令和6年度 瑞 浪 市 クリーンセンター 法 定 検 査 業 務 報 告 書

令和7年3月



一般財団法人岐阜県公衆衛生検査センター GIFU RESEARCH CENTER FOR PUBLIC HEALTH

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	固亻	匕物	溶	出	試	験		•		•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•		3
5.	ダイオキシン	類測	則定	•																•							•	•	4

1. ごみ質分析

表1 ごみ質分析結果

				令和6年	令和6年	令和6年	令和7年	
		試 料 採 取 月 日		5月20日	8月13日	12月3日	2月10日	平均値
_		紙・布類	(%)	35. 6	45. 6	41. 3	40. 1	40. 7
種草	左	ビニール・合成樹脂・ ゴム・革皮類	(%)	38. 4	35. 1	29. 0	35. 2	34. 4
類物	5	木・竹・わら類	(%)	15. 4	2.8	16. 4	8. 1	10. 7
組	Ė	厨芥類	(%)	4.8	11. 1	6. 7	9. 3	8. 0
成	善	不燃物類	(%)	1.2	1.2	1.3	1.9	1.4
	-	その他	(%)	4.6	4.2	5. 3	5. 4	4. 9
単位3	容利	責重量	(kg/m^3)	125	198	159	202	171
		水 分	(%)	38. 7	46. 4	38.8	44. 2	42. 0
三成么	分_	灰 分	(%)	6. 2	4. 1	5. 3	6. 0	5. 4
		可燃分	(%)	55. 1	49.5	55. 9	49.8	52. 6
任位3	☆ 差	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(kJ/kg)	9, 400	8, 150	9, 550	8, 280	8, 850
IFY (IT)	北乔	里)用 异 胆 /	(kcal/kg)	2, 250	1, 950	2, 280	1,980	2, 120

2. ばい煙測定

表 2 ばい煙測定結果

	細 		煙	突	煙	突	
	測 定 場 所		1号	2号	1号	2号	基準値
	測 定 年 月 日		令和6年	7月16日	令和7年	2月7日	
ば	湿り排ガス量	(m^3/h)	19, 500	18, 100	22, 400	24, 700	_
l,	乾き排ガス量	(m^3/h)	16, 500	15, 200	18, 900	20, 900	_
じ	排ガス温度	(\mathcal{C})	109	123	103	107	_
ん	排ガス流速	(m/s)	10.01	9. 65	11. 24	12.64	_
	水分量	(%)	15. 3	15.9	15.7	15. 7	_
濃	ばいじん濃度	(g/m^3)	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	_
度	「酸素12%補正値」	(g/m^3)	0.005 未満	0.005 未満	0.006	0.004 未満	0.15
ガ	二酸化炭素濃度	(%)	2.4	2.3	2.2	1.8	_
ス	酸素濃度	(%)	18.8	18.9	18.8	18. 7	_
組	一酸化炭素濃度	(%)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	_
成	窒素濃度	(%)	78.8	78.8	79. 0	79. 5	_
	硫黄酸化物排出量	(m^3/h)	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.03 未満	_
有	K値		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	11.5
害	塩化水素濃度	$({\rm mg/m}^3)$	1	2	1 未満	1 未満	_
	「酸素12%補正値」		4	8	5 未満	4 未満	700
ガ	窒素酸化物濃度	(ppm)	11	10 未満	10 未満	17	_
	「酸素12%補正値」		47	43 未満	41 未満	70	250
ス	全水銀濃度 「酸素12%補正値」	$(\mu \text{ g/m}^3)$	2.5 未満	2.6 未満	2.5 未満	2.4 未満	50
濃	ガス状水銀濃度	(μ g/m 3)	0.6 未満	0.6 未満	0.6 未満	0.6 未満	_
1/1/4	「酸素12%補正値」		2.5 未満	2.6 未満	2.5 未満	2.4 未満	_
度	粒子状水銀濃度	(μ g/m 3)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	_
	「酸素12%補正値」		0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.04 未満	_

3. 作業環境測定

表 3 作業環境測定結果

管理濃度: 2.5pg-TEQ/m³

		ダイオ	キシン類(pg-	ΓEQ/m³)	
測定場所	測定年月日	A浿]定	B測定	評価
		第1評価値	第2評価値	D例是	
炉室	令和6年10月28日	0.12	0.05	0.08	第1管理区分
炉至	令和7年2月7日	0.09	0.04	0.06	第1管理区分

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	三月日	令和6年 4月19日	令和6年 5月20日	令和6年 6月14日	令和6年 7月16日	令和6年 8月13日	令和6年 9月18日	基準値
水分	%	3.0	3.7	2.9	1.0	5. 5	2.8	_
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	三月日	令和6年 10月18日	令和6年 11月21日	令和6年 12月24日	令和7年 1月15日	令和7年 2月10日	令和7年 3月26日	基準値
水分	%	2.4	1.8	2.0	2.9	3.6	1.1	_
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

表 5 飛灰固化物溶出試験結果

試料採取年	月日	令和6年 4月19日	令和6年 5月20日	令和6年 6月14日	令和6年 7月16日	令和6年 8月13日	令和6年 9月18日	基準値
水分	%	23. 2	21.6	24.8	25.7	21. 2	21.5	_
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6年 10月18日	令和6年 11月21日	令和6年 12月24日	令和7年 1月15日	令和7年 2月10日	令和7年 3月26日	基準値
水分	%	21. 7	17. 7	22. 1	23.4	25. 2	26. 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

