

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3回目：遊泳期間中) について (速報)

平成28年8月10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)

調査結果の概要

いわき市四倉、勿来の海岸における空間線量率は0.04～0.05 μ Sv/hであり、福島第一原子力発電所事故前における県内の自然放射線のレベルと同程度でした。

また、同地点における海水中の放射性セシウム濃度は、全ての地点で不検出でした。

なお、海水中 (いわき市四倉と勿来) の全ベータ放射能及びトリチウムについては、分析が終わり次第、公表いたします。

- 1 調査期日 平成28年8月3日
- 2 調査地点数 2地点 (いわき市四倉、勿来)
- 3 調査結果

(1) 海岸での空間線量率

0.04～0.05 μ Sv/h (第2回測定結果[四倉・勿来]:0.04～0.05 μ Sv/h)

(2) 海水中の放射性セシウム濃度

不検出 (第2回測定結果[四倉・勿来]:不検出)

(参考)

- 1 事故前における県内の空間線量率

0.02～0.13 μ Sv/h (地上1m)

「平成22年度 県内の放射線レベル調査」より

- 2 水浴場の放射性物質に係る水質の目安

放射性セシウム:10 Bq/L以下

「水浴場の放射性物質に関する指針について (環境省)」より

第2回目調査結果 (8月4日公表済み) の続報

全ベータ放射能の分析が終了いたしましたのでお知らせいたします。

海水中の全ベータ放射能 <いわき市四倉、勿来>

0.02～0.05 Bq/L (第1回測定結果:0.02～0.03 Bq/L)

(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8月10日
 福島県放射線監視室
 水・大気環境課
 いわき市

第3回目調査結果（今回公表）

No.	水浴場名	市町村名	区分	海岸の空間線量率（ μ 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	分析中	分析中
									下層	不検出	不検出	分析中	分析中
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	分析中	分析中		
	下層						不検出	不検出	分析中	分析中			

※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）

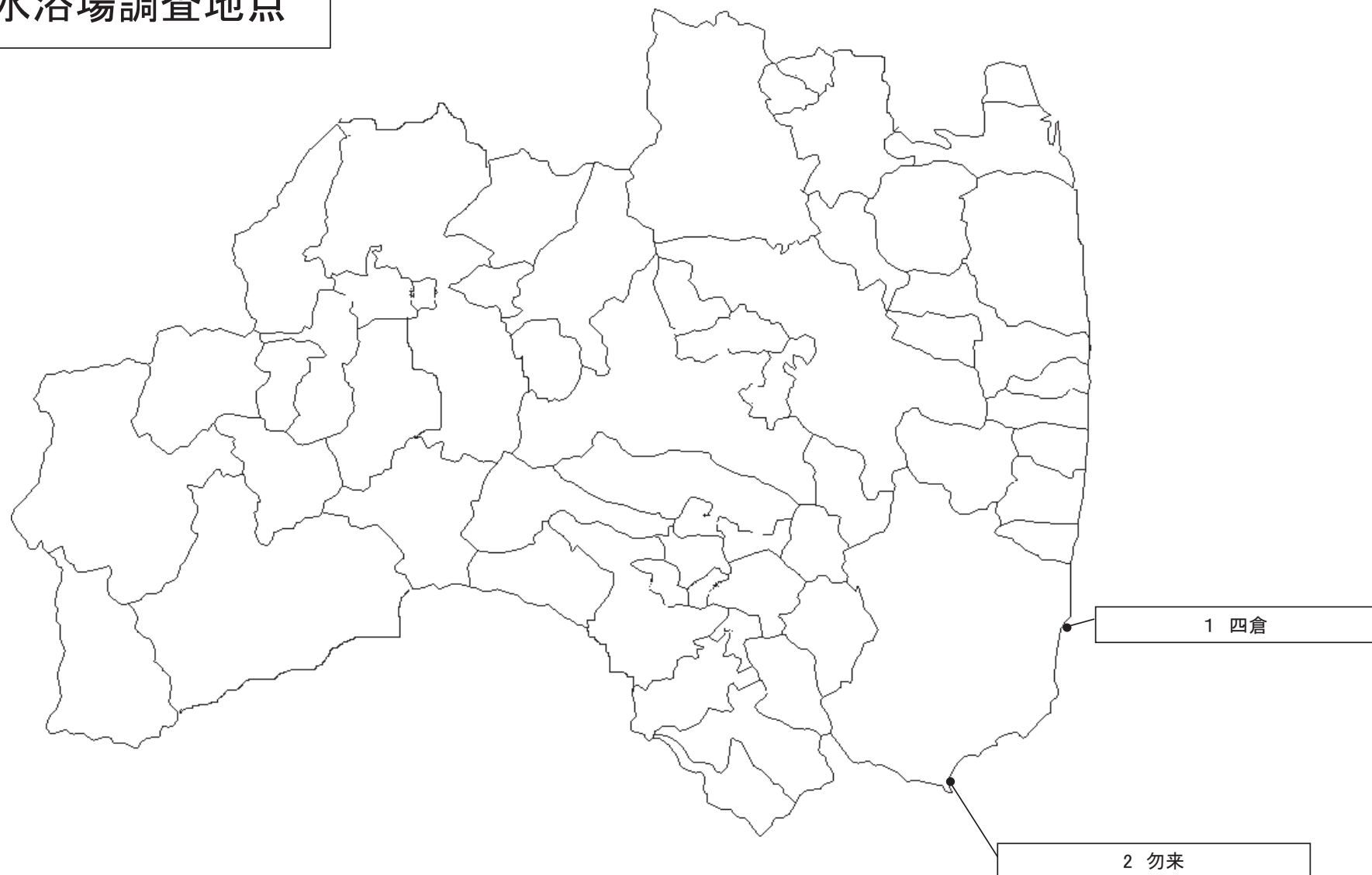
No.	水浴場名	市町村名	区分	海岸の空間線量率（ μ Sv/h）			海水の放射性物質濃度（Bq/L）						
				調査日	地表面 （地上1cm）	地上50cm	地上1m	調査日	採水位置	放射性セシウム		全ベータ 放射能	トリチウム
										Cs-134	Cs-137		
今夏開設中の水浴場													
1	四倉	いわき市	海水浴場	7月19日	0.05	0.05	0.04	7月19日	表層	不検出	不検出	0.02	分析中
									下層	不検出	不検出	0.02	分析中
2	勿来（北）			7月19日	0.05	0.05	0.04	7月19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

