

令和元年度

水資源調査報告書

(水位・流量編)

令和2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、令和元年に観測した水位・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

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覽表

() 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	
瀬野川	瀬野川	瀬野	自記	—	広島市	安芸区 瀬野川町	瀬野	H31 H23~H31	35.77	16.10 (—)	0.85 (—)	0.60 (—)	0.49 (—)	0.27 (—)	0.27 (—)	1.01 (—)	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	H31 H9~H31	7.67	2.89 (26.51)	0.27 (2.48)	0.11 (1.01)	0.07 (0.64)	0.03 (0.28)	0.01 (0.09)	0.25 (2.29)	
八幡川	八幡川	中地	自記	81.2	広島市	佐伯区 五日市町	中地	H31 S46~H31	115.78	29.07 (35.80)	2.52 (3.10)	1.41 (1.74)	1.18 (1.45)	0.89 (1.10)	0.72 (0.89)	2.42 (2.98)	
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	H31 S54~H31	74.71	37.03 (20.02)	2.77 (1.50)	1.71 (0.92)	1.37 (0.74)	0.59 (0.32)	0.40 (0.22)	2.99 (1.62)	
太田川	安川	大原下橋	自記	33.5	広島市	安佐南区 沼田町	伴	H31 S60~H31	52.06	14.40 (42.99)	1.15 (3.43)	0.82 (2.45)	0.62 (1.85)	0.48 (1.43)	0.36 (1.07)	1.18 (3.52)	
太田川	安川	安大橋	自記	53.5	広島市	安佐南区	中須	H31 S60~H31	82.63	20.21 (60.33)	1.34 (2.30)	0.87 (2.60)	0.68 (2.03)	0.44 (1.31)	0.38 (1.13)	1.37 (4.09)	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	H31 S49~H31	21.09	6.13 (10.51)	0.92 (1.58)	0.75 (1.29)	0.67 (1.15)	0.56 (0.96)	0.52 (0.89)	0.92 (1.58)	H16, H17, H18, H20, H21 欠測
沼田川	沼田川	船木	自記	384.3	三原市	本郷町	船木	H31 H18, H26~H31	58.32	44.83 (11.67)	10.52 (2.74)	7.98 (2.08)	5.79 (1.51)	3.55 (0.92)	3.42 (0.89)	8.69 (2.26)	
沼田川	沼田川	七宝	自記	496.0	三原市	沼田東町	七宝	H31 H18~H31	145.69	125.34 (25.27)	55.71 (11.23)	53.13 (10.71)	52.28 (10.54)	40.99 (8.26)	24.31 (4.90)	54.73 (11.03)	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	H31 H28~H31	12.24	7.59 (—)	1.27 (—)	1.06 (—)	0.23 (—)	0.17 (—)	0.13 (—)	0.92 (—)	
黒瀬川	三永川	(東子)	—	68.3	東広島市	西条町	下三永	H31 S48~H31	—	3.56 (5.21)	0.23 (0.34)	0.11 (0.16)	0.06 (0.09)	0.02 (0.03)	0.00 (0.00)	0.26 (0.38)	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	H31 S55~H31	90.97	17.64 (33.47)	1.16 (2.20)	0.79 (1.50)	0.55 (1.04)	0.33 (0.63)	0.14 (0.27)	1.21 (2.30)	
黒瀬川	黒瀬川	町田	自記	238.1	呉市	広弁天橋町	町田	H31 H18~H31	182.05	63.86 (26.82)	4.11 (1.73)	2.18 (0.92)	1.47 (0.62)	0.98 (0.41)	0.38 (0.16)	3.98 (1.67)	
藤井川	藤井川	柳井橋	自記	56.2	尾道市	西藤町	柳井	H31 S46~H31	26.59	14.76 (26.26)	0.73 (1.30)	0.46 (0.82)	0.31 (0.55)	0.18 (0.32)	0.18 (0.32)	0.80 (1.42)	S47 欠測
芦田川	御調川	市	自記	91.7	尾道市	御調町	市	H31 S53~H31	57.61	27.95 (30.48)	1.12 (1.22)	0.73 (0.80)	0.64 (0.70)	0.33 (0.36)	0.01 (0.01)	1.34 (1.46)	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	H31 S46~H31	208.79	71.16 (27.32)	7.39 (2.84)	4.86 (1.87)	3.52 (1.35)	2.62 (1.01)	1.85 (0.71)	7.27 (2.79)	
高梁川	成羽川	東城	自記	—	庄原市	東城町 川西	榎ヶ坪	H31 H28~H31	127.98	50.93 (—)	7.33 (—)	5.31 (—)	3.61 (—)	2.60 (—)	2.07 (—)	6.78 (—)	
江の川	馬洗川	吉舎 (三玉)	自記	117.7	三次市	吉舎町	海田原	H31 S46~H31	32.27	15.82 (13.44)	2.03 (1.72)	1.22 (1.04)	0.87 (0.74)	0.32 (0.27)	0.23 (0.20)	1.75 (1.49)	

【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 菌 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 瀬野観測所

日	2019 年												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	0.16	0.15	0.15	0.16	0.20	0.16	0.25	0.27	0.42	0.24	0.24	0.22	0.22
2	0.16	0.15	0.15	0.16	0.19	0.17	0.25	0.26	0.42	0.24	0.24	0.29	0.29
3	0.16	0.16	0.16	0.16	0.18	0.17	0.24	0.26	0.37	0.23	0.24	0.24	0.24
4	0.16	0.17	0.18	0.16	0.18	0.16	0.24	0.26	0.34	0.23	0.24	0.23	0.23
5	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.19	0.23	0.25	0.32	0.23	0.23	0.22	0.22
6	0.16	0.16	0.17	0.16	0.18	0.23	0.23	0.26	0.31	0.23	0.23	0.22	0.22
7	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.54	0.23	0.26	0.30	0.22	0.23	0.22	0.22
8	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.33	0.23	0.25	0.29	0.24	0.23	0.22	0.22
9	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.27	0.23	0.25	0.28	0.23	0.23	0.22	0.22
10	0.16	0.15	0.18	0.21	0.16	0.25	0.24	0.25	0.27	0.22	0.23	0.21	0.21
11	0.16	0.15	0.23	0.18	0.16	0.24	0.32	0.24	0.28	0.22	0.23	0.21	0.21
12	0.16	0.15	0.20	0.17	0.15	0.24	0.26	0.24	0.27	0.22	0.23	0.21	0.21
13	0.16	0.15	0.19	0.17	0.15	0.23	0.28	0.24	0.26	0.22	0.23	0.21	0.21
14	0.16	0.15	0.18	0.17	0.15	0.24	0.32	0.25	0.26	0.21	0.23	0.21	0.21
15	0.16	0.15	0.18	0.17	0.15	0.37	0.28	0.35	0.25	0.22	0.22	0.21	0.21
16	0.16	0.15	0.18	0.16	0.15	0.31	0.26	0.37	0.25	0.21	0.22	0.21	0.21
17	0.15	0.15	0.18	0.16	0.15	0.26	0.25	0.28	0.25	0.22	0.22	0.26	0.26
18	0.15	0.15	0.17	0.16	0.15	0.25	0.39	0.26	0.24	0.23	0.27	0.23	0.23
19	0.15	0.18	0.18	0.16	0.15	0.25	0.78	0.26	0.24	0.31	0.24	0.22	0.22
20	0.15	0.17	0.18	0.16	0.21	0.24	0.57	0.34	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22
21	0.15	0.16	0.19	0.16	0.21	0.24	0.47	0.30	0.26	0.23	0.22	0.21	0.21
22	0.15	0.16	0.18	0.16	0.18	0.24	0.61	0.32	0.31	0.23	0.22	0.22	0.22
23	0.15	0.16	0.18	0.16	0.17	0.24	0.59	0.43	0.28	0.22	0.22	0.22	0.22
24	0.15	0.15	0.17	0.18	0.17	0.23	0.49	0.36	0.26	0.36	0.22	0.22	0.22
25	0.15	0.15	0.17	0.17	0.17	0.23	0.40	0.32	0.25	0.48	0.22	0.21	0.21
26	0.15	0.15	0.17	0.17	0.16	0.23	0.35	0.29	0.24	0.32	0.22	0.27	0.27
27	0.15	0.15	0.17	0.16	0.17	0.30	0.32	0.38	0.24	0.29	0.22	0.25	0.25
28	0.15	0.17	0.17	0.15	0.19	0.26	0.32	0.79	0.24	0.27	0.22	0.23	0.23
29	0.14	0.14	0.17	0.18	0.18	0.25	0.30	0.70	0.24	0.26	0.22	0.23	0.23
30	0.14	0.14	0.17	0.26	0.17	0.27	0.28	0.55	0.24	0.25	0.22	0.27	0.27
31	0.15		0.16		0.17		0.27	0.44		0.25		0.24	0.24
合計	4.79	4.37	5.41	5.07	5.27	7.59	10.48	10.28	8.43	7.77	6.86	7.05	83.37
平均	0.15	0.16	0.17	0.17	0.17	0.25	0.34	0.33	0.28	0.25	0.23	0.23	0.23

年最大水位	0.79	年最小水位	0.14	3 5 日水位	0.32	6 5 日水位	0.27
豊水位	0.25	平水位	0.22	低水位	0.16	濁水位	0.15

水位年表

御手洗川水系 御手洗川 宮内観測所 2019 年 (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	-0.06	-0.08	-0.12	-0.09	-0.03	-0.03	0.01	0.11	0.19	0.00	0.01	-0.05	
2	-0.06	-0.09	-0.12	-0.09	-0.05	-0.04	-0.03	0.10	0.26	0.00	0.10	0.06	
3	-0.06	-0.06	-0.09	-0.10	-0.05	-0.03	-0.04	0.08	0.18	0.02	0.00	-0.07	
4	-0.06	-0.06	-0.06	-0.10	-0.06	-0.04	-0.06	0.08	0.16	0.01	0.00	-0.09	
5	-0.06	-0.09	-0.09	-0.10	-0.06	-0.04	-0.07	0.07	0.14	0.00	-0.01	-0.10	
6	-0.07	-0.09	-0.07	-0.09	-0.07	-0.04	-0.07	0.08	0.13	0.00	-0.02	-0.10	
7	-0.07	-0.09	-0.08	-0.09	-0.07	0.28	-0.07	0.07	0.11	0.00	-0.02	-0.10	
8	-0.07	-0.10	-0.10	-0.09	-0.08	0.08	-0.06	0.06	0.10	0.00	-0.02	-0.10	
9	-0.07	-0.10	-0.10	-0.10	-0.08	0.03	-0.06	0.05	0.10	-0.01	-0.02	-0.10	
10	-0.07	-0.10	-0.04	-0.01	-0.08	0.01	0.01	0.05	0.09	-0.01	-0.02	-0.10	
11	-0.07	-0.10	0.01	-0.07	-0.07	-0.01	0.29	0.05	0.08	-0.01	-0.02	-0.10	
12	-0.06	-0.10	-0.05	-0.09	-0.07	-0.03	0.13	0.04	0.07	-0.03	-0.02	-0.11	
13	-0.07	-0.10	-0.06	-0.09	-0.07	-0.05	0.12	0.04	0.06	-0.06	-0.02	-0.11	
14	-0.07	-0.10	-0.07	-0.09	-0.07	-0.02	0.13	0.06	0.06	-0.07	-0.02	-0.11	
15	-0.07	-0.11	-0.08	-0.09	-0.08	0.09	0.08	0.17	0.06	-0.07	-0.03	-0.11	
16	-0.07	-0.10	-0.08	-0.09	-0.09	0.02	0.06	0.10	0.05	-0.08	-0.03	-0.11	
17	-0.07	-0.11	-0.09	-0.09	-0.08	-0.03	0.05	0.04	0.05	-0.08	-0.03	-0.07	
18	-0.08	-0.11	-0.09	-0.09	-0.07	-0.04	0.17	0.02	0.04	-0.03	-0.02	-0.09	
19	-0.08	-0.02	-0.07	-0.08	-0.07	-0.05	0.30	0.03	0.04	0.02	-0.02	-0.10	
20	-0.07	-0.09	-0.09	-0.08	0.02	-0.06	0.22	0.12	0.05	-0.04	-0.03	-0.11	
21	-0.08	-0.11	-0.02	-0.08	-0.01	-0.04	0.45	0.14	0.04	-0.08	-0.04	-0.12	
22	-0.09	-0.12	-0.06	-0.07	-0.08	-0.03	0.41	0.09	0.06	-0.08	-0.03	-0.11	
23	-0.09	-0.12	-0.07	-0.07	-0.09	-0.08	0.34	0.07	0.06	-0.09	-0.04	-0.11	
24	-0.09	-0.13	-0.07	0.02	-0.09	-0.09	0.28	0.05	0.03	0.13	-0.03	-0.11	
25	-0.09	-0.13	-0.07	-0.04	-0.08	-0.06	0.23	0.04	0.01	0.21	-0.03	-0.11	
26	-0.08	-0.12	-0.08	-0.06	-0.07	-0.05	0.20	0.03	0.02	0.13	-0.04	-0.02	
27	-0.08	-0.13	-0.08	-0.07	-0.07	0.10	0.17	0.10	0.03	0.10	-0.05	-0.06	
28	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.02	0.02	0.16	0.34	0.02	0.09	-0.05	-0.09	
29	-0.09	-0.09	-0.08	-0.02	-0.04	-0.01	0.14	0.30	0.01	0.08	-0.05	-0.11	
30	-0.09	-0.09	-0.08	0.05	-0.06	0.06	0.13	0.22	0.00	0.06	-0.06	-0.08	
31	-0.06	-0.08	-0.08	-0.03	-0.03	0.12	0.12	0.17	0.01	0.01	-0.03	-0.13	
合計	-2.28	-2.74	-2.31	-2.13	-1.92	-0.18	3.74	2.97	2.30	0.12	-0.75	-2.82	-6.00
平均	-0.07	-0.10	-0.07	-0.07	-0.06	-0.01	0.12	0.10	0.08	0.00	-0.03	-0.09	-0.02

年最大水位	0.45	年最小水位	-0.13	3 5 日水位	0.12	6 5 日水位	0.06
豊水位	0.02	平水位	-0.05	低水位	-0.08	濁水位	-0.11

水 位 年 表

八幡川水系 八幡川 中地観測所

2019 年

(単位: m)

日	2019 年												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	0.48	0.47	0.46	0.48	0.49	0.48	0.49	0.57	0.64	0.51	0.48	0.49	0.49
2	0.48	0.47	0.46	0.48	0.49	0.48	0.47	0.55	0.76	0.51	0.48	0.48	0.47
3	0.48	0.50	0.49	0.48	0.49	0.48	0.49	0.54	0.66	0.54	0.49	0.47	0.47
4	0.48	0.48	0.49	0.48	0.48	0.47	0.49	0.54	0.63	0.51	0.48	0.47	0.47
5	0.48	0.47	0.46	0.48	0.48	0.47	0.48	0.54	0.60	0.50	0.48	0.48	0.48
6	0.48	0.47	0.49	0.48	0.49	0.47	0.48	0.54	0.59	0.50	0.48	0.48	0.48
7	0.47	0.46	0.47	0.48	0.48	0.64	0.47	0.54	0.57	0.50	0.48	0.48	0.48
8	0.47	0.46	0.47	0.48	0.48	0.49	0.48	0.53	0.57	0.48	0.48	0.48	0.48
9	0.47	0.46	0.46	0.48	0.48	0.48	0.47	0.52	0.56	0.50	0.48	0.47	0.47
10	0.48	0.45	0.54	0.56	0.48	0.48	0.51	0.52	0.54	0.50	0.48	0.46	0.46
11	0.47	0.46	0.52	0.49	0.48	0.47	0.69	0.52	0.54	0.49	0.48	0.47	0.47
12	0.48	0.46	0.49	0.48	0.48	0.47	0.54	0.52	0.54	0.49	0.48	0.47	0.47
13	0.47	0.45	0.48	0.48	0.47	0.46	0.53	0.55	0.54	0.49	0.48	0.47	0.47
14	0.47	0.45	0.49	0.48	0.46	0.48	0.53	0.66	0.53	0.49	0.48	0.47	0.47
15	0.47	0.45	0.51	0.48	0.48	0.54	0.51	0.69	0.53	0.49	0.48	0.47	0.47
16	0.47	0.45	0.52	0.48	0.48	0.49	0.52	0.59	0.53	0.49	0.48	0.47	0.47
17	0.47	0.45	0.51	0.48	0.48	0.47	0.52	0.53	0.53	0.49	0.48	0.51	0.48
18	0.47	0.46	0.50	0.47	0.48	0.47	0.61	0.52	0.53	0.51	0.49	0.48	0.48
19	0.47	0.54	0.51	0.47	0.48	0.47	0.83	0.52	0.53	0.52	0.48	0.46	0.46
20	0.48	0.47	0.48	0.48	0.54	0.47	0.66	0.67	0.54	0.49	0.48	0.46	0.46
21	0.47	0.46	0.53	0.48	0.50	0.47	1.07	0.70	0.55	0.49	0.48	0.46	0.46
22	0.47	0.46	0.48	0.48	0.48	0.47	0.91	0.58	0.58	0.49	0.48	0.47	0.47
23	0.47	0.46	0.49	0.48	0.48	0.47	0.80	0.56	0.60	0.49	0.48	0.46	0.46
24	0.47	0.46	0.49	0.53	0.48	0.47	0.73	0.52	0.56	0.59	0.48	0.46	0.46
25	0.47	0.46	0.48	0.48	0.48	0.46	0.66	0.51	0.52	0.59	0.48	0.46	0.46
26	0.48	0.46	0.48	0.48	0.48	0.47	0.60	0.51	0.52	0.51	0.49	0.52	0.48
27	0.47	0.46	0.48	0.48	0.48	0.57	0.59	0.63	0.52	0.50	0.49	0.48	0.48
28	0.47	0.51	0.48	0.48	0.53	0.50	0.59	0.95	0.52	0.49	0.48	0.47	0.47
29	0.47	0.47	0.48	0.54	0.49	0.50	0.59	0.85	0.52	0.49	0.48	0.47	0.47
30	0.46	0.46	0.48	0.54	0.48	0.52	0.59	0.70	0.52	0.49	0.48	0.51	0.48
31	0.49	0.49	0.48	0.49	0.49	0.63	0.58	0.63	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48
合計	14.68	13.06	15.15	14.64	15.04	14.63	18.50	18.30	16.87	15.64	14.44	14.78	185.73
平均	0.47	0.47	0.49	0.49	0.49	0.49	0.60	0.59	0.56	0.50	0.48	0.48	0.51

年最大水位	1.07	3 5 日水位	0.58	6 5 日水位	0.54
豊水位	0.52	低水位	0.47	濁水位	0.46
年最小水位	0.45	3 5 日水位	0.58	6 5 日水位	0.54
平水位	0.48	低水位	0.47	濁水位	0.46

水 位 年 表

太田川水系 三篠川

中原橋観測所

2019 年

(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	0.54	0.59	0.57	0.53	0.65	0.46	0.59	0.52	0.78	0.53	0.53	0.48	
2	0.54	0.56	0.56	0.53	0.59	0.45	0.56	0.51	1.22	0.53	0.53	0.62	
3	0.54	0.57	0.58	0.52	0.55	0.45	0.54	0.50	0.94	0.53	0.53	0.54	
4	0.54	0.61	0.70	0.52	0.53	0.44	0.52	0.49	0.81	0.52	0.52	0.52	
5	0.53	0.57	0.65	0.51	0.51	0.44	0.49	0.49	0.75	0.51	0.52	0.51	
6	0.53	0.57	0.64	0.51	0.52	0.44	0.47	0.50	0.69	0.51	0.51	0.50	
7	0.53	0.56	0.65	0.51	0.53	0.82	0.46	0.51	0.66	0.51	0.51	0.50	
8	0.53	0.55	0.62	0.52	0.50	0.65	0.46	0.49	0.63	0.53	0.51	0.50	
9	0.52	0.54	0.60	0.50	0.49	0.57	0.51	0.48	0.62	0.51	0.51	0.49	
10	0.52	0.54	0.64	0.68	0.49	0.53	0.54	0.48	0.60	0.51	0.50	0.49	
11	0.52	0.53	0.81	0.60	0.48	0.51	0.72	0.47	0.62	0.50	0.51	0.49	
12	0.52	0.53	0.71	0.56	0.46	0.49	0.61	0.46	0.60	0.50	0.50	0.49	
13	0.52	0.53	0.66	0.54	0.46	0.48	0.60	0.47	0.58	0.49	0.50	0.48	
14	0.52	0.52	0.62	0.53	0.46	0.49	0.69	0.50	0.57	0.49	0.50	0.48	
15	0.52	0.52	0.60	0.52	0.46	0.69	0.61	0.63	0.57	0.49	0.49	0.48	
16	0.52	0.52	0.60	0.50	0.46	0.70	0.57	0.69	0.56	0.49	0.49	0.48	
17	0.52	0.52	0.58	0.50	0.46	0.60	0.54	0.56	0.55	0.49	0.49	0.54	
18	0.52	0.51	0.57	0.50	0.46	0.56	0.71	0.52	0.54	0.50	0.54	0.54	
19	0.51	0.60	0.61	0.49	0.46	0.54	1.21	0.51	0.53	0.60	0.54	0.51	
20	0.52	0.59	0.59	0.49	0.55	0.51	0.95	0.78	0.53	0.53	0.51	0.50	
21	0.52	0.56	0.60	0.47	0.65	0.50	0.86	0.74	0.56	0.51	0.50	0.49	
22	0.51	0.55	0.59	0.46	0.54	0.50	1.02	0.65	0.63	0.50	0.50	0.49	
23	0.51	0.54	0.57	0.46	0.50	0.48	0.90	0.64	0.61	0.50	0.50	0.51	
24	0.51	0.53	0.57	0.57	0.47	0.47	0.79	0.58	0.56	0.67	0.49	0.50	
25	0.51	0.53	0.56	0.55	0.46	0.46	0.71	0.56	0.55	0.96	0.49	0.49	
26	0.52	0.53	0.55	0.52	0.45	0.48	0.65	0.54	0.54	0.70	0.49	0.57	
27	0.52	0.52	0.55	0.50	0.45	0.62	0.61	0.69	0.53	0.63	0.49	0.58	
28	0.52	0.62	0.54	0.48	0.52	0.57	0.60	1.20	0.53	0.59	0.49	0.55	
29	0.53	0.53	0.54	0.52	0.50	0.54	0.57	1.25	0.53	0.57	0.48	0.53	
30	0.52	0.52	0.54	0.77	0.47	0.67	0.55	0.97	0.52	0.55	0.48	0.61	
31	0.57	0.57	0.53	0.53	0.46	0.81	0.53	0.81	0.52	0.54	0.48	0.58	
合計	16.25	15.41	18.70	15.86	15.54	16.11	20.14	19.19	18.91	16.99	15.15	16.04	204.29
平均	0.52	0.55	0.60	0.53	0.50	0.54	0.65	0.62	0.63	0.55	0.51	0.52	0.56

年最大水位	1.25	年最小水位	0.44
豊水位	0.57	平水位	0.53
		3 5 日水位	低水位
		6 5 日水位	濁水位
		6 5 日水位	0.61
		濁水位	0.46

水 位 年 表

太田川水系 安川 大原下橋観測所 2019 年 (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	0.30	0.30	0.29	0.29	0.31	0.28	0.33	0.33	0.44	0.32	0.31	0.32	0.32
2	0.30	0.30	0.29	0.29	0.30	0.28	0.32	0.33	0.52	0.33	0.31	0.40	0.31
3	0.30	0.34	0.32	0.29	0.29	0.28	0.31	0.32	0.42	0.37	0.31	0.32	0.32
4	0.30	0.31	0.34	0.29	0.29	0.28	0.30	0.32	0.40	0.32	0.31	0.32	0.31
5	0.29	0.30	0.30	0.29	0.29	0.27	0.29	0.32	0.38	0.32	0.32	0.31	0.31
6	0.29	0.30	0.33	0.29	0.29	0.27	0.29	0.34	0.37	0.32	0.31	0.31	0.31
7	0.29	0.29	0.31	0.29	0.29	0.49	0.28	0.32	0.36	0.32	0.31	0.31	0.31
8	0.29	0.29	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.31	0.36	0.32	0.31	0.31	0.31
9	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29	0.28	0.29	0.31	0.35	0.32	0.31	0.31	0.31
10	0.29	0.30	0.39	0.41	0.28	0.28	0.34	0.31	0.35	0.32	0.31	0.31	0.31
11	0.29	0.30	0.37	0.30	0.28	0.28	0.50	0.31	0.35	0.31	0.31	0.31	0.31
12	0.29	0.30	0.33	0.29	0.28	0.28	0.35	0.31	0.34	0.31	0.31	0.31	0.31
13	0.29	0.30	0.32	0.29	0.28	0.28	0.36	0.31	0.34	0.31	0.31	0.31	0.31
14	0.30	0.30	0.31	0.29	0.28	0.29	0.35	0.32	0.34	0.31	0.31	0.31	0.31
15	0.30	0.30	0.31	0.29	0.28	0.37	0.32	0.45	0.34	0.31	0.31	0.31	0.31
16	0.30	0.30	0.32	0.29	0.28	0.30	0.32	0.36	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31
17	0.30	0.30	0.31	0.29	0.28	0.29	0.31	0.32	0.33	0.31	0.31	0.34	0.31
18	0.30	0.30	0.30	0.29	0.28	0.29	0.42	0.31	0.33	0.34	0.32	0.31	0.31
19	0.30	0.40	0.33	0.29	0.28	0.29	0.55	0.31	0.33	0.35	0.31	0.31	0.31
20	0.30	0.31	0.30	0.29	0.36	0.28	0.43	0.54	0.34	0.31	0.31	0.31	0.31
21	0.30	0.30	0.35	0.28	0.30	0.28	0.76	0.44	0.35	0.31	0.31	0.31	0.31
22	0.30	0.30	0.31	0.28	0.28	0.32	0.63	0.37	0.38	0.31	0.31	0.32	0.31
23	0.30	0.29	0.31	0.29	0.28	0.29	0.53	0.35	0.36	0.31	0.31	0.31	0.31
24	0.30	0.29	0.30	0.40	0.28	0.29	0.46	0.34	0.33	0.48	0.31	0.31	0.31
25	0.30	0.29	0.30	0.30	0.28	0.28	0.42	0.33	0.33	0.43	0.31	0.31	0.31
26	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28	0.30	0.39	0.32	0.33	0.36	0.31	0.36	0.36
27	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.49	0.38	0.46	0.33	0.34	0.31	0.32	0.32
28	0.30	0.35	0.29	0.29	0.33	0.34	0.37	0.66	0.32	0.33	0.31	0.31	0.31
29	0.30	0.30	0.29	0.37	0.28	0.34	0.36	0.60	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31
30	0.30	0.30	0.29	0.39	0.28	0.42	0.35	0.48	0.32	0.32	0.31	0.37	0.37
31	0.33	0.33	0.29	0.28	0.28	0.28	0.34	0.42	0.32	0.32	0.31	0.32	0.32
合計	9.25	8.56	9.68	9.11	8.95	9.31	11.94	11.52	10.69	10.26	9.32	9.90	118.49
平均	0.30	0.31	0.31	0.30	0.29	0.31	0.39	0.37	0.36	0.33	0.31	0.32	0.32

年最大水位	0.76	年最小水位	0.27
豊水位	0.33	平水位	0.31
		3 5 日水位	0.38
		6 5 日水位	0.29
		低水位	0.28
		高水位	0.34

