

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28年 (2016)

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)																										
H28. 9. 5	1	1	1	2	-	1	2	1	1	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1	2	1	2	21	
H28. 9. 6	1	2	4	22	2	-	1	-	1	4	16	1	2	1	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	64
414 観測所名 美々 (美々川)																										
H28. 8. 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
H28. 8. 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	1	-	-	1	-	-	8	
H28. 8. 17	2	-	-	2	-	-	3	16	1	1	2	6	-	3	3	20	13	12	7	2	-	-	-	-	93	
416 観測所名 新栄 (新冠川)																										
H28. 6. 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	4	3	6	2	19	
H28. 6. 17	2	14	6	6	2	1	1	4	4	4	3	5	6	13	-	1	-	2	9	-	-	1	-	-	84	
H28. 6. 18	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
416 観測所名 新栄 (新冠川)																										
H28. 6. 20	-	-	1	-	-	7	-	-	1	1	5	4	5	6	8	2	2	6	5	1	3	15	8	1	81	
H28. 6. 21	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
416 観測所名 新栄 (新冠川)																										

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28年 (2016)

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	
H28. 7. 27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	4	7	9	6	2	2	2	39	
H28. 7. 28	2	6	7	16	12	10	10	4	7	8	6	8	2	2	-	1	-	1	2	4	1	1	1	8	119	
H28. 7. 29	-	-	17	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
416 観測所名 新栄 (新冠川)																										
H28. 8. 16	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	8	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2	16	
H28. 8. 17	-	-	3	1	2	1	6	7	8	4	8	1	15	-	16	14	3	5	1	2	1	-	-	-	98	
416 観測所名 新栄 (新冠川)																										
H28. 8. 19	1	-	2	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
H28. 8. 20	1	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
H28. 8. 21	-	-	-	-	-	1	6	5	8	4	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	
H28. 8. 22	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	1	13	3	-	-	1	-	1	-	31	
H28. 8. 23	1	2	23	8	53	28	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123	
□ 440 観測所名 厚幌ダム (厚真川)																										
H28. 6. 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	1.5	0.5	-	0.5	1.0	1.0	2.0	1.5	4.0	4.0	17.0	
H28. 6. 17	8.0	14.0	6.5	2.5	0.5	3.0	8.0	3.5	2.5	3.5	8.5	9.0	14.5	2.5	2.5	1.0	3.5	6.0	1.5	0.5	-	-	-	-	101.5	

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:mm

平成28年 (2016)

[illegible]

年雨量状況調査表

平成28年（2016）																
番 号	河 川 名	観 測 所 名	降水量 mm	降雨日数 0.5mm 以上日	月雨量 起 日	最 大 降 雨 量										降雨対象 期 間
						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	1787	85	590 6月	180 6月25日	39 6月25日	72 6月25日	99 6月25日	113 6月25日	126 6月25日	137 6月25日	150 6月25日	162 6月25日	187 7月27日	5月～10月
※ 414	美々川	美々	847	70	316 8月	93 8月17日	20 8月17日	33 8月17日	45 8月17日	52 8月17日	55 8月17日	58 8月17日	64 8月17日	84 8月17日	94 8月17日	5月～10月
※ 416	新冠川	新栄	1294	69	363 8月	123 8月23日	53 8月23日	81 8月23日	89 8月23日	112 8月23日	119 8月23日	121 8月23日	122 8月23日	124 8月23日	153 8月23日	5月～10月
▽ 440	厚真川	厚幌ダム	1016.5	68	303.5 8月	105.5 8月23日	30.5 8月21日	40.5 8月23日	61.5 8月23日	76.0 8月23日	91.5 8月23日	98.5 8月23日	104.5 8月23日	107.0 8月23日	123.5 8月23日	5月～10月

累年雨量状況調査表

室蘭建設管理部

平成28年(2016)

