

日 流 量 年 表

番 号 202 27

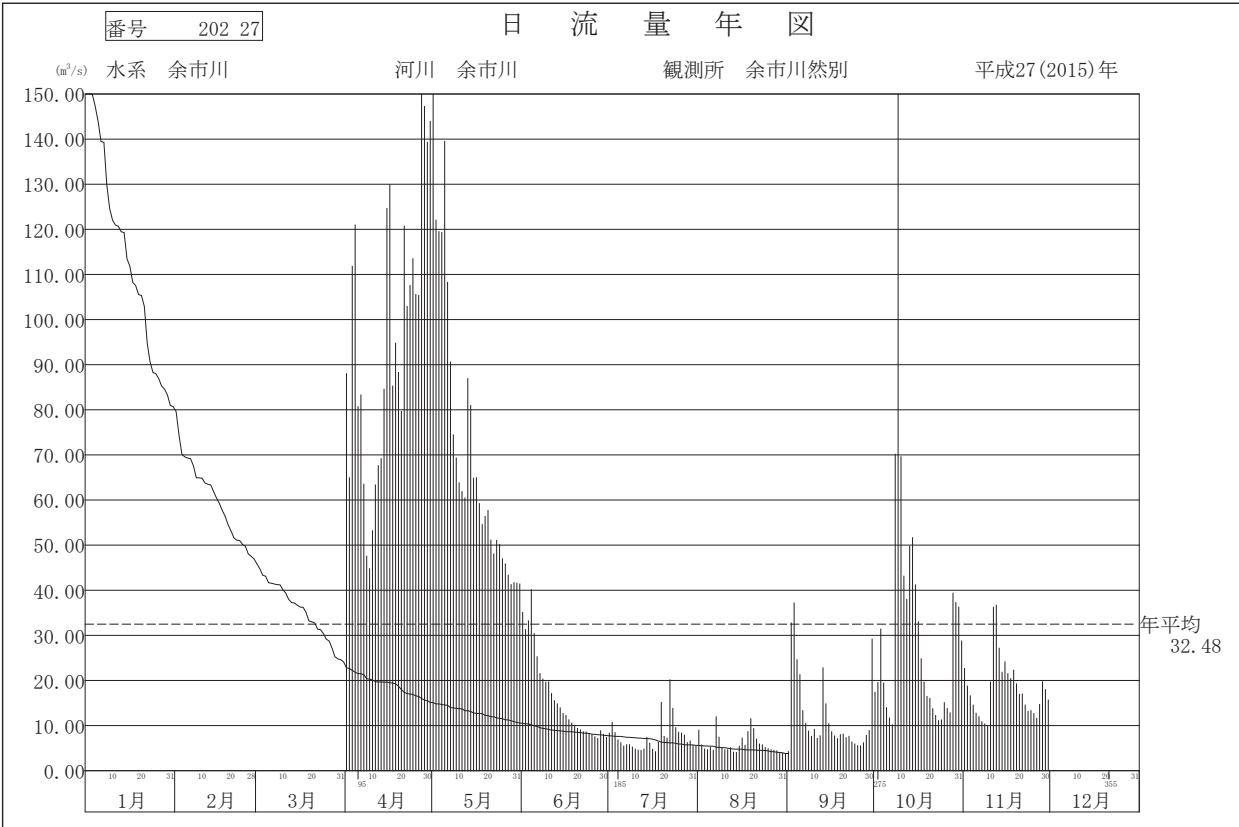
水 系 余市川

河 川 余市川

観測所 余市川然別

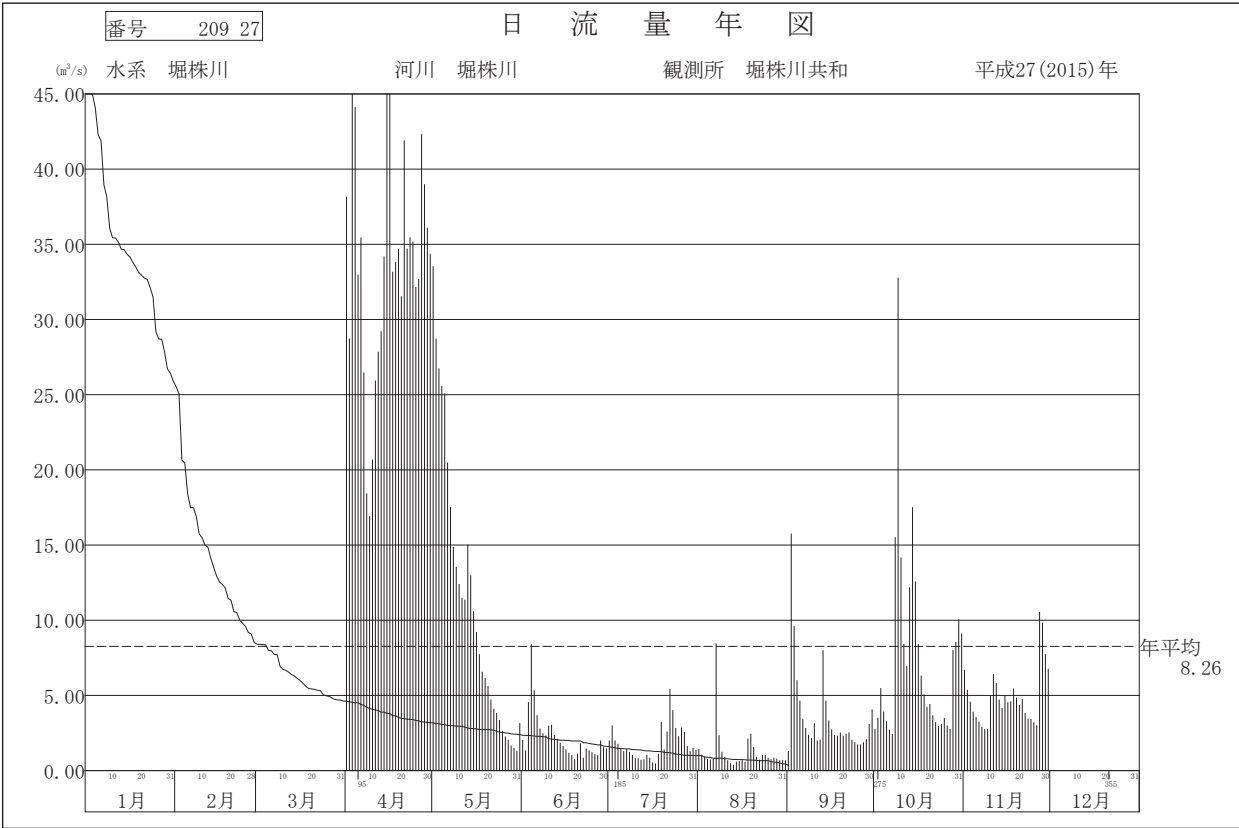
平成 27 (2015) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				88.00	149.91	35.08	8.31	8.95	4.22	17.36	22.64	
2				64.93	122.02	31.26	10.70	5.70	32.75	19.52	18.75	
3				111.79	119.47	33.20	8.43	4.79	37.16	31.39	16.59	
4				120.95	119.29	40.10	6.81	4.61	24.59	19.41	14.52	
5				80.68	139.50	30.39	6.17	5.16	21.27	13.97	12.71	
半旬平均				93.27	130.04	34.01	8.08	5.84	24.00	20.33	17.04	
6				83.28	108.25	25.25	5.44	4.51	13.29	11.69	11.97	
7				63.49	90.57	21.52	5.73	11.95	10.50	10.18	10.87	
8				47.52	74.43	20.29	5.74	7.40	8.76	70.15	10.36	
9				44.76	69.31	19.63	5.22	4.98	7.60	199.44	9.95	
10				53.17	63.78	19.67	4.77	4.61	9.14	69.56	19.66	
半旬平均				58.44	81.27	21.27	5.38	6.69	9.86	72.20	12.56	
11				63.33	61.86	17.09	4.54	4.63	7.14	43.11	36.20	
12				67.59	60.42	15.51	4.46	5.09	7.73	37.96	36.68	
13				69.16	86.89	14.81	4.77	4.09	22.80	49.73	27.15	
14				84.58	80.97	13.92	7.35	4.04	14.80	51.63	21.82	
15				124.61	64.82	12.68	6.06	5.42	10.40	41.19	24.11	
半旬平均				81.85	70.99	14.89	5.44	4.65	12.57	44.72	29.19	
16				129.90	64.92	12.25	4.75	7.23	8.64	32.99	21.50	
17				85.24	59.20	11.28	4.20	5.62	7.71	24.80	20.39	
18				94.75	54.54	10.55	6.26	8.65	7.09	19.64	22.26	
