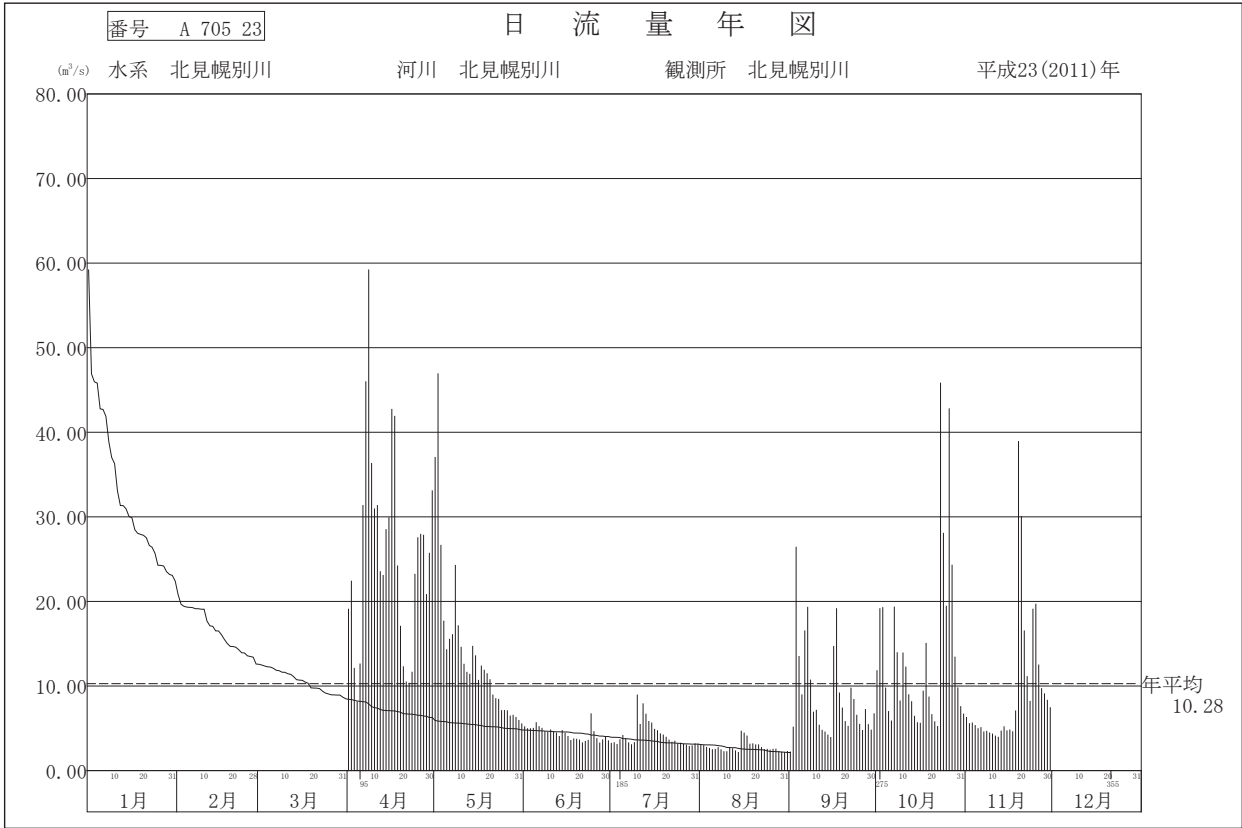


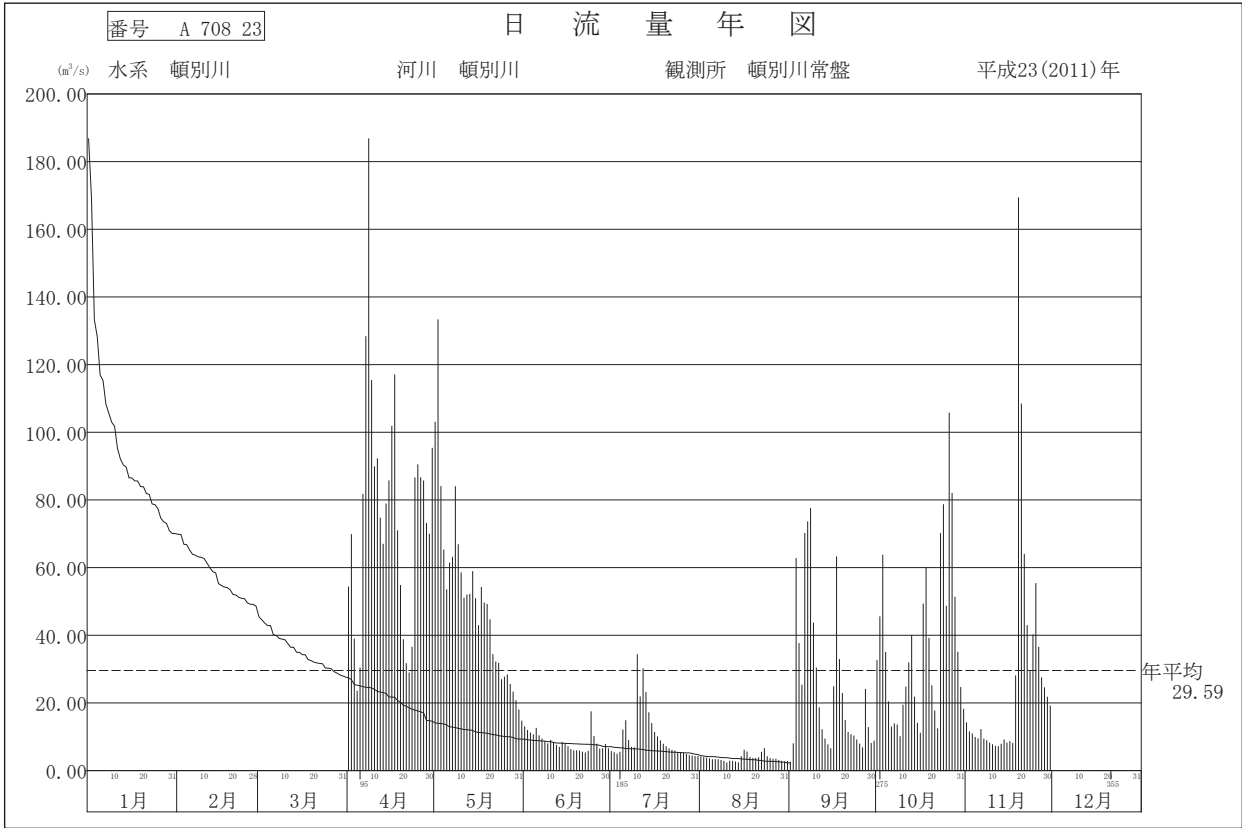
日 流 量 年 表

番 号	A 705 23			水 系	北見幌別川		河 川	北見幌別川		観測所	北見幌別川		平成 23 (2011) 年		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1				19.08	37.02	5.18	3.22	3.03	2.19	11.81	6.28				
2				22.40	46.91	4.95	3.29	2.95	5.14	19.14	5.55				
3				12.09	26.63	4.95	3.08	2.74	26.40	19.27	5.62				
4				8.11	17.67	4.99	3.64	2.62	13.49	9.76	5.33				
5				12.60	14.29	5.66	4.15	2.47	8.95	6.98	4.96				
半旬平均				14.86	28.89	5.15	3.48	2.76	11.25	13.39	5.55				
6				31.34	15.52	5.20	3.77	2.51	16.52	5.86	5.08				
7				45.97	16.07	5.00	3.28	2.71	19.30	19.33	4.57				
8				59.19	24.26	4.59	3.05	2.46	10.70	13.94	4.64				
9				36.31	17.12	4.52	3.31	2.24	6.91	8.23	4.44				
10				30.93	14.58	4.80	8.93	2.23	7.13	13.90	4.32				
半旬平均				40.75	17.31	4.82	4.47	2.43	12.11	12.35	4.61				
11				31.33	12.57	4.57	5.45	2.71	5.36	12.24	4.08				
12				23.51	11.62	4.44	7.89	2.57	4.76	8.96	3.94				
13				23.07	11.38	4.03	6.67	2.33	4.56	8.15	4.67				
14				28.49	14.69	4.73	5.81	2.14	4.20	6.42	5.18				
15				29.90	13.57	4.41	5.62	4.65	3.91	5.66	4.70				
半旬平均				27.26	12.77	4.44	6.29	2.88	4.56	8.29	4.51				
16				42.70	10.67	4.03	4.88	4.43	14.67	5.59	4.80				
17				41.88	12.36	3.56	4.71	4.08	19.14	9.39	4.59				
18				24.19	11.86	3.75	4.34	3.13	9.17	15.04	7.05				
