


		火災防護上の特徴	
防護対象 の設置状況		防護対象	・低放射性濃縮廃液貯槽 (331V11) 金属製貯槽 密封構造
		設置場所 の状況	・地下1階～地下中2階 低放射性濃縮廃液貯蔵セル (R051) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：無し
		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	 <p>低放射性濃縮廃液貯蔵セル (A090 側) AAF-13-写 02</p>	火災感知設備	・無し
		消火設備	・無し
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 18 (13/33) 廃棄物処理場 (AAF) 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	・低放射性濃縮廃液貯槽 (331V12) 金属製貯槽 密封構造
		設置場所 の状況	・地下1階～地下中2階 低放射性濃縮廃液貯蔵セル (R052) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：無し
		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	 <p>セル壁</p> <p>低放射性濃縮廃液貯蔵セル (A090 側) AAF-14-写 02</p>	火災感知設備	・無し
		消火設備	・無し
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 18 (14/33) 廃棄物処理場 (AAF) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果






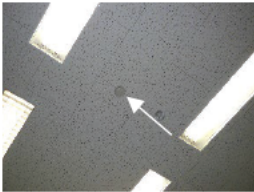
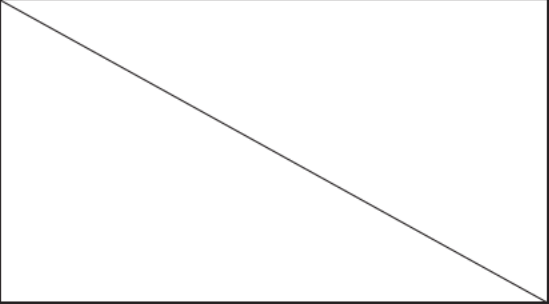


		火災防護上の特徴		
防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) AAF-15-写 01	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> ・仕掛品 (置場) ・金属製容器 ・非密封構造 	
		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地上1階 廃棄物処理場制御室 (G101) ・天井: コンクリート ・壁: コンクリート ・床: コンクリート ・照明: 有り 	
		人の立入	<ul style="list-style-type: none"> ・有り 	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	<ul style="list-style-type: none"> ・資料 (キングファイル) 等 	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 AAF-15-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 1 m ・屋内消火栓: 約 10 m 	
	 壁 AAF-15-写 02②	 天井 AAF-15-写 02③	 床 AAF-15-写 02④	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 AAF-15-写 03			
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器: G101) AAF-15-写 05	 屋内消火栓 (G105) AAF-15-写 06		

図 18 (15/33) 廃棄物処理場 (AAF) 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




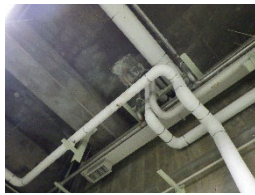

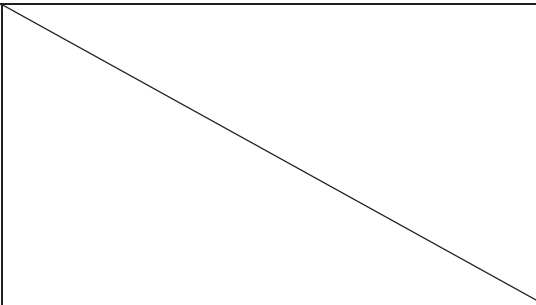

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) AAF-16-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上 1 階 保守区域 (G180) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り	
		人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 AAF-16-写 02①	火災感知設備	・上部付近に熱感知器有り 分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び 分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信 機において感知可能	
		消火設備	・消火器：約 3 m ・屋内消火栓：約 10 m	
		壁	 壁 AAF-16-写 02②	 天井 AAF-16-写 02③
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 AAF-16-写 03			
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：G180) AAF-16-写 05	 屋内消火栓 (G101) AAF-16-写 06		

図 18 (16/33) 廃棄物処理場 (AAF) 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） AAF-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 安全管理分室（A104） 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 AAF-17-写 02①	火災感知設備	・上部付近に熱感知器有り 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5m		
	壁	 壁 AAF-17-写 02②	 天井 AAF-17-写 02③	 床 AAF-17-写 02④	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 AAF-17-写 03				
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器（ABC 消火器：A191） AAF-17-写 05	 屋内消火栓（A191） AAF-17-写 06			

図 18 (17/33) 廃棄物処理場（AAF）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）又は 低放射性固体廃棄物 AAF-18-写 01	防護対象	・仕掛品（保管場所）又は低放射性固体廃棄物 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 低放射性固体廃棄物カートン保管室 (A142) 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 AAF-18-写 02①	火災感知設備	・上部付近に熱感知器有り 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 15 m			
		壁	 AAF-18-写 02②	 天井 AAF-18-写 02③	 床 AAF-18-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：A142） AAF-18-写 05					 屋内消火栓（A143） AAF-18-写 06

図 18 (18/33) 廃棄物処理場（AAF）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) AAF-19-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 低放射性固体廃棄物受入処理室(A143) 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		
防護対象の 周囲の状況	 周囲 AAF-19-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		
	 壁 AAF-19-写 02②	 天井 AAF-19-写 02③	 床 AAF-19-写 02④	消火設備	・消火器: 約5m ・屋内消火栓: 約5m ・水噴霧消火設備
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 (27基のうちの1基) AAF-19-写 03				
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器: A143 の A145 側) AAF-19-写 05	 屋内消火栓 (A143) AAF-18-写 06	 水噴霧消火設備 (操作盤: A145) AAF-19-写 07		

図 18 (19/33) 廃棄物処理場 (AAF) 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






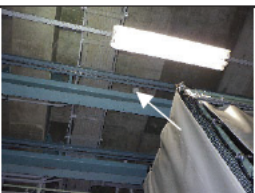
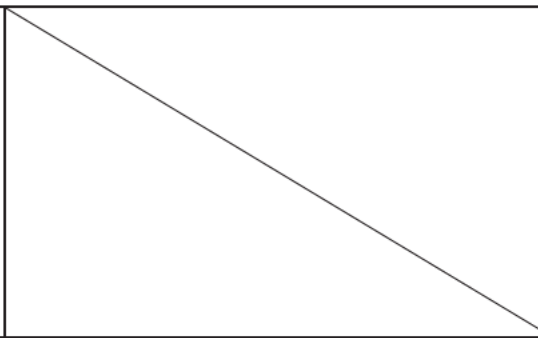



防護対象 の設置状況	 仕掛品（保管場所）又は 低放射性固体廃棄物 （A191 側） AAF-20-写 01	防護対象	・仕掛品（保管場所）又は低放射性固体廃棄物 金属製棚（不燃シート養生） 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上 1 階 低放射性固体廃棄物受入処理室(A143) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 AAF-20-写 02①	人の立入	・有り	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
	火災感知設備	・上部付近に熱感知器有り 分析所（CB）安全管理室（G220）の受信機及び 分離精製工場（MP）中央制御室（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 3 m ・水噴霧消火設備		
	 壁 AAF-20-写 02②	 天井 AAF-20-写 02③	 床 AAF-20-写 02④	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 （27 基のうちの 1 基） AAF-20-写 03			
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 （ABC 消火器：A143 の A191 側） AAF-20-写 05	 屋内消火栓 （A143） AAF-20-写 06	 水噴霧消火設備 （操作盤：A145） AAF-19-写 07	

図 18 (20/33) 廃棄物処理場（AAF）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）又は 低放射性固体廃棄物 （A141 側） AAF-21-写 01	防護対象	・仕掛品（保管場所）又は低放射性固体廃棄物 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 低放射性固体廃棄物受入処理室(A143) 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 AAF-21-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 10 m ・水噴霧消火設備		
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 壁 AAF-21-写 02②	 天井 AAF-21-写 02③	 床 AAF-21-写 02④	
	 消火器 （ABC 消火器：A143 の A140 側）AAF-21-写 05	 屋内消火栓 （A143） AAF-18-写 06	 水噴霧消火設備 （操作盤：A145） AAF-19-写 07	
				

図 18 (21/33) 廃棄物処理場（AAF）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）又は 低放射性固体廃棄物 (A140-A144 間) AAF-22-写 01	防護対象	・仕掛品（保管場所）又は低放射性固体廃棄物 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 低放射性固体廃棄物受入処理室(A143) 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 AAF-22-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3m ・屋内消火栓：約10m ・水噴霧消火設備		
	 壁 AAF-22-写 02②	 天井 AAF-22-写 02③	 床 AAF-22-写 02④	
	設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 (27基のうちの1基) AAF-22-写 03		
	設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A143 (2個の うちの1個)) AAF-22-写 05	 屋内消火栓 (A143) AAF-20-写 06	 水噴霧消火設備 (操作盤：A145) AAF-19-写 07

図 18 (22/33) 廃棄物処理場 (AAF) 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）又は 低放射性固体廃棄物 （A144 側） AAF-23-写 01	防護対象	・仕掛品（保管場所）又は低放射性固体廃棄物 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 低放射性固体廃棄物受入処理室(A143) 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 AAF-23-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3m ・屋内消火栓：約5m ・水噴霧消火設備		
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 壁 AAF-23-写 02②	 天井 AAF-23-写 02③	 床 AAF-23-写 02④	
	 熱感知器 （27基のうちの1基） AAF-23-写 03			
	設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 （ABC 消火器：A143（2個の うちの1個）） AAF-22-写 05	 屋内消火栓 （A143） AAF-20-写 06	 水噴霧消火設備 （操作盤：A145） AAF-19-写 07

図 18 (23/33) 廃棄物処理場（AAF）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) AAF-24-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 保守区域 (A191) 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 AAF-24-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 5 m		
	 壁 AAF-24-写 02②	 天井 AAF-24-写 02③	 床 AAF-24-写 02④	
	設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 AAF-24-写 03		
	設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器: A191) AAF-17-写 05		

図 18 (24/33) 廃棄物処理場 (AAF) 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) AAF-25-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器及び不燃シートにより防護 非密封構造	
		設置場所の状況	・地上1階 保守区域 (A191) 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 AAF-25-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 AAF-25-写 02②	 天井 AAF-25-写 02③	 床 AAF-25-写 02④	
設置場所の火災感知の方法の状況	 煙感知器 AAF-25-写 03			
設置場所の消火方法の状況	 消火器 (ABC 消火器：A142) AAF-25-写 05	 屋内消火栓 (A191) AAF-17-写 06		

図 18 (25/33) 廃棄物処理場 (AAF) 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 (AgX、活性炭) AAF-26-写 01	防護対象	・ヨウ素フィルタ (AgX、活性炭) 金属製容器 密封構造	
		設置場所 の状況	・地上1階 排気フィルタ室 (A102) 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 AAF-26-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 AAF-26-写 02②	 天井 AAF-26-写 02③	 床 AAF-26-写 02④	
	設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 AAF-26-写 03		
	設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A102) AAF-26-写 05	 屋内消火栓 (G105) AAF-15-写 06	

図 18 (26/33) 廃棄物処理場 (AAF) 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 AAF-27-写 01	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"> 地上2階 低放射性固体廃棄物カートン保管室(A142) 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 AAF-27-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 20 m 	
	 壁 AAF-27-写 02②	 天井 AAF-27-写 02③	 床 AAF-27-写 02④
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 AAF-27-写 03		
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A142) AAF-27-写 05	 屋内消火栓 (G291) AAF-27-写 06	

図 18 (27/33) 廃棄物処理場 (AAF) 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) AAF-28-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 保守区域 (G280) 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 AAF-28-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 10 m	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 壁 AAF-28-写 02②	 天井 AAF-28-写 02③	 床 AAF-28-写 02④	
	 熱感知器 AAF-28-写 03			
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：G290) AAF-28-写 05	 屋内消火栓 (G290) AAF-28-写 06		

図 18 (28/33) 廃棄物処理場 (AAF) 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) AAF-29-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 安全管理分室 (A204) 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	
防護対象の 周囲の状況	 周囲 AAF-29-写 02①	防護対象近傍の 危険物・可燃物	・カバーオール等	
		火災感知設備	・上部付近に熱感知器有り 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 10 m		
	 壁 AAF-29-写 02②	 天井 AAF-29-写 02③	 床 AAF-29-写 02④	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 AAF-29-写 03			
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器 : A145) AAF-29-写 05	 屋内消火栓 (G291) AAF-27-写 06		

図 18 (29/33) 廃棄物処理場 (AAF) 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）又は 低放射性固体廃棄物 AAF-30-写 01	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> ・仕掛品（保管場所）又は低放射性固体廃棄物 ・金属製棚（不燃シート養生） ・密封構造
		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地上2階 予備室（A241） ・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 AAF-30-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"> ・上部付近に熱感知器有り ・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 1 m ・屋内消火栓：約 15 m 	
	 壁 AAF-30-写 02②	 天井 AAF-30-写 02③	 床 AAF-30-写 02④
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 AAF-30-写 03		
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器（ABC 消火器：A241） AAF-30-写 05	 屋内消火栓（G291） AAF-27-写 06	

図 18 (30/33) 廃棄物処理場（AAF）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 AAF-31-写 01</p>	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> 少量未満危険物（染色浸透探傷剤等） 金属製棚 非密封構造 	
		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> 地上3階 試薬調整室（G401） 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 	
防護対象の 周囲の状況	<p>周囲 AAF-31-写 02①</p>	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 AAF-31-写 02②</p>	<p>天井 AAF-31-写 02③</p>	<p>床 AAF-31-写 02④</p>	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	<p>熱感知器 AAF-31-写 03</p>			
設置場所の 消火方法 の状況	<p>消火器（ABC 消火器：G401） AAF-31-写 05</p>	<p>屋内消火栓（G401） AAF-31-写 06</p>		

図 18 (31/33) 廃棄物処理場（AAF）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) AAF-32-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 安全管理分室 (A404) ・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 AAF-32-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"> ・上部付近に熱感知器有り ・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 5 m 		
	 壁 AAF-32-写 02②	 天井 AAF-32-写 02③	 床 AAF-32-写 02④	
	設置場所の 火災感知の 方法の状況	 熱感知器 AAF-32-写 03		
	設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器 : G490) AAF-32-写 05		

図 18 (32/33) 廃棄物処理場 (AAF) 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





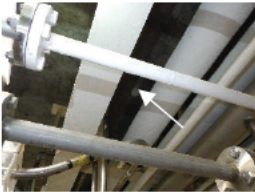


防護対象 の設置状況		仕掛品 (置場) AAF-33-写 01	
		防護対象	<ul style="list-style-type: none"> ・仕掛品 (置場) ・金属製容器 ・非密封構造
防護対象の 周囲の状況		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地上 3 階 保守及びサンプリング区域 (A405) ・天井 : コンクリート ・壁 : コンクリート ・床 : コンクリート ・照明 : 有り
		人の立入	・有り
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> ・上部付近に熱感知器有り ・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 5 m
		壁	AAF-33-写 02②
		天井	AAF-33-写 02③
		床	AAF-33-写 02④
設置場所の 火災感知の 方法の状況		熱感知器	AAF-33-写 03
設置場所の 消火方法 の状況		消火器 (ABC 消火器 : A405)	AAF-33-写 05
		屋内消火栓 (A405)	AAF-33-写 06

