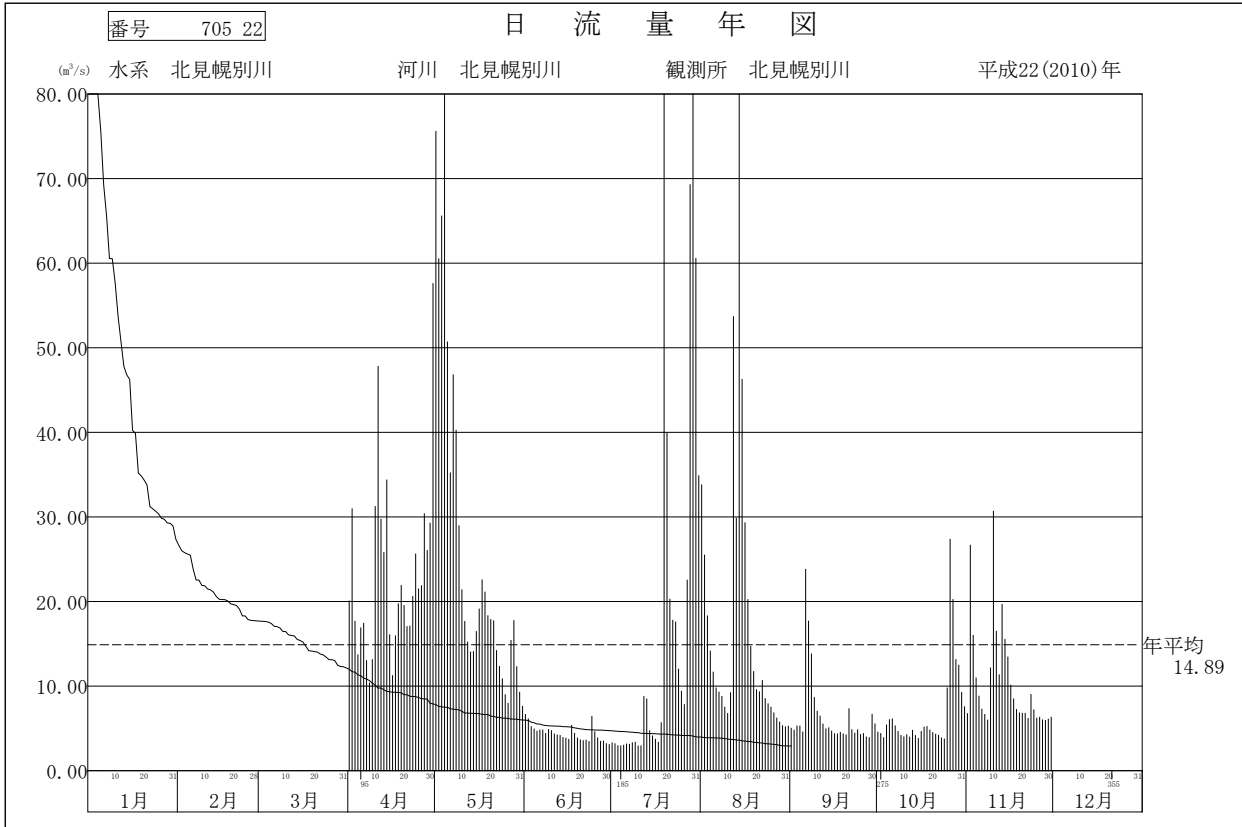


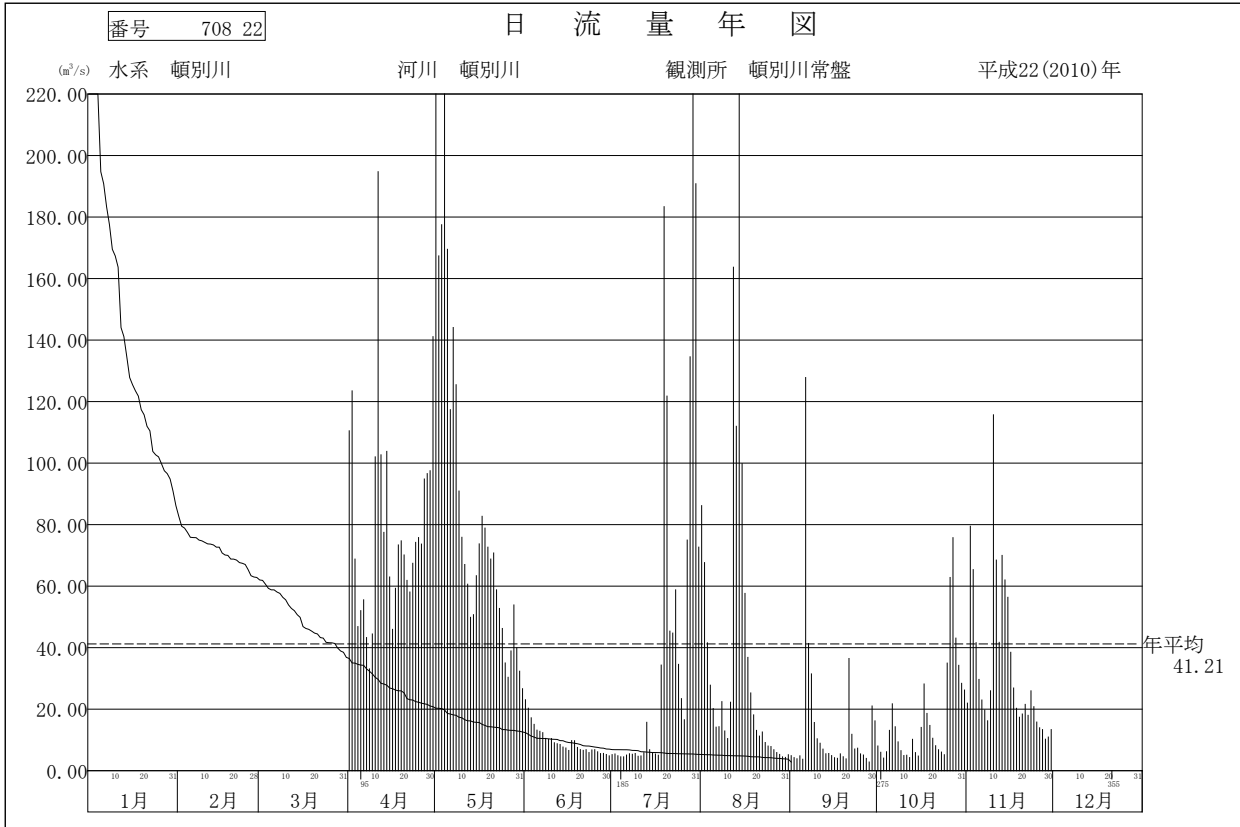
日 流 量 年 表

番 号	A 705 22			水 系	北見幌別川	河 川	北見幌別川	観測所	北見幌別川	平成 22 (2010) 年		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				20.06	75.57	# 6.64	3.28	33.78	5.01	4.55	6.74	
2				30.96	60.51	6.10	3.18	25.48	4.78	4.39	26.65	
3				17.66	65.57	5.20	2.94	18.29	5.28	3.89	15.99	
4				13.68	# 82.55	4.91	2.93	14.14	5.26	5.40	10.95	
5				16.88	50.68	4.66	3.00	11.65	4.57	6.02	8.80	
半旬平均				19.85	66.98	5.50	3.07	20.67	4.98	4.85	13.83	
6				17.41	35.20	4.81	3.15	9.77	# 23.80	6.11	7.27	
7				13.01	46.79	4.80	3.11	9.28	17.68	5.29	6.64	
8				10.36	40.24	4.40	3.29	8.77	13.79	4.63	5.97	
9				13.12	28.94	4.86	3.35	7.50	8.64	4.16	12.14	
10				31.22	21.38	4.73	# 2.91	6.76	7.02	4.00	# 30.67	
半旬平均				17.02	34.51	4.72	3.16	8.42	14.19	4.84	12.51	
11				47.79	17.64	4.33	2.93	9.20	6.45	4.24	16.47	
12				29.72	15.20	4.21	8.76	53.67	5.51	3.97	11.33	
13				25.78	14.02	4.16	8.47	29.84	4.94	4.76	19.64	
14				34.36	14.08	3.91	4.72	# 219.96	5.06	4.15	15.52	
15				16.06	16.44	3.84	4.10	46.26	4.68	3.80	13.43	
半旬平均				30.74	15.48	4.09	5.80	71.79	5.33	4.18	15.28	
16				11.23	19.10	3.69	3.70	29.30	4.37	4.63	10.10	
17				15.93	22.55	5.34	3.34	20.22	4.33	5.15	8.48	
18				19.72	21.11	4.41	5.66	14.69	4.51	5.21	7.23	
19				21.90	18.31	3.86	# 124.25	11.71	4.34	4.80	6.82	
20				19.52	17.86	3.63	39.87	9.56	4.22	4.50	6.78	
半旬平均				17.66	19.79	4.19	35.36	17.10	4.35	4.85	7.88	
21				17.03	17.71	3.54	20.27	9.32	7.32	4.31	6.78	
22				17.08	14.19	3.61	17.77	10.65	4.84	4.17	6.17	
23				20.59	12.31	3.45	17.57	8.53	4.43	3.87	9.00	
