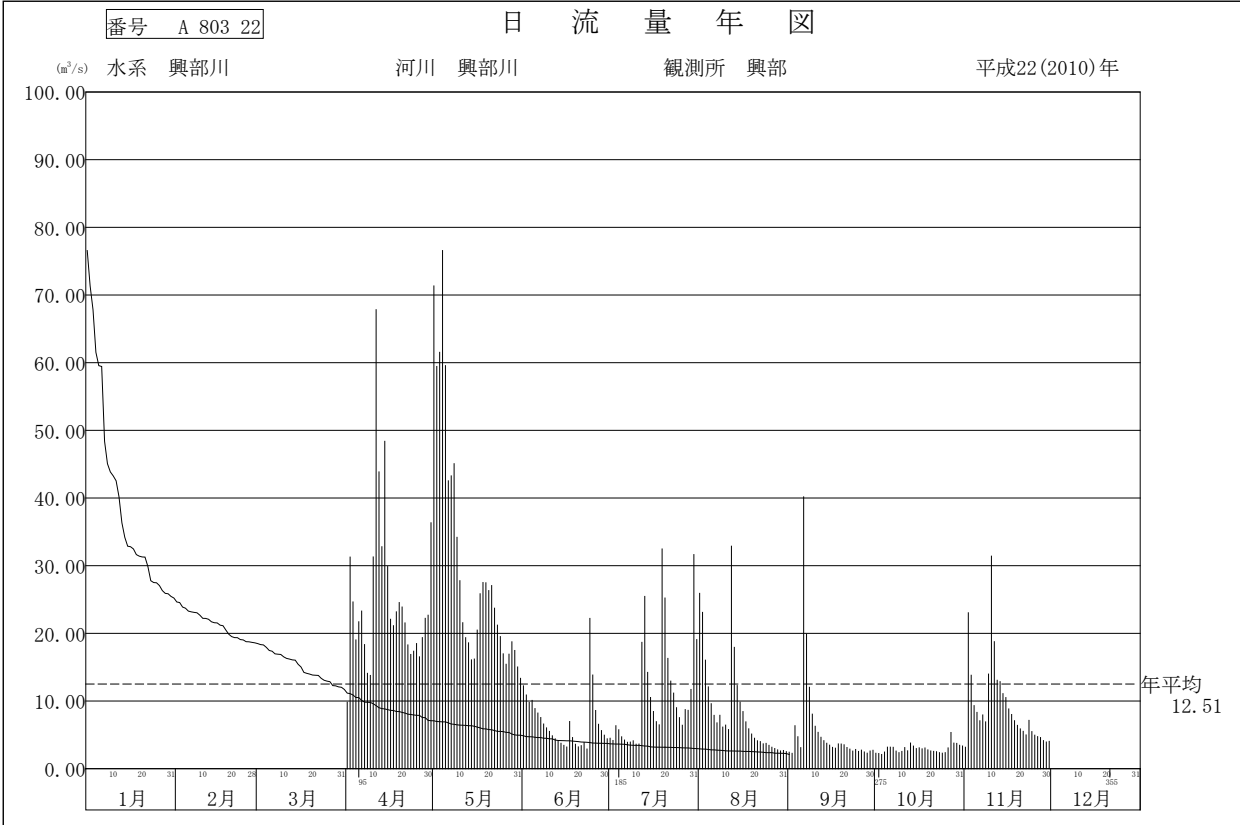


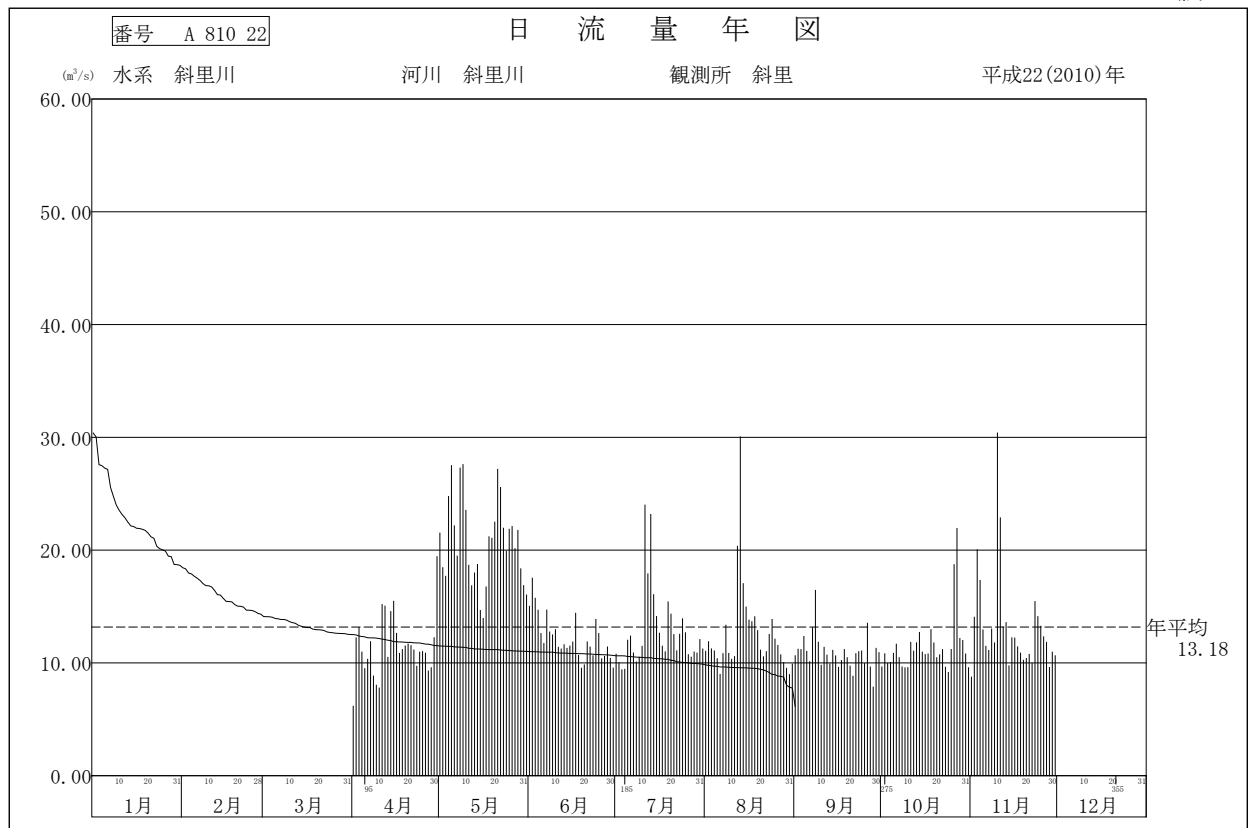
日 流 量 年 表

番 号		A 803 22		水 系 興部川		河 川 興部川		観測所 興部		平成 22 (2010) 年			
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				9.82	71.34	12.24	4.50	25.91	2.43	2.28	3.17		
2				31.27	59.44	10.89	4.17	23.10	2.27	2.24	23.04		
3				24.64	61.53	9.79	6.35	16.04	6.35	2.10	13.81		
4				19.03	76.57	10.09	5.75	12.09	4.72	2.46	9.32		
5				21.71	59.56	8.88	4.71	9.60	3.11	3.18	8.32		
半旬平均				21.29	65.69	10.38	5.10	17.35	3.78	2.45	11.53		
6				23.29	42.54	8.22	4.23	7.88	40.17	3.18	7.08		
7				18.34	43.27	7.56	3.90	6.77	19.87	3.16	7.94		
8				14.09	45.07	6.60	3.93	7.89	12.03	2.60	6.92		
9				13.78	34.19	6.03	4.12	6.15	8.06	2.37	13.98		
10				31.29	27.78	5.51	3.62	6.44	6.27	2.55	31.41		
半旬平均				20.16	32.57	6.78	3.96	7.03	17.28	2.77	13.47		
11				67.83	21.57	4.86	3.64	5.78	5.37	3.12	18.77		
12				43.86	19.36	4.41	18.67	32.88	4.64	2.64	13.07		
13				32.80	18.60	4.08	25.46	17.93	4.14	3.79	12.86		
14				48.38	16.08	3.76	14.23	12.28	3.76	3.34	11.09		
15				29.87	16.20	3.45	10.52	9.83	3.48	2.97	10.51		
半旬平均				44.55	18.36	4.11	14.50	15.74	4.28	3.17	13.26		
16				22.08	20.48	3.20	8.45	8.44	3.15	3.08	8.83		
17				21.13	25.85	6.97	6.95	6.92	3.03	2.93	8.01		
18				23.18	27.51	4.60	6.48	5.89	3.66	3.06	7.09		
19				24.55	27.47	3.61	32.47	5.12	3.64	2.78	6.40		
20				23.89	26.32	3.22	25.22	4.50	3.53	2.62	5.88		
半旬平均				22.97	25.53	4.32	15.91	6.17	3.40	2.89	7.24		
21				21.54	27.06	3.40	16.30	4.12	3.13	2.56	5.52		
22				18.29	23.72	3.86	12.94	4.00	2.89	2.51	4.99		
23				16.88	21.21	2.90	11.17	3.67	2.60	2.37	7.14		
