

環境対策の進捗状況報告について

1. 降下ばいじん
2. ボイラ更新

平成26年7月17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

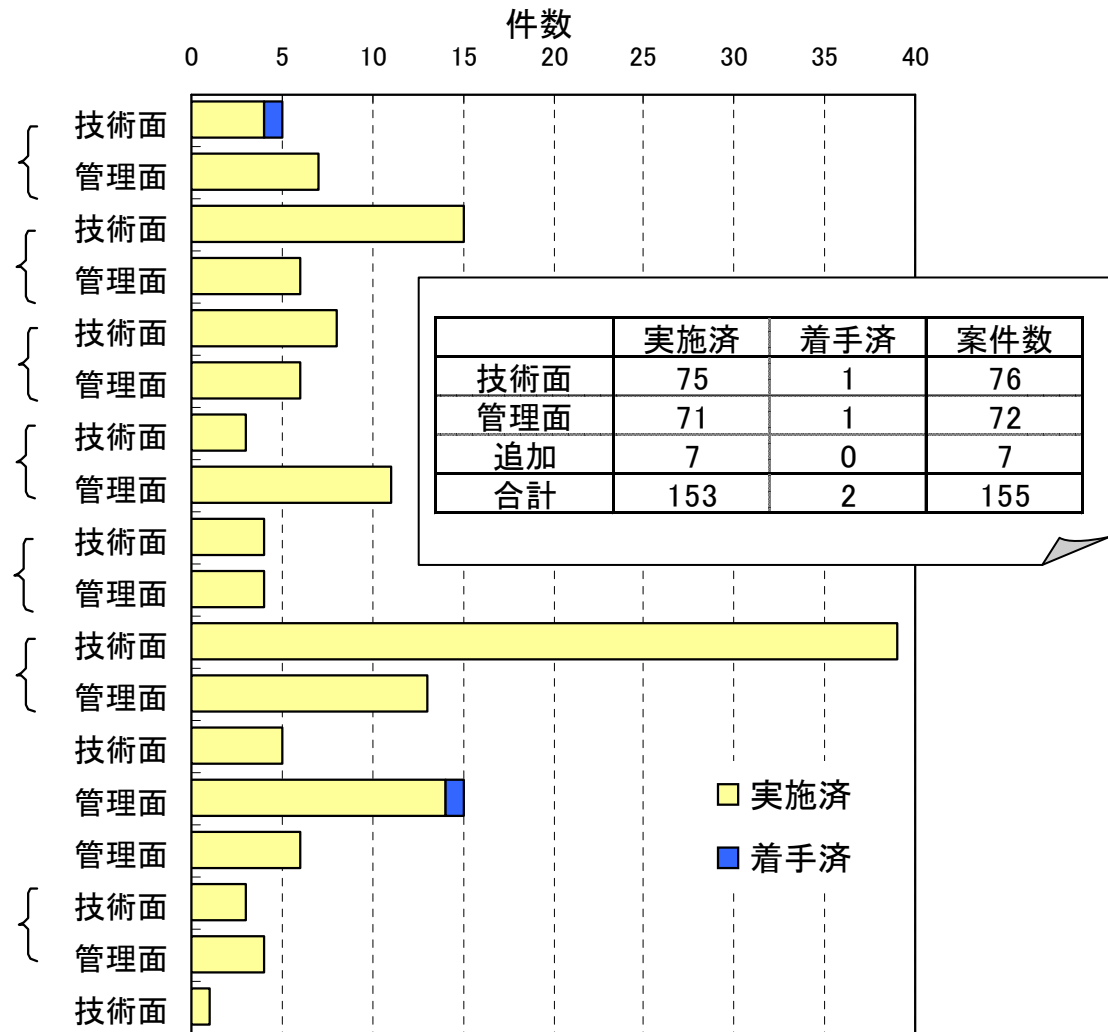
(7)環境管理システム関連

