

# 시각장애인 제도 개선

김응수

중앙대학교 의과대학 안과학교실, 중앙대학교광명병원 안과  
국립재활원  
한국저시력연구회





국립국어원

표준국어대사전

- 장애 : 신체 기관이 본래의 제 기능을 하지 못하거나 정신 능력이 원활하지 못한 상태.
- 장해 : 하고자 하는 일을 막아서 방해함. 또는 그런 것.

장애 : 본연의 기능을 하지 못하는 정도

장해 : 기능을 하지 못하여 일상생활에 지장을 주는 정도

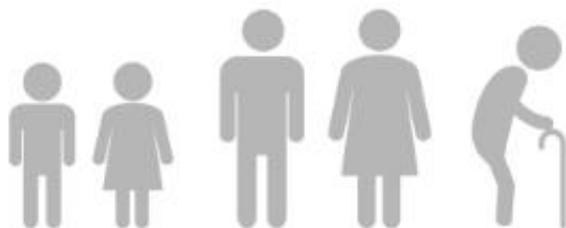
장애인복지법 : 장애인”이란 신체적 · 정신적 장애로 오랫동안 일상생활이나 사회생활에서 상당한 제약을 받는 자를 말한다.

# 시각장애인 통계

(단위: 천명)

장애유형 합계	지체	청각	시각	뇌병변	지적	신장	정신	자폐성	언어	장루요루	간	호흡기	뇌전증	심장	안면
2,642	1,154	433	248	241	230	109	104	43	23	17	16	11	7	5	3
100.0%	43.7%	16.4%	9.4%	9.1%	8.7%	4.1%	3.9%	1.6%	0.9%	0.6%	0.6%	0.4%	0.3%	0.2%	0.1%

# 인구



지체장애

뇌병변장애

시각장애

청각장애

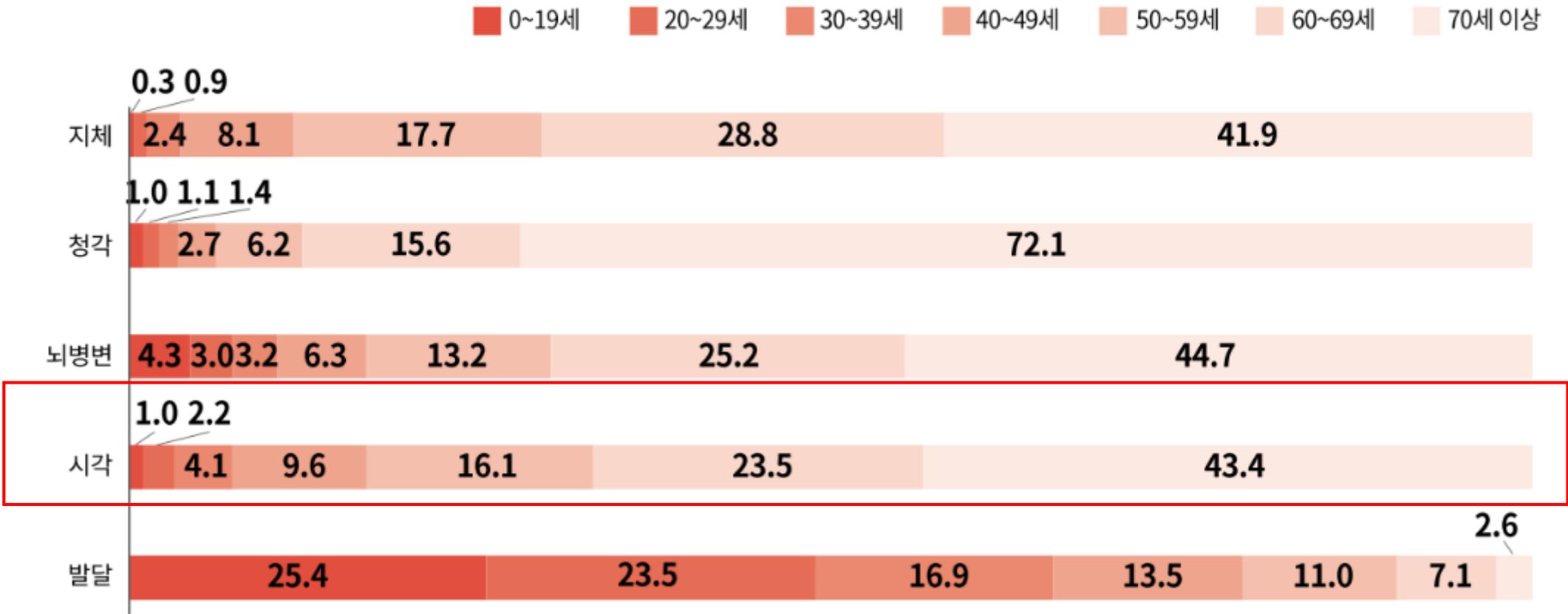
발달장애

기타장애

자료: 보건복지부, 「2022년 등록장애인 현황」, 2023

인구 수(2022)	1,176,291명	245,477명	250,767명	425,224명	263,311명	291,790명
구성비(2022)	44.3%	9.3%	9.5%	16.0%	9.9%	11.0%
2012년 대비 2022년 증감률	-11.0%	-4.8%	-0.7%	64.4%	38.5%	26.9%
심한 장애 비율(2022)	19.4%	58.0%	18.5%	20.9%	100.0%	73.7%
15~29세 비율(2022)	1.1%	4.2%	2.6%	1.4%	32.1%	2.3%
30~54세 비율(2022)	18.0%	15.1%	21.3%	6.4%	36.5%	31.1%
55세 이상 비율(2022)	80.8%	77.5%	75.6%	91.5%	14.6%	64.6%

