

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 3年 (2021)

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
1003 観測所名 上茶路 (茶路川)																									
R 3. 8. 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
R 3. 8. 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2	-	3	9
R 3. 8.10	2	1	1	-	-	2	3	-	2	7	8	9	3	3	2	15	17	9	5	5	-	-	-	-	94
R 3. 8.11	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1004 観測所名 阿寒川山花 (阿寒川)																									
R 3. 9.18	1	2	2	4	4	3	6	8	8	8	8	8	5	4	5	5	7	8	5	-	1	1	-	-	103
1007 観測所名 養老牛 (標津川)																									
R 3. 8. 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	2	-	-	-	-	24
R 3. 8. 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	12
1007 観測所名 養老牛 (標津川)																									
R 3. 8. 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	5
R 3. 8.10	2	2	1	3	3	-	2	1	-	1	5	6	5	8	2	4	5	9	8	8	6	1	-	2	84
R 3. 8.11	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
1007 観測所名 養老牛 (標津川)																									

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 3年 (2021)

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
R 3. 9.18	-	-	1	1	2	3	5	5	5	6	4	8	10	6	5	6	5	3	4	3	2	1	1	-	86
1008 観測所名 共春 (西別川)																									
R 3. 9.18	-	-	-	1	3	3	5	4	3	3	9	8	10	4	6	7	9	10	7	5	5	-	3	1	106

年 雨 量 状 況 調 査 表

令和 3年 (2021)																	
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		
※ 1003	茶路川	上茶路	692	61	200 8月	94 8月10日	17 8月10日	32 8月10日	41 8月10日	46 8月10日	54 6月 4日	62 6月 4日	72 6月 4日	85 8月10日	101 8月10日	5月～10月	
※ 1004	阿寒川	阿寒川山花	753	64	208 8月	103 9月18日	16 9月 9日	20 9月 9日	25 9月 9日	33 8月25日	40 9月18日	46 9月18日	55 9月18日	80 9月18日	103 9月18日	5月～10月	
※ 1007	標津川	養老牛	804	75	207 8月	86 9月18日	22 8月 4日	28 6月 4日	41 6月 4日	51 6月 4日	58 6月 4日	63 6月 4日	69 6月 4日	75 6月 4日	86 9月18日	5月～10月	
※ 1008	西別川	共春	647	60	175 9月	106 9月18日	18 8月23日	32 8月23日	35 8月23日	36 8月23日	39 9月18日	46 9月18日	63 9月18日	83 9月18日	106 9月18日	5月～10月	

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

釧路建設管理部										令和3年(2021)						
番 号	河 川 名	観 測 所 名	観測期間	統計 年数	降水量 mm	降雨日数 0.5mm 以上日	最 大 雨 量 極 値 mm								備 考	
			自～至年				月 雨 量 起日		日 雨 量 起日		3時間雨量 起日		1時間雨量 起日			
※1003	茶 路 川	上 茶 路	S42～R3	55	777.9	63	591.0	H28.8	209.0	H17. 9. 7	84.5	H 4. 8. 9	38.0	S59. 7. 31	H11から デレメータ 5月～10月	
※1004	阿 寒 川	阿寒川山花 (温根平)	S46除外 S46～R3	50	788.7	64	418.0	H28.8	167.5	H 1. 6. 29	80.5	S60. 9. 16	44.0	S60. 9. 16	H11から デレメータ 5月～10月	
※1007	標 津 川	養 老 牛	S61～R3	36	839.6	76	803.0	H28.8	133.0	H26. 8. 11	83.0	H16. 8. 1	79.0	H16. 8. 1	H12から デレメータ 5月～10月	
※1008	西 別 川	共 春	S61～R3	36	734.7	64	512.0	H28.8	166.0	H27. 8. 10	86.0	H27. 8. 10	38.0	H25. 9. 16	H12から デレメータ 5月～10月	

年水位状況調査表

令和 3（2021）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	水位m	水位m
1004	釧路川	別保川	別保川	9月18日	4.44	1.86	1.74	1.65	1.63	8月31日	1.61	1.69	1.80
1014	標津川	標津川	標津川俵橋	11月10日	14.17	12.68	12.60	12.48	12.42	9月16日	12.41	12.51	12.62
1015	西別川	西別川	中西別	11月23日	36.89	35.87	35.79	35.76	35.73	7月30日	35.72	35.76	35.83
1021	阿寒川	阿寒川	阿寒川山花	11月10日	12.96	7.37	7.29	7.22	7.15	8月 6日	7.14	7.25	7.36
1022	茶路川	茶路川	茶路川	11月10日	8.00	4.70	4.56	4.38	4.26	8月 8日	4.23	4.41	4.60

