

株式会社 インフォ・クリエイツ

ウェブアクセシビリティ検査サービス

2017年9月20日



<http://www.infocreate.co.jp/>



| ウェブアクセシビリティ検査 概要



以下の(1)から(3)の方法等によりウェブアクセシビリティの対応状況を確認し改善すべき事項を洗い出し改善の取組につなげます。継続的に検証を実施し、ウェブアクセシビリティの確保・維持・向上を図ることが重要です。*総務省発行の「みんなの公共サイト運用ガイドライン 6.2.3 検証」より引用)

- (1)プログラムチェックツールによる確認等 (miCheckerなど)
- (2)人による詳細な確認 (目視検査)
- (3)利用者の使用しているソフト等を用い確認 (閲覧支援ツール)

そこで弊社では、検証をスムーズに行うための検査サービスをご用意しています。

ウェブアクセシビリティサービス



	サービス	内容	納品物/提供サービス	期間等	備考
1	全ページプログラム検査	総務省が提供するmiCheckerの検査エンジンを搭載した弊社専用ツール(AMCC)を用いて全ページを対象に自動的に検査を実施します。 サイト全体のアクセシビリティ達成状況の客観的に把握することができます。	<ul style="list-style-type: none"> ● AMCCによる検査結果の閲覧 内容: 概要、4原則に関する検査結果、出力タイプ別検査結果(問題あり・問題の可能性大・要判断箇所・手動確認・出力タイプ別の検査結果検査結果・第1階層別の指摘数)、「問題あり」の検査結果、「問題の可能性大」の検査結果など ● 詳細レポート一式(Excel csv形式)のダウンロード。全データを含む 	約5日	紙による報告書が必要な場合は、別途ご相談ください。
2	適合性評価(目視検査)	ウェブアクセシビリティ認定検査機関としてウェブページの適合性の目視検査を行います。規格への不適合箇所がある場合には修正方法案をガイドします。また、修正後の再検査も行います。	<ul style="list-style-type: none"> ● 検査証明書(html/PDF) ● 検査報告書(Word/PDF) ● 達成基準チェックリスト(html/PDF) ● 実装チェックリスト(html/PDF) 	1カ月程度 通常40～50頁検査を実施	
3	適合証明書の発行	ページの目視検査において適合が確認された場合、対象Webページに対する適合証明書を発行します。	<ul style="list-style-type: none"> ● 適合証明書(html/PDF) 	1～3日	
4	検査証DB	2及び3の結果から公開すべき情報を、お客様に代わって弊社専用Webサイトで公開します。	Web公開サービス	1～3日	
5	アクセシビリティ方針作成支援	既存のものがある場合はその更新、無い場合は新規の作成を支援します。	アクセシビリティ方針案(Word, HTML など)	5日	
6	アクセシビリティ研修	講師が訪問して講習会・研修会を実施します。	<ul style="list-style-type: none"> ● 基礎編60分 ● 技術編90 		1回40名程度まで
7	閲覧支援ツール	標準ブラウザを補完する閲覧支援ブラウザを提供します	<ul style="list-style-type: none"> ● クラウド型閲覧支援ブラウザ 		

検査サービスの流れ



1. 全ページプログラム検査

- miCheckerエンジンで全ページ診断
- 診断結果をビジュアルに表示/スコア化
- サイト全体の課題を把握
- 対策方針を立案
- 対策方針に基づいて修正作業を実

最初にサイト全体のアクセシビリティ達成状況を把握しておくことをお勧めします。

結果は定量的にかつビジュアルに報告されますので、数値目標を立てたり、定期的な検査で改善の進捗が把握できるようになります。

2. ウェブアクセシビリティ目視検査

- 検査ページを選定 (通常40ページ)
- 初回検査結果の提出
- 初回検査結果に基づいた修正作業
- 正しく修正されたかどうかの確認
- 検査証明書発行

プログラム検査ではJIS X8341-3:2016の傾向は分かっても全達成基準を検査することは出来ません。必ず、目視検査が必要です。ただし、とても時間と費用がかかりますので、プログラム検査の結果なども参考に、選択的に検査を行うことをお勧めします。

3. 適合証明書の発行 (有料オプション)

