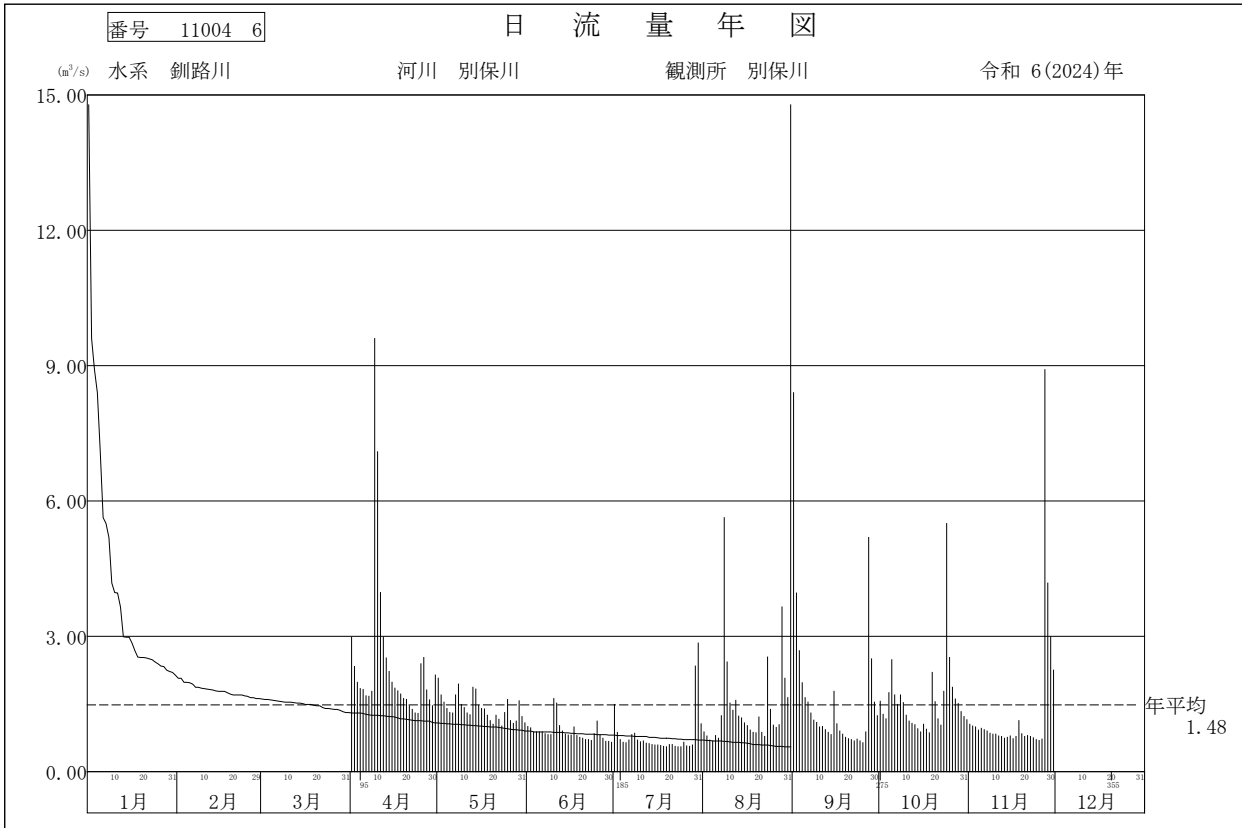


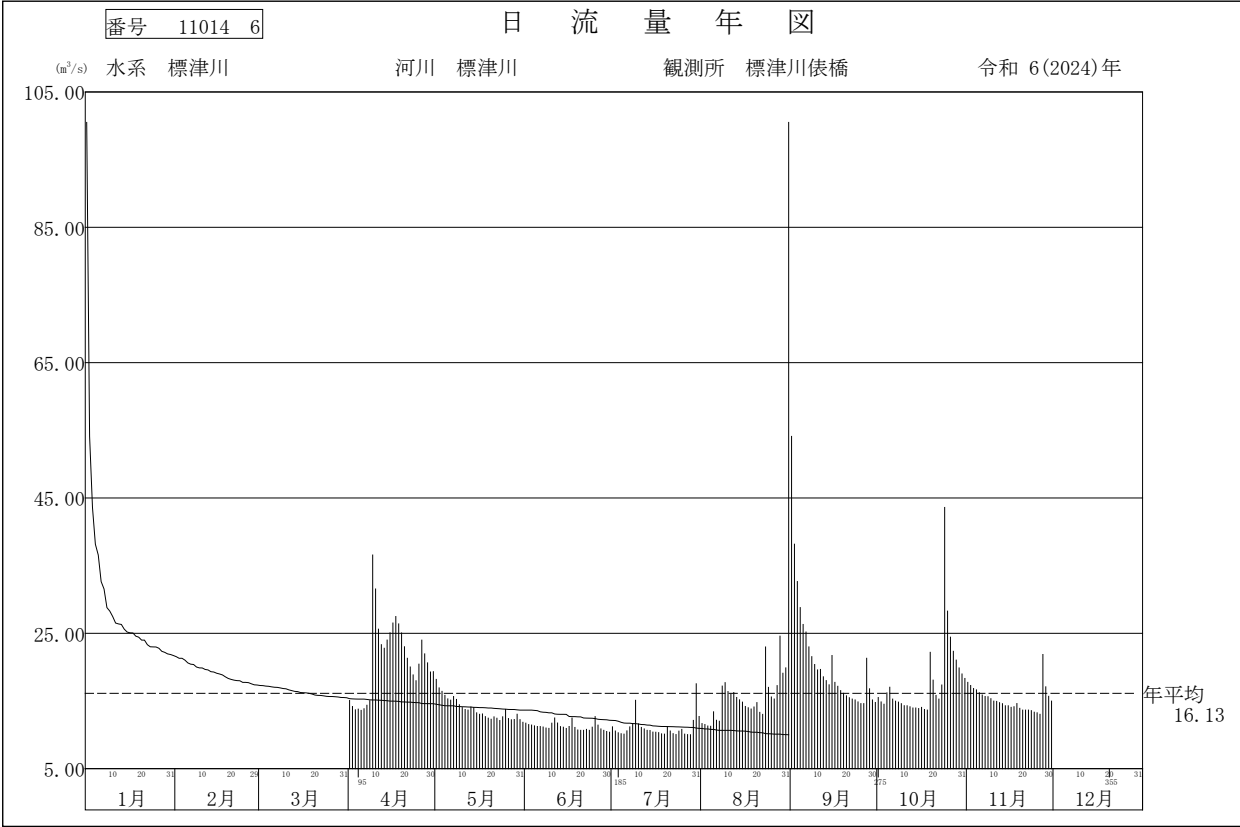
日 流 量 年 表

番 号	11004 6	水 系 釧路川	河 川 別保川	観測所 別保川	令和 6 (2024) 年																	
$\frac{n}{n}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
1				2.98	#	2.07	1.00	1.49	0.88	#	8.40	1.56	1.05									
2				2.33		1.70	0.97	0.87	0.79		3.96	1.27	1.01									
3				1.98		1.54	0.88	0.71	0.70		2.68	1.17	0.99									
4				1.84		1.40	0.88	0.65	0.68		1.97	1.75	0.92									
5				1.82		1.31	0.88	0.64	0.80		1.64	2.48	0.96									
半旬平均				2.19		1.60	0.92	0.87	0.77		3.73	1.65	0.99									
6				1.68		1.30	0.88	0.70	0.74		1.54	1.70	0.93									
7				1.67		1.70	0.84	0.82	1.24		1.30	1.49	0.90									
8				1.78		1.94	0.82	0.85	5.63		1.14	1.70	0.85									
9			#	9.60		1.49	0.82	0.70	2.43		1.09	1.53	0.83									
10				7.09		1.42	#	0.66	1.52		0.99	1.25	0.83									
半旬平均				4.36		1.87	1.00	0.75	2.31		1.21	1.53	0.87									
11				3.97		1.30	1.52	0.68	1.36		1.00	1.12	0.79									
12				2.98		1.26	1.02	0.63	1.58		0.93	1.07	0.78									
13				2.52		1.87	0.90	0.62	1.23		0.87	1.04	0.74									
14				2.22		1.83	0.83	0.60	1.19		0.82	0.95	0.76									
15				1.98		1.47	0.81	0.59	1.08		1.78	0.88	0.79									
半旬平均				2.73		1.55	1.02	0.62	1.29		1.08	1.01	0.77									
16				1.85		1.40	0.81	0.59	1.02		1.06	1.05	0.73									
17				1.79		1.39	0.99	0.58	0.92		0.90	0.94	0.78									
18				1.72		1.25	0.80	0.56	0.87	@	0.83	0.86	1.13									
19				1.62		1.13	0.76	0.55	0.86		0.76	2.20	0.84									
20				1.60		1.05	0.74	0.60	1.21		0.73	1.55	0.78									
半旬平均				1.72		1.24	0.82	0.58	0.98		0.88	1.32	0.85									
21				1.46		1.25	0.71	0.60	0.87		0.71	1.17	0.80									
