

令和3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3年										令和4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	9,797.38	8,912.00	2,783.07	10,264.20	9,346.82	8,791.91	8,174.30	8,680.32	8,325.85	9,538.02	8,343.33	9,901.00	102,858.20	
岡南環境センター	t	6,045.44	4,003.98	3,904.49	4,643.18	4,326.37	5,488.49	2,114.81	2,979.99	5,614.24	5,205.34	4,776.05	993.44	50,095.82	
当新田環境センター	t	4,542.14	4,432.62	5,235.90	5,857.38	4,218.97	3,371.80	4,894.05	4,297.66	4,628.40	2,947.52	2,543.95	6,570.93	53,541.32	

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	令和3年										令和4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	℃	909	910	916	919	917	919	918	917	919	914	918	916		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	170	170	170	170	167	161	170	169	169	166	169	168		
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	9	6	9	10	10	12	11	11	11	15	13	11		
	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	926	925	919	919	919	918	918	920	918	922	923	921		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	170	169	169	170	170	167	160	167	170	169	169	168		
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	16	15	19	12	12	15	16	14	10	8	10	13		
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	907	907	908	909	909	903	904	911	907	903	909	907		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	169	170	170	169	169	162	170	170	170	170	169	169		
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	17	10	12	17	20	16	13	10	19	17	15	15		
岡南環境センター	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	943	935	964	944	959	950	947	884	911	906	894	959	933	
		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		
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	1	2	7	3	2	2	2	5	5	4	3	4		
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	895	873	877	835	875	856	865	893	910	933	881			
		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	2	2	3	3	3	1	1	1	2	2			
当新田環境センター	A系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	889	879	889	877	876	862	856	876	883	867	869	875		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180			
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	25	29	30	25	27	49	44	36	27	32	25			
	B系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	896	895	882	825	891	887	868	875	864	852	890	875		
		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	42	37	39	43	30	36	51	46	46	26	44			

※ 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3年7月30日
		測定結果の得られた年月日	—	令和3年9月1日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0027
		(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3年7月29日
		測定結果の得られた年月日	—	令和3年9月1日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.00026
		(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3年7月28日
		測定結果の得られた年月日	—	令和3年9月1日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.00011
		(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	—	令和3年4月16日
		測定結果の得られた年月日	—	令和3年6月28日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0000031
		(基準値)	ng-TEQ/Nm ³	1
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	令和3年4月16日
		測定結果の得られた年月日	—	令和3年6月28日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0000031
		(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3年6月7日
		測定結果の得られた年月日	—	令和3年7月15日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.039
		(基準値)	ng-TEQ/Nm ³	1
	B系炉	排ガスを採取した年月日	—	令和3年6月8日
		測定結果の得られた年月日	—	令和3年7月15日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.017
		(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	令和3年												令和4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16日			7月21日	8月25日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日		3月4日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	5月13日			8月6日	8月6日	9月17日	10月15日	11月19日	12月17日	1月24日		3月22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	22			3.4	4.3	4.8	2.3	5.1	10	2.8		5.8	6.7	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	32			51	53	25	45	38	47	52		34	42	250			
	2号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月9日	5月7日	6月4日	7月9日	9月3日	9月3日	10月1日			1月7日	2月4日	3月22日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	4月23日	5月28日	6月22日	7月26日	8月20日	9月24日	10月15日			1月24日	2月21日	3月28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	16	11	13	6.3	3.4	6.9	4.1			3.7	17	2.8	8.4	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	56	44	59	70	71	31	19			47	61	37	50	250			
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月9日	5月14日	6月4日	7月9日	8月25日		10月22日	11月16日	12月3日		2月4日	3月4日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	4月23日	5月28日	6月22日	7月26日	8月6日		11月10日	11月30日	12月17日		2月21日	3月22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	12	ND	18	6.4	9.2		2.5	6.7	7.1		5.4	7.0	7.4	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	20	44	20	70	41		57	33	49		35	23	39	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10日	9月7日	10月5日	11月9日	12月14日	1月11日	2月2日		—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	5月11日			7月26日	8月30日	9月27日	10月21日	11月25日	1月17日	1月28日	2月22日		—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.095			0.069	0.12	0.069	0.22	0.20	0.11	0.086	0.098		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	10			2.6	6.3	3.5	14	ND	4.9	2.5	7.5		5.7	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	160			140	140	110	120	120	100	120	89		120	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14日	1月11日	2月2日	3月1日	—	—		
		測定結果の得られた年月日	—	5月11日	5月28日	6月23日	7月26日		9月27日				1月17日	1月28日	2月22日	3月22日	—	—		
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.22	0.29	0.22	0.089		0.16				0.28	0.19	0.15	0.14	0.19	—		
		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	18	9.0	2.7		10				10	6.9	14	9.9	11	700		
		窒素酸化物濃度	ppm	130	130	130	130		130				96	110	110	100	120	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20日	5月11日	6月7日	7月6日	8月17日		10月19日	11月9日	12月6日	1月11日	2月8日	3月8日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	5月20日	5月31日	6月30日	7月30日	9月13日		11月15日	11月30日	12月28日	2月8日	3月3日	4月4日	—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.022	0.067	0.029	0.052	0.013		0.038	0.065	0.025	0.021	ND	ND	0.030	—			
		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	8.4	6.5	9.1	20	8.7		11	11	11	7.6	6.7	13	10	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	82	88	79	85	86		76	85	71	91	85	91	84	250			
	B系炉	排ガスを採取した年月日	—	4月19日		6月8日	7月6日	8月17日	9月13日	10月19日	11月9日	12月7日			3月8日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	5月20日		6月30日	7月30日	9月13日	10月7日	11月15日	11月30日	12月28日			4月4日	—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.048		0.025	0.017	ND	ND	ND	0.018	ND			ND	0.012	—			
		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	37		17	46	31	24	22	40	1.4			13	26	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	93		86	83	80	94	86	83	71			78	84	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。