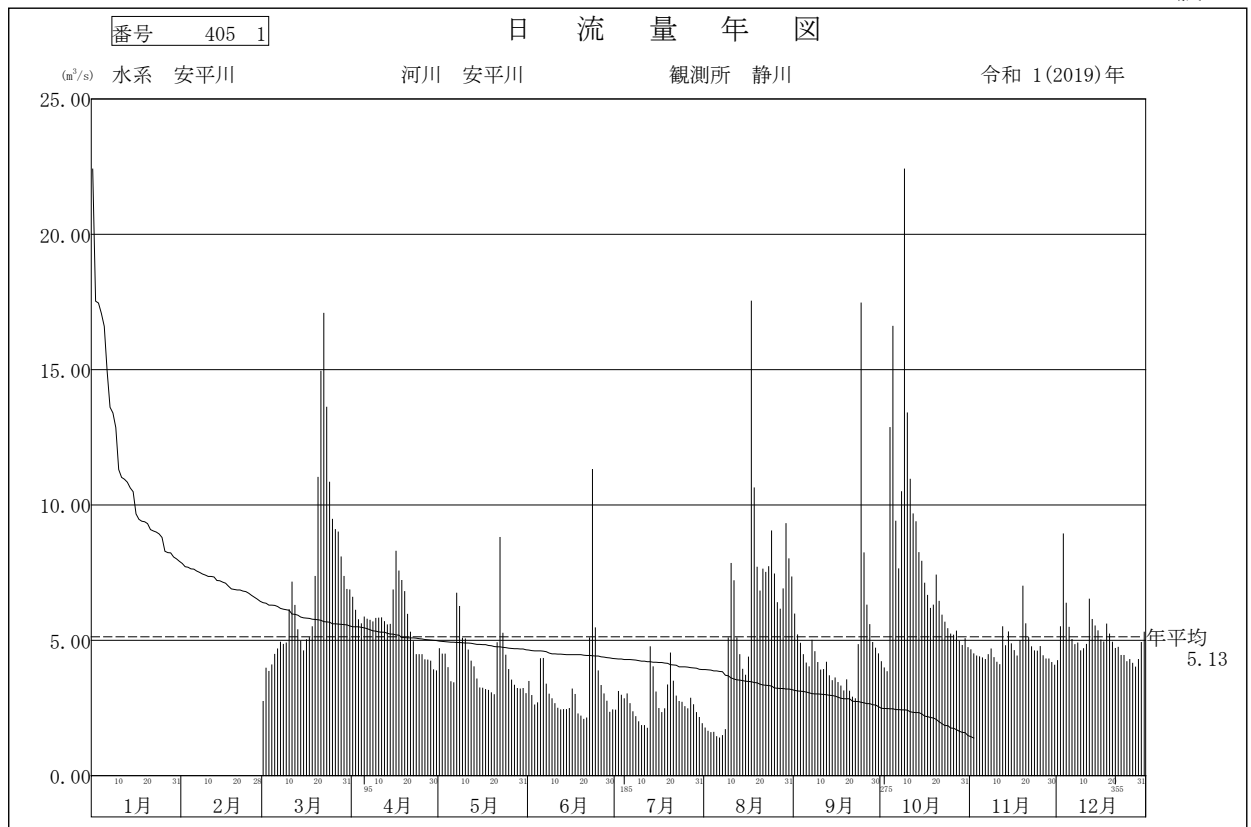


日 流 量 年 表

番 号	405 1	水 系 安平川		河 川 安平川		観測所 静川		令和 1 (2019) 年				
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			2.74	6.59	4.69	3.48	2.42	1.76	5.97	4.21	4.65	4.25
2			3.97	6.11	4.49	2.96	3.11	1.64	5.20	3.98	4.50	5.50
3			3.85	5.76	4.49	2.61	2.97	1.59	4.89	3.84	4.42	8.93
4			4.09	5.61	3.99	2.69	2.84	1.60	4.47	12.86	4.39	6.37
5			4.48	5.86	3.47	4.32	3.02	1.44	4.16	16.60	4.35	5.48
旬平均			3.83	5.99	4.23	3.21	2.87	1.61	4.94	8.30	4.46	6.11
6			4.68	5.78	3.43	4.33	2.66	1.39	4.02	9.40	4.29	5.03
7			4.93	5.74	6.74	3.38	2.36	1.48	5.00	7.64	4.47	4.84
8			4.85	5.68	6.25	3.01	2.18	1.70	4.58	10.49	4.68	4.90
9			4.90	5.81	5.08	2.84	1.99	5.09	4.18	22.41	4.36	4.61
10			6.13	5.82	5.05	2.66	1.85	7.84	3.90	13.40	4.19	4.69
旬平均			5.10	5.77	5.31	3.24	2.21	3.50	4.34	12.67	4.40	4.81
11			7.15	5.83	4.64	2.49	1.85	7.20	3.92	10.95	4.10	4.85
12			6.29	5.69	4.23	2.43	1.75	5.09	4.19	9.67	5.50	6.52
13			5.39	5.57	4.02	2.44	4.76	4.47	3.69	9.38	4.80	5.77
14			4.97	5.59	3.57	2.44	4.02	3.93	3.51	8.24	5.31	5.53
15			4.61	6.86	3.24	2.48	3.09	3.71	3.61	7.92	4.87	5.35
旬平均			5.68	5.91	3.94	2.46	3.09	4.88	3.78	9.23	4.92	5.60
16			5.02	8.29	3.23	3.20	2.48	4.38	3.44	7.11	4.62	5.01
17			5.10	7.56	3.18	3.00	2.33	17.53	3.31	6.66	4.42	4.94
18			5.50	7.21	3.15	2.28	2.47	10.63	3.13	6.18	4.99	5.60
19			7.36	6.80	3.06	2.20	3.35	7.70	3.54	6.30	7.00	5.23
20			11.02	5.96	2.99	2.08	4.53	6.82	3.12	7.41	5.61	4.93
旬平均			6.80	7.16	3.12	2.55	3.03	9.41	3.31	6.73	5.33	5.14
21			14.94	5.30	4.91	2.13	3.49	7.63	2.90	6.44	5.10	4.70
22			17.08	4.95	8.80	5.09	2.94	7.51	2.84	5.93	4.76	4.74
23			13.61	4.47	5.26	11.31	2.74	7.72	4.84	5.67	4.61	4.44
24			10.84	4.47	4.45	5.46	2.71	9.04	17.46	5.43	4.60	4.44
25			9.47	4.47	3.92	3.87	2.55	7.45	8.23	5.23	4.77	4.21
旬平均			13.19	4.73	5.47	5.57	2.89	7.87	7.22	5.74	4.77	4.51
26			9.09	4.28	3.53	3.33	2.47	6.39	6.30	5.19	4.43	4.29
27			9.00	4.27	3.34	3.02	2.86	6.15	5.58	5.34	4.31	4.15
28			8.08	4.23	3.22	2.75	2.62	6.90	4.92	4.96	4.31	4.01
29			7.36	3.91	3.20	2.34	2.33	9.31	4.71	4.81	4.18	4.29
30			6.88	3.87	3.22	2.43	2.15	8.01	4.50	5.06	4.08	4.92
31			6.86	3.03	3.03		1.92	7.34		4.73		5.30
旬平均			7.88	4.11	3.26	2.77	2.39	7.35	5.20	5.02	4.28	4.49
月合計			220.24	168.34	129.87	99.05	84.81	180.44	144.11	243.44	140.67	157.82
月平均			7.10	5.61	4.19	3.30	2.74	5.82	4.80	7.85	4.69	5.09
比流量			2.58	2.04	1.52	1.20	1.00	2.11	1.74	2.85	1.70	1.85
総流出量×10			19.03	14.54	11.22	8.56	7.33	15.59	12.45	21.03	12.15	13.64
総流出高(mm)			69	53	41	31	27	57	45	76	44	50
流域面積	Km ²		年最大 (ピーク) 流量		年最小流量		年総流出量		年総流出高			
	275.2		29.57 (8月17日15時 0分)		1.28 (8月 7日 1時50分)		135.54		493			
観測方法	流速計	観測機関	北海道		観測開始年	昭和 44 年		# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。				
							水研様式 流量-8 (改)					



日 流 量 年 表

番 号 □ 407 1

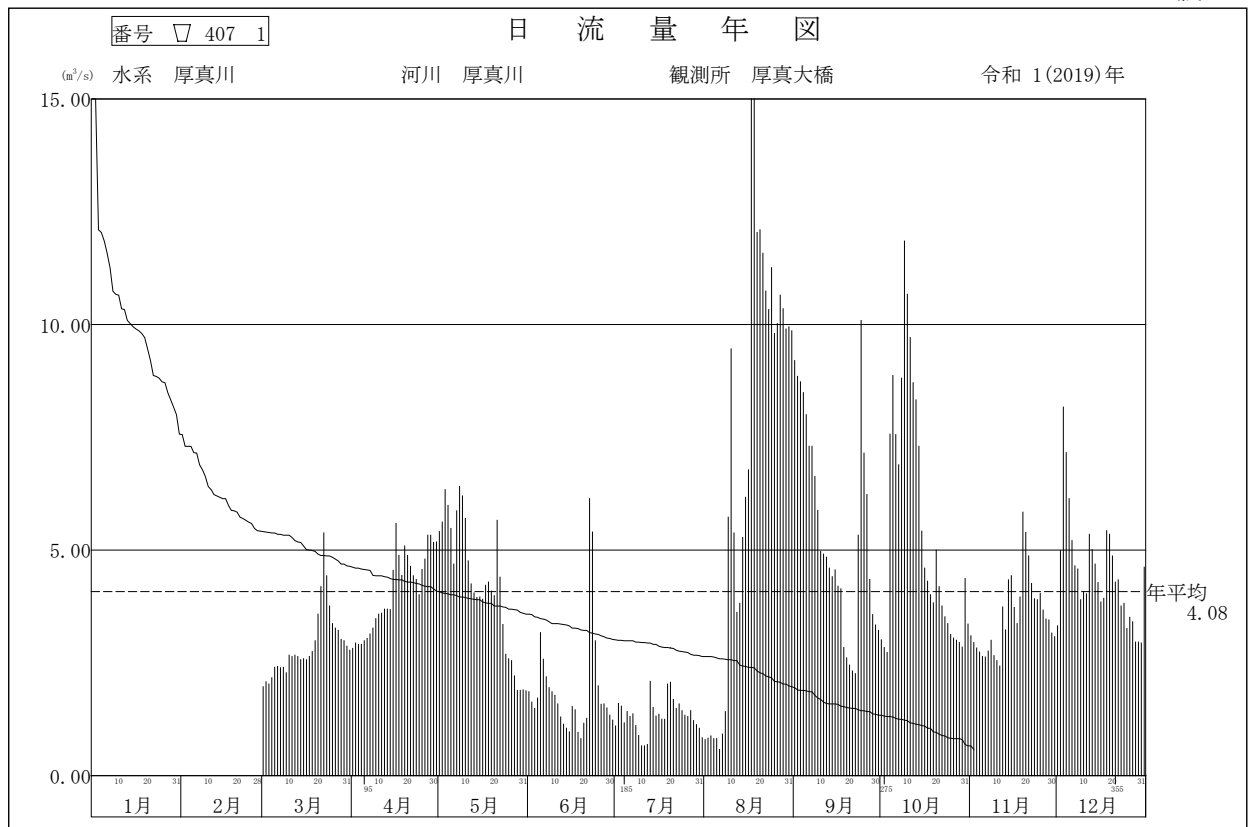
水 系 厚真川

河 川 厚真川

観測所 厚真大橋

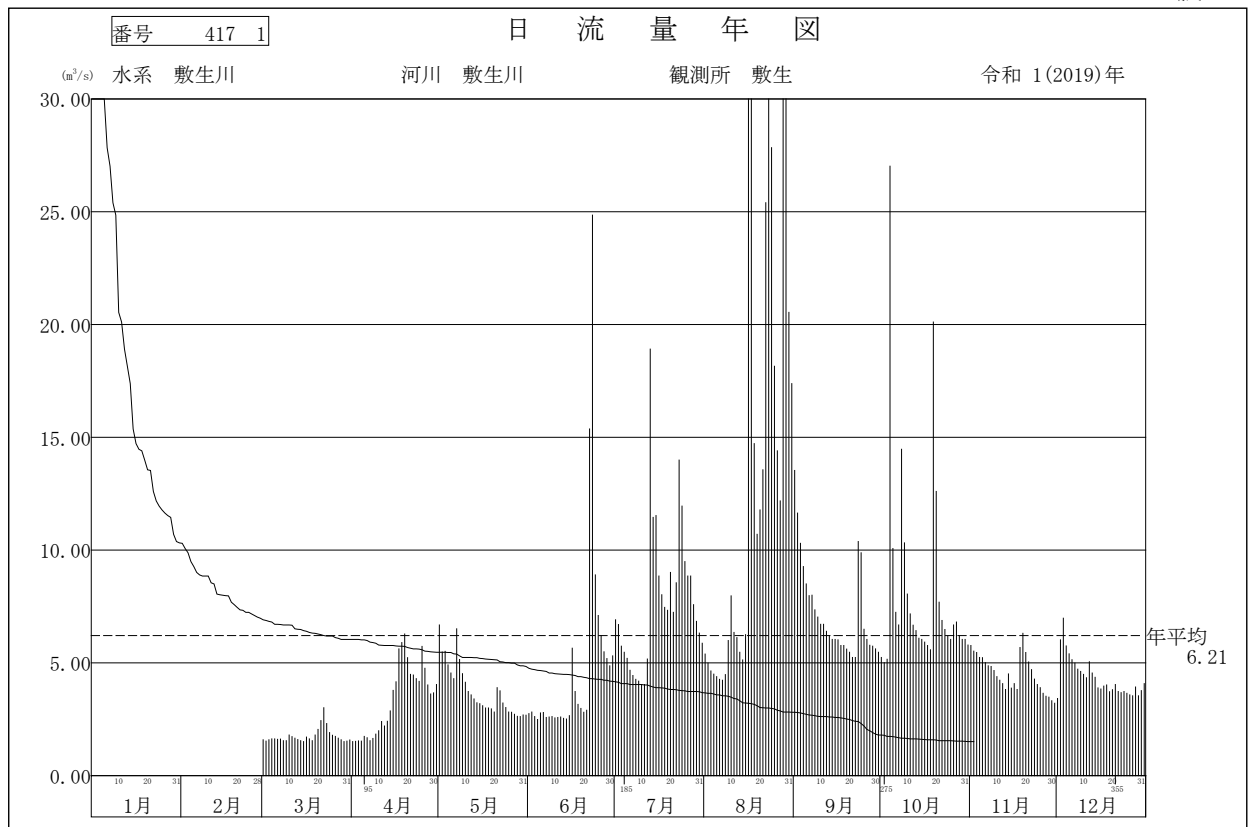
令和 1 (2019) 年

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			1.97	2.82	5.41	1.86	1.10	0.80	9.20	3.01	3.10	3.32
2			2.08	2.94	5.62	1.63	1.60	0.83	8.85	2.84	2.95	4.99
3			2.03	2.91	6.34	1.49	1.54	0.88	8.73	2.73	2.83	8.17
4			2.17	2.91	5.99	1.72	1.17	0.82	8.49	7.57	2.74	7.16
5			2.40	2.99	5.48	3.17	1.42	0.82	8.00	8.87	2.64	6.14
旬平均			2.13	2.91	5.77	1.97	1.37	0.83	8.65	5.00	2.85	5.96
6			2.42	3.04	4.69	2.58	1.31	0.58	7.30	7.56	2.63	5.21
7			2.39	3.14	5.87	2.19	1.37	0.92	7.30	6.89	2.76	4.65
8			2.40	3.27	6.41	1.95	1.11	1.42	6.63	8.81	3.00	4.58
9			2.28	3.48	6.20	1.86	0.89	5.73	5.88	11.85	2.66	3.90
10			2.67	3.58	5.70	1.78	0.66	9.46	4.97	10.67	2.55	4.08
旬平均			2.43	3.30	5.77	2.07	1.07	3.62	6.42	9.16	2.72	4.48
11			2.64	3.60	4.76	1.59	0.66	5.38	4.91	9.71	2.43	4.03
12			2.67	3.69	4.25	1.30	0.69	3.62	4.84	8.71	3.74	5.35
13			2.64	3.69	4.05	1.14	2.09	3.82	4.60	8.33	3.23	5.01
14			2.57	3.68	3.95	1.05	1.51	5.28	4.41	7.30	4.34	4.69
15			2.59	4.55	3.96	0.97	1.32	6.17	4.56	5.42	4.43	4.28
旬平均			2.62	3.84	4.19	1.21	1.25	4.85	4.66	7.89	3.63	4.67
16			2.57	5.59	3.91	1.53	1.36	6.78	4.20	4.60	3.73	3.85
17			2.64	4.88	4.22	1.46	1.25	23.16	4.14	4.31	3.37	3.93
18			2.75	4.44	4.29	0.96	1.25	15.74	2.84	4.01	3.96	5.43
19			2.99	5.09	4.09	0.82	2.03	12.04	2.61	3.83	5.84	5.35
20			3.58	4.88	3.99	1.16	2.07	12.10	2.45	5.00	5.39	4.87
旬平均			2.91	4.98	4.10	1.19	1.59	13.96	3.25	4.35	4.46	4.69
21			4.19	4.64	5.66	1.27	1.69	11.58	2.32	4.19	4.87	4.29
22			5.38	4.43	4.40	6.14	1.49	10.74	2.26	3.76	4.26	4.34
23			4.43	4.35	3.35	5.40	1.59	10.33	5.33	3.52	3.92	3.76
24			3.76	4.01	2.69	2.99	1.44	11.26	10.09	3.37	3.90	3.82
25			3.37	4.57	2.59	1.99	1.34	9.80	7.15	3.13	4.04	3.26
旬平均			4.23	4.40	3.74	3.56	1.51	10.74	5.43	3.59	4.20	3.89
26			3.27	4.80	2.55	1.58	1.31	10.02	6.23	3.05	3.67	3.51
27			3.22	5.33	2.21	1.59	1.44	10.65	4.35	3.00	3.47	3.41
28			3.02	5.33	1.89	1.50	1.22	10.35	3.57	2.95	3.45	2.96
29			2.99	5.17	1.89	1.34	1.13	9.90	3.34	2.85	3.16	2.96
30			2.87	5.18	1.90	1.23	1.05	9.95	3.22	4.37	3.08	2.94
31			2.78	1.88	1.88	0.84	0.84	9.86	3.36	3.36	3.36	4.62
旬平均			3.03	5.16	2.05	1.45	1.17	10.12	4.14	3.26	3.37	3.40
月合計			89.73	122.98	130.19	57.24	40.94	230.79	162.77	169.57	106.14	138.86
月平均			2.89	4.10	4.20	1.81	1.32	7.44	5.43	5.47	3.54	4.48
比流量			1.21	1.72	1.76	0.80	0.55	3.12	2.28	2.29	1.48	1.88
総流出量×10			7.75	10.63	11.25	4.95	3.54	19.94	14.06	14.65	9.17	12.00
総流出高(mm)			33	45	47	21	15	84	59	61	38	50
流域面積	Km ²		年最大 (ピーク) 流量		年最小流量		年総流出量		年総流出高			
	238.4		32.37 (8月17日 6時 0分)		0.36 (7月10日 6時 0分)		107.94		453			
観測方法	流速計		観測機関		観測開始年		# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。					
	北海道		昭和 45 年		水研様式 流量-8 (改)							



