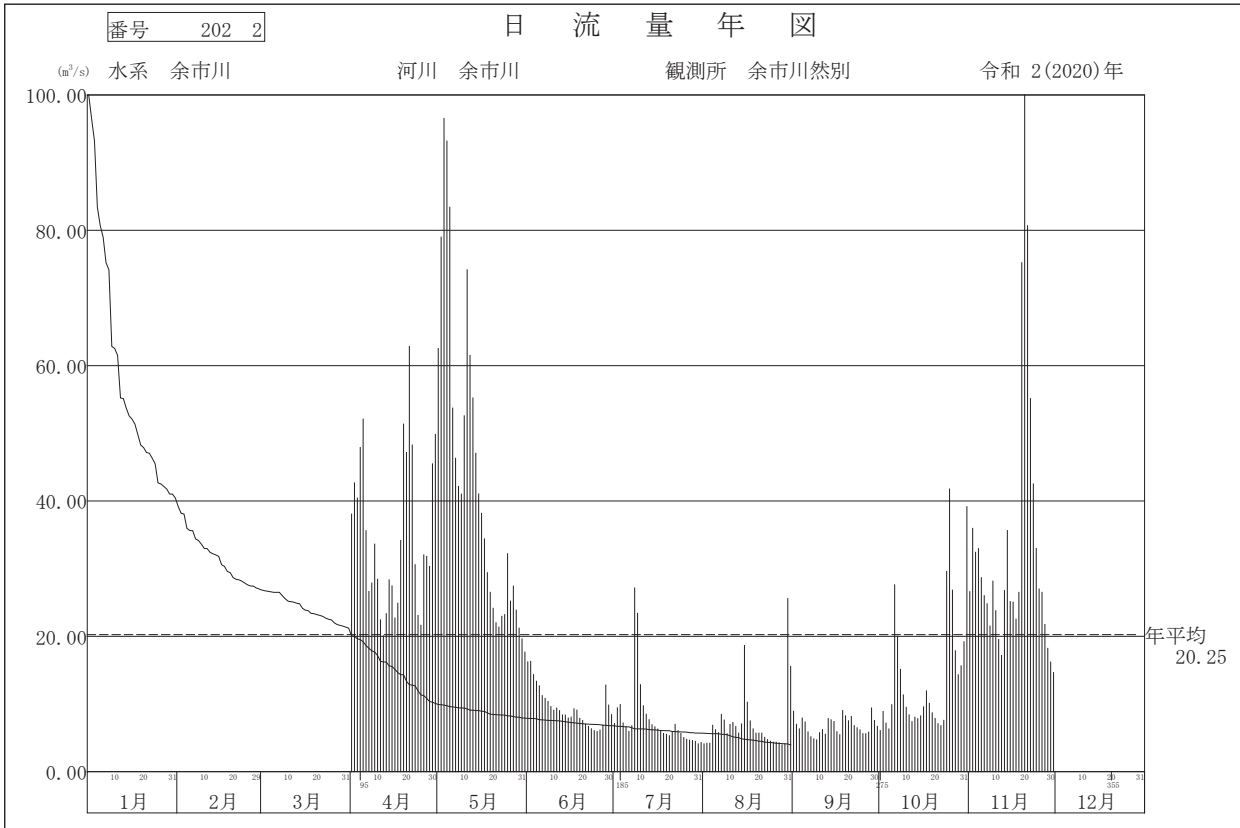


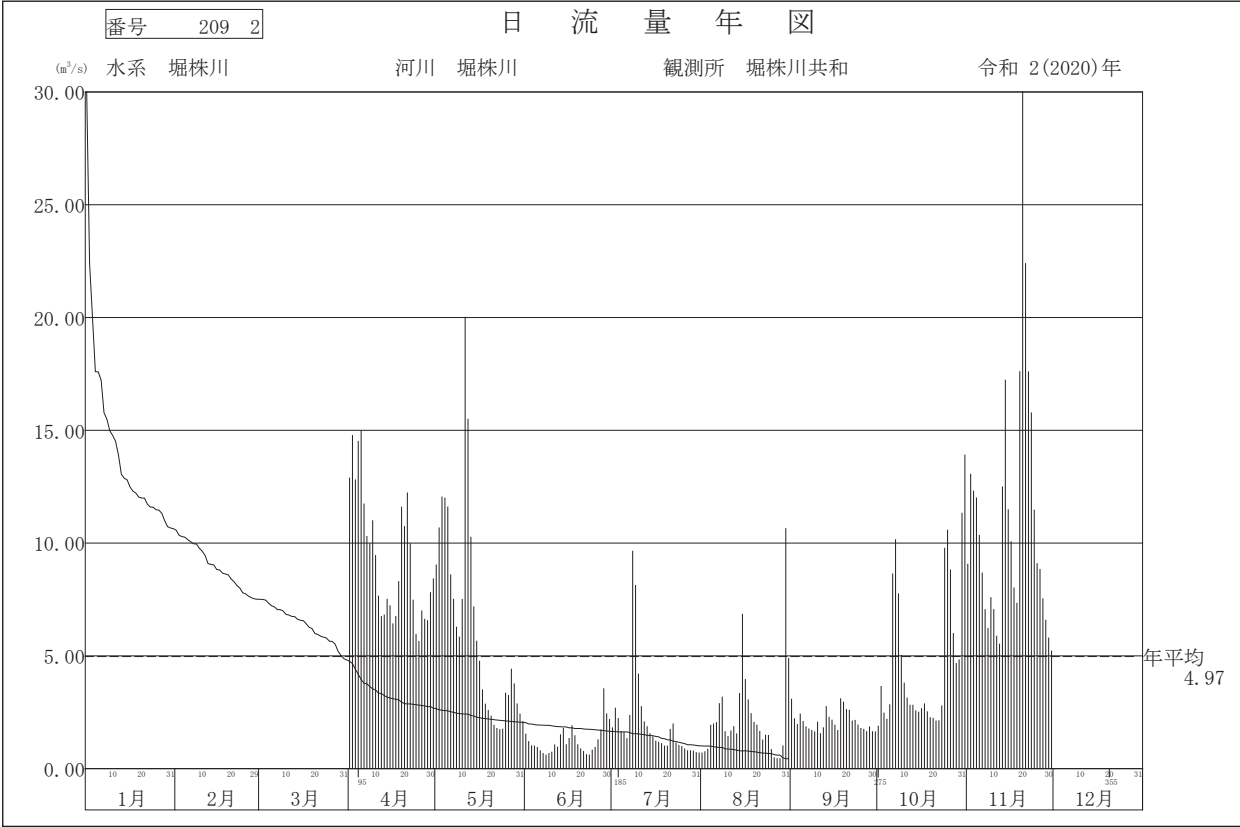
日 流 量 年 表

番 号	202 2	水 系 余市川	河 川 余市川	観測所 余市川然別	令和 2 (2020) 年							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			38.06	62.54	16.22	7.11	4.10	8.93	6.07	26.59		
2			42.67	78.99	16.30	9.43	4.18	7.00	8.90	35.95		
3			40.43	96.52	14.33	9.92	4.19	6.32	7.17	32.42		
4			47.90	93.18	13.36	7.18	6.85	7.92	6.31	32.96		
5			52.10	83.41	12.68	6.62	6.19	7.34	9.89	28.66		
半旬平均			44.23	82.93	14.58	8.05	5.10	7.50	7.67	31.32		
6			35.61	53.72	11.23	5.93	5.76	5.87	27.61	26.01		
7			26.63	46.31	10.83	6.77	8.46	5.15	20.01	24.81		
8			27.87	42.15	10.37	27.15	7.62	4.84	15.11	21.51		
9			33.62	41.01	9.61	23.39	5.60	4.70	11.34	28.15		
10			28.43	52.58	9.08	12.85	6.97	5.76	9.51	23.78		
半旬平均			30.43	47.15	10.22	15.22	6.88	5.26	16.72	24.85		
11			22.43	74.16	9.39	9.74	7.27	6.21	8.39	19.52		
12			20.07	61.51	9.02	8.49	6.66	5.53	7.38	17.17		
13			23.35	55.22	8.37	7.67	5.70	7.85	8.05	26.75		
14			28.34	47.05	8.36	6.93	7.04	7.66	7.82	35.63		
15			27.45	41.03	7.92	6.62	18.64	7.41	8.24	25.13		
半旬平均			24.33	55.79	8.61	7.89	9.06	6.93	7.98	24.84		
16			22.70	38.18	8.05	6.29	10.26	5.89	9.57	25.04		
17			24.89	34.39	9.28	6.05	7.50	5.45	11.94	22.52		
18			34.16	29.40	9.09	5.65	6.32	9.03	10.09	26.50		
19			51.36	26.50	7.87	5.51	5.69	8.24	8.69	75.21		
20			47.17	24.14	7.55	5.31	5.70	7.52	7.86	273.29		
半旬平均			36.06	30.52	8.37	5.76	7.09	7.23	9.63	84.51		
21			62.83	22.00	7.00	5.86	5.68	8.14	7.09	80.68		
22			48.27	21.36	6.69	6.99	5.07	6.79	6.79	55.13		
23			30.58	22.95	6.33	6.05	4.74	6.48	7.58	42.52		
24			23.09	23.20	6.07	5.63	4.50	6.17	29.59	32.99		
25			21.62	32.20	5.93	5.03	4.35	5.61	41.77	26.99		
