

| | | | | | | |
|---|--|-----------------|--|-------------------|---|------------------|
| 整理番号 | ①27-5 ②5-12 | 指定年月日・指定番号 | 平成27年10月1日 法指-41 | 所在地 | 堺市堺区神南辺町四丁128番の一部、129番 | |
| 調製・訂正年月日 | ①平成27年10月1日調製 ②令和5年11月24日訂正(指定の一部追加) | | | | | |
| 形質変更時要届出区域の概況 | 公共施設用地 | | | 面積 | ①②9141.14㎡ | |
| 法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨 | ①土地の所有者の意向により、法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域である。 ②工事に伴い土壤汚染の拡散が見込まれるため、①及び認定調査の結果を元に法第14条第3項の規定に基づき指定する形質変更時要届出区域である。 | | | | | |
| 最大形質変更深さより1メートルを超える深さの位置について試料採取等の対象としなかった土壤汚染状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨、当該試料採取等の対象としなかった深さの位置及び特定有害物質の種類 | | | | | | |
| 土壤汚染のおそれの把握等、試料採取等を行う区画の選定等又は試料採取等を省略した土壤汚染状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあっては、その旨及び当該省略の理由 | | | | | | |
| 汚染の除去等の措置が講じられた形質変更時要届出区域にあっては、その旨及び当該汚染の除去等の措置 | | | | | | |
| 第58条第5項第10号から第13号までに該当する区域にあっては、その旨 | | | | | | |
| 形質変更時要届出区域内の土壤の汚染状態 | 報告受理年月日 | 指定に係る特定有害物質の種類 | 適合しない基準項目 | | 指定調査機関の名称 | |
| | ①平成27年10月1日 | 六価クロム化合物 | 含有量基準・ 溶出量基準 ・第二溶出量基準 | | 株式会社大林組 | |
| | ①平成27年10月1日 ②令和5年11月9日 | 鉛及びその化合物 | 含有量基準 ・溶出量基準・第二溶出量基準 | | 株式会社大林組 | |
| | ①平成27年10月1日 ②令和5年11月9日 | 砒素及びその化合物 | 含有量基準・ 溶出量基準 ・第二溶出量基準 | | 株式会社大林組 | |
| | ①平成27年10月1日 ②令和5年11月9日 | ふっ素及びその化合物 | 含有量基準 ・ 溶出量基準 ・ 第二溶出量基準 | | 株式会社大林組 | |
| | ②令和5年11月9日 | カドミウム及びその化合物 | 含有量基準・ 溶出量基準 ・第二溶出量基準 | | 株式会社大林組 | |
| 土地の形質の変更の実施状況 | 届出(着手)時期 | 完了時期 | 土地の形質の変更の種類 | 実施者 | 土壤搬出 | 汚染土壌の処理方法 |
| | 平成27年10月2日 | 平成28年3月31日(予定) | 建設工事着手のための準備工事 | 大林・大本・国誉特定建設共同企業体 | <input checked="" type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無 | 異物除去、浄化(抽出-洗浄処理) |
| | 平成28年5月13日 | 平成28年10月31日(予定) | シールド立孔工事、支持杭打設工事 | 大林・大本・国誉特定建設共同企業体 | <input checked="" type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無 | 異物除去、浄化(抽出-洗浄処理) |
| | 平成28年9月27日 | 平成29年6月30日(予定) | 鋼管矢板打設工事 | 大林・大本・国誉特定建設共同企業体 | <input checked="" type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無 | 異物除去、浄化(抽出-洗浄処理) |
| | 平成29年6月7日 | 平成30年12月31日(予定) | 内部掘削工事 | 大林・大本・国誉特定建設共同企業体 | <input checked="" type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無 | 異物除去、浄化(抽出-洗浄処理) |

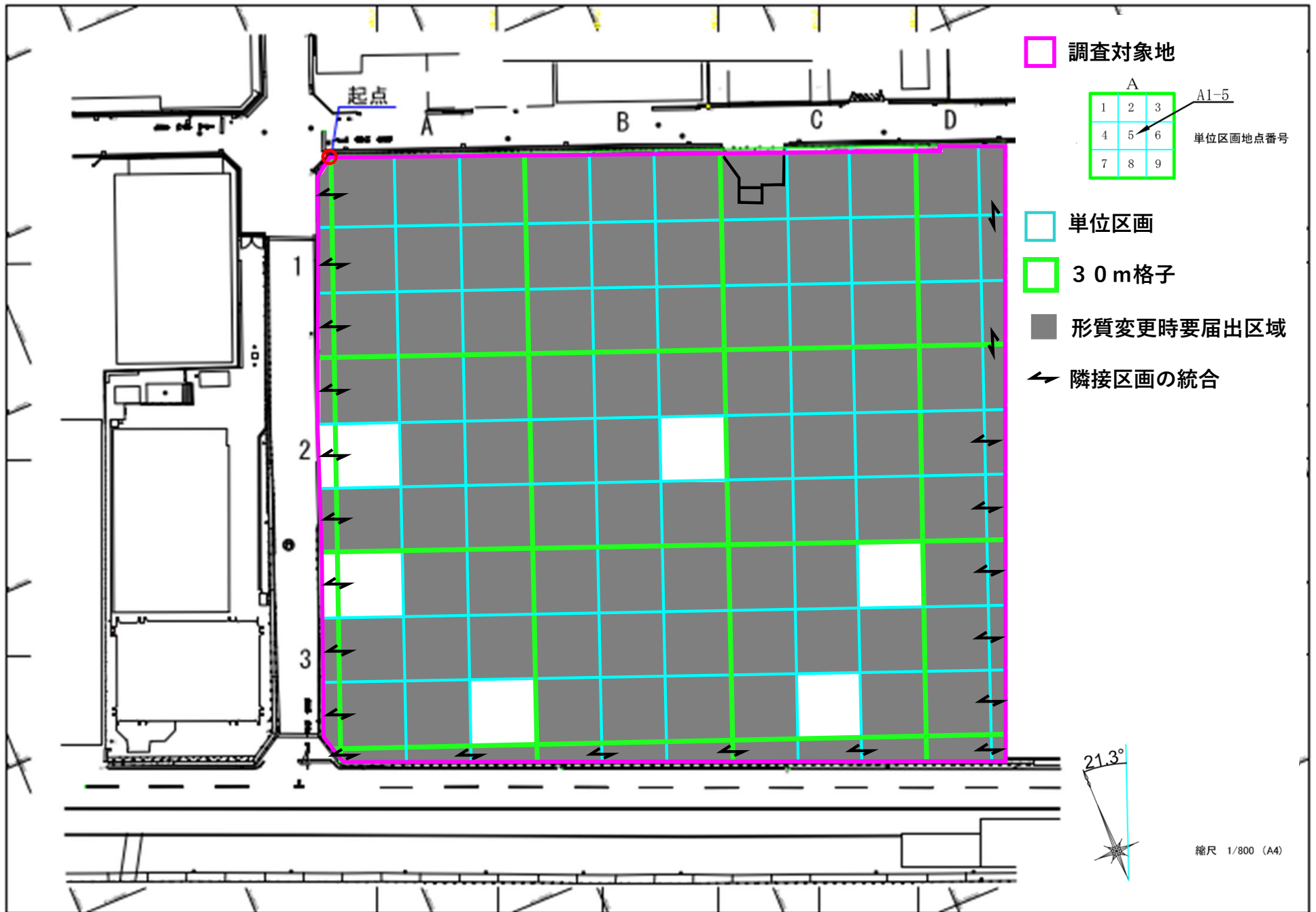
| | | | | | |
|------------|-------------------|-----------------|-------------------|---|------------------|
| 令和3年2月1日 | 令和5年3月31日 (予定) | 盤下げ掘削工事及び内部掘削工事 | 大林・大本・国誉特定建設共同企業体 | <input checked="" type="checkbox"/> 有・無 | 異物除去、浄化（抽出-洗浄処理） |
| 令和3年12月17日 | 令和5年3月31日 (予定) | 盤下げ掘削工事及び内部掘削工事 | 大林・大本・国誉特定建設共同企業体 | <input checked="" type="checkbox"/> 有・無 | 異物除去、浄化（抽出-洗浄処理） |

