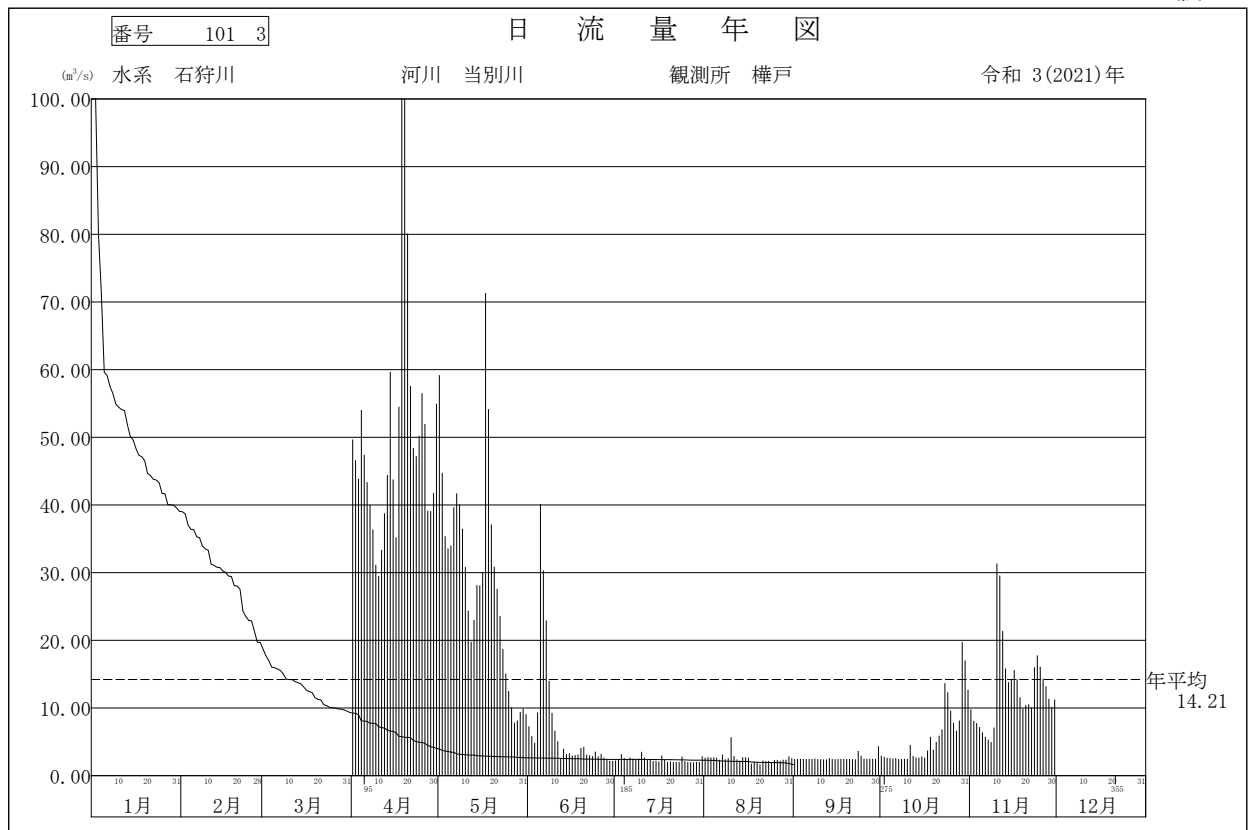


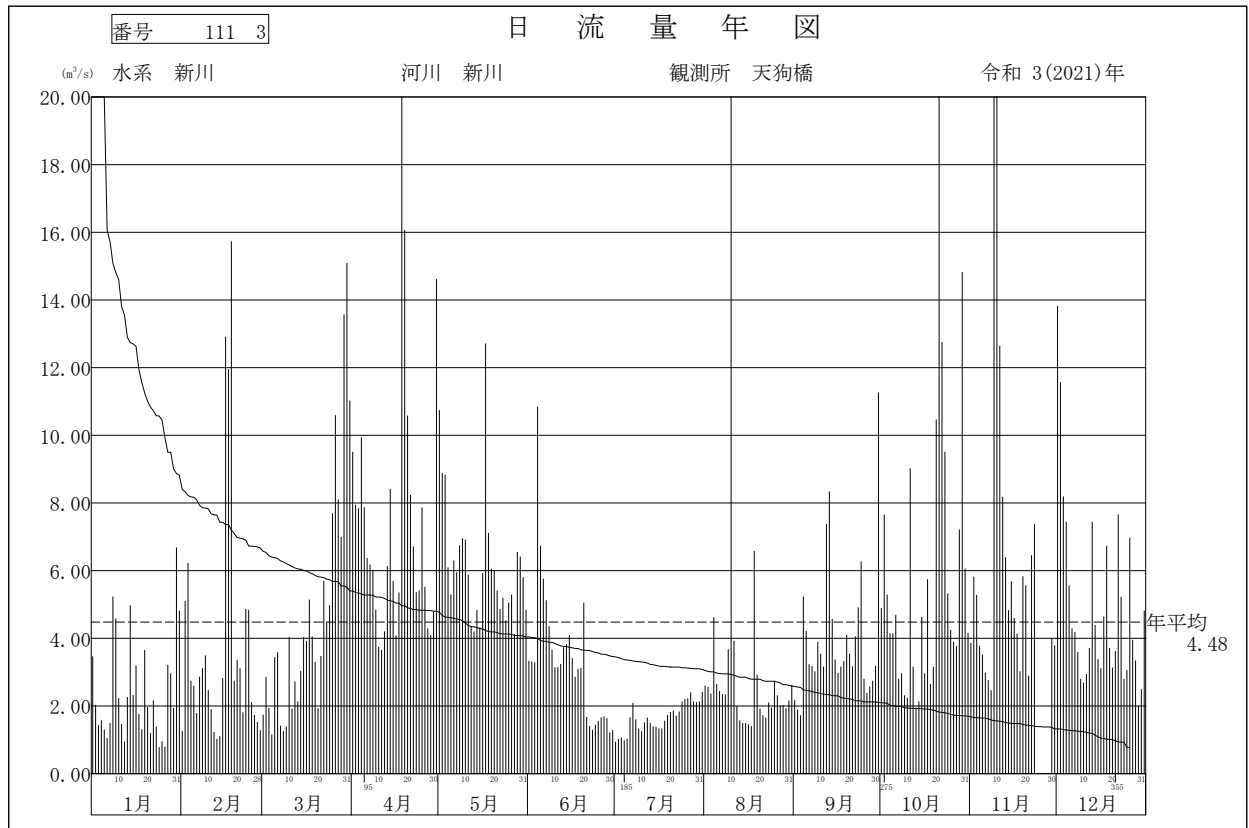
日 流 量 年 表

番 号	101 3	水 系 石狩川	河 川 当別川	観測所 樺戸	令和 3 (2021) 年						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			49.61	59.12	7.22	2.16	2.59	2.40	2.87	9.72	
2			46.53	44.67	5.76	2.28	2.69	2.40	2.68	8.01	
3			43.79	35.31	4.78	3.08	2.61	2.40	2.56	7.70	
4			53.95	33.52	9.25	2.52	2.64	2.40	2.52	7.10	
5			47.34	33.92	40.07	2.38	2.58	2.40	2.44	6.32	
旬平均			48.24	41.31	13.42	2.48	2.62	2.40	2.61	7.77	
6			43.30	39.59	30.26	2.62	2.28	2.40	2.51	5.66	
7			39.95	41.66	22.87	2.43	3.04	2.40	2.40	5.23	
8			36.32	40.02	13.92	2.34	2.35	2.45	2.40	4.89	
9			31.08	36.41	9.21	2.44	2.50	2.37	2.40	7.03	
10			29.43	30.75	6.56	3.45	5.62	2.37	2.40	31.26	
旬平均			36.02	37.69	16.56	2.66	3.16	2.40	2.42	10.81	
11			33.30	24.31	5.02	2.60	2.83	2.33	4.47	29.50	
12			38.70	19.72	2.48	2.29	2.31	2.33	2.84	21.30	
13			44.35	22.95	3.91	2.29	2.16	2.51	2.61	15.76	
14			59.60	28.08	3.13	2.09	2.65	2.40	2.57	13.74	
15			43.69	28.02	3.22	2.13	2.64	2.37	2.77	14.20	
旬平均			43.93	24.62	3.55	2.28	2.52	2.39	3.05	18.90	
16			35.14	30.04	2.89	2.01	2.58	2.39	2.60	15.53	
17			54.44	71.24	2.96	2.90	1.69	2.39	3.64	14.20	
18			153.14	54.10	3.04	2.27	1.93	2.40	5.66	11.50	
19			130.18	37.04	4.03	1.98	1.88	2.39	3.76	9.85	
20			80.02	30.80	4.18	2.01	1.60	2.38	4.92	10.35	
旬平均			90.58	44.64	3.42	2.23	1.94	2.39	4.12	12.29	
21			57.51	27.53	3.04	1.94	2.15	2.36	5.82	10.47	
22			48.32	23.52	2.93	1.95	2.09	2.35	6.76	10.00	
23			47.14	18.66	2.80	1.95	2.11	3.57	13.59	15.94	
24			50.14	15.01	3.47	2.75	1.79	2.86	12.25	17.70	
