

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	
303 観測所名 泉沢 (厚沢部川)																										
H27. 7. 31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.0	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	39.0	
H27. 8. 1	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	
303 観測所名 泉沢 (厚沢部川)																										
H27. 8. 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	4.0	
H27. 8. 7	23.0	17.0	1.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.0	
316 観測所名 上八雲 (遊楽部川)																										
H27.10.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.0	
317 観測所名 上鉛川 (鉛川)																										
H27. 9. 2	-	-	-	-	-	-	-	9.0	7.0	12.0	12.0	24.0	10.0	5.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.0	
H27. 9. 3	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	
H27. 9. 4	-	-	-	1.0	-	1.0	6.0	2.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	
318 観測所名 二股温泉 (二股川)																										
H27. 9. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	16.0	12.0	14.0	22.0	17.0	9.0	4.0	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	100.0	
336 観測所名 上の湯 (落部川)																										

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
H27. 6. 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0
H27. 7. 1	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	3.0
H27. 7. 2	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	1.0	-	11.0	27.0	-	-	-	-	-	-	42.0

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	降 雨 対 象 期 間		
303	厚沢部川	泉沢	644.0	78	141.0 7月	42.0 8月 7日	26.0 7月31日	40.0 8月 7日	44.0 8月 7日	45.0 8月 7日	45.0 8月 7日	45.0 8月 7日	46.0 8月 7日	46.0 8月 7日	52.0 6月27日	5月～10月		
311	天野川	湯ノ岱	741.0	81	147.0 9月	78.0 8月18日	15.0 9月 2日	22.0 8月18日	31.0 8月18日	40.0 8月18日	45.0 8月18日	50.0 8月18日	60.0 8月18日	68.0 8月18日	79.0 8月18日	5月～10月		
312	鳴川	鳴川	506.0	69	141.0 9月	37.0 8月18日	18.0 7月31日	20.0 9月 4日	22.0 8月18日	26.0 8月18日	29.0 8月18日	31.0 8月18日	31.0 8月18日	35.0 9月 2日	38.0 6月27日	5月～10月		
316	遊楽部川	上八雲	787.0	73	196.0 9月	75.0 8月18日	22.0 10月15日	28.0 9月 2日	34.0 9月 2日	45.0 8月18日	53.0 8月18日	59.0 9月 2日	69.0 9月 2日	69.0 9月 2日	76.0 8月18日	5月～10月		
317	鉛川	上鉛川	1106.0	85	261.0 9月	83.0 9月 2日	24.0 9月 2日	36.0 9月 2日	48.0 9月 2日	58.0 9月 2日	65.0 9月 2日	74.0 9月 2日	83.0 9月 2日	83.0 9月 2日	84.0 9月 2日	5月～10月		
318	二股川	二股温泉	1266.0	87	389.0 9月	100.0 9月 2日	22.0 9月 2日	39.0 9月 2日	53.0 9月 2日	65.0 9月 2日	81.0 9月 2日	90.0 9月 2日	97.0 9月 2日	100.0 9月 2日	100.0 9月 2日	5月～10月		
336	落部川	上の湯	784.0	72	184.0 9月	68.0 8月18日	27.0 7月 2日	38.0 7月 2日	42.0 9月 2日	47.0 9月 2日	51.0 9月 2日	58.0 9月 2日	63.0 9月 2日	66.0 9月 2日	68.0 8月18日	5月～10月		

累年雨量状況調査表

函館建設管理部										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 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～H27年	49	695.1	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～H27年	30	804.2	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～H27年	30	680.5	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～H27年	29	845.9	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～H27年	29	1212.2	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～H27年	29	1216.1	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～H27年	47	862.4	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もとない再編集する。（二股温泉）

