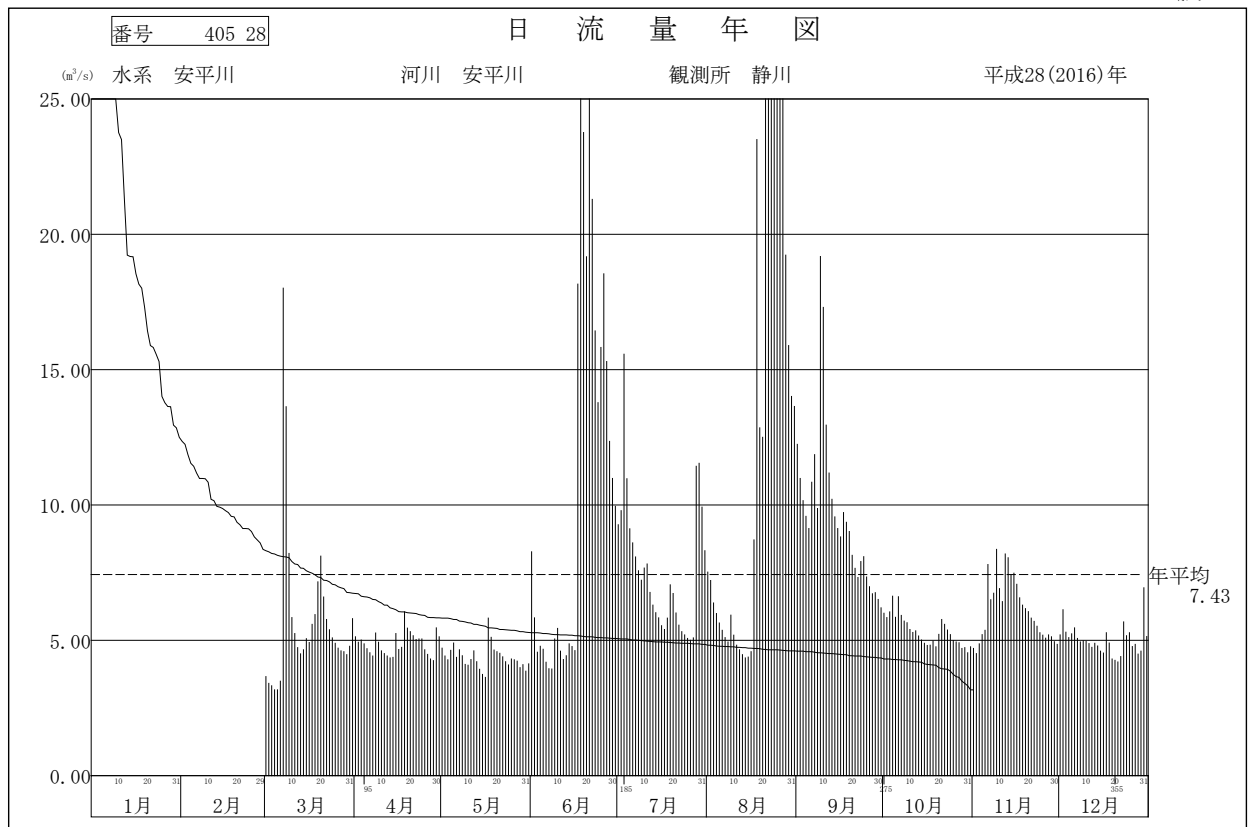


日 流 量 年 表

番 号	405 28	水 系 安平川		河 川 安平川		観測所 静川		平成 28 (2016) 年								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1		3.66	5.13	4.71	8.27	9.27	7.52	12.24	6.00	4.70	5.20					
2		3.41	4.93	4.42	5.83	9.79	7.21	10.98	5.84	4.51	6.13					
3		3.32	5.01	4.28	4.56	15.57	6.38	10.16	6.05	4.87	5.30					
4		3.17	4.87	4.63	4.78	10.97	5.99	9.58	6.63	5.21	5.10					
5		3.17	4.69	4.90	4.67	9.12	5.64	9.13	5.85	5.37	5.24					
半旬平均		3.35	4.93	4.59	5.82	10.94	6.35	10.42	6.07	4.93	5.39					
6		3.49	4.54	4.37	4.19	8.60	5.37	10.84	6.61	7.80	5.46					
7		18.01	4.42	4.65	3.95	8.08	5.10	11.86	5.92	6.50	5.07					
8		13.63	5.27	4.43	3.94	7.57	4.94	9.87	5.71	6.74	4.94					
9		8.21	4.93	4.11	5.05	7.22	5.93	19.18	5.65	8.36	4.98					
10		5.84	4.61	4.08	5.44	7.67	5.19	17.30	5.40	6.91	4.96					
半旬平均		9.84	4.75	4.33	4.51	7.83	5.31	13.81	5.86	7.26	5.08					
11		5.25	4.51	4.29	4.60	7.82	4.82	12.95	5.29	6.43	4.88					
12		4.73	4.42	4.61	4.29	6.77	4.65	11.18	5.35	8.19	4.74					
13		4.50	4.35	4.21	4.43	6.30	4.47	10.21	5.16	8.05	4.89					
14		4.65	4.37	3.93	4.87	6.02	4.35	9.56	5.01	7.42	4.79					
15		5.06	5.25	3.74	4.77	5.83	4.38	9.13	4.89	7.48	4.60					
半旬平均		4.84	4.58	4.16	4.59	6.55	4.53	10.61	5.14	7.51	4.78					
16		4.92	4.66	3.63	4.62	5.54	4.58	8.82	4.81	7.07	4.53					
17		5.59	4.74	5.82	18.16	5.40	8.71	9.72	4.82	6.57	5.28					
18		5.95	6.05	5.11	32.90	5.82	23.50	9.36	4.97	6.30	4.90					
19		7.16	5.45	4.64	23.76	7.05	12.85	9.02	4.76	6.17	4.31					
20		8.11	5.32	4.58	19.17	6.73	12.50	8.14	5.22	6.06	4.26					
半旬平均		6.35	5.24	4.76	19.72	6.11	12.43	9.01	4.92	6.43	4.66					
21		6.60	5.17	4.52	29.32	6.01	31.52	7.66	5.77	5.82	4.20					
22		5.77	5.03	4.39	21.29	5.56	31.33	7.32	5.59	5.70	4.40					
23		5.39	5.05	4.21	16.43	5.32	37.90	7.91	5.38	5.52	5.68					
24		5.09	5.05	4.09	13.78	5.20	43.32	8.09	5.21	5.28	5.17					
25		4.89	4.65	4.31	15.82	5.07	38.55	7.34	4.99	5.19	5.28					
半旬平均		5.55	4.99	4.30	19.33	5.43	36.52	7.66	5.39	5.50	4.95					
26		4.71	4.48	4.28	18.54	5.00	32.26	6.98	4.94	5.08	4.77					
27		4.61	4.31	4.23	15.30	5.09	25.68	6.72	4.91	5.20	4.85					
28		4.58	4.25	3.99	12.35	11.43	19.23	6.76	4.70	5.13	4.49					
29		4.47	5.46	4.10	10.98	11.54	15.89	6.51	4.73	4.95	4.60					
30		4.78	5.13	3.86	9.95	9.92	14.01	6.20	4.54	4.85	6.94					
31		5.80	4.13			8.31	13.64		4.76		5.14					
半旬平均		4.83	4.73	4.10	13.42	8.55	20.12	6.63	4.76	5.04	5.13					
月合計		178.52	146.10	135.25	336.01	235.59	447.41	290.72	165.46	183.43	155.08					
月平均		5.76	4.87	4.36	11.20	7.60	14.43	9.69	5.34	6.11	5.00					
比流量		2.09	1.77	1.58	4.07	2.76	5.24	3.52	1.94	2.22	1.82					
総流出量×10 ⁴		15.42	12.62	11.69	29.03	20.35	38.66	25.12	14.30	15.85	13.40					
総流出高(mm)		56	46	42	105	74	140	91	52	58	49					
流域面積	Km ²	275.2	年最大 (ピーク) 流量	m ³ /s	44.11	(8月24日 6時50分)	年最小流量	m ³ /s	2.26	(3月 4日 9時40分)	年総流出量	×10 ⁴ m ³	196.44	年総流出高	mm	714
観測方法	流速計	観測機関	北海道	観測開始年	昭和 44 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 □ 407 28

