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：底質(pg/g-dry)
地方公共団体：愛知県
調査地点：衣浦港

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	17,000	※21	※61
[1-1] モノクロロビフェニル類	110	0.5	1.5
[1-2] ジクロロビフェニル類	950	6	18
[1-3] トリクロロビフェニル類	3,300	7	21
[1-4] テトラクロロビフェニル類	4,700	4	12
[1-4-1] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4'-テトラクロロビフェニル（＃77）	120	0.2	0.4
[1-4-2] コプラナーPCBのうち 3,4,4',5-テトラクロロビフェニル（＃81）	9.1	0.1	0.3
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	3,600	1	3
[1-5-1] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4'-ペンタクロロビフェニル（＃105）	210	0.1	0.3
[1-5-2] コプラナーPCBのうち 2,3,4,4',5-ペンタクロロビフェニル（＃114）	4.0	0.09	0.22
[1-5-3] コプラナーPCBのうち 2,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル（＃118）	650	0.2	0.6
[1-5-4] コプラナーPCBのうち 2',3,4,4',5-ペンタクロロビフェニル（＃123）	6.5	0.1	0.3
[1-5-5] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル（＃126）	4.5	0.1	0.3
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	2,700	1	3
[1-6-1] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5-ヘキサクロロビフェニル（＃156）	40	0.07	0.18
[1-6-2] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル（＃157）	11	0.1	0.3
[1-6-3] コプラナーPCBのうち 2,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル（＃167）	24	0.09	0.23
[1-6-4] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル（＃169）	3.1	0.1	0.3
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	1,100	0.4	1.2
[1-7-1] コプラナーPCBのうち 2,2',3,3',4,4',5-ヘプタクロロビフェニル（＃170）	110	0.2	0.5
[1-7-2] コプラナーPCBのうち 2,2',3,4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル（＃180）	240	0.3	0.9
[1-7-3] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル（＃189）	5.4	0.08	0.2
[1-8] オクタクロロビフェニル類	230	0.2	0.4
[1-9] ノナクロロビフェニル類	23	0.3	0.7
[1-10] デカクロロビフェニル	9.0	0.1	0.3
[2] HCB（ヘキサクロロベンゼン）	67	2	6
[6] DDT類	1,600	※3.2	※8.8
[6-1] *p,p'*-DDT	120	0.2	0.4
[6-2] *p,p'*-DDE	1,200	0.6	1.8
[6-3] *p,p'*-DDD	190	1.4	4.2
[6-4] *o,p'*-DDT	24	0.2	0.4
[6-5] *o,p'*-DDE	62	0.3	0.8
[6-6] *o,p'*-DDD	35	0.5	1.2
[8] ヘプタクロル類	9.6	※1.0	※2.7
[8-1] ヘプタクロル	6.7	0.5	1.5
[8-2] *cis*-ヘプタクロルエポキシド	2.8	0.2	0.5
[8-3] *trans*-ヘプタクロルエポキシド	nd	0.3	0.7
[11-1] α-HCH	310	0.8	2.4
[11-2] β-HCH	310	0.3	0.9
[11-3] γ-HCH（別名：リンデン）	65	0.9	2.7
[11-4] δ-HCH	130	0.1	0.4
[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）	18,000	※120	※370
[14-1] テトラブロモジフェニルエーテル類	27	9	27
[14-1-1] 2,2',4,4'-テトラブロモジフェニルエーテル（#47）	tr(18)	9	27
[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類	35	2	6
[14-2-1] 2,2',4,4',5-ペンタブロモジフェニルエーテル（#99）	22	2	6
[14-3] ヘキサブロモジフェニルエーテル類	28	2	5
[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）	7	2	5
[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）	3	1	3
[14-4] ヘプタブロモジフェニルエーテル類	tr(14)	6	16
[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）	tr(7)	6	16
[14-5] オクタブロモジフェニルエーテル類	86	4	12
[14-6] ノナブロモジフェニルエーテル類	1,200	20	60
[14-7] デカブロモジフェニルエーテル	17,000	80	240
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	120	2	5
[16] ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	15	5	11
[17] ペンタクロロベンゼン	62	0.8	2.4

（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。