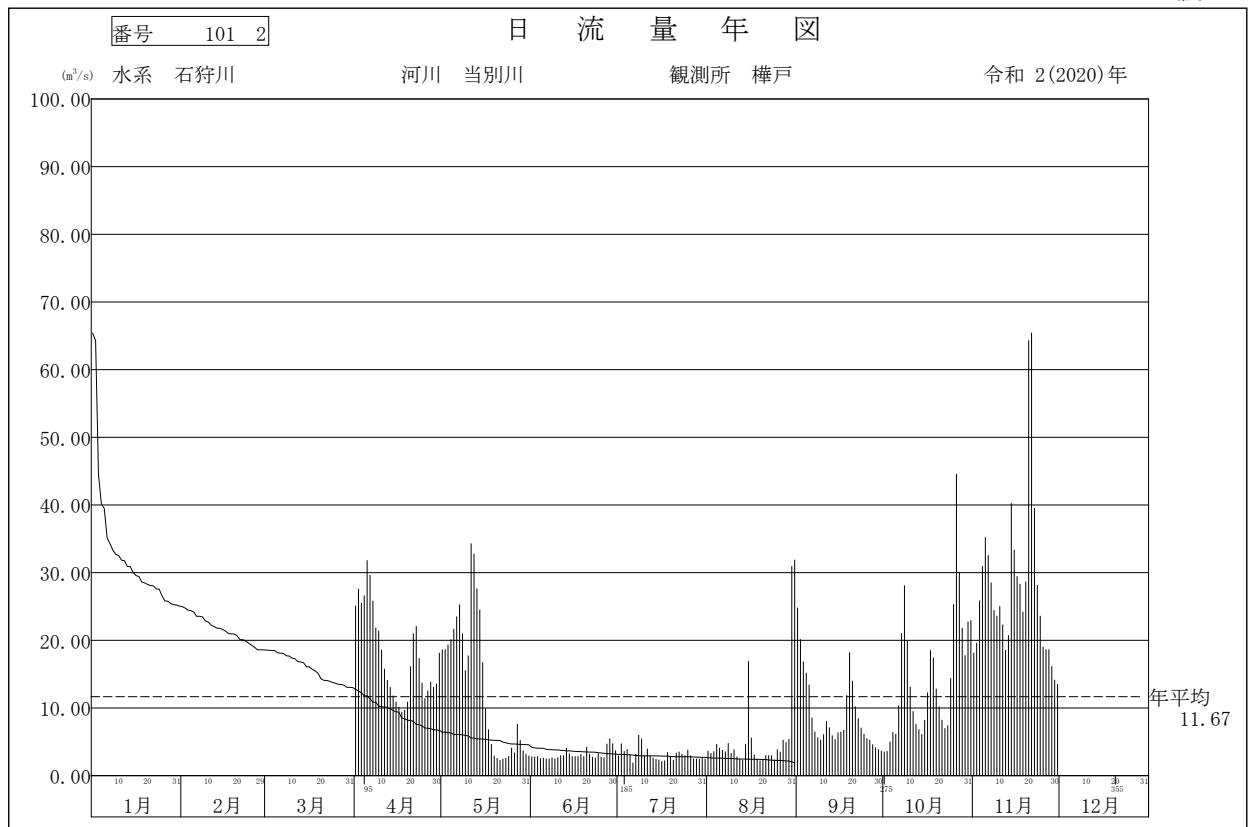


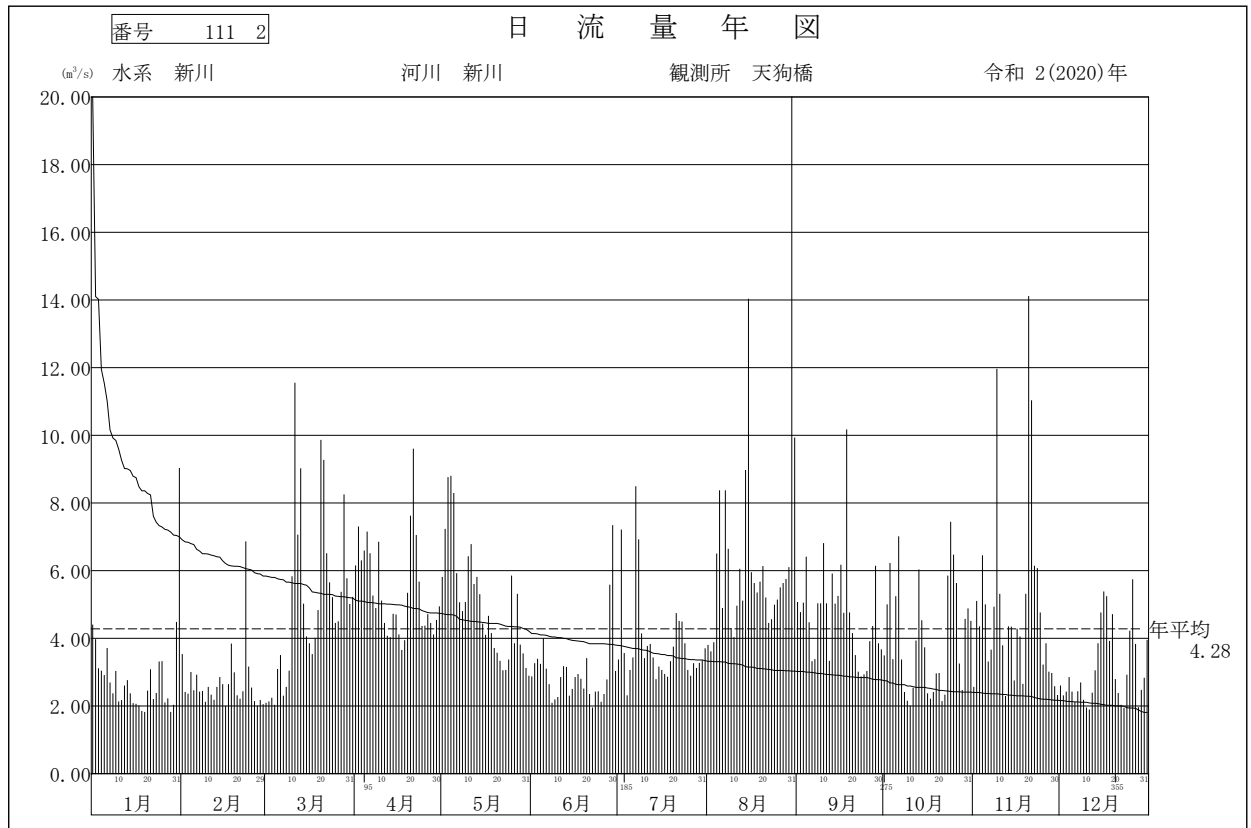
日 流 量 年 表

番 号	101	2	水 系 石狩川		河 川 当別川		観測所 樺戸		令和 2 (2020) 年			
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				25.06	18.56	2.78	2.89	3.58	# 24.76	@ 3.48	18.09	
2				27.56	18.60	2.72	4.68	3.25	20.09	3.56	19.56	
3				25.44	19.29	2.80	3.55	3.52	16.80	4.95	25.82	
4				26.56	20.09	2.51	3.85	4.61	15.13	6.38	30.89	
5			#	31.76	21.61	2.57	2.98	4.04	13.36	6.10	35.16	
旬平均				27.28	19.63	2.68	3.59	3.80	18.03	4.89	25.90	
6				29.58	23.46	2.46	@ 1.86	3.72	8.51	10.31	32.50	
7				25.78	25.23	@ 2.44	3.13	3.50	6.44	21.00	28.48	
8				21.81	20.94	2.59	# 5.94	4.74	5.57	28.05	24.39	
9				21.36	15.49	2.46	5.42	3.25	5.25	19.89	23.55	
10				18.53	17.68	2.65	2.91	3.80	6.03	13.05	24.98	
旬平均				23.41	20.56	2.52	3.85	3.80	6.36	18.46	26.78	
11			#	15.71	34.25	2.93	3.90	2.74	8.02	9.46	22.25	
12				14.07	32.71	2.93	2.84	2.41	7.05	7.54	18.49	
13				13.01	27.59	4.05	2.59	2.26	5.88	6.77	20.68	
14				11.77	24.46	3.19	2.38	4.62	5.31	6.06	40.19	
15				10.85	16.68	2.80	2.29	16.86	6.30	8.16	33.31	
旬平均				13.08	27.14	3.18	2.80	5.78	6.51	7.60	26.98	
16			@	10.08	9.89	2.80	2.06	5.55	6.43	12.24	29.41	
17				9.36	6.77	2.80	2.17	3.04	6.68	18.49	28.26	
18				9.63	4.59	3.09	3.40	2.39	11.82	17.37	24.16	
19				10.84	2.88	2.80	2.77	@ 2.16	18.16	12.78	28.61	
20				16.08	2.53	4.19	2.25	2.24	13.95	10.15	64.27	
旬平均				11.20	5.33	3.14	2.53	3.08	11.41	14.21	34.94	
21			@	20.95	2.23	3.14	3.31	2.95	10.17	8.18	# 65.37	
22				22.03	2.42	2.70	3.48	2.93	8.41	6.95	39.48	
23				17.28	2.55	2.59	3.14	2.93	7.01	7.35	28.09	
