

# 令和8年度

# 委託仕様書

委託名 環境分析業務委託

委託箇所 新河岸川水循環センター（和光市新倉地内）ほか

**委託期間：** 令和8年4月1日～令和9年3月15日

**委託箇所：** 新河岸川水循環センター、富士見中継ポンプ場、川島南中継ポンプ場、川島北中継ポンプ場、吉見中継ポンプ場、新河岸川上流水循環センター

**委託内容：** (1) 新河岸川水循環センター

【排ガス調査及びダイオキシン類調査】

|                 |        |   |   |     |
|-----------------|--------|---|---|-----|
| 2号焼却炉<br>(2回/年) | 5項目    | (ばいじん・塩化水素・ガス状態水銀・粒子状水銀・一酸化二窒素)         | 1 | 回/年 |
|                 | 6項目    | (ばいじん・塩化水素・ダイオキシン類・ガス状態水銀・粒子状水銀・一酸化二窒素) | 1 | 回/年 |
| 3号焼却炉<br>(5回/年) | 3項目(B) | (ばいじん・塩化水素・一酸化二窒素)                      | 1 | 回/年 |
|                 | 4項目(B) | (ばいじん・塩化水素・ダイオキシン類・一酸化二窒素)              | 1 | 回/年 |
|                 | 5項目    | (ばいじん・塩化水素・ガス状態水銀・粒子状水銀・一酸化二窒素)         | 3 | 回/年 |
| 4号焼却炉<br>(5回/年) | 3項目(B) | (ばいじん・塩化水素・一酸化二窒素)                      | 1 | 回/年 |
|                 | 4項目(B) | (ばいじん・塩化水素・ダイオキシン類・一酸化二窒素)              | 1 | 回/年 |
|                 | 5項目    | (ばいじん・塩化水素・ガス状態水銀・粒子状水銀・一酸化二窒素)         | 3 | 回/年 |
| 2号炉補助ボイラー       | 3項目(A) | (ばいじん、全硫黄酸化物、窒素酸化物)                     | 2 | 回/年 |

【ダイオキシン類調査】

流入下水、放流水、2、3、4号炉ばいじん及び4号炉燃えがら（各1回/年）

【作業環境調査】

焼却炉：ダイオキシン類(粉塵)…21検体/年（7検体/炉×3焼却炉）  
炉周辺、灰ホッパ、集塵装置、炉内、砂出し作業の7検体

水質試験室：トルエン（1検体/年） n-ヘキサン（2検体/年）

【臭気調査】

官能試験：66検体/年(水処理及び汚泥処理・敷地境界・敷地外×年2回)

**(2) 富士見中継ポンプ場**

【臭気調査】

官能試験：6検体/年(脱臭装置及び敷地境界×年2回)

**(3) 川島南中継ポンプ場**

【臭気調査】

化学分析：悪臭5物質 2検体/年(脱臭装置(夏)、敷地境界(冬))  
悪臭22物質 1検体/年(敷地境界(夏))

官能試験：4検体/年(脱臭装置及び敷地境界×年2回)

**(4) 川島北中継ポンプ場**

【臭気調査】

化学分析：悪臭5物質 2検体/年(脱臭装置(夏)、敷地境界(冬))  
悪臭22物質 1検体/年(敷地境界(夏))

官能試験：4検体/年(脱臭装置及び敷地境界×年2回)

**(5) 吉見中継ポンプ場**

【臭気調査】

官能試験：4検体/年(脱臭装置及び敷地境界×年2回)

**(5) 新河岸川上流水循環センター**

【臭気調査】

官能試験：8検体/年(脱臭装置及び敷地境界×年2回)

委託概要















排ガス調査（直接人件費）汚泥処理

B - 5 代価表

| 種 別                            | 数量 | 単 価 | 金額 | 摘 要     |
|--------------------------------|----|-----|----|---------|
|                                |    |     |    |         |
| 基礎調査及び試料採取<br>5項目（2号汚泥焼却炉）     | 1  |     |    | C-11代価表 |
| 基礎調査及び試料採取<br>6項目（2号汚泥焼却炉）     | 1  |     |    | C-12代価表 |
| 基礎調査及び試料採取<br>3項目（B）（3号汚泥焼却炉）  | 1  |     |    | C-9代価表  |
| 基礎調査及び試料採取<br>4項目（B）（3号汚泥焼却炉）  | 1  |     |    | C-10代価表 |
| 基礎調査及び試料採取<br>5項目（3号汚泥焼却炉）     | 3  |     |    | C-11代価表 |
| 基礎調査及び試料採取<br>3項目（B）（4号汚泥焼却炉）  | 1  |     |    | C-9代価表  |
| 基礎調査及び試料採取<br>4項目（B）（4号汚泥焼却炉）  | 1  |     |    | C-10代価表 |
| 基礎調査及び試料採取<br>5項目（4号汚泥焼却炉）     | 3  |     |    | C-11代価表 |
| 基礎調査及び試料採取<br>3項目（A）（2号炉補助ボイラ） | 2  |     |    | C-13代価表 |
|                                |    |     |    |         |
|                                |    |     |    |         |
|                                |    |     |    |         |
|                                |    |     |    |         |
|                                |    |     |    |         |
|                                |    |     |    |         |
|                                |    |     |    |         |
|                                |    |     |    |         |
|                                |    |     |    |         |
|                                |    |     |    |         |
|                                |    |     |    |         |
|                                |    |     |    |         |
| 計                              |    |     |    |         |



























| 種 別      | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|----------|----|----|-----|-----|--------|
|          |    |    |     |     |        |
| 臭気濃度（夏期） | 時間 |    |     |     | D-2代価表 |
|          |    |    |     |     |        |
| 臭気濃度（冬期） | 時間 |    |     |     | D-2代価表 |
|          |    |    |     |     |        |
|          |    |    |     |     |        |
|          |    |    |     |     |        |
|          |    |    |     |     |        |
|          |    |    |     |     |        |
|          |    |    |     |     |        |
|          |    |    |     |     |        |
|          |    |    |     |     |        |
|          |    |    |     |     |        |
|          |    |    |     |     |        |
|          |    |    |     |     |        |
|          |    |    |     |     |        |
|          |    |    |     |     |        |
|          |    |    |     |     |        |
|          |    |    |     |     |        |
|          |    |    |     |     |        |
|          |    |    |     |     |        |
|          |    |    |     |     |        |
|          |    |    |     |     |        |
|          |    |    |     |     |        |
|          |    |    |     |     |        |
| 計        |    |    |     |     |        |















| 種 別    | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|--------|----|-----|-----|--------|
|        |    |     |     |        |
| n-ヘキサン | 時間 |     |     | D-4代価表 |
|        |    |     |     |        |
| トルエン   | 時間 |     |     | D-4代価表 |
|        |    |     |     |        |
|        |    |     |     |        |
|        |    |     |     |        |
|        |    |     |     |        |
|        |    |     |     |        |
|        |    |     |     |        |
|        |    |     |     |        |
|        |    |     |     |        |
|        |    |     |     |        |
|        |    |     |     |        |
|        |    |     |     |        |
|        |    |     |     |        |
|        |    |     |     |        |
|        |    |     |     |        |
|        |    |     |     |        |
|        |    |     |     |        |
|        |    |     |     |        |
|        |    |     |     |        |
|        |    |     |     |        |
|        |    |     |     |        |
|        |    |     |     |        |
|        |    |     |     |        |
| 計      |    |     |     |        |

| 種 別    | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|--------|----|----|-----|-----|--------|
|        |    |    |     |     |        |
| n-ヘキサン | 時間 |    |     |     | D-5代価表 |
|        |    |    |     |     |        |
| トルエン   | 時間 |    |     |     | D-5代価表 |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
| 計      |    |    |     |     |        |



| 種 別    | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|--------|----|----|-----|-----|--------|
|        |    |    |     |     |        |
| 粉塵（室内） | 時間 |    |     |     | D-5代価表 |
|        |    |    |     |     |        |
| 粉塵（室外） | 時間 |    |     |     | D-5代価表 |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
|        |    |    |     |     |        |
| 計      |    |    |     |     |        |



## 化学物質 22 項目 (1 検体当たり)

## C-19-1 代価表

| 種 別        | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|            |     |     |     |     |     |
| アンモニア      | 検体  | 1   |     |     |     |
|            |     |     |     |     |     |
| メチルメルカプタン  | 検体  | 1   |     |     |     |
|            |     |     |     |     |     |
| 硫化水素       | 検体  | 1   |     |     |     |
|            |     |     |     |     |     |
| 硫化メチル      | 検体  | 1   |     |     |     |
|            |     |     |     |     |     |
| 二硫化メチル     | 検体  | 1   |     |     |     |
|            |     |     |     |     |     |
| トリメチルアミン   | 検体  | 1   |     |     |     |
|            |     |     |     |     |     |
| アセトアルデヒド   | 検体  | 1   |     |     |     |
|            |     |     |     |     |     |
| プロピオンアルデヒド | 検体  | 1   |     |     |     |
|            |     |     |     |     |     |
| n-ブチルアルデヒド | 検体  | 1   |     |     |     |
|            |     |     |     |     |     |
| イソブチルアルデヒド | 検体  | 1   |     |     |     |
|            |     |     |     |     |     |
| n-バレルアルデヒド | 検体  | 1   |     |     |     |
|            |     |     |     |     |     |
| イソバレルアルデヒド | 検体  | 1   |     |     |     |
|            |     |     |     |     |     |
| イソブタノール    | 検体  | 1   |     |     |     |
|            |     |     |     |     |     |
| 酢酸エチル      | 検体  | 1   |     |     |     |





官能試験（臭気濃度）分析単価 1時間当たり

D-2 代価表

| 種 別       | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
|           |     |     |     |     |     |
| オペレーター    | 人   |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |
| オペレーター補助員 | 人   |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |
| パネル要員     | 人   |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |
| 計         |     |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |     |
| 1時間当たり    | 時間  | 1   |     |     |     |





試料採取費（作業環境調査）1時間当たり

D-5 代価表

| 種 別     | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
|         |     |     |     |     |     |
| 責任者     | 人   |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
| 試料採取補助員 | 人   |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
| 計       |     |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |     |
| 1時間当たり  | 時間  | 1   |     |     |     |

