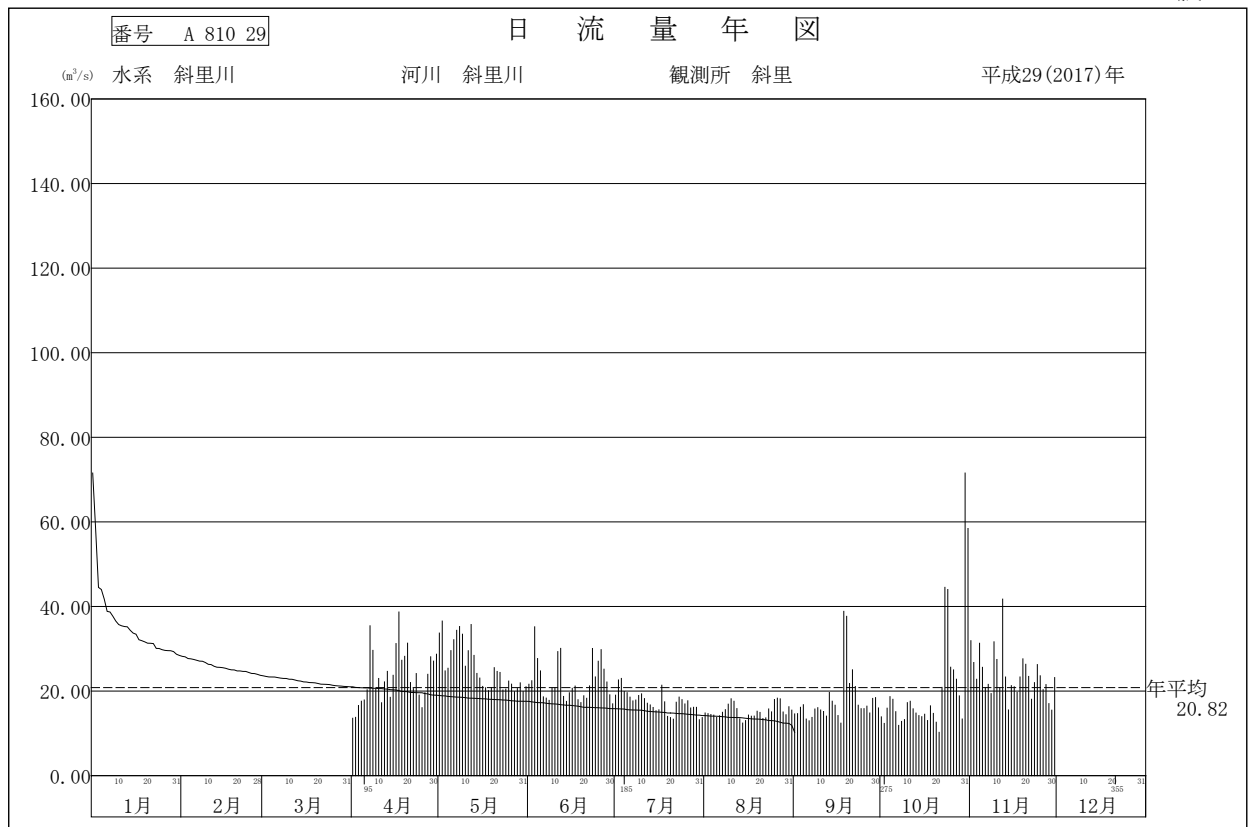


日 流 量 年 表

番 号		A 803 29		水 系 興部川		河 川 興部川		観測所 興部		平成 29 (2017)年	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			6.34	25.42	5.94	8.47	5.28	6.95	9.08	16.52	
2			7.95	23.83	12.33	9.31	5.44	6.46	10.66	28.90	
3			10.12	29.18	22.37	8.82	5.48	6.10	9.72	21.45	
4			14.17	36.39	18.77	6.91	5.40	5.99	8.76	20.52	
5			31.91	40.17	14.78	6.29	5.34	5.85	7.94	17.17	
半旬平均			14.10	31.00	14.84	7.96	5.39	6.27	9.23	20.91	
6			80.39	38.84	11.67	6.00	5.42	5.60	6.99	16.65	
7			93.95	31.47	9.53	5.94	5.50	5.47	6.24	15.76	
8			57.24	24.52	8.33	5.82	5.39	5.44	6.03	13.79	
9			39.47	20.98	7.76	5.74	5.44	5.35	5.81	13.89	
10			31.95	21.21	6.69	5.79	5.60	5.43	7.68	11.64	
半旬平均			60.60	27.40	8.80	5.86	5.47	5.46	6.55	14.35	
11			27.47	22.17	9.32	6.08	5.58	5.51	6.25	11.81	
12			32.77	20.40	8.63	9.58	5.60	5.31	7.63	15.11	
13			27.29	17.53	6.51	6.04	6.52	10.23	8.28	11.55	
14			22.96	15.84	6.04	5.86	5.48	32.21	7.29	11.73	
15			44.71	15.25	6.24	5.82	5.63	53.67	7.09	15.30	
半旬平均			31.04	18.24	7.35	6.68	5.76	21.39	7.31	13.10	
16			61.84	14.43	6.05	15.16	5.42	30.87	6.81	13.52	
17			49.58	15.24	6.06	14.66	5.46	20.34	6.53	11.69	
18			33.92	14.93	5.75	10.01	5.50	18.40	7.67	10.90	
19			27.29	14.45	5.57	7.70	5.50	23.28	6.95	10.50	
20			22.71	13.76	5.39	6.68	5.43	21.40	6.44	9.22	
半旬平均			39.07	14.56	5.76	10.84	5.46	22.86	6.88	11.17	
21			18.36	11.37	5.09	5.87	5.33	18.66	6.09	8.57	
22			16.42	10.41	12.49	14.40	5.32	14.04	5.88	7.42	
23			14.24	8.54	12.32	9.77	5.46	11.52	7.98	11.08	
24			12.72	7.74	9.36	7.99	20.88	10.34	11.01	11.40	
25			15.07	6.67	28.70	6.91	46.36	9.30	14.64	10.02	
半旬平均			15.36	8.95	13.59	8.99	16.67	12.77	9.12	9.76	
26			28.86	6.24	25.71	6.32	22.42	9.09	14.37	8.90	
27			30.45	6.01	18.42	6.09	16.89	7.29	11.74	7.78	
28			26.39	7.10	14.07	5.97	12.66	8.78	9.64	7.37	
