

日 流 量 年 表

番 号 □ 315 20

水 系 汐泊川

河 川 汐泊川

観測所 矢別ダム

平成 20 (2008) 年

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	*	*	*	0.61	0.24	0.45	0.14	0.54	#	1.07	0.16	0.14	0.68
2	*	*	*	0.54	0.24	0.52	0.14	2.35	#	0.83	0.14	0.33	0.55
3	*	*	*	0.55	0.24	0.42	0.14	9.31	#	0.73	0.14	0.38	0.60
4	*	*	*	0.70	0.21	0.37	0.20	6.35		0.64	0.20	0.33	0.56
5	*	*	*	0.76	0.18	0.34	0.20	2.65		0.56	0.18	0.30	0.66
半旬平均	*	*	*	0.63	0.22	0.42	0.16	4.24		0.77	0.16	0.30	0.61
6	*	*	*	0.72	0.32	0.42	0.16	1.65		0.52	0.14	0.30	0.79
7	*	*	*	0.68	0.24	#	0.53	1.19		0.48	0.14	0.31	0.62
8	*	*	*	0.68	0.22	0.43	0.14	0.92		0.45	0.14	0.26	0.65
9	*	*	*	0.65	0.19	0.37	0.14	0.73		0.39	0.37	0.24	2.60
10	*	*	*	0.60	0.18	0.33	@	0.12		0.64	0.34	0.24	2.09
半旬平均	*	*	*	0.67	0.23	0.42	0.14	1.03		0.44	0.23	0.27	1.35
11	*	*	*	0.60	0.18	0.30	0.18	0.57		0.32	0.62	0.21	1.50
12	*	*	*	0.60	0.17	0.30	0.31	0.52		0.30	0.27	0.18	1.05
13	*	*	*	0.53	0.14	0.36	0.16	0.47		0.30	0.21	0.18	0.80
14	*	*	*	0.48	0.14	0.35	0.16	0.40		0.30	0.16	0.18	0.64
15	*	*	*	0.48	0.16	0.30	0.17	0.48		0.28	0.14	0.18	0.56
半旬平均	*	*	*	0.54	0.16	0.32	0.20	0.49		0.30	0.28	0.19	0.91
16	*	*	*	0.43	0.18	0.30	0.14	0.41		0.24	0.14	@	0.49
17	*	*	*	0.40	0.16	0.27	0.53	0.34		0.24	0.14	0.18	0.51
18	*	*	*	0.40	0.14	0.24	0.60	0.32		0.24	0.14	0.23	0.75
19	*	*	*	0.40	@	0.14	0.27	@		0.32	0.21	0.26	0.85
20	*	*	*	0.37	#	3.18	0.36	0.21		1.88	0.18	0.22	2.63
半旬平均	*	*	*	0.40	0.76	0.29	0.35	0.65		0.22	0.14	0.21	1.05
21	*	*	*	0.34	1.74	0.27	0.16	1.26		0.18	0.13	#	3.36
22	*	*	*	0.34	1.07	0.24	0.47	0.74		0.18	0.10	0.18	1.91
23	*	*	*	0.34	0.75	0.24	#	6.09		0.56	@	0.24	1.30
24	*	*	*	0.44	0.57	0.19	1.85	0.59		@	0.32	0.24	1.01
25	*	*	*	0.42	0.69	0.18	1.19	0.75		0.59	0.39	0.24	1.26
半旬平均	*	*	*	0.38	0.96	0.22	1.95	0.78		0.26	0.21	0.23	1.77
26	*	*	*	0.32	0.77	0.18	0.89	0.78		0.53	#	0.62	1.24
27	*	*	*	0.30	0.59	0.18	0.68	0.77		0.32	0.36	0.18	0.92
28	*	*	*	0.28	0.51	0.18	0.67	0.66		0.26	0.27	0.22	0.78
29	*	*	*	0.24	0.45	0.16	0.80	3.38		0.21	0.18	0.25	0.71
30	*	*	@	0.24	0.37	@	0.14	2.04		0.18	0.18	#	0.68
31	*	*	*	0.34	0.56	0.56	1.41	1.41		0.16	0.16		0.65
半旬平均	*	*	*	0.28	0.51	0.17	0.71	1.51		0.30	0.30	0.44	0.83
月合計	*	*	*	14.44	14.70	9.19	18.28	44.98		11.41	6.88	8.16	33.40
月平均	*	*	*	0.48	0.47	0.31	0.59	1.45		0.38	0.22	0.27	1.08
比流量	*	*	*	1.48	1.45	0.95	1.82	4.46		1.17	0.68	0.83	3.32
総流出量×10 ⁶	*	*	*	1.24	1.26	0.80	1.58	3.88		0.98	0.59	0.70	2.89
総流出高(mm)	*	*	*	38	39	25	49	119		30	18	22	89
流域面積	32.5 km ²			年最大(ピーク)流量 9.31 m ³ /s (8月3日)			年最小流量 0.10 m ³ /s (10月23日)			年総流出量 13.92 ×10 ⁶ m ³			年総流出高 428 mm
観測方法	観測機関 北海道			観測開始年 昭和 51 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)

番号 □ 315 20

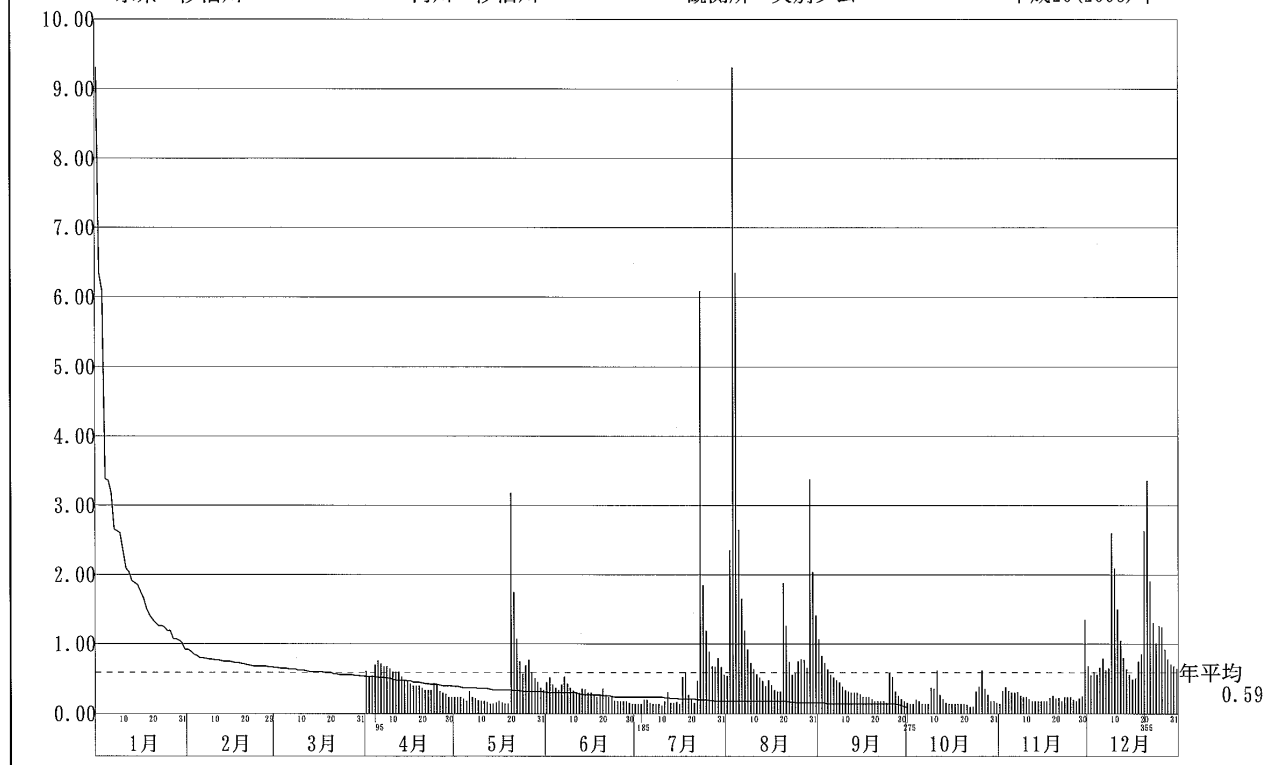
日 流 量 年 図

水系 汐泊川

河川 汐泊川

観測所 矢別ダム

平成20(2008)年



水研様式 流量-9

日 流 量 年 表

番 号 □ 320 20

水 系 汐泊川

河 川 汐泊川

観測所 亀尾

平成 20 (2008) 年

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	*	*	*	1.92	0.87	2.81	0.58	1.92	3.86	0.77	0.82	1.77
2	*	*	*	1.77	0.77	# 3.21	0.58	4.09	3.01	0.72	0.98	1.47
3	*	*	*	1.77	0.82	2.43	0.54	# 24.13	2.62	0.72	1.21	1.92
4	*	*	*	2.26	0.77	1.92	0.82	19.29	2.26	0.92	1.15	1.47
5	*	*	*	# 2.26	0.72	1.47	0.72	9.38	2.09	0.77	1.03	1.62
半旬平均	*	*	*	2.00	0.79	2.37	0.65	11.76	2.77	0.78	1.04	1.65
6	*	*	*	1.92	0.92	1.92	0.58	5.61	2.09	0.72	1.09	1.92
7	*	*	*	1.92	0.72	1.92	0.54	4.09	1.92	0.77	1.15	1.47
8	*	*	*	1.77	0.67	1.62	0.58	3.01	1.62	0.72	1.03	2.09
9	*	*	*	1.77	0.62	1.21	0.54	2.43	1.62	1.03	0.98	7.07
10	*	*	*	1.62	0.62	1.21	0.46	2.09	1.47	1.15	0.87	5.89
半旬平均	*	*	*	1.80	0.71	1.58	0.54	3.45	1.74	0.88	1.02	3.69
11	*	*	*	1.62	0.62	1.21	@ 0.46	1.77	1.21	1.77	0.77	4.57
12	*	*	*	1.62	0.62	1.09	0.87	1.47	1.15	1.09	0.58	3.21
13	*	*	*	1.47	0.54	1.15	0.58	1.21	1.15	0.87	0.54	2.62
14	*	*	*	1.21	0.54	1.15	0.72	1.21	1.09	0.77	0.54	2.09
15	*	*	*	1.21	0.67	1.03	0.67	1.62	1.03	0.72	0.50	1.77
半旬平均	*	*	*	1.43	0.60	1.13	0.66	1.46	1.13	1.04	0.59	2.85
16	*	*	*	1.09	0.58	1.03	0.54	1.09	1.03	0.67	0.50	@ 1.21
17	*	*	*	0.92	0.54	0.98	0.58	0.98	0.98	0.67	@ 0.50	1.47
18	*	*	*	0.98	0.50	0.87	1.62	0.92	0.92	0.67	0.82	2.26
19	*	*	*	1.09	@ 0.50	0.87	0.82	0.98	0.92	0.67	0.77	2.26
20	*	*	*	1.03	2.62	0.92	0.58	3.64	0.87	0.62	0.87	5.89
半旬平均	*	*	*	1.02	0.95	0.93	0.83	1.52	0.94	0.66	0.69	2.62
21	*	*	*	1.03	# 6.18	0.92	0.54	4.09	0.87	0.62	# 11.24	
22	*	*	*	0.98	2.81	0.87	1.21	2.26	0.87	0.58	0.77	6.76
23	*	*	*	0.98	1.92	0.87	# 14.11	1.77	0.87	@ 0.58	0.82	4.57
24	*	*	*	1.03	1.47	0.82	7.38	3.21	0.82	0.77	0.72	3.86
25	*	*	*	1.09	1.92	0.72	4.33	12.43	0.92	1.03	0.67	6.18
半旬平均	*	*	*	1.02	2.86	0.84	5.51	4.75	0.87	0.72	0.76	6.52
26	*	*	*	0.98	3.21	0.62	3.01	6.47	2.09	# 2.26	0.67	5.61
27	*	*	*	0.98	2.43	0.54	2.09	4.57	1.09	1.47	0.82	4.33
28	*	*	*	0.92	1.92	@ 0.54	2.43	3.64	0.92	1.03	0.98	3.86
29	*	*	*	0.87	1.62	0.58	2.81	6.76	0.82	0.87	1.03	3.21
30	*	*	@	0.87	1.47	0.62	2.62	6.18	@ 0.82	0.82	# 2.62	2.81
31	*	*	*	1.21	2.09	4.82	2.09	4.82	0.77	0.77	2.43	
半旬平均	*	*	*	0.92	1.98	0.58	2.51	5.41	1.15	1.20	1.22	3.71
月合計	*	*	*	40.95	41.39	37.12	56.00	147.13	43.00	27.61	26.62	108.90
月平均	*	*	*	1.37	1.34	1.24	1.81	4.75	1.43	0.89	0.89	3.51
比流量	*	*	*	1.17	1.14	1.06	1.55	4.06	1.22	0.76	0.76	3.00
総流出量×10 ⁶	*	*	*	3.55	3.59	3.21	4.85	12.72	3.71	2.38	2.31	9.40
総流出高(mm)	*	*	*	30	31	27	41	109	32	20	20	80
流域面積	Km ²			年最大 (ピーク) 流量			年最小流量			年総流出量		
	117.1			24.13 (8月 3日)			0.46 (7月11日)			45.72 ×10 ⁶ 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。@ 日流量の月最小値を示す。			年総流出高		
	北海道			昭和 51 年						390 mm		

水研様式 流量-8 (改)

