

四日市市告示第 336 号

三重県生活環境の保全に関する条例（平成 13 年 3 月 27 日三重県条例第 7 号）第 72 条の 4 第 2 項に基づき、次のように告示する。

令和 7 年 4 月 25 日

四日市市長 森 智広

1. 発表事項

石原町地内における土壌汚染及び地下水汚染について

2. 発表内容

令和 7 年 4 月 24 日、三重県生活環境の保全に関する条例第 72 条の 4 第 1 項に基づき、石原産業株式会社（大阪市西区江戸堀一丁目 3 番 15 号 代表取締役社長社長執行役員 大久保 浩）から同社四日市工場（四日市市石原町 1 番地）敷地内において、土壌汚染及び地下水汚染を発見した旨の届出がありました。

届出者によると、同社は形質変更予定地である当該土地について、自主的に土壌・地下水調査を実施しました。調査の結果、30 区画のうち、3 区画で「六価クロム化合物」が、1 区画で「ふっ素及びその化合物」が土壌溶出量基準を超過しました。また、「ふっ素及びその化合物」が地下水基準を超過しました（地点は別紙参照）。

基準を超過した特定有害物質及び検出された濃度は下表のとおりです。

なお、当該工場敷地では、過去に土壌・地下水汚染が判明していることから、事業者が土壌・地下水汚染対策を検討するための第三者委員会である「環境モニタリング委員会」を設置し、学識経験者等の指導を得ながら調査、対策に取り組んでいます。

<土壌調査結果（溶出量）>

| 物質名        | 最大検出濃度<br>（土壌溶出量基準の倍数） | 土壌溶出量基準  |
|------------|------------------------|----------|
| 六価クロム化合物   | 0.11mg/L (2.2倍)        | 0.05mg/L |
| ふっ素及びその化合物 | 1.9mg/L (2.4倍)         | 0.8mg/L  |

<地下水調査結果>

| 物質名        | 検出濃度<br>（地下水基準の倍数） | 地下水基準   | 調査地点          |
|------------|--------------------|---------|---------------|
| ふっ素及びその化合物 | 1.3mg/L (1.6倍)     | 0.8mg/L | 形質変更予定地敷地境界付近 |

