

消 防 予 第 486 号  
平成27年12月28日

各都道府県消防防災主管部長  
東京消防庁・各指定都市消防長 } 殿

消防庁予防課長  
(公 印 省 略)

基準の特例を適用した検定対象機械器具等の点検要領の一部改正について（通知）

「本体容器にポリエチレンナフタレートを用いた樹脂製消火器（以下「樹脂製消火器」という。）のうち消火薬剤が粉末であるものについて、「基準の特例を適用した検定対象機械器具等の点検要領について」（平成26年12月5日付け消防予第473号。以下「樹脂製消火器の点検要領」という。）を通知しているところです。

今般、樹脂製消火器のうち消火薬剤が強化液であるものについて、消火器の技術上の規格を定める省令（昭和39年自治省令第27号）第53条の規定に基づく基準の特例の適用を受け（型式番号 消第27～45号）、消防法（昭和23年法律第186号）第21条の9の規定に基づく表示が付され、平成27年7月に販売等に供されることとなりました。

つきましては、樹脂製消火器の点検要領の一部を下記のとおり改正しましたので通知します。

貴職におかれましては、その運用に十分配慮されるとともに、各都道府県消防防災主管部長におかれましては、貴都道府県の市町村（消防の事務を処理する一部事務組合等を含む。）に対しても周知されますようお願いいたします。

なお、本通知は、消防組織法（昭和22年法律第226号）第37条の規定に基づく助言として発出するものであることを申し添えます。

## 記

### 1 樹脂製消火器の点検要領の一部改正について

「第1 本体容器にポリエチレンナフタレートを用いた樹脂製消火器（型式番号消第26～5号）」を本通知の別紙「第1 本体容器にポリエチレンナフタレートを用いた樹脂製消火器（型式番号 消第26～5号及び消第27～45号）」に改めること。

消防庁予防課

担 当：池町、近藤、田中

T E L：03-5253-7523

F A X：03-5253-7533

第1 本体容器にポリエチレンナフタレートを用いた樹脂製消火器（型式番号 消第26～5号及び消第27～45号）

1 一般的留意事項

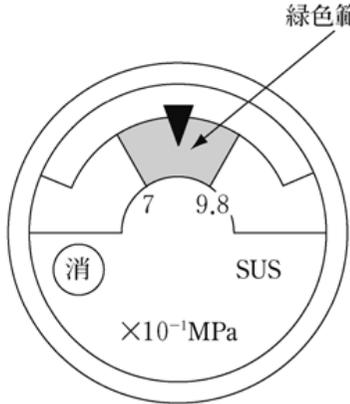
- (1) 性能に支障がなくともごみ等の汚れは、はたき、雑きん等で掃除すること。
- (2) 容器又は合成樹脂製の部品の清掃にはシンナー、ベンジン等の有機溶剤を使用しないこと。
- (3) 化粧カバーは分解しないこと。
- (4) 粉末消火薬剤は、水分が禁物なので、消火器本体の容器及び部品の清掃や整備には十分注意すること。
- (5) 点検のために、消火器を所定の設置位置から移動したままにする場合は、代替消火器を設置しておくこと。
- (6) 点検結果の良否に関わらず放射試験を行ったものは廃棄すること。
- (7) 昭和50年消防庁告示第14号の別記様式第1の点検票の点検項目のうち、2機器点検に記載されていないものは、斜線で処理すること。

2 機器点検

点検項目		点検方法（留意事項は※で示す。）	判定方法（留意事項は※で示す。）							
設置状況	設置場所	目視又は簡易な測定により確認する。	ア 通行又は避難に支障がないこと。 イ 使用に際し、容易に持ち出すことができること。 ウ 床面からの高さが1.5m以下の箇所に設けられていること。 エ 消火器に表示された使用温度範囲内である箇所に設置されていること。なお、使用温度範囲外の箇所に設置されているものは、保温等適当な措置が講じられていること。 オ 本体容器又はその他の部品の腐食が著しく促進されるような場所（化学工場、メッキ工場、温泉地、化学薬品・有機溶剤を扱う場所等）、著しく湿気が多い箇所（厨房等）、たえず潮風又は雨雪にさらされている箇所等に設置されているものは、適当な防護措置が講じられていること。							
	設置間隔	目視又は簡易な測定により確認する。	防火対象物又は設置を要する場所の各部分から、一の消火器に至る歩行距離が20m以下となるように配置してあること。							
	適応性	第1-1表に示す適応消火器の表により確認する。	適応した消火器が設置されていること。 第1-1表 適応消火器							
			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">消火器の区分</th> <th>強化液を放射する消火器</th> <th>消火粉末を放射する消火器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>霧状</td> <td>りん酸塩類等を使用するもの</td> </tr> </tbody> </table>	消火器の区分	強化液を放射する消火器	消火粉末を放射する消火器		霧状	りん酸塩類等を使用するもの	
消火器の区分	強化液を放射する消火器	消火粉末を放射する消火器								
		霧状	りん酸塩類等を使用するもの							
		建築物その他の工作物	○	○						

