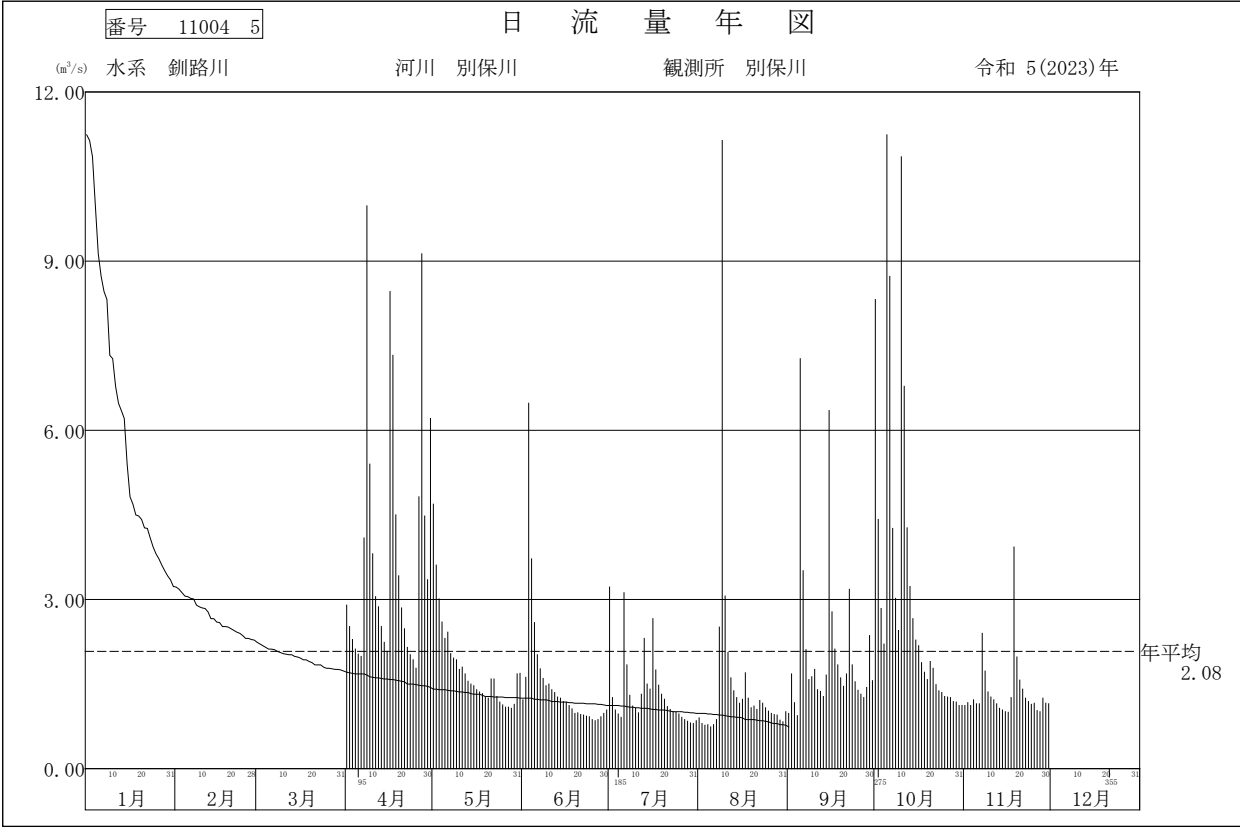


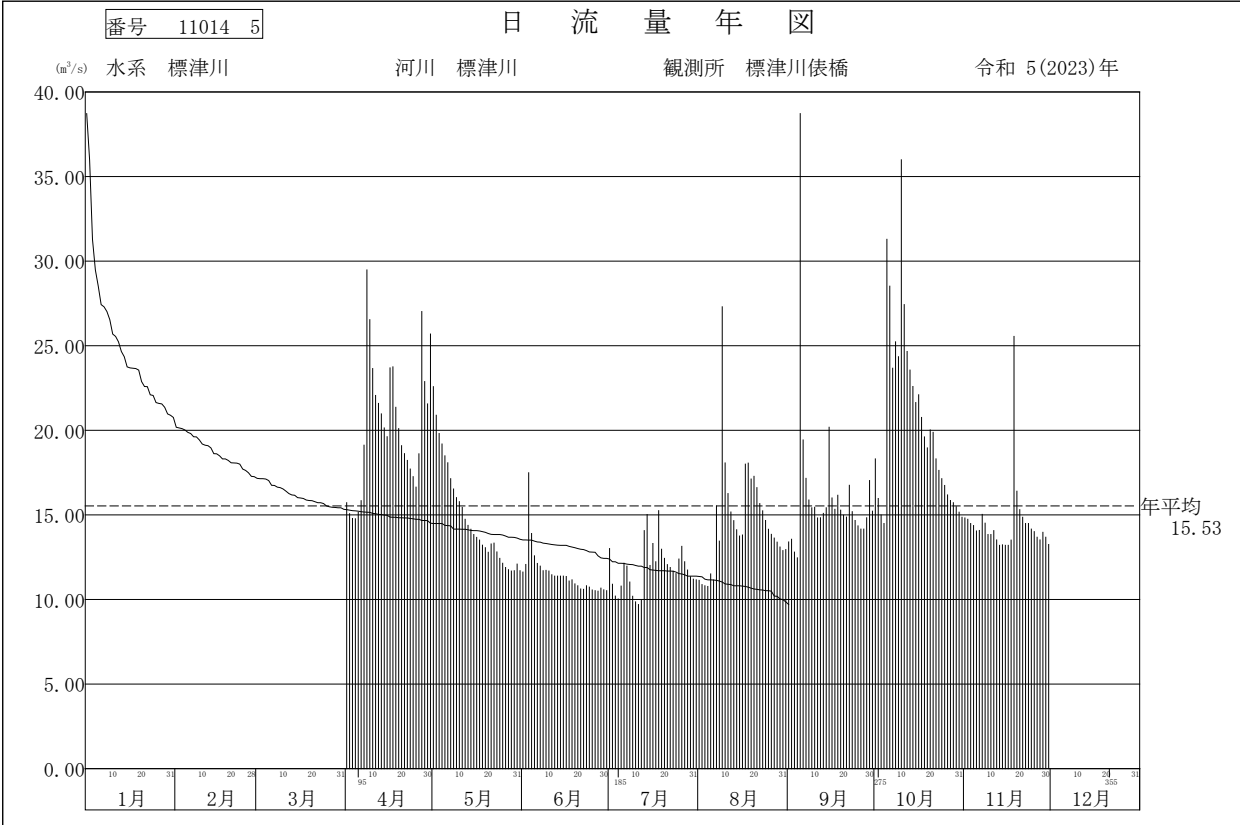
日 流 量 年 表

番 号	11004 5	水 系 釧路川	河 川 別保川	観測所 別保川	令和 5 (2023) 年								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1			2.90	#	4.69	1.22	#	3.22	0.90	0.98	8.32	1.12	
2			2.52		3.61	1.62		1.26	0.80	1.68	4.42	1.17	
3			2.29		3.01	6.48		1.04	0.77	1.17	2.84	1.12	
4			2.12		2.60	3.72		0.97	0.78	0.94	2.21	1.22	
5			2.03		2.31	2.59		0.91	0.74	7.27	11.24	1.15	
半旬平均			2.37		3.24	3.13		1.48	0.80	2.41	5.81	1.16	
6			1.99		2.42	2.02		3.12	0.78	3.51	8.73	1.15	
7			4.09		2.04	1.77		1.84	0.87	2.11	4.26	2.40	
8			9.98	#	1.96	1.60		1.30	2.51	1.58	3.02	1.73	
9			5.40		1.93	1.47		1.11	11.14	1.63	2.45	1.36	
10			3.81		1.76	1.50		1.07	3.06	1.76	10.85	1.27	
半旬平均			5.05		2.02	1.67		1.69	3.67	2.12	5.86	1.58	
11			3.05		1.80	1.40		0.99	2.06	1.40	6.78	1.22	
12			2.87		1.68	1.35		1.32	1.61	1.37	4.27	1.15	
13			2.52		1.55	1.27		2.31	1.38	1.28	3.23	1.07	
14			2.24		1.50	1.25		1.50	1.26	1.66	2.66	1.04	
15			2.08		1.47	1.19		1.41	1.16	6.35	2.28	1.01	
半旬平均			2.55		1.60	1.29		1.51	1.49	2.41	3.84	1.10	
16			8.46		1.40	1.18		2.66	1.23	2.78	2.18	1.00	
17			7.33		1.36	1.12		1.75	1.70	2.12	1.88	1.26	
18			4.50		1.33	1.06		1.48	1.25	1.84	1.71	3.93	
19			3.42		1.27	0.98		1.32	1.08	1.61	1.58	1.98	
20			2.85		1.25	0.99		1.23	1.11	1.46	1.90	1.57	
半旬平均			5.31		1.32	1.07		1.69	1.27	1.96	1.85	1.95	
21			2.48		1.59	0.96		1.10	1.05	1.68	1.78	1.41	
22			2.15		1.59	0.95		1.05	1.21	3.18	1.49	1.25	
23			2.02		1.28	0.93		1.01	1.16	1.84	1.38	1.19	
24			1.93		1.18	0.92		1.00	1.08	1.54	1.35	1.14	
25		@	1.78		1.13	0.87		0.97	1.02	1.39	1.28	1.16	