19				88.28	56.37	9.82	15.14	11.51	7.97	16.46	19.24	
20				79.63	57.68	9.37	7.59	9.31	8.09	16.00	16.89	
半旬平均				95.56	58.54	10.65	7.59	8.36	7.90	21.98	20.06	
21				120.68	51.10	9.02	7.21	6.99	7.29	13.72	16.99	
22				102.92	48.04	8.63	20.14	5.91	7.61	12.22	14.54	
23				107.54	51.02	8.56	13.81	5.72	6.35	11.08	13.12	
24				113.47	50.15	8.26	9.53	5.12	5.91	11.26	13.30	
25				105.54	46.94	7.96	8.51	4.86	5.54	15.07	12.65	
半旬平均				110.03	47.45	8.49	11.81	5.72	6.54	12.27	14.12	
26				105.34	45.82	7.51	8.33	4.61	5.48	13.75	11.61	
27				155.18	43.32	7.11	7.86	4.51	6.17	12.80	14.68	
28				147.25	41.25	8.84	6.23	4.39	7.80	39.34	19.70	
29				139.28	41.66	8.05	6.56	3.97	8.89	37.28	17.97	
30				143.92	41.56	7.40	5.60	3.81	29.15	36.27	15.64	
31					41.38		5.47	3.81		28.74		
半旬平均				138.19	42.50	7.78	6.68	4.38	11.50	38.03	15.92	
月合計				2886.76	2206.44	485.01	231.69	181.95	361.84	1027.71	544.46	
月平均				96.23	71.18	16.17	7.47	5.87	12.06	33.15	18.15	
比流量				24.19	17.89	4.06	1.88	1.48	3.03	8.33	4.56	
総流出量×10 ⁶				249.42	190.64	41.90	20.02	15.72	31.26	88.79	47.04	
総流出高(mm)				627	479	105	50	40	79	223	118	
流域面積	397.8			年最大(ピーク)流量 m ³ /s 314.99 (10月 8日23時20分)			年最小流量 m ³ /s 3.81 (9月 2日11時30分)			年総流出量 ×10 ⁶ m ³ 684.79		年総流出高 mm 1721
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)												



