

## 2018年度モニタリング環境調査分析機関報告データ

生物

2018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:兵庫県  
 調査地点:姫路沖  
 調査生物:スズキ

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	75,000	※21	※63
[1-1] モノクロロビフェニル類	14	1	3
[1-2] ジクロロビフェニル類	330	5	15
[1-3] トリクロロビフェニル類	3,200	5	15
[1-4] テトラクロロビフェニル類	9,200	4	12
[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 )	50	0.6	1.6
[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 )	2.2	0.6	1.5
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	16,000	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 )	630	0.7	1.9
[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 )	34	0.8	2.1
[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 )	2,400	0.7	1.9
[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 )	41	0.5	1.4
[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 )	13	0.8	2.1
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	27,000	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 )	310	0.8	2.1
[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 )	71	0.9	2.3
[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 )	180	0.7	1.8
[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 )	tr(1.8)	0.8	2
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	16,000	1	3
[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 )	1,400	0.9	2.2
[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 )	4,600	1	3
[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 )	55	0.9	2.2
[1-8] オクタクロロビフェニル類	2,800	1	4
[1-9] ノナクロロビフェニル類	120	1	3
[1-10] デカクロロビフェニル	12	0.7	1.9
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	180	1.1	3.3
[6] DDT類	4,800	※5	※16
[6-1] p,p'-DDT	300	1	3
[6-2] p,p'-DDE	3,400	1	3
[6-3] p,p'-DDD	710	0.6	1.4
[6-4] o,p'-DDT	67	0.9	2.7
[6-5] o,p'-DDE	130	1	3
[6-6] o,p'-DDD	150	0.9	2.4
[9] トキサフェン類	tr(60)	※50	※140
[9-1]Parlar-26	25	8	21
[9-2]Parlar-50	30	6	16
[9-3]Parlar-62	nd	40	100
[10]マイレックス	10	0.5	1.4
[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)	410	※130	※360
[14-1] テトラブロモジフェニルエーテル類	240	5	14
[14-1-1] 2,2',4,4'-テトラブロモジフェニルエーテル ( # 47 )	150	5	14
[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類	53	4	11
[14-2-1] 2,2',4,4',5'-ペンタブロモジフェニルエーテル ( # 99 )	tr(5)	4	11
[14-3] ヘキサブロモジフェニルエーテル類	82	8	21
[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 )	tr(8)	8	21
[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 )	31	5	14
[14-4] ヘプタブロモジフェニルエーテル類	20	6	15
[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 ) 及び [14-4-2] 2,2',3,4,4',5',6'-ヘプタブロモジフェニルエーテル ( # 183 )	nd	6	15
[14-5] オクタブロモジフェニルエーテル類	tr(11)	6	16
[14-6] ノナブロモジフェニルエーテル類	nd	20	40
[14-7] デカブロモジフェニルエーテル	nd	80	240
[17] ペンタクロロベンゼン	31	5	15
[19] 1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン類	460	※25	※66
[19-1] α-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	430	9	23
[19-2] β-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	nd	8	22
[19-3] γ-1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロデカン	30	8	21

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[20] 総ポリ塩化ナフタレン	100	※12	※36
[20-1] モノ塩化ナフタレン類	14	3	9
[20-2] ジ塩化ナフタレン類	15	2	5
[20-3] トリ塩化ナフタレン類	10	2	5
[20-4] テトラ塩化ナフタレン類	31	1	4
[20-5] ペンタ塩化ナフタレン類	26	1	3
[20-6] ヘキサ塩化ナフタレン類	4	1	4
[20-7] ヘプタ塩化ナフタレン類	nd	1	3
[20-8] オクタ塩化ナフタレン	nd	1	3
[22] ペンタクロロフェノール並びにその塩及びエステル類	100	※10	※40
[22-1] ペンタクロロフェノール	30	10	30
[22-2] ペンタクロロアニソール	73	2	6
[23] 短鎖塩素化パラフィン類	nd	※2,200	※5,900
[23-1] 塩素化デカン類	nd	400	1,200
[23-2] 塩素化ウンデカン類	nd	700	1,800
[23-3] 塩素化ドデカン類	nd	600	1,500
[23-4] 塩素化トリデカン類	nd	500	1,400
[24] ジコホル	nd	10	30

(注1) 「nd」は不検出を意味する。

(注2) 「tr」は検出下限以上定量下限未満を意味する。

(注3) ※: 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。