半旬平均			2.07		1.35	0.93		1.03	1.10	1.93	1.46	1.23	
26			4.82		1.09	0.85		0.91	0.98	1.32	1.27	1.03	
27			9.13		1.09	0.87		0.87	0.96	1.26	1.26	1.01	
28		@	4.48		1.07	0.92		0.84	0.95	1.44	1.19	1.25	
29			3.35		1.14	0.98		0.81	0.86	2.36	1.18	1.16	
30			6.21		1.68	1.04	@	0.80	0.83	1.56	1.12	1.15	
31					1.69			0.85	1.01		1.12		
半旬平均			5.60		1.29	0.93		0.85	0.92	1.59	1.19	1.12	
月合計			114.80		55.47	45.07		42.02	47.30	62.07	101.23	40.67	
月平均			3.83		1.79	1.50		1.36	1.53	2.07	3.27	1.36	
比流量			4.82		2.25	1.89		1.71	1.93	2.61	4.12	1.71	
総流出量×10 ⁶			9.92		4.79	3.89		3.63	4.09	5.36	8.75	3.51	
総流出高(mm)			125		60	49		46	52	68	110	44	
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	
	79.4		28.12 (10月 5日19時 0分)			0.70 (8月 5日 8時10分)			43.94			553	
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)													



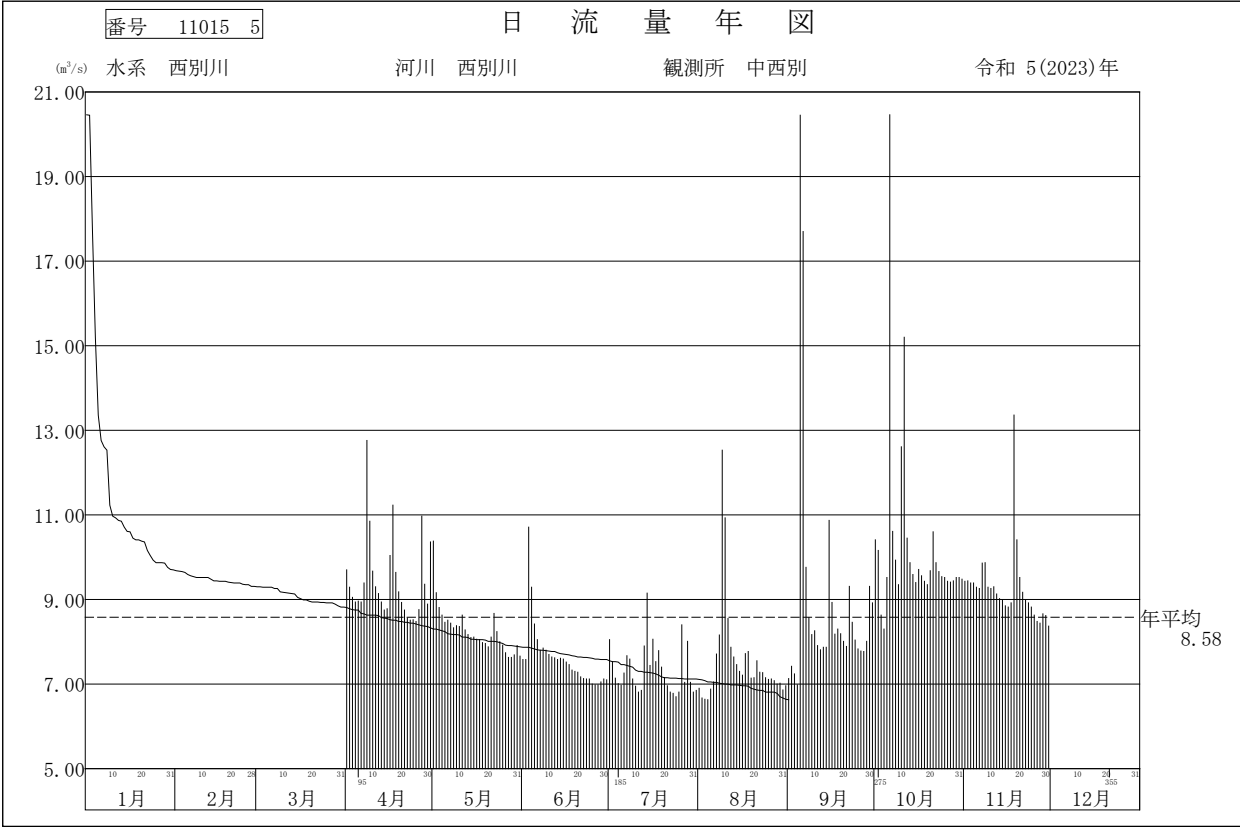
日 流 量 年 表

番 号		11014 5	水 系 標津川		河 川 標津川		観測所 標津川俵橋		令和 5 (2023)年				
日 付	観 測 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					15.72	# 22.58	11.62	13.01	11.13	13.40	18.31	14.82	
2					15.07	20.89	12.07	10.90	10.88	13.56	15.97	14.74	
3					14.79	19.81	# 17.49	10.20	10.81	12.80	14.99	14.49	
4					14.77	19.19	13.90	10.03	10.77	12.46	14.49	14.37	
5					15.15	18.49	12.58	10.79	11.51	# 38.72	31.29	14.05	
半旬平均					15.10	20.19	13.53	10.99	11.02	18.19	19.01	14.49	
6					15.84	18.08	12.13	12.14	11.15	19.43	28.52	14.08	
7					19.12	17.14	11.97	11.97	15.53	17.16	23.67	15.03	
8					29.48	16.53	11.70	11.03	13.45	15.88	25.23	14.51	
9					26.54	16.02	11.72	10.19	# 27.30	15.42	24.35	13.84	
10					23.65	15.78	11.68	9.86	18.07	15.45	# 35.99	13.84	
