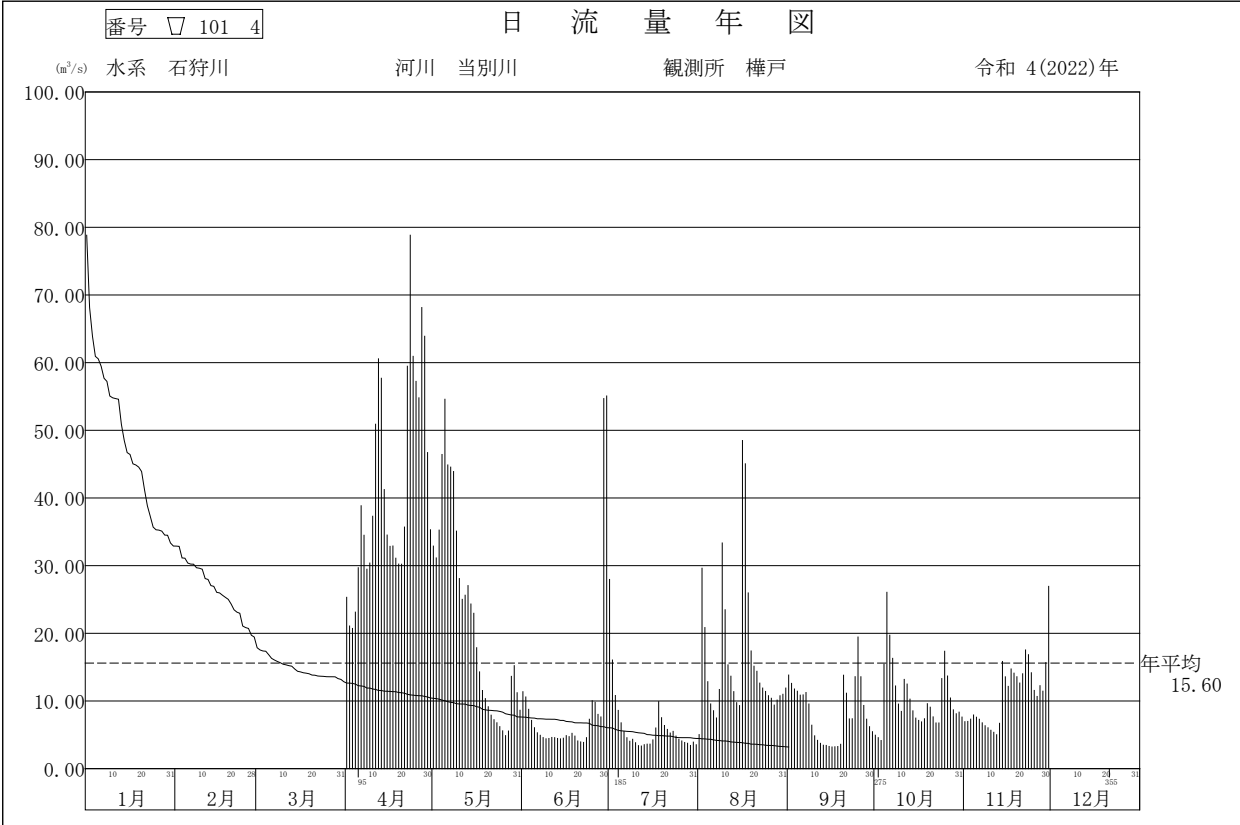


日 流 量 年 表

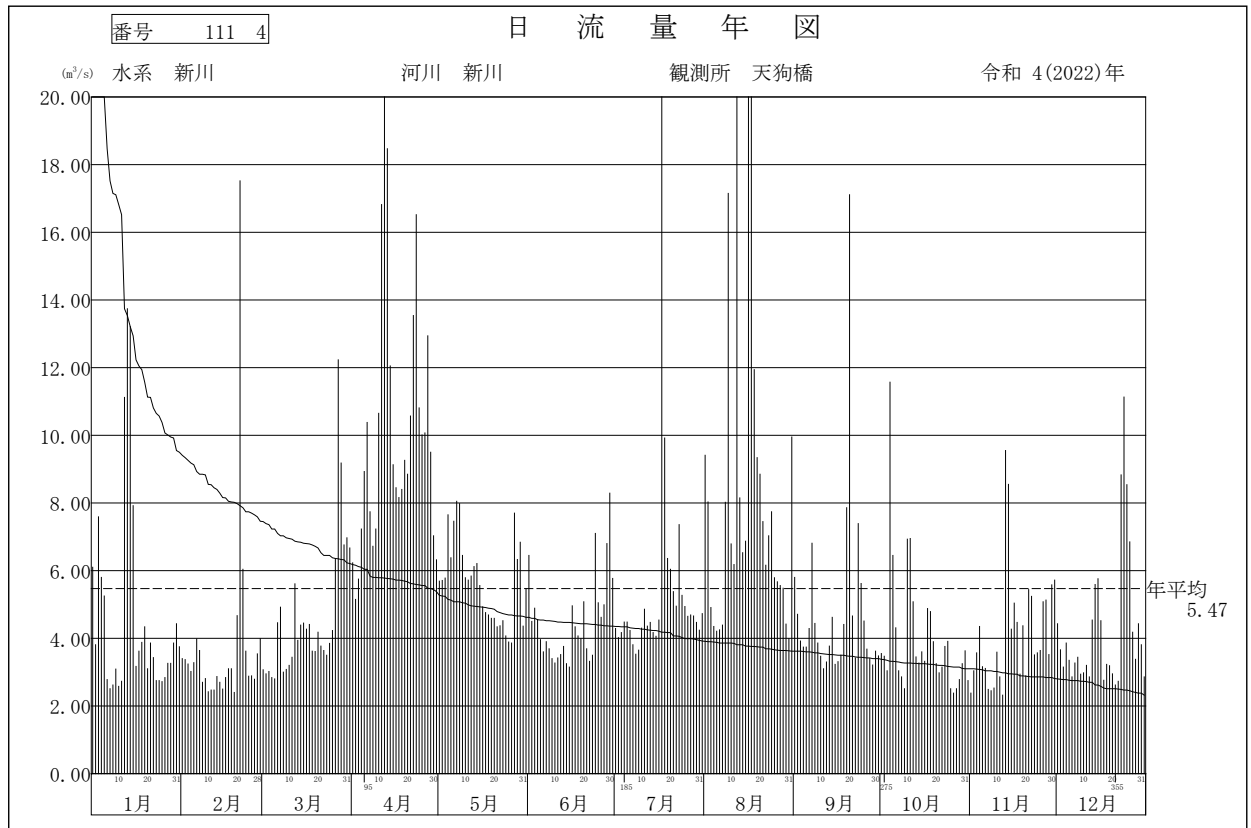
番 号			101		4		水 系 石狩川		河 川 当別川		観測所 樺戸		令和 4 (2022) 年	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1			25.32	32.89	11.37	27.96	5.03	13.83	4.94	6.94				
2			21.08	31.14	10.59	16.05	29.62	12.60	4.58	6.98				
3			20.72	35.25	8.77	10.81	20.85	11.77	4.16	7.31				
4			23.13	46.43	7.13	8.61	12.85	11.44	15.43	7.93				
5			29.69	54.59	6.05	6.77	9.56	10.86	26.06	7.60				
半旬平均			23.99	40.06	8.78	14.04	15.58	12.10	11.03	7.35				
6			38.85	44.88	5.30	5.49	8.56	10.90	19.72	7.30				
7			34.49	44.56	4.93	4.57	7.49	11.25	16.30	6.77				
8			29.47	43.91	4.59	4.05	11.70	9.55	12.22	6.34				
9			30.38	35.10	4.41	4.34	33.35	6.42	9.54	6.04				
10			37.30	28.09	4.46	3.83	23.48	4.85	8.46	5.67				
半旬平均			34.10	39.31	4.74	4.46	16.92	8.59	13.25	6.42				
11			50.90	25.02	4.61	3.40	15.34	4.18	13.19	5.37				
12			60.56	25.63	4.58	3.34	13.66	3.74	12.50	5.01				
13			57.69	27.05	4.46	3.54	11.38	3.46	10.27	6.70				
14			41.24	24.33	4.40	3.62	9.75	3.43	8.54	15.84				
15			34.52	22.96	4.50	3.62	9.32	3.28	7.47	13.57				
半旬平均			48.98	25.00	4.51	3.50	11.89	3.62	10.39	9.30				
16			32.85	17.87	4.88	4.25	48.49	3.20	7.13	12.16				