日 流 量 年 図

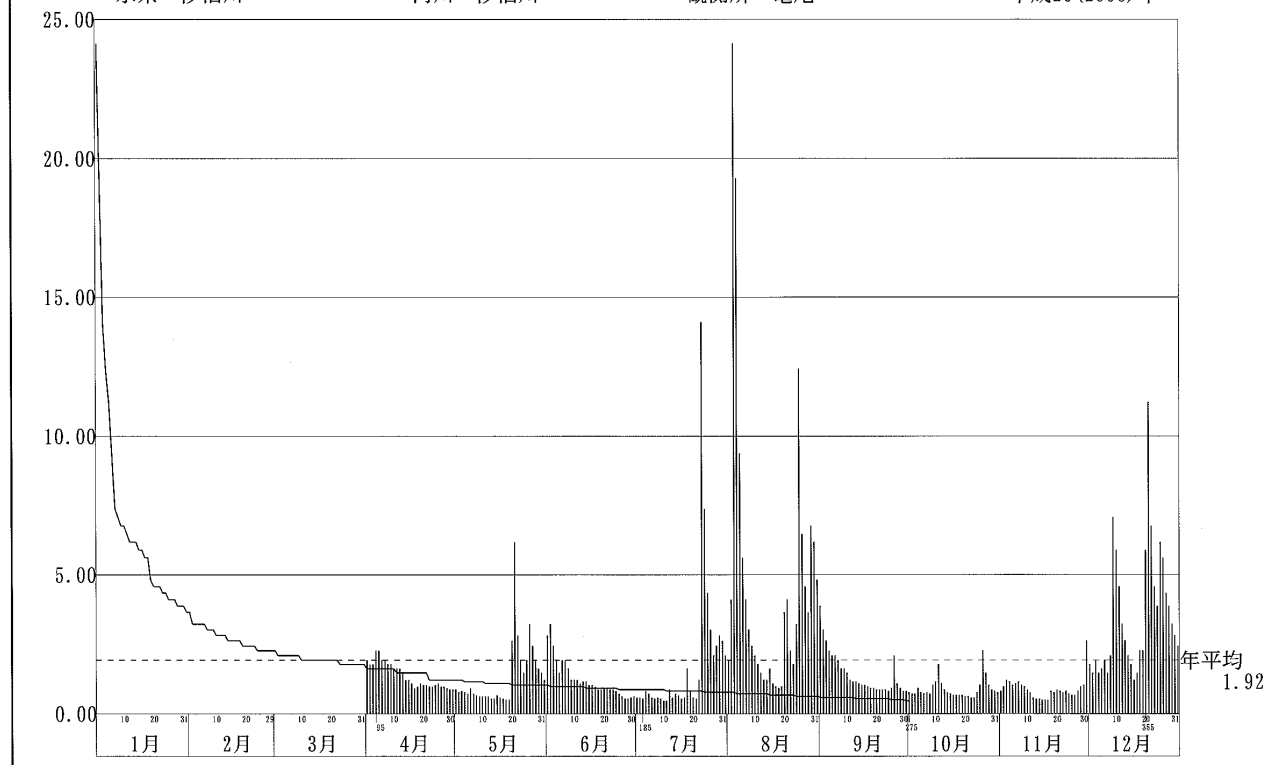
番号 □ 320 20

水系 汐泊川

河川 汐泊川

観測所 亀尾

平成20(2008)年



日 流 量 年 表

番 号 340 20

水 系 長万部川

河 川 長万部川

観測所 長万部川

平成 20 (2008) 年

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1	#	4.50	2.33	2.25	6.83	6.18	#	5.50	1.69	3.43	2.72	@	2.04	4.39	4.51			
2		3.71	2.21	2.05	7.24	6.23		4.81	1.67	#	13.25	2.55		2.20	4.99	5.13		
3		3.32	2.20	2.01	7.83	5.81		3.91	1.70		8.97	5.21	#	2.09	4.86	5.59		
4		3.06	2.25	2.01	9.41	5.36		3.47	2.55		6.06	4.06		7.85	4.96	4.60		
5		2.89	2.28	@	1.97	9.83		3.25	1.82		4.24	3.22		3.22	4.16	#	9.21	
半旬平均		3.50	2.25	2.06	8.23	5.83		4.19	1.89		7.19	3.55		3.48	4.67		5.81	
6		2.90	2.27	2.01	9.94	7.02		3.75	1.69		3.36	3.02		2.58	4.36		7.26	
7		2.74	2.27	1.99	10.17	7.09		3.48	1.79		2.86	2.77		2.34	9.66	#	5.31	
8		2.76	2.24	2.13	9.61	5.30		3.03	1.79		2.57	2.52		2.14	6.11		4.67	
9		2.76	2.23	2.76	9.10	4.64		2.83	1.77		2.30	2.31	#	9.73	4.89		6.11	
10		2.72	2.15	5.54	9.30	4.05		2.68	1.76		2.14	2.20		6.02	4.33		5.47	
半旬平均		2.78	2.23	2.89	9.62	5.62		3.15	1.76		2.65	2.56		4.56	5.87		5.76	
11		2.66	2.15	6.29	9.63	3.64		2.52	2.06		2.05	2.09		4.85	3.85		4.97	
12		2.65	2.11	5.19	9.15	3.40		2.43	1.94		1.95	2.05		4.12	3.50		4.46	
13		2.59	2.15	4.90	7.72	3.34		2.91	1.70		1.88	1.97		3.49	3.31		4.00	
14		2.59	2.10	4.64	6.83	3.36		2.52	1.70		1.94	1.92		3.12	3.17		3.77	
15		2.58	2.26	8.70	6.87	3.26		2.28	1.66		2.40	1.87		3.04	3.10		3.68	
半旬平均		2.61	2.15	5.94	8.04	3.40		2.53	1.81		2.04	1.98		3.72	3.39		4.18	
16		2.49	2.18	8.29	8.26	3.18		2.25	1.63		2.10	1.81		2.91	4.86		3.50	
17		2.50	2.15	8.61	8.89	3.16		2.16	2.15		1.79	1.73		2.75	3.85		3.61	
18	@	2.48	2.06	8.65	7.63	3.12		2.05	2.32	@	1.70	1.72		2.65	3.64		5.30	
19		2.41	2.32	8.27	7.98	3.08		3.36	1.81		1.74	1.70		2.59	3.45		5.10	
20		2.37	2.15	7.32	8.70	#	35.07	3.45	1.71		2.90	1.70		2.46	3.16		6.09	
半旬平均		2.45	2.17	8.23	8.29	9.52		2.65	1.92		2.05	1.73		2.67	3.79		4.72	
21		2.42	2.07	8.14	8.38	22.95		2.47	1.71		3.48	1.63		2.53	3.04		5.92	
22		2.36	2.10	10.16	7.88	8.16		2.39	#	4.72	2.15	1.58		2.46	3.07		4.83	
23	@	2.26	2.86	10.75	7.06	5.81		2.17	3.46		1.93	1.70		2.35	3.29		4.26	
24		2.33	6.68	9.77	7.32	4.86		1.99	2.63		3.79	@	1.57	6.45	3.03		3.84	
25		2.43	4.69	#	11.72	6.55		4.60	1.92		2.21	7.73		2.45	3.29		3.90	
半旬平均		2.36	3.68	10.11	7.44	9.28		2.19	2.95		3.82	1.79		3.90	3.14		4.55	
26		2.47	2.31	10.75	@	5.54		4.26	1.88		1.95	4.72		3.02	4.31		3.27	3.73
27		2.40	2.11	9.84	8.04	3.74		1.85	1.86		7.14	3.67		3.77	3.75		3.77	
28		2.40	2.11	9.34	10.44	3.34		1.79	2.64		5.36	2.35		3.48	3.85		3.78	
29		2.32	2.08	8.52	6.82	3.13		1.75	3.10		4.10	1.98		4.27	3.40		3.54	
30		2.35		7.96	5.69	3.10	@	1.71	2.53		3.40	1.85		3.80	5.89		3.37	
31		2.43		7.92	@	2.93		2.50	3.01			3.87			@		3.33	
半旬平均		2.40	2.15	9.06	7.31	3.42		1.80	2.43		4.62	2.57		3.92	4.03		3.59	
月合計		82.85	71.07	200.45	244.64	188.74		82.56	66.22		116.44	70.94		115.17	124.48		146.61	
月平均		2.67	2.45	6.47	8.15	6.09		2.75	2.14		3.76	2.36		3.72	4.15		4.73	
比流量		3.00	2.75	7.26	9.15	6.84		3.09	2.40		4.22	2.65		4.18	4.66		5.31	
総流出量×10 ⁴		7.15	6.14	17.33	21.12	16.31		7.13	5.73		10.07	6.12		9.96	10.76		12.67	
総流出高(mm)		80	69	195	237	183		80	64		113	69		112	121		142	
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				
		89.1		117.45	(5月20日20時40分)		1.49	(8月24日19時40分)		130.49			1465					
観測方法	流速計									# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。								
観測機関	北海道																水研機構 流量-8 (改)	
観測開始年	平成 10 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 図

