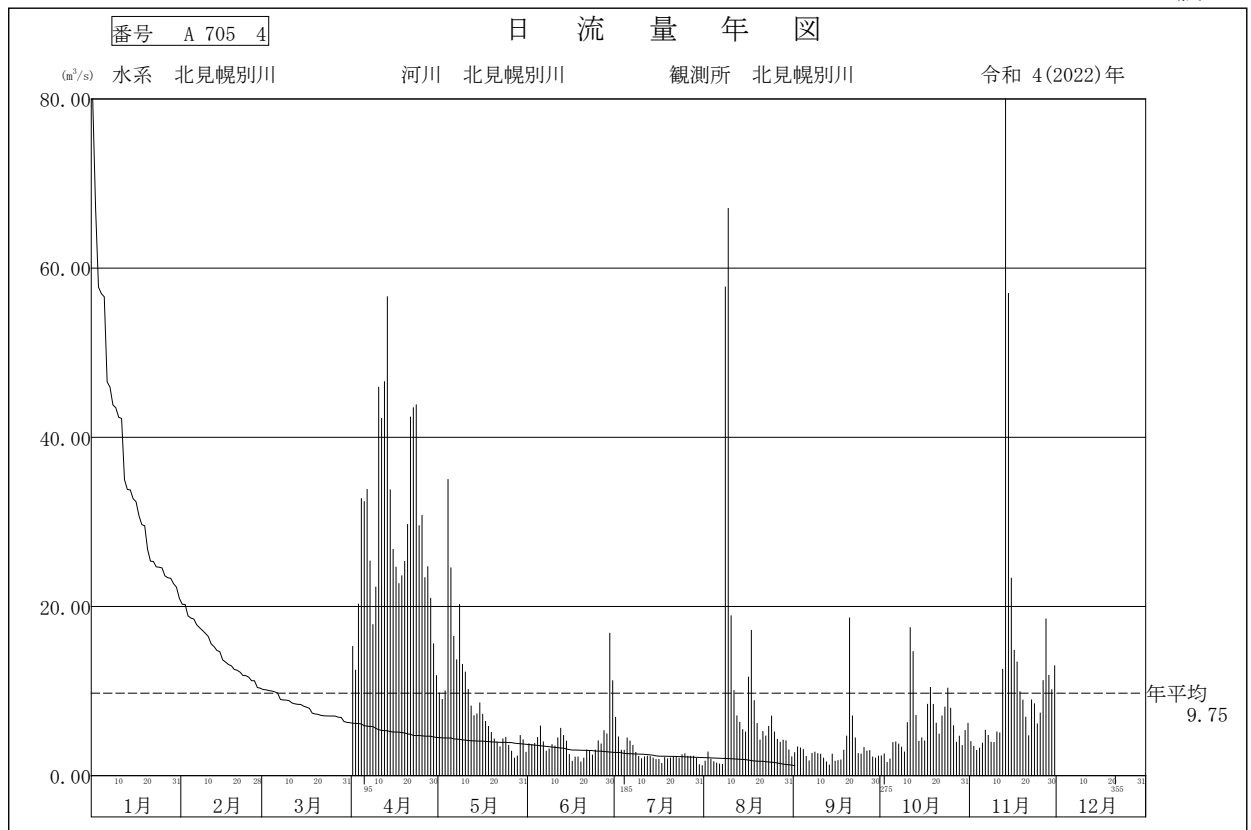


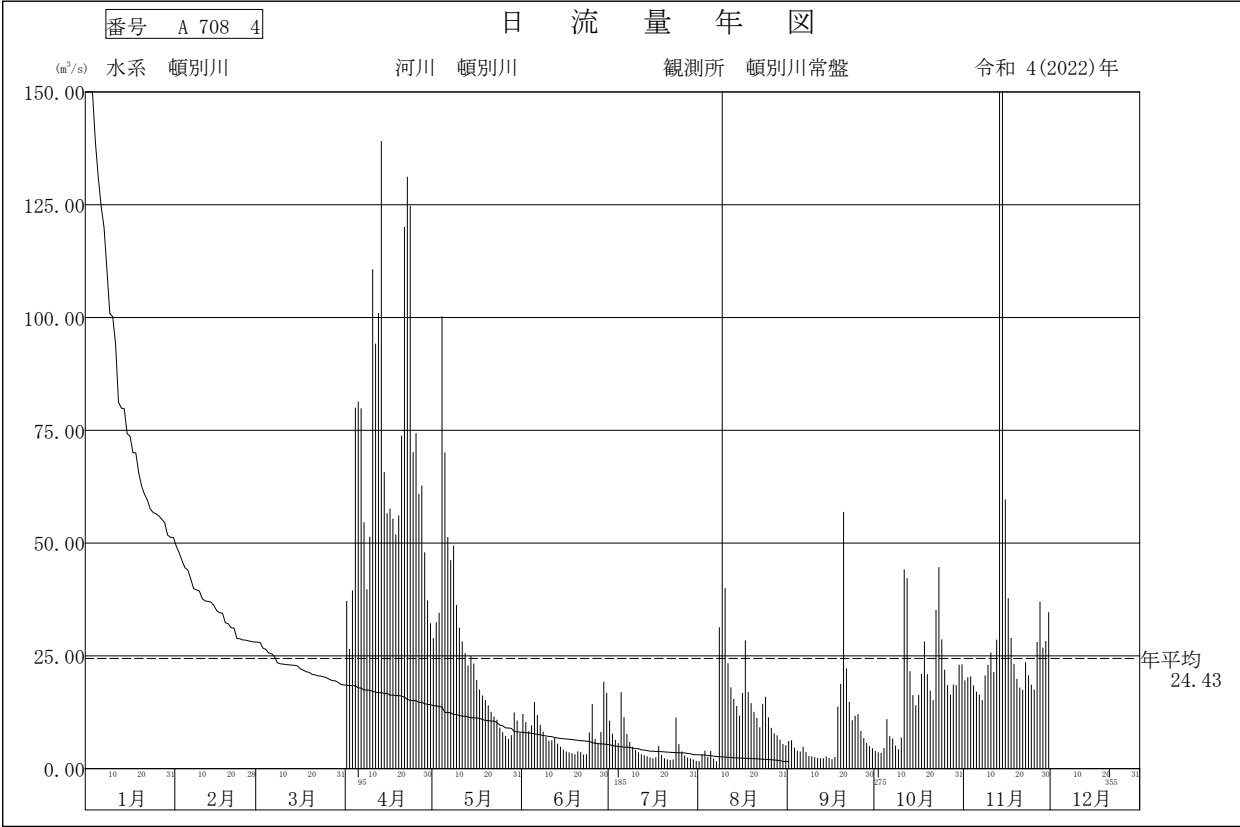
日 流 量 年 表

番 号		A 705 4		水 系 北見幌別川		河 川 北見幌別川		観測所 北見幌別川		令和 4 (2022)年		
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				15.26	9.76	3.76	#	6.89	1.71	2.71	2.33	4.02
2				12.46	9.00	3.69		4.57	2.79	3.39	2.56	3.45
3				20.27	10.01	3.81		3.00	1.93	3.27	1.56	2.98
4				32.74	#	35.00		4.50	1.64	3.08	1.96	3.25
5				32.39		24.56		5.86	4.45	1.48	2.25	3.91
※旬平均				22.62	17.67	4.32		4.38	1.91	2.94	2.46	3.51
6				33.83	16.46	3.99		4.09	1.37	1.74	3.98	5.36
7				25.36	13.69	2.89		3.57	1.32	2.63	3.73	4.75
8				17.84	20.23	3.15		2.74	57.76	2.77	3.36	3.94
9				22.28	13.14	3.66		2.27	#	67.05	2.60	3.91
10				45.91	12.24	3.49		2.00	18.89	2.53	6.26	5.16
※旬平均				29.04	15.15	3.44		2.93	29.28	2.45	4.02	4.62
11				42.22	10.18	4.46		2.22	10.05	2.06	#	17.49
12				46.57	8.22	5.59		2.29	7.06	1.62	14.66	12.56
13			#	56.61	7.08	4.74		2.25	6.30	@	1.25	#
14				33.78	7.29	4.08		2.08	5.43	2.53	4.05	56.99
15				26.74	8.59	2.49		1.90	5.15	1.70	4.46	23.33
※旬平均				41.18	8.27	4.27		2.15	6.80	1.83	9.56	50.86
16				24.64	7.25	1.70		1.91	11.65	1.78	4.10	14.80
17				22.69	6.40	2.19		1.43	17.17	1.85	8.43	13.42
18				23.62	5.81	2.20		2.13	8.86	3.00	10.42	9.91
19				25.32	5.09	@	1.60	1.98	6.16	4.67	8.42	8.93
20				29.68	4.33	2.07		2.08	4.20	#	18.63	6.91
※旬平均				25.19	5.78	1.95		1.91	9.61	5.99	7.51	10.79
21				42.38	3.95	3.03		2.17	5.21	7.05	4.90	4.71
22				43.49	3.40	2.91		2.13	4.67	4.45	7.05	8.95
23				43.83	4.34	2.42		2.06	5.81	2.61	8.10	8.49
24				29.54	4.52	3.02		2.46	7.04	2.55	10.34	6.11
25				30.75	3.58	4.10		2.58	5.16	3.32	7.96	7.39
※旬平均				38.00	3.96	3.10		2.28	5.58	4.06	7.67	7.13
26				23.40	2.89	3.74		2.28	4.29	2.90	5.90	11.23
27			@	24.69	2.06	5.31		2.28	3.94	2.96	3.94	18.52
28				20.96	2.31	4.93		2.29	4.19	2.20	4.66	11.85
29				15.58	4.74	#	16.83	2.02	4.11	2.07	3.55	10.15
30			@	11.82	4.23	11.22		1.29	3.03	2.30	5.33	12.99
31					2.75		@	1.17	2.22		6.18	
※旬平均				19.29	3.16	8.41		1.89	3.63	2.49	4.93	12.95
月合計				876.65	273.10	127.43		79.57	287.64	98.47	185.70	449.34
