

清掃センター及び最終処分場各種分析結果

1.測定期間 平成20年から平成22年

2.測定対象施設

- ①島後清掃センター 焼却施設 住 所 島根県隠岐の島町岬町飯ノ山1-2  
 ②隠岐の島町最終処分場 埋立処分施設 住 所 島根県隠岐の島町今津毛用16

3.測定実施機関 (株)環境ソルテック 住 所 兵庫県高砂市荒井町新浜1丁目2番1号  
 東和環境科学(株)山陰営業所 住 所 島根県松江市古志原2丁目22-31

4.測定結果 各処理施設の測定結果は、各種基準以下である。

		単位	20年度	21年度	22年度	基準値	
清掃センター	ダイオキシン類濃度	排ガス	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	2.1	3.5	1.1	法規制値10ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> (ダイオキシン類対策特別措置法第8条)
		集塵灰	ng-TEQ/g	1.8	1.7	1.8	法規制値3ng-TEQ/g (ダイオキシン類対策特別措置法第24条)
		主灰	ng-TEQ/g	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
		測定年月日	-	H20.11.19	H21.12.10	H22.11.19	
	煤煙測定	煤塵濃度	g/Nm <sup>3</sup>	0.006	0.008	0.002未満	【大気汚染防止法による規制値】 ・煤塵濃度 0.25/Nm <sup>3</sup> ・硫黄酸化物濃度 56.7Nm <sup>3</sup> /h ・窒素酸化物濃度 250ppm ・塩化水素濃度 700mg/Nm <sup>3</sup>
		硫黄酸化物濃度	Nm <sup>3</sup> /h	0.9	0.5	0.3	
		窒素酸化物濃度	ppm	110	100	130	
		塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	88	110	100	
		測定年月日	-	H20.11.28	H21.11.17	H22.11.24	
			単位	20年度	21年度	22年度	基準値
最終処分場	放流水	生物化学的酸素要求量	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満	【水質汚濁防止法の一律排水基準】 ・水素イオン濃度 5.0以上～9.0以下 ・窒素含有量120mg/l 以下
		化学的酸素要求量	mg/l	6.4	7.5	9.1	
		浮遊物質	mg/l	1未満	1未満	1未満	
		水素イオン濃度	-	7.8	7.8	7.3	【最終処分場技術上の基準】 ・生物化学的酸素要求量 60mg/l 以下 ・化学的酸素要求量 90mg/l 以下 ・浮遊物質 60mg/l 以下
		窒素含有量	mg/l	8.8	11	8.8	
		大腸菌群数	個/l	100未満	100未満	100未満	
		試料採取月日	-	H20.3.26	H21.3.21	H22.3.24	