

# 데이터로 본 고양 변천



# 데이터로 본 고양 변천

연구책임

데이터센터 센터장 윤신희

공동연구

데이터센터 위촉연구원 김지훈

데이터센터 위촉연구원 이세훈



## 발간사

2022년은 고양시가 고양군에서 고양시로 승격한지 30년이 되는 해이며, 고양시가 특례시로 승격하는 원년이기도 합니다. 현재 고양시는 특례시 출범에 따라 109만 시민의 눈높이에 맞는 정책 청사진이 필요한 시점입니다.

그동안에도 고양시는 데이터 기반의 투명하고 합리적인 의사 결정을 통해 시정을 운영하고, 행정기관 및 일부 전문가가 정보와 의사결정을 독점하던 시대에서 벗어나 시민들에게 실시간으로 정보와 데이터를 공개할 수 있는 환경을 만들려고 노력해 왔습니다. 이제 특례시 수준에 맞게 시민의 삶의 질을 체계적으로 향상시키기 위해서는 더욱더 생활세계에 대한 다양한 차원의 통계를 바로 이해하고 이를 통해 합리적인 정책이 수립되어야 합니다.

이러한 흐름에 부응하기 위해 고양시정연구원은 2020년 9월 데이터센터를 신설하였습니다. 출범 1년 3개월이 지난 현재 데이터센터는 고양시민 만 명, 소상공인 삼천 명의 패널을 보유하여 실시간 온라인 조사체계를 구축하였고, 20여 종의 현안조사를 수행하여 다수의 분석 보고서를 발간하였습니다. 이러한 조사사업 외에도 2021년 주요 사업으로 상당부분 소실된 60년 동안의 '고양통계연보'를 보고서와 전자파일로 모두 복간하였습니다. 이러한 복간 작업을 토대로 고양시가 지나온 30년의 발자취를 회고하고 성찰하여 새롭게 맞이하는 특례시를 준비하기 위해 『데이터로 본 고양 변천』을 발간합니다. 하루가 다르게 변해가는 예측 불가능 시대에 『데이터로 본 고양 변천』은 고양시를 이해하고 미래를 준비하는 소중한 정보가 될 것입니다.

『데이터로 본 고양 변천』은 고양시의 인구, 가구, 경제활동, 시민생활, 주택, 도시기반시설, 교통, 교육, 공공복지 및 문화관광, 고양시정, 도시관리 등 총 11개 분야, 48개 영역, 100개의 통계지표로 구성되었습니다. 『데이터로 본 고양 변천』은 공공부문의 정책결정 과정에 관여하고 있는 담당자나 분야별 전문가뿐만 아니라, 고양시의 변화, 그리고 추세를 알고자 하는 모든 시민들이 읽을 수 있도록 기획되었습니다. 단순한 통계집계에 그치지 않고 30년간의 추세를 해석했으며, 드러난 현상과 문제뿐만 아니라 그 구조를 보여주려고 했습니다. 분석을 해석할 때는 가독성이 높도록 쉬운 문장으로 서술하고, 시각화하여 시민이 쉽게 읽을 수 있도록 노력하였습니다.

고양시정연구원의 『데이터로 본 고양 변천』을 통해 통계에 근거하여 정책대안을 논의하고 마련함으로써, 생산적인 정책논의가 이루어질 수 있기를 바랍니다. 또한 더 많은 시민이 자신의 삶을 담은 고양시의 변화를 함께 바라보고, 그 이상을 함께 꿈꾸는 계기가 되기를 바랍니다. 앞으로 더 많은 통계 기반의 연구물을 기획하여 선보일 예정인 만큼, 시민 여러분의 더 많은 관심을 부탁드립니다.

감사합니다.

2022년 1월

고양시정연구원장 정원호



# 이용자를 위하여

## For The Readers

- 이 책은 연도별 고양통계연보, 고양시 부서별 행정 데이터, 유관기관 데이터를 토대로 작성하였음.  
단, 오류가 발견된 경우 데이터 출처의 원자료 값을 사용하였음.
- 통계표 중에서 사용된 부호의 뜻은 다음과 같음
  - “\_” ..... 해당 숫자 없음(영 및 단위미만 포함)
  - “...” ..... 해당 숫자 미상
  - “\*” ..... 해당 숫자 미표기 혹은 값 없음



# CONTENTS 목차

---

<b>Part 1.</b> 인구	1.1 인구수 및 성비	016
	1.2 인구구조	021
	1.3 인구동태	024
	1.4 인구이동	028
	1.5 인구밀도	032

---

<b>Part 2.</b> 가구	2.1 가구변화	036
----------------------	----------	-----

---

<b>Part 3.</b> 경제활동	3.1 경제활동인구	050
------------------------	------------	-----

---

<b>Part 4.</b> 시민생활	4.1 물가지수	078
	4.2 대중교통 요금	086
	4.3 교육여건	090
	4.4 유통시설	097

---

<b>Part 5.</b> 주택	5.1 주택	102
	5.2 토지	108

---

<b>Part 6.</b> 도시기반시설	6.1 도로	116
	6.2 주차장	120
	6.3 지하철	123
	6.4 공원	125
	6.5 자전거	128
	6.6 상수도	130
	6.7 도시가스	132
	6.8 하수도	133

---

<b>Part 7.</b> 교통	7.1 자동차	138
	7.2 교통수단별 수송인원 및 업종별 운수업체	144
	7.3 차로당 교통량	153
	7.4 대중교통수단	155

---

<b>Part 8.</b> 교육	8.1 어린이집	160
	8.2 유치원	164
	8.3 초등학교	167
	8.4 중학교	171
	8.5 고등학교	175
	8.6 전문대학과 대학교 그리고 대학원	178
	8.7 공공도서관	192

---

<b>Part 9.</b> 공공복지 및 문화관광	9.1 의료	198
	9.2 사회복지시설	206
	9.3 문화재	210
	9.4 문화시설	213
	9.5 관광	216

---

<b>Part 10.</b> 시정	10.1 재정	222
	10.2 행정구역 변천	224
	10.3 공무원	227

---

<b>Part 11.</b> 도시관리	11.1 범죄	232
	11.2 화재	238
	11.3 교통사고	242
	11.4 대기오염	247
	11.5 풍수해	250



# 표목차

## Part 1. 인구

표 1.1-1	인구증가 추이	016
표 1.1-2	남녀성비	019
표 1.2-1	연령별 인구 수	021
표 1.3-1	자연적 인구 증감	024
표 1.3-2	혼인 및 이혼	026
표 1.4-1	주민등록 전입 인구이동	029
표 1.4-2	주민등록 전출 인구이동	029
표 1.5-1	인구밀도	032

## Part 2. 가구

표 2.1-1	가구수 및 세대수	036
표 2.1-2	독거노인 현황(성별) (1/2)	039
표 2.1-3	독거노인 현황(성별) (2/2)	039
표 2.1-4	독거노인 현황(연령별) (1/2)	040
표 2.1-5	독거노인 현황(연령별) (2/2)	041
표 2.1-6	국민기초생활보장 수급자 (1/2)	043
표 2.1-7	국민기초생활보장 수급자 (2/2)	044
표 2.1-8	저소득 및 한부모 가족 (1/2)	045
표 2.1-9	저소득 및 한부모 가족 (2/2)	046

## Part 3. 경제활동

표 3.1-1	경제활동인구총괄	051
표 3.1-2	산업별 취업자 (1/2)	054
표 3.1-3	산업별 취업자 (2/2)	054
표 3.1-4	사업체총괄 (1/2)	057
표 3.1-5	사업체총괄 (2/2)	058
표 3.1-6	종사자규모별 사업체수 및 종사자수 (1/4)	062
표 3.1-7	종사자규모별 사업체수 및 종사자수 (2/4)	063
표 3.1-8	종사자규모별 사업체수 및 종사자수 (3/4)	063
표 3.1-9	종사자규모별 사업체수 및 종사자수 (4/4)	064
표 3.1-10	산업별 사업체수 및 종사자수 (1/8)	067
표 3.1-11	산업별 사업체수 및 종사자수 (2/8)	068
표 3.1-12	산업별 사업체수 및 종사자수 (3/8)	069
표 3.1-13	산업별 사업체수 및 종사자수 (4/8)	070
표 3.1-14	산업별 사업체수 및 종사자수 (5/8)	071
표 3.1-15	산업별 사업체수 및 종사자수 (6/8)	071
표 3.1-16	산업별 사업체수 및 종사자수 (7/8)	072
표 3.1-17	산업별 사업체수 및 종사자수 (8/8)	073

---

## Part 4. 시민생활

표 4.1-1	소비자 물가지수 (1/7)	079
표 4.1-2	소비자 물가지수 (2/7)	079
표 4.1-3	소비자 물가지수 (3/7)	080
표 4.1-4	소비자 물가지수 (4/7)	081
표 4.1-5	소비자 물가지수 (5/7)	082
표 4.1-6	소비자 물가지수 (6/7)	083
표 4.1-7	소비자 물가지수 (7/7)	084
표 4.2-1	경기도 버스요금 추이	086
표 4.2-2	지하철 요금	087
표 4.2-3	경기도 택시요금 조정추이	089
표 4.3-1	사설학원 및 독서실 (1/4)	090
표 4.3-2	사설학원 및 독서실 (2/4)	091
표 4.3-3	사설학원 및 독서실 (3/4)	092
표 4.3-4	사설학원 및 독서실 (4/4)	093
표 4.4-1	유통시설 수 및 현황	097

---

## Part 5. 주택

표 5.1-1	일반 가구수 및 주택수	102
표 5.1-2	주택 보급률	103
표 5.1-3	주택가격지수	106
표 5.2-1	토지거래 현황 (1/4)	108
표 5.2-2	토지거래 현황 (2/4)	109
표 5.2-3	토지거래 현황 (3/4)	110
표 5.2-4	토지거래 현황 (4/4)	111
표 5.2-5	토지거래허가	113

---

## Part 6. 도시기반시설

표 6.1-1	도로 총 연장	116
표 6.2-1	주차장 면수와 확보율	120
표 6.3-1	철도수송	123
표 6.4-1	공원	125
표 6.5-1	자전거 도로 (1/2)	128
표 6.5-2	자전거 도로 (2/2)	128
표 6.6-1	상수도	130
표 6.7-1	도시가스 보급률	132
표 6.8-1	하수도	133

# 표목차

## Part 7.

### 교통

표 7.1-1	자동차 등록 대수 (1/3)	139
표 7.1-2	자동차 등록 대수 (2/3)	140
표 7.1-3	자동차 등록 대수 (3/3)	140
표 7.2-1	교통수단별 수송인원 (1/3)	144
표 7.2-2	교통수단별 수송인원 (2/3)	145
표 7.2-3	교통수단별 수송인원 (3/3)	146
표 7.2-4	업종별 운수업체 (1/3)	149
표 7.2-5	업종별 운수업체 (2/3)	150
표 7.2-6	업종별 운수업체 (3/3)	151
표 7.3-1	교통량 및 통행속도	153
표 7.4-1	대중교통	155

## Part 8.

### 교육

표 8.1-1	어린이집 수	160
표 8.1-2	어린이집 보육아동 수	161
표 8.2-1	유치원 개괄	164
표 8.3-1	초등학교 개괄 (1/2)	167
표 8.3-2	초등학교 개괄 (2/2)	168
표 8.4-1	중학교 개괄 (1/2)	171
표 8.4-2	중학교 개괄 (2/2)	172
표 8.5-1	고등학교 개괄	175
표 8.6-1	전문대학 개괄 (1/2)	179
표 8.6-2	전문대학 개괄 (2/2)	180
표 8.6-3	대학교 개괄 (1/2)	183
표 8.6-4	대학교 개괄 (2/2)	184
표 8.6-5	대학원 개괄 (1/3)	187
표 8.6-6	대학원 개괄 (2/3)	188
표 8.6-7	대학원 개괄 (3/3)	189
표 8.7-1	공공도서관	192

## Part 9.

### 공공복지 및 문화관광

표 9.1-1	의료기관 수 (1/2)	199
표 9.1-2	의료기관 수 (2/2)	200
표 9.1-3	의료기관 종사 의료인력 (1/3)	201
표 9.1-4	의료기관 종사 의료인력 (2/3)	202
표 9.1-5	의료기관 종사 의료인력 (3/3)	203
표 9.2-1	사회복지시설	206
표 9.2-2	노인복지시설	208
표 9.3-1	문화재 (1/2)	210
표 9.3-2	문화재 (2/2)	211
표 9.4-1	문화공간 (1/2)	213
표 9.4-2	문화공간 (2/2)	214

---

표 9.5-1	주요 관광지 방문객수	216
표 9.5-2	관광사업체 등록	217

---

## Part 10. 시정

표 10.1-1	예산결산총괄	222
표 10.2-1	행정구역	224
표 10.2-2	행정구역 변천	225
표 10.3-1	공무원 총괄 (1/2)	227
표 10.3-2	공무원 총괄 (2/2)	228

---

## Part 11. 도시관리

표 11.1-1	범죄 발생 건수 추이 (1/4)	233
표 11.1-2	범죄 발생 건수 추이 (2/4)	233
표 11.1-3	범죄 발생 건수 추이 (3/4)	234
표 11.1-4	범죄 발생 건수 추이 (4/4)	235
표 11.2-1	화재발생 (1/2)	248
표 11.2-2	화재발생 (2/2)	249
표 11.3-1	교통사고 건수 (1/2)	242
표 11.3-2	교통사고 건수 (2/2)	243
표 11.3-3	교통사고 개괄	244
표 11.4-1	대기오염	247
표 11.5-1	풍수해 발생 (1/2)	250
표 11.5-2	풍수해 발생 (2/2)	251

# 그림목차

## Part 1. 인구

그림 1.1-1	총 인구	018
그림 1.1-2	전년대비 증감	018
그림 1.1-3	전년 대비 증감률	018
그림 1.1-4	국적분류	018
그림 1.1-5	남녀성비	020
그림 1.2-1	연령별 인구	023
그림 1.2-2	연령별 인구 비율	023
그림 1.3-1	출생수와 사망수	025
그림 1.3-2	자연적 인구증감	025
그림 1.3-3	혼인 및 이혼	027
그림 1.4-1	고양 내 이동	030
그림 1.4-2	고양시로의 전입	031
그림 1.4-3	고양시에서의 전출	031
그림 1.4-4	순전입 (전입-전출)	031
그림 1.5-1	인구밀도	033

