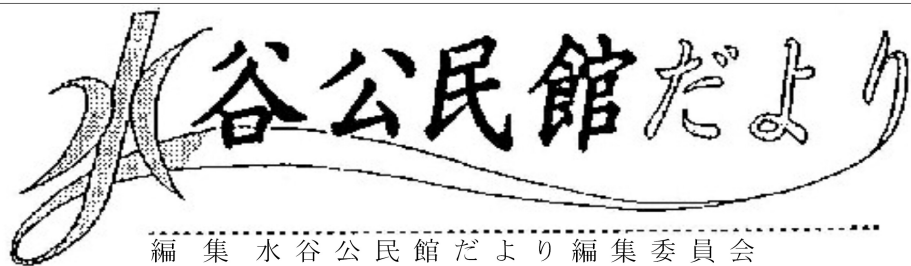


ライフライン 私達の飲み水



編集 水谷公民館だより編集委員会
発行 富士見市立水谷公民館
富士見市水谷1-13-6 TEL049(251)1129・FAX049(255)9886

*水谷公民館だよりのホームページ <http://www.geocities.jp/kouminkandayori>

私たちの生活に欠かせない「公共のライフライン(命綱)」を考えてみました。日常、不自由なく使っているこれらのインフラ(道路、電気、上水道などの生活基盤)は、今までに、たくさんの人と費用が投入されて、維持管理されてきました。

近年、大災害の発生も懸念されることから、どのような仕組みになっているのか、本当に不安はないのか心配なところではあります。

今回は、武蔵野台地の東端に位置し、地下水の豊富な富士見市の上水道を取材してみました。
担当:前田・久松



水谷浄水場

市の上水道は地下水18%

富士見市の水道の歴史

創設期(S39~43)

井戸3本

上水道事業給水開始

人口2万人 普及率56%

第1期工事(S44~47)

水谷浄水場完成

井戸3本

人口5万人 普及率88%

第2期工事(S48~52)

東大久保浄水場完成

県水を受水(購入)

井戸1本

人口7万人 普及率95%

第3期工事(S62~H8)

鶴瀬西配水場完成

人口9万人 普及率98%

第4期工事(H13~H21)

石綿セメント管更新

人口10万人普及率99%

水道用の井戸

富士見市では深さ200メートルの深井戸7本から取水しており、上水道全体の18%をまかっています。井戸の所在地

第1号井 上南畑217

第2号井 下南畑153

第3号井 東大久保56

第4号井 水子322

第5号井 水子539

第6号井 水子1229

第7号井 東大久保295

5

水谷地区の井戸の場所

第4号井は、健康増進セン

ター南

第5号井は、本郷中学校裏
第6号井は、水谷浄水場内

水谷地区の水道

私たちの地区に水道水を供給している水谷浄水場は、水子1229番地にあり、水谷地区にある3本の深井戸の水と、県水(浄水処理された荒川・利根川の水)をブレンドして、塩素殺菌後、5台のポンプで各戸に供給しています。

また、適正な水圧を24時間体制で管理する路上局と

いう施設が、市内に6か所あり、そのうち1つが水子貝塚公園に隣接して設置されています。



水子路上局(水子貝塚公園付近)

水が漏れていませんか?

皆さんの家庭で、水が漏れていませんか?年に1回ぐらいいは、漏水テストをやってみましょう。

各戸には、1台ずつ量水器が付いています。すべての蛇口を閉めて、このメーターの銀色パイロットマークが、回っていないか確認してみてください。

回っている(漏れている)ときは、市の指定業者または水道課まで連絡をしてください。地中の給水管などから漏れた場合は、水道料金が減額になることがあります。

緊急の時は、止水栓



パイロットマーク(星印)

を止めましょう。

災害時の給水対策

市役所安心安全課に確認をしてみました。

災害時には、市内の各小学校・中学校17か所に設置された非常用井戸から取水が可能とされており、毎年、水質検査が行われています。また、個人の所有している井戸も登録されているものが80基程度存在し、2年に1回の水質検査が行われていますが、代替わりや開発などで、徐々に減っているそうです。

