

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28年 (2016)

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
303 観測所名 泉沢 (厚沢部川)																									
H28. 7. 31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	32.0	-	-	-	-	-	-	-	-	34.0
303 観測所名 泉沢 (厚沢部川)																									
H28. 8. 29	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	2.0	2.0	7.0
H28. 8. 30	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0	4.0	3.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	4.0	8.0	25.0	23.0	4.0	-	81.0
303 観測所名 泉沢 (厚沢部川)																									
H28. 9. 6	-	4.0	-	-	-	-	-	2.0	24.0	2.0	4.0	2.0	17.0	4.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0
H28. 9. 7	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
311 観測所名 湯ノ岱 (天野川)																									
H28. 8. 29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	2.0	1.0	4.0
H28. 8. 30	1.0	1.0	-	-	2.0	3.0	1.0	-	-	1.0	-	-	2.0	-	-	-	1.0	3.0	2.0	6.0	22.0	18.0	2.0	-	65.0
312 観測所名 鳴川 (鳴川)																									
H28. 7. 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0
H28. 7. 31	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
312 観測所名 鳴川 (鳴川)																									

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

平成28年 (2016)

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
H28. 9. 6	-	-	-	-	-	1.0	-	-	4.0	22.0	2.0	5.0	6.0	2.0	6.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	49.0
316 観測所名 上八雲 (遊楽部川)																									
H28. 7. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	11.0	18.0	20.0	18.0	17.0	8.0	3.0	1.0	-	-	-	-	99.0
H28. 7. 3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
317 観測所名 上鉛川 (鉛川)																									
H28. 6. 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
H28. 6. 25	-	-	1.0	-	1.0	3.0	7.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	-	-	-	-	2.0	22.0	6.0	3.0	2.0	65.0
H28. 6. 26	2.0	2.0	2.0	5.0	5.0	6.0	8.0	8.0	4.0	3.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.0
317 観測所名 上鉛川 (鉛川)																									
H28. 7. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	13.0	14.0	15.0	18.0	15.0	6.0	3.0	1.0	3.0	4.0	3.0	4.0	102.0
H28. 7. 3	2.0	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
317 観測所名 上鉛川 (鉛川)																									
H28. 7. 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.0	2.0
H28. 7. 27	1.0	6.0	3.0	2.0	1.0	-	1.0	-	1.0	1.0	-	3.0	2.0	4.0	2.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	5.0	10.0	1.0	3.0	55.0
H28. 7. 28	9.0	16.0	17.0	11.0	4.0	8.0	2.0	3.0	1.0	1.0	-	1.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	1.0	3.0	1.0	2.0	-	3.0	1.0	94.0

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

平成28年（2016）

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	
H28. 7. 29	1.0	4.0	13.0	4.0	6.0	15.0	7.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.0	
H28. 7. 30	-	-	-	-	-	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	
317 観測所名 上鉛川 (鉛川)																										
H28. 8. 30	-	-	-	-	-	-	2.0	2.0	-	-	-	-	1.0	2.0	3.0	-	1.0	6.0	9.0	11.0	18.0	26.0	1.0	1.0	83.0	
H28. 8. 31	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	
317 観測所名 上鉛川 (鉛川)																										
H28. 9. 6	-	-	1.0	19.0	1.0	-	-	3.0	12.0	4.0	2.0	4.0	20.0	1.0	1.0	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	69.0	
H28. 9. 7	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	
318 観測所名 二股温泉 (二股川)																										
H28. 6. 23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	2.0	
H28. 6. 24	1.0	-	1.0	1.0	-	1.0	-	-	-	2.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	2.0	10.0	
H28. 6. 25	2.0	-	1.0	2.0	2.0	9.0	16.0	17.0	7.0	5.0	2.0	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0	-	2.0	8.0	17.0	19.0	3.0	6.0	128.0	
H28. 6. 26	-	-	-	-	-	-	3.0	1.0	3.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	
318 観測所名 二股温泉 (二股川)																										
H28. 7. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	6.0	17.0	28.0	37.0	19.0	22.0	17.0	8.0	3.0	-	-	-	-	159.0	

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

平成28年（2016）

[illegible]

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28年 (2016)

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
H28. 8. 30	1.0	-	-	-	-	-	4.0	2.0	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	2.0	5.0	7.0	10.0	11.0	27.0	3.0	-	74.0

