

平成16年度環境ホルモン河川水質、底質調査結果

調査実施日：平成16年10月15日

測定対象物質名	単位	水質調査結果		単位	底質調査結果	
		境川 境川橋	引地川 富士見橋		境川 境川橋	引地川 富士見橋
ノルフェノール	μg/L	< 0.1	< 0.1	μg/kg	< 50	52
4t-ブチルフェノール	μg/L	< 0.01	0.014	μg/kg	< 5	< 5
4t-オクチルフェノール	μg/L	< 0.01	< 0.01	μg/kg	< 5	< 5
ビスフェノールA	μg/L	0.079	0.17	μg/kg	< 5	< 5
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル(DEHP)	μg/L	< 0.5	< 0.5	μg/kg	< 25	< 25
フタル酸ブチルベンジル(BBP)	μg/L	< 0.2	< 0.2	μg/kg	< 10	< 10
フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	μg/L	< 0.5	< 0.5	μg/kg	< 25	< 25
ベンゾ(a)ピレン	μg/L	< 0.01	< 0.01	μg/kg	5.4	2.7
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/L	< 0.01	< 0.01	μg/kg	< 10	< 10
ベンゾフェノン	μg/L	< 0.01	< 0.01	μg/kg	< 1	< 1
17-エストラジオール	μg/L	< 0.0028	< 0.0028	μg/kg	< 0.28	< 0.28
PCBポリ塩化ビフェニル(1塩化物)	ng/L	< 0.01	< 0.01	μg/kg	< 1	< 1
PCB(2塩化物)	ng/L	< 0.01	< 0.01	μg/kg	< 1	< 1
PCB(3塩化物)	ng/L	< 0.01	< 0.01	μg/kg	< 1	< 1
PCB(4塩化物)	ng/L	< 0.01	< 0.01	μg/kg	1.9	< 1
PCB(5塩化物)	ng/L	< 0.01	< 0.01	μg/kg	< 1	< 1
PCB(6塩化物)	ng/L	< 0.01	< 0.01	μg/kg	< 1	< 1
PCB(7塩化物)	ng/L	< 0.01	< 0.01	μg/kg	< 1	< 1
PCB(8塩化物)	ng/L	< 0.01	< 0.01	μg/kg	< 1	< 1
PCB(9塩化物)	ng/L	< 0.01	< 0.01	μg/kg	< 1	< 1
PCB(10塩化物)	ng/L	< 0.01	< 0.01	μg/kg	< 1	< 1
1,4-ジオキサン	μg/L	< 5	< 5	μg/kg	< 50	< 50
4-ニトロトルエン	μg/L	< 0.01	< 0.01	μg/kg	< 1	< 1

< は検出下限値未満を示す。

# 平成16年度海域環境ホルモン調査

調査実施日：平成16年10月18日

測定対象物質名	単位	水質調査結果				単位	底質調査結果			
		片瀬東浜 交差点	サマリヤ ビル前	湘南港前	江ノ島北		片瀬東浜 交差点	サマリヤ ビル前	湘南港前	江ノ島北
トリブチルスズ(TBT)	μg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	μg/kg	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
トリフェニルスズ(TPT)	μg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	μg/kg	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

# 平成16年度大気環境ホルモン調査

調査実施日：平成16年12月21日～22日

測定対象物質名	単位	藤沢市役所 測定局
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル(DEHP)	ng/m <sup>3</sup>	17
フタル酸ブチルベンジル(BBP)	ng/m <sup>3</sup>	< 1.2
フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	ng/m <sup>3</sup>	< 13
フタル酸ジシクロヘキシル(DCHP)	ng/m <sup>3</sup>	< 1
フタル酸ジペンチ(DPeP)	ng/m <sup>3</sup>	< 1
フタル酸ジプロピル(DPP)	ng/m <sup>3</sup>	< 1
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	ng/m <sup>3</sup>	< 0.6
フタル酸ジエチル(DEP)	ng/m <sup>3</sup>	< 1

< は検出下限値未満を示す。