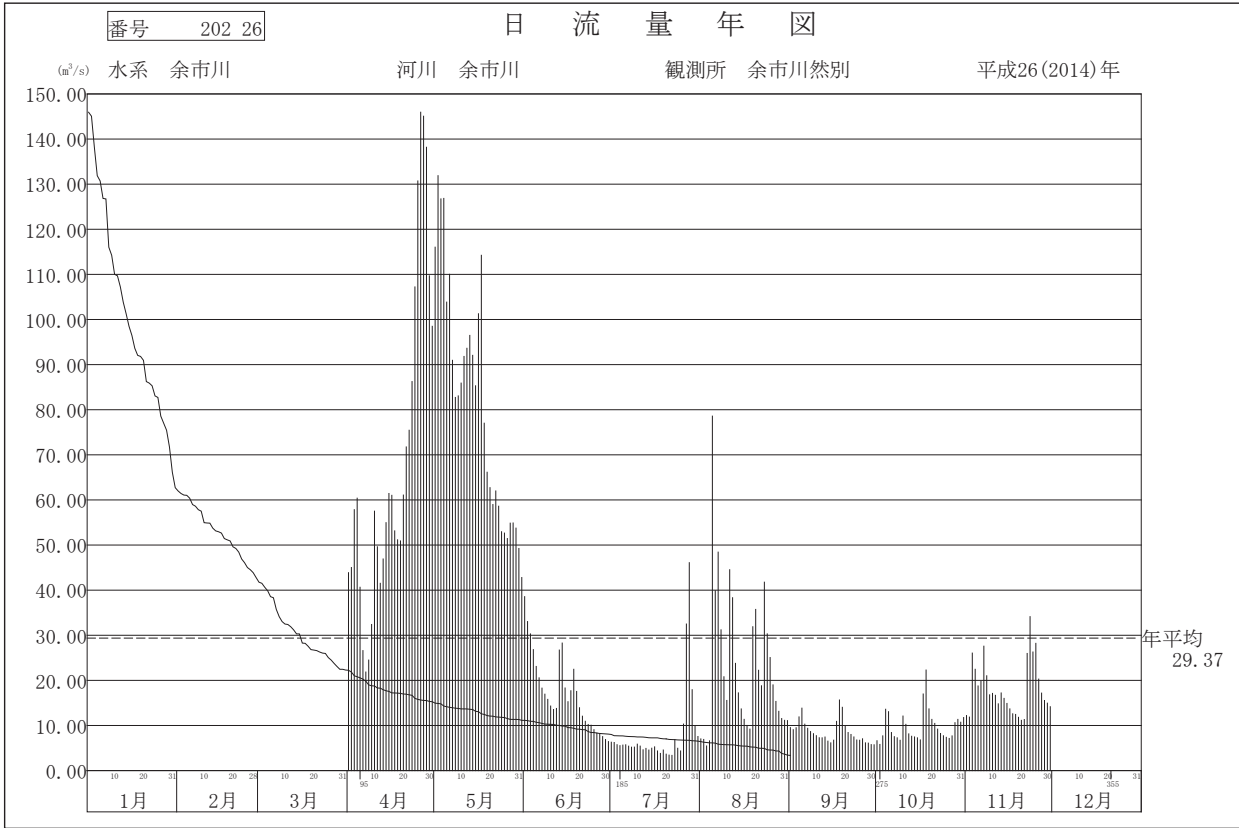


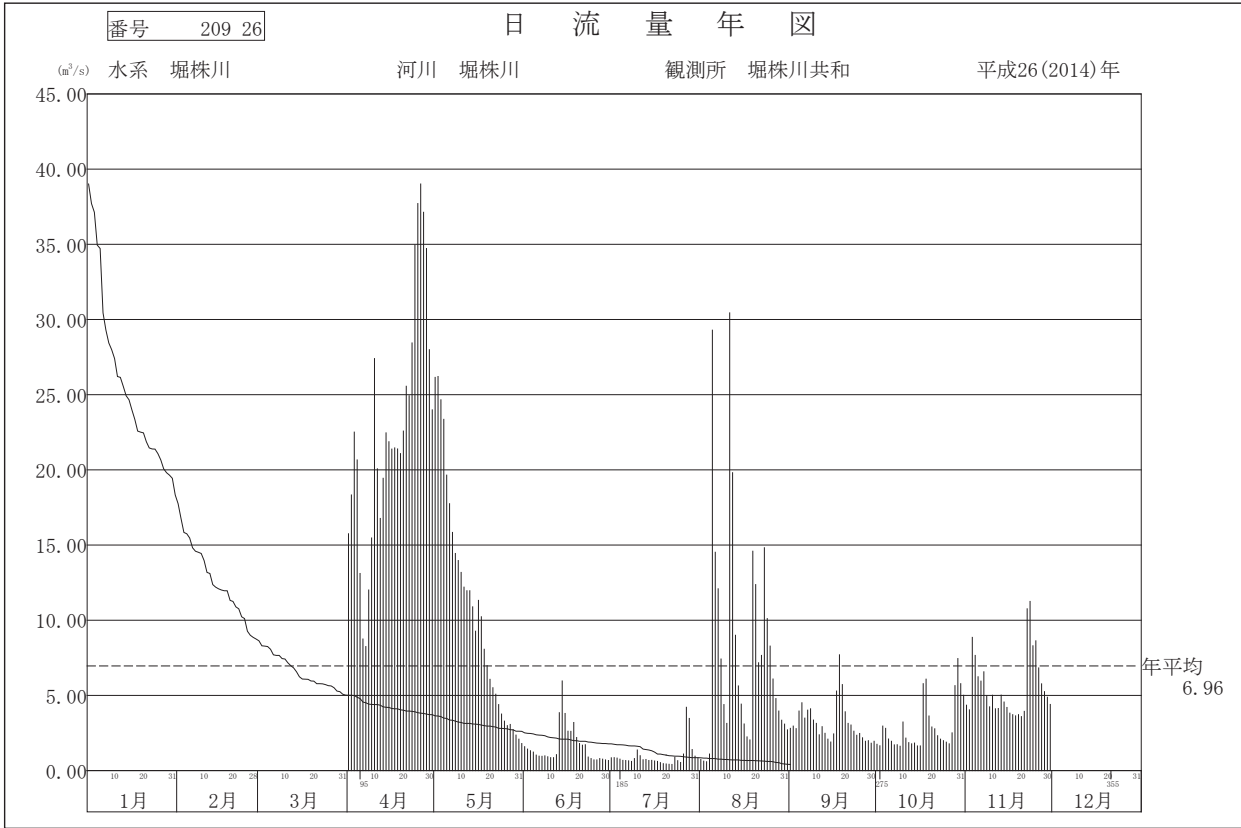
日 流 量 年 表

番 号	202 26	水 系 余市川	河 川 余市川	観測所 余市川然別	平成 26 (2014) 年								
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				43.87	116.03	38.56	6.29	7.03	9.53	6.62	12.20		
2				45.02	131.88	33.04	6.23	6.91	9.07	5.80	11.86		
3				57.84	126.73	30.30	5.74	5.46	9.50	7.70	26.05		
4				60.39	126.84	26.82	5.53	6.59	11.90	13.60	22.46		
5				40.64	103.85	23.09	5.65	78.58	13.84	13.06	18.76		
半旬平均				49.55	121.07	30.35	5.89	20.91	10.77	9.36	18.27		
6				26.60	110.02	20.56	5.72	39.88	10.29	8.44	19.80		
7				21.85	90.95	18.28	5.42	48.43	9.38	7.52	27.58		
8				24.50	82.72	16.94	5.19	31.20	8.65	7.26	21.02		
9				32.39	83.06	15.79	5.21	20.80	8.18	6.72	16.80		
10				57.51	85.90	14.31	5.86	15.55	7.74	12.09	17.11		
半旬平均				32.57	90.53	17.18	5.18	31.17	8.85	8.11	20.46		
11				49.61	91.81	13.54	5.43	44.53	7.28	10.25	16.69		
12				41.52	93.62	13.78	4.61	38.32	7.26	8.14	14.80		
13				46.91	96.47	26.72	4.92	23.77	7.44	7.61	17.21		
14				54.96	92.05	28.27	4.55	17.23	6.53	7.46	16.01		
15				61.43	85.30	18.31	4.96	13.67	6.15	7.26	14.89		
半旬平均				50.89	91.85	20.12	4.89	27.50	6.93	8.11	15.92		
16				61.02	101.27	15.27	5.26	11.36	6.75	6.80	13.68		
17				53.14	114.23	17.70	4.35	10.01	10.91	16.98	12.59		
18				51.16	77.01	22.46	3.81	9.19	15.65	22.29	12.45		
