

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

令和 1年 (2019)

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
402 観測所名 鉾山 (胆振横別川)																									
R 1. 6. 21	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	1	-	4	2	1	1	-	1	-	15
R 1. 6. 22	1	1	-	1	-	2	1	1	1	5	-	1	1	4	3	4	10	11	9	7	7	10	8	1	89
R 1. 6. 23	4	2	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
402 観測所名 鉾山 (胆振横別川)																									
R 1. 8. 14	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	4
R 1. 8. 15	-	1	1	-	1	-	1	1	-	2	1	1	1	2	1	2	2	2	-	1	1	2	-	-	23
R 1. 8. 16	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	6	13	22	24	11	17	19	12	128
R 1. 8. 17	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
402 観測所名 鉾山 (胆振横別川)																									
R 1. 8. 28	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3	8	10	18	15	10	19	13	11	9	11	16	15	11	173
R 1. 8. 29	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
402 観測所名 鉾山 (胆振横別川)																									
R 1. 10. 19	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	2	6	9	13	9	14	15	12	1	-	-	1	-	-	92

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

令和 1年 (2019)

[illegible]

年 雨 量 状 況 調 査 表

令和 1年 (2019)																	
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												
					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	
※ 402	胆振幌別川	鉾山	1523	81	596 8月	173 8月28日	24 8月16日	46 8月16日	59 8月16日	74 8月16日	93 8月16日	106 8月16日	124 8月16日	158 8月28日	177 8月28日	5月～10月	
※ 414	美々川	美々	710	64	183 10月	87 10月 4日	19 10月 4日	35 10月 4日	46 10月 4日	56 10月 4日	64 10月 4日	74 10月 4日	80 10月 4日	83 10月 4日	88 10月 4日	5月～10月	
※ 416	新冠川	新栄	840	67	220 8月	70 5月21日	23 8月17日	42 8月17日	55 8月17日	63 8月17日	72 8月17日	79 8月17日	90 8月17日	95 8月17日	95 8月17日	5月～10月	

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

室蘭建設管理部

令和1年(2019)

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 ～ R 1	53	1466.8	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 ～ R 1	41	727.5	63	680.0	S56. 8	246.5	S62. 8.26	166.0	H26. 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 ～ R 1	34	862.6	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

年水位状況調査表

令和 1（2019）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	8月17日	4.11	2.84	2.75	2.65	2.49	8月 7日	2.42	2.66	2.78
▽ 407	厚真川	厚真川	厚真大橋	8月17日	14.22	12.82	12.71	12.64	12.56	4月24日	12.44	12.66	12.76
417	敷生川	敷生川	敷生	8月17日	6.03	4.23	4.17	4.10	4.00	4月 7日	4.00	4.10	4.19
421	長流川	長流川	簗徳	10月 8日	309.90	308.70	308.64	308.59	308.56	12月31日	308.43	308.60	308.66
422	胆振貫気別川	胆振貫気別川	豊浦	8月10日	2.84	2.08	2.02	1.98	1.96	8月16日	1.80	2.00	2.06
425	別々川	別々川	社台	8月17日	2.23	1.48	1.46	1.45	1.39	8月 8日	1.33	1.44	1.47
427	苦小牧幌内川	苦小牧幌内川	三光町	10月 4日	3.91	2.23	2.17	2.09	2.02	5月16日	1.99	2.08	2.17
428	登別川	登別川	登別橋	8月17日	6.48	5.70	5.68	5.65	5.64	6月10日	5.60	5.66	5.69
436	白老川	ウヨロ川	ウヨロ橋	8月28日	6.43	4.50	4.44	4.41	4.39	12月30日	4.38	4.42	4.49

