

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9月6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8月6日（月）～8日（水）

2 調査地点数 25地点

〔 今夏開設の水浴場 湖水浴場14地点、海水浴場1地点
今夏開設していない水浴場 海水浴場10地点 〕

3 調査結果

(1) 今夏開設の水浴場

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 0.05～0.10 $\mu\text{Sv/h}$
- ・海水浴場 0.06～0.07 $\mu\text{Sv/h}$

参考：6月21日、27日の調査結果

- ・湖水浴場 0.04～0.11 $\mu\text{Sv/h}$
- ・海水浴場 0.06～0.07 $\mu\text{Sv/h}$

7月18日、23日、26日の調査結果

- ・湖水浴場 0.04～0.10 $\mu\text{Sv/h}$
- ・海水浴場 0.06～0.07 $\mu\text{Sv/h}$

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 不検出

参考：6月25日、27日の調査結果

- ・湖水浴場 全ての地点で不検出
- ・海水浴場 不検出

7月18日、23日、26日、30日の調査結果

- ・湖水浴場 全ての地点で不検出
- ・海水浴場 不検出

(2) 今夏開設していない水浴場

ア 海岸（地表面（1cm）、地上50cm及び地上1m）の空間線量率

0.04～0.14 $\mu\text{Sv/h}$

参考：6月21日の調査結果 0.04～0.13 $\mu\text{Sv/h}$

7月23日の調査結果 0.03～0.15 $\mu\text{Sv/h}$

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：全ての地点で不検出

参考：6月21日、25日の調査結果

- ・セシウム134 全ての地点で不検出
- ・セシウム137 不検出～0.955Bq/L

7月23日の調査結果

- ・セシウム134 全ての地点で不検出
- ・セシウム137 全ての地点で不検出

（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）
10Bq/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）

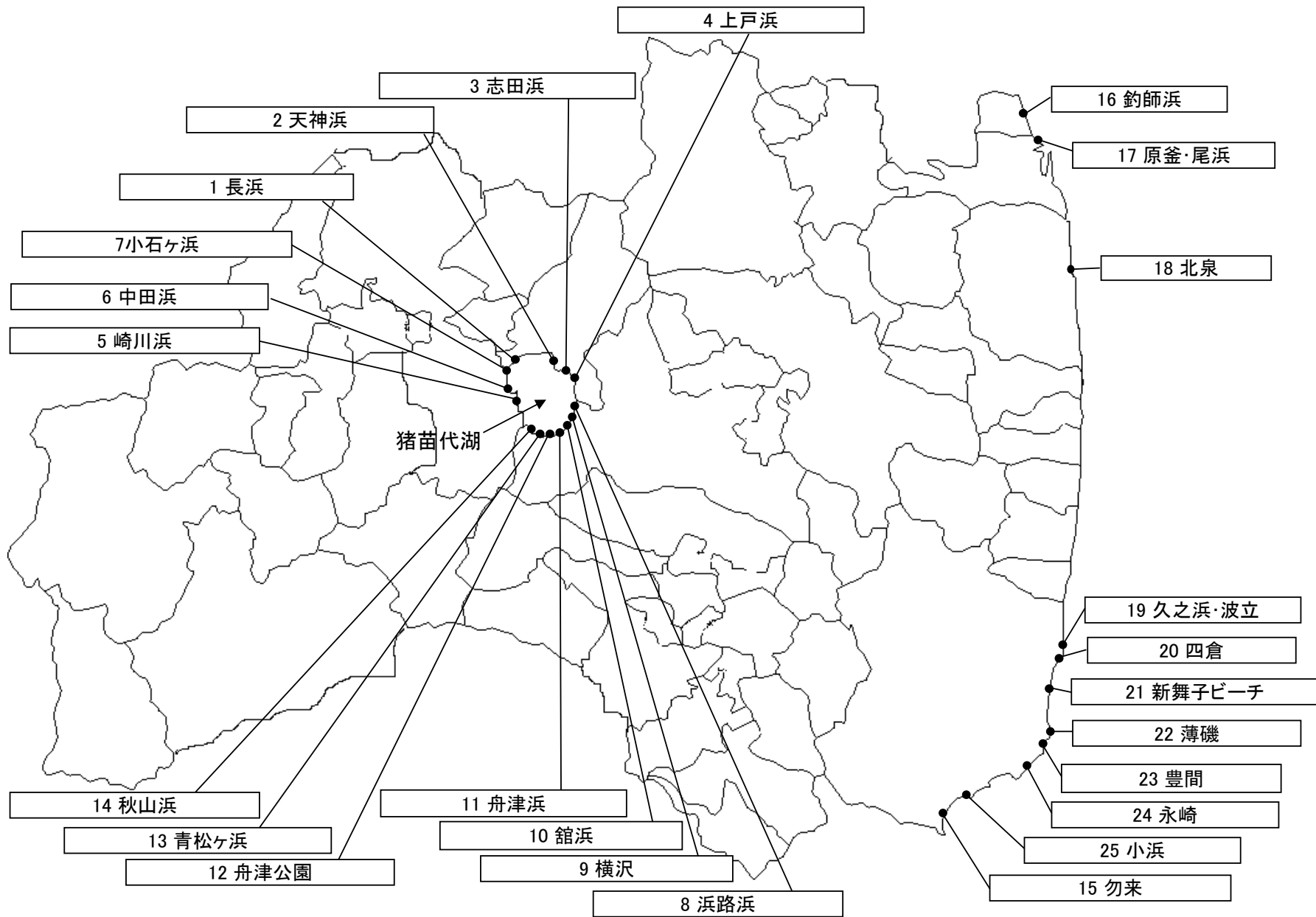
平成24年9月6日
 原子力災害現地対策本部（放射線班）
 福島県災害対策本部（原子力班）
 福島県生活環境部水・大気環境課

