

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: 名古屋市  
 調査地点: 堀川港新橋(名古屋市)

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)	3,800	3,200	3,000	※※110	※※120
[1-1] 直鎖デシルベンゼンスルホン酸及びその塩類	43	48	44	7.9	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	280	300	290	34	38
[1-3] 直鎖ドデシルベンゼンスルホン酸及びその塩類	800	770	720	36	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	2,100	1,900	1,800	28	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	620	160	150	2.1	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。)	6,000	3,900	2,500	※※25	※※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。)	3,100	1,400	940	※※8.1	※※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。)	3,000	1,300	900	※※6.1	※※5.7
[6-1-1] テトラクロロテトラデカン類	35	42	14	0.97	1.1
[6-1-2] ペンタクロロテトラデカン類	560	340	160	1.9	1.8
[6-1-3] ヘキサクロロテトラデカン類	1,200	540	380	2.1	2.0
[6-1-4] ヘプタクロロテトラデカン類	920	340	270	1.1	0.99
[6-1-5] オクタクロロテトラデカン類	270	100	87	1.0	0.93
[6-1-6] ノナクロロテトラデカン類	52	26	23	1.0	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。)	1,800	1,300	840	※※5.1	※※4.7
[6-2-1] テトラクロロペンタデカン類	30	46	12	0.79	0.90
[6-2-2] ペンタクロロペンタデカン類	290	310	120	0.89	0.82
[6-2-3] ヘキサクロロペンタデカン類	650	490	320	0.91	0.84
[6-2-4] ヘプタクロロペンタデカン類	560	340	260	1.1	1.0
[6-2-5] オクタクロロペンタデカン類	210	110	110	0.80	0.74
[6-2-6] ノナクロロペンタデカン類	51	33	28	0.59	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。)	750	720	420	※※7.2	※※7.8
[6-3-1] テトラクロロヘキサデカン類	170	90	53	1.2	1.3
[6-3-2] ペンタクロロヘキサデカン類	170	160	69	1.7	2.0
[6-3-3] ヘキサクロロヘキサデカン類	180	220	120	1.1	0.99
[6-3-4] ヘプタクロロヘキサデカン類	150	170	120	1.2	1.3
[6-3-5] オクタクロロヘキサデカン類	67	64	53	1.2	1.2
[6-3-6] ノナクロロヘキサデカン類	16	13	12	0.88	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。)	400	480	260	※※5.0	※※5.7
[6-4-1] テトラクロロヘプタデカン類	99	82	45	0.86	0.99
[6-4-2] ペンタクロロヘプタデカン類	100	110	53	0.92	1.0
[6-4-3] ヘキサクロロヘプタデカン類	100	130	67	1.2	1.3
[6-4-4] ヘプタクロロヘプタデカン類	61	96	57	0.84	0.97
[6-4-5] オクタクロロヘプタデカン類	29	43	29	0.72	0.83
[6-4-6] ノナクロロヘプタデカン類	7.9	10	7.2	0.45	0.51
[9] 3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロピニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名: ベルメトリン)	28	32	28	0.25	0.22

(注1) ※※: アルキル基の炭素数別の検出下限値の合計値である。

(注2) 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3) 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。