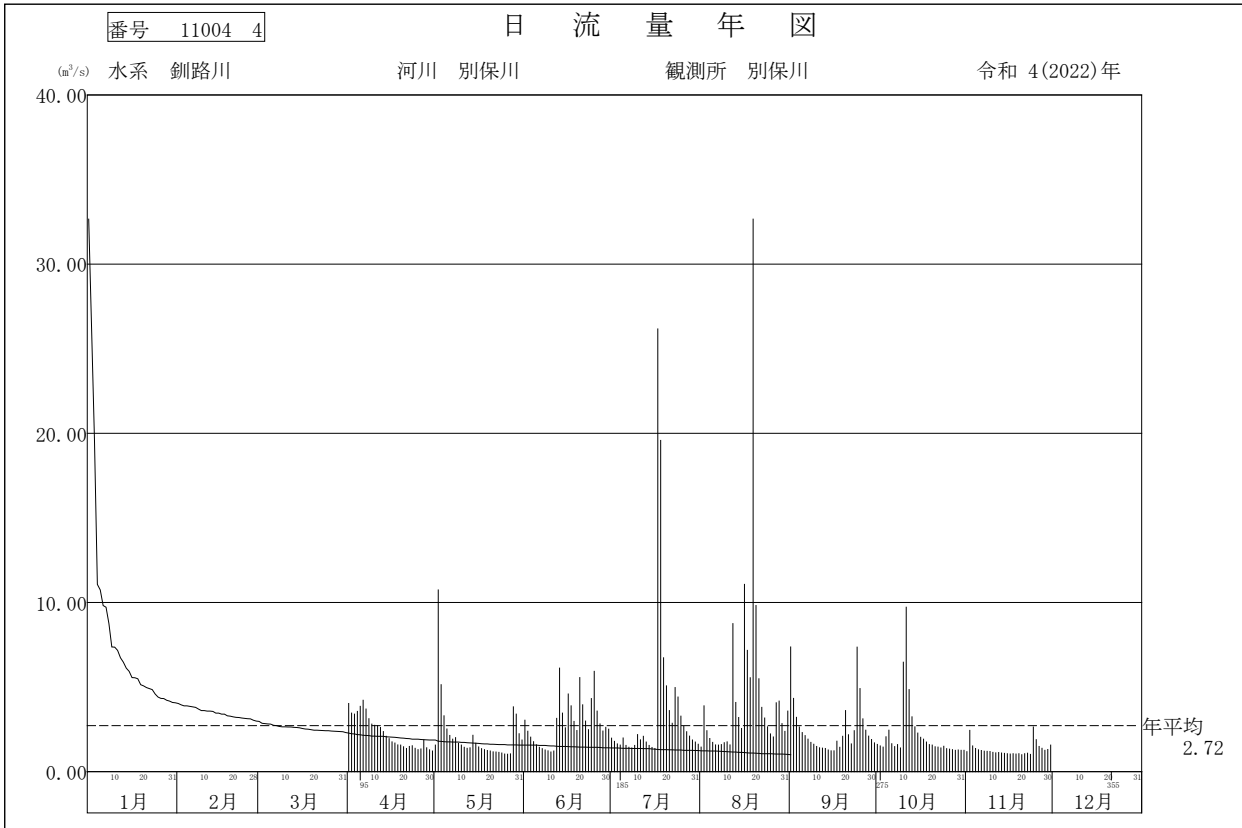


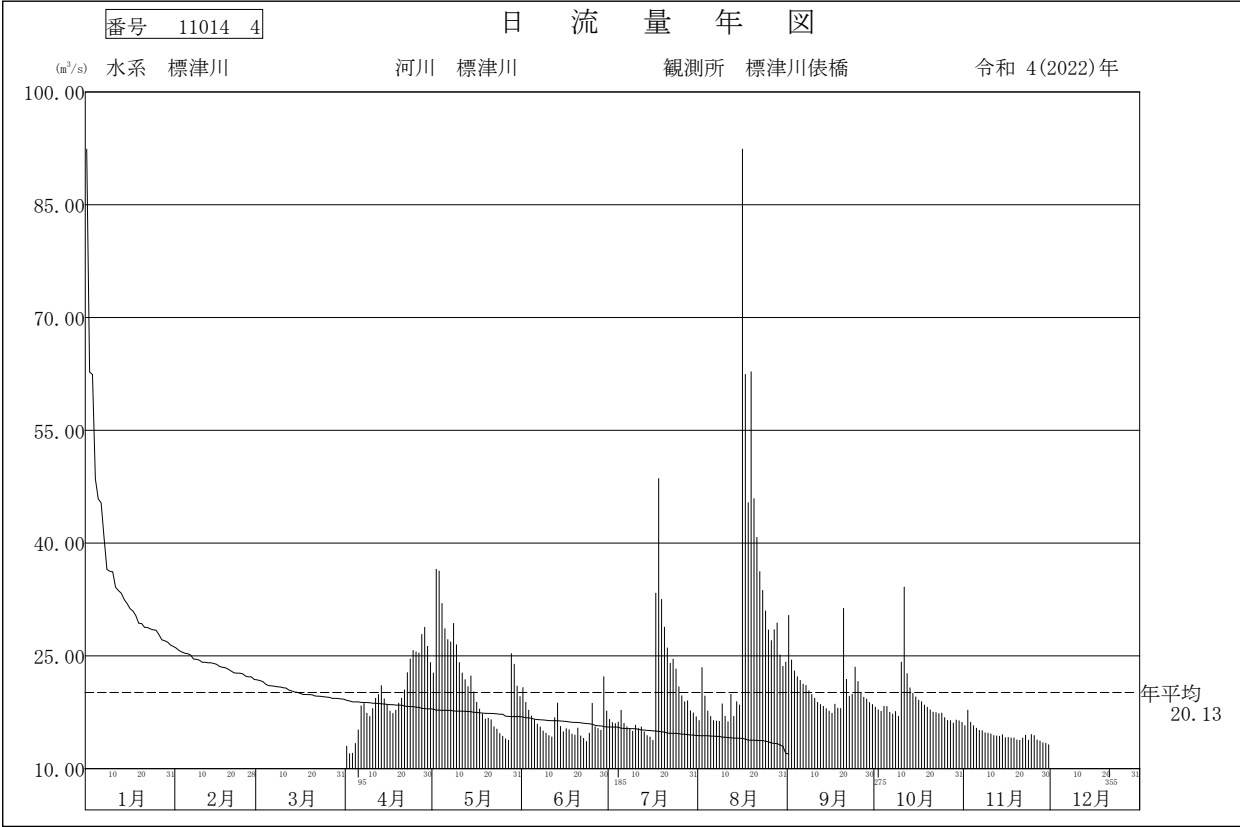
日 流 量 年 表

番 号		11004 4		水 系 釧路川		河 川 別保川		観測所 別保川		令和 4 (2022)年									
日 付	観 測 値	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1					4.03	1.57	3.04	1.98	1.45	7.37	1.61	1.18							
2					3.46	10.74	2.39	1.79	3.89	4.33	1.52	2.44							
3					3.40	5.14	2.04	1.64	2.42	3.21	1.45	1.52							
4					3.56	3.30	1.77	1.57	1.96	2.64	2.06	1.37							
5					3.86	2.52	1.58	1.99	1.73	2.31	2.45	1.29							
半旬平均					3.66	4.65	2.16	1.79	2.29	3.97	1.82	1.56							
6					4.22	2.14	1.44	1.55	1.58	2.13	1.65	1.25							
7					3.70	1.92	1.36	1.44	1.57	1.92	1.48	1.21							
8					3.13	2.01	1.28	1.40	1.60	1.73	1.60	1.20							
9					2.81	1.67	1.23	1.55	1.71	1.62	1.40	1.19							
10					2.74	1.57	1.16	2.19	1.76	1.49	6.47	1.14							
半旬平均					3.32	1.86	1.29	1.63	1.64	1.78	2.52	1.20							
11					2.72	1.44	1.22	1.88	1.58	1.41	9.72	1.11							
12					2.61	1.38	3.15	2.09	8.75	1.39	4.85	1.13							
13					2.37	1.41	6.12	1.75	4.09	1.37	3.24	1.10							
14					2.09	2.15	3.46	1.55	3.20	1.28	2.65	1.08							
15					1.95	1.68	2.59	1.43	2.55	1.23	2.28	1.06							
半旬平均					2.35	1.61	3.31	1.74	4.03	1.34	4.55	1.10							
16					1.76	1.46	4.59	1.37	11.07	1.23	2.03	1.04							
17					1.69	1.36	3.89	26.17	7.17	1.80	1.92	1.06							
18					1.58	1.30	2.97	19.58	5.55	1.44	1.75	1.04							
19					1.57	1.25	2.43	6.73	32.66	2.09	1.60	1.06							
20					1.47	1.22	5.56	5.07	9.82	3.61	1.57	1.00							
半旬平均					1.61	1.32	3.89	11.78	13.25	2.03	1.77	1.04							
21					1.37	1.17	3.95	3.61	5.49	2.18	1.47	1.06							
22					1.49	1.16	2.99	2.86	3.80	1.64	1.45	1.09							
23					1.53	1.14	2.48	4.97	3.17	2.42	1.40	1.02							