年雨量状況調査表

平成28年（2016）																	
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		
303	厚沢部川	泉沢	585.0	69	150.0 8月	81.0 8月30日	32.0 7月31日	48.0 8月30日	56.0 8月30日	60.0 8月30日	64.0 8月30日	65.0 8月30日	65.0 8月30日	65.0 8月30日	83.0 8月30日	5月～10月	
311	天野川	湯ノ岱	752.0	76	182.0 6月	65.0 8月30日	22.0 8月30日	40.0 8月30日	46.0 8月30日	48.0 8月30日	51.0 8月30日	53.0 8月30日	54.0 8月30日	56.0 8月30日	66.0 8月30日	5月～10月	
312	鳴川	鳴川	678.0	66	160.0 8月	64.0 8月30日	22.0 9月 6日	28.0 8月30日	35.0 8月30日	41.0 8月30日	46.0 8月30日	47.0 8月30日	47.0 9月 6日	49.0 9月 6日	65.0 8月30日	5月～10月	
316	遊楽部川	上八雲	865.0	73	223.0 7月	99.0 7月 2日	20.0 7月 2日	38.0 7月 2日	56.0 7月 2日	73.0 7月 2日	84.0 7月 2日	92.0 7月 2日	98.0 7月 2日	99.0 7月 2日	100.0 7月 2日	5月～10月	
317	鉛川	上鉛川	1282.0	79	368.0 7月	102.0 7月 2日	26.0 8月30日	44.0 8月30日	55.0 8月30日	64.0 8月30日	75.0 7月 2日	81.0 7月 2日	87.0 7月 2日	99.0 7月 2日	111.0 7月28日	5月～10月	
318	二股川	二股温泉	1392.0	98	370.0 6月	159.0 7月 2日	37.0 7月 2日	65.0 7月 2日	84.0 7月 2日	106.0 7月 2日	123.0 7月 2日	140.0 7月 2日	154.0 7月 2日	159.0 7月 2日	159.0 7月 2日	5月～10月	
336	落部川	上の湯	850.0	70	207.0 7月	85.0 7月 2日	27.0 8月30日	38.0 8月30日	52.0 7月 2日	61.0 7月 2日	70.0 7月 2日	78.0 7月 2日	83.0 7月 2日	85.0 7月 2日	86.0 7月 2日	5月～10月	

累年雨量状況調査表

函館建設管理部										平成28年（2016）	
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～H28年	50	692.9	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～H28年	31	802.5	72	423.0 H 9年 8月	170.0 H10年 5月 2日	67.0 H12年 8月28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～H28年	31	680.4	66	375.0 H 21年7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～H28年	30	846.6	70	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～H28年	30	1214.6	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～H28年	30	1222.0	81	605.0 H12年 9月	244.0 S63年 6月 9日	92.0 H26年 8月11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～H28年	48	862.1	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もない再編集する。（二股温泉）

年水位状況調査表

平成 28 (2016) 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	水位m	水位m
340	長万部川	長万部川	長万部川	7月 2日	10.34	7.66	7.56	7.49	7.42	2月12日	7.40	7.50	7.59
341	遊楽部川	遊楽部川	遊楽部川上流	7月 2日	17.30	15.59	15.52	15.43	15.27	10月31日	15.26	15.42	15.54
342	知内川	知内川	知内川	12月22日	22.50	20.11	19.96	19.88	19.76	2月12日	19.72	19.89	20.02
343	松倉川	松倉川	松倉川	8月30日	8.21	5.81	5.71	5.64	5.59	2月 7日	5.56	5.65	5.75
344	久根別川	久根別川	久根別川	8月30日	4.08	2.23	2.06	1.92	1.79	12月18日	1.68	1.94	2.09
345	厚沢部川	厚沢部川	厚沢部川	8月31日	5.01	2.07	1.90	1.83	1.78	2月12日	1.74	1.86	2.00
346	大野川	大野川	大野川	9月 9日	6.04	5.14	5.03	4.99	4.91	6月 8日	4.85	4.99	5.08
348	太櫓川	太櫓川	太櫓川	3月 7日	8.33	5.15	5.02	4.91	4.80	7月24日	4.76	4.94	5.08

累 年 水 位 状 況 調 査 表

函館建設管理部

平成28年(2016)

