

令和元年度 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	令和元年												合計
		平成31年	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和2年	1月	
東部クリーンセンター	t	8,675.11	9,329.70	4,070.49	10,349.85	9,786.75	8,467.01	9,264.23	8,770.93	9,738.15	10,364.52	8,958.81	8,144.82	105,920.37
岡南環境センター	t	5,936.31	3,400.86	2,296.25	5,126.51	4,039.95	5,940.98	2,439.47	2,130.56	6,067.52	4,657.30	3,172.69	3,792.68	49,001.08
当新田環境センター	t	4,569.50	5,020.82	6,091.94	4,512.35	3,693.69	5,579.52	4,848.03	5,328.11	5,493.90	3,130.82	4,303.03	3,405.98	55,977.69

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31年	令和元年												令和2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	℃	941	939	935	935	936	937	935	914	926	918	928	931					
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	160	160	161	160	160	155	156	156	155	154	155	157					
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	11	11	12	13	13	25	20	22	27	24	27	19					
	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	930	935	933	933	934	934	935	934	930	926	932						
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	159	160	160	160	160	160	154	154	155	155	158						
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	14	15	15	14	14	15	42	26	21	14	19						
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	927	923	920	918	918	921	923	913	913	906	908	917					
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	160	160	160	160	159	154	154	154	154	155	156	157					
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	15	13	13	13	14	31	21	20	23	21	26	19					
岡南環境センター	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	906	911	860	827	891	920	914	895	890	861	877	900	888				
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	175	175	176	176	176	175	175	175	175	175	175	175					
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	2	2	5	4	4	4	4	6	2	3	2	5	4				
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	841	880	858	816	843	863	877	883	878	850	861	859					
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	175	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	2	4	7	5	4	4	4	1	2	1	1	3					
当新田環境センター	A系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	858	873	875	872	858	862	860	850	865	876	865	865					
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	195	195	195	195	181	180	180	180	180	180	180	186					
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	32	37	44	44	37	36	41	54	30	31	39						
	B系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	881	877	877	869	868	857	862	861	848	847	856	851	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	195					
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	36	34	35	30	34	32	36	33	45	25	33	34	34				

※ 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	—	令和元年7月26日
		測定結果の得られた年月日	—	令和元年10月15日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0011
		(基準値)	ng-TEQ/Nm ³	0.1
	2号炉	排ガスを採取した年月日	—	令和元年7月24日
		測定結果の得られた年月日	—	令和元年10月15日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.00080
		(基準値)	ng-TEQ/Nm ³	0.1
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	令和元年7月25日
		測定結果の得られた年月日	—	令和元年10月15日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.00075
		(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31年4月25日
		測定結果の得られた年月日	—	令和元年7月2日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0037
		(基準値)	ng-TEQ/Nm ³	1
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	平成31年4月25日
		測定結果の得られた年月日	—	令和元年7月2日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0032
		(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	—	令和元年6月25日
		測定結果の得られた年月日	—	令和元年8月7日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.013
		(基準値)	ng-TEQ/Nm ³	1
	B系炉	排ガスを採取した年月日	—	令和元年6月4日
		測定結果の得られた年月日	—	令和元年8月7日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.036
		(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31年	令和元年												令和2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4日	5月10日			8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日		3月6日	—	—				
		測定結果の得られた年月日	—	4月22日	5月31日			9月3日	9月26日	10月21日	11月15日	12月24日	1月27日		3月24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	24	33			25	25	11	24	7.0	15		4.5	19	700				
		窒素酸化物濃度	ppm	17	41			31	47	37	13	40	32		30	32	250				
	2号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月19日	5月10日	6月7日	7月5日	8月16日	9月6日	10月4日			1月10日	2月7日		—	—				
		測定結果の得られた年月日	—	5月9日	5月31日	6月27日	7月22日	9月3日	9月26日	10月21日			1月27日	2月27日		—	—				
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	ND	ND		ND	ND		ND	—										
		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	29	17	11	25	9.1	26	12			12	13		17	700				
		窒素酸化物濃度	ppm	40	41	33	48	44	33	51			32	33		39	250				
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月4日	5月17日	6月7日	7月5日	8月2日		10月18日	11月1日	12月6日	1月27日	2月7日	3月6日	—	—				
		測定結果の得られた年月日	—	4月22日	5月31日	6月27日	7月22日	9月3日		11月5日	11月15日	12月24日	2月19日	2月27日	3月24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	19	16	4.0	21	22		10	10	6.3	3.6	7.4	8.7	11.6	700				
		窒素酸化物濃度	ppm	32	32	55	32	53		40	59	36	47	48	33	42	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11日			7月9日	8月6日	9月3日	10月1日	11月27日	12月3日	1月14日			—	—				
		測定結果の得られた年月日	—	5月8日			7月30日	8月28日	9月19日	10月18日	12月10日	12月24日	1月30日			—	—				
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.16			0.089	0.18	0.12	0.10	0.26	0.14	0.073			0.14	—				
		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	11			4.6	16	10	7.9	22	14	10			12	700				
		窒素酸化物濃度	ppm	120			140	160	150	120	130	150	130			140	250				
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月11日	5月14日	6月4日	7月9日		9月3日			12月3日	1月24日	2月7日	3月3日	—	—				
		測定結果の得られた年月日	—	5月8日	5月31日	6月18日	7月30日		9月19日			12月24日	2月10日	2月27日	3月23日	—	—				
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.26	0.30	0.32	0.20		0.25			0.22	0.17	0.10	0.081	0.21	—				
		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	22	23	15	23		23			9.8	11	8.9	5.5	16	700				
		窒素酸化物濃度	ppm	120	130	130	120		130			160	140	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2日	5月20日	6月25日	7月2日		9月17日	10月1日	11月12日	12月10日	1月7日	2月18日		—	—				
		測定結果の得られた年月日	—	5月9日	6月7日	7月8日	8月7日		10月7日	11月7日	12月9日	1月7日	2月7日	3月9日		—	—				
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.022	0.023	0.021	0.087		0.018	ND	ND	0.027	ND	ND		0.020	—				
		ばいじん濃度	g/Nm ³	0.002	ND	0.003	0.003		ND	ND	0.002	0.001	ND	ND		0.001	0.08				
		塩化水素濃度	mg/Nm ³	14	25	6.0	23		4.6	9.2	7.6	16	28	9.3		14	700				
		窒素酸化物濃度	ppm	110	120	94	83		99	100	88	90	83	81		95	250				
	B系炉	排ガスを採取した年月日	—	4月2日	5月21日	6月4日	7月2日	8月19日	9月17日	10月1日	11月12日	12月10日		2月18日	3月3日	—	—				
		測定結果の得られた年月日	—	5月9日	6月7日	7月8日	8月7日	9月9日	10月7日	11月7日	12月9日	1月7日		3月9日	4月7日	—	—				
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.017	0.020	0.027	0.014	ND	ND	ND	ND	0.016		ND	ND	0.009	—				
		ばいじん濃度	g/Nm ³	ND	ND	0.002	0.002	ND	ND	ND	0.002	ND		ND	ND	ND	0.08				
		塩化水素濃度	mg/Nm ³	12	39	29	33	16	16	22	13	6.5		19	9.1	20	700				
		窒素酸化物濃度	ppm	110	120	110	92	97	91	95	97	94		84	91	98	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。