24				25.61	10.84	6.42	12.00	7.90	4.83	# 3.74	7.19	
25				21.48	8.97	4.60	9.39	7.50	4.26	9.77	6.21	
半旬平均				20.46	12.96	4.32	15.40	8.78	5.12	5.17	7.07	
26				21.86	7.96	3.88	7.81	6.82	4.38	# 27.35	6.31	
27				30.37	15.39	3.46	22.52	6.21	3.98	20.23	6.00	
28				26.02	17.74	3.49	69.27	5.74	# 3.90	13.13	# 5.94	
29				29.25	12.29	3.19	95.62	5.31	6.66	12.47	6.08	
30			#	57.58	9.27	3.08	60.56	# 5.18	5.52	9.25	6.31	
31					7.60		34.85	5.26		7.55		
半旬平均				33.02	11.71	3.42	48.44	5.75	4.89	15.00	6.13	
月合計				693.24	818.01	131.21	604.57	668.25	194.36	209.49	313.61	
月平均				23.11	26.39	4.37	19.50	21.56	6.43	6.76	10.45	
比流量				10.50	12.00	1.99	8.86	9.80	2.95	3.07	4.75	
総流出量×10				59.90	70.68	11.34	52.23	57.74	16.79	18.10	27.10	
総流出高(mm)				272	321	52	237	262	76	82	123	
流域面積	Km ²			年最大 (ピーク) 流量			年最小流量			年総流出量		
	220.0			m ³ /s			m ³ /s			×10 ⁶ m ³		
				(8月14日 4時40分)			(7月12日10時50分)			313.88		
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 46 年			水研様式 流量-8 (改)			1427		



日 流 量 年 表

番 号	A 708.22			水 系 頓別川	河 川 頓別川	観測所 頓別川常盤	平成 22 (2010) 年					
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				110.50	223.82	# 23.06	5.22	86.17	4.88	8.03	21.96	
2				123.48	167.37	20.31	5.43	67.65	4.25	5.99	79.48	
3				68.79	177.50	17.19	4.86	41.57	3.87	4.09	65.37	
4				46.85	# 228.81	15.06	4.51	27.80	4.83	6.16	41.61	
5				52.03	169.51	13.18	4.50	20.20	3.72	13.11	29.68	
半旬平均				80.43	193.46	17.76	4.90	48.68	4.33	7.48	47.62	
6				55.55	117.37	12.81	5.08	14.15	# 127.82	21.74	22.98	
7				43.28	144.08	12.37	5.50	14.30	41.36	14.28	19.72	
8			0	33.09	125.48	10.50	5.34	22.45	31.47	9.37	16.22	
