

# 水位・流量年表

平成27年版

栃木県 県土整備部 河川課

## は じ め に

本県では、栃木県重点戦略「新とちぎ元気プラン」に続く、平成28年から5年間の県政の基本指針となる「とちぎ元気発信プラン」を平成28年2月に策定し、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27年分の観測資料をまとめた水位・流量年表（第43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28年 3月

栃木県 県土整備部 河川課長

**大野 盛夫**

## 現在までの刊行

第1版	(昭和44年 1月 1日 ~ 昭和44年 12月 31日)
第2版	(昭和45年 1月 1日 ~ 昭和45年 12月 31日)
第3版	(昭和46年 1月 1日 ~ 昭和46年 12月 31日)
第4版	(昭和47年 1月 1日 ~ 昭和47年 12月 31日)
第5版	(昭和48年 1月 1日 ~ 昭和48年 12月 31日)
第6版	(昭和49年 1月 1日 ~ 昭和49年 12月 31日)
第7版	(昭和50年 1月 1日 ~ 昭和50年 12月 31日)
第8版	(昭和51年 1月 1日 ~ 昭和51年 12月 31日)
第9版	(昭和52年 1月 1日 ~ 昭和52年 12月 31日)
第10版	(昭和53年 1月 1日 ~ 昭和53年 12月 31日)
第11版	(昭和54年 1月 1日 ~ 昭和54年 12月 31日)
第12版	(昭和55年 1月 1日 ~ 昭和56年 12月 31日)
第13版	(昭和57年 1月 1日 ~ 昭和57年 12月 31日)
第14版	(昭和58年 1月 1日 ~ 昭和58年 12月 31日)
第15版	(昭和59年 1月 1日 ~ 昭和59年 12月 31日)
第16版	(昭和60年 1月 1日 ~ 昭和60年 12月 31日)
第17版	(昭和61年 1月 1日 ~ 昭和62年 12月 31日)
第18版	(昭和63年 1月 1日 ~ 昭和63年 12月 31日)
第19版	(昭和64年 1月 1日 ~ 平成元年 12月 31日)
第20版	(平成 2年 1月 1日 ~ 平成 3年 12月 31日)
第21版	(平成 4年 1月 1日 ~ 平成 4年 12月 31日)
第22版	(平成 5年 1月 1日 ~ 平成 5年 12月 31日)
第23版	(平成 6年 1月 1日 ~ 平成 7年 12月 31日)
第24版	(平成 8年 1月 1日 ~ 平成 8年 12月 31日)
第25版	(平成 9年 1月 1日 ~ 平成 9年 12月 31日)
第26版	(平成10年 1月 1日 ~ 平成10年 12月 31日)
第27版	(平成11年 1月 1日 ~ 平成11年 12月 31日)
第28版	(平成12年 1月 1日 ~ 平成12年 12月 31日)
第29版	(平成13年 1月 1日 ~ 平成13年 12月 31日)
第30版	(平成14年 1月 1日 ~ 平成14年 12月 31日)
第31版	(平成15年 1月 1日 ~ 平成15年 12月 31日)
第32版	(平成16年 1月 1日 ~ 平成16年 12月 31日)
第33版	(平成17年 1月 1日 ~ 平成17年 12月 31日)
第34版	(平成18年 1月 1日 ~ 平成18年 12月 31日)
第35版	(平成19年 1月 1日 ~ 平成19年 12月 31日)
第36版	(平成20年 1月 1日 ~ 平成20年 12月 31日)
第37版	(平成21年 1月 1日 ~ 平成21年 12月 31日)
第38版	(平成22年 1月 1日 ~ 平成22年 12月 31日)
第39版	(平成23年 1月 1日 ~ 平成23年 12月 31日)
第40版	(平成24年 1月 1日 ~ 平成24年 12月 31日)
第41版	(平成25年 1月 1日 ~ 平成25年 12月 31日)
第42版	(平成26年 1月 1日 ~ 平成26年 12月 31日)
今回 第43版	(平成27年 1月 1日 ~ 平成27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27年） .....	4～5
5. 日水位流量年表（平成27年）〔各観測所〕 .....	6～69
6. 参考資料（用語説明表） .....	70

# 1. 水位観測所一覧表（利根川水系）

観測所番号	観測所名	河川名	所在地	種別	主管事務所	テレメータ装置の有無	記載頁
101	鉄道橋下	小貝川	芳賀郡益子町大字益子5472地先	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	6
103	妹内橋	五行川	真岡市荒町3-16-3地先	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	7
104	氏家体育館脇	五行川	さくら市氏家2730地先	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	8
105	監物橋	野元川	芳賀郡芳賀町大字西水沼293-11地先	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	9
106	両郡橋	五行川	芳賀郡芳賀町大字八ツ木1030-2地先	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	10
201	明治橋	田川	河内郡上三川町大字梁450地先	自記	宇都宮土木事務所	有(河川課まで)	11
203	道城橋	江川	河内郡上三川町大字上郷1372地先	自記	宇都宮土木事務所	有(河川課まで)	12
205	水郷橋	大谷川	日光市瀬川字坂ノ上458地先	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	13
206	神橋	大谷川	日光市山内	自記	日光土木事務所	有(土木事務所まで)	14
209	菖蒲ヶ浜	湯川	日光市中宮祠	自記	日光土木事務所	有(土木事務所まで)	15
210	湯平橋	湯西川	日光市湯西川	自記	日光土木事務所	有(土木事務所まで)	16
212	兜橋	釜川	宇都宮市戸祭町3039-2地先	自記	宇都宮土木事務所	有(河川課まで)	17
213	砥川橋	板穴川	日光市栗原334-1地先	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	18
214	東橋	田川	宇都宮市千波町8-5地先	自記	宇都宮土木事務所	有(河川課まで)	19
215	佐下部橋	砥川	日光市佐下部字下平38-1地先	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	20
216	桜橋	田川	宇都宮市下横倉町389-1地先	自記	宇都宮土木事務所	有(河川課まで)	21
302	観晃橋	思川	小山市中央町1-2-16地先	自記	栃木土木事務所	有(河川課まで)	22
303	保橋	思川	栃木市柳原町195地先	自記	栃木土木事務所	有(河川課まで)	23
304	天満橋	思川	鹿沼市口栗野724-3地先	自記	鹿沼土木事務所	有(河川課まで)	24
306	姿川橋	姿川	小山市南半田2194地先	自記	栃木土木事務所	有(河川課まで)	25
308	淀橋	姿川	下都賀郡壬生町大字安塚1712-1地先	自記	宇都宮土木事務所	有(河川課まで)	26
311	府中橋	黒川	鹿沼市府中町194-5地先	自記	鹿沼土木事務所	有(河川課まで)	27
312	御幣岩橋	大芦川	鹿沼市下日向697地先	自記	鹿沼土木事務所	有(河川課まで)	28
314	倭橋	巴波川	栃木市入舟町1-1地先	自記	栃木土木事務所	有(河川課まで)	29
315	大平橋上	永野川	下都賀郡大平町大字下皆川字町田987-1地先	自記	栃木土木事務所	有(河川課まで)	30
317	願成寺橋	三杉川	佐野市越名町433-1地先	自記	佐野土木事務所	有(河川課まで)	31
318	大橋	秋山川	佐野市大橋町2200地先	自記	佐野土木事務所	有(河川課まで)	32
320	白旗橋	旗川	佐野市免鳥町1010地先	自記	佐野土木事務所	有(河川課まで)	33
322	千歳橋	袋川	足利市末広町50-1地先	自記	足利土木事務所	有(河川課まで)	34
328	松田	松田川	足利市松田二丁目	自記	足利土木事務所	有(土木事務所まで)	35
329	東雲橋	黒川	下都賀郡壬生町大師町20-10地先	自記	栃木土木事務所	有(河川課まで)	36
330	後河原橋	矢場川	足利市島田町字柳下15	自記	足利土木事務所	有(河川課まで)	37
331	久野橋	姥川	足利市久保田町字久分125-6	自記	足利土木事務所	有(河川課まで)	38
334	葉鹿	松田川	足利市大前町162-10	自記	足利土木事務所	有(土木事務所まで)	39
342	武子川橋	武子川	鹿沼市深津1407-2地先	自記	鹿沼土木事務所	有(河川課まで)	40
343	永倉橋	永野川	栃木市大久保町380	自記	栃木土木事務所	有(河川課まで)	41
345	葛生大橋	秋山川	佐野市葛生西2375-2	自記	佐野土木事務所	有(河川課まで)	42
計	37箇所						

## 2. 水位観測所一覧表（那珂川水系）

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



### 4. 位況・流況表(平成27年)

観測所 番号	観測所名	流域面積 (km <sup>2</sup> )	水 位 (m)										流 量 (m <sup>3</sup> /sec)							年総量 (×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	比 流 量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )							流出高 (mm)
			最 高	豊水	平水	低水	渇水	最 低	平均低	年平均	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	最大	豊水		平水	低水	渇水	最小	平均			
101	鉄道橋下	145.40	9月10日 9時	2.51	0.18	0.09	0.03	-0.03	10月31日 7時	-0.05	0.05	0.14	(260.95)	2.69	1.46	0.85	0.41	0.29	3.45	108.91	(179.47)	1.85	#VALUE!	0.58	0.28	0.20	2.37	74.90
103	妹内橋	171.90	9月10日11時	2.98	0.54	0.39	0.34	0.18	4月 5日13時	0.16	0.34	0.46	(228.97)	8.75	3.95	2.77	0.39	0.25	7.00	220.87	(133.20)	5.09	2.30	1.61	0.23	0.15	4.07	128.49
104	家 氏 育 館 橋	4.50	7月16日13時	0.92	0.41	0.16	0.09	0.08	9月23日21時	0.03	0.11	0.24	(7.12)	0.96	0.12	0.03	0.02	0.00	0.45	14.13	(158.22)	21.33	2.67	0.67	0.44	0.00	10.00	314.00
105	監物橋	72.10	7月16日15時	2.24	0.73	0.45	0.41	0.36	4月25日12時	0.32	0.41	0.56	(69.74)	7.97	3.01	2.18	1.34	0.81	5.11	161.06	(96.73)	11.05	4.17	3.02	1.86	1.12	7.09	223.38
106	両郡橋	38.23	7月16日15時	1.74	0.04	-0.09	-0.20	-0.23	1月 1日14時	-0.25	-0.17	-0.05	(78.30)	5.12	2.72	1.28	0.98	0.80	3.87	122.06	(204.81)	13.39	7.11	3.35	2.56	2.09	10.12	319.28
201	明治橋	215.00	9月10日 7時	3.85	0.86	0.78	0.68	0.51	4月29日 6時	0.45	0.64	0.79	(513.02)	9.27	7.06	5.62	0.65	0.06	9.55	301.12	(238.61)	4.31	3.28	2.61	0.30	0.03	4.44	140.06
203	道城橋	34.20	9月 9日20時	1.48	0.57	0.42	0.39	0.29	2月10日22時	0.27	0.37	0.48	(31.00)	2.52	1.24	1.08	0.62	0.55	1.99	62.68	(90.64)	7.37	3.63	3.16	1.81	1.61	5.82	183.27
205	水郷橋	253.40	7月17日15時	0.87	0.53	0.51	-	-	12月 9日11時	0.10	0.49	0.53	(143.82)	17.33	11.83	-	-	1.96	21.07	398.77	(56.76)	6.84	4.67	-	-	0.77	8.31	157.37
206	神 橋	205.40	9月 9日17時	2.70	0.47	0.40	0.39	0.36	1月12日 9時	0.35	0.39	0.44	(494.19)	15.74	13.38	11.21	10.21	9.77	15.20	479.98	(240.60)	7.66	6.51	5.46	4.97	4.76	7.40	233.68
209	菖蒲ヶ浜	55.00	9月 9日17時	1.12	0.59	0.56	0.52	0.48	2月25日10時	0.48	0.52	0.55	(53.00)	3.09	2.63	2.00	1.45	1.45	2.60	82.94	(96.36)	5.62	4.78	3.64	2.64	2.64	4.73	150.80
210	湯平橋	33.60	9月10日 1時	3.18	0.60	0.55	0.52	0.50	6月10日15時	0.49	0.53	0.59	247.46	1.58	0.95	0.65	0.48	0.41	2.08	65.51	736.49	4.70	2.83	1.93	1.43	1.22	6.19	194.97
212	兜 橋	5.00	9月 9日19時	1.21	0.19	0.13	0.10	0.08	1月13日19時	0.07	0.11	0.16	(25.20)	0.92	0.48	0.31	0.22	0.18	0.76	24.01	(504.00)	18.40	9.60	6.20	4.40	3.60	15.20	480.20
213	砥川橋	84.00	9月 9日24時	1.57	-0.65	-0.80	-	-	12月 9日10時	-1.64	-0.83	-0.71	(164.90)	4.34	1.96	-	-	0.56	3.99	88.17	(196.31)	5.17	2.33	-	-	0.67	4.75	104.96
214	東 橋	159.40	9月10日 3時	3.61	0.52	0.44	0.33	0.27	4月28日 1時	0.21	0.34	0.46	(507.41)	12.10	6.57	5.00	2.69	2.45	10.75	338.79	(318.32)	7.59	4.12	3.14	1.69	1.54	6.74	212.54
215	佐下部橋	29.00	9月10日 7時	5.50	1.06	1.00	0.93	-	4月22日 7時	0.89	0.95	1.06	(923.45)	0.62	0.27	0.04	-	0.00	2.49	30.16	(3184.31)	2.14	0.93	0.14	-	0.00	8.59	104.00
216	桜 橋	80.60	9月10日 3時	2.47	0.00	-0.07	-0.13	-0.20	5月22日 3時	-0.25	-0.12	-0.01	(346.08)	10.11	3.65	1.99	0.75	0.43	6.64	209.36	(429.38)	12.54	4.53	2.47	0.93	0.53	8.24	259.75
302	観晃橋	832.80	9月10日 5時	6.34	0.68	0.40	0.05	-0.15	5月31日17時	-0.20	0.08	0.45	(7065.60)	42.17	15.22	6.18	1.62	0.94	52.10	1643.03	(848.41)	5.06	1.83	0.74	0.19	0.11	6.26	197.29
303	保 橋	362.30	9月10日 3時	2.55	0.21	0.01	-0.17	-0.62	6月 2日 7時	-0.77	-0.17	0.01	(1802.20)	29.47	4.72	1.22	0.04	0.00	36.49	1150.75	(497.43)	8.13	1.30	0.34	0.01	0.00	10.07	317.62
304	天満橋	123.50	9月 9日18時	3.08	0.55	0.39	0.33	0.16	6月 3日 6時	0.12	0.33	0.45	(487.93)	4.13	1.78	0.49	0.04	0.00	5.38	169.66	(395.09)	3.34	1.44	0.40	0.03	0.00	4.36	137.38
306	姿川橋	198.70	9月10日 6時	3.70	-0.71	-0.84	-0.98	-1.18	4月29日 3時	-1.20	-0.97	-0.80	(1585.87)	7.78	5.07	2.66	0.82	0.69	12.45	392.62	(798.12)	3.92	2.55	1.34	0.41	0.35	6.27	197.59
308	淀 橋	128.20	9月10日 3時	3.54	0.38	0.05	-0.09	-0.28	5月10日 1時	-0.29	-0.07	0.14	(728.54)	5.65	3.78	1.20	0.00	0.00	6.14	193.63	(568.28)	4.41	2.95	0.94	0.00	0.00	4.79	151.04
311	府中橋	149.00	9月10日 4時	5.25	0.87	0.62	0.46	0.39	5月31日 1時	0.24	0.51	0.70	(1176.65)	5.06	2.53	1.36	0.63	0.00	6.57	207.19	(789.70)	3.40	1.70	0.91	0.42	0.00	4.41	139.05
312	御幣岩橋	40.69	9月10日 1時	1.81	-0.36	-0.59	-0.71	-0.79	6月 4日22時	-0.80	-0.68	-0.51	(276.04)	3.20	1.99	1.03	0.32	0.26	3.56	112.27	(678.40)	7.86	4.89	2.53	0.79	0.64	8.75	275.92
314	倭 橋	20.50	9月10日 4時	2.57	0.20	0.17	0.15	0.09	3月30日 7時	0.08	0.16	0.19	(55.51)	1.68	1.34	1.14	0.74	0.64	1.64	51.72	(270.78)	8.20	6.54	5.56	3.61	3.12	8.00	252.29
315	大平橋上	124.00	9月10日 1時	5.05	0.51	0.30	0.18	-	5月26日10時	-0.04	-	0.37	(615.80)	1.61	0.59	0.13	-	0.00	3.08	97.13	(496.61)	1.30	0.48	0.10	-	0.00	2.48	78.33
317	願成寺橋	48.26	9月10日 3時	6.77	0.32	0.23	0.17	0.05	2月 8日13時	0.04	0.21	0.34	(423.39)	0.82	0.53	0.37	0.14	0.13	2.63	82.94	(877.31)	1.70	1.10	0.77	0.29	0.27	5.45	171.86
318	大 橋	145.30	9月10日 1時	2.45	0.28	0.13	0.00	-0.07	2月 3日 1時	-0.07	0.04	0.18	(247.16)	1.79	0.50	0.11	0.03	0.03	2.81	88.62	(170.10)	1.23	0.34	0.08	0.02	0.02	1.93	60.99
320	白旗橋	178.30	9月 9日23時	1.91	-0.09	-0.27	-0.33	-0.35	1月 1日 1時	-0.35	-0.32	-0.20	(146.02)	36.91	0.75	0.24	0.14	0.14	2.63	82.94	(81.90)	20.70	0.42	0.13	0.08	0.08	1.48	46.52
322	千歳橋	35.10	7月16日10時	1.71	0.09	0.06	0.03	0.01	3月16日 5時	0.01	0.04	0.08	(85.09)	0.33	0.16	0.08	0.00	0.00	0.65	20.50	(242.42)	0.94	0.46	0.23	0.00	0.00	1.85	58.40
328	松 田	13.90	9月 9日19時	0.67	0.10	0.09	0.08	0.06	5月25日11時	0.05	0.08	0.10	(8.97)	0.21	0.14	0.10	0.07	0.04	0.20	6.31	(64.53)	1.51	1.01	0.72	0.50	0.29	1.44	45.40
329	東雲橋	231.00	9月10日 4時	5.16	0.34	-0.06	-	-	4月28日 9時	-0.16	0.27	0.41	(2522.78)	6.00	1.34	-	-	0.00	18.24	575.22	(1092.11)	2.60	0.58	-	-	0.00	7.90	249.01
330	後河原橋	8.20	7月16日10時	2.10	0.50	0.28	0.20	0.18	4月26日18時	-0.10	0.23	0.35	(118.40)	0.96	0.76	0.62	0.38	0.04	1.49	46.99	(1443.90)	11.71	9.27	7.56	4.63	0.49	18.17	573.05
331	久野橋	9.50	2月18日11時	2.00	0.21	0.05	-0.29	-0.45	12月 7日22時	-0.45	-0.28	0.00	(40.91)	1.14	0.57	0.21	0.03	0.00	0.90	28.38	(430.63)	12.00	6.00	2.21	0.32	0.00	9.47	298.74
334	葉 鹿	32.70	9月 9日17時	1.14	0.17	0.15	0.12	0.10	5月13日18時	0.08	0.13	0.16	(19.08)	0.27	0.15	0.09	0.02	0.02	0.31	9.78	(58.35)	0.83	0.46	0.28	0.06	0.06	0.95	29.91
342	武子川橋	131.80	9月10日 2時	3.88	1.53	1.42	1.32	1.09	5月 9日 7時	1.08	1.29	1.43	(241.93)	2.68	1.07	0.76	0.00	0.00	3.18	100.28	(183.56)	2.03	0.81	0.58	0.00	0.00	2.41	76.08
343	永倉橋	52.00	9月 9日24時	2.24	0.20	-0.13	-0.26	-0.40	12月 9日20時	-0.41	-0.24	-0.05	(196.47)	1.17	0.63	0.32	0.01	0.00	1.62	51.09	(377.83)	2.25	1.21	0.62	0.02	0.00	3.12	98.25
345	葛生大橋	68.10	9月 9日24時	1.50	0.28	-0.04	-0.13	0.02	12月29日 8時	-0.16	-0.03	0.12	(127.30)	2.27	0.80	0.13	0.07	0.05	2.24	70.64	(186.93)	3.33	1.17	0.19	0.10	0.07	3.29	103.73



#### 4. 位況・流況表(平成27年)

観測所 番 号	観測所名	流域面積 (km <sup>2</sup> )	水 位 (m)										流 量 (m <sup>3</sup> /sec)							年総量 (×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	比 流 量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )							流出高 (mm)	
			最 高	豊水	平水	低水	渇水	最 低	平均低	年平均	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	最大	豊水		平水	低水	渇水	最小	平均				
403	晚翠橋	225.70	9月9日22時	2.22	0.14	-0.05	-0.14	-0.19	2月15日10時	-0.22	-0.11	0.03	(486.18)	8.12	3.77	2.19	1.56	1.17	8.10	256.07	(215.41)	3.60	1.67	0.97	0.69	0.52	3.59	113.46	
404	木幡大橋	52.40	9月10日9時	1.75	0.12	0.08	0.05	-0.01	3月31日17時	-0.02	0.05	0.09	(93.45)	1.22	0.71	0.43	0.04	0.02	1.10	35.64	(178.34)	2.33	1.35	0.82	0.08	0.04	2.10	68.02	
405	荒川橋	325.60	9月10日9時	1.69	0.24	0.18	0.15	0.07	4月27日19時	0.04	0.15	0.21	(123.11)	10.76	8.15	6.98	4.41	3.60	9.80	308.11	(37.81)	3.30	2.50	2.14	1.35	1.11	3.01	94.63	
406	連城橋	125.60	9月10日7時	2.28	0.61	0.49	0.42	0.29	11月6日9時	0.26	0.42	0.52	(347.04)	4.83	2.55	1.44	0.50	0.31	5.90	184.80	(276.31)	3.85	2.03	1.15	0.40	0.25	4.70	147.13	
408	落合橋	67.10	9月10日4時	3.10	1.48	1.45	1.33	1.26	10月14日9時	1.24	1.31	1.43	(428.02)	4.14	3.16	2.14	1.57	1.32	4.30	135.06	(637.88)	6.17	4.71	3.19	2.34	1.97	6.41	201.28	
412	京町橋	33.40	9月9日21時	2.61	0.89	0.74	0.70	0.60	5月25日4時	0.59	0.70	0.78	(84.87)	0.89	0.41	0.33	0.13	0.12	0.80	23.65	(254.10)	2.66	1.23	0.99	0.39	0.36	2.40	70.81	
414	東古屋	18.38	9月9日22時	3.00	0.09	0.05	0.04	0.02	12月31日12時	0.01	0.04	0.08	(185.25)	0.70	0.41	0.35	0.24	0.20	0.80	24.52	(1007.89)	3.81	2.23	1.90	1.31	1.09	4.35	133.41	
416	箒橋	522.60	9月10日2時	3.34	0.59	-0.36	-0.43	-0.45	4月13日6時	-0.47	-0.39	-0.07	(1147.46)	20.32	12.96	10.92	10.42	9.80	16.90	533.90	(219.57)	3.89	2.48	2.09	1.99	1.88	3.23	102.16	
418	佐久山	218.50	9月10日1時	3.37	0.36	0.31	0.19	0.08	12月31日10時	0.05	0.17	0.03	(1132.57)	6.59	4.92	4.06	1.63	0.65	7.83	247.07	(518.34)	3.02	2.25	1.86	0.75	0.30	3.58	113.08	
420	和田山	112.30	9月9日23時	4.48	0.96	0.90	0.69	0.57	11月5日3時	0.53	0.58	0.86	(1153.60)	7.28	5.19	4.10	3.41	2.31	7.84	247.11	(1027.25)	6.48	4.62	3.65	3.04	2.06	6.98	220.04	
423	蛇尾橋	173.30	9月9日22時	2.62	0.56	0.25	0.20	0.14	4月10日9時	0.11	0.22	0.36	(221.03)	3.54	2.27	1.73	1.21	0.98	5.20	165.56	(127.54)	2.04	1.31	1.00	0.70	0.57	3.00	95.53	
426	稲沢睦橋	290.00	9月10日10時	1.38	0.15	0.09	0.01	-0.02	2月1日7時	-0.04	0.02	0.10	(272.77)	7.54	4.93	2.18	1.49	1.10	6.60	207.51	(94.06)	2.60	1.70	0.75	0.51	0.38	2.28	71.56	
431	松島橋	104.50	9月10日1時	2.66	1.04	0.95	0.91	0.88	4月5日2時	0.86	0.93	0.99	(1200.00)	4.05	3.42	3.13	2.68	2.30	7.90	247.90	(1148.33)	3.88	3.27	3.00	2.56	2.20	7.56	237.22	
432	古箆橋下	135.00	7月16日15時	1.67	0.01	-0.06	-0.10	-0.15	2月16日3時	-0.16	-0.10	-0.01	(157.36)	3.28	2.00	1.40	0.84	0.75	2.70	84.83	(116.56)	2.43	1.48	1.04	0.62	0.56	2.00	62.84	
439	夕の原	110.00	9月9日23時	4.54	0.49	0.42	0.38	0.29	12月10日24時	0.22	0.38	0.46	(469.12)	7.67	5.84	4.82	4.00	2.57	7.45	234.91	(426.47)	6.97	5.31	4.38	3.64	2.34	6.77	213.55	
440	長井	14.00	9月9日20時	1.88	0.29	0.26	0.13	-0.02	10月15日12時	-0.03	0.06	0.22	(33.92)	0.63	0.53	0.39	0.27	0.20	0.67	21.13	(242.29)	4.50	3.79	2.79	1.93	1.43	4.79	150.93	
441	旭橋	142.00	9月9日22時	2.83	-0.12	-0.22	-0.31	-0.39	1月25日12時	-0.42	-0.30	-0.18	(363.14)	5.17	3.76	2.66	1.37	1.00	5.57	175.77	(255.73)	3.64	2.65	1.87	0.96	0.70	3.92	123.78	
442	内川橋	86.20	9月9日21時	2.88	0.07	0.01	-0.02	-0.15	5月27日18時	-0.18	-0.02	0.04	(361.80)	2.79	2.00	1.38	0.27	0.14	3.14	98.87	(419.72)	3.24	2.32	1.60	0.31	0.16	3.64	114.70	
443	福原	489.10	9月10日1時	3.63	1.20	0.88	0.83	0.77	6月4日24時	0.74	0.83	0.99	(1747.44)	15.85	13.12	9.96	7.24	6.27	20.06	528.22	(357.28)	3.24	2.68	2.04	1.48	1.28	4.10	108.00	
447	新田橋	99.00	9月9日13時	1.06	0.62	0.40	0.12	-0.42	11月1日19時	-0.44	-0.08	0.31	(78.34)	4.76	3.20	2.19	1.03	0.61	3.80	120.78	(79.13)	4.81	3.23	2.21	1.04	0.62	3.84	122.00	
448	熊川橋	61.20	9月9日21時	0.83	0.02	-0.09	-0.11	0.00	1月1日6時	-0.11	-0.10	-0.04	(17.83)	0.25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	6.94	(29.13)	0.41	0.02	0.00	0.00	0.00	0.33	11.34	
451	森田	304.30	9月10日8時	4.78	1.01	0.88	0.75	0.73	1月10日6時	0.73	0.79	0.93	(835.46)	8.61	7.51	5.96	5.73	5.73	10.50	332.55	(274.55)	2.83	2.47	1.96	1.88	1.88	3.45	109.28	
452	東荒川	26.40	9月9日23時	2.64	0.74	0.69	0.59	0.59	10月13日16時	0.57	0.66	0.70	(130.45)	1.60	1.38	1.26	0.99	0.92	1.40	55.34	(494.13)	6.06	5.23	4.77	3.75	3.48	5.30	209.62	
454	中内橋	47.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
455	栃福橋	-	9月10日8時	0.77	-0.32	-0.36	-0.38	-0.44	6月5日1時	-0.47	-0.38	-0.34	(70.35)	1.33	1.00	0.77	0.38	0.24	1.40	43.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
456	中余笹橋	323.10	9月10日9時	0.74	-0.30	-0.36	-0.42	-0.51	8月9日15時	-0.64	-0.42	-0.35	(87.87)	3.62	2.82	2.12	1.27	0.40	3.10	98.08	(27.20)	1.12	0.87	0.66	0.39	0.12	0.96	30.36	
457	尚仁沢	7.00	9月9日22時	5.70	0.44	0.37	0.34	0.29	3月1日16時	0.20	0.35	0.40	(62.60)	1.34	1.04	0.91	0.72	0.41	0.95	29.96	(894.29)	19.14	14.86	13.00	10.29	5.86	13.57	428.00	

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 27 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

観測所番号	101
観測所名	鉄道橋下

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.02	0.77	0.10	1.58	0.14	2.10	0.00	0.61	0.19	2.84	-0.02	0.47
2	0.01	0.69	0.08	1.35	0.35	7.49	0.01	0.69	0.22	3.35	-0.03	0.41
3	0.00	0.61	0.06	1.14	0.21	3.17	0.00	0.61	0.23	3.52	0.01	0.69
4	-0.01	0.54	0.05	1.04	0.27	4.27	0.00	0.61	0.19	2.84	0.03	0.85
5	-0.01	0.54	0.04	0.94	0.21	3.17	-0.01	0.54	0.12	1.83	0.00	0.61
6	-0.01	0.54	0.05	1.04	0.17	2.53	-0.01	0.54	0.08	1.35	0.26	4.08
7	-0.01	0.54	0.04	0.94	0.15	2.24	0.01	0.69	0.09	1.46	0.13	1.96
8	-0.02	0.47	0.13	1.96	0.14	2.10	0.07	1.24	0.10	1.58	0.08	1.35
9	-0.02	0.47	0.13	1.96	0.18	2.69	0.07	1.24	0.11	1.70	0.31	5.76
10	-0.02	0.47	0.09	1.46	0.56	20.31	0.04	0.94	0.11	1.70	0.19	2.84
11	-0.03	0.41	0.07	1.24	0.33	6.60	0.15	2.24	0.08	1.35	0.10	1.58
12	-0.03	0.41	0.06	1.14	0.27	4.27	0.10	1.58	0.10	1.58	0.08	1.35
13	-0.03	0.41	0.05	1.04	0.23	3.52	0.11	1.70	0.32	6.17	0.07	1.24
14	-0.03	0.41	0.03	0.85	0.20	3.01	0.26	4.08	0.14	2.10	0.07	1.24
15	0.03	0.85	0.03	0.85	0.18	2.69	0.34	7.04	0.09	1.46	0.05	1.04
16	0.11	1.70	0.02	0.77	0.16	2.38	0.23	3.52	0.09	1.46	0.22	3.35
17	0.07	1.24	0.02	0.77	0.14	2.10	0.18	2.69	0.10	1.58	0.11	1.70
18	0.04	0.94	0.09	1.46	0.12	1.83	0.15	2.24	0.08	1.35	0.15	2.24
19	0.02	0.77	0.10	1.58	0.13	1.96	0.11	1.70	0.30	5.37	0.12	1.83
20	0.01	0.69	0.07	1.24	0.11	1.70	0.10	1.58	0.18	2.69	0.13	1.96
21	0.00	0.61	0.05	1.04	0.09	1.46	0.11	1.70	0.36	7.96	0.11	1.70
22	0.03	0.85	0.04	0.94	0.08	1.35	0.07	1.24	0.18	2.69	0.18	2.69
23	0.05	1.04	0.04	0.94	0.07	1.24	0.05	1.04	0.12	1.83	0.09	1.46
24	0.02	0.77	0.04	0.94	0.06	1.14	0.02	0.77	0.08	1.35	0.14	2.10
25	0.01	0.69	0.03	0.85	0.05	1.04	0.05	1.04	0.06	1.14	0.05	1.04
26	0.01	0.69	0.06	1.14	0.04	0.94	0.13	1.96	0.04	0.94	0.03	0.85
27	0.04	0.94	0.12	1.83	0.03	0.85	0.08	1.35	0.03	0.85	0.12	1.83
28	0.08	1.35	0.07	1.24	0.03	0.85	0.02	0.77	0.01	0.69	0.10	1.58
29	0.05	1.04	/	/	0.02	0.77	0.01	0.69	0.01	0.69	0.03	0.85
30	0.06	1.14	/	/	0.01	0.69	0.07	1.24	0.04	0.94	0.00	0.61
31	0.10	1.58	/	/	0.01	0.69	/	/	0.01	0.69	/	/
月平均	0.02	0.78	0.06	1.19	0.15	2.94	0.08	1.60	0.12	2.16	0.10	1.71
最高	0.11	1.70	0.13	1.96	0.56	20.31	0.34	7.04	0.36	7.96	0.31	5.76
最低	-0.03	0.41	0.02	0.77	0.01	0.69	-0.01	0.54	0.01	0.69	-0.03	0.41
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月10日9時 2.51	0.18	0.09	0.03	-0.03	10月31日7時 -0.05	0.05	0.14				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.19	2.84	0.19	2.84	0.08	1.35	0.13	1.96	-0.05	0.30	0.06	1.14
2	0.18	2.69	0.18	2.69	0.14	2.10	0.28	4.61	0.24	3.70	0.06	1.14
3	0.24	3.70	0.18	2.69	0.07	1.24	0.18	2.69	0.19	2.84	0.06	1.14
4	0.27	4.27	0.17	2.53	0.06	1.14	0.13	1.96	0.11	1.70	0.05	1.04
5	0.34	7.04	0.17	2.53	0.05	1.04	0.10	1.58	0.07	1.24	0.03	0.85
6	0.25	3.89	0.32	6.17	0.05	1.04	0.09	1.46	0.05	1.04	0.03	0.85
7	0.24	3.70	0.30	5.37	0.24	3.70	0.07	1.24	0.02	0.77	0.02	0.77
8	0.24	3.70	0.19	2.84	0.32	6.17	0.06	1.14	0.06	1.14	0.01	0.69
9	0.22	3.35	0.13	1.96	1.02	56.84	0.05	1.04	0.17	2.53	0.01	0.69
10	0.16	2.38	0.07	1.24	1.70	131.58	0.04	0.94	0.22	3.35	0.03	0.85
11	0.10	1.58	0.08	1.35	1.08	62.19	0.07	1.24	0.17	2.53	0.28	4.61
12	0.07	1.24	0.08	1.35	0.77	37.14	0.05	1.04	0.10	1.58	0.20	3.01
13	0.04	0.94	0.28	4.61	0.61	24.28	0.04	0.94	0.06	1.14	0.15	2.24
14	0.02	0.77	0.42	11.07	0.49	15.34	0.02	0.77	0.08	1.35	0.11	1.70
15	0.01	0.69	0.48	14.69	0.40	9.98	0.01	0.69	0.31	5.76	0.08	1.35
16	0.99	54.26	0.42	11.07	0.34	7.04	0.01	0.69	0.20	3.01	0.06	1.14
17	0.82	40.74	0.36	7.96	0.57	21.07	0.02	0.77	0.18	2.69	0.04	0.94
18	0.45	12.81	0.30	5.37	0.62	25.12	0.01	0.69	0.17	2.53	0.03	0.85
19	0.43	11.64	0.22	3.35	0.46	13.42	0.00	0.61	0.29	4.98	0.02	0.77
20	0.49	15.34	0.29	4.98	0.38	8.94	-0.01	0.54	0.21	3.17	0.01	0.69
21	0.26	4.08	0.24	3.70	0.31	5.76	-0.01	0.54	0.17	2.53	0.01	0.69
22	0.19	2.84	0.18	2.69	0.27	4.27	-0.01	0.54	0.14	2.10	0.00	0.61
23	0.29	4.98	0.18	2.69	0.23	3.52	-0.02	0.47	0.11	1.70	0.00	0.61
24	0.39	9.45	0.09	1.46	0.20	3.01	-0.02	0.47	0.09	1.46	0.03	0.85
25	0.27	4.27	0.15	2.24	0.28	4.61	-0.03	0.41	0.07	1.24	0.02	0.77
26	0.22	3.35	0.13	1.96	0.32	6.17	-0.03	0.41	0.26	4.08	0.01	0.69
27	0.21	3.17	0.14	2.10	0.24	3.70	-0.03	0.41	0.23	3.52	0.00	0.61
28	0.21	3.17	0.10	1.58	0.19	2.84	-0.04	0.35	0.17	2.53	-0.01	0.54
29	0.22	3.35	0.09	1.46	0.16	2.38	-0.04	0.35	0.14	2.10	-0.02	0.47
30	0.21	3.17	0.10	1.58	0.13	1.96	-0.04	0.35	0.10	1.58	-0.02	0.47
31	0.20	3.01	0.10	1.58	/	/	-0.04	0.35	/	/	-0.02	0.47
月平均	0.27	7.17	0.20	3.86	0.39	15.63	0.03	1.01	0.14	2.34	0.04	1.07
最高	0.99	54.26	0.48	14.69	1.70	131.58	0.28	4.61	0.31	5.76	0.28	4.61
最低	0.01	0.69	0.07	1.24	0.05	1.04	-0.04	0.35	-0.05	0.30	-0.02	0.47
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月10日9時 (260.95)	2.69	1.46	0.85	0.41	10月31日7時 0.29	3.45	108.91				

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 27 年

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

観測所番号	103
観測所名	妹内橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.35	2.99	0.39	3.95	0.38	3.70	0.17	0.32	0.19	0.48	0.25	1.17
2	0.35	2.99	0.38	3.70	0.51	7.64	0.17	0.32	0.20	0.57	0.25	1.17
3	0.35	2.99	0.37	3.45	0.46	5.95	0.17	0.32	0.24	1.03	0.32	2.35
4	0.35	2.99	0.36	3.22	0.48	6.60	0.17	0.32	0.26	1.31	0.31	2.16
5	0.34	2.77	0.36	3.22	0.47	6.28	0.17	0.32	0.26	1.31	0.29	1.80
6	0.35	2.99	0.36	3.22	0.45	5.64	0.17	0.32	0.24	1.03	0.84	18.90
7	0.35	2.99	0.35	2.99	0.44	5.34	0.17	0.32	0.28	1.63	0.54	8.75
8	0.35	2.99	0.36	3.22	0.43	5.05	0.18	0.39	0.27	1.47	0.38	3.70
9	0.35	2.99	0.39	3.95	0.43	5.05	0.17	0.32	0.28	1.63	0.80	17.36
10	0.34	2.77	0.39	3.95	0.62	11.27	0.17	0.32	0.37	3.45	0.64	11.88
11	0.34	2.77	0.38	3.70	0.54	8.75	0.30	1.97	0.25	1.17	0.41	4.48
12	0.34	2.77	0.38	3.70	0.51	7.64	0.35	2.99	0.40	4.21	0.42	4.76
13	0.34	2.77	0.38	3.70	0.48	6.60	0.38	3.70	0.86	19.69	0.36	3.22
14	0.34	2.77	0.37	3.45	0.46	5.95	0.51	7.64	0.38	3.70	0.34	2.77
15	0.35	2.99	0.37	3.45	0.45	5.64	0.60	10.67	0.28	1.63	0.42	4.76
16	0.38	3.70	0.37	3.45	0.44	5.34	0.59	10.38	0.32	2.35	0.91	21.73
17	0.37	3.45	0.36	3.22	0.42	4.76	0.60	10.67	0.32	2.35	0.68	13.15
18	0.38	3.70	0.39	3.95	0.42	4.76	0.54	8.75	0.28	1.63	0.77	16.26
19	0.37	3.45	0.39	3.95	0.42	4.76	0.50	7.29	0.84	18.90	0.72	14.49
20	0.37	3.45	0.38	3.70	0.41	4.48	0.44	5.34	0.60	10.67	0.76	15.90
21	0.40	4.21	0.37	3.45	0.40	4.21	0.41	4.48	0.73	14.84	0.64	11.88
22	0.39	3.95	0.37	3.45	0.39	3.95	0.33	2.56	0.49	6.94	0.68	13.15
23	0.40	4.21	0.37	3.45	0.39	3.95	0.27	1.47	0.32	2.35	0.57	9.81
24	0.39	3.95	0.37	3.45	0.37	3.45	0.21	0.68	0.31	2.16	0.72	14.49
25	0.38	3.70	0.37	3.45	0.40	4.21	0.21	0.68	0.31	2.16	0.56	9.53
26	0.38	3.70	0.37	3.45	0.37	3.45	0.19	0.48	0.31	2.16	0.49	6.94
27	0.39	3.95	0.39	3.95	0.28	1.63	0.20	0.57	0.27	1.47	0.67	12.83
28	0.38	3.70	0.37	3.45	0.18	0.39	0.18	0.39	0.27	1.47	0.66	12.51
29	0.37	3.45			0.18	0.39	0.19	0.48	0.29	1.80	0.49	6.94
30	0.38	3.70			0.18	0.39	0.19	0.48	0.36	3.22	0.38	3.70
31	0.39	3.95			0.17	0.32			0.28	1.63		
月平均	0.36	3.35	0.37	3.54	0.40	4.76	0.30	2.83	0.36	3.88	0.54	9.08
最高	0.40	4.21	0.39	3.95	0.62	11.27	0.60	10.67	0.86	19.69	0.91	21.73
最低	0.34	2.77	0.35	2.99	0.17	0.32	0.17	0.32	0.19	0.48	0.25	1.17
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月10日11時 2.98	0.54	0.39	0.34	0.18	4月5日13時 0.16	0.34	0.46				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.61	10.97	0.38	3.70	0.65	12.19	0.55	9.14	0.39	3.95	0.35	2.99
2	0.62	11.27	0.37	3.45	0.69	13.48	0.58	10.09	0.47	6.28	0.34	2.77
3	0.59	10.38	0.39	3.95	0.62	11.27	0.56	9.53	0.43	5.05	0.33	2.56
4	0.64	11.88	0.32	2.35	0.63	11.57	0.54	8.75	0.38	3.70	0.35	2.99
5	0.94	23.01	0.31	2.16	0.67	12.83	0.52	8.00	0.36	3.22	0.33	2.56
6	0.85	19.29	0.43	5.05	0.65	12.19	0.51	7.64	0.34	2.77	0.31	2.16
7	0.72	14.49	0.51	7.64	0.72	14.49	0.51	7.64	0.33	2.56	0.30	1.97
8	0.59	10.38	0.38	3.70	0.75	15.54	0.50	7.29	0.34	2.77	0.29	1.80
9	0.66	12.51	0.34	2.77	1.30	41.17	0.49	6.94	0.36	3.22	0.28	1.63
10	0.51	7.64	0.32	2.35	2.31	135.87	0.48	6.60	0.42	4.76	0.28	1.63
11	0.35	2.99	0.32	2.35	1.41	48.83	0.48	6.60	0.41	4.48	0.46	5.95
12	0.30	1.97	0.36	3.22	1.04	27.53	0.47	6.28	0.38	3.70	0.46	5.95
13	0.27	1.47	0.76	15.90	0.87	20.09	0.47	6.28	0.36	3.22	0.43	5.05
14	0.23	0.91	0.88	20.49	0.78	16.62	0.46	5.95	0.37	3.45	0.39	3.95
15	0.24	1.03	0.77	16.26	0.72	14.49	0.45	5.64	0.48	6.60	0.37	3.45
16	1.77	78.41	1.20	35.60	0.68	13.15	0.45	5.64	0.45	5.64	0.36	3.22
17	1.53	57.91	0.93	22.58	0.79	16.99	0.45	5.64	0.43	5.05	0.35	2.99
18	0.85	19.29	0.77	16.26	0.87	20.09	0.45	5.64	0.42	4.76	0.34	2.77
19	0.56	9.53	0.61	10.97	0.76	15.90	0.44	5.34	0.47	6.28	0.33	2.56
20	0.56	9.53	0.87	20.09	0.69	13.48	0.43	5.05	0.45	5.64	0.32	2.35
21	0.38	3.70	0.79	16.99	0.63	11.57	0.43	5.05	0.43	5.05	0.31	2.16
22	0.28	1.63	0.62	11.27	0.59	10.38	0.42	4.76	0.40	4.21	0.31	2.16
23	0.51	7.64	0.56	9.53	0.56	9.53	0.42	4.76	0.39	3.95	0.31	2.16
24	1.02	26.59	0.54	8.75	0.55	9.14	0.42	4.76	0.38	3.70	0.31	2.16
25	0.73	14.84	0.51	7.64	0.58	10.09	0.41	4.48	0.37	3.45	0.30	1.97
26	0.48	6.60	0.58	10.09	0.62	11.27	0.41	4.48	0.43	5.05	0.30	1.97
27	0.34	2.77	0.61	10.97	0.59	10.38	0.41	4.48	0.44	5.34	0.30	1.97
28	0.39	3.95	0.58	10.09	0.57	9.81	0.40	4.21	0.41	4.48	0.29	1.80
29	0.74	15.19	0.59	10.38	0.55	9.14	0.40	4.21	0.39	3.95	0.29	1.80
30	0.62	11.27	0.62	11.27	0.54	8.75	0.39	3.95	0.37	3.45	0.29	1.80
31	0.52	8.00	0.70	13.82			0.39	3.95			0.28	1.63
月平均	0.63	13.45	0.58	10.38	0.78	19.59	0.46	6.09	0.40	4.32	0.33	2.67
最高	1.77	78.41	1.20	35.60	2.31	135.87	0.58	10.09	0.48	6.60	0.46	5.95
最低	0.23	0.91	0.31	2.16	0.54	8.75	0.39	3.95	0.33	2.56	0.28	1.63
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月10日11時 (228.97)	8.75	3.95	2.77	0.39	4月5日13時 0.25	7.00	220.87				

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 27 年

水系名	利根川
河川名	五行川
流域面積	4.50 km <sup>2</sup>
水位標零点高	157.400 m
観測所位置	さくら市氏家
担当事務所	矢板土木事務所

観測所番号	104
観測所名	氏家体育館脇

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.08	0.02	0.09	0.03	0.10	0.04	0.08	0.02	0.41	0.96	0.40	0.91
2	0.09	0.03	0.09	0.03	0.09	0.03	0.08	0.02	0.42	1.01	0.40	0.91
3	0.09	0.03	0.09	0.03	0.09	0.03	0.08	0.02	0.41	0.96	0.41	0.96
4	0.09	0.03	0.09	0.03	0.09	0.03	0.08	0.02	0.42	1.01	0.40	0.91
5	0.09	0.03	0.09	0.03	0.08	0.02	0.08	0.02	0.42	1.01	0.42	1.01
6	0.09	0.03	0.09	0.03	0.08	0.02	0.08	0.02	0.42	1.01	0.46	1.22
7	0.09	0.03	0.09	0.03	0.09	0.03	0.08	0.02	0.42	1.01	0.43	1.06
8	0.09	0.03	0.09	0.03	0.09	0.03	0.08	0.02	0.41	0.96	0.41	0.96
9	0.09	0.03	0.09	0.03	0.09	0.03	0.08	0.02	0.41	0.96	0.46	1.22
10	0.09	0.03	0.09	0.03	0.09	0.03	0.09	0.03	0.41	0.96	0.43	1.06
11	0.09	0.03	0.09	0.03	0.09	0.03	0.15	0.10	0.40	0.91	0.41	0.96
12	0.09	0.03	0.09	0.03	0.09	0.03	0.21	0.22	0.43	1.06	0.43	1.06
13	0.09	0.03	0.09	0.03	0.09	0.03	0.25	0.33	0.48	1.33	0.41	0.96
14	0.09	0.03	0.09	0.03	0.08	0.02	0.28	0.42	0.44	1.11	0.42	1.01
15	0.09	0.03	0.09	0.03	0.09	0.03	0.28	0.42	0.42	1.01	0.46	1.22
16	0.09	0.03	0.09	0.03	0.08	0.02	0.31	0.53	0.42	1.01	0.46	1.22
17	0.09	0.03	0.09	0.03	0.08	0.02	0.32	0.56	0.41	0.96	0.47	1.27
18	0.09	0.03	0.09	0.03	0.08	0.02	0.30	0.49	0.41	0.96	0.49	1.41
19	0.09	0.03	0.08	0.02	0.08	0.02	0.29	0.46	0.45	1.16	0.49	1.41
20	0.09	0.03	0.09	0.03	0.08	0.02	0.29	0.46	0.43	1.06	0.49	1.41
21	0.09	0.03	0.09	0.03	0.08	0.02	0.28	0.42	0.43	1.06	0.47	1.27
22	0.09	0.03	0.09	0.03	0.08	0.02	0.23	0.28	0.42	1.01	0.45	1.16
23	0.09	0.03	0.09	0.03	0.08	0.02	0.25	0.33	0.41	0.96	0.46	1.22
24	0.09	0.03	0.08	0.02	0.08	0.02	0.24	0.30	0.41	0.96	0.48	1.33
25	0.09	0.03	0.08	0.02	0.09	0.03	0.25	0.33	0.41	0.96	0.44	1.11
26	0.09	0.03	0.08	0.02	0.08	0.02	0.31	0.53	0.40	0.91	0.46	1.22
27	0.08	0.02	0.09	0.03	0.08	0.02	0.34	0.64	0.39	0.86	0.47	1.27
28	0.09	0.03	0.08	0.02	0.08	0.02	0.36	0.73	0.41	0.96	0.46	1.22
29	0.09	0.03			0.08	0.02	0.38	0.81	0.41	0.96	0.44	1.11
30	0.09	0.03			0.08	0.02	0.40	0.91	0.42	1.01	0.43	1.06
31	0.09	0.03			0.08	0.02			0.41	0.96		
月平均	0.09	0.03	0.09	0.03	0.08	0.02	0.22	0.32	0.42	1.00	0.44	1.14
最高	0.09	0.03	0.09	0.03	0.10	0.04	0.40	0.91	0.48	1.33	0.49	1.41
最低	0.08	0.02	0.08	0.02	0.08	0.02	0.08	0.02	0.39	0.86	0.40	0.91
位 況	最高水位	豊水位		平水位	低水位	渾水位		最低水位	平均低水位		年平均水位	
	7月16日13時							9月23日21時				
	0.92	0.41		0.16	0.09	0.08		0.03	0.11		0.24	

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.45	1.16	0.41	0.96	0.45	1.16	0.07	0.02	0.10	0.04	0.08	0.02
2	0.45	1.16	0.43	1.06	0.44	1.11	0.10	0.04	0.16	0.12	0.09	0.03
3	0.44	1.11	0.48	1.33	0.40	0.91	0.07	0.02	0.13	0.07	0.14	0.09
4	0.45	1.16	0.42	1.01	0.40	0.91	0.07	0.02	0.11	0.05	0.12	0.06
5	0.50	1.50	0.38	0.81	0.38	0.81	0.08	0.02	0.10	0.04	0.08	0.02
6	0.48	1.33	0.37	0.77	0.38	0.81	0.09	0.03	0.12	0.06	0.08	0.02
7	0.46	1.22	0.40	0.91	0.38	0.81	0.09	0.03	0.11	0.05	0.11	0.05
8	0.48	1.33	0.39	0.86	0.37	0.77	0.10	0.04	0.13	0.07	0.17	0.14
9	0.43	1.06	0.36	0.73	0.53	1.77	0.11	0.05	0.13	0.07	0.16	0.12
10	0.42	1.01	0.40	0.91	0.60	2.48	0.11	0.05	0.16	0.12	0.21	0.22
11	0.39	0.86	0.41	0.96	0.33	0.60	0.10	0.04	0.13	0.07	0.28	0.42
12	0.36	0.73	0.41	0.96	0.28	0.42	0.09	0.03	0.12	0.06	0.24	0.30
13	0.34	0.64	0.40	0.91	0.23	0.28	0.08	0.02	0.13	0.07	0.22	0.25
14	0.34	0.64	0.44	1.11	0.20	0.20	0.13	0.07	0.14	0.09	0.22	0.25
15	0.38	0.81	0.41	0.96	0.18	0.16	0.13	0.07	0.15	0.10	0.21	0.22
16	0.59	2.37	0.39	0.86	0.16	0.12	0.13	0.07	0.13	0.07	0.21	0.22
17	0.37	0.77	0.42	1.01	0.20	0.20	0.13	0.07	0.13	0.07	0.17	0.14
18	0.28	0.42	0.45	1.16	0.19	0.18	0.09	0.03	0.12	0.06	0.17	0.14
19	0.30	0.49	0.45	1.16	0.15	0.10	0.11	0.05	0.09	0.03	0.18	0.16
20	0.46	1.22	0.41	0.96	0.12	0.06	0.13	0.07	0.10	0.04	0.19	0.18
21	0.45	1.16	0.43	1.06	0.11	0.05	0.13	0.07	0.16	0.12	0.19	0.18
22	0.38	0.81	0.44	1.11	0.10	0.04	0.12	0.06	0.17	0.14	0.19	0.18
23	0.45	1.16	0.41	0.96	0.09	0.03	0.13	0.07	0.17	0.14	0.17	0.14
24	0.44	1.11	0.44	1.11	0.09	0.03	0.13	0.07	0.17	0.14	0.17	0.14
25	0.40	0.91	0.41	0.96	0.11	0.05	0.11	0.05	0.15	0.10	0.17	0.14
26	0.43	1.06	0.43	1.06	0.09	0.03	0.08	0.02	0.09	0.03	0.17	0.14
27	0.40	0.91	0.48	1.33	0.07	0.02	0.10	0.04	0.07	0.02	0.15	0.10
28	0.47	1.27	0.42	1.01	0.06	0.01	0.11	0.05	0.07	0.02	0.14	0.09
29	0.47	1.27	0.42	1.01	0.06	0.01	0.10	0.04	0.09	0.03	0.16	0.12
30	0.47	1.27	0.44	1.11	0.07	0.02	0.09	0.03	0.09	0.03	0.16	0.12
31	0.43	1.06	0.45	1.16			0.08	0.02			0.16	0.12
月平均	0.42	1.06	0.42	1.01	0.24	0.47	0.10	0.04	0.12	0.07	0.17	0.15
最高	0.59	2.37	0.48	1.33	0.60	2.48	0.13	0.07	0.17	0.14	0.28	0.42
最低	0.28	0.42	0.36	0.73	0.06	0.01	0.07	0.02	0.07	0.02	0.08	0.02
流 況	最大流量	豊水流量		平水流量	低水流量	渾水流量		最小流量	年平均流量		年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	
	7月16日13時							9月23日21時				
	(7.12)	0.96		0.12	0.03	0.02		0.00	0.45		14.13	

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 27 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	芳賀郡大宇西水沼
担当事務所	真岡土木事務所

観測所番号	105
観測所名	監物橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.43	2.58	0.42	2.38	0.43	2.58	0.40	2.00	0.66	6.62	0.70	7.38	
2	0.43	2.58	0.42	2.38	0.46	3.24	0.40	2.00	0.71	7.57	0.70	7.38	
3	0.42	2.38	0.43	2.58	0.44	2.79	0.40	2.00	0.74	8.17	0.75	8.38	
4	0.41	2.18	0.42	2.38	0.46	3.24	0.40	2.00	0.76	8.59	0.75	8.38	
5	0.42	2.38	0.43	2.58	0.45	3.01	0.40	2.00	0.73	7.97	0.73	7.97	
6	0.41	2.18	0.42	2.38	0.45	3.01	0.40	2.00	0.72	7.77	0.90	11.78	
7	0.40	2.00	0.42	2.38	0.44	2.79	0.40	2.00	0.74	8.17	0.83	10.12	
8	0.40	2.00	0.43	2.58	0.44	2.79	0.42	2.38	0.74	8.17	0.78	9.01	
9	0.40	2.00	0.43	2.58	0.45	3.01	0.42	2.38	0.76	8.59	0.89	11.53	
10	0.40	2.00	0.42	2.38	0.53	4.44	0.41	2.18	0.80	9.45	0.85	10.58	
11	0.40	2.00	0.42	2.38	0.49	3.86	0.44	2.79	0.70	7.38	0.76	8.59	
12	0.39	1.82	0.42	2.38	0.48	3.72	0.43	2.58	0.76	8.59	0.78	9.01	
13	0.40	2.00	0.41	2.18	0.47	3.47	0.45	3.01	0.87	11.05	0.77	8.80	
14	0.40	2.00	0.41	2.18	0.45	3.01	0.52	4.29	0.75	8.38	0.76	8.59	
15	0.40	2.00	0.40	2.00	0.44	2.79	0.57	5.07	0.71	7.57	0.82	9.89	
16	0.41	2.18	0.40	2.00	0.44	2.79	0.58	5.23	0.75	8.38	0.89	11.53	
17	0.40	2.00	0.39	1.82	0.44	2.79	0.59	5.39	0.76	8.59	0.88	11.29	
18	0.39	1.82	0.42	2.38	0.43	2.58	0.57	5.07	0.72	7.77	0.94	12.78	
19	0.40	2.00	0.42	2.38	0.43	2.58	0.55	4.75	0.86	10.81	0.92	12.27	
20	0.41	2.18	0.41	2.18	0.43	2.58	0.53	4.44	0.80	9.45	0.94	12.78	
21	0.44	2.79	0.41	2.18	0.42	2.38	0.52	4.29	0.86	10.81	0.84	10.35	
22	0.44	2.79	0.41	2.18	0.42	2.38	0.48	3.72	0.81	9.67	0.86	10.81	
23	0.42	2.38	0.41	2.18	0.42	2.38	0.44	2.79	0.75	8.38	0.80	9.45	
24	0.41	2.18	0.40	2.00	0.41	2.18	0.42	2.38	0.73	7.97	0.88	11.29	
25	0.41	2.18	0.40	2.00	0.41	2.18	0.37	1.49	0.74	8.17	0.78	9.01	
26	0.41	2.18	0.40	2.00	0.41	2.18	0.34	1.06	0.75	8.38	0.78	9.01	
27	0.44	2.79	0.41	2.18	0.41	2.18	0.33	0.93	0.71	7.57	0.89	11.53	
28	0.43	2.58	0.40	2.00	0.40	2.00	0.38	1.65	0.70	7.38	0.86	10.81	
29	0.43	2.58			0.40	2.00	0.49	3.86	0.74	8.17	0.77	8.80	
30	0.43	2.58			0.41	2.18	0.60	5.56	0.79	9.23	0.72	7.77	
31	0.43	2.58			0.40	2.00			0.73	7.97			
月平均	0.41	2.25	0.41	2.26	0.44	2.75	0.46	3.04	0.75	8.48	0.82	9.90	
最高	0.44	2.79	0.43	2.58	0.53	4.44	0.60	5.56	0.87	11.05	0.94	12.78	
最低	0.39	1.82	0.39	1.82	0.40	2.00	0.33	0.93	0.66	6.62	0.70	7.38	
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位					
	7月16日15時 2.24	0.73	0.45	0.41	0.36	4月25日12時 0.32	0.41	0.56					

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.84	10.35	0.74	8.17	0.70	7.38	0.47	3.47	0.38	1.65	0.39	1.82
2	0.87	11.05	0.74	8.17	0.71	7.57	0.48	3.72	0.44	2.79	0.39	1.82
3	0.87	11.05	0.75	8.38	0.67	6.80	0.48	3.72	0.41	2.18	0.39	1.82
4	0.90	11.78	0.71	7.57	0.66	6.62	0.48	3.72	0.40	2.00	0.41	2.18
5	1.00	14.36	0.71	7.57	0.63	6.08	0.47	3.47	0.39	1.82	0.39	1.82
6	0.85	10.58	0.71	7.57	0.59	5.39	0.46	3.24	0.39	1.82	0.37	1.49
7	0.89	11.53	0.78	9.01	0.62	5.90	0.45	3.01	0.39	1.82	0.37	1.49
8	0.86	10.81	0.75	8.38	0.63	6.08	0.44	2.79	0.40	2.00	0.37	1.49
9	0.87	11.05	0.71	7.57	1.00	14.36	0.44	2.79	0.40	2.00	0.37	1.49
10	0.79	9.23	0.70	7.38	1.59	35.37	0.43	2.58	0.43	2.58	0.36	1.34
11	0.76	8.59	0.71	7.57	0.91	12.02	0.43	2.58	0.42	2.38	0.45	3.01
12	0.72	7.77	0.75	8.38	0.71	7.57	0.42	2.38	0.41	2.18	0.42	2.38
13	0.70	7.38	0.84	10.35	0.62	5.90	0.42	2.38	0.41	2.18	0.42	2.38
14	0.69	7.18	0.82	9.89	0.57	5.07	0.41	2.18	0.42	2.38	0.41	2.18
15	0.72	7.77	0.82	9.89	0.54	4.59	0.41	2.18	0.46	3.24	0.40	2.00
16	1.60	35.81	1.18	19.65	0.52	4.29	0.41	2.18	0.45	3.01	0.39	1.82
17	1.07	16.32	0.88	11.29	0.59	5.39	0.42	2.38	0.44	2.79	0.39	1.82
18	0.75	8.38	0.82	9.89	0.60	5.56	0.41	2.18	0.44	2.79	0.38	1.65
19	0.74	8.17	0.79	9.23	0.56	4.91	0.41	2.18	0.46	3.24	0.37	1.49
20	0.76	8.59	0.85	10.58	0.54	4.59	0.40	2.00	0.46	3.24	0.37	1.49
21	0.72	7.77	0.73	7.97	0.51	4.15	0.41	2.18	0.45	3.01	0.37	1.49
22	0.67	6.80	0.72	7.77	0.49	3.86	0.40	2.00	0.44	2.79	0.36	1.34
23	0.77	8.80	0.74	8.17	0.47	3.47	0.40	2.00	0.43	2.58	0.36	1.34
24	0.88	11.29	0.73	7.97	0.48	3.72	0.39	1.82	0.42	2.38	0.36	1.34
25	0.84	10.35	0.72	7.77	0.50	4.00	0.39	1.82	0.41	2.18	0.36	1.34
26	0.79	9.23	0.76	8.59	0.51	4.15	0.39	1.82	0.44	2.79	0.35	1.19
27	0.70	7.38	0.76	8.59	0.49	3.86	0.39	1.82	0.43	2.58	0.35	1.19
28	0.72	7.77	0.73	7.97	0.47	3.47	0.39	1.82	0.42	2.38	0.35	1.19
29	0.79	9.23	0.69	7.18	0.45	3.01	0.38	1.65	0.41	2.18	0.35	1.19
30	0.81	9.67	0.68	6.99	0.45	3.01	0.38	1.65	0.40	2.00	0.35	1.19
31	0.78	9.01	0.69	7.18			0.38	1.65			0.34	1.06
月平均	0.83	10.49	0.76	8.79	0.63	6.60	0.42	2.43	0.42	2.43	0.38	1.64
最高	1.60	35.81	1.18	19.65	1.59	35.37	0.48	3.72	0.46	3.24	0.45	3.01
最低	0.67	6.80	0.68	6.99	0.45	3.01	0.38	1.65	0.38	1.65	0.34	1.06
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	7月16日15時 (69.74)	7.97	3.01	2.18	1.34	0.81	5.11	161.06				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 27 年

水系名	利根川
河川名	五行川
流域面積	38.23 km <sup>2</sup>
水位標零点高	112.570 m
観測所位置	芳賀町大字ハツ木
担当事務所	真岡土木事務所

観測所番号	106
観測所名	両郡橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.20	1.28	-0.23	0.98	-0.08	2.88	-0.04	3.56
2	-0.22	1.08	-0.23	0.98	-0.13	2.14	-0.23	0.98	-0.05	3.38	-0.03	3.74
3	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.17	1.62	-0.23	0.98	-0.04	3.56	0.03	4.91
4	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.14	2.00	-0.23	0.98	-0.03	3.74	-0.02	3.92
5	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.15	1.87	-0.23	0.98	-0.03	3.74	-0.01	4.11
6	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.17	1.62	-0.23	0.98	-0.03	3.74	0.22	9.26
7	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.18	1.50	-0.23	0.98	-0.02	3.92	0.10	6.48
8	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.19	1.39	-0.23	0.98	-0.02	3.92	0.04	5.12
9	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.19	1.39	-0.23	0.98	0.02	4.71	0.21	9.06
10	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.05	3.38	-0.23	0.98	0.06	5.56	0.14	7.48
11	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.10	2.57	-0.15	1.87	-0.04	3.56	0.03	4.91
12	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.12	2.28	-0.11	2.42	0.06	5.56	0.05	5.34
13	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.15	1.87	-0.06	3.21	0.25	9.88	0.03	4.91
14	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.16	1.74	0.05	5.34	0.06	5.56	0.02	4.71
15	-0.22	1.08	-0.23	0.98	-0.18	1.50	0.11	6.73	-0.02	3.92	0.13	7.22
16	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.19	1.39	0.10	6.48	0.02	4.71	0.32	11.40
17	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.20	1.28	0.08	6.01	0.03	4.91	0.25	9.88
18	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.22	1.08	0.00	4.31	0.00	4.31	0.26	10.09
19	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.22	1.08	-0.11	2.42	0.21	9.06	0.24	9.67
20	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.22	1.08	-0.15	1.87	0.12	6.97	0.24	9.67
21	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.18	1.50	0.13	7.22	0.19	8.66
22	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.23	0.98	0.06	5.56	0.20	8.86
23	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.23	0.98	0.01	4.50	0.15	7.74
24	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.23	0.98	0.02	4.71	0.21	9.06
25	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.23	0.98	0.01	4.50	0.11	6.73
26	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.23	0.98	0.01	4.50	0.10	6.48
27	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.02	3.92	0.21	9.06
28	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.22	1.08	-0.02	3.92	0.16	8.01
29	-0.23	0.98			-0.23	0.98	-0.16	1.74	0.01	4.50	0.07	5.78
30	-0.23	0.98			-0.23	0.98	-0.14	2.00	0.04	5.12	0.03	4.91
31	-0.23	0.98			-0.23	0.98			-0.01	4.11		
月平均	-0.23	0.99	-0.23	0.98	-0.19	1.45	-0.15	2.09	0.02	4.84	0.12	7.02
最高	-0.22	1.08	-0.23	0.98	-0.05	3.38	0.11	6.73	0.25	9.88	0.32	11.40
最低	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.23	0.98	-0.08	2.88	-0.04	3.56
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	7月16日15時 1.74	0.04	-0.09	-0.20	-0.23	1月1日14時 -0.25	-0.17	-0.05				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.15	7.74	0.04	5.12	0.12	6.97	-0.06	3.21	-0.17	1.62	-0.11	2.42
2	0.14	7.48	0.06	5.56	0.15	7.74	-0.03	3.74	-0.11	2.42	-0.12	2.28
3	0.12	6.97	0.06	5.56	0.10	6.48	-0.05	3.38	-0.11	2.42	-0.12	2.28
4	0.14	7.48	0.00	4.31	0.07	5.78	-0.06	3.21	-0.13	2.14	-0.12	2.28
5	0.34	11.85	-0.01	4.11	0.04	5.12	-0.07	3.04	-0.14	2.00	-0.13	2.14
6	0.24	9.67	0.01	4.50	0.04	5.12	-0.08	2.88	-0.15	1.87	-0.14	2.00
7	0.20	8.86	0.02	4.71	0.10	6.48	-0.09	2.72	-0.15	1.87	-0.15	1.87
8	0.15	7.74	-0.03	3.74	0.13	7.22	-0.09	2.72	-0.15	1.87	-0.15	1.87
9	0.19	8.66	-0.04	3.56	0.50	15.81	-0.10	2.57	-0.13	2.14	-0.15	1.87
10	0.09	6.25	-0.04	3.56	0.99	31.46	-0.10	2.57	-0.09	2.72	-0.15	1.87
11	0.00	4.31	-0.03	3.74	0.43	14.01	-0.10	2.57	-0.10	2.57	0.01	4.50
12	-0.01	4.11	-0.02	3.92	0.25	9.88	-0.11	2.42	-0.11	2.42	0.00	4.31
13	-0.06	3.21	0.18	8.47	0.15	7.74	-0.11	2.42	-0.12	2.28	0.00	4.31
14	-0.08	2.88	0.25	9.88	0.09	6.25	-0.12	2.28	-0.12	2.28	-0.05	3.38
15	-0.06	3.21	0.17	8.27	0.05	5.34	-0.12	2.28	-0.04	3.56	-0.08	2.88
16	0.93	29.26	0.37	12.55	0.02	4.71	-0.12	2.28	-0.06	3.21	-0.08	2.88
17	0.59	18.29	0.24	9.67	0.08	6.01	-0.12	2.28	-0.08	2.88	-0.09	2.72
18	0.30	10.95	0.21	9.06	0.13	7.22	-0.12	2.28	-0.08	2.88	-0.11	2.42
19	0.13	7.22	0.16	8.01	0.07	5.78	-0.13	2.14	-0.04	3.56	-0.11	2.42
20	0.07	5.78	0.21	9.06	0.03	4.91	-0.14	2.00	-0.06	3.21	-0.12	2.28
21	0.02	4.71	0.18	8.47	0.00	4.31	-0.14	2.00	-0.07	3.04	-0.12	2.28
22	-0.06	3.21	0.14	7.48	-0.02	3.92	-0.14	2.00	-0.08	2.88	-0.13	2.14
23	0.11	6.73	0.11	6.73	-0.04	3.56	-0.15	1.87	-0.09	2.72	-0.13	2.14
24	0.31	11.18	0.09	6.25	-0.05	3.38	-0.15	1.87	-0.10	2.57	-0.13	2.14
25	0.16	8.01	0.07	5.78	-0.02	3.92	-0.15	1.87	-0.11	2.42	-0.13	2.14
26	0.04	5.12	0.11	6.73	0.00	4.31	-0.16	1.74	-0.05	3.38	-0.14	2.00
27	0.01	4.50	0.12	6.97	-0.02	3.92	-0.16	1.74	-0.05	3.38	-0.14	2.00
28	0.10	6.48	0.10	6.48	-0.04	3.56	-0.16	1.74	-0.07	3.04	-0.15	1.87
29	0.26	10.09	0.11	6.73	-0.05	3.38	-0.16	1.74	-0.09	2.72	-0.15	1.87
30	0.21	9.06	0.14	7.48	-0.06	3.21	-0.16	1.74	-0.10	2.57	-0.15	1.87
31	0.12	6.97	0.14	7.48			-0.17	1.62			-0.15	1.87
月平均	0.16	8.00	0.10	6.58	0.11	6.92	-0.12	2.35	-0.10	2.62	-0.11	2.43
最高	0.93	29.26	0.37	12.55	0.99	31.46	-0.03	3.74	-0.04	3.56	0.01	4.50
最低	-0.08	2.88	-0.04	3.56	-0.06	3.21	-0.17	1.62	-0.17	1.62	-0.15	1.87
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	7月16日15時 (78.30)	5.12	2.72	1.28	0.98	1月1日14時 0.80	3.87	122.06				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 27 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

