

令和元年 12 月 19 日

知多南部広域環境組合
管理者 靱山 芳輝
(公 印 省 略)

知多南部広域環境センター建設地のダイオキシン類土壌調査の結果 について

知多南部広域環境センター建設地において、平成 28 年度に実施した環境影響評価調査及び測量・地質・土壌調査の結果、ダイオキシン類の地下水環境基準値を超過したことから、ダイオキシン類土壌調査を実施しました。

調査内容については、下記のとおりで、すべての調査箇所では調査指標値を超過していませんでした。

記

1 調査対象地

知多南部広域環境センター建設地

知多郡武豊町字一号地 11 番地 37 他 2 筆 (敷地面積 50,000.60 m²)

2 調査項目

ダイオキシン類

3 調査期間

平成 30 年 12 月 25 日 ~ 令和元年 5 月 30 日

(掘削土確認期間 令和元年 9 月 23 日 ~ 令和元年 11 月 21 日)

4 調査結果

調査結果の概要は以下のとおりです。

調査項目	調査箇所	調査種別	毒性当量 濃度範囲	調査指標値 ^{※1} 超過箇所数 /調査箇所数
ダイオキシン類	表層部、 深度調査部	含有量 (pg-TEQ/g)	0.041~86 (pg-TEQ/g)	0/108 ^{※2}
	盛土(残土)部	含有量 (pg-TEQ/g)	0.66~19 (pg-TEQ/g)	0/17 ^{※2}

※1) 調査指標値(環境基準値) 250(1000) pg-TEQ/g

※2) 700~900m³ で分割した区画数

5 まとめ

調査結果より全調査箇所において、ダイオキシン類の土壌の調査指標値である毒性当量 250 pg-TEQ/g の超過は認められませんでした。

なお、深度調査時のコア観察ならびに 9 月 23 日から 11 月 21 日に実施した工場棟部分の掘削工事において、土壌から明瞭な焼却灰等の夾雑物は確認されませんでした。

6 問い合わせ先

知多南部広域環境組合（電話 0569-84-1007）

愛知県知多郡武豊町字長尾山 2 番地（武豊町役場内）

構成市町：半田市、常滑市、南知多町、美浜町、武豊町

知多南部広域環境組合 HP

<http://www.chitananbukouiki.server-shared.com/index.html>