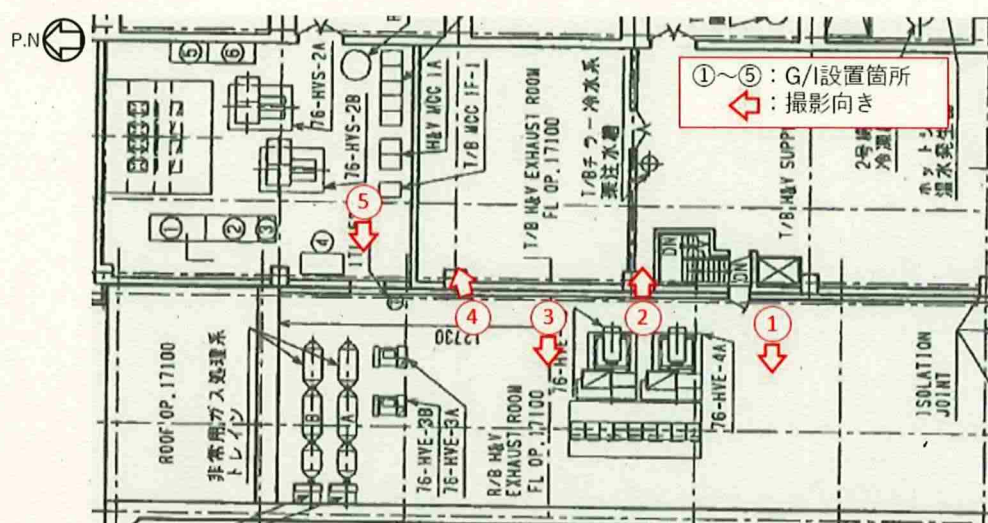


1 号機 SGTS 室 測定結果

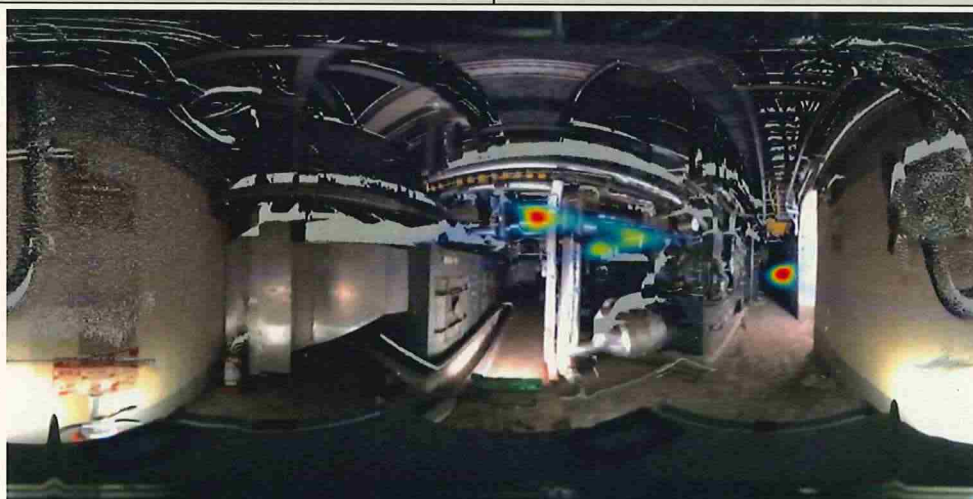
1. ガンマイメジャー（以下、G/I）によるオーバーレイ画像

図1 G/I 測定箇所



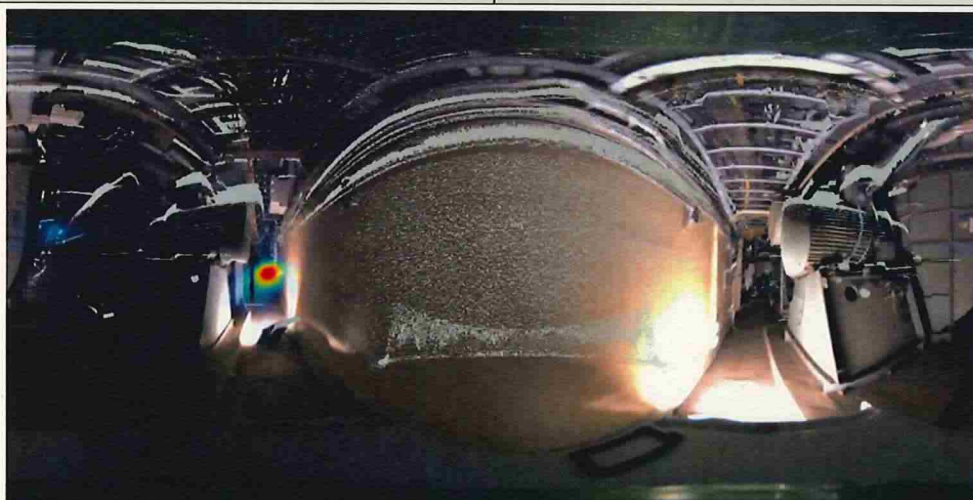
測定箇所①

測定日：2020年12月11日



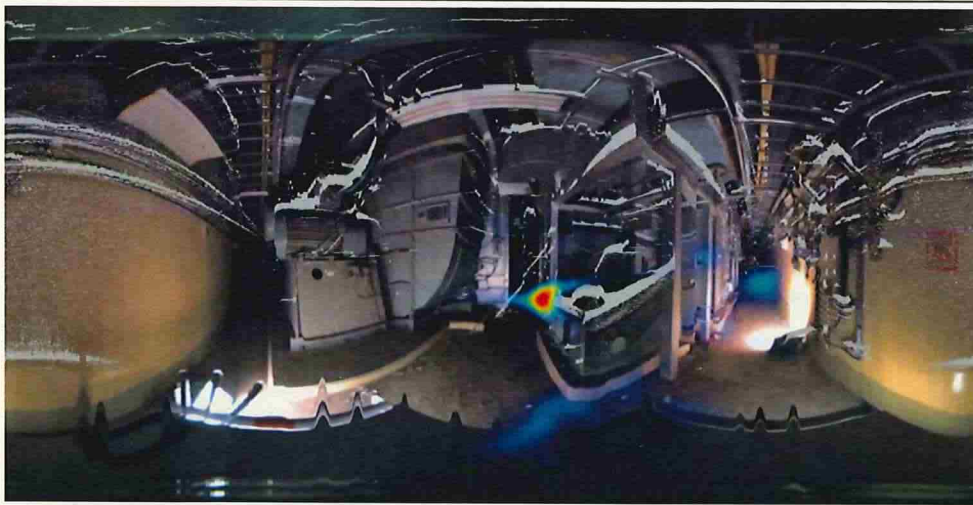
測定箇所②

測定日：2020年12月10日



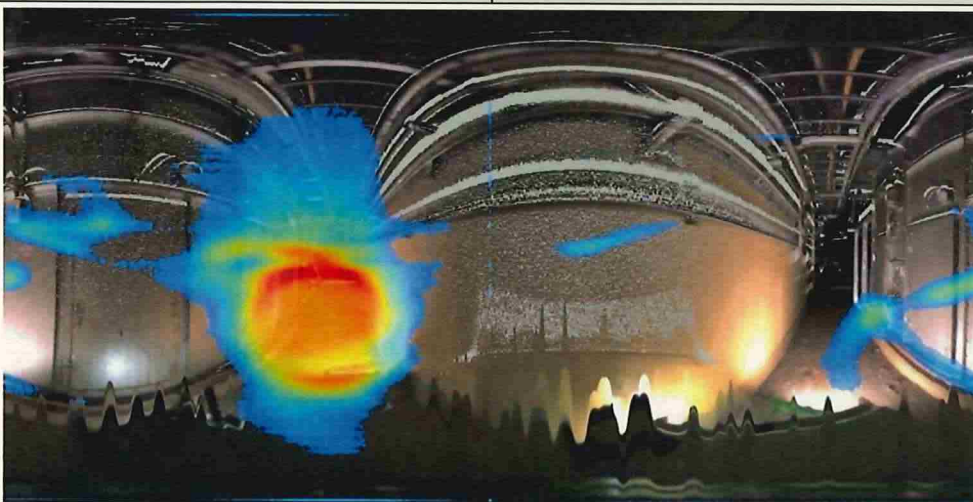
測定箇所③

測定日：2020年12月9日



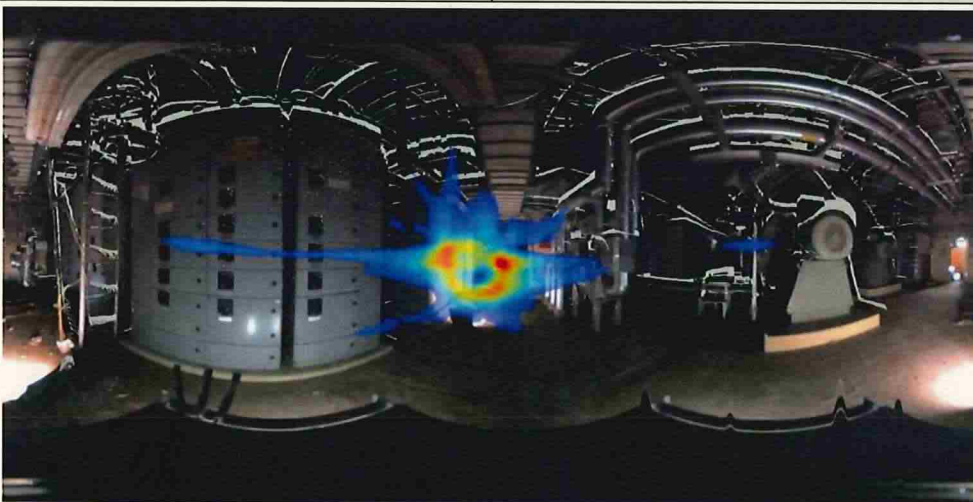
測定箇所④

測定日：2020年12月8日



測定箇所⑤

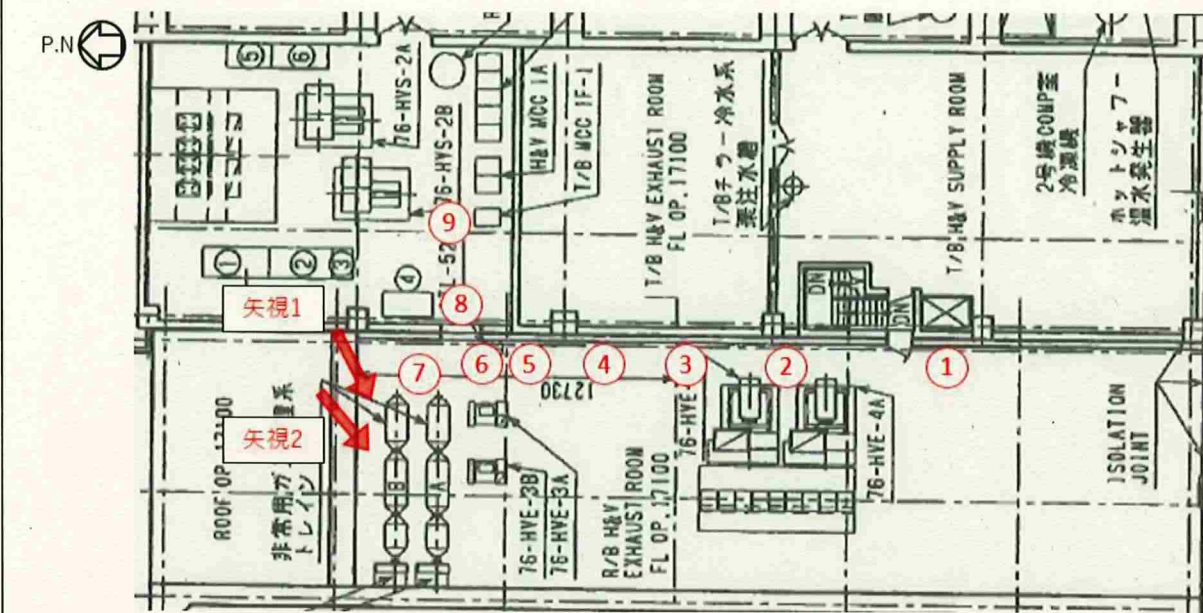
測定日：2020年12月14日



※ 測定箇所④、⑤は実測値を基にオーバーレイ画像を再構成した。

