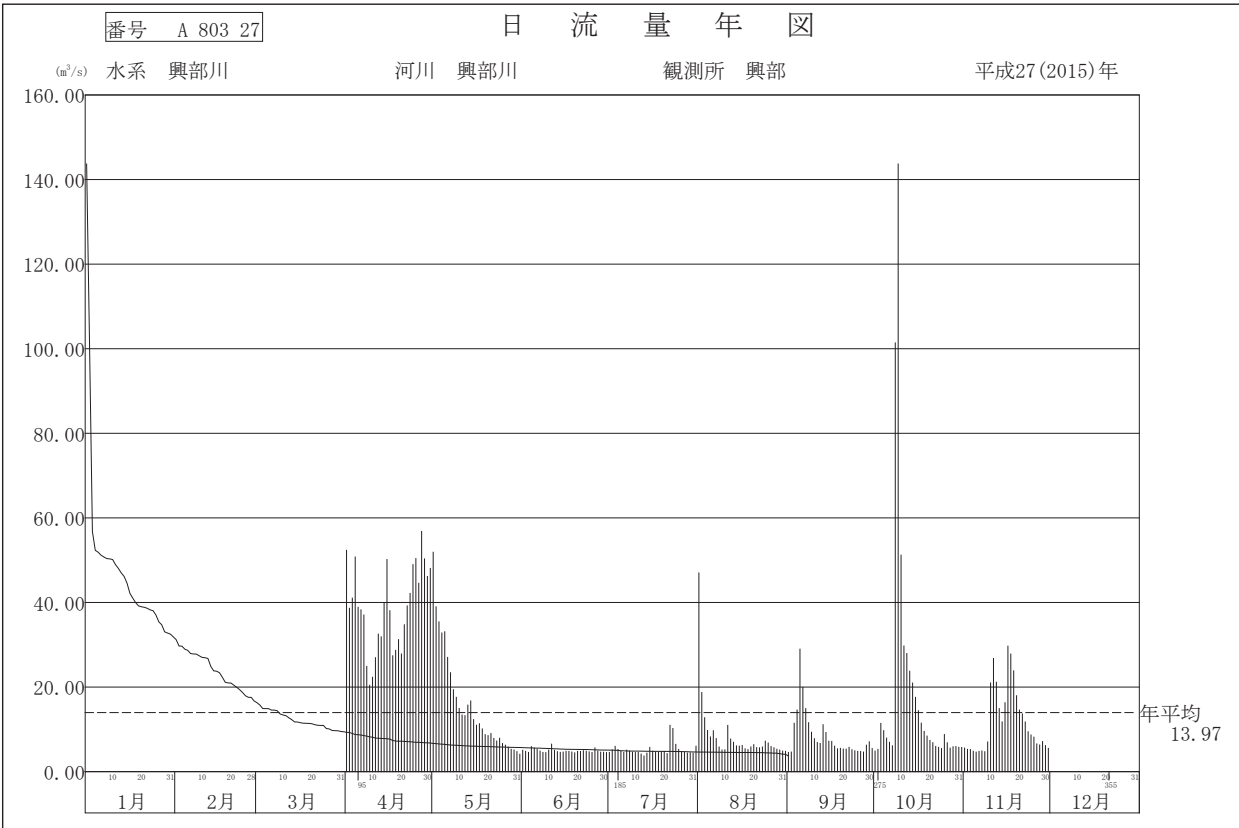


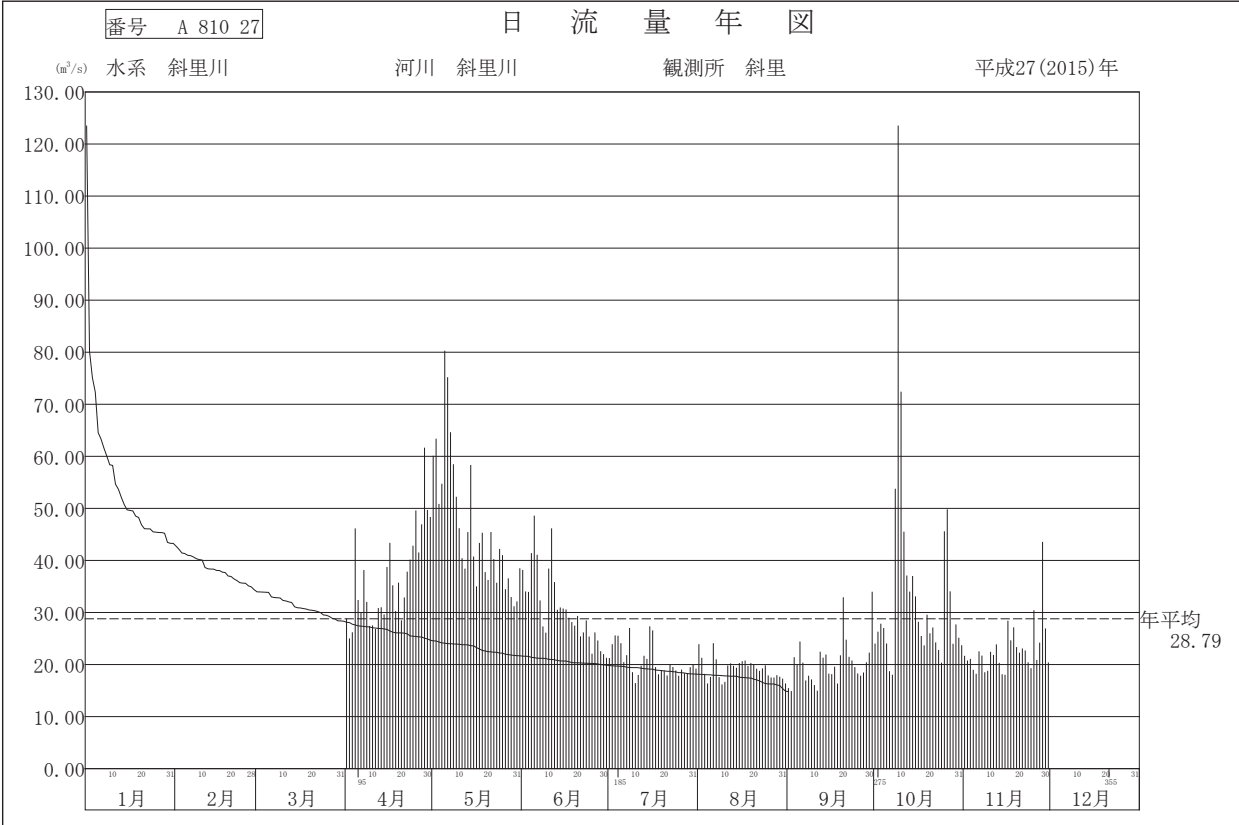
日 流 量 年 表

番 号	A 803 27			水 系 興部川			河 川 興部川			観測所 興部			平成 27 (2015)年		
$\frac{n}{n}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1				52.33	# 51.88	5.06	4.56	# 46.98	@ 4.54	@ 4.86	5.57				
2				38.62	38.98	4.80	5.14	18.70	4.63	5.27	5.27				
3				41.02	35.42	4.55	5.97	12.75	11.43	11.41	5.24				
4				50.75	32.78	5.90	5.23	9.73	14.55	9.69	4.82				
5				38.86	33.07	5.56	4.80	8.21	# 28.96	7.93	@ 4.61				
半旬平均				44.32	38.43	5.17	5.14	19.27	12.82	7.83	5.10				
6				38.25	27.01	5.25	4.53	9.67	19.93	6.94	4.79				
7				37.04	23.39	4.86	5.09	7.82	14.90	6.10	4.89				
8				24.88	19.37	4.54	4.87	5.82	11.57	101.38	4.71				
9			@	20.43	17.58	4.50	4.58	5.11	9.31	# 143.68	7.02				
10				22.31	14.92	5.09	4.51	5.16	7.78	51.18	20.97				
半旬平均				28.58	20.45	4.85	4.72	6.72	12.70	61.88	8.48				
11				26.94	13.40	# 6.50	4.53	10.93	6.89	29.71	26.76				
12				32.52	13.24	5.03	4.14	7.70	6.67	27.93	21.14				
13				31.88	15.73	4.73	@ 3.69	6.94	11.10	23.75	14.90				
14				39.94	16.71	4.56	4.37	6.09	9.26	20.95	11.76				
15				50.15	12.31	4.62	5.72	6.03	7.20	17.56	16.30				
半旬平均				36.29	14.28	5.09	4.49	7.54	8.22	23.98	18.17				
16				38.05	10.97	4.80	4.83	6.19	7.15	14.40	# 29.67				
17				27.39	11.33	4.78	4.61	5.39	6.03	11.46	27.80				
18				28.68	10.10	4.63	4.57	5.21	5.40	9.51	23.84				
19				31.21	8.74	@ 4.45	4.65	5.84	5.51	8.41	17.95				
20				27.82	8.52	4.79	4.53	6.37	5.34	7.37	14.56				
半旬平均				30.63	9.93	4.69	4.64	5.80	5.89	10.23	22.76				
21				34.73	9.02	4.76	4.25	5.68	5.33	6.84	13.64				
22				39.19	7.86	4.94	# 10.93	5.63	5.75	5.97	11.75				
