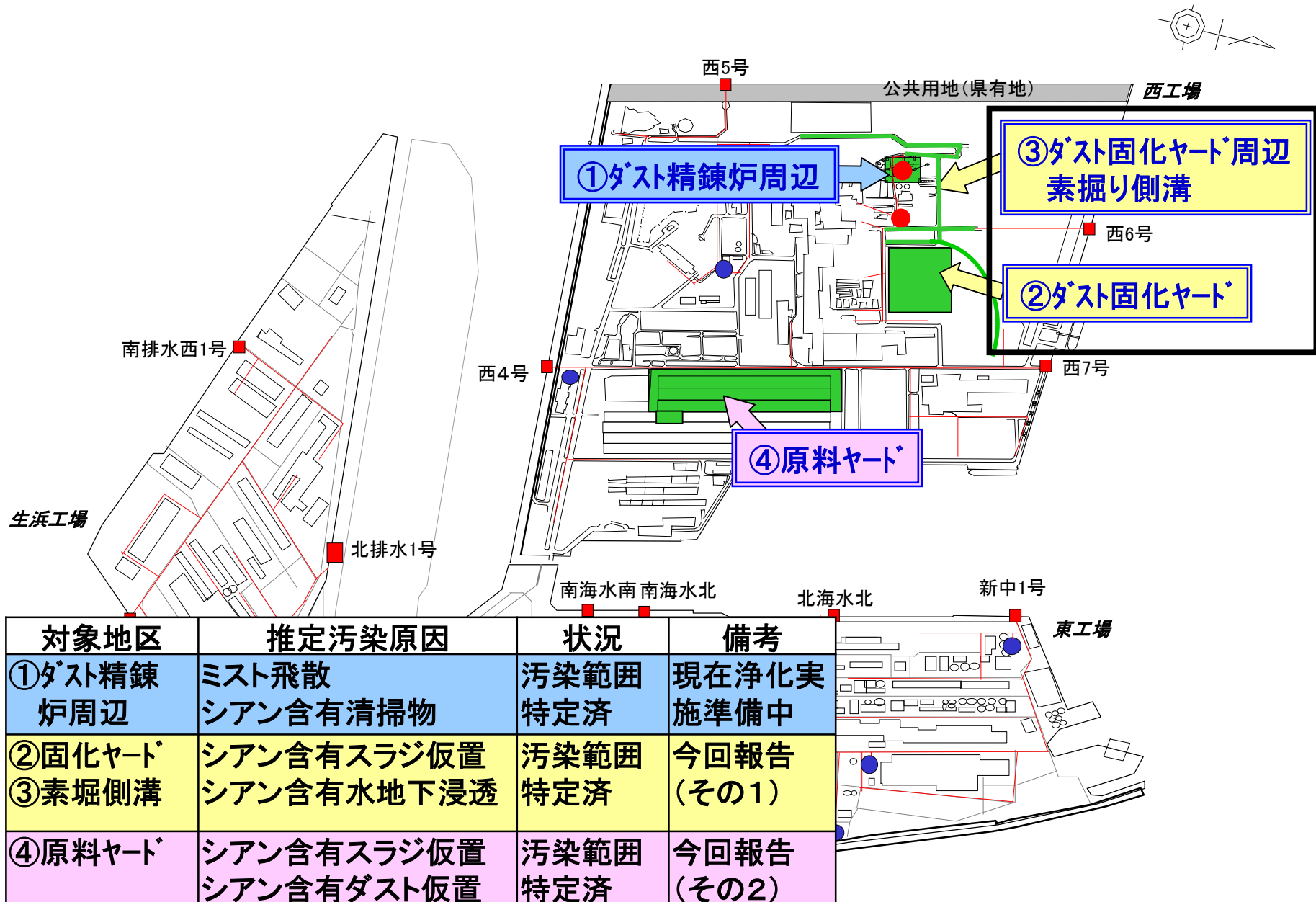


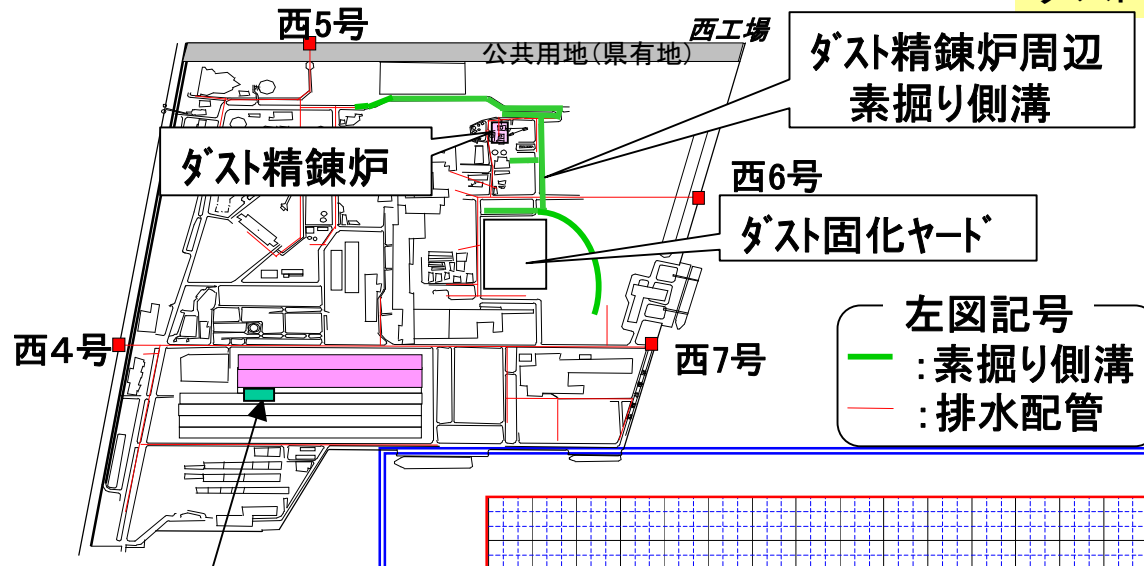
# 原料ヤード土壤調査結果

# 1. ダスト精錬炉関係土壌調査実施状況



## 2. 焼結原料ヤード周辺土壌・地下水調査

ダスト精錬炉脱水スラッジ仮置場汚染調査結果

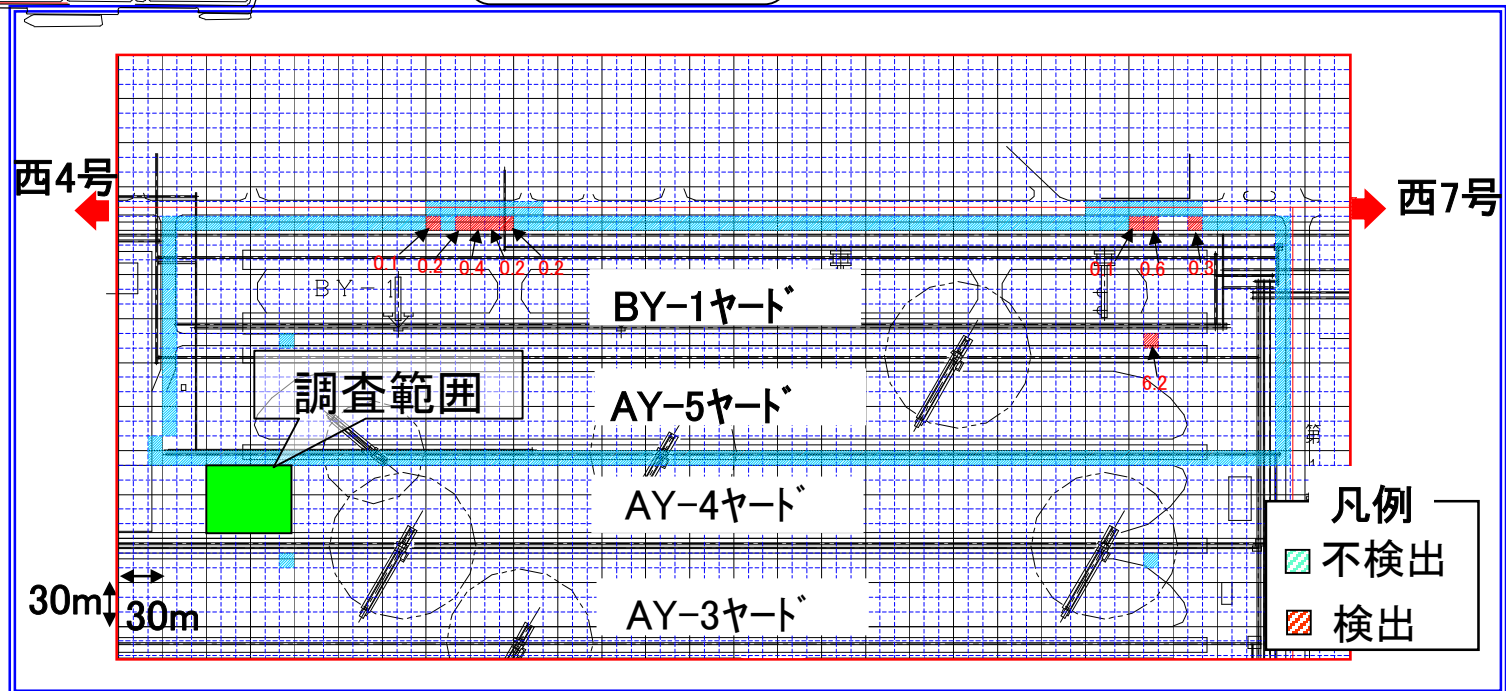


- ①地下水  
周囲への汚染の広がりはない事を確認。
