

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21年（2009）

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 (胆振観別川)																									
H21. 7.15	-	6	11	19	13	14	12	9	5	6	1	-	-	1	1	1	-	-	-	1	2	2	-	5	109
H21. 7.16	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
402 観測所名 鉾山 (胆振観別川)																									
H21. 9.28	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4	10	18	28	19	4	1	1	90
H21. 9.29	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
414 観測所名 美々 (美々川)																									
H21. 7. 8	-	-	-	-	-	-	1	2	4	13	27	10	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
416 観測所名 新栄 (新冠川)																									
H21. 7.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	4	21	3	9	14	8	-	65
H21. 7.28	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
416 観測所名 新栄 (新冠川)																									
H21. 9. 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	21	24
H21. 9. 5	5	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	10

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21年（2009）

[illegible]

年雨量状況調査表

平成21年(2009)																
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	1365	91	445 7月	109 7月15日	28 9月28日	47 9月28日	65 9月28日	75 9月28日	79 9月28日	83 9月28日	89 7月15日	96 7月15日	109 7月15日	5月～10月
※ 414	美々川	美々	672	69	310 7月	60 7月 8日	27 7月 8日	40 7月 8日	50 7月 8日	54 7月 8日	56 7月 8日	57 7月 8日	60 7月 8日	60 7月 8日	65 7月19日	5月～10月
※ 416	新冠川	新栄	1038	68	408 7月	66 7月18日	21 9月 4日	26 9月 4日	33 7月27日	47 7月27日	55 7月27日	59 7月27日	65 7月27日	66 7月27日	86 7月18日	5月～10月
▽ 440	厚真川	ダムサイト	818.5	79	336.5 7月	66.5 7月 8日	21.5 7月 8日	35.5 7月 8日	47.0 7月 8日	56.0 7月 8日	59.5 7月 8日	64.0 7月 8日	66.0 7月 8日	66.5 7月 8日	66.5 7月 8日	5月～10月

累年雨量状況調査表

室蘭土木現業所

平成21(2009)年

番号	河 川 名	観 測 所 名	観測期間 自～至年	統計 年数	降 雨 量 mm	降雨日数 0.5mm以上日	最大雨量極値 mm				備 考
							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	S42年～H21年	43	1461.9	79.3	1119.0 S47年 9月	483.0 S47年9月15日	197.0 S47年9月16日	92.0 S47年9月16日	
414	美 々 川	美 々	S54年～H21年	31	714.0	62.3	680.0 S56年 8月	246.5 S62年8月26日	94.0 H4年9月17日	46.0 H4年9月17日	
416	新 冠 川	新 栄	S61年～H21年	24	851.5	67.3	437.0 H 4年 9月	261.0 H15年8月9日	98.0 H15年8月9日	53.0 H18年8月19日	

累年雨量状況調査表

室蘭土木現業所

平成21(2009)年

番号	河川名	観測所名	観測期間 自～至年	統計 年数	降雨量 mm	降雨日数 0.5mm以上日	最大雨量極値 mm				備考
							月雨量 起日	日雨量 起日	3時間雨量起日	1時間雨量起日	
▽ 440	厚真川	ダムサイト	S61～H21年	24	781.0	75	379.0 H 4年 8月	215.0 H4年8月9日	96.5 H4年8月9日	39.0 H12年8月15日	

年水位状況調査表

平成 21 (2009) 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	m	m	m	m	起 日	水位m	水位m	水位m
405	安平川	安平川	静川	7月20日	4.73	2.96	2.78	2.68	2.59	5月11日	2.44	2.71	2.89
□ 407	厚真川	厚真川	厚真大橋	7月20日	15.75	13.04	12.85	12.73	12.61	7月 7日	12.47	12.76	12.96
417	敷生川	敷生川	敷生	6月11日	5.24	3.98	3.86	3.77	3.69	12月30日	3.67	3.78	3.90
425	別々川	別々川	社台	6月11日	2.13	1.52	1.49	1.46	1.43	4月20日	1.41	1.46	1.50
427	苫小牧幌内川	苫小牧幌内川	三光町	7月 8日	3.85	2.13	2.10	2.08	2.04	3月 7日	2.00	2.08	2.11
428	登別川	登別川	登別橋	7月15日	6.25	5.77	5.73	5.71	5.65	4月 4日	5.65	5.71	5.75
436	白老川	ウヨロ川	ウヨロ橋	6月11日	5.74	4.49	4.43	4.39	4.33	3月 3日	4.28	4.40	4.46
□ 437	厚真川	厚真川	幌内	7月19日	42.85	41.26	41.16	41.09	41.01	3月 6日	40.91	41.10	41.19
□ 441	厚真川	オニキシベ川	オニキシベ	7月 8日	54.21	53.56	53.49	53.35	53.29	9月28日	53.28	53.35	53.47

