

平成23年度 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく  
岡山市一般廃棄物処理施設（焼却施設）維持管理状況公表資料

1 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号イに基づく資料

処分した廃棄物の種類

施設名	処分した廃棄物の種類
東部クリーンセンター	可燃性一般廃棄物（一部産業廃棄物を含む）
岡南環境センター	可燃性一般廃棄物
当新田環境センター	可燃性一般廃棄物

処分した一般廃棄物の各月ごとの数量（焼却量）

施設名	単位	平成23年										平成24年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
東部クリーンセンター	t	7,831.75	9,831.71	4,433.23	9,771.15	11,485.25	8,370.33	9,023.64	8,918.59	9,168.42	7,842.87	6,974.82	8,857.86	102,509.62	
岡南環境センター	t	5,233.45	3,316.26	3,139.28	5,158.50	3,905.86	5,839.99	3,216.74	2,526.17	5,653.04	5,305.29	3,493.87	3,311.56	50,100.01	
当新田環境センター	t	4,106.72	5,103.49	4,919.80	4,770.81	4,523.39	4,738.32	4,173.04	5,233.79	5,545.71	2,705.71	3,895.92	4,190.56	53,907.26	

2 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号ロに基づく資料

燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度の測定を行った位置

施設名	測定項目	測定位置
東部クリーンセンター	燃焼室中の燃焼ガス温度	各炉燃焼室出口
	集じん器に流入する燃焼ガス温度	各炉ろ過式集じん器入口
	煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	各炉白煙防止装置出口
岡南環境センター	燃焼室中の燃焼ガス温度	各炉燃焼室出口
	集じん器に流入する燃焼ガス温度	各炉ろ過式集じん器入口
	煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	各炉ろ過式集じん器出口
当新田環境センター	燃焼室中の燃焼ガス温度	各炉燃焼室出口
	集じん器に流入する燃焼ガス温度	各炉ろ過式集じん器入口
	煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	各炉ろ過式集じん器出口

燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度の測定結果の得られた年月日

施設名	測定項目	測定結果の得られた年月日
東部クリーンセンター	燃焼室中の燃焼ガス温度	1ヶ月間の測定結果について、各炉測定を行った月の翌月の1日
	集じん器に流入する燃焼ガス温度	1ヶ月間の測定結果について、各炉測定を行った月の翌月の1日
	煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	1ヶ月間の測定結果について、各炉測定を行った月の翌月の1日
岡南環境センター	燃焼室中の燃焼ガス温度	1ヶ月間の測定結果について、各炉測定を行った月の翌月の1日
	集じん器に流入する燃焼ガス温度	1ヶ月間の測定結果について、各炉測定を行った月の翌月の1日
	煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	1ヶ月間の測定結果について、各炉測定を行った月の翌月の1日
当新田環境センター	燃焼室中の燃焼ガス温度	1ヶ月間の測定結果について、各炉測定を行った月の翌月の1日
	集じん器に流入する燃焼ガス温度	1ヶ月間の測定結果について、各炉測定を行った月の翌月の1日
	煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	1ヶ月間の測定結果について、各炉測定を行った月の翌月の1日

燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度の測定結果（1ヶ月平均値）

施設名	炉名	項目	単位	平成23年										平成24年			平均値
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
東部クリーンセンター	1号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度		938	936	916	939	945	945	951	948	944	940	941	940		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度		160	161	160	160	160	159	159	158	158	158	158	158	159	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	8	11	5	8	8	9	9	9	7	7	6	8		
	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度		927	926	921	928	921	924	920	934	936	934	927	927		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度		160	160	160	160	160	160	159	158	159	158	159	159		
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	9	12	12	12	13	11	11	10	10	11	11	11		
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度			906	904	900	890	906	900	891	902	895	891	899		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度			160	160	160	160	158	158	158	158	158	158	159		
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm		11	11	11	14	10	9	11	9	10	10	11		
岡南環境センター	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度		907	900	888	855	870	867	909	865	887	893	873	912	886	
		集じん器に流入する燃焼ガス温度		175	175	173	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	7	7	14	8	8	8	8	8	7	7	7	8	8	
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度		900	887	893	900	902	911	922	880	917	893	892	900		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度		175	175	175	175	175	175	175	174	174	174	175	175		
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	8	4	5	13	14	14	14	13	11	12	12	11		
当新田環境センター	A系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度		830	854	853	828	876	859	878	874	862	887	866	861		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度		195	195	197	197	198	198	199	199	199	199	199	199		
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	18	19	21	23	19	20	20	25	22	20	26	21		
	B系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度		879	854	879	879	874	857	855	880	875	853	896	871		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度		195	195	197	197	198	198	198	199	199	199	199	199		
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	24	27	33	38	44	36	35	26	25	35	18	31		

