

統計資料

— 目 次 —

時刻雨量表

年雨量状況調査票

累年雨量状況調査票

年水位状況調査票

累年水位状況調査票

流況調査票

累年流況調査票

時刻水位流量表

流量観測所の緒元

時刻雨量表

札幌建設管理部

(日雨量80mm以上・1時間最大雨量20mm以上の日) 単位: mm 平成20年(2008)

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
102 観測所名 滝野(厚別川)																									
H20. 5.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
H20. 5.20	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	5	7	9	7	9	12	8	8	5	5	2	2	-	-	94
102 観測所名 滝野(厚別川)																									
H20. 10. 9	-	-	-	-	-	-	1	-	3	7	30	26	12	5	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	94
104 観測所名 美流渡(幌向川)																									
H20. 6.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
104 観測所名 美流渡(幌向川)																									
H20. 8.29	-	1	6	9	20	6	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
H20. 8.30	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
105 観測所名 恵岱別(恵岱別川)																									
H20. 9. 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11	26	1	1	-	-	-	-	-	-	42
H20. 9. 4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
111 観測所名 美葉牛(美葉牛川)																									
H20. 9. 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	24	2	1	-	-	-	-	-	-	38

小樽建設管理部

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
209 観測所名 古平川(古平川)																									
H20. 7.22	-	-	-	1	-	-	-	1	5	21	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
H20. 7.23	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

函館建設管理部

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)																									
H20. 7. 22	—	6.0	—	1.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	13.0
H20. 7. 23	—	6.0	—	1.0	—	37.0	2.0	7.0	6.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68.0
303 観測所名 泉 沢 (厚 沢 部 川)																									
H20. 8. 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	12.0	12.0	1.0	12.0	2.0	1.0	6.0	—	1.0	1.0	2.0	52.0
H20. 8. 3	2.0	1.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	7.0	3.0	2.0	3.0	11.0	1.0	9.0	26.0	12.0	9.0	2.0	—	—	—	—	92.0
311 観測所名 湯 ノ 岱 (天 野 川)																									
H20. 7. 7	2.0	—	—	4.0	3.0	7.0	4.0	—	3.0	1.0	3.0	9.0	11.0	12.0	13.0	10.0	2.0	—	—	1.0	—	—	—	—	85.0
311 観測所名 湯 ノ 岱 (天 野 川)																									
H20. 8. 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	13.0	10.0	2.0	3.0	5.0	2.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	46.0
H20. 8. 3	6.0	2.0	5.0	1.0	1.0	—	—	—	3.0	9.0	1.0	5.0	3.0	1.0	1.0	6.0	23.0	5.0	10.0	—	1.0	1.0	—	—	84.0
312 観測所名 鳴 川 (鳴 川)																									
H20. 7. 22	—	1.0	6.0	2.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0
H20. 7. 23	—	1.0	1.0	—	—	33.0	14.0	5.0	5.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64.0
317 観測所名 上 鉛 川 (鉛 川)																									
H20. 7. 22	—	1.0	3.0	—	—	—	—	—	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0	4.0	3.0	2.0	1.0	1.0	—	—	1.0	2.0	1.0	2.0	30.0
H20. 7. 23	—	1.0	2.0	8.0	5.0	10.0	1.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.0
H20. 7. 24	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	6.0	23.0	15.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.0
318 観測所名 二 股 温 泉 (二 股 川)																									
H20. 5. 19	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	4.0
H20. 5. 20	1.0	1.0	1.0	3.0	9.0	4.0	2.0	4.0	1.0	3.0	6.0	7.0	9.0	12.0	9.0	11.0	9.0	18.0	13.0	3.0	1.0	2.0	2.0	3.0	134.0
H20. 5. 21	2.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0