22				1.38		1.16	0.71	0.56	0.78		0.68	1.03	0.78									
23				1.30	@	1.01	0.69	0.55	2.54		0.72	1.78	0.75									
24			@	1.29		1.31	0.84	@	1.38		0.68	#	5.50	0.71								
25				2.39		1.60	1.12	0.65	1.03	@	0.64	2.53	@	0.69								
半旬平均				1.56		1.27	0.81	0.58	1.32		0.69	2.40	@	0.75								
26				2.53		1.13	0.81	0.57	0.98		0.88	1.87	0.72									
27				1.81		1.07	0.74	0.56	1.04		5.19	1.61	#	8.91								
28				1.59		1.12	0.67	0.59	3.65		2.50	1.51	4.18									
29				1.46		1.57	0.67	2.34	2.07		1.54	1.33	2.99									
30				2.14		1.22	@	0.65	#	2.85	1.64	1.22	2.25									
31						1.08		1.06	#	14.78		1.15										
半旬平均				1.91		1.20	0.71	1.33	4.03		2.27	1.45	3.81									
月合計				72.37		43.34	26.38	24.97	57.49		49.17	48.26	40.17									
月平均				2.34		1.40	0.88	0.81	1.85		1.64	1.56	1.34									
比流量				3.04		1.76	1.11	1.02	2.33		2.07	1.96	1.69									
総流出量×10 ³				6.25		3.74	2.28	2.16	4.97		4.25	4.17	3.47									
総流出高(mm)				79		47	29	27	63		54	53	44									
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					
	79.4		34.43		(8月31日17時 0分)		0.51		(7月28日 3時 0分)		31.29		×10 ⁶ m ³		394		mm					
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)																						



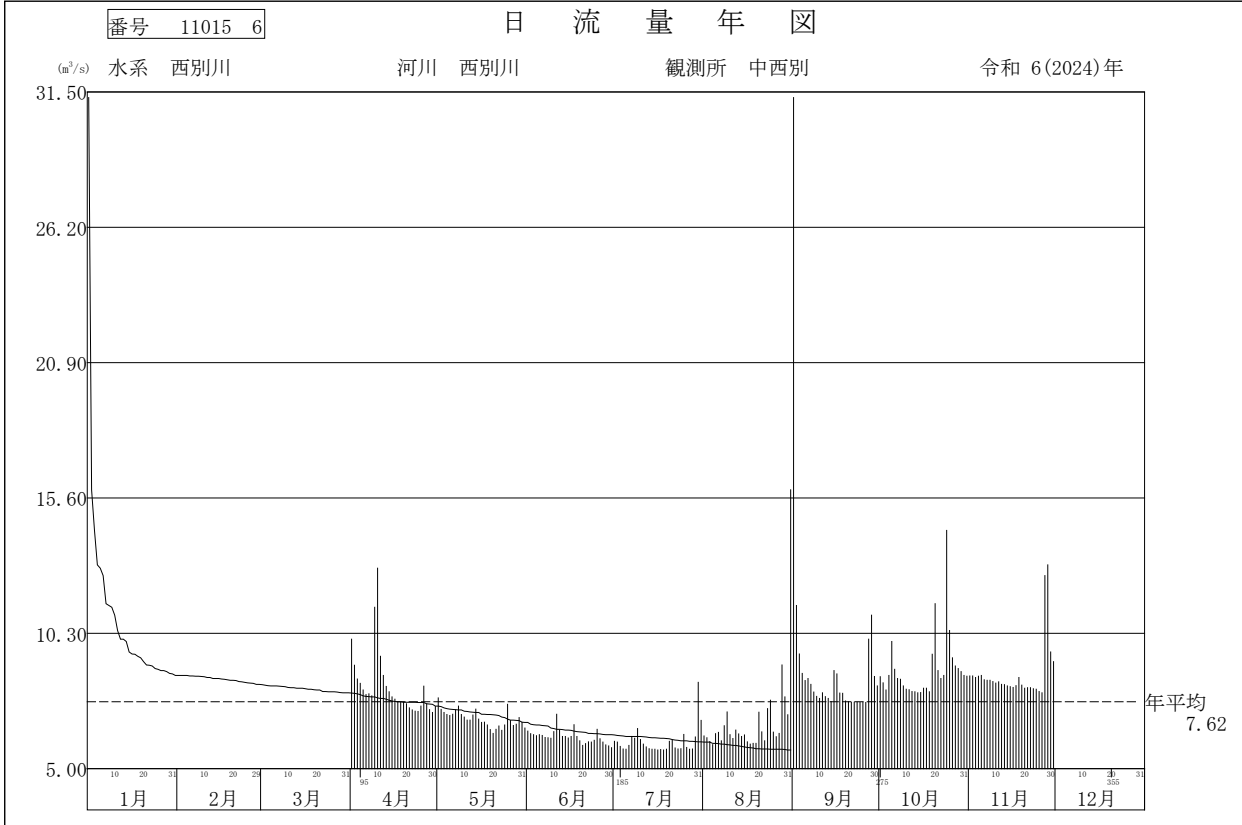
日 流 量 年 表

番 号		11014 6		水 系 標津川		河 川 標津川		観測所 標津川俵橋		令和 6 (2024) 年									
n	a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1					15.07	# 18.19	11.72	11.18	11.66	# 54.10	15.51	17.75							
2					14.18	16.93	11.51	10.56	11.52	38.17	14.86	17.29							
3					13.69	16.42	11.44	10.30	11.30	32.65	14.52	16.84							
4					13.79	15.83	11.32	10.16	11.26	28.80	16.20	16.64							
5					13.61	15.31	11.23	10.10	13.40	26.31	17.03	16.22							
