使用済入浴用いす34脚中 さび発生7脚 一覧

| No. | 脚パイプ内取り付いた状態 | 取り外した状態 |
|-----|--------------|---------|
| а | | |
| b | | |
| С | | |
| d | | |

使用済入浴用いす34脚中 さび発生7脚 一覧

| No. | 脚パイプ内取り付いた状態 | 取り外した状態 |
|-----|--------------|---------|
| е | | |
| f | | |
| g | | |

参考資料 2-1

アンケート集計結果

実施期間:2016年7月

調査対象:高さ調節ができる入浴用いすを1年以上している方

人数:34名

| 【質問1】「入浴用いす」を購入した理由は何ですか? n=34 | 回答数 | 割合 |
|--------------------------------|-----|-----|
| 1 入浴時に必要と感じた為 | 26 | 76% |
| 2 家族や、関係の方々に購入を勧められた為 | 2 | 6% |

3 その他(家族が病気のため必要とした/母親の介護のため/ 家族に勧めたから/施設入居者の入浴介助)

【質問2】「入浴用いす」の使用頻度を教えて下さい。 n=34 回答数 割合

| 1 | 週に5~7日 | 16 | 47% |
|---|--------|----|-----|
| 2 | 週に3~4日 | 12 | 35% |
| 3 | 週に1~2日 | 2 | 6% |
| 4 | 週に1日未満 | 4 | 12% |

【質問3】現在ご使用の「入浴用いす」は購入後どのくらい使用していますか? n=34 回答数 割合

| 1 | 1年以上3年未満 | 10 | 29% |
|---|----------|----|-----|
| 2 | 3年以上5年未満 | 5 | 15% |
| 3 | 5年以上 | 18 | 53% |
| 4 | その他 | 1 | 3% |

【質問4】使用方法を教えて下さい(複数回答可能)。 n=34

回答数 割合

6

18%

| 1 | お風呂の洗い場で使用している | 34 | 100% |
|---|----------------|----|------|
| 2 | 浴槽の中に沈めて使用している | 3 | 9% |
| 3 | お風呂場以外で使用している | 2 | 6% |

【質問5】入浴時、入浴剤は使用されていますか? n=34

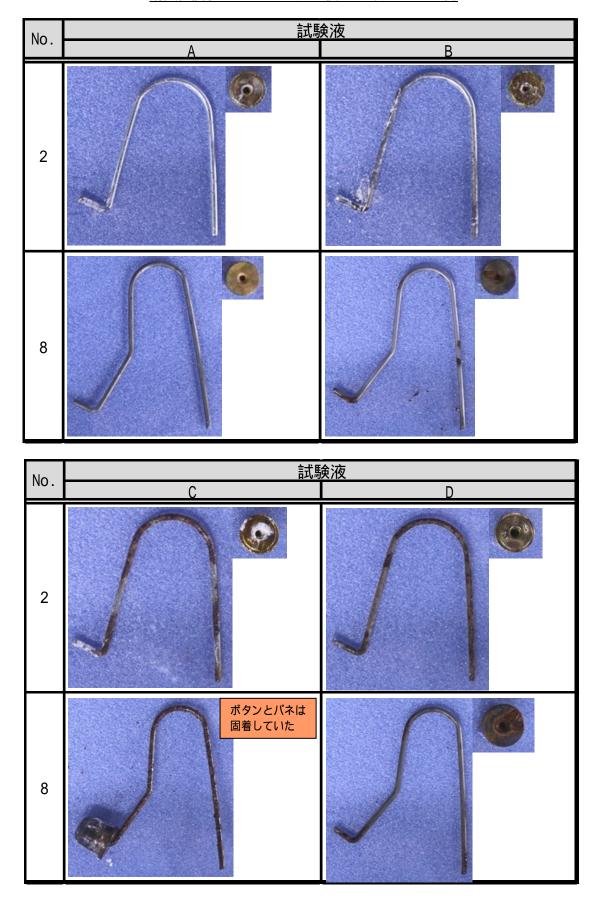
回答数 割合

| 1 | いつも使用している | 2 | 6% |
|---|-----------|----|-----|
| 2 | 時々使用している | 13 | 38% |
| 3 | 使用していない | 19 | 56% |

