

水の 水たより #14

100年後も変わらない「安心」を蛇口から



.....
水道サポーター制度
始めました!!

.....
マイボトルに水道水を入れて
カーボンニュートラルに
貢献しよう!

.....
◆ 水道局からのお知らせ



水道サポーター制度始めまし

光市水道局では、令和6年度より、水道事業運営や水道水の安全性等の情報をお客様へ提供する場として、市内の小学4年生の保護者を対象に、「水道サポーター制度」を始めました。今回は、その様子を紹介します。

委嘱式



今年度は、9名の方にサポーターとして、参加していただいています。

利き水体験



光市の水道水のおいしさを実感してもらうために、3種類のミネラルウォーターと水道水を飲み比べてもらいました。

浄水場見学（沈殿池）



島田川の伏流水を色々な過程できれいにして、配水池へ送ります。

浄水場見学（中央監視室）



24時間体制で、職員が水道水の安全を管理しています。

水道料金クイズ



力を合わせて、県内の水道料金を安い順に並べていきます。難しい〜。

配水池見学



地上19mの配水池の上で撮影。ここから皆さんの自宅へ水道水をお届けします。

た!!

1 水道事業とは

(3) パーパス テーマ② 光市水道局のパーパス

☆光市水道局のパーパス

100年後も 変わらない「安心」を 蛇口から

★安全な水であることの「安心」
★安定して利用できる「安心」
★この仕組みを将来にわたって継続する想いを込めた「100年」

100年後も変わらない「安心」を 蛇口から

1 水道事業とは

(1) 公営による水道事業 テーマ① 公営企業とは？

サービスの効果が社会全体におよぶ
道路 福祉 環境 教育 保険 消防
一般行政

サービスを特定の個人へ提供
水道 電気 ガス 鉄道
地方公営企業

100年後も変わらない「安心」を 蛇口から

座学内容

- ・ 公営による水道事業
- ・ 水道の仕組み（施設概要）
- ・ 水道の歴史
- ・ パーパス「100年後も 変わらない『安心』を 蛇口から」

サポーターの声

- ・ 利き水は全然区別がつかなくて、全部おいしかった。普段、水の味をあまり気にせず飲んでいるのかなと思った。
- ・ 少し知っただけで、今までとは違った視点で水道が見られるので、このような研修はとても良いと思う。
- ・ 光市水道局のパーパス「100年後も変わらない「安心」を蛇口から」覚えました！子供にも話してみます！

2 安全でおいしい水

(2) 水質の安全性 テーマ① 水質基準

☆水質検査状況

100年後も変わらない「安心」を 蛇口から

2 安全でおいしい水

(3) おいしい水 テーマ② おいしい水の要件

☆おいしい水の要件7項目

要件項目	目標値	光市の値(※4.10月測定)	給水栓(※標準7期)
① 濁度	30～200mg/L	78mg/L	80mg/L
② 硬度	10～100mg/L	32.1mg/L	32.1mg/L
③ 溶解性固形物	3～5mg/L	5.5mg/L	4.7mg/L
④ 逆オゾン酸化還元力消費量	3mg/L 以下	1.3mg/L	0.9mg/L
⑤ 臭気度	3 以下	1未満	1未満
⑥ 残留塩素	0.4mg/L 以下	—	0.21mg/L
⑦ 水温	20℃ 以下	18.6℃	19.8℃

100年後も変わらない「安心」を 蛇口から

座学内容

- ・ 水質の安全性
- ・ おいしい水
- ・ トピックス（PFAS等）

サポーターの声

- ・ 当たり前のように飲んでいる水も、24時間体制で管理してくださっている水道局の皆さんのおかげで安心して飲めているのだと、子供に話そうと思います。
- ・ 実際に見学することでより深く理解出来た。「こんなに安全管理がされていて、職員の方々が専門的な知識を用いて日々頑張っているんだなあ」と感じた。

