

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27年 (2015)

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	
10 1 観測所名 樺戸 (当別川)																										
H27. 6. 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17	21	11	10	3	-	-	3	-	68	
H27. 6. 4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	7	
H27. 6. 5	2	2	3	4	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
10 2 観測所名 滝野 (厚別川)																										
H27. 9. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	12	12	14	21	12	18	7	4	2	-	-	-	-	109	
10 4 観測所名 美流渡 (幌向川)																										
H27. 6. 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	15	30	16	13	-	-	-	-	82	
H27. 6. 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	11	
H27. 6. 5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
10 5 観測所名 恵岱別 (恵岱別川)																										
H27. 8. 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	4	-	-	-	-	-	27	
H27. 8. 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	1	-	8	
10 6 観測所名 福井 (左股川)																										
H27. 8. 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	

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27年 (2015)

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		
H27. 8. 7	15	31	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	
10 6 観測所名 福井 (左股川)																											
H27. 8. 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	30	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	
H27. 8. 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	
10 6 観測所名 福井 (左股川)																											
H27. 9. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	14	8	12	10	16	11	3	4	3	-	-	-	-	-	87	
11 4 観測所名 平和 (琴似発寒川)																											
H27. 9. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	13	8	12	10	15	8	3	7	4	1	-	-	-	-	89	

年雨量状況調査表

平成27年（2015）																
番 号	河 川 名	観 測 所 名	降水量 mm	降雨日数 0.5mm 以上日	月雨量 起 日	最 大 雨 量 極 値 mm										降雨対象 期 間
						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	652	74	155 9月	68 6月 3日	21 6月 3日	38 6月 3日	49 6月 3日	59 6月 3日	62 6月 3日	65 6月 3日	65 6月 3日	68 6月 3日	71 6月 3日	5月～10月
※ 10 2	厚別川	滝野	621	70	201 9月	109 9月 2日	21 9月 2日	35 9月 2日	51 9月 2日	65 9月 2日	77 9月 2日	89 9月 2日	101 9月 2日	109 9月 2日	109 9月 2日	5月～10月
※ 10 4	幌向川	美流渡	728	82	195 9月	82 6月 3日	30 6月 3日	46 6月 3日	61 6月 3日	74 6月 3日	78 6月 3日	82 6月 3日	82 6月 3日	82 6月 3日	90 6月 3日	5月～10月
※ 10 5	恵岱別川	恵岱別	610	79	171 10月	41 10月 2日	23 8月14日	27 8月14日	27 8月14日	31 6月 3日	38 6月 3日	39 6月 3日	40 6月 3日	41 7月22日	42 7月22日	5月～10月
※ 10 6	左股川	福井	666	71	198 9月	87 9月 2日	31 8月 7日	56 8月 7日	71 8月 7日	71 8月 7日	71 8月 7日	71 9月 2日	80 9月 2日	87 9月 2日	87 9月 2日	5月～10月
※ 11 1	美葉牛川	美葉牛	698	79	178 9月	58 7月31日	18 7月30日	26 7月31日	35 7月31日	45 7月31日	54 7月31日	55 7月31日	57 7月31日	65 7月31日	67 7月31日	5月～10月
※ 11 4	琴似発寒川	平和	454	49	191 9月	89 9月 2日	15 9月 2日	25 9月 2日	37 9月 2日	45 9月 2日	58 9月 2日	66 9月 2日	77 9月 2日	89 9月 2日	89 9月 2日	5月～10月

累年雨量状況調査表

札幌建設管理部

平成27年(2015)

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 ～ H27	49	589.3	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 ～ H27	49	728.4	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 ～ H27	48	657.1	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 ～ H27	49	692.0	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 ～ H27	36	595.0	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 ～ H27	35	637.6	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	H27除外 S 55 ～ H27	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 27 (2015) 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	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	4月 3日	9.62	8.38	8.26	8.12	7.94	9月28日	7.89	8.14	8.31
111	新川	新川	天狗橋	8月 7日	3.31	0.72	0.60	0.52	0.43	2月 6日	0.29	0.54	0.66
125	石狩川	利根別川	大和橋	6月 3日	11.05	7.32	7.26	7.23	7.19	5月 1日	7.15	7.24	7.34

累 年 水 位 状 況 調 査 表

札幌建設管理部

平成27年(2015)

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 ～ H27	38	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	8.39
111	新 川	天 狗 橋	S 43 ～ H27	48	S50年 8月23日	5.30	0.95	0.83	0.76	0.70	H27年 2月 6日	0.29	0.78	0.89
125	利 根 別 川	大 和 橋	S 58 ～ H27	33	H 24年 9月12日	12.41	7.72	7.66	7.61	7.56	H27年 5月 1日	7.15	7.62	7.71