• 장애유형별 연령대 비율 (%) 2022

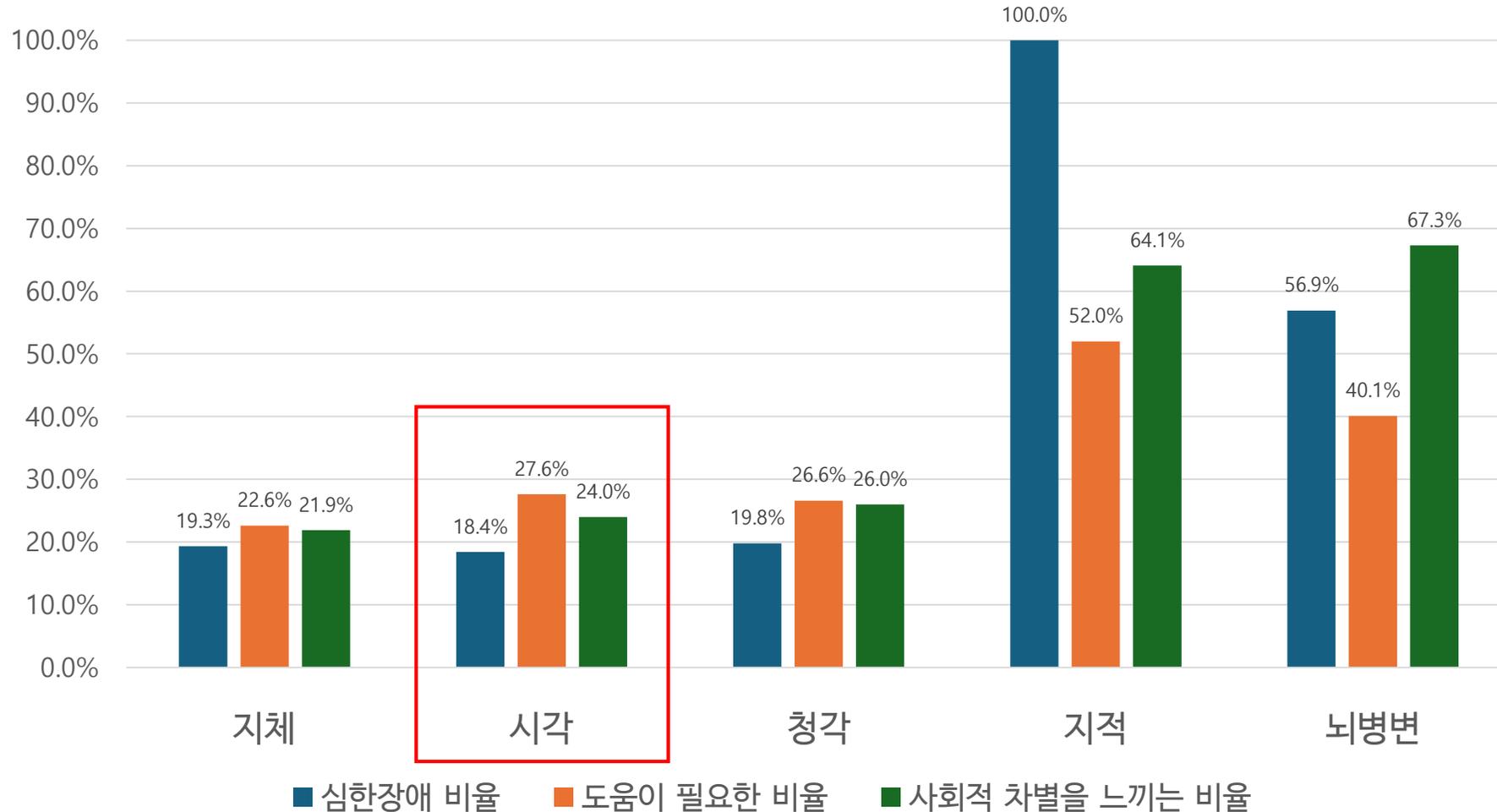


\* 주 1) '장애유형별'에서는 비율이 높은 상위 5개만 비교. 단 발달장애는 지적장애와 자폐성장애를 합친 것임

2) 장애유형별 연령대 비율 = (장애유형별 해당 연령대 인구/장애유형별 전체인구) × 100

\* 자료 : 보건복지부, 「2022년 등록장애인 현황」, 2023

# 시각장애가 다른 장애와 다른 특성



# 시각장애의 원인

---

- 2019년 일본 연구
  - 녹내장
  - 망막색소변성
  - 당뇨망막병증
  - 황반변성 순
  
- 국내연구 보고는 아직 없음.

# 시각장애인

- 시각장애인에 대한 기준은 합당할까?
- 심하지 않은 장애와 심한 장애의 기준은 합당할까?
- 시각장애인에 대한 복지 정책은 충분한가?
- 시각장애인을 위한 의료환경은 적절한가?



시각장애등급

# 장애등급제

- 1989년 도입
- 일본 장애등급제를 기초로 만들어짐.
- 등급제의 문제점
  - 등급간 경계에 있는 장애인들의 복지 처우
  - 의학적 기준만 고려
  - 장애등급 신청을 위한 비용 부담
- 2019년 7월 1일
  - 장애등급제도 폐지
  - 심한장애 / 심하지 않은 장애

## 장애인복지법 개편 주요 내용

7월 1일부터 시행

장애등급제 단계적 폐지



현행

개편

등급  
1~6급

중증 (장애 정도가 심한 장애인),  
경증 (심하지 않은 장애인)

### 국가서비스 활동지원 확대

	현행	개편
건강보험료 할인율	1·2급 30%, 3·4급 20%, 5·6급 10%	중증 30%, 경증 20%
신청대상	1~3급	모든 장애인
지원시간 (1인 월평균)	120시간	127시간 추정
본인부담금	최대 32만2,900원	최대 15만8,900원
특별 교통수단	1·2급 200명당 1대	중증 보행상장애 150명당 1대

자료/ 보건복지부

연합뉴스

김영은 기자 / 20190625

YONHAPNEWS

트위터 @yonhap\_graphics 페이스북 tune.y.kr/LeYN1

# 국내 시각장애등급 기준

## <장애정도기준>

장애 정도	장애 상태
장애의 정도가 심한 장애인	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 좋은 눈의 시력이 0.02 이하인 사람</li><li>2. 좋은 눈의 시력이 0.04 이하인 사람</li><li>3. 좋은 눈의 시력이 0.06 이하인 사람</li><li>4. 두 눈의 시야가 각각 모든 방향에서 5도 이하로 남은 사람</li></ol>
장애의 정도가 심하지 않은 장애인	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 좋은 눈의 시력이 0.1 이하인 사람</li><li>2. 두 눈의 시야가 각각 모든 방향에서 10도 이하로 남은 사람</li><li>3. 좋은 눈의 시력이 0.2 이하인 사람</li><li>4. 두 눈의 시야가 각각 정상시야의 50% 이상 감소한 사람</li><li>5. 나쁜 눈의 시력이 0.02 이하인 사람</li><li>6. 두 눈의 중심시야에서 20도 이내에 결로임(복시)이 있는 사람</li></ol>

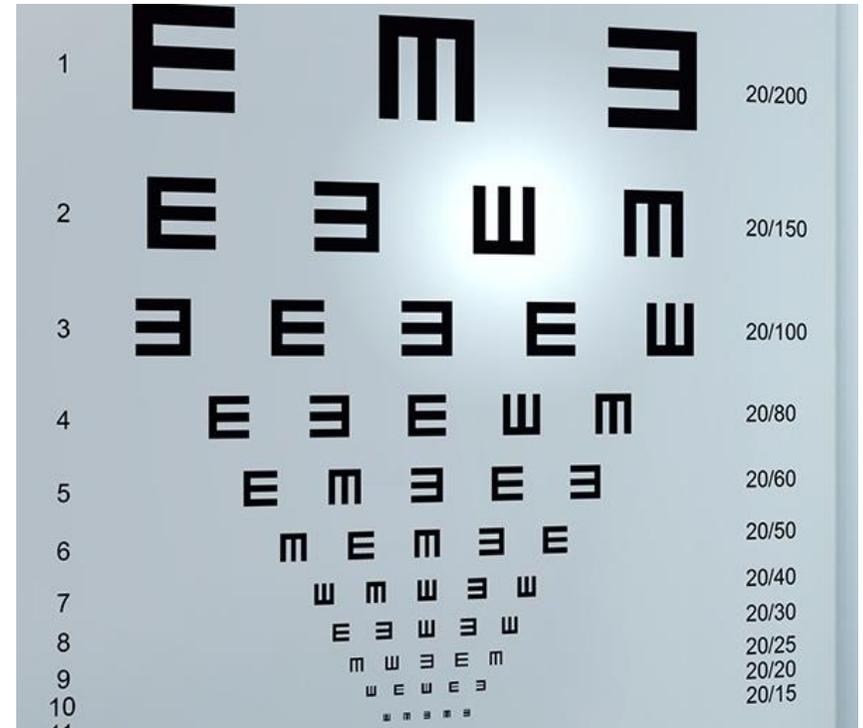
# 일본 시각장애 등급 분류표

	시력	시야
1급	좋은 눈 0.01이하	
2급	좋은 눈 0.02-0.04	10도 이내이면서, 두눈 합이 95%이상 손상
3급	좋은 눈 0.05-0.08	10도 이내이면서, 두눈 합이 90% 이상 손상
4급	좋은 눈 0.09-0.12	10도 이내
5급	좋은 눈 0.13-0.2	50%이상 결손
6급	좋은 눈이 0.6이하이면서 나쁜 눈 0.02 이하	

# WHO 기준

## 시력

경증(mild) 또는 정상	0.33 (6/18)이상
중등도(moderate)	0.33 (6/18)미만 – 0.1
심한(severe)	0.1미만 – 0.05
실명	0.05미만 – 0.017
실명	0.017 (1/60)미만 – 광각 있음
실명	광각 없음