2. 線量率測定結果

図 2 線量率測定箇所



矢視 1



矢視 2



矢視 1



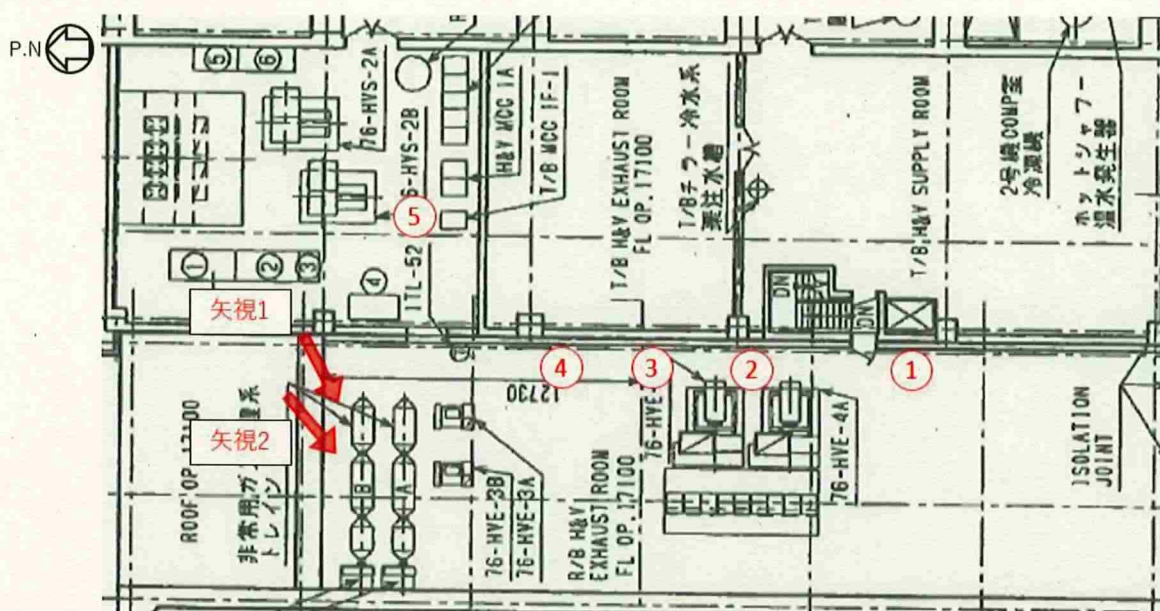
表 1 1号機 SGTS 室 線量率

No.	測定箇所	$\gamma$ 線量率 (mSv/h)	測定日	備考
①	床上 1m (空間)	5.57	2020 年 12 月 15 日	G/I 設置箇所
②	床上 1m (空間)	16.7	2020 年 12 月 15 日	G/I 設置箇所
③	床上 1m (空間)	120	2020 年 12 月 15 日	G/I 設置箇所
④	床上 1m (空間)	280	2020 年 12 月 15 日	G/I 設置箇所
⑤	床上 1m (空間)	310	2020 年 8 月 25 日	スロープ南側
⑥	床上 1m (空間)	1050	2020 年 8 月 25 日	スロープ北側
⑦	床上 1m (空間)	2050	2020 年 8 月 25 日	
	床面	3050	2020 年 8 月 25 日	
⑧	床上 1m (空間)	1060	2020 年 8 月 25 日	