備考1 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。

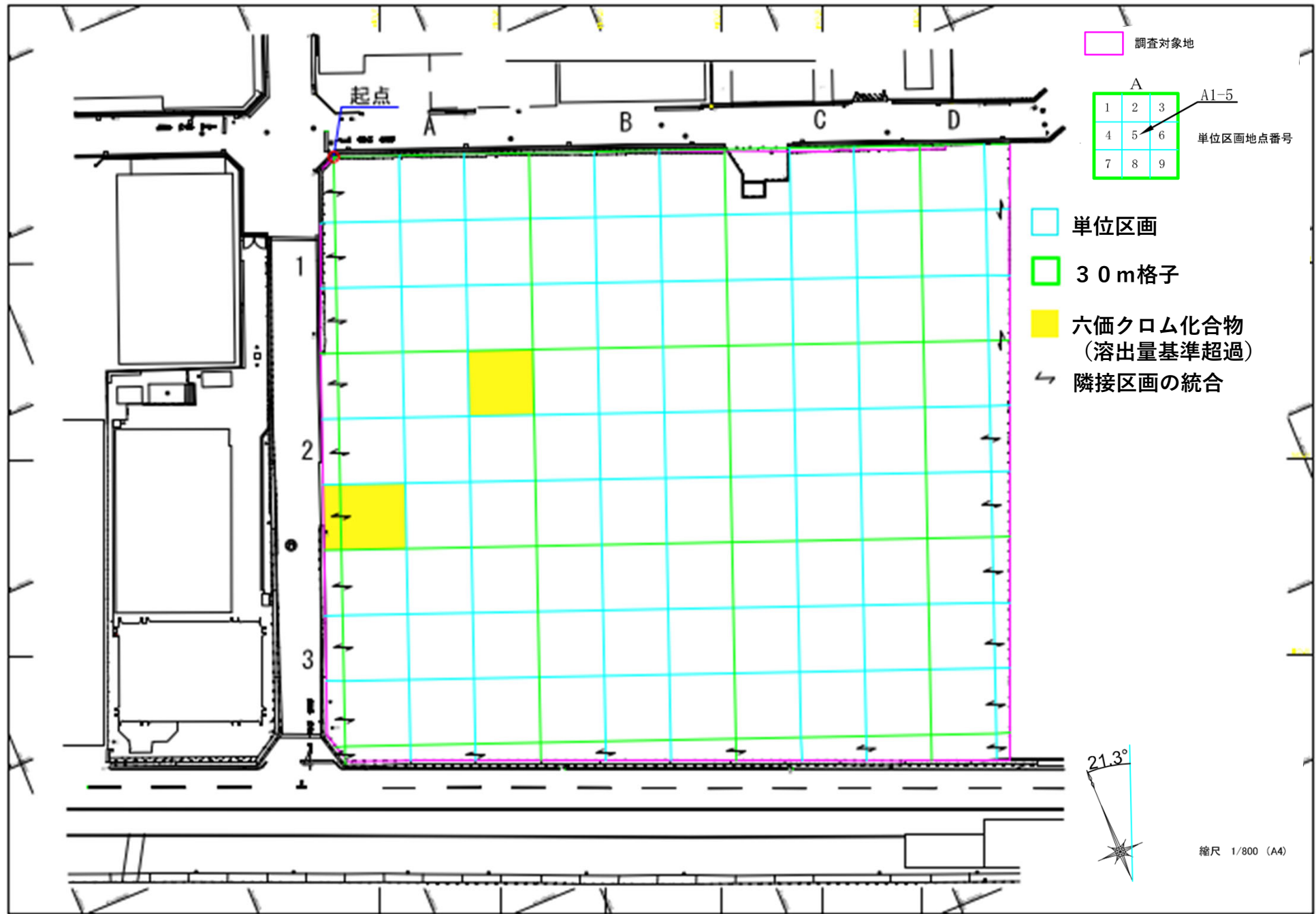
2 「形質変更時要届出区域内の土壌の汚染状態」については、土壌その他の試料の採取を行った日、当該試料の測定の結果等を記載した書類を添付すること。

