

環境対策の進捗状況報告

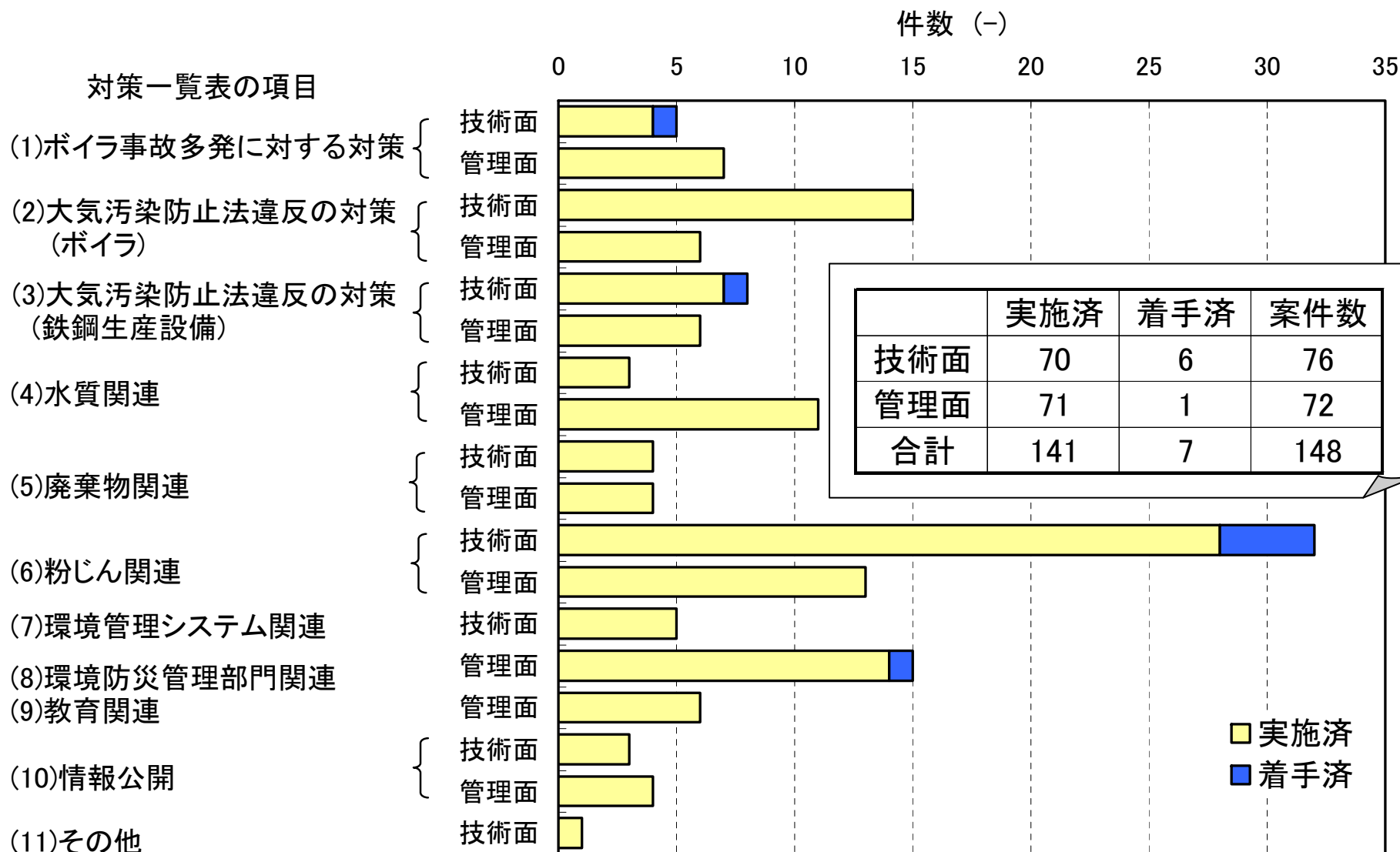
1. 粉じん・ばい煙対策等の進捗状況
2. 降下ばいじんの実績
3. 粉じん対策の進捗状況
4. 大気汚染防止法違反對策の進捗状況
5. ボイラ事故多発対策の進捗状況
6. その他の取り組み

平成21年7月24日

(株)神戸製鋼所

関西熱化学(株)

