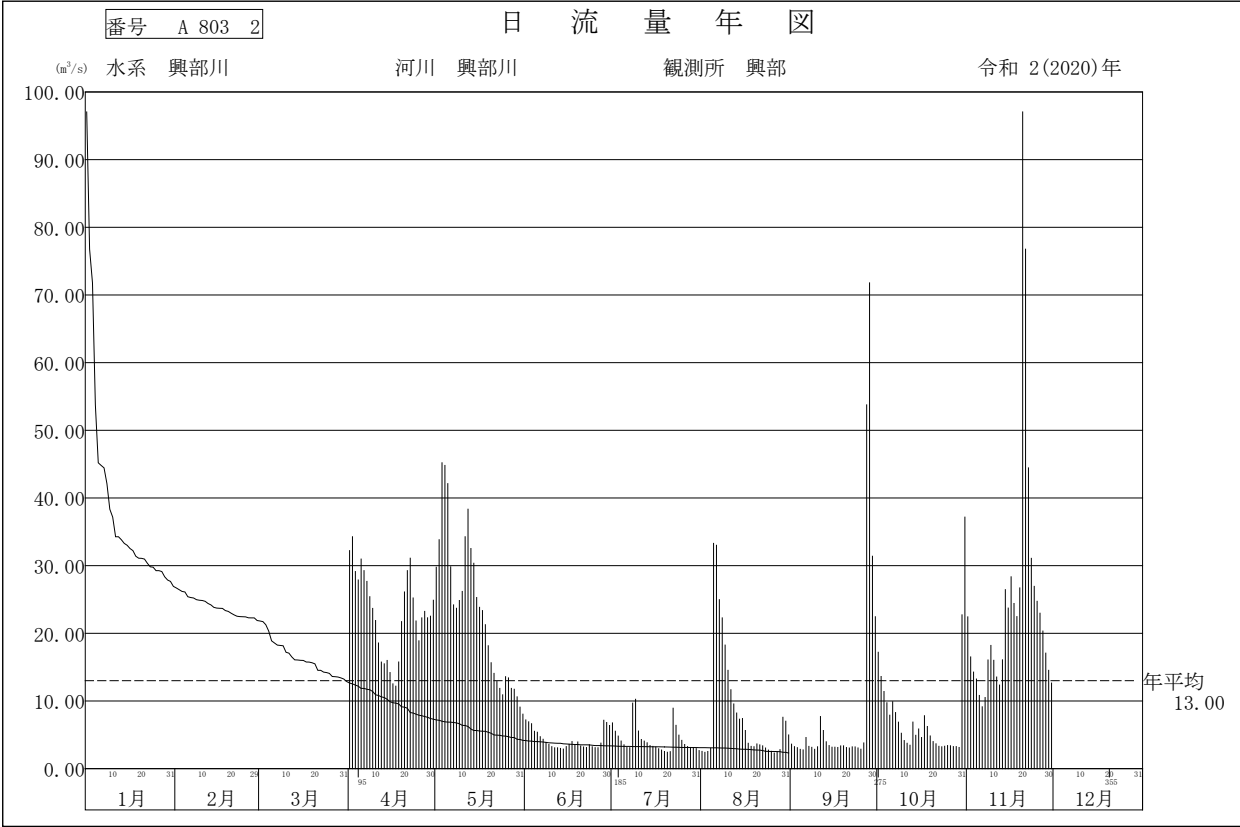


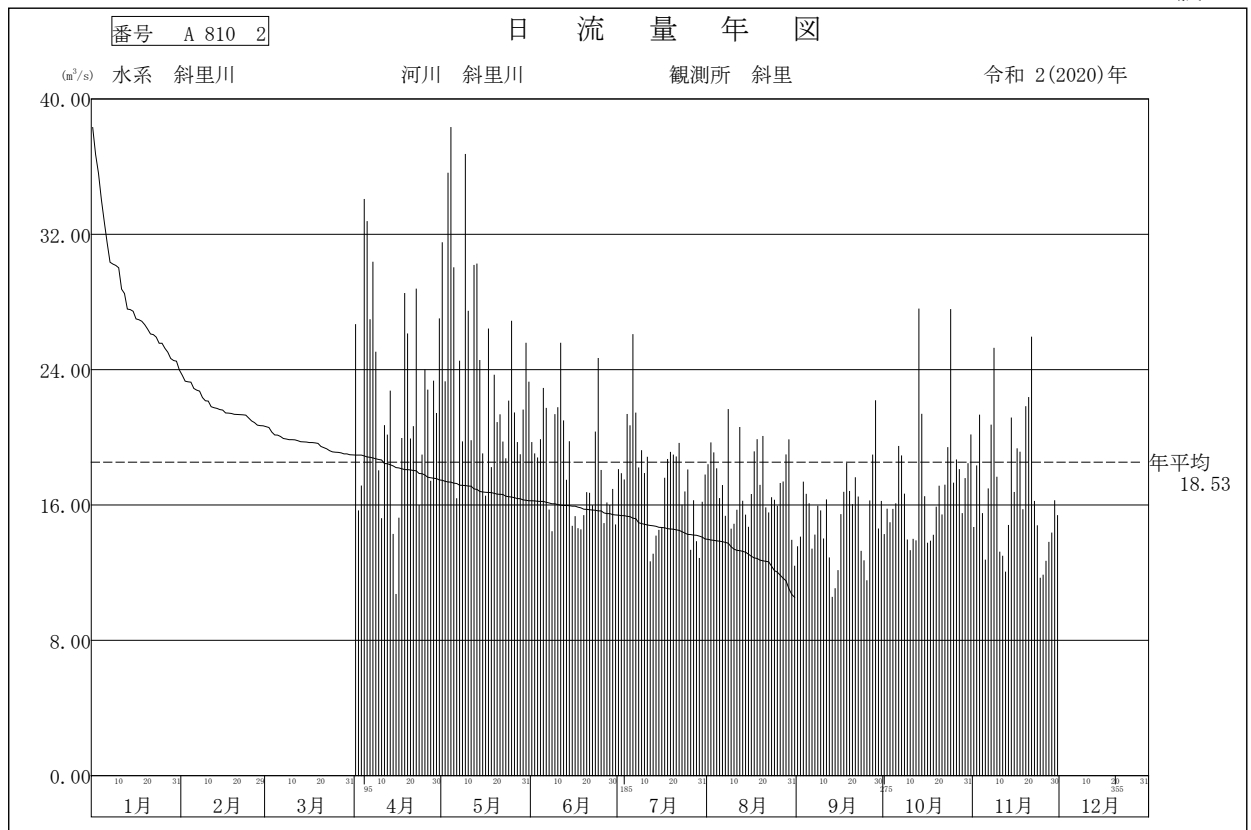
日 流 量 年 表

番 号		A 803 2		水 系 興部川		河 川 興部川		観測所 興部		令和 2 (2020) 年		
n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				32.22	29.77	7.20	6.76	2.55	3.62	17.20	22.43	
2			#	34.27	33.83	6.92	5.53	2.41	3.25	13.62	16.51	
3				29.13	45.20	6.64	4.81	2.54	3.10	11.40	14.27	
4				27.88	44.81	5.52	4.08	3.02	2.85	9.74	13.24	
5				30.97	42.12	5.38	3.52	33.29	2.77	7.90	10.82	
半旬平均				30.89	39.15	6.33	4.94	8.76	3.12	11.97	15.45	
6				29.26	29.83	4.72	3.12	33.01	4.60	9.89	9.14	
7				27.67	24.20	4.34	3.10	24.97	3.29	8.29	10.51	
8				25.41	23.70	3.88	9.68	22.28	3.15	6.87	16.06	
9				23.68	24.85	3.57	10.25	18.26	2.86	5.23	18.21	
10				21.89	26.19	3.25	5.56	14.53	3.23	4.15	16.01	
半旬平均				25.58	25.75	3.95	6.34	22.61	3.43	6.89	13.99	
11				18.57	34.27	3.08	4.31	11.66	7.70	3.75	13.54	
12				15.75	38.34	3.08	4.07	9.56	5.64	3.46	12.35	
13				15.49	32.53	2.99	3.82	8.22	3.97	6.88	16.08	
14				15.99	30.35	2.89	3.41	7.31	3.41	4.93	26.45	
15				14.20	25.29	3.26	3.29	7.41	3.17	5.86	23.73	
半旬平均				16.00	32.16	3.06	3.78	8.83	4.78	4.98	18.43	
16				12.53	23.84	3.59	3.19	5.64	3.17	4.60	28.35	
17				12.19	23.36	4.00	2.94	3.75	3.13	7.82	24.41	
18				15.76	21.27	3.52	2.75	3.29	3.36	6.23	22.47	
19				21.73	18.16	3.94	2.54	3.24	3.37	4.83	26.71	
20				26.11	15.65	3.34	2.42	3.65	3.12	4.00	97.05	
半旬平均				17.66	20.46	3.68	2.77	3.91	3.23	5.50	39.80	
21				29.26	14.08	3.20	2.51	3.51	3.05	3.67	76.77	
22				31.10	12.87	3.12	8.93	3.37	3.22	3.30	44.45	
23				25.22	11.86	3.52	6.40	3.05	3.21	3.23	31.08	
24				21.82	10.91	3.23	4.95	2.74	3.06	3.31	26.94	
25				18.89	13.59	3.10	4.18	2.56	2.87	3.41	24.73	
