

兵库县大气污染实时监测系统

监测

- 县立监测站共 24 所 (截至 2014 年 4 月)



线上收集信息

监测指标：
SO₂, NO₂, CO, O_x,
SPM, PM_{2.5}, 等

收集 / 储存 / 管理

● 兵库县大气污染信息管理系统
该系统的数据库服务器将来自各地的监测数据收集、储存并加以解析，实时监测大气污染状况。



利用

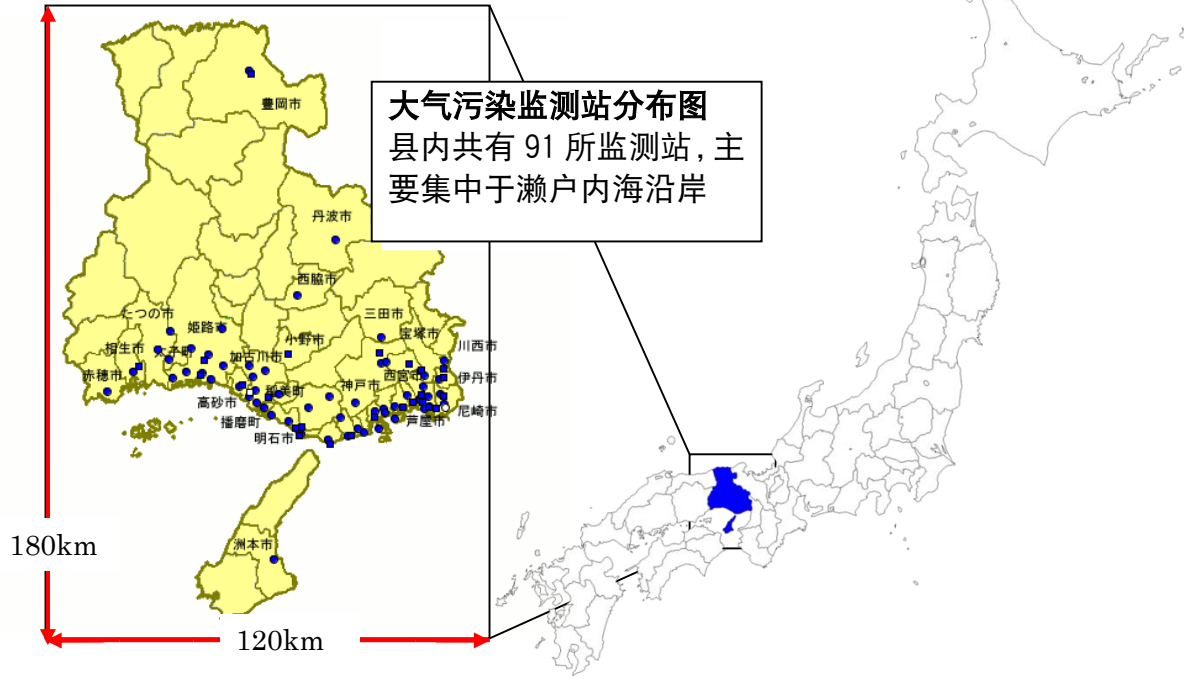
- 兵库县政府相关部门
- 环境研究中心

有应急指令时

有关机构
工厂/车间
居民

信息发布

- “兵库环境”网站
- 日本环境省“蚕豆君” (大气污染物质跨境监测系统)



PM_{2.5} 预警信息

预警工作简介

若 PM_{2.5} 污染对人体健康的损害预计在较广地理范围内出现，将发布预警信息提醒广大居民关注污染情况并做好防范。

发布标准

1. 每小时浓度的早 5 点至 7 点平均值高于 85 μg/m³;
2. 每小时浓度的早 5 点至中午 12 点平均值高于 80 μg/m³;
3. 每小时浓度的整天平均值预计高于 70 μg/m³。

符合发布标准时

通过邮件向居民发布预警信息

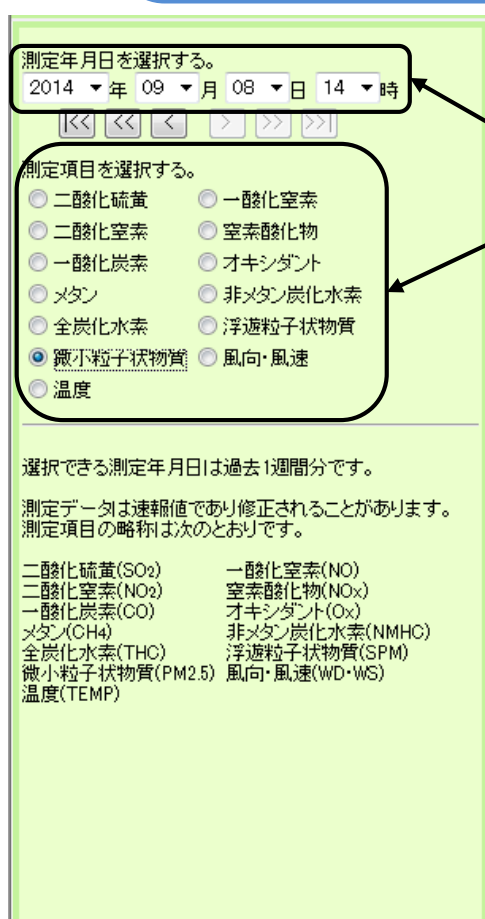
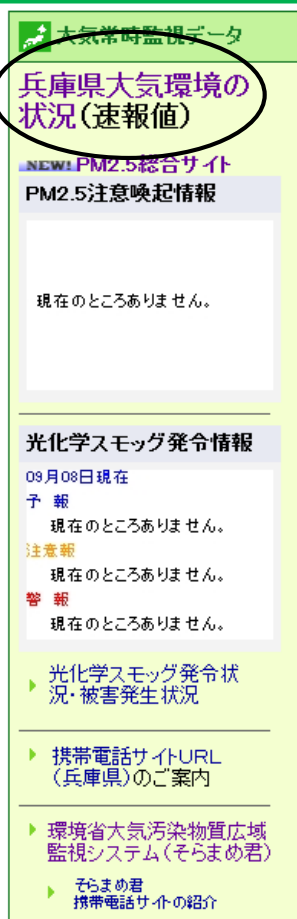
实际发布时间

2014 年：2 月 26 日、5 月 30 日、6 月 1 日 (共 3 次)

预警信息内容

提醒居民尽量避免无必要的出行、长时间且激烈的户外活动。尤其对患有呼吸道、循环系统等疾病者，以及儿童、老年人等对环境变化敏感的群体建议按照当天的身体状况慎重采取行动。

“兵库环境”网站



实时浓度分布图