水 位 年 表

太田川水系 安川 安大橋観測所 2019 年 (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	0.29	0.28	0.27	0.31	0.24	0.32	0.33	0.44	0.29	0.26	0.24	
2	0.27	0.27	0.27	0.27	0.30	0.23	0.31	0.33	0.59	0.30	0.26	0.37	
3	0.27	0.32	0.32	0.27	0.29	0.24	0.30	0.32	0.40	0.37	0.25	0.25	
4	0.27	0.30	0.35	0.27	0.28	0.23	0.28	0.32	0.38	0.29	0.25	0.24	
5	0.27	0.28	0.29	0.27	0.27	0.24	0.27	0.32	0.37	0.28	0.25	0.24	
6	0.27	0.28	0.32	0.27	0.28	0.23	0.27	0.33	0.36	0.28	0.25	0.24	
7	0.27	0.27	0.30	0.27	0.27	0.66	0.26	0.32	0.35	0.28	0.25	0.23	
8	0.26	0.26	0.29	0.28	0.26	0.30	0.26	0.31	0.34	0.28	0.25	0.23	
9	0.26	0.26	0.28	0.26	0.26	0.27	0.27	0.30	0.34	0.27	0.25	0.23	
10	0.26	0.26	0.40	0.44	0.25	0.26	0.34	0.30	0.34	0.27	0.25	0.23	
11	0.26	0.26	0.39	0.30	0.25	0.25	0.60	0.30	0.33	0.27	0.25	0.23	
12	0.27	0.25	0.32	0.28	0.25	0.24	0.34	0.30	0.32	0.27	0.25	0.23	
13	0.26	0.25	0.31	0.27	0.25	0.24	0.35	0.30	0.32	0.26	0.25	0.23	
14	0.26	0.25	0.30	0.27	0.25	0.26	0.35	0.31	0.32	0.26	0.24	0.23	
15	0.26	0.26	0.29	0.27	0.25	0.42	0.31	0.54	0.31	0.26	0.24	0.22	
16	0.26	0.26	0.31	0.26	0.24	0.30	0.31	0.37	0.31	0.26	0.24	0.23	
17	0.26	0.25	0.30	0.26	0.24	0.26	0.30	0.31	0.30	0.26	0.24	0.30	
18	0.26	0.25	0.28	0.26	0.23	0.25	0.46	0.29	0.30	0.31	0.26	0.25	
19	0.26	0.40	0.33	0.26	0.24	0.25	0.69	0.30	0.30	0.33	0.24	0.23	
20	0.27	0.30	0.29	0.26	0.37	0.25	0.44	0.67	0.30	0.27	0.24	0.23	
21	0.26	0.28	0.36	0.26	0.31	0.25	1.15	0.50	0.32	0.26	0.24	0.23	
22	0.26	0.27	0.30	0.26	0.26	0.31	0.85	0.34	0.37	0.26	0.24	0.24	
23	0.26	0.27	0.29	0.26	0.25	0.26	0.60	0.33	0.33	0.26	0.24	0.24	
24	0.25	0.26	0.29	0.43	0.24	0.25	0.45	0.31	0.30	0.54	0.24	0.23	
25	0.25	0.26	0.29	0.31	0.24	0.24	0.42	0.30	0.30	0.43	0.24	0.23	
26	0.30	0.26	0.28	0.29	0.24	0.26	0.39	0.30	0.29	0.32	0.23	0.32	
27	0.28	0.26	0.28	0.27	0.25	0.56	0.38	0.47	0.29	0.29	0.23	0.25	
28	0.27	0.36	0.28	0.26	0.34	0.34	0.37	0.94	0.29	0.28	0.23	0.23	
29	0.27	0.28	0.28	0.38	0.26	0.34	0.35	0.73	0.29	0.27	0.23	0.23	
30	0.26	0.28	0.28	0.42	0.25	0.45	0.35	0.47	0.29	0.27	0.23	0.34	
31	0.32	0.27	0.27	0.24	0.24	0.40	0.34	0.40	0.29	0.26	0.23	0.25	
合計	8.27	7.74	9.42	8.70	8.22	8.88	12.68	11.96	10.09	9.10	7.32	7.67	110.05
平均	0.27	0.28	0.30	0.29	0.27	0.30	0.41	0.39	0.34	0.29	0.24	0.25	0.30

年最大水位	1.15	年最小水位	0.22
豊水位	0.31	平水位	0.27
		3 5 日水位	0.38
		6 5 日水位	0.25
		低水位	0.23
		高水位	0.33

水位年表

沼田川水系 入野川 矢平観測所

2019 年

(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	0.46	0.49	0.47	0.45	0.52	0.41	0.47	0.43	0.64	0.46	0.44	0.42	
2	0.46	0.45	0.45	0.45	0.47	0.40	0.47	0.44	0.64	0.46	0.44	0.54	
3	0.46	0.49	0.52	0.44	0.45	0.40	0.46	0.43	0.58	0.46	0.44	0.44	
4	0.46	0.50	0.62	0.44	0.44	0.39	0.43	0.43	0.56	0.45	0.44	0.43	
5	0.46	0.46	0.50	0.44	0.42	0.39	0.41	0.42	0.53	0.45	0.43	0.43	
6	0.46	0.49	0.52	0.44	0.43	0.40	0.41	0.46	0.52	0.44	0.43	0.42	
7	0.46	0.46	0.52	0.44	0.43	0.91	0.40	0.46	0.51	0.44	0.43	0.42	
8	0.46	0.45	0.48	0.50	0.41	0.55	0.40	0.43	0.50	0.46	0.43	0.42	
9	0.45	0.45	0.47	0.44	0.41	0.49	0.50	0.42	0.49	0.44	0.44	0.42	
10	0.45	0.45	0.55	0.62	0.41	0.45	0.46	0.42	0.49	0.43	0.43	0.42	
11	0.45	0.45	0.64	0.49	0.40	0.44	0.59	0.42	0.53	0.44	0.44	0.42	
12	0.46	0.44	0.52	0.46	0.39	0.42	0.47	0.42	0.51	0.44	0.43	0.42	
13	0.45	0.44	0.50	0.45	0.39	0.41	0.53	0.42	0.49	0.43	0.43	0.42	
14	0.45	0.44	0.48	0.47	0.40	0.45	0.61	0.46	0.48	0.43	0.43	0.41	
15	0.45	0.44	0.48	0.46	0.39	0.67	0.51	0.60	0.48	0.43	0.42	0.42	
16	0.45	0.44	0.50	0.44	0.39	0.56	0.47	0.63	0.47	0.43	0.42	0.41	
17	0.45	0.44	0.48	0.44	0.39	0.48	0.45	0.49	0.47	0.43	0.42	0.54	
18	0.45	0.44	0.47	0.43	0.39	0.46	0.77	0.46	0.47	0.46	0.48	0.47	
19	0.45	0.55	0.56	0.43	0.40	0.44	1.12	0.47	0.46	0.59	0.45	0.44	
20	0.46	0.48	0.50	0.43	0.53	0.43	0.80	0.56	0.48	0.47	0.43	0.43	
21	0.45	0.46	0.55	0.42	0.55	0.43	0.68	0.52	0.50	0.45	0.43	0.43	
22	0.45	0.45	0.50	0.42	0.44	0.47	0.89	0.58	0.60	0.44	0.43	0.44	
23	0.45	0.45	0.48	0.44	0.42	0.44	0.73	0.81	0.52	0.43	0.43	0.45	
24	0.45	0.44	0.47	0.57	0.41	0.43	0.64	0.59	0.48	0.59	0.43	0.43	
25	0.44	0.44	0.47	0.48	0.39	0.43	0.59	0.53	0.47	0.68	0.43	0.43	
26	0.45	0.44	0.47	0.45	0.39	0.45	0.56	0.50	0.47	0.53	0.42	0.55	
27	0.44	0.44	0.46	0.43	0.40	0.59	0.53	0.71	0.47	0.49	0.42	0.49	
28	0.44	0.57	0.46	0.42	0.46	0.50	0.50	1.12	0.47	0.46	0.42	0.45	
29	0.44	0.44	0.46	0.50	0.43	0.52	0.48	0.90	0.47	0.46	0.42	0.44	
30	0.44	0.44	0.46	0.65	0.40	0.54	0.46	0.72	0.46	0.45	0.42	0.52	
31	0.53		0.45		0.40		0.45	0.62		0.44		0.46	
合計	14.08	12.94	15.46	13.94	13.15	14.35	17.24	16.87	15.21	14.46	12.95	13.83	174.48
平均	0.45	0.46	0.50	0.46	0.42	0.48	0.56	0.54	0.51	0.47	0.43	0.45	0.48

年最大水位	1.12	年最小水位	0.39
豊水位	0.49	平水位	0.45
		3 5 日水位	低水位
		6 5 日水位	濁水位
		0.57	0.43
		0.52	0.40

水位年表

2019 年

船木観測所

沼田川

沼田川水系

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	1.16	1.24	1.22	1.07	1.20	0.92	1.14	1.01	1.34	0.91	0.83	0.78	
2	1.20	1.20	1.14	1.06	1.15	0.91	1.07	1.00	1.56	0.91	0.85	0.88	
3	1.19	1.17	1.15	1.05	1.09	0.91	1.04	0.97	1.53	0.91	0.83	0.88	
4	1.19	1.27	1.30	1.05	1.06	0.93	1.00	0.94	1.33	0.89	0.82	0.83	
5	1.18	1.15	1.25	1.04	1.04	0.93	0.97	0.97	1.19	0.88	0.83	0.81	
6	1.18	1.13	1.24	1.05	1.03	0.91	0.96	0.99	1.15	0.87	0.83	0.80	
7	1.18	1.12	1.26	1.04	1.04	1.41	0.92	1.01	1.09	0.86	0.81	0.79	
8	1.16	1.12	1.20	1.07	1.02	1.28	0.91	1.01	1.06	0.88	0.80	0.79	
9	1.18	1.13	1.16	1.05	0.99	1.13	1.04	0.99	1.01	0.88	0.79	0.79	
10	1.18	1.13	1.18	1.19	1.00	1.06	1.05	0.95	1.01	0.86	0.79	0.79	
11	1.19	1.13	1.33	1.17	0.99	1.02	1.18	0.94	1.07	0.87	0.76	0.78	
12	1.20	1.12	1.27	1.11	0.96	0.95	1.11	0.95	1.07	0.86	0.76	0.78	
13	1.18	1.12	1.22	1.08	0.96	0.94	1.06	0.95	1.00	0.84	0.76	0.78	
14	1.18	1.11	1.21	1.08	0.93	0.93	1.32	1.01	0.97	0.84	0.76	0.78	
15	1.17	1.07	1.20	1.07	0.94	1.23	1.18	1.05	0.96	0.83	0.75	0.78	
16	1.17	1.06	1.18	1.04	0.93	1.26	1.08	1.30	0.94	0.81	0.75	0.78	
17	1.17	1.07	1.16	1.02	0.93	1.16	1.04	1.12	0.94	0.82	0.75	0.85	
18	1.17	1.11	1.14	0.97	0.93	1.10	1.30	0.99	0.92	0.86	0.76	0.87	
19	1.17	1.23	1.22	0.96	0.93	1.05	2.14	1.00	0.92	0.98	0.85	0.81	
20	1.17	1.22	1.21	0.97	0.96	1.01	1.74	1.07	0.91	0.95	0.84	0.79	
21	1.18	1.17	1.20	0.95	1.27	0.99	1.55	1.13	0.96	0.89	0.83	0.76	
22	1.18	1.13	1.18	0.94	1.05	1.01	1.75	1.04	1.00	0.86	0.81	0.80	
23	1.18	1.12	1.16	0.99	1.00	1.00	1.68	1.37	1.04	0.85	0.81	0.82	
24	1.16	1.09	1.14	1.07	0.97	0.98	1.48	1.16	0.95	0.94	0.81	0.76	
25	1.16	1.09	1.13	1.07	0.94	0.95	1.37	1.06	0.93	1.42	0.80	0.76	
26	1.15	1.11	1.11	1.04	0.93	0.96	1.26	1.02	0.91	1.17	0.79	0.87	
27	1.15	1.10	1.10	1.02	0.93	1.16	1.19	1.25	0.89	1.03	0.79	0.89	
28	1.15	1.21	1.09	1.01	0.98	1.11	1.14	1.91	0.88	0.93	0.79	0.82	
29	1.15		1.08	1.01	0.98	1.06	1.09	1.99	0.88	0.90	0.78	0.79	
30	1.14		1.03	1.36	0.93	1.19	1.06	1.62	0.87	0.89	0.78	0.84	
31	1.22		1.04		0.92		1.05	1.39		0.87		0.89	
合計	36.39	31.92	36.50	31.60	30.98	31.45	37.87	35.16	31.28	28.26	23.91	25.14	380.46
平均	1.17	1.14	1.18	1.05	1.00	1.05	1.22	1.13	1.04	0.91	0.80	0.81	1.04

年最大水位	2.14	年最小水位	0.75	3 5 日水位	1.24	6 5 日水位	1.18
豊水位	1.15	平水位	1.03	低水位	0.91	濁水位	0.76

水 位 年 表

2019 年

七宝観測所

沼田川

沼田川水系

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	1.58	1.65	1.64	1.59	1.66	1.51	1.66	1.60	1.79	1.62	1.61	1.59	1.59
2	1.61	1.61	1.60	1.59	1.64	1.48	1.62	1.59	1.87	1.62	1.61	1.64	1.64
3	1.60	1.60	1.61	1.59	1.62	1.44	1.61	1.57	1.88	1.62	1.60	1.63	1.63
4	1.60	1.64	1.69	1.58	1.61	1.46	1.59	1.57	1.78	1.61	1.60	1.61	1.61
5	1.59	1.60	1.65	1.58	1.60	1.48	1.56	1.58	1.72	1.61	1.60	1.60	1.60
6	1.60	1.59	1.65	1.59	1.60	1.42	1.55	1.58	1.70	1.60	1.60	1.60	1.60
7	1.60	1.59	1.66	1.58	1.60	1.73	1.49	1.62	1.67	1.60	1.59	1.59	1.59
8	1.58	1.59	1.63	1.60	1.59	1.72	1.45	1.61	1.67	1.61	1.58	1.59	1.59
9	1.59	1.59	1.61	1.59	1.56	1.64	1.65	1.60	1.64	1.61	1.59	1.59	1.59
10	1.59	1.59	1.62	1.65	1.55	1.62	1.62	1.58	1.65	1.60	1.58	1.59	1.59
11	1.60	1.60	1.71	1.63	1.52	1.60	1.69	1.56	1.68	1.61	1.56	1.59	1.59
12	1.60	1.59	1.67	1.61	1.49	1.55	1.65	1.58	1.70	1.60	1.57	1.59	1.59
13	1.59	1.59	1.64	1.60	1.48	1.54	1.64	1.56	1.65	1.59	1.58	1.59	1.59
14	1.59	1.59	1.63	1.60	1.39	1.53	1.76	1.61	1.64	1.59	1.58	1.59	1.59
15	1.59	1.57	1.62	1.60	1.35	1.70	1.69	1.65	1.63	1.58	1.57	1.59	1.59
16	1.59	1.56	1.63	1.59	1.33	1.72	1.63	1.78	1.63	1.58	1.57	1.59	1.59
17	1.59	1.57	1.62	1.59	1.25	1.66	1.62	1.67	1.62	1.58	1.57	1.63	1.63
18	1.59	1.58	1.61	1.57	1.27	1.63	1.72	1.61	1.61	1.61	1.58	1.64	1.64
19	1.59	1.63	1.66	1.57	1.35	1.60	2.27	1.62	1.61	1.66	1.62	1.60	1.60
20	1.59	1.64	1.64	1.57	1.45	1.58	1.99	1.64	1.61	1.66	1.61	1.59	1.59
21	1.60	1.61	1.64	1.56	1.70	1.57	1.87	1.69	1.65	1.62	1.61	1.58	1.58
22	1.59	1.60	1.63	1.59	1.56	1.58	1.97	1.64	1.67	1.61	1.60	1.59	1.59
23	1.59	1.59	1.61	1.57	1.54	1.59	1.96	1.81	1.69	1.60	1.60	1.61	1.61
24	1.59	1.58	1.62	1.61	1.54	1.56	1.83	1.71	1.65	1.64	1.60	1.58	1.58
25	1.58	1.58	1.61	1.62	1.46	1.53	1.76	1.66	1.63	1.87	1.60	1.58	1.58
26	1.58	1.59	1.60	1.60	1.43	1.53	1.71	1.64	1.63	1.74	1.59	1.64	1.64
27	1.59	1.59	1.60	1.59	1.41	1.65	1.68	1.75	1.62	1.69	1.59	1.65	1.65
28	1.59	1.64	1.60	1.59	1.52	1.64	1.66	2.11	1.62	1.65	1.59	1.62	1.62
29	1.59	1.59	1.60	1.59	1.56	1.62	1.64	2.16	1.62	1.63	1.59	1.60	1.60
30	1.58	1.58	1.58	1.75	1.51	1.68	1.63	1.96	1.60	1.63	1.59	1.63	1.63
31	1.62	1.47	1.58	1.47	1.47	1.47	1.62	1.82	1.82	1.62	1.64	1.64	1.64
合計	49.36	44.75	50.46	47.91	46.64	47.56	52.79	52.13	50.13	50.46	47.73	49.75	589.67
平均	1.59	1.60	1.63	1.60	1.50	1.59	1.70	1.68	1.67	1.63	1.59	1.60	1.62

年最大水位	2.27	年最小水位	1.25	3 5 日水位	1.69	6 5 日水位	1.65
豊水位	1.63	平水位	1.60	低水位	1.59	濁水位	1.45

水位年表

沼田川水系 仏通寺川 本郷観測所 2019 年 (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	-0.02	0.01	-0.01	-0.03	0.01	-0.06	0.01	-0.08	-0.15	-0.30	-0.30	-0.34	
2	-0.02	-0.01	-0.02	-0.03	0.00	-0.08	-0.02	-0.09	-0.17	-0.30	-0.30	-0.28	
3	-0.02	-0.02	-0.01	-0.04	-0.02	-0.08	-0.02	-0.09	-0.20	-0.30	-0.30	-0.30	
4	-0.02	-0.01	0.08	-0.04	-0.04	-0.08	-0.04	-0.09	-0.22	-0.30	-0.30	-0.31	
5	-0.02	-0.01	0.02	-0.04	-0.04	-0.08	-0.08	-0.09	-0.24	-0.31	-0.30	-0.32	
6	-0.03	-0.01	0.02	-0.04	-0.04	-0.07	-0.10	-0.09	-0.25	-0.31	-0.31	-0.32	
7	-0.03	-0.01	0.03	-0.04	-0.04	0.19	-0.10	-0.14	-0.26	-0.31	-0.30	-0.32	
8	-0.03	-0.02	0.00	-0.02	-0.04	0.08	-0.11	-0.26	-0.27	-0.31	-0.31	-0.32	
9	-0.03	-0.02	-0.01	-0.04	-0.05	0.02	0.19	-0.29	-0.28	-0.31	-0.31	-0.32	
10	-0.03	-0.02	0.01	0.03	-0.06	-0.01	0.03	-0.30	-0.28	-0.32	-0.31	-0.32	
11	-0.03	-0.03	0.13	0.00	-0.08	-0.03	0.08	-0.30	-0.17	-0.32	-0.30	-0.32	
12	-0.03	-0.03	0.05	-0.02	-0.10	-0.04	0.03	-0.30	-0.17	-0.31	-0.30	-0.32	
13	-0.03	-0.03	0.02	-0.03	-0.10	-0.05	0.03	-0.29	-0.23	-0.32	-0.31	-0.32	
14	-0.03	-0.03	0.01	-0.03	-0.11	-0.03	0.13	-0.26	-0.26	-0.32	-0.30	-0.32	
15	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.13	0.13	0.09	-0.17	-0.26	-0.32	-0.31	-0.32	
16	-0.03	-0.03	0.01	-0.04	-0.16	0.12	0.02	-0.06	-0.27	-0.33	-0.31	-0.32	
17	-0.03	-0.03	0.00	-0.04	-0.16	0.03	0.00	-0.23	-0.28	-0.32	-0.31	-0.27	
18	-0.03	-0.03	-0.01	-0.05	-0.13	-0.01	0.13	-0.26	-0.28	-0.31	-0.31	-0.29	
19	-0.03	-0.01	0.04	-0.05	-0.10	-0.03	0.66	-0.28	-0.28	-0.28	-0.30	-0.31	
20	-0.03	0.00	0.03	-0.05	-0.08	-0.06	0.30	-0.27	-0.29	-0.30	-0.31	-0.31	
21	-0.03	-0.01	0.03	-0.05	0.01	-0.06	0.16	-0.25	-0.26	-0.32	-0.31	-0.31	
22	-0.03	-0.02	0.02	-0.06	-0.05	-0.05	0.32	-0.25	-0.25	-0.32	-0.31	-0.31	
23	-0.03	-0.03	0.01	-0.07	-0.04	-0.05	0.29	-0.17	-0.26	-0.32	-0.31	-0.30	
24	-0.03	-0.03	0.00	-0.02	-0.06	-0.08	0.17	-0.22	-0.28	-0.29	-0.31	-0.31	
25	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01	-0.06	-0.08	0.07	-0.27	-0.29	-0.12	-0.31	-0.32	
26	-0.03	-0.03	-0.02	-0.03	-0.07	-0.07	0.02	-0.30	-0.29	-0.24	-0.31	-0.29	
27	-0.03	-0.03	-0.02	-0.04	-0.07	0.01	-0.01	-0.25	-0.29	-0.25	-0.31	-0.28	
28	-0.03	0.01	-0.01	-0.04	-0.06	-0.01	-0.02	0.11	-0.29	-0.28	-0.32	-0.30	
29	-0.03	-0.03	-0.02	-0.03	-0.05	-0.01	-0.05	0.09	-0.29	-0.29	-0.33	-0.31	
30	-0.04	-0.04	-0.02	0.07	-0.07	0.05	-0.06	0.02	-0.29	-0.29	-0.34	-0.29	
31	-0.01	-0.01	-0.02	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.10	-0.29	-0.30	-0.30	-0.30	
合計	-0.87	-0.54	0.33	-0.91	-2.04	-0.49	2.05	-5.53	-7.60	-9.22	-9.26	-9.57	-43.65
平均	-0.03	-0.02	0.01	-0.03	-0.07	-0.02	0.07	-0.18	-0.25	-0.30	-0.31	-0.31	-0.12

年最大水位	0.66	年最小水位	-0.34	3 5 日水位	0.02	6 5 日水位	-0.01
豊水位	-0.02	平水位	-0.06	低水位	-0.29	濁水位	-0.32

水 位 年 表

黒瀬川水系 黒瀬川 御菌宇観測所 2019 年 (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	0.32	0.32	0.32	0.38	0.28	0.34	0.34	0.47	0.36	0.32	0.28	
2	0.31	0.31	0.32	0.32	0.35	0.27	0.34	0.34	0.47	0.35	0.32	0.36	
3	0.31	0.32	0.36	0.32	0.34	0.29	0.33	0.34	0.42	0.34	0.32	0.31	
4	0.32	0.32	0.41	0.32	0.33	0.27	0.32	0.33	0.41	0.34	0.32	0.31	
5	0.32	0.32	0.35	0.32	0.32	0.27	0.32	0.34	0.40	0.34	0.32	0.27	
6	0.31	0.34	0.38	0.32	0.34	0.28	0.31	0.35	0.39	0.34	0.32	0.27	
7	0.31	0.32	0.36	0.32	0.33	0.71	0.30	0.34	0.38	0.34	0.32	0.29	
8	0.31	0.31	0.34	0.36	0.32	0.37	0.30	0.34	0.37	0.35	0.32	0.29	
9	0.31	0.31	0.33	0.32	0.32	0.35	0.38	0.33	0.37	0.34	0.32	0.28	
10	0.31	0.30	0.41	0.44	0.33	0.34	0.34	0.33	0.37	0.34	0.32	0.27	
11	0.31	0.31	0.44	0.33	0.32	0.33	0.42	0.32	0.39	0.33	0.32	0.28	
12	0.32	0.31	0.36	0.32	0.32	0.32	0.34	0.32	0.38	0.33	0.32	0.27	
13	0.31	0.30	0.35	0.32	0.31	0.31	0.39	0.34	0.37	0.33	0.32	0.27	
14	0.31	0.30	0.34	0.32	0.32	0.33	0.42	0.34	0.36	0.33	0.31	0.28	
15	0.31	0.30	0.34	0.32	0.32	0.50	0.36	0.48	0.36	0.33	0.31	0.27	
16	0.30	0.30	0.36	0.31	0.31	0.39	0.34	0.42	0.36	0.32	0.31	0.28	
17	0.30	0.30	0.34	0.31	0.31	0.35	0.34	0.35	0.35	0.33	0.31	0.33	
18	0.31	0.30	0.33	0.30	0.31	0.34	0.67	0.35	0.35	0.34	0.34	0.30	
19	0.31	0.39	0.40	0.29	0.31	0.34	0.82	0.35	0.36	0.43	0.31	0.29	
20	0.32	0.32	0.35	0.29	0.45	0.34	0.58	0.43	0.36	0.32	0.30	0.28	
21	0.30	0.32	0.40	0.30	0.38	0.34	0.50	0.36	0.35	0.33	0.30	0.29	
22	0.31	0.32	0.35	0.29	0.33	0.37	0.66	0.46	0.42	0.32	0.29	0.30	
23	0.30	0.31	0.34	0.31	0.31	0.34	0.53	0.57	0.34	0.32	0.29	0.29	
24	0.30	0.31	0.33	0.39	0.29	0.34	0.44	0.43	0.36	0.46	0.30	0.29	
25	0.30	0.31	0.33	0.34	0.29	0.33	0.40	0.39	0.36	0.50	0.30	0.30	
26	0.31	0.30	0.33	0.33	0.26	0.36	0.39	0.38	0.36	0.38	0.28	0.34	
27	0.30	0.30	0.33	0.32	0.28	0.41	0.37	0.54	0.36	0.34	0.29	0.31	
28	0.30	0.38	0.32	0.32	0.33	0.35	0.37	0.92	0.35	0.33	0.29	0.31	
29	0.30	0.30	0.32	0.40	0.32	0.38	0.37	0.68	0.36	0.33	0.28	0.30	
30	0.30	0.32	0.32	0.47	0.30	0.39	0.36	0.51	0.36	0.33	0.28	0.35	
31	0.34	0.32	0.32	0.29	0.29	0.29	0.35	0.44	0.36	0.32	0.32	0.32	
合計	9.58	8.85	10.88	9.94	10.02	10.59	12.70	12.76	11.31	10.79	9.25	9.18	125.85
平均	0.31	0.32	0.35	0.33	0.32	0.35	0.41	0.41	0.38	0.35	0.31	0.30	0.34

年最大水位	0.92	年最小水位	0.26	3 5 日水位	0.41	6 5 日水位	0.37
豊水位	0.35	平水位	0.33	低水位	0.31	濁水位	0.28

水位年表

黒瀬川水系 黒瀬川 町田観測所 2019 年 (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	0.40	0.45	0.47	0.41	0.57	0.21	0.34	0.26	0.53	0.30	0.23	0.14	
2	0.40	0.45	0.34	0.42	0.51	0.22	0.28	0.28	0.49	0.23	0.20	0.28	
3	0.40	0.43	0.47	0.40	0.47	0.20	0.27	0.23	0.41	0.26	0.18	0.18	
4	0.40	0.40	0.58	0.39	0.42	0.16	0.25	0.26	0.37	0.19	0.15	0.14	
5	0.35	0.44	0.54	0.38	0.39	0.16	0.22	0.26	0.35	0.19	0.17	0.16	
6	0.35	0.45	0.51	0.38	0.40	0.15	0.17	0.25	0.34	0.18	0.17	0.14	
7	0.39	0.39	0.54	0.39	0.40	0.74	0.16	0.32	0.32	0.23	0.17	0.14	
8	0.39	0.40	0.51	0.40	0.39	0.41	0.17	0.32	0.27	0.17	0.16	0.14	
9	0.39	0.45	0.49	0.42	0.40	0.32	0.22	0.37	0.29	0.19	0.14	0.14	
10	0.38	0.39	0.51	0.61	0.37	0.22	0.22	0.37	0.25	0.20	0.15	0.16	
11	0.40	0.38	0.68	0.52	0.38	0.19	0.35	0.34	0.26	0.17	0.21	0.14	
12	0.38	0.38	0.57	0.46	0.38	0.16	0.30	0.31	0.30	0.18	0.15	0.15	
13	0.39	0.38	0.50	0.46	0.37	0.14	0.28	0.33	0.28	0.16	0.18	0.15	
14	0.38	0.37	0.53	0.40	0.37	0.19	0.48	0.37	0.30	0.17	0.17	0.15	
15	0.38	0.38	0.51	0.41	0.37	0.44	0.37	0.52	0.26	0.14	0.18	0.14	
16	0.38	0.38	0.48	0.44	0.36	0.44	0.32	0.66	0.22	0.14	0.17	0.14	
17	0.38	0.38	0.48	0.37	0.36	0.30	0.22	0.49	0.24	0.18	0.16	0.20	
18	0.38	0.37	0.46	0.39	0.37	0.24	0.39	0.43	0.19	0.20	0.18	0.25	
19	0.38	0.53	0.52	0.39	0.34	0.27	1.17	0.37	0.24	0.33	0.21	0.17	
20	0.40	0.49	0.54	0.38	0.42	0.21	0.84	0.54	0.27	0.24	0.18	0.15	
21	0.39	0.45	0.53	0.36	0.63	0.15	0.69	0.54	0.30	0.22	0.17	0.13	
22	0.39	0.44	0.54	0.37	0.46	0.17	0.83	0.48	0.34	0.15	0.18	0.16	
23	0.38	0.42	0.50	0.38	0.42	0.16	0.77	0.74	0.31	0.22	0.18	0.16	
24	0.37	0.41	0.46	0.50	0.40	0.17	0.63	0.56	0.23	0.29	0.17	0.17	
25	0.37	0.40	0.45	0.51	0.34	0.15	0.51	0.46	0.22	0.60	0.19	0.17	
26	0.37	0.40	0.45	0.42	0.32	0.14	0.42	0.41	0.24	0.36	0.17	0.28	
27	0.37	0.40	0.46	0.38	0.31	0.32	0.38	0.61	0.26	0.31	0.18	0.26	
28	0.37	0.50	0.43	0.39	0.44	0.29	0.36	1.15	0.25	0.28	0.15	0.28	
29	0.40		0.42	0.41	0.33	0.27	0.30	0.99	0.31	0.29	0.15	0.28	
30	0.40		0.43	0.71	0.28	0.38	0.24	0.76	0.31	0.27	0.14	0.36	
31	0.45		0.40		0.21		0.25	0.56		0.23		0.30	
合計	11.96	11.71	15.30	12.85	12.18	7.57	12.40	14.54	8.95	7.27	5.19	5.81	125.73
平均	0.39	0.42	0.49	0.43	0.39	0.25	0.40	0.47	0.30	0.23	0.17	0.19	0.34

