

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23年（2011）

[illegible]

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23年（2011）

[illegible]

年 雨 量 状 況 調 査 表

平成23年(2011)																	
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	618.0	63	215.0 9月	91.0 9月 2日	29.0 8月26日	44.0 8月26日	56.0 8月26日	56.0 8月26日	56.0 8月26日	56.0 8月26日	65.0 9月 2日	84.0 9月 2日	92.0 9月 2日	5月～10月	
A 808	梶内川	上梶内	911.0	79	323.0 9月	100.0 9月 2日	23.0 9月 2日	42.0 9月 2日	54.0 9月 2日	60.0 9月 2日	63.0 9月22日	66.0 9月22日	73.0 9月22日	81.0 9月22日	101.0 9月 2日	5月～10月	
A 809	森興部川	朝日	841.0	71	267.0 9月	92.0 9月 2日	35.0 8月15日	36.0 8月15日	37.0 8月15日	39.0 9月 2日	42.0 9月 2日	48.0 8月15日	55.0 9月 2日	68.0 9月 2日	92.0 9月 2日	5月～10月	

累年雨量状況調査表

網走建設管理部

平成23年(2011)

[illegible]

年水位状況調査表

平成 23 (2011) 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	濁水位	最 低 水 位		平均低	年平均
				起 日	水位m	m	m	m	m	起 日	水位m	水位m	水位m
A803	興部川	興部川	興部	10月23日	4.46	2.71	2.46	2.34	2.19	8月14日	2.14	2.36	2.56
A810	斜里川	斜里川	斜里	4月24日	2.08	0.94	0.85	0.79	0.72	8月10日	0.61	0.80	0.89
A811	斜里川	猿間川	猿間	4月24日	3.16	1.72	1.65	1.61	1.57	11月24日	1.51	1.62	1.70
A818	佐呂間別川	佐呂間別川	永代	9月 2日	26.44	24.32	24.17	24.10	23.99	11月30日	23.96	24.11	24.26
A824	常呂川	無加川	相ノ内	9月 2日	121.15	120.00	119.88	119.80	119.70	11月30日	119.69	119.81	119.93

累 年 水 位 状 況 調 査 表

網走建設管理部

平成23年(2011)

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	濁水位	最 低 水 位		平均低水位	年平均水位
					起 日	水位 m	m	m	m	m	起 日	水位 m	m	m
803	興部川	興 部	S52～H23	34	H10年 9月17日 1時30分	6.85	2.56	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～H23	44	H4年 9月12日 6時00分	4.77	1.37	1.25	1.18	1.12	H11年 7月1日 11時00分	0.42	1.20	1.31
811	猿間川	猿 間	S50～H23	35	H4年 9月12日 3時10分	6.03	2.21	2.08	2.02	1.96	H23年 11月24日 8時10分	1.51	2.05	2.17
818	佐呂間別川	永 代	S58～H23	28	S63年 11月25日 9時00分	28.94	25.17	25.01	24.94	24.87	H23年11月30日 15時20分	23.96	24.96	25.11
824	無加川	相ノ内	H5～H23	19	H18年8月19日 7時00分	121.83	119.94	119.82	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日以上データ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 23（ 2011 ） 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 ⁴	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	185.90	20.15	10.18	6.48	3.15	2.30	16.39	345.51	63.82	6.92	3.49	2.22	1.08	0.79	5.63	1186
A810	斜里川	斜里川	斜里	543.5	76.84	16.01	12.85	10.90	8.94	6.11	14.63	308.39	14.14	2.95	2.36	2.01	1.64	1.12	2.69	567
A811	斜里川	猿間川	猿間	173.0	49.23	2.73	1.90	1.51	1.17	0.74	2.80	58.99	28.46	1.58	1.10	0.87	0.68	0.43	1.62	341
A818	佐呂間別川	佐呂間別川	永代	259.3	144.27	5.64	2.85	1.83	0.79	0.53	5.79	122.10	55.64	2.18	1.10	0.71	0.30	0.20	2.23	471
A824	常呂川	無加川	相ノ内	495.8	144.03	16.92	11.05	7.61	4.24	3.96	15.08	317.82	29.05	3.41	2.23	1.53	0.86	0.80	3.04	641

累 年 流 況 調 査 表

網走建設管理部

平成23年(2011)

番 号	河川名	観測所名	観測期間 自～至年	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
					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～H23	40	926.60	12.17	5.55	3.29	1.68	0.24	11.18	293.53	318.09	4.18	1.91	1.13	0.58	0.08	3.84	1008
810	斜里川	斜里	S43～H23	42	229.24	19.49	16.11	14.12	12.14	4.63	18.47	535.94	42.18	3.59	2.96	2.60	2.23	0.85	3.40	986
811	猿間川	猿間	S50～H23	35	172.68	6.62	4.90	4.11	3.38	0.74	6.56	183.05	99.82	3.83	2.83	2.38	1.95	0.43	3.79	1058
818	佐呂間別川	永代	S59～H23	28	515.86	4.54	2.02	1.26	0.75	0.10	5.13	162.54	198.94	1.75	0.78	0.49	0.29	0.04	1.98	627
824	無加川	相ノ内	H5～H23	19	254.57	13.09	7.60	5.17	3.31	0.39	11.19	250.19	51.35	2.64	1.53	1.04	0.67	0.08	2.26	505

※ 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日以上のデータが存在しない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 23 年(2011)

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	11	$Q=20.70(H - 23.80)^2$	4 月 1 日 01 時 ～ 11 月 30 日 24 時	
		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。