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	
今夏開設の水浴場												
1	長浜	猪苗代町	湖水浴場	8月6日	0.09	0.09	0.09	8月6日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
2	天神浜	〃	〃	8月6日	0.07	0.07	0.06	8月6日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
3	志田浜	〃	〃	8月6日	0.07	0.06	0.06	8月6日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
4	上戸浜	〃	〃	8月6日	0.09	0.09	0.09	8月6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	〃	8月6日	0.05	0.05	0.05	8月6日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
6	中田浜	〃	〃	8月6日	0.06	0.06	0.05	8月6日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
7	小石ヶ浜	〃	〃	8月6日	0.08	0.08	0.07	8月6日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
8	浜路浜	郡山市	〃	8月6日	0.08	0.07	0.06	8月6日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
9	横沢浜	〃	〃	8月6日	0.06	0.06	0.05	8月6日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
10	舘浜	〃	〃	8月6日	0.07	0.06	0.06	8月6日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
11	舟津浜	〃	〃	8月6日	0.07	0.07	0.07	8月6日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
12	舟津公園	〃	〃	8月6日	0.10	0.09	0.08	8月6日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
13	青松ヶ浜	〃	〃	8月6日	0.08	0.07	0.07	8月6日	表層	不検出	不検出	
									下層	不検出	不検出	
14	秋山浜	〃	〃	8月6日	0.05	0.05	0.05	8月6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	8月8日	0.06	0.06	0.07	8月8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	
今夏開設していない海水浴場												
16	釣師浜	新地町	海水浴場	8月7日	0.04	0.04	0.04	8月7日	波打ち際	不検出	不検出	
17	原釜・尾浜	相馬市	〃	8月7日	0.04	0.04	0.04	8月7日	波打ち際	不検出	不検出	
18	北泉	南相馬市	〃	8月7日	0.05	0.05	0.05	8月7日	波打ち際	不検出	不検出	
19	久ノ浜・波立	いわき市	〃	8月8日	0.08	0.08	0.09	8月8日	波打ち際	不検出	不検出	
20	四倉	〃	〃	8月8日	0.08	0.08	0.08	8月8日	波打ち際	不検出	不検出	
21	新舞子ビーチ	〃	〃	8月8日	0.14	0.13	0.14	8月8日	波打ち際	不検出	不検出	
22	薄磯	〃	〃	8月8日	0.07	0.08	0.08	8月8日	波打ち際	不検出	不検出	
23	豊間	〃	〃	8月8日	0.07	0.06	0.06	8月8日	波打ち際	不検出	不検出	
24	永崎	〃	〃	8月8日	0.05	0.05	0.05	8月8日	波打ち際	不検出	不検出	
25	小浜	〃	〃	8月8日	0.05	0.04	0.05	8月8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1Bq/L 測定条件(使用した測定機器、測定時のバックグラウンド値等)により、測定毎に若干変動する。)を下回る場合は、不検出と記載。

水浴場調査地点

凡例: 水浴場名



猪苗代湖調査地点拡大図

