

5. 廃棄物処理施設排出基準対象物質測定結果

資源化センター 排出ガス測定結果

項目	施設	基準値	自主基準値	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	基準法令
ばいじん (g/Nm ³) [酸素換算値]	1号炉	0.04	0.02	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	大気汚染防止法
	2号炉	0.04	0.02	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	"
	3号炉	0.08	0.05	0.004	0.002	< 0.002	< 0.001	0.003	"
	旧1号炉	0.08	0.08	0.012	-	-	-	-	"
	旧2号炉	0.08	0.08	0.007	-	-	-	-	"
硫黄酸化物 (ppm) [酸素換算値]	1号炉	(1,000)*	25	-	6.1	3.5	2.4	1.8	大気汚染防止法
	2号炉	(1,000)*	25	-	5.2	2.4	2.7	2.3	"
	3号炉	(1,000)*	50	2.9	5.6	4.3	4.8	4.7	"
	旧1号炉	(2,500)*	-	3.6	-	-	-	-	"
	旧2号炉	(2,500)*	-	1.3	-	-	-	-	"
窒素酸化物 (ppm) [酸素換算値]	1号炉	250	50	-	26	16	19	23	大気汚染防止法
	2号炉	250	50	-	31	18	25	23	"
	3号炉	250	60	38	36	33	52	52	"
	旧1号炉	300	60	46	-	-	-	-	"
	旧2号炉	300	60	38	-	-	-	-	"
塩化水素 (mg/Nm ³) [酸素換算値]	1号炉	700	65	-	31	12	26	22	大気汚染防止法
	2号炉	700	65	-	33	6.6	14	19	"
	3号炉	700	80	28	25	11	12	17	"
	旧1号炉	700	90	29	-	-	-	-	"
	旧2号炉	700	90	15	-	-	-	-	"
ダイオキシン類 (ng-TEQ/Nm ³) [酸素換算値]	1号炉	0.1	0.01	-	0.0040	0.0036	0.00027	0.0017	ダイオキシン類対策特別措置法
	2号炉	0.1	0.01	-	0.0015	0.0013	0.000071	0.0022	"
	3号炉	1.0	1.0	0.17	0.0059	0.014	0.036	0.036	"
	旧1号炉	1.0	1.0	0.29	-	-	-	-	"
	旧2号炉	1.0	1.0	0.78	-	-	-	-	"

基準値は平成18年4月1日現在のものである。

この表の値は平均値である。

* 硫黄酸化物は、K値から計算した場合の規制濃度である。

資源化センター 放流水測定結果

基準物質等	単 位	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	基準値	基準法令
pH		7.3	7.0	7.1	7.0	7.2	5.8 ~ 8.6	水質汚濁防止法(規則別表2)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/ 棲	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	日間平均 30	県条例(上乘せ基準)
COD 汚濁負荷量	kg/ 日	3.58	3.95	5.06	4.56	4.13	44.30	総量規制基準(県告示)
浮遊物質(SS)	mg/ 棲	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	日間平均 60	県条例(上乘せ基準)
全窒素(T-N)	mg/ 棲	23	14	14	15	14	日間平均 60	水質汚濁防止法(規則別表2)
全リン(T-P)	mg/ 棲	0.29	0.02	0.05	0.06	0.02	日間平均 8	"
大腸菌群数	個 /m 棲	44	< 30	< 30	< 30	< 30	日間平均 3,000	"
油分 鉱物油 動植物油	mg/ 棲	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5	"
							30	"
フェノール類	mg/ 棲	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	5	"
銅	mg/ 棲	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	3	"
亜鉛	mg/ 棲	0.06	0.01	0.03	0.05	0.07	5	"
溶解性鉄	mg/ 棲	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	10	"
溶解性マンガン	mg/ 棲	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	10	"
全クロム	mg/ 棲	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2	"
フッ素	mg/ 棲	1.3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	8	"
ホウ素	mg/ 棲	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	10	"
カドミウム	mg/ 棲	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	水質汚濁防止法(規則別表1)
全シアン	mg/ 棲	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1	"
有機リン	mg/ 棲	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1	"
鉛	mg/ 棲	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	"
六価クロム	mg/ 棲	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.5	"
ヒ素	mg/ 棲	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	"
総水銀	mg/ 棲	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005	"
アルキル水銀	mg/ 棲	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されない	"
PCB	mg/ 棲	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.003	"
トリクロロエチレン	mg/ 棲	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.3	"
テトラクロロエチレン	mg/ 棲	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1	"
ジクロロメタン	mg/ 棲	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2	"
四塩化炭素	mg/ 棲	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.02	"
1,2-ジクロロエタン	mg/ 棲	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04	"
1,1-ジクロロエチレン	mg/ 棲	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2	"
シス-1,2-ジクロロエチン	mg/ 棲	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.4	"
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ 棲	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3	"
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ 棲	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.06	"
1,3-ジクロロプロペン	mg/ 棲	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02	"
チウラム	mg/ 棲	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.06	"
シマジン	mg/ 棲	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03	"
チオベンカルブ	mg/ 棲	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2	"
ベンゼン	mg/ 棲	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	"
セレン	mg/ 棲	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	"
ダイオキシン類	pg-TEQ/ 棲	0.00025	0.016	0.013	0.022	0.00011	10	ダイオキシン類対策特別措置法

* COD 汚濁負荷量は、施設の総量