

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 5 報）

- 1 調査日 令和 8 年 1 月 8 日、9 日
- 2 調査地 北茨城市磯原町上相田、華川町下相田、華川町中妻地内の 39 地点
- 3 調査結果
調査地点 39 地点のうち 28 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 ㉔	770 m	75	50 ng/L 以下
北茨城市磯原町上相田 ㉕	700 m	88	
北茨城市磯原町上相田 ㉖	890 m	87	
北茨城市磯原町上相田 ㉗	620 m	92	
北茨城市磯原町上相田 ㉘	680 m	140	
北茨城市磯原町上相田 ㉙	690 m	150	
北茨城市磯原町上相田 ㉚	650 m	52	
北茨城市磯原町上相田 ㉛	80 m	220	
北茨城市磯原町上相田 ㉜	360 m	110	
北茨城市磯原町上相田 ㉝	480 m	90	
北茨城市磯原町上相田 ㉞	640 m	110	
北茨城市磯原町上相田 ㉟	450 m	210	
北茨城市磯原町上相田 ㊱	30 m	23,000	
北茨城市磯原町上相田 ㊲	750 m	89	
北茨城市磯原町上相田 ㊳	160 m	61	
北茨城市磯原町上相田 ㊴	820 m	150	
北茨城市磯原町上相田 ㊵	200 m	470	
北茨城市磯原町上相田 ㊶	450 m	75	
北茨城市磯原町上相田 ㊷	80 m	2,000	
北茨城市磯原町上相田 ㊸	210 m	340	
北茨城市磯原町上相田 ㊹	700 m	92	
北茨城市磯原町上相田 ㊺	310 m	170	
北茨城市磯原町上相田 ㊻	740 m	140	
北茨城市磯原町上相田 ㊼	100 m	240	
北茨城市磯原町上相田 ㊽	690 m	84	
北茨城市磯原町上相田 ㊾	600 m	57	

調査地点	距離 ¹⁾	PFOA・PFOS (合算値；ng/L)	暫定目標値
北茨城市華川町下相田 ⑮	700 m	50	50 ng/L 以下
北茨城市華川町下相田 ⑯	440 m	89	
北茨城市華川町下相田 ⑰	680 m	47	
北茨城市華川町下相田 ⑱	770 m	41	
北茨城市華川町中妻 ④	890 m	8	
北茨城市華川町中妻 ⑤	630 m	28	
北茨城市華川町中妻 ⑥	510 m	37	
北茨城市華川町中妻 ⑦	1,200 m	13	
北茨城市華川町中妻 ⑧	780 m	34	
北茨城市華川町中妻 ⑨	400 m	67	
北茨城市華川町中妻 ⑩	660 m	29	
北茨城市華川町中妻 ⑪	540 m	26	
北茨城市華川町中妻 ⑫	660 m	32	

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 1L 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。

4 今後の対応等

暫定目標値超過確認報告があった事業者から 500m 以遠の範囲において、暫定目標値を超過した井戸が確認^{※1)}されたため、現在、暫定目標値超過最遠井戸から概ね半径 500m の範囲での調査を実施しております。なお、本報においても前回までの調査地点より以遠での超過井戸が確認されたため、同様に範囲を拡大して調査を実施します。

※1)；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3報) 及び (第4報) 参照

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)