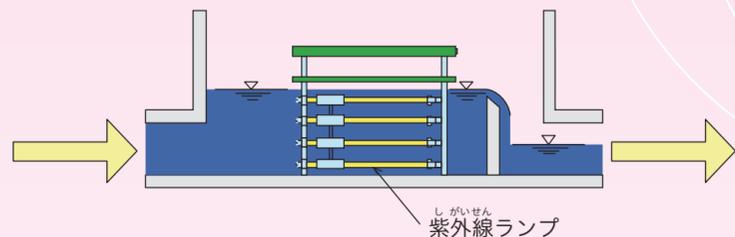


② 紫外線消毒

処理した水は、消毒をした後放流されます。

「アクアきらら月見ヶ丘」では、残留塩素やトリハロメタン等の副生成物が一切発生せず、環境によりやさしい紫外線による消毒を行います。

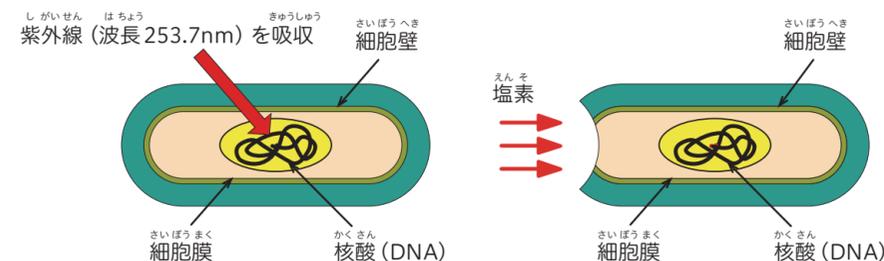
紫外線
消毒装置の
イメージ



紫外線ランプ

紫外線消毒のしくみ

細菌やウイルスなどの細胞壁を破壊して殺菌する塩素消毒と異なり、紫外線はDNAに直接作用し、損傷を与えます。その結果、細菌やウイルスなどの増殖能力や感染力をなくすことで、消毒効果を発揮します。このことを不活化といいます。



紫外線消毒

紫外線は、微生物の細胞膜を透過し、直接核の中のDNAと反応するため、消毒速度が非常に速い

塩素消毒

塩素は、細胞膜から基質、核と順を追って反応するため、反応速度が遅い

自主事業

令和6年度の実績

- 旧吉野川浄化センター見学会の開催
- 「下水道の日」普及啓発街頭キャンペーン
- 下水道パネル展の開催
- 下水道普及啓発標語コンクールの開催



「わたしたちの生活を守る支える下水道」標語コンクール



「下水道の日」街頭キャンペーン

06 「アクアきらら月見ヶ丘」の名前の由来

「アクアきらら月見ヶ丘」は、広く県民の方から応募いただいて決定された旧吉野川浄化センターの愛称です。

水（アクア）が浄化されて、きらきら輝くイメージと地元の地名「月見ヶ丘」をあわせ、浄化されてきらきらと輝く水（海面）に月が映し出されている情景を表現しています。

旧吉野川浄化センター（アクアきらら月見ヶ丘）

（指定管理者：旧吉野川流域下水道管理運営共同事業体）

いたのぐんまつしげちやうとよおかあざやまのて
板野郡松茂町豊岡字山ノ手41
TEL(088)699-9630 FAX(088)699-9634
ホームページ <https://www.toku-eta.or.jp>

とくしまけんけんどうせいびぶみずかんきようせいびか
徳島県県土整備部 水環境整備課
TEL(088)621-2729 FAX(088)621-2896
E-メール mizukankyouseibika@pref.tokushima.jp

「アクアきらら月見ヶ丘」の見学に関するお問い合わせ、旧吉野川流域下水道に関するお問い合わせは、こちらまで



すま-13-95号

「アクアきらら月見ヶ丘」の概要



「アクアきらら月見ヶ丘」汚水処理施設



すま-13-95号

令和6年度「わたしたちの生活を守る支える下水道」標語コンクール

最優秀賞

小学生 快適な暮らしを支える下水道
明神小学校6年 瀬戸ゆいかさん

中学生

環境の未来への虹 下水道
城ノ内中等教育学校1年 岡本篤典さん

優秀賞

下水道 自然を守る 大きな輪 鳴門市第一小学校6年 笹木優凛さん

よごれても きれいにもどし キラキラに 浦庄小学校3年 河見優咲さん

げすいどう 暮らしをささえる みんなのヒーロー 新開小学校1年 橋本晃弥さん

下水道 きれいな水の命綱 神山中学校3年 中村太智さん

下水道 地球を守る 1つの根 神山中学校3年 久保彩夏さん

下水道 水をきれいに する魔法 松茂中学校1年 長尾和奏さん

徳島県県土整備部 指定管理者：旧吉野川流域下水道管理運営共同事業体

