

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30年 (2018)

[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30年 (2018)

[illegible]

年 雨 量 状 況 調 査 表

平成30年（2018）																	
番 号	河 川 名	観 測 所 名	降水量 mm	降雨日数 0.5mm 以上日	最 大 雨 量 極 値												
					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	
※101	当別川	樺戸	828	68	268 8月	64 7月15日	20 8月22日	24 7月15日	30 8月25日	34 7月15日	41 7月15日	44 7月15日	45 7月15日	62 7月15日	64 7月15日	5月～10月	
※102	厚別川	滝野	1070	68	252 8月	101 10月27日	27 9月 5日	39 7月 2日	53 7月 2日	59 7月 2日	60 7月 2日	61 7月 2日	76 10月27日	100 10月27日	102 10月27日	5月～10月	
※104	幌向川	美流渡	780	71	263 8月	63 6月12日	17 8月25日	28 8月25日	35 8月25日	37 8月25日	38 8月25日	39 8月25日	39 8月25日	55 6月12日	63 6月12日	5月～10月	
※105	恵岱別川	恵岱別	759	69	206 7月	70 7月 3日	27 7月 3日	45 7月 3日	56 7月 3日	57 7月 3日	61 7月 3日	63 7月 3日	64 7月 3日	67 7月 3日	74 7月 3日	5月～10月	
※106	左股川	福井	788	61	225 8月	63 7月 5日	18 9月 5日	32 9月 5日	38 9月 5日	42 9月 5日	50 9月 5日	54 9月 5日	57 9月 5日	63 7月 5日	66 7月 5日	5月～10月	
※111	美葉牛川	美葉牛	807	78	258 7月	71 7月 3日	22 7月 3日	41 7月 3日	50 7月 3日	57 7月 3日	63 7月 3日	67 7月 3日	74 7月 3日	95 7月 3日	109 7月 3日	5月～10月	
※114	琴似発寒川	平和	523	46	171 7月	63 7月 5日	11 7月 2日	19 7月 5日	29 7月 2日	35 7月 2日	41 7月 5日	46 7月 5日	52 7月 5日	63 7月 5日	65 7月 5日	5月～10月	

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

札幌建設管理部										平成30年(2018)									
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 ～ H30	52	605.3	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 ～ H30	52	740.3	64	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 ～ H30	51	666.4	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 ～ H30	52	697.5	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 ～ H30	39	605.0	61	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 ～ H30	38	645.9	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除外 S 55 ～ H30	37	636.0	65	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

平成 30（ 2018 ） 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	年平均
				起 日	水位m					起 日	水位m		
101	石狩川	当別川	樺戸	5月 1日	9. 83	8. 61	8. 32	8. 18	7. 87	10月 1日	7. 83	8. 17	8. 43
111	新川	新川	天狗橋	9月 5日	2. 96	0. 71	0. 57	0. 49	0. 40	3月 8日	0. 24	0. 51	0. 63
125	石狩川	利根別川	大和橋	8月16日	9. 99	7. 35	7. 27	7. 25	7. 23	9月 6日	7. 21	7. 27	7. 37

累 年 水 位 状 況 調 査 表

札幌建設管理部

平成30年(2018)

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	渇水位	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 ～ H30	41	S56年 8月 5日	13. 49	8. 47	8. 28	8. 17	7. 99	H 9年 9月12日	7. 75	8. 19	8. 39
111	新 川	天 狗 橋	S 43 ～ H30	51	S50年 8月23日	5. 30	0. 94	0. 81	0. 75	0. 68	H30年 3月 8日	0. 24	0. 77	0. 88
125	利 根 別 川	大 和 橋	S 58 ～ H30	36	H24年 9月12日	12. 41	7. 69	7. 63	7. 58	7. 53	H27年 5月 1日	7. 15	7. 60	7. 68

流 況 調 査 表

平成 30（2018）年

番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	流 域 積 km ²	流 量 (m ³ /s)								年総量 ×10 ⁴	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	97.09	22.58	11.03	5.81	3.31	1.15	17.88	377.03	34.59	8.04	3.93	2.07	1.18	0.41	6.37	1343		
111	新川	新川	天狗橋	107.5	92.28	6.38	4.31	3.40	2.36	1.08	5.63	177.68	85.84	5.93	4.01	3.16	2.20	1.00	5.24	1653		
125	石狩川	利根別川	大和橋	24.4	38.29	1.46	0.65	0.47	0.36	0.23	1.48	35.17	156.93	5.98	2.66	1.93	1.48	0.94	6.07	1441		

累 年 流 況 調 査 表

札幌建設管理部

平成30年(2018)

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
					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	mm	
101	当 別 川	樺 戸	S53～H30	41	734.03	14.41	6.52	3.75	1.49	0.00	14.17	416.88	261.50	5.13	2.32	1.34	0.53	0.00	5.05	1485	
111	新 川	天 狗 橋	S44～H30	50	329.70	5.45	3.46	2.64	1.91	0.08	5.04	157.34	306.70	5.07	3.22	2.46	1.78	0.07	4.69	1464	
125	利根別川	大 和 橋	S58～H30	36	165.08	1.38	0.89	0.61	0.36	0.01	1.41	38.83	676.56	5.64	3.64	2.51	1.48	0.04	5.76	1591	

流 量 観 測 所 の 諸 元

札幌建設管理部

平成30年(2018)

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	H30. 4. 1 ～11.30	8	Q= 39.84 (H- 7.93) ²	H30. 4. 1. 1h ～ H30. 8.30. 9h	H ≤ 8.96
					4	Q= 14.70 (H- 7.26) ²	"	8.97 ≤ H ≤ 9.83
					4	Q= 3.62 (H- 4.06) ²	"	H ≥ 9.84
					14	Q= 25.39 (H- 7.48) ²	H30. 8.30.10h ～ H30.11.30.24h	H ≤ 9.55
					4	Q= 3.62 (H- 4.06) ²	"	H ≥ 9.56
					備考			
111	天 狗 橋	107.5	横河ウエザック 水 晶 式	H30. 1. 1 ～12.31	20	Q= 9.92 (H+ 0.09) ²	H30. 1. 1. 1h ～ H30.12.31.24h	
125	大 和 橋	24.4	横河ウエザック 水 晶 式	H30. 4. 1 ～12.31	9	Q= 28.40 (H- 7.12) ²	H30. 4. 1. 1h ～ H30.12.31.24h	H ≤ 7.37
					8	Q= 2.66 (H- 6.54) ²	"	7.38 ≤ H ≤ 9.55
					4	Q= 8.60 (H- 7.88) ²	"	H ≥ 9.56
					備考			