

脱水汚泥性状分析業務委託仕様書

- 1 業務名
脱水汚泥性状分析業務委託
- 2 業務の内容
本業務は、本市が所管する浄化センターにおける脱水汚泥の性状分析を実施するもの。
- 3 履行場所
熊本市西区蓮台寺五丁目7番2号
- 4 履行期間
契約締結日から令和5年(2023年)3月24日まで
- 5 汚泥性状分析項目及び報告下限値
分析項目及び報告下限値については、以下のとおりとする。また、分析方法については、定量下限値が報告下限値以下のものであれば、どのような方法でも可とする。

分析項目		報告下限値	
汚泥性状	含水率 (wt%)	0.01	
	強熱減量 (wt%-無水)	0.01	
	灰分 (wt%-無水)	0.01	
	高位発熱量 (kJ/kg-無水)	—	
	可燃分組成 (wt%-無水)	炭素	0.1
		水素	0.1
		窒素	0.01
酸素		0.01	
全硫黄		0.01	
灰分組成	化学組成 (wt%-DS)	全塩素	0.01
		SiO ₂	0.1
		Al ₂ O ₃	0.01
		Fe ₂ O ₃	0.01
		CaO	0.01
		MgO	0.01
		Na ₂ O	0.01
		K ₂ O	0.01
		SO ₃	0.01
		P ₂ O ₅	0.01
		TiO ₂	0.01
	V ₂ O ₅	0.01	
	MnO ₂	0.01	
	灰熔融温度 (°C)	融点	—
		軟化点	—
		溶流点	—
	重金属含有量 (mg/kg-DS)	Cd	0.2
Pb		2	
T-Cr		10	
As		0.2	
T-Hg		0.02	

6 試料及び測定回数

中部浄化センター、東部浄化センター、南部浄化センター、西部浄化センターの脱水汚泥の各 1 検体とする。

7 試料の受渡

試料については、委託者が採取し受託者に渡すものとし、受託者は、前もって検体の採取容器を委託者に渡すこと。また、試料の受け渡しは、中部浄化センター（熊本市西区蓮台寺五丁目 7 番 2 号）にて行う。

8 提出書類

受託者は、次の各号に掲げる書類を提出すること。

- | | |
|-------------------|-----|
| (1) 着手届 | 1 部 |
| (2) 現場責任者届 | 1 部 |
| (3) 分析方法及び定量下限値一覧 | 1 部 |
| (4) 完了届 | 1 部 |
| (5) 分析結果書 | 2 部 |

その他、本市が必要と判断するものについては、協議のうえ提出すること。

9 疑義等

業務の実施にあたり、本仕様書に定めのない事項及び仕様書の内容について疑義が生じた場合は、両者が協議して決定するものとする。