24				13.65	2.81	3.21	2.91	2.31	6.09	14.34	23.55	
25				11.36	4.05	2.71	3.75	3.81	5.43	25.27	18.98	
旬平均				17.05	2.81	2.87	3.32	2.99	7.42	12.42	35.09	
26				12.50	3.35	2.65	2.93	3.46	5.22	# 44.53	18.60	
27				13.79	7.56	4.65	2.46	5.22	4.56	30.03	18.59	
28			#	13.05	5.18	5.42	2.44	4.87	4.11	21.77	16.10	
29				13.51	3.66	4.68	2.42	5.35	3.83	17.72	14.09	
30				18.07	3.11	3.66	2.53	30.90	@ 3.63	22.69	@ 13.47	
31					2.87		2.42	# 31.84		22.88		
旬平均				14.18	4.29	4.21	2.53	13.61	4.27	26.60	16.17	
月合計				531.03	403.09	92.97	95.65	178.85	270.00	447.50	829.37	
月平均				17.10	13.00	3.00	3.09	5.77	9.00	14.41	27.65	
比流量				6.31	4.63	1.10	1.10	2.06	3.21	5.14	9.85	
総流出量×10 ⁴				45.88	34.83	8.03	8.26	15.45	23.33	38.66	71.66	
総流出高(mm)				163	124	29	29	55	83	138	255	
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	
	280.7		85.61 (11月20日19時 0分)		0.00 (7月 6日19時 0分)		246.10		877			
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。@ 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 2	水 系 新川		河 川 新川		観測所 天狗橋		令和 2 (2020) 年				
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.39	3.52	2.08	6.14	5.80	2.86	3.36	3.79	5.06	3.48	2.55	2.59
2	3.96	2.40	2.12	7.29	7.22	3.25	7.20	3.60	4.76	4.99	5.09	2.30
3	3.10	2.35	2.23	6.29	8.75	3.38	3.55	3.87	5.04	6.21	4.34	2.41
4	3.03	2.99	2.02	6.58	8.79	3.23	2.30	6.49	6.40	3.37	6.44	2.84
5	2.90	2.45	3.08	7.14	8.28	3.99	3.05	8.36	4.46	5.23	4.99	2.41
旬平均	3.48	2.74	2.31	6.69	7.77	3.34	3.89	5.22	5.14	4.66	4.68	2.51
6	3.70	2.91	3.49	6.50	5.91	3.09	3.42	4.88	3.31	7.00	3.30	2.11
7	2.68	2.41	2.29	5.25	5.05	2.63	8.48	8.36	3.37	3.36	3.65	2.42
