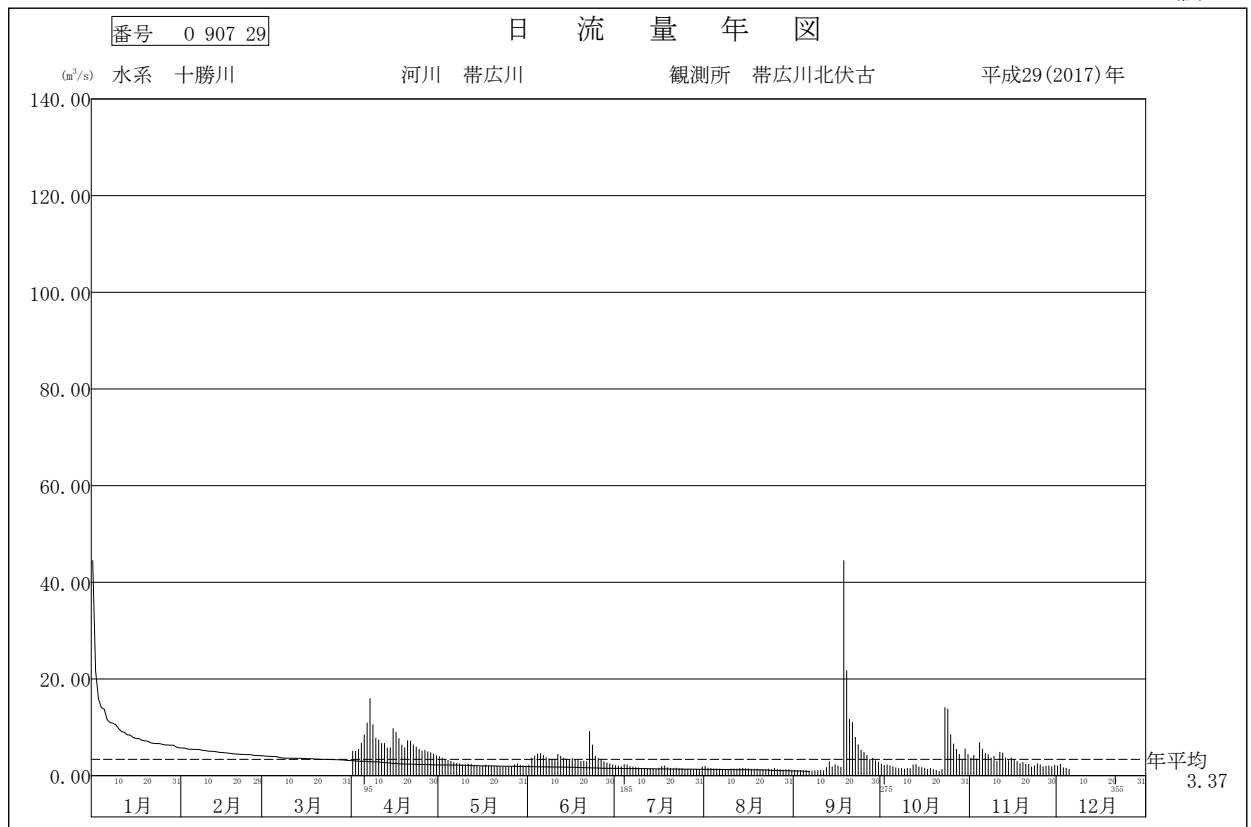


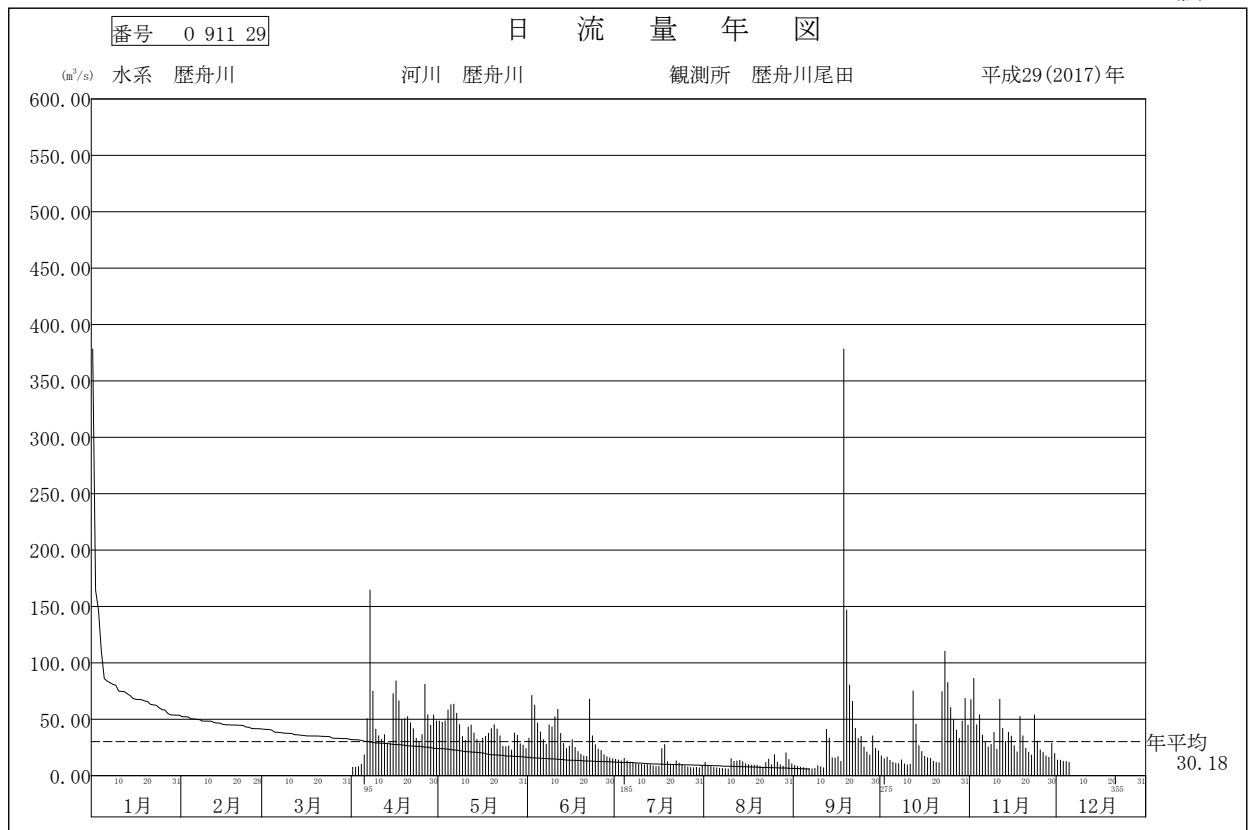
日 流 量 年 表

番 号	0 907 29	水 系	十勝川	河 川	帯広川	観測所	帯広川北伏古	平成 29 (2017) 年									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1			5.04	# 3.88	2.16	2.06	# 1.90	1.04	2.34	3.60	2.01						
2			5.02	3.59	3.59	1.96	1.54	1.02	2.07	4.17	# 2.31						
3			5.42	3.33	4.03	1.84	1.45	1.01	2.19	3.41	1.60						
4			6.68	3.15	4.44	# 2.26	1.37	0.98	2.01	# 6.82	1.52						
5			8.40	2.97	4.51	2.21	1.37	0.96	1.82	5.46	# 1.30						
半旬平均			6.11	3.38	3.75	2.07	1.53	1.00	2.09	4.69	1.75						
6			10.85	2.68	4.14	1.86	1.33	0.92	1.60	4.56							
7		#	15.91	2.51	3.69	1.78	1.29	0.93	1.45	4.31							
8			10.50	2.41	3.50	1.66	1.25	0.98	1.45	3.61							
9			7.70	2.24	3.36	1.57	1.28	1.04	1.34	3.97							
10			7.34	2.21	3.36	1.51	1.35	1.09	1.47	2.97							
半旬平均			10.46	2.41	3.61	1.68	1.30	0.99	1.46	3.88							
11			6.64	2.38	4.38	1.46	1.36	0.99	1.43	4.81							
12			6.64	2.37	3.98	1.39	1.35	1.64	2.19	4.67							
13			5.68	2.08	3.59	1.40	1.46	2.85	2.29	3.64							
14			5.74	1.95	3.41	1.34	1.50	1.82	1.78	3.08							
15			9.71	1.81	3.22	1.27	1.43	2.22	1.65	3.61							
半旬平均			6.88	2.12	3.72	1.37	1.42	1.90	1.87	3.96							
16			8.96	1.94	3.51	1.53	1.38	1.95	1.50	3.28							
17			7.65	2.15	3.31	1.88	1.32	1.72	1.28	2.89							
18			6.30	2.04	3.12	1.98	1.32	# 44.45	1.46	2.51							
19			5.73	1.96	2.94	1.62	1.34	21.70	1.22	2.70							
20			7.20	1.90	2.97	1.50	1.24	11.60	1.08	2.31							
半旬平均			7.17	2.00	3.17	1.70	1.32	16.28	1.31	2.74							
21			7.14	1.86	2.86	1.40	1.25	10.98	# 0.85	2.28							
22			6.34	1.79	# 9.11	1.52	1.23	7.89	1.27	1.78							
23			5.90	1.73	6.29	1.42	1.34	6.35	# 14.06	2.01							
24			5.40	1.70	4.01	1.41	1.21	5.23	13.75	2.45							
25			5.07	1.76	3.52	1.31	1.46	4.77	8.43	2.20							
半旬平均			5.97	1.77	3.16	1.41	1.30	7.04	7.67	2.14							
26			5.18	1.77	3.27	1.30	1.29	4.15	6.51	1.84							
27			4.91	2.22	2.84	1.23	1.20	3.34	5.43	1.93							
28			4.72	2.43	2.61	1.18	1.13	3.56	4.36	2.03							
29			4.43	2.16	2.39	1.23	1.21	3.06	3.37	1.80							
30		#	4.11	2.01	2.19	1.18	1.21	2.75	5.47	2.14							
31				1.94		1.75	# 1.06		4.36								
半旬平均			4.67	2.09	2.66	1.31	1.18	3.37	4.92	1.95							
月合計			206.31	70.92	110.30	49.01	41.42	152.99	101.48	96.84	(8.74)						
月平均			6.88	2.29	3.68	1.58	1.34	5.10	3.27	3.23	(1.75)						
比流量			5.95	1.98	3.18	1.37	1.16	4.41	2.83	2.79	(1.51)						
