

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: 兵庫県  
 調査地点: 高砂西港港口先

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	nd	※※75	※※120
[1-1] 直鎖デシルベンゼンスルホン酸及びその塩類	※7.7	nd	nd	5.5	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	※30	nd	nd	23	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	nd	25	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	nd	nd	nd	20	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	2.8	※1.9	nd	1.5	2.0
[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。)	40	40	nd	※※27	※※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。)	17	17	10	※※8.8	※※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。)	16	16	9.5	※※6.7	※※5.7
[6-1-1] テトラクロロテトラデカン類	nd	nd	nd	1.0	1.1
[6-1-2] ペンタクロロテトラデカン類	4.0	3.1	2.6	2.1	1.8
[6-1-3] ヘキサクロロテトラデカン類	5.9	5.2	3.5	2.3	2.0
[6-1-4] ヘプタクロロテトラデカン類	4.3	5.1	2.4	1.2	0.99
[6-1-5] オクタクロロテトラデカン類	1.8	2.7	1.0	1.1	0.93
[6-1-6] ノナクロロテトラデカン類	nd	nd	nd	1.1	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。)	13	12	6.9	※※5.5	※※4.7
[6-2-1] テトラクロロペンタデカン類	nd	nd	nd	0.85	0.90
[6-2-2] ペンタクロロペンタデカン類	1.9	1.4	1.1	0.96	0.82
[6-2-3] ヘキサクロロペンタデカン類	3.9	3.4	2.4	0.99	0.84
[6-2-4] ヘプタクロロペンタデカン類	4.2	4.0	2.1	1.2	1.0
[6-2-5] オクタクロロペンタデカン類	1.9	2.4	0.98	0.87	0.74
[6-2-6] ノナクロロペンタデカン類	nd	0.86	nd	0.64	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	※※7.8	※※7.8
[6-3-1] テトラクロロヘキサデカン類	nd	nd	nd	1.3	1.3
[6-3-2] ペンタクロロヘキサデカン類	nd	nd	nd	1.9	2.0
[6-3-3] ヘキサクロロヘキサデカン類	1.7	1.6	1.2	1.2	0.99
[6-3-4] ヘプタクロロヘキサデカン類	1.4	1.4	nd	1.3	1.3
[6-3-5] オクタクロロヘキサデカン類	nd	nd	nd	1.2	1.2
[6-3-6] ノナクロロヘキサデカン類	nd	nd	nd	0.95	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	※※5.4	※※5.7
[6-4-1] テトラクロロヘプタデカン類	nd	nd	nd	0.93	0.99
[6-4-2] ペンタクロロヘプタデカン類	nd	nd	nd	1.0	1.0
[6-4-3] ヘキサクロロヘプタデカン類	nd	1.4	nd	1.3	1.3
[6-4-4] ヘプタクロロヘプタデカン類	nd	nd	nd	0.91	0.97
[6-4-5] オクタクロロヘプタデカン類	nd	nd	nd	0.78	0.83
[6-4-6] ノナクロロヘプタデカン類	nd	nd	nd	0.48	0.51
[7] ヒドラジン	1.1	1.9	0.50	0.019	0.0096

(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。