

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26年 (2014)

[illegible]

年雨量状況調査表

平成26年 (2014)																	
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		
※ 10 1	当別川	樺戸	750	65	223 8月	56 8月19日	16 8月 7日	20 8月 5日	25 8月 5日	30 8月 5日	35 8月 5日	39 8月19日	50 8月19日	56 8月19日	59 8月19日	5月～10月	
※ 10 2	厚別川	滝野	966	66	289 9月	219 9月11日	60 9月11日	109 9月11日	139 9月11日	162 9月11日	188 9月11日	211 9月11日	220 9月11日	227 9月11日	231 9月11日	5月～10月	
※ 10 4	幌向川	美流渡	632	65	231 8月	61 8月 5日	14 10月 3日	20 10月 3日	23 10月 3日	30 7月27日	33 7月27日	33 7月27日	40 8月19日	46 8月19日	66 8月 5日	5月～10月	
※ 10 5	恵岱別川	恵岱別	706	66	277 8月	68 8月 5日	17 7月26日	27 7月26日	36 7月26日	44 8月 5日	49 8月 5日	52 8月 5日	61 8月11日	67 8月 5日	80 8月 5日	5月～10月	
※ 10 6	左股川	福井	682	56	224 8月	68 8月11日	16 8月11日	28 8月11日	40 8月11日	52 8月11日	61 8月11日	68 8月11日	78 8月11日	83 8月11日	84 8月11日	5月～10月	
※ 11 1	美葉牛川	美葉牛	773	68	265 8月	87 8月 5日	21 8月 5日	34 8月 7日	42 8月 7日	50 8月 5日	61 8月 5日	66 8月 5日	73 8月 5日	86 8月 5日	105 8月 5日	5月～10月	
※ 11 4	琴似発寒川	平和	734	62	234 8月	72 7月27日	14 8月11日	27 7月27日	39 8月11日	49 8月11日	59 8月11日	66 8月11日	75 8月11日	79 8月11日	80 8月11日	5月～10月	

累年雨量状況調査表

札幌建設管理部											平成26年(2014)									
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 ～ H26	48	587.9	65	694.0	S56. 8	208.5	S56. 8.23	95.0	H 8.10. 4	47.0	H 7. 8. 31	H 7から テレメータ 5月～10月					
※102	厚 別 川	滝 野	S 42 ～ H26	48	730.6	64	747.5	S56. 8	242.0	S56. 8.23	139.0	H26. 9.11	60.0	H 26. 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 ～ H26	47	655.5	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 ～ H26	48	693.7	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 ～ H26	35	593.0	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 ～ H26	34	635.8	69	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	S 55 ～ H26	35	629.0	64	600	S56. 8	227	S56. 8.23	67	S56. 8.23	37	H 9. 7. 29	5月～10月					

年水位状況調査表

平成 26（ 2014 ） 年

番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	最 高 水 位		豊水位 m	平水位 m	低水位 m	潟水位 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		
▽ 101	石狩川	当別川	樺戸	4月27日	9.77	8.45	8.25	8.16	7.95	10月17日	7.92	8.17	8.34
111	新川	新川	天狗橋	8月11日	3.16	0.70	0.56	0.50	0.43	3月13日	0.30	0.51	0.62
125	石狩川	利根別川	大和橋	8月19日	9.04	7.35	7.28	7.26	7.22	9月28日	7.19	7.27	7.36

累 年 水 位 状 況 調 査 表

札幌建設管理部

平成26年(2014)

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	潟水位 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		
▽101	当 別 川	樺 戸	S53 ～ H26	37	S56年 8月 5日	13.49	8.47	8.28	8.17	8.00	H 9年 9月12日	7.75	8.19	8.39
111	新 川	天 狗 橋	S43 ～ H26	47	S50年 8月23日	5.30	0.96	0.83	0.77	0.71	H22年 3月 9日	0.29	0.79	0.90
125	利 根 別 川	大 和 橋	S58 ～ H26	32	H 24年 9月12日	12.41	7.73	7.67	7.62	7.57	H26年 9月28日	7.19	7.64	7.72

流 況 調 査 表

平成 26（ 2014 ） 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 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	118.11	16.78	9.67	3.99	2.84	2.62	17.22	362.97	42.08	5.98	3.44	1.42	1.01	0.93	6.13	1293		
111	新川	新川	天狗橋	107.5	100.93	6.64	4.22	3.28	2.32	1.03	5.62	177.17	93.89	6.18	3.93	3.05	2.16	0.96	5.23	1648		
125	石狩川	利根別川	大和橋	24.4	13.20	1.33	0.87	0.73	0.55	0.42	1.46	34.78	54.10	5.45	3.57	2.99	2.25	1.72	5.98	1425		

累 年 流 況 調 査 表

札幌建設管理部

平成26年(2014)

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	S53 ～ H26	37	734.03	14.06	6.17	3.54	1.26	0.00	14.01	426.44	261.50	5.01	2.20	1.26	0.45	0.00	4.99	1519	
111	新 川	天 狗 橋	S44 ～ H26	46	329.70	5.34	3.40	2.60	1.89	0.08	4.96	154.85	306.70	4.96	3.16	2.42	1.76	0.07	4.62	1441	
125	利根別川	大 和 橋	S58 ～ H26	32	165.08	1.36	0.91	0.63	0.37	0.01	1.40	39.41	676.56	5.59	3.71	2.57	1.50	0.04	5.74	1615	

流 量 観 測 所 の 諸 元

札幌建設管理部

平成26年(2014)

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 橋	280.7	拓和水圧式水位計 D－5000型	H26. 4. 1 ～11. 30	8	Q= 37.68 (H－ 7.58) ²	H26. 4. 1. 1h ～ H26. 5.13. 6h	H ≤ 9.16
					3	Q= 3.61 (H－ 4.05) ²	〃	H ≥ 9.17
					7	Q= 33.43 (H－ 7.95) ²	H26. 5.13. 7h ～ H26. 8.22. 9h	H ≤ 9.85
					3	Q= 3.61 (H－ 4.05) ²	〃	H ≥ 9.86
					8	Q= 37.68 (H－ 7.58) ²	H26. 8.22.10h ～ H26.11.30.24h	H ≤ 9.16
					3	Q= 3.61 (H－ 4.05) ²	〃	H ≥ 9.17
					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	H26. 1. 1 ～12. 31	7	Q= 15.30 (H－ 0.04) ²	H26. 1. 1. 1h ～ H26.12.31.24h	H ≤ 0.92
					7	Q= 8.68 (H+ 0.25) ²	〃	H ≥ 0.93
					備考			
125	大 和 橋	24.4	横河ウェザック 水 晶 式	H26. 4. 1 ～12. 31	5	Q= 9.50 (H－ 6.98) ²	H26. 4. 1. 1h ～ H26.12.31.24h	H ≤ 7.55
					2	Q= 2.67 (H－ 6.47) ²	〃	7.56 ≤ H ≤ 8.46
					9	Q= 0.43 (H－ 3.50) ²	〃	8.47 ≤ H ≤ 10.65
					3	Q= 6.47 (H－ 8.81) ²	〃	H ≥ 10.66
					備考			