19				50.91	66.14	17.55	4.56	31.89	14.03	13.68	11.81		
20				61.08	62.72	13.93	3.64	35.73	9.86	11.35	11.14		
半旬平均				55.46	84.27	17.38	4.32	19.64	11.44	11.22	12.33		
21				71.75	58.98	12.06	3.43	22.24	8.44	10.46	11.32		
22				75.45	61.99	10.93	3.37	18.80	8.01	9.19	25.97		
23				86.24	58.61	10.23	6.86	41.77	7.46	8.23	34.13		
24				107.22	52.95	10.06	4.95	30.31	6.78	7.72	26.29		
25				130.71	52.65	9.07	4.35	25.06	6.73	7.37	28.21		
半旬平均				94.27	57.04	10.47	4.59	27.64	7.48	8.39	25.18		
26				145.95	51.44	8.32	10.31	19.00	7.05	7.13	20.28		
27				145.06	54.85	8.09	32.49	15.33	6.15	7.69	17.18		
28				138.18	54.89	7.54	46.09	13.14	6.09	10.62	15.54		
29				109.68	53.75	6.88	17.93	11.54	5.76	11.35	14.95		
30				98.49	49.24	6.43	9.88	11.14	5.72	10.72	14.16		
31					42.80		7.56	11.08		11.76			
半旬平均				127.47	51.16	7.45	20.71	13.84	6.15	9.88	16.42		
月合計				2051.08	2530.75	514.83	250.15	715.54	258.13	302.87	542.94		
月平均				68.37	81.64	17.16	8.07	23.08	8.60	9.77	18.10		
比流量				17.19	20.52	4.31	2.03	5.80	2.16	2.46	4.55		
総流出量×10 ⁴				177.21	218.66	44.48	21.61	61.82	22.30	26.17	46.91		
総流出高(mm)				445	550	112	54	155	56	66	118		
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
	397.8			193.09 (4月26日21時30分)			2.95 (7月22日 9時30分)			619.16			1556
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。θ 日流量の月最小を示す。				
	水研様式 流量-8 (改)												



