	-0.51	0.19	-0.32	3.36
16	-0.42	2.25	-0.50	1.04	-0.57	0.36	-0.14	9.94	-0.49	0.34	-0.24	5.85
17	-0.44	1.91	-0.51	0.92	-0.60	0.18	-0.15	9.48	-0.52	0.13	-0.44	0.91
18	-0.47	1.44	-0.51	0.92	-0.54	0.61	-0.18	8.18	-0.54	0.05	-0.55	0.02
19	-0.47	1.44	-0.50	1.04	-0.52	0.81	-0.22	6.59	-0.54	0.05	-0.54	0.05
20	-0.48	1.30	-0.52	0.81	-0.54	0.61	-0.21	6.97	-0.50	0.26	-0.51	0.19
21	-0.48	1.30	-0.53	0.71	-0.55	0.52	-0.02	16.26	-0.53	0.09	-0.27	4.84
22	-0.47	1.44	-0.54	0.61	-0.54	0.61	-0.11	11.38	-0.56	0.01	0.10	24.13
23	-0.47	1.44	-0.54	0.61	-0.54	0.61	-0.20	7.36	-0.58	0.01	0.03	19.35
24	-0.49	1.17	-0.55	0.52	-0.53	0.71	-0.19	7.76	-0.59	0.02	0.18	30.24
25	-0.49	1.17	-0.55	0.52	-0.49	1.17	-0.02	16.26	-0.61	0.09	0.17	29.44
26	-0.50	1.04	-0.56	0.44	-0.47	1.44	-0.09	12.39	-	-	0.15	27.87
27	-0.50	1.04	-0.56	0.44	-0.48	1.30	-0.12	10.89	-	-	0.40	50.58
28	-0.49	1.17	-0.57	0.36	-0.48	1.30	-0.23	6.21	-	-	0.26	37.04
29	-0.50	1.04	-	-	-0.48	1.30	-0.27	4.84	-	-	0.18	30.24
30	-0.50	1.04	-	-	-0.47	1.44	-0.29	4.21	-	-	0.15	27.87
31	-0.48	1.30	-	-	-0.47	1.44	-	-	-	-	-	-
月平均	-0.46	1.71	-0.50	1.10	-0.55	0.59	-0.08	18.43	-0.47	0.90	-0.08	18.25
最高	-0.29	5.20	-0.42	2.25	-0.47	1.44	0.62	166.58	-0.32	3.36	0.40	50.58
最低	-0.50	1.04	-0.57	0.36	-0.61	0.13	-0.47	1.44	-0.61	0.01	-0.55	0.02
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	最低水位	平均低水位	平均低水位	年平均水位
	3.17	0.00	-0.24	-0.48	-0.48	-	-	-	3月9日10時	-0.65	-0.41	-0.16
流況	最大流量	9月16日17時	(1714.40)	22.02	6.09	1.17	-	-	5月18日18時	0.00	23.49	740.78
	最小流量	5月18日18時	0.00	22.02	6.09	1.17	-	-	5月18日18時	0.00	23.49	740.78
年平均	0.06	34.87	0.08	35.33	0.27	75.47	0.20	62.30	-0.07	21.77	-0.32	3.55
最高	0.82	235.38	0.77	217.07	1.58	518.61	0.96	229.25	0.36	74.56	0.00	24.35
最低	-0.18	8.18	-0.24	5.85	-0.06	18.64	-0.24	6.09	-0.29	3.81	-0.40	0.68
最大流量	9月16日17時	(1714.40)	22.02	6.09	1.17	-	-	-	5月18日18時	0.00	23.49	740.78
最小流量	5月18日18時	0.00	22.02	6.09	1.17	-	-	-	5月18日18時	0.00	23.49	740.78
年平均	0.06	34.87	0.08	35.33	0.27	75.47	0.20	62.30	-0.07	21.77	-0.32	3.55
最高	0.82	235.38	0.77	217.07	1.58	518.61	0.96	229.25	0.36	74.56	0.00	24.35
最低	-0.18	8.18	-0.24	5.85	-0.06	18.64	-0.24	6.09	-0.29	3.81	-0.40	0.68
最大流量	9月16日17時	(1714.40)	22.02	6.09	1.17	-	-	-	5月18日18時	0.00	23.49	740.78
最小流量	5月18日18時	0.00	22.02	6.09	1.17	-	-	-	5月18日18時	0.00	23.49	740.78
年平均	0.06	34.87	0.08	35.33	0.27	75.47	0.20	62.30	-0.07	21.77	-0.32	3.55
最高	0.82	235.38	0.77	217.07	1.58	518.61	0.96	229.25	0.36	74.56	0.00	24.35
最低	-0.18	8.18	-0.24	5.85	-0.06	18.64	-0.24	6.09	-0.29	3.81	-0.40	0.68

(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 25 年

水系名	利根川
河川名	思川
流域面積	123.50 km <sup>2</sup>
水位標零点高	TP 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： m<sup>3</sup> / 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	0.32	1.33	0.27	0.63	0.25	0.42	-0.15	4.99	0.23	0.25	0.42	5.25
2	0.31	1.17	0.26	0.52	0.25	0.42	-0.12	4.07	0.17	0.01	0.35	2.44
3	0.30	1.02	0.27	0.63	0.25	0.42	0.36	2.08	0.08	0.33	0.30	1.08
4	0.30	1.02	0.27	0.63	0.25	0.42	0.30	1.02	0.05	0.63	0.22	0.34
5	0.29	0.88	0.27	0.63	0.25	0.42	0.24	0.33	0.02	1.02	0.14	0.24
6	0.29	0.88	0.27	0.63	0.25	0.42	0.24	0.33	0.00	1.33	0.40	4.34
7	0.29	0.88	0.27	0.63	0.25	0.42	0.63	12.66	0.09	0.25	0.32	1.56
8	0.28	0.75	0.27	0.63	0.25	0.42	0.50	6.00	0.06	0.52	0.37	3.13
9	0.28	0.75	0.27	0.63	0.25	0.42	0.43	3.79	0.05	0.63	0.31	1.31
10	0.28	0.75	0.26	0.52	0.25	0.42	0.39	2.75	0.05	0.63	0.19	0.30
11	0.28	0.75	0.26	0.52	0.25	0.42	0.40	2.99	0.01	1.17	0.11	0.20
12	0.28	0.75	0.26	0.52	0.25	0.42	0.38	2.51	0.08	0.33	0.13	0.22
13	0.28	0.75	0.26	0.52	0.24	0.33	0.36	2.08	0.10	0.19	0.11	0.20
14	0.30	1.02	0.26	0.52	0.25	0.42	0.34	1.68	0.16	0.26	0.13	0.22
15	0.30	1.02	0.26	0.52	0.25	0.42	0.32	1.50	0.20	0.32	0.20	0.32
16	0.29	0.88	0.26	0.52	0.25	0.42	0.32	1.33	0.15	0.25	0.56	4.88
17	0.29	0.88	0.26	0.52	0.24	0.33	0.31	1.17	0.15	0.25	0.48	3.00
18	0.28	0.75	0.26	0.52	0.24	0.33	0.29	0.88	0.15	0.25	0.43	2.05
19	0.28	0.75	0.26	0.52	0.25	0.42	0.27	0.63	0.15	0.25	0.41	1.72
20	0.28	0.75	0.26	0.52	0.25	0.42	0.26	0.52	0.17	0.27	0.39	1.43
21	0.28	0.75	0.26	0.52	0.25	0.42	0.34	1.68	0.23	0.36	0.36	1.03
22	0.28	0.75	0.25	0.42	0.25	0.42	0.34	1.68	0.21	0.33	0.42	1.89
23	0.28	0.75	0.25	0.42	0.24	0.33	0.30	1.02	0.17	0.27	0.40	1.57
24	0.28	0.75	0.25	0.42	0.24	0.33	0.30	1.02	0.14	0.24	0.53	4.12
25	0.27	0.63	0.25	0.42	0.19	0.05	0.35	1.87	0.11	0.20	0.50	3.43
26	0.27	0.63	0.25	0.42	0.15	0.01	0.31	1.17	0.10	0.19	0.56	4.88
27	0.27	0.63	0.25	0.42	0.03	0.88	0.29	0.88	0.08	0.17	0.76	18.67
28	0.27	0.63	0.25	0.42	-0.15	4.99	0.26	0.52	0.07	0.16	0.60	6.26
29	0.27	0.63			-0.15	4.99	0.24	0.33	0.07	0.16	-	-
30	0.27	0.63			-0.15	4.99	0.22	0.19	0.19	0.30	-	-
31	0.27	0.63			-0.14	4.67			0.59	16.48		
月平均	0.28	0.81	0.26	0.53	0.18	0.97	0.30	2.12	0.13	0.90	0.36	2.72
最高	0.32	1.33	0.27	0.63	0.25	4.99	0.63	12.66	0.59	16.48	0.76	18.67
最低	0.27	0.63	0.25	0.42	-0.15	0.01	-0.15	0.19	0.00	0.01	0.11	0.20
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
	9月16日15時	2.27	0.45	0.30	0.25	0.02	-0.18	0.22	0.22	0.35		
流況	最大流量	9月16日15時 (295.02)		3.71	1.33	0.56	0.19	0.00	4.44	140.02	年総量(×106 m <sup>3</sup> )	
	最小流量	5月2日18時		0.00								

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 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	0.59	1.75	0.52	1.12	0.51	1.04	0.49	0.89	0.60	2.69	0.49	1.56
2	0.58	1.65	0.52	1.12	0.53	1.20	0.55	1.38	0.59	2.58	0.48	1.47
3	0.57	1.56	0.52	1.12	0.52	1.12	0.98	7.84	0.57	2.35	0.45	1.22
4	0.57	1.56	0.52	1.12	0.52	1.12	0.83	4.98	0.57	2.35	0.42	1.00
5	0.56	1.47	0.51	1.04	0.51	1.04	0.63	2.18	0.55	2.14	0.42	1.00
6	0.56	1.47	0.52	1.12	0.51	1.04	0.64	2.29	0.54	2.04	0.44	1.15
7	0.56	1.47	0.52	1.12	0.50	0.97	1.14	14.40	0.54	2.04	0.46	1.30
8	0.55	1.38	0.53	1.20	0.50	0.97	1.01	9.64	0.50	1.65	0.50	1.65
9	0.56	1.47	0.53	1.20	0.50	0.97	0.90	7.35	0.51	1.74	0.45	1.22
10	0.55	1.38	0.52	1.12	0.49	0.89	0.84	6.24	0.48	1.47	0.42	1.00
11	0.55	1.38	0.51	1.04	0.49	0.89	0.88	6.97	0.51	1.74	0.43	1.07
12	0.54	1.29	0.52	1.12	0.49	0.89	0.81	5.71	0.53	1.94	0.44	1.15
13	0.54	1.29	0.52	1.12	0.50	0.97	0.76	4.89	0.50	1.65	0.42	1.00
14	0.58	1.65	0.51	1.04	0.51	1.04	0.69	3.85	0.47	1.39	0.42	1.00
15	0.56	1.47	0.52	1.12	0.51	1.04	0.66	3.44	0.47	1.39	0.49	1.56
16	0.55	1.38	0.52	1.12	0.51	1.04	0.64	3.18	0.48	1.47	0.67	3.58
17	0.55	1.38	0.52	1.12	0.52	1.12	0.61	2.81	0.47	1.39	0.54	2.04
18	0.55	1.38	0.52	1.12	0.53	1.20	0.60	2.69	0.44	1.15	0.60	2.69
19	0.54	1.29	0.53	1.20	0.52	1.12	0.58	2.46	0.45	1.22	0.53	1.94
20	0.54	1.29	0.52	1.12	0.50	0.97	0.58	2.46	0.47	1.39	0.55	2.14
21	0.54	1.29	0.52	1.12	0.51	1.04	0.75	4.74	0.45	1.22	0.60	2.69
22	0.54	1.29	0.51	1.04	0.50	0.97	0.69	3.85	0.46	1.30	0.75	4.74
23	0.54	1.29	0.51	1.04	0.51	1.04	0.60	2.69	0.43	1.07	0.70	3.99
24	0.54	1.29	0.51	1.04	0.51	1.04	0.64	3.18	0.41	0.93	1.13	13.98
25	0.54	1.29	0.51	1.04	0.52	1.12	0.73	4.43	0.42	1.00	1.06	11.21
26	0.53	1.20	0.51	1.04	0.52	1.12	0.63	3.06	0.42	1.00	1.03	10.08
27	0.53	1.20	0.51	1.04	0.51	1.04	0.62	2.93	0.43	1.07	1.16	15.26
28	0.53	1.20	0.50	0.97	0.51	1.04	0.60	2.69	0.44	1.15	1.07	11.59
29	0.53	1.20	0.50	0.97	0.53	1.20	0.59	2.58	0.46	1.30	-	-
30	0.52	1.12	0.50	0.97	0.53	1.20	0.61	2.81	0.52	1.84	-	-
31	0.52	1.12	0.50	0.97	0.50	0.97	0.64	3.18	0.64	3.18	-	-
月平均	0.55	1.37	0.52	1.10	0.51	1.05	0.71	4.29	0.49	1.64	0.61	3.72
最高	0.59	1.75	0.53	1.20	0.53	1.20	1.14	14.40	0.64	3.18	1.16	15.26
最低	0.52	1.12	0.50	0.97	0.49	0.89	0.49	0.89	0.41	0.93	0.42	1.00
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	最低水位	平均低水位	年平均低水位	年平均水位
	9月16日15時	2.82	0.73	0.54	0.50	0.42	0.37	0.42	0.51	0.51	0.63	0.63
流 況	最大流量	9月16日15時	(167.71)	5.54	2.72	1.29	0.97	0.67	5.34	168.40	168.40	168.40
	最小流量	5月24日15時	0.67	0.67	0.97	0.97	0.97	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
流 況	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	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	年平均流量	年平均流量
	5月24日15時	0.67	0.67	0.97	0.97	0.97	0.97	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67

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 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

観測所番号	314
観測所名	倭橋

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	1.08	0.20	1.18	0.28	1.78	0.19	0.94
2	-	-	-	-	0.18	0.98	0.22	1.41	0.26	1.57	0.16	0.72
3	-	-	-	-	0.19	1.08	0.28	2.20	0.24	1.38	0.14	0.59
4	-	-	-	-	0.19	1.08	0.23	1.53	0.23	1.28	0.14	0.59
5	-	-	0.20	1.18	0.19	1.08	0.22	1.41	0.21	1.11	0.15	0.65
6	-	-	-	-	0.18	0.98	0.23	1.53	0.19	0.94	0.16	0.72
7	-	-	-	-	0.18	0.98	0.26	1.91	0.18	0.87	0.18	0.87
8	-	-	-	-	0.18	0.98	0.21	1.29	0.18	0.87	0.18	0.87
9	0.20	1.18	-	-	0.18	0.98	0.22	1.41	0.16	0.72	0.18	0.87
10	-	-	-	-	0.18	0.98	0.23	1.53	0.15	0.65	0.19	0.94
11	-	-	-	-	0.18	0.98	0.26	1.91	0.16	0.72	0.19	0.94
12	-	-	-	-	0.18	0.98	0.24	1.65	0.17	0.79	0.19	0.94
13	-	-	-	-	0.19	1.08	0.24	1.65	0.16	0.72	0.18	0.87
14	-	-	-	-	0.19	1.08	0.24	1.65	0.15	0.65	0.20	1.02
15	-	-	-	-	0.19	1.08	0.24	1.65	0.12	0.47	0.22	1.19
16	-	-	-	-	0.20	1.18	0.25	1.78	0.11	0.42	0.23	1.28
17	-	-	-	-	0.19	1.08	0.24	1.65	0.12	0.47	0.24	1.38
18	-	-	-	-	0.19	1.08	0.26	1.91	0.12	0.47	0.25	1.47
19	-	-	0.21	1.29	0.20	1.18	0.25	1.78	0.12	0.47	0.26	1.57
20	-	-	-	-	0.08	0.24	0.25	1.78	0.15	0.65	0.26	1.57
21	-	-	-	-	0.19	1.08	0.31	2.49	0.15	0.65	0.27	1.68
22	-	-	-	-	0.18	0.98	0.29	2.35	0.14	0.59	0.29	1.89
23	-	-	-	-	0.05	0.12	0.28	2.20	0.13	0.53	0.29	1.89
24	0.22	1.41	-	-	0.03	0.06	0.29	2.35	0.13	0.53	0.33	2.36
25	-	-	-	-	0.04	0.09	0.32	2.55	0.13	0.53	0.33	2.36
26	-	-	-	-	0.19	1.08	0.34	2.67	0.13	0.53	0.37	2.89
27	-	-	-	-	0.19	1.08	0.32	2.24	0.14	0.59	0.42	2.94
28	-	-	-	-	0.20	1.18	0.29	1.89	0.12	0.47	0.38	2.59
29	-	-	-	-	0.20	1.18	0.29	1.89	0.12	0.47	0.35	2.35
30	-	-	-	-	0.19	1.08	0.28	1.78	0.16	0.72	0.31	2.04
31	-	-	-	-	0.19	1.08	-	-	0.26	1.57	-	-
月平均	0.21	1.30	0.21	1.24	0.17	0.94	0.26	1.84	0.16	0.78	0.24	1.43
最高	0.22	1.41	0.21	1.29	0.20	1.18	0.34	2.67	0.28	1.78	0.42	2.94
最低	0.20	1.18	0.20	1.18	0.03	0.06	0.20	1.18	0.11	0.42	0.14	0.59
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	最低水位	平均低水位	年平均水位	
	9月15日11時	0.33	0.25	0.18	-	-	0.00	-	-	0.27		
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	豊水流量	豊水流量	平水流量	平水流量	平水流量
	9月15日11時	(10.52)	2.19	1.62	0.87	-	-	-	2.19	1.75	1.75	55.19
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	豊水流量	豊水流量	平水流量	平水流量	平水流量
	9月15日11時	(10.52)	2.19	1.62	0.87	-	-	-	2.19	1.75	1.75	55.19
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	豊水流量	豊水流量	平水流量	平水流量	平水流量
	9月15日11時	(10.52)	2.19	1.62	0.87	-	-	-	2.19	1.75	1.75	55.19

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 25 年

水系名	根 川
河川名	三 杉 川
流域面積	48.26 km <sup>2</sup>
水位標零点高	14.489 m
観測所位置	佐野市越名町433-1
担当事務所	安足土木事務所

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	0.26	0.42	0.15	0.20	0.21	0.31	0.12	0.16	0.16	0.22	0.35	0.81
2	0.21	0.31	0.16	0.22	0.19	0.28	0.28	0.47	0.15	0.20	0.26	0.53
3	0.19	0.28	0.17	0.24	0.17	0.24	0.80	4.12	0.15	0.20	0.21	0.41
4	0.18	0.26	0.16	0.22	0.16	0.22	0.45	0.99	0.13	0.17	0.19	0.36
5	0.17	0.24	0.16	0.22	0.15	0.20	0.27	0.45	0.16	0.22	0.18	0.34
6	0.17	0.24	0.29	0.50	0.15	0.20	0.30	0.52	0.12	0.16	0.17	0.32
7	0.17	0.24	0.29	0.50	0.15	0.20	0.92	5.77	0.11	0.14	0.20	0.38
8	0.17	0.24	0.24	0.38	0.15	0.20	0.49	1.14	0.11	0.14	0.34	0.78
9	0.16	0.22	0.21	0.31	0.15	0.20	0.37	0.72	0.13	0.17	0.24	0.48
10	0.16	0.22	0.19	0.28	0.15	0.20	0.31	0.55	0.15	0.20	0.19	0.36
11	0.16	0.22	0.18	0.26	0.14	0.19	0.36	0.69	0.23	0.36	0.19	0.36
12	0.16	0.22	0.18	0.26	0.14	0.19	0.27	0.45	0.36	0.69	0.22	0.43
13	0.14	0.19	0.20	0.29	0.15	0.20	0.23	0.36	0.20	0.29	0.23	0.45
14	0.44	0.95	0.18	0.26	0.15	0.20	0.21	0.31	0.19	0.28	0.26	0.53
15	0.49	1.14	0.20	0.29	0.15	0.20	0.20	0.29	0.14	0.19	0.24	0.48
16	0.34	0.63	0.21	0.31	0.15	0.20	0.19	0.28	0.11	0.14	0.66	2.47
17	0.27	0.45	0.17	0.24	0.14	0.19	0.17	0.24	0.11	0.14	0.40	0.99
18	0.24	0.38	0.17	0.24	0.15	0.20	0.17	0.24	0.10	0.13	0.30	0.65
19	0.22	0.33	0.18	0.26	0.25	0.40	0.15	0.20	0.10	0.13	0.31	0.68
20	0.20	0.29	0.16	0.22	0.17	0.24	0.14	0.19	0.13	0.17	0.31	0.68
21	0.18	0.26	0.15	0.20	0.15	0.20	0.48	1.10	0.15	0.20	0.30	0.65
22	0.20	0.29	0.14	0.19	0.14	0.19	0.29	0.50	0.15	0.20	0.62	2.12
23	0.19	0.28	0.14	0.19	0.14	0.19	0.22	0.33	0.14	0.19	0.50	1.39
24	0.18	0.26	0.13	0.17	0.12	0.16	0.22	0.33	0.10	0.13	0.36	0.84
25	0.17	0.24	0.14	0.19	0.15	0.20	0.30	0.52	0.09	0.12	0.34	0.78
26	0.16	0.22	0.14	0.19	0.20	0.29	0.26	0.42	0.07	0.09	0.68	2.67
27	0.14	0.19	0.15	0.20	0.13	0.17	0.26	0.42	0.08	0.11	0.96	6.07
28	0.15	0.20	0.15	0.20	0.13	0.17	0.19	0.28	0.15	0.20	0.49	1.35
29	0.15	0.20			0.14	0.19	0.18	0.26	0.19	0.28	0.38	0.91
30	0.14	0.19			0.14	0.19	0.16	0.22	0.32	0.58	0.32	0.71
31	0.15	0.20			0.13	0.17			0.80	3.95		
月平均	0.20	0.32	0.18	0.26	0.15	0.21	0.30	0.75	0.17	0.34	0.35	1.00
最高	0.49	1.14	0.29	0.50	0.25	0.40	0.92	5.77	0.80	3.95	0.96	6.07
最低	0.14	0.19	0.13	0.17	0.12	0.16	0.12	0.16	0.07	0.09	0.17	0.32
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	
	4.70	0.34	0.23	0.12	0.17	0.12	0.06	0.06	0.21	0.21	0.33	
流 況	最大流量	9月16日20時	(198.99)	0.74	0.43	0.26	0.16	0.08	1.62	51.09		
	最小流量	5月25日19時	0.08	0.36	0.18	0.14	0.26	0.36	0.18	0.14	0.26	
年平均流量												
年総量(×106 m <sup>3</sup> )												

