

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

札幌建設管理部

平成20年 (2008)

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
※101	当 別 川	樺 戸	365	56	91 10月	27 5月20日	11 10月 9日	18 7月22日	18 7月22日	19 10月 9日	21 10月 9日	24 10月 9日	24 10月 9日	24 10月 9日	28 5月20日	5月～10月
※102	厚 別 川	滝 野	578	51	185 10月	94 10月 9日	30 10月 9日	56 10月 9日	68 10月 9日	75 10月 9日	80 10月 9日	86 10月 9日	93 10月 9日	94 10月 9日	94 10月 9日	5月～10月
※104	幌 向 川	美 流 渡	500	58	137 8月	49 8月29日	20 8月29日	29 8月29日	35 8月29日	41 8月29日	47 8月29日	48 8月29日	49 8月29日	49 8月29日	49 8月29日	5月～10月
※105	恵 岱 別 川	恵 岱 別	413	57	88 7月	43 5月20日	26 9月 3日	37 9月 3日	40 9月 3日	41 9月 3日	42 9月 3日	42 9月 3日	42 9月 3日	43 9月 3日	48 5月20日	5月～10月
※106	左 股 川	福 井	356	47	121 10月	52 5月20日	16 7月18日	18 7月18日	19 7月18日	22 5月20日	26 5月20日	30 5月20日	37 5月20日	49 5月20日	52 5月20日	5月～10月
※111	美 葉 牛 川	美 葉 牛	445	52	90 9月	38 9月 3日	24 9月 3日	32 9月 3日	35 9月 3日	37 9月 3日	38 9月 3日	38 9月 3日	38 9月 3日	38 9月 3日	46 7月22日	5月～10月
□112	徳 富 川	幌 加 徳 富	734.0	65	226.5 10月	53.5 7月22日	17.5 7月22日	24.5 7月22日	28.5 7月22日	33.0 7月22日	36.0 7月22日	37.5 7月22日	41.0 7月22日	49.0 7月22日	53.5 7月22日	5月～10月
※114	琴 似 登 寒 川	平 和	374	53	130 10月	42 5月20日	11 10月 1日	15 7月18日	16 7月18日	17 7月18日	20 5月20日	24 5月20日	32 5月20日	40 5月20日	42 5月20日	5月～10月

小樽建設管理部

小樽建設局 建設部																
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	
※203	堀 株 川	堀 株 川 小 沢	387	51	74 7月	41 9月3日	13 9月3日	23 9月3日	28 9月3日	38 9月3日	38 9月3日	38 9月3日	38 9月3日	40 9月3日	41 9月3日	5月～10月
※205	尻 別 川	双 葉	476	56	147 10月	62 5月20日	12 8月3日	18 10月24日	23 10月24日	28 5月20日	32 5月20日	37 5月20日	46 5月20日	56 5月20日	62 5月20日	5月～10月
※209	古 平 川	古 平 川	302	46	75 10月	44 7月22日	21 7月22日	35 7月22日	40 7月22日	42 7月22日	43 7月22日	43 7月22日	43 7月22日	44 7月22日	44 7月22日	5月～10月
※212	余 市 川	大 江	550	60	154 10月	41 9月3日	16 9月3日	29 9月3日	31 9月3日	39 9月3日	39 9月3日	40 9月3日	40 9月3日	48 5月20日	64 5月20日	5月～10月
※213	白 井 川 轟ガロウ沢川	轟	511	60	182 10月	29 5月20日	12 5月17日	16 5月5日	21 5月5日	22 5月5日	23 10月3日	25 10月3日	25 10月3日	27 5月20日	41 5月20日	5月～10月
※214	余 市 川	ア メ マ ス	421	63	127 10月	24 9月3日	11 9月3日	15 9月3日	21 9月3日	22 9月3日	23 9月3日	27 5月21日	33 5月21日	39 5月21日	46 5月21日	5月～10月
※215	朱 太 川	東 川	594	59	180 10月	76 5月20日	15 10月9日	22 10月9日	29 10月9日	31 10月9日	45 10月9日	46 10月9日	55 10月9日	70 5月20日	77 5月20日	5月～10月
※216	登 川	登	350	47	117 10月	30 9月3日	15 9月3日	20 9月3日	27 9月3日	29 9月3日	29 9月3日	29 9月3日	29 9月3日	30 9月3日	30 10月1日	5月～10月

