

時刻雨量表

(日雨量80mm以上・1時間最大雨量20mm以上の日) 単位:mm 平成22年 (2010)

時刻 年月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
A 808 観測所名 上幌内 (幌内川)																									
H22. 7. 27	-	-	2.0	5.0	8.0	10.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	28.0
H22. 7. 28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	1.0	-	2.0	-	-	-	1.0	-	-	9.0
H22. 7. 29	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	3.0	9.0	13.0	8.0	5.0	4.0	3.0	-	8.0	23.0	2.0	1.0	89.0

年雨量状況調査表

平成22年度(2010年度)																		
番 号	河 川 名	観 測 所 名	降水量 mm	降雨日数 0.5mm 以上日	最 大 降 雨 量												降雨対象 期 間	
					月雨量 起 日	日雨量 起 日												
							1時間	2時間	3時間	4時間	5時間	6時間	8時間	12時間	24時間			
A 807	芭露川	上芭露	452.0	67	104.0 7月	37.0 7月12日	12.0 9月 6日	16.0 9月 6日	18.0 9月 6日	19.0 9月 6日	21.0 9月 6日	24.0 6月17日	31.0 6月17日	37.0 6月17日	43.0 6月17日	5月～10月		
A 808	幌内川	上幌内	746.0	66	282.0 7月	89.0 7月29日	23.0 7月29日	31.0 7月29日	33.0 7月29日	35.0 7月29日	39.0 7月29日	43.0 7月29日	64.0 7月29日	82.0 7月29日	89.0 7月29日	5月～10月		
A 809	藻興部川	朝日	567.0	61	149.0 7月	47.0 7月12日	14.0 9月 5日	19.0 6月24日	24.0 6月24日	28.0 6月24日	30.0 6月24日	31.0 6月24日	34.0 7月12日	44.0 6月24日	52.0 6月24日	5月～10月		

累年雨量状況調査表

網走建設管理部

平成22年(2010)

[illegible]

年水位状況調査表

平成 22 (2010) 年

番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	最 高 水 位		豊水位	平水位	低水位	渇水位	最 低 水 位		平均低	年平均
				起 日	水位m					起 日	水位m		
A803	興部川	興部川	興部	5月 4日	3.64	2.65	2.35	2.22	2.14	10月 3日	2.11	2.25	2.46
A810	斜里川	斜里川	斜里	11月10日	1.83	0.88	0.81	0.78	0.72	4月 1日	0.54	0.78	0.85
A811	斜里川	猿間川	猿間	8月13日	2.30	1.75	1.67	1.64	1.61	10月23日	1.55	1.65	1.72
A818	佐呂間別川	佐呂間別川	永代	8月 9日	25.31	24.34	24.18	24.09	24.03	11月30日	24.00	24.11	24.25
A824	常呂川	無加川	相ノ内	8月12日	120.61	120.01	119.88	119.76	119.71	4月 1日	119.64	119.79	119.91

累年水位状況調査表

網走建設管理部

平成22年(2010)

番 号	河川名	観測所名	観測期間 自～至年	統計 年数	最 高 水 位		豊水位	平水位	低水位	渇水位	最 低 水 位		平均低水位	年平均水位
					起 日	水位 m					起 日	水位 m		
803	興部川	興 部	S52～H22	33	H10年 9月17日 1時30分	6.85	2.55	2.40	2.30	2.21	S58年 8月29日 7時20分	1.87	2.32	2.46
810	斜里川	斜 里	S43～H22	43	H4年 9月12日 6時00分	4.77	1.38	1.25	1.19	1.13	H11年 7月1日 11時00分	0.42	1.21	1.32
811	猿間川	猿 間	S50～H22	34	H4年 9月12日 3時10分	6.03	2.22	2.10	2.04	1.98	H22年 10月23日 14時30分	1.55	2.06	2.18
818	佐呂間別川	永 代	S58～H22	27	S63年 11月25日 9時00分	28.94	25.20	25.04	24.97	24.90	H22年11月30日 8時30分	24.00	24.99	25.14
824	無加川	相ノ内	H5～H22	18	H18年8月19日 7時00分	121.83	119.94	119.81	119.75	119.68	H15年 7月29日 20時00分	119.56	119.76	119.87

※興部のS54年と永代のS58年、猿間のH13・H15年は、年間200日以上のデータが存在しないため統計年数に含まない。
 ※824 栄橋は平成11年より河川情報システム移行に伴い、相ノ内に名称変更。