1. 粉じん・ばい煙対策等の進捗状況

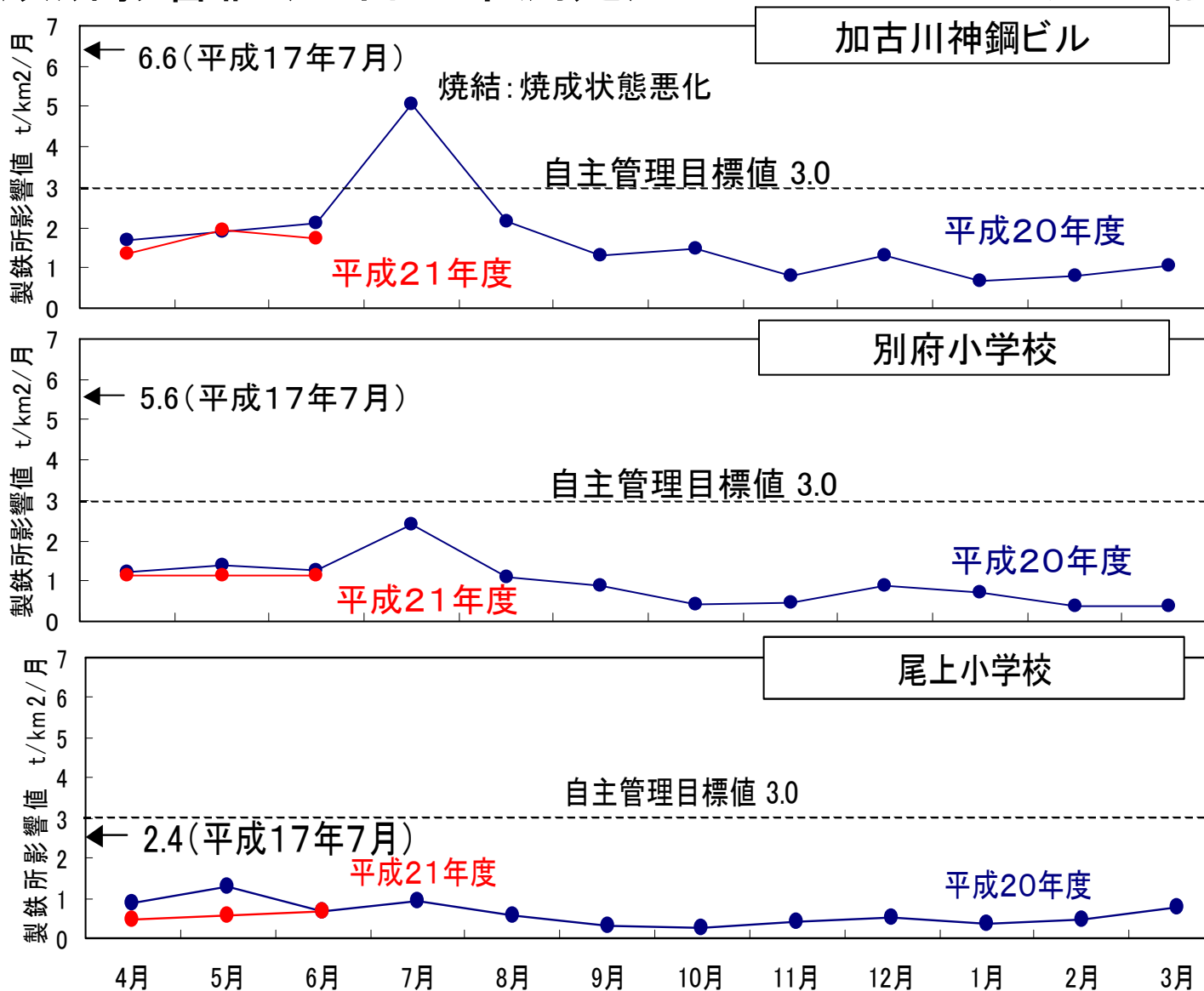


平成21年4月時点

2. 降下ばいじんの実績

製鉄所影響値(加古川市測定)

