

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25年（2013）

[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25年（2013）

[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25年（2013）

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	
312 観測所名 鳴川 (鳴川)																										
H25. 8. 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	
H25. 8. 9	8.0	-	5.0	-	4.0	10.0	6.0	11.0	9.0	29.0	14.0	9.0	1.0	9.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117.0
312 観測所名 鳴川 (鳴川)																										
H25.10.16	-	-	1.0	1.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	5.0	15.0	13.0	11.0	11.0	8.0	5.0	3.0	3.0	1.0	-	-	-	1.0	1.0	92.0	
H25.10.17	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	
316 観測所名 上八雲 (遊楽部川)																										
H25. 8. 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	15.0	-	17.0	
H25. 8. 9	-	2.0	3.0	19.0	14.0	24.0	3.0	1.0	1.0	5.0	3.0	-	3.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0	
316 観測所名 上八雲 (遊楽部川)																										
H25.10.11	-	-	-	-	-	-	-	1.0	4.0	-	-	-	1.0	-	2.0	1.0	7.0	25.0	2.0	-	-	-	-	1.0	44.0	
H25.10.12	-	-	-	-	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	2.0	1.0	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	10.0	
H25.10.13	1.0	-	-	-	1.0	1.0	1.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	6.0	
317 観測所名 上鉛川 (鉛川)																										
H25. 8. 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	22.0	3.0	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

平成25年（2013）

[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25年（2013）

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	
H25. 9.15	-	-	2.0	-	-	2.0	26.0	3.0	4.0	9.0	3.0	4.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	-	1.0	-	1.0	-	6.0	15.0	80.0	
H25. 9.16	9.0	-	1.0	2.0	1.0	-	2.0	4.0	4.0	4.0	2.0	4.0	5.0	5.0	7.0	4.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	55.0	
317 観測所名 上鉛川 (鉛川)																										
H25. 10.11	-	-	-	-	-	-	-	1.0	3.0	-	-	-	1.0	-	1.0	-	25.0	41.0	15.0	-	-	-	15.0	1.0	103.0	
H25. 10.12	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0	-	3.0	2.0	-	1.0	2.0	-	1.0	-	-	-	11.0	
H25. 10.13	-	3.0	1.0	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	
318 観測所名 二股温泉 (二股川)																										
H25. 8. 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	23.0	28.0	
H25. 8. 9	1.0	1.0	-	11.0	21.0	24.0	4.0	1.0	-	-	-	-	1.0	4.0	1.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	70.0	
318 観測所名 二股温泉 (二股川)																										
H25. 8. 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	23.0	28.0	
H25. 8. 9	1.0	1.0	-	11.0	21.0	24.0	4.0	1.0	-	-	-	-	1.0	4.0	1.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	70.0	
318 観測所名 二股温泉 (二股川)																										
H25. 10.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	3.0	2.0	1.0	2.0	-	-	-	-	-	1.0	2.0	15.0	
H25. 10.25	6.0	6.0	8.0	5.0	10.0	9.0	9.0	10.0	10.0	12.0	11.0	11.0	10.0	7.0	1.0	2.0	2.0	-	1.0	1.0	-	-	-	-	131.0	

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25年（2013）

[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25年（2013）

[illegible]

年雨量状況調査表

平成25年 (2013)																
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	916.0	68	387.0 8月	99.0 8月 9日	41.0 8月 6日	41.0 8月 6日	46.0 8月 9日	57.0 8月 9日	65.0 8月 9日	76.0 8月 9日	95.0 8月 9日	99.0 8月 9日	101.0 8月 9日	5月～10月
311	天野川	湯ノ岱	793.0	75	274.0 8月	63.0 8月 9日	24.0 8月30日	42.0 8月30日	50.0 8月30日	58.0 8月30日	63.0 8月30日	64.0 8月30日	65.0 8月30日	68.0 8月30日	69.0 8月30日	5月～10月
312	鳴川	鳴川	829.0	62	274.0 8月	117.0 8月 9日	29.0 8月 9日	43.0 8月 9日	52.0 8月 9日	63.0 8月 9日	72.0 8月 9日	79.0 8月 9日	92.0 8月 9日	107.0 8月 9日	118.0 8月 9日	5月～10月
316	遊楽部川	上八雲	915.0	72	281.0 8月	80.0 8月 9日	25.0 10月11日	38.0 8月 9日	57.0 8月 9日	60.0 8月 9日	63.0 8月 9日	65.0 8月30日	77.0 8月 9日	87.0 8月 9日	97.0 8月 9日	5月～10月
317	鉛川	上鉛川	1501.0	78	553.0 8月	141.0 8月 9日	53.0 8月 9日	81.0 8月 9日	93.0 8月 9日	105.0 8月 9日	109.0 8月 9日	114.0 8月 9日	126.0 8月 9日	155.0 8月 9日	174.0 8月 9日	5月～10月
318	二股川	二股温泉	1327.0	78	369.0 10月	131.0 10月25日	24.0 8月 9日	45.0 8月 9日	56.0 8月 9日	60.0 8月 9日	61.0 8月 9日	64.0 10月25日	86.0 8月 9日	112.0 10月25日	134.0 10月25日	5月～10月
336	落部川	上の湯	1056.0	68	499.0 8月	149.0 8月18日	37.0 8月 8日	62.0 8月 9日	68.0 8月 9日	73.0 8月 9日	80.0 8月 9日	86.0 8月 9日	109.0 8月 9日	140.0 8月 9日	150.0 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25（2013）				
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～H25年	47	697.9	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～H25年	28	807.5	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～H25年	28	688.8	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～H25年	27	847.3	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～H25年	27	1211.7	77	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～H25年	27	1215.0	81	605.0 H12年 9月	244.0 S63年 6月 9日	84.0 H19年 9月 7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～H25年	45	859.8	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れない再編集する。(二股温泉)

