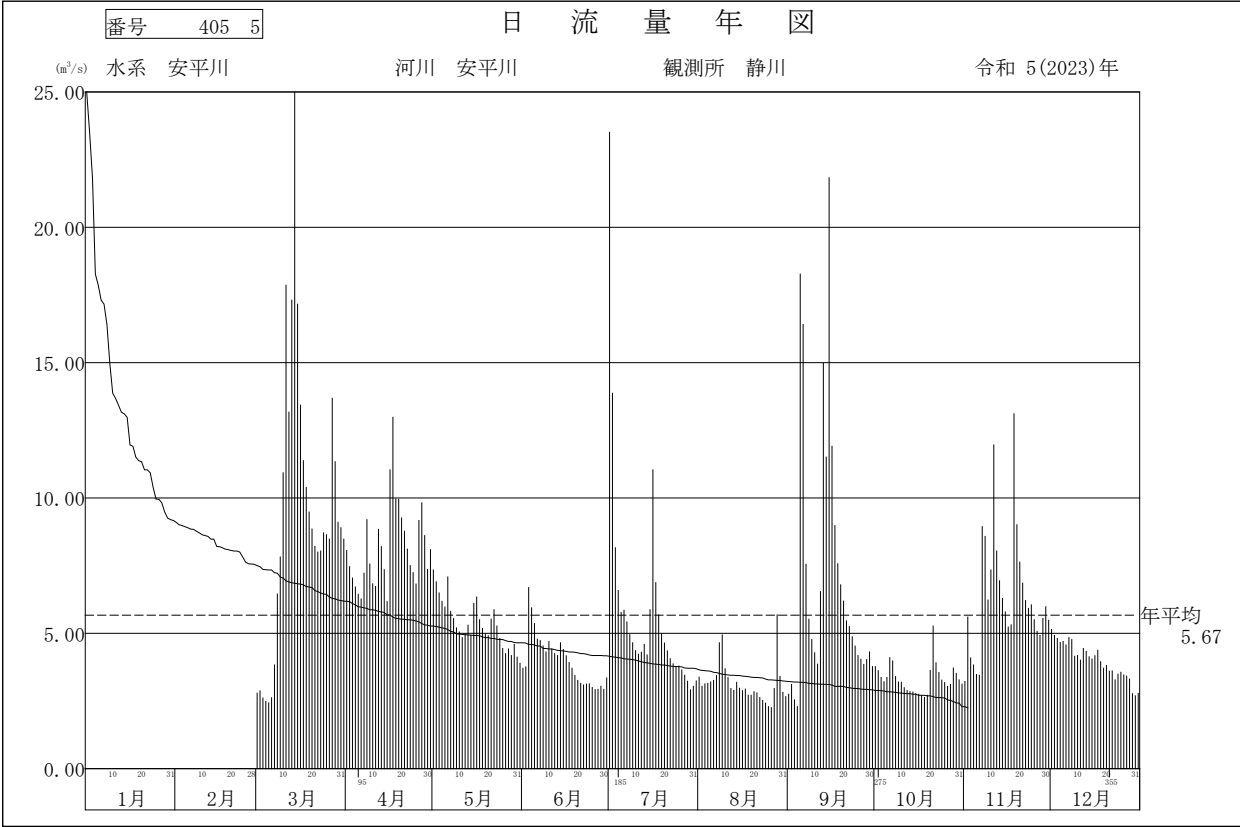


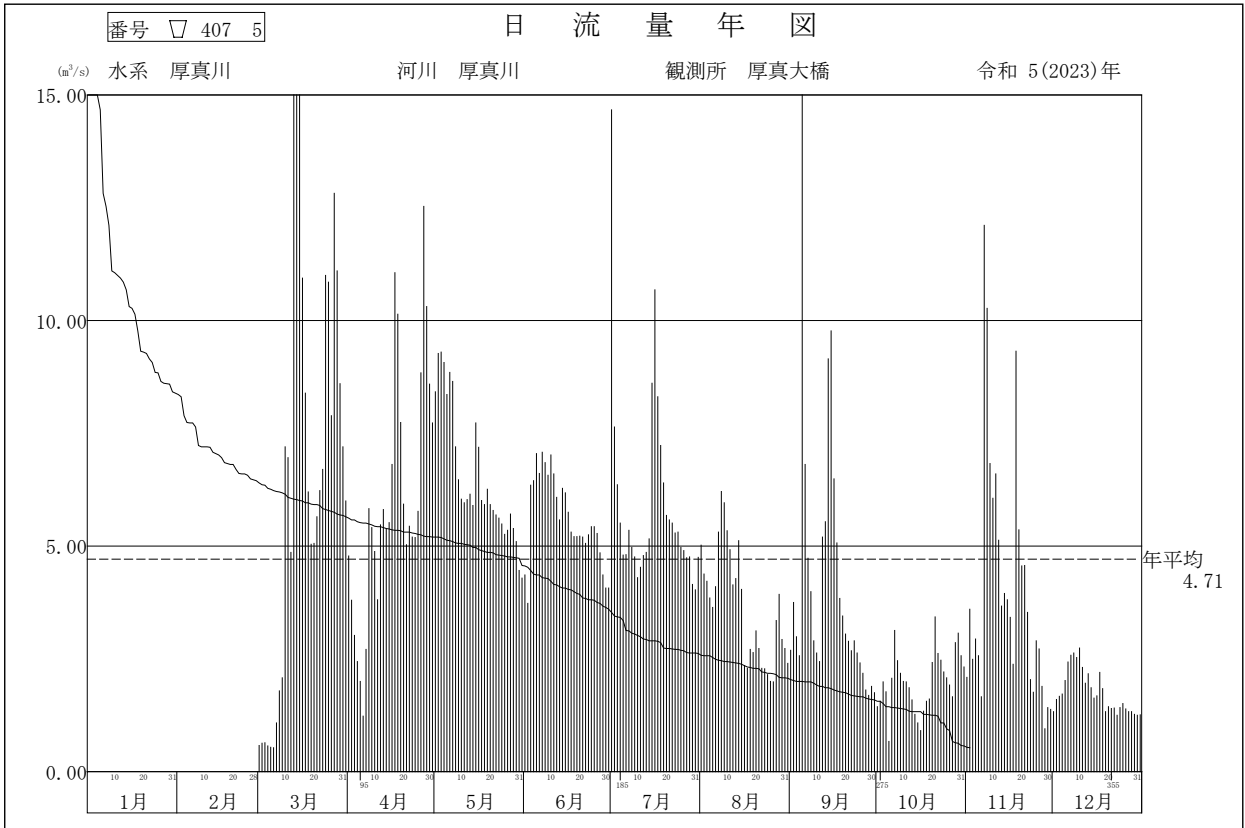
日 流 量 年 表

番 号		405 5		水 系 安平川		河 川 安平川		観測所 静川		令和 5 (2023) 年								
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1				2.79	8.06	#	7.34	3.71	#	23.51	3.38	2.75	3.77	#	3.22	#	5.14	
2				2.87	7.46		6.90	3.76		13.87	3.04	3.11	3.62		5.60		4.92	
3				2.61	7.04		6.49	#	6.69	8.16	3.13	2.54	3.37		4.09		4.81	
4				2.48	6.71		6.18		5.94	6.58	3.15	#	2.29		3.21		3.83	
5				2.43	6.44	#	5.97		5.36	5.77	3.20		18.27		3.37		3.48	
半旬平均				2.64	7.14		6.58		5.09	11.58	3.18		5.79		3.47		4.04	
6				2.62	6.27		7.08	4.78		5.85	3.26	16.41	4.10		3.45		4.57	
7				3.83	7.22		5.81	4.73		5.42	3.44	7.55	3.98		8.94		4.84	
8				6.45	9.20		5.54	4.53		4.95	4.65	5.52	3.40		8.58		4.77	
9				7.82	7.56		5.20	4.31		4.65	4.94	4.77	3.20		6.23		4.15	
10				10.93	6.83		5.05	4.70		4.36	3.69	4.28	3.19		7.34		4.18	
半旬平均				6.33	7.42		5.74	4.61		5.05	4.00	7.77	3.57		6.91		4.50	
11				17.86	6.73		4.84	4.42		4.23	3.36	3.86	2.99		11.96		4.01	
12				13.17	8.84		4.97	4.25		4.30	2.96	6.54	2.89		8.04		4.44	
13				17.31	8.20		5.30	4.18		4.59	2.89	14.98	2.84		6.94		4.33	
14			#	31.44	7.35		4.93	4.65		4.20	3.19	11.51	2.83		6.29		4.13	
15			#	17.16	6.17		6.10	4.40		5.87	2.97	#	21.83		5.79		4.05	
半旬平均				19.39	7.46		5.23	4.38		4.64	3.07	11.74	2.86		7.80		4.19	
16				13.43	11.04		6.34	4.17		11.04	2.88	11.91	2.75		5.23		4.17	
17			#	11.38	12.98		5.50	3.92		6.87	2.94	8.98	2.69		5.31		4.37	
18				10.39	9.96		5.18	3.71		5.68	2.71	7.57	#	2.63	13.11		3.95	
19				9.48	9.95		4.96	3.44		4.98	2.71	6.79	2.71		9.01		3.71	
20				8.85	9.26		4.91	3.26		4.64	2.84	6.19	3.63		7.63		3.81	
半旬平均				10.71	10.64		5.38	3.70		6.64	2.82	8.23	2.88		8.06		4.00	
21				8.21	8.77		5.52	3.15		4.35	2.80	5.46	#	5.27	6.85		3.60	
22				8.00	8.11		5.87	3.09		4.06	2.63	5.25	3.91		6.21		3.61	
23				8.04	7.50		5.27	3.12		3.87	2.52	4.87	3.55		5.92		3.28	
24				8.71	7.24		4.81	3.13		3.78	2.42	4.53	3.27		6.05		3.49	
25				8.64	6.82		4.44	3.00		3.79	2.29	4.18	3.18		5.50		3.56	
半旬平均				8.32	7.69		5.18	3.10		3.97	2.53	4.86	3.81		6.11		3.51	
26				8.48	9.17		4.25	#	2.92	3.65	#	2.25	3.04		5.07		3.46	
27				13.68	9.82		4.42	2.93		3.45	2.96	3.85	3.11		4.92		3.42	
28				11.34	8.61		4.18	3.04		3.23	5.68	4.03	3.72		5.55		3.31	
29				9.10	7.36		4.59	2.93	#	2.91	3.41	4.31	3.52		5.98		2.77	
30				8.90	8.09		4.12	3.35		3.04	2.82	3.77	3.28		5.48	#	2.69	
31				8.48		#	3.89			3.24	2.66		3.12				2.78	
半旬平均				10.00	8.61		4.24	3.03		3.25	3.30	4.00	3.30		5.40		3.07	
月合計				296.88	244.76		165.95	119.57		178.89	97.77	211.94	102.91		191.60		123.68	
月平均				9.58	8.16		5.35	3.99		5.77	3.15	7.06	3.32		6.39		3.99	
比流量				3.48	2.97		1.94	1.45		2.10	1.14	2.57	1.21		2.32		1.45	
総流出量×10				25.65	21.15		14.34	10.33		15.46	8.45	18.31	8.89		16.55		10.69	
総流出高(mm)				93	77		52	38		56	31	67	32		60		39	
流域面積			Km ²	275.2	年最大 (ピーク) 流量	m ³ /s	38.67	(3月14日 5時50分)	年最小流量	m ³ /s	1.97	(8月24日 18時50分)	年総流出量	×10 ⁶ m ³	149.82	年総流出高	mm	544
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)						