⑨	床上 1m (空間)	84.1	2020 年 12 月 15 日	G/I 設置箇所
⑩	床上 1m (空間)	1330	2020 年 12 月 15 日	
	床面	2270	2020 年 12 月 15 日	
⑪	床上 1m (空間)	1420	2020 年 12 月 15 日	
⑫	床上 1m (空間)	1510	2020 年 12 月 15 日	
⑬	床上 1m (空間)	1580	2020 年 12 月 15 日	
⑭	扉表面	880	2020 年 12 月 15 日	フィルタトレイン B 系
⑮	扉表面	1020	2020 年 12 月 15 日	フィルタトレイン B 系
⑯	扉表面	1180	2020 年 12 月 15 日	フィルタトレイン B 系
⑰	機器表面	1470	2020 年 12 月 15 日	フィルタトレイン B 系

使用測定器 : POLIMASTER 社製 PM1704M

図3 スミア採取箇所

図3 スミア採取箇所



## 矢視 1



## 矢視 2



表 2 スミア測定結果 ( $\alpha$ )

No.	GROSS (cpm)	※ (Bq/cm <sup>2</sup> )	採取効率	採取箇所
①	0	LTD	0.1	床面
②	0	LTD	0.1	床面
③	0	LTD	0.1	床面
④	0	LTD	0.1	床面
⑤	0	LTD	0.1	床面
⑥	100	2.1E+00	0.1	床面
⑦	140	2.9E+00	0.1	床面
⑧	50	1.1E+00	0.1	床面
⑨	0	LTD	0.1	扉表面
⑩	0	LTD	0.1	扉表面
⑪	0	LTD	0.1	扉表面
⑫	0	LTD	0.1	扉表面
⑬	140	2.9E+00	0.1	床面

表 3 スミア測定結果 ( $\beta$ )

No.	GROSS (cpm)	※ (Bq/cm <sup>2</sup> )	採取効率	採取箇所
①	>100k	>1.5E+03	0.1	床面
②	>100k	>1.5E+03	0.1	床面
③	>100k	>1.5E+03	0.1	床面
④	>100k	>1.5E+03	0.1	床面
⑤	65000	9.6E+02	0.1	床面
⑥	>100k	>1.5E+03	0.1	床面
⑦	>100k	>1.5E+03	0.1	床面
⑧	>100k	>1.5E+03	0.1	床面
⑨	13000	1.8E+02	0.1	扉表面
⑩	7000	9.5E+01	0.1	扉表面
⑪	5000	6.5E+01	0.1	扉表面
⑫	5000	6.5E+01	0.1	扉表面
⑬	>100k	>1.5E+03	0.1	床面

※ 採取効率が 0.1 の場合は表面汚染密度を 5 倍で補正する。

表 4 スミア表面線量当量率

No.	スミア表面線量当量率 (mSv/h)		採取箇所
	$\gamma$ 線	$\beta + \gamma$ 線	
①	0.020	1.5	床面
②	0.060	4.0	床面
③	0.20	20	床面
④	0.40	45	床面
⑤	0.020	0.15	床面
⑥	1.0	120	床面
⑦	4.0	350	床面
⑧	0.30	40	床面
⑨	0.020	0.10	扉表面
⑩	0.020	0.040	扉表面
⑪	0.020	0.040	扉表面
⑫	0.020	0.040	扉表面
⑬	1.2	120	床面

詳細は 2020 年 12 月 16 日、21 日の放射線管理記録を参照