

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27年 (2015)

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)																									
H27. 9. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	10	11	21	7	3	1	1	-	-	-	-	2	76
H27. 9. 3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
H27. 9. 4	-	1	-	1	1	1	1	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
205 観測所名 双葉 (尻別川)																									
H27. 9. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	8	8	13	15	20	12	7	1	1	-	-	-	-	-	93
214 観測所名 アメマス (余市川)																									
H27. 9. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	14	7	10	12	17	8	3	2	1	-	-	-	-	80
215 観測所名 東川 (朱太川)																									
H27. 9. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14	10	9	20	27	13	10	2	-	-	-	-	-	-	-	106
215 観測所名 東川 (朱太川)																									
H27. 9. 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25

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27年 (2015)

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
216 観測所名 登 (登川)																									
H27. 8. 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
H27. 8. 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	25	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	30
216 観測所名 登 (登川)																									
H27. 9. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	7	17	19	8	12	3	-	-	-	-	-	84

年雨量状況調査表

平成27年（2015）																	
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	期 間	
※ 203	堀株川	堀株川小沢	614	78	186 10月	76 9月 2日	21 9月 2日	32 9月 2日	42 9月 2日	52 9月 2日	62 9月 2日	69 9月 2日	73 9月 2日	74 9月 2日	77 9月 2日	5月～10月	
※ 205	尻別川	双葉	566	72	177 9月	93 9月 2日	20 9月 2日	35 9月 2日	48 9月 2日	60 9月 2日	68 9月 2日	76 9月 2日	90 9月 2日	93 9月 2日	93 9月 2日	5月～10月	
※ 209	古平川	古平川	615	65	193 10月	61 9月 2日	18 9月 2日	29 9月 2日	40 9月 2日	48 9月 2日	54 9月 2日	58 9月 2日	61 9月 2日	61 9月 2日	61 9月 2日	5月～10月	
※ 212	余市川	大江	667	73	220 10月	57 9月 2日	14 9月 2日	27 8月 6日	29 9月 2日	40 9月 2日	47 9月 2日	51 9月 2日	55 9月 2日	57 9月 2日	57 9月 2日	5月～10月	
※ 213	白井川 轟ガロウ沢川	轟	890	87	290 10月	76 9月 2日	18 8月 6日	32 8月 6日	35 8月 6日	41 9月 2日	50 9月 2日	59 9月 2日	70 9月 2日	75 9月 2日	98 10月 8日	5月～10月	
※ 214	余市川	アメマス	515	61	209 9月	80 9月 2日	17 9月 2日	29 9月 2日	39 9月 2日	47 9月 2日	60 9月 2日	68 9月 2日	77 9月 2日	80 9月 2日	80 9月 2日	5月～10月	
※ 215	朱太川	東川	822	75	289 9月	106 9月 2日	27 9月 2日	47 9月 2日	60 9月 2日	70 9月 2日	80 9月 2日	93 9月 2日	105 9月 2日	106 9月 2日	106 9月 2日	5月～10月	
※ 216	登川	登	608	65	200 10月	84 9月 2日	25 8月 15日	36 9月 2日	44 9月 2日	56 9月 2日	63 9月 2日	72 9月 2日	84 9月 2日	84 9月 2日	84 9月 2日	5月～10月	

累年雨量状況調査表

小樽建設管理部														平成27年(2015)		
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 ～ H27	49	573.2	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	S57 ～ S58除外 S42 ～ H27	47	661.1	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 ～ H27	39	600.0	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 ～ H27	32	731.2	70	326.5	H12.9	180.5	H10.5.2	79.0	H2.8.13	47.0	H6.8.12	5月～10月	
213	白 井 川 轟 ガロウ 沢	轟	S59 ～ H27	32	713.8	72	498.0	H14.8	115.0	H9.8.5	74.0	H6.8.12	50.0	H6.8.12	5月～10月	
214	余 市 川	ア メ マ ス	S59 ～ H27	32	655.5	70	377.0	H12.9	120.0	S60.9.1	60.0	H9.8.5	49.0	H6.8.12	5月～10月	
215	朱 太 川	東 川	S62 ～ H27	29	782.1	72	340.5	H9.8	108.0	H10.9.16	77.0	H24.9.25	46.0	H24.9.25	5月～10月	
216	登 川	登	S62 ～ H27	29	609.3	66	335.0	H12.9	137.0	H22.7.29	74.5	H9.8.5	49.0	H6.8.12	5月～10月	

年水位状況調査表

平成 27 (2015) 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	m	m	m	m	起 日	水位m	水位m	水位m
202	余市川	余市川	余市川然別	10月 8日	25.02	23.22	22.92	22.81	22.74	9月 2日	22.73	22.85	23.08
209	堀株川	堀株川	堀株川共和	4月 3日	8.01	6.69	6.53	6.46	6.40	8月13日	6.35	6.49	6.64
212	朱太川	朱太川	朱太川実橋	4月 3日	3.51	1.37	1.16	1.02	0.88	9月 2日	0.85	1.05	1.24
215	余市川	余市川	余市川都	10月 8日	138.38	137.39	137.06	136.95	136.85	9月 2日	136.75	136.97	137.19

