

北京市の大気汚染 (2017年4月)

資料作成: 中国日本商会

2017年4月の北京市における大気汚染(観測点35か所)のデータをグラフにしました。
北京市環境保護局の下記URLに掲載のデータを基に作成しています。

<http://wsbs.bjepb.gov.cn/air2008/Air1.aspx>



参考データ: 北京市の主な測定箇所での2017年1月～12月の大気質指数(AQI)平均

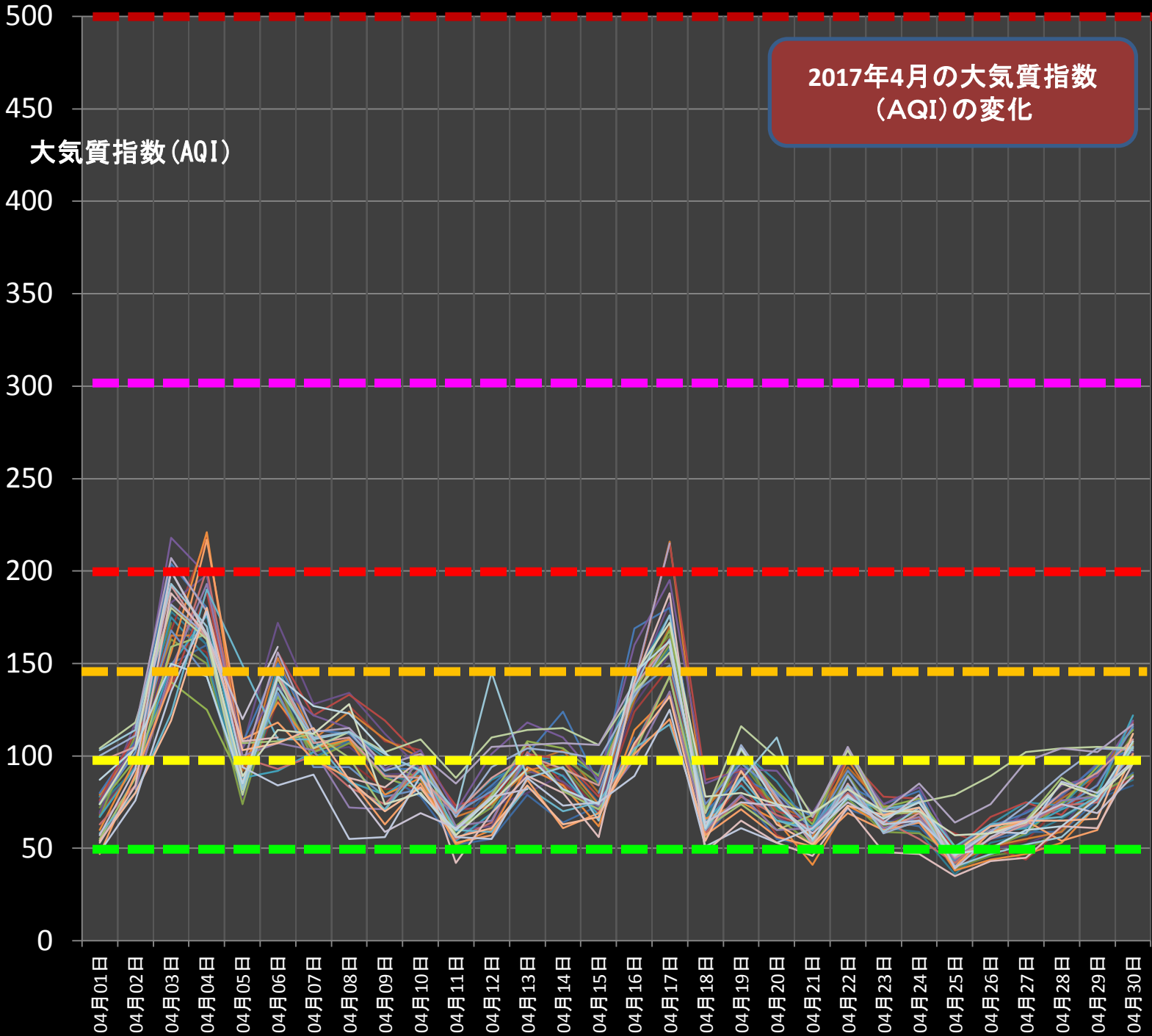
建国門外から国貿方面

監測子站	大気質指数 (1月)	大気質指数 (2月)	大気質指数 (3月)	大気質指数 (4月)	大気質指数 (5月)	大気質指数 (6月)	大気質指数 (7月)	大気質指数 (8月)	大気質指数 (9月)	大気質指数 (10月)	大気質指数 (11月)	大気質指数 (12月)
东城天坛	182.7	106.9	95.6	89.0								