17			32.90	14.30	4.73	6.01	45.05	3.23	6.91	14.73				
18			31.10	11.55	5.22	9.90	25.97	3.27	7.37	14.11				
19			30.23	10.35	4.81	7.53	17.39	3.60	9.60	13.58				
20			30.21	9.15	4.09	6.38	15.14	13.81	9.08	12.65				
半旬平均			31.46	12.64	4.75	6.81	30.41	5.42	8.02	13.45				
21			35.70	7.90	3.95	5.80	14.39	11.15	7.65	14.02				
22			59.47	7.23	3.88	5.26	12.64	7.35	6.75	17.54				
23			78.83	6.78	4.58	5.51	11.91	7.37	6.75	16.84				
24			60.93	6.21	7.30	4.81	11.41	13.59	13.31	14.17				
25			57.23	5.59	10.03	4.35	10.78	19.45	17.35	11.56				
半旬平均			58.43	6.74	8.95	5.15	12.23	11.78	10.38	14.83				
26			54.80	4.88	9.80	4.09	10.40	13.58	13.69	10.67				
27			68.14	5.56	8.02	3.87	9.39	9.34	10.44	12.26				
28			63.90	13.64	7.64	3.75	10.13	7.31	8.69	11.45				
29			46.71	15.22	54.69	3.43	10.77	6.20	8.11	15.66				
30			35.30	11.22	55.07	3.92	10.99	5.46	8.35	26.94				
31				8.63		3.53	11.91		7.62					
半旬平均			53.77	9.86	27.04	3.77	10.60	8.38	9.48	15.40				
月合計			1253.64	677.91	278.84	192.39	498.70	249.47	322.18	333.71				
月平均			41.79	21.87	9.29	6.21	16.09	8.32	10.39	11.12				
比流量			14.89	7.79	3.31	2.21	5.73	2.96	3.70	3.96				
総流出量×10			108.31	58.57	24.09	16.62	43.09	21.55	27.84	28.83				
総流出高(mm)			386	209	86	59	154	77	99	103				
