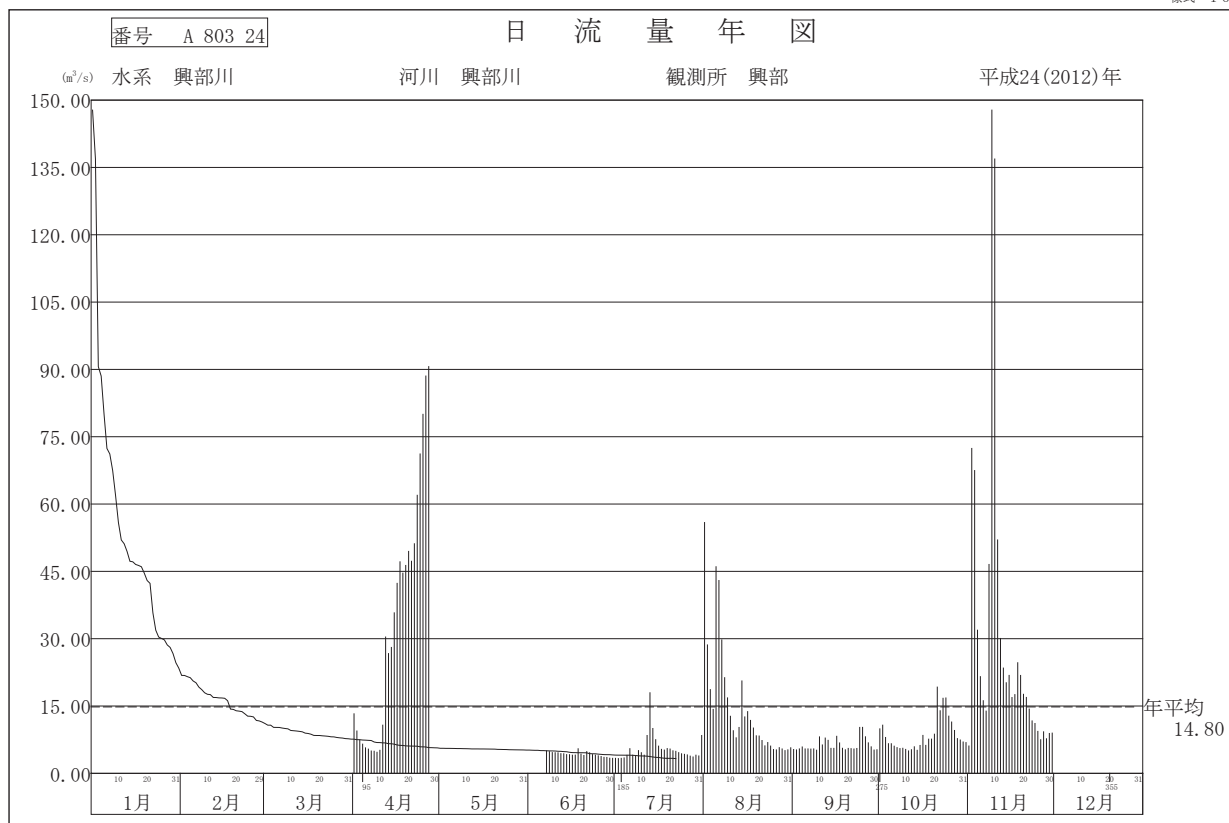


日 流 量 年 表

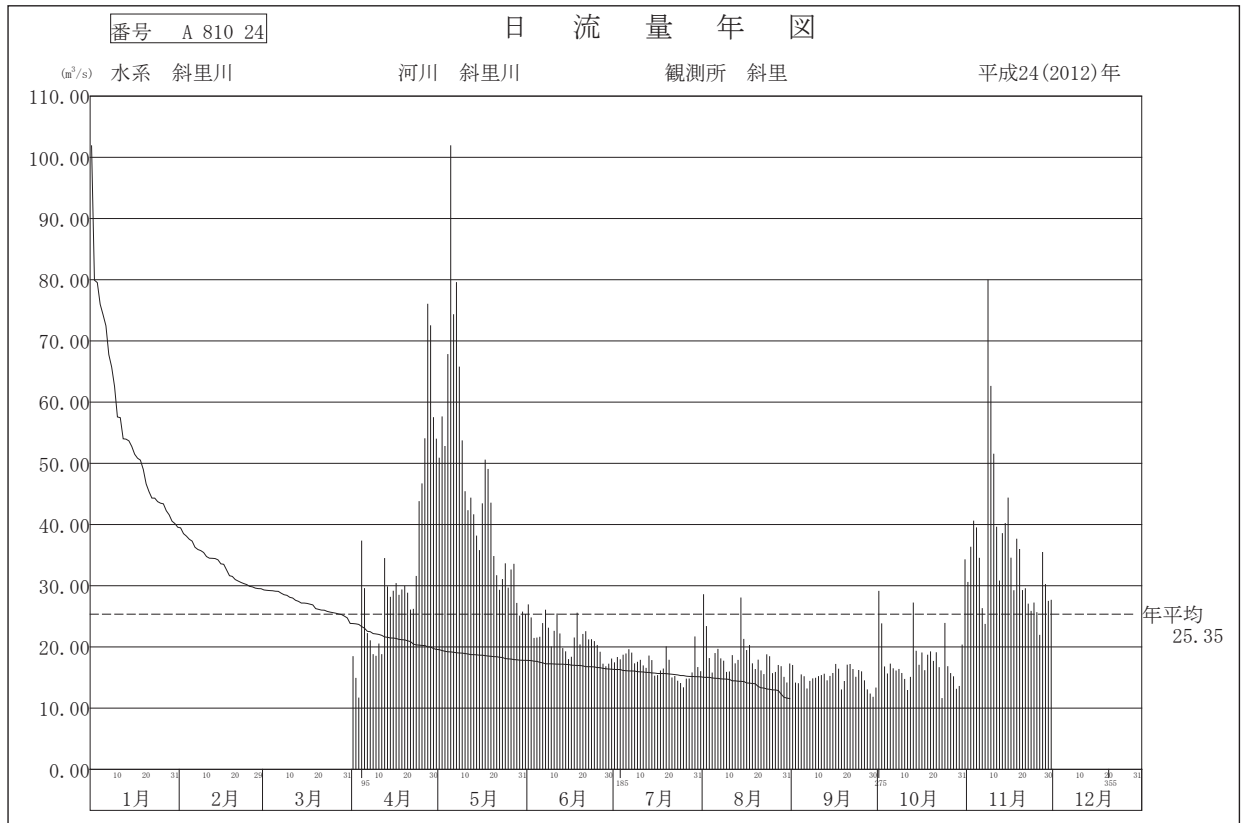
番 号		A 803 24		水 系 興部川		河 川 興部川		観測所 興部		平成 24 (2012) 年									
年	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1					13.26	*	*	3.34	55.88	5.31	9.91	6.09							
2					9.43	*	*	3.28	28.61	5.21	10.73	72.39							
3					7.39	*	*	3.34	18.65	5.44	7.99	67.46							
4					6.50	*	*	3.43	14.24	5.87	6.60	31.89							
5					5.67	*	*	4.01	46.03	5.43	6.59	21.54							
半旬平均					8.45	*	*	3.48	32.68	5.45	8.36	39.87							
6					5.39	*	*	5.49	42.96	5.44	6.05	16.18							
7					4.97	*	5.00	4.05	29.73	5.40	5.73	13.86							
8					4.92	*	4.81	3.86	21.31	5.44	5.52	46.54							
9					4.69	*	4.62	5.06	16.81	5.15	5.58	147.77							
10					5.13	*	4.59	4.59	12.71	8.12	5.33	136.88							
半旬平均					5.02	*	4.76	4.61	24.70	5.91	5.84	72.25							
11					10.73	*	4.57	4.04	9.49	6.32	4.99	52.00							
12					30.37	*	4.38	8.43	7.91	7.86	5.26	30.05							
13					26.68	*	4.36	17.95	10.22	7.35	5.91	23.45							
14					28.05	*	4.17	9.99	20.58	5.56	5.13	20.18							
15					35.76	*	4.15	7.50	12.57	5.56	6.21	21.82							
半旬平均					26.32	*	4.33	9.58	12.15	6.53	5.60	29.50							
16					42.33	*	4.04	6.06	13.75	8.25	8.45	16.89							
17					47.13	*	4.06	5.34	11.79	6.77	6.23	17.54							
18					44.60	*	5.47	5.18	10.09	5.58	7.61	24.64							
19					46.32	*	4.28	5.52	8.36	5.24	7.62	21.81							
20					49.45	*	3.98	5.41	8.31	5.55	8.72	17.61							
半旬平均					45.97	*	4.37	5.50	10.46	6.28	7.73	19.70							
21					47.25	*	4.84	5.02	7.31	5.50	19.21	16.91							
22					51.15	*	4.58	4.90	6.12	5.42	13.94	14.32							
23					61.95	*	4.16	4.61	6.86	5.54	16.72	11.68							