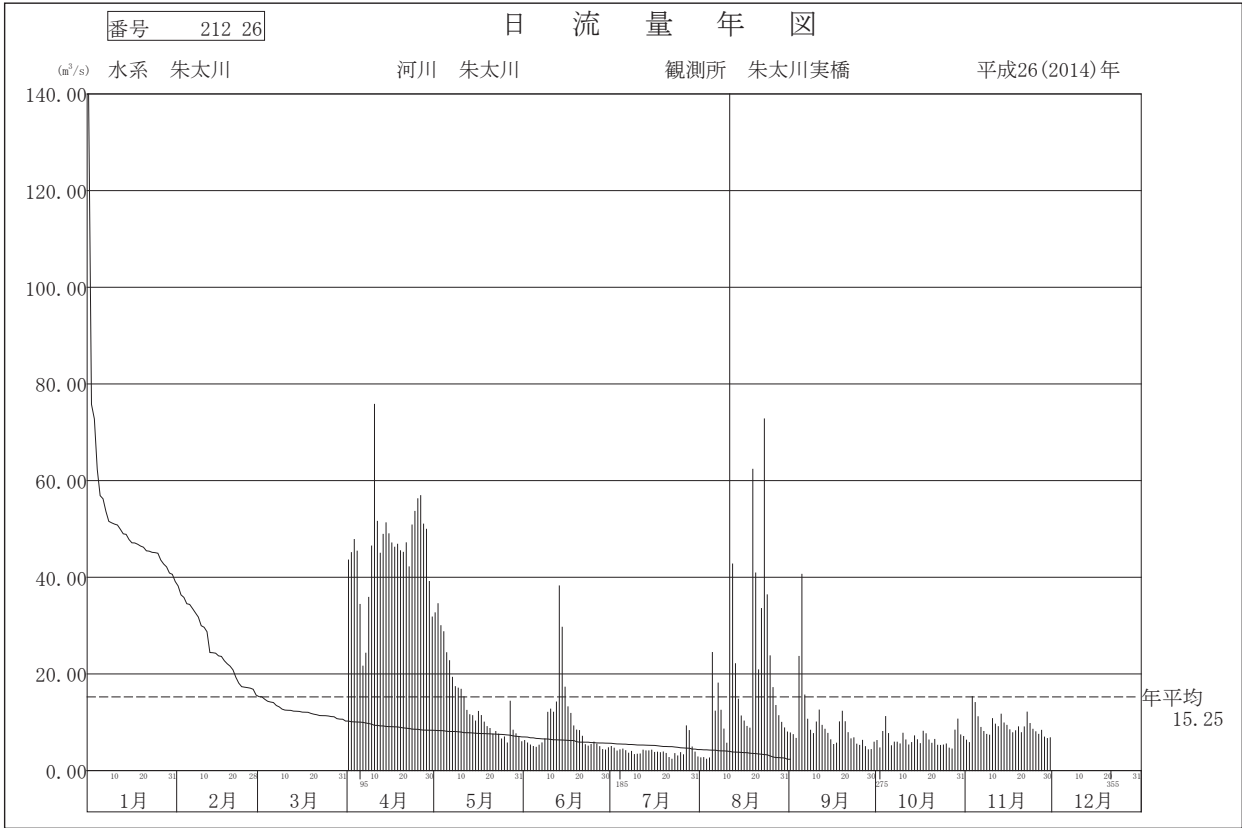
日 流 量 年 表

番 号	209 26	水 系 堀株川	河 川 堀株川	観測所 堀株川共和	平成 26 (2014) 年								
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				15.75	26.15	1.59	0.85	0.74	2.81	1.75	4.35		
2				18.33	26.21	1.43	0.86	0.63	2.96	1.65	4.04		
3				22.51	24.66	1.32	0.83	0.59	2.79	2.96	8.86		
4				20.66	23.36	1.23	0.76	1.10	3.96	2.81	7.66		
5				13.11	19.65	1.03	0.68	29.29	4.51	2.10	6.24		
半旬平均				18.07	24.01	1.32	0.80	6.47	3.41	2.25	6.23		
6				8.75	17.75	0.96	0.67	14.52	3.49	1.95	5.95		
7				8.25	15.84	0.95	0.65	12.09	4.02	1.71	6.57		
8				12.01	14.44	0.98	0.61	7.42	4.11	1.72	4.99		
9				15.47	13.97	0.92	0.80	4.39	3.36	1.62	4.24		
10				27.40	13.18	0.86	1.37	3.14	3.14	3.23	5.01		
半旬平均				14.38	15.04	0.93	0.82	8.31	3.62	2.05	5.35		
11				20.07	12.20	0.86	0.99	30.44	2.38	2.16	4.11		
12				16.77	11.96	1.06	0.72	19.81	2.92	1.86	4.13		
13				19.44	11.96	3.85	0.74	9.00	2.48	1.78	5.02		
14				22.46	10.89	5.96	0.67	5.63	2.09	1.83	4.56		
15				21.87	9.27	3.80	0.68	4.42	1.90	1.64	4.20		
半旬平均				20.12	11.26	3.11	0.76	13.86	2.35	1.85	4.40		
16				21.38	11.32	2.62	0.64	3.10	2.44	1.64	3.82		
17				21.46	10.23	2.61	0.61	2.24	5.29	5.78	3.72		
18				21.39	8.07	3.20	0.53	2.04	7.70	6.08	3.64		
19				21.08	6.98	2.20	0.46	14.59	5.72	3.63	3.72		
20				22.58	6.07	1.80	0.44	12.37	3.91	2.90	3.59		
半旬平均				21.58	8.53	2.49	0.54	6.87	5.01	4.01	3.70		
21				25.56	5.51	1.69	0.42	7.17	3.14	2.78	3.94		
22				24.93	5.08	1.72	0.41	7.66	3.03	2.32	10.76		
23				28.44	4.39	0.90	0.88	14.82	2.62	2.09	11.25		
24				34.95	3.76	0.80	0.66	10.11	2.35	1.99	8.30		
25				37.71	3.29	0.71	0.54	8.28	2.47	1.89	8.63		
半旬平均				30.32	4.41	1.17	0.58	9.61	2.72	2.21	8.58		
