

統計資料

— 目 次 —

時刻雨量表

年雨量状況調査表

累年雨量状況調査表

年水位状況調査表

累年水位状況調査表

流況調査表

累年流況調査表

時刻水位流量表

流量観測所の諸元

時刻雨量表

札幌土木現業所

(日雨量80mm以上・1時間最大雨量20mm以上の日) 単位: mm 平成19年(2007)

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
101 観測所名 樺 戸 (当 別 川)																									
H19. 6.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4
H19. 6.15	-	-	1	21	5	4	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
104 観測所名 美 流 渡 (幌 向 川)																									
H19. 9. 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	1	-	1	1	6	13
H19. 9. 7	23	8	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	4	-	1	-	45
H19. 9. 8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
105 観測所名 恵 岱 別 (恵 岱 別 川)																									
H19.10. 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
H19.10. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21

小樽土木現業所

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
203 観測所名 堀株川小沢 (堀 株 川)																									
H19. 7.28	1	20	5	4	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
205 観測所名 双 葉 (尻 別 川)																									
H19. 9.20	-	-	-	2	7	10	2	20	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
209 観測所名 古 平 川 (古 平 川)																									
H19. 7.28	26	1	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	34
209 観測所名 古 平 川 (古 平 川)																									
H19. 8. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	28	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	53
H19. 8. 3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
H19. 8. 4	1	1	2	2	1	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
209 観測所名 古 平 川 (古 平 川)																									
H19. 9. 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20	2	-	-	1	24
H19. 9. 7	2	2	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	11	17	7	8	3	2	66
H19. 9. 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
212 観測所名 大 江 (余 市 川)																									
H19. 7.28	-	21	1	7	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	33
215 観測所名 東 川 (朱 太 川)																									
H19. 7.28	-	10	34	2	5	7	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
215 観測所名 東 川 (朱 太 川)																									
H19. 8. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	31	1	-	-	-	-	-	-	-	33
H19. 8. 3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
H19. 8. 4	5	6	4	2	3	7	7	2	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
H19. 8. 5	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
216 観測所名 登 (登 川)																									
H19. 8. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	18	28	15	-	-	-	-	-	-	-	-	69

年 雨 量 状 況 調 査 表

札幌土木現業所

平成19年（2007）

番 号	河 川 名	観 測 所 名	降水量 mm	降雨日数 0.5mm 以 上	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	527	64	152 9月	43 8月9日	21 6月15日	26 6月15日	30 6月15日	36 6月15日	37 6月15日	38 6月15日	38 6月15日	38 6月15日	51 9月15日	5月～10月
※102	厚 別 川	滝 野	674	67	249 9月	74 9月7日	16 7月28日	26 9月6日	32 9月6日	40 7月28日	47 5月26日	53 5月26日	61 5月26日	66 5月26日	85 9月7日	5月～10月
※104	幌 向 川	美 流 渡	548	60	187 9月	45 9月7日	23 9月7日	31 9月7日	37 9月7日	38 9月7日	39 9月7日	40 9月7日	42 9月7日	44 9月7日	52 9月7日	5月～10月
※105	恵 岱 別 川	恵 岱 別	537	61	209 9月	43 9月10日	20 10月2日	23 8月9日	26 9月10日	32 9月10日	37 9月10日	39 9月10日	40 9月10日	43 9月15日	47 9月15日	5月～10月
※106	左 股 川	福 井	528	59	213 9月	70 9月7日	15 9月7日	25 9月7日	30 9月7日	34 9月7日	38 9月7日	42 9月7日	47 9月7日	49 9月7日	71 9月7日	5月～10月
※111	美 葉 牛 川	美 葉 牛	455	60	170 9月	35 9月10日	15 8月9日	21 8月9日	23 8月9日	26 9月10日	29 9月10日	31 9月10日	32 9月10日	34 9月10日	36 8月9日	5月～10月
□112	徳 富 川	幌 加 徳 富	758.5	74	331.5 9月	60.0 9月10日	19.5 9月10日	38.0 9月10日	46.0 9月10日	53.0 9月10日	55.5 9月10日	57.5 9月10日	57.5 9月10日	59.5 9月10日	63.5 10月8日	5月～10月
※114	琴 似 発 寒 川	平 和	576	64	225 9月	78 9月7日	16 9月7日	27 9月7日	32 9月7日	37 9月7日	42 9月7日	47 9月7日	52 9月7日	55 9月7日	78 9月7日	5月～10月

