

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

令和 2年 (2020)

[illegible]

年雨量状況調査表

令和 2年 (2020)																	
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	431	60	159 8月	40 8月30日	19 8月15日	27 8月15日	29 8月14日	33 8月14日	36 8月14日	41 8月14日	62 8月14日	67 8月14日	70 8月14日	5月～10月	
※ 102	厚別川	滝野	320	48	107 10月	38 10月23日	16 10月23日	22 8月30日	23 8月30日	24 10月23日	27 10月23日	30 10月23日	32 10月23日	35 10月23日	38 10月23日	5月～10月	
※ 104	幌向川	美流渡	501	79	136 8月	49 8月30日	20 10月12日	29 10月12日	31 10月12日	39 10月12日	39 10月12日	40 10月12日	41 8月30日	47 8月30日	61 8月30日	5月～10月	
※ 105	恵岱別川	恵岱別	806	77	225 10月	84 8月30日	20 9月 8日	31 9月 8日	34 8月30日	40 8月30日	49 8月29日	54 8月29日	61 8月30日	98 8月30日	124 8月30日	5月～10月	
※ 106	左股川	福井	234	48	76 8月	38 8月30日	18 8月30日	25 8月30日	29 8月30日	30 8月30日	33 8月30日	34 8月30日	35 8月30日	36 8月30日	42 8月30日	5月～10月	
※ 111	美葉牛川	美葉牛	669	73	200 10月	47 8月30日	14 6月16日	20 8月 5日	26 8月 5日	28 8月 5日	30 6月16日	30 8月30日	35 8月30日	51 8月30日	66 8月30日	5月～10月	
※ 114	琴似発寒川	平和	178	42	44 6月	24 6月28日	7 7月 7日	9 7月 7日	12 6月28日	14 6月28日	15 6月28日	15 6月28日	15 7月 7日	19 7月 7日	24 6月28日	5月～10月	

累年雨量状況調査表

札幌建設管理部										令和2年(2020)									
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	S 42 ～ R 2	54	598.3	65	694.0	S56. 8	208.5	S56. 8.23	95.0	H 8.10. 4	47.0	H28. 8.16	H 7から テレメータ 5月～10月				
※102	厚 別 川	滝 野	S 42 ～ R 2	54	726.3	63	747.5	S56. 8	242.0	S56. 8.23	139.0	H26. 9.11	60.0	H26. 9.11	H 7から テレメータ 5月～10月				
※104	幌 向 川	美 流 渡	H 8 除外 S 42 ～ R 2	53	661.6	69	587.0	S56. 8	188.5	S50. 8.23	74.5	S52. 8. 5	40.5	S52. 8. 5	H 8から テレメータ 5月～10月				
※105	恵 岱 別 川	恵 岱 別	S 42 ～ R 2	54	705.7	70	573.0	S56. 8	214.0	S63. 8.25	145.5	S63. 8.25	53.0	S63. 8.26	H 8から テレメータ 5月～10月				
※106	左 股 川	福 井	S 55 ～ R 2	41	589.0	60	680	S56. 8	235	S56. 8.23	75	S56. 8.23	35	H22. 8. 24	5月～10月				
※111	美 葉 牛 川	美 葉 牛	S 57除外 S 55 ～ R 2	40	647.8	70	474.5	S63. 8	220.5	S63. 8.25	113.0	S63. 8.25	51.0	S63. 8.26	H 8から テレメータ 5月～10月				
※114	琴似発寒川	平 和	H27, H30, R2除外 S 55 ～ R 2	38	629.0	64	600	S56. 8	227	S56. 8.23	67	S56. 8.23	38	H28. 8.20	5月～10月				

年水位状況調査表

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	11月20日	9.81	8.28	8.19	8.17	7.91	10月 2日	7.84	8.13	8.24
111	新川	新川	天狗橋	8月30日	3.09	0.67	0.57	0.50	0.37	2月27日	0.22	0.49	0.59
125	石狩川	利根別川	大和橋	8月30日	9.47	7.34	7.28	7.25	7.22	11月 1日	7.19	7.26	7.33

