

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 4年 (2022)

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 4. 6.24	-	-	-	-	-	-	5.0	14.0	20.0	16.0	7.0	8.0	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	79.0	
312 観測所名 鳴川 (鳴川)																										
R 4. 8. 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	1.0	-	-	3.0	
R 4. 8. 8	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	2.0	22.0	23.0	16.0	9.0	3.0	3.0	84.0	
R 4. 8. 9	1.0	-	2.0	-	-	1.0	-	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	1.0	10.0	
R 4. 8.10	-	-	1.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0	-	-	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	1.0	-	-	-	-	-	16.0	
R 4. 8.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	1.0	-	6.0	9.0	22.0	8.0	5.0	1.0	1.0	55.0	
R 4. 8.12	-	3.0	4.0	6.0	3.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.0	
316 観測所名 上八雲 (遊楽部川)																										
R 4. 6.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	
R 4. 6.24	-	-	-	-	1.0	2.0	9.0	16.0	14.0	9.0	10.0	5.0	5.0	6.0	4.0	3.0	2.0	1.0	-	-	-	-	-	-	87.0	
R 4. 6.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	
316 観測所名 上八雲 (遊楽部川)																										
R 4. 8. 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	
R 4. 8. 8	-	1.0	1.0	2.0	-	1.0	-	8.0	2.0	-	-	-	-	4.0	6.0	22.0	7.0	-	1.0	-	1.0	5.0	4.0	4.0	69.0	

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 4年 (2022)

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 4. 8. 9	3.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	5.0	
R 4. 8.10	-	-	1.0	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	
316 観測所名 上八雲 (遊楽部川)																										
R 4. 8.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	5.0	5.0	8.0	6.0	4.0	12.0	41.0	
R 4. 8.16	18.0	20.0	3.0	5.0	22.0	30.0	5.0	12.0	7.0	2.0	2.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127.0	
316 観測所名 上八雲 (遊楽部川)																										
R 4.10. 4	1.0	2.0	5.0	10.0	9.0	11.0	10.0	11.0	9.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	5.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	83.0	
317 観測所名 上鉛川 (鉛川)																										
R 4. 6.16	-	-	-	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0	7.0	12.0	6.0	3.0	3.0	4.0	4.0	5.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	81.0	
R 4. 6.17	1.0	1.0	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	
317 観測所名 上鉛川 (鉛川)																										
R 4. 6.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	
R 4. 6.24	-	-	-	-	1.0	3.0	15.0	19.0	16.0	11.0	19.0	14.0	12.0	13.0	5.0	14.0	11.0	15.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0	1.0	183.0	
R 4. 6.25	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	-	1.0	1.0	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	
R 4. 6.26	-	-	-	1.0	-	-	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	2.0	1.0	-	2.0	1.0	-	-	-	13.0	

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 4年 (2022)

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 4. 6. 27	-	-	3.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0		
317 観測所名 上鉛川 (鉛川)																											
R 4. 6. 28	-	-	-	-	-	-	1.0	-	2.0	1.0	6.0	7.0	13.0	12.0	20.0	5.0	13.0	14.0	15.0	10.0	10.0	12.0	8.0	6.0	155.0		
R 4. 6. 29	6.0	8.0	9.0	7.0	3.0	9.0	3.0	5.0	19.0	1.0	-	-	-	1.0	-	4.0	6.0	10.0	3.0	4.0	1.0	4.0	-	1.0	104.0		
R 4. 6. 30	-	3.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0		
317 観測所名 上鉛川 (鉛川)																											
R 4. 8. 1	-	1.0	6.0	7.0	1.0	5.0	8.0	17.0	10.0	4.0	3.0	2.0	1.0	4.0	2.0	4.0	9.0	4.0	1.0	1.0	-	-	9.0	3.0	102.0		
R 4. 8. 2	10.0	22.0	17.0	6.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.0		
317 観測所名 上鉛川 (鉛川)																											
R 4. 8. 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	4.0	6.0	14.0	5.0	6.0	12.0	49.0		
R 4. 8. 16	16.0	*	*	6.0	44.0	*	*	*	*	*	*	9.0	6.0	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*		
317 観測所名 上鉛川 (鉛川)																											
R 4.10. 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	5.0		
R 4.10. 4	4.0	8.0	17.0	19.0	18.0	7.0	23.0	21.0	12.0	2.0	1.0	4.0	1.0	2.0	2.0	5.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	148.0		
R 4.10. 5	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0		

