予 算 要 求 資 料

令和3年度当初予算 支出科目 款:衛生費 項:環境管理費 目:公害対策費

事業名 放射線監視事業費

(この事業に対するご質問・ご意見はこちらにお寄せください)

環境生活部 環境管理課 環境安全係 電話番号:058-272-1111 (内 2836)

E-mail: c11264@pref.gifu.lg.jp

1 事業費

3.842 千円 (前年度予算額: 9.044 千円)

<財源内訳>

				財源		源 内		訳				
区分	事業費	国 庫	分担金	使用料	財	産	# 1744 A	7 0 114	п	/ 宇 .	_	般
		支出金	負担金	手数料	収	入	寄附金	その他	県	債	財	源
前年度	9,044	413	0	0		0	0	0		0	8,	631
要求額	3,842	406	0	0		0	0	0		0	3,	436
決定額												

2 要求内容

(1)要求の趣旨(現状と課題)

平成23年の東京電力福島第一原子力発電所での事故を受け、県独自で3カ所(揖斐総庁、東濃西部総庁、飛驒総庁)にモニタリングポストを設置した。更に、放射性物質の拡散予測により、福井県の原子力発電所等の事故の際に県内への流入ルートとして想定された関ケ原町役場にモニタリングポストを追加整備し、計4カ所のモニタリングポストにより空間放射線量の測定を行っている。

また、緊急時にはサーベイメータを使って、空間放射線量の把握を行う こととしている。

(2) 事業内容

- 4カ所のモニタリングポストにより、空間放射線量の継続的な測定を 行う。
- ・ 環境放射線モニタリングシステムにより、空間放射線量の継続監視を 実施する。
- サーベイメータの校正点検を行う。

(3) 県負担・補助率の考え方

原子力発電施設等緊急時安全対策交付金事業分については、国 10/10 で実施する。

その他地域での空間放射線量の把握が必要であると県が判断し、設置・配備した機器の維持管理については、県 10/10 で実施する。

(4)類似事業の有無

有

【放射能水準調査費】(国委託事業)

岐阜市、大垣市、美濃市、恵那市、各務原市、郡上市、下呂市に設置 した7台の固定型モニタリングポストにより、空間放射線量率の測定を 実施している。

【放射線監視ネットワークシステム運営費】(放射線監視等交付金事業) 揖斐川町坂内地内に設置した測定局において、空間放射線量率の測定 を実施している。

3 事業費の積算内訳

事業内容	金額	事業内容の詳細				
旅費	47	業務旅費				
需用費	240	モニタリングポスト電気料金、消耗品費、サーベイメータ修理				
役務費	72	モニタリングシステム通信費				
委託料	3, 483	モニタリングシステム保守点検業務委託、関ケ原町モニタリング				
		ポスト運転管理業務委託、サーベイメータ点検校正業務委託				
備品購入費	0					
合計	3,842					

決定額の考え方

4 参考事項

(1)事業主体及びその妥当性

環境放射線モニタリングシステムの構築事業者に、システムの保守点検 業務を委託。

サーベイメータの製造業者等に、機器の校正点検業務を委託。

事業評価調書

□ 新規要求事業

■継続要求事業

1 事業の目標と成果

(事業目標)

・何をいつまでにどのような状態にしたいのか

県内の空間放射線量の状況を把握するとともに、県民に周知する。 緊急時モニタリングに必要なサーベイメータを、使用可能な状況に維持 する。

(目標の達成度を示す指標と実績)

指標名	事業 開始前	指標の推移		現在値 (前々年度末時点)	目標	達成率
	(H)	(H)	(H)	(H)	(H)	%
	(H)	(H)	(H)	(H)	(H)	%

〇指標を設定することができない場合の理由

空間放射線量の監視事業であり、その性質上、数値目標の設定が困難である。

(前年度の取組)

・事業の活動内容(会議の開催、研修の参加人数等)

環境放射線モニタリングシステムの運用。

サーベイメータの点検校正。

(前年度の成果)

・前年度の取組により得られた事業の成果、今後見込まれる成果

県内の空間線量の把握と周知を行うことができた。

緊急時モニタリング体制の維持ができた。

サーベイメータ点検校正業務委託により、2台のサーベイメータに不具合が発見され修理を行い、緊急時に備えて機器整備をすることができた。

2 事業の評価と課題

(事業の評価)

・事業の必要性(社会経済情勢等に沿った事業か、県の関与は妥当か)

〇:必要性が高い △:必要性が低い

(評価) 県内の空間放射線量の状況を県民に周知する事業であり、必要

O 性は高い。

事業の有効性(指標等の状況から見て事業の成果はあがっているか)

〇:概ね期待どおりまたはそれ以上の成果が得られている

△:まだ期待どおりの成果が得られていない

(評価) 空間放射線量の測定、リアルタイムでの公表を継続して実施で

O きている。

・事業の効率性(事業の実施方法の効率化は図られているか)

〇:効率化は図られている △:向上の余地がある

(評価) 基本的に全部自動で測定、リアルタイムでの公表を行うために

○ システムの効率化を図っている。

(今後の課題)

・事業が直面する課題や改善が必要な事項

数年後に各種機器及び装置(モニタリングポスト、測定器)の更新が必要 となる

(次年度の方向性)

・継続すべき事業か。県民ニーズ、事業の評価、今後の課題を踏まえて、今 後どのように取り組むのか

空間放射線量の継続的な監視が継続できるよう、計画的な機器更新等を検討していく。

(他事業と組み合わせて実施する場合の事業効果)

組み合わせ予定のイベント又	
は事業名及び所管課	【○○課】
組み合わせて実施する理由や	
期待する効果 など	