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		
340	長万部川	長万部川	H.10-H.28	19	H.22年 7月29日	10.58	7.58	7.48	7.43	7.38	H.22年 7月11日	7.29	7.44	7.54
341	遊楽部川	遊楽部川上流	H. 7-H.28	22	H.22年 8月11日	18.80	15.63	15.55	15.49	15.42	H. 7年 2月10日	15.21	15.49	15.58
342	知内川	知内川	H. 8-H.28	21	H. 9年 8月10日	23.18	19.85	19.70	19.61	19.53	H.11年 2月25日	19.11	19.63	19.76
343	松倉川	松倉川	S.62-H.28	30	H.28年 8月30日	8.21	5.97	5.89	5.84	5.79	H.28年 2月 7日	5.56	5.85	5.92
344	久根別川	久根別川	S.56-H.28	36	H. 9年 8月10日	6.58	2.18	2.02	1.88	1.76	H.22年10月 9日	1.50	1.90	2.06
345	厚沢部川	厚沢部川	H.10-H.28	19	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-H.28	19	H.10年 5月 2日	7.19	5.11	5.02	4.95	4.84	H.25年 7月22日	4.70	4.95	5.05
348	太櫓川	太櫓川	H.11-H.28	18	H.11年 8月 2日	11.75	5.11	4.92	4.83	4.71	H.24年 7月11日	4.55	4.85	5.02

- 平成17年度より累年統計年数の変更にもない再編集する。
- 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

平成 28（2016）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	247.73	8.95	4.96	2.92	1.51	1.10	7.41	234.34	278.04	10.04	5.57	3.28	1.69	1.23	8.32	2630	
341	遊楽部川	遊楽部川	遊楽部川上流	239.5	359.69	17.50	11.57	4.22	2.65	2.36	16.08	508.45	150.18	7.31	4.83	1.76	1.11	0.99	6.71	2123	
342	知内川	知内川	知内川	120.2	409.30	12.66	5.19	2.21	1.27	1.19	10.61	335.51	340.52	10.53	4.32	1.84	1.06	0.99	8.83	2791	
343	松倉川	松倉川	松倉川	60.5	156.83	2.84	1.45	0.83	0.46	0.29	2.44	77.11	259.22	4.69	2.40	1.37	0.76	0.48	4.03	1275	
344	久根別川	久根別川	久根別川	122.9	75.83	12.02	8.13	5.49	3.26	1.92	9.16	289.53	61.70	9.78	6.62	4.47	2.65	1.56	7.45	2356	
345	厚沢部川	厚沢部川	厚沢部川	447.7	330.81	15.37	8.52	6.34	4.88	3.83	14.40	455.52	73.89	3.43	1.90	1.42	1.09	0.86	3.22	1017	
346	大野川	大野川	大野川	111.1	73.39	5.81	2.85	2.06	1.58	1.24	4.89	154.67	66.06	5.23	2.57	1.85	1.42	1.12	4.40	1392	
348	太櫓川	太櫓川	太櫓川	134.3	151.83	9.01	6.12	3.96	2.29	1.83	8.38	264.36	113.05	6.71	4.56	2.95	1.71	1.36	6.24	1968	

累 年 流 況 調 査 表

函館建設管理部

平成 28 年（2016）

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-H.28	34	670.27	6.77	3.76	2.45	1.56	0.51	6.27	195.84	728.55	7.50	4.16	2.72	1.73	0.55	6.94	2168	
341	遊楽部川	遊楽部川上流	S.46-H.28	46	884.02	15.34	9.16	6.3	4.11	0.63	14.48	447.75	380.71	6.53	3.90	2.68	1.75	0.27	6.16	1905	
342	知内川	知内川	S.44-H.28 S46除外	48	842.92	10.05	4.79	2.78	1.58	0.32	8.97	276.48	721.68	8.49	4.05	2.35	1.34	0.27	7.59	2340	
343	松倉川	松倉川	S.44-H.28	47	256.11	2.64	1.42	0.84	0.42	0.21	2.39	72.81	439.30	4.45	2.39	1.42	0.71	0.35	4.03	1228	
344	久根別川	久根別川	S.56-H.28	36	317.21	10.29	6.76	3.81	2.01	0.16	7.77	245.84	314.69	9.21	6.06	3.39	1.80	0.16	6.98	2199	
345	厚沢部川	厚沢部川	S.59-H.28 H3除外	33	1106.9	19.50	10.43	7.01	3.90	0.98	18.67	583.74	245.04	4.34	2.32	1.56	0.87	0.22	4.16	1299	
346	大野川	大野川	S.60-H.28	31	460.31	5.52	3.08	1.91	0.89	0.10	5.31	161.31	420.76	5.00	2.79	1.73	0.80	0.09	4.80	1460	
348	太櫓川	太櫓川	H.11-H.28	18	698.43	7.63	4.12	2.74	1.51	0.34	7.32	228.98	520.05	5.68	3.06	2.04	1.13	0.25	5.45	1705	