累年水位状況調査表

小樽建設管理部

平成27年(2015)

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	潟 水 位	最 低 水 位		平均低水位	年平均水位
			自～至年		起 日	水位 m	m	m	m	m	起 日	水位 m	m	m
202	余 市 川	余市川然別	S45 ～ H27	46	S50. 8. 23	(26.30)	23.29	23.04	22.91	22.81	S57. 9. 18	22.46	22.95	23.16
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 ～ H27	25	H22. 7. 29	8.50	6.09	5.96	5.89	5.81	H3. 8. 29	4.22	5.90	6.02
212	朱 太 川	朱太川実橋	S54 ～ H27	37	H56. 8. 23	5.66	1.50	1.31	1.22	1.15	H26. 8. 4	0.84	1.25	1.40
215	余 市 川	余 市 川 都	H17 除外 S58 ～ H27	32	H22. 8. 24	138.68	137.14	136.94	136.83	136.72	H20. 10. 1	136.53	136.86	137.03

流 況 調 査 表

平成 27 (2015) 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 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	余市川然別	397.8	314.99	43.11	14.80	7.71	4.39	3.81	32.48	684.79	79.18	10.84	3.72	1.94	1.10	0.96	8.16	1721		
209	堀株川	堀株川	堀株川共和	135.9	99.98	8.37	3.12	1.54	0.66	0.23	8.26	174.15	73.57	6.16	2.30	1.13	0.49	0.17	6.08	1281		
212	朱太川	朱太川	朱太川実橋	361.7	351.97	20.58	10.62	7.26	4.65	4.11	19.83	418.13	97.31	5.69	2.94	2.01	1.29	1.14	5.48	1156		
215	余市川	余市川	余市川都	216.0	198.11	23.02	8.86	5.16	2.34	0.78	20.82	438.86	91.72	10.66	4.10	2.39	1.08	0.36	9.64	2032		

累 年 流 況 調 査 表

小樽建設管理部

平成27年(2015)

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～H27	46	821.67	29.17	13.29	7.78	4.47	0.56	26.14	705.69	206.55	7.33	3.34	1.96	1.12	0.14	6.57	1774		
209	堀 株 川	堀株川共和	S46～H27	45	452.58	6.98	3.20	1.76	0.52	0.00	6.69	178.77	333.02	5.14	2.36	1.29	0.38	0.00	4.92	1316		
212	朱 太 川	朱太川実橋	S54～H27	37	1130.14	21.50	11.44	7.57	5.03	1.63	19.98	534.46	312.45	5.94	3.16	2.09	1.39	0.45	5.51	1478		
215	余 市 川	余市川都	H17 除外 S58～H27	32	267.07	16.26	7.33	4.06	1.90	0.20	15.90	396.36	123.64	7.53	3.39	1.88	0.88	0.09	7.36	1838		

流量觀測所諸元

小樽建設管理部

平成27年（2015）

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
202	余 市 川 然 別	397.8	池 田 計 器	4月 1 日 ～11月30日	5 18	Q= 95.15 (H－ 22.53) ²	H27. 4. 1. 1h ～ H27. 11. 30. 24h "	22.73≦H≦23.16
			E L P -100			Q= 38.78 (H－ 22.17) ²		23.17≦H≦25.02
		備 考						
209	堀 株 川 共 和	135.9	明星電気デジタル	4月 1 日 ～11月30日	6 8	Q= 47.46 (H－ 6.28) ²	H27. 4. 1. 1h ～ H27. 11. 30. 24h "	6.35≦H≦6.76
			水位記録装置			Q= 28.59 (H－ 6.14) ²		6.77≦H≦8.01
		備 考						
212	朱 太 川 実 橋	361.7	明星電気デジタル	4月 1 日 ～11月30日	4 19	Q= 15.82 (H－ 0.34) ²	H27. 4. 1. h ～ H27. 11. 30. 24h "	0.85≦H≦1.21
			水位記録装置			Q= 44.26 (H－ 0.69) ²		1.22≦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	6	Q= 34.81 (H－ 136.60) ²	H27. 4. 1. 1h ～ H27. 9. 2. 18h " H27. 9. 2. 19h ～ H27. 10. 8. 14h " H27. 10. 8. 15h ～ H27. 11. 30. 24h "	136.75≦H≦137.42
					6	Q= 92.94 (H－ 136.92) ²		137.43≦H≦138.40
					4	Q= 20.60 (H－ 136.26) ²		136.76≦H≦137.50
					6	Q= 92.94 (H－ 136.92) ²		137.51≦H≦137.93
					6	Q= 34.81 (H－ 136.60) ²		136.95≦H≦137.42
					6	Q= 92.94 (H－ 136.92) ²		137.43≦H≦138.38
		備 考						