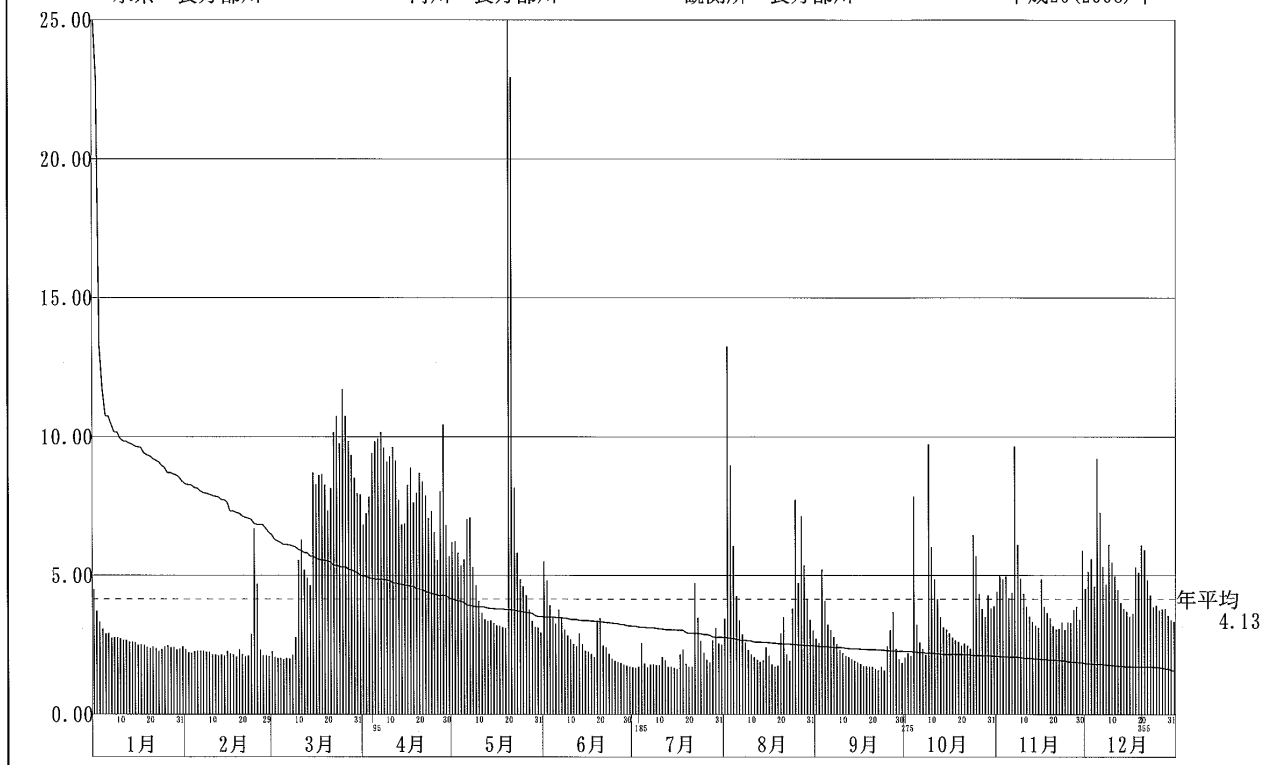
番号 340 20

水系 長万部川

河川 長万部川

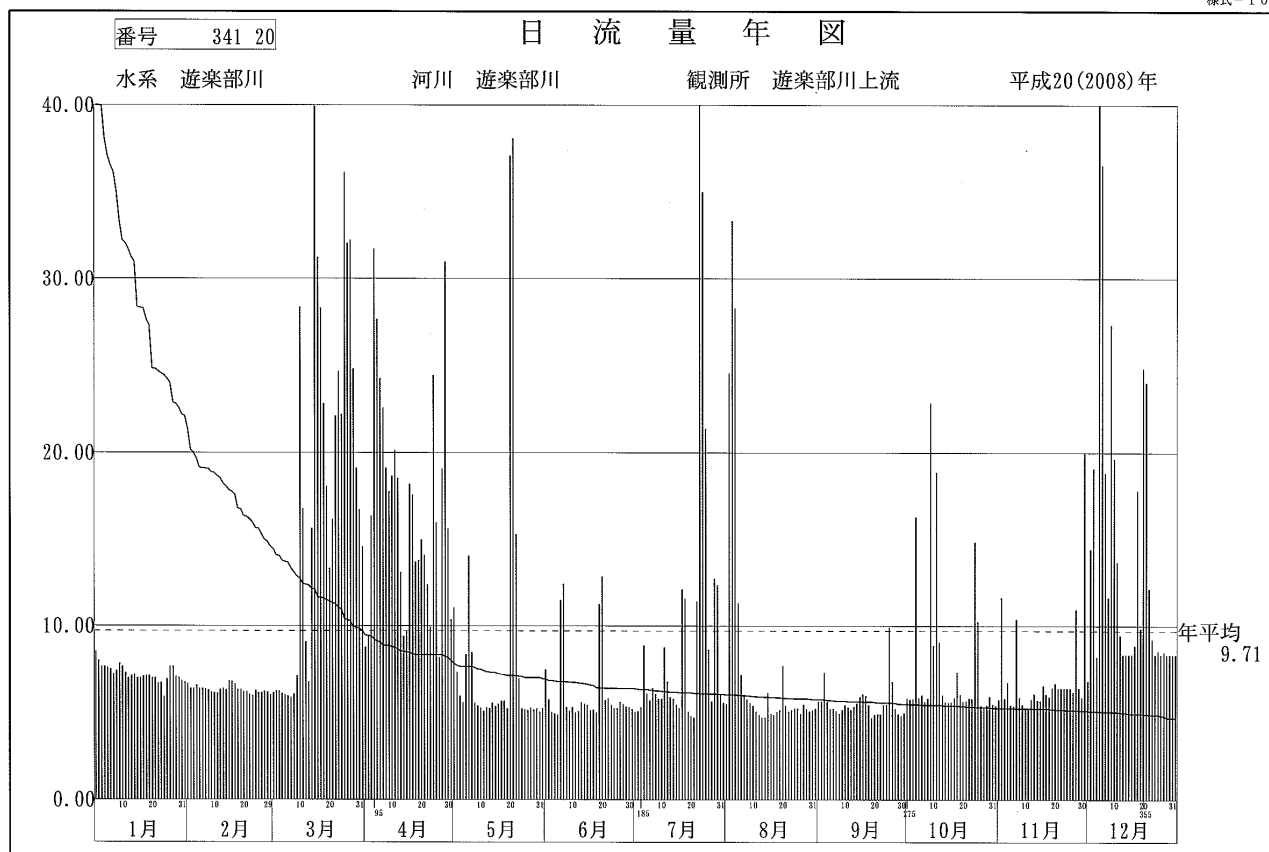
観測所 長万部川

平成20(2008)年



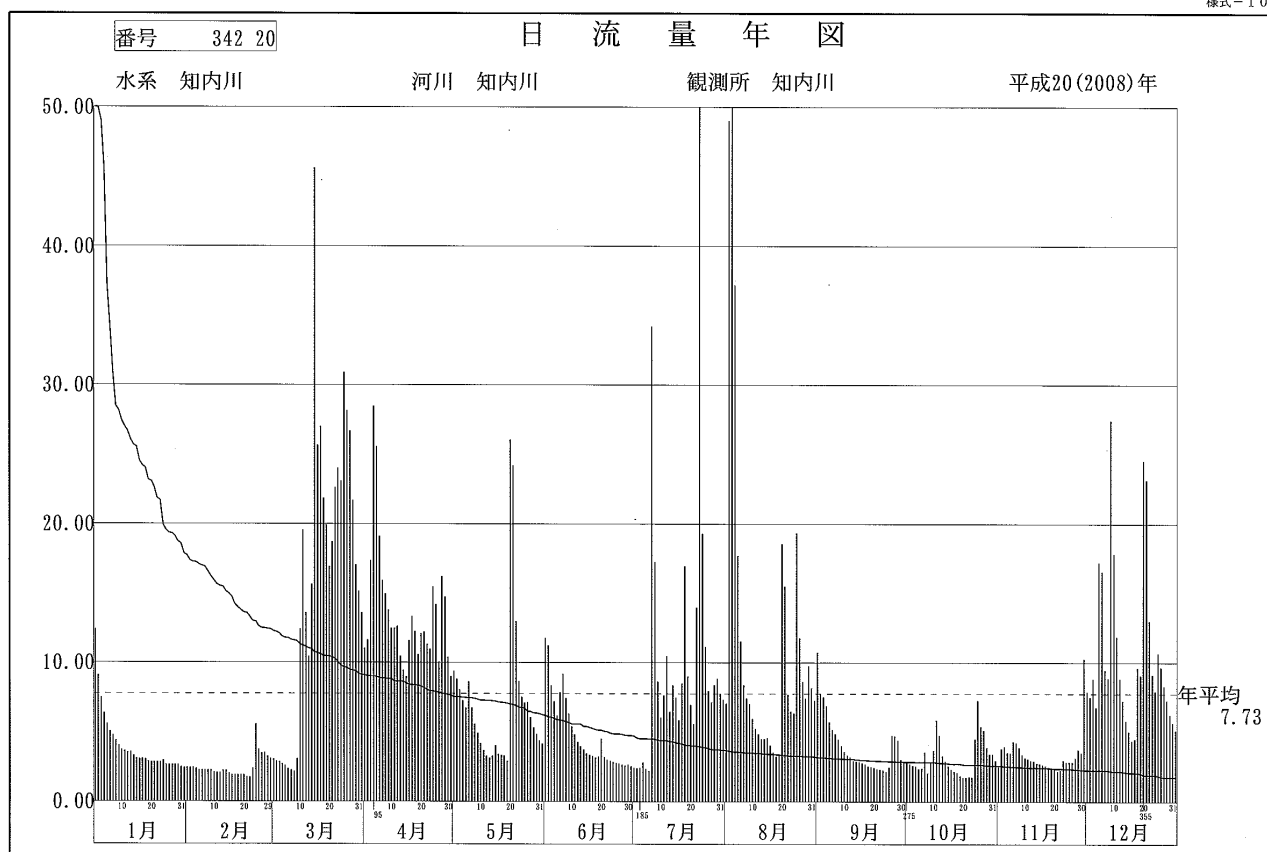
日 流 量 年 表

番 号	341 20	水 系 遊楽部川		河 川 遊楽部川		観測所 遊楽部川上流		平成 20 (2008) 年							
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	#	8.54	6.64	6.13	8.77	11.05	7.49	5.04	5.48	5.62	5.80	5.73	@	6.80	
2		8.00	6.38	6.23	9.44	7.35	5.74	5.07	24.55	5.62	5.75	11.65		14.43	
3		7.66	6.38	6.23	16.35	5.95	5.02	5.29	#	33.36	7.32	5.77		5.80	
4		7.66	6.56	6.09	31.74	5.56	4.93	8.87		28.30	5.60	16.31		6.72	
5		7.58	6.38	6.01	27.67	8.37	@	4.87	6.09	11.32	5.22	5.84	5.43	#	86.80
半旬平均		7.89	6.47	6.14	18.79	7.66		5.61	6.07	20.60	5.88	7.89	7.07		27.07
6		7.50	6.38	5.94	24.26	14.06		11.50	5.67	7.15	5.22	6.01		5.36	36.56
7		7.22	6.36	@	5.87	22.57	8.47	12.44	6.41	5.99	5.09	5.62	10.39		18.84
8		7.41	6.28	6.06	19.13	5.55		5.30	6.06	5.75	4.93	5.81		5.86	11.64
9		7.83	6.16	7.10	17.76	5.39		5.09	5.79	5.55	5.15	#	22.87		5.46
10		7.66	6.13	28.36	18.65	5.25		5.30	5.79	5.39	5.43	8.86	5.22		27.33
半旬平均		7.52	6.26	10.67	20.47	7.74		7.93	5.94	5.97	5.16	9.83	6.46		19.64
11		7.30	6.09	16.78	20.13	5.09		5.00	8.77	5.05	5.29	18.87	@	5.22	13.68
12		7.00	6.33	9.09	18.53	5.29		5.07	6.76	4.87	5.15	9.07		5.75	9.45
13		7.11	6.38	6.75	13.11	5.23		5.58	5.87	4.69	5.32	6.01		6.06	8.34
14		7.19	6.31	15.65	9.40	5.55		5.48	5.79	@	4.69	5.53	5.60	5.70	8.34
15		7.00	#	6.82	#	39.95	9.70	5.36	5.43	5.43	6.13	5.89	5.55	5.65	8.34
半旬平均		7.12	6.39	17.64	14.17	5.30		5.31	6.52	5.09	5.44	9.02	5.68		9.63
16		7.00	6.77	31.26	18.21	5.48		5.11	5.24	4.91	6.06	5.60	6.54		8.34
17		7.08	6.61	28.32	17.58	5.65		5.15	12.13	4.87	5.96	5.84	6.04		8.86
18		7.11	6.31	22.81	13.71	5.65		4.98	11.59	5.02	5.43	7.32	5.89		17.84
19		7.11	6.31	18.06	13.79	5.22		11.26	5.02	5.13	@	4.69	6.04	6.41	9.84
20		7.00	6.18	13.34	14.99	37.09	#	12.86	4.80	7.72	4.87	5.62	6.66	24.83	
半旬平均		7.06	6.44	22.76	15.66	11.82		7.87	7.76	5.53	5.40	6.08	6.31		13.94
21		7.00	6.18	16.16	14.09	#	38.08	5.70	@	4.69	5.37	4.91	5.65	6.38	24.02
22		6.69	6.04	22.10	12.39	15.30		5.79	11.43	5.04	4.89	5.82	6.38		12.16
23		6.72	@	5.96	24.67	9.93		6.92	#	47.93	5.13	5.43	5.79	6.38	9.23
24	@	5.90	6.26	22.19	24.45	5.22		5.25	35.02	5.24	5.46	14.85	6.38		8.34
25		6.91	6.13	36.13	15.98	5.18		5.23	21.38	5.22	#	9.92	10.26	6.38	8.54
半旬平均		6.64	6.11	24.25	15.37	14.14		5.48	24.09	5.20	6.12	8.47	6.38		12.46
26		7.66	6.13	32.07	@	8.18		5.13	5.60	8.64	4.91	6.77	5.39		8.34
27		7.66	6.21	32.24	19.07	5.27		5.48	5.62	5.46	5.22	@	5.24		10.96
28		7.06	6.16	24.82	30.99	5.16		5.34	12.73	5.22	4.91	5.41		6.40	8.34
29		7.00	5.99	19.11	15.64	5.22		5.32	12.35	5.07	4.80	5.91		5.86	8.34
30		6.82		16.73	10.36	@	5.04	5.20	6.06	5.13	4.96	5.46	#	20.00	8.34
31		6.74		14.59		5.24		5.55	5.22		5.39	5.39			8.34
半旬平均		7.16	6.12	23.26	16.85	5.18		5.39	8.49	5.17	5.33	5.47		9.88	8.37
月合計		224.12	182.82	546.84	506.57	264.37		187.94	302.88	242.93	166.66	239.33		208.82	479.68
月平均		7.23	6.30	17.64	16.89	8.53		6.26	9.77	7.84	5.56	7.72		6.96	15.47
比流量		3.02	2.63	7.37	7.05	3.56		2.61	4.08	3.27	2.32	3.22		2.91	6.46
総流出量×10 ⁴		19.36	15.79	47.25	43.78	22.85		16.23	26.17	21.00	14.41	20.68		18.04	41.43
総流出高(mm)		81	66	197	183	95		68	109	88	60	86		75	173
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					
	239.5	199.05	(12月 5日 8時30分)	4.69	(9月20日14時40分)	306.99	1282								
観測方法	流速計	観測機関	北海道	観測開始年	平成 10 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 表

番 号		342 20		水 系 知内川		河 川 知内川		観測所 知内川		平成 20 (2008) 年							
月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	#	12.40	2.44	3.04	11.02	9.38	#	11.78	2.44	7.03	#	10.74	2.87	2.50	7.87		
2		9.08	2.44	2.87	11.63	8.79		11.22	2.39	49.03	7.70	2.70	3.80	7.49			
3		7.45	2.44	2.83	17.37	8.01		8.31	2.44	#	85.65	7.49	2.59	3.94	8.78		
4		6.35	2.37	2.70	#	28.49	7.24	7.18	2.80		37.18	6.87	2.55	3.50	6.76		
5		5.54	2.26	2.57		25.56	6.71	6.16	2.33		17.73	5.71	2.36	3.47	17.24		
半旬平均		8.16	2.39	2.80	18.81	8.03	8.93	2.48	39.32	7.70	2.61	3.44		9.63			
6		5.03	2.26	2.34	19.11	8.59	7.81	2.17	11.53	5.16	2.39	4.31	16.57				
7		4.76	2.26	2.25	15.94	6.72	9.18	34.20	8.36	4.84	3.55	4.22	9.47				
8		4.37	2.26	2.16	14.97	5.55	7.42	17.26	7.42	4.48	2.05	3.87	8.84				
9		4.04	2.26	3.07	13.78	4.90	6.29	8.61	6.99	4.00	2.85	3.36	#	27.46			
10		3.71	2.10	12.42	12.47	4.17	5.38	6.03	5.95	3.57	3.66	3.13	17.86				
半旬平均		4.38	2.23	4.45	15.25	5.99	7.22	13.65	8.05	4.41	2.90	3.78		16.04			
11		3.62	2.08	19.58	12.48	3.68	4.81	7.61	5.23	3.33	5.86	3.06	11.87				
12		3.51	2.08	13.58	12.62	3.27	4.28	10.46	4.84	3.19	4.73	2.95	8.82				
13		3.56	2.24	10.43	10.47	3.15	3.97	6.44	4.47	2.94	3.27	2.91	7.21				
14		3.28	2.24	15.64	9.43	3.27	3.72	8.33	4.50	2.90	2.88	2.76	5.79				
15		3.09	2.02	#	45.63	8.97	4.01	3.44	4.55	2.83	2.56	2.72	5.00				
半旬平均		3.41	2.13	20.97	10.79	3.48	4.04	8.06	4.72	3.04	3.86	2.88	7.74				
16		3.04	1.91	25.68	11.60	3.41	3.35	5.83	4.05	2.77	2.32	2.63	@	4.37			
17		3.08	1.91	27.02	13.32	3.33	3.25	8.47	3.55	2.70	2.17	2.57	4.49				
18		3.04	1.91	21.84	12.26	3.27	3.16	16.98	@	3.25	2.54	2.07	2.47	9.61			
19		2.87	1.91	19.93	10.59	#	2.90	3.24	8.98	3.43	2.50	1.84	2.42	9.03			
20		2.83	1.91	16.92	12.09	#	26.06	4.50	6.94	18.58	2.45	1.75	2.37	24.56			
半旬平均		2.97	1.91	22.28	11.97	7.79	3.50	9.44	6.57	2.59	2.03	2.49	10.41				
21		2.83	1.75	18.72	12.21	24.21	3.19	5.54	15.52	2.34	@	1.75	@	2.19	23.18		
22	@	2.83	1.75	22.64	11.31	12.96	2.99	13.98	7.66	2.30	1.77	2.28	12.99				
23		2.84	2.37	24.02	10.98	8.61	2.91	55.50	6.45	2.26	1.76	2.97	9.12				
24	#	2.97	5.55	23.09	15.47	7.50	2.83	19.32	6.33	@	2.15	4.50	2.85	7.91			
25		2.65	3.74	30.89	14.19	7.08	2.77	11.13	19.35	2.48	#	7.25	2.85	10.67			
半旬平均		2.82	3.03	23.87	12.83	12.07	2.94	21.09	11.06	2.31	3.41	2.63	12.77				
26		2.64	3.46	28.16	10.05	7.10	2.73	7.92	11.77	4.73	5.38	2.83	9.66				
27		2.64	3.49	26.70	16.23	6.05	2.64	7.12	8.61	4.69	5.11	3.13	8.25				
28		2.64	3.25	21.70	14.75	5.30	2.57	8.36	7.38	4.38	3.88	3.73	7.25				
29		2.64	3.06	17.07	10.38	4.85	2.64	8.82	9.78	3.01	3.40	3.50	6.22				
30		2.47		15.13	8.99	4.37	@	2.52	7.75	8.14	2.89	3.41	#	10.25	5.65		
31	@	2.44		13.61		4.14		7.31	7.24		2.94		5.10				
半旬平均		2.58	3.32	20.40	12.08	5.30	2.62	7.88	8.82	3.94	4.02	4.69	7.02				
月合計		124.24	71.72	494.23	408.73	218.58	146.24	320.90	401.55	119.94	98.17	99.54	325.09				
月平均		4.01	2.47	15.94	13.62	7.05	4.87	10.35	12.95	4.00	3.17	3.32	10.49				
比流量		3.34	2.05	13.26	11.33	5.87	4.05	8.61	10.77	3.33	2.64	2.76	8.73				
総流出量×10 ⁴		10.74	6.19	42.69	35.30	18.88	12.62	27.72	34.69	10.37	8.49	8.61	28.10				
総流出高(mm)		89	51	355	294	157	105	231	289	86	71	72	234				
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		
		120.2		171.94			(7月23日 8時30分)		1.75		(10月23日 5時20分)		244.40		2033		
観測方法		流速計		観測機関		北海道		観測開始年		平成 10 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 343 20

