

令和3年度冬季 座間市内有機フッ素化合物に係る地下水調査の結果について

1 実施機関
神奈川県

2 項目
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)

3 日程
令和4年1月19日(水)

4 測定方法
令和2年5月28日付け 環水大水発第2005281号及び環水大土発第2005282号 付表1

5 結果

令和3年5月に県が実施した「有機フッ素化合物に係る地下水調査(座間市内)」において、暫定目標値(PFOS及びPFOAの合計値として50ng/L)を超過した地点及び、周辺4地点の計5地点で調査を行いました。

調査の結果、前回超過した地点では再び暫定目標値を超過しましたが、周辺4地点では暫定目標値の超過は認められませんでした。

なお、超過した地点の井戸水は飲み水に利用されていません。

表 令和3年度冬季 座間市内有機フッ素化合物に係る地下水調査結果

番号	調査地点	区分	PFOS (ng/L)	PFOA (ng/L)	PFOS及びPFOA 合計値(ng/L)*
①	座間市小松原	周辺調査	15	4.0	20
②	座間市相武台	周辺調査	17	9.7	26
③	座間市緑ヶ丘 (参考:令和3年5月本県調査)	継続監視	69 (82)	17 (22)	87 (100)
④	座間市緑ヶ丘	周辺調査	3.7	5.2	8.9
⑤	座間市入谷東	周辺調査	<0.032	0.038	0.070

※ 有効桁数2桁で処理しているため、合計値は必ずしも「PFOS」及び「PFOA」の和と一致しません。