

令和 7 年度 放射線発生装置作業環境測定仕様書

所 属 行 財 政 局 人 事 部 人 事 課

(担 当 神 余 電 話 222-3270)

1 概要

本市が管理する放射線発生装置を有する施設（18施設）の放射線量を測定する。

2 対象事業所

局	対象事業所	測定単位	
		前期	後期
文化市民局	動物園	3	3
保健福祉局	北区役所保健福祉センター	1	1
	上京区役所保健福祉センター	1	1
	左京区役所保健福祉センター	1	1
	中京区役所保健福祉センター	1	1
	東山区役所保健福祉センター	1	1
	山科区役所保健福祉センター	1	1
	下京区役所保健福祉センター	1	1
	南区役所保健福祉センター	1	1
	右京区役所保健福祉センター	1	1
	西京区役所保健福祉センター	1	1
	西京区洛西支所保健福祉センター	1	1
	伏見区役所保健福祉センター	1	1
	伏見区深草支所保健福祉センター	1	1
	伏見区醍醐支所保健福祉センター	1	1
	京都動物愛護センター	1	1
子ども若者はぐくみ局	児童福祉センター	3	3
	桃陽病院	2	2
合 計		23	23

作業場所、測定内容等の詳細については、別紙参照。

※ 組織改正等により局名、事業所名が変更する場合があります。

3 測定方法

電離放射線障害防止規則に基づいて J I S 規格に定められた電離箱型測定器を使用するものとする。

(1) 測定条件

法定ファントムを被照射体のかわりに使用し、被照射体と焦点との距離及び管電圧、管電流は通常使用状態の最高電圧、管電流をとる。

(2) 測定場所

測定位置は地上 1 0 0 c m とし、放射線業務に従事する労働者の通常作業位置を必ず含めた上 3 0 ° 間隔にて測定を行うものとする。

4 測定回数、測定時期

測定回数は年 2 回とし、令和 7 年 7 ～ 8 月に 1 回、令和 8 年 1 ～ 2 月に 1 回測定する。
日程については、別途調整する。

5 結果報告

測定終了後、令和 8 年 3 月末日までに結果報告書を提出（※）することとする。

ただし、組織改正等により年度途中で測定場所が変わった事業場がある場合、結果報告書に用いる図面も含めて測定業者が作成することを求めることがある。

※ 原則、紙（3 部）で提出すること。ただし、電子媒体での発行に係る要件を満たす場合には、データによる提出を認めることとする。（電子媒体での発行に係る要件については、厚生労働省の定めるところとする。）

6 委託料支払

委託料は結果報告書提出後、請求に基づき支払うものとする。

7 受託者の条件

令和 2 年度から令和 6 年度までに放射線測定を元受業者として受託した実績があること。

8 その他

(1) 本仕様書に掲げる業務以外の業務の必要性が生じた場合は、別途契約する。

(2) 測定業者は、放射線の測定実績を有し、放射線測定分析に必要な設備を有し、適切な測定分析技術者を配置することとする。

環境測定場所一覧

(別紙)

○前期(7月～8月頃実施予定), 後期(1月～2月頃実施予定)

放射線環境測定 測定場所一覧

動物園 (京都市左京区岡崎法勝寺町)			
場所	室名	使用種別	照射条件
動物園	レントゲン室	ポータブルX線装置	65kV—10mA s
		デンタル撮影	70kV—7mA—0.5sec
		ポータブルX線装置	70kV—5mA s

北区役所保健福祉センター (京都市北区紫野西御所田町56 北区総合庁舎西庁舎)			
場所	室名	使用種別	照射条件
北区役所保健福祉センター	直接撮影室	胸部高圧撮影	120kV—200mA—80msec

上京区役所保健福祉センター (京都市上京区今出川通室町西入堀出シ町285)			
場所	室名	使用種別	照射条件
上京区役所保健福祉センター	3階 直接撮影室	胸部高圧撮影	120kV—125mA—100msec

