

平成 30 年度

水資源調査報告書

(水位・流量編)

平成 31 年 3 月

広島県土木建築局

ま え が き

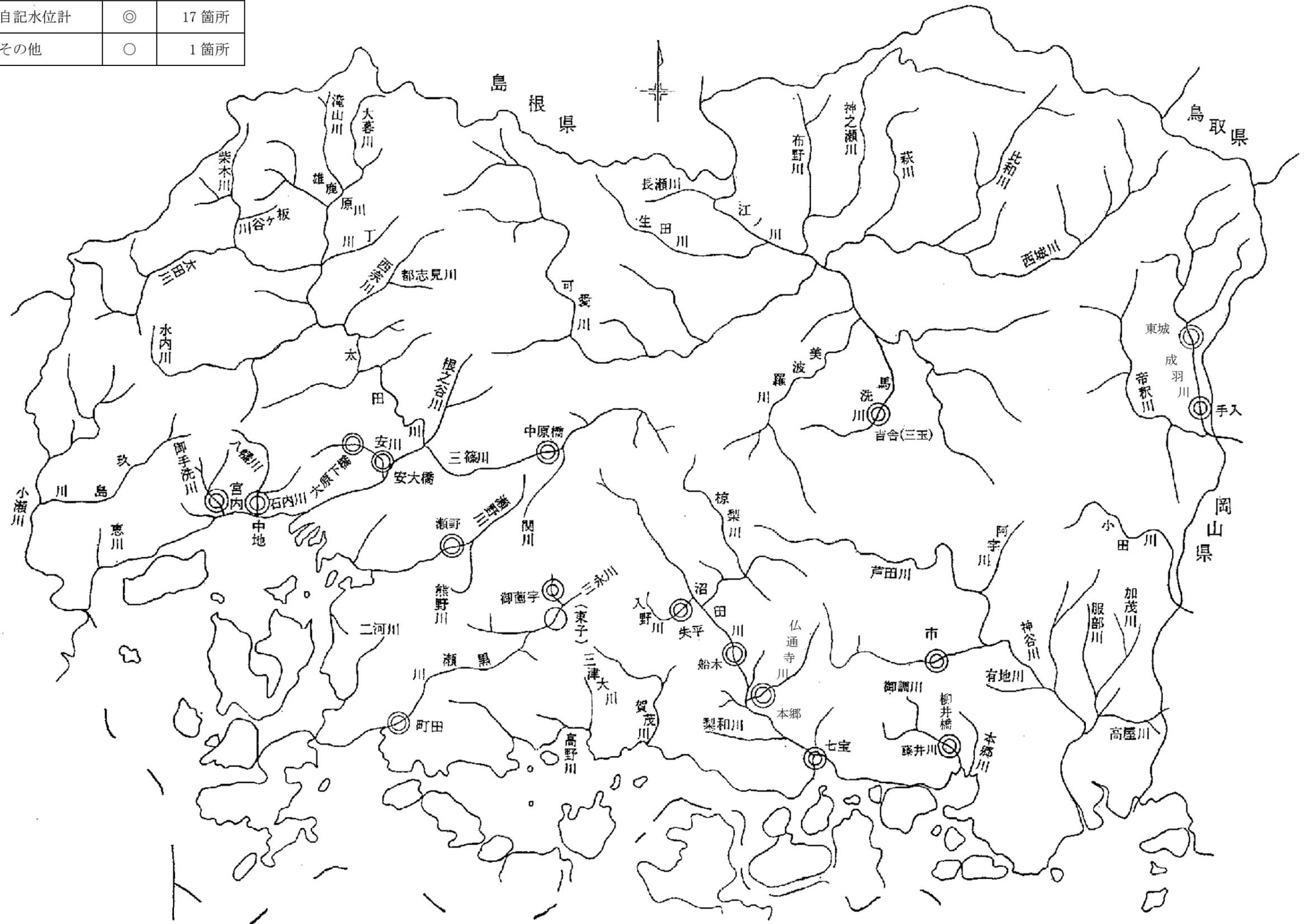
本報告書は、県内各地域の水資源検討に資するため、平成30年に観測した水位・流量の各記録を収録したものである。

観測項目、観測所数及び記録内容は下表のとおりである。

観測項目	観測所数	記録内容
水位	17	日平均水位
流量	18	日平均流量

水文資料（水位・流量）位置図

凡 例		
自記水位計	◎	17箇所
その他	○	1箇所



目 次

まえがき

水文資料（水位・流量）位置図

1. 水位流量観測所及び流況一覧表	1
2. 水位年表	3
3. 流量年表及び日流量年図	22

1. 水位流量観測所及び流況一覧表

流量観測所及び流況一覧表

() 値は100km²当り

水系名	河川名	観測所名	種別	流域面積 (km ²)	位置			年	流量 (m ³ /sec)										摘要
					市・郡	区・町・村	字		時間最大	最大		豊水		平水		低水		渇水	
瀬野川	瀬野川	瀬野	自記	—	広島市	安芸区 瀬野川町	瀬野	H30 H23~H30	154.57	40.65 (—)	2.98 (—)	2.00 (—)	0.81 (—)	0.46 (—)	0.46 (—)	2.55 (—)	H30: 欠測値を除く参考流況		
御手洗川	御手洗川	宮内	自記	10.9	廿日市市	宮内	西畑口	H30 H9~H30	18.07	9.04 (82.94)	0.51 (4.68)	0.40 (3.67)	0.30 (2.75)	0.12 (1.10)	0.10 (0.92)	0.54 (4.95)			
八幡川	八幡川	中地	自記	81.2	広島市	佐伯区 五日市町	中地	H30 S46~H30	221.04	77.99 (96.05)	2.63 (3.24)	2.04 (2.51)	1.30 (1.60)	0.36 (0.44)	0.36 (0.44)	2.96 (3.65)			
太田川	三篠川	中原橋	自記	185.0	広島市	安佐北区 白木町	落尻	H30 S54~H30	455.61	188.23 (101.75)	6.73 (3.64)	5.32 (2.88)	3.45 (1.86)	1.53 (0.83)	1.22 (0.66)	7.66 (4.14)			
太田川	安川	大原下橋	自記	33.5	広島市	安佐南区 沼田町	伴	H30 S60~H30	74.12	24.35 (72.69)	1.43 (4.27)	1.05 (3.13)	0.79 (2.36)	0.67 (2.00)	0.62 (1.85)	1.54 (4.60)			
太田川	安川	安大橋	自記	53.5	広島市	安佐南区	中須	H30 S60~H30	144.16	46.69 (139.37)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	0.68 (2.03)	— (—)	H30: 欠測値を除く参考流況		
沼田川	入野川	失平	自記	58.3	東広島市	河内町	失平	H30 S49~H30	300.72	93.34 (160.10)	1.98 (3.40)	1.47 (2.52)	0.98 (1.68)	0.55 (0.94)	0.49 (0.84)	2.31 (3.96)			
沼田川	沼田川	船木	自記	384.3	三原市	本郷町	船木	H30 H18, H26~H30	964.94	575.19 (149.67)	12.01 (3.13)	7.59 (1.98)	5.36 (1.39)	3.01 (0.78)	2.47 (0.64)	12.82 (3.34)			
沼田川	沼田川	七宝	自記	496.0	三原市	沼田東町	七宝	H30 H18~H30	1669.72	1034.54 (208.58)	9.64 (1.94)	5.90 (1.19)	4.67 (0.94)	3.09 (0.62)	2.53 (0.51)	14.45 (2.91)	H27: 欠測値を除く参考流況		
沼田川	仏通寺川	本郷	自記	—	三原市	本郷町 本郷	釣戸樋	H30 H28~H30	258.28	108.08 (—)	0.38 (—)	0.25 (—)	0.17 (—)	0.07 (—)	0.02 (—)	0.90 (—)			
黒瀬川	三永川	(東子)	—	68.3	東広島市	西条町	下三永	H30 S48~H30	—	23.91 (35.01)	0.30 (0.44)	0.16 (0.23)	0.09 (0.13)	0.03 (0.04)	0.00 (0.00)	0.41 (0.60)	三永貯水池取水実績報告書から転用		
黒瀬川	黒瀬川	御菌宇	自記	52.7	東広島市	西条町	御菌宇	H30 S55~H30	283.58	69.66 (132.18)	1.34 (2.54)	1.05 (1.99)	0.78 (1.48)	0.61 (1.16)	0.55 (1.04)	1.76 (3.34)			
黒瀬川	黒瀬川	町田	自記	238.1	呉市	広弁天橋町	町田	H30 H18~H30	1466.57	555.22 (233.19)	6.67 (2.80)	3.82 (1.60)	2.50 (1.05)	1.65 (0.69)	0.59 (0.25)	8.66 (3.64)			
藤井川	藤井川	柳井橋	自記	56.2	尾道市	西藤町	柳井	H30 S46~H30	262.79	75.38 (134.13)	1.07 (1.90)	0.58 (1.03)	0.39 (0.69)	0.29 (0.52)	0.23 (0.41)	1.50 (2.67)			
芦田川	御調川	市	自記	91.7	尾道市	御調町	市	H30 S53~H30	229.14	117.30 (127.92)	1.43 (1.56)	0.83 (0.91)	0.39 (0.43)	0.20 (0.22)	0.16 (0.17)	2.12 (2.31)	H26, H30: 欠測値を除く参考流況		
高梁川	成羽川	手入	自記	260.5	神石郡	神石高原町	手入	H30 S46~H30	1252.42	472.63 (181.43)	14.47 (5.55)	8.32 (3.19)	4.84 (1.86)	2.82 (1.08)	2.50 (0.96)	15.65 (6.01)			
高梁川	成羽川	東城	自記	—	庄原市	東城町 川西	榎ヶ坪	H30 H28~H30	1078.39	395.89 (—)	13.28 (—)	7.07 (—)	4.60 (—)	2.88 (—)	2.46 (—)	14.99 (—)			
江の川	馬洗川	吉舎 (三玉)	自記	117.7	三次市	吉舎町	海田原	H30 S46~H30	324.22	91.02 (77.33)	2.29 (1.95)	1.51 (1.28)	1.00 (0.85)	0.71 (0.60)	0.59 (0.50)	2.90 (2.46)			

【備考】 新庄観測所：平成25年1月より、掲載中止
 兵庫観測所：平成26年1月より、柳井橋観測所へ変更
 船木観測所：平成26年1月より、再掲載
 印内観測所：平成27年1月より、三津観測所へ変更
 真良観測所：平成28年1月より、本郷観測所へ変更、本市橋観測所：平成28年1月より、掲載中止（七宝観測所へ切替）、本市橋観測所：平成28年1月より、掲載開始

2. 水 位 年 表

観 測 所	頁
瀬 野	5
宮 内	6
中 地	7
中 原 橋	8
大 原 下 橋	9
安 大 橋	10
失 平	11
船 木	12
七 宝	13
本 郷	14
御 藺 宇	15
町 田	16
柳 井 橋	17
市	18
手 入	19
東 城	20
吉 舎(三玉)	21

水 位 年 表

瀬野川水系

瀬野川

平成 30 年 (2018)

瀬野観測所

日	(単位: m)																														
	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	年																		
1	0.47	0.47	0.54	0.51	0.54	0.52	0.55	0.26	0.37	0.62	0.16	0.15																			
2	0.47	0.48	0.50	0.52	0.63	0.52	0.54	0.26	0.27	0.44	0.16	0.15																			
3	0.47	0.48	0.49	0.52	0.61	0.52	0.55	0.26	0.25	0.36	0.16	0.23																			
4	0.48	0.47	0.50	0.52	0.56	0.52	0.56	0.25	0.27	0.33	0.16	0.19																			
5	0.48	0.47	0.66	0.51	0.54	0.53	0.78	0.25	0.26	0.32	0.16	0.18																			
6	0.48	0.47	0.58	0.53	0.55	0.58	1.19	0.24	0.24	0.32	0.16	0.19																			
7	0.48	0.47	0.54	0.50	0.72	0.54	欠測	0.24	0.29	0.31	0.16	0.18																			
8	0.52	0.47	0.56	0.49	0.69	0.55	欠測	0.23	0.33	0.31	0.16	0.17																			
9	0.51	0.47	0.55	0.49	0.61	0.55	欠測	0.23	0.64	0.30	0.19	0.17																			
10	0.49	0.49	0.53	0.50	0.57	0.53	欠測	0.23	0.45	0.30	0.17	0.17																			
11	0.48	0.49	0.52	0.51	0.55	0.55	欠測	0.23	0.35	0.31	0.16	0.18																			
12	0.47	0.48	0.52	0.51	0.53	0.55	0.53	0.23	0.30	0.30	0.16	0.19																			
13	0.47	0.48	0.52	0.50	0.56	0.54	0.47	0.23	0.29	0.30	0.16	0.18																			
14	0.47	0.48	0.52	0.52	0.55	0.53	0.42	0.22	0.28	0.29	0.16	0.17																			
15	0.47	0.48	0.53	0.57	0.53	0.54	0.38	0.22	0.31	0.29	0.16	0.17																			
16	0.47	0.48	0.56	0.52	0.52	0.53	0.36	0.32	0.29	0.23	0.16	0.18																			
17	0.54	0.48	0.52	0.50	0.53	0.53	0.35	0.28	0.28	0.18	0.16	0.19																			
18	0.51	0.48	0.51	0.52	0.60	0.50	0.33	0.25	0.28	0.17	0.16	0.18																			
19	0.50	0.48	0.58	0.52	0.62	0.49	0.32	0.24	0.28	0.17	0.16	0.17																			
20	0.50	0.49	0.63	0.52	0.56	0.69	0.31	0.24	0.38	0.17	0.15	0.18																			
21	0.49	0.49	0.76	0.52	0.54	0.56	0.30	0.24	0.39	0.17	0.15	0.17																			
22	0.50	0.48	0.74	0.52	0.53	0.52	0.30	0.24	0.34	0.17	0.16	0.18																			
23	0.49	0.48	0.63	0.52	0.57	0.50	0.30	0.24	0.30	0.17	0.16	0.17																			
24	0.48	0.48	0.58	0.66	0.55	0.50	0.29	0.24	0.28	0.17	0.15	0.17																			
25	0.48	0.49	0.55	0.68	0.53	0.50	0.28	0.23	0.28	0.17	0.15	0.17																			
26	0.48	0.49	0.54	0.59	0.52	0.48	0.28	0.22	0.27	0.16	0.15	0.17																			
27	0.48	0.49	0.53	0.56	0.52	0.49	0.29	0.22	0.26	0.18	0.15	0.17																			
28	0.48	0.50	0.52	0.54	0.51	0.49	0.28	0.22	0.26	0.17	0.15	0.17																			
29	0.48	0.48	0.52	0.53	0.52	0.54	0.34	0.22	0.47	0.16	0.15	0.17																			
30	0.47	0.47	0.51	0.53	0.52	0.58	0.29	0.23	0.74	0.16	0.15	0.16																			
31	0.47	0.47	0.51	0.53	0.53	0.53	0.27	0.24	0.16	0.16	0.16	0.16																			
合計	15.03	13.46	17.25	15.93	17.41	15.97	10.86	7.45	10.00	7.86	4.75	5.43	141.40																		
平均	0.48	0.48	0.56	0.53	0.56	0.53	0.42	0.24	0.33	0.25	0.16	0.18	0.39																		

年最大水位	1.19	年最小水位	0.15	3 5 日水位	0.56	6 5 日水位	0.53
豊水位	0.52	平水位	0.47	低水位	0.23	濁水位	0.15

水位年表

御手洗川水系

御手洗川

平成30年

(2018)

(単位: m)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
1	0.08	0.04	0.08	0.13	0.09	0.10	0.14	0.15	0.15	0.23	-0.01	-0.05	
2	0.08	0.04	0.04	0.13	0.20	0.10	0.12	0.14	0.08	0.16	-0.01	-0.04	
3	0.08	0.04	0.04	0.12	0.13	0.10	0.17	0.14	0.07	0.13	-0.01	0.06	
4	0.08	0.04	0.05	0.12	0.11	0.10	0.19	0.13	0.08	0.12	-0.01	0.01	
5	0.08	0.04	0.22	0.12	0.10	0.14	0.52	0.14	0.06	0.11	0.01	-0.01	
6	0.07	0.02	0.07	0.15	0.16	0.18	0.69	0.13	0.05	0.10	-0.01	-0.01	
7	0.07	0.02	0.05	0.15	0.30	0.12	0.89	0.13	0.13	0.09	0.01	-0.03	
8	0.09	0.02	0.06	0.10	0.21	0.13	0.63	0.12	0.14	0.08	0.00	-0.04	
9	0.08	0.02	0.04	0.09	0.17	0.11	0.51	0.12	0.27	0.07	0.04	-0.05	
10	0.08	0.04	0.03	0.09	0.16	0.12	0.44	0.12	0.14	0.07	-0.01	-0.05	
11	0.07	0.03	0.04	0.10	0.15	0.14	0.41	0.11	0.10	0.06	-0.02	-0.03	
12	0.06	0.03	0.04	0.10	0.15	0.11	0.37	0.11	0.09	0.05	-0.02	-0.02	
13	0.06	0.04	0.04	0.09	0.15	0.11	0.34	0.11	0.09	0.04	-0.01	-0.05	
14	0.05	0.06	0.05	0.12	0.13	0.11	0.32	0.11	0.08	0.04	-0.03	-0.05	
15	0.04	0.06	0.05	0.12	0.12	0.11	0.30	0.11	0.09	0.04	-0.03	-0.04	
16	0.04	0.06	0.09	0.10	0.11	0.10	0.28	0.20	0.07	0.04	-0.03	-0.04	
17	0.08	0.04	0.06	0.09	0.12	0.10	0.27	0.13	0.06	0.03	-0.03	-0.04	
18	0.04	0.04	0.05	0.10	0.18	0.10	0.26	0.09	0.05	0.03	-0.03	-0.05	
19	0.05	0.04	0.12	0.10	0.13	0.14	0.25	0.09	0.05	0.03	-0.03	-0.06	
20	0.04	0.04	0.14	0.09	0.12	0.22	0.24	0.09	0.13	0.02	-0.04	-0.05	
21	0.05	0.03	0.20	0.09	0.12	0.13	0.23	0.09	0.11	0.02	-0.04	-0.04	
22	0.05	0.02	0.17	0.09	0.12	0.12	0.22	0.09	0.09	0.02	-0.03	-0.02	
23	0.04	0.02	0.14	0.08	0.18	0.12	0.21	0.10	0.07	0.03	-0.04	-0.04	
24	0.04	0.01	0.14	0.29	0.12	0.11	0.20	0.09	0.06	0.02	-0.04	-0.04	
25	0.04	0.01	0.13	0.17	0.11	0.11	0.19	0.09	0.06	0.01	-0.04	-0.05	
26	0.04	0.01	0.13	0.11	0.11	0.12	0.19	0.08	0.05	0.02	-0.04	-0.05	
27	0.04	0.00	0.13	0.09	0.11	0.13	0.18	0.07	0.05	0.03	-0.04	-0.05	
28	0.04	0.05	0.12	0.09	0.11	0.13	0.18	0.07	0.05	0.00	-0.04	-0.06	
29	0.04	0.04	0.12	0.10	0.11	0.16	0.21	0.07	0.23	-0.01	-0.04	-0.06	
30	0.04	0.04	0.12	0.10	0.12	0.19	0.17	0.08	0.34	-0.01	-0.05	-0.06	
31	0.04		0.13		0.12	0.09	0.16	0.09		-0.01		-0.06	
合計	1.78	0.91	2.89	3.42	4.32	3.75	9.48	3.39	3.09	1.66	-0.67	-1.17	32.85
平均	0.06	0.03	0.09	0.11	0.14	0.13	0.31	0.11	0.10	0.05	-0.02	-0.04	0.09

年最大水位	0.89	年最小水位	-0.06	3 5 日水位	0.19	6 5 日水位	0.14
豊水位	0.12	平水位	0.08	低水位	0.04	濁水位	-0.05

水 位 年 表

八幡川水系 八幡川 中地観測所 平成 30 年 (2018) (単位: m)

日	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	年
1	0.49	0.46	0.52	0.51	0.51	0.51	0.53	0.54	0.58	0.67	0.48	0.48	
2	0.49	0.46	0.48	0.51	0.61	0.51	0.52	0.54	0.53	0.60	0.48	0.48	
3	0.48	0.46	0.47	0.51	0.56	0.50	0.58	0.53	0.52	0.57	0.49	0.57	
4	0.48	0.47	0.47	0.51	0.54	0.51	0.68	0.51	0.52	0.56	0.49	0.52	
5	0.48	0.46	0.64	0.51	0.52	0.55	1.08	0.52	0.50	0.55	0.48	0.49	
6	0.47	0.46	0.52	0.55	0.57	0.56	1.43	0.53	0.51	0.55	0.48	0.50	
7	0.47	0.46	0.51	0.52	0.68	0.53	1.65	0.53	0.57	0.54	0.48	0.49	
8	0.52	0.46	0.56	0.51	0.60	0.53	0.93	0.53	0.56	0.52	0.48	0.48	
9	0.48	0.46	0.57	0.51	0.57	0.54	0.80	0.53	0.68	0.52	0.54	0.48	
10	0.47	0.49	0.51	0.51	0.56	0.54	0.73	0.53	0.56	0.52	0.49	0.48	
11	0.47	0.47	0.51	0.51	0.54	0.55	0.71	0.52	0.52	0.52	0.49	0.51	
12	0.47	0.47	0.51	0.51	0.53	0.52	0.70	0.52	0.53	0.51	0.49	0.50	
13	0.47	0.46	0.50	0.51	0.54	0.51	0.69	0.52	0.53	0.51	0.49	0.48	
14	0.47	0.46	0.50	0.54	0.52	0.51	0.67	0.52	0.51	0.51	0.49	0.48	
15	0.47	0.46	0.50	0.52	0.52	0.51	0.65	0.52	0.52	0.51	0.49	0.48	
16	0.47	0.46	0.53	0.50	0.52	0.51	0.63	0.59	0.50	0.51	0.49	0.50	
17	0.51	0.46	0.50	0.49	0.52	0.51	0.61	0.54	0.50	0.50	0.48	0.49	
18	0.48	0.46	0.50	0.49	0.60	0.51	0.58	0.53	0.50	0.50	0.48	0.48	
19	0.47	0.46	0.57	0.49	0.59	0.54	0.58	0.52	0.50	0.50	0.48	0.48	
20	0.47	0.46	0.54	0.49	0.55	0.67	0.58	0.53	0.57	0.50	0.48	0.48	
21	0.47	0.46	0.66	0.49	0.53	0.54	0.57	0.53	0.54	0.50	0.48	0.49	
22	0.50	0.46	0.61	0.49	0.51	0.52	0.57	0.53	0.53	0.49	0.49	0.50	
23	0.48	0.46	0.56	0.49	0.59	0.52	0.58	0.53	0.52	0.50	0.48	0.48	
24	0.47	0.46	0.53	0.70	0.54	0.51	0.59	0.51	0.52	0.49	0.48	0.48	
25	0.47	0.47	0.52	0.59	0.51	0.51	0.59	0.50	0.52	0.49	0.48	0.48	
26	0.46	0.46	0.52	0.52	0.51	0.52	0.58	0.50	0.51	0.51	0.48	0.48	
27	0.47	0.46	0.52	0.52	0.51	0.51	0.58	0.50	0.51	0.53	0.48	0.48	
28	0.47	0.51	0.52	0.51	0.51	0.51	0.58	0.51	0.50	0.50	0.48	0.48	
29	0.47		0.52	0.51	0.51	0.56	0.62	0.50	0.69	0.48	0.47	0.48	
30	0.47		0.51	0.51	0.52	0.58	0.59	0.52	0.92	0.48	0.48	0.48	
31	0.47		0.51		0.52		0.55	0.51		0.48		0.48	
合計	14.78	13.00	16.39	15.53	16.91	15.92	21.73	16.24	16.47	16.12	14.55	15.16	192.80
平均	0.48	0.46	0.53	0.52	0.55	0.53	0.70	0.52	0.55	0.52	0.49	0.49	0.53

年最大水位	1.65	年最小水位	0.46	3 5 日水位	16.24	6 5 日水位	0.56
豊水位	0.53	平水位	0.51	低水位	0.48	濁水位	0.46

水 位 年 表

太田川水系

三篠川

中原橋観測所

平成 30 年 (2018)

(単位: m)

日	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	年
1	0.22	0.23	0.32	0.28	0.26	0.27	0.43	0.60	0.83	1.14	0.56	0.51	
2	0.22	0.23	0.26	0.27	0.39	0.26	0.37	0.60	0.68	0.88	0.54	0.51	
3	0.22	0.23	0.25	0.26	0.38	0.25	0.38	0.60	0.62	0.80	0.54	0.69	
4	0.22	0.23	0.24	0.25	0.32	0.25	0.39	0.60	0.66	0.75	0.53	0.69	
5	0.22	0.23	0.23	0.25	0.28	0.31	0.88	0.59	0.69	0.73	0.53	0.67	
6	0.22	0.22	0.55	0.30	0.33	0.47	2.01	0.58	0.63	0.71	0.53	0.63	
7	0.22	0.22	0.42	0.28	0.66	0.38	2.30	0.57	0.73	0.69	0.53	0.61	
8	0.29	0.22	0.42	0.26	0.58	0.41	1.48	0.56	0.79	0.67	0.53	0.58	
9	0.29	0.22	0.40	0.25	0.47	0.38	1.17	0.56	1.19	0.66	0.64	0.57	
10	0.26	0.25	0.36	0.25	0.40	0.34	0.99	0.56	0.91	0.66	0.56	0.56	
11	0.25	0.25	0.34	0.24	0.36	0.36	0.90	0.56	0.77	0.67	0.55	0.58	
12	0.24	0.24	0.31	0.24	0.32	0.36	0.85	0.56	0.72	0.65	0.54	0.65	
13	0.24	0.24	0.29	0.23	0.38	0.32	0.81	0.55	0.71	0.64	0.54	0.60	
14	0.23	0.23	0.28	0.26	0.35	0.29	0.77	0.56	0.68	0.63	0.53	0.58	
15	0.23	0.24	0.27	0.30	0.32	0.29	0.74	0.56	0.81	0.63	0.53	0.57	
16	0.24	0.24	0.34	0.26	0.30	0.29	0.72	0.67	0.75	0.62	0.53	0.57	
17	0.37	0.24	0.29	0.25	0.29	0.28	0.70	0.64	0.70	0.62	0.53	0.61	
18	0.32	0.24	0.28	0.24	0.46	0.28	0.69	0.59	0.67	0.62	0.53	0.58	
19	0.29	0.23	0.39	0.23	0.53	0.34	0.68	0.58	0.65	0.62	0.53	0.57	
20	0.27	0.23	0.56	0.21	0.42	0.83	0.67	0.57	0.79	0.61	0.53	0.58	
21	0.26	0.23	0.92	0.20	0.36	0.53	0.66	0.57	0.91	0.61	0.52	0.57	
22	0.27	0.23	0.79	0.20	0.33	0.44	0.65	0.56	0.82	0.61	0.54	0.60	
23	0.27	0.22	0.53	0.19	0.39	0.39	0.65	0.57	0.75	0.62	0.53	0.58	
24	0.26	0.22	0.44	0.53	0.36	0.35	0.63	0.57	0.71	0.62	0.52	0.58	
25	0.26	0.22	0.39	0.55	0.31	0.32	0.63	0.54	0.69	0.61	0.52	0.57	
26	0.25	0.22	0.36	0.40	0.29	0.30	0.62	0.53	0.67	0.60	0.52	0.56	
27	0.25	0.22	0.34	0.34	0.28	0.30	0.62	0.53	0.65	0.64	0.52	0.56	
28	0.25	0.25	0.32	0.30	0.28	0.30	0.64	0.59	0.64	0.61	0.52	0.55	
29	0.24		0.30	0.27	0.28	0.38	0.75	0.58	0.88	0.60	0.52	0.55	
30	0.24		0.29	0.26	0.27	0.47	0.67	0.57	1.42	0.60	0.51	0.55	
31	0.23		0.28		0.28		0.62	0.65		0.60		0.55	
合計	7.84	6.47	12.25	8.35	11.23	10.74	25.07	17.92	23.12	20.72	16.05	18.13	177.89
平均	0.25	0.23	0.40	0.28	0.36	0.36	0.81	0.58	0.77	0.67	0.54	0.58	0.49

