

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25年(2013)

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 鯉山 (胆振幌別川)																									
H25. 7.24	-	-	-	-	1	2	1	2	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
H25. 7.25	-	1	2	11	11	7	4	3	5	5	8	2	3	2	2	2	1	1	1	-	1	1	1	-	74
H25. 7.26	1	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	5	5	8	10	10	55
H25. 7.27	17	16	10	12	9	4	5	5	4	7	7	9	5	5	2	5	13	10	7	6	7	-	-	5	170
H25. 7.28	2	3	6	1	5	5	16	6	8	9	13	8	1	-	2	2	3	11	5	5	1	7	-	3	122
H25. 7.29	2	4	3	3	2	1	1	3	4	2	4	3	4	3	3	3	10	8	-	-	3	4	2	15	87
H25. 7.30	6	1	-	1	1	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16
H25. 7.31	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
402 観測所名 鯉山 (胆振幌別川)																									
H25. 8.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	3	1	5	2	2	2	1	2	7	6	5	44
H25. 9. 1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	2	2	12
H25. 9. 2	2	4	5	10	7	9	2	-	-	-	-	-	3	-	7	3	-	8	4	3	4	4	5	4	84
H25. 9. 3	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	3	2	3	1	1	1	-	3	2	4	4	2	33
H25. 9. 4	2	3	1	-	1	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	5	-	1	20

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25年(2013)

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
H25. 9. 5	7	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
402 観測所名 鯉山 (胆振幌別川)																									
H25.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	8	8	9	7	4	2	43
H25.10.21	1	-	1	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	9
H25.10.22	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	5
H25.10.23	1	4	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
H25.10.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5	2	-	-	-	-	-	-	-	1	3	15
H25.10.25	2	3	5	5	6	8	11	16	24	21	21	29	24	21	13	5	6	3	3	1	-	1	-	-	228
414 観測所名 美々 (美々川)																									
H25. 8.27	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	16	2	2	-	-	25	19	72
H25. 8.28	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
416 観測所名 新栄 (新冠川)																									
H25. 8.18	1	-	-	-	-	-	-	6	4	5	6	14	9	5	2	7	15	17	17	-	-	-	-	-	108
416 観測所名 新栄 (新冠川)																									
H25. 8.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	1	-	-	-	-	-	-	-	22

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25年 (2013)

[illegible]

年 雨 量 状 況 調 査 表

平成25年（2013）																	
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	1809	74	587 7月 9月	228 8月27日	29 8月27日	53 8月27日	74 8月27日	95 8月27日	119 8月27日	140 8月27日	169 8月27日	199 8月27日	232 8月27日	5月～10月	
※ 414	美々川	美々	941	67	267 9月	72 8月27日	25 8月27日	44 8月27日	44 8月27日	44 8月27日	46 8月27日	48 8月27日	70 8月27日	72 8月27日	75 8月27日	5月～10月	
※ 416	新冠川	新栄	878	65	269 8月	108 8月18日	21 8月20日	34 9月16日	49 8月18日	56 8月18日	64 9月16日	70 9月16日	86 8月18日	107 8月18日	108 8月18日	5月～10月	
▽ 440	厚真川	ダムサイト	767.0	72	271.0 9月	69.0 9月16日	21.0 9月 4日	22.5 9月 4日	27.5 9月 4日	33.0 9月16日	37.0 9月16日	39.5 9月16日	50.5 9月16日	61.0 9月16日	69.0 9月16日	5月～10月	

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

室蘭建設管理部

平成25年(2013)