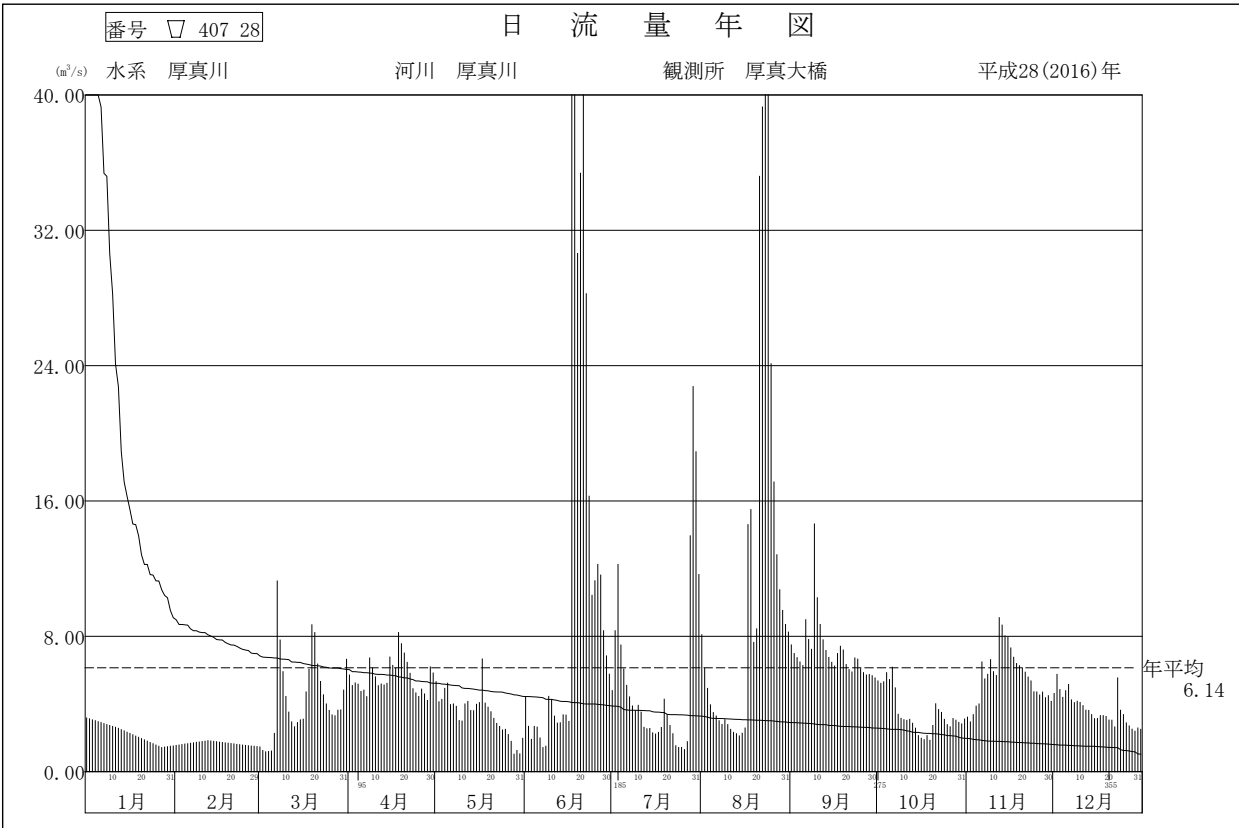
水 系 厚真川

河 川 厚真川

観測所 厚真大橋

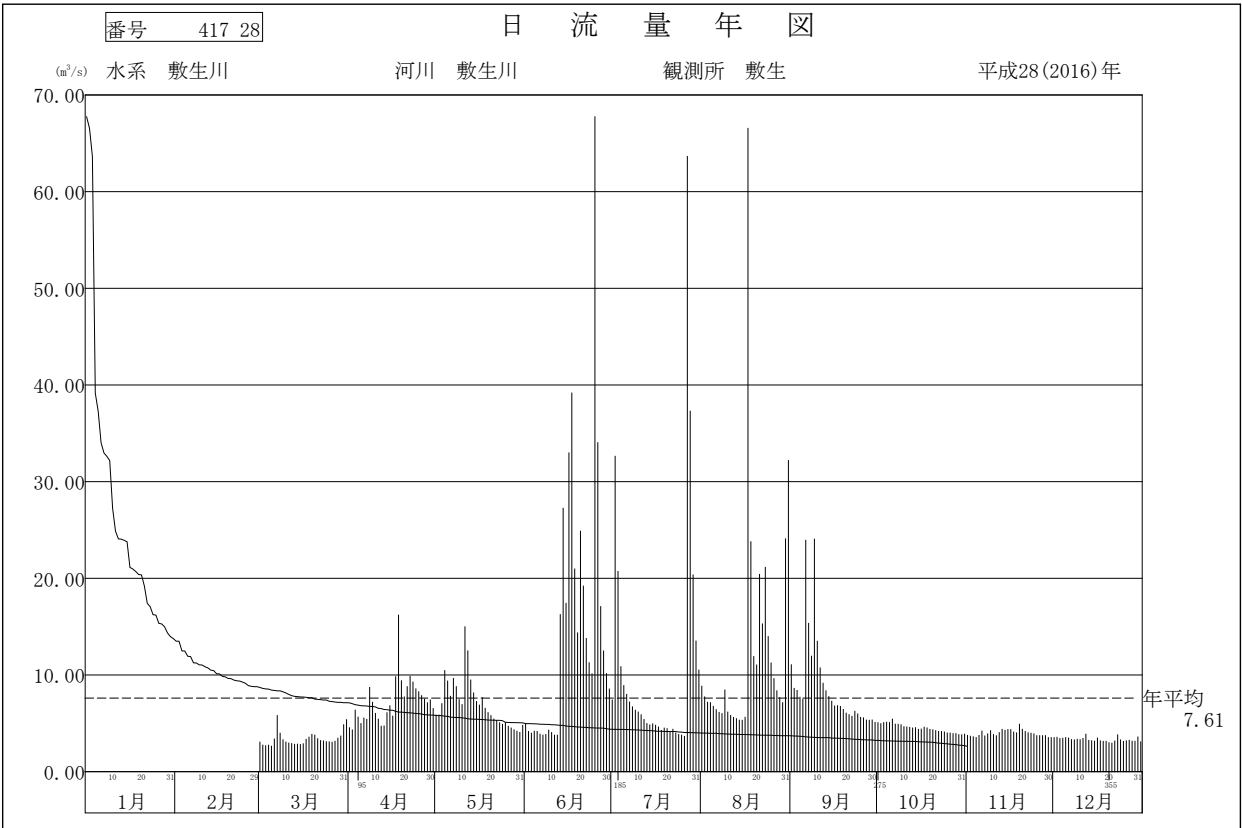
平成 28 (2016) 年

n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	# (3.17)	(1.55)	1.46	5.71	5.32	4.41	4.79	8.09	7.49	5.36	3.22	4.62
2	(3.12)	(1.57)	1.25	5.09	4.13	2.68	8.33	6.12	6.98	5.22	# 2.94	5.75
3	(3.06)	(1.60)	1.17	5.24	4.27	1.91	12.25	4.92	6.74	5.31	3.37	4.85
4	(3.01)	(1.63)	1.19	5.17	4.92	2.67	7.48	3.95	6.48	5.85	3.87	4.39
5	(2.95)	(1.65)	1.22	4.74	5.23	2.63	6.07	3.49	6.27	5.44	4.00	4.78
半旬平均	(2.98)	(1.60)	1.26	5.19	4.77	2.86	7.78	5.31	6.79	5.34	3.48	4.88
6	(2.90)	(1.68)	2.26	4.82	3.96	1.99	5.10	3.29	8.98	# 6.17	6.48	5.15
7	(2.84)	(1.70)	# 11.27	4.43	4.00	1.42	4.42	3.01	7.81	4.95	5.48	4.24
8	(2.78)	(1.73)	7.78	6.72	3.86	1.50	3.88	2.79	7.23	3.39	5.75	4.08
9	(2.73)	(1.75)	5.91	6.12	3.02	4.45	3.60	3.07	# 14.64	3.15	6.62	4.16
10	(2.67)	(1.78)	4.44	5.60	2.99	4.27	3.92	2.78	10.28	3.07	5.91	4.09
半旬平均	(2.78)	(1.73)	6.33	5.54	3.87	2.73	4.18	2.99	9.79	4.15	6.05	4.34
11	(2.62)	(1.80)	3.52	5.08	4.00	3.28	3.52	2.50	8.70	3.03	5.68	3.90
12	R 2.56	#R 1.83	2.94	5.18	4.15	2.87	2.62	2.32	7.79	3.09	# 9.10	3.63
13	(2.48)	(1.81)	2.65	5.12	3.61	2.89	2.53	2.24	7.16	2.86	8.66	3.62
14	(2.41)	(1.79)	2.90	5.22	3.60	3.36	2.55	# 2.11	6.75	2.57	8.02	3.37
15	(2.33)	(1.77)	3.06	6.77	3.98	3.34	2.29	2.27	6.46	2.13	7.94	3.13
半旬平均	(2.43)	(1.80)	3.01	5.47	3.87	3.15	2.70	2.29	7.37	2.74	7.88	3.53
16	(2.26)	(1.74)	3.10	6.28	4.08	2.97	2.22	2.58	6.24	1.97	7.31	3.14
17	(2.18)	(1.72)	4.71	6.12	# 6.66	76.58	2.32	14.60	6.98	1.89	6.76	3.31
18	(2.10)	(1.70)	6.04	8.22	4.05	# 85.56	2.61	15.49	7.41	2.13	6.39	3.31
19	(2.03)	(1.68)	8.68	7.56	3.81	30.63	4.28	7.64	7.19	# 1.85	6.26	3.26
20	(1.95)	(1.66)	8.22	7.01	3.54	35.37	3.36	8.44	6.33	2.73	6.13	3.05
半旬平均	(2.10)	(1.70)	6.15	7.04	4.43	46.22	2.96	9.75	6.83	2.11	6.57	3.21
21	(1.88)	(1.64)	6.36	6.46	3.15	58.51	2.73	35.19	6.03	4.01	5.88	3.04
22	(1.80)	(1.61)	5.33	5.81	2.85	28.25	2.24	39.29	5.89	3.67	5.59	2.64
23	(1.72)	(1.59)	4.54	4.90	2.67	16.28	1.53	# 182.22	6.72	3.50	5.36	5.54
24	(1.65)	R 1.57	4.00	4.65	2.46	10.42	1.43	58.76	6.65	3.09	4.72	3.63
25	(1.57)	(1.55)	3.62	4.44	2.50	11.28	1.43	24.11	6.09	2.78	4.71	3.37
半旬平均	(1.72)	(1.59)	4.77	5.25	2.73	24.92	1.87	67.91	6.28	3.41	5.25	3.64
26	(1.50)	(1.53)	3.35	4.88	2.19	12.25	# 1.30	17.12	5.85	2.65	4.53	2.88
27	#R 1.42	(1.51)	3.30	4.59	1.79	11.62	1.77	12.82	5.71	3.14	4.70	2.70
28	(1.45)	(1.50)	3.63	4.21	1.03	8.33	13.94	10.75	5.74	3.04	4.37	2.51
29	(1.47)	# (1.48)	3.65	6.19	1.25	6.84	# 22.76	9.53	5.67	2.91	4.49	# 2.39
30	(1.50)		4.82	5.83	1.05	5.76	18.91	8.70	# 5.54	2.82	4.15	2.58
31	(1.52)		6.64		1.97		11.65	8.25		3.11		2.50
半旬平均	(1.43)	(1.51)	4.23	5.14	1.55	8.96	11.72	11.20	5.70	2.95	4.45	2.59
月合計	69.63	48.12	133.01	168.16	106.09	444.32	167.83	508.44	213.80	106.88	168.39	113.61
月平均	2.23	1.66	4.29	5.61	3.42	14.81	5.41	16.40	7.13	3.45	5.61	3.66
比流量	0.94	0.70	1.80	2.35	1.43	6.21	2.27	6.88	2.99	1.45	2.35	1.54
総流出量×10 ⁴	6.02	4.16	11.49	14.53	9.17	38.39	14.50	43.93	18.47	9.23	14.55	9.82
総流出高(mm)	25	17	48	61	38	161	61	184	77	39	61	41
流域面積	Km ² 238.4		年最大 (ピーク) 流量 m ³ /s 257.18 (8月23日10時 0分)				年最小流量 m ³ /s 0.56 (3月 5日 7時 0分)		年総流出量 ×10 ⁴ m ³ 194.26		年総流出高 mm 815	
観測方法	流速計		観測機関		北海道		観測開始年		昭和 45 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)												



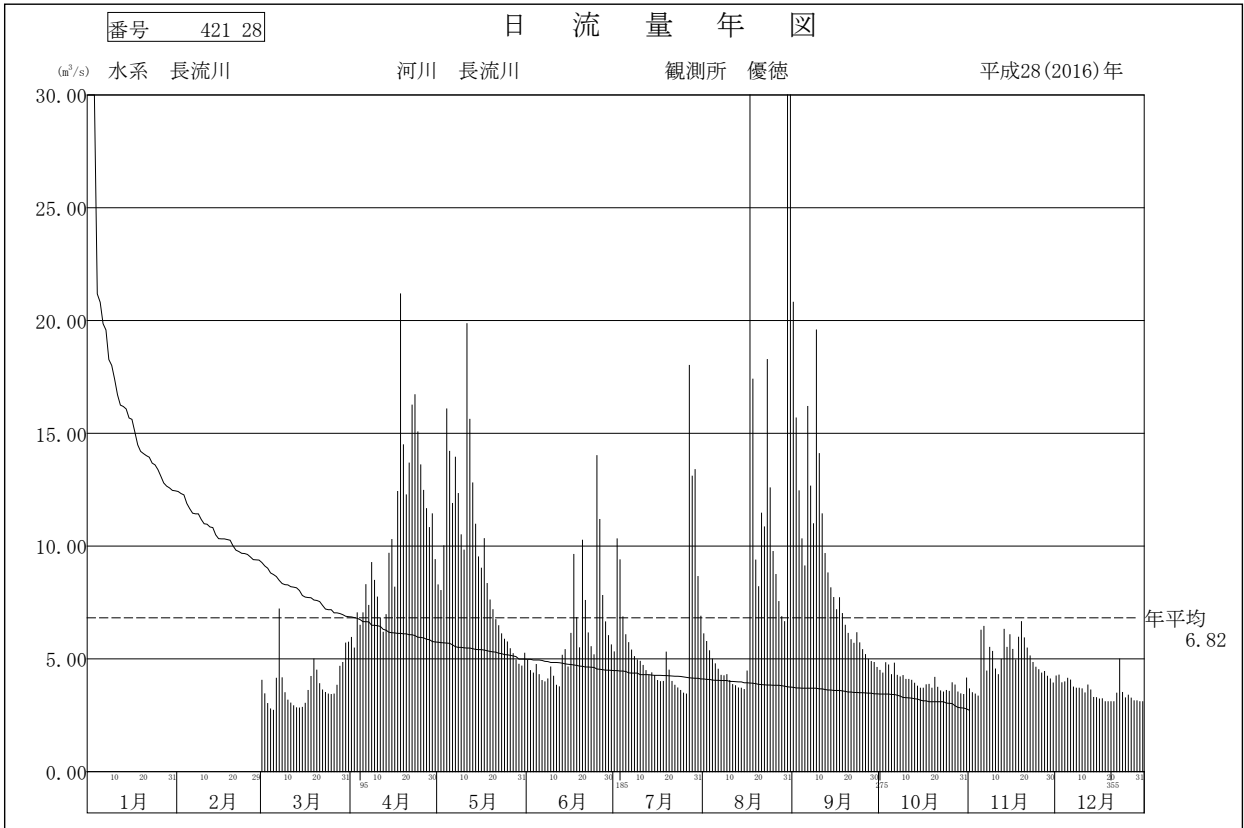
日 流 量 年 表

番 号		417 28		水 系 敷生川		河 川 敷生川		観測所 敷生		平成 28 (2016) 年								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
1		3.05	4.54	5.85	4.95	7.41	8.83	11.05	5.06	3.74	3.52							
2		2.74	4.31	5.85	4.15	32.62	7.73	8.61	4.96	3.66	3.55							
3		2.68	6.36	7.03	3.97	20.71	7.17	8.40	5.07	3.60	3.42							
4		2.73	5.64	10.45	4.18	10.85	7.13	7.69	5.11	3.53	3.45							
5		2.63	4.97	9.37	4.15	8.90	6.75	7.48	5.07	3.74	3.52							
半旬平均		2.77	5.16	7.71	4.28	16.10	7.32	8.65	5.05	3.65	3.49							
6		3.37	5.54	7.79	3.87	7.99	6.41	23.93	5.43	4.19	3.47							
7		5.80	5.41	9.64	3.77	7.20	6.13	15.34	4.91	3.69	3.31							
8		3.97	8.71	8.79	3.84	6.70	6.00	11.94	4.89	3.90	3.28							
9		3.29	7.17	7.45	4.29	6.35	8.44	24.05	4.85	4.24	3.34							
10		3.06	6.02	6.93	4.04	6.16	6.16	13.49	4.65	3.83	3.30							
半旬平均		3.90	6.57	8.12	3.96	6.88	6.63	17.75	4.95	3.97	3.34							
11		2.95	5.42	14.98	3.77	5.88	5.81	10.73	4.62	3.71	3.43							
12		2.90	4.69	12.49	3.77	5.39	5.60	9.14	4.58	4.03	3.87							
13		2.82	4.72	9.47	16.24	4.97	5.47	8.36	4.51	4.37	3.23							
14		2.84	6.09	8.14	27.24	4.82	5.32	7.76	4.54	4.27	3.19							
15		2.80	6.81	7.25	17.41	4.94	5.31	7.28	4.37	4.35	3.15							
半旬平均		2.86	5.55	10.47	13.69	5.20	5.80	8.65	4.52	4.15	3.37							
16		2.88	5.74	6.88	32.97	4.79	5.62	6.79	4.40	4.35	3.47							
17		3.34	9.81	7.65	39.16	4.61	66.54	6.82	4.59	4.09	3.18							
18		3.56	16.19	6.55	20.96	4.26	23.78	6.74	4.52	4.01	3.13							
19		3.85	9.40	6.10	14.35	4.50	11.90	6.43	4.37	4.90	3.13							
20		3.78	7.72	5.79	24.87	4.44	11.03	6.05	4.33	4.38	2.99							
半旬平均		3.48	9.77	6.59	26.46	4.52	23.77	6.57	4.44	4.35	3.18							
21		3.40	8.79	5.44	19.19	4.05	20.40	5.89	4.24	4.15	2.94							
22		3.21	9.86	5.27	13.77	4.38	15.28	5.72	4.16	4.02	3.16							
23		3.17	9.26	5.05	11.26	3.99	21.13	6.24	4.15	3.97	3.80							
24		3.09	8.56	4.89	10.11	3.84	13.97	5.96	4.10	3.90	3.28							
25		3.07	8.26	5.08	67.74	3.77	11.24	5.60	3.99	3.72	3.13							
半旬平均		3.19	8.95	5.15	24.43	4.01	16.40	5.86	4.13	3.95	3.26							
26		3.04	7.86	4.68	34.03	3.64	9.62	5.56	3.99	3.72	3.19							
27		3.14	7.50	4.51	17.07	63.64	8.36	5.33	3.93	3.72	3.24							
28		3.46	7.12	4.32	12.48	37.29	7.65	5.31	3.93	3.72	3.15							
29		3.68	7.41	4.18	10.13	20.35	7.13	5.34	3.82	3.52	3.14							
30		4.85	6.52	4.05	8.54	13.50	24.08	5.09	3.81	3.52	3.58							
31		5.37	4.79	4.79	10.50	10.50	32.18	3.87	3.87	3.87	3.08							
半旬平均		3.92	7.28	4.42	16.45	24.82	14.84	5.33	3.89	3.64	3.23							
月合計		104.52	216.40	216.71	446.27	332.44	388.17	264.12	138.82	118.54	102.62							
月平均		3.37	7.21	6.99	14.88	10.72	12.52	8.80	4.48	3.95	3.31							
比流量		4.12	8.81	8.55	18.19	13.11	15.31	10.76	5.48	4.83	4.05							
総流出量×10 ⁴		9.03	18.70	18.72	38.56	28.72	33.54	22.82	11.99	10.24	8.87							
総流出高(mm)		110	229	229	471	351	410	279	147	125	108							
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	
		81.8		216.51		(8月17日19時 0分)		2.51		(3月 6日 7時 0分)		201.19				2460		
観測方法		流速計		観測機関		北海道		観測開始年		平成 8 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)						