半旬平均				25.26	12.66	3.23	5.39	3.05	3.08	3.38	40.79	
26				22.28	13.41	3.09	3.57	2.31	3.80	3.38	22.97	
27				23.24	11.86	3.77	3.26	2.52	53.76	3.26	20.33	
28				22.29	11.73	7.15	3.13	2.81	71.79	3.26	17.07	
29				22.53	10.61	6.82	3.08	7.59	31.39	3.13	14.53	
30				24.89	9.09	6.38	2.96	7.01	22.45	22.73	12.65	
31				8.05			2.67	4.98		37.17		
半旬平均				23.05	10.79	5.44	3.11	4.54	36.64	22.16	17.61	
月合計				692.22	715.62	128.49	134.79	263.04	271.36	236.50	729.86	
月平均				23.07	23.08	4.28	4.35	8.49	9.05	7.63	24.33	
比流量				7.92	7.92	1.47	1.49	2.91	3.11	2.62	8.35	
総流出量×10 ³				59.81	61.83	11.10	11.65	22.73	23.45	20.43	63.06	
総流出高(mm)				205	212	38	40	78	81	70	216	
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		mm	
	291.3		132.49 (11月20日12時 0分)		2.03 (8月27日 5時 0分)		274.06		941			
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。		水研様式 流量-8 (改)			
	北海道		令和 46 年									



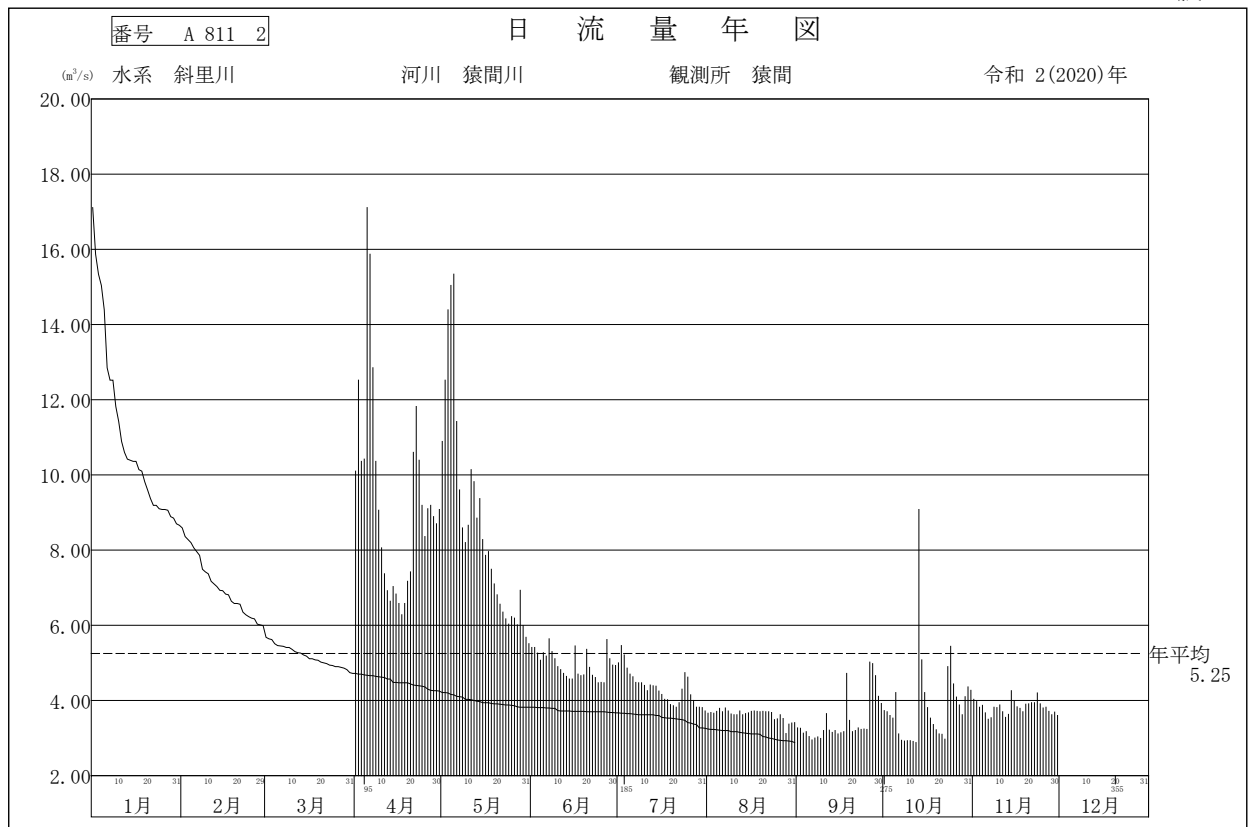
日 流 量 年 表

番 号		A 810 2		水 系 斜里川		河 川 斜里川		観測所 斜里		令和 2 (2020)年															
日		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
1								26.66		31.50		19.69		18.09		18.38		13.53		14.25		14.67			
2								15.65		23.28		19.02		17.85		19.67		14.10		15.75		18.31			
3								17.12		35.61		18.78		17.48		19.08		17.35		14.95		21.31			
4						#		34.06		38.31		19.86		21.35		18.14		16.63		15.74		15.49			
5								32.75		30.02		22.89		20.68		16.38		16.07		16.07		12.74			
旬平均								25.25		31.74		20.05		19.09		18.33		15.54		15.35		16.50			
6								26.95		16.37		21.71		26.07		17.15		13.39		19.46		16.95			
7								30.35		24.50		15.70		21.43		15.33		14.22		18.90		20.72			
8								25.03		19.73		14.42		18.19		21.64		15.93		16.64		25.26			
9								18.02		36.72		21.34		19.21		14.57		15.65		13.93		17.64			
