

PFAS分析の対応一覧

<2026年7月現在>

測定方法	JIS K 0450-70-10	環水大 waters 第 2005281 号 環水大 waters 第 2005282 号	「水質基準に関する省 令の規定に基づ き環境大臣が定める 方法」 平成15年厚生労働 省告示第261号別表 第45	「水質基準に関する省 令の規定に基づ き環境大臣が定める 方法」 平成15年厚生労働 省告示第261号別表 第45准用等	PFOS及びPFOA 含有廃棄物の 処理に関する 技術的留意事項	EPA Method 537.1	EPA Method 533	EPA Method 1633	ISO 21675	肥料等試験法	土壌に含まれる PFASの 一斉分析 暫定マニュアル	ソックスレー抽出- LC-MS/MS法
測定対象媒体	工業用水, 工場排水	公共用水,地下水	水道水	水道水 要検討項目	廃棄物, 泡消火剤, 排ガス	飲料水,環境水, 排水	飲料水	水質 (廃水,地表水, 地下水,浸出水)	飲料水,環境水, 排水	汚泥肥料等	土壌,底質	活性炭
測定対象化合物数	2	2	2	8	2	18	25	40	30	2	30	30
Perfluoroalkyl carboxylic acids												
PFBA				○			○	○	○		○	○
PFPeA				○			○	○	○		○	○
PFHxA				○		○	○	○	○		○	○
PFHpA				○		○	○	○	○		○	○
PFOA	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
PFNA				○		○	○	○	○		○	○
PFDA						○	○	○	○		○	○
PFUnA						○	○	○	○		○	○
PFDoA						○	○	○	○		○	○
PFTTrDA						○		○	○		○	○
PFTeDA						○		○	○		○	○
PFHxDA									○		○	○
PFOxDA									○		○	○
Perfluoroalkyl sulfonic acids												
PFBS				○		○	○	○	○		○	○
PFPeS							○	○				
PFHxS				○		○	○	○	○		○	○
PFHpS							○	○	○		○	○
PFOS	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
PFNS								○				
PFDS								○	○		○	○
PFDoS								○				
Fluorotelomer sulfonic acids												
4:2FTS							○	○				
6:2FTS							○	○	○		○	○
8:2FTS							○	○	○		○	○
Perfluorooctane sulfonamides												
PFOSA								○	○		○	○
NMeFOSA								○	○		○	○
NEtFOSA								○	○		○	○
Perfluorooctane sulfonamidoacetic acids												
NMeFOSAA						○		○	○		○	○
NEtFOSAA						○		○	○		○	○
Perfluorooctane sulfonamide ethanols												
NMeFOSE								○				
NEtFOSE								○				
Per- and Polyfluoroether carboxylic acids												
HFPO-DA				○		○	○	○	○		○	○
ADONA						○	○	○	○		○	○
PFMPA							○	○				
PFMBA							○	○				
NFDHA							○	○				
Ether sulfonic acids												
9CI-PF3ONS						○	○	○	○		○	○
11CI-PF3OUdS						○	○	○				
PFEESA							○	○				
Fluorotelomer carboxylic acids												
3:3FTCA								○				
5:3FTCA								○				
7:3FTCA								○				
Fluorotelomer unsaturated carboxylic acids												
8:2FTUCA									○		○	○
Polyfluoroalkyl phosphate esters												
8:2diPAP									○		○	○