

維持管理記録

◆排ガス管理基準及び測定頻度

採取位置: 図①参照

測定項目	単位	規制値			維持管理基準	測定頻度
		大気汚染防止法	福島県規制値	泉崎村協定値		
ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.15	0.1	0.1	年12回
硫黄酸化物	K値	17.5	17.5	9.0	9.0	年12回
窒素酸化物	ppm	250	250	200	200	年12回
塩化水素	mg/m ³ N	700	700	163.0	163.0	年12回
全水銀	μg/m ³	50	—	—	50	年2回
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5 ^{*1}	1	—	1	年2回

*1: ダイオキシン類特別措置法

◆冷却設備及び排ガス処理設備に推積したばいじんを除去した日

項目	冷却設備及び排ガス処理設備		
	R7年度	5月	24～25日
R7年度	R7年	8月	2～3日
	R7年	11月	19～21日
	R8年	3月	22～24日
	R6年	5月	11～12日
R6年度	R6年	9月	18～19日
	R6年	11月	10～11日
	R7年	3月	20～21日
	R5年	5月	31～6月1日
R5年度	R5年	8月	9～10日
	R5年	12月	12日
	R6年	3月	11～12日

令和7年度排ガス分析結果

測定実施月		令和7年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和8年1月	2月	3月
測定日		4月7日	5月23日	6月11日	7月11日	8月18日	9月8日	10月6日	11月6日	12月2日	1月19日	2月9日	3月3日
報告書作成日		4月23日	6月11日	6月19日	7月18日	8月28日	9月30日	10月24日	11月19日	12月9日	1月28日	2月18日	3月23日
ダスト濃度	g/m ³	0.0046	0.0005	0.00061	0.0027	0.0052	0.0048	0.00088	0.0027	0.00570	0.0044	0.015	0.0025
全硫黄酸化物濃度	K値	0.074	0.056	0.01	0.034	0.031	0.045	0.360	0.0066	0.086	0.14	0.13	0.019
窒素酸化物濃度	ppm	41	67	45	37	61	3.1	20	35	70	22	34	60
塩化水素濃度	mg/m ³ N	27.0	7.1	10.0	4.3	1.9	4.1	3.5	10.0	2.4	21.0	4.1	12.0

令和6年度排ガス分析結果

測定実施月		令和6年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和7年1月	2月	3月
測定日		4月2日	5月2日	6月5日	7月4日	8月7日	9月4日	10月3日	11月5日	12月11日	1月20日	2月5日	3月7日
報告書作成日		4月17日	5月28日	6月14日	7月11日	8月29日	9月19日	10月18日	11月15日	2月24日	1月27日	2月17日	3月27日
ダスト濃度	g/m ³	0.0029	0.0072	0.00064	0.0032	0.0086	0.0018	0.0027	0.0005	0.00140	0.0025	0.0015	0.00099
全硫黄酸化物濃度	K値	0.15	0.065	0.035	0.091	0.0057	0.26	0.240	0.0067	0.065	0.094	0.07	0.095
窒素酸化物濃度	ppm	34	17	58	30	40	54	24	28	0.16	14	45	51
塩化水素濃度	mg/m ³ N	14.0	7.4	7.2	4.1	1.6	5.9	5.8	0.8	4.7	2.5	3.3	3.5

令和5年度排ガス分析結果

測定実施月		令和5年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和6年1月	2月	3月
測定日		4月4日	5月8日	6月15日	7月6日	8月1日	9月5日	10月3日	11月2日	12月1日	1月19日	2月8日	3月24日
報告書作成日		4月19日	5月22日	6月28日	7月24日	8月17日	10月5日	10月23日	11月13日	12月20日	2月5日	2月27日	3月28日
ダスト濃度	g/m ³	0.0031	0.0015	0.0029	0.0030	0.0028	0.0027	0.0015	0.0011	0.00098	0.00083	0.0021	0.00014
全硫黄酸化物濃度	K値	0.28	0.021	0.18	0.027	0.0091	0.048	0.230	0.0027	0.065	0.051	0.34	0.019
窒素酸化物濃度	ppm	42	50	41	40	24	16	39	58	15	7.9	15	34
塩化水素濃度	mg/m ³ N	49.0	1.9	6.9	12.0	0.7	2.3	11.0	1.7	6.0	5.7	10.0	1.0

排ガス全水銀及びダイオキシン類測定結果

(単位)水銀: μg/m³ ダイオキシン: ng-TEQ/m³

	令和5年度		令和6年度		令和7年度	
採取位置	別図参照	別図参照	別図参照	別図参照	別図参照	別図参照
採取年月日	9月5日	3月4日	9月4日	3月7日	9月8日	3月3日
測定結果が得られた日	9月20日	3月18日	9月11日	3月27日	9月30日	3月16日
全水銀	0.38	3.1	0.76	0.96	0.94	0.76
測定結果が得られた日	10月4日	4月2日	10月2日	3月26日	10月15日	3月25日
ダイオキシン類	0.00089	0.00017	0.0061	0.21	0.0012	0.0091
測定会社	エヌエス環境㈱	エヌエス環境㈱	エヌエス環境㈱	エヌエス環境㈱	エヌエス環境㈱	エヌエス環境㈱

