平成29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：福岡市
調査地点：博多湾

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		
（参考値）[1-1] ポリ(オキシエチレン)=ノニルエーテル類（オキシエチレンの重合度が1から15までのもの）	nd	※※12	23
（参考値）[1-1-1] モノ(オキシエチレン)=ノニルエーテル	nd	0.94	5.2
（参考値）[1-1-2] ジ(オキシエチレン)=ノニルエーテル	nd	1.2	2.2
（参考値）[1-1-3] トリ(オキシエチレン)=ノニルエーテル	nd	0.84	0.84
（参考値）[1-1-4] テトラ(オキシエチレン)=ノニルエーテル	nd	0.73	1.3
（参考値）[1-1-5] ペンタ(オキシエチレン)=ノニルエーテル	nd	0.76	1.7
（参考値）[1-1-6] ヘキサ(オキシエチレン)=ノニルエーテル	nd	0.53	1.4
（参考値）[1-1-7] ヘプタ(オキシエチレン)=ノニルエーテル	nd	0.59	1.6
（参考値）[1-1-8] オクタ(オキシエチレン)=ノニルエーテル	nd	0.39	1.6
（参考値）[1-1-9] ノナ(オキシエチレン)=ノニルエーテル	nd	0.60	0.95
（参考値）[1-1-10] デカ(オキシエチレン)=ノニルエーテル	nd	0.82	1.1
（参考値）[1-1-11] ウンデカ(オキシエチレン)=ノニルエーテル	nd	0.94	1.3
（参考値）[1-1-12] ドデカ(オキシエチレン)=ノニルエーテル	nd	1.0	1.2
（参考値）[1-1-13] トリデカ(オキシエチレン)=ノニルエーテル	nd	0.81	0.81
（参考値）[1-1-14] テトラデカ(オキシエチレン)=ノニルエーテル	nd	0.93	1.1
（参考値）[1-1-15] ペンタデカ(オキシエチレン)=ノニルエーテル	nd	1.2	1.2
（参考値）[1-2] ポリ(オキシエチレン)=デシルエーテル類（オキシエチレンの重合度が1から15までのもの）	nd	※※12	98
（参考値）[1-2-1] モノ(オキシエチレン)=デシルエーテル	nd	0.94	5.2
（参考値）[1-2-2] ジ(オキシエチレン)=デシルエーテル	nd	1.2	2.2
（参考値）[1-2-3] トリ(オキシエチレン)=デシルエーテル	nd	0.84	0.84
（参考値）[1-2-4] テトラ(オキシエチレン)=デシルエーテル	nd	0.73	1.3
（参考値）[1-2-5] ペンタ(オキシエチレン)=デシルエーテル	nd	0.76	1.7
（参考値）[1-2-6] ヘキサ(オキシエチレン)=デシルエーテル	nd	0.53	1.4
（参考値）[1-2-7] ヘプタ(オキシエチレン)=デシルエーテル	nd	0.59	1.6
（参考値）[1-2-8] オクタ(オキシエチレン)=デシルエーテル	nd	0.39	1.6
（参考値）[1-2-9] ノナ(オキシエチレン)=デシルエーテル	nd	0.60	0.95
（参考値）[1-2-10] デカ(オキシエチレン)=デシルエーテル	nd	0.82	1.1
（参考値）[1-2-11] ウンデカ(オキシエチレン)=デシルエーテル	nd	0.94	1.3
（参考値）[1-2-12] ドデカ(オキシエチレン)=デシルエーテル	nd	1.0	1.2
（参考値）[1-2-13] トリデカ(オキシエチレン)=デシルエーテル	nd	0.81	0.81
（参考値）[1-2-14] テトラデカ(オキシエチレン)=デシルエーテル	nd	0.93	1.1
（参考値）[1-2-15] ペンタデカ(オキシエチレン)=デシルエーテル	nd	1.2	1.2

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		
（参考値）[1-3] ポリ(オキシエチレン)=ウンデシルエーテル類（オキシエチレンの重合度が1から15までのもの）	nd	※※12	23
（参考値）[1-3-1] モノ(オキシエチレン)=ウンデシルエーテル	nd	0.94	5.2
（参考値）[1-3-2] ジ(オキシエチレン)=ウンデシルエーテル	nd	1.2	2.2
（参考値）[1-3-3] トリ(オキシエチレン)=ウンデシルエーテル	nd	0.84	0.84
（参考値）[1-3-4] テトラ(オキシエチレン)=ウンデシルエーテル	nd	0.73	1.3
（参考値）[1-3-5] ペンタ(オキシエチレン)=ウンデシルエーテル	nd	0.76	1.7
（参考値）[1-3-6] ヘキサ(オキシエチレン)=ウンデシルエーテル	nd	0.53	1.4
（参考値）[1-3-7] ヘプタ(オキシエチレン)=ウンデシルエーテル	nd	0.59	1.6
（参考値）[1-3-8] オクタ(オキシエチレン)=ウンデシルエーテル	nd	0.39	1.6
（参考値）[1-3-9] ノナ(オキシエチレン)=ウンデシルエーテル	nd	0.68	0.95
（参考値）[1-3-10] デカ(オキシエチレン)=ウンデシルエーテル	nd	0.82	1.1
（参考値）[1-3-11] ウンデカ(オキシエチレン)=ウンデシルエーテル	nd	0.94	1.3
（参考値）[1-3-12] ドデカ(オキシエチレン)=ウンデシルエーテル	nd	1.0	1.2
（参考値）[1-3-13] トリデカ(オキシエチレン)=ウンデシルエーテル	nd	0.81	0.81
（参考値）[1-3-14] テトラデカ(オキシエチレン)=ウンデシルエーテル	nd	0.93	1.1
（参考値）[1-3-15] ペンタデカ(オキシエチレン)=ウンデシルエーテル	nd	1.2	1.2
[1-4] ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル類（オキシエチレンの重合度が1から15までのもの）	56	※※14	14
[1-4-1] モノ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	10	0.94	0.94
[1-4-2] ジ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	7.1	1.2	1.2
[1-4-3] トリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	3.6	0.84	0.84
[1-4-4] テトラ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	3.2	0.73	0.73
[1-4-5] ペンタ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	3.7	0.76	1.7
[1-4-6] ヘキサ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	3.1	1.6	1.6
[1-4-7] ヘプタ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	3.3	0.59	1.6
[1-4-8] オクタ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	2.6	1.4	1.6
[1-4-9] ノナ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	1.7	0.60	0.95
[1-4-10] デカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	1.5	0.82	1.1
[1-4-11] ウンデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	2.1	0.94	1.3
[1-4-12] ドデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	2.1	1.0	1.2
[1-4-13] トリデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	nd	0.81	0.81
[1-4-14] テトラデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	2.5	0.93	1.1
[1-4-15] ペンタデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル	8.9	1.2	1.2