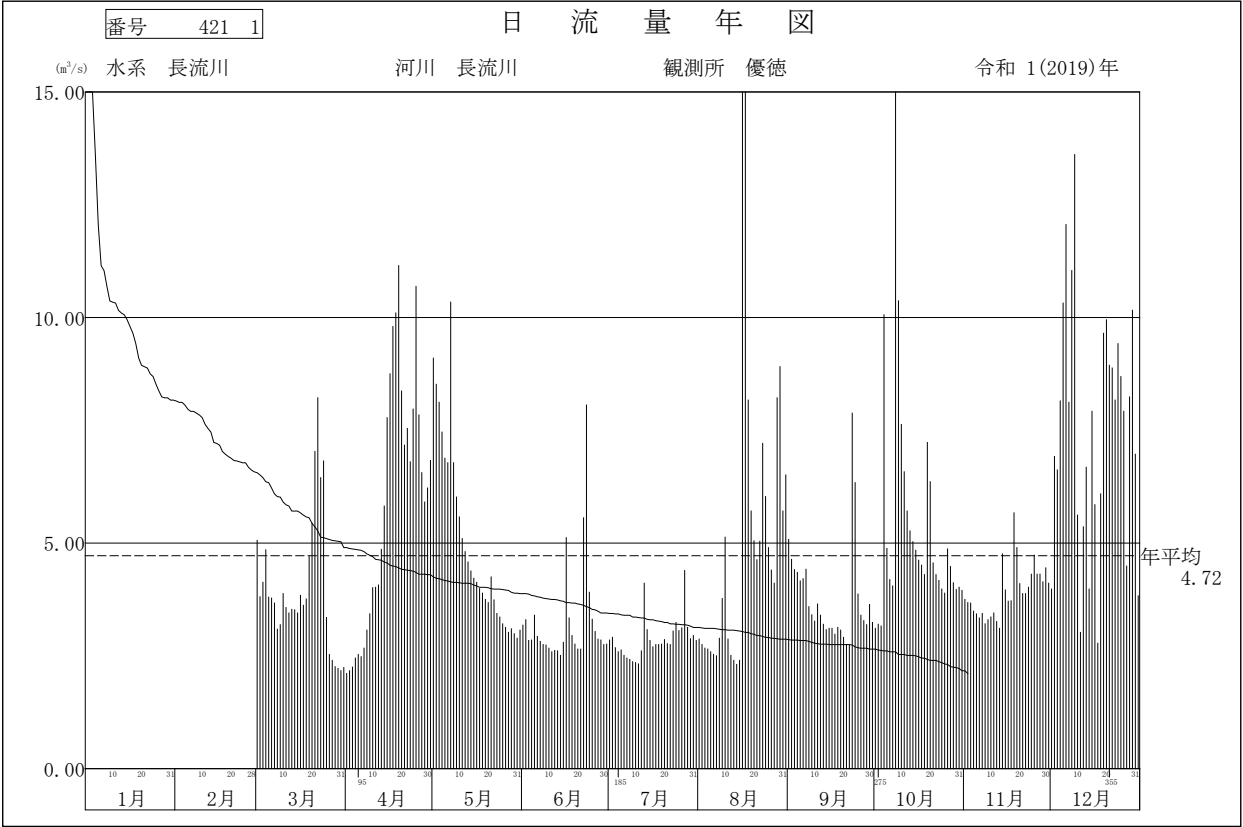
日 流 量 年 表

番 号	417 1	水 系 敷生川	河 川 敷生川	観測所 敷生	令和 1 (2019) 年						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		1.59	1.51	6.68	2.75	6.91	5.39	13.53	5.24	5.77	3.42
2		1.53	1.52	5.48	2.82	6.70	4.99	11.64	5.01	5.52	6.02
3		1.59	1.54	5.51	2.62	5.74	4.64	10.30	5.16	5.46	6.98
4		1.63	1.53	4.91	2.49	5.47	4.50	9.27	27.02	5.24	5.75
5		1.63	1.74	4.55	2.78	5.20	4.39	8.50	10.07	5.23	5.40
半旬平均		1.59	1.57	5.43	2.69	6.00	4.78	10.63	10.50	5.44	5.51
6		1.61	1.68	4.30	2.80	4.67	4.27	7.98	7.24	5.01	5.14
7		1.62	1.55	6.51	2.58	4.44	4.23	8.00	6.68	4.87	4.99
8		1.55	1.65	5.15	2.60	4.27	4.48	7.35	14.47	4.84	4.72
9		1.55	1.84	4.52	2.62	4.19	5.99	7.03	10.32	4.66	4.62
10		1.80	1.99	4.14	2.56	4.04	7.97	6.71	8.05	4.39	4.49
半旬平均		1.63	1.74	4.92	2.63	4.32	5.39	7.41	9.35	4.75	4.79
11		1.73	2.40	3.73	2.58	4.04	6.35	6.71	7.17	4.23	4.34
12		1.66	2.20	3.58	2.60	5.17	6.12	6.40	6.67	4.08	5.05
13		1.60	2.41	3.40	2.54	18.91	5.47	6.19	6.43	3.82	4.55
14		1.55	2.87	3.23	2.51	11.45	5.13	6.04	6.09	4.51	4.36
15		1.51	3.78	3.19	2.66	11.53	6.25	6.04	6.04	3.88	3.89
半旬平均		1.61	2.73	3.43	2.58	10.22	5.86	6.28	6.48	4.10	4.44
16		1.71	4.16	3.10	5.65	8.85	40.49	6.02	5.92	4.08	3.84
17		1.63	5.62	3.00	3.73	8.02	53.60	5.77	5.77	3.82	3.97
18		1.55	5.90	3.00	3.16	7.46	14.72	5.77	5.58	5.68	4.02
19		1.80	6.28	2.96	2.98	7.33	10.70	5.61	20.11	6.31	3.72
20		2.05	5.23	2.82	2.81	9.01	11.78	5.47	12.60	5.46	3.81
半旬平均		1.75	5.44	2.98	3.67	8.13	26.26	5.73	10.00	5.07	3.87
21		2.44	4.49	3.90	2.90	7.24	13.56	5.24	7.69	5.04	4.04
22		3.01	4.46	3.76	15.37	8.55	25.40	5.24	6.88	4.70	3.73
23		2.31	4.30	3.22	24.85	13.99	45.28	10.38	6.48	4.28	3.68
24		1.91	4.18	3.02	8.90	11.95	27.84	9.88	6.19	4.04	3.73
25		1.79	5.73	2.82	7.10	9.49	18.15	6.49	6.04	3.90	3.65
半旬平均		2.29	4.63	3.34	11.82	10.24	26.05	7.43	6.66	4.39	3.77
26		1.74	4.76	2.81	6.21	8.85	14.40	6.04	6.68	3.65	3.58
27		1.66	4.02	2.72	5.49	8.85	12.18	5.78	6.81	3.52	3.54
28		1.59	3.62	2.63	5.19	7.58	54.07	5.74	6.19	3.48	3.93
29		1.51	3.67	2.62	4.87	6.84	47.33	5.62	6.04	3.32	3.54
30		1.53	4.04	2.69	5.31	6.32	20.54	5.47	6.04	3.21	3.77
31		1.58		2.68		5.87	17.38		5.79		4.08
半旬平均		1.60	4.02	2.69	5.41	7.39	27.65	5.73	6.26	3.44	3.74
月合計		53.96	100.67	116.63	144.03	238.93	507.59	216.21	252.47	136.00	134.35
月平均		1.74	3.36	3.76	4.80	7.71	16.37	7.21	8.14	4.53	4.33
比流量		2.13	4.11	4.60	5.87	9.43	20.01	8.81	9.95	5.54	5.29
総流出量×10 ⁴		4.66	8.70	10.08	12.44	20.64	43.86	18.68	21.81	11.75	11.61
総流出高(mm)		57	106	123	152	252	536	228	267	144	142
流域面積	Km ²		年最大 (ピーク) 流量		年最小流量		年総流出量		年総流出高		
	81.8		182.14 (8月17日 1時 0分)		1.51 (4月 7日19時 0分)		164.23 ×10 ⁴ m ³		2008 mm		
観測方法	流速計	観測機関	北海道		観測開始年	平成 8 年		# 日流量の月最大値を示す。θ 日流量の月最小を示す。		水研様式 流量-8 (改)	



日 流 量 年 表

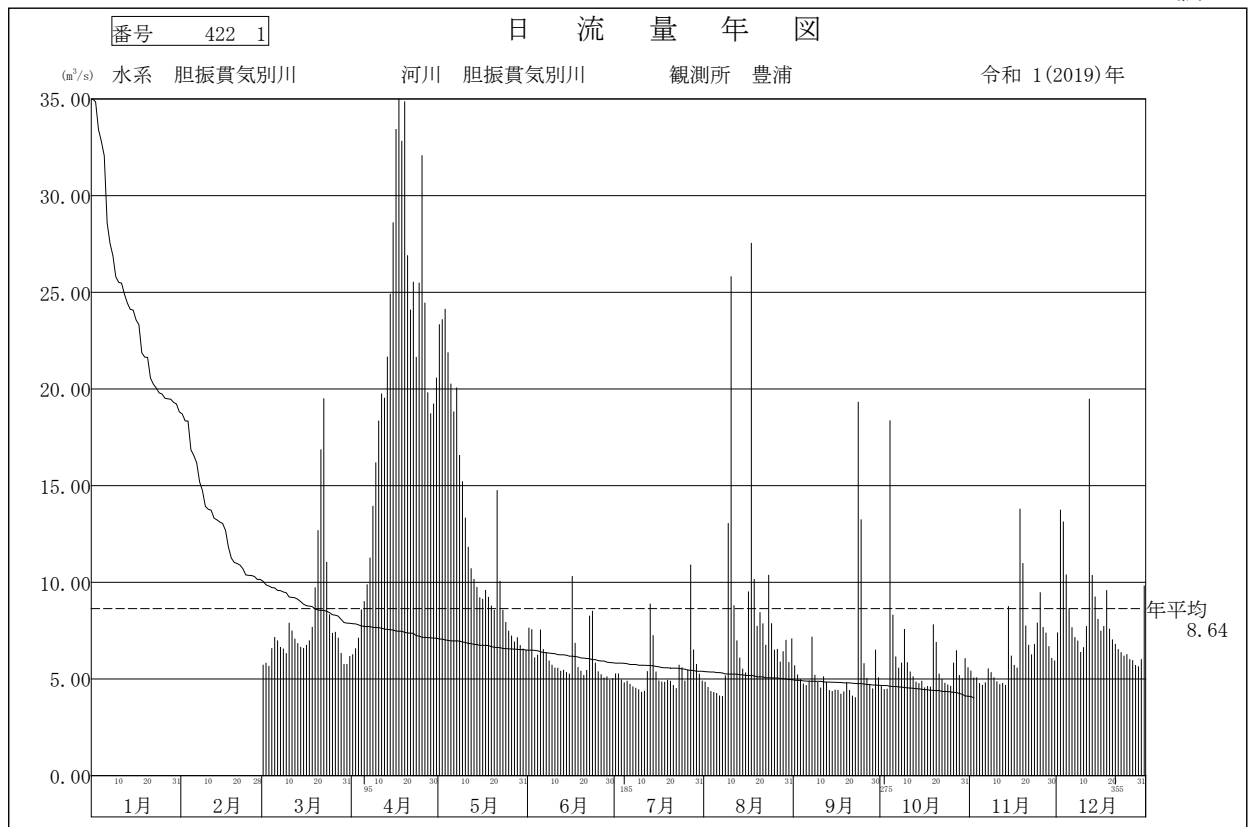
番 号	421 1	水 系 長 流 川		河 川 長 流 川		観 測 所 優 徳		令 和 1 (2019) 年						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1		5.06	2.11	9.10	3.18	2.85	2.87	5.08	3.11	3.75	3.98			
2		3.81	2.17	8.52	3.30	2.91	2.75	4.64	3.20	3.68	6.92			
3		4.13	2.25	8.12	2.84	2.68	2.67	4.41	3.16	3.67	6.62			
4		4.85	2.45	7.46	2.85	2.59	2.65	4.35	10.06	3.49	8.15			
5		3.80	2.53	6.88	3.40	2.63	2.59	4.16	4.88	3.43	10.32			
半 旬 平 均		4.33	2.30	8.02	3.11	2.73	2.71	4.53	4.88	3.60	7.20			
6		3.78	2.48	6.78	2.93	2.51	2.53	4.21	4.19	3.34	12.06			
7		3.67	2.67	10.34	2.82	2.45	2.50	4.42	4.05	3.44	8.12			
8		3.09	3.07	6.78	2.75	2.42	2.89	3.59	22.87	3.21	11.04			
9		3.19	3.43	6.02	2.74	2.37	3.77	3.41	10.37	3.30	13.61			
10		3.88	4.01	5.58	2.67	2.35	5.13	3.27	7.63	3.36	5.62			
半 旬 平 均		3.52	3.13	7.10	2.78	2.42	3.36	3.78	9.82	3.33	10.09			
11		3.57	4.02	5.10	2.59	2.32	2.87	3.65	6.58	3.45	3.02			
12		3.45	4.07	4.81	2.62	2.61	2.51	3.40	5.71	3.26	5.36			
13		3.53	4.86	4.58	2.61	4.11	2.40	3.20	5.27	3.11	6.68			
14		3.52	5.82	4.38	2.51	3.08	2.31	3.08	5.03	4.76	3.98			
15		3.45	7.78	4.22	2.80	2.84	2.40	3.11	4.84	3.96	7.92			
半 旬 平 均		3.50	5.31	4.62	2.63	2.99	2.50	3.29	5.49	3.71	5.39			
16		3.84	8.75	4.13	5.12	2.70	15.75	3.11	4.62	3.71	5.85			
17		3.62	9.80	3.99	3.34	2.75	22.40	2.98	4.51	3.72	2.78			
18		3.76	10.10	3.89	2.95	2.75	8.17	3.13	4.30	5.67	6.09			
19		4.70	11.15	3.75	2.76	2.76	5.71	3.07	7.23	4.90	9.65			
20		5.44	8.37	3.68	2.65	2.86	5.05	2.91	6.36	4.10	9.95			
半 旬 平 均		4.27	9.63	3.89	3.36	2.76	11.42	3.04	5.40	4.42	6.86			
21		7.03	7.17	4.25	2.65	2.77	4.63	2.75	4.56	3.88	8.94			
22		8.22	7.54	3.74	5.56	2.75	5.04	2.75	4.30	3.88	8.88			
23		6.45	6.80	3.44	8.06	3.05	7.21	7.88	4.17	4.02	8.17			
24		6.82	7.97	3.36	3.91	3.24	6.03	6.34	3.98	4.31	9.42			
25		3.35	10.69	3.21	3.31	3.06	4.90	3.87	3.89	4.73	8.69			
半 旬 平 均		6.37	8.03	3.60	4.70	2.97	5.56	4.72	4.18	4.16	8.82			
26		2.53	7.84	3.13	3.04	3.12	4.40	3.40	4.87	4.31	7.92			
27		2.40	6.56	3.02	2.87	4.39	4.11	3.28	4.48	4.31	4.49			
28		2.26	5.91	3.10	2.85	3.13	8.22	3.19	4.12	4.14	8.24			
29		2.22	6.22	2.99	2.75	2.88	8.91	3.64	3.97	4.45	10.16			
30		2.17	6.83	2.89	2.76	2.95	5.71	3.24	4.02	4.11	6.97			
31		2.24		3.07		2.84	6.51		3.95		3.83			
半 旬 平 均		2.30	6.67	3.03	2.85	3.22	6.31	3.36	4.24	4.26	6.94			
月 合 計		123.83	175.42	154.31	97.19	88.72	165.59	113.52	174.28	117.45	233.43			
月 平 均		3.99	5.85	4.98	3.13	2.86	5.34	3.78	5.62	3.92	7.53			
比 流 量		3.75	5.49	4.68	3.04	2.69	5.01	3.55	5.28	3.68	7.07			
総流出量×10		10.70	15.16	13.33	8.40	7.67	14.31	9.81	15.06	10.15	20.17			
総流出高(mm)		100	142	125	79	72	134	92	141	95	189			
流域面積	Km ²	106.5	年最大 (ピーク) 流量	m ³ /s	72.35 (10月 8日 5時 0分)	年最小流量	m ³ /s	0.78 (12月31日 3時 0分)	年総流出量	×10 ⁶ m ³	124.76	年総流出高	mm	1171
観測方法	流速計	観測機関	北海道	観測開始年	昭和 47 年	# 日流量の月最大値を示す。θ 日流量の月最小を示す。						水研様式 流量-8 (改)		



