



そうなんだ、 下水道!

下水道マスコットキャラクター
「スイスイ」

—下水道 生きものすべての いのちのわ—

9月10日は、「下水道の日」です。

「下水道の日」は、大幅に整備が遅れていた下水道施設の全国的な普及を図るため、昭和36年に「全国下水道普及促進デー」として始まり、平成13年から、「下水道の日」となりました。

私たちの生活とともにある下水道、その歴史を振り返ってみましょう。

昔の下水道ってどんなのだろう？

★世界の下水道

下水道は大昔から使われていました。

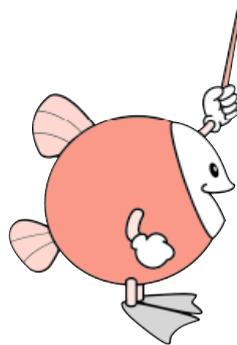
最古の下水道は、今から約7千年前、紀元前5千年ごろにメソポタミアのチグリス・ユーフラテス川沿いのウル、バビロン、ニネヴェエなどの都市につくられたとされていますが、詳しいことはまだよくわかっていません。また、4千年ほど昔の紀元前2千年には古代インドの都市(モヘンジロ・ダロ)でレンガ造りの下水道施設が造られています。

近代の下水道の発達は、産業革命以後のことになります。ヨーロッパでは産業革命によって人口が都市に集中を始めると、し尿の処理に困ることになり街路や庭に投げ捨てられるようになりました。結果、都市は衛生的に非常に悪化し、コレラやペストなどの伝染病が流行しました。

19世紀半ばには、イギリスの首都ロンドンで下水道工事が着手され、以後、ヨーロッパ各地で下水道が整備されていきます。しかし、この当時

の下水道はし尿をそのまま河川や湖沼などに排水するだけのもの、環境に対する負荷は非常に大きいものがありました。

1913年にイギリスで活性汚泥法と呼ばれる微生物を利用した下水の処理方法が開発され、汚水を清浄に処理することが可能となり、その後、ヨーロッパ各国、アメリカなどへと普及していきました。



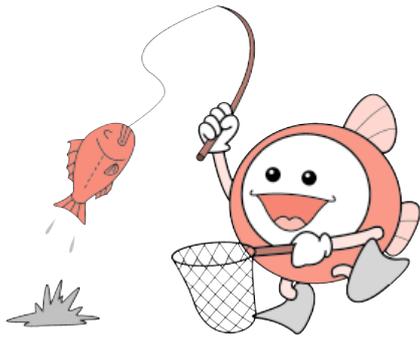
★日本の下水道

日本は、昔から農業を産業の主体とし、し尿を肥料として活用してきました。そのためトイレもくみ取り式で、西洋のようにし尿を庭や道路に投げ捨てるといったこともなく、下水道もあまり発達はしませんでした。

しかし、下水道が全くなかったわけではなく、奈良時代の平城京、平安時代の高野山(野玄式便所)、安土桃山時代には大阪城の城下町などに下水道が作られています。大

下水道はきれいな環境を守ります。
正しく使って快適にすごしましょう。

問 下水道課 (☎22-8176 / ☎22-8140)



阪に作られた下水道は「太閤下水」と呼ばれ、現在も使用されています。明治時代になって、人々が都市に集まってくると大雨による水害や、衛生環境の悪化による伝染病の発生などが起こり、下水道が整備され始めましたが、全国に普及するまでには至りませんでした。

第二次世界大戦の後、日本が高度成長期に入り、工業が発展し人々が都市に集中を始めると、環境に大きな影響を与え始めました。

そして、昭和33年に、下水道を普及させるための、「下水道法」が制定されました。この法律は、昭和45年に改正され、下水道は、町の中を清潔にするだけでなく、公共用水域の水質保全という重要な役割を担うようになりました。

下水道への接続をお願いします

このように、長い歴史をもつ下水道ですが、使用できるようにになった区域の皆さんが接続してこそ、河川などの水質保全に最大の効果を発揮します。まだ接続が済んでいない場合は、速やかな接続をお願いします。



下水道の正しい使い方ってどんなだろう？

下水道も正しい使い方をしなければ水をきれいにする力を十分に発揮できません。

正しい使い方をしましょう。

●**台所では：**
残飯や野菜くずを流さないでください。排水管の詰まりや悪臭の原因となります。特に、てんぷら油などの廃油を流すと、冷えて固まり、排水管が詰まる原因となります。フライパンなどは、汚れをしっかりと拭き取ってから洗ってください。



●水洗トイレでは：

専用のトイレットペーパー以外のものを流さないでください。タオルや衣類を落としたりも絶対に流さないでください。便器や排水管の詰まる原因となります。

下水道は、高い所から低い所へ自然流下で汚水を流していきます。しかし、地形などの理由により自然流下できない場所では、マンホール内にポンプを設置して強制的に汚水を送っており、これを「マンホールポンプ」と呼んでいます。このマンホールポンプにタオル、衣類などの水に溶けにくい異物が流れ込むと、ポンプが故障して運転できなくなります。



