

様  
ホームページのバリアフリー基本診断  
報告書

平成23年6月1日



財団法人 ソーシャルサービス協会  
ITセンター

# 目次

## 1. ガイドラインウェブバリアフリー診断項目

## 2. ウェブバリアフリーチェック診断結果

2 - 1 総評

2 - 2 診断結果集計

2 - 3 診断結果詳細

# 1. ウェブバリアフリー診断項目

バリアフリー診断項目		基本診断	拡張診断
1.規格や仕様の準拠	コンテンツは、関連する文法、技術の規格や仕様に準拠して作成しているか。	○	○
	コンテンツには、アクセス可能な技術やオブジェクトを使用しているか。	N/A	○
	コンテンツにアクセスできない技術やオブジェクトを使用している場合は、代替形式を提供しているか。	○	○
2.構造と表現	コンテンツは文書の論理構造にしたがって記述されているか。	○	○
	スタイルシートを使ってコンテンツの見栄えをデザインしているか。	N/A	○
	スタイルシートに未対応のブラウザでもコンテンツが利用できるか。	N/A	○
	table要素をレイアウトのために使用していないか。	N/A	○
	table要素をレイアウトのために使用している場合は、音声ブラウザで正しい順序で読み上げられるか。	N/A	○
	表は分かりやすい構造にし、その構造を明示しているか。	N/A	○
	ページのタイトルには、利用者がページの内容を識別できる名称を付けているか。	○	○
	フレームの使用は、必要最小限にしているか。	N/A	○
	フレームを使用する場合には、各フレームが識別できるようにタイトルを付与するなどの配慮をしているか。	○	○
現在の画面がサイト構造のどこに位置しているか把握できるように、階層などの構造を示した情報を提供しているか。	○	○	
3.操作と入力	コンテンツは、少なくともキーボードによってすべての操作ができるか。	N/A	○
	フォームは、何を入力すれば良いかを分かりやすく示し、操作しやすいよう配慮されているか。	○	○
	入力に時間制限は設けていないか。	N/A	○
	入力に制限時間を設けている場合は事前に知らせているか。	N/A	○
	利用者が時間制限を延長もしくは解除できるか。	N/A	○
利用者が時間制限を延長もしくは解除できない場合は、代替手段を用意しているか。	N/A	○	
4.非テキスト情報	画像には、利用者が画像の内容を的確に理解できるように代替情報(テキストなど)が提供されているか。	○	○
	リンク画像には、リンク先の内容が予測できる代替情報が提供されているか。	○	○
	コンテンツの内容を理解・操作するのに必要な音声情報には、聴覚を用いなくても理解できる代替情報が提供されているか。	○	○
	動画情報などには、字幕や状況説明などで、同期した代替情報が提供されているか。	○	○
	動画情報などに同期して代替情報が提供できない場合は、内容についての説明が提供されているか。	○	○
オブジェクトやプログラムなどには、利用者がその内容を的確に理解できるように代替情報が提供されているか。	○	○	
5.色や形	コンテンツの内容を理解・操作するのに必要な情報が、色だけに依存していないか。	N/A	○
	コンテンツの内容を理解・操作するのに必要な情報が、形だけに依存していないか。	N/A	○
	画像などの背景色と前景色とは十分なコントラストを取り、識別しやすい配色にしているか。	N/A	○
6.文字	利用者が必要に応じてフォントを変更できるか。	N/A	○
	フォントを指定する場合は、サイズおよび書体を考慮して、読みやすいものを指定しているか。	N/A	○
	フォントの色は、背景色等を考慮して、見やすい色を使用しているか。	N/A	○
7.音	自動的に音を再生していないか。	○	○
	利用者が音の出力(音量調整・再生・停止など)を制御できるか。	N/A	○
8.速度	変化・移動する画像やテキストが、速度に注意して作成されているか	○	○
	早い周期での画面の点滅がないか	N/A	○
9.言語	日本語のページで外国語を多用していないか。	N/A	○
	日本語のページでやむを得ず外国語を多用する場合には、理解のしやすさに配慮しているか。	N/A	○
	利用者に一般的でないと思われる用語(省略語・専門用語・流行語・俗語など)を多用していないか。	N/A	○
	利用者に一般的でないと思われる用語をやむを得ず多用する場合には、理解しやすさに配慮しているか。	N/A	○
	読みの難しい言葉にはフリガナを付けているか。	N/A	○
見栄えのために単語の途中にスペースや改行を入れていないか。	N/A	○	