24					1.38	1.10	4.32	4.41	2.65	7.36	1.50	2.64							
25					1.30	1.04	5.93	3.28	2.23	4.91	1.36	1.89							
半旬平均					1.41	1.12	3.93	3.83	3.47	3.70	1.41	1.54							
26					1.34	1.03	3.58	2.67	2.05	3.12	1.33	1.49							
27					1.87	1.05	2.82	2.36	4.07	2.45	1.30	1.38							
28					1.41	3.83	2.40	2.10	4.17	2.10	1.26	1.26							
29					1.29	3.40	2.62	1.87	2.84	1.90	1.28	1.31							
30					1.22	2.24	2.51	1.75	2.38	1.70	1.26	1.57							
31						1.87		1.62	3.58		1.26								
半旬平均					1.43	2.24	2.79	2.06	3.18	2.25	1.28	1.40							
月合計					68.92	66.26	86.87	116.22	142.54	75.38	68.17	39.18							
月平均					2.30	2.14	2.90	3.75	4.60	2.57	2.20	1.31							
比流量					2.90	2.70	3.65	4.72	5.79	3.16	2.77	1.65							
総流出量×10 ⁴					5.95	5.72	7.51	10.04	12.32	6.51	5.89	3.39							
総流出高(mm)					75	72	95	126	155	82	74	43							
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 ⁴ m ³		年総流出高		mm	
		79.4		54.36		(8月19日 6時50分)		0.97		(11月24日 4時20分)		57.33				722			
観測方法		流速計		観測機関		北海道		観測開始年		昭和 48 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)					



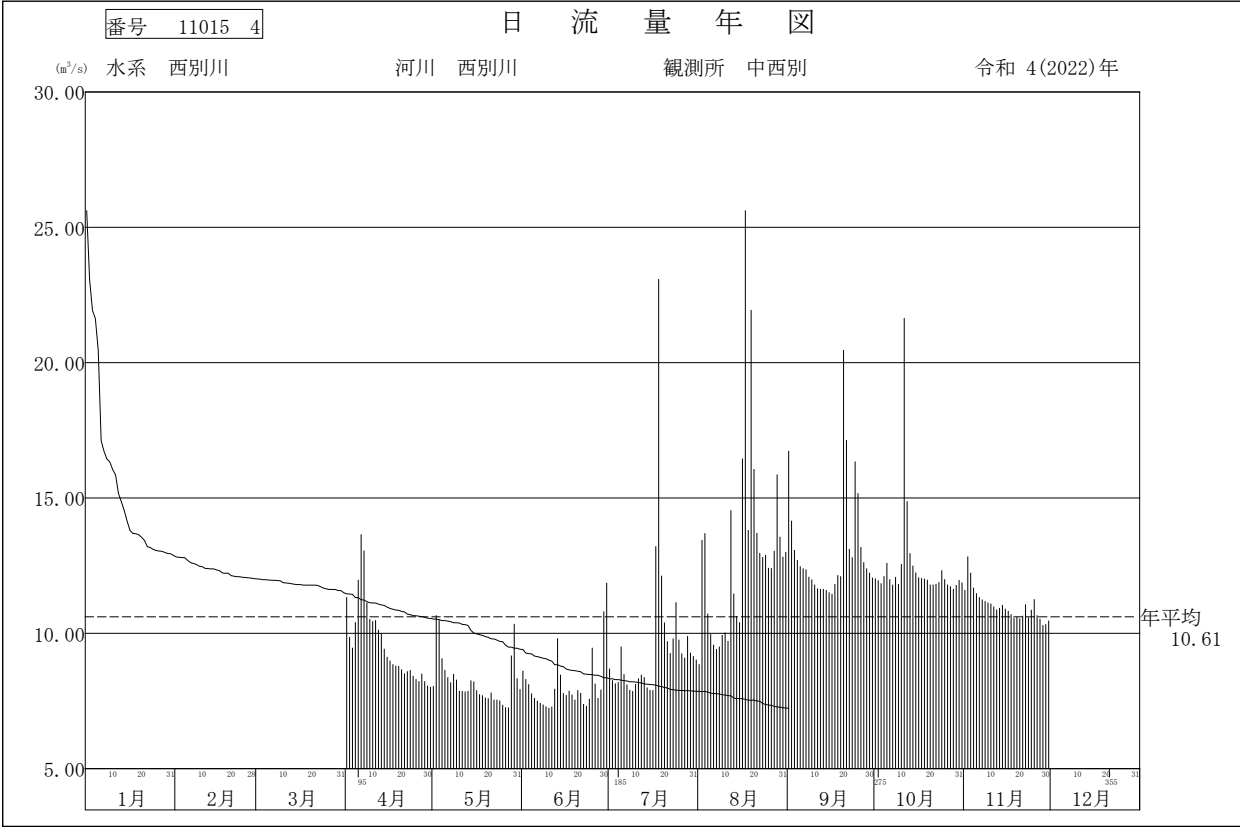
日 流 量 年 表

番 号	11014	4	水 系 標津川		河 川 標津川		観測所 標津川俵橋			令和 4 (2022) 年			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1				12.97	22.70	20.76	16.53	16.38	30.36	18.17	15.70		
2				11.97	36.50	18.79	16.10	23.42	24.43	17.79	17.76		
3				12.03	36.25	17.76	15.97	19.64	22.98	17.60	16.15		
4				13.33	31.95	16.98	16.17	17.64	22.21	18.28	15.69		
5				15.13	28.59	16.50	17.75	16.92	21.71	18.25	15.36		
半旬平均				13.09	31.20	18.16	16.50	18.80	24.34	18.02	16.13		
6				18.33	27.14	15.91	16.00	16.38	21.22	17.48	15.07		
7				18.63	26.83	15.52	15.54	16.31	21.04	17.24	15.03		
8				17.35	29.30	15.00	15.32	16.28	20.33	17.58	14.74		
