09. 【PC】神戸市:神戸市会ページ 評価結果報告書

評価対象『神戸市:神戸市会ページ』

(https://www.city.kobe.lg.jp/shise/municipal/index.html)



目次

| 09. 【PC】神戸市:神戸市会ページ 評価結果報告書 | 1 |
|--|----------|
| 目次 | 2 |
| JIS X 8341-3:2016 レベル A、レベル AA の実装チェック評価項目 | 詳細3 |
| 高齢者のうち神戸市サイトを頻繁に利用する人(男性2名、女性 | 2名…計4名)3 |
| 高齢者のうち神戸市サイトをあまり利用しない人(男性2名、女性 | 生2名計4名)5 |
| 視覚障害(全盲・キーボード操作)男性 1 名 | 7 |
| 視覚障害 弱視(弱視)女性1名 | 9 |
| 肢体不自由(マウス操作)男性1名 | 10 |
| 肢体不自由 音声操作(男性1名) | 12 |
| JIS X 8341-3:2016 レベル A、レベル AA の実装チェック評価全 | 体13 |
| 評価者の感想 [ページ全体] | 14 |
| 高齢者の方 | 14 |
| 視覚障害の方 | 14 |
| 肢体不自由の方 | |
| 目標到達時間調査詳細 | 15 |
| 到達時間の測定 | 15 |
| 総評 | 16 |

JIS X 8341-3:2016 レベル A、レベル AA の実装チェック評価項目詳細

ページの内容に合わせて、JIS X 8341-3:2016 レベル A、レベル AA の実装チェックリスト項目から選定。

高齢者のうち神戸市サイトを頻繁に利用する人(男性2名、女性2名…計4名)

評価環境 使用 OS…Windows10 (2名) Windows 11 Pro (2名)、

評価ブラウザ…Google Chrome(2名)Microsoft Edge(2名)

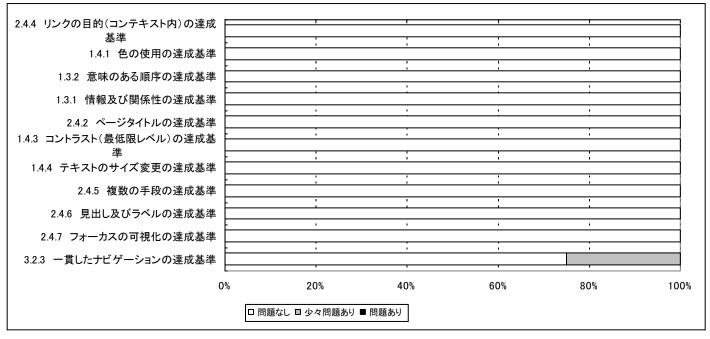
評価区分 ○:問題無し、△:少々問題有り、×:問題有り の3区分とし、表中には該当人数を記載した。

評価結果

(表) 65 歳以上で神戸市サイトを頻繁に利用する人の評価結果

| レベル | 達成基準と評価項目 | 問題無し | 少々問題有り | 問題有り |
|-----|----------------------------|---------|-----------|---------|
| Α | 2.4.4 リンクの目的(コンテキスト内)の達成基準 | 問題無し 4人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| А | 1.4.1 色の使用の達成基準 | 問題無し 4人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| Α | 1.3.2 意味のある順序の達成基準 | 問題無し 4人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り0人 |
| Α | 1.3.1 情報及び関係性の達成基準 | 問題無し 4人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り0人 |
| Α | 2.4.2 ページタイトルの達成基準 | 問題無し 4人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 1.4.3 コントラスト(最低限レベル)の達成基準 | 問題無し 4人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 1.4.4 テキストのサイズ変更の達成基準 | 問題無し 4人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 2.4.5 複数の手段の達成基準 | 問題無し 4人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 2.4.6 見出し及びラベルの達成基準 | 問題無し 4人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 2.4.7 フォーカスの可視化の達成基準 | 問題無し 4人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 3.2.3 一貫したナビゲーションの達成基準 | 問題無し3人 | 少々問題あり1人 | 問題有り 0人 |