※平成21年6月は速報値



3. 粉じん対策の進捗状況

(1) スラグ散水設備の増強

散水設備・線路・台車の増設

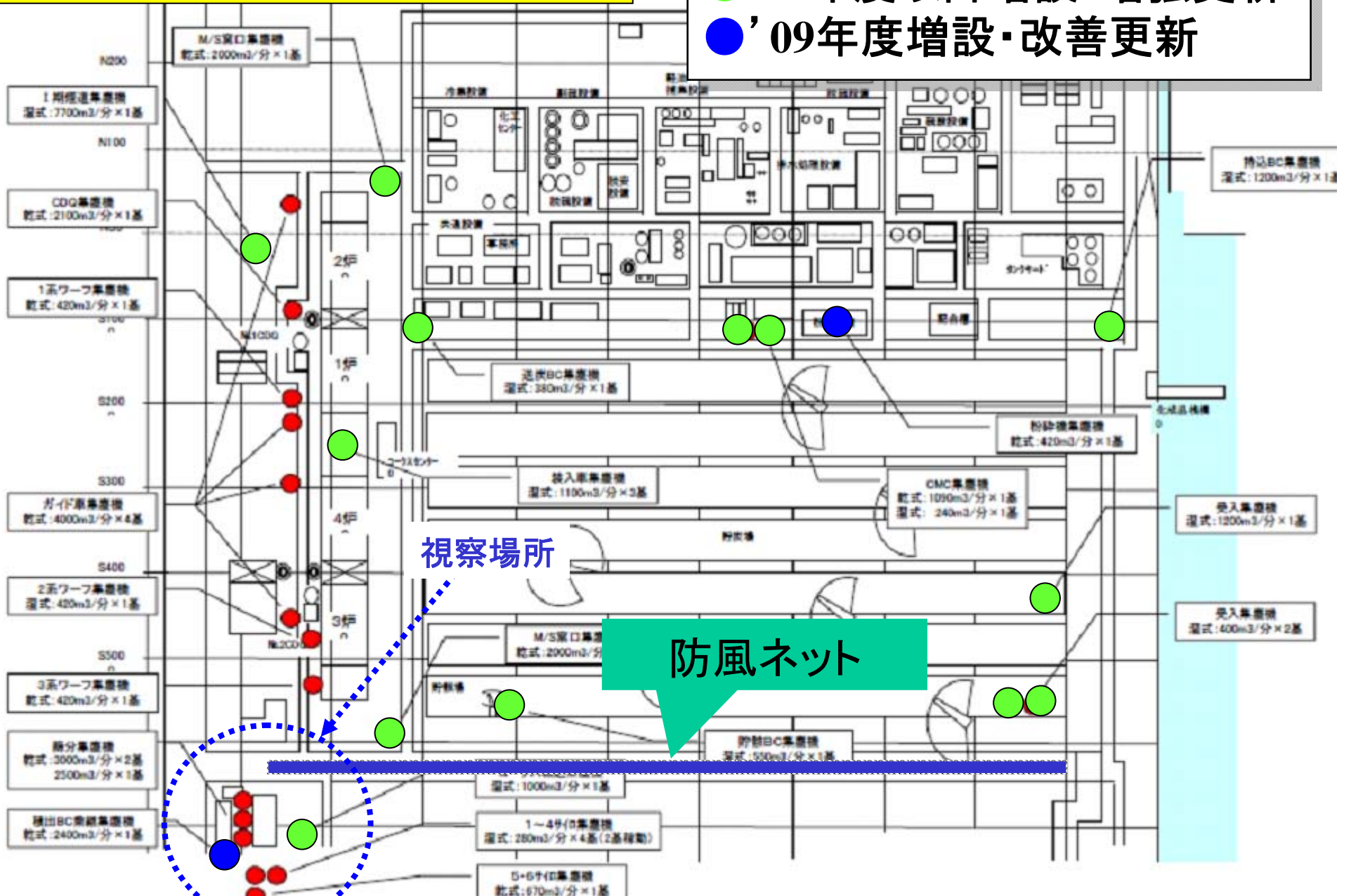
⇒ スラグ全量水冷(粉じん飛散抑制)



関西熱化学 加古川工場 集塵機配置図(33基)