流 況 調 査 表

平成 22（ 2010 ） 年																						
番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	流 域 面積 km ²	流 量 (m ³ /s)								年総量 ×10 ⁶	比 流 量 (m ³ /s/100km ²)								流出高 mm
					最 大	豊 水	平 水	低 水	渇 水	最 小	年平均	最 大		豊 水	平 水	低 水	渇 水	最 小	年平均			
A803	興部川	興部川	興部	291.3	87.44	17.93	6.95	3.66	2.37	1.84	12.51	263.65	30.02	6.16	2.39	1.26	0.81	0.63	4.29	905		
A810	斜里川	斜里川	斜里	543.5	64.86	14.05	11.48	10.63	8.96	4.63	13.18	277.80	11.93	2.59	2.11	1.96	1.65	0.85	2.43	511		
A811	斜里川	猿間川	猿間	173.0	14.49	3.18	2.12	1.84	1.52	1.02	2.90	61.08	8.38	1.84	1.23	1.06	0.88	0.59	1.68	353		
A818	佐呂間別川	佐呂間別川	永代	259.3	47.20	5.95	2.94	1.68	1.10	0.83	5.16	108.72	18.20	2.29	1.13	0.65	0.42	0.32	1.99	419		
A824	常呂川	無加川	相ノ内	495.8	68.86	17.27	10.93	6.25	4.53	2.71	13.39	282.27	13.89	3.48	2.20	1.26	0.91	0.55	2.70	569		

累 年 流 況 調 査 表

網走建設管理部

平成22年(2010)

番 号	河川名	観測所名	観測期間	統計 年数	流 量 (m ³ /s)							年総量 ×106	比 流 量 (m ³ /s/100km ²)								流出高 mm
			自～至年		最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均		
803	興部川	興部	S46～H22	39	926.60	11.97	5.55	3.21	1.64	0.24	11.05	292.20	318.09	4.11	1.91	1.10	0.56	0.08	3.79	1003	
810	斜里川	斜里	S43～H22	41	229.24	19.57	16.19	14.20	12.22	4.63	18.56	541.49	42.18	3.60	2.98	2.61	2.25	0.85	3.42	996	
811	猿間川	猿間	S50～H22	34	172.68	6.73	4.99	4.19	3.44	1.02	6.67	186.70	99.82	3.89	2.88	2.42	1.99	0.59	3.86	1079	
818	佐呂間別川	永代	S59～H22	27	515.86	4.50	1.99	1.24	0.75	0.10	5.10	164.04	198.94	1.73	0.77	0.48	0.29	0.04	1.97	633	
824	無加川	相ノ内	H5～H22	18	254.57	12.87	7.41	5.04	3.26	0.39	10.97	246.43	51.35	2.60	1.49	1.02	0.66	0.08	2.21	497	

※ 824栄橋は平成11年より河川情報システム移行に伴い、相ノ内に名称変更。
※ 810斜里は平成11～12年、河川改修工事に伴い流量観測休止。
※ 803興部のS54年と811猿間のH13・H15年は、年間200日以上のため統計年数に含まない。

流量観測所諸元

網走建設管理部

平成 22 年(2010)

番号	観測所名	流域面積 km ²	観 測		適 用			
			観測方法及び機種	観測期間	資料数	H-Q 曲線式	期 間	水 位
803	興 部	291.3	横河 水圧式水晶水位計 ZE402	4 月 1 日 ～ 11 月 30 日			4 月 1 日 01 時 ～ 11 月 30 日 24 時	
					11	$Q=27.29(H - 1.85)^2$		
		備 考						
810	斜 里	543.5	横河 水圧式水晶水位計 ZE402	4 月 1 日 ～ 11 月 30 日	12	$Q=20.94(H - 0.07)^2$	4 月 1 日 01 時 ～ 12 月 31 日 24 時	$H \leq 1.98$
					2	$Q=8.77(H + 0.88)^2$		$1.99 \leq H$
		備 考						
811	猿 間	173.0	横河 水圧式水晶水位計 ZE402	4 月 1 日 ～ 11 月 30 日	12	$Q=13.93(H - 1.28)^2$	4 月 1 日 01 時 ～ 11 月 30 日 24 時	$H \leq 3.17$
					2	$Q=5.20(H - 0.04)^2$		$3.18 \leq H$
		備 考						
818	永 代	259.3	明星 水圧式水晶水位計 QWP-8-103D	4 月 1 日 ～ 11 月 30 日			4 月 1 日 01 時 ～ 11 月 30 日 24 時	
					11	$Q=20.70(H - 23.80)^2$		
		備 考						
824	相ノ内	495.8	明星 水圧式水晶水位計 QWP-8-103D	4 月 1 日 ～ 11 月 30 日			4 月 1 日 01 時 ～ 11 月 30 日 24 時	
					12	$Q=47.03(H - 119.40)^2$		
		備 考						

※)各観測所の H-Q 曲線式は、平成 20 年に決定した H-Q 曲線式をそのまま流用している。