年最大水位	1.17	年最小水位	0.13	3 5 日水位	0.52	6 5 日水位	0.46
豊水位	0.41	平水位	0.36	低水位	0.22	濁水位	0.14

水 位 年 表

藤井川水系 藤井川 柳井橋観測所 2019 年 (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	0.58	0.59	0.57	0.55	0.67	0.62	0.63	0.60	0.75	0.59	0.56	0.55	
2	0.57	0.57	0.57	0.55	0.65	0.60	0.60	0.60	0.70	0.58	0.56	0.60	
3	0.57	0.57	0.59	0.55	0.63	0.60	0.59	0.59	0.65	0.58	0.56	0.56	
4	0.57	0.57	0.69	0.55	0.62	0.59	0.58	0.58	0.64	0.57	0.56	0.56	
5	0.57	0.57	0.63	0.55	0.61	0.59	0.57	0.58	0.62	0.57	0.56	0.56	
6	0.57	0.60	0.63	0.55	0.63	0.59	0.58	0.61	0.61	0.57	0.56	0.56	
7	0.57	0.58	0.65	0.55	0.62	0.72	0.58	0.60	0.61	0.57	0.56	0.56	
8	0.57	0.57	0.62	0.61	0.61	0.61	0.57	0.59	0.61	0.57	0.56	0.56	
9	0.57	0.57	0.60	0.57	0.60	0.57	0.80	0.59	0.62	0.57	0.55	0.55	
10	0.57	0.57	0.63	0.69	0.60	0.56	0.65	0.58	0.62	0.57	0.55	0.55	
11	0.57	0.57	0.70	0.64	0.60	0.57	0.70	0.59	0.73	0.57	0.56	0.55	
12	0.57	0.57	0.65	0.61	0.60	0.56	0.64	0.59	0.73	0.56	0.55	0.55	
13	0.57	0.57	0.63	0.60	0.58	0.56	0.67	0.59	0.69	0.56	0.56	0.56	
14	0.57	0.56	0.62	0.60	0.58	0.56	0.79	0.61	0.67	0.56	0.56	0.56	
15	0.57	0.56	0.62	0.60	0.58	0.70	0.75	0.65	0.63	0.56	0.55	0.56	
16	0.57	0.56	0.61	0.58	0.57	0.66	0.68	0.71	0.60	0.56	0.55	0.56	
17	0.57	0.56	0.59	0.59	0.57	0.60	0.64	0.62	0.59	0.56	0.55	0.61	
18	0.57	0.56	0.58	0.59	0.58	0.58	0.70	0.59	0.59	0.58	0.56	0.58	
19	0.57	0.60	0.69	0.59	0.58	0.57	1.11	0.59	0.58	0.59	0.56	0.57	
20	0.58	0.58	0.67	0.59	0.61	0.58	0.90	0.60	0.61	0.56	0.55	0.56	
21	0.57	0.57	0.66	0.59	0.61	0.60	0.79	0.59	0.62	0.56	0.55	0.56	
22	0.57	0.56	0.64	0.59	0.59	0.63	0.77	0.59	0.69	0.56	0.55	0.57	
23	0.56	0.57	0.62	0.59	0.58	0.62	0.76	0.69	0.66	0.56	0.55	0.58	
24	0.57	0.56	0.60	0.65	0.61	0.60	0.73	0.65	0.62	0.64	0.55	0.57	
25	0.56	0.56	0.59	0.61	0.62	0.59	0.70	0.61	0.61	0.89	0.55	0.56	
26	0.56	0.56	0.59	0.60	0.62	0.60	0.67	0.59	0.60	0.69	0.55	0.59	
27	0.56	0.56	0.58	0.59	0.62	0.68	0.63	0.70	0.60	0.63	0.55	0.59	
28	0.56	0.60	0.58	0.59	0.63	0.63	0.65	0.94	0.59	0.60	0.55	0.57	
29	0.56	0.56	0.57	0.64	0.62	0.65	0.63	0.91	0.59	0.58	0.55	0.56	
30	0.56	0.56	0.58	0.72	0.62	0.70	0.62	0.95	0.59	0.57	0.55	0.60	
31	0.61	0.61	0.57	0.63	0.63	0.61	0.61	0.80	0.57	0.57	0.55	0.58	
合計	17.66	15.99	19.12	17.89	18.84	18.29	21.29	20.08	19.02	18.25	16.63	17.60	220.66
平均	0.57	0.57	0.62	0.60	0.61	0.61	0.69	0.65	0.63	0.59	0.55	0.57	0.60

年最大水位	1.11	年最小水位	0.55
豊水水位	0.62	平水位	0.59
		3 5 日水位	低水位
		6 5 日水位	0.69
		濁水位	0.57
		0.63	0.63

水 位 年 表

芦田川水系 御調川 市観測所 2019 年

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	1.42	1.46	1.44	1.29	1.51	1.40	1.43	1.39	1.56	1.42	1.42	1.39	1.39
2	1.41	1.43	1.43	1.29	1.47	1.40	1.41	1.38	1.57	1.42	1.41	1.41	1.43
3	1.41	1.42	1.44	1.28	1.44	1.40	1.40	1.38	1.54	1.42	1.41	1.41	1.42
4	1.41	1.43	1.54	1.28	1.43	1.40	1.39	1.38	1.51	1.42	1.41	1.41	1.40
5	1.41	1.43	1.50	1.28	1.41	1.40	1.39	1.37	1.48	1.41	1.40	1.40	1.40
6	1.41	1.43	1.48	1.28	1.41	1.40	1.39	1.39	1.47	1.40	1.40	1.40	1.39
7	1.41	1.43	1.50	1.36	1.41	1.52	1.39	1.40	1.45	1.40	1.40	1.40	1.39
8	1.41	1.42	1.47	1.40	1.40	1.49	1.40	1.39	1.44	1.40	1.40	1.40	1.39
9	1.41	1.42	1.45	1.40	1.39	1.44	1.65	1.38	1.43	1.40	1.41	1.39	1.39
10	1.41	1.41	1.47	1.45	1.40	1.42	1.52	1.37	1.43	1.40	1.41	1.39	1.39
11	1.41	1.41	1.63	1.45	1.40	1.40	1.57	1.37	1.67	1.41	1.42	1.39	1.39
12	1.41	1.41	1.55	1.43	1.40	1.39	1.52	1.37	1.65	1.41	1.41	1.40	1.40
13	1.41	1.41	1.50	1.41	1.40	1.38	1.50	1.37	1.53	1.40	1.41	1.39	1.39
14	1.41	1.41	1.47	1.41	1.40	1.39	1.62	1.33	1.50	1.39	1.41	1.39	1.39
15	1.41	1.41	1.46	1.41	1.40	1.50	1.55	1.38	1.47	1.39	1.41	1.39	1.39
16	1.41	1.41	1.46	1.40	1.40	1.56	1.48	1.64	1.45	1.39	1.40	1.39	1.39
17	1.40	1.41	1.45	1.40	1.40	1.46	1.43	1.50	1.43	1.38	1.40	1.42	1.42
18	1.40	1.40	1.45	1.40	1.40	1.42	1.54	1.46	1.42	1.40	1.41	1.43	1.43
19	1.40	1.42	1.49	1.40	1.41	1.41	2.15	1.44	1.42	1.44	1.42	1.42	1.42
20	1.41	1.45	1.50	1.40	1.43	1.40	1.82	1.46	1.39	1.45	1.41	1.41	1.41
21	1.41	1.43	1.49	1.40	1.44	1.39	1.66	1.46	1.38	1.42	1.40	1.40	1.40
22	1.41	1.42	1.48	1.40	1.42	1.39	1.83	1.45	1.45	1.41	1.40	1.40	1.40
23	1.40	1.42	1.46	1.40	1.41	1.38	1.79	1.62	1.47	1.40	1.40	1.41	1.41
24	1.40	1.41	1.44	1.43	1.40	1.38	1.64	1.54	1.46	1.41	1.40	1.40	1.40
25	1.40	1.41	1.44	1.42	1.40	1.38	1.56	1.48	1.45	1.82	1.40	1.40	1.40
26	1.40	1.41	1.44	1.41	1.40	1.39	1.51	1.45	1.44	1.55	1.40	1.42	1.42
27	1.40	1.40	1.43	1.40	1.40	1.43	1.47	1.54	1.43	1.49	1.40	1.44	1.44
28	1.40	1.44	1.36	1.39	1.41	1.41	1.45	1.98	1.43	1.48	1.40	1.43	1.43
29	1.40	1.40	1.31	1.41	1.41	1.42	1.43	1.89	1.42	1.45	1.39	1.41	1.41
30	1.40	1.40	1.31	1.56	1.40	1.45	1.42	1.81	1.42	1.44	1.39	1.43	1.43
31	1.42	1.42	1.30	1.40	1.40	1.40	1.40	1.64	1.42	1.43	1.43	1.43	1.43
合計	43.62	39.76	45.14	41.66	43.80	42.60	47.71	46.01	44.16	44.46	42.15	43.59	524.66
平均	1.41	1.42	1.46	1.39	1.41	1.42	1.54	1.48	1.47	1.43	1.41	1.41	1.44

年最大水位	2.15	年最小水位	1.28	3 5 日水位	1.52	6 5 日水位	1.47
豊水位	1.44	平水位	1.41	低水位	1.40	濁水位	1.36

水位年表

高梁川水系 成羽川 手入観測所 2019 年 (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	0.62	0.76	0.75	0.70	1.03	0.53	1.03	0.69	1.06	0.69	0.67	0.51	
2	0.63	0.71	0.72	0.70	0.90	0.49	0.86	0.67	1.49	0.70	0.65	0.66	
3	0.62	0.81	0.71	0.68	0.81	0.48	0.77	0.65	1.58	0.65	0.64	0.63	
4	0.61	1.27	0.90	0.67	0.75	0.47	0.71	0.62	1.66	0.69	0.63	0.58	
5	0.62	1.07	0.85	0.67	0.70	0.46	0.65	0.60	1.27	0.64	0.61	0.59	
6	0.64	0.95	0.81	0.65	0.73	0.44	0.62	0.61	1.11	0.61	0.60	0.59	
7	0.62	0.89	0.85	0.64	0.72	1.09	0.57	0.65	1.00	0.60	0.59	0.57	
8	0.61	0.89	0.82	0.71	0.65	0.92	0.56	0.60	0.92	0.69	0.58	0.56	
9	0.60	0.84	0.78	0.65	0.63	0.78	0.67	0.58	0.86	0.64	0.58	0.54	
10	0.59	0.79	0.82	1.10	0.61	0.69	0.62	0.55	0.82	0.61	0.57	0.54	
11	0.60	0.75	1.18	1.10	0.59	0.63	1.17	0.54	0.80	0.59	0.56	0.54	
12	0.59	0.72	1.09	0.97	0.55	0.59	1.02	0.54	0.78	0.58	0.56	0.53	
13	0.58	0.70	0.99	0.86	0.54	0.56	0.88	0.54	0.75	0.82	0.55	0.52	
14	0.58	0.68	0.89	0.84	0.55	0.54	0.99	0.55	0.73	0.70	0.55	0.52	
15	0.57	0.67	0.84	0.81	0.55	0.78	0.87	0.86	0.72	0.65	0.54	0.52	
16	0.57	0.66	0.83	0.75	0.54	0.95	0.91	1.20	0.70	0.62	0.54	0.51	
17	0.57	0.65	0.83	0.71	0.52	0.83	1.01	0.85	0.68	0.59	0.53	0.62	
18	0.57	0.63	0.81	0.68	0.51	0.72	1.26	0.73	0.66	0.60	0.58	0.68	
19	0.56	0.78	0.84	0.65	0.52	0.67	1.80	0.68	0.64	0.77	0.60	0.63	
20	0.61	0.95	0.84	0.64	0.58	0.69	1.58	0.86	0.63	0.70	0.55	0.60	
21	0.65	0.86	0.91	0.61	0.91	0.63	1.38	0.85	0.72	0.65	0.53	0.57	
22	0.62	0.79	0.89	0.60	0.66	0.62	1.47	0.77	0.79	0.63	0.52	0.56	
23	0.60	0.75	0.84	0.58	0.56	0.57	1.37	0.82	0.84	0.61	0.52	0.55	
24	0.59	0.72	0.81	0.75	0.52	0.55	1.17	0.77	0.73	0.82	0.52	0.55	
25	0.58	0.70	0.78	0.79	0.50	0.53	1.04	0.72	0.68	1.60	0.52	0.53	
26	0.60	0.69	0.75	0.71	0.48	0.53	0.93	0.68	0.65	1.13	0.52	0.56	
27	0.62	0.68	0.72	0.67	0.48	0.68	0.89	0.86	0.63	0.93	0.51	0.62	
28	0.62	0.78	0.71	0.64	0.65	0.81	0.88	1.57	0.63	0.83	0.52	0.61	
29	0.63		0.69	0.68	0.64	0.84	0.82	1.78	0.63	0.77	0.52	0.58	
30	0.61		0.68	1.25	0.53	1.33	0.77	1.46	0.65	0.73	0.51	0.85	
31	0.70		0.71		0.51		0.72	1.20		0.70		0.81	
合計	18.78	22.14	25.64	22.46	19.42	20.40	29.99	25.05	25.81	22.54	16.87	18.23	267.33
平均	0.61	0.79	0.83	0.75	0.63	0.68	0.97	0.81	0.86	0.73	0.56	0.59	0.73

年最大水位	1.80	年最小水位	0.44
豊水位	0.81	平水位	0.67
		3 5 日水位	1.01
		6 5 日水位	0.59
		濁水位	0.51
		低水位	0.86

水位年表

2019 年

東城観測所

成羽川

高梁川水系

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	1.48	1.59	1.50	1.48	1.70	1.48	1.70	1.46	1.68	1.43	1.43	1.33	
2	1.48	1.56	1.48	1.47	1.64	1.46	1.62	1.47	1.92	1.46	1.46	1.40	
3	1.47	1.58	1.47	1.46	1.60	1.46	1.56	1.47	2.01	1.42	1.40	1.40	
4	1.47	1.80	1.59	1.45	1.56	1.44	1.52	1.47	2.06	1.42	1.40	1.37	
5	1.47	1.74	1.59	1.45	1.54	1.43	1.49	1.46	1.80	1.39	1.39	1.37	
6	1.47	1.66	1.55	1.45	1.55	1.43	1.47	1.47	1.70	1.38	1.38	1.36	
7	1.47	1.62	1.58	1.44	1.56	1.75	1.45	1.48	1.63	1.37	1.38	1.36	
8	1.46	1.60	1.56	1.47	1.53	1.70	1.44	1.47	1.58	1.41	1.37	1.35	
9	1.46	1.57	1.52	1.45	1.52	1.59	1.47	1.45	1.55	1.39	1.37	1.35	
10	1.46	1.54	1.53	1.66	1.51	1.54	1.45	1.43	1.52	1.37	1.36	1.34	
11	1.45	1.51	1.72	1.69	1.51	1.50	1.74	1.42	1.51	1.36	1.36	1.34	
12	1.46	1.49	1.69	1.63	1.50	1.47	1.72	1.41	1.49	1.36	1.36	1.34	
13	1.45	1.48	1.65	1.48	1.50	1.45	1.64	1.41	1.46	1.44	1.36	1.34	
14	1.45	1.46	1.61	1.56	1.49	1.45	1.70	1.42	1.44	1.40	1.36	1.34	
15	1.45	1.45	1.57	1.55	1.49	1.55	1.63	1.58	1.43	1.37	1.35	1.34	
16	1.45	1.45	1.56	1.52	1.48	1.67	1.63	1.81	1.42	1.36	1.35	1.33	
17	1.44	1.44	1.55	1.49	1.47	1.60	1.76	1.64	1.41	1.36	1.35	1.40	
18	1.44	1.44	1.55	1.48	1.47	1.53	1.86	1.54	1.40	1.36	1.38	1.46	
19	1.42	1.49	1.56	1.46	1.47	1.50	2.18	1.51	1.39	1.49	1.40	1.42	
20	1.44	1.59	1.56	1.46	1.51	1.50	2.03	1.58	1.39	1.47	1.37	1.40	
21	1.45	1.56	1.59	1.45	1.65	1.48	1.89	1.61	1.43	1.42	1.35	1.38	
22	1.44	1.53	1.59	1.45	1.55	1.47	1.90	1.56	1.48	1.40	1.35	1.37	
23	1.44	1.49	1.56	1.45	1.50	1.46	1.84	1.55	1.46	1.39	1.34	1.37	
24	1.43	1.47	1.53	1.43	1.47	1.45	1.74	1.53	1.46	1.48	1.34	1.36	
25	1.42	1.46	1.51	1.56	1.45	1.44	1.67	1.49	1.42	2.00	1.34	1.35	
26	1.43	1.45	1.49	1.52	1.45	1.45	1.62	1.47	1.40	1.76	1.34	1.38	
27	1.46	1.45	1.48	1.50	1.45	1.51	1.59	1.59	1.39	1.64	1.34	1.40	
28	1.48	1.51	1.47	1.49	1.52	1.56	1.58	2.01	1.39	1.56	1.34	1.40	
29	1.50	1.50	1.46	1.51	1.53	1.58	1.56	2.17	1.38	1.51	1.34	1.39	
30	1.48	1.48	1.46	1.79	1.48	1.80	1.52	1.94	1.39	1.47	1.33	1.52	
31	1.52	1.48	1.48	1.47	1.47	1.47	1.49	1.77	1.44	1.44	1.56	1.56	
合計	45.19	42.98	48.01	45.43	47.12	45.70	51.46	48.64	46.07	45.08	40.94	42.82	549.44
平均	1.46	1.54	1.55	1.51	1.52	1.52	1.66	1.57	1.54	1.45	1.36	1.38	1.51

年最大水位	2.18	年最小水位	1.33	3 5 日水位	1.68	6 5 日水位	1.59
豊水位	1.55	平水位	1.47	低水位	1.42	濁水位	1.34

水位年表

2019 年

馬洗川

江の川水系

吉舎(三玉)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	0.01	0.07	0.07	-0.03	0.07	-0.12	-0.11	-0.01	0.12	0.08	-0.02	-0.14	
2	0.01	0.06	0.06	-0.05	0.06	-0.12	-0.11	-0.03	0.52	0.12	-0.04	-0.06	
3	0.00	0.06	0.05	-0.06	0.04	-0.12	-0.11	-0.04	0.34	0.06	-0.05	0.01	
4	0.00	0.07	0.21	-0.07	0.02	-0.12	-0.12	-0.05	0.18	0.04	-0.06	-0.02	
5	0.00	0.07	0.17	-0.07	-0.01	-0.13	-0.12	-0.06	0.09	0.03	-0.08	-0.04	
6	0.00	0.06	0.13	-0.08	-0.03	-0.13	-0.13	-0.07	0.06	0.01	-0.09	-0.06	
7	-0.01	0.06	0.14	-0.09	-0.06	0.15	-0.13	-0.07	0.05	-0.01	-0.10	-0.07	
8	-0.01	0.05	0.10	-0.09	-0.08	0.08	-0.14	-0.08	0.04	-0.02	-0.11	-0.09	
9	-0.02	0.04	0.08	-0.10	-0.09	0.05	0.08	-0.09	0.03	-0.03	-0.11	-0.10	
10	-0.02	0.03	0.09	0.06	-0.10	0.03	0.07	-0.09	0.02	-0.05	-0.12	-0.11	
11	-0.02	0.02	0.33	0.07	-0.10	0.01	0.10	-0.10	0.01	-0.06	-0.12	-0.11	
12	-0.02	0.01	0.22	0.05	-0.11	-0.01	0.07	-0.11	0.00	-0.06	-0.12	-0.12	
13	-0.02	0.00	0.16	0.03	-0.11	-0.03	0.05	-0.12	-0.02	-0.08	-0.12	-0.13	
14	-0.02	0.00	0.11	0.01	-0.11	-0.04	0.10	-0.12	-0.03	-0.09	-0.12	-0.13	
15	-0.02	-0.01	0.08	-0.01	-0.12	0.05	0.06	-0.10	-0.03	-0.10	-0.12	-0.13	
16	-0.03	-0.01	0.07	-0.03	-0.12	0.11	0.18	0.16	-0.04	-0.11	-0.12	-0.13	
17	-0.03	-0.02	0.07	-0.05	-0.13	0.06	0.28	0.05	-0.05	-0.12	-0.12	-0.12	
18	-0.03	-0.02	0.07	-0.06	-0.13	0.03	0.30	0.03	-0.06	-0.12	-0.12	-0.10	
19	-0.03	0.00	0.09	-0.07	-0.13	0.01	0.68	0.02	-0.07	-0.04	-0.12	-0.10	
20	-0.03	0.07	0.08	-0.08	-0.13	-0.01	0.43	0.09	-0.08	0.06	-0.12	-0.10	
21	-0.02	0.06	0.07	-0.09	0.10	-0.03	0.30	0.06	-0.09	0.05	-0.12	-0.11	
22	-0.03	0.04	0.07	-0.09	0.05	-0.04	0.36	0.05	-0.09	0.03	-0.12	-0.12	
23	-0.03	0.03	0.06	-0.10	0.02	-0.05	0.33	0.04	-0.09	0.02	-0.12	-0.12	
24	-0.03	0.02	0.05	-0.10	0.00	-0.07	0.22	0.03	-0.09	0.07	-0.12	-0.12	
25	-0.03	0.01	0.04	-0.10	-0.03	-0.09	0.11	0.02	-0.10	0.46	-0.12	-0.12	
26	-0.04	0.00	0.04	-0.10	-0.04	-0.10	0.06	0.01	-0.11	0.13	-0.12	-0.11	
27	-0.04	-0.01	0.03	-0.11	-0.06	-0.10	0.05	0.06	-0.11	0.06	-0.12	-0.09	
28	-0.03	0.06	0.03	-0.12	-0.07	-0.10	0.04	0.42	-0.11	0.05	-0.12	-0.10	
29	-0.03	0.02	0.02	-0.12	-0.09	-0.11	0.03	0.58	-0.11	0.04	-0.14	-0.10	
30	-0.03	0.01	0.01	0.16	-0.10	-0.11	0.01	0.35	-0.11	0.02	-0.14	-0.09	
31	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	-0.08	-0.08	
合計	-0.61	0.82	2.80	-1.49	-1.70	-1.05	2.94	1.01	0.07	0.44	-3.22	-3.01	-3.00
平均	-0.02	0.03	0.09	-0.05	-0.05	-0.04	0.09	0.03	0.00	0.01	-0.11	-0.10	-0.01

年最大水位	0.68	年最小水位	-0.14	3 5 日水位	0.10	6 5 日水位	0.06
豊水位	0.05	平水位	-0.03	低水位	-0.10	濁水位	-0.13

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 瀬野観測所 2019 年

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	0.60	0.49	0.49	0.60	1.14	0.60	0.63	0.86	3.76	0.52	0.52	0.35	
2	0.60	0.49	0.49	0.60	0.99	0.72	0.63	0.74	3.76	0.52	0.52	1.13	
3	0.60	0.60	0.60	0.60	0.85	0.72	0.52	0.74	2.57	0.43	0.43	0.52	
4	0.60	0.72	0.85	0.60	0.85	0.60	0.52	0.74	1.96	0.43	0.43	0.43	
5	0.60	0.60	0.60	0.60	0.72	0.99	0.43	0.63	1.60	0.43	0.43	0.35	
6	0.60	0.60	0.72	0.60	0.85	1.66	0.43	0.74	1.43	0.43	0.43	0.35	
7	0.60	0.60	0.72	0.60	0.72	7.24	0.43	0.74	1.27	0.35	0.43	0.35	
8	0.60	0.60	0.60	0.72	0.72	1.77	0.43	0.63	1.13	0.43	0.43	0.35	
9	0.60	0.49	0.60	0.60	0.60	0.86	0.43	0.63	0.99	0.43	0.43	0.35	
10	0.60	0.49	0.85	1.30	0.60	0.63	0.52	0.63	0.86	0.35	0.43	0.27	
11	0.60	0.49	1.66	0.85	0.60	0.52	1.60	0.52	0.99	0.35	0.43	0.27	
12	0.60	0.49	1.14	0.72	0.49	0.52	0.74	0.52	0.86	0.35	0.43	0.27	
13	0.60	0.49	0.99	0.60	0.49	0.43	0.99	0.52	0.74	0.35	0.43	0.27	
14	0.60	0.49	0.85	0.72	0.49	0.52	1.60	0.63	0.74	0.27	0.43	0.27	
15	0.60	0.49	0.85	0.72	0.49	2.57	0.99	2.15	0.63	0.35	0.43	0.27	
16	0.60	0.49	0.85	0.60	0.49	1.43	0.74	2.57	0.63	0.27	0.35	0.27	
17	0.49	0.49	0.85	0.60	0.49	0.74	0.63	0.99	0.63	0.35	0.35	0.74	
18	0.49	0.49	0.72	0.60	0.49	0.63	3.02	0.74	0.52	0.43	0.86	0.43	
19	0.49	0.85	0.85	0.60	0.49	0.63	15.68	0.74	0.52	1.43	0.52	0.35	
20	0.49	0.72	0.85	0.60	1.30	0.52	8.12	1.96	0.63	0.52	0.43	0.35	
21	0.49	0.60	0.99	0.60	1.30	0.52	5.19	1.27	0.74	0.43	0.35	0.27	
22	0.49	0.60	0.85	0.60	0.85	0.52	9.37	1.60	1.43	0.43	0.35	0.35	
23	0.49	0.60	0.85	0.60	0.72	0.52	8.73	4.03	0.99	0.35	0.35	0.35	
24	0.49	0.49	0.72	0.85	0.49	0.43	5.82	2.35	0.74	2.35	0.35	0.35	
25	0.49	0.49	0.72	0.72	0.72	0.43	3.26	1.60	0.63	5.50	0.35	0.27	
26	0.49	0.49	0.72	0.72	0.60	0.43	2.15	1.13	0.52	1.60	0.35	0.86	
27	0.49	0.49	0.72	0.60	0.72	1.27	1.60	2.79	0.52	1.13	0.35	0.63	
28	0.49	0.72	0.72	0.49	0.99	0.74	1.60	16.10	0.52	0.86	0.35	0.43	
29	0.39	0.72	0.72	0.85	0.85	0.63	1.27	12.51	0.52	0.74	0.35	0.43	
30	0.39	0.72	0.72	2.10	0.72	0.86	0.99	7.53	0.52	0.63	0.35	0.86	
31	0.49	0.60	0.60	0.72	0.72	0.86	0.86	4.31	0.52	0.63	0.35	0.52	
合計	16.75	15.65	24.46	21.68	22.77	30.65	79.92	73.64	33.35	23.73	12.74	13.26	368.60
平均	0.54	0.56	0.79	0.72	0.73	1.02	2.58	2.38	1.11	0.77	0.42	0.43	1.01

