

下総基地に係る PFAS 問題

2025 年 8 月 1 日

藤代政夫

○2020 年鎌ヶ谷市へ申し入れ（7/27・9/3 回答）

： ＊下総基地に PFOS 含有泡消火剤 5140ℓ 在庫あり。

＊2010 年に第 1 種特定化学物質に特定されてからは使用していない。

○2007 年「有機フッ素化合物の千葉県内公共用水域における汚染実態」

： 名内橋 334ng/ℓ、道路 280 号の交差点付近 700・1100ng/ℓ

○NHKクロースアップ現代：「金山落」の PFAS 汚染状況放送 2023 年

○2023 年夏：勉強会・2007 年金山落調査地点現地視察

○2023 年 12 月：下総基地のほうからくる水路の金山落に入っていく前の部分の水質検査を実施（柴田市議）・・・410ng/ℓ 検出（初めての調査）

○2023 年 12 月：白井市・鎌ヶ谷市・柏市の市民と議員が首長に要望行動（徹底的な調査をして金山落の PFAS 汚染原因を解明してください）

○千葉県と 3 市による「金山落 & 流入水路」の水質調査開始

☆2024 年 3/11 調査（発表 4/16）

： ＊千葉県調査・金山落名内橋 58—工業団地からの水路・10—道路 280 号付近下流・130、上流 120—さわやかプラザ上流 15ng/ℓ

： ＊柏市調査・280 号から下総基地の方向への水路 560—1800
しらさぎ脇水路 1000-1000ng/ℓ

☆50ng/ℓ 超過水路から 200m 内の井戸水調査

第 1 回目井戸調査

＊鎌ヶ谷市調査（4/22 採水）第一回

： 17 本中 7 本で暫定目標値超過 130～12000ng/ℓ

市の対応：更に 200m 内の井戸調査

《50ng/ℓ 超過井戸の方対象に》

さわやかプラザの水道水を無料給水

ウォーターサーバー 5000 円×6 か月助成

浄水器費用の 3 分の 2 か 15 万円の低いほう助成

住民説明会予定

保健師同行訪問に伺う

上水道敷設につき県企業局と相談、住民へはアンケートを予定

＊柏市調査第 1 回（4/15～22 採水）

87 本のうち 18 本で超過結果。1800 周辺の井戸 8 か所で 1500～210。560 周辺の 10 か所で 300～65ng/ℓ。

＊白井市調査第一回（5/27・28 採水）

76 本調査しすべてで超過せず。（最高 19ng/ℓ）

第 2 回目の調査

＊鎌ヶ谷市調査：（6/3～5 採水）

31 本調査し内 13 本が超過。91～35000ng/ℓ

＊柏市調査（5/30～6/3）

43 本中 21 本で超過：52～1500ng/ℓ

○水路上流調査（6/17）

＊千葉県調査：

しらさぎ脇上流（鎌ヶ谷地区）：21000ng/ℓ

大津川（鎌ヶ谷地区）：10—8. 8—9. 4ng/ℓ

＊柏市調査：

しらさぎ脇上流：16000・15000ng/ℓ

下総基地に近いところ：2100、33ng/ℓ

大津川（柏区域）：17（16号近く）、19、25、36（高柳）

○申し入れ（5/31）6/13 回答

鎌ヶ谷市から「血液検査具体的に検討していく」と回答

○鎌ヶ谷市住民説明会（7/28）

軽井沢地区住民、給食センター会議室で。107 名参加

市長・副市長・県企業局水道事業

＊WS：5000 円から 10000 円に 12 か月助成

＊浄水器：3 分の 2 か 15 万円のひくいほうを助成

＊血液検査：血液検査費全額鎌ヶ谷市から助成 2 回分（昭島市・立川市の医療機関で対応可能） 8/15 号広報で公費負担発表

＊上水道：住民アンケートを 8～9 月に

（公道 20m は 0 円、20m 超過部分 2 分の 1 負担、敷地内 100% 自己負担、給水申込金）

＊原因究明：県と柏市と協議

＊農作物：農林省の見解・影響は見られない

○国会議員阿部とも子氏宮川前議員と水路・井戸水超過地域現場視察（8/9）

第 3 回井戸水調査

＊鎌ヶ谷市調査（8/19～21 採水）

40 か所のうち 15 か所超過：180～42000ng/ℓ

＊柏市調査（8/20～8/29）

170 本調査して 54 本超過井戸（飲用 48）57～2000ng/ℓ

○給水場所拡大：さわやかプラザと同様に軽井沢自治会館の水道水を給水（9/19 より）

○井戸諸元調査

＊鎌ヶ谷市：第 1 回第 2 回水質調査の井戸 48 本の中から 10 本の井戸で調査

8 月スタート・・・12 月報告

2024 年 10～11 月 10 か所の井戸で

第一帯水層でPFOS高い傾向。大まかな流れをつかんだ。

＊引き続き調査を

＊柏市：：諸元調査 1 回目 2024 年 8～9 月・2 回目 2025 年 1～2 月

第一帯水層：高い濃度は上流南西側

第二帯水層：西から東への流れ

第三帯水層

いずれも超過している

○下総基地内現地視察：千葉県・柏市・鎌ヶ谷市・白井市（2024 年 7/29）

○下総基地内現場視察（9/27）・本庄国会議員・宮川前議員・阿部とも子秘書と地方議員・市民が視察

：「基地内の排水口が基地外水路 21000（南東部）・2100（北東）につながっている」との説明。

