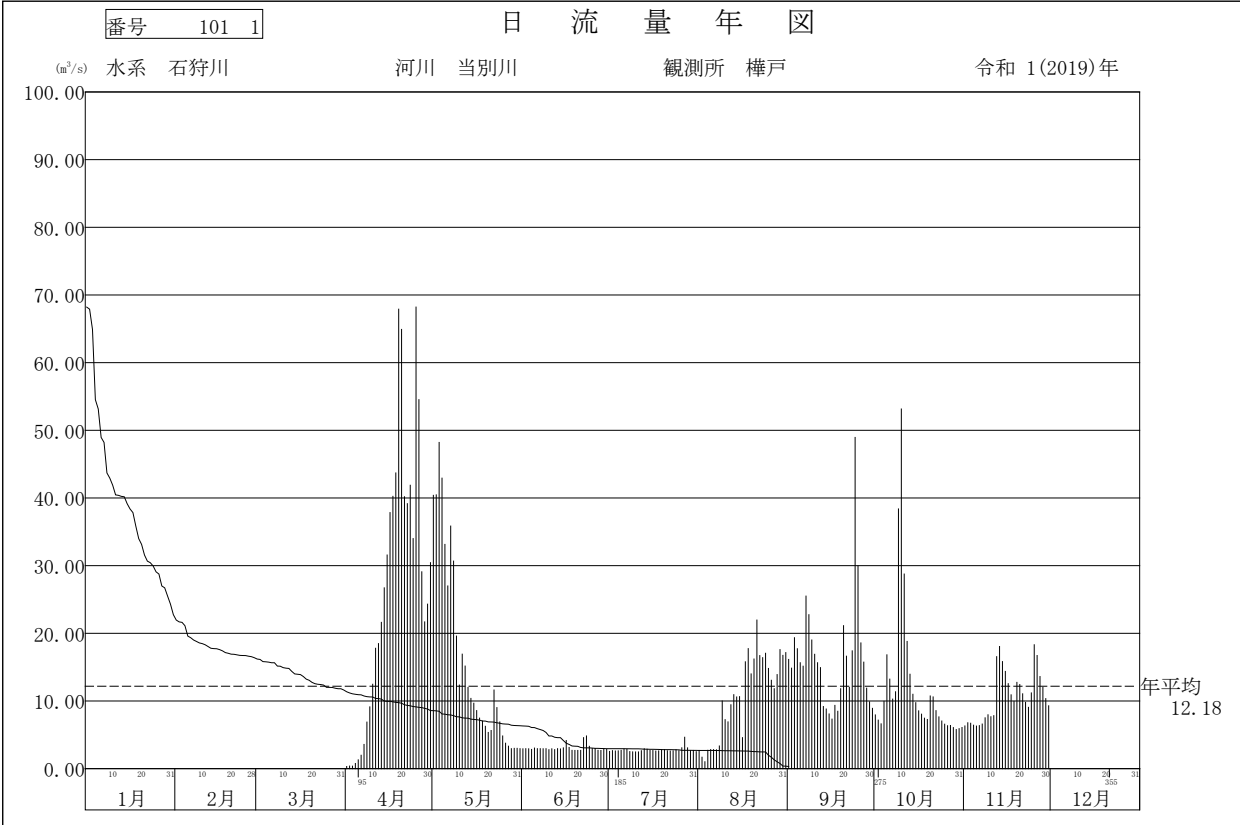


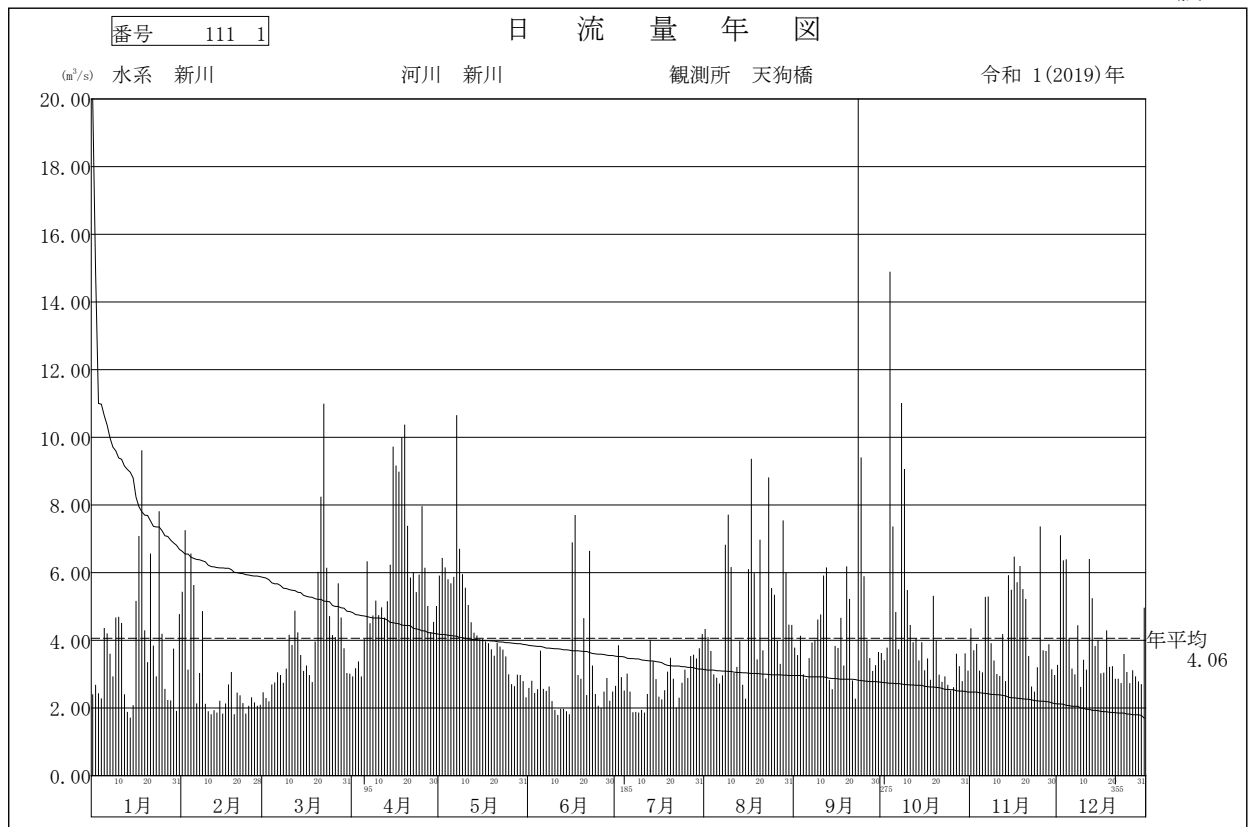
日 流 量 年 表

番 号		101		1		水 系 石狩川		河 川 当別川		観測所 樺戸		令和 1 (2019) 年			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1			0.32	40.39	2.93	2.55	2.69	16.14	7.94	6.31					
2			0.38	40.46	2.95	2.66	1.69	14.85	7.17	6.78					
3			0.37	48.21	2.93	2.61	1.02	19.35	6.62	6.71					
4			0.76	42.93	2.84	2.63	2.71	17.72	9.95	6.42					
5			1.30	33.14	3.04	2.71	2.82	15.65	16.82	6.29					
半旬平均			0.63	41.03	2.94	2.63	2.19	16.71	9.70	6.50					
6			1.98	27.00	2.95	2.88	2.81	15.14	13.23	6.36					
7			3.58	35.85	2.95	2.86	2.78	25.50	10.28	6.59					
8			6.88	30.67	2.94	2.52	3.35	22.75	11.36	7.51					
9			9.13	19.59	2.95	2.48	9.99	19.01	38.38	7.96					
10			12.47	12.35	2.80	2.47	7.24	16.90	53.15	7.67					
半旬平均			6.81	25.09	2.92	2.64	5.23	19.86	25.28	7.22					
11			17.79	16.92	2.93	2.47	6.91	15.65	28.76	7.83					
12			18.48	15.16	2.81	2.65	9.44	14.93	18.80	16.55					
13			21.62	12.00	2.95	2.94	10.93	9.18	13.95	18.05					
14			26.72	10.38	2.91	2.86	10.59	8.81	10.99	15.82					
15			31.57	9.67	3.07	2.69	10.64	8.08	9.75	14.37					
半旬平均			23.24	12.83	2.93	2.72	9.70	11.33	16.45	14.52					
16			37.84	8.58	4.16	2.68	4.58	7.32	8.54	12.56					
17			40.24	7.47	3.13	2.60	15.79	9.35	8.05	10.91					
18			43.70	7.03	2.70	2.62	17.74	8.48	7.46	9.95					
19			67.90	6.26	2.69	2.81	14.00	11.81	7.27	12.75					
20			64.91	5.35	2.69	2.71	16.20	21.13	10.74	12.43					
半旬平均			50.92	6.94	3.07	2.68	13.66	11.62	8.41	11.72					
21			40.18	5.64	2.70	2.64	21.96	16.62	10.60	11.06					
22			39.16	11.62	4.58	2.60	16.71	12.01	8.57	9.80					