注) 表中の「」欄は欠測を、「○」欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

# 平成 25 年

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

単位 水位：m  
流量：m<sup>3</sup>/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	-0.10	0.21	-0.15	0.13	-0.15	0.13	-0.15	0.13	-0.15	0.13	-0.02	0.07
2	-0.10	0.21	-0.15	0.13	-0.15	0.13	-0.15	0.13	-0.15	0.13	-0.03	0.05
3	-0.11	0.20	-0.15	0.13	-0.15	0.13	-0.15	0.13	-0.02	0.07	-0.03	0.05
4	-0.11	0.20	-0.15	0.13	-0.15	0.13	-0.15	0.13	0.00	0.10	-0.03	0.05
5	-0.12	0.18	-0.15	0.13	-0.15	0.13	-0.16	0.12	0.00	0.10	-0.04	0.04
6	-0.12	0.18	-0.15	0.13	-0.15	0.13	-0.12	0.18	0.00	0.10	-0.05	0.03
7	-0.12	0.18	-0.15	0.13	-0.15	0.13	0.09	0.34	-0.01	0.08	-0.05	0.03
8	-0.13	0.16	-0.15	0.13	-0.15	0.13	0.06	0.24	-0.01	0.08	-0.05	0.03
9	-0.13	0.16	-0.14	0.15	-0.15	0.13	0.00	0.10	0.00	0.10	-0.07	0.01
10	-0.13	0.16	-0.13	0.16	-0.15	0.13	-0.03	0.05	0.00	0.10	-0.06	0.02
11	-0.13	0.16	-0.13	0.16	-0.15	0.13	0.01	0.12	0.01	0.12	-0.07	0.01
12	-0.13	0.16	-0.13	0.16	-0.15	0.13	-0.04	0.04	0.01	0.12	-0.06	0.02
13	-0.13	0.16	-0.13	0.16	-0.15	0.13	-0.05	0.03	0.00	0.10	-0.07	0.01
14	-0.13	0.16	-0.12	0.18	-0.15	0.13	-0.05	0.03	0.00	0.10	-0.08	0.01
15	-0.12	0.18	-0.12	0.18	-0.15	0.13	-0.05	0.03	0.00	0.10	-0.08	0.01
16	-0.12	0.18	-0.12	0.18	-0.15	0.13	-0.05	0.03	-0.01	0.08	0.12	0.45
17	-0.12	0.18	-0.12	0.18	-0.15	0.13	-0.05	0.03	0.03	0.08	0.12	0.45
18	-0.12	0.18	-0.12	0.18	-0.15	0.13	-0.05	0.03	-0.02	0.07	0.07	0.27
19	-0.12	0.18	-0.12	0.18	-0.15	0.13	-0.05	0.03	-0.02	0.07	0.04	0.19
20	-0.12	0.18	-0.12	0.18	-0.15	0.13	-0.07	0.01	-0.02	0.07	0.02	0.14
21	-0.12	0.18	-0.12	0.18	-0.15	0.13	0.01	0.12	-0.02	0.07	0.07	0.27
22	-0.12	0.18	-0.12	0.18	-0.15	0.13	0.01	0.12	-0.03	0.05	0.24	1.03
23	-0.12	0.18	-0.12	0.18	-0.15	0.13	0.00	0.10	-0.04	0.04	0.18	0.71
24	-0.12	0.18	-0.13	0.16	-0.15	0.13	0.02	0.14	-0.05	0.03	0.20	0.81
25	-0.12	0.18	-0.13	0.16	-0.15	0.13	0.05	0.22	-0.07	0.01	0.28	1.28
26	-0.12	0.18	-0.13	0.16	-0.15	0.13	0.09	0.34	-0.07	0.01	0.36	1.86
27	-0.13	0.16	-0.14	0.15	-0.15	0.13	0.09	0.34	-0.06	0.02	0.54	5.25
28	-0.13	0.16	-0.14	0.15	-0.15	0.13	0.05	0.22	-0.06	0.02	0.46	2.74
29	-0.14	0.15			-0.15	0.13	0.03	0.17	-0.06	0.02	0.39	2.11
30	-0.14	0.15			-0.15	0.13	0.02	0.14	-0.02	0.07	0.34	1.71
31	-0.14	0.15			-0.15	0.13			0.02	0.14		
月平均	-0.12	0.17	-0.13	0.16	-0.15	0.13	-0.03	0.13	-0.02	0.07	0.09	0.66
最高	-0.10	0.21	-0.12	0.18	-0.15	0.13	0.09	0.34	0.02	0.14	0.54	5.25
最低	-0.14	0.15	-0.15	0.13	-0.15	0.13	-0.16	0.01	-0.07	0.01	-0.08	0.01
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	
	9月16日18時	1.55	0.36	0.11	-0.12	-0.15	-0.19	-0.05			0.16	
流 況	最大流量	9月16日18時 (89.65)		豊水流量		平水流量		低水流量		最小流量		年平均流量
					2.03	0.28	0.13	0.02	0.00	1.99	62.76	年総量(×106 m <sup>3</sup> )

注) 表中の□は欠測を、○は参考値を表す。

# 日水位流量表

平成 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	-0.35	0.16	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.04	0.00	-0.40	0.00
2	-0.35	0.16	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.04	0.00	-0.40	0.00
3	-0.35	0.16	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.04	0.00	-0.40	0.00
4	-0.36	0.13	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.04	0.00	-0.40	0.00
5	-0.36	0.13	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.04	0.00	-0.40	0.00
6	-0.36	0.13	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.04	0.00	-0.40	0.00
7	-0.37	0.10	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
8	-0.37	0.10	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
9	-0.37	0.10	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
10	-0.37	0.10	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
11	-0.37	0.10	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
12	-0.37	0.10	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
13	-0.37	0.10	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
14	-0.37	0.10	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
15	-0.37	0.10	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
16	-0.38	0.08	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
17	-0.38	0.08	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
18	-0.38	0.08	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
19	-0.38	0.08	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
20	-0.38	0.08	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
21	-0.38	0.08	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
22	-0.38	0.08	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
23	-0.38	0.08	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
24	-0.38	0.08	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
25	-0.38	0.08	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
26	-0.39	0.06	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
27	-0.39	0.06	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
28	-0.39	0.06	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
29	-0.39	0.06	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
30	-0.39	0.06	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
31	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
月平均	-0.37	0.09	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.01	-0.04	0.00	-0.40	0.00
最高	-0.35	0.16	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.04	0.00	-0.40	0.00
最低	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.04	-0.40	0.00	-0.04	0.00	-0.40	0.00
位況	最高水位 9月16日19時	1.38	豊水位	平水位	低水位	最低水位	1月30日20時	平均低水位	年平均水位	年平均流量	4月7日1時	年総量(×106 m <sup>3</sup> )
			-0.18	-0.36	-0.40	-0.40	-0.40	-0.38	-0.26	0.00	0.00	41.63

注) 表中の「」欄は欠測を、「□」欄は参考値を表す。

# 平成 25 年 日 水 位 流 量 表

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup> / 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	0.07	0.18	0.05	0.11	0.05	0.11	0.00	0.02	0.05	0.06	0.06	0.09
2	0.06	0.15	0.06	0.15	0.05	0.11	0.06	0.15	0.03	0.02	0.01	0.00
3	0.06	0.15	0.05	0.11	0.04	0.09	0.26	1.12	0.01	0.00	0.01	0.00
4	0.05	0.11	0.05	0.11	0.05	0.11	0.10	0.30	0.01	0.00	0.01	0.00
5	0.06	0.15	0.05	0.11	0.05	0.11	0.05	0.11	0.01	0.00	0.02	0.01
6	0.06	0.15	0.08	0.22	0.05	0.11	0.09	0.26	0.02	0.02	0.01	0.01
7	0.06	0.15	0.09	0.26	0.05	0.11	0.36	3.32	0.01	0.00	0.08	0.16
8	0.06	0.15	0.08	0.22	0.05	0.11	0.20	1.02	0.02	0.01	0.14	0.50
9	0.06	0.15	0.06	0.15	0.04	0.09	0.16	0.65	0.02	0.01	0.03	0.02
10	0.05	0.11	0.06	0.15	0.04	0.09	0.14	0.50	0.02	0.01	0.00	0.00
11	0.05	0.11	0.06	0.15	0.04	0.09	0.16	0.65	0.06	0.09	0.00	0.00
12	0.05	0.11	0.06	0.15	0.04	0.09	0.11	0.30	0.08	0.16	0.00	0.00
13	0.05	0.11	0.06	0.15	0.05	0.11	0.03	0.02	0.03	0.02	0.00	0.00
14	0.19	0.87	0.05	0.11	0.04	0.09	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00
15	0.16	0.65	0.07	0.18	0.04	0.09	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01
16	0.11	0.35	0.06	0.15	0.04	0.09	0.06	0.09	0.01	0.00	0.30	2.30
17	0.09	0.26	0.05	0.11	0.03	0.06	0.06	0.09	0.01	0.00	0.23	1.35
18	0.08	0.22	0.06	0.15	0.04	0.09	0.06	0.09	0.01	0.00	0.12	0.36
19	0.08	0.22	0.06	0.15	0.05	0.11	0.04	0.04	0.02	0.01	0.09	0.20
20	0.07	0.18	0.06	0.15	0.04	0.09	0.03	0.02	0.02	0.01	0.06	0.09
21	0.07	0.18	0.05	0.11	0.02	0.04	0.18	0.83	0.02	0.01	0.13	0.43
22	0.07	0.18	0.05	0.11	0.00	0.02	0.09	0.20	0.02	0.01	0.35	3.13
23	0.07	0.18	0.05	0.11	0.00	0.02	0.07	0.12	0.02	0.01	0.40	4.09
24	0.07	0.18	0.05	0.11	0.00	0.02	0.07	0.12	0.03	0.02	0.22	1.24
25	0.06	0.15	0.05	0.11	0.00	0.02	0.08	0.16	0.03	0.02	0.11	0.30
26	0.06	0.15	0.05	0.11	0.00	0.02	0.08	0.16	0.03	0.02	0.38	3.69
27	0.06	0.15	0.05	0.11	0.00	0.02	0.06	0.09	0.03	0.02	0.52	6.87
28	0.06	0.15	0.05	0.11	0.00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.28	2.01
29	0.05	0.11			0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.14	0.50
30	0.05	0.11			0.00	0.02	0.03	0.02	0.14	0.50	0.10	0.25
31	0.05	0.11			0.00	0.02			0.19	0.92		
月平均	0.07	0.20	0.06	0.14	0.03	0.07	0.09	0.35	0.03	0.06	0.13	0.92
最高	0.19	0.87	0.09	0.26	0.05	0.11	0.36	3.32	0.19	0.92	0.52	6.87
最低	0.05	0.11	0.05	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
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		
	10月16日8時	1.64	0.12	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11		
流 況	最大流量		豊水流量		平水流量		低水流量		低水流量		最小流量	
	(65.48)		0.00		0.01		0.01		0.08		0.00	
	10月16日8時		4月13日17時		4月13日17時		4月13日17時		4月13日17時		4月13日17時	
	0.09		0.09		0.00		0.00		0.00		0.86	
	27.12		27.12		27.12		27.12		27.12		27.12	

注) 表中の「」欄は欠測を、「○」欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

平成 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.05	0.10	0.07
2	0.09	0.08	0.10	0.10	0.09	0.08	0.11	0.13	0.09	0.05	0.09	0.05
3	0.09	0.08	0.10	0.10	0.09	0.08	0.14	0.23	0.09	0.05	0.09	0.05
4	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.12	0.16	0.09	0.05	0.10	0.07
5	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.11	0.13	0.09	0.05	0.10	0.07
6	0.09	0.08	0.12	0.16	0.09	0.08	0.12	0.16	0.08	0.04	0.10	0.07
7	0.09	0.08	0.12	0.16	0.09	0.08	0.16	0.31	0.08	0.04	0.12	0.12
8	0.09	0.08	0.11	0.13	0.10	0.10	0.14	0.23	0.08	0.04	0.13	0.14
9	0.09	0.08	0.11	0.13	0.10	0.10	0.12	0.16	0.08	0.04	0.11	0.09
10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.10	0.10	0.12	0.16	0.08	0.04	0.10	0.07
11	0.09	0.08	0.09	0.08	0.11	0.13	0.12	0.16	0.09	0.05	0.10	0.07
12	0.09	0.08	0.09	0.08	0.11	0.13	0.11	0.13	0.09	0.05	0.11	0.09
13	0.09	0.08	0.09	0.08	0.11	0.13	0.10	0.10	0.08	0.04	0.11	0.09
14	0.11	0.13	0.09	0.08	0.12	0.16	0.10	0.10	0.08	0.04	0.11	0.09
15	0.11	0.13	0.09	0.08	0.12	0.16	0.10	0.10	0.07	0.02	0.18	0.33
16	0.10	0.10	0.09	0.08	0.12	0.16	0.10	0.07	0.07	0.02	0.25	0.72
17	0.10	0.10	0.09	0.08	0.12	0.16	0.10	0.07	0.07	0.02	0.22	0.52
18	0.10	0.10	0.09	0.08	0.12	0.16	0.10	0.07	0.07	0.02	0.18	0.33
19	0.10	0.10	0.09	0.08	0.12	0.16	0.09	0.05	0.06	0.01	0.16	0.24
20	0.10	0.10	0.08	0.06	0.12	0.16	0.09	0.05	0.07	0.02	0.14	0.17
21	0.10	0.10	0.08	0.06	0.13	0.20	0.12	0.12	0.09	0.05	0.14	0.17
22	0.10	0.10	0.08	0.06	0.13	0.20	0.10	0.07	0.08	0.04	0.18	0.33
23	0.10	0.10	0.08	0.06	0.12	0.16	0.10	0.07	0.08	0.04	0.20	0.42
24	0.10	0.10	0.08	0.06	0.09	0.08	0.10	0.07	0.09	0.05	0.17	0.28
25	0.10	0.10	0.08	0.06	0.09	0.08	0.10	0.07	0.09	0.05	0.15	0.21
26	0.10	0.10	0.08	0.06	0.09	0.08	0.10	0.07	0.08	0.04	0.18	0.33
27	0.10	0.10	0.09	0.08	0.10	0.10	0.10	0.07	0.09	0.05	0.23	0.58
28	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.10	0.07	0.09	0.05	0.20	0.42
29	0.10	0.10			0.10	0.10	0.09	0.05	0.10	0.07	0.17	0.28
30	0.10	0.10			0.10	0.10	0.09	0.05	0.10	0.07	0.15	0.21
31	0.10	0.10			0.09	0.08			0.12	0.12		
月平均	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.12	0.11	0.11	0.08	0.04	0.15	0.22
最高	0.11	0.13	0.12	0.16	0.13	0.20	0.16	0.31	0.12	0.12	0.25	0.72
最低	0.09	0.08	0.08	0.06	0.09	0.08	0.09	0.05	0.06	0.01	0.09	0.05
位 況	最高水位 9月16日14時	豊水位 0.14	平水位 0.12	平水位 0.12	低水位 0.10	低水位 0.08	最低水位 5月17日12時	最低水位 0.06	平均低水位 0.11	年平均低水位 0.13	年平均水位	
	0.85						0.08		0.11	0.13		
流 況												
最大流量 9月16日14時 (16.57)							0.17					
豊水流量 9月16日14時							0.12					
平水流量							0.12					
低水流量							0.08					
最小流量 5月17日12時							0.04					
年平均流量							0.28					
年総量(×106 m <sup>3</sup> )							0.01					8.83

(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 25 年

水系名	利根川
河川名	黒川
流域面積	231.00 km <sup>2</sup>
水位標零点高	YP 56.12 m
観測所位置	下都賀郡壬生町太郎120-10
担当事務所	栃木土木事務所

単位  
水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	0.11	3.00	0.01	1.24	-0.07	0.38	0.00	1.11	0.01	1.24	0.02	1.38	
2	0.08	2.39	0.00	1.11	-0.08	0.31	-0.04	0.65	-0.01	0.98	-0.06	0.46	
3	0.07	2.20	0.00	1.11	-0.07	0.38	0.24	6.43	0.00	1.11	-0.10	0.19	
4	0.06	2.03	0.01	1.24	-0.08	0.31	0.21	5.53	-0.02	0.86	-0.13	0.06	
5	0.05	1.85	-0.03	0.75	-0.08	0.31	0.09	2.59	-0.04	0.65	-0.14	0.03	
6	0.05	1.85	-0.03	0.75	-0.08	0.31	0.05	1.85	-0.04	0.65	-0.16	0.00	
7	0.04	1.69	-0.03	0.75	-0.08	0.31	0.65	25.74	-0.07	0.38	-0.15	0.02	
8	0.04	1.69	-0.04	0.65	-0.08	0.31	0.44	14.24	-0.10	0.19	-0.13	0.06	
9	0.05	1.85	-0.04	0.65	-0.08	0.31	0.30	8.46	-0.11	0.14	-0.12	0.10	
10	0.05	1.85	-0.03	0.75	-0.06	0.46	0.23	6.12	-0.12	0.10	-0.13	0.06	
11	0.04	1.69	-0.03	0.75	-0.06	0.46	0.28	7.75	-0.10	0.19	-0.15	0.02	
12	0.04	1.69	-0.03	0.75	-0.06	0.46	0.23	6.12	-0.02	0.86	-0.13	0.06	
13	0.03	1.53	-0.02	0.86	-0.06	0.46	0.18	4.69	-0.07	0.38	-0.13	0.06	
14	0.10	2.79	-0.02	0.86	-0.05	0.55	0.16	4.17	-0.09	0.24	-0.12	0.10	
15	0.11	3.00	-0.02	0.86	-0.05	0.55	0.13	3.45	-0.11	0.14	-0.11	0.14	
16	0.07	2.20	-0.02	0.86	-0.05	0.55	0.12	3.22	-0.13	0.06	0.14	3.68	
17	0.06	2.03	-0.01	0.98	-0.04	0.65	0.09	2.59	-0.14	0.03	0.07	2.20	
18	0.05	1.85	-0.01	0.98	-0.04	0.65	0.07	2.20	-0.16	0.00	0.01	1.24	
19	0.04	1.69	-0.02	0.86	-0.06	0.46	0.05	1.85	-0.18	0.00	-0.01	0.98	
20	0.04	1.69	-0.01	0.98	-0.04	0.65	0.02	1.38	-0.17	0.00	0.00	1.11	
21	0.04	1.69	-0.01	0.98	-0.03	0.75	0.15	3.92	-0.18	0.00	0.10	2.79	
22	0.04	1.69	-0.01	0.98	-0.01	0.98	0.15	3.92	-0.19	0.02	0.24	6.43	
23	0.04	1.69	-0.02	0.86	-0.01	0.98	0.08	2.39	-	-	0.18	4.69	
24	0.04	1.69	-0.02	0.86	-0.01	0.98	0.06	2.03	-	-	0.54	19.30	
25	0.02	1.38	-0.03	0.75	-0.02	0.86	0.17	4.43	-	-	0.48	16.17	
26	0.02	1.38	-0.04	0.65	-0.03	0.75	0.14	3.68	-	-	0.44	14.24	
27	0.03	1.53	-0.05	0.55	-0.02	0.86	0.10	2.79	-	-	0.73	33.02	
28	0.01	1.24	-0.06	0.46	-0.02	0.86	0.03	1.53	-	-	0.51	17.70	
29	0.02	1.38	-	-	-0.02	0.86	0.00	1.11	-	-	0.43	13.78	
30	0.02	1.38	-	-	0.00	1.11	0.01	1.24	0.34	9.96	0.48	16.17	
31	0.03	1.53	-	-	0.00	1.11	-	-	0.26	7.08	-	-	
月平均	0.05	1.84	-0.02	0.85	-0.05	0.61	0.15	4.57	-0.06	1.05	0.09	5.21	
最高	0.11	3.00	0.01	1.24	0.00	1.11	0.65	25.74	0.34	9.96	0.73	33.02	
最低	0.01	1.24	-0.06	0.46	-0.08	0.31	-0.04	0.65	-0.19	0.00	-0.16	0.00	
位況	最高水位 9月16日17時	2.82	豊水位	0.27	0.08	-0.01	-0.17	最低水位 5月22日5時	-0.20	平均低水位	0.02	年平均水位	0.17
況	9月16日17時	(619.75)	豊水流量	6.79	2.59	0.98	0.00	2月14日14時	0.98	最小流量	3.52	年平均流量	228.95
況	9月16日17時	(619.75)	豊水流量	6.79	2.59	0.98	0.00	2月14日14時	0.98	最小流量	3.52	年平均流量	228.95
況	9月16日17時	(619.75)	豊水流量	6.79	2.59	0.98	0.00	2月14日14時	0.98	最小流量	3.52	年平均流量	228.95

