

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	
203 観測所名 堀株川小沢 (堀株川)																										
R 5. 8.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	4	
R 5. 9. 1	1	1	-	1	-	-	5	-	1	-	5	-	-	2	1	6	27	3	-	-	-	-	-	-	53	
203 観測所名 堀株川小沢 (堀株川)																										
R 5. 9.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
R 5. 9.12	-	-	-	-	-	-	-	-	15	33	6	6	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	63	
R 5. 9.13	1	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
209 観測所名 古平川 (古平川)																										
R 5. 9. 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	21	
209 観測所名 古平川 (古平川)																										
R 5. 9.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	
R 5. 9.12	-	-	-	-	-	-	14	23	6	7	7	6	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	65	
R 5. 9.13	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

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	
213 観測所名 森 (白井川森が湧沢川)																										
R 5. 8.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
214 観測所名 アメマス (余市川)																										
R 5. 8. 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	5	38	7	-	52	
R 5. 8. 5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
R 5. 8. 6	7	-	-	2	5	-	2	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	27	
R 5. 8. 7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
214 観測所名 アメマス (余市川)																										
R 5. 8.27	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	30	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	
214 観測所名 アメマス (余市川)																										
R 5. 9.12	1	-	-	-	-	-	-	-	8	3	34	6	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-	56	

(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)

[illegible]

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	月雨量 起 日	最 大 雨 量 極 値											降雨対象 期 間
						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		
※ 203	堀株川	堀株川小沢	722	63	222 10月	63 9月12日	33 9月12日	48 9月12日	54 9月12日	60 9月12日	60 9月12日	60 9月12日	60 9月12日	63 9月12日	70 9月12日	5月～10月	
※ 205	尻別川	双葉	576	64	135 9月	37 7月15日	19 8月27日	32 8月27日	32 8月27日	33 8月27日	33 8月27日	34 6月30日	36 6月30日	36 6月30日	38 7月15日	5月～10月	
※ 209	古平川	古平川	682	68	200 9月	65 9月12日	23 9月12日	37 9月12日	43 9月12日	50 9月12日	57 9月12日	63 9月12日	63 9月12日	76 8月 6日	78 8月 6日	5月～10月	
※ 212	余市川	大江	770	68	276 10月	71 10月 6日	18 9月12日	32 9月12日	39 9月12日	45 9月12日	45 9月12日	45 9月12日	45 9月12日	48 9月12日	71 10月 6日	5月～10月	
※ 213	白井川轟ガロウ沢川轟		784	60	270 10月	55 9月18日	36 8月27日	48 8月27日	49 8月27日	49 8月27日	49 9月18日	51 9月18日	54 9月18日	54 9月18日	62 10月 7日	5月～10月	
※ 214	余市川	アメマス	848	66	255 10月	78 8月27日	45 8月27日	75 8月27日	75 8月27日	75 8月27日	75 8月27日	75 8月27日	75 8月27日	78 8月27日	97 10月 7日	5月～10月	
※ 215	朱太川	東川	863	78	228 6月	78 6月 9日	25 9月12日	46 9月18日	53 9月18日	66 9月18日	67 9月18日	72 9月18日	78 6月 9日	97 6月 9日	108 6月 9日	5月～10月	
※ 216	登川	登	688	63	182 10月	58 10月 7日	20 8月20日	25 9月12日	43 9月12日	49 9月12日	54 9月12日	55 9月12日	55 9月12日	56 9月12日	61 10月 7日	5月～10月	

累年雨量状況調査表

小樽建設管理部

令和 5 (2023) 年

番 号	河 川 名	観 測 所 名	観 測 期 間 自 ～ 至 年	統計 年数	降雨量 mm	降雨日数 0.5mm以上日	最 大 雨 量 極 値								備 考
							月雨量 起 日		日雨量 起 日		3時間雨量 起 日		1時間雨量 起 日		
203	堀 株 川	堀 株 川 小 沢	S42 ～ R5	57	586.0	67	361.5	S56. 8	117.0	H23. 9. 2	68.5	S60. 9. 1	36.5	H12. 8.11	5月～10月
205	尻 別 川	双 葉	S57～S58除外 S42 ～ R5	55	663.5	68	637.0	S56. 8	191.0	S56. 8.23	79.0	S56. 8. 4	48.0	S56. 8. 4	5月～10月
209	古 平 川	古 平 川	S52 ～ R5	47	609.5	64	385.0	H23. 9	176.0	H23. 9. 2	81.0	H24. 9.16	54.0	H24. 9.16	5月～10月
212	余 市 川	大 江	S59 ～ R5	40	736.8	70	326.5	H12. 9	180.5	H10. 5. 2	79.0	H 2. 8.13	47.0	H 6. 8.12	5月～10月
213	白 井 川 轟ガロウ沢川	轟	S59 ～ R5	40	722.7	72	498.0	H14. 8	115.0	H 9. 8. 5	74.0	H 6. 8.12	50.0	H 6. 8.12	5月～10月
214	余 市 川	ア メ マ ス	S59 ～ R5	40	673.9	70	377.0	H12. 9	120.0	S60. 9. 1	75.0	R 5. 8.27	49.0	H 6. 8.12	5月～10月
215	朱 太 川	東 川	S62 ～ R5	37	801.2	73	364.0	R4. 8	120.0	R4. 8.16	77.0	H24. 9.25	46.0	H24. 9.25	5月～10月
216	登 川	登	S62 ～ R5	37	625.1	66	335.0	H12. 9	137.0	H22. 7.29	74.5	H 9. 8. 5	49.0	H 6. 8.12	5月～10月

