

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18年から平成20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 (新) 埋立処分施設 住 所 島根県隠岐の島町今津毛用16
- ③隠岐の島町最終処分場 (旧) 埋立処分施設 住 所 島根県隠岐の島町栄町984

3.測定実施機関 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	18年度	19年度	20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>	3.6	3.8	2.1	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	0.4	1.3	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	-	H18.11.15	H19.11.27	H20.11.19	
	煤煙測定	煤塵濃度	g/Nm <sup>3</sup>	0.002未満	0.004	0.006	【大気汚染防止法による規制値】
		硫黄酸化物濃度	Nm <sup>3</sup> /h	0.32	0.37	0.9	・煤塵濃度 0.25/Nm <sup>3</sup>
		窒素酸化物濃度	ppm	130	120	110	・硫黄酸化物濃度 56.7Nm <sup>3</sup> /h
		塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	150	130	88	・窒素酸化物濃度 250ppm
		測定年月日	-	H18.11.29	H19.11.15	H20.11.28	・塩化水素濃度 700mg/Nm <sup>3</sup>
			単位	17年度	18年度	19年度	基準値
最終処分場	新最終処分場放流水	生物学的酸素要求量	mg/l	0.5未満	0.8	0.5未満	【水質汚濁防止法の一律排水基準】
		化学的酸素要求量	mg/l	8.6	6.7	6.4	・水素イオン濃度 5.0以上～9.0以下
		浮遊物質	mg/l	1未満	2	1未満	・窒素含有量120mg/l 以下
		水素イオン濃度	-	6.9	7.5	7.8	【最終処分場技術上の基準】
		窒素含有量	mg/l	-	8	8.8	・生物学的酸素要求量 60mg/l 以下
		大腸菌群数	個/l	100未満	100未満	100未満	・化学的酸素要求量 90mg/l 以下
		試料採取月日	-	H18.5.30	H19.3.23	H20.3.26	・浮遊物質 60mg/l 以下
	旧最終処分場放流水	生物学的酸素要求量	mg/l	1.2	0.5	1.4	
		化学的酸素要求量	mg/l	3.2	2.5	3.6	
		浮遊物質	mg/l	2	7	4	
		水素イオン濃度	-	8.2	8.1	8	
		窒素含有量	mg/l	2.7	1.7	3.5	
		大腸菌群数	個/l	100未満	100未満	100未満	
		試料採取月日	-	H18.3.17	H19.3.23	H20.3.26	