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 4年 (2022)

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	
318 観測所名 二股温泉 (二股川)																										
R 4. 6. 23	-	-	-	-	1.0	2.0	1.0	2.0	-	-	-	-	2.0	2.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0
R 4. 6. 24	1.0	1.0	-	1.0	-	1.0	9.0	15.0	21.0	17.0	13.0	11.0	9.0	13.0	11.0	9.0	7.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	140.0
318 観測所名 二股温泉 (二股川)																										
R 4. 8. 1	-	-	-	-	-	-	-	4.0	2.0	3.0	3.0	12.0	15.0	6.0	4.0	3.0	4.0	6.0	5.0	7.0	9.0	11.0	11.0	8.0	113.0	
R 4. 8. 2	3.0	7.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0
318 観測所名 二股温泉 (二股川)																										
R 4. 8. 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	-	5.0	16.0	12.0	14.0	15.0	18.0	82.0	
R 4. 8. 16	24.0	9.0	6.0	1.0	5.0	12.0	8.0	6.0	46.0	8.0	27.0	5.0	1.0	-	-	-	-	-	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	166.0	
318 観測所名 二股温泉 (二股川)																										
R 4.10. 4	3.0	5.0	8.0	14.0	14.0	18.0	11.0	13.0	11.0	3.0	-	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	106.0
R 4.10. 5	-	1.0	-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0
318 観測所名 二股温泉 (二股川)																										
R 4.10.10	-	-	-	8.0	9.0	15.0	22.0	17.0	16.0	20.0	25.0	26.0	16.0	13.0	9.0	9.0	2.0	2.0	3.0	-	-	-	-	-	-	212.0
R 4.10.11	-	-	-	1.0	-	1.0	1.0	-	2.0	3.0	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 4年 (2022)

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
336 観測所名 上の湯 (落部川)																									
R 4. 6.24	-	-	-	-	-	-	10.0	19.0	14.0	8.0	14.0	12.0	11.0	10.0	7.0	14.0	5.0	9.0	1.0	1.0	-	-	2.0	-	137.0
336 観測所名 上の湯 (落部川)																									
R 4. 6.28	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	5.0	3.0	5.0	7.0	6.0	6.0	4.0	9.0	5.0	5.0	3.0	5.0	6.0	7.0	3.0	80.0
R 4. 6.29	2.0	4.0	8.0	6.0	7.0	2.0	1.0	4.0	13.0	2.0	-	-	-	-	-	1.0	2.0	4.0	9.0	3.0	2.0	1.0	-	-	71.0
R 4. 6.30	-	1.0	2.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
336 観測所名 上の湯 (落部川)																									
R 4. 8. 1	-	1.0	2.0	13.0	1.0	4.0	4.0	6.0	15.0	6.0	6.0	2.0	4.0	1.0	5.0	7.0	5.0	2.0	2.0	-	-	-	7.0	10.0	103.0
R 4. 8. 2	16.0	6.0	4.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.0
R 4. 8. 3	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
336 観測所名 上の湯 (落部川)																									
R 4. 8. 8	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	11.0	24.0	15.0	2.0	3.0	35.0	8.0	6.0	109.0
R 4. 8. 9	13.0	6.0	3.0	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	25.0
R 4. 8.10	1.0	-	1.0	-	1.0	5.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	-	-	-	1.0	-	-	13.0
R 4. 8.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	3.0	7.0	5.0	4.0	7.0	2.0	4.0	34.0

