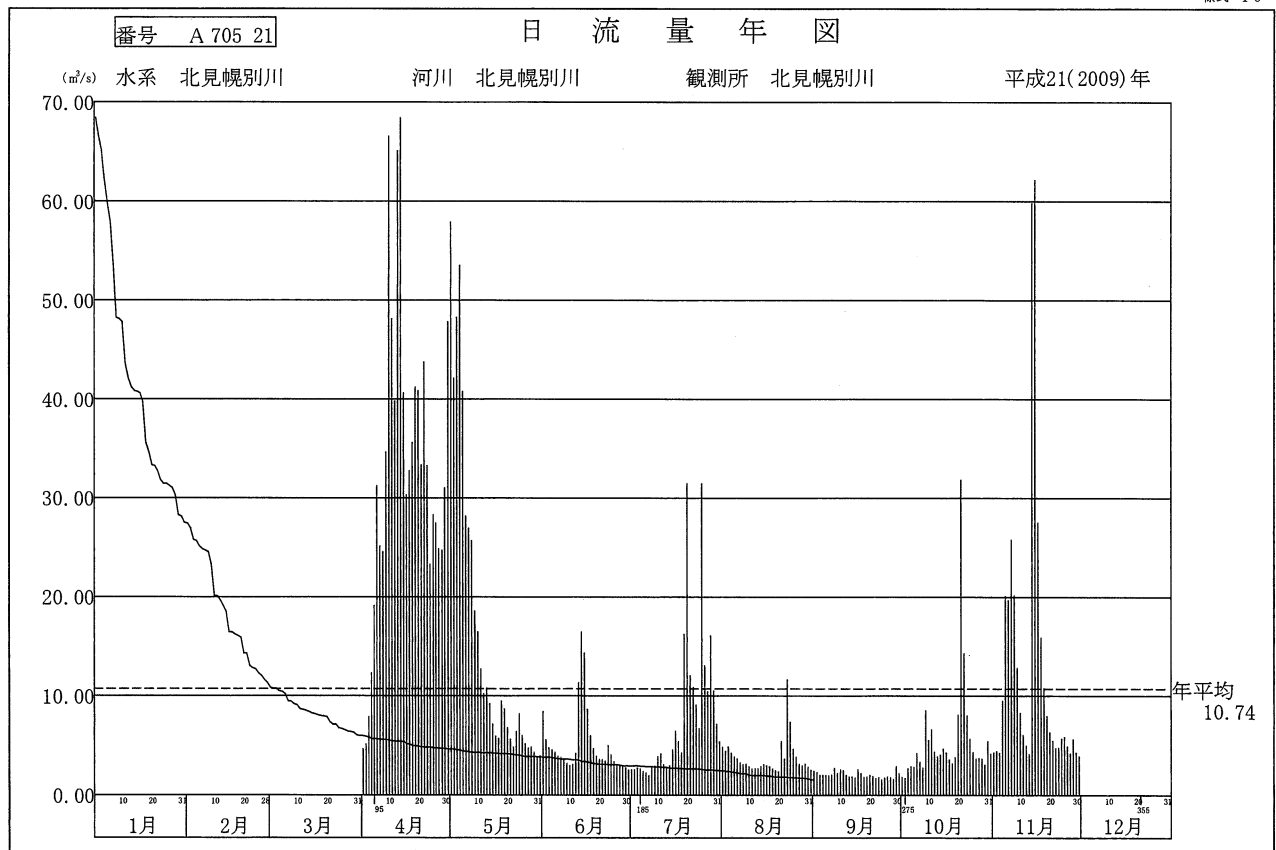


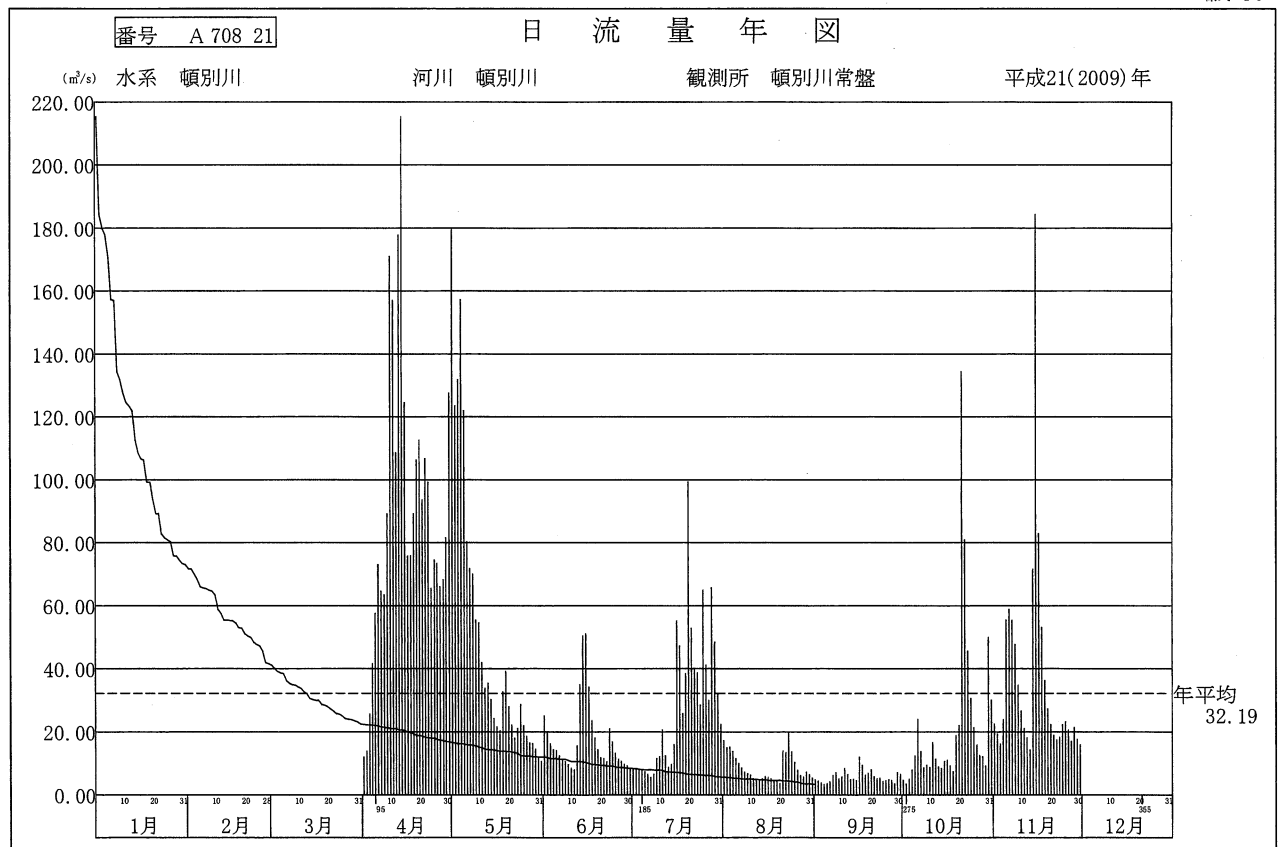
日 流 量 年 表

番 号		A 705 21		水 系 北見幌別川		河 川 北見幌別川		観測所 北見幌別川		平成 21 (2009) 年			
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				4.64	57.87	8.40	2.57	4.83	2.41	1.80	4.27		
2				5.12	42.06	5.57	2.54	4.43	2.28	1.71	4.43		
3				7.88	48.23	4.75	2.73	4.87	1.98	2.67	4.23		
4				12.29	53.50	4.54	2.64	4.23	1.99	2.87	9.51		
5				19.10	40.72	4.31	2.39	3.86	1.99	2.81	20.05		
半旬平均				9.81	48.48	5.51	2.57	4.44	2.13	2.37	8.50		
6				31.23	28.11	3.90	2.27	3.66	1.94	4.18	19.64		
7				25.09	26.93	3.78	1.97	3.25	2.04	3.32	25.77		
8				24.54	25.66	3.52	2.86	3.09	2.69	2.75	20.12		
9				34.60	18.51	3.20	2.93	3.10	2.17	8.53	12.80		
10				66.53	16.45	2.95	3.90	2.85	2.56	5.53	8.26		
半旬平均				36.40	23.13	3.47	2.79	3.19	2.28	4.86	17.32		
11				48.08	12.69	3.08	4.15	2.67	2.46	6.60	6.06		
12				39.77	10.19	4.18	3.07	2.65	1.99	4.33	4.99		
13				65.07	10.78	11.34	2.70	2.67	1.86	3.85	4.09		
14				68.40	9.20	16.44	2.97	2.89	1.85	4.06	59.81		
15				40.58	7.13	14.29	4.58	3.09	1.74	4.63	62.11		
半旬平均				52.38	10.00	9.87	3.49	2.79	1.98	4.69	27.41		
16				30.30	5.90	8.65	6.44	2.95	2.59	4.26	27.49		
17				32.71	5.67	6.00	5.40	2.85	2.19	3.57	15.89		
18				35.60	9.47	4.67	4.28	2.65	1.82	3.15	10.78		
19				41.19	8.69	3.89	16.20	2.49	1.84	3.83	7.98		
20				40.79	6.77	3.60	31.45	2.38	2.01	8.09	6.33		
半旬平均				36.12	7.30	5.36	12.75	2.66	2.09	4.58	13.69		
21				33.30	5.61	3.56	12.04	5.41	1.89	31.83	5.45		
22				43.73	4.84	3.41	10.82	3.64	1.70	14.28	4.70		
23				33.24	6.39	4.99	9.08	11.62	1.77	8.01	4.74		
24				23.26	8.19	4.04	6.70	7.38	1.55	5.66	5.69		
25				28.27	5.99	3.38	31.43	4.63	1.74	4.30	5.85		
