別紙4

施設の点検、補修及び修繕の実施状況

部局名等	点検日	内容
医学系研究科放射性同位元素使用施設		
医学系研究科保健学専攻放射性同位元素等使用施設		
医学部附属病院放射性同位元素等診療施設		
歯学部附属病院放射性同位元素等診療施設		
工学研究科放射性同位元素等使用施設		
生命機能研究科放射性同位元素等使用施設	令和7年9月22日～9月26日 令和8年3月2日～3月19日	・R7.3.3に、放射線中央監視装置にHVエラー表示が出たため確認したところ、排気中のベータ線を測定するためのベータ線ガスモニタが作動しないことが分かった。 →R7.3.7に、アロカに故障の原因について調査を行ってもらったところ、測定器本体の制御基板の損傷があることが分かった。すでに部品供給が停止しているため、修理不可であることが分かった。R7.3.13に更新の見積もりを行ったところ、638万円の費用がかかることが分かり、現在保留中。排気のRI数量は計算による算定で管理を行っている。 ・貯留水の放射線量を測定するためのβ線、γ線の水モニタが作動しない。 →R5.4.19に、故障の原因について調査を依頼したところ、放射線量測定器へサンプルを送る電磁弁の故障が判明した。修理の見積もりをお願いしたところ、システムの更新を含めて修理費用が、25,927,000円となることが分かり、現時点での修理は保留とした。 現在、排水時の放射線量の測定は、RI使用量をもとに計算により算出する方法で運用している。
微生物病研究所放射性同位元素実験室		
蛋白質研究所放射性同位元素実験室		
レーザー科学研究所放射性同位元素等使用施設		
附属ラジオアイソトープ総合センター(吹田本館)放射性同位元素等使用施設		