10								15.19		27.45		21.75		17.86		14.86		13.99		13.30		13.21			
旬平均								23.11		24.95		18.98		20.55		16.71		14.64		16.45		18.76			
11								20.69		19.80		25.56		18.82		15.69		16.30		13.97		12.97			
12								20.13		30.16		20.97		12.64		20.58		12.87		13.88		12.03			
13								22.73		30.24		17.46		13.09		16.22		10.54		27.58		14.79			
14								14.26		24.54		19.74		14.16		15.40		11.05		21.36		21.14			
15						@		10.71		19.02		14.74		14.50		14.68		12.12		16.49		16.74			
旬平均								17.70		24.75		19.69		14.64		16.51		12.58		18.66		15.53			
16								15.22		16.52		15.31		14.65		16.62		15.43		13.74		19.32			
17								19.93		26.40		14.60		17.58		19.14		16.75		13.86		19.12			
18								28.50		18.21		14.53		18.69		19.86		18.45		14.21		15.72			
19								26.11		23.67		15.37		19.11		17.16		16.80		15.87		21.81			
20								19.90		20.87		16.73		18.95		20.05		16.02		17.11		22.35			
旬平均								21.93		21.13		15.31		17.80		18.57		16.69		14.96		19.66			
21								20.63		21.33		16.69		18.84		15.83		17.61		15.41		#		25.92	
22								28.76		19.72		15.96		19.64		15.53		16.47		17.17		16.21			
23								15.97		18.73		20.31		15.99		16.43		13.26		19.39		14.77			
24								18.95		22.14		24.66		16.77		16.28		12.70		27.55		@		11.67	
25								23.98		26.86		18.04		18.07		15.93		11.52		17.29		11.85			
旬平均								21.66		21.76		19.13		17.86		16.00		14.31		19.36		16.08			
26								22.79		21.44		14.90		13.32		17.27		16.24		18.66		12.67			
27								17.40		19.69		16.12		16.25		17.36		18.95		18.09		13.79			
28								23.32		18.97		15.97		13.83		18.96		22.16		15.49		14.34			
29								21.41		21.61		16.92		12.84		19.85		14.58		17.56		16.25			
30								27.00		25.56		14.82		16.16		13.91		16.21		18.44		15.37			