9				16.92	26.45	14.70	14.96	18.59	19.85	16.93	14.70		
10				17.96	24.08	14.38	15.76	16.95	19.35	24.15	14.59		
半旬平均				17.84	26.76	15.10	15.52	16.90	20.36	18.68	14.83		
11				19.34	22.70	14.19	15.32	16.22	18.80	34.12	14.38		
12				19.83	21.81	16.76	15.53	19.86	18.51	22.61	14.33		
13				21.01	20.89	18.70	14.88	16.93	18.26	20.72	14.29		
14				19.27	22.31	15.59	14.38	18.88	17.96	19.99	14.49		
15				18.45	20.19	14.89	14.18	18.45	17.64	19.52	14.10		
半旬平均				19.58	21.58	16.03	14.86	18.07	18.23	23.39	14.32		
16				17.63	18.81	15.30	13.74	92.37	17.34	19.09	14.13		
17				17.32	17.91	15.15	33.32	62.41	18.55	18.88	14.06		
18				17.75	17.24	14.58	48.55	45.34	18.03	18.44	14.06		
19				18.70	16.58	14.45	32.49	62.76	17.98	18.15	13.79		
20				19.35	16.69	15.38	28.80	45.88	31.29	17.79	13.74		
半旬平均				18.15	17.45	14.97	31.38	61.75	20.64	18.47	13.96		
21				20.45	16.48	14.33	26.03	40.74	21.86	17.49	14.05		
22				22.75	15.54	14.01	23.99	36.18	19.62	17.43	14.42		
23				24.57	15.24	13.58	24.54	33.68	19.86	17.29	13.78		
24				25.70	14.65	14.70	23.23	30.96	23.48	17.36	14.52		
25				25.51	14.29	18.66	20.86	28.42	21.57	16.77	14.38		
半旬平均				23.80	15.24	15.06	23.73	34.00	21.28	17.27	14.23		
26				25.35	13.94	15.55	19.67	27.01	20.15	16.39	13.79		
27				27.83	13.75	15.32	18.88	28.46	19.48	16.37	13.65		
28				28.78	25.28	15.09	19.01	29.35	19.24	16.04	13.42		
29				26.25	23.87	22.21	17.67	25.10	18.77	16.44	13.36		
30				24.08	20.96	17.65	17.39	23.59	18.51	16.34	13.16		
31					19.56		16.88	24.15		16.14			
半旬平均				26.46	19.56	17.16	18.25	26.28	19.23	16.29	13.48		
月合計				594.54	678.48	482.39	619.44	905.25	620.38	576.84	434.69		
月平均				19.82	21.89	16.08	19.98	29.20	20.68	18.61	14.49		
比流量				4.72	5.21	3.83	4.76	6.95	4.92	4.43	3.45		
