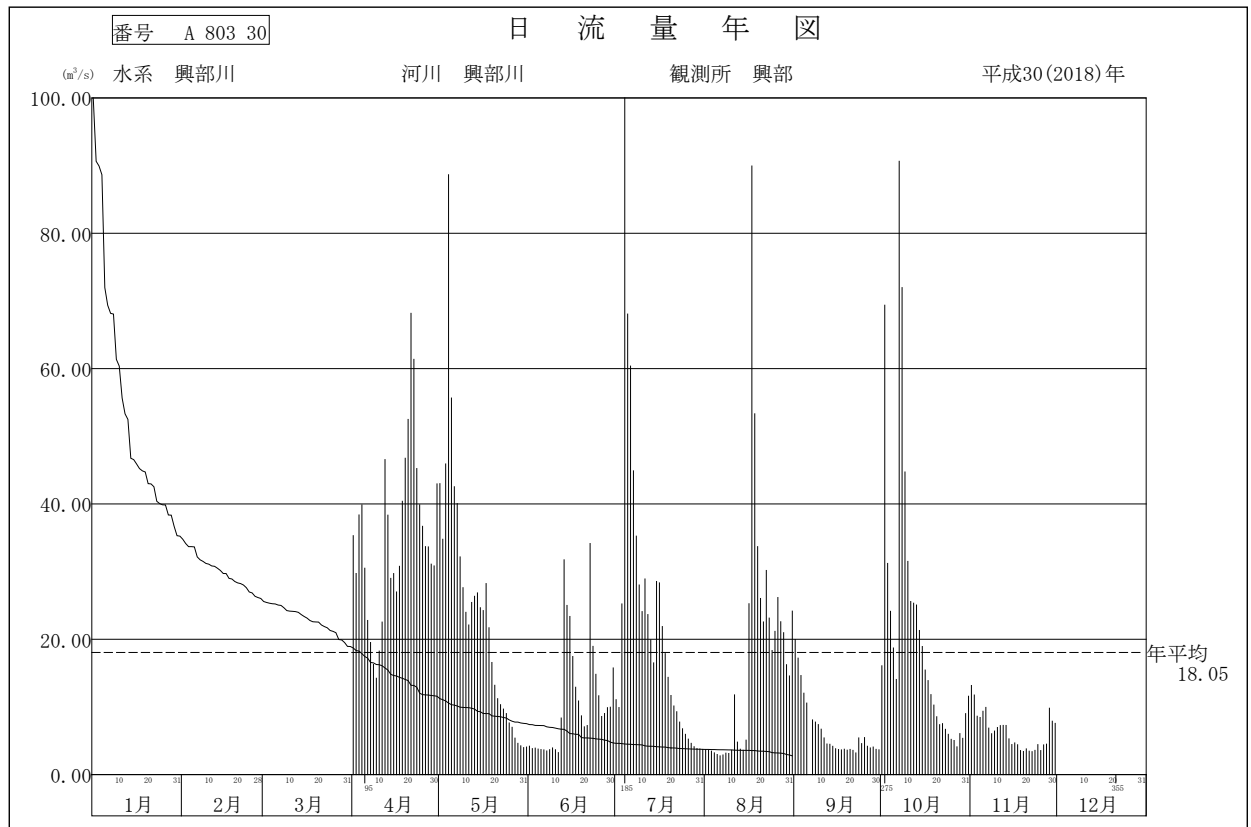


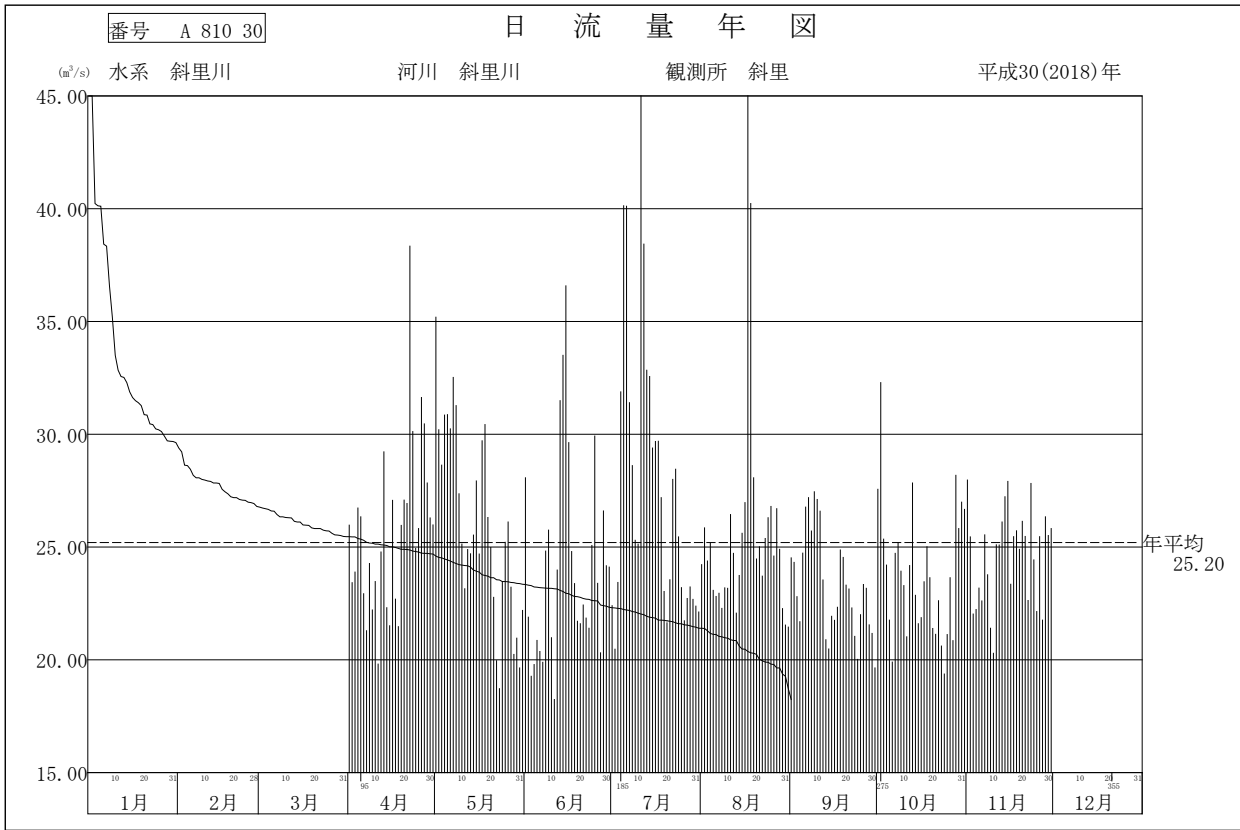
日 流 量 年 表

番 号	A 803 30		水 系 興部川		河 川 興部川		観測所 興部		平成 30 (2018) 年										
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
1				35.31	43.00	4.20	11.07	3.67	# 19.96	16.08	# 13.17								
2				29.72	34.78	3.84	9.91	3.60	17.21	69.37	11.76								
3				38.37	45.91	3.91	25.22	3.46	14.64	31.21	8.63								
4				39.85	88.65	3.77	113.32	3.21	12.03	24.13	8.44								
5				30.50	55.65	3.70	68.06	2.97	10.57	18.71	9.36								
半旬平均				34.75	53.60	3.88	45.52	3.38	14.88	31.90	10.27								
6				22.78	42.54	3.65	60.37	2.77	*	14.06	9.93								
7				19.52	40.05	3.49	44.89	2.90	(8.08)	90.64	6.87								
8				16.27	32.17	3.68	35.24	3.17	7.76	71.97	6.04								
9				14.24	27.62	3.94	28.02	3.12	7.39	44.72	6.43								
10				18.25	23.98	3.67	24.09	3.59	6.71	31.51	6.96								
半旬平均				18.21	32.27	3.69	38.32	3.11	(7.49)	59.58	7.25								
11				22.54	22.11	3.25	28.91	11.78	5.42	25.58	7.24								
12				46.55	25.44	8.36	23.65	4.80	4.52	25.33	7.27								
13				38.34	26.35	31.74	19.90	3.75	4.48	25.06	7.26								
14				29.00	26.85	25.00	16.51	3.59	4.18	21.30	5.28								
15				29.71	24.66	23.37	28.54	5.09	3.82	18.93	4.44								
半旬平均				33.23	25.08	18.34	23.50	5.80	4.48	23.24	6.30								
16				26.99	24.24	17.45	28.33	25.25	3.70	15.45	4.68								
17				30.78	28.23	12.91	21.88	# 89.94	3.65	13.89	4.41								
18				40.39	21.70	10.88	17.88	53.32	3.75	11.82	3.55								
19				46.75	16.57	8.68	14.37	33.69	3.61	10.27	3.42								
20				52.49	13.20	7.06	11.69	26.03	3.72	8.55	3.80								
半旬平均				39.48	20.79	11.40	18.83	45.65	3.69	12.00	3.97								