日 流 量 年 表

番 号	422 1	水 系	胆振貫気別川	河 川	胆振貫気別川	観測所	豊浦	令和 1 (2019) 年				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		5.71	6.25	23.32	7.63	5.26	4.83	5.68	4.61	5.40	7.38	
2		5.81	6.56	23.58	7.55	5.26	4.56	5.21	4.45	5.05	13.73	
3		5.65	7.11	24.12	6.09	4.94	4.35	4.97	4.47	5.06	13.12	
4		6.57	8.57	21.87	6.23	4.80	4.30	4.74	18.35	4.76	10.38	
5		7.15	9.00	20.25	7.53	4.88	4.25	4.66	8.30	4.67	8.62	
半旬平均		6.18	7.50	22.63	7.01	5.03	4.46	5.05	8.04	4.99	10.65	
6		6.97	9.87	18.81	6.52	4.72	4.12	4.88	6.14	4.80	7.65	
7		6.63	11.25	20.05	6.34	4.59	4.09	7.16	5.56	5.52	7.14	
8		6.55	13.93	16.56	5.93	4.52	5.16	5.19	5.82	5.33	6.96	
9		6.31	16.18	15.20	5.71	4.44	13.04	4.82	7.56	5.06	6.37	
10		7.88	18.34	13.32	5.56	4.31	25.80	4.53	5.84	4.85	6.62	
半旬平均		6.87	13.91	16.79	6.01	4.52	10.44	5.32	6.18	5.11	6.95	
11		7.48	19.74	11.81	5.55	4.36	8.79	5.11	5.36	4.71	7.71	
12		7.06	19.52	10.70	5.40	5.38	6.97	4.82	5.11	4.77	19.47	
13		6.83	21.65	10.15	5.45	8.87	6.08	4.40	4.84	4.67	10.35	
14		6.64	24.90	9.73	5.33	7.24	5.51	4.35	4.76	8.74	9.24	
15		6.58	28.59	9.20	5.25	5.36	5.31	4.42	4.88	6.18	8.08	
半旬平均		6.92	22.88	10.32	5.40	6.24	6.53	4.62	4.99	5.81	10.97	
16		6.74	33.42	9.12	10.30	4.90	9.50	4.41	4.54	5.70	7.47	
17		6.97	35.21	9.58	6.84	4.84	27.53	4.21	4.61	5.56	7.71	
18		7.67	32.81	9.22	5.59	4.83	10.15	4.33	4.58	13.78	9.57	
19		9.71	34.85	8.77	5.40	4.93	7.72	4.80	7.80	10.97	7.58	
20		12.67	26.89	8.55	5.18	4.88	8.43	4.40	6.89	7.74	7.02	
半旬平均		8.75	32.64	9.05	6.66	4.88	12.67	4.43	5.68	8.75	7.87	
21		16.85	24.08	14.74	5.44	4.66	7.85	4.11	5.25	6.74	6.79	
22		19.49	25.52	10.05	8.25	4.50	6.74	4.03	4.97	6.25	6.52	
23		11.03	21.63	8.55	8.50	5.71	10.36	19.31	4.78	6.78	6.36	
24		8.32	25.47	7.92	5.82	5.58	7.86	13.23	4.69	7.89	6.18	
25		7.36	32.06	7.47	5.37	4.89	6.49	5.79	4.62	9.46	6.26	
半旬平均		12.61	25.75	9.75	6.68	5.07	7.86	9.29	4.86	7.42	6.42	
26		7.41	24.44	7.22	5.22	5.46	6.53	5.03	5.82	7.66	6.00	
27		7.11	19.80	6.91	5.05	10.89	5.87	4.69	6.46	7.37	5.95	
28		6.32	18.71	7.13	5.11	6.50	6.41	4.49	5.18	6.67	5.70	
29		5.75	19.22	6.73	4.93	5.75	7.00	6.49	5.00	6.06	5.63	
30		5.75	20.56	6.55	5.01	5.25	5.85	5.06	6.05	5.93	6.00	
31		6.16	6.48	6.48	4.89	7.07		5.58			9.81	
半旬平均		6.42	20.55	6.84	5.06	6.46	6.46	5.15	5.68	6.74	6.52	
月合計		245.13	616.13	383.66	184.08	167.39	248.52	169.32	182.87	194.13	253.37	
月平均		7.91	20.54	12.38	6.14	5.40	8.02	5.63	5.90	6.47	8.17	
比流量		3.34	8.67	5.22	2.59	2.28	3.38	2.38	2.49	2.73	3.45	
総流出量×10 ³		21.18	53.23	33.15	15.90	14.46	21.47	14.63	15.80	16.77	21.89	
総流出高(mm)		89	225	140	67	61	91	62	67	71	92	
流域面積	Km ²	237.0	年最大 (ピーク) 流量	m ³ /s	68.24	(8月10日 8時 0分)	年最小流量	m ³ /s	0.96	(8月16日 18時 0分)	年総流出量	×10 ⁶ m ³
観測方法	流速計	観測機関	北海道	観測開始年	昭和 46 年	# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。						年総流出高
												964
												mm

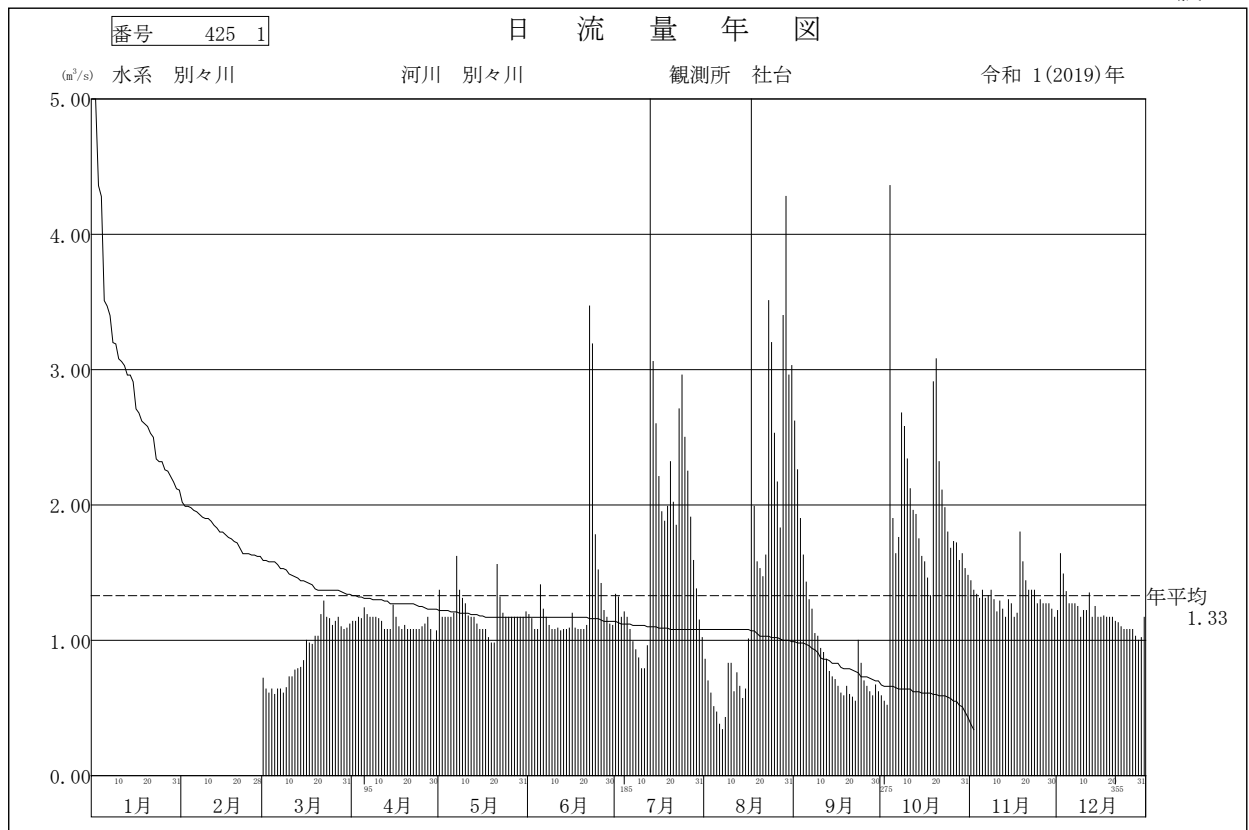
水研様式 流量-8 (改)



水研様式 流量-9

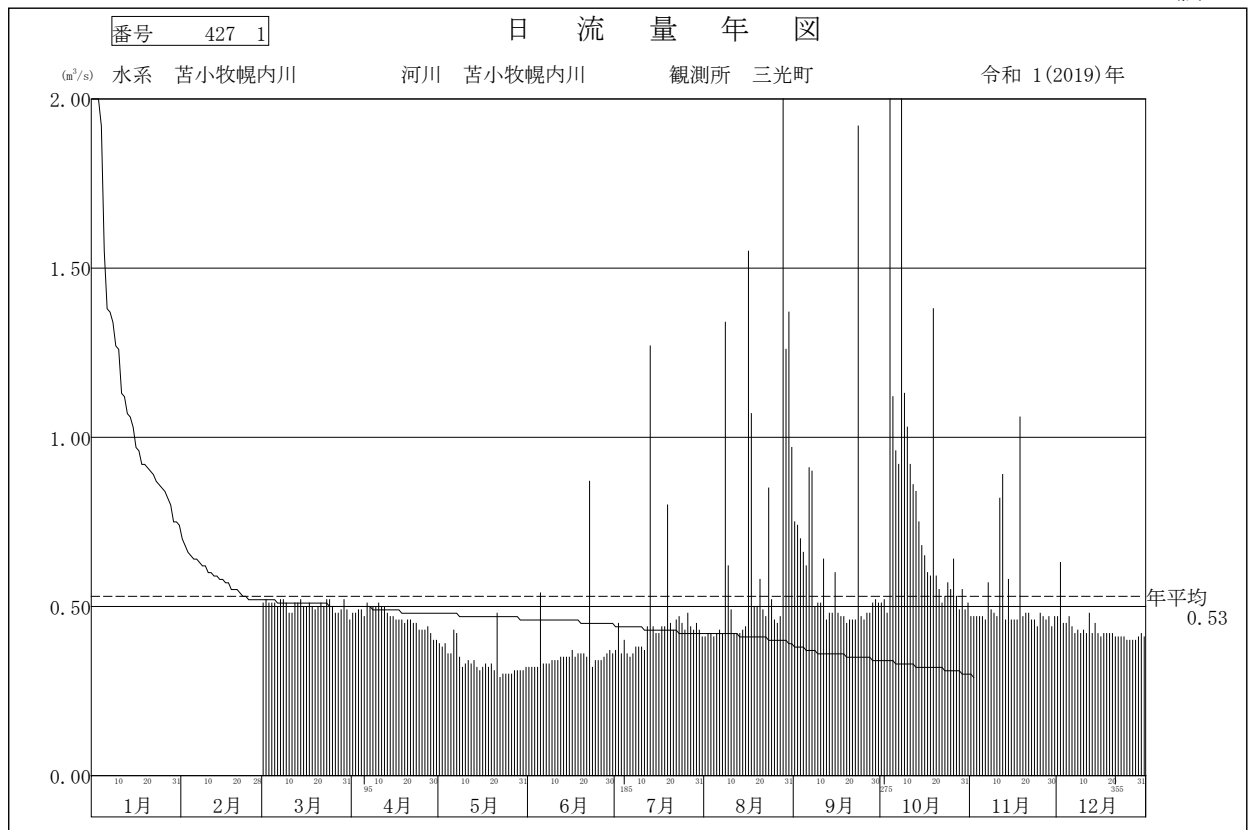
日 流 量 年 表

番 号	425	1	水 系 別々川	河 川 別々川	観測所 社台	令和 1 (2019) 年										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1			0.72	1.14	1.37	1.19	1.34	0.86	#	2.62	0.59	1.44	1.22			
2			0.64	1.14	1.17	1.16	1.32	0.70		2.26	0.55	1.37	#	1.64		
3			0.61	1.17	1.17	1.08	1.17	0.61		1.90	0.52	1.34		1.49		
4			0.64	1.16	1.17	1.08	1.21	0.51		1.63	#	4.36	1.31	1.36		
5			0.60	1.24	1.17	1.41	1.17	0.47		1.43	1.90	1.37		1.27		
旬平均			0.64	1.17	1.21	1.18	1.24	0.63		1.97	1.58	1.37		1.40		
6			0.64	1.19	1.20	1.23	1.08	0.38		1.30	1.64	1.31		1.27		
7			0.64	1.17	#	1.62	1.17	0.99	@	0.34	1.23	1.76	1.33	1.27		
8			0.61	1.17	1.37	1.11	0.93	0.43		1.05	2.68	1.37		1.25		
9			0.65	1.17	1.31	1.08	0.87	0.83		1.03	2.58	1.30		1.17		
10			0.73	1.16	1.27	1.08	0.79	0.83		0.94	2.34	1.21		1.22		
旬平均			0.65	1.17	1.35	1.13	0.93	0.56		1.11	2.20	1.30		1.24		
11			0.73	1.14	1.18	1.09	0.79	0.62		0.91	2.12	1.29		1.22		
12			0.78	1.08	1.17	@	1.07	0.96		0.86	1.96	1.23		1.35		
13			0.79	1.08	1.17	1.08	#	5.04	0.66	0.77	1.93	1.17		1.17		
14			0.80	1.08	1.12	1.08	3.06	0.57		0.73	1.75	1.30		1.25		
15			0.85	#	1.26	1.08	1.09	2.60	0.64	0.71	1.62	1.27		1.17		
旬平均			0.79	1.13	1.14	1.08	2.49	0.65		0.80	1.88	1.25		1.23		
16			1.00	1.17	1.08	1.20	2.21	1.01		0.66	1.58	1.17		1.17		
17			0.98	1.10	1.08	1.09	1.95	#	5.07	0.61	1.46	1.20		1.18		
18			0.97	1.08	1.02	1.08	1.88	1.99		0.59	1.33	#	1.80	1.17		
19			1.03	1.11	0.98	1.08	1.99	1.58		0.66	2.91	1.58		1.17		
20			1.03	1.08	@	0.98	1.08	2.32	1.53	0.60	3.08	1.44		1.17		
旬平均			1.00	1.11	1.03	1.11	2.07	2.24	0.62	2.07	1.44	1.17		1.17		
21			1.19	1.08	1.56	1.11	2.02	1.47		0.58	2.32	1.37		1.14		
22			#	1.29	1.08	1.32	#	3.47	1.85	1.63	@	0.55	2.11	1.13		
23			1.17	1.08	1.20	3.19	2.71	3.51	1.00	1.98	1.37	1.10		1.10		
24			1.16	1.08	1.17	1.78	2.96	3.20	0.83	1.80	1.27	1.08		1.08		
25			1.11	1.10	1.17	1.52	2.50	2.53	0.70	1.68	1.30	1.08		1.08		
旬平均			1.18	1.08	1.28	2.21	2.41	2.47	0.73	1.98	1.34	1.11		1.11		
26			1.14	1.12	1.17	1.42	2.25	2.17	0.66	1.73	1.27	1.08		1.08		
27			1.17	1.17	1.17	1.22	1.91	1.83	0.62	1.72	1.27	1.08		1.08		
28			1.10	1.08	1.17	1.17	1.59	3.40	0.59	1.59	1.27	1.03		1.03		
29			1.08	0.99	1.17	1.12	1.38	4.28	0.67	1.64	1.23	1.00		1.00		
30			1.09	1.07	1.17	1.11	1.15	2.96	0.62	1.53	1.17	1.02		1.02		
31			1.12	1.21	1.21	1.02	3.03			1.48		1.17		1.17		
旬平均			1.12	1.09	1.18	1.21	1.55	2.95	0.63	1.62	1.24	1.06		1.06		
月合計			28.06	33.74	37.16	39.64	55.01	50.40	29.31	58.24	39.69	37.09		37.09		
月平均			0.91	1.12	1.20	1.32	1.77	1.63	0.98	1.88	1.32	1.20		1.20		
比流量			3.58	4.41	4.72	5.20	6.97	6.42	3.86	7.40	5.20	4.72		4.72		
総流出量×10 ³			2.42	2.92	3.21	3.42	4.75	4.35	2.53	5.03	3.43	3.20		3.20		
総流出高(mm)			95	115	126	135	187	171	100	198	135	126		126		
流域面積	Km ²	25.4	年最大 (ピーク) 流量	m ³ /s	12.89	(8月17日 3時 0分)	年最小流量	m ³ /s	0.25	(8月 8日19時 0分)	年総流出量	×10 ⁶ m ³	35.26	年総流出高	mm	1388
観測方法	流速計	観測機関	北海道	観測開始年	昭和 46 年	# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。										水研様式 流量-8 (改)