半旬平均					22.93	16.71	11.81	11.04	17.10	16.67	27.55	14.26	
11					22.06	15.44	11.46	9.70	16.26	14.82	27.43	14.07	
12					21.59	14.74	11.38	9.99	15.17	14.83	24.66	13.52	
13					20.97	14.38	11.38	14.07	14.66	15.09	23.56	13.20	
14					20.14	14.15	11.38	15.02	14.12	15.42	22.59	13.23	
15					19.62	13.84	11.38	12.01	13.75	20.18	21.64	13.20	
半旬平均					20.88	14.51	11.40	12.16	14.79	16.07	23.98	13.44	
16					23.69	13.67	11.36	13.31	13.81	16.00	22.10	# 13.20	
17					23.75	13.51	11.09	12.23	18.00	15.33	20.76	13.51	
18					21.36	13.21	11.16	# 15.25	18.06	16.16	19.61	# 25.55	
19					20.10	13.06	10.92	12.97	17.12	15.28	18.96	16.40	
20					19.09	12.79	10.81	12.43	17.28	14.98	20.02	15.31	
半旬平均					21.60	13.25	11.07	13.24	16.85	15.53	20.29	16.79	
21					18.62	13.28	10.62	12.06	16.61	14.87	19.88	14.86	
22					18.22	13.33	10.60	11.89	15.67	16.75	18.31	14.49	
23					17.71	12.81	10.81	11.67	15.24	15.19	17.63	14.49	
24					17.26	12.43	10.73	11.53	14.67	14.67	17.14	14.16	
25					16.64	12.14	10.56	12.39	14.15	14.35	16.74	14.01	
半旬平均					17.69	12.80	10.66	11.91	15.27	15.77	17.91	14.40	
26					18.61	11.89	10.52	13.14	13.85	14.16	16.18	13.68	
27					27.02	11.76	10.49	12.23	13.63	14.16	15.85	13.52	
28					22.88	# 11.68	10.67	11.74	13.39	14.83	15.72	13.97	
29					21.56	11.70	10.57	11.34	13.10	17.03	15.48	13.68	
30					25.69	12.09	10.52	11.20	12.89	15.22	15.16	13.25	
31						11.70		11.16	12.95		14.86		
半旬平均					23.15	11.80	10.55	11.80	13.30	15.08	15.54	13.62	
月合計					606.71	458.11	345.27	367.45	454.98	483.60	637.09	435.07	
月平均					20.22	14.78	11.51	11.85	14.68	16.12	20.55	14.50	
比流量					4.81	3.52	2.74	2.82	3.49	3.84	4.89	3.45	