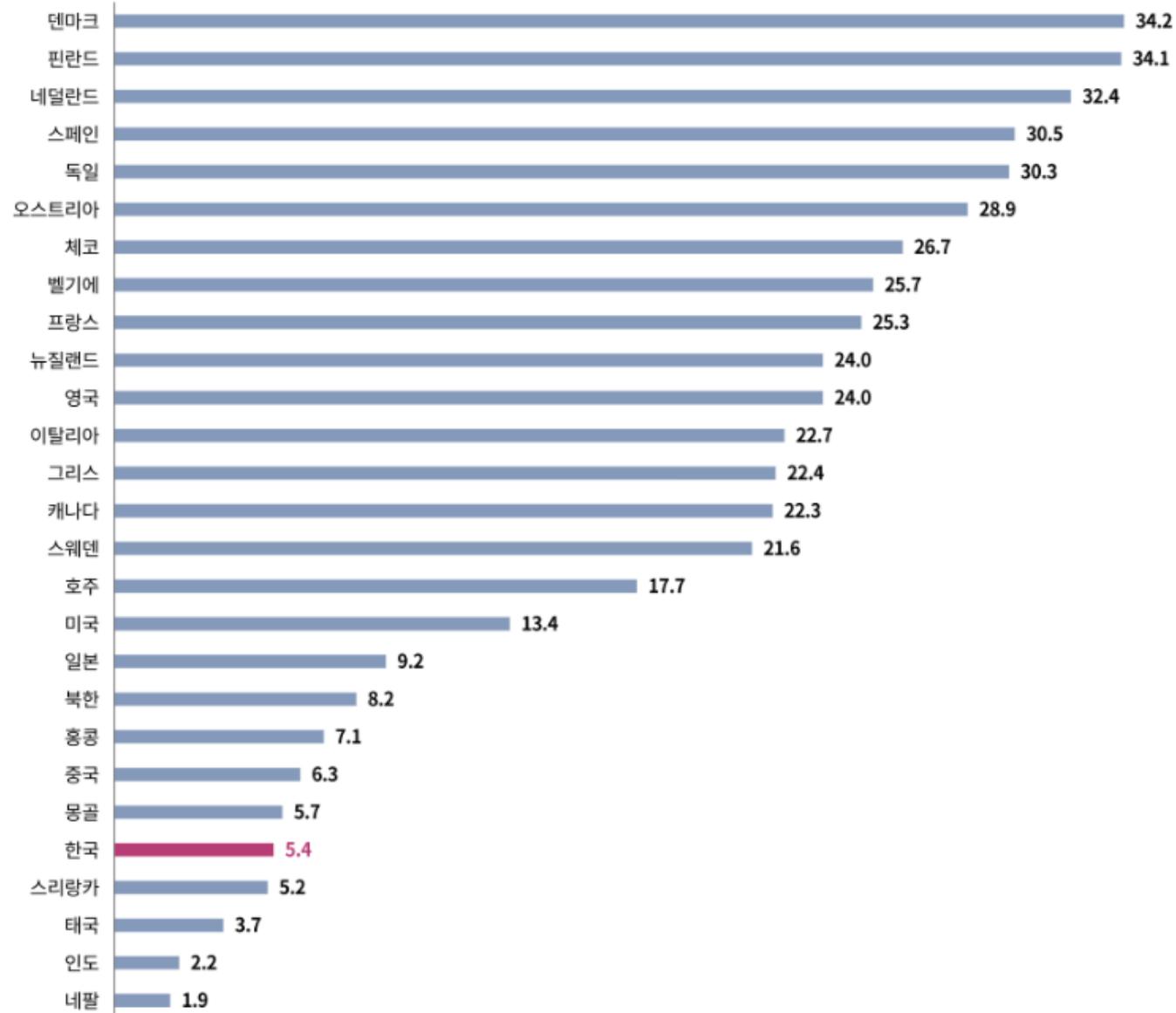


# 0.2-0.3의 시력

- 영아눈떨림
  - 선천백내장 및 선천녹내장
  - 고도근시
  - 고도원시
- 
- 영유아 및 청소년기 : 특수교육 기회 박탈

# 1. 세계 주요국 장애인 관련 현황

## • 장애인 출현율 (%)



• 주 1) 국가별 통계 내용, 대상 범위, 생산 및 발표 주기 등이 다르므로 일괄적인 비교는 어려우며, 비교 시 주의를 요함  
2) 한국의 장애인 출현율은 가구표본조사와 행복e음을 통한 사회복지시설에 거주하는 장애인 수를 바탕으로 지역사회에 거주하는 재가 장애인과 시설에 거주하는 시설 장애인을 합하여 산출한 것으로 등록장애인 비율과 다른 개념임

한국 5.4%

# 시야장애 및 복시가 없을때

Table 6 – Visual Acuity Ranges (See also AMA Guides, Table 12.2)

	시력	손실률
1급	0.020이하	≥85%
2급	0.040이하	70%
3급	0.060이하	60%
4급	0.10이하	50%
5급	0.20이하	35%
6급	안 좋은 눈 0.020이하	

Impairment Ranges (ICD-9-CM)		Visual Acuity			Visual Acuity Score	Impairment Rating	Estimated Reading Ability
		US notation	1 m notation	1M print read at			
(Near-) Normal Vision	Range of Normal Vision	20/12.5	1/0.63	160 cm	110	...	Normal reading speed Normal reading distance Reserve capacity for small print
		20/16	1/0.8	125 cm	105	...	
20/20		1/1	100 cm	100	0%		
20/25		1/1.25	80 cm	95	5%		
Low Vision	Near-Normal Vision	20/32	1/1.6	63 cm	90	10%	Normal reading speed Reduced reading distance No reserve for small print
		20/40	1/2	50 cm	85	15%	
		20/50	1/2.5	40 cm	80	20%	
		20/63	1/3.2	32 cm	75	25%	
Low Vision	Moderate Low Vision	20/80	1/4	25 cm	70	30%	Near-normal with reading aids Uses low power magnifier or large print books
		20/100	1/5	20 cm	65	35%	
		20/125	1/6.3	16 cm	60	40%	
	Severe Low Vision	20/160	1/8	12.5 cm	55	45%	
		20/200	1/10	10 cm	50	50%	
		20/250	1/12.5	8 cm	45	55%	
		20/320	1/16	6.3 cm	40	60%	
	Profound Low Vision	20/400	1/20	5 cm	35	65%	
		20/500	1/25	4 cm	30	70%	
		20/630	1/32	3.2 cm	25	75%	
20/800		1/40	2.5 cm	20	80%		
(Near-) Blindness	Near-Blindness	20/1000	1/50	2 cm	15	85%	Marginal with aids May use magnifiers for spot reading, but may prefer talking books
		20/1250	1/63	1.6 cm	10	90%	
(Near-) Blindness	Total Blindness	20/1600	1/80	1.25 cm	5	95%	No visual reading Uses non-visual sources, talking books, Braille
		20/2000	1/100	1 cm	0	100%	
		No light perception					

# 시력은 정상이고 시야만 좁아진 경우

- 5도
- 10도
- 50% 손실

	시야	손실률
1급		
2급		
3급	5도이내	≥75%
4급	10도이내	50%
5급	50% 소실	50%
6급		

Table 7 – Visual Field Ranges (See also AMA Guides, Table 12.5)

Impairment Ranges (ICD-9-CM)		Special Conditions	Average Radius (Concentric)	Visual Field Score	Impairment Rating	Estimated Ability for Visual Orientation and Mobility (O + M)		
(Near-) Normal Vision	Range of Normal Vision		65°	110	...	Normal visual orientation Normal mobility skills		
			60°	105	...			
Low Vision	Near-Normal Vision	Loss of one eye	55°	100	0%	Normal O + M performance Needs more scanning Occasionally surprised by events on the side		
			50°	90	10%			
			45°	85	15%			
			40°	80	20%			
Low Vision	Moderate Low Vision	Lost upper field	35°	75	25%	Near-normal performance Requires scanning for obstacles		
			30°	70	30%			
			25°	65	35%			
			20°	60	40%			
			15°	55	45%			
			Severe Low Vision	Hemianopia	10°		50	50%
Low Vision	Lost lower field	9°	45	55%				
		8°	40	60%				
Profound Low Vision			7°	35	65%	Must use long cane for detection of obstacles May use vision as adjunct for identification		
			6°	30	70%			
			5°	25	75%			
Profound Low Vision			4°	20	80%	Visual orientation unreliable Must rely on long cane, sound, guide dog, and other blind mobility skills		
			3°	15	85%			
			(Near-) Blindness	Near-Blindness	2°		10	90%
					1°		5	95%
(Near-) Blindness	Total Blindness	No visual field		0	100%			

	시력	손실률	손실률	시야
1급	0.02이하	≥85%		
2급	0.04이하	70%		
3급	0.06이하	60%	≥75% ✓	5도이내
4급	0.1이하	50%	50%	10도이내
5급	0.2이하	35%	50% ✓	50% 소실
6급	안 좋은 눈 0.02이하			

## 장애인복지법 개편 주요 내용

7월 1일부터 시행

장애등급제 단계적 폐지



현행 → 개편

등급 1~6급  
중증 (장애 정도가 심한 장애인),  
경증 (심하지 않은 장애인)

### 국가서비스 활동지원 확대

	현행	개편
건강보험료 할인율	1·2급 30%, 3·4급 20%, 5·6급 10%	중증 30%, 경증 20%
신청대상	1~3급	모든 장애인
지원시간 (1인 월평균)	120시간	127시간 추정
본인부담금	최대 32만2,900원	최대 15만8,900원
특별 교통수단	1·2급 200명당 1대	중증 보행상장애 150명당 1대

자료/ 보건복지부



김영은 기자 / 20190625



트위터 @yonhap\_graphics 페이스북 tuneey.kr/LeYN1

# 장애인활동지원 종합점수

- 종합점수 =  $(0.01225 X1 + 0.05583 X2 + CX3) \times 30$
- X1 : 일상생활능력(ADL), 수단적일상생활능력 (IADL), 인지,행동 특성에 따라 부여된 서비스 지원 종합조사 (최대 532점)
- X2 : 직장 또는 학교생활 여부 (최대 24점)
- X3 : 가구 환경 및 주거지 특성 (최대 40점)
- C : 조정계수

