

# 大気汚染データの リアルタイムでの入手

- ・ 環境省「微小粒子状物質(PM2.5)に関する情報」専門家会合の報告書、微小粒子物質(PM2.5)に関するQ&A等)

<http://www.env.go.jp/air/osen/pm/info.html>

- ① 中国環境保護部「全国都市大気質リアルタイム公表プラットフォーム  
(現状、過去24時間のデータ)

<http://113.108.142.147:20035/emcpublish/>

- ② 「上海市環境保護局」 <http://www.sepb.gov.cn/fa/cms/shhj/index.htm>

- ③ 「PM2.5 監視網」 <http://www.cnpm25.cn/>

- ④ 「全国空気汚染指数」携帯アプリあり(他にも類似のアプリが多数あり)

<http://air.fresh-ideas.cc/>

城市空气质量 **站点空气质量** 24小时变化趋势 县级环保模范城市 发布说明

北京市 首要污染物：粗颗粒物(PM<sub>10</sub>)

AQI日报 **AQI实时报**

省份信息 返回



- 北京 天津 河北 山西 内蒙古 辽宁 吉林 黑龙江
- 上海** 江苏 浙江 安徽 福建 江西 山东 河南
- 湖北 湖南 广东 广西 海南 重庆 四川 贵州
- 云南 西藏 陕西 甘肃 青海 宁夏 新疆 台湾
- 香港 澳门

城市信息

北京

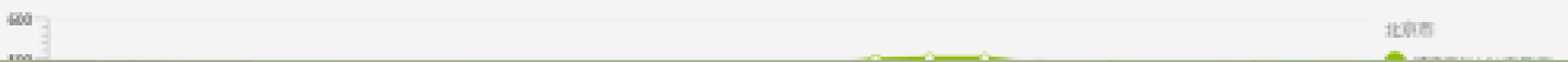
实时监测数据 (单位:µg/m<sup>3</sup>,CO为mg/m<sup>3</sup>)

地点	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	CO	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>
任家营	69	90	3.200	2	221	206
定陵	60	104	2.800	6	284	211
昌平镇	—	114	3.700	7	—	265
顺义新城	38	100	4.600	6	450	411
奥林匹克	141	150	6.600	1	489	475
海淀区万柳	—	152	6.800	—	546	470
农展馆	85	135	6.900	8	615	566
东直	111	140	6.600	11	559	554
碧园	120	157	7.000	1	565	547

城市AQI实时报  
 2014年01月16日 06时

优 良 轻度污染 中度污染 重度污染 严重污染

北京市 实时AQI 过去24小时 城市AQI 变化情况



城市空气质量 站点空气质量 24小时变化趋势 县级环保模范城市 发布说明

SO<sub>2</sub> NO<sub>2</sub> CO O<sub>3</sub> PM<sub>10</sub> **PM<sub>2.5</sub>** **AQI**



十五厂 无首要污染物

省份信息

北京	天津	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江
上海	江苏	浙江	安徽	福建	江西	山东	河南
湖北	湖南	广东	广西	海南	重庆	四川	贵州
云南	西藏	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆	台湾
香港	澳门						

城市信息

北京
----

实时监测数据 (单位:μg/m<sup>3</sup>;CO为mg/m<sup>3</sup>)

站点	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	CO	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>
怀柔镇	20	56	1.700	4	99	95
定陵	43	42	1.200	11	127	114
昌平镇	61	68	2.700	6	—	135
顺义新城	58	71	2.900	3	138	123
奥体中心	84	81	2.700	1	143	123
海淀区万柳	68	100	3.600	1	152	120
农展馆	110	83	2.000	3	120	98
东四	87	—	2.300	17	131	113
官园	84	80	2.200	1	131	112

十五厂 PM<sub>2.5</sub> 过去24小时污染物浓度变化情况 过去24小时污染物分指数变化情况

城市空气质量 | **站点空气质量** | 24小时变化趋势 | 县级环保模范城市 | 发布说明 | 彩香 | 无首要污染

SO<sub>2</sub> NO<sub>x</sub> CO O<sub>3</sub> PM<sub>10</sub> **PM<sub>2.5</sub>** AQI

