



강원도 치매안심센터

# 운영현황보고서

2018-2021



강원도



광역치매센터  
강원도

 목차

1. 치매안심센터 인력 .....	1
2. 등록관리 .....	2
3. 치매조기검진사업 .....	6
4. 치매환자지원 서비스 .....	10
5. 치매예방서비스 .....	16
6. 가족지원사업 .....	18
7. 치매파트너사업 .....	20
8. 치매상담콜센터 .....	21
9. 의료취약지 의료지원시범사업 .....	21
10. 치매공공후견사업 .....	22

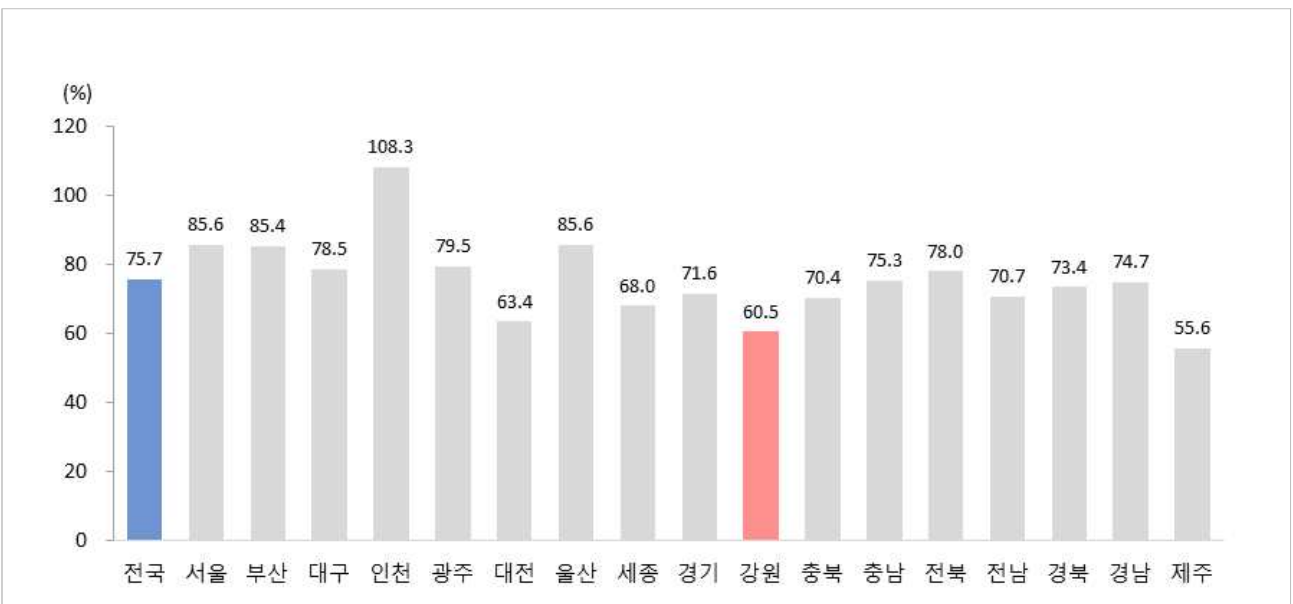
# 1. 치매안심센터 인력

## 1-1. 전국 치매안심센터 인력 채용현황

- '21년 전국 치매안심센터 채용률: 75.7%로 인천(108.3%), 서울(85.6%), 울산(85.6%) 순으로 높고 제주(55.6%), 강원(60.5%), 대전(63.4%) 순으로 낮음.

단위: 명, %

구분	전국	강원	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산
기준 인원	6,278	415	632	383	223	253	132	134	104
채용 인원	4,750	251	541	327	175	274	105	85	89
채용률	75.7	60.5	85.6	85.4	78.5	108.3	79.5	63.4	85.6
구분	세종	경기	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
기준 인원	25	1,180	294	409	359	499	624	495	117
채용 인원	17	845	207	308	280	353	458	370	65
채용률	68.0	71.6	70.4	75.3	78.0	70.7	73.4	74.7	55.6



【전국 시·도별 치매안심센터 채용률】

출처: 치매안심통합관리시스템(중앙치매센터, 2021)

\* 채용률 = 채용인원/기준인원×100

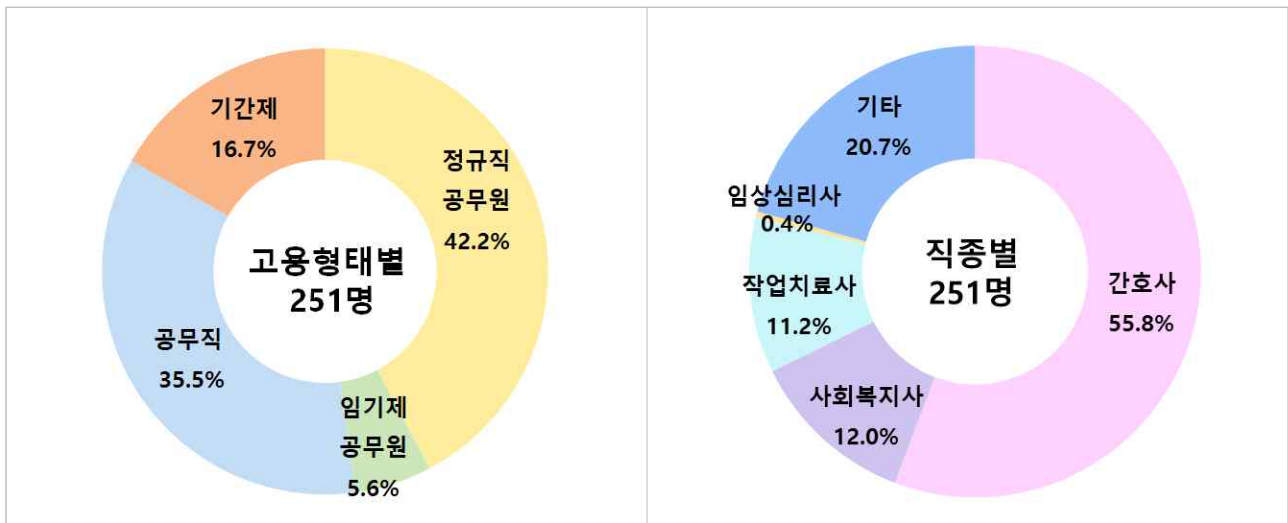
# 1. 치매안심센터 인력

## 1-2. 고용형태, 직종별 인력 채용현황

- 고용형태별: 정규직 공무원 106명(42.2%), 공무원 89명(35.5%), 기간제 42명(16.7%), 임기제 공무원 14명(5.6%) 순으로 많음.
- 직종별: 간호사 140명(55.8%), 기타 52명(20.7%), 사회복지사 30명(12.0%), 작업치료사 28명(11.2%), 임상심리사 1명(0.4%) 순으로 많음.

단위: 명

구분	합계	고용형태				직종별				
		정규직 공무원	임기제 공무원	공무직	기간제	간호사	사회 복지사	작업 치료사	임상 심리사	기타
강원도	251	106	14	89	42	140	30	28	1	52



