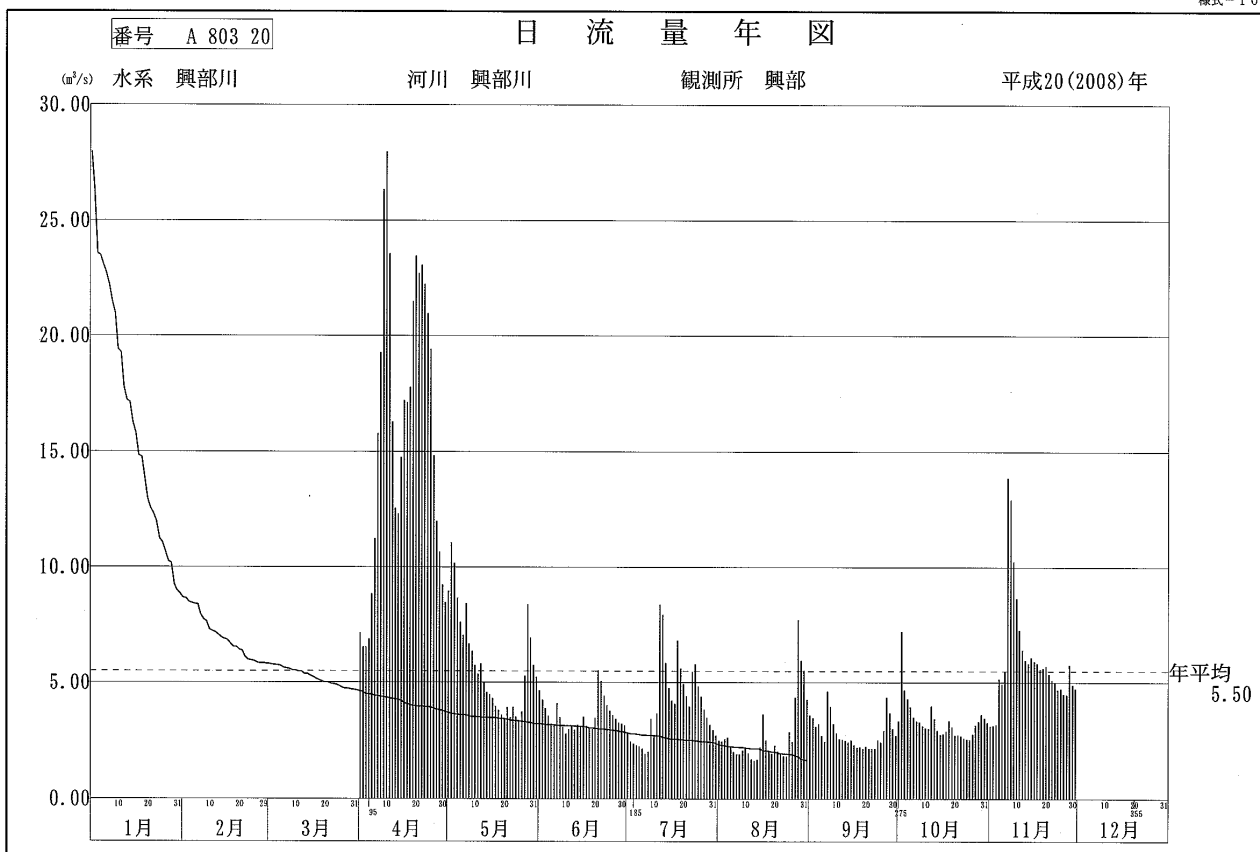


日流量年表

番 号	A 803 20	水 系 興 部 川	河 川 興 部 川	観 測 所 興 部								平成 20 (2008) 年	
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				7.17	8.97	4.65	2.86	2.51	3.60	3.35	3.13		
2				6.55	11.07	4.25	2.47	2.46	3.48	7.22	3.14		
3				6.54	10.17	3.88	2.38	2.57	3.11	4.68	3.18		
4				6.89	8.67	3.55	2.30	2.63	3.21	4.29	5.17		
5				8.85	7.63	3.21	2.25	2.23	2.71	3.95	4.92		
半旬平均				7.20	9.30	3.91	2.45	2.48	3.22	4.70	3.91		
6				11.25	7.05	3.14	2.16	2.02	2.46	3.51	5.49		
7				15.79	8.44	4.10	1.93	1.93	4.62	3.34	13.88		
8				19.27	6.69	3.50	2.02	1.91	3.96	3.31	12.93		
9				26.35	6.37	3.08	3.44	2.07	3.22	3.13	10.25		
10				27.97	5.76	2.79	2.71	2.19	2.82	3.04	8.65		
半旬平均				20.13	6.86	3.32	2.45	2.02	3.42	3.27	10.24		
11				23.57	5.38	2.99	3.66	1.97	2.58	3.01	7.28		
12				16.28	5.82	3.11	8.38	1.70	2.54	3.99	6.42		
13				12.56	5.00	2.96	7.94	1.64	2.50	3.44	5.98		
14				12.32	4.57	3.17	5.86	1.69	2.43	2.94	5.84		
15				14.77	4.49	3.12	4.76	2.21	2.52	2.76	6.10		
半旬平均				15.90	5.05	3.07	6.12	1.84	2.51	3.23	6.32		
16				17.21	4.31	3.52	4.22	3.64	2.32	2.79	5.93		
17				17.13	3.98	3.13	4.08	2.52	2.21	2.90	5.84		
18				17.79	3.81	3.03	6.84	2.07	2.23	3.36	5.59		