# 特記仕様書

委託名 環境分析業務委託  
委託箇所 新河岸川水循環センター（和光市新倉地内）ほか  
委託期間 令和8年4月1日 ～ 令和9年3月15日

公益財団法人埼玉県下水道公社

- 1 適用範囲 この特記仕様書は、本委託に適用し、公益財団法人埼玉県下水道公社業務委託標準仕様書を補足する、必要な事項を定める。
- 2 概要 本委託は、新河岸川水循環センター、新河岸川上流水循環センター、富士見中継ポンプ場、川島南中継ポンプ場、川島北中継ポンプ場、吉見中継ポンプ場における環境関連法規制に基づく調査等を行う業務である。
- 3 業務内容 本業務は、次の（１）から（４）に係る計量証明等の発行を行う。
- （１）排ガス調査 【詳細は別紙１のとおり】  
大気汚染防止法第１６条、同法施行規則第１５条に基づく、ばい煙発生施設のばい煙量またはばい煙濃度等の測定。（焼却炉排ガスは一酸化二窒素、ガス状水銀及び粒子状水銀の測定を含む）
- （２）ダイオキシン類調査 【詳細は別紙１のとおり】  
ダイオキシン類対策特別措置法第２８条、同法施行令第４条に基づく、特定施設からの排ガス、ばいじん、燃えがら、放流水及び流入下水等に含まれるダイオキシン類の濃度測定。
- （３）作業環境調査 【詳細は別紙２のとおり】  
労働安全衛生法第６５条、同法施行令第２１条、有機溶剤中毒予防規則第２８条に基づく、有機溶剤を用いて行う試験業務の作業環境測定。  
また、労働安全衛生規則第５９２条の２、廃棄物焼却施設内作業におけるダイオキシン類ばく露防止対策要綱（平成２６年１月１０日付け基発０１１０第１号）に基づく、新河岸川水循環センターにおける廃棄物焼却施設内作業のダイオキシン類（粉塵）作業環境測定。
- （４）臭気調査 【詳細は別紙３のとおり】  
悪臭防止法施行規則第５条に基づく特定悪臭物質の測定。悪臭防止法施行規則第１条に基づく臭気指数の算定及び同規則第６条の２に基づく臭気排出強度の算出及び埼玉県生活環境保全条例施行規則（平成１３年埼玉県規則第１００号）別表第１４の備考３の規定に基づく悪臭の測定方法等。
- 4 調査箇所等 調査箇所住所は、次のとおりである。
- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| （１）新河岸川水循環センター    | 和光市新倉 6-1-1   |
| （２）富士見中継ポンプ場      | 富士見市水子 2934-1 |
| （３）川島南中継ポンプ場      | 川島町伊草 56-1    |
| （４）川島北中継ポンプ場      | 川島町上伊草 1196   |
| （５）吉見中継ポンプ場       | 吉見町荒子 1271    |
| （６）新河岸川水循環センター敷地外 | 和光市新倉 5       |
| （７）新河岸川上流水循環センター  | 川越市大仙波 1287   |
- 5 試料採取 試料採取及び調製は、受託者が行う。ただし、ダイオキシン類調査、及び臭気調査に係るばいじん、燃えがら、放流水及び流入下水については委託者が行う。

|                 |  |
|-----------------|--|
| 6 調査時期及び調査頻度    | <p>調査時期及び調査頻度は、次のとおりとする。</p> <p>(1) 別紙1から別紙3とし、別紙3（臭気調査）の試料採取については、複数日の採取を可能とする。</p> <p>(2) 業務内容によっては、土曜、日曜、祝日並びに夜間、早朝等に調査を実施することがある。</p> <p>(3) 調査頻度は増減することがある。</p>   |
| 7 再調査           | <p>施設の故障、天候の急変等の不測の事態により、測定結果への重大な影響の発生または、業務の安全確保が困難である場合は、契約額の中で再調査を実施する。</p>  |
| 8 ダイオキシン類調査の再委託 | <p>大気中のダイオキシン類の濃度、水又は土壌中のダイオキシン類の濃度に係る特定計量証明事業者認定制度（MLAP）及び特定計量証明事業所登録を有しない場合は、ダイオキシン類測定を再委託可能とする。</p> <p>再委託者は、上記の特定濃度に係る認定及び登録があり、計量証明を事業としている部門を有するものとする。また、業務遂行にあたっては、再委託者の事業規定に沿って行うこととする。</p>  |
| 9 結果の提出期限       | <p>ダイオキシン類調査の結果は、試料の受渡し日（受託者が採取した場合は採取日）から起算して45日以内とする。ただし、45日目が次の場合には、これ以降の最初の公社業務日とする。</p> <p>(1) 土曜、日曜</p> <p>(2) 国民の祝日に関する法律に規定する休日</p> <p>(3) 12月29～31日及び1月2～3日までの日</p> <p>また、3業務内容（2）「ダイオキシン類調査」は、別紙1-3、1-4に示す書面の他に同書式での電子データ（MS-Excel形式）も併せて提出する。</p> |
| 10 速報           | <p>結果が関連法規制の基準を満足しない場合、報告書によらず速報する。</p>  |
| 11 損害賠償         | <p>受託者の責に帰すべき理由により当社または第三者に損害を与えた場合、受託者がその損害を賠償する。</p>   |
| 12 安全管理及び注意事項   | <p>受託者は、委託業務履行にあたり、次の事項に注意しなければならない。</p> <p>(1) 労働安全衛生法の定めを遵守すること。</p> <p>(2) 管理施設内の作業に当っては、回転機器、過熱機器の位置および特性を理解し、事故の発生を未然に防止すること。</p> <p>(3) 外部との連絡が遮断される作業場については、一名での作業を行わないこと。</p> <p>(4) 指定場所以外での飲食、喫煙の禁止。</p>   |
| 13 環境配慮への取り組み   | <p>環境負荷の低減や汚染・事故の防止、環境管理体制の確立を図るとともに、地域住民への信頼性の向上を図ることを目的として、公益財団法人埼玉県下水道公社が行う環境に配慮した活動に積極的に協力すること。</p>  |

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 14 成果品の<br>電子納品<br>について | 受託者は、公益財団法人埼玉県下水道公社業務委託標準仕様書の提出書類一覧表に定める報告書、写真を電子データ（PDF形式）で提出すること。<br>また、電子データで提出した場合は、紙面での提出は不要とする。 |
| 15 その他                  | この特記仕様書に定めのない事項については、必要に応じて委託者、受託者が協議して定める。   |

排ガス調査及びダイオキシン類調査業務内容

1 測定項目、実施時期等

| 測定箇所      | 設置年月<br>(着手年月) | 焼却能力<br>(t/d) | 排出ガス量<br>湿り最大<br>乾き最大<br>(m <sup>3</sup> N/h) | 排出口   |       | 測定口   |       | 測定項目     | 実施時期 |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
|-----------|----------------|---------------|---|-------|-------|-------|-------|----------|------|----|----|----------|----|----|-----|-----|---------|---------|----|----|--|--|--|--|--|
|           |                |               |   | 高さ(m) | 口径(m) | 高さ(m) | 口径(m) |          | 4月   | 5月 | 6月 | 7月       | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月     | 1月      | 2月 | 3月 |  |  |  |  |  |
| 2号汚泥焼却炉   | -              | (S62.6)       | 25,244<br>24,045                              | 31.0  | 1.0   | 20.8  | 1.5   | 焼却炉修繕    |      |    |    |          |    |    |     |     | 4 ←→ 22 |         |    |    |  |  |  |  |  |
|           |                |               |   |       |       |       |       | ばいじん     |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
|           |                |               |   |       |       |       |       | HCL      |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
|           |                |               |   |       |       |       |       | ダイオキシン類  |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
|           |                |               |   |       |       |       |       | ガス状水銀    |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
|           |                |               |   |       |       |       |       | 粒子状水銀    |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
| 3号汚泥焼却炉   | -              | (H4.7)        | 47,100<br>-                                   | 30.0  | 1.0   | 20.8  | 1.5   | 焼却炉修繕    |      |    |    | 22 ←→ 26 |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
|           |                |               |   |       |       |       |       | ばいじん     |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
|           |                |               |   |       |       |       |       | HCL      |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
|           |                |               |   |       |       |       |       | ダイオキシン類  |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
|           |                |               |   |       |       |       |       | ガス状水銀    |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
|           |                |               |   |       |       |       |       | 粒子状水銀    |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
| 4号汚泥焼却炉   | -              | (H15.10)      | 49,664<br>47,867                              | 30.3  | 1.0   | 19.8  | 1.7   | 焼却炉修繕    |      |    |    |          |    |    |     |     |         | 26 ←→ 2 |    |    |  |  |  |  |  |
|           |                |               |   |       |       |       |       | ばいじん     |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
|           |                |               |   |       |       |       |       | HCL      |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
|           |                |               |   |       |       |       |       | ダイオキシン類  |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
|           |                |               |   |       |       |       |       | ガス状水銀    |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
|           |                |               |   |       |       |       |       | 粒子状水銀    |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
| 2号炉補助ボイラー | -              | (S62.6)       | 1,767<br>1,634                                | 30.6  | 1.0   | 1.5   | 0.35  | ばいじん     |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
|           |                |               |   |       |       |       |       | SOx, NOx |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
| 流入下水      | -              | -             | -   | -     | -     | -     | -     | ダイオキシン類  |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
| 放流水       | -              | -             | -   | -     | -     | -     | -     | ダイオキシン類  |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
| 2号炉ばいじん   | -              | -             | -   | -     | -     | -     | -     | ダイオキシン類  |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
| 3号炉ばいじん   | -              | -             | -   | -     | -     | -     | -     | ダイオキシン類  |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
| 4号炉ばいじん   | -              | -             | -   | -     | -     | -     | -     | ダイオキシン類  |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |
| 4号炉燃えがら   | -              | -             | -   | -     | -     | -     | -     | ダイオキシン類  |      |    |    |          |    |    |     |     |         |         |    |    |  |  |  |  |  |

※3号汚泥焼却炉は連続稼働していないため、稼働時に測定を実施する。

2 測定方法

| 測定項目                      | 測定方法   |
|---------------------------|--|
| ばいじん量                     | 大気汚染防止法施行規則別表第2の備考に掲げる方法                     |
| いおう酸化物 (SOx)              | 大気汚染防止法施行規則別表第1の備考に掲げる方法                     |
| 窒素酸化物 (NOx)               | 大気汚染防止法施行規則別表第3の2の備考に掲げる方法                   |
| 塩化水素 (HCL)                | 大気汚染防止法施行規則別表第3の備考に掲げる方法                     |
| 一酸化二窒素 (N <sub>2</sub> O) | 定量下限値「10ppm」を確保できる方法                         |
| ガス状水銀及び粒子状水銀              | 平成28年9月26日環境省告示第94号に掲げる方法                    |
| ダイオキシン類 気体試料              | JIS K0311「排ガス中のダイオキシン類及びコプラナーPCBの測定方法」       |
| 排水試料                      | JIS K0312「工業用水・工場排水中のダイオキシン類及びコプラナーPCBの測定方法」 |
| ばいじん及び燃えがら試料              | 厚生省告示第192号「特別管理一般廃棄物及び特別管理産業廃棄物に係る基準の検定方法」   |

