

焼却施設 (竹原安芸津環境センター)

1 一般廃棄物の処分量

処分した一般廃棄物の種類及び数量

(単位 t)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1号炉	可燃ごみ	648.96	95.93	675.43	143.87	685.78	0.00	401.47	0.00	475.49	560.82	221.28	538.27	4,447.30
	脱水汚泥	36.19	4.03	37.36	6.16	24.39	0.00	13.55	0.00	20.68	27.72	12.05	30.86	212.99
	小計	685.15	99.96	712.79	150.03	710.17	0.00	415.02	0.00	496.17	588.54	233.33	569.13	4,660.29
2号炉	可燃ごみ	144.85	765.27	91.51	670.64	0.00	657.80	479.06	604.14	361.33	0.00	424.18	231.06	4,429.84
	脱水汚泥	8.08	32.15	5.06	28.74	0.00	28.65	16.17	35.16	15.72	0.00	23.10	13.25	206.08
	小計	152.93	797.42	96.57	699.38	0.00	686.45	495.23	639.30	377.05	0.00	447.28	244.31	4,635.92

2 炉内の燃焼温度等

(1) 燃焼中の燃焼ガスの温度

(単位 °C)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	最大	982.0	957.0	979.0	951.0	978.0	-	953.0	-	992.0	995.0	995.0	997.0
	最小	900.0	903.0	902.0	903.0	901.0	-	900.0	-	900.0	901.0	901.0	901.0
	平均	930.4	921.2	931.5	927.5	925.7	-	911.2	-	932.1	943.3	938.5	942.8
測定結果取得日数		14	2	15	3	15	0	9	0	10	13	5	12
測定位置		空筒部ガス温度 (°C)											
2号炉	最大	995.0	998.0	970.0	979.0	-	981.0	980.0	973.0	953.0	-	994.0	974.0
	最小	903.0	900.0	903.0	900.0	-	900.0	900.0	900.0	900.0	-	900.0	902.0
	平均	939.5	934.6	931.4	928.2	-	918.4	921.3	922.1	917.1	-	921.2	925.2
測定結果取得日数		3	16	3	14	0	14	10	14	8	0	9	5
測定位置		空筒部ガス温度 (°C)											

(2) 集塵機に流入する燃焼ガスの温度

(単位 °C)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	最大	165.0	166.0	165.0	165.0	166.0	-	165.0	-	167.0	166.0	166.0	165.0
	最小	164.0	163.0	164.0	164.0	161.0	-	163.0	-	163.0	163.0	163.0	163.0
	平均	164.6	164.6	164.5	164.6	164.4	-	164.5	-	164.6	164.5	164.6	164.5
測定結果取得日数		14	2	15	3	15	0	9	0	10	13	5	12
測定位置		減温塔出口ガス温度 (°C)											
2号炉	最大	165.0	165.0	165.0	172.0	-	166.0	166.0	167.0	166.0	-	167.0	168.0
	最小	164.0	163.0	164.0	163.0	-	163.0	163.0	163.0	163.0	-	164.0	164.0
	平均	164.5	164.6	164.6	164.7	-	164.5	164.6	164.7	164.6	-	164.6	164.6
測定結果取得日数		3	16	3	14	0	14	10	14	8	0	9	5
測定位置		減温塔出口ガス温度 (°C)											

(3) 排ガス中の一酸化炭素濃度

(単位 ppm)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	最大	38.0	38.0	39.0	37.0	38.0	-	39.0	-	38.0	38.0	38.0	39.0
	最小	2.0	3.0	4.0	4.0	3.0	-	5.0	-	1.0	1.0	2.0	2.0
	平均	18.6	19.6	21.6	19.7	24.7	-	25.6	-	21.4	19.2	21.0	18.9
測定結果取得日数		14	2	15	3	15	0	9	0	10	13	5	12
測定位置		集じん器入口											
2号炉	最大	33.0	39.0	38.0	38.0	-	39.0	38.0	39.0	37.0	-	37.0	38.0
	最小	1.0	1.0	3.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	4.0	-	1.0	1.0
	平均	9.6	14.1	19.1	15.3	-	19.9	18.7	20.7	21.3	-	12.4	14.5
測定結果取得日数		3	16	3	14	0	14	10	14	8	0	9	5
測定位置		集じん器入口											

3 ばいじん除去

冷却施設及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去

		除去を行った月日	
1号炉	冷却施設	機械による連続除去	
	排ガス処理設備		
2号炉	冷却施設		
	排ガス処理設備		

4 排ガスの濃度測定結果

		ばいじん (単位g/m <sup>3</sup> N)	ばいじん (単位g/m <sup>3</sup> N)	硫酸化物 (単位ppm)	窒素酸化物 (単位ppm)	塩化水素 (単位mg/m <sup>3</sup> N)	塩化水素 (単位mg/m <sup>3</sup> N)	ダイオキシン (単位 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)
1号炉	採取位置	焼却炉煙突部内	焼却炉煙突部内	焼却炉煙突部内	焼却炉煙突部内	焼却炉煙突部内	焼却炉煙突部内	焼却炉煙突部内
	採取月日	8月19日	8月20日	8月20日	8月20日	8月19日	8月20日	8月19日
	測定結果取得月日	9月10日	9月11日	9月11日	9月11日	9月10日	9月11日	9月10日
	測定結果	0.005未満	0.01	5未満	93	10未満	5未満	0.042
2号炉	採取位置	焼却炉煙突部内	焼却炉煙突部内	焼却炉煙突部内	焼却炉煙突部内	焼却炉煙突部内	焼却炉煙突部内	焼却炉煙突部内
	採取月日	7月22日	9月17日	9月17日	9月17日	7月22日	9月17日	7月22日
	測定結果取得月日	9月10日	10月12日	10月12日	10月12日	9月10日	10月12日	9月10日
	測定結果	0.005未満	0.002	5未満	110	10未満	5未満	0.055

5 連続測定を要する維持管理情報等

連続測定を要する維持管理情報、量が膨大な記録等は、求めに応じてCD-ROM、紙媒体記録の事業所での閲覧等とします。