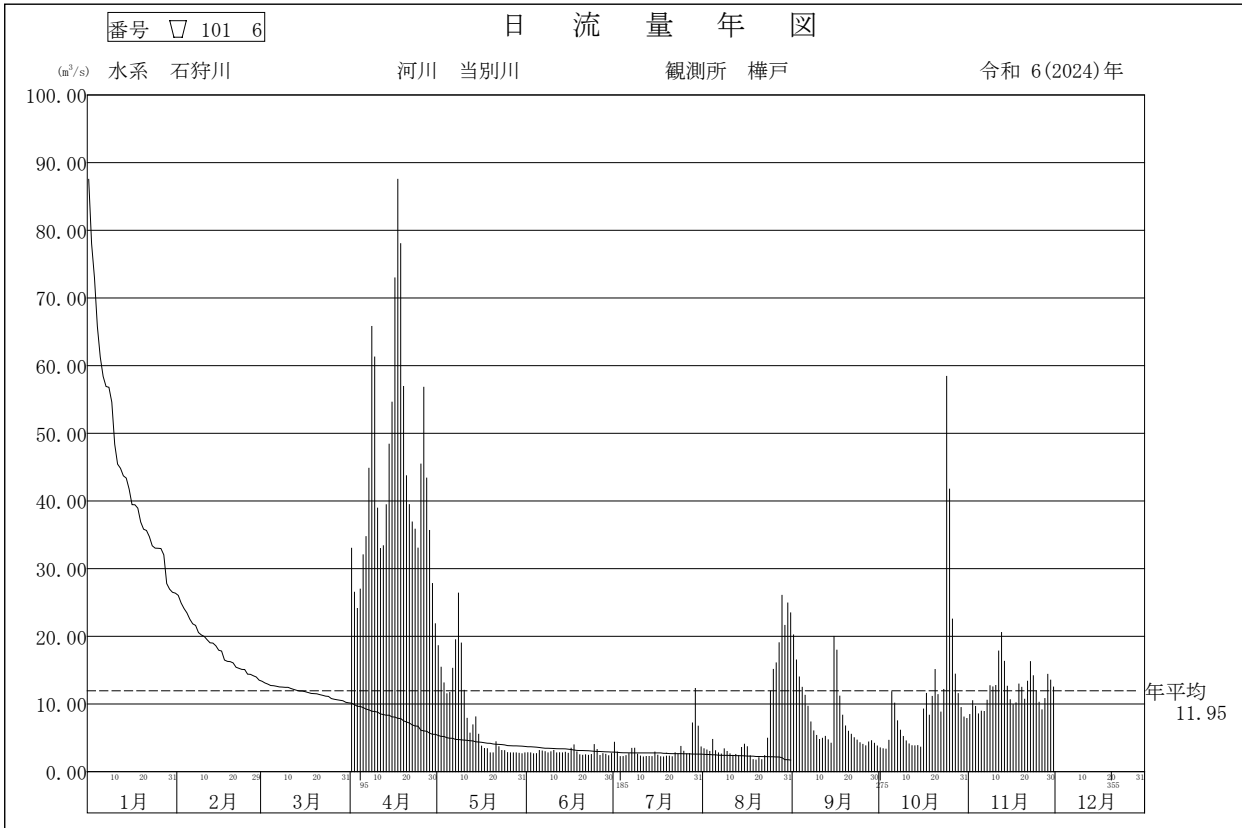


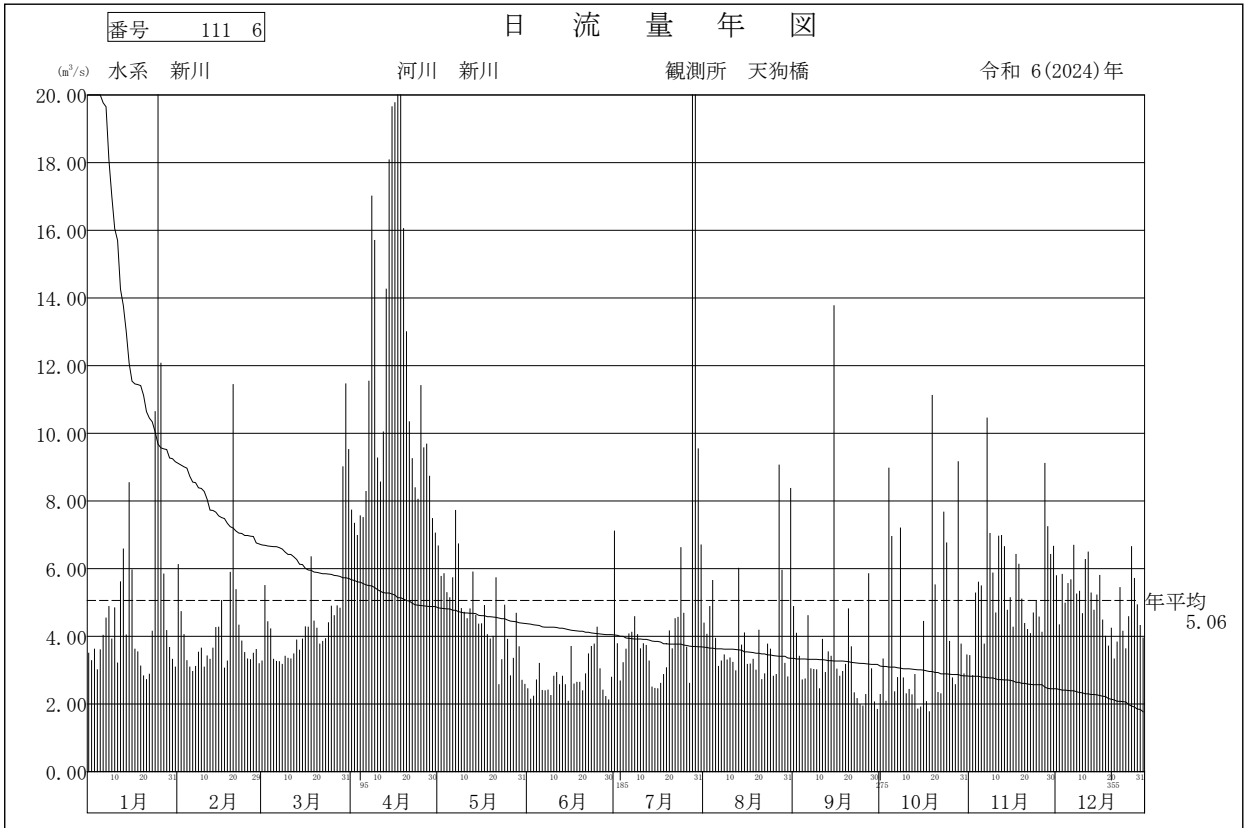
日 流 量 年 表

番 号			101 6		水 系 石狩川		河 川 当別川		観測所 樺戸		令和 6 (2024) 年								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
1			33.01	18.61	2.79	4.34	3.38	#	20.20	3.51	8.44								
2			26.51	15.43	2.77	2.89	3.20		16.50	3.38	10.48								
3			24.11	13.11	2.64	2.22	2.99		13.99	3.32	9.64								
4			26.97	11.50	2.66	2.23	4.76		12.46	4.63	8.53								
5			32.04	11.69	3.12	2.36	3.09		11.28	11.81	8.93								
半旬平均			28.53	14.07	2.80	2.81	3.48		14.89	5.33	9.20								
6			34.73	15.27	3.05	2.66	2.77		9.66	10.12	8.89								
7			44.83	19.49	2.95	3.44	2.60		7.34	7.51	10.55								
8		#	65.79	26.38	2.77	3.46	3.37		6.02	6.12	12.70								
9			61.27	19.00	2.93	2.59	2.98		5.35	5.20	12.52								
10			38.94	12.02	3.14	2.30	2.63		4.75	4.54	12.73								
半旬平均			49.11	18.43	2.97	2.89	2.87		6.62	6.70	11.48								
11			32.97	7.88	2.77	2.17	2.41		4.93	4.09	17.82								
12			33.38	5.69	2.79	2.24	2.54		5.21	3.83	#	20.56							
13			39.44	6.91	2.77	2.24	2.39		4.70	3.81	16.30								
14			48.39	8.09	2.86	2.22	3.57		4.20	3.85	12.62								
15			54.60	5.52	2.71	2.89	4.05		19.98	3.62	10.62								
半旬平均			41.76	6.82	2.78	2.35	2.99		7.80	3.84	15.58								
16			72.96	3.77	3.46	2.43	3.68		17.95	9.25	9.90								
17		#	87.53	3.42	3.95	2.20	2.34		11.16	11.56	10.17								
18			78.02	3.39	2.92	2.17	1.77		8.34	8.34	12.94								
19			56.92	2.77	2.49	2.29	1.71		6.75	11.12	12.46								
20			43.72	2.77	2.42	2.29	2.06		5.97	15.09	10.70								
半旬平均			67.83	3.22	3.05	2.28	2.31		10.03	11.07	11.23								
21			39.46	4.41	2.49	2.20	1.77		5.52	11.38	13.36								
22			36.89	3.68	2.41	2.78	2.37		5.01	8.80	16.26								
23			35.83	3.12	2.53	2.59	4.94		4.66	12.15	14.17								