24					71.16	*	4.05	4.35	6.07	10.23	16.79	11.10							
25					79.99	*	3.90	4.23	5.30	10.24	12.74	9.35							
半旬平均					62.30	*	4.31	4.62	6.33	7.39	12.68	12.67							
26					88.52	*	3.74	4.10	5.22	8.14	11.43	7.49							
27					90.62	*	3.56	3.83	5.72	6.79	9.55	9.25							
28					*	*	3.54	3.64	5.43	5.90	7.74	7.70							
29					*	*	3.37	4.04	5.06	5.18	7.42	8.88							
30					*	*	3.34	3.87	5.23	5.25	6.98	8.96							
31					*	*		8.43	5.69		6.85								
半旬平均					89.57	*	3.61	4.65	5.39	6.25	8.33	8.46							
月合計					919.41	*	101.56	166.89	464.01	189.04	265.53	912.23							
月平均					34.05	*	4.23	5.38	14.97	6.30	8.57	30.41							
比流量					11.69	*	1.45	1.85	5.14	2.16	2.94	10.44							
総流出量×10 ³					79.44	*	8.77	14.42	40.09	16.33	22.94	78.82							
総流出高(mm)					273	*	30	50	138	56	79	271							
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	
		291.3		293.60		(11月 9日21時20分)		2.62		(7月 5日 8時30分)		260.81		895					
観測方法		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)	

水研様式 流量-8 (改)



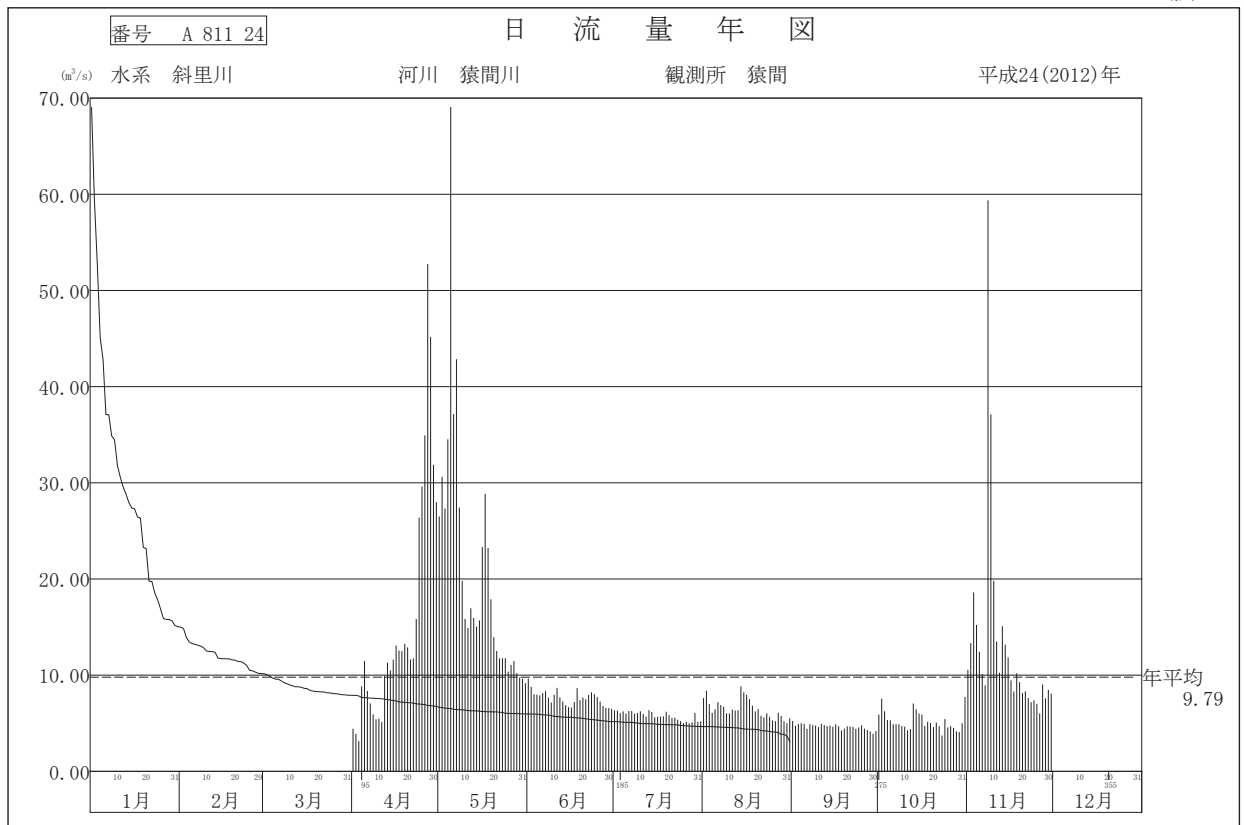
日 流 量 年 表

番 号	A 810 24		水 系 斜里川		河 川 斜里川		観測所 斜里		平成 24 (2012) 年					
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1				18.41	50.84	#	26.87	17.40	#	28.53	16.97	29.08	30.54	
2				14.86	57.58		24.74	18.27		23.33	14.09	23.77	36.29	
3				11.64	52.75		21.39	17.90		18.10	13.99	16.73	40.55	
4				37.29	67.77		21.45	18.65		15.73	15.43	15.58	39.45	
5				29.53	#	101.88	21.58	18.85		18.92	15.13	17.19	34.48	
半旬平均				22.35		66.16	23.21	18.21		20.92	15.12	20.47	36.26	
6				22.18		74.28	23.82	19.55		19.60	13.13	16.43	26.26	
7				21.00		79.53	26.00	18.99		18.05	14.37	16.06	23.68	