8	2.36	2.43	2.55	4.88	4.79	2.08	6.91	6.63	5.02	2.40	4.92	2.68
9	3.02	2.11	3.03	6.84	5.06	2.18	4.13	4.29	5.02	2.14	11.95	2.17
10	2.12	2.55	5.82	5.10	6.41	2.25	3.40	4.02	6.80	2.00	5.30	1.94
旬平均	2.78	2.48	3.44	5.71	5.44	2.45	5.27	5.64	4.70	3.38	5.82	2.26
11	2.16	2.32	11.54	4.44	6.77	2.84	3.76	4.95	5.02	2.52	3.78	1.88
12	2.59	2.17	7.05	4.06	5.59	3.16	3.82	6.04	3.32	3.92	2.28	2.38
13	2.75	2.55	9.01	4.02	5.80	3.14	3.42	5.10	5.90	6.02	4.34	3.04
14	2.36	2.84	5.01	4.71	5.29	2.29	2.78	8.96	5.01	4.52	4.33	3.84
15	2.07	2.63	4.04	4.69	4.42	2.49	3.15	14.02	5.24	3.72	2.74	4.75
旬平均	2.39	2.50	7.33	4.38	5.57	2.78	3.39	7.81	4.90	4.14	3.49	3.18
16	2.05	1.99	3.84	4.10	4.09	2.84	3.05	5.94	6.16	2.36	4.27	5.37
17	2.00	2.63	3.52	3.64	4.65	2.93	2.93	5.62	4.74	2.20	4.04	5.23
18	1.84	3.83	4.00	3.93	4.14	2.79	2.85	5.34	10.16	2.40	2.64	3.91
19	1.81	2.98	4.82	5.33	3.70	2.50	3.31	5.66	4.75	2.95	5.30	4.70
20	2.44	2.30	9.85	7.61	3.56	3.40	3.74	6.12	4.14	2.96	14.10	2.78
旬平均	2.03	2.75	5.21	4.92	4.03	2.89	3.18	5.74	5.99	2.57	6.07	4.10
21	3.07	2.20	9.26	9.59	3.32	2.34	4.73	5.19	3.49	2.13	11.02	2.37
22	2.19	2.42	6.50	7.04	3.04	1.94	4.50	4.44	3.00	2.32	6.13	2.02
23	2.37	6.85	5.64	5.66	3.05	2.41	4.48	4.55	2.86	5.84	6.06	1.93
24	3.30	3.15	5.20	4.35	3.36	2.42	3.84	4.98	2.92	7.43	4.75	2.91
25	3.31	2.53	4.44	4.36	5.84	2.11	3.05	5.13	3.02	6.46	3.21	4.21
旬平均	2.85	3.43	6.21	6.20	3.72	2.24	4.12	4.86	3.06	4.81	6.23	2.69
26	2.09	2.13	4.49	4.70	3.84	2.34	2.88	5.49	3.90	5.62	3.84	5.73
27	2.21	2.00	5.36	4.44	5.30	2.77	3.25	5.62	4.35	3.24	3.00	3.82
28	1.81	2.16	8.24	4.10	3.80	5.57	3.11	5.74	6.13	2.46	2.96	1.95