半旬平均			37.28	24.34	6.40	5.91	4.87	6.64	18.56	47.66		
26			32.03	25.20	6.14	4.79	4.35	5.61	26.82	26.50		
27			31.81	27.42	6.87	4.65	4.25	5.84	17.86	21.74		
28			30.33	23.86	12.79	4.60	3.95	9.41	14.32	18.22		
29			45.49	21.20	9.84	4.48	4.14	7.57	15.64	16.19		
30			49.83	19.63	8.42	4.11	25.58	6.70	19.19	14.64		
31			17.67			4.30	15.55		39.16			
半旬平均			37.90	22.50	8.81	4.49	9.64	7.03	22.17	19.46		
月合計			1051.12	1338.68	284.99	241.10	222.86	202.94	435.76	1163.20		
月平均			35.04	43.18	9.50	7.78	7.19	6.76	14.06	38.77		
比流量			8.81	10.85	2.39	1.96	1.81	1.70	3.53	9.75		
総流出量×10 ³			90.82	115.66	24.62	20.83	19.26	17.53	37.65	100.50		
総流出高(mm)			228	291	62	52	48	44	95	253		
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		
		397.8	590.03	(11月20日 6時 0分)	3.69	(8月29日 7時 0分)	426.87		1073			
観測方法	流速計	観測機関	北海道	観測開始年	昭和 45 年	# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。						水研様式 流量-8 (改)



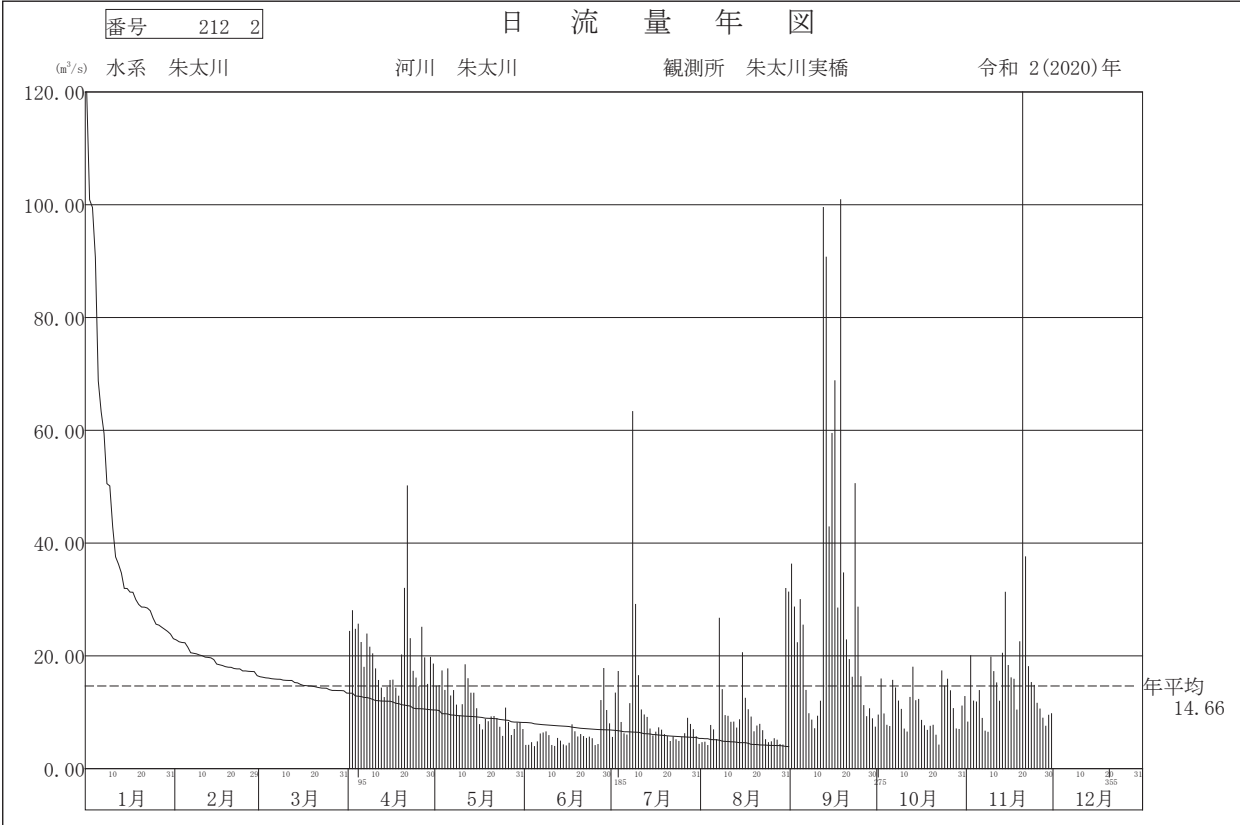
日 流 量 年 表

番 号	209 2	水 系 堀株川		河 川 堀株川		観測所 堀株川共和				令和 2 (2020)年		
$\frac{n}{n}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				12.88	9.03	1.53	1.81	0.69	3.08	1.88	9.06	
2				14.77	10.67	1.20	2.68	0.75	2.21	3.64	13.05	
3				12.80	12.04	1.01	2.22	0.86	1.96	2.46	12.30	
4				14.51	11.99	1.00	1.64	1.92	2.42	2.19	12.00	
5			#	14.98	11.60	0.94	1.60	1.98	2.09	2.83	10.34	
半旬平均				13.99	11.07	1.14	1.99	1.74	2.35	2.60	11.35	
6				11.73	8.59	0.79	1.33	2.04	1.85	8.63	8.67	
7				10.29	7.51	0.67	2.36	2.88	1.76	10.15	7.05	
8				9.97	6.27	0.60	9.64	3.17	1.69	7.75	6.21	
9				10.99	5.83	0.67	8.12	1.64	1.63	5.02	7.58	
10				9.45	7.50	0.73	4.19	1.43	2.06	3.79	7.05	
半旬平均				10.49	7.14	0.69	5.13	2.23	1.80	7.07	7.31	