26				39.01	2.99	0.71	1.10	6.09	2.18	1.78	6.83		
27				37.13	3.07	0.80	4.21	4.79	1.95	2.51	5.77		
28				34.72	2.72	0.76	3.47	3.96	1.99	5.65	5.25		
29				27.99	2.36	0.71	1.40	3.35	1.82	7.45	4.88		
30				23.99	2.09	0.67	0.96	3.09	1.95	5.78	4.40		
31					1.80		0.83	2.71		5.01			
半旬平均				32.57	2.51	0.73	2.00	4.00	1.98	4.70	5.43		
月合計				685.17	331.22	48.70	29.44	249.58	95.48	90.05	168.43		
月平均				22.44	10.68	1.62	0.95	8.05	3.18	2.90	5.61		
比流量				16.81	7.86	1.19	0.70	5.92	2.34	2.13	4.13		
総流出量×10 ⁴				59.20	28.62	4.21	2.54	21.56	8.25	7.78	14.55		
総流出高(mm)				436	211	31	19	159	61	57	107		
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		年総流出高
	135.9		62.96		(8月 5日15時20分)		0.35		(7月22日 6時30分)		146.71		1080
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。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	212 26			水 系 朱太川	河 川 朱太川	観測所 朱太川実橋	平成 26 (2014) 年					
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				43.56	32.64	6.22	4.99	2.64	7.79	6.22	6.30	
2				45.10	34.53	5.71	4.64	2.69	7.44	4.69	5.79	
3				47.81	29.98	5.29	4.04	2.35	6.66	8.09	15.30	
4				45.40	28.73	4.99	4.30	2.61	23.62	11.18	14.08	
5				34.38	24.39	4.82	4.45	24.43	40.61	7.66	11.14	
半旬平均				43.25	30.05	5.13	4.18	6.94	17.22	7.87	10.52	
6				21.61	22.74	5.26	4.12	12.30	15.63	5.14	8.93	
7				24.29	19.30	5.73	3.60	18.10	10.63	5.89	8.09	
8				35.84	17.37	6.55	3.97	12.48	8.35	5.88	7.49	
9				46.46	17.06	12.06	3.31	8.59	7.66	5.52	7.33	
10				75.77	16.82	12.72	3.39	5.67	10.05	7.73	10.75	
半旬平均				40.79	18.65	8.45	3.68	11.43	10.46	6.03	8.52	
11				51.57	15.26	12.08	3.44	165.74	12.52	6.34	9.61	
12				44.97	12.46	14.19	4.23	42.74	9.36	5.30	9.09	
