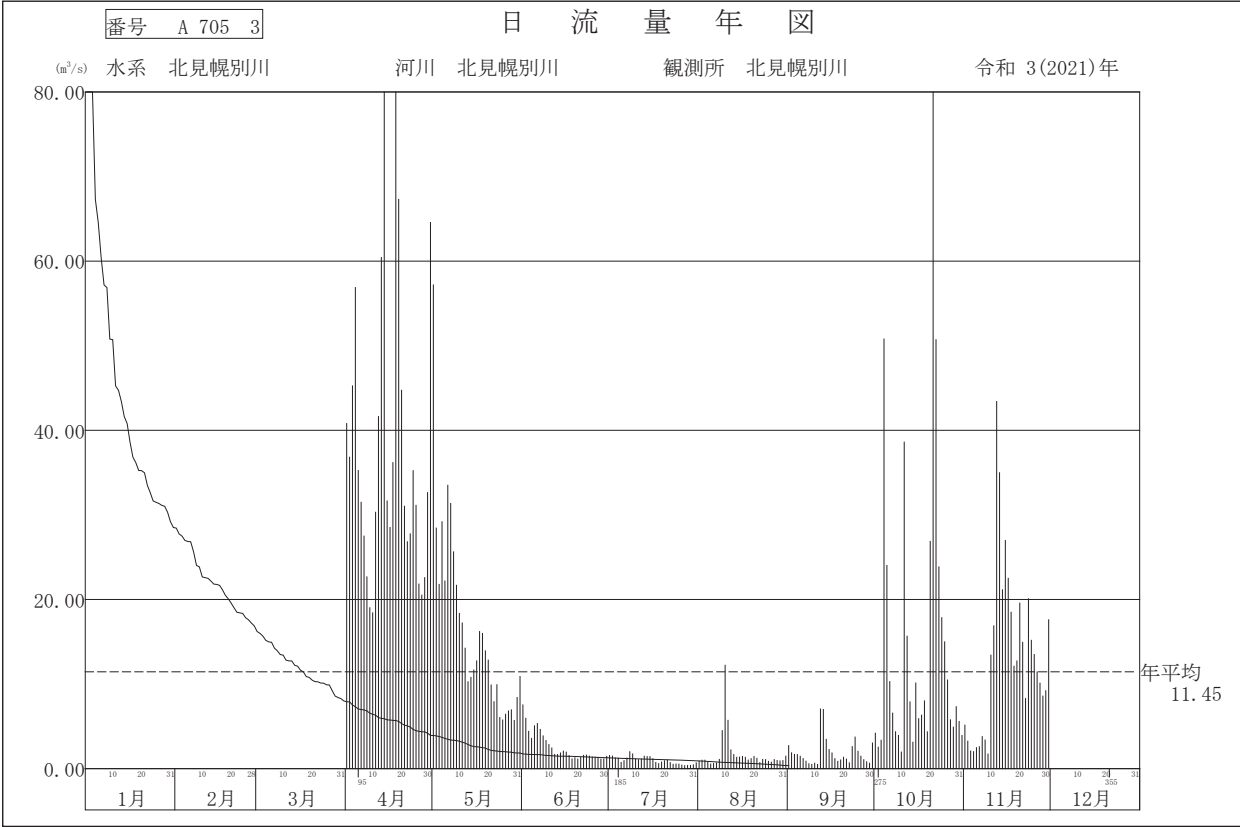


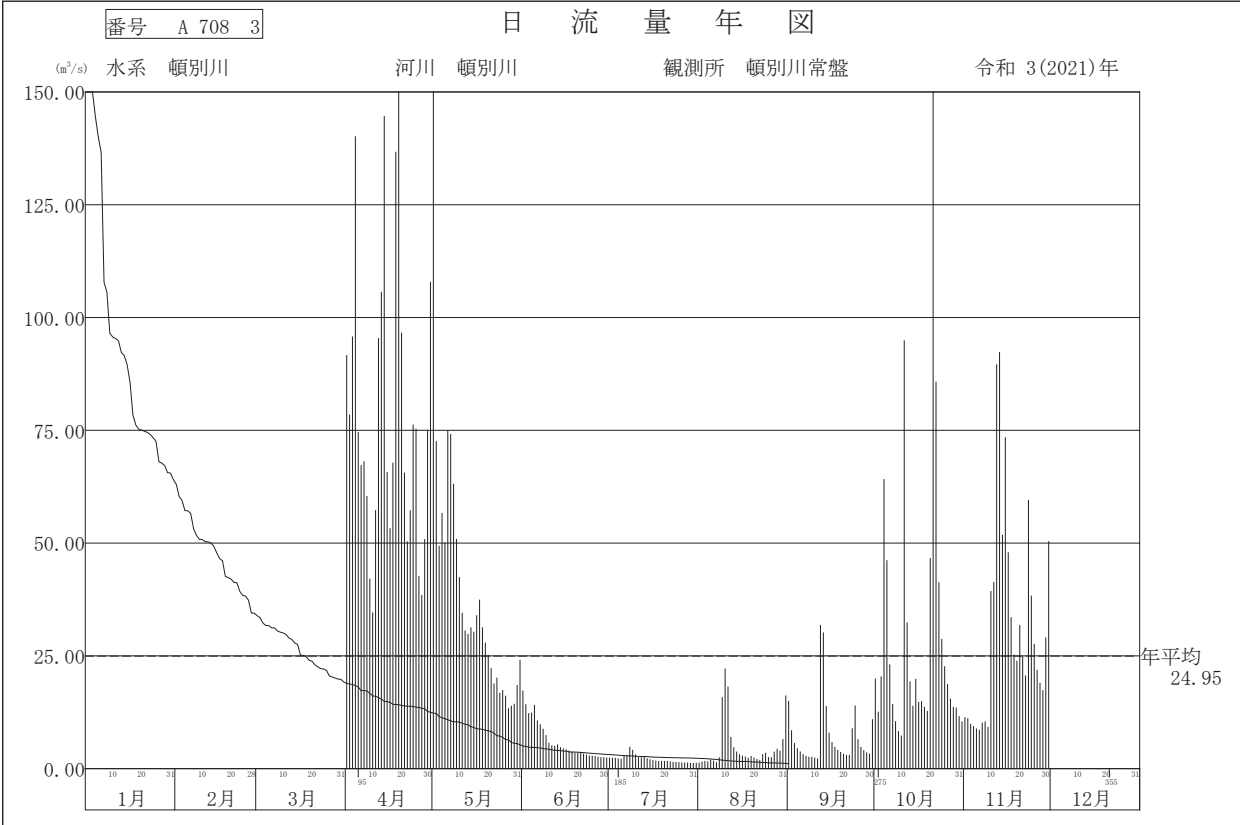
日 流 量 年 表

番 号	A 705 3			水 系 北見幌別川		河 川 北見幌別川		観測所 北見幌別川				令和 3 (2021) 年						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
1			40.80	#	57.19	#	7.53	1.55	0.88	2.72	4.19	5.14						
2			36.82		28.44		5.95	1.48	1.00	1.87	2.54	3.25						
3			45.25		21.78		4.41	1.27	1.00	1.68	3.36	2.08						
4			56.87		29.19		3.58	1.24	0.79	1.66	50.79	2.01						
5			35.25		22.18		5.06	0.73	@	0.54	1.46	24.03	2.48					
半旬平均			43.00		31.76		5.31	1.25	0.84	1.88	16.98	2.99						
6			31.49		33.50		5.33	0.94	0.60	1.19	10.29	2.59						
7			27.49		31.35		4.64	1.25	0.67	0.88	6.56	3.78						
8			22.67		25.63		3.87	#	2.00	1.09	0.58	4.36	3.38					
9			19.02		21.67		3.32	1.74	4.49	0.50	3.93	@	1.72					
10			@	18.42	18.35		2.85	1.13	#	12.22	0.64	@	1.96	13.42				
半旬平均			23.82		26.10		4.00	1.41	0.81	0.76	5.42	@	4.98					
11			30.31		17.22		2.44	1.04	5.71	@	0.50	38.60	16.88					
12			41.62		14.24		1.68	1.12	2.21	#	7.05	15.66	#	43.41				
13			60.43		10.27		1.67	1.47	1.66	6.99	7.89	34.98						
14			80.93		10.79		1.85	1.43	1.34	3.46	3.12	21.14						
15			31.65		11.65		2.07	1.42	1.36	2.26	10.12	26.98						
半旬平均			48.99		12.83		1.94	1.30	2.46	4.05	15.08	28.68						
16			28.51		12.74		1.95	1.17	1.44	1.85	5.90	22.50						
17			36.18		16.21		1.54	0.73	1.34	1.18	6.32	18.49						
18			83.44	#	15.99		1.15	0.59	1.01	0.86	8.01	12.11						
19			67.30		13.93		1.28	0.77	1.18	1.03	4.35	12.73						
20			44.73		12.83		1.12	0.92	1.44	1.34	26.86	19.57						
半旬平均			52.03		14.34		1.41	0.84	1.28	1.25	10.29	17.08						
21			31.02		9.89		1.31	1.02	1.22	1.12	#	132.03	14.94					
22			26.82		7.91		1.57	0.71	0.71	0.69	50.71	8.28						
23			27.75		9.92		1.60	0.51	1.09	2.60	23.85	20.08						
24			35.23		6.04		1.48	0.54	1.07	3.73	17.85	15.17						
25			31.13		5.75		1.38	0.53	0.86	2.05	14.99	13.49						
半旬平均			30.39		7.90		1.47	0.66	0.99	2.04	17.89	14.39						
26			21.82		6.43		1.35	0.42	0.76	1.47	10.48	11.44						
