## アクセシビリティチェック仕様

## エラ一種別について

エラー種別は以下の内容になります.

<u>ーノ 生からかしのと</u>	エフー注がは次十の行行によりよう。		
問題あり	修正が必要な箇所		
問題の可能性大	問題がある可能性が大きい箇所		
要判断箇所	人による検証が必要な箇所です		

## チェック区分について

チェック区分の内容については以下のとおりです。

, _ , , _ , , , , , , , , , , , , , ,			
JIS X 8341-3:2010	JIS X 8341-3:2010 のガイドラインに対応したチェックを実施します。詳細は以下のURLを参照してください。		
	http://waic.jp/docs/jis2010-test-guidelines/201008/icl-7.1.1.1.html		
WCAG 1.0	WCAG 1.0 のガイドラインに対応したチェックを実施します。詳細は以下のURLを参照してください。		
	http://www.zspc.com/documents/wcag10/index.html		
Susanoo	Susanooが独自で行うチェックです。		

チェック一覧表

ID	種別	チェック区分	チェック内容	メッセージ
B_0	問題あり	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.1.1	[0]の画像の説明がありません。画像の内容を説明する情報を入力してください。また、固有名詞で判断できる絵画や美術品などはそれがなんであるか分かる簡単な説明を入力してください。(例:「モナリザ」、「松江城」)
B_8	問題あり	JIS X 8341-3:2010	項番 7.2.4.1	このページ内リンクは、ジャンプ先のアンカー"[0]"が存在しないため利用できません
B_9	問題あり	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.1.1	同一テキストの繰り返しがあります: {0}
B_14	問題あり	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.1.1 項番 7.2.4.4 項番 7.2.4.9	ページ内リンク "[0]" は、読み上げ可能なテキストを持たないため、目が見えない方は情報を取得出来ません。適切な説明文を入力してください。
B_15	問題あり	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.3.2	[0] は文字間に空白を含んでいるため、音声で正確に読み上げることが出来ない可能性があります。
B_18	問題あり	JIS X 8341-3:2010	項番 7.2.4.1	このスキップリンクはジャンプ先のアンカー"[0]"が存在しないため利用できません。
B_19	問題の可能性大	JIS X 8341-3:2010	項番 7.2.4.1	スキップリンクは"本文へ移動"、"本文へのリンク"等、なるべく簡易なテキストを用いて下さい "{0}" は少し文章が冗長です^_^;
B_20	問題の可能性大	JIS X 8341-3:2010	項番 7.2.4.1	本文へ移動などのスキップリンクの提供を検討して下さい
B_26	問題の可能性大	JIS X 8341-3:2010	項番 7.2.4.1	スキップリンクは"本文へ移動"、"本文へのリンク"等、なるべく簡易なテキストを用いて下さい "{0}" は少し文章が冗長です^^;
B_29	問題あり	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.3.2	画像のalt属性"{0}"は文字間に空白を含んでいるため、音声で正確に読み上げることが出来ない可能性があります。
B_34	問題の可能性大	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.3.2	単語のつづりを記述したい場合以外は、文字を空白で区切って記述することは避け、括弧でくくるなど連続した文字として入 カしてください。
L_10	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.1.1 項番 7.1.4.3 項番 7.1.4.6	スタイルシートで背景画像が指定されています。文字色と背景色の間のコントラスト比が十分か、背景画像のみによって重要な情報を伝えていないか確認してください。[0]
C_5.0	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.2.1	全ての音声ファイルに字幕が提供されているか確認してください。
C_5.1	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.2.2	動画中の音声に同期した字幕が提供されているか確認してください。
C_5.2	要判断箇所	WCAG 1.0	項番 1.3	動画において、映像を用いて重要な情報を示している部分に対しては、音声ファイルか、音声入りの動画を提供するようにしてください。
C_5.3	要判断箇所	WCAG 1.0	項番 1.4	動画において、情報の流れに同期した代替表現(字幕、音声による説明など)を提供してください。
C_6.0	問題あり	WCAG 1.0	項番 1.1	もしこれらのテキストがASCIIアートであるなら、画像と置き換えてください。
C_8.0	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.4.1	もし、配色に何らかの情報を持たせている場合、文章でその情報を取得できるよう配慮してください。(例:赤字は必須)
C_12.0	要判断箇所	WCAG 1.0	項番 3.3	もしレイアウトの調整に表を使用している場合は表以外で表現してください。
C_12.1	要判断箇所	WCAG 1.0	項番 3.3	1行1列の表が使用されていますが、もしレイアウトの調整に表を使用している場合は表以外で表現してください。
C_13.0	問題の可能性大	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.4.4	サイズや位置の指定には、ピクセル数などの絶対値ではなく、相対値(em、%など)を用いるようにしてください
C_15.0	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.3.1 項番 7.2.4.6	各見出し(h1、h2…)はページ中の対応するセクションを表す内容になっており、テキストを太字にするためだけの目的に利用されていないことを確認してください。
C_16.0	要判断箇所	WCAG 1.0	項番 3.6	箇条書きは、レイアウトのためではなく、リストを表現する際にのみ利用するようにしてください。
C_16.1	要判断箇所	WCAG 1.0	項番 3.6	li要素を持たないul要素・ol要素です
C_16.2	要判断箇所	WCAG 1.0	項番 3.6	このi要素には親となるul要素もしくはol要素が存在しません
C_17.0	要判断箇所	WCAG 1.0	項番 3.7	blockquoteは、インデントのために利用するのではなく、引用を行う際にのみ用いてください
C_17.1	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.3.1	blockquote要素をインデントのためではなく、引用を行う際にのみ用いていることを確認して下さい。
C_19.0	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.3.1.2	もし、文書中で利用する言語が変化する箇所が存在する場合は、全て明記するようにしてください。
C_22.0	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.3.2	このページを読み上げた場合、意図した順番で読み上げを行うことができるか確認してください。
C_23.0	要判断箇所	WCAG 1.0	項番 5.4	もしレイアウトの調整に表を使用している場合は表以外で表現してください。

