

令和2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2年										令和3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	8,324.35	7,930.46	5,760.27	5,119.31	7,421.02	7,857.25	10,216.90	8,606.77	8,694.37	8,958.96	7,676.86	8,516.62	95,083.14	
岡南環境センター	t	6,010.52	3,695.13	3,286.86	5,497.37	4,633.66	5,445.76	2,110.10	2,936.70	3,422.66	4,752.74	3,017.69	3,497.32	48,306.51	
当新田環境センター	t	5,245.67	5,412.00	6,832.12	5,451.31	4,911.98	5,069.25	4,260.17	5,236.00	6,342.58	3,406.93	2,787.40	4,353.36	59,308.77	

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2年										令和3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	℃	928	929	924	926	912	906	908	903	909	908	910	915		
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	155	155	160	168	170	169	169	169	168	170	169	166		
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	13	15	24	13	10	13	11	16	11	15	8	14		
	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	929	921	935	929			929	926	933	927	929	928	929	
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	154	155	158	160			170	170	170	170	170	165		
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	14	18	19	19			22	12	15	7	15	16		
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	909	909	909	904	907	905	906	903			909	904	907	
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	155	155	158	160	167	170	171	170			169	169	164	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	19	20	18	22	18	19	17	17			16	14	18	
岡南環境センター	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	908	913		875	905	890	893	917	935	927		957	912	
		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	4	3		3	2	3	3	1	1	1		2	2	
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	865	922	918	886	881	888				869	908	903	893	
		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	2	3	7	6	4	4				1	2	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	℃	869	872	875	866	879	873	883	876	876	864	870	879	874	
		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	180	180	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	36	43	39	35	37	45	32	39	34	33	29	31	36	
	B系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	874	870	862	868	871	896	894	899	884	856	896	886	880	
		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	195	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	44	38	47	43	35	44	44	43	30	33	34	40	40	

※ 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2年7月30日
		測定結果の得られた年月日	—	令和2年9月18日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0055
		(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2年12月11日
		測定結果の得られた年月日	—	令和3年1月22日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0000021
		(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2年7月29日
		測定結果の得られた年月日	—	令和2年9月18日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.00013
		(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2年4月24日
		測定結果の得られた年月日	—	令和2年7月1日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0063
		(基準値)	ng-TEQ/Nm ³	1
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	令和2年4月24日
		測定結果の得られた年月日	—	令和2年7月1日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.0074
		(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2年6月1日
		測定結果の得られた年月日	—	令和2年7月20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
	B系炉	排ガスを採取した年月日	—	令和2年6月2日
		測定結果の得られた年月日	—	令和2年7月20日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.023
		(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2年												令和3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10日	5月1日			8月7日	9月4日	10月2日	11月24日	12月4日	1月8日	2月5日		—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	5月8日	6月3日			9月7日	10月5日	10月16日	12月8日	12月18日	1月29日	2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	14	34			17	14	7.9	11	9.3	11	12		14	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	45	29			24	20	37	65	34	61	36		39	250			
	2号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月10日	5月1日	6月5日	7月17日			10月30日	11月9日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	5月8日	6月3日	7月2日	8月3日			11月18日	11月24日	12月18日	1月29日	2月22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	29	12	16	24			5.2	2.5	8.9	8.7	7.2	10	12	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	55	43	41	52			24	55	30	48	56	57	46	250			
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—		5月22日	6月5日	7月17日	8月7日	9月25日	10月23日	11月9日			2月10日	3月5日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—		6月3日	7月2日	8月3日	9月7日	10月7日	11月11日	11月24日			2月26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	—		
		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	3.6	10	6.8	2.7	7.6	4.9			3.5	5.2	7.3	700			
		窒素酸化物濃度	ppm		39	38	60	44	41	35	54			30	34	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7日			7月14日	8月4日	9月1日	10月6日	11月13日	12月1日	1月12日			—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	4月30日			7月30日	8月19日	9月16日	10月23日	12月1日	12月23日	2月2日			—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.16			0.088	0.079	0.11	0.32	0.14	ND	0.08			0.12	—			
		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	16			9.6	3.8	12	22	11	4.5	3.5			10	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	130			160	140	140	130	120	130	120			130	250			
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月7日	5月12日	6月2日	7月14日		9月1日				1月12日	2月9日	3月2日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	4月30日	6月1日	6月17日	7月30日		9月16日				2月2日	3月1日	3月23日	—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.26	0.13	0.25	0.070		0.063				0.13	0.16	0.10	0.15	—			
		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	15	12	40	13		1.4				6.9	10	10	14	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	130	130	140	130		130				120	140	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21日	5月18日	6月1日	7月7日	8月11日	9月8日			11月10日	12月8日	1月5日	2月22日	3月2日	—	—		
		測定結果の得られた年月日	—	5月13日	6月8日	6月30日	7月28日	8月31日	9月30日			11月30日	12月28日	1月28日	3月19日	3月29日	—	—		
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	ND	ND	ND	ND	ND	ND			ND	ND	ND	0.032	0.022	0.005	—		
		ばいじん濃度	g/Nm ³	ND	0.003	ND	ND	ND	ND			0.002	ND	ND	ND	ND	ND	0.08		
		塩化水素濃度	mg/Nm ³	17	7.1	3.1	2.9	10	15			4.7	23	5.3	43	15	13	700		
		窒素酸化物濃度	ppm	78	91	96	98	73	78			89	88	84	81	82	85	250		
	B系炉	排ガスを採取した年月日	—	4月21日	5月19日	6月2日	7月7日	8月11日	9月15日	10月6日	11月10日	12月8日		2月22日	3月2日	—	—			
		測定結果の得られた年月日	—	5月13日	6月8日	6月30日	7月28日	8月31日	9月30日	10月28日	11月30日	12月28日		3月19日	3月29日	—	—			
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND	ND		0.13	ND	0.013	—			
		ばいじん濃度	g/Nm ³	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	0.08			
		塩化水素濃度	mg/Nm ³	14	12	3.3	2.3	7.0	8.2	5.1	4.0	14		35	14	11	700			
		窒素酸化物濃度	ppm	91	87	93	92	75	92	96	96	99		78	87	90	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。