

2018年度化学物質環境実態調査結果 地域別データ

調査名: 詳細環境調査
 調査媒体: 底質(ng/g-dry)
 地方公共団体: 東京都
 調査地点: 隅田川河口(港区)

調査対象物質	測定値			報告時 検出下限値	検出下限値
	検体1	検体2	検体3		
[1] アルキルベンゼンスルホン酸(アルキル基は直鎖状で炭素数が10から14までのもの。)及びその塩類(別名: LAS(アルキル基の炭素数が10から14までのもの。))及びその塩類)	5,600	8,500	6,600	※※93	※※120
[1-1] 直鎖デシルベンゼンスルホン酸及びその塩類	56	62	53	6.9	8.9
[1-2] 直鎖ウンデシルベンゼンスルホン酸及びその塩類	570	1,000	920	29	38
[1-3] 直鎖ドデシルベンゼンスルホン酸及びその塩類	1,700	2,600	2,100	31	40
[1-4] 直鎖トリデシルベンゼンスルホン酸及びその塩類	3,100	4,700	3,400	24	32
[1-5] 直鎖テトラデシルベンゼンスルホン酸及びその塩類	220	200	170	1.9	2.0
[2] 2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピル=3-フェノキシベンジルエーテル(別名: エトフェンブックス)	16	13	12	0.13	0.14
[6] 中鎖塩素化パラフィン類(アルキル鎖の炭素数が14から17までで、かつ、塩素数が4から9までのもの。)	570	450	360	※※29	※※27
[6-1] 塩素化テトラデカン類(塩素数が4から9までのもの。)	240	190	150	※※9.4	※※7.5
[6-1] 塩素化テトラデカン類(塩素数が5から8までのもの。)	230	180	140	※※7.1	※※5.7
[6-1-1] テトラクロロテトラデカン類	3.9	2.7	2.5	1.1	1.1
[6-1-2] ペンタクロロテトラデカン類	33	26	19	2.2	1.8
[6-1-3] ヘキサクロロテトラデカン類	91	69	52	2.5	2.0
[6-1-4] ヘプタクロロテトラデカン類	72	61	47	1.2	0.99
[6-1-5] オクタクロロテトラデカン類	29	25	20	1.2	0.93
[6-1-6] ノナクロロテトラデカン類	9.5	9.0	6.9	1.2	1.2
[6-2] 塩素化ペンタデカン類(塩素数が4から9までのもの。)	190	150	120	※※5.9	※※4.7
[6-2-1] テトラクロロペンタデカン類	3.4	2.7	2.6	0.91	0.90
[6-2-2] ペンタクロロペンタデカン類	23	17	13	1.0	0.82
[6-2-3] ヘキサクロロペンタデカン類	62	47	36	1.1	0.84
[6-2-4] ヘプタクロロペンタデカン類	59	47	38	1.3	1.0
[6-2-5] オクタクロロペンタデカン類	29	24	19	0.93	0.74
[6-2-6] ノナクロロペンタデカン類	12	9.5	8.1	0.68	0.68
[6-3] 塩素化ヘキサデカン類(塩素数が4から9までのもの。)	88	69	59	※※8.3	※※7.8
[6-3-1] テトラクロロヘキサデカン類	12	9.6	7.9	1.4	1.3
[6-3-2] ペンタクロロヘキサデカン類	17	13	11	2.0	2.0
[6-3-3] ヘキサクロロヘキサデカン類	22	16	14	1.2	0.99
[6-3-4] ヘプタクロロヘキサデカン類	21	17	15	1.3	1.3
[6-3-5] オクタクロロヘキサデカン類	12	10	8.5	1.3	1.2
[6-3-6] ノナクロロヘキサデカン類	4.1	3.5	3.0	1.0	1.0
[6-4] 塩素化ヘプタデカン類(塩素数が4から9までのもの。)	55	43	39	※※5.8	※※5.7
[6-4-1] テトラクロロヘプタデカン類	9.5	7.1	7.9	1.0	0.99
[6-4-2] ペンタクロロヘプタデカン類	11	8.6	8.3	1.1	1.0
[6-4-3] ヘキサクロロヘプタデカン類	13	10	8.3	1.4	1.3
[6-4-4] ヘプタクロロヘプタデカン類	11	8.9	7.3	0.97	0.97
[6-4-5] オクタクロロヘプタデカン類	7.7	6.4	5.4	0.84	0.83
[6-4-6] ノナクロロヘプタデカン類	2.4	2.0	1.9	0.52	0.51
[7] ヒドラジン	2.8	5.1	5.0	0.0096	0.0096
[10] n-ヘキサン	nd	nd	nd	0.9	1.1

(注1) 「nd」は不検出を意味する。

(注2) ※※: アルキル基の炭素数別の検出下限値の合計値である。

(注3) アルキル鎖の炭素数が14から17までで、かつ、塩素数が4から9までのものの合計値を算出する際にはndを0として算出している。

(注4) 塩素数が4から9までのものの合計値を算出する際にはndを0として算出している。

(注5) 塩素数が5から8までのものの合計値を算出する際にはndを0として算出している。