※各項目には、基本診断と拡張診断という、2つの診断基準があります。  
「最重要であり、よく問題となる項目」を基本診断項目とし、  
Webのバリアフリーに必要な全ての項目を拡張診断項目としています。

## 2. ウェブバリアフリーチェック診断結果

### 2 - 1 総評

基本診断の結果、問題のある1ページあたりの問題個所は3.95個と少なめでした。現状でもバリアフリーを意識して作られたサイトだということは分かりますが、下記を参照の上、修正していただくと、誰にでも利用しやすいより良いサイトとなるでしょう。

・「イメージとアニメーション」= スペースや文頭の飾りなどの特に解説を必要としない画像にはAlt=""とし、解説を必要とする画像にはAlt="画像の説明"としてください。

・「イメージマップ」= ホットスポットの代替テキストがないと、音声ブラウザではリンク先が判断しづらくなってしまいます。代替テキストで補い、リンク先が容易に判断できるようにしてください。

・「マルチメディア」= Noembedタグが用意されていないページがありました。Embedタグで表示される内容が表示できないブラウザへの配慮として、必要な解説などをNoembedタグで用意してください。

・「スクリプト」= Noscriptタグがないので、Script未対応のブラウザでは情報が伝わりません。Noscriptタグをつけて必要な解説などを用意してください。

・「タイトル」= タイトルのついてないページがありました。ページ内容が判断できるタイトルを補ってください。

・「フレーム」= タイトルのついてないFrameタグがありました。フレーム内容が判断できるタイトルを補ってください。  
フレームのSRCへ直接イメージが指定されています。ページにイメージと代替テキストを入れて指定してください。

・「アイ・キャッチ」= テキスト・イメージの移動変化は、視力の弱い方が読み取り難しくなります。使用を避けて、見やすくしてください。

・「構文エラー」= 開始/終了タグが無いなど、構文の間違ひがあります。ブラウザで正しく閲覧出来ない場合がありますので、修正してください。

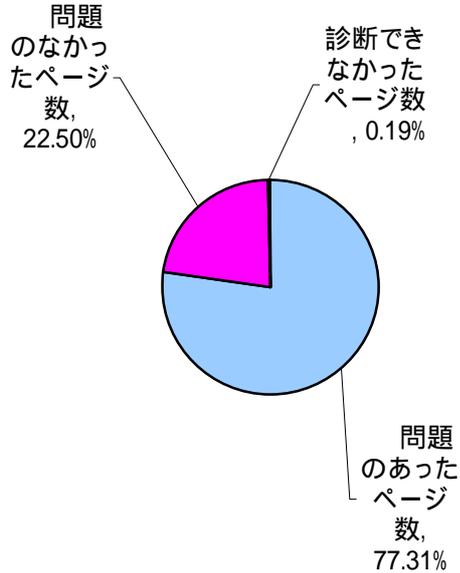
・「各国・地域別対応」= コンテンツが、どの国・地域に対するものか記述が必要な環境もあります。