朝阳奥体中心	170.2	107.7	103.7	88.6								
朝阳农展馆	185.0	106.8	95.8	94.3								
前门东大街	196.5	116.8	105.9	98.1								
顺义新城	154.9	101.1	96.1	95.8								
京西北区域点	91.8	83.9	89.9	82.0								
京东北区域点	93.0	84.6	79.3 (n=26)	77.5								
京南区区域点	229.2	135.5	106.0	87.2								
京西南区域点	250.7	164.1	114.6	92.0								

注: 上記は、毎日のデータを合計して測定有効日数で割り月間の平均値を求めたものです

2017年4月の大気質指数 (AQI) の変化

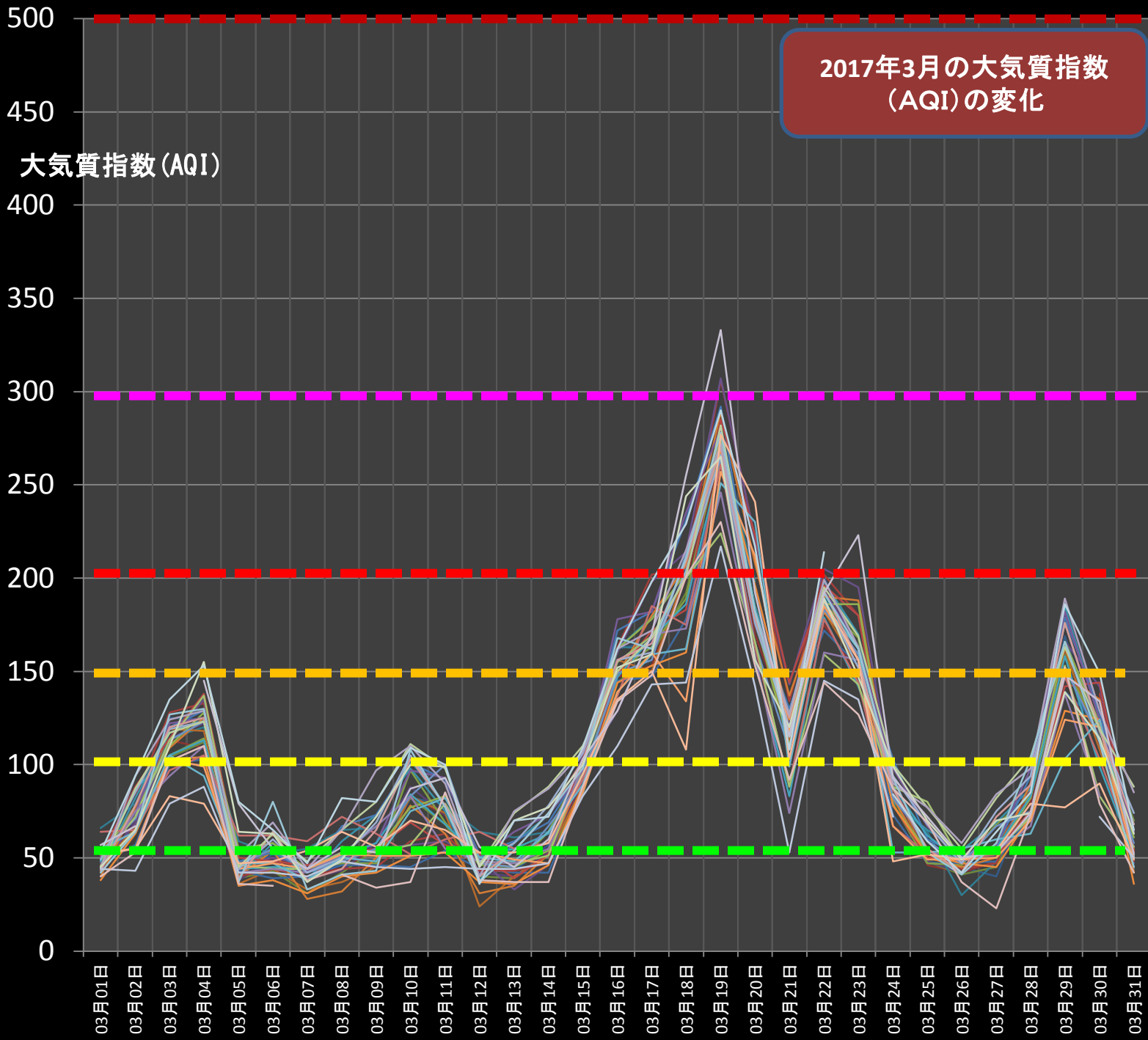
大気質指数 (AQI)



