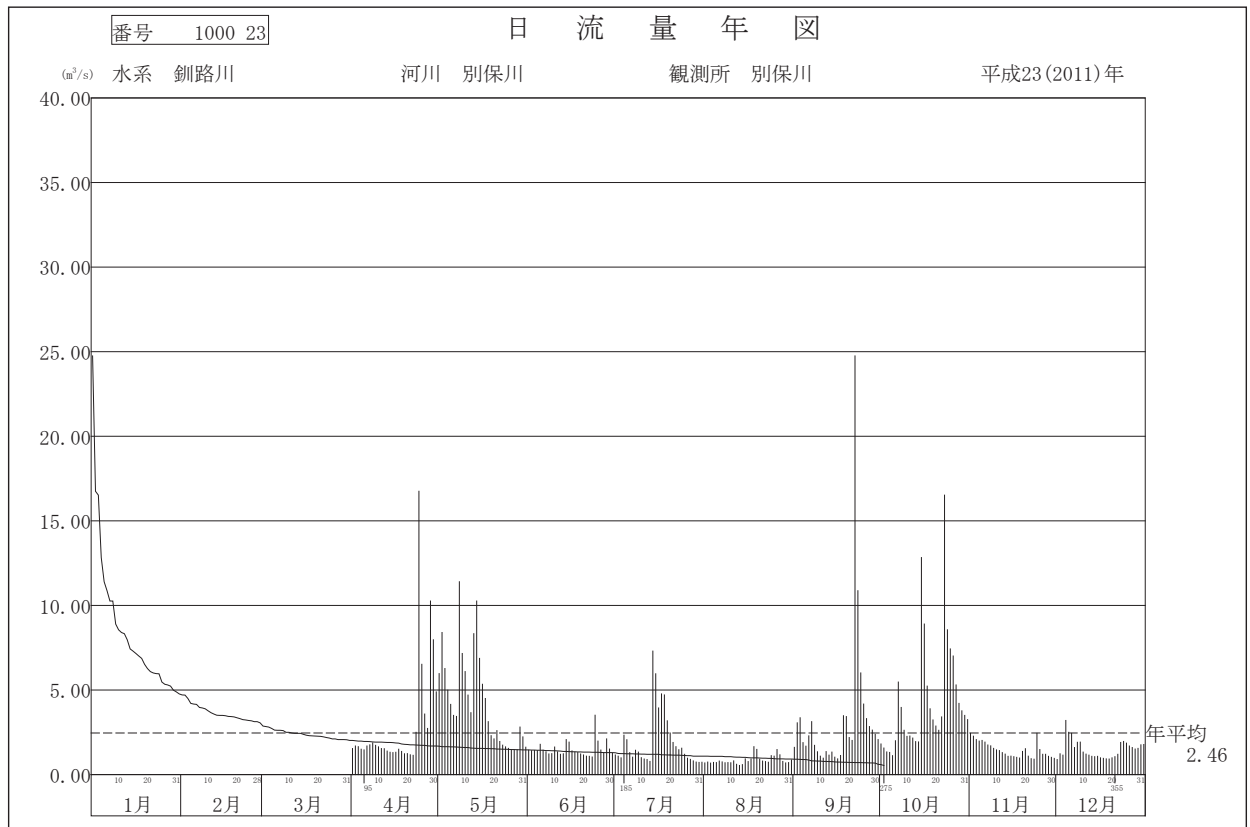


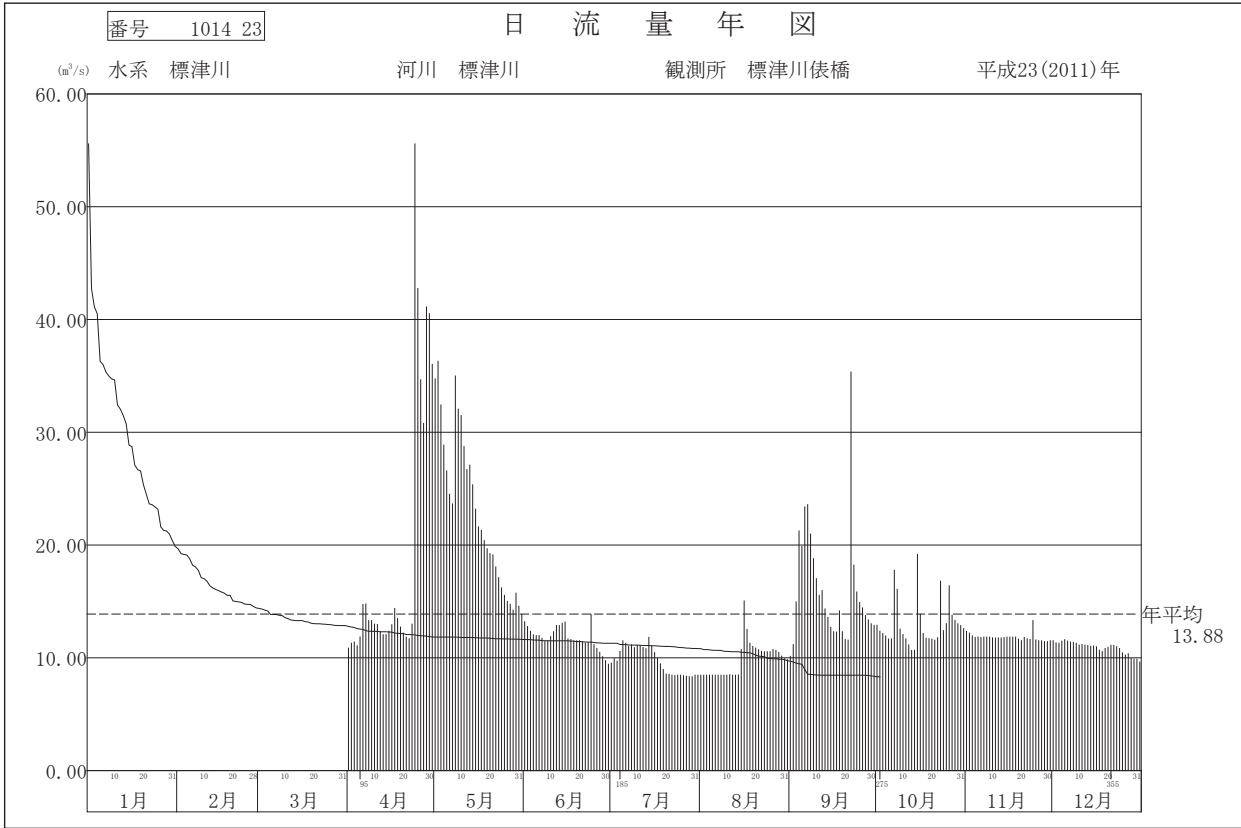
日 流 量 年 表

番 号		1000 23		水 系 釧路川		河 川 別保川		観測所 別保川		平成 23 (2011) 年						
日		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1					1.54	5.97	1.44	1.16	0.69	1.61	1.81	2.44	0.89			
2					1.69	8.40	1.41	1.09	0.74	3.06	1.57	2.27	1.23			
3					1.65	6.27	1.42	0.99	0.68	3.36	1.34	2.07	1.15			
4					1.50	4.99	1.41	2.33	0.72	1.89	1.31	1.98	3.20			
5					1.46	4.15	1.79	2.06	0.71	1.68	1.12	2.02	2.50			
半旬平均					1.57	5.96	1.49	1.53	0.71	2.32	1.43	2.16	1.79			
6					1.69	3.50	1.44	1.30	0.80	2.29	2.00	1.92	2.44			
7					1.76	3.44	1.35	1.03	0.75	3.13	5.47	1.75	1.60			
8					1.87	11.40	1.22	1.44	0.70	1.73	3.97	1.70	1.91			
9					1.73	7.16	1.24	1.33	0.71	1.35	2.62	1.55	1.92			
10					1.64	6.09	1.63	1.00	0.70	1.09	2.26	1.46	1.33			
半旬平均					1.74	6.32	1.38	1.22	0.73	1.92	2.26	1.68	1.84			
11					1.54	4.70	1.34	0.92	0.81	0.97	2.28	1.42	1.21			
12					1.53	3.66	1.20	0.89	0.61	1.36	2.16	1.30	1.15			
13					1.39	8.33	1.23	0.78	0.54	1.15	1.95	1.21	1.08			
14					1.32	10.26	2.07	7.30	0.59	1.33	1.93	1.08	1.06			
15					1.30	6.87	1.92	5.96	0.93	1.03	12.83	1.09	1.08			
半旬平均					1.42	6.76	1.55	3.17	0.70	1.17	4.23	1.22	1.12			
16					1.32	5.34	1.40	3.94	0.77	0.93	8.90	1.06	0.99			
17					1.50	4.50	1.32	4.77	0.92	1.13	5.23	1.02	0.96			
18					1.37	3.13	1.30	4.71	1.65	3.48	3.89	0.98	0.93			
19					1.23	2.30	1.22	3.18	1.49	3.43	3.23	1.37	0.92			