累 年 水 位 状 況 調 査 表

室蘭建設管理部										令和1年(2019)				
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		
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 ～ R 1	25	H23年 9月 4日	5.61	2.99	2.80	2.68	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 ～ R 1	17	H28年 8月23日	17.55	13.02	12.83	12.67	12.49	H24年 8月 9日	12.30	12.68	12.89
417	敷 生 川	敷 生	S 44 ～ S 57*	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 ～ R 1	24	H26年 9月10日	8.30	4.14	4.05	3.99	3.91	H26年 3月17日	3.52	3.99	4.09
421	長 流 川	優 徳	S 46 ～ R 1	49	H12年10月 2日	311.78	308.93	308.84	308.79	308.72	R 1年12月31日	308.43	308.81	308.89
422	(胆振)貫気別川	豊 浦	S 52 ～ R 1	43	H11年 8月 2日	4.69	2.22	2.14	2.09	2.04	H25年 7月25日	1.74	2.10	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 ～ R 1	22	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	1.49
427	苦小牧幌内川	三 光 町	S 47 ～ S 56*	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 ～ S 61*	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 ～ R 1	22	H26年 9月11日	5.32	2.14	2.12	2.09	2.06	H11年 6月25日	1.90	2.09	2.13
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 ～ R 1	22	H17年 9月 7日	6.87	5.82	5.79	5.77	5.74	R 1年 6月10日	5.60	5.77	5.80
436	ウ ヨ ロ 川	ウ ヨ ロ 橋	S 58 ～ R 1	37	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

令和 1（2019）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	29.57	5.76	4.61	3.44	1.85	1.28	5.13	135.54	10.74	2.09	1.68	1.25	0.67	0.47	1.86	493
□ 407	厚真川	厚真川	厚真大橋	238.4	32.37	4.91	3.51	2.39	0.84	0.36	4.08	107.94	13.58	2.06	1.47	1.00	0.35	0.15	1.71	453
417	敷生川	敷生川	敷生	81.8	182.14	6.28	4.67	3.16	1.55	1.51	6.21	164.23	222.67	7.68	5.71	3.86	1.89	1.85	7.59	2008
421	長流川	長流川	篤徳	106.5	72.35	5.44	3.84	3.02	2.35	0.78	4.72	124.76	67.93	5.11	3.61	2.84	2.21	0.73	4.43	1171
422	胆振貫気別川	胆振貫気別川	豊浦	237.0	68.24	8.57	6.46	5.16	4.35	0.96	8.64	228.48	28.79	3.62	2.73	2.18	1.84	0.41	3.65	964
425	別々川	別々川	社台	25.4	12.89	1.37	1.17	1.07	0.58	0.25	1.33	35.26	50.75	5.39	4.61	4.21	2.28	0.98	5.24	1388
427	苫小牧幌内川	苫小牧幌内川	三光町	23.2	13.18	0.51	0.46	0.41	0.31	0.28	0.53	13.91	56.81	2.20	1.98	1.77	1.34	1.21	2.28	600
428	登別川	登別川	登別橋	52.6	58.05	3.88	3.34	2.59	2.27	1.52	3.73	98.61	110.36	7.38	6.35	4.92	4.32	2.89	7.09	1875
436	白老川	ウヨロ川	ウヨロ橋	34.9	77.67	1.93	1.33	1.10	0.93	0.85	2.17	57.32	222.55	5.53	3.81	3.15	2.66	2.44	6.22	1642

累 年 流 況 調 査 表

室蘭建設管理部

令和1年(2019)

