

平成25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25年										平成26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	8,320.76	9,293.80	3,954.90	9,661.69	10,651.07	8,951.45	9,652.54	8,496.04	10,230.95	9,307.41	7,895.40	8,614.17	105,030.18	
岡南環境センター	t	5,967.12	2,963.02	3,285.04	5,643.22	3,731.10	5,894.08	2,044.61	2,801.41	5,010.83	5,187.72	2,853.98	3,375.81	48,757.94	
当新田環境センター	t	4,676.05	5,817.13	4,371.76	4,575.74	4,247.20	4,121.15	4,088.78	4,851.42	4,444.69	4,325.62	2,874.07	5,015.81	53,409.42	

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25年										平成26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		936	936	932	915	936	928	937	934	923	942	937	932		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度		160	160	160	164	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	6	7	7	8	8	8	9	7	11	7	9	8		
	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度		928	921	911	927	905	926	911	932	935	930	923	923		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度		160	160	160	160	166	160	160	160	160	160	160	161		
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	12	6	6	7	9	7	8	6	11	5	8	8		
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度		918	918	912	921	912	934	929	927	905	930	928	921		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度		160	160	160	160	165	160	160	160	160	160	160	160		
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	12	9	9	9	10	11	10	10	13	8	19	11		
岡南環境センター	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度		896	873	871	858	861	862	852	849	872	853	898	868		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度		174	175	175	174	175	174	175	175	175	175	175	175		
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	8	8	8	6	7	11	7	11	8	8	9	8		
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度		913	860	858	856	882	885	840	864	885	899	896	876		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度		175	174	174	174	174	174	173	174	174	174	174	174		
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	12	13	14	19	14	13	5	12	12	13	13	13		
当新田環境センター	A系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度		881	872	876	870	886	864	861	839	851	865	859	866		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度		200	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	28	30	41	42	29	29	39	70	65	28	41	40		
	B系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度		878	859	877	891	858	884	851	862	862	848	867	867		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度		200	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	26	37	46	51	60	45	59	28	42	33	30	42		