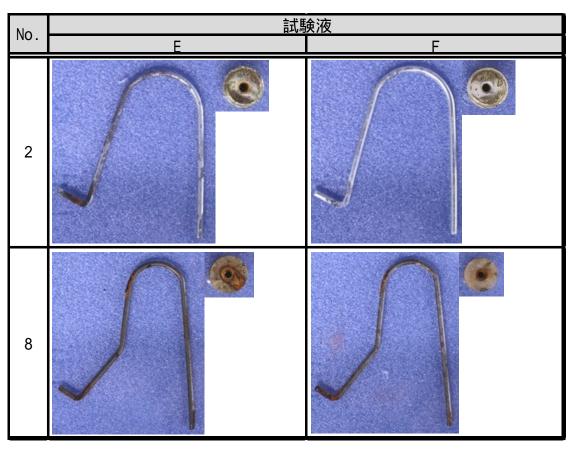
アンケート集計結果

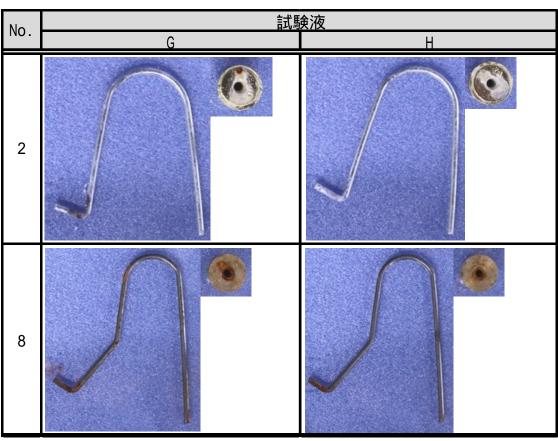
| | 【質問6】1つの「入浴用いす」は何名の方が使用されていますか? n=34 | 回答数 | 割合 |
|----|--|-----|-----|
| 1 | 1名が使用 | 24 | 71% |
| 2 | 2名が使用 | 4 | 12% |
| 3 | 3名以上が使用 | 4 | 12% |
| 4 | その他 | 2 | 6% |
| | | | |
| | 【質問7】脚の高さを変更することがありますか? n=34 | 回答数 | 割合 |
| 1 | 毎日 変更している | 0 | 0% |
| 2 | 時々変更している | 1 | 3% |
| 3 | 購入時にセットした位置から変えていない | 32 | 94% |
| 4 | その他(本人が購入するまでの試用として利用のため、複数名が一定期間使用する) | 1 | 3% |
| | | | |
| | 【質問8】「入浴用いす」を使用中に壊れたことは有りますか? n=34 | | |
| | 壊れた場合、それはどこの部分ですか? | 回答数 | 割合 |
| 1 | 有 内訳(複数回答可能) 座面:1名 / 脚:3名 / その他:2名 | 5 | 15% |
| 2 | 無 | 29 | 85% |
| | | | |
| | 【質問9】「入浴用いす」の保管に関して教えて下さい。 n=34 | 回答数 | 割合 |
| 1 | 使用後、お風呂場で保管している | 25 | 74% |
| 2 | 使用後、お風呂場以外(屋外含む)で保管している | 6 | 18% |
| 3 | その他(倉庫の中で保管していた/脱衣所) | 3 | 9% |
| 自日 | 日回答)天気のよい時は外に干しています | | |
| | | | , |
| | 【質問10】「入浴用いす」の掃除方法に関して教えて下さい(複数回答可能)。 n=34 | 回答数 | 割合 |
| 1 | 使用後、お湯や水で流している | 26 | 76% |
| 2 | 脚を取り外して、洗浄している | 2 | 6% |
| 3 | 洗剤等で洗っている | 7 | 21% |
| 4 | カビ取り剤をかけて防カビを行っている | 3 | 9% |
| 5 | 特に何もしない | 1 | 3% |
| 6 | その他(使用していないから掃除もしていない/毎回/時々) | 3 | 9% |

耐久性試験 10 サイクル経過後 さび発生バネ一覧

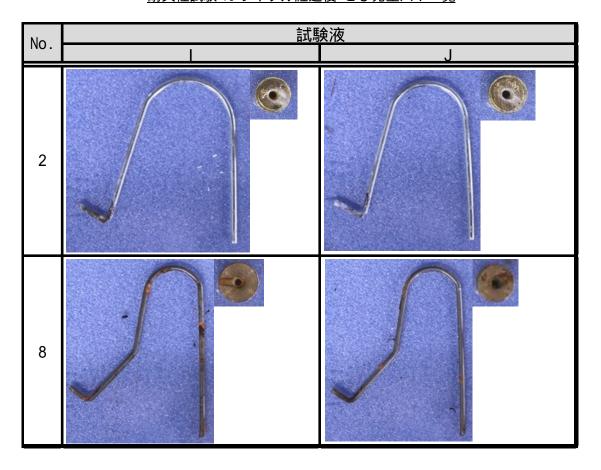


耐久性試験 10 サイクル経過後 さび発生バネ一覧





耐久性試験 10 サイクル経過後 さび発生バネ一覧



耐久性試験 試験液一覧

A お風呂用洗剤(アルカリ性)