24			33.03	3.10	#	4.00	3.73		11.91	4.27	#	58.41	11.92						
25			45.45	2.81	3.27	3.01	15.11		4.03	41.75	10.25								
半旬平均			38.13	3.42	2.94	2.86	7.22		4.70	26.50	13.19								
26			56.80	2.77	2.39	2.60	16.07		3.81	22.54	9.13								
27			43.38	2.77	2.66	2.66	19.04		4.38	14.41	10.80								
28			35.64	2.77	2.56	7.19	#		26.05	4.57	11.53	14.38							
29			27.80	2.71	2.35	12.29	21.61		4.19	9.47	13.52								
30		@	21.85	@	2.64	6.72	24.92	@	3.79	8.07	12.50								
31			2.77			3.65	23.46			7.85									
半旬平均			37.09	2.74	2.53	5.85	21.86		4.15	12.31	12.07								
月合計			1312.26	246.26	85.29	101.05	225.54		240.97	341.06	363.79								
月平均			43.74	7.94	2.84	3.26	7.28		8.03	11.00	12.13								
比流量			15.58	2.83	1.01	1.16	2.59		2.86	3.92	4.32								
総流出量×10			113.38	21.28	7.37	8.73	19.49		20.82	29.47	31.43								
総流出高(mm)			404	76	26	31	69		74	105	112								
流域面積	280.7		Km ²	年最大 (ピーク) 流量	92.25 (4月17日 7時 0分)		m ³ /s	年最小流量	1.71 (8月22日18時 0分)		m ³ /s	年総流出量	251.97		×10 ⁶ m ³	年総流出高	898		mm
観測方法	流速計		観測機関	北海道		観測開始年	昭和 43 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	111 6											水 系 新川		河 川 新川		観測所 天狗橋		令和 6 (2024) 年	
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
1	3.50	6.12	3.27	7.73	6.67	2.45	7.11	4.39	4.88	2.28	3.43	5.79							
2	3.28	4.73	5.50	7.34	5.77	2.14	3.78	4.06	4.09	3.33	2.84	4.34							
3	3.62	4.05	4.43	6.98	5.85	2.23	2.68	4.88	3.41	2.08	5.28	5.83							
4	3.01	3.28	4.22	7.56	5.29	2.71	3.22	5.65	2.71	8.97	5.60	4.98							
5	3.60	3.09	3.32	7.51	5.14	3.20	3.62	3.94	2.74	6.95	5.49	5.56							
半旬平均	3.40	4.25	4.15	7.42	5.74	2.55	4.08	4.58	3.57	4.72	4.53	5.30							
6	4.03	2.96	3.26	8.28	5.73	2.40	4.07	3.11	4.61	2.36	3.77	5.67							
7	4.54	3.11	3.25	11.54	7.72	2.39	4.12	3.27	3.04	2.78	10.45	6.69							
