

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		
※ 402	胆振幌別川	鉾山	1432	82	441 9月	215 9月18日	41 9月18日	59 9月18日	77 9月18日	103 9月18日	121 9月18日	139 9月18日	174 9月18日	210 9月18日	227 9月18日	5月～10月	
※ 414	美々川	美々	775	70	190 6月	68 7月17日	37 7月17日	43 7月17日	46 7月17日	48 7月17日	51 7月17日	53 9月18日	58 9月18日	67 6月22日	74 7月17日	5月～10月	
※ 416	新冠川	新栄	760	74	187 6月	48 6月 8日	21 9月20日	26 9月20日	26 9月20日	34 6月 8日	40 6月 8日	41 6月 8日	43 6月 8日	48 6月 8日	48 6月 8日	5月～10月	
▽ 440	厚真川	厚幌ダム	662.0	76	153.5 9月	66.0 7月17日	28.5 7月17日	40.5 7月17日	46.5 7月17日	49.5 7月17日	55.0 7月17日	61.0 7月17日	68.5 7月17日	69.0 7月17日	71.0 7月17日	5月～10月	

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

室蘭建設管理部										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						
※402	胆振幌別川	鉾 山	S 42 ～ H29	51	1461.7	79	1119.0	S47. 9	483.0	S47. 9.15	197.0	S47. 9.16	92.0	S47. 9.16	H10年から テレメータ 5月～10月				
※414	美々川	美々	S 54 ～ H29	39	722.7	63	680.0	S56. 8	246.5	S62. 8.26	166.0	H 26. 9.11	71.0	H26. 9.11	H10年から テレメータ 5月～10月				
※416	新冠川	新 栄	S 61 ～ H29	32	854.3	67	437.0	H 4. 9	261.0	H15. 8. 9	98.0	H15. 8. 9	53.0	H28. 8.23	H10年から テレメータ 5月～10月				
▽ 440	厚 真 川	厚 幌 ダム	S 61 ～ H29	32	751.7	72	379.0	H 4. 8	215.0	H 4. 8. 9	96.5	H 4. 8. 9	39.0	H12. 8.15	5月～10月				

年水位状況調査表

平成 29 (2017) 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		
405	安平川	安平川	静川	6月22日	3.82	3.04	2.84	2.73	2.51	3月12日	2.47	2.73	2.89
▽ 407	厚真川	厚真川	厚真大橋	4月12日	13.73	12.79	12.67	12.58	12.44	3月 8日	12.31	12.59	12.71
417	敷生川	敷生川	敷生	9月18日	8.01	4.06	4.01	3.98	3.93	12月31日	3.92	3.98	4.04
421	長流川	長流川	養徳	9月18日	311.55	308.73	308.66	308.61	308.57	9月 9日	308.56	308.63	308.70
422	胆振貫気別川	胆振貫気別川	豊浦	9月23日	3.14	2.05	2.00	1.97	1.94	8月21日	1.87	1.97	2.02
425	別々川	別々川	社台	9月18日	2.59	1.49	1.46	1.44	1.38	3月29日	1.37	1.43	1.47
427	苦小牧幌内川	苦小牧幌内川	三光町	11月 3日	3.90	2.25	2.23	2.18	2.15	5月26日	2.14	2.19	2.23
428	登別川	登別川	登別橋	9月18日	6.73	5.74	5.72	5.70	5.63	12月31日	5.62	5.68	5.72
436	白老川	ウヨロ川	ウヨロ橋	9月18日	8.09	4.44	4.40	4.36	4.27	3月 6日	4.26	4.36	4.42