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 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	0.24	0.53	0.16	0.46	0.15	0.45	0.15	0.45	0.17	0.49	0.30	0.77
2	0.22	0.51	0.15	0.45	0.15	0.45	0.16	0.47	0.17	0.49	0.31	0.79
3	0.17	0.47	0.14	0.45	0.15	0.45	0.28	0.72	0.19	0.53	0.32	0.82
4	0.22	0.51	0.13	0.44	0.15	0.45	0.16	0.47	0.19	0.53	0.33	0.84
5	0.21	0.50	0.12	0.43	0.15	0.45	0.16	0.47	0.19	0.53	0.35	0.90
6	0.21	0.50	0.12	0.43	0.15	0.45	0.18	0.51	0.20	0.55	0.37	0.95
7	0.20	0.50	0.12	0.43	0.15	0.45	0.18	0.51	0.19	0.53	0.44	1.14
8	0.20	0.50	0.12	0.43	0.15	0.45	0.16	0.47	0.23	0.61	0.45	1.17
9	0.19	0.49	0.13	0.44	0.15	0.45	0.16	0.47	0.24	0.63	0.44	1.14
10	0.19	0.49	0.13	0.44	0.15	0.45	0.16	0.47	0.26	0.68	0.45	1.17
11	0.19	0.49	0.13	0.44	0.15	0.45	0.16	0.47	0.27	0.70	0.49	1.30
12	0.19	0.49	0.13	0.44	0.15	0.45	0.16	0.47	0.27	0.70	0.50	1.33
13	0.19	0.49	0.14	0.45	0.15	0.45	0.16	0.47	0.27	0.70	0.52	2.31
14	0.20	0.50	0.14	0.45	0.15	0.45	0.16	0.47	0.27	0.70	0.44	1.14
15	0.18	0.48	0.14	0.45	0.15	0.45	0.17	0.49	0.26	0.68	0.34	0.87
16	0.18	0.48	0.14	0.45	0.16	0.47	0.16	0.47	0.27	0.70	0.35	0.90
17	0.18	0.48	0.15	0.45	0.15	0.45	0.17	0.49	0.27	0.70	0.36	0.92
18	0.18	0.48	0.15	0.45	0.15	0.45	0.17	0.49	0.26	0.68	0.37	0.95
19	0.17	0.47	0.15	0.45	0.15	0.45	0.16	0.47	0.26	0.68	0.36	0.92
20	0.17	0.47	0.15	0.45	0.15	0.45	0.16	0.47	0.27	0.70	0.37	0.95
21	0.17	0.47	0.15	0.45	0.15	0.45	0.20	0.55	0.28	0.72	0.47	1.23
22	0.17	0.47	0.15	0.45	0.15	0.45	0.16	0.47	0.28	0.72	0.43	1.11
23	0.17	0.47	0.15	0.45	0.15	0.45	0.16	0.47	0.29	0.75	0.40	1.03
24	0.17	0.47	0.15	0.45	0.15	0.45	0.18	0.51	0.31	0.79	0.40	1.03
25	0.17	0.47	0.15	0.45	0.15	0.45	0.18	0.51	0.28	0.72	0.41	1.06
26	0.17	0.47	0.15	0.45	0.15	0.45	0.19	0.53	0.27	0.70	0.71	12.18
27	0.17	0.47	0.15	0.45	0.15	0.45	0.16	0.47	0.28	0.72	0.60	0.85
28	0.17	0.47	0.15	0.45	0.15	0.45	0.16	0.47	0.30	0.77	0.43	0.69
29	0.17	0.47			0.15	0.45	0.16	0.47	0.30	0.77	0.41	0.67
30	0.17	0.47			0.15	0.45	0.16	0.47	0.46	1.20	0.39	0.65
31	0.17	0.47			0.15	0.45			0.21	0.57		
月平均	0.19	0.48	0.14	0.45	0.15	0.45	0.17	0.49	0.26	0.68	0.42	1.39
最高	0.24	0.53	0.16	0.46	0.16	0.47	0.28	0.72	0.46	1.20	0.71	12.18
最低	0.17	0.47	0.12	0.43	0.15	0.45	0.15	0.45	0.17	0.49	0.30	0.65
位 況	最高水位	豊水位	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	年平均低水位	年平均水位
	10月16日7時	2.26	0.50	0.28	0.16	0.14	0.14	0.05	0.05	0.20	0.34	0.34

日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.39	0.65	0.77	10.97	0.60	0.85	0.55	0.80	0.43	0.98	0.22	0.56
2	0.40	0.66	0.77	10.97	0.59	0.84	0.54	0.79	0.37	0.84	0.21	0.54
3	0.40	0.66	0.77	10.97	0.60	0.85	0.54	0.79	0.35	0.80	0.14	0.43
4	0.41	0.67	0.64	0.89	0.62	0.87	0.53	0.78	0.34	0.78	0.12	0.40
5	0.42	0.68	0.54	0.79	0.64	0.89	0.55	0.80	0.34	0.78	0.19	0.51
6	0.44	0.70	0.50	0.75	0.63	0.88	0.54	0.79	0.33	0.76	0.20	0.52
7	0.44	0.70	0.54	0.79	0.63	0.88	0.52	0.77	0.38	0.87	0.19	0.51
8	0.45	0.71	0.50	0.75	0.67	1.86	0.52	0.77	0.35	0.80	0.19	0.51
9	0.47	0.72	0.50	0.75	0.66	1.37	0.50	0.75	0.34	0.78	0.18	0.49
10	0.48	0.73	0.51	0.76	0.65	0.90	0.49	0.74	0.33	0.76	0.18	0.49
11	0.48	0.73	0.52	0.77	0.64	0.89	0.48	0.73	0.34	0.78	0.18	0.49
12	0.48	0.73	0.56	0.81	0.63	0.88	0.45	0.71	0.33	0.76	0.18	0.49
13	0.49	0.74	0.60	0.85	0.62	0.87	0.43	0.69	0.32	0.74	0.18	0.49
14	0.56	0.81	0.57	0.82	0.62	0.87	0.42	0.68	0.32	0.74	0.17	0.48
15	0.55	0.80	0.56	0.81	1.01	21.57	0.50	0.75	0.32	0.74	0.17	0.48
16	0.51	0.76	0.56	0.81	1.05	23.04	1.18	32.22	0.31	0.72	0.17	0.48
17	0.52	0.77	0.58	0.83	0.76	9.71	0.55	7.38	0.30	0.70	0.17	0.48
18	0.54	0.79	0.58	0.83	0.59	0.84	0.49	2.88	0.30	0.70	0.17	0.48
19	0.51	0.76	0.58	0.83	0.56	0.81	0.47	1.85	0.29	0.68	0.17	0.48
20	0.53	0.78	0.72	5.46	0.55	0.80	0.58	10.41	0.29	0.68	0.21	0.54
21	0.55	0.80	0.76	9.71	0.55	0.80	0.49	2.88	0.30	0.70	0.16	0.46
22	0.56	0.81	0.71	4.59	0.53	0.78	0.45	1.02	0.29	0.68	0.16	0.46
23	0.58	0.83	0.65	0.90	0.53	0.78	0.42	0.95	0.28	0.67	0.16	0.46
24	0.61	0.86	0.65	0.90	0.52	0.77	0.41	0.93	0.27	0.65	0.16	0.46
25	0.60	0.85	0.58	0.83	0.70	3.79	0.57	9.34	0.27	0.65	0.15	0.44
26	0.57	0.82	0.56	0.81	0.62	0.87	0.78	17.41	0.27	0.65	0.15	0.44
27	0.95	19.45	0.63	0.88	0.60	0.85	0.51	4.15	0.27	0.65	0.15	0.44
28	0.89	17.44	0.59	0.84	0.57	0.82	0.47	1.85	0.24	0.59	0.15	0.44
29	0.86	16.47	0.59	0.84	0.55	0.80	0.48	2.34	0.24	0.59	0.15	0.44
30	0.82	15.23	0.58	0.83	0.55	0.80	0.46	1.41	0.23	0.57	0.15	0.44
31	0.80	15.18	0.58	0.83			0.44	1.00			0.15	0.44
月平均	0.56	3.33	0.60	2.36	0.63	2.72	0.53	3.53	0.31	0.73	0.17	0.48
最高	0.95	19.45	0.77	10.97	1.05	23.04	1.18	32.22	0.43	0.98	0.22	0.56
最低	0.39	0.65	0.50	0.75	0.52	0.77	0.41	0.68	0.23	0.57	0.12	0.40
位 況	最大流量	10月16日7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
	(94.79)	0.82	0.68	0.47	0.44	0.44	0.30	1.43	1.43	1.43	1.43	45.10

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 25 年

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

単位 水位：m  
流量：m<sup>3</sup>/S

観測所番号	331
観測所名	久野橋

日	7月		8月		9月		10月		11月		12月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.03	0.82	0.01	0.68	0.03	0.67	0.01	0.57	-0.04	0.36	-0.06	0.29	
2	-0.02	0.50	-0.03	0.45	0.03	0.67	0.01	0.57	-0.04	0.36	-0.06	0.29	
3	-0.03	0.45	-0.06	0.30	0.03	0.67	0.01	0.57	-0.05	0.32	-0.06	0.29	
4	-0.02	0.50	-0.06	0.30	0.08	0.95	0.00	0.52	-0.05	0.32	-0.06	0.29	
5	-0.01	0.56	-0.05	0.35	0.07	0.89	0.02	0.62	-0.06	0.29	-0.06	0.29	
6	-0.01	0.56	-0.04	0.40	0.07	0.89	0.04	0.72	-0.06	0.29	-0.05	0.32	
7	-0.02	0.50	-0.03	0.45	0.08	0.95	0.03	0.67	-0.06	0.29	-0.05	0.32	
8	-0.02	0.50	-0.04	0.40	0.10	1.08	0.01	0.57	-0.06	0.29	-0.05	0.32	
9	0.00	0.62	-0.05	0.35	0.10	1.08	0.01	0.57	-0.06	0.29	-0.06	0.29	
10	0.04	0.89	-0.06	0.30	0.05	0.78	0.00	0.52	-0.05	0.32	-0.07	0.25	
11	0.04	0.89	-0.05	0.35	0.05	0.78	0.00	0.52	-0.06	0.29	-0.09	0.19	
12	-0.01	0.56	-0.01	0.56	0.03	0.67	0.00	0.52	-0.07	0.25	-0.09	0.19	
13	-0.03	0.45	0.07	0.89	0.03	0.67	-0.01	0.48	-0.07	0.25	-0.09	0.19	
14	0.02	0.75	0.01	0.57	0.04	0.72	-0.01	0.48	-0.07	0.25	-0.09	0.19	
15	0.05	0.97	-0.02	0.44	0.29	2.68	0.01	0.57	-0.07	0.25	-0.09	0.19	
16	-0.01	0.56	-0.03	0.40	0.27	2.48	0.58	5.44	-0.07	0.25	-0.10	0.17	
17	0.00	0.62	-0.04	0.36	0.10	1.08	0.12	1.22	-0.07	0.25	-0.09	0.19	
18	0.00	0.62	-0.04	0.36	0.07	0.89	0.03	0.67	-0.07	0.25	-0.09	0.19	
19	-0.03	0.45	-0.03	0.40	0.05	0.78	0.00	0.52	-0.07	0.25	-0.07	0.25	
20	-0.05	0.35	0.01	0.57	0.03	0.67	0.11	1.15	-0.07	0.25	-0.03	0.40	
21	-0.05	0.35	0.07	0.89	0.02	0.62	0.07	0.89	-0.07	0.25	-0.06	0.29	
22	-0.06	0.30	0.07	0.89	0.02	0.62	0.01	0.57	-0.07	0.25	-0.08	0.22	
23	-0.06	0.30	0.09	1.02	0.06	0.83	0.01	0.57	-0.07	0.25	-0.08	0.22	
24	-0.01	0.56	0.09	1.02	0.11	1.15	-0.02	0.44	-0.07	0.25	-0.08	0.22	
25	0.02	0.75	0.03	0.67	0.22	2.01	0.08	0.95	-0.07	0.25	-0.08	0.22	
26	0.04	0.89	0.00	0.52	0.07	0.89	0.28	2.58	-0.08	0.22	-0.08	0.22	
27	0.21	2.34	0.07	0.89	0.03	0.67	0.06	0.83	-0.08	0.22	-0.08	0.22	
28	0.25	2.64	0.03	0.67	0.02	0.62	0.05	0.78	-0.09	0.19	-0.09	0.19	
29	0.14	1.79	0.02	0.62	0.02	0.62	0.02	0.62	-0.07	0.25	-0.09	0.19	
30	0.10	1.40	0.03	0.67	0.01	0.57	-0.01	0.48	-0.06	0.29	-0.09	0.19	
31	0.05	0.97	0.01	0.57	/	/	-0.03	0.40	/	/	-0.09	0.19	
月平均	0.02	0.79	0.00	0.56	0.07	0.96	0.05	0.86	-0.07	0.27	-0.07	0.24	
最高	0.25	2.64	0.09	1.02	0.29	2.68	0.58	5.44	-0.04	0.36	-0.03	0.40	
最低	-0.06	0.30	-0.06	0.30	0.01	0.57	-0.03	0.40	-0.09	0.19	-0.10	0.17	
流況	最大流量		豊水流量		低水流量		低水流量		低水流量		低水流量		
	10月16日7時		(10.10)		0.56		0.30		0.12		0.05		
						1月13日1時		0.04		0.43		13.56	
										年総量(×106 m <sup>3</sup> )			

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	0.12	-0.12	0.07	-0.11	0.10	-0.12	0.07	-0.07	0.26	-0.06	0.30	
2	-0.10	0.12	-0.12	0.07	-0.12	0.07	-0.08	0.18	-0.08	0.22	-0.05	0.35	
3	-0.10	0.12	-0.12	0.07	-0.12	0.07	-0.01	0.56	-0.07	0.26	-0.04	0.40	
4	-0.10	0.12	-0.12	0.07	-0.12	0.07	-0.08	0.22	-0.07	0.26	-0.04	0.40	
5	-0.10	0.12	-0.13	0.05	-0.11	0.10	-0.08	0.22	-0.07	0.26	-0.01	0.56	
6	-0.10	0.12	-0.11	0.10	-0.12	0.07	-0.07	0.26	-0.06	0.30	0.01	0.68	
7	-0.10	0.12	-0.12	0.07	-0.11	0.10	-0.05	0.35	-0.07	0.26	-0.02	0.50	
8	-0.10	0.12	-0.12	0.07	-0.12	0.07	-0.09	0.19	-0.06	0.30	-0.03	0.45	
9	-0.12	0.07	-0.13	0.05	-0.12	0.07	-0.09	0.19	-0.06	0.30	-0.04	0.40	
10	-0.12	0.07	-0.13	0.05	-0.12	0.07	-0.09	0.19	-0.05	0.35	-0.03	0.45	
11	-0.12	0.07	-0.12	0.07	-0.11	0.10	-0.09	0.19	-0.04	0.40	-0.03	0.45	
12	-0.13	0.05	-0.12	0.07	-0.11	0.10	-0.10	0.16	-0.05	0.35	0.01	0.68	
13	-0.14	0.04	-0.12	0.07	-0.11	0.10	-0.11	0.13	-0.05	0.35	0.03	0.82	
14	-0.10	0.12	-0.12	0.07	-0.12	0.07	-0.11	0.13	-0.06	0.30	0.03	0.82	
15	-0.12	0.07	-0.11	0.10	-0.11	0.10	-0.11	0.13	-0.07	0.26	0.01	0.68	
16	-0.12	0.07	-0.12	0.07	-0.12	0.07	-0.09	0.19	-0.07	0.26	-0.02	0.50	
17	-0.12	0.07	-0.12	0.07	-0.11	0.10	-0.10	0.16	-0.05	0.35	-0.07	0.26	
18	-0.12	0.07	-0.11	0.10	-0.10	0.10	-0.12	0.10	-0.08	0.22	-0.05	0.35	
19	-0.13	0.05	-0.11	0.10	-0.09	0.15	-0.12	0.10	-0.08	0.22	-0.01	0.56	
20	-0.13	0.05	-0.11	0.10	-0.10	0.12	-0.12	0.10	-0.08	0.22	0.00	0.62	
21	-0.12	0.07	-0.11	0.10	-0.11	0.10	-0.07	0.26	-0.07	0.26	0.02	0.75	
22	-0.12	0.07	-0.11	0.10	-0.12	0.07	-0.08	0.22	-0.06	0.30	0.03	0.82	
23	-0.13	0.05	-0.11	0.10	-0.13	0.05	-0.05	0.35	-0.06	0.30	0.03	0.82	
24	-0.13	0.05	-0.11	0.10	-0.12	0.07	-0.06	0.30	-0.06	0.30	-0.01	0.56	
25	-0.13	0.05	-0.11	0.10	-0.11	0.10	-0.06	0.30	-0.06	0.30	-0.03	0.45	
26	-0.14	0.04	-0.10	0.12	-0.11	0.10	-0.06	0.30	-0.05	0.35	0.19	2.20	
27	-0.14	0.04	-0.11	0.10	-0.12	0.07	-0.07	0.26	-0.05	0.35	0.17	2.07	
28	-0.13	0.05	-0.11	0.10	-0.11	0.10	-0.07	0.26	-0.05	0.35	0.08	1.22	
29	-0.13	0.05	/	/	-0.11	0.10	-0.05	0.35	-0.06	0.30	0.04	0.89	
30	-0.13	0.05	/	/	-0.11	0.10	-0.05	0.35	-0.03	0.45	0.07	1.13	
31	-0.13	0.05	/	/	-0.12	0.07	/	/	-0.03	0.45	/	/	
月平均	-0.12	0.08	-0.12	0.08	-0.11	0.09	-0.08	0.23	-0.06	0.30	0.01	0.70	
最高	-0.10	0.12	-0.10	0.12	-0.09	0.15	-0.01	0.56	-0.03	0.45	0.19	2.20	
最低	-0.14	0.04	-0.13	0.05	-0.13	0.05	-0.12	0.07	-0.08	0.22	-0.07	0.26	
流況	最高水位		豊水位		平水位		低水位		低水位		年平均水位		
	10月16日7時		0.00		-0.06		-0.10		-0.13		-0.04		
						1月13日1時		-0.14		-0.09		-0.04	

注) 表中の「」欄は欠測を、「○」欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

平成 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	0.25	0.28	0.21	0.10	0.18	0.03	0.14	0.17	0.01	0.17	0.01	0.01
2	0.25	0.28	0.22	0.14	0.21	0.10	0.20	0.07	0.21	0.10	0.16	0.00
3	0.24	0.23	0.21	0.10	0.22	0.14	0.29	0.55	0.22	0.14	0.17	0.01
4	0.25	0.28	0.22	0.14	0.20	0.07	0.22	0.14	0.21	0.10	0.17	0.01
5	0.25	0.28	0.21	0.10	0.18	0.03	0.19	0.04	0.19	0.04	0.17	0.01
6	0.25	0.28	0.24	0.23	0.18	0.03	0.22	0.14	0.17	0.01	0.16	0.00
7	0.25	0.28	0.22	0.14	0.18	0.03	0.32	0.80	0.15	0.00	0.17	0.01
8	0.25	0.28	0.22	0.14	0.16	0.00	0.26	0.34	0.16	0.00	0.18	0.03
9	0.23	0.18	0.23	0.18	0.13	0.01	0.24	0.23	0.17	0.01	0.17	0.01
10	0.21	0.10	0.25	0.28	0.11	0.04	0.22	0.14	0.17	0.01	0.15	0.00
11	0.21	0.10	0.25	0.28	0.10	0.07	0.22	0.14	0.17	0.01	0.14	0.00
12	0.21	0.10	0.25	0.28	0.13	0.01	0.20	0.07	0.17	0.01	0.15	0.00
13	0.21	0.10	0.25	0.28	0.18	0.03	0.18	0.03	0.16	0.00	0.15	0.00
14	0.28	0.47	0.24	0.23	0.18	0.03	0.18	0.03	0.17	0.01	0.14	0.00
15	0.26	0.34	0.23	0.18	0.18	0.03	0.18	0.03	0.16	0.00	0.25	0.28
16	0.23	0.18	0.22	0.14	0.19	0.04	0.18	0.03	0.16	0.00	0.29	1.60
17	0.23	0.18	0.21	0.10	0.19	0.04	0.18	0.03	0.16	0.00	0.39	0.55
18	0.23	0.18	0.21	0.10	0.19	0.04	0.17	0.01	0.16	0.00	0.23	0.18
19	0.22	0.14	0.21	0.10	0.19	0.04	0.16	0.00	0.16	0.00	0.21	0.10
20	0.21	0.10	0.21	0.10	0.18	0.03	0.16	0.00	0.16	0.00	0.18	0.03
21	0.21	0.10	0.21	0.10	0.17	0.01	0.22	0.14	0.16	0.00	0.26	0.34
22	0.22	0.14	0.21	0.10	0.18	0.03	0.18	0.03	0.16	0.00	0.34	1.01
23	0.21	0.10	0.20	0.07	0.17	0.01	0.18	0.03	0.17	0.01	0.32	0.80
24	0.21	0.10	0.19	0.04	0.17	0.01	0.18	0.03	0.16	0.00	0.25	0.28
25	0.21	0.10	0.19	0.04	0.17	0.01	0.22	0.14	0.16	0.00	0.22	0.14
26	0.21	0.10	0.20	0.07	0.18	0.03	0.24	0.23	0.17	0.01	0.41	1.88
27	0.21	0.10	0.22	0.14	0.17	0.01	0.22	0.14	0.16	0.00	0.49	3.22
28	0.21	0.10	0.21	0.10	0.18	0.03	0.22	0.14	0.16	0.00	0.34	1.01
29	0.21	0.10			0.19	0.04	0.21	0.10	0.16	0.00	0.27	0.40
30	0.21	0.10			0.18	0.03	0.21	0.10	0.20	0.07	0.23	0.18
31	0.21	0.10			0.18	0.03			0.20	0.07		
月平均	0.23	0.18	0.22	0.14	0.18	0.04	0.21	0.13	0.17	0.02	0.23	0.40
最高	0.28	0.47	0.25	0.28	0.22	0.14	0.32	0.80	0.22	0.14	0.49	3.22
最低	0.21	0.10	0.19	0.04	0.10	0.00	0.16	0.00	0.15	0.00	0.14	0.00
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	最低水位	平均低水位	年平均水位	
	7月27日19時	1.15	0.22	0.18	0.13	0.16	0.13	0.09	0.16	0.20		

