

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22年 (2010)

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)																										
H22. 7. 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	3	
H22. 7. 23	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
H22. 7. 24	1	-	-	-	-	-	-	-	19	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	47	
402 観測所名 鉾山 (胆振幌別川)																										
H22. 7. 29	-	-	-	-	-	3	3	7	8	3	10	16	8	16	17	13	3	3	-	-	1	-	-	-	111	
402 観測所名 鉾山 (胆振幌別川)																										
H22. 8. 11	-	-	-	-	-	2	10	12	11	1	-	1	1	-	-	1	2	1	2	7	14	46	5	3	119	
H22. 8. 12	4	17	2	3	13	12	2	9	6	7	6	1	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	
402 観測所名 鉾山 (胆振幌別川)																										
H22. 8. 23	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	47	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	
H22. 8. 24	-	-	-	-	1	18	-	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
402 観測所名 鉾山 (胆振幌別川)																										
H22. 10. 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	7	20	9	12	4	6	-	1	-	-	-	-	63	
414 観測所名 美々 (美々川)																										

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22年 (2010)

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	
H22. 8. 11	-	-	-	-	-	-	-	7	4	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	4	8	16	21	8	72	
H22. 8. 12	3	2	8	3	1	13	7	4	7	5	6	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	
416 観測所名 新栄 (新冠川)																										
H22. 7. 27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	2	5	8	7	4	6	-	-	42	
H22. 7. 28	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
H22. 7. 29	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	2	2	5	11	20	2	2	1	-	-	48	
H22. 7. 30	-	-	-	5	17	5	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	34	
416 観測所名 新栄 (新冠川)																										
H22. 8. 11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	3	3	2	1	-	-	-	1	-	-	3	-	6	1	10	41	
H22. 8. 12	14	3	-	2	1	-	1	-	-	1	24	9	5	3	1	7	4	5	-	-	-	-	-	-	80	
416 観測所名 新栄 (新冠川)																										
H22. 8. 23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	13	33	8	1	-	-	-	1	-	-	57	
H22. 8. 24	-	-	-	-	7	-	15	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
□ 440 観測所名 ダムサイト (厚真川)																										
H22. 8. 11	-	-	-	-	-	-	-	3.5	6.5	2.5	1.5	0.5	0.5	0.5	-	0.5	1.0	-	1.0	1.5	4.5	12.0	20.5	9.0	65.5	

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:m

平成22年 (2010)

[illegible]

年 雨 量 状 況 調 査 表

平成22年（2010）																	
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	1417	67	355 8月	119 8月11日	47 8月23日	60 8月11日	67 8月11日	72 8月11日	75 8月11日	89 8月11日	98 8月11日	130 8月11日	168 8月12日	5月～10月	
※ 414	美々川	美々	706	51	190 8月	72 8月11日	21 8月11日	37 8月11日	45 8月11日	53 8月11日	57 8月11日	60 8月11日	70 8月11日	94 8月11日	125 8月12日	5月～10月	
※ 416	新冠川	新栄	950	68	267 8月	80 8月12日	33 8月23日	46 8月23日	54 8月23日	55 8月23日	55 8月23日	55 8月23日	58 8月12日	60 8月12日	100 8月12日	5月～10月	
▽ 440	厚真川	ダムサイト	829.5	75	219.5 8月	88.0 8月12日	20.5 8月11日	32.5 8月11日	41.5 8月11日	46.0 8月11日	51.5 8月12日	55.5 8月12日	68.5 8月12日	103.5 8月12日	138.0 8月12日	5月～10月	

