기관명	교육기관 - 영천교육지원청
홈페이지 명	경북영천교육지원청특수교육지원센터
홈페이지 주소	http://www.y1000-e.go.kr/spedu/
심사기간	2015-11-18 ~ 2015-11-18

평가결과 : 양호 (총 24항목중 21개 준수)

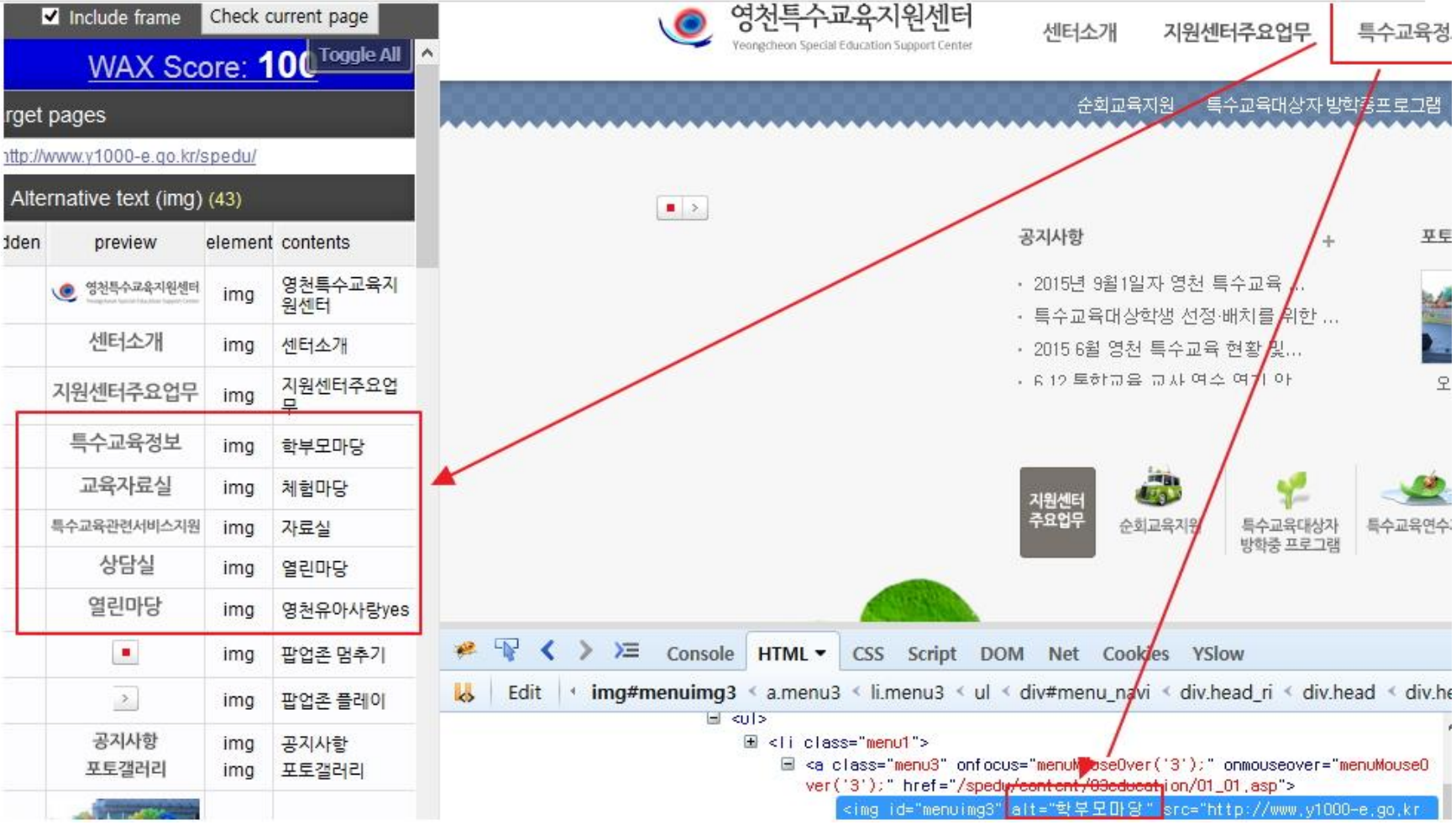
※ 항목 준수도 : 우수(23-22), 양호(21-20), 보통(19-18), 미흡(17이하)

