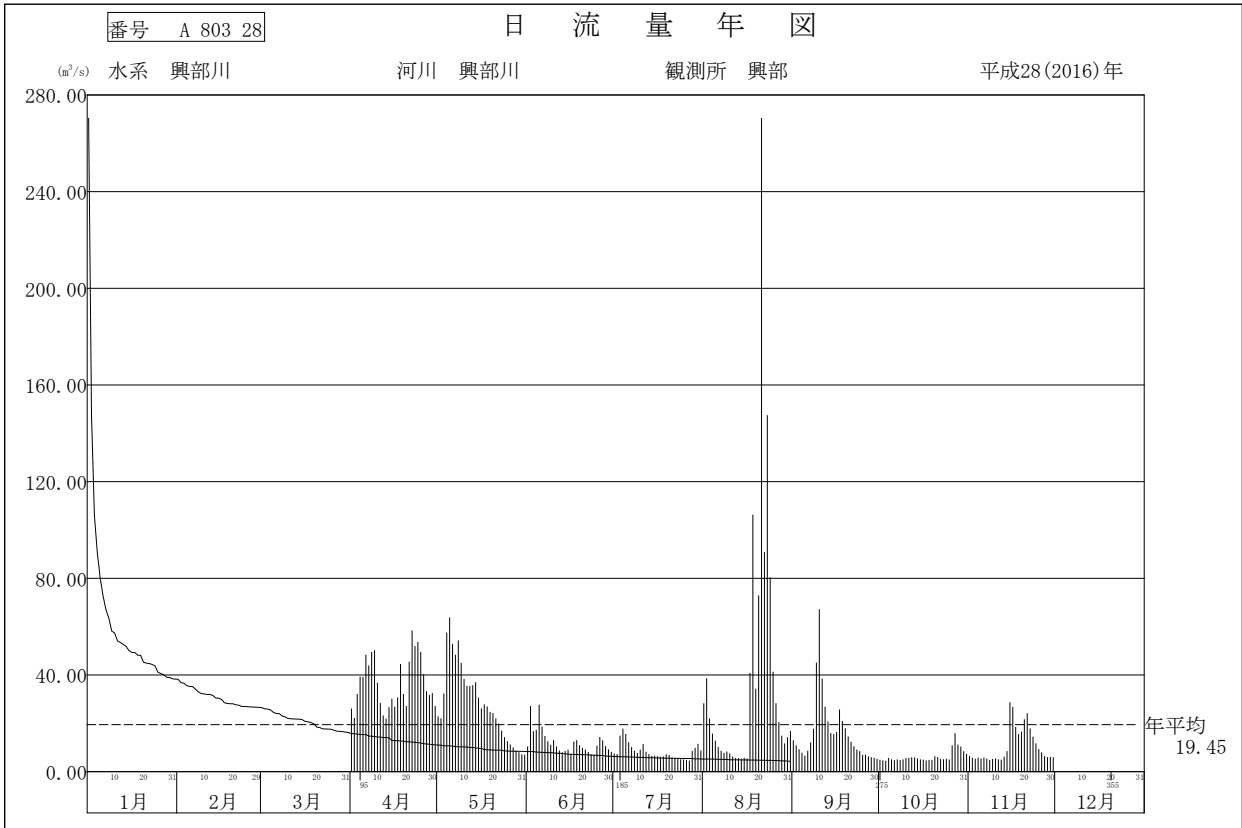


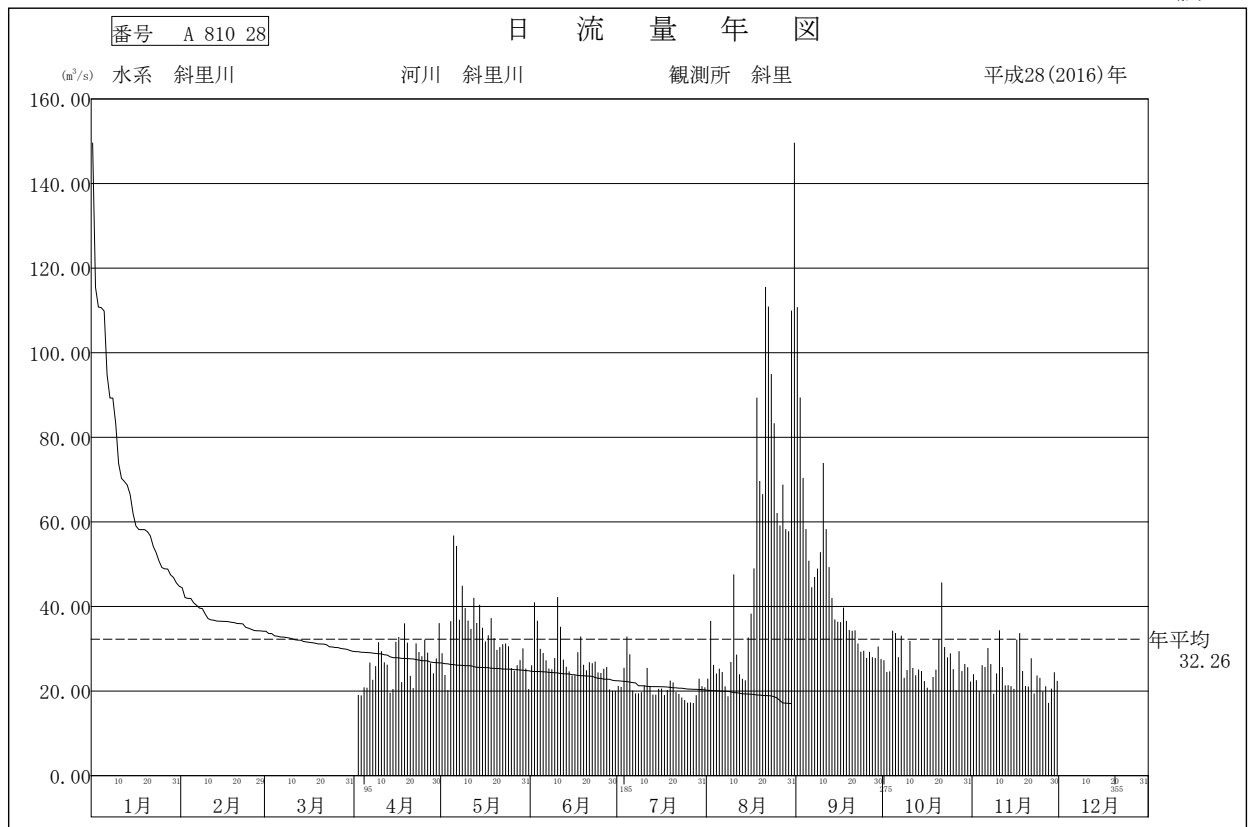
日 流 量 年 表

番 号		A 803 28		水 系 興部川		河 川 興部川		観測所 興部		平成 28 (2016) 年					
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1					25.91	22.66	10.26	7.29	28.08	12.79	4.73	6.29			
2					22.02	21.87	26.90	7.09	38.42	10.67	4.48	5.57			
3					31.92	32.14	16.55	14.71	21.76	9.03	4.28	5.16			
4					39.09	57.36	17.10	17.60	15.57	7.64	5.48	5.54			
5					38.97	63.55	27.50	15.37	12.60	6.39	4.86	5.21			
半旬平均					31.58	39.52	19.66	12.41	23.29	9.30	4.77	5.55			
6					48.17	52.64	18.43	11.96	10.00	8.42	4.54	5.64			
7					43.73	48.14	14.54	9.96	8.43	11.89	4.84	5.19			
8					49.34	54.10	12.37	8.45	7.58	17.55	4.60	4.64			
9					50.04	44.74	10.95	7.52	8.11	44.90	4.85	5.03			
10					36.61	38.21	12.91	8.90	7.35	67.00	5.46	5.23			
半旬平均					45.58	47.57	13.84	9.36	8.29	29.95	4.86	5.15			
11					28.21	35.26	10.23	11.22	6.03	38.30	5.51	4.90			
12					23.04	35.22	8.55	8.05	5.44	26.73	5.77	4.78			
13					21.72	35.54	7.85	7.07	5.45	20.59	5.71	6.03			
14					26.45	36.79	8.41	6.38	5.21	15.75	5.29	8.30			
15					29.95	30.39	8.90	6.44	5.53	15.34	4.89	28.54			
半旬平均					25.87	34.64	8.79	7.83	5.53	23.34	5.43	10.51			
16					26.65	25.99	7.12	6.19	5.31	16.15	4.74	26.62			
17					30.50	27.65	12.23	5.92	40.59	25.52	4.42	18.28			
18					44.35	26.78	12.83	6.06	106.13	20.77	4.68	15.33			
19					31.95	24.53	10.70	6.98	34.08	17.71	4.69	16.37			
20					26.94	24.07	9.65	6.71	72.71	14.33	6.15	21.48			
半旬平均					32.08	25.80	10.51	6.37	51.76	18.90	4.94	19.62			
21					45.27	21.81	8.92	5.64	270.29	12.16	5.87	24.01			
22					58.19	19.78	7.93	5.40	90.69	10.31	5.10	17.66			