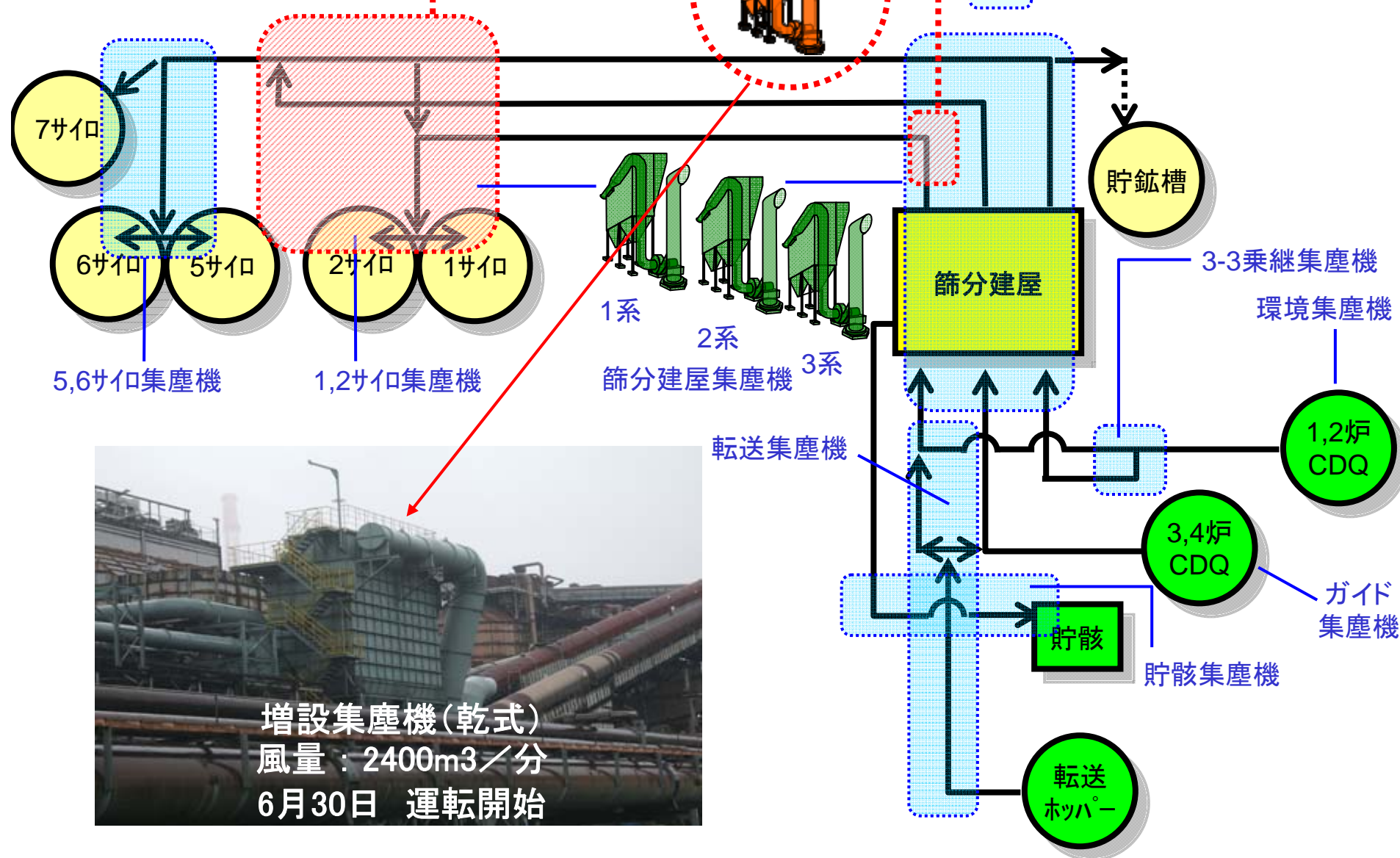
2009年7月1日 現在

● '00年度以降増設・増強更新
● '09年度増設・改善更新



【増設】積出BC乗継集塵機

- : 今回集塵増強箇所
- : 集塵箇所(従来分)

