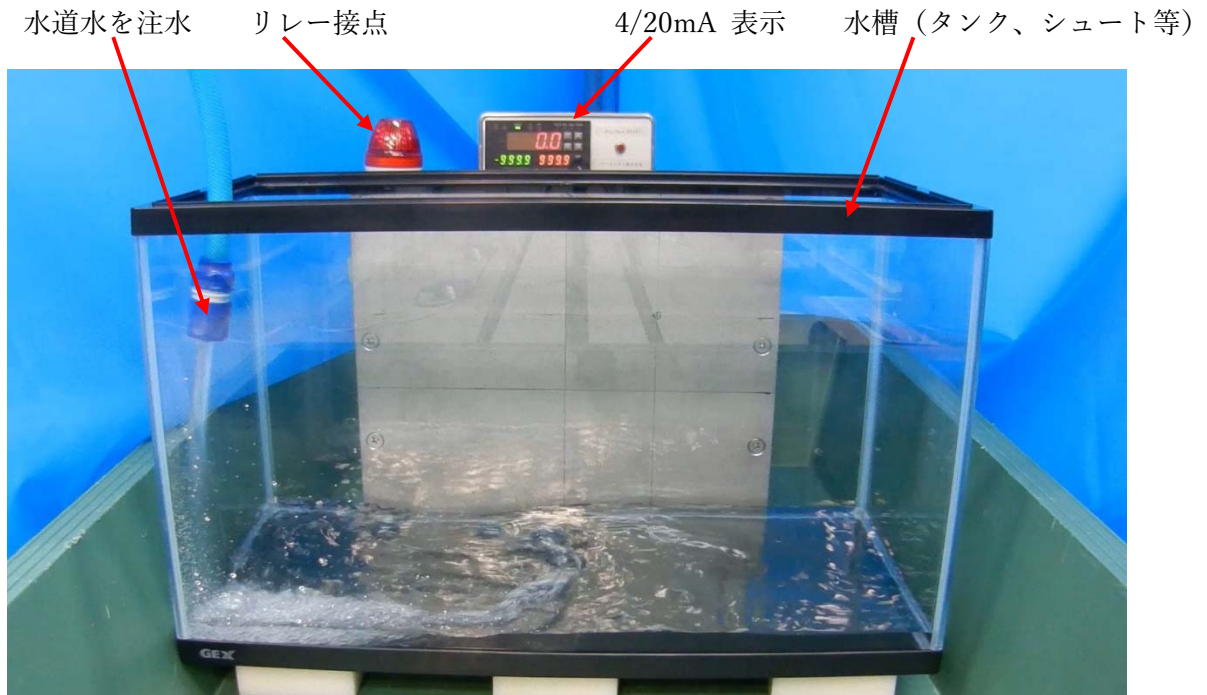
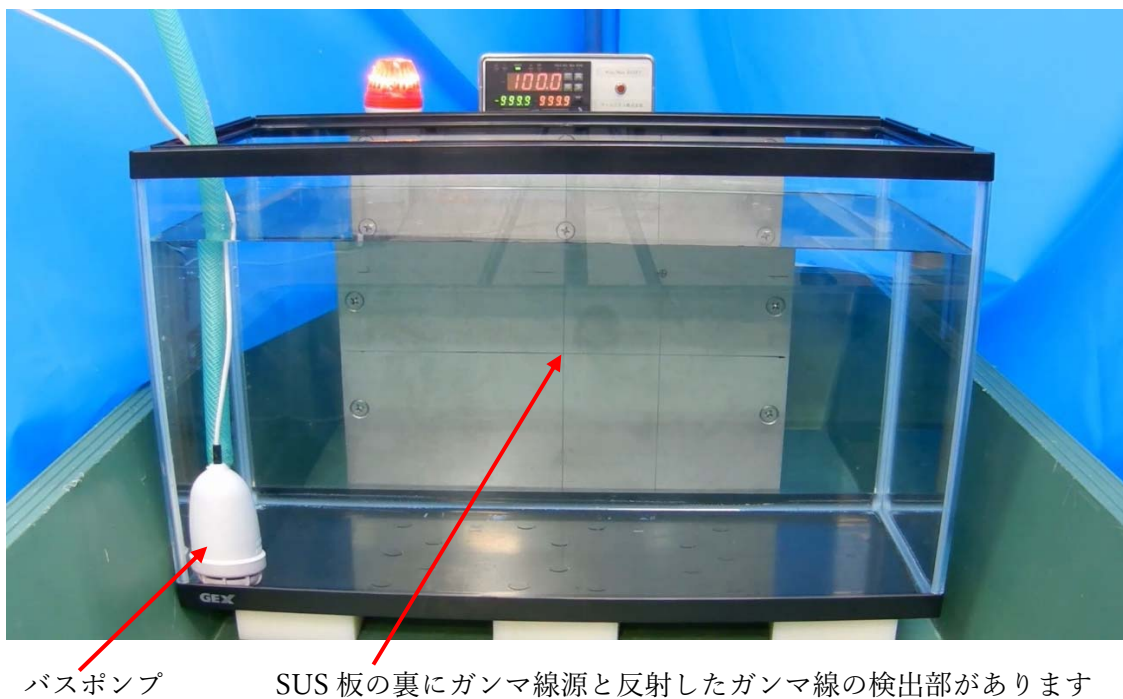


