

平成26年度モニタリング調査分析機関報告データ

水質

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: 水質(pg/L)
地方公共団体: 三重県
調査地点: 四日市港

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	1,000	2.9	8.2
[1-1] モノクロロビフェニル類	0.7	0.2	0.6
[1-2] ジクロロビフェニル類	190	1.2	3.6
[1-3] トリクロロビフェニル類	340	0.4	0.7
[1-4] テトラクロロビフェニル類	270	0.3	0.9
[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)	3.4	0.14	0.42
[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)	0.34	0.06	0.16
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	120	0.3	0.9
[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)	7.8	0.04	0.11
[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)	0.40	0.04	0.1
[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)	12	0.09	0.23
[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)	0.46	0.08	0.19
[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)	0.21	0.05	0.14
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	63	0.1	0.3
[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)	1.7	0.05	0.12
[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)	0.47	0.05	0.14
[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)	0.79	0.09	0.22
[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)	nd	0.06	0.17
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	23	0.1	0.3
[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)	2.9	0.08	0.22
[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)	7.2	0.1	0.3
[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)	nd	0.08	0.2
[1-8] オクタクロロビフェニル類	7.1	0.1	0.4
[1-9] ノナクロロビフェニル類	0.9	0.1	0.3
[1-10] デカクロロビフェニル	0.43	0.08	0.19
[2] HCB(ヘキサクロロベンゼン)	46	0.4	0.9
[4] デILDリン	93	0.2	0.5
[5] エンドリン	12	0.2	0.5
[6] DDT類	46	1.1	2.8
[6-1] <i>p,p'</i> -DDT	14	0.1	0.4
[6-2] <i>p,p'</i> -DDE	18	0.2	0.5
[6-3] <i>p,p'</i> -DDD	8.7	0.4	1
[6-4] <i>o,p'</i> -DDT	2.2	0.2	0.4
[6-5] <i>o,p'</i> -DDE	0.7	0.1	0.3
[6-6] <i>o,p'</i> -DDD	2.2	0.08	0.2
[8] ヘプタクロル類	17	0.7	1.8
[8-1] ヘプタクロル	0.5	0.2	0.5
[8-2] <i>cis</i> -ヘプタクロルエポキシド	16	0.2	0.5
[8-3] <i>trans</i> -ヘプタクロルエポキシド	nd	0.3	0.8
[11-1] α -HCH	130	1.5	4.5
[11-2] β -HCH	240	0.4	1
[11-3] γ -HCH(別名:リンデン)	62	0.4	1.2
[11-4] δ -HCH	50	0.2	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)	1,200	21	54
[14-1] テトラブロモジフェニルエーテル類	8	3	8
[14-1-1] 2,2',4,4'-テトラブロモジフェニルエーテル(#47)	8	3	8
[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類	4	2	4
[14-2-1] 2,2',4,4',5-ペンタブロモジフェニルエーテル(#99)	4	2	4
[14-3] ヘキサブロモジフェニルエーテル類	tr(3)	1	4
[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	2	4
[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)	tr(1.1)	0.5	1.3
[14-4] ヘプタブロモジフェニルエーテル類	tr(4)	3	8
[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(4)	2	5
[14-5] オクタブロモジフェニルエーテル類	23	0.6	1.6
[14-6] ノナブロモジフェニルエーテル類	200	2	6
[14-7] デカブロモジフェニルエーテル	970	9	22
[15] ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	1,300	20	50
[16] ベルフルオロオクタン酸(PFOA)	3,500	20	50
[17] ペンタクロロベンゼン	37	0.3	0.8
[19] 1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン類	nd	1,500	3,700
[19-1] α -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	nd	600	1500
[19-2] β -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	nd	200	500
[19-3] γ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	nd	300	700
[19-4] δ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	nd	200	600
[19-5] ϵ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	nd	200	400

(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。