



令和 7 年度  
福島県企業局  
事業概要

## I. 目次

|                          |    |
|--------------------------|----|
| I. 企業局の事業について .....      | 1  |
| 1. 企業局の事業について .....      | 1  |
| 工業用水道事業 .....            | 1  |
| II. 企業局の組織等 .....        | 2  |
| 1. 企業局の組織 .....          | 2  |
| 2. 企業局の分掌事務 .....        | 4  |
| 3. 企業局の職員数 .....         | 6  |
| III. 企業局の事業概要 .....      | 7  |
| 1. 工業用水道事業 .....         | 7  |
| (1) 磐城工業用水道 .....        | 7  |
| (2) 勿来工業用水道 .....        | 15 |
| (3) 小名浜工業用水道 .....       | 19 |
| (4) 相馬工業用水道 .....        | 23 |
| IV. 企業局の経営状況 .....       | 27 |
| 1. 企業局経営戦略（R3～R12） ..... | 27 |
| (1) 策定方針 .....           | 27 |
| (2) 契約水量 .....           | 27 |
| (3) 料金の推移 .....          | 28 |
| (4) 投資・財政計画 .....        | 30 |
| (5) 経営指標の推移 .....        | 32 |
| (6) 課題と今後の対応 .....       | 37 |
| 企業局「経営戦略」によるガバナンス .....  | 38 |
| 2. 令和7年度予算の概要 .....      | 39 |

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 令和 7 年度福島県工業用水道事業会計 当初予算 編成方針 ..... | 39 |
| V. 企業局のあゆみ .....                    | 43 |
| VI. 資料編 .....                       | 50 |
| 1. 工業用水道料金の推移 .....                 | 50 |
| 2. 工業用水道給水量の推移 .....                | 51 |
| (1) 磐城工業用水道 .....                   | 51 |
| (2) 勿来工業用水道 .....                   | 55 |
| (3) 小名浜工業用水道 .....                  | 56 |
| (4) 相馬工業用水道 .....                   | 57 |

## I. 企業局の事業について

### 1. 企業局の事業について

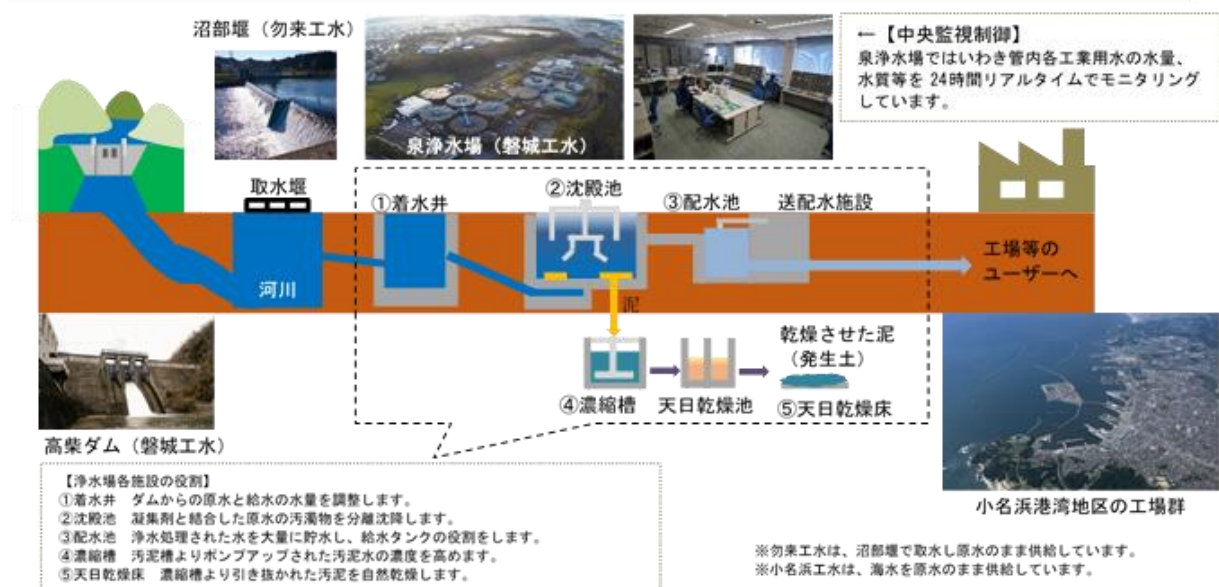
#### 工業用水道事業

工業用水は産業活動に不可欠な「産業の血液」です。工業用水を安定して供給する工業用水道事業は、本県の産業を支える重要な社会インフラとなっています。

企業局が営む工業用水道は、いわき市に磐城工業用水道、勿来工業用水道及び小名浜工業用水道、また、相馬市・新地町に相馬工業用水道の合わせて4つの工業用水道があり、浜通り地方の復興、地域振興に貢献しています。

| 名 称             | 給 水 区 域                                                                         | 計画 1 日最大給水量              |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 磐 城 工 業 用 水 道   | いわき市のうち 小名浜 泉町滝尻 泉町下川 渡辺町泉田<br>常磐下湯長谷町 常磐関船町 常磐長孫町<br>常磐水野谷町 常磐西郷町 常磐下船尾町 常磐三沢町 | 233,000 m <sup>3</sup>   |
| 勿 来 工 業 用 水 道   | いわき市のうち 錦町 勿来町 佐糠町 岩間町 山田町 南台                                                   | 290,000 m <sup>3</sup>   |
| 小 名 浜 工 業 用 水 道 | いわき市のうち 小名浜 泉町下川                                                                | 625,000 m <sup>3</sup>   |
| 相 馬 工 業 用 水 道   | 相馬市のうち 光陽 塚部 大野台 相馬郡新地町のうち 駒ヶ嶺 今泉                                               | 55,600 m <sup>3</sup>    |
| 合 計             |                                                                                 | 1,203,600 m <sup>3</sup> |

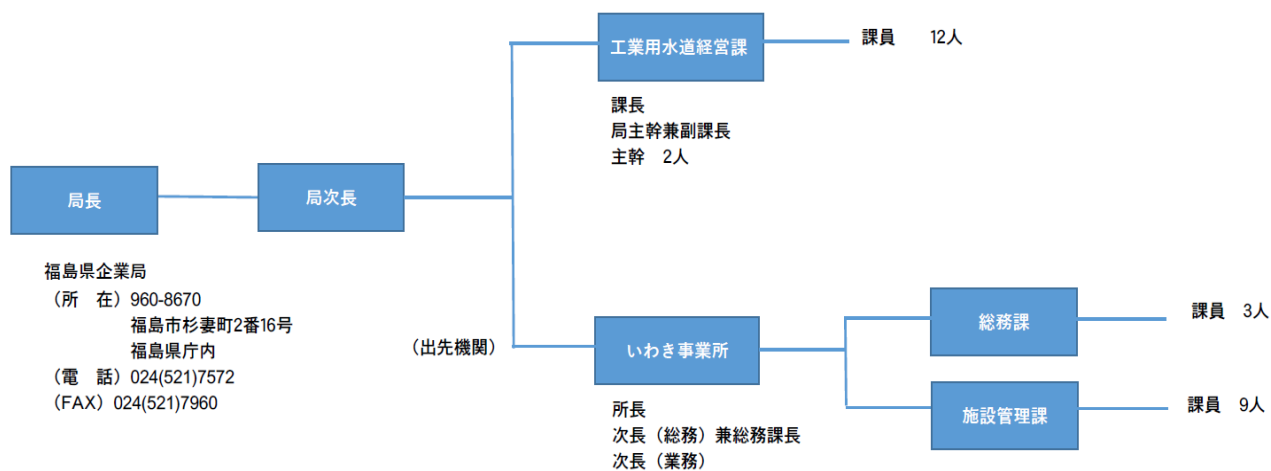
#### (参考) 工業用水ができるまで



## II. 企業局の組織等

### 1. 企業局の組織

(令和7.4.1現在)



福島県企業局 いわき事業所  
(所 在) 971-8185 いわき市泉町字小山310番号  
(電 話) 0246(56)5821 (代)  
(FAX) 0246(56)5823



## 泉浄水場と いわき事業所

(附属施設)



## 2. 企業局の分掌事務

### 本局

(令和7. 4. 1 現在)

| 課        | 分 掌 事 務                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工業用水道経営課 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 局内の事務の総合企画及び調整に関すること。</li> <li>2. 局組織に関すること。</li> <li>3. 職員の任免、給与、勤務時間その他の勤務条件、懲戒、研修及びその他の人事に関すること。</li> <li>4. 労働協約に関すること。</li> <li>5. 公印、文書、法規及び争訟に関すること。</li> <li>6. 議会の議決を経るべき事件に関すること。</li> <li>7. 予算、決算その他の財務事務に関すること。</li> <li>8. 出納その他の会計事務に関すること。</li> <li>9. 業務の概況の説明書類に関すること。</li> <li>10. 公営企業の企画及び調査に関すること。</li> <li>11. 工業用水道事業の計画及び経営並びに工業水道施設の建設及び管理に関すること。</li> <li>12. 工業用水道事業に係る企業用資産に関すること。</li> <li>13. 企業局事業所に関すること。</li> </ol> |

企業局いわき事業所

(令和7. 4. 1 現在)

| 課         | 分 掌 事 務                            | 付 属 施 設     |
|-----------|------------------------------------|-------------|
| 総 務 課     | 1. 磐城、勿来及び小名浜工業用水の供給に関すること。        | 泉浄水場 沼部ポンプ場 |
| 施 設 管 理 課 | 2. 磐城、勿来及び小名浜工業用水道施設の改良及び管理に関すること。 | 小名浜ポンプ場     |



### 3. 企業局の職員数

(令和7. 4. 1 現在)

| 区 分         |               | 本 局 | 企 業 局<br>いわき事業所 | 計  |
|-------------|---------------|-----|-----------------|----|
| 事<br>務<br>職 | 局 長           | 1   |                 | 1  |
|             | 課 長 相 当 職     | 3   |                 | 3  |
|             | 副 課 長 相 当 職   |     | 1               | 1  |
|             | 主 任 主 査 相 当 職 | 2   |                 | 2  |
|             | 主 査 相 当 職     | 3   | 1               | 4  |
|             | 上 級 係 員 の 職   | 3   | 1               | 4  |
|             | 係 員 の 職       |     | 1               | 1  |
|             | 小 計           | 12  | 4               | 16 |
| 技<br>術<br>職 | 次 長 相 当 職     | 1   |                 | 1  |
|             | 課 長 相 当 職     | 1   | 1               | 2  |
|             | 副 課 長 相 当 職   |     | 1               | 1  |
|             | 主 任 主 査 相 当 職 | 1   | 1               | 2  |
|             | 主 査 相 当 職     | 2   | 2               | 4  |
|             | 上 級 係 員 の 職   |     | 2               | 2  |
|             | 係 員 の 職       | 1   | 1               | 2  |
|             | 専 門 員         |     | 3               | 3  |
|             | 小 計           | 6   | 11              | 17 |
| 合 計         |               | 18  | 15              | 33 |

### III. 企業局の事業概要

#### 1. 工業用水道事業

(概況説明)

福島県企業局が営む工業用水道は、いわき市に磐城工業用水道、勿来工業用水道及び小名浜工業用水道の3工業用水道があり、令和7年4月1日現在で52事業所に給水している。

また、相馬市・新地町に、平成4年4月から一部給水を開始した相馬工業用水道があり、令和7年4月1日現在で11事業所に給水している。

#### (1) 磐城工業用水道

##### 第1期磐城工業用水道

##### ① 目的

常磐地方産業都市建設の一環として、いわき市小名浜地区及び常磐地区に立地する企業に対し工業用水道を供給するために建設された。

##### ② 経緯

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| 昭和32年    | 鮫川総合開発計画決定                     |
| 昭和32年4月  | 高柴ダム建設事業着工（建設公共費先行）            |
| 昭和33年4月  | 工業用水道事業着手                      |
| 昭和33年7月  | 水利権許可申請（1.6 m <sup>3</sup> /S） |
| 昭和34年1月  | 工業用水道事業法第3条の規定に基づく届出           |
| 昭和36年6月  | 工業用水道事業法第6条の規定に基づく変更届出         |
| 昭和37年3月  | 高柴ダム完成                         |
| 昭和37年9月  | 工事完成                           |
|          | 水利権許可                          |
|          | 昭和37.9.29                      |
|          | 138,300 m <sup>3</sup> /日      |
|          | 工水 118,700 m <sup>3</sup> /日   |
|          | 上水 19,600 m <sup>3</sup> /日    |
| 昭和42年2月  | 工業用水道事業法第6条の規定に基づく変更届          |
| 昭和53年4月  | 水利権更新許可（2.9 m <sup>3</sup> /S） |
| 昭和59年10月 | 水利権更新許可（2.9 m <sup>3</sup> /S） |
| 平成7年3月   | 水利権更新許可（2.9 m <sup>3</sup> /S） |
| 平成16年10月 | 水利権更新許可（2.9 m <sup>3</sup> /S） |
| 平成26年12月 | 水利権更新許可（2.9 m <sup>3</sup> /S） |
| 令和6年2月   | 水利権更新許可（2.9 m <sup>3</sup> /S） |

### ③ 概 要

|        |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ア 建設年次 | 昭和 33 年度～昭和 37 年度                                                                                                                                                                                                                                       |
| イ 事業費  | 2,152,433 千円（国庫補助率 22%）<br>（注）うちダム費 1,190,000 千円×38.8%=461,720 千円                                                                                                                                                                                       |
| ウ 水源   | 高柴ダム                                                                                                                                                                                                                                                    |
| エ 施設   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ○ 共同施設 | 高柴ダム（鮫川）                                                                                                                                                                                                                                                |
| ○ 専用施設 | 導水路 L=11,523m<br>着水井 2 基<br>急速混和槽 2 基<br>高速凝集沈殿池（スラッジブランケット型） 2 池<br>横流式沈殿池 1 池<br>薬品注入装置（PAC：ポリ塩化アルミニウム） 1 基<br>配水池 2 基（3,000 m <sup>3</sup> ×1 基、1,157 m <sup>3</sup> ×1 基）<br>玉露配水池（常磐線） 1 基<br>配水ポンプ（常磐線） 3 台（150kW×1 台、160kW×2 台）<br>配水路 L= 7,480m |

### ④ 経営概要

|        |                                                                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ア 給水開始 | 昭和 37 年 10 月 1 日                                                                                                      |
| イ 料金   | 基本料金 14.10 円／m <sup>3</sup><br>特定料金 14.10 円／m <sup>3</sup><br>超過料金 28.20 円／m <sup>3</sup>                             |
| ウ 給水能力 | 233,000 m <sup>3</sup> ／日（第 1 期、第 2 期合計。うち第 1 期建設時、128,600 m <sup>3</sup> ／日）<br>※ 第 1 期と第 2 期の管路は接続しており、給水能力は分離されない。 |

---

## 第 2 期磐城工業用水道

### ① 目 的

第 1 期磐城工業用水道が昭和 45 年度から概ね全量給水となり、小名浜臨海工業団地及び鹿島工業団地の立地企業や既存企業の増設による工業用水の需要に対処するため建設された。

### ② 経 緯

四時ダム予備調査着手

昭和 44 年 6 月 計画事前打合せ（通産省）

昭和 45 年 7 月 事業届（工業用水道事業法第 6 条の規定に基づき第 1 期事業の変更届出）

|              |                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| 昭和 45 年 9 月  | 専用工事着工                                                               |
| 昭和 47 年 7 月  | 水利権申請（1.6 m <sup>3</sup> /S→2.9 m <sup>3</sup> /S）許可（47.10.24）一部給水開始 |
| 昭和 47 年 11 月 | 工業用水道事業法第 6 条の規定に基づく変更届（常盤鹿島工業団地）                                    |
| 昭和 48 年 4 月  | 四時ダム建設事業着工                                                           |
| 昭和 53 年 4 月  | 水利権更新許可（2.9 m <sup>3</sup> /S）                                       |
| 昭和 59 年 3 月  | 四時ダム完成                                                               |
| 昭和 59 年 4 月  | 水利権更新許可（2.9 m <sup>3</sup> /S）                                       |
| 平成 7 年 3 月   | 水利権更新許可（2.9 m <sup>3</sup> /S）                                       |
| 平成 16 年 10 月 | 水利権更新許可（2.9 m <sup>3</sup> /S）                                       |
| 平成 26 年 12 月 | 水利権更新許可（2.9 m <sup>3</sup> /S）                                       |
| 令和 6 年 2 月   | 水利権更新許可（2.9 m <sup>3</sup> /S）                                       |

### ③ 概 要

|        |                                                                                     |                                                                                                                               |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ア 建設年次 | 昭和 45 年度～昭和 58 年度                                                                   |                                                                                                                               |                                                 |
| イ 事業費  | 8,585,735 千円（国庫補助率 35% 昭和 56 年度以降 34.8%）<br>（注）うちダム費 17,449 百万円×37.66%=6,571,652 千円 |                                                                                                                               |                                                 |
| ウ 水源   | 高柴ダム                                                                                |                                                                                                                               |                                                 |
| エ 施設   |                                                                                     |                                                                                                                               |                                                 |
| ○ 共同施設 | 高柴ダム（鮫川）                                                                            | （代替水源：四時ダム）<br><br>第 2 期磐城工業用水道分の水利権（1.3 m <sup>3</sup> /S）は、代替水源として四時ダムに参画し、勿来工業用水道の水利権（3.61 m <sup>3</sup> /S）から振替えて確保している。 |                                                 |
| ○ 専用施設 | 導水路                                                                                 | L = 6,757m                                                                                                                    |                                                 |
|        | 着水井                                                                                 | 1 基                                                                                                                           |                                                 |
|        | 高速凝集沈澱池（スラリー循環型）3 池                                                                 |                                                                                                                               |                                                 |
|        | 薬品注入装置（PAC：ポリ塩化アルミニウム）                                                              | 1 基                                                                                                                           |                                                 |
|        | 分配槽                                                                                 | 1 基                                                                                                                           |                                                 |
|        | 污泥処理施設（天日乾燥方式）                                                                      | 汚泥槽                                                                                                                           | 1 基、濃縮槽 3,456 m <sup>3</sup> ×2 基、<br>天日乾燥床 3 床 |
|        | 配水池                                                                                 | 1 基（3,000 m <sup>3</sup> ）                                                                                                    |                                                 |
|        | 配水路                                                                                 | L = 25,733m                                                                                                                   |                                                 |
|        | 配水ポンプ（鹿島ポンプ場）                                                                       | 3 台（30kW×3 台）                                                                                                                 |                                                 |
|        | 配水ポンプ（大剣ポンプ場）                                                                       | 3 台（150kW×2 台、160kW×1 台）                                                                                                      |                                                 |