25			56.45	12.43	2.78	2.07	2.23	2.44	9.54	16.02	
旬平均			51.91	19.43	3.00	2.13	2.07	2.72	9.59	14.03	
26			51.88	10.00	3.15	1.94	2.26	2.40	7.74	14.26	
27			39.06	7.75	2.58	1.92	2.13	2.41	6.57	13.13	
28			39.01	8.08	2.25	1.90	2.29	2.41	8.07	11.27	
29			41.71	9.34	2.12	1.96	2.29	2.40	19.69	10.09	
30			54.90	9.83	2.09	1.94	2.77	4.27	16.95	11.18	
31				9.01		2.79	2.50		12.61		
旬平均			45.31	9.00	2.44	2.08	2.37	2.78	11.94	11.99	
月合計			1579.98	892.43	211.97	71.38	75.78	75.35	180.61	378.91	
月平均			52.67	28.79	7.07	2.30	2.44	2.51	5.83	12.63	
比流量			18.76	10.26	2.52	0.82	0.87	0.89	2.08	4.50	
総流出量×10 ³			136.51	77.11	18.31	6.17	6.55	6.51	15.60	32.74	
総流出高(mm)			486	275	65	22	23	23	56	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		
	280.7		173.20 (4月18日22時 0分)		0.00 (6月12日18時 0分)		299.50 ×10 ³ m ³		1067 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		昭和 43 年		水研様式 流量-8 (改)				



日 流 量 年 表

番 号	111 3	水 系 新 川	河 川 新 川	観測所 天狗橋	令和 3 (2021) 年							
日 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.45	1.25	1.73	9.50	10.73	3.32	0.93	2.59	2.16	4.88	3.85	13.81
2	2.02	5.09	2.85	7.93	8.87	3.30	1.01	2.55	1.88	7.64	5.81	11.56
3	1.42	6.21	1.93	7.83	8.82	3.27	1.05	2.35	1.71	5.28	5.27	8.18
4	1.56	2.73	1.14	9.93	6.08	10.83	0.97	4.61	5.22	4.13	3.76	7.43
5	1.29	2.58	3.43	7.86	5.28	6.72	1.02	2.63	4.20	4.13	3.51	5.55
半年平均	1.95	3.57	2.22	8.61	7.96	5.49	1.00	2.95	3.03	3.21	4.44	9.31
6	1.04	1.78	3.57	6.36	6.29	5.75	1.65	2.43	3.22	4.68	2.97	4.28
7	1.48	2.85	1.40	6.17	5.94	5.11	2.08	2.34	3.17	2.79	2.75	4.17
8	5.22	3.10	1.25	6.01	6.73	4.34	1.59	2.33	3.01	2.95	2.45	3.58
