

令和7年度

瑞浪市クリーンセンター
法定検査業務報告書

令和8年3月

一般財団法人岐阜県公衆衛生検査センター

目 次

1. ごみ質分析	1
2. ばい煙測定	2
3. 作業環境測定	2
4. スラグ、飛灰固化物溶出試験	3
5. ダイオキシン類測定	4

1. ごみ質分析

表1 ごみ質分析結果

試料採取月日			令和7年 5月20日	令和7年 8月12日	令和7年 11月25日	令和8年 2月9日	平均値
種 類 物 組 基 準 成)	紙類	%	39.7	34.6	39.9	43.4	39.8 [*]
	布類	%		1.7			
	ビニール・合成樹脂・ ゴム・革皮類	%	33.1	50.2	29.8	30.3	35.9
	木・竹・わら類	%	15.7	5.2	5.6	4.1	7.7
	厨芥類	%	7.3	5.9	14.1	12.5	10.0
	不燃物類	%	0.8	0.1 未満	0.3	1.6	0.7
	その他	%	3.4	2.4	10.3	8.1	6.1
単位容積重量		kg/m ³	175	148	155	183	165
三成分	水分	%	43.3	37.1	43.4	49.2	43.3
	灰分	%	6.9	2.5	5.5	5.0	5.0
	可燃分	%	49.8	60.4	51.1	45.8	51.8
低位発熱量（計算値）		kJ/kg	8,290	10,400	8,530	7,390	8,650
		kcal/kg	1,980	2,480	2,040	1,770	2,070

*8月は紙類および布類の合算値で算出した。

2. ばい煙測定

表2 ばい煙測定結果

測定場所		煙突		煙突		基準値	
		1号	2号	1号	2号		
測定年月日		令和7年8月14日		令和8年1月15日	令和8年1月23日		
ばいじん濃度	湿り排ガス量	m ³ /h	23,000	22,600	22,700	21,500	—
	乾き排ガス量	m ³ /h	19,400	18,900	19,000	17,900	—
	排ガス温度	℃	118	126	101	110	—
	排ガス流速	m/s	12.11	12.12	11.24	10.92	—
	水分量	%	15.6	16.2	16.0	16.8	—
	ばいじん濃度	g/m ³	0.001 未満	0.003	0.001	0.001 未満	—
「酸素12%補正值」	g/m ³	0.004 未満	0.011	0.006	0.004 未満	0.15	
ガス組成	二酸化炭素濃度	%	2.4	2.5	2.0	1.7	—
	酸素濃度	%	18.7	18.5	18.8	18.4	—
	一酸化炭素濃度	%	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	—
	窒素濃度	%	78.9	79.0	79.2	79.9	—
有害ガス濃度	硫黄酸化物排出量	m ³ /h	0.02 未満	0.02 未満	0.04	0.02 未満	—
	K値		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	11.5
	塩化水素濃度	mg/m ³	1 未満	1 未満	2	1 未満	—
	「酸素12%補正值」		4 未満	4 未満	10	4 未満	700
	窒素酸化物濃度	ppm	10 未満	11	10	11	—
	「酸素12%補正值」		40 未満	41	41	40	250
	全水銀濃度	μg/m ³	2.4 未満	2.2 未満	2.5 未満	2.1 未満	50
	「酸素12%補正值」		2.4 未満	2.2 未満	2.5 未満	2.1 未満	—
粒子状水銀濃度	粒子状水銀濃度	μg/m ³	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	—
	「酸素12%補正值」		0.04 未満	0.04 未満	0.05 未満	0.04 未満	—

注) 基準値は「大気汚染防止法施行規則」による。

3. 作業環境測定

表3 作業環境測定結果

測定場所	測定年月日	ダイオキシン類			評価
		pg-TEQ/m ³			
		A測定		B測定	
第1評価値	第2評価値				
炉室	令和7年8月14日	0.23	0.09	0.19	第1管理区分
	令和8年3月5日	0.11	0.05	0.06	

4. スラグ、飛灰固化物溶出試験

表 4 スラグ溶出試験結果

試料採取年月日	令和7年 4月24日	令和7年 5月20日	令和7年 6月19日	令和7年 7月15日	令和7年 8月12日	令和7年 9月25日	基準値
水分 %	1.1	1.2	0.4	2.2	2.3	1.5	—
鉛 mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.3
試料採取年月日	令和7年 11月12日	令和7年 11月25日	令和7年 12月24日	令和8年 1月14日	令和8年 3月5日	令和8年 3月12日	基準値
水分 %	0.7	2.8	2.0	1.0	1.6	1.7	—
鉛 mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.3

注) 基準値は「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令」による。

表 5 飛灰固化物溶出試験結果

試料採取年月日	令和7年 4月24日	令和7年 5月20日	令和7年 6月19日	令和7年 7月15日	令和7年 8月12日	令和7年 9月25日	基準値
水分 %	25.4	26.6	25.2	27.3	27.4	23.5	—
鉛 mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.3
試料採取年月日	令和7年 11月12日	令和7年 11月25日	令和7年 12月24日	令和7年 1月14日	令和8年 3月5日	令和8年 3月12日	基準値
水分 %	29.4	23.3	28.2	26.7	25.5	26.6	—
鉛 mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.3

注) 基準値は「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令」による。

表6 スラグ、飛灰固化物溶出試験結果

試料採取年月日	令和7年9月25日		基準値
試料名	スラグ	飛灰固化物	
アルキル水銀 mg/L	不検出 (0.0005 未満)	不検出 (0.0005 未満)	検出されないこと
総水銀 mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005
カドミウム mg/L	0.009 未満	0.009 未満	0.09
鉛 mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.3
有機リン mg/L	0.1 未満	0.1 未満	1.0
六価クロム mg/L	0.04 未満	0.04 未満	1.5
ヒ素 mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.3
シアン mg/L	0.1 未満	0.1 未満	
セレン mg/L	0.01 未満	0.02	0.3
1,4-ジオキサン mg/L	—	0.05 未満	0.5
溶出液のpH	10.0	12.1	
水分 %	1.5	23.5	

注1) —は、実施せず。

注2) 基準値は「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令」による。

5. ダイオキシン類測定

表7 ダイオキシン類測定結果

試料名		単位	測定年月日	測定結果	基準値
排ガス	1号炉	ng-TEQ/m ³	令和8年3月5日	0.016	5
	2号炉		令和8年3月6日	0.059	
スラグ		ng-TEQ/g	令和7年9月25日	0.00010	3
飛灰固化物		ng-TEQ/g	令和7年9月25日	1.8	

注) 基準値は「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則」による。