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				
280.7			90.71 (6月29日21時 0分)			1.95 (7月16日10時 0分)		328.90		1172				
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 4	水 系 新川	河 川 新川	観測所 天狗橋	令和 4 (2022) 年							
日 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6.10	3.40	3.07	6.23	5.69	6.45	4.29	9.41	5.80	3.55	2.38	4.43
2	3.81	3.37	2.95	5.15	5.71	4.50	4.02	8.03	4.71	3.47	3.04	3.66
3	7.59	3.24	3.02	5.75	5.78	4.89	4.17	4.91	3.92	3.04	3.57	3.15
4	5.80	3.02	2.84	7.23	7.65	4.55	4.48	4.35	3.74	11.57	4.35	3.86
5	5.25	3.28	2.80	8.93	6.38	3.96	4.48	4.21	3.74	6.45	3.16	3.35
半旬平均	5.71	3.25	2.94	6.66	6.24	4.87	4.29	6.18	4.38	5.62	3.30	3.69
6	2.78	3.98	4.46	10.38	7.46	3.60	4.23	4.25	4.29	4.31	3.11	2.86
7	2.51	3.64	4.92	7.74	8.05	3.90	3.81	4.39	6.81	3.04	2.49	3.27
8	2.62	2.70	3.00	6.72	7.98	3.69	3.53	8.02	4.44	2.86	2.45	3.44
9	3.09	2.81	3.08	7.23	6.45	3.40	3.65	17.15	3.86	2.51	2.53	2.94
10	2.58	2.42	3.20	10.65	5.79	3.27	4.30	6.79	3.47	6.93	3.59	2.98
半旬平均	2.72	3.11	3.73	8.54	7.15	3.57	3.90	8.12	4.57	3.93	2.83	3.10
11	2.73	2.47	3.44	16.82	5.72	3.42	4.86	6.18	3.10	6.95	2.86	3.20
12	11.12	2.47	5.61	20.20	5.84	3.52	4.36	20.00	3.30	5.08	2.32	2.86
13	13.74	2.87	3.94	18.47	6.12	3.76	4.47	8.15	3.77	3.45	9.55	4.54
