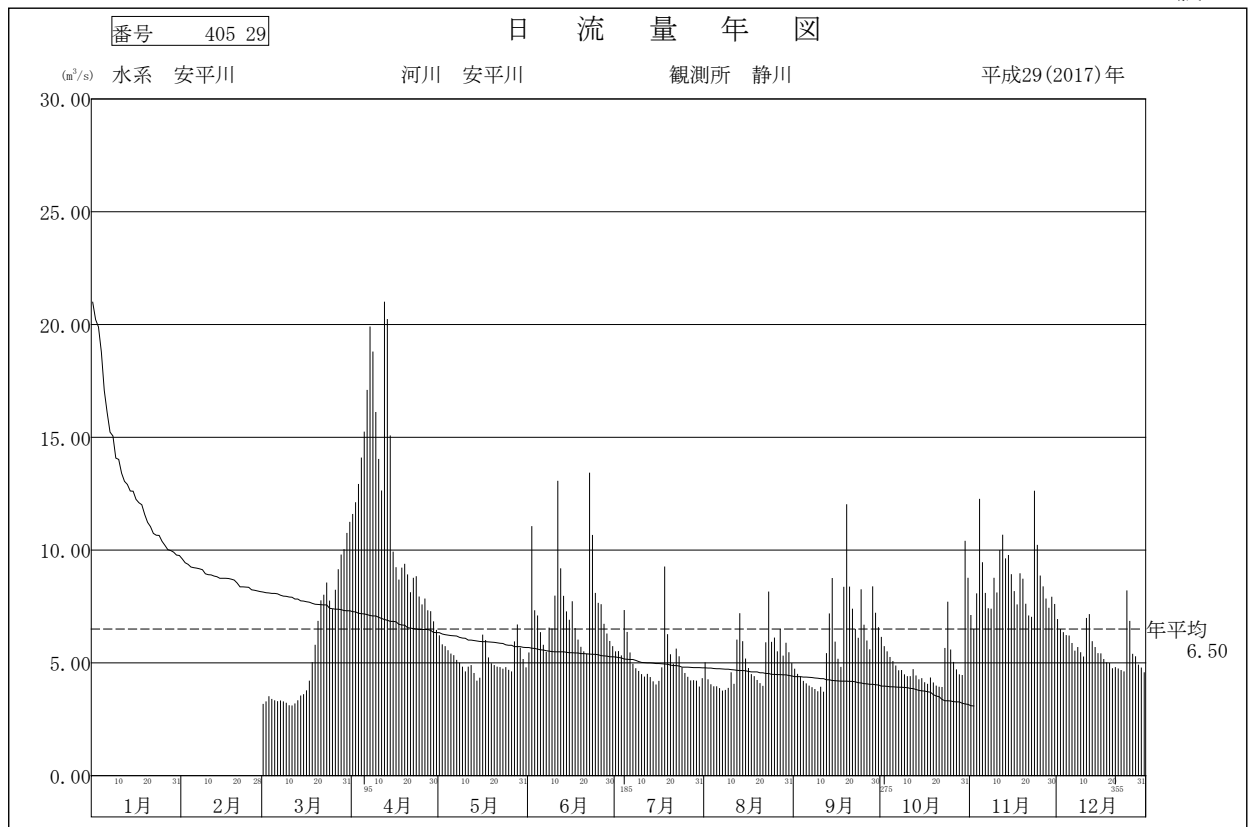


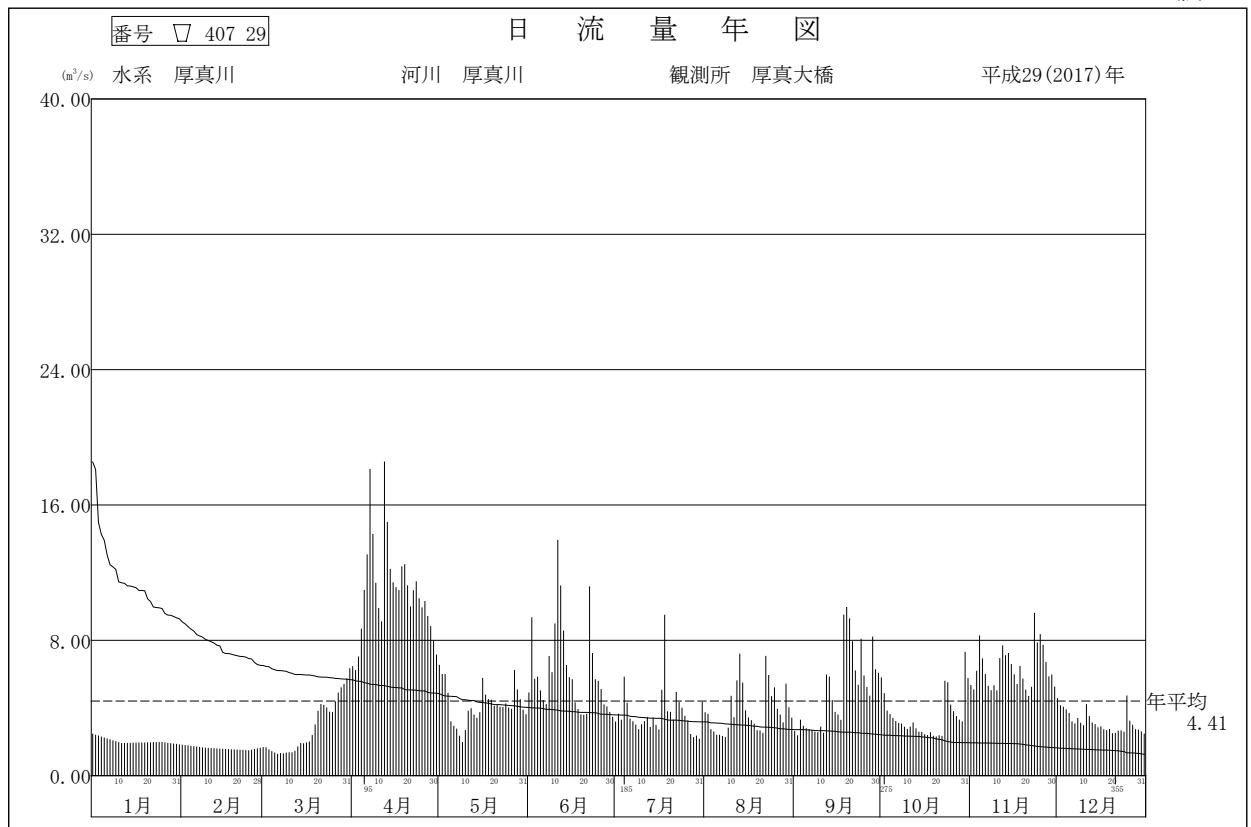
日 流 量 年 表

番 号	405 29	水 系 安平川	河 川 安平川	観測所 静川	平成 29 (2017) 年									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1		3.16	11.58	6.20	5.44	5.49	5.00	4.72	6.13	7.10	6.92			
2		3.27	12.10	5.80	11.04	5.50	4.25	4.49	5.72	6.48	6.48			
3		3.50	12.91	5.72	7.31	5.31	4.03	4.37	5.49	8.06	6.34			
4		3.38	14.08	5.54	7.08	7.32	3.94	4.18	5.24	12.25	6.21			
5		3.32	15.23	5.39	6.34	6.35	3.94	4.07	5.06	9.44	6.19			
旬平均		3.33	13.18	5.73	7.44	5.99	4.23	4.37	5.33	8.67	6.43			
6		3.28	17.08	5.32	5.78	5.44	3.86	3.97	4.86	8.08	5.86			
7		3.31	19.89	5.11	5.47	4.94	3.75	3.90	4.65	7.40	5.52			
8		3.27	18.78	4.99	6.54	4.74	3.78	3.82	4.66	7.38	5.68			
9		3.21	16.10	4.81	6.50	4.62	3.87	3.72	4.47	8.75	5.45			
10		3.10	14.02	4.60	7.96	4.48	4.56	3.92	4.39	8.10	5.26			
旬平均		3.23	17.17	4.97	6.45	4.84	3.96	3.87	4.61	7.94	5.35			
11		3.09	12.62	4.81	13.05	4.37	4.05	3.70	4.39	9.98	6.97			
12		3.18	20.99	4.88	9.17	4.49	6.01	5.41	4.70	10.66	7.14			
13		3.32	20.22	4.53	7.95	4.35	7.18	7.17	4.42	9.61	5.94			
14		3.53	15.06	4.19	7.26	4.16	5.94	8.74	4.25	9.76	5.68			
15		3.59	9.91	4.32	6.89	4.02	5.17	5.92	4.30	8.91	5.41			
旬平均		3.34	15.76	4.55	8.86	4.28	5.67	6.19	4.41	9.78	6.23			
16		3.76	9.22	6.23	7.71	4.18	4.75	5.16	4.12	8.16	5.40			
17		4.19	8.67	5.99	6.52	4.78	4.48	4.80	4.05	7.57	5.15			
18		5.01	9.20	5.22	6.01	9.25	4.39	8.35	4.33	8.95	5.00			
19		5.78	9.37	4.96	5.69	6.25	4.22	12.01	4.11	8.71	4.97			
20		6.84	8.90	4.88	5.49	5.36	4.08	8.36	3.97	7.60	4.74			
旬平均		5.12	9.07	5.46	6.28	5.96	4.38	7.74	4.12	8.20	5.05			
21		7.75	8.11	4.81	5.38	4.95	3.96	7.38	3.92	7.08	4.79			
22		8.00	8.75	4.79	13.41	5.61	5.89	6.48	3.91	7.02	4.73			
23		8.54	8.82	4.72	10.65	5.27	8.14	6.09	5.64	12.61	4.66			
24		7.74	7.92	4.79	8.08	4.77	5.91	8.24	7.69	10.21	4.60			
25		7.36	7.57	4.67	7.64	4.53	6.10	6.67	5.57	8.85	8.19			
旬平均		7.88	8.23	4.76	9.03	5.03	6.00	6.97	5.35	9.15	5.39			
26		8.22	7.83	4.60	7.58	4.36	5.49	5.97	5.02	8.37	6.84			
27		9.13	7.31	5.93	6.71	4.20	6.48	5.58	4.69	7.83	5.38			
28		9.78	7.27	6.68	6.28	4.21	5.30	8.37	4.47	7.42	5.27			
29		10.02	6.82	5.65	5.95	4.19	5.87	7.20	4.44	7.91	4.90			
30		10.74	6.44	5.15	5.72	3.93	5.45	6.56	10.39	7.59	4.77			
31		11.23	4.78	4.78	4.30	4.97		8.75			4.56			
旬平均		9.85	7.13	5.47	6.45	4.20	5.59	6.74	6.29	7.82	5.29			
月合計		173.60	352.77	160.06	222.60	155.72	154.81	179.32	157.80	257.84	175.00			
月平均		5.60	11.76	5.16	7.42	5.02	4.99	5.98	5.09	8.59	5.65			
比流量		2.03	4.27	1.88	2.70	1.82	1.81	2.17	1.85	3.12	2.05			
総流出量×10		15.00	30.48	13.83	19.23	13.45	13.38	15.49	13.63	22.28	15.12			
総流出高(mm)		55	111	50	70	49	49	56	50	81	55			
流域面積	Km ² 275.2		年最大 (ピーク) 流量	m ³ /s 24.51 (4月12日22時10分)		年最小流量	m ³ /s 2.91 (3月12日17時20分)		年総流出量	×10 ⁴ m ³ 171.89		年総流出高	mm 625	
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。@ 日流量の月最小値を示す。					水研様式 流量-8 (改)	



