

水浴場の環境放射線モニタリング調査結果（速報）について

平成24年7月2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 調査期日 平成24年6月21日（木）、6月27日（水）

2 調査地点数 25地点

〔	今夏開設予定の水浴場	湖水浴場14地点、海水浴場1地点	〕
	今夏開設予定のない水浴場	海水浴場10地点	

3 調査結果

(1) 今夏開設予定の水浴場

ア 湖岸又は海岸（地表面（1cm）、地上50cm及び地上1m）の空間線量率

・湖水浴場 0.04～0.11 μ Sv/h

・海水浴場 0.06～0.07 μ Sv/h

イ 湖水又は海水の放射性核種分析

放射性セシウム（セシウム134及びセシウム137）

・湖水 全ての地点で不検出

・海水 全ての地点で不検出

(2) 今夏開設予定のない水浴場

ア 海岸（地表面（1cm）、地上50cm及び地上1m）の空間線量率

0.04～0.13 μ Sv/h

イ 海水（波打ち際で採水）の放射性核種分析

放射性セシウム（セシウム134及びセシウム137）

・セシウム134：全ての地点で不検出

・セシウム137：不検出～0.955 Bq/L

(参考)

水浴場開設の判断を行う際に考慮する水浴場の放射性物質に係る水質の目安※

・放射性セシウム（放射性セシウム134及び放射性セシウム137の合計量）

10 Bq/L

※「水浴場の放射性物質に関する指針について（改定版）」

平成23年6月（平成24年6月改定）、環境省水・大気環境局水環境課

(問い合わせ先 原子力班モニタリングチーム 電話 024-521-1917)