9	4.57	3.48	1.38	4.83	6.94	3.65	1.32	3.66	3.88	2.30	22.63	2.79
10	2.22	2.46	4.02	3.73	6.90	3.13	1.24	23.80	3.53	2.23	29.65	2.68
半年平均	2.91	2.73	2.32	5.42	6.56	4.40	1.58	6.91	3.36	2.99	12.09	3.50
11	1.45	1.89	1.91	3.64	5.86	3.13	1.50	3.91	3.15	9.01	12.63	2.93
12	0.93	1.22	2.71	4.19	4.35	3.23	1.64	1.98	7.36	3.15	8.17	3.70
13	2.25	1.01	2.12	6.12	4.19	3.72	1.49	1.56	8.33	1.93	6.38	7.43
14	4.96	1.09	3.02	8.40	4.82	3.81	1.38	1.48	4.56	2.12	4.82	4.38
15	2.31	2.81	4.02	5.68	4.32	4.08	1.37	1.48	3.36	4.62	5.67	3.37
半年平均	2.38	1.60	2.76	5.61	4.71	3.59	1.48	2.08	5.35	4.17	7.53	4.36
16	3.18	12.90	3.91	4.07	5.91	3.40	1.32	1.44	2.96	2.95	4.59	3.10
17	1.75	11.94	5.13	5.34	12.70	2.85	1.32	1.39	3.15	5.73	4.13	4.63
18	1.30	15.72	4.04	21.93	7.10	3.08	1.55	6.57	3.31	2.63	3.01	6.72
19	3.64	2.73	3.29	16.06	6.04	3.11	1.72	2.91	4.09	3.15	5.82	3.70
20	1.95	3.35	1.92	10.57	5.99	5.04	1.81	1.91	3.53	10.45	5.55	3.12
半年平均	2.36	9.33	3.66	11.59	7.55	3.50	1.54	2.84	3.41	4.98	4.62	4.25
21	1.19	3.10	3.46	8.22	5.40	1.66	1.85	1.71	3.16	25.37	2.88	3.61
22	2.15	1.80	5.68	6.70	4.85	1.39	1.70	1.64	4.04	12.74	6.44	7.65
23	1.38	4.85	4.45	5.35	5.18	1.28	1.82	2.09	4.90	9.50	7.36	5.21
24	0.77	4.83	4.96	5.40	4.52	1.43	2.12	1.94	6.26	5.31	*	2.79
25	0.94	2.10	7.68	7.85	5.04	1.54	2.19	2.73	2.79	4.23	*	3.05
半年平均	1.29	3.34	5.25	6.70	5.09	1.46	1.94	2.02	4.23	4.43	(5.56)	4.46
26	0.78	1.72	10.58	5.51	5.28	1.65	2.21	2.30	2.37	3.88	*	6.96
27	3.20	1.51	8.09	4.28	4.11	1.68	2.39	1.99	2.56	3.76	*	3.94
28	2.95	1.27	6.98	4.08	6.54	1.62	2.12	2.01	2.73	7.20	*	3.33
29	1.93		13.56	4.77	6.40	1.20	2.10	1.92	3.17	14.81	(3.99)	1.99