## ダイオキシン類の定量下限及び検出下限

| 対象試料   |                                  | ばい煙<br>(基準値0.1ng/N-m <sup>3</sup><br>用) |                     | ばい煙<br>(基準値1及び5ng/N-m <sup>3</sup><br>用) |                     | 排出水                 |       | ばいじん (燃えがら) |       |
|--|----------------------------------|---|---------------------|--|---------------------|---------------------|-------|-------------|-------|
|  |                                  | 定量下限                                    | 検出下限                | 定量下限                                     | 検出下限                | 定量下限                | 検出下限  | 定量下限        | 検出下限  |
|  |                                  | 単位                                      | ng/N-m <sup>3</sup> | ng/N-m <sup>3</sup>                      | ng/N-m <sup>3</sup> | ng/N-m <sup>3</sup> | pg/ / | pg/ /       | ng/g  |
| ポリ塩化ジベンゾフラン  | 2, 3, 7, 8-TeCDF                 | 0.001                                   | 0.0005              | 0.003                                    | 0.001               | 0.1                 | 0.05  | 0.007       | 0.002 |
|  | 1, 2, 3, 7, 8-PeCDF              | 0.001                                   | 0.0005              | 0.003                                    | 0.001               | 0.1                 | 0.05  | 0.007       | 0.002 |
|  | 2, 3, 4, 7, 8-PeCDF              | 0.001                                   | 0.0005              | 0.003                                    | 0.001               | 0.1                 | 0.05  | 0.007       | 0.002 |
|  | 1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF           | 0.003                                   | 0.001               | 0.005                                    | 0.002               | 0.3                 | 0.1   | 0.02        | 0.007 |
|  | 1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF           | 0.003                                   | 0.001               | 0.005                                    | 0.002               | 0.3                 | 0.1   | 0.02        | 0.007 |
|  | 1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF           | 0.003                                   | 0.001               | 0.005                                    | 0.002               | 0.3                 | 0.1   | 0.02        | 0.007 |
|  | 2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF           | 0.003                                   | 0.001               | 0.005                                    | 0.002               | 0.3                 | 0.1   | 0.02        | 0.007 |
|  | 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF        | 0.003                                   | 0.001               | 0.005                                    | 0.002               | 0.3                 | 0.1   | 0.02        | 0.007 |
|  | 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF        | 0.003                                   | 0.001               | 0.005                                    | 0.002               | 0.3                 | 0.1   | 0.02        | 0.007 |
|  | OCDF                             | 0.005                                   | 0.002               | 0.01                                     | 0.003               | 0.5                 | 0.2   | 0.03        | 0.01  |
| ポリ塩化ジベンゾオキシン<br>ー<br>ジ<br>オ<br>キ<br>シ<br>ン<br>ー<br>パ<br>ラ          | 2, 3, 7, 8-TeCDD                 | 0.001                                   | 0.0005              | 0.003                                    | 0.001               | 0.1                 | 0.05  | 0.007       | 0.002 |
|  | 1, 2, 3, 7, 8-PeCDD              | 0.001                                   | 0.0005              | 0.003                                    | 0.001               | 0.1                 | 0.05  | 0.007       | 0.002 |
|  | 1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD           | 0.003                                   | 0.001               | 0.005                                    | 0.002               | 0.3                 | 0.1   | 0.02        | 0.007 |
|  | 1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD           | 0.003                                   | 0.001               | 0.005                                    | 0.002               | 0.3                 | 0.1   | 0.02        | 0.007 |
|  | 1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD           | 0.003                                   | 0.001               | 0.005                                    | 0.002               | 0.3                 | 0.1   | 0.02        | 0.007 |
|  | 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD        | 0.003                                   | 0.001               | 0.005                                    | 0.002               | 0.3                 | 0.1   | 0.02        | 0.007 |
|  | OCDD                             | 0.005                                   | 0.002               | 0.01                                     | 0.003               | 0.5                 | 0.2   | 0.03        | 0.01  |
| コ<br>プ<br>ラ<br>ナ<br>ー<br>ポ<br>リ<br>塩<br>化<br>ビ<br>フ<br>エ<br>ニ<br>ル | 3, 4, 4', 5-TeCB (#81)           | 0.003                                   | 0.001               | 0.005                                    | 0.002               | 0.3                 | 0.1   | 0.02        | 0.007 |
|  | 3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)          | 0.003                                   | 0.001               | 0.005                                    | 0.002               | 0.3                 | 0.1   | 0.02        | 0.007 |
|  | 3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)      | 0.003                                   | 0.001               | 0.005                                    | 0.002               | 0.3                 | 0.1   | 0.02        | 0.007 |
|  | 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#16)   | 0.003                                   | 0.001               | 0.005                                    | 0.002               | 0.3                 | 0.1   | 0.02        | 0.007 |
|  | 2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)      | 0.003                                   | 0.001               | 0.005                                    | 0.002               | 0.3                 | 0.1   | 0.02        | 0.007 |
|  | 2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)      | 0.003                                   | 0.001               | 0.005                                    | 0.002               | 0.3                 | 0.1   | 0.02        | 0.007 |
|  | 2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)      | 0.003                                   | 0.001               | 0.005                                    | 0.002               | 0.3                 | 0.1   | 0.02        | 0.007 |
|  | 2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)       | 0.003                                   | 0.001               | 0.005                                    | 0.002               | 0.3                 | 0.1   | 0.02        | 0.007 |
|  | 2, 3', 4, 4', 5, 5' HxCB (#16)   | 0.003                                   | 0.001               | 0.005                                    | 0.002               | 0.3                 | 0.1   | 0.02        | 0.007 |
|  | 2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#15)    | 0.003                                   | 0.001               | 0.005                                    | 0.002               | 0.3                 | 0.1   | 0.02        | 0.007 |
|  | 2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#1)    | 0.003                                   | 0.001               | 0.005                                    | 0.002               | 0.3                 | 0.1   | 0.02        | 0.007 |
|  | 2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#1) | 0.003                                   | 0.001               | 0.005                                    | 0.002               | 0.3                 | 0.1   | 0.02        | 0.007 |

## 測定したダイオキシン類の構成

測定実施日 \_\_\_\_\_

試料名称 \_\_\_\_\_

単位 \_\_\_\_\_

|                            |                                    | 実測濃度 | 試料における<br>定量下限 | 試料における<br>検出下限 | 毒性等価<br>係数 | 毒性等量 |
|----------------------------|------------------------------------|------|----------------|----------------|------------|------|
| ポリ塩化ジベンゾフラン                | 2, 3, 7, 8-TeCDF                   |      |                |                | 0.1        |      |
|                            | 1, 2, 3, 7, 8-PeCDF                |      |                |                | 0.03       |      |
|                            | 2, 3, 4, 7, 8-PeCDF                |      |                |                | 0.3        |      |
|                            | 1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF             |      |                |                | 0.1        |      |
|                            | 1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF             |      |                |                | 0.1        |      |
|                            | 1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF             |      |                |                | 0.1        |      |
|                            | 2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF             |      |                |                | 0.1        |      |
|                            | 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF          |      |                |                | 0.01       |      |
|                            | 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF          |      |                |                | 0.01       |      |
|                            | OCDF                               |      |                |                | 0.0003     |      |
|                            | Total PCDFs                        | —    | —              | —              | —          |      |
| ポリ塩化ジベンゾパ<br>ーオキシン         | 2, 3, 7, 8-TeCDD                   |      |                |                | 1          |      |
|                            | 1, 2, 3, 7, 8-PeCDD                |      |                |                | 1          |      |
|                            | 1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD             |      |                |                | 0.1        |      |
|                            | 1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD             |      |                |                | 0.1        |      |
|                            | 1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD             |      |                |                | 0.1        |      |
|                            | 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD          |      |                |                | 0.01       |      |
|                            | OCDD                               |      |                |                | 0.0003     |      |
|                            | Total PCDDs                        | —    | —              | —              | —          |      |
| Total ( PCDFs + PCDDs )    | —                                  | —    | —              | —              |            |      |
| コプラナー<br>ポリ塩化<br>ビフェ<br>ニル | 3, 4, 4', 5-TeCB (#81)             |      |                |                | 0.0003     |      |
|                            | 3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)            |      |                |                | 0.0001     |      |
|                            | 3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)        |      |                |                | 0.1        |      |
|                            | 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)    |      |                |                | 0.03       |      |
|                            | 2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)        |      |                |                | 0.00003    |      |
|                            | 2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)        |      |                |                | 0.00003    |      |
|                            | 2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)        |      |                |                | 0.00003    |      |
|                            | 2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)         |      |                |                | 0.00003    |      |
|                            | 2, 3', 4, 4', 5, 5' HxCB (#167)    |      |                |                | 0.00003    |      |
|                            | 2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)     |      |                |                | 0.00003    |      |
|                            | 2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)    |      |                |                | 0.00003    |      |
|                            | 2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189) |      |                |                | 0.00003    |      |
|                            | Total コプラナーPCB                     | —    | —              | —              | —          |      |
| Total ダイオキシン類              | —                                  | —    | —              | —              |            |      |

備考 1 大気の測定結果を記入する場合には、単位を $\text{ng}/\text{m}^3\text{N}$ (毒性等量にあつては、 $\text{ng-TEQ}/\text{m}^3\text{N}$ )とし、水質の測定結果を記入する場合には、単位を $\text{pg}/\text{L}$ (毒性等量にあつては、 $\text{pg-TEQ}/\text{L}$ )とする。

2 実測濃度の項において、検出下限以上定量下限未満の濃度は括弧付きの数字で記載すること。

3 実測濃度の項において、検出下限未満のものは“N. D.”と記載すること。

4 毒性等量は、定量下限未満の実測濃度を零として算出すること。

5 用語の定義は、日本工業規格 K0311又はK0312によること。

6 整理番号は、測定結果が複数の場合に記入すること。



別紙 2

作業環境調査業務内容

1 有機溶剤

新河岸川水循環センター

| 作業場所  | 形態 | 対象作業 | 対象物質   | 単位作業場所の広さ (m <sup>2</sup> ) | 調査回数 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------|----|------|--------|-----------------------------|------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 水質試験室 | 室内 | 抽出作業 | トルエン   | 32.5                        | 1回/年 |    |    |    |    |    |    |     |     | ○   |    |    |    |
| 水質試験室 | 室内 | 抽出作業 | n-ヘキサン | 32.5                        | 2回/年 |    |    | ○  |    |    |    |     |     | ○   |    |    |    |