総流出量×10			17.83	6.13	9.53	4.23	3.58	13.22	8.77	8.37	(0.76)						
総流出高(mm)			154	53	82	37	31	114	76	72	(7)						
流域面積	Km ²		115.6	年最大 (ピーク) 流量	m ³ /s	111.55	(9月18日13時 0分)	年最小流量	m ³ /s	0.57	(9月11日14時20分)	年総流出量	×10 ⁶ m ³	72.42	年総流出高	mm	626
観測方法	流速計	観測機関	北海道	観測開始年	平成 6 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)																	



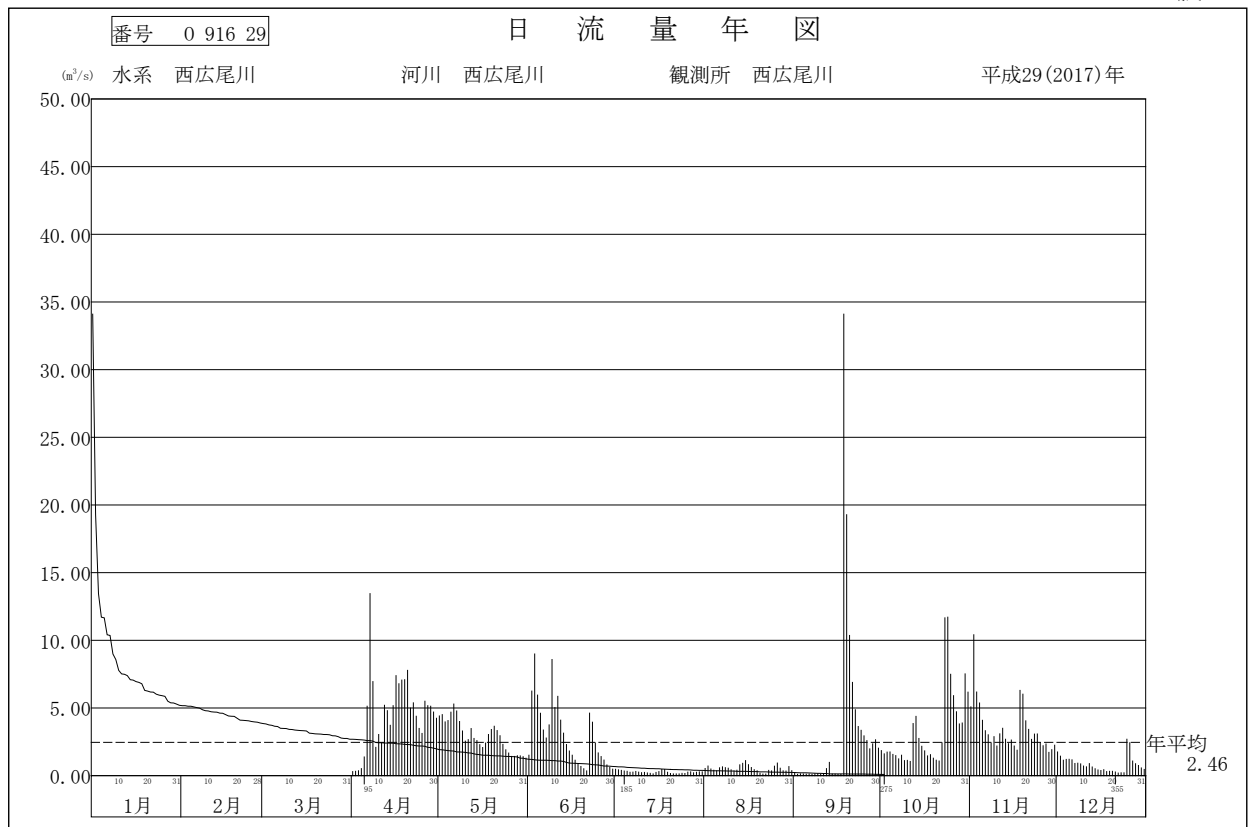
日 流 量 年 表

番 号	0 911 29	水 系 歴舟川	河 川 歴舟川	観測所 歴舟川尾田	平成 29 (2017) 年						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			7.35	48.31	33.10	14.39	11.73	8.88	17.35	67.27	13.67
2			7.23	47.11	70.90	13.77	8.90	8.20	14.90	86.07	13.48
3			7.90	48.41	62.40	12.94	7.95	7.54	16.35	44.91	12.50
4			10.08	58.10	46.58	15.29	7.09	7.02	13.49	53.75	12.41
5			18.34	62.76	38.58	12.98	6.77	6.53	11.73	35.90	11.70
半旬平均			10.18	52.24	50.31	13.87	8.49	7.63	14.76	57.58	12.75
6			50.44	63.26	31.86	11.93	6.44	6.26	10.82	29.45	
7			164.33	55.19	27.70	11.23	6.26	5.98	10.54	25.30	
8			74.71	45.09	44.86	10.68	6.05	6.44	13.72	27.61	
9			41.04	34.60	43.15	10.17	5.79	8.76	10.27	38.18	
10			35.24	31.25	52.03	9.92	14.95	7.77	9.39	23.32	
半旬平均			73.15	45.88	39.92	10.79	7.90	7.04	10.95	28.77	
11			32.20	42.91	58.60	9.54	12.59	6.81	9.98	67.50	
12			36.21	44.78	37.30	9.72	12.89	40.94	74.98	41.68	
13			28.96	37.84	28.44	9.35	13.56	33.25	45.49	30.38	
14			29.04	31.91	23.94	8.45	12.18	15.68	26.44	38.42	
15			72.59	28.77	26.00	8.00	10.37	15.40	21.22	34.95	
半旬平均			39.80	37.24	34.86	9.01	12.32	22.42	35.62	42.59	
16			83.87	33.13	31.73	8.15	9.67	16.83	17.07	26.40	
17			66.20	34.79	24.92	23.80	9.19	12.54	15.78	20.98	
18			49.89	37.46	21.25	27.41	9.22	378.11	15.17	52.27	
19			50.30	41.62	18.89	12.32	9.09	146.78	12.61	35.16	
20			52.20	45.09	17.36	10.01	8.35	80.12	11.63	24.10	
半旬平均			60.49	38.42	22.83	16.34	9.10	126.88	14.45	31.78	
21			46.72	41.23	17.07	9.11	7.68	65.76	11.28	20.64	
22			41.54	35.21	67.68	12.99	11.61	41.87	74.37	18.08	
23			33.00	25.99	35.16	11.09	14.54	32.85	110.19	53.61	
24			29.97	25.62	27.33	9.85	9.57	34.78	82.44	30.55	
25			36.23	26.21	23.35	8.35	18.46	25.31	60.19	22.69	
半旬平均			37.49	30.85	24.12	10.28	12.37	40.31	67.69	29.11	
26			80.92	22.67	22.17	7.61	11.86	20.81	49.61	20.38	
27			53.84	37.61	18.40	7.12	9.52	18.05	40.33	17.34	
28			44.55	35.66	16.72	6.95	8.37	35.13	32.86	16.19	
29			53.63	28.16	15.70	7.19	20.15	24.19	48.31	28.64	
30			48.37	26.90	14.82	6.79	14.19	21.81	68.33	19.47	
31				23.92		8.74	10.34		44.65		
