

平成27年6月9日
福島県放射線監視室

福島第一原子力発電所周辺海域における 緊急的なモニタリングの結果について（速報）

県は、平成27年5月29日に、福島第一原子力発電所構内2・3号機間の法面側溝内に敷設されていた仮設配管から汚染雨水が漏れ出し、同所港湾内へ流出していたことから、緊急的に福島第一原子力発電所周辺海域のモニタリングを下記により実施しました。

この度、トリチウムの測定結果が判明しましたのでお知らせします。

なお、放射性セシウム及び全ベータ放射能の測定結果については6月2日にお知らせ済みです。

採水月日：平成27年5月31日

採水地点：① 南放水口付近（F-P01）

② 北放水口付近（F-P02）

③ 取水口付近（F-P03）

測定項目：海水のトリチウム

調査結果の概要

トリチウムの海水1リットル当たりの濃度は、全て「不検出」でした。

海水中のトリチウム

採取地点名	海水のトリチウム濃度（Bq/L）	
	5月31日	事故後の測定値の範囲 *1
①南放水口付近（F-P01）	不検出	不検出～2.4
②北放水口付近（F-P02）	不検出	不検出～2.5
③取水口付近（F-P03）	不検出	不検出～6.2

（注）*1 県が平成25年6月～27年4月に実施したモニタリング結果

（参考）6月2日にお知らせした調査結果の概要

5月31日に採取した海水1リットル当たりの濃度は、放射性セシウムが「不検出」、全ベータ放射能が「0.02～0.03ベクレル」であり、全て事故後の福島第一原子力発電所周辺海域モニタリングにおける測定値の範囲内でした。

福島第一原子力発電所周辺海域における調査地点図

- ①南放水口付近(F-P01)
- ②北放水口付近(F-P02)
- ③取水口(港湾口)付近(F-P03)

※()内は、総合モニタリング計画における調査地点番号