年水位状況調査表

平成 25 (2013) 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		平均低水位	年平均水位
				起 日	水位m	m	m	m	m	起 日	水位m	m	m
340	長万部川	長万部川	長万部川	4月 7日	9.56	7.66	7.55	7.41	7.36	1月31日	7.36	7.44	7.57
341	遊楽部川	遊楽部川	遊楽部川上流	8月 9日	18.00	15.70	15.52	15.40	15.30	3月 7日	15.29	15.41	15.58
342	知内川	知内川	知内川	4月 7日	21.80	20.06	19.90	19.77	19.66	1月31日	19.63	19.79	19.94
343	松倉川	松倉川	松倉川	8月 9日	7.24	5.97	5.85	5.77	5.69	1月31日	5.61	5.78	5.89
344	久根別川	久根別川	久根別川	8月 9日	4.71	2.34	2.01	1.86	1.71	2月24日	1.62	1.88	2.09
345	厚沢部川	厚沢部川	厚沢部川	8月18日	7.25	2.24	2.03	1.92	1.84	8月 6日	1.81	1.95	2.13
346	大野川	大野川	大野川	8月18日	6.91	5.11	4.99	4.88	4.73	7月22日	4.70	4.88	5.01
348	太櫓川	太櫓川	太櫓川	11月10日	7.79	5.24	4.97	4.85	4.68	8月 8日	4.64	4.86	5.07

累 年 水 位 状 況 調 査 表

函館建設管理部

平成 25 年 (2013)

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	m	m	m	m	起 日	水位m	m	m
340	長万部川	長万部川	H. 10-H. 25	16	H. 22年 7月29日	10.58	7.58	7.47	7.42	7.37	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. 25	19	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	15.59
342	知内川	知内川	H. 8-H. 25	18	H. 9年 8月10日	23.18	19.81	19.67	19.58	19.50	H. 11年 2月25日	19.11	19.60	19.72
343	松倉川	松倉川	S. 62-H. 25	27	H. 23年 9月 6日	7.78	5.98	5.91	5.86	5.81	H. 25年 1月31日	5.61	5.87	5.94
344	久根別川	久根別川	S. 56-H. 25	33	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. 25	16	H. 25年 8月18日	7.25	2.12	1.97	1.90	1.81	H. 13年 6月23日	1.71	1.92	2.06
346	大野川	大野川	H. 10-H. 25	16	H. 10年 5月 2日	7.19	5.10	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. 25	15	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 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 25 (2013) 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			
340	長万部川	長万部川	長万部川	89.1	161.31	10.76	6.24	2.36	1.44	1.40	8.64	272.50	181.04	12.08	7.00	2.65	1.62	1.57	9.70	3058		
341	遊楽部川	遊楽部川	遊楽部川上流	239.5	580.60	11.25	2.80	2.76	2.76	2.76	12.01	378.86	242.42	4.70	1.17	1.15	1.15	1.15	5.01	1582		
342	知内川	知内川	知内川	120.2	289.07	14.73	6.99	2.82	0.71	0.37	11.73	369.93	240.49	12.25	5.82	2.35	0.59	0.31	9.76	3078		
343	松倉川	松倉川	松倉川	60.5	70.33	4.26	2.16	1.09	0.46	0.36	3.48	102.77	116.25	7.04	3.57	1.80	0.76	0.60	5.75	1699		
344	久根別川	久根別川	久根別川	122.9	108.49	16.66	8.20	4.83	2.49	1.45	10.82	341.41	88.28	13.56	6.67	3.93	2.03	1.18	8.80	2778		
345	厚沢部川	厚沢部川	厚沢部川	447.7	824.53	28.15	13.76	7.68	4.62	3.67	21.97	692.75	184.17	6.29	3.07	1.72	1.03	0.82	4.91	1547		
346	大野川	大野川	大野川	111.1	190.47	7.43	3.83	1.95	0.67	0.47	6.06	191.04	171.44	6.69	3.45	1.76	0.60	0.42	5.45	1720		
348	太櫓川	太櫓川	太櫓川	134.3	113.98	11.85	5.55	3.39	1.38	1.02	9.26	291.89	84.87	8.82	4.13	2.52	1.03	0.76	6.90	2173		

