

【公開版】

| | |
|----------|----------|
| 日本原燃株式会社 | |
| 資料番号 | 火防01 RO |
| 提出年月日 | 令和3年2月5日 |

設工認に係る補足説明資料

【火災防護上重要な機器等及び重大事故等対処施設について】

目次

| | |
|-------------|---|
| 1. 目的 | 1 |
| 2. 内容 | 1 |

1. 目的

本資料は、火災及び爆発防止に関する説明書3. に示す火災防護上重要な機器等及び重大事故等対処施設について、補足として具体的に説明するための資料である。

2. 内容

MOX燃料加工施設では、申請対象とする燃料加工建屋に火災防護上重要な機器等及び重大事故等対処施設を設置することから、火災区域及び火災区画を設定する。

火災区域及び火災区画は、添付書類V-1-1-6 「3.1 火災防護対策を行う機器等の選定」において選定する機器等に対して熱影響の有無などを考慮して設定する。（火災区域の設定結果を「火防02 【火災区域の配置を明示した図面】」に示す。）

なお、重大事故等対処施設において熱影響が有とした機器についても火災区域内に設置するものとし、各回次の申請において、その配置を示す。

次項以降に火災防護上重要な機器等及び重大事故等対処施設に対する熱影響の有無を整理した表を示す。

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋 番号 | 火災防護上重要な機器等の 名称 | 申請 回次 | 熱影響を受ける部分 の 有無, 種別 | | 火災 区域 要/ 不要 | 火災 区域 の 設定 | 備考 |
|----------|---------------------------------|----------|--------------------------|--------------|----------------------|---------------------|----|
| 102 | 原料 MOX 粉末缶取出装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 白金測温抵抗体 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | 差動分布型熱感知器 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | GB 安全系現場警報盤 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 103 | 一時保管ピット | 2 | 無 | - | 不要 | × | — |
| 108 | 原料 MOX 粉末缶取出装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | 回収粉末微粉碎装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 原料粉末搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 調整粉末搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 原料 MOX 粉末缶一時保管 装置グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 原料 MOX 粉末缶一時保管 装置 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 粉末調整第1室 第1グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | 粉末調整第1室 第2グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋 番号 | 火災防護上重要な機器等の 名称 | 申請 回次 | 熱影響を受ける部分 の 有無, 種別 | | 火災 区域 要/ 不要 | 火災 区域 の 設定 | 備考 |
|----------|---------------------------------|----------|--------------------------|--------------|----------------------|---------------------|----|
| 108 | 粉末調整第1室 第1グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | ○ | — |
| | 粉末調整第1室 第2グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | 窒素循環ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 白金測温抵抗体 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | 差動分布型熱感知器 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | GB 安全系現場表示盤 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 109 | 粉末一時保管装置 グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 窒素循環ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 白金測温抵抗体 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | 差動分布型熱感知器 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | GB 安全系現場表示盤 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 110 | 調整粉末搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | 粉末一時保管装置 グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 粉末一時保管装置 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 窒素循環ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 白金測温抵抗体 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | 差動分布型熱感知器 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋 番号 | 火災防護上重要な機器等の 名称 | 申請 回次 | 熱影響を受ける部分 の 有無, 種別 | | 火災 区域 要/ 不要 | 火災 区域 の 設定 | 備考 |
|------------------|---------------------------------|----------|--------------------------|--------------|----------------------|---------------------|----|
| 110 | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | ○ | - |
| 111 | 一次混合装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | - |
| | 回収粉末処理・詰替装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | - |
| | 調整粉末搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | - |
| | 焼結ボート搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | - |
| | 回収粉末容器搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | - |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | - |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | - |
| | 粉末調整第6室 第1グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | - |
| | 粉末調整第6室 第2グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | - |
| | 粉末調整第6室 第1グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | - |
| | 窒素循環ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | - |
| | 白金測温抵抗体 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | - |
| | 差動分布型熱感知器 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | - |
| | GB 安全系現場警報盤 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | - |
| グローブボックス 装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | - | | |
| 112 | 回収粉末容器搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | - |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋 番号 | 火災防護上重要な機器等の 名称 | 申請 回次 | 熱影響を受ける部分 の 有無, 種別 | | 火災 区域 要/ 不要 | 火災 区域 の 設定 | 備考 |
|-----------|--------------------------------------|----------|--------------------------|--------------|----------------------|---------------------|----|
| 112 | スクラップ保管容器受渡 装置グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | ペレット保管容器受渡 装置グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 白金測温抵抗体 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | 差動分布型熱感知器 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | GB 安全系現場表示盤 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 113 | スクラップ貯蔵棚 グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | スクラップ貯蔵棚 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | スクラップ保管容器受渡装 置グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 製品ペレット貯蔵棚 グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 製品ペレット貯蔵棚 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | ペレット保管容器受渡 装置グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | ペレットスクラップ貯蔵室 第1グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | 自力式吸気弁 | 2 | 有 | 弁 | 要 | | — |
| | ピストンダンパ | 2 | 有 | ダンパ | 要 | | — |
| 白金測温抵抗体 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | — | | |
| 差動分布型熱感知器 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | — | | |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋 番号 | 火災防護上重要な機器等の 名称 | 申請 回次 | 熱影響を受ける部分 の 有無, 種別 | | 火災 区域 要/ 不要 | 火災 区域 の 設定 | 備考 |
|---------------------------------|------------------------------|----------|--------------------------|--------------|----------------------|---------------------|----|
| 113 | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | ○ | - |
| 114 | ペレット保管容器搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | - |
| | スクラップ保管容器受渡 装置グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | - |
| | ペレット保管容器受渡装置 グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | - |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | - |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | - |
| | 白金測温抵抗体 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | - |
| | 差動分布型熱感知器 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | - |
| | GB 安全系現場表示盤 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | - |
| | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | | - |
| 115 | 原料 MOX 粉末秤量・分取 装置グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | - |
| | 予備混合装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | - |
| | 原料 MOX 分析試料採取 装置グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | - |
| | 原料粉末搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | - |
| | 調整粉末搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | - |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | - |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | - |
| 粉末調整第2室 第1グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | - | | |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋 番号 | 火災防護上重要な機器等の 名称 | 申請 回次 | 熱影響を受ける部分 の 有無, 種別 | | 火災 区域 要/ 不要 | 火災 区域 の 設定 | 備考 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------------------|--------------|----------------------|---------------------|----|
| 115 | 粉末調整第2室 第1グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | ○ | — |
| | 窒素循環ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 白金測温抵抗体 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | 差動分布型熱感知器 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | GB 安全系現場警報盤 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 116 | 焼結ボート搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | ペレット保管容器搬送 装置グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 焼結ボート受渡装置 グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | ペレット加工第4室 第1グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | ペレット加工第4室 第2グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | ペレット加工第4室 第1グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | ペレット加工第4室 第2グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| ペレット加工第4室 第3グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | — | | |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋 番号 | 火災防護上重要な機器等の 名称 | 申請 回次 | 熱影響を受ける部分 の 有無, 種別 | | 火災 区域 要/ 不要 | 火災 区域 の 設定 | 備考 |
|--------------------|-----------------------------------|----------|--------------------------|--------------|----------------------|---------------------|----|
| 116 | 自力式吸気弁 | 2 | 有 | 弁 | 要 | ○ | — |
| | ピストンダンパ | 2 | 有 | ダンパ | 要 | | — |
| | 窒素循環ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 白金測温抵抗体 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | 差動分布型熱感知器 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | GB 安全系現場警報盤 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 117 | 原料 MOX 粉末秤量・分取 装置グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | ウラン粉末・回収粉末 秤量・分取装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 原料粉末搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 粉末調整第3室 第1 グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | 粉末調整第3室 第1 グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | 窒素循環ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 白金測温抵抗体 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | 差動分布型熱感知器 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | GB 安全系現場警報盤 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | — | | |
| 118 | 一次混合装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋 番号 | 火災防護上重要な機器等の 名称 | 申請 回次 | 熱影響を受ける部分 の 有無, 種別 | | 火災 区域 要/ 不要 | 火災 区域 の 設定 | 備考 |
|----------|---------------------------------|----------|--------------------------|--------------|----------------------|---------------------|----|
| 118 | 回収粉末処理・混合装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | 調整粉末搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 粉末調整第7室 第1グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | 粉末調整第7室 第1グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | 粉末調整第7室 第2グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | 窒素循環ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 白金測温抵抗体 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | 差動分布型熱感知器 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | GB 安全系現場警報盤 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 119 | 焼結ボート搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | ペレット一時保管棚 グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | ペレット一時保管棚 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 焼結ボート受渡装置 グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 窒素循環ダクト | 2 | 無 | - | 要 | | — |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋番号 | 火災防護上重要な機器等の名称 | 申請回次 | 熱影響を受ける部分の 有無, 種別 | | 火災区域 要/ 不要 | 火災区域 の 設定 | 備考 |
|------|-----------------------------------|------|----------------------|--------------|------------------|-----------------|----|
| 119 | 白金測温抵抗体 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | ○ | — |
| | 差動分布型熱感知器 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 120 | 焼結ペレット供給装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | 研削装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 研削粉回収装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | ペレット検査設備 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 焼結ボート搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | ペレット保管容器搬送 装置グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | ペレット加工第3室 第1グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | ペレット加工第3室 第2グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | ペレット加工第3室 第3グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | ペレット加工第3室 第4グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋 番号 | 火災防護上重要な機器等の 名称 | 申請 回次 | 熱影響を受ける部分 の 有無, 種別 | | 火災 区域 要/ 不要 | 火災 区域 の 設定 | 備考 |
|----------|-----------------------------------|----------|--------------------------|--------------|----------------------|---------------------|----|
| 120 | ペレット加工第3室 第5グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | ○ | — |
| | ペレット加工第3室 第1グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | ペレット加工第3室 第2グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | ペレット加工第3室 第3グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | ペレット加工第3室 第4グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | ペレット加工第3室 第5グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | 自力式吸気弁 | 2 | 有 | 弁 | 要 | | — |
| | ピストンダンパ | 2 | 有 | ダンパ | 要 | | — |
