

令和3年度化学物質環境調査結果

【河川水質・底質】

試料採取日:2021年12月16日

単位:水質 μg/L 但し、17β-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	
			R元年度(*)		H30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	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 含量	0.12	1.0					0.018 ~ 1.3	H17 ~ H26
4-t-ブチルフェノール	0.0041	0.0054	0.0046	0.0096	0.02	0.03	0.10	H9
ビスフェノールA	0.047	0.075	0.040	0.039	0.04	0.15	0.0024 ~ 1.0	H8 ~ H26
フタル酸ジ-n-ブチル	<0.010	0.019	0.030	0.056	<0.3	<0.3	0.050 ~ 21000	S49 ~ H20
ベンゾ(a)ピレン	0.0021	0.0019	<0.00066	<0.00066	<0.01	<0.01	0.00063 ~ 0.0021	H14
17β-エストラジオール	0.24	0.063	1.4	1.2	8.1	2.6	0.15 ~ 1.7	H17
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	<0.012	<0.012	0.18	0.18	<0.3	<0.3	0.080 ~ 15	S49 ~ H24

(*R2年度は上記項目以外の調査を実施したため、R元年~H30年度のデータを記載

"<"は検出下限値未満を示す

単位:底質 μg/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	
			R元年度(*)		H30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	0.040	0.057	0.11	0.39	<1	<1	-	-
ビスフェノールA	0.56	0.30	0.26	5.4	8	10	2.6 ~ 600	H8 ~ H26
フタル酸ジ-n-ブチル	6.4	1.3	8.6	22	<25	<25	1.0 ~ 2300	S49 ~ H20
ベンゾ(a)ピレン	4.0	1.9	1.1	1.5	2	2	0.34 ~ 3700	H1 ~ H14
17β-エストラジオール	0.0061	0.0056	<0.0010	<0.0010	<0.01	<0.01	-	-
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	94	48	12	28	240	170	3.0 ~ 22000	S49 ~ H24

(*R2年度は上記項目以外の調査を実施したため、R元年~H30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:2021年10月5日~6日

単位:大気ng/m³

調査項目(大気)	調査結果	藤沢市調査結果	
		R2年度	R元年度
	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)	36	7.2	17
フタル酸ブチルベンジル (BBP)	<0.22	<0.21	<0.14
フタル酸ジ-n-ブチル (DBP)	55	22	100
フタル酸ジシクロヘキシル (DCHP)	<0.5	<0.28	<0.22
フタル酸ジベンチル (DPeP)	<0.5	<0.18	<0.4
フタル酸ジプロピル (DPP)	<0.4	<0.08	<0.3
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	1.0	0.4	0.6
フタル酸ジエチル (DEP)	6.9	9.5	16

"<"は検出下限値未満を示す

化学物質環境調査 試料採取場所