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 4年 (2022)

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 4. 8.12	6.0	2.0	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0
336 観測所名 上の湯 (落部川)																									
R 4. 8.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	3.0	8.0	5.0	4.0	4.0	7.0	-	32.0
R 4. 8.16	35.0	5.0	7.0	-	3.0	3.0	2.0	8.0	5.0	1.0	21.0	14.0	4.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.0
336 観測所名 上の湯 (落部川)																									
R 4. 9.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	2.0	-	1.0	4.0	1.0	1.0	-	-	2.0	-	13.0
R 4. 9.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	6.0	12.0	20.0	13.0	-	52.0
R 4. 9.20	7.0	8.0	10.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.0
336 観測所名 上の湯 (落部川)																									
R 4.10. 4	1.0	2.0	6.0	8.0	6.0	3.0	11.0	19.0	16.0	7.0	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0	4.0	4.0	-	-	1.0	-	1.0	-	-	98.0

年雨量状況調査表

令和 4年（2022）																	
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	
303	厚沢部川	泉沢	926.0	66	339.0 8月	86.0 6月24日	27.0 8月 8日	35.0 8月 8日	59.0 8月 8日	63.0 8月 8日	68.0 8月 8日	68.0 8月 8日	75.0 6月24日	82.0 6月24日	98.0 6月29日	5月～10月	
311	天野川	湯ノ岱	1149.0	63	510.0 8月	119.0 8月 8日	42.0 8月 8日	75.0 8月 8日	85.0 8月 8日	103.0 8月 8日	111.0 8月 8日	112.0 8月 8日	117.0 8月 8日	124.0 8月 8日	126.0 8月 8日	5月～10月	
312	鳴川	鳴川	953.0	60	402.0 8月	84.0 8月 8日	23.0 8月 8日	45.0 8月 8日	61.0 8月 8日	70.0 8月 8日	73.0 8月 8日	77.0 8月 8日	83.0 8月 8日	86.0 8月 8日	90.0 8月 8日	5月～10月	
316	遊楽部川	上八雲	1030.0	70	403.0 8月	127.0 8月16日	30.0 8月16日	52.0 8月16日	57.0 8月16日	69.0 8月16日	80.0 8月16日	98.0 8月16日	115.0 8月16日	145.0 8月16日	168.0 8月16日	5月～10月	
317	鉛川	上鉛川	1540.0	76	579.0 6月	183.0 6月24日	44.0 8月16日	50.0 8月16日	56.0 10月 4日	69.0 10月 4日	88.0 10月 4日	105.0 10月 4日	125.0 10月 4日	164.0 6月24日	221.0 6月28日	5月～10月	
318	二股川	二股温泉	1608.0	69	578.0 8月	212.0 10月10日	46.0 8月16日	54.0 8月16日	81.0 8月16日	87.0 10月10日	104.0 10月10日	126.0 10月10日	157.0 10月10日	197.0 10月10日	240.0 8月16日	5月～10月	
336	落部川	上の湯	1351.0	59	556.0 8月	137.0 6月24日	35.0 8月16日	43.0 8月 8日	50.0 8月 8日	62.0 8月 8日	79.0 8月 8日	90.0 8月 8日	106.0 8月 8日	133.0 6月24日	141.0 8月16日	5月～10月	

