

鑑賞池ろ過システム

-RADISORBER SYSTEM FOR POND IN PARK-

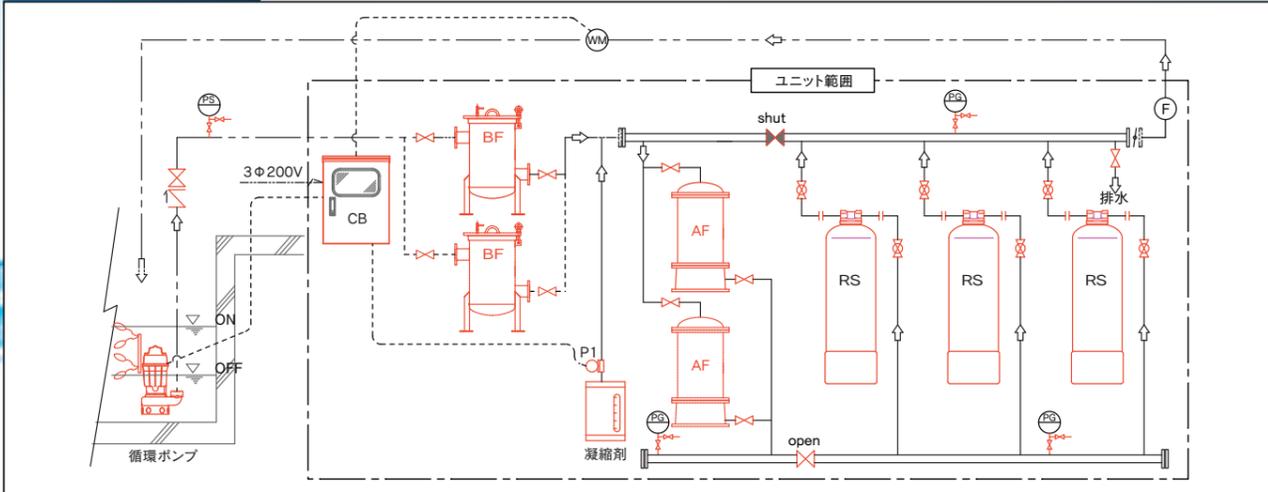
原水
池水

用途
遊水
(10Bq以下)

湖沼に流れ込んだセシウムを除去するためのシステムです。鑑賞池だけでなく親水公園や住宅調整池、雨水調整池など貯水されている場所が対象となります。あらゆる水系からセシウムを除去することが、みなさまの暮らしをより安全なものいたします。



● フロー図



プレフィルタ - ポストフィルタ Pre-Filter Post-Filter

後処理 カートリッジフィルター



前処理 アクティブアイバー



前処理 バッグフィルター



レディソーパー -Radisorber system- ろ過システム

ゼオライトにはセシウム吸着能があることが知られておりますが、金沢市医王山から産出されるアクティストーンにもゼオライトと同様に優れたセシウム除去性能があります。アクティストーンを中心とした浄水素材を充填したろ過システムをご提供させていただきます。



KBE 株式会社 ケイ・ビー・イー <http://www.t-kbe.jp/>

本社 〒532-0021
大阪市淀川区田川北1丁目12番11号
TEL (06) 6301-3311
FAX (06) 6308-7911

代理店

レディソーバろ過システム

レディソーバろ過システムとは、セシウム除去性能を有するレディソーバ (RS54 型) を中心とし、セシウム処理対象水とその目的に応じた、前処理や後処理設備を付随したシステムです。このリーフレットでは、代表的な用途別のセシウム処理方法をご紹介します。お客様がご利用になられる場合の処理方法 (システム) について弊社までお問い合わせください。



仕様

型式	CRS-3	CRS-6	CRS-10	CRS-10 × 2	注記
処理水量	～ 3m ³ /時間	～ 6m ³ /時間	～ 10m ³ /時間	～ 20m ³ /時間	最大処理 (循環) 水量
RS54 タンク数	1 塔	2 塔	3 塔	3 塔×2 系列	水量に応じて系列を増加
メイン接続口径	25A	40A	50A	50A×2 系列	
本体サイズ (単位mm)	650 W ×1800 L ×1300 H	650 W ×2300 L ×1300 H	650 W ×2700 L ×1300 H	1300 W ×1800 L ×1300 H	受水槽システムの場合

