

こうほう 平成29年(2017年)10月1日号 NO.65

佐倉市の上下水道

発行

佐倉市
上下水道部

住所
佐倉市海隣寺町97番地

●2面…平成28年度 決算の概要 ●3面…平成28年度 水質検査結果・雨水管の誤接続について ●4面…水の週間ポスターコンクール 入選作品

避難所に

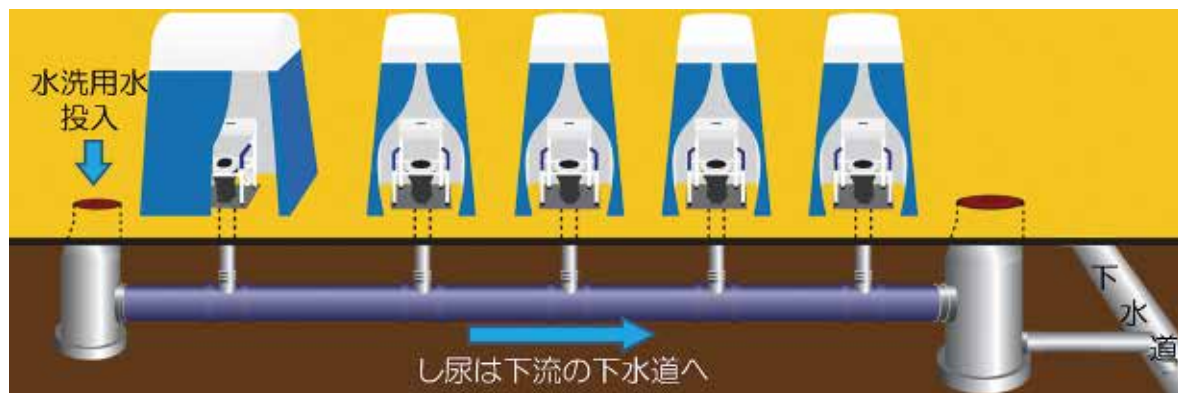
災害用マンホールトイレの整備を進めます

いざという時の
ために！



災害時には、水とトイレの確保が大きな問題となります。災害時にトイレで用を足そうと思っても、水がなければ流れません。水があったとしても、地震で下水管が破損していれば、やはり流せないということになります。そこで、佐倉市上下水道部では、関係部署と連携し、災害用マンホールトイレの整備工事に着手しました。

災害用マンホールトイレとは？



▲マンホールトイレの仕組み



▲マンホールトイレ内部

佐倉市上下水道部で整備するマンホールトイレは、下水道本管から排水管を延ばし、通常はマンホールのみが見える構造のものです(貯留型マンホール直結式)。非常時はマンホールの上に仮設トイレを設置します。

マンホールの中の排水管に水を溜め、臭いを抑え、定期的に流します。災害により下水道本管が被害を受けた場合も、ある程度溜めておくことができるため、衛生的にトイレを使用することができます。仮設トイレは組み立てパネル式のものを採用しています。

まずは、市内4カ所から

平成29年度は佐倉中学校、臼井南中学校、根郷中学校、青菅小学校の4校で工事を実施しています。

順次、工事を実施し、平成33年度までに小中学校等の避難所(36カ所)及び市役所に整備する予定です。



7月には、関係部署を集め、災害用マンホールシステム説明会を開催しました。



災害用マンホールトイレ整備工事の様子(臼井南中学校)