## 일상생활능력(K-ADL)

일상생활동작(ADL)	지원불필요	일부 지원 필요	상당한 지원필요	전적 지원 필요
옷갈아입기	0	4	8	24
목욕하기	0	3	6	18
구강청결	0	2	4	12
음식물넘기기	0	2	4	12
식사하기	0	4	8	24
누운상태에서 자세바꾸기	0	2	4	12
옮겨앉기	0	5	10	30
시청각복합평가	0	6	12	36
앉은자세유지	0	3	6	18
실내이동	0	4	8	24
실외이동	0	8	16	48
배변	0	6	12	36
배뇨	0	4	8	24

## 도구적 일상생활능력(K-IADL)

수단적 일상생활동작(IADL )	지원불필요	일부 지원 필요	상당한 지원필요	전적 지원 필요
전화사용	0	2	4	12
물건사기	0	2	4	12
식사준비	0	4	8	24
청소	0	2	4	12
빨래하기	0	2	4	12
약챙겨먹기	0	2	4	12
금전관리	0	2	4	12
대중교통이용	0	4	8	24

# 개발문항

- 신문읽기
- 편지읽기
- 지로읽기
- 약병 라벨확인하기
- 택배송장 확인하기
- 얼굴 알아보기
- 핸드폰 메시지 사용하기
- 물따르기
- 색상맞추기
- 옷단추 잠그기
- 바느질하기
- 손목시계 및 벽시계 확인하기
- 컴퓨터활용하기
- 운전하기 (주간, 야간)
- 자전거타기
- 지하철이용하기
- 버스이용하기
- 간판읽기
- 장보기

# 제언

- 시각장애인을 위한 맞춤형 일상생활능력 평가도구 개발
- 이를 바탕으로 한 시각장애인 등급 재평가
- 세계화에 맞게 0.3 시력을 장애의 최소기준으로 확립



보조기기 급여화 확대

# 보조기기 기준액 2024.11

	기준액	변경액
의안	620,000	730,000
저시력 보조안경	100,000	170,000
콘택트렌즈	80,000	120,000
돋보기	100,000	110,000
망원경	100,000	190,000
흰지팡이	25,000	30,000

	기준액	변경액
의안	620,000	730,000
저시력 보조안경	100,000	170,000
콘택트렌즈	80,000	120,000
돋보기	100,000	110,000
망원경	100,000	190,000
흰지팡이	25,000	30,000



Designs for Vision 단안 2x-8x[ClearImageII안경]

380,000원



코일단안 4x-12x[아스페릭안경]

290,000원

	기준액	변경액
의안	620,000	730,000
저시력 보조안경	100,000	170,000
콘택트렌즈	80,000	120,000
<b>돋보기</b>	<b>100,000</b>	<b>110,000</b>
망원경	100,000	190,000
흰지팡이	25,000	30,000



7271 (11x 45mm 원형)  
England Coil  
120,000원



26421255 (1.85x 120x55mm)  
Eschenbach  
110,000원



에센바흐  
2.4배 80x40mm 손잡이  
[2642840]  
66,000원

	기준액	변경액
의안	620,000	730,000
저시력 보조안경	100,000	170,000
콘택트렌즈	80,000	120,000
돋보기	100,000	110,000
<b>망원경</b>	<b>100,000</b>	<b>190,000</b>
흰지팡이	25,000	30,000



0725 (7x) Specwell  
250,000원



0412 (4x) Specwell  
250,000원



1674820 (8x 20mm)  
Eschenbach  
270,000원



1674832 (8x 32mm)  
Eschenbach  
320,000원



Compact 10 HD speech  
휴대용 독서확대기  
(optelec)

2,600,000원

추천 신상품



Compact 10 HD  
휴대용 독서확대기  
(optelec)

2,200,000원

추천 신상품



CloverBook XL Pro (15.6 인치)  
다목적 독서확대기  
(SightCare)  
(핸드폰, 태블릿, 노트북 연결가능)

4,600,000원

추천 신상품



Clover Note(12.5)  
휴대용 독서확대기  
(SightCare)

2,300,000원

추천 신상품



Vario Digital FHD 16T  
다목적 독서확대기  
Eschenbach\_1659163

3,500,000원

신상품



Vario Digital FHD 22T  
다목적 독서확대기  
Eschenbach\_1659223

3,650,000원

신상품



Ruby 10 HD  
휴대용 독서확대기  
(Freedom Scientific)

2,200,000원

추천



Compact 8 HD  
휴대용 독서확대기  
(Optelec)

1,950,000원

추천 인기 베스트



한소네6미니\_점자정보단말기

판매가

수량

총상품금액(수)

장바

5,000,000원 (1개)

구매하기

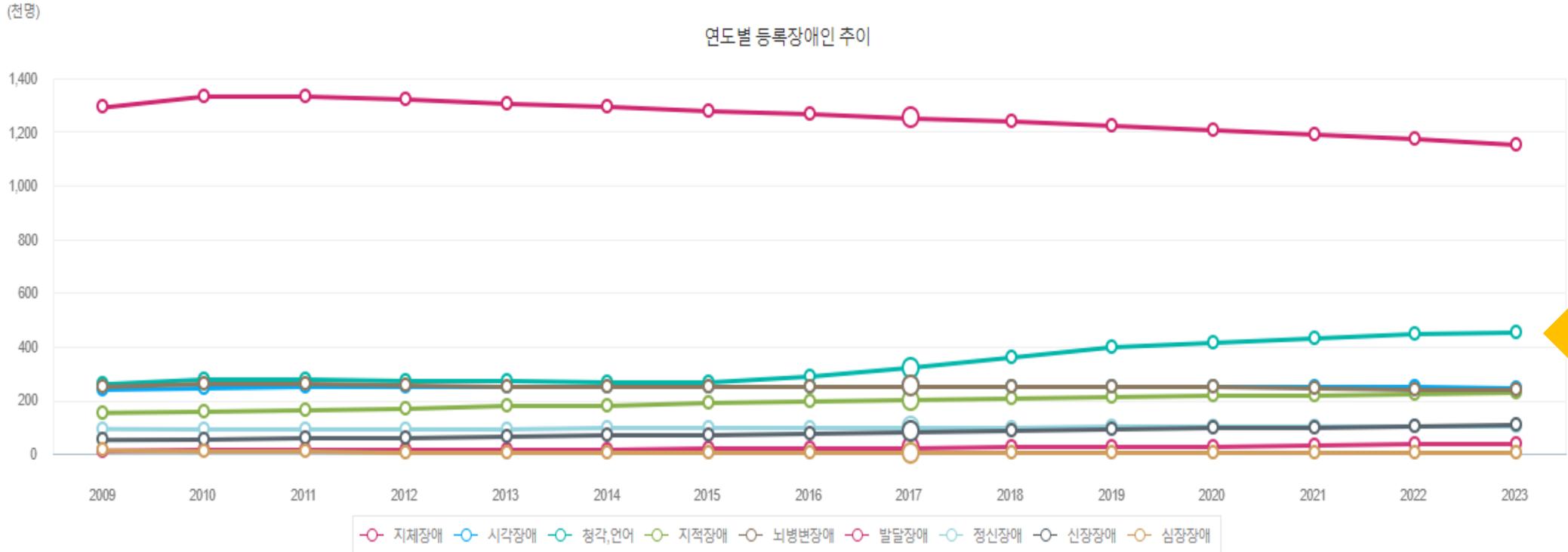




영국 무어필드안과병원 저시력클리닉



# 이비인후과 보청기 급여 기준 변화 전후



출처: 보건복지부 (시·도 장애인등록현황 자료)

