

# 環境対策の進捗状況報告について

1. 降下ばいじん対策
2. ボイラ事故多発対策

平成25年7月18日  
(株)神戸製鋼所  
関西熱化学(株)

# 環境対策の進捗

対策一覧表の項目

(1)ボイラ事故多発に対する対策

(2)大気汚染防止法違反の対策(ボイラ)

(3)大気汚染防止法違反の対策(鉄鋼生産設備)

(4)水質関連

(5)廃棄物関連

(6)粉じん関連

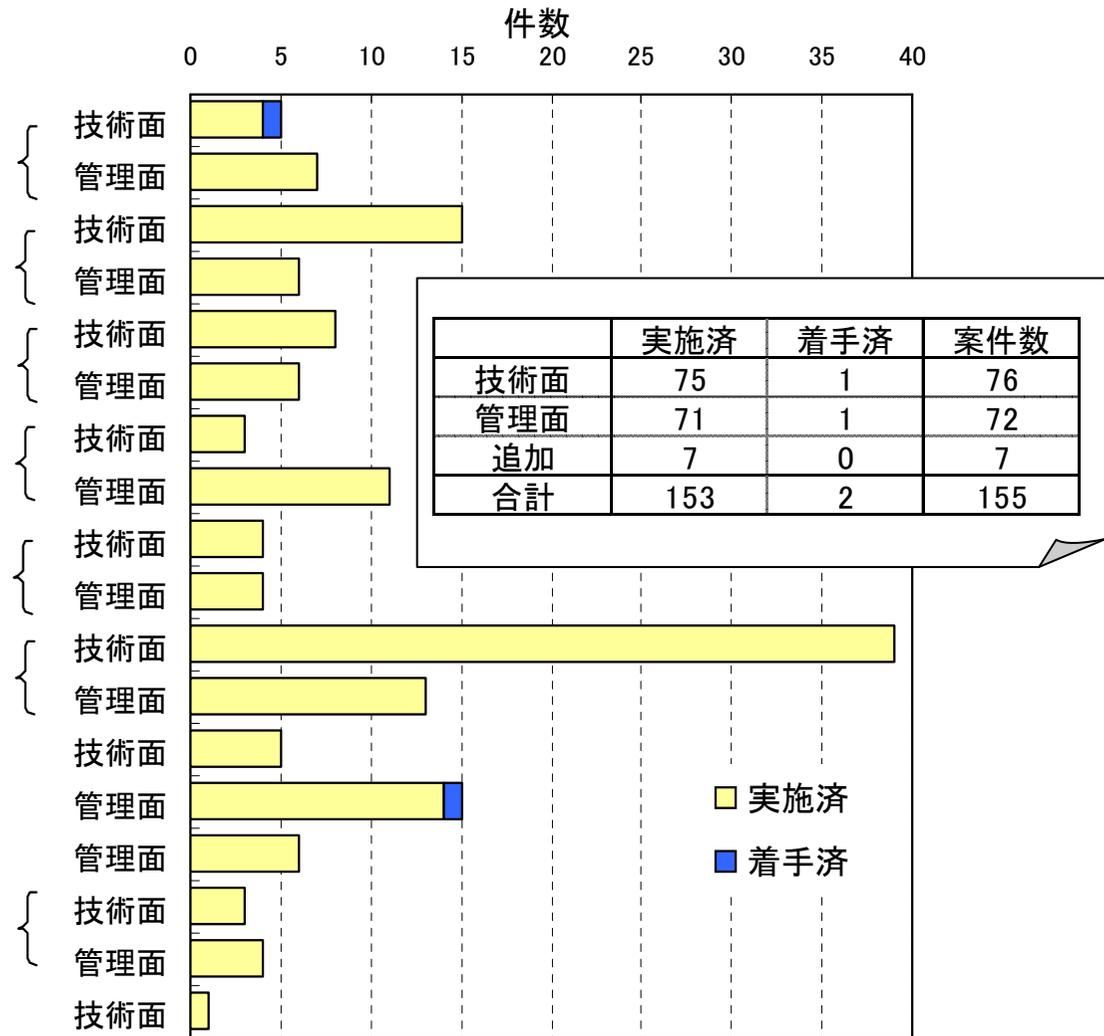
(7)環境管理システム関連

(8)環境防災管理部門関連

(9)教育関連

(10)情報公開