・また、「アプレット、プラグイン」、「フレーム」のNOFRAME、「特定環境依存」には、問題となるような個所はありませんでした。

## 2 - 2 診断結果集計

診断したサイト: <http://www.www.com/>  
 2011年6月1日 付データを使用

### ■問題のあったページ数の割合

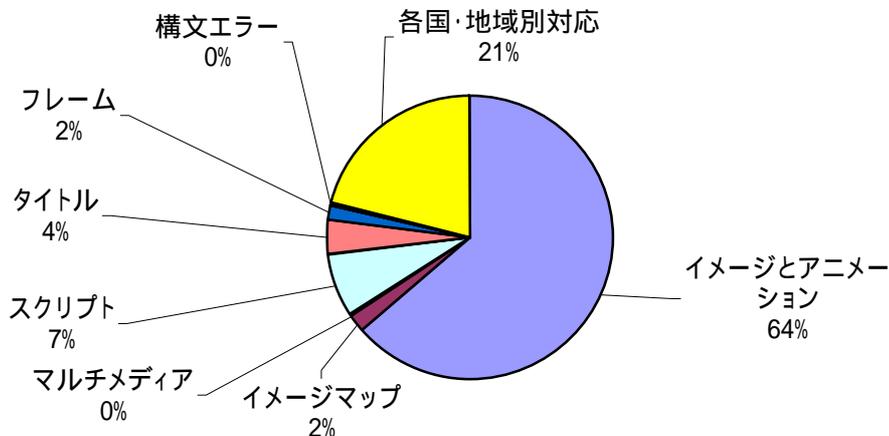


区分	ページ数	割合
診断したページ数	2,600	99.81%
問題のあったページ数	2,014	77.31%
問題のなかったページ数	586	22.50%
診断できなかったページ数	5	0.19%
総ページ数	2,605	100.00%

バリアフリーチェックに支障のある構文エラーを含むため、診断できなかったページ数です。

詳細につきましては、診断結果詳細をご覧ください。

### ■問題個所数の項目別分布



項目	問題個所数	割合
イメージとアニメーション	5,057	63.62%
イメージマップ	160	2.01%
マルチメディア	12	0.15%
スクリプト	582	7.32%
アプレット、プラグイン	0	0.00%
タイトル	310	3.90%
フレーム	130	1.64%
アイ・キャッチ	7	0.09%
特定機種依存	0	0.00%
構文エラー	2	0.03%
各国・地域別対応	1,689	21.25%
問題個所総数	7,949	100.00%

ページ平均の問題個所数 (問題個所 / 診断したページ数)	3.1
問題のあるページ平均の問題個所数 (問題個所 / 問題のあったページ数)	3.9

2 - 3 診断結果詳細-(1/1)

斜体表記:診断できなかったページを示します。

パス	ファイル名	項目	行	カラム	エラーメッセージ (画像関係のエラー時、画像URL)
http://www.www.com	(default).htm	IMG_ALT_1	55	14	imgタグにはalt属性が必要です。(C:/Documents and Settings/social/デスクトップ)
	daimojin.html	FRAME_TITL E 1	10	2	frameタグにはtitle属性が必要です。
		FRAME_TITL E 1	11	2	frameタグにはtitle属性が必要です。
		HTML_LANG	2	0	htmlタグにlang属性が必要です。
	mobile.html	PASS	0	0	このファイルには問題項目はありませんでした
	sitemap.html	PASS	0	0	このファイルには問題項目はありませんでした
	top.htm	IMG_ALT_1	55	14	imgタグにはalt属性が必要です。(C:/Documents and Settings/social/デスクトップ)
http://www.www.com/asapi	index.html	NOSCRIPT	101	0	このhtmlにはscriptタグが使用されています。scriptの機能を代替するためのnoscriptタグがbody内に1つ以上必要です。
		NOSCRIPT	20	0	このhtmlにはscriptタグが使用されています。scriptの機能を代替するためのnoscriptタグがbody内に1つ以上必要です。
		NOSCRIPT	9	0	このhtmlにはscriptタグが使用されています。scriptの機能を代替するためのnoscriptタグがbody内に1つ以上必要です。
http://www.www.com/asapi/gallery	gallery.html	HTML_LANG	2	0	htmlタグにlang属性が必要です。
		IMG_ALT_1	101	43	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)
		IMG_ALT_1	114	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	18	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	31	43	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)
		IMG_ALT_1	38	34	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/asapi_kao.gif)
		IMG_ALT_1	49	43	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	56	60	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/konoha.gif)
		IMG_ALT_1	67	43	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	74	34	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/asapi_kao.gif)
		IMG_ALT_1	84	28	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	91	60	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/konoha.gif)
http://www.www.com/asapi/gallery/calendar	calendar.html	HTML_LANG	2	0	htmlタグにlang属性が必要です。
		IMG_ALT_1	103	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	18	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	29	6	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)
		IMG_ALT_1	65	140	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/new.gif)
		IMG_ALT_1	89	6	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)
http://www.www.com/asapi/gallery/illust	color.html	HTML_LANG	2	0	htmlタグにlang属性が必要です。
		IMG_ALT_1	18	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	42	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
	illust.html	HTML_LANG	2	0	htmlタグにlang属性が必要です。
		IMG_ALT_1	18	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	30	43	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)
		IMG_ALT_1	65	43	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)
		IMG_ALT_1	80	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
	illust1.html	HTML_LANG	2	0	htmlタグにlang属性が必要です。
		IMG_ALT_1	112	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)