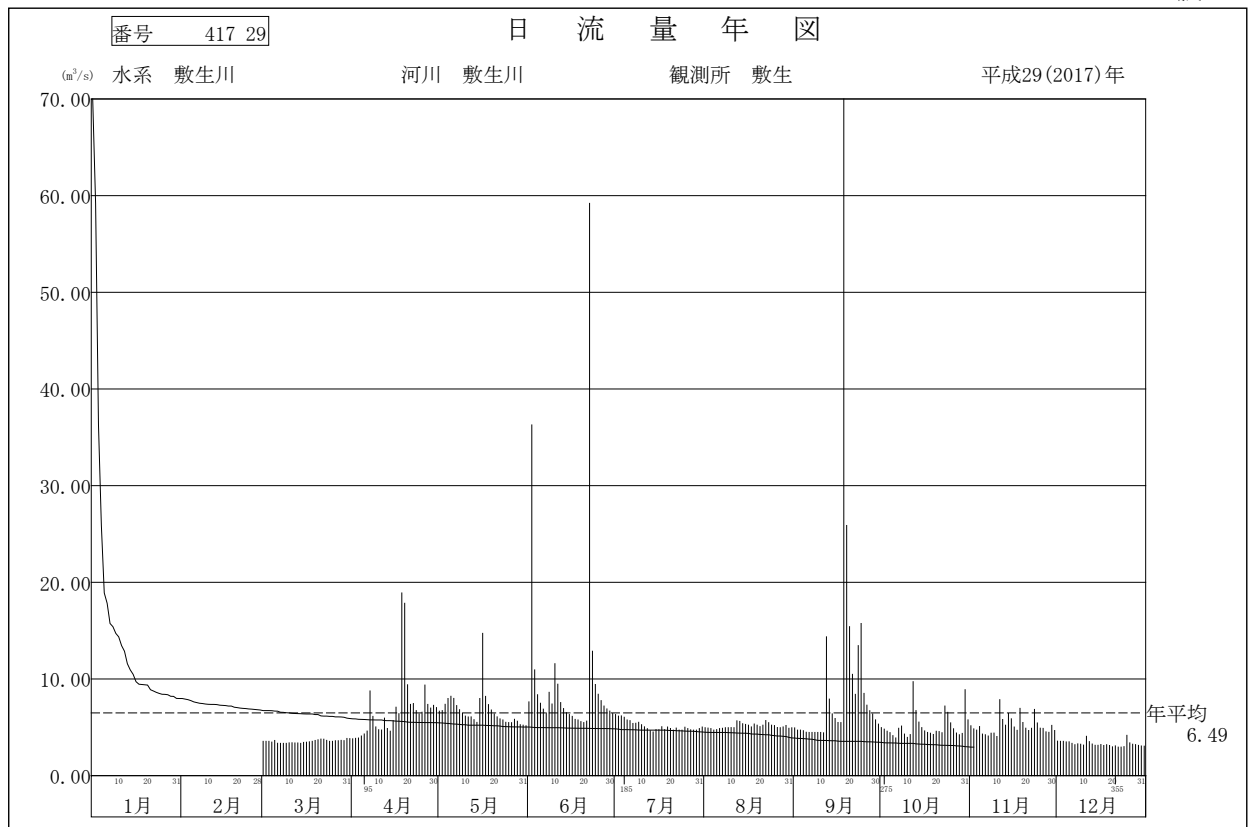
日 流 量 年 表

番 号		407 29		水 系 厚真川		河 川 厚真川		観測所 厚真大橋		平成 29 (2017) 年			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	#	(2.45)	# (1.80)	1.66	6.44	# 6.52	4.89	3.17	3.72	2.62	5.78	5.33	4.56
2		(2.39)	(1.78)	1.65	6.21	5.98	9.33	3.63	3.63	2.36	4.85	5.07	4.13
3		(2.34)	(1.76)	1.52	7.01	5.98	5.70	3.28	2.72	3.28	3.82	6.17	4.04
4		(2.28)	(1.73)	1.42	8.66	4.87	5.82	5.82	2.58	2.92	3.61	8.26	3.89
5		(2.23)	(1.71)	1.34	10.95	3.18	5.01	4.28	2.39	2.77	3.39	6.90	3.68
旬平均		(2.34)	(1.76)	1.52	7.85	5.31	6.15	4.04	3.01	2.79	4.29	6.35	4.06
6		(2.17)	(1.69)	1.26	13.05	2.92	4.44	3.34	2.39	2.72	3.20	5.98	3.18
7		(2.12)	(1.67)	1.31	18.10	2.75	4.20	3.19	2.32	2.66	3.09	5.28	3.06
8		(2.06)	(1.64)	1.29	14.26	2.33	7.04	2.99	2.25	2.57	3.05	5.02	3.38
9		(2.01)	R 1.62	1.33	11.37	1.96	6.09	2.72	2.81	2.54	2.86	5.32	3.10
10		(1.95)	(1.61)	1.35	9.88	2.67	8.97	3.01	4.69	2.87	2.73	5.01	2.95
旬平均		(2.06)	(1.65)	1.31	13.33	2.53	6.15	3.05	2.89	2.67	2.99	5.32	3.13
11	R	1.90	(1.60)	1.35	9.09	3.81	# 13.91	3.19	3.43	2.51	2.87	6.92	4.20
12		(1.90)	(1.59)	1.44	18.54	3.96	11.21	3.44	5.60	5.95	3.12	7.67	3.49
13		(1.91)	(1.58)	1.70	14.96	3.58	8.55	2.85	# 7.18	5.83	2.77	7.09	3.11
14		(1.91)	(1.57)	1.90	12.19	3.39	6.51	3.40	5.47	4.44	2.57	7.22	3.02
15		(1.92)	(1.56)	1.89	11.40	3.72	5.79	2.97	3.83	3.74	2.56	6.57	2.83
旬平均		(1.91)	(1.58)	1.66	13.24	3.69	9.19	3.17	5.10	4.49	2.78	7.09	3.33
16		(1.92)	(1.55)	1.93	11.11	5.75	5.67	2.70	3.41	3.59	2.42	5.96	2.88
17		(1.93)	(1.54)	1.99	10.94	4.76	4.30	5.05	3.25	3.27	2.37	5.39	2.71
18		(1.93)	(1.53)	2.37	12.34	4.49	3.91	# 9.48	3.04	9.49	2.54	6.46	2.66
19		(1.93)	(1.52)	3.00	12.47	4.46	3.59	3.78	2.66	# 9.94	2.33	5.71	2.73
20		(1.94)	(1.51)	3.81	11.22	4.10	3.57	3.74	2.64	9.27	2.29	5.06	2.48
旬平均		(1.93)	(1.53)	2.62	11.62	4.71	4.21	4.95	3.00	7.11	2.39	5.72	2.69
21		(1.94)	(1.50)	4.20	9.97	4.14	3.63	3.29	2.50	7.92	2.36	# 4.68	2.50
22		(1.95)	(1.49)	4.15	10.93	4.05	11.16	4.92	7.05	6.19	2.32	5.22	2.63
23		(1.95)	(1.48)	4.00	11.46	4.03	7.22	4.32	5.92	5.34	5.58	# 9.59	2.65
24		(1.96)	R 1.47	3.75	10.46	4.24	5.67	3.99	4.67	8.06	5.49	7.84	2.57
25	R	1.96	(1.51)	3.73	9.92	4.00	5.57	3.51	5.19	5.89	4.17	8.34	# 4.71
旬平均		(1.95)	(1.49)	3.97	10.55	4.09	6.65	4.01	5.07	6.68	3.98	7.13	3.01
26		(1.94)	(1.55)	4.36	10.29	3.92	5.09	3.23	3.92	5.21	3.78	7.71	3.22
27		(1.91)	(1.58)	4.88	9.41	6.21	4.18	2.43	3.58	4.70	3.49	6.69	2.98
28		(1.89)	(1.62)	5.19	8.81	5.07	4.07	2.25	3.12	8.19	3.28	5.84	2.72
29		(1.87)		5.39	7.99	4.49	3.74	2.34	5.41	6.26	3.18	5.95	2.69
30		(1.85)		5.72	7.13	3.87	# 3.45	# 2.15	4.01	6.05	# 7.29	5.24	2.59
31	#	(1.82)	#	6.32		3.60		# 4.33	3.40		5.74	#	2.46
旬平均		(1.88)	(1.58)	5.31	8.73	4.53	4.11	2.79	3.91	6.08	4.46	6.29	2.78
月合計		62.23	44.76	87.20	326.56	128.80	182.28	112.79	118.78	149.15	108.90	189.49	97.80
月平均		2.01	1.60	2.81	10.89	4.15	6.08	3.64	3.83	4.97	3.51	6.32	3.15
比流量		0.84	0.67	1.18	4.57	1.74	2.55	1.53	1.61	2.08	1.47	2.65	1.32
総流出量×10 ³		5.38	3.87	7.53	28.21	11.13	15.75	9.75	10.26	12.89	9.41	16.37	8.45
総流出高(mm)		23	16	32	118	47	66	41	43	54	39	69	35
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			
		238.4		21.33 (4月12日 6時 0分)		0.62 (3月 8日 7時 0分)		139.00		583			
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。					
流速計		北海道		昭和 45 年						水研様式 流量-8 (改)			



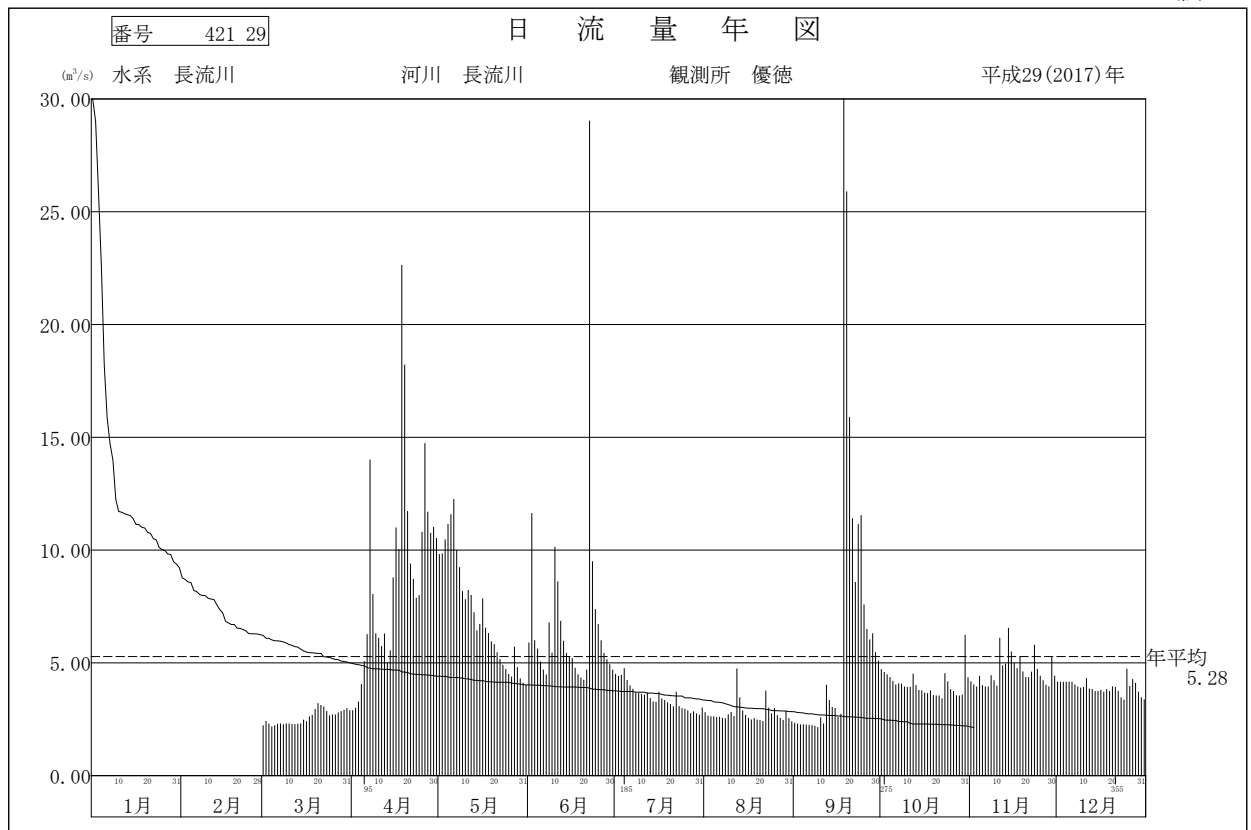
日 流 量 年 表

番 号		417 29		水 系 敷生川		河 川 敷生川		観測所 敷生		平成 29 (2017) 年			
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				3.55	3.81	6.67	7.63	6.32	4.96	4.94	4.97	5.16	3.57
2				3.55	3.86	6.73	36.28	6.16	4.92	4.71	4.81	4.84	3.55
3				3.55	3.89	7.38	10.94	6.18	4.87	4.71	4.60	4.71	3.55
4				3.47	4.10	7.98	8.37	6.04	4.71	4.65	4.45	5.08	3.49
5				3.64	4.31	8.21	7.49	5.76	4.76	4.49	4.14	4.30	3.50
旬平均				3.55	3.99	7.39	11.14	6.09	4.84	4.70	4.59	4.82	3.53
6				3.35	4.61	7.99	6.88	5.69	4.87	4.47	3.90	4.23	3.34
7				3.34	8.76	7.25	6.49	5.40	4.90	4.47	4.90	4.10	3.20
8				3.34	6.13	6.82	8.62	5.42	4.96	4.47	5.13	4.39	3.29
9				3.34	5.04	6.45	7.41	5.52	4.96	4.47	4.30	4.40	3.25
10				3.39	4.75	6.16	11.58	5.27	4.97	4.47	3.96	4.05	3.16
旬平均				3.35	5.86	6.93	8.20	5.46	4.93	4.47	4.44	4.23	3.25
11				3.40	4.72	6.07	9.46	5.05	4.96	4.43	4.25	7.86	4.07
12				3.38	5.95	6.08	7.56	4.86	5.67	14.36	9.72	5.81	3.52
13				3.38	4.88	5.79	6.94	4.64	5.61	7.92	6.73	5.22	3.27
14				3.34	4.60	5.51	6.51	4.52	5.37	6.39	5.54	6.43	3.14
15				3.44	5.69	7.98	6.32	4.76	5.30	5.91	4.97	5.88	3.14
旬平均				3.39	5.17	6.29	7.36	4.77	5.38	7.80	6.24	6.24	3.43
16				3.46	7.08	14.72	6.13	4.75	5.22	5.50	4.63	5.03	3.22
17				3.50	6.41	8.20	5.82	5.06	5.04	5.49	4.47	4.69	3.12
18				3.55	18.90	7.35	5.76	4.76	5.34	196.00	4.39	6.96	3.20
19				3.64	17.83	6.79	5.59	5.03	5.22	25.88	4.26	5.50	3.12
20				3.71	9.40	6.38	5.49	4.88	5.07	15.41	4.59	4.91	2.98
旬平均				3.57	11.92	6.69	5.76	4.90	5.18	49.66	4.47	5.42	3.13
21				3.78	7.37	6.08	5.64	4.71	5.22	10.48	4.56	4.67	3.08
22				3.77	7.46	5.87	59.20	4.92	5.70	8.41	4.44	4.90	2.95
23				3.65	6.73	5.76	12.87	4.71	5.48	13.45	7.20	6.85	2.95
24				3.55	6.38	5.52	9.43	4.71	5.22	15.74	6.55	5.45	3.00
25				3.55	6.56	5.49	8.42	5.01	5.18	8.51	5.46	4.91	4.17
旬平均				3.66	6.90	5.74	10.11	4.81	5.36	11.32	5.64	5.36	3.23
26				3.61	9.37	5.48	7.76	4.87	4.98	7.29	4.85	4.89	3.39
27				3.61	7.37	5.83	7.20	4.74	4.96	6.72	4.41	4.53	3.25
28				3.65	6.99	5.63	6.90	4.71	5.04	6.38	4.23	4.48	3.21
29				3.62	7.27	5.27	6.68	4.71	5.19	5.77	4.37	5.20	3.13
30				3.85	7.04	5.22	6.42	4.87	4.90	5.33	8.89	4.67	3.07
31				3.83	5.16	5.16	5.03	4.95	4.95	5.77	5.77	4.67	3.05
旬平均				3.70	7.61	5.43	6.99	4.82	5.00	6.30	5.42	4.75	3.18
月合計				109.79	207.26	207.82	307.79	159.06	158.50	421.22	159.44	154.10	101.93
月平均				3.54	6.91	6.70	10.26	5.13	5.11	14.04	5.14	5.14	3.29
比流量				4.33	8.45	8.19	12.54	6.27	6.25	17.16	6.28	6.28	4.02
総流出量×10				9.49	17.91	17.96	26.59	13.74	13.69	36.39	13.78	13.31	8.81
総流出高(mm)				116	219	220	325	168	167	445	168	163	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 ⁶ m ³		年総流出高 mm	
		81.8		628.85 (9月18日12時 0分)				2.94 (12月31日20時 0分)		171.67		2099	
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。θ 日流量の月最小を示す。	
												水研様式 流量-8 (改)	