年最大水位	2.30	年最小水位	0.19	3 5 日水位	0.72	6 5 日水位	0.65
豊水位	0.61	平水位	0.52	低水位	0.28	濁水位	0.22

水位年表

太田川水系 安川 大原下橋観測所 平成30年 (2018)

日	(単位: m)												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
1	0.32	0.32	0.37	0.32	0.33	0.33	0.36	0.34	0.41	0.47	0.32	0.29	
2	0.32	0.32	0.32	0.33	0.45	0.32	0.34	0.33	0.32	0.41	0.30	0.29	
3	0.32	0.32	0.32	0.32	0.36	0.32	0.41	0.33	0.31	0.39	0.30	0.41	
4	0.32	0.32	0.31	0.33	0.34	0.32	0.41	0.33	0.33	0.37	0.30	0.33	
5	0.32	0.32	0.53	0.33	0.33	0.38	0.76	0.33	0.31	0.37	0.30	0.30	
6	0.32	0.32	0.37	0.40	0.41	0.43	0.93	0.33	0.31	0.36	0.30	0.32	
7	0.32	0.32	0.35	0.34	0.51	0.35	0.94	0.32	0.39	0.35	0.30	0.30	
8	0.39	0.32	0.39	0.33	0.42	0.37	0.69	0.32	0.41	0.35	0.30	0.30	
9	0.34	0.32	0.35	0.33	0.38	0.33	0.58	0.32	0.54	0.34	0.35	0.30	
10	0.33	0.34	0.34	0.32	0.36	0.34	0.52	0.32	0.37	0.34	0.30	0.30	
11	0.33	0.32	0.33	0.32	0.35	0.36	0.49	0.32	0.34	0.35	0.30	0.33	
12	0.33	0.32	0.33	0.32	0.34	0.35	0.47	0.31	0.36	0.34	0.30	0.32	
13	0.33	0.32	0.32	0.33	0.38	0.32	0.45	0.31	0.35	0.34	0.30	0.30	
14	0.32	0.32	0.32	0.36	0.34	0.33	0.43	0.31	0.33	0.34	0.30	0.30	
15	0.32	0.32	0.32	0.34	0.33	0.35	0.42	0.32	0.37	0.34	0.30	0.30	
16	0.33	0.32	0.36	0.32	0.33	0.33	0.41	0.40	0.33	0.34	0.30	0.32	
17	0.38	0.32	0.32	0.32	0.33	0.32	0.40	0.33	0.33	0.33	0.30	0.31	
18	0.33	0.32	0.32	0.32	0.43	0.33	0.39	0.31	0.32	0.34	0.30	0.30	
19	0.32	0.31	0.43	0.32	0.38	0.38	0.38	0.31	0.32	0.34	0.30	0.30	
20	0.32	0.31	0.41	0.32	0.35	0.51	0.38	0.31	0.43	0.33	0.30	0.30	
21	0.32	0.31	0.54	0.31	0.33	0.37	0.37	0.31	0.38	0.33	0.30	0.31	
22	0.35	0.31	0.43	0.31	0.33	0.35	0.37	0.31	0.35	0.33	0.31	0.31	
23	0.33	0.31	0.39	0.31	0.42	0.34	0.37	0.31	0.33	0.34	0.30	0.30	
24	0.33	0.31	0.37	0.59	0.35	0.33	0.36	0.31	0.33	0.34	0.30	0.30	
25	0.33	0.31	0.36	0.41	0.33	0.32	0.35	0.30	0.33	0.33	0.30	0.30	
26	0.33	0.31	0.35	0.36	0.33	0.34	0.35	0.30	0.33	0.36	0.29	0.30	
27	0.33	0.31	0.34	0.35	0.33	0.33	0.35	0.30	0.32	0.37	0.29	0.30	
28	0.32	0.37	0.34	0.34	0.33	0.33	0.35	0.33	0.32	0.34	0.29	0.30	
29	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.39	0.39	0.31	0.59	0.33	0.29	0.31	
30	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.43	0.35	0.31	0.67	0.33	0.29	0.30	
31	0.32	0.32	0.33	0.37	0.37	0.34	0.34	0.31	0.31	0.33	0.30	0.30	
合計	10.21	8.94	11.22	10.25	11.23	10.61	14.11	9.90	11.13	10.87	9.03	9.55	127.05
平均	0.33	0.32	0.36	0.34	0.36	0.35	0.46	0.32	0.37	0.35	0.30	0.31	0.35

年最大水位	0.94	年最小水位	0.29	3月5日水位	0.41	6月5日水位	0.37
豊水位	0.35	平水位	0.33	低水位	0.32	濁水位	0.30

水 位 年 表

太田川水系 安川 安大橋観測所 平成30年 (2018) (単位：m)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
1	0.27	欠測	0.37	0.32	0.32	0.32	0.36	0.38	0.47	0.56	0.30	0.27	
2	0.27	欠測	0.29	0.32	0.47	0.31	0.34	0.37	0.35	0.45	0.30	0.28	
3	0.27	欠測	0.28	0.31	0.37	0.31	0.31	0.37	0.33	0.41	0.30	0.44	
4	0.27	欠測	0.28	0.31	0.34	0.31	0.41	0.37	0.36	0.39	0.30	0.34	
5	0.27	欠測	0.63	0.31	0.33	0.39	1.13	0.37	0.33	0.39	0.30	0.31	
6	0.27	欠測	0.36	0.40	0.41	0.44	1.83	0.36	0.32	0.38	0.30	0.32	
7	0.27	欠測	0.33	0.32	0.56	0.35	1.86	0.36	0.50	0.37	0.29	0.29	
8	0.36	0.28	0.39	0.31	0.42	0.37	1.02	0.35	0.45	0.36	0.28	0.28	
9	0.30	0.28	0.33	0.30	0.39	0.33	0.69	0.35	0.72	0.36	0.40	0.28	
10	0.28	0.32	0.32	0.31	0.37	0.32	0.58	0.35	0.40	0.36	0.30	0.28	
11	0.28	0.29	0.31	0.30	0.36	0.36	0.54	0.35	0.36	0.36	0.29	0.32	
12	0.27	0.28	0.31	0.31	0.35	0.34	0.52	0.34	0.39	0.35	0.29	0.31	
13	0.27	0.28	0.30	0.30	0.40	0.32	0.50	0.34	0.38	0.34	0.29	0.29	
14	0.27	0.28	0.30	0.33	0.36	0.31	0.48	0.34	0.35	0.34	0.29	0.28	
15	0.27	0.28	0.30	0.33	0.34	0.35	0.47	0.35	0.41	0.34	0.29	0.28	
16	0.28	0.28	0.35	0.30	0.33	0.33	0.46	0.48	0.36	0.34	0.29	0.31	
17	0.35	0.28	0.30	0.30	0.32	0.31	0.45	0.36	0.34	0.34	0.29	0.31	
18	0.28	0.27	0.30	0.31	0.50	0.31	0.44	0.34	0.34	0.35	0.29	0.29	
19	0.28	0.27	0.43	0.30	0.39	0.38	0.43	0.34	0.33	0.34	0.29	0.28	
20	0.27	0.27	0.40	0.30	0.34	0.59	0.42	0.34	0.48	0.33	0.28	0.28	
21	0.27	0.27	0.56	0.30	0.34	0.37	0.41	0.34	0.42	0.33	0.28	0.30	
22	0.31	0.27	0.41	0.30	0.33	0.34	0.41	0.34	0.38	0.33	0.30	0.31	
23	0.28	0.27	0.37	0.29	0.43	0.34	0.41	0.34	0.35	0.34	0.28	0.29	
24	0.28	0.27	0.35	0.83	0.35	0.33	0.40	0.34	0.35	0.33	0.28	0.28	
25	欠測	0.27	0.34	0.44	0.34	0.32	0.40	0.32	0.35	0.32	0.28	0.28	
26	欠測	0.27	0.33	0.37	0.33	0.32	0.40	0.32	0.34	0.34	0.28	0.28	
27	欠測	0.27	0.33	0.35	0.33	0.33	0.39	0.33	0.33	0.38	0.28	0.27	
28	欠測	0.35	0.33	0.34	0.32	0.32	0.39	0.35	0.33	0.31	0.28	0.28	
29	欠測		0.32	0.33	0.32	0.42	0.45	0.33	0.76	0.31	0.28	0.29	
30	欠測		0.32	0.33	0.32	0.44	0.39	0.34	0.98	0.30	0.27	0.27	
31	欠測		0.31	0.37	0.37	0.38	0.38	0.34		0.30		0.27	
合計	6.79	5.90	10.85	10.17	11.45	10.58	17.76	10.90	12.56	11.05	8.77	9.16	125.94
平均	0.28	0.28	0.35	0.34	0.37	0.35	0.57	0.35	0.42	0.36	0.29	0.30	0.36

年最大水位	1.86	年最小水位	0.27
3 5 日水位	0.44	6 5 日水位	0.39

水位年表

沼田川水系 入野川 矢平観測所 平成30年 (2018) (単位：m)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
1	0.43	0.42	0.51	0.46	0.45	0.54	0.59	0.55	0.72	0.79	0.51	0.49	
2	0.43	0.42	0.42	0.46	0.63	0.50	0.54	0.54	0.57	0.66	0.51	0.49	
3	0.43	0.42	0.41	0.45	0.56	0.50	0.61	0.54	0.54	0.62	0.51	0.65	
4	0.43	0.42	0.41	0.45	0.49	0.50	0.61	0.53	0.62	0.60	0.51	0.55	
5	0.43	0.42	0.82	0.44	0.46	0.56	1.22	0.53	0.57	0.60	0.51	0.53	
6	0.43	0.42	0.55	0.49	0.50	0.70	2.03	0.53	0.53	0.59	0.50	0.59	
7	0.43	0.41	0.48	0.46	0.81	0.57	2.57	0.54	0.60	0.58	0.50	0.54	
8	0.55	0.42	0.59	0.44	0.65	0.57	1.73	0.52	0.70	0.56	0.50	0.51	
9	0.48	0.42	0.52	0.44	0.58	0.54	1.06	0.51	1.32	0.56	0.59	0.51	
10	0.44	0.47	0.48	0.43	0.52	0.53	0.88	0.52	0.76	0.56	0.52	0.50	
11	0.44	0.44	0.46	0.43	0.50	0.59	0.81	0.51	0.63	0.61	0.51	0.56	
12	0.43	0.43	0.45	0.43	0.49	0.58	0.77	0.52	0.61	0.56	0.51	0.59	
13	0.43	0.42	0.45	0.42	0.65	0.52	0.74	0.52	0.59	0.55	0.51	0.53	
14	0.43	0.42	0.44	0.51	0.56	0.51	0.71	0.52	0.58	0.54	0.50	0.51	
15	0.43	0.42	0.44	0.58	0.51	0.50	0.68	0.54	0.63	0.54	0.50	0.51	
16	0.43	0.42	0.57	0.46	0.49	0.49	0.66	0.59	0.59	0.54	0.50	0.53	
17	0.56	0.41	0.46	0.44	0.48	0.48	0.65	0.55	0.56	0.55	0.50	0.57	
18	0.47	0.41	0.45	0.44	0.66	0.50	0.64	0.51	0.56	0.56	0.50	0.52	
19	0.45	0.41	0.62	0.43	0.69	0.54	0.62	0.50	0.55	0.55	0.50	0.51	
20	0.44	0.41	0.69	0.43	0.53	0.92	0.61	0.51	0.79	0.53	0.49	0.53	
21	0.43	0.41	0.99	0.42	0.50	0.61	0.60	0.51	0.74	0.53	0.50	0.52	
22	0.47	0.40	0.77	0.41	0.48	0.55	0.60	0.51	0.68	0.53	0.52	0.53	
23	0.47	0.40	0.61	0.41	0.58	0.55	0.59	0.52	0.60	0.57	0.49	0.51	
24	0.44	0.40	0.56	0.88	0.52	0.52	0.59	0.50	0.59	0.55	0.49	0.51	
25	0.44	0.40	0.53	0.82	0.48	0.50	0.58	0.48	0.58	0.53	0.49	0.49	
26	0.43	0.40	0.52	0.56	0.46	0.50	0.57	0.48	0.57	0.53	0.49	0.47	
27	0.43	0.40	0.50	0.52	0.46	0.51	0.59	0.48	0.56	0.57	0.49	0.47	
28	0.43	0.45	0.49	0.49	0.45	0.51	0.60	0.54	0.55	0.53	0.49	0.47	
29	0.43	0.43	0.48	0.47	0.48	0.55	0.69	0.52	0.79	0.52	0.49	0.47	
30	0.43	0.47	0.47	0.46	0.47	0.72	0.60	0.51	1.10	0.52	0.49	0.47	
31	0.42	0.46	0.46	0.55	0.55	0.59	0.56	0.59	0.59	0.51	0.46	0.46	
合計	13.81	11.69	16.60	14.53	16.64	16.66	25.30	16.22	19.78	17.54	15.12	16.09	199.98
平均	0.45	0.42	0.54	0.48	0.54	0.56	0.82	0.52	0.66	0.57	0.50	0.52	0.55

年最大水位	2.57	年最小水位	0.40	3 5 日水位	0.66	6 5 日水位	0.59
豊水位	0.57	平水位	0.51	低水位	0.47	濁水位	0.41

水位年表

沼田川水系 沼田川

船木観測所

平成30年 (2018)

日	(単位：m)												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
1	0.63	0.64	0.71	0.71	0.68	0.69	0.85	1.61	1.71	2.17	1.28	1.22	
2	0.63	0.64	0.65	0.69	0.78	0.68	0.76	1.61	1.54	1.75	1.28	1.22	
3	0.63	0.63	0.63	0.68	0.68	0.66	0.77	1.60	1.46	1.75	1.28	1.38	
4	0.63	0.63	0.58	0.69	0.78	0.62	0.84	1.59	1.56	1.64	1.28	1.34	
5	0.66	0.63	0.93	0.67	0.71	0.65	1.45	1.58	1.56	1.50	1.27	1.27	
6	0.62	0.64	1.01	0.69	0.72	0.90	3.68	1.56	1.46	1.48	1.27	1.29	
7	0.59	0.64	0.85	0.70	1.05	0.77	5.46	1.61	1.47	1.46	1.27	1.36	
8	0.67	0.64	0.83	0.70	1.05	0.81	2.98	1.56	1.73	1.44	1.29	1.26	
9	0.77	0.64	0.86	0.66	0.89	0.75	2.44	1.52	2.31	1.39	1.35	1.25	
10	0.70	0.65	0.74	0.67	0.86	0.71	2.29	1.50	2.06	1.38	1.31	1.24	
11	0.67	0.67	0.69	0.66	0.80	0.73	2.20	1.49	1.76	1.41	1.27	1.25	
12	0.67	0.62	0.73	0.66	0.74	0.77	2.13	1.48	1.68	1.40	1.28	1.37	
13	0.64	0.58	0.70	0.64	0.80	0.75	2.01	1.50	1.64	1.37	1.27	1.32	
14	0.60	0.58	0.70	0.67	0.86	0.71	1.92	1.49	1.62	1.37	1.26	1.23	
15	0.68	0.57	0.69	0.77	0.80	0.68	1.97	1.49	1.55	1.35	1.25	1.25	
16	0.66	0.57	0.77	0.70	0.73	0.69	1.87	1.58	1.58	1.35	1.25	1.26	
17	0.79	0.57	0.72	0.67	0.71	0.63	1.83	1.57	1.49	1.36	1.21	1.31	
18	0.73	0.57	0.64	0.66	0.78	0.64	1.82	1.49	1.47	1.35	1.20	1.29	
19	0.71	0.57	0.78	0.65	1.12	0.70	1.78	1.45	1.47	1.36	1.26	1.26	
20	0.67	0.57	1.03	0.62	0.93	1.14	1.76	1.44	1.62	1.34	1.26	1.26	
21	0.66	0.56	1.23	0.58	0.81	0.99	1.72	1.44	1.78	1.30	1.24	1.26	
22	0.67	0.56	1.51	0.57	0.73	0.82	1.71	1.45	1.74	1.30	1.26	1.26	
23	0.70	0.56	1.27	0.55	0.78	0.80	1.70	1.44	1.64	1.32	1.24	1.25	
24	0.67	0.56	0.97	0.90	0.83	0.68	1.65	1.39	1.54	1.34	1.25	1.22	
25	0.66	0.55	0.85	1.28	0.73	0.69	1.64	1.35	1.44	1.31	1.23	1.23	
26	0.65	0.58	0.81	0.99	0.71	0.69	1.61	1.34	1.46	1.30	1.25	1.25	
27	0.64	0.59	0.78	0.93	0.68	0.68	1.62	1.32	1.46	1.37	1.24	1.23	
28	0.64	0.60	0.76	0.82	0.67	0.68	1.65	1.36	1.49	1.33	1.24	1.22	
29	0.64	0.64	0.74	0.77	0.68	0.72	1.80	1.40	1.65	1.28	1.23	1.21	
30	0.64	0.64	0.73	0.70	0.69	0.85	1.74	1.38	2.00	1.28	1.23	1.22	
31	0.64	0.64	0.72	0.72	0.72	1.67	1.67	1.43	1.43	1.28	1.26	1.20	
合計	20.56	16.81	25.61	21.65	24.70	22.28	59.32	46.02	48.94	43.95	37.80	39.18	406.82
平均	0.66	0.60	0.83	0.72	0.80	0.74	1.91	1.48	1.63	1.42	1.26	1.26	1.11

年最大水位	5.46	年最小水位	0.55	3 5 日水位	1.65	6 5 日水位	1.50
豊水位	1.39	平水位	1.14	低水位	0.69	濁水位	0.57

水位年表

沼田川水系 沼田川 七宝観測所 平成30年 (2018) (単位：m)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
1	1.61	1.62	1.66	1.65	1.63	1.62	1.74	1.62	1.74	2.16	1.62	1.60	
2	1.61	1.62	1.62	1.64	1.69	1.62	1.67	1.62	1.74	1.86	1.61	1.60	
3	1.61	1.61	1.61	1.63	1.75	1.60	1.69	1.62	1.74	1.81	1.61	1.69	
4	1.61	1.61	1.59	1.63	1.68	1.57	1.72	1.63	1.74	1.79	1.61	1.66	
5	1.62	1.61	1.80	1.62	1.65	1.60	2.03	1.61	1.69	1.71	1.61	1.63	
6	1.60	1.61	1.82	1.64	1.65	1.77	3.27	1.60	1.64	1.71	1.61	1.63	
7	1.59	1.61	1.73	1.64	1.86	1.68	4.71	1.63	1.64	1.69	1.61	1.68	
8	1.64	1.61	1.73	1.64	1.85	1.70	2.90	1.61	1.78	1.68	1.62	1.62	
9	1.70	1.61	1.75	1.62	1.76	1.67	2.30	1.59	2.15	1.65	1.66	1.61	
10	1.64	1.62	1.67	1.63	1.73	1.63	2.04	1.59	1.97	1.65	1.63	1.61	
11	1.63	1.63	1.64	1.62	1.69	1.65	1.93	1.59	1.77	1.67	1.62	1.62	
12	1.62	1.61	1.66	1.62	1.66	1.68	1.89	1.58	1.72	1.68	1.62	1.69	
13	1.61	1.58	1.65	1.61	1.70	1.66	1.82	1.59	1.71	1.65	1.61	1.65	
14	1.59	1.58	1.64	1.63	1.73	1.64	1.76	1.59	1.71	1.65	1.61	1.62	
15	1.63	1.58	1.64	1.71	1.68	1.62	1.80	1.60	1.68	1.64	1.61	1.61	
16	1.62	1.58	1.70	1.64	1.65	1.63	1.73	1.66	1.70	1.65	1.61	1.62	
17	1.71	1.58	1.66	1.63	1.64	1.59	1.71	1.64	1.66	1.65	1.59	1.65	
18	1.66	1.57	1.62	1.62	1.66	1.59	1.71	1.61	1.64	1.64	1.59	1.63	
19	1.65	1.57	1.70	1.61	1.88	1.63	1.70	1.59	1.64	1.65	1.61	1.62	
20	1.63	1.57	1.86	1.60	1.76	1.90	1.68	1.59	1.75	1.65	1.61	1.62	
21	1.63	1.57	1.95	1.58	1.69	1.80	1.67	1.59	1.85	1.63	1.60	1.62	
22	1.64	1.57	2.04	1.57	1.65	1.70	1.67	1.60	1.83	1.62	1.62	1.63	
23	1.65	1.57	1.92	1.56	1.69	1.70	1.66	1.60	1.78	1.64	1.60	1.62	
24	1.62	1.57	1.79	1.75	1.71	1.62	1.64	1.59	1.72	1.67	1.61	1.61	
25	1.62	1.57	1.73	2.00	1.64	1.62	1.64	1.57	1.68	1.63	1.60	1.61	
26	1.62	1.58	1.70	1.82	1.64	1.62	1.63	1.57	1.67	1.62	1.61	1.62	
27	1.61	1.59	1.69	1.77	1.62	1.62	1.64	1.55	1.67	1.67	1.60	1.61	
28	1.61	1.59	1.67	1.71	1.61	1.61	1.65	1.58	1.67	1.64	1.60	1.60	
29	1.61	1.66	1.66	1.68	1.62	1.64	1.75	1.61	1.80	1.61	1.60	1.60	
30	1.61	1.66	1.66	1.64	1.62	1.76	1.70	1.60	2.07	1.62	1.60	1.61	
31	1.61	1.65	1.65	1.65	1.65	1.62	1.65	1.62	1.62	1.62	1.60	1.60	
合計	50.41	44.59	53.21	49.71	52.44	49.74	60.10	49.64	52.55	52.21	48.31	50.39	613.30
平均	1.63	1.59	1.72	1.66	1.69	1.66	1.94	1.60	1.75	1.68	1.61	1.63	1.68

年最大水位	4.71	年最小水位	1.55	3 5 日水位	1.78	6 5 日水位	1.71
豊水位	1.68	平水位	1.63	低水位	1.61	濁水位	1.57

水位年表

日	沼田川水系			仏通寺川			本郷観測所			平成30年 (2018)			(単位: m)	
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年	年
1	-0.30	-0.30	-0.27	-0.28	-0.29	-0.30	-0.19	-0.08	0.06	0.50	-0.01	-0.02		
2	-0.30	-0.30	-0.30	-0.28	-0.26	-0.31	-0.24	-0.08	-0.02	0.22	-0.01	-0.02		
3	-0.30	-0.30	-0.31	-0.29	-0.24	-0.32	-0.24	-0.07	-0.04	0.15	-0.01	0.03		
4	-0.30	-0.31	-0.31	-0.29	-0.28	-0.33	-0.22	-0.02	0.12	0.11	-0.01	0.01		
5	-0.30	-0.31	-0.13	-0.29	-0.30	-0.31	0.20	-0.05	0.08	0.09	-0.01	0.01		
6	-0.30	-0.31	-0.20	-0.28	-0.29	-0.22	1.28	-0.06	-0.01	0.08	-0.01	0.03		
7	-0.30	-0.31	-0.25	-0.28	-0.14	-0.26	1.90	-0.07	-0.01	0.06	-0.01	0.02		
8	-0.26	-0.31	-0.21	-0.30	-0.17	-0.27	0.70	-0.07	0.07	0.05	-0.01	0.00		
9	-0.28	-0.31	-0.21	-0.30	-0.20	-0.27	0.28	-0.09	0.56	0.04	0.03	-0.01		
10	-0.30	-0.30	-0.25	-0.30	-0.25	-0.29	0.17	-0.09	0.28	0.04	0.00	-0.01		
11	-0.30	-0.30	-0.27	-0.30	-0.26	-0.27	0.11	-0.08	0.12	0.07	-0.01	0.00		
12	-0.30	-0.31	-0.27	-0.30	-0.28	-0.26	0.08	-0.07	0.07	0.03	-0.01	0.05		
13	-0.30	-0.31	-0.28	-0.30	-0.23	-0.29	0.05	-0.07	0.05	0.02	-0.01	0.01		
14	-0.30	-0.31	-0.28	-0.29	-0.24	-0.30	0.02	-0.07	0.04	0.02	-0.01	0.00		
15	-0.30	-0.31	-0.28	-0.21	-0.27	-0.30	0.00	-0.06	0.07	0.01	-0.02	-0.01		
16	-0.30	-0.31	-0.25	-0.28	-0.28	-0.32	-0.02	-0.03	0.06	0.01	-0.02	0.00		
17	-0.29	-0.31	-0.28	-0.31	-0.29	-0.33	-0.05	-0.04	0.03	0.02	-0.02	0.03		
18	-0.30	-0.31	-0.29	-0.31	-0.22	-0.31	-0.06	-0.06	0.02	0.02	-0.02	0.01		
19	-0.30	-0.31	-0.23	-0.31	-0.12	-0.30	-0.06	-0.07	0.01	0.02	-0.02	0.00		
20	-0.30	-0.31	-0.14	-0.32	-0.23	-0.12	-0.07	-0.08	0.14	0.01	-0.02	0.01		
21	-0.30	-0.31	-0.02	-0.32	-0.26	-0.22	-0.07	-0.07	0.19	0.00	-0.02	0.01		
22	-0.30	-0.31	-0.04	-0.32	-0.28	-0.25	-0.07	-0.07	0.18	0.00	-0.01	0.01		
23	-0.30	-0.31	-0.17	-0.33	-0.26	-0.26	-0.06	-0.07	0.09	0.03	-0.02	0.00		
24	-0.30	-0.31	-0.21	-0.17	-0.27	-0.29	-0.04	-0.06	0.06	0.03	-0.02	0.00		
25	-0.30	-0.31	-0.23	0.02	-0.29	-0.31	-0.06	-0.10	0.04	0.01	-0.02	0.00		
26	-0.30	-0.31	-0.25	-0.19	-0.30	-0.31	-0.06	-0.11	0.02	0.01	-0.02	-0.01		
27	-0.30	-0.31	-0.25	-0.23	-0.30	-0.32	-0.05	-0.11	0.01	0.01	-0.02	-0.01		
28	-0.30	-0.31	-0.26	-0.26	-0.30	-0.32	-0.04	-0.05	0.00	0.00	-0.02	-0.02		
29	-0.30	-0.30	-0.27	-0.27	-0.30	-0.31	0.04	-0.04	0.16	0.00	-0.02	-0.02		
30	-0.30	-0.30	-0.27	-0.28	-0.30	-0.12	-0.01	-0.06	0.67	0.00	-0.02	-0.02		
31	-0.30	-0.30	-0.28	-0.28	-0.28	-0.28	-0.05	-0.02	0.00	0.00	-0.02	-0.02		
合計	-9.23	-8.63	-7.26	-8.17	-7.98	-8.39	3.17	-2.07	3.12	1.66	-0.40	0.06	-44.12	
平均	-0.30	-0.31	-0.23	-0.27	-0.26	-0.28	0.10	-0.07	0.10	0.05	-0.01	0.00	-0.12	

年最大水位	1.90	年最小水位	-0.33	3 5 日水位	0.05	6 5 日水位	0.01
豊水位	-0.01	平水位	-0.12	低水位	-0.30	濁水位	-0.31

水位年表

黒瀬川水系 黒瀬川 御菌字観測所

平成30年 (2018)

