

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29年 (2017)

[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29年（2017）

[illegible]

年雨量状況調査表

平成29年（2017）																	
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	828	69	188 7月	51 8月12日	32 7月16日	42 7月16日	46 7月17日	46 7月17日	46 7月17日	46 7月17日	46 7月17日	50 8月12日	89 7月17日	5月～10月	
※ 102	厚別川	滝野	803	61	253 9月	110 9月18日	18 9月23日	35 9月18日	53 9月18日	68 9月18日	76 9月18日	83 9月18日	95 9月18日	110 9月18日	112 9月18日	5月～10月	
※ 104	幌向川	美流渡	747	72	190 9月	49 7月17日	22 7月16日	38 7月16日	39 7月16日	39 7月16日	39 7月16日	39 7月16日	41 7月17日	46 7月17日	53 7月17日	5月～10月	
※ 105	恵岱別川	恵岱別	759	76	206 9月	44 9月18日	21 7月22日	33 7月22日	36 7月22日	36 7月22日	36 7月22日	36 7月22日	39 8月12日	42 8月12日	47 8月12日	5月～10月	
※ 106	左股川	福井	644	60	180 6月	74 10月30日	19 7月16日	23 7月16日	32 6月22日	40 6月22日	49 6月22日	56 6月22日	68 6月22日	76 6月22日	90 10月30日	5月～10月	
※ 111	美葉牛川	美葉牛	623	77	175 9月	53 9月18日	15 7月22日	21 7月22日	26 9月18日	30 9月18日	35 9月18日	41 9月18日	45 9月18日	51 9月18日	54 9月18日	5月～10月	
※ 114	琴似発寒川	平和	800	68	197 6月	82 10月30日	22 7月16日	28 7月16日	39 9月18日	48 9月18日	53 9月18日	61 6月22日	72 6月22日	87 10月30日	102 10月30日	5月～10月	

累年雨量状況調査表

札幌建設管理部

平成29年（2017）

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～H29	51	600.9	65	694.0	S56. 8	208.5	S56. 8.23	95.0	H 8.10. 4	47.0	H28. 8.16	H7から テレメータ 5月～10月
※102	厚 別 川	滝 野	S42～H29	51	733.8	64	747.5	S56. 8	242.0	S56. 8.23	139.0	H26. 9.11	60.0	H26. 9.11	H7から テレメータ 5月～10月
※104	幌 向 川	美 流 渡	H8除外 S42～H29	50	664.2	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～H29	51	696.3	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 川	福 井	S55～H29	38	600.0	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	S57除外 S55～H29	37	641.6	70	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
※114	琴似発寒川	平 和	H27除外 S55～H29	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

番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	平成 29 (2017) 年									
				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	m	m	m	m	起 日	水位m	水位m	水位m
101	石狩川	当別川	樺戸	9月20日	10.10	8.44	8.30	8.22	7.98	9月12日	7.88	8.20	8.34
111	新川	新川	天狗橋	9月18日	2.84	0.68	0.57	0.49	0.43	9月17日	0.29	0.51	0.62
125	石狩川	利根別川	大和橋	9月20日	10.36	7.35	7.28	7.25	7.22	9月 5日	7.20	7.26	7.35

累 年 水 位 状 況 調 査 表

札幌建設管理部

平成29年(2017)

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	m	m	m	m	起 日	水位m	水位m	水位m
101	当 別 川	樺 戸	S 53 ～ H29	40	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 ～ H29	50	S50年 8月23日	5.30	0.94	0.82	0.75	0.69	H29年 9月17日	0.29	0.77	0.88
125	利 根 別 川	大 和 橋	S 58 ～ H29	35	H24年 9月12日	12.41	7.70	7.64	7.59	7.54	H27年 5月 1日	7.15	7.60	7.69

流 況 調 査 表

平成 29 (2017) 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 ⁵	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	132.06	17.72	10.39	5.54	3.49	0.00	14.91	314.26	47.05	6.31	3.70	1.97	1.24	0.00	5.31	1120		
111	新川	新川	天狗橋	107.5	86.16	6.53	4.09	2.80	1.93	0.50	5.99	188.87	80.15	6.07	3.80	2.60	1.80	0.47	5.57	1757		
125	石狩川	利根別川	大和橋	24.4	52.89	1.44	0.74	0.55	0.34	0.21	1.34	31.72	216.76	5.90	3.03	2.25	1.39	0.86	5.49	1300		

累 年 流 況 調 査 表

札幌建設管理部

平成29年(2017)

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 ～ H29	40	734.03	14.21	6.40	3.70	1.44	0.00	14.08	417.88	261.50	5.06	2.28	1.32	0.51	0.00	5.02	1489
111	新 川	天 狗 橋	S44 ～ H29	49	329.70	5.43	3.45	2.63	1.90	0.08	5.02	156.93	306.70	5.05	3.20	2.44	1.77	0.07	4.68	1460
125	利根別川	大 和 橋	S58 ～ H29	35	165.08	1.37	0.89	0.62	0.36	0.01	1.40	38.94	676.56	5.63	3.67	2.53	1.48	0.04	5.75	1596

流 量 観 測 所 の 諸 元

札幌建設管理部

平成29年(2017)

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	H29. 4. 1 ～11.30	12	Q= 24.82 (H－ 7.47) ²	H29. 4. 1. 1h ～ H29. 5. 9. 8h	H ≤ 9.57
					4	Q= 3.62 (H－ 4.06) ²	〃	H ≥ 9.58
					8	Q= 38.25 (H－ 7.92) ²	H29. 5. 9. 9h ～ H29. 8.28.13h	H ≤ 9.63
					4	Q= 3.62 (H－ 4.06) ²	〃	H ≥ 9.64
					12	Q= 24.82 (H－ 7.47) ²	H29. 8.28.14h ～ H29.11.30.24h	H ≤ 9.57
					4	Q= 3.62 (H－ 4.06) ²	〃	H ≥ 9.58
					備考			
111	天 狗 橋	107.5	横河ウェザック 水 晶 式	H29. 1. 1 ～12.31	9	Q= 22.39 (H－ 0.14) ²	H29. 1. 1. 1h ～ H29.12.31.24h	H ≤ 1.01
					12	Q= 7.96 (H+ 0.45) ²	〃	H ≥ 1.02
					備考			
125	大 和 橋	24.4	横河ウェザック 水 晶 式	H29. 4. 1 ～12.31	4	Q= 26.33 (H－ 7.11) ²	H29. 4. 1. 1h ～ H29.12.31.24h	H ≤ 7.37
					7	Q= 2.85 (H－ 6.56) ²	〃	7.38 ≤ H ≤ 9.67
					4	Q= 8.60 (H－ 7.88) ²	〃	H ≥ 9.68
					備考			