C_25.0	要判断箇所	WCAG 1.0	項番 5.5	もし、このテーブルがデータテーブルであるなら、caption要素やsummary属性を提供してください
C_25.1	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.3.1	もし、このテーブルがデータテーブルであるなら、caption要素を提供することを検討してください
C_25.2	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.3.1	もし、このテーブルがデータテーブルであるなら、summary属性を用いてテーブルの概要を提供することを検討してください
C_26.0	要判断箇所	WCAG 1.0	項番 5.6	もし、テーブルの行・列に対するヘッダ文字列が長い場合は、略語の利用を検討してください
C_32.0	要判断箇所	WCAG 1.0	項番 7.1	動作する画像を利用している場合は静止画像に変更してください。
C_35.0	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.2.2.2	動作する画像を利用している場合は静止画像に変更してください。
C_46.0	問題あり	WCAG 1.0	項番 10.5	連続するリンクは、空白・改行以外の文字で区切るようにしてください
C_48.6	問題あり	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.3.1	テキストを強調する際に不適切な方法を利用しています。({O})
C_56.1	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.2.4.4	リンク内の文字列とその文脈を合わせて、リンクの目的が適切に説明されているか確認して下さい。また、外部サイトへリン・ する場合は、「外部サイトへリンクします(○○サイト)」などと、操作する前に利用者に動作を知らせるようにしてください。
C_57.1	要判断箇所	WCAG 1.0	項番 13.1	リンク内の文章は短すぎるかもしれません。 [0]
C_57.2	問題あり	JIS X 8341-3:2010	項番 7.2.4.4 項番 7.2.4.9	このリンク内には読み上げ可能な文章が存在しないため、適切ではありません。リンク先のページの説明を入力してください。[0]
C_57.5	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.2.4.4 項番 7.2.4.9 項番 7.1.1.1	このリンク内には読み上げ可能なテキストが存在しませんが、直前または直後に同じURLへのリンクがあります。1つのリンクに合わせて入れることを検討してください。[0]
C_58.0	問題の可能性大	JIS X 8341-3:2010	項番 7.2.4.4 項番 7.2.4.9	異なる複数のURLへのリンクに、同一のテキストを用いることはなるべく避けてください。[0]
C_64.0	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.2.4.1	リンクの集合が存在する場合、それらがグループ化されているか確認してください
C_65.0	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.2.4.1	ブロックは連続して利用出来ません。必ず見出しを間に入れてください。
C_72.0	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.3.2.4	「次のページへ」や「次へ」など、操作を行うようなリンクの文字は全てのページで統一しましょう。
C_75.0	要判断箇所	WCAG 1.0	項番 5.1	テーブルヘッダ(th)、キャプションおよびテーブルの概要を設定してください。
C_76.0	問題あり	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.3.1	表の設定の「高度な設定」にある、「文字表記の方向」を設定してください。
C_76.1	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.3.1	いくつかの表のセルが結合されています。 idや関連付け項目を用いて見出しと正しく関連付けられているか確認してください。 また、セルの結合の利用は必要最小限にしてください
C_80.0	問題あり	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.1.1	画像の説明が150文字を超えています。3~150文字以内で簡潔に説明を入力してください。
C_83.0	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.3.3	ページの内容を理解・操作するために必要な情報が、コンテンツの形や位置だけに依存していないか確認してください
C_89.0	問題あり	WCAG 1.0	項番 1.1	このページには読み上げ可能なテキスト情報がありません。何らかのテキスト情報を提供するようにしてください
C_89.1	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.1.1	このページにはいくつかの画像が存在しますが、読み上げ可能なテキスト情報がほとんどありません。より多くの代替テキスト情報を提供するようにしてください
C_89.2	問題の可能性大	WCAG 1.0	項番 1.1	このページには読み上げ可能なテキスト情報がほとんどありません。より多くのテキスト情報を提供するようにしてください