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

室蘭建設管理部										平成22年(2010)									
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 ～ H22	44	1460.9	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 ～ H22	32	713.8	62	680.0	S56. 8	246.5	S62. 8. 26	94.0	H 4. 9. 17	46.0	H 4. 9. 17	H10年から テレメータ 5月～10月				
※416	新冠川	新 栄	S 61 ～ H22	25	855.5	67	437.0	H 4. 9	261.0	H15. 8. 9	98.0	H15. 8. 9	53.0	H18. 8. 19	H10年から テレメータ 5月～10月				
▽440	厚真川	厚幌ダム	S 61 ～ H22	25	751.7	71	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 22（ 2010 ） 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12日	4.83	2.99	2.80	2.71	2.54	3月 9日	2.39	2.72	2.88
▽ 407	厚真川	厚真川	厚真大橋	8月12日	16.29	13.05	12.88	12.72	12.54	3月12日	12.43	12.75	12.94
417	敷生川	敷生川	敷生	12月 3日	6.00	3.89	3.75	3.71	3.64	3月16日	3.63	3.72	3.84
421	長流川	長流川	饗徳	12月 3日	311.64	308.81	308.72	308.67	308.59	3月30日	308.58	308.68	308.78
422	胆振貫気別川	胆振貫気別川	豊浦	8月 8日	3.95	2.17	2.07	2.02	1.99	3月12日	1.95	2.03	2.12
425	別々川	別々川	社台	10月15日	2.77	1.54	1.51	1.48	1.42	3月15日	1.40	1.48	1.52
427	苫小牧幌内川	苫小牧幌内川	三光町	8月11日	4.36	2.15	2.13	2.11	2.07	3月15日	2.05	2.11	2.14
428	登別川	登別川	登別橋	7月29日	6.47	5.78	5.75	5.72	5.67	7月22日	5.66	5.72	5.77
436	白老川	ウヨロ川	ウヨロ橋	10月15日	6.37	4.50	4.43	4.39	4.31	3月 9日	4.27	4.40	4.47
▽ 437	厚真川	厚真川	幌内	8月12日	43.03	41.32	41.20	41.15	41.01	3月12日	40.98	41.14	41.24

累 年 水 位 状 況 調 査 表

室蘭建設管理部

平成22年(2010)

番 号	河 川 名	観 測 所 名	観測期間 自～至年	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 ～ H22	16	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
▽ 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 ～ H22	8	H18年 8月19日	16.52	13.13	12.93	12.73	12.53	H19年 7月19日	12.35	12.74	12.97
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 ～ H22	15	H13年 8月23日	7.49	4.21	4.13	4.07	4.00	H22年 3月16日	3.63	4.08	4.16
421	長 流 川	饗 徳	H20、H21除外 S 46 ～ H22	38	H12年10月 2日	311.78	308.98	308.89	308.83	308.76	H15年 3月 5日	308.54	308.86	308.94
422	(胆振)貫気別川	豊 浦	H20、H21除外 S 52 ～ H22	32	H11年 8月 2日	4.69	2.24	2.16	2.12	2.08	H10年10月20日	1.87	2.13	2.21
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 ～ H22	13	H22年10月15日	2.77	1.52	1.49	1.48	1.45	H22年 3月15日	1.40	1.48	1.51
427	苫小牧幌内川	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 ～ H22	13	H18年 8月18日	4.65	2.09	2.07	2.05	2.01	H11年 6月25日	1.90	2.05	2.07
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 ～ H22	13	H17年 9月 7日	6.87	5.86	5.84	5.81	5.78	H21年 4月 4日	5.65	5.81	5.85
436	ウ ヨ ロ 川	ウ ヨ ロ 橋	S 58 ～ H22	28	H19年 5月26日	7.78	4.56	4.49	4.45	4.40	H22年 3月 9日	4.27	4.46	4.52
▽ 437	厚 真 川	幌 内	S 54 ～ H 9*	19	H 4年 8月 9日	43.55	40.83	40.75	40.68	40.61	H 4年 3月24日	40.44	40.69	40.77
			H10 ～ H22	13	H13年 9月11日	44.45	41.23	41.13	41.06	40.98	H10年 1月 3日	40.74	41.07	41.16

※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。
※饗徳・豊浦はH20年度とH21年度は統計休止（水位観測は継続していたが、資料とりまとめを休止）