- 適合判定
- 適合証明書発行

目視検査終了後、検査対象において適合状態と言えるかどうかの判定を行います。適合状態の場合は、適合証明書を発行します。

4. 検査証DB(オプション)

- 検査証DBに登録
- 検査証DBの公開

目視検査結果および適合証明書は弊社の検査証DBを用いて公開することが可能です。(有償)
当DBを用いない場合でも、無償で貴組織のサーバーから同じファイルを公開することは可能です。

5. アクセシビリティ方針の公開

- アクセシビリティ方針の見直し
- 試験結果へのリンクの追加
- アクセシビリティ方針の公開

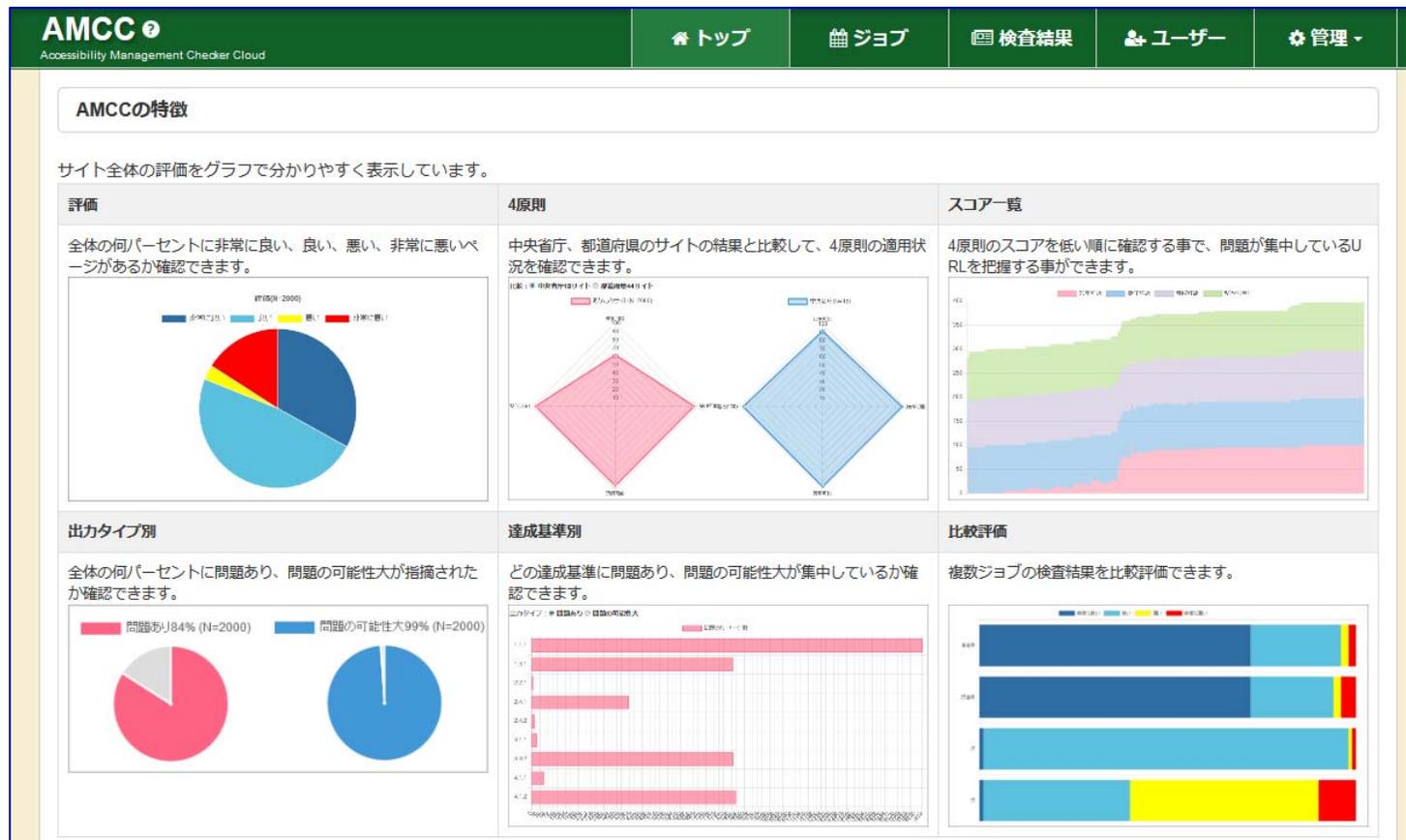
2.ウェブアクセシビリティ目視検査の結果を試験結果としてリンクし、また、アクセシビリティ方針を見直した上で公開します。基本的にはお客様にて行うものですが、弊社では内容のレビューなどご支援をしております。

