

令和5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 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1km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。

(1) 公害防止協定書に基づく監視項目

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
空間線量率	連続

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

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.21)で図示した。

ア 環境放射線の測定

測定項目	空間積算線量	
頻度	3か月積算	
No.	地点の名称	所在地
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 348-35
7	一本木	滝沢市留が森 128-2
8	一本木	滝沢市留が森 347-125
9	石羽根	盛岡市下田字石羽根
10	石羽根	盛岡市下田字石羽根 99-26
11	鶉飼	滝沢市中鶉飼 55
40	石羽根	盛岡市下田字石羽根 99-26

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	No.	地点名称	所在地
土壌	表土 (0~15 cm)	7	1回/年	No. 13	柴沢	盛岡市下田字柴沢 968
				No. 14	一本木	滝沢市一本木
				No. 15	一本木	滝沢市留が森 130-2
				No. 16	一本木	滝沢市留が森 347-125
				No. 17	石羽根	盛岡市下田字石羽根
				No. 18	石羽根	盛岡市下田字石羽根 99-26
				No. 19	鶉飼	滝沢市中鶉飼 55
土	河底土	2	1回/年	No. 20	一本木	砂込川排水放流地点 (下流)
				No. 21	一本木	砂込川排水放流地点 (上流)
水	河川水	2	1回/年	No. 22	一本木	砂込川排水放流地点 (下流)
				No. 23	一本木	砂込川排水放流地点 (上流)
	飲料水	1	No. 24	一本木	滝沢市留が森 128-2	
米	玄米	10	1回/年	No. 26-2	一本木	滝沢市留が森
				No. 27	一本木	滝沢市一本木
				No. 28	柴沢	盛岡市下田字柴沢
				No. 29-2	一本木	滝沢市留が森
				No. 30	一本木	滝沢市留が森
				No. 31-2	一本木	滝沢市一本木
				No. 32	一本木	滝沢市留が森
				No. 33	石羽根	盛岡市下田字石羽根
				No. 34	一本木	滝沢市留が森
No. 35	鶉飼	滝沢市中鶉飼				
牧草	牧草	1	1回/年	No. 41	一本木	滝沢市砂込
牛乳	牛乳	1	1回/年	No. 39	一本木	滝沢市砂込

6 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。