3 水道経営

(1) 水道事業の運営体制 テーマ① 給水サービスで要する業務

水道局の業務内容

運転管理 浄水場 消毒 配水池 施設更新 運送 料金計算 運営 検針 水道利用者 顧客管理 水道局庁舎

100年後も変わらない「安心」を 蛇口から

3 水道経営

(2) 水道料金 テーマ② 水道料金の仕組み

☆光市の水は伏流水

★地中へ浸透していく過程のなかで、自然のろ過が行われているため、水質が良好で安定している

★伏流水を水源としているのは全国で3.3%

★伏流水は濁りにくく、藻などのにおいもつかないので、他の浄水場と比べて薬品量が少ない

100年後も変わらない「安心」を 蛇口から

座学内容

- ・ 水道事業の運営体制
- ・ 水道料金
- ・ 財政の仕組み

サポーターの声

- ・ 水道料金の内訳がよく分かった。水道料金は思ったほど高いわけではなく、光市は安いことが分かった。
- ・ 島田川の伏流水を水源とされていることで、本当に光市に住む私たちは恵まれた環境にあることを感じた。

水道サポーター制度は来年度も開催を予定しております。
来年お子様が小学4年生になられる保護者の方の参加をお待ちしております。

マイボトルに水道水を入れて カーボンニュートラルに 貢献しよう！

サポーター制度に参加していただいた方からも「光市の水道水はおいしい」という感想をいただいたが、光市水道局では、そのおいしさを広めるために給水スポットを設置したそうじゃ！
今日は特別に光市水道局の職員さんに来ていただいております。

給水スポットについて説明してもらおう！
興味のあることは、たくさん質問するように！



はい!!

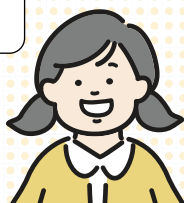
給水スポットは、①おいしい水のPR ②ペットボトルごみ削減によるカーボンニュートラルへの貢献を目的として、令和5年4月1日から地域づくり支援センターに設置しました。



令和5年度は、1年間に約12,700人の方に利用を頂き、約6 m³の光の水道水をお楽しみいただきました。



利用した人の話では「冷たくておいしい」と言っていたよ。



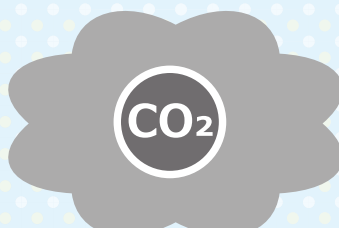
おいしさPRの他に、カーボンニュートラルへの貢献とも言ってたけど、どんな成果がでてるの？

ペットボトル約8,828本、二酸化炭素約1,077 kgの削減に相当する効果がでています。

1年間の使用水量約6 m³を換算すると



ペットボトル
8,828本



CO₂
1,077 kg





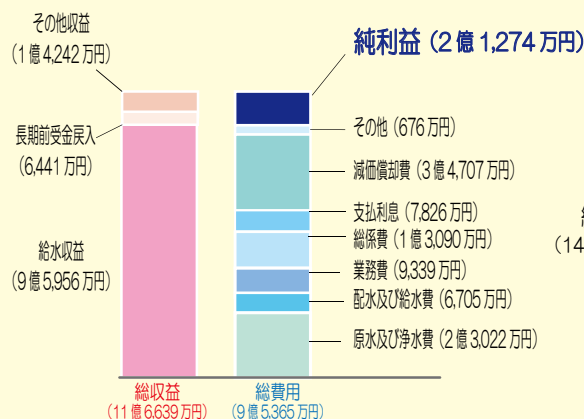
本年 12 月をもって、給水スポットに備え付けの紙コップは撤去させていただきます。
給水スポットをご利用の際は、マイボトル等をご持参いただきますようお願いいたします。

光市水道事業報告

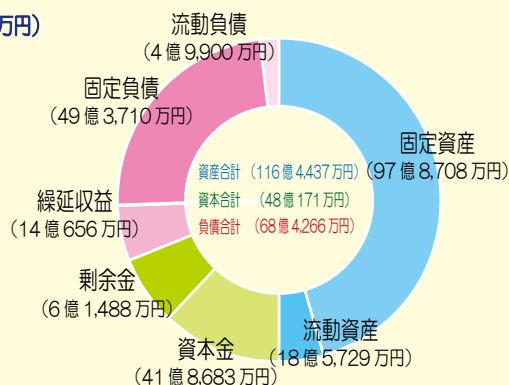
令和 5 年度決算

(令和 5 年 4 月 1 日～令和 6 年 3 月 31 日)

