

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

令和 4年 (2022)

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)																										
R 4. 5. 27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	11	10	8	8	21	17	19	3	-	-	-	-	-	-	100
R 4. 5. 28	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
402 観測所名 鉢山 (胆振幌別川)																										
R 4. 6. 23	-	-	-	2	3	2	3	2	2	2	2	1	-	2	3	2	1	1	-	1	1	2	1	1	1	34
R 4. 6. 24	1	1	-	1	-	1	2	14	17	26	10	17	6	4	5	2	9	6	3	-	-	-	-	-	1	126
402 観測所名 鉢山 (胆振幌別川)																										
R 4. 8. 7	-	1	-	1	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	8
R 4. 8. 8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2	25	2	-	-	1	26	67	
R 4. 8. 9	-	6	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9	
R 4. 8. 10	-	1	-	1	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	8	
R 4. 8. 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	3	4	12	7	34	
R 4. 8. 12	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
402 観測所名 鉢山 (胆振幌別川)																										
R 4. 8. 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	6	8	8	10	14	48	

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

令和 4年 (2022)

[illegible]

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

令和 4年 (2022)

[illegible]

年 雨 量 状 況 調 査 表

令和 4年 (2022)																		
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		
※ 402	胆振幌別川	鉾山	1837	76	559 8月	248 10月10日	41 10月10日	76 10月10日	110 10月10日	132 10月10日	151 10月10日	162 10月10日	177 10月10日	211 10月10日	248 10月10日	5 月～10月		
※ 414	美々川	美々	814	60	285 8月	87 8月16日	24 9月23日	44 9月23日	55 9月23日	62 9月23日	67 9月23日	72 9月23日	74 9月23日	88 8月16日	101 8月16日	5 月～10月		
※ 416	新冠川	新栄	1349	71	473 8月	139 8月16日	39 8月16日	54 8月16日	67 8月16日	79 8月16日	90 8月16日	101 8月16日	117 8月16日	138 8月16日	144 8月16日	5 月～10月		

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

室蘭建設管理部										令和4年(2022)									
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 ～ R 4	56	1472.4	80	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 ～ R 4	44	721.6	64	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 ～ R 4	37	869.7	68	473.0 R 4. 8	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								

年水位状況調査表

令和 4 (2022) 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17日	4.88	3.15	2.90	2.80	2.63	12月19日	2.48	2.83	3.03
▽ 407	厚真川	厚真川	厚真大橋	8月16日	15.97	13.00	12.81	12.70	12.55	3月 5日	12.37	12.73	12.89
417	敷生川	敷生川	敷生	10月10日	7.16	4.31	4.28	4.20	4.11	3月22日	4.09	4.18	4.27
421	長流川	長流川	簗徳	10月10日	310.50	308.70	308.62	308.59	308.48	3月25日	308.48	308.58	308.65
422	胆振貫気別川	胆振貫気別川	豊浦	8月16日	4.62	2.18	2.03	1.99	1.90	3月 6日	1.65	1.99	2.10
425	別々川	別々川	社台	6月24日	2.42	1.48	1.45	1.40	1.34	8月 8日	1.28	1.41	1.46
427	苦小牧幌内川	苦小牧幌内川	三光町	8月 8日	4.06	2.40	2.28	2.11	2.05	3月21日	2.03	2.14	2.28
428	登別川	登別川	登別橋	10月10日	6.88	5.83	5.79	5.76	5.73	3月23日	5.72	5.77	5.81
436	白老川	ウヨロ川	ウヨロ橋	10月10日	7.19	4.50	4.44	4.40	4.32	3月10日	4.31	4.40	4.47

累 年 水 位 状 況 調 査 表

室蘭建設管理部

令和4年(2022)

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	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 ～ R 4	28	H23年 9月 4日	5.61	2.99	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	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 ～ R 4	20	H28年 8月23日	17.55	13.01	12.83	12.68	12.51	H24年 8月 9日	12.30	12.69	12.89
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 ～ R 4	27	H26年 9月10日	8.30	4.15	4.07	4.01	3.93	H26年 3月17日	3.52	4.01	4.10
421	長 流 川	優 徳	S 46 ～ R 4	52	H12年10月 2日	311.78	308.92	308.82	308.77	308.71	R 2年12月24日	308.40	308.80	308.88
422	(胆振)貫気別川	豊 浦	S 52 ～ R 4	46	H11年 8月 2日	4.69	2.22	2.13	2.09	2.02	R 2年11月29日	1.53	2.09	2.17
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 ～ R 4	25	H26年 9月10日	2.92	1.51	1.48	1.46	1.41	H24年 3月 3日	1.26	1.45	1.49
427	苦小牧幌内川	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 ～ R 4	25	H26年 9月11日	5.32	2.16	2.13	2.10	2.06	H11年 6月25日	1.90	2.09	2.14
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 ～ R 4	25	R 4年10月10日	6.88	5.82	5.79	5.76	5.73	R 1年 6月10日	5.60	5.76	5.80
436	ウ ヨ ロ 川	ウ ヨ ロ 橋	S 58 ～ R 4	40	H26年 9月10日	9.14	4.54	4.48	4.43	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断。