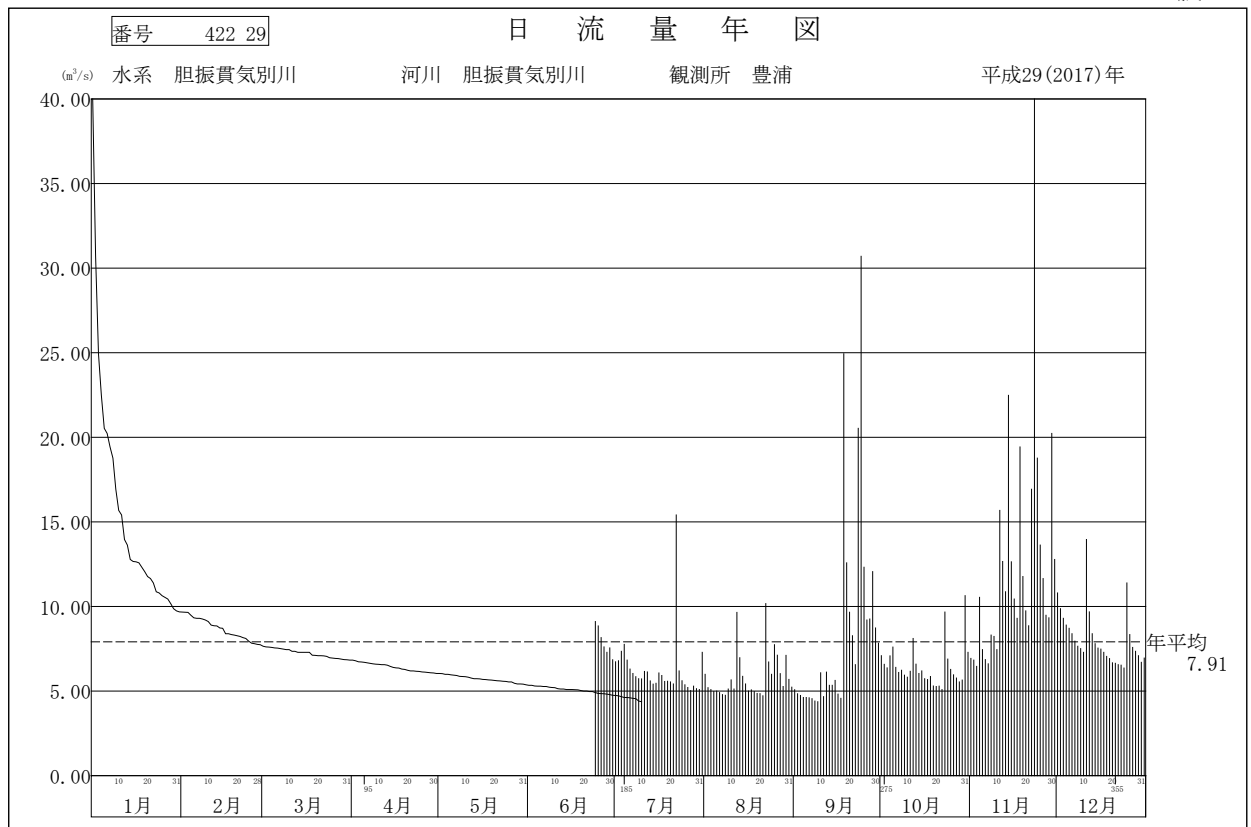
日 流 量 年 表

番 号	421 29	水 系 長流川		河 川 長流川		観測所 優徳		平成 29 (2017) 年				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			2.21	2.88	9.80	5.88	4.49	2.79	2.32	4.70	4.16	4.14
2			2.40	2.99	9.83	11.62	4.40	2.64	2.29	4.57	4.02	4.14
3			2.28	3.26	10.45	5.98	4.45	2.61	2.25	4.47	3.93	4.14
4			2.16	4.04	11.14	5.61	4.74	2.61	2.26	4.35	4.40	4.14
5			2.21	5.06	11.57	5.04	4.22	2.58	2.24	4.18	3.99	4.15
旬平均			2.25	3.65	10.56	5.83	4.46	2.65	2.27	4.45	4.10	4.14
6			2.28	6.25	12.24	4.68	3.98	2.59	2.23	4.02	3.93	4.14
7			2.29	13.99	9.98	4.46	3.83	2.54	2.22	4.07	3.93	4.02
8			2.26	8.03	9.22	6.77	3.66	2.52	2.19	4.06	4.43	3.93
9			2.29	6.29	8.16	5.43	3.64	2.70	2.13	3.93	4.21	3.88
10			2.29	6.09	7.80	10.12	3.60	2.80	2.56	3.91	3.97	3.91
旬平均			2.28	8.13	9.48	6.29	3.74	2.63	2.27	4.00	4.09	3.98
11			2.27	5.72	8.21	8.59	3.57	2.62	2.29	3.92	6.09	4.30
12			2.26	6.28	7.99	6.84	3.66	4.73	4.01	4.50	4.87	3.84
13			2.28	5.00	7.22	5.96	3.42	3.45	3.33	3.99	4.94	3.82
14			2.29	5.53	6.42	5.42	3.27	2.87	3.02	3.78	6.53	3.73
15			2.46	8.77	6.70	5.26	3.25	2.67	2.98	3.76	5.48	3.73
旬平均			2.31	6.26	7.31	6.41	3.43	3.27	3.13	3.99	5.58	3.88
16			2.39	10.98	7.83	5.19	3.70	2.54	2.59	3.66	4.97	3.78
17			2.61	10.02	6.54	4.76	3.40	2.47	2.72	3.64	4.74	3.70
18			2.67	22.62	6.30	4.47	3.33	2.53	103.39	3.76	5.24	3.81
19			2.93	18.20	5.93	4.32	3.23	2.46	25.88	3.55	4.60	3.73
20			3.19	11.71	5.81	4.23	3.15	2.45	15.87	3.53	4.35	3.94
旬平均			2.76	14.71	6.48	4.59	3.36	2.49	30.09	3.63	4.78	3.79
21			3.11	9.38	5.45	4.68	3.05	2.40	11.39	3.53	4.35	3.91
22			3.04	8.70	5.15	29.02	3.70	3.75	8.56	3.40	4.59	3.73
23			2.84	7.86	4.89	9.48	3.06	2.99	11.13	4.52	5.78	3.45
24			2.65	7.98	4.71	7.36	2.97	2.74	11.53	4.16	4.71	3.35
25			2.69	10.79	4.49	6.70	2.94	2.97	7.57	3.81	4.41	4.72
旬平均			2.87	8.94	4.94	4.45	3.14	2.97	10.04	3.88	4.77	3.85
26			2.69	14.72	4.37	5.98	2.87	2.66	6.48	3.73	4.21	3.95
27			2.78	11.68	5.70	5.42	2.75	2.54	6.02	3.54	4.01	4.26
28			2.84	10.74	4.79	5.14	2.83	2.45	6.29	3.53	3.94	4.09
29			2.89	11.01	4.29	4.92	2.74	2.86	5.45	3.57	5.27	3.70
30			2.97	10.51	4.10	4.68	2.68	2.53	5.08	6.22	4.41	3.45
31			2.88	4.01	4.01	3.00	3.00	2.39	4.34	4.34	4.34	3.36
旬平均			2.84	11.73	4.54	5.23	2.81	2.57	5.86	4.16	4.37	3.80
月合計			79.40	267.08	221.09	204.01	107.58	85.45	268.27	124.70	138.46	120.94
月平均			2.56	8.90	7.13	6.80	3.47	2.76	8.94	4.02	4.62	3.90
比流量			2.40	8.36	6.69	6.38	3.26	2.59	8.39	3.77	4.34	3.66
総流出量×10 ⁴			6.86	23.08	19.10	17.63	9.29	7.38	23.18	10.77	11.96	10.45
総流出高(mm)			64	217	179	166	87	69	218	101	112	98
流域面積	106.5	Km ²	年最大 (ピーク) 流量 290.95 (9月18日11時 0分)			年最小流量 2.13 (9月 9日24時 0分)			年総流出量 139.70		年総流出高 1312	
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。θ 日流量の月最小を示す。				
水研様式 流量-8 (改)												



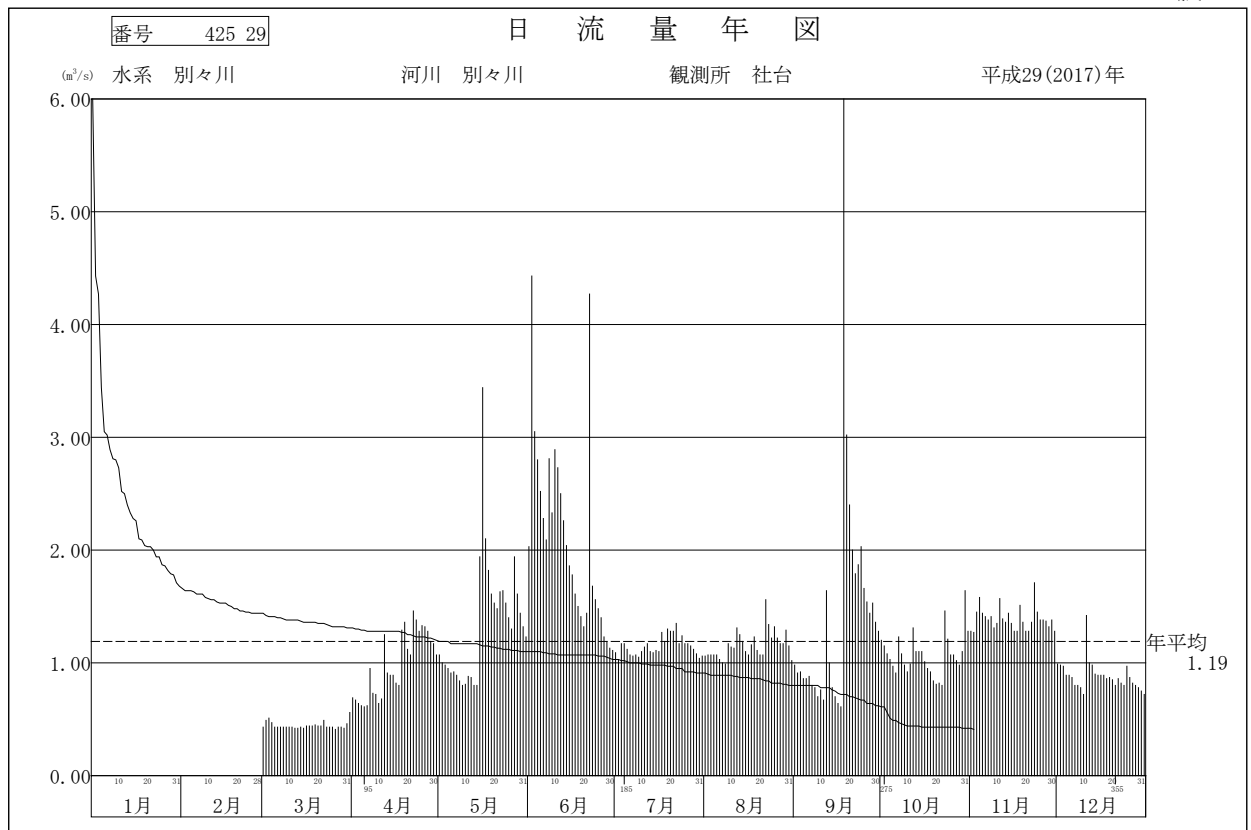
日 流 量 年 表

番 号	422 29	水 系 胆振貫気別川		河 川 胆振貫気別川		観測所 豊浦		平成 29 (2017) 年				
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			*	*	*	*	6.73	5.99	5.08	7.09	6.93	10.80
2			*	*	*	*	6.79	5.20	4.84	6.58	6.83	9.87
3			*	*	*	*	7.35	5.09	4.74	6.37	6.46	9.30
4			*	*	*	*	7.76	4.97	4.62	7.08	10.54	8.90
5			*	*	*	*	6.83	5.00	4.62	7.60	7.45	8.71
旬平均			*	*	*	*	7.09	5.25	4.78	6.94	7.64	9.52
6			*	*	*	*	6.30	4.91	4.60	6.40	6.86	8.39
7			*	*	*	*	6.04	4.79	4.55	6.10	6.61	7.95
8			*	*	*	*	5.85	4.75	4.41	6.23	8.31	7.65
9			*	*	*	*	5.73	5.12	4.37	5.94	8.23	7.51
10			*	*	*	*	5.72	5.66	6.08	5.82	7.45	7.29
旬平均			*	*	*	*	5.93	5.05	4.80	6.10	7.49	7.76
11			*	*	*	*	6.16	5.12	4.67	6.17	15.68	13.96
12			*	*	*	*	6.13	9.65	6.12	8.11	12.66	9.68
13			*	*	*	*	5.60	6.97	5.34	6.59	10.87	8.39
14			*	*	*	*	5.41	5.87	5.34	6.04	22.48	7.80
15			*	*	*	*	5.46	5.42	5.63	6.19	12.64	7.54
旬平均			*	*	*	*	5.75	6.61	5.42	6.62	14.87	9.47
16			*	*	*	*	6.07	5.00	4.82	5.73	10.44	7.48
17			*	*	*	*	5.92	5.07	4.57	5.68	9.30	7.29
18			*	*	*	*	5.57	4.97	24.94	5.86	19.43	7.05
19			*	*	*	*	5.58	4.86	12.58	5.30	11.77	6.92
20			*	*	*	*	5.54	4.85	9.66	5.27	9.74	6.67
旬平均			*	*	*	*	5.74	4.95	11.31	5.57	12.14	7.08
21			*	*	*	*	5.42	4.72	8.27	5.29	8.86	6.64
22			*	*	*	*	15.41	10.17	6.56	5.09	16.93	6.56
23			*	*	*	*	6.19	6.72	20.53	9.67	40.03	6.53
24			*	*	*	*	9.11	5.99	30.70	6.89	18.77	6.36
25			*	*	*	*	8.85	5.37	12.32	6.28	13.63	11.39
旬平均			*	*	*	*	8.98	7.60	15.68	6.64	19.64	7.50
26			*	*	*	*	8.16	5.21	7.12	9.20	11.65	8.34
27			*	*	*	*	7.61	5.03	6.03	9.26	9.48	7.58
28			*	*	*	*	7.29	5.29	5.27	12.06	5.54	9.33
29			*	*	*	*	7.55	5.14	7.11	8.73	5.65	20.23
30			*	*	*	*	6.85	5.09	5.69	7.83	10.64	12.78
31			*	*	*	*	7.29	5.23	7.29	7.29		6.95
旬平均			*	*	*	*	7.49	5.51	6.08	9.42	6.81	12.69
月合計			*	*	*	*	(55.42)	193.59	181.05	257.04	200.22	372.37
月平均			*	*	*	*	(7.92)	6.24	5.84	8.57	6.46	12.41
比流量			*	*	*	*	(3.34)	2.63	2.46	3.62	2.73	5.24
総流出量×10			*	*	*	*	(4.79)	16.73	15.64	22.21	17.30	32.17
総流出高(mm)			*	*	*	*	(20)	71	66	94	73	136
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		
	237.0		109.26 (9月23日24時 0分)			2.76 (8月21日13時 0分)		130.50		551		
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)											



