

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23年8月12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23年8月8日（月）
- 2 調査地点数 15地点（湖水浴場14地点、海水浴場1地点）
- 3 調査結果

(1) 湖岸又は海岸の空間線量率

地上50cmの場合の空間線量率 $0.06 \mu\text{Sv/h} \sim 0.11 \mu\text{Sv/h}$

（参考：7月25日、26日の調査結果 $0.06 \mu\text{Sv/h} \sim 0.10 \mu\text{Sv/h}$ ）

(2) 湖水又は海水の放射性核種分析

ア 放射性ヨウ素

全ての地点で不検出

イ 放射性セシウム

・セシウム134 湖水：全ての地点で不検出

海水表層： 1.36Bq/L

海水下層： 1.20Bq/L

（参考：7月25日、26日の調査結果 湖水：全ての地点で不検出
海水表層： 1.48Bq/L
海水下層： 1.16Bq/L ）

・セシウム137 湖水：全ての地点で不検出

海水表層： 1.49Bq/L

海水下層： 1.38Bq/L

（参考：7月25日、26日の調査結果 湖水：全ての地点で不検出
海水表層： 1.78Bq/L
海水下層： 1.84Bq/L ）

4 その他

調査対象の勿来海水浴場以外で、ガレキの撤去等が進んでいる海水浴場について、海辺利用者の安全・安心を確保するため、参考調査を実施しました。

その結果は次のとおりです。

(1) 調査期日 平成23年8月8日（月）

(2) 調査地点数 海水浴場 5地点

(3) 調査結果

ア 地上50cmの場合の空間線量率 $0.05 \mu\text{Sv/h} \sim 0.11 \mu\text{Sv/h}$

イ 海水（波打ち際で採水）の放射性核種分析

① 放射性ヨウ素

全ての地点で不検出

② 放射性セシウム

・セシウム134 全ての地点で不検出

・セシウム137 海水表層：不検出～ 1.86Bq/L

（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23年8月12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

