

参考資料⑩
工業用水道事業の検討

目次

| | | |
|----------------------------|-------|---|
| 1. 浄水施設の状況 | | 1 |
| 2. 東淀川浄水場の現状の施設配置 | | 2 |
| 3. 東淀川浄水場の今後の施設配置 | | 3 |
| 4. 大阪市工業用水道事業の経営シミュレーション結果 | | 4 |

1. 浄水施設の状況

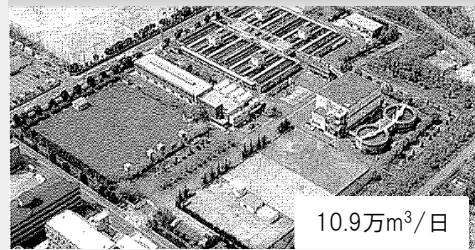
大阪市

東淀川浄水場



15.1万m³/日

城東浄水場



10.9万m³/日

施設能力 合計：26万m³/日



大阪広域水道企業団

三島浄水場



20万m³/日

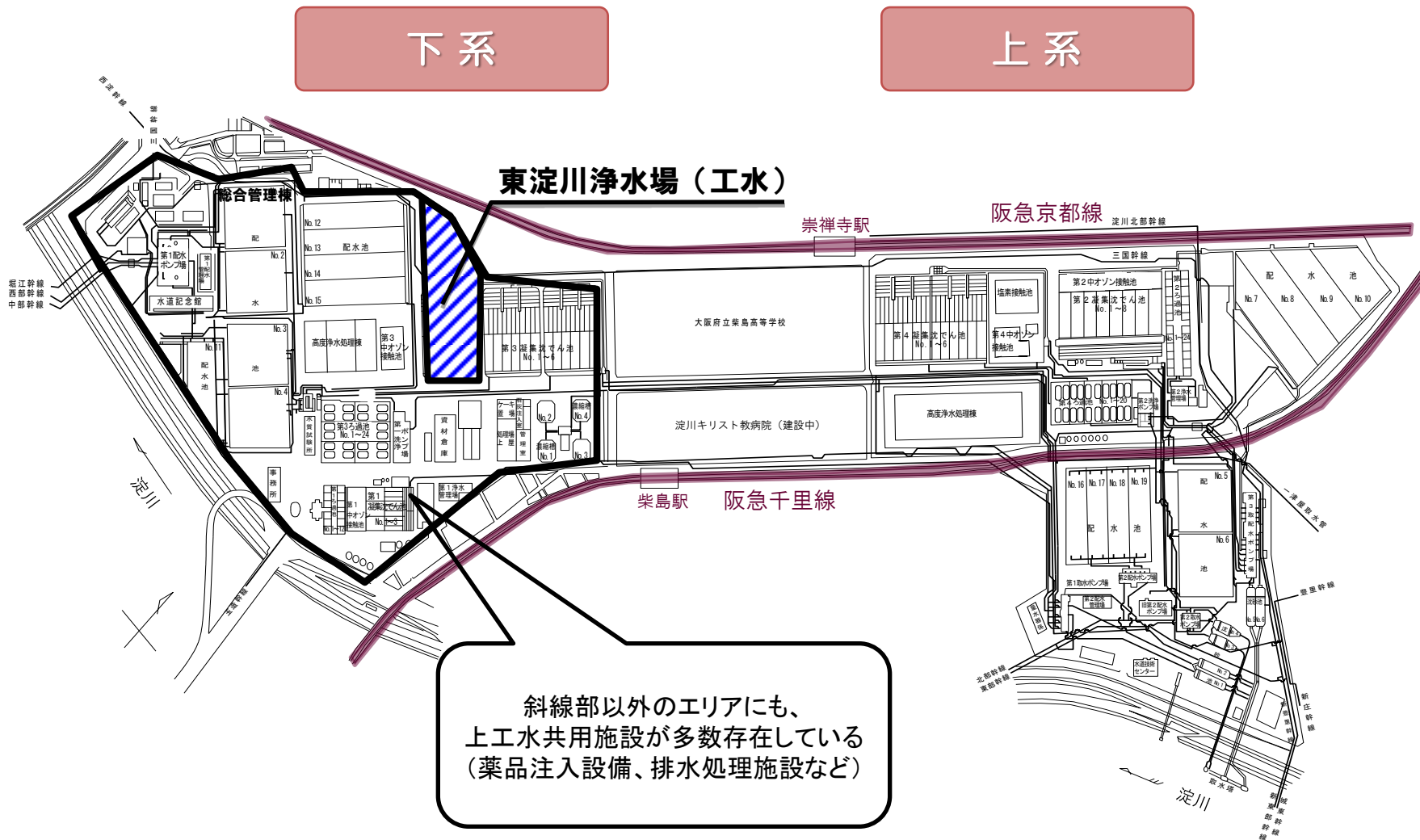
大庭浄水場



60万m³/日

施設能力 合計：80万m³/日

2. 東淀川浄水場の現状の施設配置



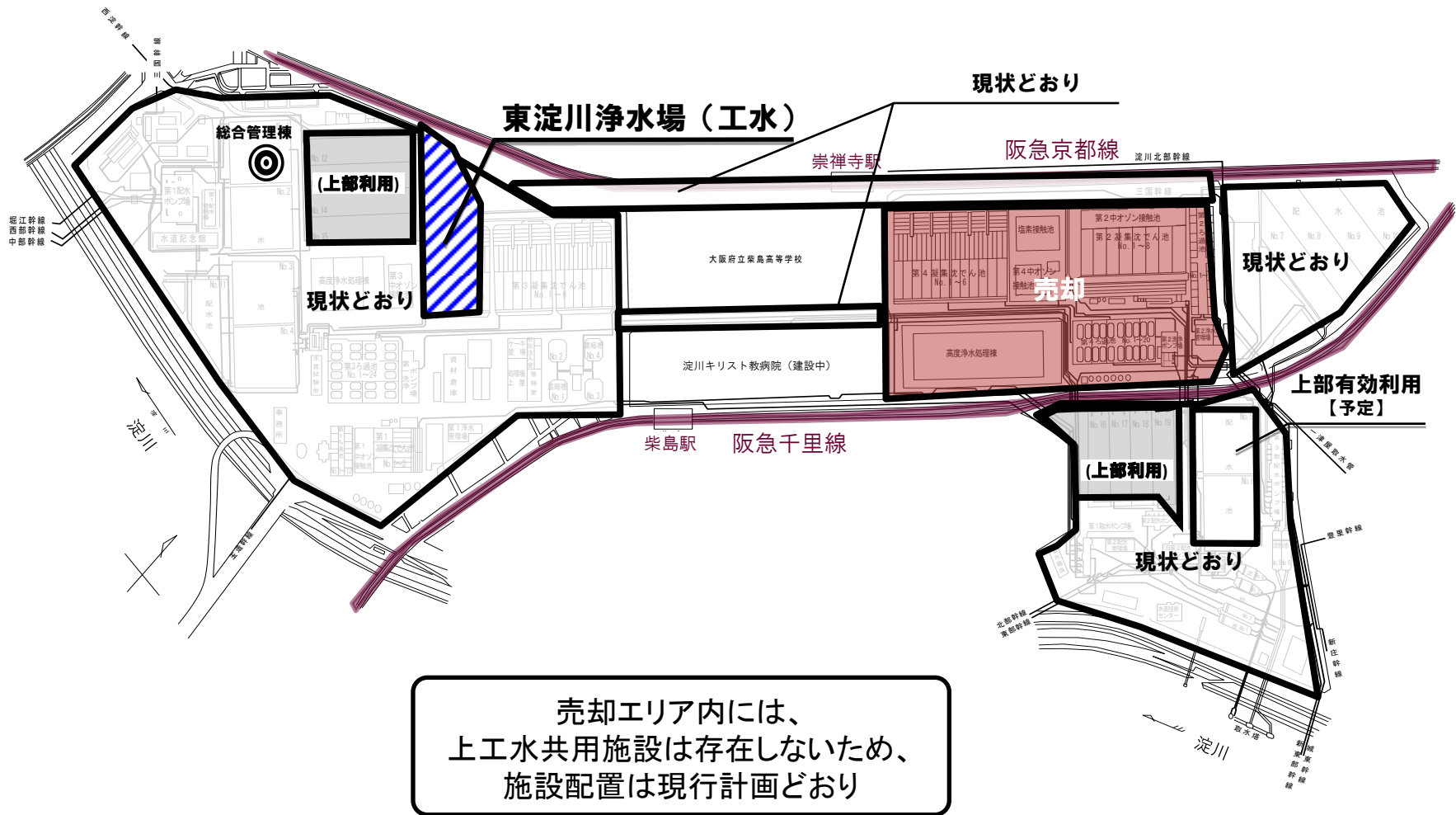
斜線部以外のエリアにも、
上工水共用施設が多数存在している
(薬品注入設備、排水処理施設など)

3. 東淀川浄水場の今後の施設配置(統合案)

柴島上系廃止

下系

上系



4. 大阪市工業用水道事業の経営シミュレーション結果

【コスト分析】(コストシミュレーションから抜粋)

(単位:百万円、税抜)

| | | ベース収支 | | 統合案 | |
|--|-----------------|---------|----------|---------|----------|
| 4条支出 (H24～ H41) | 既存施設の更新費 | 11,868 | | 11,868 | |
| | | | | 0 | |
| | 再構築整備費 | 0 | | 0 | |
| | | | | 0 | |
| | 土地購入費 | 0 | | 0 | |
| | | | | 0 | |
| | 計(A) | 11,868 | | 11,868 | |
| | | | | 0 | |
| 3条支出 (H24～ H41) | 上水からの 施設等賃借料 | 1,065 | | 1,154 | |
| | | | | 89 | |
| | 減価償却費(※1) | (8,948) | | (8,948) | |
| | | | | (0) | |
| | 支払利息 | 208 | | 208 | |
| | | | | 0 | |
| | 資産減耗費(※1) | (451) | | (451) | |
| | | | | (0) | |
| | 一般会計分担金 | 578 | | 34 | |
| | | | | ▲ 544 | |
| | 計(B)(※2) | 1,851 | (11,250) | 1,396 | (10,795) |
| | | | | ▲ 455 | (▲455) |
| ベース収支とのコスト比較(※2) (H24～H41)【(A)下段+(B)下段】 | | | | ▲ 455 | (▲455) |