C_23.1	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.3.1	表をデザインとして利用している場合、テーブルヘッダ、キャプション、テーブルの概要を設定しないでください。
C_23.2	問題の可能性大	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.3.1	表をデザインとして利用している場合、テーブルヘッダ、キャプション、テーブルの概要を設定しないでください。
C_25.3	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.3.1	表をデザインとして利用していない場合、キャプションで表の名称を正しく設定しているか確認してください。
C_25.4	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.3.1	表をデザインとして利用していない場合、テーブルの概要で表の内容を説明しているか確認してください。
C_331.0	問題あり	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.3.1	表の文字表記の方向を設定してください。
C_331.1	問題あり	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.3.1	表の文字表記の方向を設定してください。
C_332.0	問題あり	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.3.1	表のテーブルヘッダの設定を行ってください。
C_332.1	問題あり	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.3.1	各セルに見出しセルと関連付けするid及び関連付け項目を設定してください。
C_332.2 C_422.0	問題あり	JIS X 8341-3:2010	項番 7.4.1.1	データセルの関連付け項目に含まれるidがセルでない要素(IO)を参照しています。id及び関連付け項目を適切に用いて、 データテーブルのデータセルを見出しセルと関連付けて下さい。
	問題あり	JIS X 8341-3:2010		accesskey属性の値に重複があります。((0))
C_423.0 C_500.0	問題あり	JIS X 8341-3:2010 JIS X 8341-3:2010	項番 7.4.1.1 項番 7.1.2.4	id属性の値に重複があります。(i0) 同期したメディアである場合、含まれているすべてのライブの音声コンテンツに対してキャブションを提供していることを確認 て下さい、(o)
C_500.1	問題あり	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.2.5	「
C_500.2	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.4.5	入力出来ない文字を画像として情報を提供している場合、画像ではなく文章で漢字を伝えてください。
C_500.4	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.2.4.6	見出し及びラベルが、主題又は目的を説明していることを確認して下さい。
C_500.11	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.4.3	画像に文字を入れている場合、十分なコントラスト比をもたせていることを確認してください。
C_300.0	問題の可能性大	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.1.1	[0] は画像ボタンの画像の説明として十分か確認してください。
C_300.4	問題あり	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.1.1	空白文字のみからなる文字列 "{0}" は画像ボタンの画像の説明として不適切です。適切な画像の説明を入力してください。
C_600.0	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.1.1	本ページでは画像が利用されていますが、各画像に設定している画像の説明は画像を見る事が出来ない障がい者の方へ- 分な情報を伝えているか確認してください。
C_600.12	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.2.4.2	ページのタイトルがページの内容を表しており、そのタイトルによってウェブページを特定できることを確認してください。
C_600.14	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.2.4.4	リンクは、リンクしている文字でリンクの目的がユーザに伝えられるか確認してください。
C_600.19	要判断箇所	JIS X 8341-3:2010	項番 7.1.4.1	画像を利用している場合、画像の中で色など画像を見ることで識別できる情報を提供している場合、画像以外の文章でも診明してください。
E_1_1	問題あり	Susanoo	見出しタグ内のテキスト文字数が35文字を超えるか	見出しの文字数は35文字以内です
E_1_2	問題あり	Susanoo	見出しタグ内に改行を入力しているか	見出しに改行は使用できません
E_1_4	問題あり	Susanoo	ブロック要素内の文字数が3000文字を超えるか	ブロック内の文字数は3000文字以内です
E_1_5	問題あり	Susanoo	ページコンテンツ内に見出しタグがあるか	見出し要素を入力してください
E_1_6	問題あり	Susanoo	ページコンテンツの先頭の要素が見出しタグか	コンテンツの先頭が見出し要素ではありません