月平均				29.22	8.81	4.25		2.57	9.28	3.28	5.99	14.98
比流量				13.28	4.00	1.93		1.17	4.22	1.49	2.72	6.81
総流出量×10 ³				75.74	23.60	11.01		6.87	24.85	8.51	16.04	38.82
総流出高(mm)				344	107	50		31	113	39	73	176
流域面積	Km ²		年最大 (ピーク) 流量		年最小流量		年総流出量		年総流出高			
	220.0		395.72 (11月13日17時 0分)		0.74 (8月 8日11時 0分)		205.44		×10 ³ m ³		934 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		北海道		昭和 46 年							



日 流 量 年 表

番 号	A 708 4			水 系 頓別川		河 川 頓別川		観測所 頓別川常盤		令和 4 (2022) 年									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
1			37.07	28.79	12.01	10.55	1.57	6.04	3.82	19.47									
2			26.43	32.34	10.21	7.63	3.05	6.19	3.52	20.15									
3			39.38	34.47	8.17	6.28	3.88	4.55	3.36	20.35									
4			79.92	100.19	9.49	5.55	2.52	3.87	4.44	18.34									
5			81.25	69.98	14.65	16.84	3.80	3.68	10.87	16.95									
半旬平均			52.81	53.15	10.91	9.37	2.96	4.87	5.20	19.05									
6			79.77	51.24	11.78	11.30	2.07	4.75	7.10	16.30									
7			54.51	46.10	9.63	7.54	1.55	3.54	6.59	15.07									
8			39.65	49.33	8.09	5.81	31.23	2.71	5.01	20.53									
9			51.28	36.19	6.90	4.74	269.03	2.63	4.17	22.91									
10			110.58	31.14	6.08	4.01	39.90	2.46	6.78	25.62									
半旬平均			67.16	42.80	8.50	6.68	68.76	3.22	3.93	20.09									
11			94.11	28.08	6.18	3.50	23.24	2.24	44.04	21.34									
12			100.89	25.49	6.67	3.06	17.92	2.19	42.11	28.49									
13			139.00	22.76	5.43	2.87	15.34	2.19	21.48	313.91									
14			65.62	24.85	4.75	2.65	13.78	2.59	16.19	249.17									
15			56.51	23.18	4.12	2.37	11.65	2.25	13.95	59.55									
半旬平均			91.23	24.87	5.43	2.89	16.39	2.29	27.55	134.49									
16			57.57	19.52	3.69	2.19	16.70	1.99	16.20	37.68									
17			55.30	17.44	3.50	2.38	28.33	2.48	20.90	28.86									
18			51.79	16.11	3.31	4.91	16.84	13.63	28.06	23.07									
19			56.01	15.13	3.11	2.94	14.42	18.68	20.81	19.80									
20			73.71	13.93	3.73	2.20	12.48	56.79	17.16	17.86									
半旬平均			58.88	16.43	3.47	2.92	17.75	18.71	20.63	25.45									
21			119.97	12.47	3.55	1.95	11.16	22.11	15.08	17.37									