小樽土木現業所

番 号	河 川 名	観 測 所 名	降水量 mm	降雨日数 0.5mm 以 上	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	568	68	218 9月	39 9月15日	20 7月28日	25 7月28日	29 7月28日	30 9月20日	32 9月20日	33 7月28日	33 9月20日	37 9月15日	63 9月15日	5月～10月
※205	尻 別 川	双 葉	569	64	223 9月	62 9月 7 日	20 9月20日	23 9月 7 日	32 9月20日	41 9月 7 日	50 9月 7 日	56 9月 7 日	59 9月 7 日	60 9月 7 日	62 9月 7 日	5月～10月
※209	古 平 川	古 平 川	636	57	309 9月	66 9月 7 日	28 8月 2 日	41 8月 2 日	52 8月 2 日	53 8月 2 日	53 8月 2 日	53 8月 2 日	53 9月 7 日	53 9月 7 日	72 9月15日	5月～10月
※212	余 市 川	大 江	695	67	303 9月	55 8月 2 日	21 7月28日	31 8月 2 日	42 8月 2 日	53 8月 2 日	54 8月 2 日	54 8月 2 日	55 8月 2 日	55 8月 2 日	80 9月15日	5月～10月
※213	白 井 川 轟ガロウ沢川	轟	593	68	220 9月	46 9月15日	19 7月28日	31 8月 2 日	36 8月 2 日	39 8月 2 日	39 8月 2 日	39 8月 2 日	39 8月 2 日	44 9月15日	71 9月15日	5月～10月
※214	余 市 川	ア メ マ ス	604	71	252 9月	48 7月28日	17 9月16日	25 9月16日	35 8月 2 日	37 8月 2 日	39 8月 2 日	39 8月 2 日	39 8月 2 日	47 9月16日	79 9月15日	5月～10月
※215	朱 太 川	東 川	742	69	248 9月	71 9月 7 日	34 7月28日	44 7月28日	46 7月28日	51 7月28日	58 7月28日	58 7月28日	62 9月 7 日	70 9月 7 日	75 9月 7 日	5月～10月
※216	登 川	登	505	55	207 9月	69 8月 2 日	28 8月 2 日	46 8月 2 日	61 8月 2 日	69 8月 2 日	69 8月 2 日	69 8月 2 日	69 8月 2 日	69 8月 2 日	69 8月 2 日	5月～10月

累年雨量状況調査表

札幌土木現業所

平成19年(2007)

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～H19	41	577.1	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～H19	41	723.6	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～H19	40	647.3	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～H19	41	691.2	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～H19	28	587.0	60	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～H19	27	621.3	69	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～H19	28	883.0	77.8	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	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よりゲ ム管の資料 5月～10月
※114	琴似寒寒川	平和	S55～H19	28	622.0	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	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

小樽土木現業所

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 (小)	S42～H19	41	570.0	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～H19	39	668.1	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～H19	31	598.0	65	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～H19	24	739.6	71	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 轟ガロウ沢川	轟	S59～H19	24	692.1	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～H19	24	654.5	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～H19	21	781.0	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～H19	21	605.0	69	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

札幌土木現業所

平成19年（2007）

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		
□ 101	石 狩 川	当 別 川	樺 戸	5月2日	9.47	8.29	8.20	8.14	8.01	9月3日	7.94	8.14	8.25
111	新 川	新 川	天 狗 橋	9月7日	2.38	0.74	0.61	0.55	0.48	12月27日	0.30	0.57	0.67
□ 118	石 狩 川	当 別 川	青 山	5月2日	32.61	31.10	30.88	30.77	30.72	9月6日	30.59	30.80	31.00
□ 122	石 狩 川	德 富 川	上 德 富	9月16日	41.42	40.26	40.09	39.89	39.57	8月1日	39.56	39.85	40.08
125	石 狩 川	利 根 別 川	大 和 橋	6月15日	9.50	7.50	7.47	7.45	7.43	8月29日	7.40	7.46	7.51
□ 131	石 狩 川	德 富 川	南 幌 加 橋	9月21日	146.72	145.86	145.66	145.56	145.46	9月3日	145.43	145.58	145.73
□ 138	石 狩 川	德 富 川	幌 加	9月21日	226.44	225.53	225.38	225.32	225.27	9月3日	225.25	225.34	225.45
□ 141	石 狩 川	当 別 川	茂 平 沢	5月2日	9.61	8.07	7.85	7.70	7.66	6月21日	7.63	7.77	7.96