累年雨量状況調査表

札幌建設管理部

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	
※101	当別川	樺戸	S42～H20	42	572.1	65	694.0 S56.8	208.5 S56.8.23	95.0 H8.10.4	47.0 H7.8.31	H7から テレメータ 5月～10月
※102	厚別川	滝野	S42～H20	42	720.1	64	747.5 S56.8	242.0 S56.8.23	89.5 S56.8.23	58.0 H6.8.12	H7から テレメータ 5月～10月
※104	幌向川	美流渡	H8除外 S42～H20	41	643.7	69	587.0 S56.8	188.5 S50.8.23	74.5 S52.8.5	40.5 S52.8.5	H8から テレメータ 5月～10月
※105	恵岱別川	恵岱別	S42～H20	42	684.5	70	573.0 S56.8	214.0 S63.8.25	145.5 S63.8.25	53.0 S63.8.26	H8から テレメータ 5月～10月
※106	左股沢川	福井	S55～H20	29	579.0	59	680 S56.8	235 S56.8.23	75 S56.8.23	35 S56.8.4	5月～10月
□107	美唄川	二の沢	S44～S56*	13	778.4	86	607.0 S56.8	223.0 S56.8.4	61.5 S56.8.4	39.0 S50.8.17	5月～10月
□108	美唄川	七の沢	S51～S55*	5	481.0	44	224.5 S54.9	88.5 S54.10.19	50.0 S55.7.12	39.5 S55.7.12	6月～10月
□109	美唄川	西田の沢	S51～S55*	5	525.7	48	236.5 S54.10	95.5 S54.10.19	58.5 S52.8.9	31.5 S52.8.9	6月～10月
□110	美唄川	下股沢	S51～S55*	5	481.0	46	217.5 S54.10	93.0 S54.10.19	47.0 S52.8.9	27.0 S52.9.26	6月～10月
※111	美葉牛川	美葉牛	S57除外 S55～H20	28	615.0	60	474.5 S63.8	220.5 S63.8.25	113.0 S63.8.25	51.0 S63.8.26	H8から テレメータ 5月～10月
□112	徳富川	幌加徳富	S55～H20	29	877.9	77.3	635 S56.8	164 S56.8.5	80 S56.8.23	41.0 H2.7.6	S55～59年 は1mm単位 5月～10月
□113	ボンウエンベツ川	栗山ダム上流	S55～H6*	15	632.9	71	311.0 H4.9	186.5 S56.8.4	80.0 H6.8.31	47.0 H6.8.31	H6よりダ ム等の資料 5月～10月
※114	琴似発寒川	平和	S55～H20	29	613.0	64	600 S56.8	227 S56.8.23	67 S56.8.23	37 H9.7.29	5月～10月
□115	ボンウエンベツ川	栗山ダム	H6*	1	671.0	50	224 H6.8	100 H6.8.31	83 H6.8.31	41 H6.8.31	5月～10月