			<table border="1"> <tr> <td rowspan="14">対象物の区分</td> <td colspan="2">電気設備</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">第一類</td> <td>アルカリ金属の過酸化物又はこれを含有するもの</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他の第一類の危険物</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">第二類</td> <td>鉄粉、金属粉若しくはマグネシウム又はこれらのいずれかを含有するもの</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>引火性固体</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>その他の第二類の危険物</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">第三類</td> <td>禁水性物品</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他の第三類の危険物</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>第四類</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>第五類</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>第六類</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">指定可燃物</td> <td>可燃性固体類又は合成樹脂類（不燃性又は難燃性でないゴム製品、ゴム半製品、原料ゴム及びゴムくずを除く。）</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>可燃性液体類</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>その他指定可燃物</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table> <p>備考 1 ○印は、対象物の区分の欄に掲げるものに、当該消火器がそれぞれ適応するものであることを示す。 2 リン酸塩類等とは、りん酸塩類、硫酸塩類その他防炎性を有する薬剤をいう。 3 禁水性物品とは、危険物の規制に関する政令第10条第1項第10号に定める禁水性物品をいう。</p>	対象物の区分	電気設備		○	○	第一類	アルカリ金属の過酸化物又はこれを含有するもの			その他の第一類の危険物	○	○	第二類	鉄粉、金属粉若しくはマグネシウム又はこれらのいずれかを含有するもの			引火性固体	○	○	その他の第二類の危険物	○	○	第三類	禁水性物品			その他の第三類の危険物	○		第四類		○	○	第五類		○		第六類		○	○	指定可燃物	可燃性固体類又は合成樹脂類（不燃性又は難燃性でないゴム製品、ゴム半製品、原料ゴム及びゴムくずを除く。）	○	○	可燃性液体類	○	○	その他指定可燃物	○	○
対象物の区分	電気設備		○		○																																																	
	第一類	アルカリ金属の過酸化物又はこれを含有するもの																																																				
		その他の第一類の危険物	○		○																																																	
	第二類	鉄粉、金属粉若しくはマグネシウム又はこれらのいずれかを含有するもの																																																				
		引火性固体	○		○																																																	
		その他の第二類の危険物	○		○																																																	
	第三類	禁水性物品																																																				
		その他の第三類の危険物	○																																																			
	第四類		○		○																																																	
	第五類		○																																																			
	第六類		○		○																																																	
	指定可燃物	可燃性固体類又は合成樹脂類（不燃性又は難燃性でないゴム製品、ゴム半製品、原料ゴム及びゴムくずを除く。）	○		○																																																	
		可燃性液体類	○		○																																																	
		その他指定可燃物	○	○																																																		
表示及び標識	目視により確認する。	<p>ア 損傷、汚損、脱落、不鮮明等がないこと。使用期限を過ぎたものは廃棄すること。</p> <p>イ 表示については、所定の銘板が貼付されていること。</p> <p>ウ 標識については、消火器設置場所の見易い位置に、「消火器」と表示した標識が設けてあること。</p>																																																				
消火器の外形	本体容器	目視及び本体容器周長の測定により確認する。	<p>消火薬剤の漏れ、変形、損傷、著しい腐食等がないこと。</p> <p>※(ア) 著しい損傷又は変形のあるもので機能上支障のおそれのあるものは廃</p>																																																			

