

令和7年度長野市内におけるPFOS・PF0A調査結果(速報値)

※詳細につきましては、令和7年度版の環境白書で公表致します。

1 調査概要

長野市内の地下水について状況を把握するため、令和7年度に市内7地点の調査を実施しました。

2 調査地点および結果

全ての調査地点で、有機フッ素化合物の暫定指針値(50ng/L)超過はありませんでした。

○環境基準点

種別	調査地点	試料採取日	PFOS	PF0A	合計値
河川水	鳥居橋（鳥居川）	令和7年5月14日	4.5	8.9	12
	相生橋（裾花川）		2.2	4.2	6
湖沼水	大座法師池流出部		< 2.0	< 2.0	< 4

○概況調査(地下水) 単位：ng/L

種別	調査地点	試料採取日	PFOS	PF0A	合計値
地下水	長野市赤沼	令和7年7月10日	< 2.0	< 2.0	< 4
	長野市川中島		< 2.0	< 2.0	< 4
	長野市平林		< 2.0	< 2.0	< 4
	長野市七二会		< 2.0	5.2	7
	長野市松代		< 2.0	< 2.0	< 4
	長野市上ヶ屋		< 2.0	< 2.0	< 4
	長野市若穂川田		< 2.0	< 2.0	< 4

○PFOS・PF0A合計値の算出について（令和7年度から）

- ・PFOS・PF0Aそれぞれの定量下限値は2ng/Lです。
- ・合計値の表記下限値は4ng/Lです。
- ・定量下限値や有効数字等の処理により、合計値は必ずしも「PFOS」と「PF0A」の和と一致しない。