- ②土壌  
全地点(203地点)で  
不検出である事を調査済。

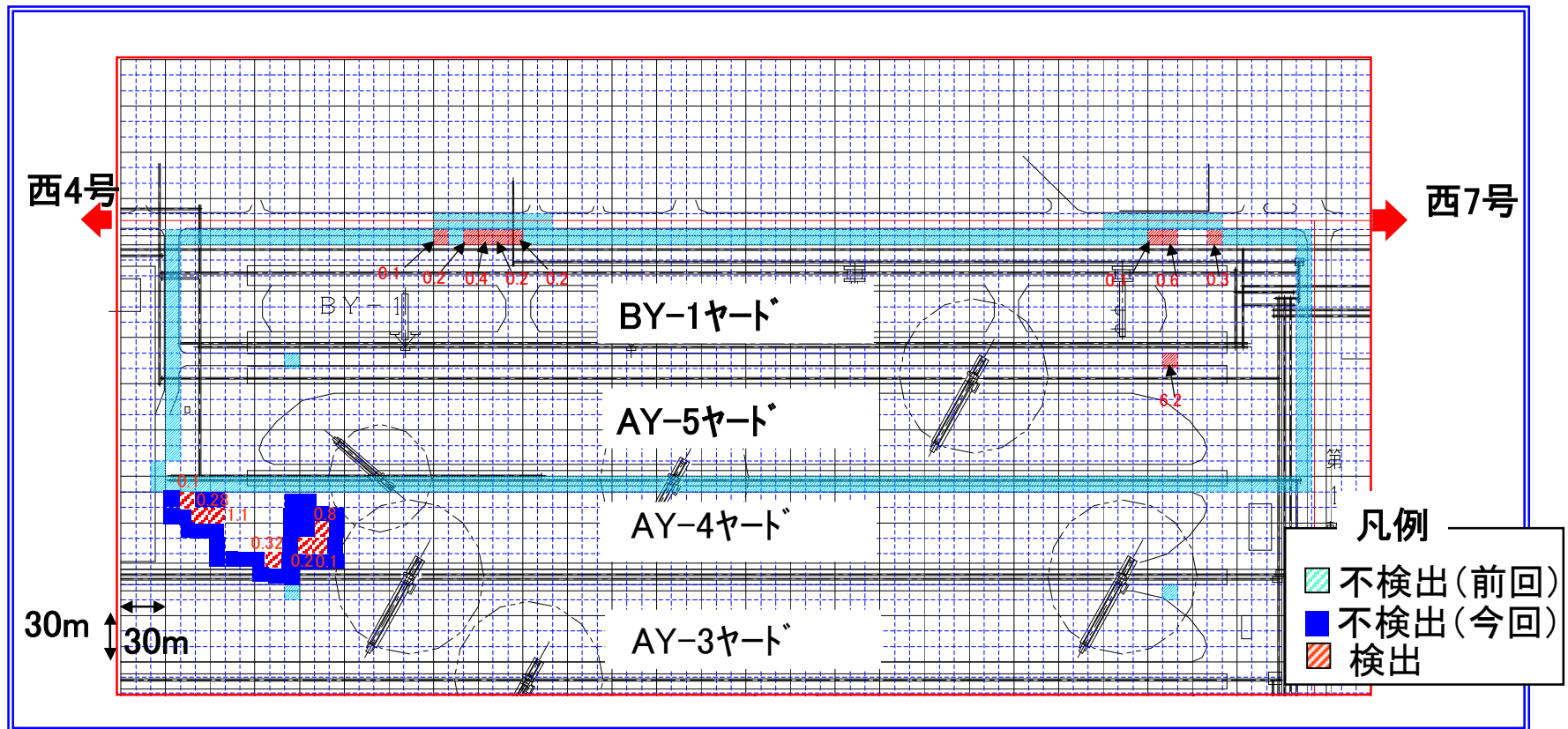
(今回)  
ダスト精錬炉乾ダスト  
仮置場調査地点



(調査方法)  
仮置きした地点の周  
辺を10mメッシュで  
地下水及び土壌溶  
出試験を実施し汚染  
範囲を特定

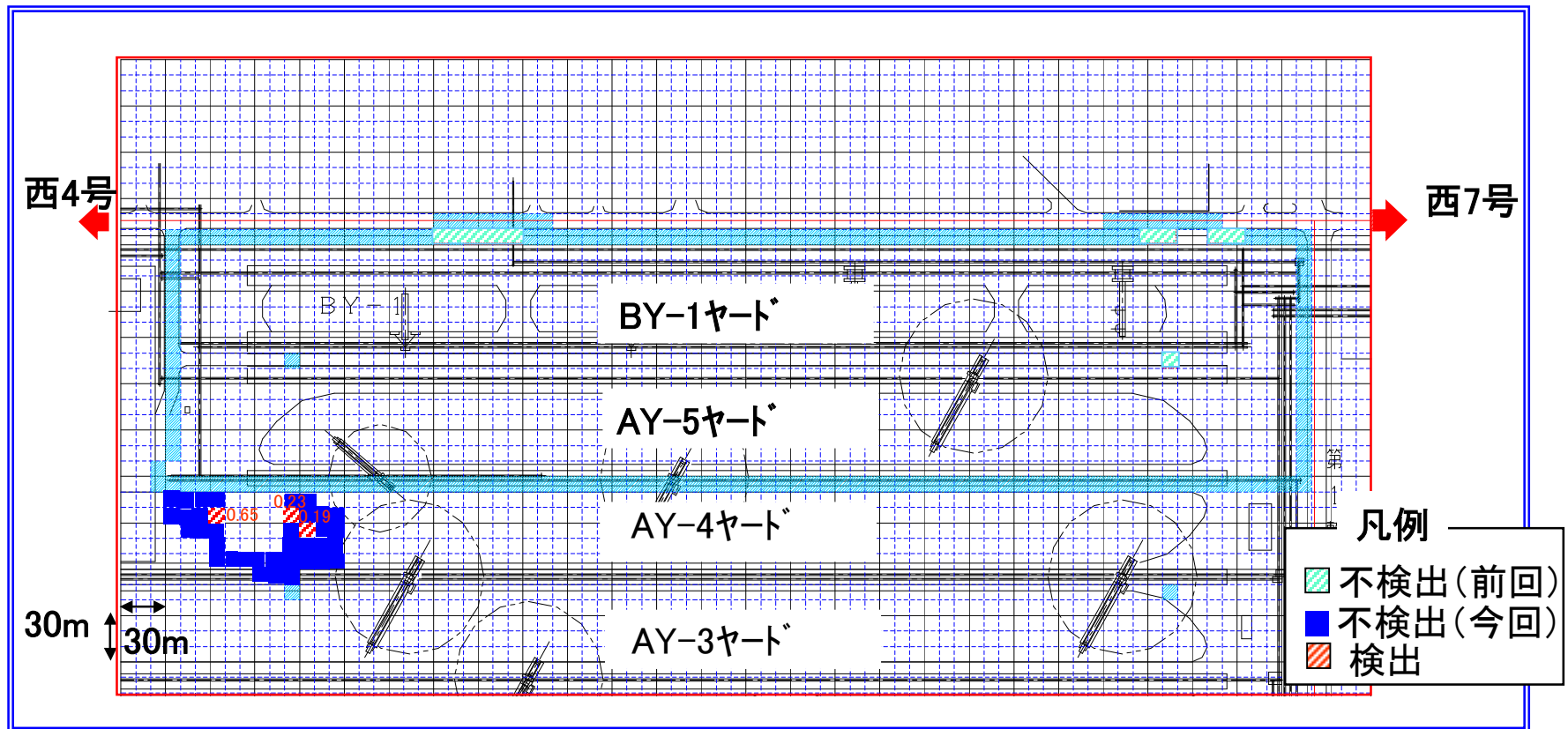


### 3. 焼結原料ヤード周辺土壌・地下水調査結果(地下水)



地下水  
