

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) MP-45-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地下1階 プルトニウムセル操作区域 (A024) 天井: コンクリート 壁: コンクリート 床: 鋼板 照明: 有り	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-45-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機において感知可能		
	消火設備	・消火器 : 約 12 m ・屋内消火栓 : 約 24 m		
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 MP-45-写 03	 天井 MP-45-写 02③	 床 MP-45-写 02④	 受信機 (G549) MP-01-写 04
	 消火器 (ABC 消火器: A124) MP-44-写 05	 屋内消火栓 (A143) MP-44-写 06		
	設置場所の 消火方法 の状況			

図 01 (45/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴


防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) MP-46-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上1階 ウラン濃縮脱硝室 (A122) 天井: グレーチング (一部コンクリート) 壁 : コンクリート 床 : 鋼板 照明: 有り	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-46-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信 機において感知可能	
		消火設備	・消火器 : 約 12 m ・屋内消火栓 : 約 6 m	
	 壁 MP-46-写 02②	 天井 MP-46-写 02③	 床 MP-46-写 02④	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 MP-46-写 03	 受信機 (G549) MP-01-写 04		
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器: A143) MP-46-写 05	 屋内消火栓 (A021) MP-46-写 06		

図 01 (46/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 <p>仕掛品 (置場) MP-47-写 01</p>	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> ・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造 	
		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地上1階 ユーティリティ室 (G144) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り 	
防護対象の 周囲の状況	 <p>周囲 MP-47-写 02①</p>	人の立入	<ul style="list-style-type: none"> ・有り 	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	<ul style="list-style-type: none"> ・無し 	
		火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> ・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機において感知可能 	
		消火設備	<ul style="list-style-type: none"> ・消火器：約 6 m ・屋内消火栓：約 12 m 	
	 <p>壁 MP-47-写 02②</p>	 <p>天井 MP-47-写 02③</p>	 <p>床 MP-47-写 02④</p>	
	設置場所の 火災感知の 方法の状況	 <p>熱感知器 MP-47-写 03</p>	 <p>受信機 (G549) MP-01-写 04</p>	
	設置場所の 消火方法 の状況	 <p>消火器 (ABC 消火器：G144) MP-47-写 05</p>	 <p>屋内消火栓 (A143) MP-44-写 06</p>	

図 01 (47/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴


防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) MP-48-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上 2 階 ウラン濃縮脱硝室 (A222) 天井：グレーチング (一部コンクリート) 壁：コンクリート 床：グレーチング (一部コンクリート) 照明：有り	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-48-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 12 m ・屋内消火栓：約 12 m	
	 壁 MP-48-写 02②	 天井 MP-48-写 02③	 床 MP-48-写 02④	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 MP-46-写 03	 受信機 (G549) MP-01-写 04		
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A247) MP-48-写 05	 屋内消火栓 (A247) MP-48-写 06		

図 01 (48/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象の設置状況	 仕掛品（置場） （A024 側） MP-49-写 01	防護対象	・仕掛品（置場） 金属製容器 非密封構造	
		設置場所の状況	・地上2階 廊下（A247） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り	
防護対象の周囲の状況	 周囲 MP-49-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 分離精製工場（MP）中央制御室（G549）の受信機及び分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 12 m ・屋内消火栓：約 12 m	
	 壁 MP-49-写 02②	 天井 MP-49-写 02③	 床 MP-49-写 02④	
設置場所の火災感知の方法の状況	 煙感知器 MP-49-写 03	 受信機（G549） MP-01-写 04		
設置場所の消火方法の状況	 消火器（ABC 消火器：A247） MP-48-写 05	 屋内消火栓（A247） MP-48-写 06		

図 01（49/90）分離精製工場（MP）の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品（置場） （A258 側） MP-50-写 01	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> ・仕掛品（置場） ・金属製容器 ・非密封構造
		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地上 2 階 廊下（A247） ・天井：コンクリート ・壁：コンクリート ・床：コンクリート ・照明：有り
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-50-写 02①	人の立入	・有り
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> ・上部付近に煙感知器有り ・分離精製工場（MP）中央制御室（G549）の受信機及び分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機において感知可能
		消火設備	<ul style="list-style-type: none"> ・消火器：約 12 m ・屋内消火栓：約 12 m
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 壁 MP-50-写 02②	 天井 MP-50-写 02③	 床 MP-50-写 02④
	 煙感知器 MP-50-写 03	 受信機（G549） MP-01-写 04	
	 消火器（ABC 消火器：A247） MP-48-写 05	 屋内消火栓（A247） MP-48-写 06	
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器（ABC 消火器：A247） MP-48-写 05	 屋内消火栓（A247） MP-48-写 06	

図 01 (50/90) 分離精製工場（MP）の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果










		火災防護上の特徴		
防護対象 の設置状況	 少量未満危険物 MP-51-写 01	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> 少量未満危険物（ギヤー油等） 金属製棚 非密封構造 	
		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> 地上2階 廊下（A247） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り 	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-51-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> 上部付近に煙感知器有り 分離精製工場（MP）中央制御室（G549）の受信機及び分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機において感知可能 	
		消火設備	<ul style="list-style-type: none"> 消火器：約1m 屋内消火栓：約1m 	
		 壁 MP-51-写 02②	 天井 MP-51-写 02③	 床 MP-51-写 02④
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 MP-51-写 03	 受信機（G549） MP-01-写 04		
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器（ABC 消火器：A247） MP-51-写 05	 屋内消火栓（A247） MP-51-写 06		

図 01 (51/90) 分離精製工場（MP）の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 <p>仕掛品 (置場) MP-52-写 01</p>	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> ・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造 	
		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地上2階 ユーティリティ室 (G244) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り 	
防護対象の 周囲の状況	 <p>周囲 MP-52-写 02①</p>	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> ・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機において感知可能 	
		消火設備	<ul style="list-style-type: none"> ・消火器：約 12 m ・屋内消火栓：約 12 m 	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 <p>壁 MP-52-写 02②</p>	 <p>天井 MP-52-写 02③</p>	 <p>床 MP-52-写 02④</p>	
	 <p>熱感知器 MP-52-写 03</p>	 <p>受信機 (G549) MP-01-写 04</p>		
	 <p>消火器 (ABC 消火器 : G244) MP-52-写 05</p>	 <p>屋内消火栓 (G244) MP-52-写 06</p>		
設置場所の 消火方法 の状況				

図 01 (52/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

<p>防護対象 の設置状況</p>		<p>防護対象</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・せん断粉末（せん断粉末は工程洗浄によりセル内から取出し完了）
<p>防護対象の 周囲の状況</p>	 <p>周囲 MP-53-写 02①</p>	<p>設置場所 の状況</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・地上3階 除染保守セル（R333） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り
<p>設置場所の 火災感知の 方法の状況</p>	 <p>セル壁 (G346側) MP-53-写 02②</p>	<p>人の立入</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・無し
		<p>防護対象近傍の 危険物・可燃物</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・無し
		<p>火災感知設備</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・セル換気系ダクトに温度警報装置（230FDT333.1, 230FDT333.2）を設置 分離精製工場（MP）濃縮ウラン機械処理セル操作区域（G346）の炭酸ガス消火設備操作盤及び中央制御室（G549）の制御盤監視機において感知可能
		<p>消火設備</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・炭酸ガス消火設備
<p>設置場所の 消火方法 の状況</p>	 <p>熱電対(230FDT333.1) 温度警報装置 (熱電対：G346, 2基 のうちの1基) MP-53-写 03</p>	 <p>炭酸ガス消火設備 (操作盤：G346) MP-53-写 04</p>	 <p>制御盤監視機 (G549) MP-09-写 04</p>
	 <p>炭酸ガス消火設備（操作盤：G346） MP-53-写 07①</p>		 <p>炭酸ガス消火設備（制御弁：G346） MP-53-写 07②</p>

図 01 (53/90) 分離精製工場（MP）の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴




防護対象の設置状況	 少量未満危険物 MP-54-写 01	防護対象	・少量未満危険物（ギヤー油等） 金属製棚（不燃シート養生） 非密封構造	
		設置場所の状況	・地上3階 倉庫（G3154） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り	
防護対象の周囲の状況	 周囲 MP-54-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場（MP）中央制御室（G549）の受信機及び分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 12 m ・屋内消火栓：約 24 m	
	 壁 MP-54-写 02②	 天井 MP-54-写 02③	 床 MP-54-写 02④	
	設置場所の火災感知の方法の状況	 熱感知器 MP-54-写 03	 受信機（G549） MP-01-写 04	
	設置場所の消火方法の状況	 消火器（ABC 消火器：G3154） MP-54-写 05	 屋内消火栓（G346） MP-54-写 06	

図 01 (54/90) 分離精製工場（MP）の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) MP-55-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上3階 濃縮ウラン機械処理セル操作区域 (G346) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-55-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 15 m ・屋内消火栓：約 15 m	
	 壁 MP-55-写 02②	 天井 MP-55-写 02③	 床 MP-55-写 02④	
	設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 MP-55-写 03	 受信機 (G549) MP-01-写 04	
	設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：G346) MP-55-写 05	 屋内消火栓 (G346) MP-54-写 06	

図 01 (55/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

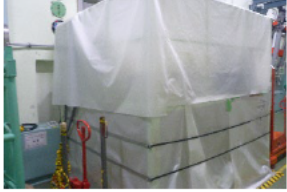



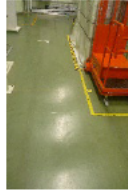




防護対象 の設置状況	 仕掛品 (保管場所) MP-56-写 01	防護対象	・仕掛品 (保管場所) 金属製棚 (不燃シート養生) 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上3階 濃縮ウラン機械処理セル操作区域 (G346) 天井: コンクリート 壁: コンクリート 床: コンクリート 照明: 有り	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-56-写 02①	防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機において感知可能	
	消火設備	・消火器: 約 6 m ・屋内消火栓: 約 12 m		
	 壁 MP-56-写 02②	 天井 MP-56-写 02③	 床 MP-56-写 02④	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 MP-56-写 03	 受信機 (G549) MP-01-写 04		
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器: G346) MP-56-写 05	 屋内消火栓 (G346) MP-56-写 06		

図 01 (56/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) MP-57-写 01	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> ・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造 	
		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地上3階 更衣室 (A355) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り 	
		人の立入	<ul style="list-style-type: none"> ・有り 	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	<ul style="list-style-type: none"> ・無し 	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-57-写 02①	火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> ・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機において感知可能 	
		消火設備	<ul style="list-style-type: none"> ・消火器：約 18 m ・屋内消火栓：約 12 m 	
		 壁 MP-57-写 02②	 天井 MP-57-写 02③	 床 MP-57-写 02④
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 MP-57-写 03	 受信機 (G549) MP-01-写 04		
	設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：G346) MP-56-写 05	 屋内消火栓 (A363) MP-57-写 06	

図 01 (57/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 <p>仕掛品 (置場) MP-58-写 01</p>	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> ・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造 	
		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地上3階 汚染機器調整室 (A356) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り 	
防護対象の 周囲の状況	 <p>周囲 MP-58-写 02①</p>	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> ・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機において感知可能 	
		消火設備	<ul style="list-style-type: none"> ・消火器：約 12 m ・屋内消火栓：約 18 m 	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 <p>壁 MP-58-写 02②</p>	 <p>天井 MP-58-写 02③</p>	 <p>床 MP-58-写 02④</p>	
	 <p>熱感知器 MP-58-写 03</p>	 <p>受信機 (G549) MP-01-写 04</p>		
	設置場所の 消火方法 の状況	 <p>消火器 (ABC 消火器：A343) MP-58-写 05</p>	 <p>屋内消火栓 (A363) MP-57-写 06</p>	

図 01 (58/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 <p>仕掛品 (置場) MP-59-写 01</p>	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> ・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造 	
		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地上3階 槽類換気系室 (A359) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り 	
防護対象の 周囲の状況	 <p>周囲 MP-59-写 02①</p>	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> ・上部付近に煙感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機において感知可能 	
		消火設備	<ul style="list-style-type: none"> ・消火器：約 2 m ・屋内消火栓：約 18 m 	
	 <p>壁 MP-59-写 02②</p>	 <p>天井 MP-59-写 02③</p>	 <p>床 MP-59-写 02④</p>	
	設置場所の 火災感知の 方法の状況	 <p>煙感知器 MP-59-写 03</p>	 <p>受信機 (G549) MP-01-写 04</p>	
	設置場所の 消火方法 の状況	 <p>消火器 (ABC 消火器：A359) MP-59-写 05</p>	 <p>屋内消火栓 (A363) MP-57-写 06</p>	

図 01 (59/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) MP-60-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造			
		設置場所 の状況	・地上3階 ウラン濃縮脱硝室 (A322) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：グレーチング (一部コンクリート) 照明：有り			
		人の立入	・有り			
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し			
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-60-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機において感知可能			
		消火設備	・消火器：約 6 m ・屋内消火栓：約 24 m			
		壁	 MP-60-写 02②	 天井 MP-60-写 02③	 床 MP-60-写 02④	
						設置場所の 火災感知の 方法の状況
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A322) MP-60-写 05					 屋内消火栓 (A347) MP-60-写 06

図 01 (60/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 三酸化ウラン粉末 (三酸化ウラン循環容器) MP-61-写 01	防護対象	・三酸化ウラン粉末 (三酸化ウラン循環容器) FRP 製容器 密封構造	
		設置場所 の状況	・地上3階 ウラン濃縮脱硝室 (A322) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：グレーチング (一部コンクリート) 照明：有り	
		人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-61-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 6 m ・屋内消火栓：約 24 m	
		壁	 壁 MP-61-写 02②	 天井 MP-61-写 02③
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 MP-60-写 03	 受信機 (G549) MP-01-写 04		
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A322) MP-60-写 05	 屋内消火栓 (A347) MP-60-写 06		

図 01 (61/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントワークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) MP-62-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造
		設置場所 の状況	・地上3階 サンプリング操作室 (A343) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-62-写 02①	人の立入	・有り
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信 機において感知可能
		消火設備	・消火器：約 6 m ・屋内消火栓：約 30 m
	 壁 MP-62-写 02②	 天井 MP-62-写 02③	 床 MP-62-写 02④
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 MP-62-写 03	 受信機 (G549) MP-01-写 04	
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A343) MP-62-写 05	 屋内消火栓 (A343) MP-62-写 06	

図 01 (62/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品（置場） （G349 側） MP-63-写 01	防護対象	・仕掛品（置場） 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上 3 階 保守区域（A348） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：鋼板、鉄遮へい体（一部コンクリート） 照明：有り	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-63-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 分離精製工場（MP）中央制御室（G549）の受信機及び分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 18 m ・屋内消火栓：約 54 m	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 壁 MP-63-写 02②	 天井 MP-63-写 02③	 床 MP-63-写 02④	
	 煙感知器 MP-63-写 03	 受信機（G549） MP-01-写 04		
	 消火器（ABC 消火器、ハロン消火器：A348） MP-63-写 05	 屋内消火栓（A343） MP-62-写 06		