30	6.67		15.08	14.60	5.79	1.27	2.12	2.15	11.25	6.05	3.78	2.48
31	4.80		11.01		4.83		2.40	2.61		4.14		4.80
半年平均	3.39	1.50	10.88	6.65	5.49	1.48	2.22	2.16	4.42	6.64	(3.89)	3.92
月合計	74.75	107.37	146.30	222.91	191.80	99.59	50.98	97.01	119.01	183.74	(167.87)	152.92
月平均	2.41	3.83	4.72	7.43	6.19	3.32	1.64	3.13	3.97	5.93	(6.71)	4.93
比流量	2.24	3.56	4.39	6.91	5.76	3.09	1.53	2.91	3.69	5.52	(6.24)	4.59
総流出量×10 ⁴	6.46	9.28	12.64	19.26	16.57	8.60	4.40	8.38	10.28	15.88	(14.50)	13.21
総流出高(mm)	60	86	118	179	154	80	41	78	96	148	(135)	123
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		86.22 (11月 9日21時 0分)		0.10 (1月24日 9時 0分)		139.46 ×10 ⁴ m ³		1297			
観測方法	流速計	観測機関	北海道		観測開始年	昭和 37 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	125 3	水 系 石狩川	河 川 利根別川	観測所 大和橋	令和 3 (2021) 年							
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				6.06	1.74	1.59	0.59	1.12	0.23	0.65	0.39	5.12
2				5.10	1.30	1.56	0.61	1.20	0.23	1.39	0.76	1.84
3				5.71	1.07	1.52	0.62	1.14	0.24	0.49	0.83	1.51
4				7.25	0.90	3.69	0.60	1.96	0.24	0.26	0.45	1.29
5				4.89	0.89	2.23	0.78	1.18	0.24	0.30	0.32	0.83
旬平均				5.80	1.18	2.12	0.64	1.32	0.24	0.62	0.55	2.12
6				4.09	1.03	1.90	1.26	1.13	0.22	0.27	0.30	0.83
7				3.49	1.03	1.78	1.04	1.07	0.22	0.23	0.30	1.38
8				2.72	1.02	1.73	0.96	1.07	0.21	0.23	0.29	0.97
9				2.35	1.02	1.69	0.83	1.27	0.23	0.22	6.08	0.55
10				2.81	0.88	1.70	0.82	6.63	0.20	0.23	28.65	0.45
旬平均				3.09	1.00	1.76	0.98	2.23	0.22	0.24	7.12	0.84
11				3.10	0.93	1.74	0.77	1.90	0.19	5.23	2.54	0.38
12				3.31	1.17	1.74	0.84	1.31	0.97	0.71	1.34	0.59
13				4.73	1.23	1.73	0.70	1.24	1.26	0.33	0.80	0.56
