

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 令和 5年 (2023)

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 807 観測所名 上芭露 (芭露川)																									
R 5. 8. 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0	6.0	-	-	-	19.0
R 5. 8. 5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	1.0	-	-	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0
R 5. 8. 6	-	1.0	7.0	9.0	6.0	6.0	5.0	1.0	1.0	4.0	5.0	6.0	-	1.0	-	-	-	-	-	1.0	9.0	22.0	1.0	-	85.0
R 5. 8. 7	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
A 807 観測所名 上芭露 (芭露川)																									
R 5. 8.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	4.0	40.0	1.0	2.0	-	1.0	-	-	-	-	54.0
R 5. 8.28	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0
A 808 観測所名 上梶内 (梶内川)																									
R 5. 8. 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	3.0	-	2.0	7.0	8.0	1.0	-	2.0	-	-	-	-	1.0	-	25.0
R 5. 8. 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	1.0	3.0	2.0	1.0	3.0	-	1.0	1.0	-	-	14.0
R 5. 8. 5	-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	5.0	12.0	1.0	7.0	7.0	6.0	2.0	4.0	12.0	7.0	2.0	4.0	-	3.0	6.0	24.0	104.0
R 5. 8. 6	12.0	3.0	-	-	1.0	1.0	3.0	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	24.0
R 5. 8. 7	1.0	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0
R 5. 8. 8	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.0	2.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	11.0

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 令和 5年 (2023)

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 上梶内 (梶内川)																									
R 5. 8.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0
R 5. 8.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	12.0	1.0	-	-	-	-	14.0
R 5. 8.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
R 5. 8.27	-	-	-	-	5.0	1.0	-	-	-	-	-	-	21.0	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	29.0
R 5. 8.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	2.0	-	-	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	6.0
A 809 観測所名 朝日 (藻興部川)																									
R 5. 8. 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	3.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0
R 5. 8. 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	9.0	8.0	3.0	4.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	32.0
R 5. 8. 5	1.0	-	-	1.0	-	-	1.0	-	16.0	17.0	17.0	4.0	16.0	7.0	2.0	1.0	1.0	8.0	7.0	5.0	4.0	-	1.0	6.0	115.0
R 5. 8. 6	15.0	8.0	1.0	2.0	3.0	4.0	-	3.0	2.0	3.0	2.0	1.0	-	1.0	-	1.0	-	-	-	-	1.0	-	-	-	47.0
R 5. 8. 7	1.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0
R 5. 8. 8	-	-	-	1.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	16.0

年 雨 量 状 況 調 査 表

令和 5 年 (2023)																	
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	495.0	59	186.0 8 月	85.0 8 月 6 日	40.0 8 月 27 日	44.0 8 月 27 日	50.0 8 月 27 日	51.0 8 月 27 日	53.0 8 月 27 日	53.0 8 月 27 日	54.0 8 月 27 日	54.0 8 月 27 日	85.0 8 月 6 日	5 月～10 月	
A 808	梶内川	上梶内	834.0	86	271.0 8 月	104.0 8 月 5 日	24.0 8 月 5 日	36.0 8 月 5 日	42.0 8 月 5 日	45.0 8 月 5 日	48.0 8 月 5 日	54.0 9 月 12 日	65.0 9 月 12 日	82.0 8 月 5 日	123.0 8 月 5 日	5 月～10 月	
A 809	森奥部川	朝日	667.0	78	263.0 8 月	115.0 8 月 5 日	17.0 8 月 5 日	34.0 8 月 5 日	50.0 8 月 5 日	54.0 8 月 5 日	70.0 8 月 5 日	77.0 8 月 5 日	80.0 8 月 5 日	101.0 8 月 5 日	148.0 8 月 5 日	5 月～10 月	

累年雨量状況調査表

網走建設管理部

令和05年(2023)

[illegible]

年水位状況調査表

令和 5 (2023) 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	潟水位	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	8月 6日	5.66	2.57	2.32	2.27	2.16	7月 5日	2.13	2.28	2.46
A810	斜里川	斜里川	斜里	4月 8日	1.56	0.85	0.78	0.72	0.65	6月26日	0.52	0.72	0.80
A811	斜里川	猿間川	猿間	11月18日	2.87	1.68	1.61	1.58	1.55	10月 5日	1.53	1.59	1.66
A818	佐呂間別川	佐呂間別川	永代	7月13日	25.45	24.06	23.92	23.85	23.75	6月29日	23.71	23.86	23.99
A824	常呂川	無加川	相ノ内	8月27日	120.54	119.70	119.54	119.46	119.39	8月21日	119.32	119.48	119.58

累 年 水 位 状 況 調 査 表

網走建設管理部

令和05年(2023)

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	潟水位	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～R05	46	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	2.32	2.48
810	斜里川	斜 里	S43～R05	56	H4年 9月12日 6時00分	4.77	1.27	1.15	1.09	1.01	R02年 4月2日 24時00分	0.12	1.10	1.22
811	猿間川	猿 間	S50～R05	47	H4年 9月12日 3時10分	6.03	2.10	1.97	1.92	1.86	H24年 4月4日 1時40分	1.39	1.94	2.05
818	佐呂間別川	永 代	S58～R05	40	S63年 11月25日 9時00分	28.94	24.86	24.69	24.63	24.56	R03年8月8日 19時00分	23.69	24.65	24.80
824	無加川	相ノ内	H05～R05	31	H28年8月20日 22時00分	122.20	119.92	119.80	119.73	119.66	R05年 8月21日 16時00分	119.32	119.74	119.85