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 25 年 9 月 19 日
		測定結果の得られた年月日	-	平成 25 年 11 月 7 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng -TEQ/Nm ³	0.0072
		(基準値)	ng -TEQ/Nm ³	0.1
	2号炉	排ガスを採取した年月日	-	平成 25 年 7 月 23 日
		測定結果の得られた年月日	-	平成 25 年 10 月 4 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng -TEQ/Nm ³	0.00047
		(基準値)	ng -TEQ/Nm ³	0.1
	3号炉	排ガスを採取した年月日	-	平成 25 年 7 月 24 日
		測定結果の得られた年月日	-	平成 25 年 10 月 4 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng -TEQ/Nm ³	0.0037
		(基準値)	ng -TEQ/Nm ³	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 25 年 4 月 18 日
		測定結果の得られた年月日	-	平成 25 年 7 月 29 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng -TEQ/Nm ³	0.0011
		(基準値)	ng -TEQ/Nm ³	1
	3号炉	排ガスを採取した年月日	-	平成 25 年 4 月 18 日
		測定結果の得られた年月日	-	平成 25 年 7 月 29 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng -TEQ/Nm ³	0.0014
		(基準値)	ng -TEQ/Nm ³	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 25 年 6 月 25 日
		測定結果の得られた年月日	-	平成 25 年 11 月 8 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng -TEQ/Nm ³	0.028
		(基準値)	ng -TEQ/Nm ³	1
	B系炉	排ガスを採取した年月日	-	平成 25 年 7 月 23 日
		測定結果の得られた年月日	-	平成 25 年 11 月 8 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng -TEQ/Nm ³	0.012
		(基準値)	ng -TEQ/Nm ³	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 25 年												平成 26 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8日	5月10日					9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日		3月7日	-	-		
		測定結果の得られた年月日	-	4月18日	5月20日					9月18日	10月24日	11月11日	12月26日	1月24日		3月14日	-	-		
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	ND	ND					ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	-		
		ばいじん濃度	g/Nm ³	ND	ND					0.0023	ND	ND	ND	ND		ND	ND	0.08		
		塩化水素濃度	mg/Nm ³	18	17					21	5.8	16	4.9	16		7.2	13	700		
		窒素酸化物濃度	ppm	22	27					48	54	19	24	64		19.0	35	250		
	2号炉	排ガスを採取した年月日	-	4月8日	5月16日		7月5日	8月2日	9月6日	10月4日				1月10日	2月7日		-	-		
		測定結果の得られた年月日	-	4月18日	6月3日		7月18日	8月20日	9月18日	10月24日				1月24日	2月24日		-	-		
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	ND	ND		ND	ND	ND	ND				ND	ND		ND	-		
		ばいじん濃度	g/Nm ³	ND	ND		ND	ND	0.0025	ND				ND	ND		ND	0.08		
		塩化水素濃度	mg/Nm ³	14	9.0		13	4.2	18	14				5.0	18		12	700		
		窒素酸化物濃度	ppm	44	51		32	25	18	30				65	37		38	250		
	3号炉	排ガスを採取した年月日	-		5月16日		7月5日	8月2日		10月25日	11月1日	12月6日			2月7日	3月7日	-	-		
		測定結果の得られた年月日	-		6月3日		7月18日	8月20日		11月1日	11月11日	12月26日			2月24日	3月14日	-	-		
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h		ND		ND	ND		ND	ND	ND			ND	ND	ND	-		
		ばいじん濃度	g/Nm ³		ND		0.0021	ND		ND	ND	ND			ND	ND	ND	0.08		
		塩化水素濃度	mg/Nm ³		12		13	15		8.9	3.7	16			13	11	12	700		
		窒素酸化物濃度	ppm		34		53	38		43	28	72			53	44	46	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4日			7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日			-	-			
		測定結果の得られた年月日	-	4月25日			7月29日	8月19日	9月24日	10月18日	11月25日	12月27日	1月29日			-	-			
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.14			0.11	0.17	0.070	0.23	0.25	0.17	0.070			0.15	-			
		ばいじん濃度	g/Nm ³	ND			0.0021	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	0.08			
		塩化水素濃度	mg/Nm ³	11			8.4	5.4	10	15	17	19	7.7			12	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	120			160	110	130	160	150	160	120			140	250			
	3号炉	排ガスを採取した年月日	-	4月4日	5月2日	6月6日	7月4日		9月5日				12月5日	1月9日	2月13日	3月6日	-	-		
		測定結果の得られた年月日	-	4月25日	5月15日	6月24日	7月29日		9月24日				12月27日	1月29日	2月28日	3月24日	-	-		
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.13	0.11	0.12	0.16		0.14				0.37	0.10	0.064	0.13	0.15	-		
		ばいじん濃度	g/Nm ³	ND	ND	ND	ND		ND				ND	ND	ND	ND	ND	0.08		
		塩化水素濃度	mg/Nm ³	15	10	11	0.96		14				9.8	8.9	5.3	19	10	700		
		窒素酸化物濃度	ppm	160	160	140	150		130				140	140	110	140	140	250		
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7日	6月4日	7月2日	8月27日	9月3日			11月29日		1月14日	2月14日	3月4日	-	-		
		測定結果の得られた年月日	-		5月14日	6月28日	7月24日	9月10日	9月27日			12月12日		1月29日	2月27日	3月11日	-	-		
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h		0.049	ND	ND	0.091	0.056			0.070		0.046	ND	ND	0.062	-		
		ばいじん濃度	g/Nm ³		ND	ND	ND	ND	ND			ND		ND	ND	ND	ND	0.08		
		塩化水素濃度	mg/Nm ³		1.0	9.0	2.0	31	42			42		24	6.0	40	22	700		
		窒素酸化物濃度	ppm		130	130	120	130	120			130		120	110	120	120	250		
	B系炉	排ガスを採取した年月日	-	4月9日		6月4日	7月16日	8月6日	9月20日	10月1日	11月5日	12月3日				3月13日	-	-		
		測定結果の得られた年月日	-	4月25日		6月28日	7月24日	8月23日	9月27日	10月9日	11月20日	12月18日				3月25日	-	-		
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.067		0.083	0.033	0.091	0.050	ND	ND	ND				0.044	0.061	-		
		ばいじん濃度	g/Nm ³	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND	ND	0.08		
		塩化水素濃度	mg/Nm ³	57		42	7.0	ND	1.0	3.0	13	4.0				8.0	17	700		
		窒素酸化物濃度	ppm	130		130	130	120	120	110	110	110				120	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。