

平成26年度化学物質環境実態調査結果 地域別データ

調査名: モニタリング調査
 調査媒体: 生物(pg/g-wet)
 地方公共団体: 大分県
 調査地点: 大分川河口(大分市)
 調査生物: スズキ

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	97,000	31	95
[1-1] モノクロロビフェニル類	tr(2.2)	0.9	2.3
[1-2] ジクロロビフェニル類	31	4	13
[1-3] トリクロロビフェニル類	420	3	8
[1-4] テトラクロロビフェニル類	4,500	3	10
[1-4-1] コブラナーPCBのうち 3,3',4,4'-テトラクロロビフェニル(#77)	23	0.7	1.8
[1-4-2] コブラナーPCBのうち 3,4,4',5'-テトラクロロビフェニル(#81)	tr(1.3)	0.6	15
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	18,000	8	25
[1-5-1] コブラナーPCBのうち 2,3,3',4,4'-ペンタクロロビフェニル(#105)	610	0.7	1.8
[1-5-2] コブラナーPCBのうち 2,3,4,4',5'-ペンタクロロビフェニル(#114)	57	0.8	2.1
[1-5-3] コブラナーPCBのうち 2,3',4,4',5'-ペンタクロロビフェニル(#118)	2,900	1.4	4.1
[1-5-4] コブラナーPCBのうち 2',3,4,4',5'-ペンタクロロビフェニル(#123)	49	0.8	2
[1-5-5] コブラナーPCBのうち 3,3',4,4',5'-ペンタクロロビフェニル(#126)	22	0	0
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	43,000	8	24
[1-6-1] コブラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル(#156)	440	0.8	2.1
[1-6-2] コブラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル(#157)	100	0.7	1.9
[1-6-3] コブラナーPCBのうち 2,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル(#167)	300	0.6	1.5
[1-6-4] コブラナーPCBのうち 3,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル(#169)	5.0	0.8	2
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	26,000	1	4
[1-7-1] コブラナーPCBのうち 2,2',3,3',4,4',5'-ヘプタクロロビフェニル(#170)	1,900	0.7	1.8
[1-7-2] コブラナーPCBのうち 2,2',3,4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル(#180)	5,600	0.7	1.8
[1-7-3] コブラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル(#189)	84	0.8	2
[1-8] オクタクロロビフェニル類	4,100	1	4
[1-9] ノナクロロビフェニル類	250	1	3
[1-10] デカクロロビフェニル	65	0.7	1.9
[2] HCB(ヘキサクロロベンゼン)	340	3	10
[3] アルドリン	tr(1.0)	0.7	1.8
[4] ディルドリン	400	1	3
[5] エンドリン	13	1	3
[11-1] α -HCH	8	1	3
[11-2] β -HCH	31	0.9	2.4
[11-3] γ -HCH(別名:リンデン)	2.3	0.8	2.2
[11-4] δ -HCH	nd	1	3
[14] ポリブロモジフェニルエーテル類(臭素数が4から10までのもの)	3,900	90	260
[14-1] テトラブロモジフェニルエーテル類	1,300	6	15
[14-1-1] 2,2',4,4'-テトラブロモジフェニルエーテル(#47)	630	6	15
[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類	570	5	12
[14-2-1] 2,2',4,4',5'-ペンタブロモジフェニルエーテル(#99)	12	5	12
[14-3] ヘキサブロモジフェニルエーテル類	1,100	4	10
[14-3-1] 2,2',4,4',5,5'-ヘキサブロモジフェニルエーテル(#153)	29	4	10
[14-3-2] 2,2',4,4',5,6'-ヘキサブロモジフェニルエーテル(#154)	460	3	10
[14-4] ヘプタブロモジフェニルエーテル類	280	5	12
[14-4-1] 2,2',3,3',4,5',6'-ヘプタブロモジフェニルエーテル(#175)	nd	5	12
[14-5] オクタブロモジフェニルエーテル類	540	4	11
[14-6] ノナブロモジフェニルエーテル類	nd	10	30
[14-7] デカブロモジフェニルエーテル	tr(60)	60	170
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	160	2	5
[16] ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	tr(7)	3	10
[17] ペンタクロロベンゼン	30	3.1	9.3
[18] エンドスルファン類	nd	30	80
[18-1] α -エンドスルファン	nd	20	60
[18-2] β -エンドスルファン	nd	6	19
[19] 1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン類	1,300	50	150
[19-1] α -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	1,200	10	30
[19-2] β -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	nd	10	30
[19-3] γ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	90	10	30
[19-4] δ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	nd	10	30
[19-5] ϵ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	nd	10	30

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 定量[検出]下限値は同族体ごとの定量[検出]下限値の合計値とした。

(注3) 「nd」は不検出を意味する。

(注4) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。