(グラフ) 65 歳以上で神戸市サイトを頻繁に利用する人の評価結果



(表) 65歳以上で神戸市サイトを頻繁に利用する人の「少し問題有り」、または「問題有り」についての評価内容

| 評価項目 質問文 | | ユーザーコメント |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| 3.2.3 一貫したナビゲーションの達成基準 | | |
| | 2. ページ上部のメニューで、分かりにく | <少し問題あり> |
| ナビゲーション | い所はないですか? | ここはメニューない?分からない。(男性) |

高齢者のうち神戸市サイトをあまり利用しない人(男性2名、女性2名…計4名)

評価環境 使用 OS…Windows10 (2名)、Windows 11 Pro (2名)

評価ブラウザ…Google Chrome (3名) Microsoft Edge (1名)

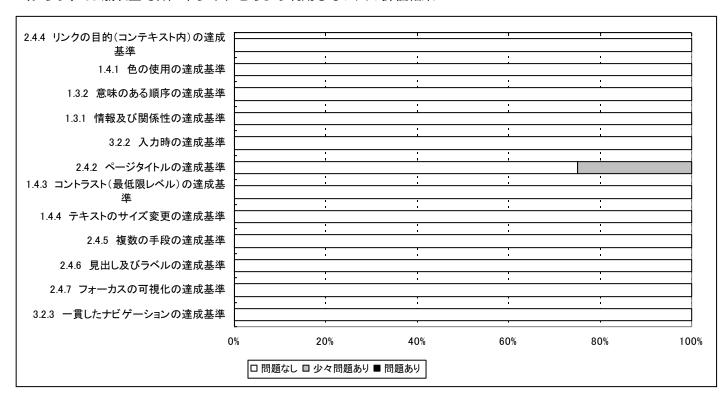
評価区分 ○:問題無し、△:少々問題有り、×:問題有り の3区分とし、表中には該当人数を記載した。

評価結果

(表) 65 歳以上で神戸市サイトをあまり利用しない人の評価結果

| レベル | 達成基準と評価項目 | 問題無し | 少々問題有り | 問題有り |
|-----|----------------------------|---------|-----------|---------|
| А | 2.4.4 リンクの目的(コンテキスト内)の達成基準 | 問題無し 4人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| Α | 1.4.1 色の使用の達成基準 | 問題無し 4人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| Α | 1.3.2 意味のある順序の達成基準 | 問題無し 4人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り0人 |
| Α | 1.3.1 情報及び関係性の達成基準 | 問題無し 4人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| Α | 3.2.2 入力時の達成基準 | 問題無し 3人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り0人 |
| Α | 2.4.2 ページタイトルの達成基準 | 問題無し3人 | 少々問題あり 1人 | 問題有り 0人 |
| AA | 1.4.3 コントラスト(最低限レベル)の達成基準 | 問題無し 4人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 1.4.4 テキストのサイズ変更の達成基準 | 問題無し 4人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 2.4.5 複数の手段の達成基準 | 問題無し 4人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 2.4.6 見出し及びラベルの達成基準 | 問題無し 4人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 2.4.7 フォーカスの可視化の達成基準 | 問題無し 4人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 3.2.3 一貫したナビゲーションの達成基準 | 問題無し 4人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |

(グラフ) 65 歳以上で神戸市サイトをあまり利用しない人の評価結果



(表) 65 歳以上で神戸市サイトをあまり利用しない人の「少し問題有り」、または「問題有り」についての評価内容

| 評価項目 | 質問文 | ユーザーコメント | |
|--------------------|---------------------|---------------------|--|
| 2.4.2 ページタイトルの達成基準 | | | |
| | 1.ページタイトルで、ウェブページの概 | <少し問題あり> | |
| ページタイトル | 要が分かりますか? | 市会と市議会が良く分からない (男性) | |