14	13.21	2.70	4.39	12.05	6.21	3.25	4.17	6.53	4.62	3.27	8.55	5.59
15	7.92	2.50	4.45	9.13	5.56	3.15	4.06	6.87	3.23	3.60	4.27	5.76
半旬平均	9.74	2.60	4.37	15.33	5.89	3.42	4.38	9.55	3.60	4.47	5.51	4.39
16	3.17	2.84	4.27	8.45	4.93	4.96	4.54	61.35	3.31	3.32	5.04	4.52
17	3.62	3.10	4.41	8.16	4.76	4.34	20.42	24.12	3.50	4.88	4.47	2.76
18	3.88	3.10	3.62	8.40	4.69	4.07	9.92	11.94	4.41	4.79	2.94	3.23
19	4.34	2.40	3.61	9.26	4.59	3.99	6.36	9.34	7.86	3.90	4.37	3.19
20	3.10	4.67	4.18	8.85	4.59	5.08	6.04	8.85	17.11	3.25	2.89	2.95
半旬平均	3.62	3.22	4.02	8.62	4.71	4.49	9.46	23.12	7.23	4.03	3.94	3.33
21	3.86	17.52	3.77	10.57	4.34	3.69	5.38	7.45	4.66	2.98	5.44	2.62
22	3.43	6.04	3.64	13.54	4.37	3.32	4.95	6.16	3.42	3.15	5.24	2.73
23	2.75	3.62	3.50	16.52	4.52	3.50	7.36	7.03	7.39	3.76	3.51	8.83
24	2.75	2.88	3.85	10.81	4.07	7.10	5.27	7.74	5.62	3.91	3.57	11.13
25	2.72	2.89	4.23	10.01	3.89	5.05	4.94	5.79	4.51	2.51	3.64	8.54
半旬平均	3.10	6.59	3.80	12.29	4.24	4.53	5.58	6.83	5.12	3.26	4.28	6.77
26	2.84	2.79	6.35	10.07	3.86	4.62	4.65	5.67	3.68	2.38	5.08	6.85
27	3.26	3.54	12.23	12.94	7.70	4.99	4.69	5.56	3.40	2.51	5.13	4.18
28	3.26	3.99	9.18	9.50	6.33	6.80	4.66	5.48	3.21	2.78	3.52	3.38
29	3.86	6.76	7.03	6.84	6.84	8.29	4.47	4.42	3.62	3.25	5.58	4.43