小樽建設管理部

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	
□201	朝里川	朝里ダム(豊倉)	S42～H4*	26	606.1	69	356.0 S48.8	135.5 S54.10.19	59.5 S44.8.24	38.0 S60.9.1	5月～10月
202	余市川	都	S42～S58*	17	671.2	70	341.5 S56.8	140.5 S42.8.4	105.0 S42.8.4	47.5 S42.8.4	5月～10月
※203	堀株川	堀株川小沢沢(小)	S42～H20	42	565.6	67	361.5 S56.8	114.5 S45.9.17	68.5 S60.9.1	36.5 H12.8.11	H14から テレメータ 5月～10月
※205	尻別川	双葉	S42～H20	40	663.3	68	637.0 S56.8	191.0 S56.8.23	79.0 S56.8.4	48.0 S56.8.4	H14から テレメータ 5月～10月
206	朱太川	黒松内	S42～S61*	20	772.7	70	461.0 S60.9	205.0 S50.8.19	103.0 S60.9.1	48.5 S51.9.9	5月～10月
207	古平川	稲倉石	S44～S51*	8	922.0	78	376.5 S49.10	98.0 S48.8.17	80.5 S48.8.17	50.5 S50.9.7	5月～10月
208	余市川	黒川町	S45～S61*	17	530.3	62	350.5 S56.8	136.0 S48.8.17	105.0 S48.8.17	66.0 S48.8.17	5月～10月
※209	古平川	古平川(浜町)	S52～H20	32	588.7	64	315.5 S56.8	128.0 H10.9.16	56.5 H1.7.19	31.5 H1.7.19	H14から テレメータ 5月～10月
□210	朝里川	左股沢	S57～H2*	9	656.2	74	312.0 S61.10	166.0 S57.9.13	51.5 S63.8.31	40.5 S63.8.31	5月～10月
□211	朝里川	朝里ダム上流(朝里3号ダム)	S57～H4*	11	602.1	70	358.5 H4.9	144.0 S57.9.13	46.5 H1.8.23	29.5 S60.9.1	5月～10月
※212	余市川	大江	S59～H20	25	732.0	70	326.5 H12.9	180.5 H10.5.2	79 H2.8.13	47 H6.8.12	S59～H8. H14から テレメータ 5月～10月
※213	白井川	森	S59～H20	25	684.8	71	498 H14.8	115 H9.8.5	74 H6.8.12	50 H6.8.12	5月～10月
※214	余市川	アメマス	S59～H20	25	645.2	69	377 H12.9	120 S60.9.1	60 H9.8.5	49 H6.8.12	5月～10月
※215	朱太川	東川	S62～H20	22	772.5	74	340.5 H9.8	108.0 H10.9.16	61.5 H6.8.31	36.5 H7.10.23	H14から テレメータ 5月～10月
※216	登川	登	S62～H20	22	593.4	68	335.0 H12.9	129.5 H9.8.5	74.5 H9.8.5	49.0 H6.8.12	H14から テレメータ 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	濁水位	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	濁水位	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	濁水位	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

