

平成21年度化学物質環境調査結果

【海域】

試料採取日 2009年12月7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)	0.00053	1.2	0.00074	0.64
トリフェニルスズ(TPT)	<0.00041	<0.018	<0.00041	<0.014

【河川水質・底質】

試料採取日:2009年12月7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、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	0.43	17	0.61	37
4t-ブチルフェノール	0.038	<0.62	0.019	<0.68
4t-オクチルフェノール	0.013	0.53	0.049	0.85
ビスフェノールA	0.34	1.6	0.24	29
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル(DEHP)	0.37	230	0.14	380
フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	<0.030	38	<0.030	23
ベンゾ(a)ピレン	0.0031	3.2	0.0030	2.5
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.0070	-	0.0082	-
4-ニトロトルエン	<0.0011	-	<0.0011	-
PCBポリ塩化ビフェニル(1塩化物)	0.013	0.0008	<0.0045	<0.00051
PCB(2塩化物)	0.43	0.046	0.16	0.038
PCB(3塩化物)	0.61	0.21	0.34	0.17
PCB(4塩化物)	0.36	0.37	0.22	0.52
PCB(5塩化物)	0.082	0.33	0.34	1.2
PCB(6塩化物)	0.027	0.25	0.31	1.2
PCB(7塩化物)	<0.0038	0.043	0.11	0.35
PCB(8塩化物)	<0.0035	0.0056	0.01	0.069
PCB(9塩化物)	<0.0050	0.001	<0.0050	0.0065
PCB(10塩化物)	<0.0051	<0.00052	<0.0051	0.0098
ポリ塩化ビフェニル(PCBs)合計	1.5	1.3	1.5	3.6
17 β -エストラジオール	<0.00023	0.025	0.00033	0.057
ポリオキシエチレンアルキルエーテル	1.9	-	4.3	-
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸(C数10~14)	0.29	100	0.20	190
ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテル	0.30	-	0.75	-

【大気】

試料採取日2009年10月13日~14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)	16
フタル酸ブチルベンジル(BBP)	0.31
フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	14
フタル酸ジシクロヘキシル(DCHP)	<0.14
フタル酸ジペンチル(DPeP)	<0.04
フタル酸ジプロピル(DPP)	<0.22
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.48
フタル酸ジエチル(DEP)	5.6

化学物質環境調査 試料採取場所

