101. 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/m^3(pg:1兆分の1グラム)、毒性換算値　　(各年3月31日現在)

年　度	石神台西公園	虫窪スポーツ広場	虫窪下田地区
平成 11年度	0.230	0.140	0.180
12年度	0.140	0.089	0.110
13年度	0.022	0.022	0.022
14年度	0.086	0.068	0.075
15年度	0.013	0.016	0.014
16年度	0.029	0.033	0.031

《資料:環境美化センター》

(注)　平成11年度からコプラナーPCBを含む数値。

102. 二酸化窒素濃度の推移

(各年3月31日現在)

年　度	役場南側	図書館前	国府支所
平成　7年度	0.043	0.038	0.048
8年度	0.032	0.034	0.039
9年度	0.041	0.045	0.050
10年度	0.035	0.036	0.034
11年度	0.040	0.040	0.036
12年度	0.044	0.045	0.050
13年度	0.041	0.038	0.040
14年度	0.051	0.038	0.050
15年度	0.016	0.010	0.015
16年度	0.028	0.020	0.023

《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　　7年度までは夏・冬の2回、8年度以降は冬1回
　　採取時間帯　午後0時から翌日の12時までの24時間
　　数値　　7年度までは2回の平均値
　　環境基準　　平均値が0.04～0.06ppmまたはそれ以下