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.21	0.10	0.28	0.47	0.20	0.07	0.17	0.01	0.18	0.03	0.13	0.01
2	0.20	0.07	0.25	0.28	0.20	0.07	0.17	0.01	0.18	0.03	0.13	0.01
3	0.19	0.04	0.22	0.14	0.19	0.04	0.17	0.01	0.17	0.01	0.13	0.01
4	0.19	0.04	0.19	0.04	0.19	0.04	0.17	0.01	0.17	0.01	0.13	0.01
5	0.18	0.03	0.22	0.14	0.23	0.18	0.18	0.03	0.16	0.00	0.13	0.01
6	0.18	0.03	0.26	0.34	0.21	0.10	0.18	0.03	0.16	0.00	0.13	0.01
7	0.17	0.01	0.45	2.51	0.19	0.04	0.17	0.01	0.15	0.00	0.13	0.01
8	0.20	0.07	0.35	1.11	0.23	0.18	0.17	0.01	0.16	0.00	0.13	0.01
9	0.19	0.04	0.30	0.63	0.23	0.18	0.17	0.01	0.16	0.00	0.12	0.03
10	0.17	0.01	0.27	0.40	0.20	0.07	0.16	0.00	0.16	0.00	0.13	0.01
11	0.17	0.01	0.25	0.28	0.18	0.03	0.16	0.00	0.15	0.00	0.12	0.03
12	0.17	0.01	0.29	0.55	0.17	0.01	0.16	0.00	0.15	0.00	0.12	0.03
13	0.16	0.00	0.25	0.28	0.16	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	0.11	0.04
14	0.18	0.03	0.20	0.07	0.14	0.00	0.14	0.00	0.15	0.00	0.11	0.04
15	0.18	0.03	0.18	0.03	0.30	0.63	0.17	0.01	0.14	0.00	0.11	0.04
16	0.17	0.01	0.16	0.00	0.55	4.46	0.66	7.04	0.14	0.00	0.11	0.04
17	0.21	0.10	0.16	0.00	0.43	2.18	0.33	0.90	0.15	0.00	0.12	0.03
18	0.21	0.10	0.15	0.00	0.29	0.55	0.25	0.28	0.15	0.00	0.13	0.01
19	0.17	0.01	0.15	0.00	0.23	0.18	0.22	0.14	0.14	0.00	0.15	0.00
20	0.16	0.00	0.22	0.14	0.20	0.07	0.27	0.40	0.14	0.00	0.20	0.07
21	0.16	0.00	0.28	0.47	0.19	0.04	0.30	0.63	0.13	0.01	0.16	0.00
22	0.17	0.01	0.27	0.40	0.17	0.01	0.25	0.28	0.13	0.01	0.15	0.00
23	0.17	0.01	0.28	0.47	0.15	0.00	0.24	0.23	0.13	0.01	0.14	0.00
24	0.28	0.47	0.28	0.47	0.18	0.03	0.22	0.14	0.14	0.00	0.14	0.00
25	0.27	0.40	0.23	0.18	0.20	0.07	0.27	0.40	0.14	0.00	0.14	0.00
26	0.25	0.28	0.22	0.14	0.19	0.04	0.60	5.64	0.14	0.00	0.14	0.00
27	0.62	6.08	0.27	0.40	0.18	0.03	0.38	1.47	0.13	0.01	0.14	0.00
28	0.58	5.15	0.22	0.14	0.18	0.03	0.28	0.47	0.13	0.01	0.14	0.00
29	0.46	2.68	0.20	0.07	0.18	0.03	0.24	0.23	0.13	0.01	0.13	0.01
30	0.37	1.35	0.18	0.03	0.18	0.03	0.22	0.14	0.13	0.01	0.14	0.00
31	0.32	0.80	0.18	0.03			0.20	0.07			0.14	0.00
月平均	0.24	0.58	0.24	0.33	0.22	0.31	0.24	0.60	0.15	0.01	0.13	0.01
最高	0.62	6.08	0.45	2.51	0.55	4.46	0.66	7.04	0.18	0.03	0.20	0.07
最低	0.16	0.00	0.15	0.00	0.14	0.00	0.14	0.00	0.13	0.00	0.11	0.00
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	年平均流量	年平均流量
	7月27日19時	(24.34)	0.14	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.23	0.23	0.23	7.25

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 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

観測所番号	403
観測所名	晚 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	-0.06	3.79	-0.15	2.20	-0.16	2.03	0.01	5.38	-0.11	2.88	-0.15	2.19
2	-0.07	3.51	-0.15	2.19	-0.15	2.14	0.05	6.29	-0.13	2.55	-0.16	1.99
3	-0.08	3.38	-0.14	2.32	-0.16	2.07	0.44	26.63	-0.16	2.12	-0.17	1.91
4	-0.08	3.32	-0.14	2.30	-0.16	2.02	0.44	22.94	-0.14	2.39	-0.17	1.86
5	-0.09	3.25	-0.15	2.25	-0.17	1.96	0.38	17.85	-0.15	2.23	-0.17	1.86
6	-0.09	3.25	-0.09	3.14	-0.17	1.89	0.40	20.64	-0.16	2.11	-0.18	1.84
7	-0.09	3.20	-0.10	3.07	-0.17	1.90	0.96	94.28	-0.16	2.02	-0.15	2.18
8	-0.09	3.17	-0.11	2.83	-0.17	1.93	0.69	52.11	-0.17	1.98	-0.14	2.41
9	-0.09	3.15	-0.15	2.22	-0.15	2.25	0.52	31.07	-0.15	2.18	-0.17	1.95
10	-0.10	3.07	-0.15	2.18	-0.14	2.35	0.40	19.66	-0.14	2.35	-0.18	1.75
11	-0.10	3.02	-0.16	2.10	-0.14	2.29	0.29	14.04	-0.12	2.66	-0.19	1.68
12	-0.10	3.02	-0.09	3.75	-0.16	2.01	0.18	10.11	-0.06	3.88	-0.17	1.97
13	-0.10	3.02	-0.15	2.18	-0.18	1.83	0.10	7.53	-0.13	2.52	-0.15	2.23
14	-0.09	3.29	-0.15	2.16	-0.17	1.91	0.02	5.55	-0.13	2.53	-0.18	1.71
15	-0.09	3.23	-0.16	2.09	-0.16	1.98	0.04	6.06	-0.16	2.05	-0.18	1.82
16	-0.10	3.01	-0.16	2.05	-0.18	1.71	0.05	6.43	-0.16	2.01	-0.07	3.54
17	-0.12	2.72	-0.15	2.27	-0.19	1.63	0.12	8.25	-0.17	1.87	-0.17	1.93
18	-0.12	2.68	-0.16	2.00	-0.17	1.94	0.10	7.54	-0.18	1.82	-0.17	1.87
19	-0.12	2.69	-0.16	2.08	-0.11	3.04	0.11	7.82	-0.16	2.05	-0.12	2.69
20	-0.12	2.60	-0.17	1.96	0.06	6.49	0.09	7.36	-0.14	2.37	-0.16	2.02
21	-0.13	2.52	-0.17	1.93	0.01	5.19	0.11	8.04	-0.16	2.09	-0.18	1.79
22	-0.12	2.70	-0.17	1.94	0.03	5.83	0.06	6.68	-0.17	1.90	-0.18	1.81
23	-0.11	2.79	-0.16	1.99	0.00	5.12	0.00	5.11	-0.18	1.74	-0.19	1.64
24	-0.13	2.55	-0.16	1.99	0.00	5.04	-0.05	4.14	-0.19	1.69	-0.10	3.21
25	-0.13	2.47	-0.17	1.96	0.01	5.26	0.01	6.80	-0.19	1.64	0.00	5.25
26	-0.14	2.40	-0.17	1.93	0.02	5.56	0.01	5.28	-0.19	1.66	-0.06	3.95
27	-0.13	2.45	-0.16	2.05	-0.02	4.68	0.02	5.42	-0.19	1.63	0.13	8.54
28	-0.14	2.32	-0.16	2.00	-0.01	4.73	-0.03	4.46	-0.19	1.65	-0.02	4.56
29	-0.15	2.23	/	/	0.01	5.28	-0.07	3.52	-0.17	1.97	-0.03	4.37
30	-0.15	2.19	/	/	0.13	8.40	-0.11	2.86	-0.07	3.72	-0.03	4.51
31	-0.15	2.18	/	/	0.07	6.70	/	/	-0.03	4.51	/	/
月平均	-0.11	2.88	-0.15	2.25	-0.09	3.46	0.18	14.33	-0.15	2.28	-0.13	2.70
最高	-0.06	3.79	-0.09	3.75	0.13	8.40	0.96	94.28	-0.03	4.51	0.13	8.54
最低	-0.15	2.18	-0.17	1.93	-0.19	1.63	-0.11	2.86	-0.19	1.63	-0.19	1.64
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		
	9月16日15時	2.27	0.11	-0.05	-0.14	-0.18	-0.21	-0.11	0.02			
流 況	最大流量	9月16日15時	(463.56)	7.82	4.01	2.29	1.71	1.38	7.78	245.23		
	最小流量	6月15日6時	1.71	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38		

(注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日水位流量表

平成 25 年

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

単位 水位：m  
流量：m<sup>3</sup>/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	0.04	0.47	0.05	0.53	0.04	0.48	-0.03	0.06	0.07	0.75	0.03	0.35								
2	0.03	0.37	0.05	0.56	0.04	0.48	-0.01	0.14	0.07	0.69	0.04	0.41								
3	0.03	0.37	0.05	0.55	0.04	0.45	0.16	2.07	0.06	0.63	0.04	0.43								
4	0.02	0.30	0.05	0.53	0.03	0.37	0.13	1.57	0.06	0.64	0.02	0.32								
5	0.02	0.36	0.06	0.58	0.02	0.30	0.07	0.73	0.06	0.60	0.01	0.24								
6	0.03	0.37	0.06	0.62	0.02	0.30	0.06	0.63	0.05	0.53	0.01	0.24								
7	0.03	0.37	0.05	0.53	0.02	0.30	0.44	10.49	0.04	0.48	0.01	0.22								
8	0.03	0.37	0.05	0.49	0.02	0.27	0.21	2.98	0.03	0.39	0.00	0.21								
9	0.03	0.37	0.04	0.45	0.01	0.24	0.17	2.09	0.03	0.35	0.01	0.24								
10	0.03	0.37	0.04	0.45	0.01	0.24	0.15	1.73	0.03	0.36	0.01	0.24								
11	0.02	0.33	0.04	0.45	0.01	0.24	0.14	1.59	0.04	0.41	0.01	0.27								
12	0.02	0.30	0.02	0.33	0.00	0.17	0.11	1.13	0.04	0.48	0.02	0.30								
13	0.02	0.30	0.03	0.41	0.00	0.18	0.09	0.90	0.03	0.40	0.03	0.34								
14	0.06	0.69	0.05	0.49	0.02	0.29	0.07	0.75	0.03	0.37	0.04	0.42								
15	0.05	0.51	0.06	0.59	-0.01	0.16	0.05	0.57	0.03	0.37	0.05	0.50								
16	0.05	0.50	0.05	0.56	-0.01	0.13	0.03	0.41	0.03	0.37	0.07	0.70								
17	0.04	0.48	0.05	0.53	-0.02	0.11	0.02	0.30	0.03	0.37	0.07	0.72								
18	0.04	0.45	0.05	0.53	0.00	0.18	0.01	0.22	0.03	0.37	0.07	0.72								
19	0.04	0.45	0.06	0.62	0.03	0.36	0.00	0.19	0.03	0.34	0.08	0.78								
20	0.04	0.45	0.06	0.62	0.00	0.21	-0.04	0.05	0.03	0.34	0.10	1.05								
21	0.04	0.45	0.07	0.72	-0.01	0.14	0.03	0.42	0.03	0.39	0.12	1.35								
22	0.07	0.68	0.06	0.64	-0.01	0.12	0.00	0.17	0.03	0.35	0.10	1.11								
23	0.07	0.73	0.06	0.62	-0.01	0.13	0.01	0.25	0.01	0.21	0.09	0.96								
24	0.07	0.72	0.06	0.62	-0.01	0.13	0.04	0.46	0.01	0.25	0.10	1.12								
25	0.07	0.72	0.06	0.59	-0.02	0.10	0.11	1.17	0.02	0.32	0.09	0.97								
26	0.06	0.64	0.05	0.52	-0.01	0.11	0.10	1.09	0.03	0.36	0.09	0.91								
27	0.06	0.62	0.05	0.53	-0.02	0.09	0.10	1.04	0.03	0.37	0.10	1.03								
28	0.06	0.59	0.05	0.53	-0.02	0.09	0.08	0.88	0.03	0.37	0.08	0.80								
29	0.05	0.53	/	/	-0.02	0.08	0.09	0.92	0.03	0.37	0.05	0.54								
30	0.05	0.53	/	/	-0.03	0.06	0.08	0.83	0.02	0.32	0.06	0.60								
31	0.05	0.53	/	/	-0.03	0.06	/	/	0.04	0.46	/	/								
月平均	0.04	0.48	0.05	0.54	0.00	0.21	0.08	1.19	0.04	0.42	0.05	0.60								
最高	0.07	0.73	0.07	0.72	0.04	0.48	0.44	10.49	0.07	0.75	0.12	1.35								
最低	0.02	0.30	0.02	0.33	-0.03	0.06	-0.04	0.05	0.01	0.21	0.00	0.21								
位況	最高水位 9月15日12時 2.13	豊水位 0.08	平水位 0.05	低水位 0.03	最低水位 4月20日10時 -0.05	平均低水位 0.04	年平均水位 0.07	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) 1.04	年平均流量 0.01	最小流量 4月20日10時 0.01	最大流量 9月15日12時 (153.26)	最大流量 9月15日12時 (153.26)	豊水流量 0.81	平水流量 0.53	低水流量 0.36	濁水流量 0.12	湯水流量 0.12	低水流量 0.01	年平均流量 1.04	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) 32.80

(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 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	0.25	9.22	0.18	6.58	0.14	5.51	0.15	5.71	0.18	6.67	0.23	8.24
2	0.23	8.23	0.18	6.63	0.14	5.44	0.18	6.68	0.17	6.30	0.15	5.76
3	0.22	7.86	0.18	6.63	0.14	5.43	0.28	10.43	0.17	6.38	0.13	5.04
4	0.21	7.63	0.18	6.48	0.14	5.51	0.25	9.11	0.19	6.99	0.11	4.47
5	0.20	7.38	0.17	6.31	0.15	5.70	0.21	7.77	0.18	6.64	0.10	4.25
6	0.20	7.29	0.18	6.65	0.15	5.70	0.20	7.37	0.15	5.63	0.10	4.30
7	0.20	7.26	0.19	6.80	0.15	5.68	0.73	35.18	0.15	5.83	0.11	4.54
8	0.19	7.10	0.18	6.74	0.14	5.53	0.50	21.38	0.12	4.81	0.17	6.29
9	0.19	6.96	0.18	6.63	0.15	5.60	0.35	13.06	0.11	4.60	0.13	5.20
10	0.19	6.96	0.17	6.31	0.14	5.53	0.30	10.89	0.12	4.88	0.11	4.45
11	0.19	6.96	0.17	6.31	0.15	5.75	0.32	12.08	0.15	5.64	0.12	4.75
12	0.18	6.75	0.22	8.01	0.15	5.71	0.29	10.76	0.29	10.50	0.13	5.15
13	0.18	6.63	0.20	7.40	0.15	5.60	0.26	9.49	0.17	6.40	0.14	5.36
14	0.19	7.12	0.16	5.94	0.15	5.76	0.23	8.47	0.15	5.55	0.13	5.16
15	0.20	7.41	0.16	5.90	0.16	5.95	0.21	7.48	0.11	4.50	0.24	12.27
16	0.19	6.93	0.15	5.65	0.16	5.98	0.20	7.32	0.10	4.25	0.76	39.42
17	0.18	6.63	0.14	5.43	0.15	5.83	0.19	6.93	0.09	4.14	0.33	12.45
18	0.18	6.63	0.14	5.40	0.15	5.64	0.18	6.50	0.08	3.90	0.24	8.84
19	0.18	6.63	0.13	5.24	0.15	5.70	0.16	5.88	0.07	3.57	0.26	9.36
20	0.18	6.63	0.13	5.11	0.15	5.70	0.14	5.26	0.10	4.20	0.29	10.66
21	0.18	6.59	0.13	5.01	0.15	5.70	0.23	8.74	0.13	5.09	0.31	11.61
22	0.18	6.77	0.13	5.12	0.15	5.68	0.25	9.01	0.16	5.91	0.27	9.89
23	0.19	6.86	0.13	5.16	0.15	5.78	0.18	6.57	0.11	4.59	0.32	12.32
24	0.18	6.63	0.13	5.11	0.15	5.70	0.16	5.99	0.07	3.50	0.34	12.83
25	0.18	6.52	0.13	5.19	0.15	5.70	0.36	13.61	0.06	3.27	0.28	10.43
26	0.17	6.31	0.14	5.38	0.16	5.88	0.28	10.46	0.07	3.59	0.57	26.02
27	0.17	6.31	0.14	5.40	0.15	5.70	0.27	9.93	0.08	3.79	0.72	34.38
28	0.17	6.31	0.14	5.45	0.15	5.73	0.19	7.10	0.08	3.81	0.42	16.53
29	0.17	6.31	0.14	5.45	0.15	5.71	0.18	6.47	0.10	4.20	0.32	11.78
30	0.17	6.18	0.13	5.01	0.15	5.59	0.17	6.39	0.18	6.82	0.33	12.16
31	0.18	6.48	0.13	5.01	0.14	5.39	0.17	6.39	0.18	6.82	0.33	12.16
月平均	0.19	6.95	0.16	6.00	0.15	5.67	0.25	9.73	0.14	5.71	0.26	10.80
最高	0.25	9.22	0.22	8.01	0.16	5.98	0.73	35.18	0.49	20.99	0.76	39.42
最低	0.17	6.18	0.13	5.01	0.14	5.39	0.14	5.26	0.06	3.27	0.10	4.25
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		
	9月16日19時	2.54	0.29	0.20	0.16	0.10	0.04	0.18	0.27			
												2.88
												11.03
												347.84

(注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 平成 25 年 日 水 位 流 量 表

水系名	那珂川
河川名	荒川
流域面積	125.60 km <sup>2</sup>
水位標零点高	127.146 m
観測所位置	さくら市喜連川
担当事務所	那珂川水系システム管理事務所

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	(0.42)	(1.82)	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.69)	(3.91)
25	-	-	(0.41)	(1.76)	-	-	-	-	-	-	-	-
26	(0.42)	(1.82)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	(0.56)	(2.80)	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.74)	(4.38)	-	-
月平均	(0.42)	(1.82)	(0.41)	(1.76)	(0.42)	(1.82)	(0.56)	(2.80)	(0.74)	(4.38)	(0.69)	(3.91)
最高	(0.42)	(1.82)	(0.41)	(1.76)	(0.42)	(1.82)	(0.56)	(2.80)	(0.74)	(4.38)	(0.69)	(3.91)
最低	(0.42)	(1.82)	(0.41)	(1.76)	(0.42)	(1.82)	(0.56)	(2.80)	(0.74)	(4.38)	(0.69)	(3.91)
位況	最高水位 5月31日14時 (0.74)	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 2月25日14時 (0.41)	平均低水位	年平均水位	年平均水位
流況	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.47)	(2.15)	-
24	-	-	-	-	-	-	-	(0.62)	(3.29)	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	(0.59)	(3.04)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	(0.59)	(3.04)	(0.58)	(2.96)	-	-	-	-	(0.47)	(2.15)
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
月平均	(0.59)	(3.04)	(0.59)	(3.04)	(0.58)	(2.96)	(0.62)	(3.29)	(0.47)	(2.15)	(0.47)	(2.15)
最高	(0.59)	(3.04)	(0.59)	(3.04)	(0.58)	(2.96)	(0.62)	(3.29)	(0.47)	(2.15)	(0.47)	(2.15)
最低	(0.59)	(3.04)	(0.59)	(3.04)	(0.58)	(2.96)	(0.62)	(3.29)	(0.47)	(2.15)	(0.47)	(2.15)
位況	最大流量 5月31日14時 (4.38)	豊水流量	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 2月25日14時 (1.76)	年平均流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )
流況	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	1.42	2.30	1.43	2.40	1.41	2.21	1.42	2.21	1.43	2.40	1.44	2.49
2	1.42	2.30	1.40	2.12	1.04	2.21	1.44	2.21	1.43	2.40	1.44	2.49
3	1.41	2.21	1.40	2.12	1.41	2.21	1.48	3.63	1.44	2.49	1.44	2.49
4	1.41	2.21	1.40	2.12	1.41	2.21	1.46	2.97	1.44	2.49	1.44	2.49
5	1.41	2.21	1.41	2.21	1.40	2.12	1.47	2.97	1.44	2.49	1.44	2.49
6	1.41	2.21	1.41	2.21	1.40	2.12	1.48	3.63	1.44	2.49	1.44	2.49
7	1.41	2.21	1.41	2.21	1.41	2.21	1.57	7.41	1.44	2.49	1.45	2.67
8	1.41	2.21	1.41	2.21	1.42	2.30	1.53	5.57	1.43	2.40	1.44	2.49
9	1.41	2.21	1.41	2.21	1.42	2.30	1.49	3.99	1.43	2.40	1.44	2.49
10	1.41	2.21	1.41	2.21	1.42	2.30	1.48	3.63	1.43	2.40	1.44	2.49
11	1.41	2.21	1.41	2.21	1.42	2.30	1.47	3.29	1.43	2.40	1.44	2.49
12	1.40	2.12	1.41	2.21	1.42	2.30	1.46	2.97	1.44	2.49	1.44	2.49
13	1.41	2.21	1.41	2.21	1.42	2.30	1.47	3.29	1.43	2.40	1.44	2.49
14	1.41	2.21	1.41	2.21	1.42	2.30	1.46	2.97	1.43	2.40	1.44	2.49
15	1.41	2.21	1.41	2.21	1.43	2.40	1.46	2.97	1.43	2.40	1.45	2.67
16	1.41	2.21	1.41	2.21	1.42	2.30	1.45	2.67	1.43	2.40	1.46	2.97
17	1.41	2.21	1.41	2.21	1.42	2.30	1.45	2.67	1.43	2.40	1.45	2.67
18	1.42	2.30	1.41	2.21	1.42	2.30	1.44	2.49	1.43	2.40	1.45	2.67
19	1.42	2.30	1.41	2.21	1.42	2.30	1.44	2.49	1.43	2.40	1.45	2.67
20	1.41	2.21	1.41	2.21	1.42	2.30	1.44	2.49	1.43	2.40	1.45	2.67
21	1.40	2.12	1.41	2.21	1.42	2.30	1.46	2.97	1.43	2.40	1.44	2.49
22	1.41	2.21	-	-	1.42	2.30	1.45	2.67	1.43	2.40	1.44	2.49
23	1.41	2.21	-	-	1.42	2.30	1.44	2.49	1.42	2.30	1.44	2.49
24	1.41	2.21	-	-	1.42	2.30	1.45	2.67	1.42	2.30	1.44	2.49
25	1.41	2.21	-	-	1.41	2.21	1.45	2.67	1.42	2.30	1.51	4.74
26	1.41	2.21	-	-	1.41	2.21	1.45	2.67	1.43	2.40	1.81	24.01
27	1.41	2.21	1.41	2.21	1.41	2.21	1.44	2.49	1.43	2.40	1.73	17.42
28	1.41	2.21	1.41	2.21	1.41	2.21	1.44	2.49	1.43	2.40	1.59	8.43
29	1.41	2.21	-	-	1.41	2.21	1.44	2.49	1.43	2.40	1.54	6.00
30	1.41	2.21	-	-	1.41	2.21	1.44	2.49	1.45	2.67	1.54	6.00
31	1.44	2.38	-	-	1.42	2.30	-	-	1.47	3.29	-	-
月平均	1.41	2.22	1.41	2.21	1.40	2.26	1.46	3.11	1.43	2.45	1.48	4.26
最高	1.44	2.38	1.43	2.40	1.43	2.40	1.57	7.41	1.47	3.29	1.81	24.01
最低	1.40	2.12	1.40	2.12	1.04	2.12	1.42	2.30	1.42	2.30	1.44	2.49
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	平均低水位	年平均水位		
	9月16日2時	2.19	1.46	1.44	1.42	1.40	1.40	1.43	1.46	1.46	1.46	1.46