		棄すること。 (イ) 本体容器周長が 400mm を超えるものは廃棄すること。
安全栓の封	目視により確認する。	ア 損傷又は脱落がないこと。 イ 確実に取り付けられていること。
安全栓	目視により確認する。	ア 安全栓が外れていないこと。 イ 操作に支障がある変形、損傷等がないこと。 ウ 確実に装着されていること。
押し金具及びレバー等の操作装置	化粧カバー及びレバー部について目視及び手で確実に装着されていることを確認する。	化粧カバー及びレバー部に变形、損傷、脱落等がなく、確実に装着されていること。 ※ 化粧カバーが外れているものにあつては、廃棄すること。
キャップ	化粧カバーについて目視及び手で確実に装着されていることを確認する。	化粧カバーに変形、損傷、脱落等がなく、確実に装着されていること。 ※ 化粧カバーが外れているものにあつては、廃棄すること。
ホース	目視及び手で軽くホースを引くこと等により確認すること。	ア 変形、損傷、老化等がなく、漏れがないこと。 イ 容器に緊結されていること。 ※(ア) 消火薬剤の漏れ又は固化によるつまりがあるものは廃棄すること。 (イ) ホースが緊結されていないものは廃棄すること。
ノズル、ホーン及びノズル栓	目視及び手で締め付けを行うこと等により確認する。	ア 変形、損傷、老化等がなく、内部につまりがないこと。 イ ホースに緊結されていること。 ※(ア) 異物によるつまりは清掃すること。 (イ) 消火薬剤の漏れ又は固化によるつまりがあるものは廃棄すること。

	指示圧力計	目視により確認する。	<p>ア 変形、損傷等がないこと。</p> <p>イ 指示圧力値が緑色範囲内にあること。(第1-1図)</p> <p>※ 指示圧力値が緑色範囲外のものにあつては、廃棄すること。</p> <div style="text-align: center;">  <p>第1-1図 指示圧力計</p> </div>	
消火器の内部及び機能	<p>製造年から5年を経過したもの又は消火器の外形の点検において安全栓、安全栓の封等に異常が認められたものについて実施すること。この場合において、消火器の外形の点検において安全栓、安全栓の封等に異常が認められなかったもののうち、製造年から5年を経過した消火器にあつては、抜取り方式により点検を行うことができる(別添1「消火器の内部及び機能に関する点検方法」により確認する)。</p> <p>※分解せず確認を行うものとする。</p>			
	本体容器	本体容器の外側より透かして見ることにより確認する。	<p>腐食、防錆材料の脱落等がないこと。</p> <p>※ 本体容器内面に著しい腐食、防錆材料の脱落等のあるものは廃棄すること。</p>	
	消火薬剤	性状	消火器を上下逆さにしながら、本体容器の外側より透かして見ることにより確認する。	<p>ア 変色、腐敗、沈澱物、汚れ等がないこと。</p> <p>イ 固化していないこと。</p>
		消火薬剤量	本体容器を含めた総質量を秤量により確認する。	<p>所定量(質量は次の許容範囲内)あること。</p> <p>総質量の許容範囲 +300g ~ -100g</p>
	押し金具	放射試験において確認する。	円滑かつ確実に作動し、放射状態が正常であること。	
	ホース	放射試験において確認する。	つまり等がなく、放射状態が正常であること。	

	指 示 圧 力 計	放射試験において指針の作動を目視により確認する。	円滑に作動すること。
	パ ッ キ ン	化粧カバーについて目視及び手で確実に装着されていること並びに放射試験により確認する。	ア 化粧カバーに変形、損傷、脱落等がなく、確実に装着されていること。 ※ 化粧カバーが外れているものについては、廃棄すること。 イ 放射状態が正常であること。
	サ イ ホ ン 管	本体容器の外側より透かして見ること及び放射試験により確認する。	ア 変形、損傷がないこと。 イ 放射状態が正常であること。
	放 射 能 力	放射試験を抜取り方式により実施し、放射状態を確認する。	放射状態が正常であること。 ※ 外形の点検で腐食の認められたものは放射しないこと。
消火器の耐圧性能	製造年から10年を経過したもの又は消火器の外形の点検において本体容器に腐食等が認められたものについては、耐圧性能の確認は実施せず該当する消火器は廃棄する。		

別添1 消火器の内部及び機能に関する点検方法

第1 抜き取り方式による確認試料の作成要領

消火器の区分			確 認 項 目	
器 種	加圧方式	対 象	放射能力を除く項目	放射能力
強化液	蓄圧式	製造年から5年を経過したもの	※ 抜き取り数	抜き取り数の100%
粉 末	蓄圧式	製造年から5年を経過したもの	※ 抜き取り数	抜き取り数の100%
同上		外形確認で欠陥があり、内部及び機能の確認を要するもの	全数 (確認指示項目に欠陥のないものは、その他の項目は省略できる。)	

