

# 港湾口海水放射線モニタの運用開始について

2015年4月30日  
東京電力株式会社

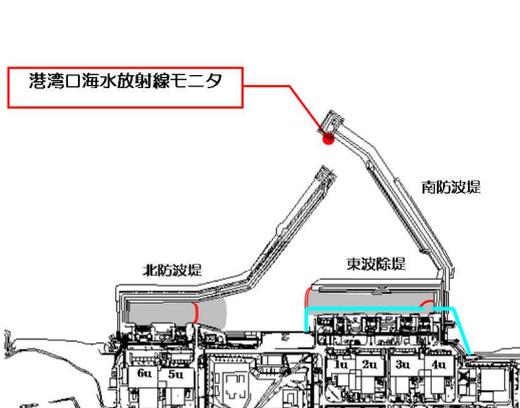
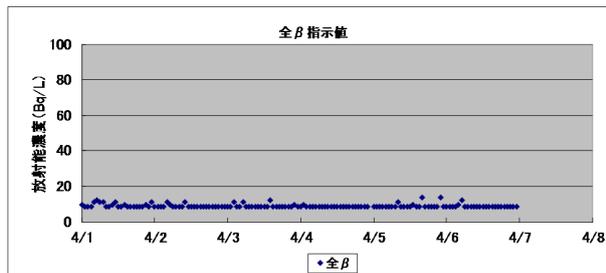
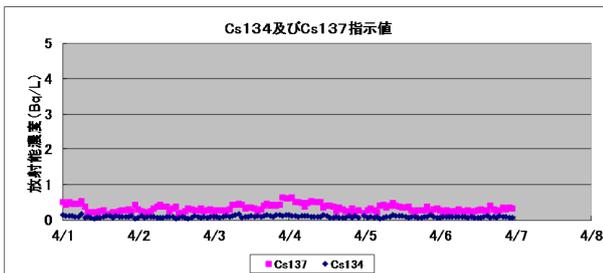


無断複製・転載禁止 東京電力株式会社

## 港湾口海水放射線モニタの運用開始について

■ 4月1日より、港湾口に設置した海水放射線モニタの運用を開始。

港湾口海水放射線モニタ指示値 (2015年4月1日 ~ 4月6日 分)



(単位: Bq/L)

日時	全β	Cs134	Cs137
2015/4/6 0:00	8.7	0.08	0.27
2015/4/6 1:00	8.7	0.10	0.22
2015/4/6 2:00	8.7	0.08	0.27
2015/4/6 3:00	8.7	0.10	0.23
2015/4/6 4:00	9.6	0.09	0.24
2015/4/6 5:00	12	0.08	0.25
2015/4/6 6:00	8.7	0.10	0.30
2015/4/6 7:00	8.7	0.08	0.25
2015/4/6 8:00	8.7	0.10	0.25
2015/4/6 9:00	8.7	0.06	0.28
2015/4/6 10:00	8.7	0.09	0.22
2015/4/6 11:00	8.7	0.07	0.23
2015/4/6 12:00	8.7	0.06	0.28
2015/4/6 13:00	8.7	0.07	0.29
2015/4/6 14:00	8.7	0.10	0.27
2015/4/6 15:00	8.7	0.13	0.24
2015/4/6 16:00	8.7	0.06	0.40
2015/4/6 17:00	8.7	0.08	0.29
2015/4/6 18:00	8.7	0.07	0.25
2015/4/6 19:00	8.7	0.11	0.27
2015/4/6 20:00	8.7	0.09	0.34
2015/4/6 21:00	8.7	0.09	0.29
2015/4/6 22:00	8.7	0.07	0.34
2015/4/6 23:00	8.7	0.07	0.32
平均値	8.9	0.08	0.27

<備考>

(検出限界目標値 Bq/L)  
 ・セシウム (Cs) 134 : 0.1  
 ・セシウム (Cs) 137 : 0.1  
 ・全β : 10

(注) 海水放射線モニタは、荒天により海上が荒れた場合、巻上がった海底砂等の影響により、データが変動する場合があります。  
 また、β線モニタについては、ストロンチウム90のモニタリングを目的としていますが、現状ストロンチウム90のみを連続測定する事は難しい為、海水中に存在するβ線を放出する全ての核種を測定しております。  
 ストロンチウム90は、これまでの分析結果で1Bq/L以下の低いレベルとなっておりますので、全β放射線の値は、通常天然核種であるカリウム40(十数Bq/L)の影響を受けております。

(参考)  
 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規程に定める告示濃度限度は以下の通り  
 ・セシウム (Cs) 134: 60 Bq/L  
 ・セシウム (Cs) 137: 90 Bq/L