

【新たに別表第2に追加した理由及び対象設備等】

2021.11.26 MNF

No.	別表第2に記載した理由	安全機能一覧番号	対象設備
1	設備・機器の単一故障もしくはその誤動作又は運転員の単一の誤操作により、ウランが流入するおそれがある部分として新たに核的制限値を設定したもの	108	UO ₂ バックアップフィルタ
		119	バックアップフィルタ(サンプラ)
		128	バックアップフィルタ(粉末輸送装置②)
		137	バックアップフィルタ(粉末輸送装置①)
		149	バックアップフィルタ(粉末集塵装置)
		186	pH調整槽
		271	バックアップフィルタ(粉末輸送)
		279	
		289	バックアップフィルタ(粉末集塵装置)
		312	
394	バックアップフィルタ		
407			
2	核燃料物質を搬送する搬送設備に新たに核的制限値を設定したもの	132	濃縮度混合工程用クレーン
		277	大型粉末容器用クレーン
		494	天井走行クレーン(転換5t)
		490	天井走行クレーン(原料貯蔵所5t)
3	核燃料物質の保安秤量器に新たに核的制限値を設定したもの	923	保安秤量器(成型工場1)～(成型工場10)
		923	保安秤量器(ウラン管理4)
		923	保安秤量器(ウラン管理1)
		923	保安秤量器(ウラン管理2)
		923	保安秤量器(ウラン管理3)
		923	保安秤量器(ウラン管理5)
		923	保安秤量器(加工棟1)～(加工棟9)
		923	保安秤量器(ウラン管理6)(ウラン管理7)
		923	保安秤量器(分析1)(分析2)
4	厚み制限にソフト管理(段積み防止)が必要であるため追加したもの	586	運搬車
		426	ペレット寸法密度測定台
5	1ポート(焼結)のみしか扱えないインターロックを有しているため別表第2に記載していなかったが、質量制限機器であるため別表第2に記載したもの	357	ペレット明替機
6	核燃料物質を少量しか取り扱わない検査設備・分析設備であるため、従来保安規定には記載していなかったもので今回追加したもの	345	ペレット寸法密度検査装置
		346	焼結体密度検査装置
		906	同位体分析設備
7	廃棄設備としていたものを化学処理設備に変更して核的制限値を設定したもの	249	シリンダ洗浄装置
		254	洗浄液受槽(1)
		263	液受槽
8	スクラップ貯蔵棚(ペレット用)として別表第2に記載・管理していたが、独立して核的制限値を設定したもの	555	金属容器(ペレット)
9	核燃料物質を取り扱う容器を置く架台、貯蔵枠に新たに核的制限値を設定したもの	495	大型粉末容器貯蔵架台
		486	粉末輸送容器貯蔵枠