

# 平成20年度化学物質環境調査結果

## 【河川水質・底質】

試料採取日:2008年12月18日 単位:水質  $\mu\text{g/L}$ , 底質  $\mu\text{g/Kg}$   
 ※ただし、水質においては、ベンゾフェノン、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
ノニルフェノール	0.058	55	0.058	20
4t-ブチルフェノール	0.0091	0.23	0.0054	0.35
4t-オクチルフェノール	0.0097	0.25	0.013	0.44
ビスフェノールA	0.120	41	0.078	4.1
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル(DEHP)	<0.025	330	<0.025	260
フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	<0.0068	0.74	<0.0068	0.95
ベンゾ(a)ピレン	<0.00024	0.40	<0.00024	0.17
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.0024	0.34	0.0060	0.44
ベンゾフェノン	0.0029	0.13	0.0017	0.036
4-ニトロトルエン	<0.00014	0.038	<0.00014	<0.0072
PCBポリ塩化ビフェニル(1塩化物)	0.016	<0.000041	<0.00097	0.00047
PCB(2塩化物)	0.16	0.022	0.069	0.041
PCB(3塩化物)	0.17	0.16	0.19	1.2
PCB(4塩化物)	0.36	0.85	2.5	23
PCB(5塩化物)	0.19	1.7	1.6	11
PCB(6塩化物)	0.044	1.1	0.33	2.0
PCB(7塩化物)	0.0079	0.24	0.093	0.25
PCB(8塩化物)	<0.0020	0.051	0.017	0.055
PCB(9塩化物)	<0.00094	0.0054	<0.00094	0.0065
PCB(10塩化物)	<0.0016	0.0042	<0.0016	0.00053
ポリ塩化ビフェニル(PCBs)合計	0.95	4.1	4.8	38
17 $\beta$ -エストラジオール	<0.000064	<0.0064	<0.000064	<0.0064

化学物質調査 試料採取場所