表 6 スラグ、飛灰固化物溶出試験結果

試料採取年月	月日	令和6年	9月18日	基準値
試 料 名		スラグ	飛灰固化物	本 年 恒
アルキル水銀		不検出	不検出	不検出
総水銀	${\rm mg/L}$	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	${\rm mg/L}$	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	${\tt mg/L}$	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		9. 1	12. 1	
水分	%	2.8	21. 5	

注1)不検出とは、定量下限値(0.0005mg/L)未満の意味である。

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	TD0 / 3	令和6年10月28日	0.014	5
19F // /	2号炉	ng-TEQ/m ³	令和6年10月31日	0.013	9
Д·	ラグ	ng-TEQ/g	令和6年9月18日	0.00019	0
飛灰	固化物	ng-TEQ/g	令和6年9月18日	6.8	3

注2)-は、実施せず。

令和6年度

瑞浪市一般廃棄物処理施設の機能検査等業務

周辺環境調査業務報告書

令和7年3月



一般財団法人岐阜県公衆衛生検査センター GIFU RESEARCH CENTER FOR PUBLIC HEALTH

目 次

1.	調査地点図	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
2.	河川水質調査		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
3.	土壤調査 ・		•				•	•								•	•	•												3

1. 調査地点図

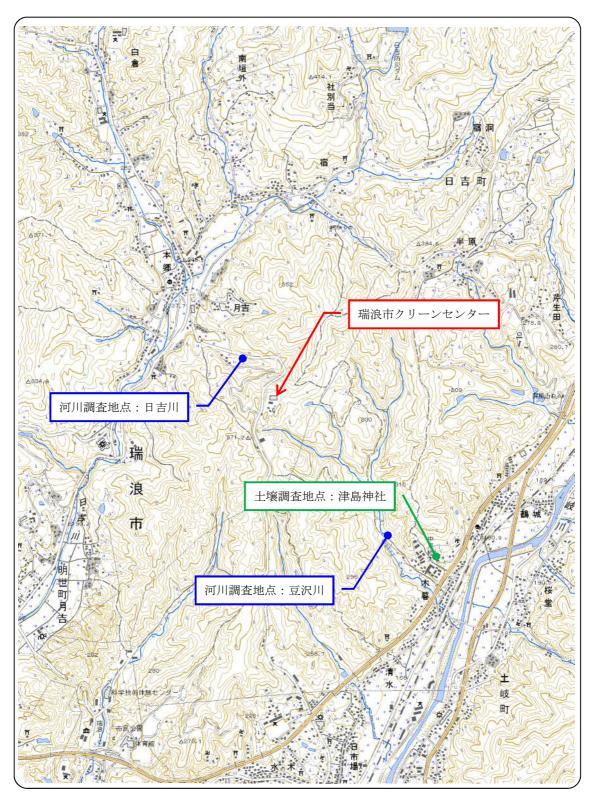


図1 調査地点図

2. 河川水質調査

表 1 河川水質調査結果

r. 0	75 1		令和6年	10月18日	ven (古. 甘·)#4
番号	項目	ĺ	豆沢川①	日吉川②	環境基準
1	рН		7.4	7.4	①,② 6.8以上8.6以下
2	BOD	mg/L	0.6	0.6	① 2、② 3
3	SS	mg/L	11	2	①,② 25
4	DO	mg/L	8.9	8.5	①7.5以上、②5以上
5	大腸菌数	CFU/100mL	110	150	①300、②1,000
6	全窒素	mg/L	0.51	0. 19	河川は指定なし
7	全リン	mg/L	0.040	0.015	河川は指定なし
8	カドミウム	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003
9	シアン		不検出	不検出	検出されないこと
10	鉛	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.01
11	六価クロム	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.02
12	ひ素	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.01
13	総水銀	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005
14	アルキル水銀		不検出	不検出	検出されないこと
15	PCB		不検出	不検出	検出されないこと
16	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.03
17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01
18	ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.02
19	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002
20	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.0004 未満	0.004
21	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0. 1
22	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.04
23	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	1
24	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006 未満	0.0006 未満	0.006
25	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002
26	チウラム	mg/L	0.0006 未満	0.0006 未満	0.006
27	シマジン	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003
28	チオベンカルブ	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.02
29	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.01
30	セレン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.01
31	ほう素	mg/L	0.02 未満	0.02	1
32	フッ素	mg/L	0.1 未満	0.1 未満	0.8
33	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.26	0.14	10
34	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.05

注1)1~5の項目については、日吉川及び豆沢川は環境基準の指定はないが、下流で合流する土岐川の基準値を参照した。

小里川合流前:A類型(豆沢川①)、小里川合流後:B類型(日吉川②)