24				17.36	19.52	22.21	9.01	3.74	2.84	2.29	5.48		
25				18.49	16.97	13.84	7.54	3.45	2.55	2.37	4.95		
半旬平均				18.51	21.56	9.24	11.39	3.80	2.87	2.42	5.62		
26				16.53	15.43	8.60	6.42	3.17	2.74	3.07	4.74		
27				19.37	16.92	6.56	8.73	2.98	2.47	5.35	4.60		
28				22.22	18.75	5.63	8.62	2.78	2.29	3.78	4.15		
29				22.68	17.47	4.95	11.71	2.62	2.61	3.74	3.94		
30				36.34	15.03	4.41	31.64	2.69	2.72	3.46	4.04		
31					13.35		19.08	2.52		3.35			
半旬平均				23.43	16.16	6.03	14.37	2.79	2.57	3.79	4.29		
月合計				754.53	946.16	204.33	340.53	267.18	170.52	91.30	277.05		
月平均				25.15	30.52	6.81	10.98	8.62	5.68	2.95	9.24		
比流量				8.63	10.48	2.34	3.77	2.96	1.95	1.01	3.17		
総流出量×10 ³				65.19	81.75	17.65	29.42	23.08	14.73	7.89	23.94		
総流出高(mm)				224	281	61	101	79	51	27	82		
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			
	291.3			87.44 (5月 4日19時30分)			1.84 (10月 3日11時 0分)			263.65			
観測方法	観測機関			観測開始年			# 日流量の月最大値を示す。θ 日流量の月最小を示す。						
	北海道			昭和 46 年			水研様式 流量-8 (改)						



日 流 量 年 表

番 号		A 810 22		水 系 斜里川		河 川 斜里川		観測所 斜里		平成 22 (2010) 年			
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					6.16	21.51	15.02	10.77	11.03	10.63	9.64	8.74	
2					12.22	18.44	17.51	10.01	11.88	11.21	10.81	14.05	
3					13.14	17.68	15.73	9.38	11.24	11.18	9.96	20.03	
4					10.96	24.75	14.67	9.43	11.06	12.34	10.04	17.31	
5					9.49	27.49	12.60	12.01	10.37	11.02	10.84	12.92	
半旬平均					10.39	21.97	15.11	10.32	11.12	11.28	10.26	14.61	
6					10.32	22.15	11.72	12.38	8.98	10.10	11.66	11.47	
7					11.88	19.47	14.68	10.88	10.82	13.13	10.46	11.10	
8					8.83	27.27	12.74	10.08	13.34	16.43	9.64	13.00	
