



[ 2017.7.26 ] [ 2017 - 1 , 2017.7.26, ]

( ) 02 - 2100 - 3966

1 ( ) 「 」 50 ( " " )

2 ( ) , 「 」

1. " "

2. " " , , ,

3. " "

4. " "

5. " " (W3C Web standard)

6. " " ( " " ) 「 」 2 5

3 ( )

, ,

4 ( )

1 2

5 ( ) 4

1.

2.

UTF - 8

UTF - 8

3.

, , ,

CSS

---

4.

DOM

ECMA - 262

5. HTML5

6 ( )

7 ( )

1 2

8 ( )

1

1 1 2

9 ( )

2017 1 1 3 ( 3 12 31 )

< 2017 - 1 ,2017.7.26 >

1 ( )

## 전자정부서비스 웹 호환성 진단표

구 분	진단지표	진 단 기 준	진 단 방 법
1 웹표준 문법 준수	1-1 표준 (X)HTML 문법 준수 여부	<ul style="list-style-type: none"> <li>W3C Markup Validator에서 출력된 오류의 개수에 따라 점검</li> <li>※ HTML5의 경우 Nu Html Checker로 자동전환</li> </ul>	W3C Markup Validator
	1-2 표준 CSS 문법 준수 여부	<ul style="list-style-type: none"> <li>W3C CSS Validator에서 출력된 오류의 개수에 따라 점검</li> <li>※ CSS의 경우 Level 3으로 진단</li> </ul>	W3C CSS Validator
2 웹호환성 확보	2-1 동작 호환성 확보 여부	<ul style="list-style-type: none"> <li>브라우저 부가 기능을 이용해서 해당 페이지 내에 사용된 Javascript 오류 및 DOM 경고 발생시 점검</li> <li>Javascript가 의도한 기능이 정상적으로 동작되는지 점검하여 비정상적 동작에 대해 점검</li> </ul>	브라우저 부가 기능,  크로스 브라우징 테스트 준용
	2-2 레이아웃 호환성 확보 여부	<ul style="list-style-type: none"> <li>다양한 웹브라우저의 최신 버전에서 동등한 레이아웃으로 구현되었는지 여부 확인</li> <li>- 웹브라우저별 특성에 의한 차이(폰트, 픽셀 등)는 예외로 함</li> </ul>	크로스 브라우징 테스트 준용
3. 비표준 기술제거	3.1 비표준 기술제거 여부	<ul style="list-style-type: none"> <li>웹사이트에서 비표준 기술(액티브X 등)사용 여부 점검</li> <li>- 로그인, 보안, 구간암호화, 공인인증</li> <li>- 영상, 멀티미디어(플래시, 실버라이트, 그래프, 리포트 등)</li> <li>- 파일 송수신</li> </ul>	수동평가
	3-2. 최신 웹 표준기술 사용 여부	<ul style="list-style-type: none"> <li>최신 웹표준 기술(HTML5)사용 여부 점검</li> <li>- 호환성 확보를 위한 대체수단의 경우 웹표준 기술 사용여부 점검</li> </ul>	수동평가

## 전자정부서비스 모바일웹 호환성 진단표

구 분	진단지표	진 단 기 준	진 단 방 법
1. 모바일 서비스 호환성	1-1 모바일 서비스 호환성 확보	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 다양한 모바일웹브라우저에서 화면 확대 없이 레이아웃 오류 및 기능이 정상적으로 동작되는지 점검</li> </ul>	수동진단
	1-2 레이아웃 호환성 확보	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 다양한 모바일웹브라우저에서 동등한 레이아웃으로 구현되었는지 여부 확인</li> <li>- 웹브라우저별 특성에 의한 차이(폰트, 픽셀 등)는 예외로 함</li> </ul>	수동진단