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 ～ H25	47	1461.6	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 ～ H25	35	720.6	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 ～ H25	28	857.4	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 ～ H25	28	756.0	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 25 (2013) 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	4月 7日	5.40	3.21	3.03	2.77	2.53	8月 8日	2.50	2.78	3.06
▽ 407	厚真川	厚真川	厚真大橋	9月16日	15.61	13.03	12.88	12.65	12.37	8月16日	12.33	12.64	12.89
417	敷生川	敷生川	敷生	10月25日	5.92	3.90	3.78	3.70	3.58	4月 1日	3.55	3.71	3.83
421	長流川	長流川	優徳	4月 7日	310.92	308.79	308.68	308.64	308.59	7月23日	308.56	308.65	308.74
422	胆振貫気別川	胆振貫気別川	豊浦	8月16日	3.43	2.28	2.11	2.05	1.81	7月25日	1.74	2.04	2.17
425	別々川	別々川	社台	10月25日	2.79	1.58	1.51	1.44	1.39	7月23日	1.38	1.45	1.52
427	苫小牧幌内川	苫小牧幌内川	三光町	8月27日	3.74	2.29	2.25	2.22	2.18	5月 8日	2.17	2.22	2.26
428	登別川	登別川	登別橋	10月25日	6.72	5.85	5.81	5.76	5.73	4月 2日	5.72	5.77	5.82
436	白老川	ウヨロ川	ウヨロ橋	10月25日	6.81	4.50	4.45	4.40	4.33	7月24日	4.31	4.41	4.48
▽ 437	厚真川	厚真川	幌内	9月16日	42.37	41.29	41.18	41.07	40.90	3月13日	40.86	41.05	41.19

累 年 水 位 状 況 調 査 表

室蘭建設管理部

平成25年(2013)

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
					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 ～ H25	19	H23年 9月 4日	5.61	3.00	2.81	2.67	2.53	H20年11月14日	2.29	2.70	2.89
▽ 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 ～ H25	11	H18年 8月19日	16.52	13.10	12.90	12.70	12.50	H24年 8月 9日	12.30	12.71	12.95
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 ～ H25	18	H13年 8月23日	7.49	4.16	4.07	4.01	3.94	H25年 4月 1日	3.55	4.02	4.11
421	長 流 川	優 徳	S46 ～ H25	43	H12年10月 2日	311.78	308.95	308.86	308.81	308.74	H24年 9月 3日	308.53	308.83	308.92
422	(胆振)貫気別川	豊 浦	S52 ～ H25	37	H11年 8月 2日	4.69	2.23	2.15	2.11	2.06	H25年 7月25日	1.74	2.12	2.20
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 ～ H25	16	H25年10月25日	2.79	1.52	1.49	1.47	1.43	H24年 3月 3日	1.26	1.47	1.50
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 ～ H25	16	H24年 9月25日	4.89	2.11	2.09	2.07	2.03	H11年 6月25日	1.90	2.07	2.10
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 ～ H25	16	H17年 9月 7日	6.87	5.85	5.82	5.80	5.77	H21年 4月 4日	5.65	5.80	5.84
436	ウ ヨ ロ 川	ウ ヨ ロ 橋	S58 ～ H25	31	H19年 5月26日	7.78	4.55	4.49	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 ～ H25	16	H13年 9月11日	44.45	41.24	41.14	41.06	40.97	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。

流 況 調 査 表

平成 25 (2013) 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	73.91	11.59	8.86	5.52	3.20	2.92	10.06	238.92	26.86	4.21	3.22	2.01	1.16	1.06	3.66	868
▢ 407	厚真川	厚真川	厚真大橋	238.4	94.84	7.75	4.24	1.75	0.54	0.26	6.02	189.68	39.78	3.25	1.78	0.73	0.23	0.11	2.53	796
417	敷生川	敷生川	敷生	81.8	189.91	9.11	6.29	4.74	2.85	2.49	8.83	209.85	232.16	11.14	7.69	5.79	3.48	3.04	10.79	2565
421	長流川	長流川	優徳	106.5	222.75	9.28	6.28	5.26	4.12	3.62	8.74	207.64	209.15	8.71	5.90	4.94	3.87	3.40	8.21	1950
422	胆振貫気別川	胆振貫気別川	豊浦	237.0	129.95	20.66	12.49	9.90	3.11	1.72	16.89	401.35	54.83	8.72	5.27	4.18	1.31	0.73	7.13	1693
425	別々川	別々川	社台	25.4	61.10	2.13	1.79	1.50	1.27	1.23	1.94	46.10	240.55	8.39	7.05	5.91	5.00	4.84	7.64	1815
427	苫小牧幌内川	苫小牧幌内川	三光町	23.2	19.79	0.79	0.58	0.47	0.34	0.29	0.71	16.77	85.30	3.41	2.50	2.03	1.47	1.25	3.06	723
428	登別川	登別川	登別橋	52.6	93.24	6.26	5.18	3.87	3.07	2.85	5.63	133.69	177.26	11.90	9.85	7.36	5.84	5.42	10.70	2542
436	白老川	ウヨロ川	ウヨロ橋	34.9	83.60	3.93	2.69	1.77	0.75	0.57	3.80	90.28	239.54	11.26	7.71	5.07	2.15	1.63	10.89	2587
▢ 437	厚真川	厚真川	幌内	110.0	45.44	5.43	2.78	1.60	0.67	0.47	3.93	123.98	41.31	4.94	2.53	1.45	0.61	0.43	3.57	1127

