

### 柏市の水道施設におけるP F O S及びP F O Aの対応について

令和6年4月16日に柏市と白井市の市境を流れる金山落のP F O S及びP F O Aの追加調査の結果について、国が定めるP F O S、P F O Aの合算値で50ng/l以下とする暫定指針値を超過した箇所が確認されたとの報道発表がありました。

このことを受けて、市内水道施設の状況及び柏市の対応についてご報告いたします。

柏市が各戸に配る水道水は、北千葉広域水道企業団からの受水と、深さが100m以上の地下より汲み上げる井戸水の2種類で構成されています。



図1：柏市の給水区域



図 2 : 暫定指針値を超過した PFOS 及び PFOA の  
合計値が検出された区域

柏市の水道は柏市水質検査計画に則り検査を実施していますが、国（厚生労働省）の通達により、PFOS 及び PFOA について、水質基準に準じた検査の実施を求められる「水質管理目標設定項目」と位置付けたことにより、令和 3 年度より年 1 回の検査を実施し、結果を公表しております。

検査結果については以下のとおりになります。

令和 3 年度

採水日：令和 3 年 8 月 2 日

水源地名		第三	第四	第五	第六	岩井
50 以下	ng/ℓ	9	8	10	10	10

令和 4 年度

採水日：令和 4 年 8 月 1 日

水源地名		第三	第四	第五	第六	岩井
50 以下	ng/ℓ	5	5	5 未満	6	7

令和 5 年度

採水日：令和 5 年 8 月 1 日

水源地名		第三	第四	第五	第六	岩井
50 以下	ng/ℓ	5	5	5	5	5

令和 6 年度

採水日：令和 6 年 6 月 3 日（速報値）

水源地名		第三	第四	第五	第六	岩井
50 以下	ng/ℓ	5 未満				

市内での高い値の P F O S 及び P F O A が検出された報道発表を受け，更に安心して使用していただける様に令和 6 年度より 4 回/年で検査を実施の予定しています。