累 年 流 況 調 査 表

函館建設管理部

平成 25 年 (2013)

西 西		
---	--	--

●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

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 流量			平成25年(2013)		
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
年月日																									
341	観測所名	遊楽部川上流						H-Q曲線式						Q=163.12 (H-15.45) ²						H≦16.43					
								Q= 53.64 (H-14.71) ²						H≧16.44											
H25. 8. 9	水位	15.94	16.01	15.96	15.94	15.97	16.40	17.83	17.86	17.06	16.71	16.67	16.48	16.37	16.35	16.39	16.29	16.25	16.21	16.18	16.15	16.12	16.10	16.07	16.04
	流量	4.31	4.31	4.31	4.65	5.36	6.53	6.94	12.34	52.37	71.42	94.32	147.37	209.50	271.65	313.14	323.13	301.68	246.11	183.34	134.08	102.65	84.60	73.81	66.00
345	観測所名	厚沢部川						H-Q曲線式						Q=63.74 (H- 1.57) ²						H≦2.22					
								Q=21.80 (H- 1.10) ²						H≧2.23											
H25. 8. 18	水位	2.16	2.15	2.15	2.14	2.14	2.13	2.12	2.12	2.13	2.58	3.64	5.15	6.20	7.03	7.22	6.87	6.37	5.85	5.43	5.07	4.76	4.50	4.32	4.18
	流量	22.19	21.44	21.44	20.71	20.71	19.99	19.28	19.28	19.99	47.75	140.64	357.57	567.02	766.59	816.51	725.79	605.45	491.86	408.73	343.59	292.02	252.01	226.03	206.80

流量観測所諸元

函館建設管理部

平成25年(2013)

番 号	観測所名	流域面積 km ²	観 測		資料数	適 用			
			観測方法 及び機種	観測期間		H - Q 曲 線 式	期 間	水 位	
340	長万部川	89.1	明 星	H.25. 1. 1	8	$Q= 48.33(H - 7.19)^2$	H.25. 1. 1. 1h~12.31.24h	H≤8.20	
			水圧式水位計(水晶) QWP-841型	~12.31	4	$Q= 17.34(H - 6.51)^2$	H.25. 1. 1. 1h~12.31.24h	H≥8.21	
		備 考							
341	遊楽部川上流	239.5	明 星	H.25. 1. 1	6	$Q=163.12(H -15.45)^2$	H.25. 1. 1. 1h~12.31.24h	H≤16.43	
			水圧式水位計(水晶) QWP-841型	~12.31	4	$Q= 53.64(H -14.71)^2$	H.25. 1. 1. 1h~12.31.24h	H≥16.44	
		備 考							
342	知 内 川	120.2	拓 和	H.25. 1. 1	13	$Q= 57.10(H - 19.55)^2$	H.25. 1. 1. 1h~ 12.31. 24h		
			水晶式センサー QDL-940-110型	~12.31					
		備 考							
343	松 倉 川	60.5	明 星	H.25. 1. 1	10	$Q= 24.92(H - 5.56)^2$	H.25. 1. 1. 1h~ 12.31. 24h		
			水圧式水位計(水晶) QWP-841型	~12.31					
		備 考	観測機器の故障に伴い、H24.9.20～ 代替水位計にて観測						

流量観測所諸元

函館建設管理部

平成25年(2013)

番 号	観測所名	流域面積	観 測		資料数	適 用		
			観測方法 及び機種	観測期間		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.25. 1. 1	9	$Q=16.12(H-1.32)^2$	H.25. 1. 1. 1h~12.31.24h	$H \leq 2.62$
			QWP-841型	~12.31	4	$Q=6.15(H-0.51)^2$	H.25. 1. 1. 1h~12.31.24h	$H \geq 2.63$
		備 考						
345	厚沢部川	447.7	拓 和 水晶式センサー	H.25. 1. 1	4	$Q=63.74(H-1.57)^2$	H.25. 1. 1. 1h~12.31.24h	$H \leq 2.22$
			QDL-940-110型	~12.31	8	$Q=21.80(H-1.10)^2$	H.25. 1. 1. 1h~12.31.24h	$H \geq 2.23$
		備 考						
346	大野川	111.1	明 星 水圧式水位計(水晶)	H.25. 1. 1	4	$Q=16.28(H-4.53)^2$	H.25. 1. 1. 1h~12.31.24h	$H \leq 4.93$
			QWP-841型	~12.31	8	$Q=37.96(H-4.67)^2$	H.25. 1. 1. 1h~12.31.24h	$H \geq 4.94$
		備 考						
348	太櫓川	134.3	拓 和 水晶式センサー	H.25. 1. 1	9	$Q=16.28(H-4.39)^2$	H.25. 1. 1. 1h~12.31.24h	$H \leq 6.02$
			QDL-940-110型	~12.31	4	$Q=5.34(H-3.17)^2$	H.25. 1. 1. 1h~12.31.24h	$H \geq 6.03$
		備 考	観測機器の故障に伴い、H21. 1. 1~ 代替水位計にて観測					