

# 平成27年度化学物質環境調査結果

【河川水質・底質】

試料採取日:2015年11月17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 $\beta$ -エストラジオール、PCBは $\text{ng/L}$

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
4t-ブチルフェノール	0.0048	0.54	0.012	0.18
ビスフェノールA	0.025	0.87	0.095	1.7
フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	<0.0086	0.97	0.025	1.7
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル(DEHP)	0.30	320	0.26	110
ベンゾ(a)ピレン	<0.00092	1.0	<0.00092	1.4
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びその塩(PFOC)	0.0091	<0.020	0.15	<0.020
ペルフルオロオクタノ酸及びその塩(PFOA)	0.012	0.042	0.011	0.050
PCBポリ塩化ビフェニル(1塩化物)	<0.0022	<0.00018	<0.0022	<0.00018
PCB(2塩化物)	0.19	0.077	0.072	0.045
PCB(3塩化物)	0.67	0.35	0.095	0.15
PCB(4塩化物)	0.54	0.58	0.24	0.36
PCB(5塩化物)	0.12	0.42	0.16	0.70
PCB(6塩化物)	0.058	0.26	0.16	0.62
PCB(7塩化物)	0.037	0.069	0.12	0.35
PCB(8塩化物)	0.0077	0.012	0.031	0.082
PCB(9塩化物)	0.0027	0.0018	0.0047	0.0082
PCB(10塩化物)	0.0049	0.0015	0.0074	0.012
ポリ塩化ビフェニル(PCBs)合計	1.6	1.8	0.89	2.3
17 $\beta$ -エストラジオール	2.3	0.11	0.88	0.026
ヘキサメチレンテトラミン	0.42	-	<0.091	-
塩素酸	16	-	23	-
ポリオキシエチレンアルキルエーテル	0.34	-	0.54	-
ポリオキシエチレンニルフェニルエーテル(n=1~15)	0.091	-	0.094	-

【大気】

試料採取日2015年10月6日~7日 単位: $\text{ng/m}^3$

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)	4.2
フタル酸ブチルベンジル(BBP)	<0.15
フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	2.8
フタル酸ジシクロヘキシル(DCHP)	<0.10
フタル酸ジベンチル(DPeP)	<0.20
フタル酸ジプロピル(DPP)	<0.4
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.8
フタル酸ジエチル(DEP)	<0.22

# 化学物質環境調査 試料採取場所