27			20.50		6.82		1.33	@	0.35	1.07	5.77	10.11						
28			22.58		6.95	@	1.12	0.38	0.96	0.81	4.91	8.58						
29			32.63	@	5.69		1.15	0.38	0.91	0.64	7.32	9.21						
30			64.57		8.41		1.45	0.45	0.95	3.03	5.58	17.60						
31					10.89			0.68	1.47		3.92							
半旬平均			32.42		7.53		1.28	0.44	1.02	1.40	6.33	11.39						
月合計			1153.23		509.85		77.03	29.96	53.04	56.90	516.25	397.54						
月平均			38.44		16.45		2.57	0.97	1.71	1.90	16.65	13.25						
比流量			17.47		7.48		1.17	0.44	0.78	0.86	7.57	6.02						
総流出量×10 ⁶			99.64		44.05		6.66	2.59	4.58	4.92	44.60	34.35						
総流出高(mm)			453		200		30	12	21	22	203	156						
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	
	220.0		193.86		(10月21日18時 0分)		0.29		(7月29日16時 0分)		241.39				1097			
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		A 708 3		水 系 頓別川		河 川 頓別川		観測所 頓別川常盤		令和 3 (2021) 年			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1			91.56	# 184.23	# 17.22	2.33	1.24	14.91	19.86	11.30			
2			78.38	72.50	14.17	2.29	1.46	8.40	12.52	11.05			
3			95.69	49.30	12.22	2.29	1.60	5.57	20.33	9.83			
4			140.08	56.57	12.31	2.16	1.50	4.44	64.07	9.31			
5			74.52	50.02	14.02	2.09	1.90	3.70	46.10	8.78			
半旬平均			96.05	82.52	13.99	2.23	1.54	7.40	32.58	10.05			
6			67.17	74.86	10.58	2.68	1.67	3.12	23.00	8.51			
7			68.04	74.06	9.73	2.84	1.32	2.73	14.22	10.08			
8			60.34	63.05	8.74	# 4.72	2.40	2.53	10.41	10.35			
9			41.99	50.83	7.32	4.09	15.74	2.51	8.22	9.13			
10			34.50	42.36	5.63	3.04	# 22.09	2.32	7.22	39.30			
半旬平均			54.41	61.03	8.40	3.47	8.64	2.64	12.61	15.47			
11			57.20	34.47	5.07	2.47	18.09	@ 2.15	94.84	41.28			
12			95.35	30.53	4.92	2.42	6.92	# 31.74	32.28	89.51			
13			105.59	29.75	5.27	2.61	4.61	30.09	19.20	# 92.24			
14			144.57	31.21	4.64	2.20	3.68	13.79	13.83	51.72			
15			65.62	30.26	4.38	1.96	3.08	7.87	19.79	73.36			
半旬平均			93.67	31.24	4.86	2.33	7.28	17.13	35.99	69.62			
16			53.18	33.90	4.14	1.79	2.78	5.79	14.70	47.86			
17			67.73	37.35	3.91	1.66	2.57	4.73	14.86	33.47			
18			136.63	31.22	3.65	1.61	2.33	4.04	13.62	25.16			