半旬平均			56.26	29.15	17.56	7.40	12.41	24.00	47.35	20.40	
月合計			1386.89	1201.56	897.99	345.84	325.33	1140.40	1001.49	1051.19	(63.76)
月平均			46.23	38.76	33.27	11.16	10.49	38.01	32.31	35.04	(12.75)
比流量			10.55	8.84	7.59	2.55	2.39	8.67	7.37	7.99	(2.91)
総流出量×10 ³			119.83	103.81	86.23	29.88	28.11	98.53	86.53	90.82	(5.51)
総流出高(mm)			273	237	197	68	64	225	197	207	(13)
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		
	438.4		1044.51 (9月18日14時30分)		5.75 (9月12日 3時30分)		649.25 ×10 ³ m ³		1481 mm		
観測方法	流速計		観測機関		観測開始年		# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。		水研様式 流量-8 (改)		
	北海道		平成 12 年								



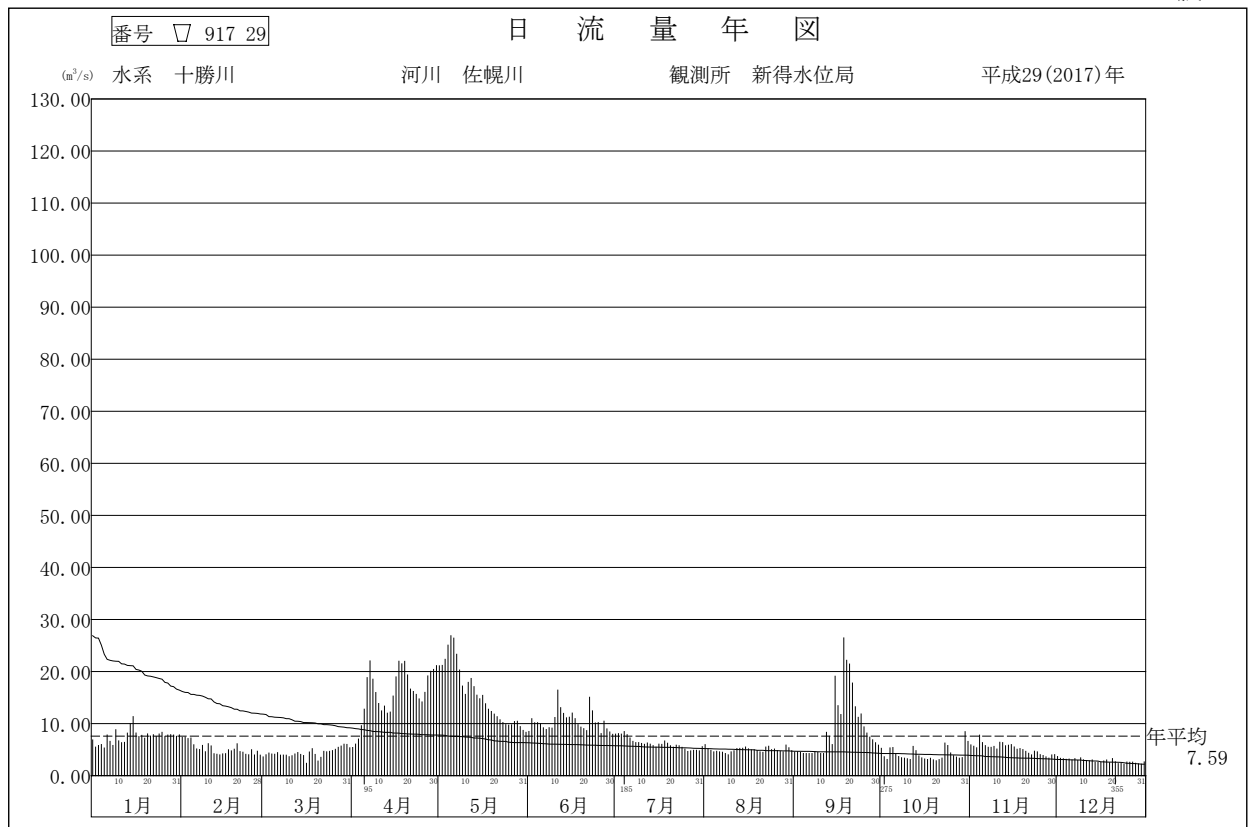
日 流 量 年 表

番 号	0 916 29	水 系	西広尾川	河 川	西広尾川	観測所	西広尾川	平成 29 (2017) 年				
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.30	4.41	1.51	0.47	0.53	0.23	1.85	5.08	1.75
2				0.32	4.51	6.25	0.43	0.71	0.10	1.61	10.41	1.44
3				0.36	3.97	8.99	0.39	0.49	0.13	1.74	6.18	1.14
4				0.52	4.07	5.95	0.34	0.40	0.12	1.75	5.37	1.20
5				1.38	4.69	4.61	0.32	0.36	0.11	1.57	4.09	1.21
旬平均				0.58	4.33	5.46	0.39	0.50	0.14	1.70	6.23	1.35
6				5.13	5.29	3.37	0.25	0.58	0.12	1.48	3.32	1.17
7				13.45	4.78	2.78	0.26	0.65	0.09	1.24	3.02	0.90
8				6.95	4.00	3.75	0.31	0.59	0.13	1.51	2.40	0.92
9				2.09	3.30	8.58	0.26	0.55	0.13	1.11	2.88	0.87
10				3.04	2.55	5.03	0.22	0.43	0.11	1.13	2.19	0.71
旬平均				6.13	3.98	4.70	0.26	0.56	0.12	1.29	2.76	0.91
11				2.40	2.66	5.86	0.24	0.34	0.12	1.05	3.09	0.65
12				5.20	3.48	4.10	0.20	0.40	0.52	3.85	3.50	0.89
13				4.80	2.75	3.14	0.17	0.80	0.98	4.38	2.69	0.64
14				3.72	2.59	2.30	0.13	0.91	0.12	2.75	2.36	0.51
15				5.17	2.29	1.82	0.24	1.11	0.11	2.17	2.63	0.42
旬平均				4.26	2.75	3.44	0.20	0.71	0.37	2.84	2.85	0.62
16				7.39	2.08	1.51	0.30	0.81	0.09	1.83	2.19	0.38
17				6.79	2.41	1.14	0.45	0.60	0.10	1.46	1.88	0.44
18				7.06	3.04	0.85	0.45	0.44	34.10	1.55	6.30	0.30
19				7.09	3.41	0.68	0.25	0.36	19.28	1.29	6.02	0.32
20				7.78	3.65	0.51	0.16	0.18	10.36	1.14	4.05	0.32
旬平均				7.22	2.92	0.94	0.32	0.48	12.79	1.45	4.09	0.35
21				4.99	3.33	0.35	0.13	0.12	6.89	1.08	3.42	0.27
22				5.38	2.95	4.62	0.13	0.12	4.87	2.43	2.68	0.19
23				4.39	2.31	3.95	0.13	0.39	3.63	11.66	3.07	0.21
24				3.49	1.91	2.41	0.17	0.35	3.35	11.71	3.08	0.21
25				3.12	1.67	1.68	0.16	0.70	2.94	7.49	2.45	2.69
旬平均				4.27	2.43	2.60	0.14	0.34	4.34	6.87	2.94	0.71
26				5.50	1.42	1.41	0.26	0.93	2.59	5.91	2.21	2.43
27				5.17	1.42	1.15	0.28	0.55	1.98	4.72	2.34	1.08