※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。

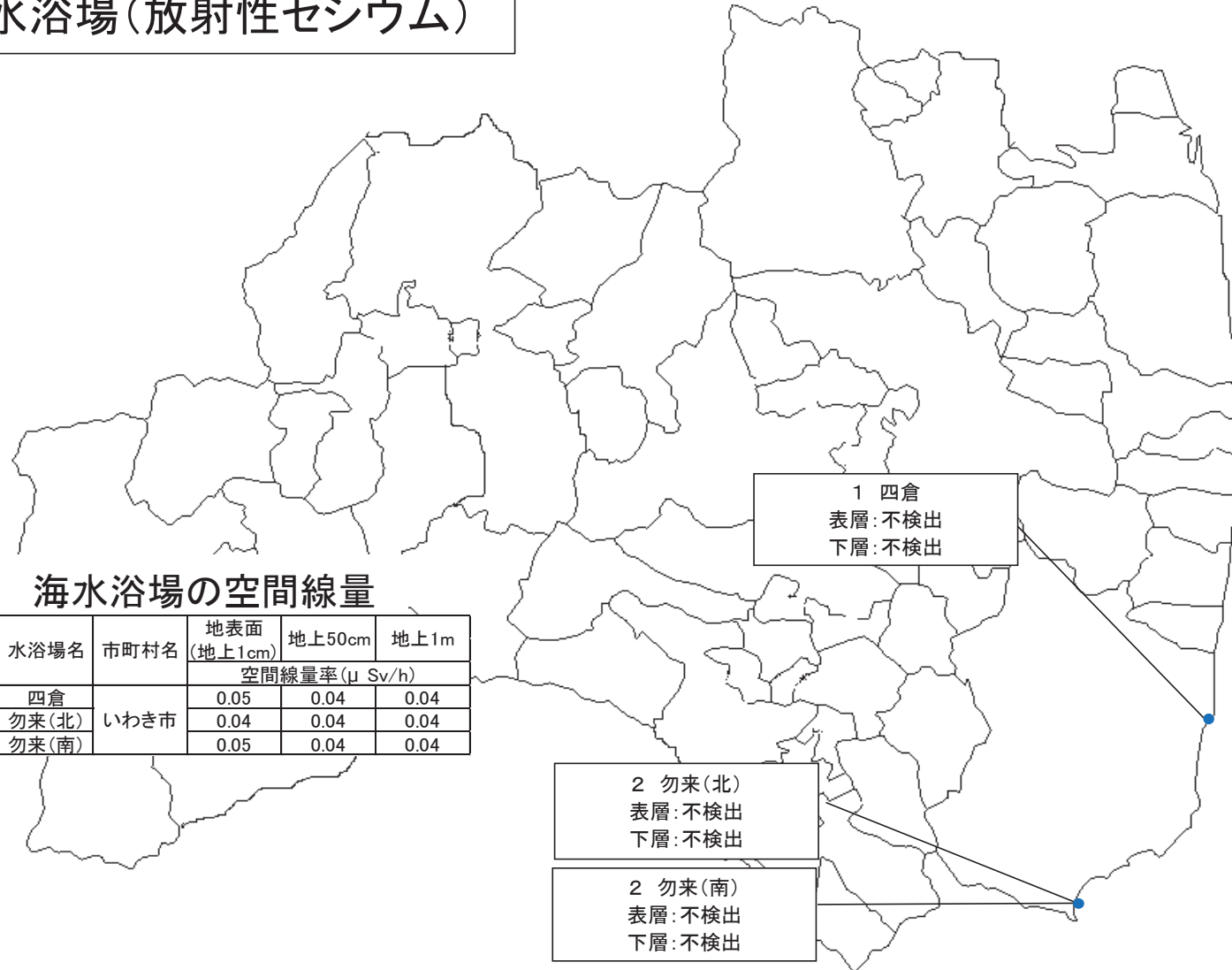
第3回目
水浴場調査地点

凡例：水浴場名



第3回目調査結果 海水浴場(放射性セシウム)

凡例 : 水浴場名
採水位置: 放射性セシウム濃度



1 四倉
表層: 不検出
下層: 不検出

2 勿来(北)
表層: 不検出
下層: 不検出

2 勿来(南)
表層: 不検出
下層: 不検出

海水浴場の空間線量

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(μ 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