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 ～ H28	50	1462.3	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 ～ H28	38	721.3	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 ～ H28	31	857.3	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 ～ H28	31	754.6	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 28 (2016) 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24日	5.08	2.99	2.78	2.71	2.62	3月 4日	2.37	2.74	2.94
▽ 407	厚真川	厚真川	厚真大橋	8月23日	17.55	12.89	12.77	12.68	12.57	3月 5日	12.40	12.72	12.88
417	敷生川	敷生川	敷生	8月17日	6.14	4.07	3.99	3.94	3.79	3月 6日	3.76	3.93	4.03
421	長流川	長流川	優徳	8月30日	311.39	308.79	308.69	308.65	308.61	3月 5日	308.56	308.66	308.74
422	胆振貫気別川	胆振貫気別川	豊浦	7月 2日	3.51	2.14	2.05	2.01	1.82	10月21日	1.77	1.99	2.08
425	別々川	別々川	社台	6月25日	2.53	1.53	1.49	1.46	1.35	7月27日	1.29	1.45	1.51
427	苦小牧幌内川	苦小牧幌内川	三光町	8月17日	3.97	2.20	2.17	2.12	2.11	3月 1日	2.04	2.13	2.17
428	登別川	登別川	登別橋	8月17日	6.26	5.80	5.71	5.69	5.67	3月 5日	5.65	5.69	5.75
436	白老川	ウヨロ川	ウヨロ橋	8月17日	7.57	4.50	4.41	4.35	4.31	12月22日	4.29	4.37	4.47
▽ 437	厚真川	厚真川	幌内	8月23日	43.81	41.12	41.06	40.98	40.87	10月17日	40.80	40.99	41.08

累 年 水 位 状 況 調 査 表

室蘭建設管理部											平成28年(2016)			
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 m	平水位 m	低水位 m	潟水位 m	最 低 水 位		平均低 水位m	年平均 水位m
					起 日	水位m					起 日	水位m		
405	安 平 川	静 川	S44 ～ 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 ～ H28	22	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	S45 ～ 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 ～ H28	14	H28年 8月23日	17.55	13.05	12.85	12.68	12.49	H24年 8月 9日	12.30	12.69	12.91
417	敷 生 川	敷 生	S44 ～ 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
			S60 ～ 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 ～ H28	21	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	S46 ～ H28	46	H12年10月 2日	311.78	308.94	308.85	308.80	308.73	H24年 9月 3日	308.53	308.82	308.90
422	(胆振)貫気別川	豊 浦	S52 ～ H28	40	H11年 8月 2日	4.69	2.23	2.14	2.10	2.04	H25年 7月25日	1.74	2.11	2.19
425	別 々 川	社 台	S53 ～ 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 ～ H28	19	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	S47 ～ 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
			S58 ～ 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
			S62 ～ 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 ～ H28	19	H26年 9月11日	5.32	2.13	2.10	2.08	2.05	H11年 6月25日	1.90	2.08	2.11
428	登 別 川	登 別 橋	S50 ～ 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 ～ H28	19	H17年 9月 7日	6.87	5.84	5.81	5.78	5.76	H27年 6月27日	5.62	5.78	5.82
436	ウ ヨ ロ 川	ウ ヨ ロ 橋	S58 ～ H28	34	H26年 9月10日	9.14	4.55	4.48	4.44	4.39	H22年 3月 9日	4.27	4.45	4.52
▽ 437	厚 真 川	幌 内	S54 ～ 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 ～ H28	19	H13年 9月11日	44.45	41.22	41.12	41.06	40.97	H10年 1月 3日	40.74	41.06	41.15