年雨量状況調査表

函館建設管理部

平成20年（2008）

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												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	677.0	62	208.0 8 月	92.0 8 月 3 日	37.0 7 月 23 日	39.0 7 月 23 日	47.0 8 月 3 日	56.0 8 月 3 日	61.0 7 月 23 日	68.0 8 月 3 日	73.0 8 月 3 日	85.0 8 月 3 日	100.0 8 月 3 日	5月～10月	
※311	天 野 川	湯 ノ 岱	806.0	65	222.0 8 月	85.0 7 月 7 日	23.0 8 月 3 日	29.0 8 月 3 日	38.0 8 月 3 日	46.0 7 月 7 日	55.0 7 月 7 日	58.0 7 月 7 日	62.0 7 月 7 日	76.0 7 月 7 日	92.0 8 月 3 日	5月～10月	
※312	鳴 川	鳴 川	579.0	62	190.0 8 月	64.0 7 月 23 日	33.0 7 月 23 日	47.0 7 月 23 日	52.0 7 月 23 日	57.0 7 月 23 日	62.0 7 月 23 日	62.0 7 月 23 日	63.0 7 月 23 日	64.0 7 月 23 日	68.0 7 月 23 日	5月～10月	
※316	遊 楽 部 川	上 八 雲	639.0	66	160.0 7 月	54.0 5 月 20 日	19.0 7 月 23 日	28.0 7 月 23 日	29.0 7 月 23 日	29.0 7 月 23 日	30.0 7 月 23 日	32.0 7 月 23 日	35.0 10 月 9 日	36.0 5 月 20 日	54.0 5 月 20 日	5月～10月	
※317	鉛 川	上 鉛 川	1003.0	74	278.0 7 月	64.0 5 月 20 日	23.0 7 月 24 日	38.0 7 月 24 日	44.0 7 月 24 日	45.0 7 月 24 日	49.0 9 月 25 日	51.0 9 月 25 日	51.0 9 月 25 日	51.0 9 月 25 日	68.0 5 月 20 日	5月～10月	
※318	二 股 川	二 股 温 泉	906.0	67	215.0 8 月	134.0 5 月 20 日	18.0 5 月 20 日	31.0 5 月 20 日	40.0 5 月 20 日	51.0 5 月 20 日	60.0 5 月 20 日	72.0 5 月 20 日	88.0 5 月 20 日	102.0 5 月 20 日	135.0 5 月 20 日	5月～10月	
※336	落 部 川	上 の 湯	599.0	62	154.0 7 月	50.0 8 月 2 日	18.0 8 月 2 日	33.0 8 月 2 日	38.0 8 月 2 日	43.0 8 月 2 日	47.0 8 月 2 日	48.0 8 月 2 日	49.0 8 月 2 日	50.0 8 月 2 日	58.0 7 月 23 日	5月～10月	

室蘭建設管理部

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	
※402	胆振幌別川	鉾山	1248	67	312 8月	122 5月20日	29 8月29日	47 8月29日	61 10月24日	69 10月24日	77 10月24日	85 10月24日	94 5月20日	112 5月20日	123 5月20日	5月～10月
※414	美々川	美々	553	52	168 8月	56 8月29日	22 10月9日	38 8月29日	43 8月29日	47 8月29日	51 8月29日	54 8月29日	55 8月29日	56 8月29日	56 8月29日	5月～10月
※416	新冠川	新栄	780	62	315 7月	137 7月23日	49 7月23日	52 7月23日	61 7月23日	88 7月23日	104 7月23日	119 7月23日	124 7月23日	137 7月23日	151 7月23日	5月～10月
□440	厚真川	ダムサイト	569.0	59	148.5 8月	54.0 8月3日	16.0 8月3日	23.5 8月3日	30.0 8月3日	34.0 8月3日	36.5 8月3日	37.5 8月3日	39.5 8月3日	45.5 8月3日	54.5 8月3日	5月～10月

旭川建設管理部

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		
※502	富良野川	カミホロ	854	70	247 5月	85 5月20日	35 7月18日	40 5月20日	53 5月20日	61 5月20日	68 5月20日	72 5月20日	78 5月20日	83 5月20日	85 5月20日	5月～10月	
※503	犬牛別川	白山	477	62	96 9月	42 9月3日	16 9月3日	30 9月3日	35 9月3日	40 9月3日	41 9月3日	42 9月3日	42 9月3日	43 9月3日	43 9月3日	5月～10月	
□522	小沢川	西岡浄水場	522.0	71	115.5 10月	42.5 6月4日	33.0 6月4日	42.5 6月4日	42.5 6月4日	42.5 6月4日	42.5 6月4日	42.5 6月4日	42.5 6月4日	42.5 6月4日	42.5 6月4日	5月～10月	

累年雨量状況調査表

函館建設管理部

平成20年(2008)

