

令和5年度 藍住町西クリーンステーション 環境測定結果

1. 排ガス・焼却灰・飛灰

項目	単位	1号(1回目)	1号(2回目)	2号(1回目)	2号(2回目)	基準値 ^{※1, ※2}	
測定日	—	令和5年9月21日	令和6年3月25日	令和5年10月13日	令和6年3月25日	—	
排出ガス	ダスト濃度	g/m ³	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—
	酸素濃度換算ダスト濃度	g/m ³	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.25 ^{※1}
	ダスト量	kg/hr	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—
	硫黄酸化物濃度	volppm	9.9	2.3	1.0	2.3	—
	硫黄酸化物量	m ³ /hr	0.06	0.02	<0.01	0.01	—
	K値	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	13 ^{※1}
	窒素酸化物濃度	volppm	32	18	28	24	—
	酸素濃度換算窒素酸化物濃度	volppm	22	12	20	17	250 ^{※1}
	窒素酸化物量	m ³ /hr	0.17	0.12	0.17	0.15	—
	塩化水素濃度	mg/m ³	24	4.6	46	4.6	—
	酸素濃度換算塩化水素濃度	mg/m ³	17	3.2	29	3.2	700 ^{※1}
	水銀濃度(ガス状水銀)	μg/m ³	2.5	0.87	3.4	1.2	—
	酸素換算水銀濃度(ガス状水銀)	μg/m ³	1.8	0.62	2.4	0.89	—
	水銀濃度(粒子状水銀)	μg/m ³	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
	酸素換算水銀濃度(粒子状水銀)	μg/m ³	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—
	全水銀(ガス状+粒子状水銀)	μg/m ³	2.5	0.87	3.4	1.2	—
	酸素換算全水銀(ガス状+粒子状水銀)	μg/m ³	1.8	0.62	2.4	0.89	50 ^{※1}
	ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³	0.0014	—	0.002	—	10 ^{※2}
焼却灰中のダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³	0.0026(1号2号混合)				3 ^{※2}	
飛灰中のダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³	0.76(1号2号混合)				3 ^{※2}	
備考		ごみ焼却施設 燃焼時	ごみ焼却施設 燃焼時	ごみ焼却施設 燃焼時	ごみ焼却施設 燃焼時	—	

※1：大気汚染防止法施行規則(厚生省・通産省令第1号：昭和46年6月)

※2：ダイオキシン類対策特別措置法施行規則(総理府令第67号：平成11年12月)

2. 敷地境界悪臭

項目	単位	St-1 ステーション北道路	St-2 ステーション北道路	St-1 ステーション東道路	St-2 ステーション南道路	基準値 ^{※3}
試料採取日	年月日	令和5年9月21日		令和6年3月25日		—
試料採取時刻	時：分	10:00-10:45	10:50-11:25	10:00-10:30	10:35-11:05	—
天候	—	曇り	晴れ	曇り	曇り	—
風向	—	S~SW	SW	WNW~NW	WNW~NW	—
風速	m/s	0.3	0.2	0.2	0.3	—
温度	℃	28.6	29.0	12.4	12.4	—
湿度	%	72	72	87	87	—
アンモニア	ppm	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.5
硫化水素	ppm	0.0037	0.0034	<0.0005	<0.0005	0.05
メチルメルカプタン	ppm	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003
硫化メチル	ppm	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.03
二硫化メチル	ppm	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.009
トリメチルアミン	ppm	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005
アセトアルデヒド	ppm	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05

※3：悪臭防止法に基づく規制基準(徳島県告示第249号)