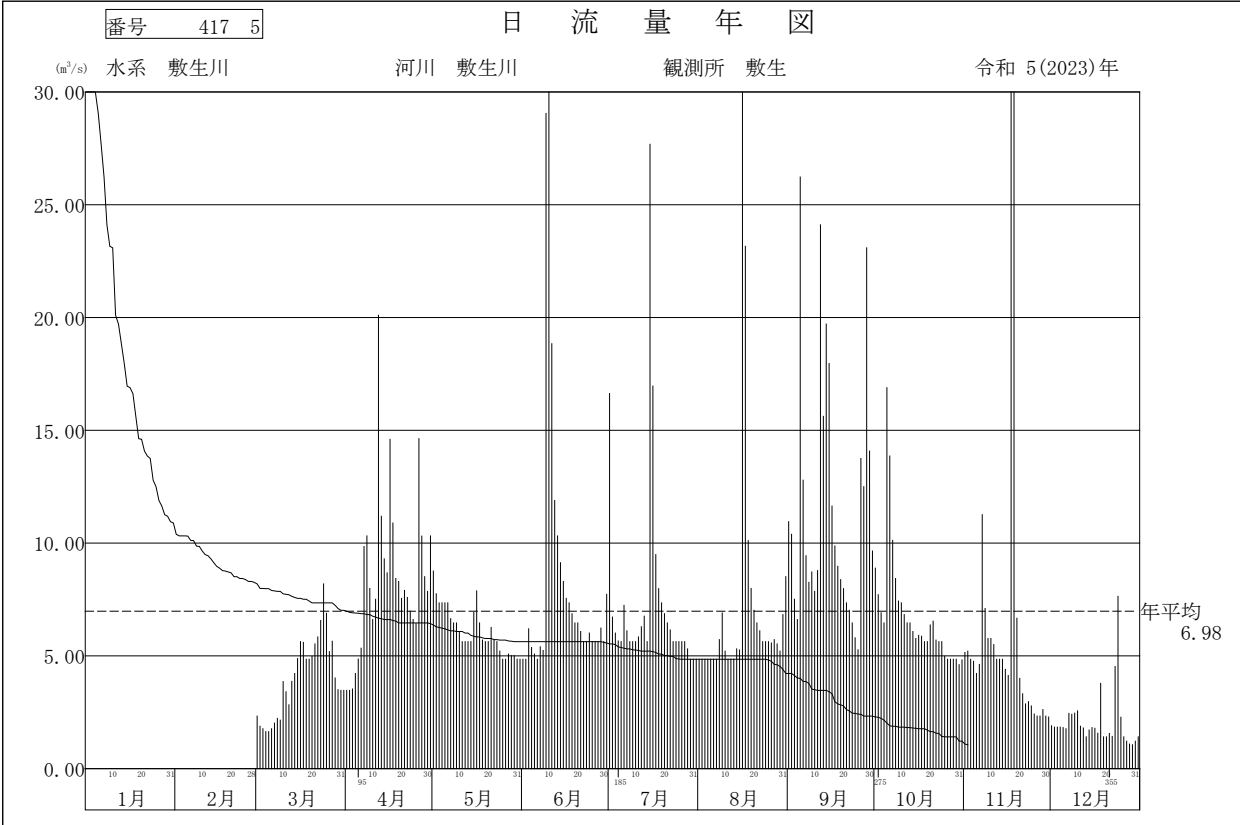
日 流 量 年 表

番 号		□ 407 5	水 系 厚真川		河 川 厚真川		観測所 厚真大橋			令和 5 (2023) 年				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1		0.58	4.78	8.42	4.36	14.67	5.02	2.69	1.44	2.09	1.33			
2		0.63	3.80	9.27	3.73	7.64	4.38	3.75	1.56	3.60	1.60			
3		0.64	3.02	9.30	6.35	6.36	4.22	2.99	1.99	2.49	1.67			
4		0.57	2.44	9.07	6.45	5.51	3.85	2.57	1.77	2.94	1.72			
5		0.54	2.00	8.36	7.05	4.80	3.64	18.09	0.67	2.57	2.02			
半旬平均		0.59	3.21	8.88	5.59	7.80	4.22	6.02	1.49	2.74	1.67			
6		0.53	1.23	8.85	6.61	4.81	4.10	6.81	2.07	1.66	2.43			
7		1.08	2.71	8.65	7.08	5.35	5.31	4.73	3.13	12.11	2.58			
8		1.79	5.83	7.20	6.85	4.97	6.21	3.99	2.46	10.27	2.63			
9		2.08	5.41	6.47	6.57	4.76	5.96	2.90	2.18	6.83	2.53			
10		7.20	4.88	6.04	7.02	4.30	5.34	2.63	2.00	6.06	2.74			
半旬平均		2.54	4.01	7.14	6.83	4.84	5.38	4.21	2.37	7.39	2.58			
11		6.96	3.81	5.96	6.60	4.53	4.92	2.44	1.99	6.60	2.31			
12		4.86	5.47	6.03	6.08	4.79	4.14	5.20	1.86	5.13	1.96			
13		15.76	5.81	6.15	5.58	4.86	4.28	5.54	1.59	3.67	2.17			
14		36.14	5.38	5.90	6.28	5.16	5.12	9.15	1.27	3.95	1.86			
15		21.04	5.52	7.73	6.18	8.61	4.04	9.77	1.08	3.81	1.63			
半旬平均		16.95	5.20	6.35	6.11	5.59	4.50	6.42	1.56	4.63	1.99			
16		10.94	6.81	7.19	5.75	10.68	2.35	6.49	0.91	3.42	1.68			
17		8.39	11.06	6.01	5.31	8.31	2.29	5.07	1.34	2.38	2.20			
18		6.20	10.14	5.92	5.21	7.23	2.71	3.84	1.56	9.32	1.84			
19		5.04	7.74	6.26	5.21	6.40	2.64	3.45	1.61	5.36	1.33			
20		5.06	5.93	5.92	5.22	5.68	3.12	3.05	2.42	4.56	1.44			
半旬平均		7.13	8.34	6.26	5.34	7.66	2.62	4.38	1.57	5.01	1.70			
21		5.65	5.03	5.79	5.20	5.58	2.73	2.89	3.43	4.57	1.40			
22		6.23	5.44	5.69	5.06	5.51	2.29	2.68	2.62	3.53	1.41			
23		6.70	5.20	5.62	5.25	5.29	2.28	2.90	2.47	2.04	1.25			
24		11.00	5.19	5.49	5.43	5.31	2.15	2.63	2.21	1.76	1.42			
25		10.85	5.77	5.26	5.43	4.97	2.00	2.41	2.08	2.90	1.51			
半旬平均		8.09	5.33	5.87	5.27	5.33	2.29	2.70	2.58	2.96	1.40			
26		7.89	8.84	5.35	5.28	4.90	1.99	2.18	1.92	2.72	1.39			
27		12.82	12.53	5.71	4.85	4.74	3.35	1.81	1.66	1.89	1.33			
28		11.10	10.31	5.39	4.36	4.76	3.93	1.69	2.86	0.95	1.33			
29		8.60	8.59	5.10	4.07	4.15	2.93	1.89	3.07	1.42	1.27			
30		7.20	7.73	4.46	4.07	4.03	2.73	1.75	2.57	1.38	1.25			
31		6.00	4.29	4.29	4.75	2.40	2.40	2.32	2.32	2.32	1.26			
半旬平均		8.94	9.60	5.05	4.53	4.56	2.89	1.86	2.40	1.67	1.31			
月合計		230.07	178.40	202.85	168.49	183.41	112.42	127.98	62.11	121.98	54.49			
月平均		7.42	5.95	6.54	5.62	5.92	3.63	4.27	2.00	4.07	1.76			
比流量		3.11	2.50	2.74	2.36	2.48	1.52	1.79	0.84	1.71	0.74			
総流出量×10		19.88	15.41	17.53	14.56	15.85	9.71	11.06	5.37	10.54	4.71			
総流出高(mm)		83	65	74	61	66	41	46	23	44	20			
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
		238.4	50.47		(9月 5日10時 0分)	0.23		(10月 6日10時 0分)	124.62				523	
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。@ 日流量の月最小を示す。				水研様式 流量-8 (改)	



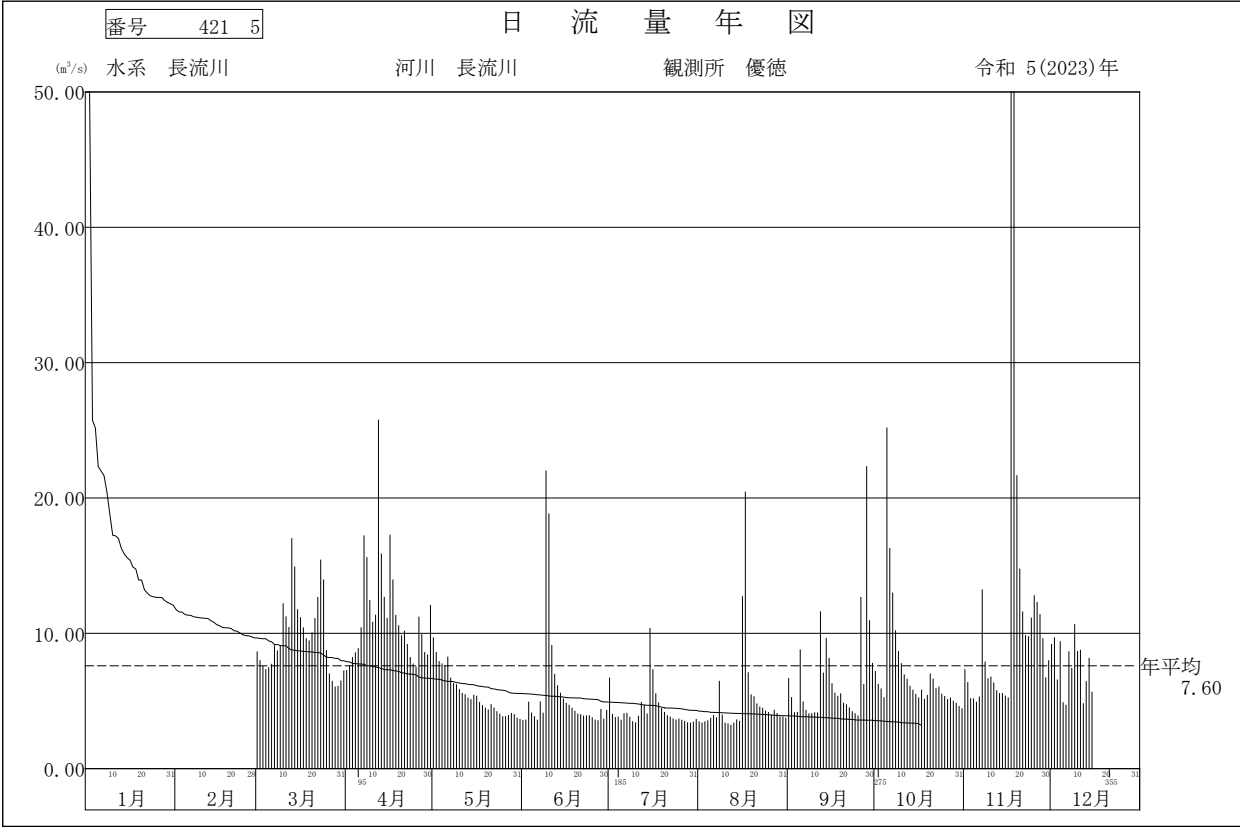
日 流 量 年 表

番 号		417 5		水 系 敷生川		河 川 敷生川		観測所 敷生		令和 5 (2023) 年									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