累 年 水 位 状 況 調 査 表

釧路建設管理部											令和3年(2021)			
番 号	河 川 名	観 測 所 名	観測期間	統計 年数	最 高 水 位		豊水位 m	平水位 m	低水位 m	潟水位 m	最 低 水 位		平均低 水位m	年平均 水位m
			自～至年		起 日	水位m					起 日	水位m		
1004	別 保 川	別 保 川	S45～S47, H20除外 S 45 ～ R 3	48	H25年 9月17日	6.58	2.36	2.26	2.21	2.15	R 3年 8月31日	1.61	2.22	2.31
1014	標 津 川	標 津 川 俵 橋 (俵 橋)	S 46, H20除外 S 46 ～ R 3	49	H28年 8月23日	16.36	13.27	13.17	13.11	13.05	R 3年 9月16日	12.41	13.12	13.22
1015	西 別 川	中 西 別	H12 ～ R 3	22	H25年 4月 8日	38.80	35.92	35.85	35.78	35.73	H13年 9月 3日	35.42	35.79	35.88
1021	阿 寒 川	阿 寒 川 山 花 (オ ン ネ ヒ ラ)	S 30 ～ R 3	67	H24年 5月 4日	13.16	7.56	7.45	7.40	7.34	S50年 7月27日	7.09	7.42	7.51
1022	茶 路 川	茶 路 川 (茶 路)	H12 ～ R 3	22	H15年 8月10日	8.19	4.62	4.48	4.37	4.25	H30年 6月 8日	3.99	4.39	4.54

流 況 調 査 表

令和 3（2021）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			
1004	銅路川	別保川	別保川	79.4	99.78	2.75	1.63	0.95	0.83	0.71	2.73	57.59	125.67	3.46	2.05	1.20	1.05	0.89	3.44	725		
1014	標津川	標津川	標津川俵橋	420.1	112.65	14.51	11.73	8.31	6.75	6.56	13.22	278.64	26.82	3.45	2.79	1.98	1.61	1.56	3.15	663		
1015	西別川	西別川	中西別	192.5	27.29	11.39	10.37	10.08	9.78	5.57	10.98	231.55	14.18	5.92	5.39	5.24	5.08	2.89	5.70	1203		
1021	阿寒川	阿寒川	阿寒川山花	636.5	1264.61	26.10	20.31	16.12	12.37	11.91	29.45	620.81	198.68	4.10	3.19	2.53	1.94	1.87	4.63	975		
1022	茶路川	茶路川	茶路川	346.8	742.68	20.41	12.45	5.32	2.04	1.54	19.67	414.74	214.15	5.89	3.59	1.53	0.59	0.44	5.67	1196		

累 年 流 況 調 査 表

銅路建設管理部令和3年(2021)

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 ×10 ⁶	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	
1004	別 保 川	別 保 川	H20除外 S48 ～ R3	48	172.47	2.39	1.44	0.99	0.64	0.13	2.39	61.28	217.22	3.02	1.82	1.24	0.80	0.16	3.01	772
1014	標 津 川	標津川俵橋 (俵 橋)	S46, H20除外 S46 ～ R3	49	439.71	16.85	12.48	9.86	7.79	3.32	15.32	399.82	123.10	4.15	3.08	2.42	1.91	0.83	3.77	992
1015	西 別 川	中 西 別	S46除外 S46 ～ R3	50	136.71	8.77	7.26	6.44	5.67	2.65	7.95	209.31	71.02	4.56	3.77	3.35	2.94	1.38	4.13	1087
1021	阿 寒 川	阿寒川山花 (オンネヒツ)	S31 ～ R3	66	1264.61	25.20	18.73	14.88	11.31	4.14	24.18	673.52	198.68	3.96	2.94	2.34	1.78	0.65	3.80	1058
1022	茶 路 川	茶 路 川 (茶 路)	S57除外 S57 ～ R3	39	789.96	12.60	6.72	3.82	1.83	0.30	12.02	291.96	227.79	3.63	1.94	1.10	0.53	0.09	3.47	842

注) 1014俵橋⇒標津川俵橋に名称変更。1022茶路⇒茶路川に名称変更

時刻水位流量表

観測所名：阿寒川山花		H-Q曲線式																							
		Q= 51.70 (H- 6.66) ² 7.14≦H≦8.06												Q= 27.03 (H- 6.12) ² 8.07≦H≦12.96											
R3.4.18	水位	7.69	7.84	8.02	8.22	8.38	8.54	8.68	8.85	9.01	9.17	9.31	9.45	9.60	9.74	9.88	10.05	10.22	10.27	10.18	9.95	9.67	9.40	9.16	8.98
	流量	54.85	71.99	95.62	119.20	138.06	158.30	177.14	201.45	225.76	251.45	275.06	299.73	327.34	354.21	382.14	417.48	454.37	465.52	445.55	396.50	340.65	290.80	249.80	221.09
R3.4.19	水位	8.84	8.72	8.61	8.53	8.44	8.37	8.30	8.25	8.20	8.14	8.10	8.05	8.02	7.99	7.95	7.93	7.90	7.87	7.85	7.83	7.80	7.79	7.77	7.75
	流量	199.98	182.72	167.59	156.99	145.49	136.84	128.46	122.63	116.94	110.29	105.97	99.89	95.62	91.45	86.03	83.39	79.49	75.69	73.21	70.77	67.19	66.02	63.70	61.42
R3.11.10	水位	7.38	7.52	7.95	8.68	9.61	10.58	11.25	11.74	12.17	12.49	12.77	12.94	12.94	12.85	12.64	12.29	11.78	11.15	10.58	10.14	9.84	9.60	9.45	9.31
	流量	26.80	38.24	86.03	177.14	329.23	537.67	711.35	853.73	989.37	1096.79	1195.33	1257.23	1257.23	1224.27	1149.06	1029.00	865.92	683.88	537.67	436.82	374.05	327.34	299.73	275.06
R3.11.11	水位	9.19	9.09	9.00	8.91	8.83	8.77	8.70	8.64	8.58	8.53	8.49	8.44	8.39	8.35	8.32	8.27	8.25	8.23	8.19	8.17	8.14	8.12	8.09	8.07
	流量	254.76	238.43	224.20	210.40	198.51	189.82	179.92	171.65	163.57	156.99	151.82	145.49	139.28	134.42	130.83	124.95	122.63	120.34	115.82	113.59	110.29	108.12	104.90	102.78