累年雨量状況調査表

函館建設管理部							令和4年（2022）					
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 mm				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		
※303	厚沢部川	泉沢	S42～R4年	56	692.7	69	404.0 S56年 8月	183.0 H10年 5月 2日	87.5 H 6年 9月23日	80.0 S42年 8月 4日	H10年からテレメータ 5月～10月	
※311	天野川	湯ノ岱	S61～R4年	37	810.0	72	510.0 R 4年 8月	170.0 H10年 5月 2日	85.0 R 4年 8月 8日	50.0 H12年 8月28日	H10年からテレメータ 5月～10月	
※312	鳴川	鳴川	S61～R4年	37	686.6	66	402.0 R 4年8月	122.0 H19年 7月28日	95.0 H19年 7月28日	48.0 H19年 7月28日	H10年からテレメータ 5月～10月	
※316	遊楽部川	上八雲	S62～R4年	36	855.6	71	500.5 H 9年 8月	157.0 H10年 5月 2日	91.0 H 2年 8月15日	50.0 H24年 9月 6日	H10年からテレメータ 5月～10月	
※317	鉛川	上鉛川	S62～R4年	36	1232.1	78	771.0 H11年 7月	362.0 H10年 5月 2日	117.0 H19年 7月28日	65.5 H 7年 8月 9日	H10年からテレメータ 5月～10月	
※318	二股川	二股温泉	S62～R4年	36	1240.3	81	605.0 H12年 9月	307.0 H29年 9月18日	106.0 H29年 9月18日	57.0 H 1年 9月20日	H10年からテレメータ 5月～10月	
※336	落部川	上の湯	S44～R4年	54	877.1	67	670.0 H 21年7月	228.0 H10年 5月 2日	116.5 S57年 8月22日	58.0 S57年 8月22日	H10年からテレメータ 5月～10月	

●平成17年度より累年統計年数の変更にとまない再編集する。（二股温泉）

年水位状況調査表

令和 4（2022）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		
340	長万部川	長万部川	長万部川	8月16日	11.21	7.73	7.62	7.53	7.51	11月13日	7.50	7.57	7.68
341	遊楽部川	遊楽部川	遊楽部川上流	8月16日	18.41	15.45	15.30	15.26	15.20	11月13日	15.20	15.27	15.39
342	知内川	知内川	知内川	8月 8日	22.21	19.98	19.77	19.69	19.65	11月 5日	19.65	19.71	19.85
343	松倉川	松倉川	松倉川	8月 8日	7.75	5.79	5.65	5.60	5.41	10月 3日	5.35	5.58	5.70
344	久根別川	久根別川	久根別川	8月 8日	4.96	2.02	1.87	1.76	1.69	4月20日	1.56	1.79	1.94
345	厚沢部川	厚沢部川	厚沢部川	6月29日	6.47	2.19	2.01	1.95	1.88	6月15日	1.84	1.98	2.14
346	大野川	大野川	大野川	8月 8日	6.95	5.19	5.04	4.98	4.82	6月14日	4.75	4.99	5.12
348	太櫓川	太櫓川	太櫓川	8月16日	12.23	5.20	5.03	4.87	4.77	7月28日	4.71	4.93	5.12

累 年 水 位 状 況 調 査 表

函館建設管理部														令和4年（2022）	
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 m	平 水 位 m	低 水 位 m	渇 水 位 m	最 低 水 位		平均低水位 m	年平均水位 m	
					起 日	水位m					起 日	水位m			
340	長万部川	長万部川	H.10-R.4	25	H.29年 9月18日	11.41	7.61	7.51	7.45	7.40	H.22年 7月11日	7.29	7.46	7.56	
341	遊楽部川	遊楽部川上流	H. 7-R.4	28	H.22年 8月11日	18.80	15.64	15.54	15.48	15.42	R. 4年11月13日	15.20	15.49	15.58	
342	知内川	知内川	H. 8-R.4	27	H.29年 9月18日	23.22	19.96	19.74	19.66	19.58	H.11年 2月25日	19.11	19.67	19.80	
343	松倉川	松倉川	S.62-R.4	36	H.28年 8月30日	8.21	5.95	5.87	5.82	5.76	R. 4年10月 3日	5.35	5.82	5.90	
344	久根別川	久根別川	S.56-R.4	42	H. 9年 8月10日	6.58	2.17	2.01	1.88	1.75	H.22年10月 9日	1.50	1.89	2.05	
345	厚沢部川	厚沢部川	H.10-R.4	25	H.25年 8月18日	7.25	2.11	1.96	1.89	1.81	H.13年 6月23日	1.71	1.91	2.05	
346	大野川	大野川	H.10-R.4	25	H.10年 5月 2日	7.19	5.13	5.02	4.96	4.84	R. 1年 8月 8日	4.70	4.96	5.06	
348	太櫓川	太櫓川	H.11-R.4	24	R. 4年 8月16日	12.23	5.12	4.94	4.84	4.73	H.24年 7月11日	4.55	4.87	5.05	