11				7.65	20.01	1.05	2.75	1.67	1.55	3.13	5.87	
12				6.74	15.49	0.95	2.07	1.86	1.81	2.81	5.52	
13				6.81	10.26	1.50	1.86	1.54	2.75	2.81	12.49	
14				7.51	7.17	1.78	1.55	3.33	2.28	2.56	17.22	
15				7.22	5.65	1.06	1.41	6.84	2.15	2.50	11.48	
半旬平均				7.19	11.72	1.27	1.93	3.05	2.11	2.76	10.52	
16				6.42	4.76	1.34	1.22	3.95	1.93	2.66	10.06	
17				6.75	3.49	1.90	1.17	3.05	1.69	2.87	8.01	
18				8.29	2.86	1.46	1.11	2.44	3.10	2.52	7.33	
19				11.59	2.58	1.06	1.00	2.05	2.95	2.26	17.60	
20				10.73	2.33	0.88	1.00	1.93	2.62	2.23	53.84	
半旬平均				8.76	3.20	1.33	1.10	2.68	2.46	2.51	19.37	
21				12.22	1.92	0.76	1.74	1.65	2.58	2.11	22.39	
22				9.96	1.78	0.62	1.98	1.27	2.11	2.12	17.59	
23			@	7.47	1.73	0.60	1.14	1.48	2.14	2.78	15.77	
24			@	5.95	1.75	0.82	1.03	1.47	1.93	9.77	11.46	
25			@	5.64	3.35	0.94	0.98	0.85	1.78	10.57	9.09	
半旬平均				8.25	2.11	0.75	1.37	1.34	2.11	5.47	15.26	
26				6.99	3.24	1.28	0.87	0.48	1.74	8.81	8.83	
27				6.62	4.41	1.72	0.79	0.44	1.64	5.99	7.53	
28				6.56	3.76	3.54	0.79	0.44	1.85	4.66	6.58	
29				7.80	2.87	2.43	0.78	1.01	1.64	4.82	5.79	
30				8.41	2.42	2.18	0.71	10.64	1.63	11.32	5.21	
31					2.09		0.69	4.88		13.90		
半旬平均				7.28	3.13	2.23	0.77	2.98	1.70	8.25	6.79	
月合計				279.70	194.95	37.01	62.23	70.63	62.62	151.54	352.97	
月平均				9.32	6.29	1.23	2.01	2.28	2.09	4.89	11.77	
比流量				6.86	4.63	0.91	1.48	1.68	1.54	3.60	8.66	
総流出量×10 ³				24.17	16.84	3.20	5.38	6.10	5.41	13.09	30.50	
総流出高(mm)				178	124	24	40	45	40	96	224	
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		
	135.9		87.43 (11月20日 5時50分)			0.44 (8月29日 0時50分)		104.69		770		
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 2	水 系 朱太川		河 川 朱太川		観測所 朱太川実橋				令和 2 (2020)年			