9					8.02	27.58	12.48	10.50	10.84	11.83	9.56	11.77	
10					7.77	23.52	12.94	11.47	10.32	9.79	9.58	30.38	
半旬平均					9.36	24.00	12.91	11.06	10.86	12.26	10.18	15.54	
11					15.17	18.65	11.38	23.99	10.56	11.38	11.82	22.86	
12					15.03	16.84	11.23	17.89	20.34	10.69	11.04	13.18	
13					10.49	17.97	11.61	23.16	30.03	9.92	11.78	13.57	
14					14.55	18.73	11.29	16.05	17.03	11.11	12.70	9.74	
15					15.46	14.65	11.49	14.11	14.95	10.62	10.95	12.22	
半旬平均					14.14	17.37	11.40	19.04	18.58	10.74	11.66	14.31	
16					12.62	13.94	11.85	12.63	13.79	9.60	10.74	12.20	
17					10.84	16.73	14.40	11.48	13.65	10.21	10.79	11.42	
18					11.18	21.18	10.66	10.98	14.09	11.18	12.95	10.87	
19					11.50	21.05	9.53	15.41	12.86	10.46	11.77	10.23	
20					11.67	22.48	9.82	14.32	11.13	9.71	10.46	10.39	
半旬平均					11.56	19.08	11.25	12.96	13.10	10.23	11.34	11.02	
21					11.53	27.16	11.86	12.51	10.54	8.82	10.71	10.75	
22					11.14	25.55	11.40	11.07	10.99	10.82	11.18	9.95	
23					9.70	21.94	10.63	12.54	12.52	11.00	9.61	15.44	
24					10.95	19.91	13.85	13.91	13.85	11.05	9.15	14.10	
25					11.00	21.85	12.60	12.67	12.11	9.94	11.19	13.25	
半旬平均					10.86	23.28	12.07	12.54	12.00	10.33	10.37	12.70	
26					10.86	22.09	10.36	10.73	11.55	13.51	18.71	12.31	
27					9.28	20.13	10.57	10.51	10.72	9.64	21.92	11.82	
28					9.57	21.75	11.41	10.96	10.03	7.85	12.16	9.59	
29					12.23	18.34	10.40	10.87	9.52	11.29	11.98	10.95	
30					19.42	16.85	9.54	12.07	8.96	10.91	10.79	10.63	
31						16.02		11.23	9.89		9.57		
半旬平均					12.27	19.20	10.46	11.06	10.11	10.64	14.19	11.06	
月合計					342.98	643.67	365.97	396.00	388.99	327.37	354.16	396.24	