- 平成17年度より累年統計年数の変更にともない再編集する。
- 平成10年より観測所名変更地点
303 鷺の巣→341 遊楽部川上流、309 湯ノ里→342 知内川、314 松聖橋→343 松倉川、350 久根別→344 久根別川
352 栗岡→340 長万部川、354 小黒部→345 厚沢部川、355 清水川→346 大野川

流 況 調 査 表

令和 4（2022）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			
340	長万部川	長万部川	長万部川	89.1	348.88	8.95	4.83	2.61	2.02	1.89	8.49	267.58	391.56	10.04	5.42	2.93	2.27	2.12	9.53	3003		
341	遊楽部川	遊楽部川	遊楽部川上流	239.5	828.22	12.70	6.08	4.77	3.17	3.12	15.02	473.63	345.81	5.30	2.54	1.99	1.32	1.30	6.27	1978		
342	知内川	知内川	知内川	120.2	575.32	15.62	3.83	1.59	0.83	0.81	11.22	328.57	478.64	13.00	3.19	1.32	0.69	0.67	9.33	2734		
343	松倉川	松倉川	松倉川	60.5	145.95	3.15	2.10	0.67	0.38	0.38	3.07	96.76	241.24	5.21	3.47	1.11	0.63	0.63	5.07	1599		
344	久根別川	久根別川	久根別川	122.9	116.64	6.66	4.24	2.81	2.06	1.05	5.66	178.64	94.91	5.42	3.45	2.29	1.68	0.85	4.61	1454		
345	厚沢部川	厚沢部川	厚沢部川	447.7	688.80	19.86	12.91	10.64	8.52	7.27	21.97	692.93	153.85	4.44	2.88	2.38	1.90	1.62	4.91	1548		
346	大野川	大野川	大野川	111.1	278.12	7.16	2.38	1.85	0.87	0.54	8.65	272.91	250.33	6.44	2.14	1.67	0.78	0.49	7.79	2456		
348	太櫓川	太櫓川	太櫓川	134.3	414.02	8.96	5.11	2.44	1.21	0.70	9.37	295.61	308.28	6.67	3.80	1.82	0.90	0.52	6.98	2201		

累 年 流 況 調 査 表

函館建設管理部

令和4年（2022）

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 ×1 0 ⁶	比 流 量 (m ³ /s100km 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		
340	長万部川	長万部川	S.58-R.4	40	670.27	6.92	3.90	2.52	1.59	0.51	6.37	199.31	728.55	7.68	4.33	2.79	1.77	0.55	7.07	2212	
341	遊楽部川	遊楽部川上流	S.46-R.4	52	884.02	15.37	9.15	6.31	4.12	0.63	14.44	447.49	380.71	6.53	3.88	2.67	1.75	0.27	6.13	1900	
342	知内川	知内川	S.44-R.4 S46除外	54	842.92	10.31	4.85	2.76	1.55	0.32	9.02	278.14	721.68	8.69	4.10	2.33	1.31	0.27	7.62	2349	
343	松倉川	松倉川	S.44-R.4	53	256.11	2.67	1.43	0.84	0.42	0.21	2.40	73.35	439.30	4.50	2.41	1.41	0.71	0.35	4.03	1234	
344	久根別川	久根別川	S.56-R.4	42	317.21	10.10	6.65	3.87	2.07	0.16	7.66	241.94	314.69	8.93	5.89	3.39	1.83	0.16	6.79	2139	
345	厚沢部川	厚沢部川	S.59-R.4 H3除外	39	1106.9	19.19	10.63	7.32	4.30	0.98	18.38	573.88	245.04	4.27	2.37	1.63	0.96	0.22	4.09	1278	
346	大野川	大野川	S.60-R.4	37	460.31	5.87	3.08	1.95	0.94	0.10	5.58	170.78	420.76	5.31	2.79	1.76	0.85	0.09	5.04	1544	
348	太櫓川	太櫓川	H.11-R.4	24	698.43	7.86	4.26	2.75	1.46	0.34	7.41	232.14	520.05	5.85	3.18	2.05	1.09	0.25	5.52	1729	