図 18 (33/33) 廃棄物処理場 (AAF) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果



19.第二低放射性廢液蒸發處理施設(E)



表 19 第二低放射性廃液蒸発処理施設(E)プラントウォークダウン結果まとめ (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	1F- 2F	低放射性廃液 第二蒸発缶(加熱部) (322E12) 低放射性廃液 第二蒸発缶(蒸発部) (322V11)	R-1	-	E-01-写 02	-	-	-	-	-	-	-	-	セル内機器
02	1F	仕掛品 (置場)	A-2	E-02-写 01	E-02-写 02	E-02-写 03 (煙感知器:5基、防排 用煙感知器:2基)	- (分析所(CB)安全 管理室(G220))	E-02-写 05 (A-2)	約 10 m	E-02-写 06 (A-2)	約 8 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
	廃棄物の仕掛品の置場

火災感知設備	
	煙感知器
	防排用煙感知器
	総合盤

消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器

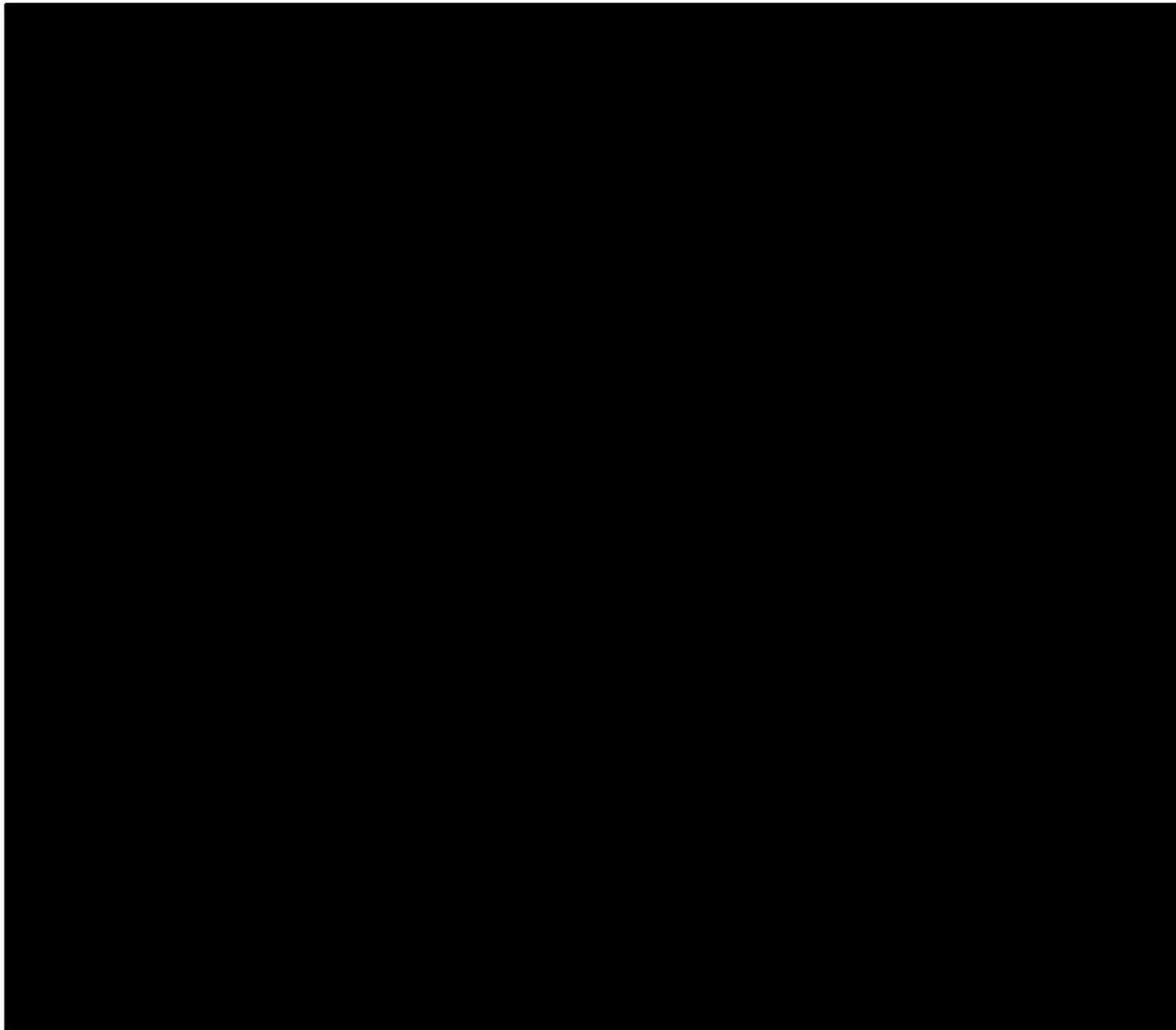
458
図19(1)第二低放射性廃液蒸発処理施設(E) 地下1階平面図

 管理区域



調査の対象	
	防護対象設備等
	廃棄物の仕掛品の置場




火災感知設備	
	煙感知器
	防排用煙感知器
	総合盤


消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器

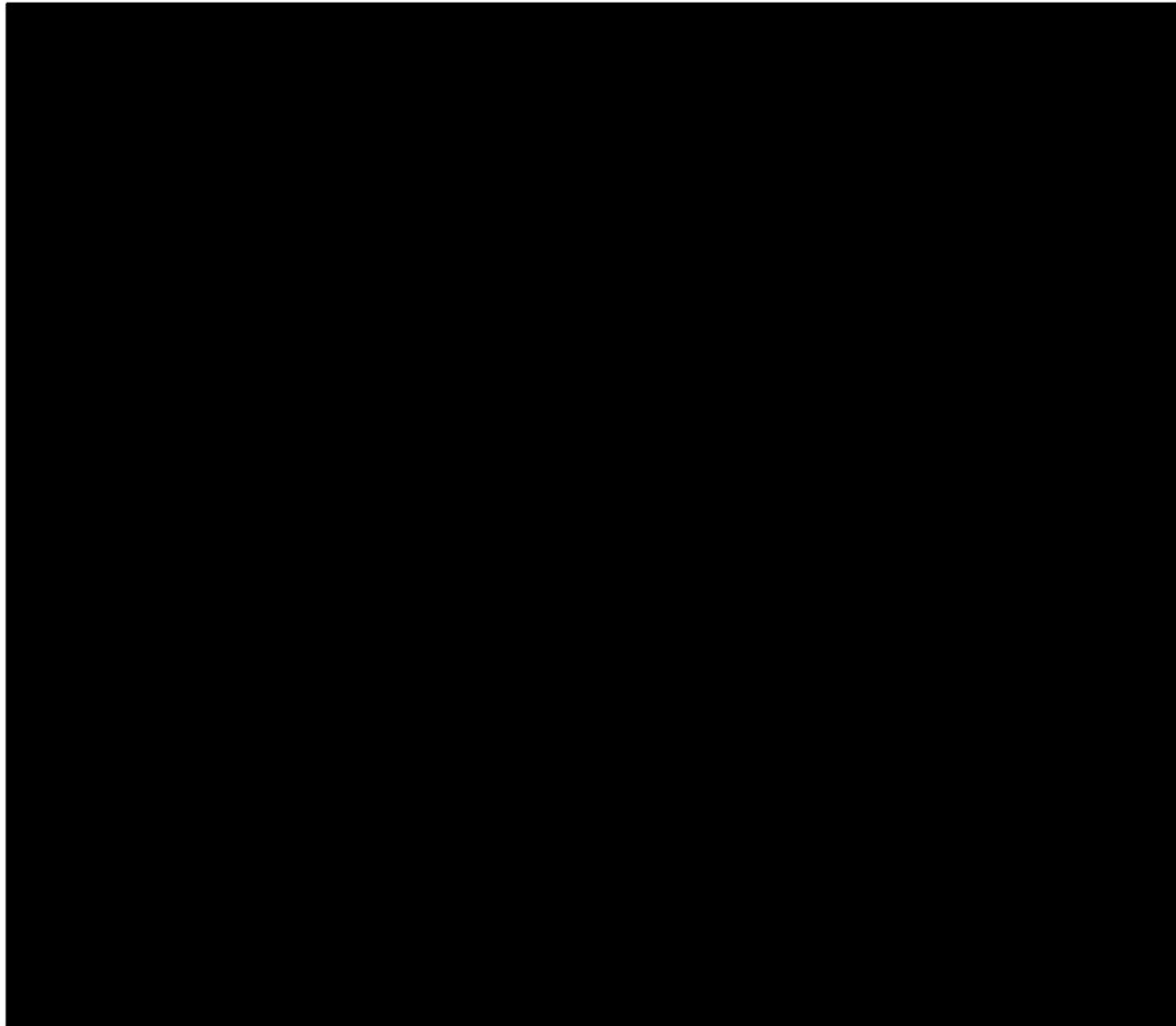


 管理区域



調査の対象	
	防護対象設備等
	廃棄物の仕掛品の置場




火災感知設備	
	煙感知器
	防排用煙感知器
	総合盤



消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器



 管理区域

調査の対象	
	防護対象設備等
	廃棄物の仕掛品の置場

火災感知設備	
	煙感知器
	防排用煙感知器
	総合盤

消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器


		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"> ・低放射性廃液第二蒸発缶（加熱部）（322E12） ・低放射性廃液第二蒸発缶（蒸発部）（322V11） ・金属製貯槽 ・密封構造
		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地上1階～2階 蒸発缶セル（R-1） ・天井：コンクリート ・壁：コンクリート ・床：コンクリート ・照明：無し
		人の立入	・無し
防護対象の 周囲の状況		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	・無し
		消火設備	・無し
	 <p>セル壁（A-3側） E-01-写02</p>		
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 19（1/2）第二低放射性廃液蒸発処理施設（E）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







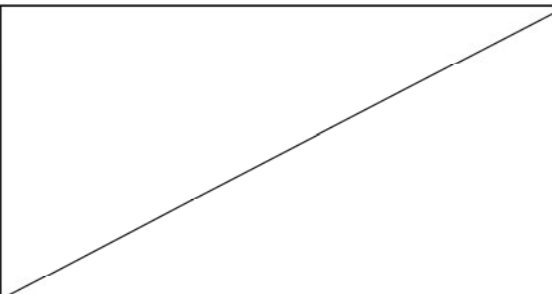


防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) E-02-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造		
		設置場所 の状況	・地上1階 凝縮器室 (A-2) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り		
		人の立入	・有り		
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し		
防護対象の 周囲の状況	 周囲 E-02-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 第二低放射性廃液蒸発処理施設 (E) に受信機は ないものの、分析所 (CB) 安全管理室 (G220) の受信機及び分離精製工場 (MP) 中央制御室 (G549) の受信機において検知可能		
		消火設備	・消火器：約 10 m ・屋内消火栓：約 8 m		
	 壁 E-02-写 02②	 天井 E-02-写 02③	 床 E-02-写 02④		
	設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 (5 基のうち 1 基) E-02-写 03			
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A-2) E-02-写 05	 屋内消火栓 (A-2) E-02-写 06			

図 19 (2/2) 第二低放射性廃液蒸発処理施設 (E) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

20.第三低放射性廢液蒸發處理施設(Z)

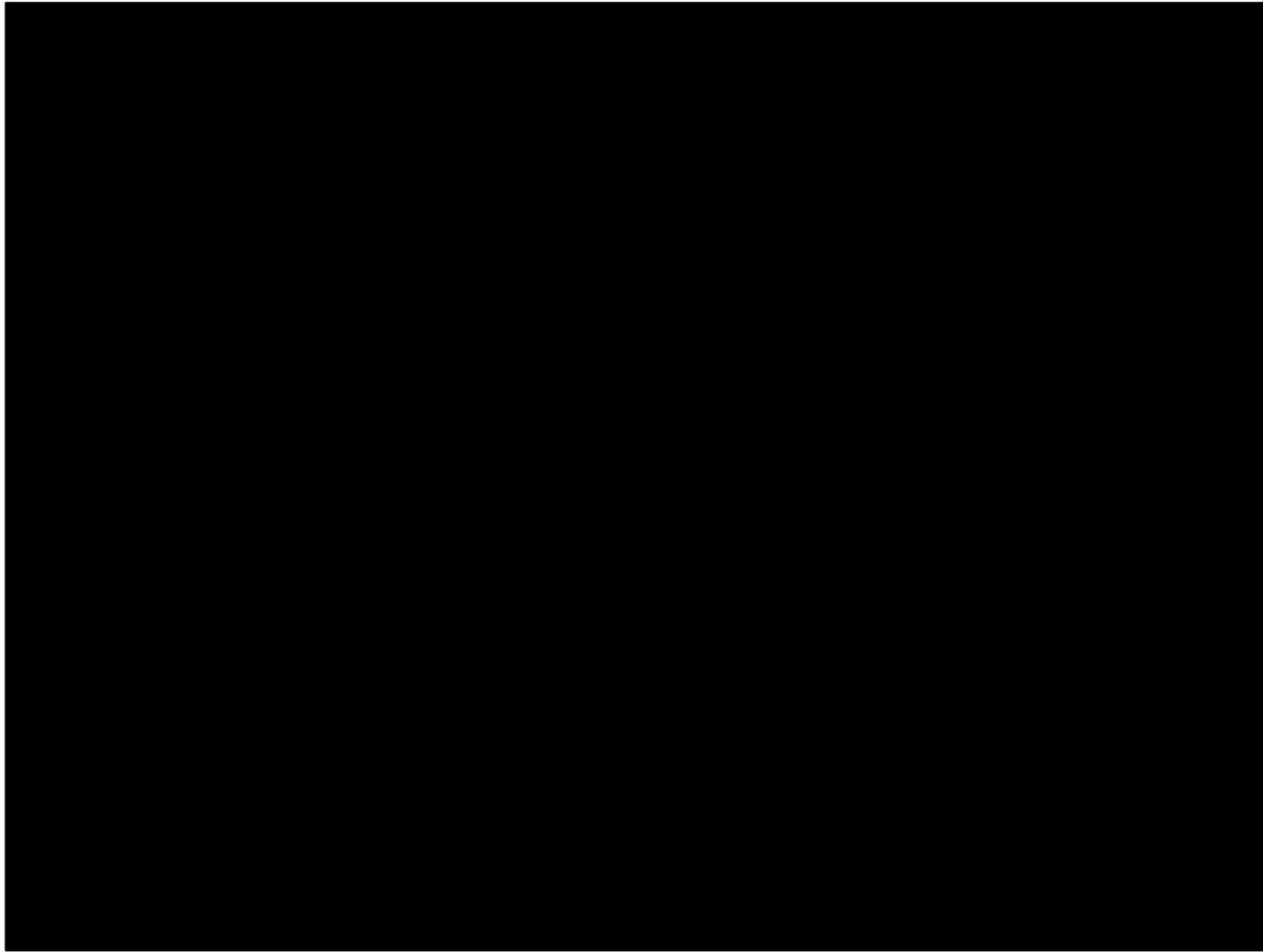
表 20 第三低放射性廃液蒸発処理施設(Z)プラントウォークダウン結果まとめ (1/1)