#### ④ 経営概要

|                                      |                                                                               |                        |  |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|
| ア 給水開始                               | 昭和 47 年 7 月 31 日(一部給水)                                                        |                        |  |
|                                      | 昭和 60 年 1 月 11 日(全部給水)                                                        |                        |  |
| イ 料 金                                | 基本料金                                                                          | 14.10 円／m <sup>3</sup> |  |
|                                      | 特定料金                                                                          | 14.10 円／m <sup>3</sup> |  |
|                                      | 超過料金                                                                          | 28.20 円／m <sup>3</sup> |  |
| ウ 給水能力                               | 233,000 m <sup>3</sup> ／日(第 1 期、第 2 期合計。うち第 2 期建設分、104,400 m <sup>3</sup> ／日) |                        |  |
| ※ 第 1 期と第 2 期の管路は接続しており、給水能力は分離されない。 |                                                                               |                        |  |

工 給水先別内訳

(令和7. 4. 1 現在契約量 $\text{m}^3/\text{日}$ )

| 受水企業名（給水先）                    | 契約水量                      | 主要製品等                 |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|
|                               | ( $\text{m}^3/\text{日}$ ) |                       |
| いわき市水道局（泉浄水場）                 | 600                       | 上水道                   |
| 堺化学工業(株)小名浜事業所                | 33,000                    | 酸化チタン、バリウム、亜鉛ほか       |
| 堺化学工業(株)大剣製造所                 | 3,000                     | 亜鉛、バリウム               |
| 東邦亜鉛(株)小名浜製錬所                 | 14,000                    | 亜鉛焼鉱、硫酸ほか             |
| マテリアルエコリファイン(株)               | 600                       | 沈澱銅ほか                 |
| (株)日本海水（小名浜工場）                | 7,500                     | 水酸化マグネシウム             |
| 小名浜製錬(株)小名浜製錬所                | 28,600                    | 電気銅、硫酸、石膏ほか           |
| 三菱ケミカル(株)小名浜工場                | 5,000                     | 高度化成、ホルマリン、接着剤        |
| (株)JERA                       | 600                       | （石炭貯炭場）               |
| 有機合成薬品工業(株)常磐工場               | 14,400                    | グリシン、 $\beta$ -アラニンほか |
| エムシー・ファースティコム(株)              | 1,200                     | 化学肥料、化成品              |
| 新菱カイハツ生コン(株)                  | 600                       | 生コンクリート               |
| 永大小名浜(株)                      | 600                       | 合板、パーティクルボード          |
| いわき市東部浄化センター                  | 900                       | （廃棄物処理）               |
| 小名浜石油(株)                      | 1,200                     | 石油備蓄                  |
| 常磐生コン(株)                      | 600                       | 生コンクリート               |
| いわき市中部衛生センター                  | 600                       | し尿処理                  |
| 小名浜吉野石膏(株)                    | 800                       | 石膏ボード                 |
| 古河電池(株)いわき工場                  | 700                       | 自動車用蓄電池               |
| インターナショナル・ケミカル・エンティティ・ジャパン(株) | 2,600                     | ウルソデオキシコール酸           |
| 大日ケミカル(株)                     | 1,200                     | 船底用塗料用樹脂ほか            |
| 相互薬工(株)                       | 1,100                     | 記録材料、医薬品ほか            |

|                       |         |               |
|-----------------------|---------|---------------|
| あすか製薬(株)              | 3,000   | 医薬品、内服固形剤     |
| (株)ケミクレア              | 3,000   | 工業用殺菌剤、農薬ほか   |
| (株)浮間化学研究所            | 3,000   | クロロトルエン誘導体ほか  |
| 第一三共ケミカルファーマ(株)       | 25,000  | 医薬品原体、メバチロンほか |
| 荒川化学工業(株)小名浜工場        | 1,500   | タルキド樹脂製品ほか    |
| ニチハ(株)                | 696     | 窯業系乾式防火外装材    |
| メルクパフォーマンスマテリアルズ(同)   | 3,100   | パール光沢顔料       |
| 日本ダイヤモンド(株)いわき工場      | 700     | ダイヤモンド工具      |
| (株)T・A・D              | 1,200   | メチルバイオレットほか   |
| 東京色材工業(株)             | 600     | 赤色・黒色有機顔料     |
| 日本特殊化学工業(株)           | 600     | 有機系珪素化合物      |
| (株)ムラコシ精工             | 600     | 自動車ブレーキ部品     |
| ヘレナ・インターナショナル(株)      | 1,100   | (ゴルフ場ほか)      |
| 日産自動車(株)いわき工場         | 700     | 自動車エンジン       |
| 三菱マテリアル(株)小名浜工場       | 600     | 銅、銅合金加工品ほか    |
| サミット小名浜エスパワー(株)       | 5,000   | 売電事業          |
| クニミネ工業(株)             | 1,000   | 化粧品           |
| クリナップ(株)              | 750     | キッチンカウンター     |
| (有)鷺研り                | 600     | (廃棄物処理)       |
| (株)アサカ理研              | 600     | 研究所(洗浄用)      |
| アクアマリンふくしま            | 1,800   | (水族館)         |
| 常磐興産(株)               | 600     | (総合レジャー産業)    |
| エア・ウォーター小名浜バイオマス電力(株) | 6,750   | 売電事業          |
| 小名浜東港バルクターミナル(同)      | 2,000   | (石炭貯炭場)       |
| 計(43事業所)              | 183,896 |               |



高柴  
ダム



泉  
浄水場



藤原川  
水管橋





---

## 磐城工業用水道第 1 期改築事業

### ① 経緯及び目的

磐城工業用水道は、昭和 56 年時点において、昭和 37 年 10 月の給水開始以来 20 年以上経過し、各施設とも老朽劣化が著しくなったため、昭和 56 年度から平成 15 年度まで国の補助を受け施設の改築工事を実施した。

### ② 建設概要

|        |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ア 建設年次 | 昭和 56 年度～平成 15 年度                                                                                                                                                                                                                              |
| イ 事業費  | 7,343,131 千円（うち補助対象額 6,900,080 千円、国庫補助率：26.1～25.1%）                                                                                                                                                                                            |
| ウ 工事概要 | 貯水工事 堰堤改良・修繕（高柴ダム負担金）<br>情報基盤緊急整備事業（鮫川水系ダム負担金）<br>導水工事 緊急遮断設備設置 11 基、導水路改築、無線設備取替 5 局、<br>制御弁取替 9 基<br>浄水工事 沈澱池改築（横流式沈澱池 1 池）、電気計装設備機器改築、<br>汚泥設備改築（天日乾燥床 3 床 2,820 m <sup>2</sup> ）<br>配水工事 配水管布設替 7,014.1m、配水池設置 2 池（浄水場、玉露）、<br>機械・電気計装設備改裝 |

---

## 磐城工業用水道第 2 期改築事業

### ① 経緯及び目的

磐城工業用水道の配水管路（鋼管）においては、建設後の経年劣化による腐食が著しく漏水事故が増加してきていることから、老朽・劣化対策と合わせて耐震化を図るために、国の補助を受け配水管路の布設替工事を実施した。

### ② 建設概要

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| ア 建設年次 | 平成 17 年度～平成 26 年度         |
| イ 事業費  | 3,103,212 千円（国庫補助率：22.5%） |
| ウ 工事概要 | 配水工事 配水管布替設 L=7,613m      |

---

## 磐城工業用水道強靱化事業（複線化）

### ① 経緯及び目的

老朽化が進む磐城工業用水道の導水管路において、特に漏水頻度が高く、断水の影響が大きい一部区間について、リスクの低減を図るために複線化を実施した。

### ② 建設概要

|        |                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------|
| ア 建設年次 | 平成 28 年度～令和 5 年度（横山～泉浄水場）<br>平成 30 年度～令和 5 年度（江畑～頭巾平） |
|--------|-------------------------------------------------------|

イ 事業費 1,718,000千円（横山～泉浄水場 国庫補助率：22.5%）  
1,528,000千円（江畑～頭巾平）

ウ 工事概要 導水工事 導水管布替 L = 975m（横山～泉浄水場）  
導水工事 導水管布替 L = 1,145m（江畑～頭巾平）

## （２） 勿来工業用水道

### ① 目的

いわき市の勿来地区の立地企業に対し工業用水を供給するために建設された。

### ② 経緯

|              |                                                                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 昭和 36 年 7 月  | 磐城（第 2 期）起債単独事業計画に勿来地区を検討                                                                                                  |
| 昭和 37 年 2 月  | 磐城（第 2 期）高柴ダム→磐城地区へ 250,000 m <sup>3</sup> /日<br>石畑取水堰→勿来地区へ 400,000 m <sup>3</sup> /日<br>(注) 御斎所ダム建設検討                    |
| 昭和 37 年 8 月  | 工業用水道事業法第 3 条の規定に基づく事業届                                                                                                    |
| 昭和 37 年 11 月 | 工事着工                                                                                                                       |
| 昭和 38 年 10 月 | 水利権許可申請 (3.61 m <sup>3</sup> /S) …… 昭和 39. 4.23 許可                                                                         |
| 昭和 39 年 8 月  | 水利権許可申請 (変更 3.61 m <sup>3</sup> /S→2.31 m <sup>3</sup> /S) …… 昭和 47.10.24 許可<br>(第 2 期磐城工業用水道へ 1.31 m <sup>3</sup> /S 振替え) |
| 昭和 53 年 4 月  | 水利権更新許可 (2.31 m <sup>3</sup> /S)                                                                                           |
| 昭和 54 年 11 月 | 水利権変更許可 (2.31 m <sup>3</sup> /S、四時ダム完成後 3.61 m <sup>3</sup> /S まで増量できる)                                                    |
| 昭和 56 年 5 月  | 工業用水道事業法第 6 条の規定に基づく変更届 (給水区域拡大)                                                                                           |
| 昭和 59 年 3 月  | 四時ダム完成                                                                                                                     |
| 平成 元年 3 月    | 水利権更新許可 (2.31 m <sup>3</sup> /S)                                                                                           |
| 平成 3 年 8 月   | 工業用水道事業法第 6 条の規定に基づく変更届 (給水区域拡大)                                                                                           |
| 平成 5 年 9 月   | 水利権更新許可 (2.31 m <sup>3</sup> /S→2.795 m <sup>3</sup> /S)                                                                   |
| 平成 12 年 5 月  | 水利権更新許可 (2.795 m <sup>3</sup> /S)                                                                                          |
| 平成 21 年 10 月 | 水利権更新許可 (2.795 m <sup>3</sup> /S→3.224 m <sup>3</sup> /S)                                                                  |
| 平成 31 年 3 月  | 水利権更新許可 (3.224 m <sup>3</sup> /S→2.842 m <sup>3</sup> /S)                                                                  |

③ 概 要（南台を除く）

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| ア 建設年次 | 昭和 37 年度～昭和 39 年度                   |
| イ 事業費  | 631,953 千円（起債単独）                    |
| ウ 水源   | 鮫川表流水                               |
| エ 施設   | 取水堰（可動堰）11 門（L=82.6m、H=2.5m、W=5.0m） |
|        | 取水門 6 門（L=2.8m、H=2.5m）              |
|        | 沈砂池 1 池（1,200 m <sup>3</sup> ）      |
|        | 排砂門 2 門（H=3.5m、W=5.0m）              |
|        | 除塵装置（ロータリー式）2 基                     |
|        | 配水ポンプ 5 台（240kW×3 台、45kW×2 台）       |
|        | 予備電源設備 2 回線受電、自家発電（1,000kVA）        |
|        | 配水路 L=3,057m                        |

④ 経営概要（南台を除く）

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| ア 給水開始   | 昭和 39 年 4 月 1 日             |
| イ 料 金    | 基本料金 5.70 円／m <sup>3</sup>  |
|          | 特定料金 5.70 円／m <sup>3</sup>  |
|          | 超過料金 11.40 円／m <sup>3</sup> |
| ウ 給水能力   | 248,100 m <sup>3</sup> ／日   |
| エ 給水先別内訳 |                             |

（令和 7. 4. 1 現在契約量 m<sup>3</sup>／日）

| 受水企業名（給水先）   | 契約水量                | 主要製品等  |
|--------------|---------------------|--------|
|              | （m <sup>3</sup> ／日） |        |
| （株）クレハいわき事業所 | 117,600             | 苛性ソーダ  |
| 日本製紙（株）勿来工場  | 57,300              | CCP ほか |
| 常磐共同火力（株）    | 7,300               | 発電供給   |
| 計（3 事業所）     | 182,200             | ※①     |

⑤ 概 要（南台）

|        |                 |
|--------|-----------------|
| ア 建設年次 | 平成 3 年度～平成 8 年度 |
|--------|-----------------|

イ 事業費 1,887,499 千円（負担金工事）

ウ 水源 鮫川表流水

エ 施設 取水管 L=53.5m（φ700）  
配水路 L=2,847m  
配水ポンプ 3台（300kW×3台）

⑥ 経営概要（南台）

ア 給水開始 平成9年4月1日

イ 料金 基本料金 11.40 円／m<sup>3</sup>  
特定料金 11.40 円／m<sup>3</sup>  
超過料金 22.80 円／m<sup>3</sup>

ウ 給水能力 41,900 m<sup>3</sup>／日

エ 給水先別内訳

（令和7. 4. 1 現在契約量m<sup>3</sup>／日）

| 受水企業名（給水先） | 契約水量                | 主要製品等          |
|------------|---------------------|----------------|
|            | （m <sup>3</sup> ／日） |                |
| 鶴見鋼管(株)    | 600                 | 炭素鋼鋼管、ステンレス鋼鋼管 |
| いわき大王製紙(株) | 39,300              | ライナー、新聞用紙      |
| 計（2 事業所）   | 39,900              | ※②             |
| 合計         | 222,100             | ※①+②           |

勿来工業用水道強靱化事業（沼部堰）

① 経緯及び目的

現沼部堰が建設から60年以上経過していることから、老朽・劣化対策と合わせて耐震化を図るため、国の補助を受け既存の沼部堰から下流 100mの位置に堰を新設する。

② 建設概要

ア 建設年次 令和4年度～令和10年度（予定）

イ 事業費 5,763,000千円（国庫補助率：22.5%）

ウ 工事概要 沼部堰改築工事（堰の幅 約 100m）



### (3) 小名浜工業用水道

#### ① 目 的

いわき市小名浜臨海工業地域における新規立地企業や既存企業の増設等により増加する工業用水の需要に対し、海水を利用することにより淡水工業用水の不足を補うべく建設された。

#### ② 経 緯

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 昭和43年 1月  | 海水利用施設調査（原子力発電所＝大熊町）         |
| 昭和43年 2月  | 事業構想の説明（対通産省）<br>関係企業への説明    |
| 昭和43年 3月  | 土木部－4号埠頭工事との関連で協議            |
| 昭和43年 4月  | 小名浜工業用水道事業建設委員会発足            |
| 昭和43年 8月  | 事業着手                         |
| 昭和44年 3月  | 工業用水道事業法第3条の規定に基づく事業届        |
| 昭和48年 11月 | 工業用水道事業法第6条の規定に基づく事業変更届（給水量） |

#### ③ 概 要

|        |                                                                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ア 建設年次 | 昭和43年度～昭和44年度                                                                                                   |
| イ 事業費  | 1,279,000千円（起債単独）                                                                                               |
| ウ 水 源  | 小名浜港（海水）                                                                                                        |
| エ 施 設  | 配水路 L=4,092m<br>塩素処理施設 次亜塩素酸ソーダ発生装置（海水電気分解）32 kg/H<br>除塵装置（トラベルスクリーン型） 2基<br>配水ポンプ 4台（520kW×4台）<br>予備電源設備 2回線受電 |

#### ④ 経営概要

|            |                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ア 給水開始     | 昭和45年 1月10日                                                                         |
| イ 料 金      | 基本料金 3,80円/m <sup>3</sup><br>特定料金 3,80円/m <sup>3</sup><br>超過料金 7.60円/m <sup>3</sup> |
| ウ 給水能力（海水） | 625,000 m <sup>3</sup> /日                                                           |



工 給水先別内訳

(令和7. 4. 1 現在契約量m<sup>3</sup>/日)

| 受水企業名（給水先）     | 契約水量                | 主要製品等     |
|----------------|---------------------|-----------|
|                | (m <sup>3</sup> /日) |           |
| 堺化学工業(株)小名浜事業所 | 67,000              | チタン酸バリウム  |
| 東邦亜鉛(株)小名浜製錬所  | 25,000              | 亜鉛焼鉱、硫酸ほか |
| (株)日本海水        | 55,800              | 水酸化マグネシウム |
| 小名浜製錬(株)小名浜製錬所 | 300,000             | 電気銅、硫酸、石膏 |
| 計（4 事業所）       | 447,800             |           |

## 小名浜工業用水道事業 ポンプ場とユーザー位置図







#### (4) 相馬工業用水道

##### ① 目 的

相馬地域総合開発計画に基づき、相馬中核工業団地内立地企業に対し工業用水を供給するため建設された。

##### ② 経 緯

相馬地域において、工業開発を軸に産業構造の近代化と人口の集積を図り、豊かで魅力ある生活空間を創造することを目的に、福島県は昭和46年3月に相馬地域総合開発計画を策定した。

工業用水道事業は、極度に用水が少ない当該地域の実情を踏まえ、工業団地内に立地する企業に対し安定供給を図るため、2級河川真野川水系真野川の真野ダムに水源(計画給水量 55,600 m<sup>3</sup>/日)を求め、昭和50年度より第1期建設工事に着手し、平成4年4月から一部給水(34,700 m<sup>3</sup>/日)を開始している。

当該事業の第2期整備事業(20,900 m<sup>3</sup>/日)については、相馬中核工業団地に立地する企業の工業用水需要動向を踏まえ、平成27年度より実施している。(現在休止中)

昭和35年 1月 相馬港地方港湾に指定

昭和37年 3月 相馬臨海工業地区の開発構想調査

昭和45年 7月 相馬地域総合開発プロジェクトチーム(第1次)設置

昭和48年 3月 相馬地域工業開発計画策定

昭和49年 4月 相馬港重要港湾に指定

真野ダム水源費補助事業採択(企画開発部所管)

昭和50年 4月 相馬工業用水道事業費補助採択

企業局に事業引継

昭和50年 6月25日 工業用水道事業法第3条の規定に基づく事業届(昭和50.11.6 受理通知)

昭和59年 4月 専用施設工事着工

昭和59年 10月 県水資源調整会議により、給水量変更(58,600 m<sup>3</sup>/日→55,600 m<sup>3</sup>/日)

昭和61年 5月 工業用水道事業法第6条の規定に基づく変更届(給水量)

平成 3年 6月 真野ダム完成

平成 3年 9月 水利権許可(0.087 m<sup>3</sup>/S、平成13年3月31日まで、需要増により59,700 m<sup>3</sup>/日まで増量できる。)

平成 4年 4月 一部給水開始

平成 4年 12月 水利権変更許可(0.431 m<sup>3</sup>/S、平成13年3月31日まで、需要増により59,700 m<sup>3</sup>/日まで増量できる。)