流 況 調 査 表

平成 22（ 2010 ） 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	79.11	7.22	4.87	3.91	2.38	1.36	6.45	170.52	28.75	2.62	1.77	1.42	0.86	0.49	2.34	620
□ 407	厚真川	厚真川	厚真大橋	238.4	152.70	6.79	4.15	1.92	0.89	0.39	5.95	187.70	64.05	2.85	1.74	0.81	0.37	0.16	2.50	787
417	敷生川	敷生川	敷生	81.8	213.17	9.25	5.77	4.77	3.57	3.40	9.16	242.17	260.60	11.31	7.05	5.83	4.36	4.16	11.20	2961
421	長流川	長流川	優徳	106.5	851.51	7.77	5.04	3.95	2.39	2.22	8.51	225.06	799.54	7.30	4.73	3.71	2.24	2.08	7.99	2113
422	胆振貫気別川	胆振貫気別川	豊浦	237.0	209.44	10.34	6.34	5.03	4.01	3.16	8.73	230.89	88.37	4.36	2.68	2.12	1.69	1.33	3.68	974
425	別々川	別々川	社台	25.4	60.88	2.08	1.76	1.52	1.05	0.92	1.94	51.32	239.69	8.19	6.93	5.98	4.13	3.62	7.64	2020
427	苫小牧幌内川	苫小牧幌内川	三光町	23.2	34.84	0.45	0.38	0.32	0.22	0.18	0.44	11.51	150.17	1.94	1.64	1.38	0.95	0.78	1.90	496
428	登別川	登別川	登別橋	52.6	56.06	3.69	2.88	2.40	1.55	1.43	3.68	97.15	106.58	7.02	5.48	4.56	2.95	2.72	7.00	1847
436	白老川	ウヨロ川	ウヨロ橋	34.9	122.51	3.14	2.02	1.54	0.78	0.48	3.13	82.73	351.03	9.00	5.79	4.41	2.23	1.38	8.97	2370
▽ 437	厚真川	厚真川	幌内	110.0	101.00	4.64	2.73	1.47	0.56	0.49	3.72	117.33	91.82	4.22	2.48	1.34	0.51	0.45	3.38	1067

累 年 流 況 調 査 表

室蘭建設管理部

平成22年(2010)

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	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 ～ H22	16	148.40	7.64	5.16	3.72	2.42	1.10	6.99	183.39	53.92	2.78	1.88	1.35	0.88	0.40	2.54	666
▽407	厚 真 川	厚真大橋	S 45除外 S 45 ～ H22	40	589.04	6.74	3.44	1.85	0.86	0.11	5.76	173.98	247.08	2.83	1.44	0.78	0.36	0.05	2.42	730
417	敷 生 川	敷 生	H 8 ～ H22	15	1586.27	7.38	4.94	3.68	2.41	1.44	6.88	179.78	1939.21	9.02	6.04	4.50	2.94	1.76	8.41	2198
421	長 流 川	優 徳	H20, H21除外 S 47 ～ H22	37	1046.21	6.52	4.13	3.09	1.98	0.08	6.22	178.71	982.36	6.12	3.87	2.90	1.86	0.08	5.87	1678
422	(胆振)貫気別川	豊 浦	H20, H21除外 S 47 ～ H22	37	587.30	9.88	6.79	5.61	4.19	0.24	9.63	270.84	247.81	4.17	2.86	2.36	1.77	0.10	4.07	1143
425	別 々 川	社 台	S 46 ～ H22	40	81.13	1.68	1.43	1.25	1.01	0.13	1.63	42.90	319.41	6.60	5.62	4.94	3.96	0.51	6.41	1689
427	苫小牧幌内川	三 光 町	S 56除外 S 47 ～ H22	38	43.23	0.47	0.39	0.33	0.26	—	0.43	12.26	186.34	2.03	1.67	1.42	1.10	—	1.85	529
428	登 別 川	登 別 橋	S 50 ～ H22	35	156.34	3.48	2.67	2.17	1.64	0.14	3.15	89.79	297.22	6.62	5.07	4.17	3.12	0.27	6.13	1708
436	ウヨロ川	ウヨロ橋	H3～H8除外 S 55 ～ H22	25	518.18	2.56	1.72	1.26	0.86	0.43	2.50	69.98	1484.76	7.33	4.93	3.62	2.47	1.23	7.17	2005
▽437	厚 真 川	幌 内	S 54 ～ H22	32	336.34	3.79	2.23	1.21	0.55	0.13	3.09	97.10	305.80	3.44	2.03	1.10	0.50	0.12	2.81	883