9				44.45	90.91	(10.16)	5.59	12.91	15.67	6.51	25.98	
10				102.03	75.88	10.45	4.69	10.45	10.36	4.92	# 115.70	
半旬平均				55.68	110.74	11.26	5.24	14.85	45.32	11.36	40.42	
11				# 194.74	67.04	9.08	4.79	22.26	8.93	5.03	68.47	
12				102.69	60.63	8.76	5.85	163.69	7.01	4.26	41.73	
13				77.48	49.86	8.52	15.73	111.97	5.50	10.20	69.99	
14				103.81	50.72	7.69	6.82	# 288.25	5.59	5.88	62.01	
15				62.97	63.39	7.38	5.75	99.82	4.91	4.76	56.37	
半旬平均				108.34	58.33	8.29	7.79	137.20	6.39	6.03	59.71	
16				45.95	73.74	6.58	5.43	57.64	4.22	14.07	38.49	
17				59.30	82.70	9.78	5.03	36.84	4.02	28.19	26.88	
18				73.39	78.87	9.74	34.34	25.28	5.47	18.62	20.28	
19				74.72	72.67	7.57	183.37	18.14	4.53	14.71	17.38	
20				70.13	68.80	6.86	121.78	13.10	3.84	10.54	18.42	
半旬平均				64.70	75.36	8.11	69.99	30.20	4.42	17.23	24.29	
21				61.87	70.78	6.60	45.37	11.25	36.48	8.12	21.56	
22				58.09	58.80	6.83	44.74	12.58	11.83	6.81	18.00	
23				67.43	52.75	5.90	58.79	9.16	7.05	6.05	25.96	
24				74.23	46.24	6.75	34.57	8.01	7.32	5.19	20.80	
25				75.79	35.02	6.83	23.43	7.85	5.46	34.98	15.81	
半旬平均				67.48	52.77	6.58	41.38	9.77	12.63	12.23	20.43	
26				73.67	30.36	6.14	16.56	6.81	5.09	62.82	13.95	
27				94.83	38.93	5.56	74.98	5.90	3.99	75.76	13.36	
28				96.58	53.88	5.61	134.56	5.29	2.82	43.10	10.24	
29				97.52	39.88	5.27	349.70	4.49	21.03	34.25	10.93	
30				141.11	32.35	4.82	190.82	4.32	16.19	28.40	13.36	
31					26.65	0	72.68	5.19		26.22		
半旬平均				100.74	37.01	5.48	139.88	5.33	9.82	45.09	12.37	
月合計				2386.35	2674.79	287.36	1485.81	1235.49	419.51	542.16	1022.69	
