

水浴場の環境放射線モニタリング調査結果
(令和7年度第2回目：開設期間中)について

令和7年10月29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）
福島県危機管理部原子力防災課

県内の水浴場23地点において、環境放射線モニタリングを実施しましたので、その結果をお知らせします。

記

- 1 調査期日 令和7年7月22日～令和7年8月8日
2 調査地点数 23地点（湖水浴場14地点、海水浴場9地点）
※今年度開設の海水浴場は、釣師浜、原釜・尾浜、北泉、岩沢、久之浜・波立、四倉、薄磯、勿来の8地点

3 調査結果

空間線量率は、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、湖水・海水中の放射性セシウムは不検出でした。今年度開設の海水浴場（8地点）における海水中のトリチウムは不検出、全ベータ放射能濃度は0.01～0.02Bq/Lであり、福島第一原子力発電所事故前の値と同程度でした。水浴場の放射性物質に係る水質は、国が定める目安及びWHO飲料水水質ガイドラインを十分に満足しています。

(1) 湖岸・海岸での空間線量率

0.02～0.06 μ Sv/h（地表面、地上50cm及び地上1m）

※事故前（平成22年度）における県内の空間線量率は0.02～0.13 μ Gy/h（地上1m）です。（ μ Gy/h $\div$ μ Sv/h）

(2) 湖水・海水中の放射性セシウム濃度

不検出

(3) 今年度開設の海水浴場（8地点）における海水中のトリチウム濃度

不検出

(4) 今年度開設の海水浴場（8地点）における海水中の全ベータ放射能濃度

0.01～0.02 Bq/L

(参考)	全ベータ放射能 (Bq/L)	放射性セシウム (Bq/L)			トリチウム (Bq/L)
		Cs-134	Cs-137	合計	
水浴場の放射性物質に係る水質の目安	-	-	-	10	-
WHO飲料水水質ガイドライン	10 ^{※1}	10	10	-	10,000
事故前における県内の海水中放射能濃度レベル	不検出～0.05	不検出	不検出～0.003	-	不検出～2.9

※1 放射性ストロンチウム（Sr-90）についての値

水浴場の環境放射線モニタリング調査結果（開設中）

No.	水浴場名	市町村名	区分	湖岸又は海岸の空間線量率（ μ Sv/h）				湖水又は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	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		
1	崎川浜	会津若松市	湖水 浴場	7月31日	0.02	0.02	0.02	表層	不検出	不検出		
2	中田浜			7月31日	0.03	0.03	0.03	表層	不検出	不検出		
3	小石ヶ浜			7月31日	0.03	0.04	0.04	表層	不検出	不検出		
4	長浜	猪苗代町		7月31日	0.06	0.05	0.05	表層	不検出	不検出		
5	天神浜			7月31日	0.04	0.03	0.03	表層	不検出	不検出		
6	志田浜			7月31日	0.05	0.04	0.04	表層	不検出	不検出		
7	上戸浜			7月31日	0.06	0.06	0.06	表層	不検出	不検出		
8	浜路浜	郡山市		7月29日	0.04	0.05	0.05	表層	不検出	不検出		
9	横沢浜			7月29日	0.05	0.06	0.06	表層	不検出	不検出		
10	舘浜			7月29日	0.05	0.05	0.05	表層	不検出	不検出		
11	舟津浜			7月29日	0.05	0.05	0.05	表層	不検出	不検出		
12	舟津公園			7月29日	0.04	0.05	0.05	表層	不検出	不検出		
13	青松浜			7月29日	0.04	0.04	0.04	表層	不検出	不検出		
14	秋山浜			7月29日	0.04	0.04	0.04	表層	不検出	不検出		
15	釣師浜	新地町	海水 浴場	7月25日	0.03	0.03	0.03	表層	不検出	不検出	0.01	不検出
16	原釜・尾浜	相馬市		7月25日	0.04	0.03	0.03	表層	不検出	不検出	0.02	不検出
17	北泉	南相馬市		7月25日	0.04	0.04	0.04	表層	不検出	不検出	0.02	不検出
18	請戸	浪江町		8月8日	0.04	0.04	0.04	表層	不検出	不検出		
19	岩沢	檜葉町		8月8日	0.05	0.05	0.05	表層	不検出	不検出	0.02	不検出
20	久之浜・波立	いわき市		7月22日	0.04	0.05	0.04	表層	不検出	不検出	0.02	不検出
21	四倉			7月22日	0.04	0.04	0.04	表層	不検出	不検出	0.02	不検出
22	薄磯			7月22日	0.04	0.04	0.04	表層	不検出	不検出	0.02	不検出
23	勿来			7月22日	0.05	0.04	0.04	表層	不検出	不検出	0.01	不検出

