

## エコパーク板戸 地下水のPFOS・PFOAの水質検査結果について

本市の最終処分場については、埋立地の最下層に遮水構造を設けており、浸出水が地下に浸透しません。エコパーク板戸においては、令和5年に遮水シートの損傷事故があったことから、臨時的に敷地内地下水のPFOS・PFOAの検査を行いました。

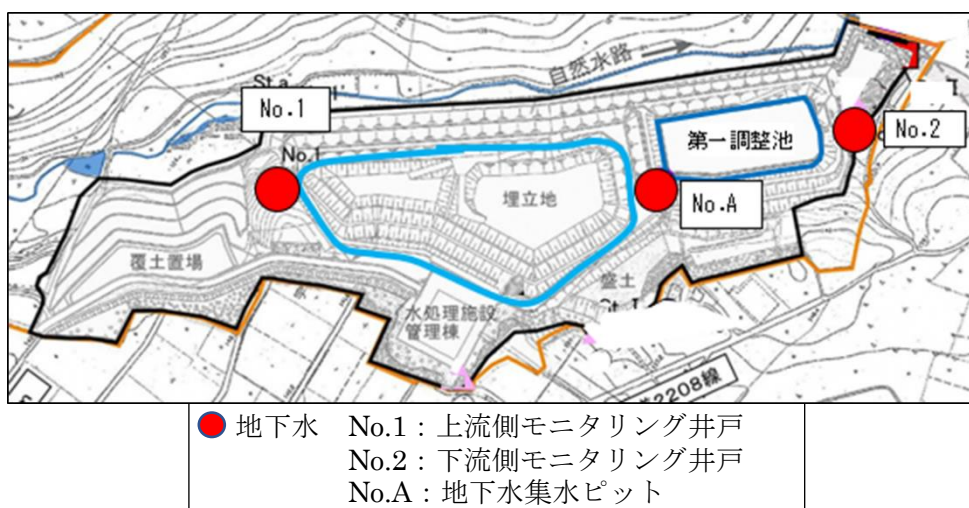
検査結果等は下記のとおりです。

### (1) PFOS・PFOAの水質検査について

- 1万種類以上ある「有機フッ素化合物の総称」であるPFAS（有機フッ素化合物）に含まれる化合物の種類であり、現在、環境省により暫定目標基準値と評価方法の両方が確立されている2種類について水質検査を行った。

### (2) 水質検査の概要

- 採水日 令和6年6月20日
- 採水箇所 敷地内地下水（3箇所）
- 結果判明日 令和6年7月12日



### (3) 水質検査結果

項目	単位	暫定目標基準値※	No.1 (上流地下水)	No.A (埋立地地下水)	No.2 (下流地下水)
PFOS (ペルフルオロオクタン酸)	ng/L	—	0.4	0.2	0.1未満
PFOA (ペルフルオロオクタン酸)	ng/L	—	5.2	2.7	1.9
合算値	ng/L	50	5.6	2.9	2.0

※ 暫定目標基準値：PFOSとPFOAの合算値で50ng/L以下

- 暫定目標基準値については、体重50kgの人が水を一生にわたって毎日2リットル飲用したとしても、この濃度以下であれば人の健康に悪影響が生じないと考えられる水準を基に設定されたものです。

⇒ **検査結果は暫定目標基準値を下回っております。**