図 01（63/90）分離精製工場（MP）の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴


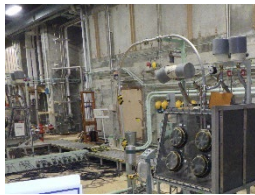


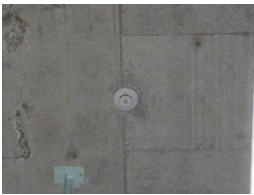



防護対象 の設置状況	 仕掛品（置場） （A343 側） MP-64-写 01	防護対象	・仕掛品（置場） 金属製容器 非密封構造
		設置場所 の状況	・地上 3 階 保守区域（A348） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：鋼板、鉄遮へい体（一部コンクリート） 照明：有り
		人の立入	・有り
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-64-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 分離精製工場（MP）中央制御室（G549）の受信機及び分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機において感知可能
		消火設備	・消火器：約 12 m ・屋内消火栓：約 54 m
		 壁 MP-64-写 02②	 天井 MP-64-写 02③
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 MP-64-写 03	 受信機（G549） MP-01-写 04	
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器（ABC 消火器、ハロン消火器：A348） MP-63-写 05	 屋内消火栓（A343） MP-62-写 06	

図 01（64/90）分離精製工場（MP）の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 <p>仕掛品 (置場) MP-65-写 01</p>	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> ・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造 	
		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地上3階 真空ポンプ室 (A358) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り 	
防護対象の 周囲の状況	 <p>周囲 MP-65-写 02①</p>	人の立入	<ul style="list-style-type: none"> ・有り 	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	<ul style="list-style-type: none"> ・資材 	
	火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> ・上部付近に煙感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機において感知可能 		
	消火設備	<ul style="list-style-type: none"> ・消火器：約 12 m ・屋内消火栓：約 18 m 		
	 <p>壁 MP-65-写 02②</p>	 <p>天井 MP-65-写 02③</p>	 <p>床 MP-65-写 02④</p>	
	設置場所の 火災感知の 方法の状況	 <p>煙感知器 MP-65-写 03</p>	 <p>受信機 (G549) MP-01-写 04</p>	
	設置場所の 消火方法 の状況	 <p>消火器 (ABC 消火器：A347) MP-65-写 05</p>	 <p>屋内消火栓 (A347) MP-60-写 06</p>	

図 01 (65/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) MP-66-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上3階 プルトニウムセル操作区域 (A324) 天井: コンクリート 壁: コンクリート 床: コンクリート 照明: 有り	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-66-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機において感知可能		
	消火設備	・消火器: 約 1 m ・屋内消火栓: 約 30 m		
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 壁 MP-66-写 02②	 天井 MP-66-写 02③	 床 MP-66-写 02④	
	 煙感知器 MP-45-写 03	 受信機 (G549) MP-01-写 04		
	 消火器 (ABC 消火器: A024) MP-66-写 05	 屋内消火栓 (A347) MP-60-写 06		

図 01 (66/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) MP-67-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造			
		設置場所 の状況	・地上4階 分電盤室 (G449) 天井: コンクリート 壁: コンクリート 床: コンクリート 照明: 有り			
		人の立入	・有り			
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し			
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-67-写 02①	火災感知設備	・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機において感知可能			
		消火設備	・消火器: 約 6 m ・屋内消火栓: 約 12 m			
		壁	 MP-67-写 02②	 天井 MP-67-写 02③	 床 MP-67-写 02④	
						設置場所の 火災感知の 方法の状況
設置場所の 消火方法 の状況	消火器 (ABC 消火器: G449) MP-67-写 05					屋内消火栓 (G449) MP-67-写 06

図 01 (67/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) MP-68-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上4階 排気フィルタ室 (A464) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-68-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信 機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 12 m ・屋内消火栓：約 24 m	
	 壁 MP-68-写 02②	 天井 MP-68-写 02③	 床 MP-68-写 02④	
	設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 MP-68-写 03	 受信機 (G549) MP-01-写 04	
	設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A464) MP-68-写 05	 屋内消火栓 (A464) MP-68-写 06	

図 01 (68/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 ヨウ素フィルタ MP-69-写 01	防護対象	・ヨウ素フィルタ 金属製容器 密封構造	
		設置場所 の状況	・地上4階 排気フィルタ室 (A464) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-69-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信 機において感知可能	
		消火設備	・消火器：～約 24 m ・屋内消火栓：～約 30 m	
	 壁 MP-69-写 02②	 天井 MP-69-写 02③	 床 MP-69-写 02④	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 MP-68-写 03 (8基のうち一つ)	 受信機 (G549) MP-01-写 04		
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A464) MP-68-写 05 (3個のうち一つ)	 屋内消火栓 (A464) MP-68-写 06		

図 01 (69/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) MP-70-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) (休止措置) 金属製容器 非密封構造				
		設置場所 の状況	・地上5階 エアロック (A554) 天井: コンクリート 壁: コンクリート 床: コンクリート 照明: 有り				
		人の立入	・有り				
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し				
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-70-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機において感知可能				
		消火設備	・消火器: 約 6 m ・屋内消火栓: 約 6 m				
	壁	 MP-70-写 02②	天井	 MP-70-写 02③	床	 MP-70-写 02④	
							煙感知器
MP-70-写 03							MP-01-写 04
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 消火器 (ABC 消火器: A563) MP-70-写 05		 屋内消火栓 (G146) MP-70-写 06				
設置場所の 消火方法 の状況							

図 01 (70/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) MP-71-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造		
		設置場所 の状況	・地上5階 機械セル機器室 (A568) 天井: コンクリート 壁: コンクリート 床: コンクリート 照明: 有り		
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-71-写 02①	人の立入	・有り		
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し		
		火災感知設備	・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信 機において感知可能		
		消火設備	・消火器: 約 1 m ・屋内消火栓: 約 12 m		
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 MP-71-写 03	 受信機 (G549) MP-01-写 04			
	 壁 MP-71-写 02②	 天井 MP-71-写 02③	 床 MP-71-写 02④		
	設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器: A568) MP-71-写 05	 屋内消火栓 (G146) MP-70-写 06		

図 01 (71/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) MP-72-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上 5 階 伝送器操作室 (G565) 天井 : コンクリート 壁 : コンクリート 床 : コンクリート 照明 : 有り	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-72-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機において感知可能	
		消火設備	・消火器 : 約 12 m ・屋内消火栓 : 約 24 m	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 MP-72-写 03	 受信機 (G549) MP-01-写 04		
	 壁 MP-72-写 02②	 天井 MP-72-写 02③	 床 MP-72-写 02④	
	 消火器 (ABC 消火器 : G565) MP-72-写 05	 屋内消火栓 (G565) MP-72-写 06		

図 01 (72/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴



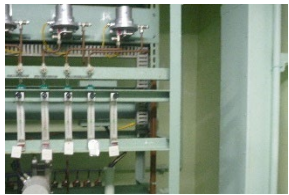





防護対象 の設置状況	 少量未満危険物 MP-73-写 01	防護対象	・少量未満危険物（洗浄剤等） 金属製棚 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上5階 伝送器操作室（G565） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-73-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場（MP）中央制御室（G549）の受信機及び分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 12 m ・屋内消火栓：約 18 m	
		 壁 MP-73-写 02②	 天井 MP-73-写 02③	 床 MP-73-写 02④
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 MP-73-写 03	 受信機（G549） MP-01-写 04		
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器（ABC 消火器：G548） MP-73-写 05	 屋内消火栓（G565） MP-72-写 06		

図 01 (73/90) 分離精製工場（MP）の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) MP-74-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造		
		設置場所 の状況	・地上 5 階 弁操作試薬調整区域 (G543) 天井 : コンクリート 壁 : コンクリート 床 : コンクリート 照明 : 有り		
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-74-写 02①	人の立入	・有り		
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し		
		火災感知設備	・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信 機において感知可能		
		消火設備	・消火器 : 約 12 m ・屋内消火栓 : 約 30 m		
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 MP-74-写 03	 受信機 (G549) MP-01-写 04			
	 壁 MP-74-写 02②	 天井 MP-74-写 02③	 床 MP-74-写 02④		
	設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器 : G543) MP-74-写 05	 屋内消火栓 (G550) MP-74-写 06		

図 01 (74/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況		受流槽 (201V75) MP-75-写 01	
		防護対象	・受流槽 (201V75) (防護対象であるウラン溶液は送液済み) FRP 製貯槽 密封構造
防護対象の 周囲の状況		設置場所 の状況	・地上 5 階 ウラン試薬調整室 (G544) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り
		人の立入	・有り
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信 機において感知可能
		消火設備	・消火器：約 12 m ・屋内消火栓：約 42 m
		壁	MP-75-写 02②
		天井	MP-75-写 02③
		床	MP-75-写 02④
設置場所の 火災感知の 方法の状況		熱感知器	MP-75-写 03
		受信機 (G549)	MP-01-写 04
設置場所の 消火方法 の状況		消火器 (ABC 消火器：G543)	MP-74-写 05
		屋内消火栓 (G550)	MP-74-写 06

図 01 (75/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

		火災防護上の特徴			
防護対象 の設置状況		防護対象	<ul style="list-style-type: none"> 貯槽 (201V77~V79) (防護対象であるウラン溶液は送液済み) 金属製貯槽 密封構造 		
	貯槽 (201V77~V79) MP-76-写 01	設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> 地上6階 ウラン試薬調整室 (G644) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り 		
防護対象の 周囲の状況		人の立入	・有り		
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し		
	火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> 上部付近に熱感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機において感知可能 			
	消火設備	<ul style="list-style-type: none"> 消火器：約 6 m 屋内消火栓：約 18 m 			
		壁 MP-76-写 02②		天井 MP-76-写 02③	
設置場所の 火災感知の 方法の状況		熱感知器 MP-76-写 03		受信機 (G549) MP-01-写 04	
設置場所の 消火方法 の状況		消火器 (ABC 消火器：G644) MP-76-写 05		屋内消火栓 (G050) MP-76-写 06	

図 01 (76/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) MP-77-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上 6 階 ウラン試薬調整室 (G644) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-77-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 1 m ・屋内消火栓：約 24 m	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 壁 MP-77-写 02②	 天井 MP-77-写 02③	 床 MP-77-写 02④	
	 熱感知器 MP-77-写 03	 受信機 (G549) MP-01-写 04		
	 消火器 (ABC 消火器：G644) MP-76-写 05	 屋内消火栓 (G050) MP-76-写 06		

図 01 (77/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 少量未満危険物 MP-78-写 01	防護対象	・少量未満危険物（潤滑油等） 金属製棚 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上6階 廊下（G650） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-78-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 分離精製工場（MP）中央制御室（G549）の受信機及び分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約6m ・屋内消火栓：約12m	
	 壁 MP-78-写 02②	 天井 MP-78-写 02③	 床 MP-78-写 02④	
	設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 MP-78-写 03	 受信機（G549） MP-01-写 04	
	設置場所の 消火方法 の状況	 消火器（ABC 消火器：G650） MP-78-写 05	 屋内消火栓（G050） MP-76-写 06	

図 01（78/90）分離精製工場（MP）の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象の設置状況	 少量未満危険物 MP-79-写 01	防護対象	・少量未満危険物（潤滑油等） 金属製棚 非密封構造	
		設置場所の状況	・地上6階 試薬調整区域（G643） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り	
防護対象の周囲の状況	 周囲 MP-79-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場（MP）中央制御室（G549）の受信機及び分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 12 m ・屋内消火栓：約 30 m	
	 壁 MP-79-写 02②	 天井 MP-79-写 02③	 床 MP-79-写 02④	
	設置場所の火災感知の方法の状況	 熱感知器 MP-79-写 03	 受信機（G549） MP-01-写 04	
	設置場所の消火方法の状況	 消火器（ABC 消火器：G643） MP-79-写 05	 屋内消火栓（G643） MP-79-写 06	

図 01 (79/90) 分離精製工場（MP）の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) MP-80-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) (休止措置中) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上 6 階 試薬調整区域 (G643) 天井：コンクリート 壁：コンクリート (一部パーティション) 床：コンクリート 照明：有り	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-80-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
	火災感知設備	・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信 機において感知可能		
	消火設備	・消火器：約 12 m ・屋内消火栓：約 12 m		
	 壁 MP-80-写 02②	 天井 MP-80-写 02③	 床 MP-80-写 02④	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 MP-80-写 03	 受信機 (G549) MP-01-写 04		
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：G643) MP-80-写 05	 屋内消火栓 (G643) MP-79-写 06		

図 01 (80/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) MP-81-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上 6 階 エアロック (A681) 天井 : コンクリート 壁 : コンクリート 床 : コンクリート 照明 : 有り	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-81-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信 機において感知可能	
		消火設備	・消火器 : 約 3 m ・屋内消火栓 : 約 30 m	
	 壁 MP-81-写 02②	 天井 MP-81-写 02③	 床 MP-81-写 02④	
	設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 MP-81-写 03	 受信機 (G549) MP-01-写 04	
	設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器 : G643) MP-79-写 05	 屋内消火栓 (G050) MP-76-写 06	

図 01 (81/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) MP-82-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上 6 階 エアロック (A683) 天井 : コンクリート 壁 : コンクリート 床 : コンクリート 照明 : 有り	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-82-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信 機において感知可能	
		消火設備	・消火器 : 約 3 m ・屋内消火栓 : 約 3 m	
	 壁 MP-82-写 02②	 天井 MP-82-写 02③	 床 MP-82-写 02④	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 MP-82-写 03	 受信機 (G549) MP-01-写 04		
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器 : G643) MP-80-写 05	 屋内消火栓 (G643) MP-79-写 06		

図 01 (82/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) MP-83-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上 6 階 エアロック (A685) 天井 : コンクリート 壁 : コンクリート 床 : コンクリート 照明 : 有り	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-83-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
	火災感知設備	・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機において感知可能		
	消火設備	・消火器 (ABC 消火器、車載式消火器) : 約 6 m ・屋内消火栓 : 約 12 m		
	 壁 MP-83-写 02②	 天井 MP-83-写 02③	 床 MP-83-写 02④	
	設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 MP-83-写 03	 受信機 (G549) MP-01-写 04	
	設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器、車載式消火器 : G643) MP-83-写 05	 屋内消火栓 (G646) MP-83-写 06	

図 01 (83/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 <p>仕掛品 (置場) MP-84-写 01</p>	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> ・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造 	
		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地上 6 階 エアロック (A687) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り 	
防護対象の 周囲の状況	 <p>周囲 MP-84-写 02①</p>	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> ・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機において感知可能 	
		消火設備	<ul style="list-style-type: none"> ・消火器 (ABC 消火器、車載式消火器)：約 12 m ・屋内消火栓：約 18 m 	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 <p>壁 MP-84-写 02②</p>	 <p>天井 MP-84-写 02③</p>	 <p>床 MP-84-写 02④</p>	
	 <p>熱感知器 MP-84-写 03</p>	 <p>受信機 (G549) MP-01-写 04</p>		
	 <p>消火器 (ABC 消火器、車載式消火器：G643) MP-84-写 05</p>	 <p>屋内消火栓 (G646) MP-84-写 06</p>		