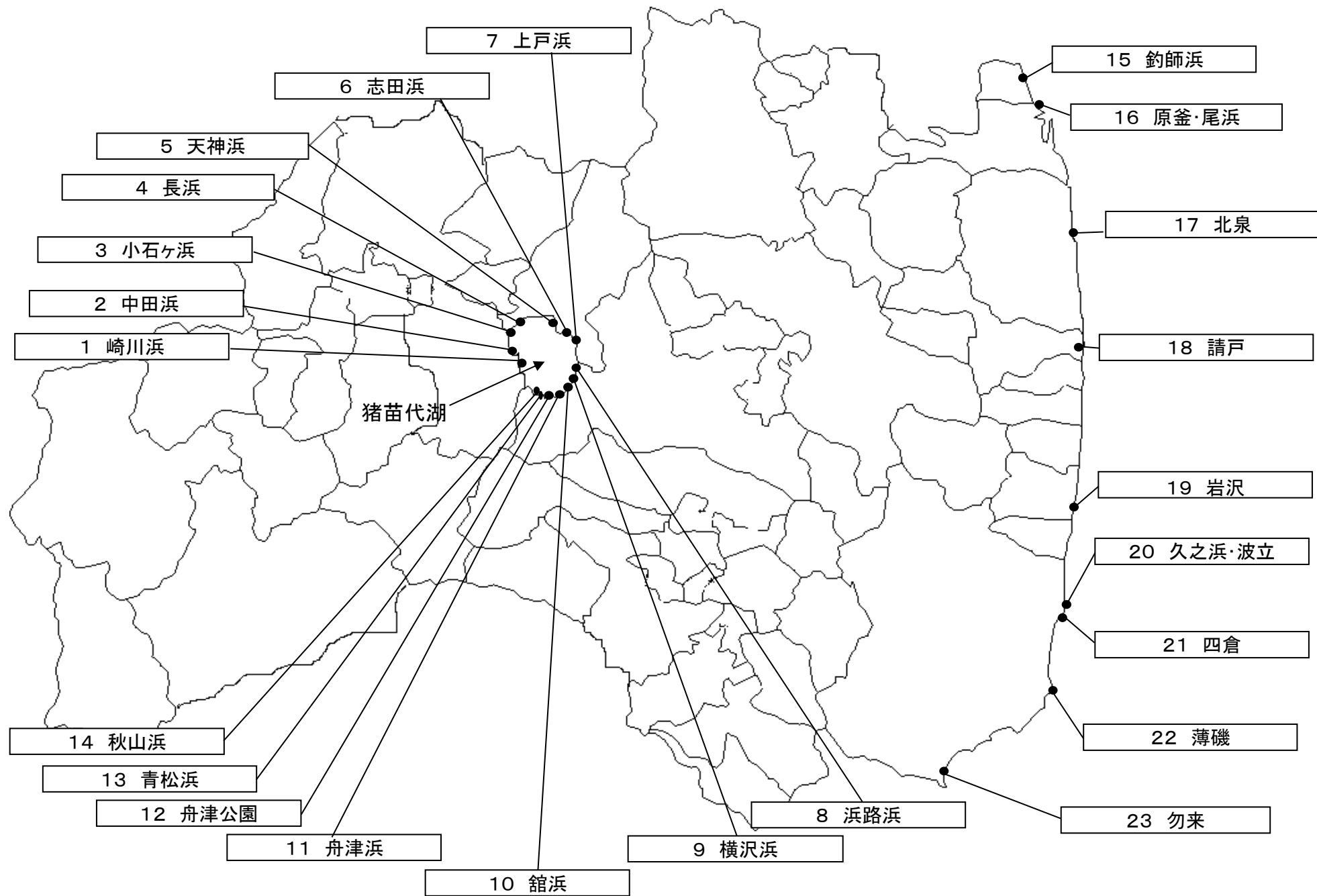
※放射性物質濃度が検出限界値未満の場合は「不検出」と記載（検出限界値は放射性セシウム1Bq/L、全ベータ放射能0.01Bq/L、トリチウム0.4Bq/L程度）

※全ベータ放射能及びトリチウムについては、今夏開設予定の海水浴場のみ調査しています。

水浴場調査地点

別図

凡例：水浴場名



猪苗代湖調査地点拡大図

