

第 2 章 大気汚染移動測定車による調査結果

本調査は、大気汚染自動測定機を設置していない地域の汚染状況を把握する目的で、大気汚染移動測定車を一定期間設置して調査を行っており、平成 14 年度は竹田市で調査を行った。

なお、測定時間が 6,000 時間に満たないため、環境基準の長期的評価の対象となる有効測定局としての取扱はしていない。

調査地点・期間

調査地点：竹田市役所（竹田市）

調査期間：平成 14 年 11 月 22 日～平成 14 年 12 月 24 日

測定結果

測定結果について、表 2 - 1 に示す。

二酸化硫黄、一酸化窒素、二酸化窒素、一酸化炭素、光化学オキシダントのいずれにおいても環境基準の超過はなかった。

なお、浮遊粒子状物質においては、測定機器の故障のため欠測とした。

表 2 - 1 測定項目及び調査結果

二酸化硫黄 (ppm)		一酸化窒素 (ppm)		二酸化窒素 (ppm)		一酸化炭素 (ppm)			浮遊粒子状物質 (mg/m ³)		光化学オキシダント (ppm)	
日平均値	1時間値	日平均値	1時間値	日平均値	1時間値	日平均値	1時間値	8時間値	日平均値	1時間値	日平均値	1時間値
最高値	最高値	最高値	最高値	最高値	最高値	最高値	最高値	最高値	最高値	最高値	最高値	最高値
最低値	最低値	最低値	最低値	最低値	最低値	最低値	最低値	最低値	最低値	最低値	最低値	最低値
平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値
0.006	0.019	0.018	0.073	0.015	0.031	0.70	1.54	0.90	-	-	0.039	0.048
0.002	0.001	0.001	0.000	0.004	0.001	0.30	0.16	0.19	-	-	0.003	0.001
0.003	0.003	0.005	0.005	0.009	0.009	0.47	0.47	0.48	-	-	0.025	0.026