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	B2F- B1F	廃液受入貯槽 (326V01)	R001	-	Z-01-写 02	-	-	-	-	-	-	-	-	・ライニング貯槽
02	B2F- B1F	廃液受入貯槽 (326V02)	R002	-	Z-02-写 02	-	-	-	-	-	-	-	-	・ライニング貯槽
03	B2F- B1F	濃縮液貯槽 (326V50A)	R020A	-	Z-03-写 02	-	-	-	-	-	-	-	-	・ライニング貯槽
04	B2F- B1F	濃縮液貯槽 (326V50B)	R020B	-	Z-04-写 02	-	-	-	-	-	-	-	-	・ライニング貯槽
05	B2F- B1F	濃縮液貯槽 (326V51A)	R021A	-	Z-05-写 02	-	-	-	-	-	-	-	-	・ライニング貯槽
06	B2F- B1F	濃縮液貯槽 (326V51B)	R021B	-	Z-06-写 02	-	-	-	-	-	-	-	-	・ライニング貯槽
07	B2F	ドレン受槽 (326V70)	R006	-	Z-07-写 02	-	-	-	-	-	-	-	-	・ライニング貯槽
08	B2F	粗調整槽 (327V60)	A003	-	Z-08-写 02	-	-	-	-	-	-	-	-	・ライニング貯槽
09	B2F	中和反応槽 (327V61)	A004	Z-09-写-01	Z-09-写 02	Z-09-写 03* (煙感知器:4基)	Z-09-写 04 (G204)	Z-09-写 05 (A004)	約7 m	Z-09-写 06 (A012)	約3 m	-	-	*B1Fに設置
10	B2F	中間貯槽 (327V62)	A004	Z-10-写-01	Z-10-写 02	Z-10-写 03* (煙感知器:4基)	同上	同上	約10 m	同上	約8 m	-	-	*B1Fに設置
11	B2F	少量未満危険物	A004	Z-11-写 01	Z-11-写 02	Z-11-写 03* (煙感知器:4基)	同上	同上	約5 m	同上	約10 m	-	-	・オイル等 *B1Fに設置
12	B1F	仕掛品 (置場)	A013	Z-12-写 01	Z-12-写 02	Z-12-写 03 (煙感知器:8基)	同上	Z-12-写 05 (A013)	約1 m	Z-12-写 06 (A013)	約5 m	-	-	
13	1F	仕掛品 (置場)	G102	Z-13-写 01	Z-13-写 02	Z-13-写 03 (煙感知器:3基)	同上	Z-13-写 05 (G102)	約5 m	Z-13-写 06 (G111)	約20 m	-	-	
14	1F	仕掛品 (保管場所)	G111	Z-14-写 01	Z-14-写 02	Z-14-写 03 (煙感知器:2基)	同上	Z-14-写 05 (G111)	約5 m	同上	約8 m	-	-	
15	1F	仕掛品 (置場)	A108	Z-15-写 01	Z-15-写 02	Z-15-写 03 (煙感知器:4基)	同上	Z-15-写 05 (A108)	約1 m	Z-15-写 06 (A108)	約7 m	-	-	
16	1F- 3F	低放射性廃液 第三蒸発缶(加熱部) (326E10) 低放射性廃液 第三蒸発缶(蒸発部) (326V11)	R120	-	Z-16-写 02	Z-16-写 03 (温度警報装置: 327TA+120)	Z-16-写 04 (G321)	-	-	-	-	-	-	・セル内機器
17	2F	仕掛品 (置場)	G204	Z-17-写 01	Z-17-写 02	Z-17-写 03 (煙感知器:3基)	Z-09-写 04 (G204)	Z-17-写 05 (G204)	約5 m	Z-17-写 06 (G218)	約12 m	-	-	
18	3F	仕掛品 (置場)	G321	Z-18-写 01	Z-18-写 02	Z-18-写 03 (煙感知器:1基)	同上	Z-18-写 05 (G321)	約1 m	Z-18-写 06 (G311)	約15 m	-	-	

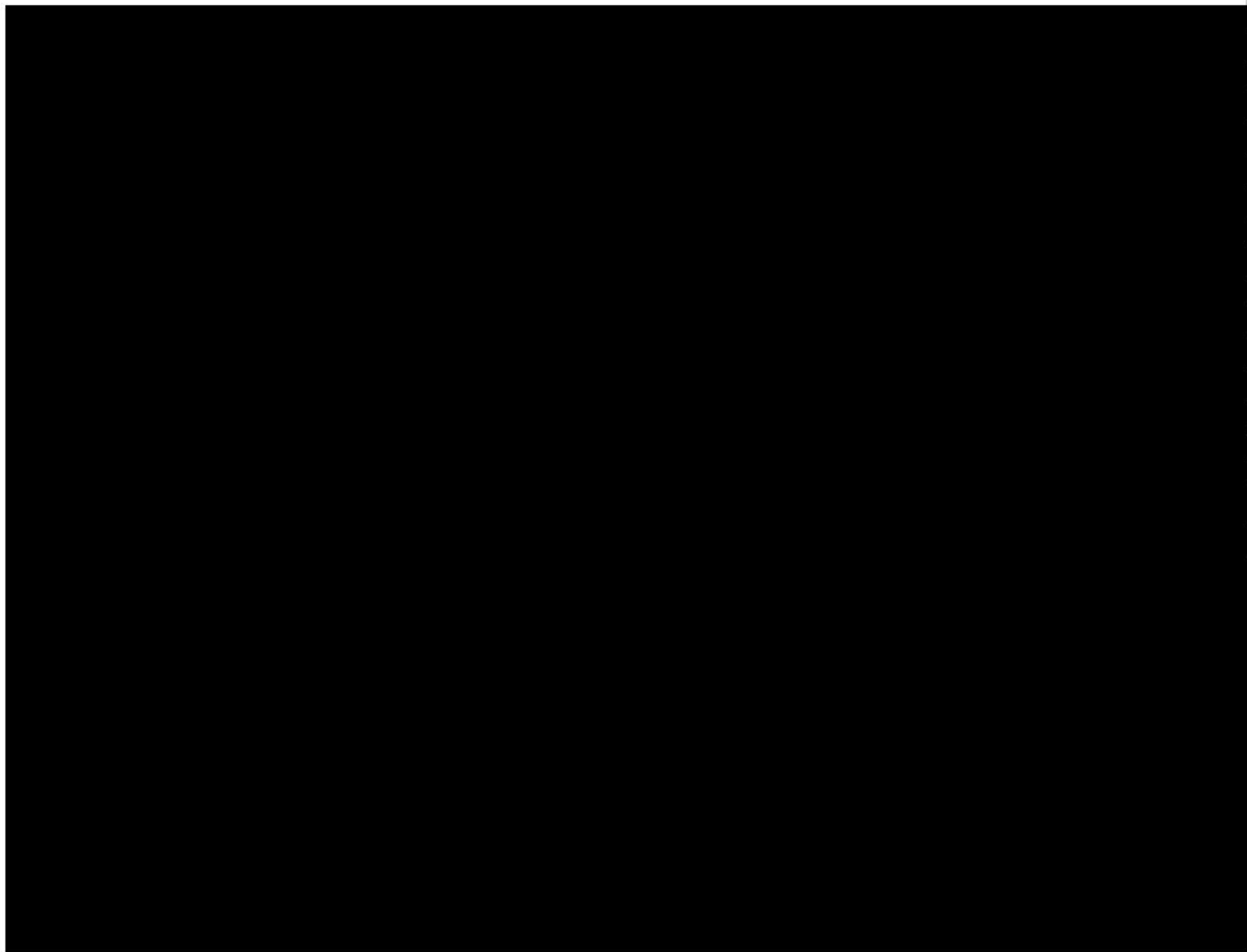
注 「別添 6-1-3-4 高放射性廃液貯蔵場(HAW), ガラス固化技術開発施設(TVF)ガラス固化技術開発棟及びそれらに関連する施設以外の分離精製工場(MP)等の施設の外部事象に対する安全対策に関する説明書」の「表 3-1 その他の施設における放射性物質の貯蔵・保管の状況(令和2年6月末時点)」に示す放射性物質等、各施設の廃棄物の仕掛品(置場及び保管場所)、危険物(少量未満危険物を含む。)



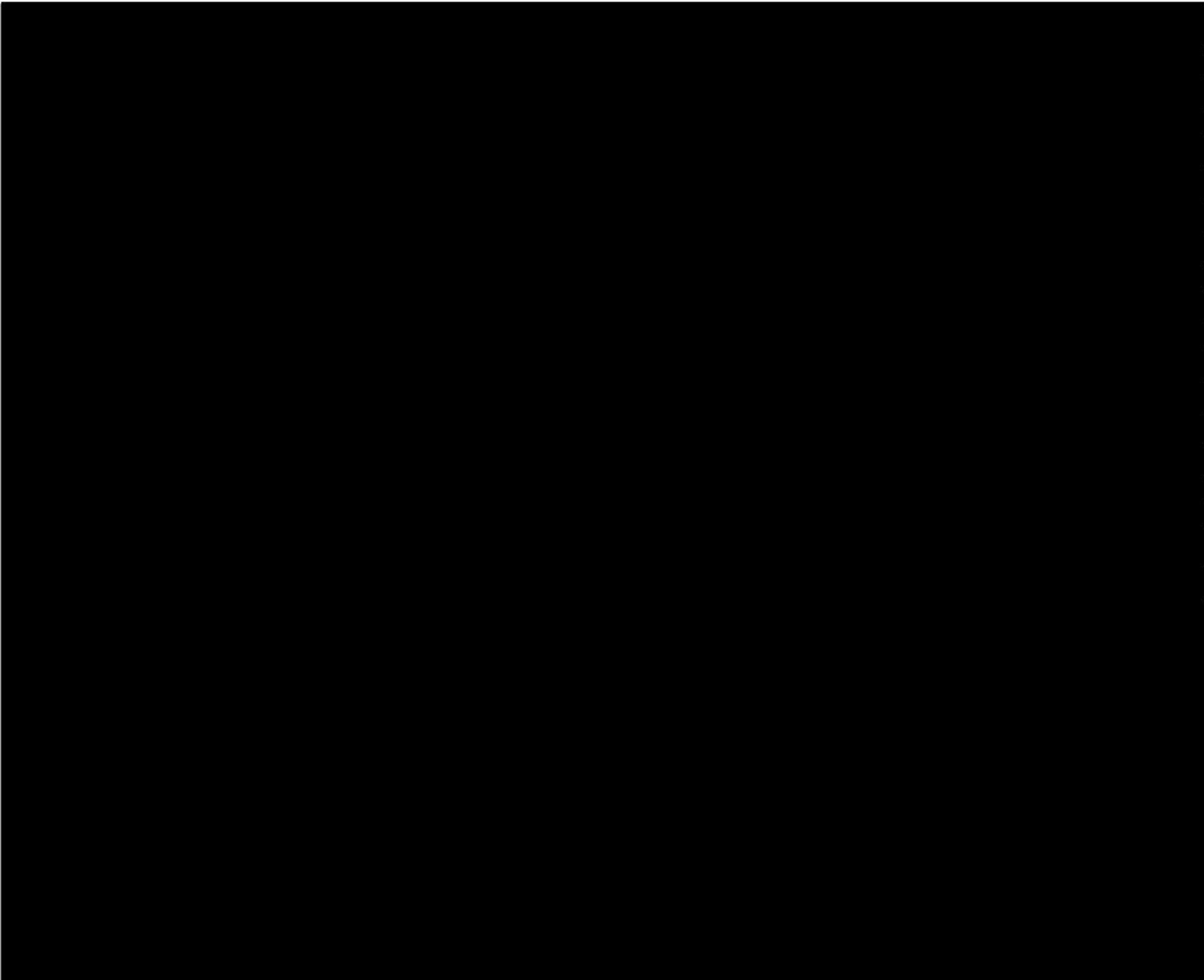
	管理区域
調査の対象	
	防護対象設備等
	廃棄物の仕掛品の保管場所
	廃棄物の仕掛品の置場
	危険物(少量未満危険物を含む。)
火災感知設備	
	熱感知器
	煙感知器
	総合盤
	受信機
消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器
	車載式消火器



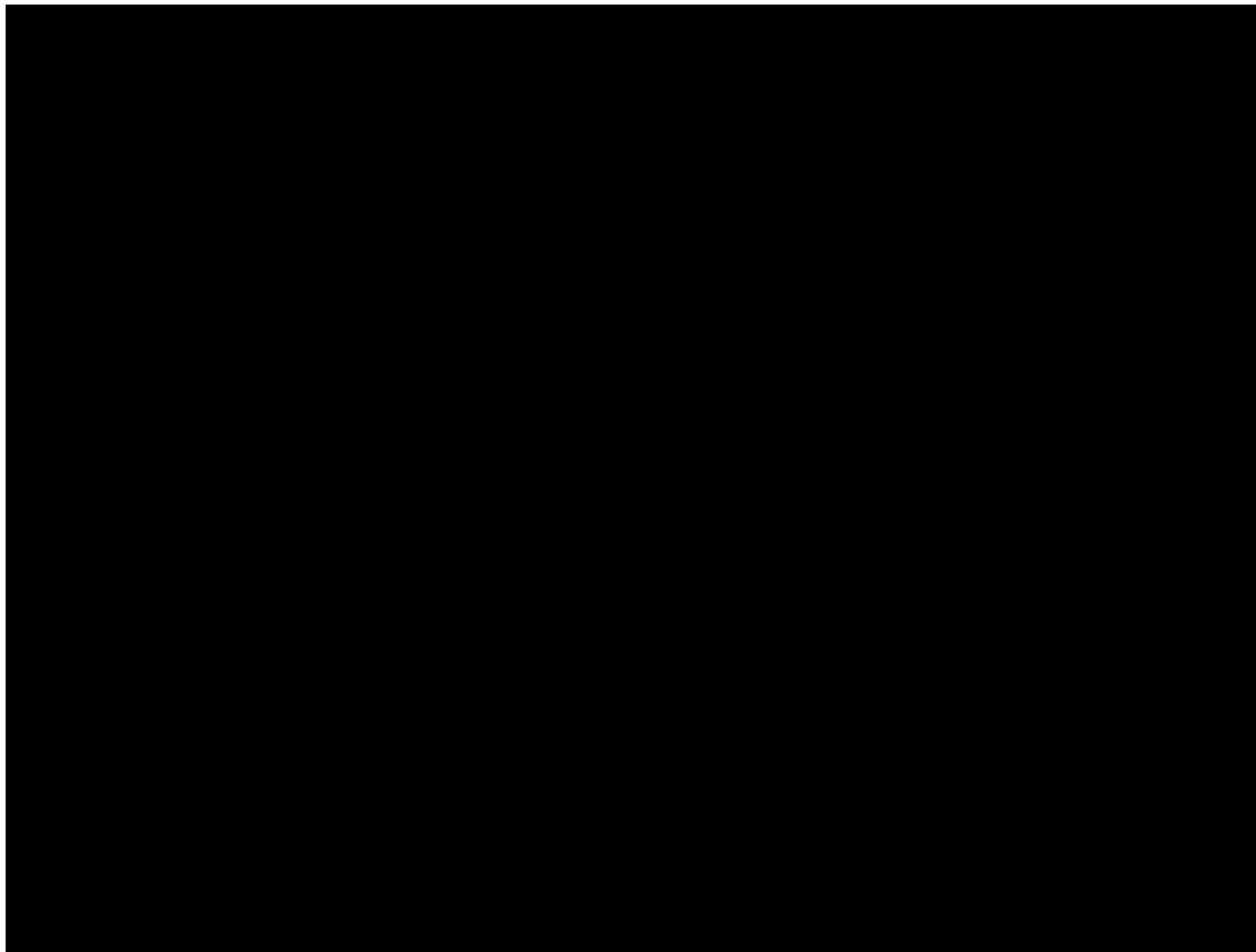
	管理区域
調査の対象	
	防護対象設備等
	廃棄物の仕掛品の保管場所
	廃棄物の仕掛品の置場
	危険物(少量未満危険物を含む。)
火災感知設備	
	熱感知器
	煙感知器
	総合盤
	受信機
消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器
	車載式消火器







