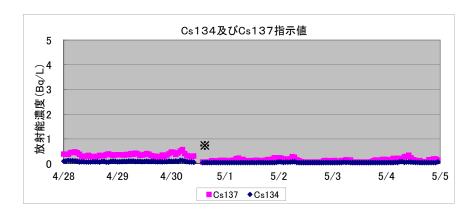
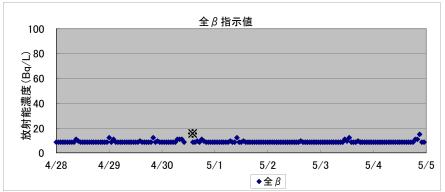
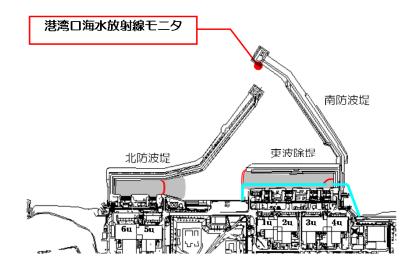
港湾口海水放射線モニタ指示値 (2015年4月28日 ~ 5月4日 分)







日時 全 B Cs134 Cs137 2015/5/4 0:00 87 0.05 0.17 2015/5/4 1:00 0.05 80.0 2015/5/4 2:00 8.7 0.05 0.16 2015/5/4 3:00 0.21 8.7 0.05 2015/5/4 4:00 8.7 0.05 0.14 2015/5/4 5:00 8.7 0.05 0.22 2015/5/4 6:00 8.7 0.08 0.17 2015/5/4 7:00 0.09 0.21 2015/5/4 8:00 8.7 0.06 0.28 2015/5/4 9:00 8.7 0.07 0.30 2015/5/4 10:00 8.7 0.07 0.34 2015/5/4 11:00 8.7 0.06 0.24 2015/5/4 12:00 0.06 8.7 0.16 2015/5/4 13:00 0.05 0.13 2015/5/4 14:00 8.7 0.05 0.11 2015/5/4 15:00 8.7 0.05 0.12 2015/5/4 16:00 87 0.05 0.06 2015/5/4 17:00 87 0.05 80.0 2015/5/4 18:00 8.7 0.05 0.07 2015/5/4 19:00 0.16 11 0.05 2015/5/4 20:00 11 0.05 0.10 2015/5/4 21:00 15 0.05 0.19 2015/5/4 22:00 8.7 0.05 0.19 2015/5/4 23:00 8.7 0.07 0.15 平均值 9.2 0.06 0.17

<備考>

(単位:Ba/L)

(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 放射能の値は、通常天然核種であるカリウム40(十数B α /L)の影響を受けております。

※: 4月30日11:00~13:00の時間帯については、点検保守作業により 欠測しております。

(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則に定める告示濃度限度は以下の通り

- ・セシウム(Cs)134:60 Ba/L
- ・セシウム(Cs)137:90 Bq/L

手汲み分析結果(4月27日11:00採取分)

・セシウム(Cs)137:0.16Bq/L セシウム(Cs)134:0.05 Bq/L未満