【고용형태, 직종별 분포】

출처: 치매안심통합관리시스템 안심센터관리, 2021

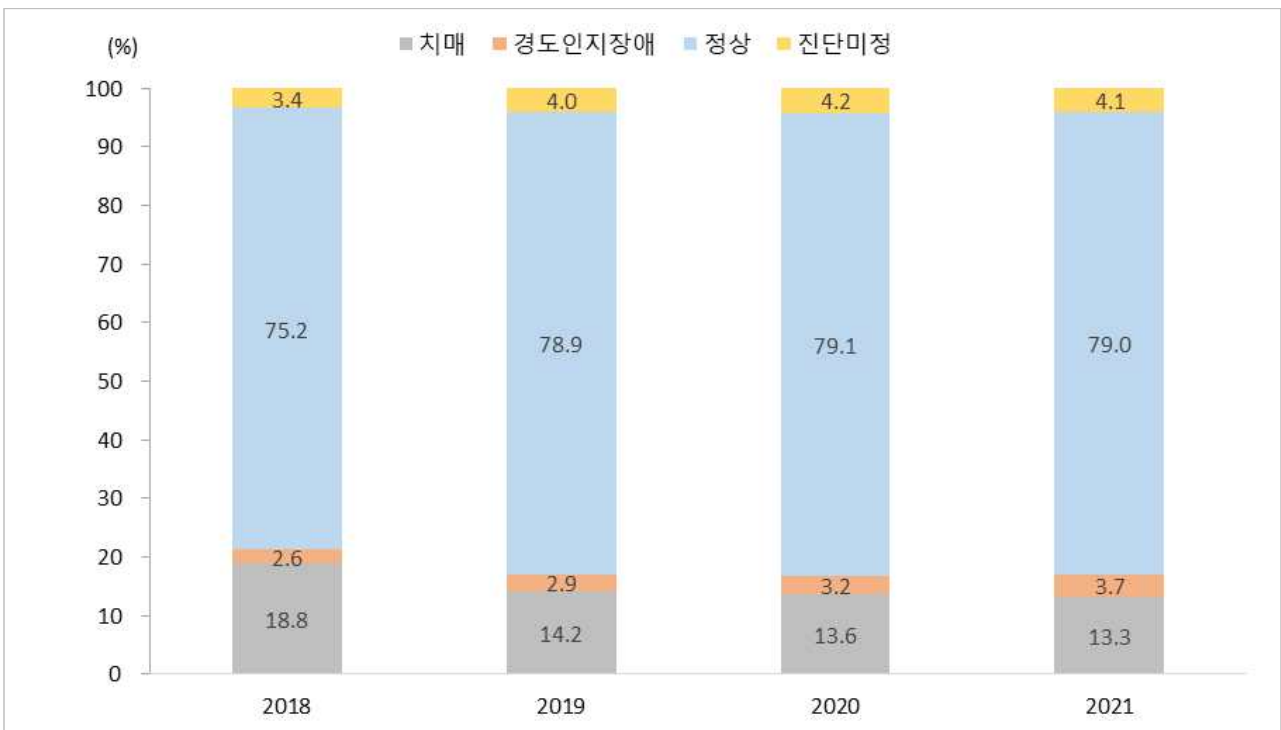
## 2. 등록관리

### 2-1. 대상자 등록 현황

- '21년 누적 치매안심센터 등록자 수(보호자 제외): 148,232명
- 치매환자 19,670명, 경도인지장애 5,472명, 정상 117,071명, 진단미정 6,019명임.

단위: 명

구분	합계	치매	경도인지장애	정상	진단미정
2018년	71,320	13,428	1,836	53,629	2,427
2019년	114,404	16,277	3,299	90,275	4,553
2020년	131,358	17,868	4,138	103,871	5,481
2021년	148,232	19,670	5,472	117,071	6,019



### 【대상자 등록】

출처: 치매안심통합관리시스템 실적통계

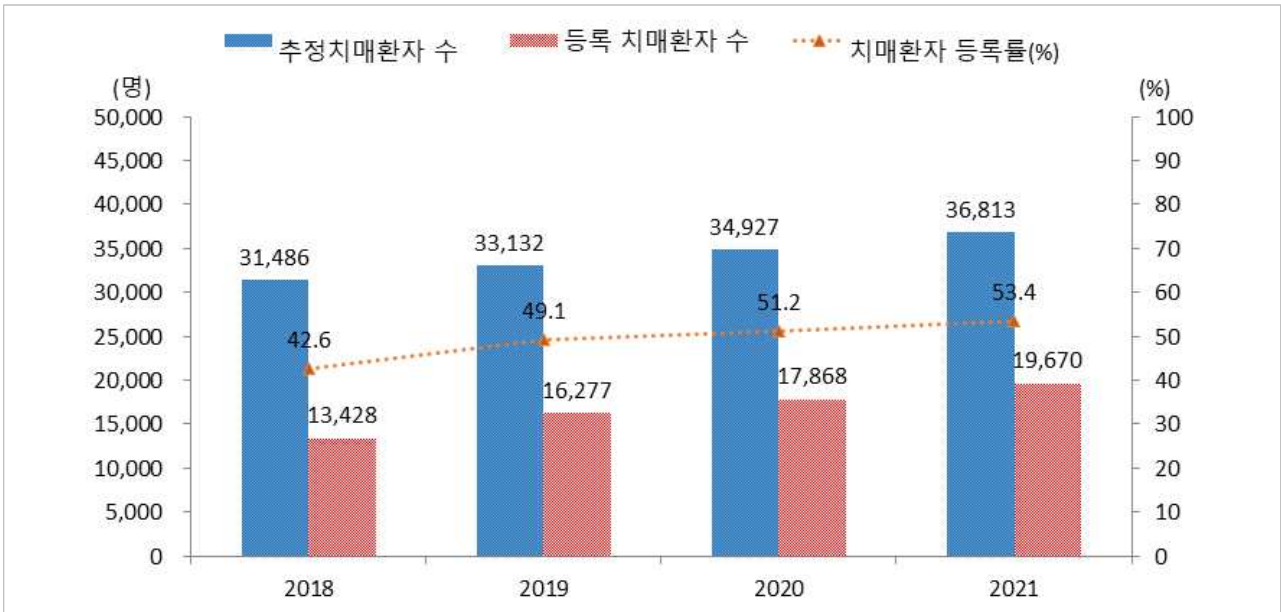
## 2. 등록관리

### 2-2. 치매환자 등록 현황

- 치매환자등록률(60세 이상) '19년 49.1% → '20년 51.2% → '21년 53.4%

단위: 명, %

구분	추정 치매환자수	등록 치매환자수	치매환자 등록률
2018년	31,486	13,428	42.6
2019년	33,132	16,277	49.1
2020년	34,927	17,868	51.2
2021년	36,813	19,670	53.4



#### 【치매환자 등록】

출처: 치매안심통합관리시스템 실적통계

- \* 치매환자 등록률(60세 이상) = 등록치매환자 수/추정치매환자 수×100
- \* 추정치매환자수 = 주민등록연앙인구(2021)에 치매역학조사(2016) 표준화 유병률 적용

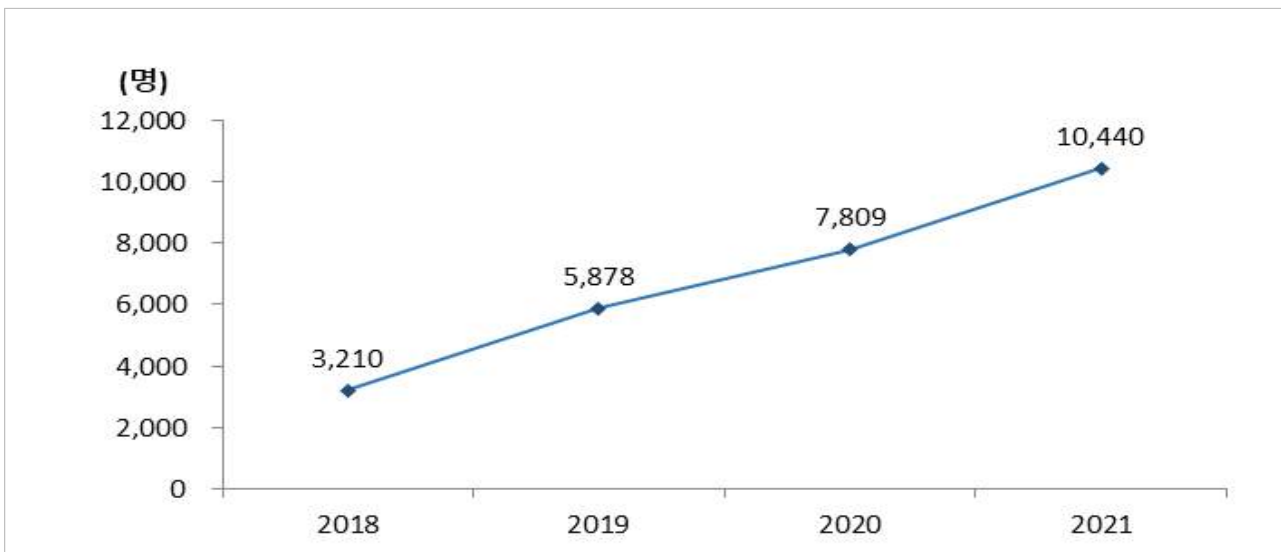
## 2. 등록관리

### 2-3. 보호자 등록 현황

- '21년 기준 누적 등록 보호자 수: 10,440명 전체 등록 대상자(정상, 경도인지장애, 치매환자) 대비 7.0%가 등록 관리 중임.