ウェブアクセシビリティ全ページ検査



プログラム検査のAMCC (Accessibility Management Checker Cloud) は、Webサイトを全ページ自動巡回してアクセシビリティを検査する、当社のクラウドサービスです。

総務省が開発した「みんなのアクセシビリティ評価ツール：miChecker」による機械的に検証可能な項目に加えて、ページタイトルの重複問題、リンク切れ問題を検査します。検査結果をグラフでわかりやすく表示するのもAMCCの特長で、次に打つべき手が一目瞭然です。





当社は2014年3月にJIS Q 17020 (ISO/IEC 17020) 適合性評価－検査を
実施する各種機関の運営に関する要求事項 に基づく適合性評価を実施す
る検査機関として認定され、ウェブアクセシビリティの適合性評価検査を
実施してきました。 認定対象の国内・国際規格は以下の通りです。

(当社の適合性評価結果はilac MRAによって国際的に認められ利用できます)



- i. ISO/IEC 40500 Information technology -W3C Web Content
Accessibility Guidelines (WCAG 2.0)
- ii. WCAG 2.0
- iii. JIS X 8341-3 高齢者・障害者等配慮設計指針－情報通信における機器、
ソフトウェア及びサービス－第3部：ウェブコンテンツ

ウェブアクセシビリティ目視検査



当社の認定検査員がJIS X 8341-3の要求事項ごとに適合状況を目視で確認し、検査ページ全てについて達成基準チェックリスト及び実装チェックリストを作成します。

検査証明書

株式会社 インフォ・クリエイツ ホームページ

このウェブサイトに適用されるJIS X 8341-3の要求事項の適合状況を確認し、検査結果を記載します。

項目	検査結果	備考
検査対象	AA	ウェブサイトの検査対象範囲を指定する。
検査日時	2024年11月14日	
検査場所	株式会社 インフォ・クリエイツ	
検査担当者	株式会社 インフォ・クリエイツ	

検査結果の概要: 検査対象範囲: AA, 検査日時: 2024年11月14日, 検査場所: 株式会社 インフォ・クリエイツ, 検査担当者: 株式会社 インフォ・クリエイツ

達成基準チェックリスト

このリストは、JIS X 8341-3の達成基準（AA）に対する検査結果を示しています。

達成基準	検査結果	備考
1.1.1	達成	
1.1.2	達成	
1.1.3	達成	
1.1.4	達成	
1.1.5	達成	
1.1.6	達成	
1.1.7	達成	
1.1.8	達成	
1.1.9	達成	
1.1.10	達成	
1.1.11	達成	
1.1.12	達成	
1.1.13	達成	
1.1.14	達成	
1.1.15	達成	
1.1.16	達成	
1.1.17	達成	
1.1.18	達成	
1.1.19	達成	
1.1.20	達成	
1.1.21	達成	
1.1.22	達成	
1.1.23	達成	
1.1.24	達成	
1.1.25	達成	
1.1.26	達成	
1.1.27	達成	
1.1.28	達成	
1.1.29	達成	
1.1.30	達成	
1.1.31	達成	
1.1.32	達成	
1.1.33	達成	
1.1.34	達成	
1.1.35	達成	
1.1.36	達成	
1.1.37	達成	
1.1.38	達成	
1.1.39	達成	
1.1.40	達成	
1.1.41	達成	
1.1.42	達成	
1.1.43	達成	
1.1.44	達成	
1.1.45	達成	
1.1.46	達成	
1.1.47	達成	
1.1.48	達成	
1.1.49	達成	
1.1.50	達成	