観測所番号	201
観測所名	明治橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.66	4.82	0.68	5.66	0.72	7.39	0.69	6.11	0.49	0.39	0.54	1.17
2	0.66	4.82	0.68	5.66	0.79	9.98	0.69	6.11	0.49	0.39	0.53	0.98
3	0.67	5.23	0.68	5.66	0.71	7.06	0.68	5.66	0.49	0.39	0.57	1.85
4	0.67	5.23	0.68	5.66	0.75	8.46	0.68	5.66	0.50	0.51	0.57	1.85
5	0.67	5.23	0.68	5.66	0.72	7.39	0.68	5.66	0.50	0.51	0.57	1.85
6	0.67	5.23	0.68	5.66	0.70	6.58	0.68	5.66	0.50	0.51	0.81	10.80
7	0.67	5.23	0.67	5.23	0.69	6.11	0.70	6.58	0.51	0.65	0.67	5.23
8	0.67	5.23	0.70	6.58	0.69	6.11	0.74	8.09	0.51	0.65	0.62	3.33
9	0.67	5.23	0.70	6.58	0.73	7.74	0.72	7.39	0.52	0.81	0.78	9.59
10	0.66	4.82	0.70	6.58	0.85	12.51	0.69	6.11	0.55	1.38	0.71	7.06
11	0.66	4.82	0.69	6.11	0.76	8.83	0.74	8.09	0.51	0.65	0.64	4.04
12	0.66	4.82	0.67	5.23	0.75	8.46	0.70	6.58	0.54	1.17	0.64	4.04
13	0.66	4.82	0.67	5.23	0.74	8.09	0.71	7.06	0.77	9.20	0.63	3.68
14	0.66	4.82	0.67	5.23	0.73	7.74	0.79	9.98	0.57	1.85	0.61	3.00
15	0.70	6.58	0.67	5.23	0.73	7.74	0.80	10.39	0.51	0.65	0.63	3.68
16	0.71	7.06	0.67	5.23	0.72	7.39	0.75	8.46	0.54	1.17	0.73	7.74
17	0.68	5.66	0.67	5.23	0.72	7.39	0.72	7.39	0.56	1.61	0.76	8.83
18	0.67	5.23	0.71	7.06	0.72	7.39	0.70	6.58	0.52	0.81	0.86	12.96
19	0.67	5.23	0.71	7.06	0.73	7.74	0.67	5.23	0.78	9.59	0.85	12.51
20	0.69	6.11	0.68	5.66	0.72	7.39	0.67	5.23	0.64	4.04	0.80	10.39
21	0.69	6.11	0.68	5.66	0.71	7.06	0.70	6.58	0.74	8.09	0.80	10.39
22	0.69	6.11	0.68	5.66	0.71	7.06	0.66	4.82	0.63	3.68	0.84	12.07
23	0.69	6.11	0.68	5.66	0.71	7.06	0.65	4.42	0.59	2.39	0.90	14.84
24	0.67	5.23	0.67	5.23	0.71	7.06	0.64	4.04	0.58	2.11	0.95	17.36
25	0.68	5.66	0.67	5.23	0.71	7.06	0.61	3.00	0.57	1.85	0.81	10.80
26	0.68	5.66	0.68	5.66	0.71	7.06	0.55	1.38	0.57	1.85	0.79	9.98
27	0.70	6.58	0.69	6.11	0.70	6.58	0.54	1.17	0.54	1.17	0.87	13.42
28	0.69	6.11	0.67	5.23	0.70	6.58	0.50	0.51	0.54	1.17	0.81	10.80
29	0.68	5.66	/	/	0.70	6.58	0.47	0.19	0.56	1.61	0.74	8.09
30	0.70	6.58	/	/	0.69	6.11	0.48	0.28	0.60	2.69	0.71	7.06
31	0.69	6.11	/	/	0.69	6.11	/	/	0.55	1.38	/	/
月平均	0.68	5.55	0.68	5.74	0.72	7.48	0.67	5.48	0.56	2.09	0.72	7.65
最高	0.71	7.06	0.71	7.06	0.85	12.51	0.80	10.39	0.78	9.59	0.95	17.36
最低	0.66	4.82	0.67	5.23	0.69	6.11	0.47	0.19	0.49	0.39	0.53	0.98
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月10日7時 3.85	0.86	0.78	0.68	0.51	4月29日6時 0.45	0.64	0.79				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.83	11.64	0.82	6.97	0.80	6.28	0.96	12.84	0.84	7.70	0.85	8.08
2	0.77	9.20	0.87	8.87	0.81	6.62	1.01	15.37	0.94	11.90	0.84	7.70
3	0.78	9.59	0.92	10.99	0.79	5.95	0.95	12.37	0.87	8.87	0.84	7.70
4	0.78	9.59	0.81	6.62	0.80	6.28	0.94	11.90	0.85	8.08	0.83	7.33
5	1.10	26.12	0.75	4.71	0.80	6.28	0.93	11.44	0.84	7.70	0.83	7.33
6	0.88	13.88	0.81	6.62	0.82	6.97	0.92	10.99	0.84	7.70	0.82	6.97
7	0.85	12.51	0.82	6.97	0.88	9.27	0.92	10.99	0.83	7.33	0.82	6.97
8	0.82	11.21	0.74	4.42	0.90	10.11	0.91	10.54	0.85	8.08	0.82	6.97
9	0.82	11.21	0.72	3.87	1.75	84.96	0.90	10.11	0.86	8.47	0.82	6.97
10	0.77	9.20	0.72	3.87	3.12	323.30	0.90	10.11	0.89	9.69	0.81	6.62
11	0.70	6.58	0.70	3.36	1.80	90.96	0.90	10.11	0.86	8.47	1.07	18.79
12	0.67	5.23	0.77	5.31	1.47	53.19	0.89	9.69	0.84	7.70	0.94	11.90
13	0.66	4.82	0.97	13.33	1.32	38.24	0.88	9.27	0.84	7.70	0.89	9.69
14	0.64	4.04	0.91	10.54	1.22	29.64	0.88	9.27	0.87	8.87	0.88	9.27
15	0.64	4.04	0.81	6.62	1.16	25.00	0.88	9.27	0.93	11.44	0.86	8.47
16	1.61	69.25	0.86	8.47	1.12	22.13	0.87	8.87	0.87	8.87	0.86	8.47
17	1.37	42.95	0.93	11.44	1.20	28.05	0.91	10.54	0.87	8.87	0.84	7.70
18	1.12	22.13	0.93	11.44	1.19	27.27	0.88	9.27	0.87	8.87	0.85	8.08
19	1.03	16.45	0.84	7.70	1.12	22.13	0.87	8.87	0.93	11.44	0.84	7.70
20	0.98	13.83	0.84	7.70	1.08	19.43	0.87	8.87	0.88	9.27	0.84	7.70
21	0.91	10.54	0.83	7.33	1.05	17.56	0.86	8.47	0.87	8.87	0.84	7.70
22	0.82	6.97	0.83	7.33	1.03	16.45	0.86	8.47	0.86	8.47	0.84	7.70
23	0.93	11.44	0.81	6.62	1.01	15.37	0.86	8.47	0.86	8.47	0.83	7.33
24	1.08	19.43	0.78	5.62	1.00	14.85	0.86	8.47	0.85	8.08	0.85	8.08
25	1.02	15.90	0.77	5.31	1.04	17.00	0.85	8.08	0.85	8.08	0.83	7.33
26	0.85	8.08	0.82	6.97	1.03	16.45	0.85	8.08	0.93	11.44	0.82	6.97
27	0.78	5.62	0.82	6.97	0.99	14.33	0.85	8.08	0.89	9.69	0.82	6.97
28	0.88	9.27	0.78	5.62	0.98	13.83	0.85	8.08	0.87	8.87	0.81	6.62
29	1.08	19.43	0.80	6.28	0.96	12.84	0.85	8.08	0.86	8.47	0.82	6.97
30	1.09	20.09	0.82	6.97	0.95	12.37	0.84	7.70	0.85	8.08	0.81	6.62
31	0.93	11.44	0.82	6.97	/	/	0.84	7.70	/	/	0.81	6.62
月平均	0.91	14.57	0.82	7.16	1.14	32.44	0.89	9.69	0.87	8.85	0.85	8.04
最高	1.61	69.25	0.97	13.33	3.12	323.30	1.01	15.37	0.94	11.90	1.07	18.79
最低	0.64	4.04	0.70	3.36	0.79	5.95	0.84	7.70	0.83	7.33	0.81	6.62
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月10日7時 (513.02)	9.27	7.06	5.62	0.65	4月29日6時 0.06	9.55	301.12				

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 27 年

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

観測所番号	203
観測所名	道城橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.40	1.13	0.40	1.13	0.46	1.47	0.29	0.62	0.32	0.75	0.49	1.66
2	0.40	1.13	0.40	1.13	0.47	1.54	0.29	0.62	0.34	0.84	0.48	1.60
3	0.40	1.13	0.40	1.13	0.40	1.13	0.28	0.58	0.35	0.88	0.52	1.86
4	0.40	1.13	0.39	1.08	0.46	1.47	0.28	0.58	0.35	0.88	0.51	1.79
5	0.40	1.13	0.40	1.13	0.41	1.19	0.28	0.58	0.34	0.84	0.51	1.79
6	0.40	1.13	0.40	1.13	0.40	1.13	0.28	0.58	0.33	0.79	0.75	5.76
7	0.40	1.13	0.39	1.08	0.41	1.19	0.30	0.66	0.34	0.84	0.55	2.24
8	0.40	1.13	0.43	1.30	0.40	1.13	0.37	0.98	0.34	0.84	0.52	1.86
9	0.41	1.19	0.31	0.71	0.41	1.19	0.31	0.71	0.36	0.93	0.72	5.13
10	0.40	1.13	0.28	0.58	0.48	1.60	0.30	0.66	0.41	1.19	0.56	2.38
11	0.40	1.13	0.28	0.58	0.36	0.93	0.43	1.30	0.39	1.08	0.51	1.79
12	0.40	1.13	0.37	0.98	0.35	0.88	0.37	0.98	0.45	1.41	0.53	1.98
13	0.40	1.13	0.37	0.98	0.34	0.84	0.38	1.03	0.61	3.13	0.51	1.79
14	0.40	1.13	0.36	0.93	0.33	0.79	0.42	1.24	0.47	1.54	0.51	1.79
15	0.45	1.41	0.36	0.93	0.33	0.79	0.44	1.36	0.44	1.36	0.51	1.79
16	0.43	1.30	0.36	0.93	0.33	0.79	0.39	1.08	0.47	1.54	0.53	1.98
17	0.41	1.19	0.36	0.93	0.32	0.75	0.40	1.13	0.47	1.54	0.56	2.38
18	0.40	1.13	0.42	1.24	0.32	0.75	0.38	1.03	0.44	1.36	0.59	2.82
19	0.40	1.13	0.39	1.08	0.34	0.84	0.40	1.13	0.75	5.76	0.62	3.29
20	0.40	1.13	0.37	0.98	0.33	0.79	0.40	1.13	0.57	2.52	0.60	2.97
21	0.40	1.13	0.37	0.98	0.32	0.75	0.40	1.13	0.71	4.92	0.58	2.67
22	0.41	1.19	0.37	0.98	0.31	0.71	0.39	1.08	0.54	2.11	0.61	3.13
23	0.41	1.19	0.37	0.98	0.31	0.71	0.35	0.88	0.51	1.79	0.64	3.62
24	0.40	1.13	0.36	0.93	0.31	0.71	0.34	0.84	0.50	1.73	0.62	3.29
25	0.40	1.13	0.35	0.88	0.31	0.71	0.35	0.88	0.50	1.73	0.58	2.67
26	0.40	1.13	0.38	1.03	0.30	0.66	0.34	0.84	0.50	1.73	0.60	2.97
27	0.42	1.24	0.38	1.03	0.30	0.66	0.31	0.71	0.49	1.66	0.69	4.53
28	0.40	1.13	0.36	0.93	0.29	0.62	0.31	0.71	0.49	1.66	0.67	4.16
29	0.40	1.13	/	/	0.29	0.62	0.29	0.62	0.50	1.73	0.59	2.82
30	0.42	1.24	/	/	0.29	0.62	0.31	0.71	0.52	1.86	0.59	2.82
31	0.41	1.19	/	/	0.29	0.62	/	/	0.50	1.73	/	/
月平均	0.41	1.16	0.37	0.99	0.35	0.92	0.35	0.88	0.46	1.70	0.58	2.71
最高	0.45	1.41	0.43	1.30	0.48	1.60	0.44	1.36	0.75	5.76	0.75	5.76
最低	0.40	1.13	0.28	0.58	0.29	0.62	0.28	0.58	0.32	0.75	0.48	1.60
位 況	最高水位	豊水位		平水位	低水位	濁水位		最低水位	平均低水位		年平均水位	
	9月9日20時	1.48		0.57	0.42	0.39		0.29	2月10日22時		0.27	

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.75	5.76	0.63	3.45	0.68	4.34	0.52	1.86	0.37	0.98	0.40	1.13
2	0.67	4.16	0.63	3.45	0.77	6.20	0.57	2.52	0.53	1.98	0.39	1.08
3	0.74	5.54	0.57	2.52	0.71	4.92	0.49	1.66	0.41	1.19	0.39	1.08
4	0.70	4.73	0.58	2.67	0.71	4.92	0.48	1.60	0.39	1.08	0.39	1.08
5	0.75	5.76	0.62	3.29	0.66	3.97	0.48	1.60	0.38	1.03	0.38	1.03
6	0.69	4.53	0.64	3.62	0.63	3.45	0.47	1.54	0.38	1.03	0.38	1.03
7	0.70	4.73	0.56	2.38	0.74	5.54	0.47	1.54	0.37	0.98	0.38	1.03
8	0.68	4.34	0.57	2.52	0.78	6.43	0.46	1.47	0.40	1.13	0.37	0.98
9	0.74	5.54	0.60	2.97	0.88	8.91	0.46	1.47	0.41	1.19	0.37	0.98
10	0.65	3.80	0.59	2.82	0.99	12.12	0.45	1.41	0.47	1.54	0.37	0.98
11	0.61	3.13	0.58	2.67	0.70	4.73	0.45	1.41	0.40	1.13	0.60	2.97
12	0.57	2.52	0.60	2.97	0.71	4.92	0.44	1.36	0.39	1.08	0.41	1.19
13	0.55	2.24	0.68	4.34	0.76	5.98	0.44	1.36	0.39	1.08	0.40	1.13
14	0.54	2.11	0.68	4.34	0.70	4.73	0.43	1.30	0.42	1.24	0.39	1.08
15	0.55	2.24	0.69	4.53	0.67	4.16	0.43	1.30	0.49	1.66	0.39	1.08
16	0.90	9.46	0.65	3.80	0.64	3.62	0.43	1.30	0.41	1.19	0.39	1.08
17	0.71	4.92	0.74	5.54	0.75	5.76	0.46	1.47	0.42	1.24	0.39	1.08
18	0.65	3.80	0.69	4.53	0.67	4.16	0.43	1.30	0.44	1.36	0.40	1.13
19	0.63	3.45	0.64	3.62	0.62	3.29	0.42	1.24	0.47	1.54	0.39	1.08
20	0.58	2.67	0.64	3.62	0.60	2.97	0.42	1.24	0.42	1.24	0.38	1.03
21	0.61	3.13	0.55	2.24	0.58	2.67	0.42	1.24	0.42	1.24	0.38	1.03
22	0.64	3.62	0.62	3.29	0.57	2.52	0.41	1.19	0.41	1.19	0.37	0.98
23	0.70	4.73	0.62	3.29	0.55	2.24	0.41	1.19	0.41	1.19	0.37	0.98
24	0.71	4.92	0.59	2.82	0.54	2.11	0.41	1.19	0.41	1.19	0.38	1.03
25	0.67	4.16	0.59	2.82	0.61	3.13	0.40	1.13	0.40	1.13	0.39	1.08
26	0.66	3.97	0.65	3.80	0.56	2.38	0.41	1.19	0.49	1.66	0.40	1.13
27	0.64	3.62	0.63	3.45	0.53	1.98	0.40	1.13	0.42	1.24	0.40	1.13
28	0.65	3.80	0.61	3.13	0.52	1.86	0.39	1.08	0.41	1.19	0.40	1.13
29	0.52	1.86	0.62	3.29	0.51	1.79	0.39	1.08	0.41	1.19	0.39	1.08
30	0.62	3.29	0.63	3.45	0.50	1.73	0.38	1.03	0.40	1.13	0.39	1.08
31	0.63	3.45	0.63	3.45	/	/	0.38	1.03	/	/	0.39	1.08
月平均	0.66	4.06	0.62	3.38	0.66	4.25	0.44	1.37	0.42	1.24	0.39	1.13
最高	0.90	9.46	0.74	5.54	0.99	12.12	0.57	2.52	0.53	1.98	0.60	2.97
最低	0.52	1.86	0.55	2.24	0.50	1.73	0.38	1.03	0.37	0.98	0.37	0.98
流 況	最大流量	豊水流量		平水流量	低水流量	濁水流量		最小流量	年平均流量		年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )	
	9月9日20時	(31.00)		2.52	1.24	1.08		0.62	2月10日22時		0.55	

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。



# 日 水 位 流 量 表

## 平成 27 年

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

観測所番号	205
観測所名	水郷橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.54	20.48	0.52	14.45	0.54	20.48	0.52	14.45	0.52	14.45	0.51	11.83
2	0.54	20.48	0.51	11.83	0.54	20.48	0.52	14.45	0.52	14.45	0.51	11.83
3	0.54	20.48	0.51	11.83	0.54	20.48	0.52	14.45	0.52	14.45	0.51	11.83
4	0.54	20.48	0.51	11.83	0.54	20.48	0.52	14.45	0.51	11.83	0.51	11.83
5	0.54	20.48	0.51	11.83	0.53	17.33	0.52	14.45	0.52	14.45	0.51	11.83
6	0.53	17.33	0.51	11.83	0.53	17.33	0.52	14.45	0.52	14.45	0.53	17.33
7	0.53	17.33	0.51	11.83	0.53	17.33	0.53	17.33	0.52	14.45	0.52	14.45
8	0.54	20.48	0.51	11.83	0.53	17.33	0.53	17.33	0.52	14.45	0.52	14.45
9	0.53	17.33	0.51	11.83	0.54	20.48	0.53	17.33	0.52	14.45	0.53	17.33
10	0.53	17.33	0.51	11.83	0.56	27.55	0.53	17.33	0.52	14.45	0.52	14.45
11	0.53	17.33	0.51	11.83	0.54	20.48	0.53	17.33	0.51	11.83	0.52	14.45
12	0.54	20.48	0.52	14.45	0.53	17.33	0.52	14.45	0.52	14.45	0.52	14.45
13	0.54	20.48	0.52	14.45	0.53	17.33	0.53	17.33	0.53	17.33	0.51	11.83
14	0.53	17.33	0.52	14.45	0.53	17.33	0.54	20.48	0.52	14.45	0.52	14.45
15	0.53	17.33	0.52	14.45	0.53	17.33	0.55	23.88	0.52	14.45	0.52	14.45
16	0.52	14.45	0.54	20.48	0.53	17.33	0.54	20.48	0.52	14.45	0.58	35.68
17	0.52	14.45	0.57	31.48	0.52	14.45	0.53	17.33	0.52	14.45	0.58	35.68
18	0.53	17.33	0.56	27.55	0.52	14.45	0.53	17.33	0.52	14.45	0.61	49.83
19	0.53	17.33	0.53	17.33	0.54	20.48	0.52	14.45	0.54	20.48	0.61	49.83
20	0.52	14.45	0.52	14.45	0.53	17.33	0.53	17.33	0.52	14.45	0.59	40.13
21	0.52	14.45	0.51	11.83	0.53	17.33	0.54	20.48	0.52	14.45	0.59	40.13
22	0.53	17.33	0.51	11.83	0.52	14.45	0.53	17.33	0.52	14.45	0.58	35.68
23	0.52	14.45	0.51	11.83	0.52	14.45	0.52	14.45	0.52	14.45	0.58	35.68
24	0.53	17.33	0.51	11.83	0.52	14.45	0.52	14.45	0.52	14.45	0.57	31.48
25	0.52	14.45	0.51	11.83	0.55	23.88	0.52	14.45	0.52	14.45	0.56	27.55
26	0.52	14.45	0.52	14.45	0.55	23.88	0.52	14.45	0.51	11.83	0.57	31.48
27	0.53	17.33	0.52	14.45	0.53	17.33	0.52	14.45	0.51	11.83	0.58	35.68
28	0.52	14.45	0.52	14.45	0.51	11.83	0.52	14.45	0.51	11.83	0.57	31.48
29	0.52	14.45	/	/	0.51	11.83	0.52	14.45	0.51	11.83	0.56	27.55
30	0.52	14.45	/	/	0.51	11.83	0.52	14.45	0.51	11.83	0.56	27.55
31	0.52	14.45	/	/	0.51	11.83	/	/	0.51	11.83	/	/
月平均	0.53	17.12	0.52	14.44	0.53	17.62	0.53	16.33	0.52	14.06	0.55	24.74
最高	0.54	20.48	0.57	31.48	0.56	27.55	0.55	23.88	0.54	20.48	0.61	49.83
最低	0.52	14.45	0.51	11.83	0.51	11.83	0.52	14.45	0.51	11.83	0.51	11.83
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	7月17日15時	0.87	0.53	0.51	-	-	12月9日11時	0.10	0.49	0.53		

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.57	31.48	0.55	23.88	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0.56	27.55	0.54	20.48	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0.56	27.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0.56	27.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0.58	35.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0.56	27.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	0.56	27.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0.56	27.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0.56	27.55	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	1.96
10	0.55	23.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0.55	23.88	0.47	3.98	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0.54	20.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	0.57	31.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0.59	40.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	0.54	20.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0.71	114.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0.81	204.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	0.71	114.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0.65	72.37	-	-	0.34	15.17	-	-	-	-	-	-
20	0.64	66.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0.64	66.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0.60	44.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	0.60	44.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	0.59	40.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	0.57	31.48	-	-	-	-	-	-	0.23	5.19	-	-
26	0.57	31.48	-	-	-	-	0.16	3.09	-	-	-	-
27	0.56	27.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	0.56	27.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	0.56	27.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0.57	31.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	0.56	27.55	-	-	/	/	-	-	/	/	-	-
月平均	0.59	44.92	0.52	16.11	0.34	15.17	0.16	3.09	0.23	5.19	0.10	1.96
最高	0.81	204.46	0.55	23.88	0.34	15.17	0.16	3.09	0.23	5.19	0.10	1.96
最低	0.54	20.48	0.47	3.98	0.34	15.17	0.16	3.09	0.23	5.19	0.10	1.96
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	7月17日15時	(143.82)	17.33	11.83	-	-	1.96	21.07	398.77			

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 27 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

観測所番号	206
観測所名	神橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.36	10.12	0.38	10.86	0.38	10.84	0.38	10.96	0.39	11.24	0.39	11.23
2	0.36	10.17	0.39	11.04	0.39	11.20	0.38	10.89	0.39	11.21	0.39	11.37
3	0.36	10.12	0.38	10.92	0.39	11.13	0.38	10.87	0.39	11.21	0.40	11.40
4	0.36	10.14	0.38	10.93	0.43	12.59	0.39	11.03	0.39	11.21	0.39	11.21
5	0.37	10.48	0.39	11.13	0.40	11.50	0.39	11.04	0.39	11.24	0.40	11.40
6	0.37	10.48	0.39	11.21	0.39	11.15	0.39	11.04	0.39	11.21	0.42	12.24
7	0.37	10.48	0.39	11.21	0.39	11.09	0.40	11.50	0.39	11.21	0.40	11.45
8	0.37	10.47	0.39	11.21	0.39	11.21	0.40	11.43	0.39	11.21	0.40	11.59
9	0.37	10.42	0.39	11.21	0.40	11.66	0.39	11.18	0.39	11.35	0.42	12.43
10	0.37	10.45	0.39	11.21	0.42	12.27	0.39	11.26	0.38	10.84	0.40	11.62
11	0.36	10.21	0.39	11.21	0.39	11.26	0.41	11.81	0.38	10.84	0.40	11.59
12	0.35	9.93	0.39	11.21	0.39	11.21	0.39	11.21	0.39	11.13	0.40	11.67
13	0.36	9.99	0.39	11.23	0.39	11.21	0.41	11.81	0.38	10.95	0.40	11.59
14	0.36	10.06	0.39	11.26	0.39	11.21	0.41	11.85	0.38	10.84	0.40	11.70
15	0.36	10.23	0.39	11.34	0.39	11.13	0.42	12.26	0.38	10.84	0.41	11.85
16	0.37	10.36	0.39	11.21	0.39	11.03	0.40	11.61	0.38	10.93	0.43	12.67
17	0.36	10.12	0.39	11.21	0.38	10.99	0.40	11.54	0.38	10.84	0.43	12.58
18	0.36	10.12	0.39	11.21	0.39	11.09	0.40	11.43	0.38	10.90	0.47	14.54
19	0.36	10.12	0.39	11.21	0.39	11.21	0.39	11.38	0.40	11.72	0.47	14.26
20	0.36	10.24	0.39	11.21	0.39	11.21	0.40	11.51	0.38	10.92	0.46	14.01
21	0.37	10.47	0.39	11.21	0.39	11.21	0.40	11.61	0.39	11.04	0.46	13.89
22	0.37	10.48	0.39	11.21	0.39	11.19	0.40	11.59	0.38	10.86	0.44	13.24
23	0.37	10.48	0.39	11.21	0.39	11.21	0.40	11.43	0.39	11.16	0.45	13.36
24	0.37	10.48	0.39	11.21	0.39	11.21	0.40	11.59	0.39	11.21	0.44	13.09
25	0.37	10.48	0.38	10.96	0.39	11.21	0.40	11.59	0.39	11.21	0.43	12.87
26	0.37	10.48	0.38	10.84	0.39	11.21	0.40	11.59	0.39	11.21	0.44	13.25
27	0.38	10.78	0.38	10.84	0.39	11.19	0.40	11.59	0.39	11.21	0.45	13.56
28	0.38	10.96	0.38	10.84	0.39	11.21	0.39	11.24	0.39	11.29	0.44	13.26
29	0.38	10.87	/	/	0.39	11.19	0.39	11.21	0.39	11.23	0.44	13.01
30	0.38	11.01	/	/	0.38	10.98	0.39	11.21	0.39	11.29	0.44	13.06
31	0.39	11.16	/	/	0.38	10.87	/	/	0.39	11.21	/	/
月平均	0.37	10.40	0.39	11.13	0.39	11.25	0.40	11.41	0.39	11.12	0.42	12.50
最高	0.39	11.16	0.39	11.34	0.43	12.59	0.42	12.26	0.40	11.72	0.47	14.54
最低	0.35	9.93	0.38	10.84	0.38	10.84	0.38	10.87	0.38	10.84	0.39	11.21
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月9日17時					1月12日9時						
	2.70	0.47	0.40	0.39	0.36	0.35	0.39	0.44				

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.46	13.90	0.49	15.12	0.50	15.72	0.54	21.20	0.43	17.10	0.39	15.44
2	0.45	13.44	0.48	14.79	0.49	15.43	0.53	20.77	0.45	17.76	0.39	15.38
3	0.44	13.34	0.47	14.44	0.49	15.35	0.52	20.29	0.42	16.71	0.38	15.34
4	0.46	13.81	0.48	14.78	0.49	15.26	0.51	20.06	0.42	16.58	0.39	15.37
5	0.47	14.55	0.48	14.76	0.49	15.06	0.51	19.90	0.42	16.58	0.39	15.38
6	0.45	13.63	0.48	14.74	0.49	15.44	0.51	19.77	0.42	16.54	0.38	15.26
7	0.45	13.58	0.47	14.30	0.50	15.72	0.50	19.57	0.42	16.55	0.38	15.30
8	0.46	13.95	0.47	14.31	0.52	16.66	0.50	19.43	0.43	16.85	0.38	15.19
9	0.45	13.67	0.47	14.26	1.41	162.88	0.50	19.46	0.42	16.55	0.38	15.16
10	0.45	13.56	0.48	14.66	1.77	214.17	0.49	19.16	0.41	16.36	0.38	15.07
11	0.45	13.44	0.47	14.51	0.96	55.64	0.49	19.24	0.40	16.03	0.43	17.02
12	0.44	13.31	0.49	15.29	0.71	28.40	0.49	19.03	0.40	15.87	0.39	15.47
13	0.44	13.10	0.49	15.30	0.69	27.28	0.48	18.81	0.40	15.82	0.38	15.31
14	0.45	13.38	0.48	14.89	0.67	26.63	0.47	18.56	0.43	16.94	0.38	15.26
15	0.44	13.16	0.48	14.78	0.65	25.67	0.47	18.47	0.42	16.41	0.38	15.29
16	0.59	20.33	0.48	14.91	0.63	24.81	0.47	18.36	0.40	15.87	0.38	15.34
17	0.68	24.96	0.55	17.82	0.64	25.39	0.47	18.45	0.40	15.71	0.38	15.29
18	0.57	19.10	0.51	16.11	0.63	24.97	0.46	18.19	0.41	16.41	0.39	15.57
19	0.54	17.74	0.49	15.41	0.62	24.45	0.46	18.07	0.40	16.01	0.39	15.70
20	0.54	17.56	0.49	15.30	0.62	24.20	0.45	17.81	0.40	15.71	0.39	15.60
21	0.53	17.03	0.49	15.21	0.60	23.57	0.45	17.49	0.39	15.58	0.39	15.57
22	0.52	16.59	0.48	14.97	0.60	23.50	0.44	17.41	0.39	15.68	0.39	15.67
23	0.52	16.67	0.49	15.44	0.59	23.13	0.44	17.44	0.39	15.65	0.40	15.73
24	0.52	16.41	0.49	15.14	0.59	22.94	0.44	17.35	0.39	15.60	0.39	15.67
25	0.51	16.07	0.49	15.14	0.59	23.30	0.44	17.29	0.40	15.80	0.39	15.54
26	0.51	16.03	0.52	16.56	0.58	22.79	0.44	17.35	0.43	16.79	0.39	15.57
27	0.50	15.74	0.49	15.46	0.57	22.27	0.44	17.16	0.40	15.78	0.39	15.54
28	0.50	15.65	0.49	15.33	0.56	21.88	0.43	16.95	0.39	15.68	0.39	15.54
29	0.50	15.73	0.51	15.96	0.56	21.85	0.43	16.98	0.39	15.54	0.39	15.54
30	0.51	16.13	0.51	16.05	0.55	21.51	0.44	17.11	0.39	15.47	0.39	15.54
31	0.49	15.26	0.51	15.98	/	/	0.44	17.25	/	/	0.39	15.54
月平均	0.49	15.51	0.49	15.22	0.66	33.86	0.47	18.53	0.41	16.20	0.39	15.49
最高	0.68	24.96	0.55	17.82	1.77	214.17	0.54	21.20	0.45	17.76	0.43	17.02
最低	0.44	13.10	0.47	14.26	0.49	15.06	0.43	16.95	0.39	15.47	0.38	15.07
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月9日17時					1月12日9時						
	(494.19)	15.74	13.38	11.21	10.21	9.77	15.20	479.98				

注) 表中の—欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 27 年

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

観測所番号	13209
観測所名	菖蒲ヶ浜

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.52	2.00	0.50	1.71	0.48	1.46	0.50	1.76	0.56	2.63	0.56	2.63
2	0.51	1.89	0.50	1.71	0.49	1.58	0.53	2.09	0.56	2.63	0.56	2.63
3	0.51	1.85	0.50	1.71	0.48	1.46	0.54	2.31	0.56	2.62	0.56	2.63
4	0.51	1.85	0.50	1.70	0.48	1.45	0.56	2.63	0.55	2.46	0.56	2.63
5	0.51	1.85	0.50	1.71	0.48	1.45	0.55	2.50	0.55	2.46	0.55	2.47
6	0.51	1.85	0.50	1.71	0.48	1.45	0.55	2.54	0.55	2.46	0.58	2.90
7	0.50	1.75	0.50	1.71	0.48	1.45	0.58	2.97	0.55	2.46	0.57	2.86
8	0.50	1.73	0.50	1.71	0.48	1.45	0.58	2.96	0.55	2.46	0.57	2.80
9	0.51	1.85	0.50	1.71	0.48	1.45	0.56	2.69	0.55	2.46	0.58	3.03
10	0.51	1.85	0.50	1.71	0.48	1.45	0.56	2.55	0.55	2.46	0.61	3.60
11	0.51	1.85	0.50	1.71	0.48	1.45	0.56	2.55	0.55	2.46	0.61	3.60
12	0.51	1.85	0.50	1.71	0.48	1.45	0.55	2.50	0.55	2.47	0.59	3.23
13	0.51	1.85	0.50	1.71	0.48	1.45	0.55	2.47	0.56	2.63	0.59	3.08
14	0.51	1.87	0.50	1.71	0.48	1.45	0.56	2.65	0.56	2.63	0.63	3.85
15	0.51	1.85	0.50	1.71	0.48	1.45	0.57	2.80	0.56	2.63	0.63	3.95
16	0.51	1.85	0.50	1.73	0.48	1.45	0.57	2.80	0.56	2.63	0.63	3.96
17	0.51	1.85	0.50	1.71	0.48	1.45	0.57	2.80	0.56	2.63	0.60	3.35
18	0.51	1.85	0.50	1.71	0.48	1.45	0.57	2.73	0.56	2.63	0.63	3.91
19	0.51	1.85	0.50	1.71	0.48	1.47	0.56	2.63	0.59	3.07	0.65	4.38
20	0.51	1.85	0.50	1.71	0.49	1.58	0.56	2.63	0.58	2.91	0.65	4.46
21	0.50	1.77	0.50	1.71	0.49	1.58	0.56	2.63	0.57	2.76	0.67	5.02
22	0.50	1.71	0.50	1.71	0.49	1.58	0.56	2.63	0.56	2.63	0.66	4.76
23	0.50	1.71	0.49	1.58	0.49	1.58	0.56	2.63	0.57	2.78	0.63	3.89
24	0.50	1.71	0.49	1.58	0.49	1.58	0.56	2.63	0.57	2.80	0.59	3.19
25	0.50	1.71	0.48	1.50	0.49	1.58	0.56	2.63	0.57	2.80	0.58	2.98
26	0.50	1.71	0.48	1.45	0.48	1.49	0.56	2.63	0.57	2.80	0.58	2.98
27	0.50	1.71	0.48	1.45	0.48	1.45	0.56	2.63	0.57	2.72	0.60	3.29
28	0.50	1.71	0.48	1.45	0.48	1.45	0.56	2.63	0.56	2.63	0.58	3.00
29	0.50	1.71	/	/	0.48	1.45	0.56	2.63	0.56	2.63	0.57	2.80
30	0.50	1.71	/	/	0.48	1.49	0.56	2.63	0.56	2.63	0.56	2.70
31	0.50	1.71	/	/	0.49	1.62	/	/	0.56	2.63	/	/
月平均	0.51	1.80	0.50	1.67	0.48	1.49	0.56	2.60	0.56	2.63	0.60	3.35
最高	0.52	2.00	0.50	1.73	0.49	1.62	0.58	2.97	0.59	3.07	0.67	5.02
最低	0.50	1.71	0.48	1.45	0.48	1.45	0.50	1.76	0.55	2.46	0.55	2.47
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月9日17時 1.12	0.59	0.56	0.52	0.48	2月25日10時 0.48	0.52	0.55				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.56	2.70	0.59	3.23	0.60	3.35	0.59	3.23	0.55	2.46	0.52	2.00
2	0.57	2.80	0.59	3.16	0.60	3.35	0.61	3.50	0.56	2.62	0.52	2.00
3	0.57	2.80	0.59	3.16	0.60	3.35	0.64	4.16	0.56	2.64	0.52	2.00
4	0.56	2.71	0.59	3.16	0.60	3.35	0.64	4.14	0.55	2.46	0.52	2.00
5	0.58	2.91	0.61	3.48	0.60	3.35	0.63	3.92	0.55	2.46	0.52	2.00
6	0.57	2.80	0.62	3.76	0.60	3.35	0.62	3.75	0.55	2.46	0.52	2.00
7	0.56	2.70	0.60	3.43	0.61	3.54	0.62	3.75	0.55	2.46	0.52	2.00
8	0.56	2.64	0.59	3.16	0.61	3.55	0.61	3.56	0.56	2.56	0.52	2.00
9	0.57	2.80	0.59	3.21	0.83	18.16	0.59	3.18	0.56	2.70	0.52	2.00
10	0.56	2.69	0.59	3.16	0.65	5.20	0.59	3.16	0.56	2.57	0.52	2.00
11	0.56	2.55	0.59	3.16	0.59	3.16	0.59	3.16	0.55	2.41	0.65	5.66
12	0.55	2.46	0.59	3.16	0.59	3.16	0.58	2.99	0.54	2.30	0.57	2.79
13	0.55	2.46	0.59	3.16	0.59	3.16	0.58	2.98	0.54	2.23	0.54	2.35
14	0.54	2.37	0.59	3.16	0.59	3.16	0.58	2.98	0.55	2.53	0.54	2.30
15	0.54	2.30	0.58	3.06	0.59	3.16	0.58	2.91	0.59	3.09	0.54	2.30
16	0.68	7.03	0.58	2.98	0.59	3.16	0.57	2.80	0.55	2.52	0.54	2.30
17	0.71	7.52	0.60	3.46	0.59	3.16	0.57	2.80	0.55	2.42	0.53	2.15
18	0.61	3.59	0.61	3.53	0.59	3.20	0.57	2.80	0.54	2.31	0.53	2.15
19	0.59	3.16	0.58	3.06	0.60	3.35	0.56	2.68	0.55	2.46	0.53	2.15
20	0.59	3.16	0.58	2.98	0.60	3.35	0.56	2.63	0.55	2.43	0.53	2.15
21	0.59	3.16	0.58	2.98	0.60	3.35	0.56	2.63	0.54	2.30	0.53	2.15
22	0.59	3.16	0.58	2.98	0.60	3.35	0.56	2.55	0.54	2.30	0.53	2.12
23	0.59	3.23	0.58	2.98	0.60	3.35	0.55	2.46	0.54	2.30	0.52	2.04
24	0.61	3.54	0.58	2.98	0.60	3.35	0.60	3.31	0.54	2.30	0.53	2.15
25	0.61	3.50	0.58	2.98	0.60	3.35	0.55	2.46	0.53	2.16	0.53	2.15
26	0.60	3.35	0.58	2.98	0.60	3.35	0.54	2.33	0.53	2.15	0.53	2.15
27	0.60	3.35	0.58	2.98	0.60	3.35	0.54	2.30	0.53	2.15	0.53	2.15
28	0.60	3.35	0.59	3.13	0.60	3.35	0.54	2.30	0.53	2.15	0.53	2.13
29	0.59	3.23	0.60	3.26	0.60	3.35	0.54	2.30	0.52	2.07	0.52	2.00
30	0.61	3.59	0.60	3.35	0.60	3.35	0.54	2.31	0.52	2.00	0.52	2.00
31	0.60	3.43	0.60	3.35	/	/	0.55	2.46	/	/	0.52	2.00
月平均	0.59	3.26	0.59	3.18	0.61	3.87	0.58	2.98	0.55	2.40	0.53	2.24
最高	0.71	7.52	0.62	3.76	0.83	18.16	0.64	4.16	0.59	3.09	0.65	5.66
最低	0.54	2.30	0.58	2.98	0.59	3.16	0.54	2.30	0.52	2.00	0.52	2.00
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月9日17時 (53.00)	3.09	2.63	2.00	1.45	1.45	2.60	82.94				

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 27 年

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

観測所番号	210
観測所名	湯平橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.52	0.65	0.52	0.65	0.54	0.85	0.79	5.39	0.63	2.03	0.51	0.57
2	0.52	0.65	0.52	0.65	0.55	0.95	0.79	5.39	0.62	1.87	0.51	0.57
3	0.52	0.65	0.52	0.65	0.54	0.85	0.83	6.49	0.61	1.72	0.52	0.65
4	0.52	0.65	0.52	0.65	0.55	0.95	0.92	9.31	0.62	1.87	0.51	0.57
5	0.52	0.65	0.51	0.57	0.56	1.07	0.85	7.07	0.60	1.58	0.51	0.57
6	0.52	0.65	0.51	0.57	0.55	0.95	0.89	8.32	0.60	1.58	0.53	0.75
7	0.52	0.65	0.51	0.57	0.55	0.95	0.89	8.32	0.58	1.31	0.52	0.65
8	0.52	0.65	0.51	0.57	0.55	0.95	0.79	5.39	0.57	1.18	0.52	0.65
9	0.52	0.65	0.51	0.57	0.57	1.18	0.74	4.17	0.58	1.31	0.52	0.65
10	0.52	0.65	0.51	0.57	0.69	3.10	0.70	3.30	0.58	1.31	0.51	0.57
11	0.51	0.57	0.51	0.57	0.63	2.03	0.72	3.72	0.56	1.07	0.51	0.57
12	0.52	0.65	0.51	0.57	0.60	1.58	0.71	3.51	0.56	1.07	0.51	0.57
13	0.51	0.57	0.51	0.57	0.59	1.44	0.72	3.72	0.55	0.95	0.50	0.48
14	0.51	0.57	0.52	0.65	0.58	1.31	0.76	4.64	0.56	1.07	0.51	0.57
15	0.51	0.57	0.52	0.65	0.57	1.18	0.84	6.78	0.56	1.07	0.53	0.75
16	0.51	0.57	0.52	0.65	0.57	1.18	0.80	5.66	0.56	1.07	0.55	0.95
17	0.52	0.65	0.51	0.57	0.60	1.58	0.78	5.14	0.55	0.95	0.54	0.85
18	0.52	0.65	0.51	0.57	0.69	3.10	0.75	4.40	0.55	0.95	0.57	1.18
19	0.51	0.57	0.51	0.57	0.76	4.64	0.72	3.72	0.57	1.18	0.61	1.72
20	0.51	0.57	0.51	0.57	0.79	5.39	0.73	3.94	0.56	1.07	0.63	2.03
21	0.51	0.57	0.51	0.57	0.77	4.89	0.77	4.89	0.54	0.85	0.66	2.54
22	0.51	0.57	0.51	0.57	0.74	4.17	0.73	3.94	0.53	0.75	0.60	1.58
23	0.51	0.57	0.52	0.65	0.72	3.72	0.70	3.30	0.53	0.75	0.58	1.31
24	0.51	0.57	0.53	0.75	0.69	3.10	0.70	3.30	0.53	0.75	0.58	1.31
25	0.51	0.57	0.54	0.85	0.66	2.54	0.68	2.91	0.53	0.75	0.58	1.31
26	0.51	0.57	0.54	0.85	0.63	2.03	0.66	2.54	0.52	0.65	0.57	1.18
27	0.53	0.75	0.54	0.85	0.62	1.87	0.65	2.36	0.52	0.65	0.57	1.18
28	0.53	0.75	0.53	0.75	0.62	1.87	0.65	2.36	0.52	0.65	0.55	0.95
29	0.53	0.75			0.65	2.36	0.64	2.19	0.52	0.65	0.54	0.85
30	0.52	0.65			0.69	3.10	0.64	2.19	0.52	0.65	0.54	0.85
31	0.53	0.75			0.75	4.40			0.52	0.65		
月平均	0.52	0.63	0.52	0.64	0.63	2.23	0.75	4.61	0.56	1.10	0.55	0.96
最高	0.53	0.75	0.54	0.85	0.79	5.39	0.92	9.31	0.63	2.03	0.66	2.54
最低	0.51	0.57	0.51	0.57	0.54	0.85	0.64	2.19	0.52	0.65	0.50	0.48
位 況	最高水位	豊水位		平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位			
	9月10日1時 3.18	0.60		0.55	0.52	0.50	6月10日15時 0.49	0.53	0.59			

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.56	1.07	0.56	1.07	0.64	2.19	0.57	1.18	0.50	0.48	0.51	0.57
2	0.55	0.95	0.57	1.18	0.62	1.87	0.58	1.31	0.52	0.65	0.51	0.57
3	0.54	0.85	0.56	1.07	0.61	1.72	0.56	1.07	0.51	0.57	0.51	0.57
4	0.55	0.95	0.55	0.95	0.59	1.44	0.56	1.07	0.50	0.48	0.51	0.57
5	0.57	1.18	0.58	1.31	0.58	1.31	0.55	0.95	0.50	0.48	0.51	0.57
6	0.56	1.07	0.67	2.72	0.58	1.31	0.55	0.95	0.50	0.48	0.51	0.57
7	0.55	0.95	0.63	2.03	0.59	1.44	0.55	0.95	0.50	0.48	0.50	0.48
8	0.55	0.95	0.59	1.44	0.61	1.72	0.55	0.95	0.50	0.48	0.50	0.48
9	0.57	1.18	0.58	1.31	1.96	78.97	0.54	0.85	0.51	0.57	0.50	0.48
10	0.55	0.95	0.57	1.18	2.33	120.17	0.54	0.85	0.52	0.65	0.50	0.48
11	0.54	0.85	0.57	1.18	1.21	21.89	0.54	0.85	0.51	0.57	0.59	1.44
12	0.53	0.75	0.56	1.07	0.99	11.87	0.53	0.75	0.50	0.48	0.58	1.31
13	0.53	0.75	0.56	1.07	0.87	7.68	0.53	0.75	0.50	0.48	0.56	1.07
14	0.53	0.75	0.58	1.31	0.80	5.66	0.53	0.75	0.52	0.65	0.55	0.95
15	0.53	0.75	0.58	1.31	0.74	4.17	0.52	0.65	0.52	0.65	0.54	0.85
16	0.74	4.17	0.59	1.44	0.71	3.51	0.53	0.75	0.52	0.65	0.53	0.75
17	0.78	5.14	0.60	1.58	0.70	3.30	0.52	0.65	0.51	0.57	0.53	0.75
18	0.73	3.94	0.61	1.72	0.71	3.51	0.52	0.65	0.51	0.57	0.53	0.75
19	0.67	2.72	0.58	1.31	0.67	2.72	0.52	0.65	0.55	0.95	0.52	0.65
20	0.68	2.91	0.58	1.31	0.65	2.36	0.52	0.65	0.53	0.75	0.52	0.65
21	0.66	2.54	0.58	1.31	0.63	2.03	0.52	0.65	0.52	0.65	0.52	0.65
22	0.63	2.03	0.57	1.18	0.62	1.87	0.52	0.65	0.52	0.65	0.51	0.57
23	0.62	1.87	0.58	1.31	0.61	1.72	0.51	0.57	0.51	0.57	0.51	0.57
24	0.61	1.72	0.57	1.18	0.60	1.58	0.51	0.57	0.51	0.57	0.51	0.57
25	0.59	1.44	0.57	1.18	0.64	2.19	0.52	0.65	0.51	0.57	0.51	0.57
26	0.58	1.31	0.58	1.31	0.62	1.87	0.51	0.57	0.52	0.65	0.51	0.57
27	0.58	1.31	0.58	1.31	0.60	1.58	0.51	0.57	0.52	0.65	0.51	0.57
28	0.58	1.31	0.57	1.18	0.58	1.31	0.51	0.57	0.52	0.65	0.51	0.57
29	0.57	1.18	0.60	1.58	0.58	1.31	0.51	0.57	0.51	0.57	0.50	0.48
30	0.58	1.31	0.61	1.72	0.57	1.18	0.50	0.48	0.51	0.57	0.50	0.48
31	0.57	1.18	0.64	2.19			0.50	0.48			0.50	0.48
月平均	0.59	1.61	0.58	1.39	0.77	9.85	0.53	0.76	0.51	0.59	0.52	0.66
最高	0.78	5.14	0.67	2.72	2.33	120.17	0.58	1.31	0.55	0.95	0.59	1.44
最低	0.53	0.75	0.55	0.95	0.57	1.18	0.50	0.48	0.50	0.48	0.50	0.48
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量		年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )			
	9月10日1時 247.46	※4.70 1.58	※2.83 0.95	※1.93 0.65	※1.43 0.48	6月10日15時 0.41	2.08		65.51			

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 27 年

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

観測所番号	212
観測所名	兜橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.10	0.31	0.09	0.27	0.14	0.54	0.09	0.27	0.09	0.27	0.10	0.31	
2	0.09	0.27	0.09	0.27	0.15	0.61	0.09	0.27	0.09	0.27	0.10	0.31	
3	0.09	0.27	0.09	0.27	0.13	0.48	0.09	0.27	0.09	0.27	0.10	0.31	
4	0.09	0.27	0.09	0.27	0.17	0.76	0.08	0.22	0.09	0.27	0.10	0.31	
5	0.09	0.27	0.09	0.27	0.14	0.54	0.08	0.22	0.09	0.27	0.11	0.37	
6	0.09	0.27	0.08	0.22	0.13	0.48	0.08	0.22	0.08	0.22	0.17	0.76	
7	0.09	0.27	0.08	0.22	0.13	0.48	0.10	0.31	0.08	0.22	0.12	0.42	
8	0.08	0.22	0.09	0.27	0.12	0.42	0.14	0.54	0.08	0.22	0.12	0.42	
9	0.08	0.22	0.09	0.27	0.15	0.61	0.11	0.37	0.08	0.22	0.19	0.92	
10	0.08	0.22	0.08	0.22	0.20	1.00	0.11	0.37	0.08	0.22	0.15	0.61	
11	0.08	0.22	0.08	0.22	0.16	0.68	0.16	0.68	0.08	0.22	0.14	0.54	
12	0.08	0.22	0.08	0.22	0.14	0.54	0.13	0.48	0.09	0.27	0.13	0.48	
13	0.07	0.18	0.08	0.22	0.13	0.48	0.15	0.61	0.13	0.48	0.13	0.48	
14	0.07	0.18	0.07	0.18	0.12	0.42	0.19	0.92	0.09	0.27	0.12	0.42	
15	0.11	0.37	0.07	0.18	0.12	0.42	0.20	1.00	0.10	0.31	0.16	0.68	
16	0.10	0.31	0.07	0.18	0.11	0.37	0.16	0.68	0.10	0.31	0.17	0.76	
17	0.10	0.31	0.07	0.18	0.12	0.42	0.14	0.54	0.09	0.27	0.15	0.61	
18	0.09	0.27	0.11	0.37	0.12	0.42	0.13	0.48	0.10	0.31	0.17	0.76	
19	0.09	0.27	0.09	0.27	0.13	0.48	0.13	0.48	0.17	0.76	0.20	1.00	
20	0.09	0.27	0.09	0.27	0.11	0.37	0.14	0.54	0.13	0.48	0.19	0.92	
21	0.08	0.22	0.09	0.27	0.11	0.37	0.13	0.48	0.20	1.00	0.18	0.83	
22	0.09	0.27	0.08	0.22	0.10	0.31	0.12	0.42	0.15	0.61	0.19	0.92	
23	0.09	0.27	0.09	0.27	0.10	0.31	0.12	0.42	0.13	0.48	0.19	0.92	
24	0.08	0.22	0.09	0.27	0.10	0.31	0.11	0.37	0.12	0.42	0.19	0.92	
25	0.08	0.22	0.09	0.27	0.09	0.27	0.11	0.37	0.12	0.42	0.17	0.76	
26	0.08	0.22	0.11	0.37	0.09	0.27	0.11	0.37	0.12	0.42	0.19	0.92	
27	0.10	0.31	0.10	0.31	0.09	0.27	0.10	0.31	0.11	0.37	0.21	1.09	
28	0.08	0.22	0.09	0.27	0.09	0.27	0.10	0.31	0.11	0.37	0.19	0.92	
29	0.08	0.22	/	/	0.09	0.27	0.10	0.31	0.11	0.37	0.17	0.76	
30	0.10	0.31	/	/	0.09	0.27	0.10	0.31	0.11	0.37	0.15	0.61	
31	0.09	0.27	/	/	0.09	0.27	/	/	0.10	0.31	/	/	
月平均	0.09	0.26	0.09	0.25	0.12	0.44	0.12	0.44	0.11	0.36	0.16	0.67	
最高	0.11	0.37	0.11	0.37	0.20	1.00	0.20	1.00	0.20	1.00	0.21	1.09	
最低	0.07	0.18	0.07	0.18	0.09	0.27	0.08	0.22	0.08	0.22	0.10	0.31	
位況	最高水位 9月9日19時 1.21	豊水位 0.19	平水位 0.13	低水位 0.10	渇水位 0.08	最低水位 1月13日19時 0.07	平均低水位 0.11	年平均水位 0.16					

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.21	1.09	0.29	1.96	0.19	0.92	0.22	1.19	0.10	0.31	0.13	0.48	
2	0.20	1.00	0.29	1.96	0.20	1.00	0.24	1.39	0.17	0.76	0.13	0.48	
3	0.21	1.09	0.25	1.49	0.19	0.92	0.23	1.29	0.14	0.54	0.13	0.48	
4	0.22	1.19	0.23	1.29	0.19	0.92	0.22	1.19	0.14	0.54	0.12	0.42	
5	0.29	1.96	0.22	1.19	0.17	0.76	0.21	1.09	0.13	0.48	0.11	0.37	
6	0.25	1.49	0.24	1.39	0.18	0.83	0.20	1.00	0.13	0.48	0.11	0.37	
7	0.23	1.29	0.24	1.39	0.22	1.19	0.19	0.92	0.13	0.48	0.11	0.37	
8	0.23	1.29	0.23	1.29	0.26	1.60	0.19	0.92	0.14	0.54	0.10	0.31	
9	0.23	1.29	0.22	1.19	0.54	6.26	0.18	0.83	0.15	0.61	0.10	0.31	
10	0.21	1.09	0.20	1.00	0.62	8.15	0.17	0.76	0.18	0.83	0.10	0.31	
11	0.20	1.00	0.18	0.83	0.43	4.07	0.17	0.76	0.15	0.61	0.25	1.49	
12	0.19	0.92	0.22	1.19	0.36	2.92	0.16	0.68	0.14	0.54	0.19	0.92	
13	0.18	0.83	0.24	1.39	0.33	2.48	0.16	0.68	0.13	0.48	0.19	0.92	
14	0.17	0.76	0.21	1.09	0.30	2.08	0.15	0.61	0.17	0.76	0.17	0.76	
15	0.16	0.68	0.23	1.29	0.28	1.84	0.15	0.61	0.20	1.00	0.16	0.68	
16	0.45	4.43	0.24	1.39	0.27	1.72	0.15	0.61	0.17	0.76	0.15	0.61	
17	0.36	2.92	0.26	1.60	0.31	2.21	0.16	0.68	0.16	0.68	0.14	0.54	
18	0.30	2.08	0.25	1.49	0.30	2.08	0.15	0.61	0.17	0.76	0.13	0.48	
19	0.29	1.96	0.23	1.29	0.28	1.84	0.14	0.54	0.20	1.00	0.12	0.42	
20	0.28	1.84	0.21	1.09	0.26	1.60	0.14	0.54	0.17	0.76	0.12	0.42	
21	0.26	1.60	0.21	1.09	0.25	1.49	0.13	0.48	0.15	0.61	0.11	0.37	
22	0.24	1.39	0.20	1.00	0.25	1.49	0.13	0.48	0.15	0.61	0.11	0.37	
23	0.28	1.84	0.19	0.92	0.24	1.39	0.13	0.48	0.14	0.54	0.11	0.37	
24	0.33	2.48	0.18	0.83	0.24	1.39	0.13	0.48	0.14	0.54	0.12	0.42	
25	0.30	2.08	0.17	0.76	0.27	1.72	0.12	0.42	0.13	0.48	0.12	0.42	
26	0.27	1.72	0.19	0.92	0.26	1.60	0.12	0.42	0.20	1.00	0.11	0.37	
27	0.24	1.39	0.19	0.92	0.25	1.49	0.12	0.42	0.17	0.76	0.10	0.31	
28	0.29	1.96	0.18	0.83	0.24	1.39	0.12	0.42	0.15	0.61	0.10	0.31	
29	0.32	2.35	0.19	0.92	0.23	1.29	0.12	0.42	0.15	0.61	0.10	0.31	
30	0.36	2.92	0.20	1.00	0.21	1.09	0.11	0.37	0.14	0.54	0.10	0.31	
31	0.31	2.21	0.20	1.00	/	/	0.11	0.37	/	/	0.10	0.31	
月平均	0.26	1.68	0.22	1.19	0.28	1.99	0.16	0.70	0.15	0.64	0.13	0.48	
最高	0.45	4.43	0.29	1.96	0.62	8.15	0.24	1.39	0.20	1.00	0.25	1.49	
最低	0.16	0.68	0.17	0.76	0.17	0.76	0.11	0.37	0.10	0.31	0.10	0.31	
流況	最大流量 9月9日19時 (25.20)	豊水流量 0.92	平水流量 0.48	低水流量 0.31	渇水流量 0.22	最小流量 1月13日19時 0.18	年平均流量 0.76	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) 24.01					

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 27 年

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

観測所番号	213
観測所名	砥川橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.50	7.90	-0.50	7.90	-0.52	7.36	-0.83	1.44	-0.85	1.21	-0.90	0.72
2	-0.51	7.63	-0.50	7.90	-0.50	7.90	-0.82	1.56	-0.86	1.10	-0.90	0.72
3	-0.50	7.90	-0.50	7.90	-0.63	4.76	-0.83	1.44	-0.86	1.10	-0.90	0.72
4	-0.51	7.63	-0.50	7.90	-0.70	3.39	-0.83	1.44	-0.86	1.10	-0.90	0.72
5	-0.51	7.63	-0.51	7.63	-0.71	3.22	-0.83	1.44	-0.87	1.00	-0.91	0.64
6	-0.51	7.63	-0.51	7.63	-0.74	2.72	-0.84	1.32	-0.88	0.90	-0.84	1.32
7	-0.50	7.90	-0.51	7.63	-0.75	2.56	-0.83	1.44	-0.89	0.81	-0.89	0.81
8	-0.50	7.90	-0.52	7.36	-0.76	2.41	-0.83	1.44	-0.89	0.81	-0.89	0.81
9	-0.50	7.90	-0.49	8.17	-0.75	2.56	-0.84	1.32	-0.87	1.00	-0.82	1.56
10	-0.50	7.90	-0.50	7.90	-0.60	5.41	-0.85	1.21	-0.86	1.10	-0.85	1.21
11	-0.51	7.63	-0.51	7.63	-0.68	3.76	-0.80	1.83	-0.90	0.72	-0.88	0.90
12	-0.50	7.90	-0.51	7.63	-0.71	3.22	-0.83	1.44	-0.88	0.90	-0.88	0.90
13	-0.50	7.90	-0.50	7.90	-0.74	2.72	-0.82	1.56	-0.83	1.44	-0.89	0.81
14	-0.51	7.63	-0.50	7.90	-0.75	2.56	-0.74	2.72	-0.88	0.90	-0.89	0.81
15	-0.51	7.63	-0.51	7.63	-0.76	2.41	-0.71	3.22	-0.89	0.81	-0.87	1.00
16	-0.51	7.63	-0.50	7.90	-0.77	2.25	-0.73	2.88	-0.88	0.90	-0.81	1.69
17	-0.51	7.63	-0.51	7.63	-0.78	2.11	-0.76	2.41	-0.89	0.81	-0.74	2.72
18	-0.50	7.90	-0.52	7.36	-0.77	2.25	-0.77	2.25	-0.90	0.72	-0.60	5.41
19	-0.51	7.63	-0.51	7.63	-0.76	2.41	-0.79	1.96	-0.78	2.11	-0.60	5.41
20	-0.50	7.90	-0.51	7.63	-0.76	2.41	-0.78	2.11	-0.84	1.32	-0.62	4.97
21	-0.51	7.63	-0.51	7.63	-0.76	2.41	-0.77	2.25	-0.84	1.32	-0.60	5.41
22	-0.52	7.36	-0.52	7.36	-0.78	2.11	-0.79	1.96	-0.87	1.00	-0.61	5.19
23	-0.50	7.90	-0.51	7.63	-0.78	2.11	-0.81	1.69	-0.88	0.90	-0.64	4.55
24	-0.50	7.90	-0.51	7.63	-0.79	1.96	-0.83	1.44	-0.89	0.81	-0.67	3.95
25	-0.51	7.63	-0.51	7.63	-0.75	2.56	-0.82	1.56	-0.89	0.81	-0.66	4.14
26	-0.51	7.63	-0.52	7.36	-0.75	2.56	-0.83	1.44	-0.89	0.81	-0.59	5.64
27	-0.51	7.63	-0.52	7.36	-0.75	2.56	-0.84	1.32	-0.90	0.72	-0.58	5.87
28	-0.50	7.90	-0.51	7.63	-0.75	2.56	-0.85	1.21	-0.90	0.72	-0.61	5.19
29	-0.50	7.90			-0.78	2.11	-0.85	1.21	-0.90	0.72	-0.65	4.34
30	-0.52	7.36			-0.80	1.83	-0.85	1.21	-0.89	0.81	-0.69	3.57
31	-0.51	7.63			-0.83	1.44			-0.90	0.72		
月平均	-0.51	7.73	-0.51	7.68	-0.73	2.99	-0.81	1.72	-0.87	0.97	-0.76	2.72
最高	-0.50	7.90	-0.49	8.17	-0.50	7.90	-0.71	3.22	-0.78	2.11	-0.58	5.87
最低	-0.52	7.36	-0.52	7.36	-0.83	1.44	-0.85	1.21	-0.90	0.72	-0.91	0.64
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月9日24時					12月9日10時						
	1.57	-0.65	-0.80	-	-	-1.64	-0.83	-0.71				

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.66	4.14	-0.72	3.04	-0.62	4.97	-	-	-	-	-	-
2	-0.68	3.76	-0.72	3.04	-0.63	4.76	-	-	-	-	-	-
3	-0.71	3.22	-0.73	2.88	-0.65	4.34	-	-	-	-	-	-
4	-0.70	3.39	-0.74	2.72	-0.66	4.14	-	-	-	-	-	-
5	-0.63	4.76	-0.74	2.72	-0.68	3.76	-	-	-	-	-	-
6	-0.66	4.14	-0.75	2.56	-0.68	3.76	-	-	-	-	-	-
7	-0.68	3.76	-0.76	2.41	-0.62	4.97	-	-	-	-	-	-
8	-0.70	3.39	-0.77	2.25	-0.61	5.19	-	-	-	-	-	-
9	-0.70	3.39	-0.78	2.11	0.11	33.25	-	-	-	-	-1.64	1.98
10	-0.72	3.04	-0.79	1.96	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-0.74	2.72	-0.78	2.11	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-0.75	2.56	-0.73	2.88	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-0.76	2.41	-0.75	2.56	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-0.78	2.11	-0.74	2.72	-	-	-	-	-1.55	2.17	-	-
15	-0.78	2.11	-0.75	2.56	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-0.60	5.41	-0.74	2.72	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-0.51	7.63	-0.66	4.14	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-0.55	6.60	-0.60	5.41	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-0.58	5.87	-0.64	4.55	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-0.56	6.35	-0.67	3.95	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-0.57	6.11	-0.69	3.57	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-0.60	5.41	-0.70	3.39	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-0.62	4.97	-0.70	3.39	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-0.63	4.76	-0.71	3.22	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-0.65	4.34	-0.72	3.04	-	-	-	-	-	-1.62	2.03	-
26	-0.68	3.76	-0.64	4.55	-	-	-1.50	2.34	-	-	-	-
27	-0.70	3.39	-0.62	4.97	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-0.70	3.39	-0.65	4.34	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-0.70	3.39	-0.64	4.55	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-0.68	3.76	-0.62	4.97	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-0.70	3.39	-0.61	5.19								
月平均	-0.67	4.11	-0.71	3.37	-0.56	7.68	-1.50	2.34	-1.59	2.10	-1.64	1.98
最高	-0.51	7.63	-0.60	5.41	0.11	33.25	-1.50	2.34	-1.55	2.17	-1.64	1.98
最低	-0.78	2.11	-0.79	1.96	-0.68	3.76	-1.50	2.34	-1.62	2.03	-1.64	1.98
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月9日24時					6月2日1時						
	164.90	4.34	1.96	-	-	0.56	3.99	88.17				

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 27 年

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

観測所番号	214
観測所名	東橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.30	5.53	0.33	6.57	0.38	8.50	0.31	5.87	0.25	4.00	0.29	5.20	
2	0.30	5.53	0.33	6.57	0.43	10.67	0.31	5.87	0.26	4.28	0.29	5.20	
3	0.31	5.87	0.33	6.57	0.36	7.69	0.31	5.87	0.26	4.28	0.31	5.87	
4	0.31	5.87	0.33	6.57	0.40	9.34	0.30	5.53	0.27	4.58	0.31	5.87	
5	0.31	5.87	0.32	6.21	0.36	7.69	0.30	5.53	0.27	4.58	0.31	5.87	
6	0.31	5.87	0.32	6.21	0.35	7.31	0.31	5.87	0.27	4.58	0.50	14.13	
7	0.31	5.87	0.32	6.21	0.34	6.93	0.32	6.21	0.27	4.58	0.39	8.91	
8	0.31	5.87	0.33	6.57	0.33	6.57	0.36	7.69	0.27	4.58	0.35	7.31	
9	0.31	5.87	0.33	6.57	0.37	8.09	0.34	6.93	0.29	5.20	0.51	14.67	
10	0.30	5.53	0.32	6.21	0.48	13.09	0.32	6.21	0.33	6.57	0.43	10.67	
11	0.30	5.53	0.33	6.57	0.40	9.34	0.39	8.91	0.29	5.20	0.36	7.69	
12	0.30	5.53	0.32	6.21	0.39	8.91	0.34	6.93	0.34	6.93	0.36	7.69	
13	0.30	5.53	0.32	6.21	0.37	8.09	0.35	7.31	0.47	12.59	0.34	6.93	
14	0.30	5.53	0.31	5.87	0.37	8.09	0.43	10.67	0.32	6.21	0.34	6.93	
15	0.34	6.93	0.31	5.87	0.36	7.69	0.48	13.09	0.28	4.89	0.38	8.50	
16	0.35	7.31	0.31	5.87	0.35	7.31	0.42	10.22	0.31	5.87	0.44	11.14	
17	0.33	6.57	0.31	5.87	0.35	7.31	0.39	8.91	0.30	5.53	0.52	15.21	
18	0.32	6.21	0.36	7.69	0.35	7.31	0.35	7.31	0.29	5.20	0.56	17.49	
19	0.32	6.21	0.34	6.93	0.36	7.69	0.32	6.21	0.49	13.61	0.55	16.90	
20	0.35	7.31	0.32	6.21	0.35	7.31	0.32	6.21	0.40	9.34	0.54	16.33	
21	0.35	7.31	0.33	6.57	0.35	7.31	0.35	7.31	0.44	11.14	0.54	16.33	
22	0.35	7.31	0.33	6.57	0.34	6.93	0.30	5.53	0.36	7.69	0.60	19.92	
23	0.33	6.57	0.32	6.21	0.34	6.93	0.29	5.20	0.32	6.21	0.64	22.51	
24	0.33	6.57	0.31	5.87	0.35	7.31	0.26	4.28	0.32	6.21	0.63	21.85	
25	0.33	6.57	0.31	5.87	0.35	7.31	0.24	3.72	0.31	5.87	0.57	18.08	
26	0.33	6.57	0.32	6.21	0.34	6.93	0.24	3.72	0.30	5.53	0.54	16.33	
27	0.36	7.69	0.33	6.57	0.34	6.93	0.23	3.45	0.29	5.20	0.61	20.56	
28	0.34	6.93	0.31	5.87	0.33	6.57	0.22	3.20	0.29	5.20	0.56	17.49	
29	0.33	6.57	/	/	0.33	6.57	0.22	3.20	0.31	5.87	0.49	13.61	
30	0.34	6.93	/	/	0.32	6.21	0.22	3.20	0.33	6.57	0.46	12.10	
31	0.34	6.93	/	/	0.32	6.21	/	/	0.30	5.53	/	/	
月平均	0.32	6.33	0.32	6.33	0.36	7.75	0.32	6.34	0.32	6.25	0.46	12.58	
最高	0.36	7.69	0.36	7.69	0.48	13.09	0.48	13.09	0.49	13.61	0.64	22.51	
最低	0.30	5.53	0.31	5.87	0.32	6.21	0.22	3.20	0.25	4.00	0.29	5.20	
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位					
	9月10日3時 3.61	0.52	0.44	0.33	0.27	4月28日1時 0.21	0.34	0.46					

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.55	16.90	0.53	15.77	0.52	15.21	0.57	7.18	0.46	3.47	0.45	3.20
2	0.51	14.67	0.63	21.85	0.52	15.21	0.61	8.86	0.54	6.04	0.45	3.20
3	0.50	14.13	0.61	20.56	0.49	13.61	0.56	6.79	0.47	3.76	0.44	2.94
4	0.54	16.33	0.52	15.21	0.49	13.61	0.55	6.41	0.46	3.47	0.44	2.94
5	0.80	34.47	0.47	12.59	0.49	13.61	0.54	6.04	0.45	3.20	0.43	2.69
6	0.60	19.92	0.50	14.13	0.50	14.13	0.54	6.04	0.45	3.20	0.42	2.45
7	0.57	18.08	0.49	13.61	0.58	18.68	0.53	5.68	0.45	3.20	0.42	2.45
8	0.55	16.90	0.44	11.14	0.60	19.92	0.52	5.33	0.46	3.47	0.42	2.45
9	0.55	16.90	0.43	10.67	1.61	121.08	0.52	5.33	0.46	3.47	0.42	2.45
10	0.49	13.61	0.41	9.77	2.76	310.78	0.51	5.00	0.49	4.35	0.42	2.45
11	0.42	10.22	0.40	9.34	1.45	84.90	0.52	5.33	0.46	3.47	0.69	12.75
12	0.38	8.50	0.52	15.21	1.13	46.76	0.51	5.00	0.45	3.20	0.54	6.04
13	0.36	7.69	0.66	23.87	0.98	32.77	0.50	4.67	0.45	3.20	0.50	4.67
14	0.35	7.31	0.58	18.68	0.87	24.09	0.50	4.67	0.48	4.05	0.49	4.35
15	0.36	7.69	0.54	16.33	0.80	19.26	0.49	4.35	0.52	5.33	0.48	4.05
16	1.32	87.10	0.61	20.56	0.75	16.14	0.49	4.35	0.47	3.76	0.47	3.76
17	1.03	56.11	0.68	25.27	0.83	21.26	0.51	5.00	0.47	3.76	0.45	3.20
18	0.79	33.65	0.66	23.87	0.82	20.58	0.50	4.67	0.48	4.05	0.46	3.47
19	0.69	25.98	0.58	18.68	0.74	15.54	0.49	4.35	0.52	5.33	0.45	3.20
20	0.66	23.87	0.56	17.49	0.70	13.29	0.49	4.35	0.47	3.76	0.45	3.20
21	0.59	19.30	0.55	16.90	0.67	11.72	0.48	4.05	0.47	3.76	0.45	3.20
22	0.51	14.67	0.54	16.33	0.64	10.24	0.48	4.05	0.46	3.47	0.45	3.20
23	0.57	18.08	0.52	15.21	0.62	9.31	0.48	4.05	0.46	3.47	0.45	3.20
24	0.81	35.30	0.51	14.67	0.61	8.86	0.48	4.05	0.46	3.47	0.46	3.47
25	0.72	28.18	0.50	14.13	0.65	10.72	0.47	3.76	0.45	3.20	0.44	2.94
26	0.57	18.08	0.56	17.49	0.64	10.24	0.47	3.76	0.53	5.68	0.44	2.94
27	0.50	14.13	0.55	16.90	0.60	8.43	0.47	3.76	0.49	4.35	0.43	2.69
28	0.65	23.19	0.51	14.67	0.59	8.00	0.48	4.05	0.47	3.76	0.43	2.69
29	0.79	33.65	0.54	16.33	0.57	7.18	0.47	3.76	0.46	3.47	0.43	2.69
30	0.78	32.84	0.55	16.90	0.55	6.41	0.47	3.76	0.46	12.10	0.43	2.69
31	0.63	21.85	0.55	16.90	/	/	0.46	3.47	/	/	0.43	2.69
月平均	0.62	22.88	0.54	16.48	0.79	31.38	0.51	4.90	0.47	4.14	0.46	3.49
最高	1.32	87.10	0.68	25.27	2.76	310.78	0.61	8.86	0.54	12.10	0.69	12.75
最低	0.35	7.31	0.40	9.34	0.49	6.41	0.46	3.47	0.45	3.20	0.42	2.45
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月10日3時 (507.41)	12.10	6.57	5.00	2.69	12月5日24時 2.45	10.74	338.79				

