

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：生物 (pg/g-wet)

地方公共団体：名古屋市

調査地点：名古屋港

生物種：ボラ

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	12,000	※8	※21
[1-1] モノクロロビフェニル類	11	0.4	0.9
[1-2] ジクロロビフェニル類	210	2.2	6.6
[1-3] トリクロロビフェニル類	2,000	0.7	1.8
[1-4] テトラクロロビフェニル類	4,300	0.6	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)	17	0.6	1.4
[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)	4.3	0.6	1.4
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	3,000	0.5	1.2
[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)	180	0.5	1.2
[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)	16	0.5	1.2
[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)	550	0.5	1.2
[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	0.5	1.2
[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)	4.0	0.5	1.2
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	2,000	0.5	1.4
[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)	47	0.5	1.4
[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)	11	0.5	1.4
[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)	26	0.5	1.4
[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)	tr(0.7)	0.5	1.4
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	730	0.8	2.1
[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)	84	0.8	2.1
[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)	220	0.8	2.1
[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)	3.5	0.8	2.1
[1-8] オクタクロロビフェニル類	130	0.9	2.2
[1-9] ノナクロロビフェニル類	13	0.7	1.7
[1-10] デカクロロビフェニル	4.3	0.6	1.5
[2] HCB (ヘキサクロロベンゼン)	50	0.4	1.2
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	190	3	6
[16] ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	10	3	8
[17] ペンタクロロベンゼン	58	0.4	1.0
[23] 短鎖塩素化パラフィン類	nd	※1,100	※2,700
[23-1] 塩素化デカン類	nd	200	400
[23-2] 塩素化ウンデカン類	nd	300	700
[23-3] 塩素化ドデカン類	nd	300	800
[23-4] 塩素化トリデカン類	nd	300	800
[25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	nd	3	7
[26] メトキシシクロ	nd	4	10
[27] デクロランプラス類	80	※1	※3
[27-1] anti-デクロランプラス	51	0.8	2.0
[27-2] syn-デクロランプラス	29	0.5	1.2
[28] UV-328	330	6	20

(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同一アルキル鎖長ごとの合計値