総流出量×10 ⁴					52.42	39.58	29.83	31.75	39.31	41.78	55.04	37.59	
総流出高(mm)					125	94	71	76	94	99	131	89	
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		
		420.1		93.88 (10月 5日21時30分)			9.70 (7月12日19時 0分)		327.30		779		mm
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)	



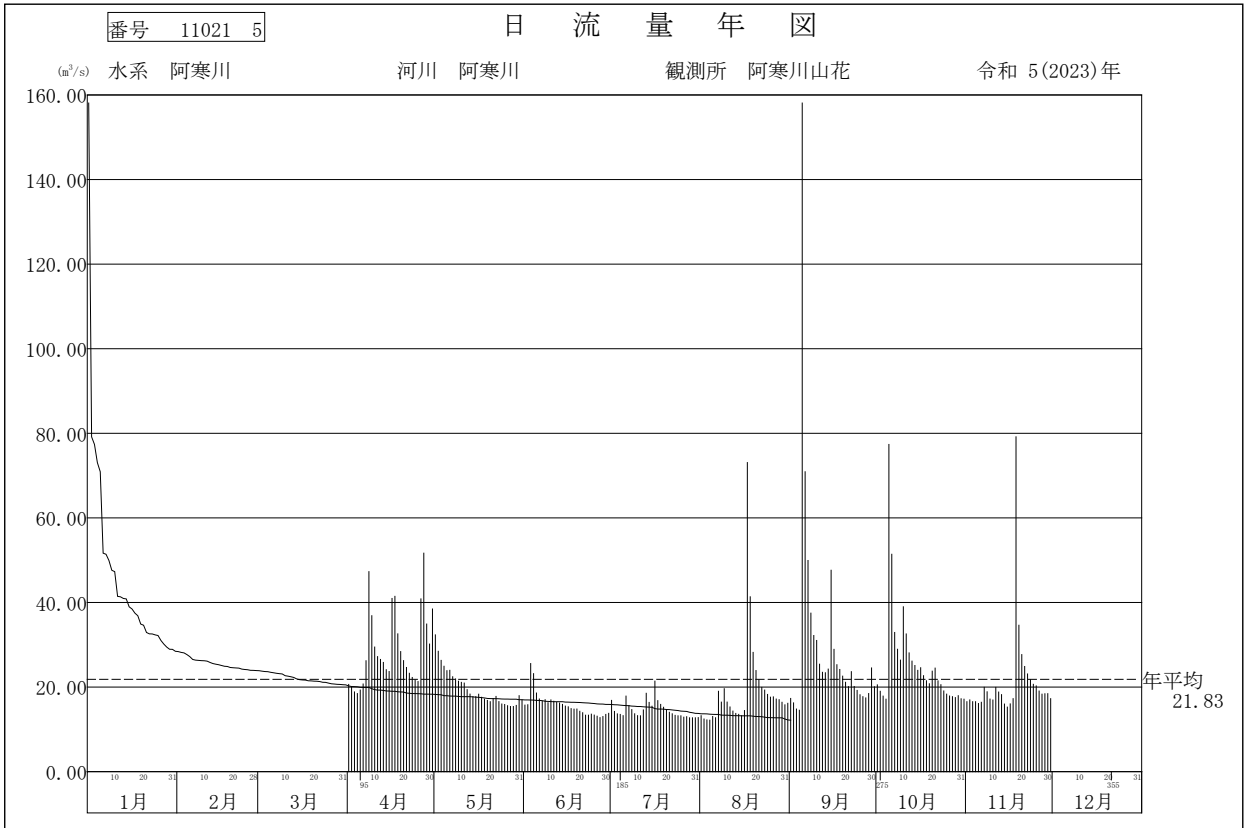
日 流 量 年 表

番 号	11015 5	水 系 西別川		河 川 西別川		観測所 中西別			令和 5 (2023) 年											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
1			9.70	# 10.38	7.58	8.05	6.90	7.13	10.41	9.43										
2			9.29	9.16	7.58	7.53	6.67	7.42	10.16	9.44										
3			9.05	8.81	# 10.71	7.14	6.64	7.24	8.63	9.39										
4			8.94	8.63	9.29	7.01	6.63	6.98	8.30	9.39										
5			8.96	8.46	8.42	6.97	6.88	# 20.45	9.52	9.29										
半旬平均			9.19	9.09	8.72	7.34	6.74	9.84	9.40	9.39										
6			8.94	8.51	8.05	7.26	7.05	17.70	# 20.46	9.26										
7			9.39	8.44	7.80	7.67	7.71	9.76	10.61	9.86										
8		#	12.76	8.33	7.85	7.59	8.16	8.57	9.93	9.87										
9			10.85	8.38	7.80	7.12	# 12.53	8.17	9.35	9.29										
10			9.67	8.36	7.70	6.95	10.93	8.26	12.61	9.26										
半旬平均			10.32	8.49	7.84	7.32	9.28	10.49	12.59	9.51										
11			9.30	8.63	7.64	6.81	8.55	7.91	15.20	9.30										
12			9.14	8.28	7.62	6.85	7.87	7.81	10.45	9.13										
13			8.94	8.17	7.58	7.90	7.64	7.87	9.87	9.02										
14			8.75	8.10	7.61	# 9.15	7.46	7.87	9.59	8.99										
15			8.78	8.11	7.59	7.44	7.30	10.87	9.40	8.85										
半旬平均			8.98	8.26	7.61	7.63	7.76	8.47	10.90	9.06										
16			10.04	8.06	7.52	8.06	7.21	8.93	9.71	8.82										
17			11.23	8.05	7.46	7.53	7.72	8.18	9.56	8.92										