札幌建設管理部

平成20年（2008）

番 号	河 川 名	観 測 所 名	観測期間	統計 年数	最 高 水 位		豊水位	平水位	低水位	濁水位	最 低 水 位		平均低	年平均
			自～至年		起 日	水位m	m	m	m	m	起 日	水位m	水位m	水位m
□ 101	当 別 川	樺戸 (当別)	S53～H20	31	S56年8月5日	13.49	8.47	8.27	8.17	7.99	H9年9月12日	7.75	8.19	8.39
111	新 川	天狗橋	S43～H20	41	S50年8月23日	5.30	0.99	0.86	0.80	0.74	H20年2月11日	0.29	0.82	0.93
□ 114	美 唄 川	鶯声橋	S52～H55*	4	S54年11月23日	219.98	219.03	218.92	218.87	218.82	S55年8月13日	218.74	218.88	219.00
□ 115	美 唄 川	新 橋	S52～H5* S55～S63 まで休止	7	S54年11月23日	28.55	27.35	27.23	27.11	26.94	S54年8月26日	26.81	27.04	27.24
□ 118	当 別 川	青 山	S58～H20	26	H20年5月21日	34.33	31.23	31.00	30.91	30.75	H16年10月22日	30.41	30.92	31.12
□ 119	奈 井 江 川	一 笑 橋	S51～S60*	10	S57年11月30日	46.99	46.37	46.26	46.18	46.13	S60年8月24日	46.09	46.20	46.29
□ 120	ボンウエンベ ツ 川	栗 山	S51～H5*	18	S56年8月5日	93.43	92.66	92.62	92.59	92.57	S57年7月2日	92.50	92.60	92.63
□ 121	徳 富 川	壮 志	S54～H11*	21	S54年10月20日	108.37	106.71	106.55	106.45	106.32	H11年9月7日	105.47	106.45	105.59
□ 122	徳 富 川	上 徳 富 (学 総 橋)	S56, H6 除外 S55～H20	27	S56年8月5日	44.71	40.57	40.35	40.17	39.84	H8年7月14日	39.39	40.19	40.37
□ 123	美 唄 川	盤 の 沢	S57～H6*	9	S58年4月16日	72.20	71.28	71.21	71.16	71.13	H5年9月4日	71.00	71.17	71.24
□ 124	ボンウエンベ ツ 川	栗 山 中 流	S55～S61*	7	S56年8月5日	65.87	63.89	63.83	63.79	63.72	S61年9月2日	63.60	63.80	63.86
125	利 根 別 川	大 和 橋	S58～H20	26	H9年10月7日	11.87	7.78	7.73	7.68	7.62	H20年10月24日	7.40	7.69	7.76
□ 126	ボンウエンベ ツ 川	桜 橋	S62～H6*	8	H4年9月1日	46.12	44.63	44.45	44.36	44.29	H3年9月27日	44.18	44.38	44.51
□ 127	当 別 川	青山ダム上流	S62～H5*	7	H3年4月13日	9.09	7.06	6.64	6.48	6.38	H3年7月7日	6.30	6.53	6.76
□ 128	琴似発寒川	清 水 橋	H1～H6*	6	H2年4月23日	9.21	8.24	8.12	8.06	8.00	H5年9月24日	7.96	8.07	8.17
□ 129	左 股 沢 川	砥石橋下流	S62～H9*	11	H1年11月24日	10.06	9.23	9.14	9.08	9.03	H6年8月11日	8.97	9.09	9.17
□ 130	徳 富 川	徳 富 ダム	S63～H5*	6	H3年10月18日	253.74	252.19	252.02	251.91	251.76	S63年8月2日	251.45	251.91	252.06
□ 131	徳 富 川	南 幌 加 橋	H5 除外 S63～H20	20	H6年8月14日	148.29	146.27	146.06	145.94	145.85	H19年9月3日	145.43	145.97	146.13
□ 137	ボンウエンベ ツ 川	栗 山 ダム	H3～H5*	3	H4年9月1日	63.60	62.14	62.07	62.03	61.99	H5年9月27日	61.97	62.03	62.10
□ 138	徳 富 川	幌 加	H6 除外 H3～H7*	4	H4年9月2日	234.02	232.08	231.86	231.76	231.65	H3年8月21日	231.22	231.78	231.94
			H8～H20	13	H11年7月29日	228.09	225.82	225.65	225.57	225.50	H20年9月23日	225.22	225.58	225.72
□ 141	当 別 川	茂 平 沢	H7～H20	14	H18年5月11日	12.17	8.23	7.97	7.79	7.70	H8年7月14日	7.62	7.85	8.10
□ 142	琴似発寒川	いたどり橋	H7～H9*	3	H9年8月10日	3.97	2.88	2.77	2.72	2.66	H8年8月13日	2.60	2.73	2.83

小樽建設管理部

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	濁水位	最 低 水 位		平均低	年平均
			自～至年		起 日	水位m	m	m	m	m	起 日	水位m	水位m	水位m
202	余 市 川	余市川然別 (然別)	S45～H20	39	S50年8月23日	(26.30)	23.30	23.05	22.93	22.81	S57年9月18日	22.46	22.96	23.17
209	堀 株 川	堀株川共和 (共和)	S46～H2*	20	S56年8月23日	9.54	7.21	7.09	7.00	6.89	S48年7月28日	6.74	7.02	7.14
			H3～H20	18	H10年5月2日	7.88	5.85	5.75	5.69	5.63	H3年8月29日	4.22	5.70	5.80
212	朱 太 川	朱太川実橋 (実橋)	S54～H20	30	S56年8月23日	5.66	1.52	1.33	1.25	1.19	H20年9月25日	1.00	1.28	1.42
□ 213	朝 里 川	文 治 橋	S54～H4*	14	S56年8月23日	63.93	62.77	62.64	62.56	62.48	H3年8月21日	62.26	62.58	62.69
215	余 市 川	余市川都 (都)	H17除外 S58～H20	25	H12年9月28日	138.51	137.09	136.91	136.80	136.70	H20年10月1日	136.53	136.83	136.99