29			24.52	6.67	11.18	5.94	10.48	8.00	8.55	14.13	
30			24.69	6.02	9.55	5.85	9.46	13.53	25.66	16.26	
31			5.97			5.50	7.72		20.65		
半旬平均			26.98	6.34	15.79	5.95	13.27	9.34	15.10	10.89	
月合計			935.75	538.75	330.62	237.29	273.39	390.41	286.06	400.55	
月平均			31.19	17.88	11.02	7.65	8.82	13.01	9.23	13.35	
比流量			10.71	5.97	3.78	2.63	3.03	4.47	3.17	4.58	
総流出量×10			80.85	46.55	28.57	20.50	23.62	33.73	24.72	34.61	
総流出高(mm)			278	160	98	70	81	116	85	119	
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 ¹⁰ m ³		年総流出高 mm	
291.3			124.23 (4月 6日19時 0分)			4.28 (9月12日22時 0分)		293.15		1006	
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。			水研様式 流量-8 (改)			
流速計		北海道	昭和 46 年								

日 流 量 年 表

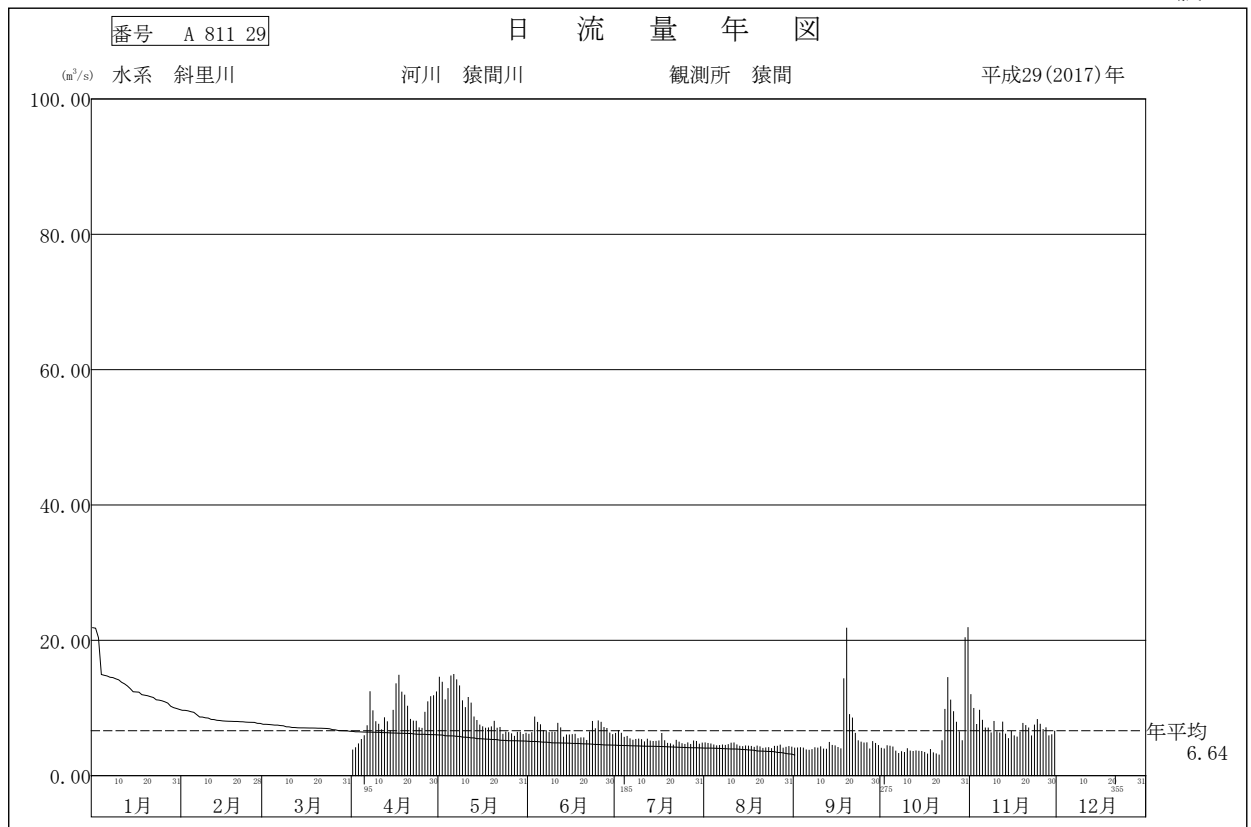
番 号		A 810 29		水 系 斜里川		河 川 斜里川		観測所 斜里		平成 29 (2017) 年			
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					13.57	33.71	21.61	19.03	14.81	14.59	13.90	31.91	
2					13.78	36.55	22.44	22.62	14.66	14.66	12.35	26.75	
3					16.58	24.76	35.19	22.99	14.46	16.16	15.95	22.79	
4					17.60	25.39	27.69	19.90	14.31	16.77	18.68	31.30	
5					17.89	29.56	24.76	19.62	13.75	13.38	18.05	25.61	
旬平均					15.88	29.99	26.34	20.83	14.40	15.11	15.79	27.67	
6					20.29	32.14	18.63	18.56	14.15	12.96	15.12	20.78	
7					35.43	34.36	18.33	17.67	14.98	13.77	11.88	21.58	
8					29.62	35.26	17.80	17.87	15.60	15.75	12.82	19.40	
9					20.49	33.44	20.71	18.95	16.90	16.07	13.25	31.64	
10					22.98	25.87	20.75	19.34	18.17	15.52	17.26	27.47	
旬平均					25.76	32.21	19.24	18.48	15.96	14.81	14.07	24.17	
11					17.23	29.54	29.33	18.22	17.59	15.17	17.59	20.67	
12					22.17	35.73	30.09	17.12	15.85	14.07	15.80	41.74	
13					24.65	28.43	18.73	16.72	13.43	19.66	14.79	23.32	
14					18.52	24.17	17.56	16.12	12.43	17.60	14.20	15.53	
15					23.73	23.07	19.60	15.35	13.02	16.65	13.94	21.28	