(8)環境防災管理部門関連

(9)教育関連

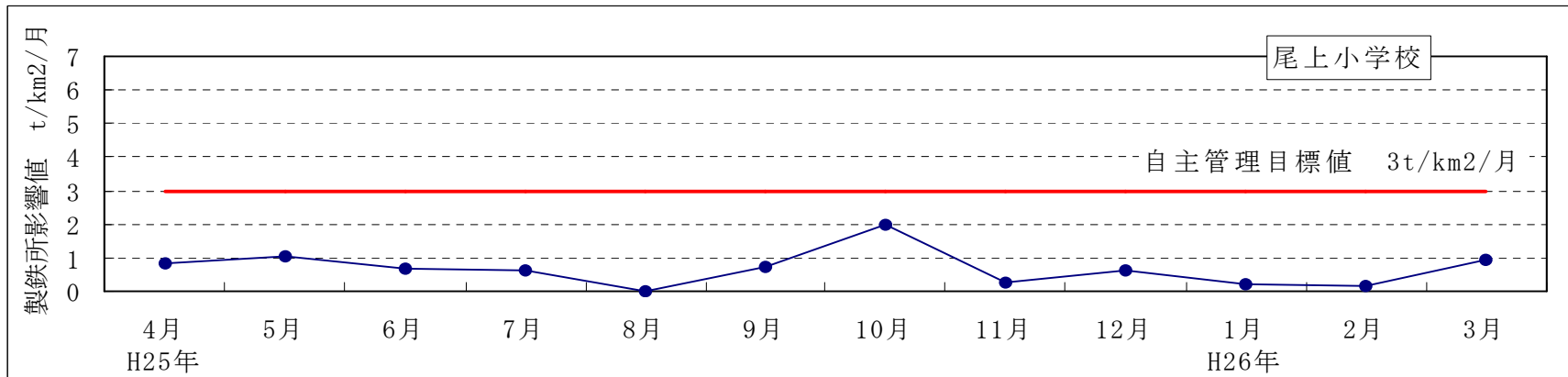
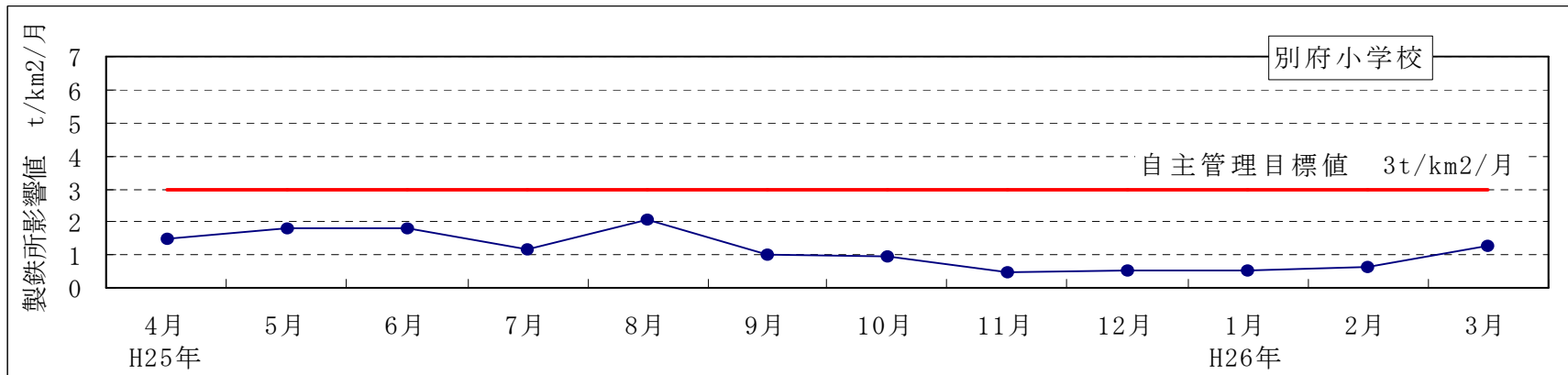
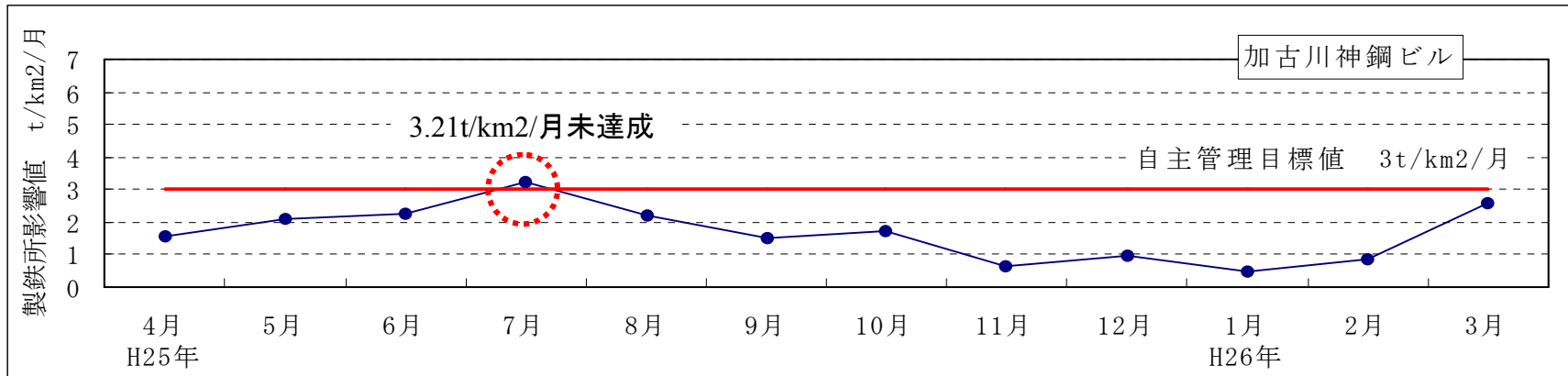
(10)情報公開

