

設置者

施設名称

設置場所

株式会社海部清掃

焼却施設 RKN-4B型

愛知県あま市二ツ寺上長38番1外3筆

冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去 ばいじんを除去した日

冷却設備	R2. 4. 24, 25	R2. 5. 22, 23	R2. 6. 19, 20	R2. 7. 12, 13	R2. 8. 27, 28	R2. 9. 19, 20
	R2. 10. 24, 25	R2. 11. 21, 22	R2. 12. 8, 9	R3. 1. 22, 23	R3. 2. 20, 21	R3. 3. 19, 20
排ガス処理設備	連続除去					

燃焼ガス及び排ガスの測定の実施状況と措置 (連続測定)

燃焼ガス温度	集塵器流入ガス温度	排ガス中の一酸化炭素濃度
全て800℃以上	全て200℃以下	全て100ppm以下

排ガスの測定結果

採取位置	排ガス採取日	結果が得られた日	測定結果					
			ダイオキシン類 ng-TEQ/Nm ³	硫黄酸化物 Nm ³ /h	ばいじん g/Nm ³	塩化水素 mg/Nm ³	窒素酸化物 ppm	全水銀 μg/m ³
煙突 中間部	R2. 5. 27	R2. 6. 9		0.14	0.003	42	46	20
	R2. 7. 21	R2. 8. 5		0.08	0.002	130	67	
	R2. 9. 4	R2. 9. 18		0.31	0.03	9	39	7.9
	R2. 9. 4	R2. 9. 28	0.018					
	R2. 11. 27	R2. 12. 15		0.05未満	0.003	1未満	95	
	R3. 1. 28	R3. 2. 12		0.05未満	0.002	7	77	2.2
	R3. 3. 26	R3. 3. 31		0.07	0.003	47	55	

燃え殻、ばいじんの溶出試験結果

項目	単位	燃え殻	ばいじん	基準値
採取日		R2. 5. 27	R2. 5. 27	
結果が得られた日		R2. 6. 16	R2. 6. 16	
アルキル水銀化合物	mg/L	検出せず	検出せず	検出されないこと
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.09以下
鉛又はその化合物	mg/L	0.03	0.05	0.3以下
六価クロム化合物	mg/L	0.04未満	0.04未満	1.5以下
砒素又はその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.3以下
セレン又はその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.3以下
熱灼減量	%	7.5	—	10%以下
1,4-ジオキサン	mg/L	—	0.05未満	0.5以下

燃え殻、ばいじんの水銀含有試験結果

項目	単位	燃え殻	ばいじん	基準値
採取日		R3. 2. 4	R3. 2. 19	
結果が得られた日		R3. 2. 22	R3. 3. 3	
水銀又はその化合物	mg/kg	0.5未満	0.5未満	15以下

ダイオキシン類の試験結果

項目	単位	燃え殻	ばいじん	基準値
採取日		R2. 5. 27	R2. 5. 27	
結果が得られた日		R2. 6. 15	R2. 6. 15	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0 (<0.02)	0.02	3以下

処分した産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量

(単位：t)

産業廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
燃え殻	6	2	5	4.8	0	58	3	12	7	1	14	9.7
汚泥	147.5	223.3	134.8	151.8	344.5	442.5	173	181.1	161.8	142.3	139.3	236.6
廃油	64.2	68.3	49.7	56.9	40.8	59.1	47	56.6	128.9	78.4	95.1	64.6
廃酸	2.4	6.1	12.4	10	3.9	10.1	4.6	10.3	22.4	5.9	8.6	26.5
廃アルカリ	1.9	0.2	2	6.5	0.9	6.7	6.7	3.8	2.5	28.5	28.7	61
廃プラスチック類	1115.3	1024.7	812.3	946.7	840.1	974.6	992.1	1091.1	1091.4	1025.8	1081.3	1263.5
紙くず	8.6	8.9	8.8	10.5	8.4	7.8	4.3	5.3	35.3	24.4	29.6	20.7
木くず	94.9	85.9	3.6	16.9	71.4	83.1	113.4	97.7	143.6	82.9	104.6	99.4
繊維くず	12.8	11.5	11.8	17.1	10.8	21.3	15	20.1	28.7	17.2	18.6	19.2
動植物性残さ	114.4	95.9	78.4	124.6	101.6	158.4	133.3	101.1	128.8	105	124.5	145.3
動物系固形不要物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ゴムくず	1	0	2.1	1.7	4.7	3.9	4.5	0	2.2	0.5	0.1	0
金属くず	1.5	10.6	20.6	20.2	8.7	14.3	18.5	18.4	12.3	41.1	22.1	75.3
ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	68.1	109.6	32.3	49.6	94.9	143.6	175.6	209.7	142.7	196.2	96.3	197.8
鉱さい	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	2.2	3.5	2	1.9	2.6
がれき類	0	3.6	0	1	0	0.5	13.9	11	3.1	0	3.4	1
動物のふん尿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
動物の死体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ばいじん	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	1.16	2.45	1.02	1.98	2.43	1.45	9.47	2.41	5.29	11.21	11.78	13.56
燃えやすい廃油	2.6	6.1	6.5	6.4	4.9	7.9	6.9	7.2	18.4	8.0	11.5	11.8
PH2.0以下の廃酸	0	0	0	0	0.1	0.1	0.2	0	0	0	0.3	0.4
PH2.5以上の廃アルカリ	0.2	0	1.3	0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3	1.4
感染性産業廃棄物	173.9	185.8	185.6	201.7	184.3	249.4	238.5	220.7	250.6	236.8	230.8	251.3
計	1816.66	1845.05	1368.42	1628.68	1722.73	2243.25	1960.37	2050.91	2188.59	2007.61	2022.78	2501.66
稼働日数(日)	27	28	25	25	28	27	28	28	27	28	25	29

