

## 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: 滋賀県  
 調査地点: 琵琶湖北湖(竹生島沖)  
 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	140,000	31	95
[1-1] モノクロロビフェニル類	nd	0.9	2.3
[1-2] ジクロロビフェニル類	tr(5)	4	13
[1-3] トリクロロビフェニル類	1,800	3	8
[1-4] テトラクロロビフェニル類	8,100	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)	51	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)	26	0.6	15
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	32,000	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)	4,200	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)	440	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)	14,000	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)	280	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)	96	0	0
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	67,000	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)	2,400	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)	530	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)	1,200	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)	16	0.8	2
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	27,000	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)	4,200	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)	9,400	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)	220	0.8	2
[1-8] オクタクロロビフェニル類	6,500	1	4
[1-9] ノナクロロビフェニル類	910	1	3
[1-10] デカクロロビフェニル	240	0.7	1.9
[2] HCB(ヘキサクロロベンゼン)	5,600	3	10
[3] アルドリン	nd	0.7	1.8
[4] ディルドリン	530	1	3
[5] エンドリン	5	1	3
[11-1] $\alpha$ -HCH	220	1	3
[11-2] $\beta$ -HCH	3,600	0.9	2.4
[11-3] $\gamma$ -HCH(別名:リンデン)	24	0.8	2.2
[11-4] $\delta$ -HCH	3	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)	1,900	90	260
[14-1] テトラブロモジフェニルエーテル類	480	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)	360	6	15
[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類	320	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)	34	5	12
[14-3] ヘキサブロモジフェニルエーテル類	680	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)	170	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)	390	3	10
[14-4] ヘプタブロモジフェニルエーテル類	150	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)	tr(8)	5	12
[14-5] オクタブロモジフェニルエーテル類	140	4	11
[14-6] ノナブロモジフェニルエーテル類	tr(20)	10	30
[14-7] デカブロモジフェニルエーテル	tr(140)	60	170
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	110,000	2	5
[16] ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	2,600	3	10
[17] ペンタクロロベンゼン	560	3.1	9.3
[18] エンドスルファン類	nd	30	80
[18-1] $\alpha$ -エンドスルファン	nd	20	60
[18-2] $\beta$ -エンドスルファン	tr(8)	6	19
[19] 1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン類	1,900	50	150
[19-1] $\alpha$ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	1,800	10	30
[19-2] $\beta$ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	nd	10	30
[19-3] $\gamma$ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	tr(10)	10	30
[19-4] $\delta$ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	nd	10	30
[19-5] $\epsilon$ -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。