位置図





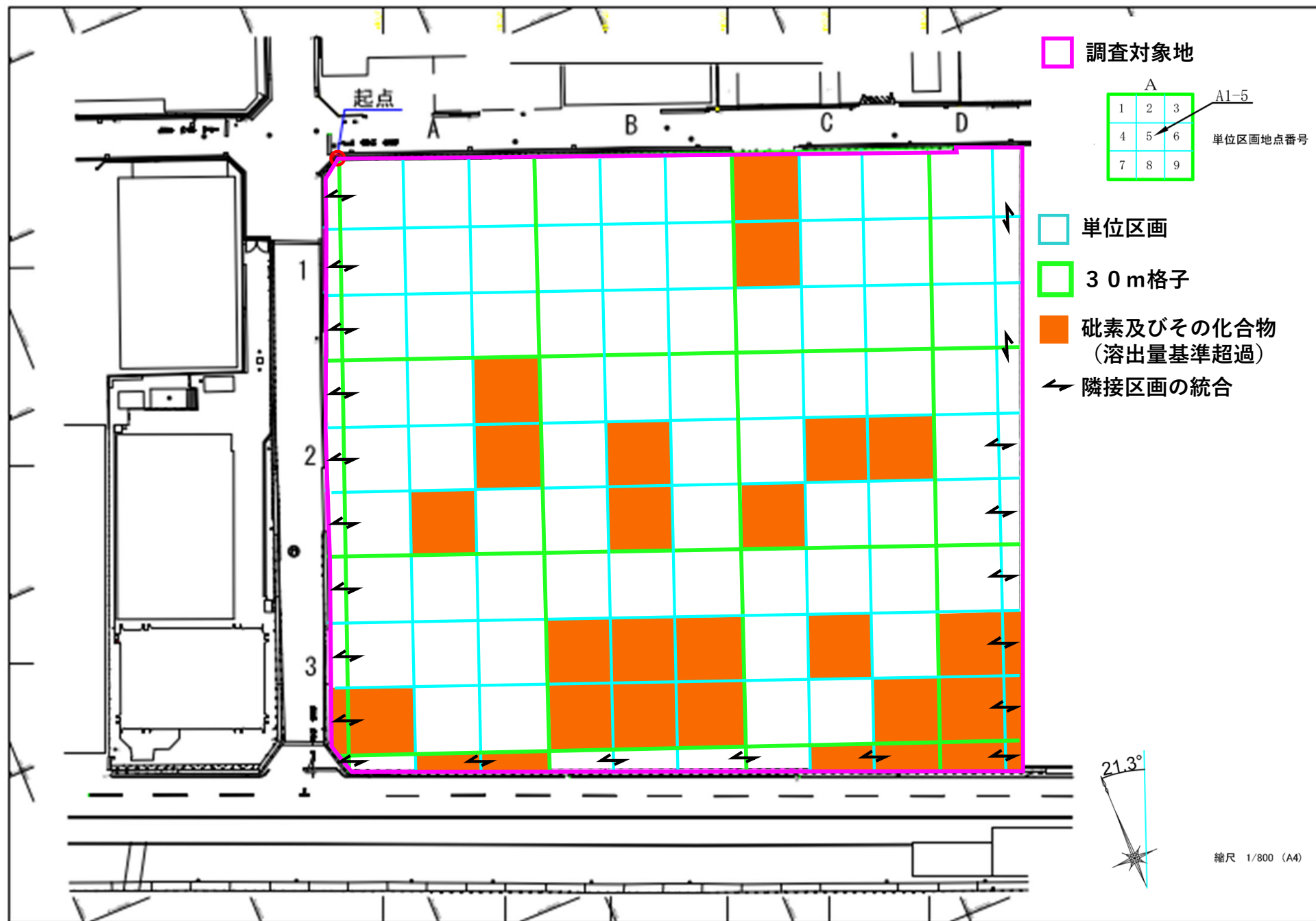
形質変更時要届出区域



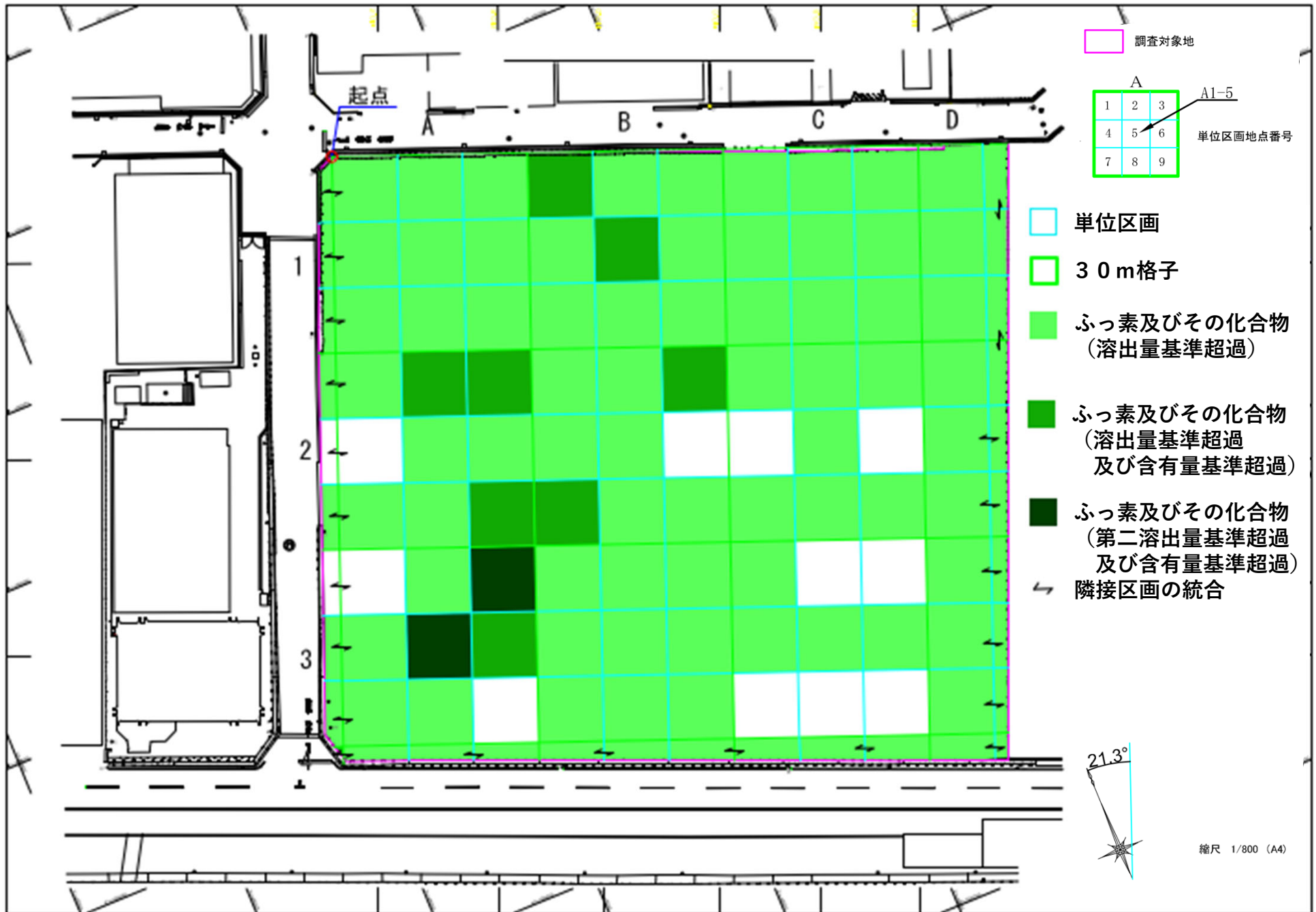
六価クロム化合物 基準超過区画



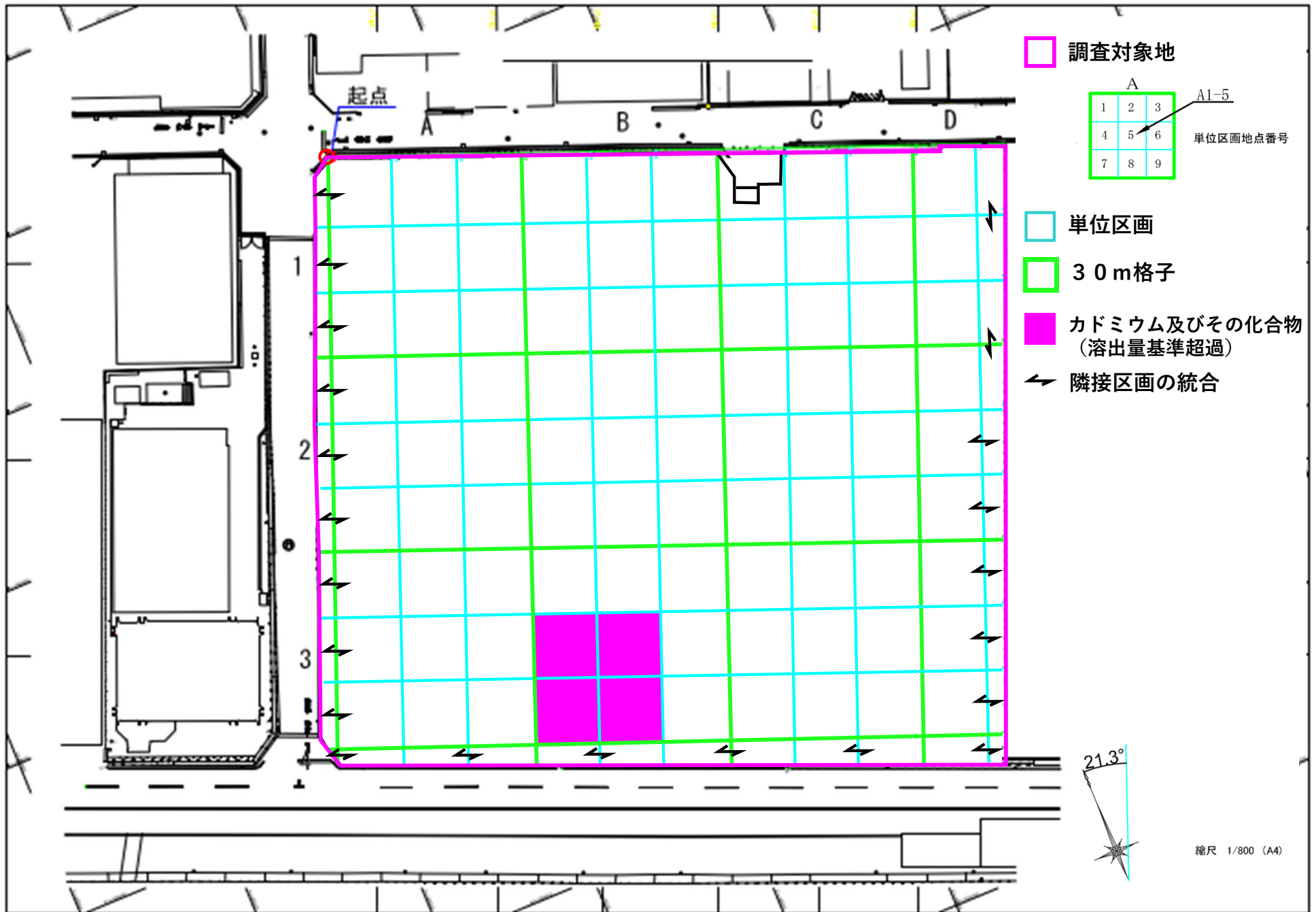
鉛及びその化合物 基準超過区画



砒素及びその化合物 基準超過区画



ふっ素及びその化合物 基準超過区画



カドミウム及びその化合物 基準超過区画

<参考資料>

過去の区域指定台帳

様式14 (第58条第4項関係)

形質変更時要届出区域台帳

堺市

| | | | | | | |
|---|---|----------------|------------------|---------------------|------------------------|-----------|
| 整理番号 | 27-5 | 指定年月日・指定番号 | 平成27年10月1日 法指-41 | 所在地 | 堺市堺区神南辺町四丁128番の一部、129番 | |
| 調製・訂正年月日 | 平成27年10月1日調製 | | | | | |
| 形質変更時要届出区域の概況 | 公共施設用地 | | | | 面積 | 9141.14㎡ |
| 法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域にあつては、その旨 | 土地の所有者の意向により、法第14条第3項の規定に基づき指定された形質変更時要届出区域である。 | | | | | |
| 土壤汚染のおそれの把握、試料採取等を行う区画の選定等及び試料採取等を省略した土壤汚染状況調査の結果により指定された形質変更時要届出区域にあつては、その旨及び当該省略の理由 | | | | | | |
| 汚染の除去等の措置が講じられた形質変更時要届出区域にあつては、その旨及び当該汚染の除去等の措置 | | | | | | |