23				42.14	7.24	4.82	10.20	5.83	5.18	5.74	9.43				
24				48.95	7.90	4.68	6.45	7.20	4.93	5.45	8.66				
25				50.38	6.63	4.53	5.25	6.77	4.79	8.77	8.16				
半旬平均				43.08	7.73	4.75	7.42	6.22	5.20	6.85	10.33				
26				44.54	6.25	5.62	4.66	5.93	4.75	6.82	6.55				
27			#	56.79	5.80	4.85	4.52	5.65	4.63	5.56	6.30				
28				50.31	5.29	4.60	4.40	5.29	6.26	5.88	7.11				
29				46.14	5.11	4.59	4.44	5.10	7.07	5.94	6.16				
30				48.05	4.74	4.50	4.38	4.86	5.46	5.75	5.50				
31			@	4.10			6.01	@ 4.80		5.71					
半旬平均				49.17	5.22	4.83	4.74	5.27	5.63	5.94	6.32				
月合計				1160.29	485.39	146.89	160.41	259.38	252.30	587.92	355.83				
月平均				38.68	15.66	4.90	5.17	8.37	8.41	18.97	11.86				
比流量				13.28	5.38	1.68	1.77	2.87	2.89	6.51	4.07				
総流出量×10 ⁴				100.25	41.94	12.69	13.86	22.41	21.80	50.80	30.74				
総流出高(mm)				344	144	44	48	77	75	174	106				
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		
観測方法	291.3			318.81			3.13			294.49			1011		
観測機関	北海道			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)					
流速計				昭和 46 年											



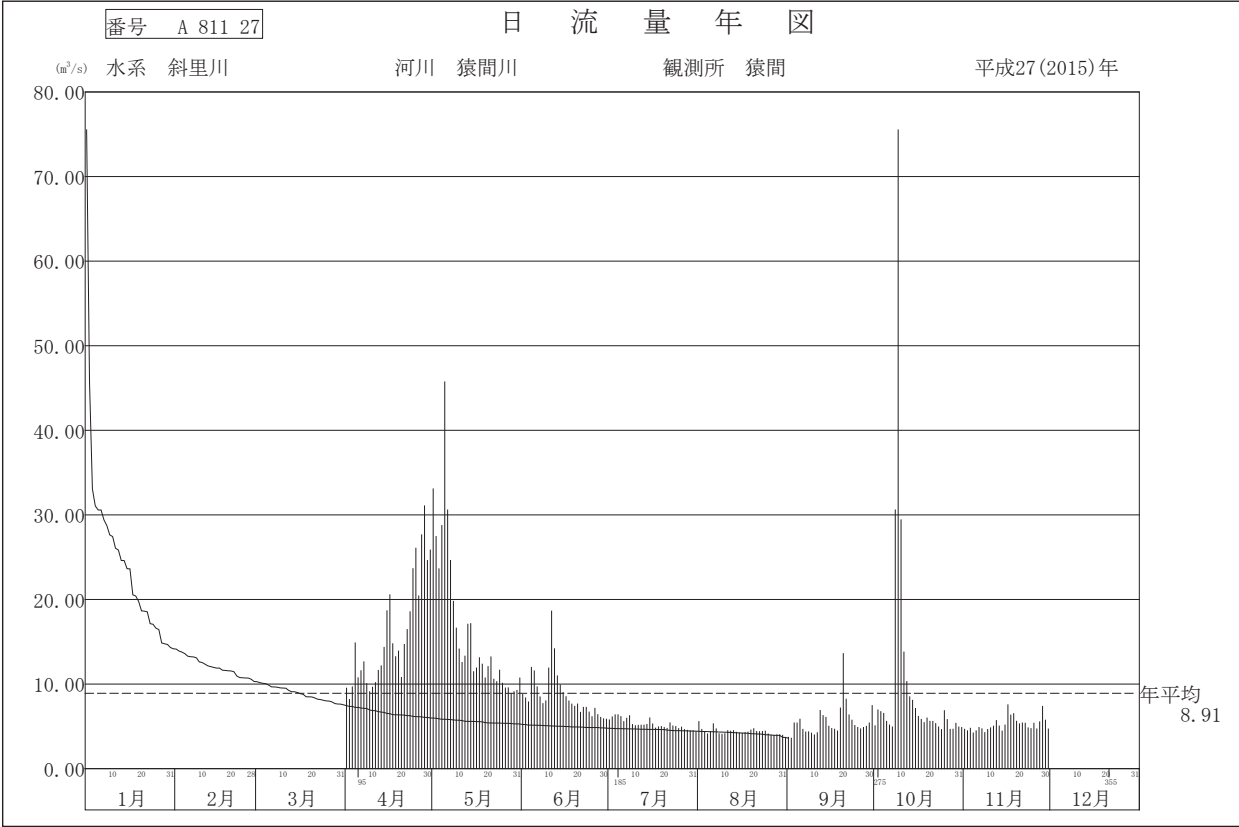
日 流 量 年 表

番 号		A 810 27		水 系 斜里川		河 川 斜里川		観測所 斜里		平成 27 (2015) 年			
日 付	観 測 値	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					28.74	60.03	38.08	21.16	23.81	15.38	23.93	21.58	
2					24.93	63.30	33.95	23.81	21.20	14.81	26.22	20.68	
3					26.10	50.76	33.86	25.50	18.11	21.32	27.75	20.99	
4					46.06	54.64	41.32	25.45	16.27	19.95	26.93	18.90	
5					32.31	80.20	48.51	24.01	17.51	24.33	23.95	18.13	
半旬平均					31.63	61.79	39.14	23.99	19.38	19.16	25.76	20.66	
6					29.97	75.11	40.99	20.37	24.01	20.27	18.63	22.44	