各測定項目における連続測定結果の閲覧を希望される方は、各センターにお問い合わせください。

3 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号八に基づく資料

冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った時機

施設名	設備名	たい積したばいじんの除去を行った時機
東部クリーンセンター	冷却設備	各炉機械式煤吹機により、毎日除去
	排ガス処理設備	各炉ろ過式集じん器の差圧による自動逆洗を常時実施
岡南環境センター	冷却設備	各炉機械式煤吹機により、毎日除去
	排ガス処理設備	各炉ろ過式集じん器の差圧による自動逆洗を常時実施
当新田環境センター	冷却設備	各炉機械式煤吹機により、毎日除去
	排ガス処理設備	各炉ろ過式集じん器の差圧による自動逆洗を常時実施

4 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号二に基づく資料

煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類濃度、ばい煙量又はばい煙濃度の測定に係る排ガスを採取した位置

施設名	測定項目	排ガスを採取した位置
東部クリーンセンター	ダイオキシン類濃度	各炉煙突出口
	ばい煙量又はばい煙濃度	各炉煙突出口
岡南環境センター	ダイオキシン類濃度	各炉煙突出口
	ばい煙量又はばい煙濃度	各炉煙突出口
当新田環境センター	ダイオキシン類濃度	各炉煙突出口
	ばい煙量又はばい煙濃度	各炉煙突出口

煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類濃度の測定に係る排ガスを採取した年月日、測定結果の得られた年月日、測定結果

施設名	炉名	項目	単位	年月日・結果等
東部クリーンセンター	1号炉	排ガスを採取した年月日	-	平成 23 年 8 月 30 日
		測定結果の得られた年月日	-	平成 23 年 11 月 30 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng -TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.0016
		(基準値)	ng -TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.1
	2号炉	排ガスを採取した年月日	-	平成 23 年 7 月 6 日
		測定結果の得られた年月日	-	平成 23 年 11 月 30 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng -TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.0011
		(基準値)	ng -TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.1
	3号炉	排ガスを採取した年月日	-	平成 23 年 7 月 7 日
		測定結果の得られた年月日	-	平成 23 年 11 月 30 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng -TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.0034
		(基準値)	ng -TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.1
岡南環境センター	2号炉	排ガスを採取した年月日	-	平成 23 年 4 月 21 日
		測定結果の得られた年月日	-	平成 23 年 8 月 1 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng -TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.00073
		(基準値)	ng -TEQ/Nm <sup>3</sup>	1
	3号炉	排ガスを採取した年月日	-	平成 23 年 4 月 21 日
		測定結果の得られた年月日	-	平成 23 年 8 月 1 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng -TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.0044
		(基準値)	ng -TEQ/Nm <sup>3</sup>	1
当新田環境センター	A系炉	排ガスを採取した年月日	-	平成 23 年 6 月 28 日
		測定結果の得られた年月日	-	平成 23 年 10 月 31 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng -TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.0096
		(基準値)	ng -TEQ/Nm <sup>3</sup>	1
	B系炉	排ガスを採取した年月日	-	平成 23 年 7 月 19 日
		測定結果の得られた年月日	-	平成 23 年 10 月 31 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng -TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.013
		(基準値)	ng -TEQ/Nm <sup>3</sup>	1

煙突から排出される排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度の測定に係る排ガスを採取した年月日、測定結果の得られた年月日、測定結果