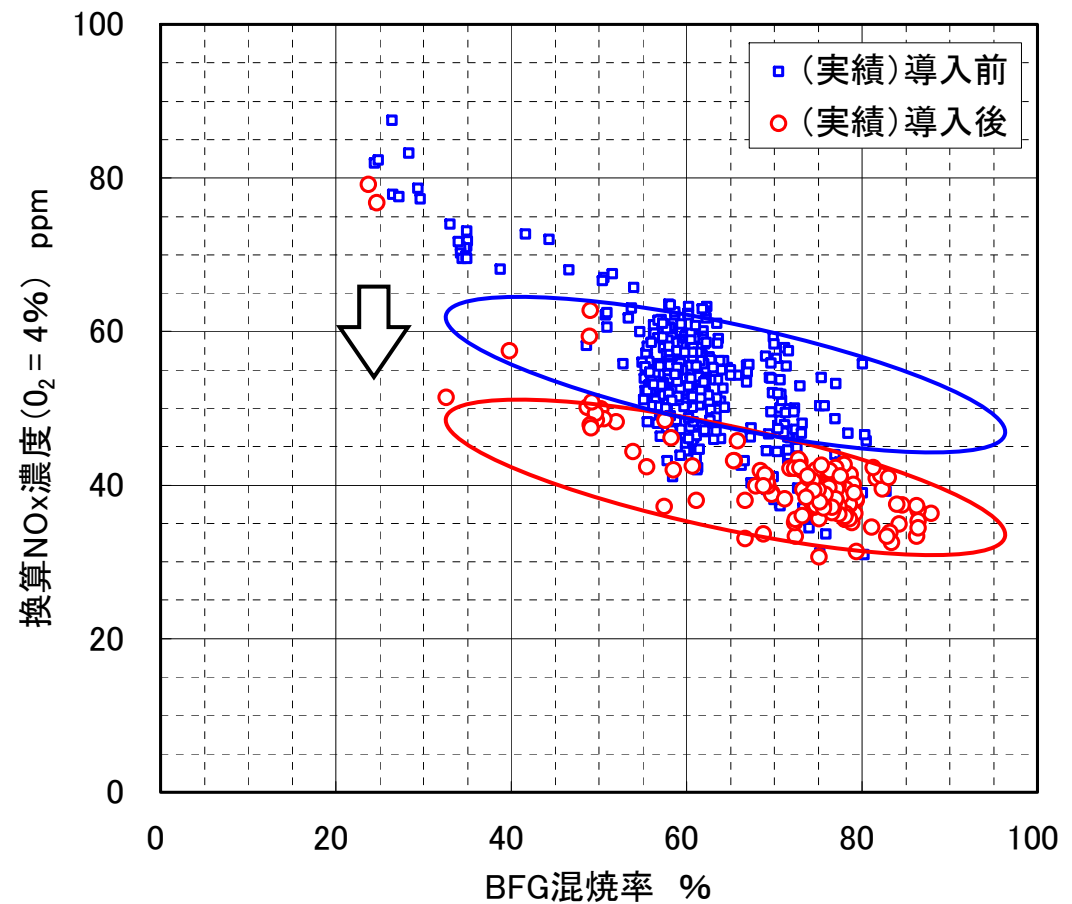


4. 大気汚染防止法違反対策の進捗状況

(1) 1～4号ボイラ低NO_xバーナ導入



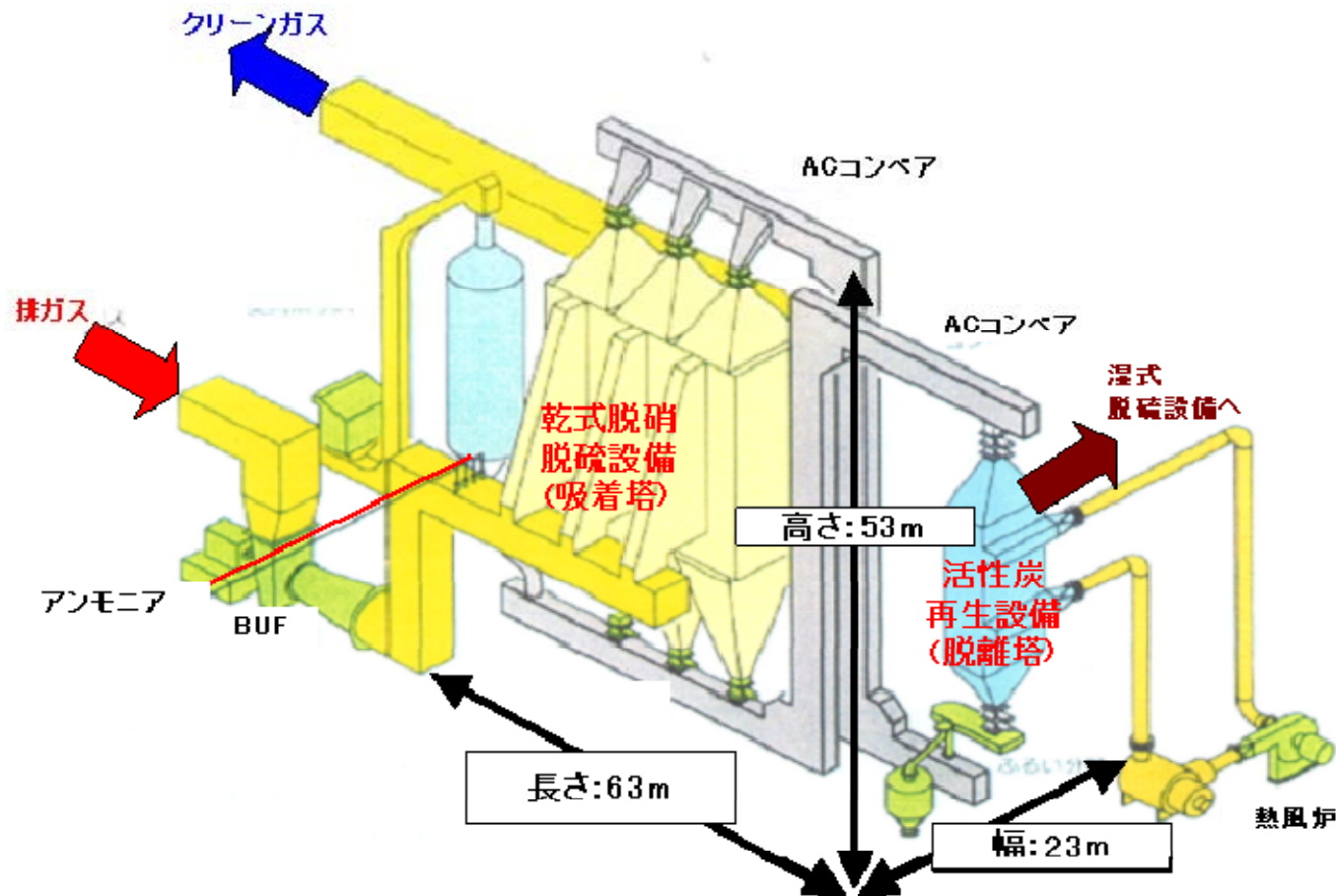
低NO_xバーナ



4. 大気汚染防止法違反対策の進捗状況

(2) 焼結工場脱硝設備

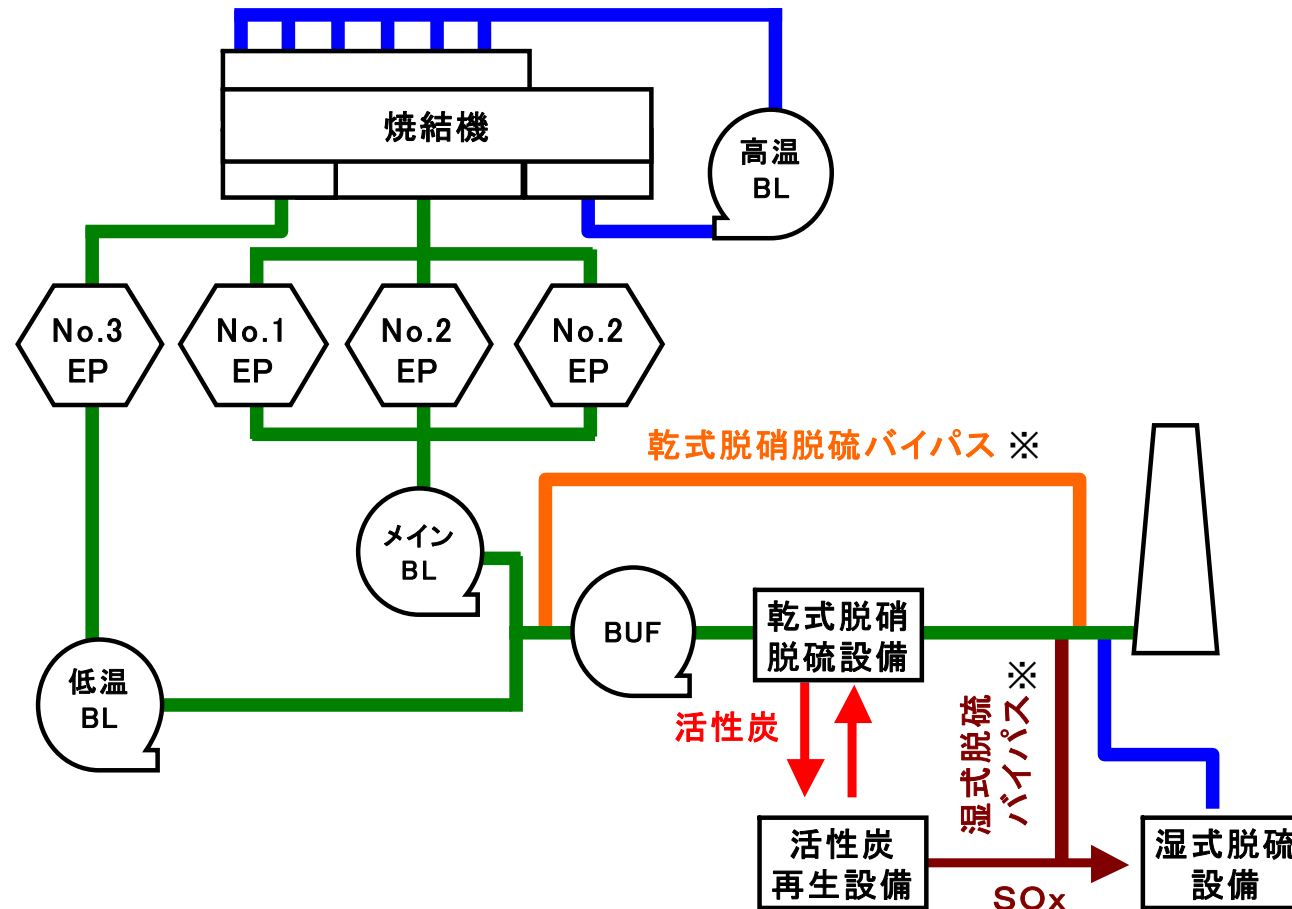
○ 活性炭式乾式脱硝脱硫設備の概要