備考 1 表中※印のあるものは、次の抜き取り方法によること。

- (1) 確認試料（確認ロット）の作り方  
器種（消火器の種類別）の同一のものを1ロットとすること。ただし、製造年から10年を超える消火器は廃棄すること。
- (2) 試料の抜き取り方  
製造年から5年を超え10年以下の消火器は5年でロット全数の確認が終了するよう概ね均等に製造年の古いものから抽出する。

注) 2014年製造品は、2020年点検から5年を超えていると判断する。

第2 抜き取り方式の場合の判定

1 欠陥がなかった場合	当該ロットは良とする。
2 欠陥があった場合	(1) 消火薬剤の固化等の欠陥がある場合は、欠陥試料と同一製造年のもの全数について欠陥項目の確認を行うこと。 (2) 前(1)以外の欠陥のあった試料は廃棄すること。

第3 確認の順序（例）

- (1) 総質量を秤量して消火薬剤量を確認する。
  - (2) 指示圧力計の指度を確認する。
  - (3) 消火器を上下逆さにしながら、本体容器の外側より日光又は蛍光灯等の光で透かして見る。
  - (4) 各部品についての確認を行う。
- ※ 放射の試料は(3)の確認のあと放射を行うこと。  
※ 放射した試料は廃棄すること。

【樹脂製特例消火器 新旧対照表】

参考資料 1

(旧)

(新)

第1 本体容器にポリエチレンナフタレートを用いた樹脂製消火器 (型式番号 消第26～5号)	第1 本体容器にポリエチレンナフタレートを用いた樹脂製消火器 (型式番号 消第26～5号 <u>及び消第27～45号</u> )
1 一般的留意事項	1 一般的留意事項
(1) 性能に支障がなくともごみ等の汚れは、はたき、雑きん等で掃除すること。	(1) 性能に支障がなくともごみ等の汚れは、はたき、雑きん等で掃除すること。
(2) 容器又は合成樹脂製の部品の清掃にはシンナー、ベンジン等の有機溶剤を使用しないこと。	(2) 容器又は合成樹脂製の部品の清掃にはシンナー、ベンジン等の有機溶剤を使用しないこと。
(3) 化粧カバーは分解しないこと。	(3) 化粧カバーは分解しないこと。
(4) 粉末消火薬剤は、水分が禁物なので、消火器本体の容器及び部品の清掃や整備には十分注意すること。	(4) 粉末消火薬剤は、水分が禁物なので、消火器本体の容器及び部品の清掃や整備には十分注意すること。
(5) 点検のために、消火器を所定の設置位置から移動したままにする場合は、代替消火器を設置しておくこと。	(5) 点検のために、消火器を所定の設置位置から移動したままにする場合は、代替消火器を設置しておくこと。
(6) 点検結果の良否に関わらず放射試験を行ったものは廃棄すること。	(6) 点検結果の良否に関わらず放射試験を行ったものは廃棄すること。
(7) 昭和50年消防庁告示第14号の別記様式第1の点検票の点検項目のうち、2 機器点検の点検項目に記載されていないものは、斜線で処理すること。	(7) 昭和50年消防庁告示第14号の別記様式第1の点検票の点検項目のうち、2 機器点検の点検項目に記載されていないものは、斜線で処理すること。

2 機器点検

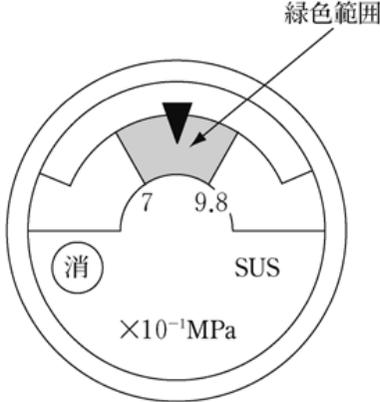
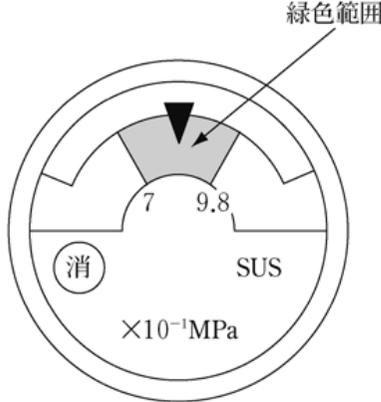
(旧)

(新)