※汚染区画は基礎及びアスファルト舗装により被覆されており、雨水浸透防止の措置が講じられ、また、立入禁止措置も講じられています。

3. 四日市市の対応方針

- (1) 4月25日に現地確認を行います。
- (2) 土壌汚染対策が適切に実施されるよう指導していきます。

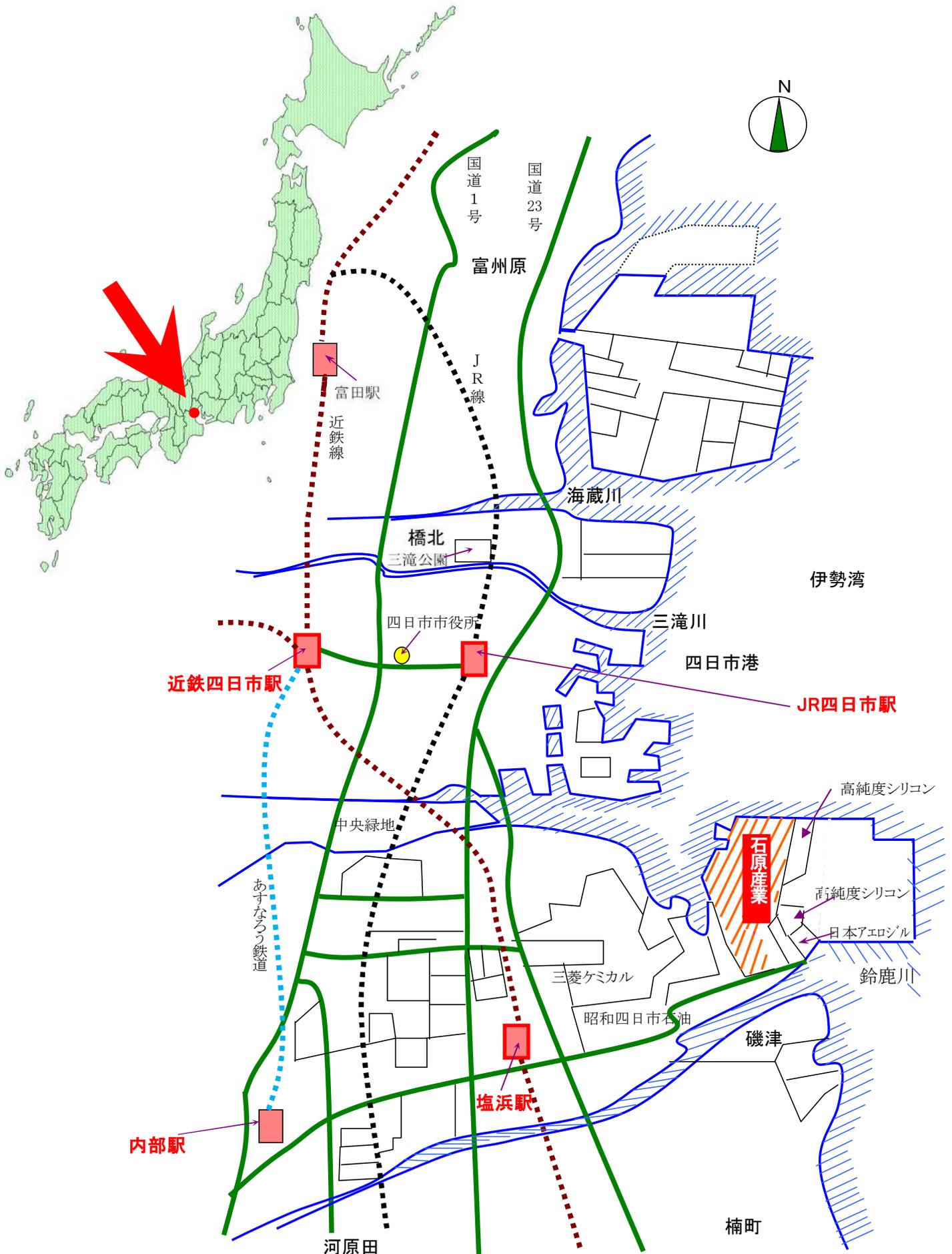
4. 届出内容の問い合わせ

石原産業株式会社 四日市工場 総務・環境安全衛生部 環境グループ

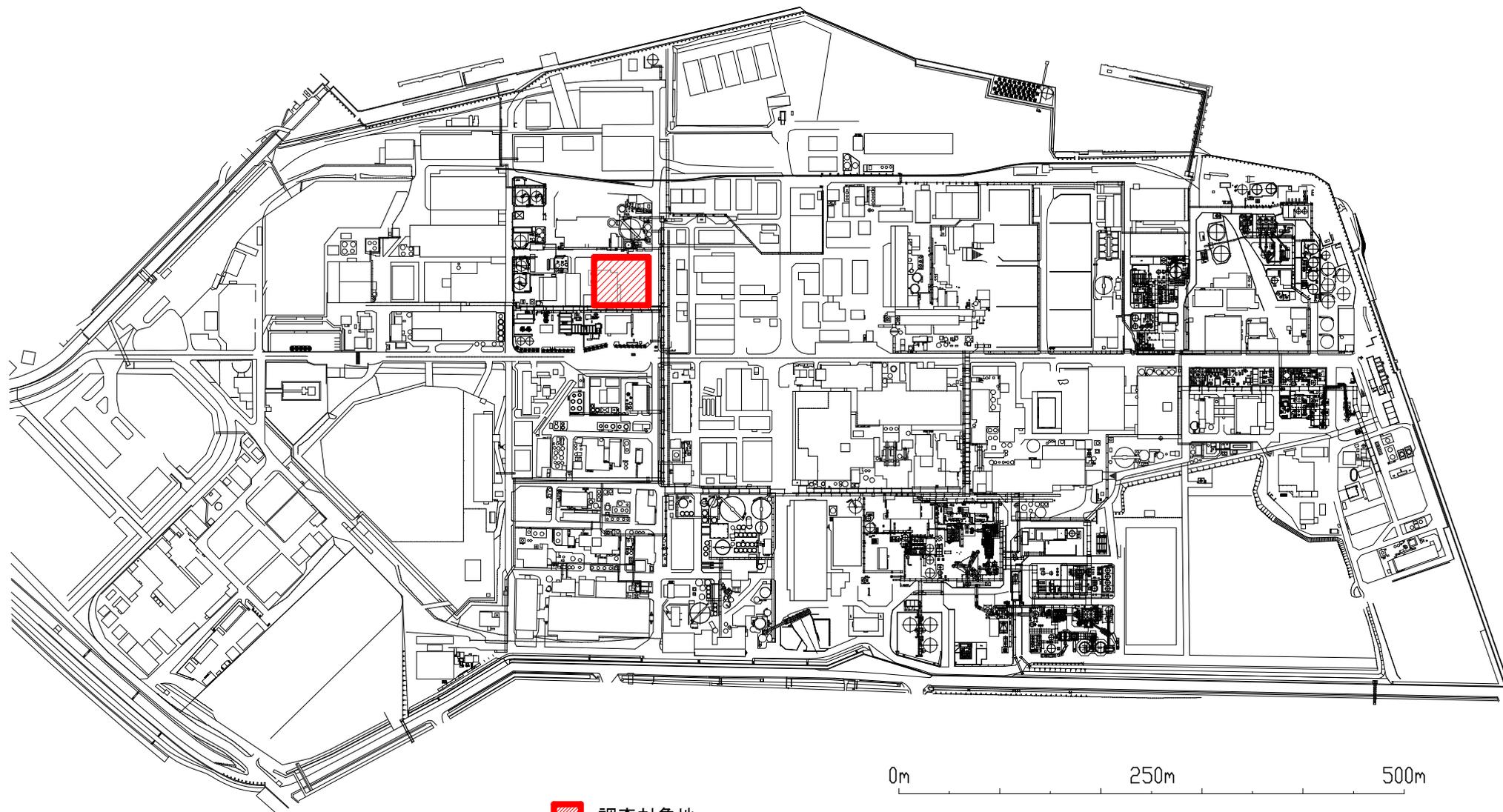
電話：059 - 345 - 6127

(環境部環境政策課)