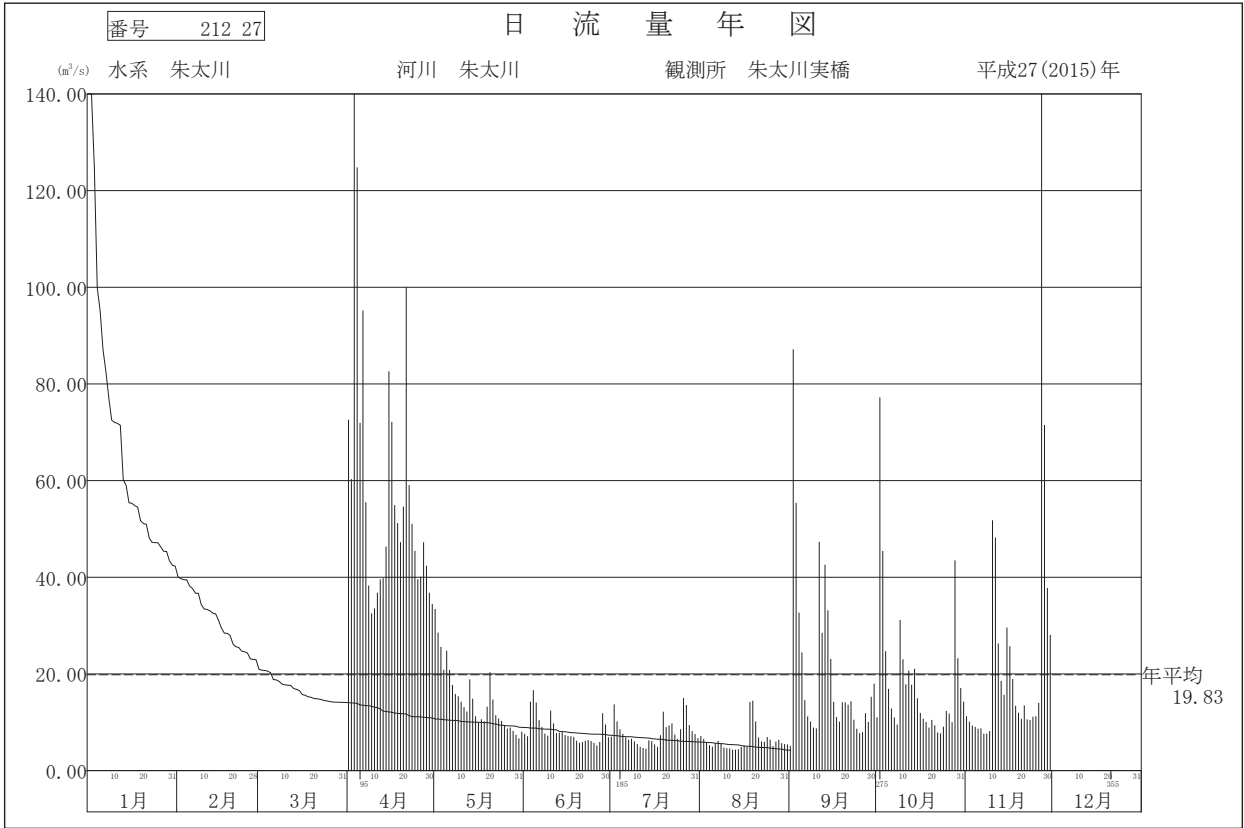
日 流 量 年 表

番 号	209 27	水 系 堀株川		河 川 堀株川		観測所 堀株川共和				平成 27 (2015) 年						
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1				38.13	# 33.51	2.01	1.97	1.40	@ 1.27	2.74	6.67					
2				28.70	28.69	1.31	2.98	1.02	# 15.73	3.48	5.34					
3			#	57.66	26.71	4.52	1.97	0.90	9.59	5.45	4.55					
4				44.09	25.54	# 8.37	1.75	0.74	5.98	3.89	3.89					
5				32.95	25.05	5.31	1.46	0.70	4.62	3.24	3.53					
半旬平均				40.31	27.90	4.30	2.03	0.95	7.44	3.76	4.80					
6				35.42	20.45	3.65	1.27	0.74	3.39	2.69	3.22					
7				26.44	17.49	2.77	1.39	# 8.41	2.80	2.40	2.89					
8				18.40	14.86	2.45	1.20	2.32	2.35	15.49	2.73					
9			@	16.89	13.52	2.30	1.01	1.22	2.13	# 32.75	@ 2.73					
10				20.65	12.38	2.96	0.79	0.89	3.12	14.13	4.97					
半旬平均				23.56	15.74	2.83	1.13	2.72	2.76	13.49	3.31					
11				25.91	11.45	3.01	0.79	0.66	1.97	8.39	6.39					
12				27.82	11.33	2.34	0.69	0.46	2.02	6.93	5.79					
13				29.18	15.00	2.08	0.72	@ 0.36	7.97	12.16	4.69					
14				34.16	12.95	1.81	1.02	0.56	4.62	17.48	4.13					
15				50.79	10.57	1.60	0.82	0.60	3.30	12.54	4.94					
半旬平均				33.57	12.26	2.17	0.81	0.53	3.98	11.50	5.19					
16				47.63	9.19	1.38	0.51	0.66	2.71	8.38	4.51					
17				33.14	7.71	1.15	@ 0.44	0.55	2.34	6.29	4.57					
18				33.80	6.54	1.00	1.08	2.09	2.28	5.04	5.43					
19				34.65	6.12	@ 0.73	3.21	2.42	2.49	4.21	4.82					
20				31.51	5.59	1.10	1.37	1.54	2.28	4.40	4.34					
半旬平均				36.15	7.03	1.07	1.32	1.35	2.42	5.66	4.73					
21				41.88	4.70	1.77	2.56	0.88	2.42	3.65	4.73					
22				34.68	4.08	0.82	# 5.40	0.70	2.51	3.19	3.79					
23				35.43	3.80	1.44	3.99	1.01	2.02	2.93	3.42					
24				35.15	3.34	1.31	2.80	1.00	1.86	3.07	3.41					
