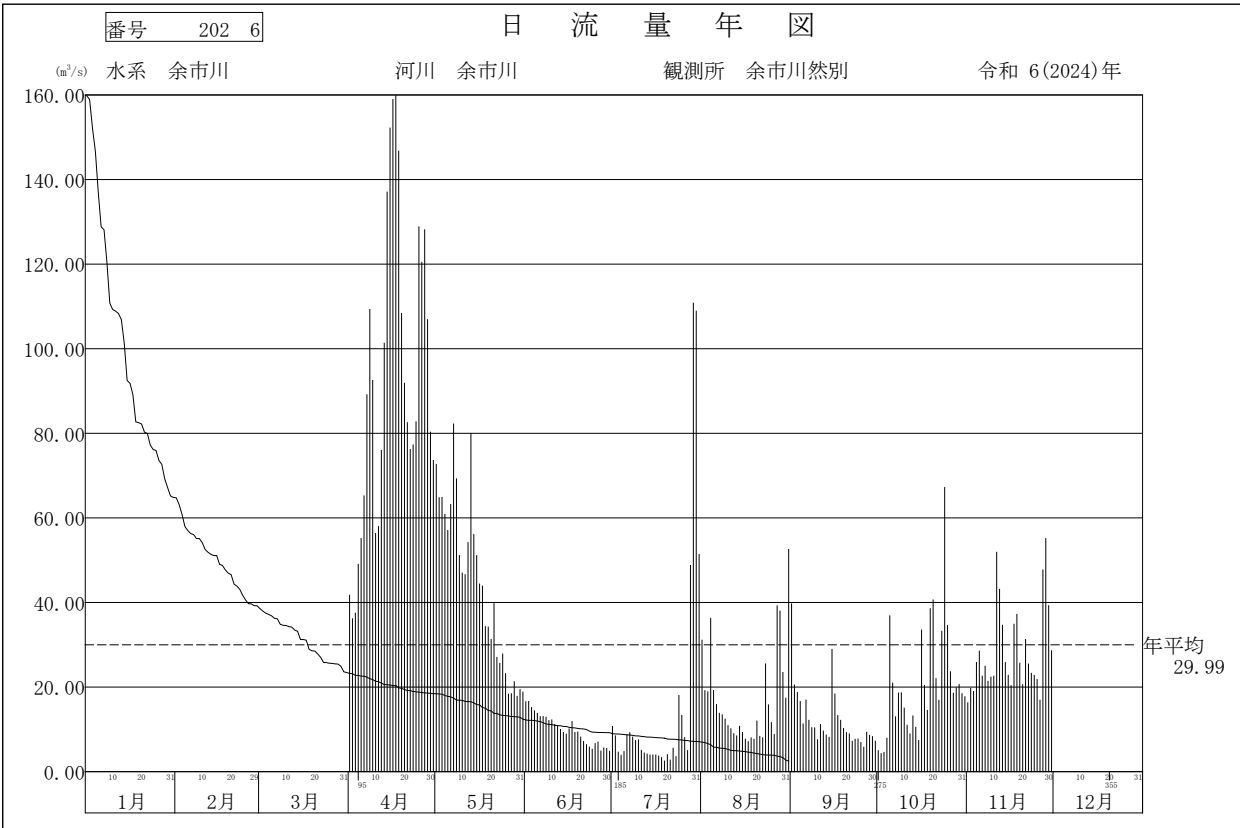


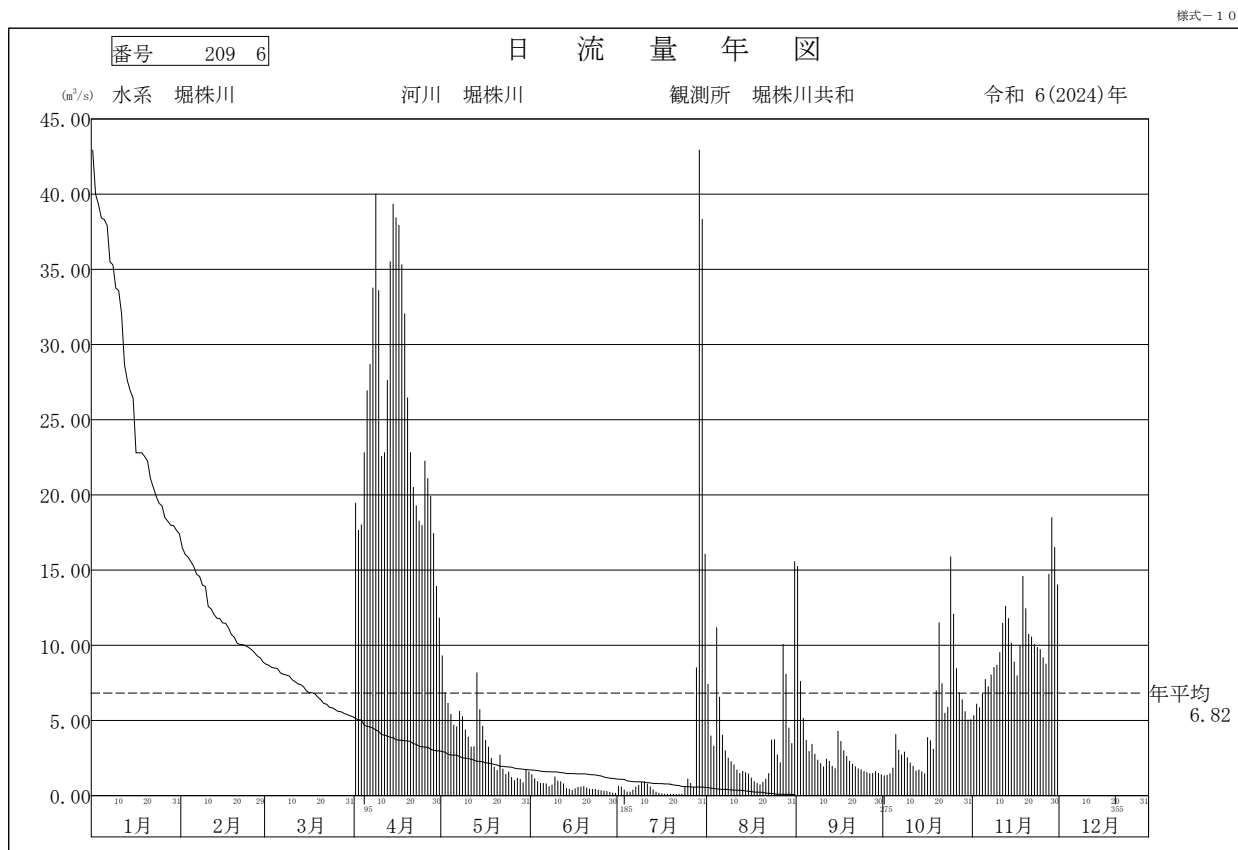
日 流 量 年 表

番 号		202 6	水 系 余市川		河 川 余市川		観測所 余市川然別		令和 6 (2024) 年					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1			41.69	72.66	16.54	10.68	31.08	39.66	4.96	16.26				
2			36.14	64.76	16.59	8.45	19.15	20.49	4.26	19.70				
3			37.46	64.84	15.15	4.60	18.88	18.70	4.55	18.95				
4			49.02	60.83	14.36	3.87	36.25	16.57	7.91	25.80				
5			55.12	57.01	13.77	4.74	19.19	11.27	36.84	28.50				
半旬平均			43.89	64.02	15.28	6.47	24.91	21.34	11.70	21.84				
6			65.20	63.15	13.00	8.71	15.86	16.94	20.94	22.58				
7			89.10	82.19	13.03	9.22	13.78	12.13	12.96	24.92				
8			109.26	69.23	12.85	8.17	13.44	10.39	18.58	21.38				
9			92.49	51.09	12.08	7.35	12.41	10.34	18.64	22.35				
10			56.30	46.95	12.22	7.51	10.88	7.53	15.03	22.57				
半旬平均			82.47	62.52	12.64	8.19	13.27	11.47	17.23	22.76				
11			57.94	46.58	11.17	5.04	10.13	11.13	10.97	51.87				
12			75.94	54.15	10.85	4.39	8.97	9.59	8.90	43.09				
13			101.28	79.96	9.96	4.16	8.45	8.66	13.17	34.60				
14			137.03	56.05	9.26	3.91	10.70	8.12	10.48	25.78				
15			152.17	51.08	8.85	3.95	9.26	28.90	7.35	22.77				
半旬平均			104.87	57.56	10.02	4.29	9.50	13.28	10.17	35.62				
16			158.92	44.36	10.10	3.93	7.67	18.35	33.48	20.34				
17			159.83	43.86	11.84	3.68	7.08	13.26	20.36	34.85				
18			146.69	34.29	9.25	3.32	7.98	12.13	14.48	37.17				
19			108.34	34.18	9.35	2.49	7.64	10.22	38.52	25.64				
20			91.82	31.25	8.17	4.01	11.96	9.22	40.59	20.55				
半旬平均			133.12	37.59	9.74	3.49	8.47	12.64	29.49	27.71				
21			82.51	39.72	7.13	2.72	8.34	8.92	21.99	31.24				
22			76.17	27.02	6.38	5.53	8.01	7.17	16.87	25.44				
23			77.24	25.59	5.79	3.54	25.48	7.66	33.19	23.23				