流 況 調 査 表

平成 27 (2015) 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	112.00	12.41	7.43	5.12	3.91	3.01	13.84	284.58	39.90	4.42	2.65	1.82	1.39	1.07	4.93	1014		
111	新川	新川	天狗橋	107.5	113.16	6.93	4.46	2.97	1.79	0.63	6.03	190.21	105.27	6.45	4.15	2.76	1.67	0.59	5.61	1769		
125	石狩川	利根別川	大和橋	24.4	32.46	1.50	0.80	0.54	0.33	0.12	1.37	32.67	133.03	6.15	3.28	2.21	1.35	0.49	5.61	1339		

累 年 流 況 調 査 表

札幌建設管理部

平成27年(2015)

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 / 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 ～ H 27	38	734.03	14.02	6.20	3.58	1.33	0.00	14.01	422.71	261.50	4.99	2.21	1.28	0.47	0.00	4.99	1506	
111	新 川	天 狗 橋	S 44 ～ H 27	47	329.70	5.37	3.42	2.61	1.89	0.08	4.99	155.60	306.70	5.00	3.18	2.43	1.76	0.07	4.64	1448	
125	利根別川	大 和 橋	S 58 ～ H 27	33	165.08	1.37	0.90	0.62	0.37	0.01	1.40	39.20	676.56	5.61	3.70	2.56	1.50	0.04	5.74	1607	

時刻水位流量表

札幌建設管理部 (はん濫注意水位以上の日) 単位: 水位 m 流量 m³/s 平成27年(2015)

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				
125	観測所名	大	和	橋	H-Q曲線式	Q=25.19 (H- 7.08) ²												H≦ 7.35						H27. 3. 1. 1h ~ H27.11.30.24h					
						Q= 2.66 (H- 6.51) ²												7.36≦H≦ 8.53						〃					
						Q= 0.43 (H- 3.50) ²												8.54≦H≦10.65						〃					
						Q= 6.47 (H- 8.81) ²												H≧10.66						〃					
H27. 6.3	水位	7.24	7.24	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.24	7.24	7.24	7.23	7.23	7.23	7.25	8.40	9.61	10.53	10.95	11.05	10.83	10.51	10.22	9.99				
	流量	0.64	0.64	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.64	0.64	0.64	0.57	0.57	0.57	0.73	9.50	16.05	21.25	29.63	32.46	26.40	21.13	19.42	18.11				

流 量 観 測 所 の 諸 元

札幌建設管理部

平成27年(2015)

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	H27. 4. 1 ～11.30	9	Q= 35.74 (H- 7.60) ²	H27. 4. 1. 1h ～ H27. 4.21.16h	H ≦ 9.25
					3	Q= 3.61 (H- 4.05) ²	〃	H ≧ 9.26
					5	Q= 36.58 (H- 7.90) ²	H27. 4.27.18h ～ H27. 8.28.11h	H ≦ 9.66
					3	Q= 3.61 (H- 4.05) ²	〃	H ≧ 9.67
					9	Q= 35.74 (H- 7.60) ²	H27. 8.28.12h ～ H27.11.30.24h	H ≦ 9.25
					3	Q= 3.61 (H- 4.05) ²	〃	H ≧ 9.26
					備考			
111	天 狗 橋	107.5	横河ウェザック 水 晶 式	H27. 1. 1 ～12.31	6	Q= 14.36 (H- 0.01) ²	H27. 1. 1. 1h ～ H27. 4.15.19h	H ≦ 1.33
					4	Q= 8.09 (H+ 0.43) ²	〃	H ≧ 1.34
					4	Q= 17.32 (H- 0.17) ²	H27. 4.15.20h ～ H27. 9. 2.17h	H ≦ 1.46
					4	Q= 8.09 (H+ 0.43) ²	〃	H ≧ 1.47
					6	Q= 14.36 (H- 0.01) ²	H27. 9. 2.18h ～ H27.12.31.24h	H ≦ 1.33
					4	Q= 8.09 (H+ 0.43) ²	〃	H ≧ 1.34
					備考			
125	大 和 橋	24.4	横河ウェザック 水 晶 式	H27. 3. 1 ～11.30	8	Q= 25.19 (H- 7.08) ²	H27. 3. 1. 1h ～ H27.11.30.24h	H ≦ 7.35
					4	Q= 2.66 (H- 6.51) ²	〃	7.36 ≦ H ≦ 8.53
					9	Q= 0.43 (H- 3.50) ²	〃	8.54 ≦ H ≦ 10.65
					3	Q= 6.47 (H- 8.81) ²	〃	H ≧ 10.66
					備考			