

パーフルオロオクタン酸(PFOA)調査結果

別表

○河川水等

地点番号	地点名	平成15年度		平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年5月		平成22年8月		平成22年12月		平成23年2月		平成23年5月		平成23年8月		平成24年8月		平成25年8月			
		試料採取日	濃度(μg/L)	試料採取日	濃度(μg/L)	試料採取日	濃度(μg/L)	試料採取日	濃度(μg/L)	試料採取日	濃度(μg/L)	試料採取日	濃度(μg/L)	試料採取日	濃度(μg/L)	試料採取日	濃度(μg/L)	試料採取日	濃度(μg/L)	試料採取日	濃度(μg/L)	試料採取日	濃度(μg/L)	試料採取日	濃度(μg/L)	試料採取日	濃度(μg/L)
1	安威川流域下水道中央水みらいセンター放流水	-	-	-	-	-	-	H21.12.1	1.1	H22.5.11	0.49	H22.8.3	1.2	H22.12.7	0.15	H23.2.1	0.22	H23.5.17	0.30	H23.8.2	0.25	H24.8.2	0.099	H25.8.20	0.085		
2	安威川流域下水道中央水みらいセンター放流前(宮島橋)	-	-	H19.11.28	0.016	-	-	H21.12.1	0.0093	H22.5.11	0.0056	H22.8.3	0.011	H22.12.7	0.0057	H23.2.1	0.0059	H23.5.17	0.0062	H23.8.2	0.020	H24.8.2	0.0079	H25.8.20	0.023		
								H22.2.3	0.0079																		
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	H15.5.9	67	H19.11.13	1.4	H20.10.9	0.70	H21.8.5	7.5	H22.5.11	0.42	H22.8.3	1.1	H22.12.7	0.16	H23.2.1	0.20	H23.5.17	0.29	H23.8.2	0.23	H24.8.2	0.11	H25.8.20	0.080		
				H19.11.28	0.56			H21.12.1	0.92																		
				H19.12.5	1.0			H22.2.3	0.50																		
4	新京阪橋	-	-	H19.7.25	0.60	H20.10.9	0.49	H21.8.5	3.3	H22.5.11	0.27	H22.8.3	0.25	H22.12.7	0.080	H23.2.1	0.073	H23.5.17	0.16	H23.8.2	0.11	H24.8.2	0.089	H25.8.20	0.092		
								H21.12.1	0.20																	H21.12.1	0.20
								H22.2.3	0.10																		
5	神崎川 新三国橋	H15.4.15	4.2	H19.11.8	0.31	H20.10.9	0.36	H21.8.5	1.0	H22.5.11	0.091	H22.8.3	0.16	H22.12.7	0.058	H23.2.1	0.045	H23.5.17	0.062	H23.8.2	0.12	H24.8.2	0.054	H25.8.20	0.030		
								H21.12.1	0.14																	H21.12.1	0.14
								H22.2.3	0.12																		

地点番号	地点名	平成26年8月		平成27年8月(今回)	
		試料採取日	濃度(μg/L)	試料採取日	濃度(μg/L)
1	安威川流域下水道中央水みらいセンター放流水	H26.8.19	0.24	H27.8.4	0.062
2	安威川流域下水道中央水みらいセンター放流前(宮島橋)	H26.8.19	0.0085	H27.8.4	0.010
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	-	-	-	-
4	新京阪橋	H26.8.19	0.11	H27.8.4	0.045
5	神崎川 新三国橋	-	-	-	-

注1)平成19年度以降のデータは大府等による調査結果である。また、平成15年度については京都大学の研究グループが平成19年5月22日に新聞発表した調査結果である。  
注2)平成21年12月には神崎川の一津屋新橋でも調査を実施し、調査結果は0.014μg/Lであった。

○地下水

地点番号	市町村名	地区名	対象井戸		平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度(今回)	
			深度	用途	試料採取日	濃度(μg/L)	試料採取日	濃度(μg/L)	試料採取日	濃度(μg/L)	試料採取日	濃度(μg/L)	試料採取日	濃度(μg/L)	試料採取日	濃度(μg/L)	試料採取日	濃度(μg/L)	試料採取日	濃度(μg/L)	試料採取日	濃度(μg/L)
6	摂津市	一津屋	浅井戸※ (約6m)	雑用	H20.2.5	39	H20.10.9	23	H21.8.5	28	H22.8.3	17	H23.8.1	13	H24.8.3	5.4	H25.8.9	4.6	H26.8.5	5.2	H27.8.11	1.5
7	摂津市	南別府町	浅井戸※	雑用	H19.11.15	26	H20.10.9	18	H21.8.5	20	H22.8.3	17	H23.8.1	13	H24.8.3	8.8	H25.8.9	5.8	H26.8.5	3.9	H27.8.11	4.8

