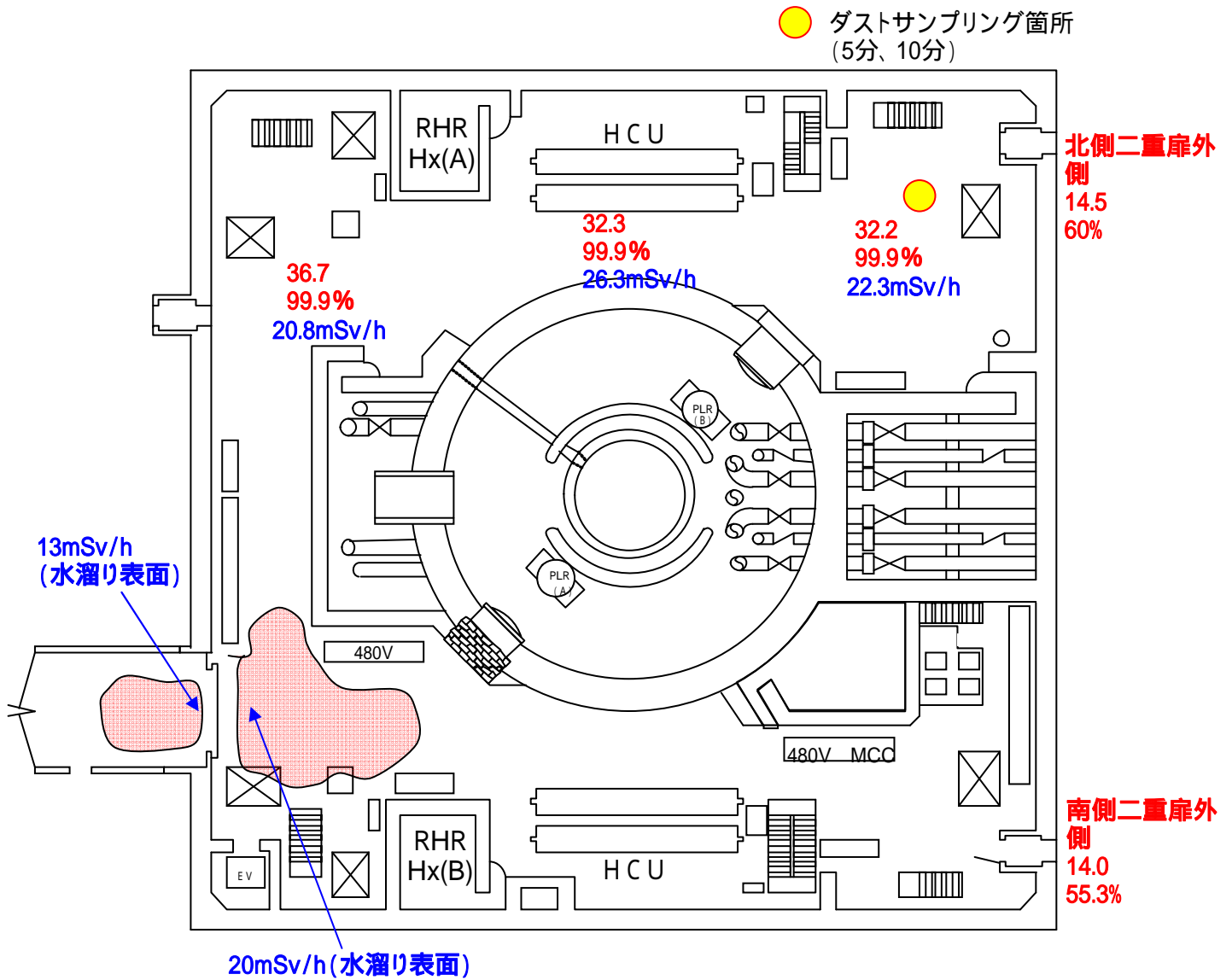


## 2号機 原子炉建屋内調査結果



調査日時: 平成23年5月26日 15時19分 ~ 15時32分

調査内容: ダストサンプリング

(場所: 北東コーナー、5分 & 10分 (2台を同じ箇所に設置))

温度、湿度測定

線量測定

調査結果: 別紙参照 温度、湿度: 上図参照 線量: 上図参照

福島第一 2号機原子炉建屋内における空气中放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 2号機 R / B内				
試料採取日時刻	平成23年5月26日 15時20分～15時30分				放射線業務従事者の 呼吸する空气中の 濃度限度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	
I-131 (約8日)	1.1E-01				
Cs-134 (約2年)	1.3E-01				2E-03
Cs-137 (約30年)	1.2E-01				3E-03

人が呼吸する空气中の放射性核種の3ヶ月間についての平均濃度に対して、法令にて定められている濃度限度。

・ E- とは、  $\times 10^{-}$  と同じ意味である。

二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。