総流出量×10 ³				51.37	58.62	41.68	53.52	78.21	53.60	49.84	37.56		
総流出高(mm)				122	140	99	127	186	128	119	89		
流域面積	Km ²		420.1	年最大 (ピーク) 流量 m ³ /s (8月16日18時30分)		185.86	年最小流量 m ³ /s (4月 3日15時 0分)		11.62	年総流出量 ×10 ⁶ m ³ 424.40		年総流出高 mm 1010	
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。θ 日流量の月最小を示す。				水研様式 流量-8 (改)



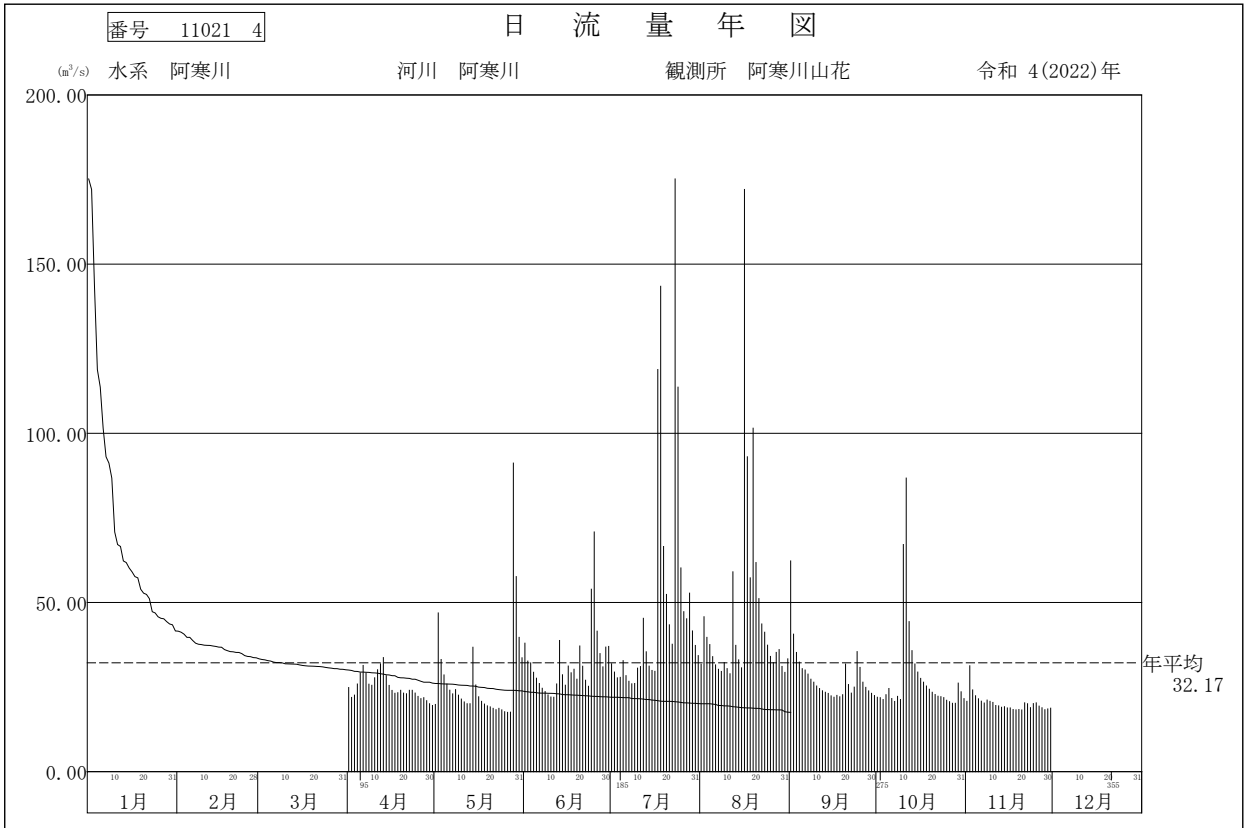
日 流 量 年 表

番 号	11015 4	水 系	西別川	河 川	西別川	観測所	中西別	令和 4 (2022) 年											
n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
1				11.32	8.03	8.60	8.68	8.84	16.72	12.01	11.58								
2				9.85	10.65	8.29	8.25	13.43	14.14	11.94	12.82								
3				9.45	10.47	8.10	8.13	13.68	13.06	11.83	12.22								
4				10.39	9.06	7.76	8.18	10.71	12.69	12.09	11.67								
5				11.96	8.63	7.59	9.49	9.95	12.46	12.58	11.46								
半旬平均				10.59	9.37	8.07	8.55	11.32	13.81	12.09	11.95								
6				13.64	8.36	7.49	8.47	9.56	12.38	11.98	11.32								
7				13.04	8.17	7.41	8.09	9.40	12.34	11.78	11.23								
8				11.12	8.48	7.35	7.89	9.49	12.07	12.06	11.17								
9				10.51	8.27	7.28	7.85	9.92	11.97	11.80	11.12								
10				10.43	7.86	7.23	8.11	10.01	11.78	12.54	11.08								
半旬平均				11.75	8.23	7.35	8.08	9.68	12.11	12.03	11.18								
11				10.47	7.85	7.27	8.32	9.70	11.64	21.63	10.97								
12				10.11	7.83	7.93	8.45	14.53	11.62	14.86	10.86								
13				9.98	7.85	9.80	8.36	11.45	11.62	12.94	10.92								
14				9.41	8.24	8.45	7.98	10.62	11.58	12.48	11.03								
15				9.11	8.20	7.77	7.89	10.39	11.50	12.23	10.89								
半旬平均				9.82	7.99	8.24	8.20	11.34	11.59	14.83	10.93								
16				8.97	7.88	7.70	7.88	16.44	11.44	12.05	10.81								
17				8.84	7.73	7.86	13.20	25.61	11.80	12.02	10.69								
18				8.79	7.69	7.72	23.07	13.80	12.13	12.00	10.55								