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 27 年

水 系 名	利 根 川
河 川 名	砥 川
流 域 面 積	29.00 km <sup>2</sup>
水 位 標 零 点 高	325.190 m
観 測 所 位 置	日光市佐下部字下平
担 当 事 務 所	日光土木事務所

観測所番号	215
観測所名	佐下部橋

単 位 水 位 : m  
流 量 : m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	1.02	0.37	1.01	0.31	1.12	1.12	1.06	0.62	-	-	-	-	
2	1.02	0.37	1.01	0.31	1.26	2.85	1.07	0.69	-	-	-	-	
3	1.01	0.31	0.97	0.14	1.15	1.42	1.06	0.62	-	-	-	-	
4	1.00	0.27	0.97	0.14	1.18	1.76	1.08	0.77	-	-	-	-	
5	1.00	0.27	0.97	0.14	1.17	1.64	1.05	0.55	-	-	-	-	
6	1.06	0.62	0.98	0.18	1.14	1.31	1.03	0.42	-	-	-	-	
7	0.99	0.22	0.97	0.14	1.12	1.12	1.05	0.55	-	-	-	-	
8	0.98	0.18	0.96	0.11	1.11	1.02	1.05	0.55	-	-	-	-	
9	0.98	0.18	0.96	0.11	1.14	1.31	1.03	0.42	-	-	-	-	
10	0.98	0.18	0.97	0.14	1.33	4.01	1.01	0.31	-	-	-	-	
11	0.99	0.22	0.97	0.14	1.20	2.01	1.07	0.69	-	-	-	-	
12	0.98	0.18	0.97	0.14	1.16	1.53	1.04	0.48	-	-	-	-	
13	0.98	0.18	0.96	0.11	1.12	1.12	1.06	0.62	-	-	-	-	
14	0.97	0.14	0.97	0.14	1.12	1.12	1.13	1.21	-	-	-	-	
15	0.99	0.22	0.99	0.22	1.10	0.93	1.15	1.42	-	-	-	-	
16	1.04	0.48	0.96	0.11	1.09	0.85	1.06	0.62	-	-	-	-	
17	0.99	0.22	0.97	0.14	1.09	0.85	0.91	0.01	-	-	1.09	0.85	
18	0.97	0.14	0.98	0.18	1.10	0.93	0.90	0.00	-	-	1.05	0.55	
19	0.97	0.14	0.99	0.22	1.11	1.02	0.89	0.00	0.93	0.04	1.01	0.31	
20	0.97	0.14	1.00	0.27	1.10	0.93	0.89	0.00	-	-	1.01	0.31	
21	0.98	0.18	1.00	0.27	1.10	0.93	0.90	0.00	-	-	1.08	0.77	
22	0.99	0.22	1.00	0.27	1.09	0.85	0.90	0.00	-	-	1.09	0.85	
23	1.00	0.27	1.02	0.37	1.09	0.85	0.90	0.00	-	-	1.02	0.37	
24	1.00	0.27	1.08	0.77	1.09	0.85	-	-	-	-	0.99	0.22	
25	1.00	0.27	1.05	0.55	1.16	1.53	0.89	0.00	-	-	1.12	1.12	
26	1.00	0.27	1.05	0.55	1.17	1.64	-	-	-	-	1.25	2.70	
27	1.06	0.62	1.02	0.37	1.17	1.64	-	-	-	-	1.24	2.55	
28	1.06	0.62	1.06	0.62	1.16	1.53	-	-	-	-	1.12	1.12	
29	1.02	0.37	/	/	1.12	1.12	-	-	-	-	1.03	0.42	
30	1.04	0.48	/	/	1.09	0.85	-	-	-	-	0.99	0.22	
31	1.06	0.62	/	/	1.05	0.55	/	/	-	-	/	/	
月平均	1.00	0.30	0.99	0.26	1.14	1.33	1.01	0.44	0.93	0.04	1.08	0.88	
最 高	1.06	0.62	1.08	0.77	1.33	4.01	1.15	1.42	0.93	0.04	1.25	2.70	
最 低	0.97	0.14	0.96	0.11	1.05	0.55	0.89	0.00	0.93	0.04	0.99	0.22	
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位					
	9月10日7時 5.50	1.06	1.00	0.93	-	4月22日7時 0.89	0.95	1.06					

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	1.01	0.31	0.93	0.04	1.07	0.69	1.13	1.21	0.97	0.14	1.03	0.42	
2	0.99	0.22	0.93	0.04	1.03	0.42	1.14	1.31	1.01	0.31	1.03	0.42	
3	0.96	0.11	0.92	0.02	1.00	0.27	1.11	1.02	1.01	0.31	1.02	0.37	
4	0.96	0.11	0.91	0.01	0.99	0.22	1.09	0.85	1.00	0.27	1.01	0.31	
5	1.06	0.62	0.90	0.00	0.97	0.14	1.06	0.62	0.97	0.14	1.00	0.27	
6	1.01	0.31	0.89	0.00	0.97	0.14	1.06	0.62	0.97	0.14	0.98	0.18	
7	0.98	0.18	0.89	0.00	1.08	0.77	1.06	0.62	0.96	0.11	0.98	0.18	
8	0.95	0.08	0.89	0.00	1.13	1.21	1.05	0.55	0.99	0.22	0.97	0.14	
9	0.96	0.11	0.89	0.00	2.31	120.07	1.05	0.55	1.01	0.31	0.98	0.18	
10	0.94	0.06	0.89	0.00	3.25	278.34	1.03	0.42	0.99	0.22	0.98	0.18	
11	0.92	0.02	0.89	0.00	2.10	93.68	1.03	0.42	0.98	0.18	1.31	3.66	
12	0.91	0.01	0.93	0.04	1.62	45.63	1.03	0.42	0.97	0.14	1.18	1.76	
13	0.91	0.01	0.91	0.01	1.37	4.77	1.03	0.42	0.97	0.14	1.10	0.93	
14	0.90	0.00	0.92	0.02	1.31	3.66	1.03	0.42	1.03	0.42	1.08	0.77	
15	0.89	0.00	0.90	0.00	1.26	2.85	1.02	0.37	1.11	1.02	1.05	0.55	
16	1.30	3.49	0.91	0.01	1.24	2.55	1.02	0.37	1.03	0.42	1.02	0.37	
17	1.52	22.69	1.12	1.12	1.30	3.49	1.02	0.37	1.01	0.31	1.02	0.37	
18	1.29	3.32	1.13	1.21	1.41	5.59	1.01	0.31	1.04	0.48	0.99	0.22	
19	1.11	1.02	0.99	0.22	1.31	3.66	1.01	0.31	1.13	1.21	0.94	0.06	
20	1.26	2.85	0.96	0.11	1.24	2.55	1.01	0.31	1.06	0.62	0.94	0.06	
21	1.25	2.70	0.94	0.06	1.22	2.27	1.01	0.31	1.04	0.48	0.92	0.02	
22	1.12	1.12	0.94	0.06	1.19	1.88	1.01	0.31	1.01	0.31	0.89	0.00	
23	1.05	0.55	0.94	0.06	1.17	1.64	1.01	0.31	1.00	0.27	-	-	
24	1.03	0.42	0.93	0.04	1.15	1.42	1.01	0.31	1.02	0.37	-	-	
25	0.99	0.22	0.92	0.02	1.23	2.41	0.99	0.22	1.01	0.31	-	-	
26	0.97	0.14	1.10	0.93	1.22	2.27	0.98	0.18	1.14	1.31	-	-	
27	0.95	0.08	1.07	0.69	1.18	1.76	0.98	0.18	1.16	1.53	-	-	
28	0.96	0.11	1.00	0.27	1.15	1.42	0.97	0.14	1.09	0.85	-	-	
29	0.96	0.11	1.03	0.42	1.14	1.31	1.00	0.27	1.05	0.55	-	-	
30	0.97	0.14	1.07	0.69	1.13	1.21	1.00	0.27	1.04	0.48	-	-	
31	0.94	0.06	1.10	0.93	/	/	0.97	0.14	/	/	-	-	
月平均	1.03	1.33	0.96	0.23	1.32	6.78	1.03	0.46	1.03	0.45	1.02	0.52	
最 高	1.52	22.69	1.13	1.21	3.25	93.68	1.14	1.31	1.16	1.53	1.31	3.66	
最 低	0.89	0.00	0.89	0.00	0.97	0.14	0.97	0.14	0.96	0.11	0.89	0.00	
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )					
	9月10日7時 923.45	0.62	0.27	0.04	-	4月22日7時 0.00	2.49	30.16					

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。



# 日 水 位 流 量 表

## 平成 27 年

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

観測所番号	216
観測所名	桜橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.05	2.24	-0.06	2.11	-0.05	2.24	-0.14	1.25	-0.20	0.75	-0.20	0.75
2	-0.05	2.24	-0.07	1.99	-0.01	2.77	-0.14	1.25	-0.21	0.68	-0.20	0.75
3	-0.05	2.24	-0.06	2.11	-0.06	2.11	-0.14	1.25	-0.21	0.68	-0.17	0.98
4	-0.05	2.24	-0.07	1.99	-0.01	2.77	-0.15	1.15	-0.21	0.68	-0.19	0.82
5	-0.05	2.24	-0.07	1.99	-0.05	2.24	-0.14	1.25	-0.21	0.68	-0.18	0.90
6	-0.05	2.24	-0.07	1.99	-0.06	2.11	-0.14	1.25	-0.21	0.68	-0.01	2.77
7	-0.04	2.36	-0.07	1.99	-0.07	1.99	-0.11	1.54	-0.21	0.68	-0.12	1.44
8	-0.05	2.24	-0.07	1.99	-0.08	1.87	-0.09	1.76	-0.21	0.68	-0.15	1.15
9	-0.06	2.11	-0.07	1.99	-0.03	2.50	-0.11	1.54	-0.20	0.75	0.01	3.06
10	-0.06	2.11	-0.07	1.99	0.05	3.96	-0.13	1.34	-0.17	0.98	-0.08	1.87
11	-0.07	1.99	-0.07	1.99	0.00	2.91	-0.06	2.11	-0.21	0.68	-0.15	1.15
12	-0.07	1.99	-0.08	1.87	-0.01	2.77	-0.11	1.54	-0.14	1.25	-0.14	1.25
13	-0.07	1.99	-0.09	1.76	-0.02	2.63	-0.09	1.76	-0.01	2.77	-0.16	1.07
14	-0.06	2.11	-0.10	1.65	-0.03	2.50	0.00	2.91	-0.19	0.82	-0.17	0.98
15	-0.04	2.36	-0.10	1.65	-0.03	2.50	0.05	3.96	-0.20	0.75	-0.14	1.25
16	-0.03	2.50	-0.10	1.65	-0.03	2.50	-0.01	2.77	-0.18	0.90	-0.08	1.87
17	-0.04	2.36	-0.09	1.76	-0.01	2.77	-0.06	2.11	-0.19	0.82	0.09	5.33
18	-0.04	2.36	-0.06	2.11	-0.02	2.63	-0.11	1.54	-0.19	0.82	0.13	6.89
19	-0.05	2.24	-0.07	1.99	-0.02	2.63	-0.12	1.44	0.01	3.06	0.10	5.70
20	-0.05	2.24	-0.08	1.87	-0.01	2.77	-0.08	1.87	-0.09	1.76	0.08	4.97
21	-0.04	2.36	-0.08	1.87	-0.02	2.63	-0.10	1.65	-0.10	1.65	0.11	6.08
22	-0.03	2.50	-0.08	1.87	-0.04	2.36	-0.18	0.90	-0.17	0.98	0.17	8.66
23	-0.04	2.36	-0.08	1.87	-0.04	2.36	-0.21	0.68	-0.18	0.90	0.19	9.61
24	-0.05	2.24	-0.11	1.54	-0.04	2.36	-0.22	0.61	-0.18	0.90	0.18	9.13
25	-0.04	2.36	-0.11	1.54	-0.04	2.36	-0.20	0.75	-0.18	0.90	0.15	7.75
26	-0.04	2.36	-0.10	1.65	-0.06	2.11	-0.20	0.75	-0.19	0.82	0.11	6.08
27	-0.02	2.63	-0.10	1.65	-0.06	2.11	-0.20	0.75	-0.19	0.82	0.16	8.20
28	-0.04	2.36	-0.11	1.54	-0.07	1.99	-0.20	0.75	-0.18	0.90	0.12	6.48
29	-0.05	2.24	/	/	-0.08	1.87	-0.20	0.75	-0.18	0.90	0.08	4.97
30	-0.05	2.24	/	/	-0.11	1.54	-0.20	0.75	-0.18	0.90	0.06	4.28
31	-0.05	2.24	/	/	-0.13	1.34	/	/	-0.19	0.82	/	/
月平均	-0.05	2.27	-0.08	1.86	-0.04	2.39	-0.13	1.46	-0.17	1.01	-0.01	3.87
最高	-0.02	2.63	-0.06	2.11	0.05	3.96	0.05	3.96	0.01	3.06	0.19	9.61
最低	-0.07	1.99	-0.11	1.54	-0.13	1.34	-0.22	0.61	-0.21	0.68	-0.20	0.75
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月10日3時 2.47	0.00	-0.07	-0.13	-0.20	5月22日3時 -0.25	-0.12	-0.04				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.11	6.08	0.04	3.65	0.05	3.96	-0.04	13.36	-0.14	9.90	-0.17	8.96
2	0.07	4.62	0.18	9.13	0.04	3.65	-0.03	13.74	-0.09	11.56	-0.16	9.26
3	0.06	4.28	0.19	9.61	0.03	3.36	-0.05	12.99	-0.13	10.22	-0.17	8.96
4	0.09	5.33	0.12	6.48	0.04	3.65	-0.06	12.63	-0.15	9.58	-0.18	8.65
5	0.21	10.62	0.06	4.28	0.03	3.36	-0.07	12.27	-0.16	9.26	-0.18	8.65
6	0.14	7.31	0.03	3.36	0.04	3.65	-0.07	12.27	-0.16	9.26	-0.18	8.65
7	0.11	6.08	0.03	3.36	0.11	6.08	-0.08	11.91	-0.16	9.26	-0.18	8.65
8	0.09	5.33	0.00	2.91	0.13	6.89	-0.09	11.56	-0.15	9.58	-0.18	8.65
9	0.10	5.70	-0.01	2.77	0.86	69.24	-0.09	11.56	-0.15	9.58	-0.18	8.65
10	0.05	3.96	-0.03	2.50	1.53	158.76	-0.09	11.56	-0.13	10.22	-0.18	8.65
11	-0.01	2.77	-0.03	2.50	0.55	44.40	-0.09	11.56	-0.15	9.58	-0.08	11.91
12	-0.05	2.24	0.04	3.65	0.34	31.28	-0.10	11.22	-0.16	9.26	-0.04	13.36
13	-0.05	2.24	0.13	6.89	0.23	25.32	-0.10	11.22	-0.17	8.96	-0.07	12.27
14	-0.06	2.11	0.08	4.97	0.16	21.86	-0.11	10.88	-0.12	10.55	-0.09	11.56
15	-0.05	2.24	0.07	4.62	0.12	19.99	-0.11	10.88	-0.10	11.22	-0.10	11.22
16	0.59	39.35	0.14	7.31	0.09	18.65	-0.11	10.88	-0.13	10.22	-0.11	10.88
17	0.45	26.65	0.22	11.15	0.14	20.91	-0.09	11.56	-0.15	9.58	-0.12	10.55
18	0.29	15.16	0.19	9.61	0.12	19.99	-0.11	10.88	-0.13	10.22	-0.12	10.55
19	0.24	12.23	0.13	6.89	0.07	17.78	-0.12	10.55	-0.09	11.56	-0.12	10.55
20	0.25	12.79	0.11	6.08	0.05	16.93	-0.12	10.55	-0.13	10.22	-0.12	10.55
21	0.20	10.11	0.10	5.70	0.03	16.10	-0.12	10.55	-0.14	9.90	-0.12	10.55
22	0.13	6.89	0.08	4.97	0.02	15.69	-0.12	10.55	-0.15	9.58	-0.13	10.22
23	0.13	6.89	0.07	4.62	0.00	14.90	-0.12	10.55	-0.15	9.58	-0.13	10.22
24	0.28	14.55	0.05	3.96	-0.01	14.50	-0.13	10.22	-0.15	9.58	-0.11	10.88
25	0.22	11.15	0.05	3.96	0.01	15.29	-0.13	10.22	-0.16	9.26	-0.12	10.55
26	0.13	6.89	0.09	5.33	-0.01	14.50	-0.13	10.22	-0.10	11.22	-0.12	10.55
27	0.08	4.97	0.07	4.62	-0.02	14.12	-0.12	10.55	-0.13	10.22	-0.13	10.22
28	0.08	4.97	0.04	3.65	-0.03	13.74	-0.12	10.55	-0.15	9.58	-0.13	10.22
29	0.16	8.20	0.07	4.62	-0.04	13.36	-0.13	10.22	-0.15	9.58	-0.13	10.22
30	0.19	9.61	0.07	4.62	-0.06	12.63	-0.13	10.22	-0.16	9.26	-0.13	10.22
31	0.11	6.08	0.07	4.62	/	/	-0.13	10.22	/	/	-0.13	10.22
月平均	0.14	8.63	0.08	5.24	0.15	21.48	-0.10	11.23	-0.14	9.92	-0.13	10.17
最高	0.59	39.35	0.22	11.15	1.53	158.76	-0.03	13.74	-0.09	11.56	-0.04	13.36
最低	-0.06	2.11	-0.03	2.50	-0.06	3.36	-0.13	10.22	-0.17	8.96	-0.18	8.65
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月10日3時 (346.08)	10.11	3.65	1.99	0.75	5月22日3時 0.43	6.64	209.36				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 27 年

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

観測所番号	302
観測所名	観晃橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.07	6.80	0.05	6.18	0.11	8.12	0.05	6.18	-0.10	2.48	-0.17	1.33
2	0.06	6.48	0.04	5.88	0.36	22.38	0.06	6.48	-0.11	2.30	-0.17	1.33
3	0.06	6.48	0.03	5.59	0.24	14.20	0.05	6.18	-0.12	2.12	-0.14	1.78
4	0.06	6.48	0.03	5.59	0.29	17.38	0.06	6.48	-0.12	2.12	-0.14	1.78
5	0.06	6.48	0.04	5.88	0.25	14.81	0.05	6.18	-0.12	2.12	-0.15	1.62
6	0.06	6.48	0.04	5.88	0.21	12.44	0.05	6.18	-0.13	1.94	0.16	9.94
7	0.04	5.88	0.03	5.59	0.18	10.81	0.06	6.48	-0.12	2.12	-0.01	4.50
8	0.03	5.59	0.07	6.80	0.16	9.94	0.17	10.33	-0.12	2.12	-0.09	2.68
9	0.03	5.59	0.06	6.48	0.16	9.94	0.17	10.33	-0.12	2.12	0.14	9.19
10	0.03	5.59	0.02	5.31	0.43	28.00	0.12	8.47	-0.12	2.12	0.12	8.47
11	0.03	5.59	0.03	5.59	0.30	18.06	0.21	12.44	-0.14	1.78	-0.02	4.25
12	0.03	5.59	0.02	5.31	0.26	15.43	0.19	11.34	-0.11	2.30	-0.03	4.00
13	0.03	5.59	0.02	5.31	0.22	13.02	0.17	10.33	0.08	7.12	-0.06	3.31
14	0.03	5.59	0.00	4.76	0.19	11.34	0.33	20.16	-0.07	3.09	-0.08	2.88
15	0.07	6.80	0.01	5.03	0.18	10.81	0.44	28.86	-0.10	2.48	-0.10	2.48
16	0.15	9.56	0.01	5.03	0.16	9.94	0.44	28.86	-0.12	2.12	-0.07	3.09
17	0.08	7.12	0.01	5.03	0.15	9.56	0.36	22.38	-0.13	1.94	0.08	7.12
18	0.04	5.88	0.05	6.18	0.14	9.19	0.28	16.72	-0.15	1.62	0.29	17.38
19	0.04	5.88	0.09	7.44	0.16	9.94	0.24	14.20	0.12	8.47	0.40	25.51
20	0.03	5.59	-	-	0.17	10.33	0.21	12.44	0.02	5.31	0.47	31.50
21	0.02	5.31	-	-	0.14	9.19	0.22	13.02	0.17	10.33	0.37	23.14
22	0.04	5.88	-	-	0.11	8.12	0.16	9.94	0.01	5.03	0.71	56.80
23	0.06	6.48	-	-	0.12	8.47	0.10	7.78	-0.06	3.31	0.78	65.57
24	0.04	5.88	-	-	0.10	7.78	0.05	6.18	-0.08	2.88	0.75	61.73
25	0.02	5.31	0.02	5.31	0.09	7.44	0.00	4.76	-0.10	2.48	0.52	36.16
26	0.02	5.31	-	-	0.09	7.44	-0.04	3.76	-0.11	2.30	0.46	30.60
27	0.05	6.18	0.09	7.44	0.08	7.12	-0.07	3.09	-0.13	1.94	0.65	49.78
28	0.04	5.88	0.06	6.48	0.09	7.44	-0.08	2.88	-0.13	1.94	0.59	43.22
29	0.02	5.31	/	/	0.09	7.44	-0.09	2.68	-0.13	1.94	0.47	31.50
30	0.05	6.18	/	/	0.08	7.12	-0.10	2.48	-0.12	2.12	0.40	25.51
31	0.09	7.44	/	/	0.05	6.18	/	/	-0.16	1.47	/	/
月平均	0.05	6.14	0.04	5.82	0.17	11.27	0.13	10.25	-0.08	3.02	0.20	18.94
最高	0.15	9.56	0.09	7.44	0.43	28.00	0.44	28.86	0.17	10.33	0.78	65.57
最低	0.02	5.31	0.00	4.76	0.05	6.18	-0.10	2.48	-0.16	1.47	-0.17	1.33
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月10日 5時 6.34	0.68	0.40	0.05	-0.15	5月31日 17時 -0.20	0.08	0.45				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.51	35.20	0.60	44.28	0.56	40.12	0.97	92.56	0.58	42.17	0.72	19.35
2	0.49	33.32	0.55	39.11	0.54	38.11	1.08	114.11	0.86	76.37	0.71	18.63
3	0.49	33.32	0.53	37.13	0.48	32.40	0.97	92.56	0.76	63.00	0.70	17.92
4	0.46	30.60	0.48	32.40	0.47	31.50	0.92	85.01	0.67	52.07	0.68	16.54
5	0.67	52.07	0.43	28.00	0.44	28.86	0.89	80.63	0.63	47.54	0.67	15.87
6	0.60	44.28	0.37	23.14	0.41	26.33	0.87	77.78	0.61	45.36	0.65	14.58
7	0.57	41.14	0.39	24.71	0.59	43.22	0.85	74.98	0.59	43.22	0.64	13.95
8	0.51	35.20	0.30	18.06	0.68	53.23	0.83	72.23	0.62	46.44	0.62	12.74
9	0.55	39.11	0.28	16.72	2.31	690.72	0.81	69.53	0.66	50.92	0.61	12.15
10	0.47	31.50	0.25	14.81	4.99	4115.08	0.80	68.19	0.71	56.80	0.60	11.58
11	0.39	24.71	0.23	13.60	2.76	1091.61	0.80	68.19	0.67	15.87	1.02	47.46
12	0.32	19.44	0.31	18.74	2.11	541.86	0.78	65.57	0.64	13.95	0.99	44.09
13	0.23	13.60	0.52	36.16	1.82	358.07	0.76	63.00	0.62	12.74	0.85	30.01
14	0.17	10.33	0.50	34.25	1.64	281.77	0.75	61.73	0.65	14.58	0.81	26.48
15	0.13	8.83	0.49	33.32	1.51	236.21	0.73	59.24	0.90	34.73	0.78	23.98
16	1.67	292.85	0.85	74.98	1.42	207.01	0.72	58.01	0.80	25.63	0.76	22.38
17	2.01	474.20	0.88	79.20	1.48	226.26	0.84	73.59	0.76	22.38	0.73	20.09
18	1.53	242.95	1.19	141.16	1.52	239.57	0.77	64.28	0.76	22.38	0.70	17.92
19	1.17	136.03	0.88	79.20	1.39	197.71	0.72	58.01	0.95	39.79	0.69	17.22
20	1.05	107.23	0.81	69.53	1.31	173.95	0.70	55.60	0.87	31.85	0.67	15.87
21	1.00	97.25	0.68	53.23	1.24	154.41	0.69	54.41	0.82	27.34	0.66	15.22
22	0.80	68.19	0.59	43.22	1.18	138.58	0.68	53.23	0.78	23.98	0.65	14.58
23	0.80	68.19	0.56	40.12	1.11	121.20	0.66	50.92	0.76	22.38	0.64	13.95
24	0.87	77.78	0.51	35.20	1.06	109.50	0.65	49.78	0.75	21.60	0.67	15.87
25	0.76	63.00	0.45	29.72	1.19	141.16	0.63	47.54	0.71	18.63	0.65	14.58
26	0.62	46.44	0.51	35.20	1.19	141.16	0.61	45.36	0.84	29.11	0.63	13.34
27	0.51	35.20	0.54	38.11	1.09	116.45	0.61	45.36	0.84	29.11	0.62	12.74
28	0.47	31.50	0.47	31.50	1.04	104.98	0.61	45.36	0.79	24.80	0.61	12.15
29	0.48	32.40	0.48	32.40	1.00	97.25	0.60	44.28	0.76	22.38	0.60	11.58
30	0.90	82.08	0.54	38.11	0.97	92.56	0.59	43.22	0.74	20.84	0.59	11.02
31	0.82	70.87	0.58	42.17	/	/	0.58	42.17	/	/	0.58	10.48
月平均	0.71	76.74	0.54	41.21	1.32	329.03	0.76	63.76	0.74	33.27	0.69	18.20
最高	2.01	474.20	1.19	141.16	4.99	4115.08	1.08	114.11	0.95	76.37	1.02	47.46
最低	0.13	8.83	0.23	13.60	0.41	26.33	0.58	42.17	0.58	12.74	0.58	10.48
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月10日 5時 (7065.60)	42.17	15.22	6.18	1.62	0.94	52.10	1643.03				

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 27 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	m
観測所位置	栃木県栃木市柳原町195
担当事務所	栃木土木事務所

観測所番号	303
観測所名	保橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.13	1.51	-0.16	1.29	-0.19	1.08	-0.14	1.43	-0.26	0.67	-0.62	0.10
2	-0.14	1.43	-0.19	1.08	0.10	17.02	-0.12	1.59	-0.30	0.48	-0.75	0.53
3	-0.15	1.36	-0.20	1.02	0.06	10.61	-0.11	1.67	-0.33	0.36	-0.68	0.25
4	-0.15	1.36	-0.21	0.95	0.08	13.63	-0.14	1.43	-0.33	0.36	-0.75	0.53
5	-0.15	1.36	-0.20	1.02	0.09	15.28	-0.14	1.43	-0.34	0.32	-0.68	0.25
6	-0.16	1.29	-0.20	1.02	0.06	10.61	-0.14	1.43	-0.34	0.32	-0.41	0.12
7	-0.17	1.22	-0.21	0.95	0.03	6.79	-0.12	1.59	-0.35	0.29	-0.46	0.04
8	-0.17	1.22	-0.21	0.95	0.01	4.72	0.00	3.82	-0.37	0.22	-0.41	0.12
9	-0.17	1.22	-0.20	1.02	0.01	4.72	0.01	4.72	-0.39	0.17	-0.24	0.78
10	-0.17	1.22	-0.22	0.89	0.20	39.65	-0.03	2.38	-0.37	0.22	0.00	3.82
11	-0.19	1.08	-0.22	0.89	0.16	29.47	0.03	6.79	-0.39	0.17	-0.13	1.51
12	-0.20	1.02	-0.23	0.84	0.12	20.79	0.07	12.07	-0.42	0.10	-0.17	1.22
13	-0.20	1.02	-0.24	0.78	0.09	15.28	0.04	7.97	-0.34	0.32	-0.22	0.89
14	-0.20	1.02	-0.25	0.72	0.06	10.61	0.16	29.47	-0.31	0.44	-0.26	0.67
15	-0.18	1.15	-0.25	0.72	0.04	7.97	0.25	54.51	-0.37	0.22	-0.25	0.72
16	-0.11	1.67	-0.25	0.72	0.03	6.79	0.27	61.11	-0.40	0.14	-0.28	0.57
17	-0.15	1.36	-0.25	0.72	0.01	4.72	0.21	42.44	-0.45	0.05	-0.26	0.67
18	-0.17	1.22	-0.22	0.89	0.00	3.82	0.16	29.47	-0.52	0.00	-0.03	2.38
19	-0.19	1.08	-0.17	1.22	0.02	5.71	0.12	20.79	-0.39	0.17	0.25	54.51
20	-0.20	1.02	-	-	0.05	9.24	0.10	17.02	-0.25	0.72	0.27	61.11
21	-0.20	1.02	-	-	0.02	5.71	0.10	17.02	-0.12	1.59	0.25	54.51
22	-0.20	1.02	-	-	0.00	3.82	0.07	12.07	-0.16	1.29	0.40	113.21
23	-0.18	1.15	-	-	-0.02	2.48	0.02	5.71	-0.26	0.67	0.38	104.16
24	-0.19	1.08	-	-	-0.04	2.29	-0.02	2.48	-0.33	0.36	0.40	113.21
25	-0.20	1.02	-0.22	0.89	-0.06	2.10	-0.04	2.29	-0.38	0.19	0.28	64.55
26	-0.21	0.95	-	-	-0.07	2.01	-0.08	1.92	-0.42	0.10	0.23	48.28
27	-0.20	1.02	-0.16	1.29	-0.07	2.01	-0.11	1.67	-0.45	0.05	0.37	99.77
28	-0.19	1.08	-0.19	1.08	-0.04	2.29	-0.13	1.51	-0.45	0.05	0.32	79.26
29	-0.21	0.95	/	/	-0.05	2.19	-0.17	1.22	-0.46	0.04	0.26	57.76
30	-0.18	1.15	/	/	-0.07	2.01	-0.21	0.95	-0.46	0.04	0.21	42.44
31	-0.14	1.43	/	/	-0.14	1.43	/	/	-0.51	0.00	/	/
月平均	-0.18	1.18	-0.21	0.95	0.02	8.61	0.00	11.67	-0.36	0.33	-0.10	30.26
最高	-0.11	1.67	-0.16	1.29	0.20	39.65	0.27	61.11	-0.12	1.59	0.40	113.21
最低	-0.21	0.95	-0.25	0.72	-0.19	1.08	-0.21	0.95	-0.52	0.00	-0.75	0.04
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月10日 3時 2.55	0.21	0.01	-0.17	-0.62	6月2日 7時 -0.77	-0.17	0.04				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.25	54.51	0.34	69.80	0.34	69.80	0.24	32.03	-0.11	1.67	0.09	6.67
2	0.25	54.51	0.27	41.83	0.32	61.08	0.30	52.95	-0.01	3.15	0.07	5.86
3	0.23	48.28	0.25	35.15	0.28	45.39	0.25	35.15	0.06	5.48	0.06	5.48
4	0.21	42.44	0.21	23.53	0.29	49.10	0.22	26.22	-0.02	2.87	0.05	5.11
5	0.33	83.17	0.19	18.59	0.26	38.42	0.20	20.99	-0.06	2.10	0.03	4.40
6	0.31	75.44	0.15	10.46	0.24	32.03	0.18	16.34	-0.08	1.92	0.01	3.75
7	0.29	68.09	0.13	8.44	0.34	69.80	0.17	14.24	-0.09	1.84	0.00	3.45
8	0.26	57.76	0.10	7.09	0.40	99.43	0.15	10.46	-0.09	1.84	-0.03	2.61
9	0.27	61.11	0.09	6.67	1.20	670.22	0.14	8.92	-0.04	2.29	-0.04	2.29
10	0.23	48.28	0.07	5.86	1.63	971.22	0.12	7.98	-0.03	2.61	-0.05	2.19
11	0.20	39.65	0.07	5.86	1.05	578.31	0.11	7.53	-0.02	2.87	0.23	29.05
12	0.15	27.16	0.16	12.27	0.80	430.62	0.10	7.09	-0.05	2.19	0.29	49.10
13	0.10	17.02	0.22	26.22	0.67	297.49	0.09	6.67	-0.07	2.01	0.21	23.53
14	0.07	12.07	0.20	20.99	0.58	219.71	0.07	5.86	-0.05	2.19	0.17	14.24
15	0.03	6.79	0.22	26.22	0.52	174.38	0.06	5.48	0.20	20.99	0.14	8.92
16	0.82	215.19	0.53	181.58	0.47	140.61	0.05	5.11	0.16	12.27	0.12	7.98
17	1.18	657.57	0.56	204.02	0.48	147.08	0.10	7.09	0.12	7.98	0.09	6.67
18	0.92	504.14	0.75	376.51	0.51	167.34	0.09	6.67	0.10	7.09	0.05	5.11
19	0.72	345.79	0.55	196.39	0.46	134.29	0.05	5.11	0.24	32.03	0.03	4.40
20	0.61	244.33	0.45	128.12	0.42	110.47	0.03	4.40	0.21	23.53	0.01	3.75
21	0.52	174.38	0.39	94.13	0.38	88.97	0.01	3.75	0.18	16.34	0.00	3.45
22	0.43	116.21	0.34	69.80	0.35	74.37	0.00	3.45	0.15	10.46	-0.02	2.87
23	0.38	88.97	0.33	65.37	0.32	61.08	-0.03	2.61	0.13	8.44	-0.04	2.29
24	0.37	83.96	0.29	49.10	0.30	52.95	-0.04	2.29	0.11	7.53	-0.03	2.61
25	0.32	61.08	0.26	38.42	0.35	74.37	-0.05	2.19	0.08	6.26	-0.04	2.29
26	0.26	38.42	0.29	49.10	0.37	83.96	-0.06	2.10	0.15	10.46	-0.06	2.10
27	0.21	23.53	0.33	65.37	0.32	61.08	-0.07	2.01	0.19	18.59	-0.08	1.92
28	0.18	16.34	0.27	41.83	0.30	52.95	-0.07	2.01	0.16	12.27	-0.10	1.75
29	0.20	20.99	0.28	45.39	0.27	41.83	-0.08	1.92	0.13	8.44	-0.11	1.67
30	0.43	116.21	0.32	61.08	0.25	35.15	-0.09	1.84	0.11	7.53	-0.12	1.59
31	0.46	134.29	0.35	74.37	/	/	-0.11	1.67	/	/	-0.12	1.59
月平均	0.36	114.12	0.29	66.44	0.48	171.12	0.07	10.07	0.06	8.17	0.03	7.05
最高	1.18	657.57	0.75	376.51	1.63	971.22	0.30	52.95	0.24	32.03	0.29	49.10
最低	0.03	6.79	0.07	5.86	0.24	32.03	-0.11	1.67	-0.11	1.67	-0.12	1.59
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月10日 3時 (1802.20)	29.47	4.72	1.22	0.04	5月18日 5時 0.00	36.49	1150.75				

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 27 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	m	
観測所位置	栃木県鹿沼市口栗野724-3	
担当事務所	鹿沼土木事務所	

観測所番号	304
観測所名	天満橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.37	0.33	0.38	0.40	0.41	0.68	0.36	0.26	0.39	0.49	0.21	0.20			
2	0.36	0.26	0.37	0.33	0.60	4.13	0.37	0.33	0.38	0.40	0.16	0.58			
3	0.35	0.20	0.36	0.26	0.56	3.16	0.37	0.33	0.36	0.26	0.13	0.91			
4	0.35	0.20	0.36	0.26	0.57	3.39	0.35	0.20	0.36	0.26	0.14	0.79			
5	0.35	0.20	0.35	0.20	0.58	3.63	0.35	0.20	0.36	0.26	0.14	0.79			
6	0.36	0.26	0.35	0.20	0.55	2.94	0.33	0.10	0.37	0.33	0.42	0.79			
7	0.35	0.20	0.35	0.20	0.53	2.52	0.36	0.26	0.36	0.26	0.41	0.68			
8	0.34	0.15	0.35	0.20	0.51	2.13	0.48	1.61	0.39	0.49	0.36	0.26			
9	0.34	0.15	0.35	0.20	0.51	2.13	0.46	1.31	0.38	0.40	0.48	1.61			
10	0.33	0.10	0.34	0.15	0.59	3.87	0.42	0.79	0.40	0.58	0.50	1.95			
11	0.33	0.10	0.33	0.10	0.53	2.52	0.51	2.13	0.39	0.49	0.44	1.03			
12	0.33	0.10	0.33	0.10	0.51	2.13	0.53	2.52	0.39	0.49	0.40	0.58			
13	0.32	0.06	0.33	0.10	0.49	1.78	0.51	2.13	0.55	2.94	0.36	0.26			
14	0.32	0.06	0.32	0.06	0.47	1.45	0.60	4.13	0.46	1.31	0.34	0.15			
15	0.34	0.15	0.32	0.06	0.46	1.31	0.64	5.22	0.41	0.68	0.33	0.10			
16	0.41	0.68	0.31	0.04	0.46	1.31	0.65	5.52	0.39	0.49	0.33	0.10			
17	0.39	0.49	0.30	0.02	0.45	1.16	0.62	4.66	0.37	0.33	0.39	0.49			
18	0.38	0.40	0.31	0.04	0.47	1.45	0.59	3.87	0.35	0.20	0.54	2.72			
19	0.37	0.33	0.33	0.10	0.49	1.78	0.57	3.39	0.45	1.16	0.65	5.52			
20	0.37	0.33	-	-	0.50	1.95	0.55	2.94	0.45	1.16	0.64	5.22			
21	0.35	0.20	-	-	0.48	1.61	0.56	3.16	0.48	1.61	0.60	4.13			
22	0.36	0.26	-	-	0.46	1.31	0.54	2.72	0.42	0.79	0.61	4.39			
23	0.38	0.40	-	-	0.44	1.03	0.52	2.32	0.37	0.33	0.59	3.87			
24	0.37	0.33	-	-	0.42	0.79	0.51	2.13	0.34	0.15	0.59	3.87			
25	0.36	0.26	-	-	0.40	0.58	0.49	1.78	0.31	0.04	0.55	2.94			
26	0.36	0.26	-	-	0.39	0.49	0.47	1.45	0.28	0.00	0.54	2.72			
27	0.39	0.49	0.41	0.68	0.38	0.40	0.45	1.16	0.26	0.02	0.65	5.52			
28	0.41	0.68	0.40	0.58	0.37	0.33	0.42	0.79	0.24	0.06	0.61	4.39			
29	0.39	0.49	/	/	0.36	0.26	0.41	0.68	0.23	0.10	0.58	3.63			
30	0.38	0.40	/	/	0.36	0.26	0.40	0.58	0.24	0.06	0.55	2.94			
31	0.39	0.49	/	/	0.36	0.26	/	/	0.23	0.10	/	/			
月平均	0.36	0.29	0.35	0.20	0.47	1.70	0.48	1.96	0.37	0.52	0.44	2.10			
最高	0.41	0.68	0.41	0.68	0.60	4.13	0.65	5.52	0.55	2.94	0.65	5.52			
最低	0.32	0.06	0.30	0.02	0.36	0.26	0.33	0.10	0.23	0.00	0.13	0.10			
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位							
	9月9日18時					6月3日6時			3.08	0.55	0.39	0.33	0.16	0.12	0.33

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.58	3.63	0.72	9.05	0.68	6.45	0.39	5.18	0.21	0.84	0.32	2.51
2	0.57	3.39	0.69	6.77	0.66	5.82	0.44	7.68	0.29	1.97	0.30	2.14
3	0.56	3.16	0.67	6.13	0.64	5.22	0.39	5.18	0.30	2.14	0.30	2.14
4	0.55	2.94	0.65	5.52	0.63	4.94	0.37	4.32	0.26	1.49	0.29	1.97
5	0.64	5.22	0.64	5.22	0.62	4.66	0.36	3.92	0.24	1.20	0.28	1.80
6	0.59	3.87	0.61	4.39	0.61	4.39	0.34	3.17	0.23	1.07	0.27	1.64
7	0.58	3.63	0.59	3.87	0.67	6.13	0.33	2.83	0.23	1.07	0.27	1.64
8	0.57	3.39	0.58	3.63	0.72	9.05	0.32	2.51	0.24	1.20	0.26	1.49
9	0.57	3.39	0.56	3.16	1.79	161.08	0.31	2.32	0.27	1.64	0.26	1.49
10	0.55	2.94	0.55	2.94	1.92	210.88	0.30	2.14	0.27	1.64	0.25	1.34
11	0.53	2.52	0.56	3.16	1.20	79.69	0.30	2.14	0.27	1.64	0.49	10.66
12	0.51	2.13	0.60	4.13	0.93	46.16	0.29	1.97	0.25	1.34	0.43	7.14
13	0.50	1.95	0.61	4.39	0.79	32.35	0.28	1.80	0.24	1.20	0.38	4.74
14	0.48	1.61	0.59	3.87	0.69	23.99	0.28	1.80	0.28	1.80	0.36	3.92
15	0.47	1.45	0.63	4.94	0.62	18.88	0.27	1.64	0.45	8.23	0.34	3.17
16	1.20	63.51	0.73	10.21	0.57	15.60	0.26	1.49	0.36	3.92	0.33	2.83
17	1.40	91.76	0.85	26.54	0.60	17.53	0.30	2.14	0.33	2.83	0.32	2.51
18	1.13	54.85	0.97	37.43	0.60	17.53	0.29	1.97	0.33	2.83	0.31	2.32
19	0.94	34.53	0.83	24.91	0.56	14.98	0.27	1.64	0.44	7.68	0.30	2.14
20	0.85	26.54	0.77	15.59	0.53	13.21	0.26	1.49	0.40	5.64	0.29	1.97
21	0.80	20.36	0.73	10.21	0.50	11.32	0.26	1.49	0.38	4.74	0.29	1.97
22	0.77	15.59	0.70	7.11	0.47	9.41	0.25	1.34	0.35	3.53	0.28	1.80
23	0.74	11.45	0.70	7.11	0.45	8.23	0.24	1.20	0.33	2.83	0.27	1.64
24	0.71	7.95	0.66	5.82	0.43	7.14	0.24	1.20	0.33	2.83	0.29	1.97
25	0.69	6.77	0.64	5.22	0.50	11.32	0.24	1.20	0.31	2.32	0.27	1.64
26	0.66	5.82	0.67	6.13	0.50	11.32	0.23	1.07	0.39	5.18	0.27	1.64
27	0.64	5.22	0.66	5.82	0.46	8.81	0.23	1.07	0.39	5.18	0.26	1.49
28	0.62	4.66	0.63	4.94	0.44	7.68	0.22	0.95	0.35	3.53	0.25	1.34
29	0.64	5.22	0.64	5.22	0.42	6.62	0.23	1.07	0.34	3.17	0.25	1.34
30	0.82	23.89	0.66	5.82	0.40	5.64	0.22	0.95	0.33	2.83	0.24	1.20
31	0.81	22.09	0.69	6.77	/	/	0.21	0.84	/	/	0.24	1.20
月平均	0.70	14.37	0.67	8.26	0.69	26.20	0.29	2.25	0.31	2.92	0.30	2.48
最高	1.40	91.76	0.97	37.43	1.92	210.88	0.44	7.68	0.45	8.23	0.49	10.66
最低	0.47	1.45	0.55	2.94	0.40	4.39	0.21	0.84	0.21	0.84	0.24	1.20
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月9日24時 (487.93)		4.13	1.78	0.49	0.04	2月17日15時	0.00	5.38	169.66		

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 27 年

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

観測所番号	306
観測所名	姿川橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	-0.94	3.15	-0.95	3.02	-0.87	4.11	-1.08	1.61	-1.16	0.96	-1.01	2.31	
2	-0.94	3.15	-0.96	2.90	-0.75	6.07	-1.07	1.70	-1.14	1.10	-1.01	2.31	
3	-0.94	3.15	-0.96	2.90	-0.91	3.55	-1.08	1.61	-1.14	1.10	-0.99	2.54	
4	-0.95	3.02	-0.96	2.90	-0.81	5.04	-1.10	1.43	-1.14	1.10	-0.99	2.54	
5	-0.95	3.02	-0.96	2.90	-0.90	3.69	-1.10	1.43	-1.15	1.03	-0.99	2.54	
6	-0.95	3.02	-0.96	2.90	-0.93	3.28	-1.10	1.43	-1.18	0.82	-0.70	6.99	
7	-0.96	2.90	-0.97	2.78	-0.95	3.02	-1.08	1.61	-1.18	0.82	-0.90	3.69	
8	-0.96	2.90	-0.92	3.41	-0.95	3.02	-0.99	2.54	-1.17	0.89	-0.93	3.28	
9	-0.97	2.78	-0.95	3.02	-0.93	3.28	-1.04	2.00	-1.17	0.89	-0.69	7.18	
10	-0.98	2.66	-0.97	2.78	-0.68	7.38	-1.08	1.61	-1.17	0.89	-0.86	4.26	
11	-0.99	2.54	-0.97	2.78	-0.89	3.83	-0.97	2.78	-1.18	0.82	-0.94	3.15	
12	-0.99	2.54	-0.96	2.90	-0.92	3.41	-1.06	1.80	-1.16	0.96	-0.92	3.41	
13	-0.99	2.54	-0.96	2.90	-0.94	3.15	-1.05	1.89	-1.03	2.10	-0.92	3.41	
14	-0.99	2.54	-0.96	2.90	-0.96	2.90	-0.96	2.90	-1.18	0.82	-0.93	3.28	
15	-0.92	3.41	-0.96	2.90	-0.97	2.78	-0.90	3.69	-1.18	0.82	-0.96	2.90	
16	-0.88	3.97	-0.97	2.78	-0.98	2.66	-1.03	2.10	-1.14	1.10	-0.96	2.90	
17	-0.95	3.02	-0.97	2.78	-0.99	2.54	-1.09	1.52	-1.13	1.18	-0.80	5.21	
18	-0.97	2.78	-0.91	3.55	-1.00	2.43	-1.09	1.52	-1.13	1.18	-0.61	8.82	
19	-0.98	2.66	-0.90	3.69	-0.98	2.66	-1.11	1.34	-0.96	2.90	-0.68	7.38	
20	-0.98	2.66	-	-	-1.00	2.43	-1.12	1.26	-1.07	1.70	-0.71	6.80	
21	-0.98	2.66	-	-	-1.02	2.21	-1.12	1.26	-0.92	3.41	-0.79	5.37	
22	-0.97	2.78	-	-	-1.03	2.10	-1.15	1.03	-1.06	1.80	-0.55	10.16	
23	-0.96	2.90	-	-	-1.04	2.00	-1.17	0.89	-1.07	1.70	-0.25	18.27	
24	-0.98	2.66	-	-	-1.05	1.89	-1.17	0.89	-1.09	1.52	-0.50	11.35	
25	-0.98	2.66	-0.96	2.90	-1.05	1.89	-1.16	0.96	-1.08	1.61	-0.71	6.80	
26	-0.98	2.66	-	-	-1.05	1.89	-1.16	0.96	-1.06	1.80	-0.77	5.72	
27	-0.95	3.02	-0.90	3.69	-1.05	1.89	-1.17	0.89	-1.06	1.80	-0.56	9.93	
28	-0.97	2.78	-0.96	2.90	-1.06	1.80	-1.19	0.76	-1.06	1.80	-0.64	8.19	
29	-0.97	2.78	/	/	-1.08	1.61	-1.19	0.76	-1.02	2.21	-0.78	5.54	
30	-0.94	3.15	/	/	-1.07	1.70	-1.18	0.82	-1.02	2.21	-0.84	4.57	
31	-0.92	3.41	/	/	-1.07	1.70	/	/	-1.03	2.10	/	/	
月平均	-0.96	2.90	-0.95	3.01	-0.96	2.96	-1.09	1.57	-1.10	1.46	-0.80	5.69	
最高	-0.88	3.97	-0.90	3.69	-0.68	7.38	-0.90	3.69	-0.92	3.41	-0.25	18.27	
最低	-0.99	2.54	-0.97	2.78	-1.08	1.61	-1.19	0.76	-1.18	0.82	-1.01	2.31	
位況	最高水位 9月10日 6時 3.70	豊水位 -0.71	平水位 -0.84	低水位 -0.98	渇水位 -1.18	最低水位 4月29日 3時 -1.20	平均低水位 -0.97	年平均水位 -0.80					

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	-0.65	7.98	-0.68	9.20	-0.67	9.50	-0.60	11.73	-0.85	4.85	-0.78	6.47	
2	-0.73	6.43	-0.65	10.11	-0.67	9.50	-0.49	15.71	-0.60	11.73	-0.80	5.99	
3	-0.67	7.58	-0.63	10.75	-0.71	8.33	-0.62	11.07	-0.73	7.78	-0.80	5.99	
4	-0.72	6.61	-0.76	6.98	-0.70	8.62	-0.62	11.07	-0.79	6.23	-0.81	5.75	
5	-0.40	13.92	-0.81	5.75	-0.76	6.98	-0.68	9.20	-0.81	5.75	-0.81	5.75	
6	-0.60	9.04	-0.80	5.99	-0.76	6.98	-0.69	8.91	-0.82	5.52	-0.83	5.29	
7	-0.65	7.98	-0.76	6.98	-0.52	14.57	-0.71	8.33	-0.83	5.29	-0.83	5.29	
8	-0.69	7.18	-0.86	4.63	-0.43	20.18	-0.73	7.78	-0.79	6.23	-0.84	5.07	
9	-0.66	7.78	-0.87	4.43	0.85	292.71	-0.74	7.51	-0.77	6.72	-0.84	5.07	
10	-0.75	6.07	-0.89	4.02	2.63	939.05	-0.75	7.24	-0.69	8.91	-0.85	4.85	
11	-0.84	4.57	-0.90	3.83	0.61	233.60	-0.74	7.51	-0.77	6.72	-0.43	20.18	
12	-0.89	3.83	-0.86	4.63	0.16	131.47	-0.76	6.98	-0.80	5.99	-0.65	10.11	
13	-0.96	2.90	-0.55	13.47	-0.05	80.71	-0.76	6.98	-0.81	5.75	-0.72	8.05	
14	-0.98	2.66	-0.66	9.81	-0.17	57.23	-0.77	6.72	-0.75	7.24	-0.75	7.24	
15	-0.98	2.66	-0.69	8.91	-0.25	43.82	-0.78	6.47	-0.59	12.07	-0.76	6.98	
16	0.54	217.09	-0.25	43.82	-0.32	33.55	-0.79	6.23	-0.73	7.78	-0.77	6.72	
17	0.10	115.71	-0.30	36.34	-0.18	55.46	-0.61	11.40	-0.74	7.51	-0.78	6.47	
18	-0.29	37.78	-0.31	34.93	-0.21	50.30	-0.75	7.24	-0.72	8.05	-0.80	5.99	
19	-0.38	25.84	-0.53	14.19	-0.32	33.55	-0.78	6.47	-0.59	12.07	-0.81	5.75	
20	-0.48	16.10	-0.43	20.18	-0.39	24.65	-0.79	6.23	-0.70	8.62	-0.81	5.75	
21	-0.62	11.07	-0.61	11.40	-0.44	19.13	-0.80	5.99	-0.73	7.78	-0.82	5.52	
22	-0.75	7.24	-0.68	9.20	-0.48	16.10	-0.81	5.75	-0.75	7.24	-0.82	5.52	
23	-0.52	14.57	-0.72	8.05	-0.51	14.94	-0.81	5.75	-0.76	6.98	-0.83	5.29	
24	-0.26	42.27	-0.76	6.98	-0.53	14.19	-0.81	5.75	-0.77	6.72	-0.80	5.99	
25	-0.36	28.30	-0.79	6.23	-0.42	21.25	-0.83	5.29	-0.79	6.23	-0.82	5.52	
26	-0.58	12.41	-0.70	8.62	-0.46	16.89	-0.83	5.29	-0.63	10.75	-0.84	5.07	
27	-0.71	8.33	-0.73	7.78	-0.52	14.57	-0.83	5.29	-0.71	8.33	-0.83	5.29	
28	-0.73	7.78	-0.76	6.98	-0.56	13.11	-0.83	5.29	-0.75	7.24	-0.84	5.07	
29	-0.61	11.40	-0.67	9.50	-0.55	13.47	-0.84	5.07	-0.77	6.72	-0.85	4.85	
30	-0.14	62.72	-0.68	9.20	-0.62	11.07	-0.84	5.07	-0.78	6.47	-0.85	4.85	
31	-0.41	22.36	-0.67	9.50	/	/	-0.85	4.85	/	/	-0.85	4.85	
月平均	-0.56	23.81	-0.68	11.37	-0.27	73.85	-0.75	7.42	-0.74	7.51	-0.79	6.34	
最高	0.54	217.09	-0.25	43.82	2.63	939.05	-0.49	15.71	-0.59	12.07	-0.43	20.18	
最低	-0.98	2.66	-0.90	3.83	-0.76	6.98	-0.85	4.85	-0.85	4.85	-0.85	4.85	
流況	最大流量 9月10日 6時 (1585.87)	豊水流量 7.78	平水流量 5.07	低水流量 2.66	渇水流量 0.82	最小流量 4月29日 3時 0.69	年平均流量 12.45	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) 392.62					

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 27 年

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

観測所番号	308
観測所名	淀橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.09	1.20	-0.04	1.95	0.04	3.55	-0.16	0.45	-0.28	0.00	-0.14	0.62
2	-0.09	1.20	-0.04	1.95	0.12	5.61	-0.17	0.37	-0.28	0.00	-0.14	0.62
3	-0.09	1.20	-0.04	1.95	0.03	3.32	-0.19	0.24	-0.28	0.00	-0.14	0.62
4	-0.09	1.20	-0.04	1.95	0.11	5.33	-0.20	0.18	-0.28	0.00	-0.14	0.62
5	-0.09	1.20	-0.04	1.95	0.05	3.78	-0.20	0.18	-0.28	0.00	-0.13	0.72
6	-0.09	1.20	-0.04	1.95	0.03	3.32	-0.20	0.18	-0.26	0.00	0.04	3.55
7	-0.09	1.20	-0.04	1.95	0.01	2.89	-0.17	0.37	-0.28	0.00	-0.12	0.83
8	-0.09	1.20	-0.03	2.13	0.01	2.89	-0.11	0.94	-0.28	0.00	-0.14	0.62
9	-0.09	1.20	-0.04	1.95	0.05	3.78	-0.15	0.53	-0.28	0.00	0.05	3.78
10	-0.09	1.20	-0.04	1.95	0.20	8.15	-0.18	0.30	-0.29	0.01	-0.06	1.63
11	-0.09	1.20	-0.04	1.95	0.07	4.27	-0.09	1.20	-0.29	0.01	-0.14	0.62
12	-0.09	1.20	-0.04	1.95	0.05	3.78	-0.18	0.30	-0.28	0.00	-0.14	0.62
13	-0.09	1.20	-0.04	1.95	0.03	3.32	-0.17	0.37	-0.16	0.45	-0.14	0.62
14	-0.09	1.20	-0.04	1.95	0.02	3.10	-0.06	1.63	-0.26	0.00	-0.14	0.62
15	-0.09	1.20	-0.04	1.95	0.01	2.89	-0.03	2.13	-0.26	0.00	-0.13	0.72
16	0.01	2.89	-0.04	1.95	0.00	2.69	-0.11	0.94	-0.26	0.00	-0.09	1.20
17	-0.03	2.13	-0.04	1.95	0.00	2.69	-0.15	0.53	-0.26	0.00	0.03	3.32
18	-0.04	1.95	0.01	2.89	-0.01	2.50	-0.18	0.30	-0.26	0.00	0.12	5.61
19	-0.04	1.95	-0.02	2.31	0.00	2.69	-0.21	0.13	-0.02	2.31	0.11	5.33
20	-0.04	1.95	-	-	-0.02	2.31	-0.23	0.06	-0.13	0.72	0.09	4.78
21	-0.04	1.95	-	-	-0.03	2.13	-0.22	0.09	0.01	2.89	0.11	5.33
22	-0.04	1.95	-	-	-0.05	1.79	-0.26	0.00	-0.14	0.62	0.34	14.49
23	-0.04	1.95	-	-	-0.07	1.48	-0.27	0.00	-0.14	0.62	0.48	24.23
24	-0.04	1.95	-	-	-0.09	1.20	-0.27	0.00	-0.14	0.62	0.27	10.76
25	-0.04	1.95	-	-	-0.10	1.07	-0.27	0.00	-0.14	0.62	0.19	7.81
26	-0.04	1.95	-	-	-0.11	0.94	-0.27	0.00	-0.14	0.62	0.17	7.15
27	-0.02	2.31	-0.03	2.13	-0.13	0.72	-0.27	0.00	-0.14	0.62	0.27	10.76
28	-0.04	1.95	-0.06	1.63	-0.15	0.53	-0.27	0.00	-0.14	0.62	0.19	7.81
29	-0.04	1.95	/	/	-0.16	0.45	-0.27	0.00	-0.14	0.62	0.12	5.61
30	-0.02	2.31	/	/	-0.15	0.53	-0.27	0.00	-0.14	0.62	0.09	4.78
31	-0.02	2.31	/	/	-0.17	0.37	/	/	-0.14	0.62	/	/
月平均	-0.06	1.66	-0.04	2.01	-0.01	2.71	-0.19	0.38	-0.21	0.41	0.03	4.53
最高	0.01	2.89	0.01	2.89	0.20	8.15	-0.03	2.13	0.01	2.89	0.48	24.23
最低	-0.09	1.20	-0.06	1.63	-0.17	0.37	-0.27	0.00	-0.29	0.00	-0.14	0.62
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位		年平均水位			
	9月10日 3時 3.54	0.38	0.05	-0.09	-0.28	5月10日 1時 -0.29	-0.07		0.14			

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.19	7.81	0.22	8.86	0.05	3.78	0.39	5.48	0.37	5.17	0.39	5.48
2	0.13	5.91	0.25	9.98	0.04	3.55	0.44	6.32	0.49	7.22	0.39	5.48
3	0.15	6.51	0.18	7.47	0.02	3.10	0.37	5.17	0.41	5.81	0.39	5.48
4	0.15	6.51	0.10	5.05	0.06	4.02	0.34	4.71	0.39	5.48	0.38	5.32
5	0.41	19.72	0.06	4.02	0.02	3.10	0.32	4.41	0.38	5.32	0.38	5.32
6	0.24	9.60	0.09	4.78	0.02	3.10	0.31	4.27	0.38	5.32	0.38	5.32
7	0.20	8.15	0.08	4.52	0.19	7.81	0.30	4.13	0.38	5.32	0.37	5.17
8	0.18	7.47	0.01	2.89	0.26	10.37	0.29	3.99	0.40	5.65	0.37	5.17
9	0.18	7.47	-0.01	2.50	1.45	101.12	0.28	3.85	0.40	5.65	0.37	5.17
10	0.14	6.20	-0.04	1.95	2.38	289.36	0.27	3.72	0.43	6.15	0.37	5.17
11	0.09	4.78	-0.06	1.63	1.25	77.17	0.27	3.72	0.40	5.65	0.61	17.13
12	0.05	3.78	0.03	3.32	0.87	36.31	0.27	3.72	0.39	5.48	0.43	6.15
13	0.01	2.89	0.21	8.50	0.71	23.66	0.40	5.65	0.39	5.48	0.41	5.81
14	-0.01	2.50	0.09	4.78	0.62	17.73	0.46	6.67	0.43	6.15	0.40	5.65
15	-0.03	2.13	0.06	4.02	0.56	12.39	0.45	6.49	0.47	6.85	0.39	5.48
16	1.24	80.00	0.53	26.90	0.51	7.59	0.44	6.32	0.42	5.98	0.39	5.48
17	0.80	43.77	0.42	20.53	0.59	15.68	0.53	9.49	0.42	5.98	0.38	5.32
18	0.49	24.75	0.38	17.38	0.55	11.38	0.44	6.32	0.44	6.32	0.38	5.32
19	0.40	18.92	0.22	8.86	0.49	7.22	0.42	5.98	0.49	7.22	0.37	5.17
20	0.33	13.81	0.16	6.82	0.45	6.49	0.41	5.81	0.44	6.32	0.37	5.17
21	0.24	9.60	0.13	5.91	0.43	6.15	0.40	5.65	0.42	5.98	0.38	5.32
22	0.15	6.51	0.09	4.78	0.41	5.81	0.39	5.48	0.40	5.65	0.37	5.17
23	0.32	13.14	0.07	4.27	0.39	5.48	0.39	5.48	0.39	5.48	0.37	5.17
24	0.53	26.90	0.04	3.55	0.37	5.17	0.40	5.65	0.39	5.48	0.38	5.32
25	0.42	20.53	0.01	2.89	0.44	6.32	0.39	5.48	0.38	5.32	0.37	5.17
26	0.26	10.37	0.07	4.27	0.42	5.98	0.38	5.32	0.46	6.67	0.37	5.17
27	0.17	7.15	0.04	3.55	0.40	5.65	0.39	5.48	0.42	5.98	0.36	5.01
28	0.16	6.82	0.01	2.89	0.38	5.32	0.39	5.48	0.40	5.65	0.37	5.17
29	0.27	10.76	0.04	3.55	0.37	5.17	0.38	5.32	0.40	5.65	0.37	5.17
30	0.62	32.07	0.06	4.02	0.37	5.17	0.38	5.32	0.39	5.48	0.36	5.01
31	0.38	17.38	0.06	4.02	/	/	0.37	5.17	/	/	0.37	5.17
月平均	0.29	14.32	0.12	6.40	0.50	23.37	0.38	5.36	0.41	5.86	0.39	5.70
最高	1.24	80.00	0.53	26.90	2.38	289.36	0.53	9.49	0.49	7.22	0.61	17.13
最低	-0.03	2.13	-0.06	1.63	0.02	3.10	0.27	3.72	0.37	5.17	0.36	5.01
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量		年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )			
	9月10日 4時 (728.54)	5.65	3.78	1.20	0.00	4月22日 2時 0.00	6.14		193.63			

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 27 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	m	
観測所位置	栃木県鹿沼市府中町194-5	
担当事務所	鹿沼土木事務所	

観測所番号	311
観測所名	府中橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.47	1.49	0.46	1.36	0.52	2.20	0.45	1.24	0.45	1.24	0.40	0.72
2	0.47	1.49	0.46	1.36	0.64	4.49	0.46	1.36	0.45	1.24	0.38	0.55
3	0.47	1.49	0.45	1.24	0.55	2.70	0.46	1.36	0.45	1.24	0.39	0.63
4	0.46	1.36	0.45	1.24	0.59	3.44	0.45	1.24	0.44	1.12	0.39	0.63
5	0.46	1.36	0.45	1.24	0.56	2.88	0.44	1.12	0.44	1.12	0.39	0.63
6	0.46	1.36	0.45	1.24	0.54	2.53	0.44	1.12	0.44	1.12	0.52	2.20
7	0.46	1.36	0.44	1.12	0.53	2.36	0.46	1.36	0.43	1.01	0.47	1.49
8	0.46	1.36	0.44	1.12	0.52	2.20	0.48	1.62	0.42	0.91	0.44	1.12
9	0.45	1.24	0.44	1.12	0.54	2.53	0.47	1.49	0.42	0.91	0.53	2.36
10	0.45	1.24	0.44	1.12	0.64	4.49	0.45	1.24	0.45	1.24	0.50	1.90
11	0.45	1.24	0.44	1.12	0.59	3.44	0.50	1.90	0.41	0.81	0.46	1.36
12	0.45	1.24	0.43	1.01	0.57	3.06	0.49	1.76	0.44	1.12	0.45	1.24
13	0.45	1.24	0.43	1.01	0.56	2.88	0.50	1.90	0.50	1.90	0.43	1.01
14	0.44	1.12	0.43	1.01	0.55	2.70	0.57	3.06	0.47	1.49	0.42	0.91
15	0.47	1.49	0.43	1.01	0.54	2.53	0.66	4.96	0.44	1.12	0.42	0.91
16	0.48	1.62	0.43	1.01	0.53	2.36	0.63	4.27	0.44	1.12	0.44	1.12
17	0.46	1.36	0.43	1.01	0.52	2.20	0.59	3.44	0.44	1.12	0.55	2.70
18	0.45	1.24	0.46	1.36	0.52	2.20	0.56	2.88	0.43	1.01	0.60	3.64
19	0.45	1.24	0.46	1.36	0.52	2.20	0.54	2.53	0.56	2.88	0.68	5.44
20	0.45	1.24	-	-	0.52	2.20	0.54	2.53	0.51	2.05	0.70	5.94
21	0.45	1.24	-	-	0.50	1.90	0.55	2.70	0.50	1.90	0.73	6.74
22	0.46	1.36	-	-	0.49	1.76	0.52	2.20	0.47	1.49	0.96	14.56
23	0.46	1.36	-	-	0.49	1.76	0.50	1.90	0.45	1.24	1.02	17.09
24	0.45	1.24	-	-	0.48	1.62	0.48	1.62	0.44	1.12	0.89	11.87
25	0.45	1.24	-	-	0.48	1.62	0.46	1.36	0.44	1.12	0.79	8.50
26	0.45	1.24	-	-	0.47	1.49	0.45	1.24	0.43	1.01	0.74	7.02
27	0.48	1.62	0.49	1.76	0.47	1.49	0.45	1.24	0.42	0.91	0.85	10.45
28	0.46	1.36	0.47	1.49	0.47	1.49	0.44	1.12	0.41	0.81	0.79	8.50
29	0.45	1.24	/	/	0.46	1.36	0.44	1.12	0.42	0.91	0.71	6.21
30	0.47	1.49	/	/	0.45	1.24	0.44	1.12	0.42	0.91	0.65	4.72
31	0.47	1.49	/	/	0.45	1.24	/	/	0.40	0.72	/	/
月平均	0.46	1.34	0.45	1.21	0.52	2.34	0.50	1.93	0.45	1.22	0.59	4.41
最 高	0.48	1.62	0.49	1.76	0.64	4.49	0.66	4.96	0.56	2.88	1.02	17.09
最 低	0.44	1.12	0.43	1.01	0.45	1.24	0.44	1.12	0.40	0.72	0.38	0.55
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月10日 4時					5月31日 1時						
	5.25	0.87	0.62	0.46	0.39	0.24	0.51	0.70				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.71	6.21	0.62	5.59	0.75	9.38	1.05	7.36	0.84	2.24	0.91	3.29
2	0.65	4.72	0.75	9.38	0.73	8.73	1.07	8.10	0.92	3.46	0.90	3.13
3	0.63	4.27	0.86	13.35	0.69	7.51	1.03	6.66	0.90	3.13	0.89	2.97
4	0.62	4.06	0.76	9.71	0.66	6.65	1.01	6.00	0.87	2.66	0.88	2.81
5	0.81	9.13	0.69	7.51	0.57	4.39	1.00	5.68	0.86	2.52	0.87	2.66
6	0.74	7.02	0.66	6.65	0.56	4.17	0.98	5.06	0.85	2.38	0.86	2.52
7	0.68	5.44	0.64	6.11	0.72	8.42	0.97	4.77	0.84	2.24	0.86	2.52
8	0.64	4.49	0.60	5.09	0.81	11.46	0.96	4.49	0.86	2.52	0.85	2.38
9	0.65	4.72	0.58	4.62	2.33	152.01	0.94	3.94	0.87	2.66	0.85	2.38
10	0.60	3.64	0.56	4.17	3.65	440.42	0.94	3.94	0.87	2.66	0.84	2.24
11	0.57	3.06	0.55	3.95	2.17	102.53	0.94	3.94	0.86	2.52	1.12	10.09
12	0.55	2.70	0.63	5.85	1.74	53.00	0.93	3.68	0.84	2.24	1.03	6.66
13	0.54	2.53	0.68	7.22	1.53	34.69	0.92	3.46	0.82	1.98	0.97	4.77
14	0.52	2.20	0.62	5.59	1.40	25.30	0.92	3.46	0.87	2.66	0.94	3.94
15	0.51	2.05	0.64	6.11	1.33	20.85	0.91	3.29	0.96	4.49	0.93	3.68
16	0.90	12.24	0.85	12.96	1.27	17.38	0.90	3.13	0.91	3.29	0.91	3.29
17	1.56	56.47	0.96	17.63	1.32	20.25	0.94	3.94	0.89	2.97	0.90	3.13
18	1.23	32.39	0.98	18.57	1.34	21.46	0.91	3.29	0.91	3.29	0.89	2.97
19	0.99	19.05	0.87	13.75	1.27	17.38	0.90	3.13	1.02	6.32	0.88	2.81
20	1.10	24.73	0.79	10.74	1.22	14.73	0.89	2.97	0.97	4.77	0.88	2.81
21	1.05	22.06	0.75	9.38	1.19	13.25	0.89	2.97	0.94	3.94	0.87	2.66
22	0.91	15.39	0.71	8.11	1.15	11.39	0.88	2.81	0.92	3.46	0.86	2.52
23	0.89	14.55	0.69	7.51	1.12	10.09	0.88	2.81	0.90	3.13	0.86	2.52
24	0.89	14.55	0.64	6.11	1.10	9.27	0.87	2.66	0.90	3.13	0.87	2.66
25	0.80	11.10	0.56	4.17	1.16	11.84	0.86	2.52	0.89	2.97	0.85	2.38
26	0.72	8.42	0.67	6.93	1.14	10.95	0.84	2.24	0.98	5.06	0.85	2.38
27	0.66	6.65	0.70	7.81	1.10	9.27	0.84	2.24	0.98	5.06	0.84	2.24
28	0.63	5.85	0.65	6.38	1.08	8.48	0.84	2.24	0.95	4.21	0.83	2.11
29	0.69	7.51	0.69	7.51	1.06	7.73	0.83	2.11	0.93	3.68	0.83	2.11
30	0.77	10.05	0.73	8.73	1.04	7.01	0.83	2.11	0.92	3.46	0.83	2.11
31	0.69	7.51	0.77	10.05	/	/	0.83	2.11	/	/	0.82	1.98
月平均	0.77	10.80	0.70	8.30	1.24	36.00	0.92	3.78	0.90	3.30	0.89	3.12
最 高	1.56	56.47	0.98	18.57	3.65	440.42	1.07	8.10	1.02	6.32	1.12	10.09
最 低	0.51	2.05	0.55	3.95	0.56	4.17	0.83	2.11	0.82	1.98	0.82	1.98
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月10日 4時					5月31日 1時						
	(1176.65)	5.06	2.53	1.36	0.63	0.00	6.57	207.19				

