

依頼者

住所 岸和田市岸城町7番1号

氏名 岸和田市 岸和田市長

様

地方独立行政法人
大阪健康安全基盤研究所 理事長

水 質 試 験 成 績 書

試 料 名

流木浄水場 混合原水

試 験 目 的

有機フッ素化合物の検査

令和6年6月4日、当所に依頼された試料の結果は次のとおりです。

化 合 物	検 出 値 (mg/L)	目 標 値 (mg/L)	定 量 下 限 値 (mg/L)
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.0000050	0.00005以下 (暫定)	0.0000010
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.0000050	-	0.0000010
ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロブタンズルホン酸 (PFBS)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロペンタンスルホン酸 (PFPeS)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロヘプタンスルホン酸 (PFHpS)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロノナンスルホン酸 (PFNS)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロデカンスルホン酸 (PFDS)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロドデカンスルホン酸 (PFDoS)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロブタン酸 (PFBA)	0.0000018	-	0.0000010
ペルフルオロペンタン酸 (PFPeA)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロヘキサン酸 (PFHxA)	0.0000015	-	0.0000010
ペルフルオロヘプタン酸 (PFHpA)	0.0000011	-	0.0000010
ペルフルオロノナン酸 (PFNA)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロデカン酸 (PFDA)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロウンデカン酸 (PFUdA)	0.0000010未満	-	0.0000010

依頼者

住所 岸和田市岸城町7番1号

氏名 岸和田市 岸和田市長 様

地方独立行政法人
大阪健康安全基盤研究所 理事長

水質試験成績書

試料名

流木浄水場 混合原水

試験目的

有機フッ素化合物の検査

令和6年6月4日、当所に依頼された試料の結果は次のとおりです。

化合物	検出値 (mg/L)	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)
ペルフルオロデカン酸 (PFDoA)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロトリデカン酸 (PFTrDA)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロテトラデカン酸 (PFTeDA)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロヘキサデカン酸 (PFHxDA)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロオクタデカン酸 (PFODA)	0.0000010未満	-	0.0000010

試験方法は水質管理目標設定項目の検査方法（平成15年10月10日付健水発第1010001号（最終改正令和6年3月21日））に準拠して実施しました。

検出値は酸として算出しています。

依頼者

住所 岸和田市岸城町7番1号

氏名 岸和田市 岸和田市長

様

地方独立行政法人
大阪健康安全基盤研究所 理事長

水 質 試 験 成 績 書

試 料 名

流木浄水場 浄水

試 験 目 的

有機フッ素化合物の検査

令和6年6月4日、当所に依頼された試料の結果は次のとおりです。

化 合 物	検 出 値 (mg/L)	目 標 値 (mg/L)	定 量 下 限 値 (mg/L)
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタ酸(PFOA)	0.0000065	0.00005以下 (暫定)	0.0000010
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.0000011	-	0.0000010
ペルフルオロオクタ酸(PFOA)	0.0000054	-	0.0000010
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロブタンスルホン酸(PFBS)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロペンタンスルホン酸(PFPeS)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロヘプタンスルホン酸(PFHpS)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロノナンスルホン酸(PFNs)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロデカンスルホン酸(PFDS)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロドデカンスルホン酸(PFDdS)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロブタン酸(PFBA)	0.0000022	-	0.0000010
ペルフルオロペンタン酸(PFPeA)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロヘキサン酸(PFHxA)	0.0000016	-	0.0000010
ペルフルオロヘプタン酸(PFHpA)	0.0000013	-	0.0000010
ペルフルオロノナン酸(PFNA)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロデカン酸(PFDA)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロウンデカン酸(PFUdA)	0.0000010未満	-	0.0000010

依頼者

住所 岸和田市岸城町7番1号

氏名 岸和田市 岸和田市長

様

地方独立行政法人
大阪健康安全基盤研究所 理事長

水質試験成績書

試料名

流木浄水場 浄水

試験目的

有機フッ素化合物の検査

令和6年6月4日、当所に依頼された試料の結果は次のとおりです。

化合物	検出値 (mg/L)	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)
ペルフルオロデカン酸 (PFDoA)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロトリデカン酸 (PFTrDA)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロテトラデカン酸 (PFTeDA)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロヘキサデカン酸 (PFHxDA)	0.0000010未満	-	0.0000010
ペルフルオロオクタデカン酸 (PFODA)	0.0000010未満	-	0.0000010

試験方法は水質管理目標設定項目の検査方法（平成15年10月10日付健水発第1010001号（最終改正令和6年3月21日））に準拠して実施しました。

検出値は酸として算出しています。