実装チェックリスト

このリストは、JIS X 8341-3の実装要件に対する検査結果を示しています。

項目	検査結果	備考
1.1.1	達成	
1.1.2	達成	
1.1.3	達成	
1.1.4	達成	
1.1.5	達成	
1.1.6	達成	
1.1.7	達成	
1.1.8	達成	
1.1.9	達成	
1.1.10	達成	
1.1.11	達成	
1.1.12	達成	
1.1.13	達成	
1.1.14	達成	
1.1.15	達成	
1.1.16	達成	
1.1.17	達成	
1.1.18	達成	
1.1.19	達成	
1.1.20	達成	
1.1.21	達成	
1.1.22	達成	
1.1.23	達成	
1.1.24	達成	
1.1.25	達成	
1.1.26	達成	
1.1.27	達成	
1.1.28	達成	
1.1.29	達成	
1.1.30	達成	
1.1.31	達成	
1.1.32	達成	
1.1.33	達成	
1.1.34	達成	
1.1.35	達成	
1.1.36	達成	
1.1.37	達成	
1.1.38	達成	
1.1.39	達成	
1.1.40	達成	
1.1.41	達成	
1.1.42	達成	
1.1.43	達成	
1.1.44	達成	
1.1.45	達成	
1.1.46	達成	
1.1.47	達成	
1.1.48	達成	
1.1.49	達成	
1.1.50	達成	

この他にエクセルで検査報告書を提出します。検査報告書にはより詳細な検査結果が記載されています。

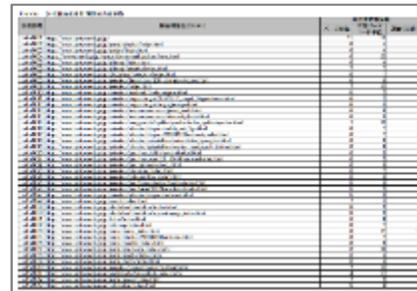
納品物一覧 : ウェブアクセシビリティ目視検査



表紙
検査情報
(1ページ)



URLリスト
目視検査したURLの一覧
(1~2ページ)

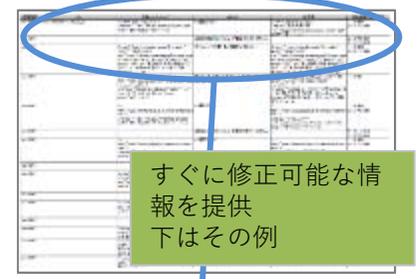


納品形態：
DVD/CDなどメディアでの納品が基本となります。
ご希望がある場合は印刷も可能です。(多い場合は500ページを越えます)
検査報告書のファイルはExcel形式となっています。
検査証明書、達成基準チェックリスト、実装チェックリストはHTMLファイルあるいはPDFにて納品いたします。HTMLファイルにつきましては、貴ホームページへの掲載用として提供しております。

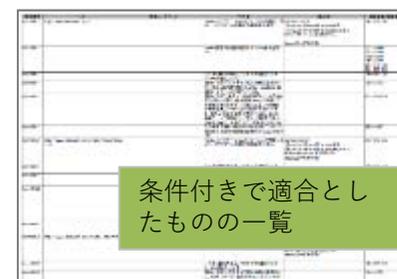
検査結果ページ単位
ページ単位で見つかった問題。
修正方法の例が含まれている。
(100ページ前後になる場合あり)



検査結果ソースコード単位
ソースコード単位で見つかった問題。
修正方法の例が含まれている。
(100ページ前後になる場合あり)



検査結果(適合(注記))
不適合ではないが、改善した方が良くと思われる項目
(数ページ)



主な不適合
全体として、典型的な問題について整理しています。
(数ページ)