21			#	68.17	11.22	7.25	10.14	22.56	3.58	7.38	3.46								
22				61.37	10.33	# 34.15	9.29	30.17	# 3.20	7.53	# 3.39								
23				45.23	9.68	18.95	7.76	23.13	5.42	6.69	3.58								
24				39.87	9.02	14.82	6.77	18.34	4.58	5.95	4.43								
25				36.69	7.63	11.65	5.95	21.17	5.47	5.21	3.55								
半旬平均				50.27	9.58	17.36	7.98	23.07	4.45	6.55	3.68								
26				33.69	6.99	8.59	5.24	26.17	4.19	5.04	4.39								
27				33.65	5.39	9.03	4.62	22.59	3.94	# 4.10	4.50								
28				31.10	4.62	9.89	4.12	20.97	4.07	6.06	9.81								
29				30.84	4.25	9.96	3.85	16.24	3.73	5.36	7.89								
30				42.96	3.99	15.76	3.78	14.58	3.66	9.01	7.57								
31					4.07		# 3.72	24.16		11.58									
半旬平均				34.45	4.89	10.65	4.22	20.79	3.92	6.86	6.83								
月合計				1051.92	740.89	326.60	697.09	529.78	(187.04)	662.49	191.51								
月平均				33.90	23.90	10.89	22.49	17.09	(6.45)	21.37	6.18								
比流量				12.04	8.20	3.74	7.72	5.87	(2.21)	7.34	2.19								
総流出量×10 ³				90.89	64.01	28.22	60.23	45.77	(16.16)	57.24	16.55								
総流出高(mm)				312	220	97	207	157	(55)	196	57								
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	
	291.3		176.76			(10月 7日15時 0分)		2.05		(10月 1日 5時 0分)		379.07				1301			
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)																		



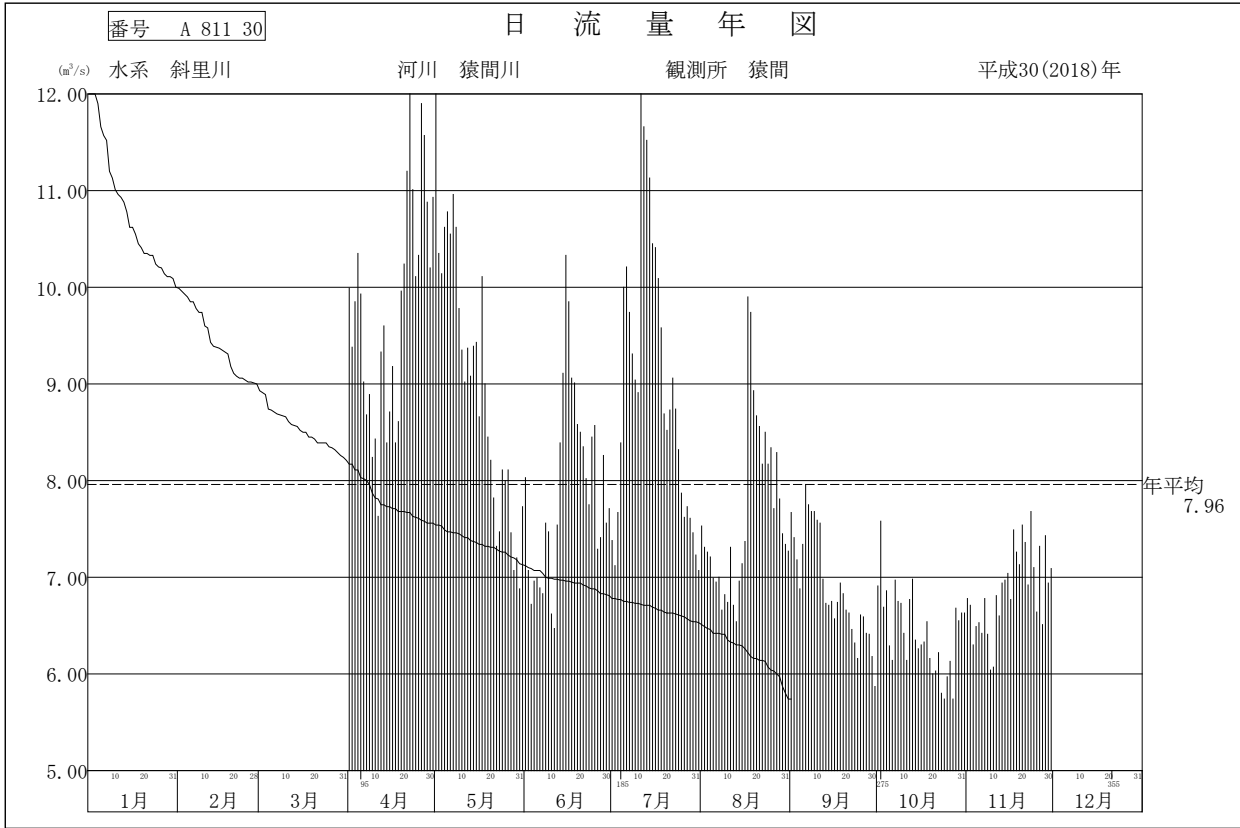
日 流 量 年 表

番 号	A 810 30			水 系 斜里川		河 川 斜里川		観測所 斜里		平成 30 (2018) 年		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				25.97	35.19	28.07	22.40	24.22	24.52	27.56	27.97	
2				23.42	30.20	21.89	20.47	25.85	24.32	32.29	25.45	
3				23.89	28.63	19.27	23.43	24.38	22.80	25.35	22.03	
4				26.73	30.85	19.79	31.88	25.17	21.69	24.20	22.23	
