

平成 28 年 12 月 15 日

知多南部広域環境組合

管理者 靱 山 芳 輝

知多南部広域環境センター建設予定地の土壌調査等の
結果及び対応について（続報）

知多南部広域環境組合（以下、「組合」という。）は、「知多南部広域環境センター」建設予定地で、環境影響評価調査及び測量・地質・土壌調査を実施し、一部から基準を超過する数値が測定されたため、平成 28 年 11 月 8 日、愛知県に報告書を提出しました。

その後、基準を超過した、ふっ素及びその化合物とダイオキシン類について、地下水の追加調査を行い、このたび、ふっ素及びその化合物に係る調査の結果がまとまりましたので、お知らせします。

なお、建設予定地内のダイオキシン類については、現在調査中であり、調査の結果がまとまり次第、別途お知らせします。

記

1. 調査結果

追加調査しました、建設予定地内のNo.1、No.3、No.4 の観測井戸は、基準に適合しておりました。

特定有害物質名	地下水 基準値	測定結果		
		No.1	No.3	No.4
ふっ素及びその化合物	0.8 mg/L	0.56 mg/L	0.28 mg/L	0.08 mg/L 未満

（採取：平成 28 年 11 月 9 日）

2. 調査地点

知多南部広域環境センター建設予定地内（愛知県知多郡武豊町字一号地地内）
別紙図面「地下水追加調査結果総括図」を参照

3. 愛知県による調査結果（平成 28 年 12 月 15 日公表）

(1) 愛知県が再調査しました、建設予定地内のNo.2、No.5 の観測井戸は、前回の組合調査同様、基準を超過しておりました。

特定有害物質名	地下水基準値	測定結果		前回の測定結果	
		No.2	No.5	No.2	No.5
ふっ素及びその化合物	0.8 mg/L	1.7 mg/L (2.1 倍)	1.1 mg/L (1.4 倍)	1.8 mg/L (2.3 倍)	0.96 mg/L (1.2 倍)

（採取：平成 28 年 11 月 9 日）

注：調査結果欄の（ ）内は地下水基準に対する倍率を示す。

(2) 愛知県が追加調査しました、周辺 5 か所の井戸水のうち、3 か所の生活用井戸水は、全て基準に適合しておりました。（詳細は、愛知県の公表資料を参照ください。）

4. 現在の対応状況

(1) 建設予定地は、関係者以外の立入を禁止しています。

(2) ふっ素及びその化合物が基準超過している 3 地点と、土壌ガスが検出された 1 地点の地表部は、不透水シートまたはアスファルト舗装で覆う遮水対策工事を実施済みです。

5. 今後の対応

引き続き県と協議を続け、今回実施した追加調査の結果も踏まえ、土壌調査及び地下水のモニタリングを実施してまいります。

6. 問合せ先

愛知県知多郡武豊町字長尾山 2 番地（武豊町役場内）

知多南部広域環境組合（電話 0569-84-1007）

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>

地下水追加調査結果総括図