月平均				79.55	86.28	9.58	47.93	39.85	13.98	17.49	34.09	
比流量				15.84	17.18	1.91	9.54	7.93	2.78	3.48	6.79	
総流出量×10 ³				206.18	231.10	24.83	128.37	106.75	36.25	46.84	88.36	
総流出高(mm)				410	460	49	256	213	72	93	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		
	502.3			m ³ /s			m ³ /s			×10 ³ m ³		
				446.52 (7月29日 4時40分)			2.42 (9月28日20時20分)			868.68		
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。0 日流量の月最小を示す。		
	北海道			昭和 55 年						水研様式 流量-8 (改)		



日 流 量 年 表

番 号		A 710 22		水 系 鬼志別川		河 川 鬼志別川		観測所 鬼志別川		平成 22 (2010) 年				
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					1.968	9.294	0.779	0.484	5.839	0.576	0.671	0.908		
2					6.598	9.714	0.719	0.479	4.190	0.562	0.587	2.320		
3					4.668	11.165	0.679	0.470	2.787	0.539	0.515	2.252		
4					2.777	11.286	0.644	0.476	1.969	0.512	0.523	1.682		
5					3.700	7.927	0.624	0.476	1.492	0.500	2.046	1.376		
半旬平均					3.942	9.877	0.689	0.477	3.255	0.538	0.868	1.708		
6					3.954	5.281	0.610	0.456	1.207	0.523	2.367	1.121		
7					2.985	6.718	0.603	0.451	1.054	0.607	1.279	0.954		
8					2.384	6.495	0.587	0.446	0.965	0.697	0.936	0.871		
9					3.234	4.831	0.582	0.450	1.034	0.445	0.813	1.224		
10					8.387	3.736	0.577	0.443	0.878	0.401	0.730	6.927		
半旬平均					4.189	5.412	0.592	0.449	1.028	0.535	1.225	2.319		
11					12.042	2.883	0.576	0.481	3.397	0.400	0.688	3.920		
12					7.178	2.384	0.575	0.878	3.720	0.412	0.661	2.647		
13					5.223	2.118	0.549	1.286	2.973	0.382	0.687	2.295		
14					6.865	1.863	0.543	0.633	2.320	0.380	0.596	2.126		
15					4.436	1.864	0.525	0.560	1.804	0.368	0.578	1.947		
半旬平均					7.149	2.222	0.554	0.768	2.843	0.388	0.642	2.587		