5				26.34	30.87	20.86	40.13	23.08	24.73	21.76	23.18	
半旬平均				25.27	31.15	21.98	27.66	24.54	23.61	26.23	24.17	
6				22.93	30.24	20.37	40.11	22.81	26.77	19.90	22.61	
7				21.29	32.52	19.89	31.40	22.95	27.19	24.72	25.54	
8				24.27	31.27	24.82	28.61	22.28	25.71	25.18	23.77	
9				22.21	27.36	25.75	25.30	23.19	27.45	23.93	21.40	
10				23.47	25.13	20.98	25.13	23.17	27.11	23.29	20.29	
半旬平均				22.83	29.30	22.36	30.11	22.88	26.85	23.40	22.72	
11				19.81	23.15	18.24	51.85	26.44	26.59	21.02	25.10	
12				24.78	24.89	23.98	38.43	24.72	23.54	24.18	25.09	
13				29.22	24.70	31.49	32.84	22.07	20.89	27.84	26.11	
14				22.31	25.53	33.50	32.56	23.74	20.48	22.86	27.23	
15				21.51	27.93	36.58	29.39	25.61	21.93	21.60	27.91	
半旬平均				23.53	25.24	28.76	37.01	24.52	22.69	23.50	26.29	
16				27.07	24.69	29.63	29.68	26.97	21.75	21.87	23.35	
17				22.69	29.71	24.80	29.69	51.50	22.33	23.46	25.46	
18				21.47	30.43	23.38	27.19	40.23	24.87	25.01	25.72	
19				25.96	26.31	21.71	23.03	28.07	24.54	23.64	24.90	
20				27.08	24.98	21.60	21.64	24.47	23.31	21.39	26.14	
半旬平均				24.85	27.22	24.22	26.25	34.25	23.36	23.07	25.11	
21				26.93	22.77	22.43	23.55	25.01	23.14	21.13	25.47	
22				38.34	19.96	21.85	28.00	23.71	22.30	22.62	22.63	
23				30.12	18.72	21.40	28.45	25.38	21.04	20.61	27.82	
24				24.94	23.47	25.07	25.45	26.30	20.02	19.37	24.43	
25				25.82	25.21	29.92	23.20	26.80	22.00	21.12	22.14	
半旬平均				29.23	22.03	24.13	25.73	25.44	21.79	20.97	24.50	
26				31.63	26.11	23.39	21.73	24.60	23.34	23.64	25.46	
27				30.46	23.22	20.31	22.72	26.70	23.17	20.85	21.76	
28				27.84	20.24	26.60	23.23	24.90	21.55	28.18	26.34	
