

令和3年度 新見市焼却施設の維持管理状況公表資料

設置者名	新見市	施設名称	新見市クリーンセンター
廃棄物の種類	可燃ごみ	設置場所	新見市金谷地内

1 処分した一般廃棄物の各月焼却量

区分	単位	令和3年										令和4年			年度計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
焼却量	1号炉	t	371	302	378	258	394	372	277	323	250	373	239	403	3,940
	2号炉	t	366	328	298	297	391	264	368	273	447	291	186	392	3,901
合計焼却量	t	737	630	676	555	785	636	645	596	697	664	425	795	7,841	

2 燃焼室中の燃焼ガスの温度、集塵機に流入する燃焼ガスの温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の測定結果（1ヶ月平均値）

区分	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		
燃焼室中燃焼ガス温度	1号炉	℃	935	939	934	922	926	907	905	902	910	901	901	903	915
	2号炉		927	933	931	920	924	905	901	899	905	899	898	899	912
集塵機流入燃焼ガス温度	1号炉	℃	169	182	174	172	175	175	172	170	170	171	171	170	173
	2号炉		172	180	174	175	177	176	174	169	168	169	168	166	172
排ガス中一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	7.0	6.0	5.0	3.0	6.0	5.0	3.0	2.0	3.0	4.0	6.0	4.0	4.5
	2号炉		6.0	6.0	7.0	6.0	7.0	6.0	8.0	5.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.4
備考	測定結果数値は毎日の連続測定、記録による全ての日平均値の月平均値 測定位置 燃焼室：炉出口 集塵器：ろ過式集塵器入口 排ガス：誘因通風機出口														

3 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばい塵の除去を行った年月日

区分	1号炉	2号炉
冷却設備（ガス冷却室）	令和3年5月3日	令和3年5月3日
排ガス処理設備（集塵機）	令和3年5月7日	令和3年7月2日

4 排ガス中のダイオキシン類の濃度

区分	単位	1号炉	2号炉
排ガスの採取年月日		令和3年8月17日	令和3年8月18日
結果の得られた年月日		令和3年9月22日	令和3年9月22日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.27	0.43

採取位置：煙突内中間地点

5 ばい煙量又はばい煙濃度

区分	単位	1号炉		2号炉	
		1回目	2回目	1回目	2回目
排ガスの採取年月日		令和3年8月17日	令和4年1月5日	令和3年8月18日	令和4年1月6日
結果の得られた年月日		令和3年9月22日	令和4年2月2日	令和3年9月22日	令和4年2月2日
ばいじん濃度	g/m ³ N	<0.003	<0.003	<0.002	<0.003
硫黄酸化物の量	m ³ N/h	<0.025	0.044	<0.031	0.049
窒素酸化物濃度	ppm	100	99	130	97
塩化水素濃度	mg/m ³ N	4.4	6.8	3.8	8.1

6 排ガス中の全水銀の濃度

区分	単位	1号炉			2号炉		
		1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目
排ガスの採取年月日		令和3年4月9日	令和3年8月17日	令和4年1月5日	令和3年4月9日	令和3年8月18日	令和4年1月6日
結果の得られた年月日		令和3年4月28日	令和3年9月22日	令和4年2月2日	令和3年4月28日	令和3年9月22日	令和4年2月2日
全水銀濃度	μg/Nm ³	1.60	0.94	1.13	3.50	0.96	1.94