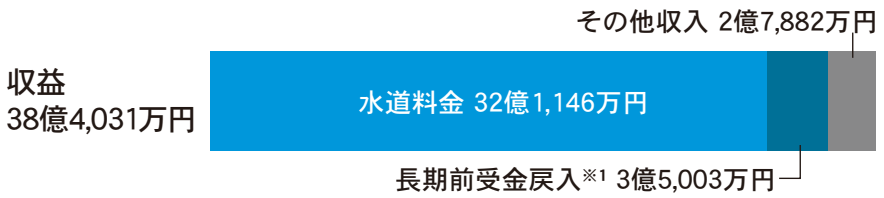
●平成29年度 工事箇所



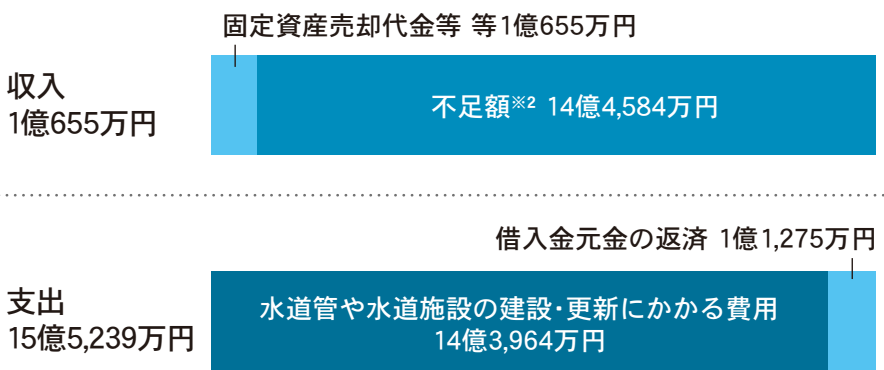
平成28年度 水道事業・下水道事業会計 決算状況について

平成28年度 水道事業 決算の概要

収益的収支(事業の運営・管理に関する収支の状況)※表示は税抜金額



資本的収支(施設の建設や改良のための収支)※表示は税込金額



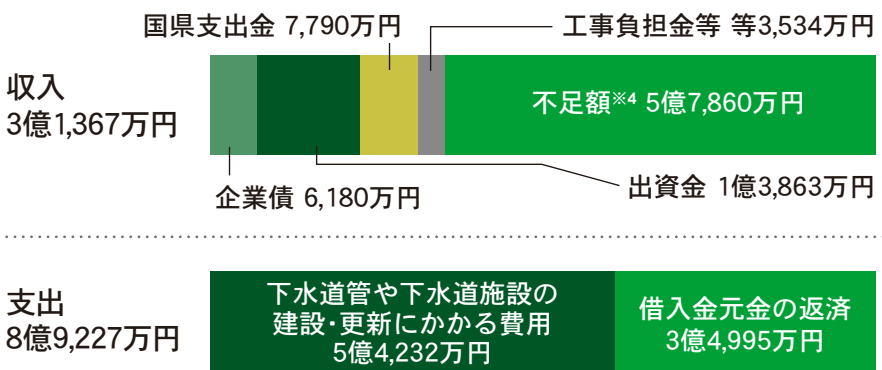
※ 1 長期前受金戻入は、負担金や寄贈により取得した水道管などを収益として計上していくものです。
※ 2 不足額は、損益勘定留保資金(施設の建設や更新のために用意している現金)などで補います。