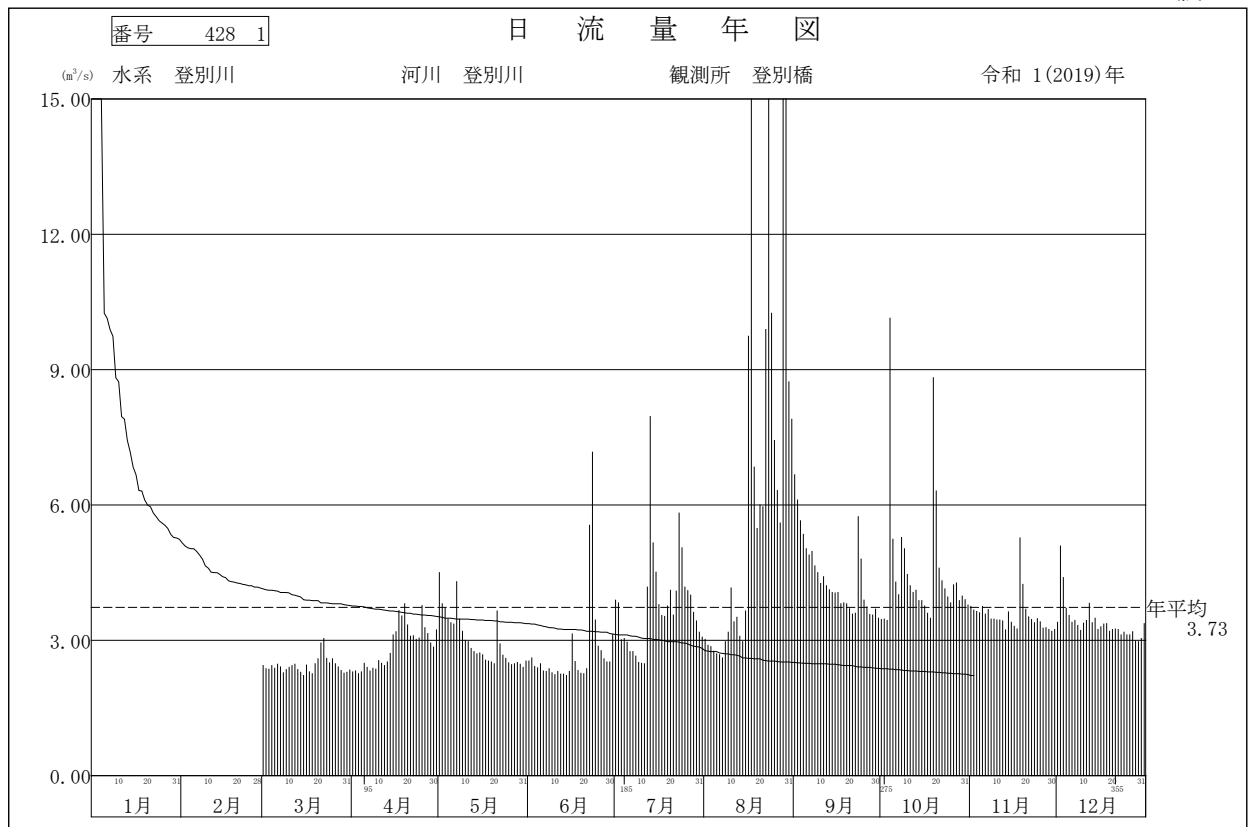
日 流 量 年 表

番 号	427 1	水 系 苫小牧幌内川		河 川 苫小牧幌内川		観測所 三光町		令和 1 (2019) 年								
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1			0.51	0.48	0.39	0.32	0.37	0.41	0.75	0.51	0.47	0.47				
2			0.52	0.48	0.38	0.32	0.45	0.42	0.74	0.52	0.47	0.63				
3			0.51	0.49	0.39	0.32	0.36	0.42	0.70	0.48	0.47	0.45				
4			0.51	0.49	0.36	0.32	0.40	0.41	0.66	3.93	0.47	0.45				
5			0.51	0.47	0.36	0.54	0.36	0.42	0.62	1.12	0.47	0.47				
旬平均			0.51	0.48	0.38	0.36	0.39	0.42	0.69	1.31	0.47	0.49				
6			0.50	0.51	0.43	0.33	0.35	0.43	0.91	0.96	0.46	0.44				
7			0.52	0.50	0.42	0.33	0.36	0.42	0.90	0.92	0.57	0.42				
8			0.52	0.50	0.35	0.33	0.38	1.34	0.50	2.73	0.49	0.43				
9			0.51	0.50	0.32	0.34	0.38	0.62	0.51	1.13	0.48	0.42				
10			0.48	0.51	0.33	0.34	0.38	0.49	0.51	1.03	0.47	0.43				
旬平均			0.51	0.50	0.37	0.33	0.37	0.66	0.67	1.35	0.49	0.43				
11			0.48	0.50	0.34	0.34	0.37	0.42	0.64	0.92	0.82	0.42				
12			0.51	0.50	0.33	0.35	0.44	0.42	0.46	0.86	0.89	0.48				
13			0.51	0.48	0.34	0.35	1.27	0.42	0.48	0.84	0.46	0.42				
14			0.52	0.47	0.32	0.35	0.44	0.43	0.48	0.75	0.58	0.45				
15			0.50	0.47	0.31	0.35	0.42	0.44	0.60	0.68	0.46	0.42				
旬平均			0.50	0.48	0.33	0.35	0.59	0.43	0.53	0.81	0.64	0.44				
16			0.50	0.46	0.32	0.37	0.42	1.55	0.48	0.65	0.46	0.41				
17			0.51	0.46	0.33	0.35	0.44	1.07	0.47	0.60	0.46	0.42				
18			0.50	0.46	0.32	0.36	0.44	0.50	0.47	0.59	1.06	0.42				
19			0.49	0.45	0.33	0.36	0.80	0.50	0.45	1.38	0.47	0.42				
20			0.50	0.46	0.31	0.36	0.45	0.58	0.46	0.59	0.48	0.42				
旬平均			0.50	0.46	0.32	0.36	0.51	0.84	0.47	0.76	0.59	0.42				
21			0.51	0.46	0.48	0.35	0.43	0.49	0.46	0.55	0.48	0.41				
22			0.50	0.45	0.29	0.87	0.46	0.47	0.46	0.51	0.46	0.41				
23			0.52	0.45	0.30	0.32	0.47	0.85	1.92	0.53	0.46	0.41				
24			0.52	0.43	0.30	0.34	0.45	0.52	0.47	0.57	0.44	0.41				
25			0.50	0.43	0.30	0.34	0.43	0.46	0.46	0.55	0.48	0.40				
旬平均			0.51	0.44	0.33	0.44	0.45	0.56	0.72	0.51	0.46	0.41				
26			0.48	0.43	0.30	0.34	0.48	0.45	0.48	0.64	0.47	0.40				
27			0.48	0.44	0.31	0.35	0.44	0.47	0.48	0.53	0.46	0.40				
28			0.49	0.42	0.31	0.36	0.43	2.54	0.51	0.49	0.47	0.40				
29			0.52	0.40	0.31	0.37	0.45	1.26	0.52	0.55	0.44	0.41				
30			0.49	0.40	0.31	0.36	0.43	1.37	0.51	0.49	0.47	0.42				
31			0.46		0.32		0.41	0.97		0.51		0.41				
旬平均			0.49	0.42	0.31	0.36	0.44	1.18	0.50	0.54	0.46	0.41				
月合計			15.58	13.95	10.51	11.03	14.16	21.56	18.06	27.11	15.59	13.37				
月平均			0.50	0.47	0.34	0.37	0.46	0.70	0.60	0.87	0.52	0.43				
比流量			2.16	2.03	1.47	1.59	1.98	3.02	2.59	3.75	2.24	1.85				
総流出量×10 ³			1.35	1.21	0.91	0.95	1.22	1.86	1.56	2.34	1.35	1.16				
総流出高(mm)			58	52	39	41	53	80	67	101	58	50				
流域面積	23.2	Km ²	年最大 (ピーク) 流量			m ³ /s			年最小流量		m ³ /s		年総流出量	×10 ⁶ m ³	年総流出高	mm
			13.18 (10月 4日 8時 0分)			0.28 (5月16日13時 0分)			13.91		600					
観測方法	流速計	観測機関	北海道			観測開始年			昭和 46 年			# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。				
			北海道			昭和 46 年			水研様式 流量-8 (改)							



日 流 量 年 表

番 号	428 1	水 系 登別川		河 川 登別川		観測所 登別橋			令和 1 (2019) 年																			
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																
1			2.44	2.30	#	4.50	2.54	3.89	3.02	#	6.67	3.46	3.75	3.40														
2			2.37	2.32		3.81	2.61	3.83	2.89		6.11	3.47	3.67	#	5.09													
3			2.36	2.26		3.72	2.42	3.01	2.86		5.65	3.44	3.64		4.39													
4			2.44	2.30		3.47	2.39	3.04	2.76		5.35	#	10.14	3.61	3.71													
5			2.38	2.49		3.39	2.48	2.96	2.70		5.03	5.24	3.75		3.55													
半旬平均			2.40	2.33		3.78	2.49	3.35	2.85		5.76	5.15	3.68		4.03													
6			2.47	2.40		3.36	2.32	2.75	2.68		4.89	4.29	3.58		3.40													
7			2.41	2.32		4.30	2.31	2.75	#	2.61	4.97	4.01	3.68		3.44													
8			2.28	2.38		3.47	2.37	2.65		2.97	4.65	5.28	3.47		3.33													
9			2.35	2.36		3.20	2.28	2.51	3.18		4.50	5.03	3.47		3.22													
10			2.40	2.55		3.00	2.24	2.49	4.16		4.26	4.46	3.45		3.38													
半旬平均			2.38	2.40		3.47	2.30	2.63	3.12		4.65	4.61	3.53		3.35													
11			2.44	2.49		2.97	2.31	#	2.48	3.41	4.41	4.21	3.45		3.44													
12			2.47	2.44		2.82	2.25		4.18	3.51	4.21	4.06	3.43		3.82													
13			2.35	2.52		2.75	2.25	#	7.96	3.09	4.12	4.11	3.23		3.39													
14			2.29	2.71		2.70	#	2.22	5.16	2.97	4.06	3.88	3.63		3.49													
15		#	2.22	3.12		2.72	2.31		4.51	3.65	4.05	3.88	3.40		3.24													
半旬平均			2.35	2.66		2.79	2.27		4.86	3.33	4.17	4.03	3.43		3.48													
16			2.45	3.19		2.68	3.14		3.79	9.74	4.06	3.76	3.31		3.30													
17			2.30	3.66		2.56	2.53		3.55	#	18.59	3.81	3.60		3.36													
18			2.26	3.54		2.54	2.33		3.53		3.83	3.49	#	5.27	3.37													
19			2.48	3.81		2.52	2.27		3.76	5.48	3.81	8.82	4.24		3.20													
20			2.59	3.34		2.48	2.26		4.11	6.00	3.70	6.31	3.69		3.24													
半旬平均			2.42	3.51		2.58	2.51		3.75	9.33	3.84	5.20	3.95		3.29													
21			2.94	3.09		3.65	2.37		3.56	5.96	3.58	4.60	3.52		3.25													
22			3.04	3.10		2.92	5.55		4.09	9.89	3.60	4.32	3.46		3.24													
23			2.60	3.02		2.67	#	7.17	5.82	16.80	5.74	4.14	3.39		3.12													
24			2.50	3.05		2.60	3.45		5.05	10.25	4.80	3.96	3.48		3.18													
25			2.59	3.77		2.50	2.87		4.18	7.43	3.89	3.83	3.41		3.12													
半旬平均			2.73	3.21		2.87	4.28		4.54	10.07	4.32	4.17	3.45		3.18													
26			2.48	3.28		2.46	2.77		4.10	6.32	3.74	4.23	3.27		3.12													
27			2.41	3.15		2.48	2.59		4.00	5.60	3.57	4.27	3.28		3.19													
28			2.33	2.94		2.51	2.52		3.62	15.85	3.56	3.88	3.24		2.99													
29			2.27	2.85		2.47	2.52		3.43	16.56	3.69	3.98	3.20	#	2.97													
30			2.29	3.23	#	2.40	3.13		3.18	8.73	#	3.49	3.90	3.24	3.04													
31			2.34			2.54			3.07	7.90		3.78			3.37													
半旬平均			2.35	3.09		2.48	2.71		3.57	10.16		3.61	4.01	3.25	3.11													
月合計			75.54	85.98		92.16	82.77		117.01	204.40	131.80	139.83	106.46		105.35													
月平均			2.44	2.87		2.97	2.76		3.77	6.59		4.39	4.51		3.40													
比流量			4.64	5.46		5.65	5.25		7.17	12.53		8.35	8.57		6.46													
総流出量×10 ⁴			6.53	7.43		7.96	7.15		10.11	17.66		11.39	12.08		9.10													
総流出高(mm)			124	141		151	136		192	336		217	230		173													
流域面積	52.6		Km ²		年最大 (ピーク) 流量		58.05		(8月17日 2時 0分)		年最小流量		1.52		(6月10日16時 0分)		年総流出量		98.61		×10 ⁴ m ³		年総流出高		1875		mm	
観測方法	流速計		観測機関		北海道		観測開始年		昭和 50 年		# 日流量の月最大値を示す。θ 日流量の月最小を示す。												水研様式 流量-8 (改)					



日 流 量 年 表

番 号 □ 429 1

水 系 様似川

河 川 様似川

観測所 岡田

令和 1 (2019) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45	0.00	0.00
半旬平均	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
半旬平均	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
半旬平均	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.12	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.35	0.04	0.00	0.05	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
半旬平均	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.11	1.99	0.00	0.00	0.03	0.00
21	0.00	0.00	0.01	0.00	9.09	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.07	0.00	4.87	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.01	0.00	0.69	0.08	0.00	0.09	0.04	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.03	0.06	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
半旬平均	0.00	0.00	0.02	0.00	3.01	0.12	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
半旬平均	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
月合計	0.00	0.00	0.09	1.17	18.68	0.58	1.03	10.08	0.10	9.01	0.17	0.00
月平均	0.00	0.00	0.00	0.04	0.60	0.02	0.03	0.33	0.00	0.29	0.01	0.00
比流量	0.00	0.00	0.00	0.06	0.87	0.03	0.04	0.48	0.00	0.42	0.01	0.00
総流出量×10 ³	0.00	0.00	0.01	0.10	1.61	0.05	0.09	0.87	0.01	0.78	0.01	0.00
総流出高(mm)	0	0	0	1	23	1	1	13	0	11	0	0
流域面積	Km ²		年最大 (ピーク) 流量		m ³ /s		年最小流量		m ³ /s		年総流出量	
	69.2		9.50 (8月17日)		0.00 (12月31日)		0.00		3.53		×10 ⁶ m ³	
観測方法	流速計		観測機関		観測開始年		# 日流量の月最大値を示す。θ 日流量の月最小を示す。		年総流出高		mm	
	北海道		昭和 50 年						51			

水研様式 流量-8 (改)