8				18.74		65.72	23.06	17.24		17.67	14.78	16.32	#	79.93
9				18.47		53.67	20.00	17.49		15.84	14.88	15.66	62.57	
10				20.47		45.36	22.55	17.81		15.91	15.15	14.69	51.49	
半旬平均				20.17		63.71	23.09	18.22		17.41	14.46	15.83	48.79	
11				18.74		42.26	25.38	16.90		18.58	15.32	12.88	39.56	
12				34.44		44.31	22.12	16.50		17.24	15.54	15.03	30.77	
13				29.81		41.59	19.73	18.51		17.80	14.46	27.17	38.51	
14				28.11		38.11	19.20	17.77		27.99	15.18	19.29	40.16	
15				29.10		35.74	17.93	15.22		21.23	15.66	17.00	44.32	
半旬平均				28.04		40.40	20.87	16.98		20.57	15.23	18.27	38.66	
16				30.35		43.38	18.31	15.32		19.41	17.14	19.01	34.50	
17				28.43		50.52	21.46	16.07		20.23	16.36	16.12	29.18	
18				29.31		49.00	25.51	16.39		17.24	12.97	18.65	37.60	
19				29.90		43.49	20.33	20.00		16.31	14.35	19.19	35.92	
20				28.78		34.77	22.04	17.82		17.84	17.02	17.64	29.21	
半旬平均				29.35		44.23	21.53	17.12		18.21	15.57	18.12	33.28	
21				26.02		31.64	22.49	14.93		16.08	17.13	19.05	29.51	
22				26.14		29.25	21.15	15.17		15.48	16.31	16.61	26.99	
23				31.52		31.01	21.18	14.40		18.71	15.04	#	11.56	25.81
24				43.74		33.58	20.87	14.02		18.40	16.15	23.84	27.17	
25				46.64		29.61	20.24	#	13.32	15.64	15.93	16.77	25.60	
半旬平均				34.81		31.02	21.49	14.37		16.86	16.11	17.57	27.02	
26				54.01		32.57	19.13	14.74		15.83	14.46	15.65	#	21.89
27				75.99		33.50	17.18	14.76		16.97	12.98	15.12	35.43	
28				72.47		27.11	16.76	15.75		16.77	12.30	13.08	30.19	
29				57.46		25.03	17.18	#	21.63	15.03	#	11.77	13.54	27.45
30				53.95		25.69	18.02	16.63		14.11	13.28	20.30	27.62	
31						25.29		15.96		17.21		#	34.23	