- 平成17年度より累年統計年数の変更にともない再編集する。
- 平成10年より観測所名変更地点
303 鷺の巣→341 遊楽部川上流、309 湯ノ里→342 知内川、314 松聖橋→343 松倉川、350 久根別→344 久根別川
352 栗岡→340 長万部川、354 小黑部→345 厚沢部川、355 清水川→346 大野川

時刻水位流量表

時刻		（はん濫注意水位以上の日）																								単位：水位 流量 m m ³ /s		令和4年(2022)	
年月日	時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
340		観測所名		長万部川		H-Q曲線式		$Q=47.36(H-7.30)^2$		$H \leq 8.50$		$Q=14.71(H-6.34)^2$		$H \geq 8.51$															
R4. 8. 16	水位	9.27	9.82	10.18	9.89	9.55	9.31	9.33	9.41	9.54	10.34	11.21	11.08	11.02	10.52	10.03	9.65	9.38	9.18	9.03	8.90	8.77	8.71	8.65	8.61				
	流量	126.28	178.14	216.91	185.38	151.57	129.76	131.51	138.64	150.63	235.36	348.88	330.50	322.18	257.02	200.29	161.16	135.94	118.64	106.44	96.40	86.86	82.62	78.49	75.80				
341		観測所名		遊楽部川上流		H-Q曲線式		$Q=22.46(H-14.82)^2$		$H \leq 15.75$		$Q=98.50(H-15.31)^2$		$H \geq 15.76$															
R4. 6. 24	水位	15.25	15.25	15.25	15.25	15.25	15.25	15.25	15.30	15.36	16.00	16.49	16.88	17.11	17.09	17.14	17.10	16.95	17.10	17.07	16.86	16.65	16.47	16.34	16.26				
	流量	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	6.80	9.69	72.23	159.32	252.94	318.25	312.27	327.32	315.25	272.02	315.25	306.35	247.62	195.12	155.10	129.05	114.21				
R4. 8. 16	水位	16.13	16.61	17.17	17.74	17.58	17.88	18.14	18.31	18.41	18.21	17.76	17.36	17.17	17.06	16.90	16.77	16.69	16.60	16.52	16.46	16.41	16.37	16.33	16.29				
	流量	92.02	185.83	336.52	535.50	475.00	591.41	702.61	780.50	828.22	734.19	543.32	397.73	336.52	303.41	258.32	224.35	204.64	183.55	165.76	153.01	142.78	134.85	127.15	119.67				
R4. 10. 4	水位	15.20	15.21	15.21	15.22	15.24	16.27	16.61	16.81	17.04	17.27	16.90	16.64	16.47	16.35	16.26	16.21	16.20	16.20	16.17	16.13	16.08	16.03	15.99	15.96				
	流量	3.12	3.43	3.43	3.75	4.43	116.02	185.83	234.55	297.58	368.10	258.32	192.78	155.10	130.97	114.21	105.39	103.67	103.67	98.60	92.02	84.13	76.59	70.81	66.63				
343		観測所名		松倉川		H-Q曲線式		$Q=17.05(H-5.47)^2$		$H \leq 8.20h$		$Q=22.27(H-5.19)^2$		$H \geq 8.21h$															
R4. 8. 8	水位	5.87	5.87	5.86	5.85	5.84	5.94	5.83	5.83	5.83	5.82	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	5.81	6.65	7.75	7.72	7.55	7.43				
	流量	2.73	2.73	2.59	2.46	2.33	3.77	2.21	2.21	2.21	2.09	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	23.74	145.95	142.55	124.03	111.74				
R4. 8. 9	水位	7.23	7.05	6.91	6.86	6.76	6.68	6.61	6.54	6.49	6.45	6.42	6.38	6.33	6.30	6.28	6.26	6.24	6.23	6.22	6.20	6.18	6.16	6.15	6.14				
	流量	92.68	77.05	65.88	62.11	54.89	49.44	44.91	40.59	37.64	35.36	33.69	31.54	28.94	27.44	26.46	25.50	24.55	24.09	23.63	22.72	21.83	20.95	20.52	20.10				

