

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：京都市

調査地点：桂川宮前橋 (京都市)

調査対象物質	測定値	検出下限値	定量下限値
[1] 総PCB	670	※6	※17
[1-1] モノクロロビフェニル類	6.9	0.5	1.3
[1-2] ジクロロビフェニル類	82	1.0	3.0
[1-3] トリクロロビフェニル類	140	0.5	1.4
[1-4] テトラクロロビフェニル類	180	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)	1.9	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	150	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)	6.7	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)	19	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	91	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)	2.4	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)	tr(0.8)	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)	tr(1.2)	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	16	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)	2.7	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)	5.3	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	tr(0.8)	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)	9	1	3
[15] ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	1,900	30	70
[16] ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	6,200	30	70
[25] ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	940	40	90
[26] メトキシシクロ	nd	40	110
[27] デクロランプラス類	22	※2	※5
[27-1] anti-デクロランプラス	22	0.9	2.2
[27-2] syn-デクロランプラス	nd	1.0	3.0
[28] UV-328	80	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