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
			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	mm		
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 ～ R 1	25	148.40	7.73	5.31	3.87	2.54	0.92	7.07	184.66	53.92	2.81	1.93	1.41	0.92	0.33	2.57	671		
▽407	厚 真 川	厚真大橋	S 45除外 S 46 ～ R 1	49	589.04	6.62	3.45	1.91	0.87	0.07	5.65	171.31	247.08	2.78	1.45	0.80	0.36	0.03	2.37	719		
417	敷 生 川	敷 生	H 8 ～ R 1	24	1586.27	7.38	5.12	3.88	2.64	1.44	7.10	185.57	1939.21	9.02	6.26	4.75	3.23	1.76	8.68	2269		
421	長 流 川	優 徳	S 47 ～ R 1	48	1046.21	6.56	4.20	3.20	2.16	0.08	6.28	175.92	982.36	6.16	3.95	3.01	2.02	0.08	5.92	1652		
422	(胆振)貫気別川	豊 浦	S 47 ～ R 1	48	587.30	10.39	6.99	5.71	4.15	0.24	9.83	267.38	247.81	4.38	2.95	2.41	1.75	0.10	4.15	1128		
425	別 々 川	社 台	S 46 ～ R 1	49	81.13	1.69	1.42	1.24	0.96	0.13	1.62	42.64	319.41	6.64	5.60	4.89	3.79	0.51	6.39	1679		
427	苫小牧幌内川	三 光 町	S 56除外 S 47 ～ R 1	47	51.33	0.51	0.42	0.35	0.27	—	0.47	12.98	221.25	2.19	1.80	1.51	1.18	—	2.01	560		
428	登 別 川	登 別 橋	S 50 ～ R 1	44	156.34	3.63	2.82	2.32	1.76	0.14	3.29	91.95	297.22	6.91	5.36	4.44	3.36	0.27	6.38	1749		
436	ウヨロ川	ウヨロ橋	H3～H8除外 S 55 ～ R 1	34	518.18	2.63	1.77	1.29	0.85	0.31	2.61	71.52	1484.76	7.53	5.06	3.70	2.44	0.89	7.48	2049		

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

令和1年(2019)

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 = 31.19 (H- 3.78) ²								H ≤ 4.56							
																Q = 38.68 (H- 3.86) ²								H ≥ 4.57							
R1. 8.16	水位	4.33	4.34	4.34	4.34	4.35	4.36	4.38	4.39	4.42	4.46	4.55	4.60	4.62	4.61	4.58	4.57	4.59	4.65	4.77	5.01	5.50	5.94	5.93	5.98						
	流量	9.43	9.78	9.78	9.78	10.13	10.49	11.23	11.61	12.78	14.42	18.49	21.18	22.34	21.76	20.05	19.50	20.61	24.14	32.03	51.15	104.03	167.35	165.74	173.84						
R1. 8.17	水位	6.03	6.01	5.69	5.43	5.27	5.16	5.06	4.99	4.94	4.89	4.84	4.80	4.77	4.74	4.72	4.69	4.67	4.66	4.64	4.62	4.61	4.60	4.58	4.57						
	流量	182.14	178.80	129.54	95.34	76.90	65.37	55.70	49.39	45.12	41.04	37.15	34.18	32.03	29.95	28.61	26.65	25.38	24.76	23.53	22.34	21.76	21.18	20.05	19.50						
R1. 8.28	水位	4.38	4.38	4.38	4.38	4.37	4.38	4.37	4.37	4.37	4.37	4.37	4.39	4.43	4.54	4.71	5.07	5.56	5.84	5.83	5.68	5.59	5.65	5.73	5.71						
	流量	11.23	11.23	11.23	11.23	10.86	11.23	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	11.61	13.18	18.02	27.95	56.63	111.79	151.64	150.11	128.12	115.77	123.93	135.26	132.38						
R1. 8.29	水位	5.60	5.45	5.35	5.24	5.17	5.09	5.03	4.98	4.95	4.92	4.88	4.86	4.84	4.81	4.80	4.79	4.76	4.75	4.74	4.72	4.71	4.70	4.68	4.67						
	流量	117.11	97.79	85.87	73.66	66.38	58.52	52.95	48.52	45.96	43.46	40.24	38.68	37.15	34.91	34.18	33.45	31.33	30.64	29.95	28.61	27.95	27.29	26.01	25.38						
421		観測所名		優		徳		H-Q曲線式								Q = 26.90 (H- 308.26) ²															
R1. 10.8	水位	308.72	308.74	308.80	309.63	309.90	309.81	309.67	309.46	309.30	309.19	309.13	309.07	309.04	309.01	308.99	308.98	308.96	308.96	308.95	308.93	308.93	308.93	308.93	308.92						
	流量	5.69	6.20	7.84	50.49	72.35	64.63	53.48	38.74	29.10	23.27	20.36	17.65	16.37	15.13	14.34	13.94	13.18	13.18	12.81	12.08	12.08	12.08	12.08	11.72						

