

平成 31 年 2 月 21 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予定地の地下水モニタリングの結果について

知多南部広域環境組合は、「知多南部広域環境センター」建設予定地で、ふっ素及びその化合物とダイオキシン類に係る地下水モニタリングを実施しております。

平成 30 年 11 月実施の調査結果がまとまりましたので、お知らせします。

なお、状況については特段の変化はございません。

記

1. 調査結果

(1) 地下水モニタリング結果

①ふっ素及びその化合物

平成 30 年 11 月 22 日に、No.2、No.5 観測井戸の 2 か所で採取調査した結果、2 か所とも環境基準を超過しました。

採水箇所 (観測井戸)	地下水 環境基準	調査結果(mg/L)								
		H28. 11	H29. 2	H29. 5	H29. 8	H29. 11	H30. 2	H30. 5	H30. 8	H30. 11
No. 1	0.8 mg/L	0.56	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 2		<u>1.7</u>	<u>1.7</u>	<u>1.6</u>	<u>2.0</u>	<u>1.6</u>	<u>1.6</u>	<u>1.5</u>	<u>1.3</u>	<u>1.6</u>
No. 3		0.28	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 4		0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 5		<u>1.1</u>	<u>1.1</u>	<u>1.1</u>	<u>1.1</u>	<u>1.2</u>	<u>1.4</u>	<u>1.4</u>	<u>1.5</u>	<u>1.7</u>

※数値に下線のあるものは、環境基準 (0.8 mg/L) を超過した値であることを示す。

※H28 年 8 月以前の調査結果については、組合ホームページをご参照ください。

## ②ダイオキシン類

平成 30 年 11 月 22 日に、No.1～No.5 の観測井戸で採取調査した結果、No.1 観測井戸の 1 か所で環境基準を超過しました。

採水箇所 (観測井戸)	地下水 環境基準	調査結果(pg-TEQ/L)								
		H28.11	H29.2	H29.5	H29.8	H29.11	H30.2	H30.5	H30.8	H30.11
No.1	1 pg-TEQ/L	0.49	0.66	<u>4.6</u>	<u>6.9</u>	<u>3.6</u>	0.83	<u>8.1</u>	<u>9.3</u>	<u>1.8</u>
No.2		0.15	0.076	0.096	0.072	0.064	0.086	0.062	0.069	0.10
No.3		0.027	0.027	0.025	0.033	0.033	0.031	0.026	0.028	0.027
No.4		<u>8.7</u>	<u>2.1</u>	0.32	0.13	0.083	0.16	0.39	0.27	0.46
No.5		0.031	0.027	0.030	0.036	0.037	0.032	0.027	0.053	0.043

※数値に下線のあるものは、環境基準 (1pg-TEQ/L) を超過した値であることを示す。

※H28 年 8 月以前の調査結果については、組合ホームページをご参照ください。

## 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「地下水モニタリング位置図」を参照

## 3. 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)平成 28 年 11 月遮水対策を実施した 4 地点の地表部は、引き続き不透水シートまたはアスファルト舗装で覆っています。

## 4. 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>

# 地下水モニタリング位置図