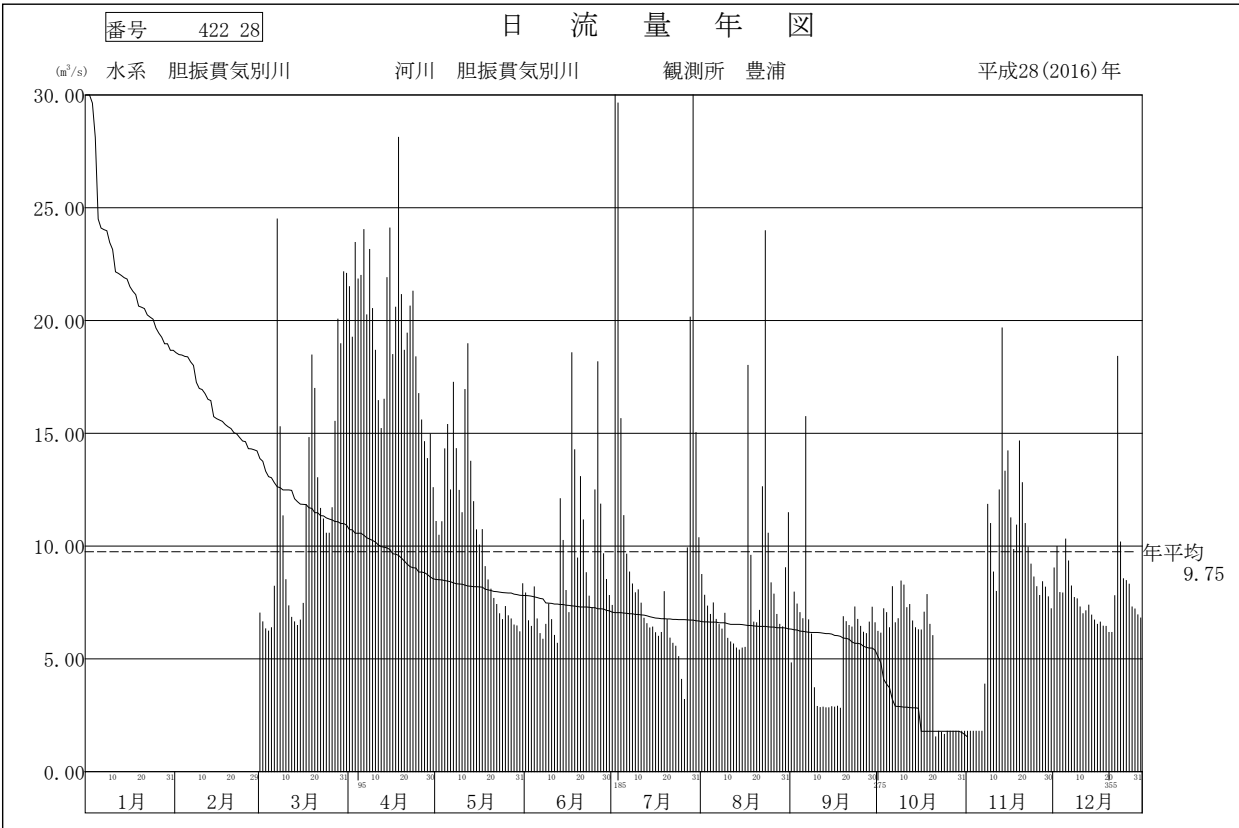
日 流 量 年 表

番 号	421 28	水 系 長 流 川	河 川 長 流 川	観 測 所 優 徳	平成 28 (2016) 年										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1		4.05	5.95	8.28	4.93	5.31	6.11	20.81	4.49	3.67	4.24				
2		3.45	5.48	8.03	4.48	10.32	5.77	15.68	4.37	3.50	4.28				
3		3.02	7.04	10.01	4.37	9.39	5.36	12.45	4.83	3.44	3.94				
4		2.78	6.49	16.08	4.75	6.86	4.99	10.32	4.73	3.35	3.98				
5		2.72	7.04	14.20	4.30	6.07	4.78	9.12	4.30	6.27	4.14				
半旬平均		3.20	6.40	11.32	4.57	7.59	5.40	13.68	4.54	4.05	4.12				
6		4.14	8.29	11.89	4.04	5.72	4.54	16.19	4.81	6.44	4.06				
7		7.21	7.37	13.94	3.98	5.39	4.27	12.66	4.27	4.46	3.75				
8		4.16	9.27	12.33	4.11	5.10	4.25	10.99	4.20	5.51	3.70				
9		3.50	8.48	10.50	4.64	4.95	4.30	19.58	4.26	5.33	3.70				
10		3.17	7.74	9.82	4.23	4.89	4.04	14.10	4.09	4.55	3.67				
半旬平均		4.13	8.23	11.70	4.20	5.21	4.28	14.70	4.33	5.26	3.78				
11		3.04	6.80	19.86	3.83	4.71	3.86	11.43	4.09	4.30	3.49				
12		2.92	6.18	15.62	3.76	4.48	3.81	9.67	4.05	4.98	3.84				
13		2.83	6.96	12.80	5.16	4.27	3.71	8.81	3.92	6.31	3.62				
14		2.82	9.68	10.97	5.41	4.38	3.70	8.15	3.79	5.51	3.29				
15		2.85	10.29	9.52	4.64	4.26	3.64	7.72	3.70	6.07	3.28				
半旬平均		2.89	7.98	13.75	4.56	4.42	3.74	9.16	3.91	5.43	3.50				
16		3.03	8.18	9.02	6.13	4.04	4.46	7.18	3.70	5.42	3.22				
17		3.60	12.42	10.33	9.63	3.99	40.09	7.71	3.85	4.95	3.23				
18		4.22	21.18	8.34	6.83	4.00	17.40	7.01	3.87	5.96	3.10				
19		4.99	14.49	7.61	5.49	5.30	9.38	6.49	3.70	6.65	3.10				
20		4.50	12.27	7.18	10.26	4.50	8.20	6.13	4.18	5.93	3.10				
半旬平均		4.07	13.71	8.50	7.67	4.37	15.31	6.90	3.86	5.78	3.15				
21		3.90	13.68	6.74	7.59	4.00	11.46	5.85	3.74	5.48	3.10				
22		3.62	16.25	6.47	6.15	3.83	10.85	5.69	3.58	5.13	3.48				
23		3.51	16.71	6.11	5.54	3.71	18.27	6.16	3.53	4.84	4.99				
24		3.44	15.06	5.87	5.18	3.60	12.58	5.71	3.60	4.63	3.51				
25		3.42	13.60	5.75	14.01	3.48	9.76	5.41	3.56	4.52	3.27				
半旬平均		3.58	15.06	6.19	7.69	3.72	12.58	5.76	3.60	4.92	3.67				
26		3.44	12.47	5.45	11.18	3.44	8.74	5.19	3.94	4.37	3.39				
27		3.83	11.66	5.23	7.81	18.01	7.54	4.98	3.84	4.44	3.26				
28		4.67	10.82	4.95	6.64	13.10	6.87	4.88	3.53	4.23	3.14				
29		4.84	11.43	4.76	6.03	13.39	6.65	4.84	3.45	4.11	3.14				
30		5.70	9.40	4.68	5.62	8.65	44.25	4.62	3.42	3.93	3.10				
31		5.74		5.25		6.89	55.40	4.15			3.10				
半旬平均		4.70	11.16	5.05	7.46	10.58	21.68	4.90	3.72	4.22	3.19				
月合計		119.11	312.68	287.59	180.72	190.03	339.03	275.53	123.54	148.28	110.21				
月平均		3.84	10.42	9.28	6.02	6.13	10.94	9.18	3.99	4.94	3.56				
比流量			3.61	9.78	8.71	5.65	5.76	10.27	8.62	3.75	3.34				
総流出量×10			10.29	27.02	24.85	15.61	16.42	29.29	23.81	10.67	9.52				
総流出高(mm)			97	254	233	147	154	275	224	100	89				
流域面積	Km ²	年最大 (ピーク) 流量	290.61	m ³ /s	(8月30日24時 0分)	年最小流量	2.20	m ³ /s	(3月 5日 9時 0分)	年総流出量	180.29	×10 ³ m ³	年総流出高	1693	mm
観測方法	流速計	観測機関	北海道	観測開始年	昭和 47 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)			



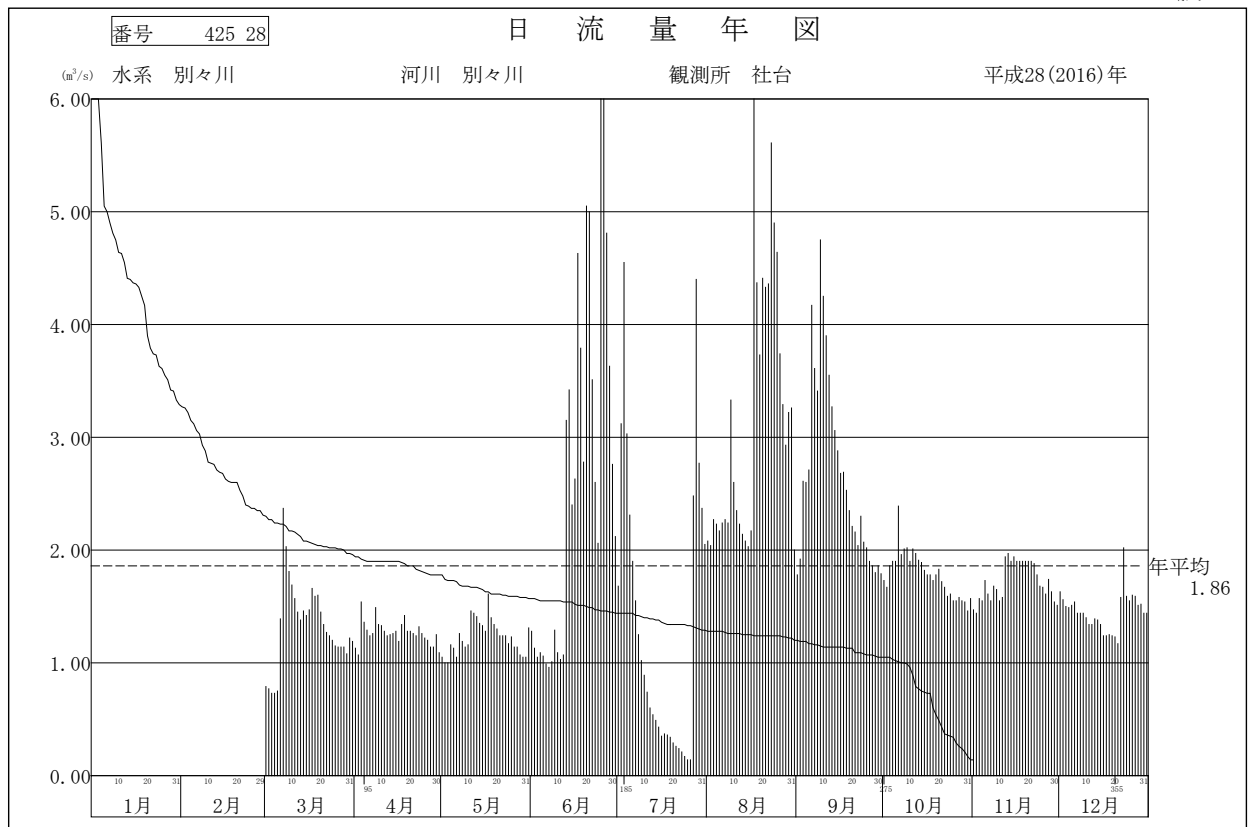
日 流 量 年 表

番 号	422 28	水 系	胆振貫気別川	河 川	胆振貫気別川	観測所	豊浦	平成 28 (2016) 年				
n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			7.03	21.50	11.09	7.92	7.37	8.74	4.82	6.22	1.79	9.03
2			6.64	19.26	10.48	6.69	38.16	7.82	7.96	6.14	1.79	9.98
3			6.33	23.46	11.08	6.44	29.64	7.34	7.43	7.22	1.79	7.94
4			6.23	21.84	14.31	8.19	15.65	6.97	7.05	7.05	1.79	7.92
5			6.38	22.00	15.39	6.77	11.35	7.48	6.78	6.38	1.79	10.31
半旬平均			6.52	21.61	12.47	7.20	20.43	7.67	6.81	6.60	1.79	9.04
6			8.22	24.03	12.49	6.12	9.64	6.75	15.74	8.20	1.79	9.34
7			24.50	20.25	17.26	5.87	8.85	6.52	6.73	6.60	3.88	8.23
8			15.29	23.15	14.32	6.53	8.32	6.32	6.10	6.78	11.85	7.72
9			11.34	20.53	12.47	7.43	7.93	7.02	3.72	8.45	11.00	7.66
10			8.51	18.68	11.48	6.74	8.06	5.91	2.89	8.27	8.85	7.30
半旬平均			13.57	21.33	13.60	6.54	8.56	6.30	7.04	7.66	7.47	8.05
11			7.35	16.45	16.94	6.04	7.47	5.75	2.84	7.27	7.99	7.00
12			6.84	15.21	18.97	5.69	6.80	5.66	2.86	7.41	12.49	7.13
13			6.64	16.51	13.76	12.10	6.56	5.48	2.83	6.68	19.67	7.38
14			6.48	21.90	11.97	10.25	6.37	5.39	2.83	6.38	13.32	6.94
15			6.72	24.10	10.72	8.03	6.41	5.48	2.88	6.29	14.22	6.72
半旬平均			6.81	18.83	13.47	8.42	6.72	5.55	2.85	6.81	13.54	7.03
16			7.46	18.49	10.05	7.05	6.16	5.51	2.86	6.28	11.25	6.53
17			11.84	20.59	10.73	18.57	6.00	18.01	2.90	7.07	9.85	6.63
18			14.81	28.12	9.09	14.27	6.17	9.59	2.81	7.85	10.93	6.45
19			18.47	21.15	8.50	9.47	7.98	6.63	6.87	6.53	14.66	6.44
20			16.99	18.68	8.09	13.08	6.74	6.60	6.65	6.03	12.81	6.17
半旬平均			13.91	21.41	9.29	12.49	6.61	9.27	4.42	6.75	11.90	6.44
21			13.03	19.44	7.68	11.16	5.92	7.15	6.48	1.54	11.00	6.17
22			11.67	20.64	7.41	8.82	5.69	12.63	6.41	1.79	9.95	7.80
23			11.20	21.30	7.00	7.78	5.56	23.98	7.30	1.74	9.20	18.41
24			10.57	18.39	6.74	7.27	5.10	10.57	6.75	1.65	8.63	10.18
25			10.57	16.76	7.32	12.49	4.09	8.37	6.44	1.79	8.20	8.55
半旬平均			11.41	19.31	7.23	9.59	5.27	12.54	6.68	7.70	9.40	10.22
26			11.70	15.59	6.91	18.17	3.20	7.87	6.18	1.79	7.81	8.47
27			15.53	14.63	6.77	11.86	9.92	6.97	6.12	1.79	8.42	8.31
28			20.06	13.88	6.50	9.66	20.15	6.53	6.63	1.79	8.18	7.30
29			18.97	14.97	6.46	8.52	32.78	6.42	7.29	1.79	7.75	7.21
30			22.16	12.59	6.20	7.81	15.03	9.04	6.60	1.79	7.22	6.95
31			22.09		8.33		10.37	11.48		1.79		6.81
半旬平均			18.42	14.33	6.86	11.20	15.24	8.05	6.56	1.79	7.88	7.51
月合計			371.62	584.09	326.51	276.79	329.44	255.98	171.75	158.35	259.87	248.98
月平均			11.99	19.47	10.53	9.23	10.63	8.26	5.73	5.11	8.66	8.03
比流量			5.06	8.22	4.44	3.89	4.49	3.49	2.42	2.16	3.65	3.39
総流出量×10 ⁴			32.11	50.47	28.21	23.91	28.46	22.12	14.84	13.68	22.45	21.51
総流出高(mm)			135	213	119	101	120	93	63	58	95	91
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			
	237.0		146.35 (7月 2日20時 0分)		1.04 (10月21日 7時 0分)		257.76		1088			
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)		