| | 窒素循環ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 白金測温抵抗体 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | 差動分布型熱感知器 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | GB 安全系現場警報盤 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 121 | 一次混合粉末秤量・分取 装置グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | ウラン粉末秤量・分取 装置グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 分析試料採取・詰替装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋 番号 | 火災防護上重要な機器等の 名称 | 申請 回次 | 熱影響を受ける部分 の 有無, 種別 | | 火災 区域 要/ 不要 | 火災 区域 の 設定 | 備考 |
|----------|---------------------------------|----------|--------------------------|--------------|----------------------|---------------------|----|
| 121 | 再生スクラップ搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | 調整粉末搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | — | 不要 | | — |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | — | 不要 | | — |
| | 粉末調整第4室 第1グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | 粉末調整第4室 第1グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | 窒素循環ダクト | 2 | 無 | — | 不要 | | — |
| | 白金測温抵抗体 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | 差動分布型熱感知器 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | GB 安全系現場表示盤 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | — | 不要 | | — |
| 122 | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | — | 不要 | × | — |
| 123 | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | — | 不要 | × | — |
| 124 | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | — | 不要 | × | — |
| 125 | 均一化混合装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | 造粒装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 調整粉末搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | — | 不要 | | — |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | — | 不要 | | — |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋 番号 | 火災防護上重要な機器等の 名称 | 申請 回次 | 熱影響を受ける部分 の 有無, 種別 | | 火災 区域 要/ 不要 | 火災 区域 の 設定 | 備考 |
|----------|---------------------------------|----------|--------------------------|--------------|----------------------|---------------------|----|
| 125 | 粉末調整第5室 第1グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | ○ | — |
| | 粉末調整第5室 第1グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | 窒素循環ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 白金測温抵抗体 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | 差動分布型熱感知器 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | GB 安全系現場表示盤 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 126 | 添加剤混合装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | 添加剤混合粉末搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 調整粉末搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | プレス装置(粉末取扱部) グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | プレス装置(プレス部) グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | グリーンペレット積込装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 空焼結ポート取扱装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 焼結ポート搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 焼結ポート受渡装置 グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋 番号 | 火災防護上重要な機器等の 名称 | 申請 回次 | 熱影響を受ける部分 の 有無, 種別 | | 火災 区域 要/ 不要 | 火災 区域 の 設定 | 備考 |
|----------|-------------------------------------|----------|--------------------------|--------------|----------------------|---------------------|----|
| 126 | ペレット加工第1室 第1グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | ○ | — |
| | ペレット加工第1室 第2グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | ペレット加工第1室 第1グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | ペレット加工第1室 第2グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | 窒素循環ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 白金測温抵抗体 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | 差動分布型熱感知器 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | GB 安全系現場警報盤 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 127 | 焼結炉 | 3 | 有 | 焼結炉, 熱電対 | 要 | ○ | — |
| | 排ガス処理装置の 補助排風機の安全機能の 維持に必要な回路 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| | 焼結炉内部温度高による 過加熱防止回路 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| | 焼結ボート取出装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 排ガス処理装置 | 3 | 有 | - | 要 | | — |
| | 排ガス処理装置 補助排風機 | 3 | 有 | 排風機 | 要 | | — |
| | 焼結ボート搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋 番号 | 火災防護上重要な機器等の 名称 | 申請 回次 | 熱影響を受ける部分 の 有無, 種別 | | 火災 区域 要/ 不要 | 火災 区域 の 設定 | 備考 |
|----------|-----------------------------------|----------|--------------------------|------|----------------------|---------------------|----|
| 127 | ペレット加工第2室 第1グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | ○ | — |
| | ペレット加工第2室 第2グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | ペレット加工第2室 第3グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | ペレット加工第2室 第4グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | ペレット加工第2室 第5グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | ペレット加工第2室 第1グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | ペレット加工第2室 第2グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | ペレット加工第2室 第3グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | ペレット加工第2室 第4グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | ペレット加工第2室 第5グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | 自力式吸気弁 | 2 | 有 | 弁 | 要 | | — |
| | ピストンダンパ | 2 | 有 | ダンパ | 要 | | — |
| | 窒素循環ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋 番号 | 火災防護上重要な機器等の 名称 | 申請 回次 | 熱影響を受ける部分 の 有無, 種別 | | 火災 区域 要/ 不要 | 火災 区域 の 設定 | 備考 |
|----------|-----------------------|----------|--------------------------|--------------|----------------------|---------------------|----|
| 127 | 白金測温抵抗体 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | ○ | — |
| | 差動分布型熱感知器 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | GB 安全系現場警報盤 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 129 | 粉末一時保管装置 グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 白金測温抵抗体 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | 差動分布型熱感知器 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | GB 安全系現場警報盤 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 130 | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | × | — |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 133 | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | ○ | — |
| | 延焼防止ダンパ駆動用 選択弁ユニット | 2 | | 弁 | 要 | | — |
| 134 | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | × | — |
| 135 | ペレット関係 GB 安全系制御盤 | 3 | 有 | 盤 | 要 | ○ | — |
| | グローブボックス 温度監視装置 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| 136 | 焼結炉 安重系制御盤 | 3 | 有 | 盤 | 要 | ○ | — |
