

(案)

熊本市下水道施設臭気濃度分析業務委託 仕様書

1 業務名

熊本市下水道施設臭気濃度分析業務委託

2 業務の目的

悪臭防止法に基づく規制基準の遵守状況を確認するため、熊本市が所管する浄化センターの敷地境界における臭気濃度分析を行うもの。

3 履行場所

熊本市西区蓮台寺五丁目7番2号 外4箇所

4 履行期間

契約締結日から令和8年(2026年)9月30日まで

5 業務内容

対象施設の敷地境界における気体試料を採取し、悪臭物質の分析を実施する。試料採取時には、気温、湿度、風向及び風速についても測定する。試料採取日は、契約締結後に委託者へ確認のうえ、決定するものとする。なお、試料採取は晴天時又は曇天時に実施する。

分析に関しては、計量法(平成4年法律第51号)第107条に規定された計量証明事業の登録を受けている事業所にて行い、業務の主体部分である臭気濃度分析及び濃度計量証明書発行を再委託しないこと。

(1) 対象施設及び検体数

対象施設及び検体数は次に示すとおりである。また、試料採取場所は別紙に記載した地点の周辺とする。

対象施設(所在地)	検体数
中部浄化センター(熊本市西区蓮台寺五丁目7番2号)	6検体
東部浄化センター(熊本市東区秋津町秋田536番地)	8検体
南部浄化センター(熊本市南区元三町四丁目1番1号)	7検体
西部浄化センター(熊本市西区沖新町4944番地3)	5検体
城南町浄化センター(熊本市南区城南町島田438番地)	4検体
検体数合計	30検体

(2) 分析項目

分析項目	中部浄化センター	東部浄化センター	南部浄化センター	西部浄化センター	城南町浄化センター
アンモニア	○	○	○	○	○
メチルメルカプタン	○	○	○	○	○
硫化水素	○	○	○	○	○
硫化メチル	○	○	○	○	○
二硫化メチル	○	○	○	○	○
ノルマル酪酸	○	○	○	○	○
トリメチルアミン	—	○	○	—	—
プロピオン酸	—	○	○	—	—
合計	6項目	8項目	8項目	6項目	6項目

○：対象　—：非対象

(3) 分析方法

特定悪臭物質の測定の方法（昭和47年環境庁告示9号）

6 提出書類

(1) 契約締結後

- ①委託業務着手届 1部
- ②現場責任者届 1部

(2) 業務完了後

- ①委託業務完了届 1部
- ②全施設の調査報告書（濃度計量証明書を含む。） 2部
- ③各施設の調査報告書（濃度計量証明書を含む。） 1部ずつ
- ④試料採取状況写真 1部
- ⑤分析チャート 1部

7 その他

この仕様書に明記なき事項又は疑義が生じた場合は、委託者と受託者が協議して定めるものとする。