25				32.13	2.61	1.19	2.26	0.82	1.71	3.46	3.18					
半旬平均				35.85	3.71	1.31	3.40	0.88	2.40	3.28	3.71					
26				32.66	2.24	1.06	2.83	0.73	1.71	2.96	2.99					
27				42.29	2.01	0.99	2.54	0.82	1.85	2.73	# 10.52					
28				38.96	1.63	1.97	1.61	0.76	2.06	7.99	9.80					
29				36.07	1.47	1.52	1.26	0.66	3.06	8.53	7.72					
30				34.34	1.29	1.44	1.47	0.68	4.04	10.02	6.73					
31					3.13		1.33	0.66		9.09						
半旬平均				36.86	1.96	1.40	1.84	0.72	2.54	6.89	7.55					
月合計				1031.51	344.95	65.36	54.49	36.96	106.20	229.70	146.42					
月平均				34.38	11.13	2.18	1.76	1.19	3.54	7.41	4.88					
比流量				25.30	8.19	1.60	1.30	0.88	2.60	5.45	3.59					
総流出量×10 ⁴				89.12	29.80	5.65	4.71	3.19	9.18	19.85	12.65					
総流出高(mm)				656	219	42	35	23	68	146	93					
流域面積	Km ²		年最大(ピーク)流量			m ³ /s		年最小流量		m ³ /s		年総流出量	×10 ⁴ m ³	年総流出高	mm	
	135.9		99.98			(4月 3日16時 0分)		0.23		(8月13日21時 0分)		174.15		1281		
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	212 27			水 系 朱太川	河 川 朱太川	観測所 朱太川実橋	平成 27 (2015) 年					
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				72.50	33.35	7.50	6.93	7.06	5.03	10.92	11.15	
2				60.21	28.44	7.01	13.59	6.46	87.07	77.12	10.01	
3				178.53	25.47	14.15	10.09	5.76	55.30	45.34	9.25	
4				124.71	20.75	16.55	8.44	5.16	32.58	24.59	8.95	
5				71.85	24.72	13.98	7.52	4.85	24.34	16.81	8.56	
半旬平均				101.56	26.85	11.84	9.34	5.86	40.86	34.96	9.58	
6				95.09	20.72	10.33	6.76	5.55	14.47	12.75	8.64	
7				55.41	17.63	8.92	6.29	6.04	11.12	10.89	7.54	
8				38.18	15.74	7.54	6.48	5.45	10.04	9.41	7.55	
9				32.43	15.27	7.13	5.94	4.65	8.80	31.08	8.06	
10				33.44	14.14	12.31	5.38	4.53	8.63	22.93	51.69	
半旬平均				50.91	16.70	9.22	6.17	5.24	10.61	17.44	16.70	
11				36.69	13.02	9.65	4.82	4.47	47.23	17.75	48.12	