設置者

施設名称

設置場所

株式会社海部清掃

焼却施設 RKN-4B型

愛知県あま市二ツ寺上長38番1外3筆

冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去 ばいじんを除去した日

冷却設備	R2. 4. 24, 25	R2. 5. 22, 23	R2. 6. 19, 20	R2. 7. 12, 13	R2. 8. 27, 28	R2. 9. 19, 20
	R2. 10. 24, 25	R2. 11. 21, 22	R2. 12. 8, 9	R3. 1. 22, 23	R3. 2. 20, 21	R3. 3. 19, 20
排ガス処理設備	連続除去					

燃焼ガス及び排ガスの測定の実施状況と措置 (連続測定)

燃焼ガス温度	集塵器流入ガス温度	排ガス中の一酸化炭素濃度
全て800℃以上	全て200℃以下	全て100ppm以下

排ガスの測定結果

採取位置	排ガス採取日	結果が得られた日	測定結果					
			ダイオキシン類 ng-TEQ/Nm ³	硫黄酸化物 Nm ³ /h	ばいじん g/Nm ³	塩化水素 mg/Nm ³	窒素酸化物 ppm	全水銀 μg/m ³
煙突 中間部	R2. 5. 27	R2. 6. 9		0.14	0.003	42	46	20
	R2. 7. 21	R2. 8. 5		0.08	0.002	130	67	
	R2. 9. 4	R2. 9. 18		0.31	0.03	9	39	7.9
	R2. 9. 4	R2. 9. 28	0.018					
	R2. 11. 27	R2. 12. 15		0.05未満	0.003	1未満	95	
	R3. 1. 28	R3. 2. 12		0.05未満	0.002	7	77	2.2
	R3. 3. 26	R3. 3. 31		0.07	0.003	47	55	

燃え殻、ばいじんの溶出試験結果

項目	単位	燃え殻	ばいじん	基準値
採取日		R2. 5. 27	R2. 5. 27	
結果が得られた日		R2. 6. 16	R2. 6. 16	
アルキル水銀化合物	mg/L	検出せず	検出せず	検出されないこと
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.09以下
鉛又はその化合物	mg/L	0.03	0.05	0.3以下
六価クロム化合物	mg/L	0.04未満	0.04未満	1.5以下
砒素又はその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.3以下
セレン又はその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.3以下
熱灼減量	%	7.5	—	10%以下
1,4-ジオキサン	mg/L	—	0.05未満	0.5以下

燃え殻、ばいじんの水銀含有試験結果

項目	単位	燃え殻	ばいじん	基準値
採取日		R3. 2. 4	R3. 2. 19	
結果が得られた日		R3. 2. 22	R3. 3. 3	
水銀又はその化合物	mg/kg	0.5未満	0.5未満	15以下

ダイオキシン類の試験結果

項目	単位	燃え殻	ばいじん	基準値
採取日		R2. 5. 27	R2. 5. 27	
結果が得られた日		R2. 6. 15	R2. 6. 15	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0 (<0.02)	0.02	3以下

測定場所及び測定点の概要

第 号

名称及び形式		産業廃棄物 焼却炉			
設置年月日					
規模	伝熱面積	m ²	蒸発量	kg/h	
	バーナーの焼却能力		火格子面積	-	
	燃焼能力	4000 kg/h	最大排出ガス量	m ³ N/h	
燃料	種類				
	測定時の使用量	kg/h			
	組成	密度 g/cm ³ , 15°C	硫黄分 wt%	窒素分 wt%	
処理施設					
排気設備	測定箇所形状、寸法	円形 1560φ	断面積	1.91 m ²	
	煙突頂口の形状、寸法	円形 1560φ	断面積	1.91 m ²	
	煙突の高さ	28.1 m	笠の区分	無	
備考					
測定場所					
測定点					
		測定点	直径(mm)		
			L(mm)		
			孔数	2	
		煙道	R =	780 (mm)	
			断面積 =	1.91 (m ²)	
			測定点位置(mm)		
r1 =	r4 =				
	r2 =	r5 =			
	r3 =	r6 =			