図 01 (84/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

		火災防護上の特徴	
防護対象の設置状況	 少量未満危険物 MP-85-写 01	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> 少量未満危険物（オイル） 金属製棚 非密封構造
		設置場所の状況	<ul style="list-style-type: none"> 地上6階 ダクト通路（G677） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り
防護対象の周囲の状況	 周囲 MP-85-写 02①	人の立入	<ul style="list-style-type: none"> 有り
		防護対象近傍の危険物・可燃物	<ul style="list-style-type: none"> 無し
		火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> 上部付近に熱感知器有り 分離精製工場（MP）中央制御室（G549）の受信機及び分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機において感知可能
		消火設備	<ul style="list-style-type: none"> 消火器：約 12 m 屋内消火栓：約 18 m
	 壁 MP-85-写 02②	 天井 MP-85-写 02③	 床 MP-85-写 02④
	設置場所の火災感知の方法の状況	 熱感知器 MP-85-写 03	 受信機（G549） MP-01-写 04
	設置場所の消火方法の状況	 消火器（ABC 消火器：G677） MP-85-写 05	 屋内消火栓（G646） MP-83-写 06

図 01（85/90）分離精製工場（MP）の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) MP-86-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上 6 階 ダクト通路 (G677) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 MP-86-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機及び分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 6 m ・屋内消火栓：約 12 m	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 MP-85-写 03	 受信機 (G549) MP-01-写 04		
	 消火器 (ABC 消火器：G677) MP-85-写 05	 屋内消火栓 (G646) MP-83-写 06		
	 消火器 (ABC 消火器：G677) MP-85-写 05	 屋内消火栓 (G646) MP-83-写 06		

図 01 (86/90) 分離精製工場 (MP) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象の設置状況	 <p>危険物 MP-87-写 01</p>	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> ・危険物（作動油） 金属製設備 密封構造 		
		設置場所の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地上6階 モータ室（G653） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り 		
防護対象の周囲の状況	 <p>周囲 MP-87-写 02①</p>	人の立入	・有り		
		防護対象近傍の危険物・可燃物	・無し		
		火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> ・上部付近に熱感知器有り 分離精製工場（MP）中央制御室（G549）の受信機及び分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機において感知可能 		
		消火設備	<ul style="list-style-type: none"> ・消火器：約 12 m ・屋内消火栓：約 10 m 		
		壁	 <p>MP-87-写 02②</p>	天井	 <p>MP-87-写 02③</p>
設置場所の火災感知の方法の状況	 <p>熱感知器 MP-87-写 03</p>	 <p>受信機（G549） MP-01-写 04</p>			
設置場所の消火方法の状況	 <p>消火器（ABC 消火器：G646） MP-87-写 05</p>	 <p>屋内消火栓（G646） MP-84-写 06</p>			

図 01（87/90）分離精製工場（MP）の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象の設置状況	 危険物 MP-88-写 01	防護対象	・危険物（熱媒油） 金属製設備 密封構造	
		設置場所の状況	・地上1階 ウラン濃縮脱硝室（A122） 天井：グレーチング（一部コンクリート） 壁：コンクリート 床：鋼板 照明：有り	
防護対象の周囲の状況	 周囲 MP-88-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 分離精製工場（MP）中央制御室（G549）の受信機及び分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 12 m ・屋内消火栓：約 10 m	
	 壁 MP-46-写 02②	 天井 MP-46-写 02③	 床 MP-46-写 02④	
設置場所の火災感知の方法の状況	 煙感知器 MP-60-写 03	 受信機（G549） MP-01-写 04		
設置場所の消火方法の状況	 消火器（ABC 消火器：A143） MP-46-写 05	 屋内消火栓（A021） MP-46-写 06		

図 01 (88/90) 分離精製工場（MP）の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象の設置状況	 危険物 MP-89-写 01	防護対象	・危険物（熱媒油） 金属製設備 密封構造	
		設置場所の状況	・地上2階 ウラン濃縮脱硝室（A222） 天井：グレーチング（一部コンクリート） 壁：コンクリート 床：グレーチング（一部コンクリート） 照明：有り	
防護対象の周囲の状況	 周囲 MP-89-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 分離精製工場（MP）中央制御室（G549）の受信機及び分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 12 m ・屋内消火栓：約 10 m	
	 壁 MP-48-写 02②	 天井 MP-48-写 02③	 床 MP-48-写 02④	
	設置場所の火災感知の方法の状況	 煙感知器 MP-60-写 03	 受信機（G549） MP-01-写 04	
	設置場所の消火方法の状況	 消火器（ABC 消火器：A247） MP-48-写 05	 屋内消火栓（A247） MP-48-写 06	

図 01（89/90）分離精製工場（MP）の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象の設置状況	 危険物 MP-90-写 01	防護対象	・危険物（熱媒油） 金属製設備 密封構造	
		設置場所の状況	・地上3階 ウラン濃縮脱硝室（A322） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：グレーチング（一部コンクリート） 照明：有り	
防護対象の周囲の状況	 周囲 MP-90-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 分離精製工場（MP）中央制御室（G549）の受信機及び分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 12 m ・屋内消火栓：約 10 m	
	 壁 MP-90-写 02②	 天井 MP-90-写 02③	 床 MP-90-写 02④	
	設置場所の火災感知の方法の状況	 煙感知器 MP-60-写 03	 受信機（G549） MP-01-写 04	
	設置場所の消火方法の状況	 消火器（ABC 消火器：A322） MP-60-写 05	 屋内消火栓（A347） MP-60-写 06	

図 01 (90/90) 分離精製工場（MP）の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果





2.ウラン脱硝施設(DN)

表 02 ウラン脱硝施設 (DN) プラントウォークダウン結果のまとめ (1/1)



No	階層	防護対象 ^注	防護対象の設置場所	防護対象の設置場所の状況		設置場所の火災感知の方法の状況		設置場所の消火方法の状況					備考	
				設置状況	周囲の状況	感知器 (基数)	受信機 (設置部屋)	最寄りの消火器 (部屋/距離 m)		最寄りの屋内消火栓 (部屋/距離 m)		その他の消火設備 (部屋/距離 m)		
01	B1F	UNH 貯槽 (236V32)	A012	DN-01-写 01	DN-01-写 02	DN-01-写 03 (煙感知器: 1 基)	DN-01-写 04 (G213)	DN-01-写 05 (A015)	約 10 m	DN-01-写 06 (G021)	約 15 m	-	-	
02	B1F	UNH 貯槽 (236V33)	A014	DN-02-写 01	DN-02-写 02	DN-02-写 03 (煙感知器: 1 基)	同上	同上	約 10 m	同上	約 15 m	-	-	
03	B1F	仕掛品 (置場)	A015	DN-03-写 01	DN-03-写 02	DN-03-写 03 (煙感知器: 1 基)	同上	同上	約 2 m	同上	約 10 m	-	-	・休止措置中
04	B1F	仕掛品 (置場)	A011	DN-04-写 01	DN-04-写 02	DN-04-写 03 (煙感知器: 3 基)	同上	同上	約 15 m	同上	約 20 m	-	-	・休止措置中
05	B1F	少量未満危険物	同上	DN-05-写 01	DN-05-写 02	DN-05-写 03 (煙感知器: 3 基)	同上	同上	約 10 m	同上	約 20 m	-	-	・KSK オイル
06	B1F	仕掛品 (置場)	G021	DN-06-写 01	DN-06-写 02	DN-06-写 03 (煙感知器: 2 基)	同上	DN-06-写 05 (G021)	約 1 m	同上	約 3 m	-	-	・休止措置中
07	1F	仕掛品 (保管場所)	A120	DN-07-写 01	DN-07-写 02	DN-07-写 03 (煙感知器: 2 基)	同上	DN-07-写 05 (A118)	約 10 m	DN-07-写 06 (A113)	約 20 m	-	-	
08	1F	仕掛品 (保管場所)	A111	DN-08-写 01	DN-08-写 02	DN-08-写 03 (煙感知器: 3 基)	同上	同上	約 5 m	同上	約 10 m	-	-	
09	1F	仕掛品 (置場)	同上	DN-09-写 01	DN-09-写 02	DN-09-写 03 (煙感知器: 3 基)	同上	同上	約 1 m	同上	約 5 m	-	-	・休止措置中
10	2F	仕掛品 (置場)	A211	DN-10-写 01	DN-10-写 02	DN-10-写 03 (煙感知器: 3 基)	同上	DN-10-写 05 (A218)	約 3 m	DN-10-写 06 (G225)	約 15 m	-	-	
11	2F	少量未満危険物 (264V404)	同上	DN-11-写 01	DN-11-写 02	DN-11-写 03 (煙感知器: 3 基)	同上	同上	約 3 m	同上	約 15 m	-	-	・KSK オイル
12	2F	仕掛品 (置場)	A215	DN-12-写 01	DN-12-写 02	DN-12-写 03 (煙感知器: 1 基)	同上	同上	約 10 m	同上	約 15 m	-	-	
13	2F	仕掛品 (置場)	A216	DN-13-写 01	DN-13-写 02	DN-13-写 03 (煙感知器: 1 基)	同上	同上	約 10 m	同上	約 15 m	-	-	・休止措置中
14	2F	少量未満危険物	G221	DN-14-写 01	DN-14-写 02	DN-14-写 03 (煙感知器: 1 基)	同上	DN-14-写 05 (G221)	約 5 m	同上	約 10 m	-	-	・出光ダフニー スーパーマル チオイル
15	3F	仕掛品 (置場)	A311	DN-15-写 01	DN-15-写 02	DN-15-写 03 (煙感知器: 3 基)	同上	DN-15-写 05 (A318)	約 10 m	DN-15-写 06 (G321)	約 10 m	-	-	・休止措置中

注「別添 6-1-3-4 高放射性廃液貯蔵場 (HAW), ガラス固化技術開発施設 (TVF) ガラス固化技術開発棟及びそれらに関連する施設以外の分離精製工場 (MP) 等の施設の外部事象に対する安全対策に関する説明書」の「表 3-1 その他の施設における放射性物質の貯蔵・保管の状況 (令和 2 年 6 月末時点)」に示す放射性物質等、各施設の廃棄物の仕掛品及び少量未満危険物

 管理区域

調査の対象	
	防護対象設備等
	廃棄物の仕掛品の保管場所
	廃棄物の仕掛品の置場
	危険物(少量未満危険物を含む。)

火災感知設備	
	煙感知器
	防排煙感知器
	総合盤
	受信機

消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器

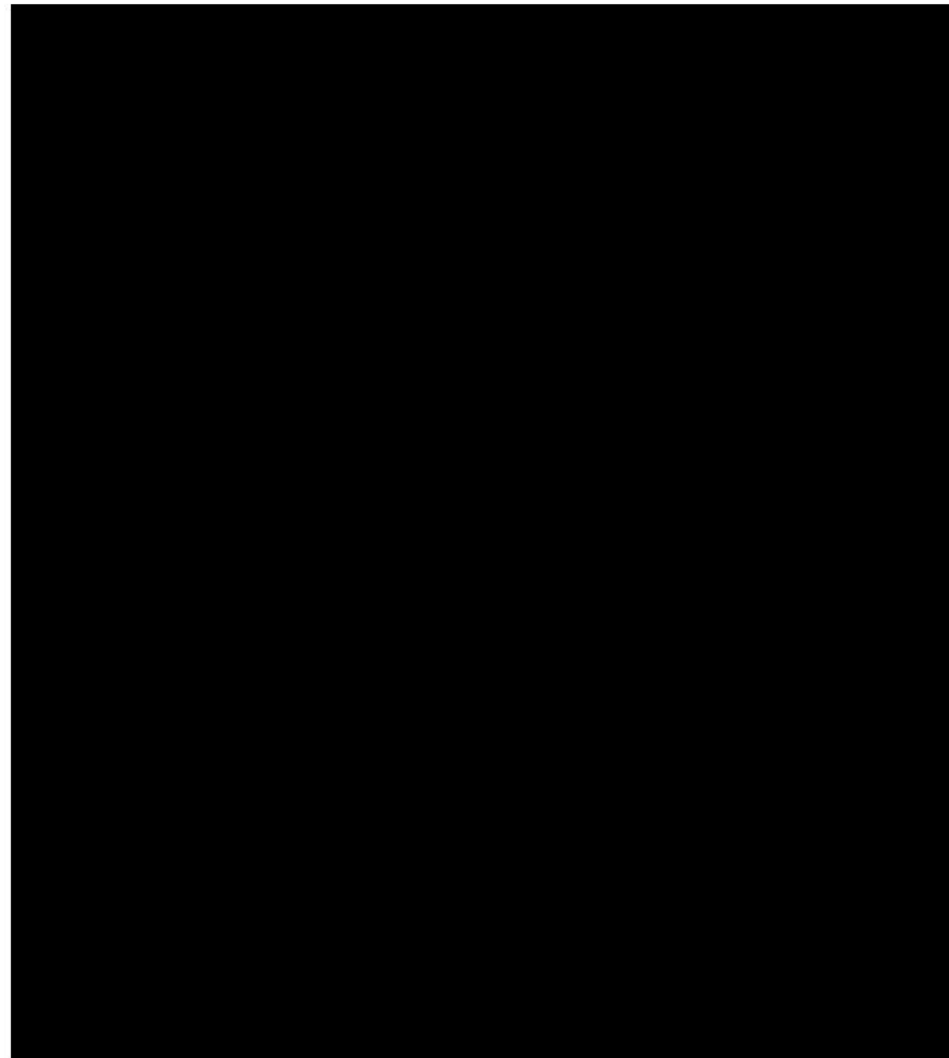








図02(1)ウラン脱硝施設(DN) 地下1階平面図

 管理区域

調査の対象	
	防護対象設備等
	廃棄物の仕掛品の保管場所
	廃棄物の仕掛品の置場
	危険物(少量未満危険物を含む。)