31										23.26				17.77		@		12.38		20.14					
旬平均								22.38		21.76		15.75		15.03		16.62		17.63		18.06		14.48			
月合計								660.17		752.23		544.56		539.88		530.33		456.89		532.25		505.13			
月平均								22.01		24.27		18.15		17.42		17.11		15.23		17.17		16.84			
比流量								4.05		4.47		3.34		3.21		3.15		2.80		3.16		3.10			
総流出量×10								57.04		64.99		47.05		46.65		45.82		39.48		45.99		43.64			
総流出高(mm)								105		120		87		86		84		73		85		80			
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							
		543.5		71.79		(5月 4日 4時 0分)		2.84		(4月 2日 24時 0分)		390.66				719									
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。@ 日流量の月最小を示す。															
																								水研様式 流量-8 (改)	



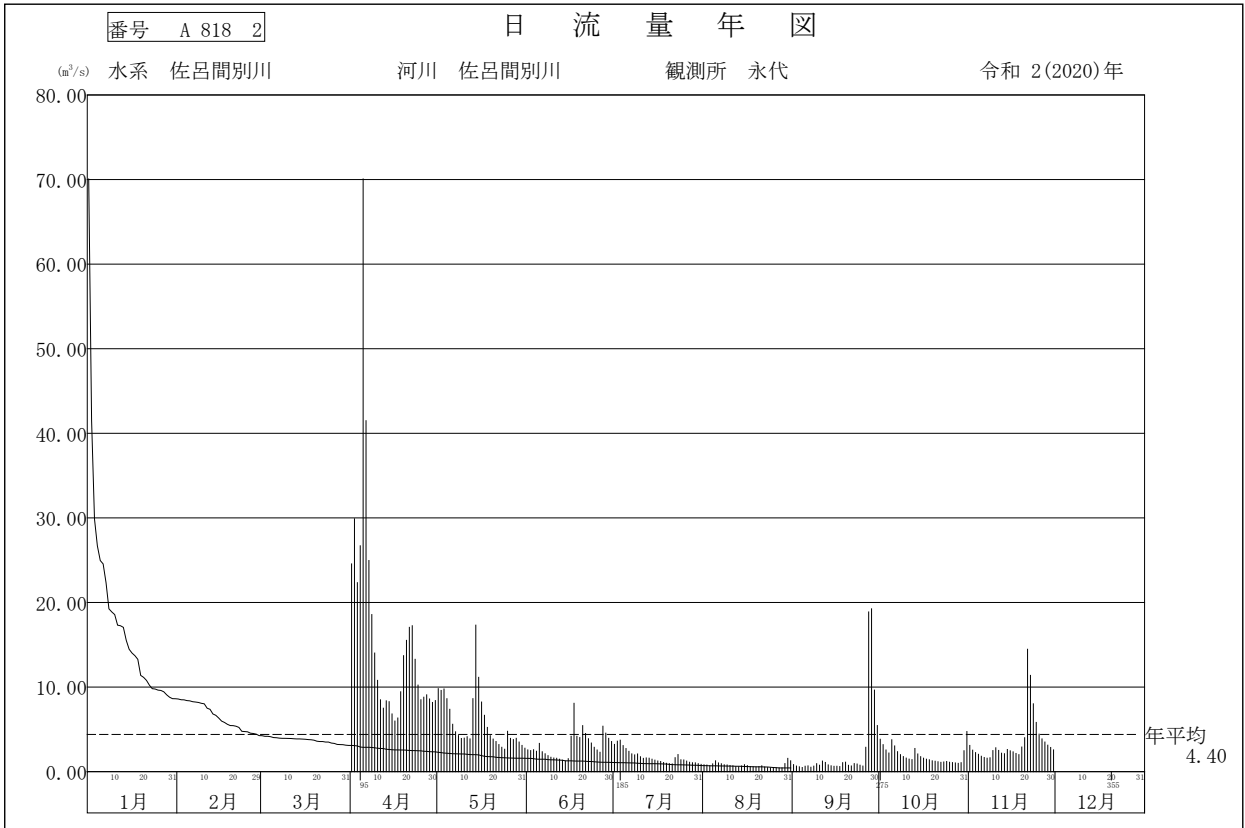
日 流 量 年 表

番 号		A 811 2		水 系 斜里川		河 川 猿間川		観測所 猿間		令和 2 (2020) 年		
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				10.10	10.89	5.41	5.00	3.66	3.27	3.73	4.03	
2				12.52	12.52	5.41	5.46	3.68	3.26	3.70	3.97	
3				10.36	14.39	5.26	5.21	3.66	3.13	3.60	3.82	
4				10.42	15.04	5.07	4.86	3.71	3.17	3.53	3.87	
5			#	17.11	15.34	5.27	4.70	3.79	3.04	4.21	3.67	
旬平均				12.10	13.64	5.28	5.05	3.70	3.17	3.75	3.87	
6				15.87	11.42	5.18	4.63	3.70	2.95	3.11	3.50	
7				12.85	9.60	5.64	4.48	3.80	3.00	2.94	3.54	
8			#	10.36	8.59	5.30	4.47	3.72	3.03	2.92	3.82	
9				9.06	8.20	5.11	4.47	3.64	2.99	2.93	3.81	
10				8.06	8.66	4.90	4.40	3.62	3.20	2.93	3.88	
旬平均				11.24	9.29	5.23	4.49	3.70	3.03	2.97	3.71	
11				7.37	10.14	4.82	4.26	3.62	3.65	2.91	3.70	
12				6.92	9.82	4.72	4.41	3.72	3.21	2.88	3.55	
13				6.64	8.85	4.64	4.39	3.62	3.15	2.98	3.63	
14				7.03	9.37	4.57	4.38	3.65	3.20	5.08	4.26	