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 27 年

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

観測所番号	312
観測所名	御幣岩橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	-0.68	1.41	-0.72	0.92	-0.71	1.03	-0.65	1.84	-0.72	0.92	-0.77	0.46	
2	-0.69	1.28	-0.72	0.92	-0.64	1.99	-0.64	1.99	-0.74	0.72	-0.79	0.32	
3	-0.69	1.28	-0.73	0.82	-0.66	1.69	-0.64	1.99	-0.74	0.72	-0.78	0.39	
4	-0.69	1.28	-0.74	0.72	-0.65	1.84	-0.64	1.99	-0.74	0.72	-0.78	0.39	
5	-0.69	1.28	-0.73	0.82	-0.65	1.84	-0.64	1.99	-0.74	0.72	-0.79	0.32	
6	-0.69	1.28	-0.73	0.82	-0.66	1.69	-0.65	1.84	-0.74	0.72	-0.71	1.03	
7	-0.69	1.28	-0.74	0.72	-0.66	1.69	-0.64	1.99	-0.75	0.63	-0.74	0.72	
8	-0.70	1.15	-0.74	0.72	-0.67	1.54	-0.61	2.50	-0.77	0.46	-0.76	0.54	
9	-0.70	1.15	-0.74	0.72	-0.67	1.54	-0.63	2.16	-0.77	0.46	-0.70	1.15	
10	-0.70	1.15	-0.74	0.72	-0.59	2.77	-0.64	1.99	-0.76	0.54	-0.71	1.03	
11	-0.71	1.03	-0.73	0.82	-0.70	1.15	-0.61	2.50	-0.76	0.54	-0.74	0.72	
12	-0.71	1.03	-0.74	0.72	-0.60	2.68	-0.61	2.50	-0.75	0.63	-0.75	0.63	
13	-0.71	1.03	-0.74	0.72	-0.61	2.50	-0.61	2.50	-0.70	1.15	-0.75	0.63	
14	-0.71	1.03	-0.74	0.72	-0.62	2.33	-0.58	2.88	-0.75	0.63	-0.76	0.54	
15	-0.70	1.15	-0.74	0.72	-0.63	2.16	-0.53	3.47	-0.76	0.54	-0.76	0.54	
16	-0.70	1.15	-0.74	0.72	-0.63	2.16	-0.58	2.88	-0.76	0.54	-0.75	0.63	
17	-0.71	1.03	-0.74	0.72	-0.63	2.16	-0.65	1.84	-0.77	0.46	-0.73	0.82	
18	-0.72	0.92	-0.73	0.82	-0.62	2.33	-0.67	1.54	-0.78	0.39	-0.67	1.54	
19	-0.71	1.03	-0.72	0.92	-0.61	2.50	-0.68	1.41	-0.71	1.03	-0.56	3.11	
20	-0.71	1.03	-	-	-0.61	2.50	-0.68	1.41	-0.73	0.82	-0.59	2.77	
21	-0.71	1.03	-	-	-0.61	2.50	-0.68	1.41	-0.74	0.72	-0.59	2.77	
22	-0.71	1.03	-	-	-0.62	2.33	-0.69	1.28	-0.76	0.54	-0.51	3.72	
23	-0.70	1.15	-	-	-0.62	2.33	-0.70	1.15	-0.77	0.46	-0.51	3.72	
24	-0.71	1.03	-	-	-0.63	2.16	-0.69	1.28	-0.77	0.46	-0.51	3.72	
25	-0.72	0.92	-	-	-0.64	1.99	-0.69	1.28	-0.78	0.39	-0.56	3.11	
26	-0.72	0.92	-	-	-0.64	1.99	-0.69	1.28	-0.78	0.39	-0.58	2.88	
27	-0.70	1.15	-0.72	0.92	-0.64	1.99	-0.69	1.28	-0.79	0.32	-0.55	3.23	
28	-0.70	1.15	-0.73	0.82	-0.65	1.84	-0.70	1.15	-0.79	0.32	-0.57	2.99	
29	-0.71	1.03	/	/	-0.65	1.84	-0.70	1.15	-0.78	0.39	-0.60	2.68	
30	-0.71	1.03	/	/	-0.65	1.84	-0.71	1.03	-0.78	0.39	-0.62	2.33	
31	-0.71	1.03	/	/	-0.63	2.16	/	/	-0.78	0.39	/	/	
月平均	-0.70	1.11	-0.73	0.79	-0.64	2.03	-0.65	1.85	-0.76	0.58	-0.67	1.65	
最 高	-0.68	1.41	-0.72	0.92	-0.59	2.77	-0.53	3.47	-0.70	1.15	-0.51	3.72	
最 低	-0.72	0.92	-0.74	0.72	-0.71	1.03	-0.71	1.03	-0.79	0.32	-0.79	0.32	
位 況	最高水位 9月10日1時 1.81	豊水位 -0.36	平水位 -0.59	低水位 -0.71	渇水位 -0.79	最低水位 6月4日22時 -0.80	平均低水位 -0.68	年平均水位 -0.51					

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	-0.61	2.50	-0.46	4.91	-0.36	7.15	-0.23	4.85	-0.39	1.31	-0.32	2.51	
2	-0.63	2.16	-0.50	4.07	-0.38	6.81	-0.21	5.48	-0.35	1.93	-0.33	2.29	
3	-0.64	1.99	-0.54	3.32	-0.39	6.55	-0.25	4.26	-0.35	1.93	-0.33	2.29	
4	-0.65	1.84	-0.55	3.14	-0.40	6.30	-0.26	3.98	-0.38	1.46	-0.34	2.10	
5	-0.57	2.99	-0.55	3.14	-0.41	6.06	-0.27	3.71	-0.39	1.31	-0.34	2.10	
6	-0.59	2.77	-0.55	3.14	-0.41	6.06	-0.28	3.45	-0.39	1.31	-0.35	1.93	
7	-0.60	2.68	-0.56	2.97	-0.39	6.55	-0.29	3.20	-0.39	1.31	-0.36	1.76	
8	-0.61	2.50	-0.57	2.80	-0.36	7.15	-0.29	3.20	-0.38	1.46	-0.36	1.76	
9	-0.61	2.50	-0.58	2.64	0.61	52.20	-0.30	2.96	-0.37	1.61	-0.37	1.61	
10	-0.62	2.33	-0.59	2.48	1.05	107.58	-0.31	2.73	-0.37	1.61	-0.37	1.61	
11	-0.63	2.16	-0.58	2.64	0.55	61.33	-0.31	2.73	-0.37	1.61	-0.15	7.58	
12	-0.64	1.99	-0.54	3.32	0.34	39.62	-0.32	2.51	-0.38	1.46	-0.20	5.80	
13	-0.65	1.84	-0.54	3.32	0.17	25.50	-0.33	2.29	-0.39	1.31	-0.25	4.26	
14	-0.66	1.69	-0.55	3.14	0.05	17.40	-0.33	2.29	-0.35	1.93	-0.26	3.98	
15	-0.66	1.69	-0.54	3.32	-0.04	12.34	-0.34	2.10	-0.25	4.26	-0.28	3.45	
16	-0.15	9.77	-0.43	5.58	-0.10	9.59	-0.34	2.10	-0.29	3.20	-0.29	3.20	
17	0.16	19.46	-0.33	7.70	-0.07	10.91	-0.31	2.73	-0.32	2.51	-0.30	2.96	
18	-0.10	12.55	-0.20	10.29	-0.03	12.86	-0.33	2.29	-0.32	2.51	-0.31	2.73	
19	-0.23	9.66	-0.29	8.45	-0.09	10.02	-0.34	2.10	-0.24	4.55	-0.32	2.51	
20	-0.29	8.45	-0.33	7.70	-0.12	8.76	-0.35	1.93	-0.27	3.71	-0.33	2.29	
21	-0.33	7.70	-0.36	7.15	-0.15	7.58	-0.35	1.93	-0.29	3.20	-0.33	2.29	
22	-0.37	6.97	-0.38	6.81	-0.17	6.84	-0.36	1.76	-0.31	2.73	-0.34	2.10	
23	-0.40	6.30	-0.39	6.55	-0.19	6.14	-0.36	1.76	-0.32	2.51	-0.35	1.93	
24	-0.40	6.30	-0.41	6.06	-0.20	5.80	-0.37	1.61	-0.32	2.51	-0.34	2.10	
25	-0.41	6.06	-0.42	5.82	-0.16	7.20	-0.37	1.61	-0.33	2.29	-0.35	1.93	
26	-0.42	5.82	-0.38	6.81	-0.15	7.58	-0.37	1.61	-0.28	3.45	-0.35	1.93	
27	-0.44	5.35	-0.36	7.15	-0.18	6.48	-0.38	1.46	-0.26	3.98	-0.36	1.76	
28	-0.45	5.13	-0.39	6.55	-0.21	5.48	-0.39	1.31	-0.28	3.45	-0.36	1.76	
29	-0.43	5.58	-0.38	6.81	-0.22	5.16	-0.38	1.46	-0.30	2.96	-0.37	1.61	
30	-0.39	6.55	-0.36	7.15	-0.23	4.85	-0.37	1.61	-0.31	2.73	-0.37	1.61	
31	-0.41	6.06	-0.36	7.15	/	/	-0.39	1.31	/	/	-0.37	1.61	
月平均	-0.47	5.20	-0.45	5.23	-0.09	16.13	-0.33	2.53	-0.33	2.40	-0.32	2.56	
最 高	0.16	19.46	-0.20	10.29	1.05	107.58	-0.21	5.48	-0.24	4.55	-0.15	7.58	
最 低	-0.66	1.69	-0.59	2.48	-0.41	4.85	-0.39	1.31	-0.39	1.31	-0.37	1.61	
流 況	最大流量 9月10日2時 (276.04)	豊水流量 3.20	平水流量 1.99	低水流量 1.03	渇水流量 0.32	最小流量 6月4日22時 0.26	年平均流量 3.56	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) 112.27					

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。



# 日 水 位 流 量 表

平成 27 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	m	
観測所位置	栃木県栃木市入舟町1-1	
担当事務所	栃木土木事務所	

観測所番号	314
観測所名	倭 橋

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.24	1.63	0.18	1.20	0.22	1.48	0.18	1.20	0.17	1.14	0.08	0.64
2	0.24	1.63	0.17	1.14	0.21	1.41	0.18	1.20	0.14	0.96	0.15	1.02
3	0.23	1.55	0.17	1.14	0.18	1.20	0.17	1.14	0.15	1.02	0.16	1.08
4	0.23	1.55	0.17	1.14	0.22	1.48	0.16	1.08	0.15	1.02	0.16	1.08
5	0.21	1.41	0.17	1.14	0.19	1.27	0.16	1.08	0.13	0.90	0.17	1.14
6	0.21	1.41	0.17	1.14	0.19	1.27	0.16	1.08	0.12	0.84	0.24	1.63
7	0.21	1.41	0.17	1.14	0.19	1.27	0.17	1.14	0.11	0.79	0.22	1.48
8	0.20	1.34	0.17	1.14	0.19	1.27	0.20	1.34	0.11	0.79	0.22	1.48
9	0.19	1.27	0.17	1.14	0.21	1.41	0.17	1.14	0.10	0.74	0.25	1.70
10	0.19	1.27	0.16	1.08	0.23	1.55	0.17	1.14	0.11	0.79	0.20	1.34
11	0.18	1.20	0.16	1.08	0.19	1.27	0.20	1.34	0.09	0.69	0.20	1.34
12	0.17	1.14	0.15	1.02	0.19	1.27	0.17	1.14	0.12	0.84	0.18	1.20
13	0.18	1.20	0.16	1.08	0.18	1.20	0.19	1.27	0.19	1.27	0.19	1.27
14	0.17	1.14	0.16	1.08	0.18	1.20	0.21	1.41	0.16	1.08	0.18	1.20
15	0.20	1.34	0.15	1.02	0.18	1.20	0.20	1.34	0.14	0.96	0.17	1.14
16	0.20	1.34	0.15	1.02	0.18	1.20	0.18	1.20	0.16	1.08	0.16	1.08
17	0.20	1.34	0.15	1.02	0.17	1.14	0.20	1.34	0.14	0.96	0.17	1.14
18	0.19	1.27	0.17	1.14	0.18	1.20	0.22	1.48	0.14	0.96	0.16	1.08
19	0.18	1.20	0.16	1.08	0.19	1.27	0.21	1.41	0.26	1.78	0.13	0.90
20	0.18	1.20	-	-	0.18	1.20	0.22	1.48	0.23	1.55	0.12	0.84
21	0.18	1.20	-	-	0.18	1.20	0.22	1.48	0.27	1.86	0.12	0.84
22	0.18	1.20	-	-	0.18	1.20	0.22	1.48	0.23	1.55	0.14	0.96
23	0.19	1.27	-	-	0.18	1.20	0.21	1.41	0.20	1.34	0.13	0.90
24	0.18	1.20	-	-	0.18	1.20	0.20	1.34	0.19	1.27	0.14	0.96
25	0.18	1.20	0.14	0.96	0.18	1.20	0.18	1.20	0.18	1.20	0.12	0.84
26	0.17	1.14	-	-	0.18	1.20	0.17	1.14	0.17	1.14	0.11	0.79
27	0.18	1.20	0.16	1.08	0.17	1.14	0.16	1.08	0.14	0.96	0.16	1.08
28	0.19	1.27	0.18	1.20	0.10	0.74	0.16	1.08	0.12	0.84	0.15	1.02
29	0.20	1.34	/	/	0.09	0.69	0.17	1.14	0.11	0.79	0.13	0.90
30	0.19	1.27	/	/	0.09	0.69	0.17	1.14	0.12	0.84	0.11	0.79
31	0.18	1.20	/	/	0.17	1.14	/	/	0.10	0.74	/	/
月平均	0.19	1.30	0.16	1.10	0.18	1.21	0.19	1.25	0.15	1.05	0.16	1.10
最 高	0.24	1.63	0.18	1.20	0.23	1.55	0.22	1.48	0.27	1.86	0.25	1.70
最 低	0.17	1.14	0.14	0.96	0.09	0.69	0.16	1.08	0.09	0.69	0.08	0.64
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月10日 4時 2.57	0.20	0.17	0.15	0.09	3月30日 7時 0.08	0.16	0.19				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.16	1.08	0.14	1.45	0.21	2.03	0.31	2.98	0.13	1.37	0.16	1.60
2	0.17	1.14	0.13	1.37	0.22	2.12	0.34	3.21	0.22	2.12	0.15	1.52
3	0.20	1.34	0.13	1.37	0.22	2.12	0.31	2.98	0.16	1.60	0.18	1.77
4	0.19	1.27	0.13	1.37	0.22	2.12	0.28	2.71	0.13	1.37	0.17	1.68
5	0.18	1.20	0.12	1.30	0.22	2.12	0.27	2.60	0.12	1.30	0.16	1.60
6	0.17	1.14	0.12	1.30	0.25	2.40	0.27	2.60	0.12	1.30	0.16	1.60
7	0.16	1.08	0.12	1.30	0.27	2.60	0.26	2.50	0.11	1.23	0.16	1.60
8	0.17	1.14	0.11	1.23	0.30	2.90	0.26	2.50	0.13	1.37	0.15	1.52
9	0.16	1.08	0.11	1.23	0.88	8.91	0.25	2.40	0.14	1.45	0.14	1.45
10	0.15	1.02	0.11	1.23	1.59	23.54	0.23	2.21	0.15	1.52	0.15	1.52
11	0.13	0.90	0.11	1.23	0.64	6.02	0.23	2.21	0.10	1.16	0.25	2.40
12	0.13	0.90	0.12	1.30	0.51	4.70	0.22	2.12	0.08	1.03	0.16	1.60
13	0.12	0.84	0.16	1.60	0.44	4.05	0.21	2.03	0.09	1.09	0.15	1.52
14	0.11	0.79	0.20	1.94	0.42	3.87	0.21	2.03	0.13	1.37	0.15	1.52
15	0.11	0.79	0.17	1.68	0.42	3.87	0.19	1.85	0.19	1.85	0.17	1.68
16	0.59	4.99	0.14	1.45	0.40	3.70	0.19	1.85	0.14	1.45	0.17	1.68
17	0.31	2.98	0.21	2.03	0.44	4.05	0.28	2.71	0.14	1.45	0.15	1.52
18	0.25	2.40	0.19	1.85	0.41	3.79	0.22	2.12	0.17	1.68	0.17	1.68
19	0.23	2.21	0.15	1.52	0.41	3.79	0.20	1.94	0.19	1.85	0.16	1.60
20	0.20	1.94	0.17	1.68	0.40	3.70	0.19	1.85	0.15	1.52	0.16	1.60
21	0.17	1.68	0.17	1.68	0.38	3.53	0.18	1.77	0.14	1.45	0.16	1.60
22	0.15	1.52	0.18	1.77	0.36	3.37	0.17	1.68	0.13	1.37	0.15	1.52
23	0.17	1.68	0.20	1.94	0.34	3.21	0.17	1.68	0.14	1.45	0.15	1.52
24	0.18	1.77	0.17	1.68	0.34	3.21	0.18	1.77	0.15	1.52	0.17	1.68
25	0.16	1.60	0.16	1.60	0.37	3.45	0.17	1.68	0.15	1.52	0.17	1.68
26	0.14	1.45	0.19	1.85	0.36	3.37	0.17	1.68	0.19	1.85	0.16	1.60
27	0.15	1.52	0.19	1.85	0.34	3.21	0.17	1.68	0.17	1.68	0.15	1.52
28	0.16	1.60	0.18	1.77	0.32	3.05	0.17	1.68	0.16	1.60	0.14	1.45
29	0.19	1.85	0.20	1.94	0.31	2.98	0.16	1.60	0.15	1.52	0.14	1.45
30	0.19	1.85	0.21	2.03	0.30	2.90	0.15	1.52	0.16	1.60	0.14	1.45
31	0.16	1.60	0.21	2.03	/	/	0.14	1.45	/	/	0.14	1.45
月平均	0.18	1.56	0.16	1.60	0.41	4.16	0.22	2.12	0.14	1.49	0.16	1.60
最 高	0.59	4.99	0.21	2.03	1.59	23.54	0.34	3.21	0.22	2.12	0.25	2.40
最 低	0.11	0.79	0.11	1.23	0.21	2.03	0.14	1.45	0.08	1.03	0.14	1.45
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月10日 4時 (55.51)	1.68	1.34	1.14	0.74	3月30日 7時 0.64	1.64	51.72				

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 27 年

水系名	利根川	
河川名	永野川	
流域面積	124.00	km <sup>2</sup>
水位標零点高	m	
観測所位置	栃木県大平町下皆川1987-1	
担当事務所	栃木土木事務所	

観測所番号	315
観測所名	大平橋上

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.20	0.30	0.13	0.05	0.10	0.01	0.19	0.25	0.17	0.17	-	-
2	0.19	0.25	0.11	0.02	0.23	0.46	0.19	0.25	0.16	0.13	-	-
3	0.19	0.25	0.09	0.00	0.18	0.21	0.18	0.21	0.15	0.10	-	-
4	0.19	0.25	0.08	0.00	0.25	0.59	0.17	0.17	0.14	0.07	-	-
5	0.18	0.21	0.09	0.00	0.21	0.35	0.18	0.21	0.14	0.07	-	-
6	0.18	0.21	0.10	0.01	0.20	0.30	0.18	0.21	0.12	0.03	0.30	0.99
7	0.18	0.21	0.07	0.00	0.20	0.30	0.21	0.35	0.10	0.01	0.05	0.02
8	0.19	0.25	0.09	0.00	0.21	0.35	0.27	0.74	0.09	0.00	0.01	0.10
9	0.18	0.21	0.11	0.02	0.23	0.46	0.25	0.59	0.09	0.00	0.18	0.21
10	0.18	0.21	0.09	0.00	0.34	1.39	0.23	0.46	0.07	0.00	0.11	0.02
11	0.18	0.21	0.07	0.00	0.27	0.74	0.29	0.90	0.03	0.05	0.02	0.07
12	0.17	0.17	0.05	0.02	0.26	0.66	0.25	0.59	0.04	0.03	-0.01	0.17
13	0.17	0.17	0.03	0.05	0.25	0.59	0.27	0.74	0.17	0.17	0.00	0.13
14	0.16	0.13	0.01	0.10	0.24	0.52	0.35	1.49	0.05	0.02	0.03	0.05
15	0.21	0.35	0.00	0.13	0.23	0.46	0.39	1.97	0.02	0.07	0.03	0.05
16	0.24	0.52	0.01	0.10	0.23	0.46	0.35	1.49	0.01	0.10	0.03	0.05
17	0.20	0.30	0.00	0.13	0.23	0.46	0.35	1.49	0.00	0.13	0.03	0.05
18	0.18	0.21	0.07	0.00	0.22	0.40	0.33	1.28	-0.01	0.17	0.22	0.40
19	0.17	0.17	0.08	0.00	0.23	0.46	0.32	1.18	0.10	0.01	0.26	0.66
20	0.16	0.13	-	-	0.23	0.46	0.32	1.18	0.01	0.10	0.26	0.66
21	0.15	0.10	-	-	0.22	0.40	0.31	1.08	0.21	0.35	0.25	0.59
22	0.17	0.17	-	-	0.22	0.40	0.29	0.90	0.08	0.00	0.29	0.90
23	0.18	0.21	-	-	0.21	0.35	0.28	0.82	0.02	0.07	0.21	0.35
24	0.16	0.13	-	-	0.20	0.30	0.27	0.74	0.00	0.13	0.32	1.18
25	0.14	0.07	0.09	0.00	0.20	0.30	0.26	0.66	-0.02	0.21	0.22	0.40
26	0.13	0.05	-	-	0.20	0.30	0.25	0.59	-0.03	0.25	0.20	0.30
27	0.15	0.10	0.07	0.00	0.19	0.25	0.25	0.59	-	-	0.32	1.18
28	0.13	0.05	0.03	0.05	0.19	0.25	0.25	0.59	-	-	0.29	0.90
29	0.12	0.03	/	/	0.19	0.25	0.21	0.35	-	-	0.25	0.59
30	0.14	0.07	/	/	0.19	0.25	0.19	0.25	-	-	0.23	0.46
31	0.14	0.07	/	/	0.19	0.25	/	/	-	-	/	/
月平均	0.17	0.19	0.07	0.03	0.22	0.42	0.26	0.74	0.07	0.09	0.16	0.42
最高	0.24	0.52	0.13	0.13	0.34	1.39	0.39	1.97	0.21	0.35	0.32	1.18
最低	0.12	0.03	0.00	0.00	0.10	0.01	0.17	0.17	-0.03	0.00	-0.01	0.02
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位		年平均水位			
	9月10日1時 5.05	0.51	0.30	0.18		5月26日10時 -0.04			0.37			

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.37	1.72	0.41	2.23	0.37	1.72	0.54	1.38	0.52	1.09	0.57	1.88
2	0.36	1.61	0.37	1.72	0.37	1.72	0.62	3.03	0.62	3.03	0.56	1.71
3	0.39	1.97	0.35	1.49	0.35	1.49	0.55	1.54	0.56	1.71	0.56	1.71
4	0.37	1.72	0.33	1.28	0.34	1.39	0.52	1.09	0.54	1.38	0.55	1.54
5	0.39	1.97	0.30	0.99	0.34	1.39	0.50	0.84	0.53	1.23	0.55	1.54
6	0.39	1.97	0.28	0.82	0.34	1.39	0.49	0.72	0.53	1.23	0.54	1.38
7	0.41	2.23	0.27	0.74	0.41	2.23	0.48	0.62	0.52	1.09	0.54	1.38
8	0.39	1.97	0.26	0.66	0.50	3.62	0.47	0.52	0.54	1.38	0.54	1.38
9	0.42	2.37	0.25	0.59	2.06	80.33	0.46	0.43	0.55	1.54	0.54	1.38
10	0.39	1.97	0.25	0.59	3.43	227.77	0.44	0.27	0.60	2.46	0.53	1.23
11	0.35	1.49	0.25	0.59	1.75	60.89	0.44	0.27	0.56	1.71	0.65	3.95
12	0.32	1.18	0.25	0.59	1.34	35.06	0.43	0.21	0.54	1.38	0.60	2.46
13	0.30	0.99	0.31	1.08	1.17	26.43	0.42	0.15	0.53	1.23	0.57	1.88
14	0.27	0.74	0.37	1.72	1.10	23.23	0.41	0.11	0.57	1.88	0.56	1.71
15	0.26	0.66	0.39	1.97	1.01	19.42	0.40	0.07	0.68	5.00	0.55	1.54
16	1.49	40.40	0.32	1.18	0.95	17.07	0.40	0.07	0.64	3.63	0.55	1.54
17	1.33	31.63	0.48	3.28	0.98	18.22	0.47	0.52	0.62	3.03	0.54	1.38
18	0.99	16.66	0.59	5.32	0.95	17.07	0.43	0.21	0.64	3.63	0.54	1.38
19	0.82	11.07	0.47	3.12	0.91	15.58	0.41	0.11	0.77	8.90	0.53	1.23
20	0.74	8.83	0.43	2.51	0.86	13.90	0.40	0.07	0.71	6.18	0.53	1.23
21	0.65	6.62	0.39	1.97	0.82	11.54	0.40	0.07	0.67	4.64	0.53	1.23
22	0.57	4.92	0.37	1.72	0.79	9.91	0.40	0.07	0.64	3.63	0.53	1.23
23	0.53	4.15	0.43	2.51	0.76	8.41	0.39	0.04	0.62	3.03	0.52	1.09
24	0.49	3.45	0.38	1.85	0.74	7.48	0.39	0.04	0.60	2.46	0.54	1.38
25	0.43	2.51	0.34	1.39	0.81	10.98	0.38	0.02	0.58	2.07	0.53	1.23
26	0.38	1.85	0.37	1.72	0.81	10.98	0.38	0.02	0.66	4.29	0.52	1.09
27	0.34	1.39	0.35	1.49	0.76	8.41	0.38	0.02	0.63	3.32	0.52	1.09
28	0.31	1.08	0.33	1.28	0.74	7.48	0.38	0.02	0.60	2.46	0.51	0.96
29	0.47	3.12	0.34	1.39	0.71	6.18	0.37	0.00	0.59	2.26	0.51	0.96
30	0.56	4.72	0.36	1.61	0.69	5.38	0.37	0.00	0.58	2.07	0.51	0.96
31	0.51	3.79	0.36	1.61	/	/	0.37	0.00	/	/	0.51	0.96
月平均	0.52	5.51	0.35	1.65	0.91	21.89	0.44	0.40	0.60	2.76	0.54	1.47
最高	1.49	40.40	0.59	5.32	3.43	227.77	0.62	3.03	0.77	8.90	0.65	3.95
最低	0.26	0.66	0.25	0.59	0.34	1.39	0.37	0.00	0.52	1.09	0.51	0.96
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量		年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )			
	9月10日1時 (615.80)	1.61	0.59	0.13		1月30日2時 0.00	3.08		97.13			

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 27 年

水系名	利 根 川	
河川名	三 杉 川	
流域面積	14.49	km <sup>2</sup>
水位標零点高	m	
観測所位置	栃木県佐野市越名町433-1	
担当事務所	安足土木事務所	

観測所番号	317
観測所名	願成寺橋

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	
1	0.12	0.26	0.17	0.37	0.31	0.78	0.12	0.26	0.15	0.32	0.16	0.35	
2	0.11	0.24	0.14	0.30	0.48	1.48	0.14	0.30	0.14	0.30	0.16	0.35	
3	0.11	0.24	0.14	0.30	0.32	0.82	0.13	0.28	0.14	0.30	0.23	0.53	
4	0.12	0.26	0.13	0.28	0.44	1.30	0.11	0.24	0.13	0.28	0.20	0.45	
5	0.12	0.26	0.09	0.20	0.33	0.85	0.11	0.24	0.14	0.30	0.22	0.50	
6	0.14	0.30	0.06	0.15	0.28	0.68	0.11	0.24	0.13	0.28	0.74	2.99	
7	0.13	0.28	0.06	0.15	0.25	0.59	0.16	0.35	0.12	0.26	0.33	0.85	
8	0.12	0.26	0.05	0.14	0.24	0.56	0.38	1.04	0.12	0.26	0.24	0.56	
9	0.13	0.28	0.05	0.14	0.27	0.65	0.27	0.65	0.13	0.28	0.43	1.25	
10	0.13	0.28	-	-	0.49	1.53	0.21	0.47	0.13	0.28	0.28	0.68	
11	0.12	0.26	-	-	0.32	0.82	0.35	0.93	0.11	0.24	0.20	0.45	
12	0.13	0.28	-	-	0.28	0.68	0.27	0.65	0.13	0.28	0.25	0.59	
13	0.15	0.32	0.20	0.45	0.26	0.62	0.33	0.85	0.29	0.71	0.21	0.47	
14	0.16	0.35	0.19	0.42	0.24	0.56	0.60	2.11	0.19	0.42	0.23	0.53	
15	0.28	0.68	0.19	0.42	0.22	0.50	0.66	2.47	0.16	0.35	0.19	0.42	
16	0.37	1.00	0.18	0.40	0.20	0.45	0.48	1.48	0.16	0.35	0.18	0.40	
17	0.24	0.56	0.17	0.37	0.20	0.45	0.40	1.13	0.16	0.35	0.62	2.23	
18	0.19	0.42	0.27	0.65	0.20	0.45	0.34	0.89	0.16	0.35	0.44	1.30	
19	0.18	0.40	0.26	0.62	0.22	0.50	0.29	0.71	0.31	0.78	0.38	1.04	
20	0.17	0.37	-	-	0.22	0.50	0.29	0.71	0.20	0.45	0.40	1.13	
21	0.15	0.32	-	-	0.19	0.42	0.27	0.65	0.46	1.39	0.32	0.82	
22	0.21	0.47	-	-	0.18	0.40	0.23	0.53	0.25	0.59	0.27	0.65	
23	0.26	0.62	-	-	0.17	0.37	0.21	0.47	0.22	0.50	0.49	1.53	
24	0.18	0.40	-	-	0.16	0.35	0.21	0.47	0.20	0.45	0.66	2.47	
25	0.16	0.35	0.16	0.35	0.14	0.30	0.20	0.45	0.18	0.40	0.35	0.93	
26	0.16	0.35	-	-	0.13	0.28	0.19	0.42	0.18	0.40	0.36	0.97	
27	0.20	0.45	0.23	0.53	0.14	0.30	0.17	0.37	0.18	0.40	0.71	2.79	
28	0.18	0.40	0.18	0.40	0.14	0.30	0.16	0.35	0.16	0.35	0.37	1.00	
29	0.15	0.32	/	/	0.13	0.28	0.14	0.30	0.16	0.35	0.28	0.68	
30	0.19	0.42	/	/	0.13	0.28	0.14	0.30	0.19	0.42	0.26	0.62	
31	0.21	0.47	/	/	0.13	0.28	/	/	0.17	0.37	/	/	
月平均	0.17	0.38	0.15	0.35	0.24	0.59	0.26	0.68	0.18	0.41	0.34	0.98	
最 高	0.37	1.00	0.27	0.65	0.49	1.53	0.66	2.47	0.46	1.39	0.74	2.99	
最 低	0.11	0.24	0.05	0.14	0.13	0.28	0.11	0.24	0.11	0.24	0.16	0.35	
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位					
	9月10日 3時 6.77	0.32	0.23	0.17	0.05	2月 8日 13時 0.04	0.21	0.34					

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.56	1.89	0.23	0.53	0.25	0.59	0.36	0.97	0.12	0.26	0.26	0.62
2	0.36	0.97	0.23	0.53	0.34	0.89	0.57	1.95	0.58	2.00	0.25	0.59
3	0.51	1.63	0.25	0.59	0.30	0.75	0.38	1.04	0.33	0.85	0.25	0.59
4	0.40	1.13	0.23	0.53	0.32	0.82	0.32	0.82	0.23	0.53	0.23	0.53
5	0.40	1.13	0.22	0.50	0.29	0.71	0.29	0.71	0.20	0.45	0.21	0.47
6	0.40	1.13	0.20	0.45	0.36	0.97	0.27	0.65	0.19	0.42	0.20	0.45
7	0.41	1.17	0.20	0.45	0.48	1.48	0.26	0.62	0.17	0.37	0.20	0.45
8	0.37	1.00	0.19	0.42	0.62	2.23	0.25	0.59	0.29	0.71	0.19	0.42
9	0.41	1.17	0.18	0.40	2.65	52.22	0.23	0.53	0.33	0.85	0.19	0.42
10	0.32	0.82	0.19	0.42	5.39	259.36	0.22	0.50	0.34	0.89	0.18	0.40
11	0.26	0.62	0.18	0.40	3.56	103.53	0.24	0.56	0.30	0.75	0.49	1.53
12	0.22	0.50	0.13	0.28	2.80	59.48	0.22	0.50	0.26	0.62	0.31	0.78
13	0.22	0.50	0.21	0.47	1.79	20.79	0.21	0.47	0.22	0.50	0.26	0.62
14	0.20	0.45	0.57	1.95	1.08	6.43	0.20	0.45	0.32	0.82	0.25	0.59
15	0.20	0.45	0.74	2.99	0.66	2.47	0.20	0.45	0.63	2.29	0.24	0.56
16	2.60	49.90	0.29	0.71	0.52	1.68	0.19	0.42	0.40	1.13	0.24	0.56
17	3.29	86.49	0.69	2.66	0.87	3.94	0.42	1.21	0.35	0.93	0.22	0.50
18	2.48	44.56	0.56	1.89	0.79	3.34	0.27	0.65	0.45	1.34	0.21	0.47
19	1.05	6.01	0.34	0.89	0.62	2.23	0.23	0.53	0.76	3.13	0.21	0.47
20	0.56	1.89	0.28	0.68	0.52	1.68	0.22	0.50	0.48	1.48	0.20	0.45
21	0.41	1.17	0.26	0.62	0.46	1.39	0.20	0.45	0.39	1.08	0.20	0.45
22	0.30	0.75	0.27	0.65	0.42	1.21	0.19	0.42	0.33	0.85	0.20	0.45
23	0.32	0.82	0.23	0.53	0.38	1.04	0.17	0.37	0.30	0.75	0.20	0.45
24	0.31	0.78	0.21	0.47	0.36	0.97	0.17	0.37	0.29	0.71	0.24	0.56
25	0.31	0.78	0.21	0.47	0.51	1.63	0.15	0.32	0.26	0.62	0.23	0.53
26	0.30	0.75	0.27	0.65	0.51	1.63	0.14	0.30	0.54	1.78	0.21	0.47
27	0.29	0.71	0.21	0.47	0.41	1.17	0.15	0.32	0.41	1.17	0.21	0.47
28	0.25	0.59	0.22	0.50	0.36	0.97	0.15	0.32	0.33	0.85	0.21	0.47
29	0.41	1.17	0.25	0.59	0.34	0.89	0.15	0.32	0.29	0.71	0.18	0.40
30	0.40	1.13	0.25	0.59	0.32	0.82	0.14	0.30	0.28	0.68	0.18	0.40
31	0.23	0.53	0.25	0.59	/	/	0.13	0.28	/	/	0.18	0.40
月平均	0.60	6.86	0.28	0.77	0.94	17.91	0.24	0.58	0.35	0.98	0.23	0.53
最 高	3.29	86.49	0.74	2.99	5.39	259.36	0.57	1.95	0.76	3.13	0.49	1.53
最 低	0.20	0.45	0.13	0.28	0.25	0.59	0.13	0.28	0.12	0.26	0.18	0.40
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月10日 3時 (423.39)	0.82	0.53	0.37	0.14	2月 8日 13時 0.13	2.63	82.94				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 27 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	m
観測所位置	佐野市大橋町2200
担当事務所	安足土木事務所

観測所番号	318
観測所名	大橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.04	0.18	-0.06	0.04	-0.06	0.04	-0.01	0.10	0.09	0.28	-0.02	0.08
2	0.04	0.18	-0.06	0.04	-0.06	0.04	0.00	0.11	0.09	0.28	-0.04	0.06
3	0.04	0.18	-0.07	0.03	-0.05	0.05	0.00	0.11	0.09	0.28	-0.02	0.08
4	0.03	0.16	-0.07	0.03	-0.05	0.05	0.00	0.11	0.09	0.28	-0.02	0.08
5	0.03	0.16	-0.07	0.03	-0.05	0.05	0.00	0.11	0.08	0.26	0.01	0.13
6	0.03	0.16	-0.07	0.03	-0.05	0.05	0.00	0.11	0.07	0.24	0.08	0.26
7	0.03	0.16	-0.07	0.03	-0.05	0.05	0.00	0.11	0.07	0.24	0.02	0.14
8	0.02	0.14	-0.07	0.03	-0.05	0.05	0.00	0.11	0.07	0.24	0.01	0.13
9	0.02	0.14	-0.07	0.03	-0.05	0.05	0.00	0.11	0.06	0.22	0.10	0.31
10	0.01	0.13	-0.07	0.03	-0.05	0.05	0.00	0.11	0.06	0.22	0.03	0.16
11	0.01	0.13	-0.07	0.03	-0.05	0.05	0.01	0.13	0.06	0.22	0.02	0.14
12	0.01	0.13	-0.07	0.03	-0.05	0.05	0.01	0.13	0.09	0.28	0.03	0.16
13	0.00	0.11	-0.07	0.03	-0.04	0.06	0.02	0.14	0.09	0.28	0.01	0.13
14	0.00	0.11	-0.07	0.03	-0.04	0.06	0.07	0.24	0.07	0.24	0.06	0.22
15	0.00	0.11	-0.07	0.03	-0.04	0.06	0.28	1.36	0.05	0.20	0.02	0.14
16	-0.01	0.10	-0.07	0.03	-0.04	0.06	0.29	1.46	0.05	0.20	0.01	0.13
17	-0.01	0.10	-0.07	0.03	-0.03	0.07	0.28	1.36	0.04	0.18	0.03	0.16
18	-0.02	0.08	-0.07	0.03	-0.03	0.07	0.24	0.98	0.04	0.18	0.05	0.20
19	-0.02	0.08	-0.07	0.03	-0.03	0.07	0.21	0.74	0.07	0.24	0.08	0.26
20	-0.02	0.08	-0.06	0.04	-0.03	0.07	0.21	0.74	0.04	0.18	0.15	0.44
21	-0.03	0.07	-0.06	0.04	-0.03	0.07	0.20	0.67	0.07	0.24	0.16	0.47
22	-0.03	0.07	-0.06	0.04	-0.03	0.07	0.18	0.54	0.04	0.18	0.16	0.47
23	-0.03	0.07	-0.06	0.04	-0.02	0.08	0.18	0.54	0.03	0.16	0.17	0.50
24	-0.04	0.06	-0.06	0.04	-0.02	0.08	0.14	0.41	0.02	0.14	0.24	0.98
25	-0.04	0.06	-0.06	0.04	-0.02	0.08	0.13	0.39	0.02	0.14	0.18	0.54
26	-0.04	0.06	-0.06	0.04	-0.02	0.08	0.12	0.36	0.01	0.13	0.19	0.60
27	-0.05	0.05	-0.06	0.04	-0.02	0.08	0.11	0.33	0.01	0.13	0.33	1.90
28	-0.05	0.05	-0.06	0.04	-0.01	0.10	0.11	0.33	0.00	0.11	0.30	1.56
29	-0.05	0.05	/	/	-0.01	0.10	0.10	0.31	0.01	0.13	0.27	1.26
30	-0.06	0.04	/	/	-0.01	0.10	0.10	0.31	0.00	0.11	0.24	0.98
31	-0.06	0.04	/	/	-0.01	0.10	/	/	-0.01	0.10	/	/
月平均	-0.01	0.10	-0.07	0.03	-0.04	0.07	0.10	0.42	0.05	0.20	0.10	0.42
最高	0.04	0.18	-0.06	0.04	-0.01	0.10	0.29	1.46	0.09	0.28	0.33	1.90
最低	-0.06	0.04	-0.07	0.03	-0.06	0.04	-0.01	0.10	-0.01	0.10	-0.04	0.06
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月10日1時 2.45	0.28	0.13	0.00	-0.07	2月3日1時 -0.07	0.04	0.18				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.32	1.79	0.43	3.28	0.36	2.28	0.33	5.26	0.12	0.44	0.17	0.79
2	0.32	1.79	0.40	2.83	0.35	2.15	0.37	7.58	0.22	1.24	0.17	0.79
3	0.33	1.90	0.37	2.41	0.33	1.90	0.33	5.26	0.21	1.14	0.16	0.71
4	0.32	1.79	0.35	2.15	0.32	1.79	0.31	4.26	0.17	0.79	0.15	0.64
5	0.35	2.15	0.34	2.03	0.30	1.56	0.29	3.37	0.15	0.64	0.14	0.57
6	0.37	2.41	0.30	1.56	0.32	1.79	0.27	2.58	0.14	0.57	0.14	0.57
7	0.39	2.69	0.29	1.46	0.36	2.28	0.26	2.22	0.13	0.51	0.13	0.51
8	0.38	2.55	0.26	1.16	0.41	2.98	0.25	1.89	0.15	0.64	0.13	0.51
9	0.39	2.69	0.25	1.07	1.25	53.46	0.24	1.59	0.16	0.71	0.13	0.51
10	0.37	2.41	0.23	0.90	1.79	123.36	0.24	1.59	0.18	0.87	0.12	0.44
11	0.34	2.03	0.22	0.82	1.21	63.68	0.23	1.34	0.18	0.87	0.21	1.14
12	0.32	1.79	0.22	0.82	1.00	45.16	0.23	1.34	0.16	0.71	0.21	1.14
13	0.29	1.46	0.28	1.36	0.84	33.18	0.22	1.24	0.15	0.64	0.19	0.96
14	0.27	1.26	0.38	2.55	0.71	24.80	0.21	1.14	0.18	0.87	0.19	0.96
15	0.25	1.07	0.42	3.13	0.62	19.71	0.20	1.05	0.29	3.37	0.18	0.87
16	1.28	56.78	0.35	2.15	0.55	16.16	0.20	1.05	0.27	2.58	0.16	0.71
17	1.31	60.20	0.48	4.11	0.58	17.64	0.27	2.58	0.26	2.22	0.15	0.64
18	1.03	32.15	0.58	6.04	0.55	16.16	0.23	1.34	0.27	2.58	0.13	0.51
19	0.85	18.72	0.50	4.47	0.49	13.40	0.21	1.14	0.31	4.26	0.12	0.44
20	0.74	12.30	0.45	3.60	0.46	12.11	0.19	0.96	0.28	2.96	0.12	0.44
21	0.66	8.47	0.42	3.13	0.43	10.89	0.18	0.87	0.26	2.22	0.12	0.44
22	0.61	6.70	0.39	2.69	0.40	9.59	0.17	0.79	0.24	1.59	0.11	0.39
23	0.57	5.83	0.40	2.83	0.37	7.58	0.16	0.71	0.22	1.24	0.10	0.33
24	0.54	5.22	0.37	2.41	0.36	6.96	0.16	0.71	0.22	1.24	0.12	0.44
25	0.51	4.65	0.35	2.15	0.42	10.50	0.15	0.64	0.18	0.87	0.11	0.39
26	0.47	3.94	0.37	2.41	0.41	10.11	0.14	0.57	0.24	1.59	0.09	0.28
27	0.43	3.28	0.34	2.03	0.38	8.22	0.14	0.57	0.21	1.14	0.11	0.39
28	0.42	3.13	0.32	1.79	0.36	6.96	0.14	0.57	0.21	1.14	0.06	0.16
29	0.52	4.84	0.33	1.90	0.34	5.80	0.13	0.51	0.20	1.05	0.06	0.16
30	0.49	4.29	0.34	2.03	0.32	4.75	0.13	0.51	0.19	0.96	0.07	0.20
31	0.49	4.29	0.35	2.15	/	/	0.12	0.44	/	/	0.06	0.16
月平均	0.51	8.53	0.36	2.37	0.55	17.90	0.22	1.80	0.21	1.39	0.13	0.55
最高	1.31	60.20	0.58	6.04	1.79	123.36	0.37	7.58	0.31	4.26	0.21	1.14
最低	0.25	1.07	0.22	0.82	0.30	1.56	0.12	0.44	0.12	0.44	0.06	0.16
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月10日2時 (247.16)	1.79	0.50	0.11	0.03	2月3日1時 0.03	2.81	88.62				

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 27 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	m
観測所位置	佐野市免鳥町1010
担当事務所	安足土木事務所

観測所番号	320
観測所名	白旗橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.35	0.14	-0.31	0.38	-0.27	0.75	-0.30	0.46	-0.35	0.14	-0.35	0.14
2	-0.35	0.14	-0.30	0.46	-0.27	0.75	-0.30	0.46	-0.35	0.14	-0.35	0.14
3	-0.35	0.14	-0.30	0.46	-0.27	0.75	-0.30	0.46	-0.35	0.14	-0.35	0.14
4	-0.35	0.14	-0.30	0.46	-0.26	0.86	-0.31	0.38	-0.35	0.14	-0.35	0.14
5	-0.35	0.14	-0.30	0.46	-0.26	0.86	-0.31	0.38	-0.35	0.14	-0.35	0.14
6	-0.35	0.14	-0.30	0.46	-0.26	0.86	-0.31	0.38	-0.35	0.14	-0.35	0.14
7	-0.35	0.14	-0.30	0.46	-0.25	0.98	-0.31	0.38	-0.35	0.14	-0.35	0.14
8	-0.35	0.14	-0.29	0.55	-0.25	0.98	-0.31	0.38	-0.35	0.14	-0.35	0.14
9	-0.35	0.14	-0.28	0.65	-0.25	0.98	-0.32	0.31	-0.35	0.14	-0.35	0.14
10	-0.35	0.14	-0.28	0.65	-0.25	0.98	-0.32	0.31	-0.35	0.14	-0.35	0.14
11	-0.34	0.19	-0.28	0.65	-0.25	0.98	-0.32	0.31	-0.35	0.14	-0.35	0.14
12	-0.34	0.19	-0.28	0.65	-0.25	0.98	-0.32	0.31	-0.35	0.14	-0.35	0.14
13	-0.34	0.19	-0.28	0.65	-0.26	0.86	-0.32	0.31	-0.35	0.14	-0.35	0.14
14	-0.34	0.19	-0.28	0.65	-0.26	0.86	-0.32	0.31	-0.35	0.14	-0.35	0.14
15	-0.34	0.19	-0.28	0.65	-0.27	0.75	-0.32	0.31	-0.35	0.14	-0.35	0.14
16	-0.34	0.19	-0.28	0.65	-0.27	0.75	-0.33	0.24	-0.35	0.14	-0.34	0.19
17	-0.34	0.19	-0.28	0.65	-0.27	0.75	-0.33	0.24	-0.35	0.14	-0.34	0.19
18	-0.34	0.19	-0.28	0.65	-0.27	0.75	-0.33	0.24	-0.35	0.14	-0.34	0.19
19	-0.33	0.24	-0.28	0.65	-0.27	0.75	-0.33	0.24	-0.35	0.14	-0.34	0.19
20	-0.33	0.24	-0.28	0.65	-0.27	0.75	-0.33	0.24	-0.35	0.14	-0.34	0.19
21	-0.33	0.24	-0.27	0.75	-0.28	0.65	-0.33	0.24	-0.35	0.14	-0.34	0.19
22	-0.32	0.31	-0.27	0.75	-0.28	0.65	-0.34	0.19	-0.35	0.14	-0.33	0.24
23	-0.32	0.31	-0.27	0.75	-0.28	0.65	-0.34	0.19	-0.35	0.14	-0.33	0.24
24	-0.32	0.31	-0.27	0.75	-0.28	0.65	-0.34	0.19	-0.35	0.14	-0.33	0.24
25	-0.32	0.31	-0.27	0.75	-0.28	0.65	-0.34	0.19	-0.35	0.14	-0.33	0.24
26	-0.32	0.31	-0.27	0.75	-0.29	0.55	-0.34	0.19	-0.35	0.14	-0.33	0.24
27	-0.31	0.38	-0.27	0.75	-0.29	0.55	-0.35	0.14	-0.35	0.14	-0.33	0.24
28	-0.31	0.38	-0.27	0.75	-0.29	0.55	-0.35	0.14	-0.35	0.14	-0.32	0.31
29	-0.31	0.38			-0.30	0.46	-0.35	0.14	-0.35	0.14	-0.32	0.31
30	-0.31	0.38			-0.30	0.46	-0.35	0.14	-0.35	0.14	-0.32	0.31
31	-0.31	0.38			-0.30	0.46			-0.35	0.14		
月平均	-0.33	0.23	-0.28	0.62	-0.27	0.75	-0.33	0.28	-0.35	0.14	-0.34	0.19
最高	-0.31	0.38	-0.27	0.75	-0.25	0.98	-0.30	0.46	-0.35	0.14	-0.32	0.31
最低	-0.35	0.14	-0.31	0.38	-0.30	0.46	-0.35	0.14	-0.35	0.14	-0.35	0.14
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月9日23時 1.91	-0.09	-0.27	-0.33	-0.35	1月1日1時 -0.35	-0.32	-0.20				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.31	0.38	-0.13	2.99	-0.13	2.99	-0.05	4.95	-0.08	4.16	-0.09	3.91
2	-0.31	0.38	-0.13	2.99	-0.13	2.99	-0.05	4.95	-0.08	4.16	-0.08	4.16
3	-0.31	0.38	-0.13	2.99	-0.13	2.99	-0.05	4.95	-0.08	4.16	-0.08	4.16
4	-0.31	0.38	-0.13	2.99	-0.13	2.99	-0.05	4.95	-0.09	3.91	-0.08	4.16
5	-0.31	0.38	-0.13	2.99	-0.13	2.99	-0.05	4.95	-0.09	3.91	-0.08	4.16
6	-0.31	0.38	-0.13	2.99	-0.13	2.99	-0.05	4.95	-0.09	3.91	-0.08	4.16
7	-0.30	0.46	-0.13	2.99	-0.13	2.99	-0.05	4.95	-0.09	3.91	-0.08	4.16
8	-0.30	0.46	-0.13	2.99	-0.13	2.99	-0.05	4.95	-0.09	3.91	-0.08	4.16
9	-0.30	0.46	-0.13	2.99	0.48	24.14	-0.06	4.68	-0.09	3.91	-0.08	4.16
10	-0.30	0.46	-0.13	2.99	1.30	81.45	-0.06	4.68	-0.09	3.91	-0.08	4.16
11	-0.30	0.46	-0.13	2.99	0.70	36.20	-0.06	4.68	-0.09	3.91	-0.08	4.16
12	-0.29	0.55	-0.13	2.99	0.43	21.74	-0.06	4.68	-0.09	3.91	-0.08	4.16
13	-0.29	0.55	-0.13	2.99	0.30	16.09	-0.06	4.68	-0.09	3.91	-0.08	4.16
14	-0.29	0.55	-0.13	2.99	0.19	11.97	-0.06	4.68	-0.09	3.91	-0.08	4.16
15	-0.29	0.55	-0.13	2.99	0.08	8.46	-0.06	4.68	-0.09	3.91	-0.08	4.16
16	-0.29	0.55	-0.13	2.99	0.02	6.80	-0.06	4.68	-0.09	3.91	-0.08	4.16
17	0.09	8.75	-0.13	2.99	0.06	7.88	-0.06	4.68	-0.09	3.91	-0.08	4.16
18	0.51	25.65	-0.13	2.99	0.02	6.80	-0.06	4.68	-0.09	3.91	-0.08	4.16
19	0.30	16.09	-0.13	2.99	-0.05	4.95	-0.06	4.68	-0.09	3.91	-0.08	4.16
20	0.16	10.95	-0.13	2.99	-0.05	4.95	-0.07	4.41	-0.09	3.91	-0.08	4.16
21	0.01	6.54	-0.13	2.99	-0.05	4.95	-0.07	4.41	-0.09	3.91	-0.08	4.16
22	-0.13	2.99	-0.13	2.99	-0.05	4.95	-0.07	4.41	-0.09	3.91	-0.08	4.16
23	-0.13	2.99	-0.13	2.99	-0.05	4.95	-0.07	4.41	-0.09	3.91	-0.08	4.16
24	-0.13	2.99	-0.13	2.99	-0.05	4.95	-0.07	4.41	-0.09	3.91	-0.08	4.16
25	-0.13	2.99	-0.13	2.99	-0.05	4.95	-0.07	4.41	-0.09	3.91	-0.08	4.16
26	-0.13	2.99	-0.13	2.99	-0.05	4.95	-0.07	4.41	-0.09	3.91	-0.08	4.16
27	-0.13	2.99	-0.13	2.99	-0.05	4.95	-0.07	4.41	-0.09	3.91	-0.08	4.16
28	-0.13	2.99	-0.13	2.99	-0.05	4.95	-0.07	4.41	-0.09	3.91	-0.08	4.16
29	-0.13	2.99	-0.13	2.99	-0.05	4.95	-0.08	4.16	-0.09	3.91	-0.08	4.16
30	-0.13	2.99	-0.13	2.99	-0.05	4.95	-0.08	4.16	-0.09	3.91	-0.08	4.16
31	-0.13	2.99	-0.13	2.99			-0.08	4.16			-0.08	4.16
月平均	-0.16	3.39	-0.13	2.99	0.06	10.16	-0.06	4.62	-0.09	3.94	-0.08	4.15
最高	0.51	25.65	-0.13	2.99	1.30	81.45	-0.05	4.95	-0.08	4.16	-0.08	4.16
最低	-0.31	0.38	-0.13	2.99	-0.13	2.99	-0.08	4.16	-0.09	3.91	-0.09	3.91
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月9日23時 (146.02)	3.91	0.75	0.24	0.14	0.14	2.63	82.94				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 27 年

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

観測所番号	322
観測所名	千歳橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.05	0.19	0.06	0.23	0.08	0.32	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.07
2	0.05	0.19	0.06	0.23	0.09	0.37	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.07
3	0.04	0.15	0.06	0.23	0.06	0.23	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.07
4	0.04	0.15	0.06	0.23	0.10	0.43	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.07
5	0.04	0.15	0.06	0.23	0.06	0.23	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.07
6	0.05	0.19	0.06	0.23	0.04	0.15	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.07
7	0.04	0.15	0.06	0.23	0.04	0.15	0.03	0.12	0.01	0.07	0.01	0.07
8	0.04	0.15	0.05	0.19	0.04	0.15	0.12	0.55	0.01	0.07	0.01	0.07
9	0.04	0.15	0.06	0.23	0.07	0.27	0.08	0.32	0.01	0.07	0.06	0.23
10	0.04	0.15	0.06	0.23	0.12	0.55	0.06	0.23	0.01	0.07	0.01	0.07
11	0.04	0.15	0.06	0.23	0.06	0.23	0.10	0.43	0.01	0.07	0.01	0.07
12	0.04	0.15	0.06	0.23	0.05	0.19	0.06	0.23	0.03	0.12	0.01	0.07
13	0.04	0.15	0.06	0.23	0.04	0.15	0.09	0.37	0.05	0.19	0.01	0.07
14	0.04	0.15	0.06	0.23	0.03	0.12	0.20	1.34	0.01	0.07	0.18	1.00
15	0.10	0.43	0.05	0.19	0.02	0.09	0.29	3.44	0.01	0.07	0.03	0.12
16	0.09	0.37	0.05	0.19	0.02	0.09	0.22	1.72	0.01	0.07	0.03	0.12
17	0.06	0.23	0.06	0.23	0.02	0.09	0.16	0.83	0.01	0.07	0.01	0.07
18	0.05	0.19	0.09	0.37	0.02	0.09	0.11	0.48	0.01	0.07	0.03	0.12
19	0.05	0.19	0.08	0.32	0.05	0.19	0.08	0.32	0.01	0.07	0.06	0.23
20	0.05	0.19	0.06	0.23	0.04	0.15	0.07	0.27	0.01	0.07	0.05	0.19
21	0.05	0.19	0.06	0.23	0.04	0.15	0.05	0.19	0.04	0.15	0.04	0.15
22	0.07	0.27	0.06	0.23	0.04	0.15	0.03	0.12	0.01	0.07	0.02	0.09
23	0.07	0.27	0.06	0.23	0.04	0.15	0.02	0.09	0.01	0.07	0.02	0.09
24	0.05	0.19	0.06	0.23	0.03	0.12	0.01	0.07	0.01	0.07	0.02	0.09
25	0.05	0.19	0.06	0.23	0.03	0.12	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.07
26	0.05	0.19	0.06	0.23	0.02	0.09	0.01	0.07	0.01	0.07	0.06	0.23
27	0.07	0.27	0.04	0.15	0.03	0.12	0.01	0.07	0.01	0.07	0.24	2.15
28	0.05	0.19	0.04	0.15	0.02	0.09	0.01	0.07	0.01	0.07	0.09	0.37
29	0.05	0.19	/	/	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.07	0.04	0.15
30	0.06	0.23	/	/	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.07	0.02	0.09
31	0.06	0.23	/	/	0.01	0.07	/	/	0.01	0.07	/	/
月平均	0.05	0.20	0.06	0.23	0.04	0.18	0.06	0.40	0.01	0.08	0.04	0.21
最高	0.10	0.43	0.09	0.37	0.12	0.55	0.29	3.44	0.05	0.19	0.24	2.15
最低	0.04	0.15	0.04	0.15	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.07	0.01	0.07
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	7月16日10時 1.71	0.09	0.06	0.03	0.01	3月16日5時 0.01	0.04	0.08				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.13	0.61	0.06	0.12	0.09	0.27	0.13	0.56	0.03	0.03	0.10	0.33
2	0.09	0.37	0.04	0.05	0.09	0.27	0.18	1.08	0.15	0.75	0.09	0.27
3	0.09	0.37	0.02	0.01	0.07	0.16	0.14	0.65	0.08	0.21	0.10	0.33
4	0.09	0.37	0.01	0.00	0.05	0.08	0.12	0.48	0.06	0.12	0.09	0.27
5	0.16	0.83	0.01	0.00	0.03	0.03	0.11	0.40	0.05	0.08	0.09	0.27
6	0.16	0.83	0.01	0.00	0.02	0.01	0.10	0.33	0.05	0.08	0.08	0.21
7	0.16	0.83	0.01	0.00	0.07	0.16	0.10	0.33	0.05	0.08	0.07	0.16
8	0.13	0.61	0.01	0.00	0.14	0.65	0.09	0.27	0.08	0.21	0.07	0.16
9	0.14	0.68	0.01	0.00	0.90	22.34	0.08	0.21	0.09	0.27	0.07	0.16
10	0.09	0.37	0.01	0.00	0.82	18.70	0.08	0.21	0.10	0.33	0.07	0.16
11	0.06	0.23	0.01	0.00	0.52	7.93	0.08	0.21	0.08	0.21	0.14	0.65
12	0.03	0.12	0.04	0.05	0.38	4.46	0.07	0.16	0.06	0.12	0.10	0.33
13	0.02	0.09	0.09	0.27	0.29	2.75	0.06	0.12	0.05	0.08	0.09	0.27
14	0.01	0.07	0.12	0.48	0.24	1.92	0.06	0.12	0.12	0.48	0.10	0.33
15	0.01	0.07	0.10	0.33	0.20	1.33	0.06	0.12	0.20	1.33	0.09	0.27
16	0.95	30.42	0.03	0.03	0.14	0.65	0.06	0.12	0.14	0.65	0.08	0.21
17	0.81	18.26	0.27	2.43	0.31	3.10	0.10	0.33	0.12	0.48	0.08	0.21
18	0.58	9.72	0.25	2.08	0.35	3.85	0.07	0.16	0.15	0.75	0.07	0.16
19	0.36	4.04	0.14	0.65	0.29	2.75	0.06	0.12	0.23	1.76	0.07	0.16
20	0.23	1.76	0.09	0.27	0.24	1.92	0.05	0.08	0.17	0.96	0.07	0.16
21	0.17	0.96	0.06	0.12	0.20	1.33	0.05	0.08	0.13	0.56	0.07	0.16
22	0.12	0.48	0.04	0.05	0.16	0.85	0.05	0.08	0.10	0.33	0.07	0.16
23	0.09	0.27	0.01	0.00	0.15	0.75	0.04	0.05	0.10	0.33	0.07	0.16
24	0.08	0.21	0.01	0.00	0.14	0.65	0.05	0.08	0.10	0.33	0.09	0.27
25	0.06	0.12	0.01	0.00	0.30	2.92	0.04	0.05	0.07	0.16	0.08	0.21
26	0.03	0.03	0.05	0.08	0.28	2.59	0.04	0.05	0.17	0.96	0.07	0.16
27	0.01	0.00	0.02	0.01	0.24	1.92	0.05	0.08	0.13	0.56	0.06	0.12
28	0.06	0.12	0.01	0.00	0.20	1.33	0.04	0.05	0.12	0.48	0.06	0.12
29	0.36	4.04	0.05	0.08	0.16	0.85	0.04	0.05	0.10	0.33	0.06	0.12
30	0.19	1.20	0.10	0.33	0.14	0.65	0.04	0.05	0.10	0.33	0.06	0.12
31	0.11	0.40	0.09	0.27	/	/	0.04	0.05	/	/	0.06	0.12
月平均	0.18	2.53	0.06	0.25	0.24	2.91	0.07	0.22	0.11	0.45	0.08	0.22
最高	0.95	30.42	0.27	2.43	0.90	22.34	0.18	1.08	0.23	1.76	0.14	0.65
最低	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.04	0.05	0.03	0.03	0.06	0.12
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	7月16日10時 (85.09)	0.33	0.16	0.08	0.00	7月26日18時 0.00	0.65	20.50				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 27 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	栃木県足利市松田町1357-3
担当事務所	安足土木事務所

観測所番号	328
観測所名	松 田

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.11	0.13	0.10	0.10	0.09	0.08	0.10	0.10	0.10	0.21	0.06	0.09
2	0.11	0.13	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.17	0.08	0.14
3	0.11	0.13	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.17	0.08	0.14
4	0.11	0.13	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.17	0.08	0.14
5	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.14	0.09	0.17
6	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.07	0.12	0.11	0.24
7	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.11	0.13	0.07	0.12	0.09	0.17
8	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.13	0.19	0.06	0.09	0.08	0.14
9	0.10	0.10	0.09	0.08	0.10	0.10	0.12	0.16	0.06	0.09	0.11	0.24
10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.11	0.13	0.11	0.13	0.06	0.09	0.09	0.17
11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.10	0.10	0.13	0.19	0.06	0.09	0.09	0.17
12	0.10	0.10	0.09	0.08	0.10	0.10	0.13	0.19	0.07	0.12	0.09	0.17
13	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.13	0.19	0.08	0.14	0.09	0.17
14	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.15	0.27	0.07	0.12	0.12	0.28
15	0.11	0.13	0.10	0.10	0.09	0.08	0.18	0.40	0.07	0.12	0.11	0.24
16	0.11	0.13	0.09	0.08	0.09	0.08	0.18	0.60	0.07	0.12	0.10	0.21
17	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.16	0.46	0.07	0.12	0.10	0.21
18	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.14	0.37	0.07	0.12	0.10	0.21
19	0.10	0.10	0.08	0.06	0.09	0.08	0.13	0.32	0.07	0.12	0.10	0.21
20	0.10	0.10	0.08	0.06	0.09	0.08	0.13	0.32	0.07	0.12	0.10	0.21
21	0.10	0.10	0.08	0.06	0.09	0.08	0.13	0.32	0.07	0.12	0.09	0.17
22	0.10	0.10	0.08	0.06	0.09	0.08	0.12	0.28	0.07	0.12	0.09	0.17
23	0.10	0.10	0.08	0.06	0.09	0.08	0.12	0.28	0.07	0.12	0.09	0.17
24	0.10	0.10	0.08	0.06	0.09	0.08	0.12	0.28	0.06	0.09	0.09	0.17
25	0.10	0.10	0.08	0.06	0.09	0.08	0.12	0.28	0.06	0.09	0.08	0.14
26	0.10	0.10	0.08	0.06	0.09	0.08	0.10	0.21	0.06	0.09	0.09	0.17
27	0.11	0.13	0.07	0.04	0.09	0.08	0.10	0.21	0.06	0.09	0.12	0.28
28	0.10	0.10	0.08	0.06	0.10	0.10	0.09	0.17	0.05	0.07	0.11	0.24
29	0.10	0.10			0.09	0.08	0.10	0.21	0.06	0.09	0.10	0.21
30	0.10	0.10			0.09	0.08	0.11	0.24	0.07	0.12	0.09	0.17
31	0.10	0.10			0.09	0.08			0.06	0.09		
月平均	0.10	0.11	0.09	0.08	0.09	0.08	0.12	0.23	0.07	0.12	0.09	0.19
最 高	0.11	0.13	0.10	0.10	0.11	0.13	0.18	0.60	0.10	0.21	0.12	0.28
最 低	0.10	0.10	0.07	0.04	0.09	0.08	0.09	0.08	0.05	0.07	0.06	0.09
位 況	最高水位 9月9日19時 0.67	豊水位 0.10	平水位 0.09	低水位 0.08	渾水位 0.06	最低水位 5月25日11時 0.05	平均低水位 0.08	年平均水位 0.10				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.11	0.24	0.10	0.21	0.07	0.12	0.10	0.21	0.05	0.07	0.09	0.17
2	0.10	0.21	0.10	0.21	0.07	0.12	0.11	0.24	0.08	0.14	0.09	0.17
3	0.10	0.21	0.09	0.17	0.06	0.09	0.10	0.21	0.07	0.12	0.09	0.17
4	0.10	0.21	0.09	0.17	0.06	0.09	0.10	0.21	0.06	0.09	0.09	0.17
5	0.11	0.24	0.09	0.17	0.06	0.09	0.09	0.17	0.06	0.09	0.09	0.17
6	0.11	0.24	0.09	0.17	0.06	0.09	0.09	0.17	0.06	0.09	0.10	0.21
7	0.10	0.21	0.09	0.17	0.08	0.14	0.09	0.17	0.06	0.09	0.09	0.17
8	0.10	0.21	0.09	0.17	0.09	0.17	0.08	0.14	0.07	0.12	0.09	0.17
9	0.10	0.21	0.08	0.14	0.39	3.01	0.09	0.17	0.06	0.09	0.08	0.14
10	0.09	0.17	0.07	0.12	0.47	4.41	0.08	0.14	0.07	0.12	0.08	0.14
11	0.09	0.17	0.07	0.12	0.33	2.13	0.08	0.14	0.07	0.12	0.09	0.17
12	0.09	0.17	0.08	0.14	0.23	1.01	0.08	0.14	0.06	0.09	0.08	0.14
13	0.08	0.14	0.08	0.14	0.18	0.60	0.08	0.14	0.06	0.09	0.07	0.12
14	0.07	0.12	0.08	0.14	0.15	0.41	0.08	0.14	0.08	0.14	0.08	0.14
15	0.07	0.12	0.08	0.14	0.13	0.32	0.08	0.14	0.11	0.24	0.08	0.14
16	0.36	2.55	0.08	0.14	0.11	0.24	0.08	0.14	0.10	0.21	0.08	0.14
17	0.36	2.55	0.12	0.28	0.13	0.32	0.09	0.17	0.09	0.17	0.07	0.12
18	0.28	1.52	0.13	0.32	0.14	0.37	0.09	0.17	0.10	0.21	0.07	0.12
19	0.19	0.68	0.11	0.24	0.13	0.32	0.08	0.14	0.12	0.28	0.07	0.12
20	0.14	0.37	0.11	0.24	0.12	0.28	0.08	0.14	0.11	0.24	0.07	0.12
21	0.11	0.24	0.10	0.21	0.11	0.24	0.07	0.12	0.10	0.21	0.08	0.14
22	0.10	0.21	0.10	0.21	0.10	0.21	0.07	0.12	0.09	0.17	0.08	0.14
23	0.09	0.17	0.10	0.21	0.10	0.21	0.06	0.09	0.09	0.17	0.08	0.14
24	0.09	0.17	0.09	0.17	0.09	0.17	0.06	0.09	0.09	0.17	0.08	0.14
25	0.09	0.17	0.09	0.17	0.12	0.28	0.06	0.09	0.09	0.17	0.08	0.14
26	0.09	0.17	0.10	0.21	0.12	0.28	0.06	0.09	0.11	0.24	0.07	0.12
27	0.08	0.14	0.10	0.21	0.12	0.28	0.05	0.07	0.10	0.21	0.07	0.12
28	0.08	0.14	0.10	0.21	0.12	0.28	0.06	0.09	0.10	0.21	0.07	0.12
29	0.10	0.21	0.11	0.24	0.11	0.24	0.06	0.09	0.09	0.17	0.06	0.09
30	0.11	0.24	0.12	0.28	0.10	0.21	0.06	0.09	0.09	0.17	0.06	0.09
31	0.11	0.24	0.10	0.21			0.05	0.07			0.07	0.12
月平均	0.12	0.41	0.09	0.19	0.14	0.56	0.08	0.14	0.08	0.16	0.08	0.14
最 高	0.36	2.55	0.13	0.32	0.47	4.41	0.11	0.24	0.12	0.28	0.10	0.21
最 低	0.07	0.12	0.07	0.12	0.06	0.09	0.05	0.07	0.05	0.07	0.06	0.09
流 況	最大流量 9月9日19時 (8.97)	豊水流量 0.21	平水流量 0.14	低水流量 0.10	渾水流量 0.07	最小流量 2月27日4時 0.04	年平均流量 0.20	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) 6.31				

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 27 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	m	
観測所位置	下都賀郡壬生町大師町20-10	
担当事務所	栃木土木事務所	