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					起 日	水位m		
340	長万部川	長万部川	長万部川	9月 2日	9.91	7.61	7.53	7.46	7.42	2月22日	7.40	7.48	7.57
341	遊楽部川	遊楽部川	遊楽部川上流	4月 3日	17.91	15.72	15.61	15.55	15.45	2月24日	15.38	15.55	15.65
342	知内川	知内川	知内川	4月 3日	21.93	20.08	19.92	19.80	19.71	6月27日	19.70	19.83	19.97
343	松倉川	松倉川	松倉川	3月10日	6.94	5.80	5.70	5.64	5.59	9月 2日	5.59	5.66	5.75
344	久根別川	久根別川	久根別川	3月10日	3.92	2.23	1.98	1.88	1.72	10月26日	1.65	1.89	2.05
345	厚沢部川	厚沢部川	厚沢部川	4月 3日	6.32	2.10	1.94	1.87	1.78	6月27日	1.73	1.88	2.03
346	大野川	大野川	大野川	4月 3日	6.75	5.15	5.04	4.95	4.84	6月22日	4.76	4.96	5.08
348	太櫓川	太櫓川	太櫓川	4月 3日	8.77	5.17	4.97	4.86	4.71	7月11日	4.65	4.88	5.04

累 年 水 位 状 況 調 査 表

函館建設管理部					平成 2 7 年 (2 0 1 5)									
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					起 日	水位m		
340	長万部川	長万部川	H. 10-H. 27	18	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	7.53
341	遊楽部川	遊楽部川上流	H. 7-H. 27	21	H. 22年 8月11日	18.80	15.63	15.55	15.50	15.43	H. 7年 2月10日	15.21	15.50	15.58
342	知内川	知内川	H. 8-H. 27	20	H. 9年 8月10日	23.18	19.83	19.69	19.60	19.52	H. 11年 2月25日	19.11	19.62	19.74
343	松倉川	松倉川	S. 62-H. 27	29	H. 23年 9月 6日	7.78	5.97	5.90	5.85	5.80	H. 27年 9月 2日	5.59	5.86	5.93
344	久根別川	久根別川	S. 56-H. 27	35	H. 9年 8月10日	6.58	2.17	2.02	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-H. 27	18	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. 27	18	H. 10年 5月 2日	7.19	5.11	5.01	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. 27	17	H. 11年 8月 2日	11.75	5.11	4.92	4.82	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 鷲の巣→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 27（2015）年

番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	流 域 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	196.36	7.35	4.55	2.61	1.82	1.47	7.14	225.15	220.38	8.25	5.11	2.93	2.04	1.65	8.01	2527	
341	遊楽部川	遊楽部川	遊楽部川上流	239.5	548.76	17.14	11.14	4.76	2.79	2.72	15.23	480.19	229.13	7.16	4.65	1.99	1.16	1.14	6.36	2005	
342	知内川	知内川	知内川	120.2	272.23	13.71	6.63	3.09	1.22	1.08	10.85	342.10	226.48	11.41	5.52	2.57	1.01	0.90	9.03	2846	
343	松倉川	松倉川	松倉川	60.5	46.98	2.28	1.12	0.58	0.28	0.27	2.12	67.00	77.65	3.77	1.85	0.96	0.46	0.45	3.50	1107	
344	久根別川	久根別川	久根別川	122.9	69.32	12.69	7.10	4.90	2.50	1.70	8.96	282.59	56.40	10.33	5.78	3.99	2.03	1.38	7.29	2299	
345	厚沢部川	厚沢部川	厚沢部川	447.7	589.18	17.98	9.99	7.37	4.62	3.41	16.66	525.46	131.60	4.02	2.23	1.65	1.03	0.76	3.72	1174	
346	大野川	大野川	大野川	111.1	177.97	7.00	3.46	2.01	1.26	0.86	6.20	195.45	160.19	6.30	3.11	1.81	1.13	0.77	5.58	1759	
348	太櫓川	太櫓川	太櫓川	134.3	175.03	9.82	5.28	3.40	1.47	0.97	8.01	201.36	130.33	7.31	3.93	2.53	1.09	0.72	5.96	1499	