C	D	E
対象ソースコード	コメント	修正案
	装飾目的の画像(calt属性を付けている	

修正資料サンプル



URL	対象ソースコード	コメント	達成基準	実装番号	修正案
サイト名: [268]■■■■■■■■省 [■■■■■0029] http://www.■■■■■ ■.go.jp/press/2015/10/20151007001 /20151007001.html	 	代替テキストがない 代替テキストがない	7.1.1.1 7.1.1.1	G94 G94	
[■■■■■0030] http://www.■■■■■ ■.go.jp/press/2015/10/20151001006 /20151001006.html		読み上げソフト利用者等に画像が説明している内容が伝わらないため、詳細な説明を提供する	7.1.1.1	IFC2016	 コンテンツに隣接する位置にコンテンツを非表示にしたとしても情報を伝達できる程度の説明文または説明文へのリンクを提供する。
[■■■■■0031] http://www.■■■■■ ■.go.jp/press/2015/09/20150930007 /20150930007.html	 	読み上げソフト利用者等に画像が説明している内容が伝わらないため、詳細な説明を提供する 説明文ではインターネットTV電話、研修、セミナー等に関わられていない。 読み上げソフト利用者等に画像が説明している内容が伝わらないため、詳細な説明を提供する	7.1.1.1 7.1.1.1	IFC2016 IFC2016	 コンテンツに隣接する位置にコンテンツを非表示にしたとしても情報を伝達できる程度の説明文または説明文へのリンクを提供する。 コンテンツに隣接する位置にコンテンツを非表示にしたとしても情報を伝達できる程度の説明文または説明文へのリンクを提供する。
[■■■■■0032] http://www.■■■■■ ■.go.jp/press/2015/09/20150928004 /20150928004.html		代替テキストがない。 写真の説明として適切な代替テキストを付ける。	7.1.1.1	G94	
		代替テキストがない。 写真の説明として適切な代替テキストを付ける。	7.1.1.1	G94	
[■■■■■0032] http://www.■■■■■ ■.go.jp/press/2015/09/20150928004 /20150928004.html	<table border="1" cellpadding="1" cellspacing="1" style="width: 600px; height: 141px"> <tbody> <tr> <td width="100"> 受賞団体</td> <td width="500"> 愛媛県新居浜市</td> </tr> <tr> <td width="100"> 取組内容</td> <td width="500"> 新居浜市の産業基盤の礎となった別子銅山(昭和48年閉山)の功績を後生に伝える「別子銅山記念館」の開設(同50年開館)や銅山施設跡を利用したテーマパーク「マイントピア別子」を運営(平成3年開園)。縮小復元した鉱山鉄道、観光坑道、砂金採り体験パークなどがある。</td> </tr> <tr> <td width="100"> 受賞理由</td> <td width="500"> 新居浜市の産業基盤の礎となった別子銅山(昭和48年閉山)の功績を後生に伝える「別子銅山記念館」の開設(同50年開館)や銅山施設跡を利用したテーマパーク「マイントピア別子」を運営(平成3年開園)。縮小復元した鉱山鉄道、観光坑道、砂金採り体験パークなどがある。</td> </tr> <tr> <th width="100"> 受賞団体</th> <td width="500"> 愛媛県新居浜市</td> </tr> <tr> <th width="100"> 取組内容</th> <td width="500"> 新居浜市の産業基盤の礎となった別子銅山(昭和48年閉山)の功績を後生に伝える「別子銅山記念館」の開設(同50年開館)や銅山施設跡を利用したテーマパーク「マイントピア別子」を運営(平成3年開園)。縮小復元した鉱山鉄道、観光坑道、砂金採り体験パークなどがある。</td> </tr> <tr> <th width="100"> 受賞理由</th> <td width="500"> 新居浜市の産業基盤の礎となった別子銅山(昭和48年閉山)の功績を後生に伝える「別子銅山記念館」の開設(同50年開館)や銅山施設跡を利用したテーマパーク「マイントピア別子」を運営(平成3年開園)。縮小復元した鉱山鉄道、観光坑道、砂金採り体験パークなどがある。</td> </tr> </tbody> </table>	見出しセルにも要素が使用されていない。	7.1.3.1	IFC1036	<table border="1" cellpadding="1" cellspacing="1" style="width: 600px; height: 141px"> <tbody> <tr> <th width="100"> 受賞団体</th> <td width="500"> 愛媛県新居浜市</td> </tr> <tr> <th width="100"> 取組内容</th> <td width="500"> 新居浜市の産業基盤の礎となった別子銅山(昭和48年閉山)の功績を後生に伝える「別子銅山記念館」の開設(同50年開館)や銅山施設跡を利用したテーマパーク「マイントピア別子」を運営(平成3年開園)。縮小復元した鉱山鉄道、観光坑道、砂金採り体験パークなどがある。</td> </tr> <tr> <th width="100"> 受賞理由</th> <td width="500"> 新居浜市の産業基盤の礎となった別子銅山(昭和48年閉山)の功績を後生に伝える「別子銅山記念館」の開設(同50年開館)や銅山施設跡を利用したテーマパーク「マイントピア別子」を運営(平成3年開園)。縮小復元した鉱山鉄道、観光坑道、砂金採り体験パークなどがある。</td> </tr> </tbody> </table>
[■■■■■0033] http://www.■■■■■ ■.go.jp/press/2015/09/20150928003 /20150928003.html		読み上げソフト利用者等に画像が説明している内容が伝わらないため、詳細な説明を提供する	7.1.1.1	IFC2016	 コンテンツに隣接する位置にコンテンツを非表示にしたとしても情報を伝達できる程度の説明文または説明文へのリンクを提供する。
[■■■■■0034] http://www.■■■■■ ■.go.jp/press/2015/09/20150924003 /20150924003.html		代替テキストがない	7.1.1.1	G94	 代替テキストコンテンツに対して、それと同じ目的を果たし、同じ情報を提供する。