단위: 명, %

구 분	2018년		2019년		2020년		2021년	
	등록 보호자	보호자 등록률	등록 보호자	보호자 등록률	등록 보호자	보호자 등록률	등록 보호자	보호자 등록률
강원도	3,210	4.5	5,878	5.1	7,809	5.9	10,440	7.0



【보호자 등록】

출처: 치매안심통합관리시스템 실적통계(2021)

- \* 등록 보호자 수 = 대상자 한 명당 등록된 보호자 수 모두 포함
- \* 보호자 등록률 = 등록 보호자 수/전체 등록 대상자 수×100

### 3. 치매조기검진사업

#### 3-1. 치매조기검진사업 운영 현황

- 선별검진: '19년 79,262건(18.8%) → '20년 45,067건(10.2%) → '21년 50,819건(10.9%)
- 진단검진: '19년 4,936건(62.7%) → '20년 3,767건(70.1%) → '21년 5,135건(75.9%)
- 감별검진: '19년 2,569건(127.4%) → '20년 2,280건(132.8%) → '21년 2,399건(112.4%)

단위: 명, %

구분		2018년	2019년	2020년	2021년
60세이상 주민등록연앙인구		401,741	421,570	443,809	467,315
선별검사 건수	계	<b>67,665</b>	<b>79,262</b>	<b>45,067</b>	<b>50,819</b>
	정상	61,006	71,389	39,695	44,051
	인지저하	6,659	7,873	5,372	6,768
	선별검진율	<b>16.8</b>	<b>18.8</b>	<b>10.2</b>	<b>10.9</b>
진단2단계 건수	계	<b>2,503</b>	<b>4,936</b>	<b>3,767</b>	<b>5,135</b>
	정상	205	515	354	588
	MCI	926	2,404	1,696	2,413
	치매	1,372	2,017	1,717	2,134
	진단검진율	<b>37.6</b>	<b>62.7</b>	<b>70.1</b>	<b>75.9</b>
감별검사 건수	계	<b>1,631</b>	<b>2,569</b>	<b>2,280</b>	<b>2,399</b>
	정상	124	51	32	38
	MCI	255	772	668	607
	치매	1,252	1,836	1,580	1,754
	감별검진율	<b>118.9</b>	<b>127.4</b>	<b>132.8</b>	<b>112.4</b>

출처: 치매안심통합관리시스템 실적통계

- \* 선별검진율 = 선별검사 건수/60세 이상 주민등록연앙인구(2021)×100
- \* 진단검진율 = 진단검사 건수/선별검사 결과 인지저하 수×100
- \* 감별검진율 = 감별검사 건수/진단검사 결과 치매진단 수×100

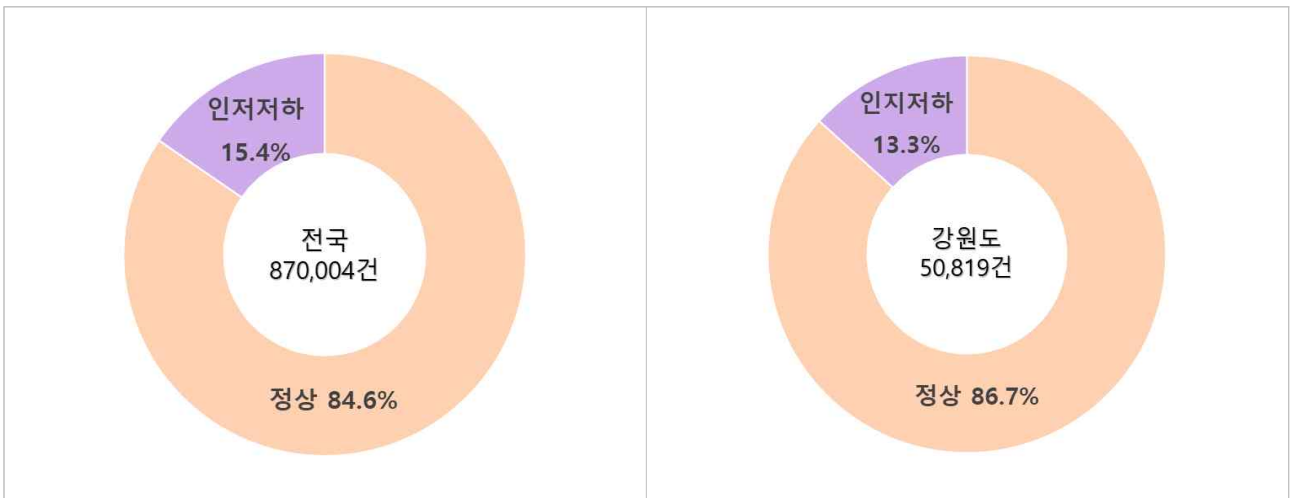


### 3. 치매조기검진사업

#### 3-2. 선별검진 현황

- 전국 선별검진율은 6.9%이며 강원도는 10.9%로 전국 대비 4.0%p 높음.
- 전국 인지저하율은 15.4%이며 강원도는 13.3%로 전국 대비 2.1%p 높음.

구분	60세이상 주민등록 연앙인구(명)	선별 검진율	선별검사 결과				
			계	정상		인지저하	
				건	%	건	%
전국	12,575,642	6.9	870,004	735,912	84.6	134,096	15.4
강원도	467,315	10.9	50,819	44,051	86.7	6,768	13.3



**【선별검진 결과】**

자료: 치매안심통합관리시스템 실적통계(2021)

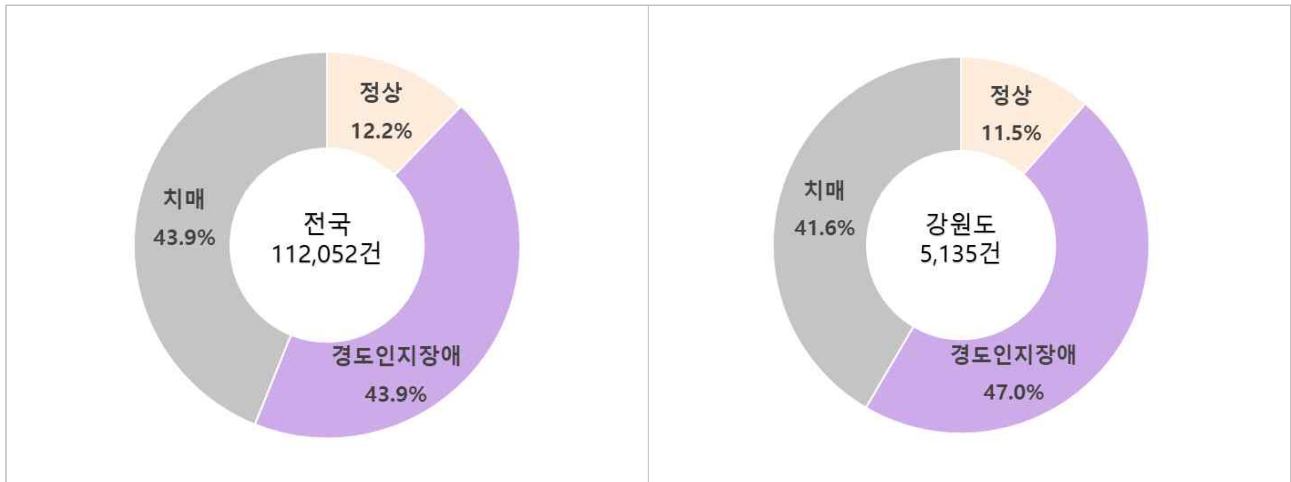
\* 선별검진율 = 선별검사 건수/60세 이상 주민등록연앙인구(2021)×100

### 3. 치매조기검진사업

#### 3-3. 진단검진 현황

- 전국 진단검진율은 83.6%이며 강원도는 75.9%로 전국 대비 7.7%p 낮음.
- 전국 진단검진 치매진단율은 43.9%이며 강원도는 41.6%로 전국 대비 2.3%p 낮음.