(単位: m)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
1	0.31	0.31	0.34	0.33	0.33	0.35	0.41	0.35	0.47	0.51	0.34	0.33	0.33
2	0.31	0.31	0.31	0.33	0.53	0.34	0.38	0.35	0.37	0.43	0.34	0.33	0.33
3	0.31	0.31	0.31	0.33	0.41	0.34	0.44	0.35	0.35	0.41	0.34	0.48	0.34
4	0.31	0.31	0.31	0.33	0.36	0.35	0.41	0.35	0.38	0.40	0.34	0.38	0.38
5	0.31	0.31	0.62	0.33	0.35	0.42	0.92	0.35	0.36	0.40	0.34	0.34	0.34
6	0.30	0.30	0.37	0.38	0.40	0.47	1.81	0.35	0.35	0.39	0.34	0.39	0.39
7	0.30	0.30	0.34	0.34	0.65	0.39	1.91	0.35	0.40	0.38	0.33	0.34	0.34
8	0.41	0.30	0.43	0.32	0.47	0.40	1.03	0.35	0.44	0.37	0.33	0.33	0.33
9	0.34	0.30	0.37	0.32	0.42	0.37	0.62	0.35	0.85	0.37	0.42	0.32	0.32
10	0.32	0.35	0.34	0.32	0.38	0.37	0.53	0.35	0.46	0.38	0.35	0.32	0.32
11	0.31	0.32	0.33	0.32	0.37	0.41	0.49	0.35	0.39	0.40	0.34	0.37	0.37
12	0.31	0.31	0.33	0.32	0.36	0.39	0.46	0.35	0.38	0.37	0.34	0.36	0.36
13	0.31	0.31	0.33	0.32	0.47	0.36	0.44	0.35	0.36	0.36	0.35	0.33	0.33
14	0.31	0.31	0.32	0.40	0.39	0.36	0.42	0.35	0.36	0.36	0.35	0.33	0.33
15	0.31	0.31	0.32	0.40	0.37	0.35	0.40	0.36	0.41	0.36	0.34	0.33	0.33
16	0.31	0.30	0.42	0.34	0.36	0.34	0.39	0.40	0.36	0.37	0.34	0.35	0.35
17	0.42	0.30	0.34	0.33	0.36	0.34	0.38	0.35	0.35	0.36	0.34	0.36	0.36
18	0.34	0.30	0.33	0.33	0.53	0.34	0.37	0.35	0.35	0.36	0.34	0.32	0.32
19	0.32	0.30	0.49	0.32	0.48	0.39	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.33	0.33
20	0.32	0.30	0.48	0.32	0.39	0.67	0.35	0.35	0.60	0.35	0.33	0.35	0.35
21	0.31	0.30	0.73	0.32	0.37	0.42	0.35	0.34	0.49	0.35	0.33	0.35	0.35
22	0.36	0.29	0.51	0.36	0.36	0.39	0.35	0.35	0.43	0.35	0.35	0.34	0.34
23	0.34	0.30	0.41	0.31	0.45	0.38	0.35	0.36	0.39	0.40	0.32	0.33	0.33
24	0.32	0.30	0.39	0.32	0.39	0.37	0.35	0.34	0.39	0.36	0.33	0.33	0.33
25	0.32	0.30	0.37	0.32	0.36	0.35	0.35	0.33	0.38	0.36	0.33	0.33	0.33
26	0.32	0.29	0.36	0.38	0.35	0.35	0.35	0.33	0.36	0.36	0.33	0.32	0.32
27	0.32	0.30	0.35	0.36	0.34	0.35	0.35	0.33	0.36	0.41	0.32	0.32	0.32
28	0.32	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.35	0.36	0.32	0.32	0.32
29	0.31	0.31	0.34	0.34	0.36	0.40	0.44	0.35	0.63	0.36	0.33	0.32	0.32
30	0.31	0.31	0.34	0.33	0.35	0.52	0.37	0.35	0.83	0.35	0.32	0.32	0.32
31	0.31	0.34	0.34	0.39	0.39	0.36	0.35	0.36	0.36	0.35	0.32	0.32	0.32
合計	10.02	8.60	11.92	10.63	12.45	11.63	16.49	10.86	12.95	11.69	10.16	10.59	137.99
平均	0.32	0.31	0.38	0.35	0.40	0.39	0.53	0.35	0.43	0.38	0.34	0.34	0.38

年最大水位	1.91	年最小水位	0.29	3 5 日水位	0.44	6 5 日水位	0.40
豊水位	0.38	平水位	0.35	低水位	0.33	濁水位	0.30

水位年表

黒瀬川水系

黒瀬川

町田観測所

平成30年

(2018)

(単位：m)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
1	0.45	0.45	0.64	0.54	0.60	0.55	0.65	0.48	0.63	0.89	0.45	0.39	
2	0.46	0.46	0.54	0.53	0.71	0.59	0.59	0.48	0.52	0.70	0.45	0.39	
3	0.46	0.46	0.46	0.53	0.77	0.48	0.63	0.77	0.46	0.64	0.44	0.58	
4	0.46	0.45	0.49	0.51	0.66	0.51	0.65	0.47	0.51	0.61	0.46	0.51	
5	0.46	0.45	0.83	0.60	0.63	0.56	1.02	0.47	0.47	0.61	0.45	0.48	
6	0.46	0.47	0.73	0.58	0.64	0.73	2.08	0.47	0.43	0.58	0.44	0.49	
7	0.46	0.46	0.64	0.58	0.96	0.64	2.84	0.47	0.51	0.56	0.44	0.51	
8	0.58	0.46	0.69	0.51	0.87	0.63	1.61	0.46	0.61	0.54	0.43	0.45	
9	0.62	0.46	0.70	0.49	0.78	0.60	1.06	0.47	1.10	0.53	0.53	0.42	
10	0.51	0.53	0.64	0.48	0.71	0.57	0.88	0.47	0.77	0.54	0.46	0.40	
11	0.48	0.55	0.58	0.51	0.67	0.59	0.79	0.49	0.61	0.56	0.43	0.46	
12	0.46	0.47	0.60	0.47	0.65	0.62	0.75	0.48	0.56	0.54	0.44	0.52	
13	0.46	0.46	0.54	0.48	0.74	0.62	0.72	0.46	0.55	0.53	0.42	0.44	
14	0.46	0.46	0.58	0.54	0.72	0.53	0.66	0.45	0.54	0.47	0.43	0.41	
15	0.46	0.47	0.60	0.72	0.65	0.52	0.64	0.45	0.54	0.49	0.41	0.48	
16	0.47	0.47	0.66	0.62	0.65	0.49	0.61	0.52	0.54	0.50	0.43	0.44	
17	0.60	0.45	0.63	0.53	0.65	0.48	0.58	0.53	0.52	0.51	0.42	0.53	
18	0.62	0.46	0.62	0.51	0.66	0.50	0.58	0.46	0.51	0.50	0.42	0.46	
19	0.54	0.47	0.66	0.48	0.81	0.54	0.57	0.44	0.50	0.47	0.43	0.47	
20	0.54	0.47	0.86	0.48	0.66	0.92	0.53	0.44	0.65	0.46	0.43	0.45	
21	0.53	0.47	1.00	0.48	0.63	0.73	0.53	0.44	0.77	0.46	0.40	0.48	
22	0.52	0.47	0.95	0.46	0.63	0.65	0.52	0.44	0.72	0.47	0.42	0.47	
23	0.55	0.45	0.76	0.50	0.66	0.62	0.52	0.44	0.60	0.49	0.42	0.46	
24	0.59	0.44	0.71	0.82	0.69	0.55	0.50	0.44	0.57	0.54	0.40	0.46	
25	0.53	0.42	0.68	1.09	0.64	0.50	0.48	0.36	0.56	0.48	0.41	0.43	
26	0.52	0.44	0.65	0.77	0.59	0.49	0.48	0.33	0.54	0.50	0.40	0.42	
27	0.51	0.44	0.63	0.71	0.52	0.52	0.49	0.33	0.52	0.53	0.41	0.43	
28	0.51	0.50	0.63	0.65	0.54	0.53	0.53	0.39	0.52	0.50	0.41	0.40	
29	0.52	0.52	0.63	0.63	0.59	0.54	0.62	0.47	0.78	0.46	0.39	0.45	
30	0.44	0.44	0.63	0.63	0.53	0.68	0.56	0.47	1.11	0.45	0.40	0.40	
31	0.42	0.46	0.58	0.60	0.60	0.49	0.49	0.48	0.48	0.41	0.43	0.40	
合計	15.65	13.01	20.54	17.43	20.81	17.48	24.16	14.03	18.22	16.52	12.87	14.08	204.80
平均	0.50	0.46	0.66	0.58	0.67	0.58	0.78	0.45	0.61	0.53	0.43	0.45	0.56

年最大水位	2.84	年最小水位	0.33
豊水位	0.61	3 5 日水位	0.72
		低水位	0.46
		6 5 日水位	0.64
		濁水位	0.40

水 位 年 表

日	藤井川水系 藤井川 柳井橋観測所 (2018)																														年
	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月																			
1	0.59	0.60	0.62	0.63	0.62	0.64	0.64	0.58	0.71	0.99	0.57	0.56																			
2	0.59	0.60	0.59	0.62	0.66	0.62	0.61	0.58	0.63	0.79	0.56	0.56																			
3	0.59	0.60	0.58	0.62	0.65	0.62	0.65	0.58	0.62	0.74	0.56	0.62																			
4	0.59	0.59	0.58	0.61	0.62	0.62	0.68	0.59	0.68	0.72	0.56	0.59																			
5	0.59	0.59	0.83	0.61	0.61	0.64	0.99	0.68	0.63	0.71	0.56	0.58																			
6	0.59	0.59	0.79	0.63	0.63	0.73	1.81	0.72	0.61	0.69	0.56	0.62																			
7	0.59	0.59	0.72	0.62	0.81	0.68	1.92	0.72	0.63	0.66	0.56	0.60																			
8	0.68	0.59	0.72	0.61	0.81	0.69	1.05	0.71	0.69	0.62	0.56	0.58																			
9	0.65	0.59	0.71	0.61	0.77	0.67	0.87	0.71	1.07	0.61	0.58	0.58																			
10	0.61	0.62	0.68	0.61	0.73	0.65	0.76	0.71	0.86	0.60	0.56	0.57																			
11	0.61	0.61	0.66	0.60	0.70	0.68	0.71	0.71	0.74	0.63	0.56	0.61																			
12	0.60	0.59	0.64	0.60	0.67	0.67	0.68	0.71	0.71	0.60	0.57	0.66																			
13	0.60	0.59	0.63	0.60	0.72	0.64	0.66	0.71	0.69	0.59	0.57	0.61																			
14	0.60	0.59	0.63	0.62	0.71	0.63	0.64	0.71	0.67	0.58	0.57	0.60																			
15	0.60	0.59	0.62	0.68	0.67	0.62	0.63	0.71	0.69	0.58	0.57	0.59																			
16	0.59	0.59	0.67	0.63	0.65	0.62	0.62	0.73	0.68	0.58	0.57	0.59																			
17	0.66	0.59	0.63	0.61	0.64	0.61	0.62	0.71	0.66	0.58	0.57	0.62																			
18	0.62	0.59	0.62	0.61	0.70	0.62	0.62	0.70	0.64	0.57	0.57	0.60																			
19	0.61	0.59	0.70	0.61	0.82	0.65	0.62	0.70	0.63	0.57	0.56	0.59																			
20	0.60	0.59	0.84	0.61	0.75	0.83	0.61	0.69	0.76	0.57	0.56	0.60																			
21	0.60	0.59	0.97	0.60	0.71	0.73	0.61	0.69	0.80	0.56	0.55	0.60																			
22	0.62	0.59	0.96	0.60	0.68	0.68	0.60	0.69	0.80	0.56	0.57	0.60																			
23	0.61	0.59	0.83	0.60	0.70	0.67	0.61	0.70	0.74	0.62	0.56	0.60																			
24	0.60	0.58	0.77	0.74	0.66	0.64	0.60	0.71	0.71	0.61	0.56	0.59																			
25	0.60	0.59	0.71	0.89	0.64	0.63	0.60	0.69	0.68	0.58	0.56	0.58																			
26	0.60	0.59	0.69	0.75	0.63	0.61	0.59	0.70	0.67	0.58	0.56	0.58																			
27	0.60	0.58	0.67	0.70	0.63	0.61	0.59	0.70	0.66	0.59	0.56	0.58																			
28	0.60	0.59	0.66	0.66	0.63	0.61	0.60	0.78	0.65	0.57	0.56	0.58																			
29	0.60	0.60	0.65	0.64	0.64	0.61	0.67	0.64	0.77	0.57	0.56	0.58																			
30	0.59	0.63	0.63	0.63	0.63	0.67	0.60	0.59	1.16	0.57	0.56	0.58																			
31	0.59	0.63	0.63	0.67	0.67	0.58	0.58	0.69	0.69	0.57	0.56	0.58																			
合計	18.77	16.58	21.63	19.15	21.16	19.59	23.04	21.24	21.69	19.36	16.90	18.38	237.49																		
平均	0.61	0.59	0.70	0.64	0.68	0.65	0.74	0.69	0.72	0.62	0.56	0.59	0.65																		

年最大水位	1.92	年最小水位	0.55	3 5 日水位	0.74	6 5 日水位	0.71
豊水位	0.68	平水位	0.62	低水位	0.59	濁水位	0.56

水位年表

芦田川水系 御調川 市観測所 平成30年 (2018)

日	(単位: m)												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
1	1.44	1.44	1.49	1.45	1.46	1.44	1.60	1.44	1.53	2.06	1.40	1.42	1.42
2	1.43	1.44	1.46	1.46	1.50	1.42	1.50	1.43	1.50	1.70	1.40	1.42	1.42
3	1.43	1.44	1.44	1.46	1.56	1.41	1.50	1.42	1.46	1.59	1.40	1.47	1.47
4	1.43	1.44	1.43	1.45	1.49	1.41	1.55	1.42	1.59	1.53	1.40	1.47	1.47
5	1.43	1.43	1.68	1.45	1.48	1.42	1.92	1.42	1.63	1.51	1.40	1.47	1.47
6	1.43	1.43	1.64	1.46	欠測	1.58	2.60	1.41	1.51	1.51	1.40	1.47	1.47
7	1.43	1.42	1.53	1.48	1.75	1.54	3.17	1.41	1.49	1.53	1.39	1.49	1.49
8	1.48	1.42	1.55	1.45	1.68	1.50	2.37	1.42	1.56	1.50	1.40	1.45	1.45
9	1.53	1.42	1.60	1.43	1.62	1.50	1.95	1.41	2.09	1.48	1.43	1.43	1.43
10	1.48	1.44	1.52	1.43	1.55	1.47	1.79	1.41	1.82	1.48	1.42	1.43	1.43
11	1.46	1.46	1.50	1.43	1.51	1.48	1.70	1.41	1.60	1.50	1.40	1.43	1.43
12	1.45	1.44	1.50	1.43	1.48	1.52	1.64	1.41	1.50	1.49	1.40	1.51	1.51
13	1.44	1.43	1.49	1.42	1.54	1.48	1.59	1.42	1.50	1.47	1.40	1.47	1.47
14	1.44	1.43	1.48	1.44	1.58	1.45	1.55	1.42	1.50	1.46	1.39	1.45	1.45
15	1.44	1.43	1.47	1.58	1.51	1.45	1.52	1.42	1.53	1.45	1.39	1.44	1.44
16	1.44	1.43	1.51	1.50	1.48	1.44	1.48	1.44	1.54	1.45	1.39	1.44	1.44
17	1.50	1.43	1.50	1.46	1.46	1.43	1.46	1.46	1.50	1.45	1.39	1.48	1.48
18	1.51	1.42	1.48	1.45	1.53	1.44	1.44	1.43	1.48	1.44	1.39	1.46	1.46
19	1.48	1.42	1.53	1.45	1.73	1.45	1.48	1.42	1.46	1.45	1.39	1.45	1.45
20	1.46	1.42	1.74	1.43	1.58	1.72	1.49	1.42	1.60	1.44	1.38	1.45	1.45
21	1.46	1.42	1.86	1.42	1.53	1.61	1.48	1.42	1.73	1.43	1.38	1.46	1.46
22	1.46	1.42	1.87	1.42	1.49	1.52	1.47	1.34	1.69	1.42	1.39	1.46	1.46
23	1.47	1.42	1.66	1.41	1.51	1.48	1.48	1.33	1.58	1.44	1.39	1.46	1.46
24	1.47	1.42	1.58	1.55	1.52	1.46	1.50	1.38	1.53	1.47	1.38	1.45	1.45
25	1.45	1.42	1.53	1.98	1.48	1.44	1.48	1.42	1.51	1.44	1.38	1.44	1.44
26	1.45	1.42	1.51	1.66	1.45	1.42	1.47	1.42	1.48	1.43	1.38	1.44	1.44
27	1.45	1.42	1.48	1.56	1.44	1.42	1.46	1.41	1.47	1.43	1.38	1.43	1.43
28	1.45	1.43	1.47	1.51	1.43	1.42	1.46	1.42	1.42	1.43	1.38	1.43	1.43
29	1.45	1.44	1.46	1.47	1.44	1.42	1.53	1.42	1.58	1.42	1.40	1.42	1.42
30	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.59	1.53	1.42	2.14	1.41	1.42	1.42	1.42
31	1.44	1.43	1.43	1.45	1.45	1.47	1.47	1.44	1.44	1.41	1.41	1.41	1.41
合計	45.12	40.00	47.83	44.53	45.67	44.33	51.63	43.86	47.52	46.22	41.84	44.92	543.47
平均	1.46	1.43	1.54	1.48	1.52	1.48	1.67	1.41	1.58	1.49	1.39	1.45	1.49

年最大水位	3.17	年最小水位	1.33	3 5 日水位	1.59	6 5 日水位	1.53
豊水位	1.50	平水位	1.45	低水位	1.43	濁水位	1.38

水位年表

高梁川水系 成羽川

手入観測所

平成30年 (2018)

(単位: m)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
1	0.67	0.70	1.14	0.79	0.73	0.70	1.13	0.64	1.50	2.13	0.62	0.52	
2	0.66	0.69	1.02	0.78	0.82	0.65	0.99	0.63	0.98	1.43	0.61	0.51	
3	0.65	0.69	0.90	0.76	1.13	0.64	0.91	0.62	0.80	1.21	0.61	0.89	
4	0.64	0.69	0.86	0.74	0.97	0.63	1.07	0.61	0.89	1.10	0.60	0.93	
5	0.64	0.67	1.72	0.74	0.87	0.64	2.07	0.59	1.13	1.03	0.59	0.95	
6	0.64	0.67	1.50	0.77	0.85	1.34	3.55	0.58	0.88	0.96	0.59	0.80	
7	0.63	0.65	1.18	0.84	1.63	1.19	4.14	0.57	0.85	0.93	0.58	0.75	
8	0.75	0.65	1.25	0.81	1.57	1.06	2.08	0.55	1.06	0.88	0.58	0.70	
9	0.99	0.64	1.32	0.81	1.27	1.10	1.68	0.54	2.15	0.84	0.73	0.67	
10	0.86	0.73	1.15	0.79	1.10	0.96	1.44	0.57	1.81	0.85	0.64	0.65	
11	0.81	0.81	1.05	0.77	0.99	0.92	1.29	0.57	1.33	0.87	0.60	0.66	
12	0.77	0.75	0.97	0.74	0.92	0.91	1.20	0.59	1.14	0.82	0.60	0.84	
13	0.74	0.72	0.91	0.71	1.05	0.82	1.12	0.92	1.37	0.79	0.59	0.80	
14	0.73	0.71	0.88	0.69	1.12	0.78	1.06	0.87	1.32	0.77	0.58	0.75	
15	0.72	0.73	0.86	0.85	0.98	0.75	0.99	0.71	1.66	0.75	0.57	0.71	
16	0.74	0.75	1.04	0.75	0.91	0.72	0.93	0.80	1.37	0.74	0.57	0.70	
17	1.35	0.75	0.95	0.72	0.87	0.70	0.89	0.79	1.17	0.73	0.56	0.77	
18	1.27	0.73	0.89	0.70	0.88	0.69	0.89	0.68	1.06	0.71	0.56	0.73	
19	1.08	0.73	0.92	0.67	1.16	0.72	0.85	0.64	0.96	0.70	0.56	0.70	
20	0.97	0.73	1.32	0.65	0.96	1.40	0.84	0.62	1.08	0.69	0.55	0.69	
21	0.89	0.75	1.53	0.63	0.88	1.10	0.79	0.62	1.21	0.67	0.54	0.68	
22	0.85	0.74	1.83	0.61	0.82	0.94	0.77	0.61	1.18	0.66	0.57	0.74	
23	0.84	0.72	1.39	0.61	0.92	0.86	0.75	0.59	1.09	0.68	0.55	0.70	
24	0.80	0.71	1.18	0.90	0.97	0.81	0.73	0.61	1.00	0.73	0.54	0.69	
25	0.78	0.72	1.08	1.44	0.84	0.76	0.71	0.57	0.94	0.67	0.54	0.68	
26	0.76	0.72	1.00	1.08	0.79	0.73	0.70	0.56	0.89	0.65	0.53	0.67	
27	0.75	0.74	0.94	0.93	0.76	0.75	0.69	0.66	0.85	0.72	0.53	0.66	
28	0.74	0.75	0.90	0.84	0.74	1.08	0.69	0.67	0.82	0.66	0.53	0.66	
29	0.73	0.73	0.86	0.78	0.73	0.93	0.83	0.59	0.99	0.65	0.52	0.65	
30	0.72	0.72	0.83	0.75	0.74	1.07	0.76	0.56	2.71	0.66	0.52	0.64	
31	0.70	0.81	0.81	0.73	0.73	0.73	0.67	0.56	0.63	0.63	0.63	0.63	
合計	24.87	20.04	34.18	23.65	29.70	26.35	37.21	19.69	36.19	26.31	17.26	22.12	317.57
平均	0.80	0.72	1.10	0.79	0.96	0.88	1.20	0.64	1.21	0.85	0.58	0.71	0.87

年最大水位	4.14	年最小水位	0.51	3 5 日水位	1.21	6 5 日水位	1.06
豊水位	0.93	平水位	0.76	低水位	0.67	濁水位	0.54

水位年表

高梁川水系 成羽川

東城観測所

平成 30 年 (2018)

(単位: m)

日	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	年
1	1.35	1.39	1.51	1.43	1.50	1.44	1.66	1.62	2.07	2.40	1.47	1.44	
2	1.34	1.39	1.51	1.43	1.55	1.43	1.58	1.62	1.75	2.05	1.47	1.44	
3	1.34	1.39	1.47	1.42	1.72	1.42	1.54	1.61	1.61	1.89	1.47	1.62	
4	1.33	1.38	1.44	1.41	1.64	1.41	1.59	1.61	1.60	1.79	1.46	1.69	
5	1.33	1.37	1.93	1.41	1.57	1.44	2.24	1.60	1.73	1.74	1.46	1.74	
6	1.33	1.37	1.92	1.43	1.57	1.84	3.04	1.60	1.62	1.70	1.46	1.64	
7	1.33	1.36	1.73	1.46	1.98	1.77	3.39	1.59	1.59	1.66	1.46	1.59	
8	1.40	1.36	1.72	1.45	1.98	1.68	2.35	1.58	1.71	1.63	1.46	1.56	
9	1.52	1.35	1.79	1.45	1.83	1.72	2.17	1.58	2.34	1.60	1.55	1.54	
10	1.51	1.40	1.68	1.44	1.71	1.63	2.04	1.59	2.21	1.60	1.52	1.52	
11	1.48	1.46	1.60	1.42	1.62	1.60	1.96	1.59	1.96	1.63	1.49	1.52	
12	1.45	1.43	1.55	1.41	1.58	1.57	1.90	1.59	1.81	1.60	1.48	1.61	
13	1.42	1.42	1.51	1.40	1.67	1.53	1.85	1.68	1.91	1.56	1.48	1.58	
14	1.41	1.42	1.49	1.40	1.72	1.50	1.82	1.70	1.90	1.55	1.47	1.55	
15	1.40	1.43	1.47	1.47	1.62	1.49	1.79	1.64	2.11	1.54	1.47	1.53	
16	1.40	1.43	1.55	1.43	1.57	1.47	1.76	1.68	1.96	1.53	1.46	1.53	
17	1.64	1.42	1.52	1.41	1.54	1.46	1.73	1.68	1.81	1.52	1.46	1.57	
18	1.73	1.41	1.49	1.40	1.55	1.45	1.76	1.63	1.73	1.51	1.46	1.55	
19	1.62	1.40	1.51	1.38	1.67	1.46	1.75	1.61	1.66	1.51	1.46	1.53	
20	1.56	1.40	1.73	1.37	1.58	1.86	1.72	1.60	1.71	1.50	1.46	1.52	
21	1.51	1.40	1.90	1.36	1.52	1.72	1.69	1.60	1.81	1.49	1.45	1.51	
22	1.48	1.39	2.04	1.35	1.49	1.60	1.67	1.60	1.79	1.49	1.47	1.56	
23	1.49	1.38	1.84	1.35	1.54	1.53	1.65	1.59	1.73	1.50	1.46	1.54	
24	1.47	1.37	1.70	1.51	1.57	1.49	1.65	1.60	1.67	1.52	1.45	1.53	
25	1.44	1.37	1.61	1.86	1.52	1.46	1.64	1.58	1.64	1.49	1.45	1.52	
26	1.43	1.37	1.56	1.67	1.49	1.44	1.63	1.57	1.61	1.48	1.45	1.51	
27	1.42	1.37	1.52	1.42	1.47	1.45	1.63	1.63	1.58	1.53	1.45	1.50	
28	1.41	1.39	1.50	1.52	1.46	1.60	1.63	1.56	1.55	1.50	1.45	1.50	
29	1.41	1.41	1.47	1.50	1.46	1.57	1.71	1.46	1.66	1.49	1.45	1.49	
30	1.40	1.40	1.46	1.49	1.46	1.62	1.68	1.43	2.59	1.49	1.44	1.49	
31	1.39	1.39	1.44	1.44	1.45	1.63	1.63	1.42	1.48	1.48	1.48	1.48	
合計	44.74	39.02	50.16	43.60	49.60	46.65	57.85	49.44	54.42	49.97	43.99	47.90	577.34
平均	1.44	1.39	1.62	1.45	1.60	1.56	1.87	1.59	1.81	1.61	1.47	1.55	1.58

年最大水位	3.39	年最小水位	1.33
豊水位	1.63	平水位	1.52
		3 5 日水位	1.81
		低水位	1.45
		6 5 日水位	1.70
		濁水位	1.36

水位年表

江の川水系 馬洗川 吉舎(三玉)観測所 平成30年 (2018) (単位: m)

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
1	0.31	0.31	0.54	0.37	0.34	0.36	0.57	-0.01	0.10	0.65	-0.02	-0.05	
2	0.31	0.31	0.41	0.36	0.44	0.36	0.42	-0.03	0.05	0.32	-0.03	-0.05	
3	0.31	0.31	0.39	0.35	0.54	0.36	0.41	-0.02	0.01	0.20	-0.04	0.09	
4	0.31	0.31	0.36	0.34	0.40	0.36	0.51	0.08	0.10	0.14	-0.04	0.24	
5	0.31	0.30	0.89	0.34	0.36	0.37	0.86	0.04	0.08	0.13	-0.04	0.23	
6	0.31	0.29	0.87	0.39	0.36	0.72	1.92	0.02	0.03	0.10	-0.04	0.13	
7	0.31	0.29	0.71	0.41	0.83	0.57	1.66	0.00	-0.01	0.08	-0.04	0.11	
8	0.38	0.29	0.72	0.35	0.82	0.60	0.94	-0.03	-0.01	0.06	-0.04	0.07	
9	0.49	0.29	0.75	0.33	0.71	0.62	0.62	-0.05	0.74	0.06	0.04	0.06	
10	0.36	0.37	0.65	0.32	0.58	0.48	0.39	-0.07	0.40	0.05	0.06	0.05	
11	0.34	0.46	0.58	0.32	0.49	0.58	0.30	-0.08	0.17	0.07	0.04	0.05	
12	0.31	0.40	0.51	0.33	0.44	0.63	0.22	-0.10	0.07	0.07	0.02	0.16	
13	0.30	0.38	0.48	0.32	0.54	0.48	0.18	-0.11	0.06	0.06	0.01	0.10	
14	0.30	0.36	0.45	0.32	0.57	0.41	0.14	-0.12	0.04	0.04	-0.01	0.07	
15	0.30	0.39	0.42	0.41	0.45	0.39	0.10	-0.13	0.14	0.04	-0.02	0.06	
16	0.30	0.39	0.57	0.33	0.40	0.38	0.07	-0.03	0.08	0.03	-0.03	0.06	
17	0.49	0.39	0.49	0.32	0.38	0.36	0.07	0.06	0.05	0.02	-0.03	0.09	
18	0.47	0.36	0.45	0.31	0.51	0.36	0.07	0.02	0.02	0.02	-0.03	0.07	
19	0.40	0.35	0.56	0.31	0.83	0.37	0.09	-0.01	-0.01	0.01	-0.03	0.06	
20	0.36	0.34	0.89	0.31	0.63	0.93	0.06	-0.03	0.05	0.00	-0.04	0.05	
21	0.32	0.32	1.10	0.32	0.50	0.70	0.05	-0.04	0.18	0.00	-0.04	0.05	
22	0.32	0.31	1.09	0.33	0.42	0.54	0.03	-0.06	0.10	-0.01	-0.04	0.05	
23	0.36	0.30	0.82	0.33	0.49	0.46	0.01	-0.08	0.06	-0.01	-0.04	0.05	
24	0.35	0.30	0.69	0.49	0.50	0.40	-0.01	-0.10	0.04	0.01	-0.04	0.05	
25	0.33	0.30	0.62	0.74	0.39	0.36	-0.03	-0.11	0.03	0.01	-0.04	0.04	
26	0.32	0.31	0.56	0.52	0.37	0.35	-0.04	-0.12	0.01	0.00	-0.04	0.03	
27	0.31	0.31	0.52	0.41	0.36	0.35	-0.05	-0.13	-0.01	0.00	-0.04	0.03	
28	0.31	0.32	0.47	0.35	0.36	0.37	-0.07	-0.13	-0.03	0.00	-0.04	0.02	
29	0.30	0.30	0.45	0.35	0.36	0.42	0.09	-0.13	0.12	-0.01	-0.04	0.01	
30	0.30	0.30	0.46	0.35	0.36	0.61	0.06	-0.14	0.88	-0.01	-0.05	0.01	
31	0.31	0.31	0.42	0.36	0.36	0.36	0.02	-0.13	0.01	-0.02	0.01	0.01	
合計	10.50	9.36	18.89	11.03	15.09	14.25	9.66	-1.77	3.54	2.11	-0.72	2.00	93.94
平均	0.34	0.33	0.61	0.37	0.49	0.48	0.31	-0.06	0.12	0.07	-0.02	0.06	0.26

