

平成25年度化学物質環境調査結果

【海域】

試料採取日2013年11月21日 単位:水質 $\mu\text{g/L}$ 底質 $\mu\text{g/kg(dry)}$

測定対象物質名	湘南港前		江の島北	
	水質	底質	水質	底質
トリブチルスズ(TBT)	<0.00080	1.7	<0.00080	1.2
トリフェニルスズ(TPT)	<0.00090	<0.033	<0.00090	<0.033

【河川水質・底質】

試料採取日:2013年11月19日 単位:水質 $\mu\text{g/L}$ 底質 $\mu\text{g/kg(dry)}$

※ただし、水質においては、17 β -エストラジオール,PCBは ng/L

測定対象物質名	境川(境川橋)		引地川(富士見橋)	
	水質	底質	水質	底質
4t-ブチルフェノール	<0.0043	0.79	<0.0043	<0.10
4t-オクチルフェノール	<0.0080	0.38	0.0089	0.28
ビスフェノールA	0.050	1.5	0.054	3.8
フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	<0.14	21	<0.14	<11
ベンゾ(a)ピレン	<0.0031	3.2	<0.0031	2.7
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	<0.0066	-	<0.0066	-
4-ニトロトルエン	<0.0015	-	<0.0015	-
PCBポリ塩化ビフェニル(1塩化物)	<0.014	0.0027	<0.014	<0.00096
PCB(2塩化物)	0.071	0.072	<0.025	0.025
PCB(3塩化物)	0.089	0.33	0.068	0.15
PCB(4塩化物)	0.12	0.78	0.11	0.49
PCB(5塩化物)	0.061	0.72	0.11	0.99
PCB(6塩化物)	<0.024	0.38	0.076	0.67
PCB(7塩化物)	<0.025	0.088	<0.025	0.19
PCB(8塩化物)	<0.025	0.017	<0.025	0.037
PCB(9塩化物)	<0.025	<0.0013	<0.025	0.0025
PCB(10塩化物)	<0.023	0.0014	<0.023	0.0043
ポリ塩化ビフェニル(PCBs)合計	0.34	2.4	0.36	3
17 β -エストラジオール	0.69	<0.25	1.1	<0.25
ポリオキシエチレンアルキルエーテル	0.50	-	0.70	-
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸(C数10~14)	<0.069	30	<0.069	24
ポリオキシエチレンニルフェニルエーテル(n=1~15)	<19	-	<19	-

【大気】

試料採取日2013年10月8日~9日 単位: ng/m^3

測定対象物質名	藤沢市役所
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル(DEHP)	23
フタル酸ブチルベンジル(BBP)	0.35
フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	28
フタル酸ジシクロヘキシル(DCHP)	<0.10
フタル酸ジベンチル(DPeP)	<0.13
フタル酸ジプロピル(DPP)	<0.21
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.47
フタル酸ジエチル(DEP)	11

化学物質環境調査 試料採取場所