水 系 松倉川

河 川 松倉川

観測所 松倉川

平成 20 (2008) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.86	2.08	0.73	2.50	1.76	3.48	1.59	2.15	3.41	0.64	0.65	2.41
2	6.11	1.37	0.65	2.42	1.52	3.12	1.59	5.47	2.71	0.62	1.62	2.08
3	5.06	1.29	0.62	2.47	1.41	2.59	1.58	22.58	2.44	0.52	1.60	2.49
4	4.43	1.25	0.60	2.41	1.35	2.30	1.59	15.68	2.05	0.91	1.28	2.06
5	3.97	1.16	0.60	2.41	1.42	2.09	1.36	7.14	1.83	0.61	1.13	3.59
半旬平均	5.49	1.43	0.64	2.44	1.49	2.72	1.54	10.60	2.49	0.66	1.26	2.53
6	3.54	1.13	0.58	2.40	1.88	3.07	1.05	4.67	1.76	0.62	1.40	3.74
7	3.34	1.12	0.59	2.39	1.35	2.96	0.92	3.47	1.63	0.52	1.28	2.59
8	3.09	0.81	0.65	2.37	1.14	2.41	0.96	2.75	1.50	0.49	1.15	2.86
9	2.89	0.75	1.19	2.40	1.06	2.14	0.88	2.22	1.29	1.28	0.95	7.89
10	2.60	0.75	2.35	2.39	1.07	1.74	0.74	1.96	1.18	1.03	0.95	6.38
半旬平均	3.09	0.91	1.07	2.39	1.30	2.46	0.91	3.01	1.47	0.79	1.15	4.69
11	2.69	0.77	2.71	3.09	1.05	1.61	0.84	1.68	1.09	1.97	0.72	4.41
12	2.38	0.93	2.45	3.54	0.96	1.60	1.81	1.48	1.05	1.07	0.62	3.41
13	2.22	0.92	2.45	3.05	0.89	1.66	0.97	1.32	1.01	0.81	0.56	2.67
14	2.19	0.97	2.50	2.84	0.84	1.62	1.37	1.37	0.91	0.58	0.55	2.27
15	2.07	0.75	2.48	2.82	1.31	1.62	1.29	1.61	0.91	0.48	0.57	1.98
半旬平均	2.31	0.87	2.52	3.07	1.01	1.62	1.26	1.49	0.99	0.98	0.60	2.95
16	1.97	0.98	2.46	3.43	0.85	1.62	0.94	1.19	0.82	0.53	0.62	1.73
17	1.70	0.68	2.46	4.11	0.62	1.62	1.17	1.00	0.76	0.44	0.61	2.00
18	1.80	0.83	2.44	3.53	0.68	1.60	3.03	0.91	0.70	0.56	1.19	3.00
19	1.83	0.65	2.43	3.33	0.73	1.63	1.59	1.23	0.65	0.49	0.84	2.52
20	1.81	0.62	2.50	3.39	7.72	1.59	1.05	5.75	0.65	0.47	0.90	6.62
半旬平均	1.82	0.75	2.46	3.56	2.12	1.61	1.56	2.02	0.72	0.50	0.83	3.17
21	1.70	0.63	2.43	3.08	6.10	1.58	0.96	3.92	0.64	0.44	0.85	7.32
22	1.66	0.60	2.43	3.00	3.79	1.66	2.62	2.21	0.64	0.43	0.89	4.60
23	1.64	0.78	2.41	2.57	2.63	1.61	15.69	1.81	0.93	0.45	0.98	3.43
24	1.85	0.76	2.50	3.25	1.84	1.62	4.83	2.17	0.70	1.58	0.85	3.06
25	2.04	0.86	2.40	2.68	2.81	1.60	3.04	3.90	1.66	1.42	0.79	4.55
半旬平均	1.78	0.73	2.43	2.92	3.43	1.61	5.43	2.80	0.91	0.86	0.87	4.59
26	2.44	0.75	2.46	2.18	2.92	1.60	2.12	3.75	2.31	1.32	0.73	3.76
27	2.13	0.68	2.44	2.17	2.32	1.60	1.59	2.79	1.65	1.03	0.84	2.87
28	2.27	0.64	2.42	1.95	1.81	1.59	2.94	2.30	1.09	0.87	1.18	2.67
29	2.50	0.67	2.44	1.72	1.76	1.60	3.38	15.39	0.84	0.72	1.03	2.32
30	2.50	2.43	1.60	1.57	1.61	2.30	6.88	0.65	0.64	4.40	2.17	2.17
31	2.37	2.44	1.55	1.55	1.87	4.38			0.62		1.91	
半旬平均	2.37	0.69	2.44	1.92	1.99	1.60	2.37	5.92	1.31	0.87	1.64	2.62
月合計	86.65	26.18	60.24	81.49	58.71	58.14	67.66	135.13	39.46	24.16	31.73	105.36
月平均	2.80	0.90	1.94	2.72	1.89	1.94	2.18	4.36	1.32	0.78	1.06	3.40
比流量	4.63	1.49	3.21	4.50	3.12	3.21	3.60	7.21	2.18	1.29	1.75	5.62
総流出量×10 ⁶	7.50	2.26	5.20	7.05	5.06	5.03	5.84	11.68	3.42	2.09	2.75	9.11
総流出高(mm)	124	37	86	117	84	83	97	193	57	35	45	151
流域面積	60.5		年最大(ピーク)流量		59.80		年最小流量		0.42		年総流出量	
観測方法	流速計		観測機関		北海道		観測開始年		平成 10 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)												

番号 343 20

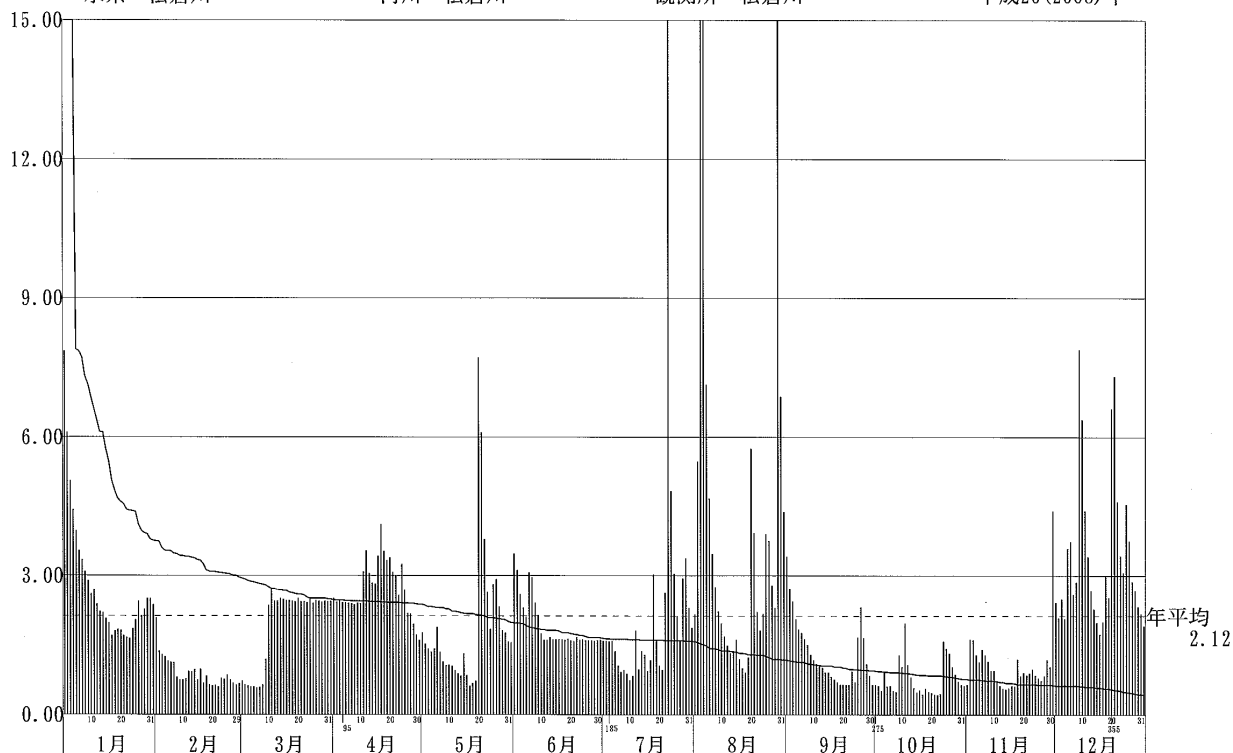
日 流 量 年 図

水系 松倉川

河川 松倉川

観測所 松倉川

平成20(2008)年



日 流 量 年 表

番 号 344 20

水 系 久根別川

河 川 久根別川

観測所 久根別川

平成 20 (2008) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	#	11.16	9.10	9.28	#	12.73	5.44	5.50	3.08	6.90	#	13.07	6.53	6.35	9.66	
2		6.13	8.69	8.78		12.03	4.61	5.25	3.06	19.13	#	11.39	6.29	5.49	9.05	
3		4.64	8.02	7.72		11.26	3.98	4.89	2.99	40.26	#	9.71	7.06	5.46	8.96	
4		3.94	6.57	8.54		10.73	3.45	4.57	3.10	26.98	#	8.33	6.30	5.40	8.73	
5		3.45	7.56	8.96		10.42	3.19	4.22	3.16	20.86	#	7.39	5.10	6.23	7.69	
半旬平均		5.86	7.99	8.66		11.43	4.13	4.89	3.08	22.83	#	9.98	6.26	5.79	8.82	
6	@	3.18	7.83	9.68		10.38	3.02	4.23	3.20	19.59	#	6.87	4.20	7.19	7.14	
7		4.13	8.42	10.17		10.36	2.74	5.76	3.94	18.15	#	6.05	3.95	8.03	7.46	
8		6.82	9.34	9.84		10.16	2.62	5.61	4.86	16.71	#	4.95	4.55	9.01	9.85	
9		6.81	8.79	9.81		9.99	2.40	5.25	4.55	15.60	#	6.27	4.78	8.90	13.99	
10		7.79	6.52	8.79		9.80	2.43	4.79	4.35	14.73	#	6.42	4.98	8.28	13.98	
半旬平均		5.75	8.18	9.66		10.14	2.64	5.13	4.18	16.96	#	6.11	4.49	8.28	10.48	
11		8.37	5.26	8.20		9.70	2.47	4.52	4.12	14.03	#	6.62	5.28	7.60	13.30	
12	@	8.40	5.14	8.39		9.92	3.25	4.15	4.40	13.36	#	6.45	5.15	6.39	12.79	
13		7.68	8.34	10.74		10.04	4.79	3.85	4.22	11.39	#	6.23	4.20	5.43	12.36	
14	#	5.71	10.49	11.60		9.87	4.78	3.76	4.11	9.81	#	5.42	3.45	4.60	11.89	
15		6.16	10.35	14.29		9.45	4.37	3.63	4.08	8.75	#	4.93	2.88	5.15	11.33	
半旬平均		7.26	7.92	10.64		9.80	3.93	3.98	4.19	11.47	#	5.93	4.19	5.83	12.33	
16		7.72	8.96	15.86		9.45	3.92	3.43	3.95	7.91	#	5.07	2.57	7.35	9.85	
17	#	8.23	6.58	16.37		9.54	3.43	3.38	3.98	7.21	#	4.74	2.45	8.02	8.45	
18		8.80	6.05	16.18		9.62	3.12	3.30	5.25	6.74	@	4.38	2.21	8.06	7.56	
19		8.17	7.59	15.48		9.44	2.97	3.29	5.12	7.95	@	4.69	2.73	8.18	6.98	
20		6.07	8.10	13.87		9.24	11.01	3.89	4.89	14.14	@	4.83	3.23	8.17	9.78	
半旬平均		7.80	7.46	15.55		9.46	4.89	3.46	4.64	8.79	@	4.74	2.64	7.96	8.52	
21		5.66	8.52	11.51	#	8.68	20.51	3.88	4.62	20.25	#	3.72	3.30	8.28	16.84	
22		7.39	8.57	12.25		8.86	16.79	3.61	4.89	15.61	#	3.53	4.54	8.87	15.62	
23		7.85	8.73	14.10		8.88	13.69	3.54	28.27	11.93	@	3.42	5.10	9.85	14.87	
24		8.02	8.55	14.78		9.08	11.45	3.48	19.86	9.59	#	3.52	5.55	9.83	14.35	
25		8.26	7.50	12.63		9.58	9.76	3.46	16.75	8.90	#	3.67	5.84	9.41	14.96	
半旬平均		7.44	8.37	13.05		9.02	14.44	3.59	14.88	13.26	#	3.57	4.87	9.25	15.33	
26		8.35	8.54	11.10		9.38	8.84	3.44	13.94	8.57	#	4.99	5.13	8.90	15.57	
27		7.79	9.09	13.38		8.98	7.89	3.38	11.52	8.38	#	6.96	4.94	8.60	14.88	
28		6.70	9.30	14.48		8.60	7.13	3.33	9.75	7.54	#	5.12	5.65	7.95	11.57	
29		8.50	9.14	14.79		7.74	6.49	3.20	8.86	23.56	#	5.65	6.16	7.61	8.65	
30		8.92	14.02	6.57	@	6.21	6.21	3.10	8.10	21.33	#	7.37	6.54	9.19	7.61	
31		9.35	13.18			5.81		7.27	16.14		@	6.74		6.89		
半旬平均		8.27	9.02	13.49		8.25	7.06	3.29	9.91	14.25	#	6.02	5.86	8.45	10.86	
月合計		220.15	235.64	368.77		290.48	192.56	121.69	214.24	452.00	#	181.76	147.38	227.78	342.61	
月平均		7.10	8.13	11.90		9.68	6.21	4.06	6.91	14.58	#	6.06	4.75	7.59	11.05	
比流量		5.78	6.62	9.68		7.88	5.05	3.30	5.62	11.86	#	4.93	3.86	6.18	8.99	
総流出量×10 ⁶		19.02	20.37	31.87		25.09	16.63	10.52	18.51	39.05	#	15.71	12.72	19.67	29.60	
総流出高(mm)		155	166	259		204	135	86	151	318	#	128	103	160	241	
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	
	122.9		83.85		(7月23日 9時20分)		1.54		(9月24日12時10分)		258.76		2105		mm	
観測方法	流速計		観測機関		観測開始年		平成 10 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)					