| 規則第58条第4項第9号から第11号までに該当する区域にあつては、その旨 | | | | | | |
| 形質変更時要届出区域内の土壤の汚染状態 | 報告受理年月日 | 指定に係る特定有害物質の種類 | | 適合しない基準項目 | | 指定調査機関の名称 |
| | 平成27年10月1日 | 六価クロム化合物 | | 含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準 | | 株式会社大林組 |
| | 平成27年10月1日 | 鉛及びその化合物 | | 含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準 | | 株式会社大林組 |
| | 平成27年10月1日 | 砒素及びその化合物 | | 含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準 | | 株式会社大林組 |
| | 平成27年10月1日 | ふっ素及びその化合物 | | 含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準 | | 株式会社大林組 |
| | | | | 含有量基準・溶出量基準・第二溶出量基準 | | |
| 土地の形質の変更の実施状況 | 届出(着手)時期 | 完了時期 | 土地の形質の変更の種類 | 実施者 | 土壤搬出 | 汚染土壤の処理方法 |
| | | | | | 有・無 | |
| | | | | | 有・無 | |
| | | | | | 有・無 | |
| | | | | | 有・無 | |

備考1 この用紙の大きさは、日本工業規格A4とすること。
 2 「形質変更時要届出区域内の土壤の汚染状態」については、土壤その他の試料の採取を行った日、当該試料の測定の結果等を記載した書類を添付すること。

位置図



(1/10000)