みずほ中央公園には、常時更新される水槽があり非常時には給水に使用できるようになっています。

合言葉は、「ミルクを作る水質確保」とのこと。

このほかに、富士見市には、たくさん湧水があり、緊急時には役に立ちそうです。

自家発電装置

地震などで、停電した時に備えて、各浄水場には自家発電装置が設置されています。水谷浄水場には、ガスタービン機関の500KVA(設備電力の単位)のものがあ

ります。

災害時飲料用井戸の水質は定期的専門機関の測定が義務付けられています。内容は、つぎのとおり。
亜硝酸態窒素、硝酸態窒素

塩化物イオン
有機物(全有機炭素量)
水素イオン濃度
臭気・味・色・濁度
遊離残留塩素
一般細菌・大腸菌

井戸水は安全ですか

災害時には、安全のため、生水ではなく、煮沸して飲むことをおすすめします。

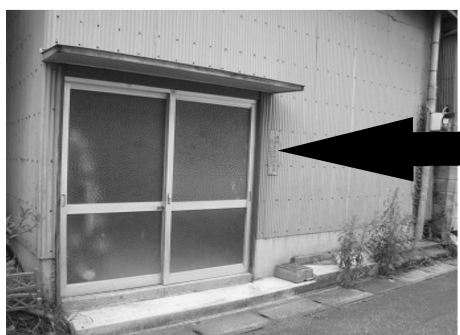
設立 昭和41年
初期加入数 約177世帯
現在加入数 77世帯

打越住宅水道部会

設立当時 打越住宅には、公営水道が完備されておらず、井戸からの水道設備が設置され、現在は、自治水道部会が管理をしています。今でも、飲み水以外の用途に使用されています。



「災害時飲料用井戸」この井戸は、所有者の御協力により、災害時に一般に開放するものです。富士見市



打越住宅水道部会のポンプ室

水谷公民館からのお知らせ

人間尊重啓発講座
誰にまかせよう
 ～身回りのこと、これから～
 ～知ってましか成年後見制度～

認知症などで判断能力が不十分になった時、財産を管理したり悪徳商法からの保護や支援をすすめる制度です。この機会にぜひどうぞ。

- ◇日時 3月16日(水) 午後2時～4時
- ◇講師 藤原欽彌氏(NPO法人成年後見支援センター代表理事)
- ◇会場 水谷公民館 多目的ホール
- ◇主催 問合せ/水谷公民館 *申込不要

桜を見ながらウォーキング

- ◇日時 3月27日(日) 午前9時～正午 (雨天中止)
- ◇対象 一般市民(小学3年生以下のお子さんは保護者同伴でお願いします。)
- ◇参加申込 水谷公民館(参加費無料)
- ◇所要時間 約3時間(約3キロ)
- ◇集合場所 水谷公民館
- ◇コース 水谷公民館～関沢方面～江川沿い～打越公園で解散
- ◇持ち物 飲み物・双眼鏡(持っている人)
- ◇主催 NPO法人ふれあいTAP・水谷公民館



里方の大水害から百年
 6千年前、水子貝塚は陸地でしたが、南畑(江戸時代に難波田から改名)は海でした。陸地化後も荒川沿いの南畑は水害常習地帯でした。

明治43年は利根川・荒川が決壊し東京が水害に襲われ、これを契機として帝都を守るため荒川放水路が建設され、荒川や新

写真で見る水谷の歴史

大正、昭和の水谷地区の変貌を懐かしい写真を上映し楽しみながら説明します。

- ◇日時 3月26日(土) 午後1時～3時
- ◇会場 水谷公民館 多目的ホール
- ◇講師 水谷公民館職員
- ◇対象 中学生以上(参加費無料)
- ◇問合せ/水谷公民館 *申込不要
- ◇主催 NPO法人ふれあいTAP・水谷公民館

水谷こども広場

- ◇日時 3月14日(第2月曜日) 午後2時30分～夕焼け放送
- ◇場所 水谷公民館 多目的ホール
- *ボール遊びやバドミントンをしたりのおしゃべりや宿題もやっています。



土曜日道場

- ◇日時 3月26日(第4土曜日) 午前9時30分～11時30分
- ◇場所 水谷公民館 全館
- *茶道・絵手紙・押し花・折り紙
- *スポーツ吹矢・ベレーゴマ
- *スポーツ(卓球・バドミントン)
- 卓球・バドミントンをする人は、うわばきをもってきてください。
- ◇主催/富士見市地域子ども教室実行委員会(水谷小学校区)