流 況 調 査 表

令和 4（2022）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	57.40	10.24	6.60	5.31	3.50	2.23	9.23	243.97	20.86	3.72	2.40	1.93	1.27	0.81	3.35	887		
□ 407	厚真川	厚真川	厚真大橋	238.4	119.18	6.84	4.36	3.15	0.98	0.06	6.27	165.67	49.99	2.87	1.83	1.32	0.41	0.03	2.63	695		
417	敷生川	敷生川	敷生	81.8	425.63	6.40	5.74	4.17	2.67	2.41	7.29	192.74	520.33	7.82	7.02	5.10	3.26	2.95	8.91	2356		
421	長流川	長流川	優徳	106.5	166.66	7.57	5.31	4.57	2.32	2.32	6.71	177.52	156.49	7.11	4.99	4.29	2.18	2.18	6.30	1667		
422	胆振貫気別川	胆振貫気別川	豊浦	237.0	321.96	14.38	8.57	7.11	4.61	0.49	12.14	320.93	135.85	6.07	3.62	3.00	1.95	0.21	5.12	1354		
425	別々川	別々川	社台	25.4	16.57	1.53	1.23	0.80	0.43	0.15	1.44	37.98	65.24	6.02	4.84	3.15	1.69	0.59	5.67	1495		
427	苫小牧幌内川	苫小牧幌内川	三光町	23.2	15.17	0.53	0.44	0.33	0.23	0.20	0.52	13.67	65.39	2.28	1.90	1.42	0.99	0.86	2.24	589		
428	登別川	登別川	登別橋	52.6	148.70	5.25	3.75	2.87	2.11	1.79	4.73	125.07	282.70	9.98	7.13	5.46	4.01	3.40	8.99	2378		
436	白老川	ウヨロ川	ウヨロ橋	34.9	132.06	2.59	1.93	1.56	0.91	0.84	2.70	71.50	378.40	7.42	5.53	4.47	2.61	2.41	7.74	2049		

累 年 流 況 調 査 表

室蘭建設管理部

令和4年(2022)

番 号	河 川 名	観 測 所 名	観測期間	統計 年数	流 量 (m³/ s)								年総量 ×10 ⁶	比 流 量 (m³/ s /100km²)								流出高
			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	mm		
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 ～ R 4	28	148.40	7.72	5.27	3.83	2.52	0.92	7.04	184.01	53.92	2.81	1.91	1.39	0.91	0.33	2.56	669		
▽407	厚 真 川	厚真大橋	S 45除外 S 46 ～ R 4	52	589.04	6.66	3.52	1.96	0.87	0.03	5.66	170.43	247.08	2.80	1.48	0.82	0.36	0.01	2.37	715		
417	敷 生 川	敷 生	H 8 ～ R 4	27	1586.27	7.43	5.13	3.88	2.60	0.72	7.10	185.77	1939.21	9.08	6.27	4.74	3.18	0.88	8.68	2271		
421	長 流 川	優 徳	S 47 ～ R 4	51	1046.21	6.57	4.23	3.23	2.17	0.08	6.26	174.75	982.36	6.17	3.97	3.04	2.04	0.08	5.90	1641		
422	(胆振)貫気別川	豊 浦	S 47 ～ R 4	51	587.30	10.53	7.05	5.74	4.06	0.00	9.87	267.96	247.81	4.44	2.97	2.42	1.72	0.00	4.17	1131		
425	別 々 川	社 台	S 46 ～ R 4	52	81.13	1.69	1.42	1.23	0.95	0.13	1.62	42.57	319.41	6.64	5.58	4.84	3.73	0.51	6.37	1676		
427	苫小牧幌内川	三 光 町	S 56除外 S 47 ～ R 4	50	51.33	0.51	0.42	0.35	0.27	—	0.46	12.84	221.25	2.18	1.80	1.50	1.16	—	2.00	554		
428	登 別 川	登 別 橋	S 50 ～ R 4	47	156.34	3.68	2.85	2.34	1.78	0.14	3.34	92.21	297.22	7.00	5.42	4.49	3.38	0.27	6.46	1767		
436	ウヨロ川	ウヨロ橋	H3～H8除外 S 55 ～ R 4	37	518.18	2.62	1.77	1.31	0.87	0.31	2.61	71.17	1484.76	7.49	5.07	3.74	2.49	0.89	7.47	2039		