(11)その他



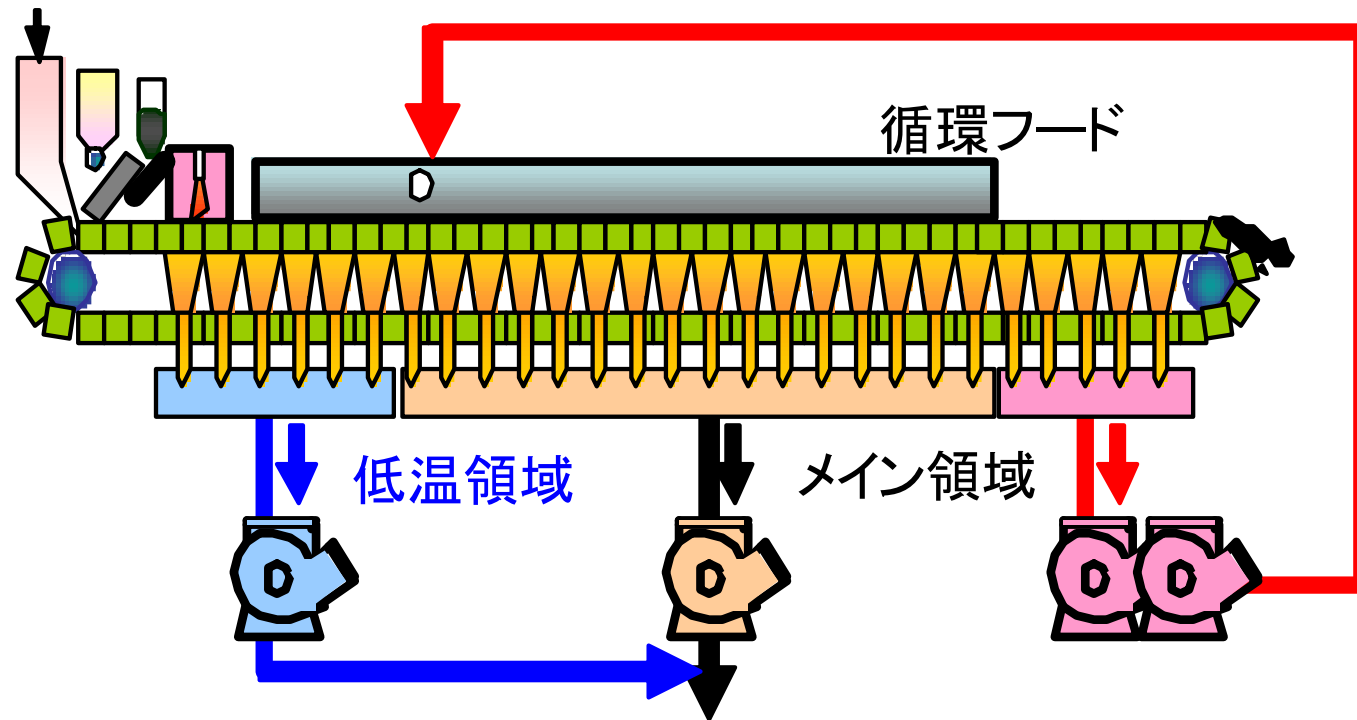
平成26年7月時点

1. 降下ばいじん



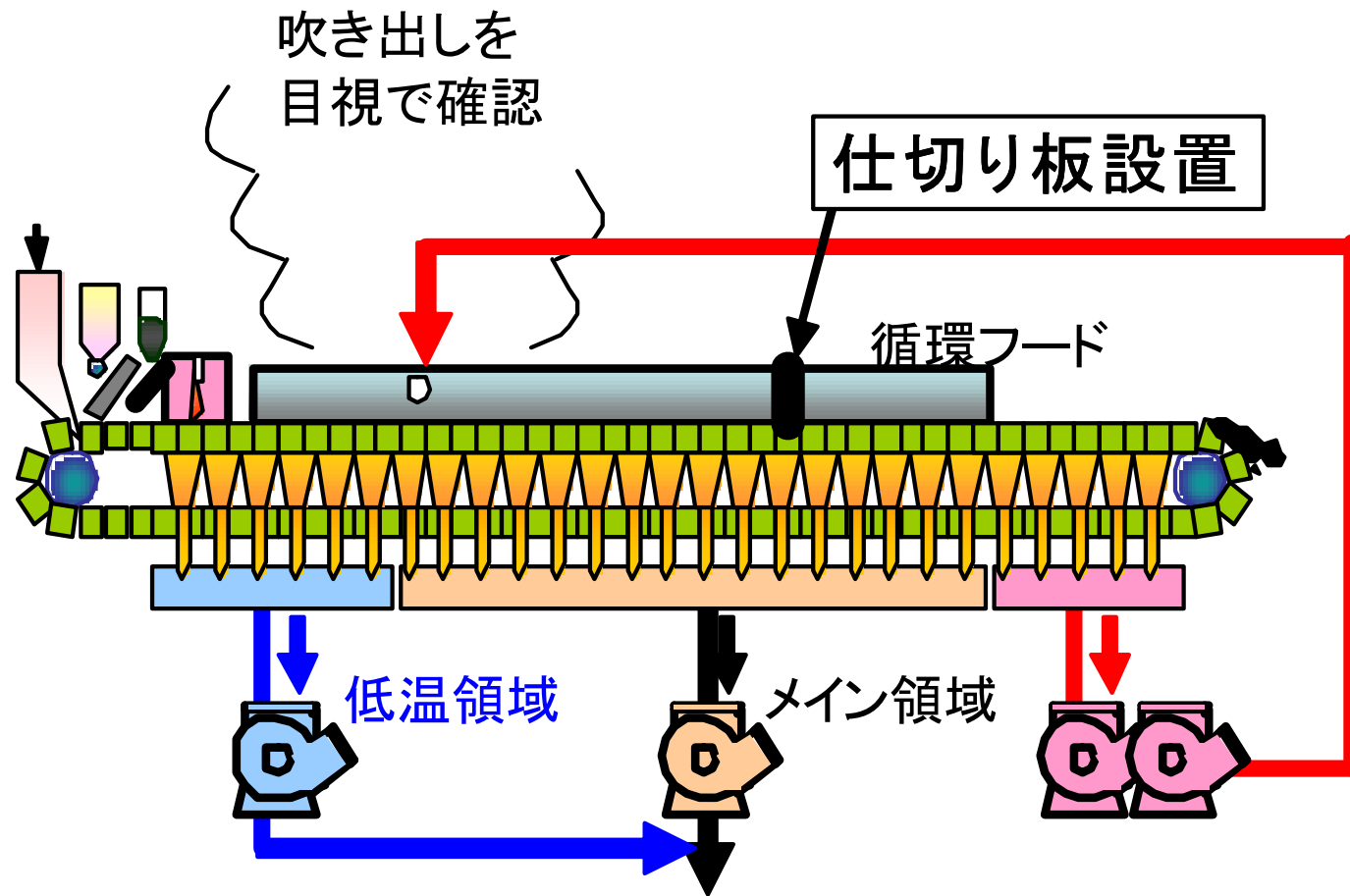