点検項目		点検方法 (留意事項は※で示す。)	判定方法 (留意事項は※で示す。)	点検方法 (留意事項は※で示す。)	判定方法 (留意事項は※で示す。)
設置状況	設置場所	目視又は簡易な測定により確認する。	ア 通行又は避難に支障がないこと。 イ 使用に際し、容易に持ち出すことができること。 ウ 床面からの高さが1.5m以下の箇所に設けられていること。	目視又は簡易な測定により確認する。	ア 通行又は避難に支障がないこと。 イ 使用に際し、容易に持ち出すことができること。 ウ 床面からの高さが1.5m以下の箇所に設けられていること。

			<p>エ 消火器に表示された使用温度範囲内である箇所に設置されていること。なお、使用温度範囲外の箇所に設置されているものは、保温等適切な措置が講じられていること。</p> <p>オ 本体容器又はその他の部品の腐食が著しく促進されるような場所（化学工場、メッキ工場、温泉地、化学薬品・有機溶剤を扱う場所等）、著しく湿気が多い箇所（厨房等）、たえず潮風又は雨雪にさらされている箇所等に設置されているものは、適切な防護措置が講じられていること。</p>		<p>エ 消火器に表示された使用温度範囲内である箇所に設置されていること。なお、使用温度範囲外の箇所に設置されているものは、保温等適切な措置が講じられていること。</p> <p>オ 本体容器又はその他の部品の腐食が著しく促進されるような場所（化学工場、メッキ工場、温泉地、化学薬品・有機溶剤を扱う場所等）、著しく湿気が多い箇所（厨房等）、たえず潮風又は雨雪にさらされている箇所等に設置されているものは、適切な防護措置が講じられていること。</p>
	設置間隔	目視又は簡易な測定により確認する。	防火対象物又は設置を要する場所の各部分から、一の消火器に至る歩行距離が20m以下となるように配置してあること。	目視又は簡易な測定により確認する。	防火対象物又は設置を要する場所の各部分から、一の消火器に至る歩行距離が20m以下となるように配置してあること。
	適応性	第1-1表に示す適応消火器具の表により確認する。	適応した消火器が設置されていること。 （下記に表を記載）	第1-1表に示す適応消火器具の表により確認する。	適応した消火器が設置されていること。 （下記に表を記載）
	表示及び標識	目視により確認する。	<p>ア 損傷、汚損、脱落、不鮮明等がないこと。使用期限を過ぎたものは廃棄すること。</p> <p>イ 表示については、所定の銘板が貼付されていること。</p> <p>ウ 標識については、消火器設置場所の見易い位置に、「消火器」と表示した標識が設けてあること。</p>	目視により確認する。	<p>ア 損傷、汚損、脱落、不鮮明等がないこと。使用期限を過ぎたものは廃棄すること。</p> <p>イ 表示については、所定の銘板が貼付されていること。</p> <p>ウ 標識については、消火器設置場所の見易い位置に、「消火器」と表示した標識が設けてあること。</p>
消火器の外形	本体容器	目視及び本体容器周長の測定により確認する。	<p>消火薬剤の漏れ、変形、損傷、著しい腐食等がないこと。</p> <p>※(ア) 著しい損傷、変形又は腐食のあるもので機能上支障のおそれのあるものは廃棄すること。 (イ) 本体容器周長が400mmを超えるものは廃棄すること。</p>	目視及び本体容器周長の測定により確認する。	<p>消火薬剤の漏れ、変形、損傷、著しい腐食等がないこと。</p> <p>※(ア) 著しい損傷、変形又は腐食のあるもので機能上支障のおそれのあるものは廃棄すること。 (イ) 本体容器周長が400mmを超えるものは廃棄すること。</p>
	安全栓の封	目視により	ア 損傷又は脱落がないこと。	目視により	ア 損傷又は脱落がないこと。