19				21.50	3.59	2.99	5.62	1.95	2.15	3.09	5.64		
20				23.48	3.41	3.48	4.94	2.29	2.25	2.73	5.73		
半旬平均				19.42	3.82	3.23	5.14	2.49	2.23	2.97	5.75		
21				22.73	3.93	5.53	4.42	2.04	2.17	2.73	5.38		
22				23.08	3.49	5.06	3.96	1.92	2.16	2.71	5.11		
23				22.23	3.94	4.42	5.49	1.84	2.16	2.62	5.00		
24				20.97	3.52	4.02	5.81	1.83	2.53	2.57	4.69		
25				19.42	3.37	3.78	4.83	2.88	2.43	2.55	4.73		
半旬平均				21.69	3.65	4.56	4.90	2.10	2.29	2.64	4.98		
26				14.83	3.74	3.60	4.39	2.45	2.93	2.78	4.50		
27				11.99	5.30	3.43	3.84	4.35	4.36	3.17	4.47		
28				10.66	8.40	3.27	3.49	7.73	3.69	3.32	5.78		
29				9.24	6.94	3.22	3.18	5.97	3.02	3.62	4.89		
30				8.48	5.77	3.15	2.96	5.53	2.72	3.48	4.73		
31					5.24		2.72	4.27		3.27			
半旬平均				11.04	5.90	3.33	3.43	5.05	3.34	3.27	4.87		
月合計				476.87	178.82	107.13	125.91	85.01	85.09	103.65	180.37		
月平均				15.90	5.77	3.57	4.06	2.74	2.84	3.34	6.01		
比流量				5.46	1.98	1.23	1.39	0.94	0.97	1.15	2.06		
総流出量×10 ⁴				41.20	15.45	9.26	10.88	7.34	7.35	8.96	15.58		
総流出高(mm)				141	53	32	37	25	25	31	53		
流域面積	291.3		Rn ²	年最大 (ピーク) 流量 34.85 (4月 9日 22時50分)		年最小流量 1.57 (8月14日 20時40分)		年総流出量 116.02		×10 ⁴ m ³		年総流出高 398	
観測方法	観測機関		北海道網走土木現		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 810 20

