

100. ごみ焼却施設周辺大気中ダイオキシン類測定状況

単位:pg-TEQ/m³

(各年度中)

年 度	石神台西公園	虫窪スポーツ広場	虫窪下田地区
平成 16 年度	0.029	0.033	0.031
17 年度	0.028	0.018	0.028
18 年度	0.051	0.041	0.048
19 年度	0.043	0.023	0.048
20 年度	0.041	0.034	0.036
21 年度	0.016	0.013	0.014
22 年度	0.017	0.018	0.015
23 年度	0.018	0.017	0.018
24 年度	0.0086	0.0092	0.0072

《資料:環境美化センター》

(注) pg-TEQ/m³:毒性換算値 (pg:1兆分)

(注) コプラナーPCB を含

101. 二酸化窒素濃度の推移

単位:ppm

(各年度中)

年 度	役場南側	図書館前	国府支所
平成 15 年度	0.016	0.010	0.015
16 年度	0.028	0.020	0.023
17 年度	0.022	0.023	0.029
18 年度	0.027	0.025	0.027
19 年度	0.009	0.008	0.010
20 年度	0.028	0.029	0.031
21 年度	0.031	0.031	0.032
22 年度	0.017	0.018	0.026
23 年度	0.006	0.006	0.006
24 年度	0.052	0.020	0.027

《資料:環境美化センター》

(注) 試料採取方法:液体捕集法

測定方法:ザルツマン試薬を用いる吸光光度法

測定回数:年1回。冬に行う。

採取時間帯:正午から翌日の正午までの24時間

環境基準:人間の健康を保護し、生活環境を保全する上で維持される事が望ましい基準(規制基準ではない)

(注) ppm:濃度の単位で、100万分の1を表す。たとえば、水1トンに物質が1g混ざっている場合は1ppmである。