## Part 2. 가구

그림 2.1-1	가구수 및 세대수	038
그림 2.1-2	가구당 인구수, 세대당 인구수	038
그림 2.1-3	독거노인 성별 추이	042
그림 2.1-4	독거노인 연령별 추이	042
그림 2.1-5	기초생활수급권자 추이	044
그림 2.1-6	저소득 가구원수 추이	047
그림 2.1-7	저소득 및 한부모가족 점유율	047

## Part 3. 경제활동

그림 3.1-1	경기도 경제활동별 인구	052
그림 3.1-2	고양시 경제활동별 인구	052
그림 3.1-3	경기도 취업자와 실업자 수	052
그림 3.1-4	고양시 취업자와 실업자 수	053
그림 3.1-5	고양시 고용률과 실업률	053
그림 3.1-6	경기도 산업별 취업자	056
그림 3.1-7	고양시 산업별 취업자	056
그림 3.1-8	경기도 산업별 취업자 비율	056
그림 3.1-9	고양시 산업별 취업자 비율	057
그림 3.1-10	사업체 수	060
그림 3.1-11	종사자 수	060
그림 3.1-12	조직형태별 사업체 수	060
그림 3.1-13	사업체 구분별 사업체 수	061
그림 3.1-14	조직형태별 종사자 수	061
그림 3.1-15	사업체 구분별 종사자 수	061
그림 3.1-16	종사자규모별 사업체 수	066
그림 3.1-17	종사자규모별 종사자 수	066

	그림 3.1-18 산업별 사업체 수	075
	그림 3.1-19 산업별 종사자 수	075
<hr/>		
<b>Part 4.</b> 시민생활	그림 4.1-1 소비자 물가지수	085
	그림 4.2-1 버스 요금	087
	그림 4.2-2 지하철 요금	088
	그림 4.2-3 경기도 택시 기본요금	089
	그림 4.3-1 사설학원 총 합계	095
	그림 4.3-2 사설학원 강사 수	095
	그림 4.3-3 사설학원 강의실 수	095
	그림 4.3-4 독서실 수	096
	그림 4.3-5 열람실 수	096
	그림 4.4-1 유통시설 총 합계	099
	그림 4.4-2 유통시설	099
	그림 4.4-3 유통시설 비율	099
	<hr/>	
<b>Part 5.</b> 주택	그림 5.1-1 일반가구수 추이	105
	그림 5.1-2 주택 수 합계 추이	105
	그림 5.1-3 주택보급률	105
	그림 5.1-4 주택매매 가격지수	107
	그림 5.1-5 주택전세 가격지수	107
	그림 5.2-1 토지거래 용도지역별	112
	그림 5.2-2 토지거래 지목별	112
	그림 5.2-3 토지거래허가 필지수	113
	그림 5.2-4 토지거래허가 면적	113
<hr/>		
<b>Part 6.</b> 도시기반시설	그림 6.1-1 도로 총 연장	117
	그림 6.1-2 도로별 총 연장	118
	그림 6.1-3 1인당 도로 총 연장	118
	그림 6.2-1 연도별 주차장 개소 및 면수 변화	122
	그림 6.2-2 주차장 확보율	122
	그림 6.3-1 승차인원	124
	그림 6.4-1 공원 수	127
	그림 6.4-2 공원 면적	127
	그림 6.4-3 1인당 공원 면적	127
	그림 6.5-1 자전거도로 유형별 노선 수	129
	그림 6.5-2 자전거도로 유형별 길이	129
	그림 6.6-1 상수도 보급률	131
	그림 6.7-1 도시가스 보급률	132
	그림 6.8-1 하수도 보급률	134

# 그림목차

## Part 7.

### 교통

그림 7.1-1	연도별 자동차 등록 대수	142
그림 7.1-2	인구 천 명당 자동차 등록 대수	142
그림 7.1-3	가구당 자동차 등록 대수	143
그림 7.1-4	차종별 자동차 등록 대수	143
그림 7.1-5	차종별 자동차 등록 비율	143
그림 7.2-1	연도별 영업용 자동차 등록 대수	148
그림 7.2-2	연도별 영업용 자동차 수송인원 수	148
그림 7.2-3	교통수단별 수송인원 수	148
그림 7.2-4	교통수단별 수송인원 비중	149
그림 7.2-5	업종별 운수업체수 비중	152
그림 7.2-6	업종별 운수업체수 대수 비중	152
그림 7.3-1	교통량 및 통행속도	154
그림 7.4-1	택시 등록대수와 수송인원	157
그림 7.4-2	시내버스 등록대수와 수송인원	157
그림 7.4-3	지하철 승차인원과 강차인원	157

## Part 8.

### 교육

그림 8.1-1	어린이집 수	163
그림 8.1-2	보육아동 수	163
그림 8.2-1	유치원 수 추이	166
그림 8.2-2	유치원 원아 수	166
그림 8.2-3	유치원 교원 수 및 교원 1인당 원아 수	166
그림 8.3-1	초등학교 수	170
그림 8.3-2	초등학교 학생 수	170
그림 8.3-3	초등학교 교원 수 및 교원 1인당 학생 수	170
그림 8.3-4	초등학교 학급 수 및 학급당 학생 수	170
그림 8.4-1	중학교 수	174
그림 8.4-2	중학교 학생 수	174
그림 8.4-3	중학교 교원 수 및 교원 1인당 학생 수	174
그림 8.4-4	중학교 학급 수 및 학급당 학생 수	174
그림 8.5-1	고등학교 수	176
그림 8.5-2	고등학교 재학생 수	177
그림 8.5-3	고등학교 교원 수 및 교원 1인당 학생 수	177
그림 8.5-4	고등학교 학급 수 및 학급당 학생 수	177
그림 8.6-1	전문대 학생 수	182
그림 8.6-2	전문대 학생 성비	182
그림 8.6-3	전문대 교직원 수	182
그림 8.6-4	대학교 학생 수	186
그림 8.6-5	대학교 학생 성비	186
그림 8.6-6	대학교 교직원 수	186
그림 8.6-7	석박사 과정 학생 수	191
그림 8.6-8	석사과정 성비	191

	그림 8.6-9	박사과정 성비	191
	그림 8.7-1	도서관 수	193
	그림 8.7-2	도서관 자료와 장서 수	193
	그림 8.7-3	도서관 연간 이용자 수	194
	그림 8.7-4	도서관 이용자 1인당 연간대출 책 수	194
<hr/>			
<b>Part 9.</b> 공공복지 및 문화관광	그림 9.1-1	병원 수	204
	그림 9.1-2	병상 수	204
	그림 9.1-3	의료기관종사자 의료인력	204
	그림 9.1-4	의료기관종사 의료인력 1인당 시민 수	205
	그림 9.1-5	의사 1인당 시민 수	205
	그림 9.2-1	사회복지시설 수	209
	그림 9.2-2	사회복지시설 생활 및 이용인원 수	209
	그림 9.2-3	노인의료복지시설	209
	그림 9.2-4	재가노인복지시설	209
	그림 9.3-1	문화재 수 추이	212
	그림 9.3-2	문화재 종류별 추이	212
	그림 9.4-1	문화공간	215
	그림 9.5-1	집계 관광지 수 추이	218
	그림 9.5-2	방문객 수 추이	219
	그림 9.5-3	관광수입 추이	219
	그림 9.5-4	국제회의업 종류별 추이	219
	<hr/>		
<b>Part 10.</b> 시정	그림 10.1-1	예산 증가 추이	223
	그림 10.1-2	예산 증가율	223
	그림 10.3-1	공무원 추이	229
<hr/>			
<b>Part 11.</b> 도시관리	그림 11.1-1	범죄발생 및 검거	237
	그림 11.1-2	발생 범죄 유형 비율	237
	그림 11.1-3	강력범 발생 건수 추이	237
	그림 11.2-1	화재 발생 건수 추이	241
	그림 11.2-2	화재발생 피해액	241
	그림 11.2-3	인구 10만 명당 화재 발생 건수	241
	그림 11.3-1	교통사고 발생 추이	246
	그림 11.3-2	교통사고 사망자 수 추이	246
	그림 11.4-1	아황산가스	249
	그림 11.4-2	일산화탄소	249
	그림 11.4-3	이산화질소	249
	그림 11.4-4	미세먼지	249
	그림 11.5-1	풍수해 피해액	253
	그림 11.5-2	풍수해 인명피해	253





# PART

# 1 .

---

## 인구

1.1 인구수 및 성비

1.2 인구구조

1.3 인구동태

1.4 인구이동

1.5 인구밀도

# PART 1.

## 인구

### 1.1. 인구수 및 성비

#### 1.1-1. 인구증가 추이

고양시 인구증감(금년 총인구-전년 총인구)은 1991년 5,989명이며 이후로는 전년 대비 인구수가 지속적으로 증가하는 모습을 보인다. 특히 1992년부터 1995년까지의 급격한 증가세가 눈에 띄고, 1995년은 144,727명의 인구증가가 나타난다. 이후로는 다시 급격하게 감소하여 2001년 14,168명, 2009년 251명의 증가를 보인다. 이후로는 불규칙적이지만 2013, 2015, 2019년도에 20,000명대의 증가를 기록하고 있다.

이를 토대로 한 전년 대비 증감률[(금년 총인구-전년 총인구)/금년 총인구\*100]을 보면, 1990년대 중반은 10%가 넘는 인구증가를 보이고 있다. 특히 1994년, 1995년은 각각 26.8%, 25.6%를 기록한다. 그러나 이후 가파른 감소세를 보이며 1998년부터 5%를 넘지 못하고 있다.

고양시 총인구 중 외국인의 비율은 1992년 180명으로 약 0.07%에 해당된다. 외국인 수는 점점 증가하여 2000년 2,700명, 2010년 12,182명까지 증가한다. 2019년 외국인은 12,508명으로 총인구의 1.17%까지 증가했고 이는 1992년 대비 16배 이상 증가한 비율이다.

표 1.1-1  
인구증가 추이

(단위 : 명, %)

연도	총인구	전년대비 증감	전년대비 증감률	국적분류	
				내국인	외국인
1990	244,975	NA	NA	244,975	...
1991	238,986	-5,989	-2.51	*	*
1992	257,834	18,848	7.31	257,654	180
1993	306,936	49,102	16.00	306,622	314
1994	419,364	112,428	26.81	418,919	445
1995	564,111	144,747	25.66	563,398	713
1996	658,485	94,374	14.33	657,226	1,259
1997	720,355	61,870	8.59	718,465	1,890
1998	752,396	32,041	4.26	750,418	1,978
1999	774,783	22,387	2.89	772,390	2,393
2000	800,297	25,514	3.19	797,597	2,700
2001	814,465	14,168	1.74	811,439	3,026

연도	총인구	전년대비 증감	전년대비 증감률	국적분류	
				내국인	외국인
2002	840,345	25,880	3.08	836,664	3,681
2003	872,984	32,639	3.74	865,055	7,929
2004	893,965	20,981	2.35	886,000	7,965
2005	910,602	16,637	1.83	904,077	6,525
2006	919,365	8,763	0.95	910,206	9,159
2007	935,643	16,278	1.74	924,839	10,804
2008	950,750	15,107	1.59	938,831	11,919
2009	951,001	251	0.03	938,784	12,217
2010	962,297	11,296	1.17	950,115	12,182
2011	973,665	11,368	1.17	961,239	12,426
2012	981,220	7,555	0.77	969,916	11,304
2013	1,001,942	20,722	2.07	990,571	11,371
2014	1,018,013	16,071	1.58	1,006,154	11,859
2015	1,039,839	21,826	2.10	1,027,546	12,293
2016	1,051,970	12,131	1.15	1,039,684	12,286
2017	1,054,236	2,266	0.21	1,041,983	12,253
2018	1,056,853	2,617	0.25	1,044,189	12,664
2019	1,078,859	22,006	2.04	1,066,351	12,508

**주석**

1. 1990년은 「인구주택총조사」 수록, 91년 이후 『주민등록인구통계』 결과임.

**용어설명**

1. 전년대비증감 = 금년 총인구 - 전년 총인구
2. 전년대비증감율 = (금년 총인구 - 전년 총인구) / 전년 총인구 \* 100

**자료출처**

1. 1990년, 1995년, 2000년, 2005년, 2010년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.64-65
2. 1991년~1994년, 1996년 : 제42회 2002년 고양통계연보 p.76-77
3. 1997년~1998년 : 제43회 2003년 고양통계연보 p.76-77
4. 1999년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.76-77
5. 2001년~2004년, 2006년~2009년 : 제58회 2018년 고양통계연보 p.62-63

그림 1.1-1

총인구

(단위 : 명)

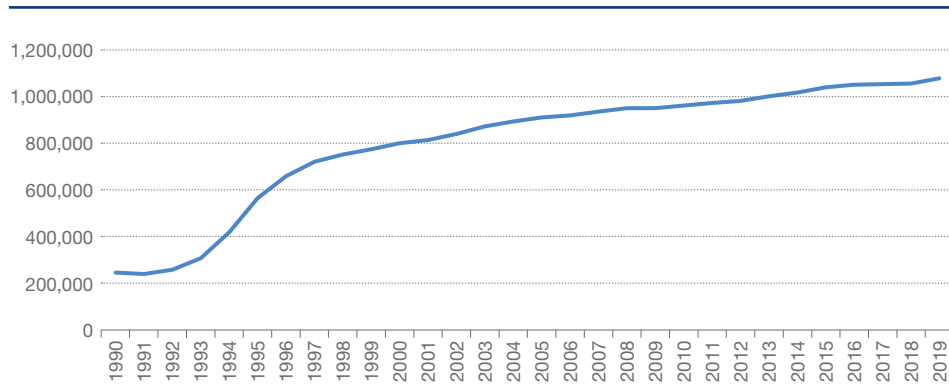


그림 1.1-2

전년대비 증감

(단위 : 명)

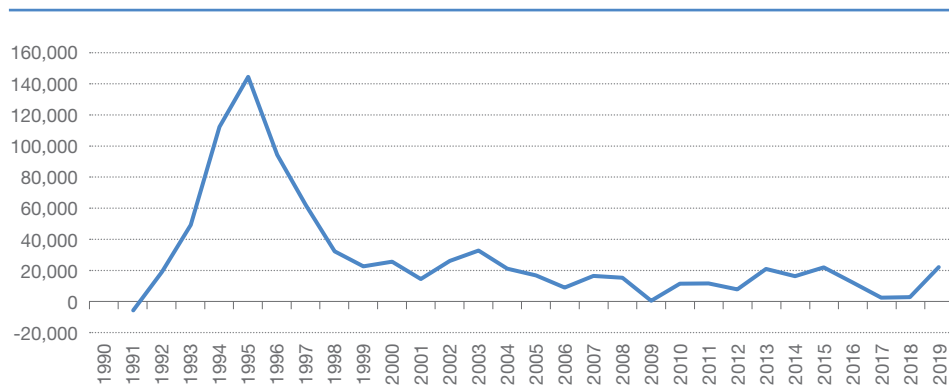


그림 1.1-3

전년 대비 증감률

(단위 : %)