(11)その他



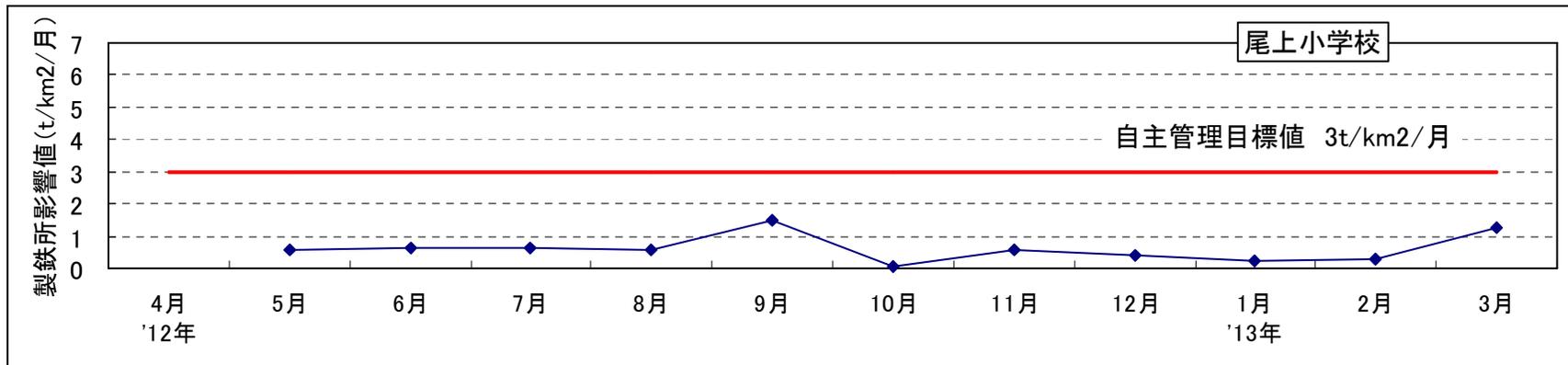
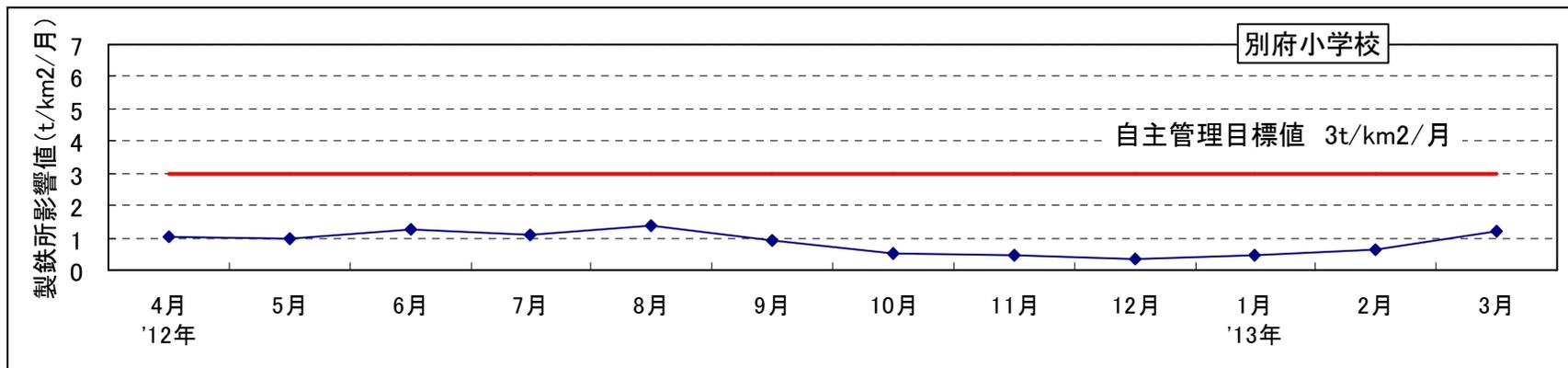
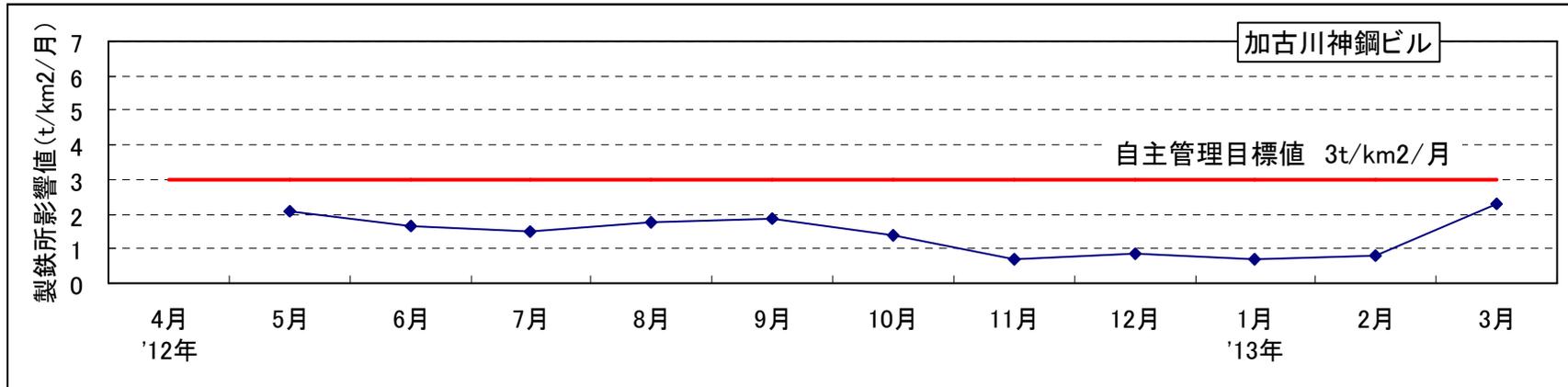
平成25年7月時点