観測所番号	329
観測所名	東雲橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.02	1.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-0.02	1.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-0.02	1.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-0.03	1.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-0.02	1.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-0.02	1.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-0.03	1.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-0.03	1.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-0.04	1.58	-	-	-	-	-	-	-	-0.01	1.98	-
10	-0.05	1.45	-	-	0.20	6.06	-	-	-	-	-	-
11	-0.05	1.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-0.06	1.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-0.06	1.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-0.06	1.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-0.09	1.01	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-0.16	0.43	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
月平均	-0.04	1.63	-0.09	1.01	0.20	6.06	-0.16	0.43	-	0.60	-0.01	1.98
最高	-0.02	1.84	-0.09	1.01	0.20	6.06	-0.16	0.43	-	1.37	-0.01	1.98
最低	-0.06	1.34	-0.09	1.01	0.20	6.06	-0.16	0.43	-	0.03	-0.01	1.98
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月10日 4時 5.16	0.34	-0.06	-		4月28日 9時 -0.16	0.27	0.41				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-	-	0.31	9.09	0.41	12.37	0.51	10.82	0.27	2.59	0.36	5.02
2	-	-	0.38	11.33	0.38	11.33	0.54	12.26	0.37	5.34	0.35	4.71
3	-	-	0.48	14.97	0.34	10.02	0.49	9.92	0.35	4.71	0.34	4.41
4	-	-	0.33	9.71	0.34	10.02	0.47	9.06	0.30	3.31	0.33	4.12
5	-	-	0.29	8.49	0.29	8.49	0.45	8.24	0.29	3.06	0.32	3.84
6	-	-	0.24	7.09	0.29	8.49	0.44	7.84	0.28	2.82	0.31	3.57
7	-	-	0.23	6.83	0.41	12.37	0.42	7.08	0.27	2.59	0.31	3.57
8	-	-	0.19	5.82	0.49	15.36	0.41	6.71	0.29	3.06	0.30	3.31
9	-	-	0.17	5.34	1.86	208.69	0.40	6.35	0.30	3.31	0.30	3.31
10	-	-	0.16	5.11	3.81	1192.41	0.39	6.00	0.31	3.57	0.29	3.06
11	-	-	0.14	4.67	1.94	182.43	0.39	6.00	0.30	3.31	0.54	12.26
12	-	-	0.21	6.31	1.37	88.98	0.38	5.66	0.28	2.82	0.49	9.92
13	-	-	0.31	9.09	1.10	56.30	0.37	5.34	0.27	2.59	0.42	7.08
14	0.05	2.92	0.28	8.20	0.95	41.37	0.36	5.02	0.29	3.06	0.40	6.35
15	0.03	2.59	0.27	7.92	0.84	31.87	0.35	4.71	0.40	6.35	0.38	5.66
16	1.11	65.17	0.44	13.46	0.77	26.47	0.34	4.41	0.35	4.71	0.37	5.34
17	1.37	105.72	0.56	18.24	0.81	29.50	0.42	7.08	0.33	4.12	0.36	5.02
18	1.09	62.45	0.81	30.55	0.82	30.28	0.36	5.02	0.34	4.41	0.34	4.41
19	0.83	32.42	0.56	18.24	0.73	23.61	0.33	4.12	0.45	8.24	0.34	4.41
20	0.82	31.45	0.48	14.97	0.67	19.63	0.32	3.84	0.42	7.08	0.33	4.12
21	0.90	39.54	0.42	12.73	0.60	15.45	0.31	3.57	0.39	6.00	0.32	3.84
22	0.65	22.31	0.37	11.00	0.55	12.77	0.31	3.57	0.37	5.34	0.32	3.84
23	0.60	20.00	0.35	10.34	0.53	11.76	0.30	3.31	0.36	5.02	0.31	3.57
24	0.62	20.91	0.31	9.09	0.53	11.76	0.29	3.06	0.35	4.71	0.32	3.84
25	0.50	15.76	0.28	8.20	0.60	15.45	0.30	3.31	0.33	4.12	0.31	3.57
26	0.40	12.02	0.34	10.02	0.59	14.89	0.29	3.06	0.41	6.71	0.30	3.31
27	0.32	9.40	0.36	10.67	0.54	12.26	0.28	2.82	0.42	7.08	0.29	3.06
28	0.29	8.49	0.31	9.09	0.52	11.29	0.28	2.82	0.39	6.00	0.29	3.06
29	0.33	9.71	0.34	10.02	0.50	10.37	0.28	2.82	0.38	5.66	0.29	3.06
30	0.55	17.82	0.38	11.33	0.51	10.82	0.28	2.82	0.37	5.34	0.28	2.82
31	0.42	12.73	0.42	12.73	-	-	0.27	2.59	-	-	0.28	2.82
月平均	0.60	27.30	0.35	10.67	0.80	71.56	0.37	5.46	0.34	4.57	0.34	4.53
最高	1.37	105.72	0.81	30.55	3.81	1192.41	0.54	12.26	0.45	8.24	0.54	12.26
最低	0.03	2.59	0.14	4.67	0.29	8.49	0.27	2.59	0.27	0.00	0.28	2.82
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月10日 4時 (2522.78)	6.00	1.34	-	-	4月28日 9時 0.00	18.24	575.22				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。



# 日 水 位 流 量 表

## 平成 27 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	m
観測所位置	足利市島田町字柳下15
担当事務所	安足土木事務所

観測所番号	330
観測所名	後河原橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.20	0.62	0.19	0.60	0.23	0.69	0.21	0.64	0.23	0.69	0.36	1.01
2	0.20	0.62	0.19	0.60	0.19	0.60	0.21	0.64	0.23	0.69	0.33	0.93
3	0.20	0.62	0.19	0.60	0.20	0.62	0.21	0.64	0.21	0.64	0.35	0.99
4	0.20	0.62	0.19	0.60	0.20	0.62	0.21	0.64	0.21	0.64	0.36	1.01
5	0.20	0.62	0.19	0.60	0.21	0.64	0.21	0.64	0.20	0.62	0.37	1.04
6	0.20	0.62	0.19	0.60	0.21	0.64	0.21	0.64	0.21	0.64	0.39	1.10
7	0.20	0.62	0.19	0.60	0.21	0.64	0.21	0.64	0.23	0.69	0.39	1.10
8	0.20	0.62	0.18	0.58	0.21	0.64	0.23	0.69	0.27	0.78	0.43	1.21
9	0.20	0.62	0.18	0.58	0.23	0.69	0.20	0.62	0.28	0.81	0.57	7.78
10	0.20	0.62	0.18	0.58	0.22	0.67	0.20	0.62	0.28	0.81	0.51	3.81
11	0.20	0.62	0.19	0.60	0.21	0.64	0.22	0.67	0.28	0.81	0.55	6.30
12	0.20	0.62	0.19	0.60	0.22	0.67	0.20	0.62	0.29	0.83	0.64	14.18
13	0.20	0.62	0.18	0.58	0.21	0.64	0.22	0.67	0.29	0.83	0.64	14.18
14	0.19	0.60	0.19	0.60	0.22	0.67	0.22	0.67	0.32	0.91	0.54	5.62
15	0.22	0.67	0.19	0.60	0.22	0.67	0.22	0.67	0.31	0.88	0.43	1.21
16	0.19	0.60	0.19	0.60	0.22	0.67	0.20	0.62	0.31	0.88	0.43	1.21
17	0.19	0.60	0.19	0.60	0.22	0.67	0.21	0.64	0.30	0.86	0.51	3.81
18	0.19	0.60	0.19	0.60	0.22	0.67	0.20	0.62	0.31	0.88	0.50	3.29
19	0.19	0.60	0.18	0.58	0.21	0.64	0.17	0.56	0.34	0.96	0.50	3.29
20	0.20	0.62	0.18	0.58	0.23	0.69	0.20	0.62	0.33	0.93	0.50	3.29
21	0.20	0.62	0.18	0.58	0.22	0.67	0.21	0.64	0.37	1.04	0.50	3.29
22	0.20	0.62	0.18	0.58	0.22	0.67	0.20	0.62	0.33	0.93	0.54	0.79
23	0.20	0.62	0.18	0.58	0.22	0.67	0.20	0.62	0.32	0.91	0.56	0.93
24	0.20	0.62	0.18	0.58	0.22	0.67	0.20	0.62	0.32	0.91	0.56	0.93
25	0.20	0.62	0.18	0.58	0.22	0.67	0.13	0.48	0.33	0.93	0.55	0.86
26	0.20	0.62	0.18	0.58	0.22	0.67	0.06	0.36	0.33	0.93	0.56	0.93
27	0.20	0.62	0.18	0.58	0.22	0.67	0.16	0.54	0.34	0.96	0.62	2.30
28	0.19	0.60	0.19	0.60	0.22	0.67	0.25	0.73	0.33	0.93	0.56	0.93
29	0.20	0.62			0.22	0.67	0.24	0.71	0.33	0.93	0.58	1.08
30	0.20	0.62			0.21	0.64	0.25	0.73	0.34	0.96	0.55	0.86
31	0.19	0.60			0.21	0.64			0.34	0.96		
月平均	0.20	0.62	0.19	0.59	0.22	0.66	0.20	0.63	0.29	0.84	0.50	2.98
最高	0.22	0.67	0.19	0.60	0.23	0.69	0.25	0.73	0.37	1.04	0.64	14.18
最低	0.19	0.60	0.18	0.58	0.19	0.60	0.06	0.36	0.20	0.62	0.33	0.79
位況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	7月16日10時 2.10	0.50	0.28	0.20	0.18	4月26日18時 -0.10	0.23	0.35				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.63	2.70	0.50	0.54	0.57	1.01	0.47	2.13	0.27	0.78	0.26	0.76
2	0.58	1.08	0.60	1.60	0.56	0.93	0.47	2.13	0.39	1.10	0.26	0.76
3	0.60	1.60	0.66	4.09	0.56	0.93	0.45	1.42	0.30	0.86	0.22	0.67
4	0.57	1.01	0.70	6.39	0.55	0.86	0.44	1.24	0.29	0.83	0.23	0.69
5	0.60	1.60	0.71	7.04	0.54	0.79	0.43	1.21	0.29	0.83	0.21	0.64
6	0.64	3.13	0.73	8.45	0.55	0.86	0.43	1.21	0.28	0.81	0.21	0.64
7	0.63	2.70	0.74	9.20	0.56	0.93	0.42	1.18	0.26	0.76	0.21	0.64
8	0.59	1.29	0.61	1.93	0.64	3.13	0.41	1.15	0.29	0.83	0.21	0.64
9	0.60	1.60	0.55	0.86	1.19	38.02	0.40	1.13	0.28	0.81	0.21	0.64
10	0.59	1.29	0.56	0.93	0.86	18.92	0.39	1.10	0.30	0.86	0.21	0.64
11	0.57	1.01	0.56	0.93	0.57	1.01	0.38	1.07	0.27	0.78	0.24	0.71
12	0.56	0.93	0.66	4.09	0.47	0.38	0.39	1.10	0.26	0.76	0.20	0.62
13	0.56	0.93	0.61	1.93	0.44	0.25	0.38	1.07	0.25	0.73	0.19	0.60
14	0.55	0.86	0.74	9.20	0.43	0.21	0.38	1.07	0.25	0.73	0.20	0.62
15	0.56	0.93	0.68	5.17	0.42	0.18	0.37	1.04	0.26	0.76	0.20	0.62
16	1.27	43.65	0.60	1.60	0.42	0.18	0.36	1.01	0.23	0.69	0.21	0.64
17	0.87	19.40	0.77	11.64	0.61	1.93	0.37	1.04	0.22	0.67	0.21	0.64
18	0.61	1.93	0.65	3.59	0.58	1.08	0.34	0.96	0.28	0.81	0.20	0.62
19	0.56	0.93	0.60	1.60	0.48	0.43	0.34	0.96	0.31	0.88	0.19	0.60
20	0.54	0.79	0.59	1.29	0.42	0.18	0.34	0.96	0.29	0.83	0.19	0.60
21	0.55	0.86	0.58	1.08	0.40	0.12	0.33	0.93	0.28	0.81	0.19	0.60
22	0.56	0.93	0.57	1.01	0.39	0.10	0.34	0.96	0.27	0.78	0.19	0.60
23	0.55	0.86	0.56	0.93	0.38	0.07	0.33	0.93	0.28	0.81	0.19	0.60
24	0.54	0.79	0.55	0.86	0.36	0.04	0.32	0.91	0.28	0.81	0.19	0.60
25	0.54	0.79	0.55	0.86	0.55	0.86	0.31	0.88	0.27	0.78	0.18	0.58
26	0.55	0.86	0.60	1.60	0.59	1.29	0.31	0.88	0.33	0.93	0.18	0.58
27	0.54	0.79	0.56	0.93	0.53	0.72	0.30	0.86	0.28	0.81	0.14	0.50
28	0.54	0.79	0.55	0.86	0.51	0.60	0.30	0.86	0.26	0.76	0.19	0.60
29	0.64	3.13	0.57	1.01	0.49	2.97	0.29	0.83	0.25	0.73	0.19	0.60
30	0.55	0.86	0.58	1.08	0.48	2.53	0.29	0.83	0.25	0.73	0.19	0.60
31	0.52	0.66	0.57	1.01			0.28	0.81			0.19	0.60
月平均	0.61	3.25	0.61	3.01	0.54	2.72	0.37	1.09	0.28	0.80	0.20	0.63
最高	1.27	43.65	0.77	11.64	1.19	38.02	0.47	2.13	0.39	1.10	0.26	0.76
最低	0.52	0.66	0.50	0.54	0.36	0.04	0.28	0.81	0.22	0.67	0.14	0.50
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	7月16日10時 (118.40)	0.96	0.76	0.62	0.38	9月23日23時 0.04	1.49	46.99				

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 27 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	m
観測所位置	足利市久保多町字久分125-6
担当事務所	安足土木事務所

観測所番号	331
観測所名	久野橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.33	0.38	-0.34	0.42	0.31	2.19	0.26	1.62	0.00	0.12	-0.30	0.28
2	-0.33	0.38	-0.33	0.38	0.27	1.73	0.22	1.23	0.28	1.84	-0.30	0.28
3	-0.33	0.38	-0.22	0.09	0.21	1.14	0.21	1.14	0.28	1.84	-0.27	0.19
4	-0.33	0.38	0.03	0.19	0.28	1.84	0.19	0.97	0.28	1.84	-0.15	0.01
5	-0.33	0.38	0.04	0.22	0.22	1.23	0.20	1.06	0.28	1.84	0.10	0.42
6	-0.34	0.42	0.04	0.22	0.21	1.14	0.20	1.06	0.26	1.62	0.25	1.52
7	-0.34	0.42	0.03	0.19	0.20	1.06	0.28	1.84	0.16	0.75	0.25	1.52
8	-0.34	0.42	0.03	0.19	0.22	1.23	0.42	3.63	0.17	0.82	0.21	1.14
9	-0.12	0.00	0.06	0.28	0.25	1.52	0.25	1.52	0.09	0.38	0.23	1.32
10	-0.20	0.05	0.15	0.68	0.33	2.44	0.26	1.62	-0.01	0.10	0.16	0.75
11	-0.34	0.42	0.15	0.68	0.25	1.52	0.35	2.70	0.12	0.49	0.18	0.89
12	-0.34	0.42	0.17	0.82	0.24	1.42	0.25	1.52	0.22	1.23	0.24	1.42
13	-0.33	0.38	0.16	0.75	0.25	1.52	0.33	2.44	0.17	0.82	0.24	1.42
14	-0.33	0.38	0.14	0.61	0.24	1.42	0.40	3.42	0.03	0.19	0.24	1.42
15	-0.15	0.01	0.14	0.61	0.24	1.42	0.43	3.74	-0.03	0.07	0.12	0.49
16	-0.11	0.00	0.14	0.61	0.25	1.52	0.32	2.31	-0.16	0.01	0.09	0.38
17	-0.06	0.03	0.15	0.68	0.23	1.32	0.30	2.07	-0.09	0.01	0.19	0.97
18	-0.12	0.00	0.29	1.95	0.23	1.32	0.27	1.73	-0.12	0.00	0.21	1.14
19	-0.18	0.03	0.17	0.82	0.27	1.73	0.24	1.42	0.40	3.42	0.23	1.32
20	-0.32	0.34	0.16	0.75	0.23	1.32	0.30	2.07	-0.16	0.01	0.23	1.32
21	-0.31	0.31	0.16	0.75	0.22	1.23	0.31	2.19	0.02	0.17	0.22	1.23
22	-0.20	0.05	0.16	0.75	0.22	1.23	0.29	1.95	-0.26	0.17	0.24	1.42
23	-0.27	0.19	0.16	0.75	0.23	1.32	0.26	1.62	-0.27	0.19	0.41	3.52
24	-0.33	0.38	0.16	0.75	0.23	1.32	0.24	1.42	-0.27	0.19	0.61	5.98
25	-0.33	0.38	0.16	0.75	0.21	1.14	0.16	0.75	-0.28	0.22	0.37	2.98
26	-0.32	0.34	0.16	0.75	0.21	1.14	0.09	0.38	-0.28	0.22	0.41	3.52
27	-0.29	0.25	0.14	0.61	0.21	1.14	0.05	0.25	-0.28	0.22	0.51	4.67
28	-0.33	0.38	0.19	0.97	0.20	1.06	-0.06	0.03	-0.28	0.22	0.33	2.44
29	-0.33	0.38			0.20	1.06	0.00	0.12	-0.29	0.25	0.28	1.84
30	-0.28	0.22			0.21	1.14	0.00	0.12	-0.26	0.17	0.28	1.84
31	-0.33	0.38			0.25	1.52			-0.30	0.28		
月平均	-0.28	0.27	0.09	0.62	0.24	1.40	0.23	1.60	-0.02	0.64	0.19	1.59
最高	-0.06	0.42	0.29	1.95	0.33	2.44	0.43	3.74	0.40	3.42	0.61	5.98
最低	-0.34	0.00	-0.34	0.09	0.20	1.06	-0.06	0.03	-0.30	0.00	-0.30	0.01
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	2月18日11時 2.00	0.21	0.05	-0.29	-0.45	12月7日22時 -0.45	-0.28	0.00				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.43	3.74	0.08	0.74	0.11	0.89	0.03	0.53	-0.29	0.41	-0.42	0.09
2	0.28	1.84	0.00	0.42	0.10	0.84	0.08	0.74	-0.30	0.38	-0.42	0.09
3	0.35	2.70	-0.01	0.38	0.08	0.74	0.04	0.57	-0.32	0.33	-0.43	0.07
4	0.32	2.31	-0.01	0.38	0.07	0.70	0.02	0.49	-0.33	0.30	-0.43	0.07
5	0.30	2.07	-0.02	0.35	0.06	0.65	0.02	0.49	-0.34	0.28	-0.43	0.07
6	0.36	2.84	0.00	0.42	0.11	0.89	0.01	0.45	-0.35	0.26	-0.44	0.06
7	0.33	2.44	0.01	0.45	0.16	1.16	0.00	0.42	-0.36	0.23	-0.44	0.06
8	0.27	1.73	0.02	0.49	0.22	1.54	0.00	0.42	-0.38	0.19	-0.45	0.04
9	0.27	1.73	0.02	0.49	0.72	7.42	0.00	0.42	-0.38	0.19	-0.45	0.04
10	0.24	1.42	0.02	0.49	0.71	7.27	0.00	0.42	-0.38	0.19	-0.45	0.04
11	0.19	0.97	0.00	0.42	0.14	1.05	0.00	0.42	-0.38	0.19	-0.45	0.04
12	0.16	0.75	0.05	0.61	0.08	0.74	-0.01	0.38	-0.38	0.19	-0.45	0.04
13	0.14	0.61	0.02	0.49	0.05	0.61	-0.02	0.35	-0.38	0.19	-0.45	0.04
14	0.14	0.61	0.11	0.89	0.04	0.57	-0.07	0.21	-0.38	0.19	-0.45	0.04
15	0.17	0.82	0.14	1.05	0.03	0.53	-0.10	0.14	-0.38	0.19	-0.45	0.04
16	1.21	17.22	0.07	0.70	0.04	0.57	-0.09	0.16	-0.38	0.19	-0.45	0.04
17	0.61	5.92	0.36	3.03	0.27	2.02	-0.07	0.21	-0.38	0.19	-0.45	0.04
18	0.20	1.41	0.19	1.34	0.26	1.92	-0.07	0.21	-0.39	0.16	-0.45	0.04
19	0.14	1.05	0.09	0.79	0.12	0.94	-0.07	0.21	-0.39	0.16	-0.45	0.04
20	0.09	0.79	0.09	0.79	0.07	0.70	-0.04	0.29	-0.39	0.16	-0.45	0.04
21	0.06	0.65	0.11	0.89	0.09	0.79	-0.01	0.38	-0.40	0.14	-0.45	0.04
22	0.04	0.57	0.07	0.70	0.07	0.70	-0.11	0.12	-0.40	0.14	-0.45	0.04
23	0.05	0.61	0.04	0.57	0.05	0.61	-0.25	0.54	-0.40	0.14	-0.45	0.04
24	0.08	0.74	0.04	0.57	0.08	0.74	-0.28	0.44	-0.40	0.14	-0.45	0.04
25	0.06	0.65	0.04	0.57	0.24	1.73	-0.28	0.44	-0.40	0.14	-0.45	0.04
26	0.06	0.65	0.09	0.79	0.16	1.16	-0.28	0.44	-0.40	0.14	-0.45	0.04
27	0.05	0.61	0.06	0.65	0.09	0.79	-0.28	0.44	-0.40	0.14	-0.45	0.04
28	0.12	0.94	0.04	0.57	0.06	0.65	-0.28	0.44	-0.41	0.11	-0.45	0.04
29	0.18	1.28	0.08	0.74	0.04	0.57	-0.29	0.41	-0.41	0.11	-0.45	0.04
30	0.14	1.05	0.11	0.89	0.03	0.53	-0.29	0.41	-0.41	0.11	-0.45	0.04
31	0.11	0.89	0.10	0.84			-0.29	0.41			-0.45	0.04
月平均	0.23	1.99	0.06	0.73	0.15	1.33	-0.10	0.39	-0.38	0.20	-0.45	0.05
最高	1.21	17.22	0.36	3.03	0.72	7.42	0.08	0.74	-0.29	0.41	-0.42	0.09
最低	0.04	0.57	-0.02	0.35	0.03	0.53	-0.29	0.12	-0.41	0.11	-0.45	0.04
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	2月18日11時 (40.91)	1.14	0.57	0.21	0.03	1月9日11時 0.00	0.90	28.38				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 27 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	栃木県足利市大前町162-10	
担当事務所	安足土木事務所	

観測所番号	334
観測所名	葉 鹿

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.10	0.02	0.12	0.06	0.17	0.24	0.15	0.15	0.16	0.23	0.14	0.15
2	0.11	0.04	0.12	0.06	0.18	0.29	0.15	0.15	0.16	0.23	0.14	0.15
3	0.11	0.04	0.12	0.06	0.16	0.19	0.15	0.15	0.15	0.19	0.14	0.15
4	0.11	0.04	0.12	0.06	0.17	0.24	0.14	0.12	0.16	0.23	0.12	0.09
5	0.11	0.04	0.12	0.06	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.19	0.11	0.07
6	0.11	0.04	0.12	0.06	0.16	0.19	0.16	0.19	0.11	0.07	0.18	0.32
7	0.10	0.02	0.12	0.06	0.16	0.19	0.19	0.35	0.11	0.07	0.13	0.12
8	0.10	0.02	0.13	0.09	0.16	0.19	0.23	0.62	0.11	0.07	0.12	0.09
9	0.10	0.02	0.13	0.09	0.18	0.29	0.22	0.55	0.11	0.07	0.16	0.23
10	0.10	0.02	0.13	0.09	0.21	0.47	0.21	0.48	0.11	0.07	0.14	0.15
11	0.10	0.02	0.13	0.09	0.19	0.35	0.23	0.61	0.11	0.07	0.12	0.09
12	0.10	0.02	0.14	0.12	0.18	0.29	0.22	0.55	0.12	0.09	0.12	0.09
13	0.10	0.02	0.13	0.09	0.18	0.29	0.24	0.68	0.11	0.07	0.12	0.09
14	0.10	0.02	0.13	0.09	0.17	0.24	0.28	1.00	0.10	0.05	0.23	0.61
15	0.14	0.12	0.13	0.09	0.16	0.19	0.34	1.59	0.11	0.07	0.15	0.19
16	0.13	0.09	0.14	0.12	0.16	0.19	0.32	1.38	0.11	0.07	0.15	0.19
17	0.11	0.04	0.14	0.12	0.16	0.19	0.27	0.92	0.11	0.07	0.12	0.09
18	0.11	0.04	0.15	0.15	0.16	0.19	0.24	0.68	0.11	0.07	0.13	0.12
19	0.11	0.04	0.15	0.15	0.16	0.19	0.23	0.61	0.11	0.07	0.13	0.12
20	0.10	0.02	0.14	0.12	0.16	0.19	0.21	0.48	0.11	0.07	0.12	0.09
21	0.10	0.02	0.13	0.09	0.16	0.19	0.20	0.43	0.11	0.07	0.11	0.07
22	0.12	0.06	0.13	0.09	0.15	0.15	0.18	0.32	0.11	0.07	0.10	0.05
23	0.12	0.06	0.14	0.12	0.15	0.15	0.17	0.27	0.11	0.07	0.11	0.07
24	0.11	0.04	0.13	0.09	0.15	0.15	0.16	0.23	0.11	0.07	0.11	0.07
25	0.11	0.04	0.13	0.09	0.15	0.15	0.14	0.15	0.11	0.07	0.09	0.03
26	0.12	0.06	0.15	0.15	0.15	0.15	0.13	0.12	0.12	0.09	0.11	0.07
27	0.13	0.09	0.15	0.15	0.14	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	0.17	0.27
28	0.13	0.09	0.14	0.12	0.14	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12
29	0.13	0.09	△	△	0.14	0.12	0.13	0.12	0.12	0.09	0.11	0.07
30	0.13	0.09	△	△	0.15	0.15	0.15	0.19	0.13	0.12	0.09	0.03
31	0.12	0.06	△	△	0.15	0.15	△	△	0.13	0.12	△	△
月平均	0.11	0.05	0.13	0.10	0.16	0.20	0.20	0.45	0.12	0.10	0.13	0.14
最 高	0.14	0.12	0.15	0.15	0.21	0.47	0.34	1.59	0.16	0.23	0.23	0.61
最 低	0.10	0.02	0.12	0.06	0.14	0.12	0.13	0.12	0.10	0.05	0.09	0.03
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月9日17時 1.14	0.17	0.15	0.12	0.10	5月13日18時 0.08	0.13	0.16				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.15	0.19	0.17	0.27	0.19	0.37	0.20	0.43	0.12	0.09	0.17	0.27
2	0.13	0.12	0.16	0.23	0.19	0.37	0.22	0.55	0.17	0.27	0.17	0.27
3	0.13	0.12	0.16	0.23	0.18	0.32	0.21	0.48	0.12	0.09	0.16	0.23
4	0.13	0.12	0.15	0.19	0.18	0.32	0.20	0.43	0.10	0.05	0.16	0.23
5	0.17	0.27	0.15	0.19	0.18	0.32	0.19	0.37	0.10	0.05	0.15	0.19
6	0.16	0.23	0.16	0.23	0.18	0.32	0.19	0.37	0.10	0.05	0.15	0.19
7	0.15	0.19	0.14	0.15	0.19	0.37	0.19	0.37	0.11	0.07	0.15	0.19
8	0.14	0.15	0.12	0.09	0.24	0.68	0.18	0.32	0.13	0.12	0.15	0.19
9	0.14	0.15	0.12	0.09	0.74	8.04	0.18	0.32	0.12	0.09	0.14	0.15
10	0.15	0.19	0.10	0.05	0.63	5.83	0.17	0.27	0.13	0.12	0.13	0.12
11	0.14	0.15	0.11	0.07	0.46	3.11	0.17	0.27	0.12	0.09	0.17	0.27
12	0.13	0.12	0.21	0.48	0.36	1.82	0.17	0.27	0.12	0.09	0.15	0.19
13	0.12	0.09	0.17	0.27	0.30	1.18	0.16	0.23	0.11	0.07	0.15	0.19
14	0.11	0.07	0.19	0.37	0.27	0.92	0.16	0.23	0.15	0.19	0.15	0.19
15	0.11	0.07	0.18	0.32	0.25	0.76	0.16	0.23	0.21	0.48	0.15	0.19
16	0.60	5.28	0.15	0.19	0.23	0.61	0.16	0.23	0.17	0.27	0.15	0.19
17	0.49	3.52	0.27	0.92	0.30	1.18	0.17	0.27	0.15	0.19	0.14	0.15
18	0.39	2.19	0.26	0.83	0.31	1.28	0.16	0.23	0.17	0.27	0.14	0.15
19	0.29	1.09	0.21	0.48	0.29	1.09	0.16	0.23	0.24	0.68	0.14	0.15
20	0.25	0.76	0.19	0.37	0.26	0.83	0.14	0.15	0.20	0.43	0.14	0.15
21	0.23	0.61	0.17	0.27	0.24	0.68	0.12	0.09	0.17	0.27	0.14	0.15
22	0.20	0.43	0.16	0.23	0.22	0.55	0.12	0.09	0.16	0.23	0.14	0.15
23	0.19	0.37	0.15	0.19	0.21	0.48	0.12	0.09	0.15	0.19	0.13	0.12
24	0.18	0.32	0.14	0.15	0.21	0.48	0.12	0.09	0.14	0.15	0.14	0.15
25	0.17	0.27	0.13	0.12	0.29	1.09	0.12	0.09	0.13	0.12	0.14	0.15
26	0.17	0.27	0.15	0.19	0.28	1.00	0.12	0.09	0.20	0.43	0.13	0.12
27	0.17	0.27	0.14	0.15	0.26	0.83	0.13	0.12	0.18	0.32	0.13	0.12
28	0.19	0.37	0.13	0.12	0.25	0.76	0.13	0.12	0.18	0.32	0.13	0.12
29	0.22	0.55	0.17	0.27	0.23	0.61	0.12	0.09	0.18	0.32	0.13	0.12
30	0.19	0.37	0.17	0.27	0.21	0.48	0.12	0.09	0.18	0.32	0.13	0.12
31	0.18	0.32	0.19	0.37	△	△	0.12	0.09	△	△	0.13	0.12
月平均	0.20	0.62	0.16	0.27	0.28	1.22	0.16	0.24	0.15	0.21	0.14	0.17
最 高	0.60	5.28	0.27	0.92	0.74	8.04	0.22	0.55	0.24	0.68	0.17	0.27
最 低	0.11	0.07	0.10	0.05	0.18	0.32	0.12	0.09	0.10	0.05	0.13	0.12
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月9日17時 (19.08)	0.27	0.15	0.09	0.02	1月1日1時 0.02	0.31	9.78				

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 27 年

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

観測所番号	342
観測所名	武子川橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	1.33	0.84	1.36	1.24	1.33	0.84	1.35	1.07	1.10	0.01	1.13	0.00
2	1.32	0.76	1.35	1.07	1.38	1.62	1.33	0.84	1.12	0.00	1.12	0.00
3	1.32	0.76	1.35	1.07	1.33	0.84	1.30	0.62	1.13	0.00	1.13	0.00
4	1.32	0.76	1.35	1.07	1.37	1.43	1.29	0.55	1.13	0.00	1.13	0.00
5	1.32	0.76	1.35	1.07	1.35	1.07	1.29	0.55	1.09	0.02	1.13	0.00
6	1.32	0.76	1.36	1.24	1.34	0.92	1.28	0.49	1.11	0.00	1.34	0.92
7	1.32	0.76	1.38	1.62	1.33	0.84	1.30	0.62	1.09	0.02	1.23	0.23
8	1.32	0.76	1.39	1.83	1.33	0.84	1.33	0.84	1.09	0.02	1.20	0.12
9	1.32	0.76	1.38	1.62	1.35	1.07	1.31	0.69	1.09	0.02	1.34	0.92
10	1.32	0.76	1.38	1.62	1.42	2.54	1.30	0.62	1.09	0.02	1.27	0.43
11	1.32	0.76	1.38	1.62	1.37	1.43	1.33	0.84	1.09	0.02	1.21	0.15
12	1.32	0.76	1.38	1.62	1.36	1.24	1.29	0.55	1.10	0.01	1.22	0.19
13	1.32	0.76	1.37	1.43	1.35	1.07	1.30	0.62	1.27	0.43	1.21	0.15
14	1.32	0.76	1.37	1.43	1.35	1.07	1.36	1.24	1.17	0.05	1.20	0.12
15	1.36	1.24	1.36	1.24	1.34	0.92	1.39	1.83	1.15	0.02	1.19	0.09
16	1.39	1.83	1.34	0.92	1.33	0.84	1.35	1.07	1.14	0.01	1.22	0.19
17	1.37	1.43	1.34	0.92	1.35	1.07	1.33	0.84	1.13	0.00	1.36	1.24
18	1.35	1.07	1.38	1.62	1.38	1.62	1.31	0.69	1.11	0.00	1.40	2.06
19	1.35	1.07	1.37	1.43	1.39	1.83	1.30	0.62	1.31	0.69	1.37	1.43
20	1.35	1.07	-	-	1.39	1.83	1.29	0.55	1.22	0.19	1.35	1.07
21	1.35	1.07	-	-	1.39	1.83	1.30	0.62	1.27	0.43	1.39	1.83
22	1.36	1.24	-	-	1.38	1.62	1.27	0.43	1.19	0.09	1.55	6.91
23	1.36	1.24	-	-	1.38	1.62	1.24	0.27	1.17	0.05	1.60	9.16
24	1.35	1.07	-	-	1.37	1.43	1.20	0.12	1.15	0.02	1.48	4.29
25	1.35	1.07	-	-	1.38	1.62	1.19	0.09	1.14	0.01	1.43	2.80
26	1.35	1.07	-	-	1.38	1.62	1.15	0.02	1.14	0.01	1.43	2.80
27	1.36	1.24	1.29	0.55	1.37	1.43	1.11	0.00	1.14	0.01	1.49	4.62
28	1.35	1.07	1.28	0.49	1.36	1.24	1.11	0.00	1.13	0.00	1.44	3.07
29	1.34	0.92	/	/	1.35	1.07	1.11	0.00	1.13	0.00	1.40	2.06
30	1.36	1.24	/	/	1.35	1.07	1.10	0.01	1.14	0.01	1.40	2.06
31	1.36	1.24	/	/	1.36	1.24	/	/	1.14	0.01	/	/
月平均	1.34	1.00	1.36	1.27	1.36	1.31	1.27	0.58	1.14	0.07	1.31	1.63
最 高	1.39	1.83	1.39	1.83	1.42	2.54	1.39	1.83	1.31	0.69	1.60	9.16
最 低	1.32	0.76	1.28	0.49	1.33	0.84	1.10	0.00	1.09	0.00	1.12	0.00
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月10日2時	3.88	1.53	1.42	1.32	1.09	1.08	1.29	1.43			

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	1.45	3.36	1.53	2.68	1.55	2.95	1.60	5.68	1.47	0.65	1.50	1.01
2	1.41	2.29	1.60	3.70	1.54	2.82	1.62	7.18	1.52	1.42	1.49	0.88
3	1.41	2.29	1.66	5.42	1.53	2.68	1.59	4.99	1.48	0.76	1.50	1.01
4	1.42	2.54	1.60	3.70	1.53	2.68	1.58	4.34	1.47	0.65	1.49	0.88
5	1.53	6.10	1.58	3.39	1.50	2.29	1.57	3.75	1.47	0.65	1.49	0.88
6	1.46	3.65	1.59	3.54	1.52	2.55	1.57	3.75	1.47	0.65	1.48	0.76
7	1.44	3.07	1.58	3.39	1.57	3.24	1.56	3.19	1.47	0.65	1.48	0.76
8	1.43	2.80	1.55	2.95	1.58	3.39	1.55	2.68	1.48	0.76	1.48	0.76
9	1.43	2.80	1.55	2.95	2.14	38.18	1.54	2.22	1.48	0.76	1.48	0.76
10	1.42	2.54	1.52	2.55	3.18	186.18	1.54	2.22	1.50	1.01	1.48	0.76
11	1.39	1.83	1.52	2.55	2.26	53.87	1.54	2.22	1.49	0.88	1.63	8.00
12	1.35	1.07	1.57	3.24	2.07	36.14	1.54	2.22	1.48	0.76	1.55	2.68
13	1.32	0.76	1.62	4.02	1.95	26.76	1.53	1.80	1.47	0.65	1.53	1.80
14	1.31	0.69	1.58	3.39	1.88	21.93	1.52	1.42	1.50	1.01	1.53	1.80
15	1.30	0.62	1.58	3.39	1.83	18.78	1.51	1.15	1.53	1.80	1.52	1.42
16	1.92	30.49	1.70	7.01	1.79	16.44	1.51	1.15	1.50	1.01	1.51	1.15
17	1.82	13.04	1.70	7.01	1.83	18.78	1.54	2.22	1.50	1.01	1.51	1.15
18	1.70	7.01	1.69	6.59	1.82	18.18	1.52	1.42	1.51	1.15	1.49	0.88
19	1.67	5.80	1.64	4.69	1.76	14.78	1.51	1.15	1.55	2.68	1.49	0.88
20	1.65	5.05	1.61	3.86	1.73	13.21	1.50	1.01	1.51	1.15	1.49	0.88
21	1.61	3.86	1.60	3.70	1.71	12.22	1.50	1.01	1.50	1.01	1.49	0.88
22	1.59	3.54	1.59	3.54	1.69	11.26	1.50	1.01	1.49	0.88	1.48	0.76
23	1.60	3.70	1.58	3.39	1.67	10.34	1.49	0.88	1.48	0.76	1.48	0.76
24	1.73	8.35	1.57	3.24	1.66	9.89	1.49	0.88	1.48	0.76	1.49	0.88
25	1.69	6.59	1.56	3.10	1.69	11.26	1.48	0.76	1.48	0.76	1.49	0.88
26	1.60	3.70	1.58	3.39	1.66	9.89	1.48	0.76	1.54	2.22	1.48	0.76
27	1.55	2.95	1.56	3.10	1.64	9.03	1.48	0.76	1.52	1.42	1.47	0.65
28	1.52	2.55	1.54	2.82	1.63	8.00	1.48	0.76	1.51	1.15	1.47	0.65
29	1.57	3.24	1.56	3.10	1.61	6.41	1.48	0.76	1.50	1.01	1.47	0.65
30	1.65	5.05	1.56	3.10	1.58	4.34	1.48	0.76	1.50	1.01	1.46	0.55
31	1.58	3.39	1.56	3.10	/	/	1.47	0.65	/	/	1.47	0.65
月平均	1.53	4.67	1.59	3.73	1.77	19.28	1.52	2.09	1.50	1.03	1.50	1.20
最 高	1.92	30.49	1.70	7.01	3.18	186.18	1.62	7.18	1.55	2.68	1.63	8.00
最 低	1.30	0.62	1.52	2.55	1.50	2.29	1.47	0.65	1.47	0.65	1.46	0.55
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月9日24時 (241.93)	2.68	1.07	0.76	0.00	0.00	3.18	100.28				

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 27 年

水系名	利根川
河川名	永野川
流域面積	52.00 km <sup>2</sup>
水位標零点高	m
観測所位置	栃木市大久保町380
担当事務所	栃木土木事務所

観測所番号	343
観測所名	永倉橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.23	0.04	-0.25	0.01	-0.18	0.22	-0.24	0.02	-0.06	1.17	-0.13	0.03
2	-0.24	0.02	-0.25	0.01	-0.07	1.07	-0.25	0.01	-0.04	1.41	-0.13	0.03
3	-0.24	0.02	-0.22	0.07	-0.11	0.68	-0.26	0.00	-0.05	1.29	-0.13	0.03
4	-0.24	0.02	-0.19	0.17	-0.07	1.07	-0.23	0.04	-0.06	1.17	-0.14	0.02
5	-0.24	0.02	-0.18	0.22	-0.10	0.77	-0.24	0.02	-0.06	1.17	-0.07	0.08
6	-0.25	0.01	-0.16	0.32	-0.11	0.68	-0.28	0.00	-0.05	1.29	0.28	0.93
7	-0.25	0.01	-0.16	0.32	-0.13	0.52	-0.24	0.02	-0.09	0.86	0.21	0.69
8	-0.24	0.02	-0.17	0.27	-0.14	0.45	-0.15	0.38	-0.10	0.77	0.13	0.45
9	-0.24	0.02	-0.17	0.27	-0.16	0.32	-0.15	0.38	-0.10	0.77	0.26	0.85
10	-0.25	0.01	-0.18	0.22	-0.06	1.17	-0.17	0.27	-0.07	1.07	0.24	0.79
11	-0.25	0.01	-0.17	0.27	-0.09	0.86	-0.11	0.68	-0.10	0.77	0.17	0.56
12	-0.26	0.00	-0.17	0.27	-0.11	0.68	-0.11	0.68	-0.01	0.16	0.18	0.59
13	-0.28	0.00	-0.18	0.22	-0.12	0.60	-0.08	0.96	0.20	0.65	0.11	0.40
14	-0.28	0.00	-0.18	0.22	-0.13	0.52	0.02	2.24	0.02	0.21	0.16	0.54
15	-0.22	0.07	-0.18	0.22	-0.15	0.38	0.08	3.20	-0.05	0.11	0.12	0.43
16	-0.19	0.17	-0.19	0.17	-0.16	0.32	0.08	3.20	-0.02	0.15	0.08	0.33
17	-0.21	0.10	-0.20	0.13	-0.16	0.32	0.04	2.56	-0.03	0.13	0.14	0.48
18	-0.23	0.04	-0.17	0.27	-0.17	0.27	0.01	2.09	-0.08	0.07	0.22	0.72
19	-0.25	0.01	-0.13	0.52	-0.16	0.32	-0.01	1.80	0.20	0.65	0.25	0.82
20	-0.26	0.00	-0.13	0.52	-0.17	0.27	-0.02	1.66	0.14	0.48	0.29	0.96
21	-0.27	0.00	-0.13	0.52	-0.17	0.27	-0.03	1.53	0.28	0.93	0.27	0.89
22	-0.25	0.01	-0.13	0.52	-0.17	0.27	-0.04	1.41	0.23	0.75	0.26	0.85
23	-0.24	0.02	-0.13	0.52	-0.18	0.22	-0.04	1.41	0.20	0.65	0.28	0.93
24	-0.25	0.01	-0.13	0.52	-0.19	0.17	-0.06	1.17	0.12	0.43	0.29	0.96
25	-0.25	0.01	-0.13	0.52	-0.18	0.22	-0.07	1.07	0.05	0.27	0.25	0.82
26	-0.26	0.00	-0.13	0.52	-0.22	0.07	-0.10	0.77	0.02	0.21	0.24	0.79
27	-0.24	0.02	-0.15	0.38	-0.22	0.07	-0.12	0.60	-0.02	0.15	0.32	1.38
28	-0.24	0.02	-0.17	0.27	-0.22	0.07	-0.13	0.52	-0.05	0.11	0.31	1.04
29	-0.24	0.02	/	/	-0.24	0.02	-0.13	0.52	-0.07	0.08	0.29	0.96
30	-0.23	0.04	/	/	-0.23	0.04	-0.10	0.77	-0.06	0.09	0.27	0.89
31	-0.24	0.02	/	/	-0.24	0.02	/	/	-0.11	0.04	/	/
月平均	-0.24	0.02	-0.17	0.30	-0.16	0.42	-0.10	1.00	0.01	0.58	0.17	0.64
最高	-0.19	0.17	-0.13	0.52	-0.06	1.17	0.08	3.20	0.28	1.41	0.32	1.38
最低	-0.28	0.00	-0.25	0.01	-0.24	0.02	-0.28	0.00	-0.11	0.04	-0.14	0.02
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月9日24時 2.24	0.20	-0.13	-0.26	-0.40	12月9日20時 -0.41	-0.24	-0.05				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.31	1.04	0.30	3.23	0.24	2.43	0.15	4.98	-0.37	0.47	-0.38	0.43
2	0.30	1.00	0.28	2.92	0.23	2.31	0.01	3.27	-0.32	0.68	-0.38	0.43
3	0.30	1.00	0.26	2.67	0.22	2.20	-0.06	2.55	-0.35	0.55	-0.39	0.40
4	0.29	0.96	0.24	2.43	0.22	2.20	-0.14	1.84	-0.38	0.43	-0.39	0.40
5	0.31	1.04	0.23	2.31	0.20	1.98	-0.16	1.68	-0.38	0.43	-0.39	0.40
6	0.31	1.04	0.21	2.09	0.20	1.98	-0.23	1.18	-0.38	0.43	-0.40	0.36
7	0.31	1.04	0.18	1.77	0.23	2.31	-0.24	1.11	-0.39	0.40	-0.40	0.36
8	0.31	1.04	0.17	1.67	0.27	2.80	-0.25	1.05	-0.39	0.40	-0.40	0.36
9	0.32	1.38	0.16	1.57	1.00	29.06	-0.26	0.99	-0.39	0.40	-0.40	0.36
10	0.30	1.00	0.14	1.39	1.26	58.76	-0.26	0.99	-0.39	0.40	-0.40	0.36
11	0.29	0.96	0.12	1.21	0.79	25.93	-0.26	0.99	-0.38	0.43	-0.32	0.68
12	0.28	0.93	0.16	1.57	0.57	15.11	-0.27	0.93	-0.39	0.40	-0.35	0.55
13	0.27	0.89	0.21	2.09	0.46	10.79	-0.27	0.93	-0.39	0.40	-0.37	0.47
14	0.25	0.82	0.19	1.87	0.39	8.73	-0.27	0.93	-0.38	0.43	-0.37	0.47
15	0.24	0.79	0.21	2.09	0.34	7.86	-0.29	0.82	-0.30	0.77	-0.38	0.43
16	0.75	17.14	0.18	1.77	0.30	7.20	-0.28	0.87	-0.33	0.63	-0.38	0.43
17	0.71	15.47	0.29	3.06	0.31	7.36	-0.25	1.05	-0.35	0.55	-0.39	0.40
18	0.59	10.97	0.36	4.43	0.30	7.20	-0.29	0.82	-0.35	0.55	-0.39	0.40
19	0.52	8.70	0.32	3.61	0.27	6.72	-0.29	0.82	-0.29	0.82	-0.39	0.40
20	0.46	6.97	0.29	3.06	0.24	6.26	-0.30	0.77	-0.31	0.72	-0.40	0.36
21	0.40	5.42	0.26	2.67	0.23	6.11	-0.30	0.77	-0.33	0.63	-0.39	0.40
22	0.37	4.05	0.25	2.55	0.21	5.82	-0.31	0.72	-0.34	0.59	-0.40	0.36
23	0.34	2.28	0.27	2.80	0.20	5.67	-0.31	0.72	-0.36	0.51	-0.40	0.36
24	0.32	1.38	0.23	2.31	0.18	5.39	-0.32	0.68	-0.36	0.51	-0.39	0.40
25	0.30	1.00	0.21	2.09	0.22	5.96	-0.32	0.68	-0.38	0.43	-0.40	0.36
26	0.28	0.93	0.23	2.31	0.22	5.96	-0.33	0.63	-0.34	0.59	-0.41	0.33
27	0.25	0.82	0.22	2.20	0.20	5.67	-0.33	0.63	-0.35	0.55	-0.41	0.33
28	0.26	0.85	0.20	1.98	0.19	5.53	-0.33	0.63	-0.36	0.51	-0.41	0.33
29	0.28	2.92	0.21	2.09	0.18	5.39	-0.34	0.59	-0.37	0.47	-0.41	0.33
30	0.34	4.01	0.22	2.20	0.17	5.25	-0.34	0.59	-0.38	0.43	-0.41	0.33
31	0.34	4.01	0.23	2.31	/	/	-0.35	0.55	/	/	-0.41	0.33
月平均	0.35	3.29	0.23	2.33	0.33	8.86	-0.25	1.15	-0.36	0.52	-0.39	0.40
最高	0.75	17.14	0.36	4.43	1.26	58.76	0.15	4.98	-0.29	0.82	-0.32	0.68
最低	0.24	0.79	0.12	1.21	0.17	1.98	-0.35	0.55	-0.39	0.40	-0.41	0.33
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月10日1時 (196.47)	1.17	0.63	0.32	0.01	1月6日19時 0.00	1.62	51.09				

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 27 年

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

観測所番号	345
観測所名	葛生大橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.03	0.16	0.01	0.10	0.02	0.13	0.02	0.13	0.21	1.43	0.14	0.79
2	0.02	0.13	0.01	0.10	0.02	0.13	0.02	0.13	0.19	1.23	0.13	0.71
3	0.02	0.13	0.01	0.10	0.02	0.13	0.02	0.13	0.17	1.04	0.12	0.64
4	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13	0.16	0.95	0.11	0.57
5	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13	0.17	1.04	0.11	0.57
6	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13	0.14	0.79	0.19	1.23
7	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13	0.16	0.95	0.22	1.54
8	0.01	0.10	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13	0.17	1.04	0.19	1.23
9	0.01	0.10	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13	0.17	1.04	0.36	3.46
10	0.01	0.10	0.02	0.13	0.30	2.55	0.02	0.13	0.18	1.13	0.44	4.91
11	0.01	0.10	0.02	0.13	0.33	2.99	0.02	0.13	0.20	1.33	0.36	3.46
12	0.00	0.07	0.02	0.13	0.30	2.55	0.02	0.13	0.22	1.54	0.34	3.14
13	-0.01	0.05	0.02	0.13	0.25	1.89	0.02	0.13	0.23	1.65	0.31	2.69
14	-0.01	0.05	0.02	0.13	0.25	1.89	0.02	0.13	0.19	1.23	0.34	3.14
15	0.01	0.10	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13	0.16	0.95	0.31	2.69
16	0.04	0.20	0.02	0.13	0.02	0.13	0.11	0.57	0.16	0.95	0.30	2.55
17	0.02	0.13	0.02	0.13	0.02	0.13	0.46	5.31	0.21	1.43	0.29	2.41
18	0.01	0.10	0.02	0.13	0.02	0.13	0.43	4.72	0.16	0.95	0.45	5.11
19	0.00	0.07	0.02	0.13	0.02	0.13	0.42	4.53	0.16	0.95	0.49	5.94
20	0.00	0.07	0.02	0.13	0.02	0.13	0.41	4.34	0.16	0.95	0.55	9.90
21	0.00	0.07	0.02	0.13	0.02	0.13	0.40	4.16	0.17	1.04	0.52	6.61
22	0.00	0.07	0.02	0.13	0.02	0.13	0.40	4.16	0.14	0.79	0.52	6.61
23	0.00	0.07	0.02	0.13	0.02	0.13	0.37	3.63	0.13	0.71	0.51	6.38
24	0.00	0.07	0.02	0.13	0.02	0.13	0.37	3.63	0.13	0.71	0.50	6.16
25	0.00	0.07	0.02	0.13	0.02	0.13	0.36	3.46	0.13	0.71	0.46	5.31
26	0.00	0.07	0.02	0.13	0.02	0.13	0.36	3.46	0.17	1.04	0.46	5.31
27	0.00	0.07	0.02	0.13	0.02	0.13	0.32	2.84	0.19	1.23	0.62	16.21
28	0.00	0.07	0.02	0.13	0.02	0.13	0.29	2.41	0.15	0.87	0.60	14.25
29	-0.01	0.05			0.02	0.13	0.25	1.89	0.14	0.79	0.57	11.54
30	-0.01	0.05			0.02	0.13	0.23	1.65	0.14	0.79	0.54	9.12
31	0.00	0.07			0.02	0.13			0.15	0.87		
月平均	0.01	0.09	0.02	0.13	0.06	0.49	0.18	1.76	0.17	1.04	0.37	4.81
最高	0.04	0.20	0.02	0.13	0.33	2.99	0.46	5.31	0.23	1.65	0.62	16.21
最低	-0.01	0.05	0.01	0.10	0.02	0.13	0.02	0.13	0.13	0.71	0.11	0.57
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月9日24時 1.50	0.28	0.02	-0.04	-0.13	12月29日8時 -0.16	-0.03	0.12				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.55	9.90	0.32	2.84	0.28	2.27	-0.08	0.80	-0.03	1.64	-0.08	0.80
2	0.53	8.38	0.31	2.69	0.28	2.27	-0.08	0.80	-0.03	1.64	-0.09	0.72
3	0.51	6.38	0.30	2.55	0.28	2.27	-0.08	0.80	-0.08	0.80	-0.09	0.72
4	0.49	5.94	0.30	2.55	0.28	2.27	-0.08	0.80	-0.10	0.64	-0.10	0.64
5	0.53	8.38	0.30	2.55	0.27	2.14	-0.08	0.80	-0.13	0.45	-0.11	0.57
6	0.52	6.61	0.28	2.27	0.27	2.14	-0.08	0.80	-0.14	0.39	-0.12	0.51
7	0.51	6.38	0.26	2.01	0.31	2.69	-0.08	0.80	-0.14	0.39	-0.13	0.45
8	0.49	5.94	0.25	1.89	0.32	2.84	-0.08	0.80	-0.13	0.45	-0.13	0.45
9	0.49	5.94	0.24	1.77	0.82	36.14	-0.08	0.80	-0.14	0.39	-0.12	0.51
10	0.47	5.52	0.23	1.65	1.20	73.11	-0.08	0.80	-0.08	0.80	-0.12	0.51
11	0.44	4.91	0.23	1.65	0.62	19.87	-0.08	0.80	-0.10	0.64	-0.01	0.05
12	0.41	4.34	0.22	1.54	0.42	4.53	-0.08	0.80	-0.12	0.51	-0.05	1.25
13	0.39	3.98	0.28	2.27	0.23	1.65	-0.08	0.80	-0.13	0.45	-0.06	1.08
14	0.37	3.63	0.27	2.14	0.02	0.13	-0.08	0.80	-0.09	0.72	-0.07	0.92
15	0.36	3.46	0.28	2.27	-0.01	0.05	-0.08	0.80	-0.02	1.85	-0.08	0.80
16	0.83	38.62	0.25	1.89	-0.01	0.05	-0.08	0.80	-0.04	1.44	-0.08	0.80
17	0.93	49.63	0.30	2.55	-0.01	0.05	-0.08	0.80	-0.05	1.25	-0.09	0.72
18	0.70	23.86	0.34	3.14	-0.02	1.85	-0.08	0.80	-0.05	1.25	-0.10	0.64
19	0.48	5.73	0.33	2.99	-0.03	1.64	-0.08	0.80	-0.02	1.85	-0.11	0.57
20	0.43	4.72	0.31	2.69	-0.03	1.64	-0.07	0.92	-0.03	1.64	-0.12	0.51
21	0.43	4.72	0.30	2.55	-0.05	1.25	-0.07	0.92	-0.04	1.44	-0.12	0.51
22	0.40	4.16	0.30	2.55	-0.07	0.92	-0.07	0.92	-0.05	1.25	-0.12	0.51
23	0.38	3.80	0.29	2.41	-0.07	0.92	-0.07	0.92	-0.06	1.08	-0.12	0.51
24	0.37	3.63	0.28	2.27	-0.08	0.80	-0.07	0.92	-0.06	1.08	-0.12	0.51
25	0.36	3.46	0.26	2.01	-0.08	0.80	-0.06	1.08	-0.08	0.80	-0.12	0.51
26	0.35	3.30	0.27	2.14	-0.08	0.80	-0.06	1.08	-0.04	1.44	-0.13	0.45
27	0.33	2.99	0.27	2.14	-0.08	0.80	-0.06	1.08	-0.05	1.25	-0.14	0.39
28	0.32	2.84	0.26	2.01	-0.08	0.80	-0.05	1.25	-0.06	1.08	-0.15	0.34
29	0.33	2.99	0.26	2.01	-0.08	0.80	-0.04	1.44	-0.07	0.92	-0.15	0.34
30	0.35	3.30	0.27	2.14	-0.08	0.80	-0.04	1.44	-0.08	0.80	-0.16	0.29
31	0.36	3.46	0.28	2.27			-0.03	1.64			-0.16	0.29
月平均	0.46	8.09	0.28	2.27	0.16	5.61	-0.07	0.93	-0.07	1.01	-0.11	0.58
最高	0.93	49.63	0.34	3.14	1.20	73.11	-0.03	1.64	-0.02	1.85	-0.01	1.25
最低	0.32	2.84	0.22	1.54	-0.08	0.05	-0.08	0.80	-0.14	0.39	-0.16	0.05
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月9日24時 (127.30)	2.27	0.80	0.13	0.07	1月12日21時 0.05	2.24	70.64				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

平成 27 年

水 系 名	那 珂 川
河 川 名	那 珂 川
流 域 面 積	225.70 Km <sup>2</sup>
水 位 標 零 点 高	269.56 m
観 測 所 位 置	那須郡那須町高久甲
担 当 事 務 所	大田原土木事務所

観測所番号	403
観測所名	晚 翠 橋

単 位 水 位 : m  
流 量 : m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.12	2.42	-0.14	2.19	-0.14	2.39	0.22	10.37	0.08	6.57	-0.20	1.46
2	-0.13	2.26	-0.15	2.07	0.06	6.17	0.23	10.80	-0.04	3.90	-0.20	1.45
3	-0.14	2.14	-0.15	2.02	-0.07	3.37	0.25	11.49	-0.06	3.55	-0.19	1.48
4	-0.15	2.03	-0.15	2.01	-0.02	4.29	0.28	12.56	-0.06	3.48	-0.20	1.44
5	-0.15	1.98	-0.13	2.31	-0.04	3.93	0.28	12.66	-0.05	3.71	-0.20	1.35
6	-0.15	2.03	-0.14	2.19	-0.08	3.10	0.32	14.68	-0.06	3.41	-0.14	2.24
7	-0.15	2.03	-0.15	2.02	-0.09	2.91	0.33	15.67	-0.08	3.16	-0.17	1.74
8	-0.15	1.97	-0.15	2.01	-0.12	2.54	0.33	14.45	-0.14	2.19	-0.18	1.59
9	-0.16	1.89	-0.15	2.06	-0.11	2.72	0.30	13.13	-0.14	2.20	-0.14	2.22
10	-0.16	1.89	-0.14	2.15	0.31	14.51	0.29	12.69	-0.10	2.83	-0.16	1.87
11	-0.16	1.89	-0.15	2.05	0.22	10.47	0.29	12.77	-0.15	2.04	-0.19	1.56
12	-0.16	1.87	-0.16	1.96	0.15	8.47	0.24	11.08	-0.06	4.02	-0.17	1.75
13	-0.15	2.09	-0.16	1.91	0.06	5.99	0.22	10.63	0.11	7.82	-0.16	1.84
14	-0.15	1.98	-0.15	1.98	0.02	5.09	0.25	11.54	-0.12	2.48	-0.16	1.94
15	-0.13	2.38	-0.15	2.00	0.00	4.69	0.40	20.74	-0.14	2.23	-0.16	1.89
16	-0.12	2.44	-0.16	1.90	-0.01	4.41	0.42	21.99	-0.13	2.31	-0.16	1.86
17	-0.15	1.97	-0.16	1.90	-0.01	4.48	0.33	14.37	-0.14	2.16	-0.11	2.77
18	-0.16	1.88	-0.15	2.01	0.04	5.53	0.29	12.78	-0.16	1.86	-0.11	2.62
19	-0.16	1.94	-0.17	1.77	0.09	6.85	0.26	11.80	-0.04	3.94	-0.06	3.46
20	-0.15	2.01	-0.17	1.71	0.24	11.25	0.26	11.71	-0.13	2.29	-0.11	2.62
21	-0.16	1.95	-0.16	1.84	0.30	13.25	0.34	15.00	-0.17	1.82	-0.07	3.26
22	-0.15	2.02	-0.18	1.63	0.29	12.70	0.31	13.57	-0.16	1.85	0.00	4.70
23	-0.16	1.84	-0.18	1.64	0.24	11.19	0.20	9.93	-0.16	1.87	-0.11	2.67
24	-0.17	1.80	-0.17	1.77	0.18	9.30	0.10	7.15	-0.15	1.99	-0.08	3.19
25	-0.16	1.87	-0.21	1.30	0.13	7.82	0.06	6.41	-0.17	1.81	-0.16	1.96
26	-0.16	1.86	-0.20	1.37	0.09	6.88	0.14	8.19	-0.18	1.65	-0.16	1.91
27	-0.12	2.46	-0.17	1.70	0.08	6.57	0.14	7.98	-0.18	1.60	0.01	4.86
28	-0.13	2.40	-0.19	1.51	0.04	5.56	0.10	7.15	-0.18	1.61	-0.07	3.30
29	-0.15	2.05	/	/	0.05	5.75	0.11	7.16	-0.19	1.52	-0.14	2.12
30	-0.13	2.31	/	/	0.03	5.30	0.10	7.02	-0.17	1.80	-0.16	1.89
31	-0.12	2.42	/	/	0.10	6.99	/	/	-0.19	1.46	/	/
月平均	-0.15	2.07	-0.16	1.89	0.07	6.60	0.25	11.92	-0.11	2.75	-0.14	2.30
最 高	-0.12	2.46	-0.13	2.31	0.31	14.51	0.42	21.99	0.11	7.82	0.01	4.86
最 低	-0.17	1.80	-0.21	1.30	-0.14	2.39	0.06	6.41	-0.19	1.46	-0.20	1.35
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月9日22時 2.22	0.14	-0.05	-0.14	-0.19	2月25日13時 -0.22	-0.11	0.03				

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	-0.04	4.03	-0.12	2.44	0.03	5.22	0.23	10.73	0.09	6.80	0.03	5.30
2	-0.08	3.19	-0.13	2.33	0.02	5.16	0.25	11.48	0.10	7.15	-0.03	4.02
3	-0.12	2.47	-0.13	2.37	0.01	4.84	0.21	10.14	0.09	6.68	-0.05	3.77
4	-0.11	2.69	-0.15	2.04	0.05	5.91	0.20	9.92	0.07	6.33	-0.05	3.58
5	0.13	8.04	-0.14	2.26	0.05	5.78	0.20	9.73	0.06	6.04	-0.05	3.75
6	-0.01	4.38	-0.12	2.49	0.13	7.70	0.19	9.46	0.06	5.91	-0.05	3.63
7	-0.07	3.24	-0.15	2.07	0.20	9.76	0.18	9.21	0.05	5.79	-0.06	3.44
8	-0.09	2.95	-0.17	1.81	0.23	10.71	0.18	9.37	0.06	6.03	-0.07	3.22
9	-0.03	3.98	-0.17	1.77	1.04	163.56	0.30	13.33	0.04	5.52	-0.10	2.72
10	-0.08	3.09	-0.16	1.88	1.72	318.82	0.31	13.53	-0.02	4.27	-0.13	2.31
11	-0.11	2.60	-0.15	2.20	1.05	126.19	0.31	13.61	-0.07	3.29	0.24	15.79
12	-0.12	2.42	-0.07	3.42	0.78	71.49	0.31	13.64	-0.09	3.04	0.17	9.09
13	-0.14	2.26	-0.09	2.90	0.68	53.64	0.31	13.52	-0.10	2.81	0.08	6.41
14	-0.12	2.45	-0.09	2.98	0.59	41.85	0.30	13.35	-0.03	4.04	0.04	5.62
15	-0.14	2.15	-0.08	3.06	0.54	35.32	0.29	12.79	0.07	6.37	0.02	5.07
16	0.34	28.03	-0.09	3.06	0.50	30.27	0.29	12.68	0.01	4.86	0.00	4.60
17	0.45	25.19	0.05	6.03	0.47	27.62	0.29	12.75	0.00	4.79	-0.03	4.15
18	0.33	15.33	0.18	9.35	0.58	40.58	0.24	11.17	-0.05	3.69	-0.06	3.54
19	0.17	9.06	0.02	5.00	0.50	30.15	0.33	14.46	0.07	6.49	-0.07	3.26
20	0.10	7.16	-0.03	4.08	0.46	26.27	0.32	13.85	0.02	5.23	-0.08	3.10
21	0.03	5.36	-0.03	4.05	0.40	20.16	0.30	13.20	0.07	6.22	-0.09	2.94
22	0.04	5.52	-0.04	3.96	0.38	17.78	0.28	12.63	0.06	6.04	-0.10	2.78
23	0.06	6.02	-0.06	3.57	0.36	16.45	0.27	12.22	0.06	6.03	-0.11	2.70
24	0.09	6.76	-0.07	3.24	0.35	15.86	0.27	12.21	0.06	6.14	-0.09	2.95
25	0.04	5.62	-0.10	2.78	0.37	17.13	0.27	12.01	0.05	5.86	-0.11	2.61
26	0.10	7.30	-0.05	3.72	0.36	16.38	0.26	11.91	0.11	7.26	-0.12	2.43
27	-0.04	3.89	0.01	4.98	0.34	14.87	0.26	11.76	0.14	8.12	-0.13	2.32
28	-0.10	2.86	-0.06	3.51	0.32	14.07	0.25	11.44	0.17	9.02	-0.14	2.22
29	-0.11	2.66	-0.03	4.15	0.26	11.92	0.23	10.76	0.16	8.75	-0.14	2.17
30	-0.12	2.49	0.01	4.87	0.21	10.13	0.11	7.36	0.13	7.83	-0.15	2.07
31	-0.10	2.81	0.04	5.53	/	/	0.09	6.76	/	/	-0.16	1.95
月平均	0.00	6.00	-0.07	3.48	0.43	39.19	0.25	11.64	0.05	5.88	-0.05	3.98
最 高	0.45	28.03	0.18	9.35	1.72	318.82	0.33	14.46	0.17	9.02	0.24	15.79
最 低	-0.14	2.15	-0.17	1.77	0.01	4.84	0.09	6.76	-0.10	2.81	-0.16	1.95
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月9日22時 (486.18)	8.12	3.77	2.19	1.56	2月25日13時 1.17	8.10	256.07				

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 27 年

水 系 名	那 珂 川
河 川 名	逆 川
流 域 面 積	52.40 Km <sup>2</sup>
水 位 標 零 点 高	80.84 m
観 測 所 位 置	芳賀郡茂木町木幡
担 当 事 務 所	真岡土木事務所

観測所番号	404
観測所名	木幡大橋

単 位 水 位 : m  
流 量 : m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.06	0.49	0.09	0.83	0.05	0.67	-0.01	0.04	0.10	0.99	0.06	0.49
2	0.05	0.43	0.08	0.71	0.16	2.11	-0.01	0.04	0.12	1.19	0.07	0.57
3	0.05	0.40	0.07	0.58	0.11	1.06	-0.01	0.04	0.12	1.19	0.08	0.67
4	0.05	0.40	0.06	0.49	0.12	1.32	-0.01	0.04	0.10	0.94	0.08	0.74
5	0.05	0.40	0.06	0.52	0.10	0.94	-0.01	0.04	0.08	0.71	0.10	0.96
6	0.05	0.40	0.06	0.51	0.09	0.84	-0.02	0.03	0.07	0.64	0.15	1.80
7	0.05	0.40	0.06	0.49	0.08	0.76	-0.01	0.03	0.07	0.55	0.13	1.46
8	0.06	0.48	0.09	0.83	0.08	0.66	0.02	0.19	0.04	0.30	0.14	1.54
9	0.06	0.47	0.09	0.79	0.10	1.21	-0.01	0.04	0.03	0.22	0.19	2.52
10	0.05	0.41	0.08	0.71	0.27	4.51	-0.02	0.03	0.02	0.20	0.16	2.00
11	0.05	0.40	0.07	0.58	0.22	3.41	0.03	0.22	0.01	0.11	0.14	1.56
12	0.05	0.40	0.06	0.49	0.19	2.49	0.02	0.35	0.00	0.11	0.14	1.51
13	0.05	0.40	0.06	0.49	0.16	1.92	0.01	0.17	0.08	0.71	0.10	1.02
14	0.05	0.40	0.05	0.43	0.14	1.52	0.08	0.68	0.02	0.19	0.11	1.08
15	0.09	0.96	0.04	0.33	0.12	1.24	0.12	1.32	0.00	0.08	0.10	0.99
16	0.10	0.92	0.04	0.31	0.10	0.99	0.08	0.75	0.01	0.13	0.09	0.87
17	0.08	0.71	0.03	0.24	0.08	0.75	0.06	0.52	0.01	0.14	0.10	0.92
18	0.07	0.59	0.08	0.72	0.07	0.56	0.05	0.39	0.02	0.17	0.12	1.32
19	0.06	0.52	0.06	0.52	0.07	0.56	0.03	0.25	0.10	0.93	0.13	1.42
20	0.06	0.49	0.05	0.41	0.05	0.39	0.03	0.23	0.07	0.62	0.12	1.29
21	0.06	0.49	0.04	0.35	0.03	0.22	0.00	0.09	0.11	1.16	0.12	1.37
22	0.07	0.58	0.03	0.25	0.02	0.15	0.01	0.12	0.09	0.81	0.15	1.76
23	0.07	0.57	0.03	0.25	0.01	0.11	0.02	0.18	0.07	0.62	0.11	1.17
24	0.06	0.49	0.03	0.23	0.01	0.10	0.03	0.23	0.07	0.58	0.11	1.13
25	0.06	0.48	0.02	0.18	0.01	0.12	0.05	0.39	0.07	0.58	0.09	0.78
26	0.06	0.49	0.04	0.36	0.01	0.12	0.06	0.53	0.06	0.53	0.09	0.81
27	0.08	0.71	0.04	0.30	0.00	0.10	0.06	0.47	0.06	0.49	0.10	0.96
28	0.08	0.76	0.01	0.13	0.00	0.08	0.05	0.37	0.06	0.49	0.09	0.83
29	0.07	0.60	/	/	-0.01	0.06	0.04	0.34	0.06	0.51	0.08	0.73
30	0.08	0.74	/	/	-0.01	0.04	0.07	0.56	0.07	0.60	0.08	0.67
31	0.09	0.78	/	/	-0.01	0.04	/	/	0.07	0.55	/	/
月平均	0.06	0.54	0.05	0.47	0.08	0.94	0.03	0.29	0.06	0.55	0.11	1.16
最 高	0.10	0.96	0.09	0.83	0.27	4.51	0.12	1.32	0.12	1.19	0.19	2.52
最 低	0.05	0.40	0.01	0.13	-0.01	0.04	-0.02	0.03	0.00	0.08	0.06	0.49
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月10日9時					3月31日17時						
	1.75	0.12	0.08	0.05	-0.01	-0.02	0.05	0.09				

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.12	1.23	0.08	0.68	0.07	0.57	0.12	1.19	0.04	0.34	0.11	1.10
2	0.10	0.97	0.07	0.60	0.09	0.86	0.16	2.06	0.17	2.62	0.10	1.02
3	0.14	1.61	0.06	0.50	0.05	0.43	0.12	1.23	0.12	1.34	0.11	1.03
4	0.19	2.51	0.06	0.47	0.04	0.34	0.11	1.07	0.09	0.80	0.10	0.96
5	0.19	2.48	0.05	0.37	0.05	0.41	0.10	0.96	0.07	0.64	0.09	0.84
6	0.17	2.24	0.05	0.42	0.05	0.39	0.09	0.86	0.07	0.59	0.09	0.81
7	0.17	2.10	0.08	0.69	0.14	1.60	0.09	0.88	0.06	0.51	0.08	0.71
8	0.15	1.78	0.05	0.41	0.17	2.30	0.08	0.72	0.09	0.95	0.08	0.71
9	0.15	1.70	0.04	0.33	0.50	11.57	0.07	0.64	0.10	1.03	0.07	0.60
10	0.11	1.10	0.03	0.25	0.96	37.01	0.08	0.71	0.12	1.32	0.07	0.59
11	0.07	0.64	0.04	0.32	0.47	10.11	0.10	0.96	0.10	1.00	0.16	2.13
12	0.07	0.57	0.06	0.54	0.35	6.24	0.09	0.77	0.09	0.83	0.12	1.27
13	0.07	0.54	0.12	1.22	0.35	6.17	0.08	0.75	0.08	0.71	0.11	1.04
14	0.07	0.56	0.11	1.17	0.31	5.32	0.07	0.65	0.10	1.08	0.09	0.84
15	0.06	0.47	0.13	1.44	0.26	4.12	0.07	0.59	0.18	2.43	0.09	0.83
16	0.23	3.69	0.13	1.39	0.23	3.45	0.07	0.59	0.15	1.73	0.08	0.76
17	0.21	3.13	0.14	1.61	0.29	4.80	0.07	0.63	0.13	1.48	0.08	0.71
18	0.18	2.40	0.15	1.79	0.33	5.82	0.07	0.59	0.14	1.65	0.08	0.71
19	0.17	2.13	0.14	1.61	0.29	4.87	0.06	0.54	0.17	2.21	0.07	0.60
20	0.16	2.04	0.14	1.51	0.25	3.94	0.06	0.49	0.15	1.73	0.07	0.57
21	0.15	1.70	0.13	1.49	0.22	3.20	0.06	0.49	0.14	1.56	0.06	0.49
22	0.14	1.62	0.13	1.46	0.20	2.81	0.05	0.43	0.13	1.42	0.06	0.49
23	0.14	1.59	0.13	1.44	0.18	2.28	0.05	0.40	0.13	1.42	0.06	0.52
24	0.16	1.95	0.11	1.17	0.16	1.92	0.05	0.40	0.13	1.40	0.08	0.66
25	0.15	1.78	0.11	1.06	0.17	2.22	0.05	0.37	0.12	1.29	0.07	0.55
26	0.11	1.14	0.12	1.23	0.16	1.93	0.04	0.31	0.18	2.29	0.06	0.49
27	0.10	0.90	0.12	1.30	0.14	1.56	0.04	0.33	0.14	1.65	0.06	0.45
28	0.09	0.82	0.11	1.04	0.13	1.49	0.05	0.40	0.13	1.39	0.05	0.40
29	0.09	0.90	0.10	0.90	0.12	1.22	0.05	0.40	0.12	1.26	0.05	0.40
30	0.09	0.88	0.09	0.86	0.11	1.08	0.05	0.40	0.11	1.13	0.05	0.39
31	0.08	0.68	0.08	0.70	/	/	0.05	0.39	/	/	0.05	0.36
月平均	0.13	1.54	0.10	0.97	0.23	4.33	0.07	0.68	0.12	1.33	0.08	0.74
最 高	0.23	3.69	0.15	1.79	0.96	37.01	0.16	2.06	0.18	2.62	0.16	2.13
最 低	0.06	0.47	0.03	0.25	0.04	0.34	0.04	0.31	0.04	0.34	0.05	0.36
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月10日9時					3月31日17時						
	(93.45)	1.22	0.71	0.43	0.04	0.02	1.10	35.64				

