

許可基準規則第 16 条（放射線管理施設）「事故時には放射線源、放出点、廃棄物管理施設周辺、予想される放射性物質の放出経路等において放射線量並びに放射性物質の濃度及び量を監視及び測定すること」

廃棄物管理施設の事故時の監視及び測定の設備機器対応表

変更前（既許可）

監視場所	放射線量	放射性物質の濃度	放射性物質の量
放射線源	エリアモニタ、 放射線サーベイ用機器	室内空気モニタ、 ローカルサンプリング装置	室内空気モニタ、 ローカルサンプリング装置
放出点	エリアモニタ、 排気モニタリング設備、 放射線サーベイ用機器	室内空気モニタ、 ローカルサンプリング装置、 排気モニタリング設備	室内空気モニタ、 ローカルサンプリング装置、 排気モニタリング設備
廃棄物管理施設周辺	固定モニタリング設備 (モニタリングポスト)	<u>移動モニタリング設備</u> (<u>モニタリングカー</u>)	<u>移動モニタリング設備</u> (<u>モニタリングカー</u>)
放出経路	(放出点+廃棄物管理施設周辺の組み合 わせ)	(放出点+廃棄物管理施設周辺の組み合 わせ)	(放出点+廃棄物管理施設周辺の組み合 わせ)

変更後（本変更申請）

監視場所	放射線量	放射性物質の濃度	放射性物質の量
放射線源	エリアモニタ、 放射線サーベイ用機器	室内空気モニタ、 ローカルサンプリング装置	室内空気モニタ、 ローカルサンプリング装置
放出点	エリアモニタ、 排気モニタリング設備、 放射線サーベイ用機器	室内空気モニタ、 ローカルサンプリング装置、 排気モニタリング設備	室内空気モニタ、 ローカルサンプリング装置、 排気モニタリング設備
廃棄物管理施設周辺	固定モニタリング設備 (モニタリングポスト)	<u>可搬型ダストサンプラ及び</u> <u>放射能測定装置</u>	<u>可搬型ダストサンプラ及び</u> <u>放射能測定装置</u>
放出経路	(放出点+廃棄物管理施設周辺の組み合 わせ)	(放出点+廃棄物管理施設周辺の組み合 わせ)	(放出点+廃棄物管理施設周辺の組み合 わせ)

変更前（既許可） 固定モニタリング設備の機能喪失時の代替設備機器

監視場所	放射線量	放射性物質の濃度	放射性物質の量
放射線源	エリアモニタ、 放射線サーベイ用機器	室内空気モニタ、 ローカルサンプリング装置	室内空気モニタ、 ローカルサンプリング装置
放出点	エリアモニタ、 排気モニタリング設備、 放射線サーベイ用機器	室内空気モニタ、 ローカルサンプリング装置、 排気モニタリング設備	室内空気モニタ、 ローカルサンプリング装置、 排気モニタリング設備
廃棄物管理施設周辺	<u>移動モニタリング設備</u> <u>(モニタリングカー)</u>	<u>移動モニタリング設備</u> <u>(モニタリングカー)</u>	<u>移動モニタリング設備</u> <u>(モニタリングカー)</u>
放出経路	(放出点+廃棄物管理施設周辺の組み合 わせ)	(放出点+廃棄物管理施設周辺の組み合 わせ)	(放出点+廃棄物管理施設周辺の組み合 わせ)

変更後（本変更申請） 固定モニタリング設備の機能喪失時の代替設備機器

監視場所	放射線量	放射性物質の濃度	放射性物質の量
放射線源	エリアモニタ、 放射線サーベイ用機器	室内空気モニタ、 ローカルサンプリング装置	室内空気モニタ、 ローカルサンプリング装置
放出点	エリアモニタ、 排気モニタリング設備、 放射線サーベイ用機器	室内空気モニタ、 ローカルサンプリング装置、 排気モニタリング設備	室内空気モニタ、 ローカルサンプリング装置、 排気モニタリング設備
廃棄物管理施設周辺	<u>サーベイメータ</u>	<u>可搬型ダストサンプラ及び</u> <u>放射能測定装置</u>	<u>可搬型ダストサンプラ及び</u> <u>放射能測定装置</u>
放出経路	(放出点+廃棄物管理施設周辺の組み合 わせ)	(放出点+廃棄物管理施設周辺の組み合 わせ)	(放出点+廃棄物管理施設周辺の組み合 わせ)

廃棄物管理施設の平常時の監視及び測定の設定機器対応表

変更前（既許可）／変更後（本変更申請） 変更なし

監視場所	放射線量	放射性物質の濃度	放射性物質の量
周辺監視区域周辺	固定モニタリング設備	固定モニタリング設備	固定モニタリング設備