番号 344 20

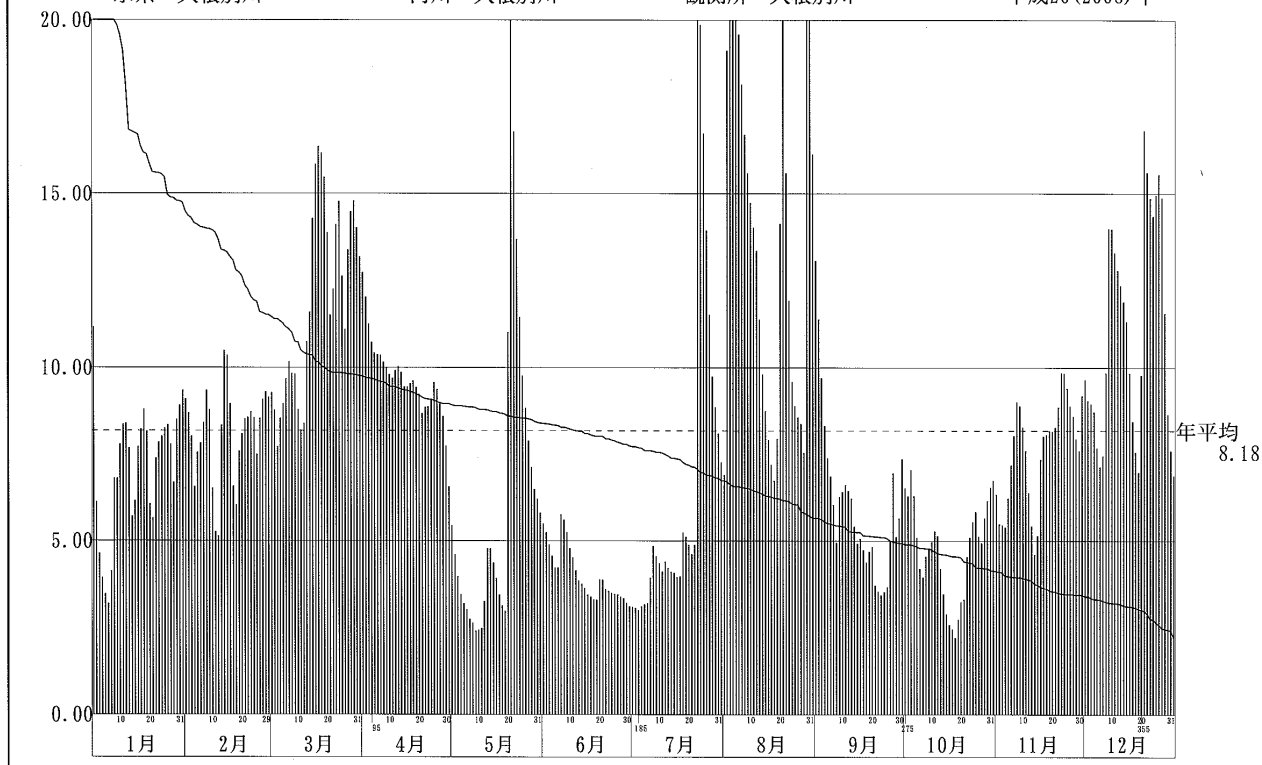
日 流 量 年 図

水系 久根別川

河川 久根別川

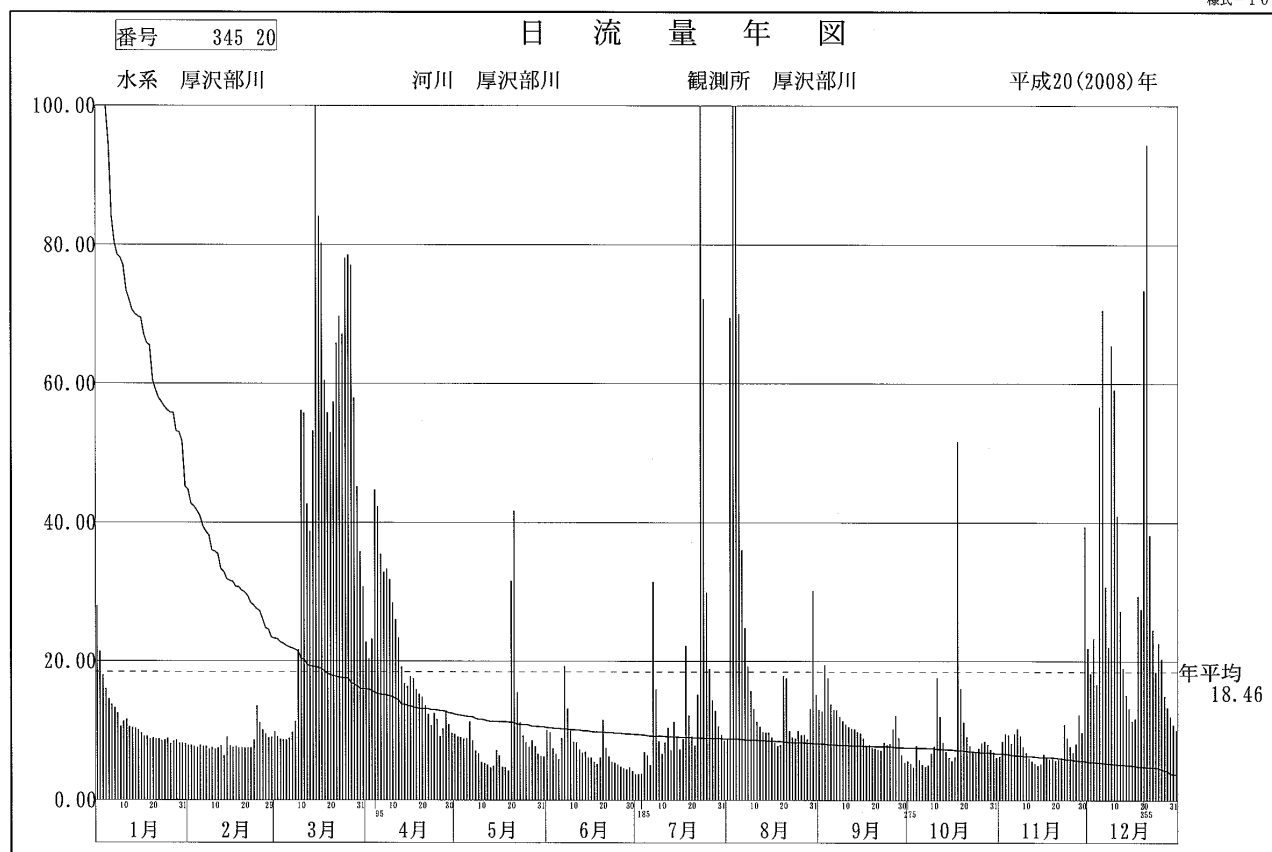
観測所 久根別川

平成20(2008)年



日流量年表

番 号		345 20		水 系 厚沢部川		河 川 厚沢部川		観測所 厚沢部川		平成 20 (2008) 年														
日 月		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12
1	#	28.00		7.89		9.76		22.73		9.47		10.05	@	3.72		8.83		12.95		5.63		6.25		21.86
2		21.40		7.89		9.11		20.33		9.11		9.74		3.74		69.44		12.72		5.28		8.42		18.20
3		17.98		7.74		8.72		23.20		9.01		7.43		3.79	#	372.90	#	19.49	@	4.73		9.49		23.26
4		15.97		7.55		8.62	#	44.74		8.80		6.59		6.89		298.75		17.51		7.83		9.34		16.60
5		14.52		7.87		8.62		42.35		8.85		5.84		6.39		69.96		13.75		5.77		8.16		56.67
半旬平均		19.57		7.79		8.97		30.67		9.05		7.93		4.91		163.98		15.28		5.85		8.33		27.32
6		13.72		7.70		8.84		35.46		11.26		8.86		5.02		36.02		12.95		5.09		9.52		70.58
7		13.27		7.72		9.69		32.88		8.50	#	19.27		31.48		24.80		12.92		4.80		10.21		30.70
8		12.48		7.32		11.24		33.35		7.08		13.10		15.90		19.24		11.97		5.01		9.20		22.00
9		10.58		7.52		21.66		31.83		6.68		9.94		8.46		15.65		11.34		6.69		7.68		65.44
10		11.30		7.32		56.18		28.41		5.49		8.36		6.65		13.10		10.86		7.70		6.77		59.12
半旬平均		12.27		7.52		21.52		32.39		7.80		11.91		13.50		21.76		12.01		5.86		8.68		49.57
11		11.57		7.47		55.80		26.04		5.32		8.24		8.24		11.24		10.50		17.56		6.01		40.96
12		10.52		7.75		42.68		23.41		5.10		7.25		10.37		10.55		10.26		11.99		5.61		27.25
13	@	10.40		6.36		38.72		19.17		4.67		6.79		7.16		9.80		10.19		8.31		5.24		19.01
14		10.31		9.04		53.18		16.73		4.90		6.92		11.24		9.67		9.78	@	6.95		4.95		15.03
15		10.08		7.78	#	112.20		16.34		7.13		6.13		9.19		9.72		9.63		6.14		5.17		13.13
半旬平均		10.58		7.68		60.52		20.34		5.42		7.07		9.24		10.20		10.07		10.19		5.40		23.08
16		9.61		7.56		84.15		17.71		6.39		6.09		7.30		9.03		8.84		5.65		6.56		11.30
17		9.17		7.72		80.30		17.44		4.76		5.47		8.80		8.28		7.85		6.18		6.24		11.67
18		9.17		7.51		60.46		15.90		4.71		5.20		22.22	@	7.75		7.97	#	51.66		5.89		29.38
19		8.78		7.52		55.81	@	15.21		4.25		6.14		12.15		7.91		7.56		15.97		5.96		27.52
20		8.90		7.47		52.99		14.81		31.58		11.48		9.12		17.85		7.41		11.17		5.71		73.40
半旬平均		9.13		7.56		66.74		16.21		10.34		6.88		11.92		10.16		7.93		18.13		6.07		30.65
21		8.78		7.49		57.37		13.55	#	41.70		7.53		7.81		17.50		7.26		9.07		5.86	#	94.42
22		8.80		7.47		65.80		12.31		15.39		6.25		15.15		9.94		7.15		7.78		6.10		38.17
23		8.50		8.63		69.64		10.74		11.15		5.45	#	240.68		9.02		8.28		7.04		10.84		24.53
24		8.61	#	13.48		67.11		12.46		9.24		5.37		72.14		8.86		7.93		6.79		8.95		18.46
25		8.88		11.12		78.12		11.57		8.24		5.07		29.94		9.93		8.09		7.43		7.70		22.55
半旬平均		8.71		9.64		67.61		12.13		12.14		5.93		73.14		11.05		7.74		7.62		7.89		30.63
26		8.08		10.08	@	78.58		9.19		7.66		4.82		18.88		9.35		10.18		8.23		6.81		20.29
27		8.48		9.50		77.06		10.27		8.57		4.59		14.33		9.40		12.10		8.42		8.09		14.90
28		8.64		8.92		57.95		12.79		7.74		4.43		12.82		8.74		8.91		7.97		12.23		13.32
29		8.16		9.01		45.21		10.85		6.65		4.71		10.57		13.11		6.47		7.23		9.71		11.93
30		8.20				35.83		9.59		6.32	@	4.19		9.40		30.20	@	5.42		6.90	#	39.43		10.84
31	@	8.07				30.74		6.27				8.56		15.09						6.13		@		10.04
半旬平均		8.27		9.38		54.23		10.54		7.20		4.55		12.43		14.32		8.62		7.48		15.25		13.55
月合計		350.93		238.40		1452.14		611.36		291.99		221.30		638.11		1171.63		308.24		283.10		258.10		932.53
月平均		11.32		8.22		46.84		20.38		9.42		7.38		20.58		37.79		10.27		9.13		8.60		30.08
比流量		2.53		1.84		10.46		4.55		2.10		1.65		4.60		8.44		2.29		2.04		1.92		6.72
総流出量×10 ⁶		30.32		20.60		125.46		52.82		25.23		19.13		55.12		101.22		26.62		24.45		22.29		80.57
総流出高(mm)		68		46		280		118		56		43		123		226		59		55		50		180
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						
		447.7		665.99		(8 月 3 日19時30分)		3.59		(7 月 1 日11時20分)		583.83				1304								
観測方法	流速計	観測機関	北海道	観測開始年	平成 10 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 346 20