形質変更時要届出区域



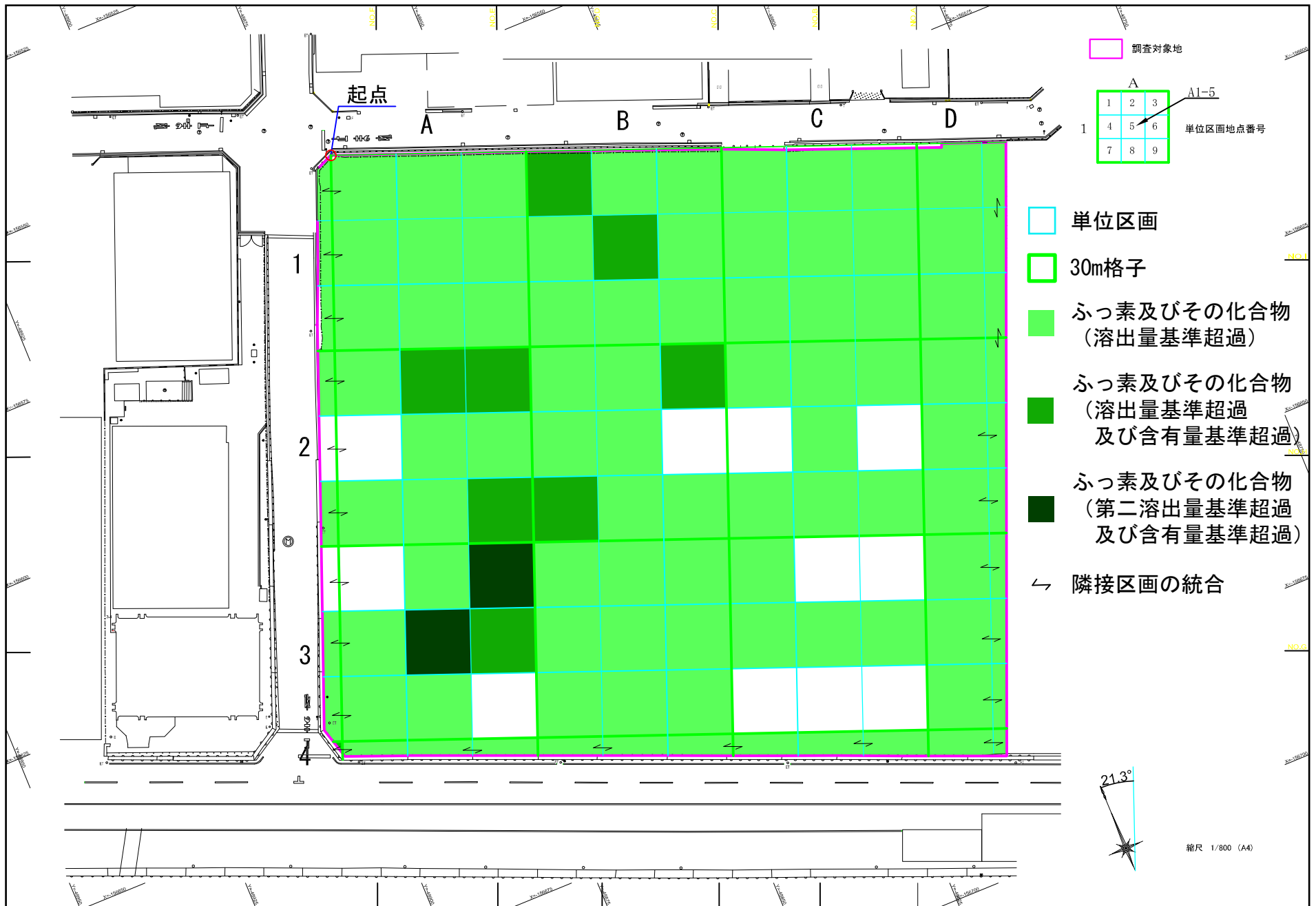
六価クロム化合物 基準超過区画



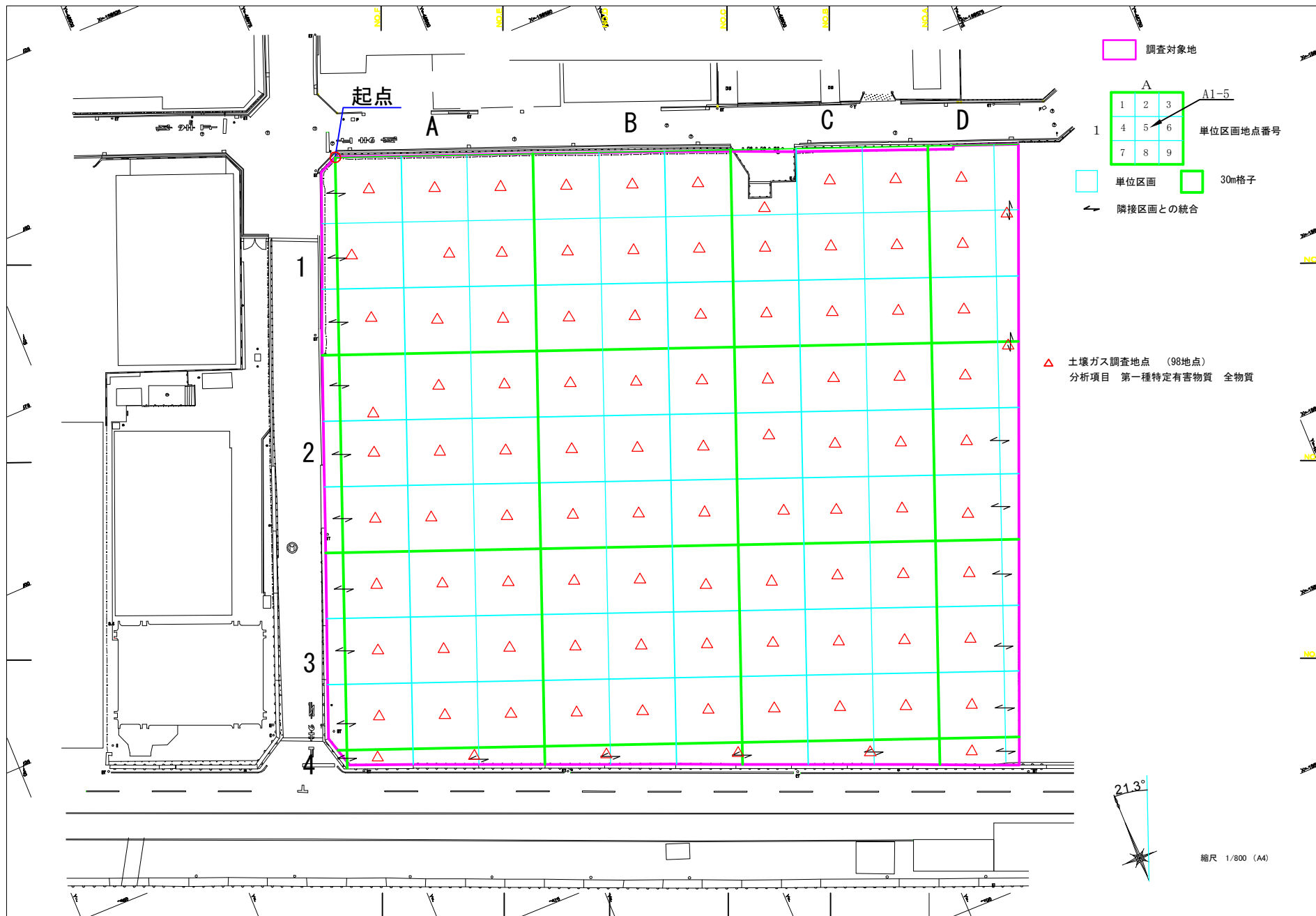
鉛及びその化合物 基準超過区画



