

2024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：広島県

調査地点：呉港

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	63,000	※7	※19
[1-1] モノクロロビフェニル類	82	0.9	2.2
[1-2] ジクロロビフェニル類	910	1	3
[1-3] トリクロロビフェニル類	3,400	0.8	1.9
[1-4] テトラクロロビフェニル類	7,300	0.6	1.5
[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)	90	0.6	1.5
[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)	15	0.6	1.5
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	12,000	0.3	0.7
[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)	370	0.3	0.7
[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)	45	0.3	0.7
[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)	1,500	0.3	0.7
[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)	27	0.3	0.7
[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)	8.7	0.3	0.7
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	20,000	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)	250	0.3	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)	54	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)	130	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)	12	0.3	0.8
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	15,000	0.7	1.9
[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)	1,400	0.7	1.9
[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)	4,200	0.7	1.9
[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)	59	0.7	1.9
[1-8] オクタクロロビフェニル類	3,800	2	5
[1-9] ノナクロロビフェニル類	430	0.4	1.0
[1-10] デカクロロビフェニル	530	0.3	0.7
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	74	0.7	1.8
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	55	4	9
[16] ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	10	3	7
[25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	nd	3	6
[26] メトキシクロル	nd	3	7
[27] デクロランプラス類	1,400	※2	※7
[27-1] anti-デクロランプラス	1,000	1.8	5.4
[27-2] syn-デクロランプラス	390	0.4	1.1
[28] UV-328	10,000	8	20

(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