1		2.33	3.47	8.76	4.85	16.63	4.85	10.95	8.89	5.15	1.90								
2		1.88	3.47	7.75	4.85	6.72	4.85	10.39	7.71	5.21	1.84								
3		1.77	3.53	7.35	6.20	6.01	4.85	7.51	6.91	4.85	1.84								
4		1.64	4.22	7.35	5.37	5.66	4.85	6.61	6.46	4.76	1.84								
5		1.64	4.86	7.35	5.08	5.63	4.85	26.23	16.89	4.22	1.82								
半旬平均		1.85	3.91	7.71	5.27	8.13	4.85	12.34	9.37	4.84	1.85								
6		1.77	5.34	7.35	4.85	7.24	4.85	12.79	13.86	4.62	1.77								
7		2.02	9.85	6.65	5.40	6.11	4.85	9.44	10.12	11.26	2.45								
8		2.23	10.32	6.46	5.24	5.63	5.72	8.26	8.43	7.10	2.41								
9		2.15	7.99	6.46	29.05	5.63	6.90	8.72	7.43	5.77	2.46								
10		3.86	6.61	6.08	51.89	5.63	5.21	7.86	7.35	5.77	2.56								
半旬平均		2.41	8.02	6.69	19.29	6.05	5.51	9.41	9.41	6.90	2.33								
11		3.41	7.51	5.63	18.84	5.84	4.85	8.78	6.83	5.50	1.88								
12		2.83	20.10	5.63	11.89	6.29	4.85	24.11	6.46	4.85	1.80								
13		3.87	11.19	5.63	10.32	6.76	4.85	15.62	6.46	4.85	1.41								
14		4.22	9.30	5.63	9.13	5.63	5.31	19.71	6.08	4.85	1.71								
15		4.88	8.68	6.93	8.30	27.68	5.26	17.96	5.77	4.40	1.82								
半旬平均		3.84	11.36	5.89	11.70	10.44	5.02	17.24	6.32	4.89	1.72								
16		5.63	14.60	7.88	7.55	16.96	37.04	11.64	5.91	4.13	1.79								
17		5.60	10.89	6.46	7.35	9.49	23.16	9.87	5.87	50.37	1.57								
18		4.85	8.43	5.70	6.87	7.98	10.11	8.97	5.63	31.92	3.78								
19		4.85	8.30	5.63	6.46	7.35	7.99	8.38	5.63	6.67	1.41								
20		4.98	7.55	5.63	6.46	6.87	7.02	7.98	6.37	4.00	1.41								
半旬平均		5.18	9.95	6.26	6.94	9.73	17.06	9.37	5.88	19.42	1.99								
21		5.53	7.90	6.26	6.08	6.46	6.46	7.35	6.54	3.32	1.56								
22		5.84	7.59	5.70	5.63	6.15	6.11	7.02	5.70	2.87	1.43								
23		6.57	6.98	5.63	5.63	5.63	6.46	5.63	5.63	2.97	4.53								
24		8.19	6.61	5.21	6.01	5.63	5.63	5.80	5.63	2.78	7.64								
25		6.89	6.43	4.85	5.63	5.63	5.63	5.27	4.98	2.42	2.28								
半旬平均		6.60	7.10	5.53	5.80	5.90	5.89	6.38	5.70	2.87	3.49								
26		5.19	14.63	4.85	5.63	5.63	5.57	13.75	4.85	2.33	1.41								
27		5.65	10.31	5.08	5.63	5.63	5.72	12.50	4.85	2.33	1.22								
28		4.02	8.51	5.01	6.23	5.31	5.53	23.09	4.85	2.62	1.09								
29		3.50	7.86	5.01	5.63	4.85	5.21	14.08	4.85	2.33	1.06								
30		3.47	10.32	4.85	7.73	4.85	6.83	9.65	4.61	2.29	1.22								
31		3.47	4.85	4.85	4.85	4.85	8.51	4.82	4.82		1.41								
半旬平均		4.22	10.33	4.94	6.17	5.19	6.23	14.01	4.81	2.38	1.24								
月合計		124.73	253.35	189.61	275.78	232.36	229.05	346.75	212.37	206.51	64.32								
月平均		4.02	8.15	6.12	9.19	7.50	7.39	11.56	6.85	6.88	2.07								
比流量		4.91	10.33	7.48	11.23	9.17	9.03	14.13	8.37	8.41	2.53								
総流出量×10 ³		10.78	21.89	16.38	23.83	20.08	19.79	29.96	18.35	17.84	5.56								
総流出高(mm)		132	268	200	291	245	242	366	224	218	68								
流域面積		81.8	Km ²	年最大 (ピーク) 流量		m ³ /s	(11月17日22時 0分)		年最小流量	1.03	m ³ /s	(12月30日18時 0分)		年総流出量	184.46	×10 ⁶ m ³	年総流出高	2255	mm
観測方法		流速計	観測機関		北海道	観測開始年		平成 8 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)		



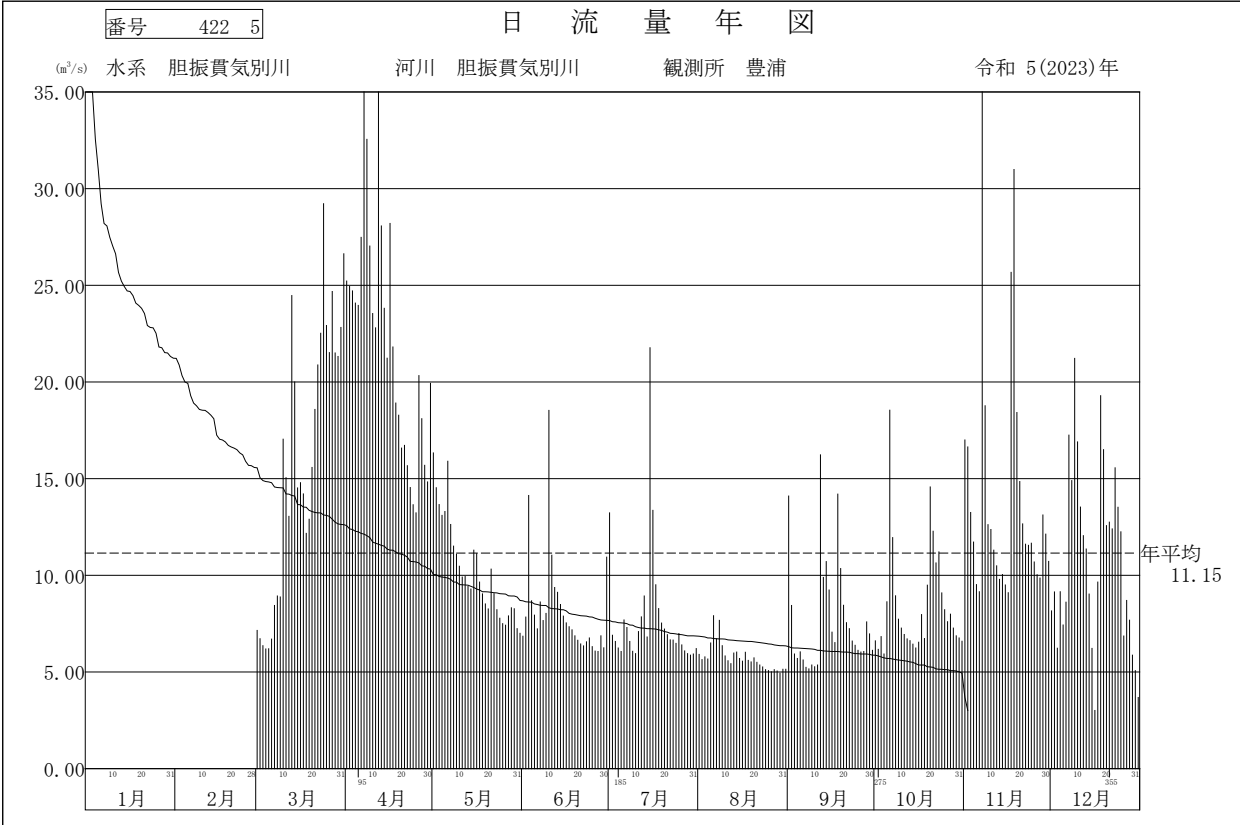
日 流 量 年 表