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 令和4年(2022)

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 $Q = 19.70 (H - 3.74)^2$ $H \leq 4.31$ R 4. 3. 1. 1h ~ R 4.12. 31. 24h $Q = 156.15 (H - 4.11)^2$ $4.32 \leq H \leq 4.56$ " $Q = 33.21 (H - 3.58)^2$ $H \geq 4.57$ "																									
R 4. 8. 16	水位	4.64	5.03	5.45	5.76	5.80	5.53	5.33	5.27	5.35	5.36	5.30	5.33	5.41	5.28	5.14	5.04	4.97	4.93	4.89	4.85	4.82	4.79	4.78	4.75
	流量	37.31	69.82	116.13	157.83	163.67	126.28	101.71	94.85	104.04	105.22	98.25	101.71	111.22	95.98	80.82	70.79	64.17	60.53	56.99	53.56	51.06	48.62	47.82	45.46
R 4. 8. 17	水位	4.72	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62	4.61	4.60	4.58	4.57	4.57	4.56	4.55	4.53	4.53	4.52	4.51	4.51	4.50	4.49	4.49	4.48	4.48	4.47
	流量	43.16	41.66	40.18	38.74	37.31	35.92	35.23	34.55	33.21	32.55	32.55	31.62	30.23	27.54	27.54	26.25	24.98	24.98	23.75	22.55	22.55	21.38	21.38	20.24
R 4. 10. 10	水位	4.29	4.29	4.28	4.29	4.30	4.32	4.37	4.43	4.96	5.45	5.63	5.63	5.87	6.04	6.33	6.96	7.16	6.82	6.40	6.09	5.46	5.21	5.12	5.03
	流量	5.96	5.96	5.74	5.96	6.18	6.89	10.56	15.99	63.25	116.13	139.57	139.57	174.16	200.97	251.15	379.40	425.63	348.63	264.10	209.23	117.38	88.24	78.76	69.82
R 4. 10. 11	水位	4.97	4.91	4.87	4.85	4.81	4.80	4.76	4.74	4.71	4.68	4.67	4.67	4.65	4.63	4.61	4.60	4.58	4.57	4.56	4.55	4.54	4.53	4.52	4.51
	流量	64.17	58.75	55.26	53.56	50.24	49.43	46.24	44.69	42.41	40.18	39.46	39.46	38.02	36.61	35.23	34.55	33.21	32.55	31.62	30.23	28.87	27.54	26.25	24.98
421 観測所名 優 徳 H-Q曲線式 $Q = 31.78 (H - 308.21)^2$																									
R 4. 10. 10	水位	308.63	308.63	308.62	308.62	308.63	308.67	308.76	309.18	309.40	309.55	309.64	309.69	309.84	310.14	310.23	310.50	310.31	310.03	309.81	309.64	309.54	309.48	309.42	309.37
	流量	5.61	5.61	5.34	5.34	5.61	6.72	9.61	29.90	45.00	57.06	64.99	69.61	84.44	118.38	129.68	166.66	140.15	105.27	81.36	64.99	56.22	51.26	46.53	42.76
R 4. 10. 11	水位	309.32	309.28	309.24	309.21	309.18	309.16	309.14	309.12	309.11	309.10	309.11	309.11	309.10	309.08	309.07	309.06	309.05	309.03	309.02	309.02	309.02	309.01	309.00	308.99
	流量	39.16	36.38	33.72	31.78	29.90	28.68	27.49	26.32	25.74	25.17	25.74	25.74	25.17	24.05	23.50	22.96	22.42	21.37	20.85	20.85	20.85	20.34	19.83	19.33
422 観測所名 豊 浦 H-Q曲線式 $Q = 33.72 (H - 1.53)^2$																									
R 4. 8. 16	水位	2.45	2.66	2.42	2.29	2.20	2.22	2.19	2.42	2.67	2.97	3.98	4.57	4.62	4.44	4.03	3.68	3.45	3.28	3.14	3.04	2.95	2.86	2.77	2.75
	流量	28.54	43.06	26.71	19.48	15.14	16.05	14.69	26.71	43.82	69.92	202.40	311.63	321.96	285.54	210.75	155.87	124.31	103.27	87.41	76.88	67.99	59.65	51.85	50.19
R 4. 8. 17	水位	2.68	2.64	2.62	2.62	2.59	2.56	2.57	2.53	2.53	2.52	2.53	2.50	2.49	2.48	2.47	2.44	2.45	2.43	2.42	2.40	2.39	2.38	2.37	2.36
	流量	44.59	41.55	40.06	40.06	37.89	35.77	36.47	33.72	33.72	33.05	33.72	31.73	31.08	30.43	29.79	27.92	28.54	27.31	26.71	25.52	24.94	24.36	23.79	23.23

