

平成26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: 水質(ng/L)
 地方公共団体: 三重県
 調査地点: 四日市港

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		
[1] アクリル酸	620	90	30
[8] 4-クロロ-2-メチルフェノール	nd	3.2	3.2
[11] α -(ノニルフェニル)- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)類 (重合度が1から15までのもの) (別名: ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類(重合度が1から15までのもの))	260	43	43
[11-1] モノ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類	nd	34	34
[11-2] ジ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類	41	0.4	0.4
[11-3] トリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類	28	0.5	8.1
[11-4] テトラ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類	21	0.8	1.9
[11-5] ペンタ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類	18	0.6	0.6
[11-6] ヘキサ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類	20	0.6	1.8
[11-7] ヘプタ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類	21	0.8	2.8
[11-8] オクタ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類	20	0.8	1.2
[11-9] ノナ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類	20	1.0	1.6
[11-10] デカ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類	18	0.5	2.4
[11-11] ウンデカ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類	17	0.5	0.9
[11-12] ドデカ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類	13	0.6	1.4
[11-13] トリデカ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類	8.4	0.7	1.1
[11-14] テトラデカ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類	6.3	0.9	1.7
[11-15] ペンタデカ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル類	5.3	0.6	2.7
[12] ノニルフェノール類(立体異性体を別に数えて11の異性体の合計値)	nd	18	18
[12-1] 4-(3-エチル-2-メチルヘキサン-2-イル)フェノール	1.5	1.5	1.6
[12-2] 4-(2,3-ジメチルヘプタン-2-イル)フェノール	nd	3.0	3.0
[12-3] 4-(2,4-ジメチルヘプタン-2-イル)フェノール	nd	2.9	2.9
[12-4] 4-(2,5-ジメチルヘプタン-2-イル)フェノール	nd	1.9	1.9
[12-5] 4-(3,4-ジメチルヘプタン-3-イル)フェノールの2つの立体異性体のうちの片側	nd	1.3	1.3
[12-6] 4-(3,5-ジメチルヘプタン-3-イル)フェノールの2つの立体異性体のうちの片側	nd	1.7	1.7
[12-7] 4-(3,6-ジメチルヘプタン-3-イル)フェノール	3.7	3.6	1.0
[12-8] 4-(2,4-ジメチルヘプタン-4-イル)フェノール	nd	1.6	1.6
[12-9] 4-(3,4-ジメチルヘプタン-4-イル)フェノールの2つの立体異性体の合計値	2.7	0.52	0.52
[12-9-1] 4-(3,4-ジメチルヘプタン-4-イル)フェノールの2つの立体異性体のうちの片側(a)	1.3	0.60	0.12
[12-9-2] 4-(3,4-ジメチルヘプタン-4-イル)フェノールの2つの立体異性体のうちの片側(b)	1.4	1.2	0.40
[12-10] 4-(3-メチルオクタン-3-イル)フェノール	nd	2.3	2.3
[13] ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)セバケート	690	4.9	4.9
[14] 4-(2-フェニルプロパン-2-イル)フェノール	9.9	2.1	2.5
[15] 4,4'-(プロパン-2,2-ジイル)ジフェノール(別名: 4,4'-イソプロピリデンジフェノール又はビスフェノールA)	93	2.2	1.7
[16] ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル類(重合度が1から10までのもの)	9.0	1.7	1.7
[16-1] モノ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル類	2.1	0.53	0.53

調査対象物質	測定値(評価値)	報告時	検出下限値
	検体1	検出下限値	
[16-2] ジ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル類	1.0	0.14	0.14
[16-3] トリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル類	0.84	0.11	0.11
[16-4] テトラ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル類	0.57	0.16	0.16
[16-5] ペンタ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル類	0.65	0.17	0.17
[16-6] ヘキサ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル類	0.74	0.15	0.15
[16-7] ヘプタ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル類	0.71	0.10	0.10
[16-8] オクタ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル類	0.75	0.09	0.09
[16-9] ノナ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル類	0.94	0.12	0.12
[16-10] デカ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル類	0.70	0.08	0.08
[17] モルホリン	220	84	84

(注1) nd: 不検出

(注2) : 検出下限値は、異性体ごとの検出下限値の合計とした。