番 号	421 5	水 系 長流川		河 川 長流川		観測所 優徳		令和 5 (2023) 年								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1		8.63	7.25	9.66	3.55	6.69	3.46	6.66	7.19	7.31	9.17					
2		7.98	7.60	8.58	3.59	4.01	3.37	5.25	6.23	6.36	9.66					
3		7.55	8.21	7.91	4.91	3.77	3.46	4.14	5.89	5.17	6.55					
4		7.32	8.55	7.74	4.11	3.80	3.53	4.16	5.24	5.15	9.38					
5		7.46	8.87	7.60	3.84	3.58	3.72	8.77	25.17	4.91	4.87					
半旬平均		7.79	8.10	8.30	4.00	4.37	3.51	5.80	9.94	5.78	7.93					
6		7.71	10.41	8.24	3.58	4.06	3.93	4.93	16.27	5.29	4.68					
7		9.08	17.20	6.69	4.93	4.09	3.76	4.31	12.97	13.21	8.63					
8		8.70	15.59	6.29	4.10	3.80	6.45	4.05	10.19	7.88	7.41					
9		9.08	12.42	6.20	21.99	3.47	3.96	4.07	8.65	6.65	10.64					
10		12.19	10.82	5.84	18.82	3.39	3.36	4.13	7.76	6.77	8.66					
半旬平均		9.35	13.29	6.65	10.68	3.76	4.29	4.30	11.17	7.96	8.00					
11		11.22	11.34	5.56	9.10	3.87	3.31	4.12	6.93	6.33	8.75					
12		10.43	25.75	5.46	6.97	4.89	3.20	11.58	6.60	5.76	4.80					
13		17.00	15.86	5.22	6.13	4.66	3.36	7.06	6.09	5.55	6.43					
14		14.90	12.66	5.10	5.57	4.04	3.60	9.62	5.80	5.55	8.15					
15		11.74	11.11	5.42	5.14	10.36	3.50	8.15	5.49	5.37	5.65					
半旬平均		13.06	15.34	5.35	6.58	5.56	3.39	8.11	6.18	5.71	6.76					
16		11.15	17.25	5.35	4.83	7.31	12.70	6.28	5.23	5.23						
17		10.40	13.94	4.89	4.68	5.53	20.43	5.58	5.81	106.84						
18		9.60	11.33	4.67	4.47	4.86	7.09	5.35	5.13	51.48						
19		9.44	10.56	4.48	4.24	4.44	5.45	5.53	5.41	21.65						
20		10.03	9.82	4.34	4.03	4.16	5.31	4.84	6.99	14.75						
半旬平均		10.12	12.58	4.75	4.45	5.26	10.20	5.52	6.71	39.99						
21		11.09	10.16	4.73	3.99	3.91	4.78	4.71	6.61	11.57						
22		12.65	9.17	4.48	3.89	3.81	4.55	4.49	5.91	9.83						
23		15.41	8.21	4.21	3.90	3.68	4.46	4.21	6.03	9.75						
24		13.94	7.73	4.02	3.91	3.59	4.25	4.06	5.50	11.13						
25		8.71	7.51	3.84	3.76	3.66	4.15	3.90	5.33	12.78						
半旬平均		12.36	8.56	4.26	3.89	3.73	4.14	4.22	5.88	11.01						
26		7.00	11.19	3.84	3.59	3.58	3.95	12.65	5.11	12.28						
27		6.45	9.90	3.92	3.54	3.49	4.31	6.21	5.22	11.39						
28		6.03	8.58	4.08	4.38	3.39	4.08	22.31	4.98	9.60						
29		6.07	8.40	3.99	3.66	3.37	3.82	10.93	4.83	6.71						
30		6.48	12.06	3.73	4.30	3.44	3.82	7.78	4.59	7.97						
31		7.22	3.64			3.64	3.73		4.42							
半旬平均		6.54	10.03	3.87	3.89	3.49	3.95	11.98	4.86	9.59						
月合計		302.66	339.45	169.72	167.50	134.34	152.85	199.83	223.57	400.22	(113.43)					
月平均		9.76	11.32	5.47	5.38	4.33	4.93	6.66	7.21	13.34	(7.56)					
比流量		9.16	10.63	5.14	5.24	4.07	4.63	6.25	6.77	12.53	(7.10)					
総流出量×10 ³		26.15	29.33	14.66	14.47	11.61	13.21	17.27	19.32	34.58	(9.80)					
総流出高(mm)		246	275	138	136	109	124	162	181	325	(92)					
流域面積	106.5	Km ²	年最大 (ピーク) 流量	323.19	m ³ /s	(11月17日20時 0分)	年最小流量	1.99	m ³ /s	(12月 6日12時 0分)	年総流出量	190.40	×10 ⁶ m ³	年総流出高	1788	mm
観測方法	流速計	観測機関	北海道	観測開始年	昭和 47 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)				



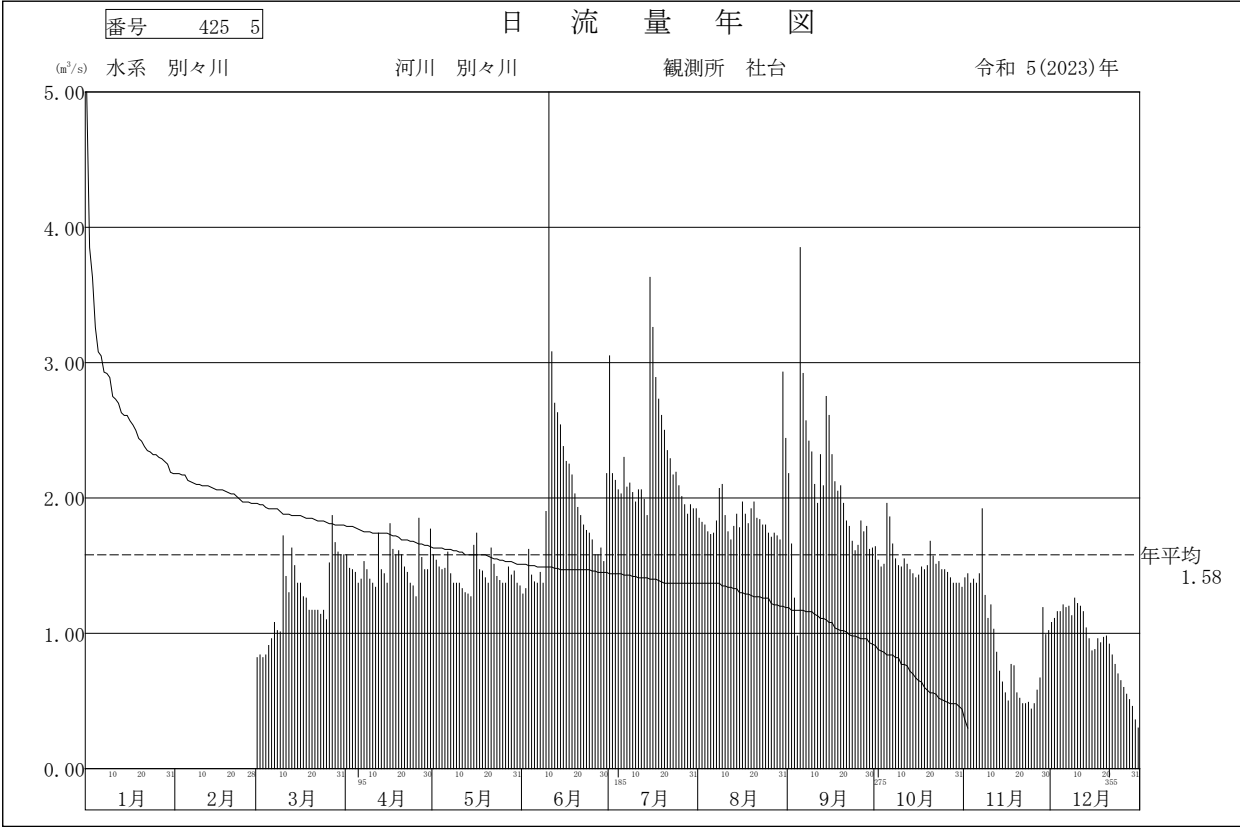
日 流 量 年 表

番 号	422 5	水 系 胆振貫気別川		河 川 胆振貫気別川		観測所 豊浦		令和 5 (2023) 年									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1		7.15	25.22	#	16.33	6.85	13.23	5.91	14.10	6.61	17.00	8.16					
