

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：高知県

調査地点：四万十川河口（四万十市）

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	250	※3.1	※8.2
[1-1] モノクロロビフェニル類	2.2	0.1	0.4
[1-2] ジクロロビフェニル類	5.6	0.2	0.6
[1-3] トリクロロビフェニル類	26	0.3	0.8
[1-4] テトラクロロビフェニル類	52	0.3	0.8
[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)	1.5	0.3	0.8
[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)	nd	0.3	0.8
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	66	0.4	1.0
[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)	5.7	0.4	1.0
[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)	tr(0.4)	0.4	1.0
[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)	13	0.4	1.0
[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)	nd	0.4	1.0
[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)	nd	0.4	1.0
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	65	0.3	0.8
[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)	1.8	0.3	0.8
[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)	tr(0.5)	0.3	0.8
[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)	0.9	0.3	0.8
[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)	nd	0.3	0.8
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	26	0.6	1.5
[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)	3.5	0.6	1.5
[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)	8.1	0.6	1.5
[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)	nd	0.6	1.5
[1-8] オクタクロロビフェニル類	4.0	0.3	0.8
[1-9] ノナクロロビフェニル類	nd	0.4	0.9
[1-10] デカクロロビフェニル	tr(0.5)	0.2	0.6
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	34	0.5	1.3
[7] クロルデン類	51	※1.8	※4.5
[7-1] cis-クロルデン	12	0.5	1.2
[7-2] trans-クロルデン	12	0.1	0.2
[7-3] オキシクロルデン	tr(0.7)	0.7	1.8
[7-4] cis-ノナクロル	8.6	0.3	0.8
[7-5] trans-ノナクロル	18	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	tr(0.3)	0.2	0.4
[8-2] cis-ヘプタクロルエポキシド	tr(0.7)	0.7	1.7
[8-3] trans-ヘプタクロルエポキシド	nd	0.4	1.0
[15] ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	tr(3)	2	5
[16] ベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	8	3	8
[17] ペンタクロロベンゼン	30	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	tr(1,100)	500	1,200
[24] ジコホル	nd	5	13
[25] ベルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	nd	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