23					51.78	16.75	7.00	5.21	147.29	8.88	4.92	14.27			
24					53.47	14.07	6.71	4.91	80.21	8.30	5.11	11.52			
25					49.29	12.34	10.58	4.81	41.14	6.77	4.81	9.14			
半旬平均					51.60	16.95	8.23	5.19	125.92	9.28	5.16	15.32			
26					40.10	11.06	14.13	4.65	28.11	6.83	10.69	7.77			
27					33.03	9.83	12.73	4.37	20.32	6.18	15.72	6.22			
28					31.54	8.47	10.36	8.36	14.69	5.76	11.02	5.82			
29					32.31	7.86	9.04	9.62	11.51	5.54	10.18	5.90			
30					27.00	7.00	7.98	11.31	14.00	5.06	8.27	5.73			
31						6.83		8.58	16.67		7.16				
半旬平均					32.80	8.61	10.85	7.82	17.55	5.87	10.51	6.29			
月合計					1097.54	873.43	359.36	252.73	1179.30	483.26	188.82	312.17			
月平均					36.58	28.18	11.98	8.15	38.04	16.11	6.09	10.41			
比流量					12.56	9.67	4.11	2.80	13.06	5.53	2.09	3.57			
総流出量×10					94.83	75.46	31.05	21.84	101.89	41.75	16.31	26.97			
総流出高(mm)					326	259	107	75	350	143	56	93			
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	
		291.3		455.41		(8月21日 4時50分)		3.73		(10月 3日 13時40分)		410.10		1408	
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	A 810 28	水 系 斜里川	河 川 斜里川	観測所 斜里	平成 28 (2016) 年													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
1			*	28.83	25.98	21.11	22.81	# 110.66	27.16	23.86								
2			18.96	23.68	40.86	20.87	36.47	89.30	24.41	22.45								
3			18.86	20.08	36.52	25.39	26.08	70.29	24.53	19.94								
4			20.77	36.41	29.88	32.78	24.04	58.19	34.15	26.00								
5			20.68	56.66	28.88	28.58	25.17	50.71	33.60	25.57								
半旬平均			(19.82)	33.13	32.42	25.75	26.91	75.83	28.77	23.56								
6			26.63	54.20	27.15	20.01	24.38	44.43	27.89	30.06								
7			22.55	36.76	25.20	19.32	21.00	46.85	32.97	26.27								