16					3.236	2.111	0.512	0.530	1.981	0.349	1.233	1.783		
17					3.729	2.200	0.874	0.512	1.407	0.362	0.945	1.558		
18					5.035	1.851	0.628	0.893	1.115	0.507	0.838	1.327		
19					5.428	1.417	0.565	6.300	0.931	0.392	0.735	1.187		
20					5.507	1.462	0.538	6.738	0.841	0.304	0.686	1.136		
半旬平均					4.587	1.808	0.623	2.995	1.255	0.383	0.887	1.398		
21					4.925	2.067	0.512	3.302	0.792	0.525	0.656	1.349		
22					3.940	1.503	0.525	4.246	0.778	0.333	0.633	1.266		
23					4.008	1.257	0.531	5.638	0.716	0.282	0.602	1.468		
24					4.685	1.065	0.925	3.244	0.709	0.345	0.557	1.128		
25					5.558	0.918	0.616	2.060	0.649	0.293	1.300	1.011		
半旬平均					4.623	1.362	0.622	3.698	0.729	0.332	0.720	1.244		
26					4.660	0.837	0.541	1.444	0.607	0.299	1.698	0.984		
27					5.328	0.924	0.509	7.826	0.592	0.794	2.129	0.903		
28					6.226	1.319	0.489	10.112	0.576	0.775	1.522	0.858		
29					6.522	1.101	0.481	15.031	0.576	2.689	1.393	0.786		
30					7.352	0.943	0.480	15.162	0.596	1.044	1.192	0.854		
31						0.827		6.839	0.616		1.031			
半旬平均					6.018	0.992	0.500	9.402	0.594	1.120	1.494	0.877		
月合計					152.538	109.361	17.898	98.346	49.111	16.597	30.827	50.168		
月平均					5.085	3.528	0.597	3.172	1.584	0.533	0.994	1.672		
比流量					15.316	10.627	1.798	9.554	4.771	1.666	2.994	5.036		
総流出量×10					13.179	9.449	1.546	8.497	4.243	1.434	2.663	4.335		
総流出高(mm)					397	285	47	256	128	43	80	131		
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		年総流出高
		33.2		20.936 (7月29日18時40分)		0.247 (9月24日 2時10分)		45.346		1366		mm		
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)

