

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26年 (2014)

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)																									
H26. 8. 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	7	12
H26. 8. 11	7	5	6	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	2	-	-	-	-	1	54
H26. 8. 12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
209 観測所名 古平川 (古平川)																									
H26. 7. 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10	3	14	10	15	8	7	7	7	12	9	1	1	-	107
H26. 7. 27	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	7	8	9	10	4	3	2	-	1	2	-	-	-	51
213 観測所名 轟 (白井川轟か'の沢川)																									
H26. 8. 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
213 観測所名 轟 (白井川轟か'の沢川)																									
H26. 9. 4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	29	4	4	6	4	2	-	-	1	1	1	1	-	59
H26. 9. 5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
214 観測所名 アメマス (余市川)																									
H26. 7. 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	6	8	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	24
H26. 7. 27	10	1	-	-	-	-	-	3	3	-	1	2	3	6	5	12	12	13	15	6	4	4	2	2	104

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26年 (2014)

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
H26. 7. 28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
216 観測所名 登 (登川)																									
H26. 7. 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	7	6	9	6	4	2	5	3	-	2	1	-	48
H26. 7. 27	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	6	6	11	12	13	8	6	3	2	4	5	-	1	82

年 雨 量 状 況 調 査 表

平成26年（2014）																	
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												
					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	降 雨 対 象 期 間	
※ 203	堀株川	堀株川小沢	518	61	210 8月	54 8月11日	27 8月11日	29 8月11日	29 8月11日	29 8月11日	31 8月5日	33 8月5日	38 8月5日	43 8月5日	64 8月11日	5月～10月	
※ 205	尻別川	双葉	615	62	277 8月	67 8月5日	18 8月22日	27 8月5日	35 8月5日	43 8月5日	46 8月5日	50 8月5日	55 8月5日	63 8月5日	73 8月5日	5月～10月	
※ 209	古平川	古平川	644	62	197 8月	107 7月26日	15 7月26日	25 7月26日	39 7月26日	47 7月26日	54 7月26日	61 7月26日	80 7月26日	105 7月26日	109 7月26日	5月～10月	
※ 212	余市川	大江	643	53	262 8月	78 8月5日	17 8月5日	30 8月5日	37 8月5日	43 8月5日	48 8月5日	54 8月5日	66 8月5日	78 8月5日	103 8月5日	5月～10月	
※ 213	白井川 轟ガロウ沢川	轟	879	70	369 8月	77 8月5日	29 9月4日	36 8月11日	45 8月11日	59 8月11日	71 8月11日	73 8月11日	78 8月11日	80 8月11日	90 8月11日	5月～10月	
※ 214	余市川	アメマス	691	76	208 8月	104 7月27日	15 8月5日	28 7月27日	40 7月27日	52 7月27日	58 7月27日	63 7月27日	73 7月27日	84 7月27日	104 7月27日	5月～10月	
※ 215	朱太川	東川	660	58	279 8月	68 9月4日	16 8月23日	20 8月11日	29 8月11日	37 8月11日	42 8月11日	46 8月11日	50 8月11日	62 9月4日	70 9月4日	5月～10月	
※ 216	登川	登	573	54	197 8月	82 7月27日	13 8月11日	25 7月27日	36 7月27日	44 7月27日	50 7月27日	56 7月27日	65 7月27日	77 7月27日	82 7月27日	5月～10月	

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

小樽建設管理部

平成26年（2014）

番号	河 川 名	観測所名	観測期間	統計 年数	降雨量 mm	降水日数 0.5mm 以上の日	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	
203	堀 株 川	堀株川小沢	S42～H26	48	572.4	67	361.5 S56. 8	114.5 S45. 9.17	68.5 S60. 9. 1	36.5 H12. 8.11	5月～10月
205	尻 別 川	双 葉	S42～H26	46	663.2	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～H26	38	599.6	64	385.0 H23. 9	176.0 H23. 9.2	81.0 H26. 9.16	54.0 H26. 9.16	5月～10月
212	余 市 川	大 江	S59～H26	31	733.3	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～H26	31	708.1	71	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～H26	31	660.1	70	377.0 H12. 9	120.0 S60. 9. 1	60.0 H 9. 8. 5	49.0 H 6. 8.12	5月～10月
215	朱 太 川	東 川	S62～H26	28	780.7	72	340.5 H 9. 8	108.0 H10. 9.16	77.0 H26. 9.25	46.0 H26. 9.25	5月～10月
216	登 川	登	S62～H26	28	609.3	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

平成 26 (2014) 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	4月26日	24.42	23.18	22.91	22.80	22.73	7月22日	22.69	22.85	23.04
209	堀株川	堀株川	堀株川共和	4月26日	7.45	6.73	6.59	6.51	6.42	7月22日	6.38	6.53	6.66
212	朱太川	朱太川	朱太川実橋	8月11日	3.81	1.21	1.07	0.99	0.89	8月 4日	0.84	1.02	1.17
215	余市川	余市川	余市川都	5月 3日	138.03	137.17	136.95	136.86	136.76	9月30日	136.70	136.88	137.07