半旬平均				62.78		28.20	17.65	16.58		15.99	12.96	18.65	28.52	
月合計				987.50		1396.83	637.67	523.96		565.78	447.27	563.24	1062.63	
月平均				32.92		43.06	21.26	16.90		18.25	14.91	18.17	35.42	
比流量				6.06		8.29	3.91	3.11		3.36	2.74	3.34	6.52	
総流出量×10 ³				85.32		120.69	55.09	45.27		48.88	38.64	48.66	91.81	
総流出高(mm)				157		222	101	83		90	71	90	169	
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		119.41 (5月 5日 5時30分)				6.80 (4月 3日 24時 0分)		534.36		983			
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。							
	北海道		昭和 43 年				水研様式 流量-8 (改)							



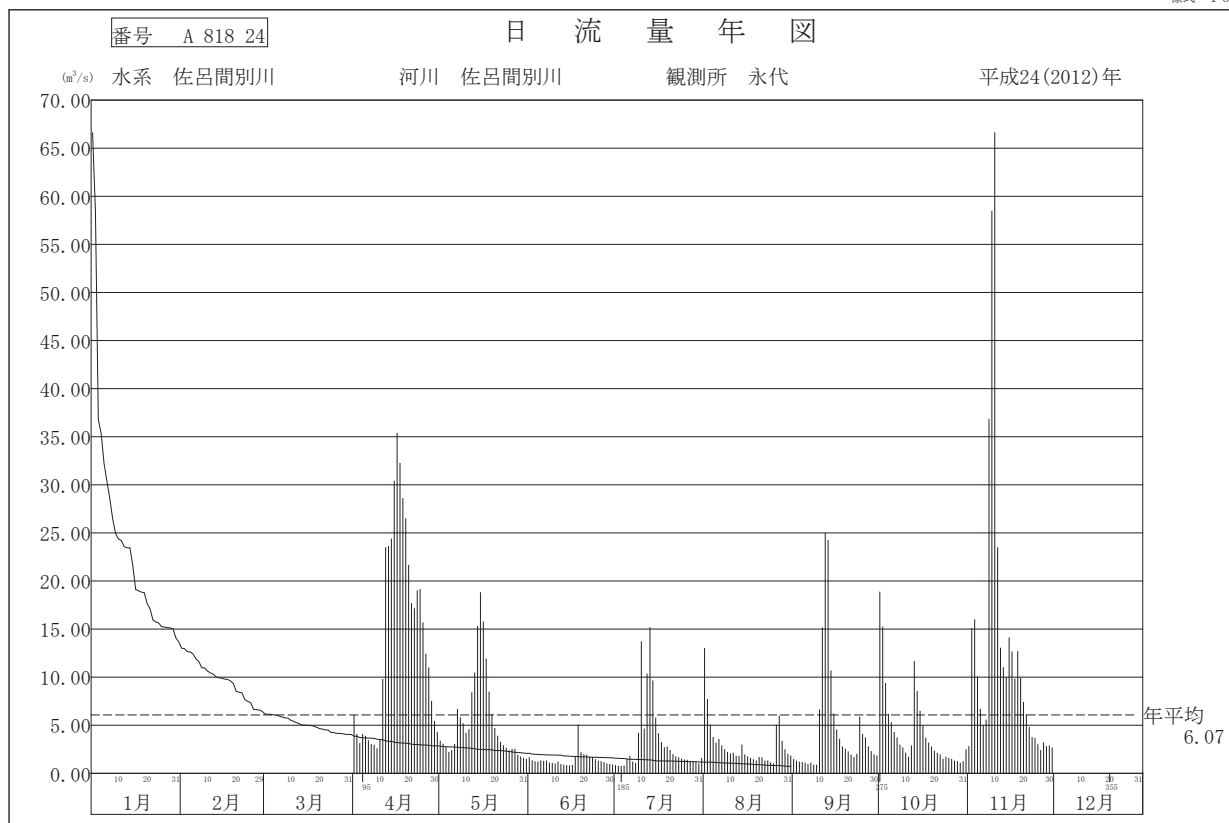
日 流 量 年 表

番 号	A 811 24		水 系 斜里川		河 川 猿間川		観測所 猿間		平成 24 (2012) 年					
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1				4.38	26.44	#	9.59	6.29	7.57	#	5.17	5.86	10.50	
2				3.84	30.58		8.74	6.26	8.34		4.68	7.51	13.28	
3				3.09	27.29		7.96	6.00	6.94		4.87	6.19	18.55	
4				8.79	34.47		7.92	6.18	6.02		4.95	5.29	15.17	
5				11.41	69.02	#	7.84	5.95	6.41		4.88	5.25	12.38	
半旬平均				6.30	37.56		8.41	6.14	7.06		4.91	6.02	13.98	
6				8.31	37.09		8.08	6.22	7.14		4.38	4.86	10.07	
7				7.01	42.80		8.28	6.21	6.84		4.84	4.84	8.89	
8				5.87	27.38		7.61	5.94	6.67		4.75	4.85	#	59.32
9				5.36	19.75		7.10	6.01	5.99		4.71	4.66	37.07	
10				5.42	15.80		7.90	6.19	5.96		4.55	4.59	19.77	
半旬平均				6.39	28.56		7.79	6.11	6.32		4.65	4.76	27.02	
11				5.09	14.85		8.63	5.92	6.37		4.89	4.20	13.45	
12				9.90	16.90		7.64	5.64	6.28		4.76	4.34	10.20	
13				11.25	15.89		7.22	6.31	6.30		4.65	7.00	15.04	
14				10.45	15.00		6.84	6.13	#	8.79	4.69	6.40	13.11	
15				11.56	15.64		6.62	5.58	8.16		4.59	5.96	11.78	
半旬平均				9.65	15.66		7.39	5.92	7.18		4.72	5.58	12.72	