2 ダイオキシン類 (粉塵)

| 作業場所  | 形態    | 対象作業 | 管理区分 (前回評価) | 単位作業場所の広さ (m <sup>2</sup> ) | 調査回数  | 4月   | 5月 | 6月 | 7月        | 8月 | 9月 | 10月 | 11月      | 12月      | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------|-------|------|-------------|-----------------------------|-------|------|----|----|-----------|----|----|-----|----------|----------|----|----|----|
| 2号焼却炉 | 修繕期間  |      |             |                             |       |      |    |    |           |    |    |     | 4 ← → 22 |          |    |    |    |
|       | 炉 炉内  | 室内   | 炉内点検        | 1                           | 18.5  | 1回/年 |    |    |           |    |    |     |          | ○        |    |    |    |
|       | 灰ホッパ  | 室内   | 灰積込み        | 1                           | 72.2  | 2回/年 |    |    |           |    | ○  |     |          |          |    | ○  |    |
|       | 炉周辺   | 室外   | 通常稼動        | 1                           | 133.6 | 2回/年 |    |    |           |    | ○  |     |          |          |    | ○  |    |
|       | 集塵装置  | 室内   | 集塵装置点検      | 1                           | 7.8   | 1回/年 |    |    |           |    |    |     |          | ○        |    |    |    |
|       | 砂だし作業 | 室外   | 砂出し         | 1                           | 100   | 1回/年 |    |    |           |    |    |     |          | ○        |    |    |    |
| 3号焼却炉 | 修繕期間  |      |             |                             |       |      |    |    | 22 ← → 26 |    |    |     |          |          |    |    |    |
|       | 炉 炉内  | 室内   | 炉内点検        | 1                           | 20    | 1回/年 |    |    |           |    | ○  |     |          |          |    |    |    |
|       | 灰ホッパ  | 室内   | 灰積込み        | 1                           | 77.2  | 2回/年 |    | ○  |           |    |    |     | ○        |          |    |    |    |
|       | 炉周辺   | 室外   | 通常稼動        | 1                           | 154.6 | 2回/年 |    | ○  |           |    |    |     | ○        |          |    |    |    |
|       | 集塵装置  | 室内   | 集塵装置点検      | 1                           | 30.4  | 1回/年 |    |    |           |    | ○  |     |          |          |    |    |    |
|       | 砂だし作業 | 室外   | 砂出し         | 1                           | 16    | 1回/年 |    |    |           |    | ○  |     |          |          |    |    |    |
| 4号焼却炉 | 修繕期間  |      |             |                             |       |      |    |    |           |    |    |     |          | 26 ← → 2 |    |    |    |
|       | 炉 炉内  | 室内   | 炉内点検        | 1                           | 18.5  | 1回/年 |    |    |           |    |    |     |          |          |    | ○  |    |
|       | 灰ホッパ  | 室内   | 灰積込み        | 1                           | 103.6 | 2回/年 | ○  |    |           |    | ○  |     |          |          |    |    |    |
|       | 炉周辺   | 室外   | 通常稼動        | 1                           | 224   | 2回/年 | ○  |    |           |    | ○  |     |          |          |    |    |    |
|       | 集塵装置  | 室内   | 集塵装置点検      | 1                           | 14.3  | 1回/年 |    |    |           |    |    |     |          |          |    | ○  |    |
|       | 砂だし作業 | 室内   | 砂出し         | 1                           | 74.8  | 1回/年 |    |    |           |    |    |     |          |          |    | ○  |    |

3 測定方法

| 測定項目         | 測定方法                                     |
|--------------|--|
| 有機溶剤         | 作業環境測定基準に定める測定方法                         |
| ダイオキシン類 (粉塵) | 「廃棄物焼却施設内作業におけるダイオキシン類ばく露防止対策要綱」に定める測定方法 |

## 別紙3-1

## 臭気調査業務内容

## 1新河岸川水循環センター(官能試験)

| 作業場所                 | 調査箇所状況    | 流量測定 | 採取口(m) | 地上口(m) | 調査回数 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |  |
|----------------------|-----------|------|--------|--------|------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|
| 沈砂池No. 1脱臭装置出口       | 0.55×0.55 | —    | 15.4   | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 沈砂池No. 2脱臭装置出口       | 0.55×0.55 | —    | 15.4   | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 沈砂池No. 3脱臭装置出口       | 0.55×0.55 | —    | 15.4   | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 沈砂池室排風口              | 1.75×5.0  | ○    | 15.3   | 15.3   | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 1系水処理No. 1脱臭装置出口     | 0.8×0.8   | —    | 3.1    | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 1系水処理No. 2脱臭装置出口     | 0.8×0.8   | —    | 3.1    | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 2系水処理No. 1脱臭装置出口     | 0.8×0.8   | —    | 3.1    | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 2系水処理No. 2脱臭装置出口     | 0.8×0.8   | —    | 3.1    | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 3系水処理No. 1脱臭装置出口     | 0.8×0.8   | —    | 3.1    | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 3系水処理No. 2脱臭装置出口     | 0.8×0.8   | —    | 3.1    | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 4系水処理No. 1脱臭装置出口     | 0.8×0.8   | —    | 3.1    | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 4系水処理No. 2脱臭装置出口     | 0.8×0.8   | —    | 3.1    | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 5系水処理No. 1脱臭装置出口     | 0.8×0.8   | —    | 3.1    | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 5系水処理No. 2脱臭装置出口     | 0.8×0.8   | —    | 3.1    | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 5系水処理No. 3脱臭装置出口     | 0.8×0.8   | —    | 3.1    | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 5系水処理No. 4脱臭装置出口     | 0.8×0.8   | —    | 3.1    | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 2号焼却炉(210t/炉)        | φ1.5      | ○    | 20.8   | 31.0   | 2回/年 |    |    |    |    | ○  |    |     |     |     |    | ○  |    |  |
| 3号焼却炉(210t/炉)        | φ1.5      | ○    | 20.8   | 30.0   | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 4号焼却炉(210t/炉)        | φ1.7      | ○    | 19.8   | 30.3   | 2回/年 |    |    | ○  |    |    |    |     |     | ○   |    |    |    |  |
| 重力濃縮槽脱臭装置出口          | φ0.8      | ○    | 0.8    | 15.8   | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 遠心濃縮機棟脱臭装置出口         | 0.6×0.6   | —    | 2.8    | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 第1汚泥処理棟脱水機室排風口       | 0.6×1.2   | ○    | 0.4    | 18.9   | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 第1汚泥処理棟ポンプ室排風口       | 1.8×1.8   | —    | 3.0    | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 第2汚泥処理棟1系脱水機室排風口     | 1.0×0.75  | ○    | 1.5    | 18.0   | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 第2汚泥処理棟1系污泥受槽排風口     | 1.2×0.55  | ○    | 1.7    | 18.3   | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 第2汚泥処理棟2系脱水機室排風口     | 1.0×0.75  | ○    | 1.5    | 19.0   | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 第2汚泥処理棟2系污泥受槽排風口     | 1.2×0.55  | ○    | 1.7    | 19.8   | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 脱水汚泥貯留棟脱臭装置出口        | 0.95×0.95 | —    | 5.4    | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 敷地境界線 A              | —         | —    | —      | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 敷地境界線 B              | —         | —    | —      | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 敷地境界線 C              | —         | —    | —      | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 放流水                  | —         | —    | —      | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 敷地外部(和光市新倉5丁目)       | —         | —    | —      | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 2新河岸川上流水循環センター(官能試験) |           |      |        |        |      |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |  |
| 敷地境界線 A              | —         | —    | —      | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 3系池上部                | —         | —    | —      | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 3系放流水                | —         | —    | —      | —      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |
| 3系脱臭装置出口             | 1.0×2.0   | —    | 5.4    | 5.4    | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |  |

別紙3-2

臭気調査業務内容

3富士見中継ポンプ場(官能試験)

| 作業場所       | 調査箇所    | 調査箇所 | 流量測定 | 採取口(m) | 地上口(m) | 調査回数 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------|---------|------|------|--------|--------|------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 脱臭装置出口     | 0.6×0.6 | —    | —    | 0.3    | 6.5    | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |
| ホッパ室脱臭装置出口 | 0.6×0.6 | —    | —    | 4.6    | 6.5    | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |
| 敷地境界線 A    | -       | —    | —    | -      | -      | 2回/年 |    |    |    | ○  |    |    |     |     |     | ○  |    |    |

4-1川島南中継ポンプ場(官能試験)

|         |           |   |   |     |      |      |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|---------|-----------|---|---|-----|------|------|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---|--|--|
| 脱臭装置出口  | 0.35×0.35 | — | — | 3.4 | 11.0 | 2回/年 |  |  |  | ○ |  |  |  |  |  | ○ |  |  |
| 敷地境界線 A | -         | — | — | -   | -    | 2回/年 |  |  |  | ○ |  |  |  |  |  | ○ |  |  |

4-2川島南中継ポンプ場(化学分析)

|         |           |   |   |     |      |      |  |  |  |     |  |  |  |  |  |     |  |  |
|---------|-----------|---|---|-----|------|------|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|-----|--|--|
| 脱臭装置出口  | 0.35×0.35 | ○ | — | 3.4 | 11.0 | 1回/年 |  |  |  | ○※1 |  |  |  |  |  |     |  |  |
| 敷地境界線 A | -         | — | — | -   | -    | 2回/年 |  |  |  | ○※2 |  |  |  |  |  | ○※1 |  |  |

5-1川島北中継ポンプ場(官能試験)

|         |       |   |   |     |     |      |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|---------|-------|---|---|-----|-----|------|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---|--|--|
| 脱臭装置出口  | φ0.35 | — | — | 3.7 | 6.0 | 2回/年 |  |  |  | ○ |  |  |  |  |  | ○ |  |  |
| 敷地境界線 A | -     | — | — | -   | -   | 2回/年 |  |  |  | ○ |  |  |  |  |  | ○ |  |  |

5-2川島北中継ポンプ場(化学分析)

|         |       |   |   |     |     |      |  |  |  |     |  |  |  |  |  |     |  |  |
|---------|-------|---|---|-----|-----|------|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|-----|--|--|
| 脱臭装置出口  | φ0.35 | ○ | — | 3.7 | 6.0 | 1回/年 |  |  |  | ○※1 |  |  |  |  |  |     |  |  |
| 敷地境界線 A | -     | — | — | -   | -   | 2回/年 |  |  |  | ○※2 |  |  |  |  |  | ○※1 |  |  |

