

平成24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24年										平成25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	9,129.04	9,027.02	4,006.72	9,355.21	10,291.55	8,596.10	8,687.80	8,220.17	9,856.02	10,133.01	6,227.01	9,026.25	102,555.90	
岡南環境センター	t	5,994.32	3,079.84	4,408.11	4,616.44	3,763.39	5,904.66	3,077.60	2,869.11	5,841.44	4,891.05	3,063.32	3,175.15	50,684.43	
当新田環境センター	t	4,570.13	4,982.90	4,963.07	5,097.07	4,926.89	3,823.46	5,298.07	5,298.07	5,340.32	2,948.68	3,496.00	5,083.74	55,828.40	

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24年										平成25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		940	935		929	945	942	943	940	933	937	940	937	938	
		集じん器に流入する燃焼ガス温度		158	159		158	158	158	159	160	160	160	160	160	159	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	7	7		9	9	9	8	8	6	7	7	7	8	
	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度		926	921	910	929	928	926	927		925	932	932	917	925	
		集じん器に流入する燃焼ガス温度		158	158	158	159	159	159	159		160	160	160	160	159	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	9	10	9	12	11	15	11		7	6	7	6	9	
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度		881	902	889	892	898		921	921	912	901	930	920	906	
		集じん器に流入する燃焼ガス温度		159	159	158	159	158		158	160	160	160	160	161	159	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	9	11	11	11	12		9	10	9	9	9	8	10	
岡南環境センター	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度		896		869	868	867	867	870	845	883	908	893	920	881	
		集じん器に流入する燃焼ガス温度		175		174	174	175	175	175	174	175	165	175	174	174	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	8		7	7	8	8	9	8	8	8	8	7	8	
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度		902	867	876	855	878	868	865	848	856	863	876	875	869	
		集じん器に流入する燃焼ガス温度		166	174	174	174	175	174	174	175	174	174	174	174	174	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	12	13	13	16	12	15	13	15	17	13	12	12	14	
当新田環境センター	A系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度		883	888	891	880	880		877	881	872	886	869	857	879	
		集じん器に流入する燃焼ガス温度		199	199	200	200	199		199	200	200	200	199	200	200	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	28	24	24	26	24		34	39	33	38	25	28	29	
	B系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度		886	894	897	897	832	840	820	881	887	882		884	873	
		集じん器に流入する燃焼ガス温度		199	200	200	200	200	200	200	200	200	200		200	200	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	21	42	38	32	34	27	30	28	21	18		26	29	

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 24 年 8 月 31 日
		測定結果の得られた年月日	-	平成 24 年 10 月 19 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng -TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.0053
		(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 24 年 7 月 19 日
		測定結果の得られた年月日	-	平成 24 年 10 月 19 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng -TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.0021
		(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 24 年 7 月 20 日
		測定結果の得られた年月日	-	平成 24 年 10 月 19 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng -TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.0099
		(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 24 年 4 月 19 日
		測定結果の得られた年月日	-	平成 24 年 8 月 9 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng -TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.00045
		(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 24 年 4 月 19 日
		測定結果の得られた年月日	-	平成 24 年 8 月 9 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng -TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.0020
		(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 24 年 11 月 13 日
		測定結果の得られた年月日	-	平成 25 年 1 月 9 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng -TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.026
		(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 24 年 9 月 4 日
		測定結果の得られた年月日	-	平成 25 年 1 月 9 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng -TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.010
		(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 24 年												平成 25 年			平均値	基準値
				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	排ガスを採取した年月日	-	4月4日	5月16日			8月8日	9月5日		11月7日	12月5日	1月8日		3月1日	-	-			
		測定結果の得られた年月日	-	4月20日	5月30日			8月23日	9月20日		11月16日	12月19日	1月18日		3月11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	0.0021			ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	0.08			
		塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	22	5.9			7.7	15		8.5	12	18		17	13	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	60	67			42	40		26	44	43		37	45	250			
	2号炉	排ガスを採取した年月日	-	4月4日	5月24日		7月4日	8月1日	9月5日	10月22日			1月8日	2月1日	3月1日	-	-			
		測定結果の得られた年月日	-	4月20日	6月6日		7月13日	8月9日	9月20日	11月5日			1月18日	2月12日	3月11日	-	-			
		硫黄酸化物排出量	Nm <sup>3</sup> /h	ND	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	ND	0.08			
		塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	14	24		6.1	12	20	9.3			8.9	17	24	15	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	39	25		34	31	70	24			63	25	70	42	250			
	3号炉	排ガスを採取した年月日	-		5月16日		7月4日	8月8日		10月29日	11月7日	12月5日		2月1日	3月1日	-	-			
		測定結果の得られた年月日	-		5月30日		7月13日	8月23日		11月9日	11月16日	12月19日		2月12日	3月11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>		9.3		10	15		2.2	ND	4.2		11	9.7	8.8	700			
		窒素酸化物濃度	ppm		34		32	10		41	29	41		25	37	31	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5日		6月21日	7月5日	8月2日	9月6日	10月18日	11月9日	12月6日	1月10日			-	-			
		測定結果の得られた年月日	-	4月26日		7月5日	7月23日	8月20日	9月25日	11月1日	11月20日	12月26日	1月23日			-	-			
		硫黄酸化物排出量	Nm <sup>3</sup> /h	0.068		0.12	0.051	0.11	0.077	ND	0.084	0.082	0.086			0.085	-			
		ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	0.08			
		塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	11		6.7	4.3	ND	5.0	1.7	1.3	6.3	5.2			5.2	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	140		100	150	130	140	130	130	100	140			130	300			
	3号炉	排ガスを採取した年月日	-	4月5日	5月10日	6月21日	7月5日		9月6日			12月6日	1月10日	2月7日	3月7日	-	-			
		測定結果の得られた年月日	-	4月26日	5月16日	7月5日	7月23日		9月25日			12月26日	1月23日	2月20日	3月22日	-	-			
		硫黄酸化物排出量	Nm <sup>3</sup> /h	0.10	0.098	ND	ND		0.13			ND	0.11	0.082	0.11	0.11	-			
		ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND		ND			ND	ND	ND	ND	ND	0.08			
		塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	16	12	3.9	2.8		12			4.3	8.9	12	8.0	8.9	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	200	170	120	150		110			120	140	150	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1日	6月19日	7月5日			10月26日	11月6日		1月30日	2月5日	3月8日	-	-			
		測定結果の得られた年月日	-		5月22日	7月12日	8月3日			11月6日	12月4日		2月12日	2月27日	3月22日	-	-			
		硫黄酸化物排出量	Nm <sup>3</sup> /h		ND	0.054	0.042			0.14	0.58		ND	ND	ND	0.20	-			
		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>		ND	ND	37			27	26		15	21	14	23	700			
		窒素酸化物濃度	ppm		110	120	120			130	120		130	110	120	120	250			
	B系炉	排ガスを採取した年月日	-	4月13日	5月30日	6月19日	7月17日	8月7日	9月14日	10月2日		12月4日			3月8日	-	-			
		測定結果の得られた年月日	-	4月25日	6月15日	7月12日	8月3日	8月29日	9月28日	10月25日		12月25日			3月22日	-	-			
		硫黄酸化物排出量	Nm <sup>3</sup> /h	0.092	0.048	0.056	0.051	0.056	0.056	ND		ND			ND	0.060	-			
		ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND			ND	ND	0.08			
		塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	12	36	16	12	27	13	6.0		5.0			16	16	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	130	130	120	110	110	130	120		120			110	120	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。