時刻水位流量表

時刻		（はん濫注意水位以上の日）																								単位：水位 流量 m m ³ /s		令和4年(2022)	
年月日	時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
344		観測所名		久根別川		H-Q曲線式		$Q=10.27(H-1.24)^2$		$H \leq 2.73$		$Q=7.29(H-0.96)^2$		$H \geq 2.74$															
R4. 8. 8	水位	1.88	1.89	1.88	1.88	1.88	1.88	1.89	1.88	1.88	1.89	1.89	1.89	1.89	1.99	2.15	2.16	2.16	2.25	2.53	4.09	4.77	4.96	4.84	4.58				
	流量	4.21	4.34	4.21	4.21	4.21	4.34	4.21	4.21	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	5.78	8.50	8.69	8.69	10.48	17.09	71.42	105.82	116.64	109.75	95.53				
R4. 8. 9	水位	4.26	3.95	3.68	3.46	3.27	3.15	3.02	2.92	2.84	2.78	2.74	2.69	2.66	2.69	2.68	2.65	2.62	2.61	2.59	2.57	2.55	2.54	2.51	2.50				
	流量	79.39	65.17	53.93	45.56	38.90	34.96	30.94	28.01	25.77	24.15	23.10	21.59	20.71	21.59	21.30	20.42	19.56	19.28	18.72	18.17	17.62	17.36	16.56	16.30				
R4. 8. 16	水位	2.47	2.48	2.46	2.46	2.45	2.46	3.19	4.18	4.20	4.06	3.85	3.55	3.30	3.12	3.00	2.90	2.81	2.77	2.74	2.71	2.68	2.66	2.63	2.61				
	流量	15.54	15.79	15.29	15.29	15.04	15.29	36.25	75.59	76.53	70.06	60.89	48.90	39.92	34.01	30.34	27.44	24.95	23.88	23.10	22.19	21.30	20.71	19.84	19.28				
345		観測所名		厚沢部川		H-Q曲線式		$Q=25.87(H-1.31)^2$																					
R4. 6. 29	水位	4.91	4.82	4.70	4.60	4.52	4.52	4.60	4.70	4.86	5.12	5.52	5.98	6.27	6.43	6.47	6.39	6.25	6.07	5.88	5.76	5.71	5.66	5.61	5.58				
	流量	335.28	318.72	297.30	280.02	266.57	266.57	280.02	297.30	326.03	375.53	458.52	564.20	636.44	678.17	688.80	667.61	631.32	586.15	540.29	512.29	500.84	489.53	478.34	471.69				
346		観測所名		太櫓川		H-Q曲線式		$Q=19.31(H-4.52)^2$		$H \leq 6.42$		$Q=4.25(H-2.36)^2$		$H \geq 6.43$															
R4. 8. 16	水位	6.48	7.78	8.33	8.67	8.78	8.97	9.69	10.62	11.37	12.08	12.23	11.94	11.74	11.35	10.85	10.35	9.92	9.43	8.93	8.44	7.96	7.54	7.16	6.89				
	流量	72.14	124.85	151.47	169.22	175.17	185.69	228.35	289.97	345.02	401.53	414.02	390.05	373.93	343.49	306.34	271.32	242.90	212.44	183.45	157.11	133.28	114.04	97.92	87.21				