水系 斜里川

河川 斜里川

観測所 斜里

平成 20 (2008) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				18.34	21.64	22.10	14.79	14.84	14.06	13.32	14.94	
2				19.98	31.69	21.30	14.87	14.41	15.90	#	20.12	14.60
3				14.33	36.17	19.90	16.03	16.47	14.12	14.15	14.74	
4				13.97	35.92	19.71	16.08	17.43	16.57	12.82	18.25	
5				14.75	25.62	21.06	16.48	14.40	15.69	14.93	15.07	
半旬平均				16.27	30.21	20.81	15.65	15.51	15.27	15.07	15.52	
6			@	12.90	31.37	22.53	15.68	14.06	14.19	13.59	13.00	
7				14.45	30.93	22.43	14.67	14.79	14.86	14.30	14.30	
8				16.35	29.53	21.43	14.13	15.16	14.97	14.42	21.50	
9				18.96	29.01	19.83	13.90	#	19.41	15.12	12.41	#
10				22.30	23.54	19.77	@	12.53	15.73	14.59	10.94	18.73
半旬平均				16.99	28.88	21.20	14.18	15.83	14.75	13.13	18.83	
11				25.87	20.95	21.71	13.89	13.45	13.43	11.07	13.01	
12				22.32	21.15	21.05	16.81	13.60	15.99	16.50	12.72	
13				18.48	18.21	20.98	15.76	14.29	16.78	14.87	12.99	
14				18.01	17.53	21.57	15.12	14.14	15.87	12.79	13.23	
15				21.22	17.59	19.46	14.96	15.21	15.03	14.20	15.25	
半旬平均				21.18	19.09	20.95	15.31	14.14	15.42	13.89	13.44	
16				23.45	18.30	18.55	14.94	19.05	14.10	15.40	13.84	
17				25.22	18.67	17.27	14.95	17.40	14.26	14.94	15.68	
18				22.06	19.02	16.14	16.62	15.04	14.55	14.72	15.14	
19				25.56	@	17.43	16.26	13.87	16.08	13.28	14.46	
20				31.70	20.17	19.30	15.58	17.48	17.39	12.45	14.39	
半旬平均				25.60	18.72	17.71	15.67	16.57	15.28	14.16	14.70	
21				28.09	#	50.32	#	22.82	14.17	15.53	16.33	14.46
22				26.93	28.59	19.26	12.99	13.60	14.77	15.59	13.88	
23				30.51	27.27	18.71	13.03	13.79	16.92	12.41	13.31	
24				30.63	20.67	17.58	13.42	13.41	#	19.16	@	15.48
25			#	43.19	19.31	18.15	14.95	@	12.32	15.22	17.60	12.82
半旬平均				31.87	29.23	19.30	13.71	13.73	16.48	14.05	13.59	
26				37.34	23.28	16.64	#	17.42	12.86	13.97	14.90	13.95
27				28.47	29.25	15.23	14.50	14.38	18.45	15.63	@	11.99
28				27.71	29.55	@	14.41	13.05	15.98	16.14	14.91	14.05
29				26.75	23.46	15.28	14.35	15.02	@	13.40	16.58	14.36
30				25.59	23.35	15.32	14.69	16.87	13.92	16.10	19.62	
31					20.79		14.70	15.53		13.71		
半旬平均				29.17	24.95	15.38	14.79	15.11	15.18	15.31	14.79	
月合計				705.43	780.28	576.80	461.32	469.52	461.83	443.29	454.37	
月平均				23.51	25.17	19.23	14.88	15.15	15.39	14.30	15.15	
比流量				4.33	4.63	3.54	2.74	2.79	2.83	2.63	2.79	
総流出量×10 ⁴				60.95	67.42	49.84	39.86	40.57	39.90	38.30	39.26	
総流出高(mm)				112	124	92	73	75	73	70	72	
流域面積	543.5 km ²			年最大(ピーク)流量 74.80 m ³ /s (5月21日 6時10分)			年最小流量 8.85 m ³ /s (10月24日 19時40分)			年総流出量 376.10 ×10 ⁴ m ³		
観測方法	観測機関			北海道網走土木現			観測開始年			昭和 43 年		
* 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小値を示す。												
水研様式 流量-8 (改)												