注) 表中の-欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。



# 日 水 位 流 量 表

平成 27 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	鳥山土木事務所

観測所番号	405
観測所名	荒 川 橋

単 位 水 位 : m  
流 量 : m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.17	7.72	0.15	6.98	0.22	9.82	0.16	7.34	0.06	4.21	0.24	10.53
2	0.17	7.72	0.15	6.92	0.30	13.64	0.15	7.13	0.07	4.41	0.23	10.32
3	0.17	7.70	0.14	6.63	0.26	11.56	0.15	6.98	0.07	4.41	0.24	10.49
4	0.16	7.47	0.14	6.63	0.28	12.46	0.15	6.98	0.07	4.45	0.23	10.35
5	0.16	7.36	0.14	6.69	0.28	12.29	0.14	6.63	0.07	4.46	0.22	9.91
6	0.16	7.34	0.15	6.94	0.27	11.71	0.14	6.60	0.07	4.29	0.28	12.28
7	0.16	7.34	0.14	6.78	0.27	11.73	0.14	6.51	0.08	4.66	0.26	11.58
8	0.15	7.06	0.15	6.92	0.27	11.94	0.14	6.64	0.08	4.79	0.25	10.92
9	0.15	6.98	0.15	6.89	0.27	11.80	0.14	6.70	0.08	4.74	0.29	12.80
10	0.15	6.98	0.14	6.63	0.35	16.20	0.12	6.06	0.10	5.30	0.28	12.21
11	0.15	6.98	0.14	6.73	0.30	13.44	0.15	6.97	0.08	4.76	0.25	10.88
12	0.15	6.98	0.15	6.98	0.29	12.65	0.13	6.32	0.08	4.69	0.24	10.43
13	0.15	6.98	0.15	6.98	0.27	11.94	0.11	5.74	0.16	7.27	0.22	9.89
14	0.15	6.98	0.16	7.22	0.26	11.65	0.14	6.67	0.11	5.56	0.21	9.48
15	0.16	7.18	0.16	7.34	0.25	11.15	0.17	7.55	0.09	4.95	0.22	9.75
16	0.17	7.90	0.16	7.34	0.25	11.02	0.17	7.64	0.08	4.78	0.27	11.75
17	0.16	7.34	0.17	7.72	0.25	10.84	0.14	6.53	0.09	5.00	0.25	11.12
18	0.15	7.15	0.18	7.99	0.23	10.14	0.11	5.74	0.07	4.54	0.28	12.20
19	0.15	6.98	0.19	8.41	0.23	10.14	0.10	5.22	0.24	11.09	0.27	11.72
20	0.15	6.98	0.18	8.13	0.22	9.91	0.08	4.75	0.30	13.47	0.27	12.15
21	0.15	6.98	0.18	8.10	0.22	9.71	0.11	5.70	0.30	13.34	0.27	11.71
22	0.15	7.12	0.19	8.39	0.22	9.71	0.12	5.87	0.28	12.22	0.27	11.93
23	0.16	7.21	0.19	8.49	0.21	9.12	0.08	4.73	0.27	11.71	0.25	10.95
24	0.15	6.98	0.19	8.54	0.20	8.89	0.06	4.13	0.26	11.67	0.24	10.56
25	0.15	6.89	0.20	8.89	0.20	8.74	0.06	4.13	0.26	11.61	0.22	9.57
26	0.15	7.01	0.20	9.01	0.19	8.49	0.06	4.13	0.25	11.03	0.20	8.99
27	0.16	7.24	0.22	9.66	0.19	8.49	0.06	4.04	0.24	10.73	0.24	10.45
28	0.14	6.76	0.22	9.57	0.18	8.12	0.05	3.95	0.24	10.64	0.23	10.03
29	0.14	6.63	/	/	0.18	7.97	0.06	4.13	0.24	10.65	0.21	9.29
30	0.14	6.79	/	/	0.17	7.74	0.06	4.14	0.25	11.02	0.18	8.15
31	0.15	6.98	/	/	0.16	7.34	/	/	0.24	10.76	/	/
月平均	0.15	7.15	0.17	7.63	0.24	10.66	0.12	5.86	0.16	7.65	0.24	10.75
最 高	0.17	7.90	0.22	9.66	0.35	16.20	0.17	7.64	0.30	13.47	0.29	12.80
最 低	0.14	6.63	0.14	6.63	0.16	7.34	0.05	3.95	0.06	4.21	0.18	8.15
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月10日9時					4月27日19時						
	1.69	0.24	0.18	0.15	0.07	0.04	0.15	0.21				

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.20	9.02	0.13	6.23	0.35	16.09	0.31	13.73	0.16	7.34	0.18	8.10
2	0.20	8.91	0.12	6.07	0.37	17.01	0.31	14.08	0.19	8.43	0.18	7.93
3	0.19	8.53	0.15	6.89	0.36	16.61	0.29	12.71	0.18	8.23	0.18	8.04
4	0.19	8.40	0.13	6.12	0.36	16.71	0.27	11.90	0.17	7.63	0.17	7.88
5	0.32	14.38	0.11	5.74	0.37	17.22	0.26	11.44	0.16	7.34	0.18	7.94
6	0.24	10.53	0.11	5.73	0.38	17.39	0.24	10.64	0.16	7.34	0.17	7.72
7	0.21	9.18	0.12	5.84	0.43	20.50	0.23	10.10	0.17	7.69	0.17	7.72
8	0.19	8.30	0.11	5.49	0.45	21.90	0.22	9.66	0.18	7.94	0.17	7.72
9	0.19	8.44	0.10	5.45	0.71	37.29	0.20	8.86	0.19	8.33	0.17	7.72
10	0.17	7.55	0.10	5.45	1.45	98.05	0.19	8.46	0.20	8.76	0.17	7.72
11	0.14	6.53	0.10	5.45	0.80	41.90	0.18	8.21	0.18	8.25	0.26	11.65
12	0.12	6.01	0.12	6.06	0.58	28.38	0.17	7.69	0.18	8.10	0.23	10.25
13	0.10	5.25	0.18	8.01	0.51	24.63	0.16	7.31	0.17	7.78	0.21	9.14
14	0.08	4.84	0.19	8.35	0.46	22.02	0.15	6.81	0.18	8.12	0.20	8.84
15	0.08	4.58	0.18	8.10	0.49	23.77	0.14	6.63	0.21	9.48	0.19	8.52
16	0.45	22.92	0.21	9.27	0.52	25.03	0.14	6.63	0.20	8.79	0.19	8.49
17	0.40	18.65	0.21	9.23	0.53	25.94	0.16	7.22	0.19	8.49	0.19	8.36
18	0.29	12.92	0.29	12.67	0.57	28.02	0.16	7.45	0.19	8.56	0.18	8.28
19	0.24	10.72	0.26	11.67	0.50	24.35	0.16	7.24	0.22	9.66	0.18	8.12
20	0.28	12.65	0.26	11.37	0.47	22.74	0.15	6.98	0.20	8.97	0.18	8.04
21	0.20	8.81	0.26	11.27	0.45	21.61	0.15	6.98	0.19	8.64	0.18	8.10
22	0.16	7.24	0.25	11.19	0.42	20.17	0.15	6.98	0.19	8.49	0.18	8.05
23	0.16	7.25	0.26	11.27	0.41	19.24	0.15	6.98	0.19	8.31	0.19	8.38
24	0.22	9.57	0.26	11.54	0.39	18.20	0.15	7.13	0.19	8.49	0.19	8.57
25	0.17	7.56	0.26	11.50	0.40	18.63	0.15	7.00	0.18	8.23	0.19	8.49
26	0.14	6.46	0.29	12.86	0.40	18.80	0.15	6.98	0.22	9.64	0.18	8.28
27	0.12	6.06	0.30	13.42	0.37	17.06	0.15	6.98	0.22	9.66	0.18	8.10
28	0.12	5.88	0.30	13.16	0.35	15.96	0.15	6.98	0.19	8.62	0.18	8.12
29	0.14	6.58	0.31	13.78	0.34	15.24	0.15	6.98	0.19	8.33	0.18	8.13
30	0.21	9.18	0.33	14.76	0.32	14.37	0.15	6.98	0.18	8.10	0.18	8.10
31	0.15	7.09	0.34	15.60	/	/	0.16	7.22	/	/	0.18	8.10
月平均	0.20	9.03	0.20	9.34	0.48	24.16	0.19	8.42	0.19	8.39	0.19	8.34
最 高	0.45	22.92	0.34	15.60	1.45	98.05	0.31	14.08	0.22	9.66	0.26	11.65
最 低	0.08	4.58	0.10	5.45	0.32	14.37	0.14	6.63	0.16	7.34	0.17	7.72
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月10日9時					4月27日19時						
	(123.11)	10.76	8.15	6.98	4.41	3.60	9.80	308.11				

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 27 年

水 系 名	那 珂 川
河 川 名	荒 川
流 域 面 積	125.60 Km <sup>2</sup>
水 位 標 零 点 高	127.15 m
観 測 所 位 置	さくら市喜連川
担 当 事 務 所	矢板土木事務所

観測所番号	406
観測所名	連 城 橋

単 位 水 位 : m  
流 量 : m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.50	1.91	0.48	1.55	0.51	2.13	0.41	0.54	0.44	0.89	0.51	2.13
2	0.50	1.91	0.48	1.53	0.66	6.30	0.40	0.48	0.45	1.07	0.50	1.99
3	0.50	1.91	0.47	1.38	0.61	4.51	0.40	0.48	0.45	1.07	0.51	2.20
4	0.49	1.79	0.46	1.27	0.64	5.43	0.39	0.42	0.45	1.11	0.51	2.07
5	0.49	1.72	0.47	1.33	0.62	5.01	0.39	0.39	0.45	1.10	0.50	1.82
6	0.49	1.72	0.48	1.47	0.59	3.96	0.38	0.31	0.45	1.03	0.59	4.16
7	0.49	1.72	0.47	1.45	0.57	3.38	0.38	0.31	0.47	1.33	0.58	3.62
8	0.48	1.60	0.47	1.44	0.56	3.25	0.40	0.50	0.48	1.57	0.55	2.94
9	0.47	1.46	0.46	1.30	0.55	3.13	0.40	0.52	0.49	1.73	0.61	4.63
10	0.47	1.43	0.45	1.10	0.69	7.14	0.38	0.31	0.52	2.27	0.61	4.69
11	0.47	1.40	0.44	0.97	0.61	4.68	0.43	0.89	0.50	1.88	0.57	3.45
12	0.47	1.39	0.44	0.94	0.57	3.43	0.41	0.64	0.50	1.99	0.56	3.17
13	0.47	1.38	0.44	0.92	0.54	2.78	0.40	0.47	0.63	5.09	0.55	2.88
14	0.47	1.38	0.43	0.81	0.52	2.39	0.45	1.07	0.57	3.54	0.53	2.55
15	0.49	1.70	0.43	0.82	0.51	2.09	0.52	2.27	0.55	3.06	0.52	2.43
16	0.53	2.51	0.44	0.89	0.49	1.76	0.54	2.75	0.56	3.15	0.59	4.02
17	0.51	2.15	0.44	0.94	0.49	1.68	0.49	1.69	0.56	3.13	0.61	4.70
18	0.50	1.91	0.46	1.23	0.48	1.55	0.45	1.04	0.54	2.76	0.66	6.34
19	0.49	1.73	0.47	1.44	0.48	1.55	0.44	0.88	0.63	5.22	0.68	7.06
20	0.48	1.58	0.46	1.18	0.47	1.44	0.41	0.60	0.61	4.46	0.71	8.05
21	0.48	1.55	0.45	1.06	0.47	1.38	0.45	1.06	0.59	3.97	0.72	8.45
22	0.48	1.60	0.44	0.94	0.47	1.35	0.43	0.83	0.57	3.38	0.74	9.83
23	0.48	1.62	0.44	0.99	0.46	1.15	0.43	0.81	0.56	3.15	0.73	8.86
24	0.48	1.54	0.45	1.02	0.43	0.84	0.41	0.56	0.56	3.11	0.72	8.44
25	0.47	1.38	0.45	1.08	0.42	0.69	0.42	0.68	0.55	2.99	0.66	6.07
26	0.47	1.38	0.47	1.34	0.42	0.66	0.40	0.47	0.54	2.81	0.64	5.52
27	0.48	1.54	0.49	1.66	0.42	0.69	0.40	0.49	0.53	2.48	0.64	5.48
28	0.47	1.39	0.48	1.55	0.42	0.69	0.41	0.58	0.52	2.23	0.65	5.78
29	0.46	1.29	/	/	0.42	0.70	0.42	0.72	0.52	2.35	0.66	6.12
30	0.47	1.32	/	/	0.42	0.68	0.43	0.76	0.53	2.63	0.67	6.44
31	0.49	1.73	/	/	0.41	0.58	/	/	0.52	2.36	/	/
月平均	0.48	1.63	0.46	1.20	0.51	2.48	0.42	0.78	0.53	2.55	0.61	4.86
最 高	0.53	2.51	0.49	1.66	0.69	7.14	0.54	2.75	0.63	5.22	0.74	9.83
最 低	0.46	1.29	0.43	0.81	0.41	0.58	0.38	0.31	0.44	0.89	0.50	1.82
位 況	最高水位	豊水位		平水位	低水位	渇水位	最低水位		平均低水位	年平均水位		
	9月10日7時	0.61		0.49	0.42	0.29	11月6日9時		0.26	0.42	0.52	

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.67	6.54	0.63	5.31	0.63	5.18	0.54	8.82	0.28	1.12	0.32	1.68
2	0.66	6.18	0.63	5.06	0.66	6.24	0.56	10.02	0.34	1.98	0.32	1.59
3	0.63	5.30	0.64	5.59	0.62	5.01	0.52	7.75	0.32	1.67	0.33	1.74
4	0.63	5.29	0.61	4.68	0.60	4.43	0.50	6.96	0.29	1.26	0.33	1.82
5	0.86	18.94	0.59	4.02	0.59	4.04	0.49	6.38	0.27	1.04	0.35	2.08
6	0.78	12.63	0.58	3.62	0.60	4.24	0.48	5.85	0.26	0.93	0.35	2.03
7	0.73	9.14	0.57	3.54	0.67	6.65	0.46	4.83	0.26	0.90	0.34	1.94
8	0.69	7.16	0.56	3.23	0.73	8.92	0.44	4.19	0.27	1.06	0.34	1.88
9	0.69	7.13	0.56	3.23	1.19	78.63	0.44	4.09	0.29	1.24	0.33	1.77
10	0.65	5.78	0.57	3.39	2.02	268.00	0.43	3.74	0.31	1.49	0.33	1.78
11	0.62	4.83	0.56	3.28	1.33	91.43	0.43	3.60	0.29	1.25	0.54	10.72
12	0.59	4.15	0.56	3.31	1.07	66.04	0.43	3.57	0.27	1.04	0.50	6.73
13	0.57	3.42	0.63	5.20	0.98	52.78	0.42	3.32	0.26	0.93	0.44	4.11
14	0.55	2.87	0.64	5.51	0.91	43.10	0.38	2.65	0.29	1.21	0.41	3.15
15	0.54	2.79	0.61	4.72	0.84	34.31	0.38	2.56	0.36	2.23	0.41	3.08
16	1.07	59.71	0.61	4.55	0.80	29.84	0.37	2.47	0.33	1.73	0.40	3.00
17	1.04	40.02	0.62	5.05	0.83	33.98	0.41	3.34	0.31	1.51	0.40	3.03
18	0.94	27.56	0.74	9.43	0.88	39.50	0.41	3.07	0.32	1.69	0.41	3.11
19	0.84	17.39	0.71	8.02	0.78	28.26	0.39	2.84	0.38	2.55	0.40	2.99
20	0.82	15.25	0.66	6.19	0.73	23.60	0.36	2.28	0.35	2.11	0.40	2.97
21	0.78	12.31	0.64	5.39	0.70	20.66	0.34	2.00	0.34	1.86	0.39	2.85
22	0.72	8.65	0.62	4.82	0.64	15.59	0.34	1.93	0.33	1.71	0.39	2.81
23	0.71	8.23	0.61	4.70	0.63	14.46	0.33	1.85	0.31	1.54	0.40	2.96
24	0.75	10.13	0.60	4.35	0.61	13.68	0.32	1.68	0.32	1.69	0.42	3.42
25	0.70	7.62	0.59	4.07	0.64	15.63	0.32	1.62	0.32	1.66	0.42	3.34
26	0.66	6.08	0.62	4.88	0.65	16.15	0.32	1.58	0.39	2.84	0.43	3.53
27	0.63	5.19	0.62	4.85	0.61	13.41	0.31	1.50	0.39	2.70	0.42	3.34
28	0.62	4.92	0.59	4.09	0.59	12.18	0.30	1.37	0.36	2.25	0.42	3.37
29	0.65	6.10	0.60	4.28	0.58	11.57	0.30	1.36	0.34	1.93	0.42	3.34
30	0.73	9.06	0.61	4.68	0.57	10.77	0.30	1.36	0.33	1.78	0.41	3.23
31	0.67	6.64	0.62	4.89	/	/	0.29	1.29	/	/	0.42	3.34
月平均	0.72	11.19	0.61	4.77	0.79	32.61	0.40	3.54	0.32	1.63	0.39	3.12
最 高	1.07	59.71	0.74	9.43	2.02	268.00	0.56	10.02	0.39	2.84	0.54	10.72
最 低	0.54	2.79	0.56	3.23	0.57	4.04	0.29	1.29	0.26	0.90	0.32	1.59
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量		年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )			
	9月10日7時	4.83		2.55	1.44	0.50	4月5日24時	0.31	5.90	184.80		

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 27 年

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

観測所番号	408
観測所名	落 合 橋

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	1.44	1.85	1.45	2.14	1.51	4.37	1.44	1.85	1.48	3.16	1.45	2.14			
2	1.44	1.85	1.45	2.14	1.55	6.29	1.44	1.85	1.48	3.16	1.45	2.14			
3	1.44	1.85	1.44	1.85	1.52	4.82	1.45	2.14	1.49	3.54	1.45	2.14			
4	1.43	1.57	1.46	2.46	1.56	6.83	1.45	2.14	1.49	3.54	1.45	2.14			
5	1.43	1.57	1.48	3.16	1.52	4.82	1.45	2.14	1.48	3.16	1.45	2.14			
6	1.43	1.57	1.47	2.80	1.51	4.37	1.45	2.14	1.48	3.16	1.46	2.46			
7	1.43	1.57	1.47	2.80	1.50	3.95	1.46	2.46	1.48	3.16	1.45	2.14			
8	1.43	1.57	1.46	2.46	1.49	3.54	1.45	2.14	1.47	2.80	1.45	2.14			
9	1.43	1.57	1.42	1.32	1.50	3.95	1.45	2.14	1.48	3.16	1.46	2.46			
10	1.43	1.57	1.43	1.57	1.54	5.78	1.46	2.46	1.47	2.80	1.45	2.14			
11	1.44	1.85	1.42	1.32	1.48	3.16	1.49	3.54	1.47	2.80	1.45	2.14			
12	1.44	1.85	1.43	1.57	1.47	2.80	1.45	2.14	1.49	3.54	1.45	2.14			
13	1.44	1.85	1.43	1.57	1.46	2.46	1.46	2.46	1.48	3.16	1.45	2.14			
14	1.44	1.85	1.45	2.14	1.46	2.46	1.48	3.16	1.47	2.80	1.45	2.14			
15	1.45	2.14	1.44	1.85	1.45	2.14	1.51	4.37	1.48	3.16	1.47	2.80			
16	1.44	1.85	1.44	1.85	1.46	2.46	1.51	4.37	1.49	3.54	1.47	2.80			
17	1.44	1.85	1.43	1.57	1.46	2.46	1.48	3.16	1.48	3.16	1.48	3.16			
18	1.44	1.85	1.48	3.16	1.45	2.14	1.47	2.80	1.48	3.16	1.49	3.54			
19	1.44	1.85	1.47	2.80	1.46	2.46	1.46	2.46	1.49	3.54	1.51	4.37			
20	1.44	1.85	1.44	1.85	1.45	2.14	1.47	2.80	1.47	2.80	1.51	4.37			
21	1.44	1.85	1.44	1.85	1.46	2.46	1.49	3.54	1.47	2.80	1.52	4.82			
22	1.44	1.85	1.44	1.85	1.46	2.46	1.46	2.46	1.47	2.80	1.52	4.82			
23	1.44	1.85	1.44	1.85	1.45	2.14	1.46	2.46	1.46	2.46	1.51	4.37			
24	1.43	1.57	1.45	2.14	1.44	1.85	1.45	2.14	1.47	2.80	1.49	3.54			
25	1.43	1.57	1.45	2.14	1.44	1.85	1.47	2.80	1.46	2.46	1.49	3.54			
26	1.43	1.57	1.48	3.16	1.44	1.85	1.47	2.80	1.46	2.46	1.52	4.82			
27	1.44	1.85	1.49	3.54	1.44	1.85	1.47	2.80	1.46	2.46	1.54	5.78			
28	1.44	1.85	1.46	2.46	1.44	1.85	1.48	3.16	1.46	2.46	1.54	5.78			
29	1.44	1.85			1.44	1.85	1.50	3.95	1.46	2.46	1.52	4.82			
30	1.45	2.14			1.44	1.85	1.49	3.54	1.45	2.14	1.51	4.37			
31	1.45	2.14			1.44	1.85			1.45	2.14					
月平均	1.44	1.79	1.45	2.19	1.47	3.07	1.47	2.75	1.47	2.93	1.48	3.28			
最 高	1.45	2.14	1.49	3.54	1.56	6.83	1.51	4.37	1.49	3.54	1.54	5.78			
最 低	1.43	1.57	1.42	1.32	1.44	1.85	1.44	1.85	1.45	2.14	1.45	2.14			
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位							
	9月10日4時					10月14日9時			3.10	1.48	1.45	1.33	1.26	1.24	1.31

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	1.54	5.78	1.50	3.95	1.46	2.46	1.26	3.04	1.26	3.04	1.29	3.85			
2	1.52	4.82	1.50	3.95	1.45	2.14	1.27	3.30	1.30	4.14	1.29	3.85			
3	1.51	4.37	1.47	2.80	1.45	2.14	1.26	3.04	1.27	3.30	1.30	4.14			
4	1.52	4.82	1.45	2.14	1.45	2.14	1.26	3.04	1.27	3.30	1.31	4.44			
5	1.62	10.50	1.44	1.85	1.46	2.46	1.26	3.04	1.27	3.30	1.31	4.44			
6	1.55	6.29	1.45	2.14	1.47	2.80	1.26	3.04	1.26	3.04	1.31	4.44			
7	1.53	5.29	1.47	2.80	1.50	3.95	1.25	2.80	1.26	3.04	1.31	4.44			
8	1.53	5.29	1.48	3.16	1.57	7.39	1.26	3.04	1.28	3.57	1.31	4.44			
9	1.53	5.29	1.49	3.54	2.08	64.79	1.27	3.30	1.27	3.30	1.31	4.44			
10	1.51	4.37	1.49	3.54	2.56	162.95	1.28	3.57	1.27	3.30	1.31	4.44			
11	1.47	2.80	1.48	3.16	1.78	30.52	1.29	3.85	1.27	3.30	1.44	9.32			
12	1.46	2.46	1.49	3.54	1.57	15.98	1.29	3.85	1.27	3.30	1.37	6.47			
13	1.46	2.46	1.50	3.95	1.53	13.74	1.28	3.57	1.27	3.30	1.36	6.11			
14	1.45	2.14	1.49	3.54	1.49	11.67	1.25	2.80	1.29	3.85	1.34	5.41			
15	1.46	2.46	1.48	3.16	1.45	9.77	1.26	3.04	1.30	4.14	1.34	5.41			
16	1.79	25.18	1.48	3.16	1.39	7.23	1.27	3.30	1.28	3.57	1.34	5.41			
17	1.74	20.21	1.55	6.29	1.44	9.32	1.30	4.14	1.28	3.57	1.33	5.08			
18	1.71	17.48	1.51	4.37	1.49	11.67	1.29	3.85	1.32	4.76	1.33	5.08			
19	1.63	11.19	1.49	3.54	1.36	6.11	1.28	3.57	1.34	5.41	1.33	5.08			
20	1.58	7.97	1.48	3.16	1.33	5.08	1.26	3.04	1.31	4.44	1.33	5.08			
21	1.55	6.29	1.48	3.16	1.30	4.14	1.26	3.04	1.30	4.14	1.32	4.76			
22	1.51	4.37	1.48	3.16	1.28	3.57	1.26	3.04	1.30	4.14	1.32	4.76			
23	1.51	4.37	1.47	2.80	1.28	3.57	1.26	3.04	1.30	4.14	1.32	4.76			
24	1.52	4.82	1.47	2.80	1.28	3.57	1.26	3.04	1.30	4.14	1.33	5.08			
25	1.50	3.95	1.48	3.16	1.30	4.14	1.26	3.04	1.29	3.85	1.32	4.76			
26	1.50	3.95	1.48	3.16	1.30	4.14	1.26	3.04	1.37	6.47	1.32	4.76			
27	1.50	3.95	1.45	2.14	1.29	3.85	1.26	3.04	1.32	4.76	1.32	4.76			
28	1.50	3.95	1.44	1.85	1.29	3.85	1.26	3.04	1.31	4.44	1.32	4.76			
29	1.51	4.37	1.45	2.14	1.28	3.57	1.26	3.04	1.30	4.14	1.32	4.76			
30	1.52	4.82	1.45	2.14	1.27	3.30	1.26	3.04	1.30	4.14	1.32	4.76			
31	1.50	3.95	1.46	2.46			1.26	3.04			1.32	4.76			
月平均	1.54	6.45	1.48	3.12	1.47	13.73	1.27	3.21	1.29	3.91	1.33	4.97			
最 高	1.79	25.18	1.55	6.29	2.56	162.95	1.30	4.14	1.37	6.47	1.44	9.32			
最 低	1.45	2.14	1.44	1.85	1.27	2.14	1.25	2.80	1.26	3.04	1.29	3.85			
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )							
	9月10日4時					2月8日22時			428.02	4.14	3.16	2.14	1.57	1.32	4.30

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

平成 27 年

水 系 名	那 珂 川
河 川 名	内 川
流 域 面 積	33.40 Km <sup>2</sup>
水 位 標 零 点 高	193.90 m
観 測 所 位 置	矢 板 市 本 町
担 当 事 務 所	矢 板 土 木 事 務 所

観測所番号	412
観測所名	京 町 橋

単 位 水 位 : m  
流 量 : m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.74	0.41	0.73	0.39	0.76	0.48	0.70	0.32	0.63	0.18	0.59	0.12
2	0.74	0.41	0.73	0.39	0.79	0.55	0.70	0.32	0.64	0.19	0.59	0.12
3	0.74	0.40	0.73	0.39	0.76	0.47	0.70	0.32	0.62	0.16	0.59	0.12
4	0.73	0.39	0.73	0.39	0.79	0.57	0.70	0.32	0.62	0.16	0.59	0.12
5	0.73	0.39	0.73	0.39	0.77	0.49	0.70	0.31	0.62	0.17	0.59	0.12
6	0.73	0.39	0.73	0.38	0.75	0.43	0.69	0.29	0.61	0.14	0.67	0.26
7	0.72	0.37	0.73	0.38	0.74	0.42	0.70	0.32	0.61	0.14	0.65	0.22
8	0.72	0.36	0.73	0.39	0.74	0.40	0.71	0.33	0.60	0.14	0.64	0.19
9	0.72	0.36	0.73	0.38	0.75	0.45	0.70	0.32	0.62	0.16	0.69	0.31
10	0.72	0.36	0.73	0.38	0.83	0.67	0.69	0.31	0.65	0.21	0.68	0.27
11	0.72	0.36	0.72	0.37	0.78	0.51	0.74	0.41	0.61	0.15	0.64	0.19
12	0.72	0.36	0.72	0.36	0.77	0.49	0.66	0.23	0.64	0.20	0.63	0.18
13	0.72	0.35	0.72	0.36	0.75	0.45	0.65	0.22	0.70	0.33	0.63	0.18
14	0.72	0.36	0.72	0.36	0.75	0.43	0.68	0.28	0.63	0.18	0.62	0.16
15	0.74	0.41	0.71	0.34	0.74	0.41	0.78	0.52	0.61	0.14	0.69	0.38
16	0.73	0.39	0.71	0.34	0.73	0.40	0.75	0.44	0.63	0.18	0.77	0.49
17	0.72	0.36	0.71	0.33	0.73	0.39	0.70	0.32	0.65	0.21	0.78	0.54
18	0.72	0.36	0.74	0.41	0.72	0.37	0.66	0.23	0.63	0.17	0.79	0.55
19	0.71	0.35	0.73	0.38	0.74	0.41	0.62	0.17	0.73	0.39	0.80	0.59
20	0.71	0.34	0.72	0.37	0.73	0.40	0.67	0.26	0.68	0.27	0.80	0.58
21	0.71	0.34	0.72	0.35	0.73	0.39	0.76	0.47	0.65	0.21	0.79	0.54
22	0.72	0.35	0.71	0.35	0.73	0.39	0.69	0.30	0.61	0.15	0.79	0.55
23	0.71	0.35	0.72	0.35	0.73	0.39	0.66	0.24	0.60	0.13	0.76	0.47
24	0.71	0.34	0.71	0.34	0.73	0.39	0.66	0.24	0.60	0.13	0.73	0.38
25	0.71	0.34	0.71	0.33	0.73	0.38	0.66	0.23	0.60	0.13	0.70	0.32
26	0.71	0.35	0.72	0.36	0.72	0.36	0.64	0.20	0.60	0.13	0.71	0.34
27	0.73	0.39	0.72	0.36	0.72	0.35	0.63	0.18	0.60	0.13	0.77	0.51
28	0.73	0.39	0.70	0.33	0.71	0.35	0.63	0.17	0.60	0.13	0.76	0.47
29	0.73	0.38	/	/	0.71	0.34	0.62	0.17	0.60	0.13	0.72	0.37
30	0.74	0.42	/	/	0.70	0.32	0.61	0.15	0.60	0.13	0.70	0.32
31	0.74	0.42	/	/	0.70	0.32	/	/	0.60	0.13	/	/
月平均	0.72	0.37	0.72	0.37	0.74	0.42	0.68	0.29	0.63	0.17	0.70	0.33
最 高	0.74	0.42	0.74	0.41	0.83	0.67	0.78	0.52	0.73	0.39	0.80	0.59
最 低	0.71	0.34	0.70	0.33	0.70	0.32	0.61	0.15	0.60	0.13	0.59	0.12
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月9日21時					5月25日4時						
	2.61	0.89	0.74	0.70	0.60	0.59	0.70	0.78				

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	0.76	0.47	0.69	0.30	0.79	0.55	0.94	1.25	0.89	0.88	0.90	0.93
2	0.73	0.40	0.68	0.26	0.78	0.53	0.95	1.39	0.92	1.13	0.90	0.93
3	0.71	0.35	0.69	0.30	0.77	0.49	0.94	1.19	0.91	0.98	0.90	0.92
4	0.72	0.38	0.67	0.25	0.76	0.48	0.93	1.14	0.90	0.93	0.89	0.89
5	0.92	1.21	0.66	0.24	0.75	0.45	0.92	1.08	0.90	0.92	0.89	0.89
6	0.82	0.63	0.67	0.24	0.77	0.50	0.92	1.04	0.89	0.89	0.89	0.89
7	0.79	0.54	0.67	0.24	0.86	0.79	0.92	1.04	0.89	0.89	0.89	0.89
8	0.78	0.51	0.66	0.22	0.91	1.03	0.92	1.01	0.90	0.93	0.89	0.88
9	0.78	0.54	0.65	0.21	1.52	21.08	0.91	0.99	0.90	0.94	0.88	0.86
10	0.74	0.42	0.65	0.21	1.66	21.98	0.91	0.97	0.90	0.94	0.88	0.86
11	0.70	0.31	0.65	0.22	1.22	6.14	0.91	0.97	0.89	0.91	1.02	2.44
12	0.67	0.25	0.69	0.31	1.11	3.69	0.91	0.97	0.89	0.89	0.96	1.43
13	0.63	0.19	0.76	0.46	1.06	2.93	0.91	0.95	0.89	0.89	0.93	1.11
14	0.62	0.16	0.75	0.45	1.03	2.41	0.90	0.93	0.91	1.01	0.92	1.01
15	0.63	0.19	0.73	0.39	1.01	2.08	0.90	0.93	0.94	1.24	0.91	0.97
16	1.04	3.73	0.72	0.36	0.99	1.84	0.90	0.93	0.91	1.00	0.91	0.97
17	1.00	1.96	0.80	0.64	1.04	2.68	0.91	0.99	0.90	0.95	0.90	0.94
18	0.91	0.99	0.88	0.96	1.07	3.11	0.90	0.93	0.92	1.12	0.90	0.93
19	0.83	0.69	0.80	0.59	1.01	2.15	0.90	0.92	0.96	1.47	0.90	0.91
20	0.80	0.58	0.78	0.53	0.99	1.85	0.90	0.95	0.93	1.11	0.89	0.89
21	0.79	0.55	0.76	0.48	0.98	1.66	0.91	0.96	0.91	1.00	0.89	0.89
22	0.74	0.42	0.74	0.42	0.97	1.54	0.91	0.96	0.90	0.94	0.88	0.87
23	0.81	0.75	0.73	0.40	0.96	1.45	0.90	0.93	0.90	0.92	0.88	0.87
24	0.85	0.75	0.72	0.36	0.96	1.43	0.90	0.93	0.90	0.93	0.89	0.90
25	0.80	0.57	0.71	0.33	0.98	1.75	0.89	0.91	0.90	0.94	0.88	0.86
26	0.75	0.45	0.73	0.40	0.98	1.75	0.89	0.89	0.95	1.36	0.88	0.86
27	0.73	0.38	0.74	0.42	0.96	1.46	0.89	0.89	0.95	1.36	0.88	0.86
28	0.72	0.37	0.74	0.41	0.95	1.36	0.89	0.89	0.92	1.08	0.88	0.86
29	0.75	0.44	0.76	0.48	0.94	1.25	0.89	0.89	0.92	1.02	0.88	0.85
30	0.76	0.46	0.77	0.51	0.94	1.20	0.89	0.89	0.91	0.95	0.88	0.85
31	0.72	0.37	0.79	0.57	/	/	0.89	0.89	/	/	0.88	0.84
月平均	0.77	0.65	0.72	0.39	0.99	3.05	0.91	0.99	0.91	1.02	0.90	0.97
最 高	1.04	3.73	0.88	0.96	1.66	21.98	0.95	1.39	0.96	1.47	1.02	2.44
最 低	0.62	0.16	0.65	0.21	0.75	0.45	0.89	0.89	0.89	0.88	0.88	0.84
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月9日21時					5月25日4時						
	(84.87)	0.89	0.41	0.33	0.13	0.12	0.80	23.65				

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 27 年

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

観測所番号	414
観測所名	東 古 屋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.05	0.41	0.04	0.35	0.14	1.17	0.04	0.35	0.04	0.35	0.02	0.24			
2	0.05	0.41	0.04	0.35	0.21	2.03	0.04	0.35	0.04	0.35	0.02	0.24			
3	0.04	0.35	0.04	0.35	0.11	0.87	0.04	0.35	0.04	0.35	0.02	0.24			
4	0.04	0.35	0.04	0.35	0.17	1.51	0.04	0.35	0.04	0.35	0.02	0.24			
5	0.04	0.35	0.04	0.35	0.13	1.07	0.04	0.35	0.04	0.35	0.02	0.24			
6	0.04	0.36	0.04	0.35	0.10	0.78	0.04	0.35	0.03	0.29	0.06	0.47			
7	0.04	0.35	0.04	0.35	0.09	0.70	0.04	0.35	0.03	0.29	0.03	0.29			
8	0.04	0.35	0.04	0.35	0.08	0.62	0.04	0.35	0.03	0.29	0.02	0.24			
9	0.04	0.35	0.04	0.35	0.10	0.78	0.04	0.35	0.04	0.35	0.08	0.62			
10	0.04	0.35	0.04	0.35	0.23	2.32	0.04	0.35	0.03	0.29	0.04	0.35			
11	0.04	0.35	0.04	0.35	0.13	1.07	0.08	0.62	0.03	0.29	0.03	0.29			
12	0.04	0.35	0.04	0.35	0.11	0.87	0.05	0.41	0.03	0.29	0.03	0.29			
13	0.04	0.35	0.04	0.35	0.09	0.70	0.05	0.41	0.08	0.62	0.03	0.29			
14	0.04	0.35	0.04	0.35	0.08	0.62	0.11	0.87	0.04	0.35	0.02	0.24			
15	0.05	0.41	0.04	0.35	0.07	0.54	0.19	1.76	0.03	0.29	0.11	0.87			
16	0.05	0.41	0.04	0.35	0.07	0.54	0.14	1.17	0.03	0.29	0.11	0.87			
17	0.04	0.35	0.04	0.35	0.07	0.54	0.09	0.70	0.03	0.29	0.08	0.62			
18	0.04	0.35	0.04	0.35	0.07	0.54	0.07	0.54	0.03	0.29	0.16	1.39			
19	0.04	0.35	0.05	0.41	0.07	0.54	0.06	0.47	0.11	0.87	0.15	1.28			
20	0.04	0.35	0.05	0.41	0.06	0.47	0.07	0.54	0.05	0.41	0.13	1.07			
21	0.04	0.35	0.04	0.35	0.06	0.47	0.13	1.07	0.04	0.35	0.16	1.39			
22	0.04	0.35	0.04	0.35	0.05	0.41	0.09	0.70	0.03	0.29	0.20	1.89			
23	0.05	0.41	0.07	0.54	0.05	0.41	0.07	0.54	0.03	0.29	0.14	1.17			
24	0.04	0.35	0.07	0.54	0.05	0.41	0.06	0.47	0.03	0.29	0.11	0.87			
25	0.04	0.35	0.06	0.47	0.05	0.41	0.06	0.47	0.03	0.29	0.15	1.28			
26	0.04	0.35	0.07	0.54	0.05	0.41	0.05	0.41	0.03	0.29	0.21	2.03			
27	0.06	0.47	0.09	0.70	0.04	0.35	0.05	0.41	0.02	0.24	0.31	3.67			
28	0.05	0.41	0.06	0.47	0.04	0.35	0.05	0.41	0.02	0.24	0.17	1.51			
29	0.04	0.35			0.04	0.35	0.04	0.35	0.02	0.24	0.12	0.97			
30	0.05	0.41			0.04	0.35	0.04	0.35	0.03	0.29	0.10	0.78			
31	0.05	0.41			0.04	0.35			0.03	0.29					
月平均	0.04	0.37	0.05	0.40	0.09	0.73	0.07	0.54	0.04	0.33	0.10	0.86			
最 高	0.06	0.47	0.09	0.70	0.23	2.32	0.19	1.76	0.11	0.87	0.31	3.67			
最 低	0.04	0.35	0.04	0.35	0.04	0.35	0.04	0.35	0.02	0.24	0.02	0.24			
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位							
	9月9日22時					12月31日12時			3.00	0.09	0.05	0.04	0.02	0.01	0.04

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.16	1.39	0.09	0.70	0.14	1.17	0.07	0.54	0.02	0.24	0.03	0.29			
2	0.13	1.07	0.08	0.62	0.12	0.97	0.09	0.70	0.05	0.41	0.03	0.29			
3	0.10	0.78	0.07	0.54	0.09	0.70	0.07	0.54	0.03	0.29	0.03	0.29			
4	0.10	0.78	0.06	0.47	0.09	0.70	0.06	0.47	0.03	0.29	0.03	0.29			
5	0.29	3.31	0.06	0.47	0.07	0.54	0.05	0.41	0.02	0.24	0.02	0.24			
6	0.16	1.39	0.05	0.41	0.09	0.70	0.05	0.41	0.02	0.24	0.02	0.24			
7	0.13	1.07	0.05	0.41	0.22	2.17	0.05	0.41	0.02	0.24	0.02	0.24			
8	0.12	0.97	0.05	0.41	0.20	1.89	0.04	0.41	0.03	0.29	0.02	0.24			
9	0.14	1.17	0.04	0.35	1.07	27.79	0.04	0.35	0.03	0.29	0.02	0.24			
10	0.11	0.87	0.04	0.35	1.00	24.69	0.05	0.35	0.03	0.29	0.02	0.24			
11	0.10	0.78	0.04	0.35	0.31	3.67	0.04	0.41	0.02	0.24	0.20	1.89			
12	0.09	0.70	0.12	0.97	0.22	2.17	0.04	0.35	0.02	0.24	0.11	0.87			
13	0.08	0.62	0.06	0.47	0.18	1.63	0.04	0.35	0.02	0.24	0.06	0.47			
14	0.07	0.54	0.06	0.47	0.15	1.28	0.04	0.35	0.06	0.47	0.05	0.41			
15	0.06	0.47	0.05	0.41	0.13	1.07	0.04	0.35	0.10	0.78	0.04	0.35			
16	0.45	6.72	0.05	0.41	0.12	0.97	0.04	0.35	0.05	0.41	0.04	0.35			
17	0.44	6.50	0.22	2.17	0.17	1.51	0.05	0.41	0.03	0.29	0.03	0.29			
18	0.29	3.31	0.22	2.17	0.20	1.89	0.04	0.35	0.04	0.35	0.03	0.29			
19	0.19	1.76	0.11	0.87	0.14	1.17	0.04	0.35	0.08	0.62	0.03	0.29			
20	0.21	2.03	0.08	0.62	0.12	0.97	0.03	0.29	0.04	0.35	0.03	0.29			
21	0.17	1.51	0.07	0.54	0.10	0.78	0.03	0.29	0.03	0.29	0.03	0.29			
22	0.13	1.07	0.07	0.54	0.09	0.70	0.03	0.29	0.03	0.29	0.02	0.24			
23	0.12	0.97	0.07	0.54	0.09	0.70	0.03	0.29	0.03	0.29	0.02	0.24			
24	0.11	0.87	0.06	0.47	0.08	0.62	0.03	0.29	0.03	0.29	0.03	0.29			
25	0.09	0.70	0.05	0.41	0.12	0.97	0.03	0.29	0.03	0.29	0.02	0.24			
26	0.08	0.62	0.10	0.78	0.12	0.97	0.03	0.29	0.10	0.78	0.02	0.24			
27	0.08	0.62	0.10	0.78	0.09	0.70	0.03	0.29	0.08	0.62	0.02	0.24			
28	0.07	0.54	0.07	0.54	0.08	0.62	0.03	0.29	0.05	0.41	0.02	0.24			
29	0.11	0.87	0.13	1.07	0.07	0.54	0.03	0.29	0.04	0.35	0.02	0.24			
30	0.17	1.51	0.15	1.28	0.07	0.54	0.03	0.29	0.03	0.29	0.02	0.24			
31	0.13	1.07	0.16	1.39			0.03	0.29			0.02	0.24			
月平均	0.15	1.50	0.08	0.71	0.19	2.83	0.04	0.37	0.04	0.36	0.04	0.35			
最 高	0.45	6.72	0.22	2.17	1.07	27.79	0.09	0.70	0.10	0.78	0.20	1.89			
最 低	0.06	0.47	0.04	0.35	0.07	0.54	0.03	0.29	0.02	0.24	0.02	0.24			
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )							
	9月9日22時					12月31日12時			185.25	0.70	0.41	0.35	0.24	0.20	0.80

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

平成 27 年

水 系 名	那 珂 川
河 川 名	籾 川
流 域 面 積	522.60 Km <sup>2</sup>
水 位 標 零 点 高	115.57 m
観 測 所 位 置	大 田 原 市 佐 良 土
担 当 事 務 所	大 田 原 土 木 事 務 所

観測所番号	416
観測所名	籾 橋

単 位 水 位 : m  
流 量 : m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.44	10.59	-0.44	10.70	-0.41	11.50	-0.44	10.57	-0.42	11.15	-0.43	10.92
2	-0.44	10.57	-0.44	10.56	-0.35	13.20	-0.45	10.42	-0.42	11.08	-0.43	10.75
3	-0.44	10.55	-0.44	10.59	-0.40	11.65	-0.45	10.43	-0.40	11.76	-0.43	10.92
4	-0.44	10.51	-0.43	10.74	-0.39	12.01	-0.45	10.42	-0.38	12.24	-0.43	10.81
5	-0.44	10.55	-0.43	10.83	-0.40	11.69	-0.45	10.31	-0.38	12.23	-0.44	10.65
6	-0.44	10.55	-0.43	10.78	-0.40	11.55	-0.45	10.42	-0.40	11.74	-0.37	12.37
7	-0.44	10.48	-0.44	10.68	-0.41	11.51	-0.45	10.33	-0.40	11.53	-0.39	11.99
8	-0.44	10.57	-0.43	10.89	-0.41	11.37	-0.45	10.32	-0.38	12.27	-0.40	11.64
9	-0.44	10.58	-0.43	10.84	-0.40	11.74	-0.45	10.27	-0.35	13.47	-0.37	12.66
10	-0.44	10.57	-0.43	10.80	-0.33	14.73	-0.46	10.10	-0.34	14.15	-0.37	12.61
11	-0.44	10.65	-0.43	10.74	-0.35	13.23	-0.44	10.66	-0.36	12.96	-0.39	11.93
12	-0.44	10.49	-0.43	10.94	-0.38	12.21	-0.45	10.30	-0.34	13.65	-0.38	12.07
13	-0.45	10.43	-0.43	10.83	-0.40	11.69	-0.46	10.03	-0.32	15.10	-0.38	12.16
14	-0.44	10.45	-0.43	10.82	-0.41	11.39	-0.43	10.78	-0.34	13.68	-0.38	12.29
15	-0.43	10.88	-0.44	10.68	-0.42	11.21	-0.38	12.35	-0.37	12.41	-0.36	12.89
16	-0.42	11.11	-0.44	10.57	-0.42	11.10	-0.37	12.62	-0.36	12.72	-0.33	14.80
17	-0.43	10.74	-0.44	10.70	-0.42	11.24	-0.42	10.98	-0.36	12.80	-0.34	13.63
18	-0.44	10.56	-0.43	10.91	-0.42	11.24	-0.45	10.39	-0.39	11.94	-0.33	14.67
19	-0.44	10.57	-0.43	10.88	-0.41	11.46	-0.46	10.18	-0.34	13.93	-0.32	14.82
20	-0.44	10.51	-0.43	10.73	-0.40	11.72	-0.44	10.49	-0.36	12.70	-0.32	15.31
21	-0.44	10.64	-0.44	10.66	-0.40	11.67	-0.41	11.37	-0.38	12.13	-0.33	14.67
22	-0.43	10.86	-0.44	10.66	-0.41	11.37	-0.43	10.86	-0.40	11.57	-0.33	14.75
23	-0.43	10.84	-0.43	10.83	-0.42	11.08	-0.44	10.64	-0.40	11.74	-0.35	13.07
24	-0.44	10.65	-0.43	10.90	-0.43	10.84	-0.44	10.59	-0.39	11.93	-0.35	13.50
25	-0.44	10.70	-0.43	10.85	-0.43	10.73	-0.44	10.65	-0.39	11.91	-0.38	12.25
26	-0.43	10.83	-0.43	10.83	-0.44	10.67	-0.44	10.69	-0.39	11.92	-0.37	12.54
27	-0.42	11.01	-0.43	10.92	-0.43	10.71	-0.43	10.89	-0.40	11.71	-0.33	14.60
28	-0.43	10.72	-0.44	10.69	-0.44	10.68	-0.41	11.26	-0.39	11.83	-0.33	14.64
29	-0.44	10.57	/	/	-0.43	10.85	-0.41	11.44	-0.39	12.05	-0.36	12.77
30	-0.43	10.80	/	/	-0.43	10.78	-0.41	11.31	-0.38	12.09	-0.38	12.32
31	-0.43	10.86	/	/	-0.44	10.62	/	/	-0.41	11.47	/	/
月平均	-0.44	10.66	-0.43	10.77	-0.41	11.53	-0.44	10.74	-0.38	12.38	-0.37	12.83
最 高	-0.42	11.11	-0.43	10.94	-0.33	14.73	-0.37	12.62	-0.32	15.10	-0.32	15.31
最 低	-0.45	10.43	-0.44	10.56	-0.44	10.62	-0.46	10.03	-0.42	11.08	-0.44	10.65
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月10日2時 3.34	0.59	-0.36	-0.43	-0.45	4月13日6時 -0.47	-0.39	-0.07				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.34	13.80	-0.36	12.66	-0.32	15.10	0.61	22.08	0.60	20.97	0.61	22.08
2	-0.33	14.39	-0.37	12.59	-0.31	15.72	0.61	22.08	0.59	20.32	0.61	22.08
3	-0.35	13.43	-0.36	12.70	-0.31	15.72	0.61	22.08	0.59	20.32	0.61	22.08
4	-0.33	14.24	-0.37	12.48	-0.31	15.46	0.61	22.08	0.59	20.32	0.62	22.66
5	-0.24	21.08	-0.37	12.35	-0.32	15.00	0.61	22.08	0.58	19.68	0.62	23.00
6	-0.31	15.90	-0.35	13.34	-0.33	14.32	0.61	22.08	0.58	19.46	0.62	23.00
7	-0.32	15.10	-0.35	13.47	-0.31	15.85	0.61	22.08	0.58	19.46	0.62	23.00
8	-0.33	14.67	-0.36	12.66	-0.29	16.87	0.61	22.16	0.58	19.29	0.62	23.00
9	-0.32	15.23	-0.38	12.29	0.97	283.65	0.61	22.08	0.57	18.63	0.62	23.31
10	-0.33	14.49	-0.38	12.18	1.32	288.86	0.61	22.08	0.57	18.63	0.63	23.92
11	-0.36	12.82	-0.38	12.10	0.61	22.12	0.61	22.08	0.57	18.63	0.63	23.92
12	-0.37	12.50	-0.36	12.82	0.60	21.38	0.61	22.08	0.57	18.63	0.63	23.92
13	-0.38	12.10	-0.34	14.14	0.61	22.08	0.61	22.08	0.58	19.29	0.62	23.35
14	-0.39	11.97	-0.35	13.40	0.61	22.08	0.61	22.08	0.58	19.46	0.62	23.00
15	-0.39	11.91	-0.36	12.84	0.61	22.08	0.61	22.08	0.58	19.46	0.62	23.00
16	0.35	106.07	-0.37	12.59	0.61	22.08	0.61	22.08	0.58	19.46	0.61	22.27
17	0.13	55.89	-0.36	13.06	0.61	22.08	0.61	22.08	0.58	19.46	0.61	22.08
18	-0.16	26.79	-0.32	15.31	0.61	22.08	0.61	22.08	0.59	19.89	0.61	22.08
19	-0.29	16.90	-0.34	14.06	0.61	22.08	0.61	22.08	0.59	20.32	0.61	21.82
20	-0.31	16.03	-0.35	13.05	0.61	22.08	0.61	22.08	0.59	20.32	0.60	21.19
21	-0.31	15.59	-0.35	13.05	0.61	22.08	0.61	22.08	0.59	20.32	0.60	21.19
22	-0.33	14.49	-0.35	13.05	0.61	22.08	0.61	22.08	0.59	20.32	0.60	21.19
23	-0.33	14.60	-0.36	12.84	0.61	22.08	0.61	22.08	0.59	20.50	0.59	20.50
24	-0.30	16.14	-0.36	12.76	0.61	22.08	0.61	22.08	0.60	21.19	0.59	20.32
25	-0.31	15.49	-0.36	12.76	0.61	22.08	0.61	22.08	0.60	21.19	0.59	20.32
26	-0.33	14.47	-0.35	13.33	0.61	22.08	0.61	22.08	0.60	21.19	0.59	20.07
27	-0.34	13.79	-0.34	14.07	0.61	22.08	0.61	22.08	0.60	21.23	0.58	19.46
28	-0.35	13.26	-0.34	14.12	0.61	22.08	0.61	22.08	0.60	21.19	0.58	19.46
29	-0.35	13.10	-0.33	14.32	0.61	22.08	0.60	21.38	0.61	22.01	0.58	19.46
30	-0.34	14.04	-0.33	14.49	0.61	22.08	0.60	21.19	0.61	22.08	0.57	18.80
31	-0.35	13.45	-0.32	15.02	/	/	0.60	21.19	/	/	0.57	18.63
月平均	-0.29	19.15	-0.35	13.22	0.40	37.92	0.61	22.00	0.59	20.11	0.61	21.75
最 高	0.35	106.07	-0.32	15.31	1.32	288.86	0.61	22.16	0.61	22.08	0.63	23.92
最 低	-0.39	11.91	-0.38	12.10	-0.33	14.32	0.60	21.19	0.57	18.63	0.57	18.63
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月10日2時 (1147.76)	20.32	12.96	10.92	10.42	9.80	16.90	533.90				

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 27 年

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

観測所番号	418
観測所名	佐 久 山

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.33	4.92	0.31	4.34	0.33	4.92	0.38	6.52	0.36	5.85	0.15	1.02
2	0.33	4.92	0.31	4.34	0.46	9.55	0.37	6.18	0.36	5.85	0.14	0.89
3	0.33	4.92	0.31	4.34	0.40	7.22	0.36	5.85	0.36	5.85	0.17	1.30
4	0.33	4.92	0.31	4.34	0.39	6.87	0.37	6.18	0.35	5.53	0.15	1.02
5	0.33	4.92	0.29	3.80	0.40	7.22	0.36	5.85	0.35	5.53	0.15	1.02
6	0.32	4.62	0.28	3.54	0.40	7.22	0.36	5.85	0.34	5.22	0.25	2.82
7	0.32	4.62	0.28	3.54	0.38	6.52	0.36	5.85	0.35	5.53	0.23	2.39
8	0.32	4.62	0.28	3.54	0.37	6.18	0.35	5.53	0.34	5.22	0.20	1.81
9	0.31	4.34	0.28	3.54	0.38	6.52	0.34	5.22	0.31	4.34	0.26	3.05
10	0.31	4.34	0.27	3.29	0.53	12.68	0.33	4.92	0.32	4.62	0.25	2.82
11	0.31	4.34	0.27	3.29	0.54	13.16	0.37	6.18	0.28	3.54	0.21	1.99
12	0.31	4.34	0.27	3.29	0.46	9.55	0.35	5.53	0.30	4.06	0.20	1.81
13	0.31	4.34	0.27	3.29	0.43	8.35	0.34	5.22	0.38	6.52	0.19	1.63
14	0.31	4.34	0.27	3.29	0.42	7.96	0.39	6.87	0.31	4.34	0.19	1.63
15	0.33	4.92	0.27	3.29	0.41	7.59	0.49	10.84	0.24	2.60	0.21	1.99
16	0.34	5.22	0.27	3.29	0.40	7.22	0.54	13.16	0.24	2.60	0.30	4.06
17	0.33	4.92	0.27	3.29	0.40	7.22	0.45	9.14	0.25	2.82	0.28	3.54
18	0.33	4.92	0.28	3.54	0.42	7.96	0.42	7.96	0.21	1.99	0.33	4.92
19	0.32	4.62	0.29	3.80	0.43	8.35	0.41	7.59	0.32	4.62	0.35	5.53
20	0.32	4.62	0.28	3.54	0.47	9.97	0.42	7.96	0.29	3.80	0.35	5.53
21	0.32	4.62	0.28	3.54	0.47	9.97	0.46	9.55	0.26	3.05	0.34	5.22
22	0.31	4.34	0.28	3.54	0.44	8.74	0.41	7.59	0.21	1.99	0.35	5.53
23	0.31	4.34	0.28	3.54	0.42	7.96	0.41	7.59	0.20	1.81	0.32	4.62
24	0.31	4.34	0.31	4.34	0.40	7.22	0.39	6.87	0.19	1.63	0.32	4.62
25	0.31	4.34	0.32	4.62	0.38	6.52	0.39	6.87	0.19	1.63	0.29	3.80
26	0.31	4.34	0.32	4.62	0.38	6.52	0.37	6.18	0.19	1.63	0.33	4.92
27	0.33	4.92	0.32	4.62	0.36	5.85	0.37	6.18	0.17	1.30	0.38	6.52
28	0.34	5.22	0.32	4.62	0.35	5.53	0.36	5.85	0.16	1.16	0.37	6.18
29	0.32	4.62			0.35	5.53	0.36	5.85	0.17	1.30	0.31	4.34
30	0.32	4.62			0.35	5.53	0.37	6.18	0.18	1.46	0.28	3.54
31	0.32	4.62			0.37	6.18			0.15	1.02		
月平均	0.32	4.65	0.29	3.78	0.41	7.67	0.39	6.90	0.27	3.50	0.26	3.34
最 高	0.34	5.22	0.32	4.62	0.54	13.16	0.54	13.16	0.38	6.52	0.38	6.52
最 低	0.31	4.34	0.27	3.29	0.33	4.92	0.33	4.92	0.15	1.02	0.14	0.89
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月10日1時	3.37	0.36	0.31	0.19	0.08	0.05	0.17	0.30			

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.32	4.62	0.30	4.06	0.41	7.59	0.21	8.85	0.12	5.01	0.09	3.98
2	0.31	4.34	0.29	3.80	0.46	9.55	0.21	8.85	0.15	6.17	0.08	3.66
3	0.29	3.80	0.32	4.62	0.43	8.35	0.20	8.37	0.13	5.39	0.08	3.66
4	0.31	4.34	0.32	4.62	0.40	7.22	0.19	7.90	0.12	5.01	0.09	3.98
5	0.52	12.20	0.31	4.34	0.38	6.52	0.19	7.90	0.12	5.01	0.09	3.98
6	0.43	8.35	0.36	5.85	0.37	6.18	0.20	8.37	0.11	4.66	0.08	3.66
7	0.36	5.85	0.38	6.52	0.47	9.97	0.20	8.37	0.11	4.66	0.08	3.66
8	0.35	5.53	0.34	5.22	0.53	12.68	0.19	7.90	0.11	4.66	0.08	3.66
9	0.38	6.52	0.33	4.92	1.36	109.17	0.19	7.90	0.10	4.31	0.08	3.66
10	0.34	5.22	0.32	4.62	2.09	356.31	0.18	7.45	0.11	4.66	0.07	3.35
11	0.29	3.80	0.32	4.62	0.98	85.88	0.18	7.45	0.10	4.31	0.20	8.37
12	0.27	3.29	0.36	5.85	0.74	53.38	0.17	7.01	0.10	4.31	0.21	8.85
13	0.25	2.82	0.34	5.22	0.63	41.05	0.17	7.01	0.10	4.31	0.20	8.37
14	0.23	2.39	0.33	4.92	0.55	33.10	0.16	6.59	0.13	5.39	0.17	7.01
15	0.24	2.60	0.32	4.62	0.45	24.36	0.16	6.59	0.15	6.17	0.10	4.31
16	0.80	28.89	0.30	4.06	0.41	21.24	0.16	6.59	0.12	5.01	0.13	5.39
17	0.86	33.38	0.34	5.22	0.47	26.00	0.17	7.01	0.11	4.66	0.20	8.37
18	0.73	24.05	0.46	9.55	0.58	35.98	0.15	6.17	0.11	4.66	0.13	5.39
19	0.58	15.18	0.36	5.85	0.47	26.00	0.15	6.17	0.15	6.17	0.10	4.31
20	0.51	11.74	0.33	4.92	0.39	19.76	0.15	6.17	0.13	5.39	0.08	3.66
21	0.48	10.40	0.32	4.62	0.36	17.64	0.15	6.17	0.11	4.66	0.08	3.66
22	0.44	8.74	0.30	4.06	0.33	15.65	0.15	6.17	0.10	4.31	0.11	4.66
23	0.47	9.97	0.29	3.80	0.32	15.01	0.14	5.77	0.10	4.31	0.10	4.31
24	0.51	11.74	0.29	3.80	0.28	12.58	0.14	5.77	0.10	4.31	0.10	4.31
25	0.45	9.14	0.28	3.54	0.33	15.65	0.14	5.77	0.10	4.31	0.09	3.98
26	0.40	7.22	0.27	3.29	0.32	15.01	0.13	5.39	0.11	4.66	0.09	3.98
27	0.36	5.85	0.30	4.06	0.29	13.17	0.13	5.39	0.10	4.31	0.08	3.66
28	0.34	5.22	0.33	4.92	0.27	12.01	0.12	5.01	0.10	4.31	0.08	3.66
29	0.34	5.22	0.32	4.62	0.25	10.90	0.13	5.39	0.10	4.31	0.07	3.35
30	0.35	5.53	0.33	4.92	0.21	8.85	0.12	5.01	0.09	3.98	0.07	3.35
31	0.33	4.92	0.35	5.53			0.12	5.01			0.06	3.06
月平均	0.41	8.80	0.33	4.86	0.52	34.56	0.16	6.76	0.11	4.78	0.11	4.62
最 高	0.86	33.38	0.46	9.55	2.09	356.31	0.21	8.85	0.15	6.17	0.21	8.85
最 低	0.23	2.39	0.27	3.29	0.21	6.18	0.12	5.01	0.09	3.98	0.06	3.06
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月10日1時	1132.57	6.59	4.92	4.06	1.63	0.65	7.83	247.07			

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 27 年

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

観測所番号	420
観測所名	和 田 山

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.89	3.77	0.89	3.77	0.95	5.98	0.99	7.74	0.97	6.83	0.88	3.45
2	0.89	3.77	0.89	3.77	1.05	10.80	0.99	7.74	0.97	6.83	0.88	3.45
3	0.88	3.45	0.89	3.77	0.94	5.58	0.99	7.74	0.96	6.40	0.87	3.15
4	0.88	3.45	0.89	3.77	0.96	6.40	0.99	7.74	0.96	6.40	0.86	2.86
5	0.88	3.45	0.89	3.77	0.97	6.83	0.99	7.74	0.96	6.40	0.87	3.15
6	0.88	3.45	0.88	3.45	0.96	6.40	0.99	7.74	0.95	5.98	0.89	3.77
7	0.88	3.45	0.88	3.45	0.94	5.58	0.99	7.74	0.95	5.98	0.87	3.15
8	0.89	3.77	0.88	3.45	0.94	5.58	0.99	7.74	0.93	5.19	0.87	3.15
9	0.91	4.45	0.88	3.45	0.96	6.40	0.97	6.83	0.92	4.81	0.89	3.77
10	0.91	4.45	0.88	3.45	1.14	15.99	0.97	6.83	0.92	4.81	0.87	3.15
11	0.91	4.45	0.88	3.45	1.11	14.14	1.01	8.71	0.92	4.81	0.87	3.15
12	0.90	4.10	0.88	3.45	0.99	7.74	0.98	7.28	0.92	4.81	0.88	3.45
13	0.91	4.45	0.89	3.77	0.98	7.28	0.98	7.28	0.94	5.58	0.87	3.15
14	0.90	4.10	0.88	3.45	0.97	6.83	1.04	10.26	0.91	4.45	0.87	3.15
15	0.91	4.45	0.89	3.77	0.96	6.40	1.13	15.36	0.90	4.10	0.89	3.77
16	0.91	4.45	0.88	3.45	0.95	5.98	1.13	15.36	0.91	4.45	0.89	3.77
17	0.91	4.45	0.93	5.19	0.98	7.28	1.07	11.86	0.90	4.10	0.88	3.45
18	0.90	4.10	0.93	5.19	0.99	7.74	1.06	11.32	0.90	4.10	0.94	5.58
19	0.90	4.10	0.88	3.45	1.02	9.21	1.06	11.32	0.92	4.81	0.94	5.58
20	0.89	3.77	0.88	3.45	1.07	11.86	1.03	9.73	0.90	4.10	0.93	5.19
21	0.90	4.10	0.88	3.45	1.05	10.80	1.04	10.26	0.90	4.10	0.93	5.19
22	0.90	4.10	0.88	3.45	1.03	9.73	1.02	9.21	0.89	3.77	0.93	5.19
23	0.90	4.10	0.88	3.45	1.01	8.71	1.01	8.71	0.89	3.77	0.93	5.19
24	0.89	3.77	0.91	4.45	0.99	7.74	0.99	7.74	0.89	3.77	0.93	5.19
25	0.89	3.77	0.91	4.45	0.97	6.83	1.00	8.22	0.89	3.77	0.93	5.19
26	0.89	3.77	0.91	4.45	0.96	6.40	0.99	7.74	0.90	4.10	0.94	5.58
27	0.92	4.81	0.91	4.45	0.95	5.98	0.99	7.74	0.89	3.77	1.00	8.22
28	0.91	4.45	0.91	4.45	0.96	6.40	0.97	6.83	0.89	3.77	0.96	6.40
29	0.90	4.10			0.96	6.40	0.98	7.28	0.89	3.77	0.93	5.19
30	0.90	4.10			0.97	6.83	0.98	7.28	0.89	3.77	0.92	4.81
31	0.90	4.10			0.98	7.28			0.89	3.77		
月平均	0.90	4.03	0.89	3.83	0.99	7.84	1.01	8.84	0.92	4.74	0.90	4.31
最 高	0.92	4.81	0.93	5.19	1.14	15.99	1.13	15.36	0.97	6.83	1.00	8.22
最 低	0.88	3.45	0.88	3.45	0.94	5.58	0.97	6.83	0.89	3.77	0.86	2.86
位 況	最高水位	豊水位		平水位	低水位	濁水位	最低水位		平均低水位	年平均水位		
	9月9日23時	4.48		0.96	0.90	0.69	0.57		0.53	0.58		0.86

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.94	5.58	0.93	5.19	1.03	9.73	0.65	7.01	0.58	4.35	0.57	4.02
2	0.92	4.81	0.94	5.58	1.03	9.73	0.66	7.44	0.60	5.05	0.58	4.35
3	0.91	4.45	0.93	5.19	0.99	7.74	0.65	7.01	0.58	4.35	0.58	4.35
4	0.92	4.81	0.92	4.81	0.98	7.28	0.65	7.01	0.57	4.02	0.58	4.35
5	1.04	10.26	0.93	5.19	0.96	6.40	0.65	7.01	0.57	4.02	0.58	4.35
6	0.98	7.28	0.95	5.98	0.97	6.83	0.65	7.01	0.56	3.71	0.58	4.35
7	0.95	5.98	0.96	6.40	1.02	9.21	0.65	7.01	0.56	3.71	0.58	4.35
8	0.94	5.58	0.93	5.19	1.09	12.98	0.64	6.59	0.57	4.02	0.57	4.02
9	0.96	6.40	0.93	5.19	2.47	211.09	0.64	6.59	0.57	4.02	0.57	4.02
10	0.93	5.19	0.92	4.81	2.72	272.53	0.63	6.19	0.56	3.71	0.57	4.02
11	0.92	4.81	0.91	4.45	1.36	56.75	0.63	6.19	0.56	3.71	0.66	7.44
12	0.91	4.45	0.95	5.98	1.09	32.85	0.63	6.19	0.55	3.41	0.69	8.81
13	0.91	4.45	0.92	4.81	0.98	24.98	0.63	6.19	0.55	3.41	0.69	8.81
14	0.91	4.45	0.94	5.58	0.90	19.93	0.63	6.19	0.59	4.69	0.62	5.79
15	0.92	4.81	0.93	5.19	0.81	14.93	0.63	6.19	0.59	4.69	0.59	4.69
16	1.30	27.72	0.93	5.19	0.81	14.93	0.62	5.79	0.58	4.35	0.66	7.44
17	1.36	32.95	1.01	8.71	0.89	19.34	0.62	5.79	0.60	5.05	0.69	8.81
18	1.21	20.73	1.04	10.26	0.96	23.66	0.62	5.79	0.61	5.41	0.59	4.69
19	1.06	11.32	0.98	7.28	0.87	18.18	0.61	5.41	0.63	6.19	0.57	4.02
20	1.04	10.26	0.96	6.40	0.81	14.93	0.61	5.41	0.61	5.41	0.57	4.02
21	1.03	9.73	0.95	5.98	0.78	13.42	0.61	5.41	0.60	5.05	0.59	4.69
22	1.01	8.71	0.95	5.98	0.76	12.46	0.61	5.41	0.60	5.05	0.60	5.05
23	1.04	10.26	0.94	5.58	0.75	11.90	0.60	5.05	0.60	5.05	0.61	5.41
24	1.04	10.26	0.93	5.19	0.73	10.82	0.60	5.05	0.60	5.05	0.60	5.05
25	1.01	8.71	0.93	5.19	0.76	12.46	0.60	5.05	0.60	5.05	0.60	5.05
26	0.97	6.83	0.98	7.28	0.75	11.90	0.60	5.05	0.59	4.69	0.60	5.05
27	0.96	6.40	0.99	7.74	0.72	10.30	0.60	5.05	0.58	4.35	0.60	5.05
28	0.95	5.98	0.96	6.40	0.72	10.30	0.60	5.05	0.58	4.35	0.59	4.69
29	0.94	5.58	0.99	7.74	0.69	8.81	0.59	4.69	0.58	4.35	0.58	4.35
30	0.95	5.98	1.00	8.22	0.65	7.01	0.59	4.69	0.57	4.02	0.59	4.69
31	0.94	5.58	1.01	8.71			0.59	4.69			0.59	4.69
月平均	1.00	8.72	0.95	6.17	1.00	30.11	0.62	5.91	0.58	4.48	0.60	5.18
最 高	1.36	32.95	1.04	10.26	2.72	272.53	0.66	7.44	0.63	6.19	0.69	8.81
最 低	0.91	4.45	0.91	4.45	0.65	6.40	0.59	4.69	0.55	3.41	0.57	4.02
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量		年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )			
	9月9日23時	1153.60	7.28	5.19	4.10	3.41		2.31	7.84		247.11	

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 27 年

水 系 名	那 珂 川
河 川 名	蛇 尾 川
流 域 面 積	173.30 Km <sup>2</sup>
水 位 標 零 点 高	200.29 m
観 測 所 位 置	大 田 原 市 中 田 原
担 当 事 務 所	大 田 原 土 木 事 務 所