12				39.46	12.13	7.70	4.58	4.24	28.40	20.58	26.20	
13				39.71	18.77	7.74	4.43	4.22	42.50	17.67	18.45	
14				46.26	14.77	7.85	6.16	4.29	33.06	20.98	15.58	
15				82.51	11.15	7.26	6.00	4.79	23.01	14.87	29.50	
半旬平均				48.93	13.97	8.04	5.20	4.40	34.84	18.37	27.57	
16				72.04	9.86	7.02	5.32	5.03	14.11	11.84	25.64	
17				54.82	10.53	7.00	4.76	4.77	10.98	10.66	18.84	
18				51.11	10.12	6.87	7.22	14.10	10.02	9.95	13.31	
19				47.16	13.12	6.09	12.08	14.37	14.05	8.80	11.89	
20				54.50	20.26	5.66	8.90	10.06	14.01	10.39	10.62	
半旬平均				55.93	12.78	6.53	7.66	9.67	12.65	10.33	16.06	
21				99.90	14.60	5.80	9.23	6.74	13.53	9.27	13.40	
22				58.97	11.37	6.05	9.68	5.93	14.23	7.78	10.50	
23				50.95	10.68	6.22	7.34	5.88	10.42	7.60	10.37	
24				45.37	10.18	6.02	6.48	6.84	8.57	8.98	11.04	
25				39.49	9.18	5.62	8.46	6.30	7.65	12.24	11.14	
半旬平均				58.94	11.20	5.94	8.24	6.34	10.85	9.27	11.29	
26				40.02	8.58	5.10	14.92	4.97	7.86	11.71	13.90	
27				47.14	8.80	5.83	13.46	5.90	11.77	9.92	184.65	
28				42.29	8.11	11.76	9.32	6.27	9.96	43.40	71.42	
29				36.70	7.31	9.43	8.05	5.58	15.17	23.13	37.66	
30				34.38	6.56	6.79	7.46	5.39	17.89	16.98	27.97	
31					7.95		6.61	5.33		14.17		
半旬平均				40.11	7.89	7.78	9.97	5.87	12.53	19.89	67.12	
月合計				1781.82	453.28	246.88	242.70	190.98	611.80	570.51	741.60	
月平均				59.39	14.82	8.23	7.83	6.16	20.39	18.40	24.22	
比流量				16.42	4.04	2.28	2.16	1.70	5.64	5.09	6.83	
総流出量×10 ⁴				153.95	39.16	21.33	20.97	16.50	52.86	49.29	64.07	
総流出高(mm)				426	108	59	58	46	146	136	177	
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 ⁴ m ³		
				351.97 (4 月 3日16時20分)			4.11 (9 月 2日10時20分)			418.13		
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 27