구분	60세이상 주민등록 연앙인구 (명)	진단 검진 율	선별검사 결과 인지저하 수	진단검사 결과						
				계	정상		경도인지장애		치매	
					건	%	건	%	건	%
전국	12,575,642	83.6	134,096	112,052	13,696	12.2	49,175	43.9	49,181	43.9
강원도	467,315	75.9	6,768	5,135	588	11.5	2,413	47.0	2,134	41.6



**【진단검진 결과】**

자료: 치매안심통합관리시스템 실적통계(2021)

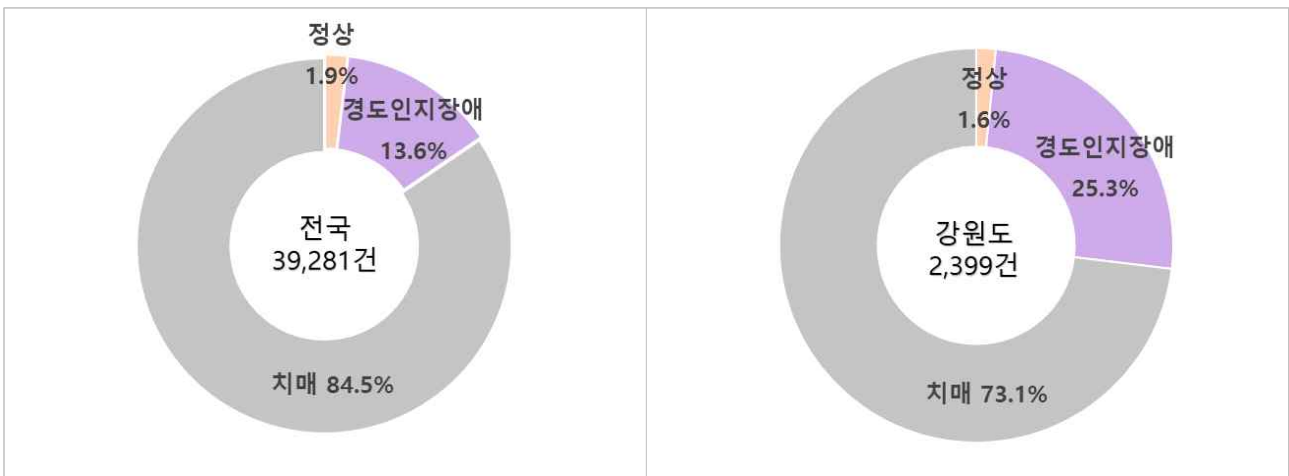
\* 진단검진율 = 진단검사 건수/선별검사결과 인지저하 수×100

### 3. 치매조기검진사업 운영 현황

#### 3-4. 감별검진 현황

- 전국 감별검진율은 79.9%이며 강원도는 112.4%로 전국 대비 32.5%p 높음.
- 전국 감별검진 치매진단율은 84.5%이며 강원도는 73.1%로 전국 대비 11.4%p 낮음.

구분	60세이상 주민등록 연앙인구 (명)	감별 검진 율	진단검사 결과 치매 진단 수	감별검사 결과						
				계	정상		경도인지장애		치매	
					건	%	건	%	건	%
전국	12,575,642	79.9	49,181	39,281	747	1.9	5,334	13.6	33,201	84.5
강원도	467,315	112.4	2,134	2,399	38	1.6	607	25.3	1,754	73.1



#### 【감별검진 결과】

자료: 치매안심통합관리시스템 실적통계(2021)

\* 감별검진율 = 감별검사 건수/진단검사결과 치매진단 수×100

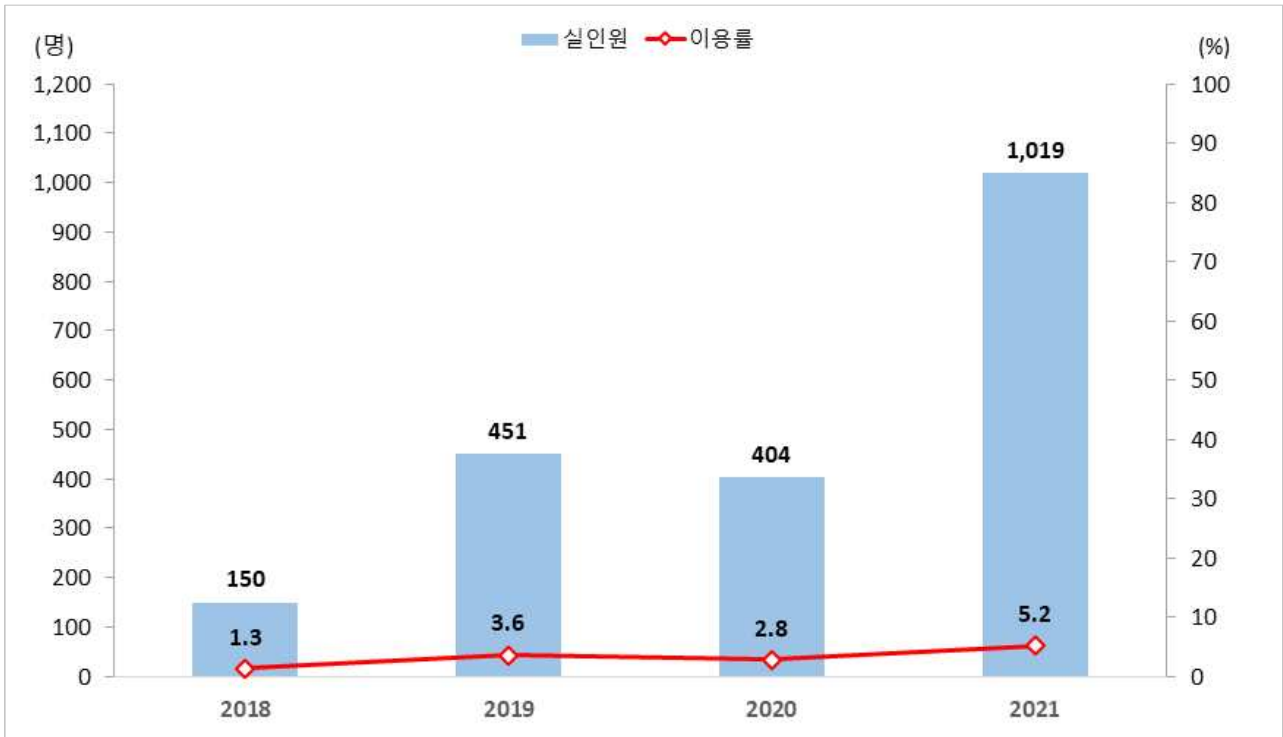
## 4. 치매환자지원 서비스 운영 현황

### 4-1. 치매환자쉼터 운영 현황

- 쉼터 실인원(이용률): '19년 451명(3.6%) → '20년 404명(2.8%) → '21년 1,019명(5.2%)

단위: 명, %

구분	2018년	2019년	2020년	2021년
교실 수	17	55	58	145
일지 수	783	3,140	1,878	3,596
실인원	150	451	404	1,019
이용률	1.3	3.6	2.8	5.2



#### 【치매환자쉼터】

자료: 치매안심통합관리시스템 실적통계(2018~2020), 안심센터서비스

\* 이용률 = 쉼터 이용 실인원/등록치매환자 수×100

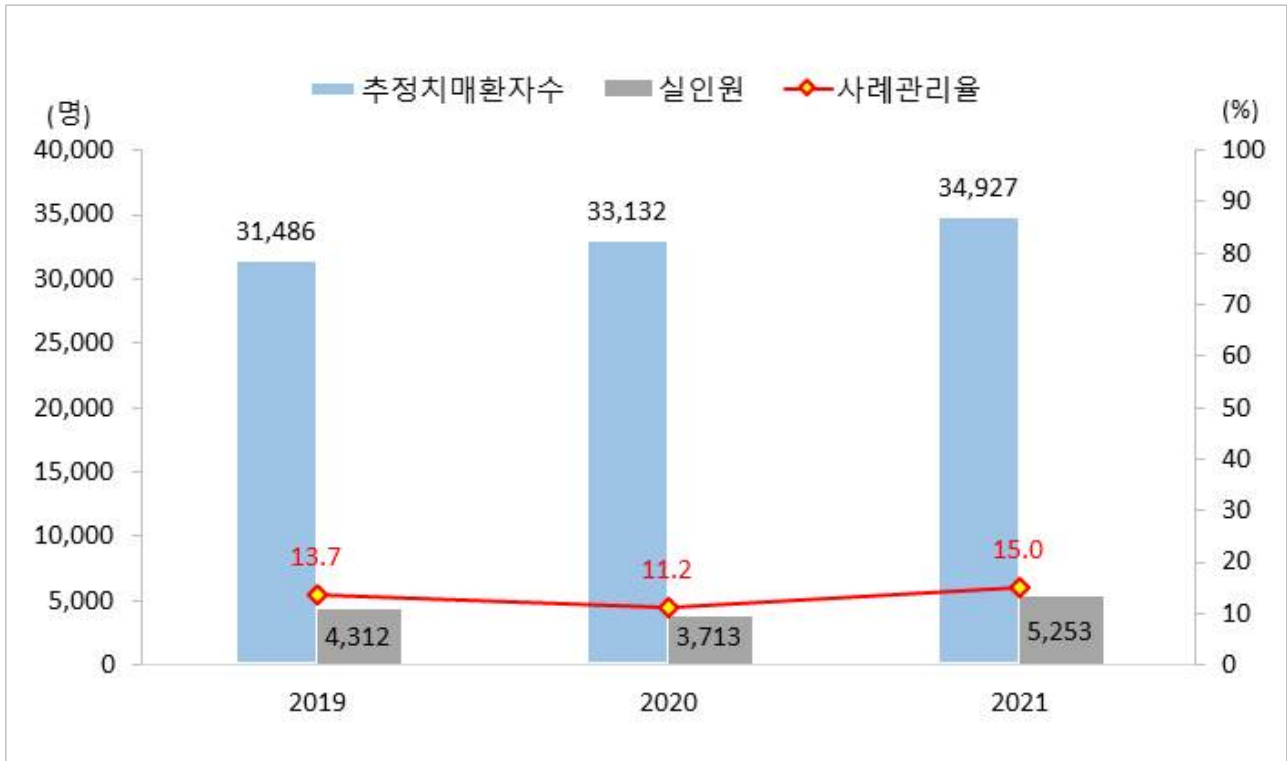
## 4. 치매환자지원 서비스

### 4-2. 맞춤형 사례관리 제공 현황(추정 치매환자)

- 맞춤형 사례관리 실인원(관리율): '19년 4,312명(13.7%) → '20년 3,713명(11.2%) → '21년 5,253명(15.0%)로 증가.