14				4.11	1.29	1.70	0.65	1.22	0.24	0.31	0.59	0.50
15				2.10	1.28	1.69	0.66	1.16	0.22	0.91	1.46	0.93
旬平均				3.47	1.18	1.72	0.72	1.37	0.58	1.50	1.35	0.59
16				2.09	3.89	1.72	0.68	1.21	0.20	0.38	1.21	0.82
17				4.66	12.15	1.71	0.68	0.81	0.19	2.40	1.55	0.57
18				16.50	2.63	1.39	0.68	1.80	0.21	2.42	0.91	0.41
19				5.03	2.09	0.89	0.71	1.64	0.21	1.10	1.03	0.41
20				2.67	1.98	2.72	0.77	0.96	0.21	2.21	1.65	0.42
旬平均				6.19	4.55	1.69	0.70	1.28	0.20	1.70	1.27	0.53
21				1.93	1.89	1.18	0.69	0.59	0.22	4.06	0.88	0.39
22				1.67	1.72	1.07	0.73	0.37	0.30	1.52	5.06	0.37
23				1.52	1.88	0.97	0.70	0.35	0.61	1.23	7.92	0.69
24				1.41	1.75	1.00	0.69	0.39	0.25	0.64	1.48	0.73
25				1.75	1.98	0.89	0.74	0.27	0.19	0.41	0.98	0.35
旬平均				1.66	1.84	1.02	0.71	0.39	0.31	1.57	3.26	0.51
26				1.30	1.79	0.70	0.76	0.29	0.21	0.74	0.82	0.35
27				1.07	1.71	0.66	0.76	0.25	0.21	0.58	1.10	0.31
28				1.05	2.11	0.69	0.76	0.23	0.21	2.58	1.03	0.29
29				1.19	2.04	0.58	0.74	0.22	0.21	2.26	1.70	0.31
30				4.13	1.75	0.60	0.91	0.27	2.52	0.97	1.84	0.31
31					1.70		0.97	0.25		0.54		0.29
旬平均				1.75	1.85	0.65	0.82	0.25	0.67	1.28	1.30	0.31
月合計				109.79	59.84	44.76	23.70	34.50	11.09	35.80	74.26	24.75
月平均				3.66	1.93	1.49	0.76	1.11	0.37	1.15	2.48	0.80
比流量				15.00	7.91	6.11	3.11	4.55	1.52	4.71	10.16	3.28
総流出量×10				9.49	5.17	3.87	2.05	2.98	0.96	3.09	6.42	2.14
総流出高(mm)				389	212	159	84	122	39	127	263	88
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		52.83 (11月10日 3時 0分)		0.10 (9月25日 4時 0分)		36.17		1482			
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)							

