

# 平成18年度内分泌かく乱化学物質(環境ホルモン)調査結果

## 【海域】

試料採取日 11月13日 単位:水質 $\mu\text{g/L}$  底質 $\mu\text{g/kg}$

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)	<0.0017	5.8	<0.0017	0.71	<0.0017	1.1	<0.0017	5.6
トリフェニルスズ(TPT)	<0.00071	<0.021	<0.00071	<0.021	<0.00071	<0.021	<0.00071	<0.021

## 【河川水質・底質】

試料採取日:11月6日 単位:PCB ng/L その他  $\mu\text{g/L}$

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	0.049	17	0.20	12
4t-ブチルフェノール	<0.00088	<0.12	0.0045	<0.12
4t-オクチルフェノール	<0.00037	<0.25	0.0013	<0.25
ビスフェノールA	0.013	<2.6	0.097	7.0
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル(DEHP)	0.19	57	0.039	44
フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	<0.054	62	0.066	1.2
ベンゾ(a)ピレン	<0.00061	0.45	<0.00061	0.17
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.00093	1.1	0.0023	1.4
ベンゾフェノン	<0.00059	0.092	<0.00059	0.089
4-ニトロトルエン	<0.00059	0.31	<0.00059	0.42
PCBポリ塩化ビフェニル(1塩化物)	<0.00018	0.0018	<0.00018	0.0010
PCB(2塩化物)	0.072	0.052	0.012	0.030
PCB(3塩化物)	0.091	0.26	0.038	0.19
PCB(4塩化物)	0.16	0.61	0.14	0.68
PCB(5塩化物)	0.058	0.37	0.10	0.66
PCB(6塩化物)	0.038	0.20	0.11	0.53
PCB(7塩化物)	0.012	0.043	0.059	0.20
PCB(8塩化物)	<0.00021	0.0083	0.011	0.047
PCB(9塩化物)	<0.00018	0.0010	<0.00018	0.0052
PCB(10塩化物)	<0.000049	0.00040	<0.000049	0.0040
ポリ塩化ビフェニル(PCBs)合計	0.43	1.5	0.48	2.3
17 $\beta$ -エストラジオール	<0.00004	<0.00058	<0.00004	<0.00058

## 【大気】

試料採取日12月14日~15日 単位: $\mu\text{g/m}^3$

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)	7.0
フタル酸ブチルベンジル(BBP)	<0.23
フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	2.1
フタル酸ジシクロヘキシル(DCHP)	<0.25
フタル酸ジペンチル(DPeP)	<0.25
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	0.47
フタル酸ジエチル(DEP)	<0.52