左京区役所保健福祉センター (京都市左京区松ヶ崎堂ノ上町7-2)			
場所	室名	使用種別	照射条件
左京区役所保健福祉センター	X線直接撮影室	胸部高圧撮影	120kV—200mA—50msec

中京区役所保健福祉センター (京都市中京区西堀川通御池下る西三坊堀川町521)			
場所	室名	使用種別	照射条件
中京区役所保健福祉センター	X線直接撮影室	胸部高圧撮影	120kV—160mA—100msec

環境測定場所一覧

(別紙)

○前期(7月～8月頃実施予定), 後期(1月～2月頃実施予定)

東山区役所保健福祉センター（京都市東山区清水5丁目130-6）			
場所	室名	使用種別	照射条件
東山区役所保健福祉センター	X線撮影室	胸部高圧撮影	120kV-200mA-50msec
山科区役所保健福祉センター（京都市山科区柳辻池尻町14-2）			
場所	室名	使用種別	照射条件
山科区役所保健福祉センター	X線撮影室	胸部高圧撮影	125kV-100mA-0.063sec
下京区役所保健福祉センター（京都市下京区西洞院通塩小路東塩小路町608-8）			
場所	室名	使用種別	照射条件
下京区役所保健福祉センター	X線直接撮影室	胸部高圧撮影	120kV-100mA-0.2sec（フォトタイマー）
南区役所保健福祉センター（京都市南区西九条南田町1-2）			
場所	室名	使用種別	照射条件
南区役所保健福祉センター	X線撮影室	胸部高圧撮影	120kV-160mA-160msec
右京区役所保健福祉センター（京都市右京区太秦下刑部町12 サンサ右京内）			
場所	室名	使用種別	照射条件
右京区役所保健福祉センター	直接撮影室	胸部高圧撮影	120kV-100mA-25msec
西京区役所保健福祉センター（京都市西京区上桂森下町25-1）			
場所	室名	使用種別	照射条件
西京区役所保健福祉センター	X線直接撮影室	胸部高圧撮影	120kV-200mA-0.032sec

環境測定場所一覧

(別紙)

○前期(7月～8月頃実施予定), 後期(1月～2月頃実施予定)

西京区洛西支所保健福祉センター（京都市西京区大原野東境谷町2丁目1-2）			
場所	室名	使用種別	照射条件
西京区洛西支所保健福祉センター	X線直接撮影室	胸部高圧撮影	120kV-160mA-0.032sec

伏見区役所保健福祉センター（京都市伏見区鷹匠町39-2）			
場所	室名	使用種別	照射条件
伏見区役所保健福祉センター	2階 直接撮影室	胸部高圧撮影	120kV-100mA-25msec

伏見区深草支所保健福祉センター（京都市伏見区深草向畑町93-1）			
場所	室名	使用種別	照射条件
伏見区深草支所保健福祉センター	X線撮影室	胸部高圧撮影	120kV-100mA-0.05sec

伏見区醍醐支所保健福祉センター（京都市伏見区醍醐大構町28）			
場所	室名	使用種別	照射条件
伏見区醍醐支所保健福祉センター	X線直接撮影室	胸部高圧撮影	120kV-160mA-100msec

京都動物愛護センター（京都市南区上烏羽仏現寺町11）			
場所	室名	使用種別	照射条件
京都動物愛護センター	動物棟X線室	動物胴部直接撮影	76kV-1.6mA s

環境測定場所一覧

(別紙)

○前期(7月～8月頃実施予定), 後期(1月～2月頃実施予定)

児童福祉センター（京都市中京区壬生東高田町1番地の20）			
場所	室名	使用種別	照射条件
児童福祉センター	2階 レントゲン撮影室	胸部撮影	125kV-250mA-10msec
		乳幼児頸椎側面撮影	70kV-200mA-25msec
		幼児臥位胸部撮影	80kV-200mA-8msec

桃陽病院（京都市伏見区深草大亀谷岩山町48-1）			
場所	室名	使用種別	照射条件
桃陽病院	3階 X線撮影室1	胸部撮影	120kV-100mA-0.025sec
		臥位撮影	70kV-200mA-0.1sec