

水浴場の環境放射線モニタリング調査結果（平成28年度第2・3回目：遊泳期間中）について（続報）

平成28年10月17日  
原子力災害現地対策本部（放射線班）  
福島県災害対策本部（原子力班）

1. 第2回目調査結果（8月4日公表済み）の続報

トリチウムの分析が終了いたしましたのでお知らせいたします。

海水中のトリチウム濃度 <いわき市四倉、勿来>  
不検出 （第1回測定結果：不検出）

2. 第3回目調査結果（8月10日公表済み）の続報

全β放射能・トリチウムの分析が終了いたしましたのでお知らせいたします。

- (1) 海水中の全ベータ放射能濃度 <いわき市四倉、勿来>  
0.02~0.03 Bq/L （第1・2回測定結果：0.02~0.05Bq/L）
- (2) 海水中のトリチウム濃度 <いわき市四倉、勿来>  
不検出 （第1・2回測定結果：不検出）

※今回をもちまして、「平成28年度水浴場の環境放射線モニタリング調査結果」の公表はすべて終了となります。

(参考)

事故前における県内の海水中放射能濃度レベル

全ベータ放射能：不検出~0.05 Bq/L

トリチウム：不検出~2.9 Bq/L

「原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書（平成13~22年度）」より

(問い合わせ先 放射線監視室 電話 024-521-8498)

## 水浴場の環境放射線モニタリング調査結果（遊泳期間中）（速報）

平成28年10月17日  
福島県放射線監視室  
水・大気環境課  
いわき市

### 第2回目調査結果（前回公表の続報）

No.	水浴場名	市町村名	区分	海岸の空間線量率（ $\mu$ Sv/h）			海水の放射性物質濃度（Bq/L）						
				調査日	地表面 （地上1cm）	地上50cm	地上1m	調査日	採水位置	放射性セシウム		全ベータ 放射能	トリチウム
										Cs-134	Cs-137		
今夏開設中の水浴場													
1	四倉	いわき市	海水浴場	7月19日	0.05	0.05	0.04	7月19日	表層	不検出	不検出	0.02	不検出
									下層	不検出	不検出	0.02	不検出
2	勿来（北）			7月19日	0.05	0.05	0.04	7月19日	表層	不検出	不検出		
									下層	不検出	不検出		
	勿来（南）	7月19日	0.05	0.04	0.05	7月19日	表層	不検出	不検出	0.04	不検出		
							下層	不検出	不検出	0.05	不検出		

※放射性物質濃度が検出限界値未満の場合は「不検出」と記載（検出限界値は放射性セシウム1Bq/L程度）

### 第3回目調査結果（前回公表の続報）

No.	水浴場名	市町村名	区分	海岸の空間線量率（ $\mu$ Sv/h）			海水の放射性物質濃度（Bq/L）						
				調査日	地表面 （地上1cm）	地上50cm	地上1m	調査日	採水位置	放射性セシウム		全ベータ 放射能	トリチウム
										Cs-134	Cs-137		
今夏開設中の水浴場													
1	四倉	いわき市	海水浴場	8月3日	0.05	0.04	0.04	8月3日	表層	不検出	不検出	0.03	不検出
									下層	不検出	不検出	0.02	不検出
2	勿来（北）			8月3日	0.04	0.04	0.04	8月3日	表層	不検出	不検出		
									下層	不検出	不検出		
	勿来（南）	8月3日	0.05	0.04	0.04	8月3日	表層	不検出	不検出	0.02	不検出		
							下層	不検出	不検出	0.03	不検出		