19				8.77	7.61	7.53	12.11	21.93	12.09	11.96	10.59								
20				8.65	7.58	7.88	10.38	16.05	20.45	11.78	10.53								
半旬平均				8.80	7.70	7.74	13.33	18.77	13.58	11.96	10.63								
21				8.50	7.79	7.78	9.69	13.69	17.12	11.78	10.63								
22				8.58	7.53	7.37	9.25	12.95	13.10	11.81	11.05								
23				8.62	7.53	7.30	9.79	12.80	12.79	11.87	10.56								
24				8.41	7.50	7.56	11.13	12.88	16.33	12.31	10.85								
25				8.29	7.34	9.45	9.75	12.40	15.16	11.98	11.24								
半旬平均				8.48	7.84	7.89	9.92	12.94	14.90	11.95	10.87								
26				8.21	7.25	8.12	9.24	12.39	13.17	11.78	10.65								
27				8.49	7.24	7.59	9.08	13.03	12.61	11.72	10.52								
28				8.21	9.16	7.90	9.88	15.85	12.38	11.62	10.29								
29				8.05	10.33	10.79	9.27	13.55	12.22	11.77	10.32								
30				8.00	8.32	11.85	9.14	12.81	12.04	11.95	10.45								
31					7.92		9.01	12.99		11.86									
半旬平均				8.19	8.37	9.25	9.27	13.44	12.48	11.78	10.45								
月合計				288.17	254.35	242.72	296.01	400.85	392.40	385.01	330.07								
月平均				9.61	8.20	8.09	9.55	12.93	13.08	12.42	11.00								
比流量				4.99	4.26	4.20	4.96	6.72	6.79	6.45	5.71								
総流出量×10				24.90	21.98	20.97	25.58	34.63	33.90	33.26	28.52								
総流出高(mm)				129	114	109	133	180	176	173	148								
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	
192.5		33.18			(8月17日13時20分)			7.21		(6月24日 7時 0分)			223.74		1162				
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	11021	4	水 系 阿寒川	河 川 阿寒川	観測所 阿寒川山花	令和 4 (2022) 年											
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1				24.86	19.86	37.97	31.88	31.75	# 62.28	21.99	20.78						
2				21.94	46.91	32.68	29.43	45.78	40.64	21.86	# 31.29						
3				22.62	33.15	32.15	27.72	39.69	35.23	21.31	24.16						