流量観測所の諸元

室蘭建設管理部

令和4年(2022)

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) 水圧式ロガー-水位計 ATM.1ST/N・0262-MVP	R 4. 3. 1 ～12.31	21	Q= 6.42 (H- 1.89) ²	R 4. 3. 1. 1h ～ R 4. 12. 31. 24h				
		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	R 4. 3. 1 ～12.31	11	Q= 11.82 (H- 12.30) ²	R 4. 3. 1. 1h ～ R 4. 8. 16. 24h	H ≤ 13.67			
					11	Q= 3.96 (H- 11.30) ²	〃	13.68 ≤ H ≤ 14.69			
					5	Q= 10.62 (H- 12.62) ²	〃	H ≥ 14.70			
					3	Q= 9.96 (H- 12.03) ²	R 4. 8. 17. 1h ～ R 4. 12. 31. 24h	H ≤ 13.27			
					11	Q= 3.96 (H- 11.30) ²	〃	13.28 ≤ H ≤ 14.69			
					5	Q= 10.62 (H- 12.62) ²	〃	H ≥ 14.70			
		備考									
417	敷 生	81.8	明星電気(株) 水晶水圧式(ヒター無) 水位計QWP-8-103D	R 4. 3. 1 ～12.31	5	Q= 19.70 (H- 3.74) ²	R 4. 3. 1. 1h ～ R 4. 12. 31. 24h	H ≤ 4.31			
					5	Q= 156.15 (H- 4.11) ²	〃	4.32 ≤ H ≤ 4.56			
					18	Q= 33.21 (H- 3.58) ²	〃	H ≥ 4.57			
		備考									
421	優 徳	106.5	明星電気(株) 水晶水圧式(ヒター無) 水位計QWP-8-103D	R 4. 3. 1 ～12.31	25	Q= 31.78 (H- 308.21) ²	R 4. 3. 1. 1h ～ R 4. 12. 31. 24h				
		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	R 4. 3. 1 ～12.31	36	Q= 33.72 (H- 1.53) ²	R 4. 3. 1. 1h ～ R 4. 12. 31. 24h				
		備考									
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	R 4. 3. 1 ～12.31	14	Q= 18.19 (H- 1.19) ²	R 4. 3. 1. 1h ～ R 4. 12. 31. 24h	H ≤ 1.77			
					9	Q= 5.94 (H- 0.75) ²	〃	H ≥ 1.78			
					備考						
427	三 光 町	23.2	拓和 圧力式水位計 CPS-10-A	R 4. 3. 1 ～12.31	3	Q= 11.01 (H- 1.89) ²	R 4. 3. 1. 1h ～ R 4. 5. 7. 24h	H ≤ 2.44			
					11	Q= 1.62 (H- 1.00) ²	〃	H ≥ 2.45			
					2	Q= 2.97 (H- 1.75) ²	R 4. 5. 8. 1h ～ R 4. 6. 11. 13h	H ≤ 2.34			
					7	Q= 21.12 (H- 2.12) ²	〃	2.35 ≤ H ≤ 2.54			
					11	Q= 1.62 (H- 1.00) ²	〃	H ≥ 2.55			
					2	Q= 3.20 (H- 1.87) ²	R 4. 6. 11. 14h ～ R 4. 7. 20. 7h	H ≤ 2.36			
					6	Q= 17.25 (H- 2.15) ²	〃	2.37 ≤ H ≤ 2.65			
					11	Q= 1.62 (H- 1.00) ²	〃	H ≥ 2.66			
					2	Q= 2.18 (H- 1.93) ²	R 4. 7. 20. 8h ～ R 4. 12. 31. 24h	H ≤ 2.62			
					2	Q= 29.95 (H- 2.44) ²	〃	2.63 ≤ H ≤ 2.87			
					11	Q= 1.62 (H- 1.00) ²	〃	H ≥ 2.88			
					備考 水位計故障のためR3年10月27日から代替水位計による観測 (光進電気(株)水圧式ロガー水位計ATM.1ST/N)						
					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	R 4. 3. 1 ～12.31	13	Q= 69.76 (H- 5.56) ²
5	Q= 164.77 (H- 5.93) ²	〃	6.62 ≤ 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(ヒター無) 水位計QWP-8-103D	R 4. 3. 1 ～12.31	18	Q= 13.48 (H- 4.06) ²	R 4. 3. 1. 1h ～ R 4. 12. 31. 24h				
		備考									