2		6.72	24.94		14.53	7.84	6.90	5.64	8.44	6.17	16.64	9.14					
3		6.36	24.71		13.66	14.13	6.58	5.78	5.93	6.83	13.25	6.23					
4		6.19	24.08		13.10	8.68	6.24	5.67	5.70	5.93	11.72	9.15					
5		6.20	23.96		13.30	7.94	6.06	6.50	6.04	8.63	9.52	7.43					
半年平均		6.32	24.38		14.18	9.09	7.80	5.90	8.04	6.83	13.63	8.02					
6		6.70	27.48		15.90	7.23	7.69	7.91	5.62	18.54	9.15	8.61					
7		8.44	38.04		12.63	8.62	7.30	6.71	5.24	11.95	44.85	17.25					
8		8.93	32.55		11.51	7.66	6.58	7.67	5.16	8.94	18.77	14.90					
9		8.88	27.03		11.09	8.03	6.07	6.36	5.36	7.73	12.62	21.22					
10		17.04	23.54		10.47	18.53	5.95	5.83	5.27	7.27	12.37	16.90					
半年平均		10.06	29.73		12.32	10.01	6.72	6.90	5.33	10.89	19.55	13.78					
11		15.05	22.80		9.91	11.04	7.09	5.58	5.36	6.94	11.30	13.53					
12		13.05	44.49	#	9.94	9.37	7.85	5.43	16.23	6.71	10.49	12.05					
13		24.47	28.07		9.43	9.12	8.93	5.98	9.89	6.62	9.79	11.36					
14		20.00	23.81		9.29	8.49	6.81	6.03	10.71	6.44	10.04	9.03					
15		14.52	21.23		11.30	7.89	21.77	5.70	9.24	6.24	9.50	6.22					
半年平均		17.42	28.08		9.97	9.18	10.49	5.74	10.29	6.59	10.22	10.44					
16		14.79	28.20		11.12	7.54	13.36	5.56	7.06	6.54	9.10	3.01					
17		14.21	21.81		9.65	7.34	9.51	6.02	6.52	7.97	25.67	9.65					
18		12.17	18.91		9.04	7.18	8.28	5.60	14.20	6.73	30.99	19.29					
19		12.90	18.28		8.52	6.87	7.53	5.52	10.35	9.49	18.42	16.50					
20		15.58	16.58		8.26	6.64	7.22	5.73	8.45	14.57	14.85	12.57					
半年平均		13.93	20.76		9.32	7.11	9.18	5.69	9.32	9.06	19.81	12.20					
21		18.58	16.72		10.32	6.45	6.93	5.50	7.55	12.28	12.66	12.75					
22		20.88	15.67		9.05	6.35	6.66	5.36	7.24	10.64	11.61	12.40					
23		22.52	14.54		8.22	6.56	6.65	5.26	6.60	11.21	11.55	15.56					
24	#	29.22	13.65		7.78	6.76	6.48	5.12	6.38	9.09	11.66	13.52					
25		22.92	13.23	@	7.50	6.31	6.99	5.07	6.12	8.22	10.69	12.25					
半年平均		22.82	14.76		8.87	6.49	6.74	5.26	6.78	10.29	11.63	13.30					
26		21.52	20.33		7.42	6.08	6.40	5.01	6.03	7.60	10.03	6.86					
27		24.68	18.10		7.90	6.06	6.09	5.12	6.06	7.99	9.86	8.70					
28		21.50	15.69		8.32	6.87	5.95	5.05	7.59	7.27	13.12	7.68					
29		21.32	14.83		8.27	6.25	5.87	4.94	6.97	6.87	12.13	5.87					
30		22.82	19.93		7.24	10.94	5.93	5.14	6.12	6.76	10.72	5.07					
31		26.63	7.00	@	7.00	6.21	5.14	5.14	6.59	6.59	3.68						
半年平均		23.08	17.78		7.69	7.24	6.08	5.07	6.55	7.18	11.17	6.31					
月合計		491.94	678.42		318.00	245.62	241.11	177.84	231.53	261.37	430.07	336.54					
月平均		15.87	22.61		10.26	8.19	7.78	5.74	7.72	8.43	14.34	10.86					
比流量		6.70	9.54		4.33	3.46	3.28	2.42	3.26	3.56	6.05	4.58					
総流出量×10 ³		42.50	58.62		27.48	21.22	20.83	15.37	20.00	22.58	37.16	29.08					
総流出高(mm)		179	247		116	90	88	65	84	95	157	123					
流域面積		Km ²	237.0	年最大 (ピーク) 流量	m ³ /s	107.54	(11月 7日 3時 0分)	年最小流量	m ³ /s	0.56	(12月16日24時 0分)	年総流出量	×10 ⁶ m ³	294.84	年総流出高	mm	1244
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	425	5	水 系 別々川		河 川 別々川		観測所 社台			令和 5 (2023) 年									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