20					1.24	2.11	1.16	2.46	0.91	2.19	2.87	1.53	0.99			
半旬平均					1.33	3.48	1.28	3.81	1.15	2.23	4.82	1.19	0.96			
21					1.17	2.60	1.09	1.90	0.80	2.02	2.62	1.09	1.06			
22					1.14	1.96	1.08	1.65	0.77	24.75	3.41	0.94	1.20			
23					2.50	1.74	1.04	1.47	0.73	10.87	16.52	0.91	1.90			
24					16.75	1.64	3.51	1.56	1.12	6.01	8.56	2.44	1.96			
25					6.52	1.55	1.98	1.20	1.09	4.17	7.43	1.48	1.86			
半旬平均					5.62	4.99	1.74	1.56	0.90	9.56	7.74	1.37	1.60			
26					3.58	1.46	1.45	0.97	1.48	3.31	7.01	1.20	1.69			
27					2.73	1.45	1.29	0.90	1.17	2.84	5.30	1.20	1.60			
28					10.26	1.47	2.11	0.81	0.78	2.63	4.21	1.08	1.51			
29					7.97	2.81	1.51	0.74	0.69	2.38	3.77	1.02	1.55			
30					4.89	2.23	1.25	0.72	0.71	2.07	3.50	0.96	1.76			
31						1.62		0.73	0.86		3.25		1.78			
半旬平均					5.89	1.84	1.32	0.81	0.95	2.65	4.51	1.09	1.65			
月合計					87.78	133.10	44.82	61.29	26.62	99.24	134.32	43.54	46.41			
月平均					2.83	4.29	1.42	1.98	0.86	3.31	4.33	1.45	1.50			
比流量					3.69	5.40	1.88	2.49	1.08	4.17	5.45	1.83	1.89			
総流出量×10					7.58	11.50	3.87	5.30	2.30	8.57	11.61	3.76	4.01			
総流出高(mm)					95	145	49	67	29	108	146	47	51			
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 ⁸ m ³	年総流出高	mm
		79.4		45.64		(9月22日12時50分)		0.31		(8月13日23時40分)		58.50		737		
観測方法		流速計		観測機関		北海道		観測開始年		昭和 48 年		# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。				
		流速率		北海道				昭和 48 年						水研様式 流量-8 (改)		