※優徳・豊浦はH20年度とH21年度は統計休止（水位観測は継続していたが、資料とりまとめを休止）

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22年(2010)							
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		
417		観測所名		敷		生		H－Q曲線式		Q=20.22 (H－ 3.22) ² Q=34.94 (H－ 3.53) ²										H≦4.51 H≧4.52							
H22. 12.3	水位	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.69	3.71	5.08	5.73	5.74	5.90	6.00	5.61	5.29	5.07	4.88	4.72	4.60		
	流量	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.47	4.85	83.94	169.11	170.65	196.25	213.17	151.16	108.23	82.86	63.68	49.48	40.00		
421		観測所名		優		徳		H－Q曲線式		Q= 30.50 (H－ 308.31) ² Q=323.93 (H－ 309.40) ² Q= 45.00 (H－ 307.29) ²										H≦309.88 309.89≦ H≦310.65 H≧310.66							
H22. 5.24	水位	309.09	309.09	309.09	309.09	309.09	309.09	309.09	309.09	309.10	309.10	309.10	309.12	309.14	309.16	309.19	309.23	309.26	309.30	309.38	309.53	309.74	309.84	309.90	309.96		
	流量	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	19.04	19.04	19.04	20.01	21.01	22.04	23.62	25.82	27.53	29.89	34.92	45.40	62.37	71.40	80.98	101.58		
H22. 5.25	水位	310.02	310.09	310.11	310.14	310.13	310.12	310.12	310.05	309.93	309.83	309.76	309.71	309.69	309.66	309.65	309.63	309.61	309.58	309.57	309.55	309.52	309.50	309.48	309.47		
	流量	124.52	154.22	163.29	177.38	172.62	167.93	167.93	136.86	90.99	70.47	64.13	59.78	58.08	55.59	54.77	53.14	51.55	49.19	48.42	46.90	44.66	43.19	41.75	41.04		
421		観測所名		優		徳		H－Q曲線式		Q= 30.50 (H－ 308.31) ² Q=323.93 (H－ 309.40) ² Q= 45.00 (H－ 307.29) ²										H≦309.88 309.89≦ H≦310.65 H≧310.66							
H22. 7.29	水位	308.67	308.67	308.67	308.67	308.67	308.67	308.68	308.71	308.79	308.97	308.97	309.09	309.13	309.22	309.74	309.97	309.95	309.71	309.55	309.44	309.36	309.29	309.24	309.20		
	流量	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	4.18	4.88	7.03	13.29	17.62	18.56	20.51	25.26	62.37	105.24	97.99	59.78	46.90	38.95	33.63	29.29	26.38	24.16		
421		観測所名		優		徳		H－Q曲線式		Q= 30.50 (H－ 308.31) ² Q=323.93 (H－ 309.40) ² Q= 45.00 (H－ 307.29) ²										H≦309.88 309.89≦ H≦310.65 H≧310.66							
H22. 12.3	水位	308.68	308.68	308.68	308.69	308.69	308.69	308.69	308.71	308.76	308.95	309.22	309.56	310.21	311.16	311.64	311.44	311.28	311.00	310.63	310.32	310.09	309.93	309.80	309.70		
	流量	4.18	4.18	4.18	4.40	4.40	4.40	4.40	4.88	6.18	12.49	25.26	47.66	212.53	673.96	851.51	775.01	716.40	619.38	490.07	274.17	154.22	90.99	67.71	58.93		
422		観測所名		豊		浦		H－Q曲線式		Q=40.29 (H－1.67) ²																	
H22. 8.8	水位	2.19	2.17	2.16	2.17	2.29	3.95	3.28	2.93	2.75	2.63	2.54	2.46	2.40	2.35	2.32	2.31	2.31	2.30	2.31	2.28	2.23	2.23	2.21	2.20		
	流量	10.89	10.07	9.67	10.70	15.49	209.44	104.44	63.96	46.99	37.13	30.50	25.14	21.47	18.63	17.02	16.50	16.50	15.99	16.50	14.99	12.63	12.63	11.75	11.32		

流量観測所の諸元

室蘭建設管理部

平成22年(2010)

