

2020年度 地下水質測定結果

(1) 測定日

2020年8月7日に測定を行いました。

(2) 測定地点

地下水質の測定地点は、下表及び下図のとおりです。



地下水質測定地点一覧

番号	測定地点
1	成田市取香地区

地下水質測定地点位置図

(3) 測定項目

「飲用井戸等衛生対策要領の実施について」(昭和62年衛水第12号)にしたがって測定しました。

地下水質測定項目(飲用井戸関連11項目)

項 目
一般細菌
大腸菌
亜硝酸態窒素
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
塩化物イオン
有機物(全有機炭素(TOC)の量)
pH値
味
臭気
色度
濁度

(4) 測定方法

地下水質調査のうち、飲用井戸関連項目は「水質基準に関する省令」（平成 15 年厚生労働省令第 101 号）に基づく測定方法により実施しました。

(5) 測定結果

地下水質測定結果

項 目	調査地点	評価基準	
	成田市 取香地区		
飲料 水 関 連	一般細菌	56	100 個/m l 以下
	大腸菌	不検出	検出されないこと
	亜硝酸態窒素	< 0.004	0.04 mg/l 以下
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	< 0.02	10 mg/l 以下
	塩化物イオン	4.8	200 mg/l 以下
	有機物（全有機炭素の量）	< 0.3	3 mg/l 以下
	pH 値（水温℃）	8.4(22.6)	5.8以上 8.6以下
	味	—	異常でないこと
	臭気	腐敗臭	異常でないこと
	色度	0.7	5 度以下
	濁度	< 0.1	2 度以下

- ・「<」は定量下限値を下回ることを示します。
- ・臭気検査で腐敗臭が感じられたことから味の検査は未実施です。

(6) 評価

飲用井戸関連 11 項目については水道水質基準（平成 15 年厚生労働省令第 101 号）を参考にそれぞれ評価基準を設定しました。

成田市取香地区において臭気検査で腐敗臭が感じられました。