

## 平成27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：京都府  
 調査地点：宮津港

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	1,700	22	62
[1-1] モノクロロビフェニル類	22	0.7	1.8
[1-2] ジクロロビフェニル類	120	3	9
[1-3] トリクロロビフェニル類	200	2	6
[1-4] テトラクロロビフェニル類	270	2	6
[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)	8.2	0.3	0.8
[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)	tr(0.6)	0.4	1.2
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	270	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)	21	0.5	1.3
[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)	tr(1.1)	0.6	1.5
[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)	52	0.7	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)	1.3	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)	tr(0.9)	0.8	2.1
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	340	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)	9.0	0.9	2.4
[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)	2	1	2
[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)	3.7	0.9	2.3
[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)	nd	1	3
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	210	0.5	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)	20	0.5	1.2
[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)	40	0.6	1.6
[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(1.2)	0.6	1.4
[1-8] オクタクロロビフェニル類	67	1	3
[1-9] ノナクロロビフェニル類	tr(1)	1	3
[1-10] デカクロロビフェニル	5.2	0.9	2.2
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	21	1	3
[11-1] $\alpha$ -HCH	84	0.3	0.7
[11-2] $\beta$ -HCH	100	0.3	0.8
[11-3] $\gamma$ -HCH (別名:リンデン)	35	0.2	0.5
[11-4] $\delta$ -HCH	11	0.2	0.5
[13] ヘキサブROMOビフェニル類	nd	0.3	0.8
[14] ポリブROMOジフェニルエーテル類 (臭素数が4から10までのもの)	640	40	120
[14-1] テトラブROMOジフェニルエーテル類	nd	7	21
[14-1-1] 2,2',4,4'-テトラブROMOジフェニルエーテル( #47)	nd	7	21
[14-2] ペンタブROMOジフェニルエーテル類	nd	6	18
[14-2-1] 2,2',4,4',5'-ペンタブROMOジフェニルエーテル( #99)	nd	4	11
[14-3] ヘキサブROMOジフェニルエーテル類	nd	1	3
[14-3-1] 2,2',4,4',5,5'-ヘキサブROMOジフェニルエーテル( #153)	nd	0.8	1.9
[14-3-2] 2,2',4,4',5,6'-ヘキサブROMOジフェニルエーテル( #154)	nd	1	3
[14-4] ヘプタブROMOジフェニルエーテル類	nd	1	3
[14-4-1] 2,2',3,3',4,4',5,6'-ヘプタブROMOジフェニルエーテル( #175)	nd	4	10
及び[14-4-2] 2,2',3,4,4',5,6'-ヘプタブROMOジフェニルエーテル( #183)			
[14-5] オクタブROMOジフェニルエーテル類	nd	16	48
[14-6] ノナブROMOジフェニルエーテル類	55	8	24
[14-7] デカブROMOジフェニルエーテル	560	20	40
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	970	1	3
[16] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	110	1	3
[17] ペンタクロロベンゼン	13	0.5	1.5
[19] 1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMOシクロドデカン類	nd	290	740
[19-1] $\alpha$ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMOシクロドデカン	nd	60	150
[19-2] $\beta$ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMOシクロドデカン	nd	60	150
[19-3] $\gamma$ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMOシクロドデカン	110	42	110
[19-4] $\delta$ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMOシクロドデカン	nd	70	180
[19-5] $\epsilon$ -1,2,5,6,9,10-ヘキサブROMOシクロドデカン	nd	51	130

(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。