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

札幌建設管理部

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			
□ 101	当 別 川	機 戸 別 (当 別)	S53～H20	31	734.03	13.17	5.83	3.32	0.94	—	13.48	421.52	261.50	4.69	2.07	1.18	0.34	—	4.80	1502		
111	新 川	天 狗 橋	S44～H20	40	329.70	5.23	3.31	2.53	1.84	0.08	4.90	152.47	306.70	4.86	3.08	2.35	1.71	0.07	4.55	1419		
□ 114	美 唄 川	鶯 声 橋	S52～S56* (S44～S51)	5	94.66	1.23	0.52	0.25	0.13	—	1.12	19.31	384.80	4.99	2.10	1.03	0.54	—	4.55	785		
□ 115	美 唄 川	新 橋	S49～H 5* (S55～S63休止)	10	364.09	3.09	1.34	0.67	0.04	—	3.04	90.86	414.21	3.52	1.52	0.77	0.05	—	3.46	1034		
□ 118	当 別 川	青 山	S50～H20	34	349.80	13.13	6.54	4.03	2.36	0.41	12.77	397.50	152.75	6.18	3.07	1.94	1.10	0.18	6.02	1865		
□ 119	奈 井 江 川	一 笑 橋	S51～S60*	10	40.01	1.23	0.54	0.27	0.11	0.01	1.23	36.05	106.69	3.00	1.45	0.65	0.38	0.03	3.27	961		
□ 120	ボンウェン ベツ 川	栗 山	S51～H 5*	18	31.444	0.226	0.091	0.047	0.014	0.001	0.243	7.457	341.783	2.452	0.985	0.516	0.157	0.011	2.746	811		
□ 121	徳 富 川	壮 志	S54～H11*	21	249.92	11.68	5.08	2.62	1.72	0.56	10.10	316.96	198.98	9.30	4.05	2.09	1.37	0.44	8.04	2524		
□ 122	徳 富 川	上 徳 富 (学 総 橋)	S56～H20	28	1240.95	17.63	7.60	3.90	0.43	—	15.32	450.69	518.79	7.37	3.18	1.63	0.18	—	6.40	1884		
□ 123	美 唄 川	盤 の 沢	S57～H 6* (S61～S63休止)	9	76.15	2.56	1.21	0.57	0.31	0.02	2.46	67.28	118.25	3.98	1.88	0.94	0.47	0.03	3.82	1045		
□ 124	ボンウェン ベツ 川	栗 山 中 流	S55～S61*	7	34.307	0.321	0.141	0.077	0.024	—	0.362	8.99	336.343	3.151	1.386	0.751	0.237	—	3.545	881		
125	利 根 別 川	大 和 橋	S58～H20	26	165.08	1.31	0.92	0.62	0.36	0.01	1.35	39.92	676.56	5.37	3.75	2.54	1.47	0.04	5.54	1636		
□ 126	ボンウェン ベツ 川	桜 橋	S62～H 6*	8	41.780	0.413	0.180	0.090	0.017	0.001	0.453	14.259	261.125	2.583	1.123	0.559	0.103	0.006	2.831	891		
□ 127	当 別 川	青山ダム上流	S62～H 5*	7	118.21	3.44	1.55	0.89	0.51	0.25	3.02	90.28	248.86	7.24	3.25	1.88	1.07	0.52	6.36	1901		
□ 128	琴似発寒川	清 水 橋	S62～H 6*	8	57.45	2.08	0.97	0.54	0.22	0.04	2.11	65.72	84.99	3.08	1.43	0.80	0.32	0.06	3.12	972		
□ 129	左 股 沢 川	砥石橋下流	S62～H 9*	11	16.56	0.49	0.27	0.15	0.09	0.04	0.53	16.46	125.45	3.69	2.02	1.15	0.67	0.30	3.99	1247		
□ 130	徳 富 川	徳 富 ダム	S63～H 5*	6	182.22	7.70	3.26	1.68	1.06	0.80	6.50	202.10	279.05	11.80	4.99	2.85	1.62	1.23	9.95	3095		
□ 131	徳 富 川	南 幌 加 橋	S63～H20	21	339.78	9.21	4.04	2.11	1.28	0.80	8.21	259.07	413.86	11.21	4.92	2.57	1.56	0.97	10.00	3156		
□ 137	ボンウェン ベツ 川	栗 山 ダム	H 3～H 5*	3	15.430	0.348	0.159	0.088	0.034	0.007	0.345	10.620	101.513	2.287	1.048	0.581	0.224	0.046	2.272	699		
□ 138	徳 富 川	幌 加	H 3～H20	18	345.03	7.33	3.30	1.71	1.04	0.50	7.02	221.52	520.41	11.05	4.97	2.57	1.57	0.75	10.58	3341		
□ 141	当 別 川	茂 平 沢	H 7～H20	14	368.02	12.70	5.72	3.64	1.71	0.37	12.75	402.72	140.47	4.85	2.18	1.39	0.65	0.14	4.86	1537		
□ 142	琴似発寒川	いたどり橋	H 7～H 9*	3	58.19	2.84	1.38	0.84	0.49	0.18	2.70	85.34	85.20	4.16	2.02	1.23	0.71	0.26	3.96	1249		

