

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：生物（pg/g-wet）

地方公共団体：高知県

調査地点：四万十川河口（四万十市）

生物種：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	690	※11	※31
[1-1] モノクロロビフェニル類	nd	0.9	2.4
[1-2] ジクロロビフェニル類	nd	2	5
[1-3] トリクロロビフェニル類	nd	1	3
[1-4] テトラクロロビフェニル類	42	1	4
[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）	tr(1.0)	0.7	1.9
[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）	nd	0.7	1.9
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	180	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）	14	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）	tr(1.6)	0.7	1.8
[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）	39	0.8	2.0
[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)	0.7	1.9
[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）	nd	0.7	1.9
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	310	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）	6.8	0.8	2.0
[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）	tr(1.9)	0.8	2.2
[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）	4.1	0.8	2.1
[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	0.8	2.1
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	130	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）	14	1	3
[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）	37	0.8	2.2
[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）	nd	0.8	2.0
[1-8] オクタクロロビフェニル類	25	1	3
[1-9] ノナクロロビフェニル類	tr(2)	1	3
[1-10] デカクロロビフェニル	tr(1.1)	0.8	2.0
[2] HCB（ヘキサクロロベンゼン）	42	1	3
[7] クロルデン類	610	※7	※19
[7-1] <i>cis</i> -クロルデン	130	1	3
[7-2] <i>trans</i> -クロルデン	110	2	6
[7-3] オキシクロルデン	31	1	3
[7-4] <i>cis</i> -ノナクロル	83	1	3
[7-5] <i>trans</i> -ノナクロル	260	2	4
[8] ヘプタクロル類	tr(9)	※6	※15
[8-1] ヘプタクロル	6	1	3
[8-2] <i>cis</i> -ヘプタクロルエボキシド	3	1	3
[8-3] <i>trans</i> -ヘプタクロルエボキシド	nd	4	9
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	140	2	5
[16] ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOA）	nd	2	6
[17] ペンタクロロベンゼン	nd	1	3
[21] ヘキサクロロブタ-1,3,-ジエン	nd	5	13
[23] 短鎖塩素化パラフィン類	nd	※1,000	※2,800
[23-1] 塩素化デカン類	nd	300	900
[23-2] 塩素化ウンデカン類	nd	300	800
[23-3] 塩素化ドデカン類	nd	200	600
[23-4] 塩素化トリデカン類	nd	200	500
[24] ジコanol	tr(10)	10	30
[25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸（PFHxS）	nd	2	5

(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