累 年 水 位 状 況 調 査 表

小樽建設管理部

平成 26 年 (2014)

番 号	河 川 名	観測所名	観測期間	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
			自～至年		起日 水位m					起日 水位m		
202	余 市 川	余市川然別	S45～H26	45	S50年8月23日(26.30)	23.29	23.04	22.92	22.81	S57年9月18日22.46	22.95	23.16
			S46～H 2*	20	S56年8月23日 9.54	7.21	7.09	7.00	6.89	S48年7月28日6.74	7.02	7.14
209	堀 株 川	堀株川共和	H 3～H26	24	H22年7月29日 8.50	6.07	5.94	5.87	5.79	H 3年8月29日4.22	5.88	6.00
212	朱 太 川	朱太川実橋	S54～H26	36	S56年8月23日 5.66	1.50	1.31	1.22	1.16	H26年 8月4日0.84	1.25	1.40
215	余 市 川	余 市 川 都	H17 除外 S58～H26	31	H22年8月 24日 138.68	137.13	136.94	136.83	136.72	H20年10月1日136.53	136.85	137.02

流 況 調 査 表

平成 26 (2014) 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			
202	余市川	余市川	余市川然別	397.8	193.09	39.88	14.80	7.74	4.56	2.95	29.37	619.16	48.54	10.03	3.72	1.95	1.15	0.74	7.38	1556		
209	堀株川	堀株川	堀株川共和	135.9	62.96	8.25	3.59	1.75	0.61	0.35	6.96	146.71	46.33	6.07	2.64	1.29	0.45	0.26	5.12	1080		
212	朱太川	朱太川	朱太川実橋	361.7	410.10	14.35	8.28	5.58	3.03	1.95	15.25	321.47	113.38	3.97	2.29	1.54	0.84	0.54	4.22	889		
215	余市川	余市川	余市川都	216.0	131.04	12.44	6.90	4.62	1.71	1.11	15.64	329.80	60.67	5.76	3.19	2.14	0.79	0.51	7.24	1527		

累 年 流 況 調 査 表

小樽建設管理部

平成 26 年（ 2 0 1 4 ）

番 号	河 川 名	観測所名	観測期間	統計 年数	流 量 (m³/S)								年総量 ×10 ⁶	比 流 量 (m³/S/100km²)								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			
202	余 市 川	余市川然別	S45～H26	45	821.67	28.86	13.25	7.78	4.47	0.56	26.00	706.16	206.55	7.25	3.33	1.96	1.12	0.14	6.53	1776		
209	堀 株 川	堀株川共和	S46～H26	44	452.58	6.95	3.20	1.77	0.51	0.00	6.65	178.88	333.02	5.12	2.36	1.30	0.38	0.00	4.89	1316		
212	朱 太 川	朱太川実橋	S54～H26	36	1130.14	21.53	11.46	7.58	5.04	1.63	19.98	537.69	312.45	5.95	3.17	2.09	1.39	0.45	5.51	1487		
215	余 市 川	余 市 川 都	H17 除外 S58～H26	31	267.07	16.04	7.28	4.02	1.88	0.20	15.74	394.99	123.64	7.43	3.37	1.86	0.87	0.09	7.29	1832		

流 量 観 測 所 の 諸 元

小樽建設管理部

平成 26 年 (2 0 1 4)

番号	観測所名	流域面積 km	観 測		摘 用			
			観 測 方 法 及 び 機 器	観測期間	資 料 数	H－Q曲線式	期 間	水 位
202	余市川然別	397.8	池 田 計 器 データ収録装置 E L P-100	4 月 1 日～ 11 月 30 日	6	$Q= 90.93 (H-22.51)^2$	H26. 4. 1. 1h～H26. 11. 30. 24h	$22.69 \leq H \leq 23.18$
					15	$Q= 36.50 (H-22.12)^2$	〃	$23.19 \leq H \leq 25.01$
					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	3	$Q= 24.10 (H-6.26)^2$	H26. 4. 1. 1h～H26. 8. 5. 13h	$6.38 \leq H \leq 6.56$
					6	$Q= 40.26 (H-6.33)^2$	〃	$6.57 \leq H \leq 7.45$
					4	$Q= 54.99 (H-6.33)^2$	H26. 8. 5. 14h～H26. 11. 30. 24h	
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	20	$Q= 40.30 (H- 0.62)^2$	H26. 4. 1. 1h～H26. 11. 30. 24h	
					備考			
215	余市川都	216.0	拓 和 水晶式水位計	4 月 11 日～ 11 月 30 日	4	$Q= 34.35 (H-136.61)^2$	H26. 4. 1. 1h～H26. 8. 5. 10h	$136.79 \leq H \leq 137.42$
					7	$Q=121.15 (H-136.99)^2$	〃	$137.43 \leq H \leq 138.40$
					3	$Q= 17.44 (H-136.28)^2$	H26. 8. 5. 11h～H26. 11. 30. 24h	$136.70 \leq H \leq 137.42$
					8	$Q=121.15 (H-136.99)^2$	〃	$137.43 \leq H \leq 137.79$
					備考			