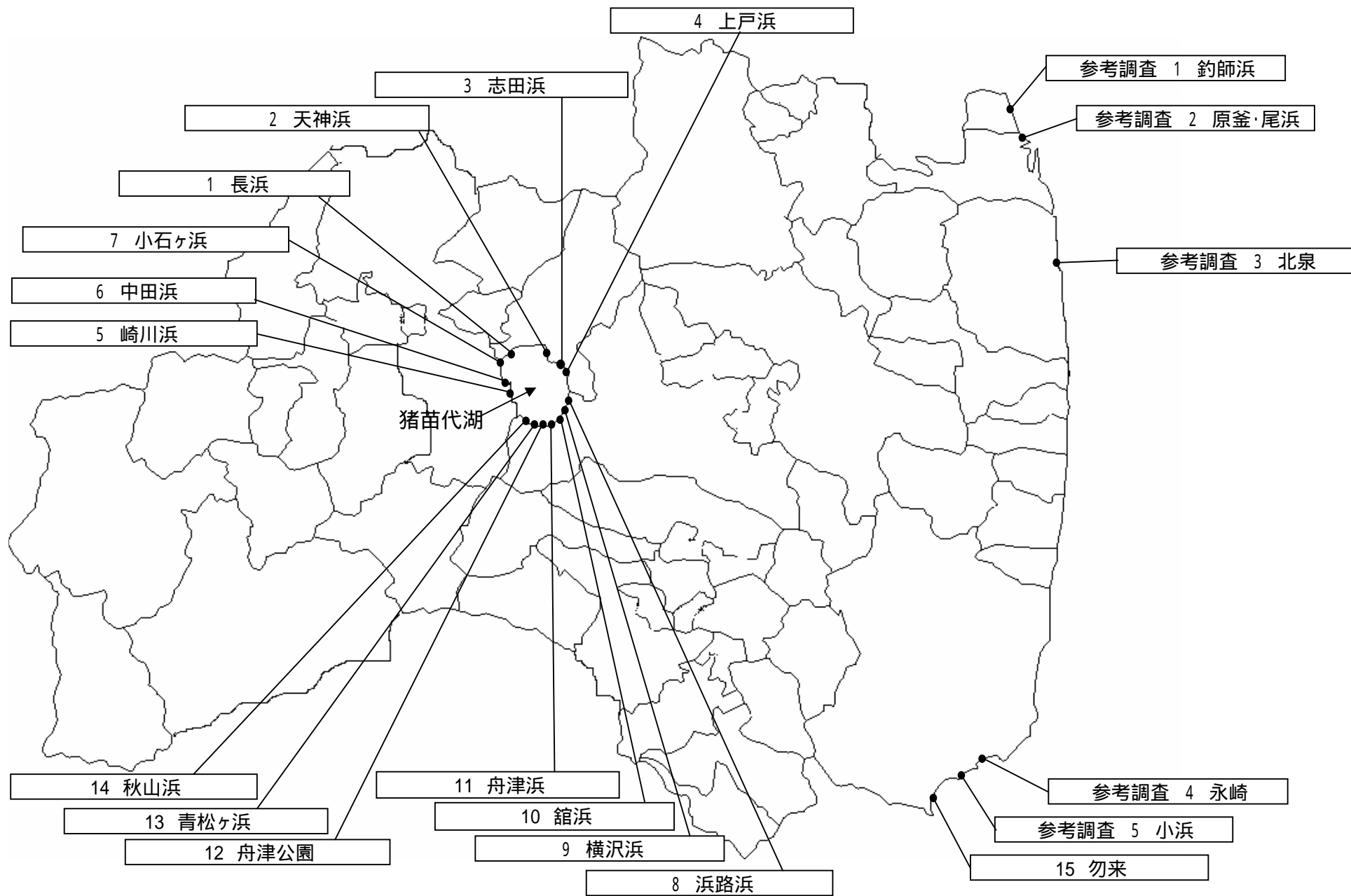
No.	水浴場名	市町村名	区分	調査日	湖岸又は海岸の空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)			湖水又は海水の放射性核種分析 (Bq/L)			
					地表面 (地上1cm)	地上50cm	地上1m	採水位置	放射性ヨウ素		放射性セシウム
									I-131	Cs-134	Cs-137
1	長浜	猪苗代町	湖水浴場	8月8日	0.11	0.11	0.11	表層	—	—	—
								下層	—	—	—
2	天神浜	〃	〃	8月8日	0.09	0.09	0.08	表層	—	—	—
								下層	—	—	—
3	志田浜	〃	〃	8月8日	0.09	0.09	0.09	表層	—	—	—
								下層	—	—	—
4	上戸浜	〃	〃	8月8日	0.11	0.10	0.10	表層	—	—	—
								下層	—	—	—
5	崎川浜	会津若松市	〃	8月8日	0.09	0.08	0.08	表層	—	—	—
								下層	—	—	—
6	中田浜	〃	〃	8月8日	0.07	0.07	0.07	表層	—	—	—
								下層	—	—	—
7	小石ヶ浜	〃	〃	8月8日	0.15	0.15	0.14	表層	—	—	—
								下層	—	—	—
8	浜路浜	郡山市	〃	8月8日	0.08	0.08	0.07	表層	—	—	—
								下層	—	—	—
9	横沢浜	〃	〃	8月8日	0.07	0.06	0.06	表層	—	—	—
								下層	—	—	—
10	館浜	〃	〃	8月8日	0.07	0.08	0.06	表層	—	—	—
								下層	—	—	—
11	舟津浜	〃	〃	8月8日	0.08	0.07	0.06	表層	—	—	—
								下層	—	—	—
12	舟津公園	〃	〃	8月8日	0.09	0.08	0.08	表層	—	—	—
								下層	—	—	—
13	青松ヶ浜	〃	〃	8月8日	0.06	0.06	0.06	表層	—	—	—
								下層	—	—	—
14	秋山浜	〃	〃	8月8日	0.06	0.06	0.05	表層	—	—	—
								下層	—	—	—
15	勿来	いわき市	海水浴場	8月8日	0.10	0.09	0.09	表層	—	1.36	1.49
								下層	—	1.20	1.38

【参考調査】

1	釣師浜	新地町	海水浴場	8月8日	0.05	0.05	0.05	表層	—	—	1.03
2	原釜・尾浜	相馬市	〃	8月8日	0.07	0.07	0.07	表層	—	—	—
3	北泉	南相馬市	〃	8月8日	0.06	0.06	0.06	表層	—	—	1.86
4	永崎	いわき市	〃	8月8日	0.10	0.10	0.09	表層	—	—	—
5	小浜	〃	〃	8月8日	0.13	0.11	0.11	表層	—	—	—

※放射性物質濃度が検出限界未満の場合は「—」と記載（検出限界値は1Bq/L程度）

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