累 年 流 況 調 査 表

函館建設管理部

平成 2 7 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 × 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. 27	33	670.27	6.71	3.72	2.44	1.56	0.51	6.23	194.67	728.55	7.42	4.12	2.70	1.73	0.55	6.90	2154	
341	遊案部川	遊案部川上流	S. 46-H. 27	45	884.02	15.29	9.11	6.35	4.14	0.63	14.44	446.40	380.71	6.51	3.88	2.70	1.76	0.27	6.15	1900	
342	知内川	知内川	S. 44-H. 27 S46除外	47	842.92	10.00	4.78	2.79	1.59	0.32	8.94	275.22	721.68	8.45	4.05	2.36	1.34	0.27	7.57	2330	
343	松倉川	松倉川	S. 44-H. 27	46	256.11	2.63	1.42	0.84	0.42	0.21	2.39	72.71	439.30	4.45	2.39	1.42	0.71	0.35	4.03	1227	
344	久根別川	久根別川	S. 56-H. 27	35	317.21	10.24	6.72	3.77	1.98	0.16	7.73	244.60	314.69	9.19	6.04	3.36	1.78	0.16	6.96	2194	
345	厚沢部川	厚沢部川	S. 59-H. 27 H3除外	32	1106.86	19.63	10.49	7.03	3.87	0.98	18.80	587.74	245.04	4.37	2.34	1.57	0.86	0.22	4.19	1308	
346	大野川	大野川	S. 60-H. 27	30	460.31	5.51	3.08	1.91	0.86	0.10	5.32	161.54	420.76	4.99	2.79	1.73	0.78	0.09	4.82	1463	
348	太櫓川	太櫓川	H. 11-H. 27	17	698.43	7.55	4.00	2.67	1.47	0.34	7.26	226.90	520.05	5.62	2.98	1.99	1.09	0.25	5.41	1689	

- 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

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 $\frac{\text{m}}{\text{s}}$
流量 $\frac{\text{m}^3}{\text{s}}$

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				
340	観測所名		長万部川				H-Q曲線式				Q=50.80 (H- 7.23) ²				H≦8.23													
									Q=16.69 (H- 6.48) ²				H≧8.24															
H27. 9. 2	水位	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.48	7.49	7.56	7.67	8.08	9.23	9.86	9.87	9.61	9.13	8.79	8.56	8.41	8.30	8.20	8.12			
	流量	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	3.18	3.43	5.53	9.83	36.70	126.22	190.67	191.80	163.51	117.21	89.06	72.21	62.17	55.28	47.80	40.24			
341	観測所名		遊楽部川上流				H-Q曲線式				Q= 91.10 (H-15.09) ²				H≦16.44										H27. 1. 1. 1h ~ H27. 3.10. 6h			
											Q= 51.32 (H-14.64) ²				H≧16.45						#							
											Q=138.83 (H-15.40) ²				H≦16.57						H27. 3.10. 7h ~ H27.12.31.24h							
											Q= 51.32 (H-14.64) ²				H≧16.58													
H27. 4. 3	水位	15.80	15.79	15.78	15.78	15.77	15.78	15.80	15.87	16.00	16.14	16.39	17.07	17.63	17.82	17.91	17.63	17.38	17.12	16.94	16.81	16.63	16.51	16.42	16.38			
	流量	22.21	21.12	20.05	20.05	19.01	20.05	22.21	30.67	49.98	76.02	136.07	303.04	458.81	518.97	548.76	458.81	385.29	315.64	271.48	241.66	203.23	171.05	144.44	133.33			
345	観測所名		厚沢部川				H-Q曲線式				Q=40.54 (H- 1.44) ²				H≦2.38													
											Q=21.54 (H- 1.09) ²				H≧2.39													
H27. 3. 10	水位	2.63	2.94	3.20	3.44	3.71	4.00	4.38	4.77	5.17	5.50	5.71	5.77	5.72	5.60	5.43	5.23	5.02	4.81	4.60	4.42	4.27	4.14	4.00	3.88			
	流量	51.08	73.72	95.90	118.95	147.86	182.40	233.15	291.70	358.56	418.91	459.76	471.78	461.75	438.13	405.72	369.19	332.68	298.08	265.37	238.85	217.82	200.38	182.40	167.67			
H27. 4. 3	水位	2.39	2.38	2.37	2.36	2.35	2.36	2.36	2.39	2.49	2.76	3.45	4.65	5.68	6.20	6.32	6.29	6.15	5.92	5.65	5.38	5.11	4.86	4.65	4.47			
	流量	36.40	35.82	35.06	34.31	33.57	34.31	34.31	36.40	42.22	60.07	119.97	272.99	453.81	562.45	589.18	582.44	551.50	502.50	447.89	396.42	348.10	306.15	272.99	246.08			