番号	河川名	観測所名	観測期間	統計年数	降水量 mm	降雨日数 0.5mm 以上日	最大雨量極値 mm				備考
			自～至年				月雨量 起日	日雨量 起日	3時間雨量 起日	1時間雨量 起日	
301	馬場川	日進	S44～S61*	18	779.4	73	332.5 S50.8	203.5 S52.8.4	116.0 S52.8.5	68.0 S49.8.25	5月～10月
302	遊楽部川	大関	S42～S61*	20	825.9	69	366.5 S50.8	179.5 S56.9.4	79.5 S50.9.8	60.0 S50.9.8	5月～10月
※303	厚沢部川	泉沢	S42～H20	42	692.9	69	404.0 S56.8	183.0 H10.5.2	87.5 H6.9.23	80.0 S42.8.4	H10年から テレメータ 5月～10月
304	知内川	基盤坂	S42～S60*	19	939.7	68	537.5 S56.8	186.5 S46.9.4	119.0 S48.9.1	55.0 S48.9.1	5月～10月
307	戸切地川	戸切地	S44～H1*	21	670.2	63	536.5 S56.8	133.0 S56.9.4	63.0 S48.9.1	31.0 S58.9.3	5月～10月
308	温川	蛾眉野	S51～S60*	10	774.8	62	501.5 S56.8	143.0 S55.8.20	55.0 S60.10.8	25.0 S51.9.14	5月～10月
□ 310	目名川	旧ダムサイト 下流	S58～H13*	19	688.3	70	344.5 H7.8	164.0 H10.5.2	94.0 H8.8.23	57.5 H12.8.28	5月～10月
※311	天野川	湯ノ岱	S61～H20	23	822.0	72	423.0 H9.8	170.0 H10.5.2	67.0 H12.8.28	50.0 H12.8.28	H10年から テレメータ 5月～10月
※312	鳴川	鳴川	S61～H20	23	675.8	65	369.5 H9.8	122.0 H19.7.28	95.0 H19.7.28	48.0 H19.7.28	H10年から テレメータ 5月～10月
※316	遊楽部川	上八雲	S62～H20	22	849.0	70	500.5 H9.8	157.0 H10.5.2	91.0 H2.8.15	50.0 H2.8.15	H10年から テレメータ 5月～10月
※317	鉛川	上鉛川	S62～H20	22	1194.5	77	771.0 H11.7	362.0 H10.5.2	117.0 H19.7.28	65.5 H7.8.9	H10年から テレメータ 5月～10月
※318	二股川	二股温泉	S62～H20	22	1216.4	81	605.0 H12.9	244.0 S63.6.9	84.0 H19.9.7	57.0 H1.9.20	H10年から テレメータ 5月～10月
□ 321	松倉川	松倉ダム	H1～H15*	15	1141.0	78	523.0 H2.9	247.5 H10.8.16	88.0 H10.9.16	40.0 H10.9.16	5月～10月
□ 324	目名川	松橋	H3～H11*	9	897.3	78	398.5 H7.8	183.5 H10.5.2	84.5 H8.8.23	43.5 H8.8.23	5月～10月
※336	落戸川	上の湯	S44～H20	40	847.5	67	483.5 H9.8	228.0 H10.5.2	116.5 S57.8.22	58.0 S57.8.22	H10年から テレメータ 5月～10月

●平成17年より累年統計年数の変更にもとより再編集した。(二股温泉)

室蘭建設管理部

番号	河川名	観測所名	観測期間	統計年数	降水量 mm	降雨日数 0.5mm 以上日	最大雨量極値 mm				備考
			自～至年				月雨量 起日	日雨量 起日	3時間雨量 起日	1時間雨量 起日	
401	長流川	蟠溪	S42～H9*	31	721.9	69	667.0 S56.8	242.0 S57.10.20	129.0 S47.9.17	48.0 S47.9.17	5月～10月
※402	胆振幌別川	鯨山	S42～H20	42	1464.2	79	1119.0 S47.9	483.0 S47.9.15	197.0 S47.9.16	92.0 S47.9.16	H10年から テレメータ 5月～10月
403	安平川	追分	S42～S60*	19	630.0	60	550.5 S56.8	164.5 S56.8.5	92.0 S60.9.1	36.5 S48.8.17	5月～10月
406	静内川	メナシベシ	S42～S60*	19	1009.3	71	667.0 S56.8	183.5 S55.5.26	106.0 S53.8.14	56.0 S58.9.22	5月～10月
408	苫小牧川	高岡	S42～H9*	31	940.8	72	696.5 S56.8	349.0 S62.8.26	132.5 S62.8.26	71.0 H4.9.16	5月～10月
409	白老川	上流	S42～S53*	12	(1747.8)	(72)	983.0 S45.9	626.0 S45.9.17	162.0 S49.5.31	62.0 S49.5.31	5月～10月
※ □ 410	様似川	新富	S50～S57*	8	1175	84	500 S56.7	295 S56.8.5	102 S56.8.5	45 S56.8.5	4月～10月
※ □ 411	様似川	様似ダム	S50～S56*	7	1248	110	489 S56.8	212 S56.8.5	116 S56.8.5	58 S56.9.25	5月～10月
□ 412	向別川	浦河ダム	S51～H10*	23	911.9	71	518.5 S56.8	303.5 S56.8.5	103.0 S56.8.5	51.5 S56.8.5	5月～10月
□ 413	白老川	森野橋	S54～H9*	19	1642.3	87	1107.0 S56.8	229.5 S63.10.6	139.0 H2.9.28	66.0 H2.9.28	5月～10月
※414	美々川	美々	S54～H20	30	715.4	62	680.0 S56.8	246.5 S62.8.26	94.0 H4.9.17	46.0 H4.9.17	H10年から テレメータ 5月～10月
415	樽前川	樽前	S61～H9*	12	1079.5	75	509.0 S62.8	312.5 S62.8.26	119.0 S62.8.26	46.0 S62.8.26	5月～10月
※416	新冠川	新栄	S61～H20	23	843.4	67	437.0 H4.9	261.0 H15.8.9	98.0 H15.8.9	53.0 H18.8.19	H10年から テレメータ 5月～10月
□ 440	厚真川	厚幌ダム	S61～H20	23	745.8	71	379.0 H4.8	215.0 H4.8.9	96.5 H4.8.9	39.0 H12.8.15	5月～10月