●集落排水の地域では：

詰まりの原因となりますので、定期的な分離ますの清掃を行ってください。

フライパンなどは、汚れをしっかりと拭き取ってから洗ってください。

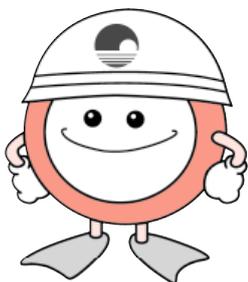


「指定業者」は必ず「指定業者」で！

排水設備工事をするときは、必ず市が指定した「指定業者」へ申し込みをしてください。

指定業者は、法律や条例で定められた基準に合った排水設備を設置するために必要な技術を習得しています。

なお、「指定業者」の一覧は倉吉市のホームページで確認できます。また、下水道課でも一覧表を配布しています。



「障がいのある人の人権保障」の取り組みを通して、人権を学び合いませんか！

部落解放研究第39回倉吉市集会が、11月13日(日)午前10時から、倉吉未来中心大ホールなどで開催されます。
現在、約120人の実行委員が7つの分科会に分かれ、事前研修などを行いながら、運営の準備を進めています。
この中から、第6分科会「障がいのある人の人権保障」の、現在までの取り組みを紹介します。

分科会テーマなどを決める

6月13日(月)に、第1回実行委員会が開催されました。市民一人一人の人権尊重意識を向上させることができる市集会をめざして、実行委員長に石田市長が選出され、開催要項が承認されました。

その後、分科会ごとの7つのグループに分かれ、サブテーマ、運営発表者などの協議を行いました。

第6分科会では、20人の実行委員で話し合い、サブテーマを「障がいを知り共に生きる社会をめざして」としました。内容は、「自閉症」「精神障がい」「聴覚障がい」を取り上げることとし、発表者の選定や役割分担、タイムスケジュールをお互いに確認しました。

分科会運営事前学習会

7月12日(火)には、実行委員と発表者が人権課題の共通認識を図るた

めに勉強会を行いました。
「自閉症」について

「自閉症」である青年の母親が、発表者としてこれまで経験したさまざまな出来事や思いを語りました。医師の厳しい指導、教育現場での葛藤、仲間の支え、息子本人の努力や頑張りを。そして、以前開催された地域の同和教育懇談会に息子のことを隠さず伝えていく姿勢で臨み、参加者の共感を得たことなど、たくさん内容がありました。

市集会当日は、29歳の息子さんの体験や生き生きとした前向きな話も伺うことになりました。
「精神障がい」について

TCC(鳥取中央有線放送)の特集番組「知ってますか?心の病気」誰もが地域で暮らせる社会をめざして」を視聴しました。番組では「病気」がありふれているのに表に出ないことや、「精神障がい」の知識、当事者の

思い、相談機関、家族会などが紹介されていました。そこから、私たち一人一人が何をどうすればよいかなど話し合いました。

「聴覚障がい」について

「自閉症」についてと同じように、母親から、生い立ちに加え、どのようなことが人権課題なのか、率直な話を聞きました。特に東日本大震災では、津波情報の放送も聞こえず、停電でテレビ・メールもなく、情報が全く伝わらなかった事例が挙げられ、「障がい」ってなんだろうか。その人にあるのではなく、地域社会にあるのではないだろうか。助けてもらうのではなく、一人の人間として対等であり、当たり前前に暮らしていくためには、ぜひ地域社会の現実に気付いて欲しい」と問題提起をされました。

各実行委員は、「自分の子も同じ」「まずは正しく理解することから」と自らの課題として受け止めながら、共通認識を深めることができました。

今後のスケジュール

今後スケジュール通り、実行委員会などを開催し、準備を進める予定です。今、実行委員が力を合わせて市集会成功に向けて準備しています。多くの参加をお待ちしています。

人権のために学ぶ同和教育講座

第5回(人権教育)
 と き … 9月17日(土)午後1時30分〜3時
 と ころ … 倉吉交流プラザ 視聴覚ホール
 講 師 … 平沢 安政さん(大阪大学大学院人間科学研究科教授)
 演 題 … 「人権文化を育む学校づくり」
 ※受講料は無料で、どなたでも参加できます。
 問 倉吉市人権政策課 ☎22-8130 / ☎22-8135

明日へ語り継ぐ遺産

—戦争と男女共同参画—【講演とリレートーク】

と き : 9月19日(月・祝)午後1時30分~

と ころ : 倉吉交流プラザ 視聴覚ホール

講 師 : 福山 琢磨さん((株)新風書房代表・倉吉市出身)

