

資料3-31 環境ホルモン 底質調査結果（平成16年度）（1/2）

（河川）

市町村名		四日市市		川越町		鈴鹿市		津市		松阪市		松阪市		伊勢市	
調査地点名		三滝川三滝橋		朝明川朝明大橋		金沢川千代崎樋門		岩田川観音橋		阪内川荒木橋		金剛川昭和橋		外城田川野依橋	
物質名	採取年度			平成17年1月14日	平成17年1月14日	平成17年1月14日	平成17年1月11日	平成17年1月11日	平成17年1月11日	平成17年1月11日	平成17年1月11日	平成17年1月11日			
	検出下限	定量下限	単位												
ポリ塩化ビフェニール			μg/kg	0.29	0.66	15	1.3	0.12	4.1	0.22					
塩化ビフェニール	0.001	0.003	μg/kg	0.002	0.004	0.029	0.005	0.001	0.031	0.009					
二塩化ビフェニール	0.001	0.003	μg/kg	0.033	0.011	9.8	0.054	0.019	1.5	0.056					
三塩化ビフェニール	0.001	0.003	μg/kg	0.045	0.033	0.40	0.13	0.029	0.54	0.039					
四塩化ビフェニール	0.001	0.003	μg/kg	0.092	0.099	0.98	0.32	0.042	1.0	0.069					
五塩化ビフェニール	0.001	0.003	μg/kg	0.056	0.27	2.0	0.41	0.017	0.56	0.023					
六塩化ビフェニール	0.001	0.003	μg/kg	0.050	0.20	1.7	0.36	0.010	0.38	0.017					
七塩化ビフェニール	0.001	0.003	μg/kg	0.010	0.028	0.35	0.060	N.D.	0.11	0.004					
八塩化ビフェニール	0.001	0.003	μg/kg	N.D.	N.D.	0.038	0.008	N.D.	0.016	N.D.					
九塩化ビフェニール	0.001	0.003	μg/kg	N.D.	N.D.	0.006	N.D.	N.D.	0.002	N.D.					
十塩化ビフェニール	0.001	0.003	μg/kg	N.D.	0.014	0.002	0.002	0.001	0.003	N.D.					
トリブチルスズ	0.2	0.6	μg/kg	-	-	-	-	-	-	-					
アルキルフェノール類（C5～C9）															
4-tert-ブチルフェノール	5	15	μg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.					
4-n-ブチルフェノール	5	15	μg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.					
4-n-ペンチルフェノール	5	15	μg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.					
4-n-ヘキシルフェノール	5	15	μg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.					
4-n-ヘプチルフェノール	5	15	μg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.					
ノルフェノール	50	150	μg/kg	N.D.	N.D.	100	N.D.	N.D.	100	N.D.					
4-tert-オクチルフェノール	5	15	μg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.					
4-n-オクチルフェノール	5	15	μg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.					
ビスフェノールA	5	15	μg/kg	N.D.	N.D.	7	N.D.	N.D.	5	N.D.					
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	25	75	μg/kg	38	N.D.	2,400	170	N.D.	2,300	61					
フタル酸ジ-n-ブチル	25	75	μg/kg	N.D.	N.D.	30	50	N.D.	57	N.D.					

資料3-31 環境ホルモン 底質調査結果（平成16年度）（2/2）

(河川) (海域)

市町村名		伊賀市		紀伊長島町		四日市市沖		松阪市沖		南勢町沖		尾鷲市沖		環境省全国調査結果 (底質検出範囲) H13~H15年度
調査地点名		久米川芝床橋		赤羽川新長島橋		四日市・鈴鹿地先St.3		津・松阪地先海域St.3		五ヶ所湾St.1		尾鷲湾St.1		
物質名	採取年度			平成17年1月11日	平成17年1月14日	平成17年1月11日	平成17年1月14日	平成17年1月14日	平成17年1月14日	平成17年1月14日	平成17年1月14日			
	検出下限	定量下限	単位											
ポリ塩化ビフェニール			μg/kg	0.80	0.44	32	1.7	0.35	25	N.D. ~730				
塩化ビフェニール	0.001	0.003	μg/kg	0.005	0.002	0.18	0.012	0.006	0.028	N.D. ~10				
二塩化ビフェニール	0.001	0.003	μg/kg	0.047	0.038	2.5	0.078	0.030	0.26	N.D. ~81				
三塩化ビフェニール	0.001	0.003	μg/kg	0.066	0.14	9.0	0.18	0.073	0.63	N.D. ~240				
四塩化ビフェニール	0.001	0.003	μg/kg	0.10	0.17	11	0.37	0.092	1.3	N.D. ~260				
五塩化ビフェニール	0.001	0.003	μg/kg	0.18	0.038	5.1	0.38	0.052	2.3	N.D. ~93				
六塩化ビフェニール	0.001	0.003	μg/kg	0.22	0.038	3.4	0.46	0.065	7.8	N.D. ~55				
七塩化ビフェニール	0.001	0.003	μg/kg	0.14	0.013	0.91	0.17	0.026	9.7	N.D. ~50				
八塩化ビフェニール	0.001	0.003	μg/kg	0.038	N.D.	0.14	0.046	N.D.	2.9	N.D. ~14				
九塩化ビフェニール	0.001	0.003	μg/kg	0.003	N.D.	0.016	0.007	N.D.	0.15	N.D. ~1.1				
十塩化ビフェニール	0.001	0.003	μg/kg	N.D.	N.D.	0.003	0.002	0.007	0.002	N.D. ~0.79				
トリブチルスズ	0.2	0.6	μg/kg	-	-	4.9	0.6	0.3	59	N.D. ~130				
アルキルフェノール類 (C5~C9)														
4-tert-ブチルフェノール	5	15	μg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D. ~23				
4-n-ブチルフェノール	5	15	μg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.				
4-n-ペンチルフェノール	5	15	μg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.				
4-n-ヘキシルフェノール	5	15	μg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.				
4-n-ヘプチルフェノール	5	15	μg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.				
ノニルフェノール	50	150	μg/kg	N.D.	N.D.	100	N.D.	N.D.	N.D.	N.D. ~7500				
4-tert-オクチルフェノール	5	15	μg/kg	N.D.	N.D.	7	N.D.	N.D.	N.D.	N.D. ~100				
4-n-オクチルフェノール	5	15	μg/kg	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.				
ビスフェノールA	5	15	μg/kg	N.D.	N.D.	8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D. ~350				
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	25	75	μg/kg	1,700	42	230	240	N.D.	81	N.D. ~10000				
フタル酸ジ-n-ブチル	25	75	μg/kg	46	N.D.	N.D.	30	N.D.	33	N.D. ~700				