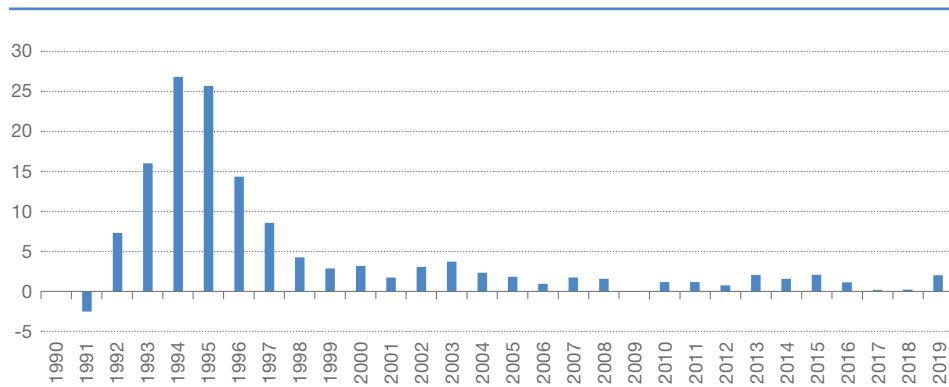
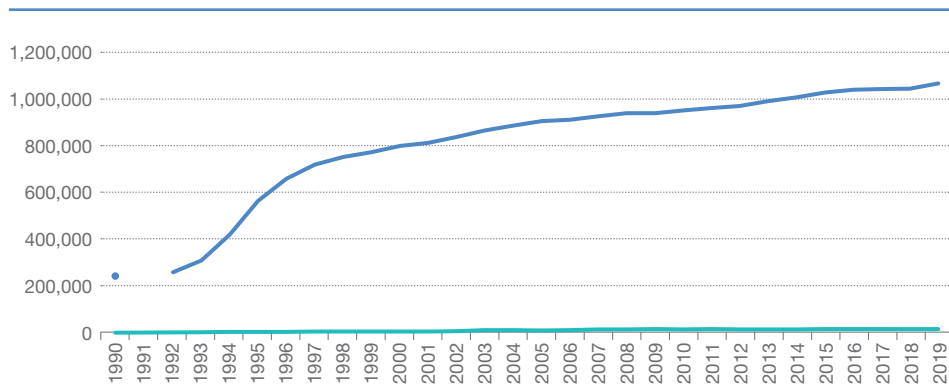


그림 1.1-4

국적분류

(단위 : 명)

— 내국인  
— 외국인



## 1.1-2. 남녀성비

고양시 남녀성비는 1990년부터 2000년까지 유사한 비율을 보이고 있다. 1990년 남녀의 인구는 약 12만명 정도를 기록하였고 이는 1994년을 시작으로 급격하게 늘어 2001년에 모두 약 40만명을 돌파한다. 이후로는 남, 여 모두 안정적인 증가세를 이어나가는데, 남성보다 여성의 인구가 많이 측정된다. 2010년에는 남성의 인구수는 475,487명, 여성의 인구수는 486,810명으로 여성의 인구수가 11,323명 많았다. 이 차이는 2019년에 더 커져서 남성의 인구수는 529,220명, 여성의 인구수는 549,639명으로 여성의 인구수가 20,419명 더 많게 나타난다.

표 1.1-2  
남녀성비

(단위 : 명)

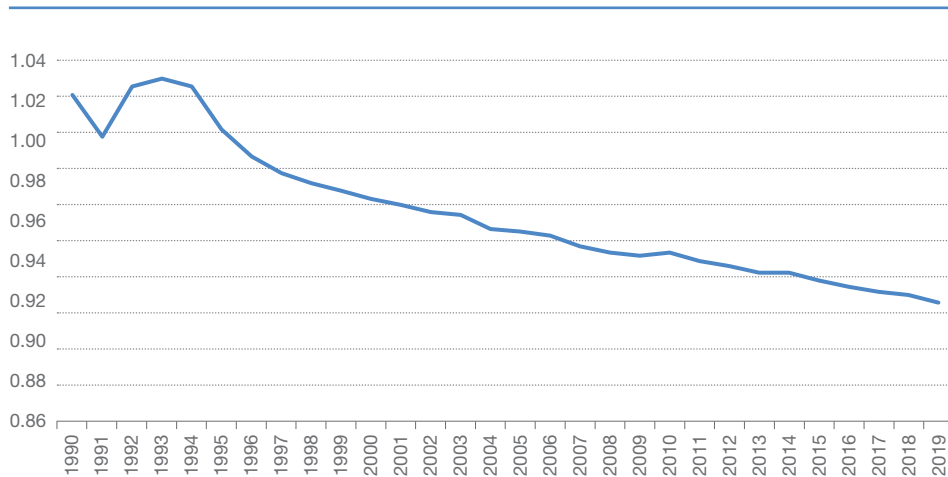
연도	합계	남	여	한국인		외국인	
				남	여	남	여
1990	244,975	123,722	121,253	123,722	121,253	...	...
1991	238,986	120,018	118,968	*	*	*	*
1992	257,834	130,368	127,466	130,262	127,392	106	74
1993	306,936	155,356	151,580	155,150	151,472	207	108
1994	419,364	212,032	207,322	211,754	207,165	278	167
1995	564,111	283,577	280,534	283,170	280,228	407	306
1996	658,485	329,796	328,689	329,049	328,177	747	512
1997	720,355	359,941	360,414	358,814	359,651	1,127	763
1998	752,396	375,440	376,956	374,360	376,058	1,080	898
1999	774,783	386,198	388,585	384,908	387,482	1,290	1,103
2000	800,297	398,454	401,843	396,999	400,598	1,455	1,245
2001	814,465	405,190	409,303	403,591	407,876	1,599	1,427
2002	840,345	417,630	422,715	415,739	420,925	1,891	1,790
2003	872,984	433,678	439,328	429,347	435,730	4,331	3,598
2004	893,965	443,202	450,763	438,926	447,074	4,276	3,689
2005	910,602	451,282	459,320	447,780	456,297	3,502	3,023
2006	919,365	455,374	463,991	450,541	459,665	4,833	4,326
2007	935,643	462,716	472,927	457,136	467,703	5,580	5,224
2008	950,750	469,780	480,970	463,691	475,140	6,089	5,830
2009	951,001	469,690	481,311	463,498	475,286	6,192	6,025
2010	962,297	475,487	486,810	469,508	480,607	5,979	6,203
2011	973,665	480,509	493,156	474,421	486,818	6,088	6,338
2012	981,220	483,891	497,329	478,333	491,583	5,558	5,746
2013	1,001,942	493,647	508,295	487,990	502,581	5,657	5,714
2014	1,018,013	501,558	516,455	495,535	510,619	6,023	5,836
2015	1,039,839	511,725	528,114	505,459	522,087	6,266	6,027
2016	1,051,970	517,211	534,759	510,923	528,761	6,288	5,998
2017	1,054,236	517,956	536,280	511,564	530,419	6,392	5,861
2018	1,056,853	519,004	537,849	512,359	531,830	6,645	6,019
2019	1,078,859	529,220	549,639	522,749	543,602	6,471	6,037

**자료출처**

1. 1990년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.64-65
2. 1991년 : 제32회 1992년 고양통계연보 p.34-35, 제42회 2002년 고양통계연보 p.76-77
3. 1992년 : 제33회 1993년 고양통계연보 p.30-31, 제42회 2002년 고양통계연보 p.76-77
4. 1993년~1994년 : 제36회 1996년 고양통계연보 p.44-45, 제34회 1994년 고양통계연보 p.30
5. 1995년 : 제37회 1997년 고양통계연보 p.62-63, 제36회 1996년 고양통계연보 p.44-45
6. 1996년~1997년 : 제38회 1998년 고양통계연보 p.62-63, 제37회 1997년 고양통계연보 p.64-65
7. 1998년 : 제38회 1998년 고양통계연보 p.62-65
8. 1999년~2001년 : 제42회 2002년 고양통계연보 p.78-81
9. 2002년 : 제43회 2003년 고양통계연보 p.78-81
10. 2003년 : 제44회 2004년 고양통계연보 p.78-81
11. 2004년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.78-81
12. 2005년 : 제46회 2006년 고양통계연보 p.78-79
13. 2006년 : 제47회 2007년 고양통계연보 p.78-79
14. 2007년 : 제48회 2008년 고양통계연보 p.78-79
15. 2008년 : 제49회 2009년 고양통계연보 p.76-77
16. 2009년 : 제50회 2010년 고양통계연보 p.76-77
17. 2010년 : 제51회 2011년 고양통계연보 p.40-41
18. 2011년 : 제54회 2014년 고양통계연보 p.66-67
19. 2012년 : 제55회 2015년 고양통계연보 p.66-67
20. 2013년 : 제56회 2016년 고양통계연보 p.66-67
21. 2014년 : 제57회 2017년 고양통계연보 p.66-67
22. 2015년 : 제58회 2018년 고양통계연보 p.66
23. 2016년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.66

**그림 1.1-5  
남녀성비**

(단위 : %)



## 1.2. 인구구조

### 1.2-1. 연령별 인구수

연령별 인구수는 1990년 만14세 이하의 유년인구와 만65세 이상의 노년인구가 각각 25.8%, 4.9%를 차지하며, 만15세부터 64세까지의 청장년 인구가 전체 인구의 69.3%를 차지한다. 2019년 유년인구는 12.1%로 1995년 26.9% 이후 지속적으로 감소하는 형태를 보인다. 노년인구는 1993년 5.4%에서 2019년 12.2%로 증가하였고, 청장년 인구는 1993년 69.6%에서 2019년 75.6%로 소폭 증가하였다.

이에 따라 청년인구에 대한 유년인구와 노년인구 합계 백분비를 구한 전체 부양비는 1990년 44.3%에서 2019년 32.2%로 감소하였지만, 청년인구에 대한 노년인구의 백분비를 구한 노년 부양비는 1990년 7.1%에서 2019년 16.2%로 2배 넘게 증가하였다. 유년 인구가 감소함에 따라 추후 노년 부양비는 더욱 늘어날 것으로 예상된다.

65세 이상 노년인구가 전체 인구에서 차지하는 비율이 7% 이상이면 고령화 사회, 14% 이상이면 고령사회, 20% 이상이면 초고령사회로 구분된다. 이에 따라 고령시는 2014년 노년인구 비율이 7%로 고령화 사회에 진입하였으며, 2019년 12.2%로 고령사회에 들어서고 있다.

그림 1.2-1  
연령별 인구수

(단위 : 명, %)

연도	전체인구	유년인구		청장년 인구		노년 인구		전체 부양비	노년 부양비
		계	%	계	%	계	%		
1990	244,921	63,270	25.8	169,677	69.3	11,974	4.9	44.3	7.1
1991	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1992	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1993	306,622	76,597	25.0	213,512	69.6	16,513	5.4	43.6	7.7
1994	418,919	108,426	25.9	288,814	68.9	21,679	5.2	45.0	7.5
1995	563,398	151,275	26.9	384,287	68.2	27,836	4.9	46.6	7.2
1996	657,226	175,878	26.8	448,840	68.3	32,508	4.9	46.4	7.2
1997	718,465	190,691	26.5	491,590	68.4	36,184	5.0	46.2	7.4
1998	750,418	197,165	26.3	514,265	68.5	38,988	5.2	45.9	7.6
1999	772,390	201,453	26.1	528,887	68.5	42,050	5.4	46.0	8.0
2000	797,597	206,320	25.9	545,652	68.4	45,625	5.7	46.2	8.4
2001	811,467	206,518	25.4	555,978	68.5	48,971	6.0	46.0	8.8
2002	836,664	207,482	24.8	576,066	68.9	53,116	6.3	45.2	9.2
2003	865,077	208,721	24.1	598,747	69.2	57,609	6.7	44.5	9.6
2004	886,000	207,339	23.4	616,859	69.6	61,802	7.0	43.6	10.0
2005	864,402	196,935	22.8	602,548	69.7	64,919	7.5	43.5	10.8
2006	910,206	195,354	21.5	644,888	70.9	69,964	7.7	41.1	10.8
2007	924,839	189,292	20.5	660,344	71.4	75,203	8.1	40.1	11.4
2008	938,831	182,867	19.5	676,399	72.0	79,565	8.5	38.8	11.8
2009	938,784	174,010	18.5	682,718	72.7	82,056	8.7	37.5	12.0
2010	897,222	161,073	18.0	651,790	72.6	84,359	9.4	37.7	12.9
2011	961,239	161,904	16.8	710,156	73.9	89,179	9.3	35.4	12.6
2012	969,916	156,848	16.2	719,215	74.2	93,853	9.7	34.9	13.0



연도	전체인구	유년인구		청장년 인구		노년 인구		전체 부양비	노년 부양비
		계	%	계	%	계	%		
2013	990,571	154,031	15.5	737,512	74.5	99,028	10.0	34.3	13.4
2014	1,006,154	150,836	15.0	751,222	74.7	104,096	10.3	33.9	13.9
2015	973,724	143,567	14.7	721,915	74.1	108,242	11.1	34.9	15.0
2016	1,039,684	144,217	13.9	781,375	75.2	114,092	11.0	33.1	14.6
2017	1,041,983	140,028	13.4	781,622	75.0	120,333	11.5	33.3	15.4
2018	1,044,189	135,310	13.0	782,307	74.9	126,572	12.1	33.5	16.2
2019	1,066,351	134,052	12.1	797,027	75.6	135,272	12.2	32.2	16.2

#### 주석

- 1993년 신설
- 5, 0자 년은 통계청 『인구주택총조사보고서』, 기타년도는 경기도와 고양시 『주민등록인구통계』
- 외국인 제외

#### 용어설명

- 유년인구는 만14세 이하, 청장년 인구는 만15세부터 64세까지, 노년인구는 만65세 이상
- 부양비 = (유년인구+노년인구)/청장년인구\*100
- 노년부양비 = 노년인구/청장년인구\*100