流 量 観 測 所 の 諸 元

室蘭建設管理部

令和1年(2019)

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	光進電気(株) 水圧式 [㊦] -水位計 ATM/N・020-MVP	R 1. 3. 1 ～12. 31	8	Q= 10.43 (H- 2.07) ²	R 1. 3. 1. 1h ～ R 1. 8. 5.16h	H ≦ 2.63 H ≧ 2.64	
					8	Q= 10.43 (H- 2.07) ²	R 1. 8. 5.17h ～ R 1. 12. 31. 24h		
					8	Q= 6.00 (H- 1.89) 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	R 1. 3. 1 ～12. 31	20	Q= 8.30 (H- 12.04) ²	R 1. 3. 1. 1h ～ R 1. 5. 21. 24h	H ≦ 13.45	
					11	Q= 4.44 (H- 11.52) ²	〃	13.46 ≦ H ≦ 14.49	
					7	Q= 9.57 (H- 12.47) ²	〃	H ≧ 14.50	
					6	Q= 12.33 (H- 12.32) ²	R 1. 5. 22. 1h ～ R 1. 8. 17. 6h	H ≦ 13.52	
					11	Q= 4.44 (H- 11.52) ²	〃	13.53 ≦ H ≦ 14.49	
					7	Q= 9.57 (H- 12.47) ²	〃	H ≧ 14.50	
					20	Q= 8.30 (H- 12.04) ²	R 1. 8. 17. 7h ～ R 1. 12. 31. 24h	H ≦ 13.45	
					11	Q= 4.44 (H- 11.52) ²	〃	13.46 ≦ H ≦ 14.49	
					7	Q= 9.57 (H- 12.47) ²	〃	H ≧ 14.50	
		備考							
		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	R 1. 3. 1 ～12. 31	6	Q= 31.19 (H- 3.78) ²	R 1. 3. 1. 1h ～ R 1. 12. 31. 24h
9	Q= 38.68 (H- 3.86) ²						〃	H ≧ 4.57	
備考									
421	優 徳	106.5	明星電気(株) 水晶水圧式(ヒーター付) 水位計QWP-8-103D	R 1. 3. 1 ～12. 31	24	Q= 26.90 (H- 308.26) ²	R 1. 3. 1. 1h ～ R 1. 12. 31. 24h		
									備考
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	R 1. 3. 1 ～12. 31	17	Q= 49.01 (H- 1.66) ²	R 1. 3. 1. 1h ～ R 1. 12. 31. 24h		
									備考
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	R 1. 3. 1 ～12. 31	11	Q= 20.33 (H- 1.22) ²	R 1. 3. 1. 1h ～ R 1. 12. 31. 24h	H ≦ 1.75	
					6	Q= 6.13 (H- 0.78) ²	〃	H ≧ 1.76	
		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	R 1. 3. 1 ～12. 31	3	Q= 2.95 (H- 1.68) ²	R 1. 3. 1. 1h ～ R 1. 5. 21. 17h	H ≦ 2.49	
					6	Q= 7.41 (H- 1.98) ²	〃	2.50 ≦ H ≦ 2.95	
					6	Q= 1.04 (H- 0.35) ²	〃	H ≧ 2.96	
					4	Q= 0.49 (H- 1.25) ²	R 1. 5. 21. 18h ～ R 1. 12. 31. 24h	H ≦ 2.23	
					6	Q= 7.41 (H- 1.98) ²	〃	2.24 ≦ H ≦ 2.95	
					6	Q= 1.04 (H- 0.35) ²	〃	H ≧ 2.96	
		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	R 1. 3. 1 ～12. 31	12	Q= 52.65 (H- 5.43) ²	R 1. 3. 1. 1h ～ R 1. 12. 31. 24h	H ≦ 6.58	
					5	Q= 164.77 (H- 5.93) ²	〃	6.59 ≦ 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	R 1. 3. 1 ～12. 31	19	Q= 14.81 (H- 4.14) ²	R 1. 3. 1. 1h ～ R 1. 12. 31. 24h		
									備考

備考