

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：茨城県

調査地点：利根川河口かもめ大橋（神栖市）

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	1,800	※3	※8
[1-1] モノクロロビフェニル類	14	0.2	0.4
[1-2] ジクロロビフェニル類	83	0.4	1.1
[1-3] トリクロロビフェニル類	300	0.3	0.7
[1-4] テトラクロロビフェニル類	500	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）	14	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）	1.2	0.2	0.5
[1-5] ペンタクロロビフェニル類	450	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）	32	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）	2.2	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）	79	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）	1.8	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）	2.6	0.2	0.6
[1-6] ヘキサクロロビフェニル類	330	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）	10	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）	3.0	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）	4.7	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）	tr(0.5)	0.4	0.9
[1-7] ヘプタクロロビフェニル類	82	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）	12	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）	21	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）	1.0	0.3	0.8
[1-8] オクタクロロビフェニル類	17	0.3	0.7
[1-9] ノナクロロビフェニル類	6.2	0.5	1.2
[1-10] デカクロロビフェニル	9.5	0.5	1.2
[2] HCB（ヘキサクロロベンゼン）	190	0.4	0.9
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	76	4	9
[16] ペルフルオロオクタタン酸（PFOA）	18	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	4	10
[27] デクロランプラス類	1,100	※7	※19
[27-1] <i>anti</i> -デクロランプラス	810	6	16
[27-2] <i>syn</i> -デクロランプラス	280	1	3
[28] UV-328	3,400	8	21

(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