#### 자료출처

- 1990년 : 제51회 2011년 고양통계연보 p.44
- 1993년 : 제34회 1994년 고양통계연보 p.32-39
- 1994년 : 제35회 1995년 고양통계연보 p.47
- 1995년 : 제51회 2011년 고양통계연보 p.45
- 1996년 : 제37회 1997년 고양통계연보 p.70-71
- 1997년 : 제38회 1998년 고양통계연보 p.70-71
- 1998년 : 제39회 1999년 고양통계연보 p.87
- 1999년 : 제40회 2000년 고양통계연보 p.87
- 2000년 : 제51회 2011년 고양통계연보 p.46
- 2001년 : 제46회 2006년 고양통계연보 p.85
- 2002년 : 제46회 2006년 고양통계연보 p.86
- 2003년 : 제46회 2006년 고양통계연보 p.87
- 2004년 : 제47회 2007년 고양통계연보 p.85
- 2005년 : 제51회 2011년 고양통계연보 p.47
- 2006년 : 제48회 2008년 고양통계연보 p.87
- 2007년 : 제49회 2009년 고양통계연보 p.84
- 2008년 : 제52회 2012년 고양통계연보 p.68
- 2009년 : 제53회 2013년 고양통계연보 p.68
- 2010년 : 제53회 2013년 고양통계연보 p.69
- 2011년 : 제55회 2015년 고양통계연보 p.70
- 2012년 : 제56회 2016년 고양통계연보 p.70
- 2013년 : 제57회 2017년 고양통계연보 p.70
- 2014년 : 제58회 2018년 고양통계연보 p.70
- 2015년 : 제59회 2019년 고양통계연보 p.70
- 2016년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.70
- 2017년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.71
- 2018년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.72
- 2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.73

그림 1.2-1  
연령별 인구

(단위 : 명)

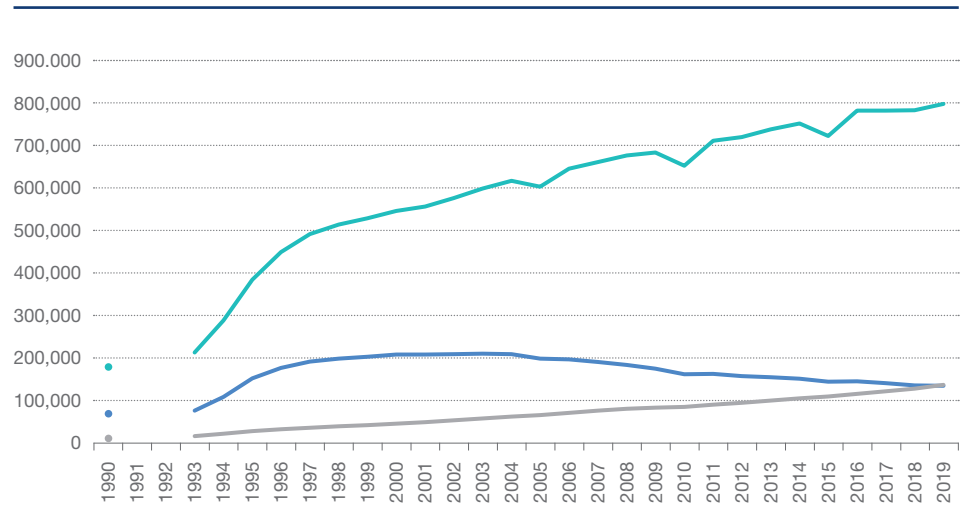
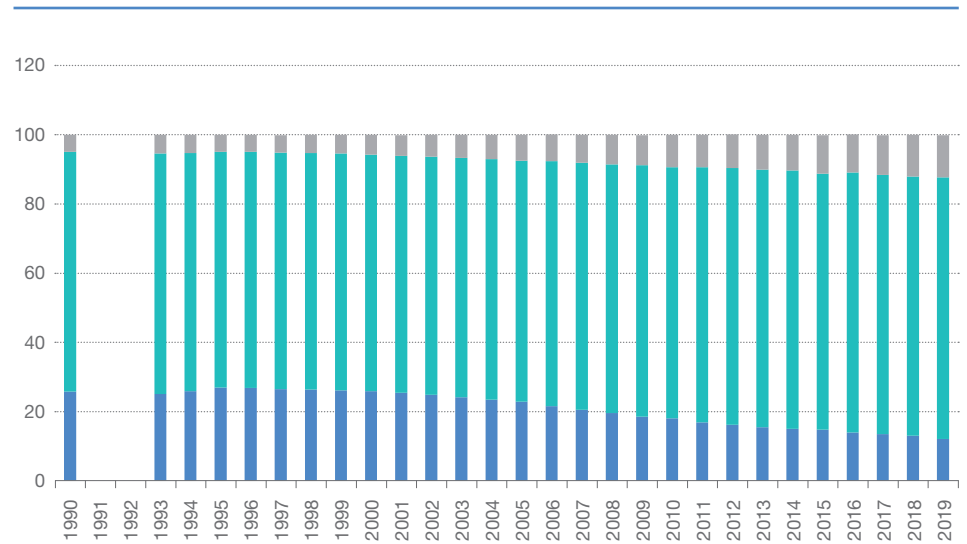
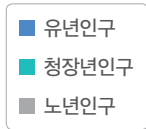


그림 1.2-2  
연령별 인구 비율

(단위 : %)



# 1.3. 인구동태

## 1.3-1. 자연적 인구 증감

출생자 수는 1990년 4,671명에서 1997년 12,039명까지 증가하였다. 그 후 2000년까지 안정화 추세를 보이다 2000년 이후부터는 감소 추세를 보인다. 2005년은 8,284명까지 떨어졌고, 2019년에는 1990년대 초반의 인구수였던 5,538명 수준까지 감소하였다. 출생 성별은 여아보다 남아가 다소 높은 상황이다.

사망자 수는 출생자 수와 다르게 시간에 따라 일정한 증가세를 보인다. 1990년 1,254명이었던 사망자 수는 1995년 2,130명으로 증가하였고 2003년 3,020명까지 증가하였다. 2019년은 사망자 수가 4,857명으로 출생자와의 차이가 가장 적은 해이다.

출생자와 사망자의 수 차이로 인한 인구증가는 1990년 3,417명을 시작으로 계속해서 증가하였고, 1997년은 9,346명으로 최대치를 달성했다. 하지만 이후로 출생자 수는 감소 추세이고, 사망자 수는 증가하는 추세이기 때문에 인구증가는 연마다 감소하여 2019년에는 681명으로 낮은 인구 증가를 보인다.

표 1.3-1 자연적 인구 증감

(단위 : 명)

연도	출생			사망			자연적 인구증가
	계	남	여	계	남	여	
1990	4,671	...	...	1,254	...	...	3,417
1991	5,408	...	...	1,331	...	...	4,077
1992	5,540	...	...	1,253	...	...	4,287
1993	5,925	...	...	1,384	...	...	4,541
1994	6,632	...	...	1,735	...	...	4,897
1995	9,183	...	...	2,130	...	...	7,053
1996	11,376	...	...	2,573	...	...	8,803
1997	12,039	...	...	2,693	...	...	9,346
1998	11,900	...	...	2,814	...	...	9,086
1999	11,697	...	...	2,921	...	...	8,776
2000	11,945	...	...	2,852	...	...	9,093
2001	10,333	...	...	2,983	...	...	7,350
2002	9,249	4,899	4,350	2,999	1,603	1,396	6,250
2003	9,443	4,974	4,469	3,020	1,680	1,340	6,423
2004	9,152	4,672	4,480	3,159	1,714	1,445	5,993
2005	8,284	4,285	3,999	3,221	1,771	1,450	5,063
2006	8,616	4,417	4,199	3,268	1,746	1,522	5,348
2007	9,119	4,689	4,430	3,393	1,862	1,531	5,726
2008	8,722	4,429	4,293	3,498	1,889	1,609	5,224
2009	7,923	4,100	3,823	3,501	1,920	1,581	4,422
2010	8,279	4,271	4,008	3,687	2,007	1,680	4,592
2011	8,251	4,218	4,033	3,713	2,050	1,663	4,538
2012	8,446	4,348	4,098	3,988	2,165	1,823	4,458
2013	7,566	3,831	3,735	4,085	2,142	1,943	3,481

연도	출생			사망			자연적 인구증가
	계	남	여	계	남	여	
2014	7,771	4,021	3,750	4,102	2,196	1,906	3,669
2015	8,131	4,102	4,029	4,383	2,364	2,019	3,748
2016	7,507	3,853	3,654	4,495	2,322	2,173	3,012
2017	6,681	3,507	3,174	4,572	2,402	2,170	2,109
2018	5,816	2,914	2,902	4,755	2,499	2,256	1,061
2019	5,538	2,787	2,751	4,857	2,578	2,279	681

주석

1. 1990년~2010년은 「인구동태통계연보」
2. 2011년~2019년은 통계청 「인구동향조사」

자료출처

1. 1990년~1998년 : 제39회 1999년 고양통계연보 p.88
2. 1999년~2004년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.100-101
3. 2005년~2010년 : 제51회 2011년 고양통계연보 p.62-63
4. 2011년~2014년 : 제55회 2015년 고양통계연보 p.84-85
5. 2015년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.74-75

그림 1.3-1 출생수와 사망수

(단위 : 명)

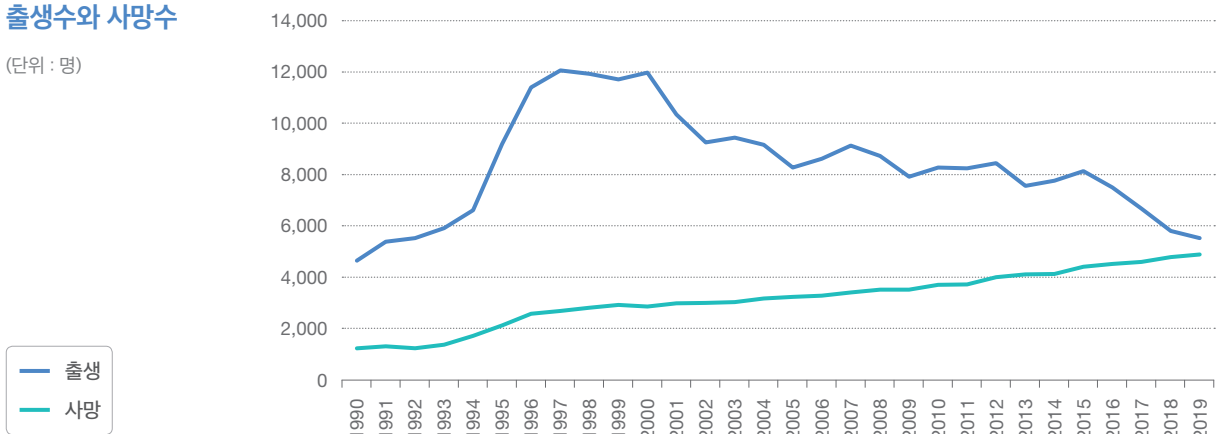
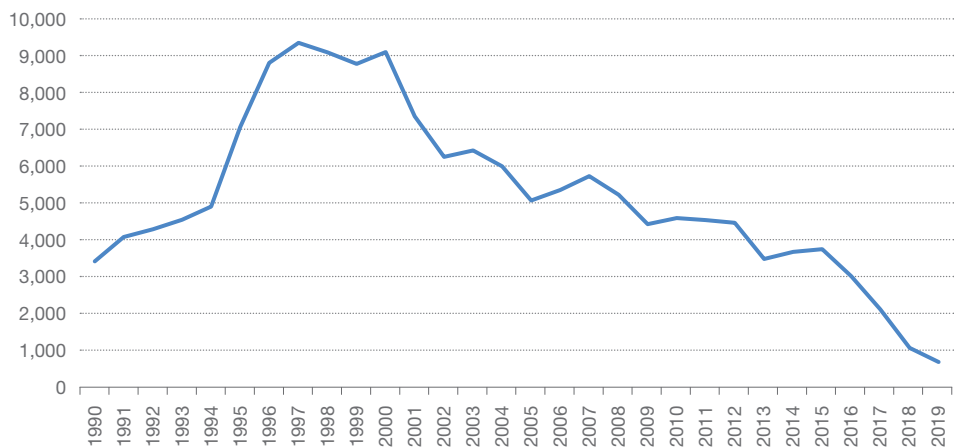


그림 1.3-2 자연적 인구증감

(단위 : 명)



### 1.3-2. 혼인 및 이혼

혼인 건수는 1990년도 집계 이후 1997년까지 증가하였다. 1990년 2,659건에서 1997년 5,797건으로 2배 이상 증가했고, 2000년 5,535건 이후 2002년 5,167건으로 다소 하락하는 경향을 보이고 있다. 그러나 2007년 5,821건으로 다시 상승 추세를 보인다. 2011년부터는 계속해서 하락해 2019년 4,440건으로 최대인 1999년 5,858건에 비해 1,400건 이상 감소했다. 혼인 건수의 최대는 1999년 5,858건, 최소는 1991년 2,407건이다.

이혼 건수는 1990년도 집계 이후 2003년까지 급증했는데, 1990년도 297건에서 2003년 2,601건으로 약 9배 증가했다. 하지만 2003년을 기점으로 이혼 건수는 2005년 2,274건, 2010년 2,013건, 2015년 1,949건, 2019년에는 1,889건으로 완만히 감소했다. 이혼 건수의 최대는 2003년 2,601건, 최소는 1991년 296건이다.