28				5.13	1.47	0.79	0.21	0.36	2.35	3.82	1.72	0.88
29				4.70	1.46	0.61	0.25	0.34	2.65	3.89	1.92	0.75
30				4.24	1.40	0.48	0.28	0.67	2.03	7.52	2.25	0.57
31					1.29		0.28	0.37		6.17		0.46
旬平均				4.95	1.41	0.89	0.26	0.54	2.32	5.34	2.09	1.03
月合計				137.05	90.56	90.18	8.12	16.14	100.33	102.86	104.79	25.92
月平均				4.57	2.92	3.01	0.26	0.52	3.34	3.32	3.49	0.84
比流量				13.06	8.34	8.60	0.74	1.49	9.54	9.49	9.97	2.40
総流出量×10				11.84	7.82	7.79	0.70	1.39	8.67	8.89	9.05	2.24
総流出高(mm)				338	223	223	20	40	248	254	259	64
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			
	35.0		107.87 (9月18日11時40分)		0.09 (9月18日 5時30分)		58.39		1668			
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。θ 日流量の月最小を示す。					
	北海道		北海道		昭和 48 年		水研様式 流量-8 (改)					



日 流 量 年 表

番 号		917 29		水 系 十勝川		河 川 佐幌川		観測所 新得水位局		平成 29 (2017) 年		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6.86	7.36	3.60	5.41	21.10	8.49	7.98	5.96	4.53	5.25	5.91	3.67
2	5.48	7.42	4.01	6.06	21.18	10.94	8.07	5.19	4.57	3.63	5.65	3.33
3	5.79	7.12	4.34	7.03	22.35	10.16	7.98	4.87	4.46	3.11	5.35	3.24
4	5.98	7.23	4.15	9.59	25.07	10.18	8.47	4.57	4.26	5.33	7.78	3.14
5	5.31	5.93	4.11	12.77	26.88	9.96	7.87	4.68	4.25	5.40	6.35	3.19
旬平均	5.88	7.01	4.04	8.17	23.32	9.95	8.07	5.05	4.41	4.54	6.21	3.31
6	7.81	5.13	4.42	18.83	26.42	9.19	7.23	4.57	4.25	4.08	5.77	3.00
7	6.59	5.01	3.94	22.04	23.32	8.86	6.59	4.50	4.25	3.67	5.45	3.27
8	5.80	5.81	3.95	18.53	20.29	9.21	6.35	4.25	4.58	3.44	5.44	2.91
9	8.82	4.59	3.93	15.97	17.21	9.13	6.35	4.00	4.46	3.36	5.62	3.42
10	6.68	6.14	3.64	13.86	15.61	11.17	6.19	4.57	4.25	3.24	5.11	3.04
旬平均	7.14	5.34	3.98	17.85	20.57	9.51	6.54	4.38	4.36	3.56	5.48	3.13
11	6.33	5.71	3.82	12.44	17.92	16.43	6.02	4.78	4.25	3.10	6.42	2.90
12	6.39	4.21	4.16	13.36	18.67	13.06	6.27	5.21	8.32	5.62	6.35	2.82
13	8.17	4.11	4.44	12.00	17.10	11.96	6.05	5.24	7.57	4.80	5.74	3.02
14	9.95	3.99	4.08	12.21	15.46	11.11	5.77	5.26	5.97	3.80	5.85	2.58
15	11.34	4.18	3.86	15.29	14.77	11.23	5.47	5.50	19.10	3.41	5.97	2.60
旬平均	8.44	4.44	4.07	13.06	16.78	12.76	5.92	5.20	9.04	4.15	6.07	2.78
16	8.19	4.22	2.37	18.97	15.42	12.02	6.05	5.14	13.44	3.20	5.51	2.55
17	7.51	4.97	4.54	21.98	13.81	10.95	6.01	4.96	11.74	3.10	5.07	2.82
18	7.74	4.76	5.18	21.48	12.76	9.80	6.66	4.97	26.46	3.34	5.20	3.01
19	7.19	5.08	4.08	21.96	12.33	9.32	6.23	4.80	22.16	3.03	5.01	2.48
20	8.02	6.12	2.80	19.34	11.82	9.03	5.74	4.57	21.44	2.86	4.67	3.28