- 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。
- 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

時刻水位流量表

函館建設管理部

(はん濫注意水位以上の日)

単位：水位 m
流量 m³/s

平成28年(2016)

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		
340		観測所名		長万部川		H-Q曲線式								Q=56.02 (H- 7.26) ² H≦8.18 Q=16.80 (H- 6.50) ² H≧8.19													
H28. 7. 2	水位	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.52	7.53	7.55	7.63	8.01	9.24	10.03	10.25	10.32	10.13	9.66	9.21	8.91	8.67		
	流量	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	4.08	4.71	7.67	31.51	126.13	209.34	236.25	245.15	221.37	167.76	123.38	97.58	79.11		
341		観測所名		遊楽部川上流		H-Q曲線式								Q=139.77 (H-15.40) ² Q= 52.40 (H-14.68) ² Q= 91.07 (H-15.09) ² Q= 52.40 (H-14.68) ² H≦16.53 H≧16.54 H≦16.37 H≧16.38 H28. 1. 1. 1h ~ H28. 4. 18. 1h # H28. 4. 18. 2h ~ H28. 12. 31. 24h #													
H28. 7. 2	水位	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.51	15.52	15.65	16.42	16.97	17.25	17.27	17.09	16.83	16.66	16.47	16.36			
	流量	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	15.31	16.06	16.84	28.56	158.65	274.79	346.10	351.50	304.34	242.22	205.43	167.89	146.89			
H28. 8. 30	水位	15.39	15.40	15.43	15.48	15.49	15.49	15.49	15.49	15.50	15.51	15.53	15.61	15.67	15.68	15.67	15.70	15.79	15.92	15.97	15.98	16.03	16.28	17.05	16.97		
	流量	8.20	8.75	10.53	13.85	14.57	14.57	14.57	14.57	15.31	16.06	17.63	24.63	30.64	31.70	30.64	33.89	44.62	62.74	70.52	72.14	80.47	128.96	294.33	274.79		
H28. 8. 31	水位	16.66	16.44	16.33	16.22	16.18	16.15	16.11	16.08	16.05	16.02	16.00	15.98	15.96	15.94	15.92	15.91	15.90	15.88	15.87	15.86	15.85	15.84	15.82	15.81		
	流量	205.43	162.31	140.03	116.29	108.20	102.33	94.75	89.26	83.93	78.77	75.42	72.14	68.93	65.80	62.74	61.24	59.75	56.84	55.41	54.00	52.60	51.23	48.53	47.21		
343		観測所名		松倉川		H-Q曲線式								Q=20.44 (H- 5.44) ²													
H28. 8. 30	水位	5.88	5.92	5.96	6.02	6.07	6.10	6.11	6.24	6.52	6.56	6.54	6.48	6.43	6.38	6.34	6.31	6.29	6.29	6.32	6.38	6.75	7.28	8.19	7.86		
	流量	3.96	4.71	5.53	6.88	8.11	8.90	9.18	13.08	23.84	25.64	24.73	22.11	20.03	18.06	16.56	15.47	14.77	14.77	15.83	18.06	35.08	69.20	154.58	119.70		
H28. 8. 31	水位	7.41	7.17	6.98	6.88	6.77	6.70	6.66	6.62	6.57	6.54	6.51	6.45	6.43	6.40	6.38	6.35	6.31	6.29	6.27	6.25	6.24	6.21	6.21	6.20		
	流量	79.33	61.17	48.48	42.38	36.16	32.45	30.42	28.46	26.10	24.73	23.40	20.85	20.03	18.84	18.06	16.93	15.47	14.77	14.08	13.41	13.08	12.12	12.12	11.81		
344		観測所名		久根別川		H-Q曲線式								Q=14.06 (H- 1.31) ² Q= 6.19 (H- 0.58) ² H≦2.74 H≧2.75													
H28. 8. 30	水位	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.18	2.18	2.36	2.36	2.36	2.36	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.45	2.86	3.70	4.07	3.94		
	流量	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.40	10.64	10.64	15.50	15.50	15.50	15.50	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	18.27	32.18	60.26	75.39	69.88		

