

平成28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28年										平成29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	10,273.76	8,899.57	3,986.85	9,601.49	9,961.96	8,714.73	8,689.79	8,423.31	9,224.27	8,216.44	6,579.60	7,606.29	100,178.06	
岡南環境センター	t	6,017.45	3,512.30	3,291.58	4,359.62	5,401.32	6,019.14	2,736.53	2,435.89	5,198.80	5,425.70	3,248.74	4,517.15	52,164.22	
当新田環境センター	t	4,029.24	5,119.49	6,183.69	5,562.87	4,590.74	4,650.20	4,075.04	4,907.11	5,832.66	4,891.77	2,358.66	4,959.95	57,161.42	

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28年										平成29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	938	941	928	933	936	932	934	935	939	938	935		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	160	160	161	160	160	160	160	160	161	160	159	160	160	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	8	5	10	9	8	10	9	9	10	9	9	9	9	
	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	934	933	931	936	932	938	940	944	932	934	935	935		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	160	160	160	160	160	160	160	161	160	160	160	160		
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	9	9	8	10	12	11	14	13	12	11	11	11		
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	922	922	922	921	923	929	926	925	928	932	930	925		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	160	160	160	160	160	161	160	160	160	160	160	160		
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	12	6	11	10	13	15	11	10	12	11	11	11		
岡南環境センター	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	899	906	882	851	852	859	865	857	878	899	906	878		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	175	175	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	1	0	2	2	2	2	3	1	1	0	1	1		
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	886	914	912	884	869	875	868	880	901	899	889			
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	175	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	2	3	5	5	3	5	3	2	3	3	3			
当新田環境センター	A系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	862	854	876	863	878	874	879	878	873	894	886	874		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	196	196	195	196	195	195	195	195	195	195	195	195		
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	52	45	31	36	23	21	23	24	24	26	24	30		
	B系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	867	871	870	861	901	888	890	893	887	880	881			
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195			
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	37	34	31	27	23	29	37	36	20	25	30			

※ 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 28 年 5 月 15 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 28 年 10 月 24 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
	2号炉	排ガスを採取した年月日	—	平成 28 年 5 月 16 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 28 年 10 月 24 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0018
		(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 28 年 5 月 17 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 28 年 10 月 24 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	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 28 年 4 月 20 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 28 年 6 月 8 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.000024
		(基準値)	ng-TEQ/Nm ³	1
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	平成 28 年 4 月 20 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 28 年 6 月 8 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.000085
		(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 28 年 4 月 19 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 28 年 7 月 8 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0084
		(基準値)	ng-TEQ/Nm ³	1
	B系炉	排ガスを採取した年月日	—	平成 28 年 5 月 24 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 28 年 7 月 8 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

○ 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 28 年												平成 29 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13日			8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月20日	3月3日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	4月25日	6月1日			8月22日	9月28日	10月24日	11月22日	12月20日	1月23日	3月9日	3月21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	36	17			15	17	20	14	14	10	10	12	17	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	34	29			22	25	22	43	30	24	40	24	29	250			
	2号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月8日	5月13日	6月3日	7月1日	8月19日	9月2日	10月7日			1月6日	2月3日		—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	4月25日	6月1日	6月20日	7月15日	9月2日	9月28日	10月24日			1月23日	2月21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	21	6.7	13	7.9	12	8.9	9.0			6.4	10		11	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	31	71	31	66	92	57	21			71	80		58	250			
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月8日	5月20日	6月3日	7月1日	8月5日		10月21日	11月4日	12月2日	1月23日	2月3日	3月3日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	4月25日	6月3日	6月20日	7月15日	8月22日		11月4日	11月22日	12月20日	2月8日	2月21日	3月21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	23	8.2	17	7.0	9.0		12	9.5	9.0	6	7.4	10	11	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	33	79	75	25	62		72	54	21	55	32	65	52	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21日			7月14日	8月18日	9月1日	10月6日	11月17日	12月22日	1月12日			—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	5月20日			8月1日	9月7日	9月21日	10月26日	12月5日	1月25日	2月2日			—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.11			0.11	0.067	0.054	0.074	0.25	0.068	0.063			0.10	—			
		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	4.8			6.6	3.5	3.2	4.4	18	5.1	3.1			6.1	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	120			140	130	120	110	130	140	120			130	250			
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月21日	5月12日	6月2日	7月14日	8月18日	9月1日			12月22日	1月12日	2月2日	3月2日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	5月20日	6月2日	6月22日	8月1日	9月7日	9月21日			1月25日	2月2日	2月22日	3月24日	—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.15	0.31	0.13	0.067	0.10	0.081			0.10	0.12	0.31	0.11	0.15	—			
		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	24	44	23	4.6	ND	7.1			4.8	1.0	1.3	8	13	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	140	160	120	120	140	120			130	130	130	140	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5日	5月10日	6月14日	7月5日	8月23日	9月6日		11月15日	12月6日	1月10日	2月14日	3月14日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	4月27日	6月6日	7月7日	8月1日	9月8日	10月7日		12月7日	1月10日	2月7日	3月7日	4月7日	—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	ND	0.084	0.034	ND	0.032	0.12			ND	0.11	0.160	0.039	ND	0.083	—		
		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	21	98	9.0	12	9.0	14			27	61	15	64	77	37	700		
		窒素酸化物濃度	ppm	140	140	130	79	130	130			120	110	120	110	120	120	250		
	B系炉	排ガスを採取した年月日	—		5月17日	6月14日	7月5日	8月2日	9月13日	10月4日	11月17日	12月6日	1月10日		3月14日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—		6月6日	7月7日	8月1日	9月8日	10月7日	11月7日	12月7日	1月10日	2月7日		4月7日	—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h		ND	0.13	ND	0.12	0.075	0.073	ND	0.075	ND		ND	0.09	—			
		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		14	15	11	23	22	20	40	70	39		62	32	700			
		窒素酸化物濃度	ppm		150	130	120	110	110	120	120	100	100		98	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。