7					38.06	64.54	32.22	21.71	20.91	16.85	17.94	21.62	
8					31.92	58.39	27.23	26.93	17.49	17.76	53.68	18.43	
9					27.33	52.14	26.03	18.44	16.08	17.05	123.45	18.71	
10					27.43	46.10	38.34	16.35	16.58	15.96	72.33	22.36	
半旬平均					30.94	59.26	32.96	20.76	19.01	17.58	57.21	20.71	
11					26.75	40.34	46.07	17.91	19.73	14.88	45.43	21.75	
12					30.76	38.33	35.74	19.70	20.13	22.37	37.01	23.78	
13					30.91	45.35	30.43	21.59	19.66	21.23	33.92	20.23	
14					29.53	58.25	30.87	20.99	19.29	21.83	36.92	18.04	
15					38.64	40.66	30.67	27.25	20.21	18.16	33.00	17.94	
半旬平均					31.32	44.59	34.76	21.49	19.80	19.69	37.26	20.35	
16					43.29	34.92	30.49	26.46	20.54	18.06	28.12	28.33	
17					35.13	43.27	28.89	19.41	20.68	19.49	25.39	24.55	
18					30.18	45.22	28.07	18.03	19.64	16.26	23.59	27.06	
19					35.64	37.67	27.38	18.85	20.19	21.68	29.47	23.26	
20					28.40	36.15	29.25	18.58	19.98	32.83	25.91	22.19	
半旬平均					34.53	39.45	28.82	20.27	20.21	21.66	26.50	25.08	
21					32.79	45.37	25.32	17.81	19.11	24.68	27.02	22.99	
22					37.75	40.16	26.08	19.87	18.70	21.38	24.16	22.61	
23					40.08	35.62	28.38	19.44	19.17	20.69	22.71	20.33	
24					42.73	42.12	25.29	18.77	19.75	19.41	20.26	19.21	
25					49.51	40.92	21.98	17.76	17.82	18.19	45.50	30.34	
半旬平均					40.57	40.84	25.47	18.73	18.91	20.87	27.83	23.10	
26					41.44	34.38	26.08	18.94	17.42	17.76	49.73	20.79	
27					46.84	36.46	24.53	18.22	17.41	18.38	33.97	24.11	
28					61.57	32.87	22.47	18.26	17.87	20.34	23.90	43.47	
29					49.61	31.10	21.91	19.40	17.57	22.20	27.61	26.84	
30					48.25	32.04	21.20	19.82	17.20	33.89	25.06	20.32	
31						38.39		19.13	16.28		23.62		
