

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: 秋田県
 調査地点: 秋田運河(秋田市)

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)	nd	nd	220	※※92	※※120
[1-1] 直鎖デシルベンゼンスルホン酸及びその塩類	nd	nd	nd	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	nd	nd	※30	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	nd	nd	55	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	36	52	120	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	2.9	5.8	14	1.8	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: エトフェンブロックス)	2.3	3.9	5.5	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。)	50	57	120	※※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。)	21	23	48	※※7.4	※※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。)	20	22	45	※※5.6	※※5.7
[6-1-1] テトラクロロテトラデカン類	nd	nd	nd	0.88	1.1
[6-1-2] ペンタクロロテトラデカン類	3.3	3.7	7.3	1.8	1.8
[6-1-3] ヘキサクロロテトラデカン類	7.5	7.4	17	1.9	2.0
[6-1-4] ヘプタクロロテトラデカン類	6.3	7.3	15	0.98	0.99
[6-1-5] オクタクロロテトラデカン類	2.5	3.1	6.1	0.92	0.93
[6-1-6] ノナクロロテトラデカン類	nd	※1.0	1.9	0.92	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。)	17	18	38	※※4.6	※※4.7
[6-2-1] テトラクロロペンタデカン類	nd	nd	※0.77	0.71	0.90
[6-2-2] ペンタクロロペンタデカン類	2.0	2.0	4.6	0.81	0.82
[6-2-3] ヘキサクロロペンタデカン類	5.4	5.2	11	0.83	0.84
[6-2-4] ヘプタクロロペンタデカン類	5.8	6.2	13	1.0	1.0
[6-2-5] オクタクロロペンタデカン類	2.9	3.1	6.2	0.73	0.74
[6-2-6] ノナクロロペンタデカン類	0.99	1.3	2.1	0.54	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。)	※7.4	10	20	※※6.6	※※7.8
[6-3-1] テトラクロロヘキサデカン類	1.3	1.3	2.8	1.1	1.3
[6-3-2] ペンタクロロヘキサデカン類	nd	※1.9	3.7	1.6	2.0
[6-3-3] ヘキサクロロヘキサデカン類	1.4	2.3	4.7	0.98	0.99
[6-3-4] ヘプタクロロヘキサデカン類	1.7	2.4	5.0	1.1	1.3
[6-3-5] オクタクロロヘキサデカン類	1.2	1.6	3.0	1.0	1.2
[6-3-6] ノナクロロヘキサデカン類	nd	nd	※0.98	0.80	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。)	※4.7	6.3	14	※※4.5	※※5.7
[6-4-1] テトラクロロヘプタデカン類	nd	nd	2.1	0.79	0.99
[6-4-2] ペンタクロロヘプタデカン類	1.2	1.4	2.8	0.84	1.0
[6-4-3] ヘキサクロロヘプタデカン類	1.5	2.2	4.1	1.1	1.3
[6-4-4] ヘプタクロロヘプタデカン類	1.0	1.4	2.7	0.77	0.97
[6-4-5] オクタクロロヘプタデカン類	nd	0.99	1.8	0.66	0.83
[6-4-6] ノナクロロヘプタデカン類	nd	nd	0.64	0.41	0.51
[7] ヒドラジン	2.4	3.7	4.5	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)	0.72	1.0	1.4	0.21	0.22
[10] n-ヘキサン	nd	nd	nd	0.86	1.1

(注1) 「nd」は不検出を意味する。

(注2) ※: 参考値(調査対象物質ごとに統一して設定した「検出下限値」未満)

(注3) ※※: アルキル基の炭素数別の検出下限値の合計値である。

(注4) 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5) 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6) 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。