8	4.88	3.53	3.17	17.01	6.73	2.41	4.58	3.45	3.02	7.20	7.04	5.25							
9	3.92	3.65	3.41	15.70	4.82	2.25	4.05	3.30	3.01	2.77	5.87	5.33							
10	4.84	3.09	3.35	9.27	4.71	2.82	3.63	3.36	2.45	2.30	4.69	4.67							
半旬平均	4.44	3.27	3.29	12.36	5.94	2.45	4.09	3.30	3.23	3.48	6.36	5.52							
11	3.21	3.42	3.33	8.56	4.52	2.93	3.78	3.23	3.91	2.43	6.96	6.27							
12	5.61	3.32	3.48	10.04	4.81	2.57	3.73	2.98	2.93	2.27	6.98	6.49							
13	6.58	3.65	3.89	14.26	5.90	2.82	3.27	6.01	3.54	2.87	6.65	5.28							
14	4.04	4.26	3.59	18.08	4.62	2.57	2.50	3.74	3.41	1.85	4.77	4.77							
15	8.54	4.27	3.92	19.65	4.36	2.08	2.46	4.10	13.77	1.91	5.14	5.22							
半旬平均	5.60	3.78	3.64	14.12	4.84	2.59	3.15	4.01	5.51	2.27	6.10	5.61							
16	5.96	5.06	4.28	19.77	4.37	3.70	2.45	3.17	3.03	4.44	4.27	5.80							
17	3.62	3.06	4.27	20.51	4.91	2.59	2.61	3.18	2.82	2.07	6.42	4.48							
18	3.54	3.27	6.35	24.02	4.05	2.64	2.87	3.32	2.96	1.77	6.13	4.00							
19	3.12	5.89	4.45	16.05	3.92	2.64	3.07	3.00	3.17	11.12	5.10	3.71							
20	2.83	11.44	4.24	13.00	4.00	2.39	4.16	4.18	4.81	5.52	4.38	4.24							
半旬平均	3.31	5.74	4.72	18.67	4.25	2.79	3.03	3.37	3.36	4.98	5.26	4.15							
21	2.72	5.38	3.77	10.34	5.73	2.89	3.63	2.72	3.69	2.34	4.20	3.33							
22	2.88	4.33	3.85	9.25	2.57	3.48	4.52	2.89	2.33	2.30	4.08	3.83							
23	4.15	3.86	3.93	8.39	3.31	3.70	4.56	3.77	2.16	7.67	4.69	5.44							
24	10.64	3.52	4.40	8.05	4.92	3.77	6.62	3.62	1.98	6.76	5.04	4.15							
25	25.60	3.33	4.89	11.41	3.91	4.27	4.68	2.82	1.94	3.85	4.57	3.63							
半旬平均	9.20	4.08	4.17	9.49	4.09	3.62	4.80	3.16	2.42	4.58	4.52	4.08							
26	12.07	3.31	4.61	9.57	2.83	3.04	3.68	2.87	2.28	2.77	4.12	4.58							
27	5.84	3.50	4.90	9.68	3.35	2.41	2.61	9.06	5.85	2.57	9.11	6.65							