旬平均	7.73	5.03	3.79	20.75	13.23	10.22	6.14	4.89	19.05	3.11	5.09	2.83
21	7.60	4.62	3.52	16.63	11.32	8.65	5.47	4.48	17.79	3.08	4.30	2.66
22	7.86	4.50	4.67	16.17	10.73	15.06	5.85	5.49	13.23	3.37	3.99	2.31
23	7.50	4.10	4.58	15.61	10.20	12.45	5.74	5.65	11.20	6.26	4.70	2.33
24	8.00	4.01	4.67	14.74	9.80	10.12	5.44	4.99	11.85	5.79	4.57	2.20
25	8.32	4.98	4.81	14.16	9.70	10.20	5.11	5.11	9.37	4.36	4.03	2.61
旬平均	7.86	4.44	4.45	15.46	10.35	11.30	5.52	5.14	12.69	4.57	4.32	2.42
26	7.55	3.97	5.06	16.00	9.76	8.08	4.65	4.80	8.18	3.82	3.87	2.57
27	7.80	4.69	5.44	19.16	10.39	10.46	4.76	4.68	7.40	3.57	3.61	2.60
28	7.87	3.94	5.68	20.05	10.45	8.98	4.87	4.57	6.89	3.36	3.37	2.38
29	7.80		6.04	20.41	9.42	8.39	4.87	5.87	6.32	3.46	3.98	2.26
30	7.55		6.00	21.13	8.69	7.94	4.76	5.36	5.86	8.45	4.04	2.21
31	7.82		5.35		8.32		5.56	4.80		6.58		2.64
旬平均	7.73	4.20	5.60	19.35	9.51	8.77	4.91	5.01	6.93	4.87	3.77	2.44
月合計	231.62	143.90	135.24	473.18	478.27	312.53	190.43	153.39	282.40	128.87	154.68	87.04
月平均	7.47	5.14	4.36	15.77	15.43	10.42	6.14	4.95	9.41	4.16	5.16	2.81
比流量	4.83	3.32	2.82	10.19	9.97	6.74	3.97	3.20	6.08	2.69	3.34	1.82
総流出量×10	20.01	12.43	11.68	40.88	41.32	27.00	16.45	13.25	24.40	11.13	13.36	7.52
総流出高(mm)	129	80	76	264	267	175	106	86	158	72	86	49
流域面積	Km ² 154.7		年最大 (ピーク) 流量 m ³ /s 26.88 (5月 5日)		年最小流量 m ³ /s 2.20 (12月24日)		年総流出量 ×10 ³ m ³ 239.43		年総流出高 mm 1548			
観測方法	観測機関 北海道		観測開始年 昭和 58 年		# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。		水研様式 流量-8 (改)					



日 流 量 年 表

番 号 □ 918 29

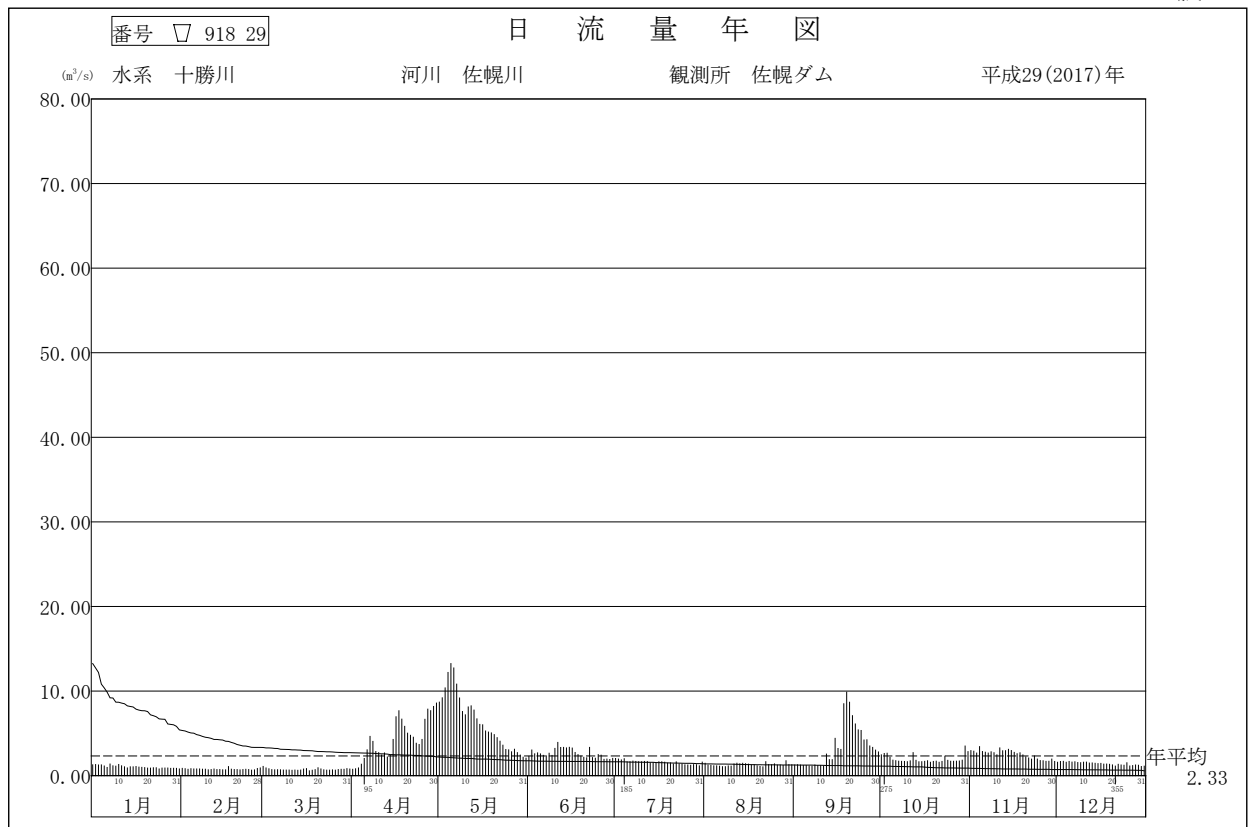
水 系 十勝川

河 川 佐幌川

観測所 佐幌ダム

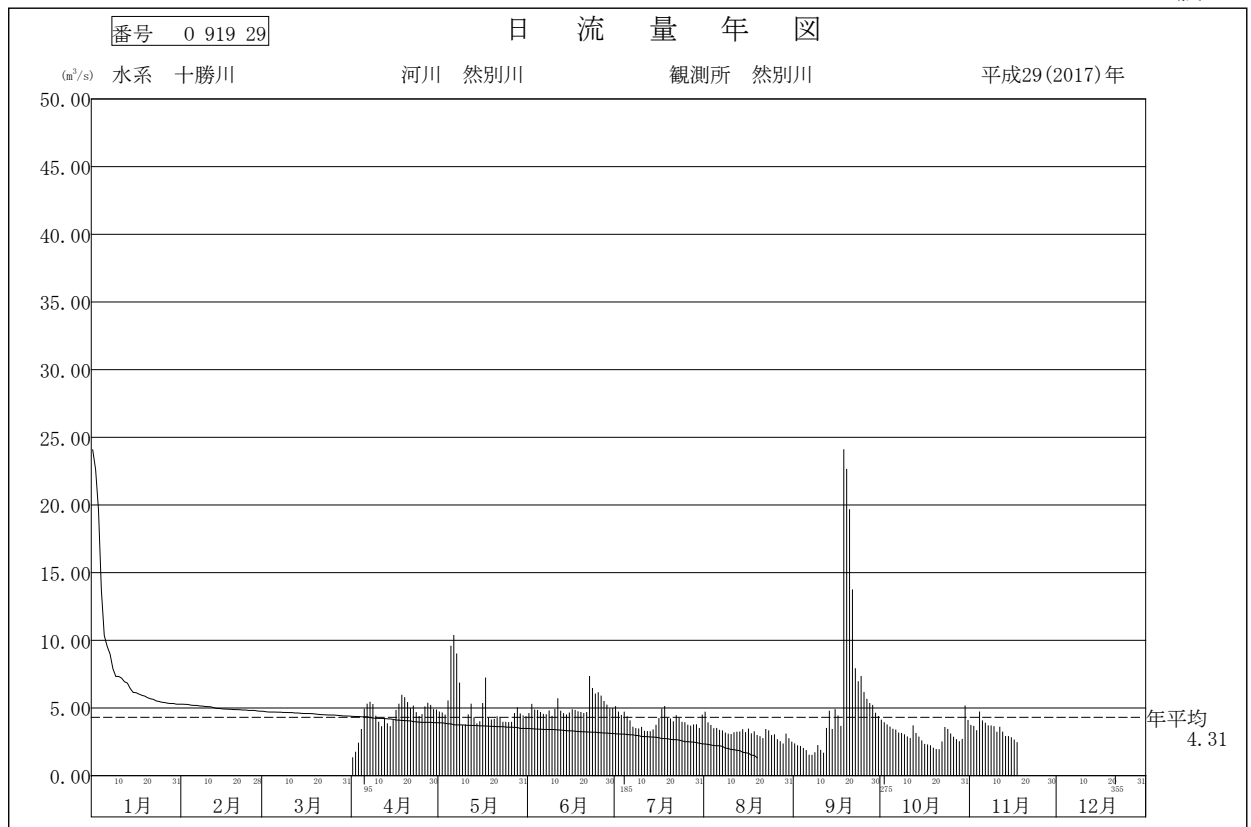
平成 29 (2017) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.28	0.86	1.09	0.75	8.69	2.28	2.03	1.46	1.25	2.46	2.96	1.58
2	1.31	0.82	0.91	0.81	9.20	3.03	1.96	1.25	1.29	2.62	2.89	1.67
3	1.26	0.75	0.81	0.91	10.37	2.58	1.86	1.22	1.25	2.65	2.67	1.69
4	1.27	0.82	0.71	1.35	12.20	2.69	2.00	1.16	1.19	2.17	3.43	1.58
5	1.14	0.79	0.69	2.03	13.25	2.57	1.62	1.16	1.19	1.83	2.85	1.68
半旬平均	1.25	0.81	0.84	1.17	10.74	2.63	1.89	1.25	1.23	2.35	2.96	1.64
6	0.97	0.79	0.70	3.05	12.73	2.40	1.65	1.12	1.14	1.77	2.77	1.60
7	1.37	0.79	0.69	4.64	10.82	2.34	1.72	1.06	1.13	1.71	2.67	1.64
8	1.16	0.76	0.66	4.05	9.18	2.65	1.68	1.06	1.26	1.69	2.82	1.55
9	1.12	0.76	0.66	2.85	7.58	2.39	1.65	1.15	1.19	1.68	2.71	1.53
10	1.32	0.69	0.66	2.72	7.19	3.22	1.64	1.13	1.19	1.65	2.46	1.59