平成25年7月 製鉄所影響値未達成の原因

焼結工場概要図



平成25年7月 製鉄所影響値未達成の原因

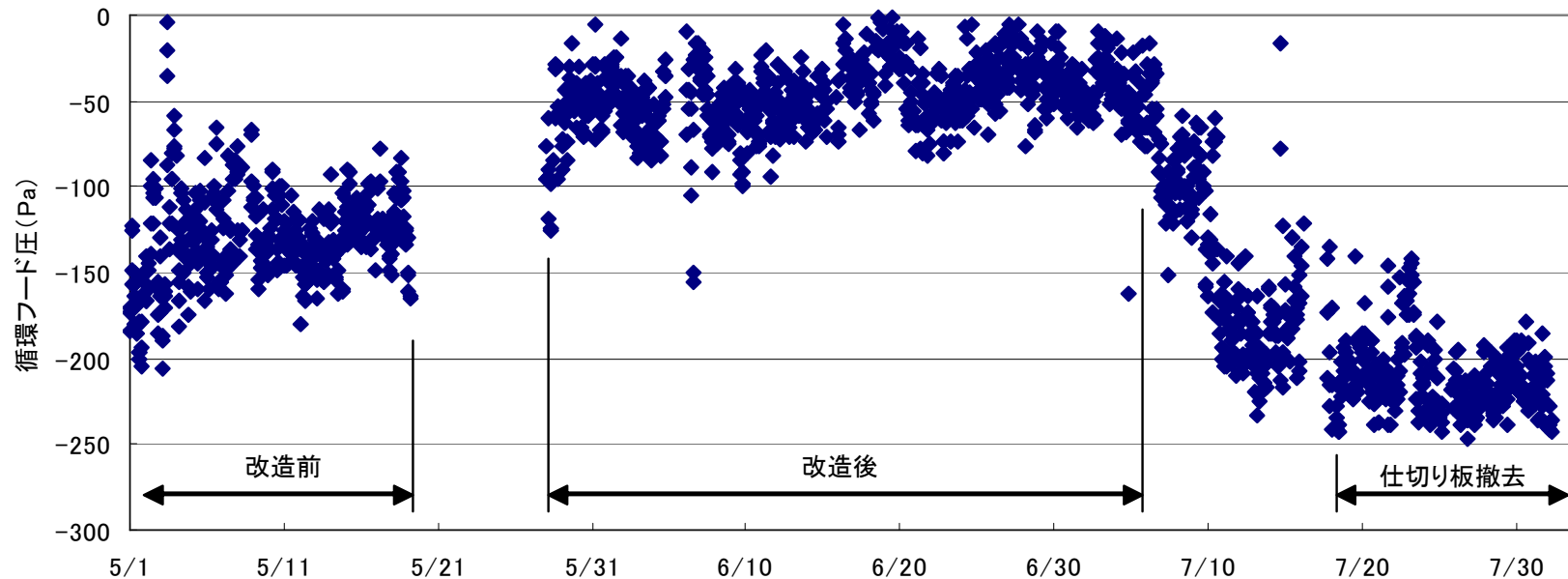
省エネ目的の仕切り板を設置⇒吹き出し発生