累 年 流 況 調 査 表

室蘭建設管理部

平成25年(2013)

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 ～ H25	19	148.40	8.05	5.44	3.86	2.49	1.10	7.27	189.61	53.92	2.93	1.98	1.40	0.90	0.40	2.64	689
▢407	厚 真 川	厚真大橋	S 45除外 S 45 ～ H25	43	589.04	6.78	3.43	1.85	0.85	0.11	5.78	174.92	247.08	2.84	1.44	0.77	0.36	0.05	2.42	734
417	敷 生 川	敷 生	H 8 ～ H25	18	1586.27	7.48	5.09	3.83	2.59	1.44	7.14	185.67	1939.21	9.14	6.22	4.68	3.17	1.76	8.72	2270
421	長 流 川	優 徳	S 47 ～ H25	42	1046.21	6.53	4.15	3.14	2.07	0.08	6.29	177.51	982.36	6.13	3.89	2.95	1.94	0.08	5.93	1667
422	(胆振)貫気別川	豊 浦	S 47 ～ H25	42	587.30	10.19	6.89	5.64	4.12	0.24	9.75	269.97	247.81	4.30	2.91	2.38	1.74	0.10	4.12	1139
425	別 々 川	社 台	S 46 ～ H25	43	81.13	1.69	1.43	1.25	1.00	0.13	1.63	42.84	319.41	6.66	5.63	4.92	3.92	0.51	6.42	1687
427	苫小牧幌内川	三 光 町	S 56除外 S 47 ～ H25	41	51.33	0.49	0.40	0.34	0.26	—	0.44	12.51	221.25	2.09	1.72	1.45	1.12	—	1.91	539
428	登 別 川	登 別 橋	S 50 ～ H25	38	156.34	3.54	2.74	2.24	1.68	0.14	3.21	90.55	297.22	6.74	5.21	4.29	3.19	0.27	6.24	1722
436	ウヨロ川	ウヨロ橋	H3～H8除外 S 55 ～ H25	28	518.18	2.62	1.75	1.27	0.84	0.31	2.57	71.08	1484.76	7.50	5.03	3.64	2.40	0.89	7.38	2037
▢437	厚 真 川	幌 内	S 54 ～ H25	35	336.34	3.90	2.27	1.22	0.55	0.06	3.16	99.30	305.80	3.55	2.06	1.11	0.50	0.05	2.87	903

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 流量										平成25年(2013)					
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	
405 観測所名 静 川 H-Q曲線式 Q= 5.64 (H- 1.78) ²																									
H25. 4. 7	水位	3.75	3.79	3.86	3.94	4.10	4.31	4.55	4.74	4.90	5.02	5.12	5.21	5.28	5.35	5.38	5.40	5.38	5.35	5.30	5.26	5.23	5.18	5.14	5.11
	流量	21.89	22.79	24.40	26.31	30.36	36.10	43.28	49.42	54.90	59.21	62.92	66.35	69.09	71.88	73.09	73.91	73.09	71.88	69.88	68.30	67.13	65.20	63.67	62.54
417 観測所名 敷 生 H-Q曲線式 Q=16.40 (H- 3.16) ² H≤4.05 Q=29.67 (H- 3.39) ² H≥4.06																									
H25. 10. 25	水位	3.94	3.96	3.99	4.07	4.12	4.21	4.34	4.52	4.74	4.96	5.14	5.32	5.60	5.84	5.92	5.89	5.83	5.80	5.85	5.83	5.62	5.39	5.18	5.02
	流量	9.98	10.50	11.30	13.72	15.81	19.95	26.78	37.89	54.07	73.13	90.86	110.52	144.91	178.09	189.91	185.44	176.64	172.33	179.55	176.64	147.55	118.68	95.07	78.83
421 観測所名 優 徳 H-Q曲線式 Q= 25.06 (H- 308.18) ² H≤309.98 Q= 31.72 (H- 308.27) ² H≥309.99																									
H25. 4. 7	水位	308.72	308.86	309.05	309.29	309.56	309.77	309.99	310.26	310.50	310.79	310.92	310.80	310.67	310.52	310.36	310.22	310.09	309.97	309.88	309.81	309.73	309.66	309.62	309.57
	流量	7.31	11.59	19.30	33.00	52.79	71.37	93.84	125.61	157.74	201.43	222.75	203.04	182.71	160.58	138.56	120.62	105.07	91.67	82.22	75.23	67.61	61.29	57.81	53.61