小樽土木現業所

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		
202	余 市 川	余 市 川	余市川然別	5月3日	24.24	23.13	22.96	22.88	22.77	7月27日	22.74	22.89	23.05
209	堀 株 川	堀 株 川	堀株川共和	9月16日	6.62	5.79	5.65	5.58	5.44	7月25日	5.40	5.58	5.70
212	朱 太 川	朱 太 川	朱太川実橋	5月26日	3.59	1.35	1.18	1.08	1.02	9月3日	1.01	1.12	1.25
215	余 市 川	余 市 川	余市川都	5月3日	138.05	137.10	136.91	136.82	136.76	9月3日	136.72	136.86	137.02

函館土木現業所

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7日	9.86	7.56	7.45	7.41	7.36	7月11日	7.34	7.42	7.50
341	遊 楽 部 川	遊 楽 部 川	遊楽部川上流	7月28日	17.89	15.71	15.66	15.64	15.61	9月6日	15.61	15.64	15.69
342	知 内 川	知 内 川	知 内 川	9月7日	21.88	19.88	19.70	19.63	19.63	12月22日	19.62	19.66	19.78
343	松 倉 川	松 倉 川	松 倉 川	7月28日	7.44	5.94	5.86	5.79	5.73	7月28日	5.70	5.80	5.88
344	久 根 別 川	久 根 別 川	久 根 別 川	7月28日	5.01	2.15	2.00	1.83	1.75	4月28日	1.64	1.86	2.03
345	厚 沢 部 川	厚 沢 部 川	厚 沢 部 川	12月29日	4.63	2.12	2.00	1.93	1.81	7月26日	1.78	1.93	2.05
346	大 野 川	大 野 川	大 野 川	7月28日	7.18	5.13	5.02	4.98	4.82	7月28日	4.77	4.97	5.06
348	太 櫓 川	太 櫓 川	太 櫓 川	7月28日	8.86	5.02	4.87	4.80	4.64	7月11日	4.61	4.81	4.94

累年水位状況調査表

札幌土木現業所

平成19年（2007）

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～H19	30	S56年8月5日	13.49	8.48	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～H19	40	S50年8月23日	5.30	0.99	0.87	0.81	0.75	H9年6月27日	0.29	0.83	0.94
□ 114	美 唄 川	鶯 声 橋	S52～S55*	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～H19	25	H6年5月27日	33.83	31.21	30.99	30.90	30.75	H16年10月22日	30.41	30.91	31.10
□ 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	杜 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～H19	26	S56年8月5日	44.71	40.59	40.37	40.18	39.85	H8年7月14日	39.39	40.21	40.39
□ 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～H19	25	H9年10月7日	11.67	7.79	7.74	7.69	7.63	H19年8月29日	7.40	7.70	7.77
□ 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～H19	19	H6年8月14日	148.29	146.29	146.08	145.96	145.87	H19年9月3日	145.43	145.99	146.15
□ 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～H19	12	H11年7月29日	228.09	225.85	225.68	225.59	225.52	H19年9月3日	225.25	225.61	225.74
□ 141	当 別 川	茂 平 沢	H7～H19	13	H18年5月11日	12.17	8.24	7.97	7.79	7.70	H8年7月14日	7.62	7.85	8.11
□ 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

小樽土木現業所

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～H19	38	S50年8月23日	(26.30)	23.30	23.06	22.93	22.82	S57年9月18日	22.46	22.97	23.18
209	掘 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～H19	17	H10年5月2日	7.88	5.83	5.73	5.67	5.61	H3年8月29日	4.22	5.68	5.78
212	朱 太 川	朱太川実橋 (実橋)	S54～H19	29	S56年8月23日	5.66	1.53	1.34	1.26	1.19	H18年10月28日	1.00	1.28	1.43
□ 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～H19	24	H12年9月28日	138.51	137.10	136.91	136.81	136.70	H2年7月11日	136.56	136.83	137.00