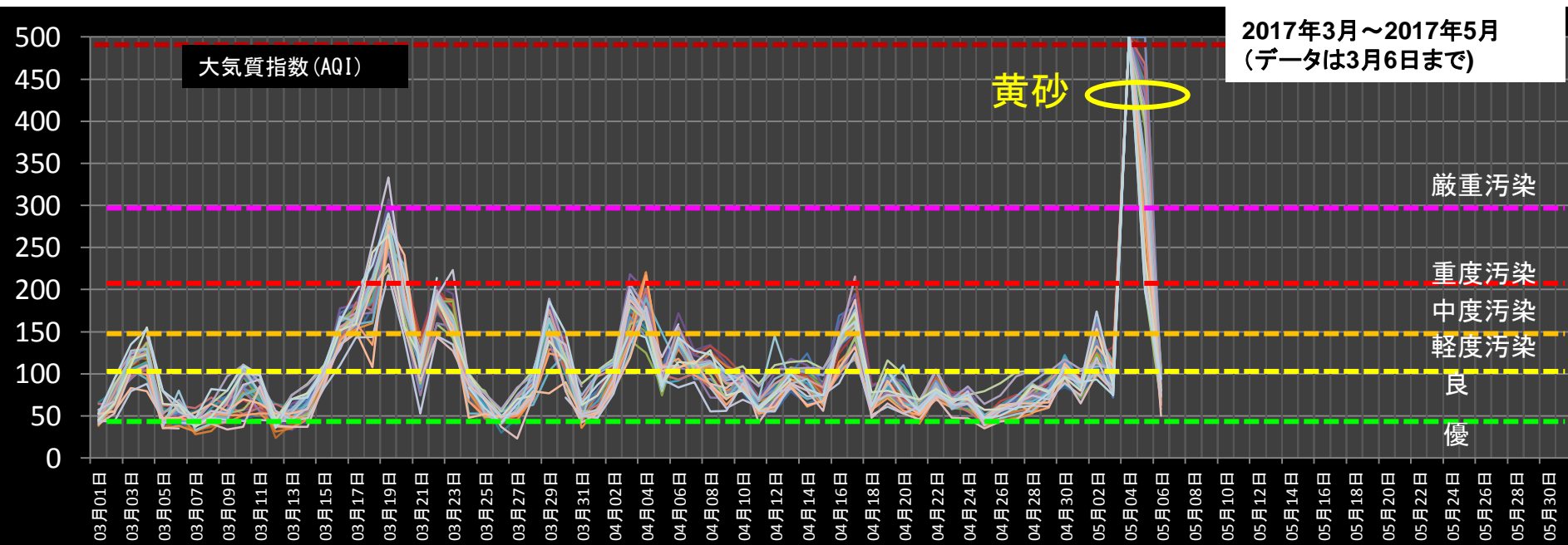
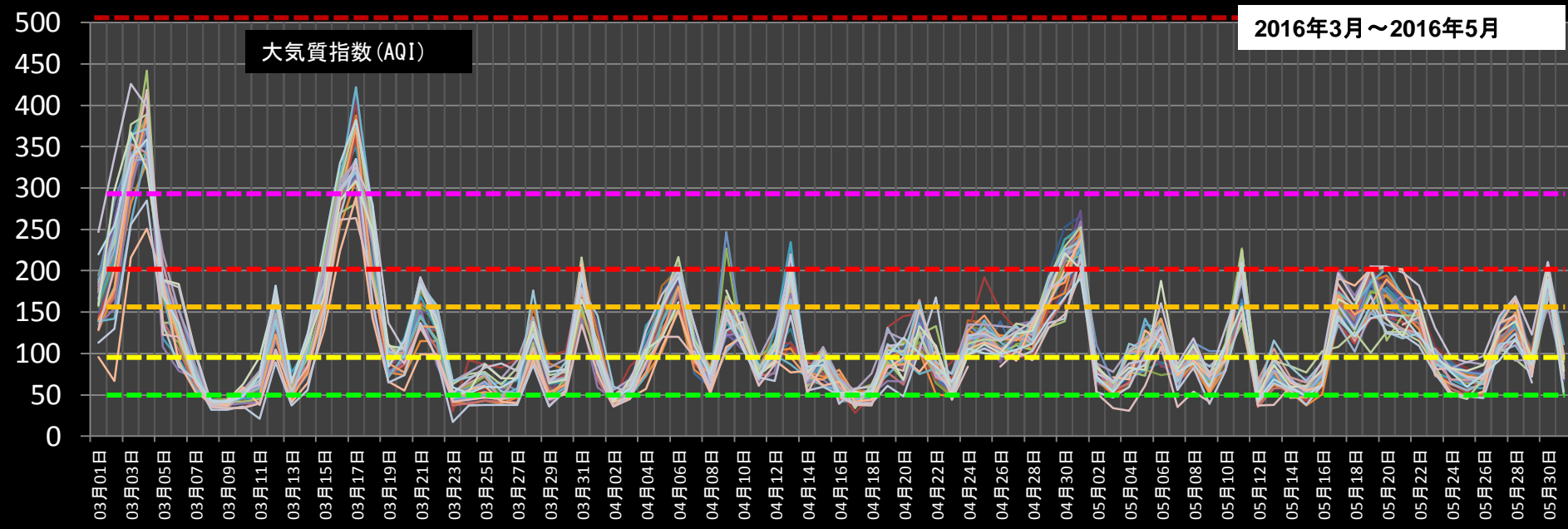
- 东城东四
- 东城天坛
- 西城官园
- 西城万寿西宫
- 朝阳奥体中心
- 朝阳农展馆
- 海淀北京植物园
- 海淀北部新区
- 海淀万柳
- 丰台云岗
- 丰台花园
- 石景山古城
- 亦庄开发区
- 门头沟龙泉镇
- 房山良乡
- 通州新城
- 顺义新城
- 昌平镇
- 大兴黄村镇
- 怀柔镇
- 平谷镇
- 密云镇
- 延庆镇
- 昌平定陵
- 前门东大街
- 永定门内大街
- 西直门北大街
- 南三环西路
- 东四环北路
- 京西北区域点
- 京东北区域点
- 京东区域点
- 京东南区域点
- 京南区域点
- 京西南区域点