단위: 명, %

구분	2019년			2020년			2021년		
	추정치매환자수	실인원	사례관리율	추정치매환자수	실인원	사례관리율	추정치매환자수	실인원	사례관리율
강원도	31,486	4,312	13.7	33,132	3,713	11.2	34,927	5,253	15.0



【추정 치매환자수 대비 사례관리율】

자료: 지자체합동평가 실적

\* 사례관리율 = 사례관리 실인원/추정치매환자 수×100

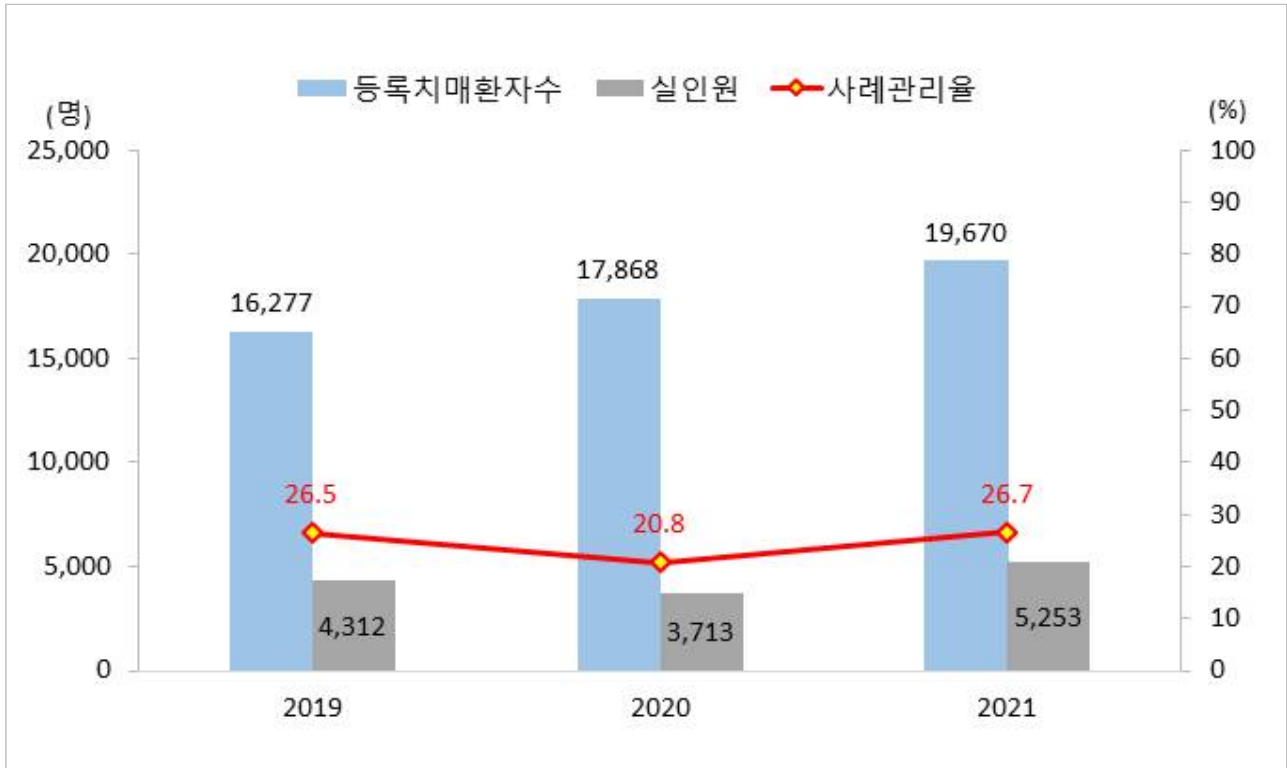
## 4. 치매환자지원 서비스

### 4-3. 맞춤형 사례관리 제공 현황(등록 치매환자)

- 맞춤형 사례관리 실인원(관리율): '19년 4,312명(26.5%) → '20년 3,713명(20.8%) → '21년 5,253명(26.7%)로 증가.

단위: 명, %

구분	2019년			2020년			2021년		
	등록치매환자수	실인원	사례관리율	등록치매환자수	실인원	사례관리율	등록치매환자수	실인원	사례관리율
강원도	16,277	4,312	26.5	17,868	3,713	20.8	19,670	5,253	26.7



【등록 치매환자수 대비 사례관리율】

자료: 지자체합동평가 실적

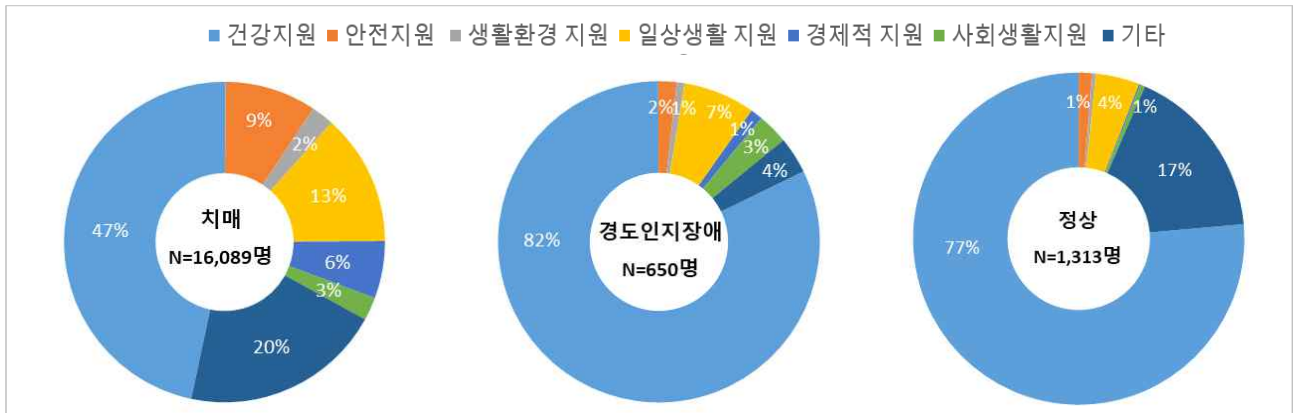
\* 사례관리율 = 사례관리 실인원/등록치매환자 수×100

## 4. 치매환자지원 서비스

### 4-4. 자원연계 현황(2021 누적)

- '21년 강원도 자원연계(누적)는 치매 16,089명, 경도인지장애 650명, 정상 1,313명에게 이루어짐.
- 건강지원서비스(보건소 건강관리사업, 장기요양등급 신청)연계가 가장 많았고, 생활환경 지원, 사회생활 지원 연계가 가장 적었음

대상 유형	합계	건강지원 명(%)	안전지원 명(%)	생활환경 지원 명(%)	일상생활 지원 명(%)	경제적 지원 명(%)	사회생활 지원 명(%)	기타 명(%)
치매	16,089	7,526(47)	1,484(9)	368(2)	2,136(13)	930(6)	375(3)	3,270(20)
경도인지장애	650	534(82)	12(2)	5(1)	47(7)	8(1)	20(3)	24(4)
정상	1,313	1,003(77)	17(1)	5(0)	56(4)	2(0)	6(1)	224(17)



