

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:生物(pg/g-wet)
 地方公共団体:香川県
 調査地点:高松港
 調査生物:ボラ

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	82,000	14	44
[1-1] モノクロロビフェニル類	9.5	1.8	5.5
[1-2] ジクロロビフェニル類	230	3	8
[1-3] トリクロロビフェニル類	1,600	1	4
[1-4] テトラクロロビフェニル類	5,500	1.9	5.8
[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)	30	0.7	1.8
[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)	3.4	0.6	1.6
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	11,000	1.3	3.8
[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)	310	0.6	1.6
[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)	25	0.7	1.8
[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)	1,600	0.6	1.8
[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)	25	0.5	1.3
[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)	12	0.6	1.5
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	30,000	2	6
[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)	290	0.7	1.7
[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)	51	0.6	1.6
[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)	190	0.5	1.3
[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)	1.7	0.6	1.6
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	26,000	0.9	2.4
[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)	2,500	0.9	2.3
[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)	7,700	0.8	2.1
[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)	70	0.5	1.2
[1-8] オクタクロロビフェニル類	6,200	1	4
[1-9] ノナクロロビフェニル類	360	0.8	2.2
[1-10] デカクロロビフェニル	18	0.5	1.4
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	440	10	31
[6] DDT類	18,000	6	18
[6-1] p,p'-DDT	3,300	1.1	3.3
[6-2] p,p'-DDE	9,100	1.4	4.3
[6-3] p,p'-DDD	4,700	0.7	1.9
[6-4] o,p'-DDT	270	1	3
[6-5] o,p'-DDE	140	1	4
[6-6] o,p'-DDD	410	0.7	1.8
[7] クロルデン類	5,400	15	44
[7-1] cis-クロルデン	1,600	4	13
[7-2] trans-クロルデン	540	5.2	16
[7-3] オキシクロルデン	190	1	3
[7-4] cis-ノナクロル	1,100	0.7	2.2
[7-5] trans-ノナクロル	2,000	3.4	10
[8] ヘプタクロル類	94	5	12
[8-1] ヘプタクロル	tr(2)	1	3
[8-2] cis-ヘプタクロルエポキシド	91	0.8	2.1
[8-3] trans-ヘプタクロルエポキシド	nd	3	7
[11] HCH類	260	3.7	11
[11-1] α-HCH	54	1	3
[11-2] β-HCH	180	0.8	2.2
[11-3] γ-HCH(別名:リンデン)	20	0.9	2.4
[11-4] δ-HCH	8	1	3
[17] ペンタクロロベンゼン	tr(71)	26	78
	59	3.7	9.4
[20] ヘキサクロロブタ-1,3-ジエン	tr(7.2)	3.7	9.4
	25	3.7	9.4

(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。