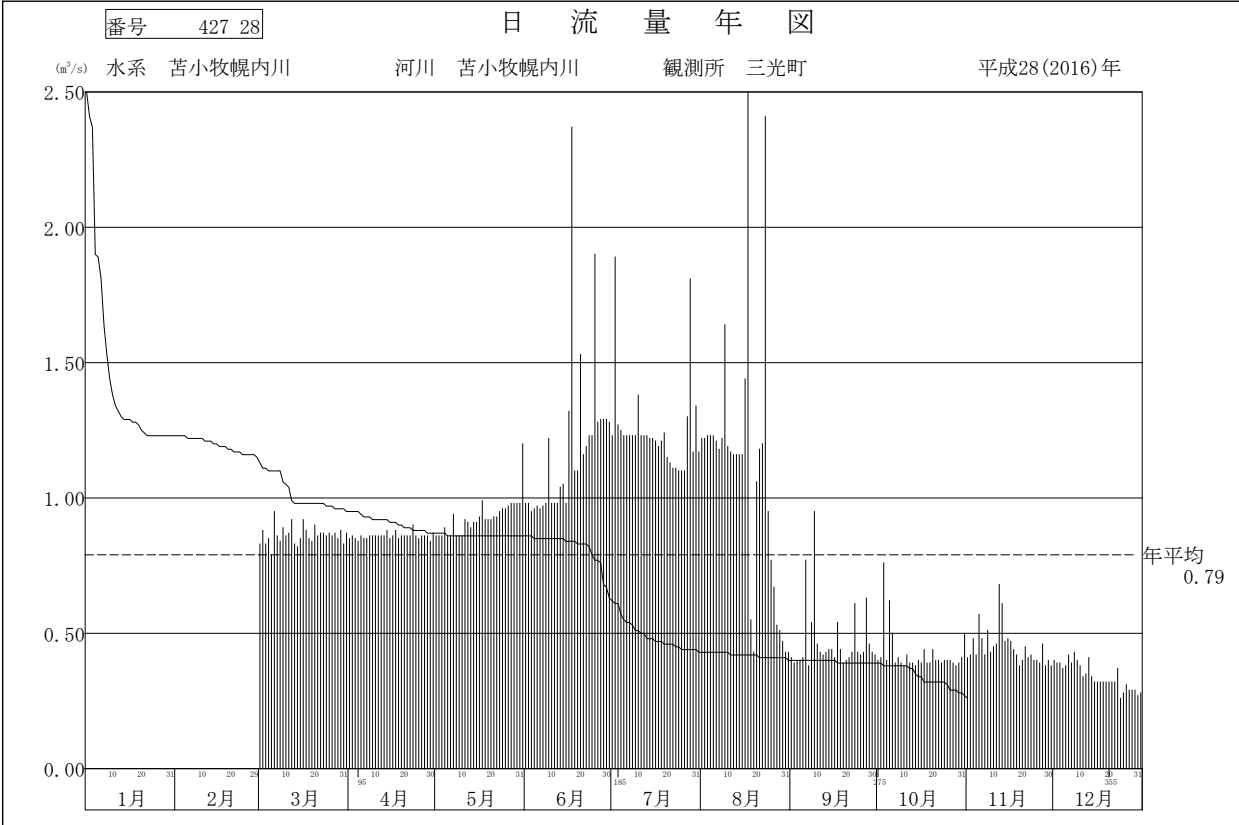
日 流 量 年 表

番 号	425 28	水 系 別々川	河 川 別々川	観測所 社台	平成 28 (2016) 年							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		0.79	1.13	1.05	1.28	1.68	2.08	1.78	1.73	1.47	1.63	
2		0.77	1.07	1.00	1.13	3.12	2.04	1.92	1.67	1.44	1.56	
3		0.73	1.54	1.00	1.05	4.55	2.27	2.61	1.86	1.57	1.50	
4		0.73	1.36	1.16	1.09	3.03	2.23	2.60	1.90	1.55	1.49	
5		0.75	1.29	1.13	1.06	2.31	2.17	2.71	1.90	1.73	1.51	
半旬平均		0.75	1.28	1.07	1.12	2.94	2.16	2.32	1.81	1.55	1.54	
6		1.39	1.24	1.05	0.99	1.90	2.24	4.17	2.39	1.61	1.54	
7		2.37	1.26	1.26	0.96	1.55	2.27	3.61	1.96	1.55	1.44	
8		2.03	1.49	1.19	1.01	1.25	2.24	3.41	2.01	1.68	1.44	
9		1.81	1.34	1.14	1.29	1.02	3.33	4.75	2.02	1.65	1.44	
10		1.69	1.33	1.16	1.09	0.89	2.60	4.25	1.90	1.55	1.40	
半旬平均		1.86	1.33	1.16	1.07	1.32	2.34	4.04	2.06	1.61	1.45	
11		1.57	1.28	1.46	1.03	0.74	2.35	3.90	2.01	1.58	1.34	
12		1.45	1.24	1.44	1.07	0.60	2.23	3.55	1.97	1.94	1.34	
13		1.38	1.25	1.41	3.15	0.54	2.14	3.27	1.91	1.97	1.39	
14		1.46	1.26	1.35	3.42	0.49	2.08	3.06	1.89	1.90	1.38	
15		1.42	1.28	1.33	2.40	0.43	2.03	2.88	1.82	1.94	1.34	
半旬平均		1.46	1.26	1.40	2.21	0.56	2.17	3.33	1.92	1.87	1.36	
16		1.47	1.19	1.28	2.63	0.35	2.17	2.68	1.78	1.90	1.24	
17		1.66	1.34	1.61	4.63	0.37	6.03	2.69	1.78	1.90	1.24	
18		1.59	1.42	1.40	3.79	0.36	4.37	2.53	1.73	1.90	1.25	
19		1.60	1.28	1.34	2.78	0.34	3.73	2.35	1.78	1.90	1.24	
20		1.45	1.28	1.30	5.05	0.29	4.41	2.21	1.83	1.90	1.23	
半旬平均		1.55	1.30	1.39	3.78	0.34	4.14	2.49	1.78	1.90	1.24	
21		1.34	1.26	1.24	5.00	0.26	4.33	2.16	1.72	1.90	1.17	
22		1.27	1.24	1.24	3.51	0.24	4.36	2.04	1.67	1.88	1.58	
23		1.24	1.32	1.24	2.60	0.21	5.61	2.30	1.59	1.78	2.02	
24		1.20	1.26	1.17	2.06	0.17	4.90	2.07	1.61	1.68	1.59	
25		1.15	1.22	1.23	7.06	0.14	4.64	2.02	1.55	1.67	1.55	
半旬平均		1.24	1.26	1.22	4.05	0.20	4.77	2.12	1.63	1.78	1.56	
26		1.14	1.20	1.14	6.08	0.14	3.74	1.90	1.55	1.61	1.60	
27		1.14	1.14	1.14	4.81	2.48	3.29	1.86	1.58	1.74	1.59	
28		1.14	1.14	1.07	3.63	4.40	2.93	1.80	1.55	1.63	1.51	
29		1.08	1.25	1.05	2.76	2.77	3.22	1.86	1.54	1.54	1.52	
30		1.22	1.09	1.05	2.12	2.37	3.26	1.79	1.46	1.51	1.44	
31		1.19	1.31	1.31	2.05	2.05	2.00	1.57	1.57	1.57	1.44	
半旬平均		1.15	1.16	1.13	3.88	2.37	3.07	1.84	1.54	1.61	1.52	
月合計		41.22	37.99	37.94	80.53	41.04	97.29	80.73	55.23	51.57	44.95	
月平均		1.33	1.27	1.22	2.68	1.32	3.14	2.69	1.78	1.72	1.45	
比流量		5.24	5.00	4.80	10.55	5.20	12.36	10.59	7.01	6.77	5.71	
総流出量×10 ⁴		3.56	3.28	3.28	6.96	3.55	8.41	6.98	4.77	4.46	3.88	
総流出高(mm)		140	129	129	274	140	331	275	188	176	153	
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			
	25.4	16.40	(6月25日13時 0分)	0.13	(7月27日 2時 0分)	49.13		1934				
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)



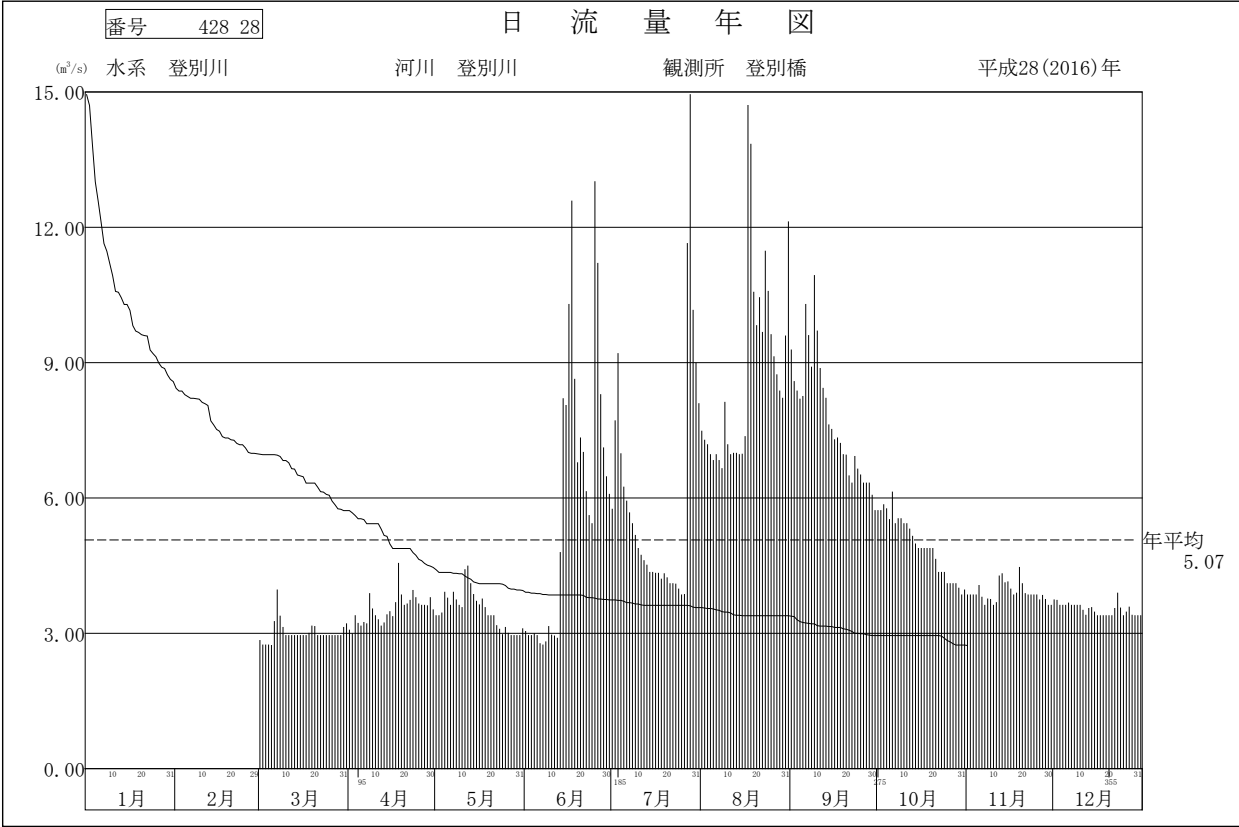
日 流 量 年 表

番 号	427 28		水 系 苫小牧幌内川		河 川 苫小牧幌内川		観測所 三光町		平成 28 (2016) 年			
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.83	0.85	0.86	0.98	1.23	1.22	0.41	0.40	0.41	0.40
2			0.88	0.86	0.86	0.98	1.89	1.22	0.39	0.41	0.42	0.39
3			0.83	0.85	0.86	0.95	1.27	1.23	0.40	0.76	0.48	0.39
4			0.85	0.84	0.89	0.96	1.25	1.23	0.40	0.40	0.42	0.37
5			0.79	0.86	0.86	0.97	1.23	1.23	0.41	0.62	0.57	0.38
半旬平均			0.84	0.85	0.87	0.97	1.37	1.23	0.40	0.52	0.46	0.39
6			0.95	0.85	0.86	0.96	1.23	1.21	0.77	0.50	0.48	0.42
7			0.86	0.85	0.94	0.97	1.23	1.18	0.38	0.39	0.42	0.39
8			0.84	0.86	0.86	0.98	1.23	1.22	0.54	0.41	0.51	0.43
9			0.89	0.86	0.86	1.22	1.23	1.64	0.95	0.39	0.43	0.40
10			0.86	0.86	0.86	0.98	1.38	1.19	0.46	0.38	0.45	0.38
半旬平均			0.88	0.86	0.88	1.02	1.26	1.29	0.62	0.41	0.46	0.40
11			0.87	0.86	0.92	0.98	1.23	1.17	0.43	0.42	0.46	0.34
12			0.92	0.86	0.91	0.98	1.23	1.16	0.42	0.39	0.68	0.35
13			0.83	0.86	0.89	1.04	1.23	1.16	0.43	0.39	0.61	0.41
14			0.82	0.88	0.91	1.05	1.22	1.16	0.44	0.38	0.47	0.34
15			0.85	0.85	0.91	0.98	1.22	1.16	0.44	0.40	0.48	0.32
半旬平均			0.86	0.86	0.91	1.01	1.23	1.16	0.43	0.40	0.54	0.35
16			0.92	0.86	0.93	1.32	1.21	1.44	0.41	0.39	0.47	0.32
17			0.88	0.88	0.99	2.37	1.19	3.19	0.54	0.44	0.44	0.32
18			0.85	0.85	0.92	1.10	1.21	0.55	0.44	0.39	0.42	0.32
19			0.84	0.86	0.92	1.10	1.24	0.43	0.39	0.39	0.38	0.32
20			0.90	0.86	0.92	1.53	1.15	1.06	0.40	0.44	0.40	0.32
半旬平均			0.88	0.86	0.94	1.48	1.20	1.33	0.44	0.41	0.42	0.32
21			0.86	0.86	0.93	1.16	1.13	1.18	0.41	0.40	0.45	0.32
22			0.87	0.86	0.93	1.19	1.11	1.20	0.43	0.40	0.41	0.32
23			0.87	0.90	0.95	1.23	1.11	2.41	0.61	0.39	0.42	0.37
24			0.86	0.86	0.96	1.23	1.10	0.95	0.43	0.40	0.40	0.26
25			0.87	0.85	0.96	1.90	1.10	0.77	0.42	0.40	0.40	0.28
半旬平均			0.87	0.87	0.95	1.34	1.11	1.30	0.46	0.40	0.42	0.31
26			0.86	0.86	0.97	1.28	1.10	0.67	0.43	0.40	0.39	0.31
27			0.87	0.86	0.98	1.29	1.30	0.53	0.63	0.39	0.46	0.29
28			0.85	0.86	0.98	1.29	1.81	0.51	0.46	0.38	0.38	0.29
29			0.88	0.84	0.98	1.29	1.17	0.47	0.43	0.39	0.40	0.29
30			0.83	0.87	0.98	1.28	1.34	0.43	0.42	0.41	0.38	0.27
31			0.87		1.20		1.17	0.43		0.50		0.28
半旬平均			0.86	0.86	1.02	1.29	1.32	0.51	0.47	0.41	0.40	0.29
月合計			26.75	25.78	28.75	35.54	38.74	34.60	14.12	13.15	13.49	10.59
月平均			0.86	0.86	0.93	1.18	1.25	1.12	0.47	0.42	0.45	0.34
比流量			3.71	3.71	4.01	5.09	5.39	4.83	2.03	1.81	1.94	1.47
総流出量×10 ³			2.31	2.23	2.48	3.07	3.35	2.99	1.22	1.14	1.17	0.91
総流出高(mm)			100	96	107	132	144	129	53	49	50	39
流域面積	23.2 Km ²		年最大 (ピーク) 流量 m ³ /s 14.42 (8月17日16時 0分)			年最小流量 m ³ /s 0.23 (12月31日 3時 0分)			年総流出量 ×10 ³ m ³ 20.87		年総流出高 mm 900	
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		428 28		水 系 登別川		河 川 登別川		観測所 登別橋		平成 28 (2016) 年			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1		2.84	3.07	3.39	3.04	5.75	7.48	9.28	5.72	3.85	3.74		
2		2.74	2.99	3.39	2.95	7.71	7.28	8.58	5.72	3.85	3.73		
3		2.74	3.39	3.45	2.95	9.20	7.18	8.37	5.85	3.85	3.62		
4		2.74	3.22	3.91	2.99	6.98	6.96	8.19	5.76	3.85	3.62		
5		2.73	3.16	3.78	2.95	6.24	6.83	8.25	5.52	4.06	3.62		
半旬平均		2.76	3.17	3.58	2.98	7.18	7.15	8.53	5.71	3.89	3.67		
6		3.26	3.24	3.62	2.77	5.93	6.96	10.29	6.13	3.80	3.67		
7		3.96	3.21	3.91	2.74	5.67	6.83	9.60	5.43	3.62	3.62		
8		3.38	3.88	3.74	2.81	5.43	6.65	8.90	5.54	3.76	3.62		
9		3.13	3.54	3.62	3.15	5.17	8.12	10.93	5.54	3.75	3.62		
10		2.95	3.39	3.57	2.96	4.88	7.18	9.70	5.43	3.62	3.62		
半旬平均		3.34	3.45	3.69	2.89	5.42	7.15	9.88	5.61	3.71	3.63		
11		2.95	3.30	4.41	2.94	4.73	6.96	8.87	5.43	3.68	3.51		
12		2.95	3.16	4.49	2.89	4.61	6.99	8.43	5.31	4.27	3.40		
13		2.95	3.23	4.10	4.79	4.51	6.99	8.21	5.15	4.32	3.55		
14		2.95	3.41	3.86	8.20	4.35	6.96	7.62	4.98	4.12	3.57		
15		2.95	3.48	3.71	8.05	4.35	6.97	7.52	4.88	4.14	3.47		
半旬平均		2.95	3.32	4.11	5.37	4.51	6.97	8.13	5.15	4.11	3.50		
16		2.95	3.37	3.63	10.29	4.33	7.36	7.29	4.88	3.98	3.39		
17		2.95	3.68	3.76	12.58	4.33	14.70	7.33	4.88	3.85	3.39		
18		3.00	4.55	3.57	8.63	4.20	13.84	7.21	4.88	3.89	3.39		
19		3.16	3.85	3.39	6.78	4.32	10.56	6.96	4.88	4.46	3.39		
20		3.15	3.62	3.39	7.33	4.23	9.82	6.95	4.88	4.10	3.39		
半旬平均		3.04	3.81	3.55	9.12	4.28	11.26	7.15	4.88	4.06	3.39		
21		2.95	3.65	3.39	7.01	4.10	10.44	6.49	4.64	3.88	3.39		
22		2.95	3.73	3.17	6.14	4.10	9.67	6.33	4.35	3.85	3.55		
23		2.95	3.95	3.09	5.61	4.09	11.47	6.92	4.35	3.85	3.89		
24		2.95	3.79	2.97	5.43	3.98	10.58	6.64	4.35	3.85	3.56		
25		2.95	3.65	3.13	13.01	3.85	9.62	6.51	4.10	3.85	3.39		
半旬平均		2.95	3.75	3.15	7.47	4.02	10.36	6.58	4.35	3.86	3.56		
26		2.95	3.62	3.00	11.20	3.86	9.13	6.33	4.10	3.74	3.47		
27		2.95	3.62	2.95	8.29	11.64	8.73	6.33	4.10	3.84	3.58		
28		2.95	3.61	2.95	7.11	14.94	8.37	6.33	4.10	3.75	3.40		
29		2.95	3.79	2.95	6.47	10.16	8.21	6.06	4.00	3.62	3.39		
30		3.13	3.52	2.95	6.08	8.99	9.59	5.72	3.85	3.62	3.39		
31		3.21	3.10	3.10		8.09	12.12		3.96		3.39		
半旬平均		3.02	3.63	2.98	7.83	9.61	9.36	6.15	4.02	3.71	3.44		
月合計		93.32	105.67	108.34	178.14	184.72	270.55	232.14	152.69	116.67	109.33		
月平均		3.01	3.52	3.49	5.94	5.96	8.73	7.74	4.93	3.89	3.53		
比流量		5.72	6.69	6.63	11.29	11.33	16.60	14.71	9.37	7.40	6.71		
総流出量×10 ³		8.06	9.13	9.36	15.39	15.96	23.38	20.06	13.19	10.08	9.45		
総流出高(mm)		153	174	178	293	303	444	381	251	192	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 ³ m ³	年総流出高		mm
	52.6	28.48		(8月17日20時 0分)	2.54		(3月 5日 8時 0分)	134.06			2549		
観測方法	流速計	観測機関	北海道		観測開始年	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 年 表