【자원연계】

출처: 치매안심통합관리시스템 실적통계

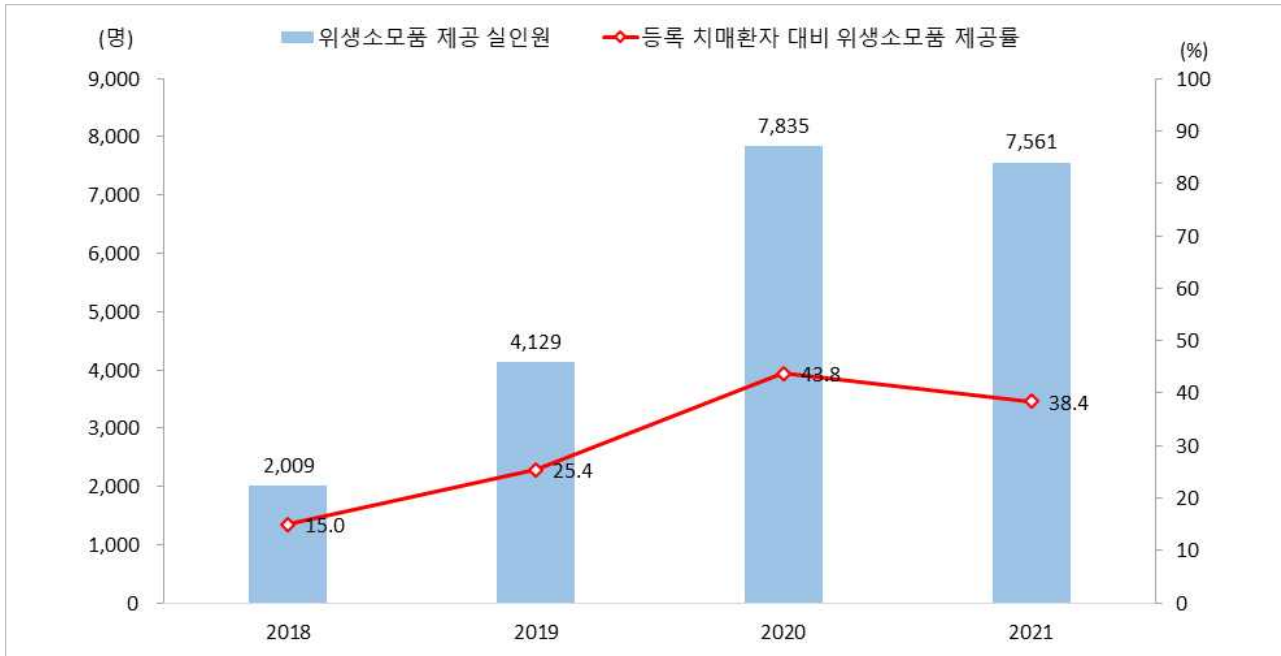
## 4. 치매환자지원 서비스

### 4-5. 위생소모품 현황

- 실인원: '19년 4,129명 → '20년 7,835명 → '21년 7,561명
- 제공 건수: '19년 38,980건 → '20년 55,625건 → '21년 57,127건
- 제공률: '19년 25.4% → '20년 43.8% → '21년 38.4%

단위: 명, 건, %

구분	2018년	2019년	2020년	2021년
실인원	2,009	4,129	7,835	7,561
제공 건수	21,868	38,980	55,625	57,127
제공률	15.0	25.4	43.8	38.4



### 【위생소모품】

출처: 치매안심통합관리시스템 안심센터서비스

\* 위생소모품 제공률 = 위생소모품 제공 실인원/등록치매환자 수×100



## 4. 치매환자지원 서비스

### 4-6. 행복 GPS 배회감지기 보급 현황

- '21년 행복 GPS 총 보급 수량: 총 201대, 보급 완료 수량: 133대, 남은 수량: 68대

단위: 대

구분	총 보급 수량(A)	보급 완료 수량(B)	남은 수량(C=A-B)
강원도	201	133	68

출처: 행복GPS 관리자 시스템

## 4. 치매환자지원 서비스 운영 현황

### 4-7. 배회가능 어르신 인식표 발급 현황

- 인식표 발급: '19년 834건 → '20년 679건 → '21년 700건임.

단위: 건

지역	2018년	2019년	2020년	2021년
강원도	520	834	679	700

출처: 치매안심통합관리시스템 실적통계

\* 인식표 발급 건수(퇴록자 포함)

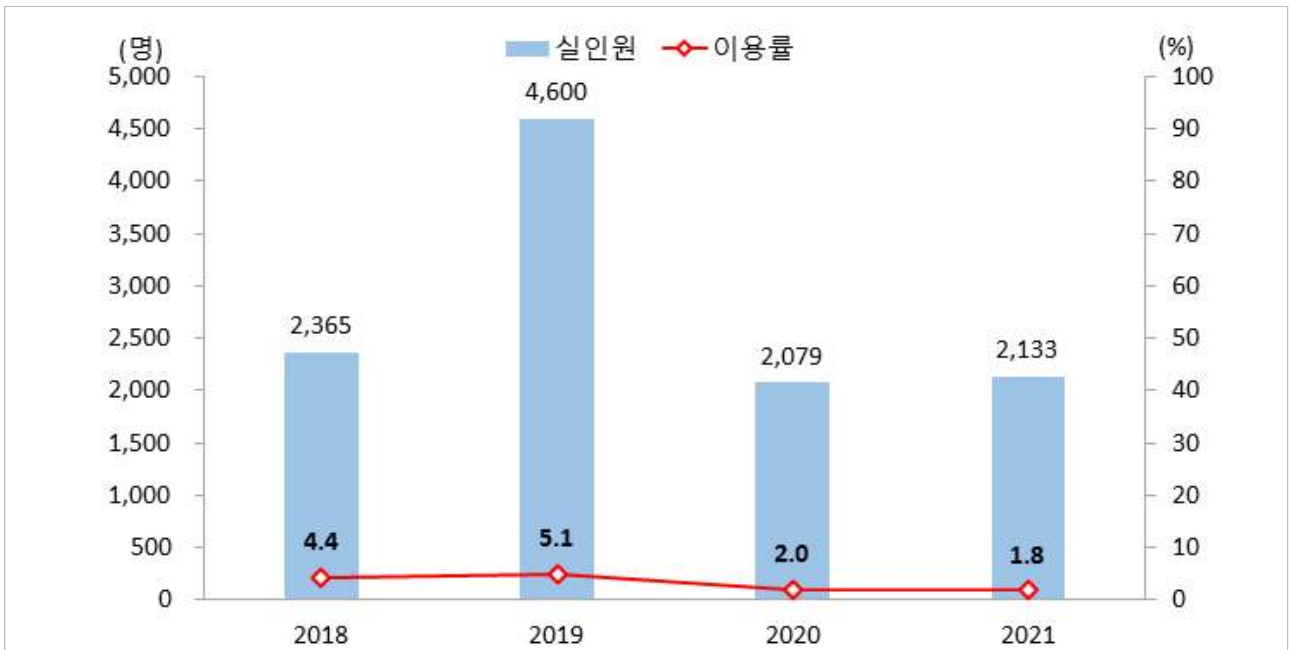
## 5. 치매예방서비스

### 5-1. 치매예방교실 운영 현황

- 치매예방교실 실인원(이용률): '19년 4,600명(5.1%) → '20년 2,079명(2.0%) → '21년 2,133명(1.8%)

단위: 명, %

구분	2018년	2019년	2020년	2021년
교실 수	145	294	127	126
일지 수	1,796	4,583	834	985
실인원	2,365	4,600	2,079	2,133
이용률	4.4	5.1	2.0	1.8



