

平成27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27年										平成28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	8,595.80	8,989.58	3,837.12	9,122.36	10,789.16	8,899.41	9,498.94	8,383.35	8,553.49	8,016.30	6,791.71	7,651.19	99,128.41	
岡南環境センター	t	5,833.94	3,188.17	3,267.62	6,113.81	3,388.38	3,223.40	2,245.29	4,143.65	5,791.23	5,283.23	3,540.85	4,352.99	50,372.56	
当新田環境センター	t	4,895.73	4,811.41	6,417.90	5,202.95	4,825.52	6,180.27	4,068.70	5,266.94	5,627.53	4,924.11	3,303.35	4,855.66	60,380.07	

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27年										平成28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	℃	935	934	937	933	935	936	936	938	937	937	937	936		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160		
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	13	11	14	11	11	10	10	9	9	9	9	10		
	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	931	934	935	932	933	928	935	934	933	934	933			
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160			
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	12	11	15	11	10	11	11	11	11	11	11			
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	922	923	921	918	921	913	927	921	937	934	924	924		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	160	160	160	160	160	159	160	160	159	160	160			
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	10	15	11	15	12	11	11	11	12	11	11	12		
岡南環境センター	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	900	883	891	910	894	855	874	907	878	924	892			
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	174	174	175	175	175	175	175	175	175	175	175			
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	4	9	6	6	6	1	0	1	0	1	3			
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	869	886	873	859	897	832	870	881	899	894	876			
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	174	173	174	174	174	175	175	175	175	175	174			
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	4	4	5	7	15	2	1	1	2	2	4			
当新田環境センター	A系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	867	864	866	842	870	855	857	854	859	861	837	857		
		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			
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	49	41	51	62	71	60	56	58	49	34	45	52		
	B系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	853	862	849	856	805	847	852	843	852	851	847			
		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			
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	40	57	47	64	62	68	82	59	47	41	57			

※ 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号ハに基づく資料

○ 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号ニに基づく資料

○ 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 27 年 7 月 29 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 27 年 10 月 15 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0030
		(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 27 年 7 月 30 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 27 年 10 月 15 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	0.1
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	平成 27 年 7 月 31 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 27 年 10 月 15 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0040
		(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 27 年 4 月 16 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 27 年 7 月 1 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0000078
		(基準値)	ng-TEQ/Nm ³	1
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	平成 27 年 4 月 16 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 27 年 7 月 1 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0000083
		(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 27 年 5 月 8 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 27 年 8 月 27 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0076
		(基準値)	ng-TEQ/Nm ³	1
	B系炉	排ガスを採取した年月日	—	平成 27 年 5 月 15 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 27 年 8 月 27 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0038
		(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 27 年												平成 28 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3日	5月15日		7月27日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月8日	2月19日	3月4日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	4月17日	6月3日		8月4日	8月28日	9月18日	10月15日	11月19日	12月21日	1月14日	3月8日	3月23日	—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—		
		ばいじん濃度	g/Nm ³	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08		
		塩化水素濃度	mg/Nm ³	13	14		7.1	20	17	19	11	13	6.9	6.6	22	14	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	30	55		ND	77	25	42	23	52	58	37	58	46	250			
	2号炉	排ガスを採取した年月日	—		5月15日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日			1月8日	2月5日		—	—			
		測定結果の得られた年月日	—		6月3日	6月22日	8月4日	9月7日	9月18日	10月15日			1月14日	2月22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	ND	ND			ND	ND		ND	0.08			
		塩化水素濃度	mg/Nm ³		6.3	14	13	13	7.4	13			11	16		12	700			
		窒素酸化物濃度	ppm		71	56	25	83	55	44			69	35		55	250			
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月3日	5月22日	6月5日	7月3日	8月7日		10月16日	11月6日	12月4日	1月22日	2月5日	3月4日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	4月17日	6月3日	6月22日	8月4日	8月28日		10月30日	11月19日	12月21日	2月10日	2月22日	3月23日	—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—			
		ばいじん濃度	g/Nm ³	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08			
		塩化水素濃度	mg/Nm ³	10	14	8.0	4.1	30		17	15	ND	15	9.5	17	14	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	51	30	26	29	73		27	36	42	29	47	80	43	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9日			7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月19日	12月3日	1月14日	2月4日		—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	5月8日			7月21日	8月21日	9月23日	10月16日	12月7日	12月24日	2月1日	2月23日		—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.11			0.24	0.10	0.23	0.20	0.12	0.074	0.060	ND		0.14	—			
		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	4.1			13	7.5	23	7.4	11	4.6	8.9	2.2		9.1	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	140			140	190	150	160	140	140	130	150		150	250			
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日				11月19日	12月3日	1月14日	2月4日	3月3日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	5月8日	5月25日	6月22日	7月21日				12月7日	12月24日	2月1日	2月23日	3月23日	—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.15	0.21	0.23	0.17				0.25	0.21	0.11	ND	0.066	0.17	—			
		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	8.4	19	24	1.1				16	22	14	1.3	10	13	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	130	130	140	140				140	140	110	130	130	130	250			
当新田環境センター	A系炉	排ガスを採取した年月日	—	4月13日		6月9日	7月7日	8月25日	9月1日		11月24日	12月1日	1月12日	2月9日	3月8日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	4月28日		7月2日	7月28日	9月4日	9月15日		12月24日	12月24日	1月29日	2月25日	3月24日	—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.053		0.065	0.083	ND	0.070		0.36	ND	ND	ND	ND	0.13	—			
		ばいじん濃度	g/Nm ³	ND		ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08			
		塩化水素濃度	mg/Nm ³	9.0		13	5.0	4.0	4.0		15	4.0	10	34	3.0	10.1	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	140		120	120	120	110		130	140	120	120	100	120	250			
	B系炉	排ガスを採取した年月日	—	4月7日	5月12日	6月9日	7月14日	8月4日	9月15日	10月6日	11月10日	12月15日			3月8日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	4月28日	5月25日	7月2日	7月28日	8月25日	9月30日	10月20日	11月30日	12月24日			3月24日	—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.052	0.048	0.033	0.040	0.084	0.057	ND	0.041	ND			ND	0.051	—			
		ばいじん濃度	g/Nm ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01			ND	ND	0.08			
		塩化水素濃度	mg/Nm ³	18	5.0	6.0	4.0	1.0	17	2.0	4.0	7.0			4.0	6.8	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	130	120	110	120	120	110	120	120	120			100	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。