日流量年図

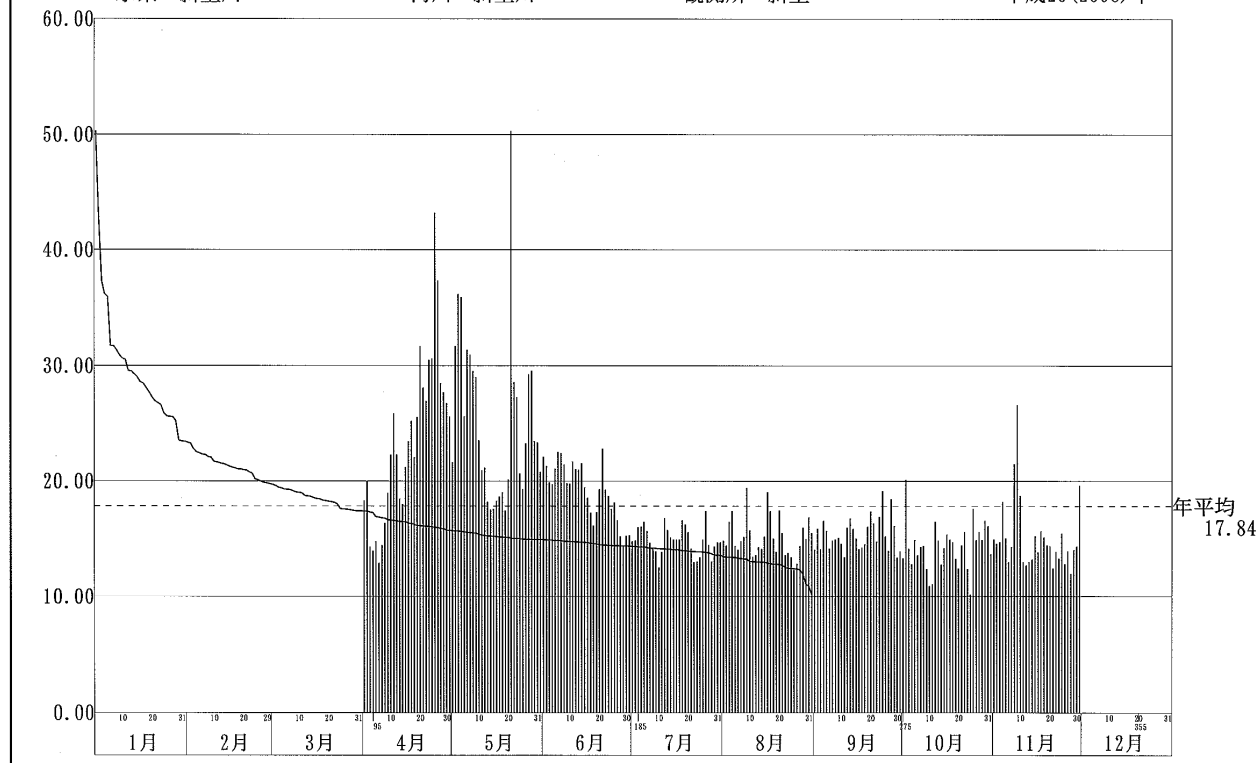
番号 A 810 20

水系 斜里川

河川 斜里川

観測所 斜里

平成20(2008)年



日流量年表

番号 A 811 20

水系 斜里川

河川 猿間川

観測所 猿間

平成 20 (2008) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				5.98	11.87	#	8.49	5.50	4.83	5.47	5.13	5.24
2				15.25	18.14		7.68	5.34	4.84	5.66	#	4.92
3				4.34	18.56		7.35	5.24	5.22	5.34		4.89
4				4.47	15.47		7.17	5.20	5.91	5.83	5.25	#
5				4.51	11.38		7.24	5.12	4.95	5.59	5.62	5.10
半旬平均				6.91	15.08		7.59	5.28	5.15	5.58	5.59	5.18
6				4.11	14.08		7.67	4.97	4.79	5.11	5.23	4.60
7				4.67	11.67		7.49	4.91	4.93	5.27	5.24	4.84
8				5.32	10.25		7.33	4.96	5.00	5.25	5.27	5.45
9				6.80	9.82		6.79	5.19	5.73	5.40	4.74	5.55
10				9.05	8.07		6.64	#	4.88	5.40	4.47	5.48
半旬平均				5.99	10.78		7.18	4.98	5.17	5.25	4.99	5.18
11				9.86	7.43		7.22	5.12	5.00	5.05	4.48	5.12
12				7.71	7.47		7.11	5.90	4.93	6.04	5.43	5.05
13				6.44	6.59		7.27	5.65	4.96	#	6.10	4.88
14				6.62	6.57		7.52	5.48	4.74	5.73	4.57	4.75
15				8.75	6.59		7.10	5.41	4.89	5.47	4.80	4.90
半旬平均				7.88	6.93		7.24	5.51	4.90	5.68	4.88	4.94
16				9.22	6.67		6.81	5.38	5.85	5.34	5.08	4.46
17				9.95	6.73		6.36	5.29	5.58	5.35	4.98	4.90
18				9.77	6.68		5.90	5.73	5.11	5.17	4.99	4.59
19				12.35	#	6.14	5.84	5.63	4.98	5.14	4.67	4.16
20				15.76		10.20	6.23	5.67	5.79	5.39	4.47	4.20
半旬平均				11.41	7.28		6.23	5.54	5.46	5.28	4.84	4.46
21				14.51	#	24.33	7.00	5.39	5.62	5.35	5.03	3.75
22				14.02		10.73	6.56	5.10	5.52	5.11	5.20	4.07
23				16.12		9.51	6.53	5.05	5.55	#	5.04	3.95
24				18.93		7.49	6.23	5.06	5.41	5.77	#	4.11
25			#	27.28		7.38	6.45	5.41	5.18	5.27	6.08	3.48
半旬平均				18.17		11.89	6.55	5.20	5.46	5.31	5.01	3.87
26				19.77		8.59	6.22	#	6.16	5.31	5.17	3.80
27				14.25		11.14	6.16	5.46	5.92	5.91	5.43	3.41
28				12.79		11.96	5.82	5.01	#	6.20	5.58	3.72
29				11.96		10.30	5.97	5.12	5.63	5.33	5.41	3.57
30				11.52		9.60	#	5.79	5.01	5.26	5.41	4.04
31						8.18		4.89	5.79		4.85	
半旬平均				14.06		9.96	5.99	5.28	5.81	5.45	5.23	3.71
月合計				322.08		319.59	203.94	164.23	165.58	162.70	157.92	136.70
月平均				10.74		10.31	6.80	5.30	5.34	5.42	5.09	4.56
比流量				6.21		5.96	3.93	3.06	3.09	3.13	2.94	2.64
総流出量 $\times 10^4$				27.83		27.61	17.62	14.19	14.31	14.06	13.64	11.81
総流出高(mm)				161		160	102	82	83	81	79	68
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			52.25 (5月21日 2時 0分)			2.70 (11月25日 14時 10分)			141.07 $\times 10^4$		
観測方法	観測機関			観測開始年			# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小値を示す。			年総流出高		
	北海道網走土木現			昭和 50 年						815 mm		