【치매예방교실】

출처: 치매안심통합관리시스템 실적통계

\* 이용률 = 치매예방교실 이용 실인원/등록 정상군 수(정상, 집중검진대상, 진단미정 포함)×100

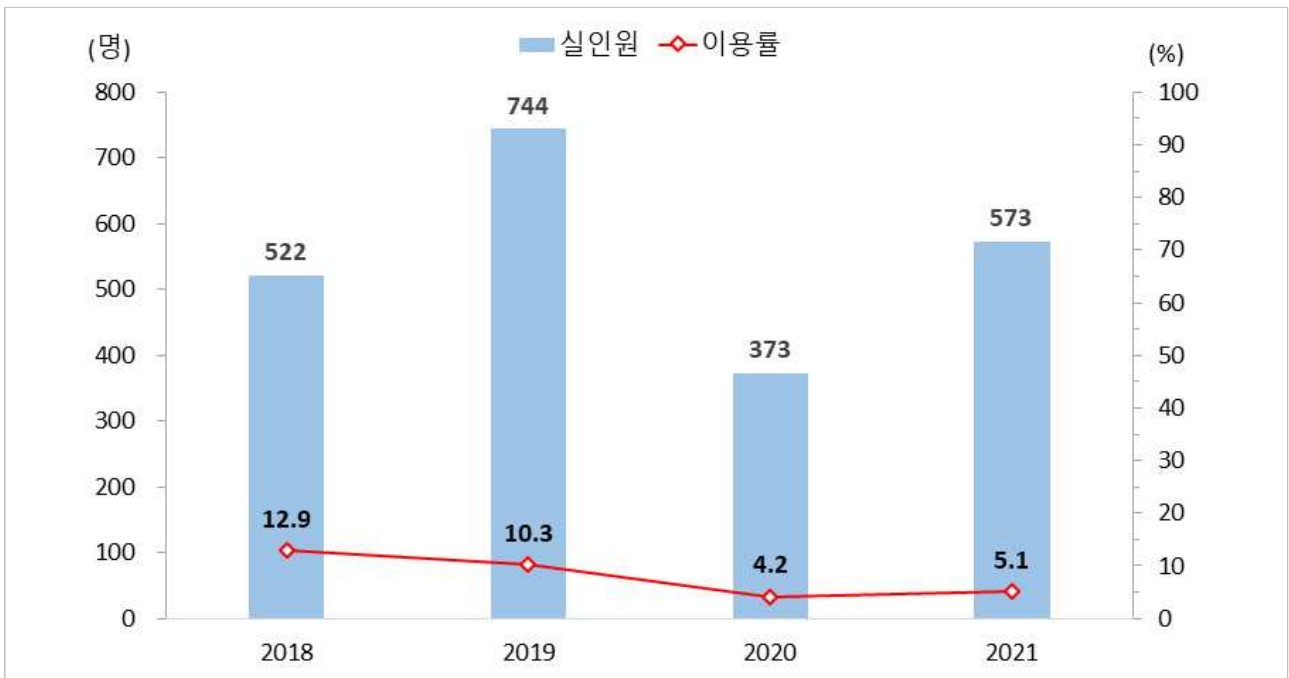
## 5. 치매예방서비스

### 5-2. 인지강화교실 운영 현황

- 인지강화교실 실인원(이용률): '19년 744명(10.3%) → '20년 373명(4.2%) → '21년 573명(5.1%)

단위: 명, %

구분	2018년	2019년	2020년	2021년
교실 수	55	97	50	57
일지 수	1,336	2,905	936	937
실인원(명)	522	744	373	573
이용률(%)	12.9	10.3	4.2	5.1



【인지강화교실】

출처: 치매안심통합관리시스템 실적통계

\* 이용률 = 인지강화교실 이용 실인원/치매고위험군 수×100

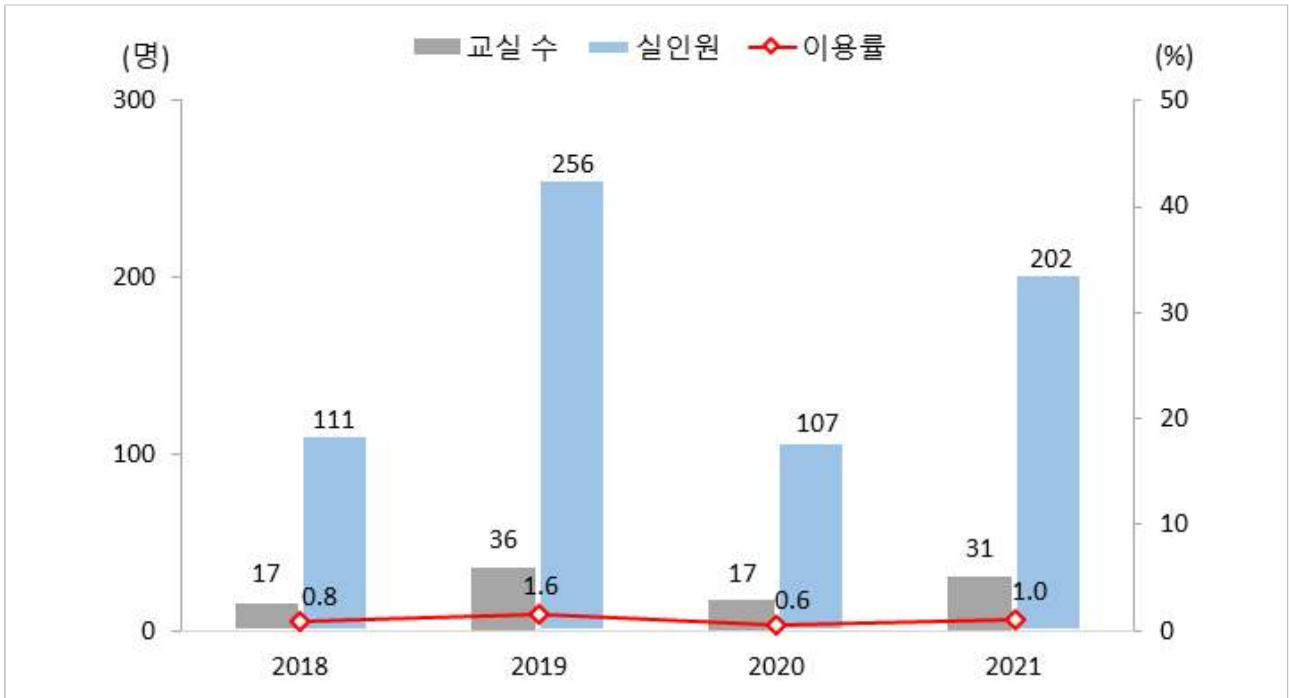
## 6. 가족지원사업

### 6-1. 가족교실 운영 현황

- 가족교실 실인원(이용률): '19년 256명(1.6%) → '20년 107명(0.6%) → '21년 202명(1.0%)으로 매우 저조함
- '21년 가족 교실 참여 실인원은 전년 대비 95명(88.7%) 증가하였고 이용률은 0.4%p 증가함.

단위: 명, %

구분	2018년	2019년	2020년	2021년
교실 수	17	36	17	31
일지 수	149	292	129	245
실인원(명)	111	256	107	202
이용률(%)	0.8	1.6	0.6	1.0



【가족교실】

출처: 치매안심통합관리시스템 안심센터서비스

\* 이용률 = 가족교실 이용 실인원/전체 등록보호자 수×100

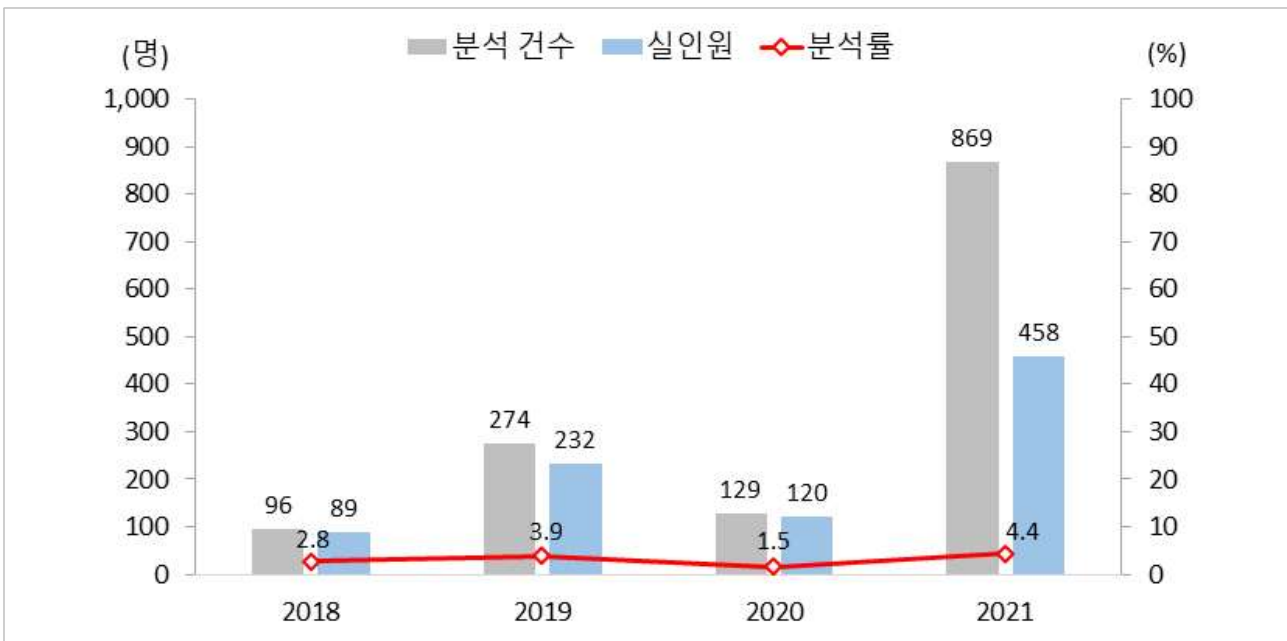
## 6. 가족지원사업

### 6-2. 돌봄부담분석 제공 현황

- 돌봄부담분석 건수(%): '19년 274건(3.9%) → '20년 129건(1.5%) → '21년 869건(4.4%)