累年水位状況調査表

室蘭土木現業所

平成21(2009)年

番号	河 川 名	観 測 所 名	観 測 期 間 自 ～ 至 年	統計 年数	最 高 水 位 起日 水位 m	豊水位 m	平水位 m	低水位 m	潟水位 m	最 低 水 位 起日 水位 m	平均低水位 m	年平均水位 m
405	安 平 川	静 川	H 7～H21年	15	H13年 9月12日 5.54	2.98	2.80	2.67	2.54	H20年11月14日 2.29	2.70	2.87
417	敷 生 川	敷 生	H 8～H21年	14	H13年 8月23日 7.49	4.23	4.16	4.10	4.03	H21年12月30日 3.67	4.10	4.19
425	別 々 川	社 台	H10～H21年	12	H17年 9月 7日 2.75	1.52	1.49	1.48	1.45	H18年12月25日 1.40	1.48	1.50
427	苫小牧幌内川	三 光 町	H10～H21年	12	H18年 8月18日 4.65	2.08	2.06	2.04	2.01	H11年 6月25日 1.90	2.04	2.07
428	登 別 川	登 別 橋	H10～H21年	12	H17年 9月 7日 6.87	5.87	5.84	5.82	5.79	H21年4月4日 5.65	5.82	5.86
436	ウ ヨ ロ 川	ウ ヨ ロ 橋	S58～H21年	27	H19年 5月26日 7.78	4.56	4.50	4.45	4.40	H15年 3月22日 4.27	4.46	4.53

累年水位状況調査表

室蘭土木現業所

平成21（2009）年

番 号	河 川 名	観 測 所 名	観測期間 自～至年	統計 年数	最 高 水 位 起日 水位m	豊水位 m	平水位 m	低水位 m	渇水位 m	最 低 水 位 起日 水位m	平均低水位 m	年平均水位 m
▽ 407	厚 真 川	厚 真 大 橋	H15～H21年	7	H 18年 8月19日 16.52	13.14	12.94	12.73	12.53	H19年 7月19日 12.35	12.74	12.98
▽ 437	厚 真 川	幌 内	H10～H21年	12	H13年 9月11日 44.45	41.22	41.13	41.06	40.98	H10年1月 3日 40.74	41.06	41.15
▽ 441	オニキシベ川	オ ニ キ シ ベ	H15～H21年	7	H15年 8月10日 54.61	53.57	53.52	53.46	53.41	H21年 9月28日 53.28	53.46	53.52

※1 厚真大橋は平成14年度、河川改修工事を実施したため平成15年以降の累年統計値を記載してある。

※2 幌内観測所は水位計移設のため平成10年以降の累年統計値を記載してある。

※3 オニキシベ観測所は水位計移設のため平成15年以降の累年統計値を記載してある。

流 況 調 査 表

平成 21 (2009) 年

番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	流 域 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	70.15	6.79	4.56	3.56	2.73	1.63	6.80	179.76	25.49	2.47	1.66	1.29	0.99	0.59	2.47	653
□407	厚真川	厚真川	厚真大橋	238.4	83.45	6.43	3.97	2.76	1.73	0.83	6.29	198.35	35.00	2.70	1.67	1.16	0.73	0.35	2.64	832
417	敷生川	敷生川	敷生	81.8	101.82	8.84	6.21	4.61	3.38	3.11	7.63	179.41	124.47	10.81	7.59	5.64	4.13	3.80	9.33	2193
425	別々川	別々川	社台	25.4	15.59	1.90	1.61	1.27	0.98	0.84	1.78	47.00	61.38	7.48	6.34	5.00	3.86	3.31	7.01	1850
427	苫小牧幌内川	苫小牧幌内川	三光町	23.2	20.44	0.33	0.29	0.26	0.21	0.17	0.34	9.06	88.10	1.42	1.25	1.12	0.91	0.73	1.47	391
428	登別川	登別川	登別橋	52.6	33.51	4.17	2.56	1.95	1.37	1.15	3.56	94.01	63.71	7.93	4.87	3.71	2.60	2.19	6.77	1787
436	白老川	ウヨロ川	ウヨロ橋	34.9	40.32	2.96	2.08	1.58	0.96	0.54	2.70	71.41	115.53	8.48	5.96	4.53	2.75	1.55	7.74	2046
□437	厚真川	厚真川	幌内	110.0	61.06	4.49	2.72	1.77	0.82	0.19	3.78	119.16	55.51	4.08	2.47	1.61	0.75	0.17	3.44	1083
□441	厚真川	オニキシベ川	オニキシベ	14.9	13.71	0.51	0.32	0.25	0.16	0.11	0.51	16.23	92.01	3.42	2.15	1.68	1.07	0.74	3.42	1089