| | 排ガス処理装置 安重系制御盤 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| 153 | 粉末関係 GB 安全系制御盤 | 3 | 有 | 盤 | 要 | ○ | — |
| | グローブボックス 温度監視装置 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋 番号 | 火災防護上重要な機器等の 名称 | 申請 回次 | 熱影響を受ける部分 の 有無, 種別 | | 火災 区域 要/ 不要 | 火災 区域 の 設定 | 備考 |
|----------|--|----------|--------------------------|-----------------|----------------------|---------------------|----|
| 156 | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | ○ | - |
| | 延焼防止ダンプ駆動用 ガスボンベユニット | 2 | | 弁 | 要 | | - |
| 160 | 吸着処理装置 | 2 | 有 | ポンプ | 要 | ○ | - |
| 161 | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | ○ | - |
| | ろ過処理 オープンポートボックス | 2 | 有 | オープンポー トボックス | 要 | | - |
| | 吸着処理 オープンポートボックス | 2 | 有 | オープンポー トボックス | 要 | | - |
| 162 | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | × | - |
| 163 | 床ドレン回収槽 | 2 | 有 | 塔槽類 | 要 | ○ | - |
| 164 | 検査槽 イオン系廃液検査槽 | 2 | 有 | 塔槽類 | 要 | ○ | - |
| | 検査槽 固体系廃液検査槽 | 2 | 有 | 塔槽類 | 要 | | - |
| | ろ過処理装置 | 2 | 有 | ポンプ | 要 | | - |
| | 廃液貯槽 | 2 | 無 | 塔槽類 | 不要 | | - |
| 165 | 床ドレン回収槽 | 2 | 有 | 塔槽類 | 要 | ○ | - |
| 204 | 小規模焼結処理装置内部温 度高による過加熱防止回路 | 3 | 有 | 盤 | 要 | ○ | - |
| | 小規模焼結排ガス処理装置 の補助排風機の安全機能の 維持に必要な回路 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | - |
| | 小規模焼結処理装置への 冷却水流量低による 加熱停止回路 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | - |
| | 排ガス処理装置の 補助排風機の安全機能の 維持に必要な回路 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | - |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋 番号 | 火災防護上重要な機器等の 名称 | 申請 回次 | 熱影響を受ける部分 の 有無, 種別 | | 火災 区域 要/ 不要 | 火災 区域 の 設定 | 備考 |
|----------|--------------------------|----------|--------------------------|-----------------|----------------------|---------------------|----|
| | | | | | | | |
| 204 | 焼結炉内部温度高による 過加熱防止回路 | 3 | 有 | 盤 | 要 | ○ | — |
| 205 | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | × | — |
| 207 | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | × | — |
| 302 | 分析設備 グローブボックス | 2,3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | フード | 2 | 有 | フード | 要 | | — |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 窒素循環ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 303 | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | × | — |
| 304 | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | × | — |
| 307 | ペレット立会検査装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | ペレット保管容器搬送 装置グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 311 | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | × | — |
| 312 | 燃料棒搬入 オープンポートボックス | 2 | 有 | オープンポー トボックス | 要 | ○ | — |
| | 燃料棒解体装置 グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 溶接試料前処理装置 オープンポートボックス | 2 | 有 | オープンポー トボックス | 要 | | — |
| | 溶接試料前処理装置 グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋 番号 | 火災防護上重要な機器等の 名称 | 申請 回次 | 熱影響を受ける部分 の 有無, 種別 | | 火災 区域 要/ 不要 | 火災 区域 の 設定 | 備考 |
|------------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|-----------------|----------------------|---------------------|----|
| | | | | | | | |
| 312 | ペレット保管容器搬送 装置グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 313 | 分析設備 グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | 分析設備 オープンポートボックス | 2 | 有 | オープンポー トボックス | 要 | | — |
| | フード | 2 | 有 | フード | 要 | | — |
| | 分析済液処理装置 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 窒素循環ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 314 | スタック編成設備 グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | 空乾燥ポート取扱装置 グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 乾燥ポート供給装置 グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | スタック乾燥装置 | 2 | 有 | スタック乾燥 装置 | 要 | | — |
| | 乾燥ポート取出装置 グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 乾燥ポート搬送装置 グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | ペレット保管容器搬送 装置グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 被覆管供給装置 オープンポートボックス | 2 | 有 | オープンポー トボックス | 要 | | — |
| | スタック供給装置 グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| 部材供給装置(部材供給部) オープンポートボックス | 2 | 有 | オープンポー トボックス | 要 | — | | |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋番号 | 火災防護上重要な機器等の名称 | 申請回次 | 熱影響を受ける部分の有無, 種別 | | 火災区域要/不要 | 火災区域の設定 | 備考 |
|------|--------------------------|------|------------------|-------------|----------|---------|----|
| 314 | 部材供給装置(部材搬送部)オープンポートボックス | 2 | 有 | オープンポートボックス | 要 | ○ | — |
| | 挿入溶接装置(被覆管取扱部)グローブボックス | 2 | 有 | グローブボックス | 要 | | — |
| | 挿入溶接装置(スタック取扱部)グローブボックス | 2 | 有 | グローブボックス | 要 | | — |
| | 挿入溶接装置(燃料棒取扱部)グローブボックス | 2 | 有 | グローブボックス | 要 | | — |
| | 除染装置グローブボックス | 2 | 有 | グローブボックス | 要 | | — |
| | 汚染検査装置オープンポートボックス | 2 | 有 | オープンポートボックス | 要 | | — |
| | ゲート | 2 | 無 | — | 不要 | | — |
| | グローブボックス排気ダクト | 2 | 無 | — | 不要 | | — |
| 315 | ゲート | 2 | 無 | — | 不要 | × | — |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | — | 不要 | | — |
| 316 | 貯蔵マガジン入出庫装置 | 2 | 有 | 入出庫装置 | 要 | ○ | — |
| | ウラン燃料棒収容装置 | 2 | 有 | 燃料棒収容装置 | 要 | | — |
| | 燃料棒貯蔵棚 | 2 | 無 | — | 不要 | | — |
| 317 | ウラン粉末払出装置オープンポートボックス | 3 | 有 | オープンポートボックス | 要 | ○ | — |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | — | 不要 | | — |
| | グローブボックス排気ダクト | 2 | 無 | — | 不要 | | — |
| 318 | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | — | 不要 | × | — |
| 319 | 再生スクラップ焙焼処理装置グローブボックス | 3 | 有 | グローブボックス | 要 | ○ | — |
| | 再生スクラップ受払装置グローブボックス | 3 | 有 | グローブボックス | 要 | | — |
| | 容器移送装置グローブボックス | 3 | 有 | グローブボックス | 要 | | — |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋 番号 | 火災防護上重要な機器等の 名称 | 申請 回次 | 熱影響を受ける部分 の 有無, 種別 | | 火災 区域 要/ 不要 | 火災 区域 の 設定 | 備考 |
|----------|----------------------------------|----------|--------------------------|--------------|----------------------|---------------------|----|
| 319 | 再生スクラップ搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | スクラップ処理室 第1グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | スクラップ処理室 第1グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | 自力式吸気弁 | 2 | 有 | 弁 | 要 | | — |
| | ピストンダンパ | 2 | 有 | ダンパ | 要 | | — |
| | 白金測温抵抗体 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | 差動分布型熱感知器 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | GB 安全系現場警報盤 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 321 | 容器移送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | — |
| | 焼結ボート搬送装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 分析第3室 第1グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |
| | 分析第3室 第2グローブボックス 給気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋 番号 | 火災防護上重要な機器等の 名称 | 申請 回次 | 熱影響を受ける部分 の 有無, 種別 | | 火災 区域 要/ 不要 | 火災 区域 の 設定 | 備考 |
