

## 群馬東部水道企業団からのお知らせ

# 大泉第一浄水場の配水場化に伴う水道水切り替えのお知らせ

大泉第一浄水場（大泉町城之内）は、地下水を汲み上げて浄水処理した水道水を町内に配水しておりますが、施設が老朽化していることから、浄水機能を廃止し、「配水場」に機能変更することとなりました。

変更後は、太田渡良瀬浄水場（太田市只上町）（※1）及び太田利根浄水場（太田市堀口町）（※2）にて浄水処理した水を全量受水し配水する施設となります。

そのため、水質や水温に変化が生じますが、水道法の水質基準に適合した安全な水道水ですので、引き続き安心してご利用ください。

（※1）太田渡良瀬浄水場：地下水と渡良瀬川表流水を水源とする浄水場

（※2）太田利根浄水場：地下水を水源とする浄水場



### 【水道水が変わる地区】

第20区と第21区を除く地区（裏面の配水区域図をご参照ください。）

※町内の水道水は、今回切り替えを行う大泉第一浄水場と大泉第二配水場（大泉町仙石）から配られており、時間帯や水道の使用状況等により、両機場が配水区域を融通し合っております。

### 【配水場化の作業日】

令和6年2月26日（月）

### 【作業について】

- ・作業に伴う断水や濁水はありません。
- ・浄水場内で行う作業ですので、各ご家庭や事業所等を訪問しての作業はありません。
- ・作業は1日で終了しますが、水道管の水がすべて入れ替わるまで数日かかります。

### 【問い合わせ先】

群馬東部水道企業団 工務課 施設係  
所 在 太田市浜町11番28号  
電話番号 0276-45-2733  
受付時間 午前8時30分～午後5時15分  
(土日祝日を除く)