15				6.83	8.28	4.57	4.25	3.67	3.11	4.21	3.98	
旬平均				6.96	9.29	4.66	4.34	3.66	3.26	4.83	3.82	
16				6.58	7.86	5.45	4.16	3.71	3.14	3.81	3.83	
17		@		6.28	7.96	4.70	4.03	3.72	3.17	3.53	3.79	
18				6.58	7.49	4.66	4.02	3.71	4.72	3.36	3.70	
19				7.17	7.10	4.68	3.89	3.70	3.47	3.22	3.90	
20				7.42	6.81	5.36	3.86	3.71	3.17	3.11	3.91	
旬平均				6.81	7.44	4.97	3.99	3.71	3.53	3.41	3.83	
21				10.60	6.56	4.88	3.82	3.70	3.20	3.10	3.94	
22				11.82	6.35	4.67	3.94	3.70	3.27	2.97	3.94	
23				10.39	6.17	4.61	4.30	3.68	3.23	4.90	4.20	
24				9.19	6.03	4.47	4.74	3.49	3.24	5.44	3.91	
25				8.36	6.23	4.48	4.62	3.51	3.23	4.44	3.80	
旬平均				10.07	6.27	4.62	4.28	3.62	3.23	4.17	3.96	
26				9.10	6.19	@	4.47	3.62	#	5.02	4.09	
27				9.19	6.01	5.62	4.00	3.52	4.98	3.88	3.71	
28				8.89	6.93	5.11	3.82	3.12	4.66	3.62	3.62	
29				8.70	5.99	4.94	3.82	3.37	4.11	4.10	3.69	
30				9.08	5.68	4.93	3.81	3.40	3.92	4.36	3.60	
31			@		5.51	@	3.72	3.41		4.27		
旬平均				8.99	6.05	5.01	3.89	3.41	4.54	4.05	3.69	
月合計				280.85	265.98	148.90	134.07	112.33	103.89	119.96	114.39	
月平均				9.36	8.58	4.96	4.32	3.62	3.46	3.87	3.81	
比流量				5.41	4.96	2.87	2.50	2.09	2.00	2.24	2.20	
総流出量×10				24.27	22.98	12.86	11.58	9.71	8.98	10.36	9.88	
総流出高(mm)				140	133	74	67	56	52	60	57	
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			
	173.0		20.69 (4月 5日14時 0分)		2.86 (10月23日 3時 0分)		110.62		639			
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)					
	北海道		昭和 50 年									



日 流 量 年 表

番 号		A 818 2		水 系 佐呂間別川		河 川 佐呂間別川		観測所 永代		令和 2 (2020) 年									
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1					24.56	9.81	2.57	3.22	0.81	0.83	3.83	3.10							
2					29.89	9.60	2.49	3.60	0.78	0.66	3.19	2.54							
3					22.34	9.77	2.59	3.72	0.71	0.57	2.56	2.25							