### 省份信息

北京	天津	河北	山西
上海	<b>江苏</b>	浙江	安徽
湖北	湖南	广东	广西
云南	西藏	陕西	甘肃
香港	澳门		

### 城市信息

北京
----

### 实时监测数据 (单位:µg/m<sup>3</sup>,CO2ppm)

站点	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO
仰光镇	76	51	1.0
定陵	33	31	0.7
昌平镇	42	41	1.0
顺义新城	48	47	1.2
奥林匹克	49	22	0.4
海淀区万柳	69	62	0.8
屯里镇	43	33	0.7
东四	54	—	0.8
南苑	32	29	0.5



细颗粒物(PM<sub>2.5</sub>)浓度分布  
 2014年01月26日 11时



# 同呼吸 共奋斗

纪念2013年世界环境日

上海城市精神:

海纳百川  
开明睿智

追求卓越  
大气谦和



- 首页
- 政务信息
- 机构职能
- 环境规划
- 政策法规
- 环境标准
- 总量控制
- 环评审批
- 环境统计
- 应急管理
- 监察执法
- 处罚与环保核查
- 行政许可
- 合作与交流
- 环境质量
- 环境监测
- 噪声污染控制
- 水污染防治
- 大气污染治理
- 固废污染防治
- 化学品环境管理
- 核与辐射安全
- 自然生态
- 政务公开
- 行业建设
- 宣传教育
- 纪检监察
- 干部人事

环保动态

新闻发布

综合新闻

更多 ▾

实时空气质量状况

详情

38

2014-01-27 08时

优 一级



首要污染物

无

对健康影响

空气质量令人满意，基本无空气污染

建议的措施

各类人群可正常活动

## 张全局长赴市环境监察总队调研 向全市环保系统干部职...

新春临近,市环保局局长张全赴市环境监察总队调研,看望和慰问了执法人员,并向全市环保系统干部职工致以新春的问候和祝福。在调研会上,张全局长首先肯定了总队在2013年环境监察执法工作中取得的成绩,并强调当前环境保护面临新的形势和要求,环境执法是最需要坚守的阵地,最需要加强的领域,最需要我们去创新,探索,去拓展我们的业务。针对2014年环境监察工作,...

2014-01-26

• 黄浦区四部门召开黄浦职工环保节能减排“金点子”总结会

2014-01-23

• 服务保障建新制,走访慰问暖人心——辐射站进一步加强退休职...

2014-01-23

• 金山区委书记调研环保工作

2014-01-23



上海市环境监测系统“大贯标”竞赛活动胜利落幕

### 尚的群众继续教育实践活动

**公告通知**

[2012-11-22]-关于召开2012年度环境污染治理设施运营资质年度评估工作...

[2012-09-17]-上海市环境保护局关于开展非行政许可事项网上办理工作的通知

[2014-01-17]-上海市进口废塑料加工利用企业环保核查合格名单(第七批) **NEW**

**工程建设领域信息公开**

**政府信息公开** 更多

- [许可证和名录管理] 危险废物经营许可证名单 2014-01-28
- [水环境质量] 2013年12月重点整治河道水质状况 2014-01-17
- [水环境质量] 2013年12月上游来水河道水质状况 2014-01-17
- [水环境质量] 2013年12月苏州河水水质状况 2014-01-17
- [水环境质量] 2013年12月黄浦江水质状况 2014-01-17
- [水环境质量] 2013年12月淀山湖水质状况 2014-01-17
- [进口废物管理] 上海市进口废塑料加工利用企业环保核查合格... 2014-01-17

**空气 水质**

**空气质量预报**

1月26日17时发布

<b>27日 上午</b>	空气质量:优到良	首要污染物:PM <sub>10</sub>	AQI:45-65
<b>27日 下午</b>	空气质量:优到良	首要污染物:PM <sub>10</sub>	AQI:45-65