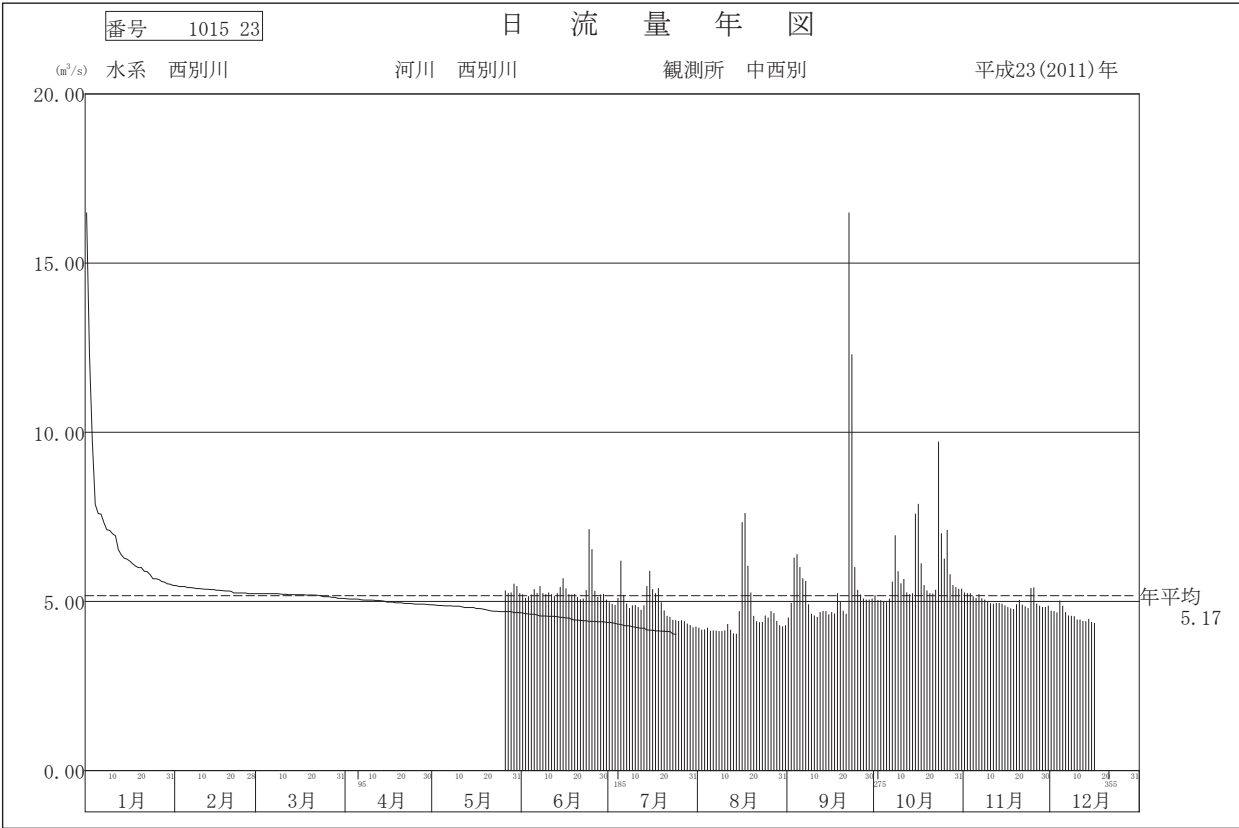
日 流 量 年 表

番 号	1014 23	水 系 標津川	河 川 標津川	観測所 標津川俵橋	平成 23 (2011) 年														
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
1				10.86	34.73	13.20	9.53	8.46	10.13	12.88	12.34	11.51							
2				11.29	36.30	12.78	9.92	8.46	11.17	12.36	12.18	11.33							
3				11.40	32.42	12.35	9.70	8.46	14.96	12.15	11.94	11.29							
4				11.07	28.86	12.04	10.56	8.46	21.25	11.93	11.80	11.48							
5				11.85	26.57	11.97	11.51	8.46	19.87	11.66	11.84	11.61							
半旬平均				11.29	31.78	12.17	10.24	8.46	15.48	12.20	12.02	11.44							
6				14.73	24.50	11.97	11.29	8.46	23.38	11.68	11.80	11.48							
7				14.77	23.65	11.72	11.01	8.46	23.58	17.76	11.84	11.39							
8				13.30	34.99	11.44	11.13	8.46	20.97	16.07	11.84	11.36							
9				13.30	32.05	11.52	10.90	8.46	18.79	12.55	11.84	11.29							
10				12.99	31.48	11.88	11.09	8.46	17.02	12.07	11.77	11.13							
半旬平均				13.82	29.33	11.71	11.08	8.46	20.75	14.03	11.82	11.33							
11				12.95	28.73	12.31	11.07	8.50	15.54	11.68	11.76	11.18							
12				12.29	26.69	12.86	10.91	8.46	15.96	11.14	11.76	11.13							
13				12.05	27.08	12.86	10.81	8.46	14.33	10.66	11.76	11.09							
14				12.06	25.34	13.07	11.81	8.48	13.57	10.67	11.80	11.02							
15				12.35	23.18	13.18	11.03	10.73	12.69	19.17	11.84	11.05							
半旬平均				12.34	26.20	12.86	11.13	8.93	14.42	12.66	11.78	11.09							
16				12.94	21.61	11.66	10.46	15.04	12.31	13.85	11.84	10.98							
17				14.38	21.30	11.62	9.96	12.52	12.28	12.15	11.84	10.67							
18				13.48	20.39	11.51	9.47	11.29	14.16	11.73	11.84	10.57							
19				12.73	19.67	11.51	8.96	11.01	12.31	11.69	11.65	10.83							
20				12.19	19.24	11.51	8.55	10.86	11.62	11.65	11.52	10.93							
半旬平均				13.14	20.44	11.56	9.48	12.14	12.54	12.21	11.74	10.80							
21				11.83	19.12	11.39	8.53	10.71	11.57	11.57	11.80	11.11							
22				11.69	18.06	11.29	8.45	10.58	35.34	11.78	11.68	11.09							
23				12.98	17.11	11.32	8.43	10.54	18.22	16.79	11.63	10.99							
24				55.57	16.20	13.84	8.46	10.54	15.84	12.41	13.30	10.82							
25				42.75	15.54	11.18	8.46	10.54	14.91	13.03	11.58	10.44							
半旬平均				26.96	17.21	11.89	8.47	10.58	19.18	13.12	12.00	10.89							
26				34.65	15.00	10.83	8.40	10.73	14.43	16.39	11.51	10.24							
27				30.78	14.74	10.49	8.36	10.66	13.75	13.77	11.51	10.36							
28				41.12	14.23	10.10	8.32	10.48	13.36	13.32	11.43	9.93							
29				40.51	15.73	9.75	8.32	10.15	13.02	13.02	11.44	9.87							
30				36.01	14.57	9.43	8.46	9.92	12.87	12.86	11.51	9.87							
31				13.84	13.84	11.18	8.46	9.83	12.59	12.59	11.58	9.63							
半旬平均				36.61	14.69	10.12	8.39	10.30	13.49	13.66	11.48	9.98							
月合計				570.87	712.92	352.58	302.32	304.63	479.20	403.03	354.19	337.67							
月平均				19.03	23.00	11.75	9.75	9.83	15.97	13.00	11.81	10.89							
比流量				4.53	5.47	2.80	2.32	2.34	3.80	3.09	2.81	2.59							
総流出量×10 ⁴				49.32	61.60	30.46	26.12	26.32	41.40	34.82	30.60	29.17							
総流出高(mm)				117	147	73	62	63	99	83	73	69							
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		
	420.1		79.22		(4月24日14時50分)		8.18		(7月21日15時20分)		329.81		785						
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。							永研様式 流量-8 (改)	