半旬平均					49.64	34.21	23.24	18.96	17.29	22.51	30.65	27.11	
月合計					1092.65	1434.80	921.63	639.92	590.32	607.39	1057.11	681.98	
月平均					36.42	46.28	30.72	20.64	19.04	20.25	34.10	22.73	
比流量					6.70	8.52	5.65	3.80	3.50	3.73	6.27	4.18	
総流出量×10 ⁴					94.40	123.97	79.63	55.29	51.00	52.48	91.33	58.92	
総流出高(mm)					174	228	147	102	94	97	168	108	
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		136.99 (10月 9日 8時30分)		10.93 (10月 2日 5時30分)		607.02		1117				
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 43 年		水研様式 流量-8 (改)								



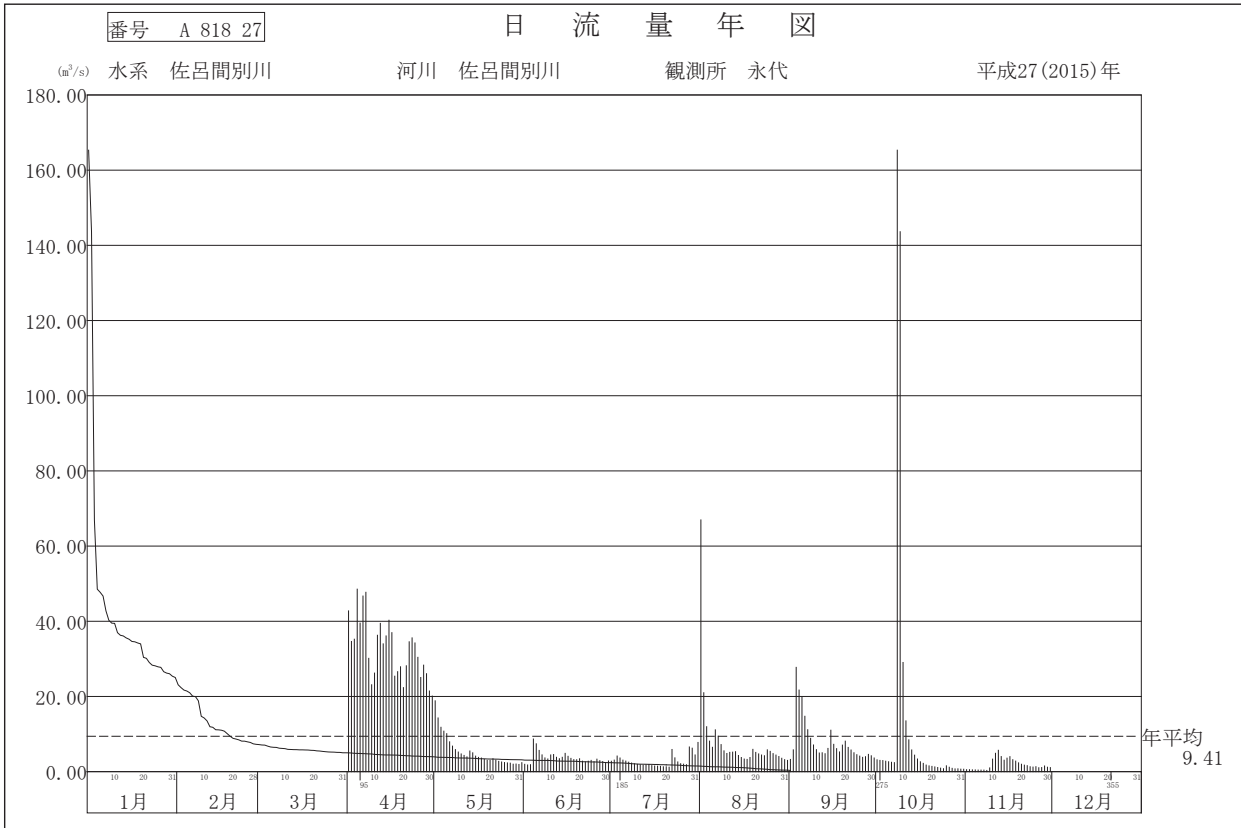
日 流 量 年 表

番 号		A 811 27		水 系 斜里川		河 川 猿間川		観測所 猿間		平成 27 (2015) 年	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			9.51	33.07	8.78	5.76	5.56	3.70	5.07	4.65	
2			8.17	27.44	8.36	6.12	4.64	3.60	6.93	4.47	
3			9.66	23.62	7.88	6.36	4.31	5.40	6.74	4.77	
4			14.86	28.74	11.97	6.37	4.10	5.39	6.53	4.21	
5			10.74	45.72	11.55	6.15	4.36	5.84	5.59	4.47	
半旬平均			10.59	31.72	9.71	6.15	4.39	4.79	6.17	4.51	
6			11.57	30.58	9.67	5.56	5.30	4.64	5.15	4.86	
7			12.62	24.61	8.48	5.96	4.70	4.33	4.93	4.71	
8			10.05	19.78	7.69	6.26	4.13	4.35	30.58	4.26	
9			9.09	16.61	8.01	5.21	4.07	4.19	75.51	4.63	
10			9.63	14.14	11.89	5.08	4.13	3.98	29.41	4.82	
半旬平均			10.59	21.14	9.15	5.61	4.47	4.30	29.12	4.66	
11			10.17	12.55	18.62	5.12	4.49	4.24	13.78	5.02	
12			11.61	13.30	14.17	5.13	4.42	6.87	10.30	5.68	
13			12.15	17.07	10.96	5.14	4.48	6.27	8.49	5.04	
14			14.33	17.14	9.88	5.22	4.30	6.06	8.08	4.44	
15			18.66	11.46	9.00	5.99	4.22	5.01	7.11	5.15	
半旬平均			13.38	14.30	12.53	5.32	4.38	5.69	9.55	5.07	
16			20.55	11.89	8.50	5.28	4.19	4.74	6.18	7.54	