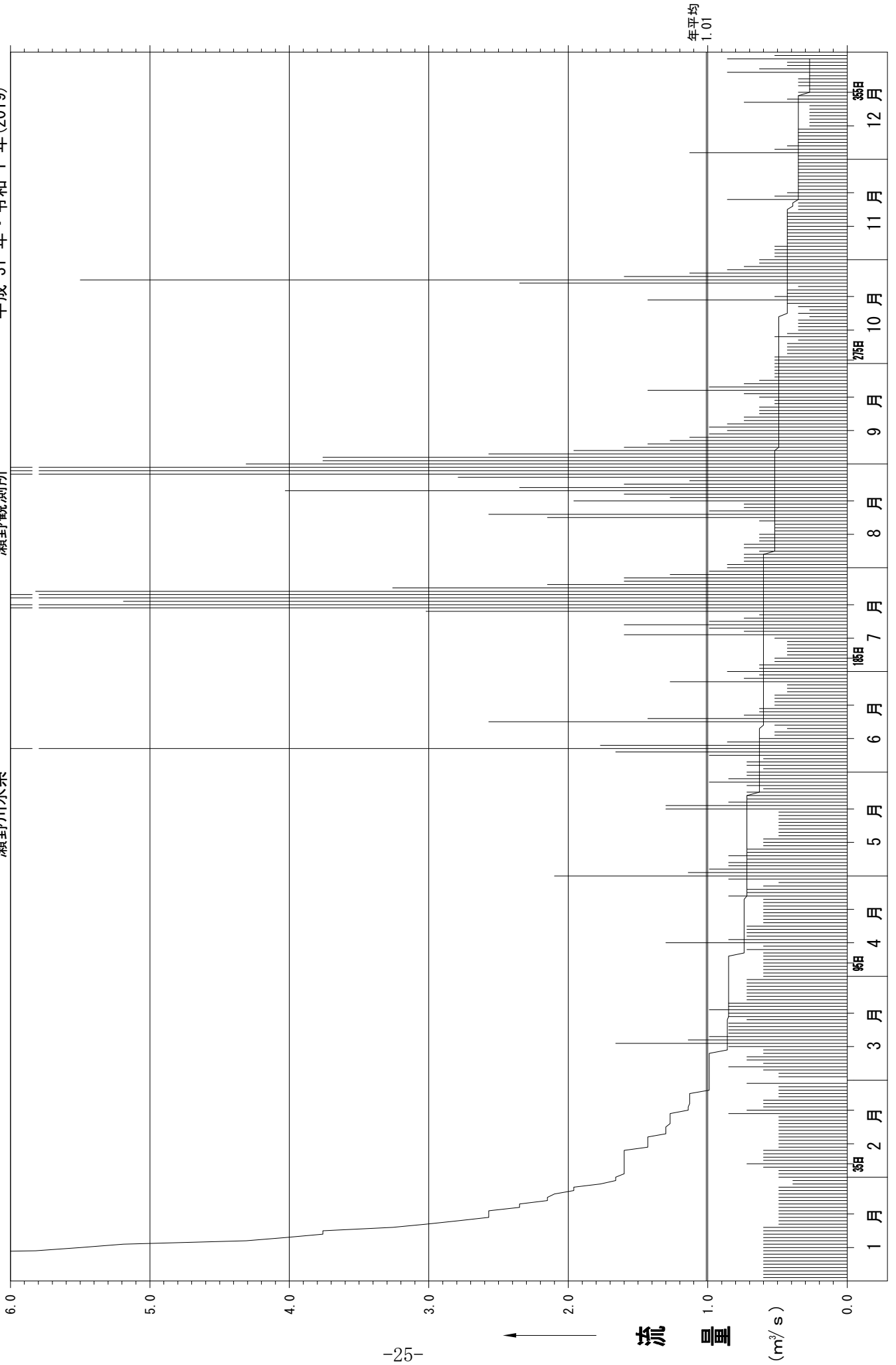
年最大流量	16.10	年最小流量	0.27	3 5 日流量	79.92	6 5 日流量	23.73
豊水量	0.85	平水量	0.60	低水量	2.58	濁水量	0.49
							0.27
							0.99

日流量年図

瀬野川水系

瀬野観測所

平成 31 年・令和 1 年(2019)



流 量 年 表

御手洗川水系 御手洗川 宮内観測所

2019 年

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	0.10	0.07	0.02	0.05	0.16	0.16	0.25	0.59	0.98	0.22	0.25	0.11	
2	0.10	0.05	0.02	0.05	0.12	0.14	0.15	0.55	1.39	0.22	0.25	0.40	
3	0.10	0.10	0.05	0.04	0.12	0.16	0.13	0.47	0.92	0.27	0.22	0.08	
4	0.10	0.10	0.10	0.04	0.10	0.14	0.09	0.47	0.82	0.25	0.22	0.05	
5	0.10	0.05	0.05	0.04	0.10	0.14	0.08	0.44	0.73	0.22	0.19	0.04	
6	0.08	0.05	0.08	0.05	0.08	0.14	0.08	0.47	0.68	0.22	0.17	0.04	
7	0.08	0.05	0.07	0.05	0.08	1.53	0.08	0.44	0.59	0.22	0.17	0.04	
8	0.08	0.04	0.04	0.05	0.07	0.47	0.09	0.40	0.55	0.22	0.17	0.04	
9	0.08	0.04	0.04	0.04	0.07	0.30	0.09	0.37	0.55	0.19	0.17	0.04	
10	0.08	0.04	0.14	0.21	0.07	0.25	0.25	0.37	0.51	0.19	0.17	0.04	
11	0.08	0.04	0.27	0.08	0.08	0.19	1.59	0.37	0.47	0.19	0.17	0.04	
12	0.10	0.04	0.12	0.05	0.08	0.15	0.68	0.33	0.44	0.15	0.17	0.03	
13	0.08	0.04	0.10	0.05	0.08	0.11	0.64	0.33	0.40	0.09	0.17	0.03	
14	0.08	0.04	0.08	0.05	0.08	0.17	0.68	0.40	0.40	0.08	0.17	0.03	
15	0.08	0.03	0.07	0.05	0.07	0.51	0.47	0.87	0.40	0.08	0.15	0.03	
16	0.08	0.04	0.07	0.05	0.05	0.27	0.40	0.55	0.37	0.06	0.15	0.03	
17	0.08	0.03	0.05	0.05	0.07	0.15	0.37	0.33	0.37	0.06	0.15	0.08	
18	0.07	0.03	0.05	0.05	0.08	0.13	0.87	0.27	0.33	0.15	0.17	0.05	
19	0.07	0.19	0.08	0.07	0.08	0.11	1.66	0.30	0.33	0.27	0.17	0.04	
20	0.08	0.05	0.05	0.07	0.30	0.09	1.15	0.64	0.37	0.13	0.15	0.03	
21	0.07	0.03	0.19	0.07	0.21	0.13	2.89	0.73	0.33	0.06	0.13	0.02	
22	0.05	0.02	0.10	0.08	0.07	0.15	2.53	0.51	0.40	0.06	0.15	0.03	
23	0.05	0.02	0.08	0.08	0.05	0.06	1.96	0.44	0.40	0.05	0.13	0.03	
24	0.05	0.01	0.08	0.30	0.05	0.05	1.53	0.37	0.30	0.68	0.15	0.03	
25	0.05	0.01	0.08	0.14	0.07	0.09	1.21	0.33	0.25	1.09	0.15	0.03	
26	0.07	0.02	0.07	0.10	0.08	0.11	1.03	0.30	0.27	0.68	0.13	0.17	
27	0.07	0.01	0.07	0.08	0.08	0.55	0.87	0.55	0.30	0.55	0.11	0.09	
28	0.07	0.07	0.07	0.08	0.19	0.27	1.96	1.96	0.27	0.51	0.11	0.05	
29	0.05	0.05	0.07	0.19	0.14	0.19	0.73	1.66	0.25	0.47	0.11	0.03	
30	0.05	0.05	0.07	0.39	0.10	0.40	0.68	1.15	0.22	0.40	0.09	0.06	
31	0.10		0.07		0.16		0.64	0.87		0.25		0.01	
合計	2.38	1.31	2.50	2.70	3.14	7.31	24.69	17.83	14.59	8.28	4.86	1.82	91.41
平均	0.08	0.05	0.08	0.09	0.10	0.24	0.80	0.58	0.49	0.27	0.16	0.06	0.25

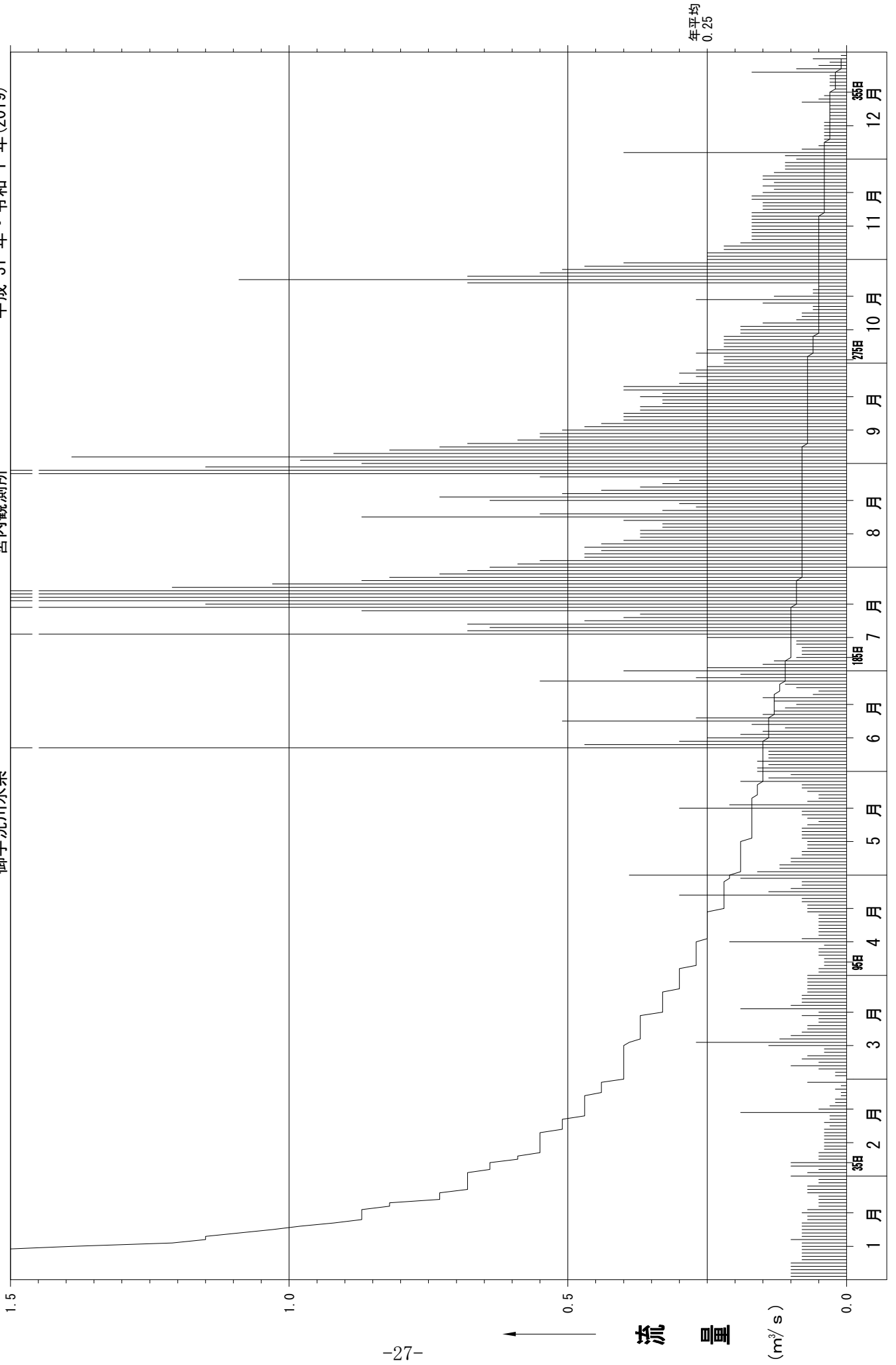
年最大流量	2.89	年最小流量	0.01	3 5 日流量	17.83	6 5 日流量	8.28	0.40
豊水量	0.27	平水量	0.11	低水量	0.58	濁水量	0.27	0.03

日流量年図

御手洗川水系

宮内観測所

平成 31 年・令和 1 年(2019)



流 量 年 表

八幡川水系 八幡川 中地観測所 2019 年

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	1.30	1.09	0.89	1.30	1.53	1.30	1.66	4.35	7.17	2.21	1.41	1.66	1.66																	
2	1.30	1.09	0.89	1.30	1.53	1.30	1.66	3.55	12.66	2.21	1.41	2.84	2.84																	
3	1.30	1.77	1.53	1.30	1.53	1.30	1.66	3.19	7.98	3.19	1.66	1.18	1.18																	
4	1.30	1.30	1.53	1.30	1.30	1.09	1.66	3.19	6.78	2.21	1.41	1.18	1.18																	
5	1.30	1.09	0.89	1.30	1.30	1.09	1.41	3.19	5.68	1.92	1.41	1.41	1.41																	
6	1.30	1.09	1.53	1.30	1.53	1.09	1.41	3.19	5.22	1.92	1.41	1.41	1.41																	
7	1.09	0.89	1.09	1.30	1.30	7.17	1.18	3.19	4.35	1.92	1.41	1.41	1.41																	
8	1.09	0.89	1.09	1.30	1.30	1.66	1.41	2.84	4.35	1.92	1.41	1.41	1.41																	
9	1.09	0.89	0.89	1.30	1.30	1.41	1.18	2.52	3.94	1.92	1.41	1.18	1.18																	
10	1.30	0.72	2.95	3.65	1.30	1.41	2.21	2.52	3.19	1.92	1.41	0.98	0.98																	
11	1.09	0.89	2.32	1.53	1.30	1.18	9.27	2.52	3.19	1.66	1.41	1.18	1.18																	
12	1.30	0.89	1.53	1.30	1.30	1.18	3.19	2.52	3.19	1.66	1.41	1.18	1.18																	
13	1.09	0.72	1.30	1.30	1.09	0.98	2.84	3.55	3.19	1.66	1.41	1.18	1.18																	
14	1.09	0.72	1.53	1.30	0.89	1.41	2.84	7.98	2.84	1.66	1.41	1.18	1.18																	
15	1.09	0.72	2.04	1.30	1.30	3.19	2.21	9.27	2.84	1.66	1.41	1.18	1.18																	
16	1.09	0.72	2.32	1.30	1.30	1.66	2.52	5.22	2.84	1.66	1.41	1.18	1.18																	
17	1.09	0.72	2.04	1.30	1.30	1.18	2.52	2.84	2.84	1.66	1.41	2.21	2.21																	
18	1.09	0.89	1.77	1.09	1.30	1.18	6.04	2.52	2.84	2.21	1.66	1.41	1.41																	
19	1.09	2.95	2.04	1.09	1.30	1.18	16.18	2.52	2.84	2.52	1.41	0.98	0.98																	
20	1.30	1.09	1.30	1.30	2.95	1.18	7.98	8.40	3.19	1.66	1.41	0.98	0.98																	
21	1.09	0.89	2.63	1.30	1.77	1.18	29.07	9.72	3.55	1.66	1.41	0.98	0.98																	
22	1.09	0.89	1.30	1.30	1.30	1.18	20.06	4.77	4.77	1.66	1.41	1.18	1.18																	
23	1.09	0.89	1.53	1.30	1.30	1.18	14.83	3.94	5.68	1.66	1.41	0.98	0.98																	
24	1.09	0.89	1.53	2.63	1.30	1.18	11.14	2.52	3.94	5.22	1.41	0.98	0.98																	
25	1.09	0.89	1.30	1.30	1.30	0.98	7.98	2.21	2.52	5.22	1.41	0.98	0.98																	
26	1.30	0.89	1.30	1.30	1.30	1.18	5.68	2.21	2.52	2.21	1.66	2.52	2.52																	
27	1.09	0.89	1.30	1.30	1.30	4.35	5.22	6.78	2.52	1.92	1.66	1.41	1.41																	
28	1.09	2.04	1.30	1.30	2.63	1.92	5.22	22.16	2.52	1.66	1.41	1.18	1.18																	
29	1.09	1.09	1.30	2.95	1.53	1.92	5.22	17.11	2.52	1.66	1.41	1.18	1.18																	
30	0.89	1.30	1.30	2.95	1.30	2.52	5.22	9.72	2.52	1.66	1.41	2.21	2.21																	
31	1.53	1.09	1.30	1.30	1.53	6.78	4.77	6.78	1.66	1.66	1.41	1.41	1.41																	
合計	36.13	29.40	47.56	45.79	44.51	50.73	185.44	166.99	124.18	65.54	43.30	42.33	881.90																	
平均	1.17	1.05	1.53	1.53	1.44	1.69	5.98	5.39	4.14	2.11	1.44	1.37	2.42																	

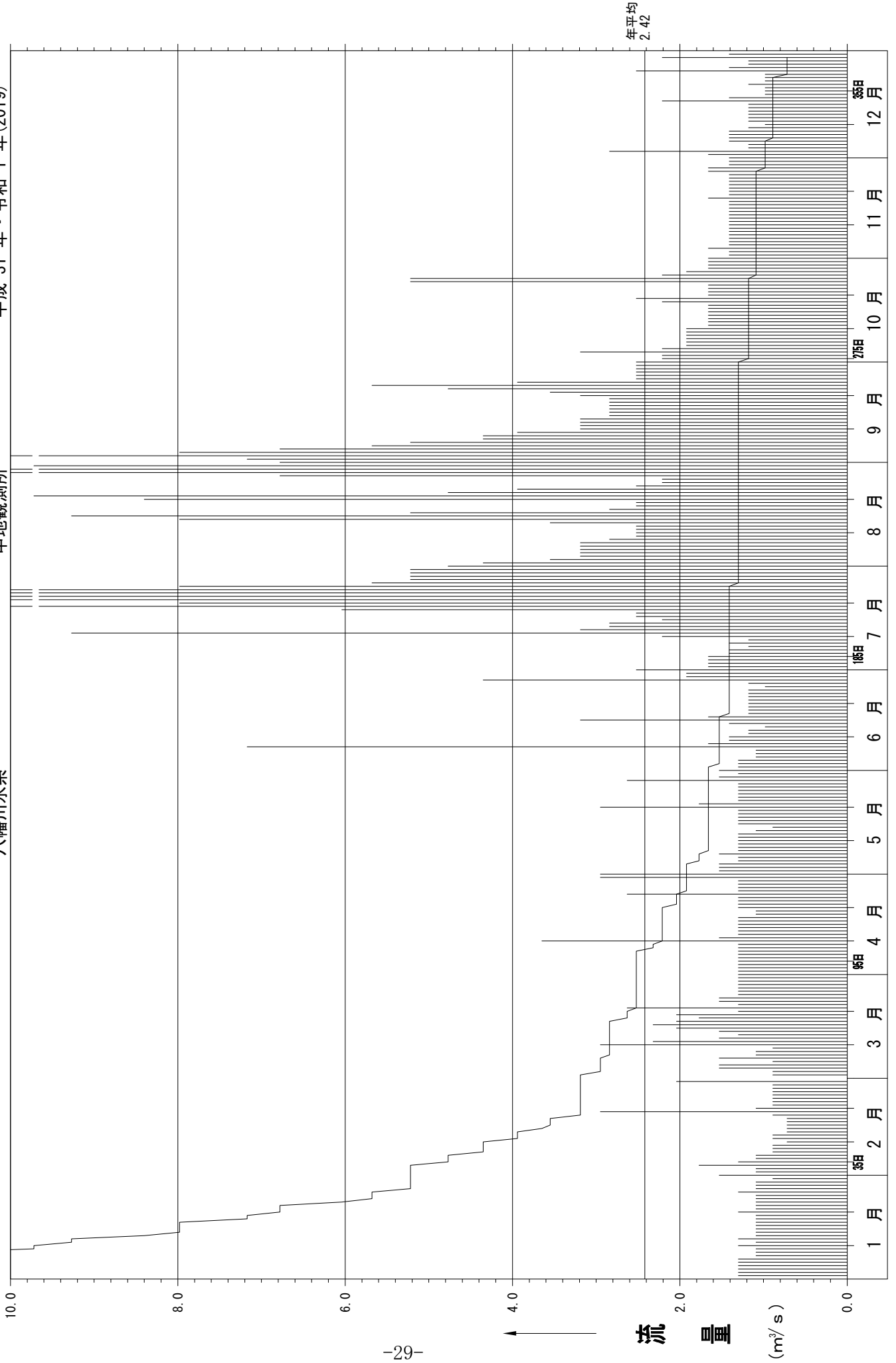
年最大流量	29.07	年最小流量	0.72	3 5 日流量	4.77	6 5 日流量	2.95
豊水量	2.52	平水量	1.41	低水量	1.18	渇水量	0.89

日流量年図

八幡川水系

中地観測所

平成 31 年・令和 1 年(2019)



流 量 年 表

太田川水系 三篠川 中原橋観測所 2019 年

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	1.71	2.70	2.27	1.53	4.19	0.59	2.70	2.09	9.60	2.31	2.31	1.33	1.33
2	1.71	2.08	2.08	1.53	2.70	0.49	2.08	1.89	34.62	2.31	2.31	4.63	4.63
3	1.71	2.27	2.48	1.37	1.89	0.49	1.71	1.69	16.38	2.31	2.31	2.54	2.54
4	1.71	3.16	5.68	1.37	1.53	0.40	1.37	1.51	10.73	2.09	2.09	2.09	2.09
5	1.53	2.27	4.19	1.22	1.22	0.40	0.94	1.51	8.53	1.89	2.09	1.89	1.89
6	1.53	2.27	3.92	1.22	1.37	0.40	0.70	1.69	6.58	1.89	1.89	1.69	1.69
7	1.53	2.08	4.19	1.22	1.53	10.18	0.59	1.89	5.70	1.89	1.89	1.69	1.69
8	1.53	1.89	3.40	1.37	1.07	4.19	0.59	1.51	4.88	2.31	1.89	1.69	1.69
9	1.37	1.71	2.92	1.07	0.94	2.27	1.22	1.33	4.63	1.89	1.89	1.51	1.51
10	1.37	1.71	3.92	5.06	0.94	1.53	1.71	1.33	4.13	1.89	1.69	1.51	1.51
11	1.37	1.53	9.76	2.92	0.81	1.22	6.34	1.17	4.63	1.69	1.89	1.51	1.51
12	1.37	1.53	6.00	2.08	0.59	0.94	3.16	1.02	4.13	1.69	1.69	1.51	1.51
13	1.37	1.53	4.47	1.71	0.59	0.81	2.92	1.17	3.55	1.51	1.69	1.33	1.33
14	1.37	1.37	3.40	1.53	0.59	0.94	5.36	1.69	3.28	1.51	1.69	1.33	1.33
15	1.37	1.37	2.92	1.37	0.59	5.36	3.16	4.88	3.28	1.51	1.51	1.33	1.33
16	1.37	1.37	2.92	1.07	0.59	5.68	2.27	6.58	3.02	1.51	1.51	1.33	1.33
17	1.37	1.37	2.48	1.07	0.59	2.92	1.71	3.02	2.77	1.51	1.51	2.54	2.54
18	1.37	1.22	2.27	1.07	0.59	2.08	6.00	2.09	2.54	1.69	2.54	2.54	2.54
19	1.22	2.92	3.16	0.94	0.59	1.71	33.83	1.89	2.31	4.13	2.54	1.89	1.89
20	1.37	2.70	2.70	0.94	1.89	1.22	16.86	9.60	2.31	2.31	1.89	1.69	1.69
21	1.37	2.08	2.92	0.70	4.19	1.07	12.76	8.19	3.02	1.89	1.69	1.51	1.51
22	1.22	1.89	2.70	0.59	1.71	1.07	20.59	5.42	4.88	1.69	1.69	1.51	1.51
23	1.22	1.71	2.27	0.59	1.07	0.81	14.51	5.15	4.37	1.69	1.69	1.89	1.89
24	1.22	1.53	2.27	2.27	0.70	0.70	9.97	3.55	3.02	5.99	1.51	1.69	1.69
25	1.22	1.53	2.08	1.89	0.59	0.59	7.20	3.02	2.77	17.35	1.51	1.51	1.51
26	1.37	1.53	1.89	1.37	0.49	0.81	5.42	2.54	2.54	6.89	1.51	3.28	3.28
27	1.37	1.37	1.89	1.07	0.49	3.40	4.37	6.58	2.31	4.88	1.51	3.55	3.55
28	1.37	3.40	1.71	0.81	1.37	2.27	4.13	33.05	2.31	3.83	1.51	2.77	2.77
29	1.53	1.71	1.71	1.37	1.07	1.71	3.28	37.03	2.31	3.28	1.33	2.31	2.31
30	1.37	1.71	1.71	8.15	0.70	4.76	2.77	17.85	2.09	2.77	1.33	4.37	4.37
31	2.27	1.53	1.53	1.53	0.59	0.59	2.31	10.73	2.54	2.54	3.55	3.55	3.55
合計	44.78	54.09	97.81	50.47	37.77	61.01	182.53	182.66	167.22	92.64	54.10	65.51	1090.59
平均	1.44	1.93	3.16	1.68	1.22	2.03	5.89	5.89	5.57	2.99	1.80	2.11	2.99

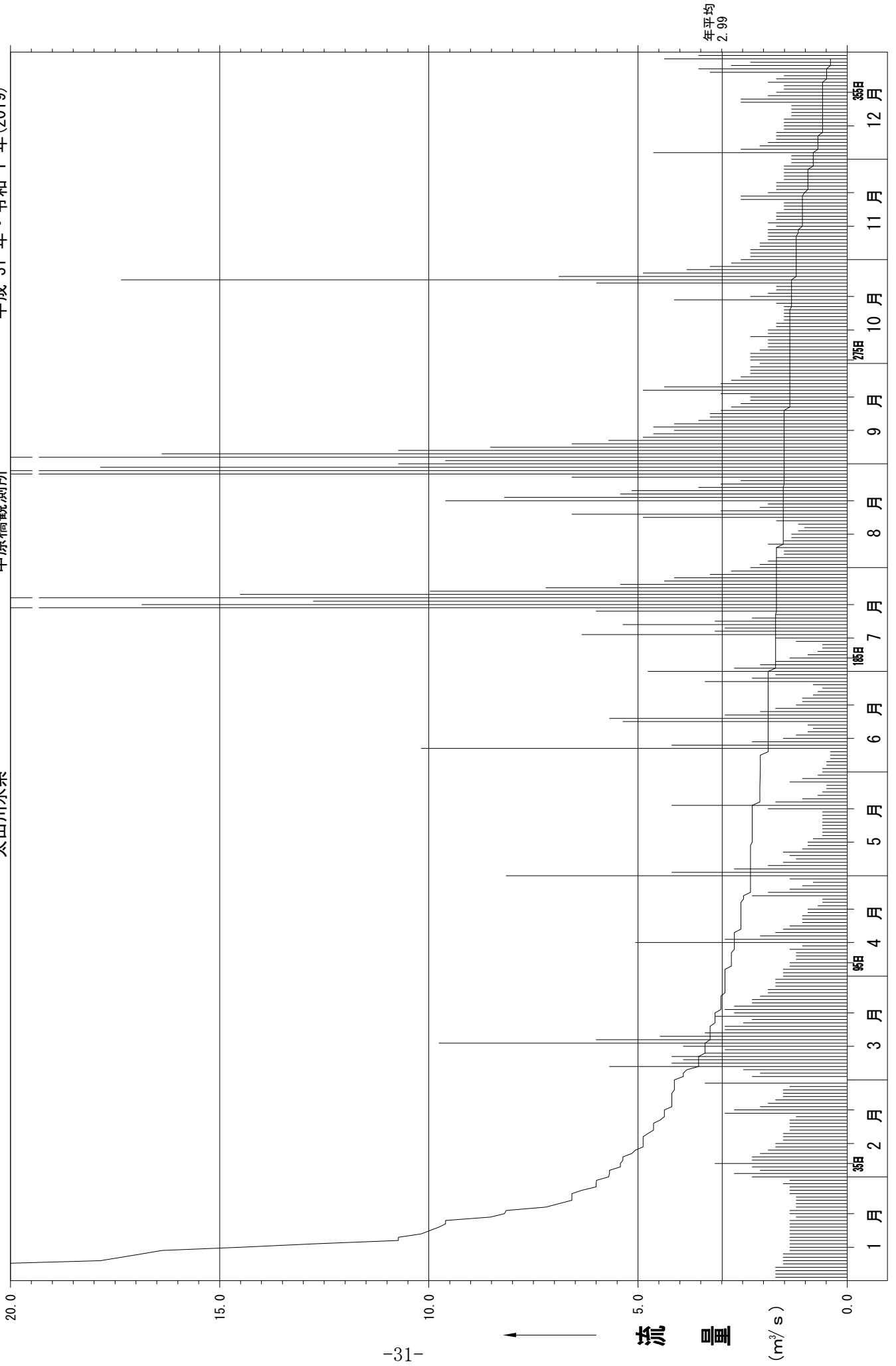
年最大流量	37.03	年最小流量	0.40	3 5 日流量	5.42	6 5 日流量	3.55
豊水量	2.77	平水量	1.71	低水量	1.37	濁水量	0.59