**网上办事**

行政许可审批动态信息

项目	全市		市		区县	
	今日	已申请	已申请	已批复	已申请	已批复
环评		0	0	0	0	0
试生产		0	0	0	0	0
竣工验收		0	0	0	0	0
环评		0	0	0	0	0
试生产		0	0	0	0	0

**进入网上办事大厅**

**网上办事结果公告** 更多

项目状态查询:

001045513000574	核技术利用单位辐射安全许可	许可	1/23
001045513000655	核技术利用单位辐射安全许可	许可	1/23
001045513000492	核技术利用单位辐射安全许可	许可	1/23
SH01HB000011193	放射性同位素转让审批	许可	1/26
000613101544	放射性同位素转让审批	许可	1/26
000613101550	放射性同位素转让审批	许可	1/26
000613101543	放射性同位素转让审批	许可	1/26
000613101513	放射性同位素转让审批	许可	1/26

上海市环境监测中心 上海中心气象台

**监测站空气质量**

污染源环境 环境信用信息 自然保护区 高污染车淘汰 世界环境日 绿色供应链

监管信息公开



全国PM2.5及空气质量指数(AQI)

地图浏览

选择城市: 北京 **上海** 天津 重庆

- A 鞍山 安阳 安庆 阿盟
- B 保定 包头 本溪 北海 宝鸡 亳州 蚌埠 巴中 滨州 佛山 巴彦淖尔
- C 长治 赤峰 长春 常州 长沙 常德 成都 德州 承德 郴州 柳州 丽江 达州 楚雄 邯郸 常熟 湖州
- D 大同 大连 大庆 德阳 东莞 丹东 达州 东营 德州 大理
- E 鄂尔多斯 二连浩特
- F 抚顺 福州 佛山 阜新 阜阳 赣州 贵阳
- G 广州 桂林 贵阳 广安 广元 赣州
- H 邯郸 呼和浩特 哈尔滨 杭州 湖州 合肥 海口 淮安 惠州 衡水 淮北 淮南 黄山 黄山风景区 菏泽 鹤壁 黄冈 呼伦贝尔 河源 威海 厦门
- J 赣州 吉林 嘉兴 九江 济南 济宁 焦作 荆州 金昌 江门 金华 晋城 晋中 九华山风景区 吉安 景德镇 江阴 金坛 胶州 即墨 黔南 句容 揭阳 邵阳
- K 开封 昆明 克拉玛依 库尔勒 昆山
- L 临汾 连云港 洛阳 柳州 泸州 拉萨 兰州 丽水 廊坊 吕梁 辽阳 六安 乐山 莱芜 临沂 聊城 漯河 丽江 临汾 林芝 龙岩 漯河 临安 莱西 莱州
- M 牡丹江 马鞍山 绵阳 茂名 梅州
- N 南京 南通 宁波 南昌 南宁 南充 南阳 邵阳 四平
- P 平顶山 攀枝花 盘锦 萍乡 濮阳 莆田 平度 蓬莱
- Q 秦皇岛 齐齐哈尔 泉州 青岛 曲靖 衢州 清远
- R 日照 日喀则 荣成 乳山
- S 石家庄 沈阳 汕头 苏州 绍兴 三门峡 韶关 深圳 三亚 石嘴山 宿迁 荆州 宿州 遂宁 上饶 商丘 随州 绥化 邵阳 三明 寿光 汕尾
- T 唐山 太原 天津 唐山 唐山 唐山 唐山 唐山 唐山 唐山

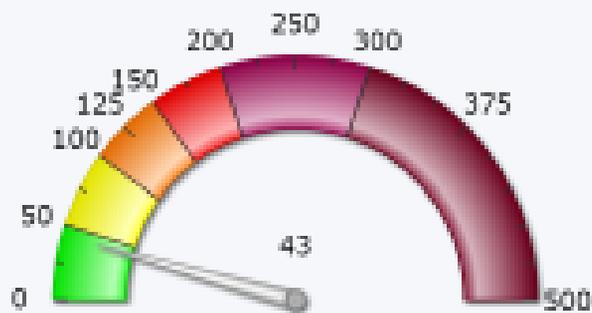
全国空气质量最差城市实时排名

排名	城市	质量指数	质量状况
1	邢台市	500	严重污染
2	保定市	480	严重污染
3	石家庄市	460	严重污染
4	潍坊市	444	严重污染
5	北京市	438	严重污染
6	贵阳市	432	严重污染
7	贵阳市	383	严重污染
8	银川市	340	严重污染