2017年3月の大気質指数 (AQI) の変化

大気質指数 (AQI)



2016年と2017年の大気質指数(AQI)の比較グラフ



		年平均	1日平均値	1時間値
PM2.5	中国	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	—
	日本・米国	15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	—
	WHO指針	10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	

中国のAQI(大気質指数)

大気質指数 (AQI: Air Quality Index)	PM2.5濃度 (日平均) <small>(2016年全国施行)</small>	指数の類別	健康影響	健康アドバイス
0-50 (緑)	0-35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	優	汚染なし	・通常の活動が可能
51-100 (黄)	35-75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	良	特に敏感な人に対し軽い影響	・特に敏感な人は、屋外活動を控えるべき。
101-150 (橙)	75-115 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	軽度汚染	敏感な人は症状が悪化。健康な人にも刺激症状	・心臓・肺疾患患者、高齢者及び子供(高リスクの人)は、長時間又は激しい屋外活動を控えるべき。
151-200 (赤)	115-150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	中度汚染	敏感な人はさらに症状が悪化。健康な人も心臓や呼吸器へ影響の可能性	・高リスクの人は、長時間又は激しい屋外活動を中止すべき。 ・すべての人は、屋外活動を適度に控えるべき。
201-300 (紫)	150-250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	重度汚染	心臓病・肺疾患患者は症状が顕著に悪化、抵抗力が低下。健康な人にもすべて症状が出る	・高リスクの人は、屋外活動を中止すべき。 ・すべての人は、屋外活動を控えるべき。
301-500 (赤褐色)	250-500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	嚴重汚染	健康な人も忍耐力が低下し、強烈的な症状が見られ、疾病を早期に発症	・高リスクの人は、屋内に留まり、体力消耗を避けるべき。 ・すべての人は、屋外活動を中止すべき。

このページは在中国日本国大使館のHPを引用しました。

http://www.cn.emb-japan.go.jp/taikiosen2013_j.htm