反射型ガンマ線レベル計 ビデオ解説

水槽に水を注水してレベル計の反応を観測します（ビデオ開始～2分24秒）

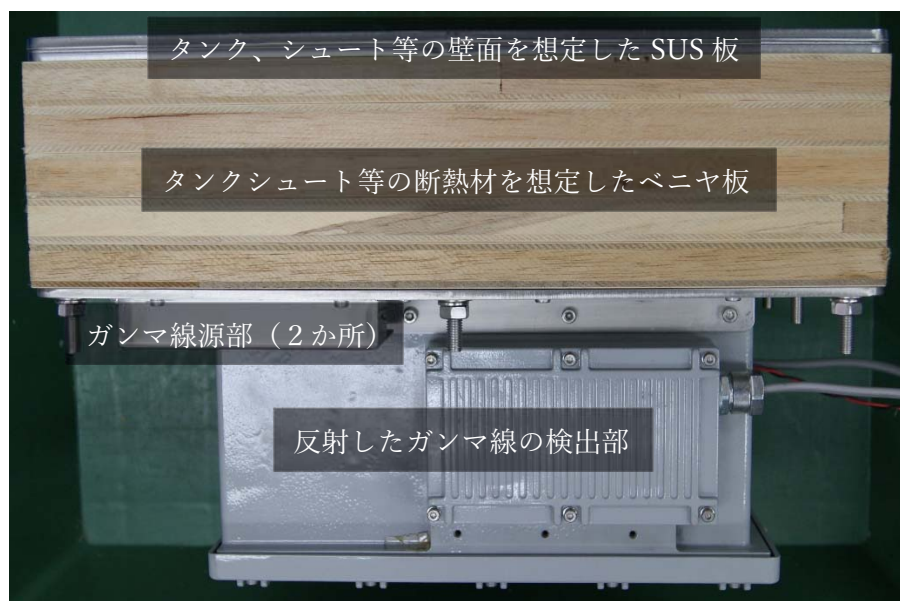
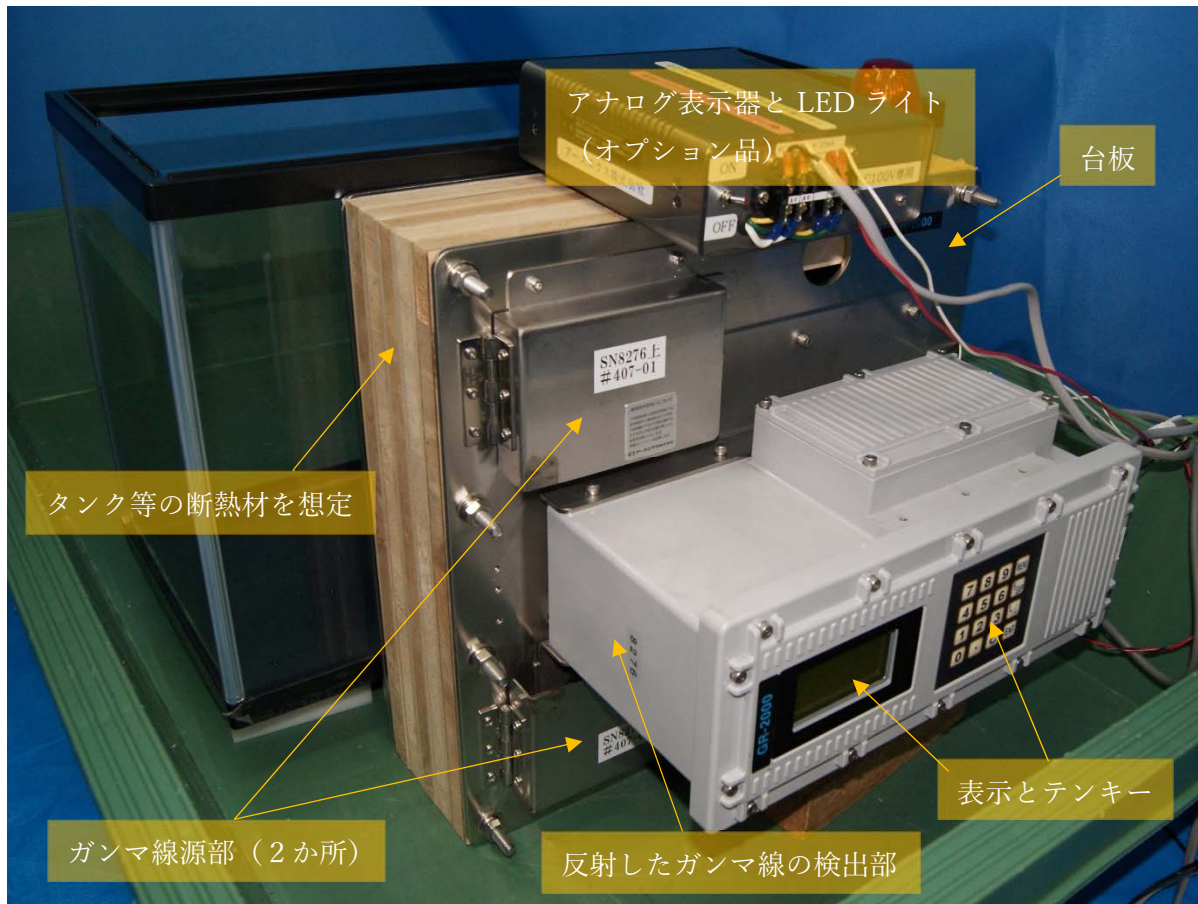