水 系 大野川

河 川 大野川

観測所 大野川

平成 20 (2008) 年

日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	# 6.49	2.25	1.86	5.12	3.31	# 3.28	0.77	3.26	# 5.38	1.91	2.01	3.52
2	5.19	1.88	1.77	4.72	3.27	2.73	0.71	14.78	4.32	1.71	2.48	3.49
3	4.57	1.86	1.77	5.15	3.04	2.18	0.71	69.35	4.07	1.58	2.44	4.37
4	4.19	2.08	1.76	7.67	2.88	1.86	0.98	41.80	3.80	1.90	2.51	3.77
5	3.83	2.04	1.75	8.13	2.84	1.70	0.81	13.13	3.45	1.58	2.49	6.83
半旬平均	4.85	2.02	1.78	6.16	3.07	2.35	0.80	28.46	4.20	1.74	2.39	4.40
6	3.66	2.26	1.77	7.82	2.96	2.35	0.75	8.46	3.24	1.57	2.81	7.66
7	3.59	2.19	1.76	8.28	2.56	3.05	3.48	6.17	3.07	1.61	2.72	5.40
8	3.56	2.13	1.92	9.15	2.16	2.16	1.78	5.01	2.79	1.53	2.52	4.55
9	3.53	1.75	2.60	9.66	1.99	1.90	1.10	4.27	2.50	2.21	2.35	7.44
10	3.50	1.73	4.05	8.93	1.91	1.73	0.90	3.75	2.37	2.13	2.22	7.64
半旬平均	3.57	2.01	2.42	8.77	2.32	2.24	1.60	5.53	2.79	1.81	2.52	6.54
11	3.17	1.74	4.64	8.33	1.74	1.66	1.16	3.34	2.21	# 3.69	2.15	6.51
12	3.14	1.78	4.46	7.88	1.53	1.48	1.17	3.00	2.12	2.49	2.09	5.49
13	3.62	1.90	4.38	6.77	1.59	1.51	0.90	2.83	2.01	2.05	2.02	4.76
14	5.60	1.83	5.10	6.02	1.53	1.38	1.33	2.74	1.98	1.85	1.99	4.25
15	2.54	1.85	8.89	6.01	1.44	1.29	1.11	2.62	1.90	1.82	2.00	3.88
半旬平均	3.61	1.82	5.49	7.00	1.57	1.46	1.13	2.91	2.04	2.38	2.05	4.98
16	2.70	2.35	8.38	7.40	1.20	1.30	0.95	2.28	1.86	1.79	2.08	3.63
17	3.94	# 2.63	8.31	7.85	1.14	1.24	1.83	2.13	1.89	1.83	2.00	3.74
18	4.93	2.27	6.72	7.26	1.11	1.12	3.13	1.98	1.87	2.80	2.06	4.89
19	4.85	1.95	6.30	6.99	1.02	1.52	1.75	2.31	1.80	1.86	2.00	4.40
20	2.46	1.95	6.20	7.23	17.28	1.61	1.34	5.86	1.69	1.72	2.05	8.92
半旬平均	3.78	2.23	7.18	7.35	4.35	1.36	1.80	2.91	1.82	2.00	2.04	5.12
21	3.38	1.69	6.46	6.47	11.29	1.22	1.25	4.62	1.68	1.70	2.08	# 9.78
22	2.11	1.70	7.72	5.72	5.45	1.15	2.78	3.07	1.65	1.70	2.23	6.82
23	2.06	1.95	8.65	5.06	3.85	1.10	# 25.98	2.90	1.87	1.73	2.64	5.59
24	2.02	2.02	8.40	5.05	3.12	1.06	8.77	4.15	1.69	2.75	2.31	4.83
25	2.32	2.48	7.87	4.45	3.38	0.97	5.36	7.72	2.18	2.37	2.17	5.07
半旬平均	2.38	1.97	7.82	5.35	5.42	1.10	8.83	4.49	1.81	2.05	2.29	6.42
26	3.61	1.85	8.67	3.88	2.96	0.91	3.82	5.32	2.60	2.39	2.12	4.51
27	2.77	1.88	# 9.46	4.08	2.30	0.90	3.02	5.09	2.79	2.45	2.34	3.97
28	1.98	2.01	8.36	4.18	1.99	0.89	3.98	4.28	2.06	2.50	2.63	3.76
29	1.95	1.79	7.16	3.64	1.81	0.88	3.72	12.22	1.92	2.23	2.47	3.59
30	2.06		6.32	3.34	1.80	0.82	2.91	10.44	1.86	2.11	# 5.03	3.46
31	# 1.92		6.00		1.87		2.60	6.58		2.05	# 3.25	
半旬平均	2.38	1.88	7.66	3.82	2.12	0.88	3.34	7.32	2.25	2.29	2.92	3.76
月合計	105.24	57.79	169.46	192.24	96.32	46.95	90.85	265.46	74.62	63.61	71.01	159.77
月平均	3.39	1.99	5.47	6.41	3.11	1.57	2.93	8.56	2.49	2.05	2.37	5.15
比流量	3.05	1.79	4.92	5.77	2.80	1.41	2.64	7.70	2.24	1.85	2.13	4.64
総流出量×10 ⁶	9.08	4.99	14.65	16.61	8.33	4.07	7.85	22.93	6.45	5.49	6.14	13.79
総流出高(mm)	82	45	132	150	75	37	71	206	58	49	55	124
流域面積	111.1 Km ²		年最大 (ピーク) 流量 225.10 m ³ /s (8月 3日20時20分)		年最小流量 0.64 m ³ /s (7月 2日20時50分)		年総流出量 120.38 ×10 ⁶ m ³		年総流出高 1084 mm			
観測方法	流速計		観測機関 北海道		観測開始年 平成 10 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)			