18			9.64	7.98	7.33	7.79	7.77	8.30	9.43	# 13.36										
19			9.18	7.96	7.30	7.40	7.14	8.19	9.35	10.41										
20			8.93	7.88	7.28	7.14	7.15	8.01	9.68	9.52										
半旬平均			9.80	7.99	7.38	7.58	7.40	8.32	9.55	10.21										
21			8.75	8.11	7.17	6.96	7.55	7.89	10.60	9.17										
22			8.56	8.67	7.13	6.81	7.28	9.31	9.87	8.99										
23			8.51	8.24	7.12	6.78	7.27	8.46	9.66	8.92										
24			8.52	8.00	7.12	@ 6.70	7.15	8.04	9.54	8.82										
25		@	8.48	7.92	7.00	6.81	7.11	7.83	9.52	8.63										
半旬平均			8.56	8.19	7.11	6.81	7.27	8.33	9.81	8.91										
26			8.76	7.74	6.98	8.40	7.12	7.78	9.43	8.48										
27			10.97	7.63	@ 6.98	7.04	7.08	7.77	9.41	8.44										
28		@	9.36	7.63	7.05	8.01	7.00	8.01	9.44	8.66										
29			8.89	7.69	7.12	7.04	7.02	9.31	9.52	8.62										
30			10.36	7.91	7.10	6.81	6.86	8.92	9.52	@ 8.37										
31				7.66		6.85	6.96		9.48											
半旬平均			9.67	7.71	7.05	7.36	7.01	8.36	9.47	8.51										
月合計			282.64	255.88	228.48	227.57	234.31	268.94	318.21	277.90										
月平均			9.12	8.25	7.32	7.34	7.56	8.96	10.26	9.26										
比流量			4.89	4.29	3.96	3.81	3.93	4.65	5.33	4.81										
総流出量×10 ³			24.42	22.11	19.74	19.66	20.24	23.24	27.49	24.01										
総流出高(mm)			127	115	103	102	105	121	143	125										
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			35.07			(9月 5日23時 0分)			6.48			(8月 5日 3時50分)			180.91			940		
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 5	水 系 阿寒川	河 川 阿寒川	観測所 阿寒川山花	令和 5 (2023) 年						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			20.62	# 32.34	15.73	16.85	13.23	17.31	20.52	16.54	
2			19.92	28.46	15.82	14.24	12.44	16.26	19.00	16.96	