平成25年7月 製鉄所影響値未達成の対策

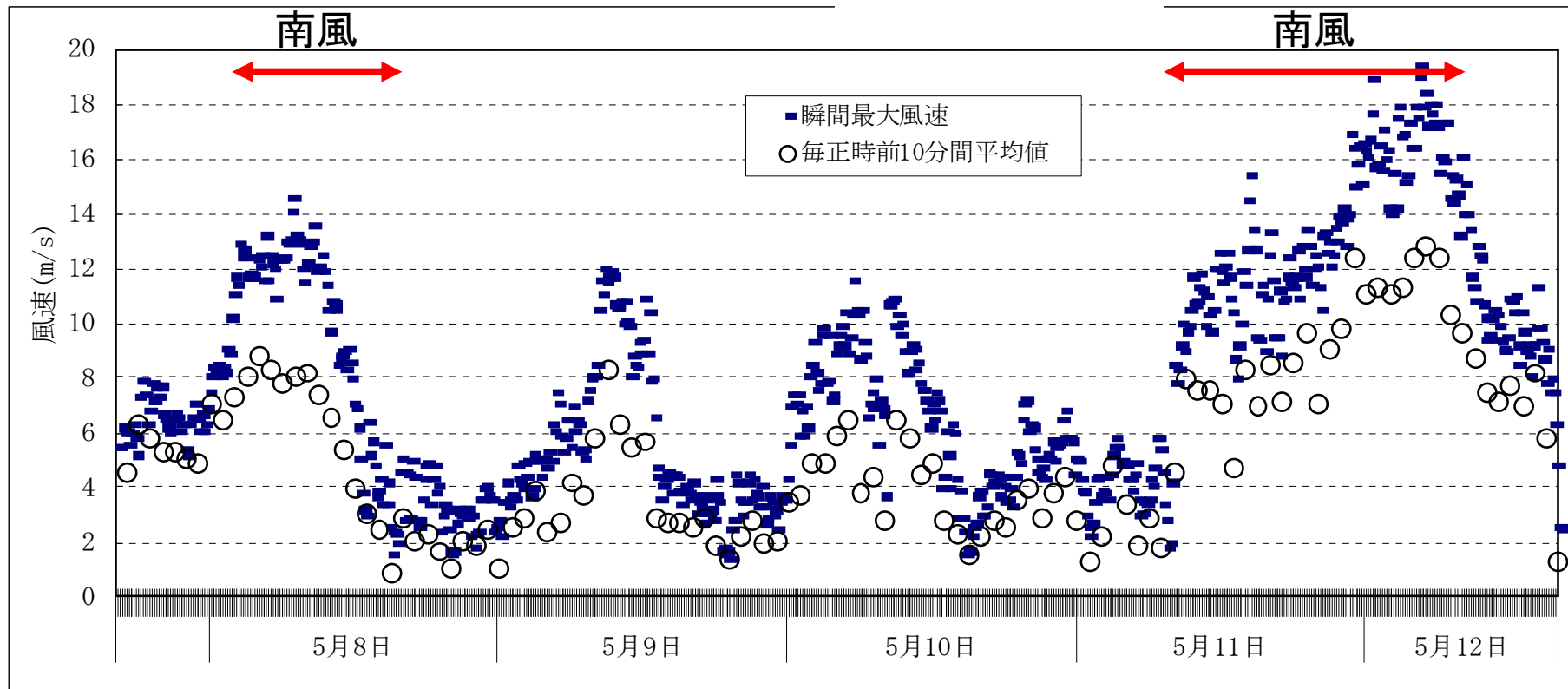
＜対策＞

- ①仕切り板の撤去
- ②循環フード圧の管理 (-100Pa以下で管理)