4				25.90	28.58	29.37	27.87	37.56	32.38	22.74	22.43						
5				29.19	25.88	27.62	32.81	33.99	30.44	24.58	21.53						
半旬平均				24.90	30.88	31.96	29.94	37.75	40.19	22.50	24.04						
6				31.39	24.07	26.05	28.37	31.55	30.03	21.61	20.83						
7				29.11	22.99	24.64	26.71	30.25	28.83	20.75	20.28						
8				25.85	24.25	23.67	25.96	29.62	27.32	22.25	21.15						
9				25.52	22.60	22.68	26.06	32.24	26.44	21.32	20.78						
10				27.74	21.45	22.05	30.59	30.45	25.31	67.13	20.46						
半旬平均				27.92	23.07	23.82	27.54	30.82	27.59	30.61	20.70						
11				30.11	20.60	21.99	31.06	28.93	24.56	# 86.77	19.55						
12				31.85	20.07	25.92	45.32	59.06	23.90	44.34	19.44						
13			#	33.71	20.07	38.77	35.42	37.33	23.46	35.76	19.03						
14				28.35	36.77	28.63	31.19	33.04	23.12	31.82	19.19						
15				25.49	25.61	25.55	29.91	30.68	22.40	29.43	18.83						
半旬平均				29.90	24.62	28.17	34.58	37.81	23.49	35.62	19.21						
16				24.01	22.13	31.21	29.65	# 172.07	21.99	27.56	18.83						
17				23.16	20.78	29.22	118.85	93.06	22.54	26.44	18.36						
18				23.33	19.97	30.27	143.46	57.28	22.13	25.31	18.26						
19				24.04	19.44	27.32	66.55	101.51	22.74	24.36	18.36						
20				23.21	19.14	37.14	52.38	61.80	31.79	23.46	# 18.23						
半旬平均				23.55	20.29	31.03	82.18	97.14	24.23	23.43	18.41						
21				23.02	18.71	31.16	43.40	51.14	25.75	22.79	20.34						
22				24.04	18.31	27.02	37.66	43.65	23.21	22.29	20.07						
23				24.04	18.71	25.23	# 175.18	41.21	24.98	22.16	18.91						
24				23.22	18.26	53.92	113.64	37.38	35.48	21.88	20.11						
25				22.24	17.71	# 70.84	60.21	34.06	30.81	21.10	20.33						
半旬平均				23.31	18.34	31.63	86.02	41.49	28.06	22.04	19.95						
26				21.58	# 17.52	41.52	47.28	32.24	26.44	20.67	19.36						
