

平成17年度環境ホルモン調査結果

単位について 水質：PCB以外は[μg/L]、PCBは[ng/L]、底質：[μg/kg]、
 大気：[ng/m³]
 "<" 表記は、検出下限値未満を示す。

【海域】

試料採取日 10月25日

測定対象物質名	片瀬東浜 交差点		サマリヤ ビル前		湘南港前		江の島北	
	水質	底質	水質	底質	水質	底質	水質	底質
トリブチルスズ (TBT)	<0.001	11	<0.001	0.4	<0.001	0.6	<0.001	1.4
トリフェニルスズ (TPT)	<0.001	<0.1	<0.001	<0.1	<0.001	<0.1	<0.001	<0.1

【河川水質・底質】

試料採取日 11月4日

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	<0.1	170	0.2	<50
4t-ブチルフェノール	<0.01	<5	0.03	<5
4t-オクチルフェノール	0.02	<5	0.02	<5
ビスフェノールA	0.04	23	0.59	<5
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル(DEHP)	<0.5	67	<0.5	<25
フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	<0.5	<25	<0.5	<25
ベンゾ(a)ピレン	<0.01	1	<0.01	5
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	<0.01	<10	<0.01	<10
ベンゾフェノン	<0.01	<1	<0.01	<1
4-ニトロトルエン	<0.01	<1	<0.01	<1
PCBポリ塩化ビフェニル(1塩化物)	<0.01	<1	<0.01	<1
PCB(2塩化物)	<0.01	<1	<0.01	<1
PCB(3塩化物)	<0.01	<1	<0.01	<1
PCB(4塩化物)	<0.01	<1	<0.01	<1
PCB(5塩化物)	<0.01	<1	<0.01	<1
PCB(6塩化物)	<0.01	<1	<0.01	<1
PCB(7塩化物)	<0.01	<1	<0.01	<1
PCB(8塩化物)	<0.01	<1	<0.01	<1
PCB(9塩化物)	<0.01	<1	<0.01	<1
PCB(10塩化物)	<0.01	<1	<0.01	<1
ポリ塩化ビフェニル(PCBs)合計	<0.01	<1	<0.01	<1
17αエストラジオール	<0.0028	<0.28	<0.0028	<0.28

【大気】

試料採取日12月15日~16日

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)	10
フタル酸ブチルベンジル (BBP)	<1.2
フタル酸ジ-n-ブチル (DBP)	<13
フタル酸ジシクロヘキシル (DCHP)	<1
フタル酸ジペンチル (DPeP)	<1
フタル酸ジプロピル (DPP)	<1
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	<0.6
フタル酸ジエチル (DEP)	<1