累 年 水 位 状 況 調 査 表

室蘭建設管理部

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	潟水位	最 低 水 位		平均低	年平均
					起 日	水位m					起 日	水位m		
405	安 平 川	静 川	S 44 ～ H 6*	26	S62年 8月27日	4.93	2.71	2.58	2.48	2.37	S44年 5月22日	1.93	2.49	2.63
			H 7 ～ H29	23	H23年 9月 4日	5.61	2.98	2.80	2.67	2.53	H20年11月14日	2.29	2.70	2.88
▽ 407	厚 真 川	厚 真 大 橋	S 45 ～ H14*	33	H 4年 8月 9日	18.78	13.73	13.55	13.39	13.23	H14年 7月 6日	11.86	13.41	13.61
			H15 ～ H29	15	H28年 8月23日	17.55	13.03	12.84	12.67	12.49	H24年 8月 9日	12.30	12.68	12.90
417	敷 生 川	敷 生	S 44 ～ S57*	14	S49年 6月 1日	7.00	3.45	3.35	3.27	3.18	S57年 1月 2日	2.82	3.28	3.39
			S 60 ～ H 7*	11	S63年10月 6日	5.50	3.28	3.22	3.17	3.12	H 7年12月16日	3.02	3.18	3.24
			H 8 ～ H29	22	H26年 9月10日	8.30	4.13	4.04	3.98	3.90	H26年 3月17日	3.52	3.98	4.08
421	長 流 川	優 徳	S 46 ～ H29	47	H12年10月 2日	311.78	308.93	308.84	308.79	308.73	H24年 9月 3日	308.53	308.82	308.90
422	(胆振)貫気別川	豊 浦	S 52 ～ H29	41	H11年 8月 2日	4.69	2.22	2.14	2.10	2.04	H25年 7月25日	1.74	2.11	2.18
425	別 々 川	社 台	S 53 ～ H 9*	20	S62年 8月26日	3.50	1.74	1.72	1.67	1.61	S63年 1月13日	0.87	1.63	1.71
			H10 ～ H29	20	H26年 9月10日	2.92	1.51	1.48	1.46	1.42	H24年 3月 3日	1.26	1.46	1.50
427	苦小牧幌内川	三 光 町	S 47 ～ S56*	9	S52年 3月 9日	6.23	5.19	5.13	5.06	4.97	S50年 3月 8日	4.64	5.05	5.14
			S 58 ～ S61*	4	S59年 9月18日	3.32	2.65	2.64	2.58	2.55	S58年10月21日	2.35	2.59	2.63
			S 62 ～ H 9*	11	H 8年 8月23日	3.62	1.89	1.87	1.86	1.83	H 7年12月13日	1.73	1.86	1.88
			H10 ～ H29	20	H26年 9月11日	5.32	2.13	2.11	2.09	2.05	H11年 6月25日	1.90	2.09	2.12
428	登 別 川	登 別 橋	S 50 ～ H 9*	23	S59年 9月10日	6.70	5.66	5.62	5.58	5.55	S63年 1月31日	5.40	5.58	5.65
			H10 ～ H29	20	H17年 9月 7日	6.87	5.83	5.80	5.78	5.75	H29年12月31日	5.62	5.78	5.82
436	ウ ヨ ロ 川	ウ ヨ ロ 橋	S 58 ～ H29	35	H26年 9月10日	9.14	4.54	4.48	4.43	4.38	H29年 3月 6日	4.26	4.44	4.51

※厚真大橋は平成14年度河川改修工事を実施したため累年統計切断。

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 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			
405	安平川	安平川	静川	275.2	24.51	7.59	5.61	4.60	3.32	2.91	6.50	171.89	8.91	2.76	2.04	1.67	1.21	1.06	2.36	625		
□ 407	厚真川	厚真川	厚真大橋	238.4	21.33	5.49	3.58	2.39	1.48	0.62	4.41	139.00	8.95	2.30	1.50	1.00	0.62	0.26	1.85	583		
417	敷生川	敷生川	敷生	81.8	628.85	6.32	4.97	4.30	3.13	2.94	6.49	171.67	768.77	7.73	6.08	5.26	3.83	3.59	7.93	2099		
421	長流川	長流川	優徳	106.5	290.95	5.42	4.01	2.98	2.26	2.13	5.28	139.70	273.19	5.09	3.77	2.80	2.12	2.00	4.96	1312		
422	胆振貫気別川	胆振貫気別川	豊浦	237.0	109.26	8.34	6.67	5.58	4.62	2.76	7.91	130.50	46.10	3.52	2.81	2.35	1.95	1.16	3.34	551		
425	別々川	別々川	社台	25.4	20.29	1.35	1.10	0.86	0.43	0.37	1.19	31.40	79.88	5.31	4.33	3.39	1.69	1.46	4.69	1236		
427	苫小牧幌内川	苫小牧幌内川	三光町	23.2	13.26	0.63	0.45	0.40	0.31	0.24	0.54	14.17	57.16	2.72	1.94	1.72	1.34	1.03	2.33	611		
428	登別川	登別川	登別橋	52.6	105.45	4.27	3.54	2.87	2.08	1.88	3.93	104.01	200.48	8.12	6.73	5.46	3.95	3.57	7.47	1977		
436	白老川	ウヨロ川	ウヨロ橋	34.9	229.48	2.07	1.63	1.25	0.62	0.57	2.23	59.05	657.54	5.93	4.67	3.58	1.78	1.63	6.39	1692		

累 年 流 況 調 査 表

室蘭建設管理部

平成29年(2017)