1		0.82	1.58	1.58	1.29	3.05	1.85	2.18	1.64	1.41	1.08								
2		0.84	1.48	1.54	1.33	2.18	1.82	1.66	1.54	1.44	1.11								
3		0.82	1.47	1.49	1.62	2.13	1.80	1.26	1.49	1.37	1.16								
4		0.84	1.45	1.47	1.43	2.06	1.75	0.98	1.51	1.40	1.16								
5		0.91	1.37	1.48	1.38	2.03	1.73	3.85	1.96	1.37	1.21								
半旬平均		0.85	1.47	1.51	1.41	2.29	1.79	1.99	1.63	1.40	1.14								
6		0.96	1.40	1.60	1.37	2.30	1.74	2.92	1.86	1.44	1.19								
7		1.08	1.53	1.44	1.45	2.08	1.83	2.57	1.66	1.92	1.20								
8		1.02	1.47	1.37	1.37	2.11	2.07	2.42	1.55	1.28	1.13								
9		1.01	1.40	1.37	1.90	2.04	2.10	2.34	1.50	1.11	1.26								
10		1.72	1.37	1.37	5.28	1.97	1.87	2.10	1.49	1.21	1.22								
半旬平均		1.16	1.43	1.43	2.27	2.10	1.92	2.47	1.61	1.39	1.20								
11		1.42	1.34	1.33	3.08	2.06	1.75	1.96	1.55	1.03	1.20								
12		1.30	1.74	1.30	2.70	2.06	1.69	2.32	1.51	0.86	1.16								
13		1.63	1.47	1.29	2.63	1.99	1.79	2.09	1.47	0.72	1.04								
14		1.50	1.44	1.27	2.54	1.87	1.88	2.75	1.44	0.64	0.96								
15		1.37	1.37	1.65	2.38	3.63	1.78	2.61	1.41	0.56	0.87								
半旬平均		1.44	1.47	1.37	2.67	2.32	1.78	2.35	1.48	0.76	1.05								
16		1.37	1.81	1.74	2.27	3.26	1.97	2.32	1.43	0.50	0.88								
17		1.27	1.62	1.47	2.25	2.89	1.88	2.12	1.49	0.77	0.96								
18		1.26	1.58	1.46	2.17	2.73	1.81	2.05	1.47	0.76	0.93								
19		1.17	1.61	1.41	2.03	2.61	1.92	2.09	1.50	0.56	0.97								
20		1.17	1.58	1.37	1.93	2.50	1.97	1.96	1.68	0.52	0.98								
半旬平均		1.25	1.64	1.49	2.13	2.80	1.91	2.11	1.51	0.62	0.94								
21		1.17	1.49	1.63	1.87	2.35	1.85	1.83	1.57	0.48	0.92								
22		1.17	1.45	1.51	1.80	2.29	1.84	1.79	1.51	0.48	0.84								
23		1.14	1.37	1.42	1.76	2.17	1.80	1.68	1.53	0.49	0.77								
24		1.17	1.35	1.39	1.74	2.19	1.80	1.61	1.47	0.44	0.70								
25		1.10	1.27	1.37	1.69	2.09	1.74	1.65	1.47	0.48	0.65								
半旬平均		1.15	1.39	1.46	1.77	2.22	1.81	1.77	1.51	0.47	0.78								
26		1.52	1.85	1.37	1.58	2.01	1.71	1.83	1.45	0.58	0.60								
27		1.87	1.56	1.49	1.58	1.95	1.74	1.75	1.41	0.67	0.55								
28		1.67	1.47	1.43	1.63	1.88	1.72	1.79	1.37	1.19	0.51								
29		1.60	1.47	1.46	1.53	1.95	1.69	1.62	1.37	0.99	0.46								
30		1.58	1.77	1.37	2.18	1.92	2.93	1.63	1.37	1.02	0.36								
31		1.58	1.35	1.35	1.92	2.44	1.92	1.34	1.34	0.30	0.30								
半旬平均		1.64	1.62	1.41	1.70	1.94	2.04	1.72	1.39	0.89	0.46								
月合計		39.05	45.13	44.79	59.76	70.27	58.26	61.73	47.01	27.69	28.33								
月平均		1.26	1.50	1.44	1.99	2.27	1.88	2.06	1.52	0.92	0.91								
比流量		4.96	5.91	5.67	7.83	8.94	7.40	8.11	5.98	3.62	3.58								
総流出量×10 ³		3.37	3.90	3.87	5.16	6.07	5.03	5.33	4.06	2.39	2.45								
総流出高(mm)		133	154	152	203	239	198	210	160	94	96								
流域面積	25.4	Km ²	年最大 (ピーク) 流量		7.45	m ³ /s	(6月30日23時 0分)		年最小流量	0.27	m ³ /s	(12月31日24時 0分)		年総流出量	41.63	×10 ⁶ m ³	年総流出高	1639	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)	

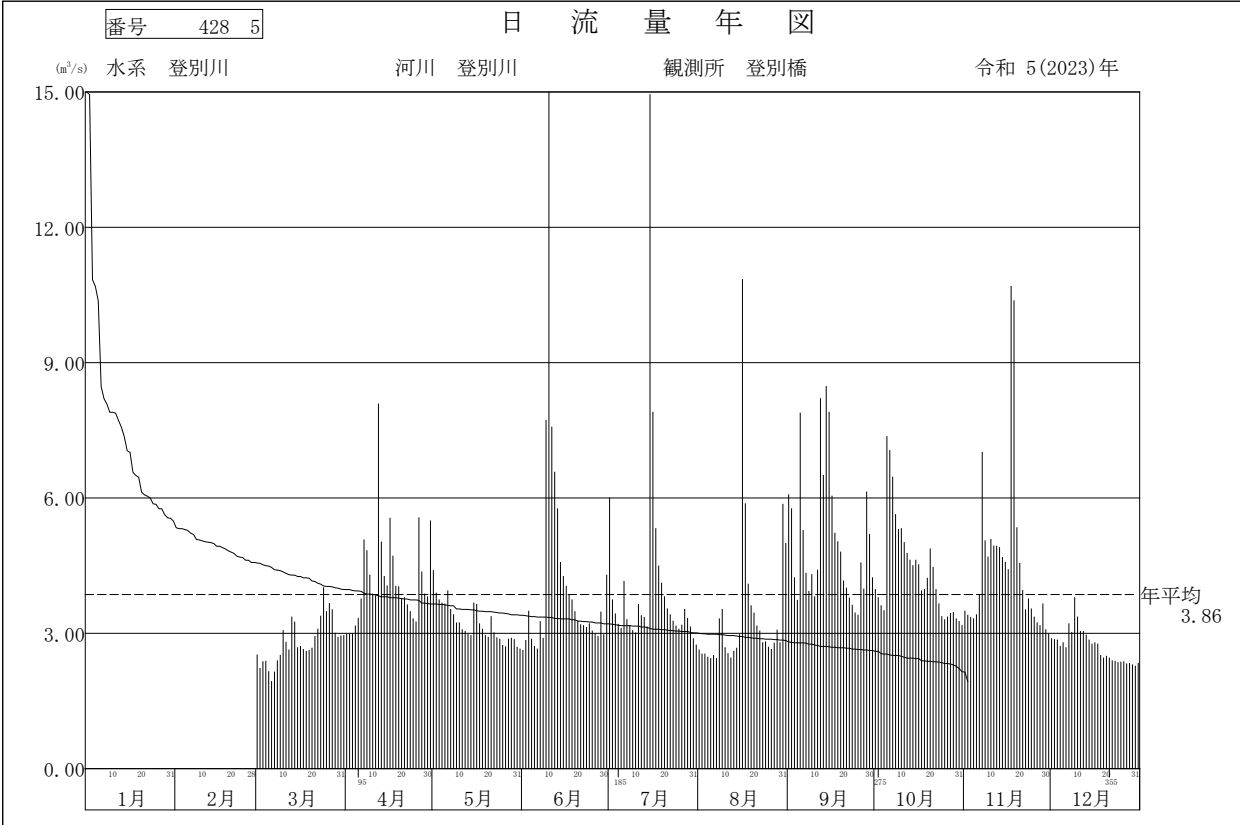


水研様式 流量-8 (改)



日 流 量 年 表

番 号		428 5	水 系 登別川		河 川 登別川		観測所 登別橋				令和 5 (2023) 年					