番 号 □ 429 28

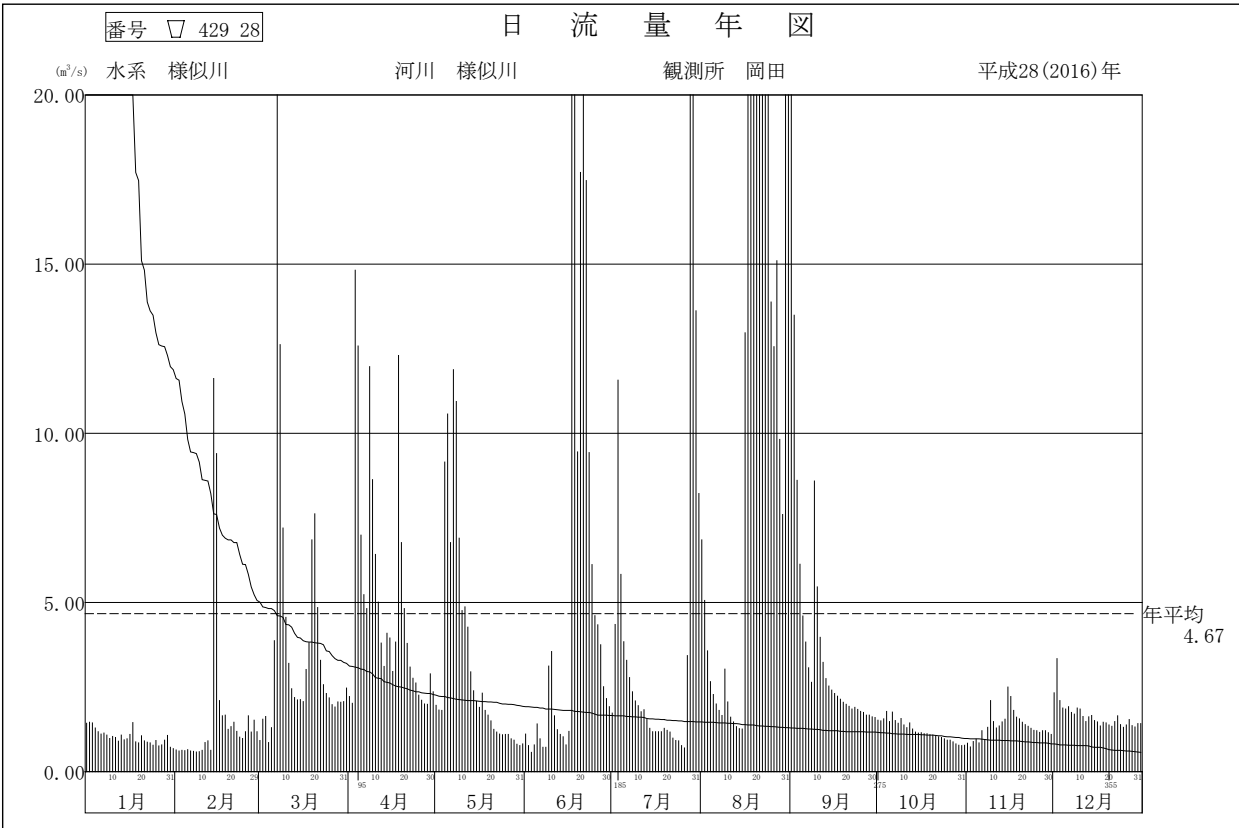
水 系 様似川

河 川 様似川

観測所 岡田

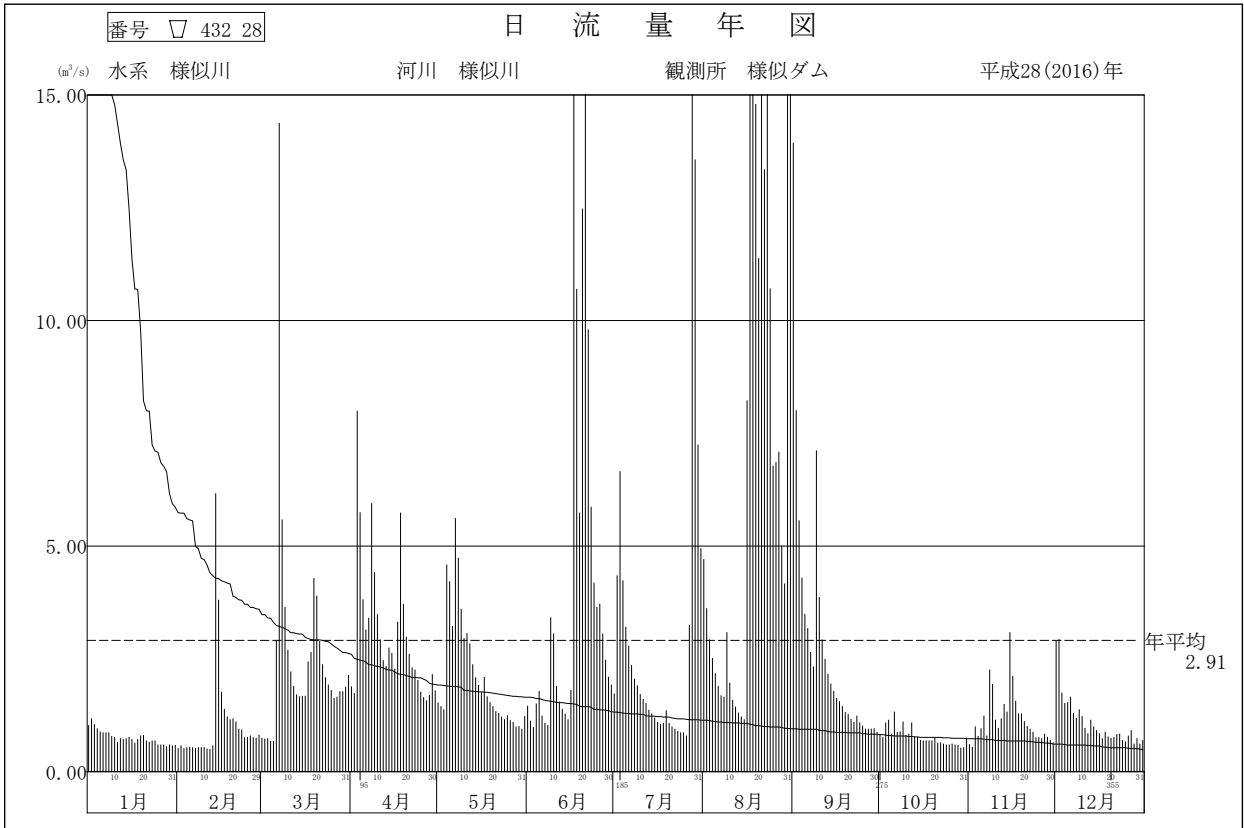
平成 28 (2016) 年

$\begin{matrix} \nearrow \\ n \end{matrix}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.43	0.64	0.92	2.22	1.96	1.11	1.73	6.85	# 25.37	1.52	0.84	2.33
2	# 1.46	0.61	1.55	2.02	1.82	0.77	4.35	5.06	13.49	1.50	# 0.73	3.34
3	1.44	0.63	1.63	14.82	1.81	0.57	11.57	3.57	8.61	1.56	0.89	2.10
4	1.29	0.62	@ 0.86	12.58	9.15	0.79	5.83	2.66	6.13	# 1.78	0.96	1.88
5	1.18	0.65	1.30	6.99	10.57	1.41	3.84	2.28	4.60	1.48	0.85	1.85
半旬平均	0.88	0.63	1.25	7.73	8.05	0.93	5.46	4.08	11.64	1.37	0.85	2.30
6	1.11	0.61	3.87	5.23	6.77	0.97	3.29	2.00	3.83	1.76	1.21	1.92
7	1.14	0.60	# 34.68	4.82	# 11.88	0.72	2.78	1.81	3.07	1.51	0.95	1.75
8	1.08	0.58	12.62	11.97	10.94	0.72	2.36	1.66	2.64	1.43	1.31	1.70
9	0.98	0.59	7.20	8.63	6.90	3.12	2.09	3.03	8.59	1.57	2.10	1.88
10	1.04	0.63	4.56	6.42	4.76	3.55	1.95	2.06	5.46	1.38	1.48	1.85
半旬平均	0.87	0.60	12.59	7.41	8.25	1.82	2.49	2.11	4.72	1.83	1.41	1.82
11	1.01	0.86	3.20	5.01	4.87	1.65	1.77	1.61	3.97	1.30	1.29	1.63
12	0.90	0.91	2.45	3.80	4.27	1.24	1.83	1.47	3.23	1.44	1.35	1.48
13	1.08	0.63	2.19	3.11	2.95	1.10	1.54	1.33	2.75	1.26	1.47	1.62
14	0.94	# 11.62	2.12	4.09	2.39	1.03	1.28	1.27	2.53	1.17	1.55	1.66
15	0.97	9.40	2.13	3.95	2.08	0.79	1.18	@ 1.26	2.41	1.14	# 2.50	1.51
半旬平均	0.98	4.68	2.42	3.99	3.31	1.16	1.52	1.39	2.98	1.26	1.63	1.58
16	1.10	2.10	2.07	2.96	1.90	1.19	1.18	12.97	2.31	1.15	2.22	1.47
17	1.45	1.65	3.02	3.83	2.32	31.06	1.18	88.51	2.23	1.12	1.81	1.35
18	0.88	1.67	3.81	12.30	1.81	21.09	1.18	56.51	2.14	1.12	1.61	1.46
19	0.85	1.25	6.85	6.77	1.67	9.45	1.28	29.20	2.05	1.09	1.56	1.44
20	1.06	1.33	7.62	4.82	1.50	17.71	1.22	21.86	1.99	1.08	1.46	1.38
半旬平均	0.97	1.60	4.67	6.14	1.84	16.13	1.21	41.81	2.14	1.11	1.73	1.42
21	0.91	1.46	4.85	3.79	1.25	54.31	1.17	34.92	1.93	1.06	1.39	1.34
22	0.87	1.19	3.29	3.09	1.17	17.47	0.99	26.34	1.85	1.03	1.34	1.48
23	0.85	1.02	2.57	2.76	1.11	9.43	0.92	36.82	1.90	1.01	1.28	1.65
24	0.78	0.98	2.31	2.62	1.09	6.12	0.91	22.45	1.84	0.97	1.22	1.39
25	0.92	1.18	2.18	2.26	1.10	4.61	0.77	13.88	1.78	0.93	1.21	@ 1.31
半旬平均	0.87	1.17	3.04	2.90	1.14	18.39	0.95	26.88	1.86	1.00	1.29	1.43
26	0.76	1.65	1.98	2.11	1.10	4.34	@ 0.70	12.56	1.75	0.93	1.16	1.38
27	0.79	1.17	1.91	2.00	0.97	3.75	3.43	15.10	1.67	0.88	1.21	1.54
28	0.93	1.52	2.06	@ 1.99	0.93	2.51	# 63.28	9.82	1.67	0.82	1.21	1.36
29	1.07	1.18	2.05	2.89	0.81	2.16	27.52	7.60	1.62	0.78	1.15	1.32
30	0.72		2.07	2.36	@ 0.77	1.92	13.62	63.72	@ 1.60	@ 0.77	1.10	1.42
31	@ 0.68		2.47		0.82		8.22	# 113.29		0.78		1.42
半旬平均	0.83	1.38	2.09	2.27	0.90	2.94	19.46	37.02	1.66	0.83	1.17	1.41
月合計	31.67	48.93	132.39	152.21	103.44	206.66	174.96	603.47	125.01	37.32	40.41	51.21
月平均	1.02	1.69	4.27	5.07	3.34	6.89	5.64	19.47	4.17	1.20	1.35	1.65
比流量	1.47	2.44	6.17	7.33	4.83	9.96	8.15	28.14	6.03	1.73	1.95	2.38
総流出量×10	2.74	4.23	11.44	13.15	8.94	17.86	15.12	52.14	10.80	3.22	3.49	4.42
総流出高(mm)	40	61	165	190	129	258	218	753	156	47	50	64
流域面積	Km ² 69.2		年最大(ピーク)流量 m ³ /s 113.29 (8月31日)				年最小流量 m ³ /s 0.57 (6月 3日)		年総流出量 ×10 ⁴ m ³ 147.55		年総流出高 mm 2132	
観測方法	流速計			観測機関 北海道			観測開始年 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)												