平成28年度 下水道事業 決算の概要

収益的収支(事業の運営・管理に関する収支の状況)※表示は税抜金額

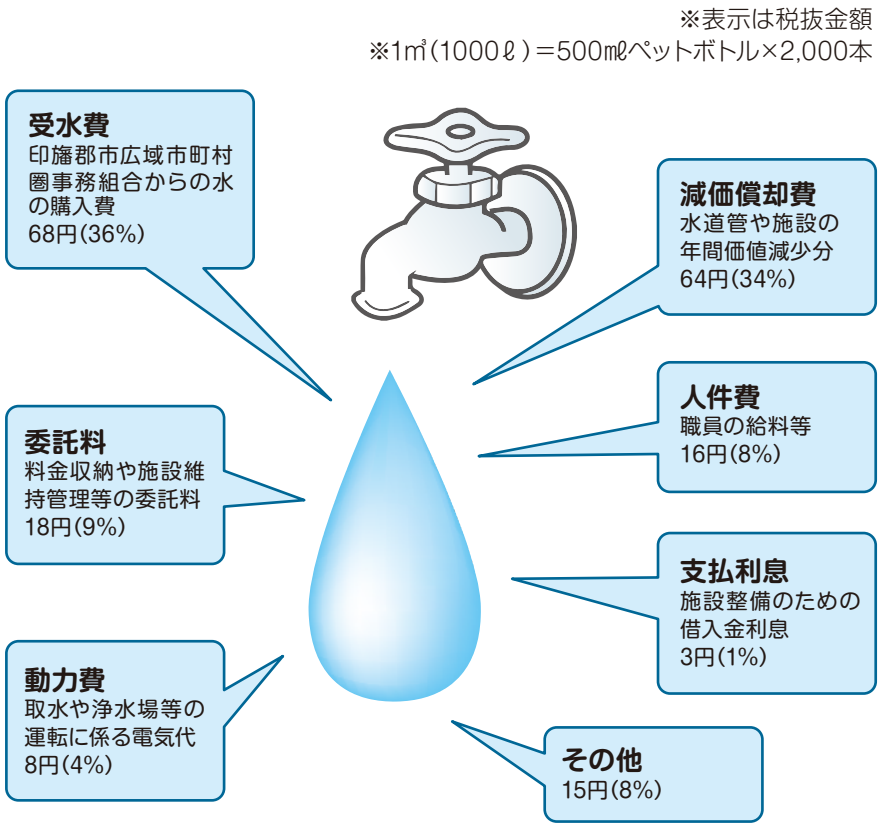


資本的収支(施設の建設や改良のための収支)※表示は税込金額

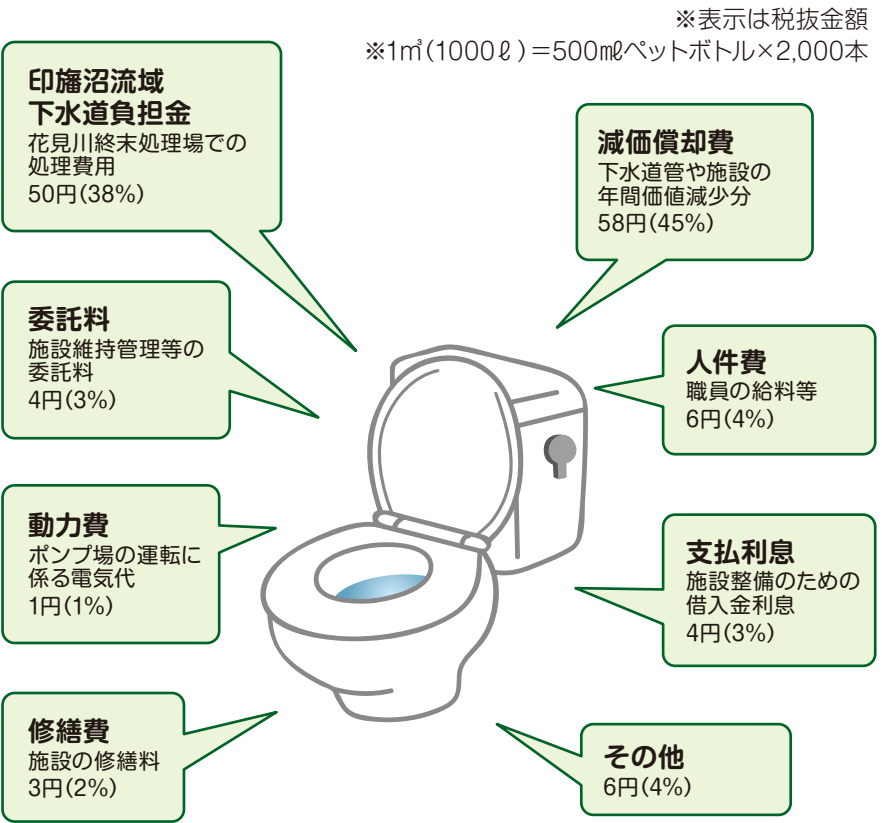


※ 3 長期前受金戻入は、補助金や寄贈により取得した下水道管などを収益として計上していくものです。
※ 4 不足額は、損益勘定留保資金(施設の建設や更新のために用意している現金)などで補います。

佐倉市では水道水1m³をお届けするのに192円かかっています



佐倉市では汚水1m³を処理するために132円かかっています



平成28年度決算について

平成28年度決算は、水道で5億8,572万円、下水道で1億3,575万円の純利益を計上しています。
本業部分の収支を表す営業収支を見ても、水道は9,415万円の黒字、下水道は9億8,009万円の赤字となっています。
最終的に黒字決算となっているのは、現金は入ってきませんが、経理上、収益として処理される長期前受金戻入益(営業外収益)があるためです。平成28年度における長期前受金戻入益は、水道で3億5,003万円、下水道では11億2,491万円でした。