보청기 급여 지원 : 2010년 34만원에서 131만원 인상

# 이비인후과 보청기 급여 기준 변화 전후

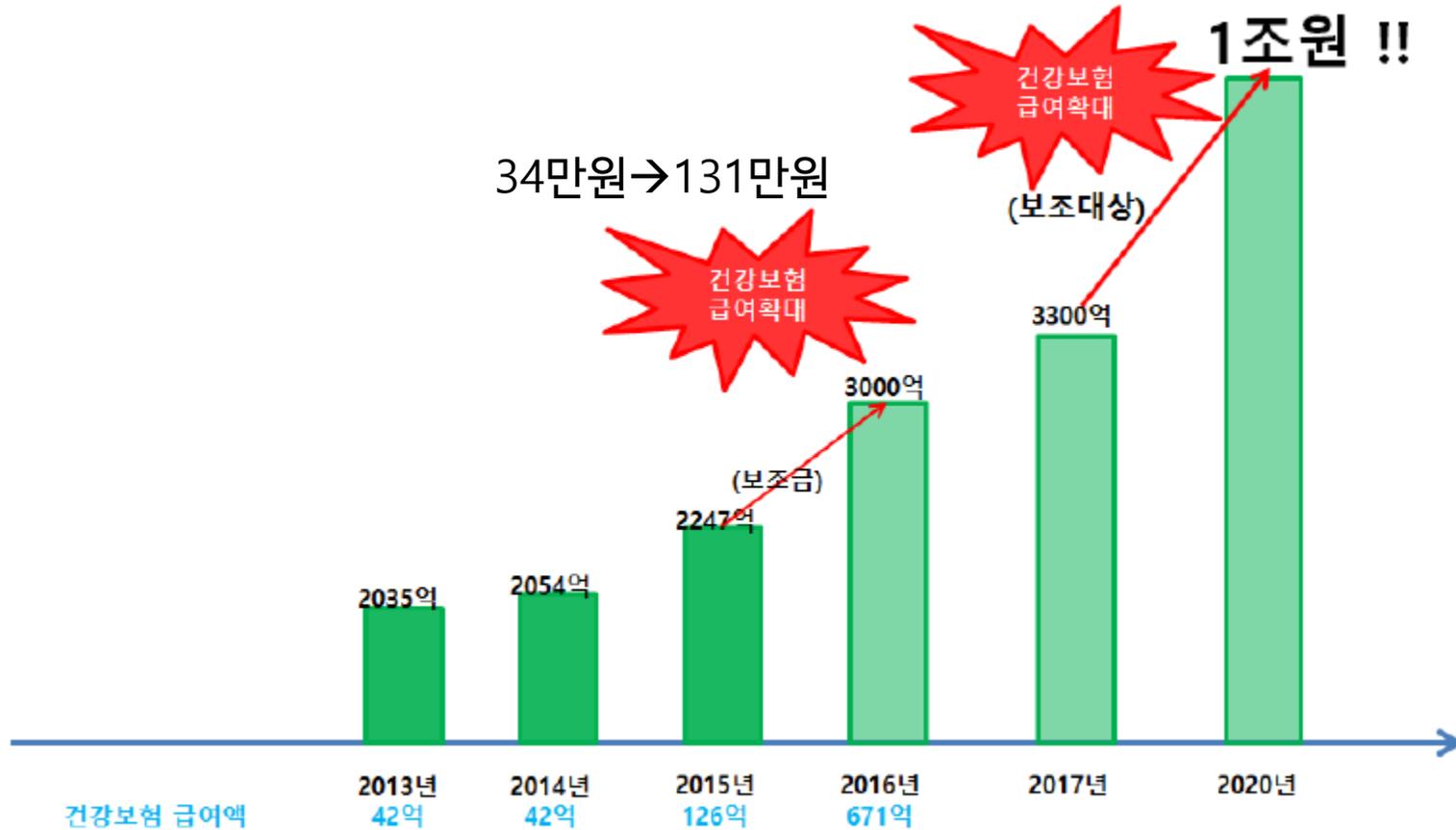


그림 9. 연도에 따른 보청기 시장의 규모 (출처: 한국보건산업진흥원)

# 보조기기 급여 정책 방향성 재고

관심상품 | 홈 | 사이트맵 | **실명인증종료**



[보급사업](#) / [보조기기 신청](#) / [알림마당](#) / [고객광장](#) / [NIA 소개](#) / [이용안내](#)

정보통신보조기기로  
풍요롭고 스마트한 생활을  
지원합니다.



[공지사항](#) [이용후기](#) [자주묻는 질문](#)

2024년도 정보통신보조기기 보급사업 안내책자 및...	2024-05-03
2024년 정보통신보조기기 보급제품 선정 공모 안...	2024-02-07
2023년 디지털윤리 창작콘텐츠 공모전 개최 안내...	2023-06-21
[안내] 2023년 정보통신보조기기 해외수출 지원을...	2023-06-13
제36회 정보문화의 달 기념식 개최 안내	2023-06-08



체험관 방문안내

**FAMILY SITE** (사이트로 이동합니다)

NIA 주요사업사이트

정보통신보조기기 정보 장애유형별 적합한 정보통신보조기기 제품소개

[시각장애](#) [청각·언어장애](#) [지체·뇌병변](#) [정보 더보기 >>](#)



강한손 보...



한소네6 ...



리빌 16



캔디6

보조기기 검색

나에게 맞는 보조기기

상담전화

1588-2670

107 손말이음센터

연중무휴 국번없이 107  
청각·언어장애인 의사소통 지원



보조기기  
온라인신청

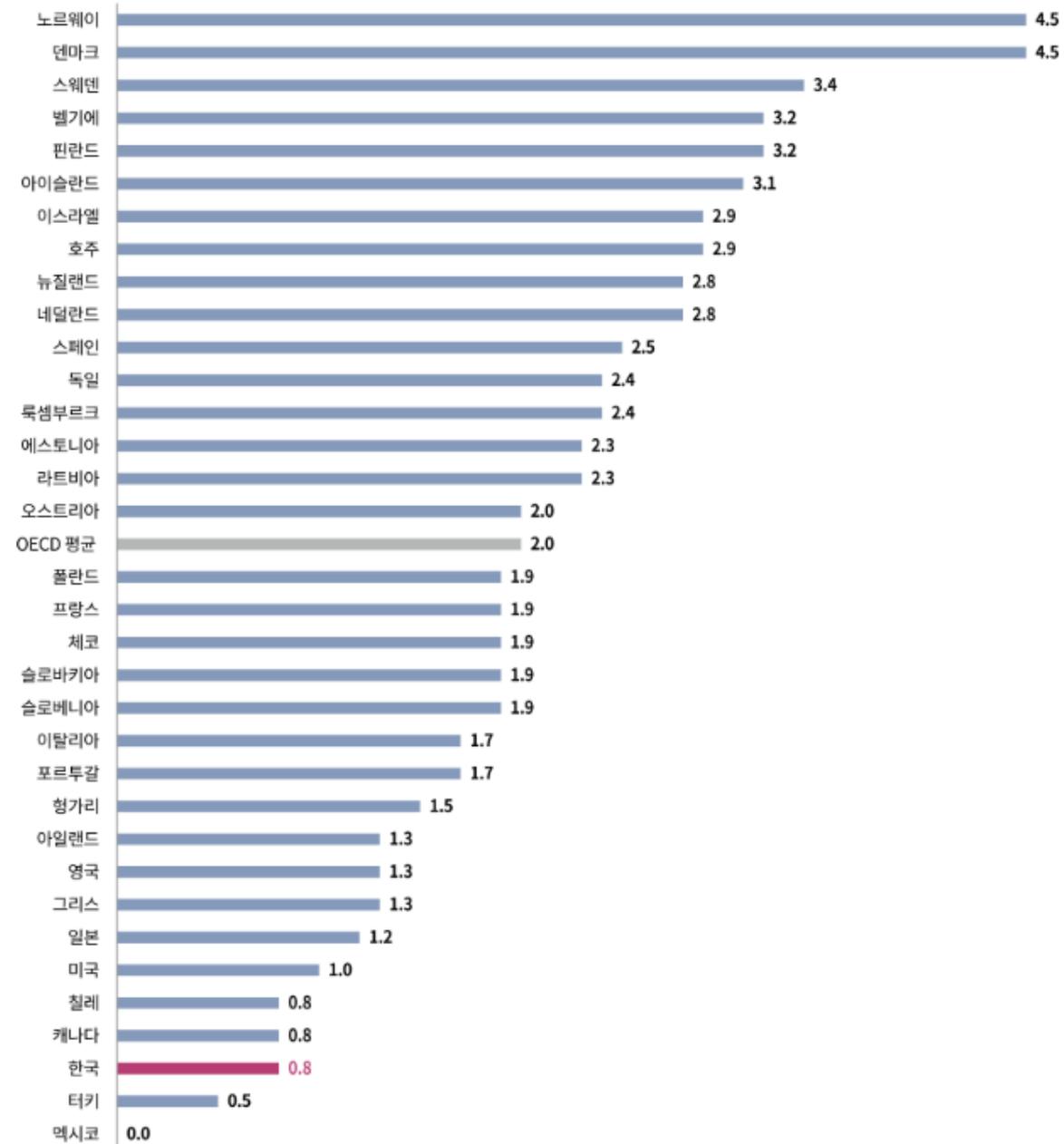


보조기기  
신청확인



보조기기  
온라인상담

• OECD국가 장애급여 및 상병급여(Sickness Benefit) 공적 지출 (GDP대비, %)