日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	1.52	5.15	1.57	7.41	1.46	2.97	1.44	2.49	1.49	3.99	1.43	2.40
2	1.49	3.99	1.53	5.57	1.46	2.97	1.44	2.49	1.50	4.36	1.43	2.40
3	1.51	4.74	1.52	5.15	1.45	2.67	1.44	2.49	1.49	3.99	1.43	2.40
4	1.51	4.74	1.51	4.74	1.53	5.57	1.44	2.49	1.49	3.99	1.43	2.40
5	1.46	2.97	1.52	5.15	1.57	7.41	1.44	2.49	1.46	2.97	1.43	2.40
6	1.45	2.67	1.69	14.52	1.54	6.00	1.44	2.49	1.43	2.40	1.44	2.49
7	1.45	2.67	1.61	9.52	1.53	5.57	1.44	2.49	1.43	2.40	1.47	3.29
8	1.45	2.67	1.55	65.46	1.56	6.92	1.44	2.49	1.43	2.40	1.47	3.29
9	1.45	2.67	1.53	5.57	1.54	6.00	1.44	2.49	1.41	2.21	1.45	2.59
10	1.45	2.67	1.52	5.15	1.53	5.57	1.44	2.49	1.41	2.21	1.44	2.49
11	1.45	2.67	1.52	5.15	1.53	5.57	1.44	2.49	1.41	2.21	1.42	2.30
12	1.44	2.49	1.52	5.15	1.53	5.57	1.44	2.49	1.41	2.21	1.42	2.30
13	1.45	2.67	1.51	4.74	1.53	5.57	1.43	2.40	1.41	2.21	1.42	2.30
14	-	-	1.50	4.36	1.52	5.15	1.44	2.49	1.41	2.21	1.42	2.30
15	-	-	1.46	2.97	1.58	7.91	1.45	2.67	1.42	2.30	1.42	2.30
16	1.44	2.49	1.45	2.67	1.86	28.66	1.59	8.43	1.41	2.21	1.42	2.30
17	1.45	2.67	1.45	2.67	1.78	21.42	1.52	5.15	1.41	2.21	1.42	2.30
18	1.46	2.97	1.45	2.67	1.65	11.89	1.51	4.74	1.42	2.30	1.42	2.30
19	1.44	2.49	1.45	2.67	1.59	8.43	1.51	4.74	1.42	2.30	1.43	2.40
20	1.44	2.49	1.46	2.97	1.55	6.46	1.54	6.00	1.42	2.30	1.50	4.36
21	1.44	2.49	1.46	2.97	1.53	5.57	1.55	6.46	1.42	2.30	1.48	3.63
22	1.44	2.49	1.45	2.67	1.52	5.15	1.53	5.57	1.41	2.21	1.46	2.97
23	1.44	2.49	1.47	3.29	1.52	5.15	1.52	5.15	1.41	2.21	1.43	2.40
24	1.46	2.97	1.46	2.97	1.51	4.74	1.51	4.74	1.41	2.21	1.43	2.40
25	1.46	2.97	1.45	2.67	1.51	4.74	1.55	6.46	1.42	2.30	1.42	2.30
26	1.45	2.67	1.45	2.67	1.51	4.74	1.63	10.67	1.42	2.30	1.42	2.30
27	1.56	6.92	1.45	2.67	1.50	4.36	1.57	7.41	1.42	2.30	1.43	2.40
28	1.63	10.67	1.44	2.49	1.46	2.97	1.53	5.57	1.43	2.40	1.42	2.30
29	1.69	14.52	1.44	2.49	1.44	2.49	1.50	4.36	1.43	2.40	1.42	2.30
30	1.73	17.42	1.44	2.49	1.44	2.49	1.49	3.99	1.43	2.40	1.42	2.30
31	1.63	10.67	1.44	2.49	-	-	1.48	3.63	-	-	1.42	2.30
月平均	1.49	4.56	1.49	6.26	1.54	6.69	1.49	4.21	1.43	2.55	1.43	2.55
最高	1.73	17.42	1.69	65.46	1.86	28.66	1.63	10.67	1.50	4.36	1.50	4.36
最低	1.44	2.49	1.44	2.49	1.44	2.49	1.43	2.40	1.41	2.21	1.42	2.30
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	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	
	9月16日2時	69.69	2.97	2.49	2.3	2.21	2.12	2.12	3.47	107.19		

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 25 年

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

単位 水位：m  
流量：m<sup>3</sup>/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	0.67	0.58	0.63	0.38	0.62	0.33	0.61	0.28	0.56	0.13	0.60	0.25
2	0.67	0.55	0.63	0.39	0.62	0.33	0.65	0.46	0.55	0.12	0.56	0.14
3	0.66	0.52	0.64	0.42	0.62	0.33	0.72	0.90	0.55	0.10	0.55	0.10
4	0.66	0.51	0.64	0.42	0.62	0.31	0.68	0.64	0.54	0.08	0.54	0.09
5	0.65	0.49	0.64	0.42	0.62	0.31	0.67	0.57	0.53	0.06	0.54	0.08
6	0.65	0.47	0.64	0.43	0.61	0.29	0.69	0.74	0.53	0.06	0.54	0.09
7	0.65	0.47	0.64	0.42	0.61	0.29	0.92	5.74	0.53	0.07	0.58	0.21
8	0.65	0.47	0.64	0.42	0.61	0.31	0.77	1.28	0.50	0.02	0.61	0.28
9	0.65	0.45	0.63	0.40	0.62	0.33	0.72	0.85	0.50	0.02	0.57	0.16
10	0.64	0.42	0.63	0.38	0.62	0.33	0.69	0.69	0.51	0.03	0.55	0.11
11	0.64	0.40	0.63	0.38	0.62	0.33	0.69	0.71	0.53	0.07	0.54	0.09
12	0.63	0.39	0.62	0.35	0.62	0.33	0.68	0.64	0.56	0.13	0.55	0.12
13	0.63	0.38	0.63	0.36	0.62	0.33	0.65	0.48	0.53	0.06	0.56	0.14
14	0.65	0.45	0.63	0.38	0.62	0.33	0.62	0.34	0.52	0.05	0.55	0.11
15	0.65	0.46	0.63	0.37	0.62	0.32	0.60	0.25	0.52	0.05	0.57	0.17
16	0.64	0.42	0.62	0.33	0.62	0.34	0.59	0.21	0.53	0.06	0.67	0.57
17	0.65	0.46	0.62	0.33	0.63	0.38	0.57	0.16	0.53	0.06	0.61	0.30
18	0.64	0.43	0.62	0.35	0.62	0.35	0.55	0.10	0.53	0.06	0.59	0.22
19	0.64	0.42	0.62	0.34	0.62	0.35	0.53	0.07	0.54	0.08	0.61	0.29
20	0.64	0.42	0.62	0.33	0.61	0.29	0.53	0.06	0.54	0.08	0.61	0.27
21	0.64	0.42	0.62	0.33	0.61	0.29	0.62	0.39	0.54	0.08	0.61	0.30
22	0.65	0.45	0.62	0.33	0.61	0.30	0.60	0.25	0.55	0.12	0.61	0.30
23	0.64	0.43	0.62	0.33	0.62	0.33	0.58	0.20	0.55	0.11	0.59	0.23
24	0.64	0.42	0.62	0.33	0.62	0.33	0.61	0.28	0.54	0.09	0.63	0.39
25	0.64	0.42	0.62	0.33	0.62	0.33	0.65	0.47	0.54	0.08	0.63	0.36
26	0.64	0.42	0.62	0.33	0.61	0.31	0.61	0.30	0.54	0.08	0.71	0.94
27	0.64	0.42	0.62	0.33	0.62	0.33	0.60	0.26	0.54	0.08	0.79	1.58
28	0.64	0.41	0.62	0.33	0.62	0.33	0.57	0.17	0.54	0.09	0.68	0.64
29	0.63	0.38	0.62	0.33	0.62	0.33	0.56	0.13	0.55	0.11	0.68	0.61
30	0.63	0.38	0.62	0.33	0.62	0.33	0.56	0.13	0.61	0.33	0.68	0.61
31	0.63	0.38	0.62	0.33	0.62	0.33	0.62	0.33	0.70	0.80	0.70	0.80
月平均	0.64	0.44	0.63	0.37	0.62	0.32	0.64	0.59	0.54	0.11	0.60	0.33
最高	0.67	0.58	0.64	0.43	0.63	0.38	0.92	5.74	0.70	0.80	0.79	1.58
最低	0.63	0.38	0.62	0.33	0.61	0.29	0.53	0.06	0.50	0.02	0.54	0.08
位況	最高水位	豊水位	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	
	9月16日15時	1.73	0.72	0.64	0.61	0.53	0.50	0.50	0.50	0.61	0.61	0.67
	9月16日15時	40.61	0.88	0.43	0.31	0.06	0.31	0.06	0.31	0.06	0.84	26.49
	5月7日23時	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.84	26.49
	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	0.84	26.49	0.84	26.49	0.84	26.49	0.84	26.49	0.84	26.49	26.49

(注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

# 平 成 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	0.10	0.95	0.05	0.64	0.06	0.69	0.04	0.59	0.07	0.74	0.06	0.69	
2	0.09	0.87	0.07	0.74	0.05	0.64	0.11	1.04	0.07	0.69	0.05	0.64	
3	0.08	0.79	0.07	0.74	0.05	0.64	0.27	2.99	0.06	0.69	0.40	0.59	
4	0.08	0.79	0.60	0.69	0.05	0.64	0.14	1.33	0.06	0.69	0.04	0.59	
5	0.07	0.74	0.06	0.69	0.05	0.64	0.10	0.95	0.06	0.69	0.04	0.59	
6	0.07	0.74	0.06	0.69	0.05	0.64	0.11	1.04	0.06	0.69	0.04	0.59	
7	0.07	0.74	0.06	0.69	0.05	0.64	0.37	4.73	0.06	0.64	0.05	0.64	
8	0.07	0.74	0.06	0.69	0.05	0.64	0.21	2.14	0.05	0.64	0.05	0.64	
9	0.07	0.74	0.06	0.69	0.06	0.69	0.14	1.33	0.05	0.64	0.40	0.59	
10	0.07	0.74	0.06	0.69	0.06	0.69	0.12	1.13	0.05	0.64	0.04	0.59	
11	0.06	0.69	0.05	0.64	0.05	0.64	0.14	1.33	0.05	0.74	0.04	0.59	
12	0.06	0.69	0.05	0.64	0.05	0.64	0.12	1.13	0.07	0.64	0.04	0.59	
13	0.06	0.69	0.06	0.69	0.05	0.64	0.10	0.95	0.05	0.64	0.04	0.59	
14	0.07	0.74	0.05	0.64	0.05	0.64	0.09	0.87	0.05	0.64	0.04	0.59	
15	0.07	0.74	0.05	0.64	0.05	0.64	0.09	0.87	0.05	0.64	0.05	0.64	
16	0.06	0.69	0.05	0.64	0.05	0.64	0.08	0.79	0.04	0.59	0.09	0.85	
17	0.06	0.69	0.08	0.79	0.05	0.64	0.08	0.79	0.04	0.59	0.05	0.64	
18	0.06	0.69	0.05	0.64	0.05	0.64	0.07	0.74	0.04	0.59	0.04	0.59	
19	0.06	0.69	0.06	0.69	0.05	0.64	0.07	0.74	0.05	0.64	0.06	0.69	
20	0.06	0.69	0.05	0.64	0.05	0.64	0.07	0.74	0.04	0.59	0.05	0.64	
21	0.06	0.69	0.00	0.42	0.04	0.59	0.18	1.77	0.04	0.59	0.08	0.79	
22	0.07	0.74	0.00	0.42	0.04	0.59	0.13	1.23	0.04	0.59	0.12	1.13	
23	0.06	0.69	0.00	0.42	0.04	0.59	0.10	0.95	0.04	0.59	0.06	0.69	
24	0.06	0.69	0.00	0.42	0.04	0.59	0.10	0.95	0.04	0.59	0.17	1.66	
25	0.06	0.69	0.00	0.42	0.04	0.59	0.13	1.23	0.04	0.59	0.46	6.62	
26	0.06	0.69	0.00	0.42	0.04	0.59	0.10	0.95	0.04	0.59	0.49	7.33	
27	0.06	0.69	0.05	0.64	0.04	0.59	0.09	0.87	0.04	0.59	0.34	4.17	
28	0.06	0.69	0.05	0.64	0.04	0.59	0.08	0.79	0.04	0.59	0.20	2.02	
29	0.06	0.69			0.04	0.59	0.07	0.74	0.04	0.59	0.16	1.54	
30	0.06	0.69			0.04	0.59	0.07	0.74	0.09	0.87	0.14	1.33	
31	0.05	0.64			0.04	0.59			0.12	1.13			
月平均	0.07	0.72	0.06	0.62	0.05	0.63	0.12	1.21	0.05	0.66	0.13	1.33	
最高	0.10	0.95	0.60	0.79	0.06	0.69	0.37	4.73	0.12	1.13	0.49	7.33	
最低	0.05	0.64	0.00	0.42	0.04	0.59	0.04	0.59	0.04	0.59	0.04	0.59	
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			
	9月15日24時	1.52	0.10	0.07	0.05	0.04	0.04	0.00	0.06	0.09			
流 況	最大流量	9月15日24時	52.07										
	豊水流量	2月21日2時	0.95	0.74	0.64	0.59	0.42	1.01					
流 況	最小流量	2月21日2時	0.42										
	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	0.42										
												31.90	

注) 表中の「」欄は欠測を、「○」欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

# 平 成 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	-0.45	17.57	-0.47	15.37	-0.51	12.24	-0.51	12.69	-0.49	14.00	-0.49	14.24
2	-0.45	17.19	-0.47	15.77	-0.52	11.82	-0.49	14.07	-0.50	13.09	-0.51	12.46
3	-0.46	16.66	-0.48	15.01	-0.51	12.36	-0.41	21.83	-0.52	11.86	-0.53	11.20
4	-0.46	16.70	-0.47	15.41	-0.51	12.46	-0.46	16.96	-0.52	11.95	-0.54	10.04
5	-0.46	16.66	-0.48	15.12	-0.51	12.46	-0.47	16.10	-0.52	11.44	-0.55	9.68
6	-0.46	16.66	-0.47	15.63	-0.51	12.30	-0.46	16.33	-0.52	11.83	-0.55	9.73
7	-0.46	16.66	-0.47	15.73	-0.51	12.14	0.01	72.92	-0.51	12.60	-0.54	10.30
8	-0.46	16.66	-0.48	15.15	-0.51	12.82	-0.35	28.48	-0.54	10.10	-0.52	12.09
9	-0.46	16.66	-0.48	14.90	-0.50	13.39	-0.45	17.42	-0.54	10.39	-0.53	10.89
10	-0.46	16.66	-0.48	14.62	-0.50	13.52	-0.46	16.66	-0.54	10.59	-0.54	10.10
11	-0.46	16.62	-0.49	14.06	-0.50	13.22	-0.46	16.85	-0.52	11.64	-0.54	10.60
12	-0.46	16.66	-0.53	10.72	-0.50	13.32	-0.46	16.66	-0.49	13.93	-0.53	10.96
13	-0.46	16.51	-0.52	11.60	-0.50	12.95	-0.45	17.46	-0.52	11.57	-0.52	11.79
14	-0.46	16.77	-0.49	13.72	-0.51	12.79	-0.46	16.36	-0.53	10.95	-0.54	9.92
15	-0.46	16.66	-0.50	13.49	-0.50	13.35	-0.48	15.01	-0.54	10.32	-0.48	16.66
16	-0.46	16.25	-0.50	12.89	-0.50	13.25	-0.48	14.73	-0.55	9.77	-0.44	19.08
17	-0.47	15.77	-0.51	12.46	-0.50	13.35	-0.49	13.89	-0.55	9.76	-0.48	14.62
18	-0.47	15.48	-0.50	13.05	-0.50	13.25	-0.50	12.89	-0.55	9.78	-0.49	13.86
19	-0.48	15.26	-0.51	12.20	-0.48	14.73	-0.53	11.30	-0.54	10.10	-0.49	14.17
20	-0.48	14.90	-0.52	11.82	-0.47	15.41	-0.54	10.03	-0.51	12.12	-0.49	14.06
21	-0.48	14.97	-0.52	11.69	-0.48	14.94	-0.47	15.50	-0.51	12.30	-0.49	14.06
22	-0.47	15.77	-0.52	11.69	-0.48	14.69	-0.47	15.88	-0.53	11.17	-0.50	13.32
23	-0.47	15.77	-0.52	11.63	-0.49	14.38	-0.48	14.69	-0.55	9.55	-0.50	12.96
24	-0.47	15.77	-0.51	12.30	-0.49	13.96	-0.48	15.14	-0.56	8.63	-0.49	14.10
25	-0.47	15.44	-0.52	11.91	-0.49	13.79	-0.46	17.08	-0.59	7.32	-0.49	13.99
26	-0.48	14.90	-0.51	12.11	-0.50	13.25	-0.46	16.66	-0.56	8.84	-0.49	14.09
27	-0.48	14.90	-0.51	12.46	-0.50	13.09	-0.46	16.47	-0.56	8.70	-0.46	16.56
28	-0.48	14.90	-0.51	12.33	-0.50	13.49	-0.48	14.87	-0.55	9.39	-0.48	14.83
29	-0.48	14.90	/	/	-0.50	13.39	-0.50	13.52	-0.53	10.92	-0.48	14.62
30	-0.48	14.73	/	/	-0.50	13.25	-0.49	14.10	-0.49	14.36	-0.48	14.66
31	-0.48	14.98	/	/	-0.51	12.86	/	/	-0.47	16.21	/	/
月平均	-0.47	16.00	-0.50	13.39	-0.50	13.30	-0.46	17.75	-0.53	11.13	-0.51	12.99
最高	-0.45	17.57	-0.47	15.77	-0.47	15.41	0.01	72.92	-0.47	16.21	-0.44	19.08
最低	-0.48	14.73	-0.53	10.72	-0.52	11.82	-0.54	10.03	-0.59	7.32	-0.55	9.68
位況	最高水位 9月16日17時 2.23	豊水位 -0.39	平水位 -0.47	低水位 -0.50	最低水位 5月25日6時 -0.61	平均低水位 -0.49	年平均水位 -0.43					