水研様式 流量-8 (改)

日流量年図

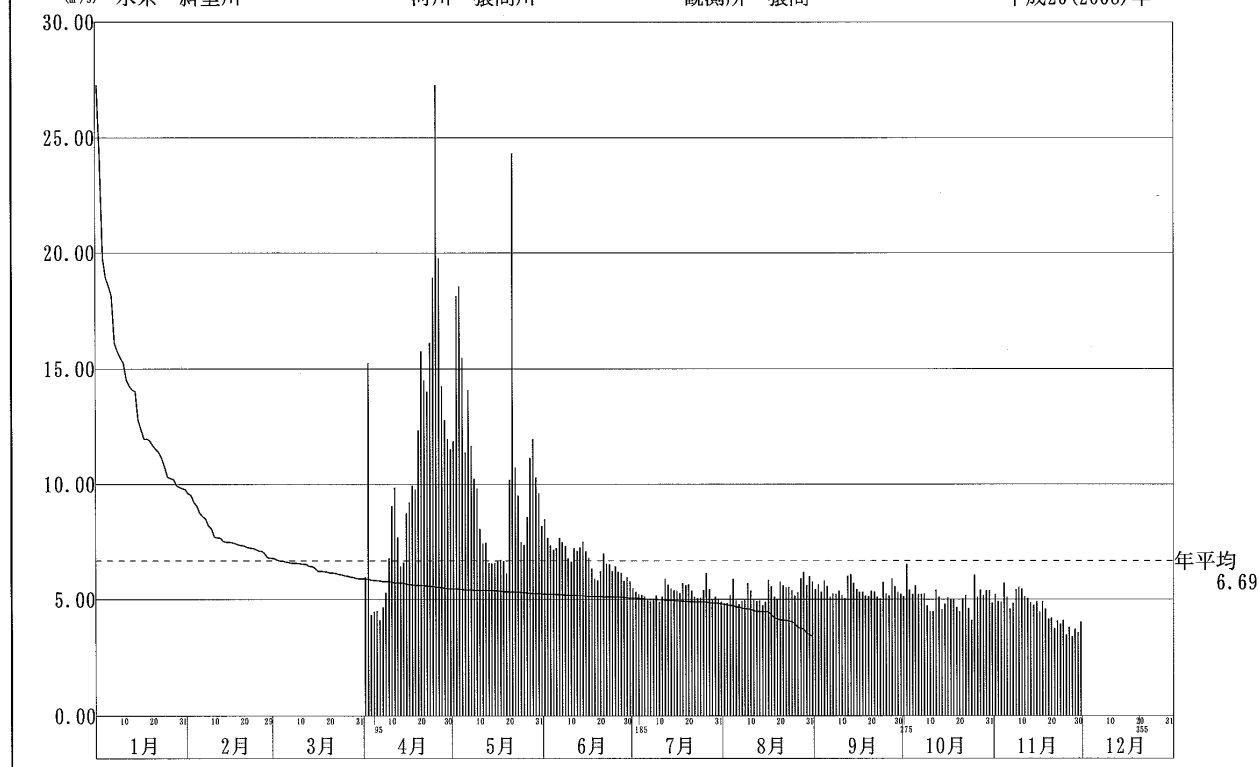
番号 A 811 20

水系 斜里川

河川 猿間川

観測所 猿間

平成20(2008)年



日 流 量 年 表

番 号 A 818 20

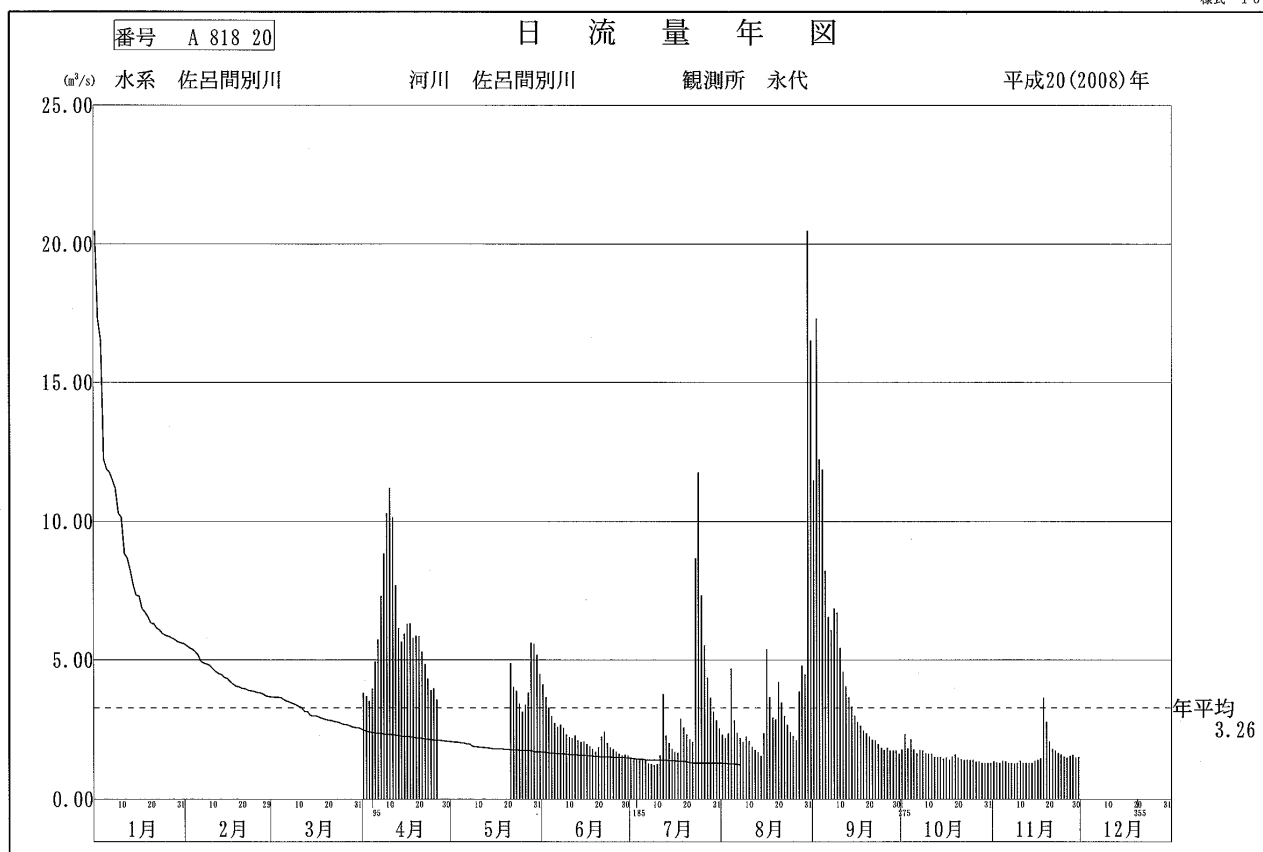
水 系 佐呂間別川

河 川 佐呂間別川

観測所 永代

平成 20 (2008) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				3.80	*	#	4.10	1.49	2.31	11.49	1.78	1.35
2				3.68	*		3.65	1.47	2.17	#	2.32	1.31
3			@	3.50	*		3.27	1.43	2.35		1.82	1.29
4				3.95	*		2.97	1.39	4.69	11.88	2.14	1.37
5				4.94	*		2.72	1.42	2.81	8.22	1.78	1.35
半旬平均				3.97	*		3.34	1.44	2.87	12.23	1.97	1.33
6				5.74	*		2.58	1.40	2.38	6.55	1.63	1.29
7				7.31	*		2.67	1.26	2.18	6.07	1.76	1.29
8				8.84	*		2.55	1.25	2.04	6.86	@	1.26
9				10.29	*	@	2.31	1.22	2.24	6.72	1.64	1.28
10			#	11.20	*		2.21	1.25	2.08	5.44	1.62	1.37
半旬平均				8.68	*		2.46	1.28	2.18	6.33	1.68	1.30
11				10.15	*		2.18	1.57	1.87	4.58	1.61	1.29
12				7.69	*		2.28	3.76	1.76	4.03	1.51	1.29
13				6.14	*		2.10	2.27	1.68	3.64	1.51	1.29
14				5.66	*		2.05	2.01	@	1.55	3.31	1.29
15				5.94	*		2.06	1.80	2.36	2.98	1.45	1.37
半旬平均				7.12	*		2.13	2.28	1.84	3.71	1.52	1.31
16				6.30	*		1.97	1.69	5.39	2.76	1.49	1.40
17				6.32	*		1.89	1.66	3.66	2.63	1.40	1.46
18				5.79	*		1.80	2.88	2.92	2.46	#	3.63
19				5.88	*		1.69	2.56	2.85	2.36	1.59	2.77