27				21.86	17.58	34.89	45.18	35.24	24.91	20.20	18.88						
28			#	20.97	91.20	30.97	52.76	36.08	23.87	# 20.20	18.31						
29				20.07	57.65	36.81	41.59	31.10	23.15	26.17	18.53						
30			#	19.55	39.69	37.01	37.30	29.34	22.49	23.60	18.76						
31					33.65		34.30	33.34		21.58							
半旬平均				20.81	42.88	36.24	43.07	32.89	24.17	22.07	18.77						
月合計				751.97	843.31	964.27	1559.69	1422.42	838.62	863.43	605.37						
月平均				25.07	27.20	32.14	50.31	45.88	27.95	27.85	20.18						
比流量				3.94	4.27	5.05	7.90	7.21	4.39	4.38	3.17						
総流出量×10 ⁶				64.97	72.86	83.31	134.76	122.90	72.46	74.60	52.30						
総流出高(mm)				102	114	131	212	193	114	117	82						
流域面積	Km ²		636.5	年最大 (ピーク) 流量	m ³ /s	542.31	(7月23日19時20分)	年最小流量	m ³ /s	16.48	(5月27日1時20分)	年総流出量	×10 ⁶ m ³	678.16	年総流出高	mm	1065
観測方法	流速計		観測機関	北海道		観測開始年	昭和 31 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	11022 4	水 系 茶路川	河 川 茶路川	観測所 茶路川	令和 4 (2022) 年							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			16.68	6.25	25.68	21.16	16.75	# 43.96	5.88	5.37		
2			12.78	20.46	20.85	15.20	27.30	31.77	7.17	7.74		
3			11.40	16.96	17.80	13.64	20.67	24.49	5.87	# 8.50		
4			14.95	13.81	10.72	12.94	17.02	18.87	@ 3.91	7.07		
5			18.84	10.23	8.91	16.86	14.67	14.60	9.06	7.03		
半旬平均			14.93	13.54	16.79	15.96	19.28	26.74	6.38	7.14		
6			22.81	8.70	7.14	14.32	13.53	11.41	7.74	5.66		
7			20.85	8.03	5.86	11.45	11.22	9.26	6.55	5.03		
8			15.96	7.94	6.25	10.66	@ 8.66	10.71	6.81	4.64		
9			14.06	7.89	4.82	9.91	10.06	9.02	7.24	4.79		
10			16.55	6.57	4.23	@ 9.64	12.69	9.32	35.52	4.53		
半旬平均			18.05	7.83	5.66	11.20	11.23	9.94	12.77	4.93		
11			21.53	6.15	@ 4.20	10.91	10.69	8.25	# 63.06	4.95		
12			23.59	6.11	4.49	15.03	55.21	6.23	42.41	3.58		