火災感知設備	
	煙感知器
	防排煙感知器
	総合盤
	受信機

消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器

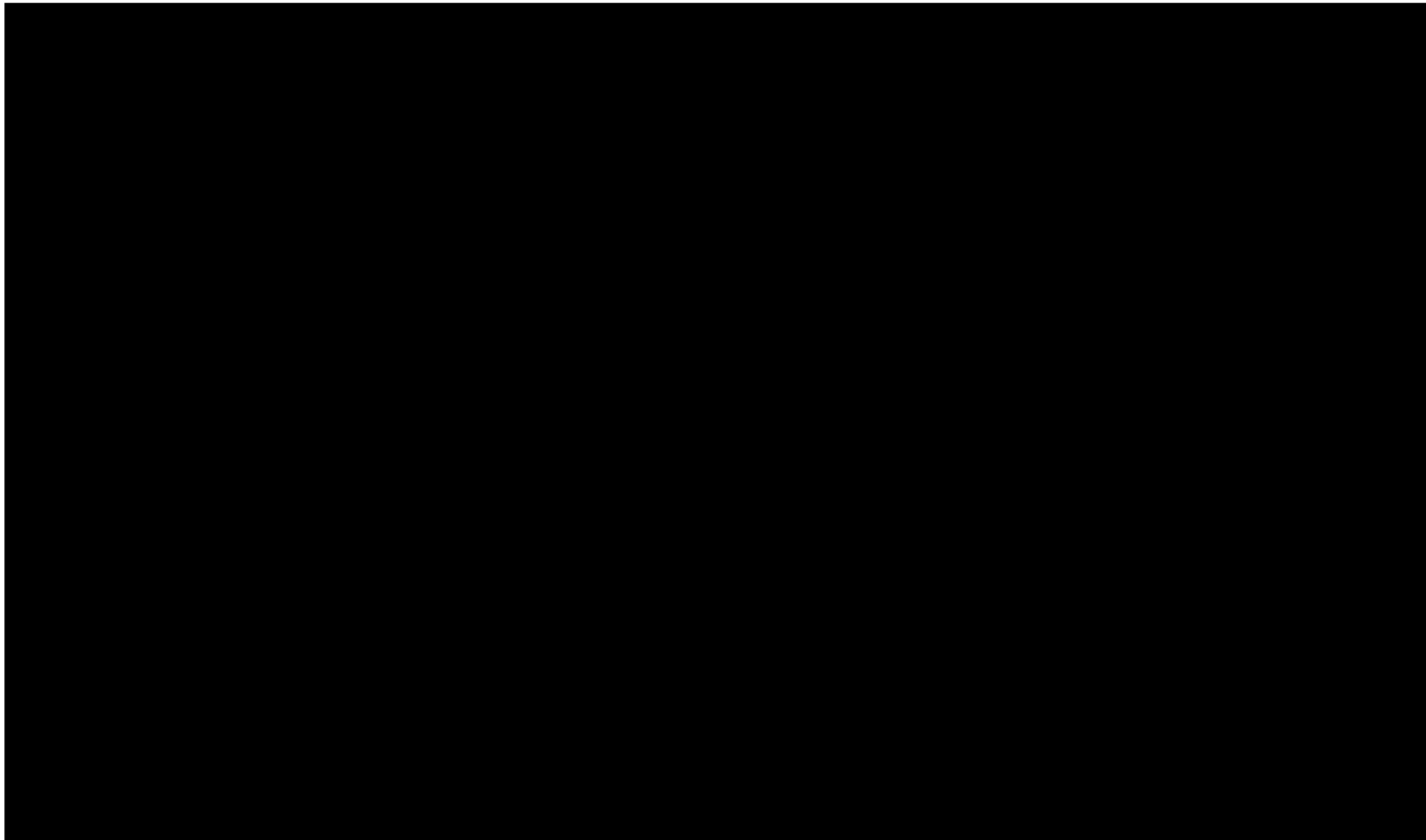








図02(2)ウラン脱硝施設(DN) 地上1階平面図

 管理区域

調査の対象	
	防護対象設備等
	廃棄物の仕掛品の保管場所
	廃棄物の仕掛品の置場
	危険物(少量未満危険物を含む。)

火災感知設備	
	煙感知器
	防排用煙感知器
	総合盤
	受信機

消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器

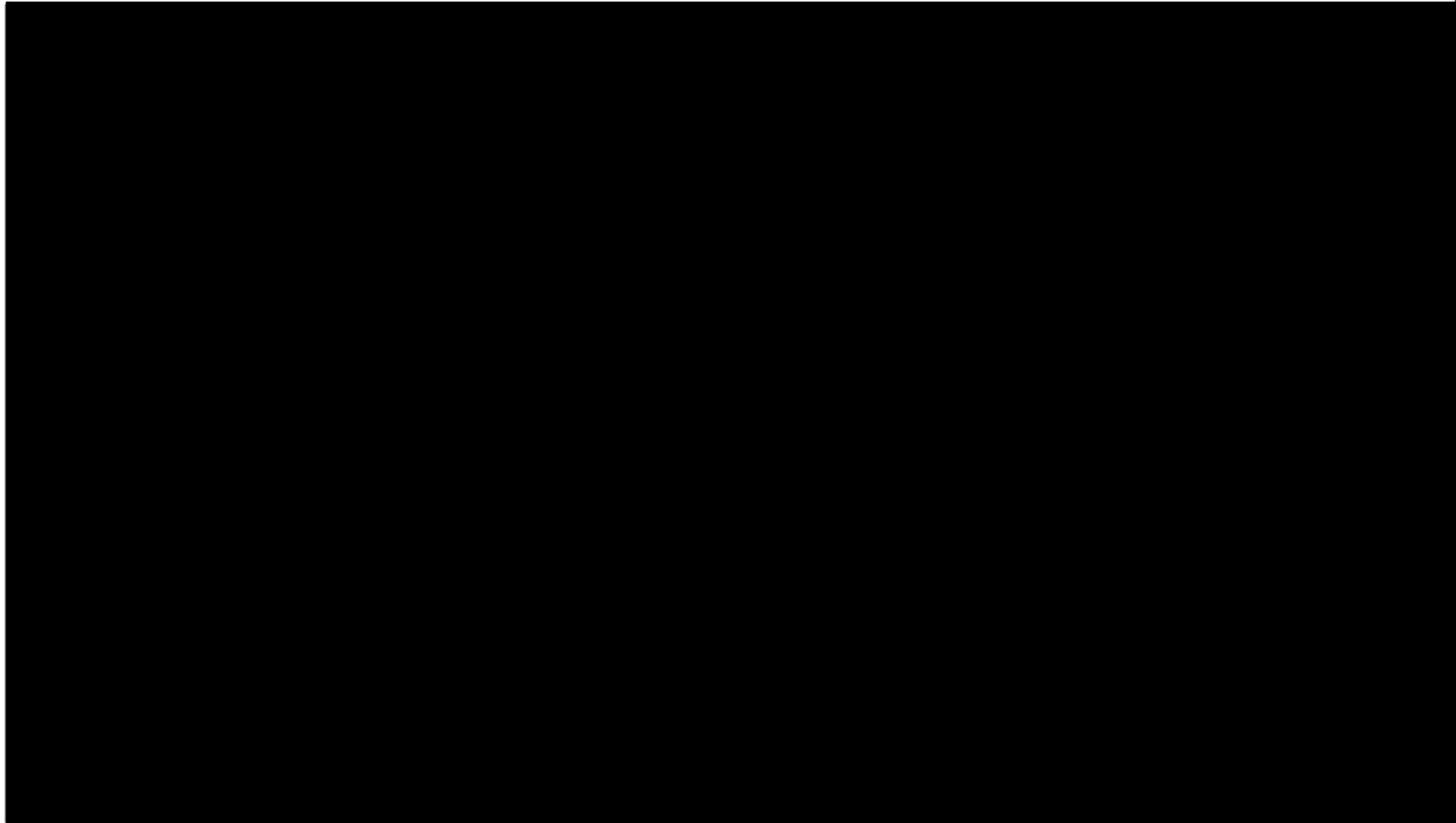






図02(3)ウラン脱硝施設(DN) 地上2階平面図

 管理区域

調査の対象	
	防護対象設備等
	廃棄物の仕掛品の保管場所
	廃棄物の仕掛品の置場
	危険物(少量未満危険物を含む。)

火災感知設備	
	煙感知器
	防排用煙感知器
	総合盤
	受信機







消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器





図02(4)ウラン脱硝施設(DN) 地上3階平面図

 管理区域

調査の対象	
	防護対象設備等
	廃棄物の仕掛品の保管場所
	廃棄物の仕掛品の置場
	危険物(少量未満危険物を含む。)

火災感知設備	
	煙感知器
	防排用煙感知器
	露合盤
	受信機

消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器

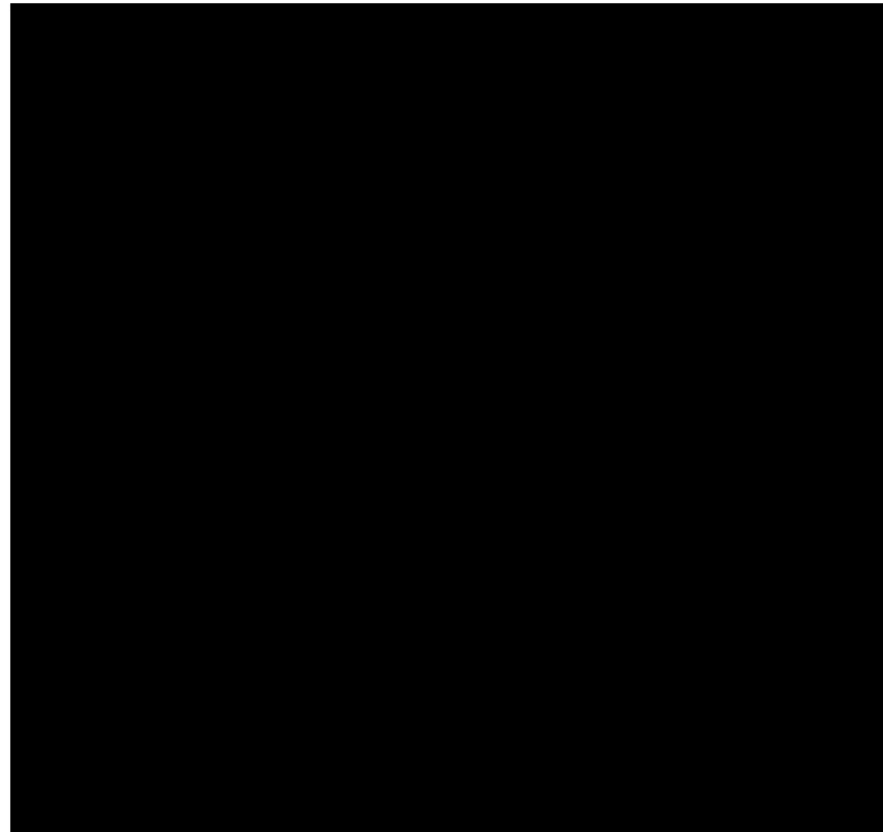


図02(5)ウラン脱硝施設(DN) 屋上平面図

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 UNH 貯槽 (263V32) DN-01-写 01	防護対象	・ UNH 貯槽 (263V32) 金属製貯槽 密封構造	
		設置場所 の状況	・ 地下 1 階 UNH 貯蔵室 (A012) 天井：コンクリート (鋼板仕上げ) 壁：コンクリート 床：SUS ライニング (ドリフトレイ) 照明：有り	
		人の立入	・ 有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・ 無し	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 DN-01-写 02①	火災感知設備	・ 上部付近に煙感知器有り ウラン脱硝施設 (DN) 制御室 (G213) に受信機、 分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機において感知可能	
		消火設備	・ 消火器：約 10 m ・ 屋内消火栓：約 15 m	
	 壁 DN-01-写 02②	 天井 DN-01-写 02③	 床 DN-01-写 02④	
	設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 DN-01-写 03	 受信機 (G213) DN-01-写 04	
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A015) DN-01-写 05	 屋内消火栓 (G021) DN-01-写 06		

図 02 (1/15) ウラン脱硝施設 (DN) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 UNH 貯槽 (263V33) DN-02-写 01	防護対象	・ UNH 貯槽 (263V33) 金属製貯槽 密封構造	
		設置場所 の状況	・ 地下 1 階 UNH 貯蔵室 (A014) 天井：コンクリート (鋼板仕上げ) 壁：コンクリート 床：SUS ライニング (ドリフトレイ) 照明：有り	
		人の立入	・ 有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・ 無し	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 DN-02-写 02①	火災感知設備	・ 上部付近に煙感知器有り ウラン脱硝施設 (DN) 制御室 (G213) に受信機、 分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機において感知可能	
		消火設備	・ 消火器：約 10 m ・ 屋内消火栓：約 15 m	
	 壁 DN-02-写 02②	 天井 DN-02-写 02③	 床 DN-02-写 02④	
	設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 DN-02-写 03	 受信機 (G213) DN-01-写 04	
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A015) DN-01-写 05	 屋内消火栓 (G021) DN-01-写 06		

図 02 (2/15) ウラン脱硝施設 (DN) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) DN-03-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) (休止措置中) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地下1階 UNH 受入室 (A015) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り	
		人の立入	・無し	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 DN-03-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り ウラン脱硝施設 (DN) 制御室 (G213) に受信機、 分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 2 m ・屋内消火栓：約 10 m	
	 壁 DN-03-写 02②	 天井 DN-03-写 02③	 床 DN-03-写 02④	
	設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 DN-03-写 03	 受信機 (G213) DN-01-写 04	
設置場所の 消火方法 の状況		 消火器 (ABC 消火器：A015) DN-01-写 05	 屋内消火栓 (G021) DN-01-写 06	

図 02 (3/15) ウラン脱硝施設 (DN) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) DN-04-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) (休止措置中) 金属製容器 非密封構造		
		設置場所 の状況	・地下1階 廃液貯蔵室 (A011) 天井: コンクリート 壁: コンクリート 床: コンクリート 照明: 有り		
		人の立入	・無し		
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し		
防護対象の 周囲の状況	 周囲 DN-04-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り ウラン脱硝施設 (DN) 制御室 (G213) に受信機、 分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機において感知可能		
		消火設備	・消火器: 約 15m ・屋内消火栓: 約 20 m		
	 壁 DN-04-写 02②	 天井 DN-04-写 02③	 床 DN-04-写 02④		
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 DN-04-写 03	 受信機 (制御室 G213) DN-01-写 04			
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器: A015) DN-01-写 05	 屋内消火栓 (G021) DN-01-写 06			

図 02 (4/15) ウラン脱硝施設 (DN) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 少量未満危険物 DN-05-写 01	防護対象	・少量未満危険物 (KSK オイル) ポリ容器 密封構造		
		設置場所 の状況	・地下1階 廃液貯蔵室 (A011) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り		
		人の立入	・無し		
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し		
防護対象の 周囲の状況	 周囲 DN-05-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り ウラン脱硝施設 (DN) 制御室 (G213) に受信機、 分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機において感知可能		
		消火設備	・消火器：約 10m ・屋内消火栓：約 20 m		
	 壁 DN-05-写 02②	 天井 DN-05-写 02③	 床 DN-05-写 02④		
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 DN-05-写 03	 受信機 (G213) DN-01-写 04			
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A015) DN-01-写 05	 屋内消火栓 (G021) DN-01-写 06			

図 02 (5/15) ウラン脱硝施設 (DN) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴


防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) DN-06-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) (休止措置中) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地下1階 ユーティリティ室 (G021) 天井: コンクリート 壁: コンクリート 床: コンクリート 照明: 有り	
		人の立入	・無し	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 DN-06-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り ウラン脱硝施設 (DN) 制御室 (G213) に受信機、 分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機において感知可能	
		消火設備	・消火器: 約 1 m ・屋内消火栓: 約 3 m	
		壁	 DN-06-写 02②	 天井 DN-06-写 02③
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 DN-06-写 03	 受信機 (G213) DN-01-写 04		
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器: G021) DN-06-写 05	 屋内消火栓 (G021) DN-01-写 06		

図 02 (6/15) ウラン脱硝施設 (DN) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (保管場所) DN-07-写 01	防護対象	・仕掛品 (保管場所) 金属製棚 (不燃シート養生) 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上1階 エアロック (A120) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り	
		人の立入	・無し	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 DN-07-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り ウラン脱硝施設 (DN) 制御室 (G213) に受信機、 分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 10 m ・屋内消火栓：約 20 m	
		壁	 DN-07-写 02②	 天井 DN-07-写 02③
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 DN-07-写 03	 受信機 (G213) DN-01 -写 04		
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A118) DN-07-写 05	 屋内消火栓 (A113) DN-07-写 06		