月平均					11.43	20.76	12.20	12.77	12.55	10.91	11.42	13.21	
比流量					2.10	3.82	2.24	2.35	2.31	2.01	2.10	2.43	
総流出量×10					29.63	55.61	31.62	34.21	33.61	28.28	30.60	34.24	
総流出高(mm)					55	102	58	63	62	52	56	63	
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	
		543.5		64.86 (11月10日17時10分)			4.63 (4月1日15時30分)			277.80		511	
観測方法		観測機関		北海道		観測開始年		昭和 43 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 A 811 22

水 系 斜里川

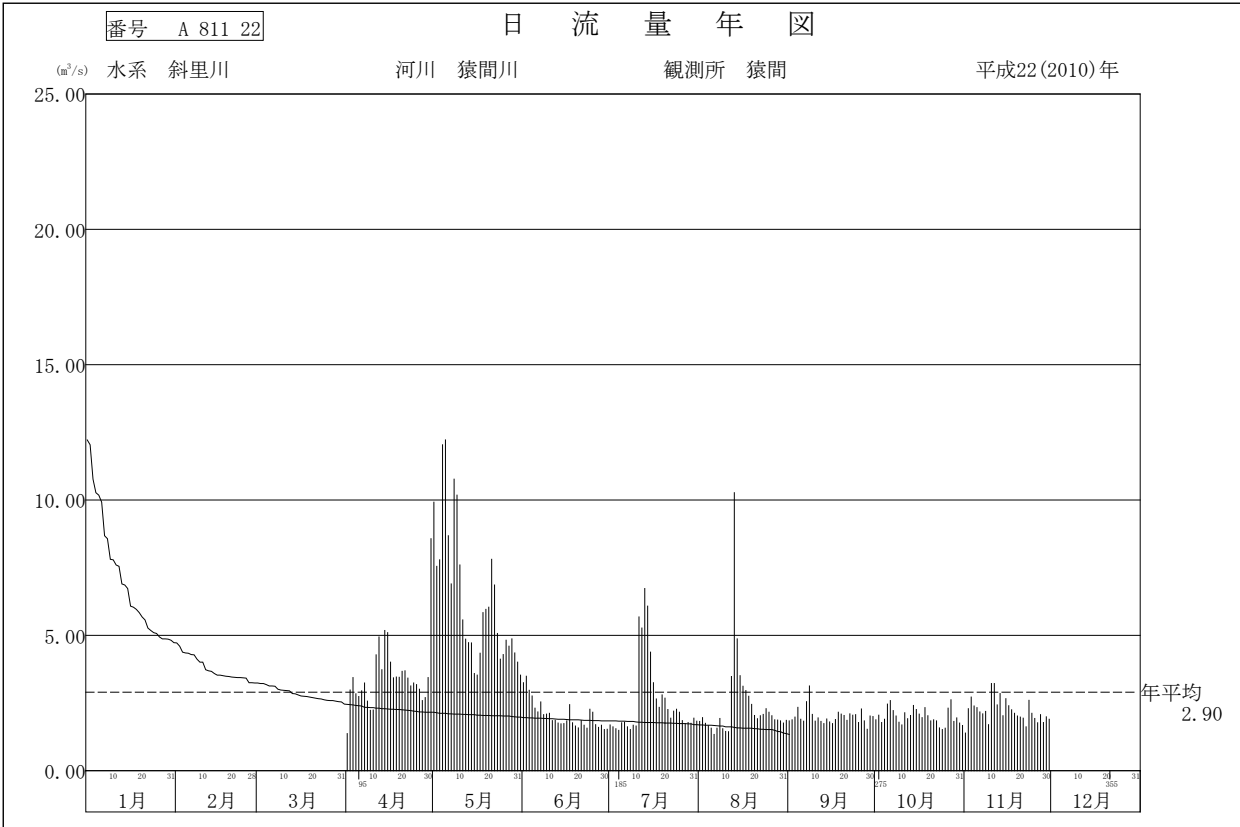
河 川 猿間川

観測所 猿間

平成 22 (2010) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.37	9.92	3.25	1.69	1.82	1.84	1.88	1.39	
2				2.98	7.55	3.49	1.62	1.96	1.88	2.05	2.29	
3				3.44	7.79	2.97	1.55	1.75	1.98	1.78	2.72	
4				2.84	12.04	2.76	1.49	1.66	2.34	1.90	2.39	
5				2.74	12.22	2.31	1.77	1.57	1.90	2.46	2.33	
半旬平均				2.67	9.86	2.96	1.62	1.75	1.89	2.01	2.22	
6				2.95	8.68	2.17	1.79	1.34	1.83	2.59	2.17	
7				3.24	6.90	2.54	1.62	1.57	2.55	2.22	2.10	
8				2.57	10.77	2.07	1.52	1.93	3.13	2.02	2.19	
9				2.23	10.18	2.09	1.68	1.55	2.08	1.79	1.70	
10				2.24	7.60	2.12	1.65	1.45	1.83	1.69	3.22	
半旬平均				2.65	8.87	2.20	1.65	1.57	2.28	2.06	2.38	
11				4.28	5.57	1.85	5.68	1.44	1.95	2.14	3.22	
12				4.94	4.86	1.86	5.27	3.48	1.82	1.92	2.43	
13				3.73	4.73	1.76	6.73	10.27	1.74	2.04	2.85	
14				5.18	4.72	1.73	6.08	4.87	1.91	2.41	2.03	
15				5.10	3.59	1.74	4.38	3.51	1.80	2.26	2.66	
半旬平均				4.65	4.69	1.79	5.63	4.71	1.84	2.15	2.64	
16				4.01	3.53	1.84	3.25	3.12	1.74	2.09	2.40	
17				3.43	4.34	2.44	2.65	2.96	1.89	1.96	2.25	
18				3.46	5.84	1.77	2.34	2.75	2.16	2.33	2.12	
19				3.45	5.96	1.65	2.80	2.45	2.09	2.03	2.02	