平成13年 4月 水利権更新許可(0.431 m<sup>3</sup>/S、平成23年3月31日まで、需要増により59,700 m<sup>3</sup>/日まで増量できる。)

|             |                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 平成 24 年 4 月 | 水利権更新許可 (0.431 m <sup>3</sup> /S、平成 33 年 3 月 31 日まで、需要増により 59,700 m <sup>3</sup> /日まで増量できる。) |
| 令和 3 年 4 月  | 水利権更新許可 (0.431 m <sup>3</sup> /S、令和 13 年 3 月 31 日まで、需要増により 59,700 m <sup>3</sup> /日まで増量できる。) |

### ③ 概 要

#### ア 建設年次

- ダム負担 昭和 49 年度～平成 3 年度
- 専用施設 昭和 50 年度～平成 4 年度 (第 1 期工事)

イ 事業費 21,841,436 千円 (国庫補助率 30%)

(注) うちダム費 28,200 百万円×35.1%=9,898,200 千円

ウ 水 源 真野ダム

#### エ 施設概要

- 共同施設 真野ダム (真野川)  
導水管路 17,438m  
管 路  $\phi 700 \sim \phi 900$  mm L=12,979m  
水路隧道 L=4,459m
- 専用施設 浄水施設 フロック形成池 (上下流式) 2 池、薬品注入装置 2 池  
配水管路  $\phi 150 \sim \phi 800$  mm L=20,438m  
配 水 池 1 基

#### オ 第2期整備事業 (現在休止中)

- 事業内容 配水管布設 L=約 8.6 km (水管橋 1 橋、推進工 3 箇所含む)  
浄水場施設増設、凝集沈澱池等 (土木、電気、機械含む)
- 事業期間 平成 27 年度～平成 30 年度 (配水管布設)
- 事業費 約 37 億円 (人件費除く)

### ④ 経営概要

ア 給水開始 平成 4 年 4 月 1 日 一部給水開始

イ 料 金  
基本料金 45.20 円/m<sup>3</sup>  
特定料金 45.20 円/m<sup>3</sup>  
超過料金 90.40 円/m<sup>3</sup>

ウ 給水能力 34,700 m<sup>3</sup>/日 (将来計画 55,600 m<sup>3</sup>/日)

エ 給水先別内訳

(令和7. 4. 1 現在契約量m<sup>3</sup>/日)

| 受水企業名（給水先）                | 契約水量                | 主要製品等          |
|---------------------------|---------------------|----------------|
|                           | (m <sup>3</sup> /日) |                |
| 相馬共同火力発電(株)               | 14,000              | 発電供給           |
| DDP スペシャルティ・プロダクツ・ジャパン(株) | 2,000               | イオン交換樹脂        |
| (株)ADEKA                  | 700                 | 潤滑油添加剤         |
| (株)IHI                    | 700                 | 航空機用タービン翼      |
| 相馬方部衛生組合                  | 400                 | (生し尿及び浄化槽汚泥処理) |
| 相馬市                       | 300                 | (防塵(石炭灰処分場))   |
| 石油資源開発(株)                 | 600                 | LNG 発電事業       |
| 相馬エネルギーパーク(同)             | 7,500               | 石炭火力発電事業       |
| 相馬エネルギーサポート(株)            | 600                 | 貯炭場            |
| 福島ガス発電(株)                 | 600                 | 天然ガス発電事業       |
| 有明興業マテリアルズ(株)             | 600                 | (プラスチックリサイクル)  |
| 計(11 事業所)                 | 28,000              |                |





## IV. 企業局の経営状況

### 1. 企業局経営戦略（R3～R12）

今後も安定的に工業用水を供給していくため、経営の健全性を確保しながら、計画的な老朽化施設の更新、頻発する自然災害を踏まえた施設の強靱化を実施するため、自立的な経営と自律的な組織づくりを目指した「経営戦略」を新たに策定し、令和3年11月に公表しています。

#### （１） 策定方針

- ◆ 安定供給のための運営体制の強化、老朽化施設の更新及び施設の強靱化と財源確保
- ◆ 工業用水道事業ごとの将来を見据え、個別原価主義を踏まえた料金設定と需要開拓の推進
- ◆ 効率化を踏まえた経営の健全性確保

#### （２） 契約水量

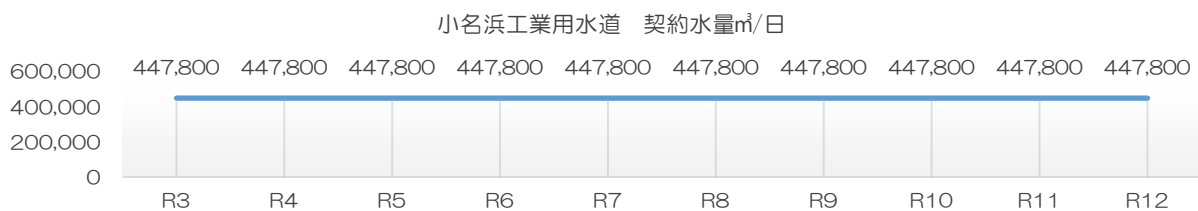
##### ① 磐城工業用水道



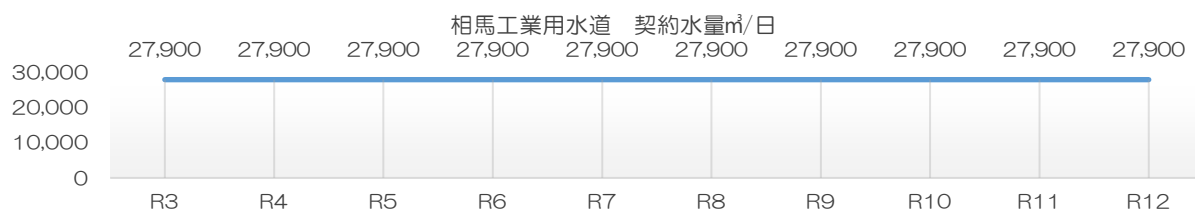
##### ② 勿来工業用水道



##### ③ 小名浜工業用水道



#### ④ 相馬工業用水道

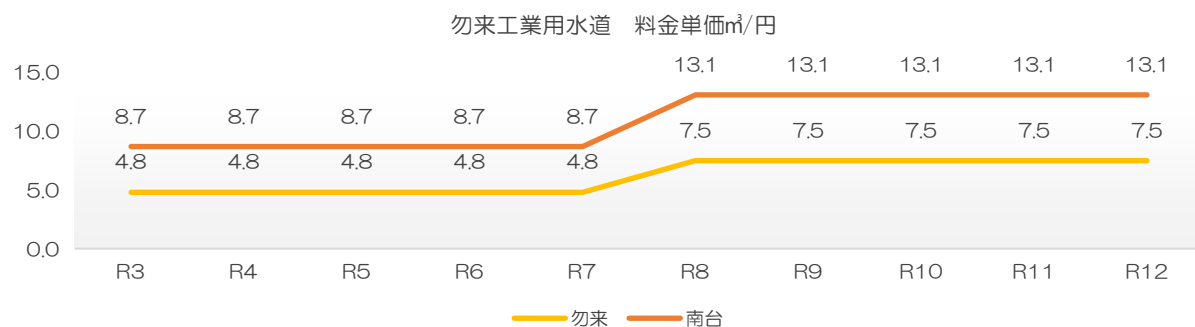


### (3) 料金の推移

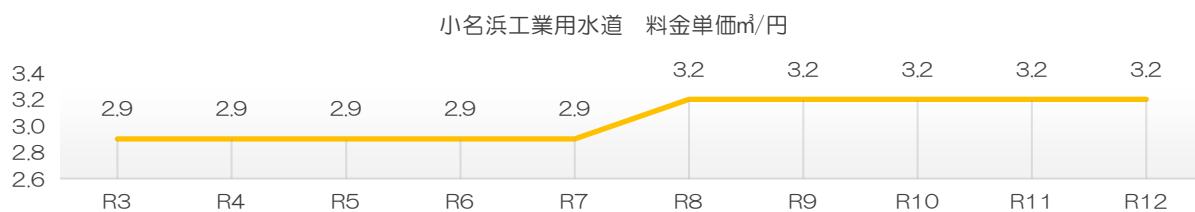
#### ① 磐城工業用水道



#### ② 勿来工業用水道

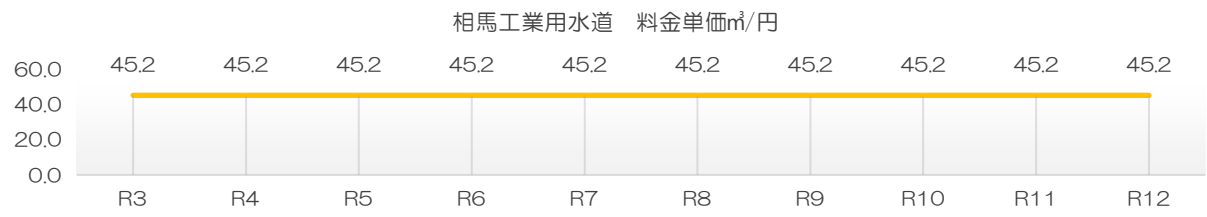


#### ③ 小名浜工業用水道





④ 相馬工業用水道





◆ 投資に関する事項【中長期計画】

① 相馬工業用水道 維持管理業務…適切な維持管理

➤ 日常的に保守点検を行っています。

日々の点検のほか、機械設備のオーバーホールや修繕などのメンテナンスを行い、工業用水の安定供給を支えています。適正な維持管理により、長寿命化も図っています。



浄水場点検



水質確認

➤ 受水企業様への給水を一定時間停止して、点検作業を実施しています。

◆点検内容◆

- ① 導水管路の制水弁・副弁の開閉作業を行い、作動状態を確認します。
- ② 配水管路の制水弁の開閉作業を行い、作動状態を確認します。
- ③ 緊急遮断弁の作動状態の確認及び保守点検を行います。



緊急遮断弁作動確認



制水弁作動確認状況  
(導水管)

② 勿来工業用水道 沼部堰改築工事…老朽施設の計画的更新・施設の耐震化・施設の強靱化

- 沼部堰は、勿来工業用水道へ給水するため昭和38年に鮫川に建設された取水施設で、耐震性能の不足や老朽化による不同沈下、転倒ゲートからの漏水が発生しており、耐震化・強靱化対策が急務な施設です。

- 令和元年東日本台風では、転倒ゲート内に大きな流木が挟まりゲートが倒れたままとなったことから応急工事を実施し企業への給水を確保しました。
- 受水企業への安定的な給水を図るため、令和4年度から沼部堰の改築工事を進めています。



### ③ 磐城工業用水道 導水管敷設工事…老朽施設の計画的更新・管路の複線化

- 高柴ダムから泉浄水場へ導水する管路は、建設後40年から50年経過し、老朽化が進んでおり、横山接合井から泉浄水場の区間では平成9年以降に漏水が多く発生しています。
- 平成29年には江畑地内の導水管で大規模な漏水が発生しており、同様の漏水が発生した場合は、企業への給水が停止となるだけでなく、隣接するJR常磐線の安全な運行にも支障となるおそれがあります。
- このため、受水企業へ工業用水道の安定給水を図るため、管路の複線化等を進めています。



### ④ 相馬工業用水道 初野浄水場自家発電設備設置工事…施設の強靱化

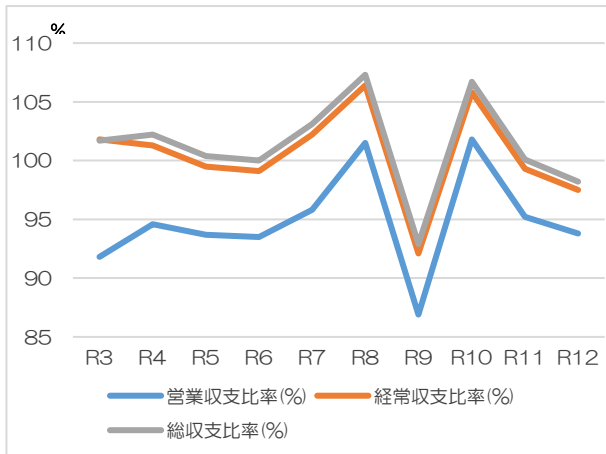
- 令和元年東日本台風の影響により濁った原水を初野浄水場で薬品注入処理し濁度を低下させて受水企業へ配水していたところ、浄水場地区一帯で停電が発生し、薬品注入による濁度管理が不能となったため、受水企業への配水供給に支障が生じました。
- 停電発生時も浄水場機能が継続できるよう、初野浄水場へ自家発電設備を設置し、施設の強靱化を図ることとしました。



## (5) 経営指標の推移

### 【経営の健全性・効率性】

#### ① 営業収支比率・経常収支比率・総収支比率

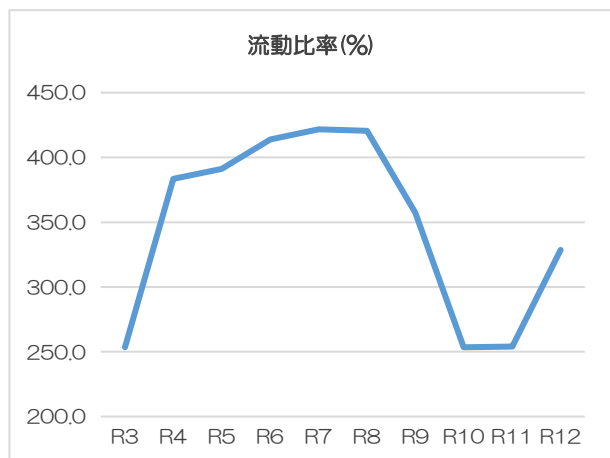


#### ② 累積欠損金比率

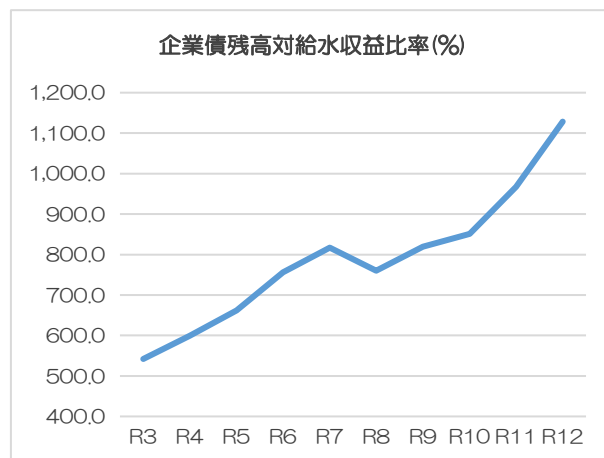


| 経営指標    | 算出式                                  | 内容                                                                                     |
|---------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 営業収支比率  | 営業収益 ÷ 営業費用 × 100                    | 営業活動に係る費用がどれだけ収益に還元されたかを表す。<br>比率が高いほど経営状況が良い。                                         |
| 経常収支比率  | 経常収益 ÷ 経常費用 × 100                    | 営業以外の収益と費用を加味したもの。                                                                     |
| 総収支比率   | 事業収益 ÷ 事業費用 × 100                    | 経常収支に特別利益、特別損失を加味したもの。<br>100%を超える場合は黒字                                                |
| 累積欠損金比率 | 当年度末処理欠損金 /<br>(営業収益 - 受託工事収益) × 100 | 営業収益に対する累積欠損金（営業活動により生じた損失で、前年度からの繰越利益剰余金等でも補填することができず、複数年度にわたって累積した損失のこと）の状況を表す指標である。 |

### ③ 流動比率

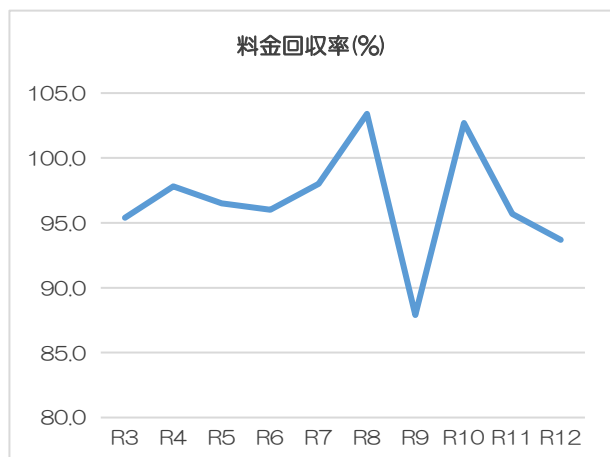


### ④ 企業債残高対給水収益比率

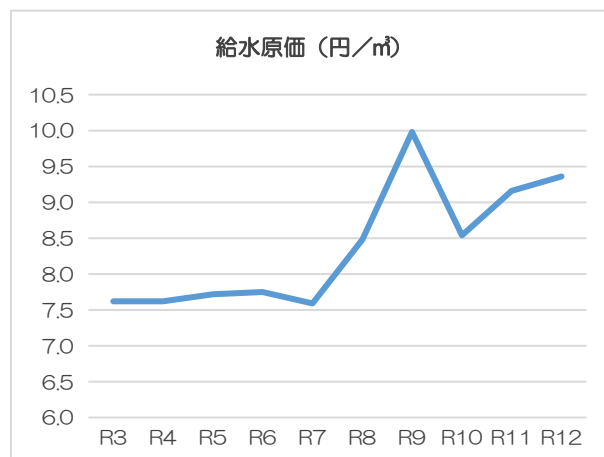


| 経営指標         | 算出式                                         | 内容                                    |
|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| 流動比率         | $\text{流動資産} \div \text{流動負債} \times 100$   | 短期債務（支払期限が1年以内の債務）に対する支払能力（資金繰り）を示す。  |
| 企業債残高対給水収益比率 | $\text{企業債現在残高合計} / \text{給水収益} \times 100$ | 給水収益に対する企業債残高の割合であり、企業債残高の規模を表す指標である。 |

### ⑤ 料金回収率

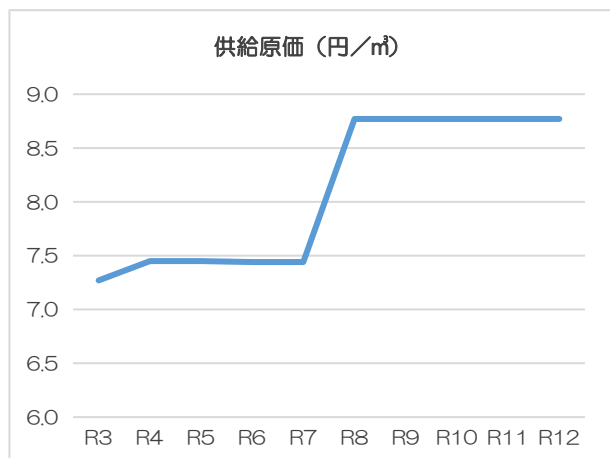


### ⑥ 給水原価

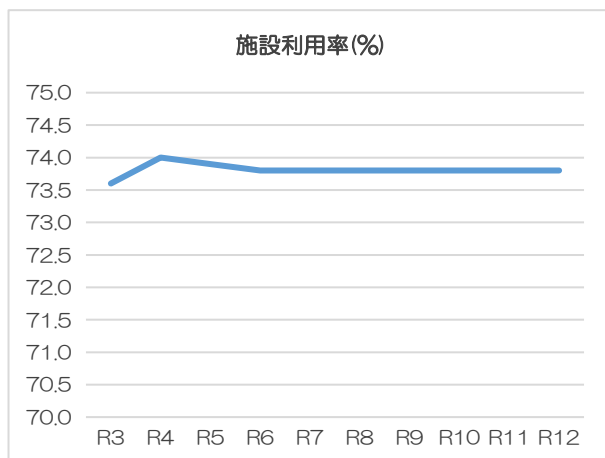


| 経営指標  | 算出式                                       | 内容                                       |
|-------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| 料金回収率 | $\text{供給単価} \div \text{給水原価} \times 100$ | 給水に係る費用が給水収益で賄えているかを表す。料金算定の評価が可能。       |
| 給水原価  | $\text{経常費用} / \text{年間総給水量}$             | 有収水量 1 ㎡あたりについて、どれだけの費用がかかっているかを表す指標である。 |

