



PFASから健康を守るために 血液検査拡大へご支援を

発がん性のあるPFAS

全国各地で有機フッ素化合物（以下PFAS=ピーファス）による環境中の汚染が、水道水や地下水の検査から、そして土による食物の汚染など、次々と明らかになっています。また、PFASを取扱い従事した労働者への汚染事例も判明しています。この物質は安定性が強く環境中に長期間残存し易く、近年分析需要が高まっています。WHOの国際がん研究機関（IARC）の発がん性分類では、PFASの一種であるPFOAを、喫煙やアスベストと同じ最も高い「発がん性がある」分類に、また、PFOSを「発がん性がある可能性がある」と分類しています。

目標額

1億4千万円

募金のお願い～安価なPFAS検査のために～



PFAS血中濃度分析装置

日本ではPFAS血液分析できる検査施設が少ない上に、検査費用も高額なことが検査が進まない要因になっています。東京民医連では、国や自治体での検査実施や援助を求めつつ、独自の検査機関が必要と判断し、東京民医連加盟事業所の衛生検査所である、東京保健会病体生理研究所で、2024年4月からPFAS血液検査の分析を開始しています。検査費用を抑えるために、設備・分析器の導入・保守費用は募金によるご協力を呼びかけています。検査を拡大し、汚染の実態把握を行うために、ぜひ募金へのご協力をお願いします。

住所、氏名は正確にお書きください。

払 込 取 扱 票										通常払込料金 加入者負担								
02		口座記号番号								金額	千	百	十	万	千	百	十	円
		0	0	1	1	0	5	6	9	8	0	1	2	※				
加入者名		病体生理研究所										料金	備考					
通信欄		※																
ご依頼人		おところ（郵便番号 - ） ※ おなまえ										日 附 印		様				
		（電話番号 - - ）										日 附 印		料 金				
		裏面の注意事項をお読みください。（ゆうちょ銀行）（承認番号 第 号）																
		これより下部には何も記入しないでください。																

各票の※印欄は、ご依頼人において記載してください。

切り取らないでください。

記載事項を訂正した場合は、その箇所に訂正印を押してください。

振替払込請求書兼受領証

振替払込請求書兼受領証													
口座記号番号		0 0 1 1 0 5								通常払込 料金加入 者負担			
		6 9 8 0 1 2											
加入者名		病体生理研究所											
金額		千	百	十	万	千	百	十	円	※			
ご依頼人		おなまえ										様	
料金		日 附 印										料 金	
備考												備考	

この受領証は、大切に保管してください。

期待の声

高水準での測定～7種のPFASを測定

PFAS汚染は水道水、食品、大気など多様な経路から体内に侵入します。PFASの健康調査を判断する為には、体内のPFAS蓄積量を知ることが基本となり、血中濃度は体内蓄積量に比例するため測定が欠かせません。今回導入した機器は、国際標準に基づきPFOS、PFOAを含む7種のPFASの血中濃度を、米国環境保護庁（EPA）の標準法method533他に準拠した方法で測定しています。また、ドイツの外部品質評価制度であるG-EQUAS（German External Quality Assessment Scheme）に参加し、測定値の評価を得ています。



小泉昭夫さん

一般財団法人東京保健会 病体生理研究所
環境発がん研究センター長
京都大学名誉教授

血液検査は汚染の実態把握に有用

PFAS血液検査を実施する中で、撥水・撥油剤や防汚剤等に含まれるPFOAが高い地域、泡消火剤等に含まれるPFOSやPFHxSが高い地域など、地域により特徴的な数値が出ています。PFAS検査の公費補助を表明している千葉県鎌ヶ谷市での血液検査では、結果からPFASの一種であるPFHxSの血中濃度が高い事例が判明し、従来の井戸水の水質調査にはPFHxSが含まれていなかったため、今後の調査に加えられることになりました。濃度の高低だけではなく、出現している物質から汚染源の推測など、汚染の実態把握に有用です。また、定期的に血液検査を受けることで、PFASの減少など、体内動向を確認できます。



PFASについて

詳しくは東京民医連PFAS
特設ページをご覧ください



病体生理研究所 特設ページ



（ご注意）

- ・この用紙は、機械で処理しますので、金額を記入する際は、枠内にはっきりと記入してください。また、本票を汚したり、折り曲げたりしないでください。
- ・この用紙は、ゆうちょ銀行又は郵便局の払込機能付きATMでもご利用いただけます。
- ・この払込書を、ゆうちょ銀行又は郵便局の渉外員にお預けになるときは、引換えに預り証を必ずお受け取りください。
- ・ご依頼人様からご提出いただきました払込書に記載されたおところ、おなまえ等は、加入者様に通知されます。
- ・この受領証は、払込みの証拠となるものですから大切に保管してください。

収入印紙

課税相当額以上

貼 付

印

この場所には、何も記載しないでください。