日流量年図

太田川水系

中原橋観測所

平成 31 年・令和 1 年(2019)



流 量 年 表

太田川水系 安川 大原下橋観測所 2019 年

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	0.78	0.78	0.62	0.62	0.89	0.48	1.15	1.15	3.12	1.01	0.82	0.94																			
2	0.78	0.78	0.62	0.62	0.78	0.48	1.01	1.15	5.17	1.15	0.82	2.23																			
3	0.78	1.29	1.01	0.62	0.62	0.48	0.89	1.01	2.69	1.75	0.82	0.94																			
4	0.78	0.89	1.29	0.62	0.62	0.48	0.78	1.01	2.29	1.01	0.82	0.94																			
5	0.62	0.78	0.78	0.62	0.62	0.36	0.62	1.01	1.92	1.01	0.94	0.82																			
6	0.62	0.78	1.15	0.62	0.62	0.36	0.62	1.29	1.75	1.01	0.82	0.82																			
7	0.62	0.62	0.89	0.62	0.62	4.34	0.48	1.01	1.59	1.01	0.82	0.82																			
8	0.62	0.62	0.78	0.62	0.62	0.78	0.62	0.89	1.59	1.01	0.82	0.82																			
9	0.62	0.78	0.62	0.62	0.62	0.48	0.62	0.89	1.43	1.01	0.82	0.82																			
10	0.62	0.78	2.10	2.49	0.48	0.48	1.29	0.89	1.43	1.01	0.82	0.82																			
11	0.62	0.78	1.75	0.78	0.48	0.48	4.61	0.89	1.43	0.89	0.82	0.82																			
12	0.62	0.78	1.15	0.62	0.48	0.48	1.43	0.89	1.29	0.89	0.82	0.82																			
13	0.62	0.78	1.01	0.62	0.48	0.48	1.59	0.89	1.29	0.89	0.82	0.82																			
14	0.78	0.78	0.89	0.62	0.48	0.62	1.43	1.01	1.29	0.89	0.82	0.82																			
15	0.78	0.78	0.89	0.62	0.48	1.75	1.01	3.35	1.29	0.89	0.82	0.82																			
16	0.78	0.78	1.01	0.62	0.48	0.78	1.01	1.59	1.15	0.89	0.82	0.82																			
17	0.78	0.78	0.89	0.62	0.48	0.62	0.89	1.01	1.15	0.89	0.82	1.21																			
18	0.78	0.78	0.78	0.62	0.48	0.62	2.69	0.89	1.15	1.29	0.94	0.82																			
19	0.78	2.29	1.15	0.62	0.48	0.62	6.07	0.89	1.15	1.43	0.82	0.82																			
20	0.78	0.89	0.78	0.62	1.59	0.48	2.90	5.76	1.29	0.89	0.82	0.82																			
21	0.78	0.78	1.43	0.48	0.78	0.48	14.40	3.12	1.43	0.89	0.82	0.82																			
22	0.78	0.78	0.89	0.48	0.48	1.01	8.83	1.75	1.92	0.89	0.82	0.94																			
23	0.78	0.62	0.89	0.62	0.48	0.62	5.46	1.43	1.59	0.89	0.82	0.82																			
24	0.78	0.62	0.78	2.29	0.48	0.62	3.59	1.29	1.15	4.07	0.82	0.82																			
25	0.78	0.62	0.78	0.78	0.48	0.48	2.69	1.15	1.15	2.85	0.82	0.82																			
26	0.89	0.78	0.78	0.62	0.48	0.78	2.10	1.01	1.15	1.51	0.82	1.51																			
27	0.78	0.78	0.62	0.62	0.48	4.34	1.92	3.59	1.15	1.21	0.82	0.94																			
28	0.78	1.43	0.62	0.62	1.15	1.29	1.75	9.99	1.01	1.07	0.82	0.82																			
29	0.78	0.78	0.62	1.75	0.48	1.29	1.59	7.73	1.01	0.94	0.82	0.82																			
30	0.78	0.78	0.62	2.10	0.48	2.69	1.43	4.08	1.01	0.94	0.82	1.68																			
31	1.15		0.62		0.48		1.29	2.69		0.94		0.94																			
合計	23.22	23.93	28.81	24.79	18.65	29.25	76.76	65.30	48.03	37.02	24.84	29.49	430.09																		
平均	0.75	0.85	0.93	0.83	0.60	0.98	2.48	2.11	1.60	1.19	0.83	0.95	1.18																		

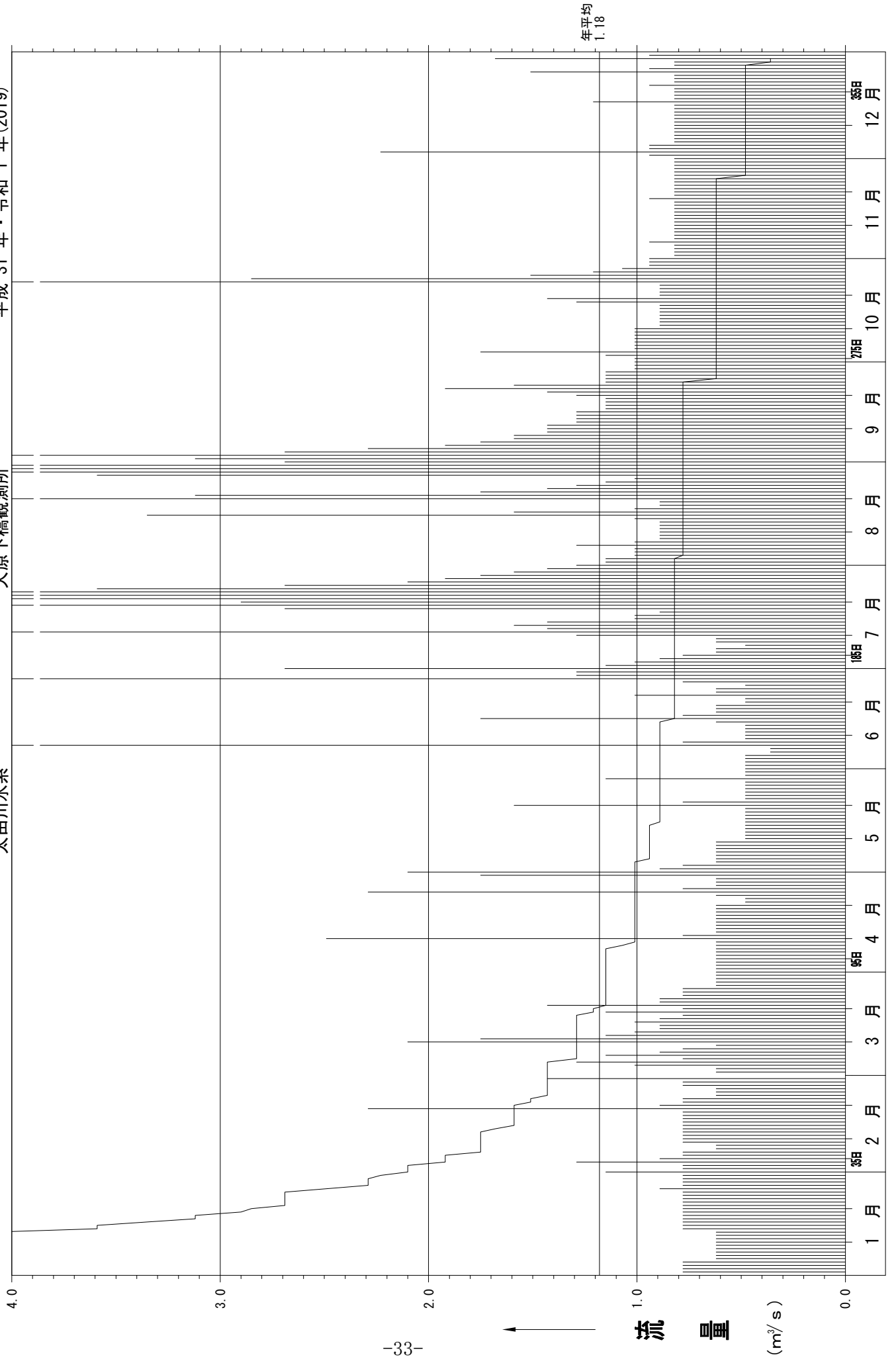
年最大流量	14.40	年最小流量	0.36	3 5 日流量	1.92	6 5 日流量	1.29
豊水量	1.15	平水量	0.82	低水量	0.62	濁水量	0.48

日流量年図

太田川水系

大原下橋観測所

平成 31 年・令和 1 年 (2019)



流 量 年 表

太田川水系 安川 安大橋観測所 2019 年

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	0.87	0.78	0.68	1.09	0.44	1.57	1.69	3.24	1.24	0.94	0.76	
2	0.68	0.68	0.68	0.68	0.98	0.38	1.46	1.69	5.89	1.34	0.94	2.23	
3	0.68	1.20	1.20	0.68	0.87	0.44	1.34	1.57	2.67	2.23	0.85	0.85	
4	0.68	0.98	1.58	0.68	0.78	0.38	1.13	1.57	2.37	1.24	0.85	0.76	
5	0.68	0.78	0.87	0.68	0.68	0.44	1.03	1.57	2.23	1.13	0.85	0.76	
6	0.68	0.78	1.20	0.68	0.78	0.38	1.03	1.69	2.09	1.13	0.85	0.76	
7	0.68	0.68	0.98	0.68	0.68	7.39	0.94	1.57	1.95	1.13	0.85	0.68	
8	0.60	0.60	0.87	0.78	0.60	1.34	0.94	1.46	1.82	1.13	0.85	0.68	
9	0.60	0.60	0.78	0.60	0.60	1.03	1.03	1.34	1.82	1.03	0.85	0.68	
10	0.60	0.60	2.33	2.83	0.52	0.94	1.82	1.34	1.82	1.03	0.85	0.68	
11	0.60	0.60	2.17	0.98	0.52	0.85	6.09	1.34	1.69	1.03	0.85	0.68	
12	0.68	0.52	1.20	0.78	0.52	0.76	1.82	1.34	1.57	1.03	0.85	0.68	
13	0.60	0.52	1.09	0.68	0.52	0.76	1.95	1.34	1.57	0.94	0.85	0.68	
14	0.60	0.52	0.98	0.68	0.52	0.94	1.95	1.46	1.57	0.94	0.76	0.68	
15	0.60	0.60	0.87	0.68	0.52	2.95	1.46	4.92	1.46	0.94	0.76	0.61	
16	0.60	0.60	1.09	0.60	0.44	1.34	1.46	2.23	1.46	0.94	0.76	0.68	
17	0.60	0.52	0.98	0.60	0.44	0.94	1.34	1.46	1.34	0.94	0.76	1.34	
18	0.60	0.52	0.78	0.60	0.38	0.85	3.55	1.24	1.34	1.46	0.94	0.85	
19	0.60	2.33	1.32	0.60	0.44	0.85	8.08	1.34	1.34	1.69	0.76	0.68	
20	0.68	0.98	0.87	0.60	1.86	0.85	3.24	7.62	1.34	1.03	0.76	0.68	
21	0.60	0.78	1.72	0.60	1.09	0.85	20.21	4.21	1.57	0.94	0.76	0.68	
22	0.60	0.68	0.98	0.60	0.60	1.46	12.32	1.82	2.23	0.94	0.76	0.76	
23	0.60	0.68	0.87	0.60	0.52	0.94	6.09	1.69	1.69	0.94	0.76	0.76	
24	0.52	0.60	0.87	2.70	0.44	0.85	3.40	1.46	1.34	4.92	0.76	0.68	
25	0.52	0.60	0.87	1.09	0.44	0.76	2.95	1.34	1.34	3.10	0.76	0.68	
26	0.98	0.60	0.78	0.87	0.44	0.94	2.52	1.34	1.24	1.57	0.68	1.57	
27	0.78	0.60	0.78	0.68	0.52	5.30	2.37	3.71	1.24	1.24	0.68	0.85	
28	0.68	1.72	0.78	0.60	1.45	1.82	2.23	14.77	1.24	1.13	0.68	0.68	
29	0.68	0.68	0.78	2.01	0.60	1.82	1.95	9.06	1.24	1.03	0.68	0.68	
30	0.60	0.60	0.78	2.57	0.52	3.40	1.95	3.71	1.24	1.03	0.68	1.82	
31	1.20		0.68		0.44		1.82	2.67		0.94		0.85	
合計	20.48	21.74	32.51	28.09	20.80	42.39	101.04	85.56	54.95	41.35	23.93	26.41	499.25
平均	0.66	0.78	1.05	0.94	0.67	1.41	3.26	2.76	1.83	1.33	0.80	0.85	1.37

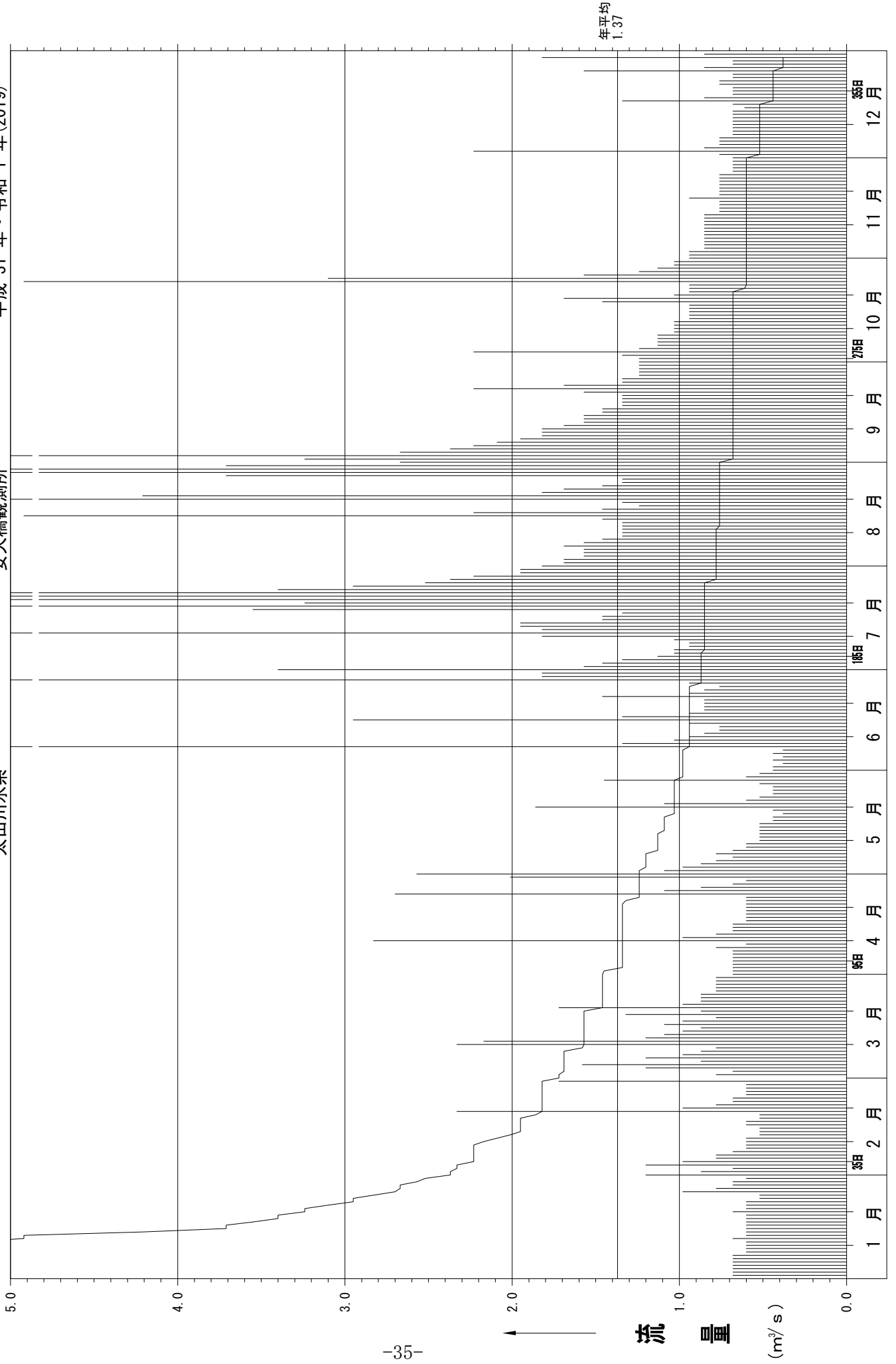
年最大流量	20.21	年最小流量	0.38	3 5 日流量	2.23	6 5 日流量	1.69
豊水量	1.34	平水量	0.87	低水量	0.68	渇水量	0.44

日流量年図

太田川水系

安大橋観測所

平成 31 年・令和 1 年 (2019)



流 量 年 表

沼田川水系 入野川 矢平観測所 2019 年

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	0.79	0.92	0.83	0.75	1.07	0.59	0.83	0.67	1.75	0.79	0.71	0.63	
2	0.79	0.75	0.75	0.75	0.83	0.56	0.83	0.71	1.75	0.79	0.71	1.17	
3	0.79	0.92	1.07	0.71	0.75	0.56	0.79	0.67	1.39	0.79	0.71	0.71	
4	0.79	0.97	1.62	0.71	0.71	0.52	0.67	0.67	1.28	0.75	0.71	0.67	
5	0.79	0.79	0.97	0.71	0.63	0.52	0.59	0.63	1.12	0.75	0.67	0.67	
6	0.79	0.92	1.07	0.71	0.67	0.56	0.59	0.79	1.07	0.71	0.67	0.63	
7	0.79	0.79	1.07	0.71	0.67	3.89	0.56	0.79	1.02	0.71	0.67	0.63	
8	0.79	0.75	0.88	0.97	0.59	1.22	0.56	0.67	0.97	0.79	0.67	0.63	
9	0.75	0.75	0.83	0.71	0.59	0.92	0.97	0.63	0.92	0.71	0.71	0.63	
10	0.75	0.75	1.22	1.62	0.59	0.75	0.79	0.63	0.92	0.67	0.67	0.63	
11	0.75	0.75	1.75	0.92	0.56	0.71	1.45	0.63	1.12	0.71	0.71	0.63	
12	0.79	0.71	1.07	0.79	0.52	0.63	0.83	0.63	1.02	0.71	0.67	0.63	
13	0.75	0.71	0.97	0.75	0.52	0.59	1.12	0.63	0.92	0.67	0.67	0.63	
14	0.75	0.71	0.88	0.83	0.56	0.75	1.56	0.79	0.88	0.67	0.67	0.59	
15	0.75	0.71	0.88	0.79	0.52	1.94	1.02	1.50	0.88	0.67	0.63	0.63	
16	0.75	0.71	0.97	0.71	0.52	1.28	0.83	1.69	0.83	0.67	0.63	0.59	
17	0.75	0.71	0.88	0.71	0.52	0.88	0.75	0.92	0.83	0.67	0.63	1.17	
18	0.75	0.71	0.83	0.67	0.52	0.79	2.67	0.79	0.83	0.79	0.88	0.83	
19	0.75	1.22	1.28	0.67	0.56	0.71	6.13	0.83	0.79	1.45	0.75	0.71	
20	0.79	0.88	0.97	0.67	1.12	0.67	2.91	1.28	0.88	0.83	0.67	0.67	
21	0.75	0.79	1.22	0.63	1.22	0.67	2.01	1.07	0.97	0.75	0.67	0.67	
22	0.75	0.75	0.97	0.63	0.71	0.83	3.70	1.39	1.50	0.71	0.67	0.71	
23	0.75	0.75	0.88	0.71	0.63	0.71	2.37	3.00	1.07	0.67	0.67	0.75	
24	0.75	0.71	0.83	1.33	0.59	0.67	1.75	1.45	0.88	1.45	0.67	0.67	
25	0.71	0.71	0.83	0.88	0.52	0.67	1.45	1.12	0.83	2.01	0.67	0.67	
26	0.75	0.71	0.83	0.75	0.52	0.75	1.28	0.97	0.83	1.12	0.63	1.22	
27	0.71	0.71	0.79	0.67	0.56	1.45	1.12	2.22	0.83	0.92	0.63	0.92	
28	0.71	1.33	0.79	0.63	0.79	0.97	0.97	6.13	0.83	0.79	0.63	0.75	
29	0.71	0.71	0.79	0.97	0.67	1.07	0.88	3.79	0.83	0.79	0.63	0.71	
30	0.71	0.71	0.79	1.81	0.56	1.17	0.79	2.29	0.79	0.75	0.63	1.07	
31	1.12		0.75		0.56		0.75	1.62		0.71		0.79	
合計	23.82	22.59	30.26	24.87	20.35	28.00	43.52	41.60	30.53	25.97	20.31	23.01	334.83
平均	0.77	0.81	0.98	0.83	0.66	0.93	1.40	1.34	1.02	0.84	0.68	0.74	0.92

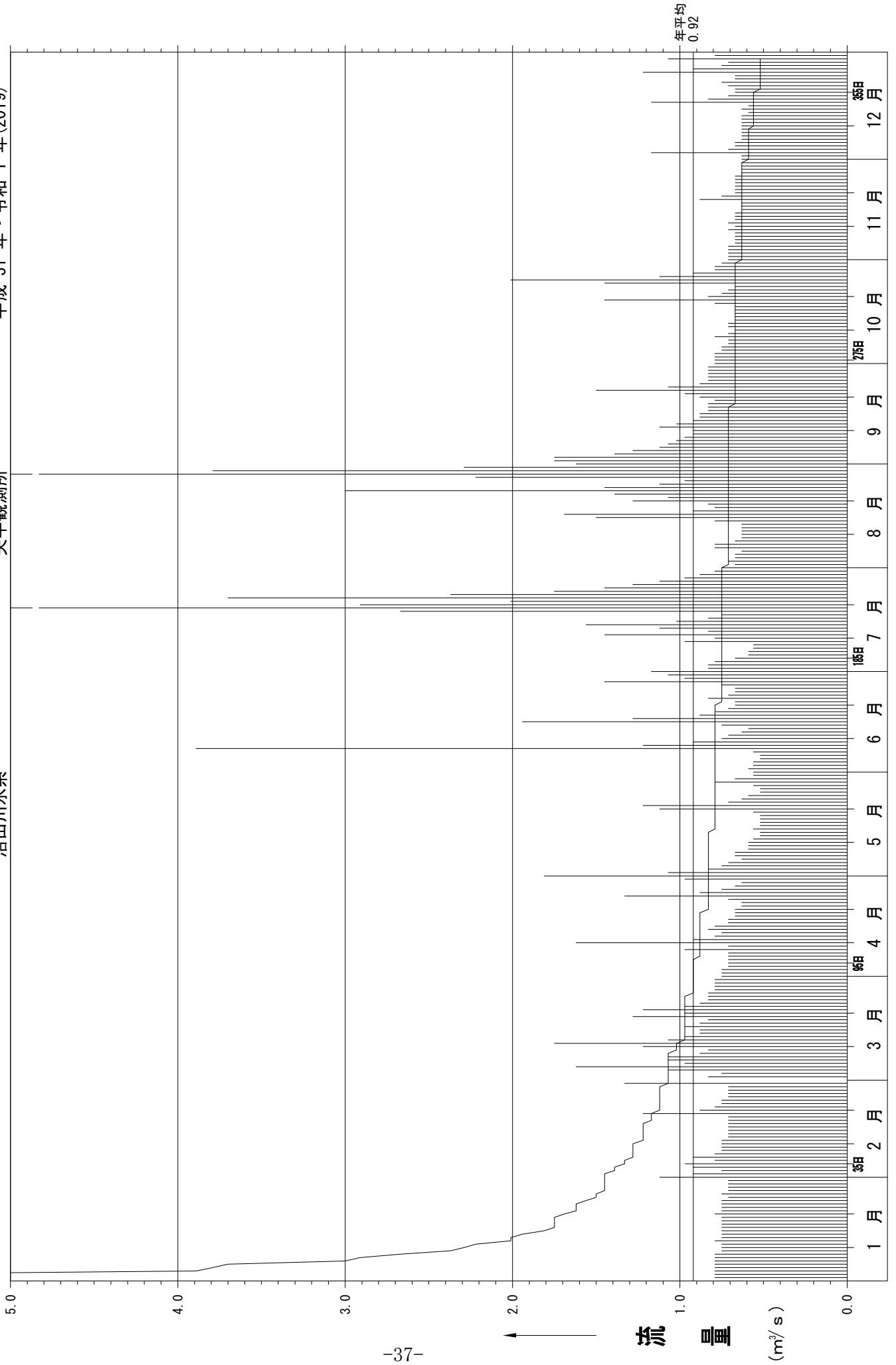
年最大流量	6.13	年最小流量	0.52	3 5 日流量	1.33	6 5 日流量	1.07
豊水量	0.92	平水量	0.75	低水量	0.67	濁水量	0.56

日流量年図

沼田川水系

失平観測所

平成 31 年・令和 1 年(2019)



流 量 年 表

沼田川水系 沼田川 船木観測所 2019 年

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	10.74	12.65	12.16	8.79	11.68	5.96	10.29	7.59	15.25	5.79	4.52	3.81	
2	11.68	11.68	10.29	8.58	10.52	5.79	8.79	7.40	21.83	5.79	4.83	5.30	
3	11.44	10.97	10.52	8.38	9.20	5.79	8.18	6.84	20.87	5.79	4.52	5.30	
4	11.44	13.41	14.18	8.38	8.58	6.13	7.40	6.30	14.98	5.46	4.38	4.52	
5	11.21	10.52	12.90	8.18	8.18	6.13	6.84	6.84	11.44	5.30	4.52	4.23	
6	11.21	10.07	12.65	8.38	7.98	5.79	6.66	7.21	10.52	5.14	4.52	4.09	
7	11.21	9.85	13.15	8.18	8.18	17.22	5.96	7.59	9.20	4.98	4.23	3.95	
8	10.74	9.85	11.68	8.79	7.78	13.66	5.79	7.59	8.58	5.30	4.09	3.95	
9	11.21	10.07	10.74	8.38	7.21	10.07	8.18	7.21	7.59	5.30	3.95	3.95	
10	11.21	10.07	11.21	11.44	7.40	8.58	8.38	6.48	7.59	4.98	3.95	3.95	
11	11.44	10.07	14.98	10.97	7.21	7.78	11.21	6.30	8.79	5.14	3.55	3.81	
12	11.68	9.85	13.41	9.63	6.66	6.48	9.63	6.48	8.79	4.98	3.55	3.81	
13	11.21	9.85	12.16	8.99	6.66	6.30	8.58	6.48	7.40	4.67	3.55	3.81	
14	11.21	9.63	11.92	8.99	6.13	6.13	14.71	7.59	6.84	4.67	3.55	3.81	
15	10.97	8.79	11.68	8.79	6.30	12.40	11.21	8.38	6.66	4.52	3.42	3.81	
16	10.97	8.58	11.21	8.18	6.13	13.15	8.99	14.18	6.30	4.23	3.42	3.81	
17	10.97	8.79	10.74	7.78	6.13	10.74	8.18	9.85	6.30	4.38	3.42	4.83	
18	10.97	9.63	10.29	6.84	6.13	9.42	14.18	7.21	5.96	4.98	3.55	5.14	
19	10.97	12.40	12.16	6.66	6.13	8.38	44.83	7.40	5.96	7.02	4.83	4.23	
20	10.97	12.16	11.92	6.84	6.66	7.59	28.09	8.79	5.79	6.48	4.67	3.95	
21	11.21	10.97	11.68	6.48	13.41	7.21	21.51	10.07	6.66	5.46	4.52	3.55	
22	11.21	10.07	11.21	6.30	8.38	7.59	28.47	8.18	7.40	4.98	4.23	4.09	
23	11.21	9.85	10.74	7.21	7.40	7.40	25.92	16.08	8.18	4.83	4.23	4.38	
24	10.74	9.20	10.29	8.79	6.84	7.02	19.31	10.74	6.48	6.30	4.23	3.55	
25	10.74	9.20	10.07	8.79	6.30	6.48	16.08	8.58	6.13	17.51	4.09	3.55	
26	10.52	9.63	9.63	8.18	6.13	6.66	13.15	7.78	5.79	10.97	3.95	5.14	
27	10.52	9.42	9.42	7.78	6.13	10.74	11.44	12.90	5.46	7.98	3.95	5.46	
28	10.52	11.92	9.20	7.59	7.02	9.63	10.29	34.73	5.30	6.13	3.95	4.38	
29	10.52	10.52	8.99	7.59	7.02	8.58	9.20	38.10	5.30	5.62	3.81	3.95	
30	10.29	10.29	7.98	15.80	6.13	11.44	8.58	23.83	5.14	5.46	3.81	4.67	
31	12.16		8.18		5.96		8.38	16.65		5.14		5.46	
合計	343.09	289.15	347.34	255.66	231.57	256.24	408.41	341.35	258.48	185.28	121.79	132.24	3170.60
平均	11.07	10.33	11.20	8.52	7.47	8.54	13.17	11.01	8.62	5.98	4.06	4.27	8.69