29				26.29	20.96	24.17	22.68	22.27	21.17	25.82	25.51	
30				25.98	19.64	24.11	22.38	21.54	19.64	26.99	25.82	
31					22.19		22.12	21.45		26.67		
半旬平均				28.44	22.06	23.72	22.48	23.58	21.77	25.36	24.98	
月合計				770.77	807.07	725.85	868.67	799.58	699.89	738.05	738.86	
月平均				25.69	26.03	24.20	28.02	25.79	23.33	23.81	24.63	
比流量				4.73	4.79	4.45	5.16	4.75	4.29	4.38	4.53	
総流出量×10 ⁴				66.59	69.73	62.71	75.05	69.08	60.47	63.77	63.84	
総流出高(mm)				123	128	115	138	127	111	117	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		
	543.5			71.83 (7月11日12時 0分)			15.71 (10月 1日 5時 0分)			531.24 ×10 ⁴ m ³		
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 43 年			水研様式 流量-8 (改)					



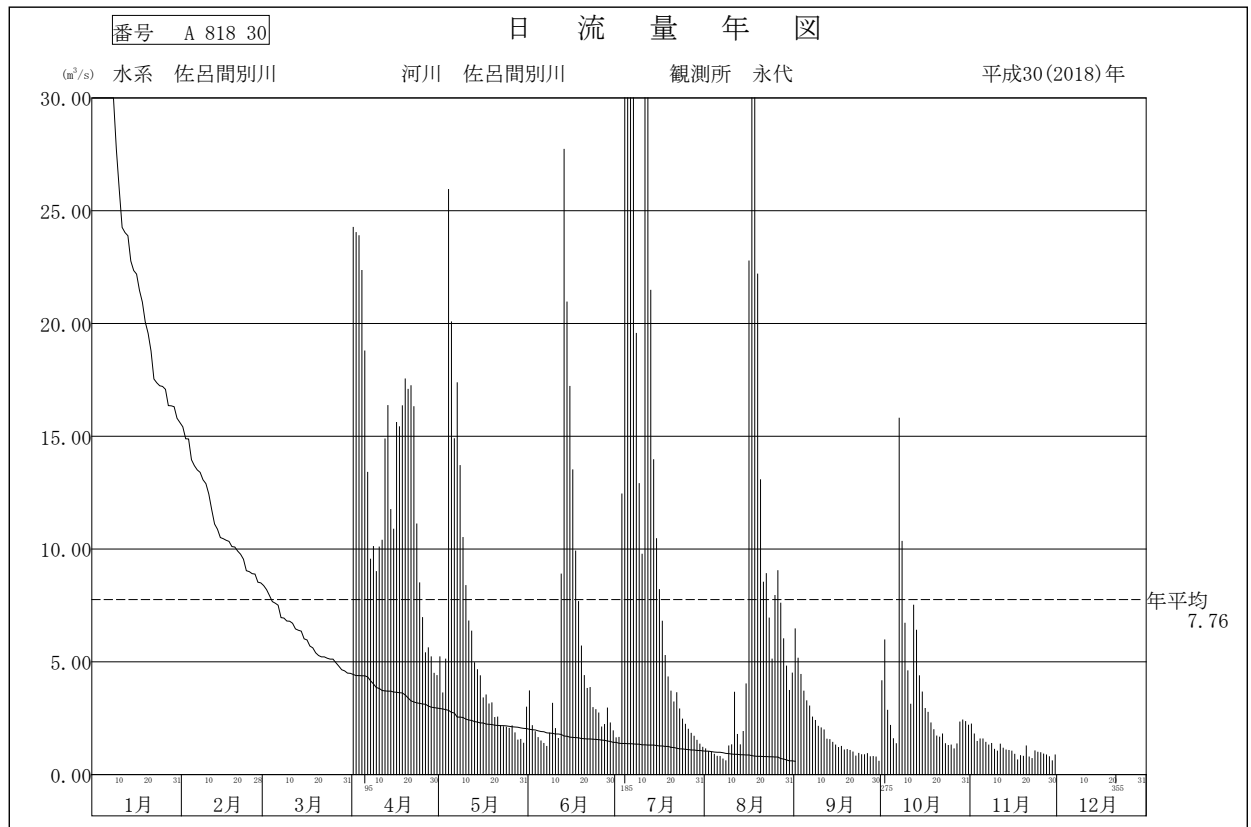
日 流 量 年 表

番 号	A 811 30			水 系 斜里川	河 川 猿間川	観測所 猿間	平成 30 (2018) 年					
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				9.99	12.14	8.03	7.38	7.53	7.67	6.91	6.78	
2				9.38	10.35	7.07	7.12	7.31	7.41	7.58	6.71	
3				9.85	10.14	6.72	7.67	7.26	7.18	6.69	6.30	
4				10.35	10.62	6.96	8.39	7.21	6.88	6.86	6.49	
5				9.93	10.78	6.99	10.00	6.99	7.34	6.29	6.53	
半旬平均				9.90	10.81	7.15	8.11	7.26	7.36	6.87	6.56	
6				9.02	10.55	6.89	10.21	6.95	7.96	6.14	6.42	
7				8.68	10.96	6.83	9.74	7.00	7.75	6.97	6.78	
8				8.89	10.62	7.56	9.31	6.66	7.68	6.75	6.41	
9				8.24	9.78	7.47	9.04	6.82	7.68	6.73	6.04	
10				8.43	9.35	6.62	8.91	6.74	7.59	6.42	6.07	
半旬平均				8.65	10.25	7.07	9.44	6.83	7.43	6.60	6.34	
11				7.63	9.02	6.47	12.99	7.31	7.56	6.14	6.81	
12				9.33	9.37	7.54	11.66	6.71	6.98	6.77	6.60	
13				9.60	9.08	8.39	11.52	6.54	6.73	6.98	6.94	
14				8.39	9.39	9.11	11.13	6.96	6.71	6.35	6.97	
15				8.71	9.43	10.33	10.45	7.14	6.75	6.26	7.04	