|----------|-------------------------------|----------|--------------------------|------------------|----------------------|---------------------|----|
| 321 | 分析第3室 第1グローブボックス 排気フィルタ | 2 | 有 | フィルタ | 要 | ○ | — |
| | 自力式吸気弁 | 2 | 有 | 弁 | 要 | | — |
| | ピストンダンパ | 2 | 有 | ダンパ | 要 | | — |
| | 窒素循環ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 小規模粉末混合 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 小規模プレス装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 小規模研削検査装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 小規模焼結処理装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 小規模焼結炉 | 3 | 有 | 焼結炉, 熱電対, 流量計 | 要 | | — |
| | 小規模焼結炉排ガス処理 装置グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 小規模焼結炉排ガス処理 装置 | 3 | 有 | フィルタ, 差圧計, 弁 | 要 | | — |
| | 小規模焼結炉排ガス処理 装置 補助排風機 | 3 | 有 | 排風機 | 要 | | — |
| | 資材保管装置 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 白金測温抵抗体 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | 差動分布型熱感知器 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | | — |
| | GB 安全系現場表示盤 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | ろ過・第1活性炭処理 グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |
| | 第2活性炭・吸着処理 グローブボックス | 2 | 有 | グローブ ボックス | 要 | | — |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋番号 | 火災防護上重要な機器等の名称 | 申請回数 | 熱影響を受ける部分の有無, 種別 | | 火災区域要/不要 | 火災区域の設定 | 備考 |
|------|--------------------------------|------|------------------|----------|----------|---------|----|
| 321 | 放射能濃度分析グローブボックス | 2 | 有 | グローブボックス | 要 | ○ | — |
| | ゲート | 3 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 322 | 燃料棒収容装置 | 2 | 有 | - | 要 | ○ | — |
| | 燃料棒供給装置 | 2 | 有 | - | 要 | | — |
| 324 | 小規模焼結処理装置への冷却水流量低による加熱停止回路 | 3 | 有 | 盤 | 要 | ○ | — |
| | 小規模排ガス処理装置の補助排風機の安全機能の維持に必要な回路 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| | 小規模焼結処理装置内部温度高による過加熱防止回路 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| 331 | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | × | — |
| 346 | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | × | — |
| 403 | 窒素循環ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | × | — |
| | 窒素循環ファン | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | 窒素循環冷却機 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 404 | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | ○ | — |
| | グローブボックス排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| | グローブボックス排風機 | 2 | 有 | 排風機 | 要 | | — |
| | グローブボックス消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 405 | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | × | — |
| 406 | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | ○ | — |
| | 工程室排気フィルタユニット | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | — |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋番号 | 火災防護上重要な機器等の名称 | 申請回次 | 熱影響を受ける部分の 有無, 種別 | | 火災区域 要/ 不要 | 火災区域 の 設定 | 備考 |
|------|--|------|----------------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 406 | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | ○ | - |
| | グローブボックス 排気フィルタユニット | 2 | 有 | フィルタ | 要 | | - |
| 407 | 固体廃棄物 | - | 無 | - | 要 | ○ | 放射性物質が集中するという特徴を考慮し、個別の火災区域に設定する。 |
| | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | | |
| 410 | ウラン貯蔵設備 | 2 | 有 | 入出庫装置 | 要 | ○ | - |
| 414 | 選別・保管 グローブボックス | 3 | 有 | グローブ ボックス | 要 | ○ | - |
| 422 | BWR 燃料集合体用ガイド管 | 2 | 無 | - | 不要 | × | - |
| | PWR 燃料集合体用ガイド管 | 2 | 無 | - | 不要 | | - |
| | 外管 | 2 | 無 | - | 不要 | | - |
| 423 | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | × | - |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | - |
| | 非常用ガスタービン発電機 燃料油配管 | 2 | 無 | - | 不要 | | - |
| | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | | - |
| 425 | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | × | - |
| | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | - |
| 428 | グローブボックス消火装置 (安全上重要な施設の グローブボックスの消火に 関する範囲) | 2 | 有 | 盤 | 要 | ○ | - |
| 429 | グローブボックス 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | × | - |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋番号 | 火災防護上重要な機器等の名称 | 申請回次 | 熱影響を受ける部分の 有無, 種別 | | 火災区域 要/ 不要 | 火災区域 の 設定 | 備考 |
|------|--|------|----------------------|-----------------|------------------|-----------------|----|
| 439 | 非常用ガスタービン発電機 燃料油配管 | 2 | 無 | - | 不要 | × | - |
| 442 | グローブボックス 消火装置配管 | 2 | 無 | - | 不要 | × | - |
| 444 | 燃料油タンク | 2 | 有 | 弁 | 要 | ○ | - |
| 445 | 非常用発電機 | 2 | 有 | ポンプ | 要 | ○ | - |
| 503 | フード | 3 | 有 | フード | 要 | ○ | - |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | - |
| 504 | フード | 3 | 有 | フード | 要 | ○ | - |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | | - |
| 505 | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | × | - |
| 507 | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | × | - |
| 508 | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | × | - |
| 512 | 非常用発電機 | 2 | 無 | - | 不要 | × | - |
| 514 | 非常用直流電源設備 | 3 | 有 | 盤 | 要 | ○ | - |
| | 非常用無停電電源装置 | 3 | 有 | 電源装置, 盤 | 要 | | - |
| | 非常用配電設備 | 3 | 有 | 電気盤, 変圧器 | 要 | | - |
| 522 | グローブボックス 温度監視装置 | 3 | 有 | 盤 | 要 | ○ | - |
| | グローブボックス排風機の 排気機能の維持に必要な 回路 | 2 | 有 | 盤 | 要 | | - |
| | 非常用配電設備 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | - |
| | 混合ガス水素濃度高による 混合ガス供給停止回路 (焼結炉系, 小規模焼結処 理系) | 3 | 有 | 盤 | 要 | | - |
| 524 | 工程室排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | × | - |
| 526 | 非常用発電機 | 2 | 有 | 発電機, 弁 | 要 | ○ | - |
| 527 | 非常用発電機 | 2 | 有 | リミットスイ ッチ, 盤 | 要 | ○ | - |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋 番号 | 火災防護上重要な機器等の 名称 | 申請 回次 | 熱影響を受ける部分 の 有無, 種別 | | 火災 区域 要/ 不要 | 火災 区域 の 設定 | 備考 |
|----------|--|----------|--------------------------|-----------------|----------------------|---------------------|----|
| 528 | 非常用直流電源設備, 非常用無停電電源装置 | 3 | 有 | 蓄電池 | 要 | ○ | — |
| 535 | 非常用発電機 | 2 | 有 | 発電機, 弁 | 要 | ○ | — |
| 536 | 非常用発電機 | 2 | 有 | リミットスイ ッチ, 盤 | 要 | ○ | — |
| 537 | 非常用直流電源設備 | 3 | 有 | 盤 | 要 | ○ | — |
| | 非常用無停電電源装置 | 3 | 有 | 電源装置, 盤 | 要 | | — |
| | 非常用配電設備 | 3 | 有 | 電気盤, 変圧 器 | 要 | | — |
| 538 | 非常用直流電源設備, 非常用無停電電源装置 | 3 | 有 | 蓄電池 | 要 | ○ | — |
| 552 | 混合ガス水素濃度高による 混合ガス供給停止回路 | 3 | 有 | 検出器 | 要 | ○ | — |
| | 混合ガス濃度異常遮断弁 (焼結炉系, 小規模焼結処 理装置系) | 3 | 有 | 弁 | 要 | | — |
| 553 | 混合ガス水素濃度高による 混合ガス供給停止回路(焼 結炉系, 小規模焼結処理装 置系) | 3 | 有 | 盤 | 要 | ○ | — |
| 580 | 非常用所内電源設備 | 3 | 有 | 蓄電池 | 要 | ○ | — |
| 581 | 非常用所内電源設備 | 3 | 有 | 電源装置, 盤, 変圧器 | 要 | ○ | — |
| 581 | グローブボックス排風機の 排気の機能の維持に必要な 回路 | 2 | 有 | 盤 | 要 | ○ | — |
| | 非常用配電設備 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| | 混合ガス水素濃度高による 混合ガス供給停止回路 (焼結炉系, 小規模焼結処 理系) | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |

表1 火災防護上重要な機器等リスト

| 部屋 番号 | 火災防護上重要な機器等の 名称 | 申請 回次 | 熱影響を受ける部分 の 有無, 種別 | | 火災 区域 要/ 不要 | 火災 区域 の 設定 | 備考 |
|----------|--|----------|--------------------------|-------------|----------------------|---------------------|--|
| | | | | | | | |
| 583 | グローブボックス排風機の 排気の機能の維持に必要な 回路 | 2 | 有 | 盤 | 要 | ○ | — |
| | 非常用配電設備 | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| | 混合ガス水素濃度高による 混合ガス供給停止回路 (焼結炉系, 小規模焼結処 理系) | 3 | 有 | 盤 | 要 | | — |
| 601 | 非常用ガスタービン発電機 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | × | — |
| | 非常用ガスタービン発電機 防火ダンパ | 2 | 無 | - | 不要 | | — |
| 604 | 非常用発電機 | 2 | 有 | 送風機・排風 機 | 要 | ○ | — |
| 605 | 非常用発電機 | 2 | 有 | 送風機・排風 機 | 要 | ○ | — |
| 606 | 固体廃棄物 | - | 無 | - | 要 | ○ | 放射性物質が 集中するという特徴を考慮 し, 個別の火 災区域に設定 する。 |
| 607 | 非常用ガスタービン発電機 排気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | × | — |
| - | 気送装置 | 2 | 無 | - | 不要 | × | — |
| - | 混合酸化物貯蔵容器 | 4 | 無 | - | 不要 | × | — |
| - | 燃焼空気用給気フィルタ | 2 | 無 | フィルタ | 不要 | × | — |
| - | 非常用ガスタービン発電機 給気ダクト | 2 | 無 | - | 不要 | × | — |
| - | 工程室 | 1 | 無 | - | 不要 | × | — |
| - | ケーブル | 2~4 | 有 | ケーブル | 要 | ○ | — |
| - | ケーブルトレイ | 2~4 | 有 | ケーブル | 要 | ○ | — |

表2 火災防護対象とする重大事故等対処施設

| 設備名 | 申請 回次 | 種類 | 火災による影響 | | 安重 非安重 | |
|------------------|--|----|--------------|---|-----------|-----------|
| | | | 機能への影響評価 | 結果 | | |
| 代替 消火設備 | 遠隔消火装置 | 3 | その他 機器 | 計器類のため、 火災の影響を受け る。 | ○ | 非安重 |
| 代替 火災 感知設備 | 火災状況 確認用温度計 | 3 | 計器類 | 計器類のため、 火災の影響を受け る。 | ○ | 非安重 |
| | 火災状況 確認用温度 表示装置 | 3 | 計器類 | 計器類のため、 火災の影響を受け る。 | ○ | 非安重 |
| 外部放出 抑制設備 | グローブボッ クス排気設備 のダクト、 ダンパ、高性能 エアフィル タ※ ¹ | 2 | フィルタ | 一部が難燃性材料 で構成されるため、 火災の影響を受け る | ○ | 安重 非安重 |
| | | 2 | 配管・ ダクト類 | 金属等の不燃性材 料で構成され、火災 の影響を受けない | — | 安重 非安重 |
| | グローブボッ クス排風機 入口手動ダン パ | 2 | 配管・ ダクト類 | 金属等の不燃性材 料で構成されるが、 重大事故等対処時 に操作が必要とな るため、火災の影響 を受ける。 | ○ | 安重 |
| | 工程室排風機 入口手動ダン パ | 2 | 配管・ ダクト類 | 金属等の不燃性材 料で構成されるが、 重大事故等対処時 に操作が必要とな るため、火災の影響 を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | グローブボッ クス排気閉止 ダンパ | 2 | 配管・ ダクト類 | 金属等の不燃性材 料で構成され、火災 の影響を受けない | — | 安重 |
| | 工程室排気 閉止ダンパ | 2 | 配管・ ダクト類 | 金属等の不燃性材 料で構成され、火災 の影響を受けない。 | — | 非安重 |
| | 重大事故の 発生を仮定す るグローブボ ックス※ ³ | 3 | グローブ ボックス | 一部が難燃性材料 で構成されるため、 火災の影響を受け る。 | ○ | 安重 |

