

令和5年度 環境モニタリング等業務委託  
(悪臭分析)

報 告 書

2023年6月

一般財団法人 佐賀県環境科学検査協会

## 結果について

### 1. 業務名

令和5年度 環境モニタリング等業務委託(悪臭分析)

### 2. 調査時期

・2023年5月16日

### 3. 調査場所

・敷地境界

試料の採取地点を「図-1 調査地点図」に示す。

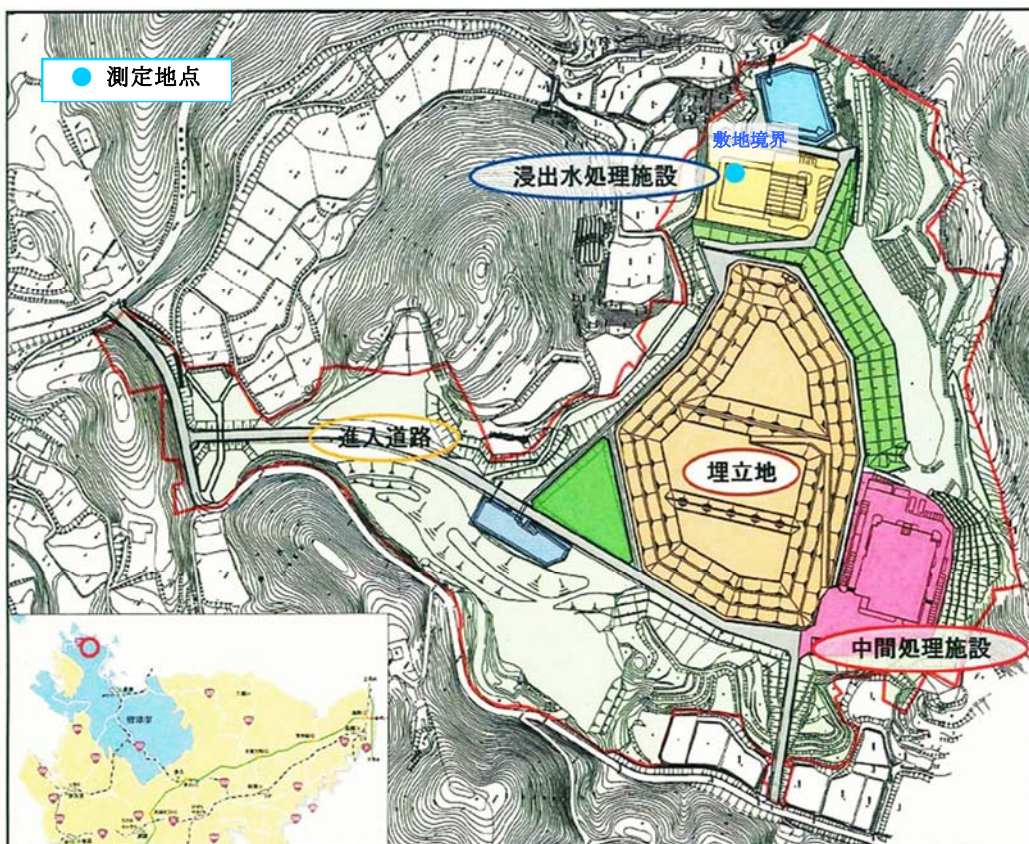


図-1 調査地点図

### 4. 分析項目

- |                 |                    |                  |
|-----------------|--------------------|------------------|
| (1) アンモニア       | (2) メチルメルカプタン      | (3) 硫化水素         |
| (4) 硫化メチル       | (5) 二硫化メチル         | (6) トリメチルアミン     |
| (7) アセトアルデヒド    | (8) プロピオンアルデヒド     | (9) ノルマルブチルアルデヒド |
| (10) イソブチルアルデヒド | (11) ノルマルバレールアルデヒド | (12) イソバレールアルデヒド |
| (13) イソブタノール    | (14) 酢酸エチル         | (15) メチルイソブチルケトン |
| (16) トルエン       | (17) スチレン          | (18) キシレン        |
| (19) プロピオン酸     | (20) ノルマル酪酸        | (21) ノルマル吉草酸     |
| (22) イソ吉草酸      |                    |                  |