◆敷地境界騒音管理基準及び頻度

採取位置: 図②参照

測定項目	単位	規制値			維持管理基準	測定頻度
		7:00～19:00	6:00～7:00 19:00～22:00	22:00～6:00		
騒音	dB	55	60	50	55	年12回

令和7年度騒音測定結果

測定実施月		令和7年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和7年1月	2月	3月
測定日		4月11日	5月14日	6月20日	7月22日	8月21日	9月19日	10月28日	11月14日	12月5日	1月19日	2月16日	3月25日
9:00測定値	dB	37.1～38.3	36.1～37.3	36.9～38.3	36.1～37.8	36.0～37.4	35.1～36.8	36.4～38.2	35.1～37.4	37.7～39.2	36.1～39.4	37.6～40.1	36.7～40.4
13:10測定値	dB	38.4～39.1	36.4～37.1	38.4～40.2	37.7～39.4	36.2～38.7	37.4～39.7	36.0～37.5	35.1～36.1	36.9～40.1	36.1～38.4	39.8～41.2	37.1～39.4
18:00測定値	dB	37.1～38.1	37.9～38.9	37.2～38.1	35.4～37.5	36.8～37.5	34.9～36.4	35.9～36.8	35.9～37.8	36.1～37.8	35.2～37.7	36.1～38.4	36.4～38.6

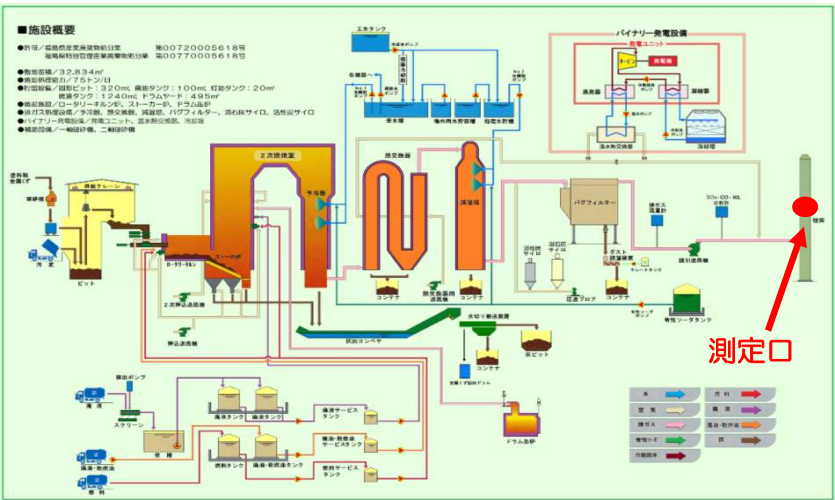
令和6年度騒音測定結果

測定実施月		令和6年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和7年1月	2月	3月
測定日		4月15日	5月2日	6月17日	7月22日	8月2日	9月4日	10月15日	11月14日	12月18日	1月14日	2月12日	3月7日
9:00測定値	dB	41.1～45.8	41.2～45.5	41.1～44.8	42.2～45.5	41.0～42.3	43.3～45.2	41.0～44.2	42.3～43.2	42.2～45.8	38.5～42.3	37.1～39.3	37.1～38.3
13:10測定値	dB	38.5～41.2	41.4～43.3	40.5～42.1	42.5～44.2	42.2～45.2	41.0～41.8	42.1～43.9	43.3～45.3	41.9～43.7	39.7～41.2	36.0～40.2	39.0～41.1
18:00測定値	dB	39.9～42.1	39.5～41.8	37.1～38.9	39.5～41.8	39.6～42.2	39.6～40.1	39.6～41.0	39.9～40.8	39.6～41.0	38.7～41.4	38.5～40.5	37.9～38.9

令和5年度騒音測定結果

測定実施月		令和5年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和6年1月	2月	3月
測定日		4月3日	5月2日	6月1日	7月4日	8月2日	9月1日	10月3日	11月6日	12月1日	1月19日	2月14日	3月11日
9:00測定値	dB	38.1～39.9	38.9～42.2	37.8～39.8	38.9～41.1	40.1～42.3	39.9～41.1	39.9～42.1	37.8～40.8	38.8～42.8	40.5～42.1	38.8～43.8	38.9～40.1
13:10測定値	dB	38.9～40.3	39.7～41.3	38.5～40.1	39.7～41.3	44.3～47.6	38.6～42.3	40.4～43.2	38.9～42.6	39.5～43.6	39.9～42.6	38.7～41.2	39.9～42.6
18:00測定値	dB	36.7～38.1	39.2～40.4	37.3～38.9	37.1～39.2	39.9～41.2	37.1～39.2	38.9～41.2	36.2～39.7	36.2～39.5	38.2～41.0	37.5～41.1	39.1～40.5

図①: 排ガス採取位置



図②: 騒音測定位置