4. 大気汚染防止法違反対策の進捗状況

(2) 焼結工場脱硝設備

○ 脱硝設備設置後の排ガス処理フロー



4. 大気汚染防止法違反対策の進捗状況

(2) 焼結工場脱硝設備

○ 工事中写真



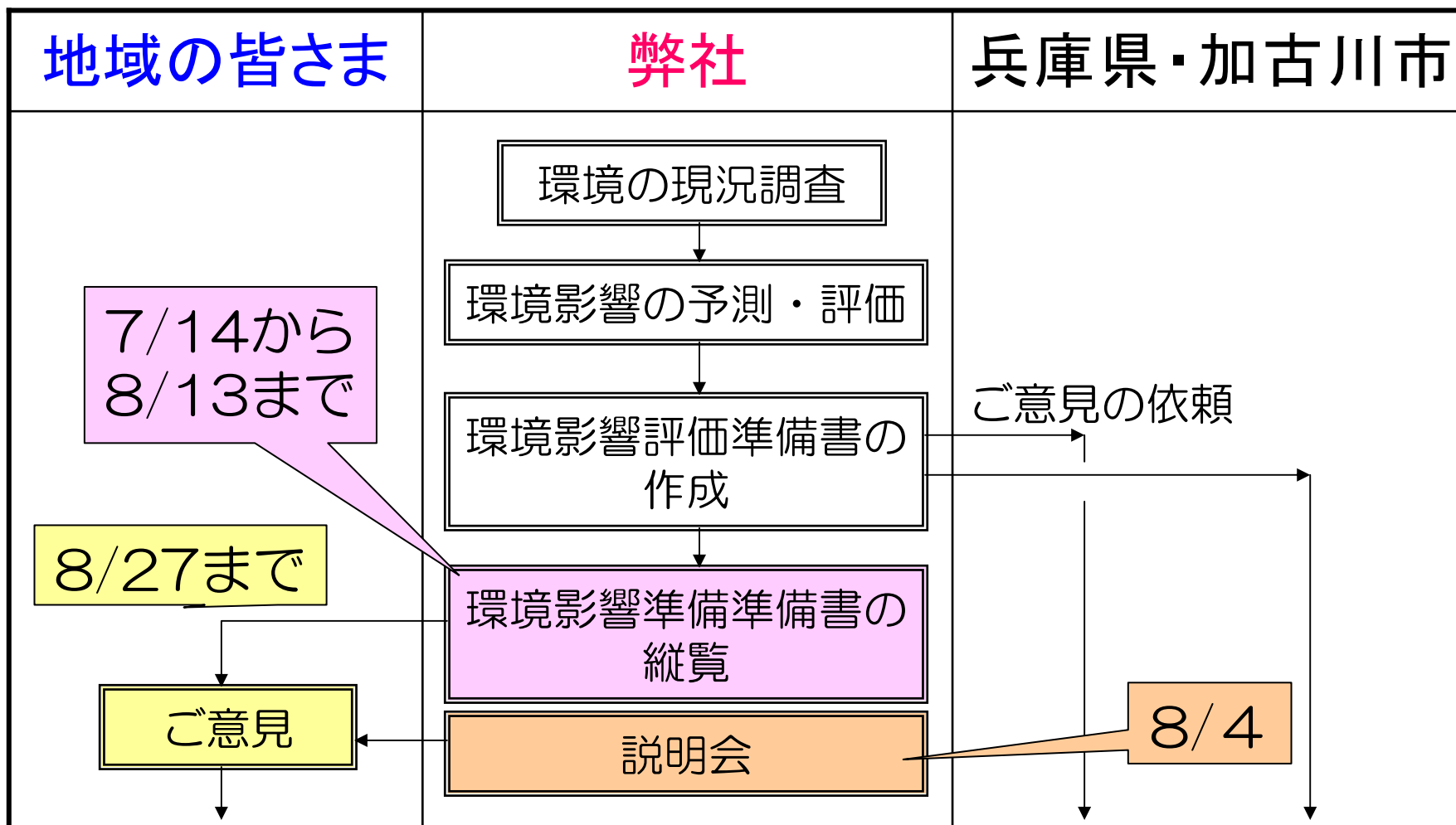
平成22年4月稼動予定

5. ボイラ事故多発対策の進捗状況

(1) 1～6号ボイラの更新

○自主的な環境影響評価の進捗

平成20年