23			41.88	9.02	4.83	2.63	16.40	17.41	7.65	9.06					
24			34.00	6.90	3.30	2.79	17.05	48.95	7.04	11.19					
25			68.21	4.83	2.97	2.65	14.81	29.95	6.57	18.31					
半旬平均			44.69	7.69	3.68	2.66	17.39	24.99	8.09	11.88					
26			54.53	3.76	2.98	3.08	13.06	18.58	6.34	16.72					
27			29.09	3.32	2.71	4.64	11.81	15.74	6.38	13.61					
28			21.69	2.95	2.69	3.07	13.90	11.89	6.07	12.02					
29			24.31	3.00	2.88	2.68	17.59	9.87	5.78	10.35					
30			30.44	3.00	2.85	2.69	16.74	8.91	5.91	9.29					
31				2.95		2.51	17.15		6.08						
半旬平均			32.01	3.16	2.82	3.11	15.04	13.00	6.09	12.40					
月合計			791.43	486.40	91.81	85.38	331.10	487.68	376.20	321.23					
月平均			26.38	15.69	3.06	2.75	10.68	16.26	12.14	10.71					
比流量			9.40	5.59	1.09	0.98	3.80	5.79	4.32	3.82					
総流出量×10			68.38	42.02	7.93	7.38	28.61	42.14	32.50	27.75					
総流出高(mm)			244	150	28	26	102	150	116	99					
流域面積		280.7	Km ²	年最大 (ピーク) 流量	84.36	m ³ /s	年最小流量	0.00	m ³ /s	年総流出量	256.71	×10 ⁶ m ³	年総流出高	915	mm
観測方法	流速計	観測機関	北海道	観測開始年	昭和 43 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	111 1	水 系 新川	河 川 新川	観測所 天狗橋	令和 1 (2019) 年							
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.39	5.42	2.45	2.92	5.90	2.58	2.64	4.32	3.77	3.61	4.34	3.26
2	2.67	7.24	2.28	3.16	6.42	2.79	3.84	4.08	3.55	3.40	3.69	7.09
3	2.42	3.12	2.18	3.36	6.14	2.43	2.90	3.67	4.12	3.77	3.88	6.35
4	2.27	6.55	2.68	2.92	5.79	2.54	2.50	2.98	2.98	14.88	3.09	6.38
5	4.35	5.62	2.74	4.02	5.67	3.68	3.00	2.88	2.85	7.35	3.04	4.04
※旬平均	2.82	5.39	2.47	3.28	5.98	2.80	2.98	3.59	3.45	6.60	3.61	5.42
6	4.19	2.12	3.04	6.32	5.86	2.55	2.47	2.71	3.46	4.82	5.27	3.15
7	3.59	3.02	2.96	4.49	10.64	2.49	1.86	2.95	3.92	3.72	5.28	2.98
