

平成18年度化学物質環境実態調査結果 地域別データ

調査名：初期環境調査

調査媒体：底質 (ng/g-dry)

地方公共団体：川崎市

試料採取機関：川崎市公害研究所

調査地点：多摩川河口 (川崎市)

調査対象物質	測定値 (評価値)			報告時 検出下限値	検出下限値
	検体1	検体2	検体3		
[1] アジピン酸	13	※2	※4	1	6
[22] シクロヘキサノン	nd	nd	nd	9	13
[50] ベンジルアルコール	21	9	※6	4	7
[51] ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル類 (アルキル基の炭素数が12から15までのもの)	750	210	150	※※580	※※780
[51-1] ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル類 (重合度が2から19までのもの)	590	190	140	※※110	※※150
[51-1-1] ジ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	nd	nd	nd	9.0	12
[51-1-2] トリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	nd	nd	nd	13	17
[51-1-3] テトラ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	nd	nd	nd	14	18
[51-1-4] ペンタ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	nd	nd	nd	12	16
[51-1-5] ヘキサ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	※8.9	nd	nd	8.8	12
[51-1-6] ヘプタ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	12	nd	nd	8.1	11
[51-1-7] オクタ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	17	※8.6	※7.5	7.3	9.6
[51-1-8] ノナ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	24	12	9.7	6.6	8.7
[51-1-9] デカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	30	14	11	6.7	8.7
[51-1-10] ウンデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	38	16	12	5.5	7.3
[51-1-11] ドデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	52	20	15	4.7	6.2
[51-1-12] トリデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	70	22	15	6.0	8.0
[51-1-13] テトラデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	73	23	15	4.8	6.4
[51-1-14] ペンタデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	78	24	16	3.3	4.3
[51-1-15] ヘキサデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	76	23	17	2.2	3.0
[51-1-16] ヘプタデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	47	14	10	1.1	3.6
[51-1-17] オクタデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	33	7.4	7.1	0.7	2.5
[51-1-18] ノナデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	31	2.7	3.1	0.6	1.0
[51-2] ポリ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル類 (重合度が2から19までのもの)	27	nd	nd	※※190	※※250
[51-2-1] ジ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	nd	nd	13	17
[51-2-2] トリ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	nd	nd	17	22
[51-2-3] テトラ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	nd	nd	17	22
[51-2-4] ペンタ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	nd	nd	17	22
[51-2-5] ヘキサ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	nd	nd	16	21
[51-2-6] ヘプタ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	nd	nd	15	20
[51-2-7] オクタ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	nd	nd	14	19
[51-2-8] ノナ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	nd	nd	16	21
[51-2-9] デカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	nd	nd	14	19
[51-2-10] ウンデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	nd	nd	12	15
[51-2-11] ドデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	nd	nd	10	13
[51-2-12] トリデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	nd	nd	11	15
[51-2-13] テトラデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	nd	nd	7.3	9.6
[51-2-14] ペンタデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	7.5	nd	nd	5.2	6.9
[51-2-15] ヘキサデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	8.0	nd	nd	4.0	5.3
[51-2-16] ヘプタデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	6.1	nd	nd	2.4	4.3
[51-2-17] オクタデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	3.9	nd	nd	1.1	3.0
[51-2-18] ノナデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	1.8	nd	nd	0.4	1.7

調査対象物質	測定値（評価値）			報告時 検出下限値	検出下限値
	検体1	検体2	検体3		
[51-3] ポリ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル類（重合度が2から19までのもの）	130	19	13	※※170	※※230
[51-3-1] ジ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	nd	nd	13	18
[51-3-2] トリ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	nd	nd	14	19
[51-3-3] テトラ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	nd	nd	13	18
[51-3-4] ペンタ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	nd	nd	17	23
[51-3-5] ヘキサ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	nd	nd	16	21
[51-3-6] ヘプタ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	nd	nd	15	20
[51-3-7] オクタ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	nd	nd	13	17
[51-3-8] ノナ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	nd	nd	13	17
[51-3-9] デカ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	nd	nd	12	16
[51-3-10] ウンデカ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	※11	nd	nd	8.8	12
[51-3-11] ドデカ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	15	nd	nd	8.6	11
[51-3-12] トリデカ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	16	nd	nd	10	14
[51-3-13] テトラデカ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	16	nd	nd	6.6	8.7
[51-3-14] ペンタデカ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	16	※5.0	nd	4.0	5.3
[51-3-15] ヘキサデカ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	14	4.6	※3.4	2.9	3.9
[51-3-16] ヘプタデカ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	9.6	※2.8	※2.1	1.9	4.2
[51-3-17] オクタデカ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	6.2	※1.4	※1.5	0.8	2.7
[51-3-18] ノナデカ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	30	5.0	6.4	0.5	2.7
[51-4] ポリ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル類（重合度が2から19までのもの）	nd	nd	nd	※※110	※※150
[51-4-1] ジ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	nd	nd	6.0	8.0
[51-4-2] トリ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	nd	nd	7.6	10
[51-4-3] テトラ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	nd	nd	8.1	11
[51-4-4] ペンタ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	nd	nd	10	14
[51-4-5] ヘキサ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	nd	nd	10	13
[51-4-6] ヘプタ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	nd	nd	9.3	12
[51-4-7] オクタ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	nd	nd	11	15
[51-4-8] ノナ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	nd	nd	8.8	12
[51-4-9] デカ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	nd	nd	9.1	12
[51-4-10] ウンデカ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	nd	nd	6.9	9.2
[51-4-11] ドデカ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	nd	nd	5.9	7.8
[51-4-12] トリデカ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	nd	nd	5.9	7.8
[51-4-13] テトラデカ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	nd	nd	4.1	5.5
[51-4-14] ペンタデカ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	nd	nd	2.9	3.9
[51-4-15] ヘキサデカ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	nd	nd	2.6	3.4
[51-4-16] ヘプタデカ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	nd	nd	1.7	3.1
[51-4-17] オクタデカ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	nd	nd	1.0	3.1
[51-4-18] ノナデカ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	---	---	---	---	1.8

(注1) ---：欠測等（測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体）

(注2) nd：不検出

(注3) ※：参考値（各地点での報告時検出下限値以上、検出下限値未満）

(注4) ※※は同族体ごとの検出下限値の合計とした。