

## 2018年度モニタリング環境調査分析機関報告データ

底質

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:底質(pg/g-dry)  
 地方公共団体:香川県  
 調査地点:高松港

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	32,000	※55	※170
[1-1] モノクロロピフェニル類	140	2	6
[1-2] ジクロロピフェニル類	2,600	2	6
[1-3] トリクロロピフェニル類	12,000	4	12
[1-4] テトラクロロピフェニル類	9,200	3	9
[1-4-1] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4'-テトラクロロピフェニル (#77)	220	0.1	0.3
[1-4-2] コプラナーPCBのうち 3,4,4',5'-テトラクロロピフェニル (#81)	9.7	0.4	1.2
[1-5] ペンタクロロピフェニル類	4,300	16	48
[1-5-1] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4'-ペンタクロロピフェニル (#105)	370	0.1	0.4
[1-5-2] コプラナーPCBのうち 2,3,4,4',5'-ペンタクロロピフェニル (#114)	19	0.8	2.4
[1-5-3] コプラナーPCBのうち 2,3',4,4',5'-ペンタクロロピフェニル (#118)	810	0.2	0.4
[1-5-4] コプラナーPCBのうち 2',3,4,4',5'-ペンタクロロピフェニル (#123)	16	0.2	0.5
[1-5-5] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5'-ペンタクロロピフェニル (#126)	7.0	0.4	1.2
[1-6] ヘキサクロロピフェニル類	2,700	21	63
[1-6-1] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロピフェニル (#156)	81	0.2	0.5
[1-6-2] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロピフェニル (#157)	20	0.1	0.3
[1-6-3] コプラナーPCBのうち 2,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロピフェニル (#167)	33	0.3	0.7
[1-6-4] コプラナーPCBのうち 3,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロピフェニル (#169)	nd	3	9
[1-7] ヘプタクロロピフェニル類	910	6	18
[1-7-1] コプラナーPCBのうち 2,2',3,3',4,4',5'-ヘプタクロロピフェニル (#170)	120	7	21
[1-7-2] コプラナーPCBのうち 2,2',3,4,4',5,5'-ヘプタクロロピフェニル (#180)	250	0.3	0.7
[1-7-3] コプラナーPCBのうち 2,3,3',4,4',5,5'-ヘプタクロロピフェニル (#189)	5.1	0.4	1.2
[1-8] オクタクロロピフェニル類	160	0.5	1.5
[1-9] ノナクロロピフェニル類	23	0.3	0.8
[1-10] デカクロロピフェニル	56	0.3	0.9
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	120	0.5	1.3
[3] アルドリン	14	0.6	1.6
[4] デルドリン	190	0.6	1.6
[5] エンドリン	8.3	0.9	2.4
[9] トキサフェン類	nd	※30	※70
[9-1]Parlar-26	nd	3	8
[9-2]Parlar-50	nd	3	8
[9-3]Parlar-62	nd	20	50
[10]マイレックス	6.3	0.3	0.8
[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)	68,000	※30	※87
[14-1] テトラブロモジフェニルエーテル類	28	6	18
[14-1-1] 2,2',4,4'-テトラブロモジフェニルエーテル (#47)	tr(15)	6	18
[14-2] ペンタブロモジフェニルエーテル類	38	2	4
[14-2-1] 2,2',4,4',5'-ペンタブロモジフェニルエーテル (#99)	13	2	6
[14-3] ヘキサブロモジフェニルエーテル類	120	1	3
[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)	6	1	3
[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)	11	0.8	2.1
[14-4] ヘプタブロモジフェニルエーテル類	190	5	14
[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)	68	5	14
[14-5] オクタブロモジフェニルエーテル類	700	0.5	1.2
[14-6] ノナブロモジフェニルエーテル類	6,100	2	5
[14-7] デカブロモジフェニルエーテル	61,000	14	42
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	57	3	7
[16] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	17	4	9
[17] ペンタクロロベンゼン	110	0.3	0.9
[18] エンドスルファン類	tr(8)	※4	※10
[18-1] α-エンドスルファン	8	2	5
[18-2] β-エンドスルファン	nd	2	5
[20] 総ポリ塩化ナフタレン	2,000	※3.2	※8.5
[20-1] モノ塩化ナフタレン類	360	1	3
[20-2] ジ塩化ナフタレン類	240	0.4	1.1
[20-3] トリ塩化ナフタレン類	280	0.3	0.8
[20-4] テトラ塩化ナフタレン類	690	0.3	0.7
[20-5] ペンタ塩化ナフタレン類	400	0.4	1.0
[20-6] ヘキサ塩化ナフタレン類	55	0.3	0.7
[20-7] ヘプタ塩化ナフタレン類	6.0	0.2	0.5
[20-8] オクタ塩化ナフタレン	1.2	0.3	0.7

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[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	470	※15	※45
[22-1] ペンタクロロフェノール	470	6	18
[22-2] ペンタクロロアニソール	nd	9	27
[23] 短鎖塩素化パラフィン類	tr(16,000)	※12,000	※36,000
[23-1] 塩素化デカン類	nd	2,000	6,000
[23-2] 塩素化ウンデカン類	nd	5,000	15,000
[23-3] 塩素化ドデカン類	tr(5,000)	2,000	6,000
[23-4] 塩素化トリデカン類	11,000	3,000	9,000
[25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	nd	5	11

(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。