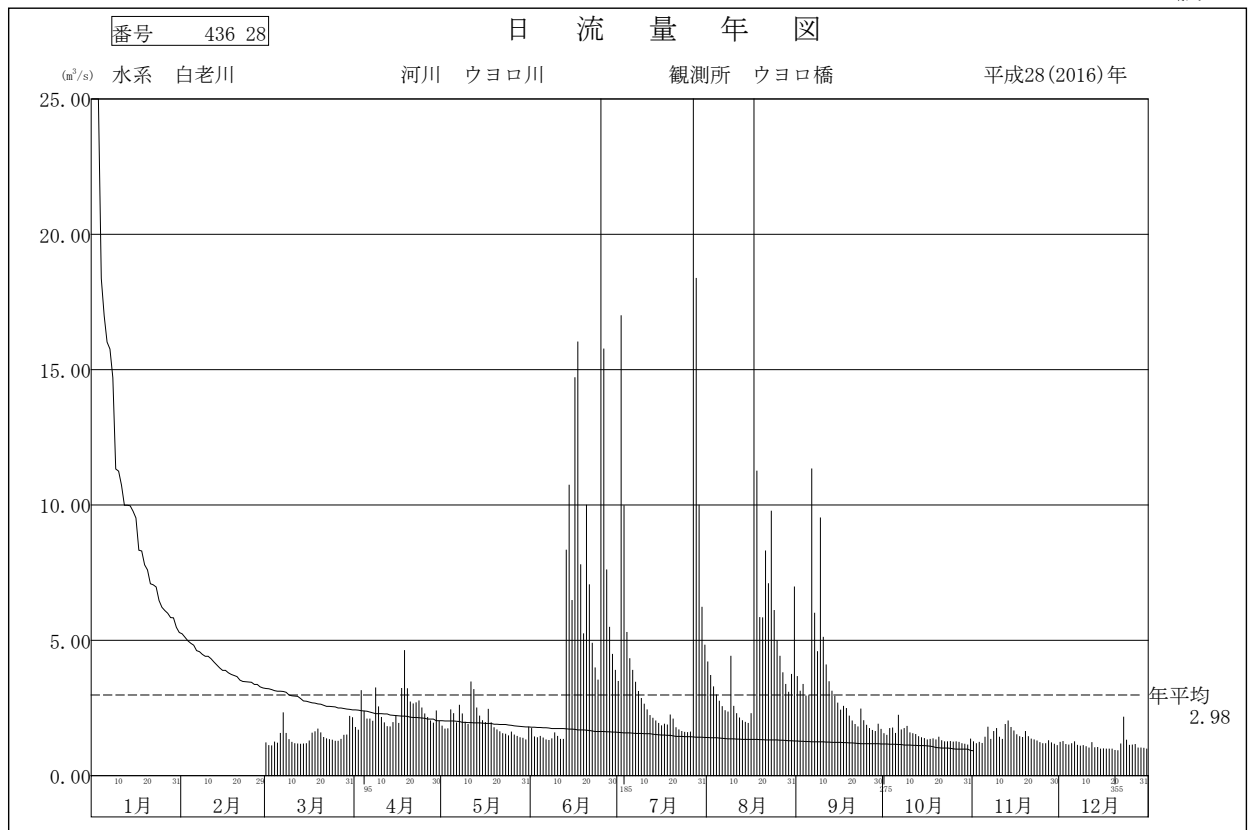
日 流 量 年 表

番 号		432 28		水 系 様似川		河 川 様似川		観測所 様似ダム		平成 28 (2016) 年			
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		1.02	0.51	0.74	1.88	1.52	1.45	1.72	4.70	# 13.93	0.82	0.60	2.89
2	#	1.17	0.57	0.72	1.73	1.44	1.12	4.34	3.61	8.00	0.76	0.54	2.93
3		1.04	0.51	0.73	# 7.99	1.37	0.98	6.65	2.92	5.56	1.08	0.99	1.74
4		0.95	0.53	0.67	5.74	4.58	1.50	4.23	2.51	4.29	1.14	0.78	1.51
5		0.88	0.54	0.67	3.81	4.21	1.78	3.20	2.17	3.48	0.83	0.95	1.53
半旬平均		0.81	0.53	0.71	4.23	2.62	1.37	4.03	3.18	7.05	0.83	0.77	2.12
6		0.86	0.53	2.91	3.14	3.22	1.23	2.78	1.89	3.17	# 1.32	1.23	1.65
7		0.86	0.51	14.37	3.40	# 5.61	1.07	2.35	1.68	2.64	0.87	0.79	1.29
8		0.86	0.53	5.58	5.94	4.73	1.02	2.05	1.65	2.32	0.88	2.25	1.18
9		0.78	0.53	3.64	4.41	3.60	3.41	1.90	3.08	7.11	1.10	1.93	1.37
10		0.76	0.53	2.69	3.48	2.95	3.05	1.71	1.96	3.86	0.80	1.14	1.22
半旬平均		0.82	0.53	5.84	4.07	4.02	1.96	2.16	2.05	3.82	0.89	1.47	1.34
11		0.65	0.50	2.21	2.92	3.06	1.89	1.60	1.58	2.92	0.83	0.96	0.96
12		0.73	0.49	1.89	2.46	2.83	1.54	1.51	1.43	2.49	1.08	1.17	0.84
13		0.71	0.57	1.70	2.33	2.37	1.38	1.36	1.30	2.16	0.77	1.49	1.14
14		0.73	# 6.16	1.66	2.74	2.08	1.27	1.28	1.21	1.94	0.76	1.32	0.99
15		0.76	3.80	1.67	2.62	1.91	1.15	1.19	# 1.15	1.78	0.69	# 3.08	0.91
半旬平均		0.72	2.30	1.83	2.61	2.45	1.45	1.39	1.33	2.26	0.83	1.60	0.97
16		0.71	1.76	1.67	2.27	1.75	1.80	1.09	8.22	1.62	0.68	2.11	0.84
17		0.63	1.38	2.43	3.31	2.09	17.38	1.05	55.13	1.55	0.68	1.56	0.73
18		0.71	1.21	2.64	5.73	1.66	10.69	1.07	25.67	1.44	0.68	1.28	0.87
19		0.79	1.15	4.28	3.71	1.53	5.73	1.35	14.79	1.31	0.68	1.28	0.77
20		0.80	1.17	3.89	2.98	1.44	12.47	1.07	11.37	1.27	0.74	1.11	0.74
半旬平均		0.73	1.33	2.98	3.60	1.69	9.61	1.13	23.04	1.44	0.69	1.47	0.79
21		0.68	1.10	2.88	2.60	1.33	# 31.59	0.99	17.33	1.16	0.63	1.00	0.76
22		0.65	0.94	2.37	2.30	1.29	9.79	0.94	13.34	1.09	0.64	0.94	0.82
23		0.68	0.92	2.08	2.25	1.21	5.86	0.89	19.31	1.23	0.61	0.87	0.83
24		0.68	0.75	1.92	2.02	1.15	4.18	0.86	10.70	1.08	0.59	0.75	0.69
25		0.59	0.76	1.80	1.76	1.24	3.64	0.86	6.77	1.01	0.59	0.76	0.66
半旬平均		0.66	0.89	2.21	2.19	1.24	11.00	0.91	13.49	1.11	0.61	0.86	0.75
26		0.59	0.79	1.62	1.64	1.13	3.71	# 0.79	6.85	0.94	0.61	0.73	0.79
27		0.59	0.75	1.65	1.57	1.09	3.05	3.24	7.08	0.94	0.59	0.83	0.91
28	#	0.55	0.74	1.77	1.69	0.99	2.47	# 36.88	5.00	0.94	0.58	0.76	0.61
29		0.59	0.81	1.77	2.15	1.00	2.09	13.56	4.16	0.95	0.52	0.69	0.73
30		0.57		1.87	1.79	# 0.94	1.92	7.24	41.74	# 0.87	0.53	0.64	# 0.61
31		0.58		2.13		1.22		4.94	# 61.16		0.74		0.69
半旬平均		0.58	0.77	1.80	1.77	1.06	2.65	11.11	21.00	0.92	0.60	0.73	0.72
月合計		23.15	31.04	78.62	92.36	66.54	140.21	114.69	341.46	83.05	23.82	34.53	34.20
月平均		0.73	1.07	2.54	3.08	2.15	4.67	3.70	11.01	2.77	0.77	1.15	1.10
比流量		1.37	1.95	4.63	5.61	3.92	8.51	6.74	20.05	5.05	1.40	2.09	2.00
総流出量×10 ⁴		2.00	2.68	6.79	7.98	5.75	12.11	9.91	29.50	7.18	2.06	2.98	2.95
総流出高(mm)		36	49	124	145	105	221	181	537	131	38	54	54
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	
		54.9		61.16 (8月31日)			0.49 (2月12日)			91.89 ×10 ⁴ m ³		1674 mm	
観測方法		流速計		観測機関		北海道		観測開始年		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)											



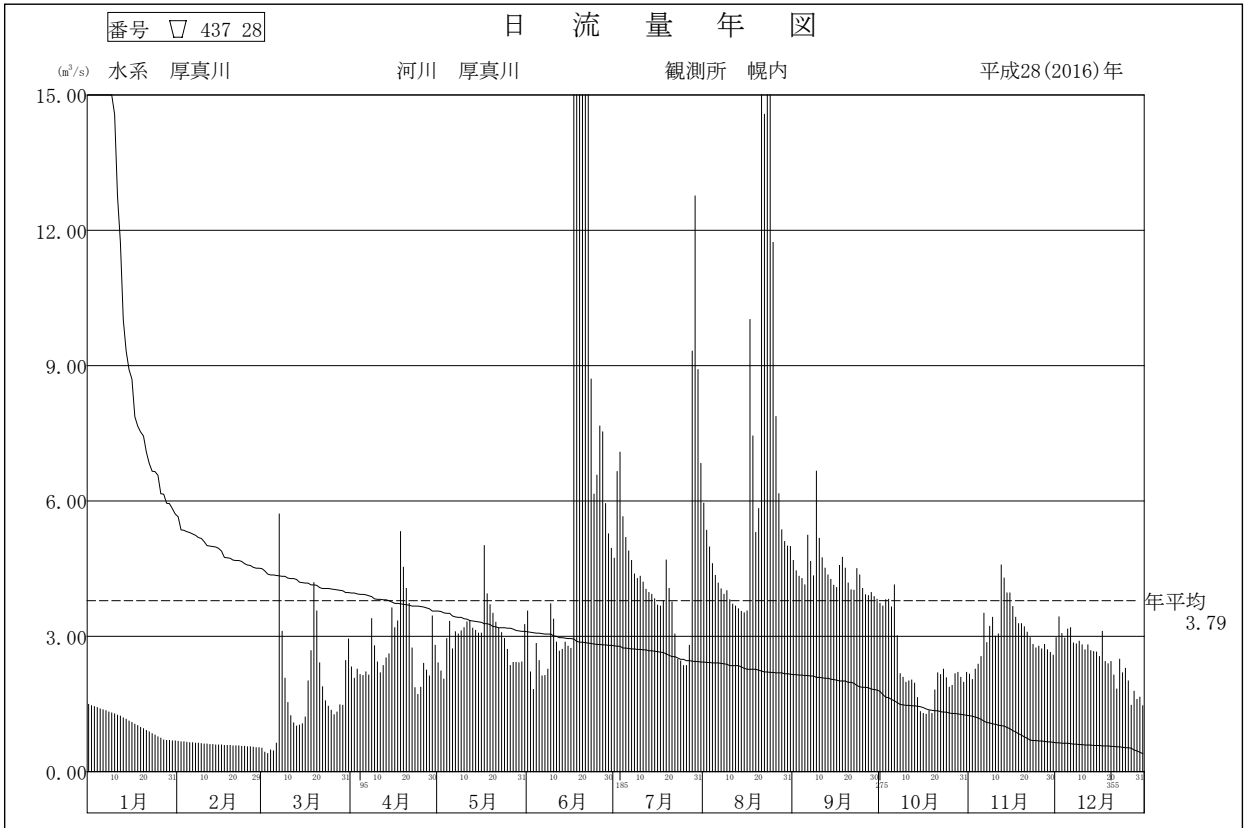
日 流 量 年 表

番 号	436 28	水 系 白老川	河 川 ウヨロ川	観測所 ウヨロ橋	平成 28 (2016) 年									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1			1.21	1.78	1.83	1.74	3.48	4.20	3.66	1.55	1.25	1.23		
2			1.11	1.68	1.72	1.43	16.99	3.70	3.12	1.49	1.18	1.26		
3			1.10	3.14	1.73	1.40	9.97	3.28	3.37	1.74	1.23	1.15		
4			1.24	2.38	2.43	1.45	5.29	2.98	2.94	1.76	1.19	1.13		
5			1.20	2.09	2.29	1.39	4.32	2.75	2.95	1.56	1.42	1.18		
半旬平均			1.17	2.21	2.00	1.43	8.01	3.38	3.21	1.62	1.25	1.19		
6			1.56	2.09	1.95	1.32	3.89	2.55	11.33	2.23	1.79	1.25		
7			2.32	2.01	2.60	1.30	3.45	2.40	6.00	1.69	1.34	1.12		
8			1.56	3.24	2.28	1.36	3.11	2.35	4.58	1.74	1.63	1.09		
9			1.33	2.54	1.97	1.58	2.85	4.41	9.52	1.82	1.74	1.11		
10			1.23	2.15	1.89	1.45	2.64	2.56	5.11	1.58	1.42	1.07		
半旬平均			1.60	2.41	2.14	1.40	3.19	2.85	7.31	1.81	1.58	1.13		
11			1.18	1.95	3.46	1.34	2.43	2.29	4.09	1.55	1.34	1.02		
12			1.17	1.81	3.18	1.34	2.22	2.13	3.47	1.52	1.89	1.22		
13			1.16	1.80	2.50	8.33	2.12	2.03	3.12	1.44	2.02	1.03		
14			1.17	1.96	2.20	10.73	2.02	1.97	2.93	1.40	1.78	1.04		
15			1.18	2.21	2.03	6.47	1.93	1.93	2.68	1.37	1.65	0.98		
半旬平均			1.17	1.95	2.67	5.64	2.14	2.07	3.26	1.46	1.74	1.06		
16			1.28	1.93	1.96	14.70	1.84	2.29	2.42	1.32	1.51	0.99		
17			1.57	3.22	2.45	16.02	1.90	39.41	2.56	1.34	1.44	0.98		
18			1.62	4.62	1.95	7.79	1.87	11.25	2.48	1.36	1.41	0.98		
19			1.72	3.21	1.77	5.24	2.24	5.84	2.20	1.32	1.63	0.98		
20			1.58	2.72	1.69	9.99	2.09	5.83	2.02	1.42	1.44	0.93		
半旬平均			1.55	3.14	1.96	10.73	1.99	12.92	2.34	1.35	1.49	0.97		
21			1.41	2.65	1.62	7.05	1.77	8.30	1.89	1.29	1.35	0.92		
22			1.36	2.69	1.55	4.89	1.69	7.09	1.80	1.25	1.32	1.17		
23			1.33	2.76	1.53	3.98	1.63	9.77	2.46	1.25	1.28	2.16		
24			1.31	2.50	1.47	3.53	1.60	6.10	2.03	1.26	1.22	1.31		
25			1.27	2.28	1.61	38.35	1.59	4.98	1.86	1.24	1.18	1.12		
半旬平均			1.34	2.58	1.86	11.36	1.66	7.25	2.01	1.26	1.27	1.34		
26			1.27	2.15	1.50	15.76	1.61	4.41	1.74	1.25	1.18	1.13		
27			1.34	2.02	1.45	7.60	29.17	3.80	1.67	1.23	1.29	1.15		
28			1.49	1.94	1.40	5.48	18.37	3.37	1.63	1.18	1.21	1.02		
29			1.50	2.39	1.38	4.48	9.99	3.08	1.90	1.16	1.16	1.02		
30			2.19	2.00	1.32	3.89	6.22	3.74	1.71	1.13	1.11	1.01		
31			2.14	1.79	1.79	4.82	4.82	6.97	1.35	1.35	1.35	0.98		
半旬平均			1.66	2.10	1.47	7.44	11.70	4.23	1.73	1.22	1.19	1.05		
月合計			44.10	71.91	60.50	191.38	155.11	167.76	99.24	44.79	42.60	34.73		
月平均			1.42	2.40	1.95	6.38	5.00	5.41	3.31	1.44	1.42	1.12		
比流量			4.07	6.88	5.59	18.28	14.33	15.50	9.48	4.13	4.07	3.21		
総流出量×10 ³			3.81	6.21	5.23	16.54	13.40	14.49	8.57	3.87	3.68	3.00		
総流出高(mm)			109	178	150	474	384	415	246	111	105	86		
流域面積	34.9	Km ²	年最大 (ピーク) 流量	206.01	m ³ /s	年最小流量	0.92	m ³ /s	年総流出量	78.80	×10 ⁶ m ³	年総流出高	2258	mm
観測方法	流速計	観測機関	北海道	観測開始年	昭和 55 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		437 28		水 系 厚真川		河 川 厚真川		観測所 幌内				平成 28 (2016) 年													
n		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
1		# (1.49)		# (0.67)		0.52		2.32		2.41		3.56		4.73		5.95		4.68		3.73		2.16		2.97	
2		(1.46)		(0.66)		0.43		2.07		2.23		2.21		6.65		5.35		4.45		3.67		# 2.04		# 3.43	
3		(1.44)		(0.66)		0.40		2.27		# 2.05		# 1.82		7.08		4.98		4.33		3.81		2.27		3.06	
4		(1.42)		(0.65)		0.48		2.15		2.95		2.84		5.65		4.61		4.28		3.82		2.38		2.96	
5		(1.39)		(0.64)		0.46		2.13		3.33		2.46		5.19		4.35		4.14		3.65		2.55		3.16	
半旬平均		(1.33)		(0.66)		0.46		2.19		2.59		2.58		5.86		5.05		4.38		3.74		2.28		3.12	
6		(1.37)		(0.64)		0.63		2.21		2.72		2.12		4.89		4.18		5.24		# 4.14		3.51		3.19	
7		(1.35)		(0.63)		# 5.71		2.14		3.10		2.13		4.68		4.05		4.66		3.01		2.86		2.85	
8		(1.32)		(0.63)		3.11		3.39		3.05		2.27		4.38		3.93		4.34		2.17		3.22		2.83	
9		(1.30)		(0.62)		2.07		2.79		3.12		3.72		4.28		4.01		# 6.66		2.09		3.42		2.89	
10		(1.28)		(0.61)		1.53		2.43		3.19		3.38		4.33		3.81		# 5.17		1.98		3.00		2.81	
半旬平均		(1.32)		(0.63)		2.61		2.59		3.04		2.72		4.51		4.00		5.21		2.68		3.20		2.91	
11		(1.25)		(0.61)		1.24		2.19		3.32		2.87		4.20		3.71		4.74		2.01		3.05		2.70	
12		R 1.23		R 0.60		1.08		2.35		3.35		2.67		4.04		3.67		4.51		# 2.03		4.58		2.81	
13		(1.19)		(0.60)		1.01		2.52		3.18		2.71		3.97		3.61		4.36		1.96		4.29		2.68	
14		(1.16)		(0.59)		1.03		2.61		3.13		2.87		3.93		3.55		4.26		1.64		3.96		2.66	
15		(1.12)		(0.59)		1.06		3.63		3.07		2.78		3.83		# 3.52		4.13		1.33		3.96		2.65	
半旬平均		(1.13)		(0.60)		1.08		2.66		3.21		2.78		3.99		3.61		4.40		1.79		3.97		2.70	
16		(1.09)		(0.59)		1.21		3.19		3.07		2.73		3.69		3.56		4.08		1.29		3.66		2.55	
17		(1.05)		(0.58)		2.01		3.34		# 5.01		39.13		3.67		10.02		4.57		# 1.27		3.42		3.11	
18		(1.02)		(0.58)		2.68		5.32		3.94		45.15		3.79		7.44		4.75		1.35		3.28		2.44	
19		(0.98)		(0.58)		4.19		4.53		3.70		15.46		4.69		5.30		4.51		1.29		3.28		2.39	
20		(0.95)		(0.57)		3.56		4.06		3.51		25.50		4.06		5.83		4.18		1.81		3.21		2.44	
半旬平均		(1.02)		(0.58)		2.73		4.09		3.85		25.59		3.98		6.43		4.42		1.40		3.37		2.59	
21		(0.91)		(0.57)		2.41		3.73		3.31		38.53		3.76		18.14		4.03		2.19		3.09		2.14	
22		(0.88)		(0.57)		1.88		2.74		3.18		15.79		3.05		14.57		4.02		2.15		2.97		1.83	
23		(0.84)		(0.56)		1.57		1.86		3.08		8.70		2.49		# 103.70		4.50		2.27		2.82		2.49	
24		(0.81)		R 0.56		1.45		# 1.71		2.95		6.15		2.45		29.35		4.36		2.08		2.74		2.19	
25		(0.77)		(0.55)		1.36		1.87		2.71		6.57		2.35		11.73		4.06		1.87		2.78		2.29	
半旬平均		(0.83)		(0.56)		1.73		2.38		3.05		15.15		2.82		35.50		4.19		2.17		2.88		2.19	
26		(0.74)		(0.55)		1.26		2.40		2.35		7.66		# 2.35		7.87		3.92		1.91		2.72		2.01	
27		R 0.70		(0.54)		1.32		2.25		2.42		7.53		2.80		6.16		3.90		2.17		2.82		1.47	
28		(0.69)		(0.53)		1.48		2.12		2.42		5.94		9.32		5.36		3.97		2.20		2.70		1.78	
29		(0.69)		# (0.53)		1.47		3.45		2.41		5.27		# 12.76		5.10		3.88		2.09		2.64		1.60	
30		(0.68)				2.46		2.80		2.43		4.95		8.91		5.00		# 3.82		1.98		2.58		1.65	
31		# (0.68)				2.94				3.26				6.83		4.99				2.20		# 1.46			
半旬平均		(0.70)		(0.54)		1.82		2.60		2.85		6.27		7.16		5.75		3.90		2.09		2.69		1.66	
月合計		33.25		17.26		54.01		82.57		93.95		275.47		148.80		307.40		132.50		71.16		91.96		77.49	
月平均		1.07		0.60		1.74		2.75		3.03		9.18		4.80		9.92		4.42		2.30		3.07		2.50	
比流量		0.97		0.55		1.58		2.50		2.75		8.35		4.36		9.02		4.02		2.09		2.79		2.27	
総流出量×10		2.87		1.49		4.67		7.13		8.12		23.80		12.86		26.56		11.45		6.15		7.95		6.70	
総流出高(mm)		26		14		42		65		74		216		117		241		104		56		72		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 ³ m ³		年総流出高		mm							
		110.0		161.61		(8月23日13時50分)		0.37		(3月 5日 1時10分)		119.75				1089									
観測方法		流速計		観測機関		北海道		観測開始年		昭和 53 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 □ 446 28

