

平成12年度 ボイラ水の水質

給水水質

項目	単位	月/日							平均値	最大値
		4月17日	5月17日	6月6日	12月19日	1月25日	2月16日	3月27日		
電気伝導度	ms/m	1.22	1.00	2.00	0.1未満	2.00	1.00	1.00	1.370	2.00
pH		9.92	9.55	9.48	9.6	9.85	9.62	9.44	9.637	9.92
Mアルカリ度	ppm (CaCO ₃)									
塩化物イオン	ppm (Cl ⁻)	0.08	0.11	0.05未満	0.12	0.25	0.27	0.06	0.148	0.27
シリカ	ppm (SiO ₂)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.06	0.02未満	0.02未満	0.021	0.06
リン酸イオン	ppm (PO ₄ ³⁻)									
鉄	ppm (Fe)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08	0.05	0.05	0.040	0.08
ヒドラジン	ppm (N ₂ H ₄)	0.41	0.30	0.30	0.41	0.30	0.19	0.26	0.310	0.41

未満の測定値は、定量下限値の1/2として計算

1号ボイラ水質

項目	単位	月/日							平均値	最大値
		4月17日	5月17日	6月6日	12月19日	1月25日	2月16日	3月27日		
電気伝導度	ms/m	59.2	48.1	45.2	47.7	30.4	44.0	40.2	44.97	59.20
pH		11.2	11.2	11.2	11.3	11.4	11.3	11.3	11.27	11.40
Mアルカリ度	ppm (CaCO ₃)	95	98	93	147	90	118	106	106.7	147.00
塩化物イオン	ppm (Cl ⁻)	0.16	0.17	0.07	0.34	0.34	0.19	0.14	0.201	0.34
シリカ	ppm (SiO ₂)	0.36	0.22	0.23	0.58	0.21	0.25	0.25	0.300	0.58
リン酸イオン	ppm (PO ₄ ³⁻)	35	30	28	36	28	32	35	32.0	36.00
鉄	ppm (Fe)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ヒドラジン	ppm (N ₂ H ₄)	0.14	2.05	1.94	2.4	1.45	1.06	0.53	1.367	2.40

2号ボイラ水質

項目	単位	月/日							平均値	最大値
		4月17日	5月17日	6月6日	12月19日	1月25日	2月16日	3月27日		
電気伝導度	ms/m	59.3			52.1	38.6	43.2	49.9	48.62	59.3
pH		11.1			11.3	11.3	11.4	11.3	11.28	11.4
Mアルカリ度	ppm (CaCO ₃)	85			114	106	128	114	109.4	128
塩化物イオン	ppm (Cl ⁻)	0.20			0.36	0.39	0.23	0.10	0.256	0.39
シリカ	ppm (SiO ₂)	0.35			0.29	0.23	0.25	0.25	0.274	0.35
リン酸イオン	ppm (PO ₄ ³⁻)	35			37	29	32	35	33.6	37
鉄	ppm (Fe)	0.05未満			0.57	0.05未満	1.21	0.14	0.394	1.21
ヒドラジン	ppm (N ₂ H ₄)	2.47			2.34	1.57	1.08	0.81	1.654	2.47

未満の測定値は、定量下限値の1/2として計算