観測所番号	423
観測所名	蛇 尾 橋

単 位 水 位 : m  
流 量 : m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.27	2.42	0.22	1.93	0.19	1.61	0.18	1.53	0.15	1.32	0.22	1.94
2	0.26	2.35	0.21	1.84	0.18	1.58	0.17	1.50	0.15	1.30	0.21	1.79
3	0.26	2.36	0.20	1.77	0.17	1.43	0.17	1.44	0.13	1.15	0.21	1.87
4	0.25	2.28	0.20	1.71	0.18	1.56	0.17	1.42	0.14	1.21	0.22	1.90
5	0.25	2.21	0.18	1.57	0.19	1.66	0.14	1.22	0.15	1.29	0.21	1.84
6	0.25	2.23	0.19	1.67	0.20	1.73	0.15	1.27	0.15	1.31	0.26	2.37
7	0.24	2.17	0.20	1.77	0.20	1.70	0.14	1.17	0.15	1.30	0.24	2.18
8	0.24	2.14	0.20	1.73	0.20	1.69	0.13	1.14	0.17	1.46	0.24	2.13
9	0.24	2.17	0.21	1.85	0.20	1.77	0.13	1.10	0.18	1.53	0.27	2.51
10	0.24	2.11	0.20	1.77	0.22	1.97	0.12	1.06	0.18	1.55	0.25	2.24
11	0.23	2.09	0.20	1.72	0.19	1.66	0.13	1.15	0.17	1.50	0.22	1.98
12	0.24	2.11	0.20	1.72	0.19	1.61	0.13	1.10	0.18	1.55	0.23	2.03
13	0.23	2.04	0.20	1.78	0.18	1.55	0.13	1.11	0.20	1.77	0.23	1.99
14	0.23	2.04	0.21	1.81	0.18	1.51	0.13	1.14	0.20	1.72	0.25	2.32
15	0.24	2.16	0.21	1.85	0.17	1.49	0.15	1.30	0.20	1.76	0.25	2.27
16	0.23	2.08	0.21	1.81	0.17	1.48	0.16	1.36	0.22	1.99	0.25	2.24
17	0.24	2.16	0.20	1.75	0.17	1.48	0.15	1.31	0.22	1.93	0.26	2.31
18	0.25	2.27	0.20	1.77	0.17	1.46	0.14	1.24	0.21	1.85	0.27	2.51
19	0.25	2.27	0.20	1.69	0.16	1.39	0.14	1.20	0.23	2.07	0.27	2.53
20	0.25	2.21	0.19	1.67	0.16	1.36	0.15	1.25	0.24	2.12	0.27	2.46
21	0.24	2.13	0.20	1.72	0.16	1.36	0.17	1.50	0.24	2.12	0.27	2.48
22	0.24	2.11	0.19	1.65	0.16	1.34	0.16	1.40	0.22	1.95	0.27	2.49
23	0.24	2.09	0.18	1.56	0.16	1.36	0.17	1.43	0.22	1.90	0.26	2.32
24	0.23	2.06	0.18	1.51	0.16	1.33	0.17	1.44	0.22	1.88	0.25	2.20
25	0.22	1.96	0.17	1.48	0.15	1.32	0.17	1.45	0.21	1.85	0.23	2.02
26	0.22	1.94	0.18	1.52	0.15	1.30	0.17	1.43	0.21	1.87	0.23	2.04
27	0.23	2.02	0.18	1.58	0.16	1.41	0.16	1.39	0.21	1.84	0.24	2.16
28	0.24	2.15	0.18	1.53	0.19	1.64	0.17	1.43	0.21	1.82	0.23	2.01
29	0.24	2.11	/	/	0.17	1.50	0.17	1.47	0.21	1.84	0.22	1.92
30	0.24	2.14	/	/	0.18	1.58	0.16	1.37	0.26	2.40	0.21	1.83
31	0.23	2.07	/	/	0.19	1.60	/	/	0.24	2.17	/	/
月平均	0.24	2.15	0.20	1.70	0.18	1.53	0.15	1.31	0.20	1.72	0.24	2.16
最 高	0.27	2.42	0.22	1.93	0.22	1.97	0.18	1.53	0.26	2.40	0.27	2.53
最 低	0.22	1.94	0.17	1.48	0.15	1.30	0.12	1.06	0.13	1.15	0.21	1.79
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月9日22時					4月10日9時						
	2.62	0.56	0.25	0.20	0.14	0.11	0.22	0.36				

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.23	2.09	0.25	2.27	0.37	3.71	0.68	6.00	0.64	4.73	0.58	3.32
2	0.22	1.97	0.26	2.40	0.37	3.82	0.69	6.47	0.64	4.75	0.58	3.21
3	0.22	1.92	0.27	2.42	0.37	3.78	0.68	6.10	0.62	4.29	0.57	3.08
4	0.23	2.01	0.26	2.39	0.39	4.11	0.68	6.03	0.61	4.13	0.57	3.12
5	0.30	2.90	0.26	2.39	0.39	4.00	0.69	6.28	0.61	3.94	0.56	2.94
6	0.26	2.34	0.28	2.59	0.37	3.82	0.69	6.50	0.61	4.09	0.56	2.91
7	0.24	2.16	0.29	2.69	0.40	4.32	0.69	6.55	0.60	3.86	0.56	2.89
8	0.24	2.13	0.28	2.58	0.40	4.20	0.70	6.73	0.60	3.82	0.56	2.85
9	0.25	2.27	0.28	2.54	1.08	57.68	0.70	6.74	0.60	3.81	0.57	2.98
10	0.24	2.12	0.27	2.49	1.96	125.99	0.70	6.80	0.61	4.00	0.57	2.97
11	0.21	1.82	0.29	2.70	1.33	54.64	0.70	6.90	0.60	3.88	0.58	3.41
12	0.18	1.59	0.32	3.05	0.92	16.96	0.71	7.21	0.60	3.82	0.58	3.19
13	0.18	1.53	0.34	3.41	0.75	8.46	0.70	6.84	0.60	3.78	0.58	3.20
14	0.17	1.48	0.35	3.44	0.69	6.40	0.70	6.78	0.60	3.72	0.57	3.04
15	0.17	1.49	0.35	3.46	0.67	5.77	0.70	6.62	0.60	3.77	0.56	2.93
16	0.41	5.37	0.34	3.39	0.66	5.59	0.69	6.33	0.60	3.70	0.56	2.89
17	0.36	3.63	0.37	3.83	0.68	6.23	0.70	6.58	0.59	3.60	0.56	2.91
18	0.34	3.30	0.37	3.71	0.70	6.79	0.69	6.44	0.60	3.70	0.56	2.77
19	0.32	3.13	0.36	3.61	0.68	6.01	0.69	6.30	0.60	3.84	0.56	2.75
20	0.32	3.02	0.37	3.71	0.68	6.01	0.67	5.88	0.59	3.63	0.55	2.65
21	0.29	2.73	0.36	3.64	0.67	5.85	0.67	5.80	0.59	3.61	0.54	2.33
22	0.26	2.41	0.35	3.51	0.68	6.05	0.67	5.86	0.59	3.52	0.53	2.31
23	0.29	2.75	0.34	3.29	0.68	5.97	0.67	5.76	0.59	3.48	0.53	2.25
24	0.30	2.80	0.34	3.28	0.67	5.89	0.66	5.59	0.58	3.41	0.53	2.21
25	0.31	2.98	0.33	3.27	0.69	6.35	0.67	5.62	0.59	3.45	0.54	2.33
26	0.29	2.67	0.35	3.47	0.69	6.24	0.66	5.40	0.59	3.54	0.54	2.43
27	0.25	2.30	0.36	3.55	0.67	5.85	0.65	5.26	0.59	3.63	0.54	2.52
28	0.25	2.25	0.35	3.47	0.69	6.41	0.65	5.16	0.60	3.71	0.54	2.46
29	0.27	2.50	0.35	3.53	0.69	6.28	0.64	4.89	0.59	3.43	0.54	2.32
30	0.28	2.58	0.36	3.62	0.68	6.01	0.64	4.77	0.58	3.33	0.53	2.24
31	0.26	2.39	0.37	3.71	/	/	0.64	4.72	/	/	0.52	2.11
月平均	0.26	2.47	0.32	3.14	0.69	13.31	0.68	6.09	0.60	3.80	0.56	2.76
最 高	0.41	5.37	0.37	3.83	1.96	125.99	0.71	7.21	0.64	4.75	0.58	3.41
最 低	0.17	1.48	0.25	2.27	0.37	3.71	0.64	4.72	0.58	3.33	0.52	2.11
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月9日22時					4月10日9時						
	(221.03)	3.54	2.27	1.73	1.21	0.98	3.50	110.69				

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 27 年

水 系 名	那 珂 川
河 川 名	余 笹 川
流 域 面 積	290.00 Km <sup>2</sup>
水 位 標 零 点 高	197.27 m
観 測 所 位 置	那 須 郡 那 須 町 沓 掛
担 当 事 務 所	大 田 原 土 木 事 務 所

観測所番号	426
観測所名	稲 沢 陸 橋

単 位 水 位 : m  
流 量 : m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.07	4.22	-0.02	1.53	0.01	2.80	0.04	3.01	0.02	2.46	-0.01	1.63
2	0.05	3.46	-0.02	1.52	0.18	9.16	0.05	3.28	0.01	2.15	-0.01	1.68
3	0.03	2.89	-0.02	1.52	0.10	5.33	0.04	2.94	0.01	2.18	-0.01	1.69
4	0.03	2.89	-0.02	1.52	0.15	7.51	0.06	3.80	0.01	2.16	-0.01	1.67
5	0.06	3.92	-0.02	1.50	0.13	6.45	0.06	3.70	0.01	2.24	-0.02	1.60
6	0.02	2.62	-0.02	1.50	0.11	5.60	0.07	4.14	0.01	2.13	0.02	2.65
7	0.04	3.11	-0.02	1.50	0.10	5.24	0.10	5.06	0.00	2.08	0.01	2.10
8	0.02	2.44	-0.02	1.50	0.09	4.91	0.08	4.44	0.00	1.89	0.00	1.95
9	0.00	1.96	-0.02	1.50	0.09	4.94	0.05	3.32	0.00	1.94	0.05	3.33
10	0.00	1.96	-0.02	1.49	0.26	13.74	0.02	2.59	0.00	1.96	0.01	2.25
11	-0.01	1.82	-0.02	1.50	0.18	8.75	0.12	6.04	0.00	1.88	0.00	1.87
12	-0.01	1.72	-0.02	1.50	0.15	7.34	0.09	4.65	0.00	1.97	0.00	1.98
13	-0.02	1.60	-0.02	1.49	0.13	6.48	0.12	6.34	0.12	6.10	0.00	2.07
14	-0.02	1.53	-0.02	1.45	0.11	5.77	0.19	9.16	0.00	1.94	0.06	3.71
15	-0.01	1.72	-0.02	1.46	0.10	5.11	0.27	15.07	-0.01	1.69	0.02	2.53
16	0.04	3.19	0.04	3.47	0.09	4.66	0.26	13.78	-0.01	1.81	0.01	2.28
17	0.02	2.46	0.10	5.17	0.08	4.56	0.19	9.57	-0.01	1.82	0.03	2.78
18	-0.01	1.78	0.11	5.67	0.09	4.64	0.16	7.95	-0.01	1.75	0.07	4.07
19	-0.02	1.55	0.11	5.63	0.10	5.12	0.14	6.88	0.08	4.68	0.07	4.09
20	-0.02	1.51	0.08	4.50	0.10	5.29	0.15	7.28	0.02	2.62	0.09	4.99
21	-0.02	1.51	-0.02	1.45	0.09	4.79	0.28	14.92	0.00	1.90	0.12	6.12
22	-0.02	1.50	-0.03	1.36	0.08	4.29	0.19	9.58	-0.01	1.64	0.16	7.72
23	-0.02	1.55	-0.02	1.47	0.07	4.08	0.16	7.91	-0.01	1.64	0.09	4.93
24	-0.02	1.50	-0.02	1.41	0.07	3.92	0.14	6.99	-0.01	1.62	0.08	4.68
25	-0.02	1.50	-0.03	1.28	0.05	3.48	0.13	6.32	-0.02	1.55	0.01	2.10
26	-0.02	1.50	-0.03	1.38	0.04	3.06	0.10	5.37	-0.01	1.70	0.02	2.35
27	-0.01	1.82	0.00	2.01	0.03	2.82	0.07	4.09	-0.01	1.65	0.14	7.00
28	-0.01	1.62	-0.04	1.16	0.02	2.60	0.06	3.56	-0.01	1.63	0.12	6.20
29	-0.02	1.50			0.02	2.53	0.04	3.10	-0.01	1.77	0.03	2.89
30	-0.02	1.55			0.02	2.35	0.03	2.77	-0.01	1.82	0.00	2.02
31	-0.02	1.54			0.02	2.52			-0.01	1.67		
月平均	0.00	2.11	0.00	2.09	0.09	5.16	0.12	6.25	0.00	2.13	0.04	3.23
最 高	0.07	4.22	0.11	5.67	0.26	13.74	0.28	15.07	0.12	6.10	0.16	7.72
最 低	-0.02	1.50	-0.04	1.16	0.01	2.35	0.02	2.59	-0.02	1.55	-0.02	1.60
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月10日10時 1.38	0.15	0.09	0.01	-0.02	2月1日7時 -0.04	0.02	0.10				

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.14	7.71	0.01	2.30	0.19	9.48	0.17	8.44	0.13	6.44	0.16	8.07
2	0.16	7.81	0.02	2.36	0.22	10.87	0.25	12.81	0.16	7.90	0.16	7.84
3	0.10	5.24	0.01	2.21	0.18	8.88	0.19	9.54	0.16	7.77	0.16	7.84
4	0.12	5.87	0.00	1.97	0.18	8.78	0.19	11.21	0.14	6.89	0.15	7.50
5	0.26	14.06	0.00	1.87	0.16	7.66	0.16	7.82	0.13	6.65	0.15	7.36
6	0.19	9.33	0.00	1.87	0.15	7.30	0.15	7.36	0.13	6.44	0.14	7.05
7	0.16	7.63	-0.01	1.84	0.31	17.81	0.14	7.07	0.13	6.44	0.14	6.89
8	0.12	6.20	-0.01	1.79	0.33	19.82	0.14	6.76	0.14	6.92	0.14	6.89
9	0.19	9.28	0.00	1.95	0.54	51.98	0.13	6.35	0.16	8.05	0.13	6.53
10	0.12	6.18	0.00	2.01	0.88	123.58	0.12	6.00	0.17	8.43	0.13	6.48
11	0.04	3.09	0.00	1.95	0.60	57.99	0.13	6.24	0.15	7.24	0.35	26.04
12	0.02	2.48	0.10	5.68	0.41	28.39	0.12	5.83	0.14	6.89	0.29	15.63
13	0.02	2.53	0.18	9.08	0.35	21.42	0.10	5.24	0.13	6.55	0.23	11.85
14	0.02	2.45	0.18	8.86	0.30	16.31	0.09	4.69	0.17	8.27	0.20	10.16
15	0.02	2.56	0.16	7.91	0.26	13.48	0.11	5.81	0.24	12.04	0.22	10.92
16	0.65	99.31	0.10	5.13	0.23	11.70	0.07	4.04	0.19	9.27	0.21	10.61
17	0.54	47.47	0.15	7.96	0.28	16.23	0.09	4.70	0.17	8.53	0.14	6.67
18	0.34	20.20	0.27	14.80	0.38	24.25	0.08	4.34	0.17	8.51	0.12	5.79
19	0.25	12.94	0.17	8.38	0.29	15.40	0.06	3.70	0.22	11.21	0.10	5.29
20	0.21	10.44	0.14	6.67	0.24	12.51	0.12	6.12	0.19	9.54	0.09	4.72
21	0.15	7.50	0.13	6.59	0.21	10.70	0.15	7.36	0.18	8.68	0.09	4.78
22	0.07	4.13	0.12	5.90	0.19	9.34	0.15	7.36	0.17	8.26	0.08	4.50
23	0.17	9.97	0.10	5.21	0.17	8.22	0.15	7.36	0.17	8.15	0.06	3.80
24	0.25	12.70	0.07	4.22	0.15	7.54	0.15	7.32	0.17	8.09	0.11	5.55
25	0.19	9.32	0.04	3.07	0.18	9.07	0.14	6.97	0.15	7.46	0.08	4.55
26	0.15	7.19	0.09	4.81	0.20	10.17	0.14	6.89	0.21	10.26	0.06	3.74
27	0.10	5.13	0.14	7.00	0.16	7.93	0.14	6.87	0.23	11.48	0.05	3.50
28	0.07	3.93	0.11	5.53	0.14	6.69	0.14	6.89	0.19	9.61	0.03	2.73
29	0.09	4.70	0.14	6.88	0.13	6.55	0.14	6.89	0.18	8.83	0.02	2.44
30	0.09	4.93	0.17	8.20	0.17	8.34	0.14	6.74	0.17	8.34	0.01	2.20
31	0.04	3.09	0.19	9.52			0.13	6.44			-0.01	1.83
月平均	0.16	11.46	0.09	5.27	0.27	18.95	0.13	6.81	0.17	8.30	0.13	7.09
最 高	0.65	99.31	0.27	14.80	0.88	123.58	0.25	12.81	0.24	12.04	0.35	26.04
最 低	0.02	2.45	-0.01	1.79	0.13	6.55	0.06	3.70	0.13	6.44	-0.01	1.83
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月10日10時 (272.77)	7.54	4.93	2.18	1.49	2月1日7時 1.10	6.60	207.51				

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 27 年

水系名	那 珂 川
河川名	荒 川
流域面積	104.50 m <sup>2</sup>
水位標零点高	157.470 m
観測所位置	さくら市松島
担当事務所	矢板土木事務所ダム管理部

観測所番号	431
観測所名	松 島 橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.91	3.28	0.91	3.28	0.92	3.42	0.87	2.72	0.95	3.88	0.90	3.13			
2	0.91	3.28	0.91	3.28	0.97	4.21	0.87	2.72	0.95	3.88	0.90	3.13			
3	0.91	3.28	0.91	3.28	0.95	3.88	0.87	2.72	0.94	3.73	0.92	3.42			
4	0.91	3.28	0.90	3.13	0.96	4.05	0.87	2.72	0.94	3.73	0.91	3.28			
5	0.91	3.28	0.91	3.28	0.95	3.88	0.86	2.59	0.92	3.42	0.90	3.13			
6	0.91	3.28	0.92	3.42	0.94	3.73	0.87	2.72	0.91	3.28	0.95	3.88			
7	0.91	3.28	0.92	3.42	0.93	3.57	0.87	2.72	0.92	3.42	0.93	3.57			
8	0.90	3.13	0.92	3.42	0.94	3.73	0.88	2.85	0.92	3.42	0.92	3.42			
9	0.90	3.13	0.91	3.28	0.93	3.57	0.88	2.85	0.92	3.42	0.96	4.05			
10	0.90	3.13	0.91	3.28	0.97	4.21	0.87	2.72	0.94	3.73	0.95	3.88			
11	0.90	3.13	0.90	3.13	0.94	3.73	0.91	3.28	0.91	3.28	0.93	3.57			
12	0.90	3.13	0.90	3.13	0.92	3.42	0.88	2.85	0.93	3.57	0.92	3.42			
13	0.90	3.13	0.90	3.13	0.91	3.28	0.88	2.85	0.97	4.21	0.91	3.28			
14	0.90	3.13	0.89	2.99	0.91	3.28	0.91	3.28	0.94	3.73	0.91	3.28			
15	0.91	3.28	0.89	2.99	0.90	3.13	0.94	3.73	0.95	3.88	0.92	3.42			
16	0.92	3.42	0.89	2.99	0.90	3.13	0.95	3.88	0.94	3.73	0.95	3.88			
17	0.91	3.28	0.90	3.13	0.90	3.13	0.94	3.73	0.94	3.73	0.96	4.05			
18	0.91	3.28	0.91	3.28	0.90	3.13	0.91	3.28	0.93	3.57	0.98	4.38			
19	0.90	3.13	0.91	3.28	0.90	3.13	0.90	3.13	0.97	4.21	0.99	4.54			
20	0.91	3.28	0.90	3.13	0.89	2.99	0.90	3.13	0.95	3.88	0.99	4.54			
21	0.91	3.28	0.90	3.13	0.89	2.99	0.93	3.57	0.95	3.88	0.99	4.54			
22	0.90	3.13	0.90	3.13	0.89	2.99	0.94	3.73	0.93	3.57	1.00	4.72			
23	0.90	3.13	0.90	3.13	0.89	2.99	0.93	3.57	0.93	3.57	0.99	4.54			
24	0.90	3.13	0.90	3.13	0.88	2.85	0.92	3.42	0.93	3.57	0.99	4.54			
25	0.91	3.28	0.90	3.13	0.88	2.85	0.93	3.57	0.93	3.57	0.97	4.21			
26	0.90	3.13	0.91	3.28	0.88	2.85	0.94	3.73	0.92	3.42	0.97	4.21			
27	0.91	3.28	0.91	3.28	0.88	2.85	0.94	3.73	0.91	3.28	1.00	4.72			
28	0.90	3.13	0.91	3.28	0.88	2.85	0.94	3.73	0.91	3.28	1.00	4.72			
29	0.91	3.28			0.88	2.85	0.94	3.73	0.92	3.42	0.99	4.54			
30	0.91	3.28			0.87	2.72	0.94	3.73	0.93	3.57	0.97	4.21			
31	0.92	3.42			0.87	2.72			0.91	3.28					
月平均	0.91	3.23	0.91	3.21	0.91	3.29	0.91	3.23	0.93	3.62	0.95	3.94			
最 高	0.92	3.42	0.92	3.42	0.97	4.21	0.95	3.88	0.97	4.21	1.00	4.72			
最 低	0.90	3.13	0.89	2.99	0.87	2.72	0.86	2.59	0.91	3.28	0.90	3.13			
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位							
	9月10日1時					4月5日2時			2.66	1.04	0.95	0.91	0.88	0.86	0.93

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.98	4.38	0.97	4.21	0.96	4.05	1.16	5.88	1.02	2.48	1.04	2.88			
2	0.99	4.54	0.97	4.21	0.96	4.05	1.17	6.18	1.05	3.09	1.03	2.68			
3	0.97	4.21	0.97	4.21	0.95	3.88	1.13	5.03	1.03	2.68	1.04	2.88			
4	0.98	4.38	0.95	3.88	0.95	3.88	1.12	4.76	1.02	2.48	1.05	3.09			
5	1.06	5.82	0.96	4.05	0.94	3.73	1.11	4.50	1.01	2.30	1.06	3.31			
6	1.01	4.89	0.95	3.88	0.94	3.73	1.10	4.25	1.01	2.30	1.06	3.31			
7	0.99	4.54	0.95	3.88	0.97	4.21	1.09	4.00	1.01	2.30	1.05	3.09			
8	0.98	4.38	0.95	3.88	0.99	4.54	1.08	3.76	1.02	2.48	1.04	2.88			
9	0.98	4.38	0.95	3.88	1.54	169.22	1.08	3.76	1.03	2.68	1.04	2.88			
10	0.97	4.21	0.95	3.88	2.28	759.76	1.07	3.53	1.04	2.88	1.04	2.88			
11	0.95	3.88	0.95	3.88	1.54	169.22	1.07	3.53	1.03	2.68	1.21	13.52			
12	0.94	3.73	0.95	3.88	1.37	67.26	1.07	3.53	1.02	2.48	1.16	5.88			
13	0.94	3.73	0.97	4.21	1.32	46.06	1.07	3.53	1.02	2.48	1.11	4.50			
14	0.92	3.42	0.96	4.05	1.27	28.87	1.04	2.88	1.04	2.88	1.08	3.76			
15	0.92	3.42	0.96	4.05	1.26	25.91	1.04	2.88	1.07	3.53	1.08	3.76			
16	1.43	97.96	0.96	4.05	1.24	20.47	1.04	2.88	1.05	3.09	1.08	3.76			
17	1.17	8.16	0.97	4.21	1.28	31.99	1.08	3.76	1.04	2.88	1.07	3.53			
18	1.07	6.02	1.00	4.72	1.30	38.71	1.07	3.53	1.05	3.09	1.07	3.53			
19	1.01	4.89	0.98	4.38	1.26	25.91	1.06	3.31	1.08	3.76	1.07	3.53			
20	1.00	4.72	0.97	4.21	1.26	25.91	1.04	2.88	1.06	3.31	1.06	3.31			
21	1.00	4.72	0.96	4.05	1.25	23.11	1.04	2.88	1.05	3.09	1.05	3.09			
22	0.98	4.38	0.96	4.05	1.22	15.67	1.04	2.88	1.05	3.09	1.05	3.09			
23	0.99	4.54	0.96	4.05	1.21	13.52	1.04	2.88	1.04	2.88	1.06	3.31			
24	1.00	4.72	0.95	3.88	1.20	11.52	1.04	2.88	1.05	3.09	1.07	3.53			
25	0.98	4.38	0.95	3.88	1.22	15.67	1.03	2.68	1.04	2.88	1.06	3.31			
26	0.97	4.21	0.96	4.05	1.23	17.99	1.03	2.68	1.09	4.00	1.04	2.88			
27	0.97	4.21	0.95	3.88	1.21	13.52	1.03	2.68	1.08	3.76	1.04	2.88			
28	0.97	4.21	0.94	3.73	1.20	11.52	1.03	2.68	1.06	3.31	1.05	3.09			
29	0.98	4.38	0.95	3.88	1.19	9.68	1.03	2.68	1.04	2.88	1.05	3.09			
30	1.00	4.72	0.95	3.88	1.18	8.00	1.03	2.68	1.04	2.88	1.04	2.88			
31	0.98	4.38	0.96	4.05			1.02	2.48			1.04	2.88			
月平均	1.00	7.56	0.96	4.03	1.22	52.72	1.07	3.50	1.04	2.92	1.06	3.64			
最 高	1.43	97.96	1.00	4.72	2.28	759.76	1.17	6.18	1.09	4.00	1.21	13.52			
最 低	0.92	3.42	0.94	3.73	0.94	3.73	1.02	2.48	1.01	2.30	1.03	2.68			
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )							
	9月10日1時					11月5日4時			1200.00	4.05	3.42	3.13	2.68	2.30	7.90

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

平成 27 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	鳥山土木事務所

観測所番号	432
観測所名	古館橋下

単 位 水 位 : m  
流 量 : m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	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	1.31	-0.06	1.98	-0.11	1.31	-0.15	0.85	-0.14	1.00	-0.07	1.83
2	-0.12	1.21	-0.07	1.86	0.10	5.29	-0.14	0.95	-0.14	0.95	-0.08	1.75
3	-0.13	1.12	-0.09	1.61	0.10	5.10	-0.14	0.94	-0.13	1.01	-0.06	1.91
4	-0.13	1.10	-0.11	1.33	0.10	5.18	-0.15	0.84	-0.14	0.95	-0.06	2.04
5	-0.12	1.13	-0.12	1.20	0.10	5.11	-0.15	0.84	-0.14	0.93	-0.06	2.01
6	-0.13	1.06	-0.12	1.14	0.07	4.44	-0.14	0.92	-0.15	0.84	0.01	3.23
7	-0.12	1.17	-0.13	1.06	0.05	3.93	-0.14	0.91	-0.15	0.84	0.04	3.82
8	-0.13	1.06	-0.13	1.07	0.01	3.18	-0.13	1.09	-0.15	0.82	0.02	3.32
9	-0.13	1.07	-0.07	1.87	-0.01	2.83	-0.10	1.39	-0.15	0.84	0.08	4.68
10	-0.13	1.06	-0.08	1.70	0.19	7.70	-0.12	1.21	-0.15	0.84	0.12	5.75
11	-0.13	1.08	-0.10	1.44	0.19	7.73	-0.04	2.32	-0.16	0.78	0.07	4.50
12	-0.12	1.13	-0.11	1.25	0.14	6.31	0.00	3.02	-0.15	0.80	0.03	3.65
13	-0.13	1.06	-0.12	1.14	0.09	4.99	-0.03	2.46	-0.06	2.07	0.01	3.24
14	-0.12	1.14	-0.14	0.92	0.06	4.25	0.02	3.29	-0.05	2.13	-0.01	2.79
15	-0.11	1.29	-0.15	0.84	0.04	3.77	0.09	4.98	-0.09	1.61	-0.01	2.75
16	-0.01	2.86	-0.16	0.76	0.01	3.18	0.11	5.44	-0.10	1.40	0.04	3.73
17	-0.01	2.85	-0.16	0.75	-0.02	2.56	0.07	4.37	-0.10	1.41	0.05	4.09
18	-0.04	2.34	-0.15	0.87	-0.04	2.22	0.03	3.60	-0.10	1.39	0.14	6.23
19	-0.06	2.01	-0.12	1.14	-0.05	2.13	-0.01	2.79	-0.03	2.46	0.13	5.86
20	-0.07	1.76	-0.13	1.05	-0.05	2.10	-0.04	2.22	0.01	3.24	0.13	5.83
21	-0.09	1.57	-0.15	0.85	-0.06	1.92	-0.01	2.73	0.02	3.40	0.10	5.04
22	-0.10	1.44	-0.16	0.75	-0.08	1.74	-0.02	2.63	0.01	3.28	0.11	5.40
23	-0.08	1.66	-0.16	0.75	-0.08	1.66	-0.05	2.13	-0.03	2.53	0.09	4.92
24	-0.09	1.57	-0.15	0.83	-0.09	1.53	-0.07	1.81	-0.04	2.24	0.15	6.59
25	-0.10	1.41	-0.15	0.82	-0.10	1.39	-0.09	1.57	-0.06	2.04	0.11	5.32
26	-0.11	1.26	-0.16	0.79	-0.11	1.29	-0.11	1.34	-0.06	1.96	0.05	4.05
27	-0.10	1.39	-0.10	1.43	-0.12	1.18	-0.11	1.25	-0.07	1.79	0.05	4.00
28	-0.09	1.55	-0.10	1.38	-0.13	1.04	-0.12	1.17	-0.08	1.73	0.06	4.17
29	-0.10	1.38	/	/	-0.14	0.95	-0.13	1.08	-0.08	1.71	0.02	3.42
30	-0.11	1.28	/	/	-0.14	0.95	-0.13	1.05	-0.07	1.83	-0.01	2.79
31	-0.08	1.62	/	/	-0.15	0.84	/	/	-0.07	1.83	/	/
月平均	-0.10	1.45	-0.12	1.16	-0.01	3.15	-0.07	2.04	-0.09	1.63	0.04	3.96
最 高	-0.01	2.86	-0.06	1.98	0.19	7.73	0.11	5.44	0.02	3.40	0.15	6.59
最 低	-0.13	1.06	-0.16	0.75	-0.15	0.84	-0.15	0.84	-0.16	0.78	-0.08	1.75
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	7月16日15時 1.67	0.01	-0.06	-0.1	-0.15	2月16日3時 -0.16	-0.10	-0.04				

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.02	2.64	-0.01	2.90	-0.07	1.76	-0.02	2.66	-0.08	1.68	-0.04	2.22
2	0.01	3.22	-0.02	2.68	-0.06	2.01	0.02	3.34	-0.04	2.40	-0.05	2.13
3	-0.01	2.73	-0.05	2.07	-0.06	2.00	0.02	3.30	0.02	3.34	-0.06	2.01
4	0.00	2.91	-0.07	1.83	-0.06	1.94	-0.01	2.86	-0.02	2.68	-0.06	1.98
5	0.16	6.67	-0.07	1.81	-0.07	1.82	-0.02	2.57	-0.03	2.45	-0.07	1.86
6	0.17	7.07	-0.07	1.82	-0.08	1.69	-0.04	2.37	-0.04	2.35	-0.09	1.59
7	0.13	5.86	-0.06	2.04	-0.05	2.19	-0.05	2.18	-0.05	2.16	-0.10	1.47
8	0.09	4.81	-0.07	1.83	-0.03	2.50	-0.06	2.05	-0.04	2.30	-0.10	1.41
9	0.08	4.57	-0.08	1.66	0.07	4.47	-0.07	1.90	0.02	3.28	-0.11	1.35
10	0.06	4.14	-0.10	1.41	0.23	9.62	-0.07	1.83	0.05	3.98	-0.11	1.29
11	0.02	3.33	-0.10	1.41	0.24	9.87	-0.07	1.89	0.05	3.98	-0.06	2.10
12	-0.02	2.58	-0.09	1.49	0.16	6.73	-0.07	1.88	0.02	3.46	0.00	3.02
13	-0.06	2.03	-0.08	1.64	0.12	5.70	-0.08	1.72	0.00	2.91	-0.02	2.61
14	-0.09	1.56	-0.06	2.02	0.09	5.03	-0.08	1.72	-0.02	2.72	-0.04	2.36
15	-0.11	1.28	-0.06	1.92	0.07	4.49	-0.09	1.58	0.06	4.26	-0.05	2.18
16	0.54	41.73	-0.05	2.08	0.06	4.12	-0.08	1.66	0.06	4.28	-0.06	1.95
17	0.40	17.21	-0.05	2.10	0.06	4.32	-0.06	1.92	0.04	3.85	-0.07	1.76
18	0.27	11.10	-0.05	2.19	0.10	5.08	-0.05	2.07	0.03	3.61	-0.09	1.57
19	0.21	8.50	-0.06	1.97	0.08	4.78	-0.07	1.90	0.04	3.69	-0.10	1.41
20	0.19	7.60	-0.03	2.52	0.07	4.51	-0.07	1.83	0.02	3.47	-0.11	1.30
21	0.16	6.65	0.00	2.95	0.06	4.11	-0.08	1.74	0.01	3.17	-0.11	1.29
22	0.11	5.52	-0.03	2.47	0.04	3.83	-0.08	1.69	-0.01	2.90	-0.12	1.17
23	0.10	5.18	-0.05	2.06	0.03	3.53	-0.07	1.83	-0.02	2.65	-0.13	1.10
24	0.11	5.35	-0.08	1.76	0.01	3.26	-0.07	1.83	-0.03	2.48	-0.11	1.32
25	0.09	4.99	-0.09	1.61	0.03	3.51	-0.08	1.74	-0.04	2.22	-0.10	1.40
26	0.08	4.76	-0.09	1.60	0.06	4.22	-0.08	1.70	0.00	3.11	-0.11	1.26
27	0.05	4.09	-0.09	1.61	0.04	3.75	-0.08	1.68	0.04	3.83	-0.12	1.14
28	0.04	3.69	-0.09	1.56	0.02	3.38	-0.08	1.67	0.02	3.31	-0.13	1.06
29	0.02	3.40	-0.09	1.55	0.00	3.02	-0.09	1.59	0.00	2.99	-0.14	0.99
30	0.02	3.38	-0.08	1.63	-0.02	2.72	-0.08	1.68	-0.02	2.57	-0.14	0.94
31	0.01	3.20	-0.08	1.74	/	/	-0.08	1.68	/	/	-0.15	0.84
月平均	0.09	6.19	-0.06	1.93	0.04	4.00	-0.06	2.00	0.00	3.07	-0.09	1.62
最 高	0.54	41.73	0.00	2.95	0.24	9.87	0.02	3.34	0.06	4.28	0.00	3.02
最 低	-0.11	1.28	-0.10	1.41	-0.08	1.69	-0.09	1.58	-0.08	1.68	-0.15	0.84
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	7月16日15時 (157.36)	3.28	2.00	1.4	0.84	2月16日3時 0.75	2.70	84.83				

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 27 年

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

観測所番号	439
観測所名	夕 の 原

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.42	5.42	0.38	4.63	0.47	6.50	0.52	7.67	0.45	6.06	0.36	4.26
2	0.41	5.22	0.38	4.63	0.57	8.94	0.50	7.19	0.44	5.84	0.36	4.26
3	0.41	5.22	0.37	4.44	0.48	6.72	0.51	7.43	0.44	5.84	0.36	4.26
4	0.40	5.02	0.37	4.44	0.52	7.67	0.55	8.42	0.43	5.63	0.35	4.08
5	0.40	5.02	0.37	4.44	0.51	7.43	0.54	8.17	0.43	5.63	0.35	4.08
6	0.40	5.02	0.37	4.44	0.47	6.50	0.56	8.68	0.42	5.42	0.38	4.63
7	0.40	5.02	0.37	4.44	0.46	6.27	0.55	8.42	0.42	5.42	0.36	4.26
8	0.40	5.02	0.37	4.44	0.45	6.06	0.50	7.19	0.41	5.22	0.35	4.08
9	0.39	4.82	0.37	4.44	0.52	7.67	0.47	6.50	0.41	5.22	0.39	4.82
10	0.39	4.82	0.36	4.26	0.80	15.87	0.46	6.27	0.41	5.22	0.36	4.26
11	0.39	4.82	0.36	4.26	0.61	10.00	0.51	7.43	0.40	5.02	0.36	4.26
12	0.39	4.82	0.36	4.26	0.55	8.42	0.48	6.72	0.41	5.22	0.36	4.26
13	0.39	4.82	0.36	4.26	0.51	7.43	0.50	7.19	0.42	5.42	0.35	4.08
14	0.38	4.63	0.37	4.44	0.49	6.95	0.59	9.46	0.40	5.02	0.35	4.08
15	0.40	5.02	0.37	4.44	0.47	6.50	0.74	13.87	0.39	4.82	0.38	4.63
16	0.39	4.82	0.36	4.26	0.47	6.50	0.72	13.24	0.40	5.02	0.38	4.63
17	0.39	4.82	0.36	4.26	0.50	7.19	0.63	10.56	0.39	4.82	0.37	4.44
18	0.39	4.82	0.36	4.26	0.57	8.94	0.58	9.20	0.39	4.82	0.43	5.63
19	0.38	4.63	0.36	4.26	0.62	10.28	0.55	8.42	0.42	5.42	0.45	6.06
20	0.38	4.63	0.36	4.26	0.64	10.84	0.55	8.42	0.39	4.82	0.44	5.84
21	0.38	4.63	0.36	4.26	0.59	9.46	0.60	9.73	0.38	4.63	0.44	5.84
22	0.39	4.82	0.36	4.26	0.55	8.42	0.54	8.17	0.38	4.63	0.43	5.63
23	0.39	4.82	0.36	4.26	0.52	7.67	0.52	7.67	0.38	4.63	0.43	5.63
24	0.38	4.63	0.39	4.82	0.50	7.19	0.51	7.43	0.38	4.63	0.42	5.42
25	0.37	4.44	0.40	5.02	0.48	6.72	0.50	7.19	0.37	4.44	0.40	5.02
26	0.38	4.63	0.41	5.22	0.45	6.06	0.49	6.95	0.37	4.44	0.41	5.22
27	0.41	5.22	0.41	5.22	0.45	6.06	0.48	6.72	0.37	4.44	0.50	7.19
28	0.41	5.22	0.39	4.82	0.45	6.06	0.47	6.50	0.37	4.44	0.44	5.84
29	0.39	4.82	/	/	0.45	6.06	0.46	6.27	0.37	4.44	0.41	5.22
30	0.39	4.82	/	/	0.47	6.50	0.45	6.06	0.37	4.44	0.40	5.02
31	0.39	4.82	/	/	0.49	6.95	/	/	0.36	4.26	/	/
月平均	0.39	4.88	0.37	4.48	0.52	7.74	0.53	8.10	0.40	5.01	0.39	4.90
最 高	0.42	5.42	0.41	5.22	0.80	15.87	0.74	13.87	0.45	6.06	0.50	7.19
最 低	0.37	4.44	0.36	4.26	0.45	6.06	0.45	6.06	0.36	4.26	0.35	4.08
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月9日23時 4.54	0.49	0.42	0.38	0.29	12月10日24時 0.22	0.38	0.46				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.42	5.42	0.43	5.63	0.57	8.94	0.51	10.36	0.43	7.79	0.34	5.21
2	0.40	5.02	0.45	6.06	0.54	8.17	0.51	10.36	0.39	6.58	0.34	5.21
3	0.39	4.82	0.43	5.63	0.52	7.67	0.51	10.36	0.39	6.58	0.24	2.95
4	0.39	4.82	0.42	5.42	0.50	7.19	0.51	10.36	0.37	6.01	0.25	3.15
5	0.56	8.68	0.44	5.84	0.49	6.95	0.53	10.80	0.37	6.01	0.29	4.00
6	0.46	6.27	0.51	7.43	0.49	6.95	0.51	10.36	0.37	6.01	0.35	5.47
7	0.42	5.42	0.47	6.50	0.54	8.17	0.46	8.76	0.38	6.29	0.34	5.21
8	0.42	5.42	0.43	5.63	0.62	10.28	0.41	7.17	0.33	4.95	0.34	5.21
9	0.43	5.63	0.42	5.42	2.36	127.85	0.43	7.79	0.27	3.56	0.29	4.00
10	0.41	5.22	0.41	5.22	2.23	114.27	0.46	8.76	0.29	4.00	0.28	3.78
11	0.40	5.02	0.40	5.02	1.24	35.56	0.44	8.10	0.39	6.58	0.51	10.36
12	0.39	4.82	0.45	6.06	1.00	23.51	0.45	8.43	0.41	7.17	0.44	8.10
13	0.38	4.63	0.42	5.42	0.89	20.10	0.44	8.10	0.38	6.29	0.37	6.01
14	0.38	4.63	0.45	6.06	0.83	18.35	0.45	8.43	0.40	6.87	0.36	5.74
15	0.38	4.63	0.44	5.84	0.75	16.14	0.46	8.76	0.36	5.74	0.31	4.46
16	0.88	18.74	0.44	5.84	0.71	15.09	0.47	9.10	0.37	6.01	0.27	3.56
17	1.07	26.84	0.59	9.46	0.74	15.88	0.46	8.76	0.34	5.21	0.29	4.00
18	0.84	17.28	0.64	10.84	0.77	16.68	0.45	8.43	0.35	5.47	0.35	5.47
19	0.69	12.31	0.51	7.43	0.68	14.32	0.43	7.79	0.39	6.58	0.36	5.74
20	0.62	10.28	0.48	6.72	0.65	13.58	0.43	7.79	0.38	6.29	0.35	5.47
21	0.58	9.20	0.46	6.27	0.63	13.09	0.44	8.10	0.38	6.29	0.32	4.70
22	0.54	8.17	0.45	6.06	0.63	13.09	0.44	8.10	0.38	6.29	0.33	4.95
23	0.56	8.68	0.46	6.27	0.60	12.38	0.45	8.43	0.37	6.01	0.31	4.46
24	0.56	8.68	0.44	5.84	0.57	11.69	0.40	6.87	0.32	4.70	0.27	3.56
25	0.51	7.43	0.43	5.63	0.56	11.46	0.41	7.17	0.33	4.95	0.24	2.95
26	0.49	6.95	0.52	7.67	0.56	11.46	0.43	7.79	0.38	6.29	0.24	2.95
27	0.48	6.72	0.55	8.42	0.56	11.46	0.41	7.17	0.39	6.58	0.29	4.00
28	0.46	6.27	0.49	6.95	0.56	11.46	0.38	6.29	0.39	6.58	0.32	4.70
29	0.45	6.06	0.54	8.17	0.56	11.46	0.41	7.17	0.37	6.01	0.33	4.95
30	0.45	6.06	0.55	8.42	0.56	11.46	0.41	7.17	0.35	5.47	0.33	4.95
31	0.44	5.84	0.58	9.20	/	/	0.43	7.79	/	/	0.32	4.70
月平均	0.51	7.93	0.47	6.66	0.76	20.49	0.45	8.41	0.37	5.97	0.32	4.84
最 高	1.07	26.84	0.64	10.84	2.36	127.85	0.53	10.80	0.43	7.79	0.51	10.36
最 低	0.38	4.63	0.40	5.02	0.49	6.95	0.38	6.29	0.27	3.56	0.24	2.95
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月9日23時 (469.12)	7.67	5.84	4.82	4.00	12月10日24時 2.57	7.45	234.91				

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 27 年

水 系 名	那 珂 川
河 川 名	宮 川
流 域 面 積	14.00 km <sup>2</sup>
水 位 標 零 点 高	319.00 m
観 測 所 位 置	矢 板 市 長 井
担 当 事 務 所	矢 板 土 木 事 務 所

観測所番号	440
観測所名	長 井

単 位 水 位 : m  
流 量 : m<sup>3</sup>/S

— 58 —

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.31	0.75	0.29	0.63	0.30	0.69	0.24	0.39	0.39	1.30	0.30	0.69
2	0.32	0.81	0.29	0.63	0.29	0.63	0.24	0.39	0.39	1.30	0.28	0.58
3	0.31	0.75	0.29	0.63	0.29	0.63	0.24	0.39	0.39	1.30	0.27	0.53
4	0.31	0.75	0.29	0.63	0.29	0.63	0.24	0.39	0.39	1.30	0.27	0.53
5	0.31	0.75	0.29	0.63	0.28	0.58	0.25	0.43	0.39	1.30	0.27	0.53
6	0.31	0.75	0.29	0.63	0.28	0.58	0.24	0.39	0.40	1.39	0.28	0.58
7	0.30	0.69	0.29	0.63	0.28	0.58	0.24	0.39	0.39	1.30	0.28	0.58
8	0.29	0.63	0.29	0.63	0.28	0.58	0.25	0.43	0.39	1.30	0.27	0.53
9	0.29	0.63	0.29	0.63	0.28	0.58	0.25	0.43	0.39	1.30	0.28	0.58
10	0.29	0.63	0.29	0.63	0.29	0.63	0.24	0.39	0.39	1.30	0.27	0.53
11	0.29	0.63	0.29	0.63	0.28	0.58	0.26	0.48	0.39	1.30	0.27	0.53
12	0.29	0.63	0.28	0.58	0.27	0.53	0.25	0.43	0.39	1.30	0.26	0.48
13	0.29	0.63	0.28	0.58	0.26	0.48	0.25	0.43	0.39	1.30	0.27	0.53
14	0.29	0.63	0.29	0.63	0.27	0.53	0.26	0.48	0.38	1.23	0.26	0.48
15	0.29	0.63	0.29	0.63	0.27	0.53	0.27	0.53	0.36	1.08	0.26	0.48
16	0.29	0.63	0.29	0.63	0.26	0.48	0.26	0.48	0.34	0.94	0.23	0.35
17	0.29	0.63	0.29	0.63	0.26	0.48	0.25	0.43	0.34	0.94	0.25	0.43
18	0.29	0.63	0.29	0.63	0.25	0.43	0.27	0.53	0.32	0.81	0.26	0.48
19	0.29	0.63	0.29	0.63	0.25	0.43	0.27	0.53	0.32	0.81	0.26	0.48
20	0.29	0.63	0.29	0.63	0.26	0.48	0.28	0.58	0.31	0.75	0.25	0.43
21	0.29	0.63	0.29	0.63	0.26	0.48	0.30	0.69	0.31	0.75	0.26	0.48
22	0.29	0.63	0.29	0.63	0.26	0.48	0.30	0.69	0.31	0.75	0.24	0.39
23	0.29	0.63	0.29	0.63	0.25	0.43	0.30	0.69	0.30	0.69	0.22	0.31
24	0.29	0.63	0.28	0.58	0.26	0.48	0.35	1.01	0.30	0.69	0.22	0.31
25	0.29	0.63	0.28	0.58	0.26	0.48	0.39	1.30	0.30	0.69	0.21	0.27
26	0.28	0.58	0.28	0.58	0.24	0.39	0.40	1.39	0.30	0.69	0.22	0.31
27	0.28	0.58	0.28	0.58	0.21	0.27	0.39	1.30	0.30	0.69	0.23	0.35
28	0.28	0.58	0.28	0.58	0.20	0.24	0.39	1.30	0.30	0.69	0.23	0.35
29	0.28	0.58			0.20	0.24	0.39	1.30	0.30	0.69	0.22	0.31
30	0.29	0.63			0.22	0.31	0.39	1.30	0.30	0.69	0.22	0.31
31	0.29	0.63			0.24	0.39			0.30	0.69		
月平均	0.29	0.65	0.29	0.62	0.26	0.49	0.29	0.66	0.35	1.01	0.25	0.46
最 高	0.32	0.81	0.29	0.63	0.30	0.69	0.40	1.39	0.40	1.39	0.30	0.69
最 低	0.28	0.58	0.28	0.58	0.20	0.24	0.24	0.39	0.30	0.69	0.21	0.27
位 況	最高水位	豊水位		平水位	低水位	渇水位	最低水位		平均低水位	年平均水位		
	9月9日20時	0.29		0.26	0.13	-0.02	10月15日12時		0.06	0.22		

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.23	0.35	0.26	0.48	0.25	0.43	0.15	1.07	-0.01	0.32	-0.01	0.32
2	0.23	0.35	0.26	0.48	0.24	0.39	0.15	1.07	0.05	0.55	-0.01	0.32
3	0.24	0.39	0.24	0.39	0.22	0.31	0.13	0.95	-0.01	0.32	-0.01	0.32
4	0.24	0.39	0.23	0.35	0.20	0.24	0.13	0.95	-0.02	0.29	-0.01	0.32
5	0.36	1.08	0.23	0.35	0.21	0.27	0.13	0.95	-0.02	0.29	0.00	0.35
6	0.27	0.53	0.21	0.27	0.23	0.35	0.13	0.95	-0.02	0.29	0.00	0.35
7	0.26	0.48	0.23	0.35	0.29	0.63	0.13	0.95	-0.02	0.29	0.00	0.35
8	0.28	0.58	0.25	0.43	0.35	1.01	0.09	0.74	0.02	0.43	0.00	0.35
9	0.25	0.43	0.26	0.48	0.88	8.17	0.03	0.46	-0.01	0.32	0.00	0.35
10	0.22	0.31	0.26	0.48	1.07	11.26	0.04	0.51	0.00	0.35	0.00	0.35
11	0.21	0.27	0.26	0.48	0.45	2.91	0.04	0.51	-0.02	0.29	0.11	0.84
12	0.21	0.27	0.26	0.48	0.31	2.00	0.03	0.46	-0.01	0.32	0.01	0.39
13	0.21	0.27	0.27	0.53	0.26	1.71	0.03	0.46	-0.01	0.32	0.01	0.39
14	0.22	0.31	0.27	0.53	0.24	1.61	0.02	0.43	0.05	0.55	0.01	0.39
15	0.25	0.43	0.27	0.53	0.24	1.61	0.00	0.35	0.02	0.43	0.00	0.35
16	0.42	1.56	0.27	0.53	0.21	1.45	0.00	0.35	-0.01	0.32	0.00	0.35
17	0.44	1.74	0.32	0.81	0.25	1.66	0.04	0.51	-0.01	0.32	0.00	0.35
18	0.39	1.30	0.36	1.08	0.25	1.66	0.00	0.35	0.04	0.51	0.01	0.39
19	0.36	1.08	0.35	1.01	0.21	1.45	-0.01	0.32	0.01	0.39	0.00	0.35
20	0.32	0.81	0.32	0.81	0.18	1.26	-0.03	0.25	-0.02	0.29	0.01	0.39
21	0.29	0.63	0.28	0.58	0.17	1.20	-0.02	0.29	-0.01	0.32	0.01	0.39
22	0.27	0.53	0.28	0.58	0.16	1.13	-0.02	0.29	-0.01	0.32	0.03	0.46
23	0.27	0.53	0.28	0.58	0.16	1.13	-0.02	0.29	-0.01	0.32	0.04	0.51
24	0.29	0.63	0.28	0.58	0.16	1.13	-0.02	0.29	-0.02	0.29	0.04	0.51
25	0.29	0.63	0.27	0.53	0.20	1.40	-0.02	0.29	0.00	0.35	0.03	0.46
26	0.29	0.63	0.27	0.53	0.18	1.26	-0.02	0.29	0.08	0.69	0.04	0.51
27	0.27	0.53	0.26	0.48	0.15	1.07	-0.02	0.29	0.01	0.39	0.04	0.51
28	0.26	0.48	0.25	0.43	0.15	1.07	-0.03	0.25	0.00	0.35	0.04	0.51
29	0.28	0.58	0.25	0.43	0.13	0.95	-0.02	0.29	0.00	0.35	0.04	0.51
30	0.30	0.69	0.25	0.43	0.13	0.95	-0.02	0.29	-0.01	0.32	0.04	0.51
31	0.27	0.53	0.25	0.43			-0.02	0.29			0.04	0.51
月平均	0.28	0.62	0.27	0.53	0.27	1.72	0.03	0.51	0.00	0.36	0.02	0.42
最 高	0.44	1.74	0.36	1.08	1.07	11.26	0.15	1.07	0.08	0.69	0.11	0.84
最 低	0.21	0.27	0.21	0.27	0.13	0.24	-0.03	0.25	-0.02	0.29	-0.01	0.32
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量		年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )			
	9月9日20時	0.63	0.53	0.39	0.27	8月6日14時		0.67	21.13			

注) 表中の□欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 27 年

水系名	那 珂 川
河川名	内 川
流域面積	142.00 km <sup>2</sup>
水位標零点高	319.00 m
観測所位置	さくら市喜連川
担当事務所	矢板土木事務所

観測所番号	441
観測所名	旭 橋

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	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	3.05	-0.29	3.05	-0.21	4.86	-0.32	2.48	-0.35	1.96	-0.40	1.24
2	-0.29	3.05	-0.29	3.05	-0.12	7.41	-0.32	2.48	-0.34	2.13	-0.41	1.12
3	-0.29	3.05	-0.30	2.85	-0.21	4.86	-0.32	2.48	-0.35	1.96	-0.41	1.12
4	-0.29	3.05	-0.30	2.85	-0.13	7.10	-0.32	2.48	-0.35	1.96	-0.41	1.12
5	-0.29	3.05	-0.30	2.85	-0.20	5.12	-0.34	2.13	-0.36	1.81	-0.41	1.12
6	-0.30	2.85	-0.30	2.85	-0.22	4.61	-0.34	2.13	-0.37	1.66	-0.25	3.90
7	-0.30	2.85	-0.31	2.66	-0.24	4.13	-0.31	2.66	-0.37	1.66	-0.32	2.48
8	-0.30	2.85	-0.30	2.85	-0.24	4.13	-0.28	3.25	-0.36	1.81	-0.35	1.96
9	-0.31	2.66	-0.30	2.85	-0.21	4.86	-0.30	2.85	-0.35	1.96	-0.20	5.12
10	-0.31	2.66	-0.31	2.66	-0.03	10.45	-0.32	2.48	-0.30	2.85	-0.26	3.68
11	-0.31	2.66	-0.31	2.66	-0.16	6.21	-0.22	4.61	-0.36	1.81	-0.32	2.48
12	-0.31	2.66	-0.31	2.66	-0.19	5.38	-0.33	2.30	-0.34	2.13	-0.34	2.13
13	-0.31	2.66	-0.31	2.66	-0.21	4.86	-0.31	2.66	-0.14	6.80	-0.37	1.66
14	-0.31	2.66	-0.32	2.48	-0.23	4.37	-0.21	4.86	-0.29	3.05	-0.38	1.51
15	-0.26	3.68	-0.32	2.48	-0.24	4.13	-0.07	9.06	-0.35	1.96	-0.35	1.96
16	-0.25	3.90	-0.32	2.48	-0.25	3.90	-0.15	6.50	-0.33	2.30	-0.20	5.12
17	-0.28	3.25	-0.32	2.48	-0.26	3.68	-0.25	3.90	-0.30	2.85	-0.20	5.12
18	-0.30	2.85	-0.28	3.25	-0.27	3.46	-0.29	3.05	-0.36	1.81	-0.12	7.41
19	-0.30	2.85	-0.27	3.46	-0.25	3.90	-0.35	1.96	-0.12	7.41	-0.13	7.10
20	-0.30	2.85	-0.30	2.85	-0.27	3.46	-0.34	2.13	-0.25	3.90	-0.13	7.10
21	-0.31	2.66	-0.30	2.85	-0.28	3.25	-0.16	6.21	-0.30	2.85	-0.13	7.10
22	-0.29	3.05	-0.30	2.85	-0.28	3.25	-0.30	2.85	-0.37	1.66	-0.13	7.10
23	-0.30	2.85	-0.30	2.85	-0.28	3.25	-0.34	2.13	-0.39	1.37	-0.19	5.38
24	-0.32	2.48	-0.30	2.85	-0.29	3.05	-0.35	1.96	-0.40	1.24	-0.23	4.37
25	-0.31	2.66	-0.31	2.66	-0.29	3.05	-0.34	2.13	-0.39	1.37	-0.25	3.90
26	-0.30	2.85	-0.28	3.25	-0.30	2.85	-0.34	2.13	-0.39	1.37	-0.27	3.46
27	-0.28	3.25	-0.27	3.46	-0.30	2.85	-0.35	1.96	-0.41	1.12	-0.15	6.50
28	-0.30	2.85	-0.30	2.85	-0.32	2.48	-0.35	1.96	-0.41	1.12	-0.18	5.65
29	-0.31	2.66			-0.34	2.13	-0.35	1.96	-0.40	1.24	-0.25	3.90
30	-0.29	3.05			-0.32	2.48	-0.35	1.96	-0.38	1.51	-0.28	3.25
31	-0.27	3.46			-0.32	2.48			-0.38	1.51		
月平均	-0.30	2.93	-0.30	2.84	-0.24	4.26	-0.30	3.06	-0.34	2.26	-0.27	3.84
最 高	-0.25	3.90	-0.27	3.46	-0.03	10.45	-0.07	9.06	-0.12	7.41	-0.12	7.41
最 低	-0.32	2.48	-0.32	2.48	-0.34	2.13	-0.35	1.96	-0.41	1.12	-0.41	1.12
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月9日22時					1月25日12時						
	2.83	-0.12	-0.22	-0.31	-0.39	-0.42	-0.30	-0.18				

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.17	5.93	-0.27	3.46	-0.17	5.93	-0.02	7.16	-0.15	3.26	-0.10	4.58
2	-0.21	4.86	-0.27	3.46	-0.16	6.21	0.03	9.06	-0.06	5.80	-0.11	4.30
3	-0.23	4.37	-0.20	5.12	-0.20	5.12	-0.02	7.16	-0.10	4.58	-0.11	4.30
4	-0.16	6.21	-0.30	2.85	-0.22	4.61	-0.04	6.46	-0.13	3.76	-0.12	4.03
5	0.25	21.45	-0.33	2.30	-0.24	4.13	-0.05	6.12	-0.14	3.51	-0.13	3.76
6	-0.04	10.12	-0.32	2.48	-0.23	4.37	-0.05	6.12	-0.14	3.51	-0.13	3.76
7	-0.11	7.73	-0.34	2.13	-0.03	10.45	-0.06	5.80	-0.15	3.26	-0.14	3.51
8	-0.14	6.80	-0.36	1.81	0.01	11.78	-0.07	5.48	-0.12	4.03	-0.14	3.51
9	-0.11	7.73	-0.36	1.81	1.11	79.72	-0.09	4.87	-0.11	4.30	-0.14	3.51
10	-0.19	5.38	-0.38	1.51	1.80	153.17	-0.09	4.87	-0.10	4.58	-0.14	3.51
11	-0.25	3.90	-0.38	1.51	0.69	43.64	-0.09	4.87	-0.12	4.03	0.23	17.97
12	-0.31	2.66	-0.24	4.13	0.42	27.22	-0.09	4.87	-0.14	3.51	0.02	8.66
13	-0.33	2.30	-0.13	7.10	0.30	21.16	-0.10	4.58	-0.14	3.51	-0.03	6.80
14	-0.34	2.13	-0.20	5.12	0.21	17.11	-0.10	4.58	-0.10	4.58	-0.06	5.80
15	-0.38	1.51	-0.25	3.90	0.14	14.02	-0.11	4.30	-0.03	6.80	-0.07	5.48
16	0.72	48.72	-0.28	3.25	0.08	11.18	-0.11	4.30	-0.08	5.17	-0.08	5.17
17	0.37	27.37	-0.15	6.50	0.24	18.41	-0.05	6.12	-0.10	4.58	-0.09	4.87
18	0.10	15.07	0.03	12.48	0.31	21.63	-0.09	4.87	-0.08	5.17	-0.10	4.58
19	0.13	16.26	-0.12	7.41	0.17	15.45	-0.10	4.58	0.00	7.89	-0.11	4.30
20	0.16	17.49	-0.19	5.38	0.11	12.56	-0.11	4.30	-0.07	5.48	-0.13	3.76
21	-0.07	9.06	-0.20	5.12	0.07	10.74	-0.12	4.03	-0.09	4.87	-0.12	4.03
22	-0.18	5.65	-0.23	4.37	0.03	9.06	-0.12	4.03	-0.10	4.58	-0.13	3.76
23	-0.11	7.73	-0.25	3.90	0.02	8.66	-0.12	4.03	-0.12	4.03	-0.13	3.76
24	0.06	13.56	-0.27	3.46	0.01	8.27	-0.12	4.03	-0.10	4.58	-0.10	4.58
25	-0.12	7.41	-0.28	3.25	0.08	11.18	-0.13	3.76	-0.11	4.30	-0.12	4.03
26	-0.22	4.61	-0.19	5.38	0.08	11.18	-0.14	3.51	0.01	8.27	-0.13	3.76
27	-0.23	4.37	-0.21	4.86	0.03	9.06	-0.14	3.51	-0.01	7.52	-0.13	3.76
28	-0.28	3.25	-0.25	3.90	0.01	8.27	-0.14	3.51	-0.06	5.80	-0.14	3.51
29	-0.11	7.73	-0.20	5.12	-0.01	7.52	-0.14	3.51	-0.08	5.17	-0.14	3.51
30	-0.06	9.41	-0.18	5.65	-0.02	7.16	-0.14	3.51	-0.09	4.87	-0.14	3.51
31	-0.19	5.38	-0.15	6.50			-0.14	3.51			-0.14	3.51
月平均	-0.09	9.55	-0.24	4.36	0.15	19.30	-0.09	4.88	-0.09	4.84	-0.10	4.77
最 高	0.72	48.72	0.03	12.48	1.80	153.17	0.03	9.06	0.01	8.27	0.23	17.97
最 低	-0.38	1.51	-0.38	1.51	-0.24	4.13	-0.14	3.51	-0.15	3.26	-0.14	3.51
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月9日22時					1月25日12時						
	(363.14)	5.17	3.76	2.66	1.37	1.00	5.57	175.77				

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 27 年

水系名	那 珂 川
河川名	内 川
流域面積	86.20 km <sup>2</sup>
水位標零点高	179.91 m
観測所位置	矢板市 境林
担当事務所	矢板土木事務所

観測所番号	442
観測所名	内 川 橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.04	1.99	0.01	1.61	0.09	2.72	-0.02	1.27	-0.10	0.56	-0.16	0.22
2	0.04	1.99	0.01	1.61	0.14	3.55	-0.02	1.27	-0.09	0.64	-0.17	0.18
3	0.04	1.99	0.01	1.61	0.08	2.56	-0.02	1.27	-0.09	0.64	-0.16	0.22
4	0.04	1.99	0.00	1.50	0.14	3.55	-0.02	1.27	-0.09	0.64	-0.17	0.18
5	0.03	1.86	0.00	1.50	0.09	2.72	-0.04	1.07	-0.09	0.64	-0.17	0.18
6	0.03	1.86	0.00	1.50	0.07	2.41	-0.04	1.07	-0.10	0.56	-0.01	1.38
7	0.03	1.86	0.00	1.50	0.06	2.27	-0.01	1.38	-0.10	0.56	-0.07	0.80
8	0.02	1.74	0.01	1.61	0.05	2.13	0.01	1.61	-0.10	0.56	-0.12	0.43
9	0.02	1.74	0.00	1.50	0.08	2.56	-0.01	1.38	-0.07	0.80	0.03	1.86
10	0.02	1.74	0.00	1.50	0.20	4.70	-0.02	1.27	-0.04	1.07	-0.01	1.38
11	0.02	1.74	-0.01	1.38	0.11	3.04	0.05	2.13	-0.10	0.56	-0.08	0.71
12	0.02	1.74	-0.01	1.38	0.09	2.72	-0.03	1.17	-0.05	0.97	-0.09	0.64
13	0.02	1.74	-0.01	1.38	0.07	2.41	-0.03	1.17	0.09	2.72	-0.11	0.50
14	0.02	1.74	-0.01	1.38	0.06	2.27	0.03	1.86	-0.03	1.17	-0.13	0.37
15	0.05	2.13	-0.01	1.38	0.05	2.13	0.18	4.30	-0.08	0.71	-0.07	0.80
16	0.05	2.13	-0.01	1.38	0.04	1.99	0.12	3.20	-0.05	0.97	0.07	2.41
17	0.02	1.74	-0.01	1.38	0.03	1.86	0.03	1.86	-0.02	1.27	0.09	2.72
18	0.02	1.74	0.02	1.74	0.03	1.86	-0.01	1.38	-0.10	0.56	0.15	3.73
19	0.02	1.74	0.02	1.74	0.04	1.99	-0.06	0.88	0.09	2.72	0.15	3.73
20	0.01	1.61	0.01	1.61	0.03	1.86	-0.03	1.17	-0.01	1.38	0.12	3.20
21	0.01	1.61	0.01	1.61	0.02	1.74	0.10	2.87	-0.07	0.80	0.12	3.20
22	0.02	1.74	0.01	1.61	0.02	1.74	-0.02	1.27	-0.13	0.37	0.13	3.37
23	0.02	1.74	0.01	1.61	0.02	1.74	-0.05	0.97	-0.15	0.27	0.07	2.41
24	0.02	1.74	0.00	1.50	0.01	1.61	-0.05	0.97	-0.13	0.37	0.04	1.99
25	0.02	1.74	0.00	1.50	0.01	1.61	-0.04	1.07	-0.15	0.27	-0.01	1.38
26	0.01	1.61	0.02	1.74	0.01	1.61	-0.05	0.97	-0.16	0.22	0.00	1.50
27	0.03	1.86	0.02	1.74	0.00	1.50	-0.06	0.88	-0.17	0.18	0.10	2.87
28	0.01	1.61	0.00	1.50	-0.01	1.38	-0.10	0.56	-0.17	0.18	0.07	2.41
29	0.00	1.50			-0.01	1.38	-0.10	0.56	-0.16	0.22	0.01	1.61
30	0.02	1.74			-0.01	1.38	-0.11	0.50	-0.13	0.37	-0.02	1.27
31	0.03	1.86			-0.01	1.38			-0.14	0.32		
月平均	0.02	1.79	0.00	1.54	0.05	2.21	-0.01	1.42	-0.09	0.75	-0.01	1.59
最高	0.05	2.13	0.02	1.74	0.20	4.70	0.18	4.30	0.09	2.72	0.15	3.73
最低	0.00	1.50	-0.01	1.38	-0.01	1.38	-0.11	0.50	-0.17	0.18	-0.17	0.18
位況	最高水位	豊水位		平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位		年平均水位		
	9月9日21時	2.88	0.07	0.01	-0.02	-0.15	5月27日18時	-0.18	-0.02	0.04		

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.09	2.72	0.01	1.61	0.16	3.91	0.11	4.35	-0.02	2.00	0.01	2.46
2	0.05	2.13	0.00	1.50	0.15	3.73	0.13	4.79	0.04	2.97	0.01	2.46
3	0.03	1.86	0.02	1.74	0.12	3.20	0.09	3.93	0.00	2.30	0.00	2.30
4	0.07	2.41	-0.04	1.07	0.10	2.87	0.08	3.72	-0.02	2.00	0.00	2.30
5	0.45	13.28	-0.05	0.97	0.09	2.72	0.08	3.72	-0.02	2.00	-0.01	2.14
6	0.21	4.90	-0.05	0.97	0.10	2.87	0.07	3.53	-0.02	2.00	-0.01	2.14
7	0.16	3.91	-0.07	0.80	0.27	6.28	0.07	3.53	-0.03	1.85	-0.02	2.00
8	0.14	3.55	-0.08	0.71	0.33	8.33	0.06	3.34	-0.01	2.14	-0.02	2.00
9	0.15	3.73	-0.08	0.71	1.37	89.61	0.03	2.79	-0.01	2.14	-0.02	2.00
10	0.08	2.56	-0.08	0.71	1.46	100.72	0.03	2.79	0.00	2.30	-0.02	2.00
11	0.01	1.61	-0.05	0.97	0.70	27.32	0.03	2.79	-0.01	2.14	0.25	7.89
12	-0.04	1.07	0.06	2.27	0.49	16.41	0.03	2.79	-0.02	2.00	0.11	4.35
13	-0.06	0.88	0.13	3.37	0.39	12.49	0.02	2.62	-0.03	1.85	0.07	3.53
14	-0.11	0.50	0.09	2.72	0.31	9.73	0.01	2.46	0.01	2.46	0.04	2.97
15	-0.15	0.27	0.05	2.13	0.25	7.89	0.01	2.46	0.06	3.34	0.03	2.79
16	0.72	28.66	0.02	1.74	0.21	6.77	0.00	2.30	0.02	2.62	0.02	2.62
17	0.55	18.30	0.19	4.50	0.33	10.39	0.06	3.34	0.01	2.46	0.01	2.46
18	0.36	9.46	0.30	7.27	0.37	11.77	0.02	2.62	0.04	2.97	0.01	2.46
19	0.34	8.70	0.17	4.10	0.26	8.19	0.01	2.46	0.10	4.13	0.00	2.30
20	0.30	7.27	0.13	3.37	0.22	7.05	0.00	2.30	0.04	2.97	0.00	2.30
21	0.18	4.30	0.10	2.87	0.19	6.25	0.00	2.30	0.03	2.79	-0.01	2.14
22	0.07	2.41	0.08	2.56	0.16	5.49	0.00	2.30	0.01	2.46	-0.01	2.14
23	0.16	3.91	0.07	2.41	0.15	5.25	-0.01	2.14	0.01	2.46	-0.01	2.14
24	0.27	6.28	0.04	1.99	0.14	5.02	-0.01	2.14	0.01	2.46	0.01	2.46
25	0.14	3.55	0.03	1.86	0.19	6.25	-0.01	2.14	0.00	2.30	-0.01	2.14
26	0.07	2.41	0.08	2.56	0.19	6.25	-0.02	2.00	0.10	4.13	-0.01	2.14
27	0.03	1.86	0.08	2.56	0.15	5.25	-0.02	2.00	0.09	3.93	-0.02	2.00
28	0.02	1.74	0.06	2.27	0.13	4.79	-0.02	2.00	0.05	3.15	-0.02	2.00
29	0.13	3.37	0.11	3.04	0.11	4.35	-0.02	2.00	0.03	2.79	-0.02	2.00
30	0.20	4.70	0.13	3.37	0.10	4.13	-0.02	2.00	0.02	2.62	-0.02	2.00
31	0.08	2.56	0.15	3.73			-0.02	2.00			-0.02	1.27
月平均	0.15	5.00	0.05	2.34	0.31	13.18	0.03	2.76	0.02	2.59	0.01	2.51
最高	0.72	28.66	0.30	7.27	1.46	100.72	0.13	4.79	0.10	4.13	0.25	7.89
最低	-0.15	0.27	-0.08	0.71	0.09	2.72	-0.02	2.00	-0.03	1.85	-0.02	1.27
流況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量		年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )			
	9月9日21時	(361.80)	2.79	2.00	1.38	0.27	0.14	3.14	98.87			