群馬東部水道企業団のホームページには、関連するさまざまな情報を掲載しています。

<https://www.gtsk.or.jp>



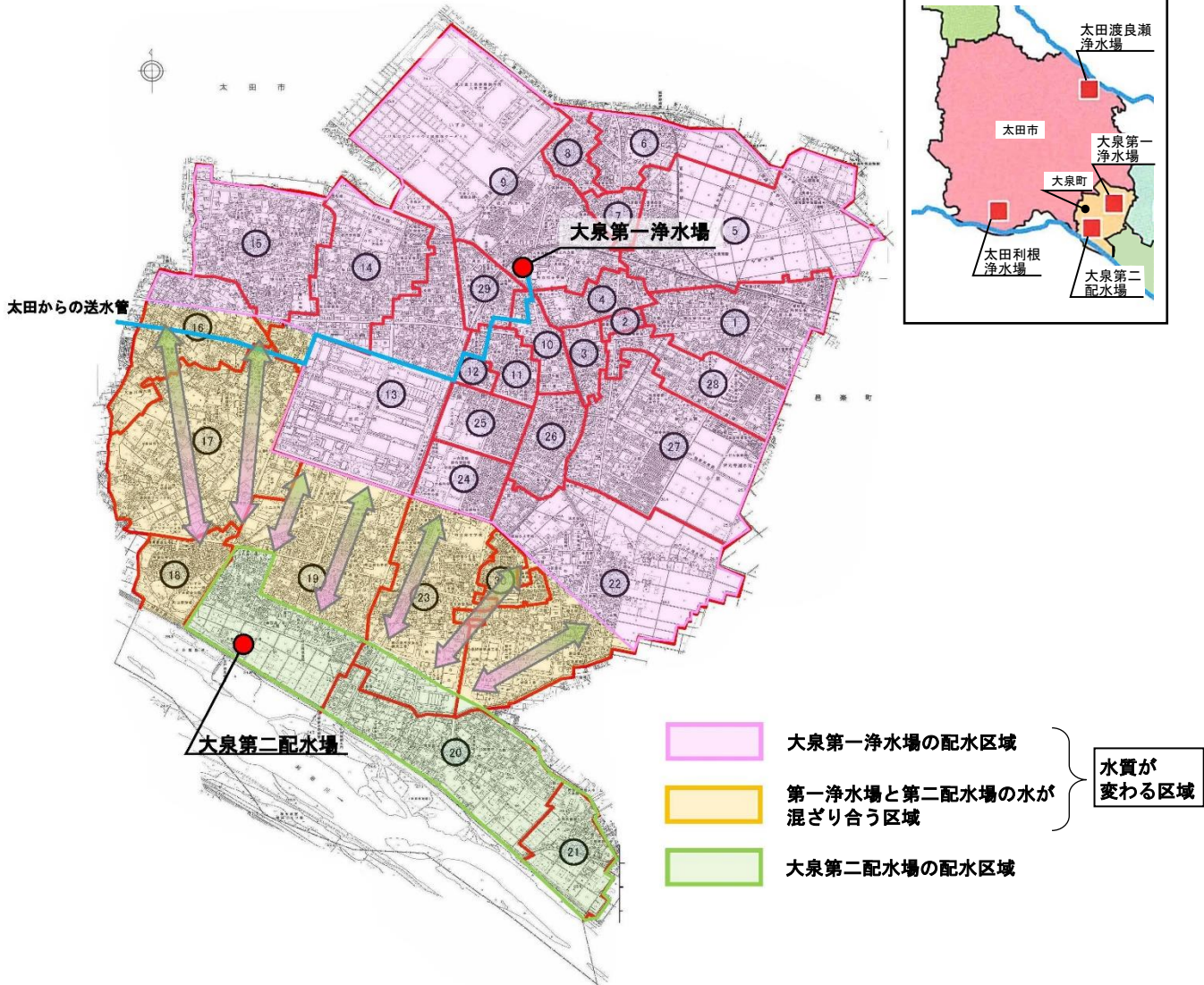
企業団HP

### Q：なぜ第一浄水場を配水場にするの？

A：第一浄水場は建設から約40年が経過し、施設の老朽化が進んでいます。また、深井戸の原水水質として鉄やマンガンなどの成分が多く含まれ、浄水処理には消毒の薬（次亜塩素酸ナトリウム）や濁質を固める薬（ポリ塩化アルミニウム）を多く注入しなければならない施設となっております。

平成28年4月から、近隣3市5町（太田市・館林市・みどり市・板倉町・明和町・千代田町・大泉町・邑楽町）の水道事業が統合して、「群馬東部水道企業団」が設立されました。現在、統合したスケールメリットを生かすため、各地区の老朽化した施設の統廃合や水道管等の耐震化を進め、効率的な水運用と強靱な水道の再構築を進めているところで、第一浄水場の配水場化もその計画に基づいて実施されるものです。

# ○大泉町 配水区域図



## ○変化する主な水質データ (令和4年度平均値)

太田市の2つの浄水場の混合水になります

| 水質基準項目            | 水質基準値          | 大泉第一浄水場      | 太田渡良瀬浄水場     | 太田利根浄水場         |
|-------------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| フッ素及びその化合物        | 0.8mg/L 以下     | 0.12mg/L     | 0.08mg/L 未満  | 0.09mg/L        |
| 塩素酸               | 0.6mg/L 以下     | 0.07mg/L     | 0.06mg/L 未満  | 0.06mg/L 未満     |
| 総トリハロメタン          | 0.1mg/L 以下     | 0.025mg/L    | 0.015mg/L    | 0.006mg/L       |
| アルミニウム及びその化合物     | 0.2mg/L 以下     | 0.04mg/L     | 0.03mg/L     | 0.02mg/L 未満     |
| ジェオスミン            | 0.00001mg/L 以下 | 0.000005mg/L | 0.000002mg/L | 0.000001mg/L 未満 |
| 有機物(全有機炭素 TOC の量) | 3mg/L 以下       | 0.8mg/L      | 0.5mg/L      | 0.3mg/L 未満      |
| 水温(参考)            | なし             | 18.4℃        | 15.0℃        | 19.3℃           |

— 安心安全な水の安定供給に、ご理解・ご協力をお願いします —