6吉見中継ポンプ場(官能試験)

|         |           |   |   |     |     |      |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |
|---------|-----------|---|---|-----|-----|------|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---|--|--|
| 脱臭装置出口  | 0.35×0.35 | — | — | 3.4 | 4.7 | 2回/年 |  |  |  | ○ |  |  |  |  |  | ○ |  |  |
| 敷地境界線 A | -         | — | — | -   | -   | 2回/年 |  |  |  | ○ |  |  |  |  |  | ○ |  |  |

※1 5物質(アンモニア・メチルメルカプタン・硫化水素・硫化メチル・二硫化メチル)

※2 22物質(アンモニア・メチルメルカプタン・硫化水素・硫化メチル・二硫化メチル・トリメチルアミン・アセトアルデヒド・プロピオンアルデヒド・n-ブチルアルデヒド・イソブチルアルデヒド・

n-パレルアルデヒド・イソパレルアルデヒド・イソブタノール・酢酸エチル・メチルイソブチルケトン・トルエン・スチレン・キシレン・プロピオン酸・n-酪酸・n-吉草酸・イソ吉草酸)

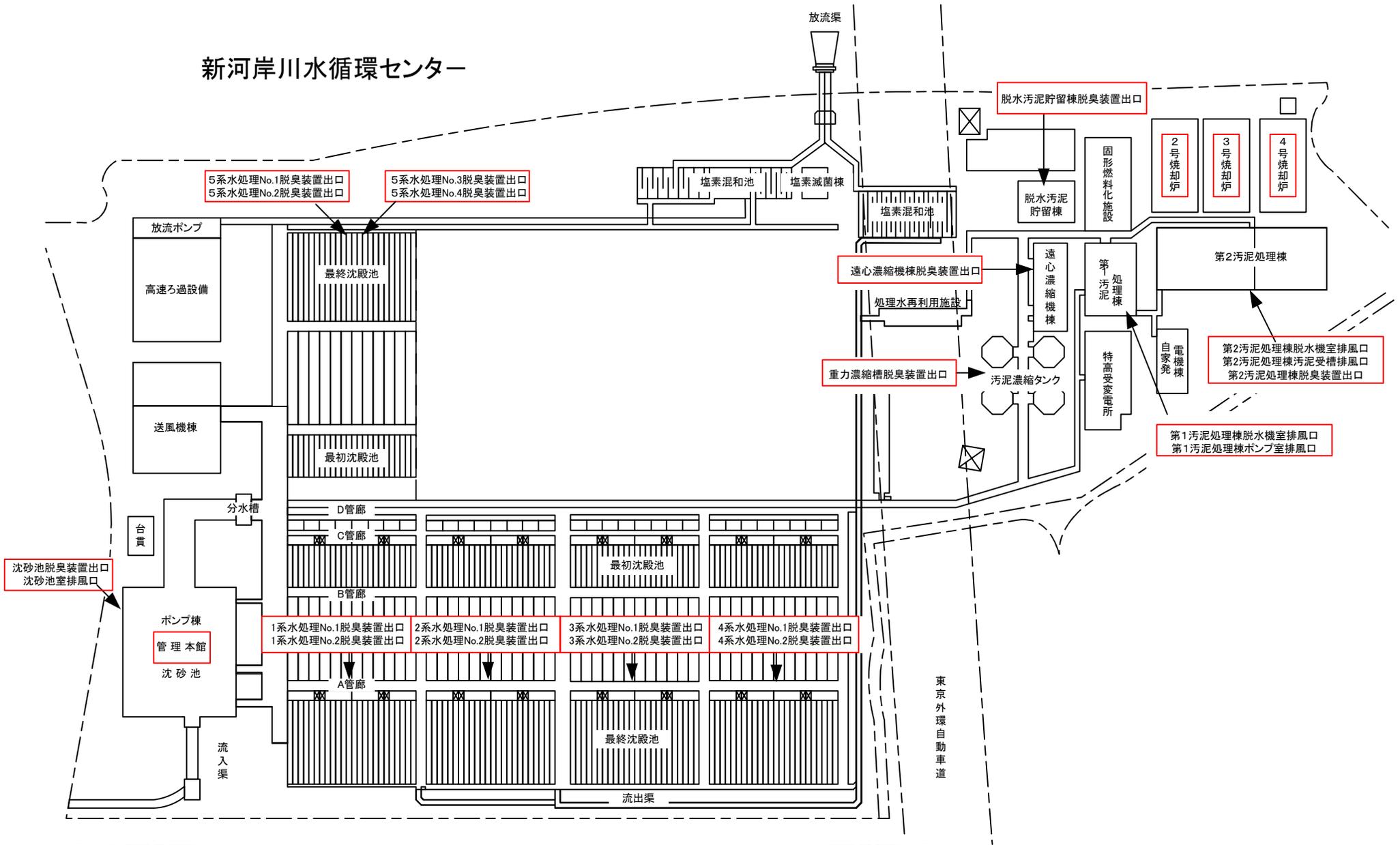
6測定方法

| 測定項目         | 測定方法   |
|--------------|--|
| 化学分析         | 悪臭防止法施行規則第5条特定悪臭物質の測定方法(昭和47年5月30日環境庁告示第9号 改正:平成12年3月28日環境庁告示第17号)           |
| 判定試験         | 埼玉県生活環境保全条例施行規則第31条(平成13年埼玉県規則第100号)別表第14の備考3の規定に基づく悪臭の測定方法等(平成24年埼玉県告示161号) |
| 臭気指数及び臭気排出強度 | 悪臭防止法施行規則第1条臭気指数の算出及び同規則第6条の2臭気排出強度の算出(環境庁告示第63号 改正:平成12年6月15日)              |

## 【環境分析業務委託 図面目次】

| 図面名              | 図番 |
|------------------|----|
| 新河岸川水循環センター平面図   | 1  |
| 2号焼却炉及び補助ボイラ平面図  | 2  |
| 2号焼却炉側面図         | 3  |
| 2号焼却炉煙突          | 4  |
| 3号焼却炉平面図         | 5  |
| 3号焼却炉側面図         | 6  |
| 3号焼却炉煙突          | 7  |
| 4号焼却炉平面図（1階）     | 8  |
| 4号焼却炉平面図（4階）     | 9  |
| 4号焼却炉側面図         | 10 |
| 4号焼却炉煙突          | 11 |
| 管理本館 水質試験室       | 12 |
| 富士見中継ポンプ場平面図     | 13 |
| 川島南中継ポンプ場平面図     | 14 |
| 川島北中継ポンプ場平面図     | 15 |
| 吉見中継ポンプ場平面図      | 16 |
| 新河岸川上流水循環センター平面図 | 17 |

