

廃棄物処理基準等専門委員会	資料4 - 2
平成22年12月9日	

追加調査の実施方法について（案）

1. 調査目的

産業廃棄物管理型最終処分場において、高濃度の1,4-ジオキサンが検出された施設のうち3施設を選定し、浸出水処理施設の処理工程ごとに採水を行い、1,4-ジオキサンの濃度推移を把握して、効果的な排水処理プロセスについて考察を行う。

2. 調査対象施設の選定条件

対象施設の選定は、実態調査の情報をもとに、浸出水の1,4-ジオキサンの濃度が環境基準(0.05mg/L)を超えた施設を対象とし、浸出水処理施設における各工程での除去効果について把握するため、処理工程を5つ以上有する施設とする。また、放流水が途中工程内において、注入水等による希釈の影響を受けている可能性があることから、浸出水及び放流水の電気伝導度比を参考に施設を選定する。

その他、具体的な選定条件は ~ のとおりとする。

浸出水の1,4-ジオキサン濃度が0.05mg/L(環境基準)を超える施設
浸出水と放流水の電気伝導度比が10以内で、放流水が大きく希釈されていないと推測される施設
所管する自治体及び事業者の協力が得られる施設

資料4 - 1 参考2の14ページのリストから選択することとしたい。