

環境放射線モニタリング（平常時モニタリング）の実施状況 （令和4年3月～令和4年10月）

環境放射線モニタリング計画及び水道対策計画に基づき、モニタリングを実施。測定結果については、逐次、京都市のホームページに掲載し、公表。実施状況は以下のとおり。

1 空間放射線量率（大気（担当課：環境政策局環境企画部環境指導課））

市内8箇所（うち3箇所はモニタリングポストによる連続測定、5箇所は可搬式測定機器による週1回の測定）において、空間放射線量率測定を実施。

測定場所	測定担当	測定方法	測定回数
久多小学校跡地（左京区）	京都府	モニタリングポスト による自動測定	連続測定 （1分毎に測定）
府庁（上京区）			
府保健環境研究所（伏見区）			
左京区花脊出張所	出張所職員	可搬式シンチレーシ ョンサーベイメータ による測定	1回／週
右京区京北出張所	出張所職員		
京都市役所	環境政策局環境企画部 環境指導課		
山科区役所	区役所職員		
西京区役所	区役所職員		

《結果》

別添5－①

例年とほぼ同じレベルで推移し、大きな変動は認められなかった。

2 農産物（担当課：産業観光局農林振興室農林企画課）

市内産の野菜等の農産物の放射能検査を実施。品目（産地）、測定時期は以下のとおり。（※品目及び産地等については、生産状況等により変更する場合がある。）

測定対象	採取担当	測定担当	測定方法	測定回数
市内農産物	産業観光局	衛生環境研究所	ゲルマニウム半導体検出器 (放射性ヨウ素、放射性セシウム)	1回／月（1品目）

測定時期		測定品目（産地）
令和4年度	4月	九条ねぎ（伏見区淀）
	5月	キャベツ（南区洛南）
	6月	じゃがいも（北区上賀茂）
	7月	なす（山科区山科南部）
	8月	なす（西京区大原野）
	9月	伏見とうがらし（右京区京北）
	10月	紫ずきん（右京区京北）

＜結果＞

別添5-②

市内各地で採取した農産物について、毎月1品目ずつ放射性物質を測定したところ、人工放射性核種については検出されなかった。

3 水道水（担当課：上下水道局技術監理室水質管理センター）

水道事業における市街地及び山間地域の水道原水並びに給水栓水の放射性物質の測定を実施。採水箇所、測定回数等については以下のとおり。

《市街地》

測定対象	採水箇所	測定担当	測定方法	測定回数
水道原水	琵琶湖疏水第2疏水取水口	上下水道局	ゲルマニウム半導体検出器による測定 (放射性ヨウ素、放射性セシウム)	1回／月 (原水1地点) (給水栓3地点)
水道水 (市内給水栓水)	京都市上下水道サービス協会(蹴上浄水場系) 上下水道局北部営業所(松ヶ崎浄水場系) 上下水道局ポンプ施設事務所(新山科浄水場系)			

《山間地域》

測定対象	採水箇所	測定担当	測定方法	測定回数
水道原水 (水源地)	弓削浄水場(表流水・弓削川(桂川水系)) 大原第1浄水場(伏流水・高野川(鴨川水系)) 山国浄水場(伏流水・桂川(桂川水系))	上下水道局	ゲルマニウム半導体検出器による測定 (放射性ヨウ素、放射性セシウム)	1回／3ヶ月 (原水3地点) (浄水場5地点)
水道水 (浄水場内)	久多浄水場 広河原・花脊浄水場 弓削浄水場 大原第1浄水場 山国浄水場			

《結果》

別添5-③

全ての採水箇所において、放射性ヨウ素及び放射性セシウムは検出されなかった。

(参考) 水道水中の放射性物質に係る管理目標値：放射性セシウム 10Bq/kg

4 河川水及び底質土（担当課：環境政策局環境企画部環境指導課）

市内6河川7地点において、河川水及び底質土の放射性物質の測定を実施。測定地点、測定回数等は以下のとおり。

測定対象	測定地点	測定担当	測定方法	測定回数
河川水及び底質土	鴨川 出町橋 高野川 河合橋 桂川 西大橋 桂川 宮前橋 天神川 西京極橋 宇治川 観月橋 小畑川 長岡京市境界点	環境政策局	ゲルマニウム半導体 検出器による測定 (放射性ヨウ素、放射性セシウム)	1回／年 (6河川7地点)

《結果》

別添5－④

市内6河川（7地点）において、河川水及び底質土を採取し、放射性物質を測定したところ、検出されなかった。（令和4年8月）