平成28年度の水質検査結果をお知らせします

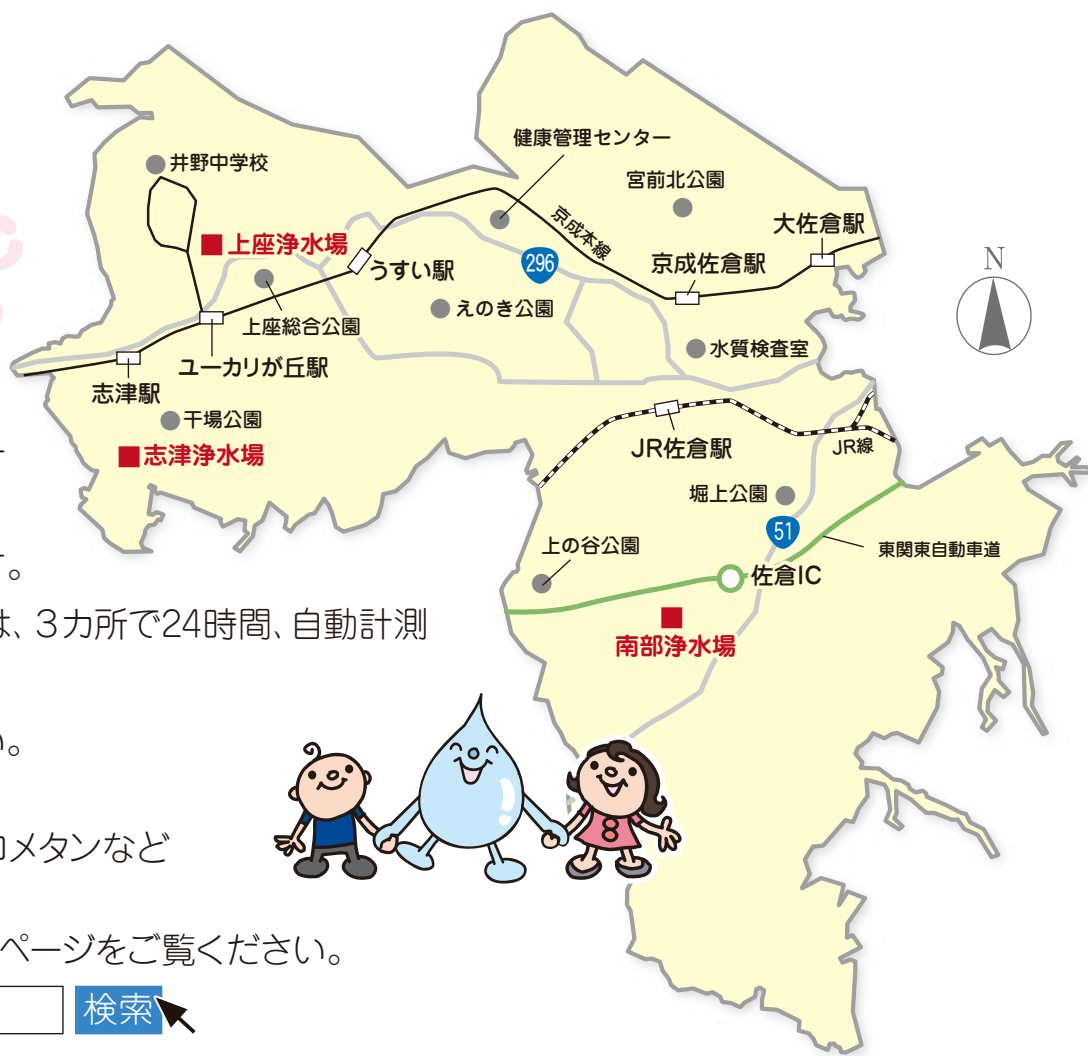
佐倉の水道水は“安全でおいしい水”です!

水質基準51項目 全てで合格

- 佐倉市では、市内3カ所の浄水場から配水しています。
- 12カ所の測定地点で定期的に検査をしています。
- 色、濁り、消毒の残留効果(残留塩素)については、3カ所で24時間、自動計測と監視をしています。
- 測定地点については、右の図を参照してください。
- 水質基準51項目とは
 - ・健康に関する31項目…大腸菌、ヒ素、トリハロメタンなど
 - ・性状に関する20項目…色、濁り、味など
- 水質基準項目及び各項目の数値の詳細はホームページをご覧ください。

佐倉市上下水道部 水質検査結果について

検索



宅地内の雨水を污水管に流していませんか?