流量観測所諸元

函館建設管理部

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	水 位
340	長万部川	89.1	明 星 水圧式水位計(水晶)	H. 27. 1. 1	11	$Q= 50.80 (H - 7.23)^2$	H. 27. 1. 1. 1h～12. 31. 24h	H ≤ 8. 23
			QWP-841型	～12. 31	5	$Q= 16.69 (H - 6.48)^2$	H. 27. 1. 1. 1h～12. 31. 24h	H ≥ 8. 24
		備 考						
341	遊楽部川上流	239.5	明 星 水圧式水位計(水晶)	H. 27. 1. 1	11	$Q= 91.10 (H - 15.09)^2$	H. 27. 1. 1. 1h～ 3. 10. 6h	H ≤ 16. 44
			QWP-841型	～12. 31	5	$Q= 51.32 (H - 14.64)^2$	H. 27. 1. 1. 1h～ 3. 10. 6h	H ≥ 16. 45
					12	$Q=138.83 (H - 15.40)^2$	H. 27. 3. 10. 7h～12. 31. 24h	H ≤ 16. 57
					5	$Q= 51.32 (H - 14.64)^2$	H. 27. 3. 10. 7h～12. 31. 24h	H ≥ 16. 58
		備 考						
342	知 内 川	120.2	拓 和 水晶式センサー QDL-940-110型	H. 27. 1. 1 ～12. 31	19	$Q= 48.06 (H - 19.55)^2$	H. 27. 1. 1. 1h～ 12. 31. 24h	
		備 考						
343	松 倉 川	60.5	明 星 水圧式水位計(水晶) QWP-841型	H. 27. 1. 1 ～12. 31	14	$Q= 22.04 (H - 5.48)^2$	H. 27. 1. 1. 1h～ 12. 31. 24h	
		備 考						

流量観測所諸元

函館建設管理部

平成27年（2015）

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. 27. 1. 1	14	$Q= 14.72 (H - 1.31)^2$	H. 27. 1. 1. 1h～12. 31. 24h	H ≤ 2. 67
			QWP-841型	～12. 31	5	$Q= 6.14 (H - 0.56)^2$	H. 27. 1. 1. 1h～12. 31. 24h	H ≥ 2. 68
		備 考						
345	厚沢部川	447.7	拓 和 水晶式センサー	H. 27. 1. 1	13	$Q= 40.54 (H - 1.44)^2$	H. 27. 1. 1. 1h～12. 31. 24h	H ≤ 2. 38
			QDL-940-110型	～12. 31	6	$Q= 21.54 (H - 1.09)^2$	H. 27. 1. 1. 1h～12. 31. 24h	H ≥ 2. 39
		備 考						
346	大 野 川	111.1	明 星 水圧式水位計（水晶）	H. 27. 1. 1	6	$Q= 6.62 (H - 4.40)^2$	H. 27. 1. 1. 1h～12. 31. 24h	H ≤ 4. 98
			QWP-841型	～12. 31	15	$Q= 44.94 (H - 4.76)^2$	H. 27. 1. 1. 1h～12. 31. 24h	H ≥ 4. 99
		備 考						
348	太櫓川	134.3	拓 和 水晶式センサー	H. 27. 1. 1	18	$Q= 16.83 (H - 4.41)^2$	H. 27. 1. 1. 1h～12. 31. 24h	H ≤ 6. 44
			QDL-940-110型	～12. 31	4	$Q= 4.41 (H - 2.47)^2$	H. 27. 1. 1. 1h～12. 31. 24h	H ≥ 6. 45
		備 考	観測機器の故障に伴い、H21. 1. 1～代替水位計にて観測 河川改修のため1/7 15:10～3/23 11:50 欠測					