

平成28年度化学物質環境調査結果

〔河川水質・底質〕

試料採取日:2016年12月15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 β -エストラジオール、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
4t-ブチルフェノール	0.0085	0.049	0.0089	0.20
ビスフェノールA	0.12	0.12	0.084	0.56
フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	0.013	8.8	0.053	5.2
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル(DEHP)	0.29	110	0.34	140
ベンゾ(a)ピレン	0.0039	1.7	0.0045	1.9
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びその塩(PFOS)	0.010	0.23	0.12	0.22
ペルフルオロオクタノ酸及びその塩(PFOA)	0.011	2.4	0.020	1.4
PCBポリ塩化ビフェニル(1塩化物)	<0.0026	0.0024	<0.0026	0.0011
PCB(2塩化物)	0.15	0.18	0.20	0.071
PCB(3塩化物)	0.12	0.99	0.16	0.34
PCB(4塩化物)	0.18	2.3	0.18	1.0
PCB(5塩化物)	0.15	2.1	0.086	1.6
PCB(6塩化物)	0.22	1.3	0.065	1.8
PCB(7塩化物)	0.14	0.33	0.035	0.80
PCB(8塩化物)	0.012	0.023	0.0038	0.048
PCB(9塩化物)	0.0036	0.0053	<0.0025	0.0092
PCB(10塩化物)	0.0028	0.0018	<0.0013	0.0045
ポリ塩化ビフェニル(PCBs)合計	0.98	7.2	0.73	5.7
17 β -エストラジオール	0.11	0.0025	0.44	0.014
ヘキサメチレンテトラミン	2.2	-	<0.10	-
塩素酸	20	-	25	-
ポリオキシエチレンアルキルエーテル	1.0	-	1.1	-
ポリオキシエチレンニルフェニルエーテル(n=1~15)	0.12	-	0.32	-

〔大気〕

試料採取日2016年10月4日~5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)	13
フタル酸ブチルベンジル(BBP)	<0.5
フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	9.6
フタル酸ジシクロヘキシル(DCHP)	<0.4
フタル酸ジベンチル(DPeP)	<0.3
フタル酸ジプロピル(DPP)	<0.5
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	<0.4
フタル酸ジエチル(DEP)	4.5

化学物質環境調査 試料採取場所