流 況 調 査 表

札幌土木現業所

平成19年(2007)

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	渴水	最小	年平均	最大		豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均			
□101	石狩川	当別川	樺戸	280.7	127.91	11.10	5.53	4.28	1.58	0.15	10.52	331.86	45.57	3.95	1.97	1.52	0.56	0.05	3.75	1182		
111	新川	新川	天狗橋	107.5	46.90	5.32	3.85	2.84	2.09	0.66	4.85	153.09	43.63	4.95	3.58	2.64	1.94	0.61	4.51	1424		
□118	石狩川	当別川	青山	229.0	94.87	10.94	4.78	3.56	2.44	1.75	9.64	303.88	41.43	4.78	2.09	1.55	1.07	0.76	4.21	1327		
□122	石狩川	徳富川	上徳富	239.2	120.45	12.00	5.01	3.08	0.10	0.06	10.88	329.21	50.36	5.02	2.09	1.29	0.04	0.03	4.55	1376		
125	石狩川	利根別川	大和橋	24.4	13.13	1.37	1.05	0.88	0.56	0.34	1.25	33.29	53.81	5.61	4.30	3.61	2.30	1.39	5.12	1364		
□131	石狩川	徳富川	南幌加橋	82.1	88.87	6.38	2.44	1.50	1.12	0.84	6.61	208.33	108.25	7.77	2.97	1.83	1.36	1.02	8.05	2538		
□138	石狩川	徳富川	幌加	66.3	92.59	4.87	2.03	1.28	0.94	0.76	5.60	176.56	139.65	7.35	3.06	1.93	1.42	1.15	8.45	2663		
□141	石狩川	当別川	茂平沢	262.0	104.24	9.08	5.01	3.86	1.71	1.31	9.62	303.32	39.79	3.47	1.91	1.47	0.65	0.50	3.67	1158		

小樽土木現業所

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	渴 水	最 小	年平均	最 大		豊 水	平 水	低 水	渴 水	最 小	年平均			
202	余 市 川	余 市 川	余市川然別	397.8	150.11	21.66	11.89	8.49	4.61	3.74	20.21	534.27	37.74	5.44	2.99	2.13	1.16	0.94	5.08	1343		
209	堀 株 川	堀 株 川	堀株川共和	135.9	61.76	6.57	2.91	1.60	0.34	0.12	5.61	133.41	45.45	4.83	2.14	1.18	0.25	0.09	4.13	982		
212	朱 太 川	朱 太 川	朱太川実橋	361.7	261.12	31.38	13.63	6.25	3.09	2.55	20.87	559.00	72.19	8.68	3.77	1.73	0.85	0.71	5.77	1545		
215	余 市 川	余 市 川	余市川都	216.0	157.58	15.45	5.27	2.25	0.85	0.36	15.79	401.40	72.95	7.15	2.44	1.04	0.39	0.17	7.31	1858		

函館土木現業所

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	渴水	最小	年平均	最大		豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均			
340	長万部川	長万部川	長万部川	89.1	164.22	7.37	3.96	3.03	1.96	1.64	6.20	195.68	184.31	8.27	4.44	3.40	2.20	1.84	6.96	2196		
341	遊楽部川	遊楽部川	遊楽部川上流	239.5	529.30	11.35	7.89	6.59	4.69	4.69	10.83	341.71	221.00	4.74	3.29	2.75	1.96	1.96	4.52	1427		
342	知内川	知内川	知内川	120.2	285.44	11.08	4.25	2.56	2.46	2.25	8.73	275.25	237.47	9.22	3.54	2.13	2.05	1.87	7.26	2290		
343	松倉川	松倉川	松倉川	60.5	117.46	4.15	2.51	1.43	0.68	0.42	3.70	117.06	194.15	6.86	4.15	2.36	1.12	0.69	6.12	1935		
344	久根別川	久根別川	久根別川	122.9	151.59	10.15	6.89	3.60	2.44	1.26	8.07	254.54	123.34	8.26	5.61	2.93	1.99	1.03	6.57	2071		
345	厚沢部川	厚沢部川	厚沢部川	447.7	420.48	19.85	12.95	9.70	5.35	4.39	18.09	570.29	93.92	4.43	2.89	2.17	1.19	0.98	4.04	1274		
346	大野川	大野川	大野川	111.1	319.53	5.27	2.67	2.15	0.63	0.31	5.09	160.49	287.61	4.74	2.40	1.94	0.57	0.28	4.58	1445		
348	太櫓川	太櫓川	太櫓川	134.3	256.90	5.60	3.42	2.60	1.26	0.85	5.16	162.73	191.29	4.17	2.55	1.94	0.94	0.63	3.84	1212		