4					26.70	8.62	2.41	3.08	0.92	0.49	2.20	2.05							
5				#	70.07	7.37	3.34	2.73	1.28	0.64	3.77	1.82							
半旬平均					34.71	9.03	2.68	3.27	0.90	0.64	3.11	2.35							
6					41.49	5.60	2.35	2.40	1.03	0.68	3.04	1.67							
7					24.96	4.71	2.11	2.10	0.93	0.52	2.36	1.59							
8					18.57	4.26	1.89	1.98	0.81	0.65	2.01	1.64							
9					14.02	3.92	1.70	2.09	0.79	0.94	1.78	2.49							
10					10.79	3.96	1.61	1.76	0.72	0.76	1.60	2.82							
半旬平均					21.97	4.49	1.93	2.07	0.86	0.71	2.16	2.04							
11					8.49	4.13	1.58	1.57	0.69	1.25	1.48	2.51							
12					7.50	3.87	1.47	1.62	0.58	1.09	1.42	2.18							
13					8.37	8.63	1.35	1.59	0.57	0.80	2.74	2.12							
14				#	8.27	17.32	1.25	1.47	0.67	0.69	2.09	2.62							
15				@	6.82	11.15	1.53	1.36	0.82	0.63	1.77	2.46							
半旬平均					7.89	9.02	1.44	1.52	0.67	0.89	1.90	2.38							
16				@	5.98	8.23	4.18	1.26	0.71	0.64	1.59	2.34							
17					6.34	6.66	8.08	1.20	0.61	0.60	1.47	2.15							
18					9.44	5.23	4.18	1.08	0.57	1.06	1.40	2.01							
19					13.71	4.25	4.03	0.99	0.55	1.12	1.28	2.91							
20					15.52	3.85	5.44	0.94	0.59	0.75	1.23	4.01							
半旬平均					10.20	5.64	5.18	1.09	0.61	0.83	1.39	2.68							
21					17.06	3.56	4.51	0.91	0.69	0.67	1.17	14.47							
22					17.25	3.20	3.89	1.65	0.55	0.95	1.10	11.38							
23					13.28	2.88	3.38	2.02	0.47	0.90	1.14	8.02							
24				@	10.23	2.65	2.88	1.40	0.44	0.76	1.20	5.82							
25					8.50	4.77	2.56	1.38	0.44	0.66	1.11	4.43							
半旬平均					13.26	3.41	3.44	1.47	0.52	0.79	1.14	8.82							
26					8.80	3.93	2.29	1.25	0.44	2.88	1.07	3.87							
27					9.08	3.79	5.37	1.11	0.44	18.88	1.03	3.50							
28					8.59	3.94	4.55	1.05	0.44	19.25	0.98	3.13							