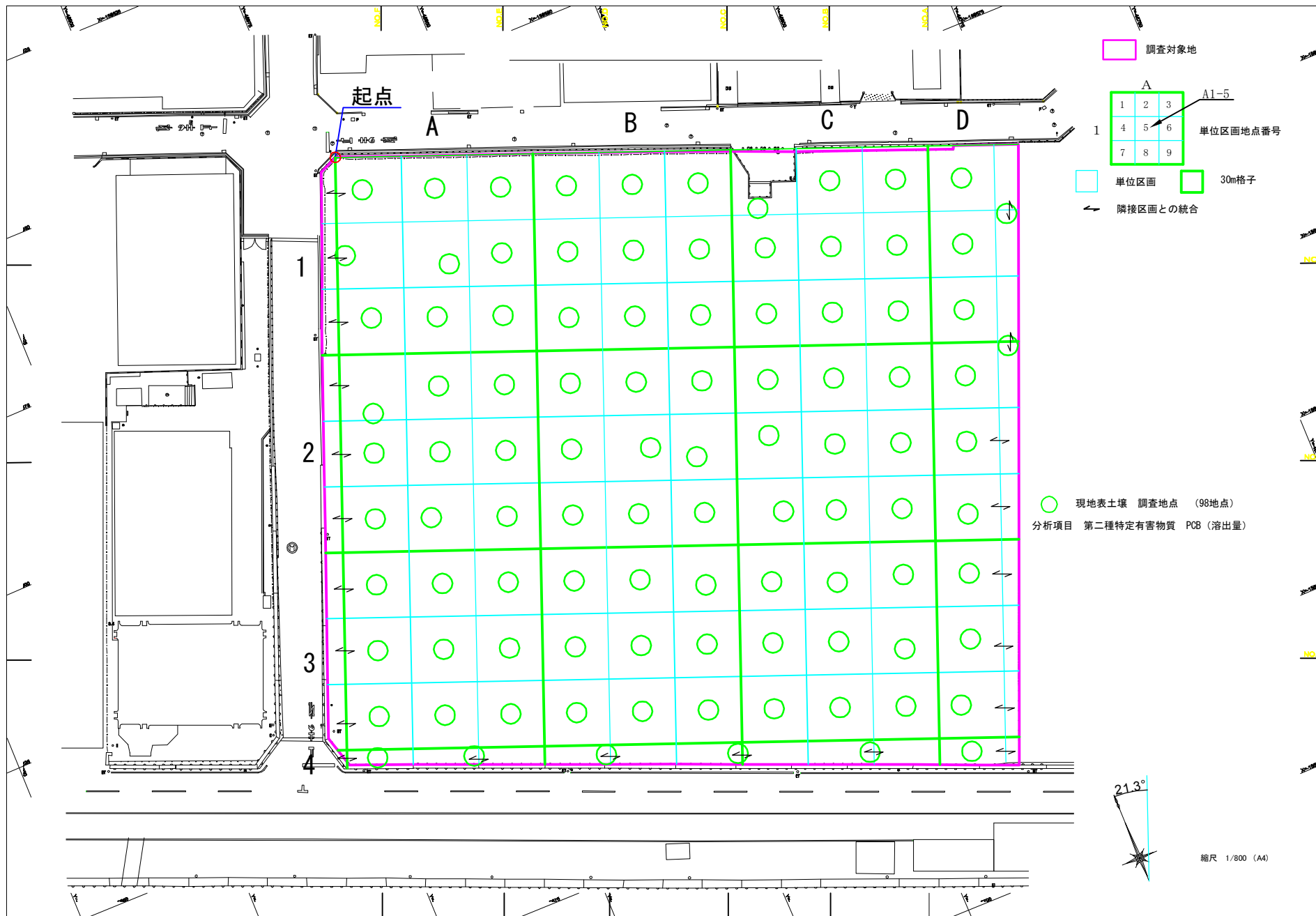
砒素及びその化合物 基準超過区画



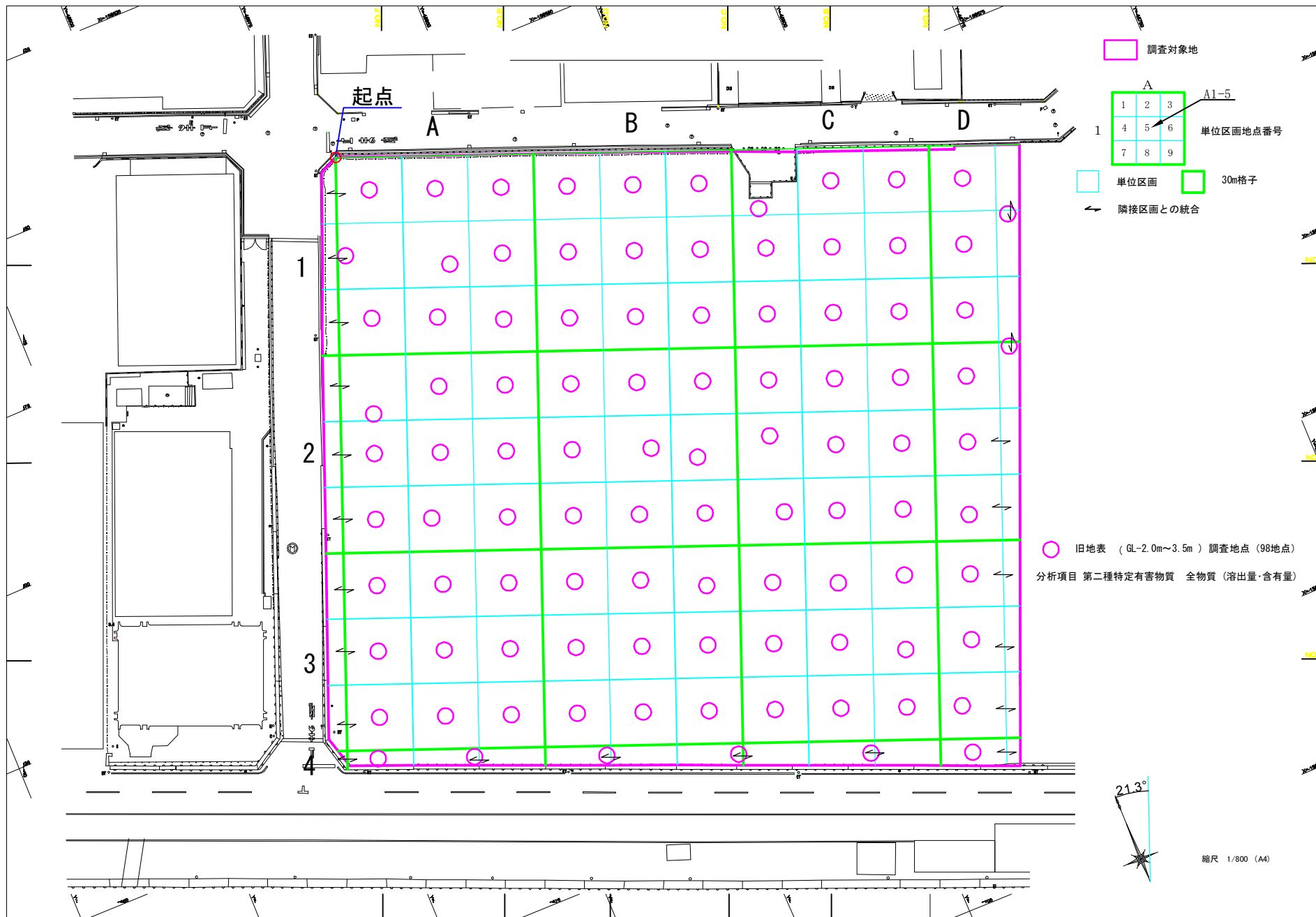
ふっ素及びその化合物 基準超過区画



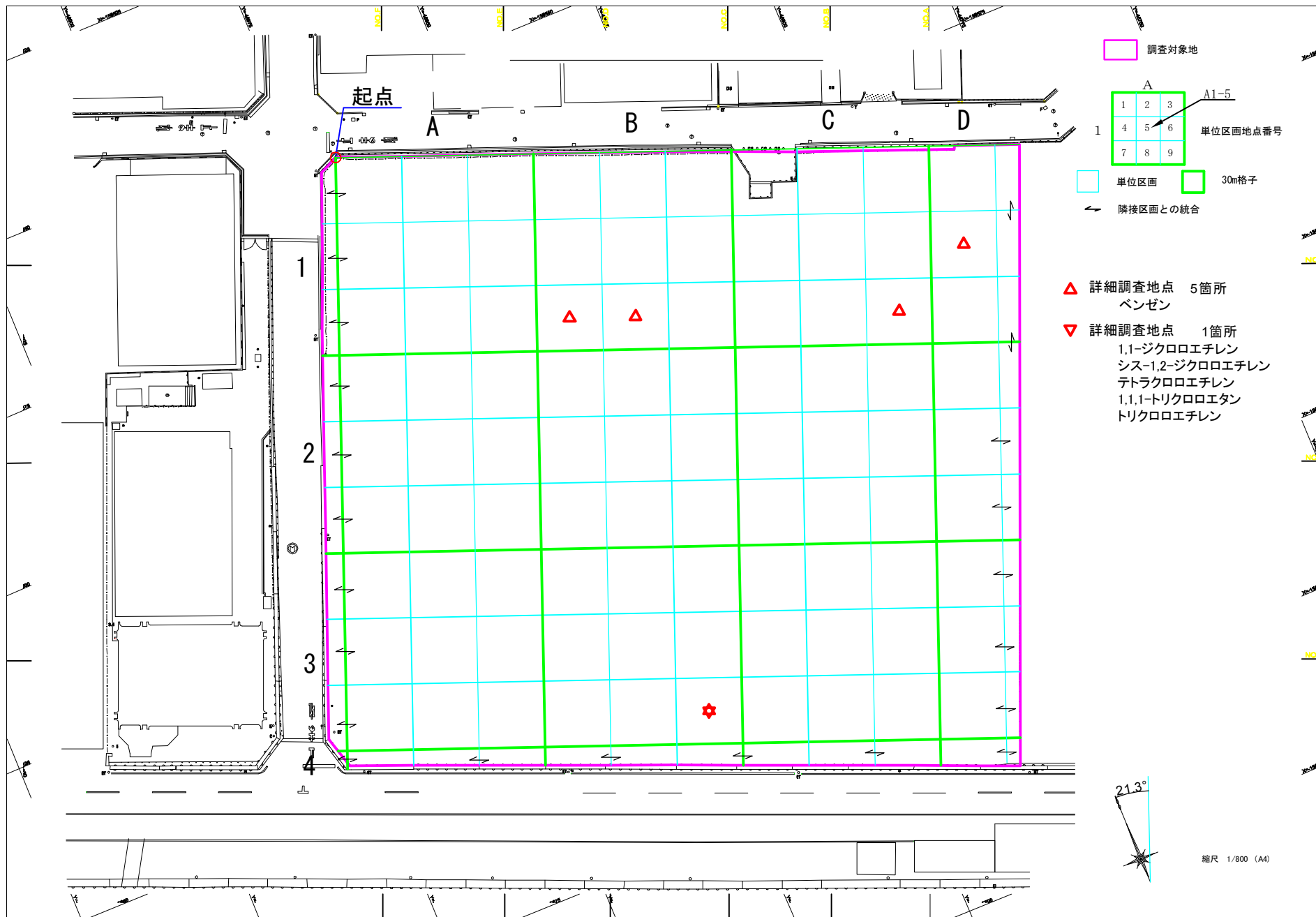
試料採取地点位置図 土壌ガス調査(第一種特定有害物質)



試料採取地点位置図 表層土壌調査(現地表、第二種特定有害物質、PCB)



試料採取地点位置図 表層土壌調査(旧地表、第二種特定有害物質)



試料採取地点位置図 ボーリング調査(第一種特定有害物質)