佐倉市の下水道は「分流式」

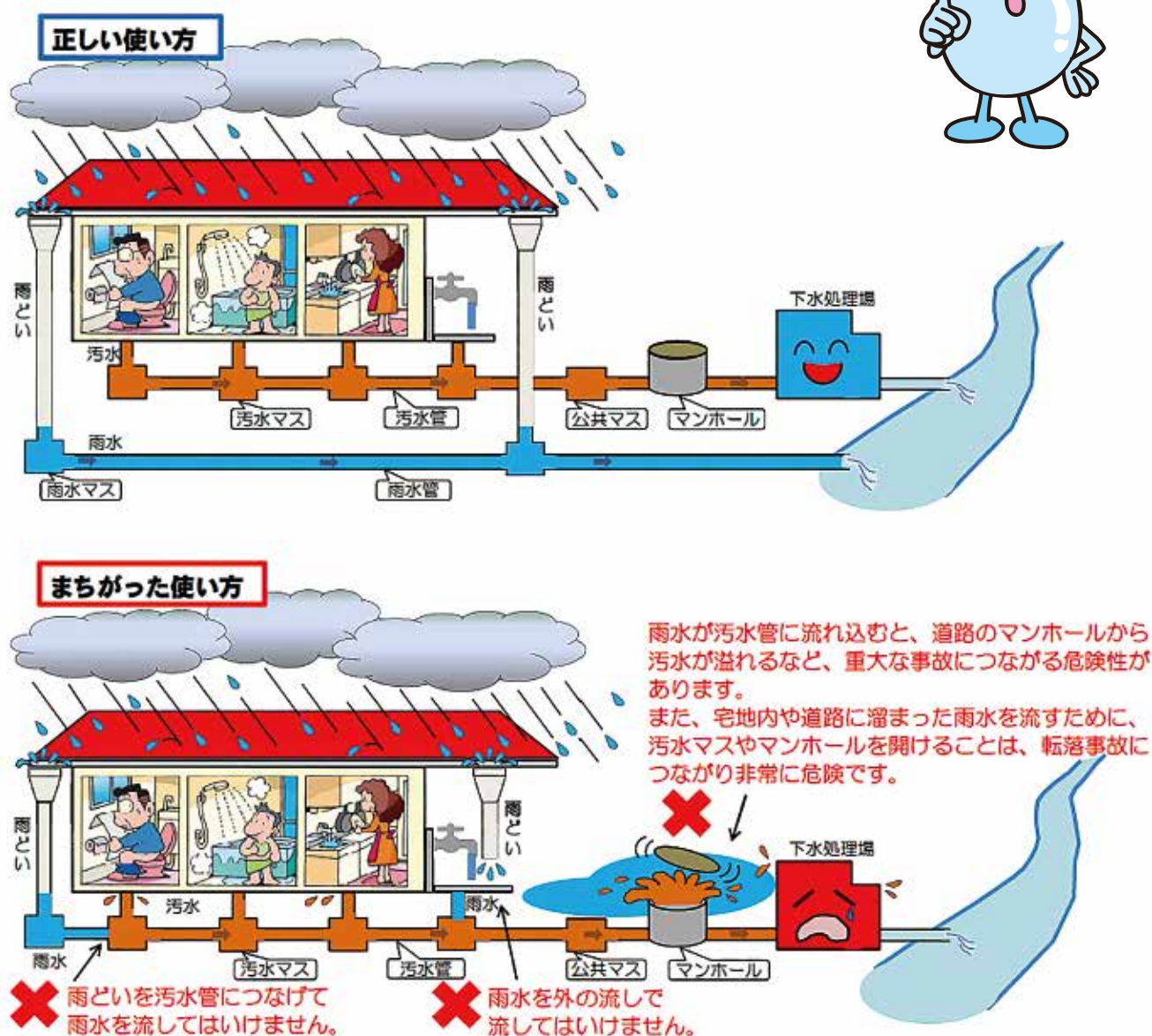
佐倉市の公共下水道は、汚水と雨水を別に処理する「分流式下水道」として整備しています。汚水と雨水を一緒に流すことはできません。