適合証明書発行



当社は2014年3月にJIS Q 17020 (ISO/IEC 17020) 適合性評価－検査を
実施する各種機関の運営に関する要求事項 に基づく適合性評価を実施す
る検査機関として認定されており当社の発行する適合証明証はウェブアク
セシビリティの国内規格であるJIS X 8341-3だけでなく国際規格である
ISO/IEC 40500への適合を証明することができます。

総務省の「みんなの公共サイト運用
ガイドライン」が求めている試験を
適切に実施した証としてご利用いた
だけるだけでなく、JIS規格の適合表
明やJIS Q 17050-1及び-2に規定され
る「自己適合宣言」のための証明書
としてご利用いただけます。





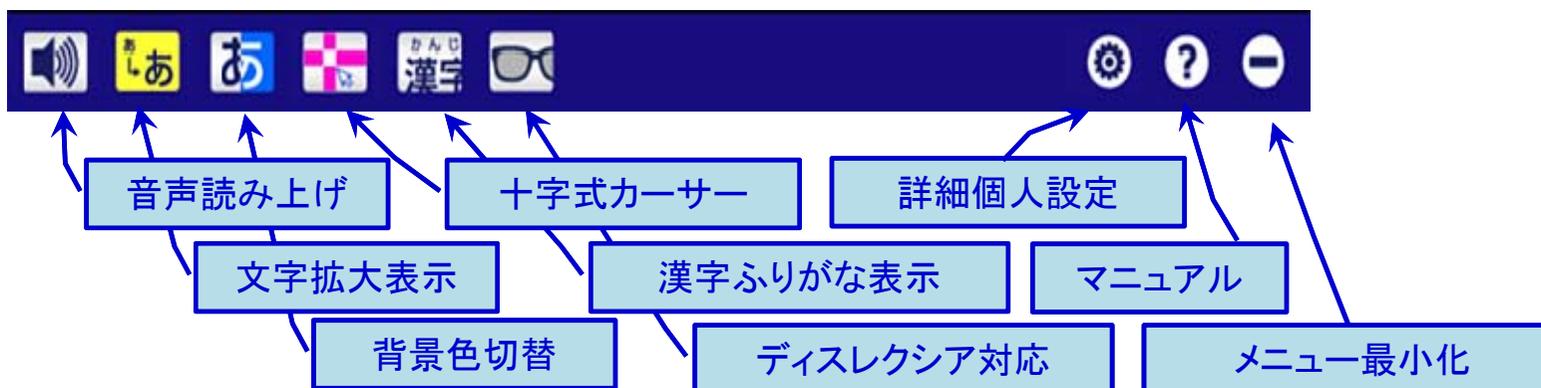
やさしいブラウザ・クラウド版

やさしいブラウザ概要



一般的なブラウザが使いにくい、視力が弱い、肢体が不自由、漢字の読みが不得手などの利用者に、いつでも快適にホームページを利用できるブラウザ環境を提供します。

快適に閲覧できる機能の組み合わせや環境には個人差があります。「やさしいブラウザ・クラウド版」は、利用者の求めるさまざまな支援機能をオールインワンで提供。利用者は、自分自身がか最も快適に閲覧できる機能と組み合わせを設定し、いつもご利用のブラウザをより快適にお使いいただけるようになります。



最小化