旬平均					21.26	28.19	23.06	16.71	14.46	16.63	15.26	24.51	
16					31.23	21.10	20.65	15.56	14.32	14.21	14.52	21.01	
17					38.69	20.77	21.18	21.38	14.05	12.41	13.03	19.67	
18					27.28	20.09	17.95	17.45	14.08	38.85	16.50	23.33	
19					28.21	20.82	17.27	14.01	15.23	37.67	14.72	27.62	
20					31.32	25.53	18.88	13.73	14.95	21.79	12.63	26.33	
旬平均					31.35	21.66	19.19	16.43	14.53	24.99	14.28	23.59	
21					22.01	24.64	18.29	13.35	13.50	25.02	10.24	23.46	
22					20.58	24.40	21.22	17.36	13.66	21.07	20.87	18.06	
23					24.14	20.25	30.07	18.57	15.77	16.65	44.52	21.99	
24					19.04	20.47	23.34	17.97	15.08	15.83	44.01	26.26	
25					16.06	22.36	27.05	16.95	18.00	15.84	25.64	23.61	
旬平均					20.37	22.42	23.99	16.84	15.20	18.88	29.06	22.68	
26					19.61	21.63	29.79	17.70	18.32	16.43	25.00	20.33	
27					23.96	19.85	25.17	16.00	18.16	14.81	22.80	21.53	
28					28.10	20.59	22.14	16.16	15.05	18.26	18.86	17.03	
29					27.08	21.94	19.11	16.15	14.40	18.45	13.39	15.48	
30					28.71	19.88	16.98	13.21	16.29	16.01	71.55	23.19	
31						21.01		13.73	15.49		58.44		
旬平均					25.49	20.82	22.64	15.49	16.29	16.79	35.01	19.51	
月合計					700.55	797.31	672.31	539.36	470.46	536.08	652.30	710.67	
月平均					23.35	25.72	22.41	17.40	15.18	17.87	21.04	23.69	
比流量					4.30	4.73	4.12	3.20	2.79	3.29	3.87	4.36	
総流出量×10					60.53	68.89	58.09	46.60	40.65	46.32	56.36	61.40	
総流出高(mm)					111	127	107	86	75	85	104	113	
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			
		543.5		98.77 (10月30日16時 0分)		5.05 (9月18日12時 0分)		438.84		807			
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 43 年									



日 流 量 年 表

番 号		A 811 29		水 系 斜里川		河 川 猿間川		観測所 猿間		平成 29 (2017) 年									
日		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1					3.78	14.54	6.11	6.24	4.84	4.07	4.04	11.97							
2					4.12	13.80	6.35	6.65	4.76	4.09	3.94	9.93							
