

平成26年度化学物質環境調査結果

【海域】

試料採取日2014年11月5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)	<0.00015	4.0	<0.00015	0.9
トリフェニルスズ(TPT)	<0.00014	<0.014	<0.00014	<0.014

試料採取日:境川橋2014年11月20日,富士見橋2014年11月12日

【河川水質・底質】

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	0.0032	0.13	0.0021	0.13
ビスフェノールA	0.19	5.8	0.10	2.8
フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	0.0080	26	0.0067	28
ベンゾ(a)ピレン	<0.00036	2.0	<0.00036	4.6
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.0037	-	0.0062	-
4-ニトロトルエン	<0.0038	-	<0.0038	-
PCBポリ塩化ビフェニル(1塩化物)	<0.0015	<0.00012	<0.0015	<0.00012
PCB(2塩化物)	0.12	0.060	0.21	0.086
PCB(3塩化物)	0.098	0.32	0.072	0.67
PCB(4塩化物)	0.10	0.57	0.062	1.1
PCB(5塩化物)	0.057	0.49	0.033	1.3
PCB(6塩化物)	0.029	0.23	0.027	0.88
PCB(7塩化物)	0.011	0.042	0.0060	0.26
PCB(8塩化物)	<0.0012	<0.0012	<0.025	0.050
PCB(9塩化物)	<0.0011	0.0023	<0.0011	0.0059
PCB(10塩化物)	<0.0013	0.0026	<0.0013	0.0087
ポリ塩化ビフェニル(PCBs)合計	0.42	1.7	0.41	4.4
17 β -エストラジオール	1.2	0.090	0.58	0.020
ポリオキシエチレンアルキルエーテル	3.1	-	4.7	-
ポリオキシエチレンニルフェニルエーテル(n=1~15)	0.12	-	0.60	-

【大気】

試料採取日2014年10月7日~8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)	8.0
フタル酸ブチルベンジル(BBP)	<0.21
フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	3.8
フタル酸ジシクロヘキシル(DCHP)	<0.11
フタル酸ジベンチル(DPeP)	<0.13
フタル酸ジプロピル(DPP)	<0.12
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.43
フタル酸ジエチル(DEP)	1.4

化学物質環境調査 試料採取場所