※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 28（ 2016 ） 年

番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	流 域 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	44.11	7.34	5.28	4.70	3.93	2.26	7.43	196.44	16.03	2.67	1.92	1.71	1.43	0.82	2.70	714		
□ 407	厚真川	厚真川	厚真大橋	238.4	257.18	5.89	3.86	2.57	1.43	0.56	6.14	194.26	107.88	2.47	1.62	1.08	0.60	0.23	2.58	815		
	敷生川	敷生川	敷生	81.8	216.51	7.65	4.96	3.83	2.94	2.51	7.61	201.19	264.68	9.35	6.06	4.68	3.59	3.07	9.30	2460		
421	長流川	長流川	養徳	106.5	290.61	7.61	4.95	3.93	3.10	2.20	6.82	180.29	272.87	7.15	4.65	3.69	2.91	2.07	6.40	1693		
422	胆振貫気別川	胆振貫気別川	豊浦	237.0	146.35	11.67	7.78	6.48	1.79	1.04	9.75	257.76	61.75	4.92	3.28	2.73	0.76	0.44	4.11	1088		
425	別々川	別々川	社台	25.4	16.40	2.04	1.56	1.24	0.36	0.13	1.86	49.13	64.57	8.03	6.14	4.88	1.42	0.51	7.32	1934		
427	苫小牧幌内川	苫小牧幌内川	三光町	23.2	14.42	0.98	0.86	0.42	0.32	0.23	0.79	20.87	62.16	4.22	3.71	1.81	1.38	0.99	3.41	900		
428	登別川	登別川	登別橋	52.6	28.48	6.33	3.89	3.39	2.94	2.54	5.07	134.06	54.14	12.03	7.40	6.44	5.59	4.83	9.64	2549		
436	白老川	ウヨロ川	ウヨロ橋	34.9	206.01	2.65	1.78	1.34	1.02	0.92	2.98	78.80	590.29	7.59	5.10	3.84	2.92	2.64	8.54	2258		
□ 437	厚真川	厚真川	幌内	110.0	161.61	3.93	2.78	1.78	0.56	0.37	3.79	119.75	146.92	3.57	2.53	1.62	0.51	0.34	3.45	1089		

累 年 流 況 調 査 表

室蘭建設管理部

平成28年(2016)

番 号	河 川 名	観 測 所 名	観測期間	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
			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 ～ H28	22	148.40	7.79	5.31	3.82	2.51	0.92	7.14	186.02	53.92	2.83	1.93	1.39	0.91	0.33	2.59	676	
▽407	厚 真 川	厚真大橋	S 45除外 S 46 ～ H28	46	589.04	6.66	3.43	1.86	0.85	0.07	5.70	173.01	247.08	2.79	1.44	0.78	0.36	0.03	2.39	726	
417	敷 生 川	敷 生	H 8 ～ H28	21	1586.27	7.38	5.08	3.84	2.64	1.44	7.09	184.94	1939.21	9.02	6.21	4.70	3.23	1.76	8.67	2261	
421	長 流 川	優 徳	S 47 ～ H28	45	1046.21	6.53	4.17	3.18	2.13	0.08	6.30	176.98	982.36	6.13	3.92	2.99	2.00	0.08	5.93	1662	
422	(胆振)貫気別川	豊 浦	S 47 ～ H28	45	587.30	10.35	6.95	5.68	4.10	0.24	9.83	269.37	247.81	4.37	2.93	2.40	1.73	0.10	4.15	1137	
425	別 々 川	社 台	S 46 ～ H28	46	81.13	1.70	1.44	1.26	0.99	0.13	1.64	43.09	319.41	6.67	5.66	4.95	3.91	0.51	6.46	1696	
427	苫小牧幌内川	三 光 町	S 56除外 S 47 ～ H28	44	51.33	0.50	0.41	0.34	0.27	—	0.46	12.88	221.25	2.17	1.78	1.48	1.15	—	1.98	555	
428	登 別 川	登 別 橋	S 50 ～ H28	41	156.34	3.60	2.78	2.29	1.75	0.14	3.26	91.39	297.22	6.84	5.28	4.39	3.32	0.27	6.32	1738	
436	ウヨロ川	ウヨロ橋	H3～H8除外 S 55 ～ H28	31	518.18	2.64	1.76	1.28	0.85	0.31	2.62	71.87	1484.76	7.56	5.04	3.66	2.44	0.89	7.50	2059	
▽437	厚 真 川	幌 内	S 54 ～ H28	38	336.34	3.84	2.27	1.24	0.56	0.06	3.14	98.62	305.80	3.49	2.06	1.13	0.51	0.05	2.85	897	