17			14.76	13.11	7.99	4.79	4.28	4.66	5.82	6.33	
18			13.23	12.35	7.63	4.93	4.32	4.44	5.44	6.50	
19			13.90	10.72	7.36	4.98	4.56	7.17	5.98	5.60	
20			10.77	12.06	7.64	4.86	4.72	13.60	5.59	5.29	
半旬平均			14.64	12.03	7.82	4.97	4.41	6.92	8.80	6.25	
21			14.68	13.21	6.65	4.76	4.39	8.21	5.58	5.39	
22			16.44	10.57	7.24	5.41	4.37	6.35	5.33	5.37	
23			18.54	10.28	7.24	5.04	4.39	5.73	4.93	4.82	
24			23.64	11.64	6.69	4.97	4.43	5.10	4.62	4.73	
25			26.06	10.09	6.14	4.73	4.10	4.87	6.85	5.36	
半旬平均			19.87	11.16	6.79	4.98	4.34	6.05	6.46	5.13	
26			20.41	9.53	7.13	4.90	3.94	4.70	5.80	4.69	
27			27.64	9.55	6.38	4.62	3.93	4.86	4.64	5.53	
28			31.06	8.86	6.06	4.53	4.00	5.00	4.66	7.36	
29			24.60	9.09	5.89	4.49	4.01	5.39	5.36	5.73	
30			25.84	9.24	5.84	4.50	3.94	7.45	4.92	4.68	
31				10.71		4.38	3.69		4.86		
半旬平均			25.91	9.50	6.26	4.57	3.92	5.48	5.04	5.60	
月合計			474.94	508.73	261.29	162.60	134.47	166.14	310.76	156.10	
月平均			15.83	16.41	8.73	5.25	4.34	5.54	10.02	5.20	
比流量			9.15	9.49	5.03	3.03	2.51	3.20	5.79	3.01	
総流出量×10			41.03	43.95	22.58	14.05	11.62	14.35	26.85	13.49	
総流出高(mm)			237	254	131	81	67	83	155	78	
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		89.99 (10月 9日10時30分)			2.88 (9月 2日18時 0分)		187.92		1086	
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 27		水 系 佐呂間別川		河 川 佐呂間別川		観測所 永代		平成 27 (2015)年								
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1					42.76	#	18.84	1.95	2.77	#	66.96	@	3.25	3.15	0.52			
2					34.63		14.28	@	1.77		20.99		5.80	2.99	0.52			
3					35.23		11.80		1.85		11.95	#	27.74	2.95	0.48			
4					48.54	#	10.77	#	8.68		8.12		21.70	2.78	0.46			