損益計算書



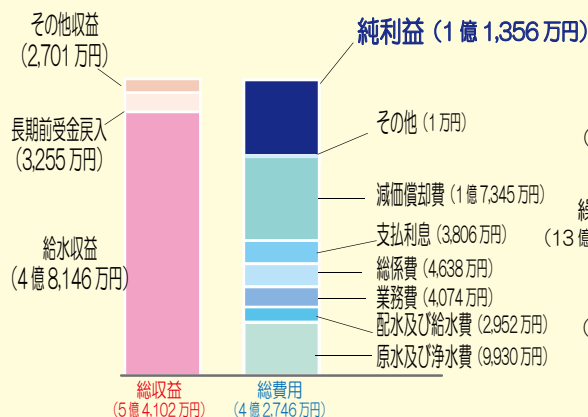
貸借対照表



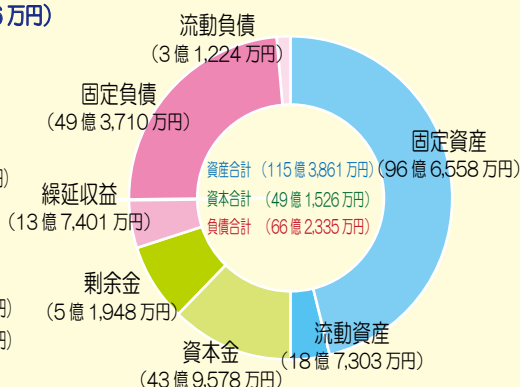
令和 6 年度上半期

(令和 6 年 4 月 1 日～令和 6 年 9 月 30 日)

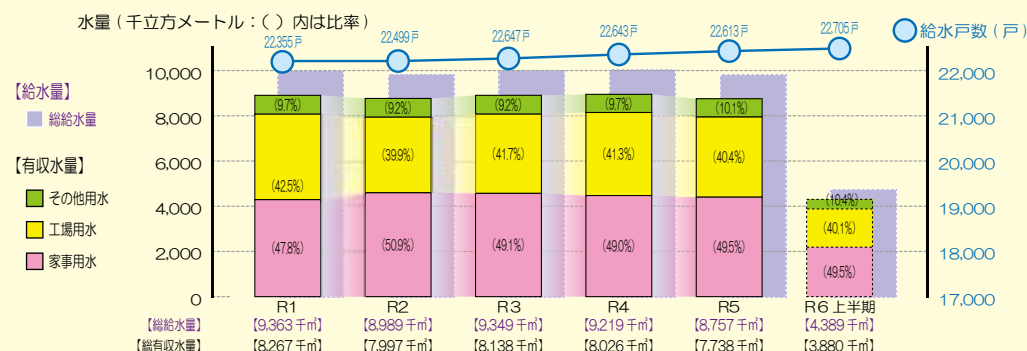
損益計算書



貸借対照表



水量及び給水戸数の推移



【損益計算】

企業の経営成績を明らかにするため、その期間の収益と費用の差の純損益とその発生由来を表示したもの。

【貸借対照表】

企業の財政状況を明らかにするため、一定の時点において、企業が有する資産、負債及び資本を表示したもの。

事業概要

- 光市行政区域
 ■ 光市計画給水区域
 — 既設管 (R6.3.31現在)