19		#	160.24	27.84	3.45	1.61	2.70	3.60	12.66	23.82			
20			96.54	25.09	3.44	1.61	2.38	3.19	46.58	31.72			
半旬平均			102.86	31.08	3.72	1.66	2.55	4.27	20.48	32.41			
21			65.51	22.18	3.55	1.59	2.04	2.94	# 159.63	24.80			
22			50.27	18.76	3.23	1.49	1.84	2.95	85.68	20.55			
23			57.18	20.07	2.99	1.40	3.10	8.83	41.21	59.48			
24			76.18	16.71	2.79	1.37	3.40	13.91	28.65	38.24			
25			75.27	17.30	2.75	1.34	2.46	6.40	22.58	27.56			
半旬平均			64.88	19.09	3.06	1.44	2.57	7.01	67.55	34.13			
26			42.60	16.05	2.68	1.26	2.42	4.70	18.64	21.80			
27		@	38.40	13.28	2.53	1.26	3.68	3.97	15.43	18.93			
28			50.79	13.83	2.44	1.25	4.31	3.49	13.59	17.29			
29			74.99	14.27	2.43	1.15	3.87	3.20	13.38	28.97			
30			107.81	18.44	@ 2.35	1.15	6.46	10.85	11.53	50.31			
31				24.01		1.20	16.12		10.34				
半旬平均			62.92	16.65	2.49	1.21	6.14	5.24	13.82	27.46			
月合計			2373.92	1224.30	182.55	62.93	149.76	218.46	928.97	945.71			
月平均			79.13	39.49	6.09	2.03	4.83	7.28	29.97	31.52			
比流量			15.75	7.86	1.21	0.40	0.96	1.45	5.97	6.28			
総流出量×10 ³			205.11	105.78	15.77	5.44	12.94	18.87	80.26	81.71			
総流出高(mm)			408	211	31	11	26	38	160	163			
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
		502.3	293.40		(5月 1日 3時 0分)	1.15		(8月 1日 13時 0分)	525.88		1047		
観測方法		流速計		観測機関		北海道		観測開始年		昭和 55 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		A 710 3		水 系 鬼志別川		河 川 鬼志別川		観測所 鬼志別川		令和 3 (2021) 年		
n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				7.880	# 7.883	1.305	# 0.284	0.320	0.229	0.265	1.093	
2				7.238	4.734	1.300	0.257	0.326	0.099	0.094	0.392	
3				8.332	3.662	1.281	0.184	0.414	0.137	0.366	0.118	
4				9.167	3.631	1.305	0.180	0.177	0.366	2.533	0.082	
5				6.378	3.236	# 1.664	0.071	0.076	0.492	0.587	0.141	
旬平均				7.799	4.629	1.371	0.195	0.263	0.265	0.769	0.365	
6				6.044	4.187	1.502	0.077	0.069	0.337	0.171	0.142	
7				5.931	4.050	1.465	0.149	0.074	0.232	0.169	0.223	
8				5.396	3.472	0.997	0.170	0.183	0.115	0.152	0.249	
9				4.304	2.339	0.389	0.136	0.458	0.102	0.293	0.212	