視覚障害(全盲・キーボード操作)男性1名

評価環境 使用 OS…Windows10、評価ブラウザ…NetReader Neo、評価ソフト…PC Talker 40 代男性、全盲、キーボード操作

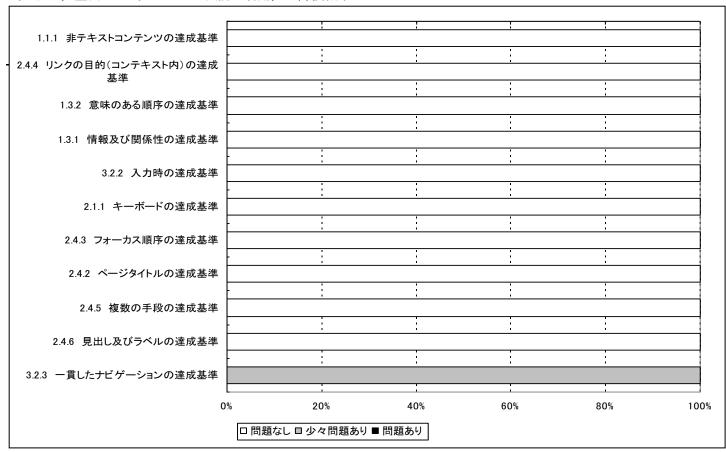
評価区分 問題無し、少々問題有り、問題有り の3区分とした。

評価結果

(表) 全盲の方 (PC Talker 機能を利用) の評価結果

| レベル | 達成基準と評価項目 | 問題無し | 少々問題有り | 問題有り |
|-----|----------------------------|---------|-----------|---------|
| Α | 1.1.1 非テキストコンテンツの達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| Α | 2.4.4 リンクの目的(コンテキスト内)の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| Α | 1.3.2 意味のある順序の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| А | 1.3.1 情報及び関係性の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| А | 3.2.2 入力時の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| Α | 2.1.1 キーボードの達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| Α | 2.4.3 フォーカス順序の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| Α | 2.4.2 ページタイトルの達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 2.4.5 複数の手段の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 2.4.6 見出し及びラベルの達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 3.2.3 一貫したナビゲーションの達成基準 | 問題無し 0人 | 少々問題あり 1人 | 問題有り 0人 |

(グラフ) 全盲の方 (PC Talker 機能を利用) の評価結果



(表) 全盲の方の「少し問題有り」、または「問題有り」についての評価内容

| 評価項目質問文 | | ユーザーコメント | |
|------------------------|----------------------|-----------------------|--|
| 3.2.3 一貫したナビゲーションの達成基準 | | | |
| + <i>UH</i> => | 2. ページ上部のメニューで、分かりにく | <少し問題あり> | |
| ナビゲーション | い所はないですか? | メニューなし?メニューがどれかわからない。 | |

<意見>

| 評価項目質問文 | | ユーザーコメント | |
|--------------------|---------------------------------------|---|--|
| 1.3.1 情報及び関係性の達成基準 | | | |
| 表 | 1.表(フォーム)の内容が分かりにくい ところはありませんでしたか? | <意見> セルがたくさんある表はゆっくり聞いて、慣れたら大 丈夫。 | |

視覚障害 弱視(弱視)女性1名

評価環境 使用 OS…用 OS: Windows 11 Pro、評価ブラウザ:I Microsoft Edge(ハイコントラスト設定、拡大) 40 代女性、弱視、ハイコントラスト設定