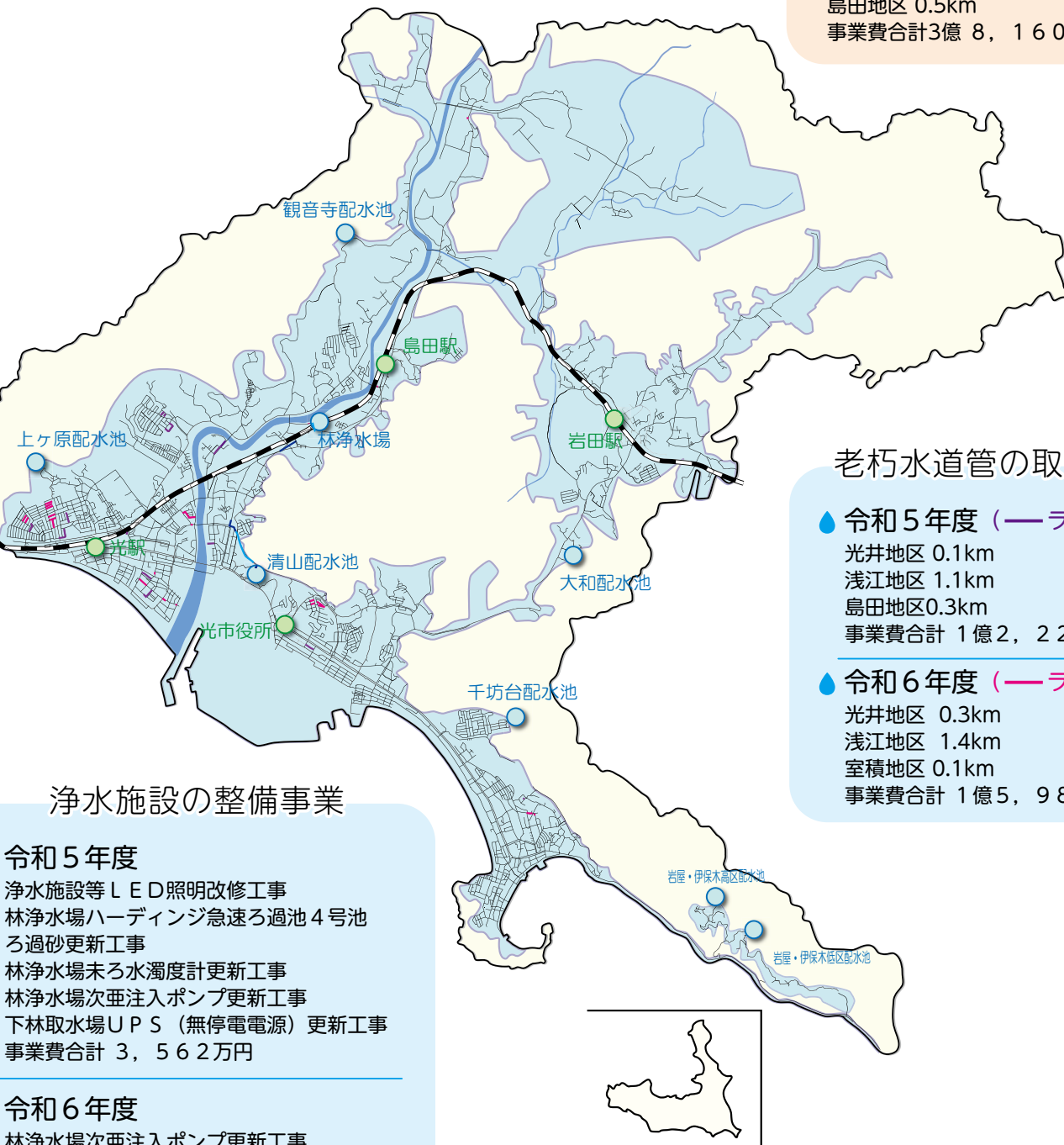
送水管整備事業

令和5年度 (—ライン表示)

島田地区 0.6km
 事業費合計2億 8, 359万円

令和6年度 (—ライン表示)

島田地区 0.5km
 事業費合計3億 8, 160万円



老朽水道管の取り替え

令和5年度 (—ライン表示)

光井地区 0.1km
 浅江地区 1.1km
 島田地区 0.3km
 事業費合計 1億2, 225万円

令和6年度 (—ライン表示)

光井地区 0.3km
 浅江地区 1.4km
 室積地区 0.1km
 事業費合計 1億5, 980万円

浄水施設の整備事業

令和5年度

浄水施設等LED照明改修工事
 林浄水場ハーディング急速ろ過池4号池ろ過砂更新工事
 林浄水場末ろ水濁度計更新工事
 林浄水場次亜注入ポンプ更新工事
 下林取水場UPS(無停電電源)更新工事
 事業費合計 3, 562万円

令和6年度

林浄水場次亜注入ポンプ更新工事
 (後次亜2号)
 上ヶ原ポンプ所No.1次亜注入ポンプ更新工事
 林浄水場第2取水ポンプ用インバーター更新工事
 2号ろ過池ろ過砂更新工事
 事業費合計 3, 197万円