3					4.69	11.21	8.66	6.26	4.68	4.13	4.42	7.56							
4					5.34	12.86	7.87	5.66	4.53	4.07	4.35	9.66							
5					5.90	14.73	7.52	5.80	4.41	3.80	4.23	8.18							
旬平均					4.77	13.43	7.30	6.12	4.64	4.03	4.20	9.46							
6					7.37	14.95	6.67	5.44	4.45	3.75	3.62	7.04							
7					12.40	14.16	6.64	5.23	4.53	3.85	3.27	7.03							
8					9.58	13.26	6.36	5.35	4.47	4.12	3.54	6.31							
9					7.97	11.06	6.43	5.40	4.58	4.07	3.42	8.01							
10					7.59	10.05	6.41	5.32	4.80	4.26	3.98	6.48							
旬平均					8.98	12.70	6.50	5.35	4.57	4.01	3.57	6.97							
11					6.77	11.55	7.73	4.99	4.83	3.93	3.63	6.30							
12					8.55	10.72	7.06	5.39	4.54	3.90	3.57	7.91							
13					7.96	8.67	5.68	5.11	4.34	4.91	3.65	6.13							
14					6.63	8.15	6.01	5.05	4.29	4.47	3.60	5.47							
15					9.65	7.47	6.01	5.07	4.39	4.40	3.57	6.54							
旬平均					7.91	9.31	6.50	5.12	4.48	4.32	3.60	6.47							
16					13.57	7.22	6.06	5.13	4.36	4.16	3.43	5.88							
17					14.83	7.01	6.11	6.23	4.32	3.96	3.19	5.70							
18					12.34	7.05	5.46	5.16	4.18	14.31	3.86	6.44							
19					11.89	7.21	5.58	4.77	4.37	21.79	3.37	7.72							
20					10.26	8.03	5.58	4.70	4.25	9.02	3.21	7.40							
旬平均					12.58	7.30	5.76	5.20	4.30	10.65	3.41	6.63							
21					8.31	7.01	5.20	4.51	4.03	8.51	3.04	7.04							
22					8.06	7.12	6.46	5.22	4.10	6.25	5.16	5.87							
23					8.04	6.11	8.01	4.95	4.14	5.15	9.79	7.47							
24					7.06	6.44	6.93	4.72	3.99	4.95	14.49	8.29							
25					6.99	6.36	8.09	4.61	4.33	4.82	11.16	7.59							
旬平均					7.69	6.61	6.94	4.80	4.12	5.94	8.73	7.25							
26					9.36	6.18	7.88	4.84	4.34	4.85	9.45	6.80							
27					10.91	5.81	7.11	4.61	4.51	3.94	7.89	7.07							
28					11.67	6.40	6.97	5.12	4.06	5.03	6.48	5.88							
29					11.81	6.42	6.29	5.05	4.19	4.76	5.16	6.04							
30					12.37	6.08	6.06	4.65	4.30	4.45	20.38	6.56							
31						6.27		4.81	4.21		21.87								