日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.49	14.34	-0.45	17.54	-0.47	16.18	-0.37	25.74	-0.34	28.77	-0.38	24.64
2	-0.49	13.72	-0.46	16.77	-0.46	16.70	-0.37	26.12	-0.35	28.23	-0.38	24.37
3	-0.49	13.69	-0.46	16.47	-0.45	17.65	-0.38	25.19	-0.35	28.03	-0.39	24.10
4	-0.48	14.69	-0.47	16.10	-0.38	24.76	-0.38	24.64	-0.35	28.43	-0.38	24.55
5	-0.49	14.48	-0.44	19.04	-0.12	55.81	-0.38	24.55	-0.36	26.87	-0.39	23.96
6	-0.49	13.72	-0.11	57.68	-0.31	32.85	-0.38	24.59	-0.36	26.54	-0.38	24.19
7	-0.51	12.64	-0.37	26.19	-0.43	19.15	-0.38	24.78	-0.36	26.87	-0.39	23.60
8	-0.48	14.94	-0.46	16.44	-0.42	20.59	-0.38	24.37	-0.37	26.26	-0.39	23.55
9	-0.48	14.80	-0.47	15.81	-0.45	17.92	-0.39	23.78	-0.37	25.74	-0.39	23.60
10	-0.49	13.73	-0.47	15.63	-0.45	17.57	-0.39	23.42	-0.37	25.79	-0.38	24.32
11	-0.48	14.55	-0.48	15.30	-0.45	17.57	-0.39	23.64	-0.36	26.45	-0.39	23.96
12	-0.51	12.73	-0.48	15.01	-0.45	17.57	-0.40	22.98	-0.36	26.87	-0.39	23.82
13	-0.49	13.86	-0.49	14.45	-0.45	17.65	-0.41	21.21	-0.36	26.87	-0.39	23.82
14	-0.49	13.93	-0.49	14.13	-0.45	17.57	-0.42	20.91	-0.36	26.54	-0.39	23.64
15	-0.48	14.73	-0.50	13.59	-0.13	57.46	-0.40	22.24	-0.36	26.87	-0.39	23.55
16	-0.51	12.76	-0.50	13.25	0.60	207.14	0.03	75.87	-0.36	26.63	-0.39	23.55
17	-0.51	12.36	-0.50	13.02	0.34	120.43	-0.15	52.40	-0.36	26.63	-0.39	23.55
18	-0.47	15.85	-0.49	13.72	-0.02	67.72	-0.24	42.09	-0.36	26.87	-0.39	23.55
19	-0.47	16.18	-0.50	13.32	-0.18	49.24	-0.36	27.11	-0.36	26.68	-0.39	23.87
20	-0.48	14.90	-0.50	13.58	-0.30	33.59	-0.24	41.65	-0.37	26.07	-0.34	28.99
21	-0.49	13.96	-0.31	33.66	-0.32	31.69	-0.05	64.16	-0.37	25.98	-0.37	25.42
22	-0.50	13.45	-0.43	19.62	-0.34	29.52	-0.13	54.29	-0.37	25.83	-0.38	24.28
23	-0.49	14.24	-0.45	18.11	-0.35	27.69	-0.20	47.75	-0.37	25.74	-0.39	23.55
24	-0.48	14.74	-0.45	17.75	-0.36	27.16	-0.22	45.62	-0.37	25.74	-0.39	23.55
25	-0.47	15.70	-0.46	16.44	-0.35	28.08	-0.12	57.19	-0.36	26.50	-0.39	23.55
26	-0.48	14.87	-0.47	15.88	-0.35	27.74	0.17	92.02	-0.35	28.30	-0.39	23.55
27	-0.26	43.64	-0.47	15.84	-0.36	26.97	-0.05	63.45	-0.37	25.74	-0.39	23.73
28	-0.21	45.42	-0.47	15.81	-0.36	26.82	-0.09	58.71	-0.37	25.74	-0.38	24.37
29	-0.36	27.64	-0.47	15.77	-0.36	26.73	-0.14	53.71	-0.37	25.74	-0.38	24.50
30	-0.34	29.34	-0.47	15.77	-0.36	26.45	-0.18	49.58	-0.37	25.65	-0.38	24.32
31	-0.44	18.86	-0.47	15.88	/	/	-0.31	32.86	/	/	-0.38	24.23
月平均	-0.46	17.24	-0.45	17.99	-0.30	37.47	-0.26	39.25	-0.36	26.62	-0.38	24.14
最高	-0.21	45.42	-0.11	57.68	0.60	207.14	0.17	92.02	-0.34	28.77	-0.34	28.99
最低	-0.51	12.36	-0.50	13.02	-0.47	16.18	-0.42	20.91	-0.37	25.65	-0.39	23.55
位況	最大流量 9月16日17時 (617.65)	豊水流量 24.10	平水流量 15.77	低水流量 13.45	最低流量 5月25日6時 5.89	年平均流量 20.63	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) 650.57					

(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 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	0.24	5.14	0.16	3.48	0.12	2.78	0.13	2.95	0.24	5.14	0.04	1.60
2	0.22	4.70	0.14	3.12	0.13	2.95	0.14	3.12	0.23	4.91	-0.01	1.03
3	0.21	4.48	0.15	3.30	0.13	2.95	0.40	11.33	0.22	4.70	-0.05	0.67
4	0.20	4.27	0.14	3.12	0.12	2.78	0.40	11.33	0.21	4.48	-0.03	0.84
5	0.20	4.27	0.15	3.30	0.12	2.78	0.30	6.59	0.22	4.70	0.01	1.25
6	0.19	4.07	0.15	3.30	0.11	2.61	0.30	6.59	0.21	4.48	0.02	1.36
7	0.18	3.87	0.14	3.12	0.11	2.61	0.76	54.05	0.22	4.70	0.03	1.48
8	0.18	3.87	0.14	3.12	0.12	2.78	0.61	32.39	0.14	3.12	0.11	2.61
9	0.17	3.67	0.14	3.12	0.14	3.12	0.46	16.24	0.09	2.30	0.05	1.73
10	0.17	3.67	0.14	3.12	0.16	3.48	0.39	10.60	0.07	2.01	0.00	1.14
11	0.17	3.67	0.14	3.12	0.18	3.87	0.36	8.54	0.08	2.15	0.01	1.25
12	0.17	3.67	0.14	3.12	0.16	3.48	0.34	7.66	0.13	2.95	0.02	1.36
13	0.16	3.48	0.14	3.12	0.15	3.30	0.30	6.59	0.09	2.30	0.03	1.48
14	0.17	3.67	0.14	3.12	0.16	3.48	0.27	5.84	0.07	2.01	0.02	1.36
15	0.18	3.87	0.13	2.95	0.18	3.87	0.25	5.37	0.05	1.73	0.09	2.30
16	0.17	3.67	0.13	2.95	0.16	3.48	0.25	5.37	0.04	1.60	0.27	5.84
17	0.16	3.48	0.12	2.78	0.15	3.30	0.23	4.91	0.03	1.48	0.16	3.48
18	0.16	3.48	0.12	2.78	0.14	3.12	0.23	4.91	0.01	1.25	0.10	2.45
19	0.16	3.48	0.13	2.95	0.18	3.87	0.23	4.91	0.01	1.25	0.14	3.12
20	0.15	3.30	0.12	2.78	0.19	4.07	0.20	4.27	0.04	1.60	0.13	2.95
21	0.17	3.67	0.12	2.78	0.20	4.27	0.30	6.59	0.05	1.73	0.14	3.12
22	0.18	3.87	0.12	2.78	0.19	4.07	0.30	6.59	0.05	1.73	0.12	2.78
23	0.18	3.87	0.12	2.78	0.18	3.87	0.26	5.60	-0.01	1.03	0.11	2.61
24	0.17	3.67	0.12	2.78	0.18	3.87	0.28	6.09	-0.04	0.75	0.14	3.12
25	0.17	3.67	0.12	2.78	0.18	3.87	0.33	7.38	-0.05	0.67	0.12	2.78
26	0.16	3.48	0.12	2.78	0.18	3.87	0.28	6.09	-0.04	0.75	0.24	5.14
27	0.16	3.48	0.12	2.78	0.17	3.67	0.29	6.34	-0.04	0.75	0.38	9.89
28	0.16	3.48	0.13	2.95	0.16	3.48	0.27	5.84	-0.04	0.75	0.27	5.84
29	0.16	3.48	0.15	3.30	0.15	3.30	0.25	5.37	0.00	1.14	0.24	5.14
30	0.15	3.30	0.15	3.30	0.15	3.30	0.25	5.37	0.08	2.15	0.22	4.70
31	0.16	3.48	0.16	3.48	0.16	3.48	0.15	3.30	0.15	3.30	0.14	3.12
月平均	0.18	3.78	0.13	3.01	0.16	3.41	0.31	9.16	0.08	2.37	0.10	2.81
最高	0.24	5.14	0.16	3.48	0.20	4.27	0.76	54.05	0.24	5.14	0.38	9.89
最低	0.15	3.30	0.12	2.78	0.11	2.61	0.13	2.95	-0.05	0.67	-0.05	0.67
位 況	最高水位	9月16日18時	1.69	0.31	0.21	0.14	0.00	0.00	-0.09	0.14	0.14	0.24
	最低水位	6月4日11時										
年平均	311.47	5.84	3.78	2.95	1.14	0.01	7.06	222.51				

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	4.07	0.41	12.09	0.24	5.14	0.35	6.18	0.46	13.82	0.25	3.58
2	0.15	3.30	0.37	9.20	0.32	7.11	0.36	6.75	0.45	13.00	0.24	3.38
3	0.14	3.12	0.31	6.85	0.29	6.34	0.34	5.62	0.44	12.20	0.24	3.38
4	0.15	3.30	0.26	5.60	0.41	12.09	0.34	5.62	0.43	11.43	0.24	3.38
5	0.14	3.12	0.28	6.09	0.73	49.28	0.34	5.62	0.40	9.28	0.24	3.38
6	0.10	2.45	0.57	27.54	0.59	29.92	0.34	5.62	0.39	8.61	0.23	3.19
7	0.09	2.30	0.42	12.87	0.45	15.36	0.34	5.62	0.38	7.96	0.23	3.19
8	0.20	4.27	0.33	7.38	0.46	16.24	0.32	5.13	0.38	7.96	0.23	3.19
9	0.17	3.67	0.27	5.84	0.41	12.09	0.31	4.89	0.37	7.34	0.22	3.00
10	0.14	3.12	0.23	4.91	0.37	9.20	0.30	4.66	0.36	6.75	0.23	3.19
11	0.13	2.95	0.20	4.27	0.35	7.94	0.30	4.66	0.35	6.18	0.22	3.00
12	0.10	2.45	0.19	4.07	0.33	7.38	0.29	4.43	0.34	5.62	0.22	3.00
13	0.12	2.78	0.17	3.67	0.35	7.94	0.28	4.21	0.33	5.37	0.22	3.00
14	0.11	2.61	0.16	3.48	0.33	7.38	0.28	4.21	0.32	5.13	0.20	2.64
15	0.11	2.61	0.15	3.30	0.51	21.01	0.29	4.43	0.32	5.13	0.20	2.64
16	0.06	1.87	0.13	2.95	1.04	109.24	0.66	35.48	0.31	4.89	0.20	2.64
17	0.06	1.87	0.12	2.78	0.97	88.88	0.64	32.86	0.30	4.66	0.20	2.64
18	0.25	5.37	0.13	2.95	0.73	45.43	0.58	25.61	0.30	4.66	0.20	2.64
19	0.17	3.67	0.11	2.61	0.60	27.93	0.45	13.00	0.30	4.66	0.21	2.82
20	0.10	2.45	0.16	3.48	0.52	19.27	0.53	20.26	0.29	4.43	0.32	5.13
21	0.08	2.15	0.48	18.08	0.50	17.35	0.53	20.26	0.28	4.21	0.28	4.21
22	0.06	1.87	0.42	12.87	0.47	14.66	0.65	34.16	0.28	4.21	0.25	3.58
23	0.08	2.15	0.35	7.94	0.44	12.20	0.61	29.13	0.28	4.21	0.24	3.38
24	0.10	2.45	0.39	10.60	0.43	11.43	0.60	27.93	0.27	3.99	0.24	3.38
25	0.14	3.12	0.29	6.34	0.42	10.69	0.66	35.48	0.28	4.21	0.23	3.19
26	0.10	2.45	0.26	5.60	0.41	9.97	0.75	48.50	0.32	5.13	0.23	3.19
27	0.29	6.34	0.25	5.37	0.40	9.28	0.65	34.16	0.28	4.21	0.23	3.19
28	0.57	27.54	0.22	4.70	0.38	7.96	0.66	35.48	0.26	3.78	0.23	3.19
29	0.49	19.03	0.21	4.48	0.36	6.75	0.63	31.59	0.26	3.78	0.22	3.00
30	0.55	25.27	0.20	4.27	0.36	6.75	0.59	26.76	0.25	3.58	0.21	2.82
31	0.49	19.03	0.19	4.07	0.49	16.43	0.49	16.43	0.21	2.82	0.21	2.82
月平均	0.18	5.57	0.27	6.98	0.47	20.41	0.47	17.57	0.33	6.35	0.23	3.19
最高	0.57	27.54	0.57	27.54	1.04	109.24	0.75	48.50	0.46	13.82	0.32	5.13
最低	0.06	1.87	0.11	2.61	0.24	5.14	0.28	4.21	0.25	3.58	0.20	2.64
位 況	最大流量	9月16日18時	311.47	5.84	3.78	2.95	1.14	0.01	7.06	222.51		
	最小流量	6月4日11時										
年平均	311.47	5.84	3.78	2.95	1.14	0.01	7.06	222.51				

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 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	0.93	6.80	0.90	5.48	0.87	4.31	0.86	3.95	0.96	7.53	0.86	3.95
2	0.93	6.80	0.91	5.90	0.88	4.68	0.90	5.48	0.96	7.53	0.85	3.60
3	0.92	6.34	0.91	5.90	0.87	4.31	1.17	10.76	0.94	7.27	0.85	3.60
4	0.92	6.34	0.91	5.90	0.88	4.68	1.05	8.84	0.94	7.27	0.84	3.27
5	0.92	6.34	0.91	5.90	0.87	4.31	0.99	7.95	0.94	7.27	0.86	3.95
6	0.92	6.34	0.91	5.90	0.87	4.31	1.04	8.69	0.94	7.27	0.86	3.95
7	0.92	6.34	0.91	5.90	0.89	5.07	1.42	15.37	0.93	6.80	0.86	3.95
8	0.91	5.90	0.90	5.48	0.89	5.07	1.16	10.60	0.92	6.34	0.85	3.60
9	0.91	5.90	0.90	5.48	0.92	6.34	1.06	9.00	0.91	5.90	0.83	2.96
10	0.91	5.90	0.90	5.48	0.92	6.34	1.02	8.39	0.88	4.68	0.83	2.96
11	0.91	5.90	0.90	5.48	0.92	6.34	1.01	8.25	0.88	4.68	0.84	3.27
12	0.91	5.90	0.90	5.48	0.90	5.48	0.99	7.95	0.89	5.07	0.83	2.96
13	0.91	5.90	0.90	5.48	0.90	5.48	0.97	7.67	0.88	4.68	0.84	3.27
14	0.92	6.34	0.90	5.48	0.92	6.34	0.96	7.53	0.88	4.68	0.84	3.27
15	0.91	5.90	0.90	5.48	0.88	4.68	0.97	7.67	0.88	4.68	0.85	3.60
16	0.90	5.48	0.90	5.48	0.87	4.31	0.99	7.95	0.87	4.31	0.88	4.68
17	0.90	5.48	0.89	5.07	0.88	4.68	0.98	7.81	0.86	3.95	0.85	3.60
18	0.90	5.48	0.90	5.48	0.89	5.07	0.98	7.81	0.86	3.95	0.84	3.27
19	0.90	5.48	0.90	5.48	0.91	5.07	0.96	7.53	0.87	4.31	0.87	4.31
20	0.90	5.48	0.89	5.07	0.93	6.80	0.95	7.39	0.90	5.48	0.86	3.95
21	0.90	5.48	0.91	5.90	0.92	6.34	0.98	7.81	0.89	5.07	0.85	3.60
22	0.91	5.90	1.00	8.10	0.91	5.90	0.96	7.53	0.89	5.07	0.84	3.27
23	0.91	5.90	1.01	8.25	0.90	5.48	0.95	7.39	0.88	4.68	0.84	3.27
24	0.91	5.90	1.02	8.39	0.90	5.48	0.95	7.39	0.87	4.31	0.86	3.95
25	0.91	5.90	0.96	7.53	0.90	5.48	0.97	7.67	0.87	4.31	0.88	4.68
26	0.90	5.48	0.87	4.31	0.89	5.07	0.97	7.67	0.87	4.31	0.93	6.80
27	0.90	5.48	0.88	4.68	0.89	5.07	0.99	7.95	0.87	4.31	0.95	7.39
28	0.90	5.48	0.87	4.31	0.88	4.68	0.98	7.81	0.87	4.31	0.91	5.90
29	0.90	5.48	0.88	4.68	0.88	4.68	0.97	7.67	0.87	4.31	0.89	5.07
30	0.90	5.48	0.87	4.31	0.87	4.31	0.97	7.67	0.88	4.68	0.88	4.68
31	0.91	5.90	0.87	4.31	0.87	4.31	0.87	4.31	0.87	4.31	0.87	4.31
月平均	0.91	5.89	0.91	5.81	0.89	5.20	1.00	8.11	0.89	5.27	0.86	4.02
最高	0.93	6.80	1.02	8.39	0.93	6.80	1.42	15.37	0.96	7.53	0.95	7.39
最低	0.90	5.48	0.87	4.31	0.87	4.31	0.86	3.95	0.86	3.95	0.83	2.96
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
	9月16日15時	2.81	0.97	0.91	0.89	0.85	0.81	0.81	0.81	0.87	0.87	0.95
9月16日15時	297.31	7.67	5.90	5.07	3.60	2.38	6.64	2.38	6.64	2.38	209.30	
最大流量	297.31	7.67	5.90	5.07	3.60	2.38	6.64	2.38	6.64	2.38	209.30	
最小流量	297.31	7.67	5.90	5.07	3.60	2.38	6.64	2.38	6.64	2.38	209.30	
年平均流量	297.31	7.67	5.90	5.07	3.60	2.38	6.64	2.38	6.64	2.38	209.30	
年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	297.31	7.67	5.90	5.07	3.60	2.38	6.64	2.38	6.64	2.38	209.30	

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 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	0.44	2.36	0.42	2.08	0.38	1.59	0.38	1.38	0.36	1.38	0.44	2.33	
2	0.44	2.32	0.42	2.07	0.38	1.59	0.38	1.37	0.36	1.37	0.43	2.22	
3	0.44	2.29	0.40	1.88	0.37	1.53	0.36	1.34	0.38	1.54	0.41	1.98	
4	0.43	2.27	0.41	1.92	0.37	1.48	0.35	1.28	0.37	1.49	0.40	1.85	
5	0.43	2.26	0.41	1.95	0.37	1.48	0.35	1.27	0.37	1.47	0.40	1.83	
6	0.43	2.24	0.41	1.95	0.37	1.48	0.36	1.38	0.36	1.40	0.40	1.79	
7	0.43	2.25	0.41	1.93	0.37	1.48	0.49	3.24	0.36	1.36	0.41	1.99	
8	0.43	2.22	0.40	1.85	0.37	1.48	0.39	1.67	0.35	1.26	0.42	2.14	
9	0.43	2.22	0.39	1.73	0.37	1.51	0.38	1.60	0.34	1.17	0.41	1.97	
10	0.43	2.18	0.39	1.71	0.37	1.49	0.38	1.57	0.35	1.23	0.39	1.65	
11	0.43	2.18	0.39	1.71	0.37	1.48	0.38	1.64	0.38	1.55	0.39	1.67	
12	0.43	2.17	0.39	1.73	0.37	1.46	0.39	1.69	0.39	1.65	0.40	1.79	
13	0.43	2.17	0.38	1.64	0.37	1.48	0.37	1.50	0.38	1.62	0.40	1.77	
14	0.44	2.34	0.40	1.78	0.37	1.48	0.36	1.35	0.38	1.61	0.39	1.74	
15	0.44	2.33	0.39	1.73	0.37	1.48	0.34	1.19	0.38	1.58	0.45	2.55	
16	0.44	2.31	0.39	1.72	0.37	1.48	0.33	1.04	0.38	1.55	0.44	2.90	
17	0.44	2.28	0.39	1.75	0.37	1.47	0.32	1.02	0.38	1.58	0.44	2.31	
18	0.44	2.28	0.40	1.83	0.37	1.49	0.31	0.88	0.38	1.56	0.43	2.21	
19	0.43	2.21	0.40	1.79	0.37	1.48	0.29	0.73	0.37	1.53	0.45	2.50	
20	0.43	2.19	0.40	1.78	0.37	1.48	0.32	0.97	0.39	1.66	0.45	2.46	
21	0.44	2.34	0.40	1.79	0.37	1.46	0.40	1.86	0.39	1.76	0.45	2.49	
22	0.44	2.35	0.39	1.75	0.36	1.42	0.39	1.72	0.38	1.54	0.44	2.42	
23	0.44	2.33	0.38	1.65	0.36	1.37	0.36	1.34	0.36	1.33	0.42	2.13	
24	0.44	2.30	0.38	1.61	0.36	1.37	0.36	1.41	0.35	1.27	0.43	2.19	
25	0.44	2.32	0.38	1.59	0.35	1.32	0.39	1.70	0.36	1.32	0.43	2.26	
26	0.43	2.26	0.38	1.60	0.35	1.29	0.37	1.52	0.36	1.39	0.47	2.82	
27	0.43	2.18	0.38	1.59	0.35	1.29	0.37	1.44	0.36	1.37	0.48	2.96	
28	0.42	2.09	0.38	1.58	0.36	1.41	0.36	1.42	0.37	1.51	0.46	2.64	
29	0.42	2.12			0.38	1.65	0.36	1.37	0.38	1.55	0.46	2.70	
30	0.42	2.13			0.39	1.66	0.36	1.42	0.44	2.39	0.46	2.62	
31	0.42	2.08			0.37	1.46			0.47	2.83			
月平均	0.43	2.24	0.40	1.77	0.37	1.47	0.37	1.46	0.38	1.54	0.43	2.23	
最高	0.44	2.36	0.42	2.08	0.39	1.66	0.49	3.24	0.47	2.83	0.48	2.96	
最低	0.42	2.08	0.38	1.58	0.35	1.29	0.29	0.73	0.34	1.17	0.39	1.65	
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			
	9月16日15時	1.77	0.58	0.44	0.39	0.35	0.28	0.40	0.48				
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	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )
	9月16日15時	(101.48)	4.76	2.30	1.66	1.27	0.66	3.26	0.66	0.66	3.26	102.68	

(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 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	4.48	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.01	3.16	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.07	2.29	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.12	1.68	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.15	1.29	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.17	1.12	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.17	1.04	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.15	1.30	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.16	1.15	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.19	0.94	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.20	0.84	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.20	0.77	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.19	0.90	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.19	0.87	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.19	0.93	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	9.33	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	7.60	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	4.89	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	3.97	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.17	1.06	0.01	3.55
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.15	1.29	0.00	3.37
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.14	1.45	-0.03	2.91
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.16	1.20	-0.06	2.50
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.18	1.01	-0.04	2.74
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.19	0.86	-0.06	2.52
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.20	0.81	-0.06	2.43
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.21	0.74	0.05	4.38
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.21	0.73	0.03	3.88
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.20	0.80	-0.01	3.23
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.17	1.13	-0.02	3.01
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	5.23	-	-
月平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.16	1.36	-0.06	2.77
最高	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	5.23	0.21	9.33
最低	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0.21	0.73	-0.20	0.77
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	最低水位	平均低水位	年平均水位		
	9月15日13時	1.25	-0.04	-0.14	-	-	-	-	5月26日24時	-0.21	-0.11	-0.03	
況	最大流量	9月15日13時		(107.55)		2.81		1.43		-		-	
	最小流量	5月26日24時		0.73		3.77		0.73		-		79.80	