水 系 向別川

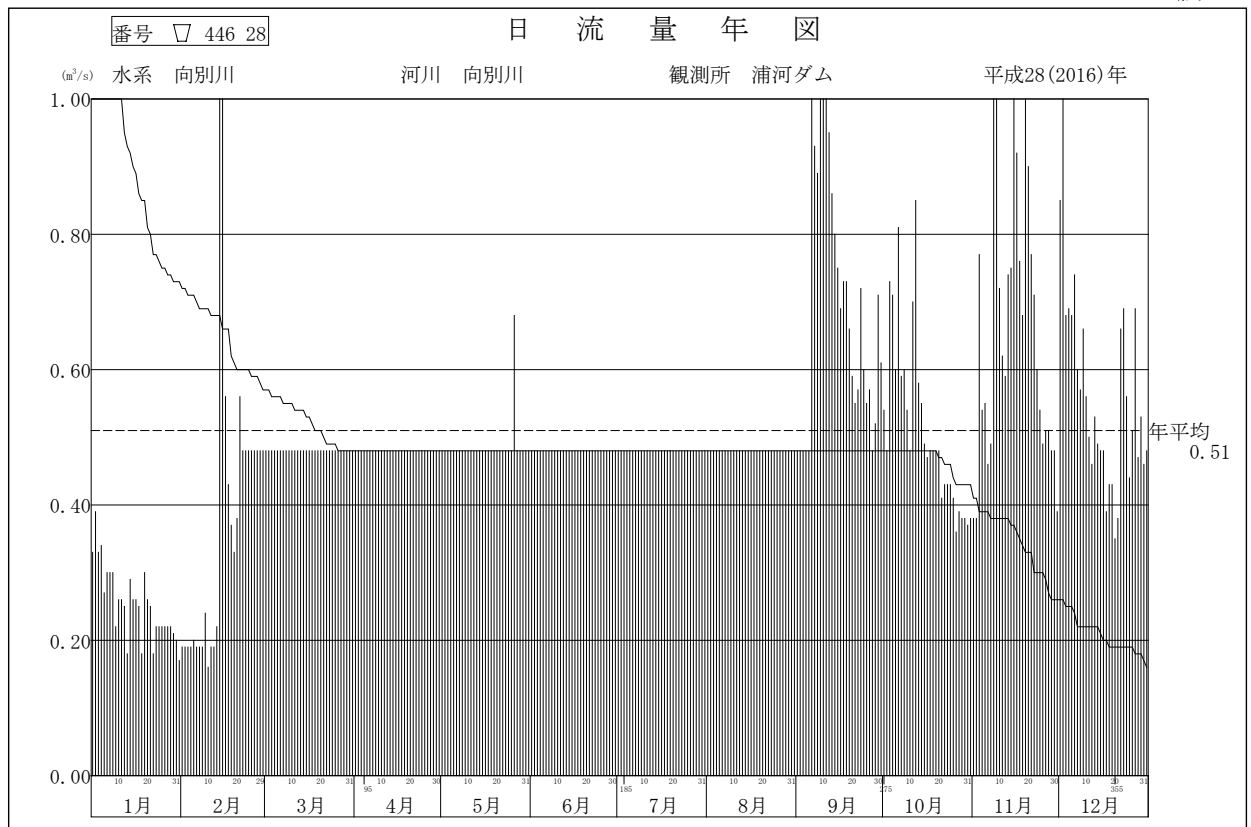
河 川 向別川

観測所 浦河ダム

平成 28 (2016) 年

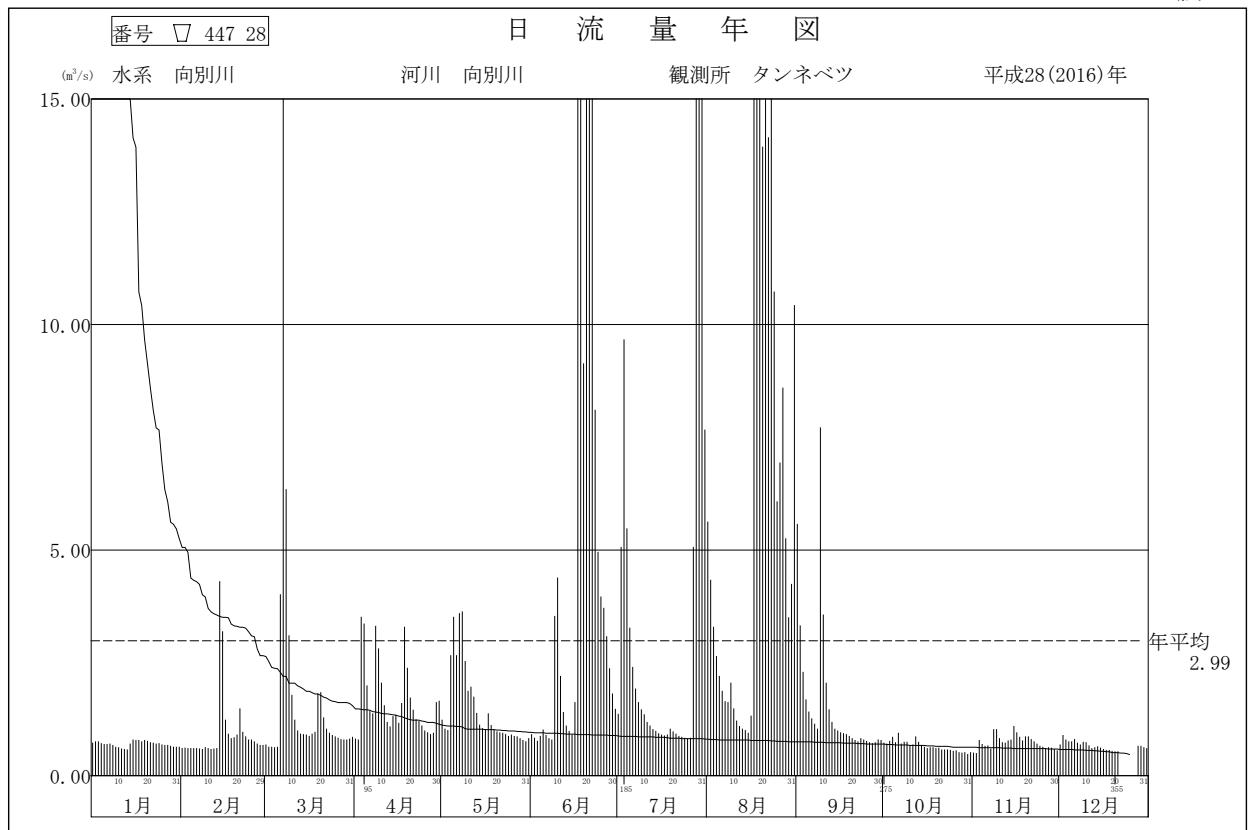
年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.33	0.19	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.54	0.38	0.85	
2	# 0.39	0.19	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.38	# 1.00	
3	0.33	0.19	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.73	0.77	0.68	
4	0.34	0.19	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.71	0.54	0.69	
5	0.27	0.20	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.60	0.55	0.68	
半旬平均	0.33	0.19	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.61	0.52	0.78	
6	0.30	0.19	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	1.24	0.81	0.46	0.74	
7	0.30	0.19	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.93	0.59	0.49	0.60	
8	0.30	0.19	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.89	0.60	1.16	0.57	
9	0.22	0.24	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	# 2.92	0.54	1.08	0.66	
10	0.26	@ 0.16	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	1.46	0.48	0.72	0.56	
半旬平均	0.28	0.19	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	1.49	0.60	0.78	0.63	
11	0.26	0.19	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	1.13	0.70	0.62	0.50	
12	0.25	0.19	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.95	# 0.85	0.59	0.46	
13	0.18	0.22	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.86	0.58	0.74	0.53	
14	0.29	# 2.26	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.80	0.55	0.75	0.49	
15	0.26	1.16	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.75	0.49	1.11	0.48	
半旬平均	0.23	0.80	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.90	0.63	0.76	0.49	
16	0.26	0.56	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.69	0.47	0.92	0.48	
17	0.25	0.43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.73	0.48	0.76	0.39	
18	0.18	0.37	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.73	0.48	0.68	0.43	
19	0.30	0.33	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.66	0.48	# 1.16	0.43	
20	0.26	0.38	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.59	0.48	0.90	@ 0.35	
半旬平均	0.23	0.41	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.68	0.48	0.88	0.42	
21	0.25	0.56	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.55	0.41	0.77	0.38	
22	0.18	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.57	0.43	0.71	0.66	
23	0.22	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.72	0.43	0.60	0.69	
24	0.22	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.60	0.43	0.54	0.56	
25	0.22	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.55	0.41	0.49	0.44	
半旬平均	0.22	0.50	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.60	0.42	0.62	0.55	
26	0.22	0.48	0.48	0.48	# 0.68	0.48	0.48	0.48	0.57	@ 0.36	0.51	0.51	
27	0.22	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.39	0.51	0.69	
28	0.22	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.52	0.38	0.48	0.47	
29	0.21	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.71	0.38	0.48	0.53	
30	0.20	0.48	@ 0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.61	0.37	0.39	0.46	
31	@ 0.17	@ 0.48	@ 0.48	@ 0.48	@ 0.48	@ 0.48	@ 0.48	@ 0.48	0.38	0.38	0.38	0.48	
半旬平均	0.21	0.48	0.48	0.48	0.51	0.48	0.48	0.48	0.58	0.38	0.47	0.52	
月合計	7.86	12.42	14.88	14.40	15.08	14.40	14.88	14.88	23.61	16.01	20.24	17.44	
月平均	0.23	0.43	0.48	0.48	0.49	0.48	0.48	0.48	0.79	0.52	0.67	0.56	
比流量	1.38	2.38	2.65	2.65	2.71	2.65	2.65	2.65	4.36	2.87	3.70	3.09	
総流出量×10 ⁶	0.68	1.07	1.29	1.24	1.30	1.24	1.29	1.29	2.04	1.38	1.75	1.51	
総流出高(mm)	38	59	71	69	72	69	71	71	113	76	97	83	
流域面積	Km ² 18.1		年最大(ピーク)流量 m ³ /s 2.92 (9月 9日)				年最小流量 m ³ /s 0.16 (2月10日)			年総流出量 ×10 ⁶ m ³ 16.08		年総流出高 mm 888	
観測方法	流速計		観測機関 北海道		観測開始年 平成 11 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)