年 水 位 状 況 調 査 表

札幌建設管理部

平成20年(2008)

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	満水位	最 低 水 位		平均低	年平均
				起 日	水位m					起 日	水位m		
□ 101	石 狩 川	当 別 川	樺 戸	5月21日	9.10	8.29	8.22	8.13	7.91	9月23日	7.89	8.12	8.23
111	新 川	新 川	天 狗 橋	10月1日	1.70	0.66	0.58	0.53	0.44	2月11日	0.29	0.53	0.61
□ 118	石 狩 川	当 別 川	青 山	5月21日	34.33	31.72	31.28	31.11	30.70	9月23日	30.65	31.14	31.50
□ 122	石 狩 川	徳 富 川	上 徳 富	7月22日	41.43	40.14	39.94	39.76	39.57	8月19日	39.53	39.77	39.98
125	石 狩 川	利 根 別 川	大 和 橋	8月3日	9.17	7.52	7.48	7.45	7.42	10月24日	7.40	7.46	7.54
□ 131	石 狩 川	徳 富 川	南 幌 加 橋	7月22日	146.75	145.81	145.65	145.56	145.47	9月25日	145.45	145.58	145.71
□ 138	石 狩 川	徳 富 川	幌 加	7月22日	226.59	225.46	225.36	225.31	225.25	9月23日	225.22	225.32	225.42
□ 141	石 狩 川	当 別 川	茂 平 沢	5月22日	9.12	8.07	7.87	7.74	7.70	6月18日	7.64	7.79	7.96

小樽建設管理部

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	満水位	最 低 水 位		平均低	年平均
				起 日	水位m					起 日	水位m		
202	余 市 川	余 市 川	余市川然別	5月21日	23.87	22.98	22.82	22.74	22.70	7月6日	22.68	22.77	22.91
209	堀 株 川	堀 株 川	堀株川共和	4月8日	6.76	6.24	6.09	6.02	5.95	8月27日	5.93	6.03	6.15
212	朱 太 川	朱 太 川	朱太川実橋	5月20日	3.91	1.23	1.12	1.05	1.02	9月25日	1.00	1.07	1.18
215	余 市 川	余 市 川	余市川都	4月24日	137.79	136.97	136.79	136.69	136.57	10月1日	136.53	136.72	136.88

函館建設管理部

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	満水位	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	5月20日	9.34	7.50	7.42	7.38	7.34	9月24日	7.33	7.39	7.45
341	遊 楽 部 川	遊 楽 部 川	遊楽部川上流	12月5日	16.78	15.68	15.64	15.62	15.61	9月20日	15.61	15.63	15.67
342	知 内 川	知 内 川	知 内 川	7月23日	21.36	19.84	19.69	19.62	19.57	10月23日	19.56	19.64	19.76
343	松 倉 川	松 倉 川	松 倉 川	7月23日	6.91	5.86	5.81	5.76	5.72	10月24日	5.70	5.76	5.82
344	久 根 別 川	久 根 別 川	久 根 別 川	7月23日	3.99	2.13	2.05	1.91	1.79	9月24日	1.67	1.91	2.05
345	厚 沢 部 川	厚 沢 部 川	厚 沢 部 川	8月3日	5.77	2.05	1.95	1.91	1.84	7月1日	1.81	1.92	2.04
346	大 野 川	大 野 川	大 野 川	8月3日	6.65	5.09	4.99	4.94	4.82	7月2日	4.77	4.93	5.02
348	太 櫓 川	太 櫓 川	太 櫓 川	12月5日	7.51	5.12	4.96	4.87	4.79	7月10日	4.72	4.89	5.04