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 $\frac{m}{m^3/s}$ 流量

平成28年(2016)

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		
407	観測所名	厚真大橋	H-Q曲線式	$Q = 17.22 (H - 12.22)^2$										$H \leq 12.78$					$H28. 3. 1. 1h \sim H28. 5. 17. 11h$								
				$Q = 5.35 (H - 11.77)^2$										$12.79 \leq H \leq 14.91$					〃								
				$Q = 11.07 (H - 12.73)^2$										$H \geq 14.92$					〃								
				$Q = 10.39 (H - 12.26)^2$										$H \leq 13.50$					$H28. 5. 17. 12h \sim H28. 8. 23. 9h$								
				$Q = 5.35 (H - 11.77)^2$										$13.51 \leq H \leq 14.91$					〃								
				$Q = 11.07 (H - 12.73)^2$										$H \geq 14.92$					〃								
				$Q = 17.22 (H - 12.22)^2$										$H \leq 12.78$					$H28. 8. 23. 10h \sim H28. 12. 31. 24h$								
				$Q = 5.35 (H - 11.77)^2$										$12.79 \leq H \leq 14.91$					〃								
$Q = 11.07 (H - 12.73)^2$										$H \geq 14.92$					〃												
H28. 8. 23	水位	14.28	14.46	14.85	15.57	16.27	16.72	17.06	17.29	17.42	17.55	17.54	17.50	17.48	17.48	17.45	17.38	17.29	17.19	17.03	16.81	16.64	16.42	16.20	16.04		
	流量	33.71	38.71	50.75	89.29	138.72	176.24	207.55	230.19	243.50	257.18	256.12	251.87	249.77	249.77	246.62	239.36	230.19	220.20	204.68	184.28	169.24	150.73	133.29	121.28		
417	観測所名	敷生	H-Q曲線式	$Q = 26.11 (H - 3.45)^2$										$H \leq 5.14$					$H28. 3. 1. 1h \sim H28. 6. 25. 11h$								
				$Q = 36.97 (H - 3.72)^2$										$H \geq 5.15$					〃								
				$Q = 28.71 (H - 3.61)^2$										$H \leq 4.53$					$H28. 6. 25. 12h \sim H28. 12. 31. 24h$								
				$Q = 36.97 (H - 3.72)^2$										$H \geq 4.54$					〃								
H28. 6. 25	水位	4.06	4.06	4.07	4.08	4.10	4.12	4.18	4.36	4.89	6.02	6.02	5.93	5.71	5.54	5.39	5.31	5.19	5.09	4.99	4.92	4.85	4.81	4.78	4.78		
	流量	9.72	9.72	10.04	10.36	11.03	11.72	13.91	21.62	54.14	195.57	195.57	180.57	146.40	122.46	103.11	93.46	79.89	69.39	59.63	53.24	47.21	43.92	41.54	41.54		
