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:大分県

調査地点:大分川河口(大分市)

310 + 1.1 A. 11.55		測定値		報告時	14.11.
調査対象物質	検体1	検体2	検体3	検出下限値	検出下限値
[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	nd	nd	nd	** ** 15	** ** 27
から9までのもの。)					
[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。)	nd	nd	nd	** ** 4.7	** ** 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。)	nd	nd	nd	** ** 3.5	** ** 5.7
[6-1-1] テトラクロロテトラデカン類	nd	nd	nd	0.56	1.1
[6-1-2] ペンタクロロテトラデカン類	nd	nd	nd	1.1	1.8
[6-1-3] ヘキサクロロテトラデカン類	nd	nd	nd	1.2	2.0
[6-1-4] ヘプタクロロテトラデカン類	nd	nd	※ 0.62	0.62	0.99
[6-1-5] オクタクロロテトラデカン類	nd	nd	nd	0.59	0.93
[6-1-6] ノナクロロテトラデカン類	nd	nd	nd	0.59	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。)	nd	nd	nd	** ** 3.0	** ** 4. 7
[6-2-1] テトラクロロペンタデカン類	nd	nd	nd	0.46	0.90
[6-2-2] ペンタクロロペンタデカン類	nd	nd	nd	0.51	0.82
[6-2-3] ヘキサクロロペンタデカン類	nd	nd	nd	0.53	0.84
[6-2-4] ヘプタクロロペンタデカン類	nd	nd	nd	0.65	1.0
[6-2-5] オクタクロロペンタデカン類	nd	nd	nd	0.47	0.74
[6-2-6] ノナクロロペンタデカン類	nd	nd	nd	0.34	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。)	nd	nd	nd	** ** 4.2	** ** 7.8
[6-3-1] テトラクロロヘキサデカン類	nd	nd	nd	0.71	1.3
[6-3-2] ペンタクロロヘキサデカン類	nd	nd	nd	1.0	2.0
[6-3-3] ヘキサクロロヘキサデカン類	nd	nd	nd	0.62	0.99
[6-3-4] ヘプタクロロヘキサデカン類	nd	nd	nd	0.67	1.3
[6-3-5] オクタクロロヘキサデカン類	nd	nd	nd	0.67	1.2
[6-3-6] ノナクロロヘキサデカン類	nd	nd	nd	0.51	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。)	nd	nd	nd	** ** 2.9	** ** 5.7
[6-4-1] テトラクロロヘプタデカン類	nd	nd	nd	0.50	0.99
[6-4-2] ペンタクロロヘプタデカン類	nd	nd	nd	0.54	1.0
[6-4-3] ヘキサクロロヘプタデカン類	nd	nd	nd	0.69	1.3
[6-4-4] ヘプタクロロヘプタデカン類	nd	nd	nd	0.49	0.97
[6-4-5] オクタクロロヘプタデカン類	nd	nd	nd	0.42	0.83
	nd	nd	nd	0.26	0.51

⁽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。