パーフルオロオクタン酸(PFOA)に係る水質調査結果について(第6報)

代表連絡先
 環境農林水産部 環境管理室環境保全課
 化学物質対策グループ
 ダイヤルイン番号:06-6944-9247
 メールアドレス:kankyokanri-g09@sbox.pref.osaka.lg.jp

提供日	2011年1月14日												
提供時間	14時0分												
内容	<p>大阪府では、ふっ素を含む有機化合物の一種であるパーフルオロオクタン酸(PFOA)※について、神崎川水域において水質調査を行いましたので、その結果をお知らせします。</p> <p>本調査は、神崎川水域の河川水及びその周辺の地下水について平成19年度より毎年1回実施してきましたが、平成21年8月に河川水中のPFOAが過去の調査結果に比べて高い濃度で検出されたことから、河川水については調査の頻度を年4回に上げ、今回、平成21年8月から数えて6回目の調査を行ったものです。</p> <p>調査の結果、河川水中のPFOA濃度は平成21年8月よりも低く、同年12月から平成22年8月の4回の調査結果と同程度であることが確認されました。</p> <p>※PFOAの用途・分解性等については別紙をご覧ください。</p> <p>1. 調査の概要 (1) 試料採取日 平成22年12月7日(火曜日) (2) 調査地点 安威川及び神崎川の河川水等 5地点(別図のとおり) (3) 分析機関 大阪府環境農林水産総合研究所</p> <p>2. 調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査地点</th> <th>調査結果 (単位:マイクロg/L)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 安威川流域下水道中央水みらいセンター放流水</td> <td>0.15</td> </tr> <tr> <td>2 安威川 安威川流域下水道中央水みらいセンター放流前地点</td> <td>0.0057</td> </tr> <tr> <td>3 安威川 安威川流域下水道中央水みらいセンター放流後地点</td> <td>0.16</td> </tr> <tr> <td>4 安威川 新京阪橋</td> <td>0.080</td> </tr> <tr> <td>5 神崎川 新三国橋</td> <td>0.058</td> </tr> </tbody> </table> <p>○安威川、神崎川(調査地点2から5)のPFOA濃度は、最大値で平成21年8月が7.5マイクロg/L、同年12月が0.92マイクロg/L、平成22年2月が0.50マイクロg/L、同年5月が0.42マイクロg/L、同年8月が1.1マイクロg/L、今回が0.16マイクロg/Lでした。</p> <p>○同水域でPFOAを取り扱っているふっ素樹脂製造工場(ダイキン工業株式会社淀川製作所)からの排水は、公共下水道を經由して、安威川流域下水道中央水みらいセンターから放流されており、その放流水(調査地点1)中のPFOA濃度は平成21年12月が1.1マイクロg/L、平成22年2月が0.52マイクロg/L、同年5月が0.49マイクロg/L、同年8月が1.2マイクロg/L、今回が0.15マイクロg/Lでした。</p> <p>○これまでの調査結果及び調査地点の位置は、それぞれ、別表及び別図をご覧ください。</p> <p>3. 今後の対応 ○府は、平成23年2月に、神崎川水域において今年度4回目の水質調査を行います。</p> <p>○ダイキン工業株式会社淀川製作所では、平成24年にはPFOAの取り扱いを全廃するとしており、それまでの間、排水中のPFOA濃度の監視の強化を継続するとしています。府はこれらの取組状況を引き続き把握します。</p>	調査地点	調査結果 (単位:マイクロg/L)	1 安威川流域下水道中央水みらいセンター放流水	0.15	2 安威川 安威川流域下水道中央水みらいセンター放流前地点	0.0057	3 安威川 安威川流域下水道中央水みらいセンター放流後地点	0.16	4 安威川 新京阪橋	0.080	5 神崎川 新三国橋	0.058
調査地点	調査結果 (単位:マイクロg/L)												
1 安威川流域下水道中央水みらいセンター放流水	0.15												
2 安威川 安威川流域下水道中央水みらいセンター放流前地点	0.0057												
3 安威川 安威川流域下水道中央水みらいセンター放流後地点	0.16												
4 安威川 新京阪橋	0.080												
5 神崎川 新三国橋	0.058												
添付資料	<p>(別表)PFOA調査結果 (EXCELファイル、40KB)</p> <p>(別表)PFOA調査結果 (PDFファイル、13KB)</p> <p>(別図)PFOA調査地点図 (WORDファイル、387KB)</p> <p>(別図)PFOA調査地点図 (PDFファイル、105KB)</p> <p>(別紙)PFOAについて (WORDファイル、25KB)</p> <p>(別紙)PFOAについて (PDFファイル、12KB)</p>												
資料提供ID	5794												