半旬平均					14.07	16.54	11.44	10.46	11.83	36.01	16.62	16.95							
6					13.85	15.12	11.22	10.58	12.15	25.19	15.28	15.88							
7					14.37	15.66	11.15	11.17	12.01	22.99	14.97	15.66							
8					15.04	15.23	11.00	11.65	17.20	21.55	14.83	15.63							
9					# 36.57	14.44	10.95	15.10	17.71	20.39	14.60	15.34							
10					31.55	14.02	11.72	11.60	16.39	19.59	14.30	14.98							
半旬平均					22.28	14.89	11.21	12.02	15.09	21.94	14.80	15.50							
11					25.61	13.74	12.49	11.09	16.03	19.66	14.29	14.94							
12					23.32	13.65	11.74	10.87	16.25	18.57	14.14	14.75							
13					22.79	14.10	11.21	10.66	15.52	18.01	13.96	14.60							
14					24.00	14.02	11.12	10.63	15.17	17.39	13.96	14.29							
15					25.07	13.25	10.94	10.40	14.83	21.72	13.88	14.29							
半旬平均					24.16	13.75	11.50	10.73	15.56	19.07	14.05	14.57							
16					26.52	13.03	11.23	10.38	14.19	17.75	14.05	14.06							
17					27.48	13.08	12.47	10.32	14.00	17.17	13.74	14.15							
18					26.39	12.69	11.09	10.14	13.81	16.53	13.65	14.62							
19					25.05	12.46	10.71	10.10	14.11	16.13	22.19	13.91							
20					23.01	12.30	10.66	11.20	14.76	15.76	18.08	13.65							
半旬平均					25.69	12.71	11.23	10.43	14.17	16.67	16.31	14.08							
21					21.31	12.65	10.66	10.56	13.32	15.48	15.82	13.65							
22					20.02	12.45	10.80	10.17	13.02	15.28	15.28	13.65							
23					18.85	12.11	10.66	10.04	22.98	15.15	17.36	13.57							
24					17.99	12.66	11.13	10.54	17.01	14.86	# 43.60	13.34							
25					20.44	13.75	# 12.69	10.80	15.59	14.61	28.28	13.25							
半旬平均					19.72	12.72	11.19	10.42	16.38	15.08	21.07	13.49							
26					23.99	12.40	11.43	10.10	15.29	# 14.61	24.43	# 13.03							