$\nearrow$ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				24.34	14.63	4.12	5.54	4.61	36.27	9.50	8.26		
2				28.01	14.72	4.14	13.40	4.69	28.66	15.90	20.03		
3				24.71	17.33	4.61	17.23	4.10	22.33	9.70	11.98		
4				25.62	13.87	3.91	8.19	7.66	29.98	7.69	11.82		
5				22.37	17.69	4.75	6.19	6.88	25.45	7.47	13.85		
半旬平均				23.01	15.65	4.31	10.11	5.59	28.54	10.05	13.19		
6				17.97	12.89	6.15	5.96	5.15	13.87	15.66	8.91		
7				23.87	13.85	6.33	11.53	26.67	9.74	14.31	6.65		
8				21.54	11.27	6.52	63.32	14.01	8.61	11.99	6.45		
9				20.36	9.33	5.86	29.12	9.41	7.08	10.51	19.78		
10				17.69	11.34	4.11	16.49	9.28	9.30	7.02	17.21		
半旬平均				20.29	11.74	5.79	25.28	12.90	9.72	11.90	13.80		
11				15.64	18.42	3.94	10.41	8.22	11.96	6.49	15.21		
12				14.28	15.95	5.36	9.52	8.26	99.51	12.63	11.96		
13				12.61	13.38	4.88	9.09	7.20	90.70	17.99	20.46		
14				14.42	13.38	4.21	7.03	8.67	42.87	12.05	31.28		
15				15.64	10.63	4.03	5.81	20.56	59.44	12.28	18.29		
半旬平均				14.52	14.35	4.48	8.37	10.58	60.90	12.29	19.44		
16				15.70	7.81	4.50	6.47	12.48	68.78	8.56	16.10		
17				14.26	6.87	7.77	7.24	10.45	28.48	7.60	15.85		
18				12.85	8.73	6.54	6.83	9.15	100.89	6.79	10.39		
19				20.16	8.32	5.62	6.03	6.54	34.71	7.51	22.50		
20				31.97	9.18	6.05	5.69	7.56	22.83	7.69	135.98		
半旬平均				18.99	8.18	6.10	6.45	9.24	51.13	7.63	40.16		
21				50.14	9.25	5.69	4.82	7.86	19.34	5.93	37.56		
22				23.05	8.88	5.36	5.62	6.73	16.21	4.18	18.09		
23				17.26	7.34	5.59	5.12	5.14	50.54	17.33	15.27		
24				16.06	5.72	5.31	4.83	4.61	28.64	14.66	14.76		
25				14.53	10.74	4.09	5.54	4.76	16.30	15.86	11.59		
半旬平均				24.21	8.39	5.21	5.19	5.82	26.22	11.59	19.45		
26				25.07	8.19	4.28	6.20	5.31	11.18	13.81	10.57		