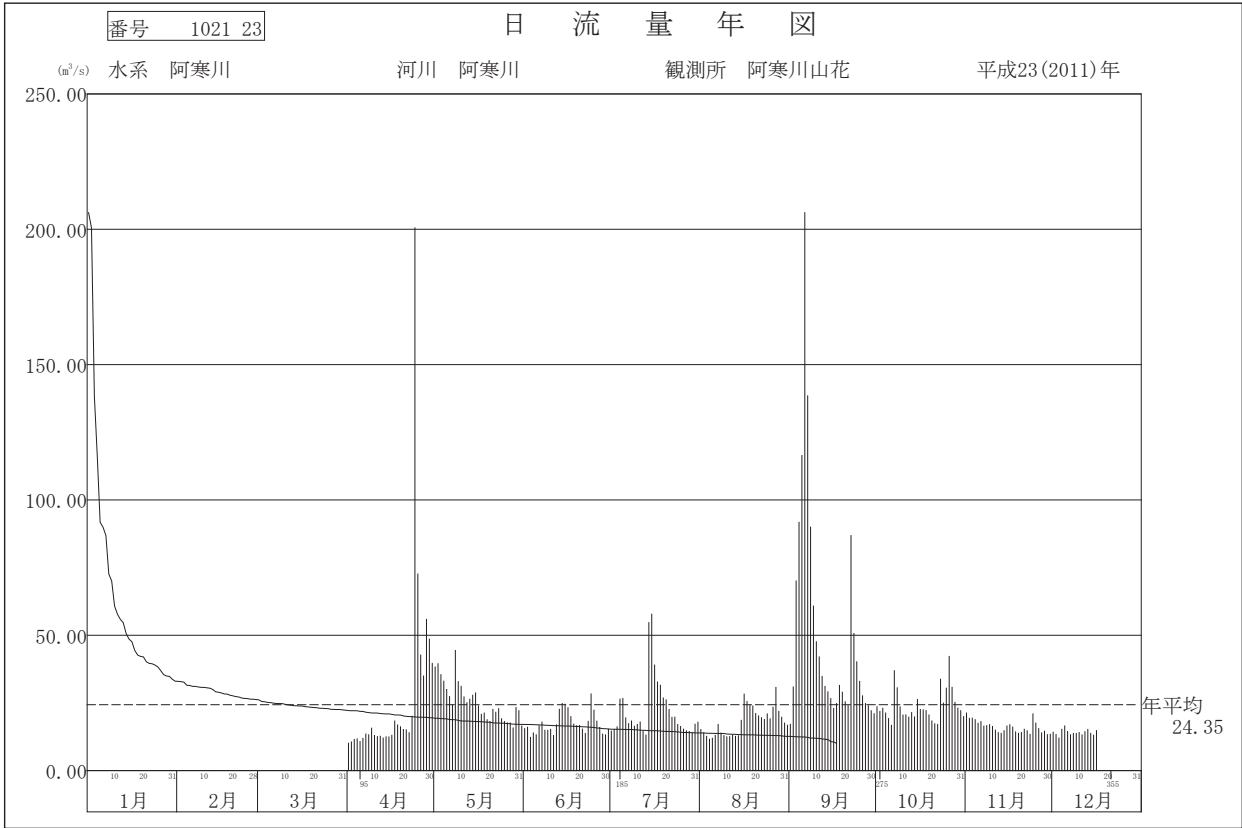
日 流 量 年 表

番 号	1015 23		水 系 西別川		河 川 西別川		観測所 中西別			平成 23 (2011) 年									
n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
1				*	*	5.20	4.96	4.21	4.51	5.17	5.25	4.71							
2				*	*	5.09	4.91	4.15	4.94	5.03	5.23	4.70							
3				*	*	5.14	4.88	4.16	6.28	5.02	5.23	4.66							
4				*	*	5.19	5.09	4.21	6.38	4.98	5.14	5.01							
5				*	*	5.35	6.19	4.12	6.00	4.96	5.09	4.86							
半旬平均				*	*	5.19	5.21	4.17	5.62	5.03	5.19	4.79							
6				*	*	5.23	5.18	4.13	5.67	5.07	5.20	4.67							
7				*	*	5.44	4.92	4.12	5.59	5.57	5.08	4.57							
8				*	*	5.23	4.79	4.11	4.90	6.94	5.04	4.56							
9				*	*	5.20	4.87	4.11	4.62	5.88	4.98	4.55							
10				*	*	5.25	4.88	4.13	4.57	5.52	4.93	4.45							
半旬平均				*	*	5.27	4.93	4.12	5.07	5.30	5.05	4.56							
11				*	*	5.20	4.82	4.32	4.53	5.65	4.92	4.45							
12				*	*	5.14	4.74	4.15	4.67	5.25	4.94	4.41							
13				*	*	5.23	4.87	4.04	4.70	5.20	4.94	4.40							
14				*	*	5.41	5.44	4.03	4.70	5.23	4.92	4.47							
15				*	*	5.67	5.89	4.70	4.60	7.58	4.87	4.38							
半旬平均				*	*	5.33	5.15	4.25	4.64	5.78	4.92	4.42							
16				*	*	5.37	5.35	7.33	4.67	7.87	4.82	4.35							
17				*	*	5.20	5.23	7.60	4.63	6.11	4.78								
18				*	*	5.19	5.38	6.04	5.23	5.47	4.76								
19				*	*	5.21	4.96	5.25	4.98	5.31	4.90								
20				*	*	5.12	4.72	4.56	4.71	5.23	5.03								
半旬平均				*	*	5.22	5.13	6.16	4.84	6.00	4.86	(4.35)							
21				*	*	5.05	4.56	4.40	4.62	5.22	4.89								
22				*	*	5.07	4.53	4.37	16.48	5.33	4.84								
23				*	*	5.32	4.44	4.38	12.29	9.71	4.79								
24				*	*	7.12	4.43	4.57	6.00	7.00	5.38								
25				*	*	6.53	4.41	4.51	5.33	6.25	5.40								
半旬平均				*	*	5.82	4.47	4.45	8.94	6.79	5.06								
26				*	5.31	5.30	4.43	4.70	5.19	7.10	4.92								
27				*	5.23	5.12	4.40	4.64	5.07	5.79	4.86								
28				*	5.25	5.19	4.33	4.41	5.04	5.47	4.82								
29				*	5.51	5.21	4.29	4.28	5.04	5.41	4.82								
30				*	5.44	5.04	4.22	4.25	5.07	5.36	4.86								
31				*	5.23		4.24	4.28		5.36									
半旬平均				*	5.33	5.17	4.32	4.33	5.08	5.75	4.86								
月合計				*	(31.97)	160.01	150.35	142.26	171.01	181.04	149.63	(73.20)							
月平均				*	(5.33)	5.33	4.85	4.59	5.70	5.84	4.99	(4.58)							
比流量				*	(2.77)	2.77	2.52	2.38	2.96	3.03	2.59	(2.38)							
総流出量×10 ⁴				*	(2.76)	13.82	12.99	12.29	14.78	15.64	12.93	(6.32)							
総流出高 (mm)				*	(14)	72	67	64	77	81	67	(33)							
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 ⁸ m ³		年総流出高		mm	
	192.5		26.19			(9月22日 21時 0分)			3.82		(8月14日 6時30分)		91.53				475		
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)	