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	渇水位	最 低 水 位		平均低	年平均
				起 日	水位m					起 日	水位m		
202	余市川	余市川	余市川然別	10月 7日	24.56	23.11	22.82	22.70	22.63	10月 5日	22.51	22.75	22.95
209	堀株川	堀株川	堀株川共和	11月18日	7.76	6.78	6.56	6.44	6.37	9月 1日	6.34	6.47	6.65
212	朱太川	朱太川	朱太川実橋	9月18日	3.78	1.61	1.43	1.32	1.25	6月 2日	1.22	1.34	1.51
215	余市川	余市川	余市川都	10月 7日	138.04	137.22	136.98	136.81	136.72	8月17日	136.65	136.85	137.03

累年水位状況調査表

小樽建設管理部

令和 5 (2023) 年

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		
202	余 市 川	余市川然別	S45 ～ R5	54	S50.8.23	(26.30)	23.26	23.01	22.88	22.78	R3.8.3	22.38	22.91	23.13
209	堀 株 川	堀株川共和	S46 ～ H2*	20	S56.8.23	9.54	7.21	7.09	7.00	6.89	S48.7.28	6.74	7.02	7.14
			H3 ～ R5	33	H30.7.5	9.50	6.25	6.11	6.03	5.95	H3.8.29	4.22	6.04	6.17
212	朱 太 川	朱太川実橋	S54 ～ R5	45	S56.8.23	5.66	1.51	1.32	1.23	1.16	H26.8.4	0.84	1.26	1.41
215	余 市 川	余市川都	H17 除外 S58 ～ R5	40	H30.7.5	138.92	137.16	136.96	136.84	136.73	H20.10.1	136.53	136.87	137.04

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	渴 水	最 小	年平均	最 大		豊 水	平 水	低 水	渴 水	最 小	年平均			
202	余市川	余市川	余市川然別	397.8	232.98	39.83	16.99	9.96	7.24	2.98	30.07	633.93	58.57	10.01	4.27	2.50	1.82	0.75	7.56	1594		
209	堀株川	堀株川	堀株川共和	135.9	61.79	10.72	3.24	1.01	0.27	0.11	7.60	160.22	45.47	7.89	2.38	0.74	0.20	0.08	5.59	1179		
212	朱太川	朱太川	朱太川実橋	361.7	434.37	19.45	11.60	7.96	5.75	5.01	18.33	386.34	120.09	5.38	3.21	2.20	1.59	1.39	5.07	1068		
215	余市川	余市川	余市川都	216.0	129.12	28.36	11.94	4.51	2.24	1.26	18.33	386.40	59.78	13.13	5.53	2.09	1.04	0.58	8.49	1789		

累 年 流 況 調 査 表

小樽建設管理部

令和 5 (2023) 年

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 × 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		
202	余 市 川	余市川然別	S45～R5	54	853.56	30.38	13.63	7.90	4.63	0.56	26.37	687.64	214.57	7.64	3.43	1.98	1.16	0.14	6.63	1729	
209	堀 株 川	堀株川共和	S46～R5	53	452.58	7.14	3.20	1.75	0.53	0.00	6.65	172.21	333.02	5.25	2.35	1.29	0.39	0.00	4.89	1267	
212	朱 太 川	朱太川実橋	S54～R5	45	1130.14	20.96	11.37	7.59	5.04	1.63	19.51	504.36	312.45	5.80	3.14	2.10	1.39	0.45	5.38	1394	
215	余 市 川	余市川都	H17 除外 S58～R5	40	432.40	16.92	7.62	4.17	2.00	0.20	15.86	383.23	200.19	7.83	3.53	1.93	0.93	0.09	7.34	1777	

流量觀測所諸元

小樽建設管理部

令和 5 (2023) 年

番 号	観 測 所 名	流域面積 km ²	観 測		適 用					
			観 測 方 法 及 ビ 機 種	観 測 期 間	資料数	H - Q 曲 線 式		期 間	水 位	
202	余 市 川 然 別	397.8	拓 和 水 晶 式 水 位 計	4月 1日 ～11月30日	21	Q= 56.24 (H-	22.28) ²	R5. 4. 1. 1h ～ R5.11.30.24h	22.51 ≤ H ≤ 23.26	
					26	Q= 36.98 (H-	22.05) ²		23.27 ≤ H ≤ 24.98	
					2	Q= 125.30 (H-	23.39) ²		24.99 ≤ H ≤ 25.45	
		備 考								
209	堀 株 川 共 和	135.9	明星電気デジタル 水 位 記 録 装 置 水 晶 式 水 位 計	4月 1日 ～11月30日	8	Q= 44.00 (H-	6.29) ²	R5. 4. 1. 1h ～ R5.11.30.24h	6.34 ≤ H ≤ 6.86	
					30	Q= 20.41 (H-	6.02) ²		6.87 ≤ H ≤ 9.18	
					備 考					
		212	朱 太 川 実 橋	361.7	明星電気デジタル 水 位 記 録 装 置 水 晶 式 水 位 計	4月 1日 ～11月30日	9	Q= 31.30 (H-	0.82) ²	R5. 4. 1. 1h ～ R5.11.30.24h
17	Q= 61.39 (H-						1.12) ²	1.87 ≤ H ≤ 4.28		
備 考										
215	余 市 川 都			216.0	拓 和 水 晶 式 水 位 計	4月 1日 ～11月30日	3	Q= 26.13 (H-	136.43) ²	R5. 4. 1. 1h ～ R5.11.30.24h
		9	Q= 63.38 (H-				136.55) ²	136.77 ≤ H ≤ 137.40		
		11	Q= 23.21 (H-				135.99) ²	137.41 ≤ H ≤ 137.79		
		6	Q= 117.12 (H-				136.99) ²	137.80 ≤ H ≤ 138.79		
		備 考								