29					8.18	3.50	3.94	1.04	0.95	9.64	1.06	2.86							
30					8.40	3.10	3.56	0.94	1.57	5.45	2.47	2.57							
31						2.77		0.86	1.28		4.74								
半旬平均					8.61	3.51	3.94	1.04	0.85	11.22	1.89	3.19							
月合計					483.20	179.03	93.08	53.37	22.85	75.41	59.88	107.33							
月平均					16.11	5.78	3.10	1.72	0.74	2.51	1.93	3.58							
比流量					6.21	2.23	1.20	0.66	0.29	0.97	0.74	1.38							
総流出量×10					41.75	15.47	8.04	4.61	1.97	6.52	5.17	9.27							
総流出高(mm)					161	60	31	18	8	25	20	36							
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	
		259.3		86.62		(4月 5日14時 0分)		0.44		(9月 8日10時 0分)		92.80		×10 ³ m ³		358			
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。@ 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 2			水 系 常呂川		河 川 無加川		観測所 相ノ内			令和 2 (2020) 年								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
1			15.91	15.62	9.81	9.81	2.86	8.16	9.19	7.86								
2			20.59	17.77	10.80	10.79	2.77	7.39	8.08	6.16								
3			16.83	21.81	10.65	11.21	2.62	6.23	7.90	7.35								
4			16.73	26.99	10.49	10.26	3.08	5.08	8.43	8.37								
5			38.00	28.30	7.59	9.46	3.54	5.29	13.29	7.11								
半旬平均			21.61	22.10	9.87	10.31	2.97	6.43	9.38	7.37								
6			28.43	23.95	7.42	8.79	3.48	5.18	11.24	6.05								
7			22.03	20.75	6.97	7.63	3.11	4.62	9.74	5.88								
8			19.25	18.37	6.26	7.37	2.58	4.74	8.67	5.69								
9			18.01	16.45	5.67	7.30	2.76	4.72	7.40	8.31								
10			15.46	17.54	5.39	6.00	2.71	4.50	6.85	7.73								
半旬平均			20.64	19.41	6.34	7.42	2.93	4.73	8.78	6.73								
11			14.16	19.55	5.15	5.29	2.59	4.67	5.67	6.47								
12			11.59	19.18	5.10	5.65	2.43	4.58	5.69	5.71								
13			12.01	18.75	4.82	5.19	2.49	4.44	14.01	5.70								
14			13.09	19.93	4.80	4.86	2.70	4.25	12.33	6.15								