8	2.92	4.85	2.73	4.72	6.69	2.62	1.87	6.81	3.99	11.00	3.90	4.43
9	4.66	2.11	3.15	5.16	5.94	2.19	1.85	7.70	4.60	9.05	3.39	2.61
10	4.68	1.89	4.15	4.73	5.54	1.93	1.93	6.15	4.75	5.47	2.99	3.41
※旬平均	4.01	2.80	3.21	5.08	6.93	2.36	2.00	5.26	4.14	6.81	4.17	3.32
11	4.50	1.80	3.85	4.96	5.03	1.78	1.85	3.02	5.90	4.44	2.93	3.12
12	2.39	1.92	4.86	4.66	4.52	1.96	2.40	3.20	6.14	3.93	4.17	6.39
13	1.87	1.85	4.22	5.14	4.21	1.96	4.00	3.96	2.81	4.05	2.78	5.23
14	1.70	2.20	3.55	6.22	4.13	1.89	3.37	2.67	2.54	3.39	5.91	3.82
15	2.07	1.82	3.08	9.71	4.02	1.80	2.84	2.26	3.82	3.93	5.48	3.99
※旬平均	2.51	1.92	3.91	6.14	4.38	1.88	2.89	3.02	4.24	3.95	4.25	4.51
16	5.15	2.12	3.24	9.15	4.03	6.88	2.32	6.09	3.76	3.10	6.46	3.01
17	7.07	2.68	2.96	8.97	3.95	7.69	2.24	9.35	4.65	3.45	5.70	3.03
18	9.60	3.05	2.75	9.98	3.90	2.96	2.51	5.97	3.24	2.82	6.18	4.28
19	4.28	1.80	3.95	10.36	3.72	2.85	3.06	3.42	6.17	5.30	5.50	3.20
20	3.34	2.44	6.01	7.37	3.53	4.64	3.47	6.96	5.21	3.99	5.21	3.22
※旬平均	5.89	2.42	3.78	9.17	3.83	5.00	2.72	6.36	4.61	3.73	5.81	3.35
21	6.55	2.36	8.23	5.84	3.91	2.37	2.85	3.69	2.80	2.97	3.52	2.85
22	3.83	2.13	10.98	6.00	3.80	6.63	2.00	2.86	2.26	2.76	2.62	2.85
23	2.92	1.82	6.13	5.41	3.71	3.24	2.29	8.80	20.43	2.92	2.47	2.72
24	7.80	2.05	4.70	5.93	3.51	2.40	2.73	5.53	9.39	2.67	3.19	3.58
25	4.18	2.30	4.14	7.95	2.98	2.05	3.12	5.33	5.88	2.50	7.35	3.05
※旬平均	5.06	2.13	6.84	6.23	3.58	3.34	2.60	5.24	8.15	2.76	3.83	3.01
26	2.55	2.15	4.08	6.13	2.69	1.99	2.87	3.98	3.98	2.60	3.69	2.72
27	2.22	2.05	5.67	5.00	2.63	2.47	3.52	3.29	3.46	3.59	3.67	3.10
28	2.21	2.08	4.66	4.23	2.97	2.87	3.56	7.53	3.08	3.22	3.87	2.92
