

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: 生物(pg/g-wet)
 地方公共団体: 鳥取県
 調査地点: 天神川(倉吉市)
 調査生物: カワウ

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	15,000	31	95
[1-1] モノクロロビフェニル類	tr(1.0)	0.9	2.3
[1-2] ジクロロビフェニル類	25	4	13
[1-3] トリクロロビフェニル類	270	3	8
[1-4] テトラクロロビフェニル類	1,500	3	10
[1-4-1] コブラナーPCBのうち 3,3',4,4'-テトラクロロビフェニル (# 77)	6.0	0.7	1.8
[1-4-2] コブラナーPCBのうち 3,4,4',5'-テトラクロロビフェニル (# 81)	nd	0.6	15
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	4,900	8	25
[1-5-1] コブラナーPCBのうち 2,3,3',4,4'-ペンタクロロビフェニル (# 105)	130	0.7	1.8
[1-5-2] コブラナーPCBのうち 2,3,4,4',5'-ペンタクロロビフェニル (# 114)	6.4	0.8	2.1
[1-5-3] コブラナーPCBのうち 2,3',4,4',5'-ペンタクロロビフェニル (# 118)	760	1.4	4.1
[1-5-4] コブラナーPCBのうち 2',3,4,4',5'-ペンタクロロビフェニル (# 123)	10	0.8	2
[1-5-5] コブラナーPCBのうち 3,3',4,4',5'-ペンタクロロビフェニル (# 126)	2.3	0	0
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	6,200	8	24
[1-6-1] コブラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル (# 156)	68	0.8	2.1
[1-6-2] コブラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル (# 157)	19	0.7	1.9
[1-6-3] コブラナーPCBのうち 2,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル (# 167)	55	0.6	1.5
[1-6-4] コブラナーPCBのうち 3,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル (# 169)	nd	0.8	2
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	1,900	1	4
[1-7-1] コブラナーPCBのうち 2,2',3,3',4,4',5'-ヘプタクロロビフェニル (# 170)	130	0.7	1.8
[1-7-2] コブラナーPCBのうち 2,2',3,4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル (# 180)	400	0.7	1.8
[1-7-3] コブラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル (# 189)	7.0	0.8	2
[1-8] オクタクロロビフェニル類	280	1	4
[1-9] ノナクロロビフェニル類	21	1	3
[1-10] デカクロロビフェニル	9.1	0.7	1.9
[2] HCB(ヘキサクロロベンゼン)	32	3	10
[3] アルドリン	nd	0.7	1.8
[4] ディルドリン	190	1	3
[5] エンドリン	4	1	3
[11-1] α -HCH	17	1	3
[11-2] β -HCH	24	0.9	2.4
[11-3] γ -HCH(別名:リンデン)	4.4	0.8	2.2
[11-4] δ -HCH	tr(1)	1	3
[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)	tr(200)	90	260
[14-1] テトラブロモジフェニルエーテル類	78	6	15
[14-1-1] 2,2',4,4'-テトラブロモジフェニルエーテル(#47)	40	6	15
[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類	31	5	12
[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	5	12
[14-3] ヘキサブロモジフェニルエーテル類	42	4	10
[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	4	10
[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)	21	3	10
[14-4] ヘプタブロモジフェニルエーテル類	nd	5	12
[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	5	12
[14-5] オクタブロモジフェニルエーテル類	nd	4	11
[14-6] ノナブロモジフェニルエーテル類	tr(10)	10	30
[14-7] デカブロモジフェニルエーテル	nd	60	170
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	190	2	5
[16] ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	nd	3	10
[17] ペンタクロロベンゼン	tr(5.6)	3.1	9.3
[18] エンドスルファン類	nd	30	80
[18-1] α -エンドスルファン	nd	20	60
[18-2] β -エンドスルファン	nd	6	19
[19] 1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン類	tr(140)	50	150
[19-1] α -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	130	10	30
[19-2] β -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	nd	10	30
[19-3] γ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	tr(10)	10	30
[19-4] δ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	nd	10	30
[19-5] ϵ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	nd	10	30

(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。