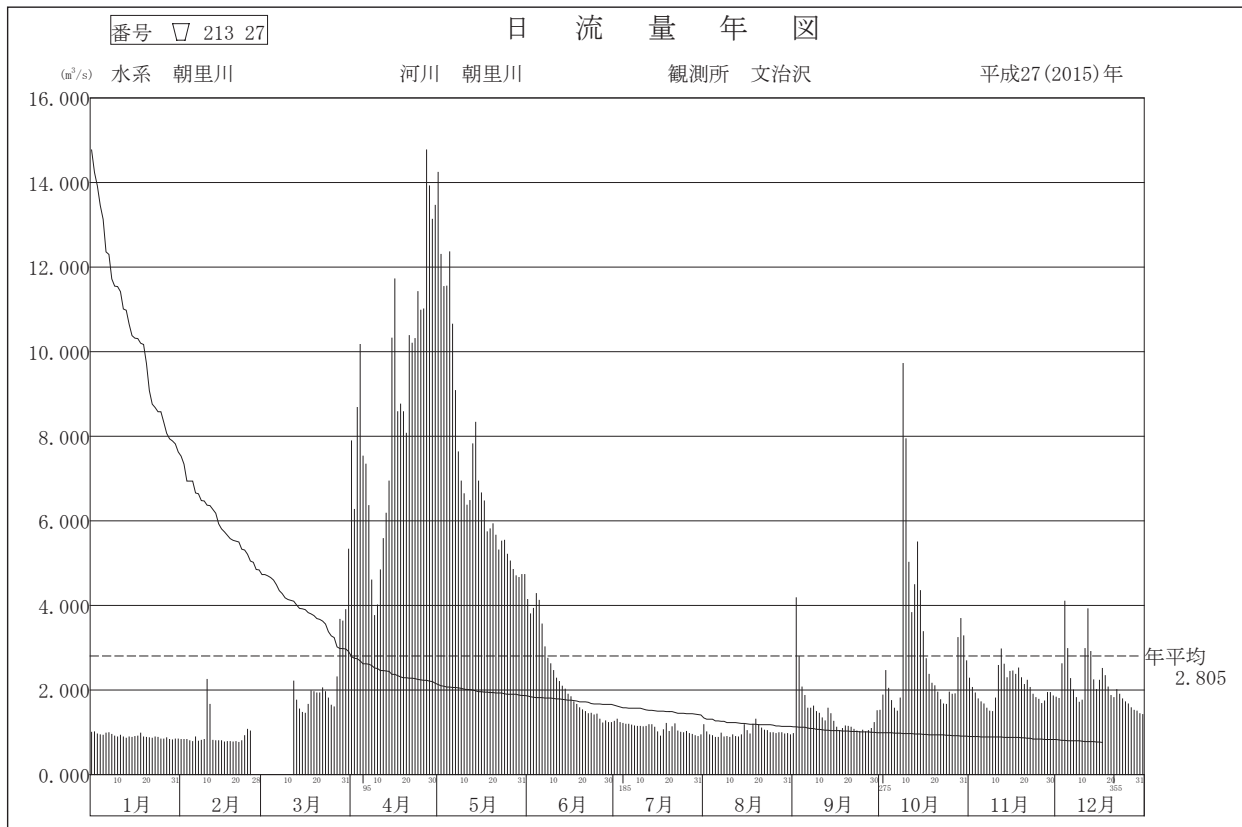
水 系 朝里川

河 川 朝里川

観測所 文治沢

平成 27 (2015) 年

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.000	0.830	*	7.890	14.240	4.140	1.260	1.180	0.970	1.520	2.280	1.830
2	1.010	0.830	*	6.270	12.300	3.800	1.310	1.010	4.180	1.880	2.060	1.800
3	0.960	0.830	*	8.680	11.540	3.930	1.230	0.940	2.790	2.460	1.930	2.620
4	0.940	0.800	*	10.170	11.550	4.280	1.210	0.920	2.070	2.040	1.790	4.100
5	0.930	0.780	*	7.530	12.360	4.120	1.190	0.880	1.870	1.750	1.720	2.980
半旬平均	0.968	0.814	*	8.108	12.398	4.054	1.240	0.986	2.376	2.330	1.956	2.666
6	0.980	0.890	*	7.340	10.650	3.560	1.190	0.880	1.570	1.570	1.670	2.270
7	0.990	0.790	*	6.360	9.080	3.020	1.170	0.980	1.570	1.500	1.570	2.000
8	0.950	0.810	*	4.600	7.630	2.750	1.150	0.890	1.620	1.810	1.500	1.820
9	0.910	0.830	*	3.760	6.940	2.620	1.140	0.900	1.490	9.720	1.490	1.710
10	0.890	2.250	*	4.010	6.640	2.460	1.140	0.880	1.450	7.940	1.810	1.760
半旬平均	0.974	1.114	*	5.214	8.188	2.882	1.158	0.906	1.540	4.508	1.608	1.912
11	0.930	1.660	*	4.840	6.370	2.280	1.130	0.940	1.340	5.020	2.580	2.980
12	0.890	0.810	2.210	5.580	6.480	2.200	1.140	0.900	1.270	3.830	2.970	3.920
13	0.860	0.800	1.760	6.180	7.820	2.090	1.180	0.890	1.570	4.490	2.610	2.910
14	0.890	0.800	1.550	6.940	8.330	2.020	1.180	0.940	1.440	5.500	2.290	2.240
15	0.880	0.800	1.470	10.320	6.940	1.900	1.120	1.180	1.260	4.350	2.440	2.010
半旬平均	0.880	0.974	(1.748)	6.772	7.188	2.098	1.150	0.970	1.376	4.638	2.578	2.812
16	0.900	0.770	1.450	11.720	6.660	1.840	1.010	1.040	1.120	3.380	2.450	2.230
17	0.910	0.780	1.660	8.580	6.470	1.720	0.910	0.960	1.040	2.740	2.370	2.510
18	0.980	0.780	1.980	8.760	5.740	1.660	1.060	1.190	1.090	2.370	2.520	2.340
19	0.890	0.770	1.960	8.580	5.810	1.580	1.210	1.310	1.150	2.160	2.290	2.070
