

表2 2023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)		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
[1]	エチレングリコールモノメチルエーテル (別名: 2-メトキシエタノール) ※	nd 0/31	200				
[2]	4,4'-ジアミノ-3,3'-ジクロロジフェニルメタン (別名: 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン又は4,4'-メチレンビス(2-クロロアニリン)) ※					nd 0/13	0.74
[3]	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン ※	nd~5.8 2/30	0.26				
[4]	多環芳香族炭化水素類						
	[4-1] ピレン	nd~20 26/37	0.49	0.48~4,500 32/32	0.40	(参考値) 0.17~4.0 19/19	0.0024
	[4-2] クリセン	nd~3.9 12/37	0.32	0.46~2,300 32/32	0.30	nd~1.4 18/19	0.025
	[4-3] ベンゾ[a]アントラセン					nd~1.2 18/19	0.024
	[4-4] ベンゾ[b]フルオランテン					nd~1.1 18/19	0.022
	[4-5] ベンゾ[j]フルオランテン					nd~0.66 18/19	0.0049
	[4-6] ベンゾ[k]フルオランテン					nd~0.53 18/19	0.0076
	[4-7] ベンゾ[a]ピレン					nd~0.98 18/19	0.025
	[4-8] ベンゾ[e]ピレン					nd~0.80 18/19	0.013
	[4-9] ジベンゾ[a,h]アントラセン					nd~0.099 16/19	0.0073
	[4-10] インデノ[1,2,3-c,d]ピレン					nd~0.93 18/19	0.0086
	[4-11] ベンゾ[g,h,i]ペリレン	nd~5.2 8/37	0.35	0.55~3,400 32/32	0.21	nd~1.1 18/19	0.016
	[4-12] ジベンゾ[a,e]ピレン					(参考値) nd~0.21 16/19	0.011
	[4-13] ジベンゾ[a,h]ピレン					(参考値) 0.0031~ 0.017 6/6	0.0019
	[4-14] ジベンゾ[a,i]ピレン					0.0031~ 0.025 6/6	0.0028
[4-15] ジベンゾ[a,l]ピレン					(参考値) 0.012~ 0.080 6/6	0.0081	
[5]	2-tert-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン (別名: N ² -tert-ブチル-N-シクロプロピル-6-(メチルチオ)-1,3,5-トリアジン-2,4-ジアミン) ※	nd~2.8 24/35	0.038	nd~2.0 9/26	0.030		

- (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) 参考値: 多環芳香族炭化水素類について、大気では15物質を同時に採取して測定する分析法を用いた。このうち添加回収試験の結果が妥当であると判断されなかった[4-1]ピレン、[4-12]ジベンゾ[a,e]ピレン、[4-13]ジベンゾ[a,h]ピレン及び[4-15]ジベンゾ[a,l]ピレンの測定結果は、参考値として掲載している。