図 02 (7/15) ウラン脱硝施設 (DN) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (保管場所) DN-08-写 01	防護対象	・仕掛品 (保管場所) 不燃シート養生 非密封構造
		設置場所 の状況	・地上1階 UO ₃ 抜出室 (A111) 天井: コンクリート 壁: コンクリート 床: コンクリート 照明: 有り
		人の立入	・無し
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
防護対象の 周囲の状況	 周囲 DN-08-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り ウラン脱硝施設 (DN) 制御室 (G213) に受信機、 分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機において感知可能
		消火設備	・消火器: 約 5 m ・屋内消火栓: 約 10 m
		 壁 DN-08-写 02②	 天井 DN-08-写 02③
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 DN-08-写 03	 受信機 (G213) DN-01 -写 04	
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器: A118) DN-07-写 05	 屋内消火栓 (A113) DN-07-写 06	

図 02 (8/15) ウラン脱硝施設 (DN) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) DN-09-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) (休止措置中) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上1階 UO ₃ 抜出室 (A111) 天井: コンクリート 壁: コンクリート 床: コンクリート 照明: 有り	
		人の立入	・無し	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 DN-09-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り ウラン脱硝施設 (DN) 制御室 (G213) に受信機、 分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機において感知可能	
		消火設備	・消火器: 約 1 m ・屋内消火栓: 約 5 m	
	 壁 DN-09-写 02②	 天井 DN-09-写 02③	 床 DN-09-写 02④	
	設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 DN-09-写 03	 受信機 (G213) DN-01-写 04	
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器: A118) DN-07-写 05	 屋内消火栓 (A113) DN-07-写 06		

図 02 (9/15) ウラン脱硝施設 (DN) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) DN-10-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上 2 階 濃縮脱硝室 (A211) 天井: コンクリート 壁 : コンクリート 床 : コンクリート 照明: 有り	
		人の立入	・無し	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 DN-10-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り ウラン脱硝施設 (DN) 制御室 (G213) に受信機、 分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機において感知可能	
		消火設備	・消火器 : 約 3 m ・屋内消火栓: 約 15 m	
			 壁 DN-10-写 02②	 天井 DN-10-写 02③
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 DN-10-写 03	 受信機 (G213) DN-01 -写 04		
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器: A218) DN-10-写 05	 屋内消火栓 (G225) DN-10-写 06		

図 02 (10/15) ウラン脱硝施設 (DN) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

		火災防護上の特徴				
防護対象 の設置状況	 少量未満危険物 DN-11-写 01	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> 少量未満危険物 (KSK オイル) 金属製貯槽 密封構造 			
		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> 地上 2 階 濃縮脱硝室 (A211) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り 			
		人の立入	<ul style="list-style-type: none"> 無し 			
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	<ul style="list-style-type: none"> 無し 			
防護対象の 周囲の状況	 周囲 DN-11-写 02①	火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> 上部付近に煙感知器有り ウラン脱硝施設 (DN) 制御室 (G213) に受信機、分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機において感知可能 			
		消火設備	<ul style="list-style-type: none"> 消火器：約 3 m 屋内消火栓：約 15 m 			
		壁 DN-11-写 02②	 天井 DN-11-写 02③	 床 DN-11-写 02④		
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 DN-10-写 03	 受信機 (G213) DN-01-写 04				
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A218) DN-10-写 05	 屋内消火栓 (G225) DN-10-写 06				

図 02 (11/15) ウラン脱硝施設 (DN) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) DN-12-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造		
		設置場所 の状況	・地上2階 分析室 (A215) 天井: コンクリート 壁 : コンクリート 床 : コンクリート 照明: 有り		
		人の立入	・無し		
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し		
防護対象の 周囲の状況	 周囲 DN-12-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り ウラン脱硝施設 (DN) 制御室 (G213) に受信機、 分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機において感知可能		
		消火設備	・消火器 : 約 10 m ・屋内消火栓: 約 15 m		
	 壁 DN-12-写 02②	 天井 DN-12-写 02③	 床 DN-12-写 02④		
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 DN-12-写 03	 受信機 (制御室 G213) DN-01 -写 04			
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器: A218) DN-10-写 05	 屋内消火栓 (G225) DN-10-写 06			

図 02 (12/15) ウラン脱硝施設 (DN) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) DN-13-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) (休止措置中) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上2階 更衣室 (A216) 天井: コンクリート 壁: コンクリート 床: コンクリート 照明: 有り	
		人の立入	・無し	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・衣服	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 DN-13-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り ウラン脱硝施設 (DN) 制御室 (G213) に受信機、 分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機において感知可能	
		消火設備	・消火器: 約 10 m ・屋内消火栓: 約 15 m	
		壁	 DN-13-写 02②	 天井 DN-13-写 02③
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 DN-13-写 03	 受信機 (G213) DN-01-写 04		
	設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器: A218) DN-10-写 05	 屋内消火栓 (G225) DN-10-写 06	

図 02 (13/15) ウラン脱硝施設 (DN) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 少量未満危険物 DN-14-写 01	防護対象	・少量未満危険物 (出光ダフニースーパーマルチオイル) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上 2 階 放射線管理室 (G221) 天井：コンクリート (吊天井：せっこうボード) 壁：コンクリート (一部：パーテーション) 床：コンクリート 照明：有り	
		人の立入	・無し	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 DN-14-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り ウラン脱硝施設 (DN) 制御室 (G213) に受信機、 分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 5 m ・屋内消火栓：約 10 m	
		壁 DN-14-写 02②	 天井 DN-14-写 02③	 床 DN-14-写 02④
				
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 DN-14-写 03	 受信機 (G213) DN-01-写 04		
	設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：G221) DN-14-写 05	 屋内消火栓 (G225) DN-10-写 06	

図 02 (14/15) ウラン脱硝施設 (DN) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象の設置状況	 <p>仕掛品 (置場) DN-15-写 01</p>	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> ・仕掛品 (置場) (休止措置中) 金属製容器 非密封構造 	
		設置場所の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地上 3 階 オフガス処理室 (A311) 天井 : コンクリート 壁 : コンクリート 床 : コンクリート 照明 : 有り 	
防護対象の周囲の状況	 <p>周囲 DN-15-写 02①</p>	人の立入	・無し	
		防護対象近傍の危険物・可燃物	・木製フィルタケーシング	
		火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> ・上部付近に煙感知器有り ウラン脱硝施設 (DN) 制御室 (G213) に受信機、分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機において感知可能 	
		消火設備	<ul style="list-style-type: none"> ・消火器 : 約 10 m ・屋内消火栓 : 約 10 m 	
	 <p>壁 DN-15-写 02②</p>	 <p>天井 DN-15-写 02③</p>	 <p>床 DN-15-写 02④</p>	
設置場所の火災感知の方法の状況	 <p>煙感知器 DN-15-写 03</p>	 <p>受信機 (G213) DN-01-写 04</p>		
設置場所の消火方法の状況	 <p>消火器 (ABC 消火器 : A318) DN-15-写 05</p>	 <p>屋内消火栓 (G321) DN-15-写 06</p>		

図 02 (15/15) ウラン脱硝施設 (DN) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

3.プルトニウム転換技術開発施設(PCDF)

表 03 プルトニウム転換技術開発施設(PCDF)プラントウォークダウン結果まとめ(1/2)





No	階層	防護対象 ^注	防護対象の設置場所	防護対象の設置場所の状況		設置場所の火災感知の方法の状況		設置場所の消火方法の状況					備考	
				設置状況	周囲の状況	感知器 (基数)	受信機 (設置部屋)	最寄りの消火器 (部屋/距離 m)		最寄りの屋内消火栓 (部屋/距離 m)		その他の消火設備 (部屋/距離 m)		
01	B1F	硝酸ウラニル貯槽 (P11V14)	A027	PCDF-01-写 01	PCDF-01-写 02	PCDF-01-写 03 (煙感知器:1基)	PCDF-01-写 04 (A224)	PCDF-01-写 05 (A027)	約 5 m	PCDF-01-写 06 (W002)	約 10 m	-	-	
02	B1F	仕掛品 (置場)	A027	PCDF-02-写 01	PCDF-02-写 02	同上	同上	同上	約 10 m	同上	約 15 m	-	-	
03	B1F	少量未満危険物	A022	PCDF-03-写 01	PCDF-03-写 02	PCDF-03-写 03 (煙感知器:2基)	同上	PCDF-03-写 05 (A022)	約 10 m	PCDF-03-写 06 (A022)	約 15 m	-	-	・シンナー等
04	B1F	少量未満危険物	A026	PCDF-04-写 01	PCDF-04-写 02	PCDF-04-写 03 (煙感知器:2基)	同上	PCDF-04-写 05 (A026)	約 1 m	同上	約 15 m	-	-	・エチルアルコール等
05	B1F	貯蔵容器	A025	PCDF-05-写 01	PCDF-05-写 02	PCDF-05-写 03 (煙感知器:3基)	同上	PCDF-05-写 05 (A025)	約~20 m	同上	約~40 m	-	-	
06	B1F	仕掛品 (置場)	A024	PCDF-06-写 01	PCDF-06-写 02	PCDF-06-写 03 (煙感知器:2基)	同上	PCDF-06-写 05 (A024)	約 5 m	同上	約 20 m	-	-	
07	B1F	仕掛品 (置場)	A023	PCDF-07-写 01	PCDF-07-写 02	PCDF-07-写 03 (煙感知器:2基)	同上	PCDF-07-写 05 (A023)	約 5 m	同上	約 15 m	-	-	
08	B1F	仕掛品 (置場)	A029	PCDF-08-写 01	PCDF-08-写 02	PCDF-08-写 03 (煙感知器:3基)	同上	PCDF-08-写 05 (A029)	約 12 m	同上	約 15 m	-	-	
09	B1F	少量未満危険物	A029	PCDF-09-写 01	PCDF-09-写 02	PCDF-09-写 03 (煙感知器:3基)	同上	同上	約 8 m	同上	約 10 m	-	-	・エチルアルコール
10	B1F	少量未満危険物	W002	PCDF-10-写 01	PCDF-10-写 02	PCDF-10-写 03 (煙感知器:6基)	同上	PCDF-10-写 05 (W002)	約 5 m	PCDF-01-写 06 (W002)	約 15 m	-	-	・塗料等
11	1F	仕掛品 (置場)	A127	PCDF-11-写 01	PCDF-11-写 02	PCDF-11-写 03 (煙感知器:1基)	同上	PCDF-11-写 05 (A127)	約 5 m	PCDF-11-写 06 (A122)	約 10 m	-	-	
12	1F	仕掛品 (置場)	A128	PCDF-12-写 01	PCDF-12-写 02	PCDF-12-写 03 (煙感知器:6基)	同上	PCDF-12-写 05 (A128)	約 1 m	同上	約 20 m	-	-	
13	1F	少量未満危険物	A128	PCDF-13-写 01	PCDF-13-写 02	PCDF-13-写 03 (煙感知器:6基)	同上	PCDF-13-写 05 (A128)	約 5 m	同上	約 20 m	-	-	・オイル等
14	1F	仕掛品 (置場) (東側)	A126	PCDF-14-写 01	PCDF-14-写 02	PCDF-14-写 03 (煙感知器:7基)	同上	PCDF-14-写 05 (A126)	約 5 m	PCDF-14-写 06 (A122)	約 20 m	-	-	
15	1F	仕掛品 (置場) (北側)	A126	PCDF-15-写 01	PCDF-15-写 02	同上	同上	PCDF-15-写 05 (A126)	約 5 m	同上	約 15 m	-	-	
16	1F	少量未満危険物	A122	PCDF-16-写 01	PCDF-16-写 02	PCDF-16-写 03 (煙感知器:2基)	同上	PCDF-16-写 05 (A122)	約 5 m	同上	約 5 m	-	-	・エチルアルコール等
17	1F	仕掛品 (置場)	A129	PCDF-17-写 01	PCDF-17-写 02	PCDF-17-写 03 (煙感知器:4基)	同上	PCDF-17-写 05 (A129)	約 5 m	PCDF-11-写 06 (A122)	約 20 m	-	-	
18	1F	中和沈殿焙焼体 GB (P72B04)	A129	PCDF-18-写 01	PCDF-18-写 02	PCDF-18-写 03 (煙感知器:4基)	同上	PCDF-18-写 05 (A129)	約 18 m	PCDF-14-写 06 (A122)	約 20 m	-	-	

表 03 プルトニウム転換技術開発施設(PCDF)プラントウォークダウン結果まとめ(2/2)

No	階層	防護対象 ^注	防護対象の設置場所	防護対象の設置場所の状況		設置場所の火災感知の方法の状況		設置場所の消火方法の状況					備考	
				設置状況	周囲の状況	感知器 (基数)	受信機 (設置部屋)	最寄りの消火器 (部屋/距離 m)	最寄りの屋内消火栓 (部屋/距離 m)	その他の消火設備 (部屋/距離 m)				
19	1F	仕掛品 (保管場所)	A123	PCDF-19-写 01	PCDF-19-写 02	PCDF-19-写 03 (煙感知器:2 基)	PCDF-01-写 04 (A224)	PCDF-19-写 05 (A123)	~約 10 m	PCDF-14-写 06 (A122)	~約 20 m	-	-	
20	1F	凝集沈殿培焼体 (保管場所)	A123	PCDF-20-写 01	PCDF-20-写 02	PCDF-20-写 03 (煙感知器:1 基)	同上	同上はんい	約 10 m	同上	約 15 m	-	-	
21	2F	仕掛品 (置場)	A227	PCDF-21-写 01	PCDF-21-写 02	PCDF-21-写 03 (煙感知器:3 基)	同上	PCDF-21-写 05 (A227)	約 5 m	PCDF-21-写 06 (A228)	約 25 m	-	-	
22	2F	少量未満危険物	A227	PCDF-22-写 01	PCDF-22-写 02	同上	同上	同上	約 5 m	同上	約 25 m	-	-	・エチルアルコール等
23	2F	仕掛品 (置場)	A225	PCDF-23-写 01	PCDF-23-写 02	PCDF-23-写 03 (煙感知器:3 基)	同上	PCDF-23-写 05 (A225)	約 5 m	同上	約 25 m	-	-	
24	2F	仕掛品 (置場)	A230	PCDF-24-写 01	PCDF-24-写 02	PCDF-24-写 03 (煙感知器:5 基)	同上	PCDF-24-写 05 (A230)	約 10 m	同上	約 20 m	-	-	
25	2F	少量未満危険物	A230	PCDF-25-写 01	PCDF-25-写 02	PCDF-25-写 03 (煙感知器:5 基)	同上	同上	約 10 m	同上	約 10 m	-	-	・エチルアルコール等
26	2F	仕掛品 (置場)	A231	PCDF-26-写 01	PCDF-26-写 02	PCDF-26-写 03 (煙感知器:2 基)	同上	PCDF-26-写 05 (A231)	約 10 m	PCDF-26-写 06 (A222)	約 20 m	-	-	
27	2F	仕掛品 (保管場所)	A223	PCDF-27-写 01	PCDF-27-写 02	PCDF-27-写 03 (熱感知器:12 基)	同上	PCDF-27-写 05 (A223)	~約 20 m	同上	~約 30 m	-	-	
28	3F	仕掛品 (保管場所)	A323	PCDF-28-写 01	PCDF-28-写 02	PCDF-28-写 03 (煙感知器:11 基)	同上	PCDF-28-写 05 (A323)	約 5 m	PCDF-28-写 06 (A323)	約 25 m	-	-	
29	3F	仕掛品 (置場)	A323	PCDF-29-写 01	PCDF-29-写 02	PCDF-29-写 03 (煙感知器:11 基)	同上	PCDF-29-写 05 (A323)	約 5 m	同上	約 15 m	-	-	
30	3F	少量未満危険物	A323	PCDF-30-写 01	PCDF-30-写 02	同上	同上	同上	約 5 m	同上	約 15 m	-	-	・オイル等
31	3F	仕掛品 (置場)	A324	PCDF-31-写 01	PCDF-31-写 02	PCDF-31-写 03 (煙感知器:2 基)	同上	PCDF-31-写 05 (A324)	約 1 m	PCDF-31-写 06 (A322)	約 20 m	-	-	
32	3F	少量未満危険物	G314	PCDF-32-写 01	PCDF-32-写 02	PCDF-32-写 03 (煙感知器:9 基)	同上	PCDF-32-写 05 (G314)	約 10 m	PCDF-32-写 06 (G412)	約 30 m	-	-	・オイル等
33	4F	仕掛品 (置場) (北側)	A423	PCDF-33-写 01	PCDF-33-写 02	PCDF-33-写 03 (煙感知器:2 基)	同上	PCDF-33-写 05 (A423)	約 5 m	同上	約 10 m	-	-	
34	4F	仕掛品 (置場) (南側)	A423	PCDF-34-写 01	PCDF-34-写 02	同上	同上	同上	約 5 m	同上	約 10 m	-	-	