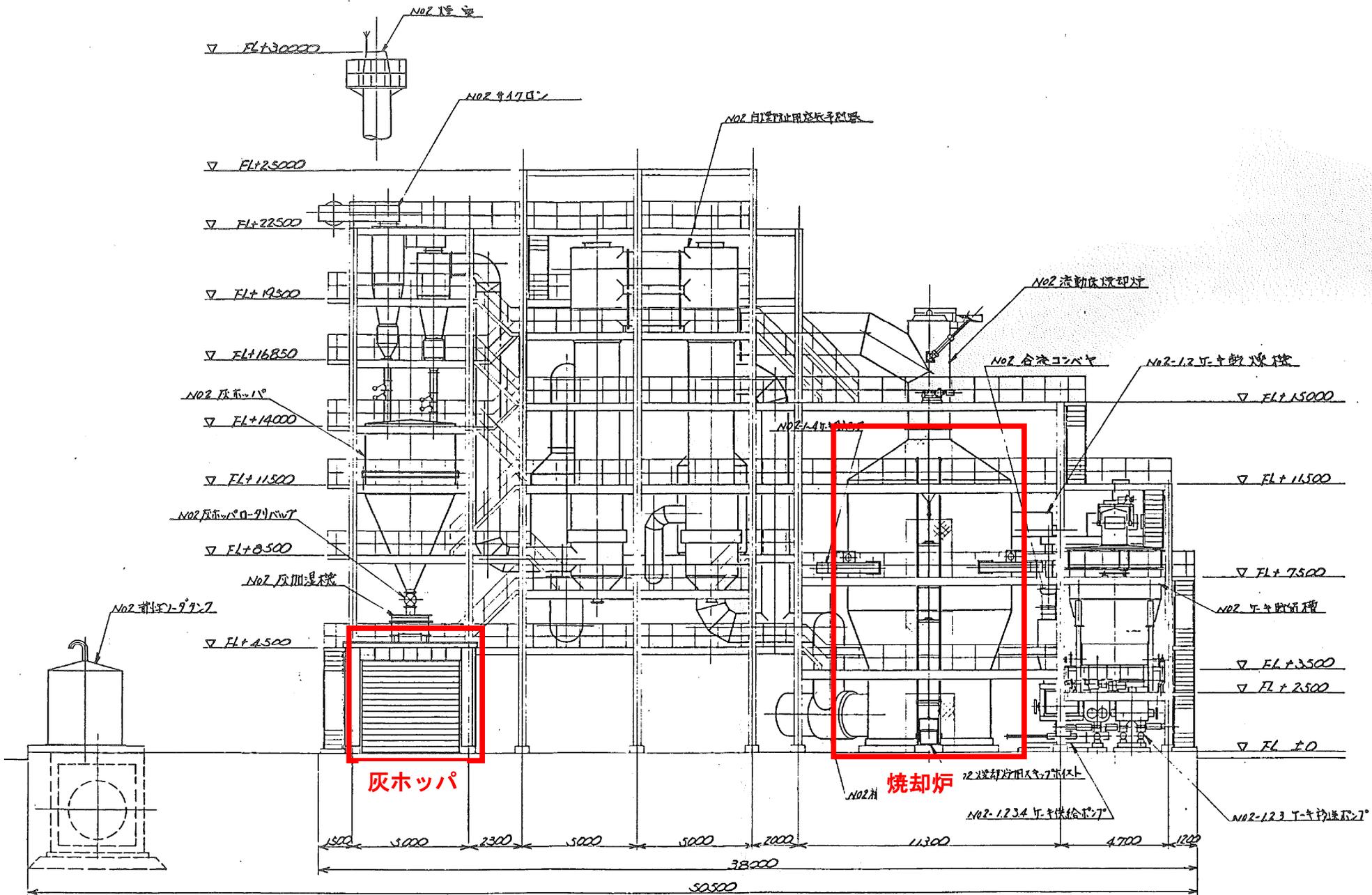
# 新河岸川水循環センター



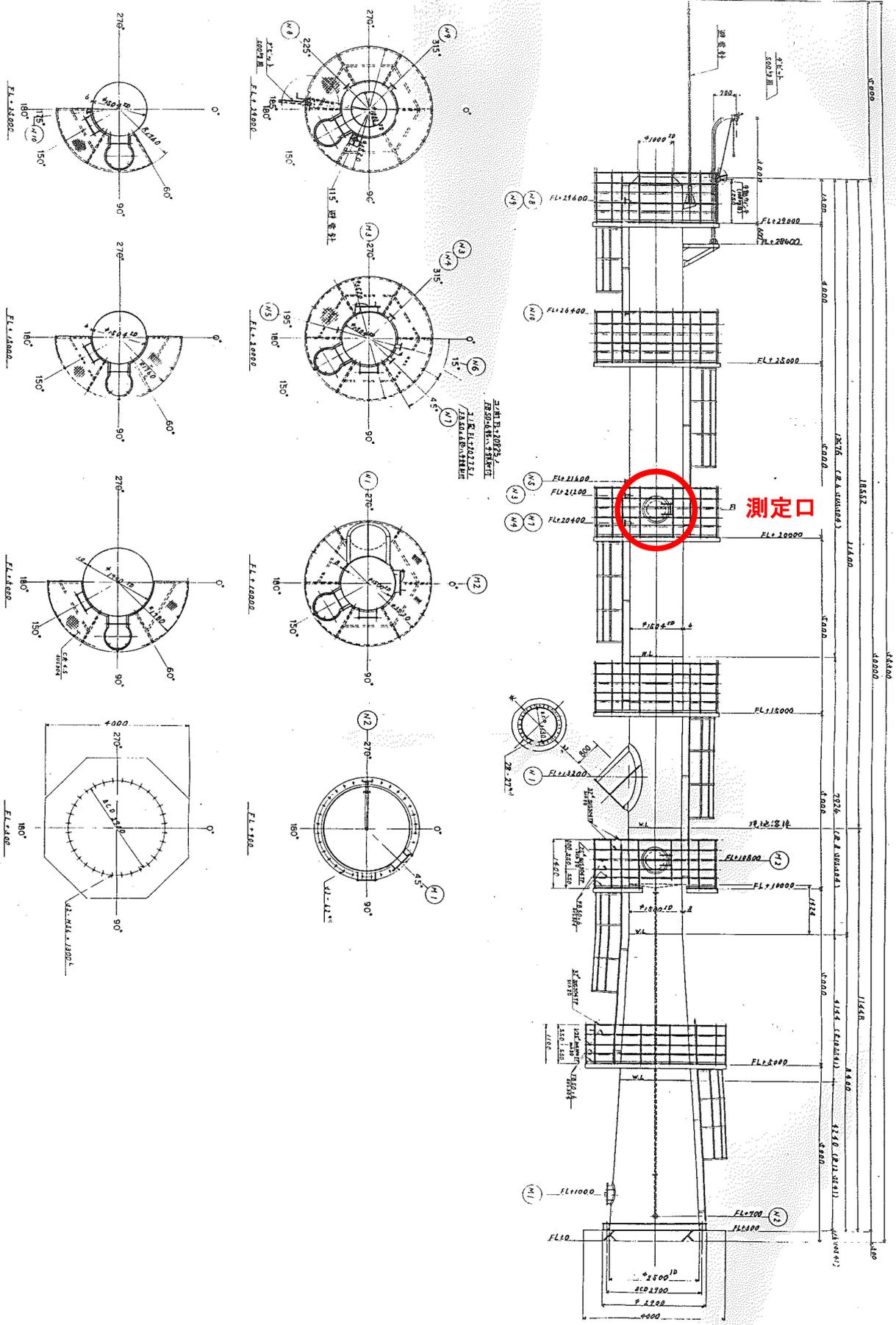
国道254号線

敷地外(和光市新倉5丁目)





|     |          |     |
|-----|----------|-----|
| 図面名 | 2号焼却炉側面図 | 図番3 |
|-----|----------|-----|

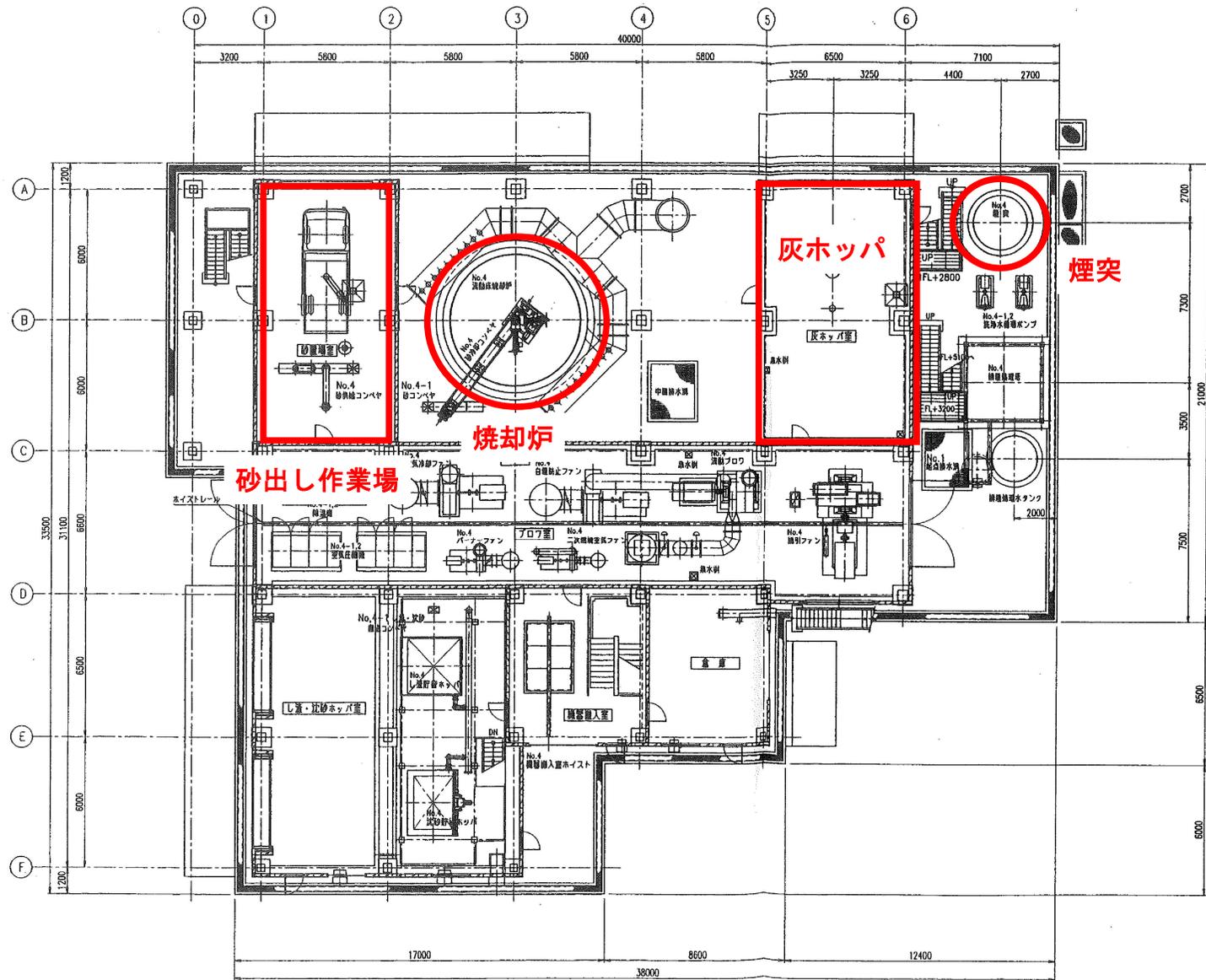


|     |         |     |
|-----|---------|-----|
| 図面名 | 2号焼却炉煙突 | 図番4 |
|-----|---------|-----|

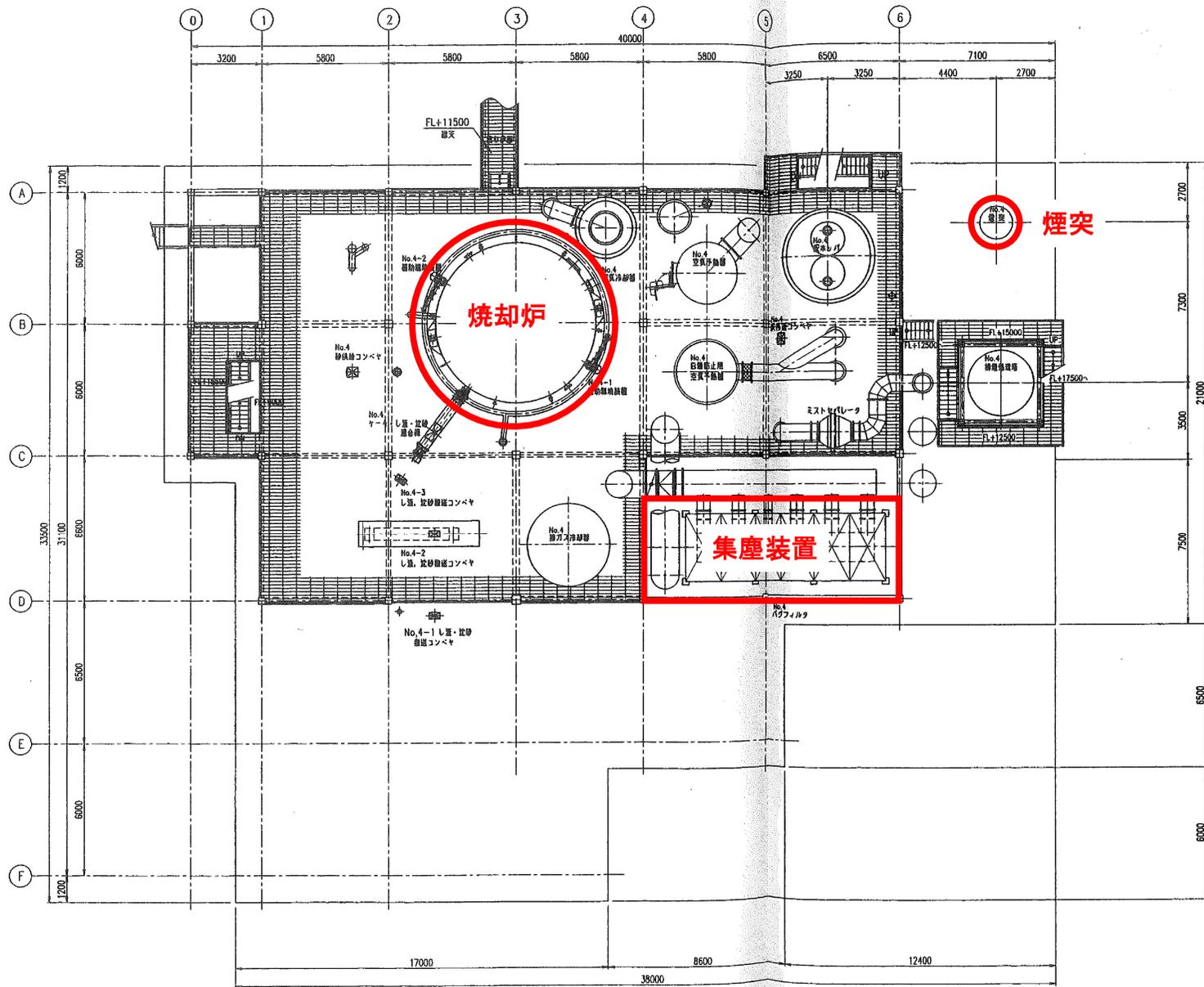








|     |              |     |
|-----|--------------|-----|
| 図面名 | 4号焼却炉平面図(1階) | 図番8 |
|-----|--------------|-----|