番号 346 20

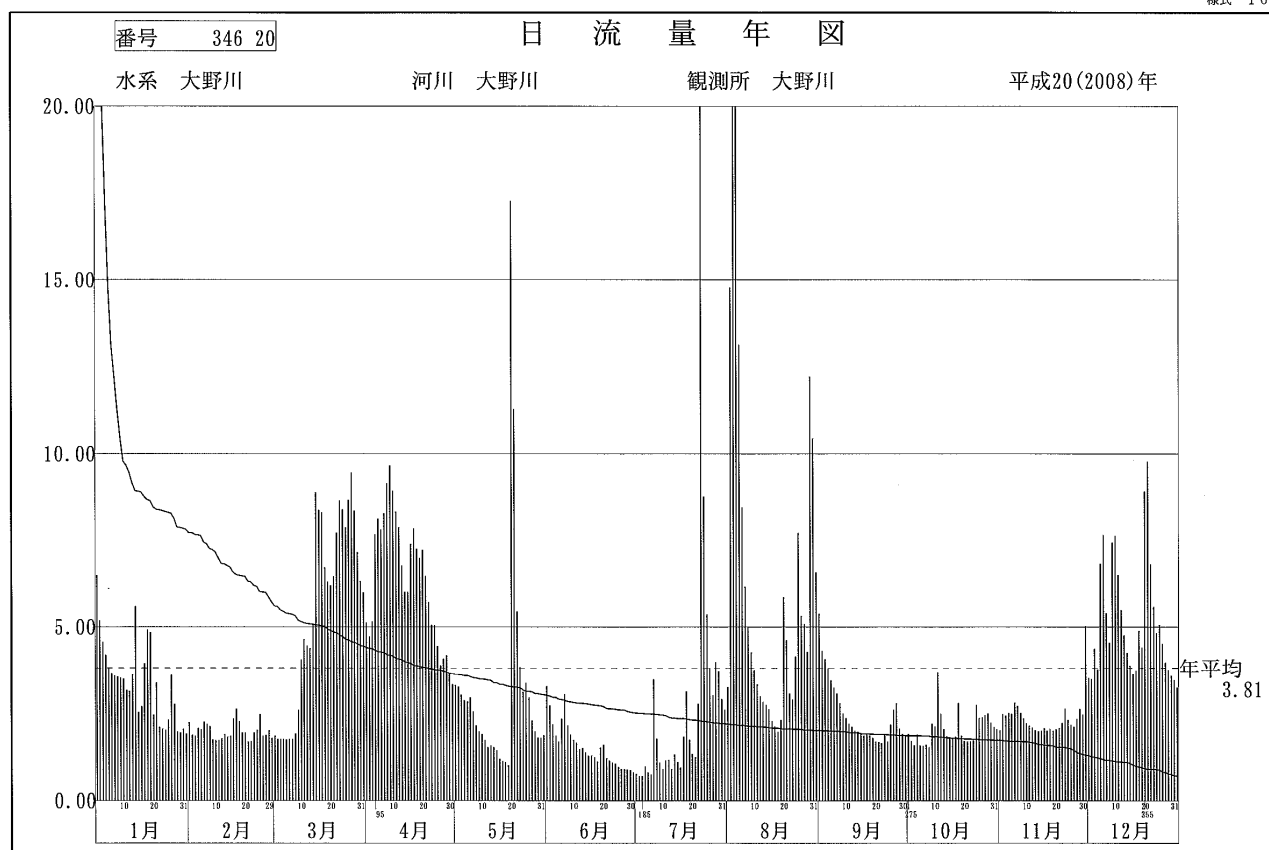
日 流 量 年 図

水系 大野川

河川 大野川

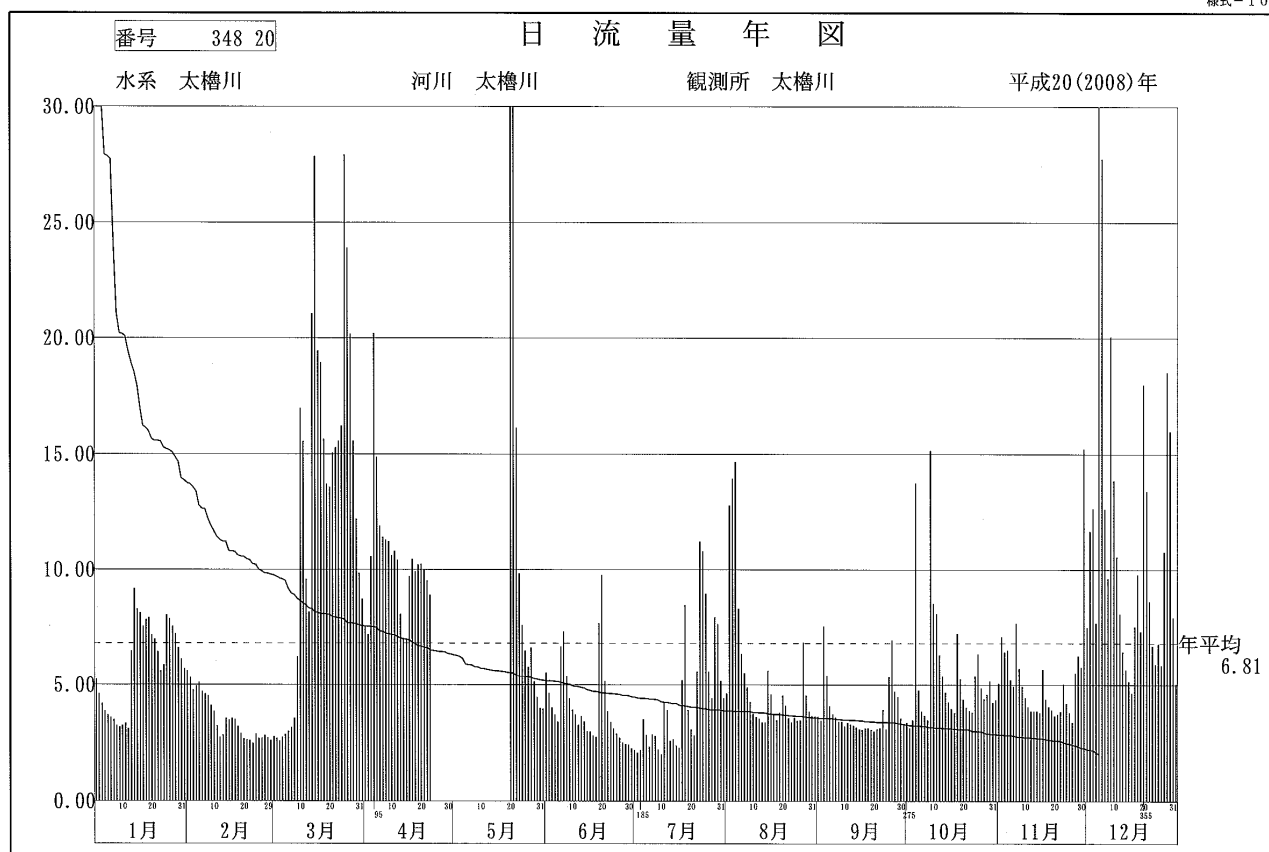
観測所 大野川

平成20(2008)年



日流量年表

番 号		348 20		水 系 太櫓川		河 川 太櫓川		観測所 太櫓川		平成 20 (2008) 年			
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		5.25	# 5.61	2.77	7.52	*	5.54	2.20	4.63	3.64	3.38	5.06	7.49
2		4.62	5.32	2.70	7.19	*	4.64	2.08	12.79	3.46	@ 3.14	7.09	11.67
3		4.19	4.79	@ 2.59	10.57	*	4.02	2.19	13.96	# 7.56	3.48	6.43	12.64
4		3.88	4.95	2.75	20.21	*	3.73	3.52	# 14.67	5.40	13.75	6.52	7.69
5		3.70	5.11	2.87	14.88	*	3.41	2.85	8.32	4.09	4.76	5.21	# 74.90
半旬平均		4.33	5.16	2.74	12.07	*	4.27	2.57	10.87	4.83	5.70	6.06	22.88
6		3.59	4.71	3.00	11.91	*	6.68	2.34	6.36	3.73	3.86	4.94	27.74
7		3.50	4.61	3.16	11.41	*	7.33	2.87	5.53	3.60	3.68	7.69	12.63
8		3.25	4.53	3.56	11.29	*	5.38	2.81	4.88	3.41	3.48	5.72	9.62
9		3.19	4.12	6.24	11.22	*	4.41	2.22	4.26	3.42	# 15.16	4.92	20.06
10		3.24	3.85	16.99	10.62	*	3.92	@ 2.01	3.76	3.22	8.53	4.43	13.87
半旬平均		3.35	4.36	6.59	11.29	*	5.54	2.45	4.96	3.48	6.94	5.54	16.78
11		3.34	3.24	15.55	10.80	*	3.73	4.21	3.62	3.37	8.09	4.04	10.57
12	@	3.12	2.74	9.59	10.42	*	3.27	3.91	3.55	3.30	6.30	3.86	8.09
13		6.48	2.85	8.17	8.07	*	3.65	2.59	3.39	3.25	5.36	3.86	6.45
14	#	9.19	3.56	21.06	7.04	*	3.42	2.66	@ 3.38	3.17	4.68	3.88	5.66
15		8.30	3.49	27.87	@ 6.98	*	2.99	2.39	5.63	3.09	4.25	3.80	5.15
半旬平均		6.09	3.18	16.45	8.66	*	3.41	3.15	3.91	3.24	5.74	3.89	7.18
16		8.13	3.55	19.45	9.70	*	2.99	2.29	4.60	3.07	3.97	5.68	@ 4.65
17		7.54	3.51	18.95	10.46	*	2.82	5.20	3.71	3.13	3.79	4.37	7.54
18		7.84	3.22	15.65	9.93	*	2.76	8.47	3.49	3.14	7.23	4.06	9.79
19		7.92	2.92	13.71	10.22	*	7.68	3.92	3.80	3.08	5.26	3.92	7.32
20		7.17	2.68	13.57	10.24	# 36.53	9.76	3.08	4.54	@ 3.00	4.38	3.66	17.99
半旬平均		7.72	3.18	16.27	10.11	(36.53)	5.20	4.59	4.03	3.08	4.93	4.34	9.46
21		6.99	2.64	15.07	10.01	# 42.88	5.17	2.82	4.10	3.10	4.03	3.74	13.39
22		6.45	2.61	15.28	9.52	16.13	3.85	5.59	3.57	3.13	3.88	3.85	8.64
23	@	5.62	2.48	15.58	(8.91)	9.84	3.39	# 11.22	3.39	3.93	3.81	5.03	6.70
24		5.88	2.88	16.22	*	7.60	3.12	10.81	3.59	3.09	5.38	4.19	5.90
25		8.04	2.69	# 27.93	*	6.49	2.90	8.97	3.46	5.35	6.34	3.81	6.78
半旬平均		6.60	2.66	18.02	(9.48)	16.59	3.69	7.88	3.62	3.72	4.69	4.12	8.28
26		7.88	2.71	23.92	*	5.79	2.72	5.58	3.47	6.94	4.86	@ 3.39	5.87
27		7.55	2.83	20.18	*	6.63	2.52	4.42	6.85	4.71	4.39	5.52	10.78
28		7.22	2.73	15.58	*	5.15	2.46	7.95	4.54	4.48	4.59	6.28	18.54
29		6.62	2.61	12.20	*	4.47	2.42	7.65	3.86	3.56	5.16	5.78	15.99
30		6.14	9.85	*	*	3.99	@ 2.27	5.17	3.67	3.32	4.24	# 15.22	7.93
31		5.71	8.74	@ 3.97	*	3.97	4.42	3.65	4.34	4.34	4.34	5.04	5.04
半旬平均		6.85	2.72	15.08	*	5.00	2.48	5.87	4.34	4.60	4.60	7.24	10.69
月合計		181.54	103.54	390.75	239.12	149.47	122.95	138.41	163.02	114.74	167.55	155.95	387.08
月平均		5.86	3.37	12.60	10.40	12.46	4.10	4.46	5.26	3.82	5.40	5.20	12.49
比流量		4.36	2.66	9.38	7.74	9.28	3.05	3.32	3.92	2.84	4.02	3.87	9.30
総流出量×10 ⁴		15.70	8.94	33.75	26.96	33.37	10.63	11.95	14.09	9.90	14.46	13.48	33.45
総流出高(mm)		117	67	251	201	248	79	89	105	74	108	100	249
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	
		134.3		126.12 (12月 5日11時 0分)		1.73 (7月10日 2時40分)		226.68		×10 ⁴ m ³		年総流出高	
観測方法		流速計		観測機関		北海道		観測開始年		平成 10 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 10 年				水研様式 流量-8 (改)			



日 流 量 年 表

番 号 □ 356 20

水 系 天野川

河 川 目名川

観測所 目名橋

平成 20 (2008) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	#	1.992	0.297	0.484	1.436	0.454	0.383	0.186	0.330	@	0.281	#	0.408	0.304	@	0.374
2		1.366	0.297	0.479	1.251	0.437	0.382	0.185	0.490	0.344	0.395		0.308	0.424		0.474
3		0.980	0.300	0.479	1.266	0.432	0.377	@	0.179	8.729	0.375		0.386	0.311		0.503
4		0.740	0.297	0.480	1.755	0.414	0.364		0.197	#	10.336		0.369	0.380		0.638
5		0.581	@	0.297	0.478	#	2.269		0.206		7.415		0.395	0.366		1.288
半旬平均		1.132	0.298	0.480	1.595	0.429	0.361		0.191		5.460		0.353	0.387		0.645
6		0.508	0.298	@	0.476	2.239	0.408	0.257	0.193	4.483	0.410		0.359	0.316	#	3.795
7		0.478	0.302	0.487	2.159	0.409	0.371		0.241	2.339	0.410		0.353	0.315		3.126
8		0.461	0.313	0.513	2.101	0.398	#	0.975	0.236	1.352	0.408		0.345	0.316		2.114
9		0.446	0.326	0.697	2.163	0.392	0.816	0.234	0.919		0.395		0.334	0.309		2.860
10		0.426	0.348	1.132	2.069	0.389	0.578	0.250	0.527		0.384		0.321	0.299		3.502
半旬平均		0.464	0.317	0.661	2.146	0.399	0.599	0.231	1.924	0.401	0.342		0.311	3.079		
11		0.406	0.371	1.044	1.936	0.337	0.476	0.275	0.395	0.371	0.342		0.299	3.252		
12		0.391	0.382	0.880	1.812	0.250	0.419	0.281	0.340	0.362	0.337	@	0.299	2.739		
13		0.382	0.400	0.786	1.579	0.214	0.376	0.289	0.310	0.351	0.343		0.300	1.846		
14		0.371	0.407	0.855	1.276	@	0.212	0.354	0.314	0.292	0.332		0.355	0.301		1.358
15		0.361	0.420	1.201	1.120	0.221	0.331	0.327	0.276	0.324	0.347		0.307	1.069		
半旬平均		0.382	0.396	0.953	1.545	0.247	0.391	0.297	0.323	0.348	0.345		0.301	2.053		
16		0.360	0.429	1.690	1.026	0.228	0.314	0.327	0.267	0.312	0.343		0.314	0.841		
17		0.343	0.429	2.744	1.004	0.239	0.295	0.338	0.257	0.307	0.343		0.303	0.693		
18		0.338	0.433	2.779	0.928	0.248	0.275	0.394	0.245	0.308	0.343		0.312	0.845		
19		0.337	0.433	2.592	0.835	0.247	0.258	0.490	0.222	0.304	0.344		0.316	1.151		
20		0.331	0.435	2.546	0.761	0.313	0.250	0.480	@	0.213	0.302		0.353	0.315		1.578
半旬平均		0.342	0.432	2.470	0.911	0.255	0.278	0.406	0.241	0.307	0.345		0.312	1.022		
21		0.319	0.430	2.638	0.690	1.134	0.245	0.448	0.238	0.294	0.365		0.316	3.544		
22		0.316	0.442	2.834	0.603	#	1.275	0.230	0.430	0.268	0.294		0.368	0.320		3.106
23		0.316	0.474	2.997	0.544	#	0.871	0.231	4.542	0.257	0.299		0.363	0.337		2.449
24		0.317	#	0.499	3.193	0.521	0.611	0.210	#	5.056	0.275		0.294	0.359		1.786
25		0.311	0.480	3.456	0.530	0.485	0.208	2.957		0.269	0.299		0.348	0.320		1.724
半旬平均		0.316	0.465	3.024	0.578	0.375	0.225	2.687		0.261	0.296		0.361	0.324		2.522
26		0.302	0.486	#	3.664	0.504	0.439	0.198	1.679	0.248	0.297		0.338	0.319		1.668
27		0.304	0.481	3.439	0.489	0.449	0.190	1.042	0.241	0.311	0.328		0.324	1.337		
28		0.302	0.478	2.970	0.479	0.477	0.185	0.711	0.232	0.333	0.321		0.327	1.077		
29		0.301	0.487	2.620	0.474	0.449	0.183	0.512	0.230	0.357	0.316		0.332	0.888		
30		0.296		2.182	@	0.454	0.419	@	0.183	0.430	0.225		0.391	0.316	#	0.751
31	@	0.296		1.760		0.397			0.368	0.220	@	0.314				0.661
半旬平均		0.300	0.483	2.773	0.480	0.438	0.188	0.790	0.233	0.338	0.322		0.332	1.064		
月合計		14.978	11.471	54.575	36.273	13.658	10.214	23.797	42.440	10.213	10.833		9.447	52.987		
月平均		0.483	0.396	1.760	1.209	0.441	0.340	0.768	1.369	0.340	0.349		0.315	1.709		
比流量		2.118	1.737	7.719	5.303	1.934	1.491	3.368	6.004	1.491	1.531		1.382	7.496		
総流出量×10 ⁴		1.294	0.992	4.714	3.134	1.181	0.881	2.057	3.667	0.881	0.935		0.816	4.577		
総流出量(mm)		57	44	207	137	52	39	90	161	39	41		36	201		
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						
		22.8	10.336	(8月4日)	0.179	(7月3日)	25.129		1102							
観測方法		観測機関	北海道	観測開始年	昭和 60 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)

