

福島県環境放射線モニタリング実施計画

平成23年4月4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 目 的

福島県内各地域の空間線量率については、現在、各地方振興局、市町村役場等において定期的に測定し公表しているが、測定地点の増加や地域ごとの詳細なデータの公表が求められている。

このため、県内全域を対象として方部別に詳細な環境放射線モニタリングを実施し、広域的な環境影響を詳細に把握することにより、県民の生活環境の安全に資する。

2 調査対象地域及び実施時期

(1) 県内(20km圏内の避難地域を除く)の小学校、中学校、幼稚園、保育所及び特別支援学校の校庭・園庭において、空間線量率を測定する。

(2) 平成23年4月5日(火)から7日(木)に調査を行う。

(3) 調査地点

No.	種 別	校庭・園庭数	方部別内訳						
			県 北	県 中	県 南	会 津	南会津	相 双	いわき
1	小学校	492	114	137	46	70	16	32	77
2	中学校	237	45	65	18	38	9	16	46
3	幼稚園	334	97	70	32	52	2	26	55
4	保育所	343	77	80	25	61	13	20	67
5	特別支援学校	22	6	7	1	4	0	1	3
	合 計	1,428	339	359	122	225	40	95	248

※ 調査対象は、避難地域(20km以内)の学校等を除いている。保育所については、現在精査中であり、今後増加する見込みである。なお、上記調査箇所数については、被災状況等により変動する場合がある。

3 調査の実施体制

以下のとおり調査班を編成する。

空間線量率測定班 20班(40名) 1班あたり約30地点/日で測定

※ 別に空間線量率と土壌放射能との関係を確認する調査を行う。

福島県環境放射線モニタリング実施結果（速報値）について

平成23年4月6日

福島県災害対策本部（原子力班）

1 調査対象

対象施設：1642施設

調査終了施設（4月5日現在）：537施設

2 調査結果

調査が終了した施設の測定結果は、概ね7方部（公表資料：モニタリング1）の測定結果と同程度のレベルであった。

なお、今回測定値の高かった浪江町津島地区及び飯舘村については、次のとおりであった。

（調査日：4月5日）

市町村	調査学校名	※測定値（ $\mu\text{Sv/h}$ ）	
		1m高さ	1cm高さ
浪江町	津島小学校	23.0	30.1
〃	津島中学校	18.8	22.9
〃	津島保育所	22.8	27.9
飯舘村	飯樋小学校	9.6	10.7
〃	飯樋幼稚園	10.0	11.3
〃	やまゆり保育所	8.3	9.5
〃	白石小学校	11.5	12.5
〃	草野小学校	14.0	18.2
〃	草野幼稚園	12.1	14.7
〃	飯舘中学校	9.7	12.2

※ 速報値なので、今後、修正の可能性あり。

伊達市内 環境放射能測定結果（参考値）

伊達市災害対策本部(環境防災課)

測定場所 → 校庭(高さ1m)

単位：μSv/h

月日	伊達地域	梁川地域						保原地域		靈山地域	月館地域
		伊達中学校	梁川中学校	堰本小学校	栗野小学校	富野小学校	白根小学校	山舟生小学校	松陽中学校	桃陵中学校	掛田小学校
4月2日（土）	2.29	1.49	—	—	1.95	—	—	—	3.98	2.58	3.60
4月3日（日）	2.21	1.41	—	—	1.88	—	—	—	3.83	2.48	3.43
4月4日（月）	—	—	2.34	—	—	1.67	1.23	1.50	—	—	—

測定場所 → 校庭(高さ1m)

月日	伊達地域		梁川地域		保原地域	
	伊達小学校	伊達東小学校	五十沢小学校	大枝小学校	上保原小学校	柱沢小学校
4月6日（火）	1.80	2.20	1.30	1.24	2.62	3.50