水槽に溜まった水をバスポンプで排出します（ビデオ後半2分25秒～5分43秒）



機器側の説明

水槽の裏側（反射型のレベル計は線源と検出部が同一の面に一体になっています）



デモ機の諸元

品名	GR-2125
製造番号	8276
ガンマ線検出器	NaI(TL)高感度タイプ+光電子増倍管
取り付け壁面厚さ	SUS 12mm
断熱材厚さ	105mm
較正	1 点目 空気 (0%) 1677.83cps 2 点目 真水 (100%) 1981.33cps μ -1.6626525e-03 Nv 1677.8391cps
自動設定レベル	53.37%
自動設定積算時間	6 秒
実験時の積算時間	6 秒
使用線源	較正日 2020 年 6 月 12 日 届出不要タイプ (免除値) の密封ガンマ線源 上 Na-22 #407-01 0.49MBq 下 Na-22 #407-02 0.49MBq 線源基準日 2019 年 1 月 15 日
ビデオの撮影日	2020 年 6 月 12 日
撮影場所	アースニクス株式会社 東京事業所

アースニクス株式会社

本 社 〒101-0021 東京都千代田区外神田 1 丁目 9 番 9 号
TEL (03) 3253-2059 FAX (03) 3251-4858

東京事業所 〒166-0011 東京都杉並区梅里 2 丁目 1 番 1 5 号
TEL (03) 6279-1070 FAX (03) 3313-5477

www.earthnix.jp