**표 1.3-2**  
**혼인 및 이혼**

(단위: 명, %)

연도	혼인	이혼
1990	2,659	297
1991	2,407	296
1992	2,678	360
1993	2,757	438
1994	3,185	535
1995	4,840	728
1996	5,717	988
1997	5,797	1,209
1998	5,271	1,645
1999	5,858	1,797
2000	5,535	1,829
2001	5,341	2,196
2002	5,167	2,167
2003	5,203	2,601
2004	5,342	2,381
2005	5,242	2,274
2006	5,460	2,249
2007	5,821	2,173
2008	5,528	2,134
2009	4,915	2,158
2010	5,367	2,013
2011	5,518	1,938
2012	5,362	2,097
2013	5,455	2,052
2014	5,325	2,132
2015	5,361	1,949
2016	4,932	1,999

연도	혼인	이혼
2017	4,730	1,964
2018	4,317	2,047
2019	4,440	1,889

주석

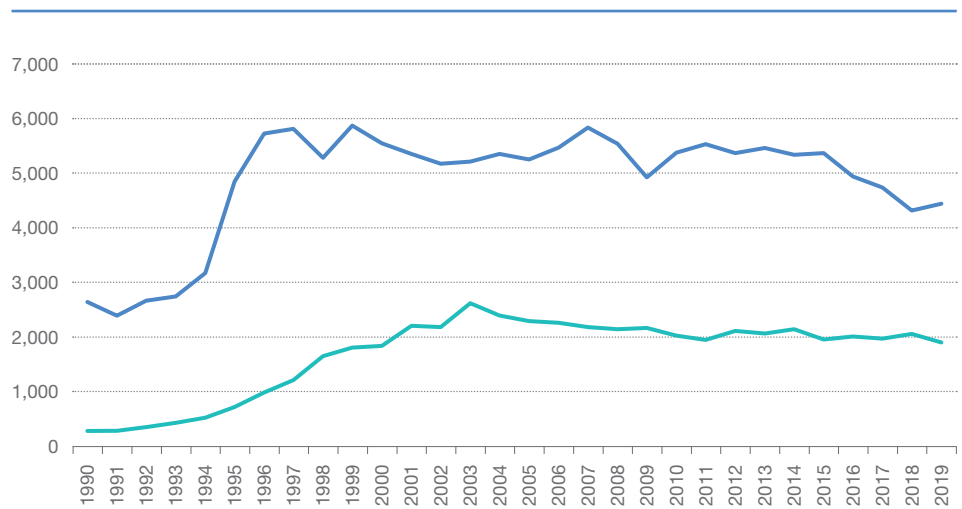
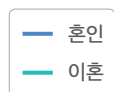
1. 1990년~2010년은 『인구동태통계연보』
2. 2011년~2019년은 통계청 『인구동향조사』

자료출처

1. 1990년~1998년 : 제39회 1999년 고양통계연보 p.89
2. 1999년~2004년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.101
3. 2005년~2010년 : 제51회 2011년 고양통계연보 p.63
4. 2011년~2014년 : 제55회 2015년 고양통계연보 p.85
5. 2015년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.75

그림 1.3-3  
혼인 및 이혼

(단위 : 명)



## 1.4. 인구이동

### 1.4-1. 주민등록 전출입지별 인구이동

고양시 내에서의 인구이동을 보면 불규칙적이긴 하지만, 1995년부터 2006년까지는 증가하는 추세를 보인다. 인구이동 수는 1995년 58,178명에서 1999년 80,000명을 넘기고, 2001년에는 96,019명까지 증가한다. 이후 2005년 105,289명으로 최댓값을 보이고 이후 안정적으로 감소 추세를 유지하다 2011년 68,856명으로 감소한다.

이후 안정적인 감소 추세를 유지하며 2012년 68,856명으로 감소한다. 그 후 2015년까지 80,738명으로 증가하다가 2017년에는 63,142명으로 감소하였고 이후로는 다시 증가하는 추세를 보인다.

고양시로의 전입은 세 가지 부류로 나눌 수 있다. 서울에서 고양시로 전입하는 경우, 인천 혹은 경기권에서 고양시로 전입하는 경우, 그리고 비수도권에서 고양시로 전입하는 경우이다. 비수도권에서 고양시로 전입하는 인구수는 1995년 11,448명으로 시작하여 2004년 20,711명으로 가장 많은 전입을 기록하였고 이후로 큰 변화를 보이지 않는다.

서울에서 고양시로 전입하는 경우에는 1995년 32,460명에서 1996년 99,849명으로 67,389명이나 증가한 수치를 보인다. 이는 유일하게 서울에서 고양시로 전입한 인구수가 인천·경기에서 고양시로 전입한 인구수를 넘는 연도이다. 그 이후로는 이 수치는 계속해서 감소하였고 2017년에는 34,523명을 기록한다.

인천·경기에서 고양시로 전입한 경우는 1995년 94,411명에서 점차 증가하여 2003년 132,324명을 기록한다. 2004년에 110,316명으로 약간 감소하였지만 2006년에 144,147명으로 최대치를 기록한다. 이후로는 계속해서 감소하는 추세를 보여 2017년 90,862명까지 감소하였다.

고양시에서의 전출도 마찬가지로 세 가지 부류로 나눌 수 있다. 고양에서 서울로, 고양에서 인천·경기로, 그리고 고양에서 비수도권으로 전출하는 경우이다. 고양에서 비수도권으로 전출하는 경우도 전입과 마찬가지로 1995년 9,068명에서 2006년 최대 16,826명을 이후로 크게 변화하지 않은 수치를 보인다.

서울로 전출하는 경우는 전입과는 달리 급증하거나 급감하지 않고 1995년 31,507명을 시작으로 1999년 50,441명까지 거의 일정하게 증가하였고 이후로 일정한 감소세를 이어나가 2019년 25,240명까지 감소하였다.

인천·경기로 전출의 경우 전입과 상당히 유사한 양상을 보이는데, 1995년 73,499명이었던 인구수는 2002년에 139,260명까지 오르고, 2004년 113,107명까지 감소하였다가 다시 급격하게 올라 2006년 157,389명으로 최대값을 기록한다. 이후 거의 일정한 수준으로 감소세를 유지하여 2019년에는 105,470명이 고양에서 인천·경기로 전입하였다.

전입과 전출한 인구수를 토대로 고양시로의 순전입(전입-전출) 인구를 산출하였을 때 1995년에는 24,245명이었지만 전입이 급증한 1996년에 순전입 인구는 66,867명으로 기록적인 증가세를 보였다. 이는 1997년 52,632명으로 감소하였고 1998년에는 급감하여 24,729명까지 감소한다. 이후에는 잠시 증가세를 보이지만 다시 2003년을 기준으로 감소하여 2006년 순전입이 1,748명까지 감소하였고 2009년에는 처음으로 전입한 인구보다 전출한 인구가 4,181명 많은 연도로 기록된다. 2013년과 2015년에 약 16,000명의 고양시 인구수가 증가하였지만, 2017년 다시 역전되어 120명의 인구수 감소가 발생한다. 2019년에는 다시 전입이 많이 증가하여 21,089명의 순전입을 관찰할 수 있다.

**표 1.4-1  
주민등록 전입  
인구이동**

(단위 : 명)

연별	고양 내 이동		고양시로의 전입		합계
	고양 → 고양	서울 → 고양	인천·경기 → 고양	비수도권 → 고양	
1995	...	32,460	94,411	11,448	138,319
1996	58,178	99,849	87,733	13,971	201,553
1997	68,113	89,486	99,812	16,168	205,466
1998	64,713	66,855	91,036	15,694	173,585
1999	79,993	68,201	110,233	18,281	196,715
2000	80,705	62,002	110,360	19,324	191,686
2001	63,642	65,319	115,357	19,403	200,079
2002	96,019	64,340	132,340	20,641	217,321
2003	93,689	59,058	132,324	21,259	212,641
2004	76,542	51,295	110,316	20,711	182,322
2005	88,758	52,509	124,622	20,507	197,638
2006	105,289	55,879	144,147	20,383	220,409
2007	94,427	51,626	130,424	19,688	201,738
2008	83,601	51,105	117,907	17,468	186,480
2009	78,498	41,597	110,748	17,083	169,428
2010	77,643	45,092	111,955	17,043	174,090
2011	77,049	45,046	112,040	16,659	173,745
2012	68,856	40,978	101,130	15,377	157,485
2013	77,586	44,513	111,869	15,153	171,535
2014	75,221	42,797	108,383	14,931	166,111
2015	80,738	46,294	115,220	15,307	176,821
2016	73,865	39,625	104,887	14,392	158,904
2017	63,142	34,523	90,862	13,617	139,002
2018	65,766	36,856	93,657	14,190	144,703
2019	73,675	43,225	107,259	14,670	165,154

**표 1.4-2  
주민등록 전출  
인구이동**

(단위 : 명)

연별	고양시에서의 전출			합계	순전입 전입-전출
	고양 → 서울	고양 → 인천·경기	고양 → 비수도권		
1995	31,507	73,499	9,068	114,074	24,245
1996	39,722	82,580	12,384	134,686	66,867
1997	41,819	97,761	13,254	152,834	52,632
1998	40,390	93,176	15,290	148,856	24,729
1999	50,441	115,788	15,771	182,000	14,715
2000	44,977	115,632	14,480	175,089	16,597
2001	43,882	133,190	14,806	191,878	8,201
2002	43,906	139,260	13,895	197,061	20,260
2003	42,089	130,532	15,588	188,209	24,432
2004	37,511	113,107	14,896	165,514	16,808
2005	39,600	128,584	15,339	183,523	14,115
2006	44,446	157,389	16,826	218,661	1,748



연별	고양시에서의 전출				순전입
	고양 → 서울	고양 → 인천-경기	고양 → 비수도권	합계	전입-전출
2007	40,605	135,687	16,525	192,817	8,921
2008	39,030	121,904	16,765	177,699	8,781
2009	38,497	118,526	16,586	173,609	-4,181
2010	34,052	124,576	16,334	174,962	-872
2011	30,336	120,261	16,396	166,993	6,752
2012	27,419	109,816	15,688	152,923	4,562
2013	26,535	112,863	15,301	154,699	16,836
2014	26,153	111,921	16,217	154,291	11,820
2015	26,679	117,040	16,356	160,075	16,746
2016	26,439	108,547	15,730	150,716	8,188
2017	25,560	98,219	15,343	139,122	-120
2018	24,959	104,645	14,230	143,834	869
2019	25,240	105,470	13,355	144,065	21,089

**주석**

1. 1991년~2004년 : 국외 이동은 제외
2. 1991년~2004년 : 통계청 『인구이동통계연보』
3. 2005년~2010년 : 통계청 『인구이동통계연보』 주민자치과
4. 2010년~2017년 : 주민등록 전출입신고에 의한 자료. 총이동 전입증 이동률->2013년부터 남, 여로 서식 변경
5. 2018년~2019년 : 1)주민등록 전입신고 자료 2)시군구내 이동은 전입인구 기준
6. 2018년~2019년 : 통계청 『국내인구이동통계』

**용어설명**

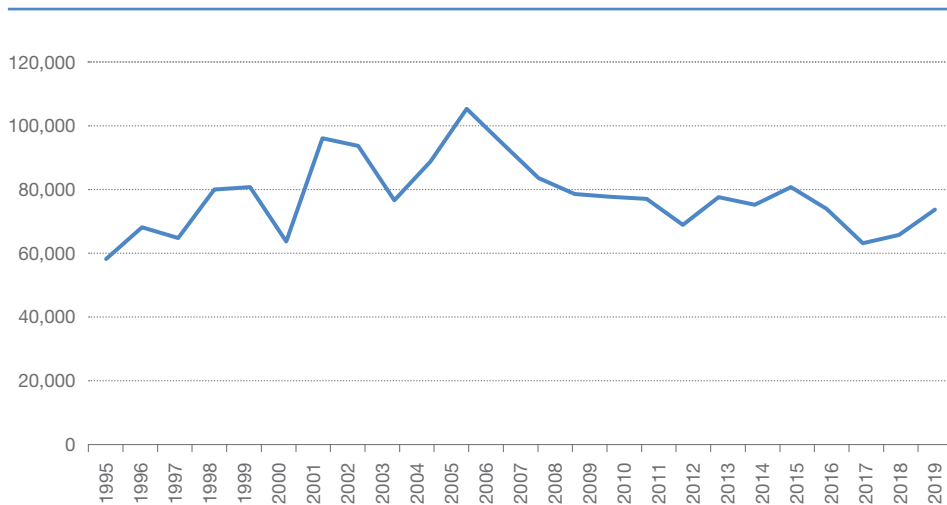
1. 도내이동(시군간이동)=시도내이동(시군구내)+시도내이동(시군구간전입). 단, 국외이동은 제외

**자료출처**

1. 1990년 : 제39회 1999년 고양통계연보 p.90
2. 1991년~1998년 : 제40회 2000년 고양통계연보 p.90
3. 1999년~2004년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.102
4. 2005년~2010년 : 제52회 2012년 고양통계연보 p.86
5. 2011년~2016년 : 제57회 2017년 고양통계연보 p.86
6. 2017년 : 제58회 2018년 고양통계연보 p.86
7. 2018년 : 제59회 2019년 고양통계연보 p.78
8. 2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.78

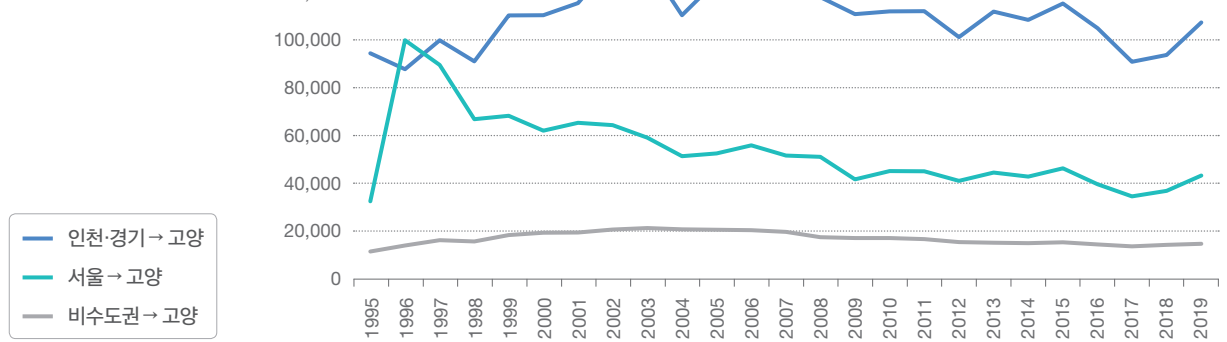
**그림 1.4-1**  
**고양 내 이동**

(단위 : 명)



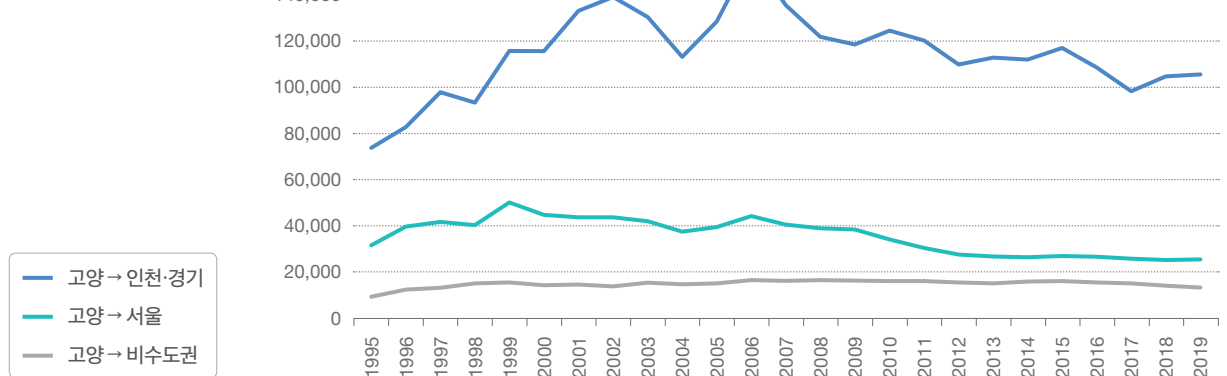
**그림 1.4-2**  
**고양시로의 전입**

(단위 : 명)



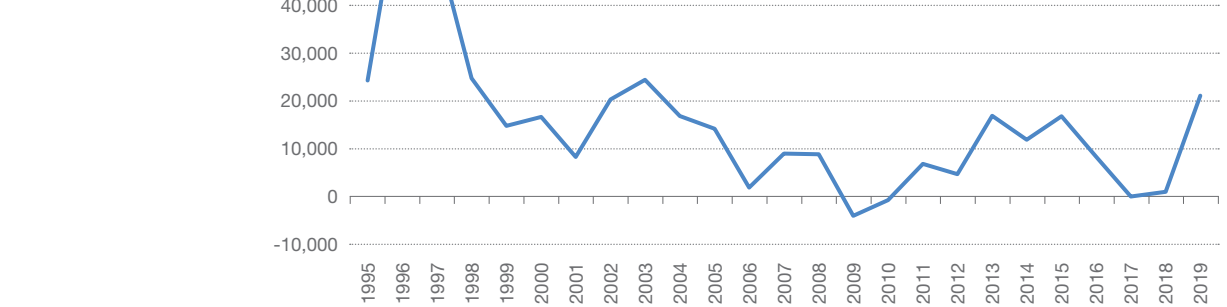
**그림 1.4-3**  
**고양시에서의 전출**

(단위 : 명)



**그림 1.4-4**  
**순전입 (전입-전출)**

(단위 : 명)



## 1.5. 인구밀도

### 1.5-1. 인구밀도

인구밀도는 1990년도 집계 이후 꾸준하게 상승하는 모습을 보인다. 특히, 1990년 919에서 1998년 2,815로 3배 이상 급증했다. 이후 2000년 2,994, 2005년 3,407, 2010년 3,598, 2015년 3,879로 완만한 기울기를 보이며 상승한다. 인구밀도의 최대는 2019년 4,024, 최소는 1991년 897이다.

