

内部被ばくの測定

- **定常モニタリング**

- 空气中放射性物質濃度からの計算

- 全放射線業務従事者を対象 3月又は1月毎(外部被ばくの管理期間に一致)

- 体外計測

- ・全身カウンタ(Pu・Uのみの施設については不要)

- ・肺モニタ(Pu取扱作業員から約1/5を抽出し確認モニタリング。)

- バイオアッセイ

- ・尿(Pu又はUの取扱作業員からそれぞれ約1/5を抽出し確認モニタリング)

- **特殊モニタリング**

- 内部被ばくのおそれのある放射線業務従事者

半面マスクの点検手順の例



部品	点検手順	点検内容	参考例	ポイント	部品	点検手順	点検内容	参考例	ポイント
面体	面体を目視し接触する。 ゴムを引っ張り、表面を目視する。 接続部の内側を目視し接触する。 カートリッジの取り付け部を目視し接触する。	亀裂、変形、ひび割れの付着が無いこと。 汚れが無いこと。 ゴムが硬く、変形、歪み、ひび割れが無いこと。 接続部の内側が清潔で無損であること。 カートリッジの取り付け部が適切であること。		鼻部は力が掛かり易い為、亀裂が入る場合がある。	カートリッジホルダ	目視し接触する。	破損、変形、ひび割れが無いこと。 山が崩れていないこと。		ネジ山が崩れていないか十分注意する。
締めひも	引っ張り、表面を目視する。 接続部を目視し接触する。	破損、伸縮性の劣化、摩耗が無いこと。 モシンの縫い目にほつれが無いこと。 正常に取り付けてあること。		劣化が見られヨレが出る場合が多い。 赤色に変色する場合は性能上問題無し。	ガasket	目視し接触する。	劣化、変形、ひび割れ、異物の付着が無いこと。 正常に取り付けてあること。 表面に番号が上向きに取り付けてあること。		確実にホルダ部に取り付けられているか十分注意する。
排気弁	目視し接触する。	劣化、亀裂、異物の付着が無いこと。 正常に取り付けてあること。		劣化が見られヨレが出る場合が多い。	伝声板	目視し接触する。	劣化、破損、変形が無いこと。 正常に取り付けてあること。		劣化、著しい汚れに注意する。
排気弁カバー	目視し接触する。	破損、変形、ひび割れが無いこと。 正常に取り付けてあること。		ペイントによる汚れ、破損に注意する。	ヨーク	目視し接触する。	劣化、破損、変形が無いこと。 正常に取り付けてあること。 検定標準及び管理番号が確実に付いていること。		破損が無いこと。 伝声板に確実に取り付けられているか十分注意する。
吸気弁	目視し接触する。	劣化、亀裂、変形、異物の付着が無いこと。 正常に取り付けてあること。		劣化が見られヨレが出る場合が多い。	フィルタ(ろ過材)	目視し接触する。 使用経過年数を確認する。	破損、変形、汚れが無いこと。 正常に取り付けてあること。 検定標準が確実に付いていること。 側面に記載されている使用開始年月日から経年する。		破損、目詰まりが無いこと。 使用開始日から5年とする。