3			18.85	26.31	# 25.56	13.66	12.23	14.80	17.86	16.54	
4			18.46	24.92	23.17	13.53	12.17	14.52	17.13	16.54	
5			19.29	23.87	18.59	13.24	13.04	# 158.09	# 77.37	16.11	
半旬平均			19.43	27.18	19.77	14.30	12.62	44.20	30.38	16.54	
6			20.72	23.96	17.18	17.86	12.75	70.91	51.40	16.40	
7			26.22	22.44	16.61	15.63	19.00	49.93	32.91	19.94	
8			47.29	21.93	17.01	14.67	16.44	37.48	28.94	18.88	
9			36.87	21.38	16.30	13.68	19.61	32.19	26.37	17.16	
10			29.46	21.11	16.96	13.24	16.45	31.02	38.98	16.94	
半旬平均			32.11	22.16	16.81	15.02	16.85	44.31	35.72	17.86	
11			27.20	20.94	16.64	13.20	15.29	25.41	32.56	19.92	
12			26.53	19.39	16.35	14.59	14.32	23.49	28.08	18.82	
13			25.82	18.33	16.23	18.53	13.77	23.38	26.13	18.21	
14			24.10	17.73	15.90	16.37	13.55	24.25	25.10	15.98	
15			23.67	17.73	15.50	15.47	13.20	47.62	23.95	# 15.26	
半旬平均			25.46	18.82	16.12	15.63	14.03	28.83	27.16	17.64	
16			40.95	18.31	15.33	# 21.40	14.45	28.92	24.57	16.02	
17			41.45	17.58	14.90	16.79	# 73.08	25.28	22.69	17.26	
18			32.58	17.13	14.78	15.90	41.34	24.16	21.49	# 79.17	
19			28.39	16.84	14.80	15.22	28.20	22.58	20.78	34.62	
20			26.25	16.54	14.28	14.69	23.90	21.13	23.76	27.68	
半旬平均			33.92	17.28	14.82	16.80	36.19	24.41	22.66	34.95	
21			24.63	17.28	13.93	14.04	21.68	20.10	24.48	24.87	
22			23.26	17.79	13.35	13.68	19.92	23.64	21.46	23.10	
23			22.27	16.56	13.35	13.31	19.29	20.13	20.56	21.75	
24			21.65	15.99	13.59	13.20	18.26	19.21	19.08	20.65	
25			21.30	15.88	13.37	13.20	17.61	18.18	18.33	20.27	
半旬平均			22.62	16.79	13.52	13.49	19.35	20.22	20.78	22.13	
26			40.85	15.59	13.11	12.88	17.68	17.73	17.88	19.06	
