

令和5年度化学物質環境調査結果

【河川水質・底質】

試料採取日:2023年11月27日

単位:水質 $\mu\text{g/L}$ 但し、17 β -エストラジオールは ng/L

河川調査項目(水質)	調査結果		藤沢市調査				環境省実施 全国一斉調査結果	
			R4年度		R3年度			
	境川 境川橋	引地川 富士見橋	境川 境川橋	引地川 富士見橋	境川 境川橋	引地川 富士見橋	検出範囲	測定年(年) H:平成 S:昭和
ポリオキシエチレンアルキルエーテル	2.0	9.9	1.9	1.8	0.34	1.8	<5	S57
ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテル 合量	0.0068	0.0073	0.060	0.30	0.12	1.00	0.018 ~ 1.3	H17 ~ H26
4-t-ブチルフェノール	0.0015	0.0018			0.0041	0.0054	0.10	H9
ビスフェノールA	0.0088	0.018			0.047	0.075	0.0024 ~ 1.0	H8 ~ H26
フタル酸ジ-n-ブチル	0.029	0.036			<0.010	0.019	0.050 ~ 21000	S49 ~ H20
ベンゾ(a)ピレン	0.0005	<0.0005			0.0021	0.0019	0.00063 ~ 0.0021	H14
17 β -エストラジオール	0.11	0.05			0.24	0.063	0.15 ~ 1.7	H17
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	1.3	0.38			<0.012	<0.012	0.080 ~ 15	S49 ~ H24

"<"は検出下限値未満を示す

単位:底質 $\mu\text{g/kg}$

河川調査項目(底質)	調査結果		藤沢市調査結果				環境省実施 全国一斉調査結果	
			R3年度(*)		R元年度(*)			
	境川 境川橋	引地川 富士見橋	境川 境川橋	引地川 富士見橋	境川 境川橋	引地川 富士見橋	検出範囲	測定年(年) H:平成 S:昭和
4-t-ブチルフェノール	0.24	0.33	0.040	0.057	0.11	0.39	-	-
ビスフェノールA	0.75	0.52	0.56	0.30	0.26	5.4	2.6 ~ 600	H8 ~ H26
フタル酸ジ-n-ブチル	1.4	<0.3	6.4	1.3	8.6	22	1.0 ~ 2300	S49 ~ H20
ベンゾ(a)ピレン	0.089	0.10	4.0	1.9	1.1	1.5	0.34 ~ 3700	H1 ~ H14
17 β -エストラジオール	<0.003	<0.003	0.0061	0.0056	<0.0010	<0.0010	-	-
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	100	63	94	48	12	28	3.0 ~ 22000	S49 ~ H24

(*)R4年度は底質の測定は実施なし。R2年度は上記項目以外の調査を実施したため、R3・R元年度のデータを記載

"<"は検出下限値未満を示す

【大気】

試料採取日:2023年10月11日~12日

単位:大気 ng/m^3

調査項目(大気)	調査結果	藤沢市調査結果	
		R4年度	R3年度
	藤沢市役所	藤沢市役所	藤沢市役所
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル (DEHP)	23	31	36
フタル酸ブチルベンジル (BBP)	<0.6	0.4	<0.22
フタル酸ジ-n-ブチル (DBP)	29	82	55
フタル酸ジシクロヘキシル (DCHP)	<0.23	<0.04	<0.5
フタル酸ジベンチル (DPeP)	<0.3	<0.10	<0.5
フタル酸ジプロピル (DPP)	<0.17	<0.04	<0.4
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	<0.3	0.85	1.0
フタル酸ジエチル (DEP)	3.9	6.4	6.9

"<"は検出下限値未満を示す