1. 적절한 대체 텍스트 제공	9 / 10	13. 깜빡임과 번쩍임 사용 제한	10 / 10
2. 자막 제공	10 / 10	14. 반복 영역 건너뛰기	10 / 10
3. 색에 무관한 콘텐츠 인식	10 / 10	15. 제목 제공	10 / 10
4. 명확한 지시 사항 제공	10 / 10	16. 적절한 링크 텍스트	10 / 10
5. 텍스트 콘텐츠의 명도 대비	10 / 10	17. 기본 언어 표시	10 / 10
6. 배경음 사용 금지	10 / 10	18. 사용자 요구에 따른 실행	10 / 10
7. 콘텐츠 간의 구분	10 / 10	19. 콘텐츠의 선형화	10 / 10
8. 키보드 사용 보장	10 / 10	20. 표의 구성	7 / 10
9. 초점 이동	10 / 10	21. 레이블 제공	10 / 10
10. 조작 가능	10 / 10	22. 오류 정정	10 / 10
11. 응답 시간 조절	10 / 10	23. 마크업 오류 방지	10 / 10
12. 정지 기능 제공	10 / 10	24. 웹 애플리케이션 자체 접근성	해당없음

종합의견

전반적으로 웹접근성을 잘 준수한 사이트 입니다.
몇가지 간단한 오류를 수정해주시면 더욱 좋은 사이트가 될 것입니다.

페이지별 상세진단

페이지 1	
경로	Home
URL	http://www.y1000-e.go.kr/spedu/
검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
진단결과	오류(공통 오류)
오류유형	

해결방안	○ 이미지를 교체하거나 업데이트 하는 경우 대체 텍스트까지 업데이트 될 수 있도록 확인 및 수정 필요.

페이지 4	
경로	Home > 센터소개 > 운영조직
URL	http://www.y1000-e.go.kr/spedu/content/01intro/04_01.asp
검사항목	20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.
진단결과	오류

오류유형

○ 다단, 병합 등 복잡한 표를 제공 시 headers, id 속성을 통해 제목 셀과 내용 셀을 연결하지 않은 경우

구분	이름	직위	담당
기획관리	김점섭	교육지원과장	총괄
	민태자	장학사	기획
특수교육운영위원회	김점섭	교육지원과장	진단, 평가, 조정
	민태자	장학사	기획, 통지, 조정
	성기식	지역협력담당	특수교육대상자 심사 및 배치
	김창수	병원장	
	최창원	학교장	
	허경애	교사	
	김정숙	학부모	
순회교육 및 치료지원	이광열	특수교사	영천 특수교육, 센터운영계획
			연간행사, 연수 등 총괄
			장애학생 인권 보호 관련
			센터 인력, 평가, 관리
	박지은	특수교사	특수교육대상학생 선정·배치
			진로 직업/ 계절학교 운영·관리
			서비스지원(방과후 학교)
			보조공학기기, 교재·교구 관리
			특수교육대상학생 진단·평가
			홍보 및 홈페이지 관리

```
<tr>
    <th scope="rowgroup" rowspan="
    <td>김점섭</td>
    <td>교육지원과장</td>
    <td>총괄</td>
</tr>
<tr>
    <td>민태자</td>
    <td>장학사</td>
    <td>기획</td>
</tr>
<tr>
    <th scope="rowgroup" rowspan="
    <td>김점섭</td>
    <td>교육지원과장</td>
    <td>진단, 평가, 조정</td>
</tr>
<tr>
    <td>민태자</td>
    <td>장학사</td>
    <td>기획, 통지, 조정</td>
</tr>
<tr>
    <td>성기식</td>
    <td>지역협력담당</td>
    <td rowspan="5">특수교육대상자
</tr>
<tr>
    <td>김창수</td>
    <td>병원장</td>
</tr>
<tr>
    <td>최창원</td>
    <td>학교장</td>
</tr>
<tr>
```

표에 다단이 있는 경우 headers와 id로 내용셀과 제목셀을 구분해야 한다.