累 年 流 況 調 査 表

札幌土木現業所

平成19年 (2007)

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	渴 水	最 小	年平均	最 大		豊 水	平 水	低 水	渴 水	最 小	年平均			
□ 101	当 別 川	樺 戸 別 (当)	S53～H19	30	734.03	13.19	5.85	3.32	0.91	—	13.58	424.38	261.50	4.70	2.08	1.19	0.33	—	4.84	1512		
111	新 川	天 狗 橋	S44～H19	39	329.70	5.24	3.30	2.51	1.83	0.08	4.92	153.05	306.70	4.88	3.07	2.34	1.70	0.07	4.57	1424		
□ 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～H5* (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～H19	33	349.80	13.13	6.55	4.04	2.37	0.41	12.86	400.09	152.75	6.19	3.08	1.95	1.11	0.18	6.07	1880		
□ 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	ボンウエンベツ川	栗 山	S51～H5*	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～H19	27	1240.95	17.83	7.73	3.95	0.44	—	15.48	454.38	518.79	7.45	3.23	1.65	0.18	—	6.47	1900		
□ 123	美 唄 川	盤 の 沢	S57～H6* (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	ボンウエンベツ川	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～H19	25	165.08	1.29	0.90	0.61	0.35	0.01	1.35	40.09	676.56	5.29	3.68	2.49	1.42	0.04	5.52	1643		
□ 126	ボンウエンベツ川	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～H19	20	339.78	9.27	4.06	2.12	1.29	0.80	8.27	260.78	413.86	11.29	4.94	2.58	1.57	0.97	10.07	3176		
□ 137	ボンウエンベツ川	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	101.533	2.287	1.048	0.581	0.224	0.046	2.272	699		
□ 138	徳 富 川	幌 加	H 3～H19	17	345.03	7.41	3.34	1.72	1.05	0.50	7.09	224.03	520.41	11.17	5.04	2.59	1.58	0.75	10.70	3379		
□ 141	当 別 川	茂 平 沢	H 7～H19	13	368.02	12.73	5.78	3.68	1.68	0.37	12.97	409.72	140.47	4.86	2.21	1.40	0.64	0.14	4.95	1564		
□ 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		

小樽土木現業所

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	渴 水	最 小	年平均	最 大		豊 水	平 水	低 水	渴 水	最 小	年平均			
202	余 市 川	余市川然別 (然 別)	S45～H19	38	821.67	27.24	12.46	7.59	4.36	0.56	25.34	721.40	206.55	6.85	3.13	1.91	1.10	0.14	6.37	1814		
209	堀 株 川	堀株川共和 (共 和)	S46～H19	37	431.80	6.38	3.20	1.79	0.49	—	6.43	181.83	317.73	4.69	2.35	1.32	0.36	—	4.73	1338		
212	朱 太 川	朱太川実橋 (実 橋)	S54～H19	29	1130.14	20.39	11.29	7.61	5.09	1.63	19.33	552.06	312.45	5.64	3.12	2.10	1.41	0.45	5.32	1526		
□ 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～H19	24	259.99	14.79	6.84	3.97	1.83	0.20	14.86	395.72	120.37	6.85	3.17	1.84	0.85	0.09	6.88	1836		