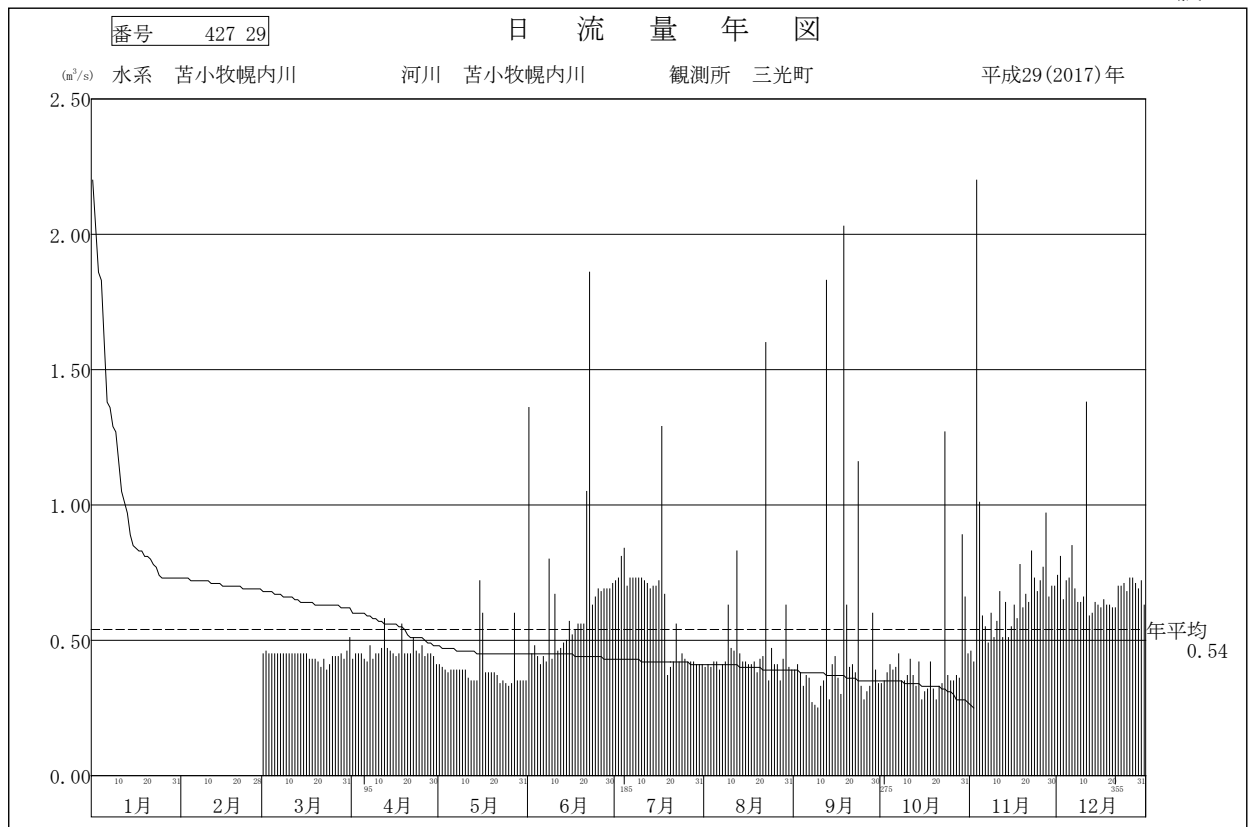
日 流 量 年 表

番 号	425 29	水 系 別々川	河 川 別々川	観測所 社台	平成 29 (2017) 年											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1		0.43	0.69	1.07	2.03	1.09	1.06	0.98	1.20	1.28	0.99					
2		0.49	0.67	1.00	4.43	1.03	1.07	0.91	1.15	1.27	0.98					
3		0.51	0.64	0.98	3.05	1.17	1.07	0.92	1.08	1.45	0.97					
4		0.47	0.62	0.95	2.80	1.17	1.07	0.86	1.03	1.58	0.89					
5		0.43	0.61	0.91	2.52	1.12	1.07	0.86	0.97	1.44	0.89					
半旬平均		0.47	0.65	0.98	2.97	1.12	1.07	0.91	1.09	1.40	0.94					
6		0.43	0.62	0.92	2.28	1.07	1.03	0.88	0.91	1.41	0.87					
7		0.43	0.95	0.89	2.09	1.06	1.00	0.80	1.23	1.38	0.80					
8		0.43	0.73	0.84	2.81	1.07	0.99	0.78	1.08	1.41	0.80					
9		0.43	0.72	0.80	2.33	1.05	1.17	0.70	0.98	1.31	0.78					
10		0.43	0.64	0.81	2.89	1.10	1.14	0.76	0.92	1.35	0.72					
半旬平均		0.43	0.73	0.85	2.48	1.07	1.07	0.78	1.02	1.37	0.79					
11		0.43	0.68	0.88	2.73	1.14	1.13	0.67	0.99	1.57	1.42					
12		0.42	1.25	0.87	2.50	1.17	1.31	1.64	1.31	1.39	1.00					
13		0.42	0.91	0.80	2.26	1.10	1.25	1.00	1.10	1.36	0.98					
14		0.43	0.89	0.80	2.04	1.09	1.19	0.78	1.10	1.44	0.90					
15		0.42	0.89	1.94	1.86	1.11	1.10	0.70	1.10	1.35	0.89					
半旬平均		0.42	0.92	1.06	2.28	1.12	1.20	0.96	1.12	1.42	1.04					
16		0.44	0.82	3.44	1.78	1.10	1.07	0.64	1.01	1.28	0.89					
17		0.44	0.80	2.10	1.61	1.27	1.16	0.61	0.95	1.28	0.89					
18		0.44	1.29	1.82	1.50	1.19	1.23	6.41	0.92	1.51	0.86					
19		0.45	1.36	1.61	1.41	1.30	1.11	3.02	0.84	1.36	0.87					
20		0.44	1.12	1.53	1.32	1.28	1.07	2.40	0.81	1.28	0.85					
半旬平均		0.44	1.08	2.10	1.52	1.23	1.13	2.62	0.91	1.34	0.87					
21		0.44	1.07	1.48	1.44	1.28	1.07	2.00	0.82	1.28	0.80					
22		0.49	1.46	1.63	4.27	1.35	1.56	1.79	0.80	1.36	0.86					
23		0.43	1.38	1.64	1.68	1.17	1.34	1.87	1.46	1.71	0.82					
24		0.43	1.28	1.53	1.56	1.24	1.22	2.03	1.21	1.45	0.80					
25		0.43	1.33	1.40	1.48	1.17	1.32	1.66	1.07	1.38	0.97					
半旬平均		0.44	1.30	1.54	2.09	1.24	1.30	1.87	1.07	1.44	0.85					
26		0.41	1.32	1.30	1.40	1.17	1.22	1.54	1.07	1.38	0.87					
27		0.43	1.28	1.94	1.23	1.15	1.17	1.44	1.02	1.37	0.82					
28		0.43	1.19	1.61	1.19	1.12	1.17	1.53	0.98	1.32	0.80					
29		0.42	1.17	1.44	1.13	1.08	1.29	1.36	1.10	1.38	0.78					
30		0.46	1.07	1.32	1.11	1.04	1.15	1.28	1.64	1.28	0.75					
31		0.56	1.23	1.23	1.06	1.06	1.02	1.28	1.28	1.28	0.72					
半旬平均		0.45	1.21	1.47	1.21	1.10	1.17	1.43	1.18	1.35	0.79					
月合計		13.74	29.45	41.48	62.73	35.51	35.82	42.82	33.13	41.61	27.23					
月平均		0.44	0.98	1.34	2.09	1.15	1.16	1.43	1.07	1.39	0.88					
比流量		1.73	3.86	5.28	8.23	4.53	4.57	5.63	4.21	5.47	3.46					
総流出量×10 ⁴		1.19	2.54	3.58	5.42	3.07	3.09	3.70	2.86	3.60	2.35					
総流出高(mm)		47	100	141	213	121	122	146	113	142	93					
流域面積	25.4	Km ²	年最大 (ピーク) 流量	20.29	m ³ /s	(9月18日14時 0分)	年最小流量	0.37	m ³ /s	(3月29日 9時 0分)	年総流出量	31.40	×10 ⁶ m ³	年総流出高	1236	mm
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)																



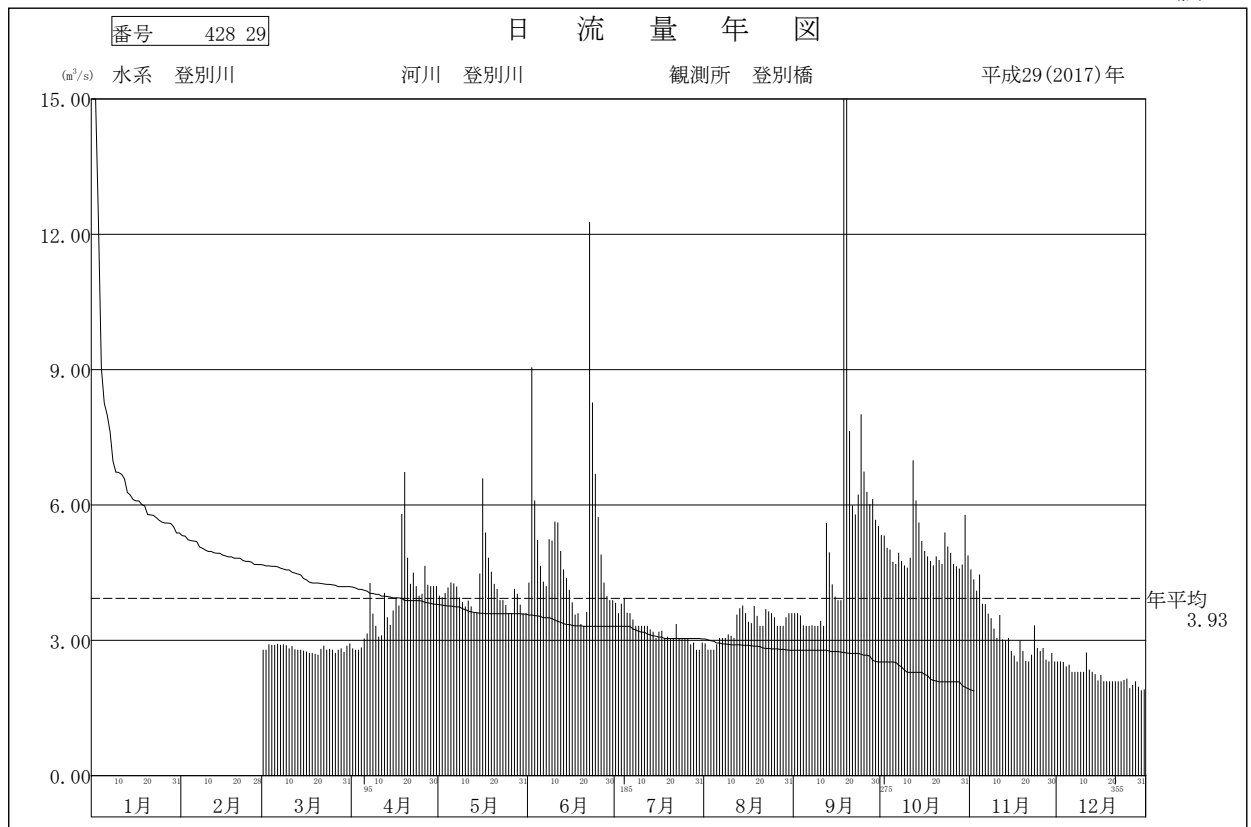
日 流 量 年 表

番 号	427 29	水 系 苫小牧幌内川	河 川 苫小牧幌内川	観測所 三光町	平成 29 (2017) 年							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		0.45	0.43	0.41	1.36	0.72	0.40	0.39	0.34	0.46	0.74	
2		0.46	0.45	0.40	0.45	0.73	0.41	0.41	0.35	0.42	0.81	
3		0.45	0.45	0.39	0.48	0.81	0.40	0.38	0.38	2.20	0.65	
4		0.45	0.45	0.38	0.44	0.84	0.42	0.33	0.41	1.01	0.72	
5		0.45	0.43	0.39	0.41	0.70	0.42	0.37	0.39	0.59	0.73	
半旬平均		0.45	0.44	0.39	0.63	0.76	0.41	0.38	0.37	0.94	0.73	
6		0.45	0.42	0.39	0.44	0.73	0.39	0.36	0.40	0.55	0.85	
7		0.45	0.48	0.39	0.42	0.73	0.41	0.27	0.45	0.49	0.69	
8		0.45	0.43	0.39	0.80	0.73	0.42	0.26	0.35	0.60	0.64	
9		0.45	0.45	0.39	0.43	0.73	0.63	0.25	0.35	0.51	0.64	
10		0.45	0.45	0.39	0.67	0.73	0.47	0.33	0.37	0.57	0.66	
半旬平均		0.45	0.45	0.39	0.55	0.73	0.46	0.29	0.38	0.54	0.70	
11		0.45	0.47	0.36	0.46	0.72	0.46	0.35	0.43	0.68	1.38	
12		0.45	0.58	0.35	0.47	0.71	0.83	1.83	0.37	0.51	0.59	
13		0.45	0.47	0.35	0.49	0.69	0.45	0.28	0.33	0.64	0.60	
14		0.45	0.46	0.35	0.50	0.70	0.42	0.41	0.42	0.51	0.64	
15		0.45	0.45	0.72	0.57	0.70	0.42	0.44	0.28	0.55	0.63	
半旬平均		0.45	0.49	0.43	0.50	0.70	0.52	0.66	0.37	0.58	0.77	
16		0.45	0.44	0.60	0.52	0.72	0.41	0.36	0.31	0.63	0.62	
17		0.43	0.45	0.38	0.54	1.29	0.41	0.30	0.32	0.58	0.65	
18		0.43	0.56	0.38	0.56	0.67	0.42	2.03	0.42	0.78	0.63	
19		0.43	0.45	0.38	0.56	0.37	0.38	0.63	0.32	0.62	0.63	
20		0.42	0.45	0.38	0.56	0.40	0.43	0.40	0.28	0.67	0.62	
半旬平均		0.43	0.47	0.42	0.55	0.69	0.41	0.73	0.33	0.66	0.63	
21		0.40	0.45	0.37	1.05	0.42	0.44	0.41	0.33	0.64	0.62	
22		0.43	0.51	0.34	1.86	0.56	1.60	0.38	0.34	0.83	0.70	
23		0.39	0.46	0.35	0.63	0.42	0.35	1.16	1.27	0.73	0.70	
24		0.41	0.45	0.34	0.66	0.45	0.47	0.33	0.37	0.68	0.71	
25		0.44	0.48	0.33	0.69	0.43	0.41	0.28	0.35	0.72	0.68	
半旬平均		0.41	0.47	0.35	0.98	0.46	0.65	0.51	0.53	0.72	0.68	
26		0.44	0.44	0.34	0.68	0.42	0.41	0.31	0.35	0.77	0.73	
27		0.44	0.45	0.60	0.69	0.42	0.35	0.33	0.37	0.97	0.73	
28		0.45	0.45	0.35	0.69	0.42	0.43	0.60	0.36	0.66	0.71	
29		0.43	0.44	0.35	0.69	0.41	0.63	0.39	0.89	0.70	0.69	
30		0.46	0.41	0.35	0.71	0.41	0.40	0.34	0.66	0.70	0.72	
31		0.51	0.35	0.35		0.41	0.39		0.45		0.63	
半旬平均		0.46	0.44	0.39	0.69	0.42	0.44	0.39	0.51	0.76	0.70	
月合計		13.72	13.76	12.24	19.48	19.19	14.88	14.91	13.01	20.97	21.74	
月平均		0.44	0.46	0.39	0.65	0.62	0.48	0.50	0.42	0.70	0.70	
比流量		1.90	1.98	1.68	2.80	2.67	2.07	2.16	1.81	3.02	3.02	
総流出量×10		1.19	1.19	1.06	1.68	1.66	1.29	1.29	1.12	1.81	1.88	
総流出高(mm)		51	51	46	72	72	56	56	48	78	81	
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	
	23.2		13.26 (11月 3日 9時 0分)			0.24 (9月25日11時 0分)			14.17		611	
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)											