半旬平均				32.36	6.20	3.88	14.01	6.54	1.73	12.82	5.29		
26				27.39	5.16	2.95	13.04	3.81	1.86	3.64	4.91		
27				24.85	4.72	2.97	10.42	3.11	1.78	3.71	4.20		
28				24.70	4.82	2.91	16.07	2.97	1.59	3.63	5.61		
29				30.98	4.32	2.75	10.52	3.12	2.90	3.02	4.28		
30				47.80	3.82	2.52	7.14	2.81	2.16	5.43	3.91		
31					3.94		5.39	2.50		4.17			
半旬平均				31.14	4.46	2.82	10.43	3.05	2.06	3.93	4.58		
月合計				991.03	502.33	154.54	240.69	116.46	61.34	170.22	383.95		
月平均				31.97	16.20	5.15	7.76	3.76	2.04	5.49	12.80		
比流量				15.01	7.36	2.34	3.53	1.71	0.93	2.50	5.82		
総流出量×10 ³				85.62	43.40	13.35	20.80	10.06	5.30	14.71	33.17		
総流出高(mm)				389	197	61	95	46	24	67	151		
流域面積	220.0		年最大(ピーク)流量 203.85		(11月14日21時50分)		年最小流量 1.52		(9月28日23時20分)		年総流出量 226.41		年総流出高 1029
観測方法	観測機関		宗谷総合振興局		観測開始年		昭和 46 年		※ 日流量の月最大値を示す。◎ 日流量の月最小値を示す。				
													水研様式 流量-8 (改)



日 流 量 年 表

番 号		A 708 21		水 系 頓別川		河 川 頓別川		観測所 頓別川常盤		平成 21 (2009) 年									
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
1				@	11.97	#	180.01	24.97	8.05	17.14	4.88	4.56	22.49						
2					13.85		123.49	19.92	7.93	14.96	4.41	@	3.40	19.32					
3					25.65		131.79	16.19	8.00	15.20	3.80		4.93	16.09					
4					41.54		157.19	14.41	8.14	13.77	@	3.30	7.94	23.88					
5					57.48		121.90	13.97	7.28	11.55		3.61	12.41	55.36					
半旬平均					30.10		142.88	17.89	7.88	14.52	4.00	6.65	27.43						
6					72.96		80.28	12.40	6.44	10.06	4.15	23.99	58.83						
7					64.56		71.71	11.35	@	5.52	6.13	13.73	55.28						
8					63.33		70.00	10.55	6.55	7.20	7.07	8.64	47.65						
9					89.18		55.45	9.72	11.56	6.75	5.03	9.46	34.80						
10					170.95		54.52	8.48	12.09	6.21	5.67	8.76	26.56						
半旬平均					92.20		66.39	10.50	8.43	7.74	5.61	12.92	44.62						