27					21.96	12.22	10.87	10.03	17.27	21.31	22.34	# 21.87							
28					20.63	12.26	10.66	# 10.01	24.58	16.80	21.04	17.09							
29					19.28	13.04	10.49	12.13	19.10	15.15	19.88	15.69							
30					19.33	12.24	# 10.38	# 17.54	19.89	14.78	18.99	14.98							
31					# 11.85			12.71	# 100.50		18.33								
半旬平均					21.04	12.34	10.77	12.09	32.77	16.53	20.84	16.53							
月合計					634.76	427.10	336.69	342.82	561.82	626.46	549.39	455.61							
月平均					21.16	13.78	11.22	11.06	18.12	20.88	17.72	15.19							
比流量					5.04	3.28	2.67	2.63	4.31	4.97	4.22	3.62							
総流出量×10					54.84	36.90	29.09	29.62	48.54	54.13	47.47	39.36							
総流出高(mm)					131	88	69	71	116	129	113	94							
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 ³ m ³		年総流出高		mm	
		420.1		263.62		(8月31日19時 0分)		9.83		(7月28日 8時 0分)		339.95				809			
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)					



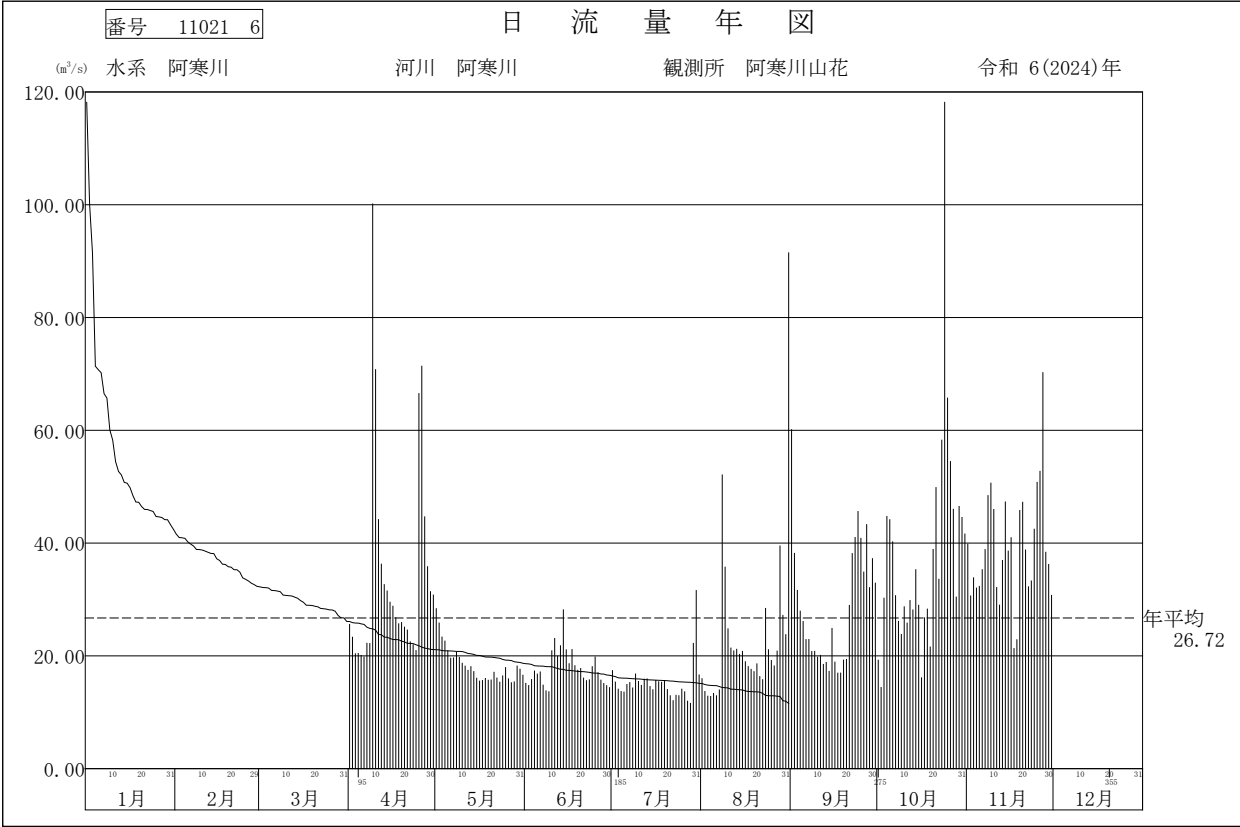
日 流 量 年 表

番 号		11015 6		水 系 西別川		河 川 西別川		観測所 中西別		令和 6 (2024) 年		
n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				10.07	# 7.77	6.47	6.07	6.28	# 31.28	8.60	8.63	
2				9.05	7.32	6.37	6.04	6.21	11.39	8.36	8.63	
3				8.51	7.20	6.33	5.87	6.06	9.49	8.08	8.57	
4				8.34	7.12	6.29	5.77	5.94	8.73	8.65	8.62	
5				8.08	7.08	6.33	5.76	6.37	8.45	9.98	8.65	
半旬平均				8.31	7.30	6.36	5.90	6.17	13.87	8.73	8.62	
6				7.90	7.13	6.30	5.91	6.42	8.53	8.89	8.48	
7				7.93	7.30	6.22	6.26	6.09	8.30	8.53	8.46	
8				7.85	7.45	6.21	6.19	6.68	8.00	8.50	8.46	
9				11.32	7.12	6.19	6.57	7.22	7.83	8.24	8.41	
10				# 12.85	7.02	6.45	6.14	6.33	7.75	8.11	8.35	
半旬平均				9.57	7.29	6.27	6.21	6.55	8.08	8.45	8.43	
11				9.40	6.90	# 7.13	5.96	6.18	7.97	8.09	8.40	
12				8.65	6.90	6.51	5.85	6.51	7.82	8.02	8.30	