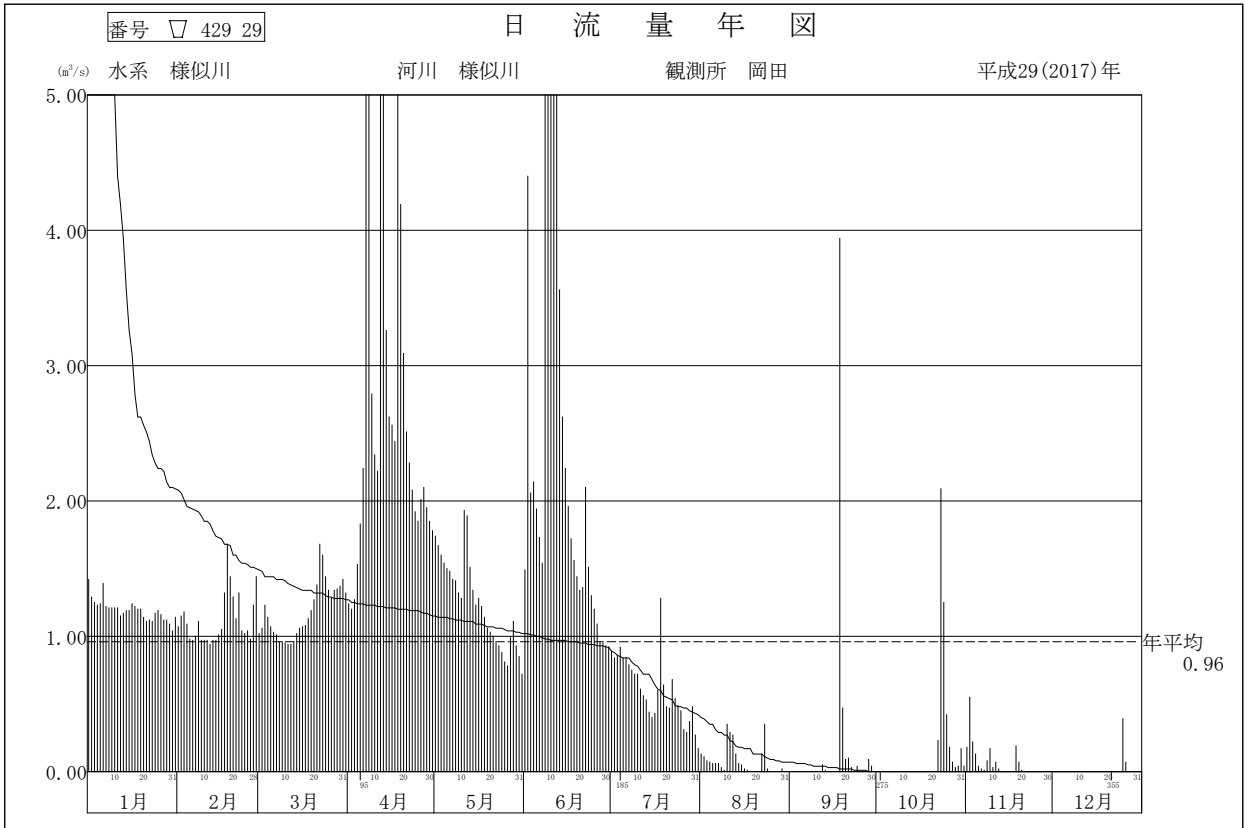
日 流 量 年 表

番 号	428 29	水 系 登別川	河 川 登別川	観測所 登別橋	平成 29 (2017) 年											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1		2.78	2.81	3.98	4.27	3.82	2.92	3.59	5.32	4.56	2.52					
2		2.78	2.78	3.94	9.04	3.59	2.78	3.59	5.31	4.34	2.52					
3		2.90	2.78	4.04	6.09	3.80	2.78	3.54	5.04	4.09	2.51					
4		2.89	2.83	4.16	5.21	3.93	2.78	3.32	5.00	4.45	2.41					
5		2.89	3.03	4.27	4.64	3.60	2.90	3.31	4.73	3.80	2.45					
半旬平均		2.85	2.85	4.08	5.85	3.75	2.83	3.47	5.08	4.25	2.48					
6		2.91	3.14	4.25	4.29	3.59	3.04	3.31	4.68	3.79	2.29					
7		2.89	4.26	4.18	4.19	3.45	3.04	3.32	4.93	3.58	2.29					
8		2.90	3.58	3.94	5.23	3.31	3.04	3.31	4.75	3.48	2.29					
9		2.88	3.31	3.84	5.20	3.31	3.12	3.31	4.65	3.25	2.29					
10		2.81	3.07	3.74	5.62	3.31	3.09	3.42	4.60	3.04	2.29					
半旬平均		2.88	3.47	3.99	4.91	3.39	3.07	3.33	4.72	3.43	2.29					
11		2.86	3.10	3.87	5.60	3.31	3.04	3.31	4.82	3.55	2.72					
12		2.79	4.04	3.74	4.97	3.31	3.56	5.59	6.98	3.01	2.34					
13		2.78	3.50	3.60	4.56	3.23	3.70	4.94	6.09	2.99	2.29					
14		2.78	3.33	3.61	4.37	3.18	3.76	4.23	5.60	3.04	2.24					
15		2.76	3.65	4.47	4.11	3.04	3.59	3.96	5.19	2.75	2.10					
半旬平均		2.79	3.52	3.88	4.72	3.21	3.53	4.41	5.74	3.07	2.34					
16		2.74	3.94	6.58	3.83	3.18	3.40	3.88	4.97	2.65	2.22					
17		2.71	3.76	5.38	3.56	3.20	3.37	3.88	4.85	2.52	2.08					
18		2.71	5.79	4.82	3.59	3.04	3.75	45.58	4.75	2.98	2.08					
19		2.69	6.72	4.51	3.35	3.07	3.53	20.10	4.65	2.75	2.08					
20		2.67	4.82	4.24	3.31	3.04	3.31	7.63	4.85	2.53	2.08					
半旬平均		2.70	5.01	5.11	3.53	3.11	3.47	16.21	4.81	2.69	2.11					
21		2.80	4.24	4.13	3.62	3.04	3.31	5.98	4.77	2.52	2.08					
22		2.87	4.49	3.88	12.26	3.35	3.68	5.78	4.68	2.67	2.08					
23		2.78	4.19	3.88	8.26	3.04	3.63	6.22	5.38	3.32	2.08					
24		2.80	3.98	3.77	6.68	3.04	3.59	8.00	5.07	2.82	2.11					
25		2.78	4.02	3.59	5.72	3.04	3.50	6.73	4.93	2.75	2.14					
半旬平均		2.81	4.18	3.85	7.31	3.10	3.54	6.54	4.97	2.82	2.10					
26		2.71	4.64	3.59	4.89	3.03	3.31	6.28	4.68	2.82	1.93					
27		2.78	4.22	4.13	4.27	2.90	3.31	6.01	4.63	2.56	2.00					
28		2.81	4.19	4.02	3.97	2.94	3.31	6.12	4.58	2.52	2.08					
29		2.73	4.19	3.78	3.88	2.78	3.50	5.66	4.67	2.71	1.96					
30		2.87	4.19	3.59	3.88	2.78	3.59	5.52	5.77	2.52	1.88					
31		2.92	3.59	3.59	2.94	3.59	3.59	4.87	4.87	2.52	1.90					
半旬平均		2.80	4.29	3.78	4.18	2.90	3.44	5.92	4.87	2.63	1.96					
月合計		86.97	116.59	127.11	152.46	100.19	102.82	199.42	155.79	94.36	68.33					
月平均		2.81	3.89	4.10	5.08	3.23	3.32	6.65	5.03	3.15	2.20					
比流量		5.34	7.40	7.79	9.66	6.14	6.31	12.64	9.56	5.99	4.18					
総流出量×10 ³		7.51	10.07	10.98	13.17	8.66	8.88	17.23	13.46	8.15	5.90					
総流出高(mm)		143	191	209	250	165	169	328	256	155	112					
流域面積	52.6	Km ²	年最大 (ピーク) 流量	105.45	m ³ /s	(9月18日13時 0分)	年最小流量	1.88	m ³ /s	(12月31日22時 0分)	年総流出量	104.01	×10 ⁶ m ³	年総流出高	1977	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。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		429 29		水 系 様似川		河 川 様似川		観測所 岡田		平成 29 (2017) 年				
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	#	1.42	1.07	1.02	1.24	1.74	1.49	0.89	0.13	0.00	0.00	0.18	0.00	
2		1.29	1.15	1.06	1.20	1.67	4.40	0.84	0.11	0.00	0.00	#	0.55	
3		1.25	1.18	1.23	1.27	1.60	2.06	0.86	0.08	0.00	0.00	0.22	0.00	
4		1.23	1.09	1.14	1.53	1.54	2.14	0.92	0.07	0.00	0.00	0.13	0.00	
5		1.24	0.98	1.07	1.83	1.50	1.94	0.84	0.06	0.00	0.00	0.04	0.00	
半年平均		1.29	1.09	1.10	1.41	1.61	2.41	0.87	0.09	0.00	0.00	0.22	0.00	
6		1.39	0.97	1.03	2.24	1.48	1.73	0.84	0.06	0.00	0.00	0.02	0.00	
7		1.22	1.00	1.01	9.41	1.42	1.54	0.79	0.06	0.00	0.00	0.01	0.00	
8		1.21	1.11	0.96	5.05	1.41	8.98	0.75	0.03	0.00	0.00	0.08	0.00	
9		1.21	0.97	0.96	2.79	1.32	#	9.47	0.72	0.01	0.00	0.17	0.00	
10		1.21	0.97	0.95	2.34	1.28	8.07	0.72	0.35	0.00	0.00	0.03	0.00	
半年平均		1.25	1.00	0.98	4.37	1.38	5.96	0.76	0.10	0.00	0.00	0.06	0.00	
11		1.21	0.97	0.94	2.22	1.93	8.97	0.61	0.29	0.00	0.00	0.07	0.00	
12	#	1.15	0.94	0.94	9.14	1.89	5.39	0.56	0.27	0.05	0.00	0.02	0.00	
13		1.17	0.97	0.96	5.37	1.51	3.56	0.53	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	
14		1.19	0.97	1.02	3.26	1.34	2.62	0.44	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	
15		1.19	1.01	1.06	2.62	1.23	2.24	0.40	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	
半年平均		1.18	0.97	0.98	4.52	1.58	4.56	0.51	0.16	0.01	0.00	0.02	0.00	
16		1.24	1.05	1.07	2.56	1.28	1.96	0.43	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	
17		1.22	1.32	1.08	2.44	1.22	1.72	0.60	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
18		1.20	1.68	1.13	5.20	1.14	1.56	#	1.28	#	3.94	0.00	0.19	
19	#	1.20	1.44	1.19	4.19	1.06	1.44	0.64	0.00	0.47	0.00	0.07	0.00	
20		1.14	1.29	1.27	3.09	1.03	1.34	0.48	0.00	0.09	0.00	0.01	0.00	
半年平均		1.20	1.35	1.15	3.50	1.15	1.60	0.69	0.01	0.30	0.00	0.05	0.00	
21		1.11	1.13	1.38	2.51	1.00	1.36	0.47	0.00	0.10	#	0.00	0.00	
22		1.12	1.32	#	1.68	2.28	2.10	0.68	0.13	0.03	0.23	0.00	0.00	
23		1.11	1.04	1.60	2.08	0.93	1.51	0.54	#	0.35	#	2.09	0.00	
24		1.17	1.02	1.44	1.92	0.88	1.30	0.49	0.02	0.04	1.25	0.00	0.00	
25		1.19	1.04	1.34	1.85	0.81	1.20	0.45	0.00	0.00	0.42	0.00	#	0.39
半年平均		1.14	1.11	1.49	2.13	0.91	1.49	0.53	0.10	0.03	0.80	0.00	0.08	
26		1.16	0.98	1.28	2.01	0.78	1.09	0.31	0.00	0.00	0.18	0.00	0.07	
27		1.12	1.23	1.34	2.10	0.99	0.96	0.29	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	
28		1.12	1.44	1.35	1.95	1.11	0.95	0.37	0.00	0.09	0.03	0.00	0.00	
29		1.09		1.37	1.85	0.93	0.93	0.48	0.02	0.04	0.04	0.00	0.00	
30	#	1.04		1.42	1.78	0.85	#	0.92	0.27	0.00	#	0.17	0.00	
31		1.14		1.32		#	0.72	#	0.17	#	0.00	0.04	#	0.00
半年平均		1.11	1.22	1.35	1.94	0.90	0.97	0.32	0.00	0.03	0.09	0.00	0.01	
月合計		36.95	31.33	36.61	89.32	38.54	84.94	18.66	2.31	4.86	4.52	1.79	0.46	
月平均		1.19	1.12	1.18	2.98	1.24	2.83	0.60	0.07	0.16	0.15	0.06	0.01	
比流量		1.72	1.62	1.71	4.31	1.79	4.09	0.87	0.10	0.23	0.22	0.09	0.01	
総流出量×10 ³		3.19	2.71	3.16	7.72	3.33	7.34	1.61	0.20	0.42	0.39	0.15	0.04	
総流出高(mm)		46	39	46	112	48	106	23	3	6	6	2	1	
流域面積		Km ² 69.2		年最大 (ピーク) 流量 m ³ /s 9.47 (6月 9日)				年最小流量 m ³ /s 0.00 (12月31日)		年総流出量 ×10 ⁶ m ³ 30.26		年総流出高 mm 437		
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 29

