2020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：岡山県
調査地点：水島沖

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	4,800	※3.1	※8.2
[1-1] モノクロロビフェニル類	25	0.1	0.4
[1-2] ジクロロビフェニル類	150	0.2	0.6
[1-3] トリクロロビフェニル類	280	0.3	0.8
[1-4] テトラクロロビフェニル類	310	0.3	0.8
[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）	8.1	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)	0.3	0.8
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	250	0.4	1.0
[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）	14	0.4	1.0
[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）	nd	0.4	1.0
[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）	42	0.4	1.0
[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）	tr(0.9)	0.4	1.0
[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(0.8)	0.4	1.0
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	1,100	0.3	0.8
[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）	17	0.3	0.8
[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）	3.4	0.3	0.8
[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）	5.2	0.3	0.8
[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）	6.2	0.3	0.8
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	2,000	0.6	1.5
[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）	200	0.6	1.5
[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）	610	0.6	1.5
[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）	6.6	0.6	1.5
[1-8] オクタクロロビフェニル類	610	0.3	0.8
[1-9] ノナクロロビフェニル類	47	0.4	0.9
[1-10] デカクロロビフェニル	4.0	0.2	0.6
[2] HCB（ヘキサクロロベンゼン）	21	0.5	1.3
[7] クロルデン類	19	※1.8	※4.5
[7-1] *cis*-クロルデン	5.3	0.5	1.2
[7-2] *trans*-クロルデン	5.2	0.1	0.2
[7-3] オキシクロルデン	nd	0.7	1.8
[7-4] *cis*-ノナクロル	3.7	0.3	0.8
[7-5] *trans*-ノナクロル	4.6	0.2	0.5
[8] ヘプタクロル類	nd	※1.2	※3.1
[8-1] ヘプタクロル	nd	0.2	0.4
[8-2] *cis*-ヘプタクロルエポキシド	nd	0.7	1.7
[8-3] *trans*-ヘプタクロルエポキシド	nd	0.4	1.0
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	28	2	5
[16] ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	21	3	8
[17] ペンタクロロベンゼン	14	0.2	0.4
[21] ヘキサクロロブタ-1,3,-ジエン	nd	10	30
[23] 短鎖塩素化パラフィン類	nd	※2,200	※5,300
[23-1] 塩素化デカン類	nd	400	900
[23-2] 塩素化ウンデカン類	nd	500	1,200
[23-3] 塩素化ドデカン類	nd	800	2,000
[23-4] 塩素化トリデカン類	1,500	500	1,200
[24] ジコホル	nd	5	13
[25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）	tr(3)	3	6

(注1) tr：検出下限以上定量下限未満
(注2) nd：不検出
(注3) ※：それぞれの同族体ごと、各調査対象物質ごと又は同一アルキル鎖長ごとの合計値