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		
（参考値）[1-5] ポリ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル類（オキシエチレンの重合度が1から15までのもの）	nd	※※12	23
（参考値）[1-5-1]ポリ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	0.94	5.2
（参考値）[1-5-2] ジ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	1.2	2.2
（参考値）[1-5-3] トリ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	0.84	0.84
（参考値）[1-5-4] テトラ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	0.73	1.3
（参考値）[1-5-5] ペンタ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	0.76	1.7
（参考値）[1-5-6] ヘキサ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	0.53	1.4
（参考値）[1-5-7] ヘプタ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	0.59	1.6
（参考値）[1-5-8] オクタ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	0.39	1.6
（参考値）[1-5-9] ノナ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	0.60	0.95
（参考値）[1-5-10] デカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	0.82	1.1
（参考値）[1-5-11] ウンデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	0.94	1.3
（参考値）[1-5-12] ドデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	1.0	1.2
（参考値）[1-5-13] トリデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	0.81	0.81
（参考値）[1-5-14] テトラデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	0.93	1.1
（参考値）[1-5-15] ペンタデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	nd	1.2	1.2
（参考値）[1-6] ポリ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル類（オキシエチレンの重合度が1から15までのもの）	nd	※※12	23
（参考値）[1-6-1] モノ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	0.94	5.2
（参考値）[1-6-2] ジ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	1.2	2.2
（参考値）[1-6-3] トリ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	0.84	0.84
（参考値）[1-6-4] テトラ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	0.73	1.3
（参考値）[1-6-5] ペンタ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	0.76	1.7
（参考値）[1-6-6] ヘキサ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	0.53	1.4
（参考値）[1-6-7] ヘプタ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	0.59	1.6
（参考値）[1-6-8] オクタ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	0.39	1.6
（参考値）[1-6-9] ノナ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	0.60	0.95
（参考値）[1-6-10] デカ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	0.82	1.1
（参考値）[1-6-11] ウンデカ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	0.94	1.3
（参考値）[1-6-12] ドデカ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	1.0	1.2

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		
（参考値）[1-6-13] トリデカ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	0.81	81
（参考値）[1-6-14] テトラデカ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	0.93	1.1
（参考値）[1-6-15] ペンタデカ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル	nd	1.2	1.2
（参考値）[1-7] ポリ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル類（オキシエチレンの重合度が1から15までのもの）	nd	※※12	nd
（参考値）[1-7-1] モノ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	0.94	5.2
（参考値）[1-7-2] ジ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	1.2	2.2
（参考値）[1-7-3] トリ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	0.84	0.84
（参考値）[1-7-4] テトラ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	0.73	1.3
（参考値）[1-7-5] ペンタ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	0.76	1.7
（参考値）[1-7-6] ヘキサ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	0.53	1.4
（参考値）[1-7-7] ヘプタ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	0.59	1.6
（参考値）[1-7-8] オクタ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	0.39	1.6
（参考値）[1-7-9] ノナ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	0.60	0.95
（参考値）[1-7-10] デカ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	0.82	1.1
（参考値）[1-7-11] ウンデカ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	0.94	1.3
（参考値）[1-7-12] ドデカ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	1.0	1.2
（参考値）[1-7-13] トリデカ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	0.81	0.81
（参考値）[1-7-14] テトラデカ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	0.93	1.1
（参考値）[1-7-15] ペンタデカ(オキシエチレン)=ペンタデシルエーテル	nd	1.2	1.2
[4] トリフェニルホウ素(III)及びその化合物（トリフェニルホウ素として）	0.037	0.023	0.023
[7] ナフタレン	0.89	0.11	0.11

(注1) nd：不検出
(注2) ※※：オキシエチレンの重合度別の検出下限値の合計値である。
(注3)（ 参考値）：アルキル基の炭素数が12以外のポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル類については、アルキル基の炭素数が12のポリ(オキシエチレン)ドデシルエーテル類の標準試料を用いて推計したため、 参考値として掲載している。
(注4) オキシエチレンの重合度が1から15までのものについては、合計値を算出する際にはndを0として算出している。