

2023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：千葉県

調査地点：市原・姉崎海岸

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	20,000	※3	※8
[1-1] モノクロロビフェニル類	50	0.2	0.4
[1-2] ジクロロビフェニル類	610	0.4	1.1
[1-3] トリクロロビフェニル類	3,200	0.3	0.7
[1-4] テトラクロロビフェニル類	5,900	0.2	0.5
[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)	130	0.2	0.5
[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)	8.1	0.2	0.5
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	4,700	0.2	0.6
[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)	310	0.2	0.6
[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)	9.2	0.2	0.6
[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)	900	0.2	0.6
[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)	12	0.2	0.6
[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)	9.3	0.2	0.6
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	3,700	0.4	0.9
[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)	64	0.4	0.9
[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)	20	0.4	0.9
[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)	39	0.4	0.9
[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)	2.6	0.4	0.9
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	1,600	0.3	0.8
[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)	180	0.3	0.8
[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)	420	0.3	0.8
[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)	7.9	0.3	0.8
[1-8] オクタクロロビフェニル類	300	0.3	0.7
[1-9] ノナクロロビフェニル類	33	0.5	1.2
[1-10] デカクロロビフェニル	41	0.5	1.2
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	340	0.4	0.9
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	240	4	9
[16] ペルフルオロオクタナ酸 (PFOA)	41	3	7
[25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	8	3	6
[26] メトキシクロル	nd	4	10
[27] デクロランプラス類	2,600	※7	※19
[27-1] <i>anti</i> -デクロランプラス	2,000	6	16
[27-2] <i>syn</i> -デクロランプラス	550	1	3
[28] UV-328	7,100	8	21

(注1) nd：不検出

(注2) ※：それぞれの同族体ごと又は各調査対象物質ごとの合計値