

市内事業所における PFOS 及び PFOA の暫定目標値超過に関する周辺井戸の調査結果について（第 2 報）

- 1 調査日 令和 7 年 12 月 16 日
- 2 調査地 北茨城市磯原町上相田、華川町下相田地内の 7 地点
- 3 調査結果

調査地点 7 地点のうち 6 地点において、暫定目標値の超過が確認されました。

表 1 調査結果

調査地点	距離 ¹⁾	PFOA・PFOS (合算値；ng/L)	暫定目標値
北茨城市磯原町上相田 ⑨	450 m	130	50 ng/L
北茨城市磯原町上相田 ⑩	340 m	110	
北茨城市磯原町上相田 ⑪	330 m	690	
北茨城市磯原町上相田 ⑫	330 m	220	
北茨城市磯原町上相田 ⑬	340 m	180	
北茨城市磯原町上相田 ⑭	170 m	120	
北茨城市華川町下相田 ①	550 m	28	

1) 距離欄については、暫定目標値超過確認報告があった事業者からの概ねの距離を記載しています。

※暫定目標値とは、水道水に含まれる PFOS と PFOA の合計濃度が 1 L あたり 50ng/L 以下であるべき、という「水質管理目標設定項目」で定められた目安です。これは、体重 50kg の人が 1 日 2L の水を一生涯飲んでも健康に悪影響がないとされる、安全側の指標であり、2026 年 4 月からは「水質基準」に引き上げられ法的義務化されることが決まっています。

(参考) これまでの調査結果

調査地点	距離 ¹⁾ (m)	PFOA・PFOS (合算値；ng/L)	暫定目標値
北茨城市磯原町上相田 ①	40	2,000	50 ng/L
北茨城市磯原町上相田 ②	220	470	
北茨城市磯原町上相田 ③	210	190	
北茨城市磯原町上相田 ④	150	71	
北茨城市磯原町上相田 ⑤	280	94	
北茨城市磯原町上相田 ⑥	400	140	
北茨城市磯原町上相田 ⑦	180	4,500	
北茨城市磯原町上相田 ⑧	120	130	
北茨城市華川町中妻 ①	500	31	

問い合わせ先
北茨城市環境産業部生活環境課
電話 0293-43-1111 (内線 374, 375)