累年水位状況調査表

函館建設管理部

平成20年（2008）

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	満水位 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		
303	遊 楽 部 川	鷺 の 巣	S46～H6*	24	S46年9月5日	16.49	12.84	12.70	12.61	12.54	H4年7月16日	11.94	12.62	12.75
309	知 内 川	湯 ノ 里	S56～58除外 S46～H7*	22	S48年9月1日	24.00	21.05	20.93	20.86	20.78	H6年8月2日	20.31	20.87	20.98
314	松 倉 川	松 聖 橋	S46～S61*	16	S56年8月23日	11.32	8.48	8.39	8.32	8.18	S61年9月22日	(7.81)	8.29	8.40
317	亀 田 川	亀 田	S45～S59*	14	S56年8月23日	9.41	7.84	7.58	7.54	7.51	S45年6月16日	7.18	7.54	7.58
319	石 崎 川	石 崎	H8～H9*	2	H8年8月23日	15.51	13.98	13.81	13.71	13.61	H9年9月26日	13.34	13.73	13.88
			S48～H7* (23)		H7年8月28日	5.27	2.87	2.59	2.44	2.35	S62年10月1日	1.87	2.45	(2.60)
339	石 崎 川	石 崎 川	H10～H10*	1	H10年5月2日	2.93	1.60	1.52	1.39	1.23	H10年8月15日	1.20	1.38	1.52
340	長 万 部 川	長 万 部 川	H10～H20	11	H14年8月5日	10.43	7.58	7.48	7.43	7.39	H20年9月24日	7.33	7.45	7.53
341	遊 楽 部 川	遊 楽 部 川上流	H7～H20	14	H9年8月10日	18.78	15.62	15.55	15.52	15.47	H7年2月10日	15.21	15.52	15.59
342	知 内 川	知 内 川	H8～H20	13	H9年8月10日	23.18	19.75	19.61	19.52	19.45	H11年2月25日	19.11	19.54	19.66
343	松 倉 川	松 倉 川	S62～H20	22	H7年8月28日	7.77	5.99	5.93	5.88	5.84	H15年2月18日	5.66	5.89	5.95
344	久 根 別 川	久 根 別 川	S56～H20	28	H9年8月10日	6.58	2.18	2.03	1.89	1.77	H4年5月13日	1.57	1.90	2.06
345	厚 沢 部 川	厚 沢 部 川	H10～H20	11	H20年8月3日	5.77	2.10	1.95	1.89	1.80	H13年6月23日	1.71	1.90	2.04
346	大 野 川	大 野 川	H10～H20	11	H10年5月2日	7.19	5.10	5.01	4.95	4.84	H20年7月2日	4.77	4.95	5.04
348	太 櫛 川	太 櫛 川	H11～H20	10	H11年8月2日	11.75	5.11	4.93	4.84	4.74	H13年7月9日	4.58	4.87	5.03
□ 351	目 名 川	旧ダムサイト	H8～H13*	6	H8年8月23日	48.07	46.88	46.84	46.80	46.72	H13年12月4日	46.48	46.78	46.85
			S56～H7*	15	H7年8月21日	46.82	45.79	45.75	45.72	45.68	H6年11月10日	45.56	45.72	45.76
352	長 万 部 川	栗 岡	S58～H9*	15	S60年9月1日	5.84	1.65	1.54	1.48	1.38	H7年3月8日	0.88	1.48	1.59
354	厚 沢 部 川	小 黒 部	S59～H9*	14	H9年8月10日	7.08	1.09	0.91	0.79	0.66	S60年7月1日	0.57	0.82	1.00
355	大 野 川	清 水 川	S60～H9*	13	H4年9月25日	6.61	4.16	4.01	3.87	3.77	H1年7月30日	3.56	3.88	4.04
□ 356	目 名 川	目 名 橋	S60～H3*	7	H1年9月4日	9.63	8.42	8.33	8.26	8.20	S60年6月20日	7.74	8.26	8.36
□ 357	大 松 前 川	松 城	H2～H11*	10	H9年8月10日	4.00	2.64	2.59	2.56	2.52	H9年8月1日	2.34	2.56	2.61
□ 359	松 倉 川	松 倉 ダム	H1～H15*	15	H7年8月28日	221.54	220.28	220.23	220.20	220.15	H7年3月15日	220.10	220.20	220.25
□ 361	目 名 川	第3頭首工上流	H1～H13*	13	H8年8月23日	13.47	11.03	10.97	10.92	10.87	H13年8月22日	10.69	10.93	10.99
□ 367	湯 ノ 川	湯 ノ 川	H3～H9*	7	H7年8月28日	59.43	58.39	58.36	58.33	58.30	H8年6月14日	58.24	58.33	58.37

●平成17年より累年統計年数の変更にともない再編集した。

●平成10年より観測所名変更 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。

流 況 調 査 表

札幌建設管理部

平成20年(2008)