年最大水位	1.92	年最小水位	-0.14	3 5 日水位	0.58	6 5 日水位	0.46
豊水位	0.39	平水位	0.30	低水位	0.02	濁水位	-0.10

3. 流量年表及び日流量年図

観 測 所	頁
瀬 野	24
宮 内	26
中 地	28
中 原 橋	30
大 原 下 橋	32
安 大 橋	34
失 平	36
船 木	38
七 宝	40
本 郷	42
東 子	44
御 藺 宇	46
町 田	48
柳 井 橋	50
市	52
手 入	54
東 城	56
吉 舎(三玉)	58

流 量 年 表

瀬野川水系

瀬野川

平成 30 年 (2018)

瀬野観測所
(単位: m³/s)

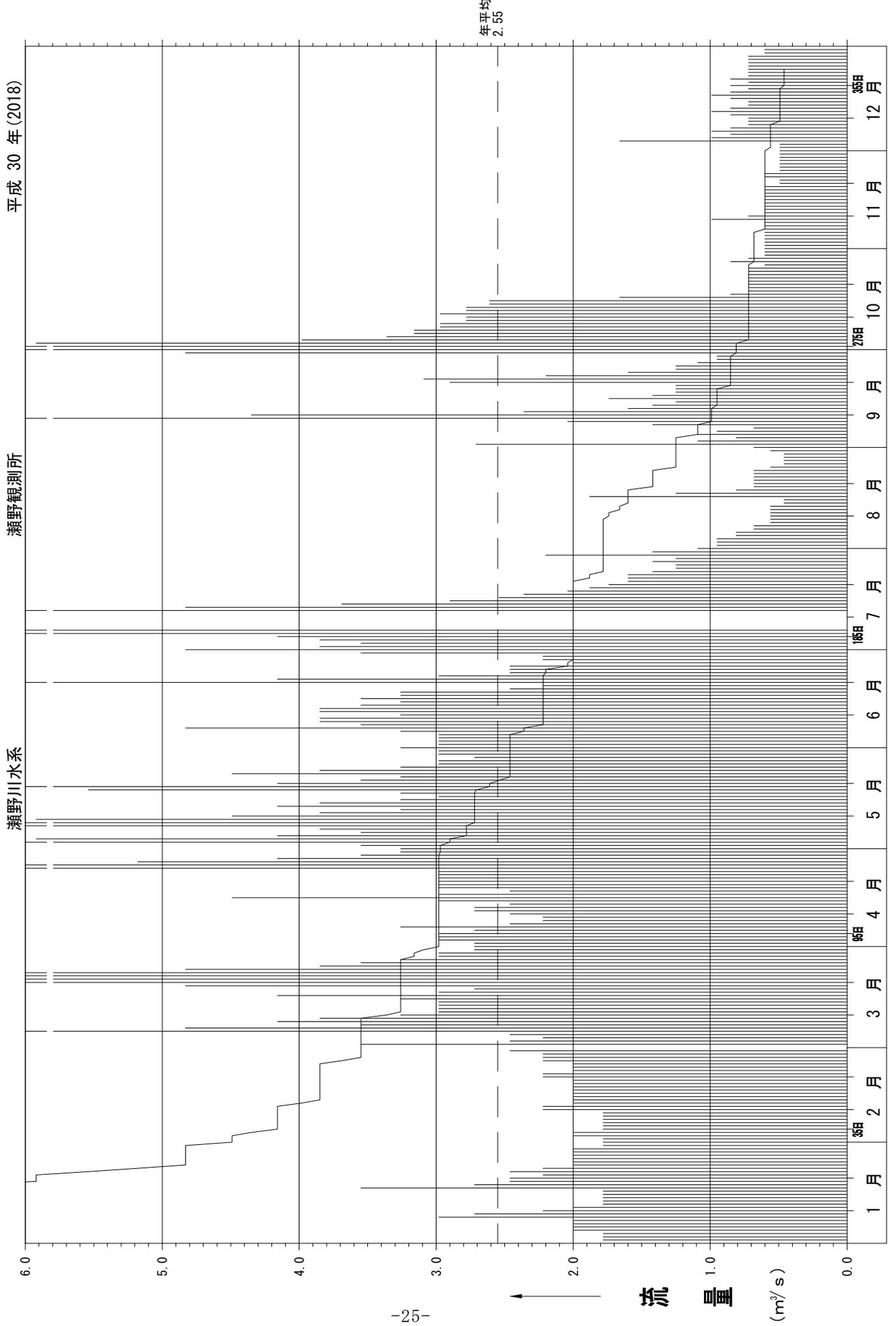
日	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月		年		
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		合計	平均
1	1.78	1.78	1.78	1.78	3.55	2.72	2.72	2.72	3.55	2.98	2.98	3.85	3.85	0.95	2.71	11.65	0.60	0.60	0.49					0.60	0.49		
2	1.78	2.00	2.46	2.00	6.71	2.98	2.98	2.98	6.71	2.98	2.98	3.55	3.55	0.95	1.09	5.92	0.60	0.60	0.49					0.60	0.49		
3	1.78	2.00	2.22	2.00	5.92	2.98	2.98	2.98	5.92	2.98	2.98	3.85	3.85	0.95	0.81	3.98	0.60	0.60	1.66					0.60	1.66		
4	2.00	1.78	2.46	1.78	4.16	2.98	2.98	2.98	4.16	2.98	2.98	4.16	4.16	0.81	1.09	3.36	0.60	0.60	0.99					0.60	0.99		
5	2.00	1.78	7.98	1.78	3.55	2.72	2.72	2.72	3.55	3.26	3.26	3.26	3.26	0.81	0.95	3.16	0.60	0.60	0.85					0.60	0.85		
6	2.00	1.78	4.83	1.78	3.85	3.26	3.26	3.26	3.85	4.83	4.83	4.83	4.83	0.68	0.68	3.16	0.60	0.60	0.99					0.60	0.99		
7	2.00	1.78	3.55	1.78	10.67	2.46	2.46	2.46	10.67	3.55	3.55	3.55	3.55	0.68	1.42	2.97	0.60	0.60	0.85					0.60	0.85		
8	2.98	1.78	4.16	1.78	9.37	2.22	2.22	2.22	9.37	3.85	3.85	3.85	3.85	0.56	2.04	2.97	0.60	0.60	0.72					0.60	0.72		
9	2.72	1.78	3.85	1.78	5.92	2.22	2.22	2.22	5.92	3.85	3.85	3.85	3.85	0.56	9.80	2.78	0.99	0.99	0.72					0.99	0.72		
10	2.22	2.22	3.26	2.22	4.49	2.46	2.46	2.46	4.49	3.26	3.26	3.26	3.26	0.56	4.35	2.78	0.72	0.72	0.72					0.72	0.72		
11	2.00	2.22	2.98	2.22	3.85	2.72	2.72	2.72	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	0.56	2.36	2.97	0.60	0.60	0.85					0.60	0.85		
12	1.78	2.00	2.98	2.00	3.26	2.72	2.72	2.72	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	0.56	1.60	2.78	0.60	0.60	0.99					0.60	0.99		
13	1.78	2.00	2.98	2.00	4.16	2.46	2.46	2.46	4.16	3.55	3.55	3.55	3.55	0.56	1.42	2.78	0.60	0.60	0.85					0.60	0.85		
14	1.78	2.00	2.98	2.00	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	3.26	3.26	3.26	3.26	0.46	1.25	2.61	0.60	0.60	0.72					0.60	0.72		
15	1.78	2.00	3.26	2.00	3.26	4.49	4.49	4.49	3.26	3.26	3.55	3.55	3.55	0.46	1.74	2.61	0.60	0.60	0.72					0.60	0.72		
16	1.78	2.00	4.16	2.00	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	3.26	3.26	3.26	3.26	1.88	1.42	1.66	0.60	0.60	0.85					0.60	0.85		
17	3.55	2.00	2.98	2.00	3.26	2.46	2.46	2.46	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	1.25	1.25	0.85	0.60	0.60	0.99					0.60	0.99		
18	2.72	2.00	2.72	2.00	5.54	2.98	2.98	2.98	5.54	2.46	2.46	2.46	2.46	0.81	1.25	0.72	0.60	0.60	0.85					0.60	0.85		
19	2.46	2.00	4.83	2.00	6.31	2.98	2.98	2.98	6.31	2.22	2.22	2.22	2.22	0.68	1.25	0.72	0.60	0.60	0.72					0.60	0.72		
20	2.46	2.22	6.71	2.22	4.16	2.98	2.98	2.98	4.16	9.37	9.37	9.37	9.37	0.68	2.90	0.72	0.49	0.49	0.85					0.49	0.85		
21	2.22	2.22	12.60	2.22	3.55	2.98	2.98	2.98	3.55	4.16	4.16	4.16	4.16	0.68	3.09	0.72	0.49	0.49	0.72					0.49	0.72		
22	2.46	2.00	11.61	2.00	3.26	2.98	2.98	2.98	3.26	2.98	2.98	2.98	2.98	0.68	2.20	0.72	0.60	0.60	0.85					0.60	0.85		
23	2.22	2.00	6.71	2.00	4.49	2.98	2.98	2.98	4.49	2.46	2.46	2.46	2.46	0.68	1.60	0.72	0.60	0.60	0.72					0.60	0.72		
24	2.00	2.00	4.83	2.00	3.85	7.98	7.98	7.98	3.85	2.46	2.46	2.46	2.46	0.68	1.25	0.72	0.49	0.49	0.72					0.49	0.72		
25	2.00	2.22	3.85	2.22	3.26	8.89	8.89	8.89	3.26	3.26	2.46	2.46	2.46	0.56	1.25	0.72	0.49	0.49	0.72					0.49	0.72		
26	2.00	2.22	3.55	2.22	2.98	5.18	5.18	5.18	2.98	2.00	2.00	2.00	2.00	0.46	1.09	0.60	0.49	0.49	0.72					0.49	0.72		
27	2.00	2.22	3.26	2.22	2.98	4.16	4.16	4.16	2.98	2.22	2.22	2.22	2.22	0.46	0.95	0.85	0.49	0.49	0.72					0.49	0.72		
28	2.00	2.46	2.98	2.46	2.72	3.55	3.55	3.55	2.72	2.72	2.22	2.22	2.22	0.46	0.95	0.72	0.49	0.49	0.72					0.49	0.72		
29	2.00	2.00	2.98	2.00	2.98	3.26	3.26	3.26	2.98	2.98	3.55	3.55	3.55	0.46	4.83	0.60	0.49	0.49	0.72					0.49	0.72		
30	1.78	1.78	2.72	1.78	2.98	3.26	3.26	3.26	2.98	2.98	4.83	4.83	4.83	0.56	16.55	0.60	0.49	0.49	0.60					0.49	0.60		
31	1.78	1.78	2.72	1.78	3.26	2.72	2.72	2.72	3.26	3.26	1.09	1.09	1.09	0.68	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60					0.60	0.60		
合計	65.81	56.46	132.71	101.97	135.13	102.49	114.15	21.77	75.14	68.72	17.52	24.68	916.55														
平均	2.12	2.02	4.28	3.40	4.36	3.42	4.39	0.70	2.50	2.22	0.58	0.80	2.55														

年最大流量	40.65	年最小流量	0.46	3 5 日流量	4.16	6 5 日流量	17.52	916.55
豊水量	2.98	平水量	2.00	低水量	0.81	濁水量	0.58	2.55

※ 欠測を除く、参考流況(360日分)

日流量年図

※ 欠測を除く、参考流況(360日分)



流 量 年 表

御手洗川水系 御手洗川 宮内観測所 平成 30 年 (2018)

日	(単位: m ³ /s)																														
	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	年																		
1	0.37	0.30	0.37	0.46	0.38	0.40	0.48	0.83	0.83	1.29	0.21	0.12																			
2	0.37	0.30	0.30	0.46	0.64	0.40	0.44	0.78	0.51	0.88	0.21	0.14																			
3	0.37	0.30	0.30	0.44	0.46	0.40	0.55	0.78	0.47	0.73	0.21	0.43																			
4	0.37	0.30	0.32	0.44	0.42	0.40	0.61	0.73	0.51	0.68	0.21	0.27																			
5	0.37	0.30	0.70	0.44	0.40	0.48	2.87	0.78	0.43	0.64	0.27	0.21																			
6	0.35	0.27	0.35	0.49	0.51	0.58	5.95	0.73	0.39	0.59	0.21	0.21																			
7	0.35	0.27	0.32	0.49	1.03	0.44	9.04	0.73	0.73	0.55	0.27	0.16																			
8	0.38	0.27	0.34	0.40	0.67	0.46	5.15	0.68	0.78	0.51	0.24	0.14																			
9	0.37	0.27	0.30	0.38	0.55	0.42	3.73	0.68	1.57	0.47	0.36	0.12																			
10	0.37	0.30	0.29	0.38	0.51	0.44	3.00	0.68	0.78	0.47	0.21	0.12																			
11	0.35	0.29	0.30	0.40	0.49	0.48	2.71	0.64	0.59	0.43	0.19	0.16																			
12	0.34	0.29	0.30	0.40	0.49	0.42	2.35	0.64	0.55	0.39	0.19	0.19																			
13	0.34	0.30	0.30	0.38	0.49	0.40	2.10	0.64	0.55	0.36	0.21	0.12																			
14	0.32	0.34	0.32	0.44	0.46	0.42	1.94	0.64	0.51	0.36	0.16	0.12																			
15	0.30	0.34	0.32	0.44	0.44	0.42	1.78	0.64	0.55	0.36	0.16	0.14																			
16	0.30	0.34	0.38	0.40	0.42	0.40	1.64	1.11	0.47	0.36	0.16	0.14																			
17	0.37	0.30	0.34	0.38	0.44	0.40	1.57	0.73	0.43	0.33	0.16	0.14																			
18	0.30	0.30	0.30	0.40	0.58	0.40	1.50	0.55	0.39	0.33	0.16	0.12																			
19	0.32	0.30	0.44	0.40	0.46	0.48	1.43	0.55	0.39	0.33	0.16	0.10																			
20	0.30	0.30	0.48	0.38	0.44	0.70	1.36	0.55	0.73	0.30	0.14	0.12																			
21	0.32	0.29	0.64	0.38	0.44	0.46	1.29	0.55	0.64	0.30	0.14	0.14																			
22	0.32	0.27	0.55	0.38	0.44	0.44	1.23	0.55	0.55	0.30	0.16	0.19																			
23	0.30	0.27	0.48	0.37	0.58	0.44	1.17	0.59	0.47	0.33	0.14	0.14																			
24	0.30	0.26	0.48	0.97	0.44	0.42	1.11	0.55	0.43	0.30	0.14	0.14																			
25	0.30	0.26	0.46	0.55	0.42	0.42	1.05	0.55	0.43	0.27	0.14	0.12																			
26	0.30	0.26	0.46	0.42	0.42	0.44	1.05	0.51	0.39	0.30	0.14	0.12																			
27	0.30	0.25	0.46	0.38	0.42	0.46	0.99	0.47	0.39	0.33	0.14	0.12																			
28	0.30	0.32	0.44	0.38	0.42	0.46	0.99	0.47	0.39	0.24	0.14	0.10																			
29	0.30	0.30	0.44	0.40	0.42	0.51	1.17	0.47	1.29	0.21	0.14	0.10																			
30	0.30	0.44	0.44	0.40	0.44	0.61	0.94	0.51	2.10	0.21	0.12	0.10																			
31	0.30	0.46	0.46	0.44	0.44	0.44	0.88	0.55	0.55	0.21	0.18	0.10																			
合計	10.25	8.16	12.40	13.03	15.16	13.60	62.07	19.86	19.24	13.36	5.49	4.64	197.26																		
平均	0.33	0.29	0.40	0.43	0.49	0.45	2.00	0.64	0.64	0.43	0.18	0.15	0.54																		

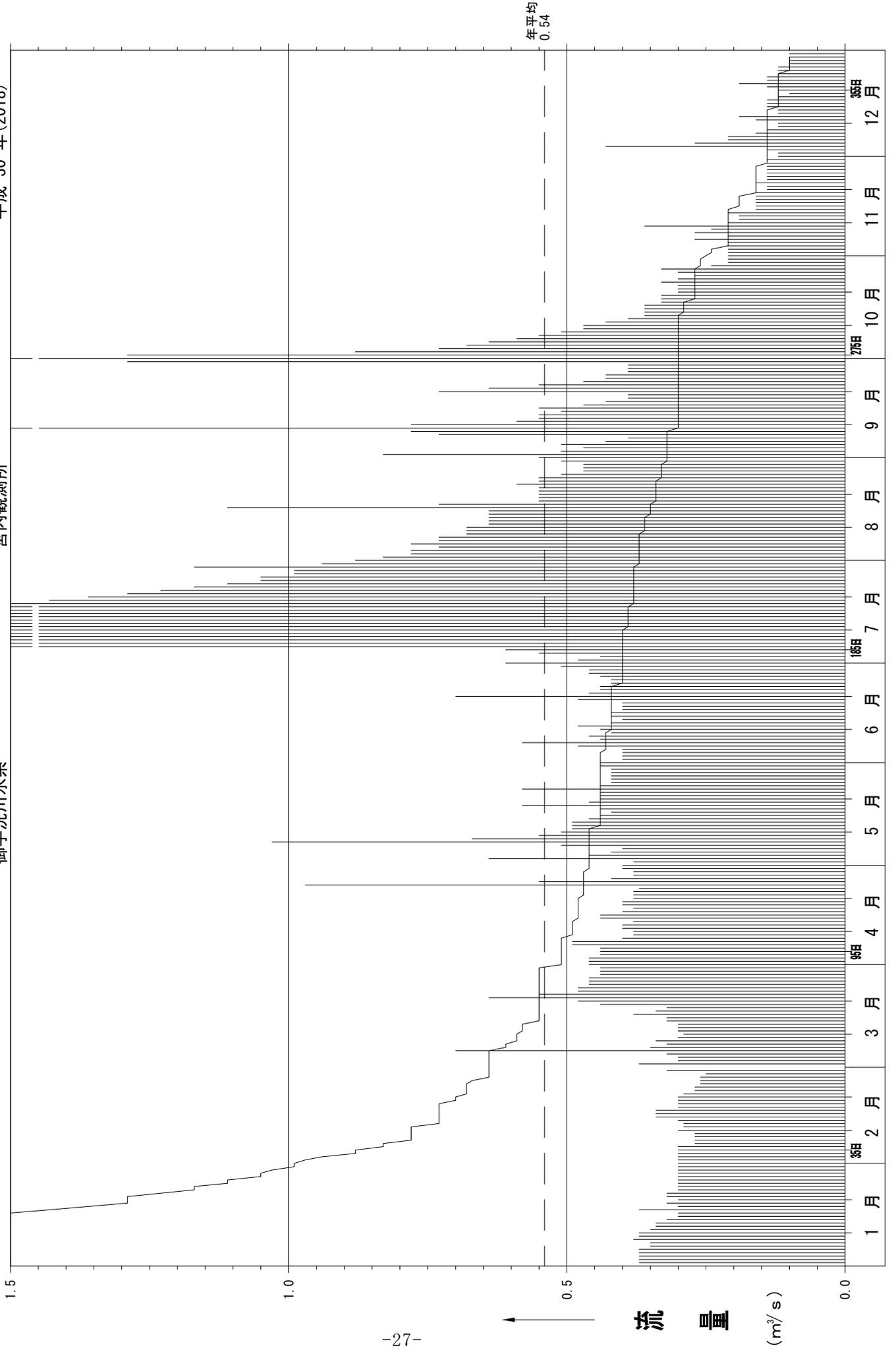
年最大流量	9.04	年最小流量	0.10	3 5 日流量	0.88	6 5 日流量	0.64
豊水量	0.51	平水量	0.40	低水量	0.30	濁水量	0.12

日流量年図

御手洗川水系

宮内観測所

平成 30 年 (2018)



流 量 年 表

八幡川水系 八幡川 中地観測所 平成 30 年 (2018)

日	(単位: m ³ /s)																													
	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	年																	
1	1.10	0.36	2.25	1.82	1.82	2.04	2.63	2.95	4.43	7.46	1.30	1.30	1.30																	
2	1.10	0.36	0.81	8.10	1.82	2.04	2.32	2.95	2.63	5.27	1.30	1.30	1.30																	
3	0.81	0.36	0.56	4.40	1.82	1.77	4.43	2.63	2.32	4.03	1.53	4.03	1.30																	
4	0.81	0.56	0.56	3.23	1.82	2.04	7.81	2.04	2.32	3.65	1.53	2.32	1.30																	
5	0.81	0.36	10.87	2.25	1.82	3.29	27.92	2.32	1.77	3.29	1.30	1.53	1.30																	
6	0.56	0.36	2.25	5.05	3.79	3.65	55.68	2.63	2.04	3.29	1.30	1.77	1.30																	
7	2.25	0.36	1.82	14.98	2.25	2.63	77.99	2.63	4.03	2.95	1.30	1.53	1.30																	
8	0.81	0.36	4.40	7.27	1.82	3.29	18.92	2.63	3.65	2.32	1.30	1.30	1.30																	
9	0.81	0.36	5.05	5.05	1.82	2.95	12.54	2.63	7.81	2.32	2.95	1.30	1.30																	
10	0.56	1.10	1.82	4.40	1.82	2.95	9.64	2.63	3.65	2.32	1.53	1.30	1.30																	
11	0.56	0.56	1.82	3.23	1.82	3.29	8.89	2.32	2.32	2.32	1.53	2.04	1.30																	
12	0.56	0.56	1.82	2.72	1.82	2.32	8.52	2.32	2.63	2.04	1.53	1.77	1.30																	
13	0.56	0.36	1.44	3.23	1.82	2.04	8.16	2.32	2.63	2.04	1.53	1.30	1.30																	
14	0.56	0.36	1.44	3.23	2.25	2.04	7.46	2.32	2.04	2.04	1.53	1.30	1.30																	
15	0.56	0.36	1.44	2.25	2.25	2.04	6.80	2.32	2.32	2.04	1.53	1.30	1.30																	
16	0.56	0.36	2.72	1.44	2.25	2.04	6.17	4.84	1.77	2.04	1.53	1.77	1.30																	
17	1.82	0.36	1.44	1.10	2.25	2.04	5.56	2.95	1.77	1.77	1.30	1.53	1.30																	
18	0.81	0.36	1.44	1.10	5.27	2.04	4.43	2.63	1.77	1.77	1.30	1.30	1.30																	
19	0.56	0.36	5.05	1.10	4.84	2.95	4.43	2.32	1.77	1.77	1.30	1.30	1.30																	
20	0.56	0.36	3.23	1.10	3.29	7.46	4.43	2.63	4.03	1.77	1.30	1.30	1.30																	
21	0.56	0.36	12.93	1.10	2.63	2.95	4.03	2.63	2.95	1.77	1.30	1.53	1.30																	
22	1.44	0.36	8.10	1.10	2.04	2.32	4.03	2.63	2.63	1.53	1.53	1.77	1.30																	
23	0.81	0.36	4.40	1.10	4.84	2.32	4.43	2.63	2.32	1.77	1.30	1.30	1.30																	
24	0.56	0.36	2.72	16.98	2.95	2.04	4.84	2.04	2.32	1.53	1.30	1.30	1.30																	
25	0.56	0.56	2.25	6.49	2.04	2.04	4.84	1.77	2.32	1.53	1.30	1.30	1.30																	
26	0.36	0.36	2.25	2.25	2.04	2.32	4.43	1.77	2.04	2.04	1.30	1.30	1.30																	
27	0.56	0.36	2.25	2.04	2.04	2.04	4.43	1.77	2.04	2.63	1.30	1.30	1.30																	
28	0.56	1.82	2.25	2.04	2.04	2.04	4.43	2.04	1.77	1.77	1.30	1.30	1.30																	
29	0.56	0.56	2.25	2.04	2.04	3.65	5.86	1.77	8.16	1.30	1.09	1.30	1.30																	
30	0.56	0.56	1.82	1.82	2.32	4.43	4.84	2.32	18.39	1.30	1.30	1.30	1.30																	
31	0.56	0.56	1.82	2.32	2.32	2.04	3.29	2.04	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30																	
合計	23.57	13.08	95.27	74.11	115.43	81.06	334.18	76.42	102.64	74.97	42.74	47.59	1081.06																	
平均	0.76	0.47	3.07	2.47	3.72	2.70	10.78	2.47	3.42	2.42	1.42	1.54	2.96																	

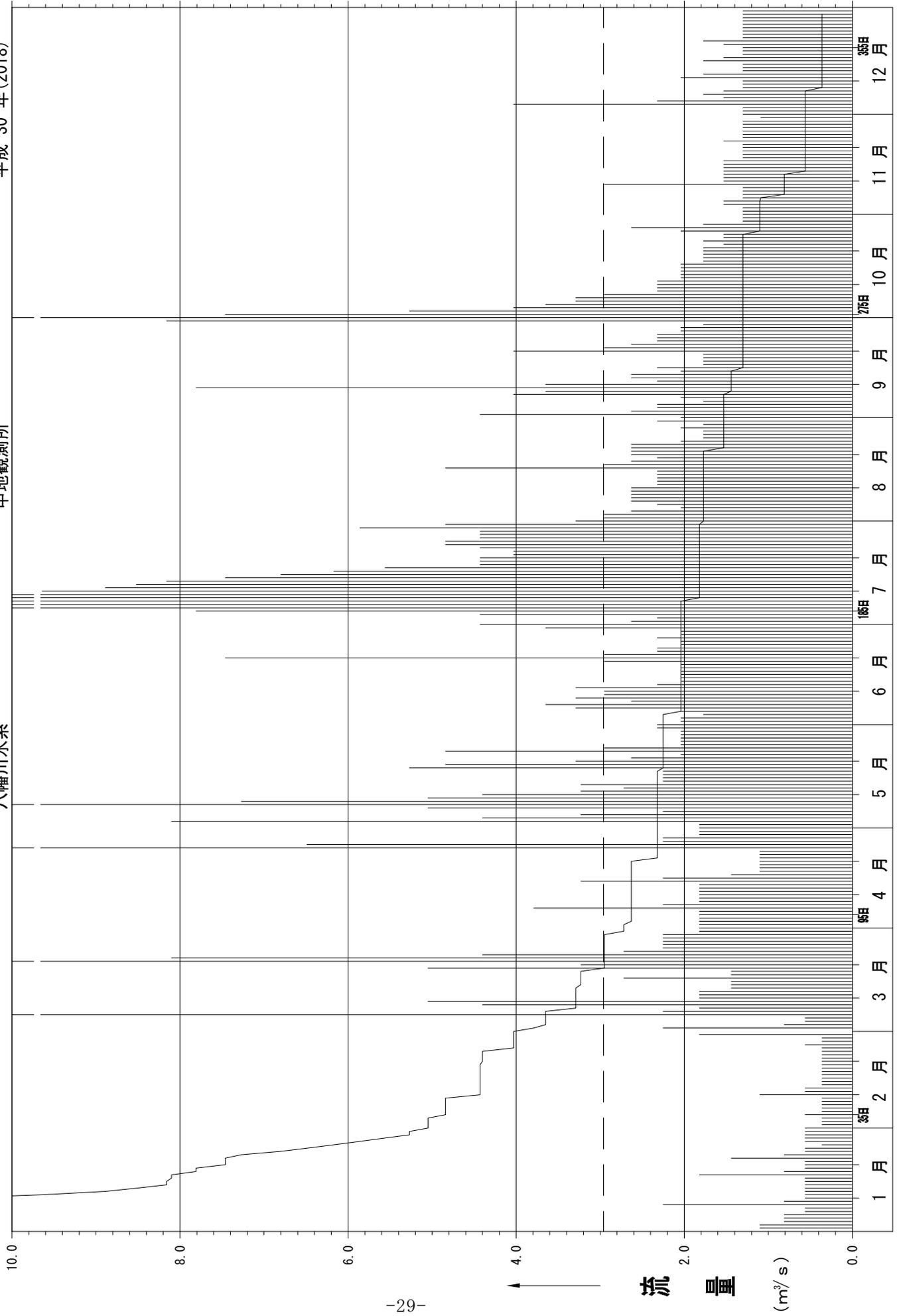
年最大流量	77.99	年最小流量	0.36	3 5 日流量	76.42	6 5 日流量	4.84	3.65
豊水量	2.63	平水量	2.04	低水量	2.47	濁水量	1.30	0.36