5					39.51		10.10		7.40		3.06		6.48	19.95	2.63	0.42		
半旬平均					40.13		13.16		4.33		3.34		22.90	15.69	2.90	0.48		
6					46.71		7.93		5.65		2.81		11.12	14.73	2.49	0.41		
7					47.71		6.79		4.46		2.52		9.42	11.15	2.39	0.41		
8					30.14		5.86		3.65		2.29		7.20	8.86	#	165.31	@	0.32
9					23.11		5.21		3.37		2.08		5.53	7.09		143.62		0.99
10					26.22		4.71		4.44		1.94		4.83	5.85		29.04		3.33
半旬平均					34.78		6.10		4.31		2.33		7.62	9.54		68.57		1.09
11					36.28		4.32		4.55		1.81		5.13	4.96		13.50		4.88
12					39.44		3.92		3.82		1.70		5.19	5.02		8.46	#	5.68
13					33.99		5.49		3.44		1.79		5.31	4.77		5.77		4.01
14					36.10		5.01		3.82		1.91		4.30	6.18		4.39		3.04
15					40.27		4.13		4.86		1.61		3.76	11.02		3.36		3.59
半旬平均					37.22		4.57		4.10		1.76		4.74	6.39		7.10		4.24
16					36.97		3.79		4.08		1.50		3.35	7.27		2.62		3.99
17					25.39		3.62		3.53		1.47		3.26	6.12		2.20		3.18
18					26.59		3.24		3.20		1.41		3.76	5.24		1.75		2.80
19					27.89		2.98		3.17		1.29		5.93	7.06		1.53		2.34
20					22.35		2.99		3.43		1.29		5.12	8.11		1.40		1.97
半旬平均					27.84		3.32		3.48		1.39		4.28	6.76		1.90		2.86
21					28.16		3.42		2.79	@	1.20		4.72	6.45		1.26		1.73
22					34.54		3.06		2.58		5.90		4.42	5.75		1.10		1.59
23					35.58		2.74		2.78		3.67		4.23	5.02		0.93		1.30
24					34.23		2.57		3.00		2.58		5.80	4.51		0.78		1.21
25					30.41		2.42		2.63		2.11		5.39	4.13		1.55		1.32
半旬平均					32.58		2.84		2.76		3.09		4.91	5.17		1.12		1.43
26					25.05		2.32		3.32		1.99		4.80	3.80		1.17		1.04
27					28.33		2.26		2.92		1.85		4.41	3.97		0.88		1.09
28					26.05		1.98		2.67		6.56		4.02	4.59		0.73		1.51