ダスト仮置場周辺について、地下水汚染範囲を特定

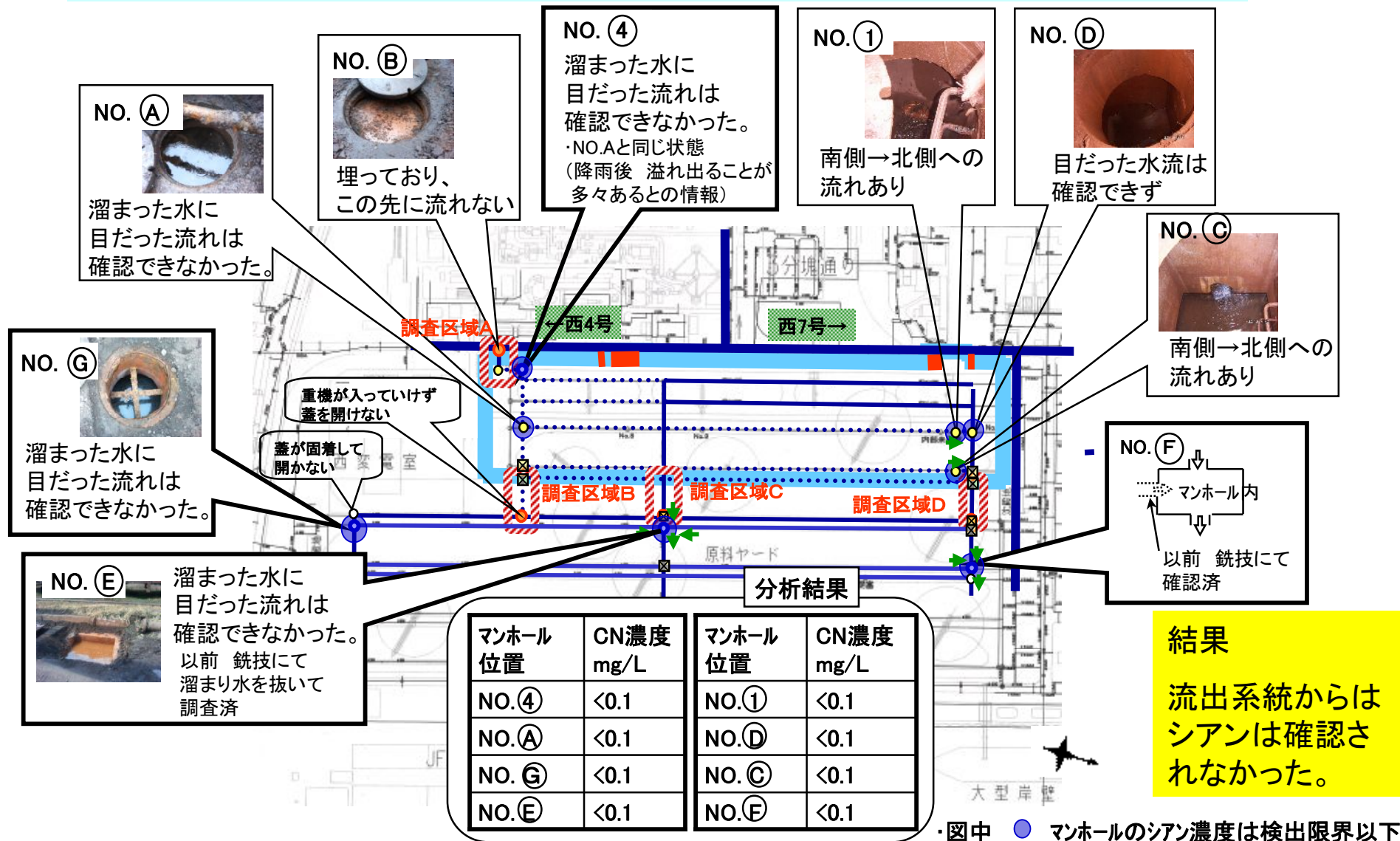
## 4. 焼結原料ヤード周辺土壌・地下水調査結果(土壌溶出)



土壌溶出  
ダスト仮置場周辺について、地下水汚染範囲を特定

# 5. 焼結原料ヤード`排水系統調査結果

- 1.目的: 焼結原料ヤードから外へ流れ出る排水のシアン汚染状況を確認した。
- 2.採水方法: 調査対象配管のマンホールを開け実施。  