29	3.74		3.75	4.53	2.96	2.20	3.45	5.98	3.25	2.78	3.13	2.77
30	1.90		3.02	5.00	2.78	2.47	3.75	4.45	3.64	3.60	2.96	2.69
31	4.76		3.00		2.30		4.17	4.44		3.09		4.95
※旬平均	2.90	2.09	4.03	4.98	2.72	2.40	3.55	4.95	3.48	3.15	3.46	3.19
月合計	118.77	80.56	125.19	174.34	139.87	88.90	87.23	147.03	140.40	138.17	125.66	117.19
月平均	3.83	2.58	4.04	5.61	4.51	2.86	2.81	4.74	4.68	4.46	4.19	3.78
比流量	3.56	2.68	3.76	5.40	4.20	2.75	2.61	4.41	4.35	4.15	3.90	3.52
総流出量×10 ³	10.26	6.96	10.82	15.06	12.08	7.68	7.54	12.70	12.13	11.94	10.86	10.13
総流出高(mm)	95	65	101	140	112	71	70	118	113	111	101	94
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			
	107.5		54.03 (9月23日19時 0分)		0.53 (3月 3日 9時 0分)		128.16		1192			
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		北		昭和 37 年							



日 流 量 年 表

番 号	125 1	水 系 石狩川	河 川 利根別川	観測所 大和橋	令和 1 (2019) 年						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			1.40	0.17	0.29	0.45	0.72	4.47	0.31	0.35	0.88
2			1.63	1.37	0.36	0.94	0.78	1.84	0.31	0.35	3.86
3			1.82	0.68	0.31	0.62	0.60	3.14	0.29	0.27	3.07
4			2.21	0.27	0.30	0.51	0.47	0.59	5.47	0.28	0.71
5			2.26	0.21	0.76	0.43	0.54	0.41	1.90	0.29	0.42
旬平均			1.86	0.54	0.40	0.59	0.62	2.09	1.66	0.31	1.79
6			2.55	0.22	0.30	0.42	0.68	0.53	0.50	0.28	0.37
7			3.59	3.01	0.28	0.38	0.66	0.84	0.40	0.53	0.33
8			3.08	0.92	0.29	0.40	2.43	0.45	15.12	0.65	0.26
9			2.56	0.47	0.29	0.41	10.60	0.40	6.42	0.71	0.27
10			2.60	0.28	0.31	0.35	6.62	0.35	1.31	0.54	0.59
旬平均			2.88	0.98	0.29	0.39	4.20	0.51	4.75	0.54	0.36
11			2.27	0.23	0.34	0.33	1.73	1.04	0.58	0.49	3.11
12			2.01	0.22	0.32	0.39	1.14	0.48	0.42	3.41	5.74