首页 > 上海PM2.5及上海空气质量指数(AQI)

### 上海实时空气质量指数(AQI)



#### 温馨提示

空气质量状况：■ 优

健康建议：各类人群可自由活动

附近的监测点  
进行确认

各监测站点实时数据

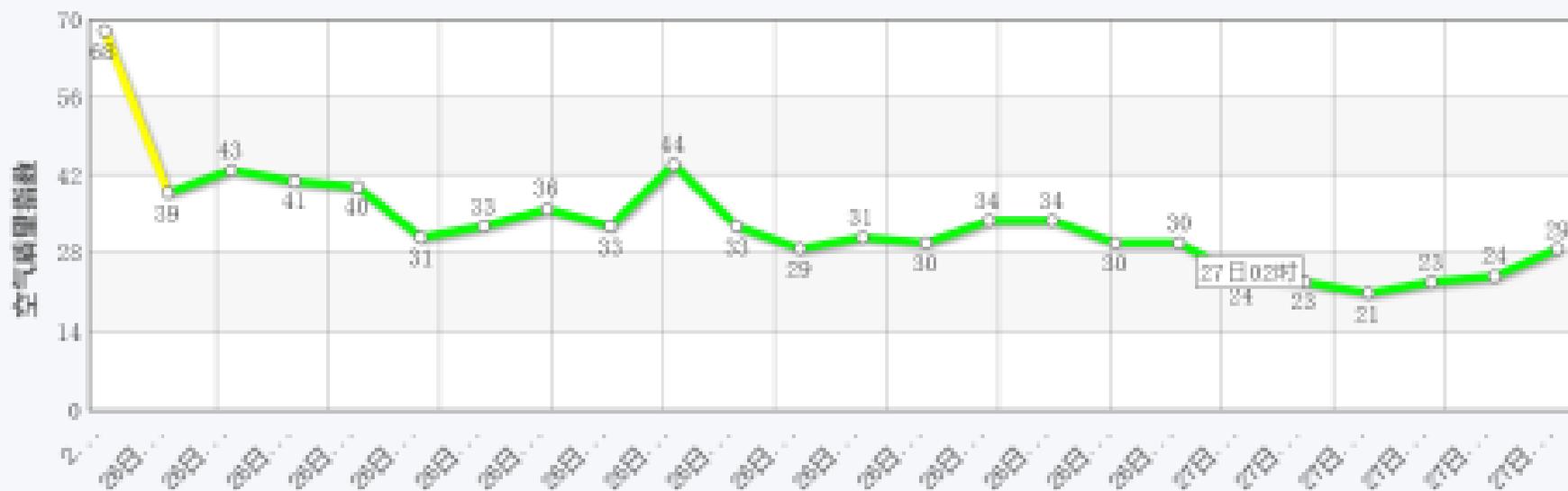
更新时间: 2014-01-27 08:00

中国标准

美国标准

监测站点	AQI	空气质量状况	PM2.5浓度	PM10浓度	首要污染物
<b>美国领事馆</b>	29	<span style="color: green;">■</span> 优	20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	—
董陀	33 <span style="color: blue;">↓</span>	<span style="color: green;">■</span> 优	16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <span style="color: blue;">↓</span>	33 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <span style="color: blue;">↓</span>	—
十五厂	38 <span style="color: red;">↑</span>	<span style="color: green;">■</span> 优	17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <span style="color: blue;">↓</span>	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <span style="color: red;">↑</span>	—
虹口	43 <span style="color: red;">↑</span>	<span style="color: green;">■</span> 优	25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <span style="color: red;">↑</span>	— $\mu\text{g}/\text{m}^3$	—
徐汇上师大	48 <span style="color: blue;">↓</span>	<span style="color: yellow;">■</span> 良	41 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <span style="color: blue;">↓</span>	— $\mu\text{g}/\text{m}^3$	PM2.5