河岸川の改修もおこなわれまし
 た。現在では水害は過去のものとなった感じがしますが、昭和16年(台風)・昭和22年(カスリーン台風)の大水害を知る人は今でも健在です。

私は水子貝塚公園から難波田城公園へと市民学芸員として活動している中で、富士見市には野方(台地部)里方(低地部)があり、両者を代表する遺跡が水子貝塚と難波田城だと認識しました。

難波田城公園には小船が展示され水害時の避難用高台「水塚(みづか)」もあります。また、鶴馬関沢町会 小森和夫(市民学芸員・難波田城資料館担当)

☆子育てサロン

親子フレンドパーク

- ◇親子で自由に過ごす時間です。
- ◇日時 3月2日(水) 午前10時30分～12時
- ◇場所 水谷公民館 児童室
- ◇問合せ/水谷公民館

パソコン相談室

- ◇パソコンを始める方、困っている方、わからないことなどご相談ください。
- ◇*ご自分でノートパソコンをお持ちの方はご持参ください。
- ◇*電源の入れ方から文書・計算・表の作り方等のご相談を受けます。
- ◇毎週水曜日(第5週を除く) 午後2時～4時
- ◇場所 水谷公民館 講座室
- ◇主催 公民館PCサポートクラブ・水谷公民館

★公民館施設利用登録更新について

平成23年度の施設利用に必要な「市内目的団体届」および「免除団体登録」の更新手続き用紙を公民館で配布しています。利用されている予定の団体などで申請用紙を受け取られてない方は、水谷公民館までお申し出ください。

施設利用のお知らせ

内装工事のため、多目的ホールは3月1日(火)～3月8日(火)の期間利用ができません。ご協力お願いいたします。

水谷公民館の施設利用申込みは2カ月前から受け付けます。5月分の予約説明・受付を
 ●3月7日(月) 午前8時50分から開始しますので、ご来館下さい。

水谷地区の人口

(12月31日現在) (前々月比)
 人口 30,283人 (-34人)
 男 15,432人 (-44人)
 女 14,851人 (+10人)
 世帯数 13,492 (+6)

公民館は
 ★毎月第3月曜日が休館です。
 部屋の利用・予約・申請・印刷等の利用は出来ません。
 今月は
 ●3月21日(月)です。

神話⑥

神武天皇の東征



その昔、ニニギのひ孫の神倭伊波礼毘古は、兄の五瀬と「天下を治めるにはもつと東の地に行くべき」と東征を提案し高千穂を旅立った。

九州・中国地方では大軍はなかつたが、津にたどり着いたころから苦難と戦いの連続となる。そして、登美那賀須泥毘古が攻めて

来て、イツセに矢が当たった。イツセは「私たちは太陽神の御子なのに、太陽の方向の東に敵を見て戦ったからだ。」と言い、南に迂回し自分たちが東の位置を取ろうとした。紀国男水門にたどり着いた時、イツセは死んでしまった。そこで兄に代わりイワレヒコが一行を導いた。熊野では熊の姿をした邪神の毒気に当たり倒れてしまい、高倉下に救われた。彼は、アマテラスの命を受けた建御雷からサジツツの剣を与えられ、一行を救ったのだ。さらに八咫鳥を遣わし道案内をさせた。こうして敵対する者たちを討ち果たしたイワレヒコは天下を治め、2700年あまりの歴史のある日本の天皇家の初代神武天皇となり、三輪山の神の娘を皇后に迎え、3人の御子を生んだ。(今上天皇は125代)

編集後記

私たちの生活に欠かせない公共のライフラインがあります。いつも当たり前のように使っているものですが、何かひとつ欠けても、いつもの生活ができません。

このしくみを支えるためにたくさんの人たちが日夜働いています。

今月は、その中で代表的な上水道について取材してみました。富士見市は武蔵野台地の東端で、地下水に恵まれ、貝塚も多く見られます。

私たちは、生活の中で、この貴重な水を無駄にしないで大切にしたいものです。(前田)