13			1.92	0.26	0.31	1.81	1.04	0.36	0.35	0.68	1.75
14			2.12	0.29	0.32	1.39	0.76	0.32	0.33	0.76	0.79
15			2.90	0.26	0.32	0.62	0.72	0.40	0.32	0.41	0.46
旬平均			2.24	0.25	0.32	0.91	1.08	0.52	0.40	1.15	2.37
16			2.62	0.28	1.31	0.52	0.82	0.58	0.30	0.44	0.38
17			2.15	0.27	0.31	0.46	7.69	0.80	0.29	0.38	0.96
18			1.64	0.27	0.33	0.56	1.20	1.23	0.27	2.31	2.53
19			1.56	0.28	0.34	1.72	0.83	1.34	0.43	2.39	0.64
20			0.52	0.27	0.31	0.82	4.47	1.49	0.68	0.82	0.36
旬平均			1.70	0.27	0.52	0.82	3.00	1.09	0.39	1.27	0.97
21			0.40	1.54	0.32	0.58	2.69	0.45	0.35	0.50	0.32
22			0.42	0.64	2.11	0.50	0.81	0.34	0.30	0.43	0.29
23			0.23	0.36	0.88	0.55	2.58	6.29	0.29	0.48	0.27
24			0.44	0.32	0.45	0.55	1.30	4.10	0.27	0.69	0.26
25			0.38	0.29	0.42	0.57	0.41	0.75	0.26	0.62	0.23
旬平均			0.37	0.63	0.84	0.55	1.56	2.39	0.29	0.54	0.27
26			0.17	0.28	0.43	1.07	0.27	0.56	0.28	0.39	0.26
27			0.15	0.30	0.43	2.79	0.24	0.72	0.26	0.40	0.22
28			0.15	0.29	0.38	0.81	1.44	0.37	0.25	0.33	0.25
29			0.16	0.28	0.36	0.82	1.33	0.33	0.34	0.34	0.24
30			0.15	0.28	0.42	0.78	0.43	0.33	0.45	0.32	0.26
31				0.26		0.80	22.18		0.28		2.98
旬平均			0.16	0.28	0.40	1.18	4.32	0.46	0.31	0.36	0.70
月合計			46.06	15.07	13.90	23.35	78.18	35.30	39.33	20.84	33.06
月平均			1.54	0.49	0.46	0.75	2.52	1.18	1.27	0.69	1.07
比流量			6.31	2.01	1.89	3.07	10.33	4.84	5.20	2.83	4.39
総流出量×10 ³			3.98	1.30	1.20	2.02	6.75	3.05	3.40	1.80	2.86
総流出高(mm)			163	53	49	83	277	125	139	74	117
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		
	24.4		107.16 (8月31日17時 0分)		0.11 (5月 6日 7時 0分)		26.36		1080		
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 58 年		水研様式 流量-8 (改)						