한국 0.8%

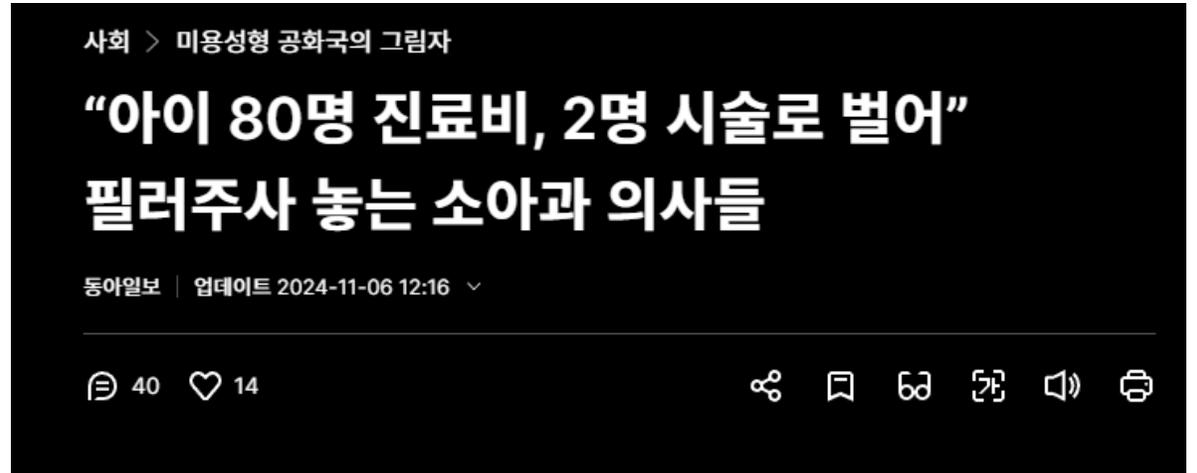
# 제언

- 휴대용 독서확대기, 거치용 독서확대기 급여화
- 시각장애인 보조기기 산업생태계 육성을 위한 지원
- 시각장애인 보조기기 처방 간소화



제안 3 – 의료 및 복지제도를 필요시에 공급 할 수 있는 체계를 만들자  
**의료 및 복지환경 개선**

- 저시력진료수가 병원 기준 55,000원
- 한시간 정도 소요



[미용성형 공화국의 그림자]

〈중〉 미용의료 몰리는 필수과 의사

《환자당 수입 1만9000원 vs 9만7000원... 소아과-미용의원 의사의 하루》

의료계에선 필수의료의 낮은 수가 때문에 '미용 성형 공화국'이 만들어졌다는 지적이 나온다. 필수의료에 충분한 보상이 이뤄지지 않다 보니 필수과 전문의 상당수가 미용 의료를 택하고 있다는 것이다. 동아일보가 두 의사의 하루를 들여다본 결과 소아청소년과 전문의는 환자 한 명당 1만9000원을 버는 반면 미용 의원 일반의는 9만 7000원으로 5배 이상을 버는 것으로 나타났다. 동아일보는 필수과와 미용의료의 현실을 보다 정확하게 파악하기 위해 소아과에서 일하는 24년 차 전문의와 미용의원에서 일했던 2년 차 일반의의 하루를 들여다봤다.》

- 의료비의 적정수준?
- 기본수가 인상 + 정책수가 마련

<표 2-11> 장애인 가산

적용 대상	행위	장애 유형	적용기관	가산비율
제1장 기본진료료	치과 초진·재진 진찰료	뇌병변, 지적, 정신, 자폐성	전체	9.03점
	치과 안전관찰료	뇌병변, 지적, 정신, 자폐성	전체	100%
제9장 처치 및 수술료 등	분만 둔위분만 분만전처치 분만후처치 제왕절개술 기왕력이 있는 질식분만	전체	전체	50%
제10장 치과 처치·수술료	제1절 치아질환 처치 14개 항목 치석제거, 치면열구전색술 발치술	뇌병변, 지적, 정신, 자폐성	전체	100%

자료: 건강보험심사평가원. (2023). 건강보험요양급여비용, 보건복지부 고시 제2023-187호. (2023. 10. 10.). 건강  
보험 행위 급여·비급여 목록표 및 급여 상대가치점수.



# 헤어컷 가격 천차만별

RIAHN  
variety network hair castle

라뷰티코아  
44,000원

VS

바이미가  
17,000원



JUNO



스튜디오

이치

STYLE SHOP



S호텔 2만9천원 Vs HS짜장 2천원  
평균가격 7천원

인턴? 레지던트? 교수?

가운으로  
구분하는  
의사 직급



< 분만수가 개선 요약 >

분만	종별	기본 (종별가산 포함)	(신설)		계	(개선)			
			지역수가	안전정책수가		(고위험난이도)			
자연 분만 (행위 수가)	의원	79만 원	55만 원	55만 원	189만 원	77만 ~154만 원			
	상종	78만 원			187만 원				
제왕 절개 (포괄 수가)	의원	185만 원			295만 원				
	상종	296만 원			406만 원				
					+		=	+	@

\* 초산 및 단태아 기준, 합병증이 없는 건강한 산모 진료 시

※ 자연분만은 행위별수가제로 분만료 기준 (마취료, 처치료, 입원 중 검사 등 동반 비용 제외)  
제왕절개는 포괄수가제로 동반비용이 포함된 입원 기간 내 전체 비용 기준이므로 단순 비교 불가

고난이도 수술에 대한 마취료 및 수술·처치료 소아 연령 가산 개선(안)

연령 구분	가산율	
	<현행>	<개선>
1500g 미만 소아	300%	<b>1,000%</b>
신생아 및 1세 미만 소아	200%	<b>400%</b>
1세 이상~6세 미만 소아	30~50%*	<b>200%</b>