13				8.22	7.10	6.26	5.78	6.36	7.75	8.01	8.29	
14				8.01	7.33	6.26	5.76	6.26	7.63	7.97	8.24	
15				7.81	6.94	6.20	5.76	6.32	8.84	7.98	8.21	
半旬平均				8.42	7.03	6.47	5.82	6.33	8.09	8.01	8.29	
16				7.72	6.81	6.26	5.73	6.05	8.71	8.15	8.18	
17				7.62	6.82	6.72	5.75	5.96	7.96	8.15	8.25	
18				7.59	6.71	6.26	5.73	5.99	7.95	8.01	8.57	
19				7.60	6.53	6.09	5.76	5.99	7.65	9.48	8.27	
20				7.54	6.38	5.91	6.07	7.21	7.62	11.46	8.15	
半旬平均				7.61	6.65	6.25	5.81	6.24	7.98	9.05	8.28	
21				7.38	6.54	5.98	6.12	6.44	7.60	8.84	8.17	
22				7.30	6.67	6.05	5.81	6.09	7.60	8.53	8.17	
23				7.25	6.50	6.04	5.77	7.35	7.60	8.65	8.13	
24				7.24	6.71	6.11	5.78	7.68	7.59	# 14.33	8.11	
25				7.45	7.52	6.54	6.34	6.43	7.60	10.41	8.02	
半旬平均				7.32	6.79	6.14	5.96	6.80	7.60	10.15	8.12	
26				8.23	6.88	6.17	5.83	6.25	# 7.59	9.34	# 7.97	
27				7.53	6.69	6.04	5.76	6.38	10.07	9.02	12.56	
28				7.31	6.74	5.93	5.77	9.06	11.01	8.92	# 12.98	
29			#	7.20	7.00	5.89	6.24	7.81	8.61	8.80	9.57	
30				7.43	6.81	# 5.82	8.38	7.11	8.24	8.65	9.19	
31					6.59		6.89	# 15.92		8.62		
半旬平均				7.54	6.79	5.97	6.48	8.76	9.10	8.89	10.45	
月合計				246.38	215.58	187.33	187.42	212.95	273.16	275.37	260.99	
月平均				8.21	6.95	6.24	6.05	6.87	9.11	8.88	8.70	
比流量				4.26	3.61	3.24	3.14	3.57	4.73	4.61	4.52	
総流出量×10 ³				21.29	18.63	16.19	16.19	18.40	23.60	23.79	22.55	
総流出高(mm)				111	97	84	84	96	123	124	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			
	192.5		42.03 (9月 1日13時 0分)		5.62 (7月18日 9時 0分)		160.64		×10 ³ m ³		834 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。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 11021 6		水 系 阿寒川		河 川 阿寒川		観測所 阿寒川山花		令和 6（2024）年			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			25.58	# 28.36	15.12	17.38	15.95	# 60.10	19.23	39.82	