24			82.70	27.80	5.27	18.00	15.79	7.72	67.18	22.75				
25			128.82	23.17	6.63	13.30	11.58	6.88	34.57	21.77				
半旬平均			89.49	28.66	6.24	8.62	13.84	7.67	34.76	24.89				
26			120.43	18.32	6.97	8.05	8.77	5.77	23.61	16.89				
27			128.12	18.43	4.87	4.97	39.21	9.32	18.53	47.69				
28			106.87	21.26	5.58	48.75	37.95	8.59	19.82	55.11				
29			80.26	17.81	5.47	110.76	23.44	8.28	20.59	39.24				
30			73.58	19.41	4.80	108.88	17.37	7.20	18.44	28.58				
31				18.80		51.37	52.53		17.69					
半旬平均			101.85	19.01	5.54	55.46	29.88	7.83	19.78	37.50				
月合計			2778.44	1365.80	297.28	488.05	529.23	371.11	635.45	851.61				
月平均			92.61	44.06	9.91	15.74	17.07	12.37	20.50	28.39				
比流量			23.28	11.08	2.49	3.96	4.29	3.11	5.15	7.14				
総流出量×10			240.06	118.01	25.68	42.17	45.73	32.06	54.90	73.58				
総流出高(mm)			603	297	65	106	115	81	138	185				
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
		397.8	202.60		(4月16日21時 0分)		0.99		(7月18日11時 0分)		632.19		1589	
観測方法		流速計	観測機関		北海道		観測開始年		昭和 45 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)														



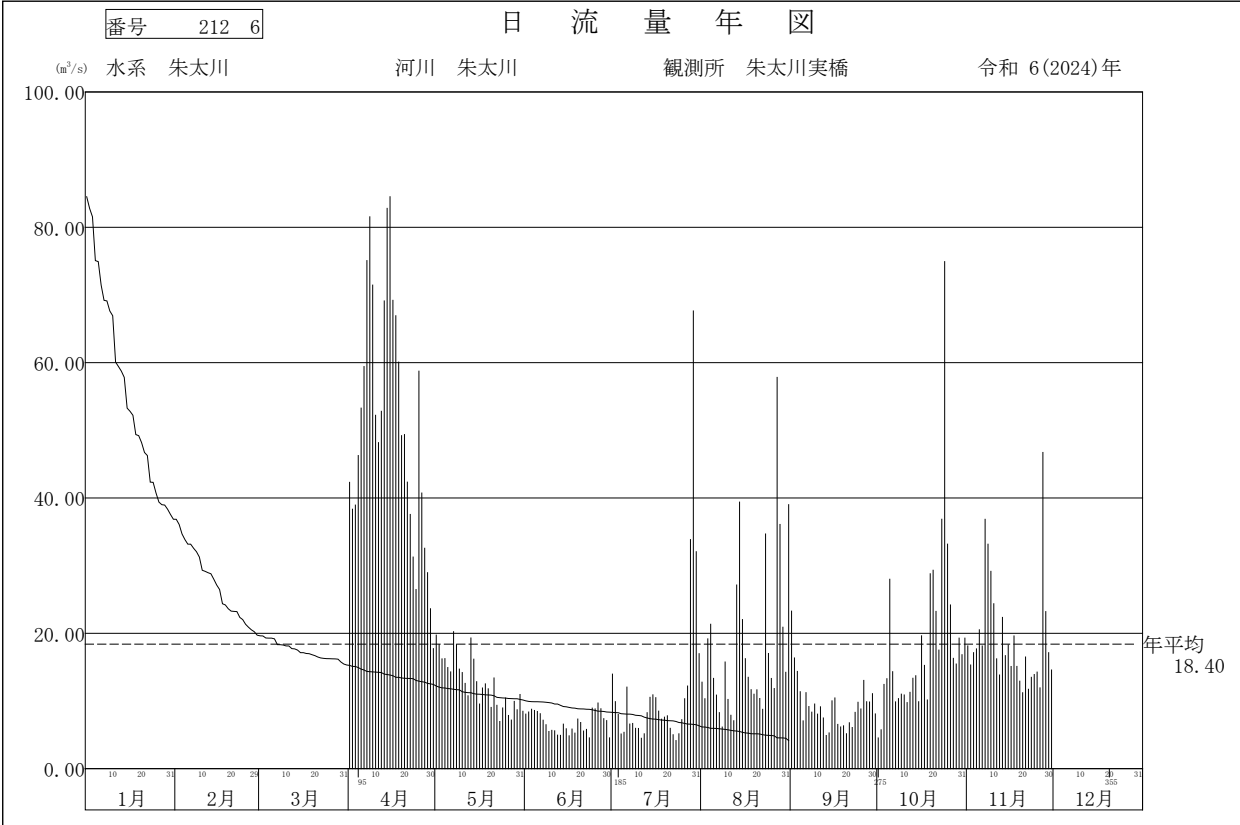
日 流 量 年 表

番 号		209_6		水 系 堀株川		河 川 堀株川		観測所 堀株川共和		令和 6（2024）年			
年	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					19.44	9.29	1.39	0.61	7.39	15.23	1.31	5.32	
2					17.64	6.85	1.12	0.57	3.96	7.59	1.34	6.08	
3					17.99	6.13	0.92	0.36	3.28	5.13	1.45	5.84	
4					22.80	5.40	0.81	0.24	11.16	3.66	1.83	6.76	
5					26.92	4.68	0.80	0.23	6.54	2.93	4.06	7.72	
半旬平均					20.96	6.47	1.01	0.40	6.47	6.91	2.00	6.34	
6					28.67	4.57	0.78	0.37	4.02	3.41	3.02	7.24	
7					33.75	5.60	0.60	0.57	2.98	2.75	2.70	8.02	
8					39.99	5.25	0.69	0.67	2.49	2.36	2.89	8.52	
9					33.58	4.37	1.24	0.86	2.25	2.13	2.52	8.67	