半旬平均	1.19	0.76	0.67	3.46	9.59	2.60	1.67	1.10	1.18	1.70	2.69	1.58
11	1.16	0.72	0.63	2.43	8.12	3.93	1.68	1.38	1.13	1.75	3.28	1.60
12	1.04	0.78	0.66	2.68	8.25	3.33	1.66	1.47	2.55	2.72	2.94	1.49
13	0.91	0.72	0.63	2.20	7.75	3.34	1.51	1.39	1.89	1.81	2.95	1.50
14	1.04	0.72	0.66	2.39	6.71	3.28	1.54	1.46	1.89	1.64	3.11	1.46
15	1.04	0.69	0.78	4.28	6.06	3.35	1.49	1.41	4.41	1.65	2.97	1.42
半旬平均	1.04	0.73	0.67	2.80	7.38	3.45	1.58	1.42	2.37	1.91	3.05	1.49
16	1.08	0.69	0.83	6.96	6.01	3.26	1.64	1.36	3.21	1.69	2.75	1.45
17	1.01	1.07	0.57	7.67	5.28	2.74	1.64	1.25	3.10	1.76	2.59	1.36
18	0.98	0.76	0.64	6.68	5.15	2.49	1.59	1.28	8.50	1.58	2.70	1.37
19	0.95	0.72	0.71	5.83	5.05	2.31	1.48	1.16	9.87	1.68	2.45	1.34
20	0.89	0.72	0.93	5.02	4.85	2.17	1.42	1.09	8.68	1.71	2.22	1.27
半旬平均	0.98	0.79	0.74	6.43	5.27	2.59	1.55	1.23	6.67	1.68	2.54	1.36
21	0.89	0.68	0.79	4.77	4.49	2.11	1.37	1.04	7.09	1.58	2.09	1.30
22	0.93	0.72	0.69	4.54	4.07	3.34	1.63	1.65	6.11	1.68	1.95	1.34
23	0.93	0.75	0.65	3.83	3.60	2.13	1.39	1.31	5.41	2.30	2.32	1.26
24	0.79	0.72	0.65	3.68	3.09	2.06	1.37	1.28	5.34	1.81	1.96	1.23
25	0.89	0.65	0.68	4.28	3.05	2.49	1.28	1.39	4.21	1.70	1.78	1.52
半旬平均	0.89	0.70	0.69	4.22	3.66	2.43	1.41	1.35	5.63	1.81	2.02	1.35
26	0.90	0.68	0.65	6.66	2.82	2.42	1.26	1.25	4.24	1.70	1.76	1.14
27	0.90	0.84	0.72	7.86	3.12	1.93	1.23	1.25	3.51	1.71	1.69	1.19
28	0.86	0.91	0.75	7.68	2.72	1.96	1.30	1.20	3.34	1.73	1.70	1.26
29	0.87		0.75	8.18	2.43	1.91	1.29	1.76	3.02	1.83	1.96	1.23
30	0.86		0.83	8.58	2.18	2.04	1.16	1.30	2.80	3.50	1.68	1.08
31	0.79		0.78	2.07			1.60	1.28		2.84		1.12
半旬平均	0.86	0.81	0.75	7.79	2.56	2.05	1.31	1.34	3.33	2.22	1.76	1.17
月合計	31.31	21.37	22.56	129.36	198.08	78.74	48.34	39.73	102.35	60.60	75.08	44.04
月平均	1.03	0.76	0.73	4.31	6.39	2.62	1.66	1.28	3.41	1.95	2.50	1.42
比流量	1.32	0.97	0.94	5.53	8.19	3.36	2.00	1.64	4.37	2.50	3.21	1.82
総流出量×10 ³	2.76	1.85	1.95	11.18	17.11	6.80	4.18	3.43	8.85	5.24	6.49	3.81
総流出高(mm)	35	24	25	143	219	87	54	44	113	67	83	49
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	
	78.0		13.25 (5月 5日)		0.57 (3月17日)		73.65		×10 ⁶ m ³		年総流出高	
観測方法	観測機関		北海道		観測開始年		昭和 58 年		# 日流量の月最大値を示す。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		0 919 29		水 系		十勝川		河 川		然別川		観測所		然別川		平成 29 (2017) 年									
日		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
1								1.32		4.70		4.59		5.10		4.69		2.35		4.10		3.71			
2								1.73		4.63		5.27		4.70		3.90		2.21		3.91		3.64			