16				13.02	23.28		6.58	5.62	7.91		4.84	5.86	9.41	
17				12.51	28.81		7.16	5.63	7.45		4.64	4.67	8.25	
18				12.45	23.17		8.60	5.67	6.78		4.20	5.10	10.15	
19				13.21	17.84		7.36	6.14	6.18		4.39	4.97	9.22	
20				12.84	13.90		7.61	5.79	6.42		4.63	4.55	8.08	
半旬平均				12.81	21.40		7.46	5.77	6.95		4.54	5.03	9.02	
21				11.58	12.46		7.43	5.50	5.72		4.61	5.02	8.26	
22				11.69	11.70		7.90	5.54	5.56		4.57	4.65	7.57	
23				15.79	11.71		8.16	5.32	5.97		4.36	#	3.67	7.13
24				26.33	11.71		7.97	5.17	5.63		4.51	5.38	7.32	
25				29.56	10.32		7.67	4.96	5.24		4.73	4.52	6.97	
半旬平均				18.99	11.88		7.82	5.30	5.62		4.56	4.65	7.45	
26				34.88	11.01		7.20	5.09	5.17		4.39	4.65	#	5.97
27			#	52.70	11.41		6.75	#	4.95		6.03	4.25	4.47	8.98
28				45.12	10.16		6.54	5.05	5.70		4.09	4.10	7.54	
29				31.81	9.71		6.53	6.03	5.16		#	3.85	4.04	8.42
30				27.94	9.57	#	6.45	5.09	4.95		4.14	4.94	8.03	
31				9.11	9.11	#	5.14	5.14	5.46		#	7.68		
半旬平均				38.49	10.16		6.89	5.23	5.41		4.14	4.98	7.79	
月合計				463.16	634.77		227.88	177.52	199.11		137.56	160.07	389.88	
月平均				15.44	20.48		7.60	5.73	6.42		4.59	5.16	13.00	
比流量				8.92	11.84		4.39	3.31	3.71		2.65	2.98	7.51	
総流出量×10 ³				40.02	54.84		19.69	15.34	17.20		11.89	13.83	33.69	
総流出高(mm)				231	317		114	89	99		69	80	195	
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			88.27 (11月 8日17時10分)			1.81 (4月 4日 1時40分)			206.50			1194	
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			昭和 50 年			水研様式 流量-8 (改)							



日 流 量 年 表

番 号		A 818 24		水 系 佐呂間別川		河 川 佐呂間別川		観測所 永代		平成 24 (2012) 年					
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1				6.04	3.33	1.62	0.81	#	12.97	1.43	#	18.84	2.78		