累 年 水 位 状 況 調 査 表

札幌建設管理部

令和2年(2020)

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	年平均
			自～至年		起 日	水位m					起 日	水位m		
101	当 別 川	樺 戸	S 53 ～ R 2	43	S56年 8月 5日	13.49	8.47	8.27	8.17	7.99	H 9年 9月12日	7.75	8.19	8.38
111	新 川	天 狗 橋	S 43 ～ R 2	53	S50年 8月23日	5.30	0.92	0.80	0.74	0.67	R2年 2月27日	0.22	0.76	0.86
125	利 根 別 川	大 和 橋	S 58 ～ R 2	38	H24年 9月12日	12.41	7.67	7.61	7.57	7.52	H27年 5月 1日	7.15	7.58	7.66

流 況 調 査 表

令和 2（2020）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			
101	石狩川	当別川	樺戸	280.7	85.61	18.49	6.43	3.14	2.26	0.00	11.67	246.10	30.50	6.59	2.29	1.12	0.81	0.00	4.16	877		
111	新川	新川	天狗橋	107.5	96.57	5.09	3.76	2.75	2.00	0.92	4.28	135.37	89.83	4.73	3.50	2.56	1.86	0.86	3.98	1259		
125	石狩川	利根別川	大和橋	24.4	21.74	0.83	0.54	0.43	0.31	0.22	0.85	20.06	89.10	3.40	2.21	1.76	1.27	0.90	3.48	822		

累 年 流 況 調 査 表

札幌建設管理部

令和2年(2020)

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	樺 戸	S 53 ～ R 2	43	734.03	14.54	6.56	3.72	1.52	0.00	14.07	409.18	261.50	5.18	2.34	1.32	0.54	0.00	5.01	1458
111	新 川	天 狗 橋	S 44 ～ R 2	52	329.70	5.43	3.47	2.65	1.91	0.08	5.00	156.36	306.70	5.05	3.23	2.46	1.78	0.07	4.66	1455
125	利根別川	大 和 橋	S 58 ～ R 2	38	165.08	1.35	0.87	0.60	0.36	0.01	1.38	38.01	676.56	5.53	3.55	2.46	1.46	0.04	5.67	1558

流 量 観 測 所 の 諸 元

札幌建設管理部

令和2年(2020)

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	R 2. 4. 1 ～11.30	5	Q= 31.07 (H- 7.51) ²	R 2. 4. 1. 1h ～ R 2. 5. 6. 9h	H ≤ 8.36
					13	Q= 9.64 (H- 6.83) ²	〃	H ≥ 8.37
					5	Q= 241.76 (H- 8.08) ²	R 2. 5. 6. 10h ～ R 2. 8. 27. 13h	H ≤ 8.39
					13	Q= 9.64 (H- 6.83) ²	〃	H ≥ 8.40
					5	Q= 31.07 (H- 7.51) ²	R 2. 8. 27. 14h ～ R 2. 11. 30. 24h	H ≤ 8.36
					13	Q= 9.64 (H- 6.83) ²	〃	H ≥ 8.37
					備考			
111	天 狗 橋	107.5	横河ウェザック 水 晶 式	R 2. 1. 1 ～12.31	22	Q= 9.55 (H+ 0.09) ²	R 2. 1. 1. 1h ～ R 2. 6. 5. 1h	H ≤ 0.86
					4	Q= 14.87 (H- 0.10) ²	R 2. 6. 5. 2h ～ R 2. 12. 31. 24h	
					22	Q= 9.55 (H+ 0.09) ²	〃	H ≥ 0.87
					備考			
125	大 和 橋	24.4	横河ウェザック 水 晶 式	R 2. 4. 1 ～12.31	3	Q= 8.51 (H- 7.03) ²	R 2. 4. 1. 1h ～ R 2. 12. 31. 24h	H ≤ 7.50
					11	Q= 2.77 (H- 6.67) ²	〃	7.51 ≤ H ≤ 9.46
					4	Q= 8.60 (H- 7.88) ²	〃	H ≥ 9.47
					備考			