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1				2.52	2.98	4.39	2.62	6.00	2.63	6.07	3.97	3.49	2.88			
2				2.22	2.99	3.89	2.84	3.74	2.54	5.76	3.79	3.40	2.86			
3				2.37	2.99	3.74	3.49	3.43	2.54	4.23	3.61	3.35	2.85			
4				2.38	3.16	3.67	2.87	3.20	2.47	3.73	3.50	3.32	2.71			
5				2.15	3.33	3.65	2.71	3.11	2.44	7.88	7.36	3.41	2.79			
半旬平均				2.33	3.09	3.87	2.91	3.90	2.52	5.53	4.45	3.39	2.82			
6				1.93	3.76	3.94	2.65	4.15	2.51	5.28	7.05	3.85	2.68			
7				2.14	5.07	3.53	3.26	3.30	2.44	4.33	6.46	7.01	3.21			
8				2.39	4.83	3.41	2.89	3.17	3.32	3.93	5.63	5.05	3.02			
9				2.51	4.29	3.23	7.72	3.06	3.53	4.30	5.30	4.69	3.79			
10				3.06	3.87	3.23	21.01	3.01	2.68	3.81	5.32	5.08	3.36			
半旬平均				2.41	4.36	3.47	7.51	3.34	2.90	4.33	5.95	5.14	3.21			
11				2.80	3.83	3.08	7.57	3.64	2.55	4.40	5.01	4.93	3.04			
12				2.63	8.08	3.04	6.57	3.39	2.45	8.20	4.77	4.93	3.04			
13				3.36	5.02	2.98	5.76	3.35	2.60	6.50	4.62	4.90	2.96			
14				3.25	4.26	2.95	4.57	3.14	2.67	8.47	4.50	4.68	2.85			
15				2.68	4.05	3.67	4.26	14.94	2.97	7.90	4.62	4.57	2.76			
半旬平均				2.94	5.05	3.14	5.75	5.69	2.65	7.09	4.70	4.80	2.93			
16				2.71	5.55	3.64	4.04	7.90	10.84	6.04	4.52	4.41	2.79			
17				2.64	4.71	3.21	3.86	5.32	5.87	5.22	3.94	10.69	2.76			
18				2.60	4.04	3.09	3.74	4.49	4.09	5.03	3.97	10.37	2.51			
19				2.62	4.03	2.95	3.48	4.11	3.61	4.80	4.22	5.34	2.45			
20				2.67	3.77	2.91	3.27	3.81	3.45	4.16	4.87	4.55	2.49			
半旬平均				2.65	4.42	3.16	3.68	5.13	5.57	5.05	4.30	7.07	2.60			
21				2.93	3.79	3.37	3.19	3.54	3.16	4.00	4.46	3.95	2.45			
22				3.09	3.63	3.01	3.17	3.41	3.05	3.78	3.97	3.52	2.39			
23				3.38	3.48	2.90	3.13	3.27	2.79	3.62	3.65	3.76	2.38			
24				4.01	3.32	2.87	3.21	3.16	2.81	3.45	3.37	3.54	2.35			
25				3.48	3.25	2.73	3.05	3.09	2.69	3.40	3.30	3.36	2.36			
半旬平均				3.38	3.49	2.98	3.15	3.29	2.90	3.65	3.75	3.63	2.39			
26				3.66	5.56	2.70	2.98	3.18	2.64	4.56	3.36	3.23	2.37			
27				3.52	4.36	2.87	2.93	3.53	2.78	3.98	3.44	3.17	2.32			
28				3.00	3.87	2.89	3.47	3.33	3.07	6.13	3.46	3.65	2.33			
29				2.91	3.81	2.86	2.97	3.14	2.79	5.19	3.32	3.08	2.30			
30				2.94	5.49	2.69	4.29	2.88	5.86	4.23	3.26	2.98	2.27			
31				2.95		2.65		2.74	4.99		3.17		2.33			
半旬平均				3.16	4.62	2.78	3.33	3.13	3.69	4.82	3.34	3.22	2.32			
月合計				87.50	125.17	99.74	131.57	125.53	104.83	152.38	135.79	136.26	83.65			
月平均				2.82	4.17	3.22	4.39	4.05	3.38	5.08	4.38	4.54	2.70			
比流量				5.36	7.93	6.12	8.35	7.70	6.43	9.66	8.33	8.63	5.13			
総流出量×10 ⁴				7.56	10.81	8.62	11.37	10.85	9.06	13.17	11.73	11.77	7.23			
総流出高(mm)				144	206	164	216	206	172	250	223	224	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 ⁴ m ³	年総流出高		mm
		52.6	38.06			(6月10日 1時 0分)		1.73			(3月 7日 5時 0分)		102.17		1942	
観測方法		流速計	観測機関		北海道		観測開始年		昭和 50 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		436 5		水 系 白老川		河 川 ウヨロ川		観測所 ウヨロ橋		令和 5 (2023) 年														
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											
1				1.46	1.98	2.41	1.53	5.30	1.40	4.10	4.22	1.70	1.62											
2				1.39	1.96	2.17	1.57	2.20	1.34	3.42	3.19	1.78	1.62											