旬平均					11.22	6.19	6.86	4.85	4.27	4.61	11.87	6.47							
月合計					265.77	283.90	199.30	162.04	136.12	167.77	188.76	216.27							
月平均					8.86	9.16	6.64	5.23	4.39	5.59	6.09	7.21							
比流量					5.12	5.29	3.84	3.02	2.54	3.23	3.52	4.17							
総流出量×10					22.96	24.53	17.22	14.00	11.76	14.50	16.31	18.69							
総流出高(mm)					133	142	100	81	68	84	94	108							
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	
		173.0		49.38		(9月18日24時 0分)		3.04		(10月21日)		139.97				809			
観測方法		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)			

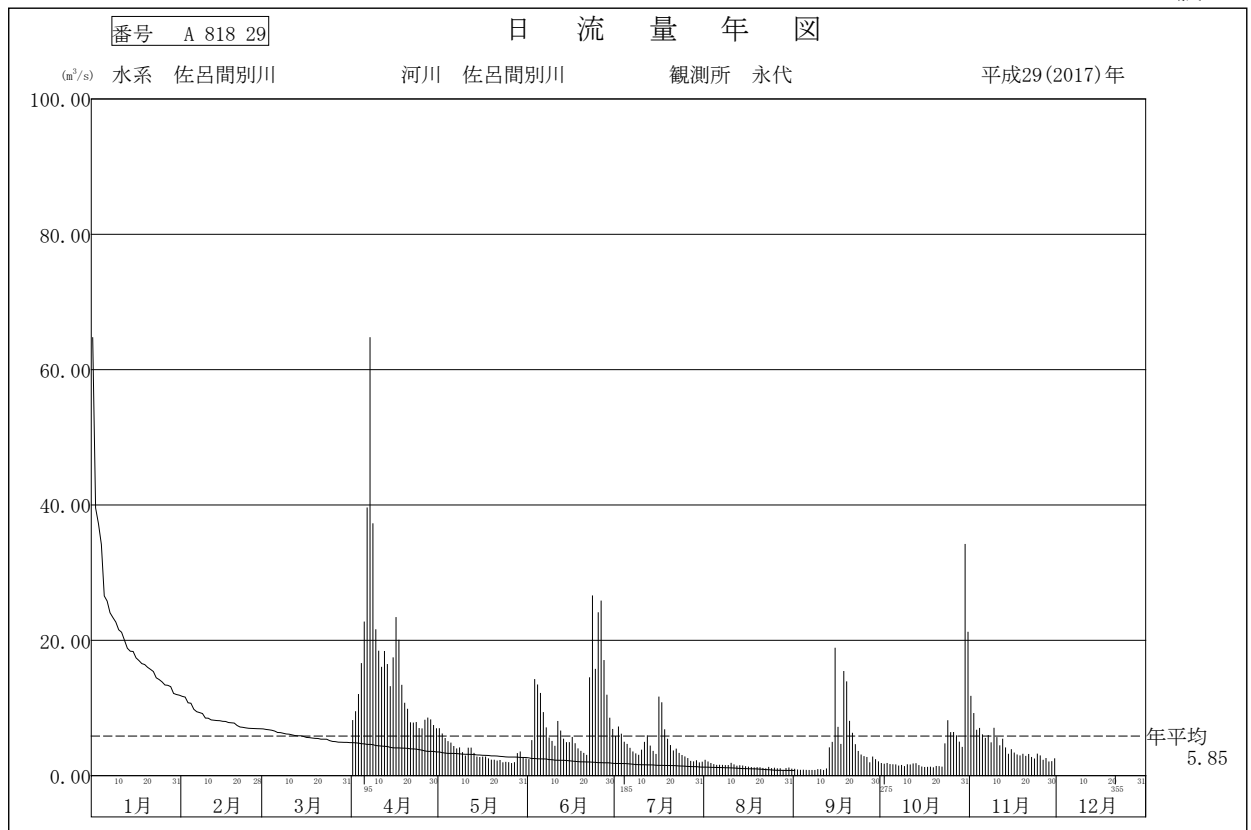
水研様式 流量-8 (改)



水研様式 流量-9

日 流 量 年 表

番 号		A 818 29		水 系 佐呂間別川		河 川 佐呂間別川		観測所 永代		平成 29 (2017) 年		
n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				8.14	# 6.94	0 2.37	5.79	# 2.27	0.94	1.79	# 11.72	
2				9.45	6.16	5.18	7.19	2.02	0.84	1.69	9.18	
3				11.99	5.49	14.20	6.13	1.80	0.79	1.80	6.71	
4				16.56	5.03	13.40	4.94	1.63	0.81	1.64	6.98	
5				22.70	4.81	12.15	4.62	1.52	0.78	1.61	6.03	
旬平均				13.77	5.69	9.46	5.73	1.85	0.83	1.71	8.12	
6				39.56	4.31	9.32	4.04	1.54	0.77	1.59	5.51	
7			#	64.72	3.95	7.06	3.50	1.52	0.77	1.42	5.93	
8				37.22	4.10	5.56	3.22	1.49	0.77	1.51	4.85	
9				21.56	3.40	5.06	3.01	1.50	0.89	1.34	7.00	
10				18.39	2.90	4.34	3.77	1.82	0.88	1.61	5.62	
旬平均				36.29	3.73	6.27	3.51	1.57	0.82	1.49	5.76	
11				16.01	4.06	8.01	4.92	1.59	0.77	1.58	4.41	
12				18.35	4.07	6.59	5.89	1.40	0.99	1.73	5.39	
13				16.42	3.29	5.39	4.37	1.47	4.11	1.77	4.10	
14				13.15	2.75	4.88	3.59	1.43	4.92	1.49	3.16	
15				17.41	2.68	4.88	3.14	1.33	# 18.83	1.28	3.84	
旬平均				16.27	3.27	5.95	4.38	1.44	5.92	1.57	4.18	
16				23.36	2.74	5.65	# 11.61	1.26	7.14	1.21	3.34	
17				20.01	2.75	4.72	10.77	1.20	4.62	1.23	3.06	
18				13.35	2.48	3.96	6.78	1.15	15.39	1.25	2.92	
19				10.70	2.29	3.59	5.38	1.19	13.86	0 1.16	3.16	