半旬平均				8.73	9.26	8.37	11.55	6.93	6.95	6.50	6.87	
16				9.18	8.66	9.85	10.41	7.37	6.57	6.30	6.77	
17				8.39	10.11	9.06	10.09	9.90	6.74	6.33	7.49	
18				8.61	9.00	9.01	9.58	9.74	6.94	6.54	7.26	
19				9.96	8.45	8.58	8.69	8.93	6.83	6.16	7.13	
20				10.24	8.21	8.50	8.52	8.67	6.66	6.00	7.54	
半旬平均				9.28	8.89	9.00	9.46	8.92	6.75	6.27	7.24	
21				11.20	7.82	8.35	8.73	8.56	6.63	6.03	7.36	
22				13.47	7.32	8.02	9.06	8.17	6.46	6.22	6.92	
23				11.01	7.47	7.75	8.74	8.50	6.32	5.80	7.68	
24				10.11	8.11	8.45	8.32	8.17	6.16	5.74	7.10	
25				10.33	8.00	8.57	7.87	8.34	6.61	5.97	6.64	
半旬平均				11.22	7.74	8.23	8.54	8.35	6.44	5.95	7.14	
26				11.90	8.11	7.29	7.62	7.71	6.59	6.13	7.32	
27				11.57	7.46	7.41	7.73	8.29	6.42	5.74	6.51	
28				10.88	7.07	8.26	7.61	7.81	6.41	6.68	7.43	
29				10.20	7.20	7.56	7.46	7.45	6.18	6.55	6.94	
30				10.93	6.88	7.71	7.23	7.34	5.87	6.63	7.09	
31					7.73		7.07	7.27		6.63		
半旬平均				11.10	7.41	7.65	7.45	7.65	6.29	6.39	7.06	
月合計				294.40	279.18	237.35	280.25	237.35	207.26	199.29	206.07	
月平均				9.81	9.01	7.91	9.04	7.66	6.97	6.43	6.87	
比流量				5.67	5.21	4.57	5.23	4.43	3.99	3.72	3.97	
総流出量×10 ⁴				25.44	24.12	20.51	24.21	20.51	17.91	17.22	17.80	
総流出高(mm)				147	139	119	140	119	104	100	103	
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			18.25 (7月11日 8時 0分)			3.82 (10月27日13時 0分)			167.72		
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。θ 日流量の月最小を示す。		
	北海道			昭和 50 年						永研様式 流量-8 (改)		



日 流 量 年 表

番 号	A 818 30			水 系 佐呂間別川		河 川 佐呂間別川		観測所 永代		平成 30 (2018) 年					
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1				#	24.26	5.22	3.71	1.63	1.14	#	6.46	4.16	#	2.24	