水 系 様似川

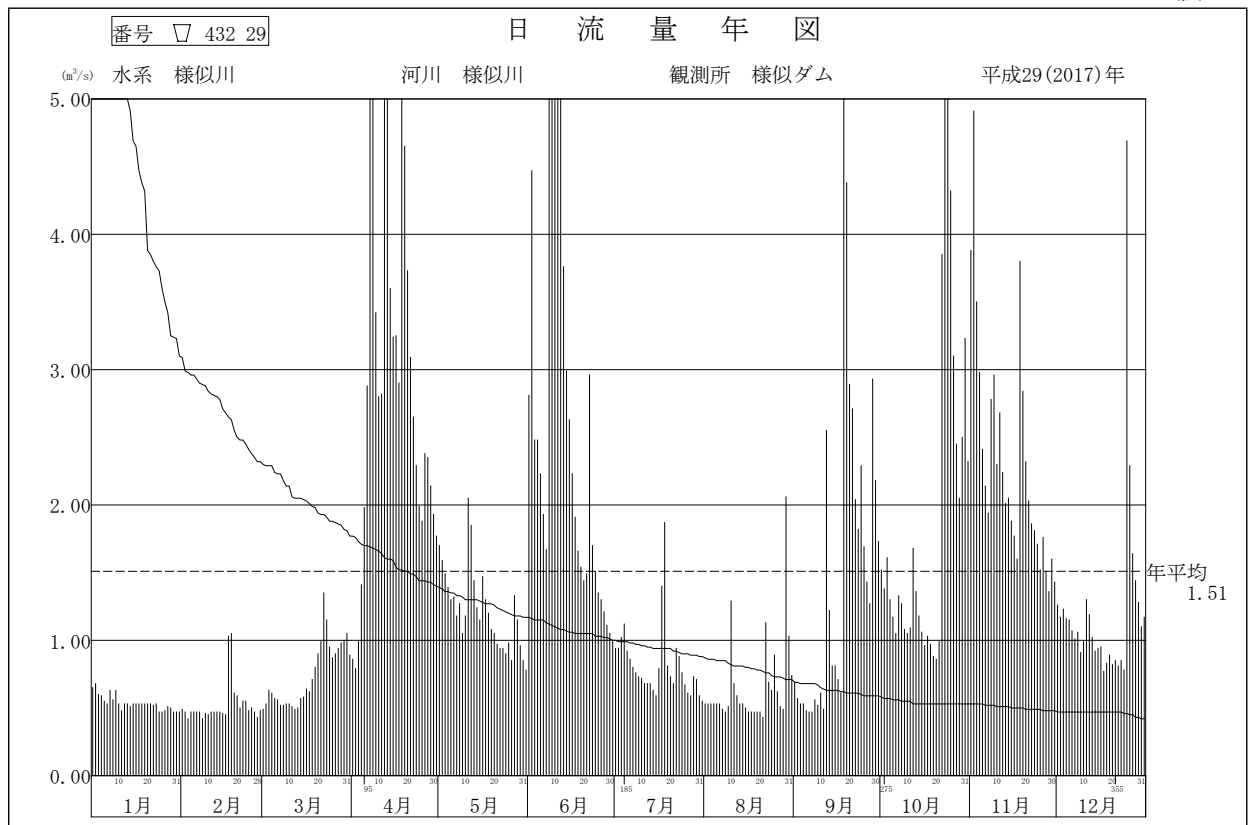
河 川 様似川

観測所 様似ダム

平成 29 (2017) 年

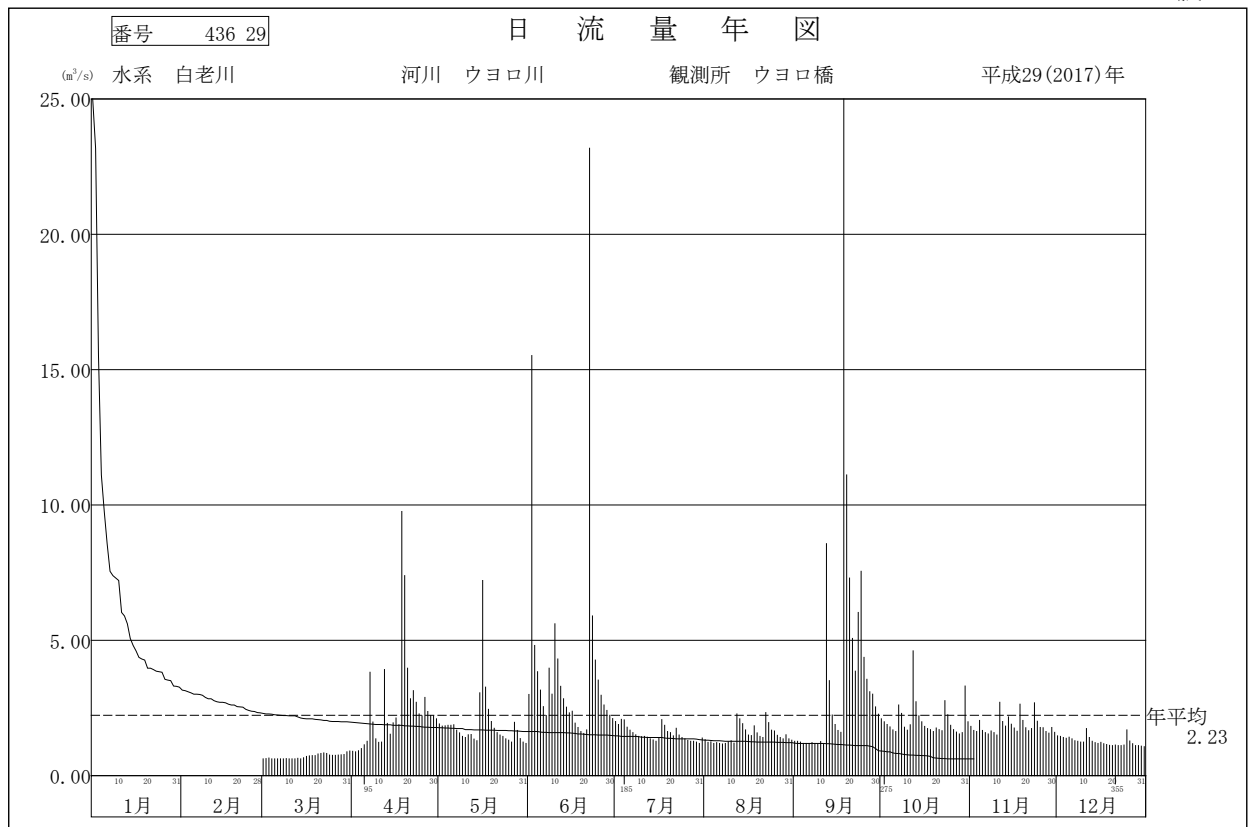
n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.65	0.49	0.49	0.86	1.70	2.81	0.94	0.53	0.69	1.52	3.88	1.26
2	# 0.68	0.47	0.53	0.79	1.59	4.47	0.94	0.53	0.57	1.38	# 4.91	1.17
3	0.60	0.42	0.63	0.99	1.49	2.48	1.02	0.53	0.53	1.61	3.50	1.23
4	0.59	0.47	0.61	1.41	1.39	2.48	1.12	0.53	0.53	1.30	2.98	1.16
5	0.55	0.47	0.57	1.98	1.30	2.23	0.92	0.53	0.48	1.17	2.41	1.15
半旬平均	0.61	0.46	0.57	1.21	1.49	2.89	0.99	0.53	0.58	1.40	3.54	1.19
6	0.53	0.47	0.56	2.88	1.32	1.93	0.86	0.53	0.47	1.05	2.14	1.07
7	0.63	0.47	0.52	# 9.48	1.18	1.67	0.80	0.49	0.47	1.33	1.94	1.01
8	0.56	@ 0.42	0.52	5.01	1.27	# 9.35	0.76	0.47	0.56	1.27	2.78	1.06
9	0.63	0.46	0.53	3.42	1.05	7.67	0.73	0.51	0.52	1.08	2.96	0.91
10	0.53	0.45	0.53	2.80	1.18	8.13	0.72	1.29	0.61	1.05	2.30	0.99
半旬平均	0.58	0.45	0.53	4.72	1.20	5.75	0.77	0.66	0.53	1.16	2.42	1.01
11	0.48	0.47	0.51	2.82	2.05	7.83	0.68	0.68	0.49	1.09	2.68	1.30
12	0.53	0.47	@ 0.49	9.23	1.85	5.22	0.68	0.59	2.55	1.68	2.24	1.19
13	0.53	0.47	0.50	5.12	1.44	3.76	0.68	0.53	1.22	1.36	2.01	1.02
14	0.51	0.47	0.57	3.60	1.24	2.99	0.63	0.53	0.81	1.18	2.05	0.92
15	0.53	0.46	0.58	3.24	1.15	2.63	0.59	0.50	0.81	1.06	1.88	0.94
半旬平均	0.52	0.47	0.53	4.80	1.55	4.49	0.65	0.57	1.18	1.27	2.17	1.07
16	0.53	0.45	0.64	3.25	1.47	2.23	0.79	0.47	0.71	0.96	1.77	0.95
17	0.53	1.03	0.62	2.90	1.30	1.91	1.40	0.47	0.61	1.03	1.60	@ 0.77
18	0.53	# 1.05	0.71	5.67	1.20	1.66	1.87	0.47	# 13.27	0.97	3.80	0.83
19	0.53	0.61	0.80	4.65	1.08	1.54	0.81	0.47	4.38	0.88	2.84	0.89
20	0.53	0.59	0.90	3.73	1.05	1.44	0.73	0.47	2.89	@ 0.86	2.32	0.82
半旬平均	0.53	0.75	0.73	4.04	1.22	1.76	1.12	0.47	4.37	0.94	2.47	0.85
21	0.53	0.50	0.99	3.09	0.97	1.49	0.68	@ 0.43	2.71	0.99	2.03	0.85
22	0.52	0.55	# 1.35	2.65	0.94	2.96	0.94	1.13	2.04	3.85	1.86	0.81
23	0.53	0.55	1.15	2.29	0.94	1.70	0.88	0.69	1.82	# 11.46	1.81	0.85
24	0.47	0.48	0.95	1.99	0.90	1.51	0.76	0.63	2.29	7.56	1.71	0.78
25	0.47	0.50	0.87	1.88	0.98	1.35	0.67	0.89	1.69	4.32	1.52	# 4.69
半旬平均	0.50	0.52	1.06	2.38	0.95	1.80	0.79	0.75	2.71	3.64	1.79	1.60
26	0.48	0.47	0.90	2.38	0.85	1.30	0.61	0.62	1.43	3.10	1.76	2.29
27	0.51	0.43	0.94	2.35	1.33	1.21	0.59	0.51	1.27	2.45	1.51	1.64
28	0.50	0.48	0.98	2.14	1.15	1.11	0.73	0.49	2.93	2.05	@ 1.36	1.44
29	0.47		1.00	1.93	0.96	1.05	0.71	# 2.06	2.18	2.50	1.60	1.28
30	0.47		1.05	1.77	0.85	@ 1.00	0.59	1.03	1.73	3.23	1.43	1.10
31	@ 0.47		0.89	0.78	@ 0.78	@ 0.55	0.74			2.32		1.17
半旬平均	0.48	0.46	0.96	2.11	0.99	1.13	0.63	0.91	1.91	2.61	1.53	1.49
月合計	16.60	14.62	22.88	96.30	37.95	89.11	25.38	20.34	53.26	67.66	69.58	37.54
月平均	0.54	0.52	0.74	3.21	1.22	2.97	0.82	0.66	1.78	2.18	2.32	1.21
比流量	0.98	0.95	1.35	5.85	2.22	5.41	1.49	1.20	3.24	3.97	4.23	2.20
総流出量×10 ³	1.43	1.26	1.98	8.32	3.28	7.70	2.19	1.76	4.60	5.85	6.01	3.24
総流出高(mm)	26	23	36	152	60	140	40	32	84	107	109	59
流域面積	54.9 Km ²		年最大 (ピーク) 流量 13.27 m ³ /s (9月18日)			年最小流量 0.42 m ³ /s (2月 8日)			年総流出量 47.62 ×10 ⁶ m ³		年総流出高 867 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)												

水研様式 流量-8 (改)



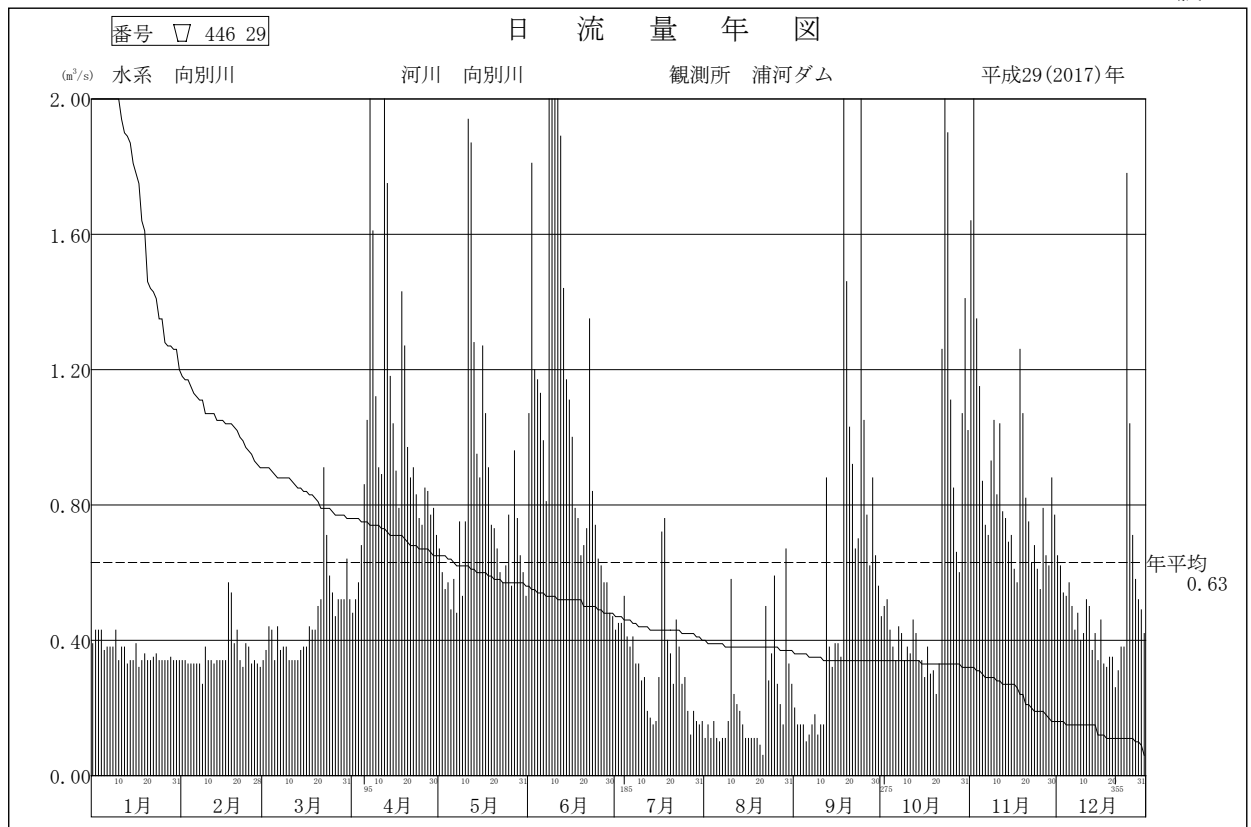
日 流 量 年 表

番 号	436 29	水 系 白老川	河 川 ウヨロ川	観測所 ウヨロ橋	平成 29 (2017) 年									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1		0.62	0.90	1.91	3.00	2.00	1.33	1.27	2.10	1.82	1.47			
2		0.63	0.88	1.83	15.52	1.89	1.23	1.27	1.99	1.67	1.45			
3		0.65	0.92	1.84	4.81	2.08	1.25	1.24	1.89	1.63	1.41			
4		0.62	1.00	1.86	3.84	2.06	1.19	1.19	1.80	2.04	1.38			
5		0.62	1.14	1.86	3.16	1.79	1.22	1.19	1.69	1.67	1.42			
旬平均		0.63	0.97	1.86	6.07	1.96	1.24	1.23	1.89	1.77	1.43			
6		0.62	1.27	1.88	2.55	1.68	1.19	1.19	1.63	1.59	1.36			
7		0.62	3.82	1.68	2.22	1.59	1.17	1.22	2.61	1.54	1.29			
8		0.62	1.98	1.58	3.97	1.51	1.19	1.19	2.30	1.65	1.27			
9		0.63	1.36	1.45	3.01	1.45	1.25	1.16	1.79	1.59	1.24			
10		0.62	1.23	1.41	5.61	1.44	1.29	1.26	1.68	1.50	1.24			
旬平均		0.62	1.93	1.60	3.47	1.53	1.22	1.20	2.00	1.57	1.28			
11		0.62	1.24	1.51	4.31	1.45	1.20	1.15	1.88	2.71	1.74			
12		0.62	3.92	1.52	3.30	1.42	2.28	8.57	4.61	2.00	1.41			
13		0.64	1.93	1.35	2.84	1.36	2.10	3.51	2.73	1.83	1.27			
14		0.62	1.53	1.29	2.53	1.32	1.92	2.24	2.21	2.17	1.22			
15		0.66	1.95	3.06	2.32	1.27	1.69	1.89	1.99	1.90	1.19			
旬平均		0.63	2.11	1.75	3.06	1.36	1.84	3.47	2.68	2.12	1.37			
16		0.71	2.13	7.21	2.38	1.38	1.50	1.67	1.82	1.76	1.23			
17		0.73	1.88	3.27	1.94	2.07	1.48	1.60	1.74	1.64	1.18			
18		0.74	9.76	2.45	1.78	1.86	1.84	59.01	1.70	2.64	1.15			
19		0.74	7.39	2.00	1.63	1.63	1.58	11.11	1.63	2.04	1.12			
20		0.80	3.97	1.75	1.56	1.59	1.45	7.30	1.76	1.77	1.11			
旬平均		0.74	5.03	3.34	1.86	1.71	1.57	16.13	1.73	1.97	1.16			
21		0.82	2.84	1.59	1.69	1.47	1.41	5.07	1.70	1.66	1.13			
22		0.84	3.14	1.50	23.18	1.75	2.33	3.86	1.66	1.74	1.11			
23		0.82	2.71	1.45	5.90	1.50	1.96	6.03	2.77	2.69	1.11			
24		0.76	2.28	1.36	4.27	1.41	1.68	7.55	2.25	2.01	1.13			
25		0.75	2.21	1.31	3.53	1.36	1.65	4.37	1.86	1.78	1.69			
旬平均		0.80	2.64	1.44	2.71	1.50	1.81	5.38	2.05	1.98	1.25			
26		0.75	2.89	1.24	2.97	1.30	1.49	3.56	1.70	1.77	1.28			
27		0.76	2.37	1.97	2.61	1.27	1.41	3.10	1.61	1.63	1.18			
28		0.77	2.22	1.67	2.41	1.27	1.36	3.01	1.54	1.57	1.11			
29		0.78	2.21	1.37	2.23	1.24	1.51	2.54	1.59	1.78	1.11			
30		0.88	2.10	1.24	2.11	1.19	1.36	2.27	3.31	1.60	1.09			
31		0.91	1.19	1.19	1.19	1.39	1.31	1.99	1.99	1.99	1.07			
旬平均		0.81	2.36	1.45	2.47	1.28	1.41	2.90	1.96	1.67	1.14			
月合計		21.97	75.17	58.60	123.18	47.99	46.82	151.59	63.53	55.39	39.16			
月平均		0.71	2.51	1.89	4.11	1.55	1.51	5.05	2.05	1.85	1.26			
比流量		2.03	7.19	5.42	11.78	4.44	4.33	14.47	5.87	5.30	3.61			
総流出量×10 ³		1.90	6.49	5.06	10.64	4.15	4.05	13.10	5.49	4.79	3.38			
総流出高(mm)		54	186	145	305	119	116	375	157	137	97			
流域面積	Km ²	34.9	年最大 (ピーク) 流量	m ³ /s	229.48 (9月18日13時 0分)	年最小流量	m ³ /s	0.57 (3月 6日 8時 0分)	年総流出量	×10 ⁶ m ³	59.05	年総流出高	mm	1692
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。θ 日流量の月最小を示す。						水研様式 流量-8 (改)		