※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

令和 5（2023）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	469.20	13.73	6.49	3.48	2.07	1.71	12.23	257.83	161.07	4.71	2.23	1.19	0.71	0.59	4.20	885	
A810	斜里川	斜里川	斜里	543.5	59.48	23.19	20.31	18.37	15.87	11.88	21.73	458.15	10.94	4.27	3.74	3.38	2.92	2.19	4.00	843	
A811	斜里川	猿間川	猿間	173.0	41.32	7.70	6.17	5.56	4.94	4.56	7.32	154.24	23.88	4.45	3.57	3.21	2.86	2.64	4.23	892	
A818	佐呂間別川	佐呂間別川	永代	259.3	74.07	5.22	2.59	1.75	0.84	0.59	4.53	95.50	28.57	2.01	1.00	0.67	0.32	0.23	1.75	368	
A824	常呂川	無加川	相ノ内	495.8	65.20	13.95	8.30	6.03	2.63	1.60	10.12	213.43	13.15	2.81	1.67	1.22	0.53	0.32	2.04	430	

累 年 流 況 調 査 表

網走建設管理部

令和05年(2023)

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～R05	52	926.60	13.47	6.19	3.57	2.12	0.24	11.91	294.45	318.09	4.62	2.12	1.23	0.73	0.08	4.09	1011	
810	斜里川	斜里	S43～R05	54	229.24	21.18	17.27	15.05	12.76	2.84	19.76	530.60	42.18	3.90	3.18	2.77	2.35	0.52	3.64	976	
811	猿間川	猿間	S50～R05	47	172.68	7.22	5.28	4.41	3.66	0.74	7.02	181.27	99.82	4.17	3.05	2.55	2.11	0.43	4.06	1048	
818	佐呂間別川	永代	S59～R05	40	515.86	5.11	2.30	1.38	0.75	0.10	5.55	155.04	198.94	1.97	0.89	0.53	0.29	0.04	2.14	598	
824	無加川	相ノ内	H05～R05	31	528.67	14.03	8.05	5.56	3.51	0.39	11.72	254.25	106.63	2.83	1.62	1.12	0.71	0.08	2.36	513	

※ 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。

時刻水位流量表 (はん濫注意水位以上の日)

網走建設管理部

單位： 水位 m
流量 m^3/s

令和05年 (2023)

[illegible]

流量観測所諸元

網走建設管理部

令和 05 年(2023)

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	293.3	横河 水圧式水晶水位計 ZE402	4 月 1 日 ～ 11 月 30 日	3	$Q=14.79(H - 1.79)^2$	4 月 1 日 01 時～8 月 6 日 07 時	$H \leq 2.35$
					7	$Q=37.11(H - 1.99)^2$	4 月 1 日 01 時～8 月 6 日 07 時	$2.36 \leq H \leq 2.65$
					15	$Q=19.68(H - 1.73)^2$	4 月 1 日 01 時～8 月 6 日 07 時	$2.66 \leq H \leq 3.85$
					5	$Q=45.82(H - 2.46)^2$	8 月 6 日 08 時～11 月 30 日 24 時	$2.13 \leq H \leq 3.85$
		備 考					4 月 1 日 01 時～11 月 30 日 24 時	$3.86 \leq H$
810	斜 里	543.5	横河 水圧式水晶水位計 ZE402	4 月 1 日 ～ 11 月 30 日	29	$Q=16.83(H + 0.32)^2$	4 月 1 日 01 時	$H \leq 1.95$
							～	
					4	$Q=7.58(H + 1.45)^2$	11 月 30 日 24 時	$1.96 \leq H$
		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	18	$Q=17.52(H - 1.02)^2$	4 月 1 日 01 時	$H \leq 1.83$
							～	
					12	$Q=8.46(H - 0.66)^2$	11 月 30 日 24 時	$1.84 \leq H$
		備 考						
818	永 代	259.3	拓和 圧力式水位計 CPS-10-A	4 月 1 日 ～ 11 月 30 日	20	$Q=16.45(H - 23.52)^2$	4 月 1 日 01 時	$H \leq 24.81$
							～	
					10	$Q=27.88(H - 23.82)^2$	11 月 30 日 24 時	$24.82 \leq H$
		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	6	$Q=40.06(H - 119.13)^2$	4 月 1 日 01 時～8 月 9 日 18 時	$H \leq 119.98$
							8 月 9 日 19 時～11 月 30 日 24 時	$119.80 \leq H \leq 119.98$
					6	$Q=23.10(H - 118.86)^2$	4 月 1 日 01 時～11 月 30 日 24 時	$119.99 \leq H \leq 121.09$
					4	$Q=115.94(H - 120.10)^2$	4 月 1 日 01 時～11 月 30 日 24 時	$121.10 \leq H$
		備 考			5	$Q=21.14(H - 118.88)^2$	8 月 9 日 19 時～11 月 30 日 24 時	$119.32 \leq H \leq 119.79$