28	4.17	3.61	4.83	8.73	4.68	2.22	26.87	5.95	3.04	9.16	7.24	5.71							
29	3.67	3.19	9.01	7.48	3.69	2.12	21.52	3.20	2.06	3.77	6.42	4.93							
30	3.32		11.46	7.05	2.70	2.79	9.54	2.80	1.84	2.89	6.66	4.32							
31	3.09		9.52		2.58		6.70	8.37		3.45		3.95							
半旬平均	5.36	3.40	7.39	8.50	3.31	2.52	11.82	5.38	3.01	4.10	6.71	5.02							
月合計	164.42	119.28	144.15	352.81	144.16	82.62	166.69	124.39	105.48	124.80	167.39	154.89							
月平均	5.30	4.11	4.65	11.76	4.65	2.75	5.38	4.01	3.52	4.03	5.58	5.00							
比流量	4.93	3.82	4.33	10.94	4.33	2.56	5.00	3.73	3.27	3.75	5.19	4.65							
総流出量×10 ³	14.21	10.31	12.45	30.48	12.46	7.14	14.40	10.75	9.11	10.78	14.46	13.38							
総流出高(mm)	132	96	116	284	116	66	134	100	85	100	135	124							
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				
	107.5		96.29		(7月28日 8時 0分)		1.28		(10月18日10時 0分)		159.93		1488		mm				
観測方法	流速計		観測機関		北海道		観測開始年		昭和 37 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	125 6			水 系	石狩川		河 川	利根別川		観測所	大和橋		令和 6 (2024) 年	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1			#	3.68	0.51	0.88	1.47	1.11	3.26	0.46	0.83	0.90		
2				3.18	0.42	0.87	0.85	0.98	1.37	0.83	0.71	1.01		
3				2.96	0.35	0.74	0.82	0.95	0.87	0.54	0.58	2.22		
4				2.99	0.36	0.67	0.82	1.76	0.69	4.92	0.53	1.27		
5				2.93	0.43	0.81	0.87	0.99	0.59	6.44	0.59	0.96		
半旬平均				3.15	0.41	0.79	0.97	1.16	1.38	2.64	0.65	1.27		
6				2.95	0.59	0.76	1.37	0.88	1.32	1.11	0.46	0.86		
7				3.61	1.65	0.71	0.99	1.98	0.58	0.82	0.82	0.77		
8			@	3.34	1.69	0.67	1.08	3.49	0.51	0.65	1.04	0.69		
9				2.23	1.04	0.74	0.96	1.94	0.49	0.55	0.68	0.64		
10				1.54	0.94	0.92	0.91	2.48	0.46	0.50	0.49	0.59		
半旬平均				2.73	1.18	0.76	1.06	2.15	0.67	0.73	0.70	0.71		
11				1.19	1.11	0.68	0.87	0.98	0.79	0.46	0.69	0.70		