30	4.43	6.97	6.32	4.36	5.77	4.24	3.99	3.48	3.63	5.72	3.81	3.81
31	3.75	6.67	5.47	5.47	5.47	4.73	9.95	2.75	2.75	2.75	2.75	2.86
半旬平均	3.67	3.44	8.03	9.17	5.76	6.09	4.67	5.85	3.48	2.88	5.01	4.25
月合計	145.87	104.25	142.41	303.11	175.70	134.88	165.50	304.08	141.98	123.83	124.36	131.90
月平均	4.71	3.72	4.59	10.10	5.67	4.50	5.34	9.81	4.73	3.99	4.15	4.25
比流量	4.38	3.46	4.27	9.40	5.27	4.19	4.97	9.13	4.40	3.71	3.86	3.95
総流出量×10 ⁴	12.60	9.01	12.30	26.19	15.18	11.65	14.30	26.27	12.27	10.70	10.74	11.40
総流出高(mm)	117	84	114	244	141	108	133	244	114	100	100	106
流域面積	Km ² 107.5		年最大 (ピーク) 流量 m ³ /s 96.96 (8月16日 3時 0分)			年最小流量 m ³ /s 1.47 (2月15日 9時 0分)			年総流出量 ×10 ⁴ m ³ 172.61		年総流出高 mm 1606	
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。θ 日流量の月最小を示す。				
水研様式 流量-8 (改)												

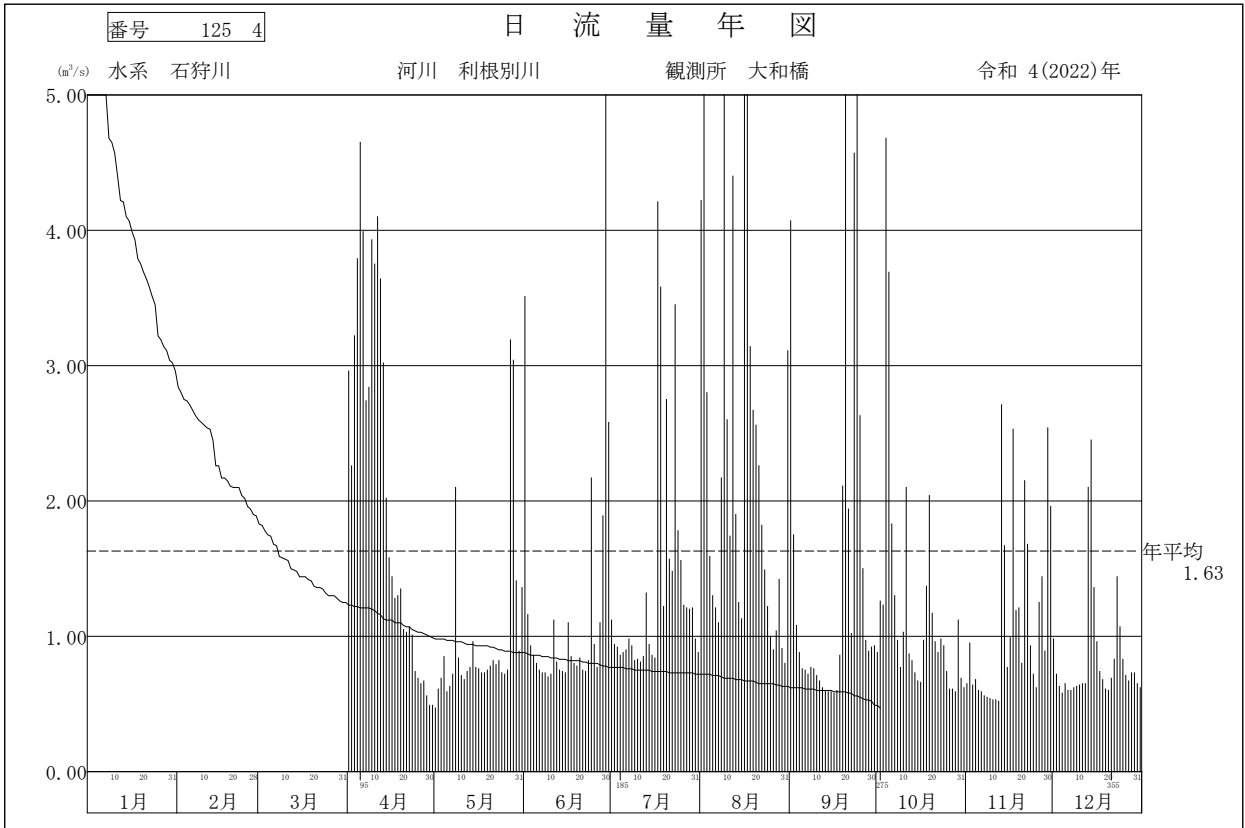
水研様式 流量-8 (改)



日 流 量 年 表

番 号	125 4	水 系 石狩川	河 川 利根別川	観測所 大和橋	令和 4 (2022) 年
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
月合計					
月平均					
比流量					
総流出量×10 ³					
総流出高(mm)					
流域面積	24.4	Km ²	年最大 (ピーク) 流量	62.67	m ³ /s (8月16日16時 0分)
観測方法	流速計	観測機関	北海道	観測開始年	昭和 58 年
年最小流量	0.41	m ³ /s (5月 2日 6時 0分)	年総流出量	38.69	×10 ⁶ m ³
年総流出高	1586	mm	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)



水研様式 流量-9