	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
	総合盤
	受信機
消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器
	車載式消火器



	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
	総合盤
	受信機
消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器
	車載式消火器



 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
	総合盤
	受信機

消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器
	車載式消火器

470
図20(5) 第三低放射性廃液蒸発処理施設(Z) 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
	総合盤
	受信機

消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器
	車載式消火器

471
 図20(6)第三低放射性廃液蒸発処理施設(Z) 地上4階平面図


		火災防護上の特徴	
防護対象 の設置状況		防護対象	・廃液受入貯槽 (326V01) ライニング貯槽 密封構造
		設置場所 の状況	・地下2階～地下1階 廃液受入貯槽 (R001) 天井：コンクリート (ポリクリート仕上げ) 壁：コンクリート (ステンレス仕上げ (一部ポリクリート仕上げ)) 床：コンクリート (ステンレス仕上げ) 照明：無し
		人の立入	・無し
防護対象の 周囲の状況		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	・無し
		消火設備	・無し
	 <p>セル壁 (A013 側) Z-01-写 02</p>		
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 20 (1/18) 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 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"> ・廃液受入貯槽 (326V02) ライニング貯槽 密封構造
		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地下2階～地下1階 廃液受入貯槽 (R002) 天井：コンクリート (ポリクリート仕上げ) 壁：コンクリート (ステンレス仕上げ (一部ポリクリート仕上げ)) 床：コンクリート (ステンレス仕上げ) 照明：無し
		人の立入	・無し
防護対象の 周囲の状況		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	・無し
		消火設備	・無し
	 <p>セル壁 (A013 側) Z-02-写 02</p>		
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 20 (2/18) 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 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	・濃縮液貯槽 (326V50A) ライニング貯槽 密封構造
		設置場所 の状況	・地下2階～地下1階 濃縮液貯槽 (R020A) 天井：コンクリート (ポリクリート仕上げ) 壁：コンクリート (ステンレス仕上げ (一部ポリクリート仕上げ)) 床：コンクリート (ステンレス仕上げ) 照明：無し
		人の立入	・無し
防護対象の 周囲の状況		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	・無し
		消火設備	・無し
	 <p>セル壁 (A013 側) Z-03-写 02</p>		
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 20 (3/18) 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 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	・濃縮液貯槽 (326V50B) ライニング貯槽 密封構造
		設置場所 の状況	・地下2階～地下1階 濃縮液貯槽 (R020B) 天井：コンクリート (ポリクリート仕上げ) 壁：コンクリート (ステンレス仕上げ (一部ポリクリート仕上げ)) 床：コンクリート (ステンレス仕上げ) 照明：無し
		人の立入	・無し
防護対象の 周囲の状況		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	・無し
		消火設備	・無し
	 <p>セル壁 (A013 側) Z-04-写 02</p>		
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 20 (4/18) 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

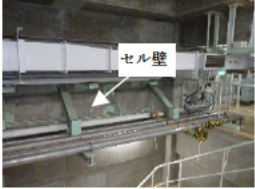
		火災防護上の特徴	
防護対象 の設置状況		防護対象	・濃縮液貯槽 (326V51A) ライニング貯槽 密封構造
		設置場所 の状況	・地下2階～地下1階 濃縮液貯槽 (R021A) 天井：コンクリート (ポリクリート仕上げ) 壁：コンクリート (ステンレス仕上げ (一部ポリクリート仕上げ)) 床：コンクリート (ステンレス仕上げ) 照明：無し
		人の立入	・無し
防護対象の 周囲の状況		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	・無し
		消火設備	・無し
	 <p>セル壁 (A013 側) Z-05-写 02</p>		
設置場所の 火災感知の 方法の状況			
設置場所の 消火方法 の状況			

図 20 (5/18) 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 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	・濃縮液貯槽 (326V51B) ライニング貯槽 密封構造
		設置場所 の状況	・地下2階～地下1階 濃縮液貯槽 (R021B) 天井：コンクリート (ポリクリート仕上げ) 壁：コンクリート (ステンレス仕上げ (一部ポリクリート仕上げ)) 床：コンクリート (ステンレス仕上げ) 照明：無し
		人の立入	・無し
防護対象の 周囲の状況		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	・無し
		消火設備	・無し
	 <p>セル壁 (A013側) Z-06-写02</p>		
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 20 (6/18) 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 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	・ドレン受槽 (326V70) ライニング貯槽 密封構造
		設置場所 の状況	・地下2階 ドレン受槽 (R006) 天井：コンクリート (ポリクリート仕上げ) 壁：コンクリート (ステンレス仕上げ (一部ポリクリート仕上げ)) 床：コンクリート (ステンレス仕上げ) 照明：無し
		人の立入	・無し
防護対象の 周囲の状況		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	・無し
		消火設備	・無し
	 <p>セル壁 (A012 側) Z-07-写 02</p>		
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 20 (7/18) 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 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	・粗調整槽 (327V60) ライニング貯槽 密封構造
		設置場所 の状況	・地下2階 粗調整槽 (A003) 天井：コンクリート (ポリクリート仕上げ) 壁：コンクリート (ステンレス仕上げ (一部ポリクリート仕上げ)) 床：コンクリート (ステンレス仕上げ) 照明：無し
		人の立入	・無し
防護対象の 周囲の状況		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	・無し
		消火設備	・無し
	 <p>セル壁 (A004 側) Z-08-写 02</p>		
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 20 (8/18) 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 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	 中和反応槽 (327V61) Z-09-写 01	防護対象	・中和反応槽 (327V61) 金属製貯槽 密封構造	
		設置場所 の状況	・地下2階 中和処理室 (A004) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート (コンクリートドリフトレイ) 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 Z-09-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 第2安全管理室 (G204) 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7m ・屋内消火栓：約3m	
	 壁 Z-09-写 02②	 天井 Z-09-写 02③	 床 Z-09-写 02④	
	設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 Z-09-写 03	 受信機 (G204) Z-09-写 04	
設置場所の 消火方法 の状況		 消火器 (ABC 消火器：A004) Z-09-写 05	 屋内消火栓 (A012) Z-09-写 06	

図 20 (9/18) 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 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	 中間貯槽 (327V62) Z-10-写 01	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> ・中間貯槽 (327V62) 金属製貯槽 密封構造 		
		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地下2階 中和処理室 (A004) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート (コンクリートドリフトレイ) 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 Z-10-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 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 第2安全管理室 (G204) 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 8 m 		
	 壁 Z-10-写 02②	 天井 Z-10-写 02③	 床 Z-10-写 02④		
	設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 Z-10-写 03	 受信機 (G204) Z-09-写 04		
設置場所の 消火方法 の状況		 消火器 (ABC 消火器：A004) Z-09-写 05	 屋内消火栓 (A012) Z-09-写 06		

図 20 (10/18) 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 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 Z-11-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"> 地下 2 階 中和処理室（A004） 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 Z-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 第三低放射性廃液蒸発処理施設（Z）第 2 安全管理室（G204）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 10 m 			
		壁 Z-11-写 02②	 天井 Z-11-写 02③	 床 Z-11-写 02④		
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 Z-11-写 03	 受信機（G204） Z-09-写 04				
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器（ABC 消火器：A004） Z-09-写 05	 屋内消火栓（A012） Z-09-写 06				

図 20 (11/18) 第三低放射性廃液蒸発処理施設（Z）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) Z-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	・地下1階 バルブギャラリ (A013) 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 Z-12-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 第2安全管理室 (G204) 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 5 m	
		 壁 Z-12-写 02②	 天井 Z-12-写 02③	 床 Z-12-写 02④
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 Z-12-写 03	 受信機 (G204) Z-09-写 04		
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A013) Z-12-写 05	 屋内消火栓 (A013) Z-12-写 06		

図 20 (12/18) 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 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) Z-13-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 1 階 熱交換器室 (G102) ・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 Z-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 ・第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 第 2 安全管理室 (G204) 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 Z-13-写 02②	 天井 Z-13-写 02③	 床 Z-13-写 02④
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 Z-13-写 03	 受信機 (G204) Z-09-写 04		
	 消火器 (ABC 消火器：G102) Z-13-写 05	 屋内消火栓 (G111) Z-13-写 06		

図 20 (13/18) 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 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) Z-14-写 01	防護対象	・仕掛品 (保管場所) 金属製容器 非密封構造	
		設置場所の状況	・地上1階 保守区域 (G111) 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 Z-14-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 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 第2安全管理室 (G204) 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 8 m		
	 壁 Z-14-写 02②	 天井 Z-14-写 02③	 床 Z-14-写 02④	
	設置場所の火災感知の方法の状況	 煙感知器 Z-14-写 03	 受信機 (G204) Z-09-写 04	
	設置場所の消火方法の状況	 消火器 (ABC 消火器：G111) Z-14-写 05	 屋内消火栓 (G111) Z-13-写 06	

図 20 (14/18) 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 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








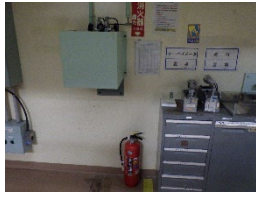

防護対象 の設置状況	 仕掛品 (置場) Z-15-写 01	防護対象	・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造		
		設置場所 の状況	・地上 1 階 連絡通路 (A108) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：有り		
防護対象の 周囲の状況	 周囲 Z-15-写 02①	人の立入	・有り		
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し		
	 壁 Z-15-写 02②	 天井 Z-15-写 02③	 床 Z-15-写 02④	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 第 2 安全管理室 (G204) の受信機、分析所 (CB) 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 7 m
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 Z-15-写 03	 受信機 (G204) Z-09-写 04			
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A108) Z-15-写 05	 屋内消火栓 (A108) Z-15-写 06			

図 20 (15/18) 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 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"> ・低放射性廃液第三蒸発缶（加熱部）（326E10） ・低放射性廃液第三蒸発缶（蒸発部）（326V11） ・金属製貯槽 ・密封構造 	
		設置場所の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地上1階～3階 蒸発缶セル（R120） ・天井：コンクリート（エポキシ仕上げ） ・壁：コンクリート（エポキシ仕上げ） ・床：コンクリート（ステンレス仕上げ） ・照明：無し 	
		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	/	火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> ・セル換気系ダクトに温度警報装置（327TA+120）を設置 ・第三低放射性廃液蒸発処理施設（Z）制御室（G321）の制御盤及び廃棄物処理場（AAF）廃棄物処理場制御室（G101）の制御盤において感知可能 	
		消火設備	・無し	
		/		/
設置場所の火災感知の方法の状況	 <p>熱電対</p> <p>温度警報装置（熱電対：A202）</p> <p>Z-16-写03</p>	 <p>温度警報装置制御盤（G321）</p> <p>Z-16-写04</p>		
	/		/	
設置場所の消火方法の状況	/		/	

図 20 (16/18) 第三低放射性廃液蒸発処理施設（Z）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) Z-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2階 第2安全管理室 (G204) 天井: コンクリート (吊天井: 石こうボード) 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 Z-17-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 第2安全管理室 (G204) 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 12 m		
	 壁 Z-17-写 02②	 天井 Z-17-写 02③	 床 Z-17-写 02④		
	設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 Z-17-写 03	 受信機 (G204) Z-09-写 04		
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器: G204) Z-17-写 05	 屋内消火栓 (G218) Z-17-写 06			

図 20 (17/18) 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 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) Z-18-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 制御室 (G321) 天井: コンクリート (吊天井: 石こうボード) 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 Z-18-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 第2安全管理室 (G204) 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 15 m		
		壁	 Z-18-写 02②	天井	 Z-18-写 02③
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 Z-18-写 03	 受信機 (G204) Z-09-写 04			
	設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器: G321) Z-18-写 05	 屋内消火栓 (G311) Z-18-写 06		

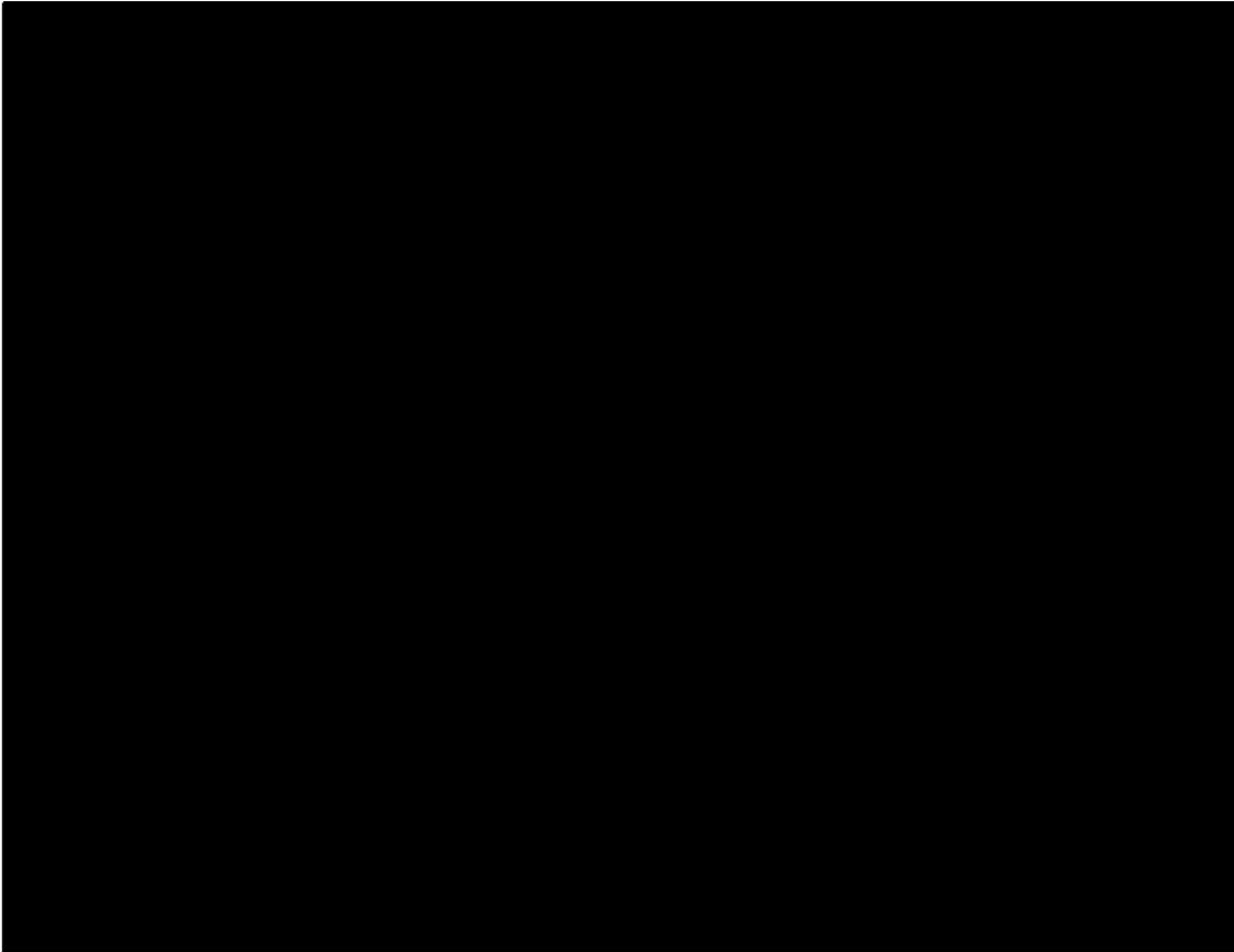
図 20 (18/18) 第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