2			23.30	25.82	14.73	15.35	13.68	38.17	14.39	30.62	
3			20.37	23.33	15.80	14.09	12.85	31.61	30.22	33.84	
4			20.42	22.61	17.31	13.67	12.80	27.92	44.72	32.02	
5			20.07	20.89	16.77	13.58	13.34	26.09	44.14	32.32	
半旬平均			21.95	21.20	15.95	14.81	13.72	36.78	30.54	33.72	
6			19.80	19.58	17.14	14.92	12.92	22.89	40.22	35.28	
7			22.23	19.64	14.81	15.26	13.95	22.90	30.67	38.85	
8			22.18	20.62	13.79	14.31	52.09	20.77	26.11	48.42	
9			# 100.14	19.72	13.63	16.79	35.73	20.79	23.79	50.62	
10			70.75	18.69	20.90	15.46	24.79	19.78	28.70	45.96	
半旬平均			47.02	19.65	16.05	15.35	27.90	21.43	29.90	43.83	
11			44.16	18.18	23.09	14.76	21.38	20.08	25.81	32.12	
12			36.26	17.43	19.95	15.87	20.87	18.48	29.81	28.99	
13			32.63	18.08	21.79	15.91	21.16	18.83	28.14	36.92	
14			31.50	17.21	# 28.16	14.56	20.26	17.25	35.28	47.29	
15			29.51	16.04	21.07	13.99	20.79	24.87	28.97	38.58	
半旬平均			34.81	17.39	22.81	15.02	20.89	19.90	29.60	36.78	
16			28.80	15.52	18.61	15.65	18.96	18.89	16.11	40.94	
17			26.76	15.62	21.12	15.40	18.10	16.93	26.74	21.29	
18			25.68	15.99	18.25	15.31	17.61	16.94	28.29	22.86	
19			25.90	15.67	17.44	15.54	17.20	19.25	21.56	45.78	
20			25.09	15.72	17.76	14.03	18.58	19.37	38.87	47.24	
半旬平均			26.45	15.70	18.64	15.19	18.09	18.23	26.31	35.62	
21			24.57	17.08	16.05	12.92	16.32	28.94	49.84	38.77	
22			22.48	16.07	15.60	12.05	15.77	38.14	33.58	32.24	
23			21.97	15.33	15.74	13.00	28.41	40.99	58.25	33.28	
24			20.94	16.44	18.08	12.93	21.09	45.60	# 118.16	42.46	
25			66.51	17.92	19.79	14.09	19.17	40.84	65.71	50.77	
半旬平均			31.29	16.87	17.05	13.00	20.15	38.90	65.11	39.50	