27		#	51.66	15.40	# 12.77	12.99	17.16	17.43	17.73	18.32	
28		#	34.90	15.40	# 13.03	12.73	17.01	18.47	17.51	18.41	
29			30.17	15.66	13.53	12.73	16.40	24.52	17.96	18.44	
30			38.46	17.96	13.79	# 12.73	15.80	20.06	17.23	17.26	
31				16.92		12.78	16.16	# 17.13			
半旬平均			39.21	16.16	13.25	12.81	16.70	19.64	17.57	18.30	
月合計			863.79	607.67	471.46	453.03	595.43	908.20	788.94	637.08	
月平均			28.79	19.60	15.72	14.61	19.21	30.27	25.45	21.24	
比流量			4.52	3.08	2.47	2.30	3.02	4.76	4.00	3.34	
総流出量×10 ³			74.63	52.50	40.73	39.14	51.45	78.47	68.16	55.04	
総流出高(mm)			117	82	64	61	81	123	107	86	
流域面積	Km ² 636.5		年最大 (ピーク) 流量 m ³ /s 283.54 (9月 5日13時20分)			年最小流量 m ³ /s 11.73 (8月 5日 3時 0分)			年総流出量 ×10 ⁶ m ³ 460.12		年総流出高 mm 723
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。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	11022 5	水 系 茶路川	河 川 茶路川	観測所 茶路川	令和 5 (2023) 年						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			16.54	# 17.30	4.28	4.33	1.70	4.15	7.45	5.08	
2			16.06	14.68	3.96	3.61	1.57	4.24	6.62	4.98	
3			14.22	12.73	11.76	2.86	1.50	3.82	5.73	4.78	
4			12.98	11.47	# 13.68	2.51	1.46	3.28	5.14	4.53	
5			13.97	10.21	9.81	2.29	1.44	# 144.46	# 45.14	4.36	
半旬平均			14.75	13.28	8.70	3.12	1.53	31.99	14.02	4.75	
6			16.13	9.83	7.72	4.22	1.85	73.25	42.06	4.26	
7			19.50	8.91	6.50	4.42	4.57	46.93	27.02	5.73	
8		#	37.69	7.84	8.50	3.26	5.83	28.32	19.68	6.22	
9			35.43	7.31	7.68	2.70	9.41	20.90	15.79	5.33	
10			26.81	6.75	7.29	2.40	6.17	18.85	23.12	5.11	
半旬平均			27.11	8.13	7.54	3.40	5.57	37.65	25.53	5.33	
11			21.02	6.32	6.96	2.19	4.86	14.59	21.95	5.43	
12			18.39	5.94	6.26	3.07	3.92	12.53	18.03	5.03	