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 25 年

水系名	那 珂 川
河 川 名	那 珂 川
流域面積	110.00 km <sup>2</sup>
水位標零点高	473.289 m
観測所位置	那須塩原市塩原
担当事務所	矢板土木事務所

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

観測所番号	439
観測所名	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	0.46	5.58	0.39	3.93	0.40	4.14	0.52	7.22	0.37	3.51		
2	0.45	5.32	0.40	4.14	0.45	5.32	0.49	6.37	0.37	3.51		
3	0.44	5.08	0.41	4.37	0.39	3.93	0.46	5.58	0.37	3.51		
4	0.44	5.08	0.41	4.37	0.39	3.93	0.67	12.26	0.45	5.32		
5	0.44	5.08	0.40	4.14	0.38	3.71	0.57	8.75	0.45	5.32		
6	0.43	4.83	0.41	4.37	0.38	3.71	0.66	11.88	0.44	5.08		
7	0.43	4.83	0.40	4.14	0.39	3.93	1.29	44.32	0.44	5.08		
8	0.43	4.83	0.40	4.14	0.41	4.37	0.91	22.35	0.43	4.83		
9	0.43	4.83	0.39	3.93	0.45	5.32	0.75	15.33	0.42	4.60		
10	0.42	4.60	0.39	3.93	0.46	5.58	0.68	12.64	0.42	4.60		
11	0.42	4.60	0.39	3.93	0.44	5.08	0.64	11.15	0.43	4.83		
12	0.42	4.60	0.39	3.93	0.42	4.60	0.60	9.74	0.43	4.83		
13	0.42	4.60	0.39	3.93	0.42	4.60	0.58	9.08	0.42	4.60		
14	0.43	4.83	0.39	3.93	0.45	5.32	0.56	8.44	0.41	4.37		
15	0.42	4.60	0.39	3.93	0.43	4.83	0.56	8.44	0.40	4.14		
16	0.42	4.60	0.39	3.93	0.42	4.60	0.54	7.82	0.40	4.14		
17	0.41	4.37	0.38	3.71	0.41	4.37	0.55	8.12	0.40	4.14		
18	0.42	4.60	0.39	3.93	0.43	4.83	0.53	7.52	0.39	3.93		
19	0.41	4.37	0.39	3.93	0.47	5.84	0.52	7.22	0.39	3.93		
20	0.41	4.37	0.38	3.71	0.49	6.37	0.51	6.93	0.40	4.14		
21	0.41	4.37	0.38	3.71	0.47	5.84	0.56	8.44	0.39	3.93		
22	0.42	4.60	0.38	3.71	0.44	5.08	0.53	7.52	0.38	3.71		
23	0.43	4.83	0.38	3.71	0.43	4.83	0.52	7.22	0.38	3.71		
24	0.43	4.83	0.38	3.71	0.42	4.60	0.55	8.12	0.38	3.71		
25	0.43	4.83	0.38	3.71	0.42	4.60	0.60	9.74	0.38	3.71		
26	0.42	4.60	0.38	3.71	0.41	4.37	0.58	9.08	0.37	3.51		
27	0.42	4.60	0.38	3.71	0.41	4.37	0.58	9.08	0.37	3.51		
28	0.39	3.93	0.39	3.93	0.41	4.37	0.56	8.44	0.37	3.51		
29	0.40	4.14	/	/	0.42	4.60	0.54	7.82	0.37	3.51		
30	0.40	4.14	/	/	0.42	4.60	0.53	7.52	0.39	3.93		
31	0.39	3.93	/	/	0.41	4.37	/	/	0.38	3.71		
月平均	0.42	4.66	0.39	3.94	0.42	4.67	0.62	10.97	0.41	4.44		
最高	0.46	5.58	0.41	4.37	0.49	6.37	1.29	44.32	0.52	7.22		
最低	0.39	3.93	0.38	3.71	0.38	3.71	0.40	4.14	0.37	3.51		
位 況	最高水位	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		
	9月16日14時	2.72	0.50	0.42	0.39	0.37	0.18	0.40	0.48	0.48		
流 況												
最大流量	9月16日14時	193.72		6.65	4.60	3.93		3.51	208.44			
最小流量	1月28日14時	0.71		6.61								
年平均流量											6.61	
年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )											6.61	

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 25 年

水系名	那 珂 川
河川名	宮 川
流域面積	14.00 km <sup>2</sup>
水位標零點高	319.00 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： m<sup>3</sup>/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	0.24	0.38	0.23	0.35	0.24	0.31	0.22	0.38	0.22	0.35	0.28	0.54
2	0.24	0.38	0.23	0.35	0.24	0.38	0.24	0.38	0.24	0.35	0.28	0.54
3	0.24	0.38	0.23	0.35	0.25	0.42	0.28	0.54	0.35	0.35	0.27	0.50
4	0.23	0.35	0.23	0.35	0.24	0.38	0.23	0.35	0.23	0.35	0.27	0.50
5	0.24	0.38	0.23	0.35	0.24	0.38	0.22	0.31	0.34	0.84	0.28	0.54
6	0.24	0.38	0.23	0.35	0.22	0.31	0.24	0.38	0.34	0.84	0.28	0.54
7	0.23	0.35	0.23	0.35	0.23	0.35	0.42	1.41	0.32	0.74	0.28	0.54
8	0.24	0.38	0.23	0.35	0.23	0.35	0.26	0.46	0.32	0.74	0.28	0.54
9	0.24	0.38	0.23	0.35	0.23	0.35	0.21	0.28	0.31	0.69	0.28	0.54
10	0.24	0.38	0.23	0.35	0.23	0.35	0.22	0.31	0.29	0.59	0.27	0.50
11	0.24	0.38	0.23	0.35	0.24	0.38	0.25	0.42	0.31	0.69	0.27	0.50
12	0.24	0.38	0.22	0.31	0.23	0.35	0.23	0.35	0.29	0.59	0.28	0.54
13	0.24	0.38	0.23	0.35	0.22	0.31	0.23	0.35	0.29	0.59	0.28	0.54
14	0.25	0.42	0.22	0.31	0.22	0.31	0.22	0.31	0.29	0.59	0.27	0.50
15	0.24	0.38	0.23	0.35	0.21	0.28	0.22	0.31	0.29	0.59	0.28	0.54
16	0.24	0.38	0.23	0.35	0.21	0.28	0.23	0.35	0.29	0.59	0.28	0.54
17	0.24	0.38	0.23	0.35	0.21	0.28	0.24	0.38	0.29	0.59	0.27	0.50
18	0.24	0.38	0.23	0.35	0.21	0.28	0.24	0.38	0.29	0.59	0.27	0.50
19	0.24	0.38	0.23	0.35	0.22	0.31	0.25	0.42	0.28	0.54	0.27	0.50
20	0.24	0.38	0.22	0.31	0.22	0.31	0.30	0.64	0.28	0.54	0.27	0.50
21	0.24	0.38	0.22	0.31	0.22	0.31	0.31	0.69	0.28	0.54	0.27	0.50
22	0.24	0.38	0.22	0.31	0.21	0.28	0.30	0.64	0.28	0.54	0.25	0.42
23	0.23	0.35	0.24	0.38	0.21	0.28	0.30	0.64	0.28	0.54	0.25	0.42
24	0.23	0.35	0.24	0.38	0.21	0.28	0.30	0.64	0.28	0.54	0.21	0.28
25	0.24	0.38	0.24	0.38	0.21	0.28	0.32	0.74	0.29	0.59	0.19	0.22
26	0.24	0.38	0.24	0.38	0.21	0.28	0.35	0.90	0.29	0.59	0.20	0.25
27	0.24	0.38	0.24	0.38	0.21	0.28	0.36	0.96	0.28	0.54	0.20	0.25
28	0.23	0.35	0.24	0.38	0.21	0.28	0.35	0.90	0.28	0.54	0.18	0.19
29	0.23	0.35			0.21	0.28	0.34	0.84	0.29	0.59	0.19	0.22
30	0.23	0.35			0.23	0.35	0.34	0.84	0.29	0.59	0.19	0.22
31	0.23	0.35			0.23	0.35			0.29	0.59		
月平均	0.24	0.37	0.23	0.35	0.22	0.32	0.27	0.55	0.30	0.65	0.25	0.45
最高	0.25	0.42	0.24	0.38	0.25	0.42	0.42	1.41	0.35	0.90	0.28	0.54
最低	0.23	0.35	0.22	0.31	0.21	0.28	0.21	0.28	0.28	0.54	0.18	0.19
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	低水位	低水位	低水位	最低水位	平均低水位	年平均水位		
	9月16日13時	0.84	0.29	0.26	0.23	0.18	0.17	0.23	0.23	0.27		
流 況	最大流量	7.05	0.59	0.46	0.35	0.19	0.17	0.53	0.17	0.53		
	9月16日13時	7.05	0.59	0.46	0.35	0.19	0.17	0.53	0.17	0.53		
流 況	最小流量	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28		
	6月25日13時	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28		
流 況	年平均流量	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		
	6月25日13時	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		
流 況	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	16.87	16.87	16.87	16.87	16.87	16.87	16.87	16.87	16.87		
	6月25日13時	16.87	16.87	16.87	16.87	16.87	16.87	16.87	16.87	16.87		

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 25 年

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

単位 水位：m  
流量：m<sup>3</sup>/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	0.67	8.84	-	-	0.65	6.99	0.69	10.90	0.69	10.90	0.70	12.01
2	0.67	8.84	-	-	0.64	6.15	0.68	9.84	0.69	10.90	0.69	10.90
3	0.67	8.84	-	-	0.65	6.99	0.75	18.38	0.69	10.90	0.68	9.84
4	0.67	8.84	-	-	0.64	6.15	0.72	14.40	0.69	10.90	0.68	9.84
5	0.67	8.84	-	-	0.64	6.15	0.69	10.90	0.69	10.90	0.68	9.84
6	0.66	7.89	-	-	0.64	6.15	0.68	9.84	0.69	10.90	0.68	9.84
7	0.66	7.89	-	-	0.64	6.15	0.93	44.40	0.69	10.90	0.68	9.84
8	0.66	7.89	-	-	0.64	6.15	0.79	23.44	0.68	9.84	0.69	10.90
9	0.66	7.89	0.65	6.99	0.65	6.99	0.73	15.67	0.68	9.84	0.68	9.84
10	0.66	7.89	0.65	6.99	0.65	6.99	0.70	12.01	0.68	9.84	0.68	9.84
11	0.66	7.89	0.66	7.89	0.65	6.99	0.70	12.01	0.68	9.84	0.68	9.84
12	0.66	7.89	0.66	7.89	0.65	6.99	0.69	10.90	0.69	10.90	0.69	10.90
13	0.66	7.89	0.66	7.89	0.64	6.15	0.68	9.84	0.69	10.90	0.69	10.90
14	0.67	8.84	0.66	7.89	0.65	6.99	0.68	9.84	0.68	9.84	0.68	9.84
15	0.66	7.89	0.65	6.99	0.65	6.99	0.68	9.84	0.68	9.84	0.71	13.18
16	0.66	7.89	0.65	6.99	0.65	6.99	0.68	9.84	0.68	9.84	0.74	17.00
17	0.66	7.89	0.65	6.99	0.65	6.99	0.67	8.84	0.68	9.84	0.71	13.18
18	0.66	7.89	0.65	6.99	0.65	6.99	0.67	8.84	0.67	8.84	0.70	12.01
19	0.66	7.89	0.65	6.99	0.65	6.99	0.67	8.84	0.68	9.84	0.71	13.18
20	0.66	7.89	0.65	6.99	0.65	6.99	0.67	8.84	0.68	9.84	0.71	13.18
21	0.66	7.89	0.65	6.99	-	-	0.69	10.90	0.68	9.84	0.71	13.18
22	0.62	4.63	0.65	6.99	-	-	0.69	10.90	0.68	9.84	0.70	12.01
23	0.57	1.77	0.65	6.99	0.67	8.84	0.68	9.84	0.67	8.84	0.70	12.01
24	-	-	0.65	6.99	0.67	8.84	0.68	9.84	0.67	8.84	0.71	13.18
25	-	-	0.65	6.99	0.67	8.84	0.71	13.18	0.67	8.84	0.71	13.18
26	-	-	0.65	6.99	0.67	8.84	0.70	12.01	0.67	8.84	0.72	14.40
27	-	-	0.65	6.99	0.67	8.84	0.70	12.01	0.67	8.84	0.76	19.81
28	-	-	0.65	6.99	0.67	8.84	0.70	12.01	0.68	9.84	0.72	14.40
29	-	-	0.65	6.99	0.66	7.89	0.69	10.90	0.68	9.84	0.71	13.18
30	-	-	0.67	8.84	0.67	8.84	0.69	10.90	0.70	12.01	0.71	13.18
31	-	-	0.67	8.84	0.67	8.84	0.72	14.40	0.72	14.40	-	-
月平均	0.66	7.73	0.65	7.17	0.65	7.33	0.70	12.66	0.68	10.17	0.70	12.15
最高	0.67	8.84	0.66	7.89	0.67	8.84	0.93	44.40	0.72	14.40	0.76	19.81
最低	0.57	1.77	0.65	6.99	0.64	6.15	0.67	8.84	0.67	8.84	0.68	9.84
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	平均低水位	年平均水位	年平均水位
	9月16日16時	2.56	0.71	0.68	0.66	-	1月24日11時	0.53	0.65	0.65	0.70	0.70
流 況	9月16日16時	777.12	13.18	9.84	7.89	-	1月24日11時	0.45	0.45	0.45	12.70	380.63
流 況	9月16日16時	777.12	13.18	9.84	7.89	-	1月24日11時	0.45	0.45	0.45	12.70	380.63
流 況	9月16日16時	777.12	13.18	9.84	7.89	-	1月24日11時	0.45	0.45	0.45	12.70	380.63

注) 表中の「」欄は欠測を、「」欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

# 平 成 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	0.62	3.61	0.30	1.52	0.30	0.98	0.18	0.98	0.67	3.94	0.63	3.63
2	0.54	2.98	0.33	1.68	0.38	1.37	0.26	1.37	0.62	3.59	0.36	1.83
3	0.48	2.58	0.42	2.21	0.37	1.87	0.65	3.90	0.58	3.26	0.25	1.30
4	0.44	2.34	0.39	1.98	0.24	1.23	0.67	3.98	0.45	2.41	0.18	0.99
5	0.42	2.20	0.44	2.33	0.22	1.14	0.52	2.85	0.46	2.47	0.14	0.85
6	0.40	2.05	0.52	2.85	0.21	1.10	0.51	2.79	0.45	2.37	0.11	0.70
7	0.36	1.83	0.51	2.78	0.22	1.14	0.91	12.52	0.44	2.34	0.18	1.03
8	0.33	1.67	0.51	2.74	0.23	1.18	0.83	6.43	0.35	1.85	0.49	2.65
9	0.32	1.63	0.47	2.50	0.26	1.33	0.77	4.82	0.34	1.75	0.17	0.94
10	0.30	1.54	0.37	1.91	0.27	1.39	0.74	4.60	0.36	1.87	0.10	0.69
11	0.28	1.43	0.36	1.84	0.27	1.40	0.74	4.57	0.48	2.62	0.11	0.73
12	0.27	1.38	0.42	2.21	0.29	1.45	0.71	4.30	0.71	4.35	0.18	0.98
13	0.27	1.36	0.45	2.43	0.29	1.46	0.69	4.13	0.48	2.56	0.21	1.10
14	0.33	1.72	0.54	2.98	0.34	1.71	0.65	3.78	0.39	2.05	0.12	0.77
15	0.33	1.69	0.50	2.70	0.25	1.30	0.60	3.45	0.31	1.59	0.16	0.92
16	0.29	1.46	0.50	2.72	0.19	1.02	0.58	3.24	0.36	1.88	0.57	3.25
17	0.27	1.37	0.49	2.65	0.23	1.20	0.50	2.72	0.26	1.33	0.30	1.51
18	0.26	1.33	0.49	2.60	0.25	1.30	0.49	2.62	0.22	1.14	0.21	1.10
19	0.26	1.32	0.49	2.63	0.38	1.93	0.50	2.76	0.22	1.14	0.54	3.11
20	0.25	1.28	0.42	2.22	0.39	2.03	0.33	1.69	0.42	2.23	0.44	2.34
21	0.25	1.26	0.33	1.66	0.40	2.09	0.67	4.01	0.39	2.04	0.32	1.73
22	0.30	1.55	0.26	1.34	0.36	1.82	0.68	4.04	0.18	0.97	0.54	3.01
23	0.31	1.57	0.26	1.33	0.35	1.78	0.59	3.32	0.09	0.63	0.26	1.32
24	0.29	1.46	0.26	1.32	0.33	1.69	0.61	3.54	0.07	0.57	0.30	1.53
25	0.31	1.56	0.26	1.35	0.25	1.29	0.81	5.82	0.08	0.62	0.38	1.97
26	0.29	1.46	0.27	1.35	0.22	1.13	0.76	4.75	0.11	0.72	0.42	2.44
27	0.30	1.54	0.27	1.37	0.21	1.12	0.75	4.66	0.10	0.67	0.79	5.22
28	0.29	1.49	0.28	1.42	0.23	1.21	0.71	4.34	0.10	0.69	0.66	3.86
29	0.29	1.49	0.23	1.18	0.23	1.18	0.69	4.14	0.19	1.05	0.61	3.52
30	0.31	1.57	0.22	1.16	0.22	1.16	0.70	4.18	0.67	4.15	0.65	3.84
31	0.32	1.64	0.21	1.09	0.21	1.09	0.80	6.13	0.80	6.13	0.13	0.39
月平均	0.33	1.72	0.40	2.09	0.28	1.43	0.63	4.01	0.37	2.10	0.35	1.96
最高	0.62	3.61	0.54	2.98	0.40	2.09	0.91	12.52	0.80	6.13	0.79	5.22
最低	0.25	1.26	0.26	1.32	0.19	1.02	0.18	0.98	0.07	0.57	0.10	0.69
位 況	最高水位	9月15日14時	1.05	0.67	0.39	0.22	-0.27	7月15日9時	-0.44	0.13	0.39	
	最低水位	9月15日14時	1.05	0.67	0.39	0.22	-0.27	7月15日9時	-0.44	0.13	0.39	
豊水位		9月15日14時	1.05	0.67	0.39	0.22	-0.27	7月15日9時	-0.44	0.13	0.39	
平水位		9月15日14時	1.05	0.67	0.39	0.22	-0.27	7月15日9時	-0.44	0.13	0.39	
低水位		9月15日14時	1.05	0.67	0.39	0.22	-0.27	7月15日9時	-0.44	0.13	0.39	
豊水流量		8月6日1時	(106.18)	4.50	2.94	1.64	0.73	9月11日14時	0.02	4.02	126.64	
平水流量		8月6日1時	(106.18)	4.50	2.94	1.64	0.73	9月11日14時	0.02	4.02	126.64	
低水流量		8月6日1時	(106.18)	4.50	2.94	1.64	0.73	9月11日14時	0.02	4.02	126.64	
最大流量		8月6日1時	(106.18)	4.50	2.94	1.64	0.73	9月11日14時	0.02	4.02	126.64	
最小流量		8月6日1時	(106.18)	4.50	2.94	1.64	0.73	9月11日14時	0.02	4.02	126.64	
年小流量		8月6日1時	(106.18)	4.50	2.94	1.64	0.73	9月11日14時	0.02	4.02	126.64	
年大流量		8月6日1時	(106.18)	4.50	2.94	1.64	0.73	9月11日14時	0.02	4.02	126.64	
平均		8月6日1時	(106.18)	4.50	2.94	1.64	0.73	9月11日14時	0.02	4.02	126.64	

(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 25 年

観測所番号 448  
 観測所名 戸野内橋

単位 水位： m  
 流量： m<sup>3</sup>/S

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

日	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
2	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
3	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
4	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
5	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
6	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
7	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
8	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
9	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
10	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
11	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
12	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
13	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
14	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
15	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
16	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
17	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
18	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
19	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
20	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
21	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
22	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
23	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.15	0.04	-0.27	0.00	-0.27	0.00
24	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.01	0.17	-0.27	0.00	-0.27	0.00
25	-	-	-	-	-0.27	0.00	-0.06	0.17	-0.27	0.00	-0.27	0.00
26	-	-	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
27	-	-	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
28	-	-	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
29	-	-	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
30	-	-	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
31	-	-	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
月平均	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.25	0.01	-0.27	0.00	-0.27	0.00
最高	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.01	0.17	-0.27	0.00	-0.27	0.00
最低	-0.27	0.00	-	-	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00	-0.27	0.00
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			
況	9月16日14時	0.97	0.10	-0.27	-0.27	-	-0.27	1月1日1時	-0.27	-0.26	-0.05	