26			71.37	15.92	16.97	13.62	18.21	34.86	54.45	52.72	
27			44.65	15.23	15.69	11.96	20.84	43.27	45.98	# 70.22	
28			35.81	15.38	15.10	11.57	39.48	32.10	30.42	38.37	
29			31.38	18.19	14.72	22.21	27.18	37.23	46.49	36.21	
30			30.78	17.63	14.36	# 31.58	23.76	32.89	44.54	30.72	
31				16.56		16.61	# 91.47		41.60		
半旬平均			42.80	16.49	15.37	17.93	36.82	36.07	43.91	45.65	
月合計			1021.59	566.47	529.34	474.37	724.71	856.77	1170.79	1175.52	
月平均			34.05	18.27	17.64	15.30	23.38	28.56	37.77	39.18	
比流量			5.35	2.87	2.77	2.40	3.67	4.49	5.93	6.16	
総流出量×10			88.27	48.94	45.73	40.99	62.61	74.02	101.16	101.56	
総流出高(mm)			139	77	72	64	98	116	159	160	
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			
636.5		225.94 (10月24日 2時 0分)		10.66 (7月24日12時 0分)		563.28		885			
観測方法		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。		水研様式 流量－8（改）			
流速計		北海道		昭和 31 年							



日 流 量 年 表

番 号		11022_6		水 系 茶路川		河 川 茶路川		観測所 茶路川		令和 6 (2024) 年			
年	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					23.31	13.01	4.23	2.97	4.05	47.57	1.71	8.78	
2					17.65	10.88	3.94	2.86	2.89	27.45	1.56	8.02	
3					14.59	9.59	3.62	2.32	2.32	18.03	1.39	7.43	
4					12.98	8.81	3.35	2.10	1.98	12.40	3.09	6.96	
5					12.19	8.30	3.36	1.92	2.18	9.57	6.59	6.98	
半旬平均					16.14	10.12	3.70	2.43	2.68	23.00	2.87	7.63	
6					11.46	7.94	3.36	2.05	2.23	7.44	4.22	6.55	
7					11.61	8.02	3.16	2.11	2.14	5.90	3.05	6.19	
8					12.66	8.25	3.08	2.14	11.17	4.90	3.20	5.84	
9					68.22	7.46	2.94	2.19	14.74	4.26	3.04	5.55	
10					54.53	7.13	4.54	1.93	7.21	3.85	2.43	5.30	
半旬平均					31.70	7.76	3.42	2.08	7.50	5.27	3.19	5.89	
11					31.67	6.79	5.54	1.78	5.04	3.65	2.13	5.19	