小樽建設管理部

番号	河 川 名	観測所名	観測期間 自～至年	統計年数	流 量 (m³/s)								年総量 ×10 ⁶	比 流 量 (m³/s/100km²)								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	余市川然別 (然 別)	S45～H20	39	821.67	26.98	12.36	7.51	4.31	0.56	25.07	710.95	206.55	6.78	3.11	1.89	1.08	0.14	6.30	1788	
	209	堀 株 川	堀株川共和 (共 和)	S46～H20	38	431.80	6.32	3.15	1.77	0.49	—	6.36	179.14	317.73	4.65	2.32	1.30	0.36	—	4.68	1318	
	212	朱 太 川	朱太川実橋 (実 橋)	S54～H20	30	1130.14	20.18	11.19	7.54	5.07	1.63	19.13	542.90	312.45	5.58	3.09	2.08	1.40	0.45	5.27	1501	
□	213	朝 里 川	文 治 橋	S54～H 4*	14	76.07	2.30	0.90	0.44	0.18	0.01	2.39	73.14	156.52	4.58	1.80	0.87	0.35	0.02	4.75	1454	
	215	余 市 川	余市川都 (都)	H17除外 S58～H20	25	259.99	14.51	6.71	3.89	1.79	0.20	14.68	388.55	120.37	6.72	3.11	1.80	0.83	0.09	6.80	1803	