^{2)「}検出されないこと」とは、測定方法の定量下限値を下回ることをいう。

³⁾ シアンの定量下限値:0.1mg/L

⁴⁾ アルキル水銀、PCBの定量下限値: 0.0005mg/L

3. 土壌調査

表 2 土壤溶出試験結果

単位:mg/L

番号 項 目				<u> 早1. i mg/L</u>
1 四塩化炭素 0.0002 未満 0.002 2 1,2-ジクロロエタン 0.0004 未満 0.004 3 1,1-ジクロロエチレン 0.002 未満 0.02 4 1,2-ジクロロエチレン 0.004 未満 0.002 5 1,3-ジクロロプロペン 0.0002 未満 0.002 6 ジクロロメタン 0.0005 未満 0.02 7 1,1,1-トリクロロエタン 0.0006 未満 0.006 9 ベンゼン 0.001 未満 0.01 10 トリクロロエチレン 0.001 未満 0.01 11 テトラクロロエチレン 0.0005 未満 0.01 12 カドミウム 0.0005 未満 0.01 13 鉛 0.005 未満 0.01 14 六価クロム 0.04 未満 0.05 15 シアン 不検出 検出されないこと 16 ヒ素 0.008 0.01 17 総水銀 不検出 検出されないこと 19 セレン 0.002 未満 0.00 20 チウラム 0.006 未満 0.006 21 シマジン 0.003 未満 0.00 22 オオベンカルブ 0.02	釆早	佰 日	令和6年10月18日	晋培 其淮
2 1,2-ジクロロエタン 0.0004 未満 0.004 3 1,1-ジクロロエチレン 0.002 未満 0.02 4 1,2-ジクロロエチレン 0.0002 未満 0.002 5 1,3-ジクロロメタン 0.0002 未満 0.002 6 ジクロロメタン 0.0005 未満 0.02 7 1,1,1-トリクロロエタン 0.0006 未満 0.006 9 ペンゼン 0.001 未満 0.01 10 トリクロロエチレン 0.001 未満 0.01 11 テトラクロロエチレン 0.0005 未満 0.01 12 カドミウム 0.0003 未満 0.01 13 鉛 0.005 未満 0.01 14 六価クロム 0.04 未満 0.05 15 シアン 不検出 検出されないこと 16 ヒ素 0.008 0.01 17 総水銀 不検出 検出されないこと 18 アルキル水銀 不検出 検出されないこと 19 セレン 0.002 未満 0.006 20 チウラム 0.006 未満 0.006 21 シマジン 0.002 未満 0.02 23 ホウ素 0.1 未満 </td <td>田ク</td> <td>ty p</td> <td>津島神社</td> <td>水烷 至 中</td>	田ク	ty p	津島神社	水 烷 至 中
3 1,1-ジクロロエチレン 0.002 未満 0.02 4 1,2-ジクロロエチレン 0.0002 未満 0.002 5 1,3-ジクロロプロペン 0.0002 未満 0.002 6 ジクロロメタン 0.0005 未満 1 7 1,1,1-トリクロロエタン 0.0005 未満 0.006 9 ベンゼン 0.001 未満 0.01 10 トリクロロエチレン 0.001 未満 0.01 11 テトラクロロエチレン 0.0005 未満 0.01 12 カドミウム 0.0003 未満 0.01 13 鉛 0.005 未満 0.01 14 六価クロム 0.04 未満 0.05 15 シアン 不検出 検出されないこと 16 ヒ素 0.008 0.01 17 総水銀 不検出 検出されないこと 19 セレン 0.002 未満 0.000 20 チウラム 0.0006 未満 0.000 21 シマジン 0.0003 未満 0.003 22 チオペンカルブ 0.02 未満 0.02 23 ホウ素 0.1 未満 0.8 25 PCB 不検出 <t< td=""><td>1</td><td>四塩化炭素</td><td>0.0002 未満</td><td>0.002</td></t<>	1	四塩化炭素	0.0002 未満	0.002
4 1,2-ジクロロエチレン 0.004 未満 0.002 5 1,3-ジクロロプロペン 0.0002 未満 0.002 6 ジクロロメタン 0.0005 未満 0.02 7 1,1,1-トリクロロエタン 0.0006 未満 0.006 8 1,1,2-トリクロロエタン 0.0006 未満 0.006 9 ベンゼン 0.001 未満 0.01 10 トリクロロエチレン 0.001 未満 0.01 11 テトラクロロエチレン 0.0005 未満 0.01 12 カドミウム 0.0003 未満 0.01 13 鉛 0.005 未満 0.01 14 六価クロム 0.04 未満 0.05 15 シアン 不検出 検出されないこと 16 ヒ素 0.0008 0.01 17 総水銀 不検出 検出されないこと 19 セレン 0.002 未満 0.001 20 チウラム 0.0006 未満 0.006 21 シマジン 0.0006 未満 0.002 22 チオペンカルブ 0.02 未満 0.02 23 ホウ素 0.1 未満 0.8 25 PCB 不検出	2	1,2-ジクロロエタン	0.0004 未満	0.004
5 1,3-ジクロロプロペン 0.0002 未満 0.002 6 ジクロロメタン 0.002 未満 0.02 7 1,1,1-トリクロロエタン 0.0005 未満 1 8 1,1,2-トリクロロエタン 0.0006 未満 0.006 9 ベンゼン 0.001 未満 0.01 10 トリクロロエチレン 0.005 未満 0.01 11 テトラクロロエチレン 0.0005 未満 0.01 12 カドミウム 0.0003 未満 0.01 13 鉛 0.005 未満 0.01 14 六価クロム 0.04 未満 0.05 15 シアン 不検出 検出されないこと 16 ヒ素 0.008 0.01 17 総水銀 不検出 検出されないこと 19 セレン 0.002 未満 0.01 20 チウラム 0.0006 未満 0.006 21 シマジン 0.0003 未満 0.02 22 オオベンカルブ 0.02 未満 0.02 23 ホウ素 0.1 未満 0.8 24 フッ素 0.1 未満 0.8 25 PCB 不検出 検出されないこと <td>3</td> <td>1,1-ジクロロエチレン</td> <td>0.002 未満</td> <td>0.02</td>	3	1,1-ジクロロエチレン	0.002 未満	0.02