(注) 表内計算について、端数処理の関係により数値が合わない場合がある

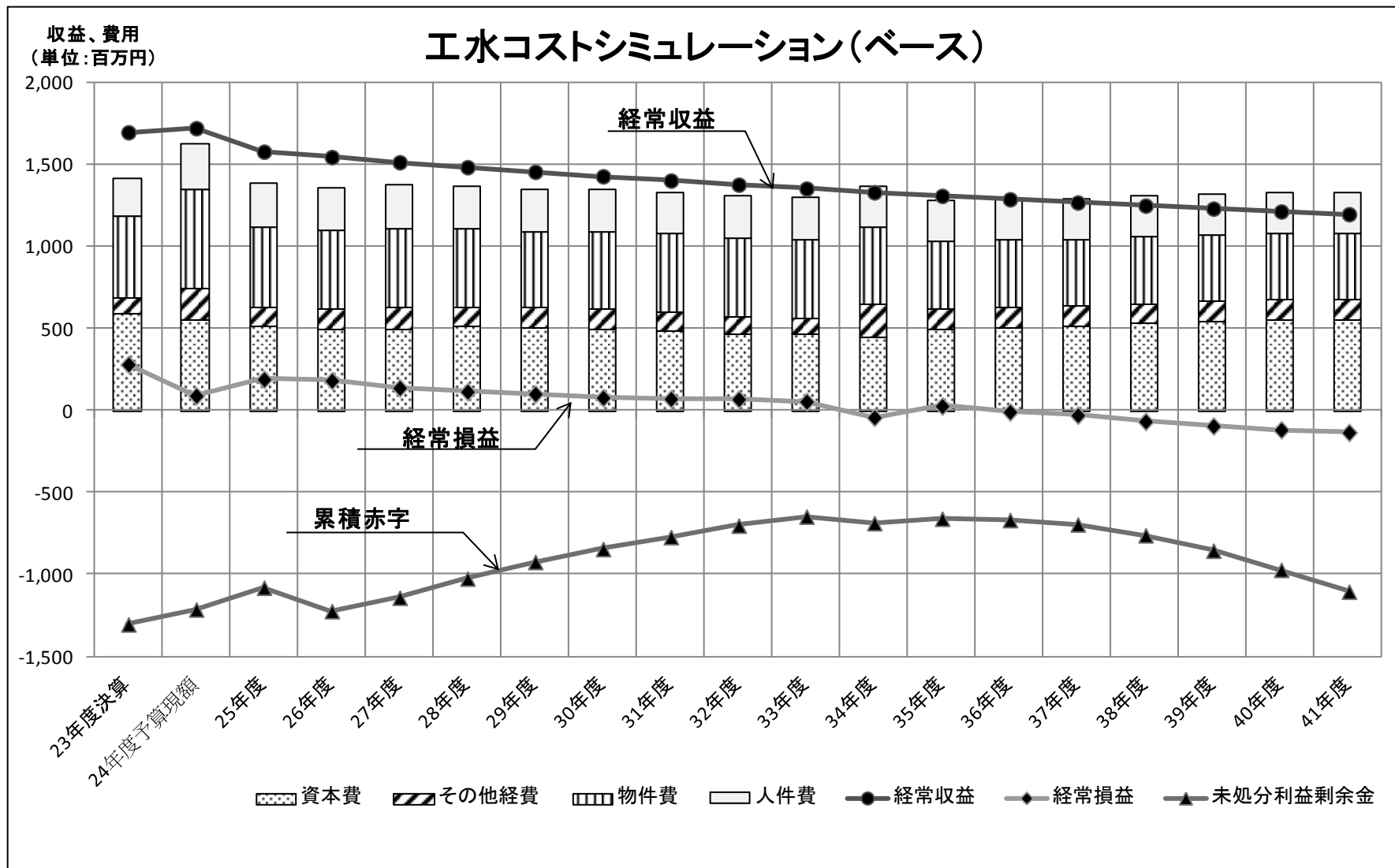
人件費などベース収支と比較して、変更のないもの、変動の少ないものは除いている

下段はベース収支との差額

(※1) 数値は現金支出を伴わない

(※2) ()内の数値は現金支出を伴わないものを含む

4. 大阪市工業用水道事業の経営シミュレーション結果



4. 大阪市工業用水道事業の経営シミュレーション結果