11					156.97		41.93	@	7.96	20.61	5.22	8.37	16.59	21.06					
12					108.59		33.66	15.58	12.31	4.59	6.39	11.30	18.12						
13					177.77		35.38	34.88	8.72	4.61	4.91	8.83	@	14.24					
14				#	215.28		30.19	50.31	9.49	5.11	4.92	8.42	71.55						
15					124.48		24.19	#	51.09	15.84	5.76	4.54	10.54	#	184.27				
半旬平均					156.62		33.07	31.96	13.39	5.06	5.83	11.14	61.85						
16					75.67		21.54	34.14	55.18	5.57	#	11.98	10.99	82.83					
17					75.77		20.32	23.53	47.14	5.14	9.47	9.15	53.05						
18					89.19		32.70	17.99	25.68	4.58	6.29	7.32	36.15						
19					106.15		39.16	14.35	38.38	4.13	6.88	18.83	27.26						
20					112.53		27.95	11.82	#	99.26	@	3.58	8.05	21.96	22.18				
半旬平均					91.86		28.33	20.37	53.13	4.60	8.53	13.65	44.29						
21					93.51		22.09	11.58	52.87	13.92	5.80	#	134.40	18.86					
22					106.62		18.01	10.43	40.01	13.43	5.09	80.84	17.46						
23					99.15		21.02	20.89	38.63	#	19.76	5.30	45.57	18.25					
24					65.43		28.71	16.85	28.45	13.70	4.24	30.56	22.21						
25					74.42		21.92	13.16	64.91	10.24	4.51	21.23	23.11						
半旬平均					87.83		22.35	14.58	44.97	14.21	4.99	62.52	19.98						
26					73.31		18.52	11.31	41.08	7.79	4.89	15.74	20.59						
27					65.92		16.44	10.55	29.93	6.14	4.60	12.44	16.91						
28					68.17		16.21	9.71	65.60	5.67	3.62	12.13	21.45						
29					81.57		14.52	9.15	48.42	7.19	7.11	9.19	17.54						
30					127.57		12.00	8.07	31.90	6.41	6.48	49.92	15.91						
31				@	10.65		10.65	22.31	5.37	5.37		29.96							
半旬平均					83.31		14.72	9.76	39.87	6.43	5.34	21.56	18.48						
月合計					2709.54		1553.45	525.31	878.28	269.25	171.49	663.73	1083.26						
月平均					90.32		50.11	17.51	28.33	8.69	5.72	21.41	36.11						