6 ジクロロメタン 0.002 未満 0.02 7 1,1,1-トリクロロエタン 0.0005 未満 1 8 1,1,2-トリクロロエタン 0.0006 未満 0.006 9 ベンゼン 0.001 未満 0.01 10 トリクロロエチレン 0.001 未満 0.01 11 テトラクロロエチレン 0.0005 未満 0.01 12 カドミウム 0.0003 未満 0.01 13 鉛 0.005 未満 0.01 14 六価クロム 0.04 未満 0.05 15 シアン 不検出 検出されないこと 16 ヒ素 0.008 0.01 17 総水銀 不検出 検出されないこと 19 セレン 0.002 未満 0.01 20 チウラム 0.0006 未満 0.006 21 シマジン 0.0003 未満 0.02 22 チオベンカルブ 0.002 未満 0.02 23 ホウ素 0.02 未満 0.8 24 フッ素 0.1 未満 0.8 25 PCB 不検出 検出されないこと 26 有機リン 不検出 検出されないこと <	4	1, 2-ジクロロエチレン	0.004 未満	0.04
7 1,1,1-トリクロロエタン 0.0005 未満 1 8 1,1,2-トリクロロエタン 0.0006 未満 0.006 9 ベンゼン 0.001 未満 0.01 10 トリクロロエチレン 0.001 未満 0.01 11 テトラクロロエチレン 0.0005 未満 0.01 12 カドミウム 0.0003 未満 0.01 13 鉛 0.005 未満 0.01 14 六価クロム 0.04 未満 0.05 15 シアン 不検出 検出されないこと 16 ヒ素 0.008 0.01 17 総水銀 0.0005 未満 0.0005 18 アルキル水銀 不検出 検出されないこと 19 セレン 0.002 未満 0.00 20 チウラム 0.0006 未満 0.003 21 シマジン 0.0003 未満 0.02 23 ホウ素 0.02 未満 1 24 フッ素 0.1 未満 0.8 25 PCB 不検出 検出されないこと 26 有機リン 不検出 検出されないこと 27 1,4-ジオキサン 0.005 未満 <t< td=""><td>5</td><td>1, 3-ジクロロプロペン</td><td>0.0002 未満</td><td>0.002</td></t<>	5	1, 3-ジクロロプロペン	0.0002 未満	0.002
8 1,1,2-トリクロロエタン 0.0006 未満 0.006 9 ベンゼン 0.001 未満 0.01 10 トリクロロエチレン 0.001 未満 0.01 11 テトラクロロエチレン 0.0005 未満 0.01 12 カドミウム 0.0003 未満 0.01 13 鉛 0.005 未満 0.01 14 六価クロム 0.04 未満 0.05 15 シアン 不検出 検出されないこと 16 ヒ素 0.008 0.01 17 総水銀 0.0005 未満 0.0005 18 アルキル水銀 不検出 検出されないこと 19 セレン 0.002 未満 0.01 20 チウラム 0.0006 未満 0.006 21 シマジン 0.0003 未満 0.006 21 シマジン 0.0003 未満 0.003 22 チオベンカルブ 0.002 未満 0.02 23 ホウ素 0.02 未満 1 24 フッ素 0.1 未満 0.8 25 PCB 不検出 検出されないこと 6 有機リン 不検出 検出されないこと 7 1,4-ジオキサン 0.005 未満 0.005	6	ジクロロメタン	0.002 未満	0.02
9 ベンゼン 0.001 未満 0.01 10 トリクロロエチレン 0.001 未満 0.01 11 テトラクロロエチレン 0.0003 未満 0.01 12 カドミウム 0.0003 未満 0.01 13 鉛 0.005 未満 0.01 14 六価クロム 0.04 未満 0.05 15 シアン 不検出 検出されないこと 16 ヒ素 0.008 0.01 17 総水銀 不検出 検出されないこと 19 セレン 0.002 未満 0.01 20 チウラム 0.0006 未満 0.006 21 シマジン 0.0003 未満 0.003 22 チオベンカルブ 0.002 未満 0.02 23 ホウ素 0.1 未満 0.8 24 フッ素 0.1 未満 0.8 25 PCB 不検出 検出されないこと 26 有機リン 不検出 検出されないこと 27 1,4-ジオキサン 0.005 未満 0.005	7	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005 未満	1
10 トリクロロエチレン 0.001 未満 0.01 11 テトラクロロエチレン 0.0005 未満 0.01 12 カドミウム 0.0003 未満 0.01 13 鉛 0.005 未満 0.01 14 六価クロム 0.04 未満 0.05 15 シアン 不検出 検出されないこと 16 ヒ素 0.008 0.01 17 総水銀 0.0005 未満 0.0005 18 アルキル水銀 不検出 検出されないこと 19 セレン 0.002 未満 0.01 20 チウラム 0.0006 未満 0.006 21 シマジン 0.0003 未満 0.003 22 チオベンカルブ 0.002 未満 0.02 23 ホウ素 0.1 未満 0.8 24 フッ素 0.1 未満 0.8 25 PCB 不検出 検出されないこと 26 有機リン 不検出 検出されないこと 27 1,4-ジオキサン 0.005 未満 0.05	8	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 未満	0.006
11 テトラクロロエチレン 0.0005 未満 0.01 12 カドミウム 0.0003 未満 0.01 13 鉛 0.005 未満 0.01 14 六価クロム 0.04 未満 0.05 15 シアン 不検出 検出されないこと 16 ヒ素 0.008 0.01 17 総水銀 0.0005 未満 0.0005 18 アルキル水銀 不検出 検出されないこと 19 セレン 0.002 未満 0.01 20 チウラム 0.0006 未満 0.006 21 シマジン 0.0003 未満 0.003 22 チオベンカルブ 0.002 未満 1 23 ホウ素 0.02 未満 0.08 25 PCB 不検出 検出されないこと 26 有機リン 不検出 検出されないこと 27 1,4-ジオキサン 0.005 未満 0.005	9	ベンゼン	0.001 未満	0.01