		確認する。	イ 確実に取り付けられていること。	確認する。	イ 確実に取り付けられていること。
安全栓		目視により確認する。	ア 安全栓が外れていないこと。 イ 操作に支障がある変形、損傷等がないこと。 ウ 確実に装着されていること。	目視により確認する。	ア 安全栓が外れていないこと。 イ 操作に支障がある変形、損傷等がないこと。 ウ 確実に装着されていること。
押し金具及びレバー等の操作装置		化粧カバー及びレバー部について目視及び手で確実に装着されていることを確認する。	化粧カバー及びレバー部に変形、損傷、脱落等がなく、確実に装着されていること。 ※ 化粧カバーが外れているものについては、廃棄すること。	化粧カバー及びレバー部について目視及び手で確実に装着されていることを確認する。	化粧カバー及びレバー部に変形、損傷、脱落等がなく、確実に装着されていること。 ※ 化粧カバーが外れているものについては、廃棄すること。
キャップ		化粧カバーについて目視及び手で確実に装着されていることを確認する。	化粧カバーに変形、損傷、脱落等がなく、確実に装着されていること。 ※ 化粧カバーが外れているものについては、廃棄すること。	化粧カバーについて目視及び手で確実に装着されていることを確認する。	化粧カバーに変形、損傷、脱落等がなく、確実に装着されていること。 ※ 化粧カバーが外れているものについては、廃棄すること。
ホース		目視及び手で軽くホースを引くこと等により確認すること。	ア 変形、損傷、老化等がなく、漏れがないこと。 イ 容器に緊結されていること。 ※(ア) 消火薬剤の漏れ又は固化によるつまりがあるものは廃棄すること。 (イ) ホースが緊結されていないものは廃棄すること。	目視及び手で軽くホースを引くこと等により確認すること。	ア 変形、損傷、老化等がなく、漏れがないこと。 イ 容器に緊結されていること。 ※(ア) 消火薬剤の漏れ又は固化によるつまりがあるものは廃棄すること。 (イ) ホースが緊結されていないものは廃棄すること。
ノズル、ホーン及びノズル栓		目視及び手で締め付けを行うこと等により確認する。	ア 変形、損傷、老化等がなく、内部につまりがないこと。 イ ホースに緊結されていること。 ※(ア) 異物によるつまりは清掃すること。 (イ) 消火薬剤の漏れ又は固化によるつまりがあるものは廃棄すること。	目視及び手で締め付けを行うこと等により確認する。	ア 変形、損傷、老化等がなく、内部につまりがないこと。 イ ホースに緊結されていること。 ※(ア) 異物によるつまりは清掃すること。 (イ) 消火薬剤の漏れ又は固化によるつまりがあるものは廃棄すること。

	指示圧力計	目視により確認する。	<p>ア 変形、損傷等がないこと。</p> <p>イ 指示圧力値が緑色範囲内にあること。(第1-1図)</p> <p>※ 指示圧力値が緑色範囲外のものにあつては、廃棄すること。</p>  <p>第1-1図 指示圧力計</p>	目視により確認する。	<p>ア 変形、損傷等がないこと。</p> <p>イ 指示圧力値が緑色範囲内にあること。(第1-1図)</p> <p>※ 指示圧力値が緑色範囲外のものにあつては、廃棄すること。</p>  <p>第1-1図 指示圧力計</p>
消火器の内部及び機能	本体容器	<p>製造年から5年を経過したもの又は消火器の外形の点検において安全栓、安全栓の封等に異常が認められたものについて実施すること。この場合において、消火器の外形の点検において安全栓、安全栓の封等に異常が認められなかったもののうち、製造年から5年を経過した消火器にあつては、抜取り方式により点検を行うことができる(別添1「消火器の内部及び機能に関する点検方法」により確認する。)</p> <p>※分解せず確認を行うものとする。</p> <p>本体容器の外側より透かして見ることにより確認する。</p>	<p>腐食、防錆材料の脱落等がないこと。</p> <p>※ 本体容器内面に著しい腐食、防錆材料の脱落等のあるものは廃棄すること。</p>	<p>製造年から5年を経過したもの又は消火器の外形の点検において安全栓、安全栓の封等に異常が認められたものについて実施すること。この場合において、消火器の外形の点検において安全栓、安全栓の封等に異常が認められなかったもののうち、製造年から5年を経過した消火器にあつては、抜取り方式により点検を行うことができる(別添1「消火器の内部及び機能に関する点検方法」により確認する。)</p> <p>※分解せず確認を行うものとする。</p> <p>本体容器の外側より透かして見ることにより確認する。</p>	<p>製造年から5年を経過したもの又は消火器の外形の点検において安全栓、安全栓の封等に異常が認められたものについて実施すること。この場合において、消火器の外形の点検において安全栓、安全栓の封等に異常が認められなかったもののうち、製造年から5年を経過した消火器にあつては、抜取り方式により点検を行うことができる(別添1「消火器の内部及び機能に関する点検方法」により確認する。)</p> <p>※分解せず確認を行うものとする。</p> <p>本体容器の内面に著しい腐食、防錆材料の脱落等のあるものは廃棄すること。</p>

