

平成29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29年										平成30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	7,317.34	9,028.71	4,042.97	8,860.49	10,038.08	8,475.67	9,944.45	8,675.85	9,605.14	6,756.08	7,974.83	8,868.70	99,588.31	
岡南環境センター	t	6,266.78	3,532.93	3,377.66	5,168.52	4,854.24	5,419.26	1,845.18	3,377.04	4,581.93	4,928.23	3,157.70	3,579.02	50,088.49	
当新田環境センター	t	4,404.79	4,624.84	6,042.76	5,681.78	5,080.95	4,794.69	4,074.37	5,270.31	5,334.79	4,059.75	2,259.47	4,706.54	56,335.04	

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29年										平成30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	℃	937	938	936	935	934	936	935	937			910	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	10	12	9	8	8	9	10					6	9	
	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	935	934	931	932	932	933	934		935	934	934	925	933	
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	160	160	161	160	160	160	160		160	160	160	159	160	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	14	18	11	11	12	13	13		15	11	12	12	13	
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	930	928	927	921	924		925	919	922		925	919	924	
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	160	160	160	160	160		160	160	160		159	160	160	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	11	14	10	11	11		10	10	10		9	9	10	
岡南環境センター	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	879	896	870	866	855	847	843	846	864	885	867	885	867	
		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	175	175	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	1	1	6	3	2	4	2	2	1	1	1	1	2	
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	884	882	892	879	883	865			868	872	880	880	879	
		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	3	4	2	3			3	1	1	1	2	
当新田環境センター	A系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	900	896	897	879	888	882			891	892	889	884	881	889
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	195	195	195	196	195	196			195	196	195	195	195	195
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	27	24	25	21	33	31			29	22	16	45	29	27
	B系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	890	905	899	893	883	898	891	893	894	890		897	894	
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	195	195	195	195	195	195	195	195	195	196		195	195	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	35	41	39	34	32	42	26	33	30	23		92	39	

※ 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 29 年 7 月 27 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 29 年 11 月 30 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0028
		(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 29 年 7 月 26 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 29 年 11 月 30 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0023
		(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 29 年 10 月 27 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 29 年 11 月 30 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0012
		(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 29 年 4 月 13 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 29 年 6 月 9 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.00044
		(基準値)	ng-TEQ/Nm ³	1
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	平成 29 年 4 月 13 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 29 年 6 月 9 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	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 29 年 5 月 9 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 29 年 7 月 7 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0051
		(基準値)	ng-TEQ/Nm ³	1
	B系炉	排ガスを採取した年月日	—	平成 29 年 5 月 10 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 29 年 7 月 7 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.032
		(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及び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 29 年												平成 30 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12日	5月12日			8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日				—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	5月10日	6月2日			8月31日	9月21日	11月9日	11月28日	12月20日				—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	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	0.08			
		塩化水素濃度	mg/Nm ³	12	7.4			2.6	6.6	9.9	2.1	2.4				6	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	25	21			28	27	91	20	12				32	250			
	2号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月12日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日			11月12日	2月15日	3月2日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	5月10日	6月2日	6月22日	7月24日	8月31日	9月21日	11月9日			2月2日	3月1日	3月26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	17	1.0	3.6	14	5.9	6.0	11			3.4	10	3.1	8	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	29	68	12	54	50	82	41			48	63	72	52	250			
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月19日	5月16日	6月2日	7月7日	8月4日		10月20日	11月10日	12月1日		2月15日	3月2日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	5月12日	6月2日	6月22日	7月24日	8月31日		11月9日	11月28日	12月20日		3月1日	3月26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	10	16	6.6	3.6	12		6.0	5.0	4.7		8.2	5.0	8	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	15	16	10	38	19		55	30	60		73	35	35	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6日			7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月26日	1月11日	2月1日		—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	5月9日			7月28日	8月25日	9月28日	10月23日	12月1日	1月19日	2月1日	2月20日		—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.076			0.078	0.17	0.16	0.080	0.19	0.14	0.10	0.092		0.12	—			
		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	4.6			ND	16	1.0	11	10	3.6	4.7	1.5		5.8	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	140			140	130	150	130	140	150	120	120		140	250			
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月6日	5月11日	6月1日	7月6日		9月7日				12月26日	1月11日	2月1日	3月1日	—	—		
		測定結果の得られた年月日	—	5月9日	5月31日	6月15日	7月28日		9月28日				1月19日	2月1日	2月20日	3月20日	—	—		
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.084	0.26	0.20	ND		0.17				0.11	0.16	0.12	0.12	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	4.4	37	20	1.8		8.7				6.1	6.4	4.4	4.2	10	700		
		窒素酸化物濃度	ppm	140	140	150	150		100				140	150	110	120	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10日	5月9日	6月13日	7月11日	8月17日	9月12日			11月14日	12月5日	1月4日	2月13日	3月13日	—	—		
		測定結果の得られた年月日	—	5月8日	6月7日	7月7日	8月7日	9月7日	10月9日			12月7日	1月9日	2月7日	3月7日	4月9日	—	—		
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.047	0.036	0.085	0.051	0.026	0.022			0.086	0.027	ND	ND	0.031	0.037	—		
		ばいじん濃度	g/Nm ³	0.004	0.003	0.003	ND	ND	ND			ND	ND	ND	0.001	ND	0.001	0.08		
		塩化水素濃度	mg/Nm ³	8.2	22	45	15	29	18			21	42	19	21	35	25	700		
		窒素酸化物濃度	ppm	130	120	110	110	110	130			110	120	110	100	100	110	250		
	B系炉	排ガスを採取した年月日	—	4月10日	5月10日	6月14日	7月11日	8月17日	9月12日	10月10日	11月13日	12月5日	1月5日			3月13日	—	—		
		測定結果の得られた年月日	—	5月8日	6月7日	7月7日	8月7日	9月7日	10月9日	11月7日	12月7日	1月9日	2月7日			4月9日	—	—		
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.069	0.033	0.15	0.022	0.043	0.028	0.030	0.089	0.036	ND			0.028	0.048	—		
		ばいじん濃度	g/Nm ³	ND	0.002	0.002	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND			ND	ND	0.08		
		塩化水素濃度	mg/Nm ³	23	25	41	17	46	32	53	15	43	39			7.9	31	700		
		窒素酸化物濃度	ppm	110	120	110	99	110	120	110	120	110	120			75	110	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。