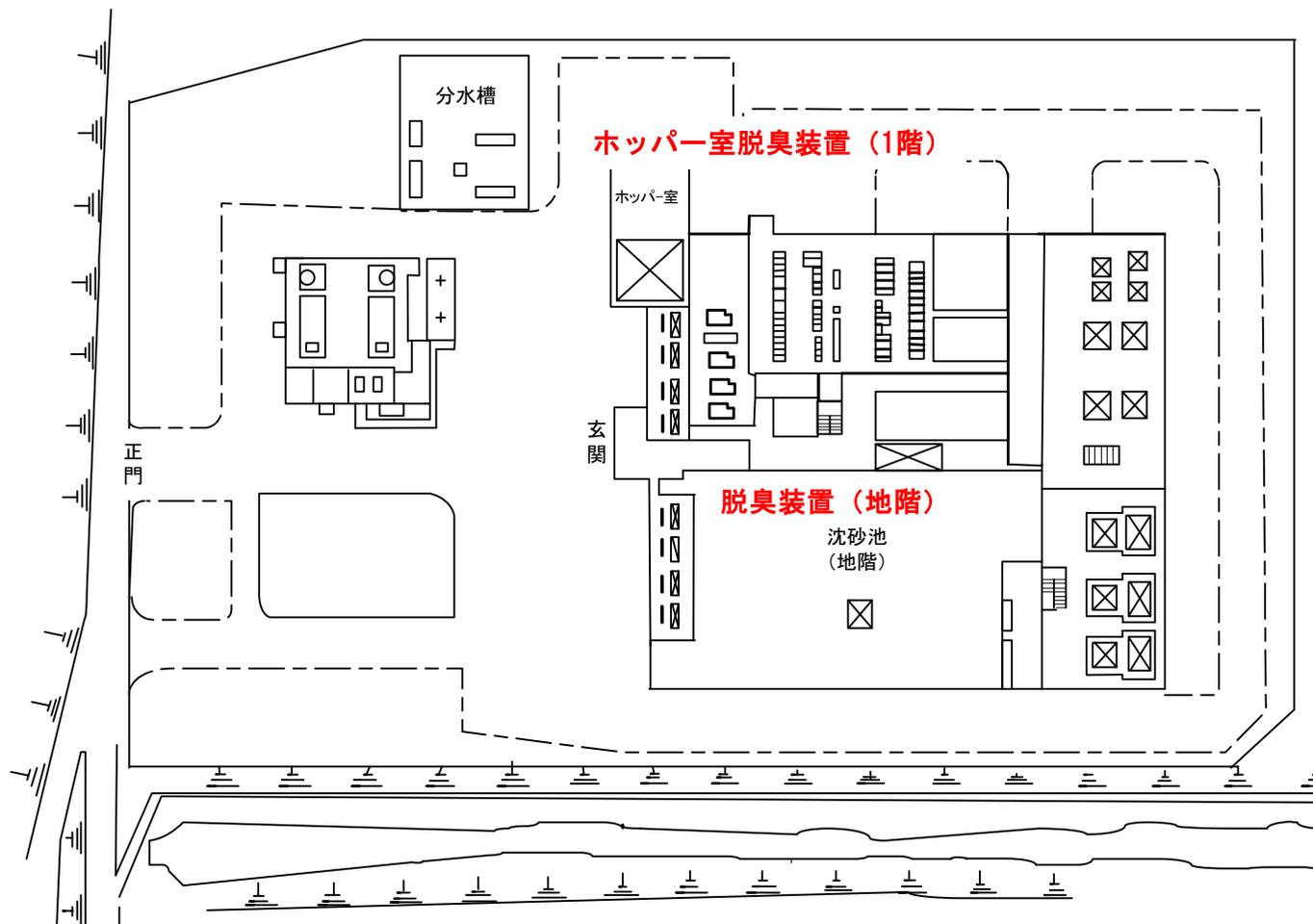
|     |              |     |
|-----|--------------|-----|
| 図面名 | 4号焼却炉平面図（4階） | 図番9 |
|-----|--------------|-----|