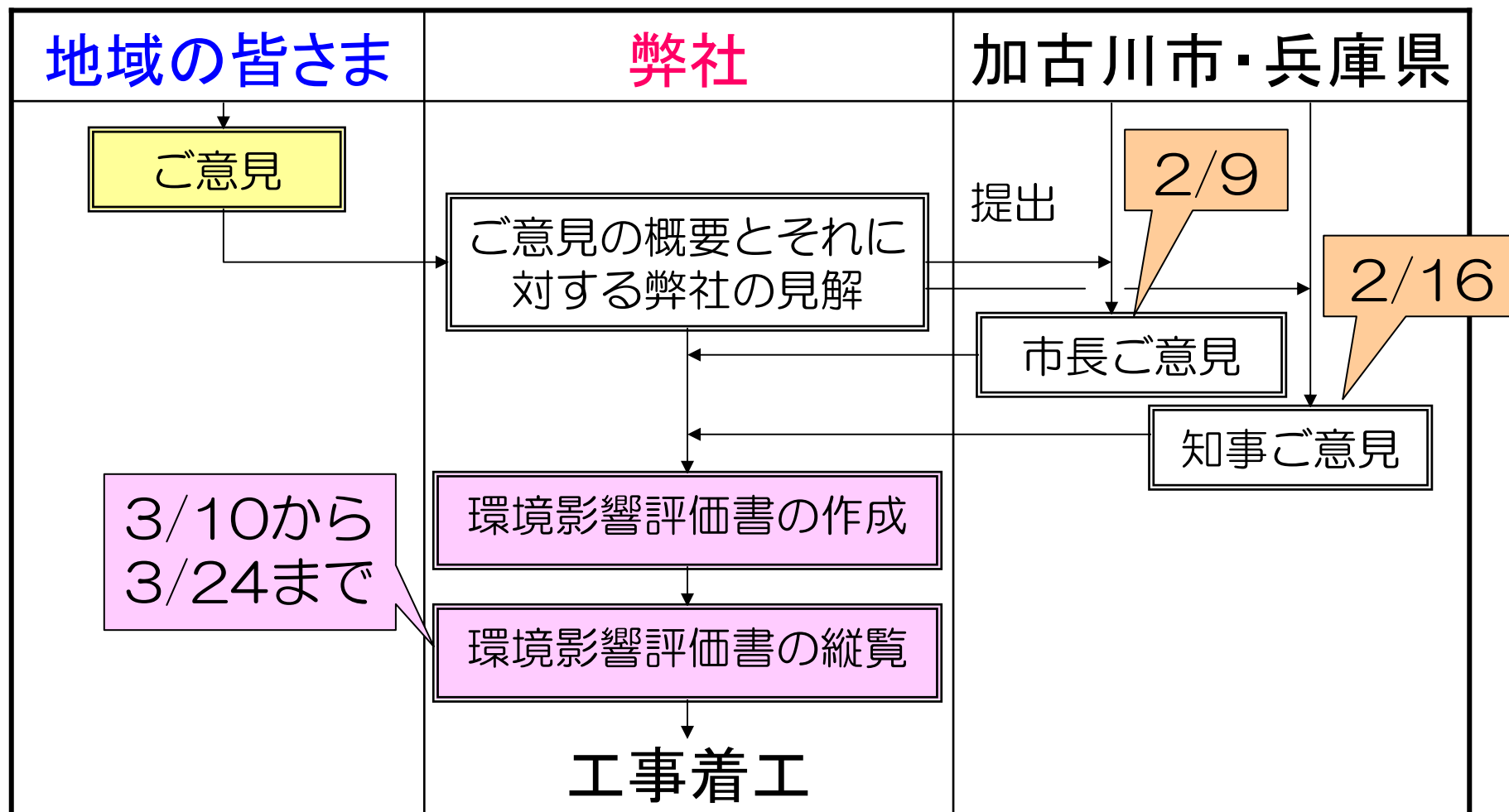


5. ボイラ事故多発対策の進捗状況

(1) 1～6号ボイラの更新

○自主的な環境影響評価の進捗



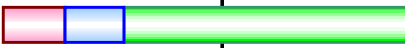


平成21年




5. ボイラ事故多発対策の進捗状況

(1) 1～6号ボイラの更新

○工事工程

	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						
10号ボイラ						
11号ボイラ						
GTCC						

注：  解体工事、  基礎工事、  本体工事

6. その他の取り組み

(1) エコ通勤

マイカー通勤 ⇒ バス・公共交通機関
(マイカー利用; 約8,000台→約4,700台)



6. その他の取り組み

(2) NO_x移動平均値管理への移行

○目的

- ✓ 点火・消火の繰り返しによる過度のエネルギー使用の防止
- ✓ 異常燃焼等保安上のリスク軽減