20				5.85	*		1.85	2.31	4.21	2.23	1.49	2.07
半旬平均				6.03	*		1.84	2.22	3.81	2.49	1.50	2.27
21				5.30	4.88		2.24	2.14	3.46	2.12	1.42	1.80
22				4.85	4.01		2.42	2.04	2.97	2.10	1.40	1.73
23				4.33	3.87		2.01	8.67	2.66	1.97	1.40	1.65
24				3.89	3.42		1.86	#	11.77	2.39	1.83	1.59
25				3.96	@		3.13	1.79	7.33	2.25	1.76	1.52
半旬平均				4.47	3.86		2.06	6.39	2.75	1.96	1.40	1.66
26			(3.56)	3.37	3.87		1.69	5.53	2.10	1.84	1.34	1.48
27			*	3.81	1.62		4.36	3.85	1.74	1.74	1.35	1.54
28			*	#	@		1.56	3.64	4.80	1.74	1.29	1.58
29			*	5.59	1.59		3.13	4.47	1.74	1.74	1.29	1.49
30			*	5.19	1.57		2.82	#	@	20.48	1.62	1.51
31				4.50	2.52		2.52	16.51	16.51	@	1.29	1.51
半旬平均			(3.56)	4.68	1.61		3.67	8.70	1.74	1.74	1.31	1.52
月合計			(154.86)	(47.39)	67.25		90.04	119.44	142.21	48.18	46.91	
月平均			(5.96)	(4.31)	2.24		2.90	3.85	4.74	1.55	1.56	
比流量			(2.30)	(1.66)	0.86		1.12	1.48	1.83	0.60	0.60	
総流出量×10 ⁴			(13.38)	(4.09)	5.81		7.78	10.32	12.29	4.16	4.05	
総流出高(mm)			(52)	(16)	22		30	40	47	16	16	
流域面積	km ²			年最大(ピーク)流量			m ³ /s			年最小流量		
	259.3			43.52 (8月30日13時 0分)			1.10 (7月 9日16時 0分)			年総流出量		
										61.88 ×10 ⁴ m ³		
										年総流出高		
										239 mm		
観測方法	観測機関			北海道網走土木現			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 20