 ・調査予定区域でマンホールが確認できなければ その下流のマンホールから採水。



NO. ①  
溜まった水に目だつた流れは確認できなかった。

NO. ②  
埋っており、この先に流れない

NO. ④  
溜まった水に目だつた流れは確認できなかった。  
・NO.①と同じ状態(降雨後 溢れ出ることが多々あるとの情報)

NO. ①  
南側→北側への流れあり

NO. ④  
目だつた水流は確認できず

NO. ③  
南側→北側への流れあり

NO. ③  
溜まった水に目だつた流れは確認できなかった。

重機が入っていきず蓋を開けない  
蓋が固着して開かない

NO. ⑥  
マンホール内  
以前 銹技にて確認済

NO. ⑤  
溜まった水に目だつた流れは確認できなかった。  
以前 銹技にて溜まり水を抜いて調査済

## 6. まとめ

### I 調査結果

- |                  |   |
|------------------|---|
| (1)ダスト精錬炉スラッジ仮置場 | シアンによる地下水汚染範囲を特定                              |
| (2)ダスト精錬炉乾ダスト仮置場 | シアンによる地下水及び土壌汚染範囲を特定                          |
| (3)流出系統調査        | 原料ヤードからの流出系統を調査し、その滞留水の調査を実施したが、シアンは検出されなかった。 |

### II 今後の予定

- (1) 原料ヤードから排出される雨水が流出する西7号排水口および西4号排水口にて定期的なシアン測定を継続し、公共水域への流出がないことを確認する。