※深さ10m以下の井戸

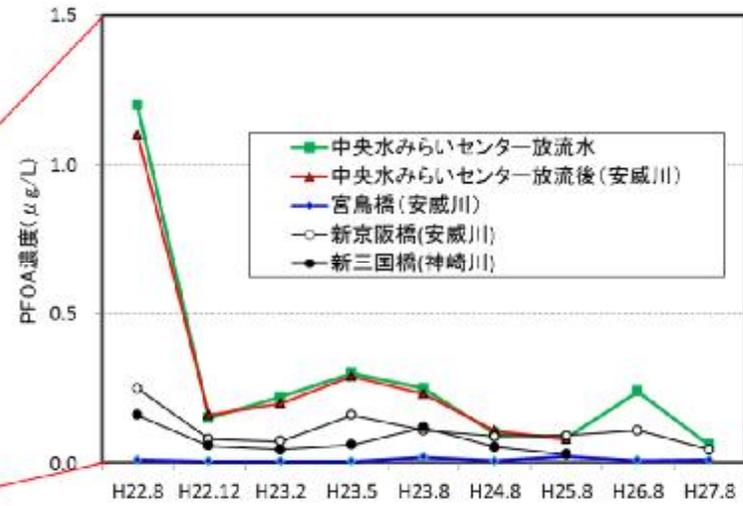
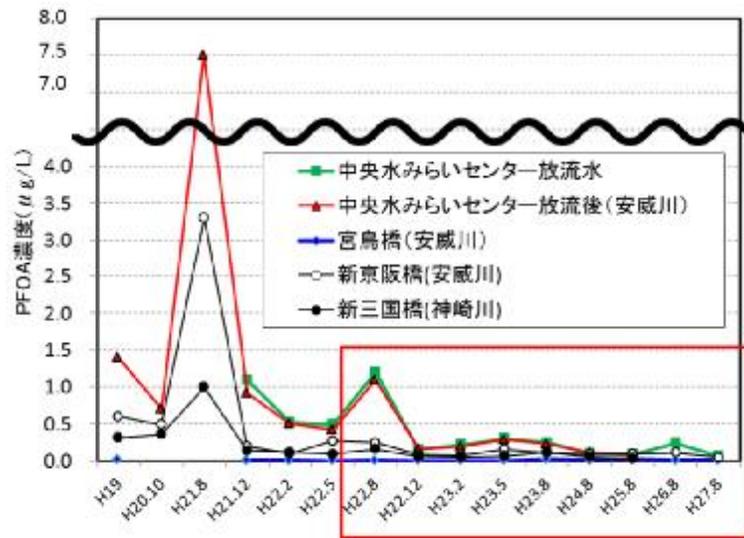


図. 神崎川水域の河川水におけるPFOA濃度の推移

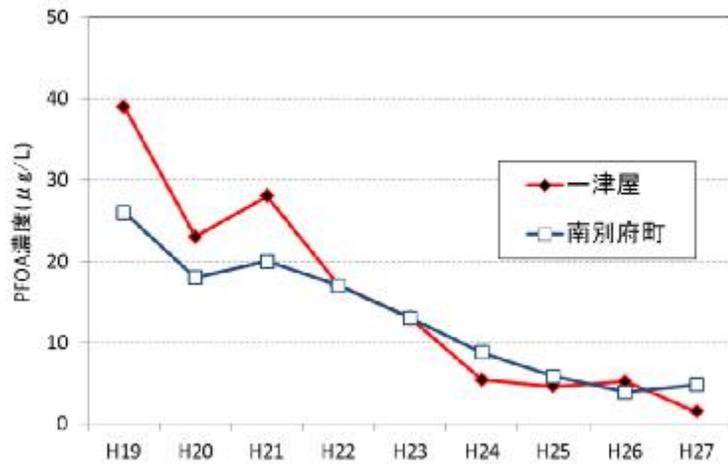


図. 神崎川水域周辺の地下水におけるPFOA濃度の推移