19				17.06	11.45	3.71	4.20	3.16	7.39	8.69	38.90				
20				12.27	10.75	3.61	3.94	3.04	5.80	6.62	30.04				
半旬平均				27.62	11.42	3.73	4.41	3.57	11.25	9.07	17.08				
21				10.47	8.93	3.28	3.61	3.04	5.23	5.77	16.51				
22				10.33	8.50	3.45	3.35	2.72	9.75	5.21	11.11				
23				11.63	8.42	3.58	3.47	2.49	8.40	45.81	8.18				
24				23.20	7.09	6.71	3.15	2.51	6.54	28.05	19.08				
25				27.53	7.10	4.60	3.23	2.43	5.47	19.43	19.67				
半旬平均				16.63	8.01	4.32	3.26	2.64	7.05	22.32	14.91				
26				27.93	7.07	3.78	3.13	2.52	4.74	42.77	12.48				
27				27.82	6.45	3.26	3.01	2.54	7.22	24.28	9.69				
28				20.81	6.54	3.63	2.85	2.26	5.43	13.41	9.07				
29				25.69	6.28	3.93	2.92	2.18	4.78	9.78	8.31				
30				33.07	5.92	3.51	3.16	2.14	6.72	7.56	7.44				
31				5.52	5.52	3.13	3.13	2.26	6.68	6.68					
半旬平均				27.06	6.39	3.62	3.03	2.32	5.78	17.41	9.40				
月合計				770.90	428.81	130.41	128.24	85.29	259.97	423.73	280.28				
月平均				25.70	13.83	4.35	4.14	2.75	8.67	13.67	9.34				
比流量				11.68	6.29	1.98	1.88	1.25	3.94	6.21	4.25				
総流出量×10 ³				66.61	37.05	11.27	11.08	7.37	22.46	36.61	24.22				
総流出高(mm)				303	168	51	50	34	102	166	110				
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			92.19 (10月23日16時40分)			1.96 (8月30日11時30分)			216.67			985		
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。			水研様式 流量－8 (改)		
	北海道			昭和 46 年											