流量観測所の諸元

室蘭建設管理部

平成25年(2013)

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 水圧式水位計 W L P-K10-30	H25. 4. 1 ～12. 31	12	Q= 5.64 (H- 1.78) ²	H25. 4. 1. 1h ～ H25. 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	H25. 1. 1 ～12. 31	8	Q= 15.20 (H- 12.20) ²	H25. 3. 1. 1h ～ H25. 4. 7. 16h	H ≤ 12.73
					8	Q= 7.08 (H- 11.95) ²	"	H ≥ 12.74
					2	Q= 2.20 (H- 11.79) ²	H25. 4. 7. 17h ～ H25. 7. 10. 13h	H ≤ 12.69
					3	Q= 25.72 (H- 12.43) ²	"	12.70 ≤ H ≤ 12.95
					8	Q= 7.08 (H- 11.95) ²	"	H ≥ 12.96
					8	Q= 15.20 (H- 12.20) ²	H25. 7. 10. 14h ～ H25. 12. 31. 24h	H ≤ 12.73
					8	Q= 7.08 (H- 11.95) ²	"	H ≥ 12.74
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	H25. 4. 1 ～12. 31	5	Q= 16.40 (H- 3.16) ²	H25. 4. 1. 1h ～ H25. 12. 31. 24h	H ≤ 4.05
					19	Q= 29.67 (H- 3.39) ²	"	H ≥ 4.06
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	H25. 4. 1 ～12. 31	7	Q= 25.06 (H- 308.18) ²	H25. 4. 1. 1h ～ H25. 12. 31. 24h	H ≤ 308.98
					9	Q= 31.72 (H- 308.27) ²	"	H ≥ 308.99
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	H25. 4. 1 ～12. 31	13	Q= 35.62 (H- 1.52) ²	H25. 4. 1. 1h ～ H25. 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	H25. 4. 1 ～12. 31	4	Q= 3.19 (H- 0.76) ²	H25. 4. 1. 1h ～ H25. 12. 31. 24h	H ≤ 1.75
					6	Q= 34.03 (H- 1.45) ²	"	1.76 ≤ H ≤ 3.12
					5	Q= 16.81 (H- 0.74) ²	"	H ≥ 3.13
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	H25. 4. 1 ～12. 31	7	Q= 8.89 (H- 1.99) ²	H25. 4. 1. 1h ～ H25. 12. 31. 24h	H ≤ 2.51
					5	Q= 5.54 (H- 1.85) ²	"	H ≥ 2.52
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	H25. 4. 1 ～12. 31	9	Q= 39.14 (H- 5.45) ²	H25. 4. 1. 1h ～ H25. 12. 31. 24h	H ≤ 6.49
					4	Q= 195.85 (H- 6.03) ²	"	6.50 ≤ H ≤ 7.03
					3	Q= 47.72 (H- 5.00) ²	"	H ≥ 7.04
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	H25. 4. 1 ～12. 31	4	Q= 39.88 (H- 4.19) ²	H25. 4. 1. 1h ～ H25. 12. 31. 24h	H ≤ 4.72
					9	Q= 7.63 (H- 3.50) ²	"	H ≥ 4.73
備考								
▽ 437	幌 内	110.0	小笠原計器 フロー式水位計 F L-100型	H25. 1. 1 ～12. 31	15	Q= 16.10 (H- 40.69) ²	H25. 3. 1. 1h ～ H25. 12. 31. 24h	
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。								