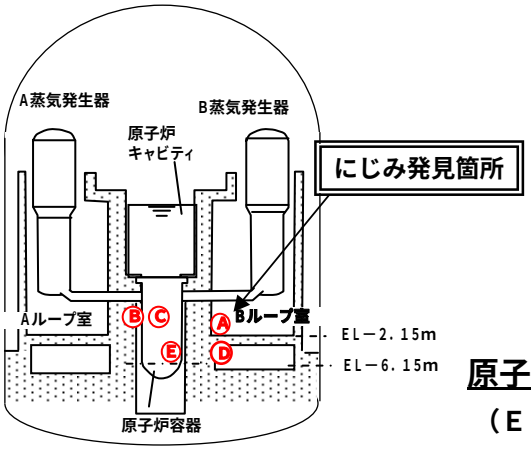
美浜発電所１号機原子炉格納容器内壁面からの水のにじみについて

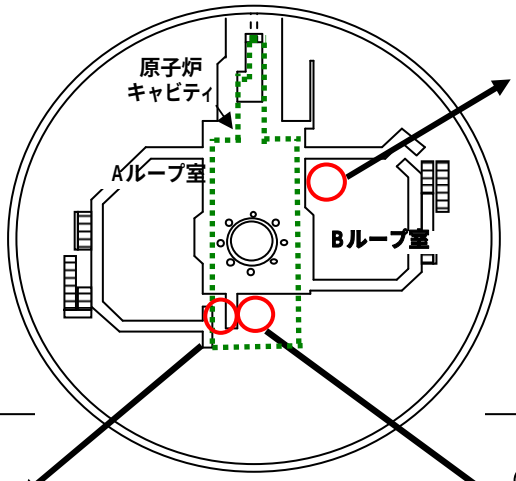
にじみ発見箇所および目視点検結果

原子炉格納容器　断面図

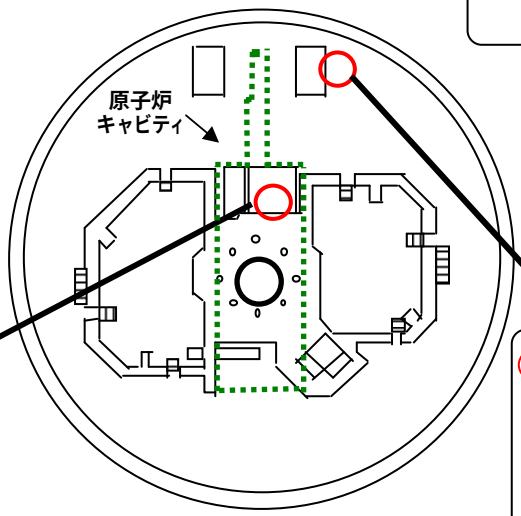


原子炉格納容器　平面

（ＥＬ－２．１５ｍフロア）

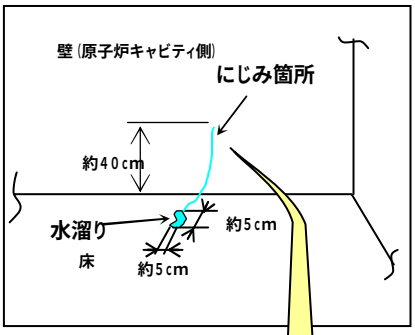


（ＥＬ－６．１５ｍフロア）



にじみ発見箇所

Ⓐ　：壁からのにじみ箇所



壁面塗装剥がし後の写真

キャビティ周りのコンクリート点検結果

Ⓑ　：天井に白いほう酸析出跡

Ⓒ　：天井に白いほう酸析出跡

Ⓔ　：壁に白いほう酸析出跡

Ⓓ　：壁に白いほう酸析出跡

キャビティの点検状況

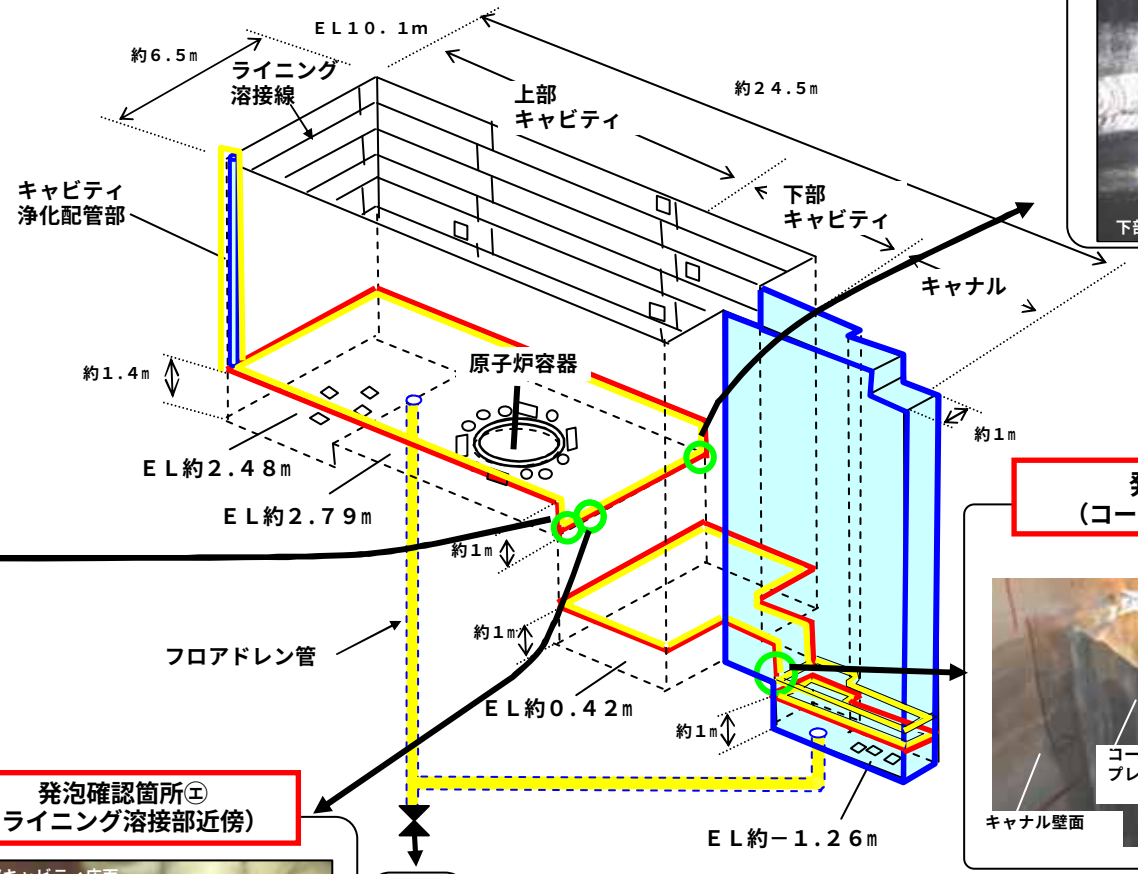