20				3.67	6.04	1.58	2.68	2.04	2.04	1.84	1.98	
半旬平均				3.60	5.14	1.86	2.74	2.66	1.98	2.05	2.15	
21				3.69	7.81	1.85	2.26	1.92	1.86	1.88	1.94	
22				3.42	6.86	1.68	1.94	2.03	2.10	1.84	1.62	
23				3.13	5.07	1.57	2.20	2.08	2.05	1.58	2.60	
24				3.24	4.12	2.27	2.27	2.29	2.07	1.52	2.12	
25				3.18	4.29	2.16	2.16	2.16	1.78	1.57	1.93	
半旬平均				3.33	5.62	1.91	2.17	2.10	1.93	1.68	2.04	
26				3.01	4.82	1.70	1.85	2.03	2.28	2.31	1.77	
27				2.59	4.60	1.60	1.73	1.88	1.84	2.62	2.07	
28				2.70	4.87	1.68	1.78	1.87	1.53	1.82	1.78	
29				3.44	4.35	1.52	1.75	1.84	2.02	1.95	1.99	
30				8.57	4.01	1.53	1.94	1.76	2.00	1.76	1.90	
31					3.53		1.83	1.86		1.67		
半旬平均				4.06	4.36	1.61	1.81	1.87	1.93	1.82	1.90	
月合計				104.82	197.16	61.55	79.95	75.21	60.03	61.92	66.18	
月平均				3.49	6.36	2.05	2.58	2.43	2.00	2.00	2.21	
比流量				2.02	3.68	1.18	1.49	1.40	1.16	1.16	1.28	
総流出量×10 ³				9.06	17.03	5.32	6.91	6.50	5.19	5.35	5.72	
総流出高(mm)				52	98	31	40	38	30	31	33	
流域面積	Km ²			年最大(ピーク)流量			年最小流量			年総流出量		
	173.0			14.49 (8月13日 3時30分)			1.02 (10月23日14時30分)			61.08		
観測方法	観測機関			観測開始年			# 日流量の月最大値を示す。θ 日流量の月最小を示す。			年総流出高		
	北海道			昭和 50 年						353		

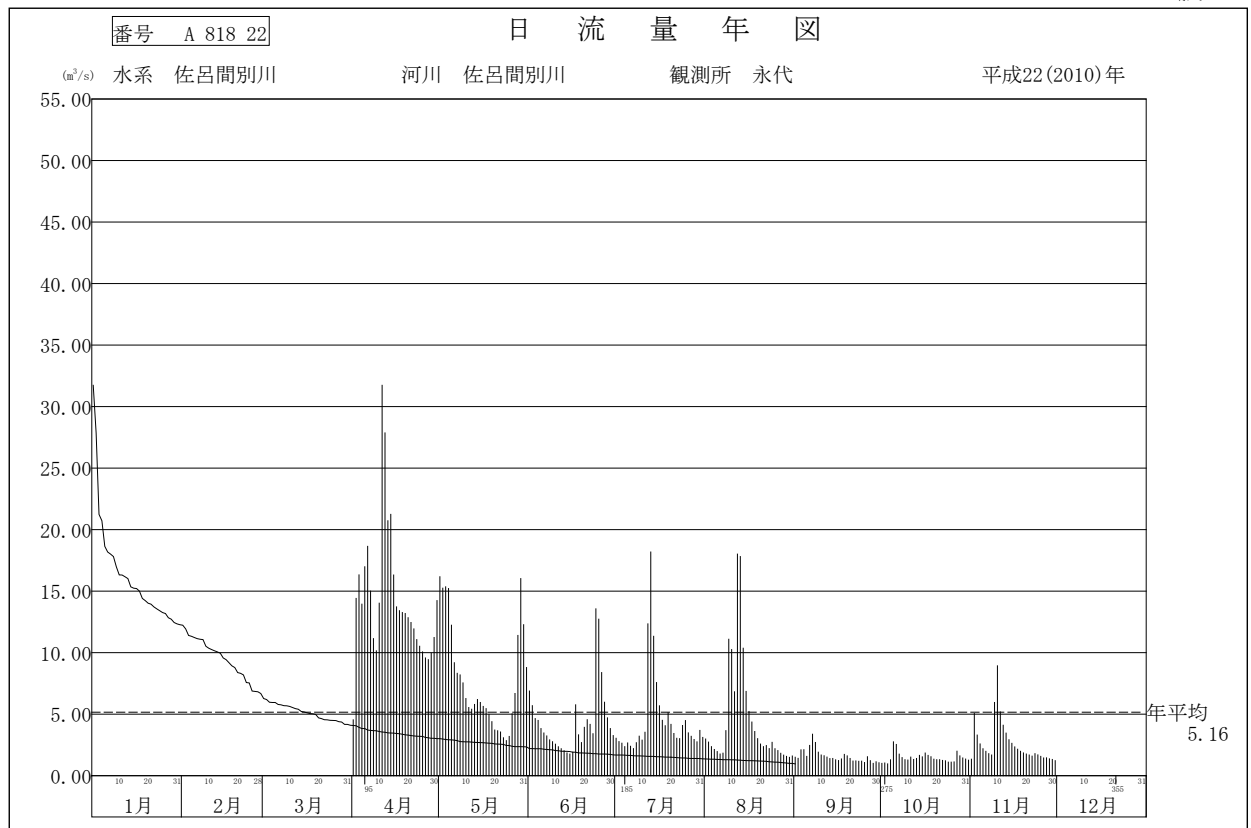
水研様式 流量－8 (改)



水研様式 流量－9

日 流 量 年 表

番 号	A 818 22	水 系	佐呂間別川	河 川	佐呂間別川	観測所	永代	平成 22 (2010) 年					
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				4.54	16.17	6.88	3.04	2.98	1.50	1.00	1.34		
2				14.41	15.24	5.69	2.77	2.73	1.41	1.03	5.05		
3				16.32	15.35	4.64	2.64	2.36	2.10	0.96	3.30		
4				13.94	15.21	4.49	2.36	2.13	2.11	1.29	2.58		
5				16.98	12.23	3.83	2.66	1.96	1.57	2.75	2.19		
半旬平均				13.24	14.84	5.11	2.69	2.43	1.74	1.41	2.89		