12カドミウム0.0003 未満0.0113鉛0.005 未満0.0114六価クロム0.04 未満0.0515シアン不検出検出されないこと16ヒ素0.0080.0117総水銀0.0005 未満0.000518アルキル水銀不検出検出されないこと19セレン0.002 未満0.0120チウラム0.0006 未満0.00621シマジン0.0003 未満0.00322チオベンカルブ0.002 未満0.0223ホウ素0.1 未満0.824フッ素0.1 未満0.825PCB不検出検出されないこと26有機リン不検出検出されないこと271,4-ジオキサン0.005 未満0.05	10	トリクロロエチレン	0.001 未満	0.01
13鉛0.005 未満0.0114六価クロム0.04 未満0.0515シアン不検出検出されないこと16ヒ素0.0080.0117総水銀0.0005 未満0.000518アルキル水銀不検出検出されないこと19セレン0.002 未満0.0120チウラム0.0006 未満0.00621シマジン0.0003 未満0.00322チオベンカルブ0.002 未満124フッ素0.1 未満0.825PCB不検出検出されないこと26有機リン不検出検出されないこと271,4-ジオキサン0.005 未満0.05	11	テトラクロロエチレン	0.0005 未満	0.01
14六価クロム0.04 未満0.0515シアン不検出検出されないこと16ヒ素0.0080.0117総水銀0.0005 未満0.000518アルキル水銀不検出検出されないこと19セレン0.002 未満0.0120チウラム0.0006 未満0.00621シマジン0.0003 未満0.00322チオベンカルブ0.002 未満0.0223ホウ素0.02 未満124フッ素0.1 未満0.825PCB不検出検出されないこと26有機リン不検出検出されないこと271,4-ジオキサン0.005 未満0.05	12	カドミウム	0.0003 未満	0.01
15シアン不検出検出されないこと16ヒ素0.0080.0117総水銀0.0005 未満0.000518アルキル水銀不検出検出されないこと19セレン0.002 未満0.0120チウラム0.0006 未満0.00621シマジン0.0003 未満0.00322チオベンカルブ0.002 未満0.0223ホウ素0.1 未満0.824フッ素0.1 未満0.825PCB不検出検出されないこと26有機リン不検出検出されないこと271,4-ジオキサン0.005 未満0.05	13	鉛	0.005 未満	0.01
16ヒ素0.0080.0117総水銀0.0005 未満0.000518アルキル水銀不検出検出されないこと19セレン0.002 未満0.0120チウラム0.0006 未満0.00621シマジン0.0003 未満0.00322チオベンカルブ0.002 未満123ホウ素0.02 未満124フッ素0.1 未満0.825PCB不検出検出されないこと26有機リン不検出検出されないこと271,4-ジオキサン0.005 未満0.05	14	六価クロム	0.04 未満	0.05
17総水銀0.0005 未満0.000518アルキル水銀不検出検出されないこと19セレン0.002 未満0.0120チウラム0.0006 未満0.00621シマジン0.0003 未満0.00322チオベンカルブ0.002 未満123ホウ素0.02 未満124フッ素0.1 未満0.825PCB不検出検出されないこと26有機リン不検出検出されないこと271,4-ジオキサン0.005 未満0.05	15	シアン	不検出	検出されないこと
18アルキル水銀不検出検出されないこと19セレン0.002 未満0.0120チウラム0.0006 未満0.00621シマジン0.0003 未満0.00322チオベンカルブ0.002 未満0.0223ホウ素0.02 未満124フッ素0.1 未満0.825PCB不検出検出されないこと26有機リン不検出検出されないこと271,4-ジオキサン0.005 未満0.05	16	ヒ素	0.008	0.01
19セレン0.002 未満0.0120チウラム0.0006 未満0.00621シマジン0.0003 未満0.00322チオベンカルブ0.002 未満0.0223ホウ素0.02 未満124フッ素0.1 未満0.825PCB不検出検出されないこと26有機リン不検出検出されないこと271,4-ジオキサン0.005 未満0.05	17	総水銀	0.0005 未満	0.0005
20チウラム0.0006 未満0.00621シマジン0.0003 未満0.00322チオベンカルブ0.002 未満0.0223ホウ素0.02 未満124フッ素0.1 未満0.825PCB不検出検出されないこと26有機リン不検出検出されないこと271,4-ジオキサン0.005 未満0.05	18	アルキル水銀	不検出	検出されないこと
21シマジン0.0003 未満0.00322チオベンカルブ0.002 未満0.0223ホウ素0.02 未満124フッ素0.1 未満0.825PCB不検出検出されないこと26有機リン不検出検出されないこと271,4-ジオキサン0.005 未満0.05	19	セレン	0.002 未満	0.01
22 チオベンカルブ 0.002 未満 0.02 23 ホウ素 0.02 未満 1 24 フッ素 0.1 未満 0.8 25 PCB 不検出 検出されないこと 26 有機リン 不検出 検出されないこと 27 1,4-ジオキサン 0.005 未満 0.05	20	チウラム	0.0006 未満	0.006
23ホウ素0.02 未満124フッ素0.1 未満0.825PCB不検出検出されないこと26有機リン不検出検出されないこと271,4-ジオキサン0.005 未満0.05	21	シマジン	0.0003 未満	0.003
24フッ素0.1 未満0.825PCB不検出検出されないこと26有機リン不検出検出されないこと271,4-ジオキサン0.005 未満0.05	22	チオベンカルブ	0.002 未満	0.02
25PCB不検出検出されないこと26有機リン不検出検出されないこと271,4-ジオキサン0.005 未満0.05	23	ホウ素	0.02 未満	1
26有機リン不検出検出されないこと271,4-ジオキサン0.005 未満0.05	24	フッ素	0.1 未満	0.8
27 1,4-ジオキサン 0.005 未満 0.05	25	PCB	不検出	検出されないこと
	26	有機リン	不検出	検出されないこと
28 クロロエチレン 0.0002 未満 0.002	27	1, 4-ジオキサン	0.005 未満	0.05
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	28	クロロエチレン	0.0002 未満	0.002