8			25.78	44.78	25.06	19.35	18.65	48.85	23.02	19.26								
9			31.44	39.50	27.69	19.61	26.77	52.72	24.84	24.07								
10			29.32	36.55	42.10	21.25	47.47	73.81	31.73	34.25								
半旬平均			27.14	42.36	29.43	19.91	27.65	53.33	28.09	26.78								
11			26.68	34.59	35.08	25.36	28.52	58.17	25.34	25.55								
12			26.13	41.92	27.33	21.05	23.85	49.20	23.63	21.23								
13			19.50	35.98	25.62	19.06	22.78	41.89	24.98	21.26								
14			20.37	40.28	24.55	19.05	22.43	36.82	24.62	21.05								
15			31.53	34.86	23.53	20.41	32.56	36.27	22.25	20.42								
半旬平均			24.84	37.53	27.22	20.99	26.03	44.47	24.16	21.90								
16			32.66	31.61	23.64	20.48	38.19	36.19	20.68	32.04								
17			22.00	33.06	29.07	18.93	48.89	39.62	20.18	33.59								
18			35.89	37.12	32.79	20.14	89.25	36.49	23.21	24.62								
19			31.33	32.38	26.10	22.36	69.56	34.31	24.94	21.07								
20			23.49	29.62	24.80	21.93	66.44	34.14	32.14	20.96								
半旬平均			29.07	32.76	27.28	20.77	62.47	36.15	24.23	26.46								
21			20.57	30.28	26.70	19.63	115.44	34.24	# 45.57	27.63								
22			31.16	30.95	26.47	19.20	110.80	31.12	30.30	19.30								
23			29.11	31.13	26.85	18.37	94.84	29.18	27.85	23.56								
24			28.12	30.47	24.29	17.74	83.20	29.41	28.80	23.00								
25			32.04	25.32	24.16	17.14	61.98	27.73	25.06	19.81								
半旬平均			28.20	29.63	25.69	18.42	93.25	30.34	27.82	22.66								
26			28.98	24.68	25.16	17.19	59.03	29.15	20.09	21.02								
27			26.44	26.00	25.59	17.07	68.69	27.89	29.31	17.08								
28			24.08	27.19	20.27	18.91	58.17	27.71	24.62	20.46								
29			27.59	29.98	19.96	22.81	57.67	30.42	26.28	24.33								
30			# 35.95	25.20	19.95	21.04	109.84	27.45	25.53	22.30								
