

令和7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. 調査地点図	1
2. 河川水質調査	2
3. 土壌調査	3

1. 調査地点図

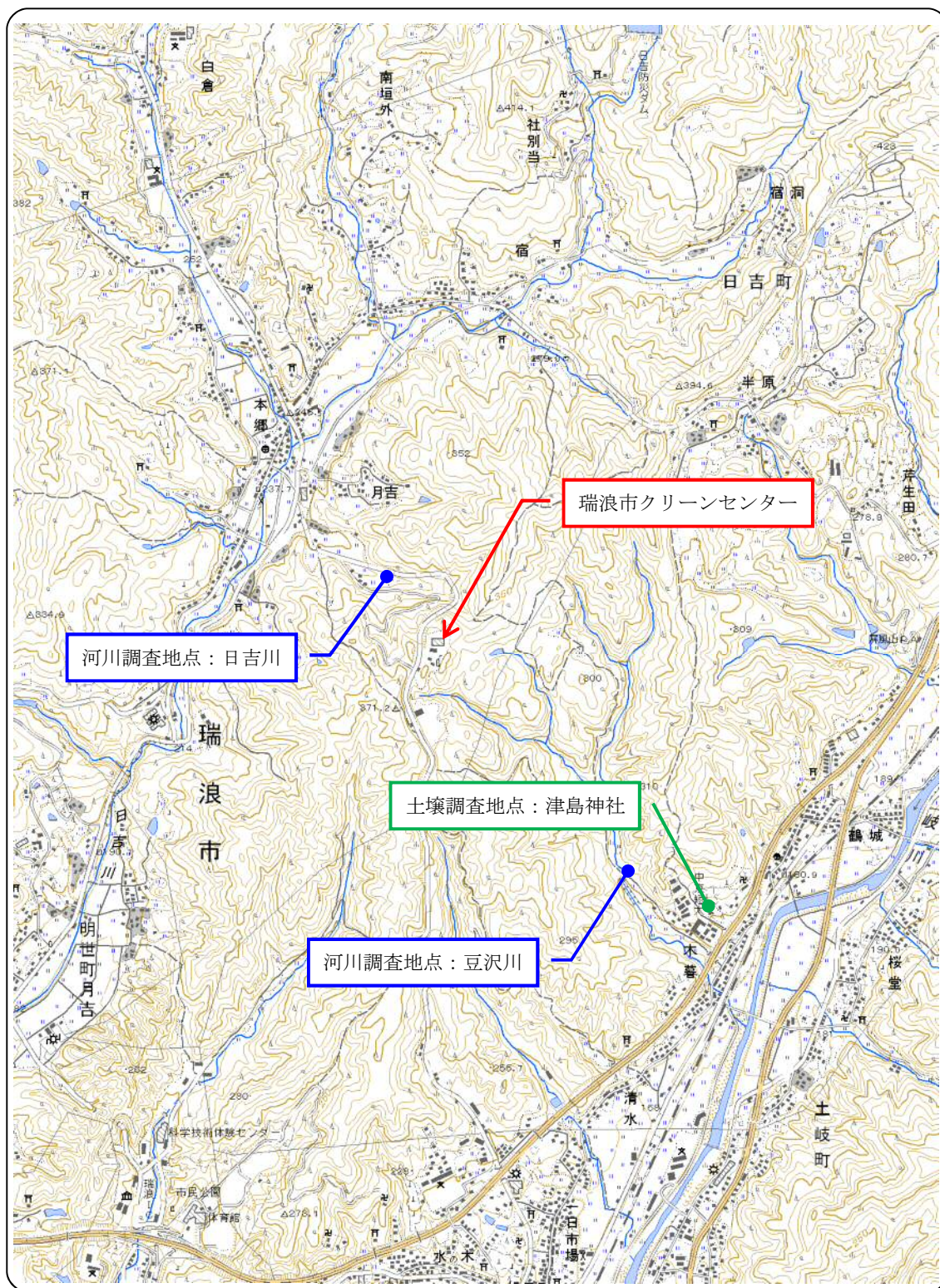


図1 調査地点図

2. 河川水質調査

表1 河川水質調査結果

番号	項目	令和7年9月25日		環境基準値
		豆沢川①	日吉川②	
1	pH	7.3	7.1	①, ② 6.8以上8.6以下
2	BOD mg/L	0.5 未満	0.5 未満	① 2、② 3
3	SS mg/L	11	8	①, ② 25
4	DO mg/L	9.2	9.8	①7.5以上、②5以上
5	大腸菌数 CFU/100mL	140	66	①300、②1,000
6	全窒素 mg/L	0.42	0.23	河川は指定なし
7	全リン mg/L	0.033	0.018	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 mg/L	不検出 (0.1 未満)	不検出 (0.1 未満)	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 mg/L	不検出 (0.0005 未満)	不検出 (0.0005 未満)	検出されないこと
15	PCB mg/L	不検出 (0.0005 未満)	不検出 (0.0005 未満)	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 未満	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	0.20	0.13	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）

注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. 土壌調査

表 2 土壌溶出試験結果

番号	項 目	令和7年9月25日 津島神社	環境基準値
1	四塩化炭素 mg/L	0.0002 未満	0.002
2	1,2-ジクロロエタン mg/L	0.0004 未満	0.004
3	1,1-ジクロロエチレン mg/L	0.002 未満	0.02
4	1,2-ジクロロエチレン mg/L	0.004 未満	0.04
5	1,3-ジクロロプロペン mg/L	0.0002 未満	0.002
6	ジクロロメタン mg/L	0.002 未満	0.02
7	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	0.0005 未満	1
8	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	0.0006 未満	0.006
9	ベンゼン mg/L	0.001 未満	0.01
10	トリクロロエチレン mg/L	0.001 未満	0.01
11	テトラクロロエチレン mg/L	0.0005 未満	0.01
12	カドミウム mg/L	0.0003 未満	0.01
13	鉛 mg/L	0.005 未満	0.01
14	六価クロム mg/L	0.04 未満	0.05
15	シアン mg/L	不検出 (0.1 未満)	検出されないこと
16	ヒ素 mg/L	0.005 未満	0.01
17	総水銀 mg/L	0.0005 未満	0.0005
18	アルキル水銀 mg/L	不検出 (0.0005 未満)	検出されないこと
19	セレン mg/L	0.002 未満	0.01
20	チウラム mg/L	0.0006 未満	0.006
21	シマジン mg/L	0.0003 未満	0.003
22	チオベンカルブ mg/L	0.002 未満	0.02
23	ハウ素 mg/L	0.02 未満	1
24	フッ素 mg/L	0.1 未満	0.8
25	PCB mg/L	不検出 (0.0005 未満)	検出されないこと
26	有機リン mg/L	不検出 (0.1 未満)	検出されないこと
27	1,4-ジオキサン mg/L	0.005 未満	0.05
28	クロロエチレン mg/L	0.0002 未満	0.002

注)「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。

表 3 土壤含有試驗結果

番号	項 目	令和7年9月25日 津島神社	環境基準値
1	ヒ素 (農用地) mg/kg	5	15
2	銅 (農用地) mg/kg	10 未滿	125