

光市水道光合成プラン(素案)に対する

パブリックコメント実施結果

光市水道光合成プラン(素案)に対し、「ご意見をお寄せいただきありがとうございます」とい
ました。「ご意見等とそれに対する市の考え方の概要は次のとおりです。」

案件名	光市水道光合成プラン(素案)について
募集期間	平成20年2月29日～3月31日
担当課	光市水道局業務課
問合せ	☎083(2)710700

提出者数 1人
 提出方法 Eメール 1人
 提出者区分 光市に住所がある個人 1人

意見等概要

考え方(概要)

市民のライフラインである伏流水を、良質で永続的に取水できる事業を最優先に展開してほしい。

また、島田川の表流水の取水は放棄する方向のようだが、将来、財政上の不安があるのなら、水道水安定取水事業基金(仮称)を設け、次世代に向けた積み立てを行う必要があるのではないか。

伏流水の水質を検査するため、最新鋭の成分分析技術の装置を導入し、源流の調査を行うてはどうだろうか。

良質な水道水を確保するため、中山川ダムの貯水を定期的に水質検査する必要があるのでないか。

島田川の河床に堆積している汚泥の重金属成分の分析とその推移を継続的に監視するべきではないだろうか。

光市の水道水を愛する市民団体・自治会のネットワークを結成して、水源涵養林の育成事業や美味しい光市水道を飲む啓発活動などを水道局と協働で取り組むべきではないか。

「個々の能力の向上、水道事業の専門的知識の蓄積、技術の継承など人材育成」について、市内の企業と連携をさらに強化して、維持管理や分析などを共同事業化してはどうか。

計画では、市民の皆さんに百年先も安定的に伏流水を水源とする水道水を供給できるように「水源涵養林の取得」を大きな柱として掲げています。

そのための財政措置としては、さらなる経費節減に努めるとともに、現在の料金体系を見直し、適正な公共的必要剰額(資本報酬費)を計上したいと考えます。なお、公共的必要剰額の使途は、借入金の償還財源に充てる減債積立金のほか、水源対策積立金(仮称)を毎事業年度一千万円程度、積み立てる予定です。

市の水道水、伏流水原水、島田川表流水の水質については、周南都市水道水質検査センターが、「水質基準項目」51項目、「水質管理目標設定項目」25項目、「農薬類」101項目(原水のみ)、クリプトスポリジウムを検査を実施しています。現在、これらの検査は市内のみの検査に留まっていますが、計画では、源流を含む島田川上流域での採水箇所を決定し、定期的な水質検査を行い公表します。クリプトスポリジウム:水系原生生物の一種。水道水に混入し、集団的な下痢症状など発生させる恐れがあります。

水道局では、中山川ダム貯留権を、湯水時の代替水源として位置付けています。中山川ダムの貯水の水質検査は毎事業年度実施しており、現在、水質基準項目の基準値はすべて満たしています。

現在、島田川河床に堆積している汚泥の重金属成分の分析は行っていませんが、これまでの水質検査結果では、検査項目に含まれる重金属成分の数値は、基準を大きく下回っているため、島田川河床の汚泥について、重金属類による汚染の心配は少ないと考えます。しかしながら、今後も定期的な水質検査結果を注視しつつ、必要があれば、島田川河床の汚泥の分析を検討していきます。

水源涵養林の取得については、取得地の選定、維持管理体制確立等を行う、有識者、関係団体を含んだ水源対策審議会を立ち上げます。取得後の維持管理については、本審議会にて検討する内容ですが、ご提言いただいた、市民団体・自治会のネットワークによる協働での活動も視野に入れ、審議会にて検討していきます。

現在、水道管の維持管理は水道局職員が行い、漏水などによる修理は市内の修理業者が行っております。また、市内各所の定期的な水質検査は周南・下松・光の3市が共同で設立した周南都市水道水質検査センターが行っています。今後も効率的な事業運営を行えるよう、他との連携について検討していきます。

