

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29年 (2017)

[illegible]

年雨量状況調査表

平成29年(2017)																
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	591.0	59	185.0 6月	51.0 6月22日	23.0 7月16日	29.0 7月16日	33.0 7月16日	36.0 7月16日	38.0 7月16日	39.0 7月16日	39.0 7月16日	43.0 10月30日	52.0 6月25日	5月～10月
A 808	梶内川	上梶内	709.0	67	192.0 9月	75.0 8月24日	14.0 9月19日	20.0 8月24日	25.0 9月19日	28.0 8月24日	35.0 8月24日	37.0 8月24日	45.0 8月24日	55.0 8月24日	78.0 8月24日	5月～10月
A 809	森奥部川	朝日	695.0	70	206.0 6月	64.0 8月24日	16.0 8月24日	24.0 8月24日	27.0 8月24日	32.0 8月24日	35.0 8月24日	40.0 8月24日	48.0 8月24日	56.0 8月24日	71.0 8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29年(2017)

[illegible]

年水位状況調査表

平成 29 (2017) 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	4月 6日	3.98	2.60	2.43	2.32	2.29	9月12日	2.27	2.36	2.51
A810	斜里川	斜里川	斜里	10月30日	2.12	0.84	0.74	0.66	0.59	9月18日	0.37	0.67	0.77
A811	斜里川	猿間川	猿間	9月18日	2.92	1.75	1.67	1.59	1.53	9月18日	1.43	1.60	1.69
A818	佐呂間別川	佐呂間別川	永代	4月 7日	25.39	24.15	24.00	23.91	23.82	9月 7日	23.76	23.93	24.06
A824	常呂川	無加川	相ノ内	9月18日	120.72	119.85	119.78	119.71	119.61	8月22日	119.58	119.70	119.79

累 年 水 位 状 況 調 査 表

網走建設管理部

平成29年(2017)

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～H29	40	H10年 9月17日 1時30分	6.85	2.57	2.40	2.30	2.22	S58年 8月29日 7時20分	1.87	2.32	2.47
810	斜里川	斜 里	S43～H29	50	H4年 9月12日 6時00分	4.77	1.33	1.20	1.13	1.06	H29年 9月18日 12時00分	0.37	1.15	1.27
811	猿間川	猿 間	S50～H29	41	H4年 9月12日 3時10分	6.03	2.16	2.03	1.97	1.91	H24年 4月4日 1時40分	1.39	1.99	2.11
818	佐呂間別川	永 代	S58～H29	34	S63年 11月25日 9時00分	28.94	25.01	24.85	24.77	24.70	H29年9月7日 16時00分	23.76	24.79	24.94
824	無加川	相ノ内	H5～H29	25	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 29（2017）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 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	124.23	15.84	9.46	6.10	5.39	4.28	13.91	293.15	42.65	5.44	3.25	2.09	1.85	1.47	4.78	1006		
A810	斜里川	斜里川	斜里	543.5	98.77	23.33	18.86	15.80	12.96	5.05	20.82	438.84	18.17	4.29	3.47	2.91	2.38	0.93	3.83	807		
A811	斜里川	猿間川	猿間	173.0	49.38	7.52	5.90	4.47	3.54	3.04	6.64	139.97	28.54	4.35	3.41	2.58	2.05	1.76	3.84	809		
A818	佐呂間別川	佐呂間別川	永代	259.3	78.52	6.71	3.34	1.80	0.81	0.11	5.85	123.40	30.28	2.59	1.29	0.69	0.31	0.04	2.26	476		
A824	常呂川	無加川	相ノ内	495.8	78.56	11.12	8.17	5.92	2.96	2.71	9.11	191.98	15.85	2.24	1.65	1.19	0.60	0.55	1.84	387		

累 年 流 況 調 査 表

網走建設管理部

平成29年(2017)

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～H29	46	926.60	12.98	6.05	3.60	2.08	0.24	11.80	297.94	318.09	4.46	2.08	1.24	0.71	0.08	4.05	1023	
810	斜里川	斜里	S43～H29	48	229.24	20.82	16.86	14.67	12.55	4.63	19.50	539.39	42.18	3.83	3.10	2.70	2.31	0.85	3.59	992	
811	猿間川	猿間	S50～H29	41	172.68	7.06	5.14	4.28	3.51	0.74	6.96	184.82	99.82	4.08	2.97	2.47	2.03	0.43	4.02	1068	
818	佐呂間別川	永代	S59～H29	34	515.86	5.13	2.27	1.37	0.76	0.10	5.65	163.95	198.94	1.98	0.88	0.53	0.29	0.04	2.18	632	
824	無加川	相ノ内	H5～H29	25	528.67	14.03	8.05	5.62	3.59	0.39	11.93	260.53	106.63	2.83	1.62	1.13	0.72	0.08	2.41	525	

※ 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 29 年(2017)

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	
					13	$Q=28.17(H - 1.88)^2$		
		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	15	$Q=23.87(H + 0.09)^2$	4 月 1 日 01 時 ～ 11 月 30 日 24 時	$H \leq 1.74$
					3	$Q=6.84(H + 1.68)^2$		$1.75 \leq H$
		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	11	$Q=12.47(H - 0.93)^2$	4 月 1 日 01 時 ～ 11 月 30 日 24 時	$H \leq 3.00$
					2	$Q=5.20(H + 0.21)^2$		$3.01 \leq H$
		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	$Q=44.33(H - 23.71)^2$	4 月 1 日 01 時 ～ 11 月 30 日 24 時	$H \leq 24.25$
					12	$Q=21.30(H - 23.47)^2$		$24.26 \leq H$
		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	13	$Q=40.08(H - 119.32)^2$	4 月 1 日 01 時 ～ 11 月 30 日 24 時	$H \leq 121.33$
					4	$Q=135.50(H - 120.24)^2$		$121.34 \leq H$
		備 考						