※令和6年度分は当初予算の予定箇所



水道局からのお知らせです



インターネットでのお申し込みが可能です

水道局HPから給水開始・停止、口座登録（一部金融機関のみ対応）のお申し込みが可能です。是非、ご利用ください。

申請は24時間可能ですが、水道開始の対応は申請日より2営業日以降となりますので、お急ぎの際はお電話（0833-71-0700）でお申し込みください。

詳細は、以下QRコードから水道局HPをご確認ください。

水道局HP
QRコード→



修理の依頼は、まず見積りを！

トイレや水道管破損などのトラブルで、水道修理業者に修理を依頼したところ、修理代金が予想より高額であったという相談が多く寄せられています。

◆水道修理における注意点

メーター以降の水道修理については、お客様ご自身と光市水道局指定給水装置工事事業者との間で行っていただく契約となります。トラブルなどを避けるため、次のような点にご注意ください。

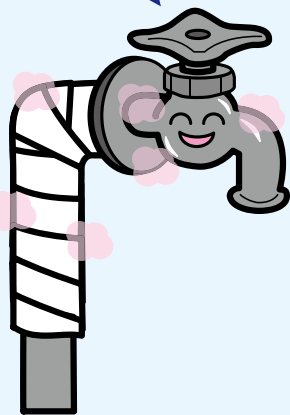
- ①光市水道局指定給水装置工事事業者の中から、できるだけ複数の業者より見積りをとり、内容を十分検討し、納得できる業者をお選びください。
- ②修理を依頼する前に、工事の内容・費用などについて十分説明を受けてください。
- ③アパート・マンションなど共同住宅にお住まいの方は、事前に大家・管理会社などに相談してください。
*対応が困難な場合は、光市水道局までご連絡ください。

◆お問い合わせ

光市水道局 工務課 0833-71-0719

水道管の冬支度はお済みですか？

お忘れなく！



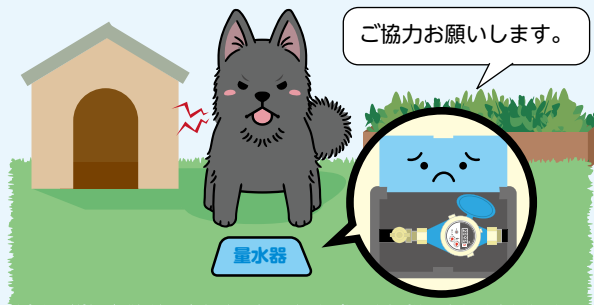
寒さの厳しくなるこれからの時期、気温が氷点下になると水道管が凍結しやすくなります。水道管が凍結してしまうと、水が出なくなるだけでなく、水道管自体が破裂してしまうこともあります。特に、屋外に露出している水道管や、北向きの風当りの強い場所にある水道管は凍結しやすいので注意してください。

水道管に保温材を巻くか、不要になった毛布などを巻きつけておくと凍結しにくくなりますので、水道管にも冬支度をして寒さから守りましょう。

メーター検針・交換にご協力下さい

2ヶ月に1度検針員がメーター検針にお伺いします。また、メーターは法律で有効期限が8年と定められているため、定期的に取り替を行なっています。正しい検針や漏水の早期発見ができるようメーターを見やすい状態にしておいて下さい。

- メーターボックスの中にゴミなどがたまらないようにきれいにしておいて下さい。
- メーターボックスの上に物を置かないで下さい。
- 犬は放し飼いにせず、メーターボックスから離れた場所につないで下さい。



💧 水道局へのお問い合わせ・ご相談 💧

業務課 (0833) 71-0700

- 水道の使用開始・中止のご連絡
- 水道料金に関する事
- 水道メーターの検針に関する事
- 広報紙・ホームページに関する事

工務課 (0833) 71-0719

- 水道水が出ないとき
- 水道水が濁っているとき
- 道路から水が漏れているとき
- 水道工事に関する事

浄水課 (0833) 77-0501 (林浄水場内)

- 水質に関する事
- 林浄水場に関する事
- 浄水場の見学に関する事