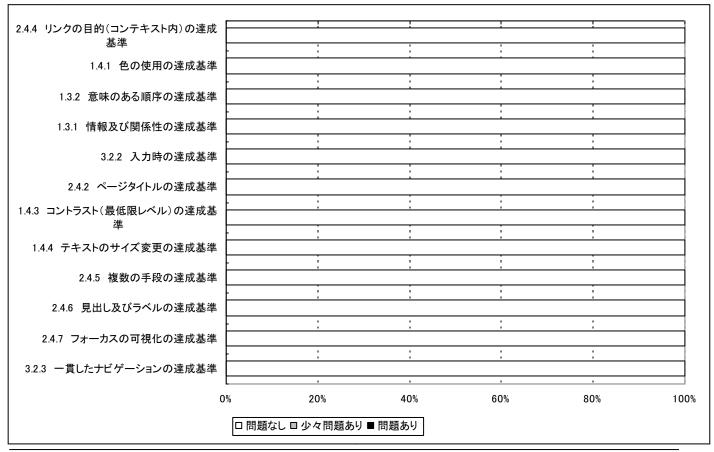
評価区分 問題無し、少々問題有り、問題有り の3区分とした。

評価結果

(表)弱視の方の評価結果

| レベル | 達成基準と評価項目 | 問題無し | 少々問題有り | 問題有り |
|-----|----------------------------|---------|-----------|---------|
| Α | 2.4.4 リンクの目的(コンテキスト内)の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| Α | 1.4.1 色の使用の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| А | 1.3.2 意味のある順序の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| Α | 1.3.1 情報及び関係性の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| А | 3.2.2 入力時の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| Α | 2.4.2 ページタイトルの達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 1.4.3 コントラスト(最低限レベル)の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 1.4.4 テキストのサイズ変更の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 2.4.5 複数の手段の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 2.4.6 見出し及びラベルの達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 2.4.7 フォーカスの可視化の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 3.2.3 一貫したナビゲーションの達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |

(グラフ) 弱視の方の評価結果



NPO 法人アイ・コラボレーション神戸

肢体不自由(マウス操作)男性1名

評価環境 使用 OS…Windows10、評価ブラウザ…Google Chrome 50 代男性、マウス操作。

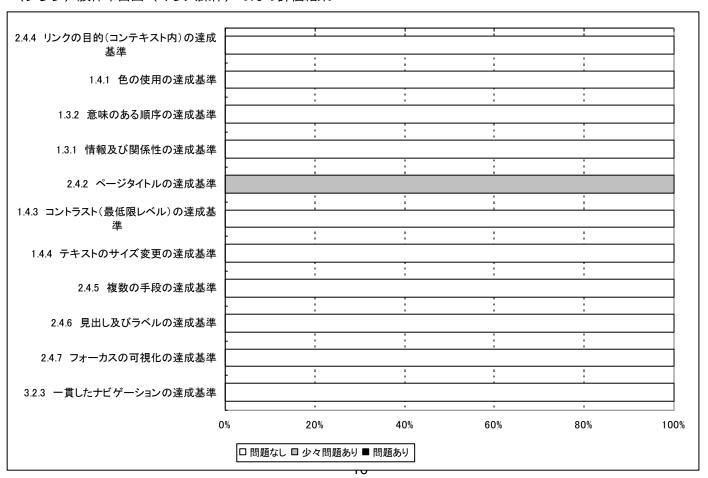
評価区分 問題無し、少々問題有り、問題有り の3区分とした。

評価結果

(表) 肢体不自由(マウス操作)の方の評価結果

| レベル | 達成基準と評価項目 | 問題無し | 少々問題有り | 問題有り |
|-----|----------------------------|---------|-----------|---------|
| Α | 2.4.4 リンクの目的(コンテキスト内)の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| Α | 1.4.1 色の使用の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| А | 1.3.2 意味のある順序の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| Α | 1.3.1 情報及び関係性の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り0人 |
| А | 2.4.2 ページタイトルの達成基準 | 問題無し 0人 | 少々問題あり1人 | 問題有り 0人 |
| AA | 1.4.3 コントラスト(最低限レベル)の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 1.4.4 テキストのサイズ変更の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 2.4.5 複数の手段の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 2.4.6 見出し及びラベルの達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 2.4.7 フォーカスの可視化の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 3.2.3 一貫したナビゲーションの達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |

(グラフ) 肢体不自由(マウス操作)の方の評価結果



令和5年度 神戸市ユーザー評価報告書

(表) 肢体不自由(マウス操作)の「少し問題有り」、または「問題有り」についての評価内容

| 評価項目 | 質問文 | ユーザーコメント |
|-------------|------------------------------|--|
| 2.4.2 ページタ・ | イトルの達成基準 | |
| ページタイトル | 1.ページタイトルで、ウェブページの概要が分かりますか? | <少し問題あり> 神戸市会→議員のページとはつながらない。わからない。 |

肢体不自由 音声操作(男性1名)