水系 常呂川

河川 無加川

観測所 相ノ内

平成 20 (2008) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				8.03	9.77	# 10.36	3.36	5.05	9.88	4.75	4.23	
2				7.87	10.23	9.13	3.12	4.97	# 20.36	5.20	4.23	
3			@	7.70	11.37	8.19	3.02	5.24	14.85	4.66	4.23	
4				8.05	11.47	7.51	3.05	7.75	15.08	4.96	4.46	
5				9.30	11.12	7.29	3.54	5.58	12.34	4.65	4.31	
半旬平均				8.19	10.79	8.50	3.22	5.72	14.50	4.84	4.29	
6				10.23	11.10	7.14	3.38	5.00	10.64	4.36	4.77	
7				11.74	11.18	7.61	2.92	4.46	10.52	4.53	5.68	
8				12.52	11.07	6.85	@ 2.69	4.06	14.11	4.40	6.13	
9				13.20	11.01	6.52	2.79	4.21	12.90	4.23	5.28	
10				14.25	10.06	6.04	2.95	3.89	10.02	4.30	4.91	
半旬平均				12.39	10.88	6.83	2.95	4.32	11.64	4.36	5.35	
11				14.51	9.37	5.96	5.21	3.60	8.75	4.60	4.61	
12				13.09	8.54	5.87	6.88	3.39	8.19	4.86	4.39	
13				11.56	6.87	5.92	@ 6.46	3.24	7.64	4.73	4.34	
14			@	11.16	5.52	6.23	5.01	3.32	7.03	4.35	4.29	
15				11.58	5.91	5.51	4.85	4.22	6.67	4.23	4.38	
半旬平均				12.38	7.24	5.90	5.68	3.55	7.66	4.55	4.40	
16				12.45	5.73	6.76	4.55	# 9.05	6.43	4.21	4.50	
17				13.19	5.62	5.75	4.53	5.68	6.14	4.17	4.73	
18				13.28	6.02	5.03	9.14	4.93	5.85	4.24	6.23	
19				13.99	5.87	4.70	8.21	4.82	5.68	4.34	5.42	
20				15.02	8.41	5.29	7.69	5.05	5.45	4.22	4.77	
半旬平均				13.59	6.33	5.51	6.82	5.91	5.91	4.24	5.13	
21				15.42	# 26.29	5.51	6.84	4.67	5.44	4.05	4.73	
22				15.80	18.48	5.31	6.56	4.32	5.27	4.02	4.86	
23				15.76	14.48	4.86	12.49	3.96	5.11	@ 3.96	5.07	
24				15.71	11.95	4.52	14.84	3.85	4.98	4.06	4.56	
25			#	15.84	10.58	4.40	11.94	3.87	4.82	4.44	4.52	
半旬平均				15.71	16.36	4.92	10.53	4.13	5.12	4.11	4.75	
26				14.45	11.28	4.12	10.02	3.69	4.90	4.51	5.11	
27				13.15	18.78	3.89	8.37	4.94	5.15	4.52	7.48	
28				12.26	17.53	3.69	7.17	6.30	4.96	4.52	9.28	
29				11.22	15.47	3.70	6.43	6.75	4.65	4.41	4.56	
30				10.41	13.45	@ 3.65	5.84	6.81	@ 4.52	4.23	@ 4.23	
31					11.69		5.32	7.06		4.23		
半旬平均				12.30	14.70	3.81	7.19	5.93	4.84	4.40	6.13	
月合計				372.74	346.22	177.31	189.17	153.73	248.33	136.94	150.29	
月平均				12.42	11.17	5.91	6.10	4.96	8.28	4.42	5.01	
比流量				2.51	2.25	1.19	1.23	1.00	1.67	0.89	1.01	
総流出量 $\times 10^6$				32.20	29.91	15.32	16.34	13.28	21.46	11.83	12.99	
総流出高(mm)				65	60	31	33	27	43	24	26	
流域面積	495.8 km^2			年最大(ピーク)流量 m^3/s 33.98 (9月 8日19時30分)			年最小流量 m^3/s 2.49 (7月 9日 5時10分)			年総流出量 $\times 10^6 \text{ m}^3$ 153.33		
観測方法	観測機関 北海道網走土木現			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。			年総流出高 309 mm		

