

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30年 (2018)

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 鉢山 (胆振幌別川)																									
H30. 6. 27	-	1	-	1	-	3	4	13	17	21	16	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
402 観測所名 鉢山 (胆振幌別川)																									
H30. 7. 3	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
H30. 7. 4	-	1	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	4	5	8	7	34
H30. 7. 5	6	12	16	10	2	8	1	9	12	2	1	1	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	1		85
H30. 7. 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
H30. 7. 7	-	-	-	-	1	-	1	1	2	1	1	2	1	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	16
H30. 7. 8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
402 観測所名 鉢山 (胆振幌別川)																									
H30. 9. 3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	4	-	-	-	1	2	2	2	2	8	20	9	3	57
H30. 9. 4	12	4	4	3	-	-	-	3	-	1	-	-	2	1	2	-	-	-	2	1	2	-	-	3	40
H30. 9. 5	12	6	1	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
402 観測所名 鉢山 (胆振幌別川)																									
H30. 9. 22	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	2	1	1	3	4	7	9	9	9	11	18	13	16	11	117

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30年 (2018)

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
H30. 9. 23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
402 観測所名 鉢山 (胆振幌別川)																									
H30. 10. 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	2	-	3	3	1	1	3	16
H30. 10. 7	2	1	2	10	15	19	33	28	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118
402 観測所名 鉢山 (胆振幌別川)																									
H30. 10. 27	-	-	-	-	1	-	-	1	10	27	9	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
414 観測所名 美々 (美々川)																									
H30. 6. 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
H30. 6. 12	-	3	3	4	3	7	8	8	11	9	4	6	3	6	3	1	1	1	1	1	1	1	1	-	86
H30. 6. 13	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	8
414 観測所名 美々 (美々川)																									
H30. 7. 1	-	-	-	-	2	5	2	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	14
H30. 7. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	12	10	-	-	1	-	-	-	-	-	28
H30. 7. 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-	6
H30. 7. 4	-	-	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	3	4	19

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30年（2018）

[illegible]

年 雨 量 状 況 調 査 表

平成30年（2018）																	
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	1674	86	363 8月	118 10月 7日	33 10月 7日	61 10月 7日	80 10月 7日	95 10月 7日	105 10月 7日	112 10月 7日	115 10月 7日	122 10月 7日	134 10月 7日	5月～10月	
※ 414	美々川	美々	930	81	267 8月	86 6月12日	15 10月24日	24 10月24日	30 8月16日	40 7月 5日	47 7月 5日	54 7月 5日	65 7月 5日	76 7月 5日	91 7月 5日	5月～10月	
※ 416	新冠川	新栄	1151	80	291 6月	113 6月12日	22 6月12日	40 6月12日	52 6月12日	69 6月12日	81 6月12日	91 6月12日	102 6月12日	110 6月12日	113 6月12日	5月～10月	
▽ 440	厚真川	厚幌ダム	896.5	77	247.0 8月	78.0 6月12日	11.5 10月 1日	21.0 7月 2日	30.5 7月 2日	36.5 8月16日	40.5 8月16日	47.5 6月12日	60.0 6月12日	73.0 6月12日	78.0 6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30年(2018)

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 ～ H30	52	1465.7	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 ～ H30	40	727.9	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 ～ H30	33	863.2	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 ～ H30	33	756.1	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 30（2018）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10日	5.06	3.16	2.90	2.80	2.61	3月 7日	2.50	2.82	3.03
▽ 407	厚真川	厚真川	厚真大橋	3月 9日	15.76	13.02	12.81	12.71	12.51	3月 7日	12.34	12.71	12.90
417	敷生川	敷生川	敷生	11月 9日	5.98	4.28	4.16	4.09	3.98	3月 8日	3.88	4.09	4.20
421	長流川	長流川	優徳	9月 5日	311.71	308.88	308.74	308.67	308.61	3月 8日	308.56	308.68	308.79
422	胆振貫気別川	胆振貫気別川	豊浦	7月 5日	3.16	2.21	2.09	2.05	1.99	10月 6日	1.81	2.05	2.14
425	別々川	別々川	社台	3月 9日	1.98	1.51	1.48	1.45	1.39	3月 7日	1.32	1.44	1.48
427	苫小牧幌内川	苫小牧幌内川	三光町	8月10日	3.36	2.25	2.23	2.22	2.21	12月27日	2.17	2.22	2.24
428	登別川	登別川	登別橋	11月 9日	6.49	5.73	5.69	5.67	5.63	4月10日	5.61	5.66	5.70
436	白老川	ウヨロ川	ウヨロ橋	11月 9日	6.87	4.58	4.50	4.45	4.35	3月 7日	4.28	4.44	4.53