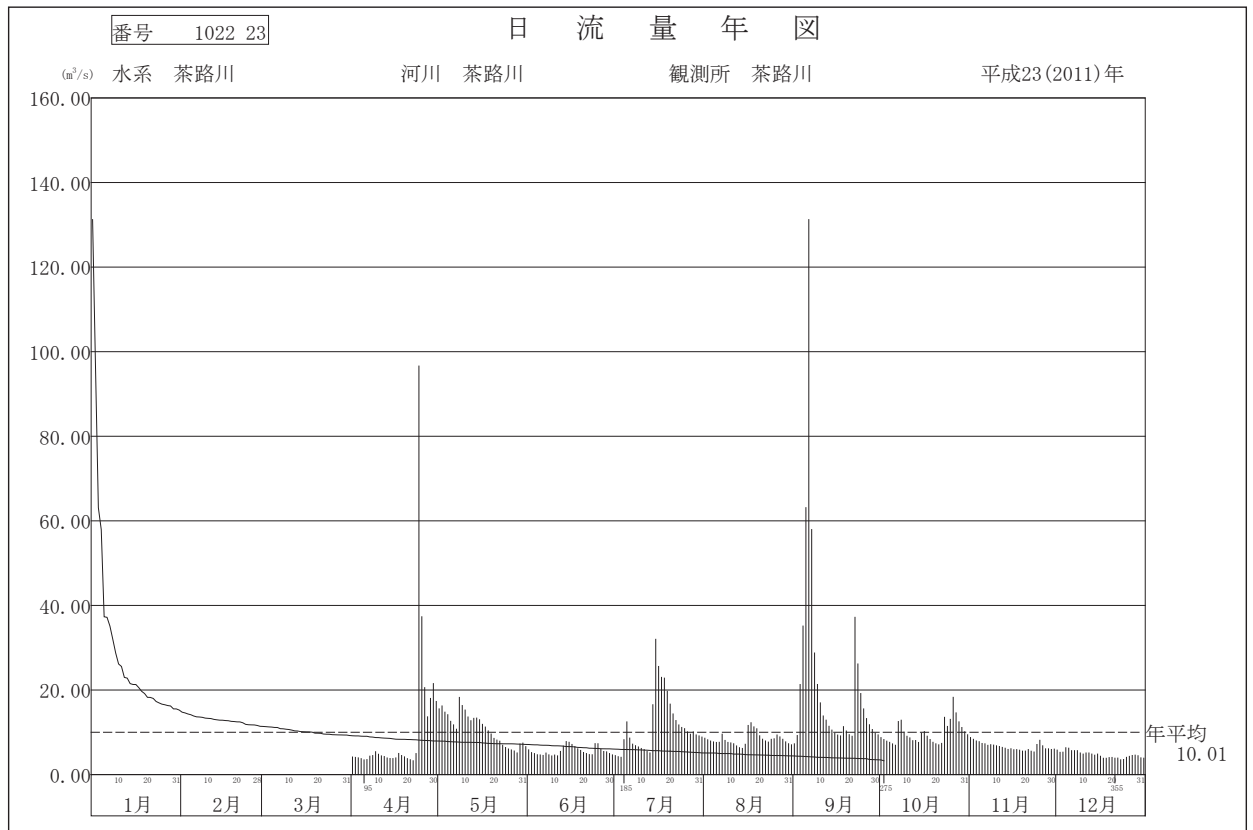
日 流 量 年 表

番 号		1021 23		水 系 阿寒川		河 川 阿寒川		観測所 阿寒川山花		平成 23 (2011) 年									
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1					10.09	38.28	15.48	14.60	15.16	17.09	23.62	21.28	14.18						
2					10.58	39.47	16.00	15.12	13.92	30.90	21.87	19.33	13.32						
3					11.49	35.45	12.26	16.17	12.65	70.06	23.03	19.36	12.00						
4					11.70	33.02	13.92	26.41	11.58	91.73	21.28	18.81	15.25						
5					10.72	29.97	13.22	26.67	11.94	116.41	19.21	17.50	16.49						
半旬平均					10.92	35.24	14.18	19.79	13.05	65.24	21.80	19.26	14.25						
6					11.90	27.33	16.58	19.48	13.02	206.14	16.71	18.10	14.46						
7					13.51	24.26	17.91	17.35	17.06	138.44	36.90	16.42	13.24						
8					13.21	44.37	14.89	18.31	13.81	89.94	30.59	16.61	13.74						
9					15.68	32.86	14.86	16.38	12.92	60.78	23.53	16.98	13.71						
10					12.97	31.12	15.24	17.04	12.44	47.60	20.52	16.29	14.08						
半旬平均					13.45	31.99	15.90	17.71	13.85	108.58	25.65	16.88	13.85						
11					12.56	27.21	12.96	17.94	12.52	41.99	20.57	14.94	13.20						
12					12.68	25.11	16.89	14.42	13.04	34.80	19.74	14.02	14.38						
13					12.03	26.36	22.63	13.10	12.65	31.12	21.44	13.74	15.20						
14					12.46	27.84	24.78	54.66	12.84	29.12	19.83	14.75	13.77						
15					12.42	28.68	24.52	57.78	18.56	26.60	26.26	16.47	13.08						
半旬平均					12.43	27.04	20.38	31.58	13.92	32.73	21.57	14.78	13.93						
16					13.03	23.88	23.24	39.00	28.26	22.94	22.57	16.95	(14.76)						
17					18.31	20.78	19.94	32.69	25.51	24.77	22.42	16.08							
18					16.86	21.25	17.16	31.53	24.15	31.46	22.17	14.30							
19					16.18	18.80	16.59	26.82	23.86	28.96	20.55	13.79							
20					15.17	18.08	16.69	26.12	21.10	25.44	18.35	14.09							
半旬平均					15.91	20.58	18.72	31.23	24.58	26.71	21.21	15.04	(14.76)						
21					15.04	22.60	15.35	22.57	20.20	23.98	17.31	15.28							
22					14.00	21.57	13.74	19.69	19.56	86.82	17.06	14.72							
23					20.05	22.87	18.19	19.73	18.88	50.66	33.74	13.39							
24					200.51	19.16	28.31	17.03	20.95	40.20	24.93	20.95							
25					72.62	18.14	22.32	16.30	19.11	32.98	30.44	17.53							
半旬平均					64.44	20.87	19.38	19.06	19.74	46.93	24.70	16.37							
26					42.68	17.63	18.26	15.28	23.39	27.61	42.19	15.50							
27					34.95	17.57	15.94	14.72	30.73	24.76	30.75	13.92							
28					55.86	15.75	13.47	14.47	21.88	23.95	25.19	14.54							
29					48.59	23.31	13.18	13.92	19.70	22.11	23.03	13.27							
30					39.61	22.12	15.29	17.14	17.56	21.00	22.12	13.42							
31						16.46		17.87	16.78		19.96								
半旬平均					44.34	18.81	15.23	15.57	21.67	23.89	27.21	14.13							
月合計					807.46	791.30	519.81	690.31	555.73	1520.36	737.88	482.33	(224.86)						
月平均					26.02	25.53	17.33	22.27	17.93	50.68	23.80	16.08	(14.05)						
比流量					4.23	4.01	2.72	3.50	2.82	7.96	3.74	2.53	(2.21)						
総流出量×10 ³					69.76	68.37	44.91	59.64	48.02	131.36	63.75	41.67	(19.43)						
総流出高 (mm)					110	107	71	94	75	206	100	65	(31)						
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	
		636.5		401.69		(4月24日10時50分)		9.03		(4月 2日 7時10分)		546.91				859			
観測方法		流速計		観測機関		北海道		観測開始年		昭和 31 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)							