日 流 量 年 表

番 号	A 708 23			水 系 頓別川	河 川 頓別川	観測所 頓別川常盤	平成 23 (2011) 年					
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				54.24	102.97	12.93	5.61	4.00	2.49	32.52	14.09	
2				69.76	133.23	11.85	5.27	3.84	7.91	45.44	11.44	
3				38.86	83.95	11.11	4.84	3.69	62.69	63.66	10.85	
4				23.45	65.19	10.59	5.43	3.47	37.54	34.94	9.80	
5				30.31	53.45	12.49	12.02	3.22	25.24	20.31	9.40	
半旬平均				43.32	87.78	11.79	6.63	3.64	27.17	39.37	11.12	
6				81.63	61.33	10.30	14.73	3.24	70.09	12.88	12.12	
7				128.26	63.04	9.34	8.87	3.20	73.55	13.79	9.29	
8				186.72	83.90	8.56	6.84	3.01	77.44	13.48	8.85	
9				115.30	66.76	7.92	6.74	2.72	43.60	10.03	8.13	
10				89.76	58.45	8.92	34.24	2.25	30.30	19.31	7.64	
半旬平均				120.33	66.70	9.01	14.28	2.88	59.00	13.90	9.21	
11				92.14	50.93	8.16	21.79	2.78	18.57	24.66	7.16	
12				74.60	51.89	7.47	30.09	2.74	12.08	31.84	7.07	
13				66.89	52.07	6.87	23.04	2.52	9.32	39.96	7.79	
14				78.82	58.80	8.33	17.08	2.29	7.62	21.72	9.06	
15				85.63	50.80	8.00	13.91	4.13	6.46	13.97	8.09	
半旬平均				79.62	52.80	7.77	21.18	2.89	10.81	26.43	7.83	
16				101.77	42.84	7.07	11.27	6.03	24.79	11.03	8.55	
17				116.94	54.10	6.21	9.98	5.51	63.16	49.19	8.04	
18				70.86	49.54	5.86	8.76	3.85	32.81	59.97	27.99	
19				54.70	49.11	5.87	7.78	3.57	22.81	39.08	169.28	
20				38.67	44.57	5.75	7.07	3.55	14.84	25.06	108.33	
半旬平均				76.59	48.03	6.15	8.97	4.50	31.68	36.87	64.44	
21				31.58	34.28	5.44	6.44	3.81	11.28	17.63	63.93	
22				28.83	32.07	5.22	5.98	5.38	10.62	12.35	42.85	
23				36.44	31.68	5.70	5.79	6.50	10.22	70.04	29.25	
24				86.50	26.88	17.36	5.34	4.11	9.07	78.59	40.09	
25				90.36	27.63	10.08	5.23	3.56	7.85	48.58	55.27	
半旬平均				54.74	30.31	8.76	5.76	4.67	9.81	32.44	46.28	
26				86.54	28.30	7.81	5.09	3.33	6.73	105.63	36.42	
27				85.59	25.46	6.33	4.73	3.38	24.00	81.93	27.41	
28				73.03	23.20	6.49	4.43	3.01	12.70	51.23	24.46	
29				69.86	20.68	7.73	4.31	2.75	8.01	34.98	21.68	
30				95.26	17.91	6.41	4.13	2.59	8.70	24.55	19.06	
31					14.63		4.17	2.70		18.12		
半旬平均				82.06	21.70	6.95	4.48	2.96	12.03	32.74	25.81	
月合計				2283.30	1559.64	252.17	311.00	110.73	752.49	1126.47	823.39	
月平均				76.11	50.31	8.44	10.03	3.57	26.08	36.34	27.45	
比流量				15.15	10.02	1.67	2.00	0.71	4.99	7.23	5.46	
総流出量×10 ³				197.28	134.75	21.79	26.87	9.57	65.02	97.33	71.14	
総流出高(mm)				393	268	43	53	19	129	194	142	
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			209.69 (4月 8日 18時 20分)			1.86 (8月 10日 4時 0分)			623.75		
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 55 年			水研様式 流量－8 (改)					



水研様式 流量-8 (改)