注1)「検出されないこと」とは、測定方法の定量下限値を下回ることをいう。

²⁾ シアン、有機リンの定量下限値:0.1mg/L

³⁾ PCB、アルキル水銀の定量下限値: 0.0005mg/L

表 3 土壤含有試験結果

単位:mg/kg

番号	項目	令和6年10月18日 津島神社	環境基準
1	ヒ素 (農用地)	7	15
2	銅(農用地)	10 未満	125

令和6年度

不 燃 物 最 終 処 分 場 の 水 質 検 査 業 務 報 告 書

令和7年3月



一般財団法人岐阜県公衆衛生検査センター GIFU RESEARCH CENTER FOR PUBLIC HEALTH

目 次

1.	旧不燃	物量	最終	処分	場																									
(1)) 地下水検	查	(9月	調査)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
(2)) 地下水検	查	(毎月	調査)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		2
(3))放流水梭	查	(9月	調査)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
(4))放流水梭	查	(毎月	調査)	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	4
2.	新不燃	物量	最終	処分	場																									
(1))地下水梭	查	(9月	調査)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	5
(2))地下水梭	查	(毎月	調査)	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•		•	•		•	•		•		6
(3))放流水検	查	(9月	調査)		•	•		•	•	•	•		•	•			•	•	•		•	•			•				7
(4)) 放流水梭	查	(毎月	調査)		•			•	•			•		•		•	•		•			•	•	•	•	•		•	8

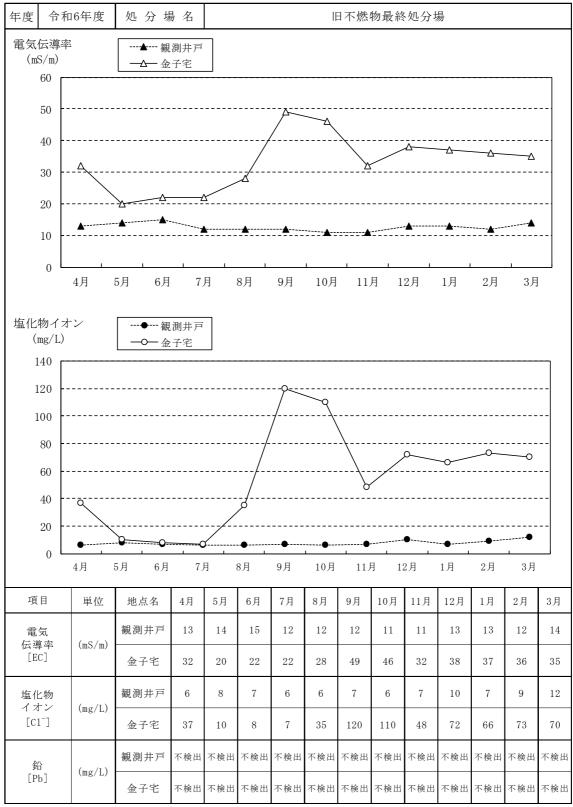
1. 旧不燃物最終処分場

(1) 地下水検査(9月調査)

7F. 17	-F		令和6年9月18日				
番号	項目		観測井戸	基準値			
1	ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.02		
2	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0. 002		
3	クロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002		
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.0004 未満	0. 004		
5	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.1		
6	1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.04		
7	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	1		
8	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006 未満	0.0006 未満	0. 006		
9	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0. 002		
10	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.01		
11	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.01		
12	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01		
13	カドミウム	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003		
14	鉛	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.01		
15	六価クロム	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.02		
16	シアン		不検出	不検出	検出されないこと		
17	ヒ素	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.01		
18	総水銀	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0. 0005		
19	アルキル水銀		不検出	不検出	検出されないこと		
20	PCB		不検出	不検出	検出されないこと		
21	チウラム	mg/L	0.0006 未満	0.0006 未満	0.006		
22	シマジン	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003		
23	チオベンカルブ	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.02		
24	セレン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.01		
25	ほう素	mg/L	0.34	0.03	(1)		
26	フッ素	mg/L	0. 1	0.1 未満	(0.8)		
27	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.05		
28	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	(10)		
29	塩化物イオン	mg/L	7	120	_		
30	電気伝導率	mS/m	12	49	_		
31	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.068	0. 021	(1)		

注1)「検出されないこと」とは、測定方法の定量下限値を下回ることをいう。
2) シアンの定量下限値: 0.1mg/L、アルキル水銀、PCBの定量下限値: 0.0005mg/L
3) 基準値の()内は環境基準値である。

(2) 地下水検査 (毎月調査)



