

令和 7 年度ラジオメディカルセンター環境放射能測定基本計画（案）

（放射線監視計画）

1 目的

ラジオメディカルセンター周辺環境放射能の監視測定を実施し、地域住民の健康と安全の確保を図るものとする。

2 実施者

滝沢市

3 測定者

公益社団法人日本アイソトープ協会滝沢研究所

4 監視地域

ラジオメディカルセンター周辺おおむね 1 km 内の地域とする。

5 監視項目等

監視に係る測定を以下のとおり行うものとする。

各地点については、別添資料「環境放射能測定、環境試料採取地点」にある番号のとおり

（１）公害防止協定書に基づく監視項目

測定項目	頻度	N o .	所在地
排気中の放射性同位元素の濃度	連続	1	滝沢市留が森 3 4 8 - 1 （ラジオメディカルセンター敷地内）
排水中の放射性同位元素の濃度	排水都度	2	滝沢市留が森 3 4 8 - 1 （ラジオメディカルセンター敷地内）
空間線量率	連続	3	滝沢市留が森 3 4 8 - 5 5 （日本アイソトープ協会滝沢研究所入口付近）

排気は、排気設備の排気口における濃度。

排水は、排水設備の排水口における濃度。

（２）公害防止協定書以外の監視項目

ア 環境放射線の測定

測定項目	頻度	N o .	地点名称	所在地
空間 積算 線量	3 か月 積算	4	柴沢	盛岡市下田字柴沢
		5	一本木	滝沢市一本木
		6	一本木	滝沢市留が森 3 4 8 - 3 5
		7	一本木	滝沢市留が森 1 2 8 - 2
		8	一本木	滝沢市留が森 3 4 7 - 1 2 5
		9	石羽根	盛岡市下田字石羽根
		1 0	石羽根	盛岡市下田字石羽根 9 9 - 9 0 2
		1 1	鵜飼	滝沢市中鵜飼 5 5
		4 0	石羽根	盛岡市下田字石羽根 9 9 - 2 6

※番地が記載されていない地点は個人宅のため未記載

イ 環境試料別の放射能の測定

測定項目	種類または部位	試料数	頻度	N o .	地点名称	所在地
土壌	採取範囲は地表から15cm程度の深さ	7	年1回	1 3	柴沢	盛岡市下田字柴沢968-2
				1 4	一本木	滝沢市一本木
				1 5 - 2	一本木	滝沢市留が森130-2
				1 6	一本木	滝沢市留が森347-125
				1 7	石羽根	盛岡市下田字石羽根
				1 8	石羽根	盛岡市下田字石羽根99-902
				1 9	鶺鴒	滝沢市中鶺鴒55
土	河底土	2	年1回	2 0	一本木	砂込川排水放流地点（下流）
				2 1	一本木	砂込川排水放流地点（上流）
水	河川水	2	年1回	2 2	一本木	砂込川排水放流地点（下流）
				2 3	一本木	砂込川排水放流地点（上流）
	飲料水	1		2 4 - 3	一本木	滝沢市留が森128-2
米	玄米	10	年1回	2 6 - 2	一本木	滝沢市留が森
				2 7	一本木	滝沢市一本木
				2 8	柴沢	盛岡市下田字柴沢
				2 9 - 2	一本木	滝沢市留が森
				3 0	一本木	滝沢市留が森
				3 1 - 2	一本木	滝沢市一本木
				3 2	一本木	滝沢市留が森
				3 3	石羽根	盛岡市下田字石羽根
				3 4	一本木	滝沢市留が森
				3 5	鶺鴒	滝沢市中鶺鴒
牧草	牧草	1	年1回	4 1	一本木	滝沢市砂込
牛乳	牛乳	1	年1回	3 9	一本木	滝沢市砂込

※番地が記載されていない地点は個人宅のため未記載

6 クロスチェック

令和7年度は、第三者機関に試料の測定を依頼する。

測定項目	種類または部位	試料数	頻度	N o .	地点名称	所在地
土壌	採取範囲は地表から15cm程度の深さ	2	年1回	1 6	一本木	滝沢市留が森347-125
				1 8	石羽根	盛岡市下田字石羽根99-902

7 測定結果について

測定結果については、ラジオメディカルセンター放射線監視委員会に報告する。
あわせて、玄米、牧草及び牛乳の試料提供者に結果を通知する。