番 号	河 川 名	観 測 所 名	観測期間	統計 年数	流 量 (m³/ s)								年総量 ×10 ⁶	比 流 量 (m³/ s /100km²)								流出高 mm
			自～至年		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			
405	安 平 川	静 川	S 44 ～ H 6*	26	92.43	7.29	5.20	3.65	2.33	0.10	6.35	177.72	33.40	2.64	1.88	1.32	0.84	0.04	2.30	642		
			H 7 ～ H29	23	148.40	7.78	5.32	3.85	2.54	0.92	7.11	185.41	53.92	2.83	1.94	1.40	0.92	0.33	2.58	674		
▽407	厚 真 川	厚真大橋	S 45除外 S 46 ～ H29	47	589.04	6.63	3.43	1.87	0.86	0.07	5.67	172.29	247.08	2.78	1.44	0.79	0.36	0.03	2.38	723		
417	敷 生 川	敷 生	H 8 ～ H29	22	1586.27	7.33	5.08	3.86	2.66	1.44	7.06	184.34	1939.21	8.96	6.21	4.72	3.26	1.76	8.63	2254		
421	長 流 川	優 徳	S 47 ～ H29	46	1046.21	6.51	4.17	3.18	2.13	0.08	6.27	176.17	982.36	6.11	3.92	2.99	2.00	0.08	5.91	1654		
422	(胆振)貫気別川	豊 浦	S 47 ～ H29	46	587.30	10.31	6.95	5.68	4.11	0.24	9.78	266.35	247.81	4.35	2.93	2.40	1.73	0.10	4.13	1124		
425	別 々 川	社 台	S 46 ～ H29	47	81.13	1.69	1.43	1.25	0.98	0.13	1.63	42.84	319.41	6.67	5.63	4.92	3.86	0.51	6.42	1687		
427	苫小牧幌内川	三 光 町	S 56除外 S 47 ～ H29	45	51.33	0.51	0.41	0.35	0.27	—	0.46	12.91	221.25	2.18	1.79	1.49	1.16	—	1.99	556		
428	登 別 川	登 別 橋	S 50 ～ H29	42	156.34	3.61	2.80	2.30	1.75	0.14	3.27	91.69	297.22	6.87	5.32	4.42	3.34	0.27	6.35	1744		
436	ウヨロ川	ウヨロ橋	H3～H8除外 S 55 ～ H29	32	518.18	2.62	1.76	1.28	0.84	0.31	2.60	71.47	1484.76	7.51	5.03	3.66	2.42	0.89	7.46	2048		

時刻水位流量表

室蘭建設管理部

(はん濫注意水位以上の日) 単位：水位 m
流量 m³/s

平成29年(2017)

時刻		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
年月日																									
417 観測所名 敷 生 H-Q曲線式 Q = 32.63 (H- 3.62) ²																									
H29. 6. 22	水位	4.54	5.27	5.62	5.80	5.84	5.69	5.48	5.26	5.10	4.94	4.84	4.76	4.69	4.63	4.58	4.55	4.51	4.48	4.45	4.43	4.41	4.39	4.37	4.35
	流量	27.62	88.84	130.52	155.07	160.81	139.82	112.89	87.76	71.47	56.85	48.57	42.41	37.36	33.29	30.07	28.22	25.85	24.13	22.48	21.41	20.36	19.35	18.35	17.39
H29. 9. 18	水位	4.03	4.04	4.05	4.10	5.04	5.95	6.04	6.07	7.07	7.35	7.48	8.01	7.98	7.38	6.63	6.15	5.59	5.19	5.04	4.94	4.86	4.80	4.75	4.71
	流量	5.49	5.76	6.03	7.52	65.80	177.15	191.09	195.86	388.38	453.98	486.17	628.85	620.28	461.31	295.63	208.86	126.63	80.43	65.80	56.85	50.17	45.43	41.67	38.77
421 観測所名 優 徳 H-Q曲線式 Q = 27.21 (H- 308.28) ²																									
H29. 6. 22	水位	309.21	309.65	309.73	309.83	309.81	309.71	309.60	309.49	309.39	309.30	309.23	309.18	309.14	309.11	309.08	309.06	309.04	309.03	309.02	309.00	308.99	308.97	308.96	308.95
	流量	23.53	51.07	57.21	65.37	63.70	55.64	47.41	39.84	33.53	28.31	24.56	22.04	20.12	18.74	17.41	16.55	15.72	15.31	14.90	14.11	13.72	12.95	12.58	12.21
H29. 9. 18	水位	308.63	308.68	308.72	308.90	309.70	310.17	310.45	311.15	311.36	311.32	311.55	311.46	310.94	310.53	310.19	310.00	309.86	309.74	309.65	309.58	309.51	309.45	309.41	309.36
	流量	3.33	4.35	5.27	10.46	54.87	97.20	128.13	224.13	258.12	251.46	290.95	275.16	192.53	137.75	99.26	80.50	67.93	58.00	51.07	45.98	41.17	37.25	34.74	31.74
436 観測所名 ウ ヨ ロ 橋 H-Q曲線式 Q = 14.13 (H- 4.06) ²																									
H29. 9. 18	水位	4.40	4.41	4.43	4.45	4.52	5.08	5.90	6.28	6.74	6.91	7.13	7.84	8.09	7.36	6.60	6.01	5.74	5.56	5.44	5.34	5.26	5.21	5.16	5.13
	流量	1.63	1.73	1.93	2.15	2.99	14.70	47.84	69.64	101.49	114.77	133.17	201.90	229.48	153.88	91.16	53.73	39.88	31.79	26.91	23.15	20.35	18.69	17.10	16.18