13				48.88	11.56	38.21	4.08	22.11	8.55	5.80	11.67	
14				51.26	11.37	29.66	4.08	14.76	7.70	7.18	9.85	
15				48.99	10.25	17.26	4.23	11.30	6.37	6.38	9.36	
半旬平均				49.13	12.18	22.28	4.01	51.33	8.90	6.20	9.92	
16				47.10	12.24	13.19	3.76	10.25	5.40	5.58	8.44	
17				46.22	11.39	11.83	3.81	9.14	5.68	8.14	7.83	
18				46.83	10.03	9.24	3.71	8.78	10.08	7.62	8.24	
19				45.48	9.10	8.38	3.85	62.34	12.28	6.33	9.05	
20				45.16	8.71	8.28	3.55	40.88	10.11	5.65	7.84	
半旬平均				46.16	10.29	10.18	3.74	26.28	8.71	6.66	8.28	
21				47.13	7.56	7.10	2.70	20.84	7.85	6.45	9.04	
22				42.15	8.09	5.36	2.35	33.53	6.57	5.24	12.10	
23				50.81	7.55	5.06	3.52	72.76	6.78	5.21	9.74	
24				53.63	6.54	5.40	3.03	36.36	5.47	5.29	8.55	
25				56.24	6.96	5.89	3.72	23.74	5.22	5.51	8.03	
半旬平均				49.99	7.34	5.75	3.66	37.45	6.35	5.34	9.49	
26				56.89	5.71	5.48	3.27	17.17	6.26	4.65	7.50	
27				51.00	14.35	4.96	9.25	13.47	4.96	4.46	8.33	
28				49.93	8.36	4.35	8.28	11.36	4.30	8.37	6.93	
29				39.12	7.61	4.25	4.88	9.98	4.35	10.65	6.63	
30				31.77	6.97	4.72	3.83	8.83	5.88	7.38	6.79	
31					5.97		2.82	7.98		7.06		
半旬平均				45.74	8.16	4.75	5.39	11.47	5.15	7.10	7.24	
月合計				1375.35	441.60	284.24	127.20	735.92	284.13	202.59	269.82	
月平均				45.85	14.25	9.47	4.10	23.74	9.47	6.53	8.99	
比流量				12.68	3.94	2.62	1.13	6.66	2.62	1.81	2.49	
総流出量×10 ³				118.83	38.15	24.56	10.99	63.58	24.55	17.50	23.31	
総流出高(mm)				329	105	68	30	176	68	48	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		
	361.7			m ³ /s			m ³ /s			×10 ³ m ³		
				410.10 (8月11日 7時20分)			1.95 (8月 4日10時40分)			321.47		
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			昭和 54 年						永研様式 流量-8 (改)		