12				1.01	1.22	0.68	0.87	0.87	0.49	0.43	0.70	0.70		
13				1.10	1.98	0.70	0.83	0.83	0.45	0.41	0.63	0.80		
14				0.94	1.44	0.68	0.80	1.13	0.45	0.39	0.45	0.86		
15				0.77	1.43	0.68	0.82	1.04	#	6.54	0.37	0.99		
半旬平均				1.00	1.44	0.68	0.84	0.97	1.74	0.41	0.59	0.81		
16				0.72	1.54	1.66	0.83	0.83	0.93	1.50	@	0.41	0.98	
17				0.79	2.15	1.16	0.78	0.80	0.62	0.51	1.92	0.88		
18				1.40	1.57	0.82	0.76	0.78	0.57	0.43	1.69	0.91		
19				0.66	1.64	0.81	@	0.73	0.78	8.76	1.73	0.84		
20				0.52	1.63	0.80	0.77	1.09	0.53	1.54	1.90	0.90		
半旬平均				0.82	1.71	1.05	0.77	0.86	0.63	2.55	1.53	0.90		
21			#	0.45	3.32	0.82	0.75	0.78	0.46	0.76	#	1.99	0.78	
22				0.44	1.12	0.82	0.90	1.42	0.41	0.61	1.31	0.77		
23				0.38	0.93	0.82	0.90	2.89	0.40	3.58	0.93	0.69		
24			@	0.35	1.01	#	2.29	3.09	1.26	0.39	3.00	0.79	0.71	
25				2.83	0.85	1.10	1.14	@	0.74	@	0.88	0.74	0.66	
半旬平均				0.89	1.45	1.17	1.36	1.42	0.40	1.77	1.15	0.72		
26				1.77	0.81	0.90	0.92	1.23	0.36	0.66	0.64	0.92		
27				0.83	0.96	0.93	0.87	8.33	6.25	0.57	1.97	0.88		
28				0.57	0.87	0.82	5.74	8.58	0.86	0.51	1.29	0.89		
29				0.47	0.89	0.80	#	8.89	1.57	0.57	0.49	1.29	0.87	
30				0.62	0.98	0.85	3.81	2.43	0.50	0.41	1.01	0.82		
31					0.91		1.54	#	12.06	0.55		0.86		
半旬平均				0.85	0.90	0.86	3.63	5.70	1.71	0.53	1.24	0.87		
月合計				47.22	36.34	26.59	46.75	66.98	32.56	43.64	29.28	27.32		
月平均				1.57	1.17	0.89	1.51	2.16	1.09	1.41	0.98	0.88		
比流量				6.43	4.80	3.65	6.19	8.85	4.47	5.78	4.02	3.61		
総流出量×10				4.08	3.14	2.30	4.04	5.79	2.81	3.77	2.53	2.36		
総流出高(mm)				167	129	94	166	237	115	155	104	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 ×10 ⁶ m ³			年総流出高 mm	
	24.4			25.65 (8月31日15時 0分)			0.22 (5月 4日 7時 0分)			30.82			1263	
観測方法	流速計			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)		