流量観測所諸元

函館建設管理部

令和4年（2022）

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
340	長万部川	89.1	明 星	R 4. 1. 1	13	$Q= 47.36 (H - 7.30)^2$	R 4. 1. 1. 1h～12.31.24h	H ≤ 8.50
			水圧式水位計(水晶)					
		QWP-841型	～12.31	4	$Q= 14.71 (H - 6.34)^2$	R 4. 1. 1. 1h～12.31.24h	H ≥ 8.51	
	備 考							
341	遊楽部川上流	239.5	明 星	R 4. 1. 1	2	$Q= 22.46 (H - 14.82)^2$	R 4. 1. 1. 1h～ 3.27. 8h	H ≤ 15.75
			水圧式水位計(水晶)		6	$Q= 98.50 (H - 15.31)^2$	R 4. 1. 1. 1h～ 3.27. 8h	H ≥ 15.76
		QWP-841型	～12.31	7	$Q= 70.81 (H - 14.99)^2$	R 4. 3. 27. 9h～12.31.24h		
	備 考							
342	知 内 川	120.2	拓 和	R 4. 1. 1	14	$Q= 81.31 (H -19.55)^2$	R 4. 1. 1. 1h～12.31.24h	
			水晶式センサー					
		QDL-940-110型	～12.31					
	備 考	観測機器の故障に伴い、H31年4月22日より代替水位計にて水位観測実施 水圧式センサー不良のためR4年7月2日11:00～7月11日10：00及び11月6日15:00～11月24日9：00欠測						
343	松 倉 川	60.5	拓 和	R 4. 1. 1	11	$Q= 17.05 (H - 5.47)^2$	R 4. 1. 1. 1h～ 8. 8.20h	
			水晶式センサー					
		QS-10型	～12.31	2	$Q= 22.27 (H - 5.19)^2$	R 4. 8. 8.21h～12.31.24h		
	備 考							

流量観測所諸元

函館建設管理部

令和4年（2022）

番 号	観測所名	流域面積	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
344	久根別川	122.9	明 星 水圧式水位計（水晶）	R 4. 1. 1	14	$Q= 10.27 (H - 1.24)^2$	R 4. 1. 1. 1h～12.31.24h	$H \leq 2.73$
			QWP-841型	～12.31	8	$Q= 7.29 (H - 0.96)^2$	R 4. 1. 1. 1h～12.31.24h	$H \geq 2.74$
		備 考	観測機器の故障に伴い、R1年9月27日より代替水位計にて水位観測実施					
345	厚沢部川	447.7	拓 和 水晶式センサー	R 4. 1. 1	13	$Q= 25.87 (H - 1.31)^2$	R 4. 1. 1. 1h～12.31.24h	
			QDL-940-110型	～12.31				
		備 考						
346	大 野 川	111.1	明 星 水圧式水位計（水晶）	R 4. 1. 1	5	$Q= 7.43 (H - 4.48)^2$	R 4. 1. 1. 1h～12.31.24h	$H \leq 5.05$
			QWP-841型	～12.31	12	$Q= 63.67 (H - 4.86)^2$	R 4. 1. 1. 1h～12.31.24h	$H \geq 5.06$
		備 考						
348	太櫓川	134.3	拓 和 水晶式センサー	R 4. 1. 1	10	$Q= 19.31 (H - 4.52)^2$	R 4. 1. 1. 1h～12.31.24h	$H \leq 6.42$
			QS-10型	～12.31	5	$Q= 4.25 (H - 2.36)^2$	R 4. 1. 1. 1h～12.31.24h	$H \geq 6.43$
		備 考						