

# JFEスチール東日本製鉄所(千葉地区)における大気環境状況測定結果

H31年度(R1.7)

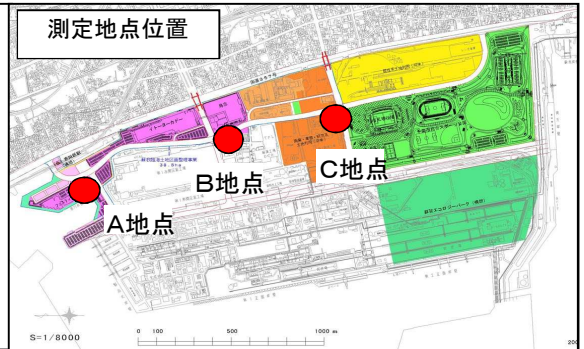
当所敷地境界における大気環境状況につきまして

H31年度は、以下の内容で調査しております。

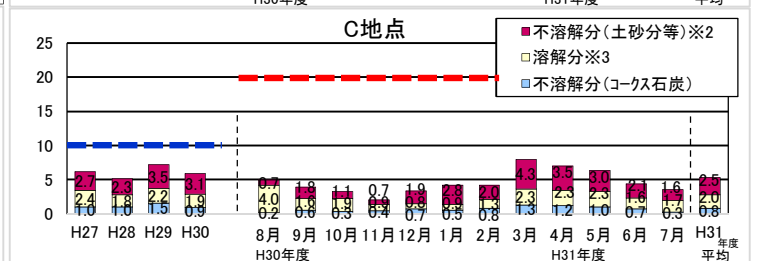
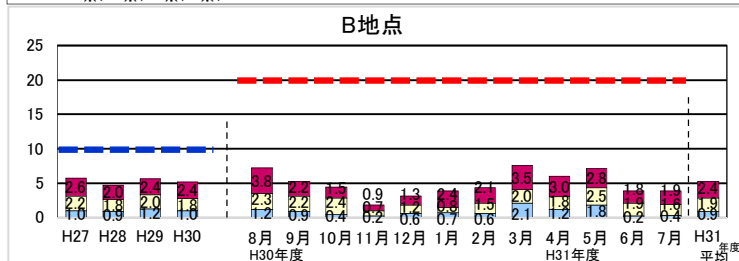
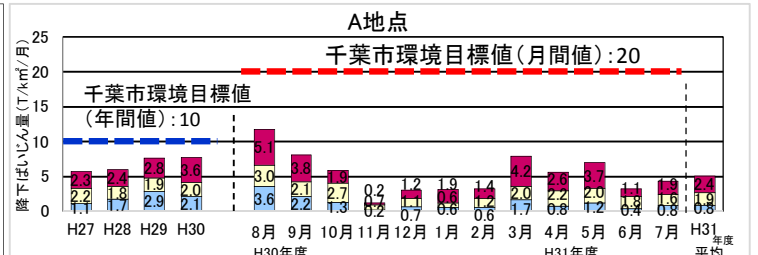
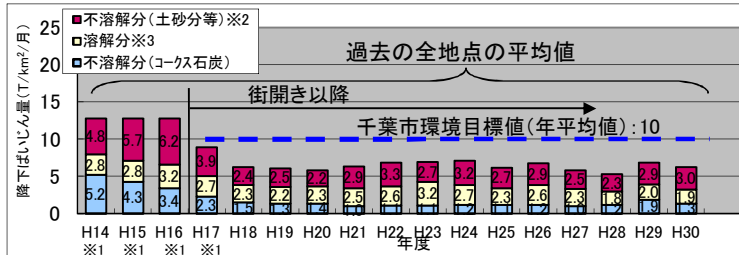
- ・測定地点: A、B、C 3地点 (右図参照)
- ・測定項目: 1) 降下ばいじん量  
2) 悪臭  
3) ベンゼン
- ・測定頻度: 1) 降下ばいじん量: 1月単位 2) 悪臭: 1回/2週間 3) ベンゼン: 1回/1週間