20	0.880	0.780	1.930	8.070	5.930	1.530	1.020	1.180	1.140	2.100	2.130	1.870
半旬平均	0.912	0.776	1.796	9.142	6.122	1.666	1.042	1.136	1.108	2.550	2.352	2.204
21	0.870	0.760	1.930	10.380	5.660	1.490	1.130	1.100	1.120	1.950	2.230	1.820
22	0.860	0.800	2.050	10.200	5.310	1.440	1.200	1.050	1.070	1.770	2.060	2.010
23	0.890	0.920	1.960	10.310	5.520	1.450	1.030	1.040	1.030	1.670	1.900	1.900
24	0.880	1.070	1.810	11.420	5.540	1.410	1.000	0.990	1.020	1.660	1.820	1.790
25	0.840	1.030	1.640	10.980	5.210	1.430	0.990	0.990	1.050	1.950	1.780	1.720
半旬平均	0.888	0.916	1.878	10.658	5.438	1.434	1.070	1.034	1.058	1.800	1.958	1.848
26	0.840	*	1.600	11.010	5.050	1.310	1.020	0.970	1.010	1.900	1.680	1.670
27	0.870	*	2.310	14.770	4.850	1.220	0.970	0.990	1.040	1.910	1.740	1.580
28	0.830	*	3.670	13.920	4.700	1.270	0.950	0.990	1.090	3.240	1.940	1.520
29	0.820		3.630	13.130	4.660	1.230	0.920	0.960	1.230	3.690	1.940	1.500
30	0.840		3.900	13.460	4.730	1.230	0.900	0.970	1.510	3.280	1.860	1.440
31	0.840		5.330		4.730		0.940	0.940		2.690		1.420
半旬平均	0.840	*	3.407	13.258	4.787	1.252	0.950	0.970	1.176	2.785	1.832	1.522
月合計	27.950	(22.970)	(45.800)	265.760	225.440	66.980	34.000	30.980	43.170	93.840	61.420	66.340
月平均	0.902	(0.919)	(2.290)	8.859	7.272	2.233	1.097	0.999	1.439	3.027	2.047	2.140
比流量	1.776	(1.809)	(4.508)	17.439	14.315	4.396	2.159	1.967	2.833	5.959	4.030	4.213
総流出量×10 ⁴	2.415	(1.985)	(3.957)	22.962	19.478	5.787	2.938	2.677	3.730	8.108	5.307	5.732
総流出高(mm)	48	(39)	(78)	452	383	114	58	53	73	160	104	113
流域面積	Km ²		年最大 (ピーク) 流量 m ³ /s			年最小流量 m ³ /s		年総流出量 ×10 ⁴ m ³		年総流出高 mm		
	50.8		14.770 (4月27日)			0.760 (2月21日)		85.076		1675		
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)					