2					24.03	3.62	2.17	1.65	1.02		5.16	5.97		1.80	
3					23.89	5.12	1.90	12.44	0.99		4.44	2.85		1.47	
4				#	22.35	25.94	1.64	127.22	0.90		3.70	2.18		1.58	
5					18.78	20.07	1.49	117.95	0.81		3.27	1.59		1.58	
半旬平均					22.66	11.99	2.18	52.18	0.97		4.61	3.35		1.73	
6					13.40	14.89	1.38	83.53	0.80		3.04	1.37		1.43	
7					9.55	17.37	1.25	33.60	0.69		2.55	15.80	#	1.31	
8					10.11	13.70	1.84	19.56	0.61		2.40	10.34		1.38	
9					9.00	10.51	3.16	12.90	1.27		2.14	6.71		1.12	
10					10.09	8.38	2.04	9.77	1.32		2.07	4.60		1.04	
半旬平均					10.43	12.97	1.93	31.87	0.94		2.44	7.76		1.26	
11					10.39	6.81	1.60	78.42	3.65		1.98	3.12		1.35	
12					14.88	6.36	8.89	41.22	1.78		1.57	7.51		1.17	
13				#	16.36	4.96	27.72	21.47	1.32		1.55	6.40		1.09	
14					11.75	4.65	20.95	13.96	1.91		1.43	4.38		1.07	
15					10.88	4.38	17.21	10.46	4.02		1.31	3.66		1.04	
半旬平均					12.85	5.43	15.27	33.11	2.54		1.57	5.01		1.14	
16					15.61	3.40	13.51	8.20	22.77		1.20	2.93		0.90	
17					15.42	3.53	9.91	6.80	99.05	#	1.25	2.76		0.65	
18					16.35	3.13	7.67	5.28	48.18		1.09	2.29		0.84	
19					17.54	3.18	5.70	4.33	22.19		1.11	1.99		0.81	
20					17.08	2.53	4.39	3.70	13.07		1.07	1.71		1.27	
半旬平均					16.40	3.15	8.24	5.66	41.05		1.14	2.34		0.89	
21					17.24	2.55	3.82	3.22	8.53		1.00	1.66		0.78	
22					16.31	2.17	3.86	3.63	8.91		0.82	1.80		0.71	
23					11.11	2.12	2.97	2.91	6.94		0.94	1.37		1.05	
24					8.50	2.10	2.88	2.46	5.12		0.88	1.29		0.99	
25					6.96	2.05	2.73	2.23	7.94		0.88	1.31		0.97	
半旬平均					12.02	2.20	3.25	2.89	7.49		0.90	1.49		0.90	
26					5.40	2.16	2.11	2.01	9.04		0.93	1.14		0.91	
27					5.62	1.85	2.22	1.83	7.60		0.79	1.36		0.87	