「平成 5 年の火災時の消火液は北東部の窪地に注がれた。南東部の消火訓練場周辺の水は北東部の窪地へ」との説明。

第 4 回井戸水調査

＊鎌ヶ谷市調査（10/7～11 採水）

126 本中 35 本が超過：51～910ng/ℓ

＊柏市調査（9/17～25）

52 本調査 8 本超過：67～1000ng/ℓ

○下総基地にPFOA含有泡消火剤在庫あり 380ℓ

11/1 環境省調査で明らかに。「使用状況は調査中処分方法検討中」と下総基

地からの回答です

第5回水質調査

*鎌ヶ谷市調査（

第一回目で超過井戸と希望者7本調査。新たに2本超過：64・300ng/l

市の災害用井戸すべて超過せず。（北部小・中部小・五本松小・第二中・第三中・第四中）

○鎌ヶ谷市助成追加：浄水器レンタルに対して1万円×12か月（11/19）

○下総基地内現場視察・宮川国会議員と地方議員と市民で（2025年1/9）

敷地外21000の水路とつながる基地内排水口の現場を確認（南東部フェンスのそば）

消火訓練場などの土壌調査を要請しました。

○鎌ヶ谷市公費負担血液検査：実施医療機関拡大。流山市の病院との協議で可能に（12/23）

○上水道敷設説明会 2025年1/26 給食センターで

住民67名参加

説明内容

*井戸水調査状況：1～5回で221本中72本超過井戸です。

*給水：さわやかプラザ2024年6月～、軽井沢自治会館で

*WS、浄水器助成

*血液検査：2024年9月～公費負担開始。12月から流山の病院でも可能に

*原因究明：井戸諸元調査。今後観測井戸、ボーリングも必要です。

県&3市と連携して

*国への要望：①原因究明②財政的支援

c f、県の助成（1000万円補正・2025年度予算2900万円）

*下総基地へ要望：2024年8月立ち入り調査で水質検査の依頼。

*上水道敷設は2年間ぐらいかかるのでWSや浄水器の助成期間を延長検討

第6回井戸調査

鎌ヶ谷市2/7採水1か所は未超過でした。

○下総基地内水質調査結果（3/5 採水・3/28 発表）

排水口①4500ng/ℓ、排水口⑤1700ng/ℓ、排水口②100ng/ℓ

「基地から流れ出る水は金山落支流に流れ込んでいることから基地が原因の一つと考えられる」（千葉県・鎌ヶ谷市・柏市・白井市の判断）

○下総基地内現場視察（3/31）福島みずほ・社民党・市民ネットで
南東部・北東部それぞれの排水口の現場視察。（板と土嚢でふさいでいたが・・・）

○血液検査：流山の東葛病院で PFAS 血液検査可能に。「PFAS 外来」4 月から。

鎌ヶ谷市公費負担は 50ng/ℓ 超過井戸水飲用の方が対象。条件なく検査できます 1 回 18700 円で

○下総基地の表流水 PFAS 汚染状況の結果発表（3/28）を受けて

4/14：防衛省へ要請行動・宮川国会議員と地方議員と市民（3/28 の結果に対して土壌調査を）

4/21：防衛省交渉・福島瑞穂・社民党・市民ネットと市民（3/31 視察後の状況について）

4/11：千葉県・3 市が流出防止策等を下総基地に要望

☆5/7：鎌ヶ谷市 10 人の血液検査結果発表：

10 人中 9 人が 20ng/ml 超過

「現時点では健康状態との関連については明確な情報がない状況ですが健康に不安を感じている方へ希望に応じて保健師による健康相談を実施するなど引き続き皆様に寄り添った対応を行ってまいります。」

5/19：鎌ヶ谷市・柏市・白井市 3 市で下総基地へ要望：①原因究明のため湧水等の調査を進めてください。②自治体で負担しているので財政的支援をお願いします。

5/29：鎌ヶ谷市議会国へ意見書提出。：“原因究明&財政的支援”

6/2：下総基地から県・3 市へ 4/11 の依頼への回答：

「雨水排水ろ過調査検討業務」入札

6/30：防衛省交渉：6/2 回答について福島みずほ・社民党・市民ネット
防衛省の答弁「4500ng/ℓと自衛隊活動との因果関係は語れない」
「今は濃度の低減策をするので流出防御や地下水・土壌調査ではない。」

○鎌ヶ谷市は上水道敷設について：249 件の意向確認をまとめる
まとまった段階で県と相談し住民説明会をする予定

○「柏・鎌ヶ谷・白井地域の PFAS 汚染を考える市民の会」
：2024 年 8 月柏で集会・市民の会結成
2025 年 2/1：さわやかプラザで学習会&市民集会
各市に要請書 2 回提出
c f、鎌ヶ谷市へ 2 回目要請書（5/20）・6/13 市よりの回答
下総基地に要請書

○柏市の対応

- *WS：月上限 5000 円（3 分の 2）×6 か月
- *浄水器：上限 15 万円（3 分の 2）。レンタル対応なし
- *給水：なし
- *上水道敷設：要望者に対し公道分は柏市負担。敷地内は自己負担
- *説明会：2024 年 8 月 4 日。107 人参加。対象は藤ヶ谷地区。
風早南部小学校体育館
- *血液検査：やらない（基準がないので）

○白井市の対応

- *金山落（PFOS）200m以内井戸水：超過なし
- *説明会？
- *工業団地観測井戸から 24000ng/ℓ（PFOA）&井戸水調査
WS、浄水器、血液検査？説明会？

○千葉県の対応

2024 年 9 月議会補正予算：1000 万円水質調査へ 2 分の 1 補助
2025 年度予算：2900 万円（？）