			同じレベルの見出しを連続して使用しているか	
E_1_7	問題あり	Susanoo	良い例: 〈h1〉見出し1〈/h1〉 〈p> 文章〈/p〉 〈h1〉見出し2〈/h1〉	同じレベルの見出しは連続で使用できません。見出しの間にブロック要素を挿入してください
			悪い例: <a hib="" hib.com="" hib<="" href="https://hib.glub.25/hib]&lt;/a&gt;   5&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;E_1_8&lt;/td&gt;&lt;td&gt;問題あり&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Susanoo&lt;/td&gt;&lt;td&gt;良い例:&lt;br&gt;&lt;a href=" https:="" td=""><td>見出しの順序に誤りがあります</td></a>	見出しの順序に誤りがあります
			悪い例: <a href="https://doi.org/10.15/15/25/25/25/25/25/25/25/25/25/25/25/25/25&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt; 見出しレベルを遡る場合、見出し間に見出し以外のテキスト要素  &lt;br&gt; または画像があるか&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;E_1_9&lt;/td&gt;&lt;td&gt;問題あり&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Susanoo&lt;/td&gt;&lt;td&gt;良い例:&lt;br&gt;(h1)見出し1&lt;/h1&gt;&lt;br&gt;(h2)見出し2&lt;/h2&gt;&lt;br&gt;(p)文章(/p)&lt;br&gt;(h1)見出し3&lt;/h1&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;見出しレベルを遡る場合、見出しの間にブロック要素を挿入してください&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;悪い例:&lt;br&gt;&lt;h1&gt;見出し1&lt;/h1&gt;&lt;br&gt;&lt;h2&gt;見出し2&lt;/h2&gt;&lt;br&gt;&lt;h1&gt;見出し3&lt;/h1&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;W_1_1&lt;/td&gt;&lt;td&gt;問題の可能性大&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Susanoo&lt;/td&gt;&lt;td&gt;ブロック要素内のテキストが1,000文字を超えているか&lt;/td&gt;&lt;td&gt;ブロック内の文字数が1000文字を超えています&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;E_2_1&lt;/td&gt;&lt;td&gt;問題あり&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Susanoo&lt;/td&gt;&lt;td&gt;imgタグのalt属性の内容が入力されているか&lt;/td&gt;&lt;td&gt;画像の説明が入力されていません&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;E_2_2&lt;/td&gt;&lt;td&gt;問題あり&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Susanoo&lt;/td&gt;&lt;td&gt;imgタグのalt属性の内容が3文字以上、149文字以内であるか&lt;/td&gt;&lt;td&gt;画像の説明は3文字以上149文字以内で入力してください&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;E 2.1&lt;/td&gt;&lt;td&gt;問題あり&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Succession&lt;/td&gt;&lt;td&gt;テキスト中に空白が入力されているか。&lt;br&gt;良い例:&lt;br&gt;文章&lt;br&gt;悪い例:&lt;/td&gt;&lt;td&gt;文章中に空白は使用できません&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;E_3_1&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Susanoo&lt;/td&gt;&lt;td&gt;⟨p⟩文 章〈/p⟩ ※ただし、言語指定のあるタグではテキスト中の空白は許可します。 例:&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;E_4_1&lt;/td&gt;&lt;td&gt;問題あり&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Susanoo&lt;/td&gt;&lt;td&gt;スタイル font-size に不適切な単位を指定しているか&lt;/td&gt;&lt;td&gt;font-sizeにpt, px, exは使用できません&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;E_5_1&lt;/td&gt;&lt;td&gt;問題あり&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Susanoo&lt;/td&gt;&lt;td&gt;外部サイトリンクのラベルに「外部サイト」が含まれるるか&lt;br&gt;良い例:&lt;br&gt;&lt;a href=" http:="" netlab.jp"="">外部サイトへのリンク 悪い例: <a href="http://netlab.ip">リンク1 なa href="http://netlab.ip"&gt;リンク1</a></a>	外部サイトリンクのラベルには'外部サイト'を含める必要があります
E_5_2	問題あり	Susanoo	aタグを連続して指定しているか	リンクは連続で使用できません
E_5_3	問題あり	Susanoo	連続するaタグの間に空白以外の文字が指定されているか	リンクの間に空白以外の文字を入力してください
E_5_4	問題あり	Susanoo	リンク先のコンテンツが音声・動画ファイルか	音声・動画は使用できません
E_6_1	問題あり	Susanoo	文章中に機種依存文字が使われているか	機種依存文字は使用できません。
U_6_1	要判断箇所	Susanoo	言語指定した文章が、指定した言語で入力されているか	日本語以外の文章を入力する場合、言語を設定してください
E_7_1	問題あり	Susanoo	ページコンテンツ用のプラグインの内容に、機種依存文字が使われているか	プラグイン、アンケート内に機種依存文字は使用できません