

2023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：大気（ng/m³）
地方公共団体：仙台市
調査地点：榴岡公園（仙台市）

調査対象物質	測定値			報告時 検出下限値	検出下限値
	検体1	検体2	検体3		
[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	nd	nd	0.73	0.74
（参考値）[4-1] ビレン	0.17	0.28	0.32	0.0024	0.0024
[4-2] クリセン	0.026	0.055	0.068	0.025	0.025
[4-3] ベンゾ[a]アントラセン	nd	0.032	0.039	0.024	0.024
[4-4] ベンゾ[b]フルオランテン	0.023	0.051	0.069	0.022	0.022
[4-5] ベンゾ[j]フルオランテン	0.016	0.038	0.048	0.0049	0.0049
[4-6] ベンゾ[k]フルオランテン	0.011	0.028	0.033	0.0075	0.0076
[4-7] ベンゾ[a]ピレン	nd	0.050	0.056	0.025	0.025
[4-8] ベンゾ[e]ピレン	0.016	0.045	0.055	0.013	0.013
[4-9] ジベンゾ[a,h]アントラセン	nd	nd	nd	0.0073	0.0073
[4-10] インデノ[1,2,3-c,d]ピレン	0.021	0.042	0.063	0.0086	0.0086
[4-11] ベンゾ[g,h,i]ペリレン	0.029	0.075	0.078	0.016	0.016
（参考値）[4-12] ジベンゾ[a,e]ピレン	nd	nd	nd	0.011	0.011
（参考値）[4-13] ジベンゾ[a,h]ピレン	---	---	---	---	0.0019
[4-14] ジベンゾ[a,i]ピレン	---	---	---	---	0.0028
（参考値）[4-15] ジベンゾ[a,l]ピレン	---	---	---	---	0.0081

- (注1) nd：不検出
(注2) ---：欠測等
(注3) 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。
添加回収試験の結果が妥当であると判断されなかった一部の物質は、参考値として掲載している。