표 1.5-1  
인구밀도

(단위 : 명, km<sup>2</sup>)

연도	총인구	인구밀도	면적
1990	244,975	919	266.46
1991	238,986	897	266.47
1992	257,834	968	266.46
1993	306,936	1,152	266.40
1994	419,364	1,574	266.49
1995	564,111	2,111	267.30
1996	658,485	2,457	267.98
1997	720,355	2,688	267.98
1998	752,396	2,815	267.29
1999	774,783	2,898	267.32
2000	800,297	2,994	267.30
2001	814,493	3,046	267.30
2002	840,345	3,143	267.30
2003	873,006	3,265	267.30
2004	893,965	3,344	267.40
2005	910,602	3,407	267.30
2006	919,365	3,439	267.30
2007	935,643	3,500	267.40
2008	950,750	3,556	267.40
2009	951,001	3,556	267.40
2010	962,297	3,598	267.40
2011	973,665	3,641	267.40
2012	981,220	3,669	267.40
2013	1,001,942	3,738	268.05
2014	1,018,013	3,798	268.05
2015	1,039,839	3,879	268.05
2016	1,051,970	3,925	268.05
2017	1,054,236	3,933	268.05
2018	1,056,853	3,943	268.05
2019	1,078,859	4,024	268.08

**용어설명**

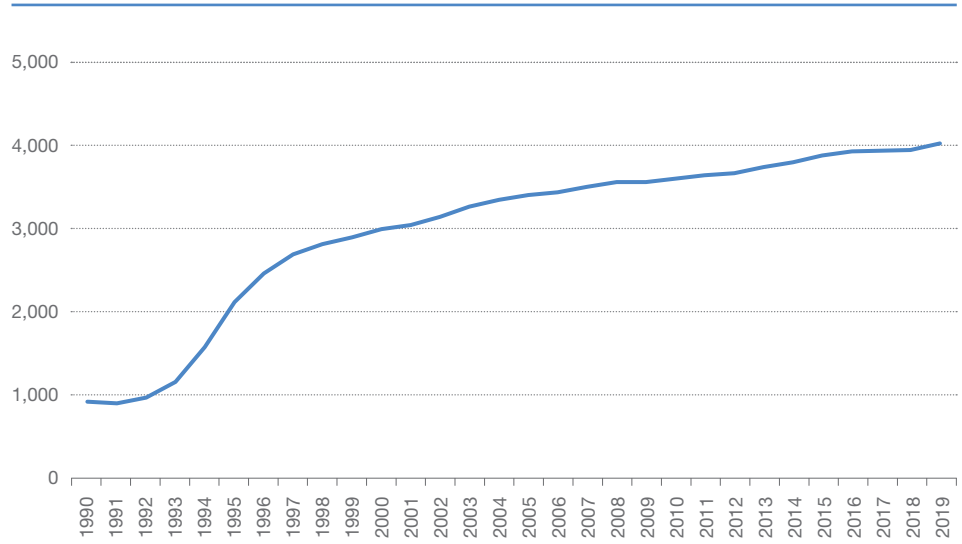
1. 인구밀도 = 총인구 / 면적(제곱킬로미터)

**자료출처**

- 1. 1990년, 1995년, 2000년, 2005년, 2010~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.64
- 2. 1991년~1994년, 1996년 : 제42회 2002년 고양통계연보 p.77
- 3. 1997년~1998년 : 제43회 2003년 고양통계연보 p.76-77
- 4. 1999년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.76-77
- 5. 2001년~2004년, 2006년~2009년 : 제58회 2018년 고양통계연보 p.63

**그림 1.5-1**  
**인구밀도**

(단위 : 명, km<sup>2</sup>)





# PART

# 2 .

---

## 가구

2.1 가구변화

## PART 2.

# 가구

### 2.1. 가구변화

#### 2.1-1. 가구수 및 세대수

세대수는 1990년 집계 이후 계속해서 상승하는 모습을 보인다. 특히, 1990년 64,945세대에서 1997년 239,036세대로 가파르게 증가하는 모습을 보인다. 이후 2000년 261,972세대, 2005년 328,375세대, 2010년 360,212세대 2015년 393,093세대로 완만하게 증가했다. 세대수의 최소는 1990년도 64,945세대, 최대는 2019년 434,028세대로 약 6.6배 증가했다.

세대당 인구는 다소 불규칙적이지만 점차 감소하는 모습을 보인다. 1990년이 3.77명으로 최대였으며 1995년 3명, 2000년 3명, 2005년 2.75명, 2010년 2.64명, 2015년 2.61명으로 감소했다. 세대당 인구의 최소는 2019년 2.46명이다.

표 2.1-1  
가구수 및 세대수

(단위 : 명)

연도	총인구	내국인	등록외국인	일반가구수	세대수	세대당 인구	가구당 인구
1990	244,975	244,975	...	...	64,945	3.77	...
1991	238,986	*	*	...	80,210	3	...
1992	257,834	257,654	180	...	86,720	3	...
1993	306,936	306,622	314	...	103,509	3	...
1994	419,364	418,919	445	...	140,033	3	...
1995	564,111	563,398	713	...	185,703	3	...
1996	658,485	301,694	1,259	173,285	215,724	3.1	3.80
1997	720,355	718,465	1,890	181,949	239,036	3	3.96
1998	752,396	750,418	1,978	198,324	246,802	3	3.79
1999	774,783	772,390	2,393	189,844	253,831	3.1	4.08
2000	800,297	797,597	2,700	200,168	261,972	3	4.00
2001	814,493	811,467	3,026	209,287	269,400	3	3.89
2002	840,345	836,664	3,681	241,015	284,357	3	3.49
2003	873,006	865,077	7,929	261,419	302,237	2.9	3.34
2004	893,965	886,000	7,965	281,856	315,193	2.8	3.17
2005	910,602	904,077	6,525	276,394	328,375	2.75	3.29
2006	919,365	910,206	9,159	235,730	337,745	3	3.90

연도	총인구	내국인	등록외국인	일반가구수	세대수	세대당 인구	가구당 인구
2007	935,643	924,839	10,804	243,152	346,029	2.7	3.85
2008	950,750	938,831	11,919	298,711	353,322	2.66	3.18
2009	951,001	938,784	12,217	305,228	353,270	2.7	3.12
2010	962,297	950,115	12,182	303,568	360,212	2.64	3.17
2011	973,665	961,239	12,426	310,398	362,719	2.68	3.14
2012	981,220	969,916	11,304	316,275	365,492	2.65	3.10
2013	1,001,942	990,571	11,371	322,263	374,396	2.65	3.11
2014	1,018,013	1,006,154	11,859	328,364	382,046	2.63	3.10
2015	1,039,839	1,027,546	12,293	351,477	393,093	2.61	2.96
2016	1,051,970	1,039,684	12,286	357,684	401,772	2.59	2.94
2017	1,054,236	1,041,983	12,253	364,356	408,816	2.55	2.89
2018	1,056,853	1,044,189	12,664	370,108	417,607	2.5	2.86
2019	1,078,859	1,066,351	12,508	385,021	434,028	2.46	2.80

#### 주석

1. 세대의 경우, 1998년부터 외국인 세대 제외
2. 1992년~1999년의 일반가구수는 단독가구, 집단가구 제외 수입
3. 2000년~2005년의 일반가구수는 산출식이 총가구 -(비혈연가구+집단가구+외국인가구)임
4. 2006년~2019년의 일반가구수는 일반가구를 대상으로 비혈연가구, 1인가구를 포함하여 집계.  
(단, 집단가구 및 외국인가구 제외)

#### 용어설명

1. 일반가구수 = Number of general households
2. 세대 = Number of households

#### 자료출처

##### <세대>

1. 1990년, 1995년, 2000년, 2005년, 2010년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.64-65
2. 1991년~1994년, 1996년 : 제42회 2002년 고양통계연보 p.76-77
3. 1997년~1998년 : 제43회 2003년 고양통계연보 p.76-77
4. 1999년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.76-77,
5. 2001년~2004년, 2006년~2009년 : 제58회 2018년 고양통계연보 p.62-63

##### <일반가구>

1. 1990년 : 제31회 1991년 고양통계연보 p.22
2. 1991년 : 제34회 1994년 고양통계연보 p.164
3. 1992년~1999년 : 제40회 2000년 고양통계연보 p.218
4. 2000년~2005년 : 제46회 2006년 고양통계연보 p.236
5. 2006년~2012년 : 제53회 2013년 고양통계연보 p.246
6. 2013년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.220



그림 2.1-1  
가구수 및 세대수

(단위 : 명)

— 일반가구수  
— 세대수

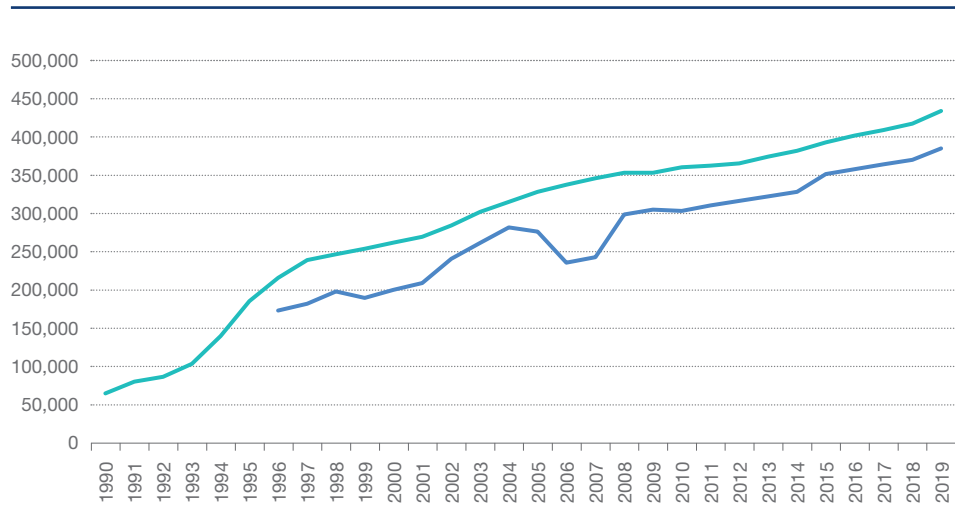
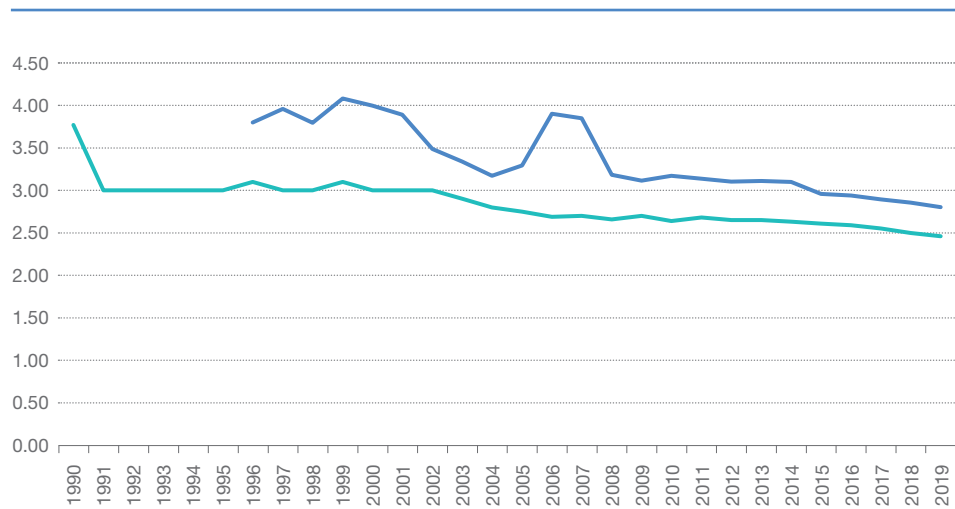


그림 2.1-2  
가구당 인구수, 세대당 인구수

(단위 : 명)

— 가구당 인구수  
— 세대당 인구수



### 2.1-2. 독거노인 수 추이

독거노인 성별 현황은 2013년부터 집계되었다. 독거노인의 성별을 보면, 집계연도에서 여성이 남성보다 두 배 가량 많다. 여성의 경우 2013년 22,981명에서 2014년 17,123명으로 그 수가 비교적 크게 감소하였으나, 남성의 경우 2013년 8,475명에서 2014년 6,759명으로 소폭 하락했다. 2014년 이후 여성과 남성 모두 불규칙하지만 상승하는 경향을 보인다. 여성의 경우 최대는 2013년 22,981명, 최소는 2014년 17,123명이며 남성의 경우 최대는 2019년 9,317명, 최소는 2015년 6,636명이다.