日 流 量 年 表

番 号	1022 23	水 系 茶路川	河 川 茶路川	観測所 茶路川	平成 23 (2011) 年													
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1				4.16	15.54	5.85	4.49	8.60	7.28	8.75	8.76	5.79						
2				4.07	16.23	5.20	4.23	8.23	9.24	8.29	8.34	5.26						
3				3.96	14.76	4.97	4.09	7.93	21.30	7.91	7.95	5.30						
4				3.77	14.16	4.69	8.25	7.72	35.12	7.63	7.78	6.35						
5				3.47	12.59	4.64	12.46	7.60	63.12	7.26	7.36	6.24						
半旬平均				3.89	14.66	5.07	6.70	8.02	27.21	7.97	8.04	5.79						
6				3.55	11.76	4.53	8.63	7.64	131.23	6.94	7.28	5.66						
7				4.36	10.73	5.09	7.20	9.55	57.94	12.55	6.92	5.66						
8				4.50	18.25	4.67	6.83	8.08	28.75	12.86	7.07	5.66						
9				5.41	16.33	4.41	6.53	7.61	21.31	10.04	6.97	5.11						
10				4.81	15.26	4.62	6.18	7.49	16.96	9.06	6.81	4.85						
半旬平均				4.53	14.47	4.66	7.07	8.07	51.24	10.29	7.01	5.39						
11				4.42	13.62	4.43	5.91	7.29	13.86	8.68	6.64	5.11						
12				4.27	12.74	5.48	5.49	6.78	12.87	8.02	6.43	5.11						
13				3.93	13.30	6.73	5.12	6.36	11.42	8.06	6.23	4.85						
14				3.80	13.36	7.81	16.52	6.19	10.52	7.60	5.95	4.59						
15				3.79	12.96	7.64	31.99	7.17	9.76	9.80	6.11	4.85						
半旬平均				4.04	13.20	6.42	13.01	6.76	11.69	8.43	6.27	4.90						
16				3.94	11.88	7.13	25.57	11.62	9.35	10.17	5.88	4.34						
17				5.00	11.24	6.62	22.99	12.26	9.15	9.08	5.91	3.86						
18				4.51	10.34	6.10	22.81	11.28	11.34	8.30	5.77	3.86						
19				4.19	9.59	5.72	19.69	10.83	10.31	7.64	5.55	4.02						
20				3.77	8.56	5.23	16.66	9.18	9.44	7.28	5.56	4.06						
半旬平均				4.28	10.32	6.16	21.54	11.03	9.92	8.49	5.73	4.03						
21				3.52	8.16	4.98	14.34	8.37	9.06	7.04	5.93	3.88						
22				3.27	7.90	4.73	12.78	7.95	37.19	7.38	5.53	3.90						
23				4.97	6.94	4.69	11.74	7.68	26.16	13.54	5.34	3.50						
24				96.60	6.41	7.32	11.15	8.34	19.17	11.39	7.12	3.57						
25				37.32	6.05	7.30	10.86	8.46	15.53	13.06	8.11	4.08						
半旬平均				29.14	7.09	5.89	12.17	8.16	21.42	10.48	6.41	3.79						
26				20.56	5.83	6.00	10.10	9.36	13.25	18.27	6.81	4.31						
27				13.66	5.58	5.47	9.54	8.91	11.79	14.59	6.09	4.52						
28				18.01	5.12	5.38	10.09	8.35	10.66	12.47	6.09	4.60						
29				21.52	7.22	4.98	9.38	7.74	9.79	11.14	5.94	4.46						
30				17.29	7.45	4.66	9.15	7.30	9.39	10.13	6.02	3.96						
31					6.61		8.87	7.04		9.42		3.88						
半旬平均				18.21	6.30	5.30	9.52	8.12	10.98	12.67	6.19	4.29						
月合計				320.40	336.47	167.07	359.64	258.91	662.26	304.35	198.25	145.19						
月平均				10.68	10.85	5.37	11.60	8.35	22.08	9.82	6.61	4.68						
比流量				3.08	3.13	1.61	3.34	2.41	6.37	2.83	1.91	1.35						
総流出量×10 ⁴				27.68	29.07	14.43	31.07	22.37	57.22	26.30	17.13	12.54						
総流出高(mm)				80	84	42	90	65	165	76	49	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 ⁴ m ³		年総流出高		mm	
	346.8		177.62		(4月24日10時50分)		2.78		(4月22日16時20分)		237.81				686			
観測方法	流速計		観測機関		北海道		観測開始年		昭和 57 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)							



