

市民のみなさんからの
疑問にお答えします

家の近くの道に街
灯がないので、夕方
になると暗くて歩
きにくいです。ま
た、子どものこと
を考えるととても
心配です。

街灯には、目的
の違いによって、
街路灯と防犯灯の
2種類があります。

街路灯は、安全
な車両通行の確保
および交通事故防止のため交差点・
カーブ・橋のたもとなどに設置する
「道路照明灯」です。



防犯灯は、「自分たちの地域は自分
たちで明るくし、安心して暮らせる
町にしよう」という地域の取り組み
を支援するため、町内会で維持管理
費（電気代・修理代）を負担してい
ただくことを条件に、地域の防犯上
危険な場所などに設置するものです。
それぞれの目的に対応して、必要
とされる場所には市が設置いたしま
すので、まずはお住まいの町内会な
どにご相談ください。

問い合わせ先 市役所本庁舎市民参
画課 ☎(0857)20-3163



いしい やすし
石井 泰史
市立病院内科医長

医療通信

Vol.24 肝機能検査の代表 GOT(AST)・GPT(ALT)

暖かくなってきました。この季節には各地域・
職場で健康診断があります。その際行われる血
液検査に GOT・GPT という項目が含まれて
います。これらは肝機能検査の代表格で、普段
肝臓の細胞の中に存在する酵素という物質なの
ですが、肝臓に炎症が起り肝細胞が壊れると
血液の中に漏れ出てきます。そこで血液を調べ
て GOT・GPT の値を測れば、肝臓の細胞の
壊れ具合すなわち肝炎の度合いがわかるわけ
です。もちろん健康な人の肝臓の細胞も新陳代謝
などで少しずつは壊れていて、その数字が正常
値の約 40 以下を示します。

数値が低すぎることで問題になることはあり
ませんが、高いと肝臓病を患っている可能性が
あります。そこで医療機関を受診すると、詳し
い血液検査（採血）や画像検査（超音波検査・

CT 検査）を調べることになります。その結果
異常がない場合もありますが、肝臓病が偶然見
つかり命拾いをする事や、アルコール性肝障害
や脂肪肝など日常生活の改善の必要性がわかる
事もあります。肝臓病は症状が出にくく、健康
だと思っていて知らないうちに進行してしまう
ことが多い病気です。健康診断で GOT・GPT
の値が高い人は、必ず医療機関を受診しその原
因を確かめておくことをお勧めします。

なお、国際的には GOT を AST と、GPT を
ALT と呼び変えるようになり、近年そう表示
する施設が増えてきています。単に名前が変わ
っただけで数値も単位も全く同じものです。

問い合わせ先
鳥取市立病院総務課 ☎(0857)37-1522

水道通信

鳥取市水道局
☎(0857)53-7811

No.4

鳥取市の水道事業は、大正4年の10月1
日に給水を開始して以来、本年度で90周年
となります。

この間、水道局では、24時間体制で安全
な水をできるだけ安く、安定して提供する
という使命のもと、事業を行ってきました。

水道事業にとって最も重要な責務は、一
見当然のように思われている「蛇口から出
てくる水をそのまま飲むことができる」と
いう日本の水道文化とも言える高い安全水
準の維持にあると認識しています。

このような安全性の確保のためには、社
会環境の変化や災害等への対応といった危
機管理体制の整備を進めていく必要があります。
特に、現在進めているクリプトスポ
リジウムなどの有害な物質を取り除くため
の浄水施設の整備は、安全な水を供給する
うえで緊急の課題と位置づけ最優先で着手
するものです。また、ライフラインの整備
として、地震に備えた耐震性の高い水道管
への更新についても、平成13年に完了した
幹線に続き、現在、支線部分で随時実施し
ているところです。

これらの事業以外にも、取り組むべき事
業が山積している現状にあります。が、実施
にあたっては、各種施設整備に要する経費
の削減をはじめ水道事業全般にわたる経費
の見直しにより、みなさんの負担がでさる
限り少なくなるよう努めて参ります。

今後とも、みなさまのご理解とご協力を
よろしくお願いいたします。

鳥取市水道事業管理者