독거노인 연령별 현황은 2013년부터 집계되었다. 독거노인의 연령별 특징을 보면, 집계연도에서 65~79세가 80세 이상보다 두 배 가량 많다. 전연령에서 2013년에 비해 2014년 그 수가 감소하였으나, 전반적으로 상승하는 경향을 보인다. 65~79세의 경우 최대는 2013년 22,452명, 최소는 2015년 18,719명이며 80세 이상의 경우 최대는 2019년 9,408명, 최소는 2014년 4,945명이다.

표 2.1-2  
독거노인 현황  
(성별) (1/2)

(단위 : 명)

연도	합계			국민기초생활보정 수급권자		
	계	남	여	계	남	여
1990	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*
1992	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*
1994	*	*	*	*	*	*
1995	*	*	*	*	*	*
1996	*	*	*	*	*	*
1997	*	*	*	*	*	*
1998	*	*	*	*	*	*
1999	*	*	*	*	*	*
2000	*	*	*	*	*	*
2001	*	*	*	*	*	*
2002	*	*	*	*	*	*
2003	*	*	*	*	*	*
2004	*	*	*	*	*	*
2005	*	*	*	*	*	*
2006	*	*	*	*	*	*
2007	*	*	*	*	*	*
2008	*	*	*	*	*	*
2009	*	*	*	*	*	*
2010	*	*	*	*	*	*
2011	*	*	*	*	*	*
2012	*	*	*	*	*	*
2013	31,456	8,475	22,981	3,440	853	2,587
2014	23,882	6,759	17,123	3,803	911	2,892
2015	24,031	6,636	17,395	3,705	949	2,756
2016	26,259	7,479	18,780	5,584	1,698	3,886
2017	27,135	7,717	19,418	4,253	1,251	3,002
2018	29,219	8,430	20,789	5,034	1,515	3,519
2019	31,815	9,317	22,498	5,448	1,771	3,677

표 2.1-3  
독거노인 현황  
(성별) (2/2)

(단위 : 명)

연도	저소득노인			일반		
	계	남	여	계	남	여
1990	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*
1992	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*
1994	*	*	*	*	*	*
1995	*	*	*	*	*	*
1996	*	*	*	*	*	*
1997	*	*	*	*	*	*
1998	*	*	*	*	*	*
1999	*	*	*	*	*	*
2000	*	*	*	*	*	*
2001	*	*	*	*	*	*
2002	*	*	*	*	*	*
2003	*	*	*	*	*	*
2004	*	*	*	*	*	*
2005	*	*	*	*	*	*
2006	*	*	*	*	*	*
2007	*	*	*	*	*	*
2008	*	*	*	*	*	*
2009	*	*	*	*	*	*
2010	*	*	*	*	*	*
2011	*	*	*	*	*	*
2012	*	*	*	*	*	*
2013	31,456	8,475	22,981	3,440	853	2,587
2014	23,882	6,759	17,123	3,803	911	2,892
2015	24,031	6,636	17,395	3,705	949	2,756
2016	26,259	7,479	18,780	5,584	1,698	3,886
2017	27,135	7,717	19,418	4,253	1,251	3,002
2018	29,219	8,430	20,789	5,034	1,515	3,519
2019	31,815	9,317	22,498	5,448	1,771	3,677





계	저소득노인		계	일반	
	65~79세	80세 이상		65~79세	80세 이상
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
4,991	3,190	1,801	23,025	17,101	5,924
1,044	730	314	19,035	15,504	3,531
1,214	837	377	19,112	15,289	3,823
1,994	1,158	836	18,681	13,997	4,684
1,599	877	722	21,283	15,532	5,751
987	654	333	23,198	16,614	6,584
3,317	2,255	1,062	23,050	16,782	6,268

주석

1. 2013년 신규 수록
2. 노인복지과 자료

자료출처

1. 2013년~2019년 : 제60회 2020년 고령통계연보 p.340

그림 2.1-3  
독거노인 성별 추이

(단위 : 명)

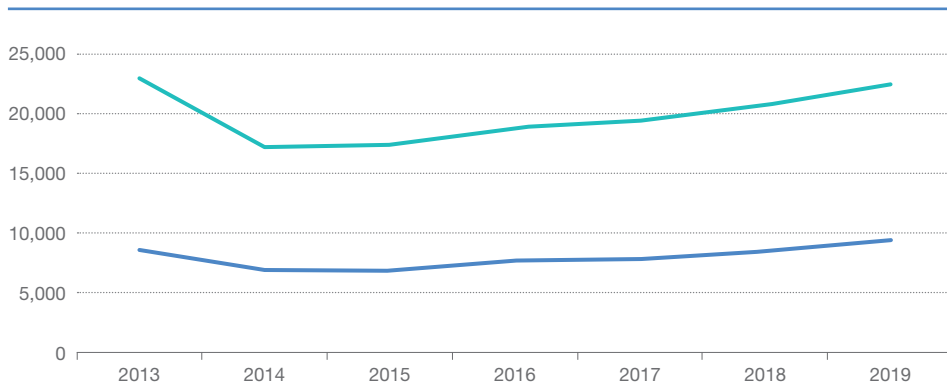
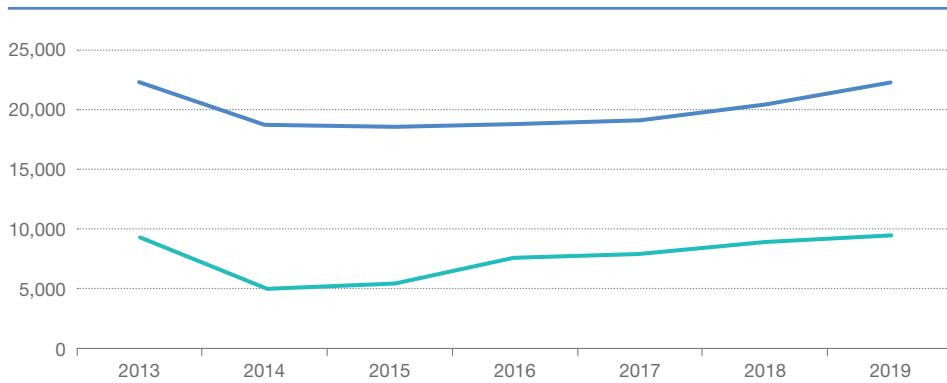
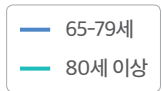


그림 2.1-4  
독거노인 연령별 추이

(단위 : 명)



### 2.1-3. 기초생활수급권자 추이

기초생활수급자 수는 2000년부터 집계되었는데, 집계 이후 불규칙적이지만 점차 상승하는 경향을 보인다. 특히, 2014년 이후로 급증하는 모습을 보인다. 기초생활수급자 수는 2000년 10,948명에서, 2005년 12,572명, 2010년 14,890명으로 완만하게 증가했다. 2014년 14,367명에서 2015년 19,502명으로 급증하였는데 이후로도 가파른 기울기를 보여 2019년 25,694명으로 2000년에 비해 약 2.5배 증가했다.

표 2.1-6  
국민기초생활보장  
수급자 (1/2)

(단위 : 가구, 명, 개소)

연도	총 수급자				일반수급자			
	가구	인원		가구	인원		남	여
		남	여		남	여		
1990	*	*	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*	*	*
1992	*	*	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*	*	*
1994	*	*	*	*	*	*	*	*
1995	*	*	*	*	*	*	*	*
1996	*	*	*	*	*	*	*	*
1997	*	*	*	*	*	*	*	*
1998	*	*	*	*	*	*	*	*
1999	*	*	*	*	*	*	*	*
2000	5,007	10,948	...	...	4,941	10,013	...	...
2001	5,173	10,640	...	...	5,040	9,732	...	...
2002	5,194	10,120	...	...	5,072	9,225	...	...
2003	5,646	10,764	...	...	5,498	9,843	...	...
2004	6,122	11,336	...	...	5,950	10,375	...	...
2005	6,798	12,572	...	...	6,634	11,632	...	...
2006	7,158	13,023	...	...	7,007	12,067	...	...
2007	7,849	13,774	...	...	7,693	12,854	...	...
2008	8,176	14,158	...	...	8,055	13,266	...	...
2009	8,769	14,372	...	...	8,626	13,807	...	...
2010	8,789	14,890	...	...	8,641	13,784	...	...
2011	8,597	14,297	...	...	8,478	13,184	...	...
2012	8,524	13,996	...	...	8,342	12,687	...	...
2013	8,797	14,293	5,990	8,303	8,504	12,735	5,394	7,341
2014	8,999	14,367	6,051	8,316	8,523	12,465	5,330	7,135
2015	11,929	19,502	8,485	11,017	11,410	17,572	7,769	9,803
2016	13,193	20,967	9,206	11,761	12,752	19,174	8,570	10,604
2017	13,361	20,638	9,119	11,519	13,040	18,983	8,521	10,462
2018	15,288	23,335	10,266	13,069	14,975	21,629	9,636	11,993
2019	17,064	25,694	11,246	14,448	16,785	23,944	10,606	13,338

**표 2.1-7**  
국민기초생활보장  
수급자 (2/2)

(단위 : 가구, 명, 개소)

연도	특례수급자						시설수급자	
	소계		개인단위보장 특례		타법령에 의한 특례		시설수	인원
	가구	인원	가구	인원	가구	인원		
2000	66	120	...	...	...	...	-	-
2001	133	204	...	...	...	...	8	704
2002	122	185	...	...	...	...	8	710
2003	148	206	...	...	...	...	8	715
2004	172	232	...	...	...	...	8	729
2005	164	199	164	199	...	...	8	741
2006	151	192	151	192	...	...	10	764
2007	156	198	156	198	...	...	10	722
2008	121	165	121	165	...	...	12	727
2009	143	208	143	208	...	...	32	357
2010	148	238	148	238	...	...	12	868
2011	119	185	119	185	...	...	93	928
2012	182	296	182	296	...	...	113	1,013
2013	293	507	293	507	...	...	127	1,051
2014	476	819	476	819	...	...	136	1,083
2015	519	808	519	808	...	...	130	1,122
2016	441	610	441	610	...	...	147	1,183
2017	321	429	321	429	...	...	146	1,226
2018	313	411	...	...	...	...	151	1,295
2019	279	356	...	...	...	...	153	1,394

**주석**

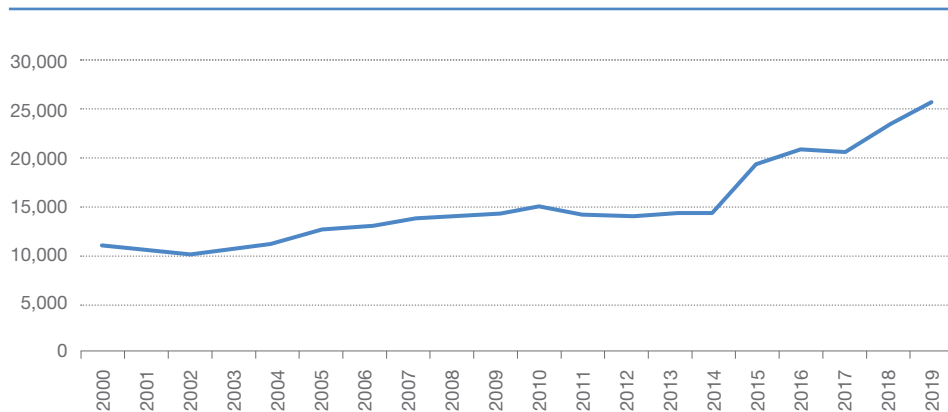
1. 2000년부터 구축
2. 2000년~2004년은 사회위생과 자료
3. 2005년은 사회복지과 자료. 가구는 일반, 특례수급자 인원은 일반, 시설, 특례수급자 포함
4. 2006년~2012년은 복지정책과 자료. 가구는 일반, 특례수급자 인원은 일반, 시설, 특례수급자 포함
5. 2013년~2019년은 복지정책과의 사회보장정보시스템 행복e음 자료. 총수급자의 가구는 일반, 특례수급자만, 포함. 인원은 일반, 시설, 특례수급자 포함
6. 2012년 시설수삭제, 총수급자와 일반수급자에 남녀추가
7. 2015년 7월 1일부터 맞춤형 급여 전환으로 수급자 수 증가

**자료출처**

1. 2000년~2004년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.312
2. 2005년 : 제49회 2009년 고양통계연보 p.322
3. 2006년~2012년 : 제53회 2013년 고양통계연보 p.340
4. 2013년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.318

**그림 2.1-5**  
기초생활수급권자  
추이

(단위 : 명)



### 2.1-4. 저소득 및 한부모가족 추이

저소득 가구원 수는 2005년부터 집계되었는데, 2005년 13,469명에서 2006년 3,202명으로 약 1/4로 급감했다. 이후 불규칙적이지만 2014년 9,181명까지 증가하는 경향을 보인다. 2014년을 기준으로 점차 감소하여 2015년 8,806명, 2019년 7,451명까지 감소한다. 저소득 가구원 수의 최대는 2005년 13,469명, 최소는 2006년 3,202명이다.

한부모가족지원법 수급자 수는 2005년부터 집계되었는데, 2005년 집계 이후 증가하는 경향을 보인다 2014년을 기점으로 감소한다. 상세히 살펴보면, 2005년 897명에서 2012년 4,411명으로 비교적 완만히 증가했으나 2013년 6,318명으로 급증하였으며 2015년 6,321명에서 2016년 4,095명으로 급감했다. 한부모가족지원법 수급자 수의 최대는 2014년 6,808명, 최소는 2005년 897명이다.