比流量					17.98		9.98	3.49	5.64	1.73	1.14	4.26	7.19						
総流出量×10 ³					234.10		134.22	45.39	75.88	23.26	14.82	57.35	93.59						
総流出高(mm)					466		267	90	151	46	30	114	186						
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		287.23		(11月15日 2時10分)		2.93		(10月 3日 4時40分)		678.61				1351					
観測方法		観測機関		宗谷総合振興局		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 21	水 系	鬼志別川	河 川	鬼志別川	観測所	鬼志別川	平成 21 (2009) 年										
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1				@	1.052	# 8.563	1.158	1.673	3.713	# 1.279	0.388	0.897						
2					1.200	8.551	1.598	1.601	2.835	1.144	0.347	0.893						
3					1.568	8.231	1.518	1.496	2.456	1.008	0.349	0.838						
4					2.561	7.947	1.425	1.459	2.198	0.920	0.401	0.769						
5					4.425	7.336	1.358	1.343	1.852	0.852	0.383	0.787						
半旬平均					2.161	8.126	1.411	1.514	2.611	1.041	0.374	0.837						
6					7.712	5.695	1.199	1.227	1.573	0.812	0.349	1.055						
7					8.099	4.187	1.111	@ 1.097	1.361	0.842	0.331	1.964						
8					7.268	3.387	0.982	1.243	1.208	0.837	0.316	2.348						
9					8.488	2.813	0.912	1.946	1.105	0.805	0.317	2.259						
10					10.136	2.243	0.830	1.754	0.987	0.778 @	0.313	2.085						
半旬平均					8.341	3.665	1.007	1.453	1.247	0.815	0.325	1.942						
11					11.969	1.814 @	0.824	1.647	0.922	0.755	0.419	1.791						
12					9.926	1.473	1.401	1.462	0.859	0.705	0.425	1.387						
13					10.265	1.250	2.837	1.308	0.819	0.748	0.410 (	0.876)						
14				#	13.060	1.236	6.861	1.213	0.782	0.700	0.407	3.611						
15					11.734	1.139 #	9.506	1.317	0.753	0.597	0.409 #	9.390						
半旬平均					11.391	1.382	4.286	1.389	0.827	0.701	0.414	3.411						
16					8.993	0.937	9.002	3.770	0.728	0.619	0.410	6.354						