13			15.77	5.51	5.74	5.92	3.24	11.53	15.34	4.77	
14			13.44	5.09	5.36	5.28	2.84	12.13	13.29	4.49	
15			12.17	5.01	4.97	4.52	2.54	39.53	11.53	4.25	
半旬平均			16.16	5.57	5.86	4.20	3.48	18.06	16.03	4.79	
16			22.21	5.13	4.68	# 9.22	3.11	24.29	11.34	4.17	
17			33.71	4.71	4.32	6.95	# 50.04	18.05	9.79	4.85	
18			24.33	4.38	3.92	5.29	27.45	14.63	8.54	# 65.74	
19			19.02	4.13	3.57	4.47	16.22	12.10	7.75	31.65	
20			15.99	3.91	3.37	3.92	11.79	10.15	8.42	21.35	
半旬平均			23.05	4.45	3.97	5.97	21.72	15.83	9.17	25.55	
21			13.71	3.98	3.15	3.39	9.44	9.20	10.68	16.25	
22			11.72	4.92	2.93	3.01	7.59	11.45	8.71	13.42	
23			10.27	4.02	2.84	2.74	6.59	8.66	7.67	11.63	
24			9.25	3.63	2.69	2.61	5.67	7.65	7.08	10.47	
25		θ	8.34	3.36	2.59	2.41	5.15	6.66	6.63	9.20	
半旬平均			10.66	3.98	2.84	2.83	6.89	8.72	8.15	12.19	
26			19.84	3.13	2.45	2.21	4.62	6.10	6.36	8.12	
27			35.97	2.96	2.29	2.03	4.13	5.78	6.00	7.56	
28			23.98	2.92	2.29	1.87	3.78	6.11	5.74	7.46	
29			18.30	2.90	2.45	1.73	4.38	11.41	5.88	7.03	
30			20.23	4.32	2.81	1.68	3.48	7.75	5.58	6.16	
31				5.50		1.65	3.49		5.27		
半旬平均			23.66	3.62	2.46	1.86	3.98	7.43	6.81	7.27	
月合計			576.99	198.80	156.82	108.76	219.83	598.50	399.33	299.41	
月平均			19.23	6.41	5.23	3.51	7.09	19.95	12.88	9.98	
比流量			5.54	1.85	1.51	1.01	2.04	5.75	3.71	2.88	
総流出量×10			49.85	17.18	13.55	9.40	18.99	51.71	34.50	25.87	
総流出高(mm)			144	50	39	27	55	149	99	75	
流域面積	Km ² 346.8		年最大 (ピーク) 流量 m ³ /s 257.57 (9月 5日14時40分)			年最小流量 m ³ /s 1.35 (8月 5日12時10分)			年総流出量 ×10 ⁶ m ³ 221.05		年総流出高 637 mm
観測方法	流速計	観測機関	北海道			昭和 57 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)											