雨水を污水管に流すと…

雨の日には、晴れの日に比べると2倍以上の汚水が下水処理場に流れ込むことがあります。その処理費用は皆さんからいただいている下水道使用料で賄われます。宅地内の雨水が、誤って污水管に接続されていると、各家庭からの汚水が流れにくくなったり、あふれたりすることがあります。

しっかり確認しましょう

家の屋根や庭に降った雨水が誤って「污水管」に流れていませんか？
宅地内の雨水管が誤って污水管に接続されていないかご確認ください。もし、誤って接続されていた場合は改善をお願いします。



平成
29年度

水の週間ポスターコンクール

ポスターコンクール入賞作品

水の貴重さや水資源開発の重要性に関する関心を高め、理解を深めるため、毎年8月1日が「水の日」、8月1日から7日までが「水の週間」と定められています。

佐倉市上下水道部では、この「水の週間」にちなんだポスターを市内の小・中学生から募集し、378点の応募をいただきました。その中から、最優秀賞1点、優秀賞5点、入選10点が決まりました。

最優秀賞



白井西中学校 1年 和田 侑子さん

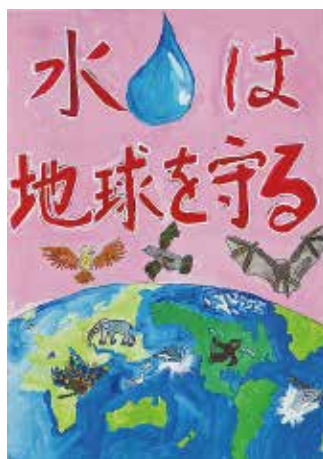
優秀賞



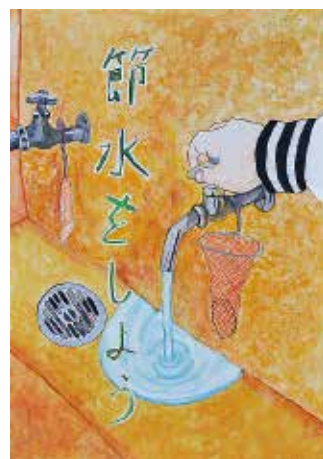
西志津小学校 5年 中村 純菜さん



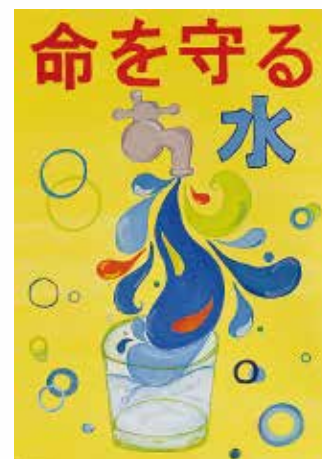
佐倉小学校 5年 藁谷 あやさん



王子台小学校 6年 廣野 正夫さん



千代田小学校 5年 石井 瑞穂さん



志津中学校 1年 高橋 萌々果さん

入選



王子台小学校 6年 加藤 碧夏さん



西志津小学校 6年 権田 湊さん



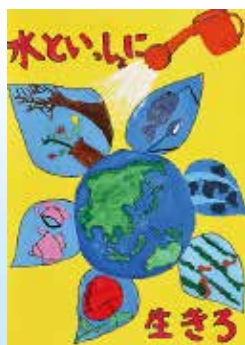
西志津小学校 6年 野田 凜さん



西志津小学校 6年 本田 純鈴さん



西志津小学校 6年 大橋 未羽さん



西志津小学校 5年 渡邊 あいみさん



佐倉東小学校 6年 松岡 彩佳さん



西志津小学校 6年 永嶋 政太さん



西志津小学校 6年 伊藤 真弓さん



染井野小学校 5年 江崎 仁衣菜さん

たくさんのご応募ありがとうございました！

● 上下水道部へのお問い合わせは

電話番号：043-485-1191 FAX番号：043-485-1194

E-mail：suidou@city.sakura.lg.jp

ホームページ：http://www.city.sakura.lg.jp/soshiki/10-1-0-0-0_12.html