3								2.40		4.48		4.85		4.45		3.71		2.16		3.75		3.32			
4								3.41		5.52		4.82		4.69		3.47		2.01		3.59		4.70			
5								4.91		9.56		4.67		4.35		3.49		1.85		3.43		4.05			
旬平均								2.75		5.78		4.84		4.66		3.85		2.12		3.76		3.88			
6								5.28		10.36		4.53		4.05		3.35		1.51		3.37		3.87			
7								5.42		8.99		4.50		3.58		3.31		1.50		3.15		3.68			
8								5.26		6.84		4.78		3.48		3.15		1.69		3.12		3.67			
9								4.40		3.70		4.38		3.45		3.07		2.22		3.02		3.62			
10								3.95		3.75		4.90		3.57		3.04		1.87		2.86		3.21			
旬平均								4.86		6.73		4.62		3.63		3.18		1.76		3.10		3.61			
11								3.62		4.49		5.68		3.28		3.17		1.66		2.74		3.58			
12								4.20		5.28		4.76		3.26		3.21		3.49		3.68		3.22			
13								3.83		4.29		4.58		3.25		3.23		4.76		3.12		2.89			
14								3.62		3.83		4.48		3.38		3.40		3.41		2.85		2.89			
15								4.07		3.99		4.63		3.72		3.18		4.88		2.57		2.80			
旬平均								3.87		4.38		4.83		3.38		3.24		3.64		2.99		3.08			
16								4.82		5.33		4.87		4.22		3.44		4.41		2.31		2.63			
17								5.28		7.21		4.82		4.92		3.09		3.64		2.27		2.44			
18								5.94		4.23		4.72		5.11		3.24		24.08		2.21					
19								5.76		4.11		4.67		4.23		2.97		22.63		2.03					
20								5.40		4.16		4.59		4.19		2.88		19.65		1.93					
旬平均								5.14		5.01		4.73		4.53		3.12		14.88		2.15		(2.54)			
21								4.97		4.35		4.66		3.98		2.74		13.72		1.92					
22								5.14		4.26		7.33		4.43		3.41		7.90		2.49					
23								4.66		3.94		6.44		4.24		3.31		6.94		3.56					
24								4.37		3.94		6.03		3.94		2.96		7.33		3.42					
25								4.51		3.92		6.13		3.91		3.02		6.15		3.08					
旬平均								4.73		4.08		6.12		4.10		3.09		8.21		2.89					
26								5.08		3.94		5.88		3.73		2.66		5.64		2.84					
27								5.35		4.59		5.48		3.66		2.51		5.33		2.66					
28								5.19		5.01		5.21		3.75		2.34		5.19		2.51					
29								4.88		4.56		4.93		3.76		3.07		4.61		2.68					
30								4.85		4.41		4.96		3.49		2.73		4.37		5.15					
31										4.35				4.47		2.48				4.08					
旬平均								5.07		4.48		5.29		3.81		2.63		5.03		3.32					
月合計								133.62		156.72		152.14		124.34		98.22		179.16		94.40		(57.92)			
月平均								4.15		5.06		5.07		4.01		3.17		5.97		3.05		(3.41)			
比流量								1.75		1.99		1.99		1.58		1.25		2.35		1.20		(1.34)			
総流出量×10								11.54		13.54		13.14		10.74		8.49		15.48		8.16		(5.00)			
総流出高(mm)								45		53		52		42		33		61		32		(20)			
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							