21.放出廢液油分除去施設(C)





表 21 放出廃液油分除去施設(C)プラントワークダウン結果まとめ (1/1)

No	階層	防護対象 [※]	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 - MB1F	廃液受入貯槽 (350V10)	A001	-	C-01-写 02	-	-	-	-	-	-	-	-	・ライニング貯槽
02	B1F - MB1F	廃液受入貯槽 (350V11)	A002	-	C-02-写 02	-	-	-	-	-	-	-	-	・ライニング貯槽
03	B1F - MB1F	廃液受入貯槽 (350V12)	A003	-	C-03-写 02	-	-	-	-	-	-	-	-	・ライニング貯槽
04	B1F - MB1F	放出廃液貯槽 (350V20)	A004	-	C-04-写 02	-	-	-	-	-	-	-	-	・ライニング貯槽
05	B1F - MB1F	放出廃液貯槽 (350V21)	A005	-	C-05-写 02	-	-	-	-	-	-	-	-	・ライニング貯槽
06	B1F - MB1F	放出廃液貯槽 (350V22)	A006	-	C-06-写 02	-	-	-	-	-	-	-	-	・ライニング貯槽
07	B1F - MB1F	放出廃液貯槽 (350V23)	A007	-	C-07-写 02	-	-	-	-	-	-	-	-	・ライニング貯槽
08	B1F - MB1F	廃炭貯槽 (350V31)	A008	-	C-08-写 02	-	-	-	-	-	-	-	-	・ライニング貯槽
09	B1F - MB1F	スラッジ貯槽 (350V32)	A009	-	C-09-写 02	-	-	-	-	-	-	-	-	・ライニング貯槽
10	MB1F	少量未満危険物	A011	C-10-写 01	C-10-写 02	C-10-写 03 (煙感知器:2 基)	C-10-写 04 (G202)	C-10-写 05 (A011)	約 6 m	C-10-写 06 (A110)	約 32 m	-	-	・潤滑油等
11	1F	仕掛品 (置場)	A109	C-11-写 01	C-11-写 02	C-11-写 03 (煙感知器:2 基)	同上	C-11-写 05 (A107)	約 10 m	同上	約 10 m	-	-	
12	1F	仕掛品 (置場)	A110	C-12-写 01	C-12-写 02	C-12-写 03 (煙感知器:18 基)	同上	C-12-写 05 (A110)	約 2 m	同上	約 12 m	-	-	
13	1F	仕掛品 (保管場所)	A112	C-13-写 01	C-13-写 02	C-13-写 03* (煙感知器:1 基)	同上	C-13-写 05 (A110)	約 5 m	C-13-写 06 (A110)	約 3 m	-	-	*2F に設置
14	2F	仕掛品 (置場) (西側)	G205	C-14-写 01	C-14-写 02	C-14-写 03 (煙感知器:1 基)	同上	C-14-写 05 (G205)	約 16 m	C-14-写 06 (G208)	約 27 m	-	-	
15	2F	仕掛品 (置場) (東側)	G205	C-15-写 01	C-15-写 02	同上	同上	同上	約 8 m	同上	約 18 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
	総合盤
	受信機

消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器

図21(1) 放出廃液油分除喪施設(C) 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
	総合盤
	受信機


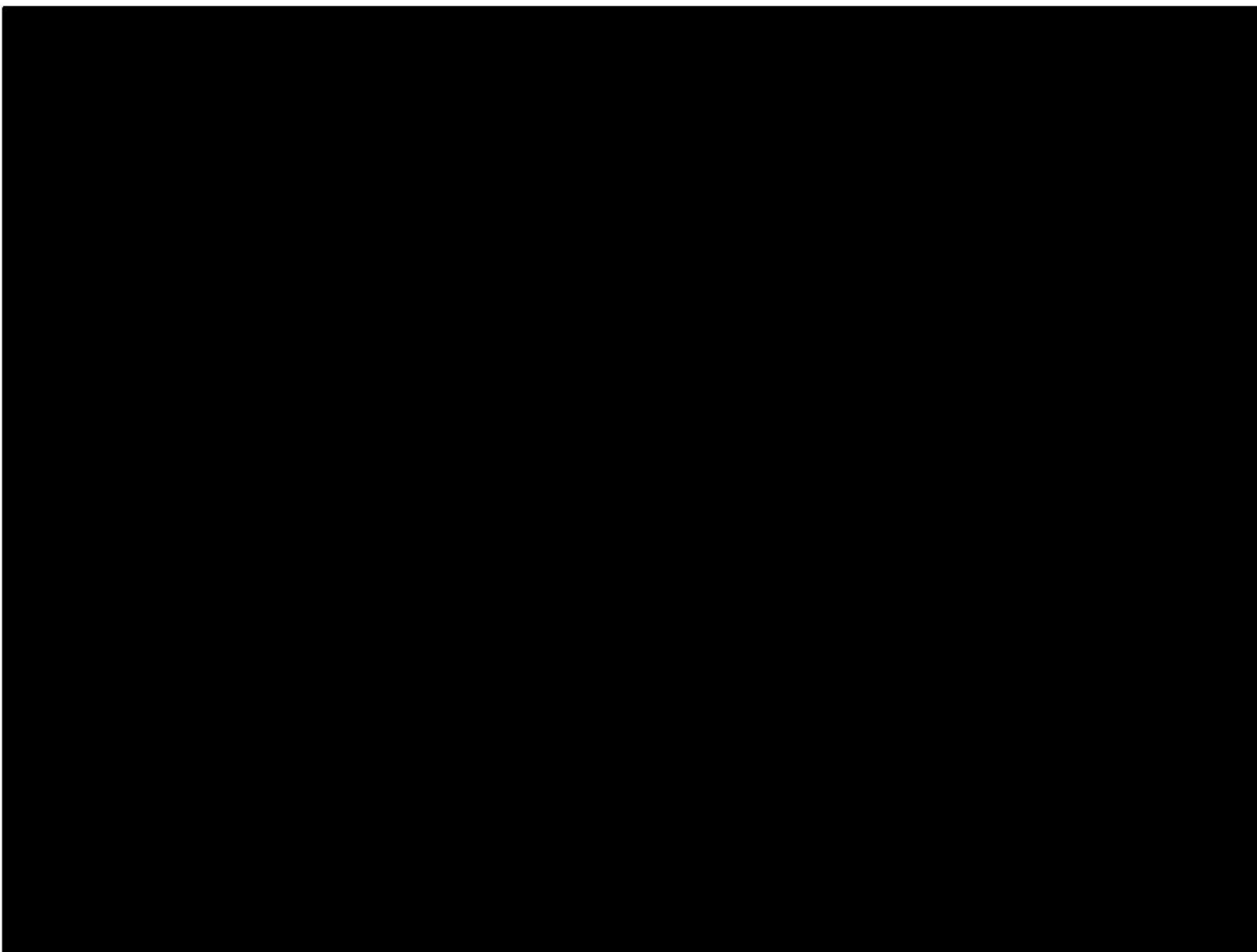




消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器

図21(2)放出廃液油分除去施設(C) 地下中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
	総合盤
	受信機







消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器

図21(3) 放出廃液油分除去施設(C) 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
	総合盤
	受信機







消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器

図21(4)放出廃液油分除去施設(C) 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
	総合盤
	受信機

消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器

図21(5)放出廃液油分除去施設(C) 地上3階平面図


		火災防護上の特徴	
防護対象 の設置状況		防護対象	・廃液受入貯槽 (350V10) ライニング貯槽 密封構造
		設置場所 の状況	・地下1階～地下中1階 廃液受入貯槽 (A001) 天井：コンクリート (ポリクリート仕上げ) 壁：コンクリート (ステンレス仕上げ (一部ポリクリート仕上げ)) 床：コンクリート (ステンレス仕上げ) 照明：無し
防護対象の 周囲の状況		人の立入	・無し
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	・無し
		消火設備	・無し
	 <p>壁 (A010 側) C-01-写 02</p>		
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 21 (1/15) 放出廃液油分除去施設 (C) 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"> ・廃液受入貯槽 (350V11) ライニング貯槽 密封構造
		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地下1階～地下中1階 廃液受入貯槽 (A002) 天井：コンクリート (ポリクリート仕上げ) 壁：コンクリート (ステンレス仕上げ (一部ポリクリート仕上げ)) 床：コンクリート (ステンレス仕上げ) 照明：無し
防護対象の 周囲の状況		人の立入	・無し
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	・無し
		消火設備	・無し
	 <p>壁 (A010 側) C-02-写 02</p>		
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 21 (2/15) 放出廃液油分除去施設 (C) 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"> ・廃液受入貯槽 (350V12) ライニング貯槽 密封構造
		設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地下1階～地下中1階 廃液受入貯槽 (A003) 天井：コンクリート (ポリクリート仕上げ) 壁：コンクリート (ステンレス仕上げ (一部ポリクリート仕上げ)) 床：コンクリート (ステンレス仕上げ) 照明：無し
防護対象の 周囲の状況		人の立入	・無し
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	・無し
		消火設備	・無し
設置場所の 火災感知の 方法の状況			



壁 (A010 側)
C-03-写 02

図 21 (3/15) 放出廃液油分除去施設 (C) 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	・放出廃液貯槽 (350V20) ライニング貯槽 密封構造
		設置場所 の状況	・地下1階～地下中1階 放出廃液貯槽 (A004) 天井：コンクリート (ポリクリート仕上げ) 壁：コンクリート (ステンレス仕上げ (一部ポリクリート仕上げ)) 床：コンクリート (ステンレス仕上げ) 照明：無し
防護対象の 周囲の状況		人の立入	・無し
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	・無し
		消火設備	・無し
			
	天井 (A110 床) C-04-写 02		
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 21 (4/15) 放出廃液油分除去施設 (C) 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	・放出廃液貯槽 (350V21) ライニング貯槽 密封構造
		設置場所 の状況	・地下1階～地下中1階 放出廃液貯槽 (A005) 天井：コンクリート (ポリクリート仕上げ) 壁：コンクリート (ステンレス仕上げ (一部ポリクリート仕上げ)) 床：コンクリート (ステンレス仕上げ) 照明：無し
防護対象の 周囲の状況		人の立入	・無し
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	・無し
		消火設備	・無し
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			
	 <p>壁 (A010 側) C-05-写 02</p>		

図 21 (5/15) 放出廃液油分除去施設 (C) 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	・放出廃液貯槽 (350V22) ライニング貯槽 密封構造
		設置場所 の状況	・地下1階～地下中1階 放出廃液貯槽 (A006) 天井：コンクリート (ポリクリート仕上げ) 壁：コンクリート (ステンレス仕上げ (一部ポリクリート仕上げ)) 床：コンクリート (ステンレス仕上げ) 照明：無し
防護対象の 周囲の状況		人の立入	・無し
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	・無し
		消火設備	・無し
			
	天井 (A110 床) C-06-写 02		
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 21 (6/15) 放出廃液油分除去施設 (C) 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	・放出廃液貯槽 (350V23) ライニング貯槽 密封構造
		設置場所 の状況	・地下1階～地下中1階 放出廃液貯槽 (A007) 天井：コンクリート (ポリクリート仕上げ) 壁：コンクリート (ステンレス仕上げ (一部ポリクリート仕上げ)) 床：コンクリート (ステンレス仕上げ) 照明：無し
防護対象の 周囲の状況	 <p>壁 (A010側) C-07-写02</p>	人の立入	・無し
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	・無し
		消火設備	・無し
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 21 (7/15) 放出廃液油分除去施設 (C) 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	・廃炭貯槽 (350V31) ライニング貯槽 密封構造
		設置場所 の状況	・地下1階～地下中1階 廃炭貯槽 (A008) 天井：コンクリート (ポリクリート仕上げ) 壁：コンクリート (ステンレス仕上げ (一部ポリクリート仕上げ)) 床：コンクリート (ステンレス仕上げ) 照明：無し
防護対象の 周囲の状況	 <p>天井 (A110 床) C-08-写 02 (写真は A006 のもの)</p>	人の立入	・無し
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	・無し
		消火設備	・無し
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 21 (8/15) 放出廃液油分除去施設 (C) 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	・スラッジ貯槽 (350V32) ライニング貯槽 密封構造
		設置場所 の状況	・地下1階～地下中1階 スラッジ貯槽 (A009) 天井：コンクリート (ポリクリート仕上げ) 壁：コンクリート (ステンレス仕上げ (一部ポリクリート仕上げ)) 床：コンクリート (ステンレス仕上げ) 照明：無し
防護対象の 周囲の状況		人の立入	・無し
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	・無し
		消火設備	・無し
設置場所の 火災感知の 方法の状況		 <p>天井 (A110 床) C-09-写 02 (写真は A004 のもの)</p>	
設置場所の 消火方法 の状況			

図 21 (9/15) 放出廃液油分除去施設 (C) 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 C-10-写 01	防護対象	・少量未満危険物（潤滑油等） 金属製容器 非密封構造		
		設置場所 の状況	・地下中1階 配管分岐室（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	・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 C-10-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 放出廃液油分除去施設（C）制御室（G202）の受信機、第三低放射性廃液蒸発処理施設（Z）第2安全管理室（G204）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6m ・屋内消火栓：約32m		
	 壁 C-10-写 02②	 天井 C-10-写 02③	 床 C-10-写 02④		
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 C-10-写 03	 受信機（G202） C-10-写 04			
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器（ABC 消火器：A011） C-10-写 05	 屋内消火栓（A110） C-10-写 06			

図 21（10/15）放出廃液油分除去施設（C）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"> ・仕掛品（置場） 金属製容器 非密封構造 					
	仕掛品 （置場） C-11-写 01	設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地上1階 更衣室（A109） 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"> ・上部付近に煙感知器有り 放出廃液油分除去施設（C）制御室（G202）の受信機、第三低放射性廃液蒸発処理施設（Z）第2安全管理室（G204）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 10 m 						
壁		天井		床				
						壁	天井	床
						C-11-写 02②	C-11-写 02③	C-11-写 02④
設置場所の 火災感知の 方法の状況		煙感知器 C-11-写 03		受信機（G202） C-10-写 04				
設置場所の 消火方法 の状況		消火器（ABC 消火器：G107） C-11-写 05		屋内消火栓（A110） C-10-写 06				