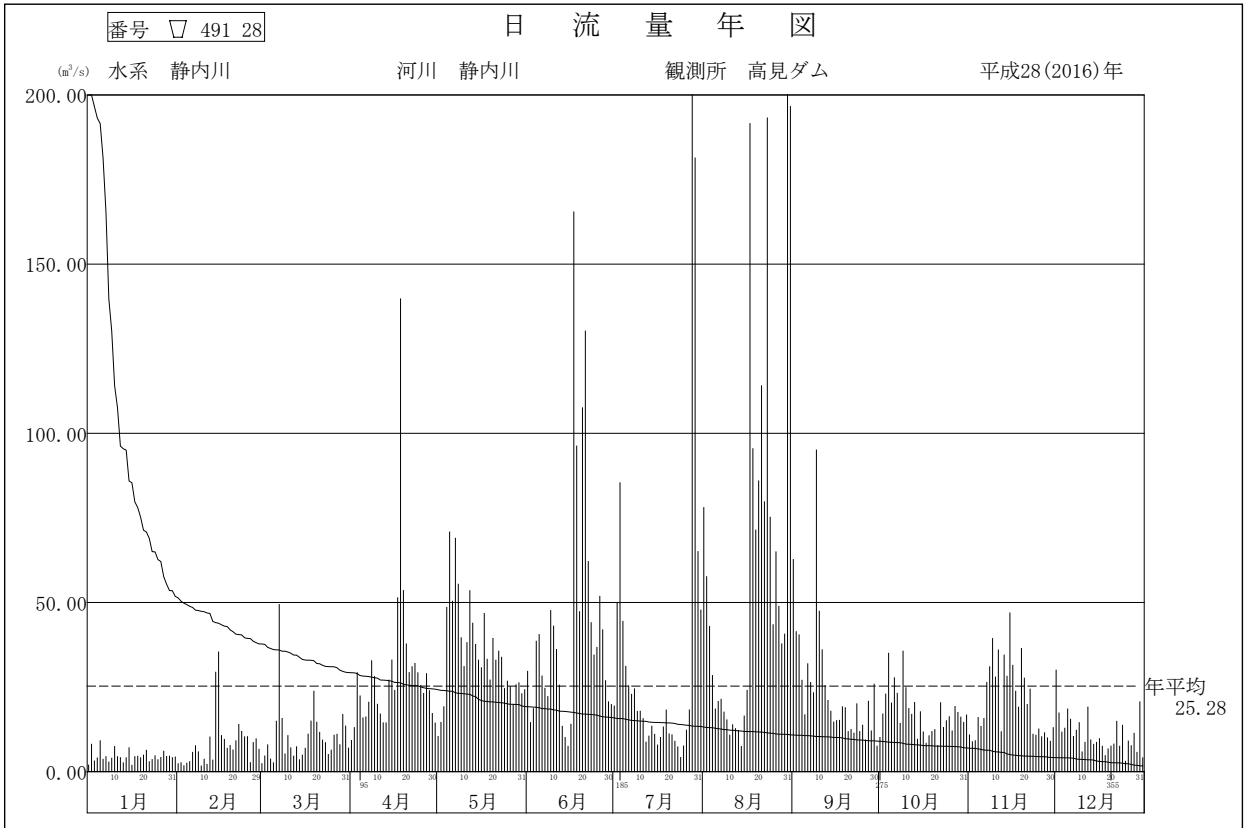
日 流 量 年 表

番 号	447 28	水 系 向別川	河 川 向別川	観測所 タンネベツ	平成 28 (2016) 年							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.72	(0.60)	0.68	0.81	1.23	0.91	1.36	5.62	5.57	0.72	0.50	0.68
2	0.75	(0.61)	(0.63)	0.79	1.03	0.83	5.06	4.33	3.32	0.70	0.49	(0.89)
3	0.75	(0.60)	(0.63)	3.51	1.00	0.76	9.66	3.29	2.29	0.76	0.78	0.79
4	0.71	(0.60)	0.62	3.36	2.66	0.87	5.47	2.64	1.68	0.85	0.69	0.75
5	(0.69)	0.60	0.63	1.99	3.51	1.01	3.27	2.20	1.41	0.73	0.65	0.75
半旬平均	0.72	0.60	0.64	2.09	1.89	0.88	4.96	3.62	2.85	0.75	0.62	0.77
6	0.69	(0.60)	4.01	1.42	2.66	0.89	2.40	1.87	1.26	0.94	0.66	0.80
7	0.70	(0.59)	18.99	1.37	3.59	0.82	1.92	1.64	1.14	0.70	0.59	(0.72)
8	0.67	0.58	6.34	3.31	3.63	0.79	1.62	1.62	1.03	0.74	1.02	0.68
9	(0.63)	0.62	3.10	2.81	2.53	3.53	1.46	2.05	7.71	0.74	1.02	0.74
10	0.62	0.60	1.78	2.05	1.87	4.38	1.35	1.48	3.56	0.66	0.82	0.73
半旬平均	0.66	0.60	6.84	2.19	2.86	2.08	1.75	1.73	2.94	0.76	0.82	0.73
11	(0.59)	0.58	1.23	1.55	1.96	2.20	1.18	1.21	2.05	0.68	0.73	(0.66)
12	(0.58)	(0.59)	0.99	1.18	1.74	1.40	1.10	1.09	1.46	0.86	0.72	(0.60)
13	(0.57)	0.60	0.92	1.08	1.38	1.10	1.02	1.03	1.18	0.74	0.77	(0.62)
14	(0.70)	4.30	0.91	1.31	1.12	0.98	0.98	1.00	1.03	0.67	0.79	0.64
15	0.79	3.19	0.90	1.34	1.04	0.90	0.93	0.94	0.99	0.63	1.09	0.61
半旬平均	0.65	1.85	0.99	1.29	1.45	1.32	1.04	1.05	1.34	0.72	0.82	0.63
16	(0.78)	(1.23)	0.87	1.16	1.02	1.62	0.90	1.32	0.95	0.60	0.95	0.58
17	(0.78)	0.92	0.92	1.60	1.37	44.26	0.88	52.00	0.93	0.62	0.85	(0.56)
18	(0.75)	0.82	0.96	3.29	1.11	29.45	0.90	37.00	0.91	0.62	0.77	0.56
19	0.78	0.84	1.81	2.38	1.01	9.13	1.03	18.82	0.87	0.60	0.86	(0.54)
20	0.76	0.90	1.84	1.72	0.97	28.65	0.97	13.93	0.82	0.61	0.86	0.53
半旬平均	0.77	0.94	1.28	2.03	1.10	22.62	0.94	24.61	0.90	0.61	0.86	0.55
21	0.73	1.48	1.28	1.45	0.95	76.85	0.92	24.60	0.78	0.57	0.80	(0.53)
22	(0.72)	0.96	1.03	1.24	0.94	17.82	0.87	14.14	0.75	(0.57)	0.75	*
23	0.70	0.86	0.94	1.20	0.91	8.10	0.85	18.89	0.81	0.57	0.70	*
24	(0.71)	0.79	0.89	1.10	0.87	4.95	0.83	10.72	0.79	(0.56)	(0.65)	*
25	(0.68)	(0.79)	0.86	0.99	0.90	3.96	0.82	6.07	0.76	0.54	0.63	*
半旬平均	0.71	0.98	1.00	1.20	0.91	22.34	0.86	14.88	0.78	0.56	0.71	(0.53)
26	0.67	(0.75)	0.83	0.95	0.87	3.71	0.83	6.93	0.73	0.55	0.60	*
27	0.67	(0.70)	0.80	0.91	0.86	3.08	5.06	8.59	0.71	0.51	0.62	*
28	0.65	(0.67)	0.79	0.94	0.82	2.37	111.75	5.25	0.73	0.50	0.61	0.65
29	(0.63)	0.67	0.79	1.62	0.78	1.81	48.97	3.50	0.79	0.51	0.58	0.65
30	(0.63)		0.81	1.65	0.75	1.47	16.21	4.24	0.78	0.47	0.55	(0.62)
31	(0.63)		0.85		0.82		7.66	10.42		0.51		0.60
半旬平均	0.65	0.70	0.81	1.21	0.82	2.49	31.75	6.49	0.75	0.51	0.59	(0.62)
月合計	21.43	27.64	58.63	50.08	45.90	258.60	238.23	268.43	47.79	20.03	22.10	(16.48)
月平均	0.69	0.95	1.89	1.67	1.48	8.62	7.68	8.66	1.59	0.65	0.74	(0.66)
比流量	1.32	1.82	3.61	3.19	2.83	16.48	14.68	16.56	3.04	1.24	1.41	(1.26)
総流出量×10 ³	1.85	2.39	5.07	4.33	3.97	22.34	20.58	23.19	4.13	1.73	1.91	(1.42)
総流出高(mm)	35	46	97	83	76	427	393	443	79	33	37	(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	
	52.3		111.75 (7月28日)			0.47 (10月30日)			92.91		1776	
観測方法	流速計	観測機関	北海道		観測開始年	平成 11 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		491 28		水 系 静内川		河 川 静内川		観測所 高見ダム		平成 28 (2016)年			
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		1.94	2.34	2.35	9.22	10.39	29.64	19.39	78.05	62.69	10.11	10.85	29.99
2		8.09	2.62	4.62	13.01	14.55	14.49	49.79	57.62	41.36	17.03	8.84	17.33
3		3.14	1.74	7.91	29.24	19.18	18.61	85.37	42.88	40.42	22.92	9.14	11.69
4		4.04	2.49	3.72	22.37	48.54	38.55	44.41	28.40	27.00	35.00	15.99	12.83
5	≡	9.11	2.95	2.60	15.89	70.82	40.51	31.11	18.50	16.80	20.26	13.35	18.50
半旬平均		5.26	2.43	4.24	17.95	32.70	28.26	46.01	35.09	37.65	21.06	11.63	18.07
6		3.63	5.69	14.90	16.14	50.37	28.25	25.39	20.73	31.88	27.74	15.70	15.48
7		4.42	7.64	49.38	20.52	68.97	24.62	22.85	21.38	26.36	23.16	26.37	10.38
8		2.80	5.85	15.71	32.78	55.39	22.18	24.47	17.59	23.31	14.23	30.99	12.23
9		3.97	1.66	5.22	28.09	39.57	47.61	17.79	15.30	95.04	35.60	39.33	14.48
10		7.43	3.66	10.65	19.91	31.06	43.01	17.85	10.75	47.41	24.80	27.95	5.83
半旬平均		4.45	4.90	19.17	23.49	49.07	33.13	21.67	17.15	44.80	25.11	28.07	11.68
11		4.41	2.14	7.02	17.02	38.12	36.09	15.67	13.85	36.00	18.64	35.96	8.66
12		4.12	10.23	4.59	14.42	53.47	25.55	8.71	12.70	25.42	16.94	11.78	19.08
13		2.60	3.42	7.34	14.40	43.87	13.39	10.49	12.17	21.02	20.43	34.44	9.36
14		4.09	29.38	3.51	27.06	37.61	10.08	13.42	7.44	17.85	9.56	28.20	8.07
15		7.05	35.36	4.85	32.98	32.94	7.48	11.01	16.43	14.67	17.70	46.90	8.65
半旬平均		4.45	16.11	5.46	21.18	41.20	18.52	11.86	12.52	22.99	16.65	31.46	10.76
16	≡	1.87	10.65	6.89	24.00	30.71	13.99	7.86	24.02	15.09	11.73	31.43	9.71
17		4.43	9.53	11.08	51.36	46.76	165.42	10.10	191.54	15.15	8.38	23.76	7.51
18		4.54	6.88	14.94	139.72	33.19	96.23	13.19	95.44	19.15	10.59	19.03	4.73
19		4.09	7.72	23.76	53.52	27.08	47.26	18.20	71.38	18.89	11.86	36.41	6.72
20		4.88	6.38	14.60	37.74	39.37	107.54	11.14	85.92	11.85	12.42	27.64	7.53
半旬平均		3.96	8.23	14.25	61.27	35.42	86.09	12.10	93.66	16.03	11.00	27.65	7.24
21		6.31	9.11	11.61	29.28	32.93	130.21	10.86	114.04	12.44	7.68	19.84	8.14
22		2.94	13.93	9.32	31.01	35.60	62.10	8.97	79.74	11.37	20.36	24.38	14.87
23		3.56	11.87	8.56	31.97	33.80	44.03	7.31	193.20	20.04	13.05	11.05	7.51
24		4.68	10.28	5.06	29.21	24.52	34.46	4.17	75.19	11.84	15.03	10.75	13.67
25		3.51	10.33	6.34	25.45	26.73	36.73	7.57	43.41	13.72	16.22	12.59	3.04
半旬平均		4.20	11.10	8.18	29.38	30.72	61.81	7.78	101.32	13.86	17.47	15.72	9.45
26		4.19	2.65	10.77	23.10	25.05	51.81	12.26	64.95	9.37	12.03	10.31	9.03
27		6.03	8.59	11.04	28.96	19.90	41.91	18.23	48.86	20.80	19.26	11.47	7.67
28		4.48	9.69	7.94	23.91	25.65	26.88	250.70	37.76	12.02	17.50	9.98	11.32
29		4.56	6.59	16.90	17.19	26.26	20.63	181.36	40.63	25.84	16.11	8.95	5.70
30		4.13	13.47	14.36	23.03	19.84	65.03	217.23	7.53	14.55	12.99	20.63	
31		4.31		6.93		24.21		47.74	196.57		16.72		4.10
半旬平均		4.62	6.88	11.18	21.60	24.02	32.21	95.89	101.00	15.11	16.03	10.74	9.74
月合計		139.35	241.37	323.58	873.83	1089.64	1299.10	1072.41	1953.67	752.33	537.61	626.37	344.44
月平均		4.50	8.32	10.44	29.13	35.15	43.30	34.59	63.02	25.08	17.34	20.88	11.11
比流量		1.59	2.94	3.68	10.28	12.40	15.28	12.21	22.24	8.85	6.12	7.37	3.92
総流出量×10 ⁴		12.04	20.85	27.96	75.50	94.14	112.24	92.66	168.80	65.00	46.45	54.12	29.76
総流出高(mm)		42	74	99	266	332	396	327	596	229	164	191	105
流域面積		Km ²		年最大 (ピーク) 流量 m ³ /s (7月28日)			年最小流量 m ³ /s (2月 9日)			年総流出量 ×10 ⁴ m ³		年総流出高 mm	
		283.4		250.70			1.66			799.52		2821	
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。◎ 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		493 28											水 系 静内川		河 川 静内川		観測所 目名		平成 28 (2016) 年	
年	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
1		39.70	38.31	72.74	84.91	88.57	92.43	95.88	140.11	# 204.57	57.36	35.43	58.47							
2		56.93	38.83	61.01	86.14	88.51	89.19	86.30	137.17	146.47	58.37	34.15	# 60.08							
3		38.58	58.52	61.06	88.72	87.80	80.49	117.68	130.14	101.52	58.38	34.67	59.05							
4		37.79	59.59	58.45	68.44	90.32	81.06	108.86	121.53	98.03	57.22	34.08	37.52							
5		37.36	60.13	# 38.93	65.85	93.13	76.12	117.93	103.24	95.55	38.18	43.73	39.32							
半旬平均		42.07	61.08	58.44	78.81	89.67	83.86	105.33	126.44	129.23	58.90	36.41	50.89							
6		37.29	59.88	45.10	65.13	105.11	81.74	128.39	88.99	92.97	39.84	53.91	57.51							
7		36.94	59.54	# 96.08	65.39	105.93	80.37	125.82	87.86	91.37	54.73	37.29	57.60							
8		36.86	59.83	72.02	66.37	93.67	81.25	123.01	85.99	82.45	37.44	39.87	58.04							
9		36.90	60.28	79.02	45.42	104.14	97.01	121.11	77.17	102.29	36.86	70.42	58.33							
10		36.86	58.30	79.20	42.98	106.57	100.82	101.00	61.86	119.52	38.19	44.87	58.13							
半旬平均		36.87	59.57	74.28	57.06	103.08	88.24	119.87	86.37	97.72	41.41	49.27	57.92							
11		36.86	38.62	78.09	43.74	# 117.33	92.85	98.38	40.67	76.43	56.42	46.66	58.76							
12		36.86	37.64	60.92	63.31	116.44	92.46	84.84	39.24	78.25	55.87	40.35	44.85							
13		36.90	36.90	43.54	64.32	113.59	107.81	72.58	# 38.57	83.18	37.48	37.72	36.48							
14		36.86	46.18	74.21	65.08	107.39	116.08	69.09	40.24	81.57	36.44	37.10	35.95							
15		36.86	41.73	74.26	65.80	89.23	98.70	47.36	61.91	81.57	35.95	40.00	35.95							
半旬平均		36.87	40.21	66.20	60.45	108.80	101.58	74.45	44.43	80.20	44.43	40.37	42.40							
16		36.86	38.53	63.05	65.08	88.39	120.01	45.07	93.14	81.57	35.95	39.53	37.57							
17		36.86	37.79	63.06	65.39	92.37	168.86	# 44.61	280.68	78.18	35.46	42.99	53.05							
18		36.86	37.52	63.50	# 101.12	90.00	161.27	46.11	484.17	50.44	35.38	37.99	36.44							
19		36.86	37.29	63.50	90.23	89.58	140.27	67.56	211.94	74.64	35.04	42.63	35.87							
20		37.17	37.52	76.48	88.57	88.69	177.39	67.65	202.16	75.14	35.38	73.46	35.53							
半旬平均		36.92	37.73	65.92	82.08	89.81	153.56	54.20	254.42	71.99	35.44	47.32	39.69							
21		36.86	37.79	67.45	88.51	88.93	# 320.47	67.13	247.40	74.97	36.79	# 74.86	35.08							
22		36.86	37.52	45.19	88.57	89.17	192.31	66.87	224.42	72.82	51.53	72.87	38.51							
23		36.86	36.98	63.96	88.15	88.45	172.90	66.00	# 580.75	59.21	35.57	59.44	57.48							
24		36.71	38.79	64.57	87.44	88.15	167.12	67.08	366.76	40.57	35.04	42.67	39.67							
25		36.75	60.68	60.33	87.02	88.51	164.76	78.63	245.63	38.73	47.06	58.18	56.50							
半旬平均		36.81	42.35	60.30	87.94	88.64	203.51	69.14	332.99	57.26	41.20	61.60	45.45							
26		36.86	# 71.88	40.69	87.14	88.57	150.91	80.28	177.37	38.30	35.65	55.70	57.99							
27		36.86	57.77	39.68	87.14	86.67	134.78	92.10	158.22	37.79	35.04	37.52	59.54							
28		36.86	40.21	39.36	87.38	74.42	121.91	543.22	116.92	37.79	34.63	38.37	55.30							
29	#	36.59	60.90	39.01	89.23	75.29	98.72	# 721.67	97.91	# 37.79	34.22	56.55	37.10							
30		39.25		41.00	88.69	87.80	97.47	289.80	132.00	39.35	34.15	57.46	35.95							
31	#	68.49		63.62	89.18	89.18		146.82	476.07		35.79		35.87							
半旬平均		42.49	67.69	43.89	87.92	89.66	120.76	312.32	193.08	38.20	34.91	49.12	46.96							
月合計		1203.11	1385.45	1889.08	2271.26	2901.90	3757.53	3988.83	5350.23	2373.03	1291.41	1420.47	1463.49							
月平均		38.81	47.77	60.94	75.71	93.61	125.25	128.67	172.59	79.10	41.66	47.35	47.21							
比流量		5.81	7.15	9.12	11.33	14.01	18.75	19.26	25.84	11.84	6.24	7.09	7.07							
総流出量×10 ³		103.95	119.70	163.22	196.24	250.72	324.65	344.63	462.26	205.03	111.58	122.73	126.45							
総流出高(mm)		156	179	244	294	375	486	516	692	307	167	184	189							
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		
		668.0		721.67 (7月29日)						34.08 (11月 4日)				2531.16				3789		
観測方法		流速計		観測機関		北海道		観測開始年		平成 11 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)		