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 27 年

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

観測所番号	443
観測所名	福 原

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.87	13.80	0.88	14.50	0.89	15.22	0.90	15.95	0.81	9.96	0.76	7.24
2	0.87	13.80	0.87	13.80	0.96	21.24	0.89	15.22	0.81	9.96	0.76	7.24
3	0.86	13.12	0.87	13.80	0.92	17.48	0.88	14.50	0.80	9.38	0.77	7.75
4	0.86	13.12	0.87	13.80	0.92	17.48	0.88	14.50	0.81	9.96	0.76	7.24
5	0.86	13.12	0.87	13.80	0.92	17.48	0.88	14.50	0.80	9.38	0.75	6.75
6	0.86	13.12	0.87	13.80	0.92	17.48	0.87	13.80	0.79	8.82	0.83	11.17
7	0.86	13.12	0.87	13.80	0.91	16.71	0.87	13.80	0.80	9.38	0.80	9.38
8	0.86	13.12	0.87	13.80	0.91	16.71	0.87	13.80	0.79	8.82	0.78	8.28
9	0.85	12.45	0.86	13.12	0.91	16.71	0.86	13.12	0.78	8.28	0.84	11.80
10	0.85	12.45	0.86	13.12	1.00	27.28	0.85	12.45	0.80	9.38	0.82	10.56
11	0.85	12.45	0.86	13.12	1.00	27.28	0.87	13.80	0.77	7.75	0.79	8.82
12	0.85	12.45	0.85	12.45	0.96	21.24	0.83	11.17	0.79	8.82	0.79	8.82
13	0.85	12.45	0.85	12.45	0.95	19.89	0.82	10.56	0.88	14.50	0.78	8.28
14	0.84	11.80	0.86	13.12	0.94	19.07	0.87	13.80	0.81	9.96	0.79	8.82
15	0.87	13.80	0.86	13.12	0.92	17.48	0.96	21.24	0.78	8.28	0.81	9.96
16	0.90	15.95	0.85	12.45	0.90	15.95	0.99	25.70	0.80	9.38	0.85	12.45
17	0.89	15.22	0.86	13.12	0.91	16.71	0.90	15.95	0.80	9.38	0.84	11.80
18	0.88	14.50	0.87	13.80	0.91	16.71	0.87	13.80	0.78	8.28	0.88	14.50
19	0.88	14.50	0.86	13.12	0.92	17.48	0.86	13.12	0.87	13.80	0.89	15.22
20	0.88	14.50	0.86	13.12	0.96	21.24	0.87	13.80	0.84	11.80	0.90	15.95
21	0.88	14.50	0.86	13.12	0.95	19.89	0.92	17.48	0.81	9.96	0.88	14.50
22	0.88	14.50	0.86	13.12	0.94	19.07	0.87	13.80	0.77	7.75	0.90	15.95
23	0.88	14.50	0.86	13.12	0.92	17.48	0.85	12.45	0.77	7.75	0.85	12.45
24	0.88	14.50	0.87	13.80	0.91	16.71	0.83	11.17	0.77	7.75	0.85	12.45
25	0.88	14.50	0.88	14.50	0.90	15.95	0.82	10.56	0.77	7.75	0.82	10.56
26	0.88	14.50	0.87	13.80	0.90	15.95	0.82	10.56	0.78	8.28	0.86	13.12
27	0.89	15.22	0.87	13.80	0.89	15.22	0.82	10.56	0.77	7.75	0.93	18.26
28	0.88	14.50	0.87	13.80	0.89	15.22	0.82	10.56	0.77	7.75	0.91	16.71
29	0.88	14.50			0.89	15.22	0.82	10.56	0.78	8.28	0.85	12.45
30	0.88	14.50			0.89	15.22	0.82	10.56	0.78	8.28	0.83	11.17
31	0.88	14.50			0.90	15.95			0.76	7.24		
月平均	0.87	13.84	0.86	13.44	0.92	18.02	0.87	13.76	0.79	9.16	0.83	11.32
最 高	0.90	15.95	0.88	14.50	1.00	27.28	0.99	25.70	0.88	14.50	0.93	18.26
最 低	0.84	11.80	0.85	12.45	0.89	15.22	0.82	10.56	0.76	7.24	0.75	6.75
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月10日1時	3.63	1.20	0.88	0.83	0.77	0.74	0.83	0.99			

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.88	14.50	0.78	8.28	0.87	13.80	1.30	20.25	1.24	13.85	1.21	11.11
2	0.88	14.50	0.77	7.75	0.89	15.22	1.31	21.43	1.27	16.90	1.21	11.11
3	0.85	12.45	0.78	8.28	0.86	13.12	1.30	20.25	1.25	14.84	1.20	10.26
4	0.88	14.50	0.76	7.24	0.83	11.17	1.29	19.10	1.24	13.85	1.20	10.26
5	1.05	35.89	0.76	7.24	0.81	9.96	1.29	19.10	1.24	13.85	1.19	9.45
6	0.98	24.16	0.78	8.28	0.81	9.96	1.29	19.10	1.23	12.90	1.19	9.45
7	0.92	17.48	0.80	9.38	0.90	15.95	1.28	17.98	1.23	12.90	1.19	9.45
8	0.91	16.71	0.78	8.28	0.94	19.07	1.28	17.98	1.24	13.85	1.19	9.45
9	0.93	18.26	0.77	7.75	1.88	351.21	1.27	16.90	1.23	12.90	1.19	9.45
10	0.89	15.22	0.76	7.24	2.92	1060.29	1.27	16.90	1.24	13.85	1.18	8.67
11	0.84	11.80	0.76	7.24	1.97	395.21	1.27	16.90	1.23	12.90	1.29	19.10
12	0.83	11.17	0.78	8.28	1.68	172.37	1.26	15.85	1.23	12.90	1.26	15.85
13	0.81	9.96	0.80	9.38	1.55	102.07	1.26	15.85	1.22	11.99	1.25	14.84
14	0.80	9.38	0.78	8.28	1.49	75.80	1.26	15.85	1.24	13.85	1.23	12.90
15	0.80	9.38	0.78	8.28	1.42	50.08	1.26	15.85	1.26	15.85	1.20	10.26
16	1.29	93.65	0.77	7.75	1.40	43.71	1.26	15.85	1.24	13.85	1.21	11.11
17	1.15	56.66	0.81	9.96	1.42	50.08	1.26	15.85	1.23	12.90	1.24	13.85
18	1.06	37.75	0.91	16.71	1.46	64.13	1.28	17.98	1.23	12.90	1.20	10.26
19	0.96	21.24	0.82	10.56	1.42	50.08	1.26	15.85	1.26	15.85	1.18	8.67
20	0.91	16.71	0.79	8.82	1.40	43.71	1.26	15.85	1.24	13.85	1.18	8.67
21	0.89	15.22	0.79	8.82	1.36	32.26	1.26	15.85	1.23	12.90	1.18	8.67
22	0.85	12.45	0.78	8.28	1.34	27.19	1.26	15.85	1.22	11.99	1.19	9.45
23	0.88	14.50	0.77	7.75	1.34	27.19	1.26	15.85	1.22	11.99	1.18	8.67
24	0.92	17.48	0.77	7.75	1.32	22.65	1.25	14.84	1.22	11.99	1.19	9.45
25	0.87	13.80	0.77	7.75	1.35	29.67	1.25	14.84	1.22	11.99	1.18	8.67
26	0.82	10.56	0.76	7.24	1.34	27.19	1.25	14.84	1.25	14.84	1.17	7.92
27	0.80	9.38	0.79	8.82	1.33	24.82	1.25	14.84	1.24	13.85	1.17	7.92
28	0.80	9.38	0.82	10.56	1.32	22.65	1.25	14.84	1.22	11.99	1.17	7.92
29	0.80	9.38	0.80	9.38	1.31	21.43	1.25	14.84	1.22	11.99	1.16	7.21
30	0.81	9.96	0.82	10.56	1.30	20.25	1.25	14.84	1.22	11.99	1.16	7.21
31	0.79	8.82	0.84	11.80			1.24	13.85			1.16	7.21
月平均	0.90	19.11	0.79	8.83	1.34	60.76	1.27	16.64	1.24	13.40	1.20	10.14
最 高	1.29	93.65	0.91	16.71	2.92	395.21	1.31	21.43	1.27	16.90	1.29	19.10
最 低	0.79	8.82	0.76	7.24	0.81	9.96	1.24	13.85	1.22	11.99	1.16	7.21
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月10日1時	(1747.44)	15.85	13.12	9.96	7.24	6.27	20.06	528.22			

注) 表中の□欄は欠測を、○欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

平成 27 年

水 系 名	那 珂 川
河 川 名	黒 川
流 域 面 積	99.00 Km <sup>2</sup>
水 位 標 零 点 高	m
観 測 所 位 置	那須郡那須町伊王野
担 当 事 務 所	大田原土木事務所

観測所番号	447
観測所名	新 田 橋

単 位 水 位 : m  
流 量 : m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.57	3.63	0.29	1.83	0.52	3.35	0.63	4.08	0.60	3.87	0.09	0.88
2	0.50	3.14	0.28	1.75	0.77	5.33	0.63	4.11	0.59	3.78	0.09	0.89
3	0.48	2.99	0.27	1.70	0.72	4.92	0.58	3.75	0.56	3.59	0.11	0.99
4	0.46	2.85	0.26	1.64	0.75	5.18	0.71	4.79	0.51	3.19	0.12	1.03
5	0.45	2.77	0.26	1.65	0.75	5.12	0.70	4.66	0.60	3.89	0.08	0.85
6	0.44	2.69	0.24	1.55	0.73	4.95	0.71	4.80	0.50	3.13	0.44	2.81
7	0.45	2.74	0.22	1.46	0.71	4.79	0.74	5.06	0.45	2.81	0.26	1.67
8	0.43	2.62	0.23	1.52	0.70	4.70	0.66	4.37	0.44	2.76	0.17	1.21
9	0.39	2.37	0.25	1.60	0.70	4.69	0.52	3.25	0.50	3.15	0.45	2.95
10	0.37	2.25	0.21	1.41	0.82	6.49	0.42	2.58	0.51	3.20	0.32	2.01
11	0.36	2.22	0.20	1.37	0.77	5.31	0.71	4.80	0.28	1.78	0.17	1.24
12	0.37	2.27	0.20	1.36	0.75	5.13	0.64	4.20	0.34	2.19	0.21	1.40
13	0.36	2.18	0.17	1.24	0.74	5.05	0.71	4.91	0.74	5.08	0.21	1.41
14	0.38	2.31	0.17	1.24	0.73	5.01	0.81	6.14	0.44	2.74	0.45	2.99
15	0.42	2.62	0.23	1.50	0.73	4.93	0.86	8.98	0.26	1.64	0.30	1.87
16	0.55	3.50	0.51	3.40	0.72	4.88	0.87	8.65	0.32	2.03	0.27	1.70
17	0.51	3.20	0.71	4.81	0.72	4.87	0.82	5.89	0.28	1.78	0.38	2.33
18	0.50	3.16	0.72	4.89	0.72	4.88	0.79	5.55	0.21	1.43	0.47	3.00
19	0.52	3.29	0.72	4.88	0.73	4.99	0.78	5.39	0.64	4.28	0.62	4.08
20	0.54	3.41	0.56	3.77	0.74	5.02	0.79	5.61	0.51	3.17	0.62	4.02
21	0.50	3.12	0.19	1.30	0.73	4.95	0.91	11.93	0.29	1.80	0.69	4.62
22	0.52	3.30	0.19	1.31	0.72	4.91	0.83	6.49	0.21	1.38	0.71	4.76
23	0.47	2.93	0.24	1.54	0.72	4.88	0.81	5.75	0.17	1.21	0.56	3.56
24	0.37	2.27	0.32	1.97	0.70	4.70	0.80	5.66	0.15	1.15	0.50	3.13
25	0.34	2.11	0.27	1.73	0.67	4.46	0.78	5.41	0.15	1.14	0.24	1.54
26	0.34	2.10	0.32	1.99	0.62	4.03	0.74	5.10	0.14	1.09	0.18	1.25
27	0.45	2.76	0.47	2.93	0.58	3.70	0.68	4.57	0.11	0.98	0.59	3.86
28	0.44	2.74	0.44	2.73	0.56	3.55	0.66	4.35	0.11	0.98	0.56	3.57
29	0.38	2.35	/	/	0.56	3.55	0.65	4.25	0.14	1.09	0.27	1.73
30	0.36	2.23	/	/	0.55	3.51	0.61	3.96	0.16	1.18	0.19	1.33
31	0.34	2.11	/	/	0.58	3.71	/	/	0.12	1.03	/	/
月平均	0.44	2.72	0.33	2.15	0.69	4.69	0.72	5.30	0.36	2.34	0.34	2.29
最 高	0.57	3.63	0.72	4.89	0.82	6.49	0.91	11.93	0.74	5.08	0.71	4.76
最 低	0.34	2.10	0.17	1.24	0.52	3.35	0.42	2.58	0.11	0.98	0.08	0.85
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月9日13時					11月1日19時						
	1.06	0.62	0.40	0.12	-0.42	-0.44	-0.08	0.31				

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.54	3.61	0.34	2.09	0.72	4.91	0.72	4.84	-0.43	2.03	-0.37	3.29
2	0.61	3.97	0.37	2.26	0.75	5.12	0.77	5.34	-0.40	2.66	-0.38	3.10
3	0.44	2.75	0.40	2.43	0.72	4.84	0.73	4.98	-0.41	2.43	-0.39	2.96
4	0.54	3.41	0.30	1.87	0.71	4.78	0.72	4.86	-0.43	2.06	-0.39	2.92
5	0.75	5.13	0.29	1.87	0.64	4.19	0.71	4.76	-0.44	1.90	-0.40	2.77
6	0.69	4.62	0.19	1.30	0.59	3.83	0.70	4.68	-0.43	2.03	-0.40	2.62
7	0.59	3.83	0.18	1.26	0.81	6.02	0.69	4.58	-0.43	2.07	-0.40	2.61
8	0.48	3.04	0.13	1.07	0.83	6.27	0.67	4.44	-0.42	2.35	-0.41	2.50
9	0.71	4.78	0.13	1.06	0.58	19.31	0.63	4.10	-0.40	2.61	-0.41	2.43
10	0.49	3.10	0.14	1.08	0.39	42.84	0.61	3.95	-0.38	3.05	-0.41	2.44
11	0.27	1.70	0.12	1.02	0.10	22.47	0.63	4.11	-0.37	3.71	-0.14	11.88
12	0.21	1.39	0.54	3.55	-0.05	14.41	0.61	3.94	-0.42	2.24	-0.21	8.00
13	0.14	1.08	0.75	5.16	-0.13	10.99	0.57	3.61	-0.43	2.07	-0.29	5.44
14	0.10	0.94	0.74	5.10	-0.18	8.82	0.52	3.23	-0.39	2.98	0.25	5.29
15	0.07	0.83	0.71	4.77	-0.23	7.31	0.47	2.89	-0.32	4.69	0.77	5.34
16	0.36	23.02	0.54	3.40	-0.25	6.73	0.46	2.82	-0.37	3.37	0.67	4.47
17	-0.02	15.92	0.56	3.65	-0.20	8.54	0.52	3.24	-0.39	3.02	0.59	3.81
18	-0.16	9.86	0.77	5.40	-0.06	13.82	0.47	2.89	-0.39	2.92	0.49	3.05
19	-0.26	6.42	0.67	4.47	-0.17	9.30	0.42	2.61	-0.31	4.90	0.46	2.82
20	-0.29	5.32	0.56	3.60	-0.22	7.45	-0.04	3.36	-0.36	3.65	0.41	2.54
21	-0.31	4.71	0.56	3.59	-0.25	6.44	-0.41	2.40	-0.38	3.22	0.40	2.43
22	-0.36	3.67	0.49	3.08	-0.28	5.77	-0.42	2.25	-0.39	2.93	0.40	2.43
23	0.14	4.86	0.42	2.61	-0.29	5.28	-0.42	2.30	-0.40	2.62	0.36	2.20
24	0.77	5.32	0.38	2.32	-0.31	4.91	-0.41	2.36	-0.40	2.75	0.46	2.84
25	0.73	5.00	0.27	1.69	-0.29	5.41	-0.42	2.34	-0.39	2.82	0.38	2.31
26	0.68	4.55	0.40	2.49	-0.28	5.78	-0.42	2.21	-0.32	4.49	0.33	2.05
27	0.53	3.34	0.68	4.51	-0.32	4.58	-0.43	2.07	-0.29	5.32	0.33	2.03
28	0.44	2.69	0.55	3.51	-0.34	4.12	-0.43	2.10	-0.34	4.10	0.29	1.80
29	0.60	3.93	0.61	3.99	0.06	4.55	-0.42	2.17	-0.36	3.67	0.27	1.71
30	0.69	4.60	0.71	4.75	0.72	4.84	-0.43	2.14	-0.37	3.38	0.26	1.67
31	0.50	3.16	0.73	4.98	/	/	-0.43	2.07	/	/	0.25	1.61
月平均	0.34	4.86	0.46	3.03	0.13	8.79	0.22	3.34	-0.39	3.07	0.09	3.33
最 高	0.77	23.02	0.77	5.40	0.83	42.84	0.77	5.34	-0.29	5.32	0.77	11.88
最 低	-0.36	0.83	0.12	1.02	-0.34	3.83	-0.43	2.07	-0.44	1.90	-0.41	1.61
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月10日11時					6月5日10時						
	(78.34)	4.76	3.20	2.19	1.03	0.61	3.80	120.78				

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 27 年

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

観測所番号	448
観測所名	熊 川 橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.10	0.00	-0.10	0.00	-0.08	0.03	-0.10	0.00	-0.09	0.01	-0.10	0.00
2	-0.11	0.00	-0.10	0.00	-0.09	0.01	-0.11	0.00	-0.09	0.01	-0.09	0.01
3	-0.10	0.00	-0.10	0.00	-0.10	0.00	-0.09	0.01	-0.09	0.02	-0.10	0.00
4	-0.10	0.01	-0.10	0.00	-0.05	0.06	-0.10	0.00	-0.08	0.02	-0.11	0.00
5	-0.09	0.01	-0.11	0.00	-0.08	0.02	-0.11	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00
6	-0.10	0.01	-0.11	0.00	-0.09	0.01	-0.09	0.01	-0.10	0.01	-0.11	0.00
7	-0.11	0.00	-0.11	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	-0.09	0.01	-0.11	0.00
8	-0.10	0.00	-0.11	0.00	-0.09	0.01	-0.11	0.00	-0.09	0.01	-0.11	0.00
9	-0.10	0.00	-0.11	0.00	-0.08	0.03	-0.11	0.00	-0.11	0.00	-0.11	0.00
10	-0.11	0.00	-0.11	0.00	-0.06	0.05	-0.11	0.00	-0.11	0.00	-0.09	0.01
11	-0.10	0.00	-0.10	0.00	-0.09	0.01	-0.11	0.00	-0.10	0.00	-0.10	0.01
12	-0.11	0.00	-0.10	0.01	-0.09	0.02	-0.11	0.00	-0.10	0.01	-0.11	0.00
13	-0.10	0.00	-0.11	0.00	-0.09	0.02	-0.11	0.00	-0.08	0.02	-0.09	0.01
14	-0.09	0.01	-0.11	0.00	-0.09	0.01	-0.11	0.00	-0.08	0.03	-0.10	0.00
15	-0.08	0.02	-0.11	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	-0.08	0.02	-0.10	0.00
16	-0.06	0.04	-0.10	0.00	-0.08	0.03	-0.11	0.00	-0.09	0.01	-0.10	0.00
17	-0.08	0.02	-0.11	0.00	-0.07	0.04	-0.11	0.00	-0.09	0.01	-0.11	0.00
18	-0.08	0.02	-0.11	0.00	-0.08	0.03	-0.11	0.00	-0.09	0.01	-0.11	0.00
19	-0.08	0.02	-0.10	0.00	-0.10	0.00	-0.11	0.00	-0.10	0.01	-0.11	0.00
20	-0.08	0.02	-0.10	0.00	-0.10	0.00	-0.10	0.01	-0.09	0.01	-0.11	0.00
21	-0.09	0.01	-0.10	0.00	-0.10	0.00	-0.09	0.02	-0.11	0.00	-0.11	0.00
22	-0.07	0.02	-0.11	0.00	-0.09	0.01	-0.11	0.00	-0.10	0.01	-0.11	0.00
23	-0.07	0.04	-0.08	0.02	-0.11	0.00	-0.10	0.00	-0.08	0.02	-0.11	0.00
24	-0.08	0.02	-0.09	0.01	-0.11	0.00	-0.10	0.00	-0.09	0.01	-0.10	0.00
25	-0.07	0.03	-0.10	0.01	-0.11	0.00	-0.11	0.00	-0.09	0.01	-0.10	0.00
26	-0.05	0.05	-0.11	0.00	-0.11	0.00	-0.10	0.00	-0.09	0.01	-0.11	0.00
27	-0.05	0.06	-0.10	0.00	-0.09	0.01	-0.09	0.01	-0.09	0.01	-0.11	0.00
28	-0.08	0.01	-0.10	0.00	-0.09	0.02	-0.08	0.02	-0.10	0.01	-0.11	0.00
29	-0.09	0.01	/	/	-0.09	0.01	-0.10	0.00	-0.09	0.00	-0.11	0.00
30	-0.10	0.00	/	/	-0.09	0.01	-0.10	0.01	-0.08	0.02	-0.11	0.00
31	-0.09	0.01	/	/	-0.09	0.01	/	/	-0.09	0.01	/	/
月平均	-0.09	0.01	-0.10	0.00	-0.09	0.01	-0.10	0.00	-0.09	0.01	-0.11	0.00
最 高	-0.05	0.06	-0.08	0.02	-0.05	0.06	-0.08	0.02	-0.08	0.03	-0.09	0.01
最 低	-0.11	0.00	-0.11	0.00	-0.11	0.00	-0.11	0.00	-0.11	0.00	-0.11	0.00
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渾水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月9日21時					1月1日6時						
	0.83	0.02	-0.09	-0.11	0.00	-0.11	-0.10	-0.04				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.11	0.00	-0.05	0.07	0.12	0.82	0.07	0.49	0.05	0.42	0.03	0.31
2	-0.11	0.00	-0.03	0.15	0.12	0.84	0.11	0.72	0.07	0.49	0.01	0.24
3	-0.11	0.00	-0.07	0.04	0.12	0.82	0.10	0.71	0.05	0.40	-0.03	0.12
4	-0.11	0.00	-0.05	0.07	0.11	0.77	0.10	0.69	0.01	0.25	-0.11	0.00
5	-0.11	0.00	-0.05	0.06	0.07	0.51	0.09	0.60	0.01	0.25	-0.11	0.00
6	-0.11	0.00	-0.03	0.14	0.02	0.27	0.09	0.65	0.02	0.27	-0.11	0.00
7	-0.11	0.00	-0.02	0.14	-0.04	0.08	0.10	0.71	0.00	0.21	-0.11	0.00
8	-0.11	0.00	-0.03	0.10	-0.09	0.01	0.13	0.91	0.01	0.21	-0.11	0.00
9	-0.11	0.00	-0.03	0.10	0.21	3.50	0.14	1.01	0.03	0.28	-0.11	0.00
10	-0.11	0.00	-0.03	0.12	0.50	7.13	0.14	1.01	0.02	0.29	-0.11	0.00
11	-0.11	0.00	-0.01	0.19	0.17	1.31	0.15	1.06	-0.02	0.13	0.00	0.28
12	-0.10	0.00	0.00	0.22	0.05	0.40	0.16	1.12	-0.05	0.06	0.02	0.26
13	-0.08	0.02	0.04	0.34	-0.01	0.16	0.15	1.07	-0.05	0.07	0.02	0.27
14	0.02	0.29	0.05	0.42	-0.04	0.08	0.15	1.05	0.00	0.22	0.01	0.22
15	0.13	0.91	0.07	0.48	-0.04	0.08	0.14	1.00	0.06	0.43	0.02	0.27
16	0.30	2.76	0.07	0.50	-0.04	0.08	0.14	0.96	0.05	0.38	0.02	0.26
17	0.25	1.96	0.08	0.54	-0.01	0.19	0.16	1.10	0.04	0.37	-0.05	0.09
18	0.19	1.41	0.08	0.59	0.05	0.41	0.16	1.11	0.04	0.34	-0.11	0.00
19	0.12	0.86	0.08	0.55	0.02	0.25	0.15	1.04	0.02	0.28	-0.11	0.00
20	0.06	0.46	0.08	0.56	0.01	0.22	0.14	0.97	0.03	0.29	-0.11	0.00
21	0.00	0.19	0.08	0.54	0.00	0.21	0.11	0.78	0.02	0.28	-0.11	0.00
22	-0.03	0.11	0.09	0.63	0.01	0.23	0.11	0.77	0.01	0.24	-0.11	0.00
23	-0.01	0.18	0.06	0.43	0.01	0.22	0.12	0.82	0.01	0.21	-0.11	0.00
24	-0.03	0.10	0.06	0.46	0.01	0.22	0.12	0.83	0.02	0.25	-0.10	0.00
25	-0.07	0.04	0.04	0.35	0.02	0.27	0.09	0.60	-0.01	0.15	-0.11	0.00
26	-0.09	0.01	0.05	0.40	0.06	0.45	0.08	0.57	0.02	0.24	-0.11	0.00
27	-0.09	0.01	0.07	0.53	0.06	0.44	0.10	0.69	0.01	0.24	-0.11	0.00
28	-0.10	0.00	0.07	0.50	0.06	0.46	0.11	0.77	0.00	0.20	-0.11	0.00
29	-0.07	0.04	0.08	0.57	0.06	0.46	0.08	0.59	0.01	0.24	-0.11	0.00
30	-0.07	0.03	0.07	0.51	0.05	0.43	0.07	0.53	0.02	0.27	-0.11	0.00
31	-0.06	0.05	0.10	0.66	/	/	0.04	0.35	/	/	-0.11	0.00
月平均	-0.03	0.30	0.03	0.35	0.05	0.71	0.12	0.82	0.02	0.27	-0.07	0.07
最 高	0.30	2.76	0.10	0.66	0.50	7.13	0.16	1.12	0.07	0.49	0.03	0.31
最 低	-0.11	0.00	-0.07	0.04	-0.09	0.01	0.04	0.35	-0.05	0.06	-0.11	0.00
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渾水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月9日21時					1月1日6時						
	(17.83)	0.25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	6.94				

注) 表中の-欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

平成 27 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	矢板土木事務所

観測所番号	451
観測所名	森 田 橋

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.74	5.84	0.74	5.84	0.77	6.18	0.74	5.84	0.76	6.07	0.79	6.41			
2	0.74	5.84	0.74	5.84	0.95	8.41	0.74	5.84	0.76	6.07	0.79	6.41			
3	0.74	5.84	0.74	5.84	0.83	6.89	0.74	5.84	0.77	6.18	0.80	6.53			
4	0.74	5.84	0.74	5.84	0.88	7.51	0.74	5.84	0.77	6.18	0.79	6.41			
5	0.74	5.84	0.74	5.84	0.85	7.13	0.74	5.84	0.77	6.18	0.78	6.30			
6	0.74	5.84	0.74	5.84	0.81	6.65	0.74	5.84	0.77	6.18	0.84	7.01			
7	0.74	5.84	0.74	5.84	0.79	6.41	0.75	5.96	0.77	6.18	0.82	6.77			
8	0.74	5.84	0.75	5.96	0.79	6.41	0.75	5.96	0.79	6.41	0.80	6.53			
9	0.74	5.84	0.74	5.84	0.79	6.41	0.75	5.96	0.79	6.41	0.86	7.26			
10	0.73	5.73	0.74	5.84	0.99	8.96	0.74	5.84	0.81	6.65	0.84	7.01			
11	0.73	5.73	0.73	5.73	0.84	7.01	0.78	6.30	0.79	6.41	0.81	6.65			
12	0.73	5.73	0.73	5.73	0.80	6.53	0.75	5.96	0.80	6.53	0.81	6.65			
13	0.73	5.73	0.73	5.73	0.78	6.30	0.75	5.96	0.92	8.02	0.80	6.53			
14	0.73	5.73	0.73	5.73	0.76	6.07	0.78	6.30	0.82	6.77	0.80	6.53			
15	0.74	5.84	0.73	5.73	0.75	5.96	0.88	7.51	0.81	6.65	0.82	6.77			
16	0.77	6.18	0.73	5.73	0.75	5.96	0.88	7.51	0.81	6.65	0.86	7.26			
17	0.75	5.96	0.73	5.73	0.75	5.96	0.79	6.41	0.81	6.65	0.87	7.38			
18	0.74	5.84	0.74	5.84	0.75	5.96	0.77	6.18	0.81	6.65	0.92	8.02			
19	0.74	5.84	0.75	5.96	0.75	5.96	0.75	5.96	0.90	7.76	0.92	8.02			
20	0.74	5.84	0.74	5.84	0.75	5.96	0.75	5.96	0.84	7.01	0.93	8.15			
21	0.74	5.84	0.73	5.96	0.74	5.84	0.80	6.53	0.83	6.89	0.93	8.15			
22	0.74	5.84	0.73	5.84	0.74	5.84	0.75	5.96	0.81	6.65	0.95	8.41			
23	0.74	5.84	0.74	5.73	0.74	5.84	0.74	5.84	0.81	6.65	0.91	7.89			
24	0.74	5.84	0.74	5.84	0.74	5.84	0.74	5.84	0.81	6.65	0.88	7.51			
25	0.74	5.84	0.74	5.84	0.74	5.84	0.74	5.84	0.80	6.53	0.84	7.01			
26	0.74	5.84	0.74	5.84	0.74	5.84	0.75	5.96	0.80	6.53	0.84	7.01			
27	0.75	5.96	0.75	5.96	0.74	5.84	0.74	5.84	0.80	6.53	0.92	8.02			
28	0.74	5.84	0.74	5.84	0.74	5.84	0.74	5.84	0.79	6.41	0.91	7.89			
29	0.74	5.84			0.74	5.84	0.75	5.96	0.80	6.53	0.86	7.26			
30	0.74	5.84			0.74	5.84	0.75	5.96	0.81	6.65	0.83	6.89			
31	0.75	5.96			0.74	5.84			0.80	6.53					
月平均	0.74	5.84	0.74	5.83	0.78	6.35	0.76	6.08	0.80	6.59	0.85	7.15			
最 高	0.77	6.18	0.75	5.96	0.99	8.96	0.88	7.51	0.92	8.02	0.95	8.41			
最 低	0.73	5.73	0.73	5.73	0.74	5.84	0.74	5.84	0.76	6.07	0.78	6.30			
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	濁水位	最低水位	平均低水位	年平均水位							
	9月10日8時					1月10日6時			4.78	1.01	0.88	0.75	0.73	0.73	0.79

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.88	7.51	0.96	8.55	0.99	8.96	1.17	11.93	0.97	7.91	1.01	8.30			
2	0.87	7.38	0.94	8.28	1.00	9.10	1.21	13.96	1.03	8.51	1.00	8.20			
3	0.85	7.13	0.98	8.82	0.97	8.68	1.17	11.93	1.01	8.30	1.00	8.20			
4	0.86	7.26	0.93	8.15	0.96	8.55	1.15	10.98	0.97	7.91	0.99	8.10			
5	1.32	20.36	0.90	7.76	0.94	8.28	1.13	10.06	0.96	7.81	0.99	8.10			
6	1.03	9.52	0.90	7.76	0.94	8.28	1.13	10.06	0.95	7.71	0.99	8.10			
7	0.94	8.28	0.90	7.76	1.02	9.38	1.13	10.06	0.95	7.71	0.98	8.00			
8	0.88	7.51	0.87	7.38	1.05	9.80	1.14	10.52	0.96	7.81	0.98	8.00			
9	0.92	8.02	0.86	7.26	1.95	80.16	1.12	9.62	0.99	8.10	0.97	7.91			
10	0.85	7.13	0.86	7.26	3.98	541.23	1.12	9.62	1.02	8.40	0.97	7.91			
11	0.82	6.77	0.86	7.26	2.26	124.07	1.12	9.62	0.99	8.10	1.19	12.93			
12	0.80	6.53	0.90	7.76	1.76	57.97	1.11	9.34	0.97	7.91	1.15	10.98			
13	0.79	6.41	0.99	8.96	1.60	42.07	1.09	9.13	0.96	7.81	1.09	9.13			
14	0.79	6.41	0.99	8.96	1.49	32.61	1.07	8.92	0.98	8.00	1.06	8.81			
15	0.78	6.30	0.97	8.68	1.42	27.22	1.06	8.81	1.07	8.92	1.04	8.61			
16	1.87	70.38	0.99	8.96	1.36	22.98	1.06	8.81	1.03	8.51	1.04	8.61			
17	1.69	50.70	0.99	8.96	1.40	25.76	1.10	9.23	1.01	8.30	1.03	8.51			
18	1.30	19.10	1.06	9.95	1.50	33.42	1.10	9.23	1.01	8.30	1.02	8.40			
19	1.12	10.84	1.03	9.52	1.38	24.35	1.07	8.92	1.09	9.13	1.01	8.30			
20	1.20	13.44	1.02	9.38	1.33	21.00	1.06	8.81	1.05	8.71	1.00	8.20			
21	1.03	9.52	1.01	9.23	1.29	18.49	1.05	8.71	1.03	8.51	0.99	8.10			
22	0.99	8.96	1.00	9.10	1.25	16.15	1.05	8.71	1.01	8.30	0.99	8.10			
23	1.00	9.10	0.98	8.82	1.22	14.49	1.05	8.71	1.00	8.20	0.98	8.00			
24	1.03	9.52	0.97	8.68	1.20	13.44	1.04	8.61	1.01	8.30	1.00	8.20			
25	1.00	9.10	0.96	8.55	1.23	15.03	1.04	8.61	1.00	8.20	1.00	8.20			
26	0.97	8.68	0.98	8.82	1.25	16.15	1.04	8.61	1.08	9.02	0.98	8.00			
27	0.96	8.55	0.98	8.82	1.22	14.49	1.04	8.61	1.09	9.13	0.97	7.91			
28	0.94	8.28	0.95	8.41	1.21	13.96	1.04	8.61	1.05	8.71	0.97	7.91			
29	0.99	8.96	0.96	8.55	1.20	13.44	1.03	8.51	1.03	8.51	0.97	7.91			
30	1.04	9.66	0.98	8.82	1.18	12.43	1.03	8.51	1.02	8.40	0.96	7.81			
31	0.99	8.96	0.99	8.96			1.01	8.30			0.96	7.81			
月平均	1.02	12.46	0.96	8.52	1.39	41.73	1.09	9.49	1.01	8.30	1.01	8.43			
最 高	1.87	70.38	1.06	9.95	3.98	541.23	1.21	13.96	1.09	9.13	1.19	12.93			
最 低	0.78	6.30	0.86	7.26	0.94	8.28	1.01	8.30	0.95	7.71	0.96	7.81			
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	濁水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )							
	9月10日8時					1月10日6時			835.46	8.61	7.51	5.96	5.73	5.73	10.5

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 27 年

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

観測所番号	452
観測所名	東 荒 川

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.70	1.42	0.66	1.26	0.66	1.26	0.66	1.26	0.76	1.69	0.70	1.42
2	0.70	1.42	0.65	1.22	0.71	1.47	0.66	1.26	0.76	1.69	0.70	1.42
3	0.69	1.38	0.65	1.22	0.72	1.51	0.66	1.26	0.76	1.69	0.70	1.42
4	0.68	1.34	0.67	1.30	0.73	1.55	0.66	1.26	0.76	1.69	0.70	1.42
5	0.68	1.34	0.69	1.38	0.73	1.55	0.66	1.26	0.76	1.69	0.70	1.42
6	0.68	1.34	0.69	1.38	0.73	1.55	0.66	1.26	0.77	1.73	0.71	1.47
7	0.68	1.34	0.69	1.38	0.72	1.51	0.66	1.26	0.76	1.69	0.70	1.42
8	0.68	1.34	0.66	1.26	0.71	1.47	0.67	1.30	0.76	1.69	0.70	1.42
9	0.68	1.34	0.60	1.04	0.69	1.38	0.69	1.38	0.76	1.69	0.71	1.47
10	0.67	1.30	0.60	1.04	0.71	1.47	0.70	1.42	0.76	1.69	0.70	1.42
11	0.67	1.30	0.59	1.00	0.69	1.38	0.71	1.47	0.76	1.69	0.70	1.42
12	0.67	1.30	0.59	1.00	0.69	1.38	0.69	1.38	0.77	1.73	0.70	1.42
13	0.67	1.30	0.60	1.04	0.68	1.34	0.69	1.38	0.77	1.73	0.70	1.42
14	0.66	1.26	0.62	1.11	0.68	1.34	0.70	1.42	0.75	1.64	0.69	1.38
15	0.67	1.30	0.62	1.11	0.68	1.34	0.74	1.60	0.75	1.64	0.71	1.47
16	0.67	1.30	0.61	1.07	0.68	1.34	0.76	1.69	0.76	1.69	0.71	1.47
17	0.67	1.30	0.61	1.07	0.68	1.34	0.73	1.55	0.76	1.69	0.71	1.47
18	0.66	1.26	0.61	1.07	0.69	1.38	0.70	1.42	0.74	1.60	0.71	1.47
19	0.67	1.30	0.61	1.07	0.69	1.38	0.68	1.34	0.74	1.60	0.74	1.60
20	0.67	1.30	0.61	1.07	0.69	1.38	0.69	1.38	0.73	1.55	0.74	1.60
21	0.67	1.30	0.61	1.07	0.69	1.38	0.70	1.42	0.73	1.55	0.75	1.64
22	0.66	1.26	0.61	1.07	0.69	1.38	0.70	1.42	0.72	1.51	0.75	1.64
23	0.66	1.26	0.62	1.11	0.69	1.38	0.71	1.47	0.72	1.51	0.73	1.55
24	0.66	1.26	0.63	1.15	0.67	1.30	0.70	1.42	0.72	1.51	0.73	1.55
25	0.66	1.26	0.63	1.15	0.66	1.26	0.74	1.60	0.72	1.51	0.73	1.55
26	0.66	1.26	0.64	1.18	0.66	1.26	0.74	1.60	0.72	1.51	0.75	1.64
27	0.66	1.26	0.64	1.18	0.66	1.26	0.74	1.60	0.72	1.51	0.78	1.78
28	0.66	1.26	0.64	1.18	0.66	1.26	0.76	1.69	0.72	1.51	0.77	1.73
29	0.66	1.26			0.68	1.34	0.79	1.83	0.72	1.51	0.77	1.73
30	0.67	1.30			0.68	1.34	0.78	1.78	0.70	1.42	0.77	1.73
31	0.66	1.26			0.67	1.30			0.70	1.42		
月平均	0.67	1.30	0.63	1.15	0.69	1.38	0.70	1.45	0.74	1.61	0.72	1.52
最 高	0.70	1.42	0.69	1.38	0.73	1.55	0.79	1.83	0.77	1.73	0.78	1.78
最 低	0.66	1.26	0.59	1.00	0.66	1.26	0.66	1.26	0.70	1.42	0.69	1.38
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月9日23時 2.46	0.74	0.69	0.66	0.59	10月13日16時 0.57	0.66	0.70				

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	0.77	1.73	0.79	1.83	0.72	1.51	0.66	1.27	0.59	0.99	0.64	1.19
2	0.77	1.73	0.78	1.78	0.72	1.51	0.66	1.27	0.60	1.03	0.64	1.19
3	0.77	1.73	0.74	1.60	0.72	1.51	0.66	1.27	0.59	0.99	0.66	1.27
4	0.77	1.73	0.71	1.47	0.72	1.51	0.66	1.27	0.59	0.99	0.67	1.32
5	0.84	2.50	0.71	1.47	0.72	1.51	0.66	1.27	0.59	0.99	0.67	1.32
6	0.80	1.87	0.73	1.55	0.73	1.55	0.66	1.27	0.59	0.99	0.67	1.32
7	0.79	1.83	0.75	1.64	0.76	1.69	0.66	1.27	0.59	0.99	0.67	1.32
8	0.78	1.78	0.78	1.78	0.82	2.13	0.65	1.23	0.60	1.03	0.66	1.27
9	0.78	1.78	0.78	1.78	1.32	2.21	0.65	1.23	0.59	0.99	0.66	1.27
10	0.78	1.78	0.78	1.78	2.07	81.94	0.65	1.23	0.60	1.03	0.66	1.27
11	0.71	1.47	0.78	1.78	1.12	10.76	0.66	1.27	0.59	0.99	0.69	1.41
12	0.70	1.42	0.78	1.78	0.88	3.32	0.66	1.27	0.59	0.99	0.68	1.36
13	0.70	1.42	0.78	1.78	0.80	1.94	0.62	1.11	0.59	0.99	0.68	1.36
14	0.70	1.42	0.78	1.78	0.76	1.73	0.59	0.99	0.60	1.03	0.67	1.32
15	0.72	1.51	0.78	1.78	0.74	1.64	0.62	1.11	0.61	1.07	0.67	1.32
16	0.92	4.27	0.78	1.78	0.72	1.54	0.64	1.19	0.60	1.03	0.67	1.32
17	1.00	6.51	0.81	1.91	0.73	1.59	0.66	1.27	0.61	1.07	0.67	1.32
18	0.99	6.2	0.79	1.83	0.75	1.69	0.66	1.27	0.63	1.15	0.67	1.32
19	0.88	3.32	0.78	1.78	0.73	1.59	0.64	1.19	0.64	1.19	0.67	1.32
20	0.83	2.31	0.77	1.73	0.71	1.50	0.61	1.07	0.64	1.19	0.67	1.32
21	0.80	1.87	0.77	1.73	0.69	1.41	0.61	1.07	0.64	1.19	0.67	1.32
22	0.78	1.78	0.77	1.73	0.69	1.41	0.61	1.07	0.64	1.19	0.67	1.32
23	0.78	1.78	0.77	1.73	0.69	1.41	0.61	1.07	0.63	1.15	0.68	1.36
24	0.78	1.78	0.77	1.73	0.69	1.41	0.61	1.07	0.63	1.15	0.68	1.36
25	0.78	1.78	0.78	1.78	0.69	1.41	0.60	1.03	0.63	1.15	0.68	1.36
26	0.78	1.78	0.76	1.69	0.69	1.41	0.60	1.03	0.64	1.19	0.67	1.32
27	0.78	1.78	0.72	1.51	0.69	1.41	0.60	1.03	0.64	1.19	0.67	1.32
28	0.79	1.83	0.72	1.51	0.69	1.41	0.60	1.03	0.64	1.19	0.67	1.32
29	0.79	1.83	0.72	1.51	0.69	1.41	0.60	1.03	0.64	1.19	0.67	1.32
30	0.79	1.83	0.72	1.51	0.68	1.36	0.59	0.99	0.64	1.19	0.67	1.32
31	0.79	1.83	0.72	1.51			0.59	0.99			0.67	1.32
月平均	0.79	2.20	0.76	1.70	0.80	4.61	0.63	1.15	0.61	1.08	0.67	1.31
最 高	1.00	6.51	0.81	1.91	2.07	81.94	0.66	1.27	0.64	1.19	0.69	1.41
最 低	0.70	1.42	0.71	1.47	0.68	1.36	0.59	0.99	0.59	0.99	0.64	1.19
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月9日23時 130.45	1.60	1.38	1.26	0.99	10月13日16時 0.92	1.40	55.34				

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 27 年

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

観測所番号	454
観測所名	中 内 橋

単 位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

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

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

水 系 名	那 珂 川
河 川 名	黒 川
流 域 面 積	Km <sup>2</sup>
水 位 標 零 点 高	m
観 測 所 位 置	那 須 郡 那 須 町 豊 原 乙
担 当 事 務 所	大 田 原 土 木 事 務 所

観測所番号	455
観測所名	栃 福 橋

単 位 水 位 : m  
流 量 : m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	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	0.99	-0.37	0.86	-0.34	1.22	-0.35	1.07	-0.38	0.77	-0.46	0.30
2	-0.36	0.97	-0.38	0.82	-0.26	2.11	-0.34	1.13	-0.39	0.76	-0.46	0.29
3	-0.36	0.95	-0.38	0.80	-0.33	1.29	-0.34	1.18	-0.39	0.73	-0.46	0.31
4	-0.37	0.88	-0.38	0.80	-0.28	1.79	-0.30	1.52	-0.39	0.73	-0.46	0.29
5	-0.37	0.88	-0.38	0.80	-0.31	1.52	-0.32	1.32	-0.39	0.75	-0.46	0.28
6	-0.37	0.88	-0.38	0.83	-0.34	1.19	-0.31	1.48	-0.39	0.70	-0.42	0.51
7	-0.37	0.88	-0.37	0.85	-0.35	1.02	-0.32	1.40	-0.40	0.65	-0.44	0.40
8	-0.37	0.86	-0.38	0.80	-0.37	0.90	-0.35	1.03	-0.41	0.58	-0.45	0.34
9	-0.38	0.81	-0.38	0.77	-0.35	1.10	-0.38	0.83	-0.41	0.58	-0.42	0.52
10	-0.38	0.80	-0.39	0.72	-0.17	3.58	-0.39	0.75	-0.42	0.53	-0.43	0.46
11	-0.38	0.79	-0.39	0.72	-0.26	1.99	-0.33	1.22	-0.42	0.49	-0.44	0.40
12	-0.38	0.78	-0.39	0.72	-0.30	1.53	-0.36	0.94	-0.40	0.69	-0.44	0.38
13	-0.39	0.72	-0.40	0.66	-0.33	1.29	-0.37	0.89	-0.32	1.35	-0.44	0.38
14	-0.39	0.72	-0.40	0.65	-0.34	1.12	-0.32	1.35	-0.34	1.20	-0.44	0.40
15	-0.38	0.78	-0.40	0.67	-0.36	1.01	-0.19	3.16	-0.31	1.46	-0.44	0.41
16	-0.37	0.91	-0.40	0.62	-0.36	0.97	-0.22	2.66	-0.31	1.48	-0.42	0.49
17	-0.37	0.86	-0.40	0.63	-0.35	1.02	-0.27	1.87	-0.30	1.61	-0.42	0.52
18	-0.38	0.79	-0.40	0.68	-0.34	1.14	-0.31	1.42	-0.33	1.22	-0.36	1.08
19	-0.38	0.80	-0.39	0.70	-0.32	1.35	-0.33	1.24	-0.28	1.79	-0.24	2.32
20	-0.39	0.75	-0.41	0.61	-0.32	1.38	-0.30	1.77	-0.30	1.57	-0.22	2.59
21	-0.39	0.72	-0.41	0.58	-0.33	1.27	-0.16	3.92	-0.32	1.34	-0.23	2.47
22	-0.39	0.72	-0.41	0.59	-0.34	1.14	-0.27	1.96	-0.35	1.03	-0.24	2.29
23	-0.39	0.76	-0.38	0.77	-0.35	1.11	-0.30	1.60	-0.39	0.73	-0.28	1.83
24	-0.39	0.72	-0.37	0.85	-0.36	0.97	-0.31	1.45	-0.38	0.77	-0.29	1.71
25	-0.39	0.72	-0.39	0.76	-0.37	0.88	-0.32	1.34	-0.42	0.52	-0.33	1.22
26	-0.39	0.74	-0.38	0.81	-0.38	0.80	-0.34	1.13	-0.43	0.46	-0.37	0.88
27	-0.36	0.99	-0.38	0.84	-0.38	0.78	-0.35	1.04	-0.44	0.39	-0.33	1.21
28	-0.36	0.95	-0.39	0.72	-0.38	0.78	-0.36	0.94	-0.45	0.36	-0.36	0.96
29	-0.37	0.87	/	/	-0.38	0.78	-0.37	0.89	-0.45	0.34	-0.38	0.78
30	-0.37	0.89	/	/	-0.37	0.87	-0.38	0.81	-0.45	0.34	-0.40	0.69
31	-0.37	0.89	/	/	-0.36	0.93	/	/	-0.45	0.33	/	/
月平均	-0.38	0.83	-0.39	0.74	-0.33	1.25	-0.32	1.44	-0.38	0.85	-0.38	0.89
最 高	-0.36	0.99	-0.37	0.86	-0.17	3.58	-0.16	3.92	-0.28	1.79	-0.22	2.59
最 低	-0.39	0.72	-0.41	0.58	-0.38	0.78	-0.39	0.75	-0.45	0.33	-0.46	0.28
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月10日8時					6月5日1時						
	0.77	-0.32	-0.36	-0.38	-0.44	-0.47	-0.38	-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	-0.35	1.05	-0.40	0.62	-0.30	1.56	-0.30	1.56	-0.37	0.88	-0.34	1.15
2	-0.37	0.89	-0.41	0.58	-0.30	1.58	-0.26	2.07	-0.35	1.10	-0.35	1.10
3	-0.39	0.75	-0.42	0.53	-0.33	1.22	-0.30	1.61	-0.36	1.00	-0.34	1.12
4	-0.39	0.75	-0.41	0.55	-0.33	1.23	-0.31	1.42	-0.37	0.88	-0.35	1.07
5	-0.32	1.36	-0.41	0.58	-0.36	0.95	-0.32	1.33	-0.37	0.88	-0.35	1.06
6	-0.36	1.00	-0.41	0.57	-0.36	0.99	-0.33	1.28	-0.37	0.86	-0.35	1.04
7	-0.37	0.90	-0.43	0.44	-0.22	2.54	-0.33	1.29	-0.38	0.84	-0.36	0.97
8	-0.36	0.96	-0.43	0.45	-0.17	3.51	-0.33	1.30	-0.36	0.95	-0.36	0.97
9	-0.35	1.09	-0.43	0.45	0.15	18.69	-0.33	1.25	-0.35	1.11	-0.36	0.97
10	-0.37	0.91	-0.44	0.42	0.34	30.66	-0.33	1.25	-0.33	1.21	-0.36	0.97
11	-0.38	0.83	-0.44	0.38	0.01	10.02	-0.33	1.25	-0.36	1.00	-0.13	5.66
12	-0.38	0.77	-0.40	0.69	-0.10	5.57	-0.33	1.25	-0.37	0.91	-0.22	2.69
13	-0.40	0.64	-0.35	1.05	-0.15	4.18	-0.33	1.20	-0.37	0.88	-0.27	1.94
14	-0.41	0.58	-0.34	1.12	-0.19	3.06	-0.34	1.14	-0.33	1.28	-0.29	1.72
15	-0.41	0.58	-0.37	0.90	-0.23	2.46	-0.35	1.11	-0.28	1.83	-0.30	1.53
16	-0.09	8.24	-0.40	0.65	-0.25	2.14	-0.35	1.10	-0.33	1.21	-0.31	1.45
17	-0.05	7.16	-0.33	1.46	-0.20	3.44	-0.35	1.09	-0.35	1.08	-0.32	1.33
18	-0.12	4.96	-0.25	2.29	-0.10	5.77	-0.35	1.06	-0.33	1.25	-0.33	1.25
19	-0.17	3.42	-0.35	1.04	-0.19	3.18	-0.35	1.06	-0.26	2.09	-0.33	1.23
20	-0.19	3.11	-0.38	0.81	-0.23	2.50	-0.35	1.06	-0.31	1.45	-0.34	1.15
21	-0.21	2.79	-0.38	0.77	-0.25	2.15	-0.36	1.00	-0.32	1.34	-0.34	1.15
22	-0.23	2.49	-0.39	0.72	-0.27	1.95	-0.36	0.97	-0.33	1.20	-0.35	1.09
23	-0.22	2.61	-0.39	0.72	-0.28	1.76	-0.36	0.97	-0.34	1.15	-0.35	1.07
24	-0.19	2.98	-0.40	0.64	-0.29	1.68	-0.36	0.97	-0.34	1.14	-0.33	1.21
25	-0.22	2.66	-0.41	0.58	-0.27	1.95	-0.36	1.00	-0.35	1.07	-0.34	1.15
26	-0.28	1.81	-0.39	0.75	-0.25	2.14	-0.36	0.97	-0.30	1.61	-0.35	1.10
27	-0.34	1.13	-0.35	1.07	-0.28	1.79	-0.36	0.97	-0.29	1.74	-0.35	1.06
28	-0.37	0.89	-0.38	0.84	-0.29	1.63	-0.36	0.97	-0.31	1.44	-0.35	1.06
29	-0.38	0.78	-0.34	1.15	-0.31	1.51	-0.36	0.97	-0.33	1.28	-0.35	1.06
30	-0.39	0.74	-0.32	1.37	-0.32	1.40	-0.36	0.93	-0.34	1.19	-0.35	1.06
31	-0.40	0.68	-0.29	1.70	/	/	-0.37	0.88	/	/	-0.35	1.06
月平均	-0.31	1.92	-0.38	0.84	-0.21	4.11	-0.34	1.17	-0.34	1.20	-0.33	1.37
最 高	-0.05	8.24	-0.25	2.29	0.34	30.66	-0.26	2.07	-0.26	2.09	-0.13	5.66
最 低	-0.41	0.58	-0.44	0.38	-0.36	0.95	-0.37	0.88	-0.38	0.84	-0.36	0.97
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月10日8時					6月5日1時						
	(70.35)	1.33	1.00	0.77	0.38	0.24	1.40	43.52				

注) 表中の-欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

# 日 水 位 流 量 表

## 平成 27 年

水 系 名	那 珂 川
河 川 名	余 笹 川
流 域 面 積	323.10 Km <sup>2</sup>
水 位 標 零 点 高	m
観 測 所 位 置	那須郡那須町寺子乙
担 当 事 務 所	大田原土木事務所

観測所番号	456
観測所名	中余笹橋

単 位 水 位 : m  
流 量 : m<sup>3</sup>/S

日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.39	2.45	-0.42	2.12	-0.24	4.52	-0.23	4.68	-0.36	2.82	-0.45	1.80
2	-0.39	2.46	-0.42	2.12	-0.27	4.04	-0.23	4.68	-0.37	2.69	-0.45	1.80
3	-0.40	2.35	-0.42	2.12	-0.26	4.29	-0.24	4.58	-0.38	2.57	-0.45	1.80
4	-0.40	2.34	-0.42	2.12	-0.23	4.74	-0.24	4.52	-0.39	2.45	-0.45	1.80
5	-0.40	2.34	-0.42	2.12	-0.26	4.16	-0.24	4.52	-0.40	2.34	-0.45	1.80
6	-0.40	2.34	-0.42	2.12	-0.20	5.13	-0.24	4.52	-0.41	2.23	-0.44	1.88
7	-0.41	2.26	-0.42	2.12	-0.20	5.27	-0.25	4.37	-0.42	2.12	-0.49	1.43
8	-0.41	2.24	-0.42	2.12	-0.19	5.40	-0.25	4.42	-0.43	2.01	-0.50	1.33
9	-0.41	2.23	-0.42	2.12	-0.18	5.61	-0.25	4.36	-0.44	1.90	-0.43	2.05
10	-0.41	2.23	-0.41	2.21	-0.13	6.43	-0.25	4.32	-0.45	1.80	-0.46	1.73
11	-0.42	2.17	-0.40	2.29	-0.19	5.41	-0.26	4.21	-0.46	1.70	-0.48	1.54
12	-0.42	2.12	-0.40	2.38	-0.18	5.59	-0.26	4.21	-0.47	1.61	-0.50	1.37
13	-0.42	2.13	-0.39	2.47	-0.18	5.52	-0.26	4.21	-0.47	1.61	-0.49	1.42
14	-0.42	2.12	-0.38	2.57	-0.18	5.52	-0.27	4.12	-0.47	1.61	-0.46	1.70
15	-0.42	2.12	-0.37	2.69	-0.18	5.52	-0.26	4.26	-0.47	1.61	-0.46	1.67
16	-0.42	2.12	-0.36	2.79	-0.19	5.36	-0.27	4.11	-0.46	1.69	-0.48	1.55
17	-0.42	2.12	-0.35	2.89	-0.19	5.35	-0.26	4.20	-0.46	1.70	-0.48	1.54
18	-0.42	2.12	-0.35	2.99	-0.19	5.35	-0.27	4.07	-0.46	1.70	-0.47	1.59
19	-0.42	2.12	-0.34	3.09	-0.19	5.30	-0.27	4.06	-0.46	1.70	-0.51	1.28
20	-0.42	2.12	-0.33	3.20	-0.20	5.18	-0.27	4.09	-0.46	1.70	-0.50	1.31
21	-0.42	2.12	-0.31	3.43	-0.20	5.18	-0.26	4.26	-0.46	1.70	-0.49	1.47
22	-0.42	2.12	-0.31	3.54	-0.20	5.18	-0.29	3.73	-0.46	1.70	-0.46	1.67
23	-0.42	2.12	-0.30	3.57	-0.21	5.07	-0.28	3.91	-0.46	1.70	-0.49	1.42
24	-0.42	2.12	-0.29	3.81	-0.21	5.01	-0.29	3.77	-0.46	1.70	-0.51	1.27
25	-0.42	2.12	-0.28	3.93	-0.21	5.01	-0.30	3.63	-0.46	1.70	-0.53	1.11
26	-0.42	2.12	-0.27	4.06	-0.21	5.01	-0.31	3.49	-0.45	1.80	-0.55	0.94
27	-0.42	2.17	-0.26	4.20	-0.22	4.85	-0.32	3.35	-0.45	1.80	-0.50	1.30
28	-0.41	2.23	-0.25	4.32	-0.22	4.84	-0.33	3.21	-0.45	1.80	-0.51	1.23
29	-0.41	2.23	/	/	-0.22	4.84	-0.34	3.08	-0.45	1.80	-0.54	0.99
30	-0.42	2.18	/	/	-0.22	4.79	-0.35	2.94	-0.45	1.80	-0.56	0.84
31	-0.42	2.12	/	/	-0.23	4.68	/	/	-0.45	1.80	/	/
月平均	-0.41	2.20	-0.36	2.84	-0.21	5.10	-0.27	4.06	-0.44	1.90	-0.48	1.49
最 高	-0.39	2.46	-0.25	4.32	-0.13	6.43	-0.23	4.68	-0.36	2.82	-0.43	2.05
最 低	-0.42	2.12	-0.42	2.12	-0.27	4.04	-0.35	2.94	-0.47	1.61	-0.56	0.84
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位				
	9月10日9時 0.74	-0.30	-0.36	-0.42	-0.51	8月9日15時 -0.64	-0.42	-0.35				

日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月	
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量
1	-0.52	1.20	-0.46	1.76	-0.37	2.72	-0.32	3.34	-0.37	2.69	-0.32	3.34
2	-0.41	2.44	-0.44	1.86	-0.32	3.29	-0.35	2.97	-0.38	2.58	-0.32	3.34
3	-0.26	4.25	-0.51	1.23	-0.34	3.01	-0.33	3.21	-0.38	2.57	-0.32	3.36
4	-0.37	2.78	-0.37	2.74	-0.35	2.95	-0.33	3.20	-0.38	2.57	-0.31	3.48
5	-0.21	5.12	-0.12	6.56	-0.35	3.00	-0.33	3.20	-0.38	2.57	-0.31	3.48
6	-0.30	3.62	-0.16	6.02	-0.35	2.92	-0.34	3.08	-0.38	2.57	-0.31	3.48
7	-0.26	4.24	-0.37	2.68	-0.19	5.42	-0.34	3.07	-0.38	2.57	-0.31	3.54
8	-0.27	4.10	-0.51	1.22	-0.17	5.72	-0.34	3.07	-0.38	2.57	-0.30	3.62
9	-0.30	3.75	-0.60	0.60	0.02	11.95	-0.35	2.95	-0.38	2.57	-0.30	3.62
10	-0.34	3.04	-0.53	1.13	0.38	38.09	-0.35	2.94	-0.37	2.64	-0.30	3.62
11	-0.44	1.93	-0.44	2.00	0.08	12.05	-0.35	2.94	-0.36	2.77	-0.25	4.40
12	-0.38	2.53	-0.42	2.20	-0.10	7.12	-0.36	2.83	-0.36	2.82	-0.27	4.11
13	-0.45	1.83	-0.30	3.65	-0.17	5.71	-0.36	2.82	-0.37	2.75	-0.27	4.11
14	-0.48	1.51	-0.23	4.73	-0.21	4.96	-0.36	2.82	-0.37	2.72	-0.29	3.72
15	-0.44	1.88	-0.23	4.76	-0.27	4.11	-0.36	2.82	-0.39	2.48	-0.32	3.34
16	-0.15	6.66	-0.32	3.41	-0.31	3.54	-0.36	2.82	-0.36	2.88	-0.32	3.32
17	-0.27	4.16	-0.31	3.54	-0.29	3.79	-0.36	2.82	-0.35	2.94	-0.32	3.41
18	-0.34	3.17	-0.16	5.93	-0.21	5.04	-0.36	2.82	-0.35	2.95	-0.32	3.34
19	-0.27	4.17	-0.32	3.30	-0.26	4.29	-0.36	2.82	-0.34	3.07	-0.32	3.32
20	-0.37	2.73	-0.43	1.99	-0.30	3.69	-0.36	2.82	-0.34	3.07	-0.33	3.16
21	-0.40	2.40	-0.47	1.63	-0.34	3.06	-0.36	2.82	-0.34	3.07	-0.34	3.07
22	-0.42	2.16	-0.48	1.54	-0.37	2.64	-0.36	2.82	-0.34	3.12	-0.34	3.07
23	-0.34	3.12	-0.48	1.50	-0.41	2.24	-0.36	2.82	-0.33	3.19	-0.34	3.06
24	-0.25	4.46	-0.49	1.40	-0.44	1.87	-0.36	2.82	-0.34	3.07	-0.35	2.94
25	-0.41	2.23	-0.51	1.27	-0.42	2.11	-0.36	2.82	-0.34	3.07	-0.35	2.94
26	-0.34	3.12	-0.49	1.43	-0.39	2.41	-0.36	2.82	-0.36	2.85	-0.35	2.94
27	-0.47	1.58	-0.45	1.76	-0.45	1.83	-0.37	2.70	-0.39	2.41	-0.36	2.84
28	-0.47	1.60	-0.46	1.75	-0.47	1.62	-0.37	2.68	-0.43	1.97	-0.36	2.82
29	-0.45	1.81	-0.42	2.16	-0.36	2.88	-0.37	2.69	-0.44	1.89	-0.36	2.82
30	-0.38	2.61	-0.40	2.39	-0.32	3.35	-0.37	2.69	-0.32	3.33	-0.37	2.74
31	-0.42	2.12	-0.38	2.63	/	/	-0.37	2.69	/	/	-0.37	2.69
月平均	-0.36	2.98	-0.40	2.61	-0.27	5.25	-0.35	2.89	-0.37	2.74	-0.32	3.32
最 高	-0.15	6.66	-0.12	6.56	0.38	38.09	-0.32	3.34	-0.32	3.33	-0.25	4.40
最 低	-0.52	1.20	-0.60	0.60	-0.47	1.62	-0.37	2.68	-0.44	1.89	-0.37	2.69
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )				
	9月10日9時 (87.87)	3.62	2.82	2.12	1.27	0.40	3.10	98.08				

注) 表中の-欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。



# 日 水 位 流 量 表

平成 27 年

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

観測所番号	457
観測所名	尚 仁 沢

単位 水位： m  
流量： m<sup>3</sup>/S

月 日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.39	1.12	0.41	1.21	0.29	0.72	0.33	0.87	0.33	0.87	0.37	1.04			
2	0.37	1.04	0.42	1.25	0.34	0.91	0.37	1.04	0.35	0.95	0.35	0.95			
3	0.39	1.12	0.41	1.21	0.33	0.87	0.32	0.83	0.33	0.87	0.30	0.76			
4	0.36	0.99	0.39	1.12	0.29	0.72	0.38	1.08	0.28	0.68	0.34	0.91			
5	0.38	1.08	0.37	1.04	0.34	0.91	0.32	0.83	0.34	0.91	0.34	0.91			
6	0.33	0.87	0.34	0.91	0.35	0.95	0.28	0.68	0.34	0.91	0.33	0.87			
7	0.40	1.16	0.32	0.83	0.34	0.91	0.35	0.95	0.33	0.87	0.35	0.95			
8	0.39	1.12	0.30	0.76	0.30	0.76	0.45	1.39	0.33	0.87	0.32	0.83			
9	0.40	1.16	0.32	0.83	0.28	0.68	0.45	1.39	0.33	0.87	0.31	0.79			
10	0.40	1.16	0.33	0.87	0.30	0.76	0.39	1.12	0.35	0.95	0.35	0.95			
11	0.39	1.12	0.34	0.91	0.34	0.91	0.34	0.91	0.36	0.99	0.35	0.95			
12	0.40	1.16	0.30	0.76	0.34	0.91	0.41	1.21	0.32	0.83	0.32	0.83			
13	0.41	1.21	0.31	0.79	0.35	0.95	0.36	0.99	0.37	1.04	0.35	0.95			
14	0.39	1.12	0.34	0.91	0.37	1.04	0.27	0.65	0.36	0.99	0.35	0.95			
15	0.33	0.87	0.34	0.91	0.32	0.83	0.32	0.83	0.34	0.91	0.34	0.91			
16	0.38	1.08	0.35	0.95	0.30	0.76	0.36	0.99	0.33	0.87	0.31	0.79			
17	0.34	0.91	0.33	0.87	0.25	0.58	0.35	0.95	0.36	0.99	0.32	0.83			
18	0.39	1.12	0.29	0.72	0.26	0.61	0.35	0.95	0.34	0.91	0.36	0.99			
19	0.35	0.95	0.31	0.79	0.30	0.76	0.34	0.91	0.32	0.83	0.34	0.91			
20	0.41	1.21	0.38	1.08	0.39	1.12	0.30	0.76	0.33	0.87	0.33	0.87			
21	0.40	1.16	0.35	0.95	0.41	1.21	0.35	0.95	0.39	1.12	0.35	0.95			
22	0.33	0.87	0.29	0.72	0.36	0.99	0.36	0.99	0.36	0.99	0.35	0.95			
23	0.38	1.08	0.30	0.76	0.37	1.04	0.37	1.04	0.34	0.91	0.34	0.91			
24	0.40	1.16	0.32	0.83	0.42	1.25	0.35	0.95	0.33	0.87	0.32	0.83			
25	0.40	1.16	0.33	0.87	0.41	1.21	0.37	1.04	0.35	0.95	0.31	0.79			
26	0.31	0.79	0.32	0.83	0.41	1.21	0.36	0.99	0.34	0.91	0.28	0.68			
27	0.36	0.99	0.31	0.79	0.35	0.95	0.34	0.91	0.35	0.95	0.31	0.79			
28	0.40	1.16	0.35	0.95	0.30	0.76	0.35	0.95	0.36	0.99	0.34	0.91			
29	0.39	1.12			0.32	0.83	0.33	0.87	0.34	0.91	0.35	0.95			
30	0.35	0.95			0.39	1.12	0.33	0.87	0.33	0.87	0.33	1.04			
31	0.38	1.08			0.37	1.04			0.36	0.99					
月平均	0.38	1.07	0.34	0.91	0.34	0.91	0.35	0.96	0.34	0.92	0.33	0.89			
最 高	0.41	1.21	0.42	1.25	0.42	1.25	0.45	1.39	0.39	1.12	0.37	1.04			
最 低	0.31	0.79	0.29	0.72	0.25	0.58	0.27	0.65	0.28	0.68	0.28	0.68			
位 況	最高水位	豊水位	平水位	低水位	渇水位	最低水位	平均低水位	年平均水位							
	9月9日22時					3月1日16時			5.70	0.44	0.37	0.34	0.29	0.20	0.35

月 日	7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月				
	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量	水位	流量			
1	0.33	0.87	0.37	1.04	0.37	1.04	0.45	1.39	0.42	1.25	0.45	1.39			
2	0.37	1.04	0.37	1.04	0.35	0.95	0.48	1.53	0.44	1.34	0.46	1.44			
3	0.36	0.99	0.36	0.99	0.36	0.99	0.47	1.48	0.44	1.34	0.48	1.53			
4	0.37	1.04	0.36	0.99	0.35	0.95	0.47	1.48	0.41	1.21	0.51	1.68			
5	0.37	1.04	0.36	0.99	0.37	1.04	0.49	1.58	0.43	1.30	0.50	1.63			
6	0.38	1.08	0.36	0.99	0.35	0.95	0.51	1.68	0.45	1.39	0.49	1.58			
7	0.37	1.04	0.36	0.99	0.38	1.08	0.50	1.63	0.46	1.44	0.45	1.39			
8	0.38	1.08	0.36	0.99	0.39	1.12	0.50	1.63	0.46	1.44	0.38	1.08			
9	0.38	1.08	0.35	0.95	2.25	15.53	0.49	1.58	0.49	1.58	0.38	1.08			
10	0.34	0.91	0.36	0.99	2.13	14.30	0.47	1.48	0.48	1.53	0.42	1.25			
11	0.34	0.91	0.35	0.95	0.73	2.87	0.49	1.58	0.45	1.39	0.65	2.41			
12	0.34	0.91	0.35	0.95	0.60	2.14	0.50	1.63	0.44	1.34	0.61	2.19			
13	0.33	0.87	0.35	0.95	0.57	1.98	0.50	1.63	0.44	1.34	0.60	2.14			
14	0.34	0.91	0.35	0.95	0.54	1.83	0.48	1.53	0.43	1.30	0.60	2.14			
15	0.36	0.99	0.36	0.99	0.49	1.58	0.46	1.44	0.47	1.48	0.52	1.72			
16	0.60	2.14	0.36	0.99	0.48	1.53	0.43	1.30	0.45	1.39	0.44	1.34			
17	0.60	2.14	0.41	1.21	0.45	1.39	0.41	1.10	0.45	1.39	0.53	1.77			
18	0.43	1.30	0.39	1.12	0.45	1.39	0.41	1.21	0.45	1.39	0.54	1.83			
19	0.43	1.30	0.37	1.04	0.47	1.48	0.46	1.44	0.47	1.48	0.54	1.83			
20	0.38	1.08	0.36	0.99	0.47	1.48	0.45	1.39	0.45	1.39	0.52	1.72			
21	0.36	0.99	0.35	0.95	0.46	1.44	0.48	1.53	0.45	1.39	0.48	1.53			
22	0.36	0.99	0.35	0.95	0.46	1.44	0.49	1.58	0.44	1.34	0.54	1.83			
23	0.38	1.08	0.37	1.04	0.44	1.34	0.50	1.63	0.43	1.30	0.51	1.68			
24	0.38	1.08	0.37	1.04	0.42	1.25	0.45	1.39	0.45	1.39	0.49	1.58			
25	0.37	1.04	0.37	1.04	0.43	1.30	0.49	1.58	0.45	1.39	0.53	1.77			
26	0.37	1.04	0.35	0.95	0.45	1.39	0.46	1.44	0.44	1.34	0.58	2.03			
27	0.36	0.99	0.35	0.95	0.46	1.44	0.45	1.39	0.47	1.48	0.58	2.03			
28	0.37	1.04	0.37	1.04	0.46	1.44	0.46	1.44	0.45	1.39	0.56	1.93			
29	0.37	1.04	0.37	1.04	0.48	1.53	0.45	1.39	0.44	1.34	0.55	1.88			
30	0.37	1.04	0.36	0.99	0.47	1.48	0.46	1.44	0.43	1.30	0.56	1.93			
31	0.37	1.04	0.38	1.12			0.44	1.34			0.52	1.72			
月平均	0.38	1.10	0.36	1.01	0.57	2.32	0.47	1.48	0.45	1.38	0.52	1.71			
最 高	0.60	2.14	0.41	1.21	2.25	15.53	0.51	1.68	0.49	1.58	0.65	2.41			
最 低	0.33	0.87	0.35	0.95	0.35	0.95	0.41	1.10	0.41	1.21	0.38	1.08			
流 況	最大流量	豊水流量	平水流量	低水流量	渇水流量	最小流量	年平均流量	年総量(×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> )							
	9月9日22時					3月1日16時			62.60	1.34	1.04	0.91	0.72	0.41	0.95

注) 表中の一欄は欠測を、( )欄は参考値を表す。

## 6. 参考資料（用語説明表）

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

## 水位・流量年表（平成27年版）〔非売品〕

---

平成28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 2016  
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/>