表2 火災防護対象とする重大事故等対処施設

| 設備名 | | 申請 回次 | 種類 | 火災による影響 | | 安重 非安重 |
|----------------|--|----------|---------|---|----|-----------|
| | | | | 機能への影響評価 | 結果 | |
| 代替グローブボックス排気設備 | グローブボックス排気設備のダクト, ダンパ, 高性能エアフィルタ※ ¹ | 2 | フィルタ | 金属性のフィルタユニット内に設置され,ろ材は難燃性のグラスウール等で構成されていることから,火災の影響を受けない。 | ○ | 安重 |
| | | 2 | 配管・ダクト類 | 金属等の不燃性材料で構成され,火災の影響を受けない | ○ | 安重 |
| 水供給設備 | 第1貯水槽 (再処理施設と共用) | 4 | 塔槽類 | 金属等の不燃性材料で構成され,火災の影響を受けない。 | — | 非安重 |
| | 第2貯水槽 (再処理施設と共用) | 4 | 塔槽類 | 金属等の不燃性材料で構成され,火災の影響を受けない。 | — | 非安重 |
| 受電開閉設備 | 受電開閉設備 (再処理施設と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため,火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 受電変圧器 (再処理施設と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため,火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| 高圧母線 | 非常用電源建屋の6.9kV非常用主母線 (再処理施設と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため,火災の影響を受ける。 | ○ | 安重 |
| | ユーティリティ建屋の6.9kV常用主母線 (再処理施設と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため,火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |

表2 火災防護対象とする重大事故等対処施設

| 設備名 | 申請 回次 | 種類 | 火災による影響 | | 安重 非安重 |
|---|----------|-----|-----------------------|----|-----------|
| | | | 機能への影響評価 | 結果 | |
| ユーティリティ建屋の 6.9kV 運転予 備用主母線 (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災 の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| 第2ユーティ リティ建屋の 6.9kV 運転予 備用主母線 (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災 の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| 第2ユーティ リティ建屋の 6.9kV 常用主 母線 (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災 の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| 高圧母線 制御建屋の 6.9kV 非常用 母線 (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災 の影響を受ける。 | ○ | 安重 |
| 制御建屋の 6.9kV 運転予 備用母線 (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災 の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| 使用済燃料の 受入れ施設及 び貯蔵施設の 6.9kV 常用母 線 (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災 の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| 使用済燃料の 受入れ施設及 び貯蔵施設の 6.9kV 非常用 母線 (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災 の影響を受ける。 | ○ | 安重 |

表2 火災防護対象とする重大事故等対処施設

| 設備名 | 申請 回次 | 種類 | 火災による影響 | | 安重 非安重 | |
|------|---|----|----------|-------------------|-----------|-----|
| | | | 機能への影響評価 | 結果 | | |
| 高圧母線 | 低レベル廃棄物処理建屋の6.9kV運転予備用母線 (再処理施設と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 燃料加工建屋の6.9kV運転予備用母線 | 3 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 燃料加工建屋の6.9kV常用母線 | 3 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 燃料加工建屋の6.9kV非常用母線 | 3 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 安重 |
| 低圧母線 | 制御建屋の460V非常用母線 (再処理施設と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 安重 |
| | 制御建屋の460V運転予備用母線 (再処理施設と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の460V非常用母線 (再処理施設と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 安重 |
| | 低レベル廃棄物処理建屋の460V運転予備用母線 (再処理施設と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 燃料加工建屋の460V非常用母線 | 3 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 安重 |

表2 火災防護対象とする重大事故等対処施設

| 設備名 | 申請 回次 | 種類 | 火災による影響 | | 安重 非安重 | |
|-------------|---------------------------------------|----|----------|----------------------------|-----------|-----|
| | | | 機能への影響評価 | 結果 | | |
| 低圧母線 | 燃料加工建屋の460V運転予備用母線 | 3 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 燃料加工建屋の460V常用母線 | 3 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| 補機駆動用燃料補給設備 | 第1軽油貯槽（再処理施設と共用） | 4 | 塔槽類 | 金属等の不燃性材料で構成され、火災の影響を受けない。 | — | 安重 |
| | 第2軽油貯槽（再処理施設と共用） | 4 | 塔槽類 | 金属等の不燃性材料で構成され、火災の影響を受けない。 | — | 安重 |
| 放射線監視設備 | 排気モニタリング設備 排気モニタ | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 排気筒 | 2 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | グローブボックス排気ダクト | 2 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 工程室排気ダクト | 2 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 環境モニタリング設備 モニタリングポスト （再処理施設と共用） | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 環境モニタリング設備 ダストモニタ （再処理施設と共用） | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |

表2 火災防護対象とする重大事故等対処施設

| 設備名 | 申請 回数 | 種類 | 火災による影響 | | 安重 非安重 | |
|-------------|--|----|----------|-----------------------------------|-----------|-----|
| | | | 機能への影響評価 | 結果 | | |
| 試料分析関係設備 | 放出管理分析 アルファ線用 放射能測定装置 | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災 の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 放出管理分析 ベータ線用放 射能測定装置 | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災 の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 環境試料測定 設備 核種分析装置 (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災 の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| 環境管理設備 | 気象観測設備 (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災 の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| 緊急時対策建屋 | 緊急時対策所 (再処理施設 と共用) | 4 | 建屋 | 必要な壁厚を持っ ているため、火災の 影響を受けない。 | — | 非安重 |
| | 緊急時対策建 屋の遮蔽設備 (再処理施設 と共用) | 4 | 建屋 | 必要な壁厚を持っ ているため、火災の 影響を受けない。 | — | 非安重 |
| 緊急時対策建屋換気設備 | 緊急時対策建 屋送風機 (再処理施設 と共用) | 4 | 動的機器 | 動的機器のため、火 災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 緊急時対策建 屋排風機 (再処理施設 と共用) | 4 | 動的機器 | 動的機器のため、火 災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |

表2 火災防護対象とする重大事故等対処施設

| 設備名 | 申請 回次 | 種類 | 火災による影響 | | 安重 非安重 | |
|-------------|----------------------------------|----|----------|---|-----------|-----|
| | | | 機能への影響評価 | 結果 | | |
| 緊急時対策建屋換気設備 | 緊急時対策建屋フィルタユニット (再処理施設と共用) | 4 | フィルタ | 金属性のフィルタユニット内に設置され、ろ材は難燃性のグラスウール等で構成されていることから、火災の影響を受けない。 | — | 非安重 |
| | 緊急時対策建屋加圧ユニット (再処理施設と共用) | 4 | その他機器類 | 金属等の不燃性材料で構成され、火災の影響を受けない。 | — | 非安重 |
| | 緊急時対策建屋換気設備ダクト・ダンパ (再処理施設と共用) | 4 | 配管・ダクト類 | 金属等の不燃性材料で構成され、火災の影響を受けない。 | — | 非安重 |
| | 緊急時対策建屋加圧ユニット配管・弁 (再処理施設と共用) | 4 | 配管・ダクト類 | 金属等の不燃性材料で構成され、火災の影響を受けない。 | — | 非安重 |
| | 対策本部室差圧計 (再処理施設と共用) | 4 | 計器類 | 計器類であるが、当該温度計は、熱電対であり不燃性であることから火災の影響を受けない。 | — | 非安重 |
| | 待機室差圧計 (再処理施設と共用) | 4 | 計器類 | 計器類であるが、当該温度計は、熱電対であり不燃性であることから火災の影響を受けない。 | — | 非安重 |
| | 監視制御盤 (再処理施設と共用) | 4 | 計器類 | 計測制御のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |

表2 火災防護対象とする重大事故等対処施設

| 設備名 | 申請 回数 | 種類 | 火災による影響 | | 安重 非安重 | |
|---------------|---|----|---------------|----------------------------|-----------|-----|
| | | | 機能への影響評価 | 結果 | | |
| 緊急時対策建屋代替電源設備 | 緊急時対策建屋用発電機 (再処理施設と共用) | 4 | 動的機器 | 動的機器のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 緊急時対策建屋高圧系統 6.9kV 緊急時対策建屋用母線 (再処理施設と共用) | 4 | 制御盤， 電源系統類 | 計測制御のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| 緊急時対策建屋代替電源設備 | 緊急時対策建屋低圧系統 460V 緊急時対策建屋用母線 (再処理施設と共用) | 4 | 制御盤， 電源系統類 | 計測制御のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 燃料油移送ポンプ (再処理施設と共用) | 4 | ポンプ | 動的機能を期待するため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 燃料油配管・弁 (再処理施設と共用) | 4 | 配管・ダクト類 | 金属等の不燃性材料で構成され、火災の影響を受けない。 | — | 非安重 |
| | 重油貯槽 (再処理施設と共用) | 4 | 塔槽類 | 地下埋設タンクのため、火災の影響を受けない。 | — | 非安重 |
| | ページング装置 (再処理施設と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| 所内通信連絡設備 | 所内携帯電話 (再処理施設と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 専用回線電話 | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |

表2 火災防護対象とする重大事故等対処施設

| 設備名 | 申請 回数 | 種類 | 火災による影響 | | 安重 非安重 | |
|-----------------------|-------------------------------|----|-----------|------------------------|-----------|-----|
| | | | 機能への影響評価 | 結果 | | |
| 所内通信 連絡設備 | ファクシミリ | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 環境中継 サーバ | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| 代替通信 連絡設備 | 通話装置の ケーブル | 4 | ケーブル 類 | ケーブルは難燃性のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| 緊急時対策 建屋情報把握 設備 | 情報収集装置 (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 情報表示装置 (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | データ収集 装置 (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| 緊急時対策 建屋情報把握 設備 | データ表示 装置 (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | データ収集 装置 (燃料加工建 屋) | 3 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | データ表示 装置 (燃料加工建 屋) | 3 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |

表2 火災防護対象とする重大事故等対処施設

| 設備名 | 申請 回次 | 種類 | 火災による影響 | | 安重 非安重 | |
|------------|---|----|----------|-------------------|-----------|-----|
| | | | 機能への影響評価 | 結果 | | |
| 情報把握収集伝送設備 | グローブボックス 温度監視装置 | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 安重 |
| | グローブボックス 負圧・温度 監視設備 | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 燃料加工建屋 データ収集 装置 | 3 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 燃料加工建 屋情報把握 計装設備用 屋内伝送系統 | 3 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 燃料加工建屋 建屋間伝送用 無線装置 | 3 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| 制御建屋情報把握設備 | 制御建屋 データ収集装 置 | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 制御建屋 データ表示装 置 | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 情報把握計装 設備用屋内伝 送系統 (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 建屋間伝送用 無線装置 (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |

表2 火災防護対象とする重大事故等対処施設

| 設備名 | 申請 回次 | 種類 | 火災による影響 | | 安重 非安重 | |
|---|---|-----|-----------------------|-----------------------|-----------|-----|
| | | | 機能への影響評価 | 結果 | | |
| 所外通信連絡設備 統合原子力防 災ネットワーク IP 電話 (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災 の影響を受ける。 | ○ | 非安重 | |
| 所外通信連絡設備 | 統合原子力防 災ネットワーク IP-FAX (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災 の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 統合原子力防 災ネットワーク TV 会議シス テム (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災 の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 一般加入電話 (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災 の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 一般携帯電話 (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災 の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 衛星携帯電話 (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災 の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | ファクシミリ (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災 の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| 代替通信連絡設備 | 統合原子力防 災ネットワーク IP 電話 (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災 の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |
| | 統合原子力防 災ネットワーク IP-FAX (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災 の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |

表2 火災防護対象とする重大事故等対処施設

| 設備名 | | 申請 回次 | 種類 | 火災による影響 | | 安重 非安重 |
|----------------------|---|----------|-----|-----------------------|----|-----------|
| | | | | 機能への影響評価 | 結果 | |
| 代替 通信 連絡 設備 | 統合原子力防 災ネットワー クTV会議シス テム (再処理施設 と共用) | 4 | 計器類 | 計器類のため、火災 の影響を受ける。 | ○ | 非安重 |