図 21（11/15）放出廃液油分除去施設（C）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) C-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 プロセスエリア (A110) 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 C-12-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 放出廃液油分除去施設 (C) 制御室 (G202) の受信機、第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 第2安全管理室 (G204) 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 2 m ・屋内消火栓: 約 12 m			
	壁 C-12-写 02②	 壁 C-12-写 02②	 天井 C-12-写 02③	 床 C-12-写 02④		
					設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 C-12-写 03
設置場所の 消火方法 の状況					 消火器 (ABC 消火器: A110) C-12-写 05	 屋内消火栓 (A110) C-10-写 06

図 21 (12/15) 放出廃液油分除去施設 (C) 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) C-13-写 01	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・地上1階 エアロック (A112) 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 C-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 放出廃液油分除去施設 (C) 制御室 (G202) の受信機、第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 第2安全管理室 (G204) 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 3 m 		
	 壁 C-13-写 02②	 天井 C-13-写 02③	 床 C-13-写 02④		
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 C-13-写 03	 受信機 (G202) C-10-写 04			
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A110) C-13-写 05	 屋内消火栓 (A110) C-13-写 06			

図 21 (13/15) 放出廃液油分除去施設 (C) 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） （西側） C-14-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 分析室（G205） 天井：コンクリート（吊天井：石こうボード） 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 C-14-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 放出廃液油分除去施設（C）制御室（G202）の受信機、第三低放射性廃液蒸発処理施設（Z）第2安全管理室（G204）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 16 m ・屋内消火栓：約 27 m 		
	 壁 C-14-写 02②	 天井 C-14-写 02③	 床 C-14-写 02④		
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 C-14-写 03	 受信機（G202） C-10-写 04			
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器（ABC 消火器：G205） C-14-写 05	 屋内消火栓（G208） C-14-写 06			

図 21（14/15）放出廃液油分除去施設（C）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） C-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2階 分析室（G205） 天井：コンクリート（吊天井：石こうボード） 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 C-15-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 放出廃液油分除去施設（C）制御室（G202）の受信機、第三低放射性廃液蒸発処理施設（Z）第2安全管理室（G204）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 18 m	
	 壁 C-15-写 02②	 天井 C-15-写 02③	 床 C-15-写 02④	
	設置場所の火災感知の方法の状況	 煙感知器 C-14-写 03	 受信機（G202） C-10-写 04	
	設置場所の消火方法の状況	 消火器（ABC 消火器：G205） C-14-写 05	 屋内消火栓（G208） C-14-写 06	

図 21 (15/15) 放出廃液油分除去施設（C）の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果

22. 廃溶媒処理技術開発施設(ST)

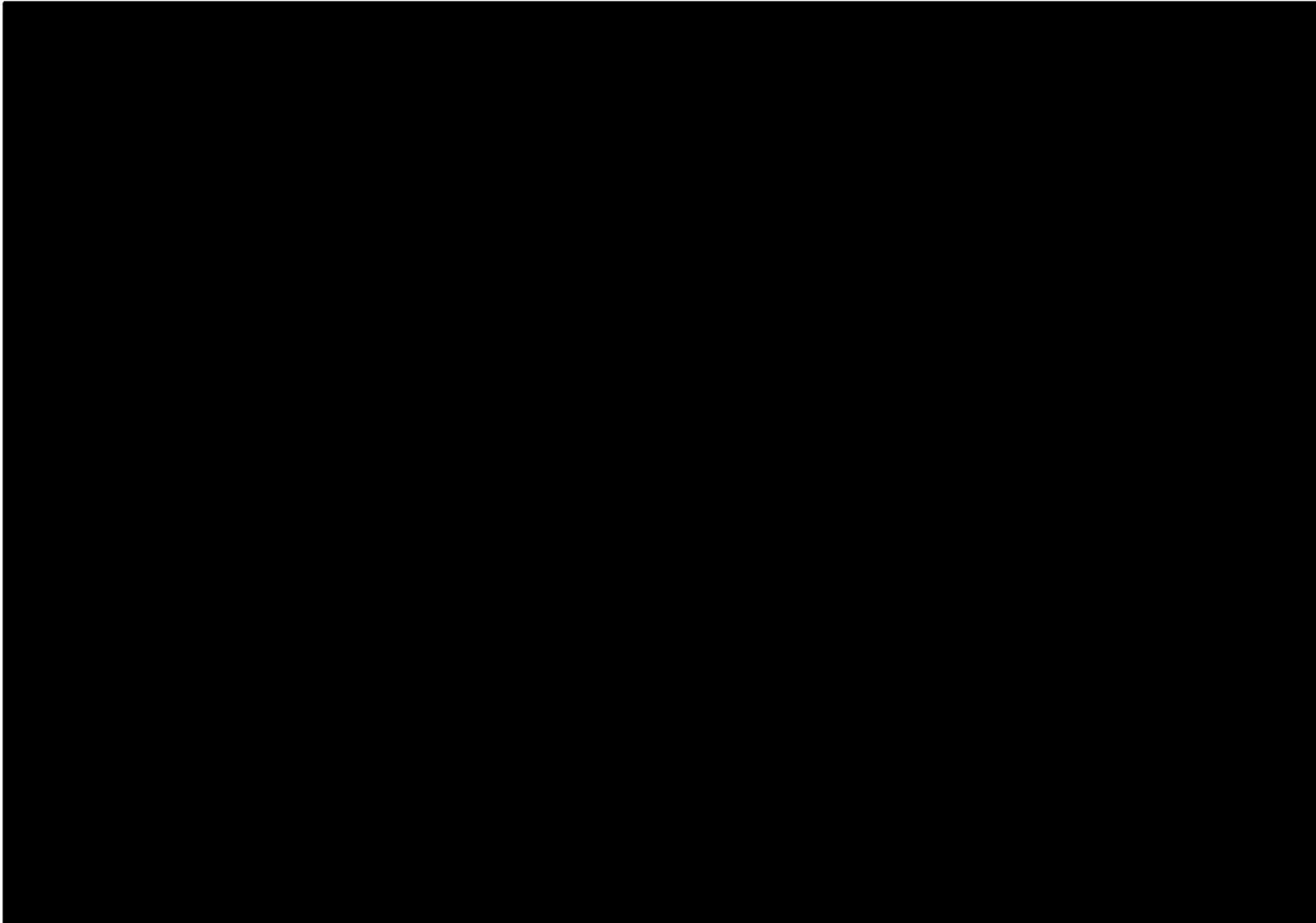
表 22 廃溶媒処理技術開発施設(ST)プラントウォークダウン結果まとめ (1/2)

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	B2F	受入貯槽 (328V10, V11)	R006	-	ST-01-写 02	ST-01-写 03 (温度記録上異常緊急 操作装置: 328TRP+10, 11, 温度 警報装置: 328FDT006)	ST-01-写 04 (G201)	-	-	-	-	ST-01-写 07 (炭酸ガス消火設 備操作盤:G201、 水噴霧消火設備制 御弁:A010、水噴 霧消火設備操作 鈕:G201)	-	・セル内機器 ・TBP、ドテカン
02	B2F	少量危険物 ・洗浄槽(328V20) ・希釈剤受槽(328V24) ・希釈剤洗浄槽 (328V47)	R001	-	ST-02-写 02	ST-02-写 03 (温度記録上異常緊急 操作装置: 328TRP+20, 24, 47, 温度警報装置: 328FDT001,)	同上	-	-	-	-	ST-01-写 07 (炭酸ガス消火設 備操作盤:G201、 水噴霧消火設備操 作鈕:G201) ST-02-写 07 (水噴霧消火設備 制御弁:A010)	-	・セル内機器 ・TBP、ドテカン
03	B2F	少量危険物 ・第1抽出槽(328V21) ・第2抽出槽(328V22) ・第3抽出槽(328V23)	R002	-	ST-03-写 02	ST-03-写 03 (温度記録上異常緊急 操作装置: 328TRP+21, 22, 23, 温度警報装置: 328FDT002)	同上	-	-	-	-	ST-01-写 07 (炭酸ガス消火設 備操作盤:G201、 水噴霧消火設備操 作鈕:G201) ST-03-写 07 (水噴霧消火設備 制御弁:A010)	-	・セル内機器 ・TBP、ドテカン
04	B2F	少量危険物 ・廃液洗浄槽(328V40)	R003	-	ST-04-写 02	ST-04-写 03 (温度記録上異常緊急 操作装置: 328TRP+40, 温度警 報装置:328FDT003)	同上	-	-	-	-	ST-01-写 07 (炭酸ガス消火設 備操作盤:G201、 水噴霧消火設備操 作鈕:G201) ST-04-写 07 (水噴霧消火設備 制御弁:A010)	-	・セル内機器 ・ドテカン
05	B2F	危険物 ・TBP貯槽(328V31)	R005	-	ST-05-写 02	ST-05-写 03 (温度記録上異常緊急 操作装置: 328TRP+31, 温度警 報装置:328FDT005)	同上	-	-	-	-	ST-01-写 07 (炭酸ガス消火設 備操作盤:G201、 水噴霧消火設備操 作鈕:G201) ST-05-写 07 (水噴霧消火設備 制御弁:A010)	-	・セル内機器 ・TBP
06	B2F	危険物 ・廃シリカゲル貯槽 (328V32)	R007	-	ST-06-写 02	ST-06-写 03 (温度記録上異常緊急 操作装置: 328TRP+32, 温度警 報装置:328FDT007)	同上	-	-	-	-	ST-01-写 07 (炭酸ガス消火設 備操作盤:G201、 水噴霧消火設備操 作鈕:G201) ST-06-写 07 (水噴霧消火設備 制御弁:A010)	-	・セル内機器 ・ドテカン
07	B2F	少量危険物 ・希釈剤中間受槽 (328V25)	A012	ST-07-写 01	ST-07-写 02	ST-07-写 03 (温度記録上異常緊急 操作装置: 328TRP+25, 熱感知 器:2基)	ST-01-写 04 (G201) ST-07-写 04 (G201)	ST-07-写 05 (A013)	約 6 m	ST-07-写 06 (A008)	約 18 m	ST-01-写 07 (炭酸ガス消火設 備操作盤:G201)	-	・ドテカン
08	B2F	危険物 ・希釈剤貯槽 (328V30)	A013	ST-08-写 01	ST-08-写 02	ST-08-写 03 (温度記録上異常緊急 操作装置: 328TRP+30, 熱感知 器:7基)	同上	同上	約 5 m	同上	約 18 m	同上	-	・ドテカン






表 22 廃溶媒処理技術開発施設(ST)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)		
09	BM1F	仕掛品 (置場)	A010	ST-09-写 01	ST-09-写 02	ST-04-写 03 (煙感知器:16 基)	ST-07-写 04 (G201)	ST-09-写 05 (A010)	約 10 m	ST-09-写 06 (A010)	約 16 m	-	-	
10	1F	仕掛品 (置場)	A110	ST-10-写 01	ST-10-写 02	ST-10-写 03 (煙感知器:6 基)	同上	ST-10-写 05 (A110)	約 6 m	ST-10-写 06 (A115)	約 26 m	-	-	
11	1F	仕掛品 (保管場所)	A110	ST-11-写 01	ST-11-写 02	ST-11-写 03 (煙感知器:6 基)	同上	ST-11-写 05 (A110)	約 5 m	同上	約 32 m	-	-	
12	2F	仕掛品 (置場)	A214	ST-12-写 01	ST-12-写 02	ST-12-写 03 (煙感知器:3 基)	同上	ST-12-写 05 (A214)	約 3 m	ST-12-写 06 (A214)	約 10 m	-	-	
13	1F	少量未満危険物	G102	ST-13-写 01	ST-13-写 02	ST-13-写 03 (煙感知器:3 基)	同上	ST-13-写 05 (G102)	約 6 m	ST-10-写 06 (A115)	約 20 m	-	-	・潤滑油等
14	2F	仕掛品 (置場)	G201	ST-14-写 01	ST-14-写 02	ST-14-写 03 (煙感知器:5 基)	同上	ST-14-写 05 (G201)	約 16 m	ST-12-写 06 (A214)	約 15 m	-	-	
15	2F	指定可燃物 ・エポキシ樹脂貯槽 (328V68)	G210	ST-15-写 01	ST-15-写 02	ST-15-写 03 (煙感知器:6 基)	同上	ST-15-写 05 (G210)	約 5 m	同上	約 20 m	-	-	・エポキシ樹脂
16	2F	少量未満危険物 ・硬化剤貯槽 (328V69)	G210	ST-16-写 01	ST-16-写 02	ST-16-写 03 (煙感知器:6 基)	同上	同上	約 10 m	同上	約 24m	-	-	・硬化剤

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。)
	指定可燃物






火災感知設備	
	熱感知器
	煙感知器
	総合盤
	受信機
	セル内温度警報(FDT)
	温度記録上限緊急操作装置(TRP+)

消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器
	車載式消火器
	水噴霧消火設備
	炭酸ガス消火設備