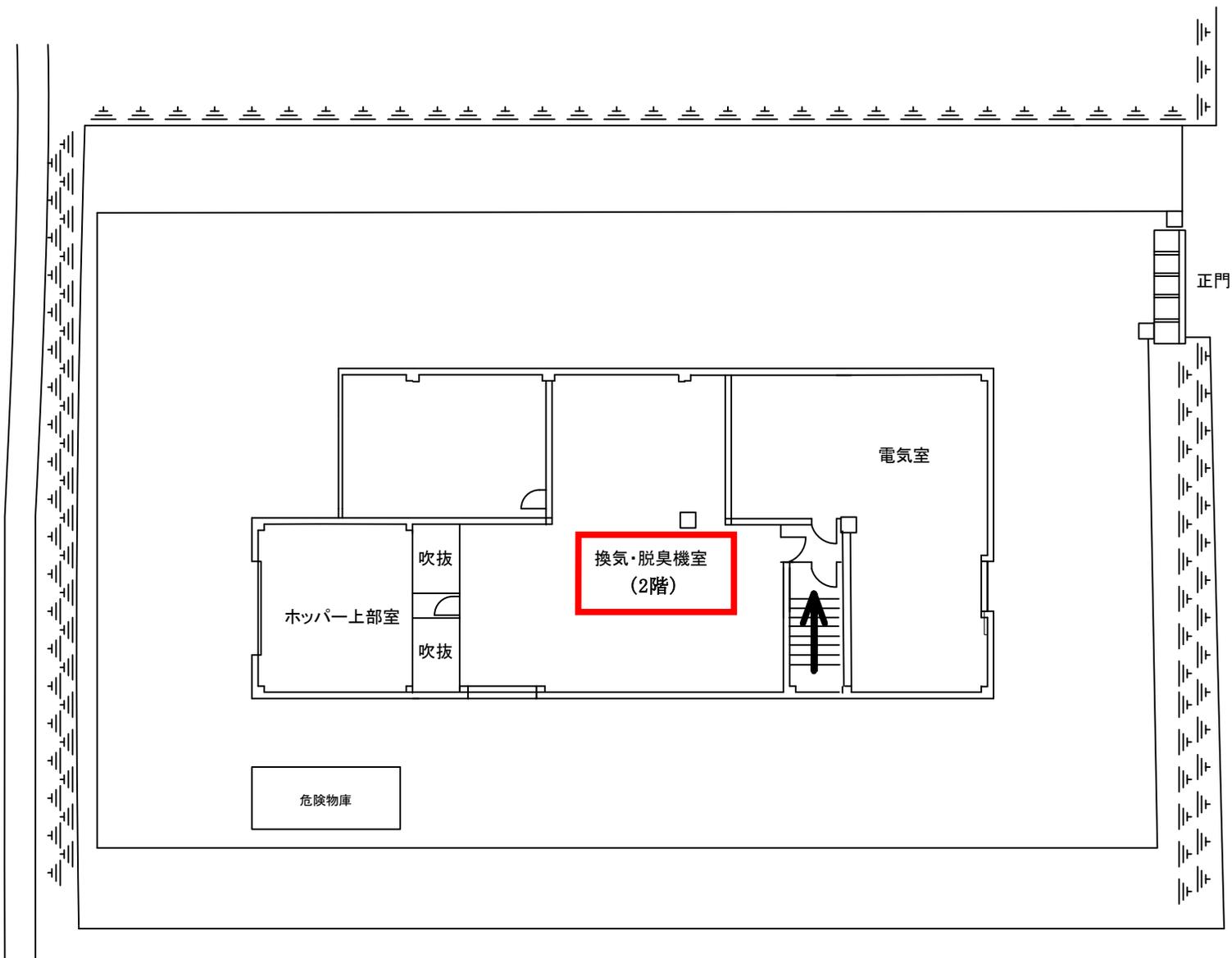




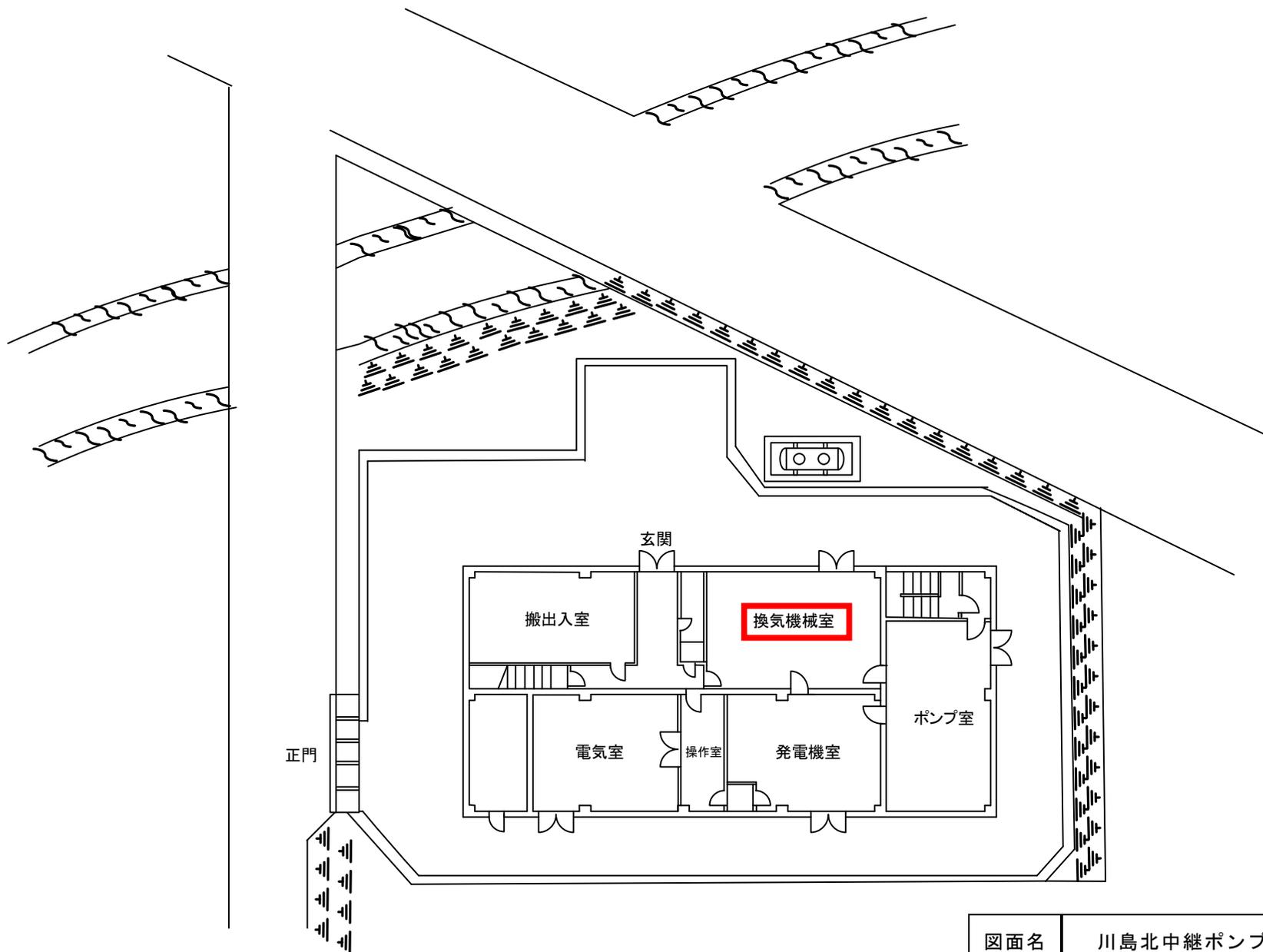
# 富士見中継ポンプ場



# 川島南中継ポンプ場



# 川島北中継ポンプ場

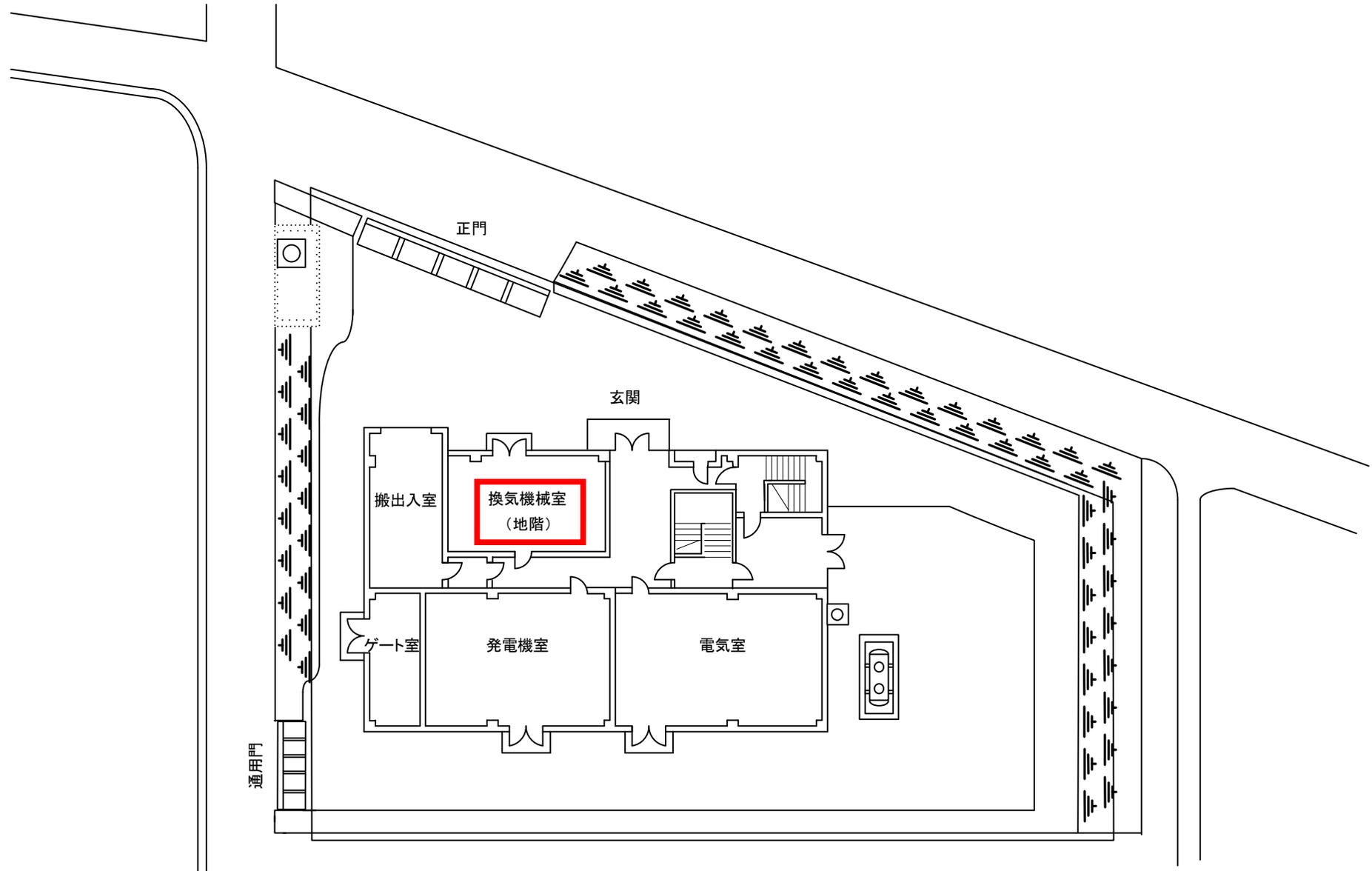


図面名

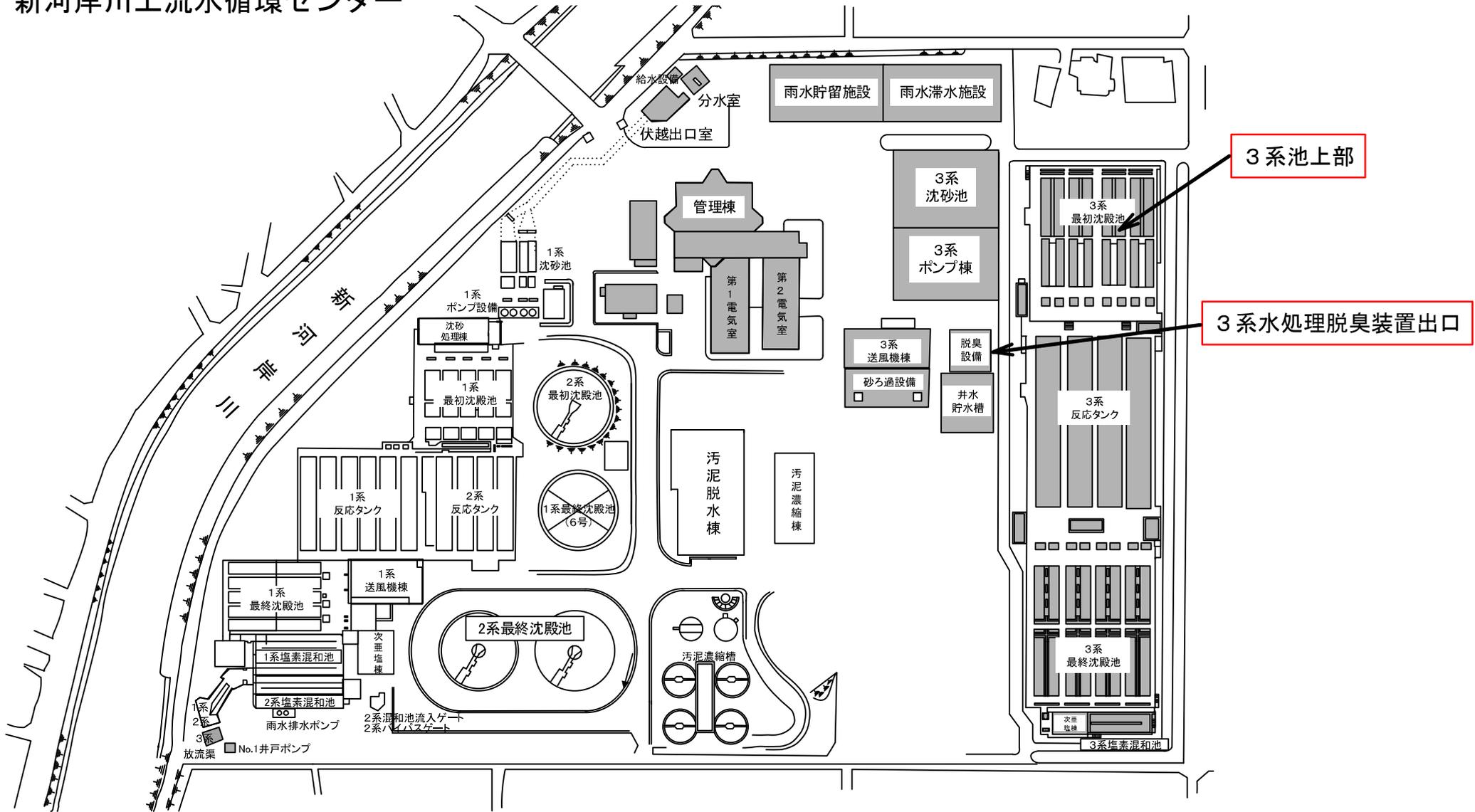
川島北中継ポンプ場平面図

図番 15

# 吉見中継ポンプ場



# 新河岸川上流水循環センター



3系池上部

3系水処理脱臭装置出口

|     |      |
|-----|------|
| 凡 例 |      |
|     | 稼働施設 |

|     |                  |      |
|-----|------------------|------|
| 図面名 | 新河岸川上流水循環センター平面図 | 図番17 |
|-----|------------------|------|