

表 2 2021 年度詳細環境調査検出状況・検出下限値一覧表

物質 調査 番号	調査対象物質	水質(ng/L)		底質(ng/g-dry)		生物(ng/g-wet)		大気(ng/m ³)	
		範囲 検出頻度	検出 下限値	範囲 検出頻度	検出 下限値	範囲 検出頻度	検出 下限値	範囲 検出頻度	検出 下限値
[1]	環状ポリジメチルシロキサン類 ※								
	[1-1] オクタメチルシクロテトラシロキサン	nd~82 19/38	2.8			nd~15 6/10	2.4		
	[1-2] デカメチルシクロペンタシロキサン	nd~190 36/42	4.7			nd~540 9/10	2.3		
	[1-3] ドデカメチルシクロヘキサシロキサン	nd~24 29/44	2.9			nd~10 5/10	1.1		
[2]	テトラアルキルアンモニウムの塩類 ※								
	[2-1] ヘキサデシル(トリメチル)アンモニウムの塩	nd~12 30/42	1.3						
	[2-2] トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	nd~170 31/42	3.3						
	[2-3] ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	nd~17 33/42	0.97						
[3]	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド ※	nd~350 1/23	120						
[4]	トリオクチルアミン	nd 0/19	0.26						
[5]	2-ベンジリデンオクタナール ※	nd 0/44	15	nd~72 36/40	0.13				
[6]	メチルアミン ※							nd 0/23	79

(注1) 検出頻度は検出地点数/調査地点数（測定値が得られなかった地点数及び検出下限値を統一したことで集計の対象から除外された地点数は含まない。）を示す。1地点につき複数の検体を測定した場合において、1検体でも検出されたとき、その地点は「検出地点」となる。

(注2) 範囲は全ての検体における最小値から最大値の範囲で示した。そのため、全地点において検出されても範囲がnd~となることがある。

(注3) は調査対象外の媒体であることを意味する。

(注4) ※は排出に関する情報を考慮した地点も含めて調査した調査対象物質であることを意味する。

(注5) テトラアルキルアンモニウムの塩類の濃度は、検出された物質が全て塩化物であるとして換算した値である。