22			131.09	11.45	3.02	1.79	9.05	14.68	35.05	23.48									
23			124.67	10.73	3.09	1.91	14.20	10.62	44.55	20.57									
24			70.05	9.00	7.94	11.21	15.83	11.61	28.53	18.51									
25			74.25	7.97	14.22	5.33	11.27	11.99	21.83	17.43									
半旬平均			104.01	10.32	6.36	4.44	12.30	14.20	29.01	19.47									
26			60.82	7.15	6.47	3.70	8.94	8.23	18.41	27.97									
27			62.64	6.50	5.52	2.79	7.72	6.67	16.30	36.92									
28			47.84	7.31	8.04	2.34	7.27	5.60	18.54	26.74									
29			37.18	12.35	19.15	2.14	6.33	4.88	18.41	28.18									
30			32.12	10.55	16.69	1.93	5.37	4.42	22.94	34.56									
31				7.82		1.61	5.09		23.02										
半旬平均			48.12	8.61	11.17	2.42	6.79	5.96	19.60	30.87									
月合計			2110.98	789.56	229.19	146.02	631.53	246.26	559.22	1247.15									
月平均			70.37	25.47	7.64	4.71	20.37	8.21	18.04	41.57									
比流量			14.01	5.07	1.52	0.94	4.06	1.63	3.59	8.28									
総流出量×10 ³			182.39	68.22	19.80	12.62	54.56	21.28	48.32	107.75									
総流出高(mm)			363	136	39	25	109	42	96	215									
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 ³ m ³		年総流出高		mm		
		502.3		567.54		(11月13日22時 0分)		1.27		(8月 8日10時 0分)		514.94				1025			
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。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	A 710 4			水 系	鬼志別川			河 川	鬼志別川			観測所	鬼志別川			令和 4 (2022) 年
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1				3.395	1.028	0.344	2.708	0.556	0.303	0.221	1.893					
2				2.953	0.454	0.567	1.840	0.283	0.478	0.267	1.025					
3				4.350	0.516	0.871	1.118	0.321	0.607	0.196	0.451					
4				10.682	2.895	1.243	1.029	0.290	0.505	0.198	0.313					
5				9.967	3.424	1.483	2.677	0.292	0.307	0.809	0.394					
平均				6.369	1.682	0.902	1.874	0.348	0.440	0.338	0.515					
6				8.821	2.188	1.091	2.037	0.276	0.267	0.515	0.651					
7				5.930	1.253	0.822	1.690	0.371	0.196	0.454	0.780					
8				4.130	0.922	1.076	1.143	0.405	0.212	0.466	0.977					
9				4.786	0.518	1.415	0.805	0.792	0.248	0.339	0.907					
10				8.150	0.792	1.479	0.565	0.374	0.407	0.417	0.945					
平均				6.363	1.135	1.177	1.248	0.444	0.266	0.438	0.852					