日 流 量 年 表

番 号 □ 213 26

水 系 朝里川

河 川 朝里川

観測所 文治沢

平成 26 (2014) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.240	0.970	0.840	2.590	10.390	4.580	1.260	1.230	1.390	1.120	1.200	1.600
2	1.240	0.880	0.850	2.540	12.090	4.090	1.150	1.170	1.260	0.970	1.200	2.240
3	1.220	0.860	0.830	3.330	12.230	3.780	1.130	1.160	1.220	1.250	1.690	2.010
4	1.190	0.850	0.820	3.770	11.830	3.450	1.150	1.160	1.260	2.010	1.810	1.790
5	1.190	1.110	0.810	2.470	10.120	3.100	1.120	1.910	1.270	1.760	1.810	1.610
半旬平均	1.116	0.934	0.830	2.940	11.332	3.806	1.162	1.326	1.280	1.422	1.542	1.850
6	1.170	1.810	0.820	1.860	10.350	2.730	1.120	1.870	1.190	1.420	1.960	1.470
7	1.160	3.590	0.830	1.690	9.180	2.470	1.130	2.660	1.210	1.260	2.820	1.390
8	1.150	4.090	0.820	1.820	8.400	2.330	1.120	2.490	1.180	1.110	2.310	1.280
9	1.140	2.330	0.800	2.390	8.470	2.270	1.090	1.980	1.320	1.040	1.990	1.240
10	1.140	0.840	0.790	3.680	8.690	2.120	1.080	1.690	1.250	1.500	1.960	1.190
半旬平均	1.132	2.532	0.812	2.288	9.018	2.384	1.108	2.138	1.230	1.266	2.208	1.314
11	1.130	0.820	0.800	2.560	8.960	2.010	1.090	4.490	1.200	1.280	1.910	1.210
12	1.180	0.840	0.780	2.120	9.580	1.920	1.070	3.400	1.180	1.130	1.770	1.220
13	1.160	0.810	0.770	2.260	10.210	2.900	1.070	2.300	1.180	1.100	1.790	1.200
14	1.160	0.830	0.790	2.810	10.360	2.670	0.960	1.890	1.150	1.140	1.780	1.200
15	1.130	0.840	0.780	3.470	9.340	2.130	0.830	1.670	1.120	1.040	1.690	1.170
半旬平均	1.132	0.828	0.784	2.644	9.690	2.326	1.004	2.750	1.166	1.138	1.788	1.200
16	1.130	0.840	0.790	3.280	11.490	1.930	0.780	1.510	1.180	0.990	1.590	1.270
17	1.150	0.850	0.790	2.600	15.270	2.110	0.780	1.450	1.220	1.440	1.480	1.890
18	1.130	0.860	0.830	2.560	10.980	2.810	0.800	1.420	1.250	1.370	1.520	1.720
19	1.130	0.840	0.840	2.760	8.390	2.420	0.760	2.230	1.580	1.230	1.530	1.610
20	1.130	0.830	0.880	3.250	7.510	2.070	0.770	2.450	1.840	1.140	1.480	1.490
半旬平均	1.134	0.844	0.826	2.890	10.728	2.268	0.778	1.812	1.414	1.234	1.520	1.596
21	1.010	0.850	0.950	4.300	7.140	1.830	0.770	2.240	1.340	1.120	1.490	1.680
22	0.860	0.840	0.930	6.140	7.080	1.720	0.770	2.300	1.150	1.020	2.100	1.620
23	0.980	0.830	0.890	7.070	6.590	1.600	0.800	3.810	1.080	1.000	2.660	1.530
24	0.980	0.820	0.980	8.750	6.070	1.510	0.780	2.920	0.980	1.000	2.260	1.440
25	0.860	0.830	1.350	11.360	5.870	1.430	0.770	2.580	0.980	0.960	2.060	1.250
半旬平均	0.938	0.834	1.020	7.524	6.350	1.618	0.778	2.770	1.106	1.020	2.114	1.504
26	0.870	0.820	1.970	12.770	5.680	1.380	0.980	2.200	0.950	0.970	1.780	1.100
27	1.010	0.830	2.410	13.370	5.890	1.380	2.810	1.860	0.920	1.120	1.600	1.060
28	0.870	0.870	3.050	13.130	5.910	1.390	2.430	1.660	0.890	1.300	1.490	1.010
29	0.960		6.370	10.430	5.930	1.380	1.620	1.590	0.900	1.370	1.420	0.990
30	0.850		3.840	9.100	5.700	1.370	1.410	1.530	1.100	1.320	1.350	0.960
31	0.870		2.740		5.100		1.300	1.520		1.300		0.960
半旬平均	0.905	0.840	3.397	11.760	5.702	1.380	1.758	1.727	0.952	1.230	1.528	1.013
月合計	33.390	32.380	41.740	150.230	270.800	68.880	34.700	64.340	35.740	37.780	53.500	43.400
月平均	1.077	1.046	1.346	5.008	8.735	2.236	1.119	2.075	1.191	1.219	1.783	1.400
比流量	2.120	2.276	2.650	9.858	17.195	4.520	2.203	4.085	2.344	2.400	3.510	2.756
総流出量×10 ⁴	2.885	2.798	3.606	12.980	23.397	5.951	2.998	5.559	3.088	3.264	4.622	3.750
総流出高(mm)	57	55	71	256	461	117	59	109	61	64	91	74
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	
	50.8		15.270 (5月17日)		0.760 (7月19日)		74.898		×10 ⁴ m ³		年総流出高	
											mm	
観測方法	観測機関				観測開始年				# 日流量の月最大値を示す。θ 日流量の月最小を示す。			
	北海道				昭和 54 年				水研様式 流量-8 (改)			