# 工場付近図

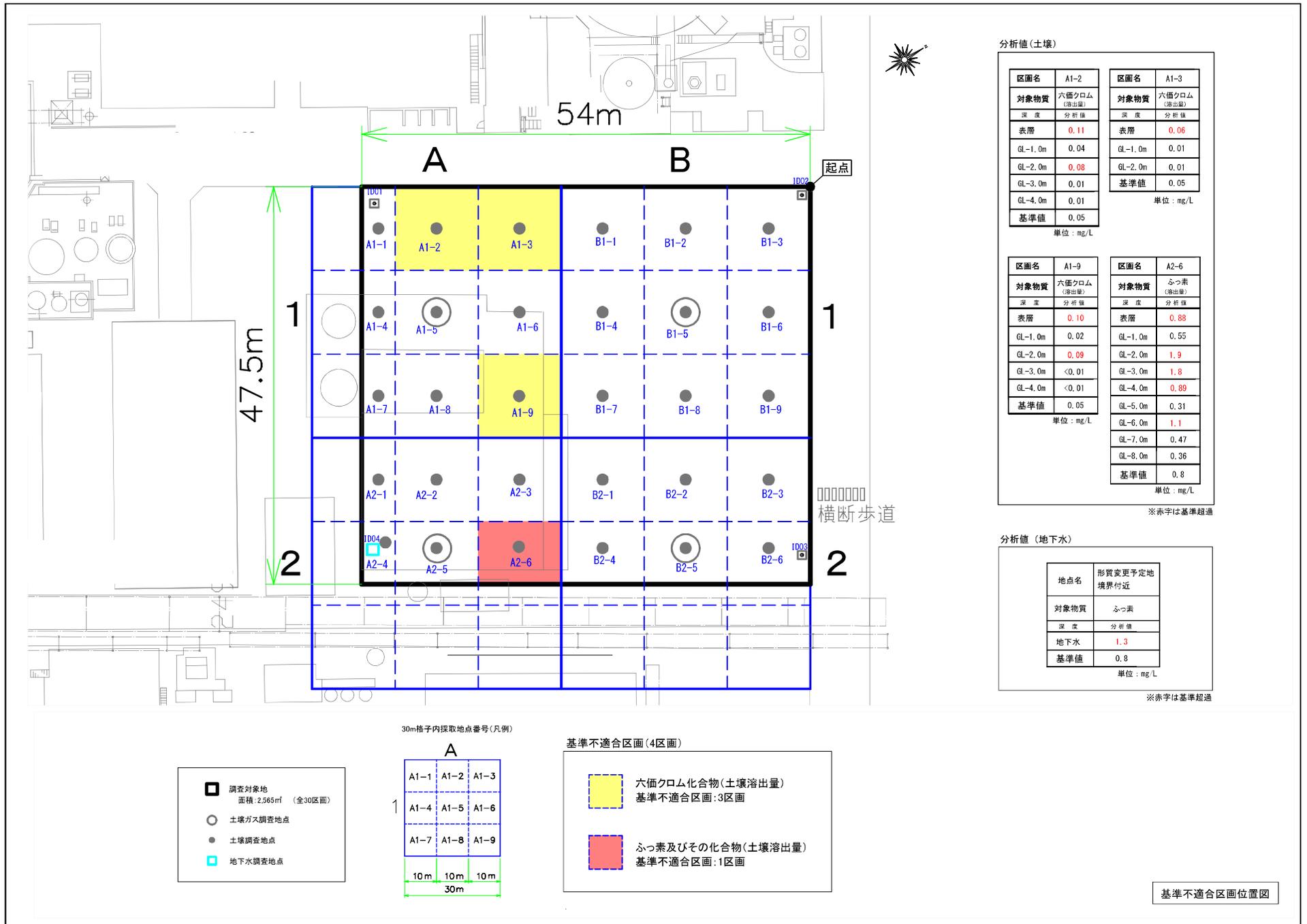


# 石原産業株式会社 四日市工場 全体図



 調査対象地

# 別紙. 基準不適合区画位置図



分析値(土壌)

| 区画名     | A1-2           | 区画名     | A1-3           |
|---------|----------------|---------|----------------|
| 対象物質    | 六価クロム<br>(溶出量) | 対象物質    | 六価クロム<br>(溶出量) |
| 深度      | 分析値            | 深度      | 分析値            |
| 表層      | 0.11           | 表層      | 0.06           |
| GL-1.0m | 0.04           | GL-1.0m | 0.01           |
| GL-2.0m | 0.08           | GL-2.0m | 0.01           |
| GL-3.0m | 0.01           | GL-3.0m | 0.05           |
| GL-4.0m | 0.01           | 基準値     | 0.05           |
| 基準値     | 0.05           |         |                |

単位: mg/L

| 区画名     | A1-9           | 区画名     | A2-6         |
|---------|----------------|---------|--------------|
| 対象物質    | 六価クロム<br>(溶出量) | 対象物質    | ふっ素<br>(溶出量) |
| 深度      | 分析値            | 深度      | 分析値          |
| 表層      | 0.10           | 表層      | 0.88         |
| GL-1.0m | 0.02           | GL-1.0m | 0.55         |
| GL-2.0m | 0.09           | GL-2.0m | 1.9          |
| GL-3.0m | <0.01          | GL-3.0m | 1.8          |
| GL-4.0m | <0.01          | GL-4.0m | 0.89         |
| 基準値     | 0.05           | GL-5.0m | 0.31         |
|         |                | GL-6.0m | 1.1          |
|         |                | GL-7.0m | 0.47         |
|         |                | GL-8.0m | 0.36         |
|         |                | 基準値     | 0.8          |

単位: mg/L

※赤字は基準超過

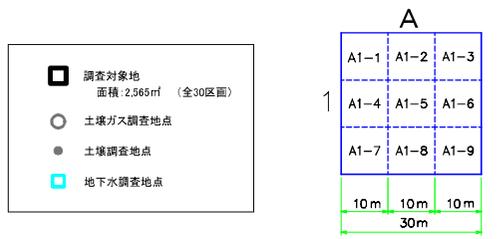
分析値(地下水)

| 地点名  | 形質変更予定地<br>境界付近 |
|------|-----------------|
| 対象物質 | ふっ素             |
| 深度   | 分析値             |
| 地下水  | 1.3             |
| 基準値  | 0.8             |

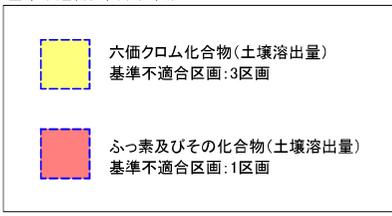
単位: mg/L

※赤字は基準超過

30m格子内採取地点番号(凡例)



基準不適合区画(4区画)



基準不適合区画位置図