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			
□101	石 狩 川	当 別 川	樺 戸	280.7	82.84	12.66	5.31	3.30	1.80	0.01	10.61	335.65	29.51	4.51	1.89	1.18	0.64	0.00	3.78	1196		
111	新 川	新 川	天 狗 橋	107.5	25.98	4.49	3.58	3.07	2.22	1.12	4.10	129.58	24.17	4.18	3.33	2.86	2.07	1.04	3.81	1205		
□118	石 狩 川	当 別 川	青 山	229.0	73.00	12.97	6.22	3.56	1.97	1.24	9.87	312.02	31.88	5.66	2.72	1.55	0.86	0.54	4.31	1363		
□122	石 狩 川	徳 富 川	上 徳 富	239.2	118.97	15.44	4.95	2.45	0.10	0.02	11.53	364.70	49.74	6.45	2.07	1.02	0.04	0.01	4.82	1525		
125	石 狩 川	利根別川	大 和 橋	24.4	10.00	1.76	1.33	0.96	0.64	0.43	1.50	35.59	40.98	7.21	5.45	3.93	2.62	1.76	6.15	1459		
□131	石 狩 川	徳 富 川	南幌加幌	82.1	87.81	8.00	3.75	1.96	1.16	1.10	7.11	224.95	106.95	9.74	4.57	2.39	1.41	1.34	8.66	2740		
□138	石 狩 川	徳 富 川	幌 加	66.3	100.42	6.02	2.58	1.48	0.98	0.89	5.66	178.97	151.46	9.08	3.89	2.23	1.48	1.34	8.54	2699		
□141	石 狩 川	当 別 川	茂 平 沢	262.0	67.41	12.38	4.93	3.22	2.11	1.05	9.86	311.70	25.73	4.73	1.88	1.23	0.81	0.40	3.76	1190		

小樽建設管理部

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	100.14	16.81	8.55	4.46	2.33	1.56	14.88	313.78	25.17	4.23	2.15	1.12	0.59	0.39	3.74	789		
209	堀 株 川	堀 株 川	堀株川共和	135.9	29.62	4.32	1.53	0.94	0.45	0.35	3.79	79.82	21.80	3.18	1.13	0.69	0.33	0.26	2.79	587		
212	朱 太 川	朱 太 川	朱太川夷橋	361.7	272.13	14.15	8.24	5.36	4.43	4.09	13.16	277.39	75.24	3.91	2.28	1.48	1.22	1.13	3.64	767		
215	余 市 川	余 市 川	余市川都	216.0	100.02	7.87	3.76	2.10	0.75	0.41	10.27	216.56	46.31	3.64	1.74	0.97	0.35	0.19	4.75	1003		

函館建設管理部

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	117.45	4.89	3.13	2.25	1.70	1.49	4.13	130.49	131.82	5.49	3.51	2.53	1.91	1.67	4.64	1465		
341	遊楽部川	遊楽部川	遊楽部川上流	239.5	199.05	9.23	6.31	5.48	4.91	4.69	9.71	306.99	83.11	3.85	2.63	2.29	2.05	1.96	4.05	1282		
342	知 内 川	知 内 川	知 内 川	120.2	171.94	8.98	4.50	2.85	1.91	1.75	7.73	244.40	143.04	7.47	3.74	2.37	1.59	1.46	6.43	2033		
343	松 倉 川	松 倉 川	松 倉 川	60.5	59.80	2.46	1.63	0.94	0.55	0.42	2.12	66.99	98.84	4.07	2.69	1.55	0.91	0.69	3.50	1107		
344	久根別川	久根別川	久根別川	122.9	83.85	9.68	7.69	4.89	2.99	1.54	8.18	258.76	68.23	7.88	6.26	3.98	2.43	1.25	6.66	2105		
345	厚沢部川	厚沢部川	厚沢部川	447.7	665.99	15.39	9.35	7.52	4.76	3.59	18.46	583.83	148.76	3.44	2.09	1.68	1.06	0.80	4.12	1304		
346	大 野 川	大 野 川	大 野 川	111.1	225.10	4.32	2.50	1.86	0.91	0.64	3.81	120.38	202.61	3.89	2.25	1.67	0.82	0.58	3.43	1084		
348	太 櫓 川	太 櫓 川	太 櫓 川	134.3	126.12	7.68	4.65	3.48	2.46	1.73	6.81	226.68	93.91	5.72	3.46	2.59	1.83	1.29	5.07	1688		