累 年 水 位 状 況 調 査 表

室蘭建設管理部

平成30年(2018)

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	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 ～ H30	24	H23年 9月 4日	5.61	2.99	2.81	2.68	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 ～ H30	16	H28年 8月23日	17.55	13.03	12.84	12.67	12.49	H24年 8月 9日	12.30	12.69	12.90
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 ～ H30	23	H26年 9月10日	8.30	4.14	4.04	3.98	3.90	H26年 3月17日	3.52	3.99	4.08
421	長 流 川	優 徳	S46 ～ H30	48	H12年10月 2日	311.78	308.93	308.84	308.79	308.73	H24年 9月 3日	308.53	308.81	308.90
422	(胆振)貫気別川	豊 浦	S52 ～ H30	42	H11年 8月 2日	4.69	2.22	2.14	2.10	2.04	H25年 7月25日	1.74	2.10	2.18
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 ～ H30	21	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	苫小牧幌内川	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 ～ H30	21	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	2.12
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 ～ H30	21	H17年 9月 7日	6.87	5.83	5.80	5.77	5.74	H30年 4月10日	5.61	5.77	5.81
436	ウ ヨ ロ 川	ウ ヨ ロ 橋	S58 ～ H30	36	H26年 9月10日	9.14	4.54	4.48	4.44	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斷。

流 況 調 査 表

平成 30（2018）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 ⁴	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	92.13	8.63	5.82	4.63	3.10	2.06	8.20	216.67	33.48	3.14	2.11	1.68	1.13	0.75	2.98	787
□ 407	厚真川	厚真川	厚真大橋	238.4	101.96	7.48	4.49	3.10	1.10	0.87	5.99	188.83	42.77	3.14	1.88	1.30	0.46	0.36	2.51	792
417	敷生川	敷生川	敷生	81.8	179.78	9.59	6.44	5.04	3.23	2.01	8.86	234.17	219.78	11.72	7.87	6.16	3.95	2.46	10.83	2863
421	長流川	長流川	優徳	106.5	322.70	9.99	6.14	4.31	3.18	2.29	8.15	215.42	303.00	9.38	5.77	4.05	2.99	2.15	7.65	2023
422	胆振貫気別川	胆振貫気別川	豊浦	237.0	114.28	15.99	9.49	7.86	5.67	1.28	13.37	353.43	48.22	6.75	4.00	3.32	2.39	0.54	5.64	1491
425	別々川	別々川	社台	25.4	8.72	1.73	1.40	1.12	0.61	0.24	1.53	40.44	34.33	6.81	5.51	4.41	2.40	0.94	6.02	1592
427	苫小牧幌内川	苫小牧幌内川	三光町	23.2	9.42	0.59	0.52	0.47	0.43	0.29	0.58	15.41	40.60	2.54	2.24	2.03	1.85	1.25	2.50	664
428	登別川	登別川	登別橋	52.6	58.71	4.27	3.15	2.55	1.68	1.39	3.65	96.41	111.62	8.12	5.99	4.85	3.19	2.64	6.94	1833
436	白老川	ウヨロ川	ウヨロ橋	34.9	111.55	3.52	2.54	1.91	1.07	0.57	3.30	87.38	319.63	10.09	7.28	5.47	3.07	1.63	9.46	2504

累 年 流 況 調 査 表

室蘭建設管理部

平成30年(2018)