6				18.64	9.18	3.47	2.39	1.76	2.46	2.54	1.98		
7				15.00	8.32	3.23	2.20	1.83	3.37	1.75	1.79		
8				11.14	8.19	2.91	2.68	3.66	2.70	1.47	1.68		
9				10.15	7.54	2.76	3.21	11.09	1.91	1.30	5.95		
10				14.02	6.27	2.56	2.89	10.25	1.68	1.27	8.93		
半旬平均				13.79	7.90	2.99	2.67	5.72	2.42	1.67	4.07		
11				31.73	5.54	2.35	3.53	6.82	1.62	1.51	5.18		
12				27.86	5.40	2.19	12.34	18.01	1.51	1.32	4.10		
13				20.72	5.79	2.03	18.18	17.81	1.39	1.40	3.46		
14				21.24	6.19	1.85	11.33	10.36	1.40	1.65	2.92		
15				16.31	5.95	1.76	7.57	6.85	1.29	1.53	2.63		
半旬平均				23.57	5.77	2.04	10.59	11.87	1.44	1.48	3.66		
16				13.72	5.63	1.91	5.68	5.22	1.23	1.84	2.34		
17				13.41	5.45	5.76	4.50	4.36	1.36	1.65	2.15		
18				13.26	4.98	3.32	4.06	3.59	1.73	1.54	1.98		
19				13.18	4.39	2.69	5.11	3.01	1.61	1.34	1.85		
20				12.84	3.71	3.93	4.17	2.57	1.40	1.30	1.76		
半旬平均				13.28	4.83	3.52	4.70	3.75	1.47	1.53	2.02		
21				12.45	3.65	4.55	3.43	2.36	1.19	1.30	1.68		
22				11.93	3.55	4.17	3.04	2.45	1.20	1.24	1.59		
23				11.06	3.08	3.41	3.01	2.20	1.17	1.21	1.79		
24				10.52	2.85	13.56	4.08	2.71	1.18	1.10	1.69		
25				10.06	3.19	12.72	4.48	2.19	1.07	1.10	1.57		
半旬平均				11.20	3.26	7.68	3.61	2.38	1.16	1.19	1.66		
26				9.57	5.03	8.38	3.48	2.04	1.54	1.12	1.44		
27				9.43	6.68	5.97	3.20	1.82	1.22	1.99	1.45		
28				9.95	11.40	4.70	2.94	1.67	1.00	1.61	1.37		
29				11.23	16.02	3.83	2.75	1.57	1.13	1.44	1.32		
30				14.23	12.27	3.26	3.68	1.49	1.05	1.35	1.22		
31					8.79		3.11	1.60		1.26			
半旬平均				10.88	10.03	5.23	3.19	1.70	1.19	1.46	1.36		
月合計				429.84	243.24	132.80	140.51	141.45	47.10	45.16	78.28		