図22(1)廃溶媒処理技術開発施設(ST) 地下2階平面図



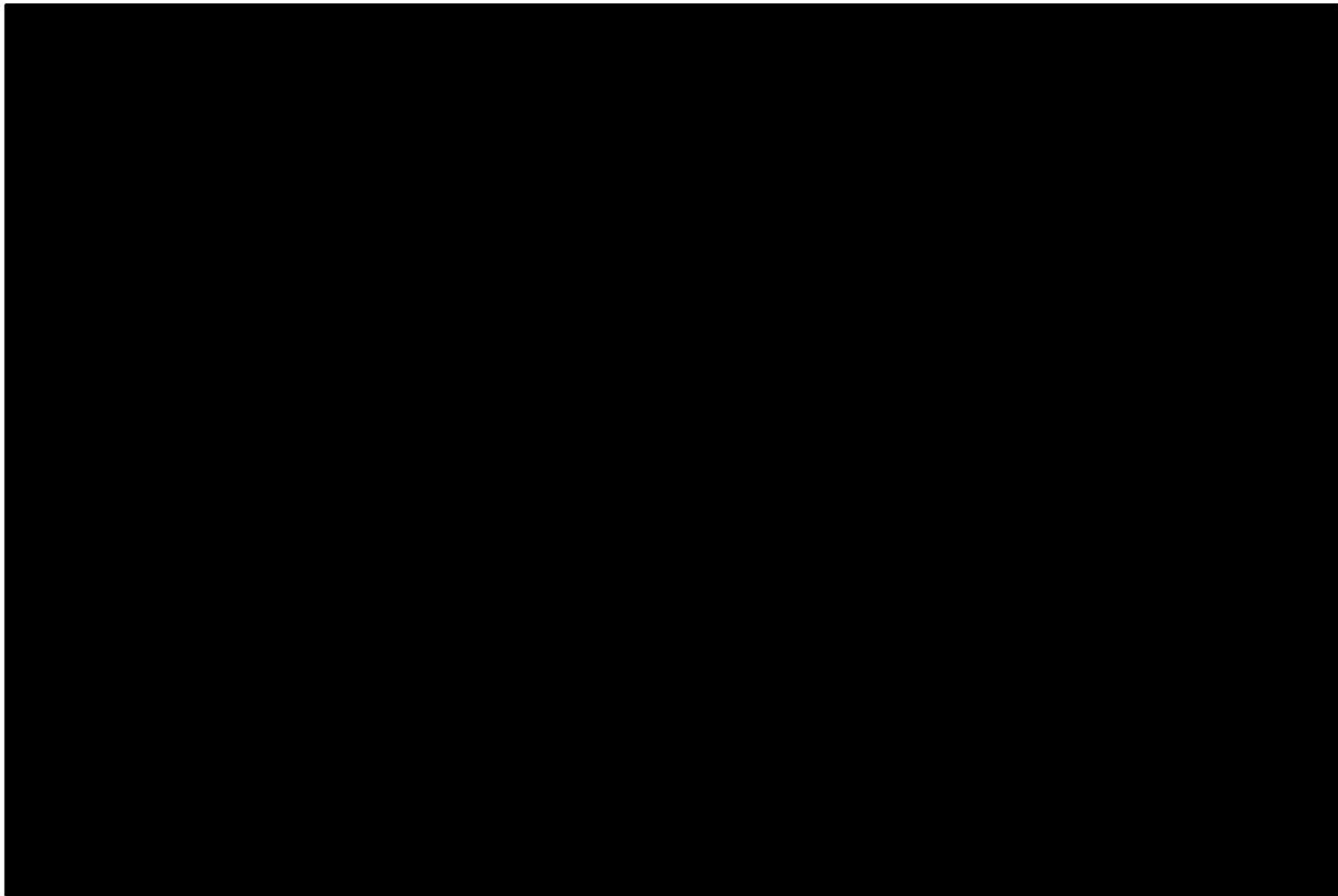
 管理区域

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。)
	指定可燃物






火災感知設備	
	熱感知器
	煙感知器
	総合盤
	受信機
	セル内温度警報(FDT)
	温度記録上限緊急操作装置(TRP+)

消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器
	車載式消火器
	水噴霧消火設備
	炭酸ガス消火設備

図22(2) 廃溶媒処理技術開発施設(ST) 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。)
	指定可燃物

火災感知設備	
	熱感知器
	煙感知器
	総合盤
	受信機
	セル内温度警報(FDT)
	温度記録上限緊急操作装置(TRP+)

消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器
	車載式消火器
	水噴霧消火設備
	炭酸ガス消火設備

図22(3) 廃溶媒処理技術開発施設(ST) 地下中1階平面図


















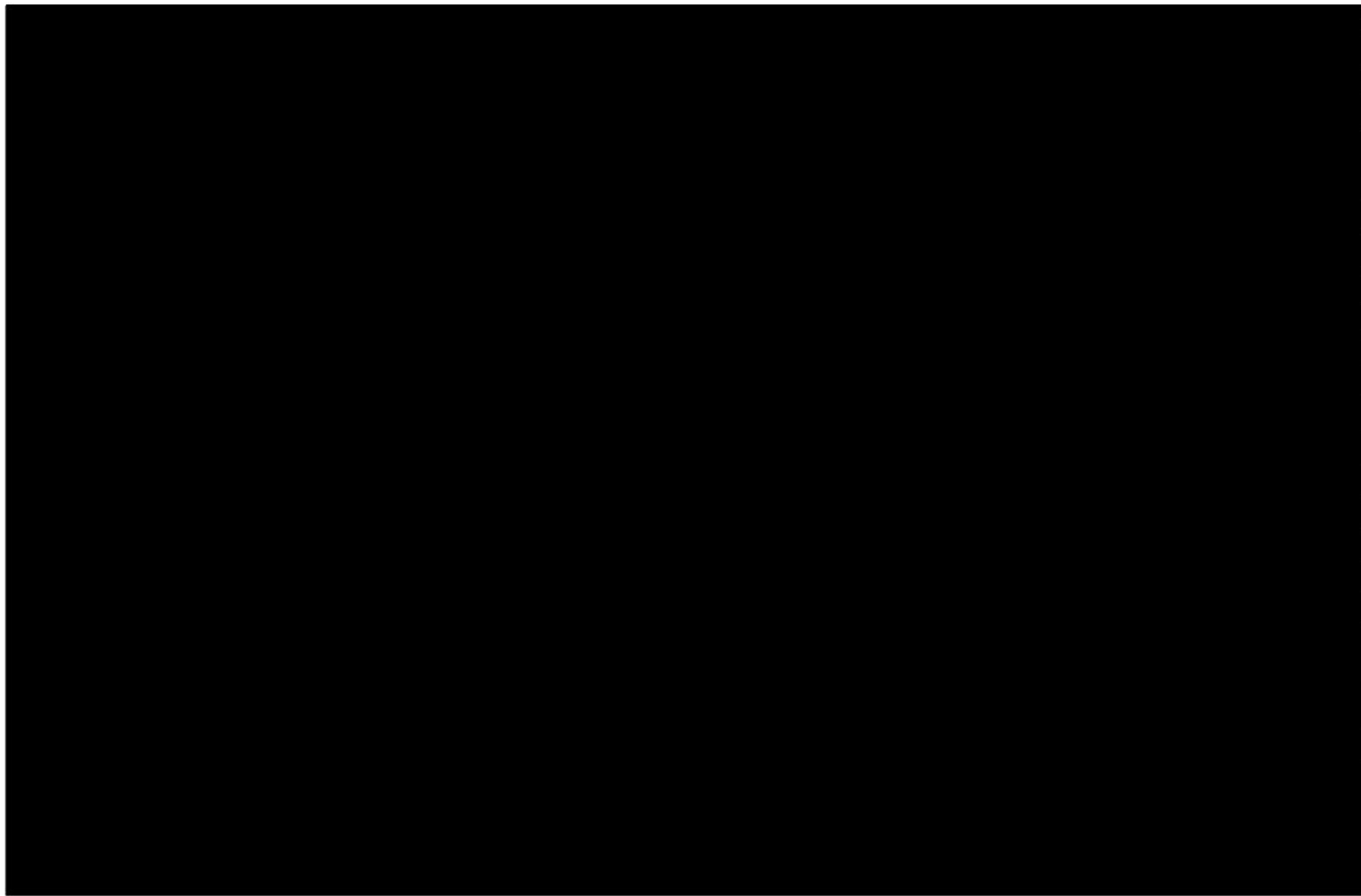
	管理区域
調査の対象	
	防護対象設備等
	廃棄物の仕掛品の保管場所
	廃棄物の仕掛品の置場
	危険物(少量未満危険物を含む。)
	指定可燃物
火災感知設備	
	熱感知器
	煙感知器
	総合盤
	受信機
	セル内温度警報(FDT)
	温度記録上限緊急操作装置(TRP+)
消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器
	車載式消火器
	水噴霧消火設備
	炭酸ガス消火設備

図22(4) 廃溶媒処理技術開発施設(ST) 地上1階平面図



















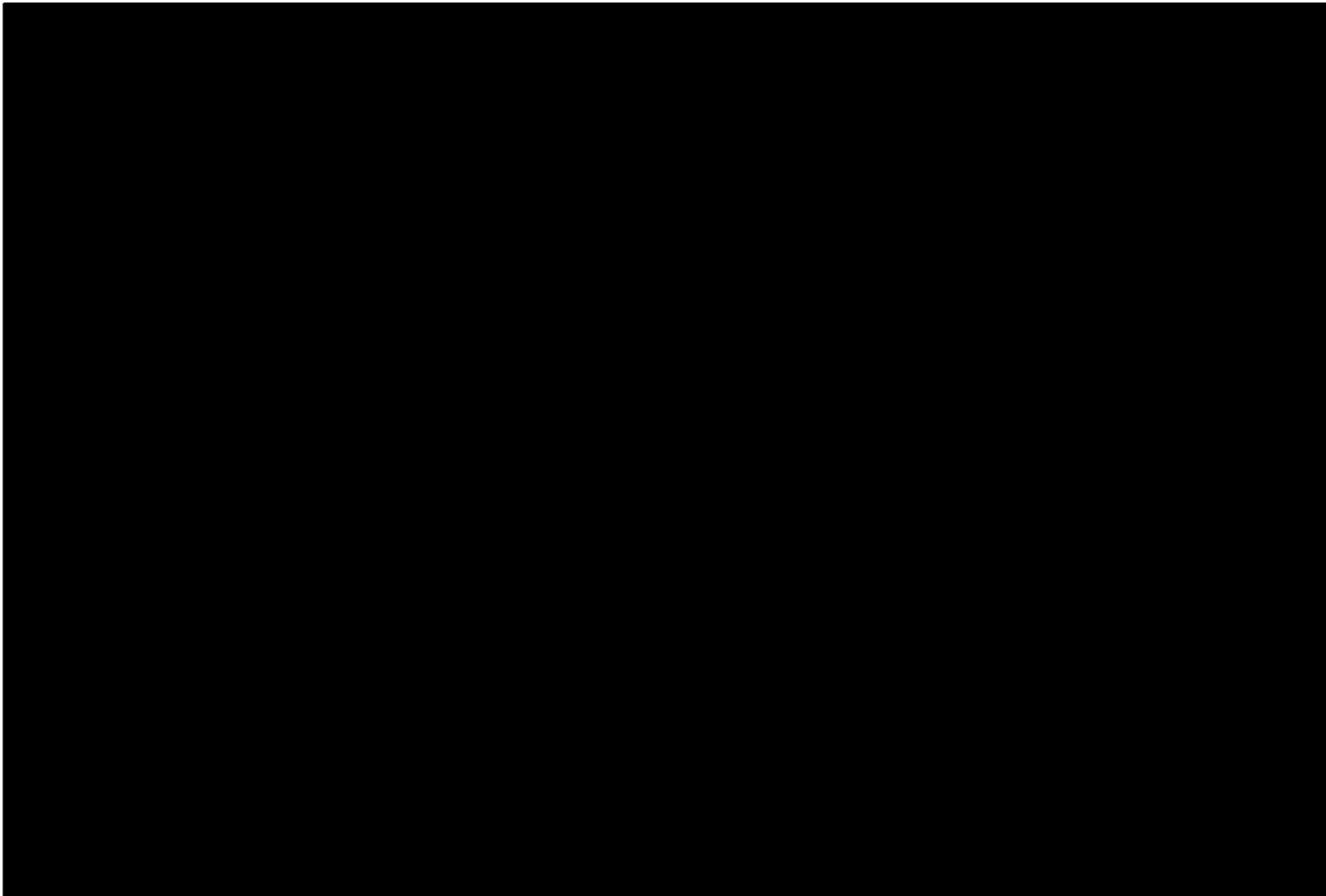





	管理区域
調査の対象	
	防護対象設備等
	廃棄物の仕掛品の保管場所
	廃棄物の仕掛品の置場
	危険物(少量未満危険物を含む。)
	指定可燃物
火災感知設備	
	熱感知器
	煙感知器
	総合盤
	受信機
	セル内温度警報(FDT)
	温度記録上限緊急操作装置(TRP+)
消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器
	車載式消火器
	水噴霧消火設備
	炭酸ガス消火設備

図22(5) 廃溶媒処理技術開発施設(ST) 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。)
	指定可燃物

火災感知設備	
	熱感知器
	煙感知器
	総合盤
	受信機
	セル内温度警報(FDT)
	温度記録上限緊急操作装置(TRP+)

消火設備	
	屋内消火栓
	ABC消火器
	車載式消火器
	水噴霧消火設備
	炭酸ガス消火設備

図22(6) 廃溶媒処理技術開発施設(ST) 地上3階平面図

		火災防護上の特徴	
防護対象 の設置状況	/	防護対象	・受入貯槽 (328V10、V11) 金属製貯槽 密封構造
		設置場所 の状況	・地下2階 廃溶媒受入セル (R006) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：無し
		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	/	火災感知設備	・槽類換気系配管に温度記録上限緊急操作装置 (328TRP+10、11) 及びセル換気系ダクトに温度警報装置 (328FDT006) を設置 廃溶媒処理技術開発施設 (ST) 制御室 (G201) の制御盤、第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 事務室 (W213) の受信機*により感知可能。 *監視カメラにより廃棄物処理場 (AAF) 廃棄物処理場制御室 (G101) にて常時監視
		消火設備	・炭酸ガス消火設備 ・水噴霧消火設備
		/	
/		/	
設置場所の 火災感知の 方法の状況			
	温度記録上限緊急操作装置 (熱電対：A010) ST-01-写 03①		温度警報装置 (熱電対：A013) ST-01-写 03②
	温度記録上限緊急操作装置 (表示灯：G201) ST-01-写 04①		温度警報装置 (表示灯：G201) ST-01-写 04②
設置場所の 消火方法 の状況			
	炭酸ガス消火設備 (操作盤：G201) ST-01-写 07①		水噴霧消火設備 (操作鈕：G201) ST-01-写 07②
	/		
/		水噴霧消火設備 (制御弁：A010) ST-01-写 07③	

図 22 (1/16) 廃溶媒処理技術開発施設 (ST) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果


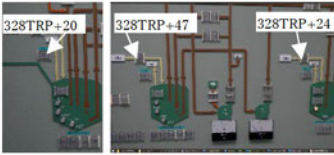
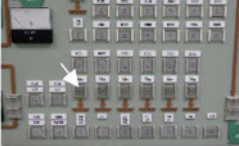
		火災防護上の特徴		
防護対象 の設置状況		防護対象	・少量危険物（TBP、ドデカン） 洗浄槽（328V20）、希釈剤受槽（328V24） 及び希釈剤洗浄槽（328V47） 密封構造	
		設置場所 の状況	・地下2階 廃溶媒洗浄セル（R001） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：無し	
防護対象の 周囲の状況		人の立入	・無し	
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	・槽類換気系配管に温度記録上限緊急操作装置（328TRP+20、24及び47）及びセル換気系ダクトに温度警報装置（328FDT001）を設置 廃溶媒処理技術開発施設（ST）制御室（G201）の制御盤、第三低放射性廃液蒸発処理施設（Z）事務室（W213）の受信機*により感知可能 *監視カメラにより廃棄物処理場（AAF）廃棄物処理場制御室（G101）にて常時監視	
		消火設備	・炭酸ガス消火設備 ・水噴霧消火設備	
				
	セル壁（A008側） ST-02-写02			
設置場所の 火災感知の 方法の状況				
	温度記録上限緊急操作装置（熱電対：A010） ST-02-写03①	温度警報装置（熱電対：A008） ST-02-写03②	温度記録上限緊急操作装置（表示灯：G201） ST-01-写04①	温度警報装置（表示灯：G201） ST-01-写04②
設置場所の 消火方法 の状況				
	炭酸ガス消火設備（操作盤：G201） ST-01-写07①	水噴霧消火設備（操作鈕：G201） ST-01-写07②	水噴霧消火設備（制御弁：A010） ST-02-写07	

図 22 (2/16) 廃溶媒処理技術開発施設（ST）の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果