消火薬剤	性状	消火器を上 下逆さにし ながら、本 体容器の外 側より透か して見るこ とにより確 認する。	ア 変色、腐敗、沈澱物、汚れ等がないこと。 イ 固化していないこと。	消火器を上 下逆さにし ながら、本 体容器の外 側より透か して見るこ とにより確 認する。	ア 変色、腐敗、沈澱物、汚れ等がないこと。 イ 固化していないこと。
	消 火 薬 劑 量	本体容器を 含めた総質 量を秤量に より確認す る。	所定量（質量は次の許容範囲内）あること。 総質量の許容範囲 +300g ～ -100g	本体容器を 含めた総質 量を秤量に より確認す る。	所定量（質量は次の許容範囲内）あること。 総質量の許容範囲 +300g ～ -100g
押 し 金 具		放射試験に おいて確認 する。	円滑かつ確実に作動し、放射状態が正常であること。	放射試験に おいて確認 する。	円滑かつ確実に作動し、放射状態が正常であること。
ホ ー ス		放射試験に おいて確認 する。	つまり等がなく、放射状態が正常であること。	放射試験に おいて確認 する。	つまり等がなく、放射状態が正常であること。
指 示 圧 力 計		放射試験に おいて指針 の作動を目 視により確 認する。	円滑に作動すること。	放射試験に おいて指針 の作動を目 視により確 認する。	円滑に作動すること。

	パ ッ キ ン	化粧カバーについて目視及び手で確実に装着されていること並びに放射試験により確認する。	ア 化粧カバーに変形、損傷、脱落等がなく、確実に装着されていること。 ※ 化粧カバーが外れているものにあつては、廃棄すること。 イ 放射状態が正常であること。	化粧カバーについて目視及び手で確実に装着されていること並びに放射試験により確認する。	ア 化粧カバーに変形、損傷、脱落等がなく、確実に装着されていること。 ※ 化粧カバーが外れているものにあつては、廃棄すること。 イ 放射状態が正常であること。
	サイホン管	本体容器の外側より透かして見ること及び放射試験により確認する。	ア 変形、損傷がないこと。 イ 放射状態が正常であること。	本体容器の外側より透かして見ること及び放射試験により確認する。	ア 変形、損傷がないこと。 イ 放射状態が正常であること。
	放射能力	放射試験を抜取り方式により実施し、放射状態を確認する。	放射状態が正常であること。 ※ 外形の点検で腐食の認められたものは放射しないこと。	放射試験を抜取り方式により実施し、放射状態を確認する。	放射状態が正常であること。 ※ 外形の点検で腐食の認められたものは放射しないこと。
消火器の耐圧性能	製造年から10年を経過したもの又は消火器の外形の点検において本体容器に腐食等が認められたものについては、耐圧性能の確認は実施せず該当する消火器は廃棄する。		製造年から10年を経過したもの又は消火器の外形の点検において本体容器に腐食等が認められたものについては、耐圧性能の確認は実施せず該当する消火器は廃棄する。		

別添1 消火器の内部及び機能に関する点検方法 ※ 旧点検要領と異なる箇所を下線で表示している。

第1 抜き取り方式による確認試料の作成要領

消火器の区分			確認項目	
器種	加圧方式	対象	放射能力を除く項目	放射能力
粉末	蓄圧式	製造年から5年を経過したもの	※ 抜き取り数	抜き取り数の100%
<u>強化液</u>	<u>蓄圧式</u>	<u>製造年から5年を経過したもの</u>	<u>※ 抜き取り数</u>	<u>抜き取り数の100%</u>
同上		外形確認で欠陥があり、内部及び機能の確認を要するもの	全数 (確認指示項目に欠陥のないものは、その他の項目は省略できる。)	

備考 1 表中※印のあるものは、次の抜き取り方法によること。

- (1) 確認試料（確認ロット）の作り方  
器種（消火器の種類別）の同一のものを1ロットとすること。ただし、製造年から10年を超える消火器は廃棄すること。
- (2) 試料の抜き取り方  
製造年から5年を超え10年以下の消火器は5年でロット全数の確認が終了するよう概ね均等に製造年の古いものから抽出する。  
注）2014年製造品は、2020年点検から5年を超えていると判断する。

