

<PFAS多項目分析サービス 対象物質一覧>

下記の物質について、分析が可能です。お気軽にご相談ください。

※試料の性状によっては、一部化合物の分析ができない場合があります。

分類	対象物質	略語	規制	
			POPs条約	EU
PFCAs	Perfluoropropanoic acid	PFPrA / C3-PFCA		
	Perfluorobutanoic acid	PFBA / C4-PFCA		
	Perfluoropentanoic acid	PFPeA / C5-PFCA		
	Perfluorohexanoic acid	PFHxA / C6-PFCA		REACH規則 ^{c)}
	Perfluoroheptanoic acid	PFHpA / C7-PFCA		
	Perfluorooctanoic acid	PFOA / C8-PFCA	○	POPs規則
	Perfluorononanoic acid	PFNA / C9-PFCA	LC-PFCA ^{b)}	REACH規則
	Perfluorodecanoic acid	PFDA / C10-PFCA	LC-PFCA ^{b)}	REACH規則
	Perfluoroundecanoic acid	PFUnDA / C11-PFCA	LC-PFCA ^{b)}	REACH規則
	Perfluorododecanoic acid	PFDoDA / C12-PFCA	LC-PFCA ^{b)}	REACH規則
	Perfluorotridecanoic acid	PFTTrDA / C13-PFCA	LC-PFCA ^{b)}	REACH規則
	Perfluorotetradecanoic acid	PFTeDA / C14-PFCA	LC-PFCA ^{b)}	REACH規則
	Perfluoropentadecanoic acid ^{a)}	PFPeDA / C15-PFCA	LC-PFCA ^{b)}	
	Perfluorohexadecanoic acid	PFHxDA / C16-PFCA	LC-PFCA ^{b)}	
	Perfluoroheptadecanoic acid ^{a)}	PFHpDA / C17-PFCA	LC-PFCA ^{b)}	
	Perfluorooctadecanoic acid	PFODA / C18-PFCA	LC-PFCA ^{b)}	
	Perfluorononadecanoic acid ^{a)}	PFNDA / C19-PFCA	LC-PFCA ^{b)}	
	Perfluoroeicosanoic acid ^{a)}	C20-PFCA	LC-PFCA ^{b)}	
	PerfluoroHeneicosanoic acid ^{a)}	C21-PFCA	LC-PFCA ^{b)}	
PFSAs	Perfluoropropane sulfonic acid	PFPrS / C3-PFSA		
	Perfluorobutane sulfonic acid	PFBS / C4-PFSA		
	Perfluoropentane sulfonic acid	PFPeS / C5-PFSA		
	Perfluorohexane sulfonic acid	PFHxS / C6-PFSA	○	POPs規則
	Perfluoroheptane sulfonic acid	PFHpS / C7-PFSA		
	Perfluorooctane sulfonic acid	PFOS / C8-PFSA	○	POPs規則
	Perfluorononane sulfonic acid	PFNS / C9-PFSA		
	Perfluorodecane sulfonic acid	PFDS / C10-PFSA		
	Perfluoroundecane sulfonic acid	PFUnDS / C11-PFSA		
	Perfluorododecane sulfonic acid	PFDoDS / C12-PFSA		
	Perfluorotridecane sulfonic acid	PFTrDS / C13-PFSA		

a) 当該物質の標準品が入手不可のため、同族体の標準品を用いた概算値でのご報告となります。

b) 2025年4月28～5月9日に開催されたPOPs締約国会議（COP）で附属書Aへの追加が決定されました。

附属書A（廃絶）・・・製造・使用、輸出入の原則禁止 附属書B（制限）・・・製造・使用、輸出入の制限

c) 2026年10月から規制が段階的に施行されます。



株式会社 島津テクノリサーチ

分類	対象物質	略語
FASAs	Perfluorobutane sulfonamide	FBSA
	Perfluorohexane sulfonamide	FHxSA
	Perfluorooctane sulfonamide	FOSA / PFOSA
	N-methylperfluorooctane sulfonamide	N-MeFOSA
	N-ethylperfluorooctane sulfonamide	N-EtFOSA
HFPO-DA	2,3,3,3-Tetrafluoro-2-(1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropoxy)propanoic acid, Hexafluoropropylene oxide dimer acid	HFPO-DA/GenX
FTSs	1H,1H, 2H, 2H-Perfluorohexane sulfonic acid	4:2FTS
	1H,1H, 2H, 2H-Perfluorooctane sulfonic acid	6:2FTS
	1H,1H, 2H, 2H-Perfluorodecane sulfonic acid	8:2FTS
PFECAs	4,8-Dioxa-3H-perfluorononanoic acid	ADONA
	Perfluoro-3-methoxypropanoic acid	PFMPA / PF4OPeA
	Perfluoro-4-methoxybutanoic acid	PFMBA / PF5OHxA
	Nonafluoro-3,6-dioxaheptanoic acid	NFDHA / 3,6-OPFHpA
PFESAs	Perfluoro(2-ethoxyethane)sulfonic acid	PFEESA
Cl-PFESAs	9-Chlorohexadecafluoro-3-oxanonane-1-sulfonic acid	9Cl-PF3ONS
	11-Chloroeicosafluoro-3-oxaundecane-1-sulfonic acid	11Cl-PF3OudS
FOSAAs	N-methyl perfluorooctane sulfonamidoacetic acid	N-MeFOSAA
	N-ethyl perfluorooctane sulfonamidoacetic acid	N-EtFOSAA
FOSEs	N-methyl perfluorooctane sulfonamidoethanol	N-MeFOSE
	N-ethyl perfluorooctane sulfonamidoethanol	N-EtFOSE
FTCAs	3-Perfluoropropyl propanoic acid (3:3)	3:3FTCA / FPrPA
	3-Perfluoropentyl propanoic acid (5:3)	5:3FTCA / FPePA
	3-Perfluoroheptyl propanoic acid (7:3)	7:3FTCA / FHpPA
	2-Perfluorohexyl ethanoic acid (6:2)	6:2FTCA
	2-Perfluorooctyl ethanoic acid (8:2)	8:2FTCA
	2-Perfluorodecyl ethanoic acid (10:2)	10:2FTCA
diPAP	Bis(1H,1H,2H,2H-perfluorodecyl)phosphate	8:2diPAP
FTUCAs	2H-Perfluoro-2-octenoic acid	6:2FTUCA / FHUEA
	2H-Perfluoro-2-decenoic acid	8:2FTUCA / FOUUEA
	2H-Perfluoro-2-dodecenoic acid	10:2FTUCA / FDUEA