## 5. 測定時間

・ 10:12 ~ 10:38

## 6. 測定条件

- ・ 天 候 : 晴
- ・ 気 温 : 25.6℃
- ・ 湿 度 : 58%
- ・ 風 向 : 南南東～南南西
- ・ 風 速 : 1.6m/sec

## 7. 測定結果

悪臭分析結果を「表-1 悪臭分析結果」に示す。

表-1 悪臭分析結果

項 目	分析結果 (ppm)	定量下限値 (ppm)	規制基準値 (ppm)
アンモニア	ND	0.1	1
メチルメルカプタン	ND	0.0005	0.002
硫化水素	ND	0.001	0.02
硫化メチル	ND	0.001	0.01
二硫化メチル	ND	0.001	0.009
トリメチルアミン	ND	0.0005	0.005
アセトアルデヒド	ND	0.005	0.05
プロピオンアルデヒド	ND	0.005	0.05
ノルマルブチルアルデヒド	ND	0.002	0.009
イソブチルアルデヒド	ND	0.005	0.02
ノルマルバレルアルデヒド	ND	0.002	0.009
イソバレルアルデヒド	ND	0.002	0.003
イソブタノール	ND	0.09	0.9
酢酸エチル	ND	0.3	3
メチルイソブチルケトン	ND	0.1	1
トルエン	ND	1	10
スチレン	ND	0.04	0.4
キシレン	ND	0.1	1
プロピオン酸	ND	0.003	0.03
ノルマル酪酸	ND	0.0006	0.001
ノルマル吉草酸	ND	0.0005	0.0009
イソ吉草酸	ND	0.0005	0.001

ND:定量下限値未満を示す。

悪臭の規制基準値は、「唐津市告示第 113 号(H24.4.1)」による。

# 濃度計量証明書

( 17 - 1 )

佐環検臭第 2023-00019-01 号

2023 年 6 月 1 日

一般財団法人佐賀県環境クリーン財団 様

〒840-0033 佐賀県佐賀市光一丁目3番2号  
一般財団法人 佐賀県環境科学検査協会  
理事長 木原 奉 文  
TEL 0952-22-1651 FAX 0952-22-1655  
計量証明事業登録機関 佐賀県登録第37号

貴依頼による測定結果を次の通り証明致します。

住 所：唐津市鎮西町菖蒲3700-20  
事業所名：一般財団法人 佐賀県環境クリーン財団  
測定年月日：2023 年 5 月 16 日  
測定区分：敷地境界

環境計量士(濃度関係) 第11187号 山田 隆

計量の対象	計量の結果(ppm)	定量下限値 (ppm)	計量の方法
	敷地境界		
アンモニア	0.1未満	0.1ppm	S47環境庁告示第9号別表第1
メチルメルカプタン	0.0005未満	0.0005ppm	S47環境庁告示第9号別表第2
硫化水素	0.001未満	0.001ppm	S47環境庁告示第9号別表第2
硫化メチル	0.001未満	0.001ppm	S47環境庁告示第9号別表第2
二硫化メチル	0.001未満	0.001ppm	S47環境庁告示第9号別表第2
トリメチルアミン	0.0005未満	0.0005ppm	S47環境庁告示第9号別表第3
アセトアルデヒド	0.005未満	0.005ppm	S47環境庁告示第9号別表第4
プロピオンアルデヒド	0.005未満	0.005ppm	S47環境庁告示第9号別表第4
ノルマルブチルアルデヒド	0.002未満	0.002ppm	S47環境庁告示第9号別表第4
イソブチルアルデヒド	0.005未満	0.005ppm	S47環境庁告示第9号別表第4
ノルマルバレールアルデヒド	0.002未満	0.002ppm	S47環境庁告示第9号別表第4
イソバレールアルデヒド	0.002未満	0.002ppm	S47環境庁告示第9号別表第4
イソブタノール	0.09未満	0.09ppm	S47環境庁告示第9号別表第5
酢酸エチル	0.3未満	0.3ppm	S47環境庁告示第9号別表第6
メチルイソブチルケトン	0.1未満	0.1ppm	S47環境庁告示第9号別表第6
トルエン	1未満	1ppm	S47環境庁告示第9号別表第7
スチレン	0.04未満	0.04ppm	S47環境庁告示第9号別表第7
キシレン	0.1未満	0.1ppm	S47環境庁告示第9号別表第7
プロピオン酸	0.003未満	0.003ppm	S47環境庁告示第9号別表第8
ノルマル酪酸	0.0006未満	0.0006ppm	S47環境庁告示第9号別表第8
ノルマル吉草酸	0.0005未満	0.0005ppm	S47環境庁告示第9号別表第8
イソ吉草酸	0.0005未満	0.0005ppm	S47環境庁告示第9号別表第8
検体 No.	00019		

備考