10					22.55	3.88	0.96	0.93	2.04	1.91	2.17	9.51	
半旬平均					31.71	4.73	0.85	0.58	2.76	2.51	2.66	8.39	
11					22.80	3.23	0.92	0.76	1.69	2.42	1.95	11.46	
12					27.60	3.25	0.78	0.58	1.47	2.28	1.63	12.58	
13					35.49	8.16	0.48	0.38	1.61	1.95	1.70	11.77	
14					39.32	5.71	0.42	0.23	1.52	1.79	1.58	10.14	
15					38.42	4.61	0.34	0.16	1.44	4.27	1.45	8.88	
半旬平均					32.73	4.99	0.59	0.42	1.55	2.51	1.66	10.97	
16					37.92	3.68	0.45	0.12	1.16	3.60	3.85	7.96	
17					35.30	3.22	0.55	0.09	0.92	2.98	3.64	9.96	
18					32.03	2.47	0.57	0.09	0.80	2.60	3.08	14.58	
19					26.44	1.89	0.60	0.09	0.71	2.28	6.96	12.42	
20					22.80	1.67	0.50	0.09	0.89	2.08	11.49	10.72	
半旬平均					30.90	2.59	0.53	0.10	0.90	2.71	5.80	11.13	
21					20.49	2.69	0.43	0.07	1.09	1.92	7.44	10.54	
22					19.27	1.76	0.41	0.08	1.46	1.78	5.47	10.04	
23					18.25	1.40	0.42	0.09	3.69	1.72	5.87	9.85	
24					17.96	1.57	0.36	0.57	3.72	1.59	15.87	9.71	
25					22.24	1.20	0.32	1.09	2.70	1.53	12.05	9.16	
半旬平均					19.64	1.72	0.39	0.38	2.53	1.71	9.31	9.86	
26					21.08	0.99	0.29	0.81	2.18	1.45	8.44	8.74	
27					19.89	1.15	0.27	0.54	10.05	1.47	6.84	14.72	
28					17.42	1.08	0.22	8.49	8.07	1.59	6.37	18.48	
29					13.91	0.85	0.15	42.92	4.49	1.47	5.58	16.50	
30					11.80	1.73	0.17	38.31	3.46	1.38	5.03	14.01	
31						1.58		16.05	15.56		5.05		
半旬平均					16.82	1.23	0.22	17.85	7.30	1.47	6.22	14.49	
月合計					763.76	109.91	17.96	117.02	114.79	89.25	144.63	305.90	
月平均					25.46	3.55	0.60	3.77	3.70	2.98	4.67	10.20	
比流量					18.73	2.61	0.44	2.77	2.72	2.19	3.44	7.51	
総流出量×10					65.99	9.50	1.55	10.11	9.92	7.71	12.50	26.43	
総流出高(mm)					486	70	11	74	73	57	92	194	
流域面積		Km ²		年最大（ピーク）流量 m ³ /s 135.9 (7月29日20時 0分)		年最小流量 m ³ /s 0.06 (7月22日13時50分)		年総流出量 ×10 ⁶ m ³ 143.71		年総流出高 mm 1057			
