

# 令和２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

## (放射線監視計画)

### 1 測定の目的

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 実施機関

滝沢市

### 3 測定地域

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。

### 4 測定項目等

以下のとおりとする。

#### (1) 発生源の測定

測定項目	頻 度
排気中の放射性同位元素の濃度	連 続
排水中の放射性同位元素の濃度	排水の都度

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) 環境放射線の測定

測定項目	頻 度
空間線量率	連 続
空間積算線量	3 か月積算

#### (3) 環境試料別の放射能の測定

試料名	種類または部位	試料数	測定項目	頻 度
排 気	排気口 (濾紙)	1	核種濃度 全 $\beta$ 放射能	4 回／月
土 壌	表土 (0 ~ 15 cm)	7	核種濃度	1 回／年
土	河底土	2	核種濃度	1 回／年
水	河川水	2	核種濃度 全 $\beta$ 放射能	1 回／年
	飲料水	1	核種濃度 全 $\beta$ 放射能	1 回／年
米	玄 米	10	核種濃度	1 回／年
牧 草	牧 草	1	核種濃度	1 回／年
牛 乳	牛 乳	1	核種濃度	1 回／年

## 5 測定・環境試料採取地点

別添「環境放射能等測定、環境試料採取地点」の図面上に各採取地点を番号（例：No. 2 1）で図示した。

### （１）発生源の測定

ア 排気中の放射性同位元素の濃度

No.	地点の名称	所在地	備 考
1	一本木	滝沢市留が森	

イ 排水中の放射性同位元素の濃度

No.	地点の名称	所在地	備 考
2	一本木	滝沢市留が森	

### （２）環境放射線

ア 空間線量率

No.	地点の名称	所在地	備 考
3	一本木	滝沢市留が森	

イ 空間積算線量

No.	地点の名称	所在地	備 考
4	柴 沢	盛岡市玉山区下田字柴沢	
5	一本木	滝沢市一本木	
6	一本木	滝沢市留が森 3 4 8 番地 3 5	日本アイソトープ協会 所有地
7	一本木	滝沢市留が森 1 2 8 番地 2	一本木消防コミュニテ ィセンター
8	一本木	滝沢市留が森 3 4 7 番地 1 2 5	一本木郵便局
9	石羽根	盛岡市玉山区下田字石羽根	
1 0	石羽根	盛岡市玉山区下田字石羽根 9 9 番地 2 6	養護老人ホーム玉寿荘
1 1	鵜 飼	滝沢市中鵜飼 5 5 番地	滝沢市役所
4 0	石羽根	盛岡市玉山区下田字石羽根 9 9 番地 2 6	盛岡市有林

### (3) 環境試料

#### ア 土壌（表土 0 ～ 15 c m）

No.	地点の名称	所在地	備 考
1 3	柴 沢	盛岡市玉山区下田字柴沢 968 番地	盛岡市開田竣工記念碑
1 4	一本木	滝沢市一本木	
1 5	一本木	滝沢市留が森 1 3 0 番地 2	市営北住宅公園
1 6	一本木	滝沢市留が森 3 4 7 番地 1 2 5	一本木郵便局
1 7	石羽根	盛岡市玉山区下田字石羽根	
1 8	石羽根	盛岡市玉山区下田字石羽根 9 9 番地 2 6	養護老人ホーム玉寿荘
1 9	鵜 飼	滝沢市中鵜飼 5 5 番地	滝沢市役所

#### イ 土（河底土）

No.	地点の名称	所在地	備 考
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）	

#### ウ 水（河川水・飲料水）

No.	地点の名称	所在地	備 考
2 2	一本木	砂込川排水放流地点（下流）	(河川水)
2 3	一本木	砂込川排水放流地点（上流）	(河川水)
2 4	一本木	滝沢市留が森 1 2 8 番地 2	(飲料水) 一本木地区コ ミュニティセンター

#### エ 米（玄米）

No.	地点の名称	所在地	備 考
26-2	一本木	滝沢市留が森	
2 7	一本木	滝沢市一本木	
2 8	柴 沢	盛岡市玉山区下田字柴沢	
29-2	一本木	滝沢市留が森	
3 0	一本木	滝沢市留が森	
31-2	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	盛岡市玉山区下田字石羽根	
3 4	一本木	滝沢市留が森	
3 5	鵜 飼	滝沢市中鵜飼	

※平成 2 9 年度より、採取は行わず試料提供者より提供いただくことに変更。

オ 牧草

No.	地点の名称	所在地	備 考
4 1	一本木	滝沢市砂込	No. 36 が酪農廃業のため平成 19 年度から移動

カ 牛乳

No.	地点の名称	所在地	備 考
3 9	一本木	滝沢市砂込	



