

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：水質 (pg/L)

地方公共団体：佐賀県

調査地点：伊万里湾

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	39	※6	※17
[1-1] モノクロロビフェニル類	nd	0.5	1.3
[1-2] ジクロロビフェニル類	3.5	1.0	3.0
[1-3] トリクロロビフェニル類	7.7	0.5	1.4
[1-4] テトラクロロビフェニル類	14	0.5	1.3
[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)	nd	0.5	1.3
[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	0.5	1.3
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	7.3	0.6	1.5
[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)	tr(0.7)	0.6	1.5
[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	0.6	1.5
[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)	1.5	0.6	1.5
[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)	nd	0.6	1.5
[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	0.6	1.5
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	4.5	0.6	1.6
[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)	nd	0.6	1.6
[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)	nd	0.6	1.6
[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)	nd	0.6	1.6
[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	0.6	1.6
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	tr(1.8)	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)	nd	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)	tr(0.9)	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)	nd	0.7	1.9
[1-8] オクタクロロビフェニル類	nd	0.7	1.9
[1-9] ノナクロロビフェニル類	nd	0.6	1.5
[1-10] デカクロロビフェニル	nd	0.7	1.8
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	4	1	3
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	tr(60)	30	70
[16] ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	1,300	30	70
[25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	nd	40	90
[26] メトキシシクロ	nd	40	110
[27] デクロランプラス類	nd	※2	※5
[27-1] anti-デクロランプラス	tr(1.2)	0.9	2.2
[27-2] syn-デクロランプラス	nd	1.0	3.0
[28] UV-328	60	20	60

(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又は各調査対象物質ごとの合計値