日流量年図

平成 30 年 (2018)

中地観測所

八幡川水系



流 量 年 表

太田川水系 三篠川 中原橋観測所 平成 30 年 (2018)

日	(単位: m ³ /s)																													
	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	年																	
1	4.76	4.94	6.73	5.90	5.51	5.70	16.66	3.94	11.99	28.57	2.08	1.22																		
2	4.76	4.94	5.51	5.70	8.31	5.51	13.80	3.94	6.25	12.92	1.71	1.22																		
3	4.76	4.94	5.32	5.51	8.07	5.32	14.26	3.94	4.47	9.34	1.71	5.36																		
4	4.76	4.94	5.13	5.32	6.73	5.32	14.72	3.94	5.62	7.40	1.53	5.36																		
5	4.76	4.94	24.76	5.32	5.90	6.52	46.60	3.69	6.57	6.68	1.53	4.76																		
6	4.76	4.76	15.14	6.31	6.94	11.43	188.23	3.45	4.74	6.00	1.53	3.66																		
7	4.76	4.76	9.38	5.90	21.10	8.07	173.03	3.21	7.96	5.36	1.53	3.16																		
8	6.10	4.76	9.38	5.51	16.67	8.99	58.37	2.99	10.28	4.76	1.53	2.48																		
9	6.10	4.76	8.54	5.32	11.43	8.07	31.90	2.99	32.28	4.47	3.92	2.27																		
10	5.51	5.32	7.61	5.32	8.54	7.16	20.17	2.99	14.42	4.47	2.08	2.08																		
11	5.32	5.32	7.16	5.13	7.61	7.61	15.31	2.99	8.15	4.76	1.89	2.48																		
12	5.13	5.13	6.52	5.13	6.73	7.61	12.90	2.99	6.34	4.19	1.71	4.19																		
13	5.13	5.13	6.10	4.94	8.07	6.73	11.12	2.77	6.00	3.92	1.71	2.92																		
14	4.94	4.94	5.90	5.51	7.38	6.10	9.47	2.99	5.06	3.66	1.53	2.48																		
15	4.94	5.13	5.70	6.31	6.73	6.10	8.32	2.99	9.76	3.66	1.53	2.27																		
16	5.13	5.13	7.16	5.51	6.31	6.10	7.60	5.93	7.40	3.40	1.53	2.27																		
17	7.84	5.13	6.10	5.32	6.10	5.90	6.91	5.03	5.68	3.40	1.53	3.16																		
18	6.73	5.13	5.90	5.13	11.01	5.90	6.57	3.69	4.76	3.40	1.53	2.48																		
19	6.10	4.94	8.31	4.94	14.17	7.16	6.25	3.45	4.19	3.40	1.53	2.27																		
20	5.70	4.94	15.65	4.58	9.38	42.53	5.93	3.21	8.93	3.16	1.53	2.48																		
21	5.51	4.94	39.09	4.41	7.61	22.01	5.62	3.21	14.42	3.16	1.37	2.27																		
22	5.70	4.94	29.41	4.41	6.94	17.16	5.32	2.99	10.18	3.16	1.71	2.92																		
23	5.70	4.76	14.17	4.24	8.31	14.72	5.32	3.21	7.40	3.40	1.53	2.48																		
24	5.51	4.76	10.18	14.17	7.61	12.91	4.74	3.21	6.00	3.40	1.37	2.48																		
25	5.51	4.76	8.31	15.14	6.52	11.63	4.74	2.56	5.36	3.16	1.37	2.27																		
26	5.32	4.76	7.61	8.54	6.10	10.81	4.47	2.36	4.76	2.92	1.37	2.08																		
27	5.32	4.76	7.16	7.16	5.90	10.81	4.47	2.36	4.19	3.92	1.37	2.08																		
28	5.32	5.32	6.73	6.31	5.90	10.81	5.03	3.69	3.92	3.16	1.37	1.89																		
29	5.13	5.13	6.31	5.70	5.90	14.26	8.70	3.45	12.92	2.92	1.37	1.89																		
30	5.13	5.13	6.10	5.51	5.70	18.71	5.93	3.21	52.27	2.92	1.22	1.89																		
31	4.94	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	4.47	5.32	2.92	2.92	1.89	1.89																		
合計	167.08	138.98	312.97	184.20	255.08	317.66	726.93	106.69	292.27	161.96	49.22	82.71	2795.75																	
平均	5.39	4.96	10.10	6.14	8.23	10.59	23.45	3.44	9.74	5.22	1.64	2.67	7.66																	

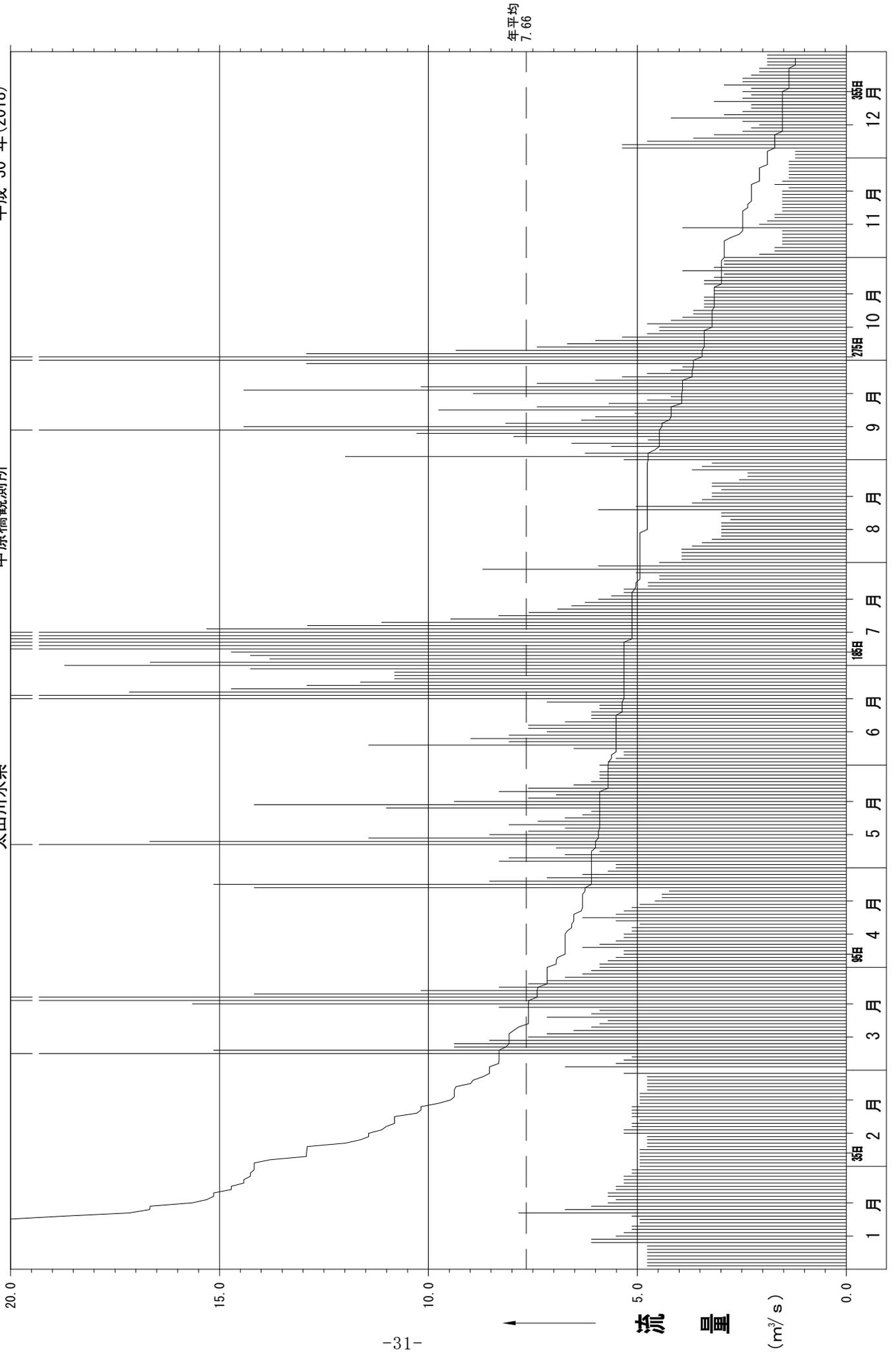
年最大流量	188.23	年最小流量	1.22	3 5 日流量	726.93	6 5 日流量	161.96	8.31
豊水量	6.73	平水量	5.32	低水量	23.45	濁水量	5.22	1.53

日流量年図

平成 30 年 (2018)

中原橋観測所

太田川水系

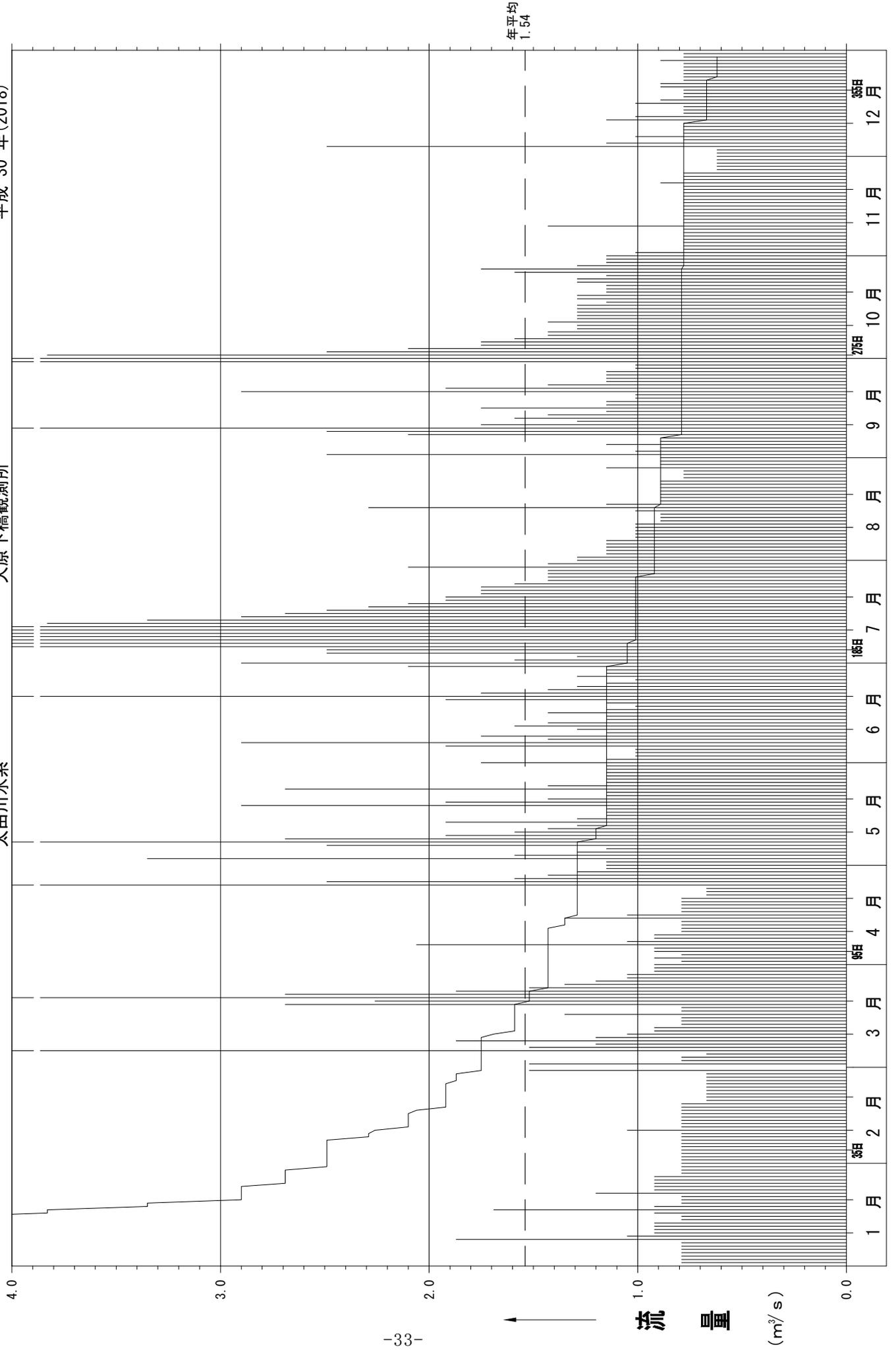


日流量年図

太田川水系

大原下橋観測所

平成 30 年 (2018)



流 量 年 表

太田川水系 安川 安大橋観測所 平成30年 (2018)

日	(単位: m ³ /s)																													
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年																	
1	1.47	欠測	2.05	1.75	1.75	1.75	1.99	2.01	3.25	4.65	0.98	0.68																		
2	1.47	欠測	1.58	1.75	2.73	1.69	1.87	1.86	1.58	2.97	0.98	0.78																		
3	1.47	欠測	1.52	1.69	2.05	1.69	2.25	1.86	1.32	2.45	0.98	2.83																		
4	1.47	欠測	1.52	1.69	1.87	1.69	2.31	1.86	1.72	2.17	0.98	1.45																		
5	1.47	欠測	4.13	1.69	1.81	2.18	10.70	1.86	1.32	2.17	0.98	1.09																		
6	1.47	欠測	1.99	2.25	2.31	2.52	45.28	1.72	1.20	2.01	0.98	1.20																		
7	1.47	欠測	1.81	1.75	3.45	1.93	46.69	1.72	3.69	1.86	0.87	0.87																		
8	1.99	1.52	2.18	1.69	2.38	2.05	15.34	1.58	2.97	1.72	0.78	0.78																		
9	1.63	1.52	1.81	1.63	2.18	1.81	7.13	1.58	7.78	1.72	2.33	0.78																		
10	1.52	1.75	1.75	1.69	2.05	1.75	5.00	1.58	2.33	1.72	0.98	0.78																		
11	1.52	1.58	1.69	1.63	1.99	1.99	4.32	1.58	1.72	1.72	0.87	1.20																		
12	1.47	1.52	1.69	1.69	1.93	1.87	4.00	1.45	2.17	1.58	0.87	1.09																		
13	1.47	1.52	1.63	1.63	2.25	1.75	3.69	1.45	2.01	1.45	0.87	0.87																		
14	1.47	1.52	1.63	1.81	1.99	1.69	3.39	1.45	1.58	1.45	0.87	0.78																		
15	1.47	1.52	1.63	1.81	1.87	1.93	3.25	1.58	2.45	1.45	0.87	0.78																		
16	1.52	1.52	1.93	1.63	1.81	1.81	3.11	3.39	1.72	1.45	0.87	1.09																		
17	1.93	1.52	1.63	1.63	1.75	1.69	2.97	1.72	1.45	1.45	0.87	1.09																		
18	1.52	1.47	1.63	1.69	2.96	1.69	2.83	1.45	1.45	1.58	0.87	0.87																		
19	1.52	1.47	2.45	1.63	2.18	2.12	2.70	1.45	1.32	1.45	0.87	0.78																		
20	1.47	1.47	2.25	1.63	1.87	3.74	2.57	1.45	3.39	1.32	0.78	0.78																		
21	1.47	1.47	3.45	1.63	1.87	2.05	2.45	1.45	2.57	1.32	0.78	0.98																		
22	1.69	1.47	2.31	1.63	1.81	1.87	2.45	1.45	2.01	1.32	0.98	1.09																		
23	1.52	1.47	2.05	1.58	2.45	1.87	2.45	1.45	1.58	1.45	0.78	0.87																		
24	1.52	1.47	1.93	6.39	1.93	1.81	2.33	1.45	1.58	1.32	0.78	0.78																		
25	欠測	1.47	1.87	2.52	1.87	1.75	2.33	1.20	1.58	1.20	0.78	0.78																		
26	欠測	1.47	1.81	2.05	1.81	1.75	2.33	1.20	1.45	1.45	0.78	0.78																		
27	欠測	1.47	1.81	1.93	1.81	1.81	2.17	1.32	1.32	2.01	0.78	0.68																		
28	欠測	1.93	1.81	1.87	1.75	1.75	2.17	1.58	1.32	1.09	0.78	0.78																		
29	欠測	1.75	1.75	1.81	1.75	2.38	2.97	1.32	8.69	1.09	0.78	0.87																		
30	欠測	1.75	1.75	1.81	1.75	2.52	2.17	1.45	14.27	0.98	0.68	0.68																		
31	欠測		1.69		2.05		2.01	1.45		0.98		0.68																		
合計	36.99	32.12	60.73	57.58	64.03	58.90	197.22	49.92	82.79	52.55	27.35	29.54	749.72																	
平均	1.54	1.53	1.96	1.92	2.07	1.96	6.36	1.61	2.76	1.70	0.91	0.95	2.14																	

年最大流量	46.69	年最小流量	0.68	3日5日流量	6.36	6日5日流量	1.70	11日5日流量	0.91	12日5日流量	0.95
年最大流量		年最小流量		3日5日流量	197.22	6日5日流量	1.70	11日5日流量	27.35	12日5日流量	29.54

※ 欠測を除く、参考流量(351日分)

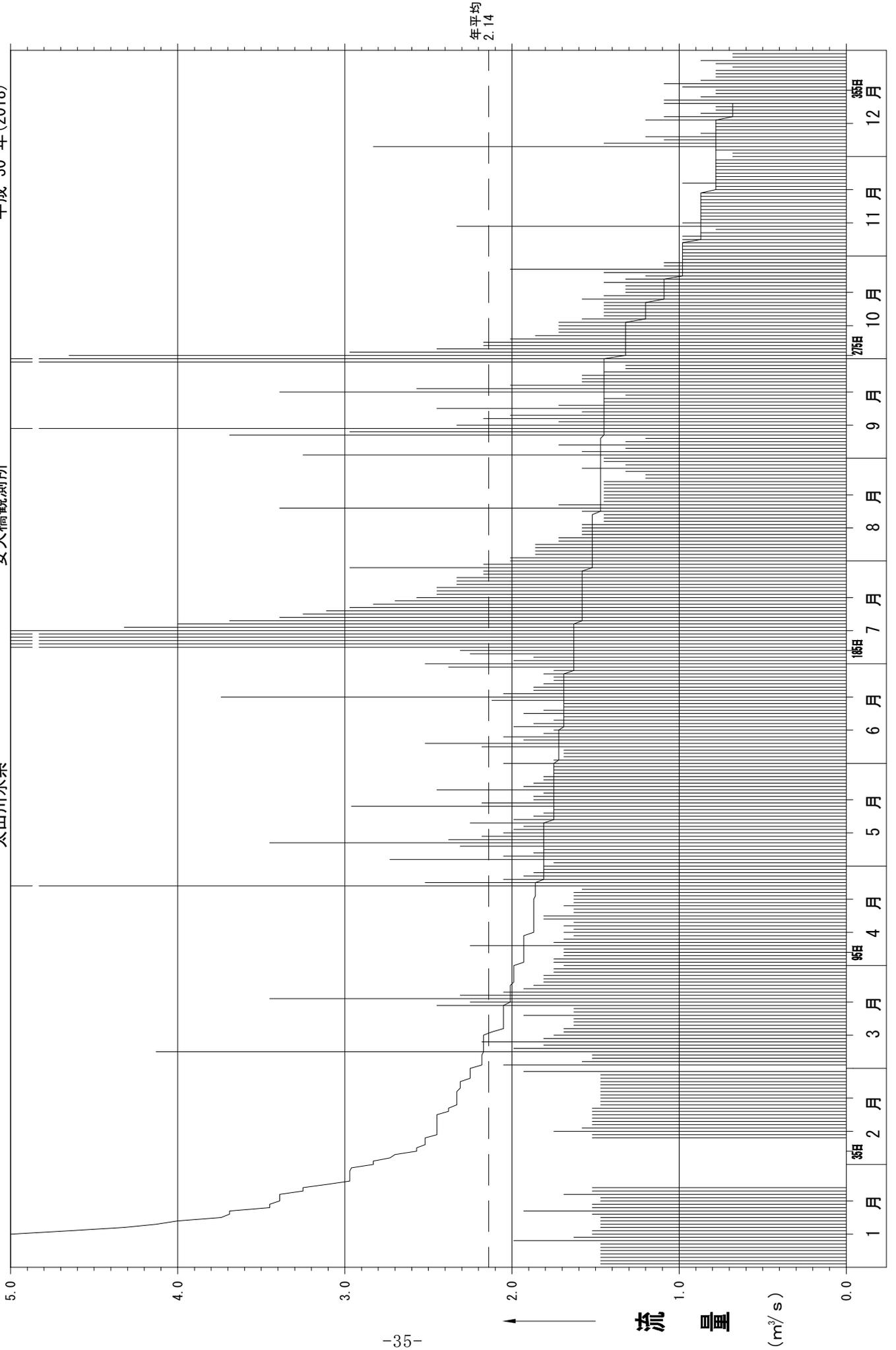
日流量年図

※ 欠測を除く、参考流況(351日分)

太田川水系

安大橋観測所

平成 30 年(2018)



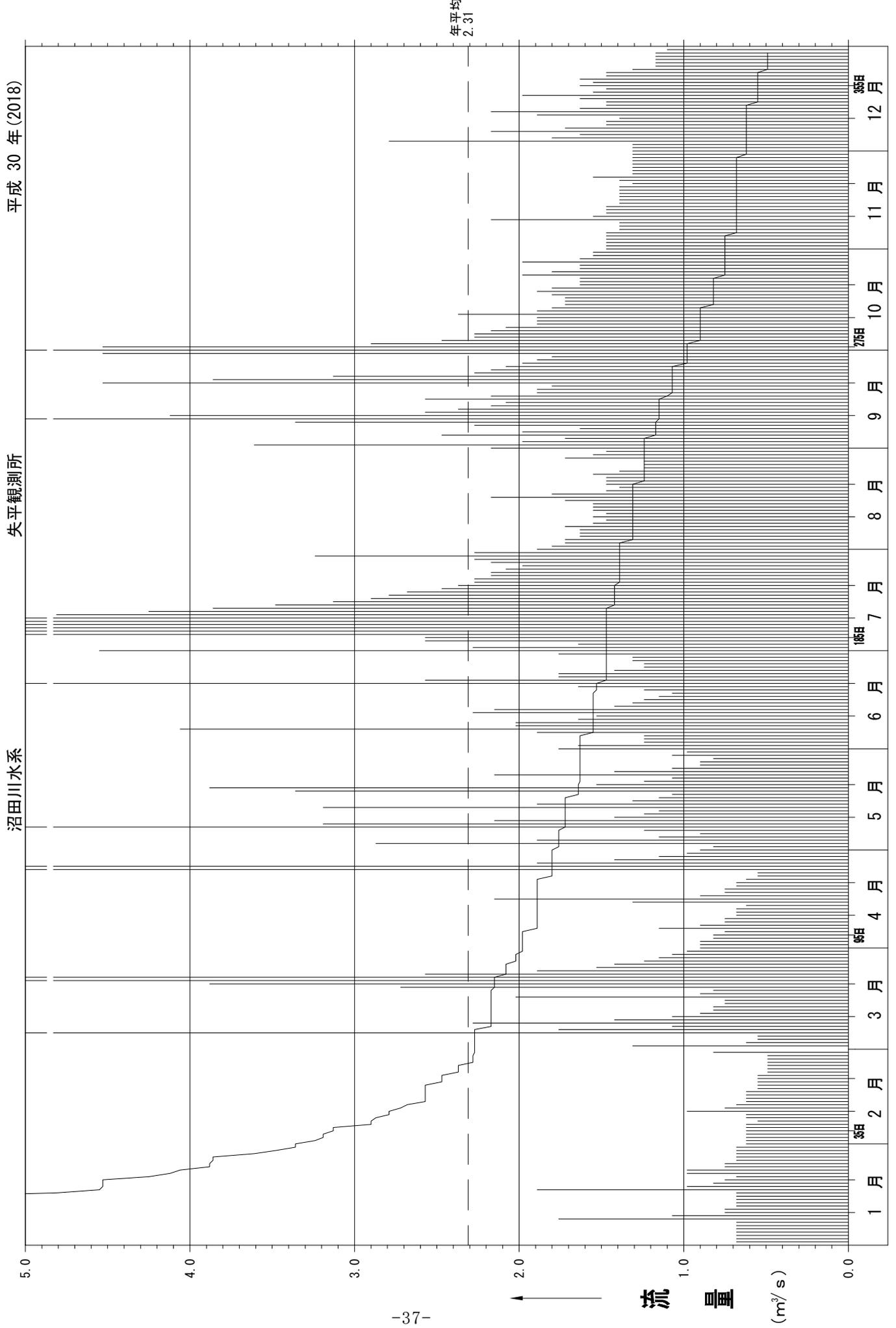
流 量 年 表

沼田川水系 入野川 矢平観測所 平成30年 (2018) (単位: m³/s) 年

日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
1	0.68	0.62	1.31	0.90	0.82	1.64	2.28	1.80	3.61	4.53	1.47	1.31	1.31
2	0.68	0.62	0.62	0.90	2.87	1.24	1.64	1.72	1.98	2.90	1.47	1.31	1.31
3	0.68	0.62	0.55	0.82	1.89	1.24	2.57	1.72	1.72	2.47	1.47	2.79	1.47
4	0.68	0.62	0.55	0.82	1.15	1.24	2.57	1.63	2.47	2.27	1.47	1.80	1.80
5	0.68	0.62	6.60	0.75	0.90	1.89	17.67	1.63	1.98	2.27	1.47	1.63	1.63
6	0.68	0.62	1.76	1.15	1.24	4.06	55.92	1.63	1.63	2.17	1.39	2.17	2.17
7	0.68	0.55	1.07	0.90	6.37	2.02	93.34	1.72	2.27	2.08	1.39	1.72	1.72
8	1.76	0.62	2.28	0.75	3.19	2.02	34.63	1.55	3.36	1.89	1.39	1.47	1.47
9	1.07	0.62	1.42	0.75	2.15	1.64	10.02	1.47	17.81	1.89	2.17	1.47	1.47
10	0.75	0.98	1.07	0.68	1.42	1.53	5.93	1.55	4.12	1.89	1.55	1.39	1.39
11	0.75	0.75	0.90	0.68	1.24	2.28	4.81	1.47	2.57	2.37	1.47	1.89	1.89
12	0.68	0.68	0.82	0.68	1.15	2.15	4.25	1.55	2.37	1.89	1.47	2.17	2.17
13	0.68	0.62	0.82	0.62	3.19	1.42	3.86	1.55	2.17	1.80	1.47	1.63	1.63
14	0.68	0.62	0.75	1.31	1.89	1.31	3.48	1.55	2.08	1.72	1.39	1.47	1.47
15	0.68	0.62	0.75	2.15	1.31	1.24	3.13	1.72	2.57	1.72	1.39	1.47	1.47
16	0.68	0.62	2.02	0.90	1.15	1.15	2.90	2.17	2.17	1.72	1.39	1.63	1.63
17	1.89	0.55	0.90	0.75	1.07	1.07	2.79	1.80	1.89	1.80	1.39	1.98	1.98
18	0.98	0.55	0.82	0.75	3.36	1.24	2.68	1.47	1.89	1.89	1.39	1.55	1.55
19	0.82	0.55	2.72	0.68	3.88	1.64	2.47	1.39	1.80	1.80	1.39	1.47	1.47
20	0.75	0.55	3.88	0.68	1.53	8.95	2.37	1.47	4.53	1.63	1.31	1.63	1.63
21	0.68	0.55	10.72	0.62	1.24	2.57	2.27	1.47	3.86	1.63	1.39	1.55	1.55
22	0.98	0.49	5.53	0.55	1.07	1.76	2.27	1.47	3.13	1.63	1.55	1.63	1.63
23	0.98	0.49	2.57	0.55	2.15	1.76	2.17	1.55	2.27	1.98	1.31	1.47	1.47
24	0.75	0.49	1.89	8.01	1.42	1.42	2.17	1.39	2.17	1.80	1.31	1.47	1.47
25	0.75	0.49	1.53	6.60	1.07	1.24	2.08	1.24	2.08	1.63	1.31	1.31	1.31
26	0.68	0.49	1.42	1.89	0.90	1.24	1.98	1.24	1.98	1.63	1.31	1.17	1.17
27	0.68	0.49	1.24	1.42	0.90	1.31	2.17	1.24	1.89	1.98	1.31	1.17	1.17
28	0.68	0.82	1.15	1.15	0.82	1.31	2.27	1.72	1.80	1.63	1.31	1.17	1.17
29	0.68	0.68	1.07	0.98	1.07	1.76	3.24	1.55	4.53	1.55	1.31	1.17	1.17
30	0.68	0.68	0.98	0.90	0.98	4.55	2.27	1.47	11.07	1.55	1.31	1.17	1.17
31	0.62	0.60	0.90	0.90	1.76	1.89	1.89	2.17	1.47	1.47	1.10	1.10	1.10
合計	25.09	16.91	60.61	40.29	55.15	59.89	284.09	49.07	99.77	61.18	42.72	48.33	843.10
平均	0.81	0.60	1.96	1.34	1.78	2.00	9.16	1.58	3.33	1.97	1.42	1.56	2.31