日 流 量 年 図

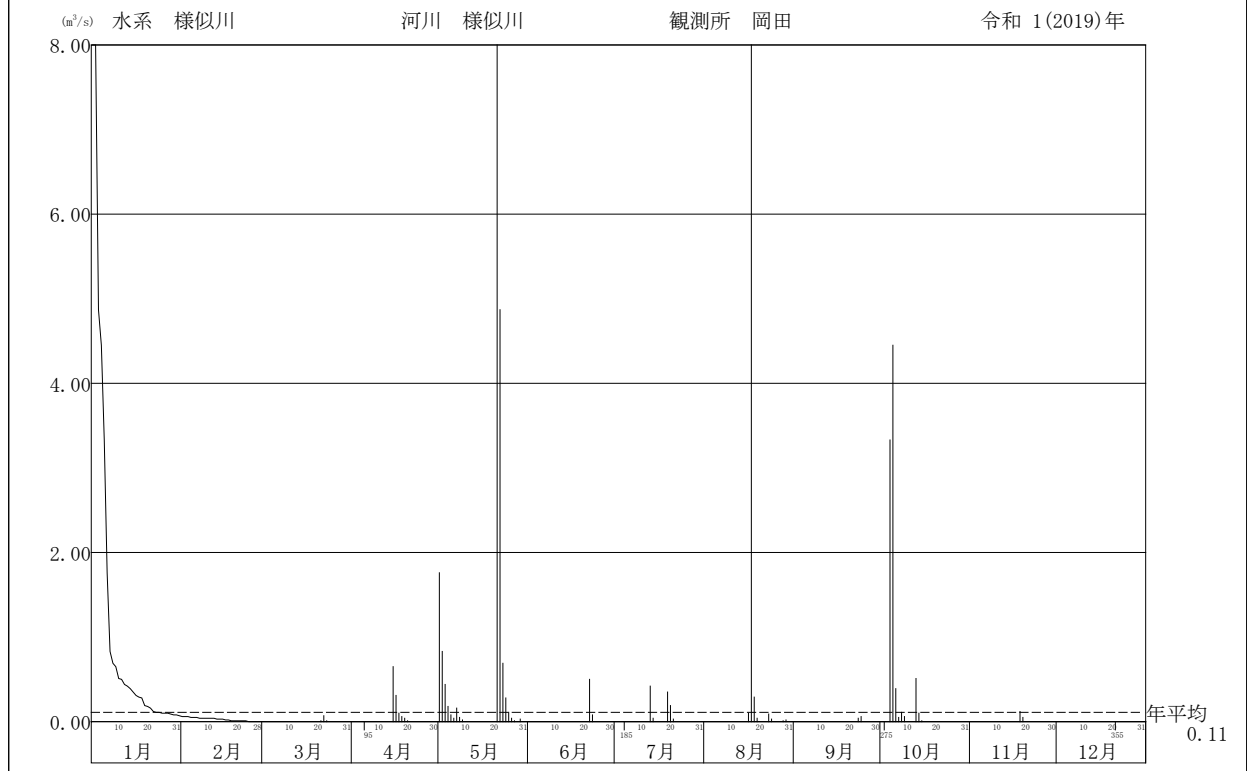
番号 □ 429 1

水系 様似川

河川 様似川

観測所 岡田

令和 1 (2019) 年



日 流 量 年 表

番 号 □ 432 1

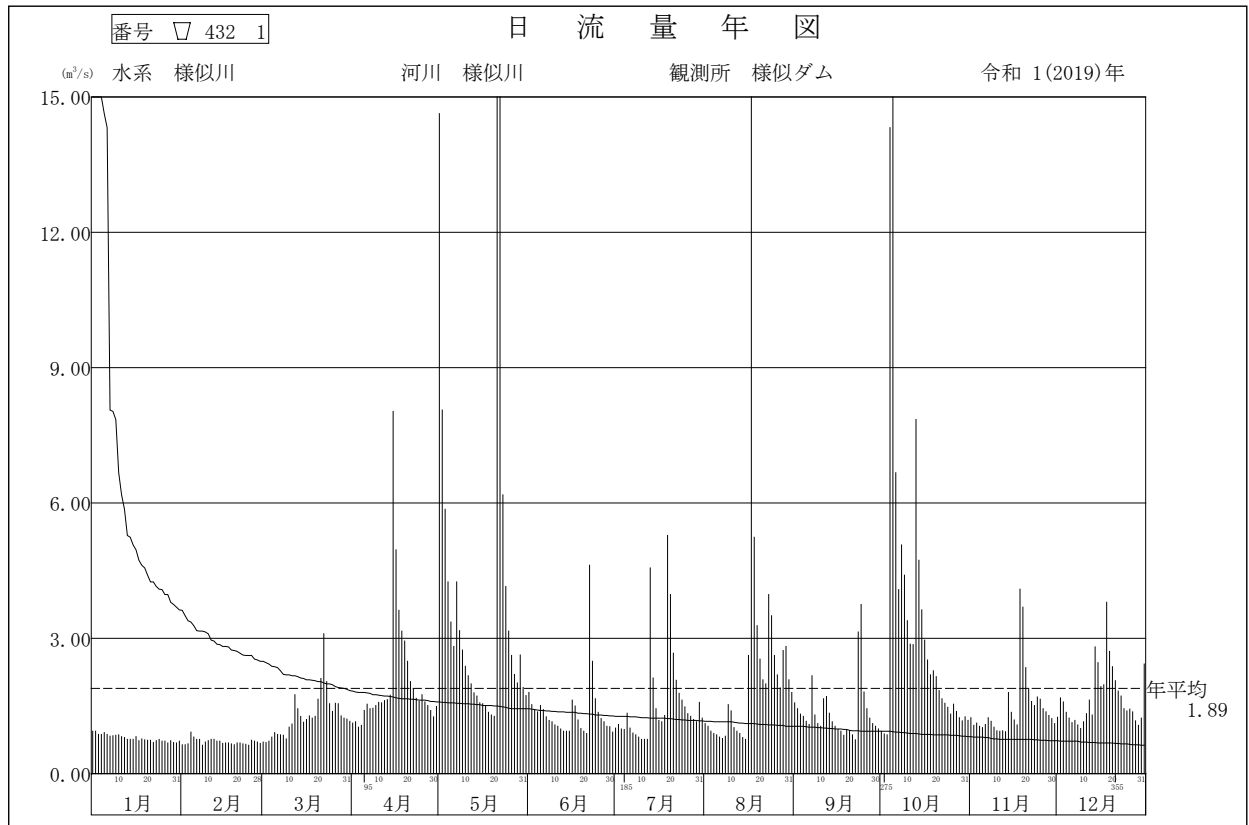
水 系 様似川

河 川 様似川

観測所 様似ダム

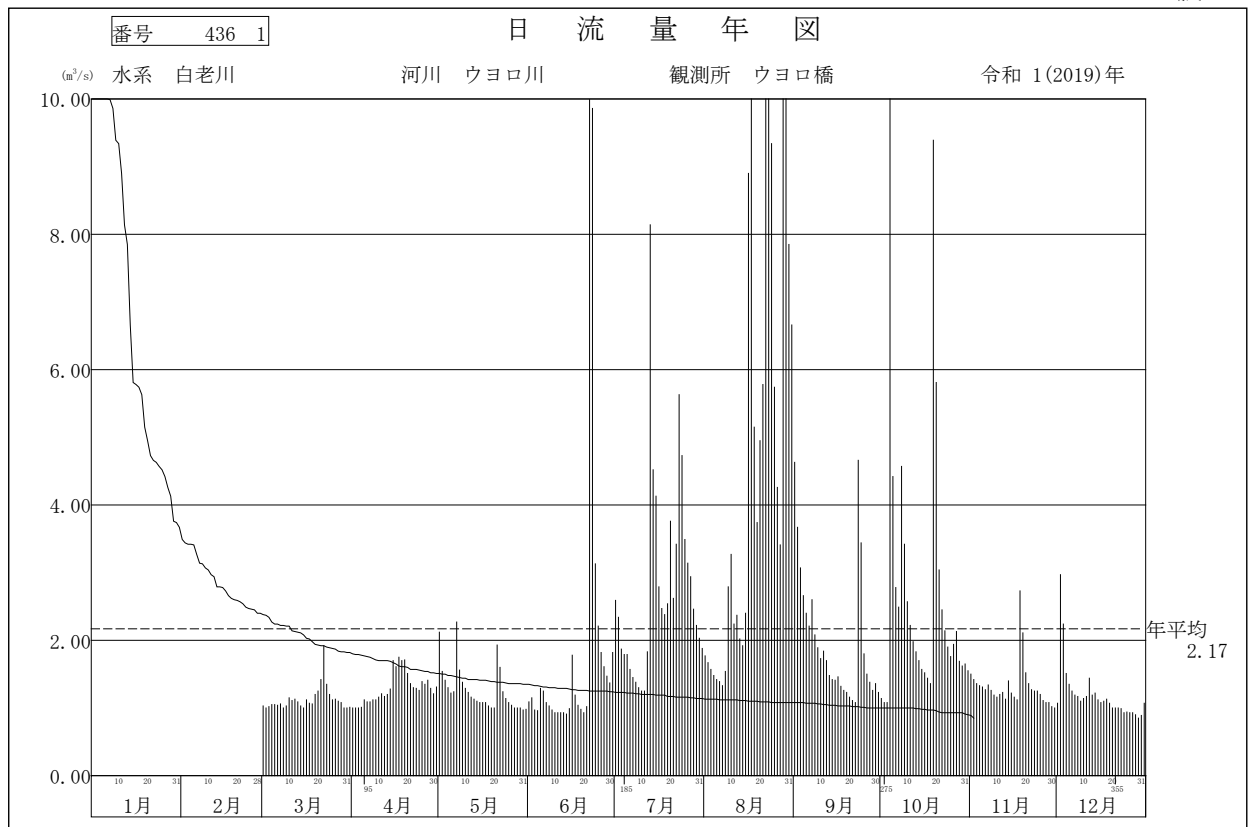
令和 1 (2019) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.94	0.64	0.70	1.12	14.63	1.80	1.01	1.11	1.57	0.94	1.24	1.25
2	0.94	0.64	0.69	1.15	8.06	1.53	1.09	1.05	1.44	0.88	1.07	1.68
3	0.87	0.66	0.72	1.03	5.86	1.41	0.99	0.94	1.32	0.86	1.12	1.59
4	0.87	0.92	0.81	1.07	4.25	1.37	0.98	0.89	1.27	14.32	1.05	1.36
5	0.91	0.81	0.91	1.40	3.36	1.51	1.34	0.86	1.16	17.76	1.02	1.23
旬平均	0.91	0.73	0.77	1.15	7.23	1.52	1.08	0.97	1.35	6.95	1.10	1.42
6	0.87	0.76	0.87	1.54	2.82	1.42	1.01	0.81	1.09	6.67	1.09	1.13
7	0.83	0.76	0.86	1.44	4.25	1.26	0.90	0.78	2.17	4.08	1.24	1.18
8	0.84	0.63	0.85	1.45	3.17	1.18	0.86	0.83	1.30	5.07	1.16	1.08
9	0.85	0.70	0.77	1.51	2.74	1.15	0.81	1.53	1.11	4.40	1.03	1.00
10	0.86	0.73	1.03	1.58	2.38	1.08	0.76	1.39	1.05	3.39	0.95	1.15
旬平均	0.85	0.72	0.88	1.50	3.07	1.22	0.87	1.07	1.34	4.72	1.09	1.11
11	0.82	0.76	1.10	1.57	2.17	1.05	0.76	1.02	1.66	2.87	0.94	1.33
12	0.80	0.76	1.75	1.62	1.99	0.99	0.76	0.94	1.71	2.86	0.95	1.63
13	0.76	0.72	1.44	1.64	1.79	0.94	4.56	0.89	1.34	7.85	0.93	1.30
14	0.76	0.72	1.27	1.74	1.72	0.94	2.12	0.80	1.15	4.73	1.80	2.81
15	0.76	0.67	1.14	8.03	1.57	0.94	1.44	0.76	1.05	3.63	1.36	2.46
旬平均	0.78	0.73	1.34	2.92	1.85	0.97	1.93	0.88	1.38	4.39	1.20	1.91
16	0.82	0.68	1.20	4.96	1.55	1.63	1.18	2.62	0.98	2.96	1.19	1.93
17	0.73	0.68	1.28	3.62	1.50	1.50	1.15	21.07	0.94	2.52	1.08	1.97
18	0.77	0.66	1.23	3.16	1.36	1.19	1.29	5.24	0.85	2.19	4.09	3.80
19	0.75	0.64	1.27	2.94	1.30	1.00	5.28	3.28	0.96	2.28	3.69	2.71
20	0.74	0.68	1.65	2.49	1.27	0.94	3.97	2.54	0.95	2.15	2.35	2.37
旬平均	0.76	0.67	1.33	3.43	1.40	1.25	2.57	6.95	0.94	2.42	2.48	2.56
21	0.74	0.68	2.11	2.04	21.37	0.89	2.67	2.08	0.86	1.84	1.89	2.06
22	0.69	0.66	3.10	1.87	15.17	4.62	2.07	1.99	0.75	1.66	1.60	1.83
23	0.73	0.65	2.04	1.67	6.18	2.49	1.78	3.97	3.14	1.56	1.51	1.72
24	0.76	0.63	1.55	1.60	4.15	1.66	1.63	3.50	3.75	1.47	1.70	1.44
25	0.72	0.74	1.38	1.75	3.16	1.36	1.48	2.62	1.81	1.32	1.65	1.39
旬平均	0.73	0.67	2.04	1.79	10.04	2.20	1.93	2.85	2.06	1.57	1.67	1.69
26	0.72	0.72	1.56	1.59	2.62	1.22	1.33	2.19	1.44	1.54	1.44	1.43
27	0.68	0.70	1.55	1.51	2.20	1.15	1.27	1.90	1.23	1.38	1.37	1.37
28	0.73	0.67	1.28	1.40	2.01	1.05	1.20	2.73	1.11	1.24	1.29	1.17
29	0.69		1.23	1.26	2.63	1.04	1.15	2.82	1.05	1.17	1.22	1.07
30	0.68		1.21	1.49	1.91	0.92	1.58	2.08	0.99	1.26	1.11	1.23
31	0.72		1.16		1.73		1.23	1.80		1.18		2.43
旬平均	0.70	0.70	1.33	1.45	2.18	1.08	1.29	2.25	1.16	1.30	1.29	1.45
月合計	24.35	19.67	39.71	61.24	130.87	41.23	49.65	77.03	41.20	108.03	44.13	52.10
月平均	0.79	0.70	1.28	2.04	4.22	1.37	1.60	2.48	1.37	3.48	1.47	1.68
比流量	1.44	1.28	2.33	3.72	7.69	2.50	2.91	4.52	2.50	6.34	2.68	3.06
総流出量×10	2.10	1.70	3.43	5.29	11.31	3.56	4.29	6.66	3.56	9.33	3.81	4.50
総流出高(mm)	38	31	62	96	206	65	78	121	65	170	69	82
流域面積	Km ² 54.9		年最大(ピーク)流量 m ³ /s 21.37 (5月21日)			年最小流量 m ³ /s 0.63 (2月24日)			年総流出量 ×10 ⁶ m ³ 59.54		年総流出高 mm 1085	
観測方法	流速計		観測機関 北海道		観測開始年 昭和 50 年			# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。				
水研様式 流量-8 (改)												



日 流 量 年 表

番 号	436 1	水 系 白老川	河 川 ウヨロ川	観測所 ウヨロ橋	令和 1 (2019) 年									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1		1.03	1.00	2.12	1.09	2.59	1.77	4.63	1.14	1.50	1.07			
2		1.00	1.00	1.54	1.15	2.34	1.67	3.67	1.08	1.42	2.97			
3		1.02	1.00	1.41	0.97	1.87	1.57	3.07	1.08	1.36	2.24			
4		1.05	1.01	1.30	0.96	1.79	1.48	2.66	14.67	1.33	1.51			
5		1.05	1.12	1.22	1.29	1.79	1.42	2.40	4.42	1.31	1.35			
※旬平均		1.03	1.03	1.52	1.09	2.08	1.58	3.29	4.48	1.38	1.83			
6		1.04	1.09	1.24	1.25	1.57	1.39	2.21	2.78	1.27	1.25			
7		1.06	1.09	2.27	1.08	1.45	1.33	2.60	2.49	1.34	1.19			
8		1.00	1.12	1.56	1.03	1.38	1.54	2.08	4.57	1.26	1.17			
9		1.03	1.12	1.38	0.97	1.30	2.79	1.89	3.42	1.19	1.10			
10		1.15	1.16	1.29	0.93	1.25	3.27	1.73	2.57	1.16	1.14			
※旬平均		1.06	1.12	1.55	1.05	1.39	2.06	2.10	3.17	1.24	1.17			
11		1.11	1.21	1.23	0.93	1.25	2.24	1.84	2.22	1.20	1.17			
12		1.13	1.17	1.16	0.93	1.83	2.37	1.70	1.98	1.23	1.44			
13		1.09	1.20	1.13	0.93	8.14	2.02	1.48	1.83	1.13	1.19			
14		1.03	1.28	1.10	0.91	4.52	1.92	1.42	1.70	1.40	1.22			
15		1.00	1.70	1.08	0.99	4.13	2.40	1.41	1.57	1.22	1.12			
※旬平均		1.07	1.31	1.14	0.94	3.97	2.19	1.57	1.86	1.24	1.23			
16		1.12	1.61	1.08	1.78	2.79	8.90	1.46	1.52	1.16	1.08			
17		1.07	1.75	1.08	1.19	2.47	19.98	1.32	1.44	1.12	1.10			
18		1.06	1.70	1.03	1.04	2.38	5.15	1.26	1.36	2.73	1.13			
19		1.20	1.71	1.00	0.98	2.54	3.74	1.23	9.39	2.11	1.07			
20		1.25	1.51	1.00	0.93	3.76	4.95	1.16	5.81	1.52	1.00			
※旬平均		1.14	1.66	1.04	1.18	2.79	5.54	1.29	3.90	1.73	1.08			
21		1.42	1.36	1.93	1.02	2.62	5.78	1.11	3.04	1.36	1.00			
22		1.92	1.30	1.60	9.99	3.42	10.03	1.08	2.45	1.27	1.00			
23		1.35	1.29	1.24	9.86	5.63	15.94	4.66	2.14	1.25	0.99			
24		1.20	1.26	1.14	3.13	4.73	9.34	3.44	1.90	1.25	0.93			
25		1.12	1.39	1.08	2.21	3.49	5.74	1.80	1.76	1.20	0.94			
※旬平均		1.40	1.32	1.40	3.24	3.98	9.37	2.42	2.26	1.27	0.97			
26		1.13	1.35	1.04	1.82	3.14	4.26	1.50	1.94	1.11	0.93			
27		1.10	1.41	1.00	1.61	2.94	3.41	1.38	2.13	1.08	0.93			
28		1.08	1.29	1.00	1.47	2.46	24.55	1.26	1.69	1.08	0.90			
29		1.00	1.21	1.00	1.37	2.22	18.30	1.36	1.62	1.02	0.85			
30		1.00	1.31	0.97	1.82	2.03	7.85	1.23	1.65	1.00	0.89			
31		1.01		0.98		1.88	6.66		1.55		1.07			
※旬平均		1.05	1.31	1.00	1.62	2.45	10.84	1.35	1.76	1.06	0.93			
月合計		34.82	38.72	39.20	55.63	85.70	183.76	60.04	88.91	39.58	36.94			
月平均		1.12	1.29	1.26	1.85	2.76	5.93	2.00	2.87	1.32	1.19			
比流量		3.21	3.70	3.61	5.30	7.91	16.99	5.73	8.22	3.78	3.41			
総流出量×10		3.01	3.35	3.39	4.81	7.40	15.88	5.19	7.68	3.42	3.19			
総流出高(mm)		86	96	97	138	212	455	149	220	98	91			
流域面積	Km ²	34.9	年最大 (ピーク) 流量	m ³ /s	77.67 (8月28日19時 0分)	年最小流量	m ³ /s	0.85 (12月30日15時 0分)	年総流出量	×10 ⁶ m ³	57.32	年総流出高	mm	1642
観測方法	流速計	観測機関	北海道	観測開始年	昭和 55 年	# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。							水研様式 流量-8 (改)	