# 1. 降下ばいじん対策

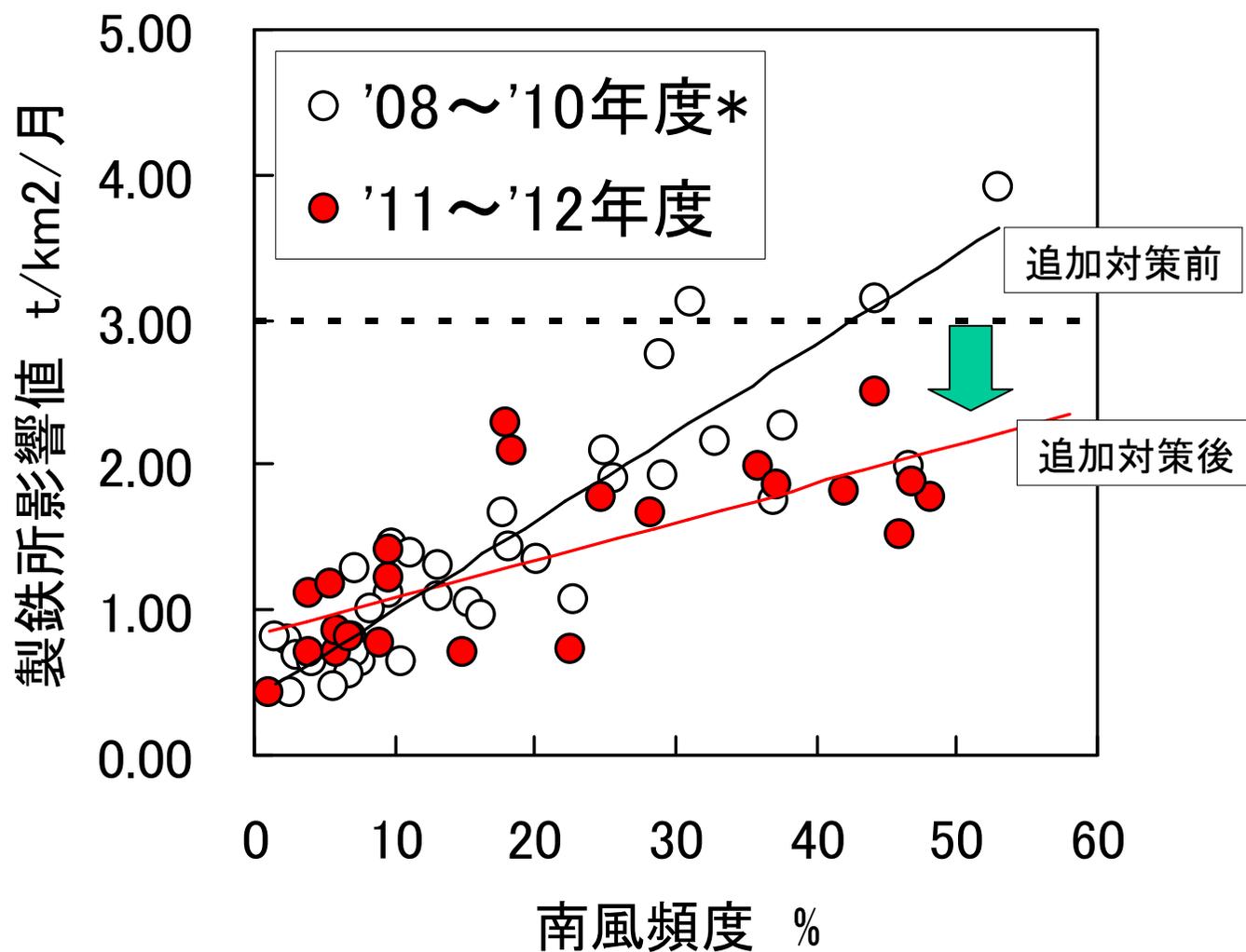
## 追加した降下ばいじん対策

No	工場	実施項目	進捗状況
1	焼結	ベルトコンベア発じん対策	12年7月完了
2	ペレット	ストレートクーラ集じん機の増強	10年12月完了
3		円形クーラ集じん機の更新	10年11月完了
4	原料破碎搬送	ベルトコンベア発じん対策	12年7月完了
5	コークス	清掃用集じん機の設置	11年1月完了
6		散水設備の増強	11年2月完了
7	その他	土間舗装・緑化の推進	11年6月完了

# 1. 降下ばいじん対策



# 1. 降下ばいじん対策



<南風頻度>

16方位中、南南東、南、南南西の3方位の風が吹いている時間比率。  
関西熱化学測定値。

\* ) 減産期および発じん異常時を除く。

# 1. 降下ばいじん対策

## 原料北通り 道路自動散水



# 1. 降下ばいじん対策

## 20t大型散水車の導入(従来10t)



## 2. ボイラ事故多発対策

### 1～6号ボイラ更新

#### 全体工程

	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
8号ボイラ						
9号ボイラ						
1GTCC						
2GTCC						

凡例： 解体工事、 基礎工事、 本体工事

GTCC：ガスタービンコンバインドサイクル

## 2. ボイラ事故多発対策

工事完了し稼動



1号GTCC



8号ボイラ

## 2. ボイラ事故多発対策

工事完了し稼動

9号ボイラ