⑦ 供給原価

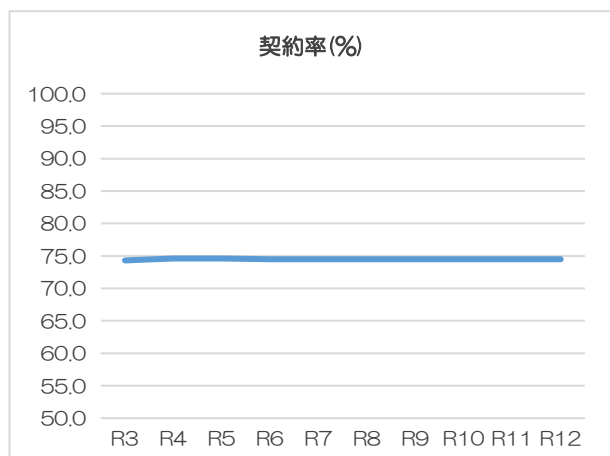


⑧ 施設利用率

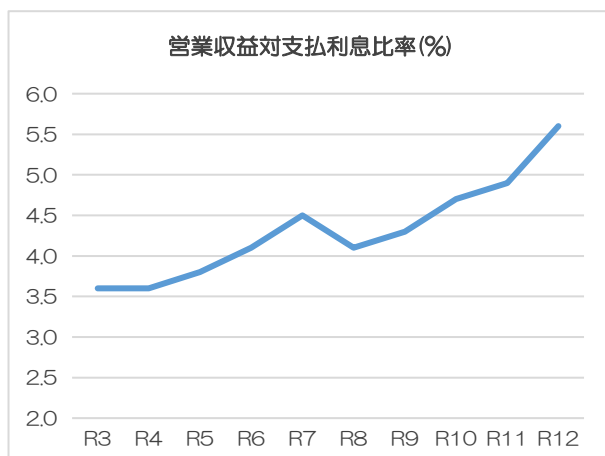


| 経営指標  | 算出式                   | 内容                                              |
|-------|-----------------------|-------------------------------------------------|
| 供給原価  | 給水収益/年間総有収水量          | 有収水量 1 ㎡あたりの給水収益を表す指標である。                       |
| 施設利用率 | 1 日平均配水量/ 1 日配水能力×100 | 一日配水能力に対する一日平均配水量の割合であり、施設の利用状況や適正規模を判断する指標である。 |

⑨ 契約率



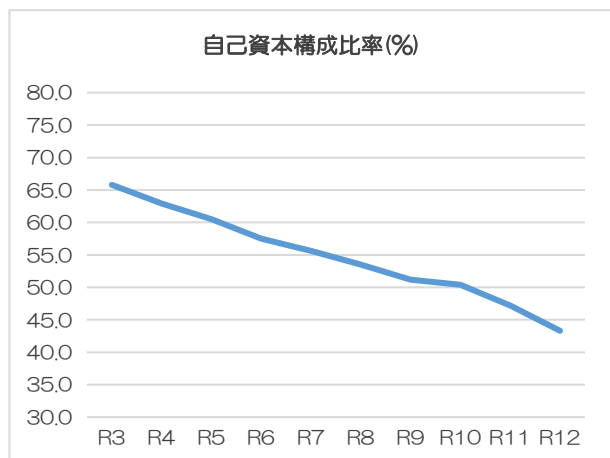
⑩ 営業収益対支払利息比率



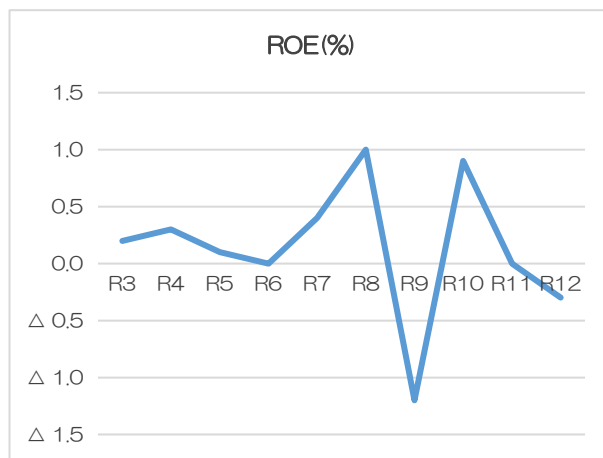
| 経営指標        | 算出式           | 内容                                                       |
|-------------|---------------|----------------------------------------------------------|
| 契約率         | 契約水量÷給水能力×100 | 給水能力に対して契約数量を表す指標。                                       |
| 営業収益対支払利息比率 | 支払利息÷営業収益×100 | 営業収益に対して利息負担がどのくらいあるか表す指標。<br>低いほど良く、高い場合は有利子負債が多いことを示す。 |



⑪ 自己資本構成比率



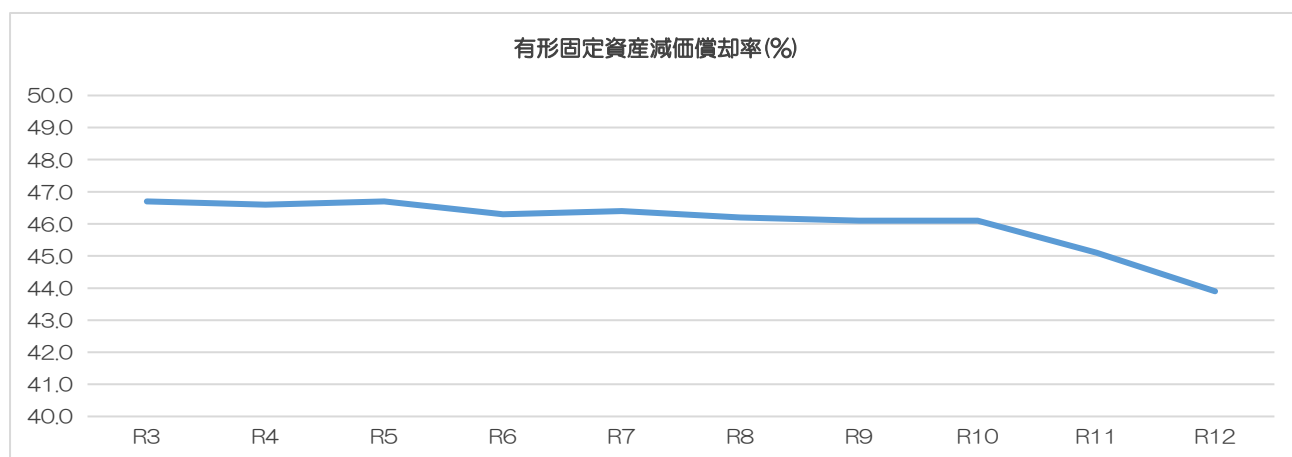
⑫ ROE



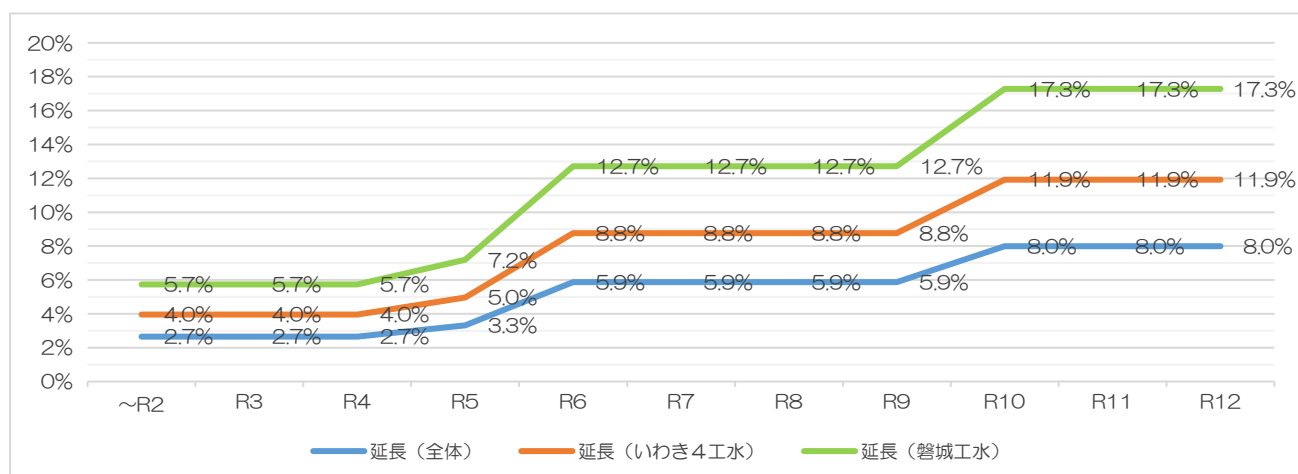
| 経営指標   | 算出式                                                                                  | 内容                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 自己資本比率 | $\frac{(\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益})}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$ | 負債・資本に占める自己資本（資本金・剰余金）の割合で比率が高いほど負債が少なく、低いほど借入金など多いことを表す。 |
| ROE    | $\text{純利益} \div \text{自己資本} \times 100$                                             | 投下した資本でどのくらい利益を上げているかを表す指標。高いほど経営効率が良い。                   |

【老朽化の状況】

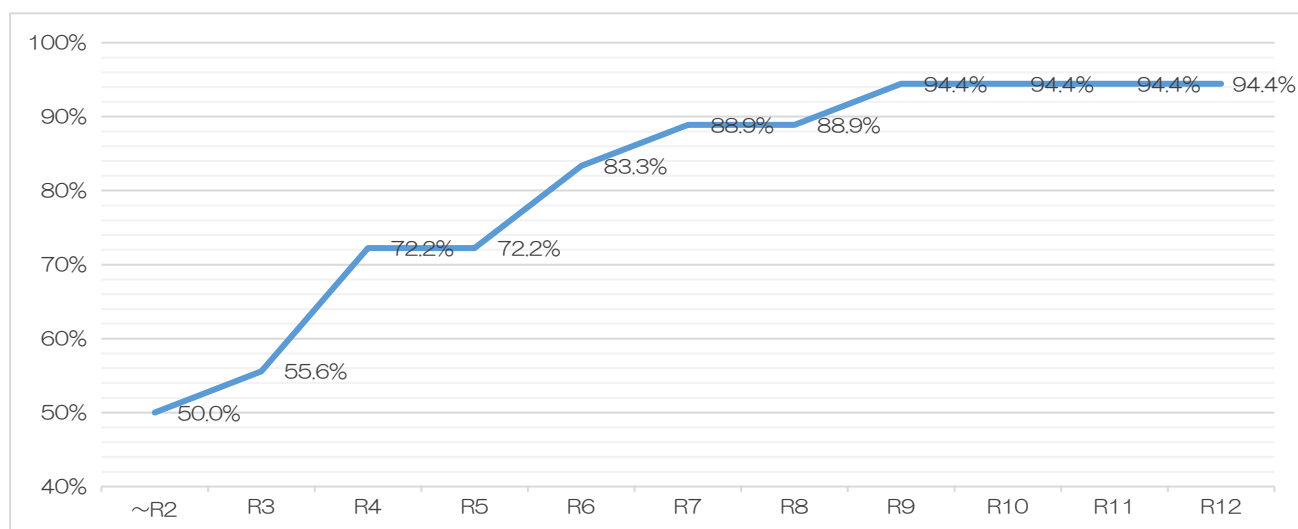
① 有形固定資産減価償却率



## ② 管路の更新化率



## ③ 土木構造物（沼部堰、接合井、配水池等）の耐震化率



| 経営指標        | 算出式                                    | 内容                                                     |
|-------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 有形固定資産減価償却率 | 有形固定資産減価償却累計額/有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価×100 | 有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表す指標で、資産の老朽化度合いを示している。 |
| 管路の更新化率     | 更新された管路延長/管路総延長×100                    | 更新された管路延長の割合を示す指標である。                                  |
| 土木構造物の耐震化率  | 耐震化された施設数/全体の施設数×100                   | 耐震化された施設数の割合を示す指標である。                                  |

---

## (6) 課題と今後の対応

次期料金算定期間（令和8～12年度）におきましては、料金単価の上昇が見込まれますが、料金単価の上昇率を抑えるため、更なる経費縮減に取り組み、新規需要開拓による料金収入確保など収益の改善に努め、今後の経営状況を踏まえ、検証を進めていきます。

中長期計画の進捗により、資本的支出の増加が見込まれることから、施設の長寿命化、規模の適正化、建設改良工事の平準化を図るとともに、内部留保資金の活用や国庫補助事業の活用など財源確保の検討も併せて進めていきます。

- 令和3年11月に「経営戦略」を策定し、R3～R12の10年間で中長期の視点で、効率的な経営、経営基盤の安定を目指していきます。
- 県総合計画における「みんなで創り上げるふくしま将来の姿」（ひと、暮らし、しごと）との調和と普遍的な課題に照らして県づくりの方向性を示すため、世界の共通言語であるSDGsの視点から「経営戦略」をみると次のようになります。
- 今後も経済インフラである工業用水道の安定供給を通して、ユーザー企業とともに福島県経済の発展に寄与していきます。

| 分類    | マテリアリティ                                                                                                                                                                       | 主な取組み                                                                                                                                                                                                  | 関連するSDGs                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 経営戦略  | 経営強化 <ul style="list-style-type: none"> <li>● リスクへの事前管理・対応</li> <li>● 大規模災害等への対応</li> <li>● 安定供給</li> <li>● 収益力の強化</li> <li>● コンプライアンスの徹底</li> <li>● 設備の保安(老朽化等対策)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● ダムの事前放流「治水協定」災害時の「応援協定」(他県との広域連携)、BCP 策定</li> <li>● 定期メンテナンス、計画的な設備更新など</li> <li>● 経営戦略の実行・実践</li> <li>● コンプライアンス研修</li> <li>● 中長期計画に基づく耐震、老朽施設の更新</li> </ul> |                                                                                          |
| 県総合計画 | ひと <ul style="list-style-type: none"> <li>● 多様性の尊重</li> <li>● 技術の伝承</li> <li>● 戦略人財の確保・育成</li> <li>● 職場の安全衛生・健康管理</li> <li>● ワークライフバランス推進</li> </ul>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 福島県企業局障がい者活躍推進計画策定</li> <li>● 企業局採用職員からの技術の伝承</li> <li>● 経営戦略を実行・実践するための人財育成・確保</li> <li>● 労働安全衛生法の安全衛生推進者の選定</li> <li>● 男女共同参画推進研修会</li> </ul>               |    |
|       | 暮らし <ul style="list-style-type: none"> <li>● ユーザー満足度の追求</li> <li>● 地域とのコミュニケーション(交流・理解促進)</li> </ul>                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>● ステークホルダーとの相互コミュニケーション、適切な料金設定</li> <li>● ダム祭り(国、知事部局と連携)(注意)コロナ前</li> </ul>                                                                                   |                                                                                         |
|       | しごと <ul style="list-style-type: none"> <li>● 再生可能エネルギー導入</li> </ul>                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 水力発電: 高柴ダム、四時ダム(ESCO)</li> <li>● 小水力発電: 相馬</li> </ul>                                                                                                         |    |

## 2. 令和 7 年度予算の概要

### 令和 7 年度福島県工業用水道事業会計 当初予算 編成方針

本県の工業用水道事業は、いわき市に磐城工業用水道、勿来工業用水道及び小名浜工業用水道並びに相馬市・新地町 に相馬工業用水道の4工業用水道事業において、浜通りの主要な工業団地に立地する企業等に対し、工業用水を供給しています。

福島県企業局は、工業用水の安定供給のため、施設の老朽化対策については、「福島県工業用水道中長期計画（以下「中長期計画」という。）」に基づき計画的に実施しています。また、平成 23 年の東日本大震災や令和元年の東日本台風等により、管路・水管橋等の施設に甚大な被害を受けたことを踏まえ、施設の耐震化・強靱化を進めています。

なお、現在の中長期計画は、近年の物価高騰の影響等により更新費用の増大等につながることから、令和 6 年度に引き続き、中長期計画の見直しを行っています。

令和 7 年度は、令和 8 年度からの今後 30 年間の投資・財政計画である新たな中長期計画の事業に円滑に移行できるよう、計画的修繕・部分更新、長寿命化や費用の縮減・平準化の視点に基づく事業展開を図るとともに、新たな需要開拓や受水企業の意向等を踏まえた適切な料金体系の構築に努めることで、経営基盤の安定を図っていきます。

引き続き、安全・安定・安価な工業用水を持続的に供給し、福島県の産業基盤を支えるため、必要な予算を計上することとし、これらの観点から、6本の柱に基づいた予算を編成します。

#### I. 適切な維持管理

施設の長寿命化を図りながら、確実に給水業務を行うため、保守点検やポンプ・モーターのオーバーホール、計画的な修繕等を行います。

#### II. 老朽施設の計画的更新

耐用年数を過ぎて老朽化した施設を計画的に更新します。浄水場機械設備、ポンプ場照明器具改修、量水器更新等を行います。

#### III. 施設の耐震化

災害時にも継続して工業用水を供給できるよう、現在の耐震基準に適合していない配水池等の改築更新を含めた計画を策定し耐震対策に取り組みます。

#### IV. 管路の複線化

災害や事故が発生した際にも継続的に給水できるよう、管路の複線化や、二重管路の相互連絡による管路のネットワーク化を計画的に実施します。

#### V. 施設の強靱化

浸水想定区域内の施設の耐水化や管路の複線化等により、災害に強い施設整備を推進します。

#### VI. 収益性の向上・事業の効率化

A I を活用した管路診断等を実施し、費用の削減・平準化や施設の長寿命化を図るため、新たな「中長期計画」を策定します。また、デジタル変革を推進するためスマートメーターの導入に取り組みます。

## 令和7年度当初予算の概要

### 収入見込みについて

令和7年度は64の事業所に対し、1日当たり約88万立方メートル、年間で約3億2,109万立方メートルの工業用水の供給を計画しています。

### 維持管理費等について

適切な工業用水道施設の維持管理を目的として、長寿命化を図る上で重要な定期点検や修繕を計画的に実施するための経費や運転監視、磐城・勿来・小名浜工業用水道の巡回点検等を行うための給水業務委託等の経費を計上いたしました。