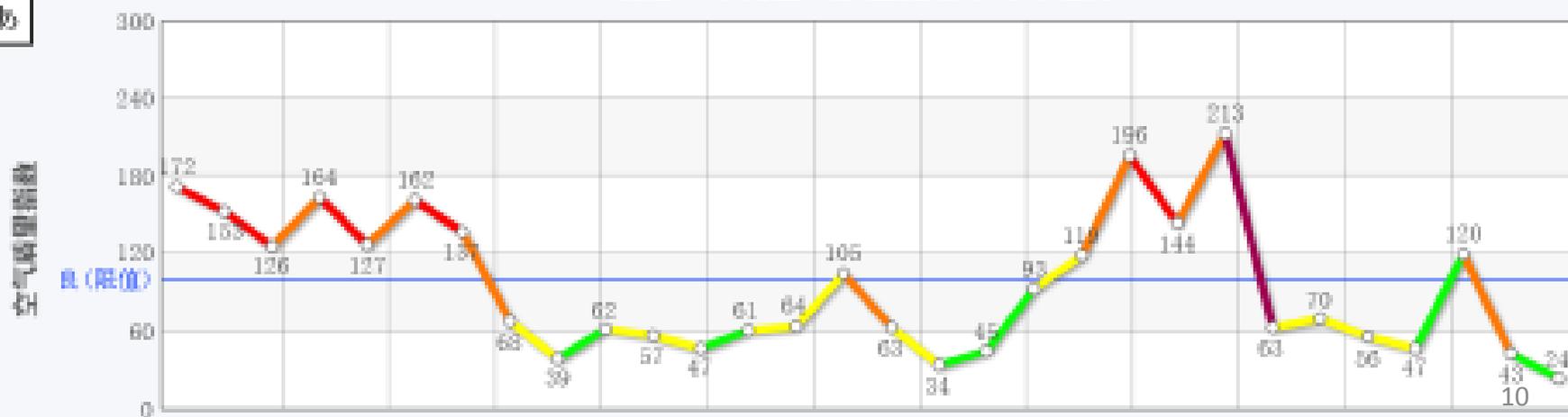
最近24小时空气质量指数(AQI)趋势



优: 良: 轻度污染: 中度污染: 重度污染: 严重污染:

あ

最近一个月空气质量指数(AQI)趋势



④携帯アプリ「全国空气汚染指数」（他にも類似のアプリが多数あり）

<http://air.fresh-ideas.cc/>

506 北京 美使馆  
汚染指数爆表

霾转多云 4-19℃  
微风转南风 小于3级  
2013-03-07 21:00

PM2.5	PM10	SO2	NO2
510	-	-	-

311 北京  
重度汚染

霾转多云 4-19℃  
微风转南风 小于3级  
2013-03-07 21:00

PM2.5	PM10	SO2	NO2
261	320	94	192



分享自「全国空气汚染指数」

<http://fresh-ideas.cc>



「東京の公害」  
写真コンクール  
受賞作品  
(1971年)(東京都:  
「写真集 東京の公  
害風景」より



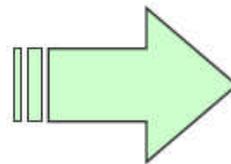
スモッグ下の大阪城(1963年)  
(日本の大気汚染の歴史II(公健協会)より)



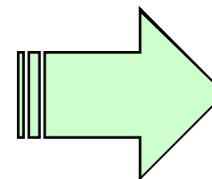
空から見た京浜工業地帯の状況  
(1964年)(神奈川県環境部:「環境行  
政のあゆみ」より



**北九州市のスモッグ  
(1960年代前半)**  
(北九州市公害対策史「解析編」より)



**現在の北九州**



**中国の青い空を  
取り戻すために、  
私達に何ができる  
でしょうか？**

12月26日、南京(嚴重汚染)