12					24.04	6.54	4.33	1.69	4.23	3.23	1.92	4.98	
13					20.50	6.87	3.73	1.58	3.73	2.97	1.75	4.90	
14					17.94	6.92	3.55	1.56	3.47	2.71	1.60	4.65	
15					15.86	6.41	3.38	1.58	3.23	4.47	1.53	4.61	
半旬平均					22.00	6.71	4.11	1.64	3.94	3.41	1.79	4.87	
16					14.24	6.12	3.34	1.53	2.80	3.85	1.60	4.48	
17					13.33	5.87	3.40	1.46	2.53	2.95	1.58	4.45	
18					12.30	5.59	3.08	1.38	2.22	2.57	1.38	4.51	
19					11.41	5.11	2.86	1.37	2.05	2.29	5.62	4.23	
20					10.35	4.83	2.75	1.58	2.81	2.10	5.25	4.07	
半旬平均					12.33	5.50	3.09	1.46	2.48	2.75	3.09	4.35	
21					9.40	4.80	2.47	1.58	2.65	1.86	3.29	4.07	
22					8.70	5.00	2.44	1.39	2.16	1.69	2.62	4.07	
23					8.05	4.61	2.42	1.29	7.09	1.60	30.43	4.02	
24					7.56	4.66	2.62	1.28	5.81	1.53	85.39	3.81	
25					37.47	5.11	3.67	4.69	3.97	1.39	38.58	3.65	
半旬平均					14.24	4.84	2.72	2.05	4.34	1.61	32.06	3.92	
26					57.67	4.66	3.24	2.24	3.35	1.59	26.06	3.56	
27					33.21	4.34	2.75	1.77	3.49	6.90	19.50	31.91	
28					24.41	4.34	2.50	1.72	16.91	3.71	15.78	25.42	
29					18.08	4.93	2.27	5.45	11.00	2.34	13.08	19.85	
30					15.30	4.94	2.13	14.64	7.86	1.87	11.35	15.79	
31						4.48		6.28	45.75		9.99		
半旬平均					29.73	4.62	2.58	5.35	14.73	3.28	15.96	19.31	
月合計					630.69	202.31	98.05	80.43	193.06	196.64	310.71	229.82	
月平均					21.02	6.53	3.27	2.59	6.23	6.55	10.02	7.66	
比流量					6.06	1.88	0.94	0.75	1.80	1.89	2.89	2.21	
総流出量×10					54.49	17.48	8.47	6.95	16.68	16.99	26.85	19.86	
総流出高(mm)					157	50	24	20	48	49	77	57	
流域面積		Km ²		年最大(ピーク)流量 m ³ /s (10月24日 2時 0分)		年最小流量 m ³ /s (10月 3日24時 0分)		年総流出量 ×10 ⁴ m ³		年総流出高 mm			
		346.8		135.76		1.22		167.77		484			
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 57 年								水研様式 流量-8 (改)	