## 2 - 3 診断結果詳細-(1/1)

斜体表記:診断できなかったページを示します。

パス	ファイル名	項目	行	カラム	エラーメッセージ (画像関係のエラー時、画像URL)
		IMG_ALT_1	18	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	32	6	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)
		IMG_ALT_1	42	103	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/gallery/illust/hyojo/s_kihon_mono.gif)
		IMG_ALT_1	71	6	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)
	illust2.html	HTML_LANG	2	0	htmlタグにlang属性が必要です。
		IMG_ALT_1	102	60	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/new.gif)
		IMG_ALT_1	105	60	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/new.gif)
		IMG_ALT_1	108	60	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/new.gif)
		IMG_ALT_1	109	36	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/gallery/illust/pose/s-dog1.jpg)
		IMG_ALT_1	113	60	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/new.gif)
		IMG_ALT_1	114	36	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/gallery/illust/pose/s-dog2.jpg)
		IMG_ALT_1	134	6	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)
		IMG_ALT_1	175	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	18	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	32	6	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)
	illust3.html	HTML_LANG	2	0	htmlタグにlang属性が必要です。
		IMG_ALT_1	102	72	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/new.gif)
		IMG_ALT_1	103	39	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/gallery/illust/suports/s.golf.gif)
		IMG_ALT_1	105	72	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/new.gif)
		IMG_ALT_1	106	43	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/gallery/illust/suports/s.swimming.gif)
		IMG_ALT_1	153	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	18	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	32	6	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)
	illust4.html	HTML_LANG	2	0	htmlタグにlang属性が必要です。
		IMG_ALT_1	18	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	32	6	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)
		IMG_ALT_1	58	6	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)
		IMG_ALT_1	99	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
	illust5.html	HTML_LANG	2	0	htmlタグにlang属性が必要です。
		IMG_ALT_1	128	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	18	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	32	6	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)
		IMG_ALT_1	74	60	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/new.gif)
		IMG_ALT_1	87	6	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)
	list.html	HTML_LANG	2	0	htmlタグにlang属性が必要です。
		IMG_ALT_1	107	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	18	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	32	6	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)

