

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 5年 (2023)

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 (胆振幌別川)																									
R 5. 6. 9	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5	9	3	2	3	1	2	6	7	13	10	13	15	9	8	111
R 5. 6.10	6	6	5	5	9	5	4	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
402 観測所名 鉾山 (胆振幌別川)																									
R 5. 7.15	1	-	1	2	3	5	7	5	9	13	12	10	10	12	3	2	3	1	1	-	-	-	-	-	100
402 観測所名 鉾山 (胆振幌別川)																									
R 5. 9.11	-	-	-	-	-	1	1	1	2	6	3	2	2	1	2	3	3	5	4	4	6	2	1	1	50
R 5. 9.12	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	26	5	-	-	-	-	1	-	-	2	4	2	1	-	43
414 観測所名 美々 (美々川)																									
R 5. 6.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	9
R 5. 6.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	4	56	42	12	118
R 5. 7. 1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
414 観測所名 美々 (美々川)																									
R 5. 8.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	7	1	-	-	-	-	-	43
R 5. 8.28	13	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25

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 5年 (2023)

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
414 観測所名 美々 (美々川)																									
R 5. 9. 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
R 5. 9. 5	2	3	2	3	33	37	3	2	3	1	1	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97
416 観測所名 新栄 (新冠川)																									
R 5. 9.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	30	8	3	-	-	-	-	-	47

年 雨 量 状 況 調 査 表

令和 5年 (2023)																	
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	1319	79	343 6月	111 6月 9日	26 9月12日	33 6月30日	38 6月30日	51 6月 9日	60 6月 9日	68 6月 9日	81 6月 9日	106 6月 9日	151 6月 9日	5月～10月	
※ 414	美々川	美々	630	54	190 9月	118 6月30日	56 6月30日	98 6月30日	110 6月30日	114 6月30日	118 6月30日	118 6月30日	121 6月30日	122 6月30日	122 6月30日	5月～10月	
※ 416	新冠川	新栄	574	64	161 9月	47 9月14日	30 9月14日	38 9月14日	43 9月14日	46 9月14日	46 9月14日	47 9月14日	47 9月14日	47 9月14日	47 9月14日	5月～10月	

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

室蘭建設管理部

令和5年(2023)

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 5	57	1469.7	80	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 5	45	719.6	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 5	38	861.9	68	473.0	R 4. 8	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 5（2023）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	3月14日	4.36	2.96	2.79	2.68	2.59	8月24日	2.51	2.70	2.85
▽ 407	厚真川	厚真川	厚真大橋	9月 5日	14.80	13.04	12.91	12.76	12.63	10月 6日	12.50	12.76	12.93
417	敷生川	敷生川	敷生	11月17日	5.80	4.30	4.28	4.27	4.21	12月30日	4.20	4.26	4.29
421	長流川	長流川	簗徳	11月17日	311.40	308.73	308.64	308.57	308.54	12月 6日	308.46	308.59	308.67
422	胆振貫気別川	胆振貫気別川	豊浦	11月 7日	3.31	2.14	2.02	1.96	1.90	12月16日	1.64	1.97	2.07
425	別々川	別々川	社台	6月30日	1.87	1.51	1.48	1.46	1.37	12月31日	1.32	1.44	1.48
427	苦小牧幌内川	苦小牧幌内川	三光町	9月 5日	4.13	2.30	2.23	2.13	2.08	4月27日	2.04	2.13	2.22
428	登別川	登別川	登別橋	6月10日	6.30	5.80	5.77	5.76	5.74	3月 7日	5.71	5.76	5.78
436	白老川	ウヨロ川	ウヨロ橋	6月10日	5.74	4.46	4.42	4.39	4.35	12月25日	4.34	4.40	4.45

