

下水道児童用副読本「下水道を学ぼう。」による環境学習

昨年度から当社で進めてまいりました、下水道児童用副読本「下水道を学ぼう。」配付企画について、報告いたします。

「下水道を学ぼう。」の納入実績

現在、8市町から約2万3500部の購入依頼を、その他の市町村からも予算流用や次年度予算計上等で購入したい旨の連絡をいただいています。また、現在までに約230校で約1万7千人の小学4年生に配付され、社会科や総合学習、環境学習として授業に利用されています。

成田市の教育委員会からは、社会科の副読本として高評価をいただき、市発行の3・4年生用社会科副読本に掲載されることになりました。

下水道児童用副読本「下水道を学ぼう。」配付企画とは

下水道公社製作の児童用パンフレット「下水道を学ぼう。」を市町村毎に身近で地域性のあるものに部分修正し、小学4年生に「下水道児童用副読本」として配付することで下水道の役割や重要性を学び水環境への関心を促していく企画です。

副読本配布までの流れ

- 1 市町村の下水道担当課から副読本作成の依頼
- 2 市町村下水道担当課との協議・下水道公社から部分修正の提案
- 3 教育委員会や各小学校、印刷会社等との調整
- 4 印刷・製本
- 5 納品（市町村下水道担当課及び各小学校へ配付）
- 6 希望がある小学校へは副読本の説明を実施



パンフレット



DVD

「下水道を学ぼう。」配付企画の特色

市町村と下水道公社が協力して実施する、下水道児童用副読本「下水道を学ぼう。」小学校配付は、単なる冊子配付だけでなく、学習指導案や授業で使えるパワーポイントや動画等、様々なデータをDVDに収録し同時配付しています。 ※データの内容は公社HPからご覧いただけます。

このことにより、先生方の理解を深める手助けになるほか、より効果的な授業構成が可能になるものと考えています。データの内容については、先生方からの意見・要望を反映し、適宜追加・修正を行っていきます。

①小学校4年生

社会科・総合学習・環境学習での学習指導案 エクセルデータ



小学校4年生の社会科や総合学習の単元で、実際に1時限(45分)もしくは2時限(90分)で授業ができるように、コンテンツを選択し授業をプランニングできるように学習指導案を格納。

②下水道児童用副読本

「下水道を学ぼう。」と連携したパワーポイントデータ



更に詳しく解説・指導でき、実際の授業で活用できるパワーポイントデータを格納。①の学習指導案のコンテンツ毎に編集されているため、コンテンツを選択しながら授業を構成できます。

③見学者用ビデオ

「下水は大切な資源」動画データ



処理場で見学者用ビデオとして放映している動画(約20分)データを格納。

下水道の財源は使用料や税金で賄われており、健全な経営の継続には住民の理解と協力が欠かせません。また下水道を通して人と環境との関わりを伝え、後世を担う子供達に下水道資産を引き継いでいくため、下水道部署から環境学習の働きかけを行うことは意義あることと考えます。

下水道公社では、環境学習の観点からも、下水道知識の普及啓発に寄与してまいります。

副読本に関するお問い合わせ ☎ TEL.043-278-4930 [管理課 酒井] e-mail: soumu@chiba-gesui.or.jp

下水道に関するご相談やお問い合わせ TEL.043-278-1631 e-mail: kanri@chiba-gesui.or.jp



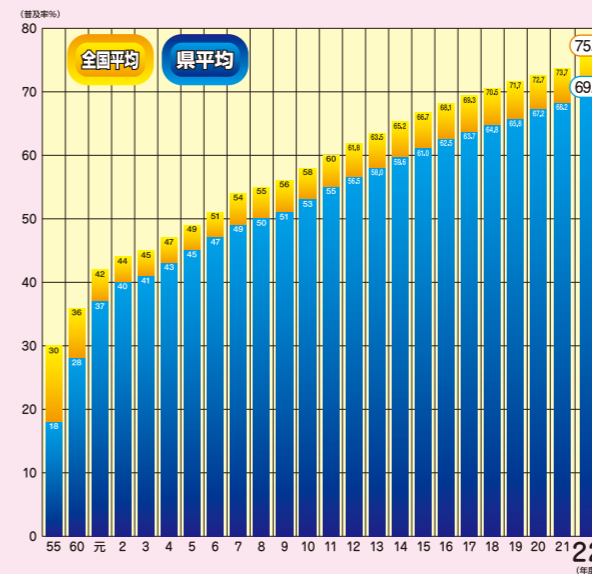
平成23年 11月 第38号 発行 財団法人 千葉県下水道公社
編集 〒261-0012 千葉県美浜区磯辺8-24-1 TEL.043-278-1631 FAX.043-277-9657

平成23年3月末の下水道普及率が公表されました。

千葉県の下水道普及率は69.2%で全国平均の75.1%には達しておらず、全国18番目の順位です。千葉県内の54市町村のうち35市町村が下水道に着手していますが、下水道事業着手率は67%で全国でも下位となっています。

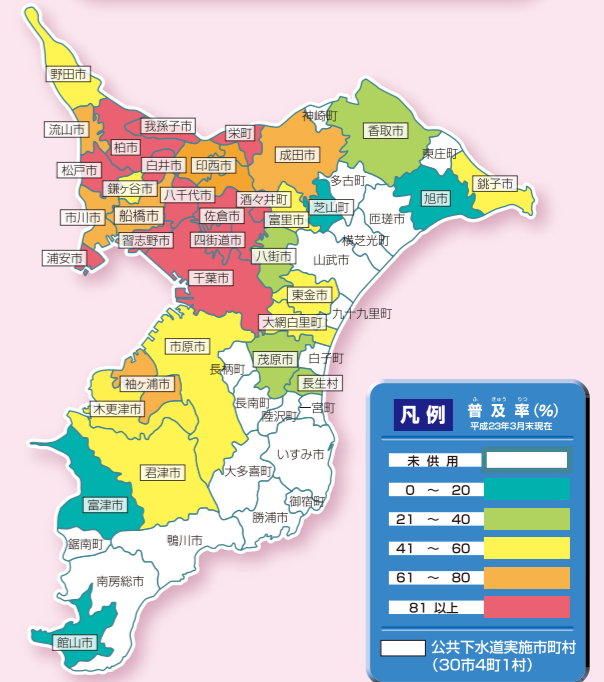
住み良いまち、きれいな水を未来に残すため、今後ますますの整備促進が必要です。下水道公社では、効率的な汚水処理計画の策定や未整備地域の早期解消などを支援してまいります。

千葉県の下水道普及率推移表



※平成22年度末は、東日本大震災の影響で、岩手県、宮城県、福島県の3県において、調査不能な市町村があるため調査対象外とされています。

千葉県の下水道実施状況



index

表紙 平成23年3月末の下水道普及率公表

p4~p5 東日本大震災における流域下水道施設の被害と復旧の概要について

p2~p3 東日本大震災における公共下水道施設の被害と災害査定について

p6~p7 財団法人千葉県下水道公社 ~事業報告~

p8 下水道児童用副読本「下水道を学ぼう。」による環境学習