累 年 流 況 調 査 表

室蘭土木現業所

平成21(2009)年

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	
405	安 平 川	静 川	H8～H21年	15	148.40	7.67	5.18	3.71	2.43	1.37	7.02	184.25	53.92	2.79	1.88	1.35	0.88	0.40	2.55	670
417	敷 生 川	敷 生	H8～H21年	14	1586.27	7.25	4.89	3.60	2.32	1.44	6.71	175.32	1939.21	8.86	5.97	4.40	2.84	1.76	8.21	2143
425	別 々 川	社 台	S46～H21年	39	81.13	1.66	1.42	1.25	1.00	0.13	1.62	42.68	319.41	6.55	5.58	4.91	3.95	0.51	6.38	1680
427	苫小牧幌内川	三 光 町	S47～H21年 (S56年以降は終止)	37	43.23	0.47	0.39	0.33	0.26	-	0.43	12.28	186.34	2.03	1.67	1.42	1.10	-	1.85	529
428	登 別 川	登 別 橋	S50～H21年	34	156.34	3.47	2.66	2.16	1.64	0.14	3.13	89.58	297.22	6.61	5.06	4.16	3.13	0.27	6.10	1704
436	ウ ヨ ロ 川	ウ ヨ ロ 橋	S55～H21年 (H9～H8年以降は終止)	24	518.18	2.53	1.71	1.25	0.87	0.43	2.48	69.45	1484.76	7.26	4.90	3.58	2.48	1.23	7.10	1990

累年流況調査表

室蘭土木現業所

平成21（2009）年

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 ×10⁵	比 流 量 (m³/s/100km²)								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			
▽ 407	厚 真 川	厚 真 大 橋	S45～H21年	39	589.04	6.74	3.42	1.85	0.86	0.11	5.76	173.63	247.08	2.83	1.44	0.78	0.36	0.05	2.42	728		
▽ 437	厚 真 川	幌 内	S54～H21年	31	336.34	3.76	2.22	1.20	0.55	0.13	3.07	96.45	305.80	3.42	2.02	1.09	0.50	0.12	2.79	877		
▽ 441	オニキシベ川	オニキシベ	S63～H21年	22	120.79	0.48	0.25	0.13	0.07	0.01	0.48	15.18	810.67	3.22	1.66	0.90	0.44	0.07	3.23	1019		

※1 統計年数(厚真大橋)昭和45年度の観測日数が200日未満のため昭和46年度からとする。
※2 統計年数(オニキシベ)昭和62年度の観測日数が200日未満のため昭和63年度からとする。