流量観測所の諸元

室蘭建設管理部

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
405	静 川	275.2	気象協会型 水圧式 [㊦] -水位計 W L P－K10－30	H29. 3. 1 ～12. 31	4	Q= 7.32 (H- 1.84) ²	H29. 3. 1. 1h ～ H29. 4.14.17h	H ≦ 3.59 H ≧ 3.60
					7	Q= 3.30 (H- 1.55) ²	H29. 4.14.18h ～ H29.12.31.24h	
					6	Q= 4.01 (H- 1.74) ²	〃	
		備考						
▽ 407	厚 真 大 橋	238.4	明星電気(株) 水晶水圧式(ヒーター付) 水位計QWP－8－103D	H29. 1. 1 ～12. 31	15	Q= 11.67 (H- 12.08) ²	H29. 3. 1. 1h ～ H29.12.31.24h	H ≦ 12.97 12.98 ≦ H ≦ 14.81 H ≧ 14.82
					9	Q= 4.29 (H- 11.50) ²	〃	
					5	Q= 11.27 (H- 12.77) ²	〃	
		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。						
417	敷 生	81.8	明星電気(株) 水晶水圧式(ヒーター無) 水位計QWP－8－103D	H29. 3. 1 ～12. 31	14	Q= 32.63 (H- 3.62) ²	H29. 3. 1. 1h ～ H29.12.31.24h	
421	優 徳	106.5	明星電気(株) 水晶水圧式(ヒーター無) 水位計QWP－8－103D	H29. 3. 1 ～12. 31	17	Q= 27.21 (H- 308.28) ²	H29. 3. 1. 1h ～ H29.12.31.24h	
422	豊 浦	237.0	明星電気(株) 水晶水圧式(ヒーター付) 水位計QWP－8－103D	H29. 3. 1 ～12. 31	8	Q= 47.92 (H- 1.63) ²	H29. 3. 1. 1h ～ H29.12.31.24h	
425	社 台	25.4	明星電気(株) 水晶水圧式(ヒーター付) 水位計QWP－8－103D	H29. 3. 1 ～12. 31	8	Q= 22.14 (H- 1.24) ²	H29. 3. 1. 1h ～ H29.12.31.24h	H ≦ 1.70
					5	Q= 6.86 (H- 0.87) ²	〃	H ≧ 1.71
		備考						
427	三 光 町	23.2	明星電気(株) 水晶水圧式(ヒーター付) 水位計QWP－8－103D	H29. 3. 1 ～12. 31	6	Q= 7.17 (H- 1.93) ²	H29. 3. 1. 1h ～ H29. 7.18.24h	H ≦ 2.85
					5	Q= 1.24 (H- 0.63) ²	〃	H ≧ 2.86
					5	Q= 9.46 (H- 2.03) ²	H29. 7.19. 1h ～ H29.12.31.24h	H ≦ 2.82
					5	Q= 1.24 (H- 0.63) ²	〃	H ≧ 2.83
		備考						
428	登 別 橋	52.6	明星電気(株) 水晶水圧式(ヒーター付) 水位計QWP－8－103D	H29. 3. 1 ～12. 31	9	Q= 57.46 (H- 5.48) ²	H29. 3. 1. 1h ～ H29. 9.18.12h	H ≦ 6.57
					5	Q= 164.77 (H- 5.93) ²	〃	6.58 ≦ H ≦ 7.01
					3	Q= 47.72 (H- 5.00) ²	〃	H ≧ 7.02
					4	Q= 51.99 (H- 5.43) ²	H29. 9.18.13h ～ H29.12.31.24h	H ≦ 6.57
					5	Q= 164.77 (H- 5.93) ²	〃	6.58 ≦ H ≦ 7.01
					3	Q= 47.72 (H- 5.00) ²	〃	H ≧ 7.02
		備考						
436	ウ ヨ ロ 橋	34.9	明星電気(株) 水晶水圧式(ヒーター無) 水位計QWP－8－103D	H29. 3. 1 ～12. 31	20	Q= 14.13 (H- 4.06) ²	H29. 3. 1. 1h ～ H29.12.31.24h	