29					21.45		2.02		2.35		6.24		3.56	4.22		0.75		1.18
30					@	20.10	@	1.91	2.84		4.44		3.19	3.63		0.66		1.08
31							2.39		#	7.77	@	2.99		@	0.64			
半旬平均					24.20		2.15		2.82		4.81		3.83	4.04		0.81		1.18
月合計					983.73		162.87		109.00		88.41		245.24	237.94		412.78		56.39
月平均					32.79		5.25		3.63		2.85		7.91	7.93		13.32		1.88
比流量					12.65		2.02		1.40		1.10		3.05	3.06		5.14		0.73
総流出量×10					84.99		14.07		9.42		7.64		21.19	20.56		35.66		4.87
総流出高(mm)					328		54		36		29		82	79		138		19
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		402.39 (10月 8日18時40分)				0.24 (11月 8日11時20分)				198.40		×10 ⁴ m ³ 765 mm				
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 58 年												



日 流 量 年 表

番 号	A 824 27			水 系 常呂川			河 川 無加川			観測所 相ノ内			平成 27 (2015)年		
n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1				22.66	# 40.87	6.61	6.00	# 12.83	10.66	9.73	6.78				
2				20.90	36.45	6.12	6.41	11.92	11.42	10.64	6.64				
3				24.48	31.71	6.08	# 7.95	# 9.74	27.42	10.71	6.52				
4				29.11	31.28	# 15.01	6.48	8.42	21.93	10.00	6.43				
5				26.57	35.20	11.69	6.07	7.75	18.98	9.33	6.51				
半旬平均				24.74	35.19	9.19	6.58	10.13	18.08	10.08	6.58				
6				26.85	28.37	9.35	5.63	12.05	15.98	8.81	6.49				
7				28.63	23.31	8.42	5.44	10.28	14.25	8.55	6.27				
8				23.58	20.02	7.62	5.25	8.69	12.86	43.19	# 6.12				
9				19.85	17.82	7.31	4.99	7.87	11.67	# 49.20	6.51				
10			@	19.79	16.22	9.36	4.74	@ 7.60	10.79	28.39	7.00				
半旬平均				23.74	21.15	8.43	5.21	9.30	13.11	27.63	6.48				
11				23.57	14.10	8.95	4.55	(7.66)	10.27	20.93	7.18				
12				25.63	13.34	8.13	4.43	*	9.85	17.21	7.00				
13				24.61	14.83	7.77	4.42	*	@ 9.73	15.01	6.62				