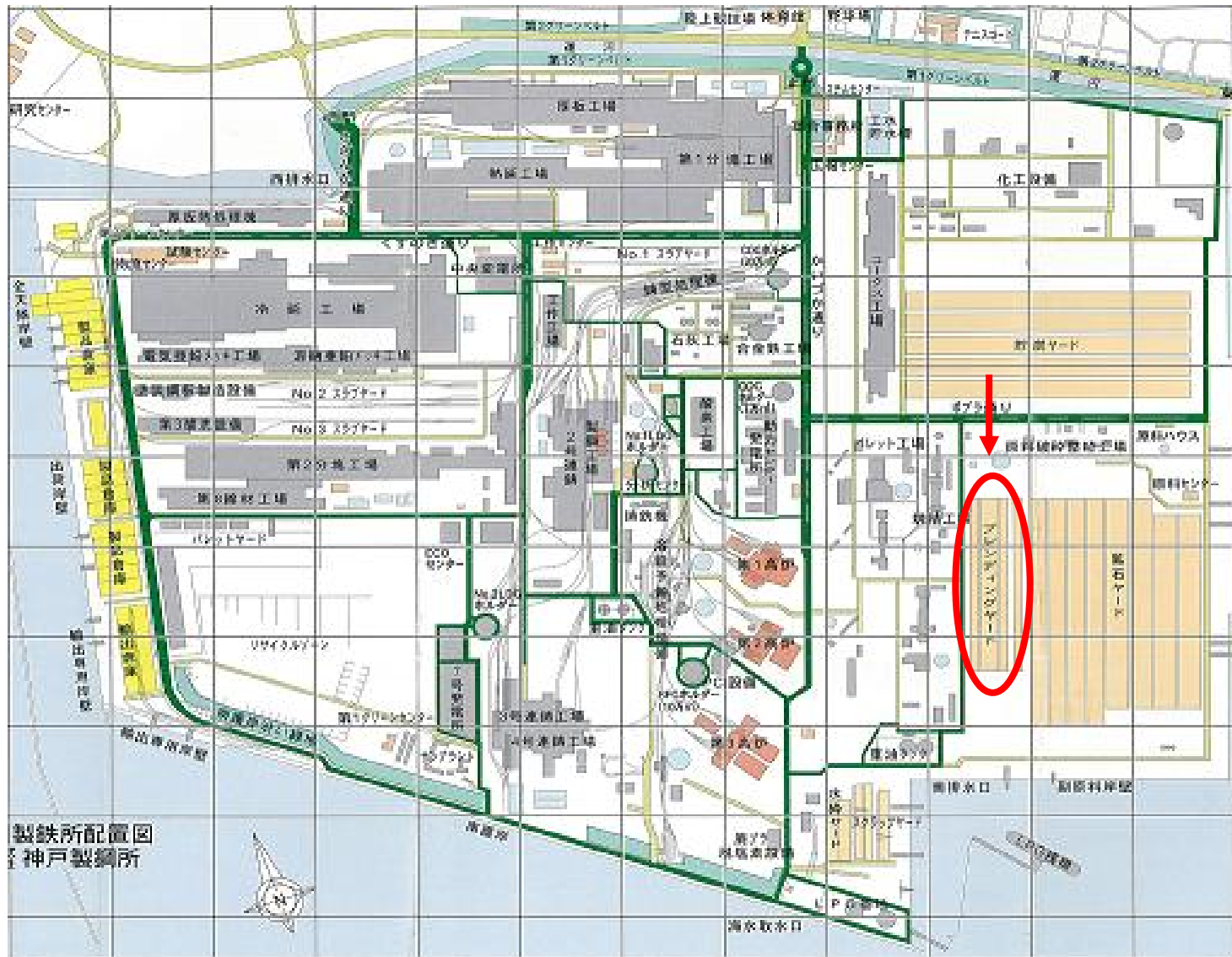


平成26年5月 製鉄所影響値未達成の原因

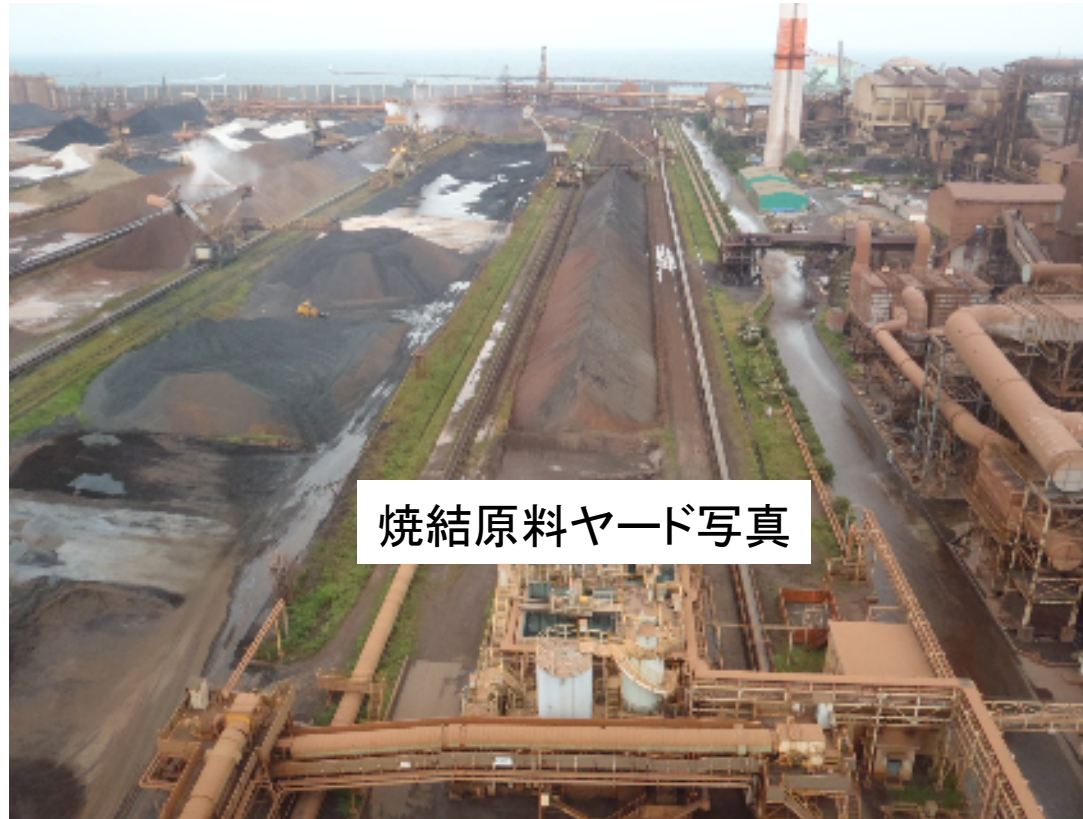
上旬の南風強風時、焼結原料ヤードで粉じん舞い上がりを確認