31				20.35		20.78	149.54		22.12									
半旬平均			28.61	25.57	22.19	19.63	83.82	28.52	24.66	21.04								
月合計			(768.61)	1030.42	821.23	646.92	1684.51	1343.21	831.80	712.01								
月平均			(26.50)	33.24	27.37	20.87	54.34	44.77	26.83	23.73								
比流量			(4.88)	6.12	5.04	3.84	10.00	8.24	4.94	4.37								
総流出量×10 ³			(66.41)	89.03	70.95	55.89	145.54	116.05	71.87	61.52								
総流出高(mm)			(122)	164	131	103	268	214	132	113								
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	
	543.5		161.08		(8月31日 8時20分)		13.69		(11月15日 3時50分)		677.26				1246			
観測方法	観測機関		北海道		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)							

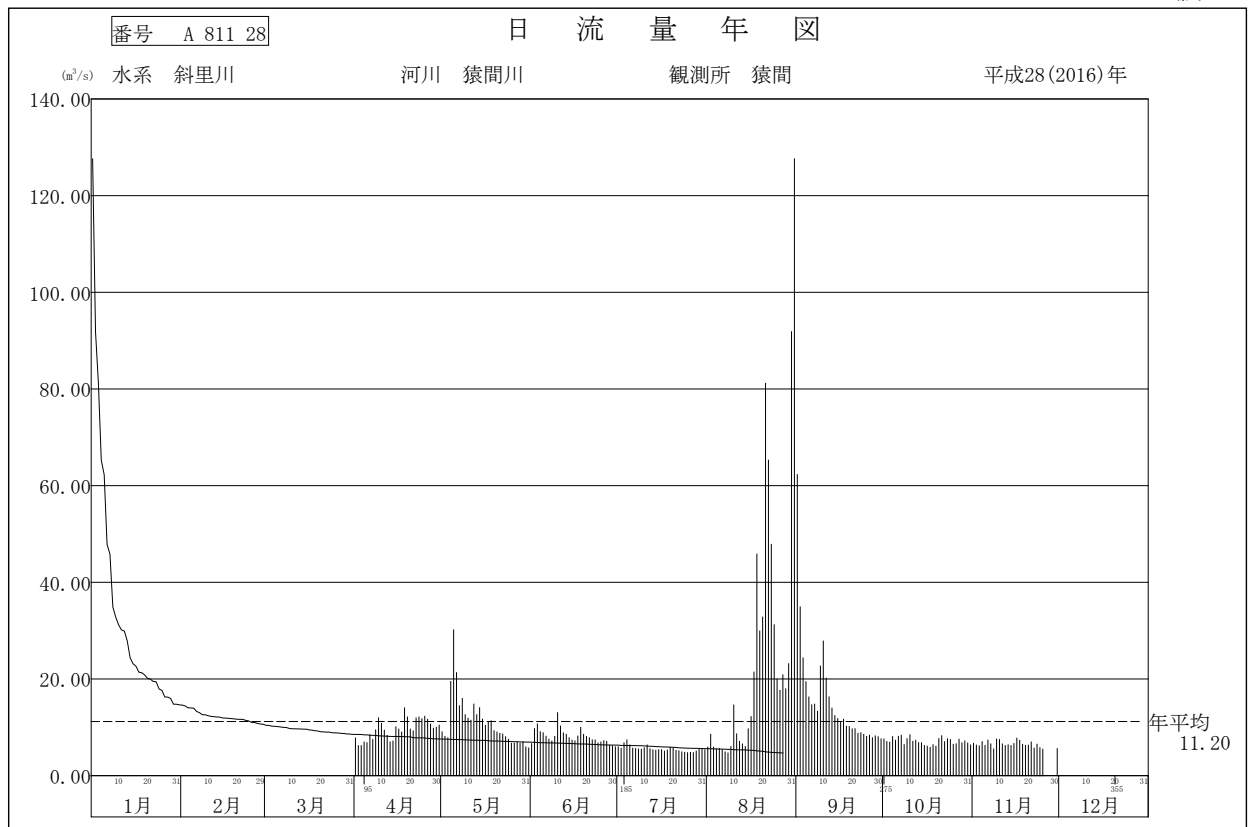


日 流 量 年 表

番 号	A 811 28	水 系 斜里川	河 川 猿間川	観測所 猿間	平成 28 (2016) 年										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1			7.79	9.05	6.61	5.94	5.89	62.27	7.58	6.68					
2			6.20	8.11	9.70	5.65	8.53	34.90	7.05	6.32					
3			6.19	7.82	10.69	6.78	5.87	24.34	6.90	6.15					
4			6.93	19.47	9.08	7.39	5.52	19.42	8.07	7.02					
5			6.81	30.15	8.86	6.34	5.61	16.26	7.31	6.24					
半旬平均			6.78	14.92	8.99	6.42	6.28	31.44	7.38	6.48					
6			8.44	21.30	8.15	5.67	5.35	14.65	8.12	7.34					
7			7.47	14.44	7.54	5.58	4.89	14.78	8.34	6.55					
8			9.46	15.95	7.15	5.50	4.68	13.29	6.40	5.50					
9			11.93	12.60	8.11	5.43	6.00	22.65	7.63	7.56					
10			10.82	11.86	13.02	5.74	14.60	27.84	8.44	7.46					
半旬平均			9.62	13.23	8.79	5.58	7.10	18.64	7.79	6.88					
11			9.41	11.44	10.25	6.33	8.63	20.15	7.09	6.55					
12			8.31	14.79	8.83	5.55	7.10	16.27	7.31	6.22					
13			6.94	12.60	8.54	5.33	6.54	13.96	6.81	6.37					
14			7.15	14.04	7.82	5.25	6.02	12.40	6.80	6.21					
15			10.08	11.67	7.33	5.34	9.67	11.80	6.22	6.63					