2				4.04	3.03	1.30	0.73		7.67	1.25		15.21	15.03		
3				3.10	2.68	1.21	0.72		5.02	1.15		9.34	15.95		
4				4.04	2.17	1.18	0.75		3.71	1.13		6.14	10.03		
5				3.85	2.36	1.29	1.46		3.14	1.06		5.27	6.66		
半旬平均				4.21	3.71	1.32	0.89		6.50	1.20		7.96	10.09		
6				3.38	3.00	1.24	1.76		3.51	0.92		4.25	4.97		
7				2.99	6.63	1.28	1.17		2.86	1.06		3.67	5.52		
8				2.92	5.77	1.07	1.03		2.45	0.86		2.94	36.80		
9				2.55	5.15	1.03	4.15		2.18	0.84		2.64	58.44		
10				3.49	4.16	0.97	13.67		2.00	6.58	2.11	#	66.60		
半旬平均				3.07	4.94	1.12	4.36		2.60	2.05	3.32		34.47		
11				9.76	4.52	1.17	4.60		2.08	15.12	1.67		23.45		
12				23.45	8.37	0.91	10.31		1.78	24.95	2.85		13.01		
13				23.58	10.44	0.84	#	15.15	1.76	24.21	11.62		10.98		
14				24.37	15.26	0.81	9.61		2.94	10.64	8.52		9.93		
15				30.37	#	18.78	0.78	5.74	1.91	6.17	6.45		14.08		
半旬平均				22.31	11.47	0.80	9.08		2.09	16.22	6.22		14.29		
16				#	35.33	15.74	0.81	4.12	1.71	4.50	4.91		12.63		
17				32.21	11.89	1.74	3.20		1.57	3.55	3.66		9.80		
18				28.56	8.44	#	5.01	2.67	1.41	2.74	3.15		12.65		
19				26.47	6.14	2.14	2.72		1.29	2.51	2.74		9.89		
20				21.61	4.66	1.94	2.37		1.66	2.23	2.30		7.37		
半旬平均				28.54	9.37	2.33	3.02		1.53	3.11	3.35		10.47		
21				17.64	3.86	1.89	1.94		1.61	1.89	2.08		6.09		
22				17.12	3.23	1.67	1.72		1.27	1.64	1.91		4.78		
23				18.98	2.86	1.65	1.63		1.28	1.97	1.46		3.72		
24				19.12	2.59	1.42	1.49		1.09	5.84	1.68		3.63		
25				15.64	2.34	1.26	1.39	#	0.99	4.06	1.54		2.97		
半旬平均				17.10	2.88	1.38	1.63		1.23	3.08	1.72		4.24		
26				12.39	2.49	1.21	1.36		4.99	3.67	1.45	#	2.37		
