

水道施設の役割おしえて!! <その6> 配水池

浄水場でつくられた水道水は、一時的に「配水池」という大きなタンクに貯められます。

皆さんが一日に使う水量は、いつも一定というわけではありません。配水池は、時間帯で変化する水の使用量にあわせて、皆さんにお届けする水量を調整しています。

また、地震などの災害で配水管などの施設が壊れたときには、飲み水などに困らないように、水道水を貯える役割を担う大切な施設です。

今号の表紙で紹介している平第二配水池は、平常時における平市街地や四倉、久之浜方面への安定給水の確保のほか、災害などの非常時の対応を向上させることを目的に建設工事を行っており、平成27年度中に完成し、運用を開始する予定です。

大きさも形もいろいろあるんだね。ほくが見た配水池は、とっても高い場所に建てたよ！どうしてかな～？

高い場所に建てると、高低差を利用して、自然の力で水を送ることができるんだ。



〇お問い合わせ 経営企画課広報情報係 TEL 22-9309

放射性物質の検査結果

この検査は、国の原子力災害現地対策本部の方針により福島県が策定した「飲料水の放射性物質モニタリング検査実施計画」に基づき、水道局が実施しているものです。内容としては、浄水場の給水栓（水道蛇口）から採水した水道水について、浄水施設ごとに検査頻度を定め、水道局水質管理センターにおいて放射性物質の検査を行っているものです。平成27年1月～3月の検査結果は、次の表のとおり、いずれも不検出でした。

《平成27年1月1日～3月31日》

(単位：ベクレル/kg)

採水場所	検査頻度	放射性ヨウ素		
		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
① 平 浄 水 場	3回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
② 上野原浄水場	3回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
③ 泉 浄 水 場	3回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
④ 山玉浄水場	3回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑤ 法田第1ポンプ場	3回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑥ 法田第2ポンプ場	3回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑦ 川前浄水場 (川前簡易水道)	3回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑧ 入遠野浄水場 (遠野簡易水道)	3回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑨ 旅人浄水場 (田人簡易水道)	3回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑩ 上遠野浄水場 (遠野簡易水道)	1回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑪ 鷹ノ巣浄水場 (")	1回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑫ 根岸浄水場 (")	1回/週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)

※ 検査結果が検出下限値を下回った場合、「不検出(ND)」と表記しています。検出下限値は、検査機器や検査時間などによっても違ってきますが、現在の検査状況では1ベクレル/kgです。

〇お問い合わせ 浄水課水質管理センター TEL 22-2419

水道事業に関するモニターアンケートの結果から

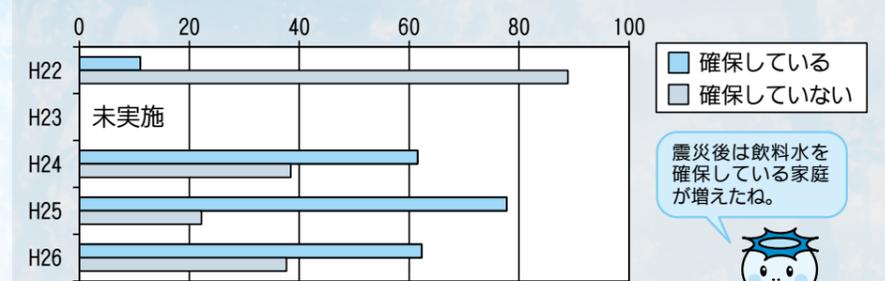
昨年、11月に「市政e-モニター」事業を活用して水道事業に関するアンケート調査を実施しました。

この調査は、皆さんの水道に関する意識、満足度やニーズ及び水道使用等の実態を把握し、事業運営に役立てるため実施したもので、100人中69人(回答率69.0%)の方から回答をいただきました。ご協力ありがとうございました。

調査結果は、水道局ホームページで詳しくお知らせしていますので、ぜひご覧ください。今回は、その中の一部を過去の調査結果(平成22年度～平成25年度)と比較してご紹介します。

震災時の飲料水の確保

Q1 あなたのご自宅では、大地震等の発生に備えて、水道水や市販の飲料水を確保していますか。

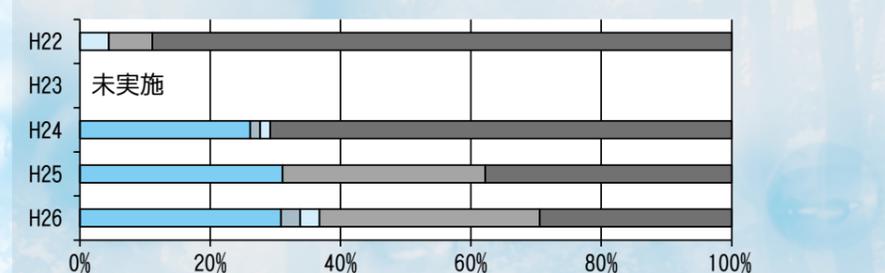


震災前後で比較すると、震災後は飲料水を確保しているご家庭が増えています。防災意識が高まっていることが考えられます。

震災後は飲料水を確保している家庭が増えたね。

非常用地下貯水槽の認知度

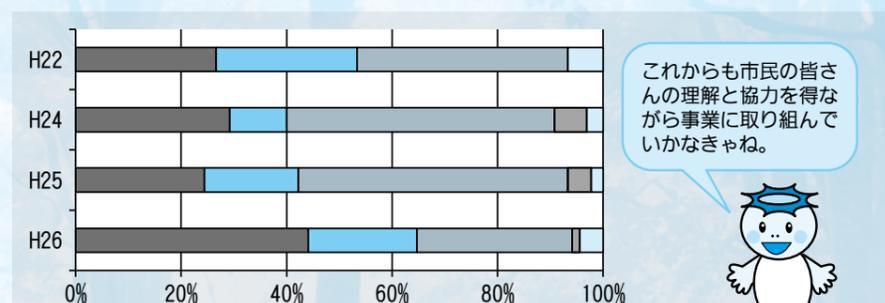
Q2 水道局では、震災時の飲料水を確保するため、非常用地下貯水槽を設置していますが、ご存知ですか。



非常用地下貯水槽の設置場所を知っている方が、徐々に増えています。なお、この場所は震災時に仮設給水所になります。

安定給水のための施策と料金の関係

Q3 水道局では、将来にわたり安定的に給水できるように、古くなった水道管を地震に強い耐震管に取り替えたり、漏水防止対策を行うなど、水道管の維持管理に努めていますが、こうした取組(事業)には多額の経費が必要となります。あなたはこのことについてどのように考えますか。



これからも市民の皆さんの理解と協力を得ながら事業に取り組んでいかなきゃね。

〇お問い合わせ 経営企画課広報情報係 TEL 22-9309