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

平成20年（2008）

番 号	観 測 所 名	流域面積 km ²	観 測		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
□ 101	樺 戸	280.7	拓和水圧式水位計 D-5 0 0 0 型	H20. 1. 1 ～12. 31	6	Q= 43. 67 (H-7. 67) ²	H20. 4. 1. 1h～H20. 5. 7. 8h " " " H20. 5. 7. 9h～H20. 8. 29. 16h " H20. 8. 29. 17h～H20. 11. 30. 24h " "	H≤8.12
					4	Q= 80. 71 (H-7. 79) ²		8.13≤H≤8.37
					5	Q= 28. 33 (H-7. 39) ²		H≥8.38
					12	Q=112. 84 (H-8. 07) ²		H≤8.75
					5	Q= 28. 33 (H-7. 39) ²		H≥8.75
					6	Q= 43. 67 (H-7. 67) ²		H≤8.12
					5	Q= 80. 71 (H-7. 79) ²		8.13≤H≤8.37
備考 適用期間以外は実測流量を比例配分し日流量とする。								
111	天 狗 橋	107.5	横河ウェザック 水 晶 式	H20. 1. 1 ～12. 31	16	Q=8.20 (H+0.08) ²	H20. 1. 1. 1h～H20. 12. 31. 24h	
								備考
□ 118	青 山	229.0	水 圧 式 水 位 計	H20. 1. 1 ～12. 31	17	Q=5.87 (H-30.19) ²	H20. 4. 1. 1h～H20. 11. 30. 24h "	H≤31.70
					9	Q=3.45 (H-29.73) ²		H≥31.71
備考 適用期間以外は実測流量を比例配分し日流量とする。								
□ 122	上 徳 富	239.2	横河ウェザック 水 晶 式 水 位 計	H20. 1. 1 ～12. 31	5	Q=16.81 (H-39.50) ²	H20. 4. 5. 1h～H20. 12. 4. 24h " " "	H≤39.78
					21	Q=58.24 (H-39.63) ²		39.79≤H≤40.64
					5	Q=16.08 (H-38.71) ²		H≥40.65
備考 適用期間以外は実測流量を比例配分し日流量とする。								
125	大 和 橋	24.4	横河ウェザック 水 晶 式	H20. 3. 8 ～12. 6	6	Q=43.36 (H-7.30) ²	H20. 3. 8. 1h～H20. 12. 6. 24h " " "	H≤7.51
					5	Q= 0.55 (H-5.59) ²		7.52≤H≤8.36
					12	Q= 1.89 (H-6.87) ²		H≥8.37
備考								
□ 131	南 幌 加 橋	82.1	日本気象協会 フロートログ-水位計 FL-H 5 M型	H20. 1. 1 ～12. 31	7	Q=11.37 (H-145.08) ²	H20. 4. 5. 1h～H20. 12. 4. 24h " " "	H≤145.52
					15	Q=34.84 (H-145.27) ²		145.53≤H≤145.89
					9	Q=44.17 (H-145.34) ²		H≥145.90
備考 適用期間以外は実測流量を比例配分し日流量とする。								
□ 138	幌 加	66.3	日本気象協会 フロートログ-水位計 FL-H 5 M型	H20. 1. 1 ～12. 31	5	Q=25.71 (H-225.02) ²	H20. 4. 5. 1h～H20. 12. 4. 24h " " "	H≤225.31
					16	Q=83.92 (H-225.15) ²		225.32≤H≤225.48
					15	Q=39.72 (H-225.00) ²		H≥225.49
備考 適用期間以外は実測流量を比例配分し日流量とする。								
□ 141	茂 平 沢	262.0	日本気象協会 フロートログ-水位計 FL-H 5 M型	H20. 1. 1 ～12. 31	10	Q=41.01 (H-7.48) ²	H20. 4. 1. 1h～H20. 11. 30. 24h " " "	H≤7.73
					13	Q=30.71 (H-7.44) ²		7.74≤H≤8.28
					7	Q=17.91 (H-7.18) ²		H≥8.29
備考 適用期間以外は実測流量を比例配分し日流量とする。								

小樽建設管理部

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
202	余市川然別	397.8	池 田 計 器 データ収録装置 ELP-1 0 0	4月1日	3	Q=192.53 (H-22.59) ²	H20. 4. 1. 1h~H20.11.30.24h " "	H≤22.77 22.78≤H≤23.40 23.41≤H
				~11月30日	5	Q= 53.42 (H-22.42) ²		
				8	Q= 36.34 (H-22.21) ²			
			備考					
209	堀株川共和	135.9	明星電気デジタル 水位記録装置 水晶式水位計	4月1日	5	Q= 15.51 (H-5.78) ²	H20. 4. 1. 1h~H20.11.30.24h " "	H≤6.13 H≥6.14
				~11月30日	4	Q= 41.98 (H-5.92) ²		
			備考					
212	朱太川実橋	361.7	明星電気デジタル 水位記録装置 水晶式水位計	4月1日	4	Q=28.32 (H- 0.62) ²	H20. 4. 1. 1h~H20.11.30.24h " "	H≤1.05 1.06≤H≤1.94 1.95≤H
				~11月30日	4	Q=65.41 (H- 0.77) ²		
				5	Q=12.64 (H- 0.73) ²			
			備考					
215	余市川都	216.0	拓 和 水晶式水位計	4月1日	5	Q=24.50 (H-136.40) ²	H20. 4. 1. 1h~H20.11.30.24h "	H≤137.03 H≥137.04
				~11月30日	10	Q=82.66 (H-136.69) ²		
			備考					