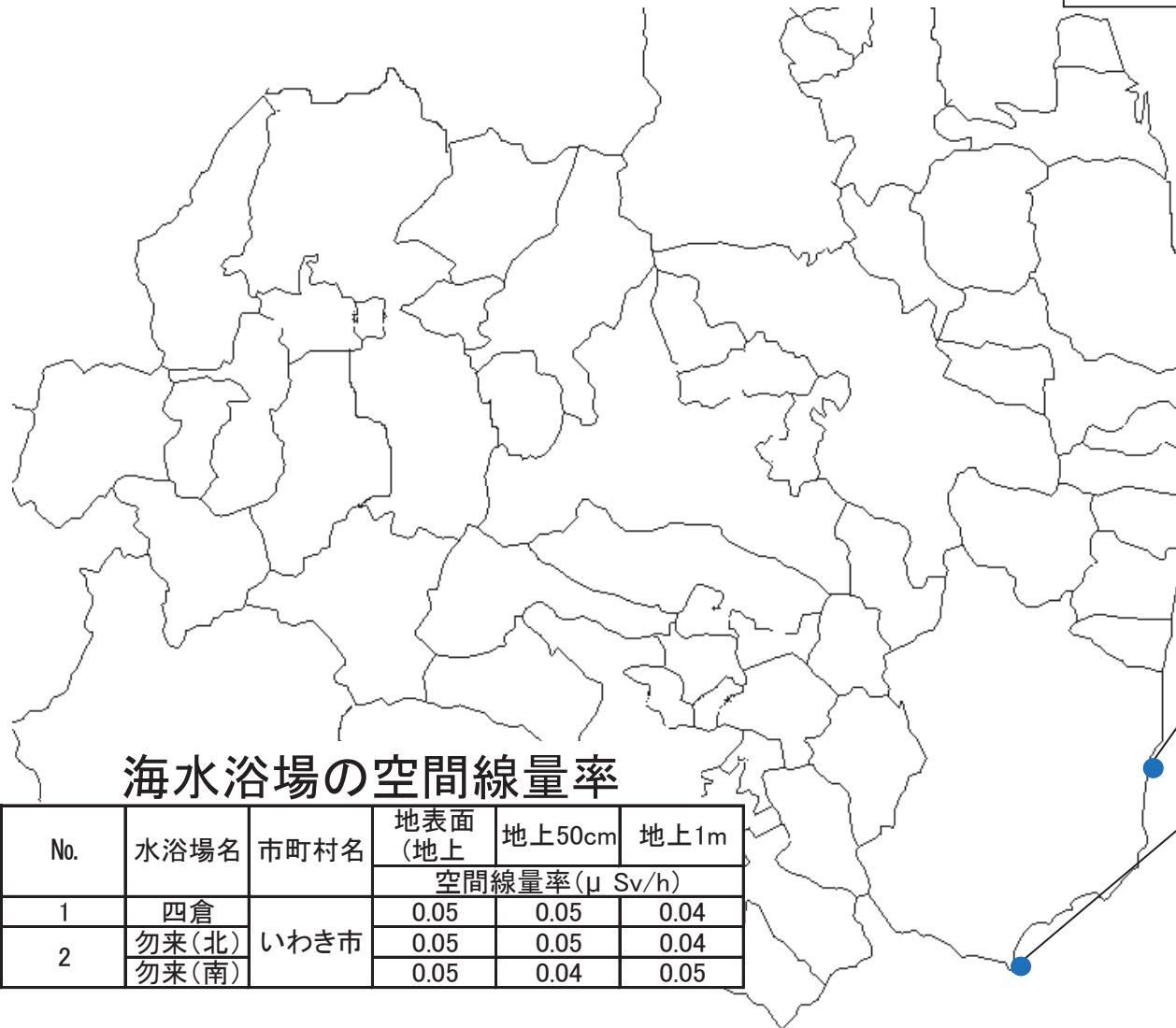
※放射性物質濃度が検出限界値未満の場合は「不検出」と記載（検出限界値は放射性セシウム1Bq/L程度）

黄色の網掛け部 が今回追記したものです。

# 平成28年度第2回目遊泳期間中

## 海水浴場(全ベータ放射能, トリチウム)

凡例 : 水浴場名  
 全ベータ放射能 表層:放射能濃度 下層:放射能濃度  
 トリチウム 表層:放射能濃度 下層:放射能濃度



1 四倉  
 全ベータ放射能 表層:0.02(Bq/L)  
 下層:0.02(Bq/L)  
**トリチウム 表層:不検出**  
**下層:不検出**

2 勿来(南)  
 全ベータ放射能 表層:0.04(Bq/L)  
 下層:0.05(Bq/L)  
**トリチウム 表層:不検出**  
**下層:不検出**