20				9.81	2.28	3.29	4.45	1.17	8.03	1.36	2.85	
旬平均				15.45	2.51	4.24	7.80	1.19	9.81	1.24	3.07	
21				7.81	2.15	3.00	3.65	1.07	6.26	1.33	3.13	
22				7.77	2.24	14.46	3.92	1.01	4.58	1.26	2.69	
23				7.85	1.90	# 26.56	3.29	1.22	3.58	4.70	2.46	
24				6.96	1.97	15.71	2.98	1.04	3.05	8.12	3.18	
25			0	6.91	1.92	24.07	2.77	1.10	2.82	6.36	2.92	
旬平均				7.46	2.04	16.76	3.32	1.09	4.06	4.35	2.88	
26				8.19	0 1.79	25.80	2.53	1.01	2.69	6.38	2.27	
27				8.51	1.92	17.01	2.11	1.02	1.90	5.89	2.53	
28				8.24	3.26	11.89	2.04	0 0.79	2.75	4.95	2.02	
29				7.41	3.50	8.49	2.20	1.04	2.36	4.18	2.07	
30				6.93	2.63	6.83	0 1.89	1.13	2.04	# 34.17	2.49	
31					2.47		1.99	0.96		21.19		
旬平均				7.86	2.60	4.00	2.13	0.99	2.35	12.79	2.28	
月合計				485.44	102.23	283.42	136.48	41.69	118.93	128.59	131.52	
月平均				16.18	3.30	9.45	4.40	1.34	3.96	4.15	4.38	
比流量				6.24	1.27	3.64	1.70	0.52	1.53	1.60	1.69	
総流出量×10				41.94	8.83	24.49	11.79	3.60	10.28	11.11	11.36	
総流出高(mm)				162	34	94	45	14	40	43	44	
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
	259.3		78.52 (4月 7日17時 0分)			0.11 (9月 7日16時 0分)		123.40		476		
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。0 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 29		水 系 常呂川		河 川 無加川		観測所 相ノ内		平成 29 (2017) 年		
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				4.71	13.11	7.85	8.93	6.14	3.78	7.35	12.49	
2				5.11	12.81	10.07	9.43	4.65	3.76	6.65	10.75	
3				5.31	13.53	10.06	8.83	4.30	3.76	6.67	10.12	
4				6.20	16.12	9.94	7.80	4.09	3.52	7.75	12.19	
5				9.15	18.40	9.91	7.30	3.98	3.42	7.72	10.62	
旬平均				6.10	14.79	9.57	8.46	4.63	3.65	7.23	11.23	
6				14.52	18.64	9.00	6.74	3.87	3.36	7.34	9.49	
7				23.11	17.14	8.36	6.26	3.87	3.44	6.08	10.04	
8				18.14	14.50	7.77	5.72	3.76	3.75	6.23	9.67	
9				13.24	11.58	7.24	5.35	3.76	3.96	6.95	11.61	
