

## 平成25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: 大気(pg/m<sup>3</sup>)

地方公共団体: 徳島県

調査地点: 徳島県立保健製薬環境センター(徳島市)

調査対象物質	測定値(温暖期)	測定値(寒冷期)	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	220	62	6.5	20
[1-1] モノクロロビフェニル類	7.3	4.7	0.3	0.8
[1-2] ジクロロビフェニル類	79	17	2.9	8.8
[1-3] トリクロロビフェニル類	56	19	2.9	8.7
[1-4] テトラクロロビフェニル類	39	11	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)	0.26	tr(0.04)	0.03	0.08
[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)	tr(0.019)	nd	0.008	0.022
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	29	6.7	0.06	0.17
[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)	0.77	0.13	0.006	0.015
[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)	0.085	0.015	0.006	0.015
[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)	2.2	0.41	0.009	0.022
[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)	0.062	tr(0.012)	0.006	0.016
[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)	0.028	nd	0.007	0.019
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	11	2.8	0.03	0.08
[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)	0.13	0.022	0.007	0.017
[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)	0.031	nd	0.006	0.015
[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)	0.065	tr(0.011)	0.007	0.019
[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	nd	0.006	0.015
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	2.1	0.65	0.01	0.03
[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)	0.14	0.04	0.01	0.03
[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)	0.36	0.10	0.01	0.03
[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)	tr(0.008)	nd	0.006	0.014
[1-8] オクタクロロビフェニル類	0.24	0.10	0.02	0.05
[1-9] ノナクロロビフェニル類	0.04	tr(0.01)	0.01	0.03
[1-10] デカクロロビフェニル	0.020	tr(0.008)	0.007	0.019
[2] HCB(ヘキサクロロベンゼン)	140	73	1.3	3.8
[6] DDT類	14	2.9	0.13	0.36
[6-1] p,p'-DDT	5.0	0.73	0.04	0.11
[6-2] p,p'-DDE	5.1	1.4	0.03	0.10
[6-3] p,p'-DDD	0.16	0.047	0.007	0.018
[6-4] o,p'-DDT	3.1	0.54	0.018	0.054
[6-5] o,p'-DDE	0.52	0.16	0.009	0.023
[6-6] o,p'-DDD	0.19	0.06	0.02	0.05
[7] クロルデン類	520	46	0.7	2.2
[7-1] cis-クロルデン	170	15	0.2	0.7
[7-2] trans-クロルデン	190	17	0.3	0.8
[7-3] オキシクロルデン	2.2	0.40	0.01	0.03
[7-4] cis-ノナクロル	19	1.5	0.02	0.07
[7-5] trans-ノナクロル	140	12	0.2	0.5
[8] ヘプタクロル類	31	4.6	0.11	0.31
[8-1] ヘプタクロル	27	4.0	0.05	0.16
[8-2] cis-ヘプタクロルエポキシド	3.6	0.60	0.01	0.03
[8-3] trans-ヘプタクロルエポキシド	nd	nd	0.05	0.12
[11] HCH類	57	13	2.6	7.7
[11-1] α-HCH	32	9.0	1.7	5.2
[11-2] β-HCH	5.9	0.81	0.07	0.21
[11-3] γ-HCH(別名:リンデン)	18	3.2	0.7	2.2
[11-4] δ-HCH	1.1	0.15	0.03	0.08
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	2.7	2.8	0.1	0.3
[16] ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	22	13	0.6	1.8
[17] ペンタクロロベンゼン	82	34	0.6	1.7

(注1) 検出下限値以上を検出とした。

(注2) 定量[検出]下限値は同族体毎の定量[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。