

# プロセス主建屋及び高温焼却炉建屋の 地下階線量調査の結果について

2019年 2月28日

TEPCO

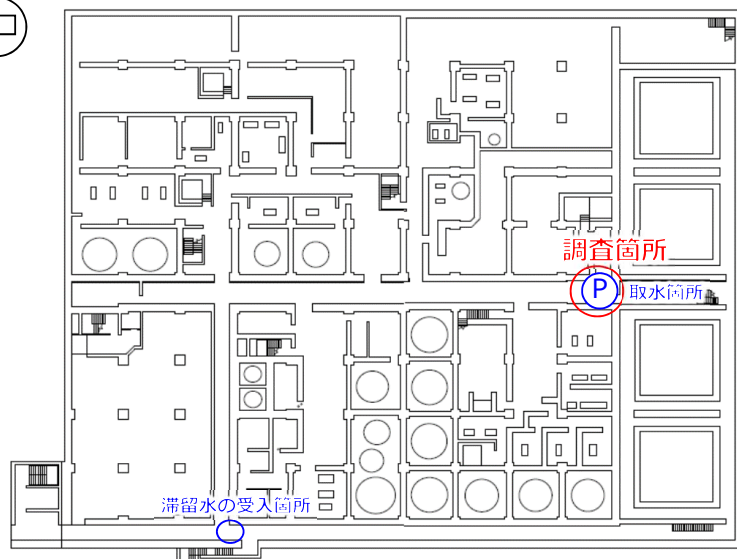
東京電力ホールディングス株式会社

## プロセス主建屋及び高温焼却炉建屋最下階の線量調査状況

TEPCO

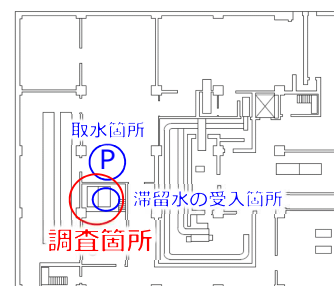
- プロセス主建屋（PMB）及び高温焼却炉建屋（HTI）の床面までの線量を調査したところ、最下階に高い空間線量率を確認。
- 高い空間線量率が確認された要因として、1～4号機と同様、滞留水に浸水した機器や配管、スラッジ等の影響が考えられるが、今後、詳細調査を行い、原因確認等を実施していく。
- また、PMB、HTIの滞留水処理に当たっては、線量影響の小さい地上階より作業を計画していく。

P.N. 



PMB最下階平面図

	最大空間線量率
PMB	約2600 mSv/h
HTI	約830 mSv/h



HTI 最下階平面図

PMBの空間線量率測定結果

測定日：2018/12/21

測定位置※1 (m)	ガンマ線 (mSv/h)	備考
0	11	気中
1	14	気中
2	16	気中
3	20	気中
4	30	気中
5	44	気中
6	68	気中
7	87	気中
8	95	気中
9	30	水中
10	23	水中
11	125	水中
12	2600	水中(床面)

地上1階床面  
(約T.P.8.5m)

地下1階床面  
(約T.P.2.3m)

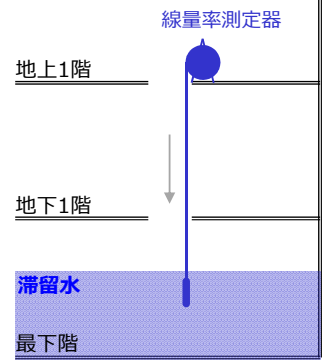
最下階床面  
(約T.P.-2.7m)

HTIの空間線量率測定結果

測定日：2018/12/14

測定位置※2 (m)	ガンマ線 (mSv/h)	備考
0	1.3	気中
1	1.4	気中
2	2.9	気中
3	3.5	気中
4	6.3	気中
5	12	気中
6	15	気中
7	51	気中
8	168	気中
9	180	気中
10	212	気中
11	19	水中
12	25	水中
13	828	水中(床面)

※2 1階フロア手摺り部分の測定位置を0mとして吊り下ろした距離



測定イメージ