10				11.25	10.51	6.71	9.88	3.75	3.76	7.80	11.42	
旬平均				16.05	14.47	7.82	6.79	3.80	3.65	6.88	10.45	
11				10.75	13.84	9.70	10.84	3.51	3.39	8.22	9.67	
12				13.06	17.14	7.69	8.89	3.36	4.69	7.12	10.66	
13				11.71	14.98	6.66	7.38	3.37	7.79	6.82	10.70	
14				10.64	13.73	6.35	6.33	3.50	6.97	6.41	9.22	
15				16.43	12.46	6.23	5.78	3.21	11.64	5.96	10.59	
旬平均				12.52	14.43	7.33	7.84	3.39	6.90	6.91	10.17	
16				24.67	11.45	6.44	21.27	3.07	8.02	6.20	10.59	
17				24.68	11.18	5.99	20.68	2.96	6.54	5.62	9.96	
18				19.57	10.84	5.33	14.82	2.99	32.99	6.16	9.89	
19				16.56	11.91	5.07	11.65	2.96	33.09	6.02	9.61	
20				14.55	12.24	4.81	9.77	2.81	21.76	5.58	8.82	
旬平均				20.01	11.52	5.53	15.64	2.96	20.48	6.92	9.77	
21				12.79	12.05	4.67	8.36	2.74	16.47	4.94	8.85	
22				12.12	10.70	10.49	8.02	2.80	13.12	4.82	8.64	
23				10.90	9.17	13.15	7.35	3.14	11.51	8.11	8.87	
24				9.73	8.17	11.45	6.83	3.00	10.40	7.56	8.52	
25				10.13	7.54	15.91	6.40	3.00	9.80	7.74	7.98	
旬平均				11.13	9.53	11.13	7.39	2.94	12.26	6.63	8.57	
26				13.12	7.35	17.06	5.92	2.80	9.12	8.22	7.77	
27				14.99	7.53	15.10	5.33	2.88	8.65	8.00	7.11	
28				14.25	10.73	12.84	5.44	2.74	9.57	7.70	7.62	
29				13.73	10.71	11.12	5.29	3.40	8.72	7.30	7.58	
30				13.46	9.07	9.74	4.73	3.33	8.10	20.67	7.70	
31					8.28		5.06	3.64		16.16		
旬平均				13.91	8.95	13.17	5.30	3.13	8.83	11.34	7.56	
月合計				398.58	377.41	272.71	262.38	107.38	278.85	235.87	288.75	
月平均				13.29	12.17	9.09	8.46	3.46	9.30	7.61	9.63	
比流量				2.68	2.45	1.83	1.71	0.70	1.88	1.53	1.94	
総流出量×10				34.44	32.61	23.56	22.67	9.28	24.09	20.38	24.95	
総流出高(mm)				69	66	48	46	19	49	41	50	
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			
	495.8		78.56 (9月18日15時 0分)		2.71 (8月22日 1時 0分)		191.98		387			
観測方法	流速計	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。@ 日流量の月最小を示す。				
水研様式 流量-8 (改)												

