

## 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: 香川県  
 調査地点: 高松港

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	33,000	21	61
[1-1] モノクロロビフェニル類	170	0.5	1.5
[1-2] ジクロロビフェニル類	2,300	6	18
[1-3] トリクロロビフェニル類	11,000	7	21
[1-4] テトラクロロビフェニル類	10,000	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)	270	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)	19	0.1	0.3
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	4,700	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)	430	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)	26	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)	860	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)	22	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)	10	0.1	0.3
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	3,200	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)	120	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)	32	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)	49	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)	3.7	0.1	0.3
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	980	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)	150	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)	290	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)	8.8	0.08	0.2
[1-8] オクタクロロビフェニル類	220	0.2	0.4
[1-9] ノナクロロビフェニル類	31	0.3	0.7
[1-10] デカクロロビフェニル	24	0.1	0.3
[2] HCB(ヘキサクロロベンゼン)	240	2	6
[6] DDT類	4,700	3.2	8.8
[6-1] p,p'-DDT	460	0.2	0.4
[6-2] p,p'-DDE	2,500	0.6	1.8
[6-3] p,p'-DDD	1,200	1.4	4.2
[6-4] o,p'-DDT	68	0.2	0.4
[6-5] o,p'-DDE	89	0.3	0.8
[6-6] o,p'-DDD	340	0.5	1.2
[8] ヘプタクロル類	39	1.0	2.7
[8-1] ヘプタクロル	8.0	0.5	1.5
[8-2] cis-ヘプタクロルエポキシド	31	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	460	0.8	2.4
[11-2] β-HCH	710	0.3	0.9
[11-3] γ-HCH(別名:リンデン)	99	0.9	2.7
[11-4] δ-HCH	160	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)	170,000	120	370
[14-1] テトラブロモジフェニルエーテル類	81	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)	50	9	27
[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類	76	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)	48	2	6
[14-3] ヘキサブロモジフェニルエーテル類	140	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)	19	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)	11	1	3
[14-4] ヘプタブロモジフェニルエーテル類	130	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)	41	6	16
[14-5] オクタブロモジフェニルエーテル類	720	4	12
[14-6] ノナブロモジフェニルエーテル類	13,000	20	60
[14-7] デカブロモジフェニルエーテル	160,000	80	240
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	140	2	5
[16] ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	120	5	11
[17] ペンタクロロベンゼン	210	0.8	2.4

(注1) 検出下限値以上を検出した。

(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。