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	212_6	水 系 朱太川		河 川 朱太川		観測所 朱太川実橋			令和 6 (2024) 年						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1			42.31	19.73	8.06	13.97	12.78	23.28	4.54	18.14					
2			38.34	18.33	8.37	9.90	10.33	16.36	5.74	15.32					
3			38.95	16.22	8.78	8.01	19.18	14.37	12.45	17.14					
4			46.27	16.26	8.60	5.12	21.34	11.37	13.29	17.70					
5			53.28	14.94	8.45	5.37	13.34	7.06	27.99	20.52					
半旬平均			43.83	17.10	8.45	8.47	15.39	14.49	22.80	17.76					
6			59.42	14.30	8.12	12.05	10.87	11.23	14.33	18.13					
7			75.08	20.24	7.16	6.59	8.28	9.18	9.87	36.85					
8			81.55	18.32	6.49	6.68	6.15	8.35	10.35	33.17					
9			71.46	14.71	5.49	5.96	15.76	9.55	11.01	29.16					
10			52.22	14.20	5.66	5.94	10.23	8.06	10.89	24.37					
半旬平均			67.95	16.35	6.58	7.44	10.26	9.27	11.29	28.34					
11			48.18	12.60	5.59	4.49	7.89	9.14	9.76	16.23					
12			52.81	10.77	4.95	5.15	7.08	7.49	11.28	13.84					
13			69.12	19.31	4.92	8.27	27.14	4.90	13.36	22.35					
14			82.80	16.18	6.58	10.54	39.39	5.28	13.73	16.70					
15			84.52	12.85	5.89	10.91	22.03	10.02	9.89	18.27					
半旬平均			67.49	14.34	5.59	7.87	20.71	7.37	11.60	17.48					
16			69.21	9.55	4.85	10.49	16.25	10.45	19.63	15.10					
17			66.93	11.92	5.85	8.50	13.50	6.54	15.26	19.61					
18			60.08	12.53	5.25	7.31	11.67	6.16	10.15	15.11					
19			49.21	11.80	7.33	7.61	11.00	6.33	28.80	12.93					
20			49.37	9.05	6.82	7.81	11.65	5.16	29.32	11.22					
半旬平均			58.96	10.97	6.02	8.34	12.81	6.93	20.63	14.79					
21			42.34	13.40	5.56	5.96	10.37	6.78	23.24	16.50					
22			37.57	9.36	5.80	5.01	8.77	6.08	17.52	11.73					
23			31.27	6.97	4.55	4.15	34.68	8.32	36.86	13.50					
24			26.47	8.97	8.94	5.15	17.02	9.81	74.93	13.91					
