

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: 神戸市  
 調査地点: 神戸港中央

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	1,200	2.9	8.2
[1-1] モノクロロビフェニル類	1.6	0.2	0.6
[1-2] ジクロロビフェニル類	51	1.2	3.6
[1-3] トリクロロビフェニル類	200	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)	3.1	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)	0.51	0.06	0.16
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	240	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)	0.36	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)	28	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)	0.54	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)	0.19	0.05	0.14
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	270	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)	3.0	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)	0.60	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)	2.1	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)	0.31	0.06	0.17
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	150	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)	13	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)	43	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)	0.43	0.08	0.2
[1-8] オクタクロロビフェニル類	35	0.1	0.4
[1-9] ノナクロロビフェニル類	1.6	0.1	0.3
[1-10] デカクロロビフェニル	0.22	0.08	0.19
[2] HCB(ヘキサクロロベンゼン)	6.6	0.4	0.9
[4] デILDリン	20	0.2	0.5
[5] エンドリン	2.9	0.2	0.5
[6] DDT類	53	1.1	2.8
[6-1] p,p'-DDT	2.3	0.1	0.4
[6-2] p,p'-DDE	17	0.2	0.5
[6-3] p,p'-DDD	24	0.4	1
[6-4] o,p'-DDT	0.7	0.2	0.4
[6-5] o,p'-DDE	1.4	0.1	0.3
[6-6] o,p'-DDD	7.8	0.08	0.2
[8] ヘプタクロル類	2.5	0.7	1.8
[8-1] ヘプタクロル	nd	0.2	0.5
[8-2] cis-ヘプタクロルエポキシド	2.5	0.2	0.5
[8-3] trans-ヘプタクロルエポキシド	nd	0.3	0.8
[11-1] α-HCH	98	1.5	4.5
[11-2] β-HCH	130	0.4	1
[11-3] γ-HCH(別名:リンデン)	18	0.4	1.2
[11-4] δ-HCH	6.3	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)	180	21	54
[14-1] テトラブロモジフェニルエーテル類	tr(7)	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)	tr(7)	3	8
[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類	nd	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)	nd	2	4
[14-3] ヘキサブロモジフェニルエーテル類	nd	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)	nd	0.5	1.3
[14-4] ヘプタブロモジフェニルエーテル類	nd	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)	nd	2	5
[14-5] オクタブロモジフェニルエーテル類	nd	0.6	1.6
[14-6] ノナブロモジフェニルエーテル類	29	2	6
[14-7] デカブロモジフェニルエーテル	140	9	22
[15] ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	3,100	20	50
[16] ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	5,300	20	50
[17] ペンタクロロベンゼン	4.7	0.3	0.8
[19] 1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン類	nd	1,500	3,700
[19-1] α-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	nd	600	1,500
[19-2] β-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	nd	200	500
[19-3] γ-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	nd	300	700
[19-4] δ-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	nd	200	600
[19-5] ε-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	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。