H28. 7. 27	水位	3.97	3.98	3.98	3.99	4.01	4.05	4.10	4.17	4.32	4.83	5.05	5.20	5.27	5.15	5.05	5.17	5.39	5.72	6.00	5.87	5.57	5.29	5.13	5.06		
	流量	3.72	3.93	3.93	4.15	4.59	5.56	6.89	9.00	14.47	45.55	65.40	80.98	88.82	75.60	65.40	77.73	103.11	147.88	192.18	170.89	126.53	91.13	73.50	66.38		
H28. 8. 17	水位	4.15	4.17	4.16	4.16	4.18	4.23	4.32	4.52	4.86	4.82	4.72	4.68	4.70	4.72	4.78	5.28	5.92	6.04	6.14	6.09	5.58	5.24	5.06	4.93		
	流量	8.37	9.00	8.68	8.68	9.33	11.04	14.47	23.77	48.05	44.73	36.97	34.07	35.51	36.97	41.54	89.97	178.93	198.99	216.51	207.66	127.90	85.42	66.38	54.13		
H28. 8. 31	水位	5.76	5.42	5.07	4.86	4.74	4.68	4.61	4.55	4.51	4.48	4.46	4.44	4.42	4.40	4.38	4.36	4.36	4.33	4.32	4.31	4.30	4.30	4.29	4.29		
	流量	153.85	106.84	67.38	48.05	38.46	34.07	29.28	25.47	23.26	21.73	20.74	19.78	18.84	17.92	17.02	16.15	16.15	14.88	14.47	14.07	13.67	13.67	13.28	13.28		
421	観測所名	優徳		H-Q曲線式		$Q = 30.24 (H - 308.29)^2$																					
H28. 8. 17	水位	308.86	308.81	308.79	308.83	308.86	308.84	308.86	308.94	309.09	309.08	309.04	309.03	309.03	309.03	309.05	309.24	310.19	310.79	310.48	310.08	309.78	309.61	309.47	309.36		
	流量	9.82	8.18	7.56	8.82	9.82	9.15	9.82	12.78	19.35	18.87	17.01	16.56	16.56	16.56	17.47	27.29	109.17	189.00	145.03	96.89	67.14	52.69	42.11	34.62		
H28. 8. 30	水位	308.81	308.82	308.85	308.92	309.04	309.25	309.56	309.69	309.58	309.39	309.25	309.16	309.11	309.08	309.08	309.12	309.16	309.19	309.22	309.20	309.23	309.51	310.82	311.39		
	流量	8.18	8.49	9.48	12.00	17.01	27.87	48.77	59.27	50.32	36.59	27.87	22.89	20.33	18.87	18.87	20.83	22.89	24.49	26.15	25.04	26.72	45.01	193.56	290.61		
H28. 8. 31	水位	310.92	310.41	310.09	309.92	309.81	309.72	309.65	309.60	309.55	309.52	309.49	309.47	309.45	309.41	309.39	309.36	309.34	309.32	309.30	309.29	309.27	309.25	309.24	309.23		
	流量	209.17	135.91	97.98	80.34	69.87	61.84	55.93	51.89	48.01	45.75	43.55	42.11	40.69	37.93	36.59	34.62	33.34	32.08	30.85	30.24	29.04	27.87	27.29	26.72		