29	2.02	2.04	5.76	4.53	3.54	7.33	3.26	6.09	3.84	4.56	2.57	2.46
30	4.47		5.00	4.93	3.11	3.02	3.34	32.16	3.66	4.87	2.31	2.82
31	9.02		5.21		2.88		3.69	9.92		4.50		3.94
旬平均	3.60	2.08	5.68	4.54	3.75	4.21	3.26	10.84	4.38	4.21	2.94	3.45
月合計	89.19	77.84	156.49	162.24	155.15	89.57	118.74	211.35	140.85	123.18	146.20	95.91
月平均	2.88	2.68	5.05	5.11	5.00	2.99	3.83	6.82	4.70	3.97	4.87	3.09
比流量	2.68	2.49	4.70	5.03	4.65	2.78	3.56	6.34	4.37	3.69	4.53	2.87
総流出量×10 ³	7.71	6.73	13.52	14.02	13.40	7.74	10.26	18.26	12.17	10.64	12.63	8.29
総流出高(mm)	72	63	126	130	125	72	95	170	113	99	117	77
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		96.57 (8月30日 9時 0分)			0.92 (2月27日 8時 0分)		135.37 ×10 ³ m ³		1259		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		北海		道 37 年		水研様式 流量-8 (改)					



日 流 量 年 表

番 号	125 2	水 系 石狩川	河 川 利根別川	観測所 大和橋	令和 2 (2020) 年						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.50	0.44	0.50	0.96	0.89	1.16	0.37	0.27	0.45
2			0.46	0.48	0.51	2.98	0.82	0.55	0.45	2.71	0.50
3			0.43	0.40	0.53	1.52	0.82	0.50	0.41	1.19	0.50
4			0.41	0.44	0.51	0.90	1.04	0.49	0.63	1.70	0.46
5			0.40	0.55	0.71	0.82	1.02	0.90	0.59	0.89	0.49
旬平均			0.44	0.46	0.55	1.44	0.92	0.72	0.49	1.35	0.48
6			0.42	0.60	0.58	0.78	0.92	0.46	*	0.45	0.55
7			0.42	0.54	0.54	0.98	0.75	0.49	*	0.34	0.55
8			0.41	0.45	0.55	3.11	0.88	0.46	*	0.37	0.49
9			0.77	0.45	0.56	1.30	0.97	0.41	(0.33)	0.67	0.47
10			0.52	2.43	0.55	0.94	0.94	1.28	0.32	1.55	0.48
旬平均			0.51	0.89	0.56	1.42	0.89	0.62	(0.33)	0.68	0.51
11			0.43	6.71	0.57	0.79	0.93	0.50	0.30	1.70	0.53
12			0.40	2.21	0.59	0.84	0.94	0.40	1.15	1.38	0.53