年最大流量	93.34	年最小流量	0.49	3 5日流量	3.13	6 5日流量	2.27
豊水量	1.98	平水量	1.47	低水量	0.98	濁水量	0.55

日流量年図



流 量 年 表

沼田川水系 沼田川 船木観測所 平成 30 年 (2018)

日	(単位: m ³ /s)																													
	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	年																	
1	4.98	5.36	8.14	8.14	6.99	7.44	14.15	14.26	17.82	52.74	5.34	4.18																		
2	4.98	5.36	5.74	7.44	10.94	6.99	10.10	14.26	12.01	19.35	5.34	4.18																		
3	4.98	4.98	4.98	6.99	15.65	6.15	10.51	13.93	9.67	16.35	5.34	7.59																		
4	4.98	4.98	3.31	7.44	10.94	4.62	13.67	13.60	12.63	15.29	5.34	6.64																		
5	6.15	4.98	17.89	6.56	8.14	5.74	45.67	13.27	12.63	10.81	5.13	5.13																		
6	4.62	5.36	21.34	7.44	8.52	16.69	225.91	12.63	9.67	10.23	5.13	5.54																		
7	3.61	5.36	14.15	7.90	23.17	10.51	519.16	14.26	9.95	9.67	5.13	7.11																		
8	6.56	5.36	13.19	7.90	23.17	12.26	194.53	12.63	18.57	9.13	5.54	4.93																		
9	10.51	5.36	14.64	6.15	16.17	9.69	90.08	11.40	70.86	7.83	6.87	4.74																		
10	7.90	5.74	9.29	6.56	14.64	8.14	68.11	10.81	40.38	7.59	5.97	4.55																		
11	6.56	6.56	7.44	6.15	11.81	8.90	56.40	10.52	19.74	8.34	5.13	4.74																		
12	6.56	4.62	8.90	6.15	9.29	10.51	48.06	10.23	16.71	8.09	5.34	7.35																		
13	3.31	3.31	7.90	5.36	11.81	9.69	35.31	10.81	15.29	7.35	5.13	6.19																		
14	3.93	3.31	7.90	6.56	14.64	8.14	27.03	10.52	14.60	7.35	4.93	4.36																		
15	6.99	3.01	7.44	10.51	11.81	6.99	31.49	10.52	12.32	6.87	4.74	4.74																		
16	6.15	3.01	10.51	7.90	8.90	7.44	24.32	13.27	13.27	6.87	4.74	4.93																		
17	11.37	3.01	8.52	6.56	8.14	4.98	22.60	12.95	10.52	7.11	4.00	5.97																		
18	8.90	3.01	5.36	6.15	10.94	5.36	22.18	10.52	9.95	6.87	3.82	5.54																		
19	8.14	3.01	10.94	5.74	26.56	7.90	20.54	9.40	9.95	7.11	4.93	4.93																		
20	6.56	3.01	22.24	4.62	17.89	27.57	19.74	9.13	14.60	6.64	4.93	4.93																		
21	6.15	2.73	32.36	3.31	12.26	20.45	18.19	9.13	20.54	5.76	4.55	4.93																		
22	6.56	2.73	49.70	3.01	8.90	12.72	17.82	9.40	18.96	5.76	4.93	4.93																		
23	7.90	2.73	34.61	2.47	10.94	11.81	17.44	9.13	15.29	6.19	4.55	4.74																		
24	6.56	2.73	19.58	16.69	13.19	6.99	15.64	7.83	12.01	6.64	4.74	4.18																		
25	6.15	2.47	14.15	35.19	8.90	7.44	15.29	6.87	9.13	5.97	4.36	4.36																		
26	5.74	3.31	12.26	20.45	8.14	7.44	14.26	6.64	9.67	5.76	4.74	4.74																		
27	5.36	3.61	10.94	17.89	6.99	6.99	14.60	6.19	9.67	7.35	4.55	4.36																		
28	5.36	3.93	10.10	12.72	6.56	6.99	15.64	7.11	10.52	6.41	4.55	4.18																		
29	5.36	9.29	9.29	10.51	6.99	8.52	21.35	8.09	15.64	5.34	4.36	4.00																		
30	5.36	8.90	8.90	7.90	7.44	14.15	18.96	7.59	34.33	5.34	4.36	4.18																		
31	5.36	8.52	8.52	8.52	8.52	16.35	16.35	8.86	8.86	5.34	3.82	3.82																		
合計	195.65	112.94	420.23	268.36	368.95	289.21	1685.10	325.76	506.90	297.45	148.51	156.69	4775.75																	
平均	6.31	4.03	13.56	8.95	11.90	9.64	54.36	10.51	16.90	9.60	4.95	5.05	13.08																	

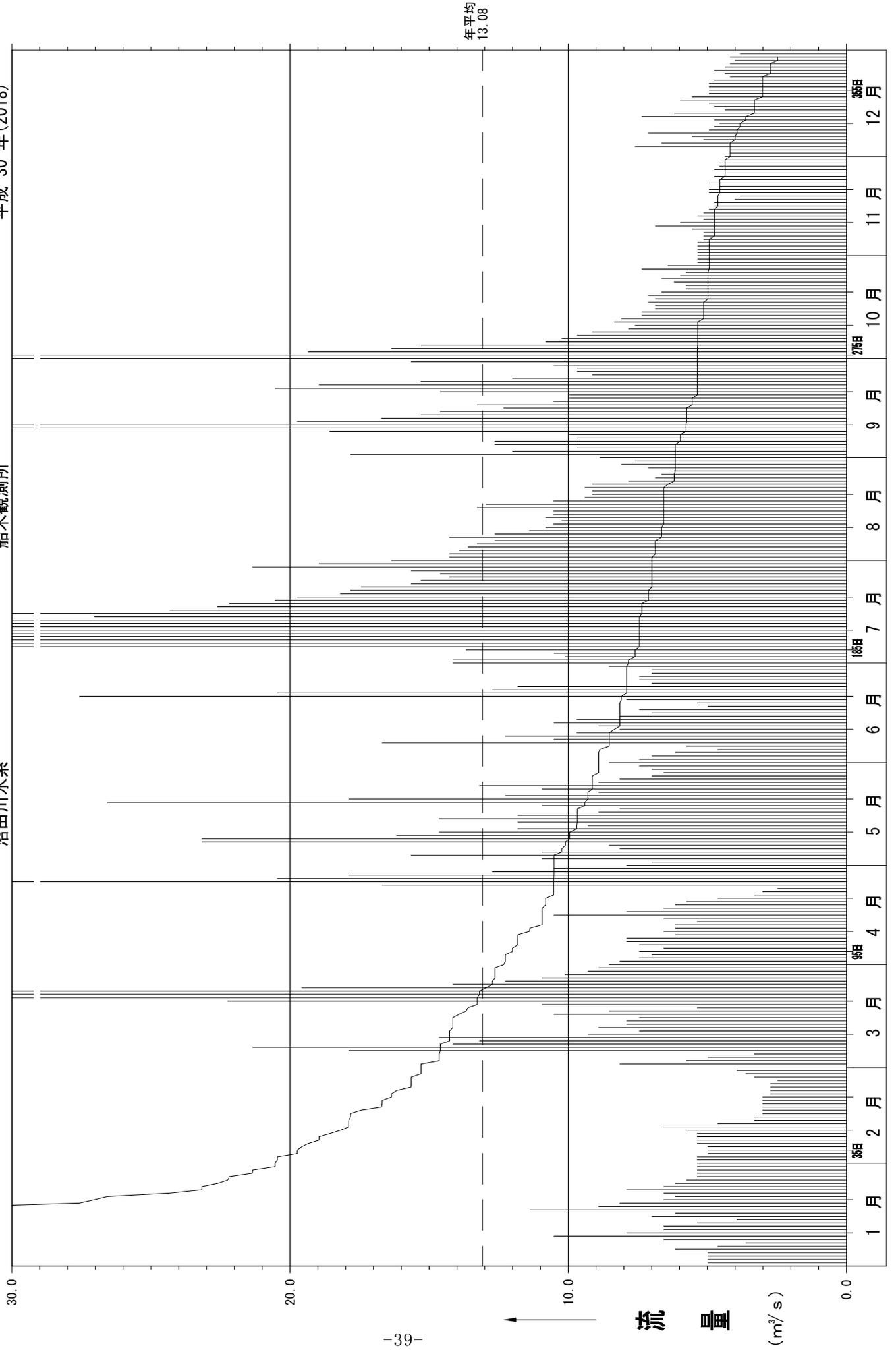
年最大流量	519.16	年最小流量	2.47	3 5 日流量	19.74	6 5 日流量	14.60
豊水量	12.01	平水量	7.59	低水量	5.36	濁水量	3.01

日流量年図

沼田川水系

船木観測所

平成 30 年 (2018)



流 量 年 表

平成 30 年 (2018)

七宝観測所

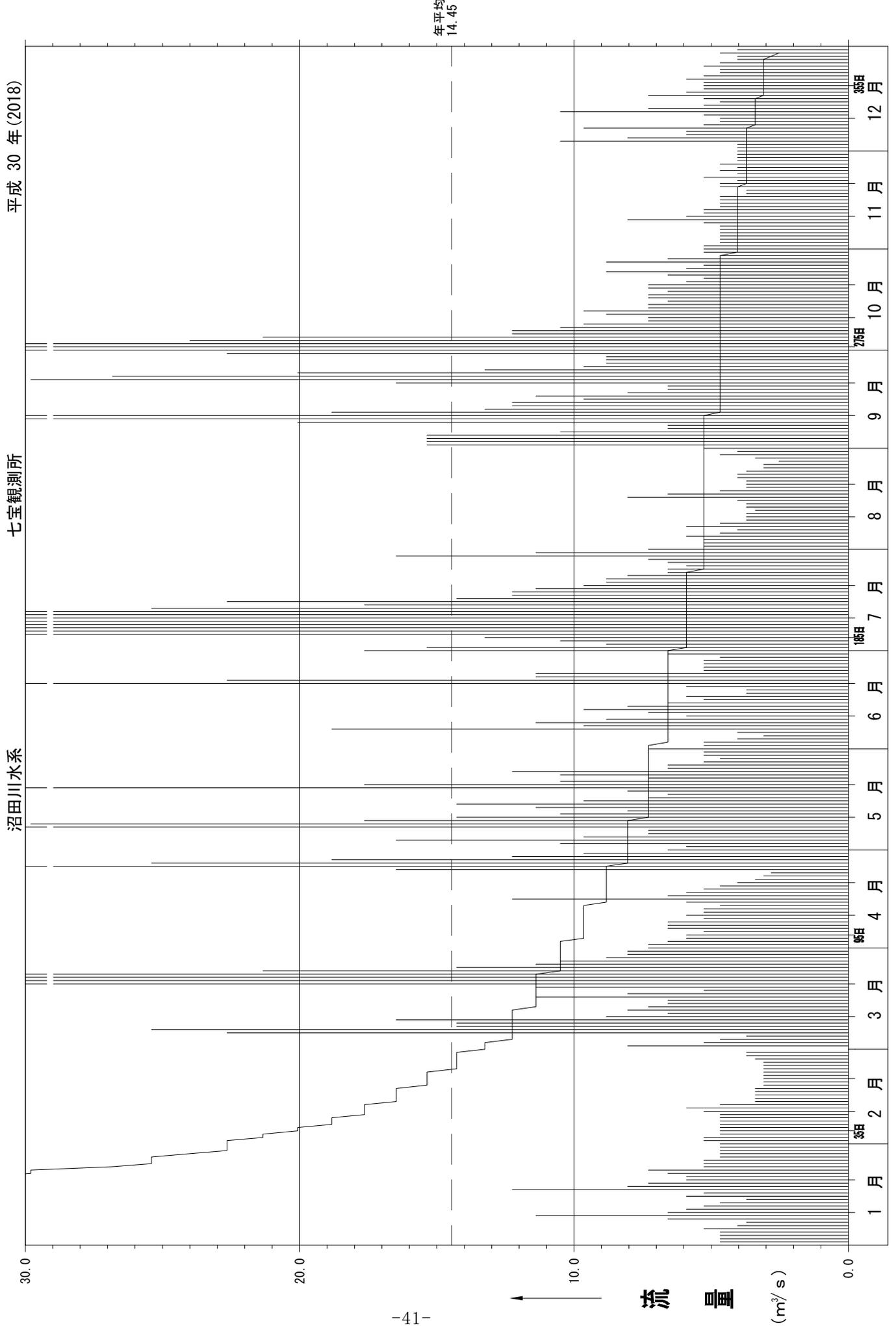
沼田川

沼田川水系

日	(単位: m ³ /s)																													
	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	年																	
1	4.67	5.27	8.04	7.29	5.90	5.27	15.36	5.27	15.36	82.09	5.27	4.04																		
2	4.67	5.27	5.27	6.58	10.50	5.27	8.82	5.27	15.36	31.35	4.67	4.04																		
3	4.67	4.67	4.67	5.90	16.48	4.04	10.50	5.27	15.36	24.00	4.67	10.50																		
4	4.67	4.67	3.71	5.90	9.64	3.09	13.25	5.90	15.36	21.34	4.67	8.04																		
5	5.27	4.67	22.65	5.27	7.29	4.04	62.13	4.67	10.50	12.25	4.67	5.90																		
6	4.04	4.67	25.40	6.58	7.29	18.83	365.47	4.04	6.58	12.25	4.67	5.90																		
7	3.71	4.67	14.28	6.58	31.35	9.64	1034.54	5.90	6.58	10.50	4.67	9.64																		
8	6.58	4.67	14.28	6.58	29.80	11.39	248.54	4.67	20.07	9.64	5.27	5.27																		
9	11.39	4.67	16.48	5.27	17.64	8.82	106.68	3.71	80.46	7.29	8.04	4.67																		
10	6.58	5.27	8.82	5.90	14.28	5.90	63.57	3.71	50.97	7.29	5.90	4.67																		
11	5.90	5.90	6.58	5.27	10.50	7.29	43.29	3.71	18.83	8.82	5.27	5.27																		
12	5.27	4.67	8.04	5.27	8.04	9.64	36.23	3.39	13.25	9.64	5.27	10.50																		
13	4.67	3.39	7.29	4.67	11.39	8.04	25.40	3.71	12.25	7.29	4.67	7.29																		
14	3.71	3.39	6.58	5.90	14.28	6.58	17.64	3.71	12.25	7.29	4.67	5.27																		
15	5.90	3.39	6.58	12.25	9.64	5.27	22.65	4.04	9.64	6.58	4.67	4.67																		
16	5.27	3.39	11.39	6.58	7.29	5.90	14.28	8.04	11.39	7.29	4.67	5.27																		
17	12.25	3.39	8.04	5.90	6.58	3.71	12.25	6.58	8.04	7.29	3.71	7.29																		
18	8.04	3.09	5.27	5.27	8.04	3.71	12.25	4.67	6.58	6.58	3.71	5.90																		
19	7.29	3.09	11.39	4.67	34.57	5.90	11.39	3.71	6.58	7.29	4.67	5.27																		
20	5.90	3.09	31.35	4.04	17.64	37.94	9.64	3.71	16.48	7.29	4.67	5.27																		
21	5.90	3.09	47.05	3.39	10.50	22.65	8.82	3.71	29.80	5.90	4.04	5.27																		
22	6.58	3.09	63.57	3.09	7.29	11.39	8.82	4.04	26.83	5.27	5.27	5.90																		
23	7.29	3.09	41.46	2.81	10.50	11.39	8.04	4.04	20.07	6.58	4.04	5.27																		
24	5.27	3.09	21.34	16.48	12.25	5.27	6.58	3.71	13.25	8.82	4.67	4.67																		
25	5.27	3.09	14.28	57.14	6.58	5.27	6.58	3.09	9.64	5.90	4.04	4.67																		
26	5.27	3.39	11.39	25.40	6.58	5.27	5.90	3.09	8.82	5.27	4.67	5.27																		
27	4.67	3.71	10.50	18.83	5.27	5.27	6.58	2.53	8.82	8.82	4.04	4.67																		
28	4.67	3.71	8.82	12.25	4.67	4.67	7.29	3.39	8.82	6.58	4.04	4.04																		
29	4.67	9.64	8.04	9.64	5.27	6.58	16.48	4.67	22.65	4.67	4.04	4.04																		
30	4.67	4.67	8.04	6.58	5.27	17.64	11.39	4.04	67.98	5.27	4.04	4.67																		
31	4.67		7.29				7.29	5.27		5.27		4.04																		
合計	179.38	111.55	467.89	277.28	359.61	265.67	2227.65	135.26	568.57	361.71	141.37	177.18	5273.12																	
平均	5.79	3.98	15.09	9.24	11.60	8.86	71.86	4.36	18.95	11.67	4.71	5.72	14.45																	

年最大流量	1034.54	年最小流量	2.53	3 5 日流量	20.07	6 5 日流量	12.25
豊水量	9.64	平水量	5.90	低水量	4.67	濁水量	3.09

日流量年図

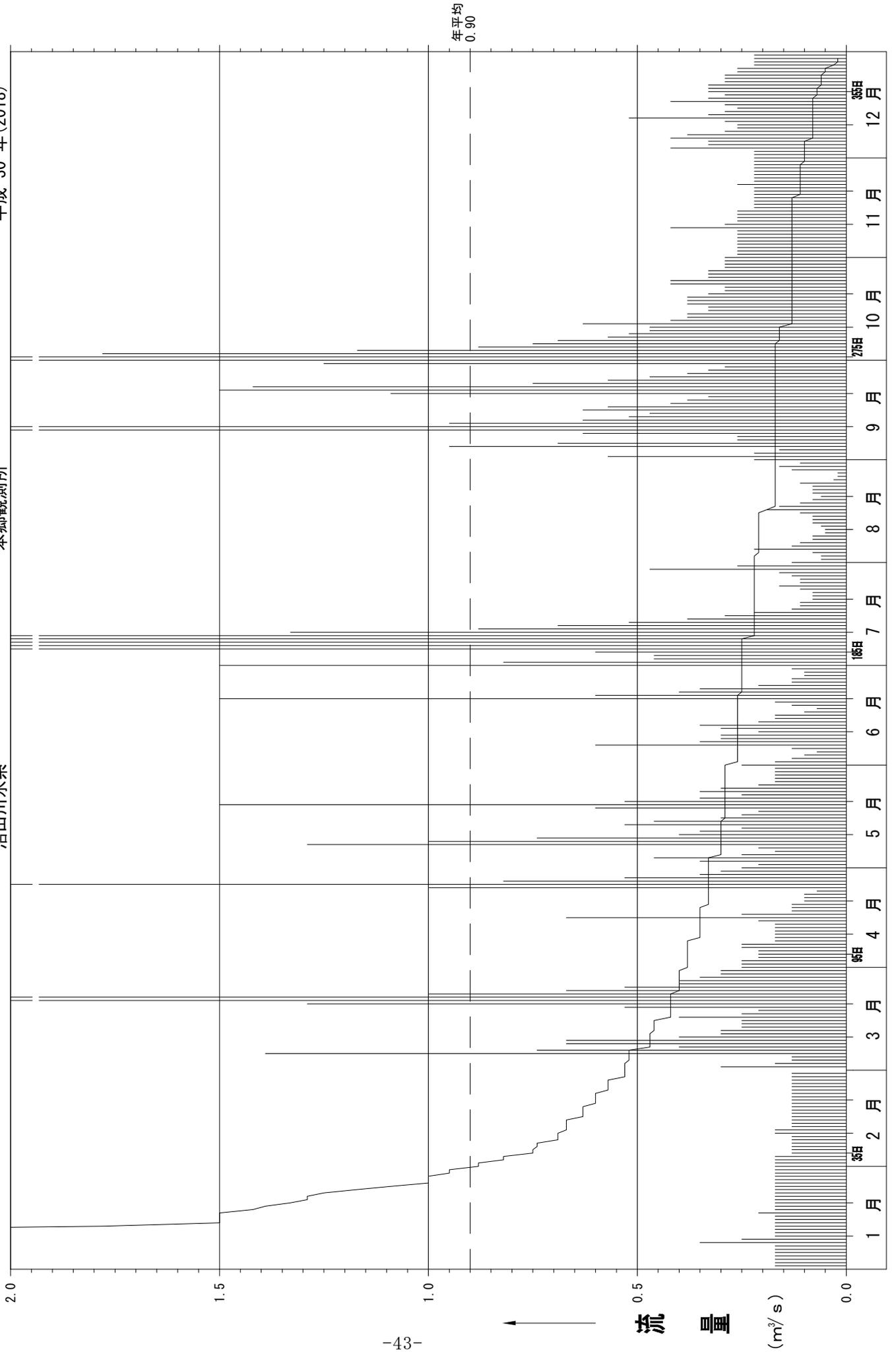


日流量年図

沼田川水系

本郷観測所

平成 30 年 (2018)



流 量 年 表

黒瀬川水系 三永川

東子観測所

平成 30 年 (2018)

(単位: m³/s)

日	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	年
1	0.06	0.05	0.42	0.11	0.15	0.13	0.16	0.16	0.87	0.91	0.06	0.06	0.06
2	0.05	0.09	0.07	0.11	1.05	0.05	0.16	0.13	0.41	0.34	0.06	0.33	0.33
3	0.09	0.05	0.09	0.07	0.40	0.04	0.43	0.14	0.26	0.21	0.10	0.21	0.21
4	0.05	0.09	0.65	0.12	0.17	0.05	0.19	0.13	1.17	0.21	0.06	0.11	0.11
5	0.05	0.02	2.20	0.09	0.15	0.58	5.55	0.05	0.27	0.15	0.10	0.31	0.31
6	0.05	0.08	0.79	0.27	0.60	0.31	23.91	0.09	0.24	0.17	0.07	0.59	0.59
7	0.19	0.05	0.28	0.09	2.14	0.16	9.24	0.05	1.02	0.15	0.04	0.33	0.33
8	0.36	0.05	1.21	0.10	0.86	0.26	4.46	0.01	3.17	0.16	0.20	0.24	0.24
9	0.30	0.09	0.47	0.13	0.60	0.17	1.27	0.08	2.92	0.14	0.14	0.14	0.14
10	0.09	0.18	0.20	0.12	0.45	0.15	0.79	0.07	0.45	0.16	0.07	0.20	0.20
11	0.23	0.09	0.19	0.10	0.30	0.47	0.59	0.01	0.32	0.17	0.10	1.05	1.05
12	0.09	0.05	0.16	0.08	0.22	0.20	0.38	0.01	0.32	0.11	0.07	0.56	0.56
13	0.09	0.05	0.14	0.08	1.30	0.12	0.44	0.04	0.32	0.11	0.10	0.27	0.27
14	0.08	0.05	0.10	0.71	0.53	0.02	0.42	0.01	0.27	0.14	0.07	0.26	0.26
15	0.07	0.09	0.24	0.33	0.31	0.20	0.33	0.40	0.30	0.10	0.03	0.17	0.17
16	0.32	0.06	0.56	0.15	0.22	0.05	0.33	0.66	0.28	0.16	0.10	0.65	0.65
17	0.20	0.06	0.16	0.13	0.17	0.15	0.34	0.19	0.25	0.10	0.06	0.45	0.45
18	0.14	0.06	0.14	0.07	0.83	0.19	0.36	0.06	0.27	0.10	0.07	0.33	0.33
19	0.19	0.05	1.17	0.16	0.60	1.70	0.35	0.11	0.30	0.14	0.10	0.18	0.18
20	0.15	0.06	1.41	0.08	0.21	0.96	0.28	0.07	1.20	0.07	0.06	0.17	0.17
21	0.10	0.06	3.18	0.08	0.16	0.30	0.36	0.10	0.75	0.11	0.11	0.14	0.14
22	0.22	0.06	1.57	0.12	0.16	0.23	0.22	0.16	0.48	0.10	0.09	0.17	0.17
23	0.09	0.06	0.92	0.12	0.54	0.26	0.20	0.10	0.27	0.32	0.06	0.17	0.17
24	0.09	0.02	0.59	2.68	0.22	0.18	0.20	0.02	0.26	0.06	0.06	0.13	0.13
25	0.09	0.05	0.45	1.28	0.17	0.21	0.12	0.04	0.25	0.11	0.10	0.11	0.11
26	0.09	0.06	0.33	0.45	0.15	0.31	0.19	0.04	0.26	0.20	0.06	0.16	0.16
27	0.09	0.07	0.18	0.18	0.13	0.24	0.19	0.00	0.27	0.07	0.06	0.12	0.12
28	0.09	0.40	0.17	0.16	0.11	0.28	0.26	0.33	0.46	0.10	0.07	0.06	0.06
29	0.09	0.09	0.15	0.16	0.18	0.21	0.66	0.10	1.23	0.10	0.03	0.09	0.09
30	0.09	0.09	0.15	0.11	0.14	0.54	0.12	0.06	3.10	0.07	0.07	0.05	0.05
31	0.09	0.11	0.11	0.51	0.51	0.14	0.14	1.67	0.16	0.06	0.14	0.14	0.14
合計	3.98	2.15	18.45	8.44	13.73	8.72	52.64	5.09	21.94	5.10	2.37	7.95	150.56
平均	0.13	0.08	0.60	0.28	0.44	0.29	1.70	0.16	0.73	0.16	0.08	0.26	0.41