第2 抜き取り方式の場合の判定

(旧)		(新)	
一般的留意事項		一般的留意事項	
1 欠陥がなかった場合	当該ロットは良とする。	1 欠陥がなかった場合	当該ロットは良とする。
2 欠陥があった場合	(1) 消火薬剤の <u>固化</u> がある場合は、欠陥試料と同一製造年のもの全数について欠陥項目の確認を行うこと。 (2) 前(1)以外の欠陥のあった試料は廃棄すること。	2 欠陥があった場合	(1) 消火薬剤の <u>固化等の欠陥</u> がある場合は、欠陥試料と同一製造年のもの全数について欠陥項目の確認を行うこと。 (2) 前(1)以外の欠陥のあった試料は廃棄すること。

第3 確認の順序（例）

- (1) 総質量を秤量して消火薬剤量を確認する。  
 (2) 指示圧力計の指度を確認する。  
 (3) 消火器を上下逆さにしながら、本体容器の外側より日光又は蛍光灯等の光で透かして見る。  
 (4) 各部品についての確認を行う。  
 ※ 放射の試料は(3)の確認のあと放射を行うこと。  
 ※ 放射した試料は廃棄すること。

第1-1表 適応消火器

(旧)

(新)

一般的留意事項				一般的留意事項				
消火器の区分		消火粉末を放射する消火器		消火器の区分		強化液を放射する消火器		
		りん酸塩類等を使用するもの				霧状		
対象物の区分	建築物	建築物その他の工作物		建築物その他の工作物		○		
		電気設備		電気設備		○		
	危険物	第一類	アルカリ金属の過酸化物又はこれを含有するもの					
			その他の第一類の危険物		○			
		第二類	鉄粉、金属粉若しくはマグネシウム又はこれらのいずれかを含有するもの					
			引火性固体		○			
			その他の第二類の危険物		○			
		第三類	禁水性物品					
	その他の第三類の危険物							
	第四類		○		第四類		○	
第五類				第五類		○		
第六類		○		第六類		○		
指定可	可燃性固体類又は合成樹脂類（不燃性又は難燃性でないゴム製品、ゴム半製品、原料ゴム及びゴムくずを除く。）		○		第六類		○	

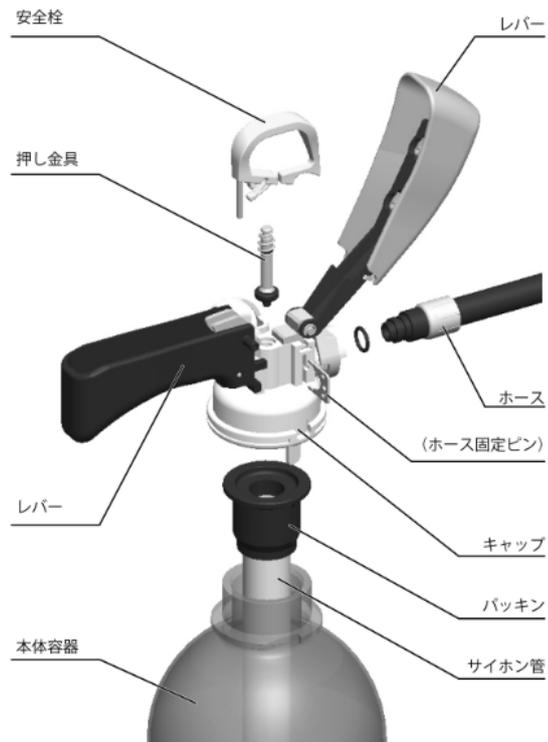
燃物	可燃性液体類	○
	その他指定可燃物	○

- 備考 1 ○印は、対象物の区分の欄に掲げるものに、当該消火器がそれぞれ適応するものであることを示す。
- 2 リン酸塩類等とは、リン酸塩類、硫酸塩類その他防炎性を有する薬剤をいう。
- 3 禁水性物品とは、危険物の規制に関する政令第10条第1項第10号に定める禁水性物品をいう。

指定可燃物	可燃性固体類又は合成樹脂類（不燃性又は難燃性でないゴム製品、ゴム半製品、原料ゴム及びゴムくずを除く。）	○	○
	可燃性液体類	○	○
	その他指定可燃物	○	○

- 備考 1 ○印は、対象物の区分の欄に掲げるものに、当該消火器がそれぞれ適応するものであることを示す。
- 2 リン酸塩類等とは、リン酸塩類、硫酸塩類その他防炎性を有する薬剤をいう。
- 3 禁水性物品とは、危険物の規制に関する政令第10条第1項第10号に定める禁水性物品をいう。

化粧カバー内部の図



全体図