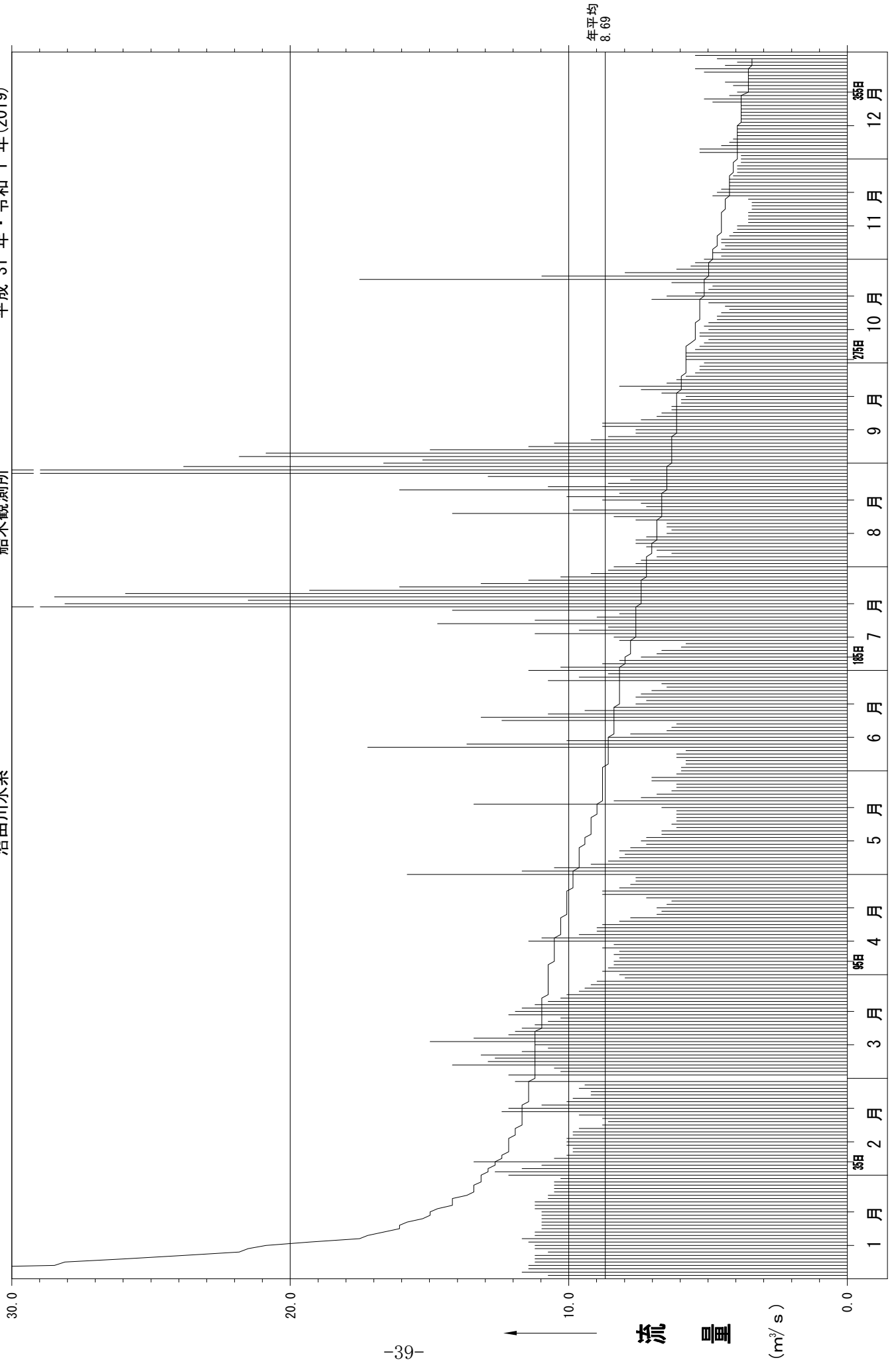
年最大流量	44.83	年最小流量	3.42	3 5 日流量	12.65	6 5 日流量	11.21
豊水量	10.52	平水量	7.98	低水量	5.79	渇水量	3.55

日流量年図

沼田川水系

船木観測所

平成 31 年・令和 1 年(2019)



流 量 年 表

2019 年

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	51.44	57.46	56.58	52.28	58.35	45.75	58.35	53.13	70.50	54.84	53.98	52.28	52.28
2	53.98	53.98	53.13	52.28	56.58	43.41	54.84	52.28	78.55	54.84	53.98	56.58	56.58
3	53.13	53.13	53.98	52.28	54.84	40.06	53.98	50.61	79.59	54.84	53.13	55.71	55.71
4	53.13	56.58	61.05	51.44	53.98	41.94	52.28	50.61	69.53	53.98	53.13	53.98	53.98
5	52.28	53.13	57.46	51.44	53.13	43.41	49.78	51.44	63.81	53.98	53.13	53.13	53.13
6	53.13	52.28	57.46	52.28	53.13	38.22	48.96	51.44	61.97	53.13	53.13	53.13	53.13
7	53.13	52.28	58.35	51.44	53.13	64.75	44.19	54.84	59.24	53.13	52.28	52.28	52.28
8	51.44	52.28	55.71	53.13	52.28	63.81	40.99	53.98	59.24	53.98	51.44	52.28	52.28
9	52.28	52.28	53.98	52.28	49.78	56.58	57.46	53.13	56.58	53.98	52.28	52.28	52.28
10	52.28	52.28	54.84	57.46	48.96	54.84	54.84	51.44	57.46	53.13	51.44	52.28	52.28
11	53.13	53.13	62.89	55.71	46.54	53.13	61.05	49.78	60.14	53.98	49.78	52.28	52.28
12	53.13	52.28	59.24	53.98	44.19	48.96	57.46	51.44	61.97	53.13	50.61	52.28	52.28
13	52.28	52.28	56.58	53.13	43.41	48.15	56.58	49.78	57.46	52.28	51.44	52.28	52.28
14	52.28	52.28	55.71	53.13	35.53	47.34	67.60	53.98	56.58	52.28	51.44	52.28	52.28
15	52.28	50.61	54.84	53.13	32.11	61.97	61.05	57.46	55.71	51.44	50.61	52.28	52.28
16	52.28	49.78	55.71	52.28	30.46	63.81	55.71	69.53	55.71	51.44	50.61	52.28	52.28
17	52.28	50.61	54.84	52.28	24.31	58.35	54.84	59.24	54.84	51.44	50.61	55.71	55.71
18	52.28	51.44	53.98	50.61	25.79	55.71	63.81	53.98	53.98	53.98	51.44	56.58	56.58
19	52.28	55.71	58.35	50.61	32.11	53.13	125.34	54.84	53.98	58.35	54.84	53.13	53.13
20	52.28	56.58	56.58	50.61	40.99	51.44	91.45	56.58	53.98	58.35	53.98	52.28	52.28
21	53.13	53.98	56.58	49.78	61.97	50.61	78.55	61.05	57.46	54.84	53.98	51.44	51.44
22	52.28	53.13	55.71	49.78	52.28	51.44	89.23	56.58	59.24	53.98	53.13	52.28	52.28
23	52.28	52.28	53.98	50.61	48.15	52.28	88.13	72.47	61.05	53.13	53.13	53.98	53.98
24	52.28	51.44	54.84	53.98	48.15	49.78	74.47	62.89	57.46	56.58	53.13	51.44	51.44
25	51.44	51.44	53.98	54.84	41.94	47.34	67.60	58.35	55.71	78.55	53.13	51.44	51.44
26	51.44	52.28	53.13	53.13	39.13	47.34	62.89	56.58	55.71	65.69	52.28	56.58	56.58
27	52.28	52.28	53.13	52.28	37.31	57.46	60.14	66.64	54.84	61.05	52.28	57.46	57.46
28	52.28	56.58	53.13	52.28	46.54	56.58	58.35	105.32	54.84	57.46	52.28	54.84	54.84
29	52.28	53.13	53.13	52.28	49.78	54.84	56.58	111.39	54.84	55.71	52.28	53.13	53.13
30	51.44	51.44	51.44	66.64	45.75	60.14	55.71	88.13	53.13	55.71	52.28	55.71	55.71
31	54.84	51.44	51.44	42.65	42.65	54.84	54.84	73.47	54.84	54.84	56.58	56.58	56.58
合計	1626.69	1483.79	1721.75	1587.38	1403.25	1562.57	1957.05	1892.38	1785.10	1724.04	1571.18	1660.19	19975.37
平均	52.47	52.99	55.54	52.91	45.27	52.09	63.13	61.04	59.50	55.61	52.37	53.55	54.73

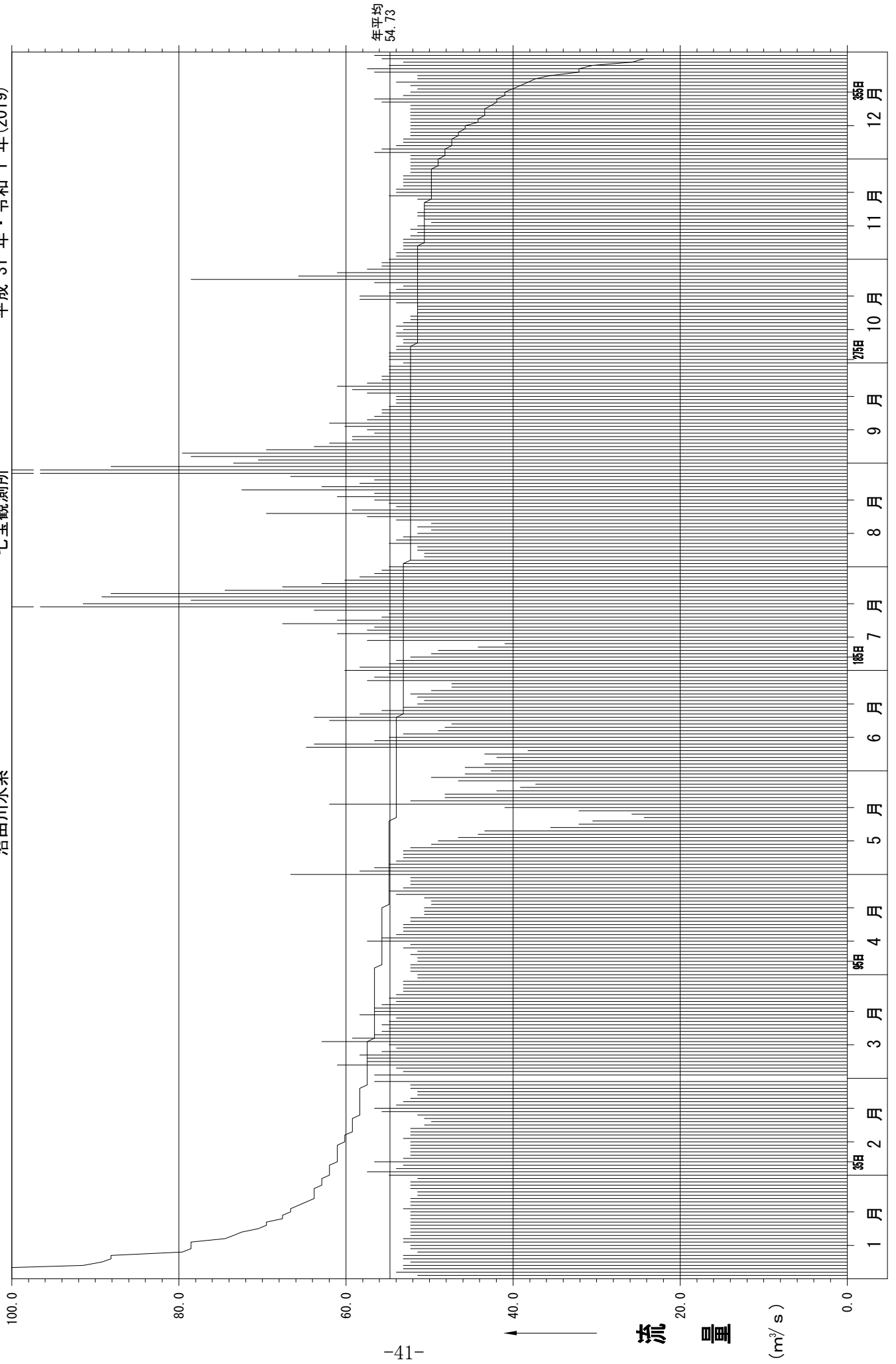
年最大流量	125.34	年最小流量	24.31	3 5 日流量	61.05	6 5 日流量	57.46
豊水量	55.71	平水量	53.13	低水量	52.28	濁水量	40.99

日流量年図

沼田川水系

七宝観測所

平成 31 年・令和 1 年(2019)



流 量 年 表

沼田川水系 仏通寺川 本郷観測所 2019 年

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	1.27	1.43	1.32	1.21	1.43	1.06	1.43	0.96	0.66	0.21	0.21	0.13																		
2	1.27	1.32	1.27	1.21	1.38	0.96	1.27	0.92	0.59	0.21	0.21	0.25																		
3	1.27	1.27	1.32	1.16	1.27	0.96	1.27	0.92	0.48	0.21	0.21	0.21																		
4	1.27	1.32	1.86	1.16	1.16	0.96	1.16	0.92	0.42	0.21	0.21	0.19																		
5	1.27	1.32	1.49	1.16	1.16	0.96	0.96	0.92	0.36	0.19	0.21	0.17																		
6	1.21	1.32	1.49	1.16	1.16	1.01	0.87	0.92	0.33	0.19	0.19	0.17																		
7	1.21	1.32	1.55	1.16	1.16	2.65	0.87	0.70	0.30	0.19	0.21	0.17																		
8	1.21	1.27	1.38	1.27	1.16	1.86	0.83	0.30	0.28	0.19	0.19	0.17																		
9	1.21	1.27	1.32	1.16	1.11	1.49	2.65	0.23	0.25	0.19	0.19	0.17																		
10	1.21	1.27	1.43	1.55	1.06	1.32	1.55	0.21	0.25	0.17	0.19	0.17																		
11	1.21	1.21	2.21	1.38	0.96	1.21	1.86	0.21	0.59	0.17	0.21	0.17																		
12	1.21	1.21	1.67	1.27	0.87	1.16	1.55	0.21	0.59	0.19	0.21	0.17																		
13	1.21	1.21	1.49	1.21	0.87	1.11	1.55	0.23	0.39	0.17	0.19	0.17																		
14	1.21	1.21	1.43	1.21	0.83	1.21	2.21	0.30	0.30	0.17	0.21	0.17																		
15	1.21	1.21	1.38	1.21	0.74	2.21	1.93	0.59	0.30	0.17	0.19	0.17																		
16	1.21	1.21	1.43	1.16	0.63	2.14	1.49	1.06	0.28	0.15	0.19	0.17																		
17	1.21	1.21	1.38	1.16	0.63	1.55	1.38	0.39	0.25	0.17	0.19	0.28																		
18	1.21	1.21	1.32	1.11	0.74	1.32	2.21	0.30	0.25	0.19	0.19	0.23																		
19	1.21	1.32	1.61	1.11	0.87	1.21	7.59	0.25	0.25	0.25	0.21	0.19																		
20	1.21	1.38	1.55	1.11	0.96	1.06	3.58	0.28	0.23	0.21	0.19	0.19																		
21	1.21	1.32	1.55	1.11	1.43	1.06	2.43	0.33	0.30	0.17	0.19	0.19																		
22	1.21	1.27	1.49	1.06	1.21	1.11	3.77	0.33	0.33	0.17	0.19	0.19																		
23	1.21	1.21	1.43	1.01	1.16	1.11	3.49	0.59	0.30	0.17	0.19	0.21																		
24	1.21	1.21	1.38	1.27	1.06	0.96	2.50	0.42	0.25	0.23	0.19	0.19																		
25	1.21	1.21	1.32	1.32	1.06	0.96	1.80	0.28	0.23	0.79	0.19	0.17																		
26	1.21	1.21	1.27	1.21	1.01	1.01	1.49	0.21	0.23	0.36	0.19	0.23																		
27	1.21	1.21	1.27	1.16	1.01	1.43	1.32	0.33	0.23	0.33	0.19	0.25																		
28	1.21	1.43	1.32	1.16	1.06	1.32	1.27	2.07	0.23	0.25	0.17	0.21																		
29	1.21	1.21	1.27	1.21	1.11	1.32	1.11	1.93	0.23	0.23	0.15	0.19																		
30	1.16	1.27	1.27	1.80	1.01	1.67	1.06	1.49	0.23	0.23	0.13	0.23																		
31	1.32	1.27	1.27	1.27	1.01	1.01	1.01	0.87	0.21	0.21	0.19	0.21																		
合計	37.87	35.56	44.74	36.44	32.28	39.36	59.46	19.67	9.91	6.94	5.78	5.98	333.99																	
平均	1.22	1.27	1.44	1.21	1.04	1.31	1.92	0.63	0.33	0.22	0.19	0.19	0.92																	

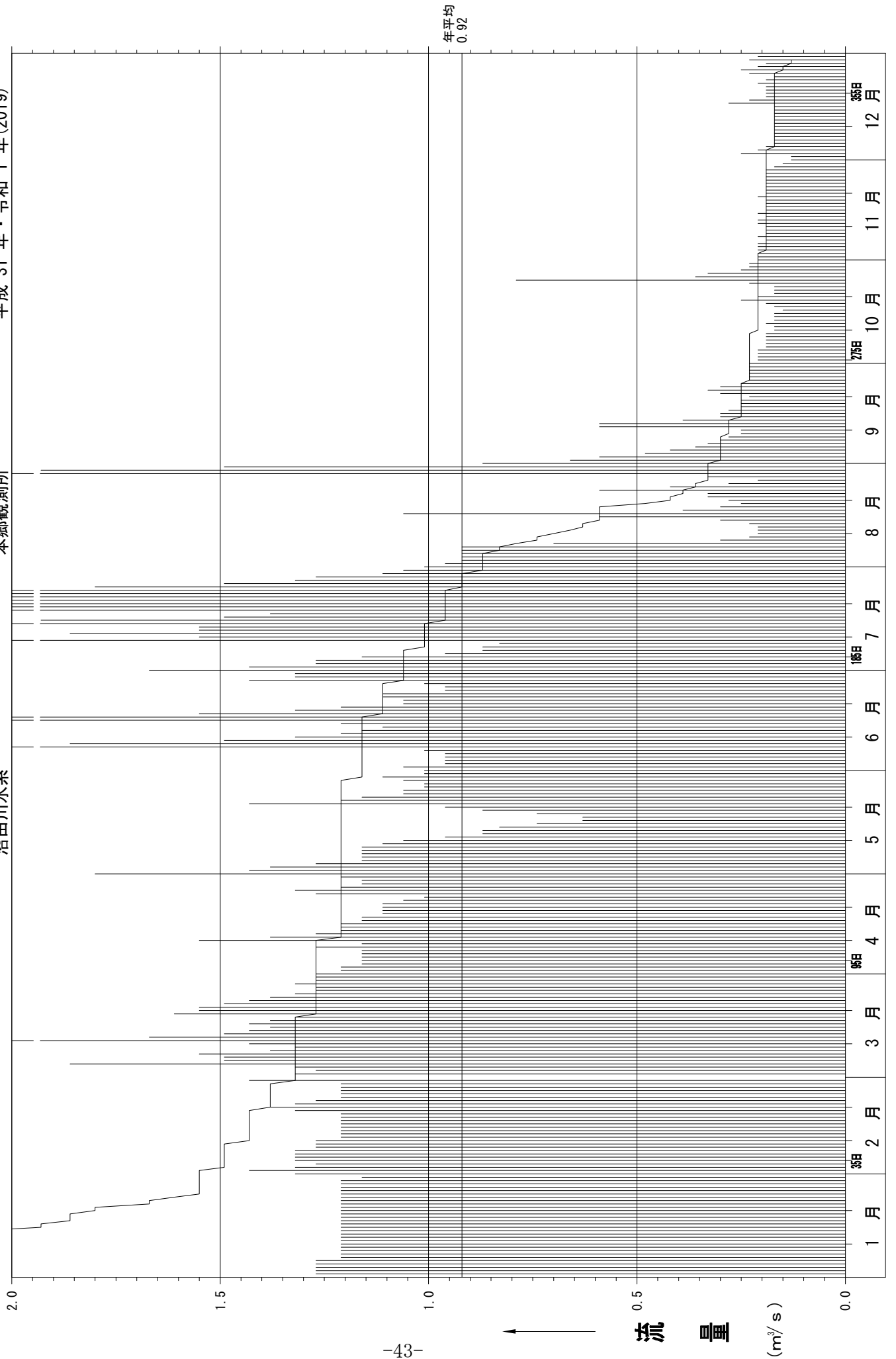
年最大流量	7.59	年最小流量	0.13	3 5 日流量	1.49	6 5 日流量	1.32
豊水量	1.27	平水量	1.06	低水量	0.23	渇水量	0.17

日流量年図

沼田川水系

本郷観測所

平成 31 年・令和 1 年 (2019)



流 量 年 表

黒瀬川水系 三永川 東子観測所 2019 年

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	0.02	0.10	0.14	0.07	0.21	0.01	0.26	0.05	0.32	0.11	0.17	0.62	
2	0.06	0.08	0.16	0.10	0.18	0.07	0.13	0.09	0.29	0.30	0.17	0.63	
3	0.09	0.87	1.19	0.07	0.10	0.04	0.12	0.04	0.30	0.34	0.11	0.05	
4	0.06	0.19	0.46	0.07	0.09	0.06	0.08	0.08	0.27	0.23	0.11	0.05	
5	0.05	0.13	0.29	0.04	0.14	0.03	0.07	0.05	0.26	0.21	0.12	0.06	
6	0.06	0.34	0.58	0.08	0.23	1.12	0.05	0.37	0.23	0.21	0.06	0.12	
7	0.06	0.03	0.43	0.18	0.11	3.21	0.05	0.13	0.22	0.24	0.07	0.01	
8	0.03	0.07	0.16	0.08	0.02	0.27	0.12	0.09	0.18	0.30	0.11	0.05	
9	0.10	0.10	0.14	0.54	0.05	0.21	0.13	0.08	0.15	0.13	0.08	0.08	
10	0.03	0.06	0.65	0.77	0.06	0.08	0.94	0.01	0.06	0.20	0.05	0.02	
11	0.06	0.07	0.72	0.22	0.06	0.06	0.92	0.04	0.12	0.14	0.12	0.05	
12	0.10	0.07	0.33	0.13	0.02	0.05	0.15	0.05	0.07	0.14	0.06	0.09	
13	0.06	0.07	0.16	0.16	0.02	0.06	1.78	0.08	0.13	0.08	0.07	0.02	
14	0.07	0.07	0.14	0.21	0.03	0.29	0.22	0.38	0.09	0.14	0.06	0.08	
15	0.06	0.07	0.15	0.05	0.05	1.42	0.22	1.23	0.09	0.04	0.02	0.02	
16	0.07	0.03	0.14	0.08	0.00	0.18	0.22	0.78	0.06	0.12	0.09	0.69	
17	0.03	0.06	0.07	0.08	0.02	0.25	0.24	0.38	0.02	0.10	0.05	1.24	
18	0.03	0.12	0.20	0.08	0.06	0.10	1.90	0.23	0.06	0.46	0.82	0.16	
19	0.10	1.15	0.19	0.04	0.02	0.09	2.15	0.45	0.08	1.11	0.06	0.11	
20	0.07	0.11	0.21	0.08	0.93	0.14	0.81	1.82	0.77	0.17	0.05	0.05	
21	0.03	0.10	0.29	0.09	0.39	0.06	0.48	0.63	0.69	0.18	0.06	0.05	
22	0.11	0.07	0.17	0.06	0.13	0.49	1.20	0.81	1.39	0.06	0.08	0.62	
23	0.04	0.11	0.13	0.89	0.04	0.11	0.59	0.63	0.44	0.20	0.02	0.11	
24	0.04	0.03	0.14	0.61	0.05	0.07	0.32	0.25	0.10	2.14	0.05	0.06	
25	0.07	0.07	0.11	0.11	0.06	0.08	0.31	0.28	0.09	0.26	0.06	0.71	
26	0.06	0.08	0.11	0.04	0.05	0.11	0.17	0.34	0.12	0.10	0.02	1.61	
27	0.03	0.65	0.16	0.08	0.07	1.40	0.20	1.06	0.08	0.20	0.06	0.31	
28	0.07	0.59	0.12	0.04	0.43	0.18	0.15	3.56	0.12	0.16	0.05	0.20	
29	0.03	0.03	0.07	0.85	0.07	0.23	0.05	2.02	0.12	0.11	0.02	0.64	
30	0.07	0.11	0.11	0.51	0.04	0.21	0.12	0.85	0.12	0.06	0.05	0.75	
31	1.08		0.06		0.09		0.04	0.31		0.11		0.22	
合計	2.84	5.49	7.98	6.41	3.82	10.68	14.19	17.17	7.04	8.35	2.92	9.48	96.37
平均	0.09	0.20	0.26	0.21	0.12	0.36	0.46	0.55	0.23	0.27	0.10	0.31	0.26