評価環境 使用 OS: Windows10、評価ブラウザ: Microsoft Edge 30 代男性、標準搭載機能で発話による操作

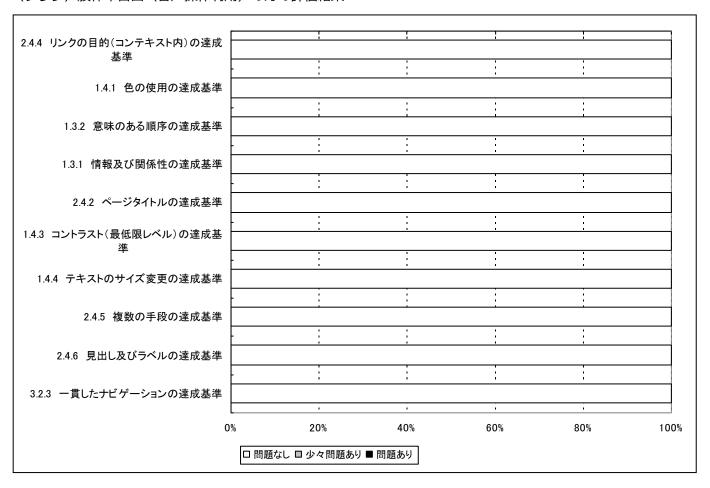
評価区分 問題無し、少々問題有り、問題有り の3区分とした。

評価結果

(表) 肢体不自由(音声操作利用)の方の評価結果

| レベル | 達成基準と評価項目 | 問題無し | 少々問題有り | 問題有り |
|-----|----------------------------|---------|-----------|---------|
| Α | 2.4.4 リンクの目的(コンテキスト内)の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| Α | 1.4.1 色の使用の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| Α | 1.3.2 意味のある順序の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| Α | 1.3.1 情報及び関係性の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| А | 2.4.2 ページタイトルの達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 1.4.3 コントラスト(最低限レベル)の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 1.4.4 テキストのサイズ変更の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り0人 |
| AA | 2.4.5 複数の手段の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 2.4.6 見出し及びラベルの達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 3.2.3 一貫したナビゲーションの達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |

(グラフ) 肢体不自由(音声操作利用)の方の評価結果

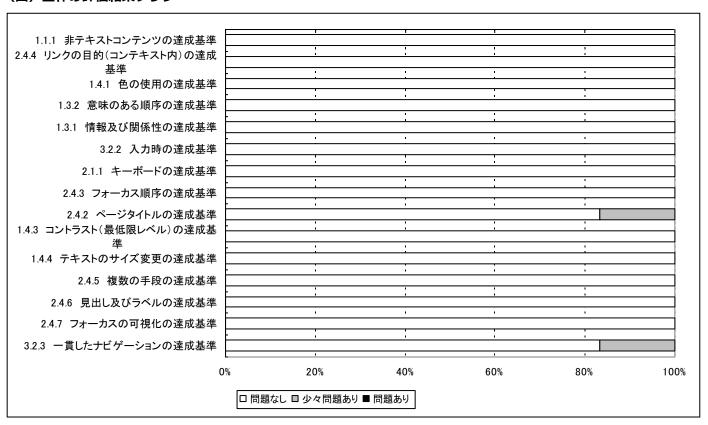


JIS X 8341-3:2016 レベル A、レベル AA の実装チェック評価全体

(表)全体の評価結果

| レベル | 達成基準と評価項目 | 問題無し | 少々問題有り | 問題有り |
|-----|----------------------------|-----------|-----------|---------|
| А | 1.1.1 非テキストコンテンツの達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| Α | 2.4.4 リンクの目的(コンテキスト内)の達成基準 | 問題無し 12人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| Α | 1.4.1 色の使用の達成基準 | 問題無し 11 人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| Α | 1.3.2 意味のある順序の達成基準 | 問題無し 12 人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り0人 |
| Α | 1.3.1 情報及び関係性の達成基準 | 問題無し 12 人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| Α | 3.2.2 入力時の達成基準 | 問題無し5人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り0人 |
| Α | 2.1.1 キーボードの達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り0人 |
| Α | 2.4.3 フォーカス順序の達成基準 | 問題無し 1人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り0人 |
| Α | 2.4.2 ページタイトルの達成基準 | 問題無し 10 人 | 少々問題あり 2人 | 問題有り 0人 |
| AA | 1.4.3 コントラスト(最低限レベル)の達成基準 | 問題無し 11 人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 1.4.4 テキストのサイズ変更の達成基準 | 問題無し 11人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 2.4.5 複数の手段の達成基準 | 問題無し 12人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 2.4.6 見出し及びラベルの達成基準 | 問題無し 12人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 2.4.7 フォーカスの可視化の達成基準 | 問題無し 10 人 | 少々問題あり 0人 | 問題有り 0人 |
| AA | 3.2.3 一貫したナビゲーションの達成基準 | 問題無し 10 人 | 少々問題あり2人 | 問題有り0人 |