注 「別添 6-1-3-4 高放射性廃液貯蔵場(HAW)、ガラス固化技術開発施設(TVF)ガラス固化技術開発棟及びそれらに関連する施設以外の分離精製工場(MP)等の施設の外部事象に対する安全対策に関する説明書」の「表 3-1 その他の施設における放射性物質の貯蔵・保管の状況(令和 2 年 6 月末時点)」に示す放射性物質等、各施設の廃棄物の仕掛品(置場及び保管場所)、危険物(少量未満危険物を含む。)

 管理区域

調査の対象	
	防護対象設備等
	廃棄物の仕掛品の保管場所
	廃棄物の仕掛品の置場
	危険物(少量未満危険物を含む。)

火災感知設備	
	熱感知器
	煙感知器
	防排用煙感知器
	組合盤
	受信機

消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器
	金属火災用消火器

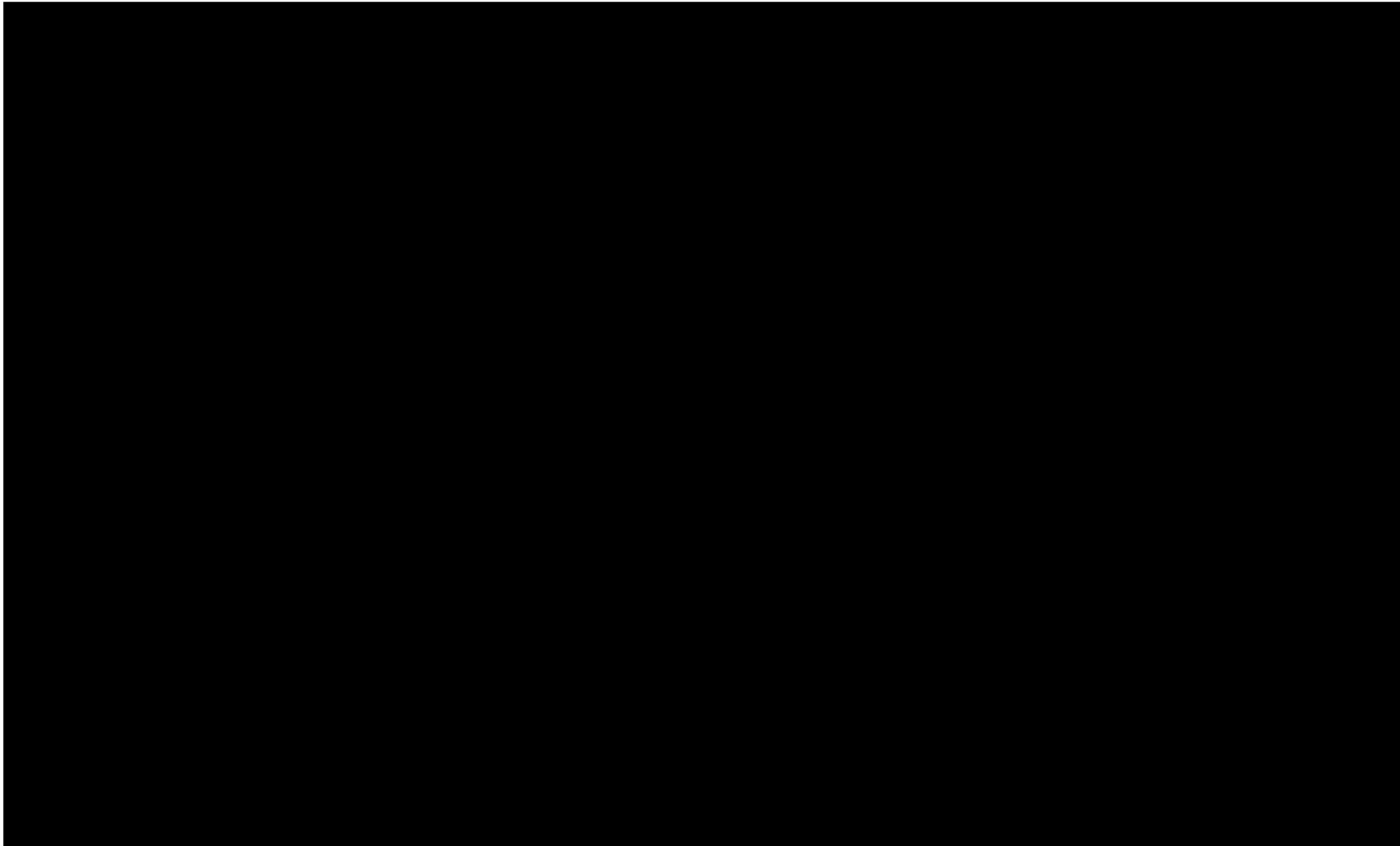






図03(1)プルトニウム転換技術開発施設(PCDF) 地下1階平面図

 管理区域





調査の対象	
	防護対象設備等
	廃棄物の仕掛品の保管場所
	廃棄物の仕掛品の置場
	危険物(少量未満危険物を含む。)

火災感知設備	
	熱感知器
	煙感知器
	防排用煙感知器
	組合盤
	受信機




消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器
	金属火災用消火器

図03(2)プルトニウム転換技術開発施設(PCDF) 地上1階平面図

 管理区域

調査の対象	
	防護対象設備等
	廃棄物の仕掛品の保管場所
	廃棄物の仕掛品の置場
	危険物(少量未満危険物を含む。)

火災感知設備	
	熱感知器
	煙感知器
	防排用煙感知器
	組合盤
	受信機

消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器
	金属火災用消火器

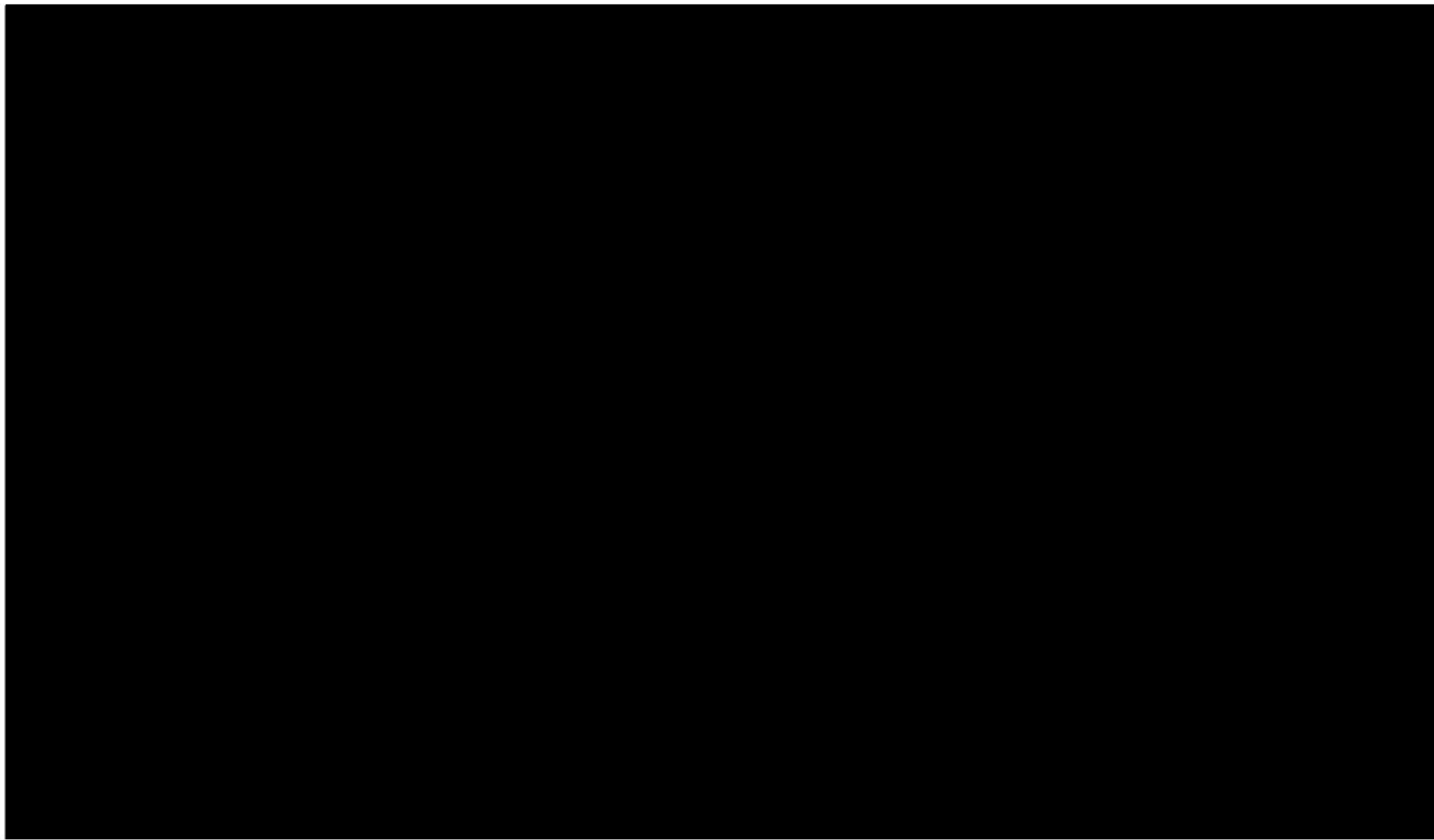






図03(3)プルトニウム転換技術開発施設(PCDF) 地上2階平面図

 管理区域

調査の対象	
	防護対象設備等
	廃棄物の仕掛品の保管場所
	廃棄物の仕掛品の置場
	危険物(少量未満危険物を含む。)

火災感知設備	
	熱感知器
	煙感知器
	防逆流煙感知器
	制御盤
	受信機

消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器
	金属火災用消火器

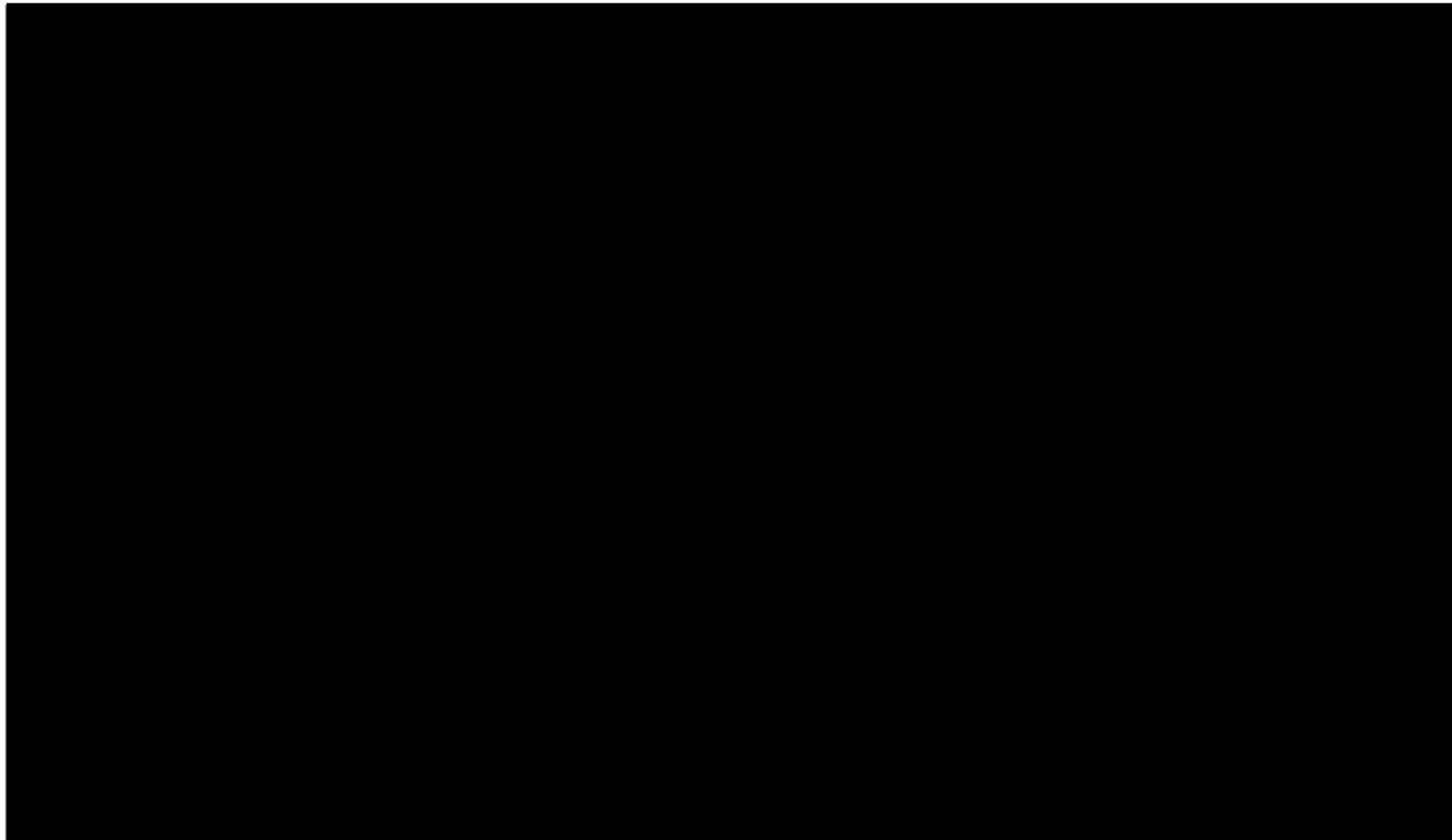
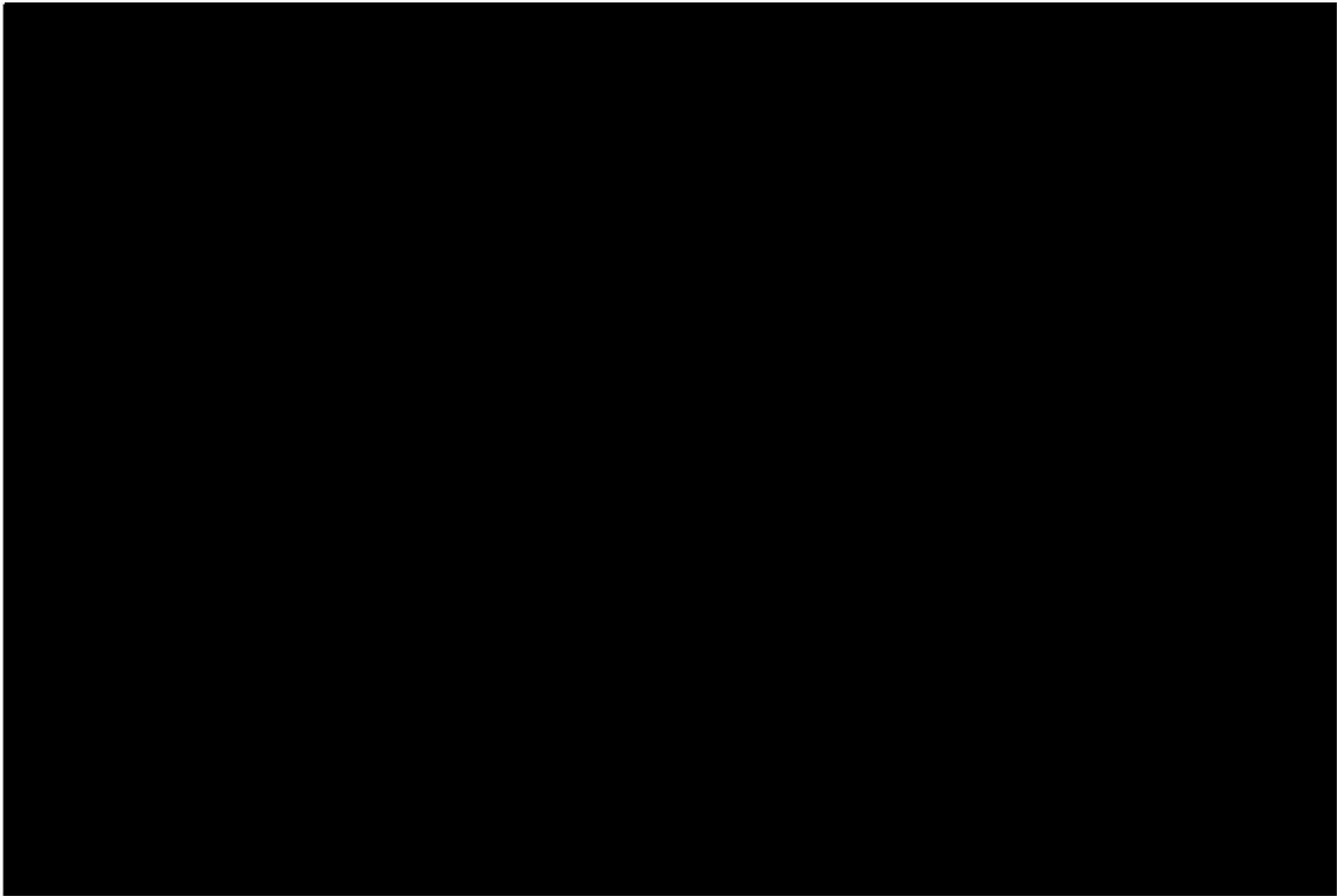