27				10.96	2.49	1.11	1.23		5.95	2.77	1.28		3.16		
28				7.48	1.89	0.98	1.16		3.33	2.27	1.22		2.76		
29				5.40	1.71	0.91	1.16		2.46	1.92	#	1.05	2.84		
30				4.23	1.56	0.87	0.98		1.98	1.81	1.21		2.63		
31				#	1.44		1.54		1.80		2.46				
半旬平均				8.09	1.93	1.02	1.24		3.42	2.49	1.45		2.75		
月合計				421.07	168.98	41.31	102.34		90.37	140.74	135.62		381.52		
月平均				14.04	5.45	1.38	3.30		2.92	4.69	4.37		12.72		
比流量				5.41	2.10	0.53	1.27		1.13	1.81	1.69		4.91		
総流出量×10 ³				36.38	14.60	3.57	8.84		7.81	12.16	11.72		32.96		
総流出高(mm)				140	56	14	34		30	47	45		127		
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		
259.3				102.02 (11月10日 1時 0分)			0.53 (7月 5日14時40分)			128.04			494		
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 24		水 系 常呂川		河 川 無加川		観測所 相ノ内		平成 24 (2012) 年		
観測日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				8.22	37.40	8.55	5.13	12.11	4.96	18.67	17.76	
2				6.60	38.24	8.19	4.90	11.55	4.65	20.32	35.24	
3				6.14	37.99	7.19	4.81	9.38	4.35	16.30	36.88	
4				8.32	47.26	5.71	4.63	8.22	5.85	13.95	33.29	
5				8.48	69.21	5.45	9.30	8.06	5.43	12.92	29.95	
半旬平均				7.55	46.02	7.02	5.75	9.86	5.05	16.43	30.62	
6				7.75	55.79	6.54	10.17	8.82	4.41	11.94	27.10	
7				7.67	60.51	8.64	8.72	9.10	4.26	11.28	31.32	
8				8.21	53.48	8.21	7.67	7.86	3.97	10.62	77.17	
9				9.46	47.44	6.96	8.62	6.08	4.24	10.10	72.03	
10				11.98	41.72	5.45	8.61	5.44	13.81	9.66	72.25	
半旬平均				9.01	51.79	7.16	8.76	7.16	6.14	10.72	55.97	
11				18.29	38.35	6.76	7.51	5.56	26.14	9.28	54.59	
12				32.68	35.94	5.13	11.45	4.96	22.34	14.29	46.64	
13				36.16	33.61	4.92	16.43	5.52	17.79	25.70	44.22	
14				36.25	31.79	4.75	14.14	10.19	14.56	23.06	40.94	