注1)電気伝導率及び塩化物イオンには基準値は設定されていません。

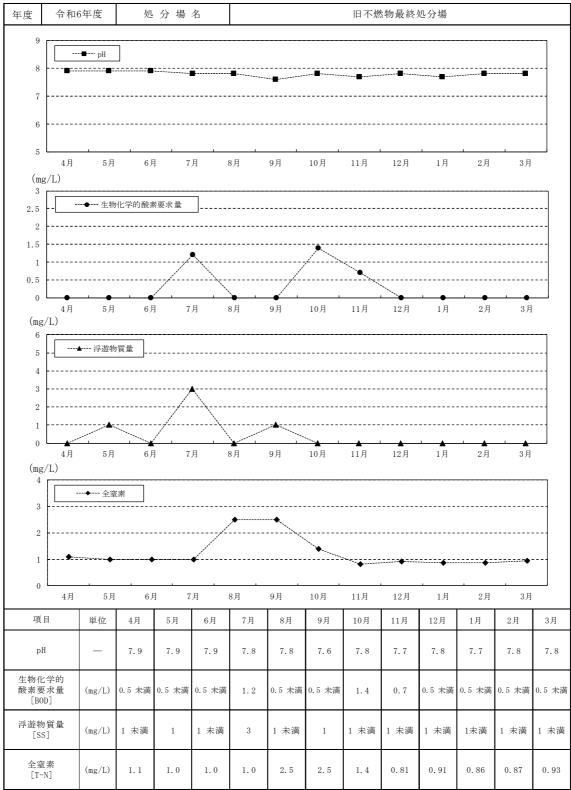
²⁾不検出とは定量下限値未満の意味である。鉛の定量下限値:0.005mg/L

(3) 放流水検査(9月調査)

	从此小说是 (5 万则且)			
番号	項 目		令和6年9月18日	基準値
1	На		旧不燃物最終処分場 7.6	
2	•	/I	0.5 未満	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		<u> </u>
3	浮遊物質量(SS)	mg/L	1	
4	大腸菌群数	個/cm ³	30 未満	3,000
5	全窒素	mg/L	2. 5	120
6	全リン	mg/L	0.010	16
7	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5 未満	5
8	フェノール	mg/L	0.01 未満	5
9	銅	mg/L	0.01 未満	3
10	亜鉛	mg/L	0.02	2
11	溶解性鉄	mg/L	0.02 未満	10
12	溶解性マンガン	mg/L	0.02 未満	10
13	全クロム	mg/L	0.02 未満	2
14	フッ素	mg/L	0.1 未満	15
15	カドミウム	${\tt mg/L}$	0.003 未満	0.03
16	鉛	mg/L	0.01 未満	0.1
17	六価クロム	mg/L	0.02 未満	0.5
18	シアン	mg/L	0.1 未満	1
19	有機リン	mg/L	0.1 未満	1
20	ヒ素	mg/L	0.01 未満	0. 1
21	総水銀	mg/L	0.0005 未満	0.005
22	アルキル水銀		不検出	検出されないこと
23	PCB	mg/L	0.0005 未満	0.003
24	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.1
25	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0. 1
26	ジクロロメタン	mg/L	0.01 未満	0. 2
27	四塩化炭素	mg/L	0.001 未満	0. 02
28	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.04
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	1
30	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.4
31	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1 未満	3
32	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.06
33	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001 未満	0. 02
34	ベンゼン	mg/L	0.01 未満	0. 1
35	チウラム	mg/L	0.006 未満	0, 06
36	シマジン	mg/L	0.003 未満	0. 03
37	チオベンカルブ	mg/L	0.02 未満	0. 2
38	セレン	mg/L	0.02 未満	0. 1
39	ほう素	mg/L mg/L	0.01)Kijiji	50
00	アンモニア、アンモニウム化合物、	ш8/ Б	0.00	00
40	ーデンセニア、アンセニリム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	${\rm mg/L}$	2. 2	200
4.1		/т	0.05 +>#	0.5
41	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 未満	0.5
42	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.012	10

注1) 「検出されないこと」とは、測定方法の定量下限値を下回ることをいう。
2) アルキル水銀の定量下限値: 0.0005mg/L
3) ダイオキシン類の基準値は「ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の 最終処分場の維持管理の基準を定める省令」による。

(4) 放流水検査 (毎月調査)



注)定量下限値未満の値については、0として扱いグラフを作成した。

2. 新不燃物最終処分場

(1) 地下水検査(9月調査)

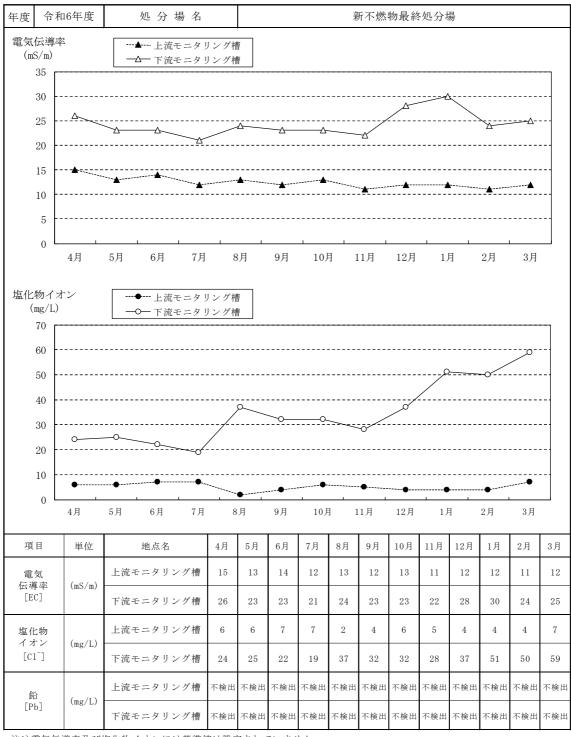
番号	在		令和6年	甘淮は	
番万	項 目		上流モニタリング槽	下流モニタリング槽	基準値
1	ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.02
2	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002
3	クロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.0004 未満	0.004
5	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0. 1
6	1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.04
7	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	1
8	1, 1, 2-トリクロロエタン	${\rm mg/L}$	0.0006 未満	0.0006 未満	0.006
9	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002
10	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.01
11	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.01
12	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01
13	カドミウム	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003
14	鉛	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.01
15	六価クロム	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.02
16	シアン		不検出	不検出	検出されないこと
17	ヒ素	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.01
18	総水銀	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005
19	アルキル水銀		不検出	不検出	検出されないこと
20	PCB		不検出	不検出	検出されないこと
21	チウラム	${\rm mg/L}$	0.0006 未満	0.0006 未満	0.006
22	シマジン	${\rm mg/L}$	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003
23	チオベンカルブ	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.02
24	セレン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.01
25	ほう素	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	(1)
26	フッ素	mg/L	0.1 未満	0.1 未満	(0.8)
27	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.05
28	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.48	0.41	(10)
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.014	0.014	(1)