3				1.35	1.92	2.05	2.06	1.95	1.35	2.61	2.86	1.62	1.61											
4				1.34	1.95	1.99	1.79	1.83	1.34	2.33	2.63	1.61	1.53											
5				1.30	2.03	1.92	1.67	1.75	1.32	10.75	8.17	1.53	1.59											
半旬平均				1.37	1.97	2.11	1.72	2.61	1.35	4.64	4.21	1.65	1.59											
6				1.37	2.19	2.08	1.58	2.76	1.39	6.45	4.56	1.67	1.53											
7				1.50	2.87	1.87	1.92	2.07	1.42	4.06	3.50	4.14	1.97											
8				1.54	2.65	1.82	1.75	1.86	2.08	3.24	2.99	2.27	1.85											
9				1.53	2.27	1.77	11.55	1.75	2.60	2.97	2.76	1.96	2.01											
10				2.42	2.09	1.72	19.48	1.67	1.66	2.92	2.59	2.04	1.89											
半旬平均				1.67	2.41	1.85	7.26	2.02	1.83	3.93	3.28	2.42	1.85											
11				2.02	2.11	1.68	5.94	1.85	1.57	4.12	2.40	1.86	1.70											
12				1.78	4.99	1.65	4.00	2.12	1.45	9.17	2.27	1.77	1.63											
13				2.38	2.82	1.62	3.63	2.05	1.50	6.06	2.18	1.72	1.58											
14				2.32	2.41	1.62	3.02	1.74	1.53	8.36	2.08	1.68	1.53											
15				1.92	2.24	2.57	2.59	12.33	1.65	6.26	2.00	1.62	1.53											
半旬平均				2.08	2.91	1.83	3.84	4.02	1.54	6.79	2.19	1.73	1.59											
16				1.85	3.83	2.70	2.34	6.12	7.18	4.50	1.97	1.62	1.56											
17				1.75	2.99	2.01	2.17	3.62	3.73	3.72	2.00	6.46	1.56											
18				1.67	2.44	1.88	1.99	2.89	2.39	3.49	1.87	5.11	1.44											
19				1.65	2.37	1.78	1.87	2.50	2.02	3.15	1.95	2.70	1.39											
20				1.78	2.19	1.72	1.78	2.22	1.98	2.76	2.30	2.30	1.38											
半旬平均				1.74	2.76	2.02	2.03	3.47	3.46	3.52	2.02	3.64	1.47											
21				1.90	2.08	2.12	1.72	2.01	1.74	2.63	2.16	2.07	1.36											
22				1.98	2.00	1.91	1.68	1.89	1.73	2.45	1.91	1.95	1.35											
23				2.06	1.94	1.77	1.62	1.82	1.63	2.23	1.86	2.04	1.29											
24				2.51	1.88	1.68	1.67	1.78	1.56	2.08	1.77	1.90	1.29											
25				2.21	1.80	1.62	1.57	1.72	1.53	2.02	1.72	1.82	1.28											
半旬平均				2.13	1.94	1.82	1.65	1.84	1.64	2.28	1.88	1.96	1.31											
26				2.37	4.44	1.62	1.53	1.65	1.49	9.11	1.72	1.73	1.29											
27				3.16	2.84	1.66	1.49	1.58	1.73	6.03	1.67	1.72	1.28											
28				2.38	2.32	1.65	1.75	1.51	1.65	7.10	1.63	2.12	1.26											
29				2.13	2.17	1.67	1.53	1.47	1.46	4.92	1.60	1.85	1.26											
30				2.04	3.05	1.58	3.30	1.44	2.48	3.76	1.58	1.71	1.26											
31				2.02		1.53		1.44	3.69		1.53		1.29											
半旬平均				2.35	2.96	1.62	1.92	1.62	2.08	6.18	1.62	1.83	1.27											
月合計				59.08	74.82	57.84	92.09	78.89	61.59	136.77	77.64	66.07	46.73											
月平均				1.91	2.49	1.87	3.07	2.54	1.99	4.56	2.50	2.20	1.51											
比流量				5.47	7.13	5.36	8.80	7.28	5.70	13.07	7.16	6.30	4.33											
総流出量×10 ⁴				5.10	6.46	5.00	7.96	6.82	5.32	11.82	6.71	5.71	4.04											
総流出高(mm)				146	185	143	228	195	152	339	192	164	116											
流域面積		Km ²		年最大 (ピーク) 流量			m ³ /s		(6月10日 1時 0分)		年最小流量		m ³ /s		(12月25日 8時 0分)		年総流出量		×10 ⁴ m ³		年総流出高		mm	
		34.9		40.04					1.18				64.94				1861							
観測方法		流速計		観測機関		北海道		観測開始年		昭和 55 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)												