水研様式 流量-8 (改)

日流量年図

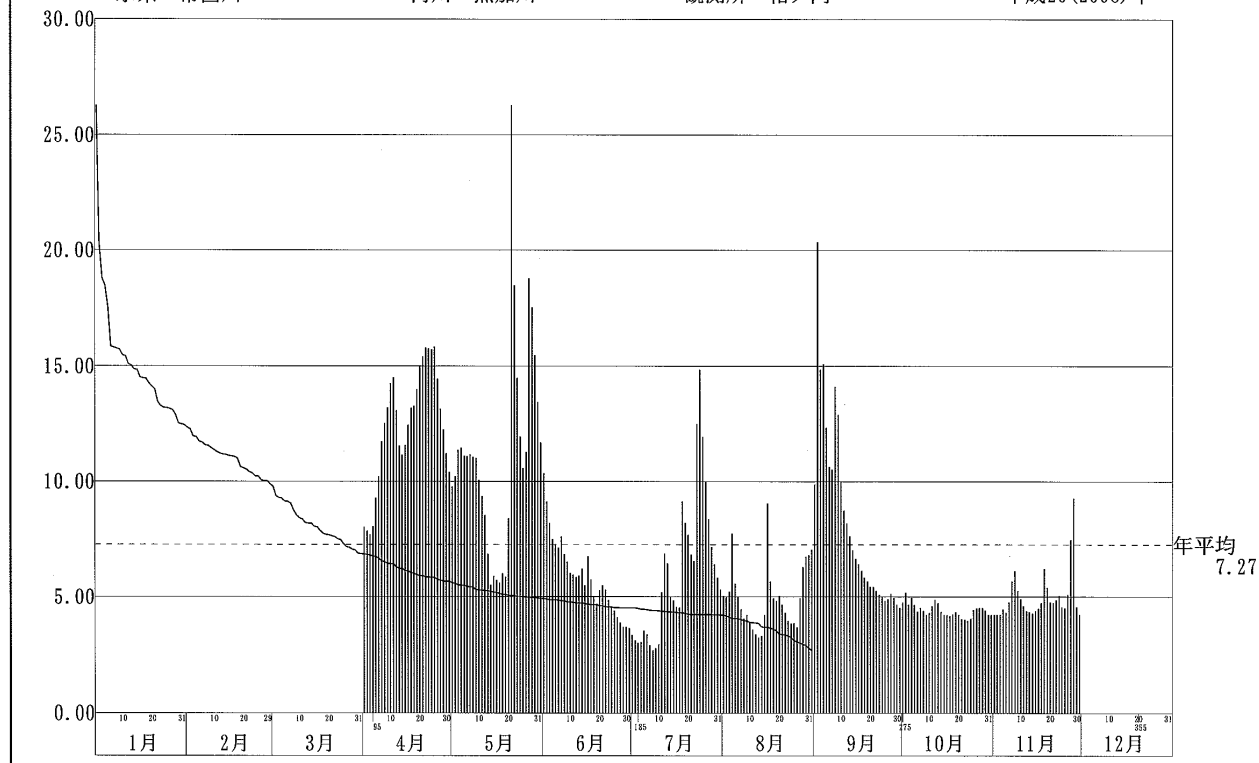
番号 A 824 20

水系 常呂川

河川 無加川

観測所 相ノ内

平成20(2008)年



水研様式 流量-9