流量観測所の諸元

札幌土木現業所

平成19年（2007）

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
□ 101	樺 戸	280.7	拓和水圧式水位計 D-5000型	H19. 1. 1 ～12.31	6 2 13 2 6 2 5 2	Q=54.30 (H-7.70) ² Q=32.30 (H-7.48) ² Q=91.09 (H-8.05) ² Q=32.30 (H-7.48) ² Q=54.30 (H-7.70) ² Q=32.30 (H-7.48) ² Q=41.55 (H-7.59) ² Q=32.30 (H-7.48) ²	H19. 4. 1. 1h～H19. 5. 8.10h 〃 H19. 5. 8.11h～H19. 8.31. 7h 〃 H19. 8.31. 8h～H19.10. 8.16h 〃 H19.10. 8.17h～H19.11.30.24h 〃	H ≤ 8.44 8.45 ≤ H H ≤ 8.88 8.89 ≤ H H ≤ 8.44 8.45 ≤ H H ≤ 8.40 8.41 ≤ H
					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	横河ウエザック 水 晶 式	H19. 1. 1 ～12.31	12 7 12	Q=6.78 (H+0.25) ² Q=9.11 (H-0.03) ² Q=6.78 (H+0.25) ²	H19. 1. 1. 1h～H19. 5.26. 4h H19. 5.26. 5h～H19.12.31.24h 〃	H ≤ 1.85 1.86 ≤ H
					備考			
□ 118	青 山	229.0	拓和水圧式水位計 D-5000型	H19. 1. 1 ～12.31	7 4 11 4 7 4 3	Q=41.42 (H-30.36) ² Q=13.82 (H-29.99) ² Q=53.93 (H-30.52) ² Q=13.82 (H-29.99) ² Q=41.42 (H-30.36) ² Q=13.82 (H-29.99) ² Q= 1.55 (H-29.39) ²	H19. 4. 1. 1h～H19. 5.18. 9h 〃 H19. 5.18.10h～H19. 9. 4.11h 〃 H19. 9. 4.12h～H19.10.31. 9h 〃 H19.10.31.10h～H19.11.30.24h 〃	H ≤ 30.86 30.87 ≤ H H ≤ 31.06 31.07 ≤ H H ≤ 30.86 30.87 ≤ H
					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。			
□ 121	上 徳 富	239.2	横河ウエザック 水晶式水位計 W-4446	H19. 1. 1 ～12.31	9 15 3 4	Q= 24.37 (H-39.51) ² Q= 42.22 (H-39.61) ² Q=177.44 (H-39.98) ² Q= 18.67 (H-38.88) ²	H19. 4. 1. 1h～H19.11.30.24h 〃 〃 〃	H ≤ 39.93 39.94 ≤ H ≤ 40.33 40.34 ≤ H ≤ 40.51 40.52 ≤ H
					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	横河ウエザック 水 晶 式	H19. 3.15 ～12. 3	5 4 10	Q=41.93 (H-7.31) ² Q= 0.43 (H-5.32) ² Q= 2.10 (H-7.00) ²	H19. 3.15. 1h～H19.12. 3.24h 〃 〃	H ≤ 7.53 7.54 ≤ H ≤ 8.38 8.39 ≤ H
					備考			
□ 131	南 幌 加 橋	82.1	小笠原計器 フロート式水位計 FL-460RH型	H19. 1. 1 ～12.31	19 2 19 7 2	Q=25.92 (H-145.25) ² Q=55.98 (H-145.46) ² Q=25.92 (H-145.25) ² Q=44.44 (H-145.34) ² Q=55.98 (H-145.46) ²	H19. 4. 1. 1h～H19. 5. 8.19h 〃 H19. 5. 8.20h～H19.11.30.24h 〃 〃	H ≤ 145.91 145.92 ≤ H H ≤ 145.63 145.64 ≤ H ≤ 146.44 146.45 ≤ H
					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 フロート式ロガー-水位計 FL-H5M型	H19. 1. 1 ～12.31	18 12	Q=62.54 (H-225.14) ² Q=53.14 (H-225.12) ²	H19. 4. 1. 1h～H19.11.30.24h 〃	H ≤ 225.38 225.39 ≤ H
					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 フロート式ロガー-水位計 FL-H5M型	H19. 1. 1 ～12.31	22 5	Q=29.61 (H-7.42) ² Q=16.03 (H-7.06) ²	H19. 4. 1. 1h～H19.11.30.24h 〃	H ≤ 8.42 8.43 ≤ H
					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。			