

平成24年度化学物質環境調査結果

【海域】

試料採取日2012年11月29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)	0.00099	3.0	<0.00022	0.96
トリフェニルスズ(TPT)	<0.0048	0.017	<0.00048	0.014

【河川水質・底質】

試料採取日:2012年11月29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
ノニルフェノール	0.020	2.5	0.060	12
4t-ブチルフェノール	0.013	<0.046	0.0066	<0.064
4t-オクチルフェノール	0.0036	0.096	0.025	0.29
ビスフェノールA	0.11	0.19	0.065	4.8
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル(DEHP)	0.13	65	<0.078	240
フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	<0.024	13	<0.024	7.7
ベンゾ(a)ピレン	0.0058	0.21	0.0030	1.0
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	<0.0035	-	<0.0035	-
4-ニトロトルエン	<0.0013	-	<0.0013	-
PCBポリ塩化ビフェニル(1塩化物)	0.030	0.0037	ND	0.0021
PCB(2塩化物)	0.075	0.058	0.037	0.092
PCB(3塩化物)	0.31	0.37	0.11	1.9
PCB(4塩化物)	0.96	0.39	0.099	4.6
PCB(5塩化物)	1.3	0.20	ND	2.1
PCB(6塩化物)	0.33	0.14	ND	1.0
PCB(7塩化物)	0.025	0.060	ND	0.34
PCB(8塩化物)	ND	0.010	ND	0.068
PCB(9塩化物)	ND	<0.0004	ND	0.0068
PCB(10塩化物)	ND	<0.0002	ND	0.028
ポリ塩化ビフェニル(PCBs)合計	3.0	1.2	0.25	10
17 β -エストラジオール	0.96	<0.0026	0.24	<0.0029
ポリオキシエチレンアルキルエーテル	0.80	-	6.7	-
直鎖アルキルヘンセンソルホン酸(C数10~14)	0.53	<2.7	0.56	92
ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテル(n=1~4)	0.52	-	0.54	-
ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテル(n \geq 5)	0.050	-	0.31	-

【大気】

試料採取日2012年10月10日~11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)	12
フタル酸ブチルベンジル(BBP)	0.19
フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	7.5
フタル酸ジシクロヘキシル(DCHP)	<0.10
フタル酸ジペンチル(DPeP)	<0.06
フタル酸ジプロピル(DPP)	<0.16
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.52
フタル酸ジエチル(DEP)	2.5

化学物質環境調査 試料採取場所