단위: 건, %

구분	2018년	2019년	2020년	2021년
강원도(분석률)	96(2.8)	274(3.9)	129(1.5)	869(4.4)



【돌봄부담분석】

출처: 치매안심통합관리시스템 실적통계

\*분석률 = 돌봄부담분석 실인원 / 전체 등록보호자 수×100

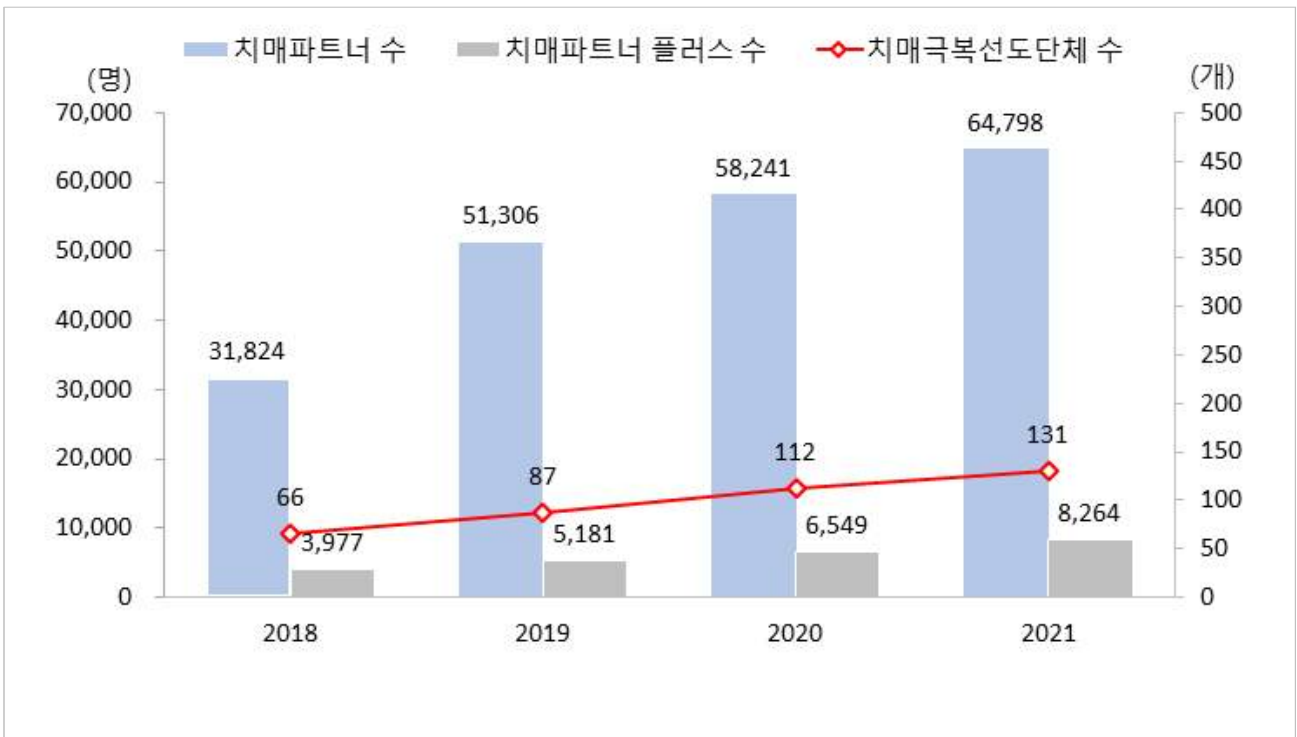
## 7. 치매파트너 사업

### 7-1. 치매파트너 사업 운영 현황(누적)

- '21년 누적 치매파트너 수: 64,798명, 치매파트너 플러스 수 8,264명, 치매극복선도단체 수 131개, 치매안심가맹점 수 23개임.

단위: 명, 개

구분	2018년	2019년	2020년	2021년
치매파트너 수	31,824	51,306	58,241	64,798
치매파트너 플러스 수	3,977	5,181	6,549	8,264
치매극복 선도단체 수	66	87	112	131
치매안심가맹점 수	-	-	2	23



【치매파트너 사업】

출처: 치매파트너 관리자 시스템(2021, 누적)

## 8. 치매상담콜센터

### 8-1. 치매상담콜센터 이용 현황

- 콜센터 이용 건수: '19년 1,445건 → '20년 1,314건 → '21년 2,890건

단위: 건

지역	2018년	2019년	2020년	2021년
강원도	1,670	1,445	1,314	2,890

출처: 중앙치매센터 내부자료(2021)

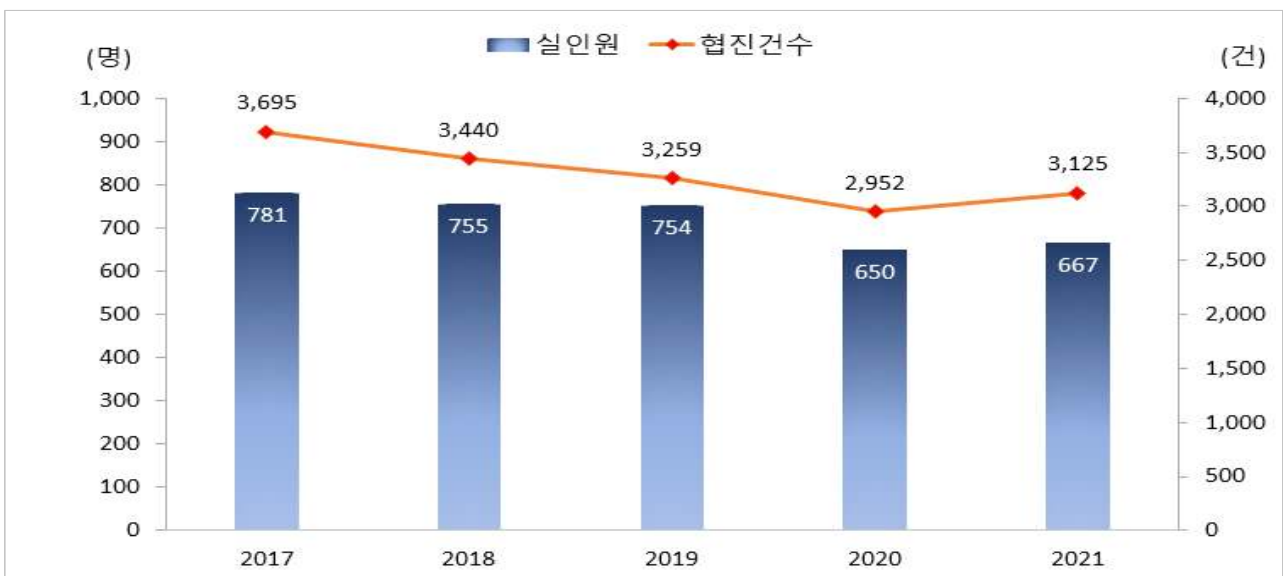
## 9. 의료취약지 의료지원시범사업

### 9-1. 의료취약지 의료지원시범사업 운영 현황

- 의료취약지 의료지원시범사업은 8개 지역, 5개 거점병원에서 운영 중임.  
 - 진료 실인원: '19년 754명 → '20년 650명 → '21년 667명

단위: 명, 건

구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
실인원	781	755	754	650	667
협진건수	3,695	3,440	3,259	2,952	3,125



【의료취약지 의료지원시범사업】

출처: 원격건강관리시스템

## 10. 치매공공후견사업

### 10-1. 치매공공후견사업 청구 현황(2021, 누적)

- 강원도 후견인 후보자 수: 총 55명(후견 활동: 5명, 대기: 50명)
- 법원 청구 진행: 청구 접수 10건(인용 7건, 취하 3건)임.

단위: 명, 건

구분	후견인 후보자(명)			법원 청구 진행 상황			
	계	대기 인원	활동 인원	접수	심리	인용	취하
강원도	55	50	5	10	-	7	3

출처: 강원도광역치매센터 내부자료(2021, 누적)