* 入場無料

問 倉吉のあすをつくる女性塾実行委員会(人権政策課内)
 ☎22-8130 / ☎22-8135

旬の話題やニュースをピックアップして紹介します。

《天神川と小鴨川の水質は中国地方第2位！》

この美しい清流を、みんなで守りましょう。

問 国土交通省中国地方整備局倉吉河川国道事務所河川管理課(☎26-6237)

国土交通省中国地方整備局は、昭和36年から中国地方の一級河川の水質調査を実施しています。このたび、平成22年(1月～12月)の管内一級河川13水系(15河川・直轄管理区間)における水質現況を取りまとめましたのでお知らせします。

【水質調査結果】

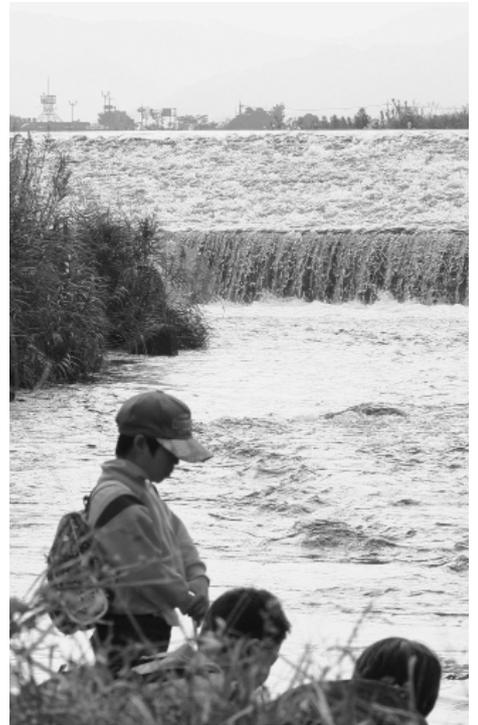
平均水質(※BOD値)ランキングで、天神川と小鴨川は鳥取県内で第1位、中国地方の中では高津川(島根県・日本一きれい)に次いで第2位となりました。

親しみ、関心を持ち、この清流を守っていくよう心がけましょう。

※BOD値

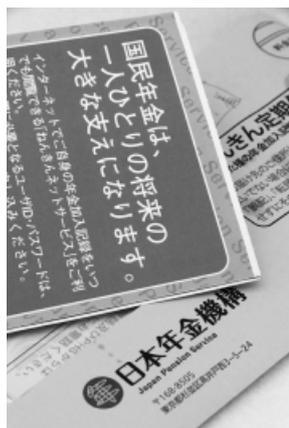
「生物化学的酸素要求量」

溶存酸素存在のもとで水中の有機物を栄養源として好気性微生物が増殖・呼吸するときに消費される酸素量。20℃5日間で消費される溶存酸素量(mg/l)を標準とします。一般的に水質汚濁を示す代表的な指標で、水質関係の各種法令で規制項目として採用されています。値が小さいほど汚濁が少ないうこととなります。



《会社などを退職したら国民年金加入の手続きを忘れずに！》

問 日本年金機構倉吉事務所(☎26-5311)
市民課(☎22-8155 / ☎22-2954)



国民年金は、日本に住む20歳以上60歳未満の誰もが加入しなければならぬ社会保険制度で、病気やケガによって働けなくなったときや、老齢といった、収入を得るのが困難になったときに生活の基礎となるべき費用として支給されます。

国民年金に加入しなかったり、保険料を未納のままにしておくと、万一病気や事故で障がいが残ったときに障害基礎年金が受けられない場合があります。

納付するのが困難な場合は、申請し、承認されると所得額に応じた「全額免除」または「一部納付」制度や、30歳未満の人は「若年者納付猶予制度」がありますので早めに手続きをしてください。また、学生の人は「学生納付特例制度」がありますので、申請する場合は学生証または在学証明書を持参してください。納付特例を受けた期間の保険料は10年以内ならさかのぼって納めることができます。

長い人生をずっと支える国民年金。まだ加入していない人はすぐ手続きし、保険料を納めましょう。

広告募集申!! 倉吉市総合政策課
(☎22-8161 / ☎22-18144)

お米をお届けします!

コシヒカリ 5kg 1,920円
ひとめぼれ 5kg 1,840円
ひのひかり 5kg 1,700円

5kgから宅配します

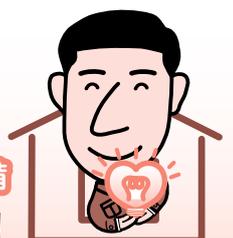
特典
(ポイントカード)

- ① お買い上げ500円ごとにスタンプ1個。30個で米2kg、60個で米5kgサービス
- ② 65歳以上の方は、ポイントが2倍!

嶋田米穀株式会社 〒682-0915 倉吉市不入岡85-1
☎27-2277 / ☎27-2278

- 太陽光発電
- LED照明器具
- エコキュート
- その他省エネルギー設備

倉吉市から補助金が出ます!!



株式会社 エナテクス ☎28-1111
倉吉市海田西町2-37 <http://www.enatex.co.jp>