

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: 山口県  
 調査地点: 徳山湾

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	※※93	※※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	6.9	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	nd	nd	nd	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	nd	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	nd	nd	nd	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	nd	nd	nd	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)	nd	nd	nd	0.14	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。)	67	58	61	※※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。)	26	24	25	※※9.3	※※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。)	24	23	24	※※7.0	※※5.7
[6-1-1] テトラクロロテトラデカン類	nd	nd	nd	1.1	1.1
[6-1-2] ペンタクロロテトラデカン類	4.7	4.4	5.1	2.2	1.8
[6-1-3] ヘキサクロロテトラデカン類	9.1	8.6	9.4	2.4	2.0
[6-1-4] ヘプタクロロテトラデカン類	7.6	6.9	7.1	1.2	0.99
[6-1-5] オクタクロロテトラデカン類	3.0	2.7	2.6	1.2	0.93
[6-1-6] ノナクロロテトラデカン類	nd	nd	nd	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。)	22	20	21	※※5.9	※※4.7
[6-2-1] テトラクロロペンタデカン類	nd	nd	nd	0.90	0.90
[6-2-2] ペンタクロロペンタデカン類	3.3	3.4	3.5	1.0	0.82
[6-2-3] ヘキサクロロペンタデカン類	7.8	6.6	7.7	1.1	0.84
[6-2-4] ヘプタクロロペンタデカン類	7.1	6.2	6.8	1.3	1.0
[6-2-5] オクタクロロペンタデカン類	3.3	2.7	2.9	0.93	0.74
[6-2-6] ノナクロロペンタデカン類	0.90	nd	nd	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。)	13	11	9.9	※※8.3	※※7.8
[6-3-1] テトラクロロヘキサデカン類	1.9	1.6	1.7	1.4	1.3
[6-3-2] ペンタクロロヘキサデカン類	2.1	nd	nd	2.0	2.0
[6-3-3] ヘキサクロロヘキサデカン類	3.2	2.4	2.4	1.2	0.99
[6-3-4] ヘプタクロロヘキサデカン類	3.5	2.8	2.4	1.3	1.3
[6-3-5] オクタクロロヘキサデカン類	1.8	1.5	1.3	1.3	1.2
[6-3-6] ノナクロロヘキサデカン類	nd	nd	nd	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。)	6.2	nd	nd	※※5.7	※※5.7
[6-4-1] テトラクロロヘプタデカン類	nd	nd	nd	0.99	0.99
[6-4-2] ペンタクロロヘプタデカン類	1.5	1.3	1.3	1.1	1.0
[6-4-3] ヘキサクロロヘプタデカン類	1.7	1.4	1.5	1.4	1.3
[6-4-4] ヘプタクロロヘプタデカン類	1.5	1.1	nd	0.97	0.97
[6-4-5] オクタクロロヘプタデカン類	1.1	nd	nd	0.83	0.83
[6-4-6] ノナクロロヘプタデカン類	nd	nd	nd	0.51	0.51
[7] ヒドラジン	0.70	0.62	0.62	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)	nd	nd	nd	0.22	0.22
[10] n-ヘキサン	nd	nd	nd	0.92	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。