

平成30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30年										平成31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	9,775.69	10,258.41	4,092.17	9,269.11	10,277.66	8,118.12	9,550.09	8,057.01	8,942.29	9,312.19	7,627.82	11,162.70	106,443.26	
岡南環境センター	t	6,049.67	3,542.46	3,251.40	4,063.97	3,324.75	3,969.68	2,450.70	2,601.23	4,974.64	4,653.47	6,031.86	4,769.93	49,683.76	
当新田環境センター	t	4,061.67	5,478.52	5,704.61	5,776.48	5,981.19	6,949.57	3,919.58	6,194.52	4,795.84	4,842.67	0.00	1,142.18	54,846.83	

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30年										平成31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	℃	933	926	934	934	934	931	935	936	940	939	934			
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	160	159	160	160	159	160	160	160	159	160	160			
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	9	12	11	10	10	9	10	9	11	13	10			
	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	929	933	930	934	933	933	933	935	935	934	935			
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	160	160	159	159	160	160	160	159	160	160	160			
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	13	12	12	11	13	13	12	14	14	14	16			
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	926	926	921	921	915	912	913	919	917	923	926			
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	160	160	160	160	160	160	160	159	160	160	160			
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	10	12	13	11	12	11	12	12	11	16	17			
岡南環境センター	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	881	868	901	879	871	872	896	888	934	934	938			
		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	1	1	5	2	3	2	2	1	1	1	2			
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	858	861	840	844	880	891	877	877	865	865				
		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				
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	3	1	2	9	6	2	1	1	2	3				
当新田環境センター	A系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	912	909	897	900	903	890	883	866	884	877	871			
		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	31	30	29	23	25	28	26	41	24	19	32			
	B系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	901	902	885	909	907	903	899	859	893	890	863			
		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	80	61	41	29	34	35	41	40	29	20	70			

※ 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 30 年 7 月 24 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 30 年 10 月 31 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.0028
		(基準値)	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.1
	2号炉	排ガスを採取した年月日	—	平成 30 年 7 月 25 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 30 年 10 月 31 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.00041
		(基準値)	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.1
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	平成 30 年 7 月 26 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 30 年 10 月 31 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.000090
		(基準値)	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	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 30 年 4 月 26 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 30 年 6 月 20 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.00010
		(基準値)	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	1
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	平成 30 年 4 月 26 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 30 年 6 月 20 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.00098
		(基準値)	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	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 30 年 6 月 12 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 30 年 8 月 7 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.0093
		(基準値)	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	1
	B系炉	排ガスを採取した年月日	—	平成 30 年 6 月 13 日
		測定結果の得られた年月日	—	平成 30 年 8 月 7 日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.0042
		(基準値)	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	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 30 年												平成 31 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6日	5月11日			8月3日	9月7日	10月16日	11月2日	12月7日	1月11日		3月6日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	4月26日	6月1日			8月24日	10月2日	11月2日	11月16日	12月20日	1月29日		3月22日	—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm <sup>3</sup> /h	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	—			
		ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>	ND	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	0.08			
		塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	25	17			8.9	12	29	23	28	33		23	22	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	24	29			48	29	63	24	69	21		28	37	250			
	2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	8月17日	9月12日	10月5日			1月11日	2月15日		—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	4月26日	6月1日	7月6日	7月20日	9月3日	10月2日	10月25日			1月29日	3月4日		—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm <sup>3</sup> /h	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND		ND	—			
		ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND		ND	0.08			
		塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	23	12	23	15	25	4	18			15	14		17	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	41	66	55	37	34	60	71			27	55		50	250			
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月13日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日		10月16日	11月2日	12月7日	1月28日	2月15日	3月1日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	4月26日	6月1日	7月6日	7月20日	8月24日		11月2日	11月16日	12月20日	2月15日	3月4日	3月19日	—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm <sup>3</sup> /h	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—			
		ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08			
		塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	5.5	5.3	7.9	11	8.0		2.2	14	14	13	19	20	10.9	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	53	65	58	53	69		25	41	70	32	32	42	49	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5日			7月17日	8月2日	9月6日	10月4日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7日		—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	5月1日			8月2日	8月22日	9月28日	10月18日	12月5日	1月11日	2月5日	2月27日		—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm <sup>3</sup> /h	0.18			0.13	0.14	0.093	0.090	0.18	0.16	0.078	0.090		0.13	—			
		ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	0.08			
		塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	7.4			1.5	16	3.0	3.9	8.8	12	1.4	15		7.7	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	150			120	140	140	140	140	170	120	120		140	250			
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月5日	5月10日	6月7日	7月17日						12月13日	1月17日	2月7日	3月7日	—	—		
		測定結果の得られた年月日	—	5月1日	5月24日	6月25日	8月2日						1月11日	2月5日	2月27日	3月27日	—	—		
		硫黄酸化物排出量	Nm <sup>3</sup> /h	0.20	0.26	0.17	0.14						0.35	0.13	0.14	0.20	0.20	—		
		ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND						ND	ND	ND	ND	ND	0.08		
		塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	9.4	35	18	5.1						16	17	15	31	18	700		
		窒素酸化物濃度	ppm	210	140	130	140						170	140	130	100	150	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15日	6月12日	7月17日	8月7日	9月11日			11月6日	12月18日	1月8日		—	—			
		測定結果の得られた年月日	—		6月7日	7月9日	8月7日	9月7日	10月9日			12月7日	1月7日	2月7日		—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm <sup>3</sup> /h			ND	ND	ND	0.047	0.042			0.13	0.061	0.026		0.038	—		
		ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>			ND	0.001	ND	ND	0.001			0.001	ND	ND		ND	0.08		
		塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>			41	21	ND	22	6.0			11	23	10		17	700		
		窒素酸化物濃度	ppm			95	98	97	94	100			100	96	84		96	250		
	B系炉	排ガスを採取した年月日	—	4月10日	5月16日	6月13日	7月17日	8月7日	9月11日	10月2日	11月6日	12月18日	1月8日			—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	5月7日	6月7日	7月9日	8月7日	9月7日	10月9日	11月7日	12月7日	1月7日	2月7日			—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm <sup>3</sup> /h	0.027	ND	ND	ND	0.050	0.036	0.044	0.042	0.044	ND			0.024	—			
		ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	0.08			
		塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	55	18	17	ND	34	9.0	8.2	18	21	7.2			19	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	100	110	92	92	100	87	98	100	77	90			95	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。