

環境省作成「PFOS 及び PFOA に関する対応の手引き（第2版）」に基づく地域住民の健康状態の把握結果

柏市健康医療部
生活衛生課

「PFOS 及び PFOA に関する対応の手引き（第2版）」に基づき、過去に地下水から PFOS 及び PFOA が検出された藤ヶ谷地区と、市内全体等とで、既存統計を用いて健康指標の比較をおこないました。

PFOS 及び PFOA との関連が指摘されているコレステロール値、がんの罹患状況、低体重児の届出情報についての比較結果は以下のとおりです。

なお、この集計は PFOS 及び PFOA が検出された井戸水を飲用していた方のみを対象としたものではなく、住所地を基準に区分した集計結果であることを御承知おきください。

1 コレステロール値

柏市国民健康保険加入者，千葉県後期高齢者医療制度の加入者の健康診査結果【LDL コレステロールの平均値】（2025.8 作成）

柏市国民健康保険特定健康診査

内容	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
受診者全体の平均値(mg/dℓ)	127.3	126.4	123.5	122.0	122.5
藤ヶ谷地区の平均値(mg/dℓ)	121.8	121.5	115.9	124.0	115.9
全体の受診者数(人)	26,038	27,645	26,684	25,252	24,413
藤ヶ谷地区の受診者数(人)	177	185	187	155	146

後期高齢者健診（柏市）

内容	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
受診者全体の平均値(mg/dℓ)	119.0	118.1	115.7	114.0	114.2
藤ヶ谷地区の平均値(mg/dℓ)	111.1	108.2	113.1	110.5	107.8
全体の受診者数(人)	19,884	21,262	23,651	25,253	27,040
藤ヶ谷地区の受診者数(人)	103	99	103	107	132

経年的な推移において藤ヶ谷地区では一部に数値の変動があるものの、全体的に増加傾向も観られないことから、現時点では藤ヶ谷地区において PFOS 及び PFOA が健康に影響を及ぼしているという確証は得られなかった。

2 がん罹患状況

千葉県がん情報（2012～2015 年度）及び都道府県がん情報（2016～2021 年度）についてがん登録等の推進に関する法律（平成 25 年法律第 111 号）に基づき千葉県から提供を受け、腎臓がん，精巣がん，乳がん及び肝臓がんについて藤ヶ谷地区とそれ以外の柏市内で罹患状況を比較したところ有意な差はなく、現時点では藤ヶ谷地区において P F A S が健康に影響を及ぼしているという確証は得られなかった。

注：全国がん登録により提供された情報の利用による成果の公表については、特定の個人が第三者に識別されないよう制限されていることから、今回の結果については集計値の公表はしません。

3 低体重児の届出

藤ヶ谷地区の低出生体重児数は、現時点で市が把握している限りでは 2020 年から 2024 年の間では毎年 0 人であった。（柏市全体では 2020 年 271 人，2021 年 231 人，2022 年 248 人，2023 年 270 人，2024 年 256 人）このことから、現時点では藤ヶ谷地区において PFOS 及び PFOA が健康に影響を及ぼしているという確証は得られなかった。