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 ～ H30	24	148.40	7.81	5.34	3.88	2.56	0.92	7.16	186.71	53.92	2.84	1.94	1.41	0.93	0.33	2.60	678
▽407	厚 真 川	厚真大橋	S 45除外 S 46 ～ H30	48	589.04	6.65	3.45	1.90	0.87	0.07	5.68	172.63	247.08	2.79	1.45	0.80	0.36	0.03	2.38	724
417	敷 生 川	敷 生	H 8 ～ H30	23	1586.27	7.43	5.14	3.92	2.69	1.44	7.14	186.50	1939.21	9.08	6.28	4.79	3.29	1.76	8.73	2280
421	長 流 川	優 徳	S 47 ～ H30	47	1046.21	6.58	4.21	3.20	2.15	0.08	6.31	177.01	982.36	6.18	3.96	3.01	2.02	0.08	5.95	1662
422	(胆振)貫気別川	豊 浦	S 47 ～ H30	47	587.30	10.43	7.00	5.73	4.14	0.24	9.86	268.21	247.81	4.40	2.95	2.41	1.75	0.10	4.16	1132
425	別 々 川	社 台	S 46 ～ H30	48	81.13	1.69	1.43	1.25	0.97	0.13	1.63	42.79	319.41	6.67	5.63	4.90	3.82	0.51	6.41	1685
427	苫小牧幌内川	三 光 町	S 56除外 S 47 ～ H30	46	51.33	0.51	0.42	0.35	0.27	—	0.46	12.96	221.25	2.19	1.80	1.50	1.17	—	2.00	559
428	登 別 川	登 別 橋	S 50 ～ H30	43	156.34	3.63	2.81	2.31	1.75	0.14	3.28	91.80	297.22	6.90	5.33	4.43	3.33	0.27	6.36	1746
436	ウヨロ川	ウヨロ橋	H3～H8除外 S 55 ～ H30	33	518.18	2.65	1.78	1.30	0.85	0.31	2.62	71.95	1484.76	7.59	5.10	3.71	2.44	0.89	7.52	2062

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30年(2018)

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 = 15.51 (H - 3.52)²												H ≤ 4.23											
		Q = 36.81 (H - 3.77)²												H ≥ 4.24											
H30. 9. 4	水位	5.45	5.54	5.60	5.54	5.39	5.28	5.14	5.02	4.93	4.88	4.85	4.83	4.85	4.87	4.90	4.95	5.03	5.13	5.17	5.17	5.18	5.28	5.36	5.31
	流量	103.89	115.32	123.27	115.32	96.60	83.93	69.09	57.52	49.53	45.35	42.94	41.36	42.94	44.54	47.00	51.25	58.44	68.08	72.15	72.15	73.18	83.93	93.06	87.30
H30. 9. 5	水位	5.25	5.25	5.75	5.91	5.68	5.56	5.40	5.24	5.14	5.04	4.97	4.93	4.89	4.85	4.82	4.79	4.78	4.76	4.73	4.72	4.70	4.69	4.68	4.66
	流量	80.63	80.63	144.31	168.58	134.29	117.94	97.80	79.54	69.09	59.37	53.01	49.53	46.17	42.94	40.58	38.30	37.55	36.08	33.92	33.22	31.84	31.16	30.48	29.16
H30. 11. 9	水位	4.29	4.31	4.31	4.30	4.29	4.27	4.27	4.26	4.25	4.25	4.26	4.31	4.38	4.50	4.71	4.95	5.15	5.31	5.66	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98
	流量	9.95	10.73	10.73	10.34	9.95	9.20	9.20	8.84	8.48	8.48	8.84	10.73	13.70	19.62	32.53	51.25	70.10	87.30	131.49	179.78	179.78	179.78	179.78	179.78
H30. 11. 10	水位	5.91	5.62	5.39	5.21	5.10	4.99	4.92	4.87	4.83	4.80	4.76	4.73	4.71	4.69	4.67	4.64	4.63	4.61	4.59	4.57	4.56	4.56	4.54	4.53
	流量	168.58	125.98	96.60	76.33	65.11	54.79	48.68	44.54	41.36	39.05	36.08	33.92	32.53	31.16	29.82	27.86	27.22	25.97	24.75	23.56	22.97	22.97	21.82	21.26
421 観測所名 優 徳 H-Q曲線式		Q = 27.27 (H - 308.27)²																							
H30. 9. 4	水位	308.89	308.98	309.07	309.10	309.10	309.07	309.05	309.03	309.01	308.99	308.98	308.96	308.96	308.96	308.97	308.99	309.02	309.09	309.20	309.29	309.36	309.47	309.61	309.70
	流量	10.48	13.75	17.45	18.79	18.79	17.45	16.59	15.75	14.93	14.14	13.75	12.98	12.98	12.98	13.36	14.14	15.34	18.34	23.59	28.37	32.40	39.27	48.97	55.76
H30. 9. 5	水位	309.87	310.84	311.71	311.55	311.17	310.62	310.30	310.09	309.95	309.86	309.83	309.76	309.69	309.64	309.59	309.55	309.51	309.48	309.45	309.42	309.40	309.40	309.43	309.45
	流量	69.81	180.12	322.70	293.38	229.34	150.60	112.38	90.33	76.97	68.94	66.36	60.54	54.99	51.18	47.52	44.68	41.93	39.93	37.97	36.06	34.82	34.82	36.69	37.97
H30. 10. 27	水位	308.76	308.78	308.80	308.82	308.84	308.83	308.83	308.85	309.05	309.22	309.91	310.61	310.19	309.84	309.59	309.46	309.36	309.29	309.24	309.20	309.16	309.14	309.11	309.09
	流量	6.55	7.09	7.66	8.25	8.86	8.55	8.55	9.17	16.59	24.61	73.35	149.32	100.53	67.22	47.52	38.62	32.40	28.37	25.66	23.59	21.60	20.64	19.24	18.34