27				19.65	5.88	12.08	8.93	5.05	9.22	10.65	8.95		
28				14.94	6.95	17.76	7.84	4.29	10.62	7.04	7.52		
29				19.73	8.10	10.31	6.92	4.19	8.84	6.95	9.47		
30				18.55	8.15	7.95	5.65	31.95	7.36	11.10	9.74		
31					6.94		4.31	31.31		12.79			
半旬平均				19.59	7.37	10.48	6.64	13.68	9.44	10.39	9.25		
月合計				612.99	335.73	181.82	316.87	302.75	929.71	329.64	566.48		
月平均				20.43	10.83	6.06	10.22	9.77	30.99	10.63	18.88		
比流量				5.65	2.99	1.68	2.83	2.70	8.57	2.94	5.22		
総流出量×10 ³				52.96	29.01	15.71	27.38	26.16	80.33	28.48	48.94		
総流出高(mm)				146	80	43	76	72	222	79	135		
流域面積	361.7 Km ²		年最大 (ピーク) 流量	251.02 m ³ /s (11月20日 5時 0分)		年最小流量	2.58 m ³ /s (6月15日 4時 0分)		年総流出量	308.97 ×10 ³ m ³		年総流出高	854 mm
観測方法	流速計	観測機関	北海道		観測開始年	昭和 54 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		215 2		水 系 余市川		河 川 余市川		観測所 余市川都		令和 2 (2020) 年				
$\frac{n}{n}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1				18.44	28.87	15.32	8.85	4.63	9.57	3.52	16.00			
2				19.49	50.21	15.43	11.41	4.84	6.31	6.72	18.40			
3				21.01	73.42	14.98	11.10	3.60	4.40	3.58	17.28			
4				22.63	65.31	13.91	8.67	6.36	8.85	2.83	17.80			
5				22.45	57.72	14.20	8.15	8.51	9.12	4.05	16.88			
半旬平均				20.80	55.11	14.77	9.64	5.59	7.65	4.14	17.27			
6				18.00	27.91	13.95	8.60	5.92	6.15	12.96	16.17			
7				16.48	26.31	13.56	7.91	9.29	3.78	12.34	15.53			
8				17.47	24.41	13.33	14.84	10.35	4.11	11.17	14.53			
9				18.07	23.58	12.47	15.58	6.83	3.53	10.07	16.47			
10				16.31	28.32	11.59	12.61	6.80	6.24	6.97	15.59			
半旬平均				17.27	26.11	12.98	11.91	7.84	4.76	10.70	15.66			
11				14.45	37.60	11.37	10.70	5.87	7.95	5.21	14.76			
12				13.89	29.84	11.76	10.14	7.30	7.02	3.65	13.39			
13				14.83	28.81	11.79	10.03	5.42	8.47	7.73	15.76			