注1)「検出されないこと」とは、測定方法の定量下限値を下回ることをいう。

²⁾ シアンの定量下限値: 0.1mg/L、アルキル水銀、PCBの定量下限値: 0.0005mg/L

³⁾ 基準値の() 内は、環境基準値を記載した。

(2) 地下水検査 (毎月調査)



注1)電気伝導率及び塩化物イオンには基準値は設定されていません。

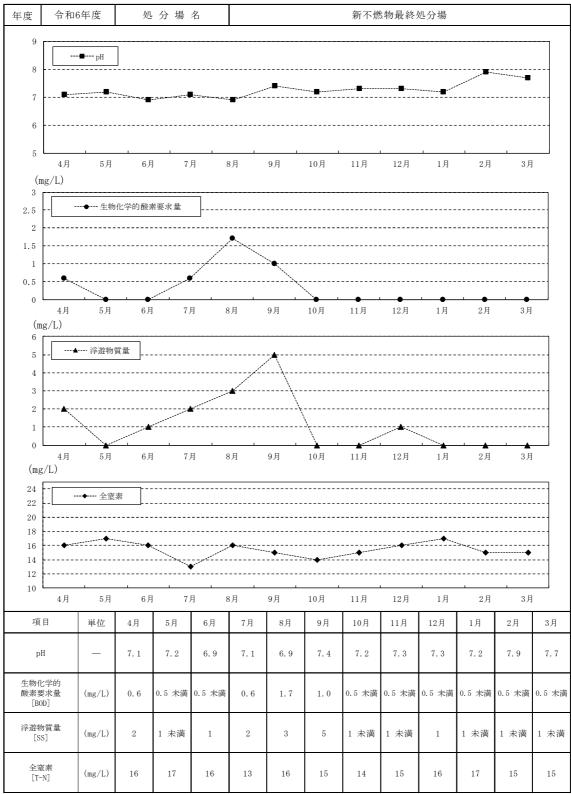
注2)不検出とは定量下限値未満の意味である。鉛の定量下限値:0.005mg/L

(3) 放流水検査(9月調査)

	MANUAL (CALUAL)		令和6年9月18日	
番号	項目		新不燃物最終処分場	基準値
1	カドミウム	mg/L	0.014	0.03
2	鉛	mg/L	0.01	0. 1
3	六価クロム	mg/L	0.02 未満	0.5
4	シアン	mg/L	0.1 未満	1
5	有機リン	mg/L	0.1 未満	1
6	ヒ素	mg/L	0.01 未満	0. 1
7	総水銀	mg/L	0.0005 未満	0.005
8	アルキル水銀		不検出	検出されないこと
9	PCB	mg/L	0.0005 未満	0.003
10	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.5 未満	5
11	フェノール	mg/L	0.01 未満	5
12	銅	mg/L	0.13	3
13	亜鉛	mg/L	0.58	2
14	溶解性鉄	mg/L	0.02 未満	10
15	溶解性マンガン	mg/L	0.08	10
16	全クロム	${\tt mg/L}$	0.02 未満	2
17	フッ素	${\tt mg/L}$	0.4	15
18	全窒素	mg/L	15	120
19	全リン	${\tt mg/L}$	0.056	16
20	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.1
21	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.1
22	ジクロロメタン	${\tt mg/L}$	0.01 未満	0.2
23	四塩化炭素	${\tt mg/L}$	0.001 未満	0.02
24	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.04
25	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	1
26	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.4
27	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.1 未満	3
28	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.06
29	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001 未満	0.02
30	ベンゼン	${\tt mg/L}$	0.01 未満	0.1
31	チウラム	${\tt mg/L}$	0.006 未満	0.06
32	シマジン	${\tt mg/L}$	0.003 未満	0.03
33	チオベンカルブ	${\tt mg/L}$	0.02 未満	0.2
34	セレン	mg/L	0.01 未満	0.1
35	ほう素	${\tt mg/L}$	0.57	50
36	アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	13	200
37	大腸菌群数	個/cm ³	30 未満	3000
38	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05 未満	0.5
39	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	2.3	10
∛): 1) 「烩出されたい とし レけ 測定士)			3- 3 · 5

- 注1)「検出されないこと」とは、測定方法の定量下限値を下回ることをいう。
 - 2) アルキル水銀 定量下限値: 0.0005mg/L
 - 3) ダイオキシン類の基準値は「ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の 最終処分場の維持管理の基準を定める省令」による。

(4) 放流水検査 (毎月調査)



注)定量下限値未満の値については、0として扱いグラフを作成した。