日 流 量 年 表

番 号 □ 446 1

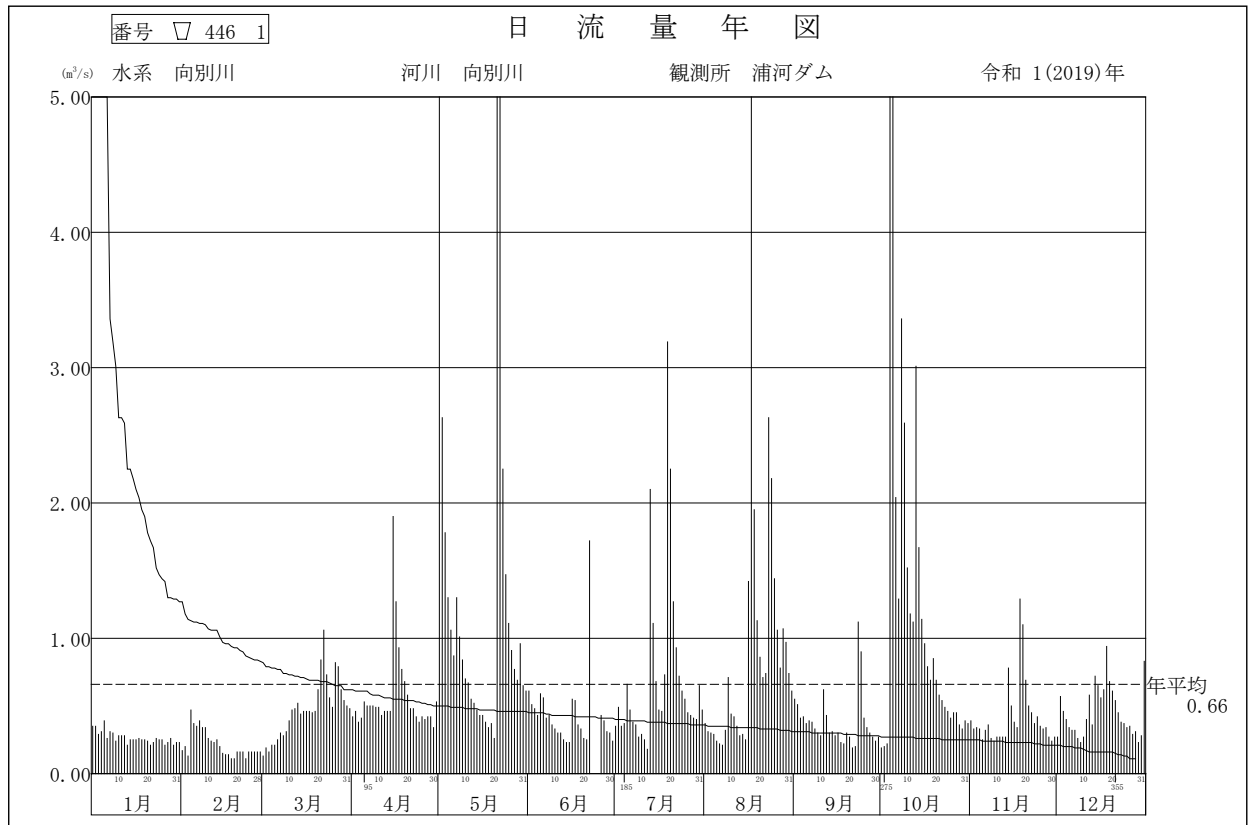
水 系 向別川

河 川 向別川

観測所 浦河ダム

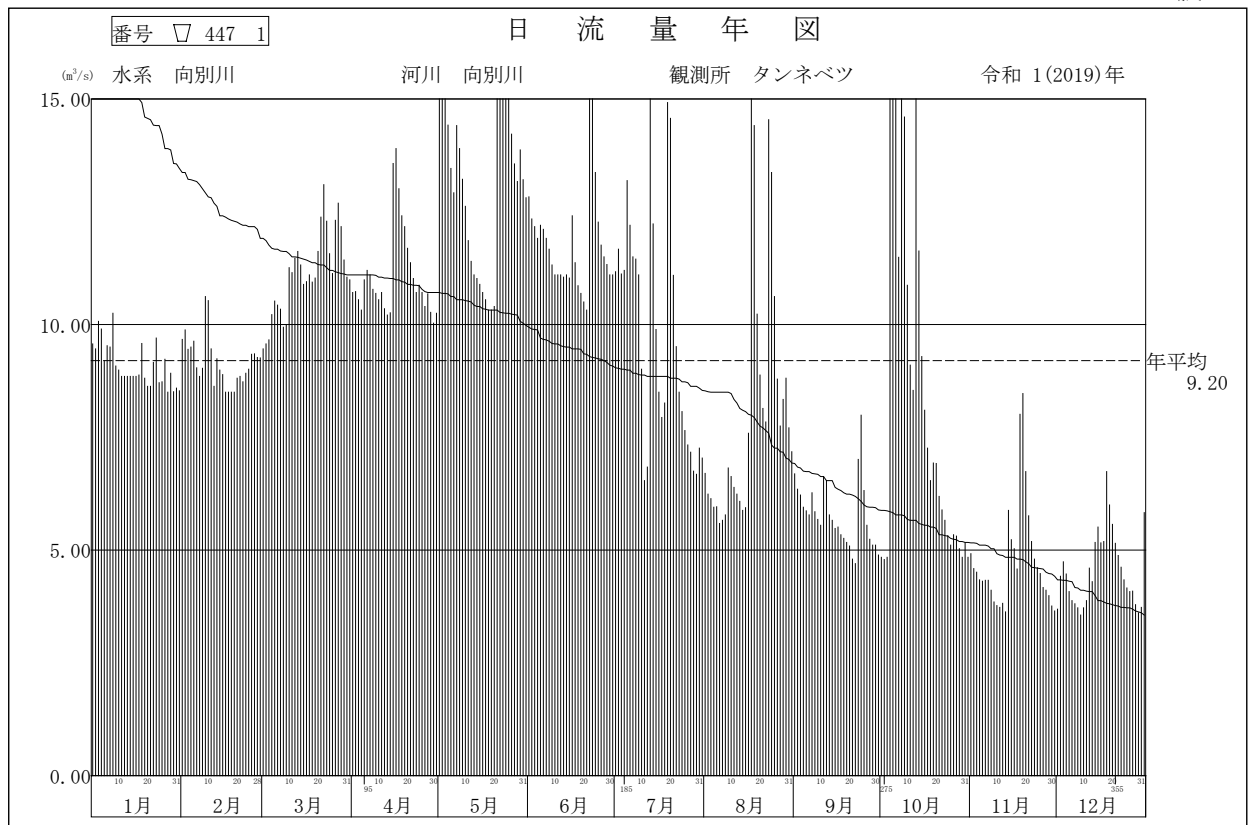
令和 1 (2019) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.35	0.17	0.13	0.42	5.24	0.61	0.35	0.37	0.55	0.19	0.39	0.27	
2	0.35	0.20	0.19	0.46	2.63	0.51	0.49	0.31	0.51	0.20	0.33	0.57	
3	0.29	0.13	0.16	0.38	1.78	0.48	0.35	0.30	0.41	0.22	0.34	0.46	
4	0.31	0.47	0.21	0.41	1.30	0.43	0.37	0.29	0.42	9.70	0.33	0.40	
5	0.39	0.37	0.21	0.53	1.06	0.59	0.66	0.24	0.37	6.10	0.25	0.34	
旬平均	0.34	0.27	0.18	0.44	2.40	0.52	0.44	0.30	0.45	3.28	0.33	0.41	
6	0.26	0.35	0.25	0.50	0.87	0.56	0.47	0.22	0.39	2.04	0.32	0.32	
7	0.31	0.39	0.30	0.50	1.30	0.41	0.38	0.21	0.38	1.29	0.36	0.32	
8	0.30	0.34	0.28	0.50	1.01	0.43	0.36	0.32	0.33	3.36	0.26	0.26	
9	0.24	0.34	0.31	0.49	0.84	0.36	0.27	0.71	0.30	2.59	0.24	0.23	
10	0.28	0.26	0.39	0.49	0.70	0.33	0.29	0.44	0.28	1.52	0.27	0.27	
旬平均	0.28	0.34	0.31	0.50	0.94	0.42	0.35	0.38	0.34	2.16	0.29	0.28	
11	0.28	0.24	0.47	0.43	0.67	0.30	0.25	0.42	0.62	1.18	0.27	0.40	
12	0.28	0.23	0.48	0.46	0.55	0.30	0.18	0.35	0.43	1.12	0.27	0.58	
13	0.21	0.25	0.52	0.46	0.52	0.25	2.10	0.28	0.30	3.01	0.27	0.36	
14	0.25	0.20	0.44	0.46	0.47	0.23	1.11	0.29	0.31	1.67	0.78	0.72	
15	0.25	0.15	0.46	1.90	0.43	0.23	0.68	0.25	0.28	1.14	0.50	0.65	
旬平均	0.25	0.21	0.47	0.74	0.53	0.26	0.86	0.32	0.39	1.62	0.42	0.54	
16	0.25	0.14	0.46	1.27	0.43	0.55	0.47	1.42	0.30	0.96	0.38	0.56	
17	0.26	0.14	0.46	0.93	0.38	0.54	0.46	9.23	0.23	0.79	0.34	0.62	
18	0.25	0.11	0.45	0.77	0.34	0.36	0.73	1.95	0.22	0.69	1.29	0.94	
19	0.25	0.11	0.46	0.68	0.37	0.33	3.19	1.13	0.30	0.85	1.10	0.68	
20	0.24	0.16	0.62	0.58	0.26	0.26	2.25	0.86	0.27	0.69	0.69	0.61	
旬平均	0.25	0.13	0.49	0.85	0.36	0.41	1.42	2.92	0.26	0.80	0.76	0.68	
21	0.21	0.16	0.84	0.48	8.72	0.25	1.27	0.71	0.19	0.58	0.50	0.54	
22	0.23	0.16	1.06	0.48	5.43	1.72	0.93	0.74	0.20	0.54	0.45	0.45	
23	0.26	0.11	0.73	0.42	2.25	*	0.72	2.63	1.12	0.49	0.37	0.38	
24	0.25	0.16	0.56	0.38	1.47	*	0.61	2.18	0.90	0.46	0.42	0.37	
25	0.25	0.16	0.49	0.42	1.11	*	0.55	1.44	0.41	0.41	0.35	0.34	
旬平均	0.24	0.15	0.74	0.44	3.80	0.99	0.82	1.54	0.56	0.50	0.42	0.42	
26	0.21	0.16	0.82	0.40	0.91	0.43	0.45	1.06	0.34	0.45	0.33	0.35	
27	0.23	0.16	0.79	0.42	0.77	0.39	0.43	0.78	0.30	0.45	0.34	0.29	
28	0.26	0.16	0.62	0.42	0.69	0.31	0.41	1.07	0.27	0.36	0.27	0.31	
29	0.21	0.54	0.34	0.96	0.30	0.40	0.97	0.24	0.33	0.24	0.23	0.23	
30	0.23	0.50	0.53	0.65	0.24	0.65	0.74	0.27	0.39	0.27	0.28	0.28	
31	0.23	0.48	0.61	0.61	0.47	0.47	0.61	0.61	0.37	0.83	0.83	0.83	
旬平均	0.23	0.16	0.63	0.42	0.77	0.33	0.47	0.87	0.28	0.39	0.29	0.38	
月合計	8.17	5.98	14.68	16.91	44.72	(11.70)	22.30	32.52	11.44	44.14	12.52	13.93	
月平均	0.26	0.21	0.47	0.56	1.44	(0.43)	0.72	1.05	0.38	1.42	0.42	0.45	
比流量	1.44	1.16	2.60	3.09	7.96	(2.38)	3.98	5.80	2.10	7.85	2.32	2.49	
総流出量×10	0.71	0.52	1.27	1.46	3.86	(1.01)	1.93	2.81	0.99	3.81	1.08	1.20	
総流出高(mm)	39	29	70	81	213	(56)	107	155	55	210	60	66	
流域面積	Km ²		年最大(ピーク)流量 m ³ /s			年最小流量 m ³ /s			年総流出量 ×10 ⁶ m ³		年総流出高 mm		
	18.1		9.70 (10月 4日)			0.11 (2月23日)			20.65		1141		
観測方法	流速計		観測機関 北海道			観測開始年 平成 11 年			# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。				
	水研様式 流量-8 (改)												



日 流 量 年 表

番 号		□ 447 1		水 系 向別川		河 川 向別川		観測所 タンネベツ		令和 1 (2019) 年								
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1	9.57	9.67	9.46	10.71	22.03	12.83	11.17	6.70	6.69	(4.84)	4.92	3.69						
2	9.46	9.88	9.57	10.73	19.69	12.34	11.67	6.24	6.35	4.79	4.59	4.42						
3	10.07	9.45	9.66	10.55	16.35	12.17	11.12	6.14	6.22	4.84	4.51	4.74						
4	9.90	9.50	10.22	10.32	14.42	11.91	11.20	5.95	5.95	34.27	4.34	4.47						
5	9.20	9.63	10.52	10.99	13.46	12.20	13.19	5.96	5.87	34.95	4.31	4.08						
半旬平均	9.64	9.63	9.89	10.66	17.19	12.29	11.67	6.20	6.22	16.74	4.53	4.28						
6	9.53	9.04	10.43	11.20	12.92	12.11	12.20	5.59	5.78	16.14	4.33	3.88						
7	9.50	8.85	10.34	11.10	14.41	11.91	11.50	5.66	6.27	11.49	4.33	3.81						
8	10.25	9.03	9.94	10.78	13.90	11.67	11.45	5.78	5.85	15.49	4.11	3.72						
9	9.08	10.62	9.98	10.69	13.22	11.32	11.10	6.82	5.68	14.60	3.85	3.56						
10	(8.99)	10.53	(11.26)	10.55	12.62	11.10	9.01	6.63	5.55	10.87	3.77	3.72						
半旬平均	9.47	9.61	10.39	10.86	13.41	11.62	11.05	6.10	5.83	13.72	4.08	3.74						
11	8.85	9.46	11.15	10.71	11.86	11.10	(6.54)	6.39	6.63	9.10	3.73	3.88						
12	8.85	8.63	11.47	10.35	11.40	11.10	6.84	6.24	6.54	8.54	3.82	4.60						
13	8.85	9.24	11.62	10.21	11.10	11.05	15.37	6.08	5.78	16.33	3.63	4.30						
14	8.85	8.99	11.32	10.26	11.02	11.10	12.23	5.88	5.66	11.63	5.88	5.17						
15	8.85	8.89	10.89	13.57	10.89	11.03	9.89	5.94	5.48	9.29	5.23	5.51						
半旬平均	8.85	9.04	11.29	11.02	11.25	11.08	10.17	6.11	6.02	10.98	4.46	4.69						
16	8.85	8.50	10.95	13.90	10.71	12.41	8.50	7.59	5.51	8.10	5.03	5.16						
17	8.88	8.50	11.10	13.01	10.55	11.37	7.94	31.80	5.34	7.26	4.58	5.19						
18	9.58	8.50	10.94	12.41	10.32	10.86	8.26	14.41	5.26	6.54	8.01	6.74						
19	8.81	8.50	11.03	12.17	10.32	10.69	14.92	10.23	5.17	6.93	8.47	6.00						
20	8.63	8.81	11.62	11.69	10.40	10.50	14.57	8.88	5.09	6.92	6.74	5.57						
半旬平均	8.98	8.86	11.13	12.64	10.46	11.17	10.84	14.58	5.27	7.15	6.57	5.73						
21	8.63	8.85	12.38	11.37	25.51	10.32	11.09	8.14	4.80	6.19	5.76	5.15						
22	9.16	8.73	13.10	11.02	34.30	(16.62)	9.51	7.84	4.70	5.89	5.19	4.88						
23	9.70	8.92	12.29	10.71	21.46	15.67	8.50	14.54	7.01	5.66	4.80	4.62						
24	8.71	9.01	11.57	10.87	17.25	13.37	8.07	13.37	7.99	5.32	4.61	4.34						
25	8.73	9.34	11.13	10.71	15.25	12.27	7.65	10.62	6.32	5.11	4.48	4.16						
半旬平均	8.99	8.97	12.09	10.94	22.75	13.65	8.96	10.90	6.18	5.63	4.97	4.65						
26	9.23	9.35	12.31	10.40	14.22	11.76	7.33	8.79	5.55	5.34	4.17	4.08						
27	8.50	9.27	12.69	10.68	13.56	11.50	7.17	7.75	5.24	5.31	4.11	4.09						
28	8.92	9.26	12.17	10.27	13.17	11.33	6.75	8.34	5.11	5.03	3.99	3.79						
29	8.51	11.43	10.03	13.87	11.10	11.10	6.68	8.81	5.11	4.84	3.76	3.61						
30	8.59	11.05	10.25	13.21	11.10	11.10	7.26	7.71	4.89	5.16	3.65	3.73						
31	8.53	10.99	12.81	12.81	12.81	12.81	7.04	7.18	4.84	4.84	3.65	5.83						
半旬平均	8.74	9.29	11.77	10.33	13.47	11.36	7.04	8.10	5.18	5.09	3.94	4.19						
月合計	281.76	256.95	344.58	332.21	456.20	355.81	305.72	268.00	173.39	301.61	142.70	140.49						
月平均	9.09	8.18	11.12	11.07	14.72	11.86	9.86	8.65	5.78	9.73	4.76	4.53						
比流量	17.38	17.55	21.26	21.17	28.15	22.68	18.85	16.54	11.05	18.60	9.10	8.66						
総流出量×10 ³	24.34	22.20	29.77	28.70	39.42	30.74	26.41	23.16	14.98	26.06	12.33	12.14						
総流出高(mm)	465	424	569	549	754	588	505	443	286	498	236	232						
流域面積	Km ²		年最大(ピーク)流量		m ³ /s		年最小流量		m ³ /s		年総流出量		×10 ⁶ m ³		年総流出高		mm	
	52.3		34.95		(10月 5日)		3.56		(12月 9日)		290.25		5550					
観測方法	流速計		観測機関		北海道		観測開始年		平成 11 年		# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小値を示す。							
	水研様式 流量-8 (改)																	