15				39.58	30.77	4.14	12.76	7.00	12.93	24.29	40.72	
半旬平均				32.59	31.09	5.14	12.46	6.65	18.75	19.32	45.42	
16				41.69	31.02	4.01	11.59	6.84	12.00	20.94	36.84	
17				41.53	29.98	7.03	10.43	7.60	13.39	19.62	34.55	
18				38.81	29.69	10.83	9.65	5.64	11.84	19.14	34.96	
19				37.92	29.04	8.19	9.25	5.29	11.08	16.19	32.08	
20				36.70	27.88	7.23	8.38	6.40	10.43	14.58	30.23	
半旬平均				39.33	29.52	7.16	9.86	6.35	11.75	18.09	33.73	
21				36.75	23.81	13.27	7.78	6.53	9.72	13.97	28.58	
22				38.09	18.77	11.75	7.22	4.93	9.13	11.76	26.89	
23				42.12	16.14	10.48	5.40	4.82	9.11	12.78	25.72	
24				46.41	17.79	10.15	4.91	4.82	10.35	11.18	24.61	
25				48.62	13.78	9.30	5.50	4.62	10.49	9.20	23.68	
半旬平均				42.40	18.06	10.30	6.16	5.14	9.76	11.78	25.90	
26				49.34	13.92	8.55	5.98	7.81	10.47	8.60	23.15	
27				53.52	13.71	7.81	4.46	9.87	9.72	8.15	23.04	
28				50.25	11.24	6.06	4.25	8.09	9.11	7.91	21.94	
29				43.63	10.04	5.51	4.12	6.81	8.73	9.34	21.64	
30				39.90	9.33	7.32	3.89	5.37	8.40	10.99	20.59	
31					9.13		3.81	5.48		19.84		
半旬平均				47.33	11.23	7.05	4.42	7.24	9.29	10.81	22.07	
月合計				891.07	964.77	224.08	241.47	220.77	303.66	446.57	1068.60	
月平均				29.70	31.12	7.37	7.79	7.12	10.12	14.41	35.62	
比流量				5.99	6.28	1.51	1.57	1.44	2.04	2.91	7.18	
総流出量×10 ³				76.99	83.36	19.36	20.86	19.07	26.24	38.58	92.33	
総流出高(mm)				155	168	39	42	38	53	78	186	
流域面積	Km ²		年最大(ピーク)流量		年最小流量		年総流出量		×10 ³ m ³		年総流出高	
	495.8		85.71 (11月 9日22時40分)		3.69 (9月 8日22時40分)		376.79				760 mm	
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。# 日流量の月最小を示す。					
	北海道		北海道		平成 5 年		水研模式 流量-8 (改)					

水研様式 流量-8 (改)