「見つめあって」



が完成しました

「見つめあって」は、平成5年度開催の第1回おっぴいまつりに参加した市民の皆さんから、「おっぴい」からイメージする言葉を寄せていただき作成した、光市オリジナルの歌です。

このたび、子育て支援の啓発とおっぴい体操普及のため、「見つめあって」のCDとDVDを制作しました。

このCDとDVDは、妊娠の届け出をされた妊婦や、市内の幼稚園、保育園、小中高校などの関係団体に無料配布するとともに、図書館（大和分室も含む）、チャイベピステーション、健康増進課に備え、希望者に貸し出します。ぜひご利用ください。

また、普及啓発にご協力いただける団体に、CDとDVDを無料配布します。希望団体は、健康増進課までご連絡ください。

問合せ 健康増進課（あいぱーく光） ☎0833(74)3007



CD・DVDの概要

CD

「見つめあって」歌1曲、カラオケ1曲

DVD

おっぴい都市“光”

光市の風景等の映像とともに、おっぴい都市宣言文を紹介しています。

見つめあって ～おっぴい体操～

「見つめあって」の曲に合わせて、おっぴい体操を映像で紹介しています。

おっぴい体操は、主に上半身のストレッチと筋力運動を組み合わせた体操で、肩や胸の血行を良くし、肩関節の柔軟性を高め、肩こり予防にも効果的です。また、特に乳房内の血液の流れが良くなることで母乳分泌の効果が期待されます。

見つめあって ～カラオケ～

市内の乳幼児から中学生の子どもたちの映像とともに「見つめあって」の歌詞を紹介しています。

<p>クリプトスポリジウムに対する対策や、低塩素殺菌による美味しい水の供給のための紫外線（UV）殺菌などの滅菌の多様化について、先行した検討を、ぜひすべきである。テストプラントを造り、有料飲料水として、市販してはどうだろうか。</p>	<p>「貯水槽水道設置者に適切な管理方法などの指導・助言を行うことが可能」ということですが、太陽熱温水器を設置している一般家庭も指導の対象なのですか。（数日間外出した場合、温水器内の塩素滅菌の持続効果が不安である）</p>	<p>「マッピングシステムの導入」に伴い、導水管・送水管・配水管の素材別マップを作成する必要がありますが、埋設管の管理の観点で、下水・ガス・電線ケーブルなど埋設管事業者と一体になった埋設管マップを作成し、ライフラインの管理と道路工事の一元管理で、工事費用の効率向上と経費節減を図ってほしい。</p>
<p>クリプトスポリジウムの対策には、紫外線（UV）照射、ろ過設備（急速ろ過、緩速ろ過、膜ろ過等）などの選択肢がありますが、伏流水を水源とする光市では、クリプトスポリジウムの発生する可能性が低いことから、導入コストの低い、紫外線（UV）照射施設の構築を行います。また、有料飲料水として販売することについては、現在のところ考えていません。</p>	<p>貯水槽水道とは、水道管から供給された水を一度受水槽に貯めて給水する方式の総称であり、浄水器や温水器などはこれに該当しないため、指導の対象となりません。しかし、お客さまに蛇口の水を安心して飲んでいただくため、広報紙やホームページを活用し、日常の浄水器や温水器の日常の管理方法などを情報発信していきたいと思えます。</p>	<p>電気、水道、ガス事業などはそれぞれ異なる事業者が行っているため、これらの事業者が一体となり埋設管を管理していくことは現状では困難です。しかし、埋設工事による事故を未然に防ぐため、工事を施工する際の事前協議など、必要に応じて各事業者が協力体制をとっています。また、下水道事業は水道局と同じく市が管理しており、下水道工事に併せて水道工事を行うなど、経費節減に努めています。また、今後も工事費用の節減や埋設管の安全管理にも努めます。</p>