\* 현재 1세 이상~6세 미만 소아는 고난이도 수술에 대한 별도 가산 없이 전체 수술·처치 및 마취에 연령 가산(30%~50%) 적용 중

# 지휘체계 구축

---

- 컨트롤 타워



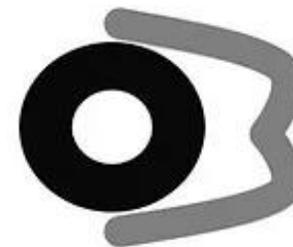
한국장애인보건의료협회

The Korean Association of Health Care for People with Disabilities



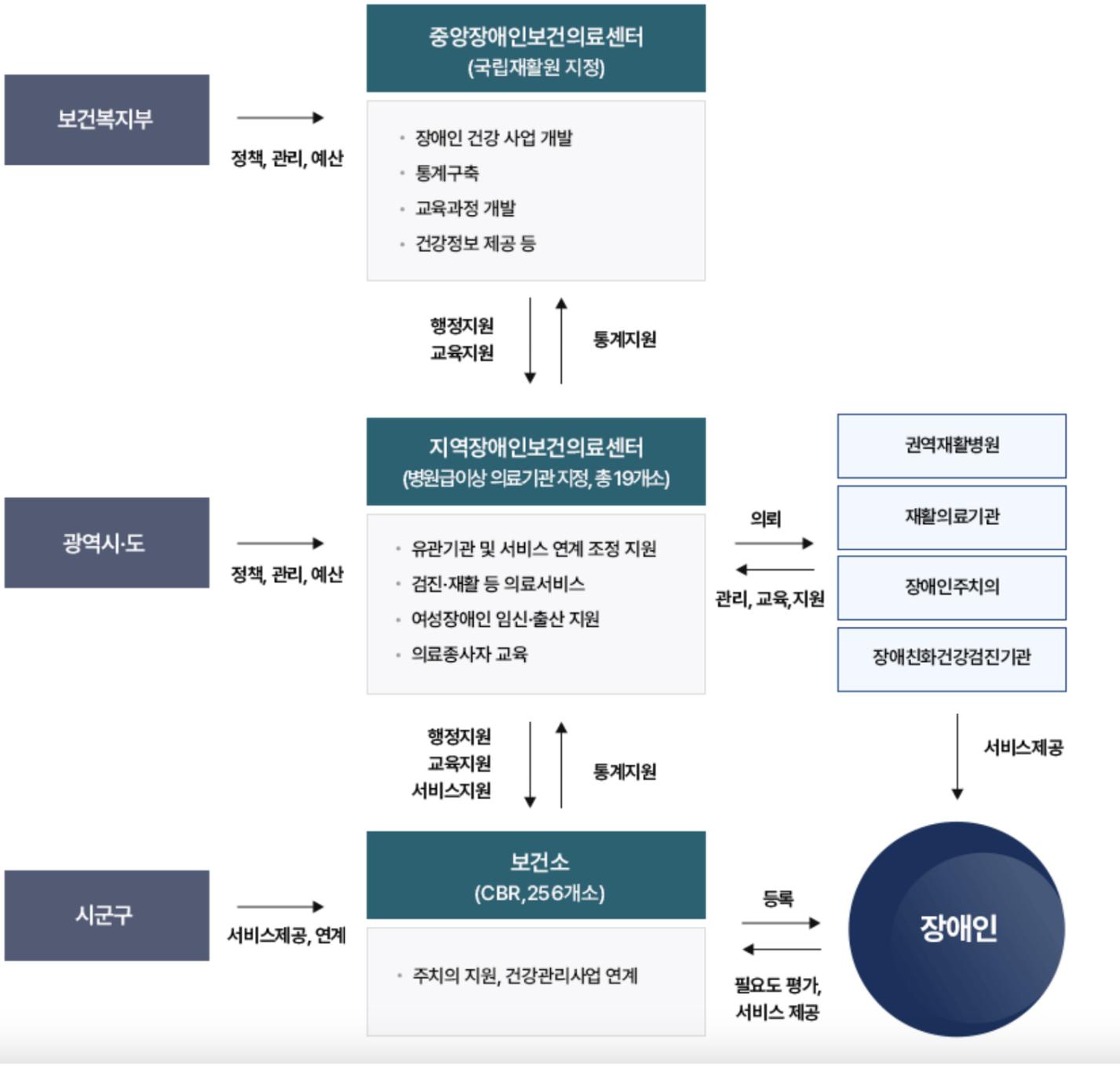
대한안과학회

The Korean Ophthalmological Society



KOREAN  
LOW VISION  
SOCIETY

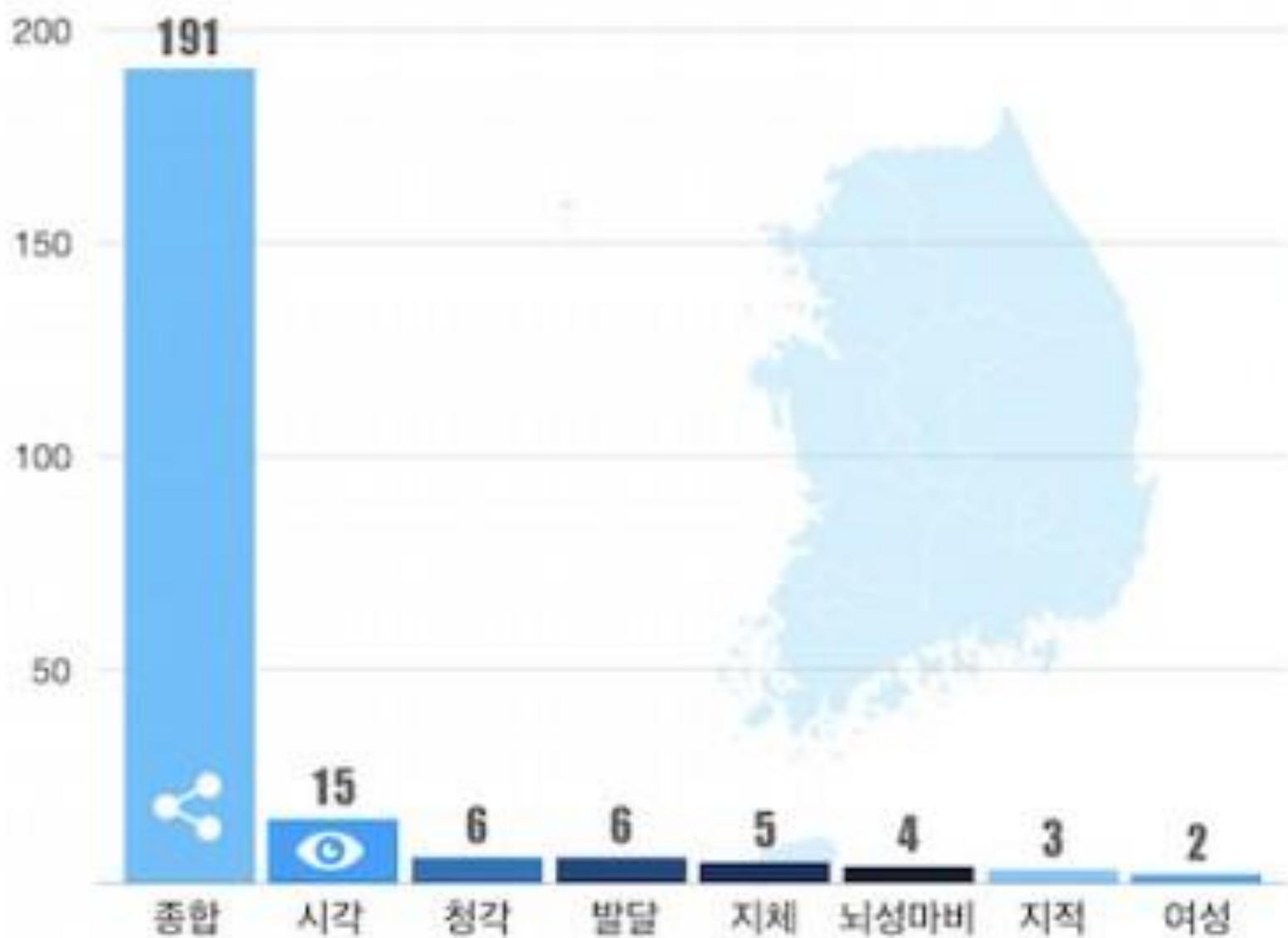
한국저시력연구회



인포그래픽

# 전국 장애인복지관 종별 현황

자료: 한국장애인복지관협회  
2018.9.30 회원 232개소 기준



# 한국저시력연구회

한국저시력연구회는 저시력의 연구 및 교육을 통하여 시각재활의 발전에 기여하고 회원간의 친목과 협조를 도모함을 목적으로 학술단체입니다.



[Low-vision.or.kr](http://Low-vision.or.kr)

## 임원명단

회장	김응수 (중앙의대)
고문	안호숙 (전주푸른안과)
	문남주 (중앙의대)
	이가영 (한림의대)
총무이사	이행진 (전북의대)
학술이사	김훈동 (순천향의대)
학술간사	김현아 (순천향의대)
정보통신이사	정연웅 (가톨릭의대)
홍보이사	정종진 (김안과병원)
편집이사	장선영 (순천향의대)
정책이사	염혜리 (가톨릭의대)
무임소이사	김성우 (호랑이안과)
	박신혜 (가톨릭의대)