番号 □ 213 26

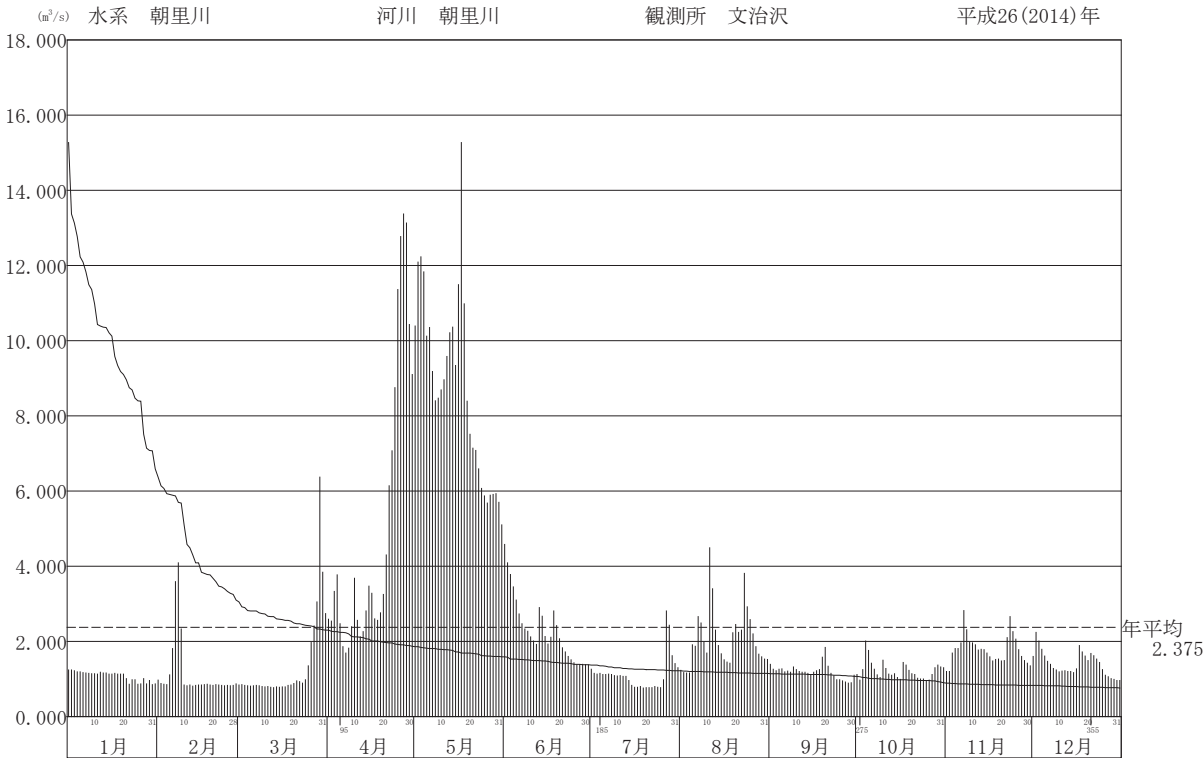
日 流 量 年 図

水系 朝里川

河川 朝里川

観測所 文治沢

平成26(2014)年



日 流 量 年 表

番 号	215 26	水 系 余市川	河 川 余市川	観測所 余市川都	平成 26 (2014) 年								
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				10.50	76.25	# 19.51	3.34	2.18	5.99	4.62	6.13		
2				11.31	91.47	16.59	2.98	2.19	6.21	4.09	5.54		
3				13.96	92.29	14.96	2.68	1.64	5.77	5.19	8.75		
4				13.75	# 100.52	13.41	2.73	1.53	5.96	8.00	8.46		
5				9.76	79.11	11.27	2.65	# 20.86	6.58	7.58	8.12		
半旬平均				11.86	87.93	15.15	2.88	5.68	6.10	5.90	7.40		
6				6.63	86.66	10.42	2.61	10.63	5.80	5.51	9.77		
7			@	6.14	66.51	9.97	2.46	16.05	5.28	5.46	# 13.06		
8				6.71	57.91	9.49	2.67	10.90	4.93	5.37	10.75		
9				7.64	60.12	9.08	2.27	8.89	4.80	4.93	8.54		
10				13.41	70.60	7.92	2.12	7.31	4.84	6.86	8.74		
半旬平均				8.11	68.36	9.38	2.43	10.76	5.13	5.63	10.17		
11				12.44	79.64	6.97	2.01	13.72	4.60	5.82	8.09		
12				10.32	76.45	6.69	2.26	10.80	4.80	4.56	6.90		
13				11.95	79.91	10.32	2.13	9.14	4.64	4.18	7.31		
14				13.87	76.72	9.50	2.11	7.95	4.52	4.23	7.32		
15				15.96	68.47	7.44	2.14	6.83	4.10	4.41	7.17		
半旬平均				12.91	76.24	8.18	2.13	9.69	4.53	4.64	7.36		
16				16.60	84.64	6.82	2.11	6.08	4.47	4.23	6.78		
17				13.75	90.81	9.28	1.93	5.64	5.67	7.73	6.14		
18				14.07	54.10	8.97	1.82	5.30	# 6.92	# 8.62	6.17		