14				28.49	15.32	10.34	4.53	*	12.17	13.54	6.41				
15				33.63	13.44	9.95	4.08	*	16.53	12.06	7.73				
半旬平均				27.19	14.21	9.03	4.40	(7.66)	11.71	15.75	6.99				
16				32.23	12.57	9.85	3.95	*	13.54	11.06	# 9.02				
17				26.21	12.42	8.75	3.89	*	11.99	10.36	8.73				
18				24.09	10.83	8.04	3.78	*	10.95	9.73	8.45				
19				23.64	10.01	7.86	3.82	*	14.05	9.23	7.89				
20				21.95	9.96	8.46	3.42	*	15.04	8.86	7.60				
半旬平均				25.62	11.16	8.59	3.77	*	13.11	9.85	8.34				
21				26.49	10.92	7.54	3.35	*	13.59	8.50	7.51				
22				32.12	9.93	7.12	7.74	*	13.21	8.11	7.31				
23				35.47	9.35	7.30	6.02	*	12.01	7.80	6.80				
24				37.28	9.35	7.20	4.75	*	11.18	7.63	6.84				
25				36.49	8.83	6.77	5.17	*	10.53	7.95	6.73				
半旬平均				34.57	9.68	7.19	5.41	*	12.10	8.00	7.04				
26				32.83	8.34	7.50	4.48	*	10.05	7.44	6.66				
27				37.34	8.39	7.04	4.57	9.32	11.86	7.25	6.87				
28			#	42.61	7.63	6.45	5.96	9.09	11.26	7.27	6.88				
29				41.16	7.24	6.09	7.64	8.64	11.01	7.28	6.42				
30				40.98	@ 6.98	6.11	7.23	8.19	10.51	6.94	6.38				
31					7.23		6.00	9.36		@ 6.94					
半旬平均				38.98	7.64	6.64	5.98	(8.92)	10.94	7.19	6.64				
月合計				869.24	502.26	244.79	162.74	(149.41)	395.29	399.65	210.30				
月平均				28.97	16.20	8.16	5.25	(9.34)	13.18	12.89	7.01				
比流量				5.84	3.27	1.65	1.06	(1.88)	2.66	2.60	1.41				
総流出量×10 ⁴				75.10	43.40	21.15	14.06	(12.91)	34.15	34.53	18.17				
総流出高(mm)				151	88	43	28	(26)	69	70	37				
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		
	495.8			94.12 (10月 8日19時 0分)			3.24 (7月22日 1時50分)			253.47			511		
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)		