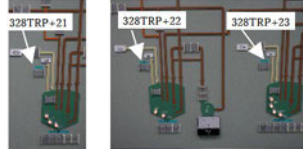
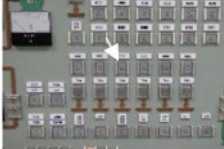

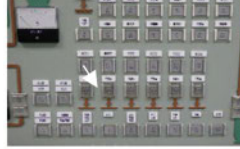

		火災防護上の特徴		
防護対象の設置状況	/	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> 少量危険物（TBP，ドデカン） 第1抽出槽（328V21），第2抽出槽（328V22）及び第3抽出槽（328V23） 密封構造 	
		設置場所の状況	<ul style="list-style-type: none"> 地下2階 希釈剤分離セル（R002） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：無し 	
		人の立入	・無し	
		防護対象近傍の危険物・可燃物	・無し	
防護対象の周囲の状況	/	火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> 槽類換気系配管に温度記録上限緊急操作装置（328TRP+21、22及び23）及びセル換気系ダクトに温度警報装置（328FDT002）を設置 廃溶媒処理技術開発施設（ST）制御室（G201）の制御盤、第三低放射性廃液蒸発処理施設（Z）事務室（W213）の受信機*により感知可能 *監視カメラにより廃棄物処理場（AAF）廃棄物処理場制御室（G101）にて常時監視 	
		消火設備	<ul style="list-style-type: none"> 炭酸ガス消火設備 水噴霧消火設備 	
		/	/	
	 <p>セル壁 セル壁（A008側） ST-03-写02</p>	/	/	
設置場所の火災感知の方法の状況	 <p>温度記録上限緊急操作装置（熱電対：A010） ST-03-写03①</p>	 <p>温度警報装置（熱電対：A008） ST-03-写03②</p>	 <p>温度記録上限緊急操作装置（表示灯：G201） ST-01-写04①</p>	 <p>温度警報装置（表示灯：G201） ST-01-写04②</p>
	 <p>炭酸ガス消火設備（操作盤：G201） ST-01-写07①</p>	 <p>水噴霧消火設備（操作鈕：G201） ST-01-写07②</p>	 <p>水噴霧消火設備（制御弁：A010） ST-03-写07</p>	

図 22 (3/16) 廃溶媒処理技術開発施設（ST）の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果




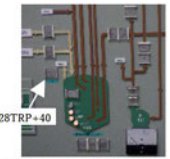
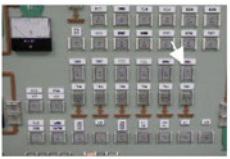

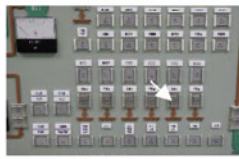
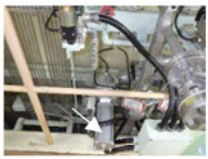


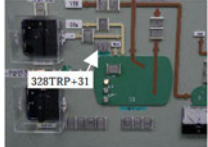

		火災防護上の特徴		
防護対象の設置状況		防護対象	<ul style="list-style-type: none"> 少量危険物（ドデカン） 廃液洗浄槽（328V40） 密封構造 	
		設置場所の状況	<ul style="list-style-type: none"> 地下2階 廃液中和セル（R003） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：無し 	
防護対象の周囲の状況		人の立入	・無し	
		防護対象近傍の危険物・可燃物	・無し	
		火災感知設備	<ul style="list-style-type: none"> 槽類換気系配管に温度記録上限緊急操作装置（328TRP+40）及びセル換気系ダクトに温度警報装置（328FDT003）を設置 廃溶媒処理技術開発施設（ST）制御室（G201）の制御盤、第三低放射性廃液蒸発処理施設（Z）事務室（W213）の受信機*により感知可能 *監視カメラにより廃棄物処理場（AAF）廃棄物処理場制御室（G101）にて常時監視 	
	 <p>セル壁（A008側） ST-04-写 02</p>			
設置場所の火災感知の方法の状況	 <p>温度記録上限緊急操作装置（熱電対：A010） ST-04-写 03①</p>	 <p>温度警報装置（熱電対：A008） ST-04-写 03②</p>	 <p>温度記録上限緊急操作装置（表示灯：G201） ST-01-写 04①</p>	 <p>温度警報装置（表示灯：G201） ST-01-写 04②</p>
	設置場所の消火方法の状況	 <p>炭酸ガス消火設備（操作盤：G201） ST-01-写 07①</p>	 <p>水噴霧消火設備（操作鈕：G201） ST-01-写 07③</p>	 <p>水噴霧消火設備（制御弁：A010） ST-04-写 07</p>

図 22 (4/16) 廃溶媒処理技術開発施設（ST）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	・少量危険物 (TBP) TBP 貯槽 (328V31) 密封構造
		設置場所 の状況	・地下 2 階 TBP 貯蔵セル (R005) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：無し
防護対象の 周囲の状況		人の立入	・無し
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	・槽類換気系配管に温度記録上限緊急操作装置 (328TRP+31) 及びセル換気系ダクトに温度警報装置 (328FDT005) を設置 廃溶媒処理技術開発施設 (ST) 制御室 (G201) の制御盤、第三低放射性廃液蒸発処理施設 (Z) 事務室 (W213) の受信機*により感知可能 *監視カメラにより廃棄物処理場 (AAF) 廃棄物処理場制御室 (G101) にて常時監視
		消火設備	・炭酸ガス消火設備 ・水噴霧消火設備
			
	セル壁 (A013 側) ST-05-写 02		



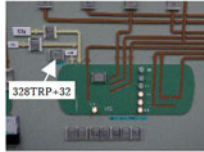
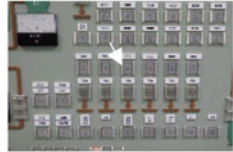
設置場所の 火災感知の 方法の状況				
	温度記録上限緊急操作装置 (熱電対：A010) ST-05-写 03①	温度警報装置 (熱電対：A013) ST-05-写 03②	温度記録上限緊急操作装置 (表示灯：G201) ST-01-写 04①	温度警報装置 (表示灯：G201) ST-01-写 04②

設置場所の 消火方法 の状況			
	炭酸ガス消火設備 (操作盤：G201) ST-01-写 07①	水噴霧消火設備 (操作鈕：G201) ST-01-写 07③	水噴霧消火設備 (制御弁：A010) ST-05-写 07

図 22 (5/16) 廃溶媒処理技術開発施設 (ST) 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	・危険物（ドデカン） 廃シリカゲル貯槽（328V32） 密封構造
		設置場所 の状況	・地下2階 廃シリカゲル貯蔵セル（R007） 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：コンクリート 照明：無し
		人の立入	・無し
		防護対象近傍の 危険物・可燃物	・無し
		火災感知設備	・槽類換気系配管に温度記録上限緊急操作装置（328TRP+32）及びセル換気系ダクトに温度警報装置（328FDT007）を設置 廃溶媒処理技術開発施設（ST）制御室（G201）の制御盤、第三低放射性廃液蒸発処理施設（Z）事務室（W213）の受信機*により感知可能 *監視カメラにより廃棄物処理場（AAF）廃棄物処理場制御室（G101）にて常時監視
防火設備	・炭酸ガス消火設備 ・水噴霧消火設備		
防護対象の 周囲の状況	/	/	/
	 <p>セル壁（A013側） ST-06-写02</p>		

設置場所の 火災感知の 方法の状況	 <p>温度記録上限緊急操作装置（熱電対：A010） ST-06-写03①</p>	 <p>温度警報装置（熱電対：A013） ST-06-写03②</p>	 <p>温度記録上限緊急操作装置（表示灯：G201） ST-01-写04①</p>	 <p>温度警報装置（表示灯：G201） ST-01-写04②</p>


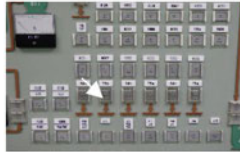

設置場所の 消火方法 の状況	 <p>炭酸ガス消火設備（操作盤：G201） ST-01-写07①</p>	 <p>水噴霧消火設備（操作鈕：G201） ST-01-写07③</p>	 <p>水噴霧消火設備（制御弁：A010） ST-06-写07</p>

図 22 (6/16) 廃溶媒処理技術開発施設（ST）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	 少量危険物 希釈剤中間受槽 (328V25) ST-07-写 01	防護対象	・少量危険物 (ドデカン) 希釈剤中間受槽 (328V25) 密封構造		
		設置場所 の状況	・地下 2 階 希釈剤中間受槽室 (A012) 天井: コンクリート 壁: コンクリート 床: ライニング 照明: 有り (防爆仕様)		
		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 ST-07-写 02①	火災感知設備	・槽類排気系配管に温度記録上限緊急操作装置 (328TRP+25)を設置し、上部付近に熱感知器有り 廃溶媒処理技術開発施設 (ST) 制御室 (G201) の制御盤及び受信機、分析所 (CB) 安全管理室 (G220) 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	・炭酸ガス消火設備 ・消火器: 約 6 m ・屋内消火栓: 約 18 m		
		壁	 天井 ST-07-写 02③	 床 ST-07-写 02④	
 壁 ST-07-写 02②					
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 温度記録上限緊急操作装置 (熱電対: A012) ST-07-写 03①	 熱感知器 ST-07-写 03②	 温度記録上限緊急操作装置 (表示灯: G201) ST-011-写 04	 受信機 (G201) ST-07-写 04	
	 消火器 (ABC 消火器, 車載式消火器: A013) ST-07-写 05	 屋内消火栓 (A008) ST-07-写 06	 炭酸ガス消火設備 (操作盤: G201) ST-01-写 07		

図 22 (7/16) 廃溶媒処理技術開発施設 (ST) 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 希釈剤貯槽 (328V30) ST-08-写 01</p>	防護対象	<ul style="list-style-type: none"> ・危険物 (ドデカン) 希釈剤貯槽 (328V30) 密封構造 		
		設置場所の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地下 2 階 希釈剤貯槽室 (A013) 天井：コンクリート 壁：コンクリート 床：SUS ライニング (ドリフトレイ) 照明：有り (防爆仕様) 		
防護対象の周囲の状況	 <p>周囲 ST-08-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"> ・槽類排気系配管に温度記録上限緊急操作装置 (328TRP+30) を設置し、上部付近に熱感知器有り 廃溶媒処理技術開発施設 (ST) 制御室 (G201) の制御盤及び受信機、分析所 (CB) 安全管理室 (G220) 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"> ・炭酸ガス消火設備 ・消火器：約 5 m ・屋内消火栓：約 18 m 		
設置場所の周囲の状況	 <p>壁 ST-08-写 02②</p>	 <p>天井 ST-08-写 02③</p>	 <p>床 ST-08-写 02④</p>		
	設置場所の火災感知の方法の状況	 <p>温度記録上限緊急操作装置 (熱電対：A013) ST-08-写 03①</p>	 <p>熱感知器 ST-08-写 03②</p>	 <p>温度記録上限緊急操作装置 (表示灯：G201) ST-01-写 04</p>	 <p>受信機 (G201) ST-07-写 04</p>
	設置場所の消火方法の状況	 <p>消火器 (ABC 消火器, 車載式消火器：A013) ST-07-写 05</p>	 <p>屋内消火栓 (A008) ST-07-写 06</p>	 <p>炭酸ガス消火設備 (操作盤：G201) ST-01-写 07①</p>	

図 22 (8/16) 廃溶媒処理技術開発施設 (ST) 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"> ・仕掛品 (置場) 金属製容器 非密封構造 	
	仕掛品 (置場) ST-09-写 01	設置場所 の状況	<ul style="list-style-type: none"> ・地下中 1 階 保守区域 (A010) 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"> ・上部付近に煙感知器有り 廃溶媒処理技術開発施設 (ST) 制御室 (G201) 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 16 m 		
壁				
	壁 ST-09-写 02②	天井 ST-09-写 02③	床 ST-09-写 02④	
	設置場所の 火災感知の 方法の状況			
	煙感知器 ST-09-写 03	受信機 (G201) ST-07-写 04		
設置場所の 消火方法 の状況				
	消火器 (ABC 消火器：A013) ST-09-写 05	屋内消火栓 (A008) ST-09-写 06		

図 22 (9/16) 廃溶媒処理技術開発施設 (ST) 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) ST-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1階 保守区域 (A110) 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 ST-10-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 廃溶媒処理技術開発施設 (ST) 制御室 (G201) 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 6 m ・屋内消火栓: 約 26 m	
		壁	 ST-10-写 02②	 天井 ST-10-写 02③
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 ST-10-写 03	 受信機 (G201) ST-07-写 04		
	 消火器 (ABC 消火器: A110) ST-10-写 05	 屋内消火栓 (A115) ST-10-写 06		

図 22 (10/16) 廃溶媒処理技術開発施設 (ST) 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) ST-11-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 保守区域 (A110) 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 ST-11-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 廃溶媒処理技術開発施設 (ST) 制御室 (G201) 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 32 m	
	 壁 ST-11-写 02②	 天井 ST-11-写 02③	 床 ST-11-写 02④	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 ST-11-写 03	 受信機 (G201) ST-07-写 04		
	設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A110) ST-11-写 05	 屋内消火栓 (A115) ST-10-写 06	

図 22 (11/16) 廃溶媒処理技術開発施設 (ST) 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) ST-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 安全管理分室 (A214) 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 ST-12-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 廃溶媒処理技術開発施設 (ST) 制御室 (G201) 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 3 m ・屋内消火栓：約 10 m	
		壁	 ST-12-写 02②	 天井 ST-12-写 02③
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 ST-12-写 03	 受信機 (G201) ST-07-写 04		
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器：A214) ST-12-写 05	 屋内消火栓 (A214) ST-12-写 06		

図 22 (12/16) 廃溶媒処理技術開発施設 (ST) 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 ST-13-写 01	防護対象	・少量未満危険物（潤滑油等） 金属製容器 非密封構造	
		設置場所 の状況	・地上1階 保守区域（G102） 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 ST-13-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 廃溶媒処理技術開発施設（ST）制御室（G201）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 6 m ・屋内消火栓：約 20 m	
	 壁 ST-13-写 02②	 天井 ST-13-写 02③	 床 ST-13-写 02④	
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 ST-13-写 03	 受信機（G201） ST-07-写 04		
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器（ABC 消火器：G102） ST-13-写 05	 屋内消火栓（A115） ST-10-写 06		

図 22 (13/16) 廃溶媒処理技術開発施設（ST）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) ST-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2階 制御室 (G201) 天井: コンクリート (吊天井: 化粧ボード) 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 ST-14-写 02①	火災感知設備	・上部付近に煙感知器有り 廃溶媒処理技術開発施設 (ST) 制御室 (G201) 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 16 m ・屋内消火栓: 約 15 m	
		壁	 壁 ST-14-写 02②	 天井 ST-14-写 02③
設置場所の 火災感知の 方法の状況	 煙感知器 ST-14-写 03	 受信機 (G201) ST-07-写 04		
設置場所の 消火方法 の状況	 消火器 (ABC 消火器: G201) ST-14-写 05	 屋内消火栓 (A214) ST-12-写 06		

図 22 (14/16) 廃溶媒処理技術開発施設 (ST) の内部火災対策に係るプラントウォークダウン結果