半旬平均			8.38	12.91	8.55	5.56	7.59	14.92	6.85	6.40					
16			9.61	10.39	7.18	5.36	12.20	10.99	6.08	7.73					
17			9.01	11.03	8.19	5.07	21.42	11.65	5.83	7.30					
18			14.01	11.33	9.97	5.27	45.82	10.21	6.38	6.46					
19			12.13	9.29	8.52	5.64	29.90	10.15	6.07	6.26					
20			9.62	9.00	8.08	5.65	32.80	9.66	7.66	6.31					
半旬平均			10.88	10.21	8.39	5.40	28.43	10.53	6.40	6.81					
21			9.23	8.72	7.83	5.23	81.17	9.69	8.25	6.95					
22			11.92	8.61	7.40	5.13	65.27	8.75	7.02	5.68					
23			12.12	8.04	7.36	4.90	47.85	8.86	7.60	6.49					
24			11.75	7.51	6.75	4.81	31.20	8.52	7.45	5.76					
25			12.26	6.69	6.95	4.73	19.96	8.11	6.47	5.46					
半旬平均			11.46	7.91	7.26	4.96	49.09	8.79	7.36	6.07					
26			11.65	6.72	7.21	4.80	17.63	8.36	6.57	*					
27			10.65	6.86	7.08	4.75	20.84	7.84	7.51	*					
28			9.79	6.65	6.25	5.07	17.94	8.21	6.77	*					
29			9.99	6.98	6.12	5.57	23.15	8.03	7.16	*					
30			10.42	5.92	5.95	5.44	91.84	7.60	6.75	5.59					
31				5.71		5.33	127.60		6.34						
半旬平均			10.50	6.47	6.52	5.16	49.83	8.01	6.85	5.59					
月合計			288.09	344.74	242.52	170.57	791.49	461.61	219.98	168.79					
月平均			9.60	11.12	8.08	5.50	25.53	15.39	7.10	6.49					
比流量			24.89	6.43	4.67	3.18	14.76	8.90	4.10	3.75					
総流出量×10			5.55	29.79	20.95	14.74	68.38	39.88	19.01	14.58					
総流出高(mm)			144	172	121	85	395	231	110	84					
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		mm		
	173.0		153.89 (8月31日 0時20分)		3.70 (7月25日 15時 0分)		232.22		1342						
観測方法	観測機関		観測開始年												
	北海道		昭和 50 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)	

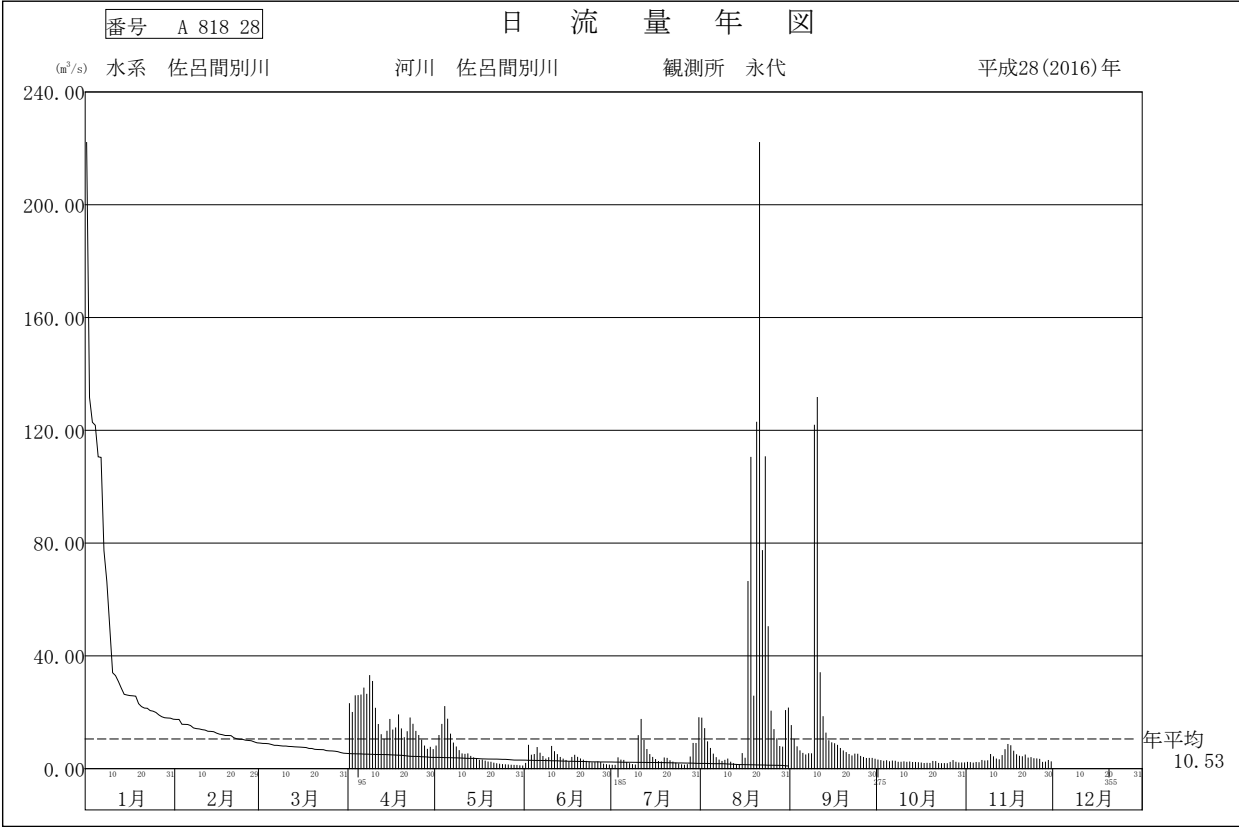
日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。