## 국내 저시력클리닉 현황

### 서울 및 수도권 지역

중앙대병원 문남주

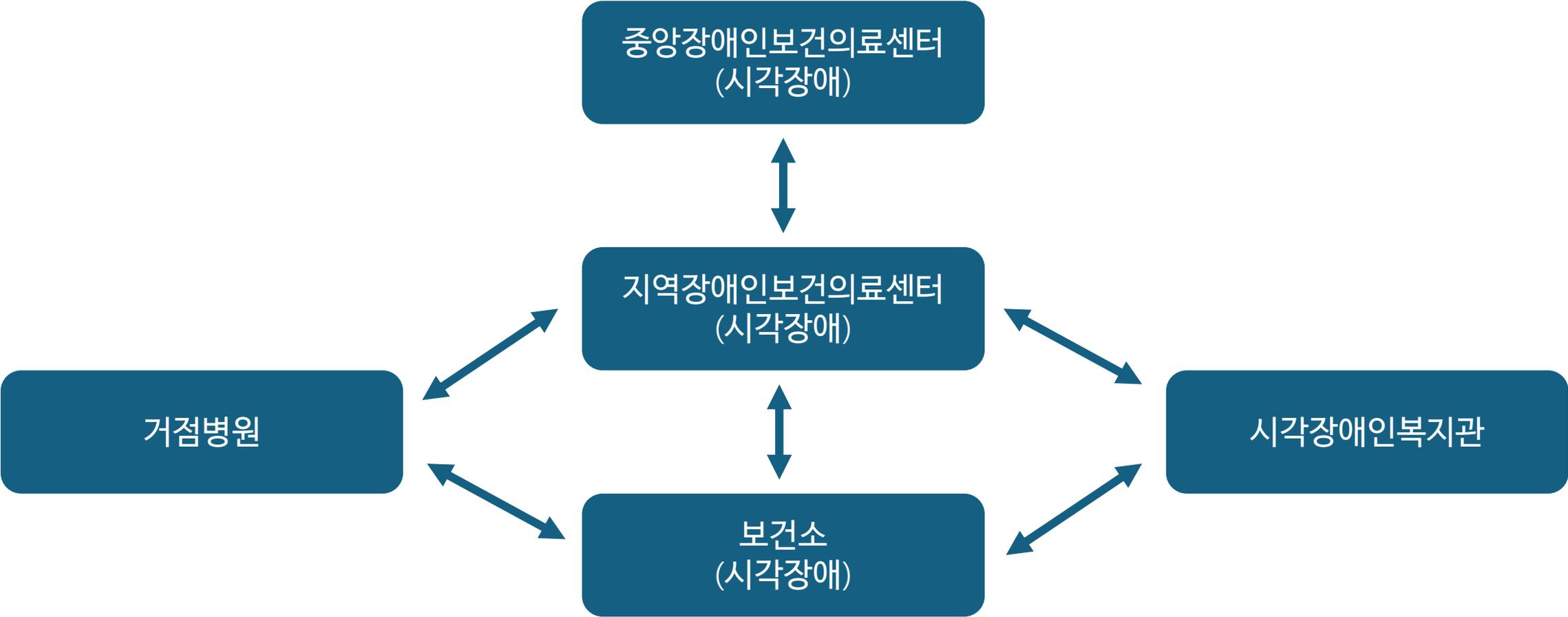
강남성심병원 이가영

서울성모병원 박신혜

중앙대광명병원 김응수

### 그외 지역

광주 파랑새안과 임선택



# 다양한 정책 마련

## 시청각장애인 지원 법률안



NAVER

카페홈 | 이웃 | 가입카페

Café

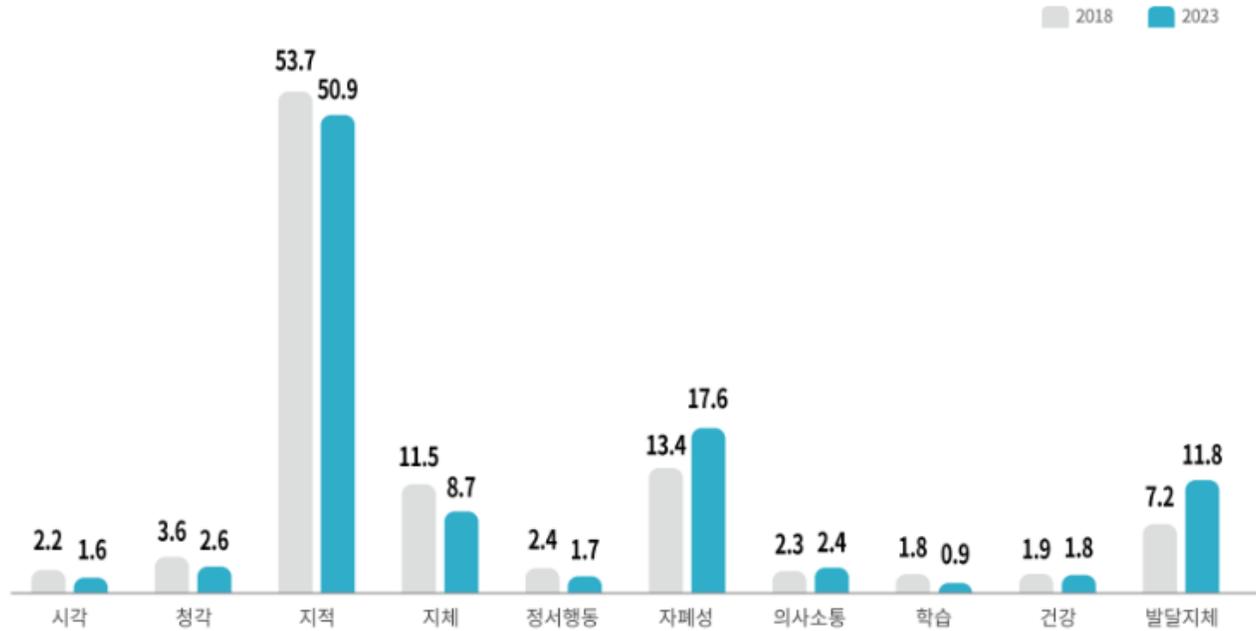
### CVI 연구회 (뇌성시각장애, 피질서각장애)

<https://cafe.naver.com/forcvi>

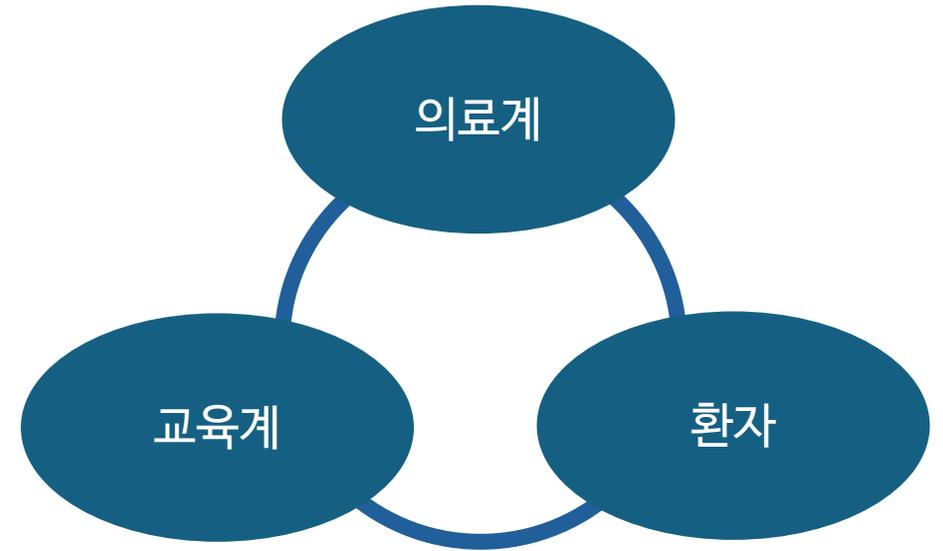


# 다양한 정책 마련

• 특수교육대상학생 장애유형 비율 (%) 2018, 2023



\* 주 : 「장애인 등에 대한 특수교육법」에 따른 장애영역별 조사로 일반적인 장애 정의와는 상이  
\* 자료 : 교육부, 「특수교육 연차보고서」, 각 연도

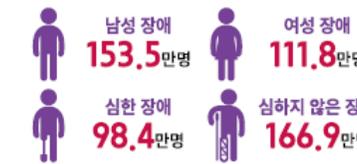


# 다양한 정책 마련

- 필요한 통계를 바탕으로 한 역학조사연구
- 시범사업을 통한 근거 마련
- 경제성평가에 대한 재고



## 장애인구 규모 (2022년)



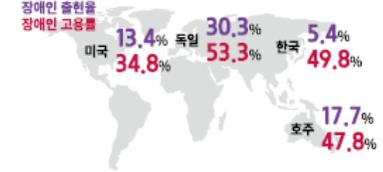
자료: 보건복지부, 「2022년 등록장애인 현황」, 2023

## 장애인 경제활동 현황 (2023년 5월)



자료: 한국장애인고용공단, 「2023년 상반기 장애인경제활동실태조사」, 2023

## 주요국 현황

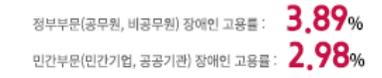


자료: 주요국 통계 출처는 보고서 내용 참조

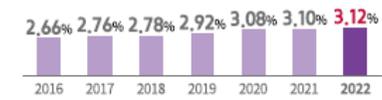
## 의무고용 현황 (2022년)



### 2022년 의무고용 현황(중증 이배수 적용)



### 연도별 장애인 고용률(중증 이배수 적용)



자료: 한국장애인고용공단, 「2022년 장애인 의무고용현황(내부자료)」, 2023

## 교육·생활·복지



자료: 교육부, 「특수교육 연차보고서」, 2023

## 연평균 소득(2022년) 연평균 소비지출(2022년)



자료: 통계청, 「2023년 가계금융복지조사」, 2023

## 장애인의 복지서비스 욕구(2020년)



자료: 보건복지부-한국보건사회연구원, 「2020년 장애인 실태조사」, 2021

# 제언

- 시각장애 지휘체계 구축
- 의료전달체계 확립
- 전문의료인력 확보
- 연구 인프라 구축 및 역학연구 지원



감사합니다.