

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
医学系研究科保健学専攻放射性同位元素等使用施設	令和4年9月17日～9月30日 令和5年3月16日～3月31日	異常なし
医学部附属病院放射性同位元素等診療施設	令和4年6月15日～令和4年7月1日、 令和4年12月16日～令和5年1月10日	壁面に一部損傷が見られたので、補修工事を行った。
歯学部附属病院放射性同位元素等診療施設	令和4年9月28日 令和5年3月28日	異常なし
工学研究科放射性同位元素等使用施設	令和4年7月7日～19日、令和5年1月6日～17日	標識が退色していたため、色の塗り直し及び標識の交換を行った。
生命機能研究科放射性同位元素等使用施設	令和4年9月7日～令和4年9月9日 令和5年3月8日～令和5年3月14日	・ナノ棟排水設備 中央制御装置の制御基板(シーケンサ)が故障したため、4月25日に交換した。シーケンサを交換したが、ナノ棟RI室から排水設備の遠隔操作が不可能であり、排水設備に付随する処理水の汚染検査装置が使えない状態が続いているため修理を依頼中。排水の際に必要な汚染検査については、サンプリングした貯蔵槽内の水を採取し、ナノ棟4FのRI室内の液体シンチレーションカウンタで測定を行うことで対応している。 ・使用室内フード フードを作動させてもフード内が十分陰圧にならないため、原因の特定と修理について依頼を行なっている。 ・ナノ棟RI排気システム 排気システムがうまく作動せず、管理区域内の陰圧環境が保てていない。原因の特定と修理について依頼を行なっている。また、現時点で管理区域が陰圧環境になっていないことが判明したため、施設の利用の一時停止を利用者をお願いしている。 ・排水施設、屋上排気設備 排水施設、屋上排気設備に掲示されている排水管、排気管を示す標識が褪色しているため、標識シールを手配中である。 ・排水施設 令和5年3月28日 排水モニターの遠隔操作システムの修理を行い、β線、γ線モニタが復旧したため、排水前の汚染検査を、遠隔操作システムによるβ線、γ線モニタによる測定方法に戻した。 ・排水施設(貯留槽1) 水量計が故障し、空の状態にも拘らず満水表示になる。そのため、貯留槽1に排水を貯めることができなくなっている。水位計の故障であることがわかった。現在、修理を行うか検討中である。また、現時点では、貯留槽2と希釈槽を使用し対応している。
微生物病研究所放射性同位元素実験室	令和4年7月11～15日、令和5年1月10日～13日	異常なし
蛋白質研究所放射性同位元素実験室	令和4年8月15日～令和4年8月19日 令和5年2月13日～令和5年2月17日	RI施設点検(異常なし) RI施設点検(異常なし)
レーザー科学研究所放射性同位元素等使用施設	令和4年4月22日～令和4年4月29日 令和4年10月22日～令和4年10月29日	貯水槽の水位計に異常があるため、定期的に目視で確認し排水を実施している。
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	【附属ラジオアイソトープ総合センター(吹田本館)放射線施設分】 令和4年6月28日～7月4日 令和5年1月4日～1月5日 【医学科放射線施設分】 令和4年 7月 20日 令和5年 1月 17日	【附属ラジオアイソトープ総合センター(吹田本館)放射線施設分】 セシウム137 γ線照射装置の回転灯の不具合が確認され、交換修理を行った。 【医学科放射線施設分】 壁にクラック、天井と壁との隙間があったためシーリング材等で隙間の充填補修、必要に応じてビニル塗装を実施した。