日 流 量 年 表

番 号	215 27	水 系 余市川	河 川 余市川	観測所 余市川都	平成 27 (2015) 年								
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				35.43	122.17	# 23.02	5.16	4.17	# 1.48	11.96	10.97		
2				23.89	102.13	20.71	6.07	3.07	# 22.35	11.65	9.00		
3				53.50	99.74	20.58	5.43	2.72	19.05	15.81	8.62		
4				63.31	99.43	21.72	5.03	2.55	16.50	14.05	7.54		
5				38.41	# 123.77	19.41	4.93	2.65	14.95	12.10	6.40		
半旬平均				42.91	69.45	21.09	5.32	3.03	14.87	13.11	8.51		
6				42.41	94.95	16.82	4.57	2.85	11.43	10.76	6.42		
7				30.02	78.60	15.17	4.87	4.34	9.76	9.65	5.89		
8				20.36	59.82	13.77	5.14	3.06	8.91	57.17	4.94		
9			@	19.09	55.72	12.81	4.72	2.34	7.98	# 129.57	@ 4.56		
10				23.15	49.79	12.79	4.33	2.27	7.96	42.63	9.93		
半旬平均				27.01	67.78	14.27	4.73	2.97	9.21	42.36	6.35		
11				28.66	50.24	11.92	4.04	2.34	6.79	20.79	16.18		
12				33.19	43.85	10.46	3.92	2.36	7.11	18.64	# 16.47		
13				33.45	72.24	10.01	3.85	2.27	11.90	20.03	13.56		
14				43.90	66.15	9.84	4.27	2.43	10.01	21.91	11.07		
15				66.25	48.78	9.22	4.86	2.99	8.26	19.61	12.20		
半旬平均				41.09	56.25	10.29	4.19	2.48	8.81	20.20	13.90		
16				67.66	49.84	8.89	4.62	2.72	7.28	16.50	11.54		
17				47.11	43.79	8.86	4.31	2.21	8.37	13.05	9.92		
18				53.07	40.25	8.40	5.19	3.72	7.27	10.69	10.33		
19				51.75	41.04	7.37	6.94	# 5.11	7.15	9.37	8.95		
20				41.80	42.26	7.16	5.10	3.98	7.67	8.58	7.82		
半旬平均				52.28	43.44	8.14	5.23	3.55	7.55	11.64	9.71		
21				69.39	35.00	7.10	5.21	2.87	7.42	7.50	7.93		
22				62.02	31.93	7.20	# 7.46	2.62	7.36	6.41	7.24		
23				68.75	35.56	6.76	5.45	2.99	6.56	5.33	6.10		
24				74.93	35.96	6.30	4.81	2.86	5.84	@ 4.82	5.77		
25				70.25	31.83	5.92	4.22	2.69	5.73	6.38	5.86		
半旬平均				69.07	34.06	6.62	4.43	2.81	6.58	6.09	6.38		
26				69.60	30.20	5.55	4.27	2.39	6.58	5.91	4.70		
27				112.60	29.63	5.42	3.65	2.59	8.01	5.33	4.76		
28				111.20	27.50	6.01	3.43	2.49	7.83	19.05	6.20		
29				108.86	27.86	5.75	3.59	2.27	8.64	15.58	5.97		
30			#	114.06	@ 26.82	@ 5.12	3.27	@ 2.19	18.15	13.68	5.22		
31					27.01	@ 3.06		2.27		12.38			
半旬平均				103.26	28.17	5.57	3.55	2.37	9.84	11.99	5.37		
月合計				1678.07	1723.86	330.06	145.77	88.38	284.30	576.89	252.06		
月平均				54.14	55.61	11.00	4.70	2.85	9.48	18.61	8.40		
比流量				25.90	25.75	5.09	2.18	1.32	4.39	8.62	3.89		
総流出量×10 ⁴				144.99	148.94	28.52	12.59	7.64	24.56	49.84	21.78		
総流出高(mm)				671	690	132	58	35	114	231	101		
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
	216.0		198.11	(10月 8日20時10分)		0.78	(9月 2日10時30分)		438.86			2032	
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)

