

平成26年度 水浴場の環境放射線モニタリング調査の実施について

平成26年5月9日
 福島県放射線監視室
 // 水・大気環境課

1 目的

「総合モニタリング計画」（平成26年4月1日改定、モニタリング調整会議）及び「水浴場の放射性物質に関する指針について（改訂版）」（平成24年6月、環境省）に基づき、水浴場における空間線量率および水質中の放射性物質についてモニタリング調査を行い、県民及び利用客への情報提供を行う。

2 調査対象

湖水浴場（概ね5千人以上）、海水浴場（概ね1万人以上）とする。

区分		方部	市町村	水浴場名	数	
開設	湖水	会津	猪苗代町	長浜、天神浜、志田浜、上戸浜	4	7
			会津若松市	崎川浜、中田浜、小石ヶ浜	3	
		郡山	郡山市	浜路浜、横沢浜、舘浜、舟津浜、舟津公園、青松ヶ浜、秋山浜	7	7
	海水	いわき	いわき市	四倉、勿来	2	8
開設しない	海水	いわき	いわき市	久ノ浜・波立、新舞子ビーチ、薄磯、豊間、永崎、小浜	6	
			相双	新地町	釣師浜	1
		相馬市		原釜・尾浜	1	
		南相馬市		北泉	1	

3 調査と結果公表の時期

回数	調査時期	公表時期
第1回	5月中旬～5月下旬（開設前）	7月上旬
第2回	7月中旬～7月下旬（開設中）	8月上旬
第3回	8月上旬（開設中）	8月中旬

※ 開設する水浴場の第1回、第2回は、環境省水質調査に併せて実施する。

※ 第3回は、開設する海水浴場（四倉、勿来）について実施する。

4 調査項目

(1) 空間線量率

1 水浴場あたり中央付近（採水地点の正面）の1地点。ただし、勿来は2地点とする。
汀から約5mにおける地上1cm、50cm、1m。
サーベイメータによる空間線量率。

(2) 水質の放射性物質

1 水浴場あたり1地点。ただし、勿来は2地点とする。
水深1～1.5mにおける表層及び下層の水を採取する。
ただし、開設しない水浴場は、波打ち際で採取する。

測定項目	測定地点
放射性セシウム (Cs-134、Cs-137)	全地点
全ベータ トリチウム (H-3)	四倉、勿来 (南のみ)

5 調査機関

(1) 空間線量率、採水等の現地調査

方部	調査機関	地点数	調査地点
会津	会津地方振興局 放射線監視室 水・大気環境課	7	崎川浜、中田浜、小石ヶ浜 長浜、天神浜、志田浜、上戸浜
郡山	郡山市	7	浜路浜、横沢浜、館浜、舟津浜、 舟津公園、青松ヶ浜、秋山浜
相双	相双地方振興局	3	釣師浜、原釜・尾浜、北泉
いわき	いわき市 いわき地方振興局 放射線監視室 水・大気環境課	9	四倉、勿来 (南)、勿来 (北)、 久ノ浜・波立、新舞子ビーチ、薄磯、 豊間、永崎、小浜

(2) 水質の放射性物質測定

福島県原子力センター	全試料
------------	-----