累 年 流 況 調 査 表

沼館建設管理部

平成20年（2008）

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			
□ 317	亀 田 川	亀 田	S46～S59*	14	111.19	0.94	0.46	0.25	0.14	—	0.92	27.89	295.72	2.51	1.24	0.68	0.38	—	2.44	742		
319	石 崎 川	石 崎	H3～H4除外 S49～H9*	22	511.07	(10.89)	(5.80)	(3.31)	(1.54)	0.01	10.19	309.61	290.38	(6.24)	(3.30)	(1.88)	(0.87)	0.01	5.53	1722		
340	長万部川	長万部川	S58～H20	26	670.27	6.53	3.61	2.39	1.52	0.51	6.03	187.89	728.55	7.19	3.98	2.64	1.68	0.55	6.65	2070		
341	遊楽部川	遊楽部川上流	S46～H20	38	884.02	14.67	8.85	6.33	4.37	0.63	14.00	430.70	380.71	6.27	3.78	2.70	1.86	0.27	5.99	1842		
342	知 内 川	知 内 川	S44～H20	40	842.92	9.68	4.71	2.79	1.66	0.32	8.75	267.84	721.68	8.21	4.00	2.36	1.41	0.27	7.43	2276		
343	松 倉 川	松 倉 川	S44～H20 S46除外	39	256.11	2.57	1.41	0.84	0.42	0.21	2.35	71.04	439.30	4.36	2.38	1.42	0.70	0.35	3.98	1204		
344	久根別川	久根別川	S56～H20	28	317.21	9.85	6.62	3.56	1.88	0.16	7.69	235.09	314.69	9.08	6.10	3.27	1.74	0.16	7.09	2168		
345	厚沢部川	厚沢部川	S59～H20	25	1106.86	19.40	10.47	7.01	3.69	0.98	18.64	581.05	245.04	4.31	2.33	1.56	0.82	0.22	4.14	1292		
346	大 野 川	大 野 川	H3除外 S60～H20	23	460.31	5.37	2.98	1.82	0.83	0.10	5.22	157.34	420.76	4.88	2.70	1.65	0.75	0.09	4.73	1427		
348	太 櫓 川	太 櫓 川	H11～H20	10	698.43	6.87	3.60	2.58	1.58	0.34	6.92	219.43	520.05	5.12	2.68	1.93	1.18	0.25	5.15	1634		
□ 351	自 名 川	旧ダムサイト	S56～H13*	21	71.567	0.778	0.476	0.326	0.207	0.005	0.748	23.248	411.305	4.474	2.734	1.872	1.192	0.029	4.301	1336		
353	オバルベツ川	オバルベツ	S58～S63*	6	105.179	0.349	0.216	0.152	0.097	0.033	0.388	12.191	922.623	3.063	1.893	1.336	0.847	0.289	3.399	1069		
□ 356	目 名 川	目 名 橋	S60～H3*	7	25.770	0.393	0.144	0.051	0.014	—	0.438	12.702	115.045	1.742	0.637	0.225	0.064	—	1.944	563		
□ 357	大松前川	松 城	H2～H11*	10	29.659	0.355	0.180	0.104	0.045	0.007	0.321	9.867	463.422	5.544	2.811	1.630	0.706	0.109	5.017	1542		
□ 359	松 倉 川	松倉ダム	H1～H15*	15	64.224	1.412	0.911	0.623	0.423	0.263	1.315	40.407	283.260	6.447	4.160	2.843	1.933	1.201	6.005	1845		
□ 361	目 名 川	第3頭首工 上 流	H1～H13*	13	78.724	0.671	0.372	0.235	0.134	0.026	0.665	20.175	349.884	2.984	1.653	1.043	0.595	0.116	2.955	897		
□ 367	湯 ノ 川	湯 ノ 川	H3～H9*	7	19.646	0.232	0.151	0.100	0.053	0.020	0.211	6.450	306.969	3.632	2.353	1.556	0.826	0.313	3.294	1008		

●平成17年より累年統計年数の変更にともない再編集した。

●平成10年より観測所名変更

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, 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

小樽建設管理部

(はん濫注意水位以上の日) 単位: 水位 m
流量 m^3/s

平成20年(2008)

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
212 観測所名 朱太川夷橋 H-Q曲線式		$Q=28.32 (H-0.62)^2$ $H \leq 1.05$ $Q=65.41 (H-0.77)^2$ $1.06 \leq H \leq 1.94$ $Q=12.64 (H-0.73)^2$ $1.95 \leq H$																							
H20. 5. 20	水位	1.09	1.10	1.10	1.10	1.11	1.13	1.16	1.21	1.25	1.30	1.34	1.41	1.56	1.79	2.07	2.38	2.55	2.77	3.12	3.50	3.80	3.91	3.86	3.74
	流量	6.70	7.12	7.12	7.12	7.56	8.48	9.95	12.66	15.07	18.37	21.25	26.79	40.82	68.05	99.10	122.26	135.99	154.84	187.36	226.17	259.38	272.13	266.30	252.56
H20. 5. 21	水位	3.61	3.44	3.25	3.02	2.81	2.63	2.49	2.36	2.25	2.15	2.07	2.02	1.96	1.91	1.87	1.82	1.78	1.73	1.71	1.69	1.66	1.64	1.63	1.61
	流量	238.08	219.80	200.22	177.75	158.40	142.70	131.06	120.69	112.25	104.84	99.10	95.59	91.46	85.01	79.15	72.11	66.72	60.28	57.80	55.36	51.81	49.51	48.38	46.15