### 海水浴場の空間線量率

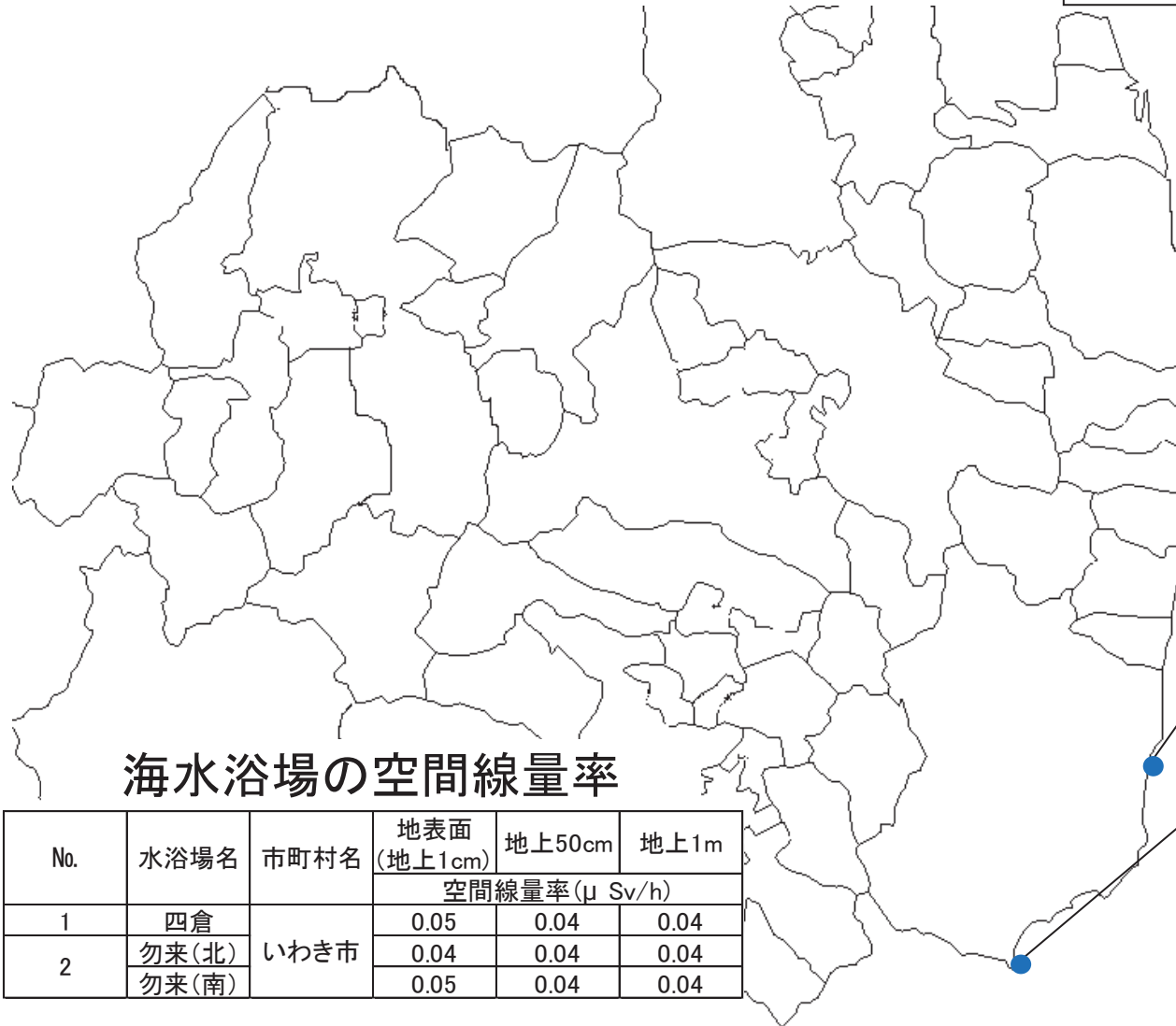
No.	水浴場名	市町村名	地表面 (地上)	地上50cm	地上1m
			空間線量率(μ Sv/h)		
1	四倉	いわき市	0.05	0.05	0.04
2	勿来(北)		0.05	0.05	0.04
	勿来(南)		0.05	0.04	0.05

今回追記

# 平成28年度第3回目遊泳期間中

## 海水浴場(全ベータ放射能, トリチウム)

凡例 : 水浴場名  
 全ベータ放射能 表層:放射能濃度 下層:放射能濃度  
 トリチウム 表層:放射能濃度 下層:放射能濃度



1 四倉  
 全ベータ放射能 表層:0.03(Bq/L)  
 下層:0.02(Bq/L)  
 トリチウム 表層:不検出  
 下層:不検出

2 勿来(南)  
 全ベータ放射能 表層:0.02(Bq/L)  
 下層:0.03(Bq/L)  
 トリチウム 表層:不検出  
 下層:不検出

### 海水浴場の空間線量率

No.	水浴場名	市町村名	地表面 (地上1cm)	地上50cm	地上1m
			空間線量率( $\mu$ Sv/h)		
1	四倉	いわき市	0.05	0.04	0.04
2	勿来(北)		0.04	0.04	0.04
	勿来(南)		0.05	0.04	0.04

今回追記