なお、各項目の分析業者は、以下のようになっております。

- 1) 降下ばいじん量: 日廣産業(株)環境技術センター
- 2) 悪臭: 中外テクノス(株)関東環境技術センター
- 3) ベンゼン: JFEテクノリサーチ(株)分析ソリューション本部 千葉工程分析部



## 1) 降下ばいじん量



千葉市環境目標値は、月間値が20(t/km²/月)以下であり、かつ年平均値が10(t/km²/月)以下となります。

※1 過去の測定データにつきまして、

1) 各年度のデータの測定期間は以下のようになっております。

・H14年度はH14.10～11、・H15年度はH15.3、

・H16年度はH16.6～H17.3、・H17年度はH17.5～H18.4(街開き後1年間)

2) 各測定地点の位置、個別のデータ詳細につきましては当該年度の、『測定結果一覧表』をご覧ください。

※2 不溶解分(土砂分等)には、周辺の道路、土地の造成等の要因が含まれる。

※3 溶解分: ナトリウム、マグネシウム等の可溶成分。海域からの飛来する塩分が主体。

## 2) 悪臭

### 臭気濃度測定結果

|     |            | H31.4 | R1.5 | R1.6 | R1.7 | R1.8 | R1.9 | R1.10 | R1.11 | R1.12 | R2.1 | R2.2 | R2.3 |
|-----|------------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|
| A地点 | N数         | 2     | 2    | 2    | 2    |      |      |       |       |       |      |      |      |
|     | 協定値(※4)達成数 | 2     | 2    | 2    | 2    |      |      |       |       |       |      |      |      |
|     | 臭気濃度最大値    | 10未満  | 10未満 | 10未満 | 10未満 |      |      |       |       |       |      |      |      |
|     | 臭気濃度最小値    | 10未満  | 10未満 | 10未満 | 10未満 |      |      |       |       |       |      |      |      |
| B地点 | N数         | 2     | 2    | 2    | 2    |      |      |       |       |       |      |      |      |
|     | 協定値(※4)達成数 | 2     | 2    | 2    | 2    |      |      |       |       |       |      |      |      |
|     | 臭気濃度最大値    | 10未満  | 10未満 | 10未満 | 10未満 |      |      |       |       |       |      |      |      |
|     | 臭気濃度最小値    | 10未満  | 10未満 | 10未満 | 10未満 |      |      |       |       |       |      |      |      |
| C地点 | N数         | 2     | 2    | 2    | 2    |      |      |       |       |       |      |      |      |
|     | 協定値(※4)達成数 | 2     | 2    | 2    | 2    |      |      |       |       |       |      |      |      |
|     | 臭気濃度最大値    | 10未満  | 10未満 | 10未満 | 10未満 |      |      |       |       |       |      |      |      |
|     | 臭気濃度最小値    | 10未満  | 10未満 | 10未満 | 10未満 |      |      |       |       |       |      |      |      |

<参考> 過去の全地点の測定値

|            | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 |
|------------|-------|-------|-------|-------|
| N数         | 72    | 72    | 72    | 72    |
| 協定値(※4)達成数 | 72    | 72    | 72    | 72    |
| 臭気濃度最大値    | 20    | 10未満  | 13    | 13    |
| 臭気濃度最小値    | 10未満  | 10未満  | 10未満  | 10未満  |

|            | H27年度 | H28年度 | H29年度 | H30年度 |
|------------|-------|-------|-------|-------|
| N数         | 72    | 72    | 72    | 72    |
| 協定値(※4)達成数 | 72    | 72    | 72    | 72    |
| 臭気濃度最大値    | 16    | 10未満  | 14    | 16    |
| 臭気濃度最小値    | 10未満  | 10未満  | 10未満  | 10未満  |

※4 悪臭の協定値は、敷地境界20以下です。

## 3) ベンゼン

### 各地点 ベンゼン濃度平均値

A地点: R1.7における

N=17の平均値

B地点: R1.7における

N=17の平均値

C地点: R1.7における

N=17の平均値