13			0.39	2.19	0.57	0.77	0.88	0.42	1.80	5.06	0.50
14			0.38	1.48	0.59	0.75	2.07	0.52	0.38	4.23	0.44
15			0.36	0.80	0.61	0.75	6.35	0.65	1.79	1.76	0.46
旬平均			0.39	2.68	0.59	0.78	2.23	0.50	1.08	2.83	0.49
16			0.36	0.61	0.61	0.65	1.26	0.54	0.71	2.84	0.50
17			0.36	0.57	0.65	0.64	0.94	0.46	0.43	1.27	0.44
18			0.35	0.50	1.08	0.74	0.81	2.42	0.35	0.74	0.43
19			0.37	0.50	0.68	0.78	0.67	0.77	0.31	1.23	0.40
20			0.45	0.48	0.66	0.76	0.58	0.80	0.29	3.91	0.38
旬平均			0.38	0.53	0.74	0.71	0.85	1.00	0.42	2.00	0.43
21			0.47	0.47	0.68	0.92	0.51	0.52	0.27	3.37	0.36
22			0.38	0.46	0.69	0.83	0.51	0.43	0.26	1.42	0.37
23			0.37	0.48	0.82	1.19	0.53	0.43	0.32	0.82	0.38
24			0.37	0.49	0.84	0.87	0.52	0.40	0.29	0.73	0.43
25			0.39	1.39	0.79	0.77	0.50	0.37	0.37	0.68	0.45
旬平均			0.40	0.66	0.76	0.92	0.51	0.43	0.30	1.40	0.40
26			0.44	0.59	1.10	0.76	0.46	0.42	0.39	1.05	0.43
27			0.39	1.26	1.74	0.72	0.45	0.38	0.31	0.81	0.40
28			0.37	0.68	2.71	0.72	0.45	0.38	0.29	0.59	0.40
29			0.41	0.54	1.18	0.80	0.95	0.39	0.66	0.53	0.38
30			0.38	0.50	1.16	0.86	10.89	0.39	0.35	0.51	0.39
31				0.54		0.88	2.82		0.28		0.37
旬平均			0.40	0.69	1.58	0.79	2.67	0.39	0.38	0.70	0.40
月合計			12.56	30.23	23.86	31.08	43.07	18.29	(14.40)	44.77	13.91
月平均			0.42	0.98	0.80	1.00	1.39	0.61	(0.51)	1.49	0.45
比流量			1.72	4.02	3.28	4.10	5.70	2.50	(2.09)	6.11	1.84
総流出量×10			1.09	2.61	2.06	2.69	3.72	1.58	(1.24)	3.87	1.20
総流出高(mm)			45	107	84	110	152	65	(51)	159	49
流域面積	24.4 Km ²		年最大 (ピーク) 流量 m ³ /s (8月30日11時 0分)			年最小流量 m ³ /s (11月 1日18時 0分)			年総流出量 ×10 ⁶ m ³		年総流出高 mm
観測方法	流速計	観測機関	北海道			昭和 58 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)											