平成26年5月 製鉄所影響値未達成の原因



平成26年5月 製鉄所影響値未達成の対策



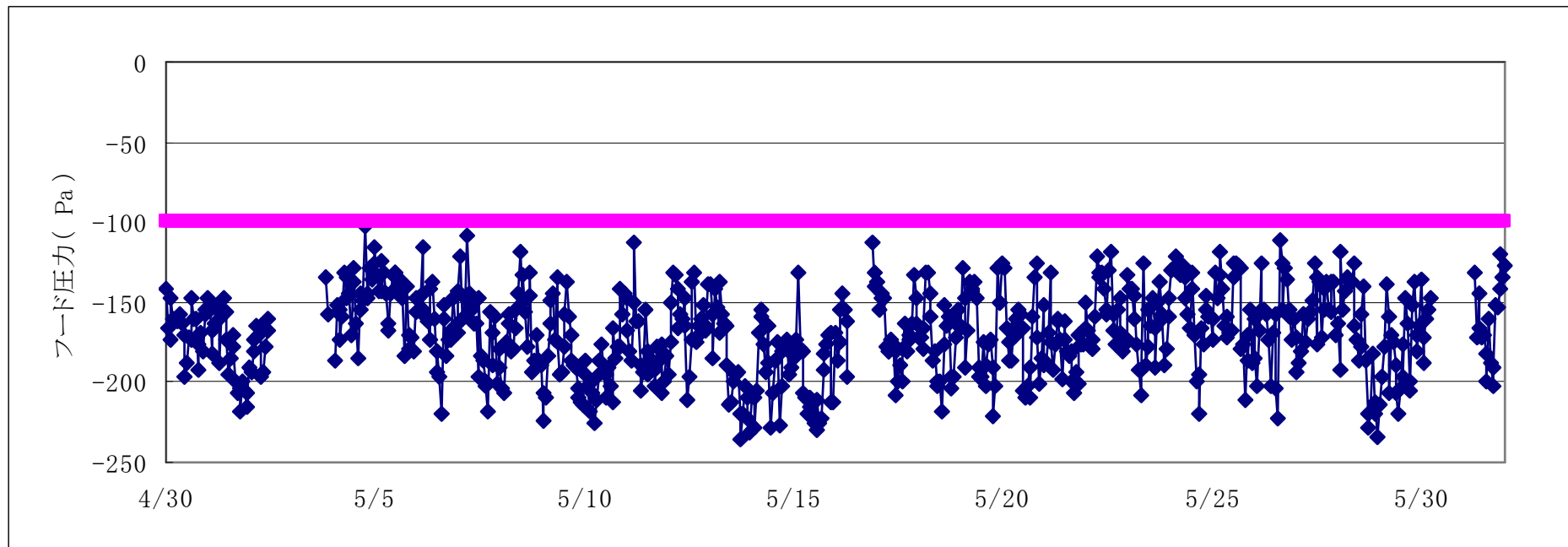
焼結原料ヤード写真

＜対策＞

気象予報を確認し、降雨時を除き南風で風速が8m/s以上のとき散水を行う。

(参考)平成26年5月循環フード圧(-100Pa以下で管理)

平成25年7月未達成の対策:遵守



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



2. ボイラ事故多発対策

工事中

2GTCC

