2026 年 3 月 2 日

汚濁防止膜再利用カーテン引張強度評価制度

監査報告書

汚濁防止膜再利用カーテン引張強度評価制度 実施要領の規定に基づき「高階救命器具株式会社 押野工場」において以下の通り監査を行った。

1. 監査実施日

実施日：2026 年 2 月 17 日

2. 監査対象

＜対象工場＞

工場名称：高階救命器具株式会社 押野工場

所在地：高知県安芸郡東洋町大字野根甲 456-2

＜対象カーテン＞

・品番：＃500　・設置場所：三重県四日市市

・出荷日：2025 年 12 月 1 日　・入荷日：2026 年 1 月 9 日　・設置日数：40 日

・引張強度初期値：4904N/3cm　・引張強度評価値：3923 N/3cm

3. 監査立会者（15 名）

監査立会者：＜ウォーターフロント協会 海洋環境保全技術委員会＞
株式会社アケボノ　清次
海和テック株式会社　山田、七村
高階救命器具株式会社　松宮、森
前田工繊株式会社　梅田、水間、田川
太陽工業株式会社　藤原、加藤、三吉、正城
株式会社ハクショウ　前山、山下
（一社）ウォーターフロント協会　東山

4. 監査の方法及びその内容

汚濁防止膜再利用カーテン引張強度評価制度 実施要領第 14 条および第 5 条 表-1 に定める審査方法に基づき適正な品質管理が実施されているかについて監査を行った。監査の具体的内容は別紙監査表の通りである。また、監査に際しては、必要に応じて現地担当者より説明を受けた。

5. 監査の結果

監査の結果は別紙監査表により、適正であると認める。

＜別紙＞

2026 年 2 月 20 日

監査表（立会人 15 名の集約）

<table>
<tr><th>項目</th><th>監査内容</th><th colspan="2">所見</th></tr>
<tr><td rowspan="2">1. カーテン使用履歴情報の管理体制</td><td>・監査時、監査員が指定したカーテン（3 枚）の管理データを速やかに提出できるか。</td><td colspan="2">・タグ№が明示された管理データを確認したので問題なし。</td></tr>
<tr><td>・監査時、監査員が指定したカーテン（3 枚）の IC タグを専用リーダーで読み取り、提出された管理データ記載のタグ№と相違ないか。</td><td colspan="2">・IC タグ№読み取りを確認した。相違なし。</td></tr>
<tr><td>2. 品質の安定性</td><td>・適切な品質管理のもとに整備、補修、組み立てが行われているか。</td><td colspan="2">・適切に行なわれている。
※ハンドウェルダーにタイマーが設定されており、押し当てた時間が均一化されている。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">3. 輸送及び保管の管理体制</td><td>・輸送及び保管の管理体制が適切であるか。</td><td colspan="2">・適切に行なわれている。</td></tr>
<tr><td>・保管時の劣化を防ぐため、遮光シートでの保護や屋内での保管等の措置を取っているか。</td><td colspan="2">・屋内で種類ごとにラックに入れて適正に管理されている。</td></tr>
<tr><td rowspan="5">4. カーテン残存強度の確認</td><td rowspan="5">対象カーテン（＃500）
・設置場所：三重県四日市市
・出荷日：2025 年 12 月 1 日
・入荷日：2026 年 1 月 9 日
・設置日数：40 日
・引張強度初期値：4904N/3cm
・引張強度評価値：3923N/3cm
・引張強度評価値×1/3：1308N/3cm</td><td colspan="2">引張強度評価値×1/3 以上　合格</td></tr>
<tr><td>引張試験値</td><td>合否</td></tr>
<tr><td>1 回目：（2646）N/3cm</td><td>合格</td></tr>
<tr><td>2 回目：（2746）N/3cm</td><td>合格</td></tr>
<tr><td>3 回目：（2636）N/3cm</td><td>合格</td></tr>
<tr><td>5. その他の所見</td><td colspan="3">・自社管理番号と IC タグ番号の紐づけがないので、数が増えた時に管理が困難になる点は今後検討が必要である。

・屋内、屋外共に整理整頓できており作業スペースも確保できている。

・洗浄水の確保および洗浄時の汚水処理も十分管理されている。</td></tr>
</table>

監査状況写真

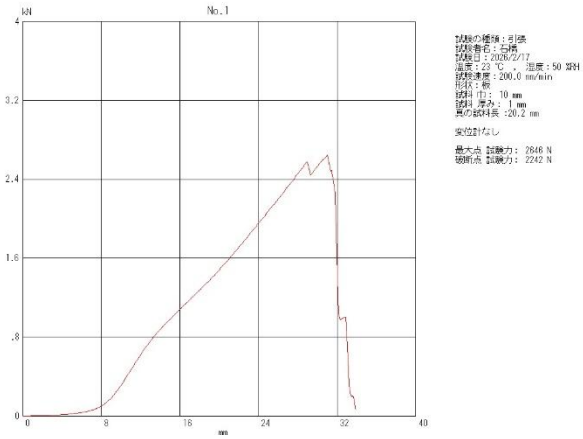
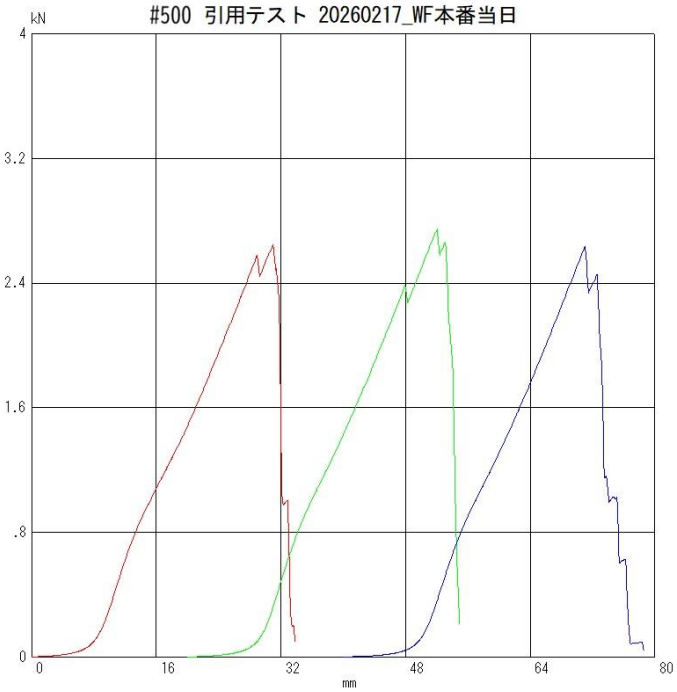
保管体制
保管状況チェック
室内での保管

カーテン使用履歴
IC タグ確認状況

カーテン残存強度確認
試料採取状況

品質管理
洗浄工程確認

カーテン残存強度確認
引張試験状況

↓

カーテン残存強度確認
引張試験結果