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 ~~カ~~ 水位計 W L P－K10－30	H22. 3. 1 ～12. 31	6	Q= 6.41 (H－ 1.93) ²	H22. 3. 1. 1h ～ H22. 12. 31. 24h	H ≤ 4.26
					4	Q= 28.03 (H－ 3.15) ²	〃	H ≥ 4.27
		備考						
▽ 407	厚 真 大 橋	238.4	明星電気(株) 水晶水圧式(~~ヒター~~ 付) 水位計QWP－8－103D	H22. 1. 1 ～12. 31	11	Q= 11.95 (H－ 12.25) ²	H22. 1. 1. 1h ～ H22. 12. 31. 24h	H ≤ 12.94
					5	Q= 5.11 (H－ 11.88) ²	〃	12.95 ≤ H ≤ 13.38
					4	Q= 15.82 (H－ 12.53) ²	〃	13.39 ≤ H ≤ 13.95
					3	Q= 8.22 (H－ 11.98) ²	〃	13.96 ≤ H ≤ 17.72
					3	Q= 72.52 (H－ 15.79) ²	〃	H ≥ 17.73
					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(~~ヒター~~ 付) 水位計QWP－8－103D	H22. 3. 1 ～12. 31	5	Q= 20.22 (H－ 3.22) ²
12	Q= 34.94 (H－ 3.53) ²						〃	H ≥ 4.52
備考								
421	優 徳	106.5	明星電気(株) 水晶水圧式(~~ヒター~~ 付) 水位計QWP－8－103D	H22. 3. 1 ～12. 31	5	Q= 30.50 (H－ 308.31) ²	H22. 3. 1. 1h ～ H22. 12. 31. 24h	H ≤ 309.88
					5	Q= 323.93 (H－ 309.40) ²	〃	309.89 ≤ H ≤ 310.65
					5	Q= 45.00 (H－ 307.29) ²	〃	H ≥ 310.66
		備考						
422	豊 浦	237.0	明星電気(株) 水晶水圧式(~~ヒター~~ 付) 水位計QWP－8－103D	H22. 3. 1 ～12. 31	16	Q= 40.29 (H－ 1.67) ²	H22. 3. 1. 1h ～ H22. 12. 31. 24h	
425	社 台	25.4	明星電気(株) 水晶水圧式(~~ヒター~~ 付) 水位計QWP－8－103D	H22. 3. 1 ～12. 31	5	Q= 11.70 (H－ 1.12) ²	H22. 3. 1. 1h ～ H22. 12. 31. 24h	H ≤ 1.96
					4	Q= 37.16 (H－ 1.49) ²	〃	1.97 ≤ H ≤ 3.07
					4	Q= 16.03 (H－ 0.66) ²	〃	H ≥ 3.08
		備考						
427	三 光 町	23.2	明星電気(株) 水晶水圧式(~~ヒター~~ 付) 水位計QWP－8－103D	H22. 3. 1 ～12. 31	14	Q= 5.62 (H－ 1.87) ²	H22. 3. 1. 1h ～ H22. 12. 31. 24h	
428	登 別 橋	52.6	明星電気(株) 水晶水圧式(~~ヒター~~ 付) 水位計QWP－8－103D	H22. 3. 1 ～12. 31	7	Q= 35.80 (H－ 5.46) ²	H22. 3. 1. 1h ～ H22. 8. 12. 1h	H ≤ 5.89
					6	Q= 72.39 (H－ 5.59) ²	〃	5.90 ≤ H ≤ 6.68
					2	Q= 201.77 (H－ 6.03) ²	〃	6.69 ≤ H ≤ 7.00
					3	Q= 47.72 (H－ 5.00) ²	〃	H ≥ 7.01
					8	Q= 40.04 (H－ 5.48) ²	H22. 8. 12. 2h ～ H22. 12. 31. 24h	H ≤ 6.47
					2	Q= 201.77 (H－ 6.03) ²	〃	6.48 ≤ H ≤ 7.00
					3	Q= 47.72 (H－ 5.00) ²	〃	H ≥ 7.01
		備考						
436	ウ ヨ 口 橋	34.9	明星電気(株) 水晶水圧式(~~ヒター~~ 付) 水位計QWP－8－103D	H22. 3. 1 ～12. 31	9	Q= 21.13 (H－ 4.12) ²	H22. 3. 1. 1h ～ H22. 12. 31. 24h	H ≤ 4.54
					7	Q= 31.98 (H－ 4.20) ²	〃	4.55 ≤ H ≤ 4.78
					6	Q= 10.81 (H－ 3.78) ²	〃	4.79 ≤ H ≤ 5.86
					7	Q= 69.26 (H－ 5.04) ²	〃	H ≥ 5.87
		備考						
▽ 437	幌 内	110.0	小笠原計器 フロート式水位計 F L－100型	H22. 1. 1 ～12. 31	16	Q= 20.68 (H－ 40.82) ²	H22. 1. 1. 1h ～ H22. 1. 9. 24h	41.02 ≤ H ≤ 41.09
							H22. 3. 1. 1h ～ H22. 12. 31. 24h	40.98 ≤ H ≤ 43.03
		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。						