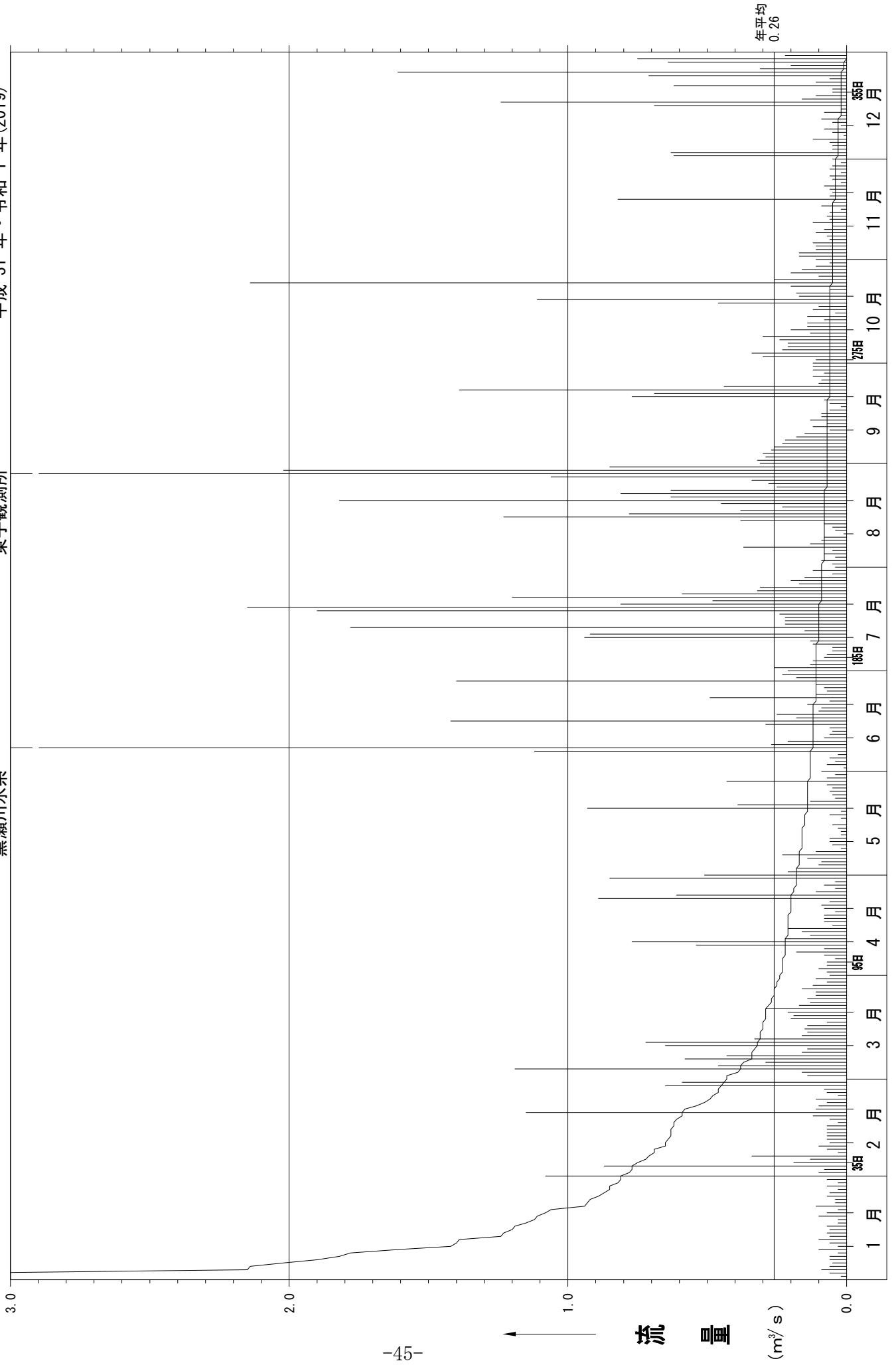
年最大流量	3.56	年最小流量	0.00	3 5 日流量	0.75	6 5 日流量	0.37
豊水量	0.23	平水量	0.11	低水量	0.06	濁水量	0.02

日流量年図

黒瀬川水系

東子観測所

平成 31 年・令和 1 年(2019)



流 量 年 表

黒瀬川水系 黒瀬川 御菌宇観測所

2019 年

(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	0.55	0.66	0.66	0.66	1.54	0.27	1.03	1.03	3.28	1.30	0.79	0.41	0.41
2	0.55	0.55	0.66	0.66	1.05	0.20	1.03	1.03	3.28	1.16	0.79	1.30	1.30
3	0.55	0.66	1.21	0.66	0.91	0.36	0.91	1.03	2.28	1.03	0.79	0.68	0.68
4	0.66	0.66	2.07	0.66	0.78	0.20	0.79	0.91	2.10	1.03	0.79	0.68	0.68
5	0.66	0.66	1.05	0.66	0.66	0.20	0.79	1.03	1.93	1.03	0.79	0.33	0.33
6	0.55	0.91	1.54	0.66	0.91	0.27	0.68	1.16	1.76	1.03	0.79	0.33	0.33
7	0.55	0.66	1.21	0.66	0.78	9.92	0.58	1.03	1.60	1.03	0.79	0.49	0.49
8	0.55	0.55	0.91	1.21	0.66	1.45	0.58	1.03	1.45	1.16	0.79	0.49	0.49
9	0.55	0.55	0.78	0.66	0.66	1.16	1.60	0.91	1.45	1.03	0.79	0.41	0.41
10	0.55	0.45	2.07	2.52	0.78	1.03	1.03	0.91	1.45	1.03	0.79	0.33	0.33
11	0.55	0.55	2.52	0.78	0.66	0.91	2.28	0.79	1.76	0.91	0.79	0.41	0.41
12	0.66	0.55	1.21	0.66	0.66	0.79	1.03	0.79	1.60	0.91	0.79	0.33	0.33
13	0.55	0.45	1.05	0.66	0.55	0.68	1.76	1.03	1.45	0.91	0.79	0.33	0.33
14	0.55	0.45	0.91	0.66	0.66	0.91	2.28	1.03	1.30	0.91	0.68	0.41	0.41
15	0.55	0.45	0.91	0.66	0.66	3.97	1.30	3.51	1.30	0.91	0.68	0.33	0.33
16	0.45	0.45	1.21	0.55	0.55	1.76	1.03	2.28	1.30	0.79	0.68	0.41	0.41
17	0.45	0.45	0.91	0.55	0.55	1.16	1.03	1.16	1.16	0.91	0.68	0.91	0.91
18	0.55	0.45	0.78	0.45	0.55	1.03	8.70	1.16	1.16	1.03	1.03	0.58	0.58
19	0.55	1.73	1.92	0.36	0.55	1.03	13.69	1.16	1.30	2.46	0.68	0.49	0.49
20	0.66	0.66	1.05	0.36	2.68	1.03	6.14	2.46	1.30	0.79	0.58	0.41	0.41
21	0.45	0.66	1.92	0.45	1.54	1.03	3.97	1.30	1.16	0.91	0.58	0.49	0.49
22	0.55	0.66	1.05	0.36	0.78	1.45	8.41	3.07	2.28	0.79	0.49	0.58	0.58
23	0.45	0.55	0.91	0.55	0.55	1.03	4.73	5.85	1.03	0.79	0.49	0.49	0.49
24	0.45	0.55	0.78	1.73	0.36	1.03	2.66	2.46	1.30	3.07	0.58	0.49	0.49
25	0.45	0.55	0.78	0.91	0.36	0.91	1.93	1.76	1.30	3.97	0.58	0.58	0.58
26	0.55	0.45	0.78	0.78	0.14	1.30	1.76	1.60	1.30	1.60	0.41	1.03	1.03
27	0.45	0.45	0.78	0.66	0.27	2.10	1.45	5.00	1.30	1.03	0.49	0.68	0.68
28	0.45	1.54	0.66	0.66	0.78	1.16	1.45	17.64	1.16	0.91	0.49	0.68	0.68
29	0.45	0.45	0.66	1.92	0.66	1.60	1.45	9.00	1.30	0.91	0.41	0.58	0.58
30	0.45	0.45	0.66	3.02	0.45	1.76	1.30	4.22	1.30	0.91	0.41	1.16	1.16
31	0.91		0.66		0.36		1.16	2.66		0.79		0.79	0.79
合計	16.85	17.91	34.27	25.74	23.05	41.70	78.53	80.00	47.64	37.04	20.21	17.61	440.55
平均	0.54	0.64	1.11	0.86	0.74	1.39	2.53	2.58	1.59	1.19	0.67	0.57	1.21

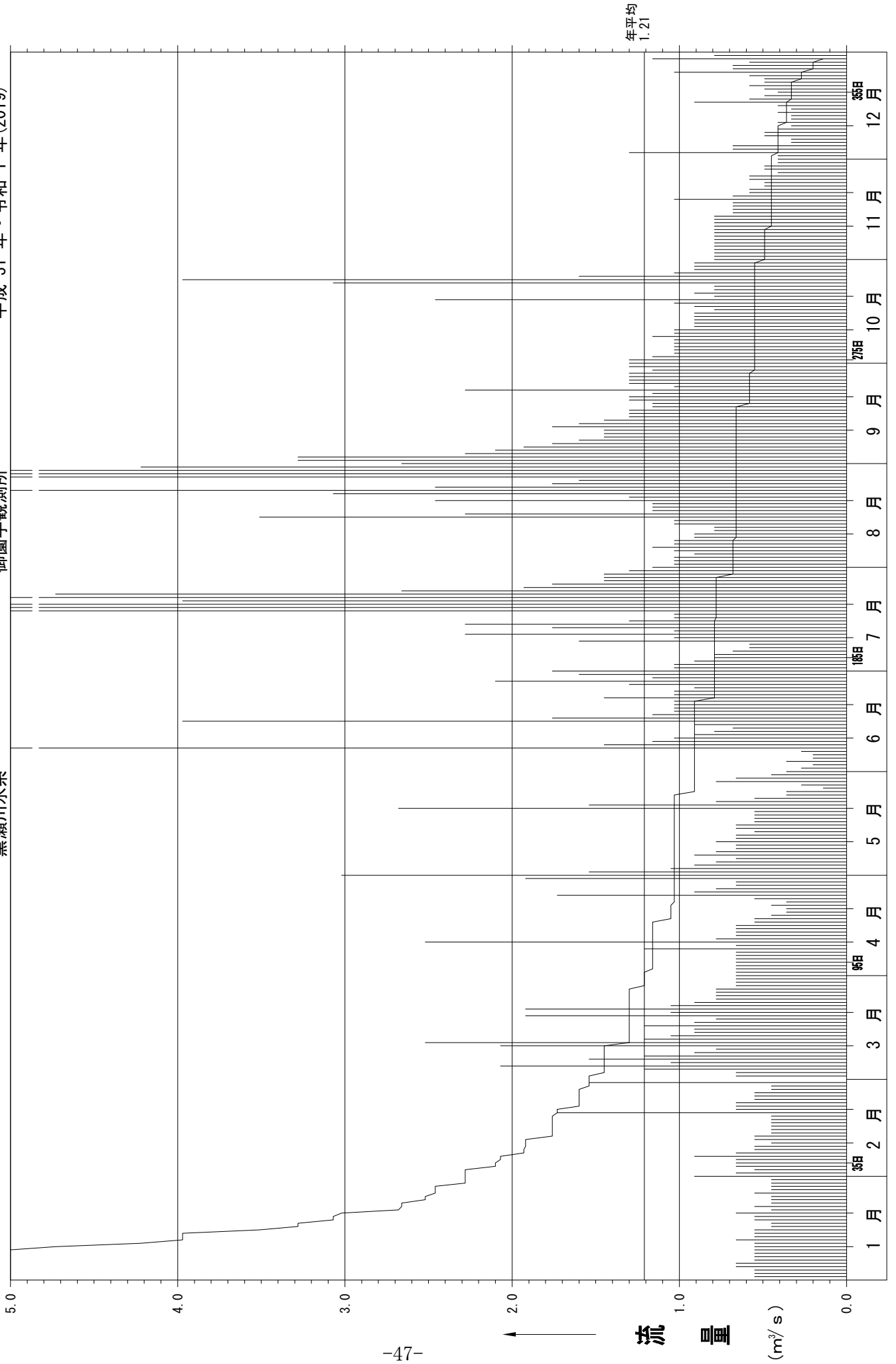
年最大流量	17.64	年最小流量	0.14	3 5 日流量	2.10	6 5 日流量	1.45
豊水量	1.16	平水量	0.79	低水量	0.55	濁水量	0.33

日流量年図

黒瀬川水系

御蔭宇観測所

平成 31 年・令和 1 年(2019)



流 量 年 表

2019 年

町田観測所

黒瀬川

黒瀬川水系

(単位：m³/s)

日	2019 年																														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	1.65	2.74	3.26	1.85	6.49	2.18	5.44	3.26	12.84	4.28	2.58	1.23																			
2	1.65	2.74	0.70	2.05	4.42	2.38	3.75	3.75	11.02	2.58	1.99	3.75																			
3	1.65	2.27	3.26	1.65	3.26	1.99	3.50	2.58	7.80	3.26	1.72	1.72																			
4	1.65	1.65	6.87	1.47	2.05	1.46	3.02	3.26	6.40	1.85	1.34	1.23																			
5	0.83	2.50	5.40	1.29	1.47	1.46	2.38	3.26	5.75	1.85	1.59	1.46																			
6	0.83	2.74	4.42	1.29	1.65	1.34	1.59	3.02	5.44	1.72	1.59	1.23																			
7	1.47	1.47	5.40	1.47	1.65	24.67	1.46	4.84	4.84	2.58	1.59	1.23																			
8	1.47	1.65	4.42	1.65	1.47	7.80	1.59	4.84	3.50	1.59	1.46	1.23																			
9	1.47	2.74	3.82	2.05	1.65	4.84	2.38	6.40	4.01	1.85	1.23	1.23																			
10	1.29	1.47	4.42	8.09	1.13	2.38	2.38	6.40	3.02	1.99	1.34	1.46																			
11	1.65	1.29	11.71	4.74	1.29	1.85	5.75	5.44	3.26	1.59	2.18	1.23																			
12	1.29	1.29	6.49	2.99	1.29	1.46	4.28	4.56	4.28	1.72	1.34	1.34																			
13	1.47	1.29	4.11	2.99	1.13	1.23	3.75	5.14	3.75	1.46	1.72	1.34																			
14	1.29	1.13	5.06	1.65	1.13	1.85	10.59	6.40	4.28	1.59	1.59	1.34																			
15	1.29	1.29	4.42	1.85	1.13	8.94	6.40	12.37	3.26	1.23	1.72	1.23																			
16	1.29	1.29	3.53	2.50	0.98	8.94	4.84	19.71	2.38	1.23	1.59	1.23																			
17	1.29	1.29	3.53	1.13	0.98	4.28	2.38	11.02	2.80	1.72	1.46	1.99																			
18	1.29	1.13	2.99	1.47	1.13	2.80	7.08	8.55	1.85	1.99	1.72	3.02																			
19	1.29	5.06	4.74	1.47	0.70	3.50	63.86	6.40	2.80	5.14	2.18	1.59																			
20	1.65	3.82	5.40	1.29	2.05	2.18	31.65	5.40	3.50	2.80	1.72	1.34																			
21	1.47	2.74	5.06	0.98	8.96	1.34	21.51	5.40	4.28	2.38	1.59	1.12																			
22	1.47	2.50	5.40	1.13	2.99	1.59	30.91	3.53	5.44	1.34	1.72	1.46																			
23	1.29	2.05	4.11	1.29	2.05	1.46	26.67	15.85	4.56	2.38	1.72	1.46																			
24	1.13	1.85	2.99	4.11	1.65	1.59	18.00	6.12	2.58	4.01	1.59	1.59																			
25	1.13	1.65	2.74	4.42	0.70	1.34	11.92	2.99	2.38	16.36	1.85	1.59																			
26	1.13	1.65	2.74	2.05	0.48	1.23	8.17	1.85	2.80	6.07	1.59	3.75																			
27	1.13	1.65	2.99	1.29	0.38	4.84	6.74	8.09	3.26	4.56	1.72	3.26																			
28	1.13	4.11	2.27	1.47	2.50	4.01	6.07	60.91	3.02	3.75	1.34	3.75																			
29	1.65	2.05	2.05	1.85	0.59	3.50	4.28	43.74	4.56	4.01	1.34	3.75																			
30	1.65	2.27	2.27	13.70	3.75	6.74	2.80	26.00	4.56	3.50	1.23	6.07																			
31	2.74	1.65	1.65		2.18		3.02	14.30		2.58		4.28																			
合計	43.68	59.05	128.22	77.23	63.28	115.17	308.16	315.38	134.22	94.96	49.34	63.50	1452.19																		
平均	1.41	2.11	4.14	2.57	2.04	3.84	9.94	10.17	4.47	3.06	1.64	2.05	3.98																		

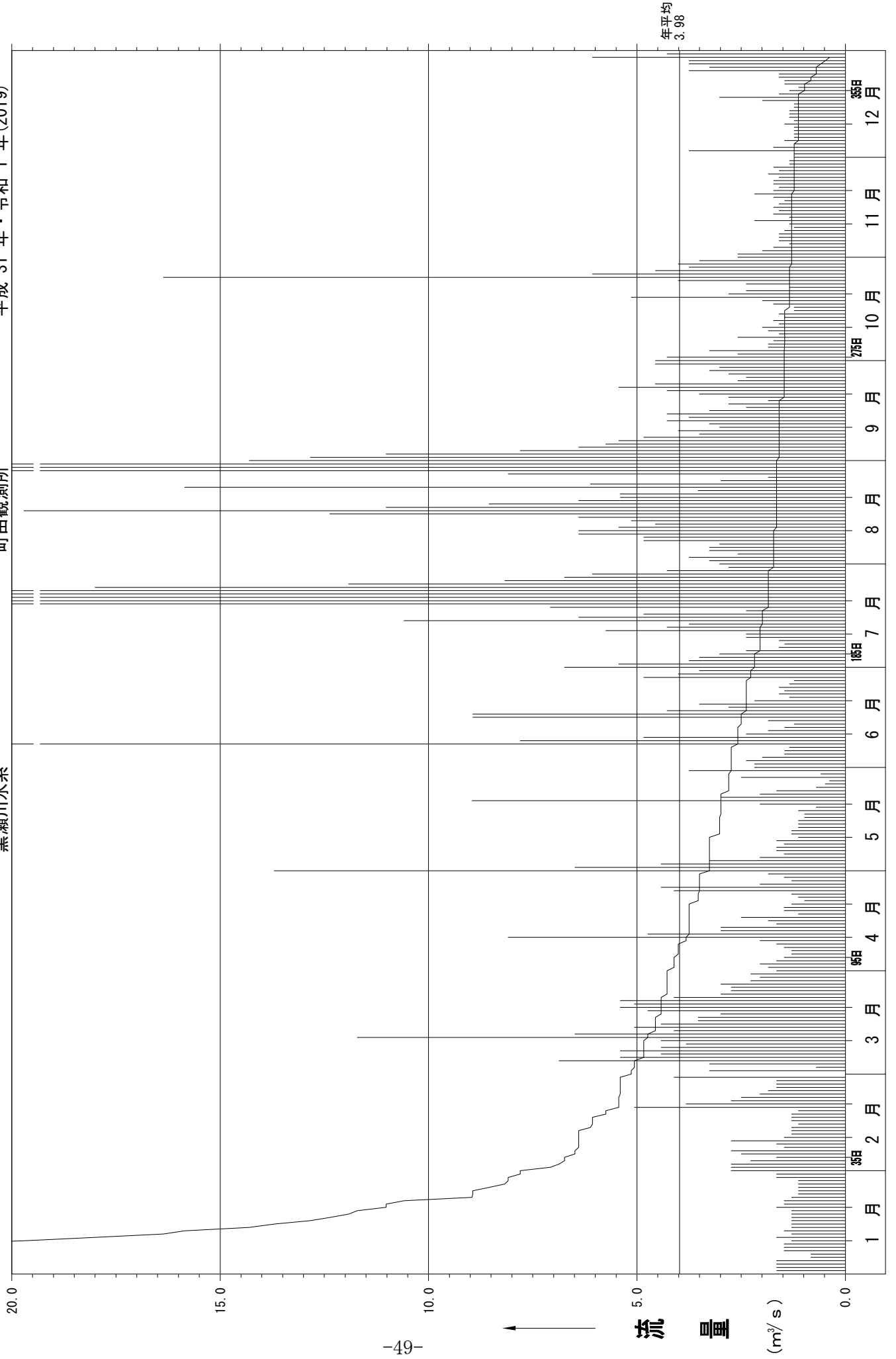
年最大流量	63.86	年最小流量	0.38	3 5 日流量	308.16	6 5 日流量	134.22	6 5 日流量	94.96
豊水量	4.11	平水量	2.18	低水量	9.94	濁水量	4.47	濁水量	3.06

日流量年図

黒瀬川水系

町田観測所

平成 31 年・令和 1 年(2019)



流 量 年 表

藤井川水系 藤井川 柳井橋観測所 2019 年

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	0.46	0.54	0.38	0.25	1.47	0.84	0.95	0.63	2.72	0.45	0.23	0.18	
2	0.38	0.38	0.38	0.25	1.20	0.63	0.63	0.63	1.80	0.37	0.23	0.53	
3	0.38	0.38	0.54	0.25	0.95	0.63	0.54	0.63	1.07	0.37	0.23	0.23	
4	0.38	0.38	1.78	0.25	0.84	0.54	0.46	0.46	0.95	0.30	0.23	0.23	
5	0.38	0.38	0.95	0.25	0.73	0.54	0.38	0.46	0.73	0.30	0.23	0.23	
6	0.38	0.63	0.95	0.25	0.95	0.54	0.46	0.73	0.63	0.30	0.23	0.23	
7	0.38	0.46	1.20	0.25	0.84	2.29	0.46	0.63	0.63	0.30	0.23	0.23	
8	0.38	0.38	0.84	0.84	0.73	0.73	0.38	0.54	0.63	0.30	0.23	0.23	
9	0.38	0.38	0.63	0.38	0.63	0.38	3.96	0.54	0.73	0.30	0.18	0.18	
10	0.38	0.38	0.95	1.78	0.63	0.31	1.20	0.46	0.73	0.30	0.18	0.18	
11	0.38	0.38	1.94	1.07	0.63	0.38	1.94	0.54	2.33	0.30	0.23	0.18	
12	0.38	0.38	1.20	0.73	0.63	0.31	1.07	0.54	2.33	0.23	0.18	0.18	
13	0.38	0.38	0.95	0.63	0.46	0.31	1.47	0.54	1.64	0.23	0.23	0.23	
14	0.38	0.31	0.84	0.63	0.46	0.31	3.72	0.73	1.34	0.23	0.23	0.23	
15	0.38	0.31	0.84	0.63	0.46	1.94	2.86	1.20	0.84	0.23	0.18	0.23	
16	0.38	0.31	0.73	0.46	0.38	1.33	1.62	2.11	0.53	0.23	0.18	0.23	
17	0.38	0.31	0.54	0.54	0.38	0.63	1.07	0.84	0.45	0.23	0.18	0.63	
18	0.38	0.31	0.46	0.54	0.46	0.46	1.94	0.54	0.45	0.37	0.23	0.37	
19	0.38	0.63	1.78	0.54	0.46	0.38	14.76	0.54	0.37	0.45	0.23	0.30	
20	0.46	0.46	1.47	0.54	0.73	0.46	6.69	0.63	0.63	0.23	0.18	0.23	
21	0.38	0.38	1.33	0.54	0.73	0.63	3.72	0.54	0.73	0.23	0.18	0.23	
22	0.38	0.31	1.07	0.54	0.54	0.95	3.28	0.54	1.64	0.23	0.18	0.30	
23	0.31	0.38	0.84	0.54	0.46	0.84	3.07	1.78	1.21	0.23	0.18	0.37	
24	0.38	0.31	0.63	1.20	0.73	0.63	2.47	1.20	0.73	0.95	0.18	0.30	
25	0.31	0.31	0.54	0.73	0.84	0.54	1.94	0.73	0.63	6.29	0.18	0.23	
26	0.31	0.31	0.54	0.63	0.84	0.63	1.47	0.54	0.53	1.64	0.18	0.45	
27	0.31	0.31	0.46	0.54	0.84	1.62	0.95	1.94	0.53	0.84	0.18	0.45	
28	0.31	0.63	0.46	0.54	0.95	0.95	1.20	7.93	0.45	0.53	0.18	0.30	
29	0.31	0.31	0.38	1.07	0.84	1.20	0.95	6.93	0.45	0.37	0.18	0.23	
30	0.31	0.31	0.46	2.29	0.84	1.94	0.84	8.28	0.45	0.30	0.18	0.53	
31	0.73		0.38		0.95		0.73	3.83		0.30		0.37	
合計	11.80	11.01	26.44	19.68	22.58	23.87	67.18	48.07	28.88	17.93	6.05	9.02	292.51
平均	0.38	0.39	0.85	0.66	0.73	0.80	2.17	1.55	0.96	0.58	0.20	0.29	0.80

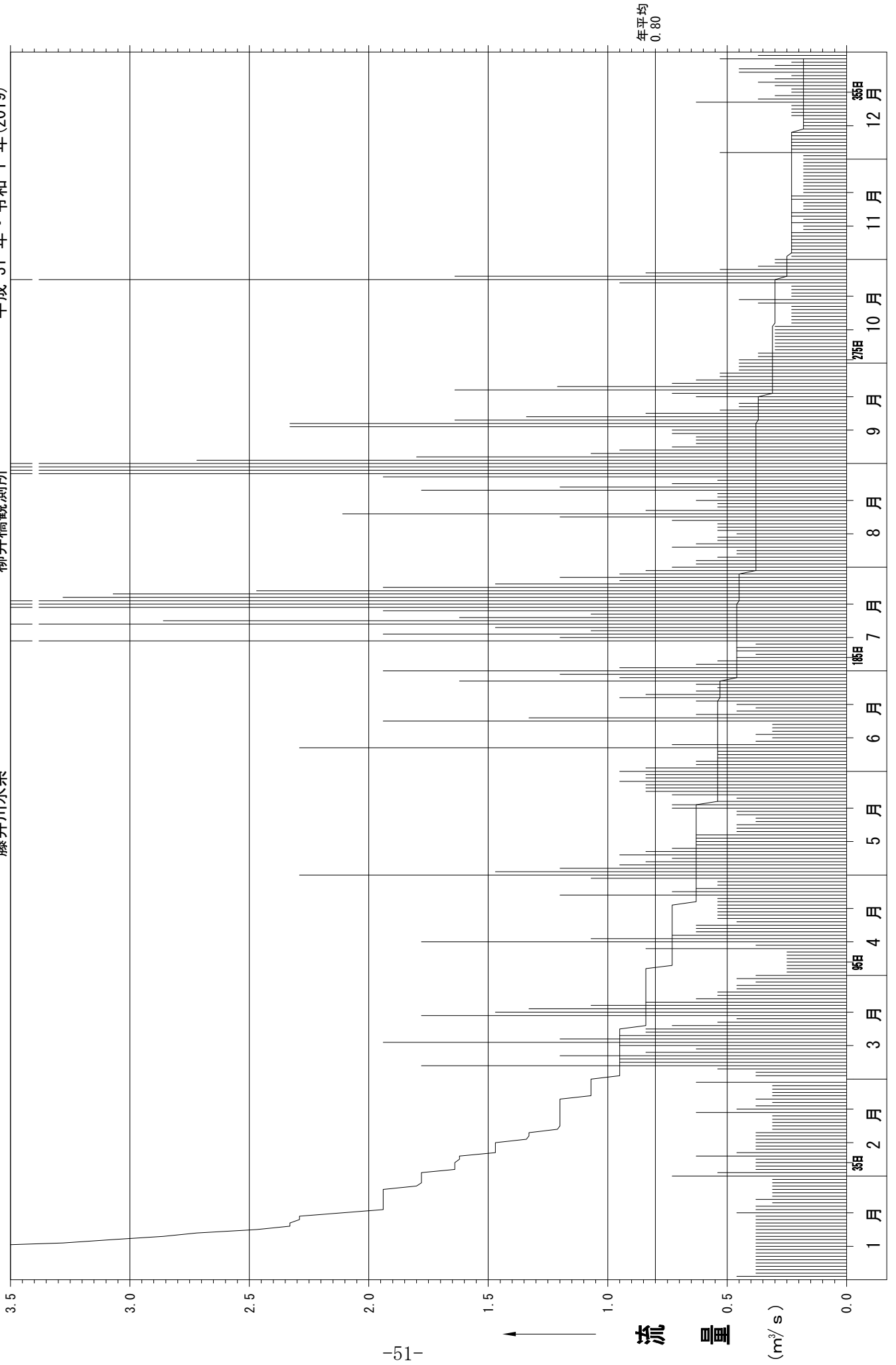
年最大流量	14.76	年最小流量	0.18	3 5 日流量	1.64	6 5 日流量	0.95
豊水量	0.73	平水量	0.46	低水量	0.31	濁水量	0.18

日流量年図

藤井川水系

柳井橋観測所

平成 31 年・令和 1 年(2019)