日 流 量 年 表

番 号 1046 23

水 系 庶路川

河 川 庶路川

観測所 庶路ダム

平成 23 (2011) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.39	1.26	1.06	1.85	9.04	2.69	2.61	3.00	3.74	4.15	3.15	1.78
2	2.36	1.18	1.06	1.76	8.71	2.67	2.35	2.93	6.46	3.80	2.87	1.57
3	2.20	1.21	1.19	1.44	7.38	2.58	2.34	2.75	17.38	3.73	2.88	1.87
4	1.97	1.21	1.03	1.38	7.10	2.48	5.11	2.61	26.02	3.47	2.79	2.05
5	2.12	1.46	0.92	1.59	6.33	2.40	4.00	2.59	41.99	3.28	2.67	1.84
半旬平均	2.21	1.26	1.05	1.60	7.71	2.58	3.28	2.78	19.12	3.69	2.87	1.82
6	1.99	1.17	1.00	2.16	5.87	2.65	3.06	5.36	82.86	3.29	2.59	1.62
7	1.79	1.37	0.96	2.34	5.70	2.56	2.87	3.66	44.67	7.04	2.50	1.60
8	1.66	1.26	0.92	2.47	9.22	2.41	2.92	2.78	25.85	4.89	2.40	1.54
9	1.66	1.14	1.00	2.62	8.32	2.32	2.67	2.60	18.36	3.92	2.33	1.47
10	1.69	1.17	0.96	2.54	8.09	2.39	2.71	2.61	14.05	3.76	2.27	1.41
半旬平均	1.76	1.22	0.97	2.43	7.44	2.47	2.85	3.40	37.16	4.38	2.42	1.53
11	1.58	1.17	0.96	2.61	6.90	3.29	2.61	2.32	11.82	3.51	2.19	1.62
12	1.63	1.11	0.95	2.46	6.19	4.43	2.23	2.22	10.59	3.56	2.22	1.40
13	1.64	1.35	1.00	2.46	6.35	5.91	2.57	2.18	9.13	3.50	2.07	1.53
14	1.64	1.08	0.95	2.32	6.08	5.60	14.48	2.45	8.12	3.17	2.09	1.35
15	1.64	1.05	0.99	2.55	5.64	5.15	17.08	3.82	6.92	4.02	2.14	1.39
半旬平均	1.63	1.15	0.97	2.48	6.23	4.88	7.79	2.60	9.32	3.55	2.14	1.46
16	1.64	1.08	0.99	3.40	5.19	4.99	12.68	7.93	6.36	3.73	1.92	1.39
17	1.64	1.04	0.95	3.99	5.05	4.58	10.81	6.32	6.10	3.31	1.87	1.20
18	1.64	1.43	0.95	3.39	4.54	4.11	9.38	5.78	6.35	3.26	1.81	1.21
19	1.64	1.02	0.95	3.00	4.24	3.76	8.23	5.15	5.26	3.10	1.84	1.20
20	1.52	1.06	1.09	2.82	4.16	3.43	7.02	4.50	4.65	2.97	1.84	1.14
半旬平均	1.62	1.13	0.99	3.32	4.64	4.17	9.62	5.94	5.74	3.37	1.86	1.23
21	1.47	1.06	0.99	2.64	4.32	3.16	6.12	4.04	4.61	2.84	1.88	1.17
22	1.42	1.00	0.99	2.48	3.89	3.14	5.38	3.81	17.70	3.26	1.73	1.31
23	1.46	1.03	0.99	4.03	3.69	3.18	4.67	3.67	11.28	3.91	1.63	1.59
24	1.46	1.03	0.99	59.24	3.45	4.65	4.64	3.93	8.71	3.40	4.07	1.31
25	1.45	1.18	0.95	22.91	3.30	3.52	4.09	3.68	7.22	4.32	2.70	1.31
半旬平均	1.43	1.06	0.98	18.26	3.73	3.52	4.98	3.83	9.80	3.32	2.40	1.34
26	1.38	1.06	0.99	13.07	3.29	3.10	3.82	4.35	6.28	4.66	2.10	1.24
27	1.32	1.06	0.99	9.32	2.97	2.99	3.67	5.57	5.68	4.07	2.05	1.26
28	1.28	1.06	0.95	12.30	3.00	3.01	3.88	4.82	5.13	3.73	2.01	1.18
29	1.30		0.99	12.31	3.54	2.73	4.20	4.42	4.75	3.53	1.91	1.35
30	1.31		1.41	9.73	3.12	2.61	3.62	4.15	4.48	3.33	1.87	1.46
31	1.23		1.42		2.84		3.38	3.87		3.16		1.49
半旬平均	1.30	1.06	1.13	11.35	3.13	2.89	3.76	4.53	5.26	3.73	1.99	1.33
月合計	51.12	32.30	31.54	197.18	167.51	102.49	165.20	119.87	432.52	115.67	68.39	44.85
月平均	1.65	1.15	1.02	6.37	5.40	3.42	5.33	3.87	14.42	3.73	2.28	1.45
比流量	1.13	0.79	0.70	4.51	3.71	2.35	3.66	2.66	9.90	2.56	1.57	1.00
総流出量×10	4.42	2.79	2.73	17.04	14.47	8.86	14.27	10.36	37.37	9.99	5.91	3.88
総流出高(mm)	30	19	19	117	99	61	98	71	257	69	41	27
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	
	145.6		103.61 (4月24日 8時 0分)			0.00 (11月30日13時 0分)			132.09		907	
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。					
	北海道			平成 16 年			水研様式 流量-8 (改)					