：点検実施済み箇所

：養生シート未貼付範囲

：段差がある溶接部

点検対象

①養生シート未貼付範囲の溶接部
②養生シート貼付範囲の内、段差があり養生シートが密着しにくい範囲の溶接部



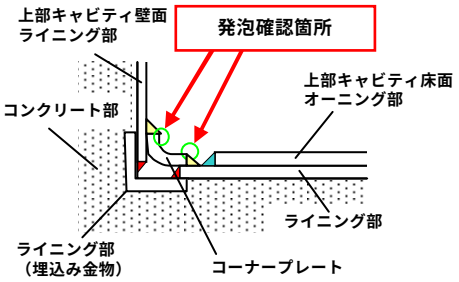
発泡確認箇所㋑（コーナープレート溶接部）

発泡確認箇所㋒（コーナープレート溶接部）

発泡確認箇所㋐（コーナープレート溶接部）

ステンレス板の状況（コーナープレート溶接部概略図）

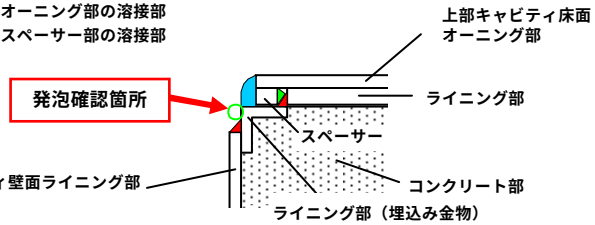
：ライニング部の溶接部
：ライニング部（コーナープレート部）の溶接部
：オーニング部の溶接部



発泡確認箇所㋓（ライニング溶接部近傍）

ステンレス板の状況（ライニング溶接部の概略図）

：ライニング部の溶接部
：オーニング部の溶接部
：スペーサー部の溶接部



添付図１（２）