番号 □ 356 20

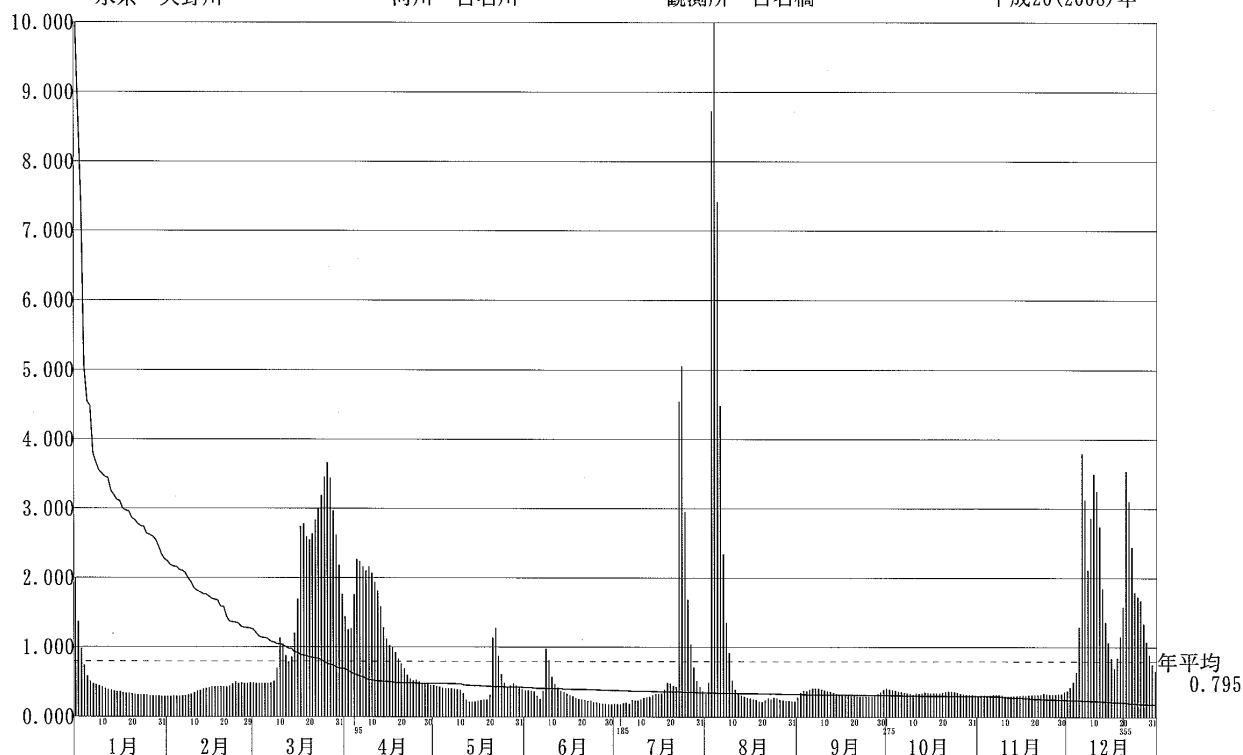
日 流 量 年 図

水系 天野川

河川 目名川

観測所 目名橋

平成20(2008)年



日 流 量 年 表

番 号 □ 365 20

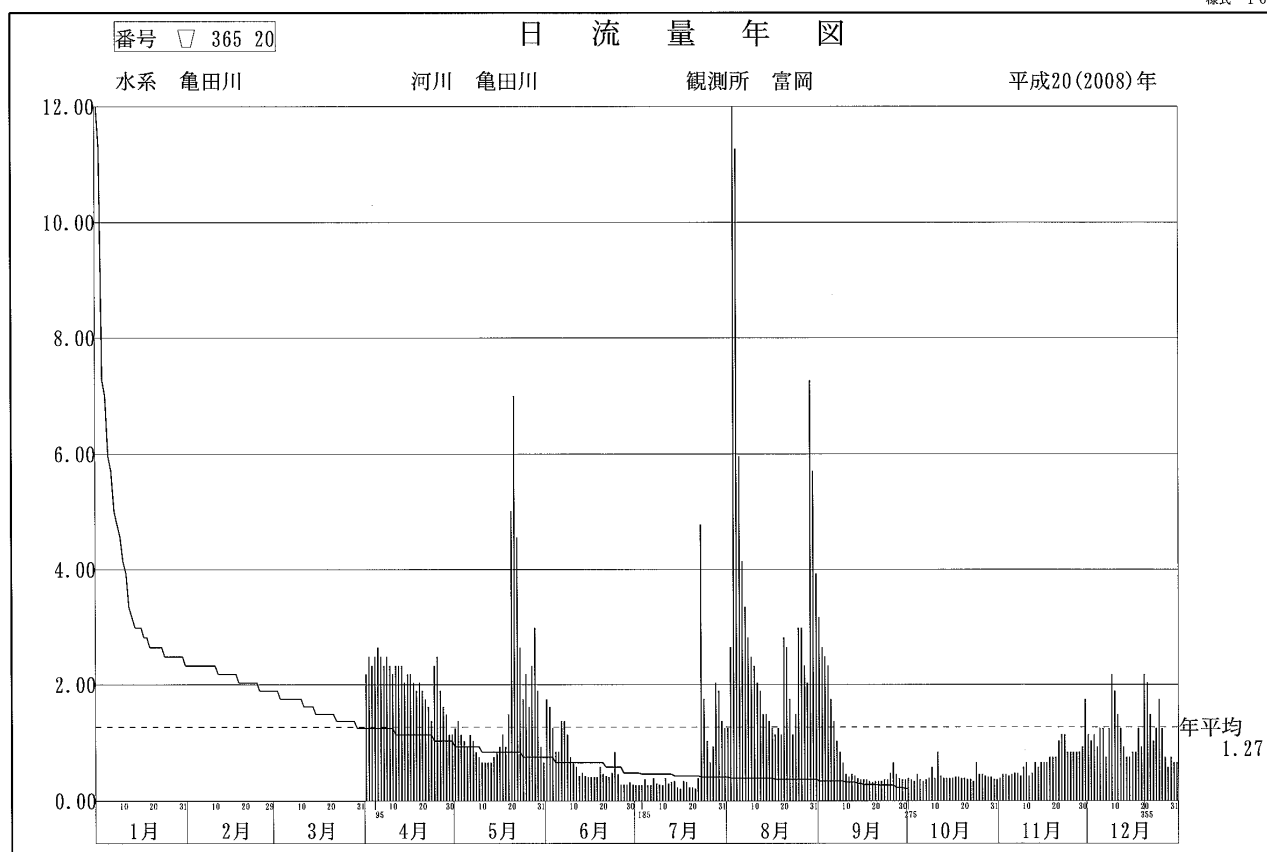
水 系 亀田川

河 川 亀田川

観測所 富岡

平成 20 (2008) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	*	*	*	2.18	1.25	# 1.75	0.27	1.25	# 3.17	0.39	@ 0.39	1.14
2	*	*	*	2.49	1.37	1.62	0.27	2.65	2.65	0.37	0.46	1.03
3	*	*	*	2.33	1.14	1.25	0.27	# 12.32	2.49	0.34	0.46	1.14
4	*	*	*	2.49	1.03	0.84	0.37	11.27	2.33	0.46	0.43	0.93
5	*	*	*	# 2.65	0.93	0.84	0.27	5.96	1.75	0.37	0.46	1.25
半旬平均	*	*	*	2.43	1.14	1.26	0.29	6.69	2.48	0.39	0.44	1.10
6	*	*	*	2.49	1.14	1.37	0.27	4.14	1.37	0.34	0.48	1.25
7	*	*	*	2.33	1.03	1.37	0.39	3.35	1.03	0.37	0.48	0.75
8	*	*	*	2.49	0.84	1.14	0.30	2.82	0.84	0.39	0.43	1.25
9	*	*	*	2.33	0.75	0.75	0.28	2.49	0.66	0.58	0.58	2.18
10	*	*	*	2.18	0.66	0.66	0.27	2.33	0.46	0.39	0.66	1.89
半旬平均	*	*	*	2.36	0.88	1.06	0.30	3.03	0.87	0.41	0.53	1.46
11	*	*	*	2.33	0.66	0.58	0.39	2.03	0.41	# 0.84	0.43	1.49
12	*	*	*	2.33	0.66	0.43	0.30	1.89	0.46	0.43	0.48	1.25
13	*	*	*	2.33	0.66	0.48	0.32	1.49	0.43	0.39	0.66	0.93
14	*	*	*	2.03	0.75	0.43	0.34	1.49	0.39	0.39	0.58	0.75
15	*	*	*	2.18	0.84	0.41	0.23	1.37	0.37	0.39	0.66	0.75
半旬平均	*	*	*	2.24	0.71	0.47	0.32	1.65	0.41	0.49	0.66	1.03
16	*	*	*	2.18	0.93	0.41	0.21	1.25	0.37	0.39	0.66	0.84
17	*	*	*	2.03	1.14	0.41	0.34	1.14	0.37	0.41	0.66	0.84
18	*	*	*	1.89	0.93	0.41	0.32	1.25	0.34	0.41	0.75	1.25
19	*	*	*	2.03	1.49	0.58	0.23	1.14	@ 0.32	0.39	0.75	0.93
20	*	*	*	1.89	5.01	0.46	0.23	2.82	0.34	0.39	0.75	# 2.18
半旬平均	*	*	*	2.00	1.90	0.45	0.27	1.52	0.35	0.40	0.71	1.21
21	*	*	*	1.75	# 7.00	0.43	@ 0.21	2.65	0.34	0.37	1.03	2.03
22	*	*	*	1.62	4.56	0.41	0.39	1.75	0.34	0.37	1.14	1.49
23	*	*	*	1.37	2.65	0.48	# 4.78	@ 1.14	0.37	@ 0.34	1.14	1.03
24	*	*	*	2.33	1.75	0.84	1.75	1.49	0.37	0.66	0.84	1.25
25	*	*	*	2.49	2.18	0.46	1.03	2.99	0.48	0.46	0.84	1.75
半旬平均	*	*	*	1.91	3.63	0.52	1.63	2.00	0.38	0.44	1.00	1.51
26	*	*	*	1.89	1.62	0.28	0.66	2.99	0.66	0.46	0.84	1.25
27	*	*	*	1.62	2.33	0.28	0.93	2.33	0.46	0.43	0.84	0.75
28	*	*	*	1.49	2.99	0.28	2.03	2.03	0.39	0.41	0.84	@ 0.58
29	*	*	*	1.14	1.89	0.32	1.89	7.27	0.37	0.41	0.93	0.75
30	*	*	*	@ 1.14	0.93	@ 0.28	1.37	5.71	0.37	0.37	# 1.75	0.66
31	*	*	*	@ 0.66	@ 0.66	@ 0.28	1.25	3.93	0.37	0.37	0.66	0.66
半旬平均	*	*	*	1.46	1.74	0.29	1.36	4.04	0.45	0.41	1.04	0.78
月合計	*	*	*	62.02	51.77	20.25	22.16	98.73	24.70	13.08	21.40	36.22
月平均	*	*	*	2.07	1.67	0.68	0.71	3.18	0.82	0.42	0.71	1.17
比流量	*	*	*	5.48	4.42	1.80	1.88	8.41	2.17	1.11	1.88	3.10
総流出量×10 ⁴	*	*	*	5.37	4.47	1.76	1.90	8.52	2.13	1.12	1.84	3.13
総流出高(mm)	*	*	*	142	118	47	50	225	56	30	49	83
流域面積	37.8 km ²			年最大(ピーク)流量 12.32 m ³ /s (8月 3日)			年最小流量 0.21 m ³ /s (7月21日)			年総流出量 30.24 ×10 ⁴ m ³		
観測方法	観測機関 北海道			観測開始年 昭和 60 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 □ 366 20

水 系 亀田川

河 川 亀田川

観測所 新中野ダム

平成 20 (2008) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	*	*	*	0.71	1.19	1.17	0.47	0.88	1.60	0.57	0.46	0.53
2	*	*	*	0.73	1.16	1.13	0.46	2.54	1.46	0.50	0.64	0.56
3	*	*	*	0.84	1.10	0.87	0.46	6.63	1.38	0.50	0.61	0.64
4	*	*	*	1.07	1.05	0.75	0.62	4.38	1.28	0.56	0.54	0.56
5	*	*	*	1.05	0.99	0.70	0.49	2.50	1.15	0.50	0.53	1.04
半旬平均	*	*	*	0.88	1.10	0.92	0.50	3.39	1.37	0.53	0.56	0.67
6	*	*	*	1.08	1.12	1.02	0.46	1.90	1.02	0.50	0.56	0.85
7	*	*	*	1.19	0.99	1.11	0.52	1.63	0.89	0.51	0.51	0.65
8	*	*	*	1.35	0.91	0.85	0.47	1.49	0.80	0.48	0.50	0.62
9	*	*	*	1.48	0.85	0.73	0.44	1.35	0.74	0.59	0.49	1.23
10	*	*	*	1.44	0.78	0.68	0.44	1.23	0.69	0.53	0.48	1.16
半旬平均	*	*	*	1.31	0.93	0.88	0.47	1.52	0.83	0.52	0.51	0.90
11	*	*	*	1.46	0.75	0.68	0.59	1.09	0.68	0.73	0.46	0.88
12	*	*	*	1.43	0.72	0.68	0.55	0.90	0.67	0.53	0.44	0.74
13	*	*	*	1.31	0.67	0.68	0.46	0.79	0.66	0.50	0.42	0.64
14	*	*	*	1.25	0.72	0.66	0.55	0.79	0.67	0.48	0.42	0.60
15	*	*	*	1.39	0.74	0.66	0.46	0.82	0.64	0.47	0.43	0.57
半旬平均	*	*	*	1.37	0.72	0.67	0.52	0.88	0.66	0.54	0.43	0.69
16	*	*	*	1.73	0.64	0.66	0.44	0.71	0.65	0.45	0.45	0.55
17	*	*	*	1.93	0.77	0.64	0.60	0.66	0.64	0.46	0.43	0.60
18	*	*	*	1.92	0.80	0.62	0.74	0.66	0.63	0.47	0.48	0.86
19	*	*	*	2.20	0.92	0.68	0.53	0.76	0.62	0.44	0.43	0.66
20	*	*	*	2.09	2.95	0.67	0.48	1.65	0.60	0.45	0.45	1.11
半旬平均	*	*	*	1.97	1.22	0.65	0.56	0.89	0.63	0.45	0.45	0.76
21	*	*	*	1.98	1.47	0.63	0.48	1.38	0.59	0.46	0.43	1.03
22	*	*	*	1.86	0.28	0.60	0.64	1.01	0.58	0.43	0.46	0.79
23	*	*	*	1.73	0.54	0.59	3.35	0.73	0.66	0.42	0.43	0.71
24	*	*	*	1.92	0.75	0.60	1.18	0.98	0.55	0.76	0.43	0.68
25	*	*	*	1.64	0.99	0.53	0.85	2.43	0.87	0.62	0.43	0.70
半旬平均	*	*	*	1.83	0.81	0.59	1.30	1.31	0.65	0.54	0.44	0.78
26	*	*	*	1.43	0.99	0.51	0.71	1.87	0.80	0.54	0.43	0.62
27	*	*	*	1.35	0.42	0.51	0.68	1.50	0.70	0.51	0.43	0.55
28	*	*	*	1.25	0.03	0.50	1.15	1.35	0.63	0.49	0.43	0.57
29	*	*	*	1.13	0.57	0.49	1.15	4.21	0.59	0.47	0.45	0.53
30	*	*	*	1.08	0.71	0.49	0.85	2.32	0.56	0.45	0.85	0.54
31	*	*	*	0.74	0.74	0.74	1.75	1.75	0.44	0.44	0.44	0.50
半旬平均	*	*	*	1.25	0.58	0.50	0.88	2.17	0.66	0.48	0.52	0.55
月合計	*	*	*	43.02	27.31	21.09	22.01	52.89	24.00	15.81	14.50	22.27
月平均	*	*	*	1.43	0.88	0.70	0.71	1.71	0.80	0.51	0.48	0.72
比流量	*	*	*	8.17	5.03	4.00	4.06	9.77	4.57	2.91	2.74	4.11
総流出量×10 ³	*	*	*	3.71	2.36	1.81	1.90	4.58	2.07	1.37	1.24	1.93
総流出高(mm)	*	*	*	212	135	103	109	262	118	78	71	110
流域面積	Km ²			年最大(ピーク)流量			年最小流量			年総流出量		
	17.5			6.63 (8月 3日)			0.03 (5月28日)			20.97 ×10 ³ 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。@ 日流量の月最小を示す。			年総流出高		
	北海道			昭和 60 年						1198 mm		

水研様式 流量-8 (改)