(図)全体の評価結果グラフ



評価者の感想 [ページ全体]

高齢者の方

- 画面が明るく、彩りがある。
- わかりやすいページ。特に問題ない。
- ふりがな表示とか文字拡大がよい。市会ナビでは動画とかあってよい
- 写真でキレイから開かれた市会のイメージがあって、カラフルでおしゃれな神戸みたいでいいと思います。項目 に分けていただいているのでわかりやすい。かわいい感じで OK。
- 良いと思う、調べやすいと思う
- 項目もちゃんと分かれていて見やすいと思います。
- わかりやすくできていると思う。
- 全体的にカラーを使っているから見やすい。いろんな色を使っている。わかりやすいページだと思う。

視覚障害の方

- トップページの見出しが少ないので、もう少しあった方が読み上げて聞くには分かりやすくていい。(全盲の方)
- 神戸市会のページは初めて見ました。むずかしいところだからこそ、項目がきれいに分かれていたので探すのも 苦労することはなかった。分かりやすかった。(弱視の方)

肢体不自由の方

- タイトルの神戸市会の意味は分からなかったけど、他は大丈夫わかる。(マウス操作の方)
- まとまっていて見やすくもなっている。行間(余白)もしっかりとれていてみやすい。文がしっかりきれている のがわかりやすい。(前はもっとつまっていてごちゃごちゃしていた) 新着情報の色分けもいい。(音声操作の方)

目標到達時間調査詳細

到達時間の測定

<設問1>(トップページページを表示して質問)トップページから移動してください。「神戸市会」ページに移動してください。

| 区分 | 到達者数 | 離脱者数 | 平均到達時間 |
|-------------------------|------|------|--------|
| 高齢の方(神戸市サイトに慣れている方)(4人) | 4人 | 0人 | 10 秒 |
| 高齢の方(神戸市サイトに不慣れな方)(4人) | 4人 | 0人 | 49 秒 |
| 全盲の方(1人) | 1人 | 0人 | 35 秒 |
| 弱視の方(1人) | 1人 | 0人 | 66 秒 |
| 肢体不自由のある方(2人) | 2人 | 0人 | 72 秒 |
| 総計(12人) | 12人 | 0人 | 40 秒 |

<離脱者>

◆ 本文ばかり読んでいて下のメニューまで行かず、探せず時間切れ。(全盲の方)

<設問2>(「神戸市会」ページを表示して質問)議員の「総務財政委員会の委員長」を調べてください。

| 区分 | 到達者数 | 離脱者数 | 平均到達時間 |
|-------------------------|------|------|--------|
| 高齢の方(神戸市サイトに慣れている方)(4人) | 4人 | 0人 | 53 秒 |
| 高齢の方(神戸市サイトに不慣れな方)(4人) | 3人 | 1人 | 39 秒 |
| 全盲の方(1人) | 1人 | 0人 | 300 秒 |
| 弱視の方(1人) | 1人 | 0人 | 32 秒 |
| 肢体不自由のある方(2人) | 1人 | 1人 | 130 秒 |
| 総計(12 人) | 10 人 | 2人 | 79 秒 |

<離脱者>

- 議員の紹介までいくが、委員会のリンクまでいけず、検索しても迷いたどり着けず(不慣れな方)
- 議員のバナー→戻る→上から下へ紹介→事務局→項目がいっぱいあって分かりづらい。たどり着けなかった。(マウス操作の方)

総評

「神戸市:神戸市会」のページの内容に合わせた JIS X 8341-3:2016 レベル A、レベル AA の実装チェック項目 について、評価者からは「問題無い」との回答が多く、「問題あり」が集中した箇所は無かった。

<設問2>「議員の総務財政委員会の委員長を調べてください。」という設問について、たどり着けなかった評価者が12名中2名いた。議員数が多かった為、判断に時間がかかったものと思われる。

「画面が明るく、彩りがある」「わかりやすい」と、評価が高いページであった。

NPO 法人アイ・コラボレーション神戸 (就労継続支援 A 型施設)