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 m^3/s

平成20年(2008)

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
345 観測所名 厚沢部川 H-Q曲線式		$Q=67.88 (H-1.58)^2$ $H \leq 3.16$ $Q=23.98 (H-0.50)^2$ $H \geq 3.17$																							
H20. 8. 3	水位	3.61	3.64	3.69	3.73	3.75	3.77	3.73	3.66	3.57	3.48	3.42	3.49	3.57	3.83	4.07	4.50	4.95	5.40	5.75	5.71	5.71	5.72	5.66	5.68
	流量	231.94	236.43	244.02	250.18	253.29	256.42	250.18	238.45	226.01	212.95	204.46	214.38	226.01	265.91	305.62	383.68	474.86	575.76	660.95	650.92	650.92	653.42	638.48	643.44
H20. 8. 4	水位	5.69	5.68	5.71	5.40	5.01	4.67	4.47	4.26	4.06	3.90	3.76	3.64	3.54	3.44	3.35	3.28	3.21	3.15	3.06	3.06	3.01	2.97	2.93	2.89
	流量	645.93	643.44	650.92	575.76	487.76	416.99	377.95	339.02	303.91	277.21	254.85	236.43	221.61	207.27	194.78	185.33	176.11	167.32	148.68	148.68	138.81	131.15	123.71	116.49

流量観測所の諸元

函館建設管理部

平成20年(2008)

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.20.1.1 ~12.31	9 7 5	$Q=33.75(H-7.12)^2$ $Q=58.64(H-7.27)^2$ $Q=14.46(H-6.49)^2$	H.20.1.1.1h~12.31.24h H.20.1.1.1h~12.31.24h H.20.1.1.1h~12.31.24h	$H \leq 7.74$ $7.75 \leq H \leq 8.03$ $H \geq 8.04$
			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.20.1.1 ~12.31	14 4	$Q=144.71(H-15.43)^2$ $Q=64.26(H-15.02)^2$	H.20.1.1.1h~12.31.24h H.20.1.1.1h~12.31.24h	$H \leq 16.24$ $H \geq 16.25$
			備考					
342	知内川	120.2	拓和 水晶式センサー QDL-940-110型	H.20.1.1 ~12.31	9 4 2	$Q=36.16(H-19.34)^2$ $Q=84.75(H-19.72)^2$ $Q=15.23(H-18.00)^2$	H.20.1.1.1h~12.31.24h H.20.1.1.1h~12.31.24h H.20.1.1.1h~12.31.24h	$H \leq 20.43$ $20.44 \leq H \leq 20.98$ $H \geq 20.99$
			備考					
343	松倉川	60.5	明星 水圧式水位計(水晶) QWP-841型	H.20.1.1 ~12.31	22	$Q=34.32(H-5.59)^2$	H.20.1.1.1h~12.31.24h	
			備考 観測機器故障のため1月1日1時から2月7日13時、7月5日1時から7月23日8時まで欠測。亀尾観測所との相関で時間水位算出。					
344	久根別川	122.9	明星 水圧式水位計(水晶) QWP-841型	H.20.1.1 ~12.31	12 10	$Q=16.05(H-1.36)^2$ $Q=9.57(H-1.03)^2$	H.20.1.1.1h~12.31.24h H.20.1.1.1h~12.31.24h	$H \leq 2.48$ $H \geq 2.49$
			備考					
345	厚沢部川	447.7	拓和 水晶式センサー QDL-940-110型	H.20.1.1 ~12.31	6 6	$Q=67.88(H-1.58)^2$ $Q=23.98(H-0.50)^2$	H.20.1.1.1h~12.31.24h H.20.1.1.1h~12.31.24h	$H \leq 3.16$ $H \geq 3.17$
			備考					
346	大野川	111.1	明星 水圧式水位計(水晶) QWP-841型	H.20.1.1 ~12.31	5 5 6	$Q=11.08(H-4.53)^2$ $Q=27.40(H-4.69)^2$ $Q=96.16(H-5.12)^2$	H.20.1.1.1h~12.31.24h H.20.1.1.1h~12.31.24h H.20.1.1.1h~12.31.24h	$H \leq 4.96$ $4.97 \leq H \leq 5.61$ $H \geq 5.62$
			備考					
348	太櫓川	134.3	拓和 水晶式センサー QDL-940-110型	H.20.1.1 ~12.31	15	$Q=12.63(H-4.35)^2$	H.20.1.1.1h~12.31.24h	
			備考					