

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6月14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6月7日（火）
- 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 0.07 μ Sv \sim 0.16 μ Sv
 - (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：6.59 Bq/L
 - ・セシウム137 湖水：全ての地点で不検出
海水：6.50 Bq/L
 - (3) 浜砂（土壌）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：不検出 \sim 325 Bq/kg
海水：538 Bq/kg
 - ・セシウム137 湖水：25.2 \sim 383 Bq/kg
海水：566 Bq/kg

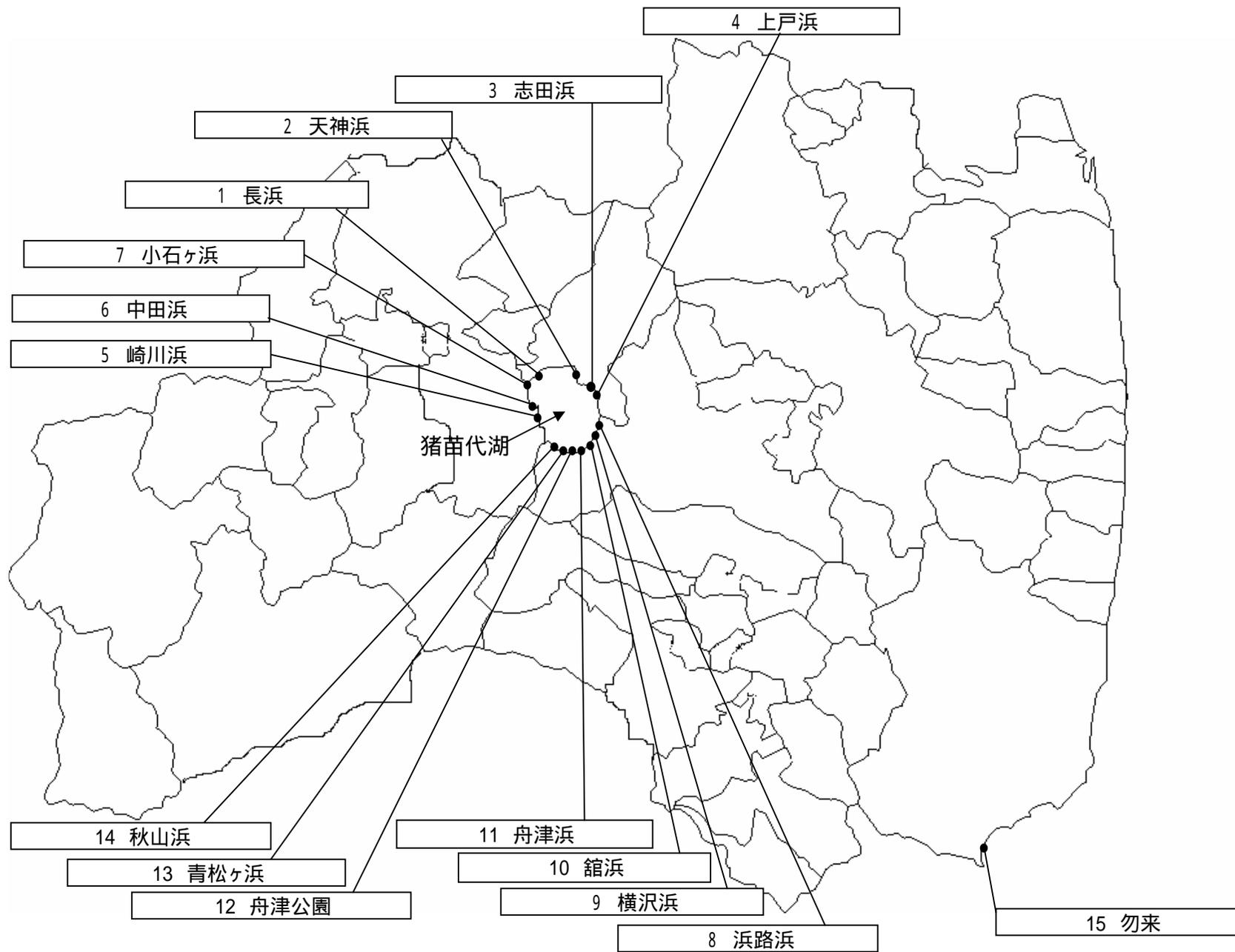
水浴場の環境放射線モニタリング調査結果（速報）

平成23年6月14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)			浜砂(土壌)の放射性核種分析 (Bq/kg)		
					地表面 (地上1cm)	地上50cm	地上1m	放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム	
								I-131	Cs-134	Cs-137		I-131	Cs-134
1	長浜	猪苗代町	湖水浴場	6月7日	0.14	0.12	0.12	不検出	不検出	不検出	不検出	325	383
2	天神浜	"	"	6月7日	0.10	0.09	0.10	不検出	不検出	不検出	不検出	80.4	102
3	志田浜	"	"	6月7日	0.10	0.09	0.09	不検出	不検出	不検出	不検出	112	116
4	上戸浜	"	"	6月7日	0.13	0.12	0.12	不検出	不検出	不検出	不検出	129	151
5	崎川浜	会津若松市	"	6月7日	0.11	0.11	0.11	不検出	不検出	不検出	不検出	211	245
6	中田浜	"	"	6月7日	0.09	0.08	0.08	不検出	不検出	不検出	不検出	232	262
7	小石ヶ浜	"	"	6月7日	0.13	0.13	0.13	不検出	不検出	不検出	不検出	61.5	69.0
8	浜路浜	郡山市	"	6月7日	0.09	0.09	0.08	不検出	不検出	不検出	不検出	18.3	35.0
9	横沢浜	"	"	6月7日	0.07	0.07	0.07	不検出	不検出	不検出	不検出	27.6	28.1
10	舘浜	"	"	6月7日	0.07	0.07	0.07	不検出	不検出	不検出	不検出	33.3	31.8
11	舟津浜	"	"	6月7日	0.08	0.08	0.08	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	25.2
12	舟津公園	"	"	6月7日	0.10	0.10	0.09	不検出	不検出	不検出	不検出	70.5	62.0
13	青松ヶ浜	"	"	6月7日	0.09	0.09	0.09	不検出	不検出	不検出	不検出	45.3	51.0
14	秋山浜	"	"	6月7日	0.07	0.07	0.07	不検出	不検出	不検出	不検出	78.5	76.6
15	勿来	いわき市	海水浴場	6月7日	0.17	0.16	0.16	不検出	6.59	6.50	不検出	538	566

※放射性物質濃度が検出下限値を下回る場合は、「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