14				16.54	27.44	11.11	8.37	6.54	7.21	7.03	19.17			
15				16.77	25.74	10.74	7.36	11.67	4.38	7.56	15.56			
半旬平均				15.30	29.89	11.35	9.32	7.36	7.01	6.24	15.73			
16				15.63	23.43	10.53	8.77	9.63	2.75	7.98	16.57			
17				16.67	22.36	11.99	9.08	8.12	1.95	7.76	16.13			
18				19.17	21.49	11.32	7.83	7.19	6.73	6.24	14.37			
19				25.72	19.47	10.62	6.56	4.71	6.39	6.32	22.41			
20				22.15	18.75	11.07	6.65	7.36	6.86	6.43	101.75			
半旬平均				19.87	21.10	11.11	7.78	7.40	4.94	6.95	34.25			
21				30.20	18.31	10.67	5.59	7.53	6.14	4.45	32.49			
22				22.63	17.67	10.35	6.71	4.53	5.02	2.73	23.98			
23				17.54	18.13	10.12	7.19	2.66	5.20	4.80	21.82			
24				16.02	17.82	10.06	7.02	2.28	4.44	13.09	21.17			
25				15.33	20.99	8.56	7.54	2.19	3.16	16.60	18.87			
半旬平均				20.34	18.58	9.95	6.81	5.84	4.79	8.33	23.67			
26				18.47	19.23	7.79	7.37	3.20	2.08	14.88	18.29			
27				18.49	19.26	8.81	7.05	3.19	2.80	12.70	16.25			
28				17.99	18.87	11.80	6.17	2.28	9.72	11.13	14.36			
29				21.85	18.83	11.11	6.47	2.64	6.09	11.54	14.54			
30				24.23	18.48	9.97	5.08	14.94	4.32	13.94	13.94			
31				16.69			3.88	12.36		20.72				
半旬平均				20.21	18.56	9.90	6.00	6.44	5.00	14.15	15.48			
月合計				568.92	865.27	350.28	263.28	198.74	170.74	266.70	610.23			
月平均				18.96	27.91	11.68	8.49	6.41	5.69	8.60	20.34			
比流量				8.78	12.92	5.41	3.93	2.97	2.63	3.98	9.42			
総流出量×10				49.15	74.76	30.26	22.75	17.17	14.75	23.04	52.72			
総流出高(mm)				228	346	140	105	79	68	107	244			
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	
	216.0		219.04	(11月20日 6時 0分)		1.60	(10月 5日 6時 0分)		284.60			1318		
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。θ 日流量の月最小を示す。					水研様式 流量-8 (改)