28					5.22	1.53	2.95	1.70	6.02		0.80	2.33		0.79	
29					4.49	1.56	2.29	1.52	4.81		0.78	2.42		0.61	
30					4.39	1.39	1.94	1.35	3.73		0.59	2.35		0.87	
31						2.99		1.21	4.50			2.19			
半旬平均					5.02	1.91	2.30	1.60	5.95		0.78	1.97		0.81	
月合計					396.96	190.22	165.90	638.16	300.63		57.20	111.54		33.69	
月平均					12.83	6.14	5.33	20.59	9.70		1.81	3.60		1.12	
比流量					5.10	2.37	2.13	7.94	3.74		0.74	1.39		0.43	
総流出量×10 ³					34.30	16.44	14.33	55.14	25.97		4.94	9.64		2.91	
総流出高(mm)					132	63	55	213	100		19	37		11	
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		
	259.3			179.49 (7月 4日12時 0分)			0.28 (11月24日12時 0分)			163.67			631		
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。θ 日流量の月最小を示す。					
	北海道			北海道			昭和 58 年			水研様式 流量-8 (改)					



日 流 量 年 表

番 号	A 824 30			水 系 常呂川	河 川 無加川	観測所 相ノ内	平成 30 (2018) 年					
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				32.96	29.35	9.36	9.00	6.29	23.46	12.36	11.00	
2				31.53	27.11	7.51	14.01	6.24	19.62	11.07	9.33	
3				33.83	28.68	7.00	83.56	6.02	18.60	8.32	9.04	
4				36.32	58.27	6.60	126.24	6.02	16.16	6.68	8.14	
5				35.19	48.39	6.45	149.79	5.93	21.80	6.05	6.15	
半旬平均				33.97	38.36	7.38	76.52	6.10	19.93	8.90	8.73	
6				29.47	37.36	6.43	102.81	5.48	20.98	5.76	5.95	
7				27.93	38.75	7.00	48.35	5.25	19.31	14.78	6.02	
8				22.28	38.32	7.64	38.18	5.46	16.74	12.71	6.49	
9				18.39	31.28	9.85	31.37	5.89	14.05	10.60	6.03	
10				16.42	25.76	7.00	28.65	6.72	13.27	10.17	5.80	
半旬平均				22.90	34.25	7.58	49.87	5.76	16.87	10.80	6.06	
11				17.10	22.13	5.83	96.32	8.42	11.45	8.64	6.40	
12				20.68	19.91	14.14	60.01	6.10	10.69	9.74	6.59	
13				24.32	19.99	32.02	45.08	5.82	10.05	7.83	6.62	