番号 1046 23

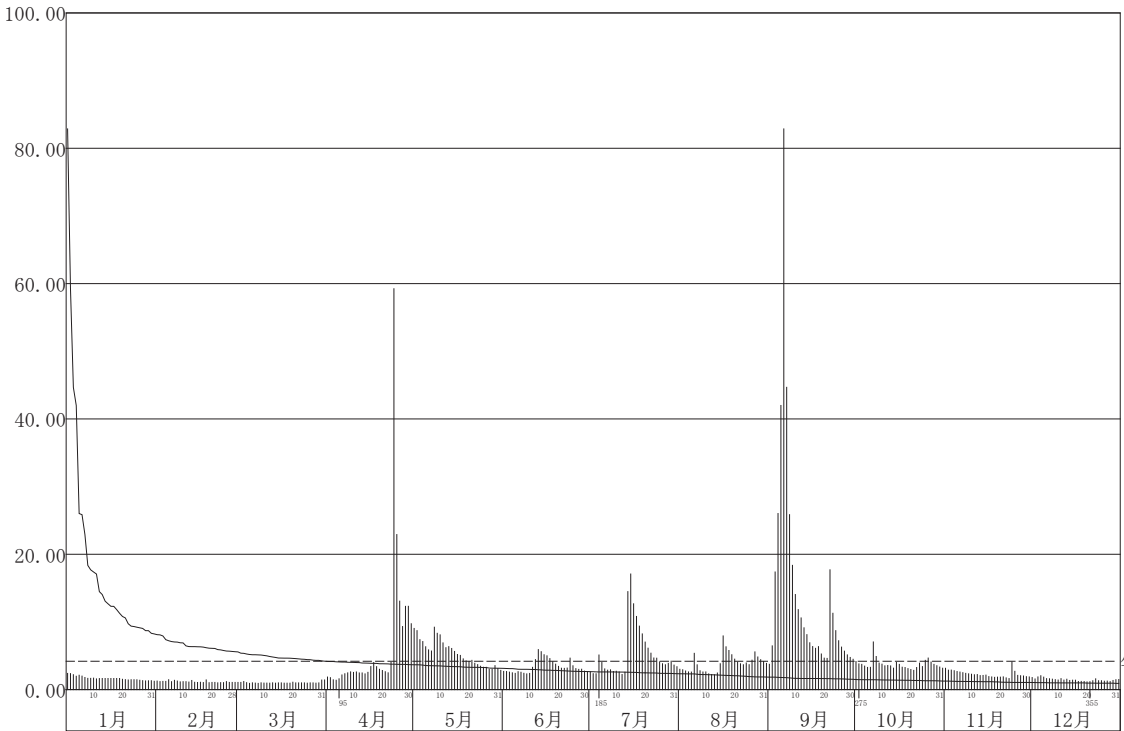
日 流 量 年 図

(m³/s) 水系 庶路川

河川 庶路川

観測所 庶路ダム

平成23(2011)年



日 流 量 年 表

番 号		1048 23		水 系 庶路川		河 川 庶路川		観測所 泊別		平成 23 (2011)年									
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1	#	16.20	11.03	6.75	9.93	30.92	14.67	17.57	12.07	13.59	14.56	13.25	5.96						
2		15.97	12.44	8.01	10.70	31.90	14.76	17.58	12.44	16.17	16.99	12.14	5.79						
3		15.36	11.82	7.33	13.50	30.42	14.23	17.96	12.70	21.42	13.42	13.29	6.10						
4		14.76	10.39	7.45	11.42	31.13	16.21	19.34	13.45	31.97	12.69	11.55	9.48						
5		12.14	8.98	10.64	9.35	28.34	17.57	20.21	13.02	52.59	11.81	11.10	6.24						
半旬平均		14.39	10.93	8.04	10.98	30.54	15.49	18.53	12.74	27.15	13.89	12.27	6.71						
6		10.72	14.33	11.03	10.29	25.31	16.29	19.46	13.58	86.17	10.91	13.91	6.12						
7		12.60	9.24	8.31	11.80	23.50	15.36	19.97	16.60	75.08	14.82	10.74	6.18						
8		13.46	11.33	7.27	13.22	34.46	14.80	18.17	16.98	50.81	14.04	10.53	5.32						
9		14.69	12.42	7.06	14.17	30.43	15.06	17.61	15.32	40.11	15.66	9.70	5.06						
10		13.20	9.44	8.04	16.84	29.01	14.60	19.49	13.47	31.69	13.90	9.88	5.11						
半旬平均		12.93	11.35	8.34	13.26	28.54	15.22	18.94	15.19	56.77	13.87	10.95	5.56						
11	0	9.23	11.75	8.14	13.22	28.30	15.60	17.60	12.69	30.08	12.70	9.17	7.72						
12		10.70	9.47	9.62	12.37	26.94	18.06	16.33	14.99	23.53	11.73	9.59	4.78						
13		10.01	12.48	11.02	12.49	27.45	17.22	16.42	13.59	20.42	11.27	11.84	4.59						
14		11.34	10.27	8.41	11.36	26.55	16.01	24.73	11.45	18.65	11.08	8.83	4.35						
15		10.78	10.99	8.62	10.56	27.32	16.19	25.59	13.01	17.03	12.26	8.69	4.53						
半旬平均		10.41	10.99	9.16	12.00	27.31	16.62	20.13	13.15	21.94	11.81	9.62	5.19						
16		12.51	8.74	9.10	14.15	24.83	16.66	26.53	14.89	16.05	15.99	8.21	5.15						
17		11.17	7.65	7.63	16.59	23.83	17.44	27.94	15.19	15.95	12.68	7.98	5.23						
18		12.09	7.77	8.19	14.75	23.04	18.43	26.84	15.06	19.40	11.81	7.67	6.47						
19		11.35	10.18	9.08	14.18	21.66	19.52	22.66	14.83	16.41	10.10	7.36	4.47						
20		13.54	12.10	11.37	11.99	21.45	17.31	20.71	14.12	14.39	10.72	10.30	3.69						
半旬平均		12.13	9.29	9.07	14.33	22.96	17.87	24.94	14.82	16.44	12.36	8.30	5.00						
21		13.15	9.59	12.06	11.73	21.96	16.92	18.97	14.71	12.67	10.69	8.61	3.79						
22		13.49	8.55	8.82	10.62	21.39	16.51	18.69	13.00	34.03	12.36	8.74	3.97						
23	0	13.46	7.28	7.35	14.23	17.32	16.27	18.43	12.63	28.96	20.08	10.05	4.49						
24		10.77	7.86	7.51	67.30	15.39	16.24	17.51	13.16	23.68	15.33	9.47	5.70						
25		11.66	9.09	7.43	50.65	16.09	17.32	17.14	13.80	23.21	17.39	9.32	7.13						
半旬平均		12.53	8.47	8.63	30.91	18.43	16.65	18.15	13.46	24.51	15.17	9.24	5.92						
26		10.28	10.33	8.74	41.27	16.68	18.56	17.30	13.99	19.09	19.99	9.44	5.87						
27		11.71	13.15	11.89	31.84	16.40	16.59	15.94	14.70	16.96	17.68	10.51	5.72						
28		13.43	9.59	7.91	32.95	16.45	17.23	15.93	16.63	16.77	15.36	7.26	7.38						
29		11.27		8.38	34.68	20.43	17.49	16.16	15.70	15.40	15.21	6.41	7.80						
30		14.65		9.47	31.62	17.02	17.05	16.88	15.39	14.76	16.22	6.51	7.49						
31		12.71		9.77		15.37		14.20	14.23		13.04		8.00						
半旬平均		12.34	11.02	9.36	34.47	17.06	17.38	16.07	15.11	16.60	16.25	8.03	7.04						
月合計		388.40	288.26	272.40	579.77	741.29	496.17	599.86	437.39	817.04	432.49	292.05	179.68						
月平均		12.53	10.30	8.79	19.33	23.91	16.54	19.35	14.11	27.23	13.95	9.74	5.80						
比流量		4.95	4.07	3.47	7.64	9.45	6.54	7.65	5.58	10.76	5.51	3.85	2.29						
総流出量×10 ³		33.56	24.91	23.54	50.09	64.05	42.87	51.83	37.79	70.59	37.37	25.23	15.52						
総流出高(mm)		133	98	93	198	253	169	205	149	279	148	100	61						
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	
		253.0		95.59		(4月24日 8時 0分)		0.77		(12月21日10時 0分)		477.35				1887			
観測方法		観測機関				観測開始年				# 日流量の月最大値を示す。0 日流量の月最小を示す。				永研様式 流量-8 (改)					
		北海道				平成 16 年													