17					7.599	0.783	7.346	6.600	0.690	0.609	0.405	3.774						
18					7.813	0.802	5.343	6.282	0.652	0.528	0.399	2.568						
19					8.536	1.026	3.985	5.411	0.627	0.513	0.551	1.764						
20					8.996	0.997	3.055 #	8.248 @	0.627	0.520	0.684	1.239						
半旬平均					8.387	0.909	5.746	6.062	0.665	0.558	0.490	3.140						
21					8.984	0.875	2.587	8.138	2.030	0.470	1.154	0.922						
22					8.760	0.764	2.325	6.926	4.216	0.437	2.014	0.769						
23					8.976	0.753	3.477	7.552 #	10.365	0.414 #	2.081	0.801						
24					8.016	0.885	5.548	7.123	9.144	0.384	1.859	0.874						
25					6.645	0.859	5.252	5.897	6.668	0.368	1.622	0.890						
半旬平均					8.276	0.827	3.838	7.127	6.485	0.415	1.746	0.851						
26					6.284	0.812	4.297	4.656	4.356	0.368	1.398	0.715						
27					6.029	0.812	3.472	3.641	2.991	0.349	1.241	0.530						
28					5.923	0.862	2.766	5.932	2.381 @	0.326	1.128	0.672						
29					5.805	0.883	2.295	7.915	2.145	0.380	0.979	0.466						
30					6.841	0.729	1.902	6.640	1.790	0.430	1.007 @	0.404						
31				@	0.667			4.991	1.472		0.970							
半旬平均					6.176	0.794	2.946	5.629	2.523	0.371	1.121	0.557						
月合計					223.663	79.311	96.172	121.508	74.305	19.497	23.466	53.692						
月平均					7.455	2.558	3.206	3.920	2.397	0.650	0.757	1.790						
比流量					22.455	7.705	9.657	11.807	7.220	1.958	2.280	5.392						
総流出量×10 ⁴					19.324	6.852	8.309	10.498	6.420	1.685	2.027	4.639						
総流出高(mm)					582	206	250	316	193	51	61	140						
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 ⁴ m ³		年総流出高		mm	
33.2		13.673 (4月15日 7時30分)				0.153 (11月30日 6時30分)				59.754				1800				
観測方法		観測機関		宗谷総合振興局		観測開始年		昭和 58 年								水研様式 流量-8 (改)		

日流量の月最大値を示す。② 日流量の月最小を示す。

水研様式 流量-8 (改)