流量観測所の諸元

室蘭建設管理部

平成28年(2016)

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 π -水位計 W L P－K10－30	H28. 3. 1 ～12. 31	4	Q= 3.81 (H－ 1.60) ²	H28. 3. 1. 1h ～ H28. 6. 16. 24h	H ≤ 2.85
					4	Q= 8.82 (H－ 2.03) ²	"	H ≥ 2.86
					4	Q= 3.81 (H－ 1.60) ²	H28. 6. 17. 1h ～ H28. 12. 31. 24h	H ≤ 3.08
					4	Q= 3.52 (H－ 1.54) ²	"	H ≥ 3.09
		備考						
▽ 407	厚 真 大 橋	238.4	明星電気(株) 水晶水圧式(π - π -付) 水位計QWP－8－103D	H28. 1. 1 ～12. 31	7	Q= 17.22 (H－ 12.22) ²	H28. 3. 1. 1h ～ H28. 5. 17. 11h	H ≤ 12.78
					10	Q= 5.35 (H－ 11.77) ²	"	12.79 ≤ H ≤ 14.91
					7	Q= 11.07 (H－ 12.73) ²	"	H ≥ 14.92
					4	Q= 10.39 (H－ 12.26) ²	H28. 5. 17. 12h ～ H28. 8. 23. 9h	H ≤ 13.50
					10	Q= 5.35 (H－ 11.77) ²	"	13.51 ≤ H ≤ 14.91
					7	Q= 11.07 (H－ 12.73) ²	"	H ≥ 14.92
					7	Q= 17.22 (H－ 12.22) ²	H28. 8. 23. 10h ～ H28. 12. 31. 24h	H ≤ 12.78
					10	Q= 5.35 (H－ 11.77) ²	"	12.79 ≤ H ≤ 14.91
					7	Q= 11.07 (H－ 12.73) ²	"	H ≥ 14.92
					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(π - π -無) 水位計QWP－8－103D	H28. 3. 1 ～12. 31	3	Q= 26.11 (H－ 3.45) ²	H28. 3. 1. 1h ～ H28. 6. 25. 11h	H ≤ 5.14
					6	Q= 36.97 (H－ 3.72) ²	"	H ≥ 5.15
					4	Q= 28.71 (H－ 3.61) ²	H28. 6. 25. 12h ～ H28. 12. 31. 24h	H ≤ 4.53
					6	Q= 36.97 (H－ 3.72) ²	"	H ≥ 4.54
		備考						
421	優 徳	106.5	明星電気(株) 水晶水圧式(π - π -無) 水位計QWP－8－103D	H28. 3. 1 ～12. 31	18	Q= 30.24 (H－ 308.29) ²	H28. 3. 1. 1h ～ H28. 12. 31. 24h	
422	豊 浦	237.0	明星電気(株) 水晶水圧式(π - π -付) 水位計QWP－8－103D	H28. 3. 1 ～12. 31	11	Q= 40.54 (H－ 1.61) ²	H28. 3. 1. 1h ～ H28. 12. 31. 24h	
425	社 台	25.4	明星電気(株) 水晶水圧式(π - π -付) 水位計QWP－8－103D	H28. 3. 1 ～12. 31	7	Q= 19.82 (H－ 1.21) ²	H28. 3. 1. 1h ～ H28. 12. 31. 24h	H ≤ 1.69
					3	Q= 5.12 (H－ 0.74) ²	"	H ≥ 1.70
		備考						
427	三 光 町	23.2	明星電気(株) 水晶水圧式(π - π -付) 水位計QWP－8－103D	H28. 3. 1 ～12. 31	4	Q= 8.96 (H－ 1.80) ²	H28. 3. 1. 1h ～ H28. 8. 17. 16h	H ≤ 2.43
					8	Q= 1.52 (H－ 0.89) ²	"	H ≥ 2.44
					3	Q= 8.09 (H－ 1.98) ²	H28. 8. 17. 17h ～ H28. 12. 31. 24h	H ≤ 2.81
					8	Q= 1.52 (H－ 0.89) ²	"	H ≥ 2.82
		備考						
428	登 別 橋	52.6	明星電気(株) 水晶水圧式(π - π -付) 水位計QWP－8－103D	H28. 3. 1 ～12. 31	10	Q= 37.63 (H－ 5.39) ²	H28. 3. 1. 1h ～ H28. 12. 31. 24h	H ≤ 6.47
					6	Q= 187.05 (H－ 5.99) ²	"	6.48 ≤ H ≤ 7.00
					3	Q= 47.72 (H－ 5.00) ²	"	H ≥ 7.01
		備考						
436	ウ ヨ ロ 橋	34.9	明星電気(株) 水晶水圧式(π - π -無) 水位計QWP－8－103D	H28. 3. 1 ～12. 31	5	Q= 10.20 (H－ 3.99) ²	H28. 3. 1. 1h ～ H28. 12. 31. 24h	H ≤ 4.82
					13	Q= 18.14 (H－ 4.20) ²	"	H ≥ 4.83
		備考						
▽ 437	幌 内	110.0	小笠原計器 π - π 式水位計 F L－100型	H28. 1. 1 ～12. 31	13	Q= 16.37 (H－ 40.70) ²	H28. 3. 1. 1h ～ H28. 6. 17. 14h	H ≤ 41.72
					5	Q= 5.99 (H－ 40.03) ²	"	H ≥ 41.73
					6	Q= 15.29 (H－ 40.55) ²	H28. 6. 17. 15h ～ H28. 12. 31. 24h	H ≤ 43.55
					2	Q= 14.23 (H－ 40.44) ²	"	H ≥ 43.56
		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。						