

平成26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26年										平成27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	8,726.70	9,863.31	3,925.92	11,047.90	10,629.25	8,901.36	10,698.77	9,940.05	9,264.83	8,675.36	7,353.44	7,928.67	106,955.56	
岡南環境センター	t	6,012.11	3,055.60	3,241.70	6,410.11	3,236.25	275.98	0.00	398.20	5,681.96	4,877.21	3,001.29	3,269.09	39,459.50	
当新田環境センター	t	4,483.31	4,853.49	5,003.64	4,617.01	5,937.35	6,019.68	4,375.74	6,843.43	5,059.31	4,993.17	2,666.54	4,912.98	59,765.65	

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26年										平成27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	℃	914	923	918	926	935	925	932	929	928	932	935	927		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	172	167	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	162	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	6	13	8	10	11	10	12	14	8	8	9	10		
	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	929	927	919	927	913	926	927	873	934	932	933	923		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	178	164	160	160	160	160	160	160	159	160	160	160	162	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	5	10	6	8	10	9	8	9	13	13	9	9	9	
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	909	923	918	919	922	926	920	916	924	925	920			
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	176	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	162		
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	8	15	14	9	11	10	14	15	7	8	11			
岡南環境センター	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	866	855	859	878	913	920	942	890						
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	175	174	174	175	174	175	174	174						
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	8	9	7	9	4	5	8	7						
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	897	873	884	875	883	861	891	883	879	881				
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174				
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	12	12	12	15	19	4	4	4	4	10				
当新田環境センター	A系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	874	866	872	870	868	871	863	865	870	876	862	869		
		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	57	49	62	73	54	61	47	48	40	38	40	52		
	B系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	867	872	861	870	856	868	841	835	864	840	867	858		
		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	42	51	49	73	61	70	70	57	65	57	46	58		

※ 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 26 年 7 月 23 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 26 年 10 月 15 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0035
		(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 26 年 7 月 24 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 26 年 10 月 15 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.00091
		(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 26 年 7 月 25 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 26 年 10 月 15 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0010
		(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 26 年 4 月 17 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 26 年 7 月 1 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0013
		(基準値)	ng-TEQ/Nm ³	1
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	平成 26 年 4 月 17 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 26 年 7 月 1 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0013
		(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 26 年 4 月 25 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 26 年 9 月 12 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.016
		(基準値)	ng-TEQ/Nm ³	1
	B系炉	排ガスを採取した年月日	—	平成 26 年 5 月 27 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 26 年 9 月 12 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0065
		(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 26 年												平成 27 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	—		5月9日		7月18日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月8日		3月6日	—	—		
		測定結果の得られた年月日	—		5月26日		7月31日	8月18日	9月22日	10月22日	11月26日	12月24日	1月26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	—		
		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		28		8.1	7.4	19	14	14	5.4	6.0		6.5	12	700		
		窒素酸化物濃度	ppm		12		14	21	59	61	36	64	39		14	36	250		
	2号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月22日	9月5日	10月3日	11月7日		1月9日	2月6日		—	—		
		測定結果の得られた年月日	—	5月8日	5月26日	6月23日	7月14日	9月1日	9月22日	10月22日	11月26日		1月26日	2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	—		
		ばいじん濃度	g/Nm ³	ND	0.0020	ND	ND	ND	0.0023	0.0025	ND		ND	ND		ND	0.08		
		塩化水素濃度	mg/Nm ³	25	12	22	7.5	13	11	16	8.8		15	15		15	700		
		窒素酸化物濃度	ppm	36	32	42	47	75	52	88	22		80	94		57	250		
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月18日	5月15日	6月6日	7月4日	8月1日		10月17日	11月7日	12月5日		2月6日	3月6日	—	—		
		測定結果の得られた年月日	—	5月8日	5月26日	6月23日	7月14日	8月18日		10月28日	11月26日	12月24日		2月23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	—		
		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	19	20	12	6.1	7.2		12	11	8.5		6.6	0.83	10	700		
		窒素酸化物濃度	ppm	54	71	41	48	53		74	34	64		17	50	51	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3日			7月3日					12月11日	1月8日		—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	4月23日			7月16日						1月8日	1月26日		—	—		
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.13			0.17						ND	0.12		0.14	—		
		ばいじん濃度	g/Nm ³	ND			ND						ND	ND		ND	0.08		
		塩化水素濃度	mg/Nm ³	17			9.0						1.9	10		9.5	700		
		窒素酸化物濃度	ppm	160			150						120	160		150	250		
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月3日	5月1日	6月5日	7月3日	8月7日					12月11日	1月8日	2月12日	3月5日	—	—	
		測定結果の得られた年月日	—	4月23日	5月15日	6月23日	7月16日	8月27日					1月8日	1月26日	3月5日	3月25日	—	—	
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.17	0.19	0.12	0.13	0.084					0.097	0.11	0.080	0.19	0.13	—	
		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	16	13	14	10	10					7.1	6.7	6.5	1.0	9.4	700	
		窒素酸化物濃度	ppm	140	170	150	140	130					120	160	130	150	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13日	6月17日	7月1日	8月19日	9月2日			11月4日	12月2日	1月13日	2月17日	3月3日	—	—	
		測定結果の得られた年月日	—		5月27日	7月22日	7月22日	8月27日	9月16日				12月1日	12月17日	1月30日	2月27日	3月31日	—	—
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h		0.081	ND	0.087	ND	ND				0.057	ND	0.043	ND	ND	0.067	—
		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		6.0	2.0	30	4.0	6.0				8.0	25	1.0	18	2.0	10	700
		窒素酸化物濃度	ppm		130	140	130	130	120				120	130	120	110	140	130	250
	B系炉	排ガスを採取した年月日	—	4月8日		6月3日	7月22日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日	12月16日				3月19日	—	—	
		測定結果の得られた年月日	—	4月23日		7月1日	8月12日	8月27日	10月1日	10月21日	12月1日	12月26日				3月3日	—	—	
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.062		0.13	0.044	0.047	0.22	0.049	0.061	ND				ND	0.088	—	
		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	41		30	7.0	27	4.0	4.0	10	12				7.0	16	700	
		窒素酸化物濃度	ppm	120		110	110	120	110	120	130	130				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。