図03(4)プルトニウム転換技術開発施設(PCDF) 地上3階平面図



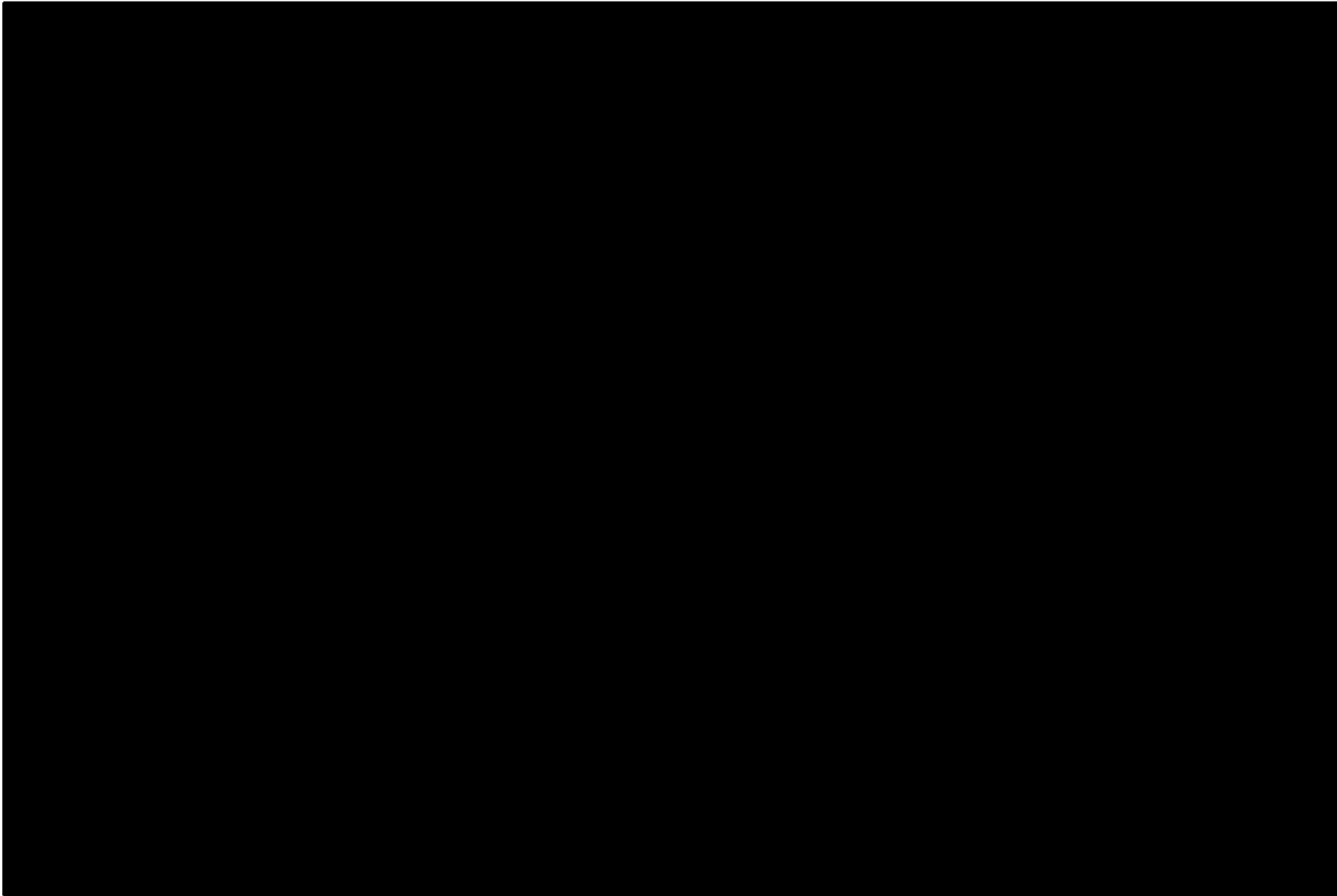
 管理区域

調査の対象	
	防護対象設備等
	廃棄物の仕掛品の保管場所
	廃棄物の仕掛品の置場
	危険物(少量未満危険物を含む。)





火災感知設備	
	熱感知器
	煙感知器
	防排煙感知器
	総合盤
	受信機

消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器
	金属火災用消火器

図03(5)プルトニウム転換技術開発施設(PCDF) 地上4階平面図



 管理区域

調査の対象	
	防護対象設備等
	廃棄物の仕掛品の保管場所
	廃棄物の仕掛品の置場
	危険物(少量未満危険物を含む。)

火災感知設備	
	熱感知器
	煙感知器
	防排用煙感知器
	組合盤
	受信機

消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器
	金属火災用消火器

図03(6)プルトニウム転換技術開発施設(PCDF) 屋上平面図

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 硝酸ウラニル貯槽 (P11V14) PCDF-01-写 01	防護対象	・硝酸ウラニル貯槽 (P11V14) 金属製 (SUS 製) 貯槽 密封構造	
		設置場所 の状況	・地下1階 受入室 (A027) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り	
		人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
防護対象の 周囲の状況	 硝酸ウラニル貯槽 (P11V14) 周囲 PCDF-01-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) 中央監視室 (A224) の受信機、分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 5 m ・屋内消火栓：約 10 m	
	 壁 PCDF-01-写 02②	 天井 PCDF-01-写 02③	 床 PCDF-01-写 02④	
	 煙感知器 PCDF-01-写 03	 受信機 (A224) PCDF-01-写 04		
	 消火器 (ABC 消火器 : A027) PCDF-01-写 05	 屋内消火栓 (W002) PCDF-01-写 06		
設置場所の 火災感知の 方法の状況				
設置場所の 消火方法 の状況				

図 03 (1/34) プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) の内部火災対策に係る
プラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象の設置状況	<p>仕掛品 (置場) PCDF-02-写 01</p>	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> ・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造 		
		設置場所の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地下1階 受入室 (A027) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り 		
		人の立入	<ul style="list-style-type: none"> ・有り 		
		防護対象近傍の危険物・可燃物	<ul style="list-style-type: none"> ・無し 		
防護対象の周囲の状況	<p>周囲 PCDF-02-写 02①</p>	火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> ・上部付近に煙感知器有り プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) 中央監視室 (A224) の受信機、分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機において感知可能 		
		消火設備	<ul style="list-style-type: none"> ・消火器：約 10 m ・屋内消火栓：約 15 m 		
	<p>壁 PCDF-02-写 02②</p>	<p>天井 PCDF-02-写 02③</p>	<p>床 PCDF-02-写 02④</p>		
設置場所の火災感知の方法の状況	<p>煙感知器 PCDF-01-写 03</p>	<p>受信機 (A224) PCDF-01-写 04</p>			
設置場所の消火方法の状況	<p>消火器 (ABC 消火器：A027) PCDF-01-写 05</p>	<p>屋内消火栓 (W002) PCDF-01-写 06</p>			

図 03 (2/34) プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

		火災防護上の特徴			
防護対象 の設置状況	 少量未満危険物 PCDF-03-写 01	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> 少量未満危険物（シンナー等） 金属製容器 非密封構造 		
		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> 地下1階 廊下（A022） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り 		
		人の立入	<ul style="list-style-type: none"> 有り 		
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	<ul style="list-style-type: none"> 無し 		
防護対象の 周囲の状況	 周囲 PCDF-03-写 02①	火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> 上部付近に煙感知器有り プルトニウム転換技術開発施設（PCDF）中央監視室（A224）の受信機、分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機及び分離精製工場（MP）中央制御室（G549）の受信機において感知可能 		
		消火設備	<ul style="list-style-type: none"> 消火器：約 10 m 屋内消火栓：約 15 m 		
		壁	 壁 PCDF-03-写 02②	 天井 PCDF-03-写 02③	 床 PCDF-03-写 02④
		設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 PCDF-03-写 03	 受信機（A224） PCDF-01-写 04	
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器（ABC 消火器：A022） PCDF-03-写 05	 屋内消火栓（A022） PCDF-03-写 06			

図 03 (3/34) プルトニウム転換技術開発施設（PCDF）の内部火災対策に係る
プラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 少量未満危険物 PCDF-04-写 01	防護対象	・少量未満危険物（エチルアルコール等） 金属製容器 非密封構造			
		設置場所 の状況	・地下1階 サービスエリア（A026） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り			
		人の立入	・有り			
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し			
防護対象の 周囲の状況	 周囲 PCDF-04-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り プルトニウム転換技術開発施設（PCDF）中央監視室（A224）の受信機、分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機及び分離精製工場（MP）中央制御室（G549）の受信機において感知可能			
		消火設備	・消火器：約1m ・屋内消火栓：約15m			
		壁	 壁 PCDF-04-写 02②	 天井 PCDF-04-写 02③	 床 PCDF-04-写 02④	
						設置場所の 火災感知の 方法の状況
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器（ABC 消火器：A026） PCDF-04-写 05					 屋内消火栓（A022） PCDF-03-写 06

図 03（4/34）プルトニウム転換技術開発施設（PCDF）の内部火災対策に係る
プラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 <p>粉末缶貯蔵容器 PCDF-05-写 01</p>		防護対象	<ul style="list-style-type: none"> 粉末缶貯蔵容器 金属製容器 密封構造
	 <p>周囲 PCDF-05-写 02①</p>		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> 地下1階 粉末貯蔵室 (A025) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り
防護対象の 周囲の状況	 <p>壁 PCDF-05-写 02②</p>		人の立入	<ul style="list-style-type: none"> 有り
	 <p>天井 PCDF-05-写 02③</p>		防護対象近傍の 危険物・可燃物	<ul style="list-style-type: none"> 無し
	 <p>床 PCDF-05-写 02④</p>		火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> 上部付近に煙感知器3つ有り プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) 中央監視室 (A224) の受信機、分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機において感知可能
	 <p>消火器 (ABC 消火器：A025) PCDF-05-写 05</p>		消火設備	<ul style="list-style-type: none"> 消火器：～約 20 m 屋内消火栓：～約 40 m
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 <p>煙感知器 (3個のうちの一つ) PCDF-05-写 03</p>		 <p>受信機 (A224) PCDF-01-写 04</p>	
設置場所の 消火方法 の状況	 <p>消火器 (ABC 消火器：A025) PCDF-05-写 05</p>		 <p>屋内消火栓 (A022) PCDF-03-写 06</p>	

図 03 (5/34) プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) の内部火災対策に係る
プラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) PCDF-06-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造		
		設置場所 の状況	・地下1階 充てん室 (A024) 天井：コンクリート (一部鋼板) 壁：コンクリート (一部パーティション) 床：コンクリート 照明：有り		
		人の立入	・有り		
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し		
防護対象の 周囲の状況	 周囲 PCDF-06-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) 中央監視室 (A224) の受信機、分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機において感知可能		
		消火設備	・消火器：約 5 m ・屋内消火栓：約 20 m		
		壁	 PCDF-06-写 02②	 天井 PCDF-06-写 02③	 床 PCDF-06-写 02④
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 PCDF-06-写 03	 受信機 (A224) PCDF-01-写 04			
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A024) PCDF-06-写 05	 屋内消火栓 (A022) PCDF-03-写 06			

図 03 (6/34) プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) の内部火災対策に係る
プラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) PCDF-07-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造			
		設置場所 の状況	・地下1階 廃水タンク室 (A023) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り			
		人の立入	・有り			
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し			
防護対象の 周囲の状況	 周囲 PCDF-07-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) 中央監視室 (A224) の受信機、分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機において感知可能			
		消火設備	・消火器：約 5 m ・屋内消火栓：約 15 m			
		壁	 PCDF-07-写 02②	 天井 PCDF-07-写 02③	 床 PCDF-07-写 02④	
						設置場所の 火災感知の 方法の状況
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A023) PCDF-07-写 05					 屋内消火栓 (A022) PCDF-03-写 06