磐城工業用水道の管路は、建設から約60年を経過する区間もあることから、管路内の点検を行うため、デジタル技術を活用した管路調査診断業務を実施します。

#### 【収支の状況（税込）】

#### 収益的収支（単位 千円）

| 収入                      | 支出                                       |
|-------------------------|------------------------------------------|
| 3,071,025               | 2,822,966                                |
| 給水収益<br>2,776,009 90.4% | 職員給与費<br>維持管理費<br>動力費<br>1,535,655 54.4% |
|                         | 減価償却費<br>1,049,103 37.2%                 |
|                         | 支払利息<br>97,499 3.5%                      |
|                         | その他支出<br>140,709 5.0%                    |
| その他収入<br>295,016 9.6%   | 当年度純利益<br>248,059 8.8%                   |

#### 【収益的収支】

収入30億7,102万5千円、支出28億2,296万6千円のため、当年度純利益は2億4,805万9千円となる。

#### 資本的収支（単位 千円）

| 収入                  | 支出                       |
|---------------------|--------------------------|
| 940,007             | 2,270,834                |
| 企業債<br>940,000 100% | 建設改良費<br>1,413,003 62.2% |
| その他収入<br>7 0%       |                          |
| 収支不足<br>△1,330,827  | 企業債等償還金<br>857,830 37.8  |
|                     | その他支出<br>1 0%            |

#### 【資本的収支】

収入9億4,000万7千円、支出22億7,083万4千円のため、13億3,082万7千円の収支不足が発生するが、この不足分については、減価償却費等の現金支出を伴わない費用などの自己資金で補てんする。



## 前年度予算額との比較（税込）

営業収益は、給水収益を 27 億 7,600 万 9 千円見込んでおります。

営業費用は、27 億 2,467 万 9 千円で、主なものとして、職員給与費 3 億 128 万 9 千円、委託料 4 億 4,852 万 5 千円、修繕費 1 億 4,222 万 5 千円、動力費 4 億 8,638 万 6 千円、減価償却費 10 億 4,910 万 3 千円を見込んでおり、営業収支は 5,333 万円の黒字を予定しています。

営業外収支は、支払利息等の費用を上回る長期前受金戻入(減価償却に見合う財源の収益化)等の収益によって、1 億 4,893 万 9 千円のプラスとなり、2 億 226 万 9 千円の経常利益を見込んでおります。

このほか、特別利益、特別損失を計上することにより、令和 7 年度の純利益は 2 億 4,805 万 9 千円を見込んでおります。

(単位 千円)

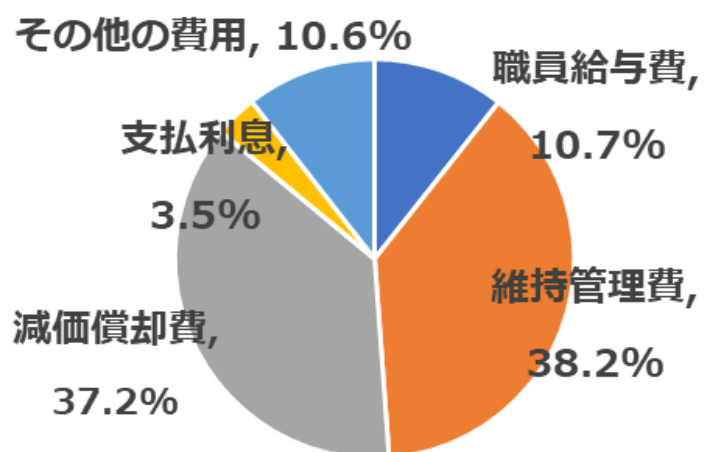
| 項目            | 令和7年度予算   | 令和6年度予算   | 増減額      | 比較      |
|---------------|-----------|-----------|----------|---------|
|               | a         | b         | a-b      | a÷b×100 |
| 事業収益          | 3,071,025 | 3,108,645 | △37,620  | 98.8    |
| 経常収益          | 3,024,450 | 3,081,242 | △56,792  | 98.2    |
| 営業収益          | 2,778,009 | 2,787,511 | △9,502   | 99.7    |
| 給水収益          | 2,776,009 | 2,787,511 | △11,502  | 99.6    |
| その他の営業収益      | 2,000     | 0         | 2,000    | 皆増      |
| 営業外収益         | 246,441   | 293,831   | △47,390  | 83.9    |
| 一般会計負担金       | 920       | 921       | △1       | 99.9    |
| 消費税及び地方消費税還付金 | 104,066   | 125,000   | △20,934  | 83.3    |
| 長期前受金戻入       | 137,329   | 141,446   | △4,117   | 97.1    |
| その他           | 4,126     | 26,464    | △22,338  | 15.6    |
| 特別損益          | 46,575    | 27,303    | 19,272   | 170.6   |
| 事業費用          | 2,822,966 | 2,938,029 | △115,063 | 96.1    |
| 経常費用          | 2,822,181 | 2,885,894 | △63,713  | 97.8    |
| 営業費用          | 2,724,679 | 2,770,207 | △45,528  | 98.4    |
| 職員給与費         | 301,289   | 289,899   | 11,390   | 103.9   |
| 委託料           | 448,525   | 399,467   | 49,058   | 112.3   |
| 修繕費           | 142,225   | 184,947   | △42,722  | 76.9    |
| 動力費           | 486,386   | 547,611   | △61,225  | 88.8    |
| 減価償却費         | 1,049,103 | 1,013,251 | 35,852   | 103.5   |
| 資産減耗費         | 28,777    | 24,852    | 3,925    | 115.8   |
| その他           | 268,374   | 310,180   | △41,806  | 86.5    |
| 営業外費用         | 97,502    | 115,687   | △18,815  | 84.3    |
| 支払利息          | 97,499    | 115,666   | △18,167  | 84.3    |
| その他           | 3         | 21        | △18      | 14.3    |
| 特別損失          | 785       | 52,135    | △51,350  | 1.5     |
| 営業収支          | 53,330    | 17,304    | 36,026   | 308.2   |
| 営業外収支         | 148,939   | 178,144   | △29,205  | 83.6    |
| 経常収支          | 202,269   | 195,448   | 6,821    | 103.5   |
| 当年度純損益        | 248,059   | 170,616   | 77,443   | 145.4   |

【費用の構成】

令和7年度の事業費用として、28億2,296万6千円（税込）を見込んでおります。

構成の内訳としては、職員給与費 10.7%、委託料・修繕費・動力費の維持管理 38.2%、減価償却費 37.2%、支払利息 3.5%、その他費用 10.6%となっており、減価償却費と維持管理費で全体の 75.4%を占めております。

【費用構成】



## V. 企業局のあゆみ

昭和 32 年(1957)

鮫川総合開発計画

昭和 33 年(1958)

- 1 月 高柴ダム建設事業着工(第 1 期  
磐城工業用水道水源ダム)
- 4 月 第 1 期磐城工業用水道建設工事  
着工

昭和 37 年(1962)

- 3 月 高柴ダム完成
- 10 月 第 1 期磐城工業用水道給水開始
- 11 月 勿来工業用水道建設工事着工

昭和 39 年(1964)

- 4 月 勿来工業用水道給水開始
- 小名浜中央工業団地及び  
玉川住宅団地造成事業着工

昭和 41 年(1966)

- 6 月 小名浜中央工業団地造成事業  
完成

昭和 42 年(1967)

- 3 月 玉川住宅団地造成事業完成
- 4 月 郡山中央工業団地造成事業着工

昭和 43 年(1968)

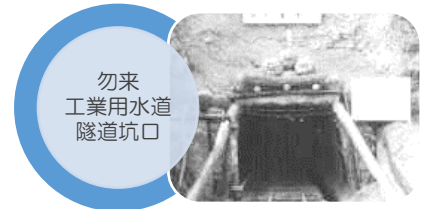
- 8 月 小名浜工業用水道建設工事着工

昭和 44 年(1969)

- 4 月 企業局を設置発足、用地造成事業  
及び工業用水道事業を開始
- 小名浜臨海工業団地第 1 期造成  
事業着工
- 7 月 本宮工業団地造成事業着工
- 10 月 郡山中央工業団地分譲完了



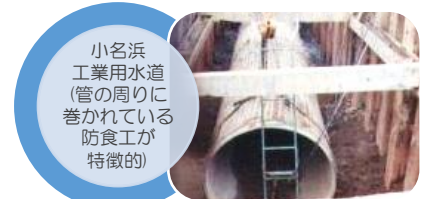
高柴ダム



勿来  
工業用水道  
隧道坑口



小名浜  
工業用水道  
ポンプ揚取水管  
の取り付け作業  
(4号埠頭)



小名浜  
工業用水道  
(管の周りに  
巻かれている  
防食工が  
特徴的)



郡山中央  
工業団地

昭和 45 年(1970)

- 1 月 小名浜工業用水道給水開始
- 3 月 郡山中央工業団地造成事業完成、  
本宮工業団地造成事業完成
- 4 月 第 2 期磐城工業用水道建設工事  
着工
- 10 月 本宮工業団地分譲完了

昭和 46 年(1971)

- 3 月 相馬地域総合開発計画策定

昭和 47 年(1972)

- 7 月 第 2 期磐城工業用水道給水開始  
(一部)
- 12 月 会津若松工業団地造成事業着工

昭和 48 年(1973)

- 3 月 相馬地域工業開発計画策定  
玉川住宅団地分譲完了
- 4 月 四時ダム建設事業着工(第 2 期  
磐城工業用水道代替水源ダム)

昭和 49 年(1974)

- 4 月 真野ダム建設事業着工(相馬地域  
水道用水道及び相馬工業用水道  
の水源ダム)  
  
相馬工業用水道建設工事着工、  
相馬地域水道用水供給事業建設  
工事着工

昭和 50 年(1975)

- 3 月 小名浜臨海工業団地第 1 期造成  
事業完成
- 4 月 横川ダム建設事業着工(原町工業  
用水道水源ダム)、水道用水供給  
事業設置

昭和 51 年(1976)

- 2 月 小名浜臨海工業団地第 2 期造成  
事業着工

昭和 53 年(1978)

- 4 月 原町工業用水道建設工事着工



昭和 57 年(1982)

- 4 月 好間工業用水道建設工事着工
- 9 月 白坂工業団地第 1 期造成事業  
着工

昭和 58 年(1983)

- 3 月 小名浜臨海工業団地第 2 期造成  
事業完成
- 会津若松工業団地造成事業完成
- 4 月 小玉ダム建設事業着工  
(好間工業用水道水源ダム)
- 11 月 白坂工業団地第 1 期造成事業  
完成

昭和 59 年(1984)

- 3 月 四時・横川ダム完成
- 4 月 原町工業用水道給水開始
- 10 月 白坂工業団地第 1 期分譲完了

昭和 60 年(1985)

- 1 月 第 2 期磐城工業用水道給水開始
- 白坂工業団地第 2 期造成事業  
着工
- 4 月 保原工業団地造成事業着工
- 12 月 白坂工業団地第 2 期造成事業  
完成

昭和 61 年(1986)

- 3 月 保原工業団地造成事業完成
- 4 月 電気事業を設置
- 玉川工業団地造成事業着工
- 9 月 好間工業用水道給水開始(一部)



昭和 62 年(1987)

- 2 月 小名浜中央工業団地分譲完了
- 7 月 白坂工業団地第 2 期分譲完了
- 9 月 須賀川南部工業団地造成事業  
着工

昭和 63 年(1988)

- 2 月 小谷発電所建設工事着工
- 3 月 玉川工業団地造成事業完成

平成元年 (1989)

- 1 月 玉川工業団地分譲完了
- 10 月 小名浜臨海工業団地第 1 期分譲  
完了

平成 2 年(1990)

- 7 月 小谷発電所運転開始
- 須賀川南部工業団地造成事業  
完成

平成 3 年(1991)

- 1 月 須賀川南部工業団地分譲完了
- 2 月 真野発電所建設工事着工
- 4 月 小名浜臨海工業団地第 2 期分譲  
完了
- 6 月 真野ダム完成
- 12 月 日中発電所建設工事着工

平成 4 年(1992)

- 4 月 相馬工業用水道給水開始
- 真野発電所運転開始





平成 5 年(1993)

- 2 月 田村西部工業団地造成事業着工
- 3 月 相馬地域水道用水供給事業を  
相馬地方広域水道企業団に譲渡
- 5 月 保原工業団地分譲完了

平成 7 年(1995)

- 3 月 田村西部工業団地造成事業完成
- 7 月 日中発電所運転開始

平成 8 年(1996)

- 3 月 会津若松工業団地分譲完了

平成 9 年(1997)

- 3 月 白河複合型拠点整備事業着工
- 7 月 小玉ダム完成
- 8 月 好間工業用水道給水開始

平成 10 年(1998)

- 4 月 第 1 期磐城工業用水道と第 2 期  
磐城工業用水道を統合し磐城工  
業用水道となる。

平成 11 年(1999)

- 3 月 白河複合型拠点「工業の森・新  
白河C工区」、「新白河ビジネ  
スパーク」、「新白河ライフパ  
ーク」造成事業完成
- 4 月 庭坂発電所建設工事着工

平成 13 年(2001)

- 4 月 庭坂発電所運転開始



田村西部  
工業団地



新白河  
ビジネス  
パーク



庭坂  
発電所

平成 17 年(2005)

3 月 電気事業を東星興業(株) (現 東北  
自然エネルギー(株)) に譲渡

12 月 原町工業用水道事業を原町市(現  
南相馬市) に譲渡

平成 19 年(2007)

4 月 相馬工業用水道事業の包括業務  
委託開始

平成 23 年(2011)

3 月 東日本大震災により勿来工業用  
水道、相馬工業用水道、磐城工  
業用水道、小名浜工業用水道、  
好間工業用水道被災

平成 26 年(2014)

3 月 白河複合型拠点「工業の森・新  
白河B工区」造成事業完成及び  
分譲完了。白河市駐在(販売推進  
課)を廃止

4 月 白河複合型拠点「新白河ライフ  
パーク」分譲完了

平成 27 年(2015)

4 月 相馬工業用水道第 2 期建設工事  
着工

平成 28 年(2016)

2 月 いわき四倉中核工業団地第 2 期  
区域造成事業着工

11 月 白河複合型拠点「工業の森・新  
白河C工区」分譲完了

平成 30 年(2018)

3 月 いわき四倉中核工業団地第 2 期  
区域造成事業完成



配水管  
破損



空気弁破損  
により漏水



水管橋  
被災

こちらをご覧ください

[『東日本大震災記録誌』](#)



令和元年(2019)

10月 令和元年東日本台風により好間工業用水道、相馬工業用水道被災

令和3年(2021)

3月 令和6年度末の地域開発事業廃止を決定した

4月 工業団地の分譲に係る業務を商工労働部に移管

11月 「福島県企業局経営戦略（工業用水道事業）」策定

令和4年(2022)

9月 好間工業用水道をいわき市へ譲渡

令和7年(2025)

3月 地域開発事業を廃止



台風による  
取水場浸水



地震による  
導水管破損



破損した  
導水管を  
複線化

## VI. 資料編

### 1. 工業用水道料金の推移

|                                          | S54  | S55  | S56  | S57   | S58   | S59   | S60   | S61   | S62   | S63   | H1    | H2    |
|------------------------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>1 磐城</b>                              |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>1 磐城1期 128,600m<sup>3</sup>/日</b>     |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| S37.10.1                                 |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1 基本料金                                   | 3.50 | 3.50 | 3.50 | 3.50  | 4.50  | 4.50  | 4.50  | 6.00  | 8.60  | 8.60  | 9.90  | 10.40 |
| 2 特定料金                                   | 3.50 | 3.50 | 3.50 | 3.50  | 4.50  | 4.50  | 4.50  | 6.00  | 8.60  | 8.60  | 9.90  | 10.40 |
| 3 超過料金                                   | 7.00 | 7.00 | 7.00 | 7.00  | 9.00  | 9.00  | 9.00  | 12.00 | 17.20 | 17.20 | 19.80 | 20.80 |
| <b>2 磐城2期 104,400m<sup>3</sup>/日</b>     |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| (一部) S47.7.31(全部) S60.1.11               |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1 基本料金                                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00  | 6.00  | 6.00  | 6.00  | 6.00  | 8.60  | 8.60  | 9.90  | 10.40 |
| 2 特定料金                                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00  | 6.00  | 6.00  | 6.00  | 6.00  | 8.60  | 8.60  | 9.90  | 10.40 |
| 3 超過料金                                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 17.20 | 17.20 | 19.80 | 20.80 |
| <b>2 勿来</b>                              |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>1 原水供給 248,100m<sup>3</sup>/日</b>     |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1964/4/1                                 |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1 基本料金                                   | 0.00 | 1.50 | 1.50 | 1.50  | 1.50  | 2.00  | 2.00  | 2.00  | 3.00  | 3.00  | 3.20  | 3.20  |
| 2 特定料金                                   | 0.00 | 1.50 | 1.50 | 1.50  | 1.50  | 2.00  | 2.00  | 2.00  | 3.00  | 3.00  | 3.20  | 3.20  |
| 3 超過料金                                   | 0.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00  | 3.00  | 4.00  | 4.00  | 4.00  | 6.00  | 6.00  | 6.40  | 6.40  |
| <b>2 山田IP 原水供給 41,900m<sup>3</sup>/日</b> |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1997/4/1                                 |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1 基本料金                                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| 2 特定料金                                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| 3 超過料金                                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| <b>3 小名浜</b>                             |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>海水供給 625,000m<sup>3</sup>/日</b>       |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1970/1/10                                |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1 基本料金                                   | 0.00 | 0.00 | 1.20 | 1.20  | 1.20  | 1.20  | 1.60  | 1.60  | 2.00  | 2.00  | 2.10  | 2.20  |
| 2 特定料金                                   | 0.00 | 0.00 | 1.20 | 1.20  | 1.20  | 1.20  | 1.60  | 1.60  | 2.00  | 2.00  | 2.10  | 2.20  |
| 3 超過料金                                   | 0.00 | 0.00 | 2.40 | 2.40  | 2.40  | 2.40  | 3.20  | 3.20  | 4.00  | 4.00  | 4.20  | 4.40  |
| <b>4 相馬</b>                              |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>55,600m<sup>3</sup>/日</b>             |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| (一部) H4.4.1                              |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1 基本料金                                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| 2 特定料金                                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| 3 超過料金                                   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  |