月平均				14.33	7.85	4.43	4.53	4.56	1.57	1.46	2.61		
比流量				5.53	3.03	1.71	1.75	1.76	0.61	0.56	1.01		
総流出量×10 ³				37.14	21.02	11.47	12.14	12.22	4.07	3.90	6.76		
総流出高(mm)				143	81	44	47	47	16	15	26		
流域面積	259.3 Km ²		年最大(ピーク)流量	47.20 m ³ /s (8月 9日18時50分)		年最小流量	0.83 m ³ /s (11月30日 8時30分)		年総流出量	108.72 ×10 ³ m ³		年総流出高	419 mm
観測方法	観測機関		北海道		観測開始年		昭和 58 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		A 824 22		水 系 常呂川		河 川 無加川		観測所 相ノ内		平成 22 (2010) 年									
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1					3.31	23.71	20.86	12.43	10.92	9.96	4.57	4.88							
2					7.48	24.76	19.22	11.42	10.28	8.28	4.52	8.09							
3					8.13	28.04	17.60	12.56	9.40	10.81	4.52	6.66							
4					7.93	36.43	17.55	17.27	8.70	12.21	5.56	5.87							
5					9.91	36.39	16.33	18.15	7.58	9.99	6.25	5.65							
半旬平均					7.35	29.87	18.31	14.37	9.38	10.25	5.08	6.23							
6					11.82	31.51	15.02	14.91	6.56	10.46	5.21	5.41							
7					10.93	39.20	14.36	13.66	6.33	13.33	4.91	5.16							
8					9.23	42.32	13.70	15.80	12.52	11.69	4.73	5.12							
9					9.68	36.69	12.72	17.77	9.69	10.00	4.53	8.51							
10					13.29	31.14	11.78	17.27	9.45	8.88	5.25	14.06							
半旬平均					10.99	36.17	13.52	15.88	8.91	10.87	4.93	7.65							
11					22.06	26.56	10.86	17.57	9.41	7.78	5.45	9.89							
12					20.76	24.41	10.06	30.12	34.82	7.20	4.96	8.85							
13					17.87	23.08	9.25	40.63	38.66	6.70	4.91	8.29							
14					19.35	20.26	8.70	32.62	27.54	6.41	5.52	7.51							
15					15.97	18.43	8.15	25.35	22.35	6.13	5.21	7.12							
半旬平均					19.20	22.55	9.40	29.26	26.56	6.84	5.21	8.33							