累 年 水 位 状 況 調 査 表

室蘭建設管理部										令和5年(2023)				
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 5	29	H23年 9月 4日	5.61	2.99	2.80	2.67	2.54	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 5	21	H28年 8月23日	17.55	13.01	12.84	12.68	12.51	H24年 8月 9日	12.30	12.69	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 5	28	H26年 9月10日	8.30	4.16	4.08	4.02	3.94	H26年 3月17日	3.52	4.02	4.11
421	長 流 川	優 徳	S 46 ～ R 5	53	H12年10月 2日	311.78	308.91	308.82	308.77	308.71	R 2年12月24日	308.40	308.79	308.88
422	(胆振)貫気別川	豊 浦	S 52 ～ R 5	47	H11年 8月 2日	4.69	2.21	2.13	2.08	2.02	R 2年11月29日	1.53	2.09	2.17
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 5	26	H26年 9月10日	2.92	1.51	1.48	1.46	1.41	H24年 3月 3日	1.26	1.45	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 5	26	H26年 9月11日	5.32	2.17	2.13	2.10	2.06	H11年 6月25日	1.90	2.10	2.14
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 5	26	R 4年10月10日	6.88	5.82	5.79	5.76	5.73	R 1年 6月10日	5.60	5.76	5.80
436	ウ ヨ ロ 川	ウ ヨ ロ 橋	S 58 ～ R 5	41	H26年 9月10日	9.14	4.54	4.47	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 5（2023）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	38.67	6.69	4.59	3.40	2.62	1.97	5.67	149.82	14.05	2.43	1.67	1.24	0.95	0.72	2.06	544		
□ 407	厚真川	厚真川	厚真大橋	238.4	50.47	5.92	4.38	2.31	1.08	0.23	4.71	124.62	21.17	2.48	1.84	0.97	0.45	0.10	1.98	523		
417	敷生川	敷生川	敷生	81.8	163.08	7.35	5.63	4.85	1.43	1.03	6.98	184.46	199.36	8.99	6.88	5.93	1.75	1.26	8.53	2255		
421	長流川	長流川	優徳	106.5	323.19	8.70	5.76	4.16	3.44	1.99	7.60	190.40	303.46	8.17	5.41	3.91	3.23	1.87	7.14	1788		
422	胆振貫気別川	胆振貫気別川	豊浦	237.0	107.54	13.30	8.61	6.58	5.14	0.56	11.15	294.84	45.38	5.61	3.63	2.78	2.17	0.24	4.70	1244		
425	別々川	別々川	社台	25.4	7.45	1.85	1.50	1.29	0.51	0.27	1.58	41.63	29.33	7.28	5.91	5.08	2.01	1.06	6.22	1639		
427	苫小牧幌内川	苫小牧幌内川	三光町	23.2	15.86	0.51	0.28	0.25	0.20	0.16	0.41	10.74	68.36	2.20	1.21	1.08	0.86	0.69	1.77	463		
428	登別川	登別川	登別橋	52.6	38.06	4.16	3.37	2.91	2.35	1.73	3.86	102.17	72.36	7.91	6.41	5.53	4.47	3.29	7.34	1942		
436	白老川	ウヨロ川	ウヨロ橋	34.9	40.04	2.39	1.91	1.63	1.30	1.18	2.46	64.94	114.73	6.85	5.47	4.67	3.72	3.38	7.05	1861		

累 年 流 況 調 査 表

室蘭建設管理部

令和5年(2023)

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 5	29	148.40	7.69	5.24	3.82	2.52	0.92	6.99	182.83	53.92	2.79	1.91	1.39	0.92	0.33	2.54	664		
▽407	厚 真 川	厚真大橋	S 45除外 S 46 ～ R 5	53	589.04	6.65	3.54	1.97	0.87	0.03	5.64	169.57	247.08	2.79	1.48	0.83	0.37	0.01	2.37	711		
417	敷 生 川	敷 生	H 8 ～ R 5	28	1586.27	7.43	5.15	3.91	2.56	0.72	7.10	185.72	1939.21	9.08	6.30	4.78	3.13	0.88	8.67	2271		
421	長 流 川	優 徳	S 47 ～ R 5	52	1046.21	6.61	4.26	3.25	2.20	0.08	6.29	175.05	982.36	6.21	4.00	3.05	2.06	0.08	5.92	1644		
422	(胆振)貫気別川	豊 浦	S 47 ～ R 5	52	587.30	10.58	7.08	5.76	4.09	0.00	9.90	268.47	247.81	4.47	2.99	2.43	1.72	0.00	4.18	1133		
425	別 々 川	社 台	S 46 ～ R 5	53	81.13	1.69	1.42	1.23	0.94	0.13	1.62	42.55	319.41	6.66	5.59	4.85	3.69	0.51	6.37	1675		
427	苫小牧幌内川	三 光 町	S 56除外 S 47 ～ R 5	51	51.33	0.51	0.41	0.35	0.27	—	0.46	12.80	221.25	2.18	1.78	1.49	1.16	—	2.00	552		
428	登 別 川	登 別 橋	S 50 ～ R 5	48	156.34	3.69	2.86	2.35	1.79	0.14	3.35	93.11	297.22	7.02	5.44	4.51	3.41	0.27	6.48	1771		
436	ウヨロ川	ウヨロ橋	H3～H8除外 S 55 ～ R 5	38	518.18	2.61	1.77	1.32	0.88	0.31	2.60	71.01	1484.76	7.48	5.08	3.77	2.52	0.89	7.45	2035		

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5年(2023)

