



完オゾ特浴 2 台導入

愛媛県宇和島市 特別養護老人ホーム 祝の郷 (平成 26 年 5 月 18 日竣工)

平成 23 年 2 月 社会福祉法人愛生福祉会 豊寿園へ業界で初めてオゾン殺菌 (完オゾ) 方式の完オゾ特浴を導入頂き、この度、同法人で平成 26 年 5 月 18 日竣工を終えた特別養護老人ホーム「祝の郷」へ、完オゾ特浴 2 台が導入されました。

<完オゾ特浴の概念>

1. 介護をされる利用者と介護する介護者の身体的負担や快適な入浴を可能とするため、浴槽と入浴リフトが一体となり作動すること。
2. 入浴の衛生環境における感染予防や、排水による地域の環境保全対策のため、循環殺菌装置と浴槽が一体となり稼働する事。
3. 循環殺菌装置が完オゾ方式である事

※完オゾ特浴導入には、既設循環殺菌装置から完オゾシステムへの変更が必要なため、施主から（リース利用の場合はリース会社から）特浴メーカーへ仕様変更依頼が必要です。

宇和島特養「祝の郷」完オゾ特浴導入



社会福祉法人 愛生福祉 平成 23 年 2 月高知県宿毛市「豊寿園」で業界で初めて完オゾ特浴導入頂き、約 3 年経過好評により、同系列法人の宇和島特養「祝の郷」へ 2 階・3 階へ完オゾ特浴 2 台稼働致します。



特別養護老人ホーム「祝の郷」80 床

ショートステイ 10 人

デイサービス 15 人

(設計・監理) 佐賀市 (有) I.O 設計室

(建築) 八幡浜市(株)堀田建設

(完成) 平成 26 年 4 月 30 日

第26回日本環境汚染学会発表 横浜市衛生研究所調査

横浜市内の高齢者福祉施設の、約10%の特浴からレジオネラ菌検出

完オゾ特浴



- 循環配管内の清掃が困難
- 配管内にバイオフィームが付着
- 塩素に耐性

完オゾ特浴導入3年目劣化診断



機器の劣化、配管内のバイオフィームの付着無し

第26回日本環境汚染学会総会
The 26th Annual Meeting of Japanese Society of Environmental Infections
口演：一般抄録 1-0-34-5
社会福祉施設の機械浴槽環境におけるレジオネラ属菌の検出状況

横浜市衛生研究所 検査研究課
○荒井 桂子

【目的】2009年に横浜市内の1行政区内の社会福祉施設を対象にレジオネラ属菌(L菌)の調査を行い、中央循環式給湯水や循環式浴槽水から菌が検出されたことを報告した。今回は横浜市内全域の施設で、肢体が不自由なヒトが利用する機械浴槽を対象に調査を行った。【方法】(1)対象：特別養護老人ホーム等67施設の機械浴槽77基。(2)試料：機械浴槽水61、貯湯槽水24、給湯水46、浴槽壁面ふきとり(WP)68、貯湯槽壁面WP40、シャワーヘッドWP35の全274試料。(3)検査項目と方法：L菌を培養法、リアルタイムPCR法(PCR法)で測定。【結果・考察】全274試料のうち培養法で11施設20試料(検出率7.3%)、PCR法で16施設33試料(12%)からL菌が検出され、*L.pneumophila* SG1、2、3が分離された。浴槽水、貯湯槽水、給湯水は培養法で1試料、4試料、0試料から、PCR法では5試料、6試料、1試料からL菌が検出された。浴槽壁面WP、貯湯槽壁面WP、シャワーヘッドWPは培養法で5試料、8試料、2試料から、PCR法では9試料、10試料、2試料からL菌が検出された。機械浴槽内は気泡発生装置の配管などが配置されており、貯湯槽は開口が狭く深いため、清掃作業を考慮した構造になっていなかった。また、浴槽水をすべて排出しても湯が残る構造の機械浴槽も存在した。機械浴槽は多くのレジオネラ症ハイリスクグループが使用することから、製造メーカーへの情報提供を含めた早急なレジオネラ症防止対策が必要と考える。

科学技術振興機構より提供頂きました

完オゾ特浴補助金対象

- ◆ 障害福祉サービス事業所
- ◆ 障害者支援施設
- ◆ 福祉型障害児入所施設
- ◆ 医療型障害児入所施設

第五次改正 社援発 0517 第5号

平成24年5月17日

厚生労働省社会・援護局長 通達

『社会福祉施設等施設整備費における介護用リフト等特殊附帯工事の取扱いについて』

(申請先)
都道府県自治体または、政令・中核市の担当課

【完オゾ特浴シリーズラインナップ】

※浴槽の外へ完オゾシステムが取り付けられます。

■完オゾ CZ-KST ロベリア 仕様

完オゾCZ-KSTロベリア
浴槽
ROB-410C/R/L



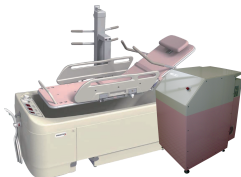
■完オゾ CZ-KST ルピナス 仕様

完オゾCZ-KSTルピナス
浴槽
LUP-950/R/L



■完オゾ CZ-KST エレベール 仕様

完オゾCZ-KSTエレベール
浴槽
CEL-730/R/L



■完オゾ特浴 マザータッチ(昇降式介護浴槽)仕様

完オゾCZ-KSTマザータッチ
浴槽
TR-1700



《お問合せ》

(株)エコロジーサイエンス 広報担当：元久敦雄

高知県高知市南はりまや町 2-5-19 Tel:088-885-0670 Fax:088-883-6653

E-mail:info@terao-kochi.co.jp URL:http://www.terao-kochi.co.jp/

(平成26年6月4日作成)