日 流 量 年 表

番 号 □ 465 1

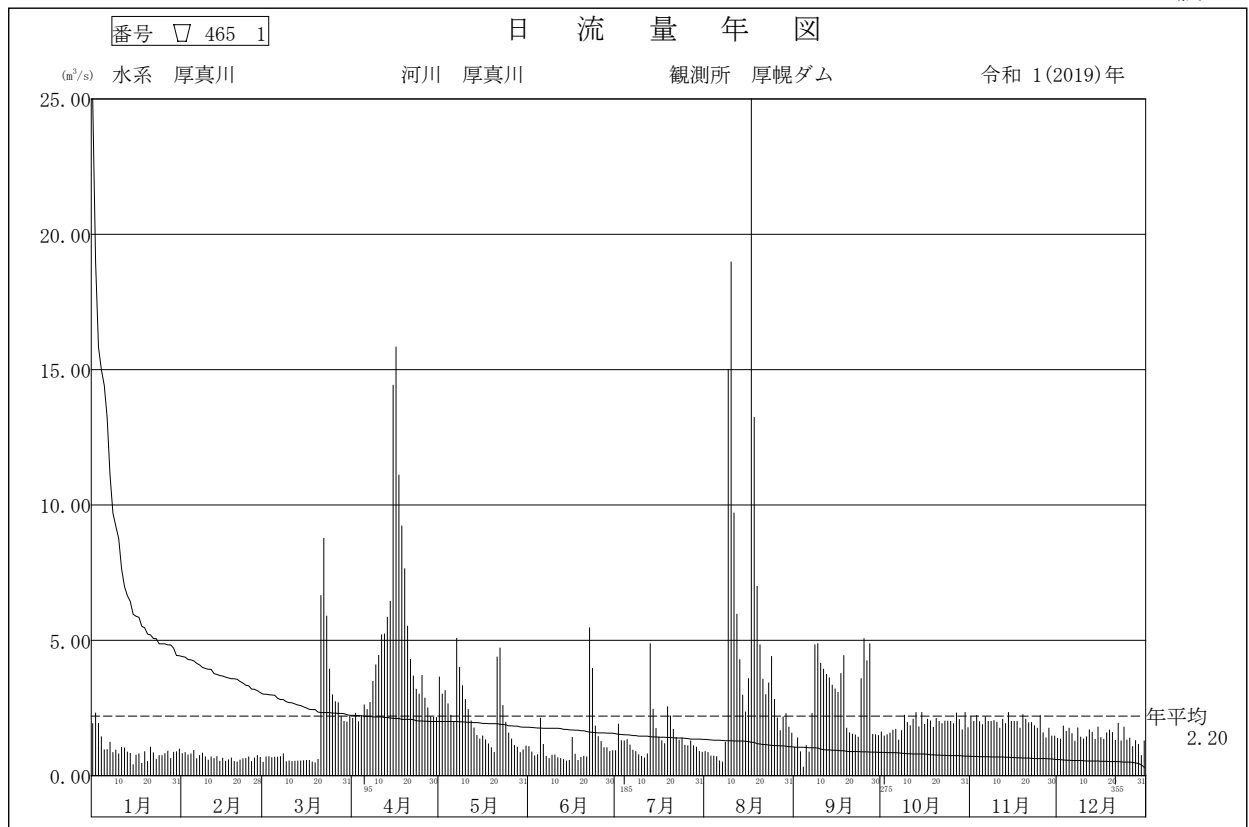
水 系 厚真川

河 川 厚真川

観測所 厚幌ダム

令和 1 (2019) 年

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.92	0.81	0.49	2.11	3.64	1.07	0.92	0.89	1.05	1.61	2.17	1.37
2	2.31	0.85	0.69	2.30	3.01	0.87	1.90	0.85	1.39	1.46	2.00	1.35
3	1.93	0.76	0.70	1.99	3.14	0.73	1.29	0.72	0.88	1.51	2.22	1.83
4	1.43	0.80	0.66	2.22	2.65	0.77	1.28	0.72	0.31	1.57	1.99	1.63
5	0.95	0.93	0.68	2.61	2.23	2.12	1.33	0.70	1.11	1.68	1.88	1.75
半旬平均	1.31	0.83	0.64	2.25	2.93	1.11	1.34	0.78	0.95	1.57	2.05	1.59
6	0.96	0.62	0.68	2.44	2.00	1.15	1.13	0.54	0.87	1.71	2.17	1.55
7	1.23	0.74	0.70	2.70	5.07	0.71	0.94	0.50	2.30	1.31	2.00	1.27
8	0.85	0.83	0.80	3.48	4.00	0.63	0.89	1.23	4.83	1.66	2.00	1.76
9	0.94	0.69	0.51	4.09	3.32	0.75	0.77	15.00	4.87	2.23	2.03	1.42
10	0.80	0.57	0.54	4.44	2.81	0.76	0.71	18.97	4.15	1.96	1.97	1.35
半旬平均	0.98	0.69	0.65	3.43	3.44	0.80	0.89	7.25	3.40	1.77	2.03	1.47
11	1.04	0.69	0.52	5.20	2.44	0.66	0.65	9.70	3.93	1.84	1.75	1.43
12	1.02	0.63	0.53	5.23	2.02	0.63	0.80	5.96	3.74	2.08	2.08	1.69
13	0.87	0.70	0.54	5.85	1.76	0.59	4.87	4.28	3.61	2.33	1.92	1.60
14	0.82	0.53	0.54	6.44	1.48	0.54	2.45	2.97	3.34	1.80	2.33	1.34
15	0.40	0.64	0.55	14.42	1.35	0.56	1.74	2.35	3.20	2.33	2.00	1.79
半旬平均	0.83	0.64	0.54	7.43	1.81	0.60	2.10	5.05	3.56	2.08	2.02	1.57
16	0.75	0.53	0.56	15.83	1.46	1.41	1.42	3.58	3.07	1.89	2.00	1.40
17	0.80	0.58	0.56	11.10	1.32	0.79	1.29	42.56	3.77	2.08	2.00	1.34
18	0.45	0.65	0.50	9.22	1.17	0.56	1.18	13.23	4.43	2.02	1.75	1.58
19	0.88	0.52	0.47	7.64	1.03	0.67	2.54	6.99	1.75	1.78	2.25	1.68
20	0.52	0.50	0.60	5.52	0.86	0.71	2.20	4.83	1.58	2.11	2.08	1.59
半旬平均	0.68	0.55	0.54	9.86	1.17	0.83	1.73	14.24	2.92	1.98	2.02	1.52
21	1.05	0.57	6.65	4.29	4.38	0.69	1.71	3.56	1.53	2.00	1.95	1.30
22	0.84	0.62	8.76	3.68	4.71	5.46	1.41	2.99	1.50	1.92	1.96	1.93
23	0.60	0.63	5.89	3.19	2.59	3.96	1.31	3.42	1.42	2.01	1.84	1.28
24	0.74	0.69	3.93	3.01	1.97	1.83	1.39	4.40	3.58	2.01	1.75	1.79
25	0.74	0.52	2.98	3.70	1.57	1.44	1.12	2.81	5.06	2.00	2.21	1.31
半旬平均	0.79	0.61	5.64	3.57	3.04	2.68	1.39	5.14	2.62	1.99	1.94	1.52
26	0.81	0.65	2.73	2.86	1.35	1.26	1.10	2.13	4.24	1.92	1.58	1.38
27	0.90	0.74	2.69	2.50	1.11	1.03	1.28	1.66	4.87	2.31	1.39	1.07
28	0.63	0.67	2.19	2.17	1.05	1.03	1.10	2.17	1.52	2.07	1.75	1.29
29	0.86		2.00	2.15	0.85	0.89	1.05	2.29	1.51	1.69	1.46	1.15
30	0.88		1.98	2.15	0.95	0.92	0.89	1.79	1.48	2.33	1.46	0.74
31	0.98		2.19	1.09	1.09		0.86	1.57		1.77		1.28
半旬平均	0.84	0.69	2.30	2.47	1.07	1.03	1.05	1.94	2.72	2.02	1.53	1.15
月合計	29.90	18.66	53.81	144.53	68.38	35.19	43.52	165.36	80.89	58.99	57.94	45.24
月平均	0.96	0.67	1.74	4.82	2.21	1.17	1.40	5.33	2.73	1.90	1.93	1.46
比流量	0.91	0.64	1.65	4.58	2.10	1.11	1.33	5.06	2.56	1.80	1.83	1.39
総流出量×10 ³	2.58	1.61	4.65	12.49	5.91	3.04	3.76	14.29	6.99	5.10	5.01	3.91
総流出高(mm)	25	15	44	119	56	29	36	136	66	48	48	37
流域面積	Km ²		年最大 (ピーク) 流量		年最小流量		年総流出量		年総流出高		mm	
	105.3		42.56 (8月17日)		0.31 (9月 4日)		69.34 ×10 ³ m ³		658			
観測方法	流速計		観測機関		観測開始年		# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。		水研様式 流量-8 (改)			
	北海道		平成 30 年									



日 流 量 年 表

番 号 □ 467 1

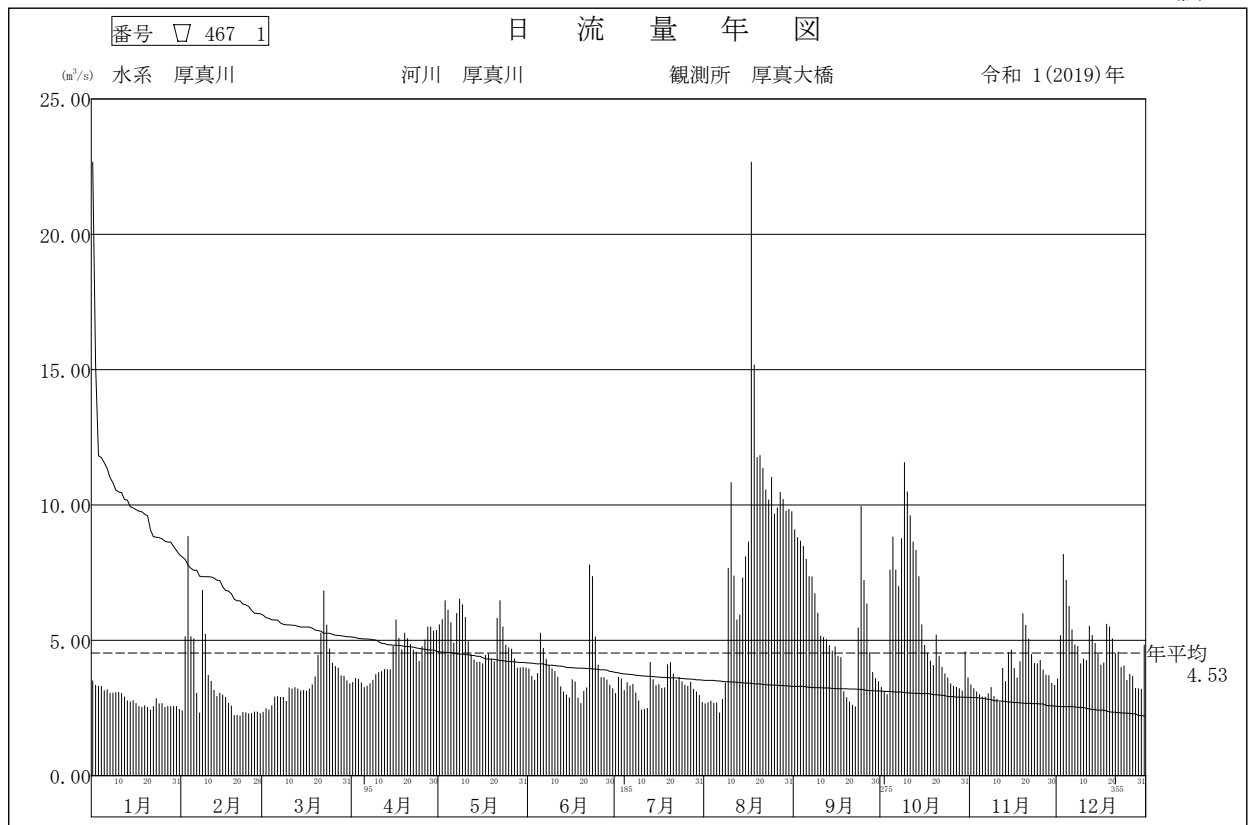
水 系 厚真川

河 川 厚真川

観測所 厚真大橋

令和 1 (2019) 年

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.50	2.39	2.34	3.44	5.57	3.94	3.03	2.65	9.08	3.26	3.35	3.57
2	3.33	5.13	2.47	3.59	5.76	3.67	3.63	2.69	8.79	3.11	3.21	5.17
3	3.30	8.83	2.42	3.56	6.46	3.52	3.57	2.75	8.66	2.99	3.09	8.17
4	3.30	5.13	2.58	3.42	6.11	3.77	3.14	2.67	8.47	7.59	2.99	7.22
5	3.13	5.05	2.90	3.25	5.64	5.26	3.43	2.68	7.99	8.81	2.90	6.25
旬平均	3.31	5.31	2.54	3.45	5.91	4.03	3.36	2.69	8.60	5.15	3.11	6.08
6	3.17	3.04	2.92	3.30	4.89	4.70	3.31	2.31	7.35	7.59	2.90	5.38
7	3.03	2.31	2.89	3.39	5.99	4.30	3.37	2.81	7.34	6.98	3.02	4.83
8	3.05	6.84	2.89	3.52	6.52	4.05	3.05	3.42	6.72	8.75	3.25	4.77
9	3.06	5.22	2.74	3.73	6.31	3.94	2.76	7.66	6.00	11.56	2.92	4.13
10	3.07	3.70	3.24	3.80	5.84	3.85	2.42	10.82	5.15	10.48	2.82	4.30
旬平均	3.08	4.22	2.94	3.55	5.91	4.17	2.98	5.40	6.51	9.07	2.98	4.68
11	3.03	3.48	3.20	3.84	4.95	3.64	2.44	7.37	5.10	9.60	2.70	4.25
12	2.90	3.15	3.25	3.92	4.47	3.28	2.48	5.75	5.02	8.63	3.96	5.52
13	2.76	2.92	3.20	3.91	4.27	3.09	4.18	5.93	4.80	8.32	3.47	5.18
14	2.72	3.04	3.13	3.91	4.18	2.98	3.54	7.30	4.60	7.35	4.55	4.88
15	2.77	2.97	3.14	4.77	4.19	2.87	3.32	8.08	4.75	5.57	4.64	4.49
旬平均	2.84	3.11	3.18	4.07	4.41	3.17	3.19	6.89	4.85	7.89	3.86	4.86
16	2.66	2.89	3.12	5.75	4.13	3.54	3.36	8.63	4.41	4.81	3.96	4.08
17	2.55	2.67	3.20	5.07	4.44	3.46	3.22	22.66	4.36	4.52	3.60	4.16
18	2.52	2.57	3.35	4.65	4.49	2.86	3.24	15.17	3.10	4.23	(4.21)	5.59
19	2.58	2.22	3.65	5.26	4.31	2.66	4.09	11.75	2.88	4.07	5.98	5.49
20	2.52	2.22	4.44	5.06	4.21	3.11	4.17	11.82	2.72	5.19	5.55	5.05
旬平均	2.57	2.51	3.55	5.16	4.32	3.13	3.62	14.01	3.49	4.56	4.66	4.87
21	2.42	2.20	5.26	4.84	5.81	3.24	3.75	11.35	2.60	4.41	5.04	4.50
22	2.55	2.33	6.82	4.64	6.46	7.78	3.52	10.55	2.54	4.00	4.47	4.56
23	2.84	2.32	5.56	4.56	5.49	7.35	3.63	10.18	5.45	3.76	4.14	3.99
24	2.65	2.28	4.68	4.22	4.82	5.12	3.46	11.01	9.94	3.61	4.13	4.05
25	2.66	2.30	4.16	4.76	4.72	4.08	3.34	9.66	7.21	3.39	4.26	3.52
旬平均	2.62	2.29	5.30	4.60	5.46	5.51	3.54	10.55	5.58	3.83	4.41	4.12
26	2.52	2.35	4.03	5.01	4.67	3.62	3.30	9.89	6.34	3.30	3.90	3.74
27	2.56	2.35	3.97	5.49	4.31	(3.62)	3.45	10.46	4.55	3.26	3.71	3.66
28	2.55	2.29	3.68	5.49	3.97	3.53	3.19	10.20	3.81	3.21	3.69	3.22
29	2.55		3.67	5.34	3.98	3.34	3.09	9.77	3.58	3.12	3.41	3.21
30	2.55		3.50	5.36	3.99	3.21	2.96	9.83	3.47	4.57	3.33	3.19
31	2.44		3.39		3.97		2.70	9.75		3.61		4.82
旬平均	2.53	2.33	3.71	5.34	4.15	3.46	3.12	9.98	4.35	3.51	3.61	3.64
月合計	87.24	94.19	109.79	130.85	154.92	117.38	102.14	257.57	166.78	173.65	113.15	144.94
月平均	2.81	3.06	3.54	4.36	5.00	3.91	3.29	8.31	5.56	5.60	3.77	4.68
比流量	1.18	1.41	1.48	1.83	2.10	1.64	1.38	3.49	2.33	2.35	1.58	1.96
総流出量×10 ³	7.54	8.14	9.49	11.31	13.39	10.14	8.82	22.25	14.41	15.00	9.78	12.52
総流出高(mm)	32	34	40	47	56	43	37	93	60	63	41	53
流域面積	Km ²		年最大 (ピーク) 流量				年最小流量		年総流出量		年総流出高	
	238.4		22.66 (8月17日)				2.20 (2月21日)		142.79		599	
観測方法	流速計		観測機関		観測開始年		# 日流量の月最大値を示す。θ 日流量の月最小を示す。					
	北海道		平成 30 年		水研様式 流量-8 (改)							



