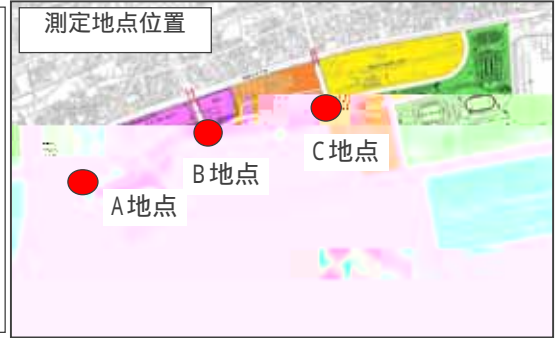


JFEスチール東日本製鉄所(千葉地区)における大気環境状況測定結果

H18年度(H18.4~H19.3)

当所敷地境界における大気環境状況につきまして
H18年度は、以下の内容で調査しております。

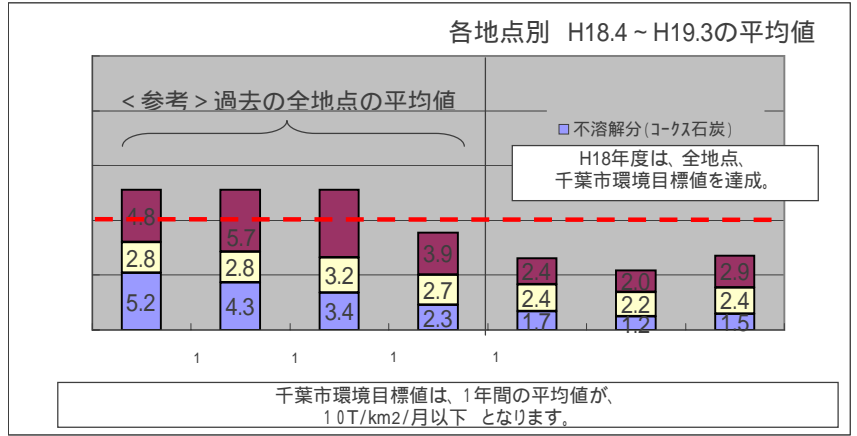
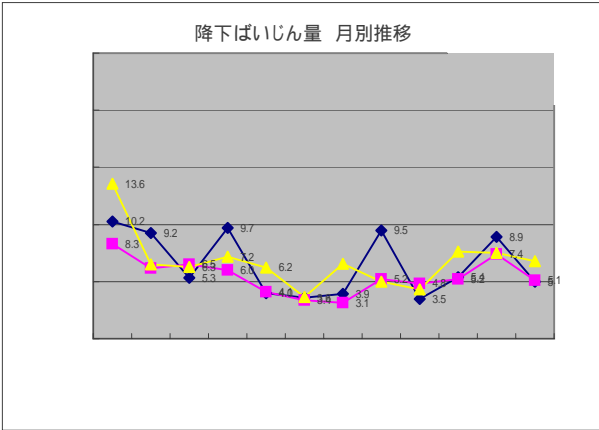
- ・測定地点: A、B、C 3地点 (右図参照)
- ・測定項目: 1) 降下ばいじん量
2) 悪臭
3) ベンゼン
- ・測定頻度: 1) 降下ばいじん量: 1月単位 2) 悪臭: 1回/2週間 3) ベンゼン: 1回/1週間



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: 日産産業(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テクノロジー(株)分析・評価事業部 千葉事業所、倉敷事業所

1) 降下ばいじん量



- ・ 2 不溶解分(土砂分等)には、蘇我臨海部地区内の解体、造成等基盤整備工事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

地点	項目	H18.4	H18.5	H18.6	H18.7	H18.8	H18.9	H18.10	H18.11	H18.12	H19.1	H19.2	H19.3
		N数	2	5	4	4	2	2	2	2	2	2	2
A地点	協定値(4)達成数	2	5	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2
	臭気濃度最大値	19	10未満	10未満	17	10未満	10未満	14	19	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	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
B地点	N数	4	5	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2
	協定値(4)達成数	4	5	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2
	臭気濃度最大値	10未満	13	10未満	10未満	10未満	10未満	17	10未満	10未満	19	10未満	10未満
C地点	N数	4	5	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2
	協定値(4)達成数	4	5	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2
	臭気濃度最大値	10未満	10未満	10未満	19	10未満	13	12	18	10未満	10未満	17	12
臭気濃度最小値		10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	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。

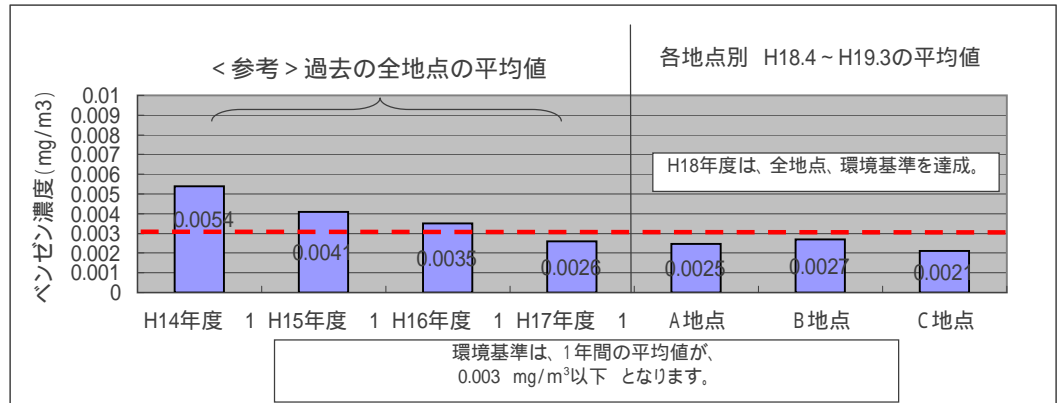
<参考>過去の全地点の測定値

	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度
N数	40	40	288	392
協定値(4)達成数	38	37	286	392
臭気濃度最大値	62	49	27	20
臭気濃度最小値	10未満	10未満	10未満	10未満

3) ベンゼン

各地点 ベンゼン濃度平均値

A地点: H18.5~H19.3における
N=48の平均値
B地点: H18.4~H19.3における
N=52の平均値
C地点: H18.4~H19.3における
N=52の平均値



[備考]