		254.5		77.73		(9月18日16時20分)		0.82		(4月1日12時40分)		86.09				338									
観測方法		流速計		観測機関		北海道		観測開始年		平成 12 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	0 920 29	水 系 十勝川	河 川 売買川	観測所 売買川	平成 29 (2017) 年							
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.01	1.34	0.90	0.39	1.15	0.68	1.59	1.96	
2				1.40	1.18	1.03	0.41	1.08	0.66	1.40	1.58	
3				2.05	1.08	1.46	0.37	1.03	0.66	1.42	1.42	
4				2.83	1.01	1.71	0.62	0.94	0.68	1.25	2.60	
5				3.63	0.95	1.73	0.69	0.87	0.63	1.15	2.23	
旬平均				2.18	1.11	1.37	0.50	1.01	0.66	1.36	1.96	
6				4.57	0.77	1.66	0.69	0.83	0.57	0.97	1.94	
7				6.41	0.52	1.36	0.61	0.80	0.58	0.87	1.75	
8				3.80	0.50	1.34	0.58	0.71	0.63	0.83	1.76	
9				2.61	0.58	1.18	0.53	0.69	0.65	0.78	1.91	
10				2.18	0.68	1.33	0.53	0.78	0.63	0.76	1.42	
旬平均				3.91	0.61	1.37	0.59	0.76	0.61	0.84	1.76	
11				2.50	1.20	1.51	0.47	0.90	0.62	0.64	1.36	
12				2.94	0.87	1.28	0.29	0.85	0.93	1.37	1.33	
13				2.29	0.66	1.18	0.34	0.86	1.30	1.21	1.29	
14				2.17	0.60	1.15	0.36	0.84	1.02	1.05	1.21	
15				3.78	0.53	0.90	0.39	0.82	1.54	0.97	1.21	
旬平均				2.74	0.77	1.20	0.37	0.85	1.08	1.05	1.28	
16				2.53	1.08	0.83	0.50	0.81	1.27	0.86		
17				2.12	1.20	0.56	0.76	0.77	0.96	0.67		
18				2.02	1.26	0.46	0.63	0.74	5.94	0.75		
19				2.10	1.17	0.44	0.63	0.75	4.06	0.74		
20				3.53	1.13	0.42	0.71	0.78	4.46	0.71		
旬平均				2.46	1.17	0.54	0.65	0.77	3.34	0.75		
21				4.49	0.91	0.41	0.74	0.68	4.20	0.80		
22				3.78	0.68	4.10	0.79	0.65	3.26	1.11		
23				3.60	0.59	2.62	0.66	0.69	2.73	6.04		
24				3.48	0.60	1.65	0.48	0.52	2.94	9.25		
25				3.20	0.57	1.29	0.57	0.72	2.40	3.68		
旬平均				3.71	0.67	2.01	0.65	0.65	3.11	1.18		
26				2.87	0.58	1.36	0.70	1.01	2.18	3.11		
27				2.05	1.23	1.20	0.64	0.99	1.84	2.89		
28				2.17	0.89	0.88	0.54	0.83	1.89	2.55		
29				1.73	0.55	0.45	0.61	0.76	1.63	2.54		
30				1.46	0.62	0.41	0.82	0.73	1.68	3.33		
31					0.59		1.52	0.71		2.43		
旬平均				2.06	0.74	0.86	0.81	0.84	1.84	2.81		
月合計				85.30	26.12	36.80	18.57	25.29	53.22	57.72	(24.97)	
月平均				2.84	0.84	1.23	0.60	0.82	1.77	1.86	(1.66)	
比流量				3.71	1.10	1.61	0.78	1.07	2.31	2.43	(2.17)	
総流出量×10 ³				7.37	2.26	3.18	1.60	2.19	4.60	4.99	(2.16)	
総流出高(mm)				96	30	42	21	29	60	65	(28)	
流域面積	76.6 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			
			39.08 (9月18日13時40分)		0.11 (7月16日19時20分)		28.35		370			
観測方法	流速計	観測機関	北海道		観測開始年	平成 6 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)		