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=287.07 (H- 4.14) ² Q= 33.39 (H- 3.59) ²												H≦4.42 H≧4.43												R 5. 3. 1. 1h ~ R 5.12.31.24h "											
R 5. 11.17	水位	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.27	4.27	4.27	4.28	4.40	4.71	4.98	5.19	5.33	5.45	5.68	5.78	5.80	5.64	5.44																								
	流量	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.85	4.85	4.85	5.63	19.41	41.88	64.51	85.48	101.09	115.52	145.85	160.14	163.08	140.32	114.28																							
R 5. 11.18	水位	5.23	5.05	4.91	4.82	4.75	4.70	4.66	4.61	4.58	4.54	4.52	4.49	4.47	4.45	4.44	4.42	4.41	4.39	4.38	4.37	4.36	4.35	4.35	4.34																								
	流量	89.81	71.17	58.18	50.52	44.93	41.14	38.23	34.74	32.73	30.13	28.88	27.05	25.86	24.70	24.12	22.51	20.93	17.94	16.54	15.19	13.89	12.66	12.66	11.48																								
421		観測所名 優 徳 H-Q曲線式												Q = 31.76 (H- 308.21) ²																																			
R 5. 11.17	水位	308.62	308.62	308.62	308.62	308.63	308.64	308.66	308.65	308.68	308.78	309.08	309.48	309.93	310.25	310.45	310.63	310.69	310.90	311.39	311.40	311.06	310.80	310.56	310.30																								
	流量	5.34	5.34	5.34	5.34	5.60	5.87	6.43	6.15	7.02	10.32	24.04	51.23	93.96	132.17	159.36	186.00	195.34	229.82	321.17	323.19	257.97	213.05	175.39	138.73																								
R 5. 11.18	水位	310.11	309.95	309.86	309.77	309.70	309.63	309.58	309.54	309.50	309.46	309.43	309.39	309.37	309.35	309.32	309.30	309.27	309.26	309.23	309.21	309.21	309.19	309.17	309.16																								
	流量	114.65	96.16	86.47	77.29	70.51	64.04	59.61	56.18	52.85	49.63	47.27	44.22	42.74	41.28	39.13	37.73	35.69	35.02	33.04	31.76	31.76	30.50	29.27	28.66																								

流量観測所の諸元

室蘭建設管理部

令和5年(2023)

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) 水圧式ロガー水位計 ATM.1ST/N・0262-MVP	R 5. 3. 1 ～12. 31	22	Q= 6.77 (H- 1.97) ²	R 5. 3. 1. 1h ～ R 5.12.31.24h	
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 5. 3. 1 ～12. 31	6	Q= 16.18 (H- 12.38) ²	R 5. 3. 1. 1h ～ R 5.12.31.24h	H ≤ 12.89
					15	Q= 6.33 (H- 12.07) ²	〃	12.90 ≤ H ≤ 14.48
					5	Q= 10.62 (H- 12.62) ²	〃	H ≥ 14.49
		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 5. 3. 1 ～12. 31	6	Q= 287.07 (H- 4.14) ²	R 5. 3. 1. 1h ～ R 5.12.31.24h	H ≤ 4.42
					20	Q= 33.39 (H- 3.59) ²	〃	H ≥ 4.43
備考								
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	R 5. 3. 1 ～12. 15	27	Q= 31.76 (H- 308.21) ²	R 5. 3. 1. 1h ～ R 5.12.15.24h	
								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 5. 3. 1 ～12. 31	37	Q= 33.19 (H- 1.51) ²	R 5. 3. 1. 1h ～ R 5.12.31.24h	
								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 5. 3. 1 ～12. 31	16	Q= 18.76 (H- 1.20) ²	R 5. 3. 1. 1h ～ R 5.12.31.24h	H ≤ 1.77
					9	Q= 5.94 (H- 0.75) ²	〃	H ≥ 1.78
		備考						
427	三 光 町	23.2	拓和 圧力式水位計 CPS-10-A	R 5. 3. 1 ～12. 31	4	Q= 13.08 (H- 1.93) ²	R 5. 3. 1. 1h ～ R 5. 6.30.24h	H ≤ 2.42
					12	Q= 1.65 (H- 1.03) ²	〃	H ≥ 2.43
					2	Q= 0.38 (H- 1.46) ²	R 5. 7. 1. 1h ～ R 5.12.31.24h	H ≤ 2.33
					5	Q= 31.87 (H- 2.24) ²	〃	2.34 ≤ H ≤ 2.59
					12	Q= 1.65 (H- 1.03) ²	〃	H ≥ 2.60
					備考 水位計故障のためR3年10月27日から代替水位計による観測 (光進電気(株)水圧式ロガー水位計ATM.1ST/N)			
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 5. 3. 1 ～12. 31	14	Q= 67.66 (H- 5.55) ²	R 5. 3. 1. 1h ～ R 5.12.31.24h	H ≤ 6.60
					5	Q= 164.77 (H- 5.93) ²	〃	6.61 ≤ 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 5. 3. 1 ～12. 31	29	Q= 14.02 (H- 4.05) ²	R 5. 3. 1. 1h ～ R 5.12.31.24h	
								備考