時刻水位流量表

観測所名：茶路川		H-Q曲線式																							
		Q= 47.60 (H- 4.05) ² 4.23≦H≦8.00																							
R3.4.18	水位	5.05	5.14	5.20	5.28	5.43	5.57	5.66	5.72	5.77	5.83	5.90	6.03	6.18	6.36	6.67	6.91	6.97	6.96	6.87	6.75	6.63	6.48	6.40	6.27
	流量	47.60	56.55	62.95	72.01	90.65	109.98	123.38	132.75	140.82	150.82	162.91	186.61	215.96	254.00	326.75	389.35	405.86	403.08	378.53	347.00	316.84	281.07	262.87	234.59
R3.4.19	水位	6.16	6.12	6.02	5.95	5.90	5.87	5.77	5.76	5.71	5.68	5.67	5.66	5.61	5.58	5.55	5.52	5.49	5.48	5.47	5.41	5.39	5.35	5.30	5.30
	流量	211.92	203.96	184.73	171.84	162.91	157.67	140.82	139.19	131.17	126.47	124.92	123.38	115.84	111.43	107.10	102.86	98.70	97.34	95.98	88.04	85.47	80.44	74.38	74.38
R3.11.10	水位	4.71	4.88	5.23	5.84	6.35	6.86	7.26	7.47	7.68	7.87	7.89	7.98	7.86	7.68	7.43	7.18	6.98	6.78	6.70	6.53	6.44	6.34	6.25	6.17
	流量	20.73	32.79	66.28	152.52	251.80	375.85	490.48	556.75	627.22	694.60	701.89	735.18	690.97	627.22	543.80	466.33	408.64	354.76	334.27	292.76	271.90	249.62	230.38	213.93
R3.11.11	水位	6.07	6.06	6.03	5.95	5.95	5.83	5.86	5.80	5.78	5.68	5.67	5.67	5.65	5.61	5.54	5.57	5.53	5.53	5.43	5.49	5.47	5.42	5.42	5.38
	流量	194.23	192.31	186.61	171.84	171.84	150.82	155.94	145.78	142.46	126.47	124.92	124.92	121.86	115.84	105.68	109.98	104.26	104.26	90.65	98.70	95.98	89.34	89.34	84.20

流 量 観 測 所 の 諸 元

釧路建設管理部

令和3年（2021）

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
1004	別 保 川	79.4	明 星 水晶水圧式(ヒーター付) 水 位 計 QWP-7-103D 型	R3. 4. 1 ～ 11.30	8	$Q=10.45(H-1.35)^2$	R3. 4. 1. 1h ～ 11.30.24h	$1.61 \leq H \leq 4.44$
			備 考					
1014	標津川俵橋	420.1	明 星 水晶水圧式(ヒーター付) 水 位 計 QWP-8-103D 型	R3. 4. 1 ～ 11.30	19	$Q=20.93(H-11.85)^2$	R3. 4. 1. 1h ～ 11.30.24h	$12.41 \leq H \leq 14.17$
			備 考					
1015	中 西 別	192.5	明 星 水晶水圧式(ヒーター付) 水 位 計 QWP-6-103D 型	R3. 4. 1 ～ 11.30	14 5	$Q=8.29(H-34.90)^2$ $Q=3.29(H-34.01)^2$	R3. 4. 1. 1h ～ 11.30.24h	$35.72 \leq H \leq 36.41$ $36.42 \leq H \leq 38.49$
			備 考					
1021	阿寒川山花	636.5	明 星 水晶水圧式(ヒーター付) 水 位 計 QWP-8-103D 型	R3. 4. 1 ～ 11.30	12 6	$Q=51.70(H-6.66)^2$ $Q=27.03(H-6.12)^2$	R3. 4. 1. 1h ～ 11.30.24h	$7.14 \leq H \leq 8.06$ $8.07 \leq H \leq 12.96$
			備 考					
1022	茶 路 川	346.8	明 星 水晶水圧式(ヒーター付) 水 位 計 QWP-7-103D 型	R3. 4. 1 ～ 11.30	17	$Q=47.60(H-4.05)^2$	R3. 4. 1. 1h ～ 11.30.24h	$4.23 \leq H \leq 8.00$
			備 考					