14				20.73	19.73	24.39	39.37	5.85	9.80	7.98	6.73	
15				25.17	19.95	20.41	35.01	11.58	8.53	7.11	5.99	
半旬平均				21.60	20.34	19.36	55.16	7.55	10.10	8.26	6.47	
16				20.51	19.54	17.69	29.37	38.08	8.34	6.77	5.98	
17				19.63	21.19	13.69	25.13	103.73	8.04	7.17	6.62	
18				22.12	20.42	13.36	22.75	57.88	8.07	7.08	6.42	
19				27.88	15.67	11.20	19.09	35.04	6.98	6.92	6.46	
20				34.42	13.79	9.95	17.09	29.31	6.09	6.62	6.43	
半旬平均				24.91	18.12	13.18	22.69	52.81	7.50	6.91	6.38	
21				43.88	11.41	9.82	14.00	23.83	5.94	6.30	6.26	
22				50.63	9.42	10.44	13.57	22.92	6.21	5.51	6.21	
23				40.84	10.49	9.44	12.93	19.42	7.02	5.76	5.97	
24				34.27	11.01	9.79	10.43	17.07	6.60	5.31	5.75	
25				31.34	11.43	8.10	10.51	26.63	6.42	5.76	6.05	
半旬平均				40.19	10.72	9.52	12.29	21.87	6.42	5.73	6.05	
26				28.37	10.11	7.69	10.34	29.26	6.56	5.65	5.62	
27				27.23	8.95	12.62	8.45	24.38	6.47	7.47	5.43	
28				28.19	7.75	11.63	7.77	21.96	5.84	11.74	6.13	
29				24.25	7.08	9.50	7.08	18.75	6.00	11.62	5.92	
30				23.40	7.33	8.12	6.98	16.64	6.38	15.06	5.72	
31					8.98		6.60	19.29		13.19		
半旬平均				26.29	8.37	9.91	7.87	21.71	6.25	10.79	5.76	
月合計				849.28	659.55	334.67	1129.84	601.26	335.47	267.73	197.25	
月平均				28.31	21.28	11.16	36.45	19.40	11.18	8.64	6.58	
比流量				5.71	4.29	2.25	7.35	3.91	2.25	1.74	1.33	
総流出量×10 ⁴				73.38	56.99	28.92	97.62	51.95	28.98	23.13	17.04	
総流出高(mm)				148	115	58	197	105	58	47	34	
流域面積	Km ²			年最大 (ピーク) 流量			年最小流量			年総流出量		
	495.8			m ³ /s			m ³ /s			×10 ⁴ m ³		
				189.08 (7月 5日15時 0分)			4.73 (11月27日20時 0分)			378.01		
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。θ 日流量の月最小を示す。		
	北海道			平成 5 年						水研様式 流量-8 (改)		