(単位:円)

|                                          | H3    | H4     | H6     | H9     | H10    | H18    | H25    | H26    | H27    | H28   | R3    | R6.1.1 |
|------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|
| <b>1 磐城</b>                              |       |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |
| <b>1 磐城1期 128,600m<sup>3</sup>/日</b>     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |
| 1962/10/1                                |       |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |
| 1 基本料金                                   | 11.40 | 11.40  | 12.40  | 13.60  | 13.60  | 13.50  | 13.50  | 13.50  | 13.50  | 13.50 | 13.20 | 14.10  |
| 2 特定料金                                   | 11.40 | 11.40  | 12.40  | 13.60  | 13.60  | 13.50  | 13.50  | 13.50  | 13.50  | 13.50 | 13.20 | 14.10  |
| 3 超過料金                                   | 22.80 | 22.80  | 24.80  | 27.20  | 27.20  | 27.00  | 27.00  | 27.00  | 27.00  | 27.00 | 26.40 | 28.20  |
| <b>2 磐城2期 104,400m<sup>3</sup>/日</b>     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |
| (一部) S47.7.31(全部) S60.1.11               |       |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |
| 1 基本料金                                   | 11.40 | 11.40  | 12.40  | 13.60  | 13.60  | 13.50  | 13.50  | 13.50  | 13.50  | 13.50 | 13.20 | 14.10  |
| 2 特定料金                                   | 11.40 | 11.40  | 12.40  | 13.60  | 13.60  | 13.50  | 13.50  | 13.50  | 13.50  | 13.50 | 13.20 | 14.10  |
| 3 超過料金                                   | 22.80 | 22.80  | 24.80  | 27.20  | 27.20  | 27.20  | 27.20  | 27.20  | 27.20  | 27.20 | 26.40 | 28.20  |
| <b>2 勿来</b>                              |       |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |
| <b>1 原水供給 248,100m<sup>3</sup>/日</b>     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |
| 1964/4/1                                 |       |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |
| 1 基本料金                                   | 3.50  | 3.50   | 3.80   | 4.10   | 4.10   | 4.10   | 4.10   | 4.10   | 4.10   | 4.80  | 4.80  | 5.70   |
| 2 特定料金                                   | 3.50  | 3.50   | 3.80   | 4.10   | 4.10   | 4.10   | 4.10   | 4.10   | 4.10   | 4.80  | 4.80  | 5.70   |
| 3 超過料金                                   | 7.00  | 7.00   | 7.60   | 8.20   | 8.20   | 8.20   | 8.20   | 8.20   | 8.20   | 9.60  | 9.60  | 11.40  |
| <b>2 山田IP 原水供給 41,900m<sup>3</sup>/日</b> |       |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |
| 1997/4/1                                 |       |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |
| 1 基本料金                                   | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 4.40   | 4.40   | 4.40   | 5.20   | 5.20   | 5.20   | 6.90  | 8.70  | 11.40  |
| 2 特定料金                                   | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 4.40   | 4.40   | 4.40   | 5.20   | 5.20   | 5.20   | 6.90  | 8.70  | 11.40  |
| 3 超過料金                                   | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 8.80   | 8.80   | 8.80   | 10.40  | 10.40  | 10.40  | 13.80 | 17.40 | 22.80  |
| <b>3 小名浜</b>                             |       |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |
| <b>海水供給 625,000m<sup>3</sup>/日</b>       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |
| 1970/1/10                                |       |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |
| 1 基本料金                                   | 2.40  | 2.40   | 2.60   | 2.70   | 2.70   | 2.40   | 2.60   | 2.70   | 2.80   | 2.80  | 2.90  | 3.80   |
| 2 特定料金                                   | 2.40  | 2.40   | 2.60   | 2.70   | 2.70   | 2.40   | 2.60   | 2.70   | 2.80   | 2.80  | 2.90  | 3.80   |
| 3 超過料金                                   | 4.80  | 4.80   | 5.20   | 5.40   | 5.40   | 4.80   | 5.20   | 5.40   | 5.60   | 5.60  | 5.80  | 7.60   |
| <b>4 相馬</b>                              |       |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |
| <b>55,600m<sup>3</sup>/日</b>             |       |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |
| (一部) H4.4.1                              |       |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |
| 1 基本料金                                   | 0.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 48.00 | 45.20 | 45.20  |
| 2 特定料金                                   | 0.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 50.00  | 48.00 | 45.20 | 45.20  |
| 3 超過料金                                   | 0.00  | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 96.00 | 90.40 | 90.40  |

※電気料金高騰のため、R6.1.1より料金上乘せを実施（相馬については自然流下による給水のため上乘せなし）

## 2. 工業用水道給水量の推移

### (1) 磐城工業用水道

(単位: mL/日)

|                    | S37           | S38           | S39           | S40           | S41           | S42           | S43            | S44            | S45            | S46            | S47            | S48            | S49            | S50            | S51            |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>1 磐城1期</b>      |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 1 磐城配水線            | 28,000        | 32,300        | 39,000        | 42,600        | 44,600        | 61,600        | 84,100         | 98,000         | 104,200        | 103,200        | 106,200        | 106,200        | 106,200        | 106,200        | 108,200        |
| 01 京化学工業 小名浜事業所    | 8,000         | 8,000         | 13,000        | 13,000        | 13,000        | 24,000        | 35,000         | 42,000         | 30,600         | 28,600         | 29,000         | 29,000         | 29,000         | 29,000         | 30,400         |
| 02 新日本化学工業         | 5,000         | 5,000         | 5,000         | 4,000         | 4,000         | 5,000         | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          |
| 03 新日本ソルト          |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 04 日本海水            |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 05 東邦造船            |               | 1,000         | 1,000         | 1,000         | 1,000         | 3,000         | 10,000         | 10,000         | 10,000         | 10,000         | 10,000         | 10,000         | 10,000         | 10,000         | 10,000         |
| 06 三菱ケミカル (日本化成)   |               |               |               |               |               |               |                | 5,400          | 20,000         | 35,000         | 35,000         | 35,000         | 35,000         | 35,000         | 35,000         |
| 07 小名浜製鉄           |               |               | 1,000         | 5,000         | 7,000         | 9,000         | 11,000         | 11,000         | 11,000         | 11,000         | 11,000         | 11,000         | 11,000         | 11,000         | 11,000         |
| 08 小名浜綿材           |               |               |               |               |               |               | 1,000          | 1,000          | 1,000          | 1,000          | 1,000          | 1,000          | 1,000          | 1,000          | 1,000          |
| 09 マテリアルエコリファイン    |               |               |               | 600           | 600           | 600           | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 10 日本水素工業          | 15,000        | 15,000        | 15,000        | 15,000        | 15,000        | 15,000        | 15,000         | 15,000         | 15,000         |                |                |                |                |                |                |
| 11 磐城生コン           |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                | 600            |
| 12 いわき市 (磐城上水)     |               | 3,300         | 4,000         | 4,000         | 4,000         | 5,000         | 6,500          | 8,000          | 11,000         | 12,000         | 14,600         | 14,600         | 14,600         | 14,600         | 14,600         |
| 13 日本コム            |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 14 三菱マテリアル         |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 15 東京電力            |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 16 サミット小名浜エスパワー    |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 17 福島県 (ふくしま海洋科学館) |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 18 常磐興産            |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 2 常磐配水線            | 6,000         | 7,261         | 8,677         | 9,903         | 14,700        | 20,200        | 21,700         | 22,500         | 24,400         | 19,000         | 22,100         | 22,400         | 22,400         | 20,400         | 17,400         |
| 19 常磐炭鉱            | 6,000         | 6,000         | 6,000         | 6,000         | 8,800         | 12,600        | 12,600         | 12,600         | 12,400         | 6,000          | 6,000          | 6,000          | 6,000          | 4,000          | 1,000          |
| 20 有機合成薬品工業        |               |               | 1,000         | 2,000         | 4,000         | 4,400         | 5,400          | 6,000          | 6,400          | 7,400          | 10,000         | 10,300         | 10,300         | 10,300         | 10,300         |
| 21 エムシー・ファースティコム   |               |               |               |               |               | 1,000         | 1,500          | 1,500          | 2,000          | 2,000          | 2,500          | 2,500          | 2,500          | 2,500          | 2,500          |
| 22 いわき市 (常磐上水)     |               | 1,261         | 1,677         | 1,903         | 1,900         | 2,200         | 2,200          | 2,400          | 3,600          | 3,600          | 3,600          | 3,600          | 3,600          | 3,600          | 3,600          |
| <b>総計</b>          | <b>34,000</b> | <b>39,561</b> | <b>47,677</b> | <b>52,503</b> | <b>59,300</b> | <b>81,800</b> | <b>105,800</b> | <b>120,500</b> | <b>128,600</b> | <b>122,200</b> | <b>128,300</b> | <b>128,600</b> | <b>128,600</b> | <b>126,600</b> | <b>125,600</b> |

(単位: mL/日)

|                    | S52            | S53            | S54            | S55            | S56            | S57            | S58            | S59           | S60           | S61           | S62           | S63           | H1            | H2            | H3            |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>1 磐城1期</b>      |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1 磐城配水線            | 108,200        | 106,400        | 106,400        | 106,400        | 105,600        | 104,400        | 86,800         | 83,200        | 83,200        | 82,600        | 82,200        | 82,200        | 82,200        | 82,600        | 83,600        |
| 01 京化学工業 小名浜事業所    | 30,400         | 29,000         | 29,000         | 29,000         | 29,000         | 29,000         | 29,000         | 29,000        | 29,000        | 29,000        | 29,000        | 29,000        | 29,000        | 29,000        | 29,000        |
| 02 新日本化学工業         | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,600         | 5,600         | 5,600         | 5,600         | 5,600         | 5,600         | 6,000         | 7,000         |
| 03 新日本ソルト          |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 04 日本海水            |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 05 東邦造船            | 10,000         | 10,000         | 10,000         | 10,000         | 10,000         | 10,000         | 10,000         | 10,000        | 10,000        | 9,400         | 9,000         | 9,000         | 9,000         | 9,000         | 9,000         |
| 06 三菱ケミカル (日本化成)   | 35,000         | 35,000         | 35,000         | 35,000         | 30,000         | 30,000         | 30,000         | 25,000        | 25,000        | 25,000        | 25,000        | 25,000        | 25,000        | 25,000        | 25,000        |
| 07 小名浜製鉄           | 11,000         | 11,000         | 11,000         | 11,000         | 11,600         | 11,600         | 11,600         | 11,600        | 11,600        | 11,600        | 11,600        | 11,600        | 11,600        | 11,600        | 11,600        |
| 08 小名浜綿材           | 1,000          | 600            | 600            | 600            | 600            |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 09 マテリアルエコリファイン    | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 10 日本水素工業          |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 11 磐城生コン           | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 12 いわき市 (磐城上水)     | 14,600         | 14,600         | 14,600         | 14,600         | 18,200         | 18,200         | 600            | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 13 日本コム            |                |                |                |                |                |                |                | 800           | 800           | 800           | 800           | 800           | 800           | 800           | 800           |
| 14 三菱マテリアル         |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 15 東京電力            |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 16 サミット小名浜エスパワー    |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 17 福島県 (ふくしま海洋科学館) |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 18 常磐興産            |                |                |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 2 常磐配水線            | 17,400         | 16,800         | 16,800         | 16,800         | 13,200         | 13,200         | 13,200         | 14,500        | 14,600        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 13,800        | 13,800        | 13,800        |
| 19 常磐炭鉱            | 1,000          |                |                |                |                |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 20 有機合成薬品工業        | 10,300         | 10,700         | 10,700         | 10,700         | 10,700         | 10,700         | 10,700         | 12,000        | 12,000        | 12,000        | 12,000        | 12,000        | 12,000        | 12,000        | 12,000        |
| 21 エムシー・ファースティコム   | 2,500          | 2,500          | 2,500          | 2,500          | 2,500          | 2,500          | 2,500          | 2,500         | 2,600         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 1,800         | 1,800         | 1,800         |
| 22 いわき市 (常磐上水)     | 3,600          | 3,600          | 3,600          | 3,600          |                |                |                |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>総計</b>          | <b>125,600</b> | <b>123,200</b> | <b>123,200</b> | <b>123,200</b> | <b>118,800</b> | <b>117,600</b> | <b>100,000</b> | <b>97,700</b> | <b>97,800</b> | <b>96,600</b> | <b>96,200</b> | <b>96,200</b> | <b>96,000</b> | <b>96,400</b> | <b>97,400</b> |

(単位：mL/日)

|                   | H4            | H5            | H6            | H7            | H8            | H9            | H10           | H11           | H12           | H13           | H14           | H15           | H16           | H17           | H18           |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>1 磐城1期</b>     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1 磐城配水線           | 83,600        | 84,300        | 82,300        | 84,300        | 82,300        | 81,300        | 81,300        | 81,300        | 76,900        | 76,900        | 76,900        | 72,400        | 89,000        | 89,000        | 83,000        |
| 01 堺化学工業 小名浜事業所   | 29,000        | 29,000        | 29,000        | 29,000        | 29,000        | 29,000        | 29,000        | 29,000        | 29,000        | 29,000        | 29,000        | 29,000        | 41,000        | 41,000        | 37,000        |
| 02 新日本化学工業        | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 03 新日本ソルト         |               |               |               |               | 5,000         | 5,000         | 5,000         | 5,000         | 5,000         | 5,000         | 5,000         | 5,000         |               |               |               |
| 04 日本海水           |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 5,000         | 5,000         | 5,000         |
| 05 東邦亜鉛           | 9,000         | 9,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         |
| 06 三菱ケミカル（日本化成）   | 25,000        | 25,000        | 25,000        | 25,000        | 25,000        | 25,000        | 25,000        | 25,000        | 22,600        | 22,600        | 22,600        | 20,000        | 20,000        | 20,000        | 18,000        |
| 07 小名浜製錬          | 11,600        | 11,600        | 11,600        | 13,600        | 13,600        | 11,600        | 11,600        | 11,600        | 9,600         | 9,600         | 9,600         | 9,600         | 9,600         | 9,600         | 9,600         |
| 08 小名浜綿材          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 09 マテリアルエコリファイン   | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 10 日本水素工業         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 11 磐城生コン          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 12 いわき市（磐城上水）     | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 13 日本コム           | 800           | 1,500         | 1,500         | 1,500         | 1,500         | 1,500         | 1,500         | 1,500         | 1,500         | 1,500         | 1,500         |               |               |               |               |
| 14 三菱マテリアル        |               |               |               |               |               | 1,000         | 1,000         | 1,000         | 1,000         | 1,000         | 1,000         | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 15 東京電力           |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 600           | 600           | 600           |
| 16 サミット小名浜エスパワー   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 4,000         | 4,000         | 4,000         |
| 17 福島県（ふくしま海洋科学館） |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 18 常磐興産           |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 2 常磐配水線           | 13,800        | 13,800        | 13,800        | 13,800        | 13,800        | 13,800        | 13,800        | 13,800        | 13,800        | 13,800        | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         |
| 19 常磐炭鉱           |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 20 有機合成薬品工業       | 12,000        | 12,000        | 12,000        | 12,000        | 12,000        | 12,000        | 12,000        | 12,000        | 12,000        | 12,000        |               |               |               |               |               |
| 21 エムシー・ファータコム    | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         |
| 22 いわき市（常磐上水）     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>総計</b>         | <b>97,400</b> | <b>98,100</b> | <b>96,100</b> | <b>98,100</b> | <b>96,100</b> | <b>95,100</b> | <b>95,100</b> | <b>95,100</b> | <b>90,700</b> | <b>90,700</b> | <b>78,700</b> | <b>74,200</b> | <b>90,800</b> | <b>90,800</b> | <b>84,800</b> |

(単位：mL/日)

|                   | H19           | H20           | H21           | H22           | H23           | H24           | H25           | H26           | H27           | H28           | H29           | H30           | R1            | R2            | R3            |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>1 磐城1期</b>     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1 磐城配水線           | 83,000        | 83,000        | 79,000        | 79,000        | 79,000        | 79,000        | 70,000        | 70,000        | 71,800        | 70,300        | 71,300        | 71,300        | 71,900        | 71,900        | 71,900        |
| 01 堺化学工業 小名浜事業所   | 37,000        | 37,000        | 33,000        | 33,000        | 33,000        | 33,000        | 33,000        | 33,000        | 33,000        | 33,000        | 33,000        | 33,000        | 33,000        | 33,000        | 33,000        |
| 02 新日本化学工業        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 03 新日本ソルト         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 04 日本海水           | 5,000         | 5,000         | 5,000         | 5,000         | 5,000         | 5,000         | 5,000         | 5,000         | 5,000         | 7,500         | 7,500         | 7,500         | 7,500         | 7,500         | 7,500         |
| 05 東邦亜鉛           | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         |
| 06 三菱ケミカル（日本化成）   | 18,000        | 18,000        | 18,000        | 18,000        | 18,000        | 18,000        | 9,000         | 9,000         | 9,000         | 5,000         | 5,000         | 5,000         | 5,000         | 5,000         | 5,000         |
| 07 小名浜製錬          | 9,600         | 9,600         | 9,600         | 9,600         | 9,600         | 9,600         | 9,600         | 9,600         | 9,600         | 9,600         | 9,600         | 9,600         | 9,600         | 9,600         | 9,600         |
| 08 小名浜綿材          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 09 マテリアルエコリファイン   | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 10 日本水素工業         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 11 磐城生コン          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 12 いわき市（磐城上水）     | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 13 日本コム           |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 14 三菱マテリアル        | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 15 東京電力           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 16 サミット小名浜エスパワー   | 4,000         | 4,000         | 4,000         | 4,000         | 4,000         | 4,000         | 4,000         | 4,000         | 4,000         | 4,000         | 5,000         | 5,000         | 5,000         | 5,000         | 5,000         |
| 17 福島県（ふくしま海洋科学館） |               |               |               |               |               |               |               |               | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         |
| 18 常磐興産           |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 600           | 600           | 600           |
| 2 常磐配水線           | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,200         | 1,200         | 1,200         | 1,200         | 1,200         | 1,200         |
| 19 常磐炭鉱           |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 20 有機合成薬品工業       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 21 エムシー・ファータコム    | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,200         | 1,200         | 1,200         | 1,200         | 1,200         | 1,200         |
| 22 いわき市（常磐上水）     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>総計</b>         | <b>84,800</b> | <b>84,800</b> | <b>80,800</b> | <b>80,800</b> | <b>80,800</b> | <b>80,800</b> | <b>71,800</b> | <b>71,800</b> | <b>73,600</b> | <b>71,500</b> | <b>72,500</b> | <b>72,500</b> | <b>73,100</b> | <b>73,100</b> | <b>73,100</b> |

|                   | R4            | R5            | R6            | R7            |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>1 磐城1期</b>     |               |               |               |               |
| 1 磐城配水線           | 71,900        | 71,900        | 71,900        | 71,900        |
| 01 堺化学工業 小名浜事業所   | 33,000        | 33,000        | 33,000        | 33,000        |
| 02 新日本化学工業        |               |               |               |               |
| 03 新日本ソルト         |               |               |               |               |
| 04 日本海水           | 7,500         | 7,500         | 7,500         | 7,500         |
| 05 東邦亜鉛           | 7,000         | 7,000         | 7,000         | 7,000         |
| 06 三菱ケミカル（日本化成）   | 5,000         | 5,000         | 5,000         | 5,000         |
| 07 小名浜製錬          | 9,600         | 9,600         | 9,600         | 10,200        |
| 08 小名浜綿材          |               |               |               |               |
| 09 マテリアルエコリファイン   | 600           | 600           | 600           |               |
| 10 日本水素工業         |               |               |               |               |
| 11 磐城生コン          |               |               |               |               |
| 12 いわき市（磐城上水）     | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 13 日本コム           |               |               |               |               |
| 14 三菱マテリアル        | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 15 東京電力           | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 16 サミット小名浜エスパワー   | 5,000         | 5,000         | 5,000         | 5,000         |
| 17 福島県（ふくしま海洋科学館） | 1,800         | 1,800         | 1,800         | 1,800         |
| 18 常磐興産           | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 2 常磐配水線           | 1,200         | 1,200         | 1,200         | 1,200         |
| 19 常磐炭鉱           |               |               |               |               |
| 20 有機合成薬品工業       |               |               |               |               |
| 21 エムシー・ファータコム    | 1,200         | 1,200         | 1,200         | 1,200         |
| 22 いわき市（常磐上水）     |               |               |               |               |
| <b>総計</b>         | <b>73,100</b> | <b>73,100</b> | <b>73,100</b> | <b>73,100</b> |