水研様式 流量-8 (改)



日 流 量 年 表

番 号		A 818 28		水 系 佐呂間別川		河 川 佐呂間別川		観測所 永代		平成 28 (2016) 年		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			23.05	8.02	1.86	1.20	17.91	15.28	3.05	2.23		
2			19.93	11.76	8.28	1.19	14.20	10.42	2.86	2.14		
3			25.83	15.70	4.77	3.84	9.51	7.74	2.62	1.97		
4			25.91	22.01	5.00	3.03	7.17	6.31	2.80	2.19		
5			26.11	17.54	7.49	2.93	5.15	5.42	2.45	2.11		
半旬平均			24.17	15.01	5.48	2.44	10.79	9.03	2.76	2.13		
6			28.57	12.24	5.48	2.17	3.90	4.86	2.69	2.91		
7			26.37	9.08	4.32	1.77	3.04	5.29	2.62	2.71		
8			33.00	7.69	3.39	1.44	2.57	5.27	2.27	2.79		
9			30.92	6.40	3.89	1.30	2.95	121.79	2.27	5.02		
10			21.41	5.23	7.88	11.71	3.40	131.64	2.41	4.19		
半旬平均			28.05	8.13	4.99	3.68	3.17	53.77	2.45	3.52		
11			15.66	5.08	6.02	17.46	2.29	34.02	2.25	3.41		
12			12.04	5.24	4.98	10.01	1.76	18.43	2.36	3.14		
13			10.39	4.35	3.98	6.79	1.49	12.60	2.18	4.64		
14			13.26	3.83	3.39	5.00	1.32	9.90	2.20	6.73		
15			17.46	3.30	2.91	3.99	5.34	9.16	2.10	8.58		
半旬平均			13.76	4.36	4.26	8.65	2.44	16.82	2.22	5.30		
16			13.69	2.96	2.41	3.23	3.69	8.84	1.99	8.13		
17			14.44	3.04	3.99	2.54	66.37	8.27	1.83	6.19		
18			19.07	2.66	4.74	2.37	110.40	7.16	1.89	4.93		
19			14.09	2.36	4.01	3.79	25.70	6.28	1.86	4.38		
20			10.96	2.27	3.44	3.65	122.85	5.70	2.56	4.22		
半旬平均			14.45	2.66	3.72	3.12	65.80	7.25	2.03	5.57		
21			13.10	1.95	3.02	2.79	222.06	5.02	2.51	4.83		
22			17.97	1.73	2.59	2.32	77.34	4.51	1.86	3.75		
23			15.74	1.57	2.35	1.98	110.60	5.15	1.77	3.91		
24			13.22	1.44	2.07	1.65	50.35	5.11	1.80	3.53		
25			11.76	1.37	2.16	1.37	20.39	4.34	1.77	3.46		
半旬平均			14.36	1.61	2.44	2.02	96.35	4.83	2.34	3.90		