平成21(2009)年

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	適 用 水 位	
405	静 川	275.2	気象協会型 水圧式 α -水位計 WLP-K10-30	H21. 3. 1 ～H21. 12. 31	5 3	Q= 6.52 (H- 1.94) ² Q= 28.10 (H- 3.15) ²	H21. 3. 1. 1h～H21. 12. 31. 24h H21. 3. 1. 1h～H21. 12. 31. 24h	H≤4.27 H≥4.28	
		備 考							
▽ 407	厚 真 大 橋	238.4	明星電気(株) 水晶水圧式(ϵ - α -付) 水位計 QWP-8-103D	H21. 1. 1 ～H21. 12. 31	12 7 3	Q= 8.13 (H- 12.15) ² Q= 5.63 (H- 11.90) ² Q= 72.52 (H- 15.79) ²	H21. 1. 1. 1h～H21. 12. 31. 24h H21. 1. 1. 1h～H21. 12. 31. 24h H21. 1. 1. 1h～H21. 12. 31. 24h	H≤13.38 13.39≤H≤17.29 H≥17.30	
		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(ϵ - α -付) 水位計 QWP-8-103D	H21. 3. 1 ～H21. 12. 31	4 13	Q= 14.8 (H- 3.21) ² Q= 35.65 (H- 3.55) ²	H21. 3. 1. 1h～H21. 12. 31. 24h H21. 3. 1. 1h～H21. 12. 31. 24h	H≤4.15 H≥4.16	
		備 考							
425	社 台	25.4	明星電気(株) 水晶水圧式(ϵ - α -付) 水位計 QWP-8-103D	H21. 3. 1 ～H21. 12. 31	14 3 4	Q= 17.45 (H- 1.19) ² Q= 36.90 (H- 1.48) ² Q= 16.03 (H- 0.66) ²	H21. 3. 1. 1h～H21. 12. 31. 24h H21. 3. 1. 1h～H21. 12. 31. 24h H21. 3. 1. 1h～H21. 12. 31. 24h	H≤2.11 2.12≤H≤3.06 H≥3.07	
		備 考							
427	三 光 町	23.2	明星電気(株) 水晶水圧式(ϵ - α -付) 水位計 QWP-8-103D	H21. 3. 1 ～H21. 12. 31	5 4 9 5	Q= 1.38 (H- 1.65) ² Q= 10.25 (H- 1.95) ² Q= 2.71 (H- 1.69) ² Q= 6.38 (H- 2.06) ²	H21. 3. 1. 1h～H21. 12. 31. 24h H21. 3. 1. 1h～H21. 12. 31. 24h H21. 3. 1. 1h～H21. 12. 31. 24h H21. 3. 1. 1h～H21. 12. 31. 24h	H≤2.12 2.13≤H≤2.22 2.23≤H≤2.75 H≥2.76	
		備 考							
428	登 別 橋	52.6	明星電気(株) 水晶水圧式(ϵ - α -付) 水位計 QWP-8-103D	H21. 3. 1 ～H21. 12. 31	10 2 3 4 2 3	Q= 59.57 (H- 5.50) ² Q= 201.77 (H- 6.03) ² Q= 47.72 (H- 5.00) ² Q= 39.70 (H- 5.49) ² Q= 201.77 (H- 6.03) ² Q= 47.72 (H- 5.00) ²	H21. 3. 1. 1h～H21. 8. 21. 9h H21. 3. 1. 1h～H21. 8. 21. 9h H21. 3. 1. 1h～H21. 8. 21. 9h H21. 8. 21. 10h～H21. 12. 31. 24h H21. 8. 21. 10h～H21. 12. 31. 24h H21. 8. 21. 10h～H21. 12. 31. 24h	H≤6.66 6.67≤H≤7.00 H≥7.01 H≤6.46 6.47≤H≤7.00 H≥7.01	
		備 考							
436	ウ ヨ ロ 橋	34.9	明星電気(株) 水晶水圧式(ϵ - α -付) 水位計 QWP-8-103D	H21. 3. 1 ～H21. 12. 31	9 7 5 6	Q= 21.13 (H- 4.12) ² Q= 31.98 (H- 4.20) ² Q= 10.08 (H- 3.74) ² Q= 70.04 (H- 5.06) ²	H21. 3. 1. 1h～H21. 12. 31. 24h H21. 3. 1. 1h～H21. 12. 31. 24h H21. 3. 1. 1h～H21. 12. 31. 24h H21. 3. 1. 1h～H21. 12. 31. 24h	H≤4.54 4.55≤H≤4.78 4.79≤H≤5.86 H≥5.87	
		備 考							
▽ 437	幌 内	110.0	小笠原計器 フロート式水位計 FL-100型	H21. 1. 1 ～H21. 12. 31	20 3	Q= 23.33 (H- 40.82) ² Q= 9.54 (H- 40.32) ²	H21. 1. 1. 1h～H21. 12. 31. 24h H21. 1. 1. 1h～H21. 12. 31. 24h	H≤41.70 H≥41.71	
		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。						
▽ 441	オニキシベ	14.9	小笠原計器 フロート式 水位計 FL-460RH型	H21. 3. 11 ～H21. 12. 14	6 4 4 4 4 5	Q= 13.73 (H- 53.38) ² Q= 19.76 (H- 53.38) ² Q= 17.70 (H- 53.33) ² Q= 10.98 (H- 53.17) ² Q= 17.70 (H- 53.33) ² Q= 12.64 (H- 54.61) ²	H21. 3. 11. 1h～H21. 4. 22. 3h H21. 4. 22. 4h～H21. 6. 11. 16h H21. 6. 11. 17h～H21. 7. 8. 12h H21. 7. 8. 13h～H21. 10. 21. 10h H21. 7. 8. 13h～H21. 10. 21. 10h H21. 10. 21. 17h～H21. 12. 14. 24h	H≤53.92 H≥53.93	
		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。						