流 量 年 表

芦田川水系 御調川 市観測所 2019 年

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	0.83	1.30	1.05	0.03	2.02	0.64	0.94	0.57	3.17	0.88	0.88	0.57	0.57																	
2	0.73	0.94	0.94	0.03	1.43	0.64	0.73	0.49	3.38	0.88	0.77	1.00	0.88																	
3	0.73	0.83	1.05	0.01	1.05	0.64	0.64	0.49	2.75	0.88	0.77	0.88	0.88																	
4	0.73	0.94	2.54	0.01	0.94	0.64	0.55	0.49	2.19	0.88	0.77	0.67	0.67																	
5	0.73	0.94	1.87	0.01	0.73	0.64	0.55	0.41	1.69	0.77	0.67	0.67	0.67																	
6	0.73	0.94	1.57	0.01	0.73	0.64	0.55	0.57	1.53	0.67	0.67	0.57	0.57																	
7	0.73	0.94	1.87	0.33	0.73	2.19	0.55	0.67	1.25	0.67	0.67	0.57	0.57																	
8	0.73	0.83	1.43	0.83	1.43	1.71	0.64	0.57	1.12	0.77	0.67	0.57	0.57																	
9	0.73	0.83	1.17	0.64	0.55	1.05	4.91	0.49	1.00	0.67	0.77	0.57	0.57																	
10	0.73	0.73	1.43	1.17	0.64	0.83	2.19	0.41	1.00	0.67	0.77	0.57	0.57																	
11	0.73	0.73	4.42	1.17	0.64	0.64	3.11	0.41	5.96	0.77	0.88	0.57	0.57																	
12	0.73	0.73	2.72	0.94	0.64	0.55	2.19	0.41	5.38	0.77	0.77	0.67	0.67																	
13	0.73	0.73	1.87	0.73	0.64	0.47	1.87	0.41	2.56	0.67	0.77	0.57	0.57																	
14	0.73	0.73	1.43	0.73	0.64	0.55	4.19	0.16	2.01	0.57	0.77	0.57	0.57																	
15	0.73	0.73	1.30	0.73	0.64	1.87	2.72	0.49	1.53	0.57	0.77	0.57	0.57																	
16	0.73	0.73	1.30	0.64	0.64	2.91	1.57	5.11	1.25	0.57	0.67	0.57	0.57																	
17	0.64	0.73	1.17	0.64	0.64	1.30	0.94	2.01	1.00	0.49	0.67	0.88	0.88																	
18	0.64	0.64	1.17	0.64	0.64	0.83	2.54	1.39	0.88	0.67	0.77	1.00	1.00																	
19	0.64	0.83	1.71	0.64	0.73	0.73	27.95	1.12	0.88	1.12	0.88	0.88	0.88																	
20	0.73	1.17	1.87	0.64	0.94	0.64	11.17	1.39	0.57	1.25	0.77	0.77	0.77																	
21	0.73	0.94	1.71	0.64	1.05	0.55	5.67	1.39	0.49	0.88	0.67	0.67	0.67																	
22	0.73	0.83	1.57	0.64	0.83	0.55	11.58	1.25	1.25	0.77	0.67	0.67	0.67																	
23	0.64	0.83	1.30	0.64	0.73	0.47	10.00	4.58	1.53	0.67	0.67	0.77	0.77																	
24	0.64	0.73	1.05	0.94	0.64	0.47	5.11	2.75	1.39	0.77	0.67	0.67	0.67																	
25	0.64	0.73	1.05	0.83	0.64	0.47	3.17	1.69	1.25	11.17	0.67	0.67	0.67																	
26	0.64	0.73	1.05	0.73	0.64	0.55	2.19	1.25	1.12	2.96	0.67	0.88	0.88																	
27	0.64	0.64	0.94	0.64	0.64	0.94	1.53	2.75	1.00	1.85	0.67	1.12	1.12																	
28	0.64	1.05	0.33	0.55	0.73	0.73	1.25	18.52	1.00	1.69	0.67	1.00	1.00																	
29	0.64	0.64	0.08	0.73	0.73	0.83	1.00	14.16	0.88	1.25	0.57	0.77	0.77																	
30	0.64	0.64	0.08	2.91	0.64	1.17	0.88	10.77	0.88	1.12	0.57	1.00	1.00																	
31	0.83		0.05		0.64		0.67	5.11		1.00		1.00																		
合計	21.84	23.45	43.09	19.82	24.16	26.84	113.55	82.28	51.89	39.32	21.63	22.91	490.78																	
平均	0.70	0.84	1.39	0.66	0.78	0.89	3.66	2.65	1.73	1.27	0.72	0.74	1.34																	

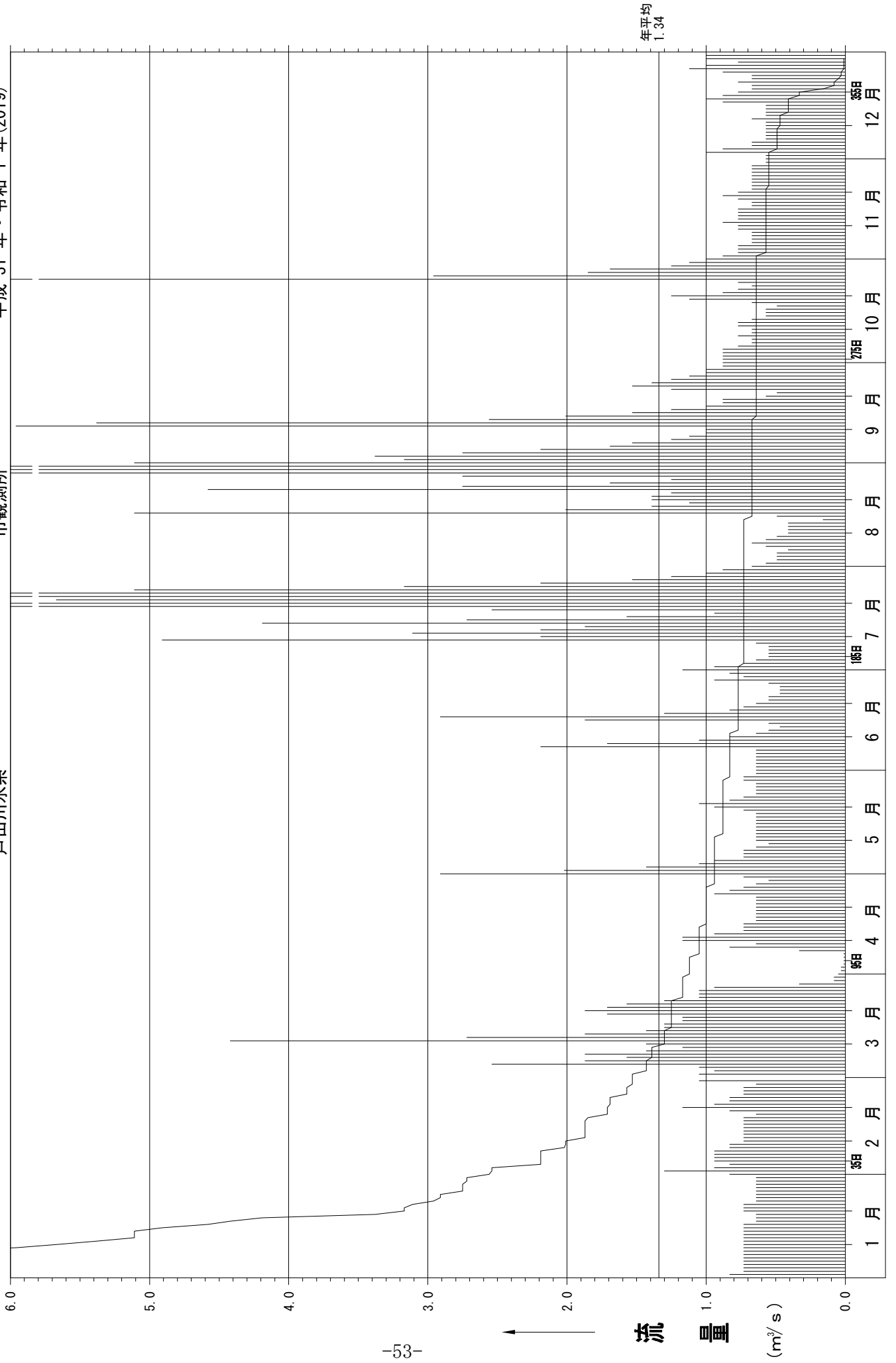
年最大流量	27.95	年最小流量	0.01	3 5 日流量	2.19	6 5 日流量	1.43
豊水量	1.12	平水量	0.73	低水量	0.64	渇水量	0.33

日流量年図

芦田川水系

平成 31 年・令和 1 年(2019)

市観測所



流 量 年 表

高梁川水系 成羽川 手入観測所 2019 年

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	3.76	5.74	6.24	5.36	12.85	2.86	12.85	5.19	14.10	5.19	4.86	2.62	
2	3.89	4.98	5.71	5.36	9.30	2.39	8.42	4.86	39.63	5.36	4.55	4.70	
3	3.76	6.54	5.53	5.03	7.39	2.27	6.62	4.55	47.84	4.55	4.39	4.24	
4	3.64	24.41	9.30	4.86	6.24	2.17	5.53	4.09	55.79	5.19	4.24	3.52	
5	3.76	14.53	8.21	4.86	5.36	2.06	4.55	3.80	24.41	4.39	3.94	3.65	
6	4.02	10.45	7.39	4.55	5.88	1.85	4.09	3.94	16.30	3.94	3.80	3.65	
7	3.76	9.08	8.21	4.39	5.71	15.40	3.38	4.55	11.67	3.80	3.65	3.38	
8	3.64	9.08	7.59	5.53	4.55	9.75	3.25	3.80	9.75	5.19	3.52	3.25	
9	3.51	8.00	6.81	4.55	4.24	6.81	4.86	3.52	8.42	4.39	3.52	2.99	
10	3.39	7.00	7.59	15.85	3.94	5.19	4.09	3.12	7.59	3.94	3.38	2.99	
11	3.51	6.24	19.65	15.85	3.65	4.24	19.15	2.99	7.20	3.65	3.25	2.99	
12	3.39	5.71	15.40	10.93	3.12	3.65	12.45	2.99	6.81	3.52	3.25	2.86	
13	3.27	5.36	11.42	8.42	2.99	3.25	8.86	2.99	6.24	7.59	3.12	2.74	
14	3.27	5.03	9.08	8.00	3.12	2.99	11.42	3.12	5.88	5.36	3.12	2.74	
15	3.16	4.86	8.00	7.39	3.12	6.81	8.64	8.42	5.71	4.55	2.99	2.74	
16	3.16	4.70	7.80	6.24	2.99	10.45	9.52	20.66	5.36	4.09	2.99	2.62	
17	3.16	4.55	7.80	5.53	2.74	7.80	12.06	8.21	5.03	3.65	2.86	4.09	
18	3.16	4.24	7.39	5.03	2.62	5.71	23.85	5.88	4.70	3.80	3.52	5.03	
19	3.04	6.81	8.00	4.55	2.74	4.86	71.16	5.03	4.39	6.62	3.80	4.24	
20	3.64	10.45	8.00	4.39	3.52	5.19	47.84	8.42	4.24	5.36	3.12	3.80	
21	4.15	8.42	9.52	3.94	9.52	4.24	30.93	8.21	5.71	4.55	2.86	3.38	
22	3.76	7.00	9.08	3.80	4.70	4.09	37.91	6.62	7.00	4.24	2.74	3.25	
23	3.51	6.24	8.00	3.52	3.25	3.38	30.31	7.59	8.00	3.94	2.74	3.12	
24	3.39	5.71	7.39	6.24	2.74	3.12	19.15	6.62	5.88	7.59	2.74	3.12	
25	3.27	5.36	6.81	7.00	2.50	2.86	13.26	5.71	5.03	49.77	2.74	2.86	
26	3.51	5.19	6.24	5.53	2.27	2.86	9.98	5.03	4.55	17.22	2.74	3.25	
27	3.76	5.03	5.71	4.86	2.27	5.03	9.08	8.42	4.24	9.98	2.62	4.09	
28	3.76	6.81	5.53	4.39	4.55	7.39	8.86	46.89	4.24	7.80	2.74	3.94	
29	3.89	5.19	5.19	5.03	4.39	8.00	7.59	68.85	4.24	6.62	2.74	3.52	
30	3.64	5.36	5.03	23.31	2.86	27.87	6.62	37.07	4.55	5.88	2.62	8.21	
31	4.84		5.53		2.62		5.71	20.66		5.36		7.39	
合計	111.37	207.52	249.15	204.29	137.74	174.54	461.99	331.80	344.50	217.08	99.15	114.97	2654.10
平均	3.59	7.41	8.04	6.81	4.44	5.82	14.90	10.70	11.48	7.00	3.31	3.71	7.27

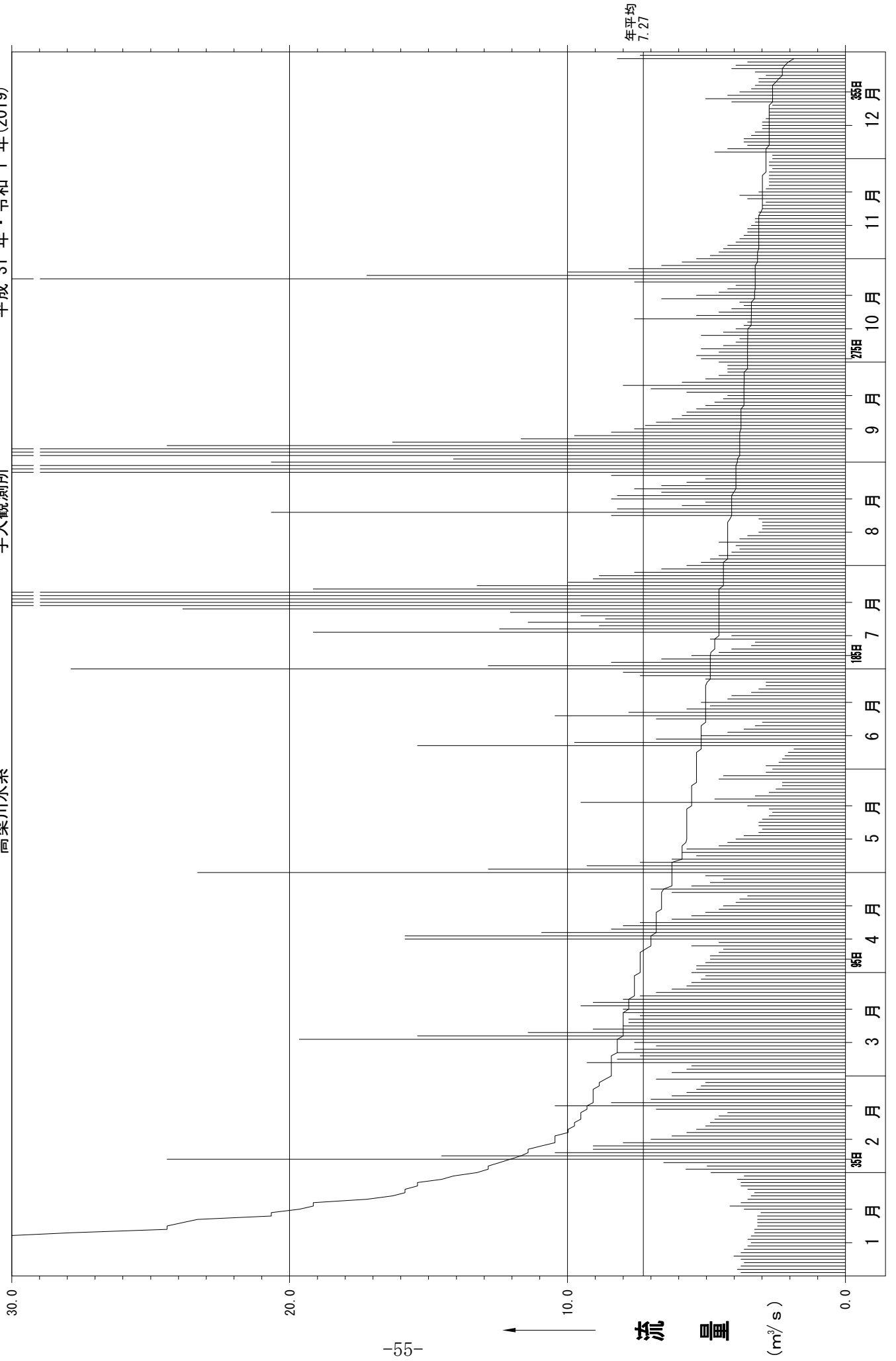
年最大流量	71.16	年最小流量	1.85	3 5 日流量	12.06	6 5 日流量	8.42
豊水量	7.39	平水量	4.86	低水量	3.52	渇水量	2.62

日流量年図

高梁川水系

手入観測所

平成 31 年・令和 1 年 (2019)



流 量 年 表

高梁川水系 成羽川 東城観測所 2019 年

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	3.82	8.39	6.03	5.54	12.00	5.54	12.00	5.08	11.31	4.42	4.42	2.55	
2	3.82	6.97	5.54	5.31	9.99	5.08	9.37	5.31	25.77	5.08	4.01	3.81	
3	3.49	7.90	5.31	5.08	8.76	5.08	7.61	5.31	32.90	4.21	3.81	3.81	
4	3.49	24.56	8.46	4.86	7.61	4.64	6.54	5.31	37.24	4.21	3.81	3.24	
5	3.49	18.37	8.46	4.86	7.06	4.42	5.78	5.08	17.62	3.61	3.61	3.24	
6	3.49	12.23	7.33	4.86	7.33	4.42	5.31	5.31	12.00	3.42	3.42	3.06	
7	3.49	9.95	8.17	4.64	7.61	14.68	4.86	5.54	9.68	3.24	3.42	3.06	
8	3.18	8.90	7.61	5.31	6.80	12.00	4.64	5.31	8.17	4.01	3.24	2.89	
9	3.18	7.43	6.54	4.86	6.54	8.46	5.31	4.86	7.33	3.61	3.24	2.89	
10	3.18	6.09	6.80	10.64	6.28	7.06	4.86	4.42	6.54	3.24	3.06	2.72	
11	2.88	4.89	13.04	11.65	6.28	6.03	14.12	4.21	6.28	3.06	3.06	2.72	
12	3.18	4.16	11.65	9.68	6.03	5.31	13.04	4.01	5.78	3.06	3.06	2.72	
13	2.88	3.82	10.32	8.17	6.03	4.86	9.99	4.01	5.08	4.64	3.06	2.72	
14	2.88	3.18	9.06	7.61	5.78	4.86	12.00	4.21	4.64	3.81	3.06	2.72	
15	2.88	2.88	7.89	7.33	5.78	7.33	9.68	8.17	4.42	3.24	2.89	2.72	
16	2.88	2.88	7.61	6.54	5.54	10.97	9.68	18.24	4.21	3.06	2.89	2.55	
17	2.60	2.60	7.33	5.78	5.31	8.76	15.25	9.99	4.01	3.06	2.89	3.81	
18	2.60	2.60	7.33	5.54	5.31	6.80	21.50	7.06	3.81	3.06	3.42	5.08	
19	2.07	5.78	7.61	5.08	5.31	6.03	50.93	6.28	3.61	5.78	3.81	4.21	
20	2.60	8.46	7.61	5.08	6.28	6.03	34.60	8.17	3.61	5.31	3.24	3.81	
21	2.88	7.61	8.46	4.86	10.32	5.54	23.59	9.06	4.42	4.21	2.89	3.42	
22	2.60	6.80	8.46	4.86	7.33	5.31	24.31	7.61	5.54	3.81	2.89	3.24	
23	2.60	5.78	7.61	4.86	6.03	5.08	20.16	7.33	7.06	3.61	2.72	3.24	
24	2.33	5.31	6.80	6.28	5.31	4.86	14.12	6.80	5.08	5.54	2.72	3.06	
25	2.07	5.08	6.28	7.61	4.86	4.64	10.97	5.78	4.21	32.07	2.72	2.89	
26	2.33	4.86	5.78	6.54	4.86	4.86	9.37	5.31	3.81	15.25	2.72	3.42	
27	3.18	4.86	5.54	6.03	4.86	6.28	8.46	8.46	3.61	9.99	2.72	3.81	
28	3.82	6.28	5.31	5.78	6.54	7.61	8.17	32.90	3.61	7.61	2.72	3.81	
29	4.52	6.28	5.08	6.28	6.80	8.17	7.61	49.62	3.42	6.28	2.72	3.61	
30	3.82	5.08	5.08	17.01	5.54	17.62	6.54	27.28	3.61	5.31	2.55	6.54	
31	5.28		5.54		5.31		5.78	15.82		4.64		7.61	
合計	97.51	198.62	229.64	198.53	205.39	208.33	396.15	301.85	258.38	175.45	94.79	108.98	2473.62
平均	3.15	7.09	7.41	6.62	6.63	6.94	12.78	9.74	8.61	5.66	3.16	3.52	6.78

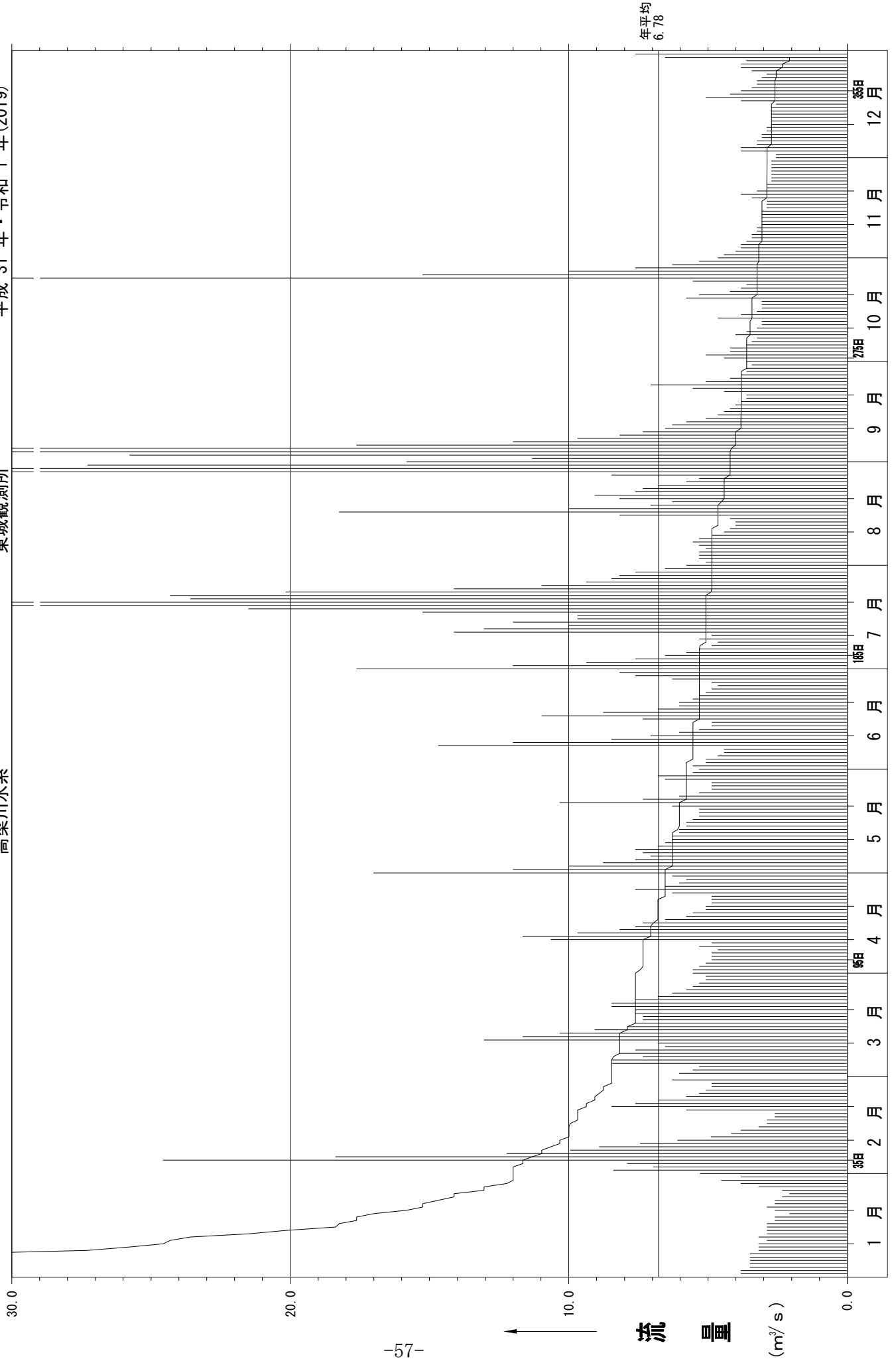
年最大流量	50.93	年最小流量	2.07	3 5 日流量	11.65	6 5 日流量	8.46
豊水量	7.33	平水量	5.31	低水量	3.61	渇水量	2.60

日流量年図

高梁川水系

東城観測所

平成 31 年・令和 1 年 (2019)



流 量 年 表

江の川水系 馬洗川 吉舎(三玉)観測所 2019 年

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	1.33	2.03	2.03	0.95	2.03	0.32	0.37	1.99	3.85	3.26	1.87	0.71	
2	1.33	1.90	1.90	0.78	1.90	0.32	0.37	1.75	11.57	3.85	1.64	1.42	
3	1.23	1.90	1.78	0.70	1.66	0.32	0.37	1.64	7.59	2.95	1.53	2.25	
4	1.23	2.03	4.01	0.63	1.44	0.32	0.32	1.53	4.75	2.66	1.42	1.87	
5	1.23	2.03	3.39	0.63	1.13	0.27	0.32	1.42	3.42	2.52	1.22	1.64	
6	1.23	1.90	2.82	0.56	0.95	0.27	0.27	1.32	2.95	2.25	1.13	1.42	
7	1.13	1.90	2.96	0.49	0.70	3.10	0.27	1.32	2.80	1.99	1.04	1.32	
8	1.13	1.78	2.43	0.49	0.56	2.16	0.23	1.22	2.66	1.87	0.95	1.13	
9	1.04	1.66	2.16	0.43	0.49	1.78	2.16	1.13	2.52	1.75	0.95	1.04	
10	1.04	1.55	2.29	1.90	0.43	1.55	2.03	1.13	2.38	1.53	0.87	0.95	
11	1.04	1.44	6.16	2.03	0.43	1.33	2.43	1.04	2.25	1.42	0.87	0.95	
12	1.04	1.33	4.17	1.78	0.37	1.13	2.03	0.95	2.12	1.42	0.87	0.87	
13	1.04	1.23	3.24	1.55	0.37	0.95	1.78	0.87	1.87	1.22	0.87	0.79	
14	1.04	1.23	2.56	1.33	0.37	0.86	2.43	0.87	1.75	1.13	0.87	0.79	
15	1.04	1.13	2.16	1.13	0.32	1.78	1.90	1.04	1.75	1.04	0.87	0.79	
16	0.95	1.13	2.03	0.95	0.32	2.56	4.75	4.44	1.64	0.95	0.87	0.79	
17	0.95	1.04	2.03	0.78	0.27	1.90	6.45	2.80	1.53	0.87	0.87	0.87	
18	0.95	1.04	2.03	0.70	0.27	1.55	6.82	2.52	1.42	0.87	0.87	1.04	
19	0.95	1.23	2.29	0.63	0.27	1.33	15.82	2.38	1.32	1.64	0.87	1.04	
20	0.95	2.03	2.16	0.56	0.27	1.13	9.48	3.42	1.22	2.95	0.87	1.04	
21	1.04	1.90	2.03	0.49	2.43	0.95	6.82	2.95	1.13	2.80	0.87	0.95	
22	0.95	1.66	2.03	0.49	1.78	0.86	7.99	2.80	1.13	2.52	0.87	0.87	
23	0.95	1.55	1.90	0.43	1.44	0.78	7.39	2.66	1.13	2.38	0.87	0.87	
24	0.95	1.44	1.78	0.43	1.23	0.63	5.40	2.52	1.13	3.10	0.87	0.87	
25	0.95	1.33	1.66	0.43	0.95	0.49	3.72	2.38	1.04	10.15	0.87	0.87	
26	0.86	1.23	1.66	0.43	0.86	0.43	2.95	2.25	0.95	4.00	0.87	0.95	
27	0.86	1.13	1.55	0.37	0.70	0.43	2.80	2.95	0.95	2.95	0.87	1.13	
28	0.95	1.90	1.55	0.32	0.63	0.43	2.66	9.25	0.95	2.80	0.87	1.04	
29	0.95	1.44	1.44	0.32	0.49	0.37	2.52	13.09	0.95	2.66	0.71	1.04	
30	0.95	1.33	1.33	3.24	0.43	0.37	2.25	7.79	0.95	2.38	0.71	1.13	
31	1.13	1.23	1.23		0.37		2.12	4.75		2.12		1.22	
合計	32.41	43.65	72.76	25.95	25.86	30.67	107.22	88.17	71.67	76.00	29.70	33.66	637.72
平均	1.05	1.56	2.35	0.87	0.83	1.02	3.46	2.84	2.39	2.45	0.99	1.09	1.75

年最大流量	15.82	年最小流量	0.23	3 5 日流量	107.22	6 5 日流量	76.00	2.43
豊水量	2.03	平水量	1.22	低水量	3.46	濁水量	2.45	0.32

日流量年図

江の川水系

吉舎(三玉)観測所

平成 31 年・令和 1 年(2019)