流量観測所の諸元

室蘭建設管理部

平成30年(2018)

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 ^ワ -水位計 ATM/N・020-MVP	H30. 3. 1 ～12. 31	6	Q= 8.95 (H- 2.02) ²	H30. 3. 1. 1h ～ H30. 6. 13. 3h	H ≤ 3.41
					5	Q= 10.88 (H- 2.15) ²	〃	H ≥ 3.42
					9	Q= 4.05 (H- 1.75) ²	H30. 6. 13. 4h ～ H30. 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	H30. 1. 1 ～12. 31	13	Q= 7.24 (H- 11.97) ²	H30. 3. 1. 1h ～ H30. 12. 31. 24h	H ≤ 13.46
					9	Q= 4.60 (H- 11.59) ²	〃	13.47 ≤ H ≤ 14.77
					6	Q= 10.96 (H- 12.71) ²	〃	H ≥ 14.78
		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(ヒーター無) 水位計QWP-8-103D	H30. 3. 1 ～12. 31	6	Q= 15.51 (H- 3.52) ²	H30. 3. 1. 1h ～ H30. 12. 31. 24h	H ≤ 4.23
					10	Q= 36.81 (H- 3.77) ²	〃	H ≥ 4.24
		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	H30. 3. 1 ～12. 31	20	Q= 27.27 (H- 308.27) ²	H30. 3. 1. 1h ～ H30. 12. 31. 24h	
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	H30. 3. 1 ～12. 31	10	Q= 50.12 (H- 1.65) ²	H30. 3. 1. 1h ～ H30. 12. 31. 24h	
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	H30. 3. 1 ～12. 31	11	Q= 19.83 (H- 1.21) ²	H30. 3. 1. 1h ～ H30. 12. 31. 24h	H ≤ 1.73
					4	Q= 6.26 (H- 0.80) ²	〃	H ≥ 1.74
		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	H30. 3. 1 ～12. 31	9	Q= 8.11 (H- 1.98) ²	H30. 3. 1. 1h ～ H30. 12. 31. 24h	H ≤ 2.88
					6	Q= 1.04 (H- 0.35) ²	〃	H ≥ 2.89
		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	H30. 3. 1 ～12. 31	11	Q= 54.28 (H- 5.45) ²	H30. 3. 1. 1h ～ H30. 12. 31. 24h	H ≤ 6.57
					5	Q= 164.77 (H- 5.93) ²	〃	6.58 ≤ 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	H30. 3. 1 ～12. 31	23	Q= 14.33 (H- 4.08) ²	H30. 3. 1. 1h ～ H30. 12. 31. 24h	