

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30年（2018）

[illegible]

年 雨 量 状 況 調 査 表

平成30年 (2018)																	
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	788.0	71	207.0 8月	63.0 10月 7日	12.0 7月 4日	17.0 7月 4日	25.0 7月 4日	30.0 7月 4日	35.0 7月 4日	40.0 7月 4日	51.0 7月 4日	58.0 7月 4日	76.0 8月16日	5月～10月	
A 808	梶内川	上梶内	948.0	76	271.0 10月	103.0 10月 7日	17.0 10月 7日	31.0 10月 7日	43.0 10月 7日	52.0 10月 7日	59.0 10月 7日	67.0 10月 7日	78.0 10月 7日	86.0 10月 7日	104.0 10月 7日	5月～10月	
A 809	森興部川	朝日	903.0	69	243.0 10月	96.0 10月 7日	15.0 6月21日	23.0 6月21日	33.0 10月 7日	43.0 10月 7日	50.0 10月 7日	56.0 10月 7日	70.0 10月 7日	81.0 10月 7日	99.0 10月 1日	5月～10月	

累年雨量状況調査表

網走建設管理部

平成30年(2018)

[illegible]

年水位状況調査表

平成 30 (2018) 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	満水位	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	10月 7日	4.55	2.77	2.51	2.35	2.29	10月 1日	2.24	2.40	2.61
A810	斜里川	斜里川	斜里	7月11日	1.62	0.83	0.78	0.73	0.66	10月 1日	0.55	0.73	0.80
A811	斜里川	猿間川	猿間	7月11日	2.00	1.71	1.64	1.60	1.56	10月27日	1.48	1.60	1.66
A818	佐呂間別川	佐呂間別川	永代	7月 4日	26.39	24.17	24.00	23.91	23.86	11月24日	23.80	23.94	24.10
A824	常呂川	無加川	相ノ内	7月 5日	121.02	119.95	119.81	119.73	119.68	11月27日	119.63	119.75	119.86

累年水位状況調査表

網走建設管理部

平成30年(2018)

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	満水位	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～H30	41	H10年 9月17日 1時30分	6.85	2.58	2.40	2.30	2.22	S58年 8月29日 7時20分	1.87	2.33	2.48
810	斜里川	斜 里	S43～H30	51	H4年 9月12日 6時00分	4.77	1.32	1.19	1.12	1.06	H29年 9月18日 12時00分	0.37	1.14	1.26
811	猿間川	猿 間	S50～H30	42	H4年 9月12日 3時10分	6.03	2.15	2.02	1.96	1.90	H24年 4月4日 1時40分	1.39	1.98	2.10
818	佐呂間別川	永 代	S58～H30	35	S63年 11月25日 9時00分	28.94	24.98	24.82	24.75	24.67	H29年9月7日 16時00分	23.76	24.77	24.92
824	無加川	相ノ内	H5～H30	26	H28年8月20日 22時00分	122.20	119.95	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 30（2018）年																				
番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	流 域 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	176.76	25.25	10.88	4.62	3.25	2.05	18.05	379.07	60.68	8.67	3.73	1.59	1.12	0.70	6.20	1301
A810	斜里川	斜里川	斜里	543.5	71.83	26.67	24.52	22.30	19.81	15.71	25.20	531.24	13.22	4.91	4.51	4.10	3.64	2.89	4.64	977
A811	斜里川	猿間川	猿間	173.0	18.25	8.74	7.53	6.78	6.04	3.82	7.96	167.72	10.55	5.05	4.35	3.92	3.49	2.21	4.60	969
A818	佐呂間別川	佐呂間別川	永代	259.3	179.49	7.67	2.88	1.39	0.78	0.28	7.76	163.67	69.22	2.96	1.11	0.54	0.30	0.11	2.99	631
A824	常呂川	無加川	相ノ内	495.8	189.08	22.12	10.69	6.68	5.65	4.73	17.93	378.01	38.14	4.46	2.16	1.35	1.14	0.95	3.62	762

累 年 流 況 調 査 表

網走建設管理部

平成30年(2018)

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～H30	47	926.60	13.24	6.16	3.62	2.10	0.24	11.94	299.66	318.09	4.55	2.11	1.24	0.72	0.08	4.10	1029
810	斜里川	斜里	S43～H30	49	229.24	20.94	17.01	14.83	12.70	4.63	19.62	539.22	42.18	3.85	3.13	2.73	2.34	0.85	3.61	992
811	猿間川	猿間	S50～H30	42	172.68	7.10	5.20	4.34	3.57	0.74	6.98	184.41	99.82	4.10	3.00	2.51	2.06	0.43	4.04	1066
818	佐呂間別川	永代	S59～H30	35	515.86	5.20	2.29	1.38	0.76	0.10	5.71	163.94	198.94	2.01	0.88	0.53	0.29	0.04	2.20	632
824	無加川	相ノ内	H5～H30	26	528.67	14.34	8.15	5.66	3.67	0.39	12.16	265.05	106.63	2.89	1.64	1.14	0.74	0.08	2.45	535

※ 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日以上データの存在しないため統計年数に含まない。
※ 810斜里・811猿間は標高と水位標にずれがある為、H24より標高値に合わせてHQ式の係数を変更した。

流量観測所諸元

網走建設管理部

平成 30 年(2018)

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	12	$Q=46.53(H - 2.03)^2$	4 月 1 日 01 時 ～ 11 月 30 日 24 時	$H \leq 2.75$
					12	$Q=21.61(H - 1.69)^2$		$2.76 \leq H$
			備 考	2018/9/6 4:00～9/7 4:00 地震による停電の為欠測				
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	$Q=17.78(H + 0.39)^2$	4 月 1 日 01 時 ～ 11 月 30 日 24 時	$H \leq 1.71$
					3	$Q=6.84(H + 1.68)^2$		$1.72 \leq H$
			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	8	$Q=27.90(H - 1.11)^2$	4 月 1 日 01 時 ～ 11 月 30 日 24 時	$H \leq 1.83$
					5	$Q=7.04(H - 0.39)^2$		$1.84 \leq H$
			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	6	$Q=34.44(H - 23.71)^2$	4 月 1 日 01 時 ～ 11 月 30 日 24 時	$H \leq 24.49$
					14	$Q=21.49(H - 23.50)^2$		$24.50 \leq H$
			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	3	$Q=14.07(H - 119.05)^2$	4 月 1 日 01 時 ～ 11 月 30 日 24 時	$H \leq 119.73$
					6	$Q=99.25(H - 119.48)^2$		$119.74 \leq H \leq 120.50$
					3	$Q=47.27(H - 119.02)^2$		$120.51 \leq H$
			備 考					