日	7月		8月		9月		10月		11月		12月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.27	0.00	0.10	0.30	0.05	0.24	0.12	0.34	0.26	0.63	0.21	0.52
2	-0.27	0.00	0.09	0.30	0.07	0.26	0.12	0.34	0.26	0.64	0.21	0.52
3	-0.27	0.00	0.06	0.25	0.06	0.27	0.10	0.31	0.26	0.63	0.22	0.54
4	-0.27	0.00	0.10	0.31	0.13	0.41	0.08	0.28	0.26	0.62	0.22	0.53
5	-0.27	0.00	0.10	0.32	0.03	0.35	0.07	0.27	0.23	0.57	0.21	0.53
6	-0.27	0.00	0.11	0.33	-0.13	0.04	0.09	0.28	0.22	0.55	0.21	0.52
7	-0.27	0.00	0.12	0.34	-0.11	0.06	0.08	0.28	0.22	0.54	0.19	0.49
8	-0.27	0.00	0.10	0.31	-0.05	0.11	0.07	0.26	0.23	0.55	0.18	0.46
9	-0.27	0.00	0.06	0.24	-0.01	0.15	0.05	0.24	0.21	0.52	0.16	0.42
10	-0.27	0.00	0.08	0.28	0.04	0.23	0.07	0.27	0.22	0.55	0.17	0.43
11	-0.27	0.00	0.09	0.29	0.04	0.21	0.08	0.72	0.21	0.52	0.15	0.40
12	-0.27	0.00	0.05	0.24	0.05	0.23	-0.03	0.13	0.20	0.50	0.12	0.35
13	-0.27	0.00	0.05	0.24	0.03	0.20	-0.04	0.12	0.20	0.50	0.12	0.34
14	-0.27	0.00	0.05	0.23	0.01	0.17	-0.04	0.12	0.20	0.50	0.11	0.33
15	-0.27	0.00	0.07	0.27	0.11	0.41	-0.01	0.17	0.22	0.55	0.09	0.30
16	-0.27	0.00	0.08	0.29	0.42	5.27	0.24	0.81	0.23	0.57	0.09	0.30
17	-0.27	0.00	0.10	0.32	0.39	1.84	0.20	0.51	0.22	0.55	0.09	0.30
18	-0.27	0.00	0.09	0.29	0.35	1.21	0.22	0.55	0.23	0.57	0.07	0.26
19	-0.27	0.00	0.08	0.28	0.33	0.95	0.24	0.58	0.22	0.54	0.07	0.27
20	-0.27	0.00	0.08	0.28	0.29	0.75	0.26	0.63	0.22	0.54	0.06	0.25
21	-0.20	0.01	0.08	0.30	0.29	0.73	0.29	0.72	0.23	0.56	0.06	0.25
22	-0.16	0.03	0.14	0.40	0.26	0.64	0.29	0.73	0.23	0.56	0.07	0.26
23	-0.07	0.09	0.32	0.32	0.23	0.55	0.30	0.73	0.23	0.56	0.08	0.27
24	-0.03	0.13	0.03	0.21	0.23	0.56	0.31	0.81	0.23	0.56	0.07	0.27
25	0.03	0.20	-0.01	0.17	0.21	0.52	0.34	1.03	0.23	0.57	0.08	0.27
26	0.09	0.29	0.01	0.20	0.18	0.45	0.30	0.76	0.24	0.59	0.08	0.28
27	0.13	0.40	0.04	0.23	0.15	0.40	0.29	0.70	0.22	0.54	0.10	0.31
28	0.14	0.38	0.06	0.26	0.14	0.38	0.28	0.67	0.22	0.54	0.09	0.29
29	0.11	0.32	0.06	0.25	0.14	0.38	0.28	0.68	0.20	0.50	0.09	0.29
30	0.13	0.36	0.09	0.30	0.13	0.35	0.28	0.70	0.20	0.51	0.09	0.30
31	0.10	0.30	0.01	0.19	-	-	0.27	0.66	-	-	0.11	0.33
月平均	-0.17	0.08	0.07	0.28	0.14	0.61	0.17	0.50	0.23	0.55	0.12	0.36
最高	0.14	0.40	0.14	0.40	0.42	5.27	0.34	1.03	0.26	0.64	0.22	0.54
最低	-0.27	0.00	-0.01	0.17	-0.13	0.04	-0.04	0.12	0.20	0.50	0.06	0.25
流	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	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )
況	9月16日14時	(21.68)	0.31	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.24	0.24	6.86

(注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

# 平成 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	0.87	8.84	0.76	5.62	0.74	4.90	0.71	4.90	0.79	6.07	0.92	10.96
2	0.84	7.67	0.76	5.62	0.74	5.77	0.77	5.77	0.79	6.07	0.85	8.05
3	0.83	7.30	0.76	5.62	0.74	5.33	0.90	10.08	0.79	6.07	0.81	6.59
4	0.82	6.94	0.76	5.62	0.73	5.19	0.85	8.05	0.80	6.23	0.77	5.77
5	0.81	6.59	0.76	5.62	0.73	5.19	0.80	6.25	0.80	6.23	0.75	5.47
6	0.80	6.23	0.78	5.92	0.72	5.04	0.80	6.25	0.77	5.77	0.76	5.62
7	0.80	6.23	0.79	6.07	0.72	5.04	1.29	33.76	0.78	5.92	0.77	5.77
8	0.80	6.23	0.79	6.07	0.72	5.04	1.08	19.28	0.74	5.33	0.87	8.84
9	0.79	6.07	0.78	5.92	0.72	5.04	0.96	12.82	0.74	5.33	0.81	6.59
10	0.79	6.07	0.78	5.92	0.72	5.04	0.91	10.52	0.76	5.62	0.77	5.77
11	0.78	5.92	0.77	5.77	0.73	5.19	0.94	11.87	0.80	6.23	0.77	5.77
12	0.78	5.92	0.77	5.77	0.72	5.04	0.91	10.52	0.95	12.34	0.79	6.07
13	0.78	5.92	0.78	5.92	0.72	5.04	0.88	9.24	0.84	7.67	0.80	6.23
14	0.80	6.23	0.77	5.77	0.72	5.04	0.84	7.67	0.80	6.23	0.79	6.07
15	0.83	6.70	0.77	5.77	0.72	5.04	0.81	6.59	0.76	5.62	0.84	11.87
16	0.80	6.23	0.77	5.77	0.72	5.04	0.80	6.23	0.74	5.33	1.33	36.97
17	0.79	6.07	0.76	5.62	0.72	5.04	0.79	6.07	0.74	5.33	1.00	14.83
18	0.79	6.07	0.76	5.62	0.71	4.90	0.76	5.62	0.73	5.19	0.93	11.41
19	0.78	5.92	0.77	5.77	0.73	5.19	0.73	5.19	0.73	5.19	0.94	11.87
20	0.78	5.92	0.76	5.62	0.73	5.19	0.71	4.90	0.77	5.77	0.96	12.82
21	0.78	5.92	0.75	5.47	0.72	5.04	0.84	7.67	0.81	6.59	0.98	13.81
22	0.79	6.07	0.74	5.33	0.72	5.04	0.84	7.67	0.84	7.67	0.96	12.82
23	0.79	6.07	0.75	5.47	0.73	5.19	0.76	5.62	0.76	5.62	0.97	13.31
24	0.79	6.07	0.74	5.33	0.72	5.04	0.75	5.47	0.73	5.19	1.00	14.83
25	0.79	6.07	0.74	5.33	0.73	5.19	0.95	12.64	0.72	5.04	0.95	12.34
26	0.78	5.92	0.74	5.33	0.72	5.04	0.87	8.84	0.74	5.33	1.24	29.94
27	0.78	5.92	0.74	5.33	0.72	5.04	0.85	8.05	0.74	5.33	1.34	37.79
28	0.77	5.77	0.74	5.33	0.73	5.19	0.78	5.92	0.74	5.33	1.07	18.69
29	0.77	5.77	0.74	5.33	0.73	5.19	0.76	5.62	0.77	5.77	0.99	14.31
30	0.77	5.77	0.74	5.33	0.72	5.04	0.77	5.77	0.90	10.08	1.00	14.83
31	0.76	5.62	0.74	5.33	0.72	5.04	0.74	5.33	0.72	5.04	23.01	9.62
月平均	0.79	6.26	0.76	5.65	0.72	5.11	0.85	8.83	0.79	6.73	0.92	12.53
最高	0.87	8.84	0.79	6.07	0.74	5.33	1.29	33.76	1.14	23.01	1.34	37.79
最低	0.76	5.62	0.74	5.33	0.71	4.90	0.71	4.90	0.72	5.04	0.75	5.47
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			
	9月16日21時	2.83	0.9	0.79	0.74	0.60	0.59	0.75	0.84			
流況	最大流量	260.92	10.08	6.07	5.33	3.50	3.39	9.62	303.39			
	9月16日1時	260.92	10.08	6.07	5.33	3.50	3.39	9.62	303.39			
位況	最大流量	260.92	10.08	6.07	5.33	3.50	3.39	9.62	303.39			
流況	最大流量	260.92	10.08	6.07	5.33	3.50	3.39	9.62	303.39			
位況	最大流量	260.92	10.08	6.07	5.33	3.50	3.39	9.62	303.39			
流況	最大流量	260.92	10.08	6.07	5.33	3.50	3.39	9.62	303.39			

注) 表中の「」欄は欠測を、「□」欄は参考値を表す。



# 日 水 位 流 量 表 平 成 25 年

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

単 位      水位： m  
              流量： m<sup>3</sup>/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	
	水位	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	最低水位	平均低水位	年平均水位					
	-	-	-	-	-	-	-					

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

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

平成 25 年

水系名	那珂川
河川名	黒川
流域面積	Km <sup>2</sup>
水位標零点高	m
観測所位置	那須郡那須町豊原乙
担当事務所	大原土木事務所

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

観測所番号	455
観測所名称	栃 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	-0.31	1.23	-0.36	0.68	-0.36	0.69	-0.36	0.66	-0.36	0.89	-0.34	0.89							
2	-0.32	1.13	-0.33	0.93	-0.34	0.83	-0.33	0.94	-0.38	0.51	-0.37	0.57							
3	-0.32	1.07	-0.34	0.91	-0.36	0.67	-0.20	3.06	-0.39	0.38	-0.38	0.46							
4	-0.32	1.07	-0.34	0.84	-0.37	0.59	-0.26	1.86	-0.40	0.36	-0.40	0.34							
5	-0.33	0.96	-0.34	0.80	-0.36	0.61	-0.29	1.46	-0.38	0.47	-0.40	0.35							
6	-0.33	0.96	-0.34	0.86	-0.37	0.58	-0.27	1.93	-0.31	1.18	-0.37	0.54							
7	-0.33	0.96	-0.34	0.90	-0.36	0.65	0.00	9.14	-0.32	1.03	-0.34	0.88							
8	-0.33	0.96	-0.34	0.85	-0.35	0.71	-0.14	4.45	-0.32	1.04	-0.33	0.98							
9	-0.33	0.96	-0.35	0.77	-0.34	0.84	-0.21	2.73	-0.33	0.92	-0.36	0.68							
10	-0.34	0.85	-0.36	0.65	-0.34	0.85	-0.24	2.19	-0.33	0.95	-0.38	0.47							
11	-0.34	0.85	-0.36	0.65	-0.35	0.77	-0.26	1.86	-0.33	0.99	-0.40	0.37							
12	-0.34	0.85	-0.36	0.64	-0.36	0.67	-0.29	1.50	-0.33	1.00	-0.40	0.32							
13	-0.34	0.85	-0.36	0.64	-0.35	0.75	-0.30	1.27	-0.30	1.36	-0.39	0.40							
14	-0.33	0.92	-0.36	0.62	-0.34	0.85	-0.31	1.15	-0.31	1.22	-0.37	0.54							
15	-0.33	0.93	-0.35	0.71	-0.35	0.74	-0.31	1.21	-0.35	0.71	-0.33	0.95							
16	-0.34	0.85	-0.35	0.73	-0.36	0.69	-0.32	1.12	-0.36	0.61	-0.31	1.17							
17	-0.34	0.80	-0.36	0.67	-0.35	0.70	-0.31	1.21	-0.36	0.66	-0.35	0.76							
18	-0.35	0.74	-0.36	0.66	-0.35	0.72	-0.31	1.23	-0.36	0.63	-0.37	0.60							
19	-0.35	0.74	-0.35	0.71	-0.32	1.02	-0.29	1.48	-0.36	0.63	-0.33	0.94							
20	-0.35	0.74	-0.36	0.65	-0.32	1.06	-0.32	1.05	-0.34	0.85	-0.35	0.77							
21	-0.35	0.74	-0.36	0.65	-0.32	1.04	-0.28	1.68	-0.33	0.94	-0.33	1.03							
22	-0.34	0.82	-0.36	0.63	-0.34	0.84	-0.30	1.36	-0.34	0.83	-0.33	0.92							
23	-0.35	0.77	-0.36	0.65	-0.34	0.82	-0.30	1.26	-0.37	0.55	-0.36	0.66							
24	-0.35	0.74	-0.36	0.65	-0.35	0.74	-0.26	2.07	-0.38	0.45	-0.34	0.90							
25	-0.35	0.74	-0.36	0.63	-0.35	0.74	-0.20	3.14	-0.36	0.61	-0.34	0.84							
26	-0.35	0.73	-0.36	0.63	-0.36	0.69	-0.23	2.35	-0.36	0.66	-0.30	1.33							
27	-0.35	0.74	-0.37	0.60	-0.36	0.68	-0.26	1.86	-0.36	0.62	-0.27	1.81							
28	-0.25	4.37	-0.37	0.58	-0.35	0.74	-0.31	1.24	-0.38	0.48	-0.35	0.72							
29	-0.36	0.65	/	/	-0.35	0.77	-0.33	0.96	-0.38	0.51	-0.36	0.65							
30	-0.36	0.65	/	/	-0.35	0.79	-0.34	0.82	-0.29	1.71	-0.36	0.61							
31	-0.36	0.65	/	/	-0.35	0.71	/	-0.26	2.05	/	/	/							
月平均	-0.34	0.97	-0.35	0.71	-0.35	0.76	-0.27	1.94	-0.35	0.82	-0.35	0.75							
最高	-0.25	4.37	-0.33	0.93	-0.32	1.06	0.00	9.14	-0.26	2.05	-0.27	1.81							
最低	-0.36	0.65	-0.37	0.58	-0.37	0.58	-0.36	0.65	-0.40	0.36	-0.40	0.32							
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	平均低水位	年平均水位									
	9月16日15時	0.89	-0.29	-0.33	-0.35	-0.38	-0.41	-0.34	-0.30										
										5月4日14時	-0.41	-0.34							
										9月16日15時	(76.57)	1.53	0.94	0.72	0.46	0.27	1.64	51.83	
										9月16日15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	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )
										5月4日14時	0.27	1.64	1.07	0.74	0.35	0.74	1.07	0.40	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 25 年

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

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/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	-0.36	2.41	-0.37	2.24	-0.39	1.92	-0.29	3.83	-0.24	4.83	-0.45	1.11
2	-0.36	2.41	-0.37	2.24	-0.39	1.92	-0.29	3.77	-0.26	4.34	-0.45	1.11
3	-0.36	2.41	-0.37	2.24	-0.40	1.84	-0.28	3.92	-0.29	3.87	-0.45	1.11
4	-0.36	2.41	-0.37	2.24	-0.40	1.77	-0.28	4.04	-0.31	3.43	-0.45	1.11
5	-0.36	2.41	-0.37	2.24	-0.40	1.77	-0.27	4.29	-0.33	3.02	-0.45	1.11
6	-0.36	2.41	-0.37	2.24	-0.40	1.77	-0.25	4.63	-0.35	2.64	-0.45	1.11
7	-0.36	2.41	-0.37	2.17	-0.40	1.77	-0.21	5.85	-0.37	2.27	-0.45	1.11
8	-0.36	2.41	-0.38	2.08	-0.40	1.83	-0.25	4.61	-0.39	1.94	-0.45	1.13
9	-0.36	2.41	-0.38	2.08	-0.39	1.92	-0.26	4.44	-0.41	1.67	-0.44	1.23
10	-0.36	2.41	-0.38	2.08	-0.39	1.93	-0.25	4.60	-0.41	1.62	-0.44	1.23
11	-0.36	2.41	-0.38	2.08	-0.38	2.08	-0.25	4.68	-0.42	1.49	-0.44	1.23
12	-0.36	2.41	-0.38	2.09	-0.38	2.08	-0.25	4.76	-0.42	1.49	-0.44	1.23
13	-0.36	2.41	-0.38	2.15	-0.37	2.19	-0.24	4.92	-0.41	1.57	-0.44	1.30
14	-0.36	2.41	-0.38	2.08	-0.37	2.24	-0.24	4.92	-0.42	1.49	-0.43	1.36
15	-0.36	2.41	-0.38	2.08	-0.37	2.30	-0.23	5.17	-0.42	1.49	-0.43	1.36
16	-0.36	2.41	-0.38	2.08	-0.36	2.41	-0.23	5.17	-0.43	1.43	-0.43	1.36
17	-0.36	2.41	-0.38	2.08	-0.36	2.42	-0.22	5.40	-0.43	1.36	-0.43	1.36
18	-0.36	2.41	-0.38	2.08	-0.35	2.59	-0.19	6.33	-0.43	1.36	-0.42	1.47
19	-0.36	2.41	-0.38	2.08	-0.35	2.59	-0.15	7.49	-0.44	1.27	-0.42	1.49
20	-0.36	2.41	-0.38	2.08	-0.34	2.72	-0.14	7.69	-0.44	1.23	-0.42	1.49
21	-0.36	2.41	-0.38	2.08	-0.34	2.78	-0.15	7.53	-0.44	1.23	-0.42	1.49
22	-0.36	2.41	-0.38	2.08	-0.34	2.84	-0.14	7.69	-0.45	1.13	-0.42	1.49
23	-0.36	2.41	-0.39	2.00	-0.33	2.99	-0.14	7.69	-0.45	1.11	-0.42	1.49
24	-0.36	2.41	-0.39	1.92	-0.32	3.09	-0.12	8.25	-0.45	1.11	-0.42	1.49
25	-0.36	2.41	-0.39	1.92	-0.32	3.15	-0.13	7.98	-0.45	1.11	-0.42	1.49
26	-0.36	2.41	-0.39	1.92	-0.32	3.16	-0.15	7.49	-0.45	1.11	-0.42	1.51
27	-0.36	2.41	-0.39	1.92	-0.31	3.29	-0.16	7.07	-0.45	1.11	-0.42	1.51
28	-0.36	2.34	-0.39	1.92	-0.31	3.35	-0.18	6.47	-0.45	1.11	-0.42	1.49
29	-0.37	2.24	-0.39	1.92	-0.30	3.49	-0.20	5.89	-0.45	1.11	-0.42	1.50
30	-0.37	2.24	-0.39	1.92	-0.29	3.77	-0.22	5.35	-0.43	1.51	-0.41	1.62
31	-0.37	2.24	-0.39	1.92	-0.29	3.78	-0.22	5.35	-0.45	1.14	-0.41	1.62
月平均	-0.36	2.39	-0.38	2.09	-0.36	2.51	-0.21	5.73	-0.40	1.83	-0.43	1.34
最高	-0.36	2.41	-0.37	2.24	-0.29	3.78	-0.12	8.25	-0.24	4.83	-0.41	1.62
最低	-0.37	2.24	-0.39	1.92	-0.40	1.77	-0.29	3.77	-0.45	1.11	-0.45	1.11
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	平均低水位	年平均水位		
	8月5日22時	1.10	-0.25	-0.32	-0.38	-0.45	-0.50	-0.38	-0.38	-0.31		
流 況	最大流量	(176.76)		4.80	3.09	2.08	1.11	0.60	3.90	3.90	122.89	
	8月5日22時			4.80	3.09	2.08	1.11	0.60	3.90	3.90	122.89	
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	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )		
流 況	8月5日22時	(176.76)	4.80	3.09	2.08	1.11	0.60	3.90	3.90	122.89		

(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 25 年

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

単位  
 水位: m  
 流量: m<sup>3</sup>/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	0.26	0.95	0.25	0.93	0.38	1.21	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19
2	0.26	0.95	0.25	0.93	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19
3	0.26	0.95	0.25	0.93	0.37	1.19	0.54	1.61	0.37	1.19	0.37	1.19
4	0.26	0.95	0.25	0.93	0.37	1.19	0.38	1.21	0.37	1.19	0.37	1.19
5	0.26	0.95	0.21	0.85	0.37	1.19	0.38	1.21	0.37	1.19	0.37	1.19
6	0.26	0.95	0.19	0.81	0.37	1.19	0.40	1.26	0.37	1.19	0.37	1.19
7	0.26	0.95	0.19	0.81	0.37	1.19	0.66	1.95	0.37	1.19	0.37	1.19
8	0.26	0.95	0.18	0.79	0.37	1.19	0.40	1.26	0.37	1.19	0.37	1.19
9	0.26	0.95	0.18	0.79	0.37	1.19	0.39	1.23	0.37	1.19	0.37	1.19
10	0.26	0.95	0.19	0.81	0.37	1.19	0.38	1.21	0.37	1.19	0.37	1.19
11	0.26	0.95	0.18	0.79	0.37	1.19	0.38	1.21	0.37	1.19	0.37	1.19
12	0.26	0.95	0.27	0.97	0.37	1.19	0.38	1.21	0.37	1.19	0.37	1.19
13	0.25	0.93	0.38	1.21	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19
14	0.25	0.93	0.38	1.21	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19
15	0.25	0.93	0.38	1.21	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.38	1.21
16	0.25	0.93	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.38	1.21
17	0.25	0.93	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.38	1.21
18	0.25	0.93	0.38	1.21	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.38	1.21
19	0.25	0.93	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.39	1.21
20	0.25	0.93	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.38	1.21
21	0.25	0.93	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.38	1.21
22	0.25	0.93	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.38	1.21
23	0.25	0.93	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.38	1.21
24	0.25	0.93	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.39	1.23
25	0.25	0.93	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.52	1.56
26	0.25	0.93	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.51	1.53
27	0.25	0.93	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.49	1.48
28	0.25	0.93	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.40	1.26
29	0.25	0.93			0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.40	1.26
30	0.25	0.93			0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.40	1.26
31	0.25	0.93			0.37	1.19			0.37	1.19		
月平均	0.25	0.94	0.31	1.05	0.37	1.19	0.39	1.24	0.37	1.19	0.39	1.24
最高	0.26	0.95	0.38	1.21	0.38	1.21	0.66	1.95	0.37	1.19	0.52	1.56
最低	0.25	0.93	0.18	0.79	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19	0.37	1.19
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		
	9月16日11時	2.40	0.37	0.35	0.33	0.00	0.00	0.00	0.24	0.33		
流況	最大流量	9月16日11時	12.93	1.19	1.14	1.10	0.49	0.49	1.11			
	最小流量	11月1日14時	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	1.11			
											年平均流量	1.11
											年総量	34.89

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

## 水位・流量年表（平成25年版）〔非売品〕

---

平成26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/system/honchou/honchou/kasenska01.html>

**とちぎリアルタイム雨量・河川水位観測情報ホームページ公開中**

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