25			58.74	10.43	8.83	7.24	13.33	8.82	33.18	14.27					
半旬平均			39.28	9.83	6.74	5.50	16.83	7.96	27.15	13.98					
26			40.73	7.86	9.70	10.33	11.84	13.04	24.19	11.94					
27			32.57	7.18	8.85	12.21	57.82	9.89	16.30	46.73					
28			28.96	9.94	7.39	33.85	36.09	9.85	15.46	23.21					
29			23.63	8.70	7.10	67.64	20.90	11.08	19.29	17.14					
30			17.74	10.96	4.55	32.06	14.24	8.09	16.84	14.58					
31				8.48		16.99	39.01		19.29						
半旬平均			28.73	8.85	7.52	28.85	29.98	10.39	18.56	22.72					
月合計			1531.13	396.06	204.48	361.26	559.93	282.04	578.74	575.37					
月平均			51.04	12.78	6.82	11.65	18.06	9.40	18.67	19.18					
比流量			14.11	3.53	1.89	3.22	4.99	2.60	5.16	5.30					
総流出量×10 ³			132.29	34.22	17.67	31.21	48.38	24.37	50.00	49.71					
総流出高(mm)			366	95	49	86	134	67	138	137					
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
361.7			159.98		(10月24日 1時 0分)		2.64		(6月30日20時 0分)		387.85				1072
観測方法		流速計	観測機関		北海道		観測開始年		昭和 54 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		215 6		水 系 余市川		河 川 余市川		観測所 余市川都		令和 6 (2024) 年	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			12.31	# 50.51	7.81	5.94	11.55	# 12.57	@ 1.14	7.66	
2			11.02	46.66	7.59	5.64	8.07	8.83	2.71	5.95	
3			9.99	42.72	8.43	4.13	11.46	8.15	3.75	6.64	
4			15.26	43.15	8.12	2.45	16.58	6.57	5.90	8.50	
5			20.96	43.15	8.34	2.64	11.26	3.70	22.27	10.40	
半旬平均			13.91	45.24	8.06	4.16	11.78	7.98	7.15	7.83	
6			23.55	42.85	7.59	3.16	9.46	7.37	12.13	7.51	
7			32.64	48.77	6.36	3.17	7.32	5.72	6.22	8.21	
8			45.84	40.01	5.19	3.26	5.87	5.33	10.31	5.63	
9			39.44	31.27	4.17	3.31	5.96	5.11	11.18	5.14	
10			25.33	30.90	3.54	3.48	6.03	3.56	8.61	4.41	
半旬平均			33.36	38.76	5.37	3.28	6.93	5.42	9.69	6.18	
