

令和元年度化学物質環境調査結果

【河川水質・底質】

試料採取日:2019年12月13日

単位:水質 $\mu\text{g/L}$ 但し、PFOS、PFOA、17 β -エストラジオール及びPCB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	
			H30年度		H29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	0.0046	0.0096	0.02	0.03	0.0035	0.0047	0.10	H9
ビスフェノールA	0.040	0.039	0.04	0.15	0.057	0.075	0.0024 ~ 1.0	H8 ~ H26
フタル酸ジ-n-ブチル	0.030	0.056	<0.3	<0.3	0.036	0.015	0.050 ~ 21000	S49 ~ H20
ベンゾ(a)ピレン	<0.00066	<0.00066	<0.01	<0.01	<0.0012	<0.0012	0.00063 ~ 0.0021	H14
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びその塩(PFOS)	12	110	4.1	77	9.2	140	0.02 ~ 230	H14 ~ H27
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びその塩(PFOA)	6.3	14	3.5	11	3.1	11	0.19 ~ 50	H14 ~ H27
17 β -エストラジオール	1.4	1.2	8.1	2.6	2.3	0.68	0.15 ~ 1.7	H17
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.18	0.18	<0.3	<0.3	0.043	0.089	0.080 ~ 15	S49 ~ H24

"<"は検出下限値未満を示す

単位:底質 $\mu\text{g/kg}$

底質調査項目(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	
			H30年度		H29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	0.11	0.39	<1	<1	0.15	0.68	-	-
ビスフェノールA	0.26	5.4	8	10	0.13	0.26	2.6 ~ 600	H8 ~ H26
フタル酸ジ-n-ブチル	8.6	22	<25	<25	1.3	33	1.0 ~ 2300	S49 ~ H20
ベンゾ(a)ピレン	1.1	1.5	2	2	2.2	3.5	0.34 ~ 3700	H1 ~ H14
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びその塩(PFOS)	0.044	0.51	<0.04	0.45	0.11	0.21	0.003 ~ 2.2	H14 ~ H27
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びその塩(PFOA)	<0.00039	0.011	<0.07	<0.07	0.041	0.057	0.0033 ~ 1.3	H14 ~ H27
17 β -エストラジオール	<0.0010	<0.0010	<0.01	<0.01	<0.0019	<0.0019	-	-
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	12	28	240	170	47	320	3.0 ~ 22000	S49 ~ H24

"<"は検出下限値未満を示す

【大気】

試料採取日:2019年10月1日~2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	
		H30年度	H29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)	17	10	4.9
フタル酸ブチルベンジル(BBP)	<0.14	<0.5	<0.13
フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	100	18	3.3
フタル酸ジシクロヘキシル(DCHP)	<0.22	<0.8	<0.10
フタル酸ジペンチル(DPeP)	<0.4	<0.9	<0.11
フタル酸ジプロピル(DPP)	<0.3	<0.4	<0.15
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.6	<1.3	0.24
フタル酸ジエチル(DEP)	16	1.4	1.7

"<"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