26			10.10	1.31	2.37	1.22	13.84	3.97	2.22	3.30		
27			8.02	1.22	2.16	1.40	10.59	3.61	2.87	2.23		
28			6.86	1.17	1.61	4.13	7.84	3.64	2.26	2.32		
29			7.56	1.15	1.41	8.95	7.64	3.64	2.02	2.90		
30			6.76	1.01	1.27	8.93	20.60	3.35	2.02	2.41		
31				0.94		18.06	21.49		2.03			
半旬平均			7.86	1.33	1.76	7.12	13.67	3.64	2.24	2.63		
月合計			513.25	165.62	113.24	142.21	973.75	476.72	70.39	115.25		
月平均			17.11	5.34	3.77	4.59	31.41	15.89	2.27	3.84		
比流量			6.60	2.06	1.45	1.77	12.11	6.13	0.88	1.48		
総流出量×10			44.34	14.31	9.78	12.29	84.13	41.19	6.08	9.96		
総流出高(mm)			171	55	38	47	324	159	23	38		
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	
			259.3		395.79 (8月21日 0時10分)		0.71 (5月31日 15時 0分)		222.08		年総流出高	
									×10 ⁴ m ³		mm	
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。@ 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 28		水 系 常呂川		河 川 無加川		観測所 相ノ内		平成 28 (2016) 年			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			15.40	15.35	10.80	7.00	12.39	# 76.79	7.38	5.30		
2			15.29	14.89	11.22	7.55	17.59	42.34	7.05	5.12		
3			17.24	16.88	8.79	14.67	20.99	30.26	7.01	5.13		
4			18.06	29.47	8.54	11.47	17.69	24.89	# 7.53	5.23		
5			18.54	# 42.03	9.20	10.10	14.41	20.97	7.07	5.15		
半旬平均			16.91	23.72	9.73	10.16	16.61	39.05	7.21	5.19		
6			20.03	37.49	8.02	9.00	12.29	18.79	7.28	5.31		
7			19.75	33.22	7.53	8.10	10.55	19.47	7.07	5.01		
8			23.66	33.42	7.23	7.38	9.30	17.14	6.60	5.04		
9			24.24	26.25	8.56	6.98	9.79	64.49	6.63	5.80		
10			19.80	21.72	12.20	16.63	8.57	68.50	6.88	5.30		
半旬平均			21.50	30.42	8.73	9.62	10.10	37.68	6.89	5.29		
11			17.61	22.04	9.59	21.87	7.58	40.77	6.46	@ 4.99		
12			15.32	25.22	8.80	15.95	6.92	28.45	6.42	5.27		
