

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: 岩手県
 調査地点: 山田湾
 調査生物: ムラサキガイ

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	2,600	31	95
[1-1] モノクロロピフェニル類	nd	0.9	2.3
[1-2] ジクロロピフェニル類	42	4	13
[1-3] トリクロロピフェニル類	200	3	8
[1-4] テトラクロロピフェニル類	490	3	10
[1-4-1] コブラナー-PCBのうち 3,3',4,4'-テトラクロロピフェニル (# 77)	10	0.7	1.8
[1-4-2] コブラナー-PCBのうち 3,4,4',5'-テトラクロロピフェニル (# 81)	tr(0.7)	0.6	15
[1-5] ペンタクロロピフェニル類	650	8	25
[1-5-1] コブラナー-PCBのうち 2,3,3',4,4'-ペンタクロロピフェニル (# 105)	35	0.7	1.8
[1-5-2] コブラナー-PCBのうち 2,3,4,4',5'-ペンタクロロピフェニル (# 114)	2.3	0.8	2.1
[1-5-3] コブラナー-PCBのうち 2,3',4,4',5'-ペンタクロロピフェニル (# 118)	97	1.4	4.1
[1-5-4] コブラナー-PCBのうち 2',3,4,4',5'-ペンタクロロピフェニル (# 123)	2.3	0.8	2
[1-5-5] コブラナー-PCBのうち 3,3',4,4',5'-ペンタクロロピフェニル (# 126)	tr(1.2)	0	0
[1-6] ヘキサクロロピフェニル類	880	8	24
[1-6-1] コブラナー-PCBのうち 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロピフェニル (# 156)	9.3	0.8	2.1
[1-6-2] コブラナー-PCBのうち 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロピフェニル (# 157)	3.1	0.7	1.9
[1-6-3] コブラナー-PCBのうち 2,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロピフェニル (# 167)	8.5	0.6	1.5
[1-6-4] コブラナー-PCBのうち 3,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロピフェニル (# 169)	nd	0.8	2
[1-7] ヘプタクロロピフェニル類	350	1	4
[1-7-1] コブラナー-PCBのうち 2,2',3,3',4,4',5'-ヘプタクロロピフェニル (# 170)	7.7	0.7	1.8
[1-7-2] コブラナー-PCBのうち 2,2',3,4,4',5,5'-ヘプタクロロピフェニル (# 180)	39	0.7	1.8
[1-7-3] コブラナー-PCBのうち 2,3,3',4,4',5,5'-ヘプタクロロピフェニル (# 189)	tr(1.1)	0.8	2
[1-8] オクタクロロピフェニル類	22	1	4
[1-9] ノナクロロピフェニル類	nd	1	3
[1-10] デカクロロピフェニル	nd	0.7	1.9
[2] HCB(ヘキサクロロベンゼン)	100	3	10
[3] アルドリン	nd	0.7	1.8
[4] ディルドリン	41	1	3
[5] エンドリン	8	1	3
[11-1] α-HCH	16	1	3
[11-2] β-HCH	35	0.9	2.4
[11-3] γ-HCH(別名:リンデン)	4.8	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)	tr(210)	90	260
[14-1] テトラブロモジフェニルエーテル類	33	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)	19	6	15
[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類	18	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)	tr(9)	5	12
[14-3] ヘキサブロモジフェニルエーテル類	11	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)	nd	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)	nd	3	10
[14-4] ヘプタブロモジフェニルエーテル類	nd	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	tr(5)	4	11
[14-6] ノナブロモジフェニルエーテル類	tr(20)	10	30
[14-7] デカブロモジフェニルエーテル	tr(120)	60	170
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	nd	2	5
[16] ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	nd	3	10
[17] ペンタクロロベンゼン	10	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ドデカン類	240	50	150
[19-1] α-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	200	10	30
[19-2] β-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	tr(10)	10	30
[19-3] γ-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	30	10	30
[19-4] δ-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	nd	10	30
[19-5] ε-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	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。