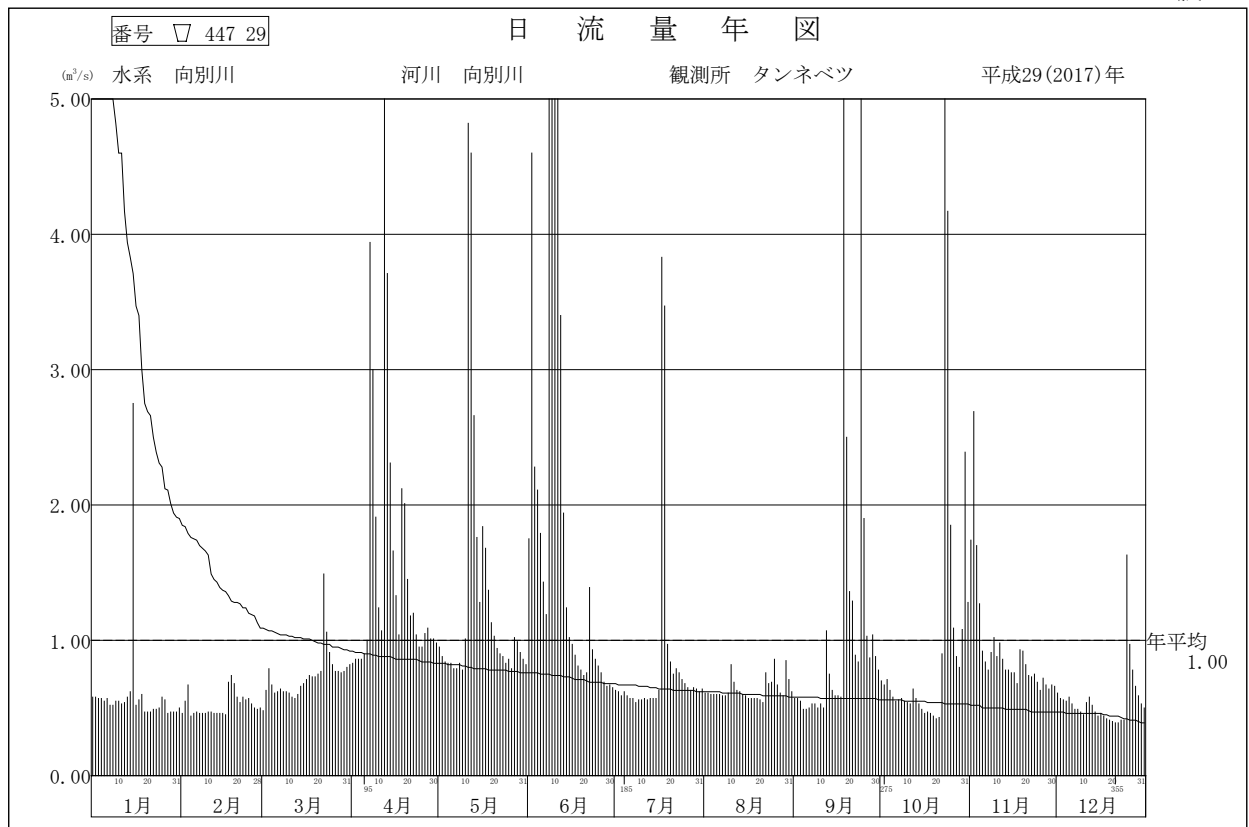
日 流 量 年 表

番 号	446 29		水 系 向別川		河 川 向別川		観測所 浦河ダム		平成 29 (2017) 年			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.39	0.34	0.34	0.48	0.67	1.07	0.43	0.11	0.20	0.47	1.64	0.65
2	0.43	0.34	0.37	0.52	0.60	1.81	0.45	0.15	0.15	0.50	2.10	0.62
3	0.43	0.33	0.44	0.57	0.55	1.20	0.45	0.11	0.15	0.52	1.35	0.54
4	0.43	0.33	0.43	0.68	0.57	1.17	0.53	0.16	0.15	0.43	1.15	0.53
5	0.37	0.33	0.34	0.86	0.49	1.13	0.41	0.11	0.10	0.38	0.87	0.57
※旬平均	0.41	0.33	0.38	0.62	0.58	1.28	0.45	0.13	0.15	0.46	1.42	0.58
6	0.38	0.33	0.44	1.05	0.58	0.99	0.38	0.10	0.12	0.34	0.74	0.50
7	0.38	0.33	0.37	3.00	0.48	0.81	0.41	0.11	0.15	0.44	0.71	0.43
8	0.38	0.27	0.38	1.61	0.75	4.79	0.33	0.11	0.18	0.42	0.93	0.48
9	0.43	0.38	0.38	1.12	0.53	3.32	0.33	0.16	0.12	0.34	1.05	0.40
10	0.34	0.34	0.34	0.91	0.75	2.63	0.28	0.58	0.15	0.38	0.83	0.42
※旬平均	0.38	0.33	0.38	1.54	0.62	2.51	0.35	0.21	0.14	0.38	0.85	0.45
11	0.38	0.34	0.34	0.89	1.94	2.85	0.29	0.24	0.15	0.36	1.04	0.52
12	0.38	0.33	0.34	2.71	1.87	1.89	0.19	0.21	0.88	0.46	0.78	0.50
13	0.33	0.34	0.34	1.75	1.28	1.44	0.17	0.19	0.38	0.42	0.76	0.37
14	0.34	0.34	0.37	1.18	0.95	1.17	0.15	0.15	0.32	0.34	0.69	0.42
15	0.34	0.34	0.38	1.04	0.88	1.11	0.16	0.11	0.39	0.34	0.71	0.34
※旬平均	0.35	0.34	0.35	1.51	1.38	1.69	0.19	0.18	0.42	0.38	0.80	0.43
16	0.39	0.34	0.38	0.90	1.27	1.00	0.29	0.11	0.39	0.29	0.61	0.46
17	0.32	0.57	0.44	0.79	1.07	0.79	0.72	0.11	0.35	0.38	0.57	0.33
18	0.34	0.54	0.43	1.43	0.91	0.76	0.76	0.11	3.33	0.30	1.26	0.32
19	0.36	0.39	0.43	1.27	0.74	0.65	0.40	0.11	1.46	0.31	1.07	0.35
20	0.34	0.43	0.50	0.97	0.73	0.68	0.36	0.09	1.03	0.24	0.82	0.35
※旬平均	0.35	0.45	0.44	1.07	0.94	0.78	0.51	0.11	1.31	0.30	0.87	0.36
21	0.34	0.34	0.52	0.88	0.67	0.73	0.27	0.06	0.92	0.33	0.75	0.26
22	0.35	0.32	0.91	0.91	0.60	1.35	0.46	0.50	0.67	1.26	0.63	0.31
23	0.36	0.39	0.71	0.83	0.57	0.84	0.38	0.28	0.70	3.07	0.68	0.38
24	0.34	0.38	0.59	0.76	0.62	0.74	0.27	0.36	2.06	1.90	0.61	0.38
25	0.34	0.33	0.54	0.74	0.77	0.64	0.29	0.59	1.05	1.11	0.55	1.78
※旬平均	0.35	0.35	0.65	0.82	0.65	0.86	0.33	0.36	1.08	1.53	0.64	0.62
26	0.34	0.34	0.47	0.85	0.56	0.62	0.19	0.27	0.77	0.85	0.79	1.04
27	0.34	0.33	0.52	0.84	0.96	0.57	0.12	0.21	0.62	0.66	0.65	0.71
28	0.35	0.32	0.52	0.77	0.76	0.57	0.19	0.15	0.88	0.60	0.62	0.58
29	0.34	0.52	0.79	0.65	0.48	0.16	0.67	0.65	1.07	0.88	0.52	
30	0.34	0.64	0.71	0.60	0.47	0.15	0.33	0.56	1.41	0.77	0.49	
31	0.34	0.52	0.53	0.53		0.16	0.27		1.02		0.42	
※旬平均	0.34	0.33	0.53	0.79	0.68	0.54	0.16	0.32	0.70	0.94	0.74	0.63
月合計	11.26	10.03	14.24	31.81	24.90	38.27	10.13	6.82	19.03	20.94	26.61	15.97
月平均	0.36	0.36	0.46	1.06	0.80	1.28	0.33	0.22	0.63	0.68	0.89	0.52
比流量	1.99	1.99	2.54	5.86	4.42	7.07	1.82	1.22	3.48	3.76	4.92	2.87
総流出量×10 ³	0.97	0.87	1.23	2.75	2.15	3.31	0.88	0.59	1.64	1.81	2.30	1.38
総流出高(mm)	54	48	68	152	119	183	49	33	91	100	127	76
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	
	18.1		4.79 (6月 8日)			0.06 (8月21日)			19.88		1098	
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。@ 日流量の月最小値を示す。	
											水研様式 流量-8 (改)	



日 流 量 年 表

番 号		447 29		水 系 向別川		河 川 向別川		観測所 タンネベツ		平成 29 (2017) 年		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.58	0.46	0.48	0.83	0.95	1.75	0.63	0.61	0.57	0.70	1.74	(0.61)
2	0.58	0.55	0.63	0.86	0.88	4.60	0.62	0.61	0.57	0.67	2.69	(0.57)
3	0.57	0.67	0.79	0.86	0.84	2.28	0.59	0.60	0.55	0.71	1.70	0.56
4	0.57	0.44	0.67	0.86	0.83	2.11	0.62	0.60	0.49	0.63	1.27	0.55
5	0.55	0.46	0.61	0.90	0.83	1.79	0.59	0.60	0.49	0.58	0.92	0.58
旬平均	0.57	0.52	0.64	0.86	0.87	2.51	0.61	0.60	0.53	0.66	1.66	0.57
6	0.57	0.47	0.62	1.00	0.79	1.43	0.57	0.60	0.50	0.55	0.84	0.53
7	0.52	0.46	0.64	3.94	0.79	1.19	0.57	0.59	0.53	0.56	0.78	0.49
8	0.52	0.46	0.62	3.00	0.83	7.94	0.54	0.59	0.53	0.57	0.91	0.49
9	0.55	0.46	0.62	1.91	0.78	7.83	0.56	0.61	0.50	0.55	1.02	0.47
10	0.55	0.47	0.61	1.24	1.01	5.35	0.56	0.62	0.53	0.54	0.88	0.45
旬平均	0.54	0.46	0.62	2.22	0.84	4.75	0.56	0.64	0.52	0.55	0.89	0.49
11	0.53	0.47	0.58	1.07	4.82	6.49	0.57	0.69	0.50	0.53	0.98	0.54
12	0.54	0.46	0.57	5.31	4.60	3.40	0.56	0.63	1.07	0.64	0.86	0.58
13	0.58	0.46	0.60	3.71	2.66	1.94	0.57	0.62	0.75	0.57	0.78	0.52
14	0.62	0.46	0.66	2.31	1.76	1.24	0.57	0.60	0.63	0.53	0.78	0.47
15	2.75	0.46	0.68	1.66	1.28	1.02	0.57	0.59	0.59	0.49	0.76	0.44
旬平均	1.00	0.46	0.62	2.31	3.02	2.82	0.57	0.63	0.71	0.55	0.83	0.51
16	0.52	0.45	0.71	1.33	1.84	0.97	0.63	0.57	0.59	0.46	0.76	0.46
17	0.56	0.69	0.74	1.04	1.68	0.89	3.83	0.57	0.58	0.47	0.68	0.44
18	0.60	0.74	0.73	2.12	1.37	0.81	3.47	0.57	5.09	0.46	(0.93)	0.42
19	0.47	0.68	0.73	2.01	1.13	0.78	0.97	0.57	2.50	0.44	0.92	0.41
20	0.47	0.58	0.75	1.45	1.03	0.74	0.84	0.56	1.36	0.42	0.82	0.40
旬平均	0.52	0.63	0.73	1.59	1.41	0.84	1.95	0.57	2.02	0.45	0.82	0.43
21	0.47	0.54	0.77	1.18	0.94	0.76	0.75	0.54	1.29	0.43	0.74	0.39
22	0.49	0.58	(1.49)	1.20	0.90	1.39	0.79	0.76	0.89	0.90	0.73	0.39
23	0.49	0.56	(1.06)	1.04	0.88	0.93	0.76	0.68	0.84	6.91	0.75	0.41
24	0.50	0.57	0.91	0.95	0.83	0.86	0.71	0.69	5.95	4.17	0.69	0.41
25	0.58	0.53	0.82	0.95	0.86	0.81	0.68	0.86	1.90	1.85	0.63	1.63
旬平均	0.51	0.56	1.01	1.06	0.88	0.95	0.74	0.71	2.17	2.85	0.71	0.65
26	0.56	0.50	0.77	1.05	0.79	0.76	0.65	0.67	1.03	1.09	0.72	0.97
27	0.46	0.49	0.77	1.09	1.02	0.69	0.63	0.61	0.87	0.88	0.67	0.78
28	0.47	0.50	0.76	1.01	0.99	0.66	0.65	0.59	1.04	0.80	0.64	0.66
29	0.47	0.77	1.01	0.91	0.91	0.67	0.64	0.85	0.88	1.08	0.67	0.59
30	0.47	0.80	0.98	0.86	0.86	0.65	0.62	0.71	0.78	2.39	0.66	0.53
31	0.50	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.64	0.62		1.28		0.50
旬平均	0.49	0.50	0.78	1.03	0.90	0.69	0.64	0.68	0.92	1.25	0.67	0.67
月合計	18.66	14.62	22.78	47.87	40.50	62.73	25.95	19.78	34.39	32.85	27.92	17.24
月平均	0.60	0.52	0.73	1.60	1.31	2.09	0.84	0.64	1.15	1.06	0.93	0.56
比流量	1.15	0.99	1.40	3.06	2.50	4.00	1.61	1.22	2.20	2.03	1.78	1.07
総流出量×10	1.61	1.26	1.97	4.14	3.50	5.42	2.24	1.71	2.97	2.84	2.41	1.49
総流出高(mm)	31	24	38	79	67	104	43	33	57	54	46	28
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	
	52.3		7.94 (6月 8日)			0.39 (12月22日)			31.56		603	
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 29

