

2018年度詳細環境調査分析機関報告データ

底質

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: 荒川河口(江東区)

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)	520	260	840	※※93	※※120
[1-1] 直鎖デシルベンゼンスルホン酸及びその塩類	16	9.7	18	6.8	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	93	50	120	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	160	78	260	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	220	110	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	30	9.5	29	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)	1.8	1.2	4.0	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。)	190	180	230	※※23	※※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。)	80	76	90	※※7.2	※※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。)	74	70	83	※※5.5	※※5.7
[6-1-1] テトラクロロテトラデカン類	1.4	1.2	1.4	0.86	1.1
[6-1-2] ペンタクロロテトラデカン類	13	10	13	1.7	1.8
[6-1-3] ヘキサクロロテトラデカン類	28	27	31	1.9	2.0
[6-1-4] ヘプタクロロテトラデカン類	23	23	27	0.95	0.99
[6-1-5] オクタクロロテトラデカン類	9.9	10	12	0.90	0.93
[6-1-6] ノナクロロテトラデカン類	4.5	4.1	5.0	0.89	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。)	56	54	79	※※4.5	※※4.7
[6-2-1] テトラクロロペンタデカン類	1.2	1.5	1.6	0.70	0.90
[6-2-2] ペンタクロロペンタデカン類	6.9	6.3	10	0.79	0.82
[6-2-3] ヘキサクロロペンタデカン類	17	16	25	0.81	0.84
[6-2-4] ヘプタクロロペンタデカン類	18	17	25	0.99	1.0
[6-2-5] オクタクロロペンタデカン類	9.1	9.2	12	0.71	0.74
[6-2-6] ノナクロロペンタデカン類	4.0	3.9	4.9	0.52	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。)	31	29	39	※※6.4	※※7.8
[6-3-1] テトラクロロヘキサデカン類	4.2	4.2	4.8	1.1	1.3
[6-3-2] ペンタクロロヘキサデカン類	5.2	5.2	7.3	1.5	2.0
[6-3-3] ヘキサクロロヘキサデカン類	7.4	6.7	9.8	0.95	0.99
[6-3-4] ヘプタクロロヘキサデカン類	7.4	7.2	9.6	1.0	1.3
[6-3-5] オクタクロロヘキサデカン類	4.7	4.7	5.6	1.0	1.2
[6-3-6] ノナクロロヘキサデカン類	1.7	1.4	1.8	0.78	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。)	21	19	25	※※4.4	※※5.7
[6-4-1] テトラクロロヘプタデカン類	3.1	3.2	4.0	0.77	0.99
[6-4-2] ペンタクロロヘプタデカン類	3.6	3.3	4.6	0.82	1.0
[6-4-3] ヘキサクロロヘプタデカン類	5.1	4.3	6.6	1.0	1.3
[6-4-4] ヘプタクロロヘプタデカン類	4.6	3.9	5.1	0.75	0.97
[6-4-5] オクタクロロヘプタデカン類	3.6	2.9	3.7	0.64	0.83
[6-4-6] ノナクロロヘプタデカン類	1.3	1.1	1.5	0.40	0.51
[7] ヒドラジン	---	1.9	6.0	0.0096	0.0096
[9] 3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート (別名: ペルメトリン)	1.3	0.97	2.8	0.21	0.22
[10] n-ヘキサシ	nd	nd	nd	0.82	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。

(注6) ---: 欠測等