土壌ガス調査結果一覧表 (2/2)

| 物質名 | 土壌ガス (volppm) | | | | | | | | | | |
|-------|---------------|-------------|--------------|-----------------|--------------|---------|------------|----------------|----------------|-----------|------|
| | 四塩化炭素 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | シス-1,2-ジクロロエチレン | 1,3-ジクロロプロペン | ジクロロメタン | テトラクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | 1,1,2-トリクロロエタン | トリクロロエチレン | ベンゼン |
| 定量下限値 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.05 |
| B3-3 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| B3-4 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| B3-5 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| B3-6 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| B3-7 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| B3-8 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| B3-9 | ND | ND | 0.2 | 2.3 | ND | ND | 0.2 | 31 | ND | 0.1 | 0.06 |
| B4-1 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| B4-3 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C1-1 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C1-2 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C1-3 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C1-4 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C1-5 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C1-6 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C1-7 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C1-8 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C1-9 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.05 |
| C2-1 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C2-2 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C2-3 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C2-4 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C2-5 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C2-6 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C2-7 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C2-8 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C2-9 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C3-1 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C3-2 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C3-3 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C3-4 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C3-5 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C3-6 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C3-7 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C3-8 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C3-9 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| C4-2 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| D1-1 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| D1-4 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.05 |
| D1-5 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| D1-7 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| D2-1 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| D2-2 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| D2-4 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| D2-7 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| D3-1 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| D3-4 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| D3-7 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| D4-1 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

ND = 定量下限値未満

ボーリング調査 調査結果一覧表 [1/1]

第一種特定有害物質 ボーリング調査結果一覧表

| 物質名 | | 土壌溶出量(mg/L) | | | | | ベンゼン |
|--------|-------|--------------|-----------------|------------|----------------|-----------|--------|
| | | 1,1-ジクロロエチレン | シス-1,2-ジクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | トリクロロエチレン | |
| 指定基準 | | 0.1以下 | 0.04以下 | 0.01以下 | 1以下 | 0.03以下 | 0.01以下 |
| B1-7 | 0.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 0.5 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 1.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 2.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 3.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 4.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 5.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 6.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 7.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 8.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 9.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| 10.0 m | — | — | — | — | — | ND | |
| B1-8 | 0.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 0.5 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 1.0 m | — | — | — | — | — | 0.001 |
| | 2.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 3.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 4.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 5.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 6.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 7.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 8.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 9.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| 10.0 m | — | — | — | — | — | ND | |
| B3-9 | 0.0 m | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | 0.5 m | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | 1.0 m | ND | ND | 0.002 | 0.013 | ND | ND |
| | 2.0 m | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | 3.0 m | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | 4.0 m | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | 5.0 m | ND | 0.001 | ND | ND | ND | ND |
| | 6.0 m | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | 7.0 m | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | 8.0 m | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| | 9.0 m | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 10.0 m | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| C1-9 | 0.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 0.5 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 1.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 2.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 3.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 4.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 5.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 6.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 7.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 8.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 9.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| 10.0 m | — | — | — | — | — | ND | |
| D1-4 | 0.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 0.5 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 1.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 2.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 3.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 4.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 5.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 6.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 7.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 8.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| | 9.0 m | — | — | — | — | — | ND |
| 10.0 m | — | — | — | — | — | ND | |

ND = 定量下限値未満

表層土壌調査結果一覧表 (3/3)

| 物質名 | 土壌溶出量 (mg/L) | | | | | | | | | | 土壌含有量 (mg/kg) | | | | | | | | | |
|------|--------------|--------|-----|----------|--------|--------|--------|-------|------|-----|---------------|-------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--|
| | カドミウム | 六価クロム | シアン | 水銀 | セレン | 鉛 | 砒素 | ふっ素 | ほう素 | PCB | カドミウム | 六価クロム | シアン | 水銀 | セレン | 鉛 | 砒素 | ふっ素 | ほう素 | |
| 指定基準 | 0.01以下 | 0.05以下 | ND | 0.0005以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.8以下 | 1以下 | ND | 150以下 | 250以下 | 50以下 | 15以下 | 150以下 | 150以下 | 150以下 | 4000以下 | 4000以下 | |
| D1-1 | 現地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.001 | 1.2 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 22 | ND | ND | ND | |
| | 旧地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.001 | 0.85 | ND | — | ND | ND | ND | ND | 17 | ND | ND | ND | |
| D1-4 | 現地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.001 | 1.2 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 32 | ND | 69 | ND | |
| | 旧地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.004 | 0.58 | ND | — | ND | ND | ND | 0.02 | 53 | ND | 100 | ND | |
| D1-5 | 現地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 1.0 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 24 | ND | ND | ND | |
| | 旧地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.003 | 0.52 | ND | — | ND | ND | ND | 0.05 | 37 | ND | 110 | ND | |
| D1-7 | 現地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.001 | 1.3 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 36 | ND | ND | ND | |
| | 旧地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.001 | 0.39 | ND | — | ND | ND | ND | ND | 6 | ND | ND | ND | |
| D2-1 | 現地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.001 | 1.4 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 28 | ND | 56 | ND | |
| | 旧地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.002 | 1.1 | ND | — | ND | ND | ND | ND | 12 | ND | ND | ND | |
| D2-2 | 現地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.001 | 0.85 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 37 | ND | ND | ND | |
| | 旧地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.001 | 2.7 | ND | — | ND | ND | ND | 0.08 | 19 | ND | ND | ND | |
| D2-4 | 現地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.002 | 1.2 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 25 | ND | 54 | ND | |
| | 旧地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.006 | 1.2 | ND | — | ND | ND | ND | ND | 15 | ND | ND | ND | |
| D2-7 | 現地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 1.3 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 28 | ND | 51 | ND | |
| | 旧地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.002 | 0.67 | 0.1 | — | ND | ND | ND | ND | 15 | ND | ND | 9 | |
| D3-1 | 現地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.001 | 1.1 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 24 | ND | ND | ND | |
| | 旧地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.001 | 0.82 | ND | — | ND | ND | ND | ND | 17 | ND | ND | ND | |
| D3-4 | 現地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.002 | 1.2 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 24 | ND | ND | ND | |
| | 旧地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.013 | 0.45 | ND | — | ND | ND | ND | ND | 10 | ND | ND | ND | |
| D3-7 | 現地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.002 | 1.1 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 28 | ND | ND | ND | |
| | 旧地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.014 | 0.68 | 0.1 | — | ND | ND | ND | 0.03 | 19 | ND | ND | 5 | |
| D4-1 | 現地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.002 | 1.0 | ND | ND | ND | ND | ND | 0.02 | 23 | ND | ND | ND | |
| | 旧地表 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.019 | 0.85 | ND | — | ND | ND | ND | 0.08 | 19 | ND | ND | ND | |

ND = 定量下限値未満