施設名	炉名	項目	単位	平成 23 年												平成 24 年		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	基準値	
東部クリーンセンター	1号炉	排ガスを採取した年月日	-	4月6日	5月17日			8月12日	9月7日		11月9日	12月1日	1月6日		3月1日	-	-	
		測定結果の得られた年月日	-	4月27日	5月30日			8月26日	9月22日		11月17日	12月15日	1月16日		3月12日	-	-	
		硫黄酸化物排出量	Nm <sup>3</sup> /h	ND	ND			ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	-	
		ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>	ND	ND			ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	0.08	
		塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	23	14			5.9	19		6.2	9.0	11		20	14	700	
		窒素酸化物濃度	ppm	37	82			29	19		54	25	31		2.3	35	250	
	2号炉	排ガスを採取した年月日	-	4月6日	5月17日		7月11日	8月1日	9月7日	10月17日			1月6日	2月17日		-	-	
		測定結果の得られた年月日	-	4月27日	5月30日		7月26日	8月12日	9月22日	10月25日			1月16日	2月28日		-	-	
		硫黄酸化物排出量	Nm <sup>3</sup> /h	ND	ND		ND	ND	ND	ND			ND	ND		ND	-	
		ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>	ND	ND		ND	ND	ND	ND			ND	ND		ND	0.08	
		塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	21	19		14	9.6	13	17			7.9	4.2		13	700	
		窒素酸化物濃度	ppm	53	83		36	27	36	36			80	39		49	250	
	3号炉	排ガスを採取した年月日	-		5月17日		7月11日	8月12日		10月25日	11月9日	12月1日		2月17日	3月1日	-	-	
		測定結果の得られた年月日	-		5月30日		7月26日	8月26日		11月4日	11月17日	12月15日		2月28日	3月12日	-	-	
		硫黄酸化物排出量	Nm <sup>3</sup> /h		ND		ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	ND	-	
		ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>		ND		ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	ND	0.08	
		塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>		7.8		21	12		6.1	2.1	10		4.9	25	11	700	
		窒素酸化物濃度	ppm		40		60	41		54	57	90		9.3	4.5	44	250	
岡南環境センター	2号炉	排ガスを採取した年月日	-	4月7日			7月14日	8月4日	9月1日	10月13日	11月17日	12月1日	1月12日			-	-	
		測定結果の得られた年月日	-	4月27日			8月2日	8月18日	9月15日	10月27日	12月1日	12月19日	1月19日			-	-	
		硫黄酸化物排出量	Nm <sup>3</sup> /h	0.16			0.18	0.11	0.056	0.39	0.19	0.14	0.11			0.17	-	
		ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	0.08	
		塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	17			18	1.2	3.6	8.3	5.8	8.5	6.3			8.6	700	
		窒素酸化物濃度	ppm	130			100	180	140	150	150	150	150			140	300	
	3号炉	排ガスを採取した年月日	-	4月7日	5月12日	6月2日	7月14日		9月1日			12月1日	1月12日	2月9日	3月1日	-	-	
		測定結果の得られた年月日	-	4月27日	5月24日	6月14日	8月2日		9月15日			12月19日	1月19日	2月27日	3月15日	-	-	
		硫黄酸化物排出量	Nm <sup>3</sup> /h	0.12	0.25	0.15	0.18		0.080			0.30	0.16	0.077	0.092	0.16	-	
		ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>	ND	ND	0.0022	ND		ND			ND	ND	ND	ND	ND	0.08	
		塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	7.0	25	12	29		15			18	12	4.3	8.1	14	700	
		窒素酸化物濃度	ppm	150	160	160	130		150			180	160	130	150	150	300	
当新田環境センター	A系炉	排ガスを採取した年月日	-		5月2日	6月17日	7月12日	8月16日			11月4日		1月6日	2月13日		-	-	
		測定結果の得られた年月日	-		5月26日	7月11日	7月29日	8月31日			11月30日		1月30日	3月1日		-	-	
		硫黄酸化物排出量	Nm <sup>3</sup> /h		0.059	0.041	0.15	0.084			0.057		0.040	0.043		0.068	-	
		ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>		ND	ND	ND	ND			ND		ND	ND		ND	0.08	
		塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>		28	5.0	19	ND			ND		7.0	ND		15	700	
		窒素酸化物濃度	ppm		140	120	110	120			120		110	110		120	250	
	B系炉	排ガスを採取した年月日	-	4月4日		6月17日	7月12日	8月16日	9月9日	10月12日		12月8日			3月9日	-	-	
		測定結果の得られた年月日	-	5月2日		7月11日	7月29日	8月31日	9月30日	10月28日		1月11日			3月30日	-	-	
		硫黄酸化物排出量	Nm <sup>3</sup> /h	0.058		0.052	0.049	0.043	0.071	0.18		0.11			ND	0.070	-	
		ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>	ND		ND	ND	ND	ND	ND		ND			ND	ND	0.08	
		塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	22		14	30	7.0	19	25		12			28	20	700	
		窒素酸化物濃度	ppm	130		130	120	110	130	140		140			130	130	250	

定量下限値未満はNDと表示し、平均値の計算では零として扱っています。