## 2 - 3 診断結果詳細-(1/1)

斜体表記:診断できなかったページを示します。

パス	ファイル名	項目	行	カラム	エラーメッセージ (画像関係のエラー時、画像URL)
		IMG_ALT_1	38	16	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/asapi_kao.gif)
		IMG_ALT_1	43	16	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/asapi_kao.gif)
		IMG_ALT_1	44	57	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/new.gif)
		IMG_ALT_1	48	16	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/asapi_kao.gif)
		IMG_ALT_1	53	16	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/asapi_kao.gif)
		IMG_ALT_1	58	16	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/asapi_kao.gif)
		IMG_ALT_1	66	6	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)
http://www.www.com/asapi/gallery/matiuke	matiuke.html	HTML_LANG	2	0	htmlタグにlang属性が必要です。
		IMG_ALT_1	112	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	18	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
http://www.www.com/asapi/gallery/wall	wallback.html	HTML_LANG	2	0	htmlタグにlang属性が必要です。
		IMG_ALT_1	111	16	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/gallery/wall/s_asahijo.jpg)
		IMG_ALT_1	112	16	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/new.gif)
		IMG_ALT_1	136	43	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)
		IMG_ALT_1	167	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	18	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	35	43	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)
http://www.www.com/asapi/nurie	nurie.html	HTML_LANG	2	0	htmlタグにlang属性が必要です。
		IMG_ALT_1	104	46	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/new.gif)
		IMG_ALT_1	107	22	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/new.gif)
		IMG_ALT_1	119	6	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)
		IMG_ALT_1	18	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	180	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	41	6	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)
		IMG_ALT_1	50	34	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/konoha.gif)
		IMG_ALT_1	77	28	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	84	34	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/asapi_kao.gif)
http://www.www.com/asapi/profile	profile.html	HTML_LANG	2	0	htmlタグにlang属性が必要です。
		IMG_ALT_1	18	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
		IMG_ALT_1	32	43	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)
		IMG_ALT_1	61	43	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)
		IMG_ALT_1	74	51	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/spacer.gif)
http://www.www.com/asapi/work	work.html	HTML_LANG	2	0	htmlタグにlang属性が必要です。
		IMG_ALT_1	114	31	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/work/point2.gif)
		IMG_ALT_1	130	12	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/work/kanban.jpg)
		IMG_ALT_1	137	6	imgタグにはalt属性が必要です。 (http://www.www.com/asapi/img/line.gif)

## 2 - 2 診断結果集計

診断したサイト：

2011/6/1 付データを使用

総ページ数	2,605
診断したページ数	2,600
問題のあったページ数	2,014
問題のなかったページ数	586
診断できなかったページ数	5

バリアフリーチェックに支障のある構文エラーを含むため、診断できなかったページ数です。  
詳細につきましては、2-3診断結果詳細をご覧ください。

### 各項目別問題個所

項目	チェック内容	JIS規格	問題数
イメージとアニメーション	IMG_ALT_1 INPUT_TYPE_ALT_1 / INPUT_TYPE_ALT_2	5.4 a)	5,057
イメージマップ	IMG_ISMAP AREA_ALT_1 / AREA_ALT_2	5.4 b) 5.4 a) ,5.4 b)	160
マルチメディア	EMBED_LOOP NOEMBED_1 / NOEMBED_2	5.7 a) 5.4 c) ,5.4 d) ,5.4 e)	12
スクリプト	NOSCRIPT / NOSCRIPT_2	5.1 b) ,5.4 e)	582
アプレット、プラグイン	OBJECT / APPLET_ALT_1 APPLET_ALT_2	5.1 b) ,5.4 c) ,5.4 d) ,5.4 e) 5.4 c) ,5.4 d) ,5.4 e)	0
タイトル	TITLE_TEXT_1 / TITLE_TEXT_2	5.2 e)	310
フレーム	NOFRAMES_1 / NOFRAMES_2 FRAME_SRC / FRAME_TITLE_1 / FRAME_TITLE_2	5.2 f)	130
アイ・キャッチ	BLINK MARQUEE	5.1 a)	7
特定環境依存	DEPENDENCY	5.1 a)	0
構文エラー	ABEND_2 TITLE_TAG_NOT_CLOSED	5.1 a)	2
各国・地域別対応	HTML_LANG	5.9 a)	1,689
<b>問題個所総数</b>		<b>7,949</b>	

ページ平均の問題個所数 (問題個所 / 診断したページ数)	3.1
問題のあるページ平均の問題個所数 (問題個所 / 問題のあったページ数)	3.9

**編集作業・診断処理**



**財団法人 ソーシャルサービス協会  
ITセンター**

連絡先 〒500-8369 岐阜市六条北4-7-7  
TEL 058-268-6053 FAX 058-268-6054

この診断は有資格者(障害者)が行いました。