図 03 (7/34) プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) の内部火災対策に係る
プラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象の設置状況	 仕掛品 (置場) PCDF-08-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所の状況	・地下1階 廃液二次処理室 (A029) 天井: コンクリート 壁: コンクリート 床: コンクリート 照明: 有り	
防護対象の周囲の状況	 周囲 PCDF-08-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) 中央監視室 (A224) の受信機、分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機において感知可能	
		消火設備	・消火器: 約 12 m ・屋内消火栓: 約 15 m	
	 壁 PCDF-08-写 02②	 天井 PCDF-08-写 02③	 床 PCDF-08-写 02④	
	設置場所の火災感知の方法の状況	 煙感知器 PCDF-08-写 03	 受信機 (A224) PCDF-01-写 04	
	設置場所の消火方法の状況	 消火器 (ABC 消火器: A029) PCDF-08-写 05	 屋内消火栓 (A022) PCDF-03-写 06	

図 03 (8/34) プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 少量未満危険物 PCDF-09-写 01	防護対象	・少量未満危険物（エチルアルコール） 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地下1階 廃液二次処理室（A029） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り	
		人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 PCDF-09-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り プルトニウム転換技術開発施設（PCDF）中央監視室（A224）の受信機、分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機及び分離精製工場（MP）中央制御室（G549）の受信機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 8 m ・屋内消火栓：約 10 m	
		壁	 天井 PCDF-09-写 02③	 床 PCDF-09-写 02④
 壁 PCDF-09-写 02②				
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 PCDF-09-写 03	 受信機（A224） PCDF-01-写 04		
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器（ABC 消火器：A029） PCDF-08-写 05	 屋内消火栓（A022） PCDF-03-写 06		

図 03 (9/34) プルトニウム転換技術開発施設（PCDF）の内部火災対策に係る
プラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 <p>少量未満危険物 PCDF-10-写 01</p>		防護対象	<ul style="list-style-type: none"> 少量未満危険物（塗料等） 金属製容器 非密封構造 	
			設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> 地下1階 ユーティリティ室 (W002) 天井：コンクリート（一部鋼鉄製ハッチ） 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り 	
			人の立入	<ul style="list-style-type: none"> 有り 	
			防護対象近傍の 危険物・可燃物	<ul style="list-style-type: none"> 無し 	
防護対象の 周囲の状況	 <p>周囲 PCDF-10-写 02①</p>		火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> 上部付近に煙感知器有り プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) 中央監視室 (A224) の受信機、分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機において感知可能 	
	 <p>壁 PCDF-10-写 02②</p>		天井	 <p>天井 PCDF-10-写 02③</p>	
			床	 <p>床 PCDF-10-写 02④</p>	
			消火設備	<ul style="list-style-type: none"> 消火器：約 5 m 屋内消火栓：約 15 m 	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 <p>煙感知器 PCDF-10-写 03</p>		 <p>受信機 (A224) PCDF-01-写 04</p>		
	設置場所の 消火方法 の状況	 <p>消火器 (ABC 消火器 : W002) PCDF-10-写 05</p>		 <p>屋内消火栓 (W002) PCDF-01-写 06</p>	

図 03 (10/34) プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) の内部火災対策に係る
プラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) PCDF-11-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造		
		設置場所 の状況	・地上1階 液移送室 (A127) 天井: コンクリート 壁: コンクリート 床: コンクリート 照明: 有り		
		人の立入	・有り		
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し		
防護対象の 周囲の状況	 周囲 PCDF-11-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) 中央監視室 (A224) の受信機、分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機において感知可能		
		消火設備	・消火器: 約 5 m ・屋内消火栓: 約 10 m		
		壁	 PCDF-11-写 02②	 天井 PCDF-11-写 02③	 床 PCDF-11-写 02④
		設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 PCDF-11-写 03	 受信機 (A224) PCDF-01-写 04	
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器: A127) PCDF-11-写 05	 屋内消火栓 (A122) PCDF-11-写 06			

図 03 (11/34) プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) の内部火災対策に係る
プラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) PCDF-12-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上1階 基礎実験室 (A128) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り	
		人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 PCDF-12-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) 中央監視室 (A224) の受信機、分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 1 m ・屋内消火栓：約 20 m	
		 壁 PCDF-12-写 02②	 天井 PCDF-12-写 02③	 床 PCDF-12-写 02④
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 PCDF-12-写 03	 受信機 (A224) PCDF-01-写 04		
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A128) PCDF-12-写 05	 屋内消火栓 (A122) PCDF-11-写 06		

図 03 (12/34) プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) の内部火災対策に係る
プラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 少量未満危険物 PCDF-13-写 01	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> 少量未満危険物（オイル等） 金属製容器 非密封構造 			
		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> 地上1階 基礎実験室（A128） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り 			
		人の立入	<ul style="list-style-type: none"> 有り 			
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	<ul style="list-style-type: none"> 無し 			
防護対象の 周囲の状況	 周囲 PCDF-13-写 02①	火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> 上部付近に煙感知器有り プルトニウム転換技術開発施設（PCDF）中央監視室（A224）の受信機、分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機及び分離精製工場（MP）中央制御室（G549）の受信機において感知可能 			
		消火設備	<ul style="list-style-type: none"> 消火器：約 5 m 屋内消火栓：約 20 m 			
		壁	 壁 PCDF-13-写 02②	 天井 PCDF-13-写 02③	 床 PCDF-13-写 02④	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 PCDF-13-写 03	 受信機（A224） PCDF-01-写 04				
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器（ABC 消火器：A128） PCDF-13-写 05	 屋内消火栓（A122） PCDF-11-写 06				

図 03 (13/34) プルトニウム転換技術開発施設（PCDF）の内部火災対策に係る
プラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品（置場） （東側） PCDF-14-写 01	防護対象	・仕掛品（置場） 金属製容器 非密封構造			
		設置場所 の状況	・地上1階 主工程室（A126） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り			
		人の立入	・有り			
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し			
防護対象の 周囲の状況	 周囲 PCDF-14-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り プルトニウム転換技術開発施設（PCDF）中央監視室（A224）の受信機、分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機及び分離精製工場（MP）中央制御室（G549）の受信機において感知可能			
		消火設備	・消火器：約 5 m ・屋内消火栓：約 20 m			
		壁	 PCDF-14-写 02②	 天井 PCDF-14-写 02③	 床 PCDF-14-写 02④	
						設置場所の 火災感知の 方法の状況
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器（ABC 消火器：A126） PCDF-14-写 05					 屋内消火栓（A122） PCDF-14-写 06

図 03 (14/34) プルトニウム転換技術開発施設（PCDF）の内部火災対策に係る
プラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品（置場） （北側） PCDF-15-写 01	防護対象	・仕掛品（置場） 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上1階 主工程室（A126） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り	
		人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 PCDF-15-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り プルトニウム転換技術開発施設（PCDF）中央監視室（A224）の受信機、分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機及び分離精製工場（MP）中央制御室（G549）の受信機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 5 m ・屋内消火栓：約 15 m	
			 壁 PCDF-15-写 02②	 天井 PCDF-15-写 02③
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 PCDF-14-写 03	 受信機（A224） PCDF-01-写 04		
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器（ABC 消火器：A126） PCDF-15-写 05	 屋内消火栓（A122） PCDF-14-写 06		

図 03 (15/34) プルトニウム転換技術開発施設（PCDF）の内部火災対策に係る
プラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 <p>少量未満危険物 PCDF-16-写 01</p>		防護対象	<ul style="list-style-type: none"> 少量未満危険物（エチルアルコール等） 金属製容器 非密封構造 	
			設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> 地上1階 廊下（A122） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り 	
			人の立入	<ul style="list-style-type: none"> 有り 	
			防護対象近傍の 危険物・可燃物	<ul style="list-style-type: none"> 無し 	
防護対象の 周囲の状況	 <p>周囲 PCDF-16-写 02①</p>		火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> 上部付近に煙感知器有り プルトニウム転換技術開発施設（PCDF）中央監視室（A224）の受信機、分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機及び分離精製工場（MP）中央制御室（G549）の受信機において感知可能 	
	 <p>壁 PCDF-16-写 02②</p>		 <p>天井 PCDF-16-写 02③</p>		 <p>床 PCDF-16-写 02④</p>
			消火設備	<ul style="list-style-type: none"> 消火器：約5m 屋内消火栓：約5m 	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 <p>煙感知器 PCDF-16-写 03</p>		 <p>受信機（A224） PCDF-01-写 04</p>		
設置場所の 消火方法 の状況	 <p>消火器（ABC 消火器：A122） PCDF-16-写 05</p>		 <p>屋内消火栓（A122） PCDF-14-写 06</p>		

図 03 (16/34) プルトニウム転換技術開発施設（PCDF）の内部火災対策に係る
プラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) PCDF-17-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造			
		設置場所 の状況	・地上1階 廃液一次処理室 (A129) 天井: コンクリート 壁: コンクリート 床: コンクリート 照明: 有り			
		人の立入	・有り			
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し			
防護対象の 周囲の状況	 周囲 PCDF-17-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) 中央監視室 (A224) の受信機、分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機において感知可能			
		消火設備	・消火器: 約 5 m ・屋内消火栓: 約 20 m			
		壁	 PCDF-17-写 02②	 天井 PCDF-17-写 02③	 床 PCDF-17-写 02④	
						設置場所の 火災感知の 方法の状況
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器: A129) PCDF-17-写 05					 屋内消火栓 (A122) PCDF-11-写 06

図 03 (17/34) プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) の内部火災対策に係る
プラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 中和沈殿焙焼体 GB (P72B04) PCDF-18-写 01	防護対象	・中和沈殿焙焼体 GB (P72B04) 金属製容器 (一部アクリル) 密封構造		
		設置場所 の状況	・地上1階 廃液一次処理室 (A129) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り		
		人の立入	・有り		
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し		
防護対象の 周囲の状況	 周囲 PCDF-18-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) 中央監視室 (A224) の受信機、分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機において感知可能		
		消火設備	・消火器：約 18 m ・屋内消火栓：約 20 m		
		壁	 壁 PCDF-18-写 02②	天井	 天井 PCDF-18-写 02③
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 PCDF-18-写 03	 受信機 (A224) PCDF-01-写 04			
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (金属消火器：A129) PCDF-18-写 05	 屋内消火栓 (A122) PCDF-14-写 06			

図 03 (18/34) プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) の内部火災対策に係る
プラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象の設置状況	 仕掛品 (保管場所) PCDF-19-写 01	防護対象	・仕掛品 (保管場所) 金属製容器 密封構造		
		設置場所の状況	・地上1階 固体廃棄物置場 (A123) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り		
		人の立入	・有り		
		防護対象近傍の危険物・可燃物	・無し		
防護対象の周囲の状況	 周囲 PCDF-19-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器2個有り プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) 中央監視室 (A224) の受信機、分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機において感知可能		
		消火設備	・消火器：～約 10 m ・屋内消火栓：～約 20 m		
	 壁 PCDF-19-写 02②	 天井 PCDF-19-写 02③	 床 PCDF-19-写 02④		
設置場所の火災感知の方法の状況	 煙感知器 (2個のうち一つ) PCDF-19-写 03	 受信機 (A224) PCDF-01-写 04			
設置場所の消火方法の状況	 消火器 (ABC 消火器：A123) PCDF-19-写 05	 屋内消火栓 (A122) PCDF-14-写 06			

図 03 (19/34) プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況		防護対象	<ul style="list-style-type: none"> 凝集沈殿焙焼体 (保管場所) 金属製容器 密封構造 	
		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> 地上1階 固体廃棄物置場 (A123) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り 	
		人の立入	<ul style="list-style-type: none"> 有り 	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	<ul style="list-style-type: none"> 無し 	
防護対象の 周囲の状況		火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> 上部付近に煙感知器有り プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) 中央監視室 (A224) の受信機、分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機において感知可能 	
		消火設備	<ul style="list-style-type: none"> 消火器：約 10 m 屋内消火栓：約 15 m 	
				
		壁	天井	床
		PCDF-20-写 02②	PCDF-20-写 02③	PCDF-20-写 02④
設置場所の 火災感知の 方法の状況		煙感知器 PCDF-20-写 03		受信機 (A224) PCDF-01-写 04
設置場所の 消火方法 の状況		消火器 (ABC 消火器 : A123) PCDF-19-写 05		屋内消火栓 (A122) PCDF-14-写 06

図 03 (20/34) プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) の内部火災対策に係る
プラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象の設置状況	 仕掛品 (置場) PCDF-21-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所の状況	・地上2階 機器分析室 (A227) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り	
		人の立入	・有り	
		防護対象近傍の危険物・可燃物	・少量未満危険物	
防護対象の周囲の状況	 周囲 PCDF-21-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) 中央監視室 (A224) の受信機、分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 5 m ・屋内消火栓：約 25 m	
		壁	 天井 PCDF-21-写 02③	 床 PCDF-21-写 02④
 PCDF-21-写 02③				
設置場所の火災感知の方法の状況	 煙感知器 PCDF-21-写 03	 受信機 (A224) PCDF-01-写 04		
設置場所の消火方法の状況	 消火器 (ABC 消火器：A227) PCDF-21-写 05	 屋内消火栓 (A228) PCDF-21-写 06		

図 03 (21/34) プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 少量未満危険物 PCDF-22-写 01	防護対象	・少量未満危険物（エチルアルコール等） 金属製容器 非密封構造		
		設置場所 の状況	・地上2階 機器分析室（A227） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り		
		人の立入	・有り		
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・仕掛品（置場）		
防護対象の 周囲の状況	 周囲 PCDF-22-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り プルトニウム転換技術開発施設（PCDF）中央監視室（A224）の受信機、分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機及び分離精製工場（MP）中央制御室（G549）の受信機において感知可能		
		消火設備	・消火器：約5m ・屋内消火栓：約25m		
		壁	 PCDF-22-写 02②	 天井 PCDF-22-写 02③	 床 PCDF-22-写 02④
		設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 PCDF-21-写 03	 受信機（A224） PCDF-01-写 04	
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器（ABC 消火器：A227） PCDF-21-写 05	 屋内消火栓（A228） PCDF-21-写 06			

図 03 (22/34) プルトニウム転換技術開発施設（PCDF）の内部火災対策に係る
プラントウォークダウン結果

火災防護上の特徴

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) PCDF-23-写 01	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> ・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造 		
		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地上 2 階 廃気一次処理室 (A225) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り 		
		人の立入	<ul style="list-style-type: none"> ・有り 		
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	<ul style="list-style-type: none"> ・無し 		
防護対象の 周囲の状況	 周囲 PCDF-23-写 02①	火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> ・上部付近に煙感知器有り プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) 中央監視室 (A224) の受信機、分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機において感知可能 		
		消火設備	<ul style="list-style-type: none"> ・消火器：約 5 m ・屋内消火栓：約 25 m 		
	 壁 PCDF-23-写 02②	 天井 PCDF-23-写 02③	 床 PCDF-23-写 02④		
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 PCDF-23-写 03	 受信機 (A224) PCDF-01-写 04			
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A225) PCDF-23-写 05	 屋内消火栓 (A228) PCDF-21-写 06			

図 03 (23/34) プルトニウム転換技術開発施設 (PCDF) の内部火災対策に係る
プラントウォークダウン結果