15			11.45	16.19	4.69	4.58	3.42	4.30	11.23	6.06								
半旬平均			12.46	18.72	4.91	5.11	2.73	4.45	9.79	6.02								
16			9.96	16.12	4.80	4.45	2.97	4.37	9.64	6.03								
17			8.69	15.56	6.64	4.52	2.53	4.14	8.28	6.29								
18			9.64	14.11	5.08	4.09	2.41	5.39	7.40	7.02								
19			11.26	12.96	6.17	3.78	2.30	5.78	6.79	7.42								
20			13.64	11.10	8.32	3.74	2.43	4.67	6.77	9.20								
半旬平均			10.64	13.97	6.20	4.12	2.53	4.87	7.78	7.19								
21			16.43	10.03	6.54	3.56	2.52	4.66	6.03	14.05								
22			18.48	9.09	5.88	4.62	2.33	4.83	4.67	12.96								
23			16.94	7.42	5.42	4.49	2.14	4.97	5.92	13.58								
24			14.88	7.28	5.04	4.15	2.13	4.83	7.69	12.42								
25			13.34	10.95	4.69	4.11	2.11	3.78	6.22	11.65								
半旬平均			16.01	8.95	5.51	4.19	2.25	4.61	6.11	12.93								
26			15.70	11.47	4.90	3.97	2.09	6.37	6.02	10.17								
27			15.37	11.70	11.28	3.65	1.96	16.22	5.58	9.30								
28			14.98	12.25	12.16	3.57	1.94	16.10	5.75	8.69								
29			14.42	10.88	11.01	3.50	2.16	13.48	5.30	8.08								
30			14.14	10.18	10.66	2.98	10.41	10.60	6.16	7.93								
31				9.49		2.77	9.60		10.00									
半旬平均			14.92	11.00	10.00	3.41	4.69	12.56	6.47	8.83								
月合計			481.41	481.74	214.20	176.14	95.17	188.34	247.94	245.39								
月平均			16.05	15.54	7.14	5.68	3.07	6.28	8.00	8.18								
比流量			3.24	3.13	1.44	1.15	0.62	1.27	1.61	1.65								
総流出量×10			41.59	41.62	18.51	15.22	8.22	16.27	21.42	21.20								
総流出高(mm)			84	84	37	31	17	33	43	43								
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	
495.8			45.20 (4月 5日 9時 0分)			1.81 (8月29日 8時 0分)			184.05			371						
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。									
流速計			北海道			平成 5 年			水研様式 流量-8 (改)									