(単位：mL/日)

|                          | S47           | S48           | S49           | S50           | S51           | S52           | S53           | S54           | S55           | S56           | S57           | S58           | S59           | S60           | S61           | S62           |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>2 第22期</b>            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 01 京化学工業 大創製造所           | 16,000        | 16,000        | 16,000        | 16,000        | 17,600        | 17,600        | 16,000        | 16,000        | 16,000        | 16,000        | 16,000        | 16,000        | 16,000        | 16,000        | 16,000        | 16,000        |
| 02 新日本化学工業               | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         |
| 03 東邦薬局                  | 10,000        | 10,000        | 8,000         | 8,000         | 8,000         | 8,000         | 8,000         | 8,000         | 8,000         | 8,000         | 8,000         | 8,000         | 8,000         | 8,000         | 6,200         | 5,000         |
| 04 小名浜製糖                 | 18,000        | 18,000        | 18,000        | 18,000        | 18,000        | 18,000        | 18,000        | 18,000        | 18,000        | 18,400        | 18,400        | 18,400        | 18,400        | 18,400        | 18,400        | 18,400        |
| 05 小名浜綿材                 | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 400           | 400           | 400           |               |               |               |               |               |               |               |
| 06 小名浜合板                 | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           |
| 07 永大小名浜                 |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 08 富士興産                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 09 小名浜石油                 |               |               | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 20,000        | 20,000        | 20,000        | 20,000        | 20,000        |               |               |               |               |               |
| 10 あすか製薬                 |               |               |               |               |               |               |               | 4,000         | 4,000         | 4,000         | 4,000         | 4,000         | 8,000         | 6,000         | 4,000         | 4,000         |
| 11 エービーアイコーポレーション        |               |               |               |               |               |               |               | 3,000         | 3,000         | 3,000         | 3,000         | 3,000         | 3,000         | 2,600         | 2,300         | 2,000         |
| 12 磐城生コンクリート             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 13 新菱商事                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 14 新菱カイハツ生コン             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 15 茨城冷蔵                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 16 豊田織機                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 17 メルク 小名浜工場             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           |
| 18 メルクパフォーマンスマテリアルズ      |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 19 いわき市東部浄化センター          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 1,500         | 1,500         | 1,500         | 1,500         |
| 20 日本イー・エム               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 600           | 600           | 600           |
| 21 三菱マテリアル               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 22 日本ダイヤモンド              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 23 東京アエリオン染料製造           |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 24 有機合成薬品工業              | 4,700         | 4,700         | 4,100         | 4,100         | 4,100         | 4,100         | 6,100         | 6,100         | 6,100         | 6,100         | 6,100         | 6,100         | 4,800         | 4,800         | 4,800         | 4,800         |
| 25 トモエ化学工業               | 1,500         | 1,500         | 1,500         | 1,500         | 1,500         | 1,500         | 1,500         | 1,500         | 1,500         | 1,500         | 1,500         | 1,500         | 700           | 700           | 700           | 700           |
| 26 小名浜吉野石膏               |               | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 27 大ニ製糖                  |               |               | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 28 常盤生コン                 |               |               | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 29 古河電池                  |               |               |               |               |               |               | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 30 日東化成                  |               |               |               |               |               |               |               | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 1,200         | 1,200         | 1,200         |
| 31 大日ケミカル                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 32 第一三共プロファーマ            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 2,000         | 2,000         |
| 33 第一三共ケミカルファーマ          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 34 日本特殊化学工業              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 35 いわき市中部衛生センター          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 36 東京色材工業                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 37 荊川化学工業                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 38 ナナトミ                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 39 ヘレナ・インターナショナル         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 40 ケミクレア                 |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 41 ニチハ                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 42 エニシアイわき               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 43 浮間化学研究所               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 44 相田薬工                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 45 日産自動車                 |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 46 クニミネ工業                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 47 ムラコシ                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 48 ムラコシ精工                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 49 クリナップ                 |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 50 鶴研り                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 51 アサカ理研                 |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 52 エア・ウォーター&エネルギー・パワー小名浜 |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 53 福島県（小名浜東部バルクターミナル）    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>総計</b>                | <b>53,500</b> | <b>54,100</b> | <b>54,700</b> | <b>54,700</b> | <b>56,300</b> | <b>56,300</b> | <b>75,100</b> | <b>81,500</b> | <b>82,100</b> | <b>81,500</b> | <b>82,700</b> | <b>84,000</b> | <b>71,400</b> | <b>70,700</b> | <b>68,000</b> | <b>66,500</b> |

(単位：mL/日)

|                           | S63    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     | H7     | H8     | H9     | H10    | H11     | H12     | H13     | H14     | H15     |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2 第22期                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 01 順化学工業 大創製造所            | 16,000 | 16,000 | 16,000 | 16,600 | 16,600 | 16,600 | 16,600 | 16,600 | 16,600 | 13,100 | 13,100 | 13,100  | 13,600  | 14,000  | 14,000  | 22,000  |
| 02 新日本化学工業                | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  |        |        |         |         |         |         |         |
| 03 東邦薬品                   | 5,000  | 5,000  | 5,000  | 5,000  | 5,000  | 5,000  | 7,000  | 7,000  | 7,000  | 7,000  | 7,000  | 7,000   | 7,000   | 7,000   | 7,000   | 7,000   |
| 04 小名浜製糖                  | 18,400 | 18,400 | 18,400 | 18,400 | 18,400 | 18,400 | 18,400 | 18,400 | 18,400 | 18,400 | 18,400 | 18,400  | 18,400  | 18,400  | 18,400  | 18,400  |
| 05 小名浜綿材                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 06 小名浜合板                  | 700    | 700    | 700    | 700    | 700    | 700    | 700    | 700    | 700    | 700    | 700    | 700     | 700     | 700     | 700     | 700     |
| 07 永大小名浜                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 08 富士興産                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 09 小名浜石油                  | 3,000  | 1,200  | 1,200  | 1,200  | 1,200  | 1,200  | 1,200  | 1,200  | 1,200  | 1,200  | 1,200  | 1,200   | 1,200   | 1,200   | 1,200   | 1,200   |
| 10 あすか製薬                  | 4,000  | 4,000  | 4,000  | 4,000  | 4,000  | 4,000  | 4,000  | 4,000  | 4,000  | 4,000  | 4,000  | 4,000   | 4,000   | 4,000   | 4,000   | 4,000   |
| 11 エービーアイコーポレーション         | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000   | 2,000   | 2,000   | 2,000   | 2,000   |
| 12 磐城生コンクリート              | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600     | 600     | 600     | 600     | 600     |
| 13 新菱商事                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 14 新菱カイハツ生コン              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 15 茨城冷蔵                   | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600     | 600     | 600     | 600     | 600     |
| 16 豊田織機                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 17 メルク 小名浜工場              | 700    | 700    | 700    | 1,100  | 1,100  | 1,100  | 1,100  | 1,100  | 1,100  | 1,100  | 1,100  | 1,700   | 1,700   | 1,700   | 1,700   | 2,600   |
| 18 メルクパフォーマンスマテリアルズ       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 19 いわき市東部浄化センター           | 1,500  | 1,500  | 1,500  | 1,500  | 1,500  | 1,500  | 1,500  | 1,500  | 1,500  | 1,500  | 1,500  | 1,500   | 1,500   | 1,500   | 1,500   | 1,500   |
| 20 日本イー・エム                | 600    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 21 三菱マテリアル                |        | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 700    | 700    | 700     | 700     | 700     | 700     | 700     |
| 22 日本ダイヤモンド               | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600     | 800     | 800     | 800     | 800     |
| 23 東京アエリオン染料製造            | 4,800  | 4,800  | 4,800  | 4,800  | 4,800  | 4,800  | 4,800  | 4,800  | 4,800  | 4,800  | 4,800  | 4,800   | 4,800   | 4,800   | 16,800  | 16,800  |
| 24 有機合成薬品工業               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 25 トモエ化学工業                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 26 小名浜吉野石膏                | 600    | 600    | 600    | 600    | 700    | 700    | 700    | 700    | 700    | 700    | 700    | 700     | 700     | 700     | 700     | 700     |
| 27 大ニ製糖                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 28 常盤生コン                  | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600     | 600     | 600     | 600     | 600     |
| 29 古河電池                   | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600     | 600     | 600     | 600     | 600     |
| 30 日東化成                   | 1,200  | 1,200  | 1,200  |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 31 大日ケミカル                 |        |        |        | 1,200  | 1,200  | 1,200  | 1,200  | 1,200  | 1,200  | 1,200  | 1,200  | 1,200   | 1,200   | 1,200   | 1,200   | 1,200   |
| 32 第一三共プロファーマ             | 5,000  | 6,000  | 6,000  | 6,000  | 11,000 | 11,000 | 16,000 | 16,000 | 16,000 | 21,000 | 26,000 | 31,000  | 31,000  | 31,000  | 31,000  | 31,000  |
| 33 第一三共ケミカルファーマ           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 34 日本特殊化学工業               | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600     | 600     | 600     | 600     | 600     |
| 35 いわき市中部衛生センター           | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600     | 600     | 600     | 600     | 600     |
| 36 東京色材工業                 |        | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600     | 600     | 600     | 600     | 600     |
| 37 荊川化学工業                 |        | 1,000  | 1,000  | 1,500  | 1,500  | 1,500  | 1,500  | 1,500  | 1,500  | 1,500  | 1,500  | 1,500   | 1,500   | 1,500   | 1,500   | 1,500   |
| 38 ナナトミ                   |        | 1,300  | 1,300  |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 39 ヘレナ・インターナショナル          |        |        |        | 1,100  | 1,100  | 1,100  | 1,100  | 1,100  | 1,100  | 1,100  | 1,100  | 1,100   | 1,100   | 1,100   | 1,100   | 1,100   |
| 40 ケミクレア                  |        | 1,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 3,000  | 3,000  | 3,000   | 3,000   | 3,000   | 3,000   | 3,000   |
| 41 ニチハ                    |        |        | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600     | 600     | 600     | 600     | 600     |
| 42 ユニシアいわき                |        |        |        | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 1,000   | 1,000   | 1,000   | 1,000   | 1,000   |
| 43 浮間化学研究所                |        |        |        | 2,500  | 3,000  | 3,000  | 3,000  | 3,000  | 3,000  | 3,000  | 3,000  | 3,000   | 3,000   | 3,000   | 3,000   | 3,000   |
| 44 相互薬工                   |        |        |        | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 1,000   | 1,000   | 1,000   | 1,000   | 1,000   |
| 45 日産自動車                  |        |        |        | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600     | 600     | 600     | 600     | 600     |
| 46 クニミネ工業                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 47 ムラコシ                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 48 ムラコシ精工                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 49 クリナップ                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 50 庵新り                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 51 アサカ建研                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 52 エア・ウォーター&エネルギー・パワー-小名浜 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 53 福島県（小名浜東バールクターミナル）     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |
| 合計                        | 69,700 | 73,200 | 74,800 | 80,600 | 86,800 | 86,800 | 93,800 | 93,800 | 91,800 | 94,000 | 99,000 | 104,600 | 105,300 | 105,700 | 117,700 | 126,600 |

(単位：m/日)

|                          | H16            | H17            | H18            | H19            | H20            | H21            | H22            | H23            | H24            | H25            | H26            | H27            | H28            | H29            | H30            | R1             |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>2 修繕2期</b>            |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 01 新化学工業 大創製造所           | 10,000         | 10,000         | 10,000         | 10,000         | 10,000         | 10,000         | 10,000         | 10,000         | 10,000         | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          |
| 02 新日本化学工業               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 03 東邦亜鉛                  | 7,000          | 7,000          | 7,000          | 7,000          | 7,000          | 7,000          | 7,000          | 7,000          | 7,000          | 7,000          | 7,000          | 7,000          | 7,000          | 7,000          | 7,000          | 7,000          |
| 04 小名浜製錬                 | 18,400         | 18,400         | 18,400         | 18,400         | 18,400         | 18,400         | 18,400         | 18,400         | 18,400         | 18,400         | 18,400         | 18,400         | 18,400         | 18,400         | 18,400         | 18,400         |
| 05 小名浜綿材                 |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 06 小名浜合板                 | 700            | 700            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |                |                |                |                |                |                |                |
| 07 永大小名浜                 |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 08 富士興産                  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 09 小名浜石油                 | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          |
| 10 あすか製薬                 | 4,000          | 4,000          | 4,000          | 4,000          | 4,000          | 4,000          | 4,000          | 4,000          | 4,000          | 4,000          | 4,000          | 4,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          |
| 11 エービーアイコーボレーション        | 2,000          | 2,000          | 2,000          | 2,000          | 2,600          | 2,600          | 2,600          | 2,600          | 2,600          | 2,600          | 2,600          | 2,600          | 2,600          | 2,600          | 2,600          | 2,600          |
| 12 磐城生コンクリート             | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 13 新菱商事                  |                |                |                |                |                |                | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 14 新菱カイハツ生コン             |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 15 茨城冷蔵                  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 16 豊田織績                  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 17 メルク 小名浜工場             | 2,600          | 2,600          | 2,600          | 2,600          | 2,600          | 2,600          | 3,100          | 3,100          | 3,100          | 3,100          | 3,100          | 3,100          | 3,100          |                |                |                |
| 18 メルクパフォームンスマテリアルズ      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 19 いわき市東部浄化センター          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          |
| 20 日本イー・エム               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 21 三菱マテリアル               | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            |                |                |                |                |                |                |                |
| 22 日本ダイヤモンド              |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            |
| 23 東京アクリン染料製造            | 800            | 800            | 980            | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          |
| 24 有機合成薬品工業              | 16,800         | 16,800         | 16,800         | 14,400         | 14,400         | 14,400         | 14,400         | 14,400         | 14,400         | 14,400         | 14,400         | 14,400         | 14,400         | 14,400         | 14,400         | 14,400         |
| 25 トモ化学工業                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 26 小名浜吉野石膏               | 800            | 800            | 800            | 800            | 800            | 800            | 800            | 800            | 800            | 800            | 800            | 800            | 800            | 800            | 800            | 800            |
| 27 大三製鋼                  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 28 常盤生コン                 | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 29 古河電池                  | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            |
| 30 日東化成                  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 31 大日ケミカル                | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          |
| 32 第一三共プロファーマ            | 31,000         | 31,000         | 31,000         | 31,000         | 31,000         | 31,000         | 31,000         | 31,000         | 31,000         | 27,000         | 27,000         |                |                |                |                |                |
| 33 第一三共ケミカルファーマ          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 27,000         | 26,000         | 26,000         | 26,000         | 26,000         |
| 34 日本特殊化学工業              | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 35 いわき市中部衛生センター          | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 36 東京色材工業                | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 37 荒川化学工業                | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          |
| 38 ナナトミ                  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 39 ヘレナ・インターナショナル         | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          |
| 40 ケミクレア                 | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          |
| 41 ニチハ                   | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 42 ユニシアいわき               | 1,000          | 1,000          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 43 浮間化学研究所               | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          |
| 44 相旦薬工                  | 1,000          | 1,000          | 1,000          | 1,000          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          |
| 45 日産自動車                 | 600            | 600            | 600            | 600            | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            |
| 46 クニミネ工業                | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 47 ムラコシ                  | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 48 ムラコシ精工                |                |                |                |                |                |                | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 49 クリナップ                 |                |                |                |                |                |                | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 50 龍研り                   |                |                |                |                | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 51 アサカ理研                 |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 52 エア・ウォーター&エネルギー・パワー小名浜 |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 53 福島県（小名浜東港バルクターミナル）    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| <b>総計</b>                | <b>115,300</b> | <b>115,300</b> | <b>114,380</b> | <b>112,200</b> | <b>113,600</b> | <b>113,600</b> | <b>114,100</b> | <b>114,100</b> | <b>114,100</b> | <b>103,700</b> | <b>104,300</b> | <b>104,400</b> | <b>102,400</b> | <b>102,400</b> | <b>102,400</b> | <b>102,400</b> |

|                          | R2             | R3             | R4             | R5             | R6             | R7             |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>2 修繕2期</b>            |                |                |                |                |                |                |
| 01 新化学工業 大創製造所           | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          |
| 02 新日本化学工業               |                |                |                |                |                |                |
| 03 東邦亜鉛                  | 7,000          | 7,000          | 7,000          | 7,000          | 7,000          | 7,000          |
| 04 小名浜製錬                 | 18,400         | 18,400         | 18,400         | 18,400         | 18,400         | 18,400         |
| 05 小名浜綿材                 |                |                |                |                |                |                |
| 06 小名浜合板                 |                |                |                |                |                |                |
| 07 永大小名浜                 | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 08 富士興産                  |                |                |                |                |                |                |
| 09 小名浜石油                 | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          |
| 10 あすか製薬                 | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          |
| 11 エービーアイコーボレーション        | 2,600          | 2,600          | 2,600          | 2,600          | 2,600          | 2,600          |
| 12 磐城生コンクリート             |                |                |                |                |                |                |
| 13 新菱商事                  | 600            |                |                |                |                |                |
| 14 新菱カイハツ生コン             |                | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 15 茨城冷蔵                  |                |                |                |                |                |                |
| 16 豊田織績                  |                |                |                |                |                |                |
| 17 メルク 小名浜工場             |                |                |                |                |                |                |
| 18 メルクパフォームンスマテリアルズ      |                |                |                |                |                |                |
| 19 いわき市東部浄化センター          | 1,500          | 1,500          | 1,200          | 1,200          | 900            |                |
| 20 日本イー・エム               |                |                |                |                |                |                |
| 21 三菱マテリアル               |                |                |                |                |                |                |
| 22 日本ダイヤモンド              | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            |
| 23 東京アクリン染料製造            | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          |
| 24 有機合成薬品工業              | 14,400         | 14,400         | 14,400         | 14,400         | 14,400         | 14,400         |
| 25 トモ化学工業                |                |                |                |                |                |                |
| 26 小名浜吉野石膏               | 800            | 800            | 800            | 800            | 800            | 800            |
| 27 大三製鋼                  |                |                |                |                |                |                |
| 28 常盤生コン                 | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 29 古河電池                  | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            |
| 30 日東化成                  |                |                |                |                |                |                |
| 31 大日ケミカル                | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          | 1,200          |
| 32 第一三共プロファーマ            |                |                |                |                |                |                |
| 33 第一三共ケミカルファーマ          | 26,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         |
| 34 日本特殊化学工業              | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 35 いわき市中部衛生センター          | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 36 東京色材工業                | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 37 荒川化学工業                | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          | 1,500          |
| 38 ナナトミ                  |                |                |                |                |                |                |
| 39 ヘレナ・インターナショナル         | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          |
| 40 ケミクレア                 | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          |
| 41 ニチハ                   | 600            | 696            | 696            | 696            | 696            | 696            |
| 42 ユニシアいわき               |                |                |                |                |                |                |
| 43 浮間化学研究所               | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          | 3,000          |
| 44 相旦薬工                  | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          | 1,100          |
| 45 日産自動車                 | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            | 700            |
| 46 クニミネ工業                | 600            | 600            | 1,000          | 1,000          | 1,000          | 1,000          |
| 47 ムラコシ                  |                |                |                |                |                |                |
| 48 ムラコシ精工                | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 49 クリナップ                 | 600            | 700            | 750            | 750            | 750            | 750            |
| 50 龍研り                   | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 51 アサカ理研                 | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 52 エア・ウォーター&エネルギー・パワー小名浜 |                | 6,750          | 6,750          | 6,750          | 6,750          | 6,750          |
| 53 福島県（小名浜東港バルクターミナル）    |                | 600            | 1,500          | 2,000          | 2,000          | 2,000          |
| <b>総計</b>                | <b>102,400</b> | <b>108,946</b> | <b>109,996</b> | <b>110,496</b> | <b>110,196</b> | <b>108,696</b> |