水 系 静内川

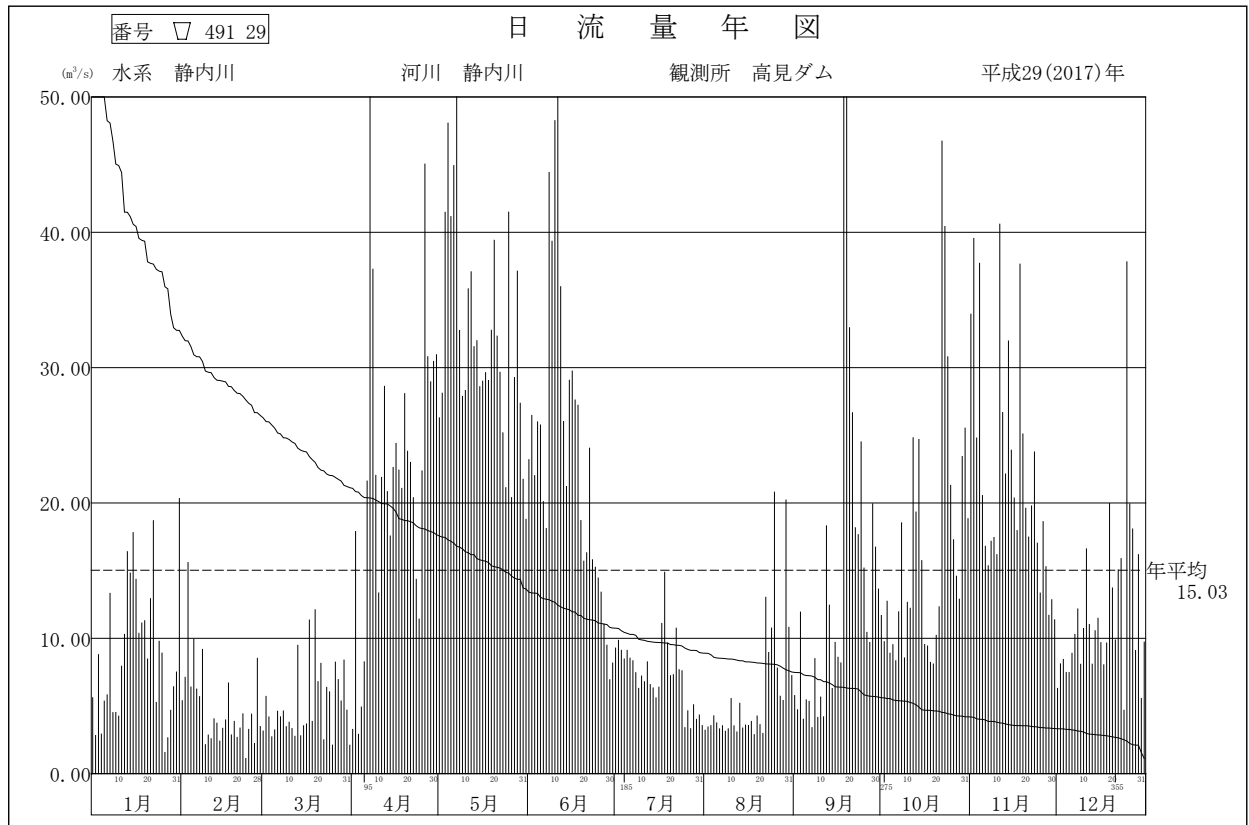
河 川 静内川

観測所 高見ダム

平成 29 (2017) 年

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.61	5.39	3.15	3.27	26.29	23.20	9.28	3.21	5.77	11.69	33.95	6.30
2	2.82	7.12	5.71	17.89	28.11	26.47	9.85	3.45	4.72	9.75	39.55	8.11
3	8.79	15.60	4.19	2.91	41.48	22.02	9.11	3.55	11.94	12.74	24.80	8.44
4	2.92	6.40	2.72	4.92	48.07	25.99	8.47	4.27	4.02	8.90	37.71	7.48
5	5.36	9.93	3.23	8.26	41.16	25.76	9.11	3.75	5.45	9.53	20.55	7.47
旬平均	5.10	8.89	3.80	7.45	37.02	24.69	9.16	3.65	6.38	10.52	31.31	7.56
6	5.82	6.25	4.61	21.62	44.93	20.10	8.53	3.31	5.34	8.34	16.80	8.89
7	13.32	5.69	4.20	70.58	57.48	18.11	8.34	3.54	3.40	11.96	15.36	10.29
8	4.51	9.18	4.63	37.27	32.75	44.42	7.46	3.13	8.50	18.53	17.17	12.17
9	4.52	2.14	3.47	22.04	27.88	39.34	6.30	3.31	4.16	8.55	17.45	8.08
10	4.25	2.85	3.80	13.35	28.31	48.25	7.21	5.55	5.66	12.66	16.18	10.73
旬平均	6.48	5.22	4.14	32.97	38.27	34.04	7.57	3.77	5.41	12.01	16.59	10.03
11	7.94	2.58	3.33	21.89	35.82	57.34	6.79	3.53	4.20	12.22	40.60	16.61
12	10.29	4.05	2.76	28.62	37.08	35.98	8.26	3.08	18.31	24.82	26.68	11.02
13	16.40	3.73	9.48	20.84	31.55	26.02	6.58	5.20	12.45	19.33	22.14	8.09
14	14.82	2.41	2.80	17.56	31.99	21.22	6.33	3.37	6.29	24.69	31.97	10.56
15	17.81	3.35	3.54	22.62	28.59	29.07	5.60	3.59	9.70	15.74	23.90	11.48
旬平均	13.45	3.22	4.38	22.31	33.01	33.93	6.71	3.75	10.19	19.36	29.06	11.55
16	14.36	3.97	3.67	24.40	29.00	29.75	6.39	3.56	8.60	9.54	20.37	9.68
17	10.37	6.70	11.35	22.43	29.63	27.61	11.10	3.86	8.18	9.43	17.96	8.04
18	11.13	2.86	3.86	21.08	29.05	27.22	14.88	2.88	130.53	8.22	37.65	9.65
19	11.30	3.86	12.11	28.08	32.76	18.70	9.65	4.26	59.75	8.10	25.10	19.96
20	8.47	2.68	6.80	23.82	39.41	15.70	7.24	3.62	32.95	10.22	19.61	13.72
旬平均	11.13	4.01	7.56	23.96	31.97	23.80	9.85	3.64	48.00	9.10	24.14	12.21
21	12.93	3.37	8.15	23.00	32.33	16.32	7.31	2.97	26.67	12.33	17.48	9.88
22	18.69	4.42	2.50	20.39	29.66	24.05	10.75	13.03	18.17	46.74	19.78	15.06
23	5.26	1.12	6.38	14.36	25.18	15.80	7.68	8.95	17.66	40.43	23.77	15.89
24	9.78	3.27	6.04	11.42	21.13	15.25	7.60	10.76	24.51	30.80	17.03	4.68
25	8.91	4.40	2.11	22.37	41.49	14.45	3.40	20.80	15.19	21.30	13.34	37.82
旬平均	11.11	3.32	5.04	18.31	29.96	17.17	7.35	11.30	20.77	20.32	18.28	16.67
26	1.56	2.23	8.24	45.04	20.40	13.41	4.64	7.80	10.44	17.28	18.62	19.93
27	2.65	8.52	6.95	30.81	29.27	11.05	3.32	5.72	9.69	14.59	15.29	18.08
28	4.68	3.48	5.37	28.95	37.13	9.49	5.09	5.41	19.94	12.89	11.70	9.10
29	6.42		8.39	30.46	27.37	6.94	4.01	20.22	16.74	23.43	12.85	16.18
30	7.51		4.69	30.95	21.75	8.17	4.33	10.81	13.64	25.53	11.37	5.55
31	20.33		2.10	18.79			3.55	7.25		18.84		9.72
旬平均	7.19	4.74	5.96	33.24	25.79	9.81	4.16	9.54	14.09	18.76	13.97	13.09
月合計	279.53	137.55	160.33	691.20	1005.84	717.20	228.16	187.74	522.57	519.12	666.73	368.66
月平均	9.02	4.91	5.17	23.04	32.45	23.91	7.36	6.06	17.42	16.75	22.22	11.89
比流量	3.18	1.73	1.82	8.13	11.45	8.44	2.60	2.14	6.15	5.91	7.84	4.20
総流出量×10 ³	24.15	11.88	13.85	59.72	86.90	61.97	19.71	16.22	45.15	44.85	57.61	31.85
総流出高(mm)	85	42	49	211	307	219	70	57	159	158	203	112
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			
	283.4		130.53 (9月18日)		1.12 (2月23日)		473.86		1672			
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		昭和 57 年								水研様式 流量-8 (改)	

水研様式 流量-8 (改)



水研様式 流量-9

日 流 量 年 表

番 号 □ 493 29

水 系 静内川

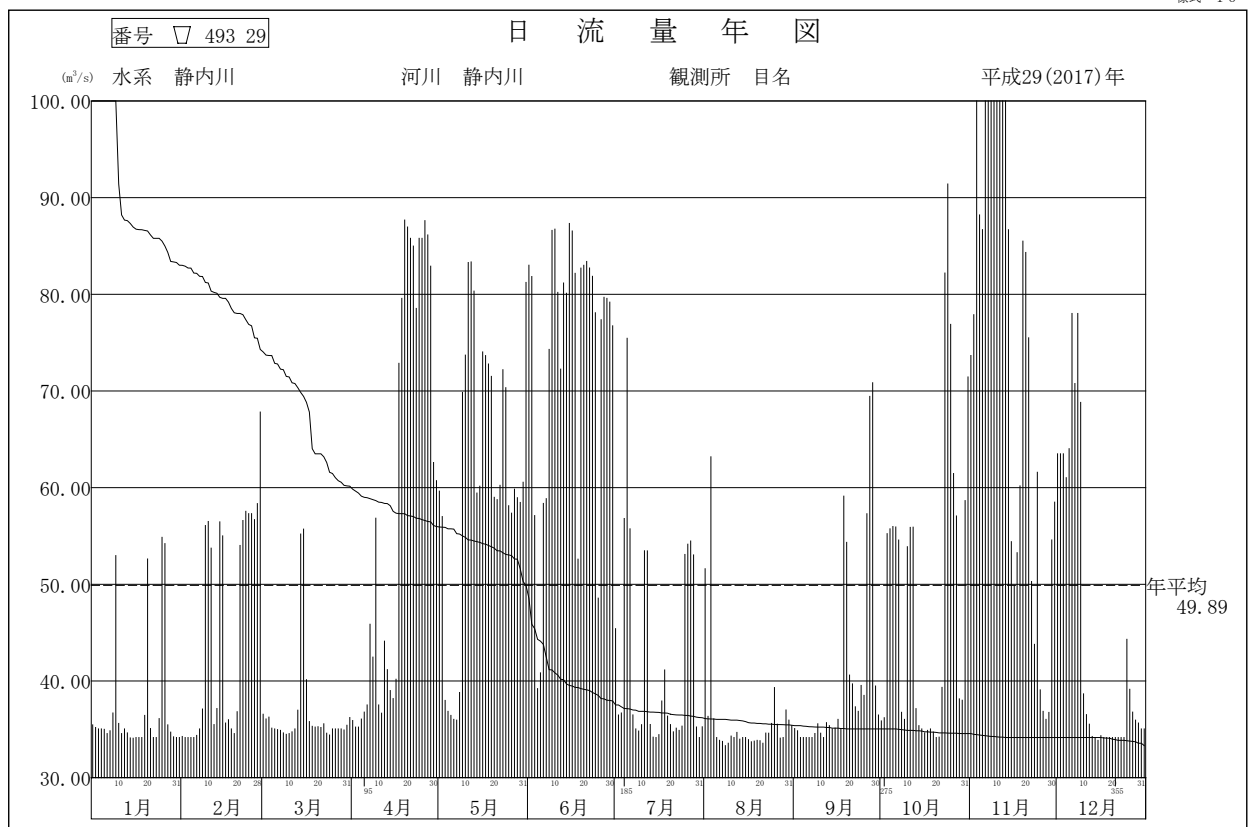
河 川 静内川

観測所 目名

平成 29 (2017) 年

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	35.46	34.26	36.56	35.91	59.64	83.01	45.41	51.61	35.08	35.87	73.67	63.50
2	35.19	34.15	36.07	35.23	57.01	81.84	36.48	36.34	34.85	36.20	77.89	63.50
3	35.04	34.15	36.26	35.23	37.99	57.11	36.69	36.19	34.15	55.24	101.68	63.50
4	35.04	34.15	35.12	36.06	36.86	39.21	56.81	36.08	34.15	55.74	88.21	61.03
5	35.00	34.15	35.04	36.78	36.44	40.84	75.45	34.15	34.15	55.98	86.69	64.03
半旬平均	35.13	34.17	35.81	35.34	45.59	60.40	50.17	44.27	34.43	47.81	85.63	63.11
6	34.56	34.37	34.97	37.52	36.03	58.37	55.74	33.86	34.15	55.93	100.11	78.02
7	34.85	35.04	34.89	45.87	35.95	58.86	36.49	33.75	34.15	54.58	100.62	70.77
8	36.69	37.10	34.63	42.47	38.81	74.30	35.04	33.31	34.57	36.76	101.00	78.02
9	52.97	56.08	34.48	56.84	69.85	86.61	34.82	33.56	35.57	36.03	101.76	68.82
10	35.61	56.50	34.56	37.52	73.71	86.74	35.48	34.30	34.60	53.89	101.13	38.67
半旬平均	35.94	43.82	34.71	44.04	50.87	72.98	59.51	33.76	34.61	47.41	100.92	66.86
11	34.56	53.74	34.74	36.67	83.29	80.20	53.47	34.15	34.15	55.89	105.90	36.52
12	35.04	35.49	35.04	44.12	83.35	72.26	53.46	34.68	35.69	55.91	104.53	35.53
13	34.63	37.15	36.98	41.17	80.33	81.17	35.50	33.98	35.38	37.14	101.78	34.26
14	34.11	56.46	55.20	39.01	59.44	80.11	34.19	34.15	35.04	35.38	86.68	34.15
15	34.08	55.01	55.71	38.18	60.15	87.33	34.15	34.15	35.12	35.04	54.41	33.86
半旬平均	34.48	47.57	43.53	39.83	73.31	89.22	42.15	34.22	35.08	43.87	90.66	34.86
16	34.15	35.65	40.13	40.18	74.04	86.55	34.45	33.93	36.03	34.63	49.87	34.34
17	34.15	35.99	35.80	72.86	73.66	82.17	37.93	33.71	35.04	34.89	53.27	34.15
18	34.15	35.04	35.31	79.58	72.79	52.60	41.14	33.78	59.12	35.04	60.18	34.15
19	36.44	34.56	35.23	87.68	71.51	82.71	36.37	33.86	54.34	34.71	85.50	34.15
20	52.62	36.82	35.27	86.96	59.00	83.00	35.49	33.82	40.61	34.15	84.33	34.15
半旬平均	36.30	35.61	36.35	73.45	70.20	77.41	37.08	33.82	45.03	44.68	66.63	34.19
21	35.08	54.02	35.19	85.79	58.76	83.40	34.74	33.56	39.70	34.19	75.50	34.15
22	34.15	56.60	35.57	84.99	60.24	82.72	35.12	34.61	37.33	39.34	50.29	34.15
23	34.15	57.55	34.60	78.54	72.20	81.86	34.89	34.60	36.86	82.20	43.79	34.15
24	36.11	57.31	34.41	85.79	70.34	78.09	35.33	35.61	39.54	91.41	61.59	34.15
25	54.86	57.31	35.04	85.79	58.13	48.57	53.09	39.32	38.51	76.89	39.08	44.31
半旬平均	36.87	36.56	34.96	84.18	63.93	74.93	58.63	35.54	38.39	61.81	51.95	36.18
26	54.21	56.69	35.04	87.62	57.36	77.37	54.15	35.53	57.30	61.46	36.86	39.14
27	35.46	58.35	35.04	86.14	59.84	79.69	54.48	34.09	69.44	57.07	36.03	36.78
28	34.71	67.82	35.04	82.91	58.96	79.58	53.04	34.15	70.85	38.15	36.75	35.95
29	34.22		34.93	62.60	58.47	79.19	35.24	37.00	39.48	38.01	54.59	35.65
30	34.15		35.42	60.72	60.56	76.74	34.15	35.95	36.48	58.66	58.50	35.04
31	34.15		36.22		81.23		35.26	35.38		71.45		35.04
半旬平均	37.82	60.95	35.28	76.00	62.74	78.51	44.39	35.35	54.74	64.13	44.55	36.27
月合計	1155.59	1271.51	1138.49	1766.73	1895.94	2222.20	1304.05	1120.16	1211.43	1517.83	2212.19	1393.63
月平均	37.28	45.41	36.73	58.89	61.16	74.07	42.07	36.13	40.38	48.96	73.74	44.96
比流量	5.58	6.80	5.50	8.82	9.16	11.09	6.30	5.41	6.04	7.33	11.04	6.73
総流出量×10 ³	99.84	109.86	98.37	152.65	163.81	192.00	112.67	96.78	104.67	131.14	191.13	120.41
総流出高(mm)	149	164	147	229	245	287	169	145	157	196	286	180
流域面積	668.0		年最大 (ピーク) 流量		年最小流量		年総流出量		年総流出高			
	Km ²		105.90		(11月11日)		33.31		(8月 8日)		1573.33	
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。@ 日流量の月最小値を示す。					
	北海道		平成 11 年									

水研様式 流量-8 (改)



水研様式 流量-9