日 流 量 年 表

番 号 □ 468 1

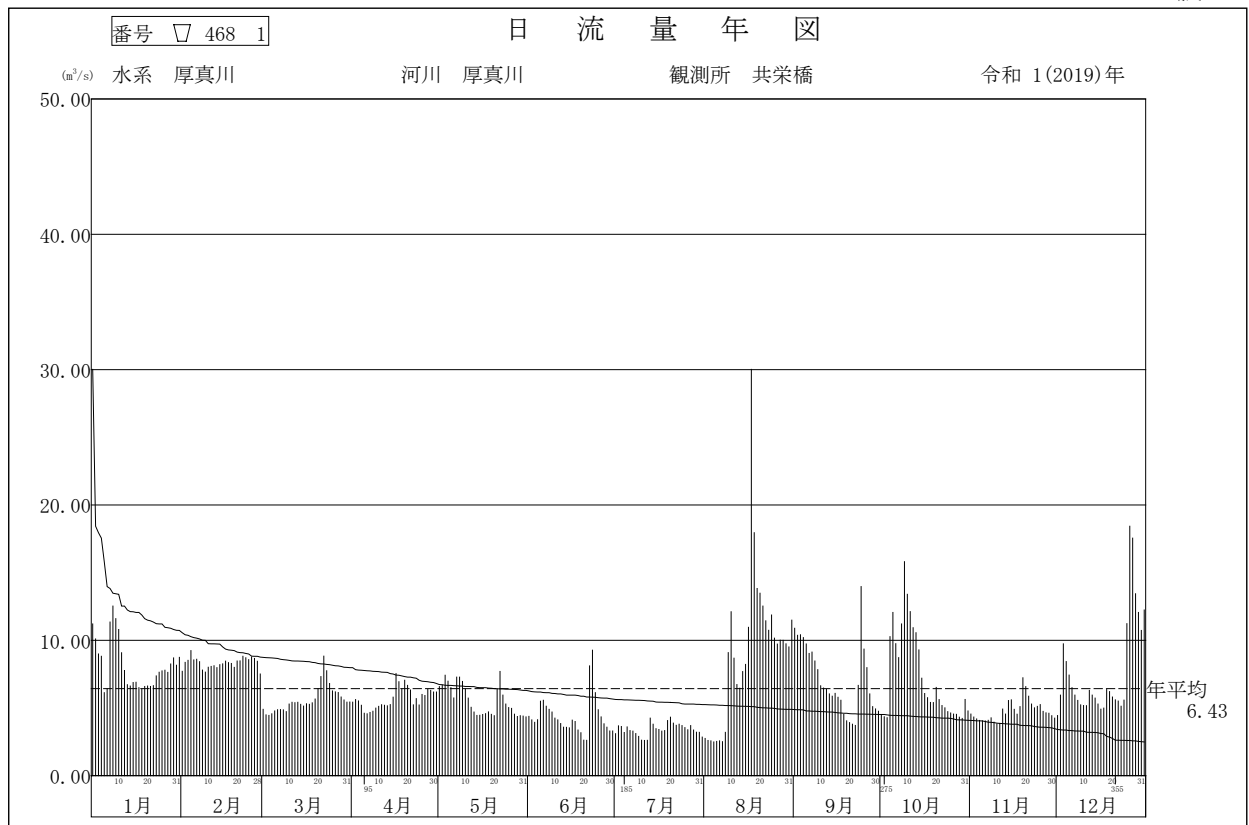
水 系 厚真川

河 川 厚真川

観測所 共栄橋

令和 1 (2019) 年

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	11.21	7.71	4.90	5.43	6.58	4.38	3.10	2.75	10.89	4.52	4.55	4.44
2	10.10	8.37	4.49	(5.62)	6.68	4.12	3.68	2.60	10.37	4.35	4.33	5.95
3	8.99	8.52	4.45	5.52	7.42	3.94	3.63	2.57	10.41	4.28	4.19	9.74
4	8.82	9.24	4.57	5.20	6.98	4.13	3.19	2.49	10.20	10.27	4.08	8.43
5	6.13	8.55	4.78	4.61	6.50	5.50	3.60	2.53	9.73	12.06	4.05	7.43
旬平均	9.05	8.48	4.64	5.28	6.83	4.41	3.44	2.59	10.32	7.10	4.24	7.20
6	6.41	8.60	4.87	4.57	5.74	5.57	3.33	2.57	9.03	9.75	4.04	6.50
7	11.35	8.42	4.88	4.67	7.28	5.13	3.29	2.51	9.13	8.72	4.09	5.95
8	12.53	7.80	4.86	4.76	7.28	4.90	3.11	3.20	8.47	11.21	4.27	5.56
9	11.60	7.65	4.73	4.99	6.96	4.70	2.90	9.09	7.83	15.81	3.95	5.23
10	10.80	8.01	5.29	5.12	6.39	4.25	2.62	12.11	6.64	13.40	3.82	5.18
旬平均	10.34	8.10	4.93	4.82	6.73	4.91	3.05	5.90	8.22	11.78	4.03	5.68
11	9.08	8.07	5.42	5.24	5.73	4.12	(2.60)	8.68	6.47	12.12	3.86	5.17
12	7.77	8.12	5.39	5.20	5.05	3.85	2.61	6.73	6.37	10.93	4.92	6.30
13	6.72	7.98	5.42	5.16	4.70	3.58	4.25	6.46	6.04	10.56	4.55	5.95
14	6.62	8.20	5.27	5.25	4.45	3.57	3.80	7.69	5.87	9.29	5.55	5.73
15	6.88	8.26	5.14	5.80	4.46	3.53	3.47	8.22	6.08	7.20	5.60	5.29
旬平均	7.41	8.13	5.33	5.33	4.88	3.73	3.35	7.56	6.17	10.02	4.90	5.69
16	6.90	8.46	5.31	7.54	4.52	4.10	3.41	10.96	5.79	6.07	4.90	4.91
17	6.50	8.35	5.27	6.94	4.58	4.00	3.29	30.02	5.57	5.76	4.54	4.99
18	6.39	8.29	5.38	6.42	4.71	3.37	3.33	17.95	4.52	5.41	(5.10)	6.36
19	6.59	8.00	5.66	7.05	4.53	3.17	4.07	13.83	4.05	5.40	7.23	6.21
20	6.62	8.47	6.43	6.67	4.43	2.62	4.32	13.48	3.92	6.52	6.58	5.81
旬平均	6.60	8.31	5.61	6.92	4.55	3.45	3.68	17.25	4.77	5.83	5.67	5.66
21	6.59	8.48	7.32	6.33	6.41	2.61	3.88	12.53	3.80	5.62	5.87	5.60
22	6.65	8.82	8.83	5.23	7.70	8.11	3.72	11.44	3.71	5.18	5.29	5.51
23	7.37	8.71	7.75	5.69	5.95	9.27	3.80	10.74	6.67	5.01	5.01	5.13
24	7.64	8.57	6.81	5.22	5.29	6.13	3.70	11.87	13.97	4.73	5.12	5.58
25	7.74	8.76	6.26	6.00	5.03	4.87	3.55	10.16	9.35	4.63	5.25	11.23
旬平均	7.20	8.67	7.39	5.69	6.08	6.20	3.73	11.35	7.50	5.03	5.31	6.61
26	7.79	8.66	6.19	5.92	4.97	4.34	3.39	9.72	7.98	4.55	4.75	18.43
27	7.63	8.45	6.14	6.38	4.54	(3.83)	3.70	10.01	6.04	4.53	4.64	17.55
28	8.25	7.51	5.81	6.30	4.37	3.58	3.37	10.00	5.10	4.32	4.61	13.44
29	8.70		5.59	6.18	4.43	3.30	3.21	9.74	4.93	4.23	4.43	12.06
30	8.16		5.43	6.18	4.40	3.30	3.20	9.51	4.76	5.63	4.25	10.73
31	8.74		5.44		4.34		2.85	11.49		4.78		12.24
旬平均	8.21	8.21	5.77	6.19	4.51	3.67	3.29	10.08	5.76	4.67	4.54	14.08
月合計	253.27	233.03	174.08	171.19	172.40	131.87	105.97	283.65	213.69	226.84	143.42	238.63
月平均	8.17	8.32	5.62	5.71	5.56	4.40	3.42	9.15	7.12	7.32	4.78	7.70
比流量	2.89	2.95	1.99	2.02	1.97	1.56	1.21	3.24	2.52	2.59	1.69	2.73
総流出量×10	21.88	20.13	15.04	14.79	14.90	11.39	9.16	24.51	18.46	19.60	12.39	20.62
総流出高(mm)	78	71	53	52	53	40	32	87	65	69	44	73
流域面積	Km ²		年最大 (ピーク) 流量			年最小流量			年総流出量		年総流出高	
	282.3		m ³ /s			m ³ /s			×10 ⁶ m ³		mm	
			30.02 (8月17日)			2.49 (8月 4日)			202.87		719	
観測方法	流速計		観測機関		観測開始年		# 日流量の月最大値を示す。θ 日流量の月最小を示す。					
	北海道		平成 30 年		水研様式 流量-8 (改)							



日 流 量 年 表

番 号 □ 491 1

水 系 静内川

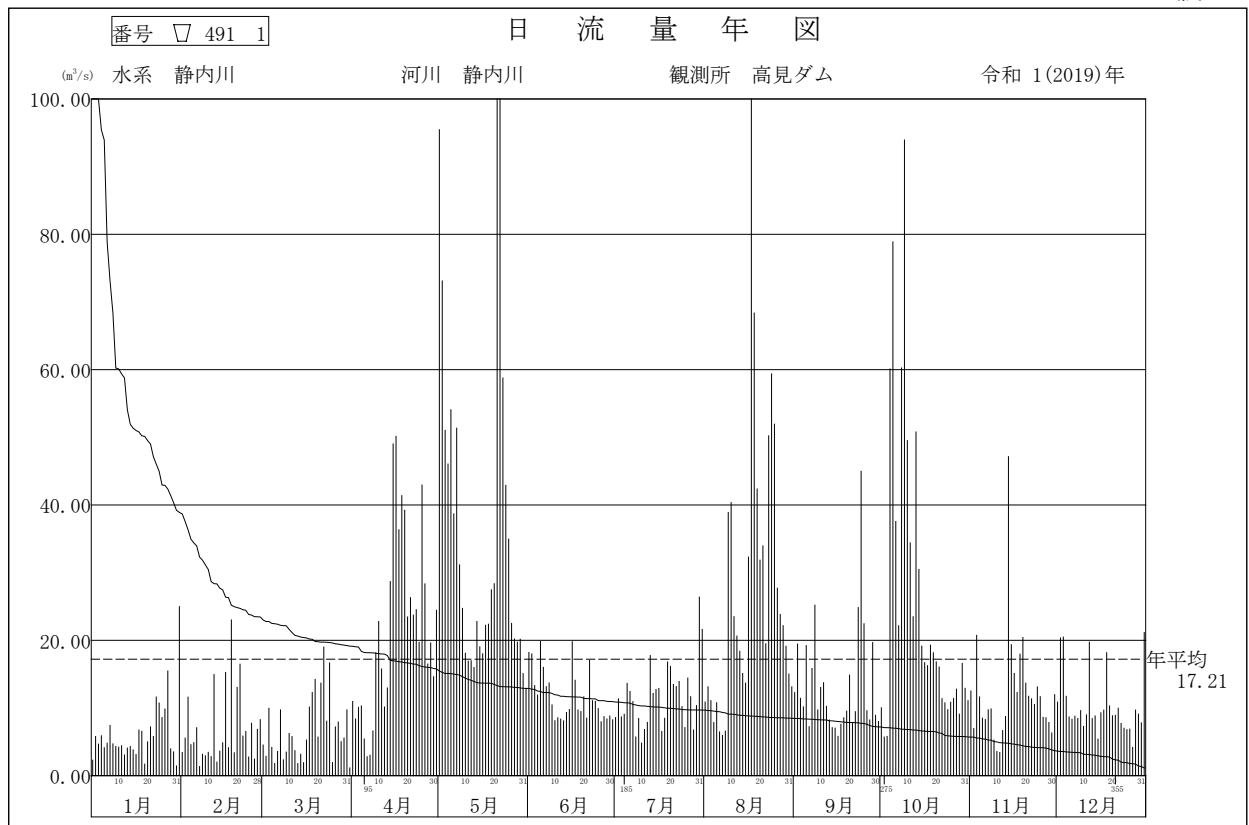
河 川 静内川

観測所 高見ダム

令和 1 (2019) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.29	3.43	4.52	10.96	95.45	18.20	8.59	10.88	12.27	10.03	12.51	10.87
2	5.79	5.55	2.86	8.37	73.11	17.99	11.35	13.13	19.44	5.70	6.95	20.35
3	4.66	11.60	9.96	10.09	51.02	13.31	8.68	11.09	11.43	5.80	20.73	20.48
4	5.89	4.57	4.16	10.30	46.05	11.90	9.07	7.85	10.16	60.10	11.63	11.73
5	4.13	4.87	1.79	5.42	54.07	19.82	13.64	10.77	19.22	78.88	8.50	8.67
半旬平均	4.35	6.09	4.66	9.03	63.24	16.24	10.27	10.74	14.58	32.10	12.06	14.42
6	4.80	7.08	3.57	2.80	38.68	16.00	12.43	6.47	7.24	37.56	8.29	8.34
7	7.41	1.34	9.71	3.02	51.35	13.15	10.94	5.94	15.84	22.15	9.73	8.79
8	4.70	3.15	2.33	6.61	31.15	13.70	5.71	6.58	25.19	60.24	9.86	8.45
9	4.31	2.93	3.48	18.15	24.72	10.45	8.46	38.90	9.71	93.93	5.25	9.62
10	4.21	3.45	6.24	22.78	18.09	8.11	4.81	40.35	13.04	49.51	3.57	7.28
半旬平均	5.09	3.59	5.07	10.67	32.80	12.28	8.47	19.65	14.20	32.68	7.34	8.50
11	4.42	2.81	5.77	15.77	16.92	8.55	6.82	23.49	13.74	34.40	3.41	8.98
12	3.05	14.94	3.69	10.14	16.98	8.35	7.87	20.63	10.24	23.48	6.66	19.73
13	4.07	2.00	1.77	12.96	15.98	8.10	17.75	18.37	8.23	50.79	8.75	8.43
14	4.30	3.62	3.16	28.68	22.78	9.34	12.15	15.10	7.09	30.48	47.14	8.82
15	3.80	4.85	1.92	49.02	19.04	9.77	12.73	13.67	7.02	19.14	19.35	5.40
半旬平均	3.83	5.64	3.26	23.31	18.34	8.82	11.46	18.25	9.28	31.66	17.06	10.27
16	3.12	15.25	5.26	50.14	18.01	19.79	12.89	32.30	5.81	16.70	15.11	9.28
17	6.74	4.13	10.14	36.34	22.22	14.10	6.53	266.68	7.59	16.25	12.28	9.68
18	6.54	23.01	12.28	41.38	22.38	9.70	8.48	68.36	8.55	19.29	17.96	18.17
19	1.70	3.38	14.22	39.22	27.46	9.47	16.80	42.36	9.54	18.16	20.41	10.30
20	4.99	13.04	5.70	23.45	28.37	11.64	16.14	31.85	14.86	16.83	13.67	8.85
半旬平均	4.62	11.76	9.52	38.11	23.69	12.94	12.17	88.31	9.27	17.45	15.89	11.26
21	7.20	16.47	13.67	26.31	331.16	8.50	13.48	33.95	7.83	16.06	11.73	8.92
22	5.79	5.85	19.01	23.73	149.23	17.02	13.16	19.48	9.45	11.38	11.35	9.96
23	11.61	6.53	8.05	24.52	58.77	11.08	13.92	50.22	24.84	10.76	10.52	7.71
24	10.73	2.75	16.66	19.71	42.90	10.98	10.20	59.37	44.98	9.75	13.11	7.01
25	8.58	7.74	1.94	42.95	34.95	9.91	7.10	51.94	22.45	10.84	11.67	6.80
半旬平均	8.78	7.87	11.87	27.44	123.40	11.50	11.57	42.99	21.91	11.76	11.68	8.08
26	9.85	2.44	7.19	28.34	22.50	7.96	14.42	27.71	9.60	11.39	8.61	6.87
27	15.46	6.85	7.92	16.49	20.19	8.72	11.66	23.82	8.23	12.78	8.55	4.17
28	3.96	8.27	5.02	19.61	19.73	8.38	6.75	22.17	19.67	9.09	7.85	9.69
29	3.51		5.56	14.62	20.16	8.81	10.35	19.12	8.92	16.59	6.31	9.09
30	1.43		9.71	24.43	15.08	8.25	26.38	15.01	8.00	12.91	11.96	7.80
31	24.97		1.14	12.89			21.61	13.12		11.08		21.15
半旬平均	9.86	5.85	6.09	20.70	18.43	8.42	15.20	20.46	10.88	12.31	8.66	9.80
月合計	194.01	191.90	208.40	646.31	1421.39	351.05	360.87	1020.68	400.15	802.05	363.42	321.39
月平均	6.26	6.85	6.72	21.54	45.85	11.70	11.64	32.93	13.34	25.87	12.11	10.37
比流量	2.21	2.42	2.37	7.60	16.18	4.13	4.11	11.62	4.71	9.13	4.27	3.66
総流出量×10 ³	16.76	16.58	18.01	55.84	122.81	30.33	31.18	88.19	34.58	69.30	31.40	27.77
総流出高(mm)	59	59	64	197	433	107	110	311	122	245	111	98
流域面積	283.4		年最大 (ピーク) 流量		年最小流量		年総流出量		年総流出高			
	Km ²		331.16 (5月21日)		1.14 (3月31日)		542.75 ×10 ³ m ³		1915		mm	
観測方法	流速計		観測機関		観測開始年		# 日流量の月最大値を示す。θ 日流量の月最小を示す。					
	北海道		昭和 57 年									

水研様式 流量-8 (改)



日 流 量 年 表

番 号	493	1	水 系 静内川	河 川 静内川	観測所 目名	令和 1 (2019) 年						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	38.73	56.29	39.05	40.64	68.15	116.48	39.64	40.64	121.10	42.60	44.61	44.61
2	38.73	57.36	39.36	41.05	72.25	116.14	39.68	40.64	121.10	42.60	44.61	45.12
3	38.73	40.33	39.01	41.21	72.25	93.39	39.68	40.64	121.10	42.94	44.61	45.71
4	38.65	40.15	39.68	41.25	66.86	90.00	39.88	40.64	121.10	55.94	43.68	45.20
5	38.73	56.76	39.68	41.62	62.10	87.78	42.07	40.64	121.10	63.81	43.60	44.61
半旬平均	38.71	50.18	39.36	41.15	68.32	100.76	40.19	40.64	121.10	49.58	44.22	45.05
6	38.53	58.71	39.68	41.62	62.27	87.11	41.21	50.66	98.84	49.40	43.56	44.61
7	38.46	59.00	39.56	41.62	74.86	88.57	40.64	70.25	67.18	62.69	44.70	44.61
8	38.26	59.00	39.32	41.62	74.86	88.57	40.12	73.12	67.18	68.90	71.99	44.61
9	39.04	58.76	38.81	41.62	74.86	89.23	39.68	75.85	67.18	73.13	47.49	44.61
10	55.81	59.20	39.13	41.62	81.51	90.00	39.68	74.82	53.59	94.86	44.61	44.61
半旬平均	42.02	58.93	39.30	41.62	73.67	88.70	40.27	68.94	70.79	69.80	50.47	44.61
11	58.52	58.76	39.84	41.62	87.14	90.00	39.68	41.15	43.60	110.17	43.94	44.61
12	58.96	40.82	41.09	41.91	87.14	84.95	39.80	40.89	43.60	123.57	46.70	45.97
13	59.35	38.77	41.62	42.15	86.73	74.16	40.64	40.60	43.60	135.43	44.86	45.62
14	60.14	38.73	41.58	42.07	86.73	48.32	40.64	39.72	43.60	107.20	54.42	46.10
15	73.80	38.73	40.16	42.60	87.14	43.06	40.89	39.68	43.60	87.09	59.46	46.23
半旬平均	62.15	43.16	40.86	42.07	86.98	68.10	40.33	40.41	43.60	112.69	49.88	45.71
16	67.59	38.73	39.68	43.56	86.27	42.85	41.66	39.68	43.60	90.98	55.56	45.62
17	49.26	38.73	39.68	44.19	71.36	43.73	40.68	39.68	43.60	92.90	55.32	45.66
18	47.70	38.73	39.68	43.56	44.49	43.60	40.64	69.45	52.40	92.90	54.44	47.92
19	47.70	38.73	39.68	43.60	41.25	42.53	40.64	133.16	64.72	92.96	58.52	46.79
20	47.70	38.73	39.72	42.98	41.75	40.89	40.72	124.13	64.72	91.66	54.90	46.66
半旬平均	51.39	38.73	39.69	43.58	57.02	42.72	40.87	81.22	53.81	92.28	55.75	46.53
21	47.19	38.73	40.48	42.60	70.67	39.68	41.33	121.10	64.72	60.73	53.13	45.88
22	39.76	38.73	40.72	43.12	145.34	41.45	40.64	121.10	64.72	74.55	51.76	45.75
23	38.73	38.73	40.64	60.25	176.93	42.65	40.64	121.10	64.72	78.52	46.40	45.62
24	38.73	38.73	40.36	62.20	156.44	40.64	40.64	121.10	64.72	78.85	45.62	45.62
25	38.73	38.73	39.72	62.15	152.34	40.16	40.64	121.10	57.93	78.14	45.62	45.24
半旬平均	40.63	38.73	40.38	54.06	140.34	40.92	40.78	121.10	63.36	74.16	45.51	45.62
26	38.46	38.73	39.76	62.20	149.78	39.68	40.64	121.10	43.60	68.69	44.82	45.16
27	38.82	38.73	40.64	61.31	141.61	39.68	40.64	121.10	43.31	66.83	44.78	44.61
28	41.62	38.73	40.64	60.62	134.80	39.68	40.64	121.10	42.73	47.50	44.82	44.61
29	52.24		40.64	59.44	122.52	39.68	40.64	121.10	42.60	45.20	44.61	44.61
30	57.36		40.64	59.00	117.52	39.56	40.64	121.10	42.60	45.12	44.61	44.74
31	41.24		40.64		118.75		40.64	121.10		44.61		47.23
半旬平均	44.36	38.73	40.49	60.51	130.83	39.66	40.64	121.10	42.97	52.99	44.73	45.16
月合計	1447.27	1264.86	1240.89	1415.00	2916.67	1904.22	1256.00	2488.14	1978.16	2310.47	1467.75	1408.55
月平均	46.69	45.17	40.03	47.17	94.09	63.47	40.52	80.26	65.94	74.53	48.93	45.44
比流量	6.99	6.76	5.99	7.06	14.09	9.50	6.07	12.01	9.87	11.16	7.32	6.80
総流出量×10 ³	125.04	109.28	107.21	122.26	252.00	164.52	108.52	214.98	170.91	199.62	126.81	121.70
総流出高(mm)	187	164	160	183	377	246	162	322	256	299	190	182
流域面積	Km ²		年最大 (ピーク) 流量		m ³ /s		年最小流量		m ³ /s		年総流出量	
	668.0		176.93		(5月23日)		38.26		(1月 8日)		年総流出量	
											1822.85	
											×10 ³ m ³	
											年総流出高	
											2729	
											mm	
観測方法	流速計		観測機関		北海道		観測開始年		平成 11 年		# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。	
水研様式 流量-8 (改)												