해결방안	○ 제목 셀과 내용 셀을 구분하였지만, 병합되어있는 제목 중 전체 제목 셀에 대해 처음 한 번만 제목 셀로 읽어주고, 이후부터는 짝지어 읽지 못하여 이해력이 떨어지게 되므로 id, headers를 사용하여 제목 셀과 내용 셀을 직접적으로 연결할 수 있도록 제공해주는 것이 바람직 함.

페이지 6	
경로	Home > 특수교육정보 > 관내특수학급현황
URL	http://www.y1000-e.go.kr/spedu/content/03education/04_01.asp
검사항목	20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	○ 표의 제목과 요약정보를 제공하지 않은 경우

관내특수학급현황

장애인등록절차

학교명	우편번호	주소	교장
영천초등	770-060	영천시 금내동 504-1	331
영천중앙초등	770-020	영천시 문내동 24	334
영천동부초등	770-120	영천시 조교동 425	337
영화초등	770-080	영천시 화룡동 196-1	337
포은초등	770-100	영천시 야사동 34-1	338
청통초등	770-894	영천시 청통면 신학리 577-1	335
신녕초등	770-812	영천시 신녕명 화성리 714	332
자천초등	770-873	영천시 화북면 자천리 895	337
단포초등	770-843	영천시 고경면 단포리 160	335
북안초등	770-861	영천시 북안면 고지리 580-2	333
대창초등	770-912	영천시 대창면 조곡리 260	335
금호초등	770-802	영천시 금호읍 교대리 130-2	335

F12 DOM 탐색기 콘솔 디버거 네트워크 UI 응답성 프로파일러 메모리 에뮬레이션

```
<!--//타이틀영역-->
◢ <div class="contents_area">
  ◢ <div class="con_box">
      <h4 class="tit">영천의 특수학급</h4>
      <h5 class="tit">초등학교</h5>
    ◢ <table class="table1" summary="영천의 특수학급이 있는 초등학교의 학교명, 주소, 전화번호안내">
        <caption>영천의 특수학급이 있는 초등학교</caption>
```

해결방안	○ 표의 제목은 <caption>으로 짧게 제공하고 요약은 summary로 표의 전체적인 요약 정보나 구조 관련 설명을 제공하여 주는 것이 바람직함 ex) <table summary="공지사항 목록으로 번호, 제목, 작성자, 등록일자, 조회의 정보를 제공">
<caption>공지사항 목록</caption> ○ HTML5의 경우 summary의 속성이 없으므로 caption에 표의 요약정보를 구분해서 제공할 수 있도록 한다. Ex) HTML5 caption 적용예시 <caption> 공지사항 목록 <!? 표의 제목 --> 공지사항 목록으로 번호, 제목, 작성자, 등록일자, 조회의 정보를 제공 <!? 표의 요약정보 —> </caption> caption을 화면 낭독기에서 제공하도록 visibility:hidden을 제거합니다. margin, padding으로 화면에서 보이지 않도록 하는 방법 등이 있습니다.

페이지 7	
경로	Home > 열린마당 > 포토갤러리
URL	http://www.y1000-e.go.kr/spedu/content/07open/02_01.asp
검사항목	20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.
진단결과	오류

오류유형	레이아웃을 위해 table을 사용한 경우 caption, summary를 사용하지 않아야 한다.
	
	`<table cellspacing="0" summary="포토갤러리 의 제목, 분류, 사진을 확인" >`
	`<caption>포토갤러리</caption>`
	`<colgroup>`
	`<col width="25%" />`
	`<col width="25%" />`
	`<col width="25%" />`
	`<col width="25%" />`
	`</colgroup>`
	`<tbody>`
	
	레이아웃을 위해 표를 사용한 경우 caption, summary를 쓰지 않아야 한다.

해결방안	레이아웃을 위해 표를 사용한 경우이므로 caption, summary를 쓰지 않아야 한다.