流量観測所諸元

函館建設管理部

平成28年(2016)

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 水圧式水位計(水晶) QWP-841型	H.28. 1. 1 ～12. 31	16 7	$Q=56.02(H-7.26)^2$ $Q=16.80(H-6.50)^2$	H.28. 1. 1. 1h～12.31.24h H.28. 1. 1. 1h～12.31.24h	$H\leq 8.18$ $H\geq 8.19$					
			備 考										
		341	遊楽部川上流	239.5	明 星 水圧式水位計(水晶) QWP-841型	H.28. 1. 1 ～12. 31	13 4 14 4	$Q=139.77(H-15.40)^2$ $Q=52.40(H-14.68)^2$ $Q=91.07(H-15.09)^2$ $Q=52.40(H-14.68)^2$	H.28. 1. 1. 1h～ 4.18. 1h H.28. 1. 1. 1h～ 4.18. 1h H.28. 4.18. 2h～12.31.24h H.28. 4.18. 2h～12.31.24h	$H\leq 16.53$ $H\geq 16.54$ $H\leq 16.37$ $H\geq 16.38$			
備 考													
342	知 内 川						120.2	拓 和 水晶式センサー QDL-940-110型	H.28. 1. 1 ～12. 31	9 7 6 7	$Q=55.24(H-19.57)^2$ $Q=46.09(H-19.52)^2$ $Q=82.53(H-19.74)^2$ $Q=46.09(H-19.52)^2$	H.28. 1. 1. 1h～ 4.17.20h H.28. 1. 1. 1h～ 4.17.20h H.28. 4.17.21h～12.31.24h H.28. 4.17.21h～12.31.24h	$H\leq 20.09$ $H\geq 20.10$ $H\leq 20.39$ $H\geq 20.40$
										備 考			
				343	松 倉 川	60.5				拓 和 水晶式センサー QS-10型	H.28. 1. 1 ～12. 31	17	$Q=20.44(H-5.44)^2$
		備 考											

流量観測所諸元

函館建設管理部

平成28年(2016)

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)	H.28. 1. 1	15	$Q= 14.06 (H - 1.31) ^2$	H.28. 1. 1. 1h～12.31.24h	$H \leq 2.74$
			QWP-841型	～12.31	5	$Q= 6.19 (H - 0.58) ^2$	H.28. 1. 1. 1h～12.31.24h	$H \geq 2.75$
		備 考						
345	厚沢部川	447.7	拓 和 水晶式センサー	H.28. 1. 1	14	$Q= 35.17 (H - 1.41) ^2$	H.28. 1. 1. 1h～12.31.24h	$H \leq 2.60$
			QDL-940-110型	～12.31	7	$Q= 21.31 (H - 1.07) ^2$	H.28. 1. 1. 1h～12.31.24h	$H \geq 2.61$
		備 考						
346	大 野 川	111.1	明 星 水圧式水位計(水晶)	H.28. 1. 1	6	$Q= 5.39 (H - 4.37) ^2$	H.28. 1. 1. 1h～12.31.24h	$H \leq 5.00$
			QWP-841型	～12.31	17	$Q= 46.97 (H - 4.79) ^2$	H.28. 1. 1. 1h～12.31.24h	$H \geq 5.01$
		備 考						
348	太櫓川	134.3	拓 和 水晶式センサー	H.28. 1. 1	21	$Q= 17.87 (H - 4.44) ^2$	H.28. 1. 1. 1h～12.31.24h	$H \leq 6.42$
			QDL-940-110型	～12.31	3	$Q= 4.26 (H - 2.36) ^2$	H.28. 1. 1. 1h～12.31.24h	$H \geq 6.43$
		備 考	観測機器の故障に伴い、H21. 1. 1～代替水位計にて観測 台風の影響により停電のため、8/30 21:20～8/31 15:30 欠測					