

令和4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）
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4年										令和5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	9,659.80	9,089.89	3,482.43	13,628.20	9,747.16	8,840.56	9,238.64	10,574.46	9,043.27	9,116.78	8,493.20	11,199.77	112,114.16	
当新田環境センター	t	5,022.60	5,294.90	5,196.81	5,556.00	5,579.24	5,016.73	5,028.76	5,616.72	5,468.68	4,889.13	2,806.23	2,261.39	57,737.19	

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	各炉脱硝反応塔出口
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
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4年										令和5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	℃	920			912	909	909	909	906	909	908	910	909	910	
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	170			170	168	172	181	180	180	181	182	180	176	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	8			15	12	10	9	12	7	8	10	12	10	
	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	920	910	908	899	890		889	890	889	889	889	890	897	
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	170	170	170	170	170		180	180	179	180	181	180	175	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	8	10	11	14	11		11	11	9	8	9	8	10	
	3号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	906	909	909	909	906	906	909	906				909	906	908
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	169	170	169	169	170	172	180	179				180	179	174
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	13	12	13	22	27	15	11	22				12	8	16
当新田環境センター	A系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	877	883	880	863	858	856	894	898	891	891	901		881	
		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	
		煙突排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	30	28	32	28	28	38	40	32	25	18	24		29	
	B系炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	881	880	854	863	853	885	903	886	897	890			888	881
		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	49	38	35	25	27	46	54	35	29	17			16	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
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
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4年7月26日
		測定結果の得られた年月日	—	令和4年9月20日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.00076
		(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4年7月27日
		測定結果の得られた年月日	—	令和4年9月20日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.00050
		(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4年7月28日
		測定結果の得られた年月日	—	令和4年9月20日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.00074
		(基準値)	ng-TEQ/Nm ³	0.1
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4年10月5日
		測定結果の得られた年月日	—	令和4年11月14日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.071
		(基準値)	ng-TEQ/Nm ³	1
	B系炉	排ガスを採取した年月日	—	令和4年10月4日
		測定結果の得られた年月日	—	令和4年11月14日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm ³	0.065
		(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4年												令和5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1日			7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月18日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	—	—	
		測定結果の得られた年月日	—	4月20日			8月8日	9月6日	10月4日	11月2日	12月8日	12月20日	2月7日	3月2日	3月20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	21			4.6	7.3	2.9	17	11	4.4	6.0	14	13	10	700	
		窒素酸化物濃度	ppm	32			40	12	45	88	45	94	33	62	44	50	250	
	2号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月1日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日		10月21日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日		—	—	
		測定結果の得られた年月日	—	4月20日	6月7日	6月23日	8月8日	9月6日		11月11日	12月8日	12月20日	2月7日	3月2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	9.8	20	18	7.6	11		4.8	5.7	6.1	3.1	4.3		9.0	700	
		窒素酸化物濃度	ppm	30	28	35	58	41		64	46	45	40	51		44	250	
	3号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月22日	5月13日	6月3日	7月8日	8月19日	9月2日	10月7日	11月4日			2月10日	3月3日	—	—	
		測定結果の得られた年月日	—	5月12日	6月7日	6月23日	8月8日	9月6日	10月4日	11月2日	12月8日			3月16日	3月20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	9.7	13	2.1	4.4	2.6	ND	11	7.0			5.1	19	7.4	700	
		窒素酸化物濃度	ppm	72	54	31	34	45	28	38	33			34	35	40	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5日	5月2日	6月6日	7月5日	8月2日	9月6日	10月5日	11月8日	12月5日	1月10日	2月7日		—	—	
		測定結果の得られた年月日	—	4月29日	5月31日	6月30日	7月29日	8月29日	9月30日	10月28日	11月30日	12月28日	1月31日	3月13日		—	—	
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	ND	0.025	0.071	0.017	ND	ND	0.11	0.018	ND	ND	ND		0.022	—	
		ばいじん濃度	g/Nm ³	ND	ND	ND	ND	ND		ND	0.08							
		塩化水素濃度	mg/Nm ³	15	16	32	8.2	5.5	25	14	17	8.7	9.2	10		15	700	
		窒素酸化物濃度	ppm	81	92	85	80	85	93	90	86	91	79	90		87	250	
	B系炉	排ガスを採取した年月日	—	4月4日	5月2日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月11日		3月13日	—	—	
		測定結果の得られた年月日	—	4月29日	5月31日	6月30日	7月29日	8月29日	9月30日	10月28日	11月30日	12月28日	1月31日		3月31日	—	—	
		硫黄酸化物排出量	Nm ³ /h	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	0.002	—	
		ばいじん濃度	g/Nm ³	ND	ND	ND	ND		ND	ND	0.08							
		塩化水素濃度	mg/Nm ³	20	17	40	6.7	15	32	22	6.6	12	27		10	19	700	
		窒素酸化物濃度	ppm	79	84	84	72	83	93	77	83	92	74		83	82	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。