10				3.924	2.549	0.326	0.099	0.396	0.166	0.199	2.734	
旬平均				5.120	3.319	0.936	0.126	0.236	0.190	0.197	0.712	
11				5.583	2.706	0.250	0.097	0.487	0.218	0.939	1.597	
12				10.571	2.499	0.335	0.118	# 0.775	0.150	0.680	3.189	
13				10.154	1.276	0.286	0.186	0.653	0.391	0.272	2.649	
14				9.941	1.864	0.208	0.162	0.400	0.568	0.077	2.220	
15				5.775	2.236	0.510	0.080	0.286	0.555	0.073	2.710	
旬平均				8.405	2.116	0.318	0.129	0.520	0.376	0.408	2.473	
16				5.248	2.573	0.856	0.079	0.328	0.450	0.117	2.214	
17				5.572	1.765	0.844	# 0.061	0.153	0.226	0.918	1.858	
18				8.408	1.667	0.747	0.064	0.086	0.138	0.506	0.969	
19			#	14.775	2.012	0.199	0.086	0.084	0.203	0.226	1.656	
20				9.338	1.636	0.464	0.133	0.126	0.408	1.395	3.950	
旬平均				8.668	1.931	0.622	0.085	0.155	0.285	0.632	2.129	
21				6.849	1.300	0.608	0.205	0.120	0.313	# 8.606	3.087	
22				5.370	0.415	0.716	0.113	0.074	0.079	5.845	1.581	
23				4.950	0.847	0.336	0.092	0.537	0.478	3.103	# 4.397	
24				6.197	0.900	0.315	0.121	0.343	# 1.055	1.965	2.761	
25				5.461	1.016	0.228	0.155	0.236	0.705	1.437	1.574	
旬平均				5.765	0.896	0.411	0.137	0.262	0.526	1.191	2.680	
26			#	3.674	1.052	0.230	0.134	0.104	0.463	0.775	0.862	
27				3.773	0.871	0.199	0.115	0.184	0.293	0.201	2.291	
28			#	4.618	0.412	0.125	0.140	0.187	0.186	0.102	2.122	
29				5.597	0.605	0.129	0.177	0.084	0.187	0.595	2.218	
30				5.039	1.122	0.248	0.168	# 0.060	0.252	0.531	3.135	
31					1.402		0.259	0.071		0.395		
旬平均				4.540	0.911	0.186	0.166	0.115	0.276	0.433	2.126	
月合計				201.487	69.919	19.367	4.352	7.871	9.593	33.587	52.426	
月平均				6.716	2.255	0.616	0.140	0.254	0.320	1.083	1.748	
比流量				20.229	6.792	1.946	0.422	0.765	0.964	3.262	5.265	
総流出量×10				17.408	6.041	1.673	0.376	0.680	0.829	2.902	4.530	
総流出高(mm)				524	182	50	11	20	25	87	136	
流域面積	33.2 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		
		33.2		17.249 (4月19日 4時 0分)			0.050 (10月15日12時 0分)		34.439		1037	
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。θ 日流量の月最小を示す。				
												水研様式 流量-8 (改)