アプリケーション別付随設備仕様 (例)

受水槽ろ過システム	CF62 S	CF62 S	CF63 S	CF63 S ×2 系列	CF: カートリッジフィルター 設置場所: 後処理
プール貯水ろ過システム	AFP-300	AFP-400	AFP-600	AFP-600 ×2 系列	AF: アクティブファイバー 設置場所: 前処理
循環池ろ過システム	BF1 A 20 + AFP-300	BF1 A 20 + AFP-400	BF1 B 20 + AFP-600	BF1 B 20 + AFP-600×2 系列	BF: バッグフィルター 設置場所: 前処理

基本フロー



セシウム除去用ろ過装置 Special adsorbent system for Caesium in water

受水槽ろ過システム

-RADISORBER SYSTEM FOR RECEIVER TANK-

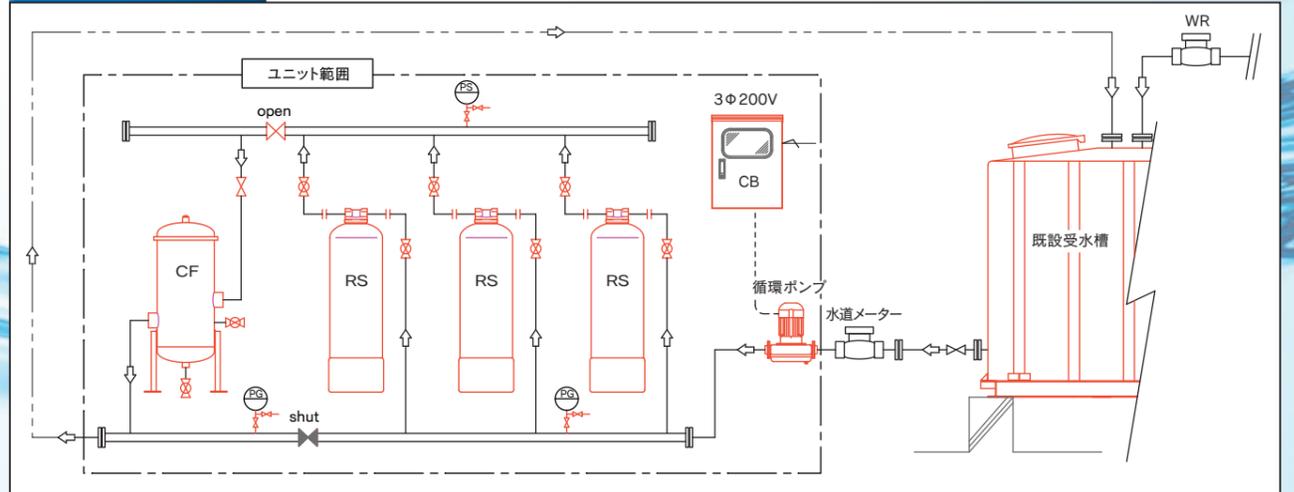
原水
水道水および
受水槽水

用途
飲料水

水道水をより安全にお使いいただくためのシステムです。
マンション、高層ビル、病院、学校など
多くの方が安心してご利用いただけるよう、
高架水槽など受水槽の水を循環して浄化いたします。



フロー図



セシウム除去用ろ過装置 Special adsorbent system for Caesium in water

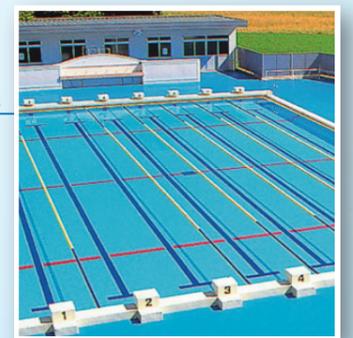
プール貯水ろ過システム

-RADISORBER SYSTEM FOR SWIMMING POOL-

原水
プール貯水

用途
放流目標
(10Bq 以下)

プールに貯まっているセシウム汚染水を
安全に放流できる水質にまで浄化するシステムです。
学校や市民プールで汚染水を廃棄できずに
お困りの施設に最適なシステムです。
また浄化後には循環ろ過機の後段にレディソーバを設置する
ことで、プールに混入するセシウムを除去することができます。



フロー図