## (2) 勿来工業用水道

(単位: m<sup>3</sup>/日)

|             | S39           | S40           | S41           | S42           | S43           | S44            | S45            | S46            | S47            | S48            | S49            | S50            | S51            | S52            | S53            | S54            | S55            | S56            |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>2 勿来</b> |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 1 本勿来       | 59,800        | 73,059        | 91,323        | 91,323        | 91,323        | 123,500        | 135,000        | 145,000        | 145,000        | 150,000        | 150,000        | 170,000        | 170,000        | 190,000        | 190,000        | 190,000        | 190,000        | 190,000        |
| 01 クレハ      | 59,800        | 73,059        | 91,323        | 91,323        | 91,323        | 110,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        |
| 02 日本製紙     |               |               |               |               |               | 13,500         | 15,000         | 25,000         |                | 30,000         | 30,000         | 50,000         | 50,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         |
| 03 常盤共同火力   |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 04 日本ロイヤル   |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 05 大河       |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 06 カネキ      |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 2 南台        |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 07 いわき大王製紙  |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 08 鶴見鋼管     |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 09 大王製紙     |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 10 ニチバン     |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>総計</b>   | <b>59,800</b> | <b>73,059</b> | <b>91,323</b> | <b>91,323</b> | <b>91,323</b> | <b>123,500</b> | <b>135,000</b> | <b>145,000</b> | <b>145,000</b> | <b>150,000</b> | <b>150,000</b> | <b>170,000</b> | <b>170,000</b> | <b>190,000</b> | <b>190,000</b> | <b>190,000</b> | <b>190,000</b> | <b>190,000</b> |

|             | S57            | S58            | S59            | S60            | S61            | S62            | S63            | H1             | H2             | H3             | H4             | H5             | H6             | H7             | H8             | H9             | H10            | H11            |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>2 勿来</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 1 本勿来       | 190,000        | 195,000        | 195,000        | 195,000        | 195,000        | 195,000        | 195,000        | 195,000        | 196,200        | 196,150        | 196,150        | 196,150        | 196,150        | 196,150        | 196,150        | 196,150        | 196,150        | 196,150        |
| 01 クレハ      | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        |
| 02 日本製紙     | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         |
| 03 常盤共同火力   |                | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          |
| 04 日本ロイヤル   |                |                |                |                |                |                |                |                | 1,200          | 1,150          | 1,150          | 1,150          | 1,150          | 1,150          | 1,150          | 1,150          | 1,150          | 1,150          |
| 05 大河       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 06 カネキ      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 2 南台        |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 41,900         | 41,900         | 41,900         |
| 07 いわき大王製紙  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 24,500         | 24,500         | 24,500         |
| 08 鶴見鋼管     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 600            | 600            | 600            |
| 09 大王製紙     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 14,800         | 14,800         | 14,800         |
| 10 ニチバン     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 2,000          | 2,000          | 2,000          |
| <b>総計</b>   | <b>190,000</b> | <b>195,000</b> | <b>195,000</b> | <b>195,000</b> | <b>195,000</b> | <b>195,000</b> | <b>195,000</b> | <b>195,000</b> | <b>196,200</b> | <b>196,150</b> | <b>196,150</b> | <b>196,150</b> | <b>196,150</b> | <b>196,150</b> | <b>196,150</b> | <b>238,050</b> | <b>238,050</b> | <b>238,050</b> |

|             | H12            | H13            | H14            | H15            | H16            | H17            | H18            | H19            | H20            | H21            | H22            | H23            | H24            | H25            | H26            | H27            | H28            | H29            |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>2 勿来</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 1 本勿来       | 196,150        | 196,150        | 196,150        | 196,150        | 197,150        | 197,150        | 197,150        | 197,150        | 197,150        | 197,150        | 197,150        | 197,150        | 197,150        | 197,150        | 197,150        | 197,150        | 187,150        | 187,150        |
| 01 クレハ      | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 120,000        |
| 02 日本製紙     | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 60,000         |
| 03 常盤共同火力   | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 5,000          | 6,000          | 6,000          | 6,000          | 6,000          | 6,000          | 6,000          | 6,000          | 6,000          | 6,000          | 6,000          | 6,000          | 6,000          | 6,000          | 6,000          |
| 04 日本ロイヤル   | 1,150          | 1,150          | 1,150          | 1,150          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 05 大河       |                |                |                |                | 1,150          | 1,150          | 1,150          | 1,150          | 1,150          | 1,150          | 1,150          | 1,150          | 1,150          | 1,150          |                |                |                |                |
| 06 カネキ      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 1,150          | 1,150          | 1,150          | 1,150          |
| 2 南台        | 41,900         | 41,900         | 41,900         | 41,900         | 41,900         | 41,900         | 41,900         | 41,900         | 41,900         | 41,900         | 41,900         | 41,900         | 41,900         | 41,900         | 41,900         | 41,900         | 39,900         | 39,900         |
| 07 いわき大王製紙  | 24,500         | 24,500         | 31,900         | 31,900         | 31,900         | 31,900         | 31,900         | 31,900         | 31,900         | 31,900         | 31,900         | 31,900         | 39,300         | 39,300         | 39,300         | 39,300         | 39,300         | 39,300         |
| 08 鶴見鋼管     | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 09 大王製紙     | 14,800         | 14,800         | 7,400          | 7,400          | 7,400          | 7,400          | 7,400          | 7,400          | 7,400          | 7,400          | 7,400          |                |                |                |                |                |                |                |
| 10 ニチバン     | 2,000          | 2,000          | 2,000          | 2,000          | 2,000          | 2,000          | 2,000          | 2,000          | 2,000          | 2,000          | 2,000          | 2,000          | 2,000          | 2,000          | 2,000          | 2,000          |                |                |
| <b>総計</b>   | <b>238,050</b> | <b>238,050</b> | <b>238,050</b> | <b>238,050</b> | <b>239,050</b> | <b>239,050</b> | <b>239,050</b> | <b>239,050</b> | <b>239,050</b> | <b>239,050</b> | <b>239,050</b> | <b>239,050</b> | <b>239,050</b> | <b>239,050</b> | <b>239,050</b> | <b>239,050</b> | <b>227,050</b> | <b>227,050</b> |

|             | H30            | R1             | R2             | R3             | R4             | R5             | R6             | R7             |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>2 勿来</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 1 本勿来       | 188,450        | 188,450        | 187,300        | 182,200        | 182,200        | 182,200        | 182,200        | 182,200        |
| 01 クレハ      | 120,000        | 120,000        | 120,000        | 117,600        | 117,600        | 117,600        | 117,600        | 117,600        |
| 02 日本製紙     | 60,000         | 60,000         | 60,000         | 57,300         | 57,300         | 57,300         | 57,300         | 57,300         |
| 03 常盤共同火力   | 7,300          | 7,300          | 7,300          | 7,300          | 7,300          | 7,300          | 7,300          | 7,300          |
| 04 日本ロイヤル   |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 05 大河       |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 06 カネキ      | 1,150          | 1,150          |                |                |                |                |                |                |
| 2 南台        | 39,900         | 39,900         | 39,900         | 39,900         | 39,900         | 39,900         | 39,900         | 39,900         |
| 07 いわき大王製紙  | 39,300         | 39,300         | 39,300         | 39,300         | 39,300         | 39,300         | 39,300         | 39,300         |
| 08 鶴見鋼管     | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            | 600            |
| 09 大王製紙     |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 10 ニチバン     |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>総計</b>   | <b>228,350</b> | <b>228,350</b> | <b>227,200</b> | <b>222,100</b> | <b>222,100</b> | <b>222,100</b> | <b>222,100</b> | <b>222,100</b> |

### (3) 小名浜工業用水道

(単位: m<sup>3</sup>/日)

|              | S44            | S45            | S46            | S47            | S48            | S49            | S50            | S51            | S52            | S53            | S54            | S55            | S56            | S57            | S58            | S59            |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>3 小名浜</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 01 小名浜製錬     | 80,000         | 120,000        | 150,000        | 240,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        |
| 02 日本化成      | 65,000         | 150,000        | 150,000        | 150,000        | 150,000        | 150,000        | 200,000        | 200,000        | 200,000        | 200,000        | 200,000        | 200,000        | 200,000        | 125,000        | 125,000        | 50,000         |
| 03 堺化学工業     |                | 58,000         | 58,000         | 58,000         | 68,000         | 68,000         | 100,000        | 100,000        | 100,000        | 100,000        | 100,000        | 100,000        | 100,000        | 100,000        | 100,000        | 84,000         |
| 04 東邦亜鉛      |                |                |                |                |                | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         |
| 05 新日本化学工業   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 75,000         |
| 06 新日本ソルト    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 07 日本海水      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 08 日本コム      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>備計</b>    | <b>145,000</b> | <b>328,000</b> | <b>358,000</b> | <b>448,000</b> | <b>518,000</b> | <b>543,000</b> | <b>625,000</b> | <b>625,000</b> | <b>625,000</b> | <b>625,000</b> | <b>625,000</b> | <b>625,000</b> | <b>625,000</b> | <b>550,000</b> | <b>550,000</b> | <b>534,000</b> |

|              | S60            | S61            | S62            | S63            | H1             | H2             | H3             | H4             | H5             | H6             | H7             | H8             | H9             | H10            | H11            | H12            |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>3 小名浜</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 01 小名浜製錬     | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        |
| 02 日本化成      | 50,000         | 50,000         | 50,000         | 50,000         | 50,000         | 50,000         | 50,000         | 50,000         | 50,000         | 50,000         | 50,000         | 50,000         | 50,000         | 50,000         | 50,000         | 39,920         |
| 03 堺化学工業     | 72,000         | 60,000         | 60,000         | 60,000         | 60,000         | 60,000         | 60,000         | 60,000         | 60,000         | 60,000         | 60,000         | 60,000         | 60,000         | 60,000         | 60,000         | 60,000         |
| 04 東邦亜鉛      | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         |
| 05 新日本化学工業   | 85,000         | 85,000         | 92,200         | 92,200         | 92,200         | 102,000        | 102,000        | 102,000        | 102,000        | 111,600        | 111,600        |                |                |                |                |                |
| 06 新日本ソルト    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 111,600        | 111,600        | 111,600        | 111,600        | 111,600        |
| 07 日本海水      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 08 日本コム      | 5,600          | 5,600          | 5,600          | 5,600          | 5,600          | 5,600          | 5,600          | 5,600          | 5,600          | 5,600          | 5,600          | 5,600          | 3,000          | 3,000          |                |                |
| <b>備計</b>    | <b>537,600</b> | <b>525,600</b> | <b>532,800</b> | <b>532,800</b> | <b>532,800</b> | <b>542,600</b> | <b>542,600</b> | <b>542,600</b> | <b>542,600</b> | <b>552,200</b> | <b>552,200</b> | <b>552,200</b> | <b>549,600</b> | <b>549,600</b> | <b>546,600</b> | <b>536,520</b> |

|              | H13            | H14            | H15            | H16            | H17            | H18            | H19            | H20            | H21            | H22            | H23            | H24            | H25            | H26            | H27            | H28            |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>3 小名浜</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 01 小名浜製錬     | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        |
| 02 日本化成      | 39,920         | 39,920         | 39,920         | 39,920         | 39,920         | 39,920         | 39,920         | 39,920         | 35,920         | 35,920         | 35,920         | 35,920         |                |                |                |                |
| 03 堺化学工業     | 70,000         | 75,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 70,000         | 67,000         | 67,000         | 67,000         | 67,000         |
| 04 東邦亜鉛      | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         |
| 05 新日本化学工業   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 06 新日本ソルト    | 111,600        | 111,600        | 111,600        |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 07 日本海水      |                |                |                | 111,600        | 111,600        | 111,600        | 111,600        | 111,600        | 111,600        | 111,600        | 111,600        | 55,800         | 55,800         | 55,800         | 55,800         | 55,800         |
| 08 日本コム      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>備計</b>    | <b>546,520</b> | <b>551,520</b> | <b>546,520</b> | <b>546,520</b> | <b>546,520</b> | <b>546,520</b> | <b>546,520</b> | <b>546,520</b> | <b>542,520</b> | <b>542,520</b> | <b>542,520</b> | <b>486,720</b> | <b>447,800</b> | <b>447,800</b> | <b>447,800</b> | <b>447,800</b> |

|              | H29            | H30            | R1             | R2             | R3             | R4             | R5             | R6             | R7             |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>3 小名浜</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 01 小名浜製錬     | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        | 300,000        |
| 02 日本化成      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 03 堺化学工業     | 67,000         | 67,000         | 67,000         | 67,000         | 67,000         | 67,000         | 67,000         | 67,000         | 67,000         |
| 04 東邦亜鉛      | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         | 25,000         |
| 05 新日本化学工業   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 06 新日本ソルト    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 07 日本海水      | 55,800         | 55,800         | 55,800         | 55,800         | 55,800         | 55,800         | 55,800         | 55,800         | 55,800         |
| 08 日本コム      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| <b>備計</b>    | <b>447,800</b> | <b>447,800</b> | <b>447,800</b> | <b>447,800</b> | <b>447,800</b> | <b>447,800</b> | <b>447,800</b> | <b>447,800</b> | <b>447,800</b> |

#### (4) 相馬工業用水道

(単位: ml/日)

|                          | H4           | H5            | H6            | H7            | H8            | H9            | H10           | H11           | H12           | H13           | H14           | H15           | H16           | H17           | H18           | H19           | H20           | H21           | H22           |
|--------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>4 相馬</b>              |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 01 相馬共同火力                | 7,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        |
| 02 東京有機化学工業              | 1,000        | 2,000         | 2,000         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 03 ロー・ム・アンド・ハース・ジャパン     |              |               |               | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         |
| 04 ダウ・ケミカル日本             |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 05 DDPスペシャルティ・プロダクツ・ジャパン |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 06 ADEKA                 |              |               |               | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 07 IHI                   |              |               |               |               |               |               | 600           | 600           | 600           | 600           |               | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 700           | 700           | 700           |
| 08 相馬方衛生組合               |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 300           | 300           | 300           | 300           | 300           | 300           | 300           | 300           | 300           |
| 09 相馬市                   |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 300           | 300           | 300           | 300           | 300           | 300           |
| 10 エム・セテック               |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               | 600           | 2,100         | 2,100         | 2,100         | 5,100         |
| 11 環境省                   |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 12 中村環境                  |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 13 有明興業                  |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 14 石油資源開発                |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 15 相馬エネルギーパーク            |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 16 相馬エネルギーサポート           |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 17 福島ガス発電                |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>総計</b>                | <b>8,000</b> | <b>16,000</b> | <b>16,000</b> | <b>16,600</b> | <b>16,600</b> | <b>16,600</b> | <b>17,200</b> | <b>17,200</b> | <b>17,200</b> | <b>17,200</b> | <b>17,500</b> | <b>17,500</b> | <b>17,500</b> | <b>17,800</b> | <b>18,400</b> | <b>19,900</b> | <b>20,000</b> | <b>20,000</b> | <b>23,000</b> |

|                          | H23           | H24           | H25           | H26           | H27           | H28           | H29           | H30           | R1            | R2            | R3            | R4            | R5            | R6            | R7            |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>4 相馬</b>              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 01 相馬共同火力                | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        | 14,000        |
| 02 東京有機化学工業              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 03 ロー・ム・アンド・ハース・ジャパン     | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 04 ダウ・ケミカル日本             |               |               |               |               |               |               |               | 2,000         |               |               |               |               |               |               |               |
| 05 DDPスペシャルティ・プロダクツ・ジャパン |               |               |               |               |               |               |               |               | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         | 2,000         |
| 06 ADEKA                 | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           |
| 07 IHI                   | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           | 700           |
| 08 相馬方衛生組合               | 300           | 300           | 400           | 400           | 400           | 400           | 400           | 400           | 400           | 400           | 400           | 400           | 400           | 400           | 400           |
| 09 相馬市                   | 300           | 300           | 300           | 300           | 300           | 300           | 300           | 300           | 300           | 300           | 300           | 300           | 300           | 300           | 300           |
| 10 エム・セテック               | 5,100         | 5,100         | 3,850         | 3,850         | 3,850         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 11 環境省                   |               |               | 1,800         |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 12 中村環境                  |               |               |               |               |               | 600           | 600           | 600           | 600           |               |               |               |               |               |               |
| 13 有明興業                  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 14 石油資源開発                |               |               |               |               |               |               | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 15 相馬エネルギーパーク            |               |               |               |               |               |               |               | 7,500         | 7,500         | 7,500         | 7,500         | 7,500         | 7,500         | 7,500         | 7,500         |
| 16 相馬エネルギーサポート           |               |               |               |               |               |               |               | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           |
| 17 福島ガス発電                |               |               |               |               |               |               |               |               | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           | 600           |
| <b>総計</b>                | <b>23,000</b> | <b>23,000</b> | <b>23,650</b> | <b>21,850</b> | <b>21,850</b> | <b>18,600</b> | <b>19,200</b> | <b>27,300</b> | <b>27,900</b> | <b>27,900</b> | <b>27,400</b> | <b>28,000</b> | <b>28,000</b> | <b>28,000</b> | <b>28,000</b> |

福島県企業局 令和7年度福島県企業局事業概要

〒960-8670 福島県福島市杉妻町2番16号（西庁舎3階）

電話 024-521-7572 FAX 024-521-7960

e-mail [kigyou@pref.fukushima.lg.jp](mailto:kigyou@pref.fukushima.lg.jp)

ホームページ <https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/14.html>