13		@	14.70	23.06	8.29	13.30	6.40	23.01	6.10	5.43		
14			16.59	24.35	7.94	11.44	@ 6.17	18.52	5.85	6.07		
15			20.05	20.14	7.63	10.03	7.58	16.30	5.80	7.41		
半旬平均			16.85	22.96	8.45	11.52	6.93	25.41	6.13	5.83		
16			19.28	18.03	@ 7.01	9.11	6.94	15.33	5.80	7.60		
17			21.95	17.23	9.74	8.28	71.69	13.85	5.81	6.91		
18			24.67	16.96	# 12.28	7.96	140.38	12.81	5.81	6.43		
19			20.30	15.57	11.29	11.42	44.45	11.83	5.57	7.02		
20			18.05	15.19	10.08	10.35	163.52	10.84	6.38	7.21		
半旬平均			20.85	16.60	10.08	9.42	85.40	12.93	5.87	7.03		
21			19.24	14.95	9.59	8.68	# 274.92	10.12	6.37	# 7.77		
22			26.88	14.23	8.85	7.85	110.56	9.49	5.77	7.35		
23		#	31.26	13.42	8.75	7.34	133.84	10.35	5.56	7.08		
24			30.12	11.84	8.28	6.75	80.61	9.87	5.45	6.40		
25			26.34	10.46	9.23	6.17	44.93	8.95	5.48	6.47		
半旬平均			26.77	12.98	8.94	7.36	128.97	9.76	5.73	7.01		
26			22.32	9.45	9.40	5.81	33.16	8.50	5.97	6.69		
27			19.72	8.96	8.83	5.78	27.86	8.08	7.15	6.25		
28			18.32	8.20	8.13	9.19	21.97	8.20	6.10	5.78		
29			18.75	8.04	8.06	12.71	20.73	8.15	5.73	5.62		
30			16.78	7.41	7.32	12.90	57.72	@ 7.78	5.35	5.38		
31		@		7.08		11.12	184.48	@	5.34			
半旬平均			19.18	8.19	8.35	9.59	57.65	8.14	5.94	5.94		
月合計			610.26	582.55	271.18	312.89	1585.98	664.84	194.77	181.52		
月平均			20.34	18.79	9.04	10.09	51.16	22.16	6.28	6.05		
比流量			4.10	3.79	1.82	2.04	10.32	4.47	1.27	1.22		
総流出量×10 ³			52.73	50.33	23.43	27.03	137.03	57.44	16.83	15.68		
総流出高(mm)			106	102	47	55	276	116	34	32		
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			
	495.8		528.67 (8月20日22時 0分)		4.31 (11月11日12時 0分)		380.50		767			
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		平成 5 年		水研様式 流量-8 (改)							