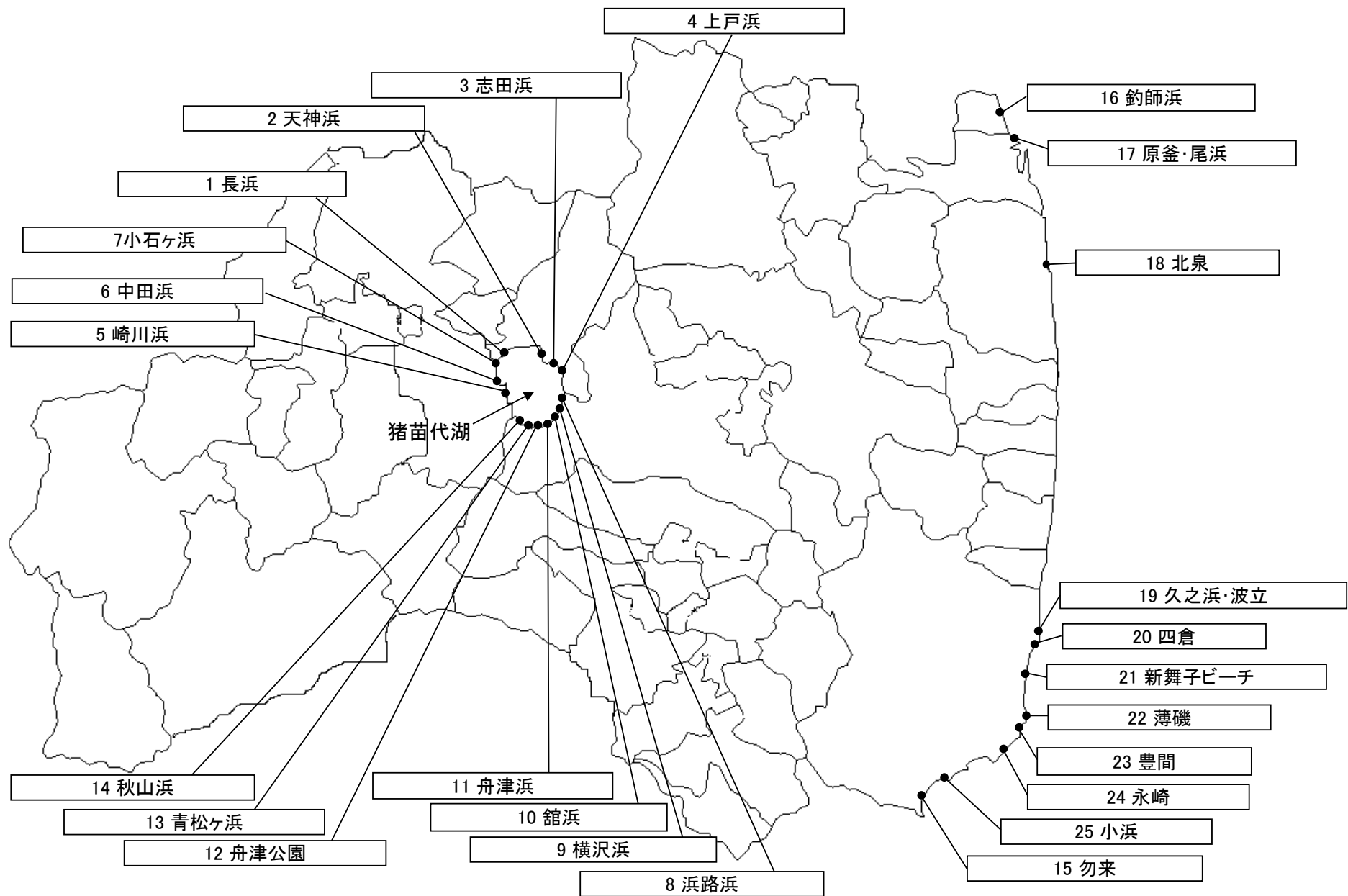
水浴場の環境放射線モニタリング調査結果（速報）

平成24年7月2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）

No.	水浴場名	市町村名	区分	湖岸又は海岸の空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)				湖水又は海水の放射性核種分析 (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		
										Cs-134	Cs-137	
今夏開設予定の水浴場												
1	長浜	猪苗代町	湖水浴場	6月27日	0.09	0.09	0.08	6月27日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
2	天神浜	〃	〃	6月27日	0.07	0.07	0.07	6月27日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
3	志田浜	〃	〃	6月27日	0.07	0.07	0.06	6月27日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
4	上戸浜	〃	〃	6月27日	0.10	0.09	0.09	6月27日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
5	崎川浜	会津若松市	〃	6月27日	0.07	0.08	0.09	6月27日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
6	中田浜	〃	〃	6月27日	0.08	0.07	0.07	6月27日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
7	小石ヶ浜	〃	〃	6月27日	0.10	0.11	0.11	6月27日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
8	浜路浜	郡山市	〃	6月27日	0.07	0.06	0.06	6月27日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
9	横沢浜	〃	〃	6月27日	0.06	0.06	0.06	6月27日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
10	館浜	〃	〃	6月27日	0.06	0.06	0.05	6月27日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
11	舟津浜	〃	〃	6月27日	0.07	0.06	0.06	6月27日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
12	舟津公園	〃	〃	6月27日	0.10	0.09	0.08	6月27日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
13	青松ヶ浜	〃	〃	6月27日	0.07	0.07	0.06	6月27日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
14	秋山浜	〃	〃	6月27日	0.04	0.05	0.04	6月27日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
15	勿来	いわき市	海水浴場	6月21日	0.07	0.07	0.06	6月25日	表層①	不検出	不検出	
									下層①	不検出	不検出	
									表層②	不検出	不検出	
									下層②	不検出	不検出	
今夏開設予定のない海水浴場												
16	釣師浜	新地町	海水浴場	6月21日	0.04	0.04	0.04	6月21日	波打ち際	不検出	不検出	
17	原釜・尾浜	相馬市	〃	6月21日	0.04	0.04	0.04	6月21日	波打ち際	不検出	不検出	
18	北泉	南相馬市	〃	6月21日	0.05	0.05	0.05	6月21日	波打ち際	不検出	不検出	
19	久ノ浜・波立	いわき市	〃	6月21日	0.08	0.07	0.07	6月21日	波打ち際	不検出	不検出	
20	四倉	〃	〃	6月21日	0.07	0.07	0.07	6月21日	波打ち際	不検出	不検出	
21	新舞子ビーチ	〃	〃	6月21日	0.13	0.13	0.13	6月21日	波打ち際	不検出	0.955	
22	薄磯	〃	〃	6月21日	0.07	0.07	0.06	6月21日	波打ち際	不検出	不検出	
23	豊間	〃	〃	6月21日	0.10	0.10	0.10	6月21日	波打ち際	不検出	不検出	
24	永崎	〃	〃	6月21日	0.07	0.06	0.07	6月21日	波打ち際	不検出	不検出	
25	小浜	〃	〃	6月21日	0.05	0.05	0.05	6月25日	波打ち際	不検出	不検出	

* 本分析における放射性物質濃度の検出限界値(約1 Bq/L)を下回る場合は、不検出と記載。

水浴場の環境放射線モニタリング調査 地点図



猪苗代湖調査地点拡大図