16					14.30	18.99	8.33	20.44	18.69	5.97	5.36	6.56							
17					13.80	20.68	13.90	17.04	16.31	6.59	5.12	6.27							
18					13.84	23.05	9.78	16.17	14.15	6.37	5.12	6.10							
19					13.59	24.58	10.33	16.07	12.54	6.36	5.01	5.87							
20					13.31	25.99	11.00	14.09	11.43	5.90	4.83	5.76							
半旬平均					13.77	22.66	10.67	16.76	14.62	6.24	5.09	6.11							
21					12.94	29.97	18.88	12.28	10.86	5.68	4.82	5.68							
22					12.39	31.11	33.48	11.51	12.99	5.33	4.65	5.56							
23					11.98	26.82	24.96	10.93	11.53	5.12	4.52	7.51							
24					12.08	24.65	31.55	11.51	21.66	5.02	4.52	6.41							
25					12.48	23.63	28.71	11.52	18.85	4.88	4.52	6.10							
半旬平均					12.37	27.24	27.52	11.55	15.18	5.21	4.61	6.25							
26					12.27	30.14	23.60	10.69	16.02	5.66	4.65	5.99							
27					12.30	31.76	19.51	10.30	14.02	4.91	5.19	5.83							
28					13.40	31.44	16.52	9.95	12.06	4.90	4.83	5.76							
29					15.22	29.28	14.37	9.86	10.49	5.45	4.67	5.51							
30					19.24	25.39	12.76	14.24	10.13	4.90	4.61	5.34							
31						22.59		11.73	10.30		4.52								
半旬平均					14.49	28.43	17.35	11.13	12.17	5.16	4.75	5.69							
月合計					390.86	863.00	483.84	505.86	446.24	222.87	153.04	201.32							
月平均					13.03	27.84	16.13	16.32	14.39	7.43	4.94	6.71							
比流量					2.63	5.62	3.25	3.29	2.90	1.50	1.00	1.35							
総流出量×10 ³					33.77	74.56	41.80	43.71	38.56	19.26	13.22	17.39							
総流出高(mm)					68	150	84	88	78	39	27	35							
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	
		495.8		68.86		(8月12日15時40分)		2.71		(4月 1日13時30分)		282.27				569			
観測方法		観測機関		北海道		観測開始年		平成 5 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)	