11			24.82	31.64	3.66	2.36	5.56	5.57	6.92	# 14.02	
12			30.93	33.12	3.03	2.84	5.15	4.29	6.82	11.53	
13			44.05	44.44	3.06	4.07	5.58	@ 2.72	7.51	12.65	
14			60.60	36.01	4.18	3.48	6.80	3.20	5.70	8.67	
15			68.05	28.74	3.92	3.37	5.72	10.56	3.70	5.93	
半旬平均			45.69	34.79	3.57	3.22	5.76	5.27	6.13	10.56	
16			69.06	21.57	3.88	2.98	4.29	7.22	12.61	5.02	
17			68.52	22.57	4.35	1.91	3.82	4.18	9.59	9.40	
18			66.32	23.91	3.88	1.40	4.01	3.57	6.50	11.00	
19			54.32	21.46	5.35	0.94	3.73	3.72	23.15	8.21	
20			54.38	15.96	4.77	1.44	4.33	3.40	23.89	4.73	
半旬平均			62.52	21.09	4.45	1.73	4.04	4.42	13.15	7.67	
21			52.66	19.52	3.64	1.07	3.39	4.73	13.56	4.15	
22			49.72	13.28	3.49	1.39	@ 2.47	4.30	9.00	2.93	
23			50.99	10.19	2.66	@ 0.80	4.81	4.56	14.70	4.83	
24			51.30	11.04	2.35	3.67	3.96	4.04	# 25.63	4.77	
25			70.86	12.88	3.47	3.45	3.91	3.68	16.36	3.83	
半旬平均			55.11	13.38	3.12	2.08	3.71	4.26	13.85	4.10	
26			76.28	10.69	5.02	2.68	3.47	2.85	11.64	@ 1.87	
27			82.28	8.45	3.99	2.11	# 23.27	4.09	6.66	13.60	
28			68.32	11.73	3.25	14.40	19.87	5.40	9.65	12.93	
29			57.07	11.00	3.08	# 40.27	11.21	5.10	11.24	8.47	
30			46.17	11.32	@ 2.06	25.13	6.44	3.16	8.18	6.79	
31				8.95		15.39	13.09		7.74		
半旬平均			66.02	10.36	3.48	16.66	12.89	4.12	9.19	8.73	
月合計			1383.04	828.46	140.23	172.33	238.44	157.25	324.97	225.38	
月平均			46.10	26.72	4.67	5.56	7.69	5.24	10.48	7.51	
比流量			21.34	12.37	2.16	2.57	3.56	2.43	4.85	3.48	
総流出量×10			119.49	71.58	12.12	14.89	20.60	13.59	28.08	19.47	
総流出高(mm)			553	331	56	69	95	63	130	90	
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		
216.0		110.20 (4月27日18時 0分)		0.47 (7月23日21時 0分)		299.82		1388			
観測方法	流速計	観測機関	北海道		観測開始年	昭和 44 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)											

