

# 大気汚染測定結果

(平成26年度)

福 島 県

本報告書は、大気汚染防止法第 20 条及び第 22 条に基づく平成 26 年度の監視結果等を取りまとめたものです。

平成 28 年 1 月

福島県生活環境部  
水・大気環境課

# 目 次

I	調 査 方 法	
1	調 査 期 間	1
2	実 施 機 関	1
3	常時監視体制	1
(1)	常時監視体制の整備	1
(2)	常時監視測定局等の配置状況	5
(3)	常時監視測定局及び測定項目	6
II	測定結果の概要	
1	大気汚染に係る環境基準及び評価方法	7
2	環境基準の達成状況及び年平均値の推移等	9
(1)	一般環境大気測定局	14
(2)	自動車排出ガス測定局	21
(3)	その他	23
3	大気汚染物質の測定方法	26
III	一般環境大気測定局の測定結果（年間値及び経年変化）	
1	年 間 値	28
(1)	二酸化硫黄	28
(2)	浮遊粒子状物質	29
(3)	光化学オキシダント	30
(4)	窒素酸化物	31
(5)	微小粒子状物質	33
(6)	炭化水素	33
2	経 年 変 化	34
(1)	二酸化硫黄	34
(2)	浮遊粒子状物質	35
(3)	光化学オキシダント	36
(4)	窒素酸化物	37
(5)	微小粒子状物質	39
(6)	炭化水素	39
IV	自動車排出ガス測定局の測定結果（年間値及び経年変化）	
1	年 間 値	40
(1)	一酸化炭素	40
(2)	浮遊粒子状物質	40
(3)	窒素酸化物	40
(4)	炭化水素	41
2	経 年 変 化	42
(1)	一酸化炭素	42
(2)	浮遊粒子状物質	42
(3)	窒素酸化物	42
(4)	炭化水素	43
V	有害大気汚染物質調査結果	44
VI	酸性雨モニタリング調査結果	49
VII	アスベストモニタリング調査結果	52

# 資 料

## I 大気汚染物質測定結果（月間値）

### 1 一般環境大気測定局

二酸化硫黄	56
浮遊粒子状物質	59
光化学オキシダント	63
二酸化窒素	70
一酸化窒素	75
窒素酸化物	77
微小粒子状物質	79
非メタン炭化水素	80
メタン	82
全炭化水素	83

### 2 自動車排出ガス測定局

一酸化炭素	84
浮遊粒子状物質	84
二酸化窒素	85
一酸化窒素	85
窒素酸化物	85
非メタン炭化水素	86
メタン	86
全炭化水素	86

## II 気象測定結果

風向	87
風速	89
温度	91
湿度	93
日射量	95
紫外線	95
放射収支	96
大気安定度	96

## III その他

1 大気汚染常時監視測定局（県設置分）の整備年次	97
2 常時監視測定機器導入メーカー名（県設置分）	98
3 常時監視測定機器名（県設置分）	99
4 常時監視測定局設置場所	101
5 常時監視測定局位置図	103
6 その他	111
7 各関係機関一覧	112