19				14.17	43.96	7.51	1.94	11.91	6.51	6.59	6.21		
20				17.42	38.72	6.81	1.62	11.30	5.60	5.60	6.01		
半旬平均				15.20	62.45	7.88	1.88	8.05	5.83	6.35	6.26		
21				22.55	33.88	5.88	1.35	8.83	4.71	5.41	5.66		
22				25.13	40.95	5.03	@ 1.21	8.91	4.46	5.09	10.05		
23				35.81	37.85	4.80	1.56	14.55	4.32	4.65	12.45		
24				51.74	27.32	4.76	1.27	11.41	4.01	4.38	10.22		
25				70.16	30.41	4.49	1.71	10.10	4.10	4.08	10.33		
半旬平均				41.08	34.08	4.99	1.42	10.76	4.32	4.72	9.74		
26			#	88.41	26.12	4.05	2.17	8.70	4.36	@ 3.81	8.57		
27				86.78	32.71	3.66	# 13.47	7.72	3.57	4.48	7.87		
28				85.87	35.55	3.47	11.37	7.11	3.33	5.32	7.52		
29				65.20	35.46	@ 3.25	5.38	6.63	@ 3.33	5.55	7.22		
30				56.53	28.17	3.35	3.11	6.81	3.56	5.64	6.85		
31			@	21.45			2.23	6.32		6.24			
半旬平均				76.56	29.91	3.55	6.29	7.22	3.63	5.17	7.61		
月合計				828.54	1824.73	245.67	91.41	267.94	147.74	168.23	242.70		
月平均				27.62	58.86	8.19	2.95	8.64	4.92	5.43	8.09		
比流量				12.79	27.25	3.79	1.37	4.00	2.28	2.51	3.75		
総流出量×10 ³				71.59	157.66	21.23	7.90	23.15	12.76	14.54	20.97		
総流出高(mm)				331	730	98	37	107	59	67	97		
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		年総流出高
	216.0		131.04 (5月 3日22時10分)		1.11 (7月24日16時50分)		329.80		×10 ³ m ³		1527 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				昭和 44 年								