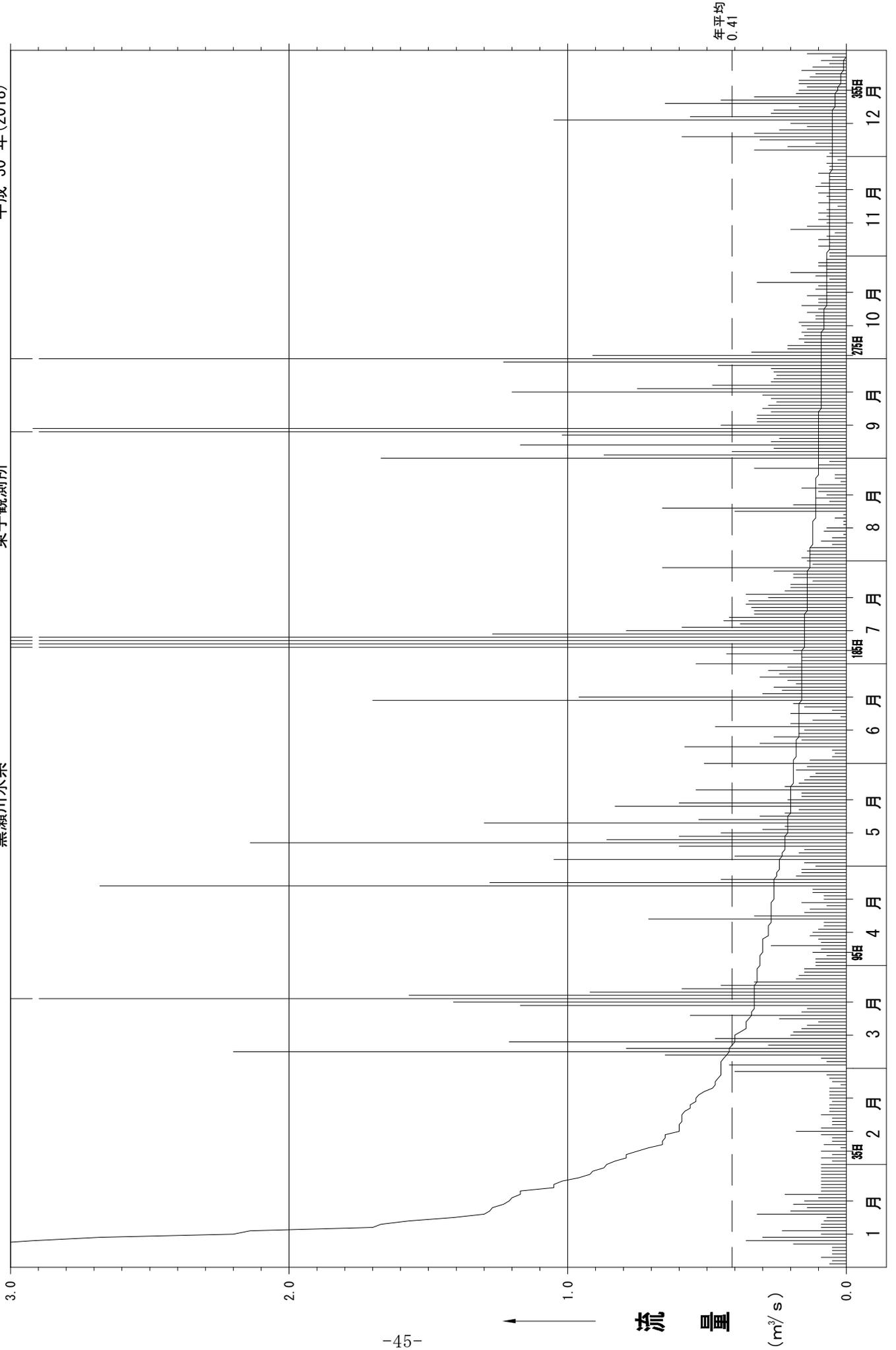
年最大流量	23.91	年最小流量	0.00	3 5 日流量	0.75	6 5 日流量	0.42
豊水量	0.30	平水量	0.16	低水量	0.09	濁水量	0.03

日流量年図

黒瀬川水系

東子観測所

平成 30 年 (2018)



流 量 年 表

黒瀬川水系 黒瀬川 御菌字観測所

平成 30 年 (2018)

日	(単位: m ³ /s)																														
	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	年																		
1	0.68	0.68	0.90	0.82	0.82	0.98	1.54	1.05	3.02	3.76	0.91	0.78																			
2	0.68	0.68	0.68	0.82	3.04	0.90	1.25	1.05	1.37	2.36	0.91	0.78																			
3	0.68	0.68	0.68	0.82	1.54	0.90	1.87	1.05	1.05	2.07	0.91	3.20																			
4	0.68	0.68	0.68	0.82	1.07	0.98	1.54	1.05	1.54	1.92	0.91	1.54																			
5	0.68	0.68	4.49	0.82	0.98	1.65	11.38	1.05	1.21	1.92	0.91	0.91																			
6	0.61	0.61	1.15	1.25	1.44	2.23	62.61	1.05	1.05	1.73	0.91	1.73																			
7	0.61	0.61	0.90	0.90	5.04	1.34	69.66	1.05	1.92	1.54	0.78	0.91																			
8	1.54	0.61	1.76	0.75	2.23	1.44	20.55	1.05	2.52	1.37	0.78	0.78																			
9	0.90	0.61	1.15	0.75	1.65	1.15	6.21	1.05	13.31	1.37	2.21	0.66																			
10	0.75	0.98	0.90	0.75	1.25	1.15	4.16	1.05	2.85	1.54	1.05	0.66																			
11	0.68	0.75	0.82	0.75	1.15	1.54	3.38	1.05	1.73	1.92	0.91	1.37																			
12	0.68	0.68	0.82	0.75	1.07	1.34	2.85	1.05	1.54	1.37	0.91	1.21																			
13	0.68	0.68	0.82	0.75	2.23	1.07	2.52	1.05	1.21	1.21	1.05	0.78																			
14	0.68	0.68	0.75	1.44	1.34	1.07	2.21	1.05	1.21	1.21	1.05	0.78																			
15	0.68	0.68	0.75	1.44	1.15	0.98	1.92	1.21	2.07	1.21	0.91	0.78																			
16	0.68	0.61	1.65	0.90	1.07	0.90	1.73	1.92	1.21	1.37	0.91	1.05																			
17	1.65	0.61	0.90	0.82	1.07	0.90	1.54	1.05	1.05	1.21	0.91	1.21																			
18	0.90	0.61	0.82	0.61	3.04	0.90	1.37	1.05	1.05	1.21	0.91	0.66																			
19	0.75	0.61	2.48	0.75	2.35	1.34	1.21	1.05	1.05	1.05	0.91	0.78																			
20	0.75	0.61	2.35	0.75	1.34	5.42	1.05	1.05	5.72	1.05	0.78	1.05																			
21	0.68	0.61	6.65	0.75	1.15	1.65	1.05	0.91	3.38	1.05	0.78	1.05																			
22	1.07	0.55	2.75	0.68	1.07	1.34	1.05	1.05	2.36	1.05	1.05	0.91																			
23	0.90	0.61	1.54	0.68	1.98	1.25	1.05	1.21	1.73	1.92	0.66	0.78																			
24	0.75	0.61	1.34	5.82	1.34	1.15	1.05	0.91	1.73	1.21	0.78	0.78																			
25	0.75	0.61	1.15	2.75	1.07	0.98	1.05	0.78	1.54	1.21	0.78	0.78																			
26	0.75	0.55	1.07	1.25	0.98	0.98	1.05	0.78	1.21	1.21	0.78	0.66																			
27	0.75	0.61	0.98	1.07	0.90	0.98	1.05	0.78	1.21	2.07	0.66	0.66																			
28	0.75	1.07	0.98	0.98	0.98	0.98	1.21	1.21	1.05	1.21	0.66	0.66																			
29	0.68	0.68	0.90	0.90	1.07	1.44	2.52	1.05	6.46	1.21	0.78	0.66																			
30	0.68	0.68	0.90	0.82	0.98	2.90	1.37	1.05	12.59	1.05	0.66	0.66																			
31	0.68	0.68	0.90	1.34	1.34	1.05	1.05	1.21	1.05	1.05	0.66	0.66																			
合計	24.38	18.56	44.61	33.37	47.73	41.83	214.05	32.97	80.94	46.63	27.12	29.88	642.07																		
平均	0.79	0.66	1.44	1.11	1.54	1.39	6.90	1.06	2.70	1.50	0.90	0.96	1.76																		

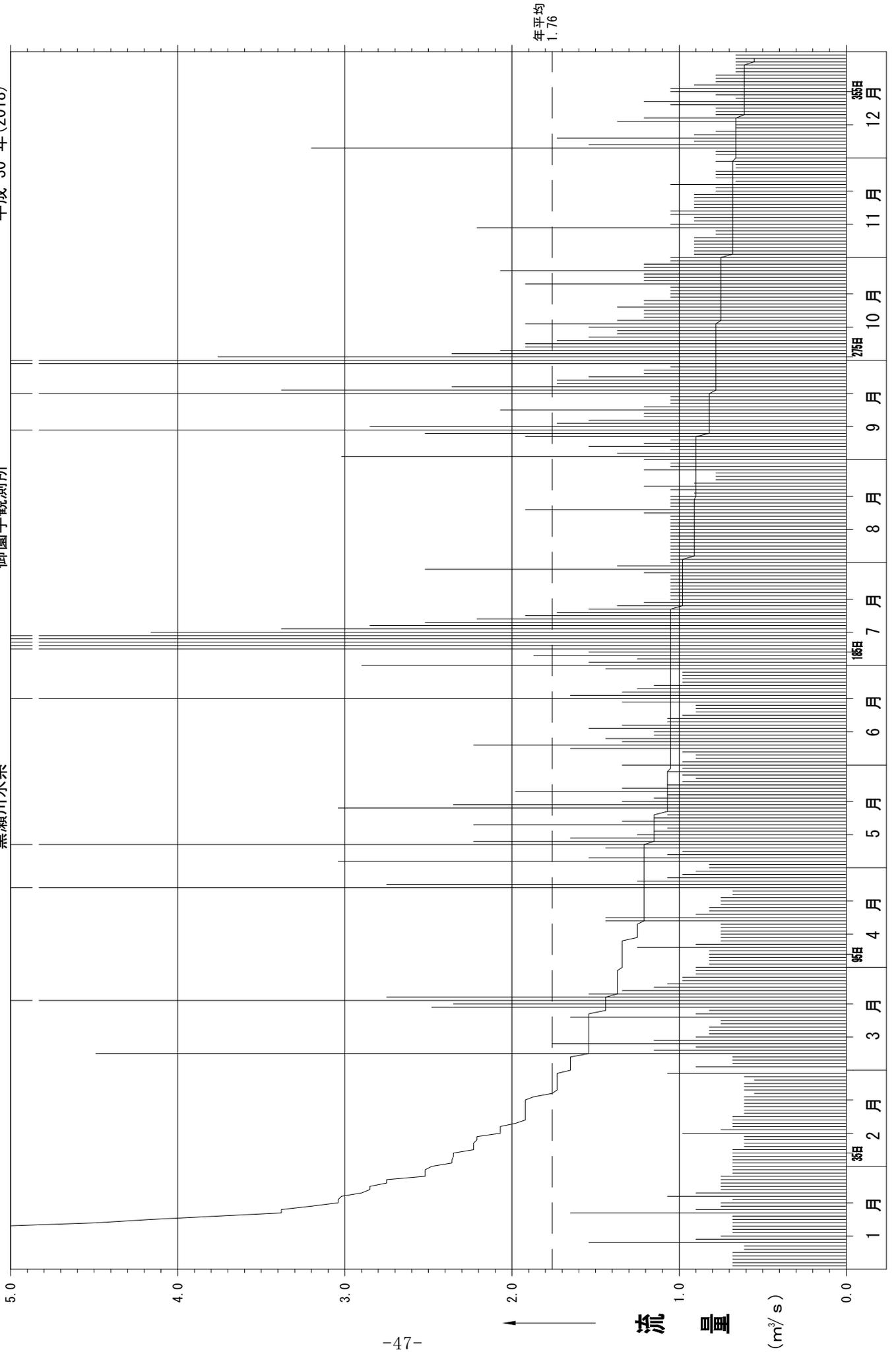
年最大流量	69.66	年最小流量	0.55	3 5 日流量	2.35	6 5 日流量	1.54
豊水量	1.34	平水量	1.05	低水量	0.78	濁水量	0.61

日流量年図

黒瀬川水系

御蔭宇観測所

平成 30 年 (2018)



流 量 年 表

黒瀬川水系 黒瀬川 町田観測所 平成 30 年 (2018)

日	(単位: m ³ /s)												
	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	年
1	2.09	2.09	7.00	4.06	5.73	4.32	7.34	3.53	8.96	28.95	2.74	1.47	
2	2.28	2.28	4.06	3.81	10.91	5.43	5.43	3.53	4.74	13.02	2.74	1.47	
3	2.28	2.28	2.28	3.81	15.18	2.68	6.67	3.53	2.99	9.41	2.50	6.87	
4	2.28	2.09	2.89	3.33	7.89	3.33	7.34	3.26	4.42	8.09	2.99	4.42	
5	2.28	2.09	20.16	5.73	6.67	4.58	40.56	3.26	3.26	8.09	2.74	3.53	
6	2.28	2.47	12.26	5.14	7.00	12.26	255.17	3.26	2.27	6.87	2.50	3.82	
7	2.28	2.28	7.00	5.14	33.36	7.00	555.22	3.26	4.42	6.12	2.50	4.42	
8	5.14	2.28	9.64	3.33	23.87	6.67	146.26	2.99	8.09	5.40	2.27	2.74	
9	6.35	2.28	10.27	2.89	15.96	5.73	48.52	3.26	53.85	5.06	5.06	2.05	
10	3.33	3.81	7.00	2.68	10.91	4.86	27.95	3.26	18.16	5.40	2.99	1.65	
11	2.68	4.32	5.14	3.33	8.45	5.43	19.78	3.82	8.09	6.12	2.27	2.99	
12	2.28	2.47	5.73	2.47	7.34	6.35	16.60	3.53	6.12	5.40	2.50	4.74	
13	2.28	2.28	4.06	2.68	12.96	6.35	14.40	2.99	5.75	5.06	2.05	2.50	
14	2.28	2.28	5.14	4.06	11.57	3.81	10.47	2.74	5.40	3.26	2.27	1.85	
15	2.28	2.47	5.73	11.57	7.34	3.57	9.41	2.74	5.40	3.82	1.85	3.53	
16	2.47	2.47	7.89	6.35	7.34	2.89	8.09	4.74	5.40	4.11	2.27	2.50	
17	5.73	2.09	6.67	3.81	7.34	2.68	6.87	5.06	4.74	4.42	2.05	5.06	
18	6.35	2.28	6.35	3.33	7.89	3.10	6.87	2.99	4.42	4.11	2.05	2.99	
19	4.06	2.47	7.89	2.68	18.42	4.06	6.49	2.50	4.11	3.26	2.27	3.26	
20	4.06	2.47	22.91	2.68	7.89	28.94	5.06	2.50	9.87	2.99	2.27	2.74	
21	3.81	2.47	38.08	2.68	6.67	12.26	5.06	2.50	18.16	2.99	1.65	3.53	
22	3.57	2.47	32.23	2.28	6.67	7.34	4.74	2.50	14.40	3.26	2.05	3.26	
23	4.32	2.09	14.42	3.10	7.89	6.35	4.74	2.50	7.67	3.82	2.05	2.99	
24	5.43	1.91	10.91	19.28	9.64	4.32	4.11	2.50	6.49	5.40	1.65	2.99	
25	3.81	1.58	9.04	49.86	7.00	3.10	3.53	0.98	6.12	3.53	1.85	2.27	
26	3.57	1.91	7.34	15.18	5.43	2.89	3.53	0.59	5.40	4.11	1.65	2.05	
27	3.33	1.91	6.67	10.91	3.57	3.57	3.82	0.59	4.74	5.06	1.85	2.27	
28	3.33	3.10	6.67	7.34	4.06	3.81	5.06	1.47	4.74	4.11	1.85	1.65	
29	3.57	6.67	6.67	6.67	5.43	4.06	8.52	3.26	18.96	2.99	1.47	2.74	
30	1.91	6.67	6.67	6.67	3.81	9.04	6.12	3.26	55.23	2.74	1.65	1.65	
31	1.58	5.14	5.14	6.67	5.73	3.82	3.82	3.53	1.85	1.85	1.65	1.65	
合計	103.29	66.99	303.91	206.85	299.92	180.78	1257.55	90.43	312.37	178.82	68.60	91.65	3161.16
平均	3.33	2.39	9.80	6.90	9.67	6.03	40.57	2.92	10.41	5.77	2.29	2.96	8.66

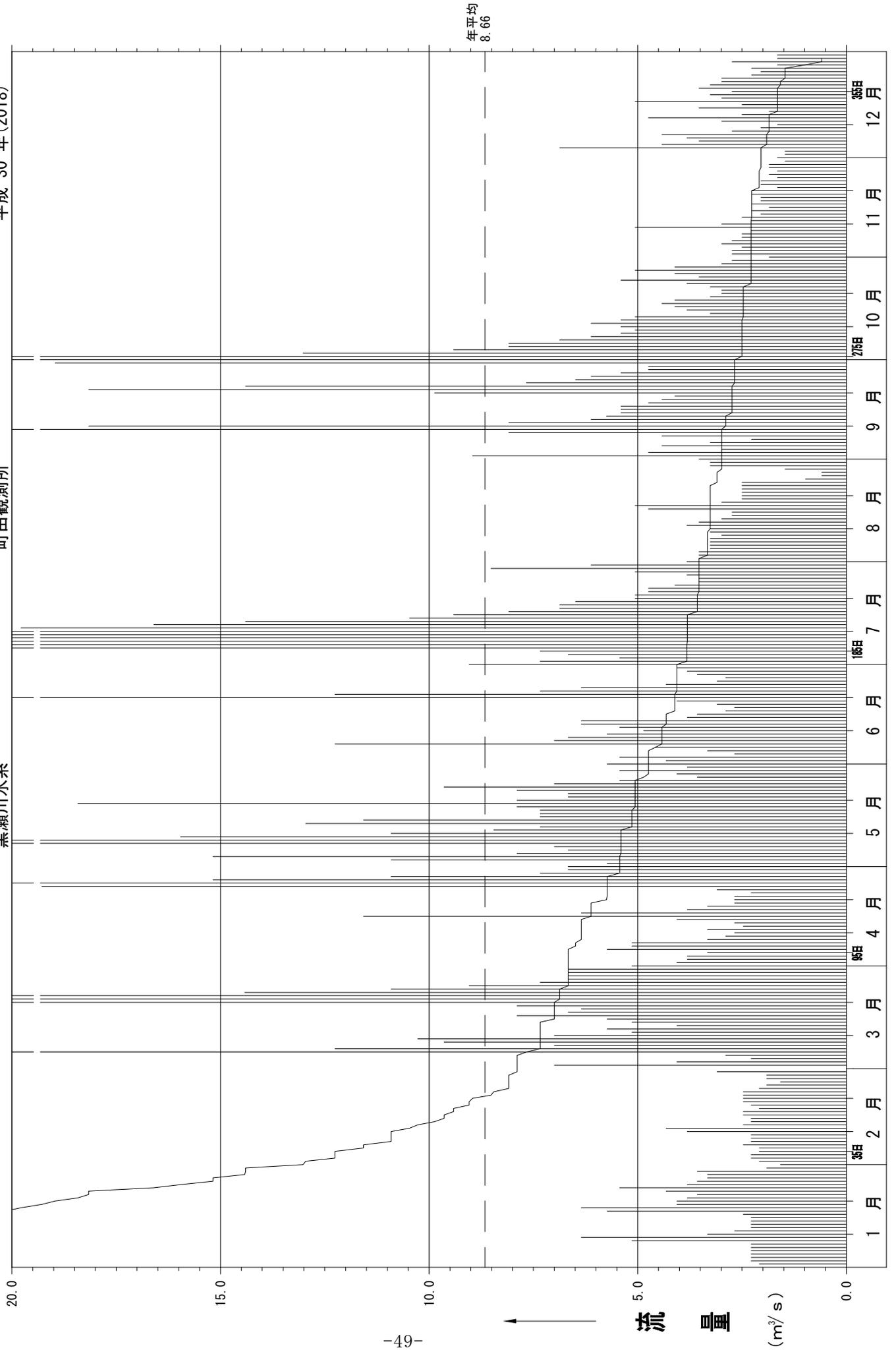
年最大流量	555.22	年最小流量	0.59	3 5 日流量	12.26	6 5 日流量	7.67
豊水量	6.67	平水量	3.82	低水量	2.50	濁水量	1.65

日流量年図

平成 30 年 (2018)

町田観測所

黒瀬川水系



流 量 年 表

藤井川水系

藤井川

柳井橋観測所

平成 30 年 (2018)

(単位: m³/s)

日	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	年
1	0.31	0.39	0.58	0.69	0.58	0.81	0.81	0.46	1.57	9.77	0.38	0.31	
2	0.31	0.39	0.31	0.58	1.08	0.58	0.48	0.46	0.60	3.72	0.31	0.31	
3	0.31	0.39	0.23	0.58	0.94	0.58	0.94	0.46	0.51	2.66	0.31	0.84	
4	0.31	0.31	0.23	0.48	0.58	0.58	1.39	0.54	1.16	2.29	0.31	0.54	
5	0.31	0.31	4.91	0.48	0.48	0.81	11.04	0.23	0.60	2.11	0.31	0.46	
6	0.31	0.31	3.76	0.69	0.69	2.32	64.40	0.51	0.43	1.78	0.31	0.84	
7	0.31	0.31	2.11	0.58	4.31	1.39	75.38	0.51	0.60	1.33	0.31	0.63	
8	1.39	0.31	2.11	0.48	4.31	1.55	12.14	0.43	2.06	0.84	0.31	0.46	
9	0.94	0.31	1.92	0.48	3.24	1.23	5.80	0.43	11.60	0.73	0.46	0.46	
10	0.48	0.58	1.39	0.48	2.32	0.94	3.07	0.43	4.63	0.63	0.31	0.38	
11	0.48	0.48	1.08	0.39	1.73	1.39	2.11	0.43	2.06	0.95	0.31	0.73	
12	0.39	0.31	0.81	0.39	1.23	1.23	1.62	0.43	1.57	0.63	0.38	1.33	
13	0.39	0.31	0.69	0.39	2.11	0.81	1.33	0.43	1.29	0.54	0.38	0.73	
14	0.39	0.31	0.69	0.58	1.92	0.69	1.07	0.43	1.03	0.46	0.38	0.63	
15	0.39	0.31	0.58	1.39	1.23	0.58	0.95	0.43	1.29	0.46	0.38	0.54	
16	0.31	0.31	1.23	0.69	0.94	0.58	0.84	0.60	1.16	0.46	0.38	0.54	
17	1.08	0.31	0.69	0.48	0.81	0.48	0.84	0.43	0.91	0.46	0.38	0.84	
18	0.58	0.31	1.73	0.58	1.73	0.58	0.84	0.36	0.70	0.38	0.38	0.63	
19	0.48	0.31	1.73	0.48	4.61	0.94	0.84	0.36	0.60	0.38	0.31	0.54	
20	0.39	0.31	5.22	0.48	2.76	4.91	0.73	0.29	2.41	0.38	0.31	0.63	
21	0.39	0.31	10.14	0.39	1.92	2.32	0.73	0.29	3.21	0.31	0.25	0.63	
22	0.58	0.31	9.71	0.39	1.39	1.39	0.63	0.29	3.21	0.31	0.38	0.63	
23	0.48	0.31	4.91	0.39	1.73	1.23	0.73	0.36	2.06	0.84	0.31	0.63	
24	0.39	0.23	3.24	2.54	1.08	0.81	0.63	0.43	1.57	0.73	0.31	0.54	
25	0.39	0.31	1.92	6.92	0.81	0.69	0.63	0.29	1.16	0.46	0.31	0.46	
26	0.39	0.31	1.55	2.76	0.69	0.48	0.54	0.36	1.03	0.46	0.31	0.46	
27	0.39	0.23	1.23	1.73	0.69	0.48	0.54	0.36	0.91	0.54	0.31	0.46	
28	0.39	0.31	1.08	1.08	0.69	0.48	0.63	2.80	0.80	0.38	0.31	0.46	
29	0.39	0.39	0.94	0.81	0.81	0.48	1.47	0.70	2.60	0.38	0.31	0.46	
30	0.31	0.69	0.69	0.69	0.69	1.23	0.63	0.29	17.15	0.38	0.31	0.46	
31	0.31	0.69	0.69	1.23	1.23	0.46	0.46	1.29	0.38	0.38	0.46	0.46	
合計	14.27	9.20	66.95	28.97	49.33	32.57	194.24	16.11	70.48	36.13	10.02	18.02	546.29
平均	0.46	0.33	2.16	0.97	1.59	1.09	6.27	0.52	2.35	1.17	0.33	0.58	1.50

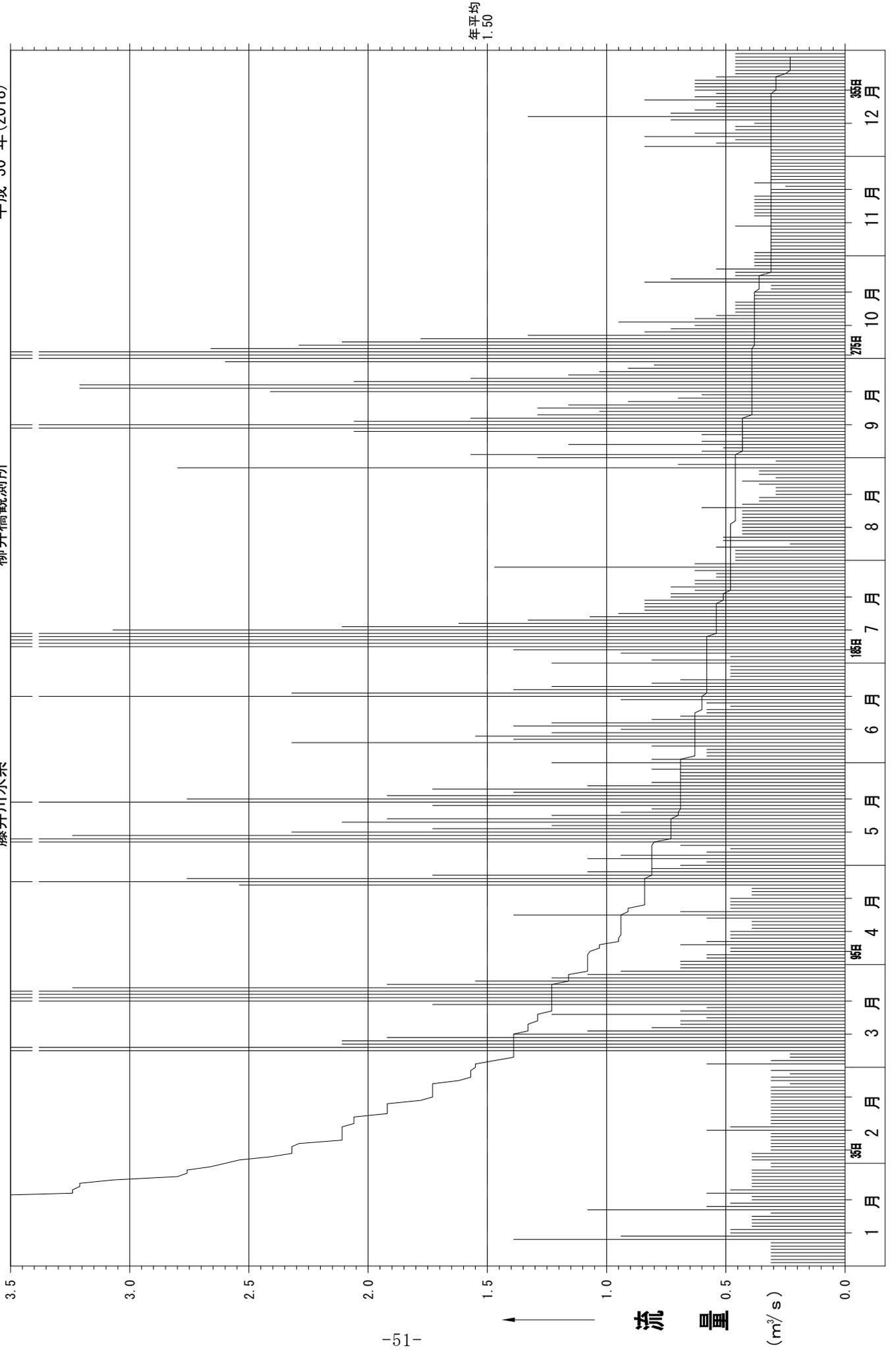
年最大流量	75.38	年最小流量	0.23
豊水量	1.07	平水量	0.58
		3 5 日流量	2.32
		低水量	0.39
		6 5 日流量	1.39
		濁水量	0.29

日流量年図

平成 30 年 (2018)

柳井橋観測所

藤井川水系



流 量 年 表

芦田川水系 御調川 市観測所 平成 30 年 (2018)