13		#	26.91	5.90	24.87	11.39	35.20	5.15	@ 27.50	2.55		
14			19.36	11.66	21.28	12.15	24.45	7.08	17.40	4.37		
15			14.37	11.43	14.25	11.10	19.08	6.44	14.75	3.72		
半旬平均			21.15	8.25	13.82	12.12	28.93	6.63	33.02	3.83		
16			11.71	8.35	16.00	9.99	# 109.87	6.54	12.56	3.60		
17			10.74	7.85	14.97	50.96	101.47	6.46	9.48	4.54		
18			9.94	7.05	15.16	93.79	56.36	4.28	12.57	4.04		
19			10.46	6.03	12.69	48.31	75.50	@ 3.83	10.61	3.46		
20			9.58	6.34	27.14	38.29	55.57	9.84	8.40	4.60		
半旬平均			10.49	7.12	17.19	48.27	79.75	6.19	10.72	4.05		
21			9.24	5.98	26.13	28.75	39.96	11.55	8.05	3.03		
22			8.87	6.00	20.80	25.02	30.80	7.74	6.65	4.95		
23			8.60	6.25	17.08	# 112.56	20.00	5.63	7.58	4.95		
24			7.83	6.84	37.61	108.53	18.83	9.63	8.69	4.24		
25			6.67	5.57	# 65.24	56.82	16.85	13.23	7.59	5.41		
半旬平均			8.24	6.13	23.37	66.34	25.29	9.56	7.71	4.52		
26			5.78	@ 5.47	39.12	36.08	15.11	10.71	6.50	3.99		
27			5.36	5.72	26.31	26.63	16.83	8.81	6.04	6.02		
28		#	5.53	57.57	20.46	42.30	20.53	7.07	6.32	5.63		
29			4.89	55.32	19.93	27.33	15.02	6.22	5.86	3.12		
30		@	3.95	35.93	26.76	19.69	10.65	6.57	6.56	5.53		
31				26.19		15.10	12.35		6.85			
半旬平均			5.10	31.03	26.52	27.86	15.08	7.88	6.36	4.86		
月合計			389.79	400.55	566.75	936.51	912.90	334.67	391.18	146.64		
月平均			12.99	12.92	18.89	30.21	29.15	11.16	12.62	4.89		
比流量			3.75	3.73	5.45	8.71	8.49	3.22	3.64	1.41		
総流出量×10 ³			33.68	34.61	48.97	80.91	78.87	28.92	33.80	12.67		
総流出高(mm)			97	100	141	233	227	83	97	37		
流域面積	Km ² 346.8		年最大 (ピーク) 流量 m ³ /s 264.50 (7月23日16時40分)			年最小流量 m ³ /s 1.76 (11月15日18時40分)		年総流出量 ×10 ⁶ m ³ 352.43		年総流出高 mm 1016		
観測方法	流速計	観測機関	北海道			観測開始年	昭和 57 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)												