界面活性剤(2%) アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム溶剤、アルカリ剤

B お風呂用洗剤(中性)

界面活性剤(7%脂肪酸アミドプロピルベタイン)、泡調整剤、金属封鎖剤

C お風呂用洗剤(弱酸性)

酢酸(1.5%) 界面活性剤(アルキルベタイン) キレート剤、溶剤

D お風呂用洗剤(酸性)

界面活性剤(3.5%、ポリオキシエチレンアルキルエーテル)、溶剤、酸剤

F ボディソープ

水、ラウリン酸 K、ミリスチン酸 K、パルミチン酸 K、ジステアリン酸グリコール、コカミド MEA、塩化 K、香料、ヒアルロン酸 Na、加水分解コラーゲン、乳脂(牛乳)、グリチルリチン酸 2K、コカミドプロピルベタイン、ラウリルヒドロキシスルタイン、ラウレス硝酸 Na、PEG-400、PEG-9M、PEG-45M、ポリクオタニウム-7、グリセリン、BG、安息香酸 Na、BHT、EDTA-2Na、EDTA-3Na、EDTA-3Na、メチルパラベン、プロピルパラベン

G シャンプー

グリチルリチン酸ジカリウム*、水、ポリオキシエチレンラウリルエーテル硫酸アンモニウム (1E.0.)液、ラウレス硫酸 Na、ラウリルヒドロキシスルホベタイン液、エタノール、POE ステアリルエーテル、グリセリンモノイソデシルエーテル、ジステアリン酸グリコール、PPG、ユーカリエキス、カモミラエキス-1、DL-リンゴ酸、POE(3)ラウリルエーテル、POE(4)ラウリルエーテル、POE(16)ラウリルエーテル、塩化トリメチルアンモニオヒドロキシプロピルヒドロキシエチルセルロース、塩化ジメチルジアリルアンモニウム・アクリルアミド共重合体液、ヤシ油脂肪酸エタノールアミド、ラウリン酸、BG、水酸化カリウム液(A)、水酸化ナトリウム液、安息香酸塩、エデト酸塩、青 1、黄 4、香料

Η シャンプー

水、ラウレス硝酸 Na、コカミドプロピルベタイン、ジステアリン酸グリコール、ソルビトール、ラウリン酸 PEG-2、グアーヒドロキシプロピルトリモニウムクロリド、ラウリルグリコール酢酸 Na、ステアルトリモニウムクロリド、ツバキ種子油、塩化 Na、アセチルヒアルロン酸 Na、アスペルギルス/ツバキ種子発酵エキス液、硝酸 Na、ジメチコン、DPG、サリチル酸、クエン酸、EDTA-2Na、ココイルメチルタウリンタウリン Na、BG、トコフェロール、フェノキシエタノール、安息香酸 Na、香料、黄 5、黄 4

I 入浴剤

[有効成分]硫酸 Mg、炭酸水素 Na、炭酸 Na、乾燥硫酸ナトリウム、[その他の成分]DL-リンゴ酸、フマル酸、大豆油、L-グルタミン酸ナトリウム、PEG(120)、エチレンジアミンテトラ POE・POP、PVP、BHT、香料、黄 4、青 1

J 入浴剤

炭酸水素ナトリウム*、炭酸ナトリウム*、フマル酸、PEG6000、ブドウ糖、炭酸 Ca、酸化マグネシウム、グリシン、ミリスチン酸イソプロピル、ショ糖脂肪酸エステル、香料、黄 4、赤 106 * は「有効成分」無表示は「その他の成分」

ステンレスについて

鉄に10.5%以上のクロム(Cr)を添加し、さびにくくしたものをステンレス鋼という。鉄にクロムを添加するとクロムが酸素と結合して鋼の表面に薄い保護皮膜(不動態皮膜)を生成し、さびの進行を防ぐ。この不動態皮膜は100万分の3mm程度とごく薄いが、強靭で一度壊れても周囲に酸素があれば自動的に再生する機能をもっている。

ステンレス鋼は鋼材の JIS 規格(耐熱鋼規格含む)だけでも 100 種類以上の鋼種があり、さらに鉄鋼メーカー等が開発した独自の鋼種もある。

ステンレス鋼は、一般的な鋼に比べはるかに耐食性に優れているが、金や白金と違って絶対にさびない金属ではない。使われる環境や使い方によっては、腐食することがあり、環境に適した鋼種の選択、構造上の工夫などの事前の配慮と、適切な手入れなどの使用上の注意によって、長期にわたり機能を失うことなく使用できる(注6)。

(注 6) ステンレス協会ホームページ「ステンレスとは」 http://www.jssa.gr.jp/から一部抜粋、改編した。