11				6.395	0.806	1.480	0.580	0.298	0.221	3.027	1.359					
12				5.561	0.436	1.526	0.514	0.218	0.196	3.794	0.638					
13				6.672	0.267	1.800	0.484	0.314	0.196	2.490	14.645					
14				5.143	0.259	1.744	0.394	0.298	0.251	1.059	12.489					
15				4.351	0.635	1.130	0.330	0.232	0.196	0.678	4.661					
平均				5.624	0.481	1.536	0.460	0.272	0.212	2.210	6.758					
16				4.261	0.948	0.543	0.313	0.281	0.196	0.449	3.058					
17				4.114	1.086	0.589	0.227	0.746	0.199	1.591	2.977					
18				4.640	1.001	0.598	0.641	0.480	4.370	2.781	2.454					
19				5.087	0.794	0.387	0.223	0.330	1.268	2.366	2.333					
20				6.142	0.511	0.532	0.279	0.196	1.601	1.496	1.611					
平均				4.849	0.868	0.530	0.337	0.407	1.527	1.737	2.487					
21				8.679	0.403	1.012	0.296	0.231	1.266	1.244	0.759					
22				7.949	0.220	1.230	0.343	0.360	1.099	4.757	1.639					
23				8.850	0.362	1.032	0.401	0.224	0.462	4.257	1.751					
24				5.144	0.457	0.998	2.140	0.285	0.199	3.503	1.098					
25				4.535	0.237	1.682	1.147	0.325	0.243	3.068	1.510					
平均				7.031	0.336	1.191	0.865	0.285	0.263	3.368	1.351					
26				3.363	0.196	1.732	0.915	0.227	0.250	2.351	1.362					
27				2.284	0.193	2.153	0.927	0.247	0.212	1.381	2.574					
28				3.089	0.196	1.795	1.004	0.302	0.196	2.603	2.647					
29				2.520	0.463	3.138	0.881	0.694	0.196	2.160	0.741					
30				1.528	0.757	2.970	0.446	0.500	0.196	3.424	0.649					
31					0.425		0.357	0.245		3.126						
平均				2.557	0.372	2.358	0.755	0.369	0.210	2.508	1.595					
月合計				163.471	24.642	38.462	28.454	10.993	16.543	55.487	69.291					
月平均				5.449	0.795	1.282	0.918	0.355	0.531	1.790	2.310					
比流量				16.413	2.395	3.861	2.765	1.069	1.660	5.392	6.958					
総流出量×10 ³				14.124	2.129	3.323	2.458	0.950	1.429	4.794	5.987					
総流出高(mm)				425	64	100	74	29	43	144	180					
流域面積	33.2			年最大 (ピーク) 流量			年最小流量			年総流出量			年総流出高			
	Km ²			22.894 (11月13日22時 0分)			0.160 (5月27日 4時 0分)			35.194 ×10 ³ m ³			1060 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。@ 日流量の月最小値を示す。			水研様式 流量-8 (改)			
	北海道			昭和 58 年												