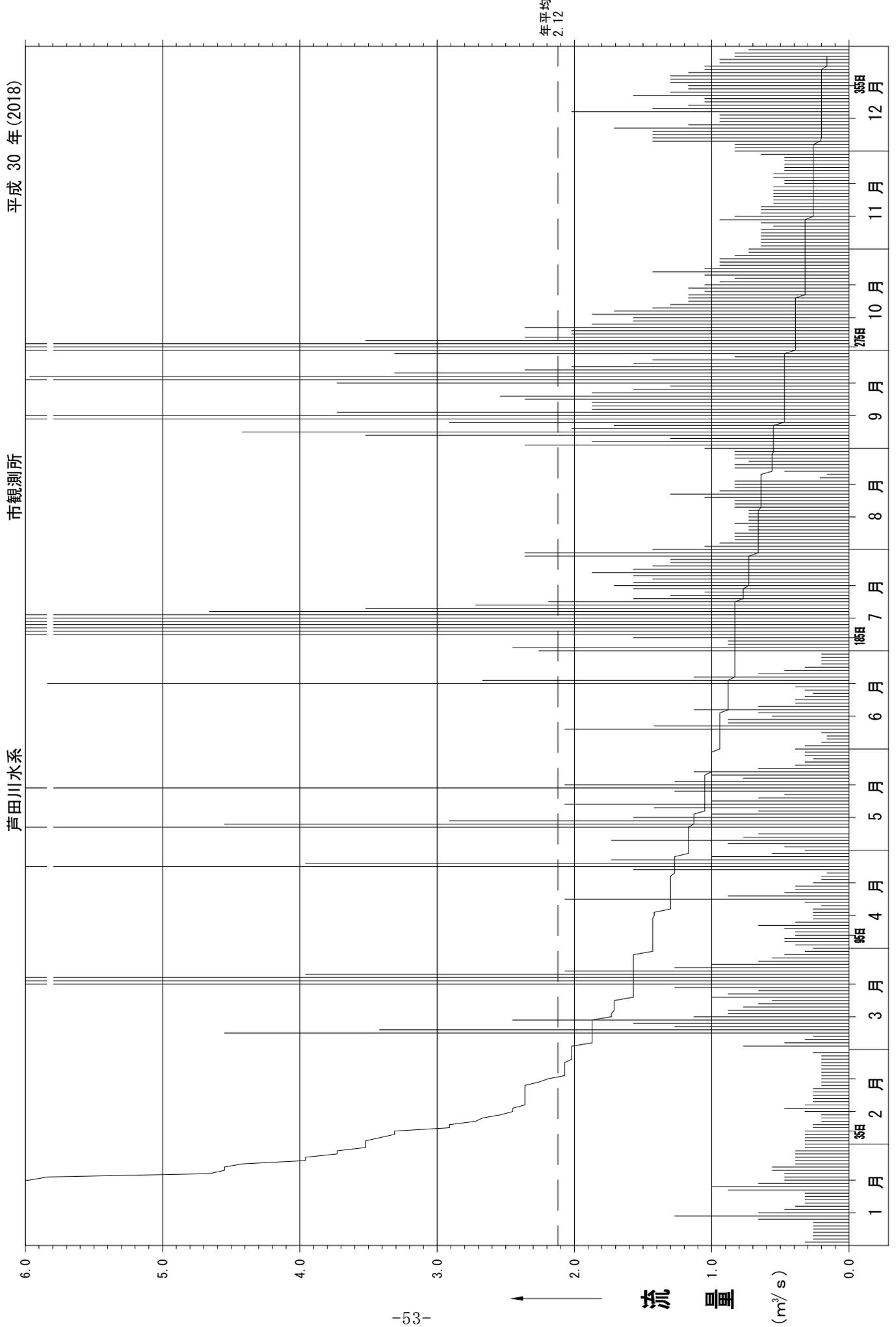
日	(単位: m ³ /s)																														
	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	年																		
1	0.32	0.32	0.77	0.39	0.47	0.32	2.45	1.05	2.36	20.61	0.64	0.83																			
2	0.26	0.32	0.47	0.47	0.88	0.20	0.88	0.94	1.87	6.25	0.64	0.83																			
3	0.26	0.32	0.32	0.47	1.73	0.16	0.88	0.83	1.30	3.52	0.64	1.43																			
4	0.26	0.32	0.26	0.39	0.77	0.16	1.57	0.83	3.52	2.36	0.64	1.43																			
5	0.26	0.26	4.55	0.39	0.66	0.20	14.03	0.83	4.42	2.02	0.64	1.43																			
6	0.26	0.26	3.42	0.47	欠測	2.07	57.76	0.73	2.02	2.02	0.64	1.43																			
7	0.26	0.20	1.27	0.66	6.92	1.42	117.30	0.73	1.71	2.36	0.55	1.71																			
8	0.66	0.20	1.57	0.39	4.55	0.88	39.65	0.83	2.91	1.87	0.64	1.17																			
9	1.27	0.20	2.45	0.26	2.91	0.88	15.34	0.73	22.18	1.57	0.94	0.94																			
10	0.66	0.32	1.13	0.26	1.57	0.56	9.06	0.73	10.11	1.57	0.83	0.94																			
11	0.47	0.47	0.88	0.26	1.00	0.66	6.25	0.73	3.73	1.87	0.64	0.94																			
12	0.39	0.32	0.88	0.26	0.66	1.13	4.66	0.73	1.87	1.71	0.64	2.02																			
13	0.32	0.26	0.77	0.20	1.42	0.66	3.52	0.83	1.87	1.43	0.64	1.43																			
14	0.32	0.26	0.66	0.32	2.07	0.39	2.72	0.83	1.87	1.30	0.55	1.17																			
15	0.32	0.26	0.56	2.07	1.00	0.39	2.19	0.83	2.36	1.17	0.55	1.05																			
16	0.32	0.26	1.00	0.88	0.66	0.32	1.57	1.05	2.54	1.17	0.55	1.05																			
17	0.88	0.26	0.88	0.47	0.47	0.26	1.30	1.30	1.87	1.17	0.55	1.57																			
18	1.00	0.20	0.66	0.39	1.27	0.32	1.05	0.94	1.57	1.05	0.55	1.30																			
19	0.66	0.20	1.27	0.39	6.19	0.39	1.57	0.83	1.30	1.17	0.55	1.17																			
20	0.47	0.20	6.55	0.26	2.07	5.84	1.71	0.83	3.73	1.05	0.47	1.17																			
21	0.47	0.20	11.61	0.20	1.27	2.67	1.57	0.83	7.13	0.94	0.47	1.30																			
22	0.47	0.20	12.08	0.20	0.77	1.13	1.43	0.21	5.97	0.83	0.55	1.30																			
23	0.56	0.20	3.96	0.16	1.00	0.66	1.57	0.16	3.31	1.05	0.55	1.30																			
24	0.56	0.20	2.07	1.57	1.13	0.47	1.87	0.47	2.36	1.43	0.47	1.17																			
25	0.39	0.20	1.27	17.85	0.66	0.32	1.57	0.83	2.02	1.05	0.47	1.05																			
26	0.39	0.20	1.00	3.96	0.39	0.20	1.43	0.83	1.57	0.94	0.47	1.05																			
27	0.39	0.20	0.66	1.73	0.32	0.20	1.30	0.73	1.43	0.94	0.47	0.94																			
28	0.39	0.26	0.56	1.00	0.26	0.20	1.30	0.83	0.83	0.94	0.47	0.94																			
29	0.39	0.39	0.47	0.56	0.32	0.20	2.36	0.83	3.31	0.83	0.64	0.83																			
30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	2.26	2.36	0.83	24.93	0.73	0.83	0.83																			
31	0.32	0.26	0.26	0.26	0.39	1.43	1.43	1.05	0.73	0.73	0.73	0.73																			
合計	14.27	7.07	64.58	37.20	44.10	25.52	303.65	24.73	127.97	67.65	17.88	36.45	771.07																		
平均	0.46	0.25	2.08	1.24	1.47	0.85	9.80	0.80	4.27	2.18	0.60	1.18	2.12																		

年最大流量	117.30	年最小流量	0.16	3 5 日流量	3.31	6 5 日流量	1.87
豊水量	1.43	平水量	0.83	低水量	0.39	濁水量	0.20

※ 欠測を除く、参考流況(364日分)

日流量年図

※ 欠測を除く、参考流況(364日分)



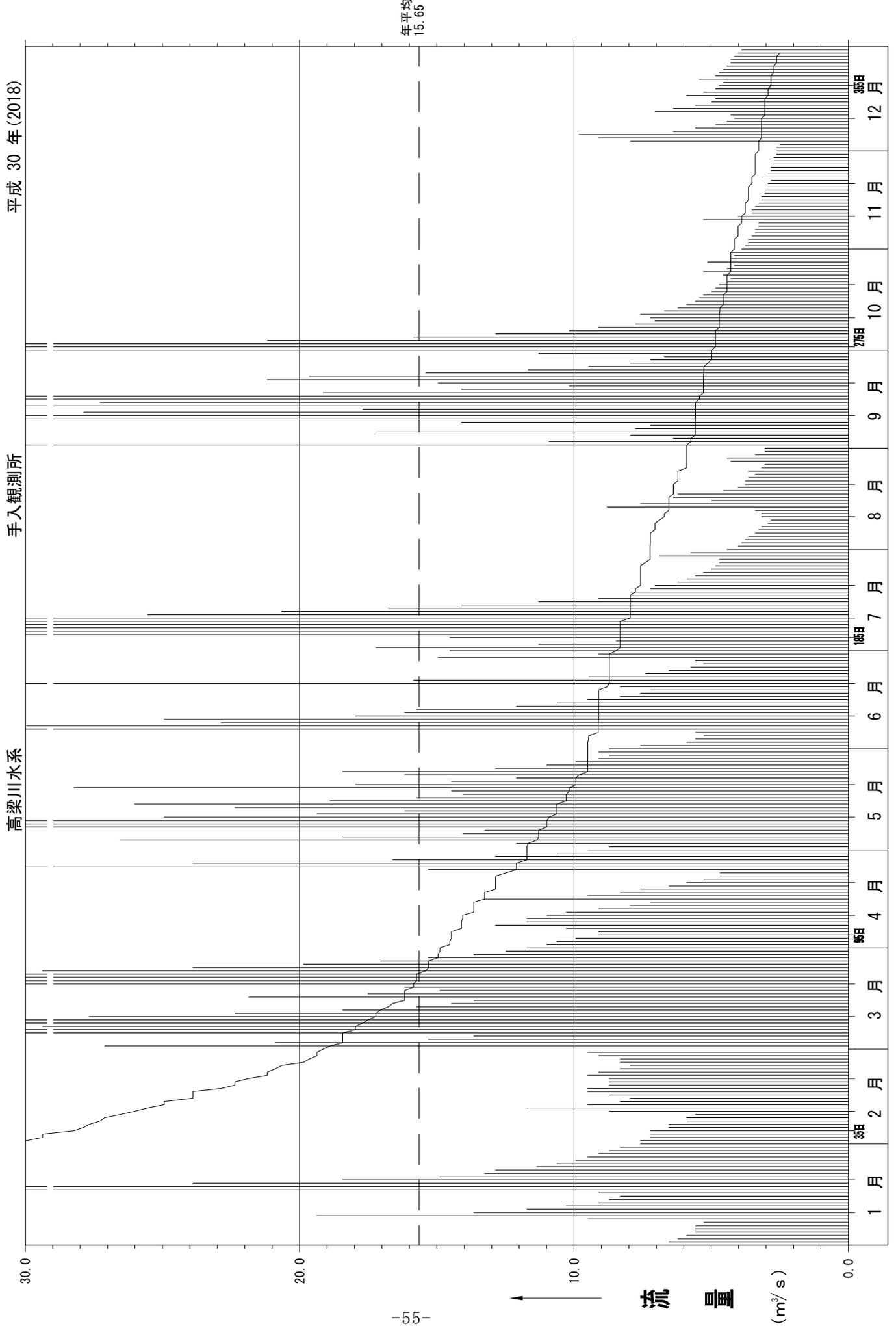
流 量 年 表

高梁川水系 成羽川 手入観測所 平成 30 年 (2018)

日	(単位: m ³ /s)																													
	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	年																	
1	6.54	7.58	27.11	10.99	8.71	7.58	17.22	4.02	40.51	113.96	3.76	2.61																		
2	6.21	7.23	20.88	10.63	12.10	5.89	11.29	3.89	10.91	34.59	3.64	2.50																		
3	5.89	7.23	15.31	9.93	26.56	5.57	8.46	3.76	6.38	21.18	3.64	7.94																		
4	5.57	7.23	13.65	9.10	18.43	5.27	14.53	3.64	7.94	15.85	3.51	9.12																		
5	5.57	6.54	68.70	9.10	14.06	5.57	106.07	3.39	17.22	12.85	3.39	9.82																		
6	5.57	6.54	50.69	10.28	13.26	39.31	347.99	3.27	7.76	10.18	3.39	6.38																		
7	5.27	5.89	29.37	12.86	61.00	29.95	472.63	3.16	7.22	9.12	3.27	5.58																		
8	9.50	5.89	33.54	11.72	56.12	22.87	107.50	2.93	14.10	7.76	3.27	4.84																		
9	19.37	5.57	37.99	11.72	34.78	24.94	57.87	2.82	116.38	7.05	5.28	4.42																		
10	13.65	8.71	27.67	10.99	24.94	17.97	35.41	3.16	72.33	7.22	4.02	4.15																		
11	11.72	11.72	22.36	10.28	19.37	16.17	25.54	3.16	27.87	7.58	3.51	4.28																		
12	10.28	9.50	18.43	9.10	16.17	15.74	20.66	3.39	17.69	6.71	3.51	7.05																		
13	9.10	8.32	15.74	7.95	22.36	12.10	16.76	8.79	30.31	6.21	3.39	6.38																		
14	8.71	7.95	14.47	7.23	26.02	10.63	14.10	7.58	27.28	5.89	3.27	5.58																		
15	8.32	8.71	13.65	13.26	18.90	9.50	11.29	4.98	55.79	5.58	3.16	4.98																		
16	9.10	9.50	21.86	9.50	15.74	8.32	9.12	6.38	30.31	5.43	3.16	4.84																		
17	39.98	9.50	17.51	8.32	14.06	7.58	7.94	6.21	19.15	5.28	3.04	5.89																		
18	34.78	8.71	14.89	7.58	14.47	7.23	7.94	4.56	14.10	4.98	3.04	5.28																		
19	23.89	8.71	16.17	6.54	28.23	8.32	7.22	4.02	10.18	4.84	3.04	4.84																		
20	18.43	8.71	37.99	5.89	17.97	32.20	7.05	3.76	14.96	4.70	2.93	4.70																		
21	14.89	9.50	52.98	5.27	14.47	15.85	6.21	3.76	21.18	4.42	2.82	4.56																		
22	13.26	9.10	78.73	4.68	12.10	9.47	5.89	3.64	19.65	4.28	3.16	5.43																		
23	12.86	8.32	42.71	4.68	16.17	7.40	5.58	3.39	15.40	4.56	2.93	4.84																		
24	11.35	7.95	29.37	15.31	18.43	6.54	5.28	3.64	11.67	5.28	2.82	4.70																		
25	10.63	8.32	23.89	46.25	12.86	5.74	4.98	3.16	9.47	4.42	2.82	4.56																		
26	9.93	8.32	19.86	23.89	10.99	5.28	4.84	3.04	7.94	4.15	2.71	4.42																		
27	9.50	9.10	17.06	16.61	9.93	5.58	4.70	4.28	7.22	5.13	2.71	4.28																		
28	9.10	9.50	15.31	12.86	9.10	14.96	4.70	4.42	6.71	4.28	2.71	4.28																		
29	8.71	10.63	13.65	10.63	8.71	9.12	6.88	3.39	11.29	4.15	2.61	4.15																		
30	8.32	12.48	12.48	9.50	9.10	14.53	5.74	3.04	194.40	4.28	2.61	4.02																		
31	7.58	11.72	11.72	8.71	8.71	4.42	4.42	3.04	3.89	3.89	3.89	3.89																		
合計	373.58	229.85	835.74	342.65	593.82	387.18	1365.81	125.67	853.32	345.80	97.12	160.31	5710.85																	
平均	12.05	8.21	26.96	11.42	19.16	12.91	44.06	4.05	28.44	11.15	3.24	5.17	15.65																	

年最大流量	472.63	年最小流量	2.50	3 5 日流量	28.23	6 5 日流量	18.43
豊水量	14.47	平水量	8.32	低水量	4.84	渇水量	2.82

日流量年図



流 量 年 表

高梁川水系 成羽川

東城観測所

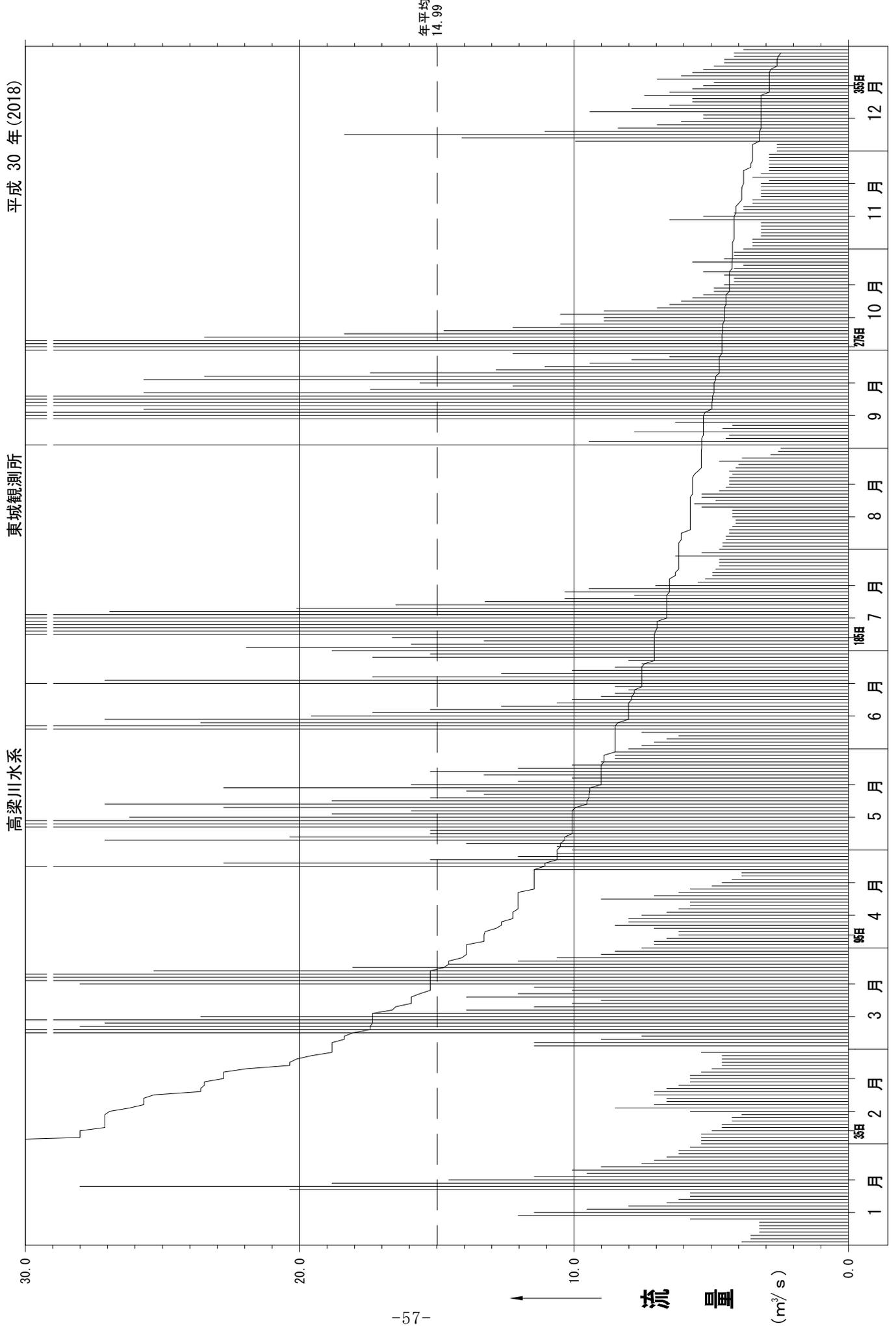
平成 30 年 (2018)

(単位: m³/s)

日	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	年
1	3.89	5.36	11.45	7.07	10.62	7.53	21.95	4.58	57.56	125.02	3.49	2.60	
2	3.56	5.36	11.45	7.07	13.92	7.07	15.93	4.58	9.45	60.00	3.49	2.60	
3	3.56	5.36	9.01	6.62	27.10	6.62	13.28	4.46	4.46	35.53	3.49	9.95	
4	3.24	4.97	7.53	6.18	20.36	6.18	16.63	4.46	4.34	23.47	3.18	14.09	
5	3.24	4.60	49.61	6.18	15.24	7.53	95.50	4.34	7.80	18.37	3.18	18.37	
6	3.24	4.60	48.37	7.07	15.24	39.07	282.76	4.34	4.58	14.74	3.18	11.06	
7	3.24	4.24	28.01	8.50	56.00	31.81	395.89	4.22	4.22	12.23	3.18	8.39	
8	5.76	4.24	27.10	8.01	56.00	23.61	115.37	4.10	6.30	10.50	3.18	6.97	
9	12.04	3.89	33.79	8.01	37.98	27.10	80.95	4.10	113.48	8.90	6.52	6.09	
10	11.45	5.76	23.61	7.53	26.20	19.58	51.32	4.22	90.41	8.90	5.28	5.28	
11	9.53	8.50	17.34	6.62	18.82	17.34	36.43	4.22	45.45	10.50	4.16	5.28	
12	8.01	7.07	13.92	6.18	15.93	15.24	26.93	4.22	25.68	8.90	3.82	9.42	
13	6.62	6.62	11.45	5.76	22.77	12.65	20.11	5.34	38.24	6.97	3.82	7.90	
14	6.18	6.62	10.07	5.76	27.10	10.62	16.50	5.61	36.87	6.52	3.49	6.52	
15	5.76	7.07	9.01	9.01	18.82	10.07	13.24	4.83	70.83	6.09	3.49	5.68	
16	5.76	7.07	13.92	7.07	15.24	9.01	10.34	5.34	45.45	5.68	3.18	5.68	
17	20.36	6.62	12.04	6.18	13.28	8.50	7.80	5.34	25.68	5.28	3.18	7.43	
18	28.01	6.18	10.07	5.76	13.92	8.01	10.34	4.70	17.43	4.89	3.18	6.52	
19	18.82	5.76	11.45	4.97	22.77	8.50	9.45	4.46	12.23	4.89	3.18	5.68	
20	14.57	5.76	28.01	4.60	15.93	41.31	7.03	4.34	15.61	4.52	3.18	5.28	
21	11.45	5.76	45.96	4.24	12.04	27.10	5.48	4.34	25.68	4.16	2.88	4.89	
22	9.53	5.36	64.19	3.89	10.07	17.34	5.21	4.34	23.47	4.16	3.49	6.97	
23	10.07	4.97	39.07	3.89	13.28	12.65	4.95	4.22	17.43	4.52	3.18	6.09	
24	9.01	4.60	25.32	11.45	15.24	10.07	4.95	4.34	12.84	5.28	2.88	5.68	
25	7.53	4.60	18.07	41.31	12.04	8.50	4.83	4.10	11.06	4.16	2.88	5.28	
26	7.07	4.60	14.57	22.77	10.07	7.53	4.70	3.99	9.42	3.82	2.88	4.89	
27	6.62	4.60	12.04	15.24	9.01	8.01	4.70	4.70	7.90	5.68	2.88	4.52	
28	6.18	5.36	10.62	12.04	8.50	17.34	4.70	3.87	6.52	4.52	2.88	4.52	
29	6.18	10.62	9.01	10.62	8.50	15.24	6.30	2.83	12.23	4.16	2.88	4.16	
30	5.76	10.07	8.50	10.07	8.50	18.82	5.34	2.55	165.22	4.16	2.60	4.16	
31	5.36		7.53		8.01		4.70	2.46		3.82		3.82	
合計	261.60	155.50	642.09	269.67	578.50	459.95	1303.61	133.54	927.84	430.34	102.28	205.77	5470.69
平均	8.44	5.55	20.71	8.99	18.66	15.33	42.05	4.31	30.93	13.88	3.41	6.64	14.99

年最大流量	395.89	年最小流量	2.46	3 5 日流量	28.01	6 5 日流量	18.07
豊水量	13.28	平水量	7.07	低水量	4.60	渇水量	2.88

日流量年図



流 量 年 表

江の川水系 馬洗川 吉舎(三玉)観測所 平成30年 (2018)

日	(単位: m ³ /s)												
	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	年
1	0.85	0.85	3.39	1.35	1.08	1.25	3.84	1.43	2.43	14.18	1.04	0.78	
2	0.85	0.85	1.74	1.25	2.07	1.25	1.85	1.28	1.95	5.97	0.95	0.78	
3	0.85	0.85	1.54	1.17	3.39	1.25	1.74	1.36	1.60	3.85	0.86	2.29	
4	0.85	0.85	1.25	1.08	1.25	1.35	2.96	2.23	2.43	2.96	0.86	4.50	
5	0.85	0.77	13.46	1.08	1.25	1.35	12.28	1.86	2.23	2.82	0.86	4.33	
6	0.85	0.71	12.67	1.54	1.25	7.49	91.02	1.68	1.77	2.43	0.86	2.82	
7	0.85	0.71	7.20	1.74	11.16	3.84	67.80	1.51	1.43	2.16	0.86	2.56	
8	1.44	0.71	7.49	1.17	10.79	4.33	24.52	1.28	1.43	1.90	0.86	2.03	
9	2.69	0.71	8.42	1.00	7.20	4.80	13.29	1.13	17.03	1.90	1.66	1.90	
10	1.25	1.35	5.54	0.92	4.00	2.56	7.42	1.00	7.64	1.78	1.90	1.78	
11	1.08	2.31	4.00	0.92	2.69	4.00	5.58	0.93	3.39	2.03	1.66	1.78	
12	0.85	1.64	2.96	1.00	2.07	5.04	4.17	0.81	2.13	2.03	1.44	3.24	
13	0.77	1.44	2.56	0.92	3.39	2.56	3.54	0.75	2.04	1.90	1.33	2.43	
14	0.77	1.25	2.19	0.92	3.84	1.74	2.96	0.70	1.86	1.66	1.13	2.03	
15	0.77	1.54	1.85	1.74	2.19	1.54	2.43	0.64	2.96	1.66	1.04	1.90	
16	0.77	1.54	3.84	1.00	1.64	1.44	2.13	1.28	2.23	1.55	0.95	1.90	
17	2.69	1.54	2.69	0.92	1.44	1.25	2.13	2.04	1.95	1.44	0.95	2.29	
18	2.43	1.25	2.19	0.85	2.96	1.25	2.13	1.68	1.68	1.44	0.95	2.03	
19	1.64	1.17	3.69	0.85	11.16	1.35	2.33	1.43	1.43	1.33	0.95	1.90	
20	1.25	1.08	13.46	0.85	5.04	15.11	2.04	1.28	1.95	1.23	0.86	1.78	
21	0.92	0.92	23.22	0.92	2.82	6.91	1.95	1.21	3.54	1.23	0.86	1.78	
22	0.92	0.85	22.69	1.00	1.85	3.39	1.77	1.07	2.43	1.13	0.86	1.78	
23	1.25	0.77	10.79	1.00	2.69	2.31	1.60	0.93	2.04	1.13	0.86	1.78	
24	1.17	0.77	6.62	2.69	2.82	1.64	1.43	0.81	1.86	1.33	0.86	1.78	
25	1.00	0.77	4.80	8.11	1.54	1.25	1.28	0.75	1.77	1.33	0.86	1.66	
26	0.92	0.85	3.69	3.10	1.35	1.17	1.21	0.70	1.60	1.23	0.86	1.55	
27	0.85	0.85	3.10	1.74	1.25	1.17	1.13	0.64	1.43	1.23	0.86	1.55	
28	0.85	0.92	2.43	1.17	1.25	1.35	1.00	0.64	1.28	1.23	0.86	1.44	
29	0.77	0.77	2.19	1.17	1.25	1.85	2.33	0.64	2.69	1.13	0.86	1.33	
30	0.77	0.77	2.31	1.17	1.25	4.56	2.04	0.59	21.98	1.13	0.78	1.33	
31	0.85	1.85	1.85	1.17	1.25	1.25	1.68	0.64	0.64	1.04	1.33	1.33	
合計	34.62	29.82	185.82	44.34	99.57	90.25	273.58	34.92	102.18	69.36	30.49	62.36	1057.31
平均	1.12	1.07	5.99	1.48	3.21	3.01	8.83	1.13	3.41	2.24	1.02	2.01	2.90

年最大流量	91.02	年最小流量	0.59	3 5 日流量	4.80	6 5 日流量	2.96
豊水量	2.29	平水量	1.51	低水量	1.00	濁水量	0.71

日流量年図

平成 30 年 (2018)

吉舎(三玉)観測所

江の川水系