표 2.1-8  
저소득 및  
한부모 가족  
(1/2)

(단위: 가구, 명)

연도	합계				한부모가족지원법 수급자				점유율
	가구	가구원수		가구	인원		점유율		
		남	여		남	여			
1990	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1992	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1994	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1995	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1996	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1997	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1998	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1999	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2000	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2001	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2002	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2003	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2004	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2005	7,135	13,469	...	...	337	897	*	*	...
2006	1,225	3,202	...	...	478	1,260	*	*	...
2007	1,415	3,630	-	-	702	1,793	-	-	49.61
2008	1,848	4,921	...	...	972	2,565	...	...	52.60
2009	1,718	4,574	...	...	1,243	3,267	...	...	72.35
2010	2,602	6,895	...	...	1,618	4,201	...	...	62.18
2011	2,328	6,071	...	...	1,749	4,520	...	...	75.13
2012	2,511	6,626	...	...	1,681	4,411	...	...	66.95
2013	3,284	8,676	...	...	2,422	6,318	2,272	4,046	73.75
2014	3,466	9,181	...	...	2,597	6,808	...	...	74.93
2015	3,549	8,806	...	...	2,569	6,321	...	...	72.39
2016	3,508	8,573	...	...	1,193	4,095	...	...	34.01



연도	합계				한부모가족지원법 수급자				
	가구	가구원수		가구	인원		점유율		
		남	여		남	여			
2017	3,321	8,070	...	...	1,060	3,750	...	...	31.92
2018	3,247	7,863	...	...	956	3,378	...	...	29.44
2019	3,067	7,451	...	...	855	2,920	...	...	27.88

표 2.1-9  
저소득 및  
한부모 가족  
(2/2)

(단위: 가구, 명)

가구	국민기초생활보장법수급자			국가보훈법 수급자			
	가구원수		가구	인원		여	
	남	여		남	여		
*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	
6,798	12,572	*	*	-	-	*	*
747	1,942	*	*	-	-	*	*
713	1,837	-	-	-	-	...	...
876	2,356	...	...	-	-	-	-
475	1,307	...	...	-	-	-	-
984	2,694	...	...	-	-	-	-
579	1,551	...	...	-	-	-	-
830	2,215	...	...	-	-	-	-
862	2,358	...	...	-	-	-	-
869	2,373	...	...	-	-	-	-
980	2,485	...	...	-	-	-	-
2,315	4,478	...	...	-	-	-	-
2,261	4,320	...	...	-	-	-	-
2,291	4,485	...	...	-	-	-	-
2,212	4,531	...	...	-	-	-	-

**주석**

1. 2005년부터 구축
2. 2005년은 국민기초생활보장법수급자 전체인원 표기
3. 2009년부터 명칭변경(모부자가정 -> 한부모가정)
4. 2013년부터 '남녀' 성별구분 항목 추가
5. 2015년 7월 1일부터 맞춤형 급여 전환으로 수급자 수 증가
6. 2005년~2007년은 보건복지부 보건복지통계연보 자료
7. 2008년~2012년은 여성가족부, 경기도 여성가족과 자료
8. 2013년~2019년은 여성가족과, 복지정책과 자료

**용어설명**

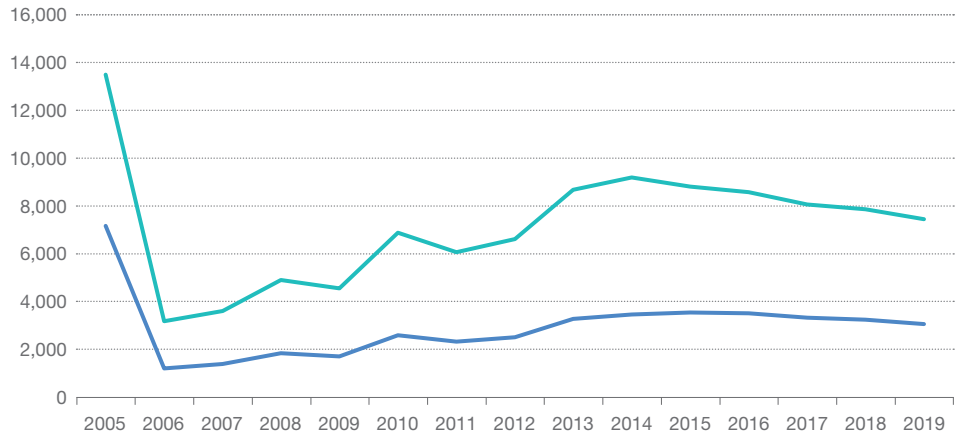
1. 점유율 = 한부모가족지원법 수급 가구수 / 저소득 가구수

**자료출처**

1. 2005년~2007년 : 제49회 2009년 고양통계연보 p.332
2. 2008년~2012년 : 제53회 2013년 고양통계연보 p354 / 제54회 2014년 고양통계연보 p.358
3. 2013년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.340

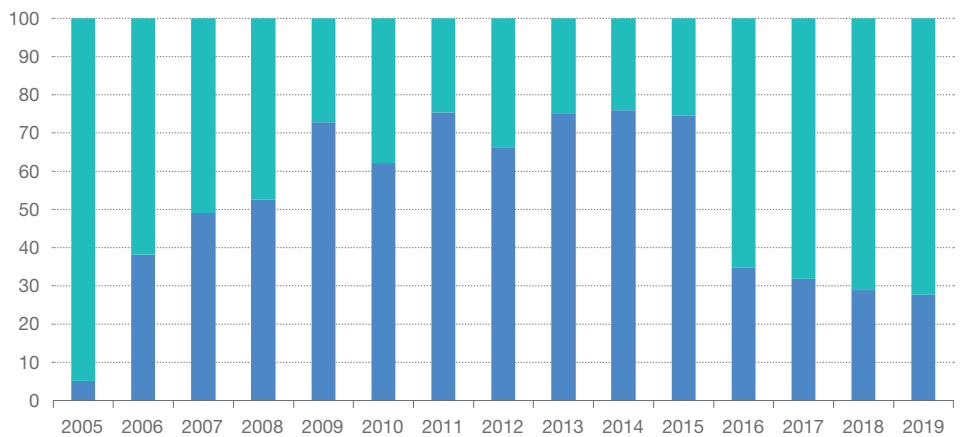
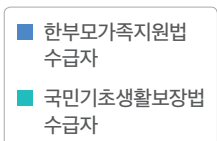
**그림 2.1-6**  
저소득 가구원수  
추이

(단위 : 명)



**그림 2.1-7**  
저소득 및  
한부모가족 점유율

(단위 : %)





# PART

# 3 .

---

## 경제활동

3.1 경제활동인구

## PART 3.

## 경제활동

3.1.  
경제활동인구

## 3.1.1 경제활동인구총괄

경제활동인구총괄의 경우, 1990~2004년은 경기도 기준으로, 2008년 이후부터는 고양시 기준으로 작성되었다. 2008년 지역별고용조사가 실시됨에 따라 경기도 기준으로 작성되던 통계가 각 지자체까지 확대되어 집계되었다. 15세 이상 인구의 경우, 경기도 기준 1991년 약 454만명에서 2004년 약 800만명까지 지속적으로 증가했다. 고양시 기준 2008년 약 76만명에서 2011년 약 80만명까지 증가하였다가, 2012년, 2013년 약간의 감소 이후, 2019년 약 87만명까지 지속적으로 증가하고 있다.

경제활동인구는 경기도 기준 1991년 약 279만명부터 2004년 약 500만명까지 지속적으로 증가하는 추세를 보인다. 고양시 기준으로 2008년 약 45만명으로 시작되어 2017년까지 40만명대를 유지하다, 2018년 50만명대에 진입했으며, 2019년 약 51만 8천명까지 증가했다. 취업자도 경제활동인구 추이와 비슷한 모습을 보인다. 하지만, 실업자의 경우는 경기도 기준 1990년 약 5만 3천명을 시작으로 1998년 약 32만명까지 증가하였다가 2004년 약 18만 5천명까지 감소했다. 고양시 기준 2008년 실업자는 약 1만 600명을 시작으로 2013년 약 8천명으로 최저치를 기록한 후, 최근까지 약 1만9천명 내외의 모습을 보인다.

비경제활동인구의 경우 경기도 기준 1991년 약 174만 6천명에서 2004년 약 300만명까지 지속적으로 증가하였으며, 고양시 기준 2008년 약 35만 6,100명에서 시작된 비경제활동인구는 감소 추이를 보이다가 2019년 다시 약 35만명으로 2008년의 비경제활동인구수와 비슷한 수치를 보인다. 경제활동 참가율의 경우, 경기도 기준 1991년 61.6%에서 1~2% 내외의 증감을 2004년까지 계속된다. 2008년 이후, 고양시 기준으로 58.3%에서 마찬가지로 1~2%의 증감을 보인다. 고용률의 경우 2008년 이후 56.9%에서 2019년 57.3%까지 약간의 증감을 반복한다. 실업률의 경우, 경기도 기준 1991년 1.9%를 시작으로 증감을 반복하다가 1998년 8.2%로 급등한 후 감소하여 2004년까지 3%대를 유지한다. 고양시 기준 실업률은 2008년 이후로는 2~3%대를 유지한다.

표 3.1-1  
경제활동인구총괄

(단위 : 천명, %)

연도	15세 이상 인구							
	...	...	경제활동인구		비경제 활동인구	경제활동 참가율(%)	고용률(%)	실업률(%)
			취업자	실업자				
1990	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	4,542	2,796	2,743	53	1,746	61.6	*	1.9
1992	4,774	2,960	2,894	66	1,814	62.0	*	2.2
1993	5,066	3,162	3,087	75	1,903	62.4	*	2.4
1994	5,336	3,370	3,303	67	1,966	63.2	*	2
1995	5,563	3,550	3,496	54	2,013	63.8	*	1.5
1996	5,836	3,738	3,676	62	2,099	64.1	*	1.6
1997	6,103	3,901	3,786	115	2,202	63.9	*	2.9
1998	6,373	3,917	3,594	323	2,456	61.5	*	8.2
1999	6,588	4,085	3,800	285	2,503	62.0	*	7
2000	6,798	4,224	4,058	165	2,575	62.1	*	3.9
2001	7,007	4,395	4,238	157	2,682	62.1	*	3.6
2002	7,406	4,614	4,485	130	2,791	62.3	*	2.8
2003	7,746	4,784	4,622	162	2,962	61.8	*	3.4
2004	8,076	5,060	4,874	185	3,016	62.7	*	3.7
2005	...	...	...	...	...	...	...	...
2006	...	...	...	...	...	...	...	...
2007	...	...	...	...	...	...	...	...
2008	762.6	444.6	434.0	10.6	356.1	58.3	56.9	2.4
2009	779.8	439.7	427.5	12.2	222.8	56.4	54.8	2.8
2010	786.3	430.2	418.0	12.2	337.7	54.7	53.2	2.8
2011	800.2	466.4	455.8	10.7	333.8	58.3	57.0	2.3
2012	799.4	461.8	447.8	14.0	337.7	57.8	55.9	3.0
2013	777.1	453.3	445.5	7.8	323.8	58.4	57.4	1.7
2014	802.5	467.7	457.9	9.9	334.8	58.3	57.1	2.1
2015	823.4	476.2	463.9	12.2	347.3	57.9	56.4	2.6
2016	838.0	493.0	477.3	15.8	345.0	58.9	57.0	3.2
2017	850.0	490.8	472.0	18.8	359.3	57.8	55.6	3.9
2018	854.2	503.7	484.7	19.0	350.6	59.0	56.8	3.8
2019	871.8	518.0	499.5	18.5	353.8	59.4	57.3	3.6

주석

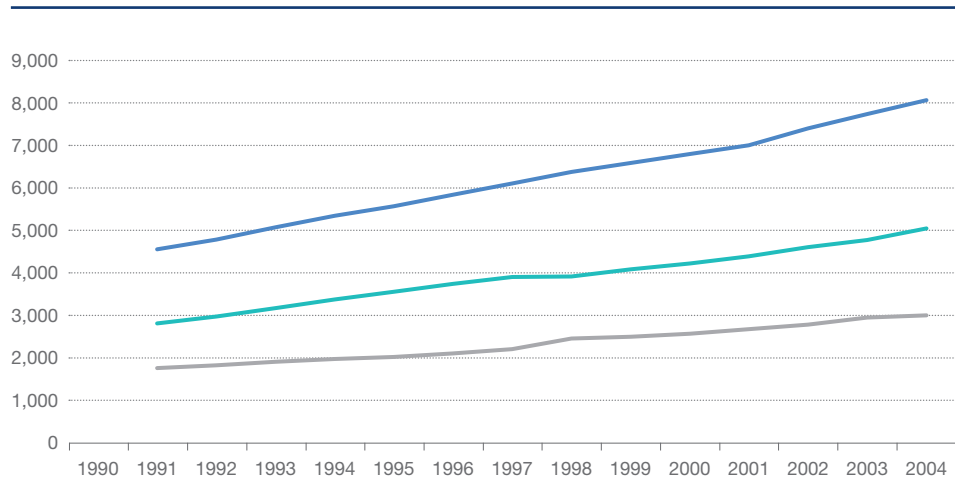
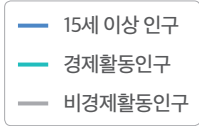
1. 1991년부터 2004년까지 경제활동인구총괄은 경기 기준으로 작성됨
2. 2008년부터 「지역별고용조사」를 통해 고양시 기준 작성됨

자료출처

1. 1991년~1996년 : 제38회 1998년 고양통계연보 p.80
2. 1997년~1998년 : 제39회 1999년 고양통계연보 p.98
3. 1999년~2004년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.112
4. 2014년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.98

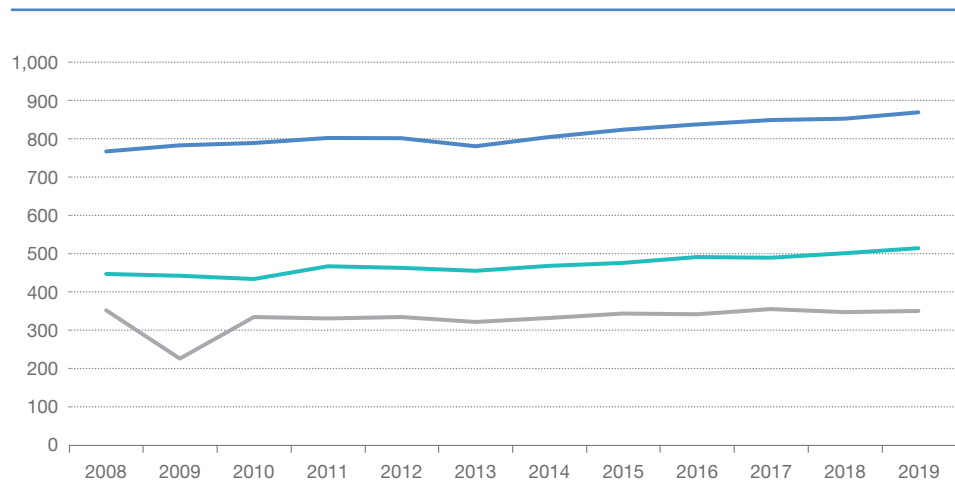
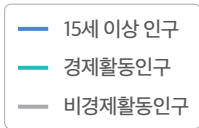
**그림 3.1-1**  
경기도 경제활동별 인구

(단위 : 명)



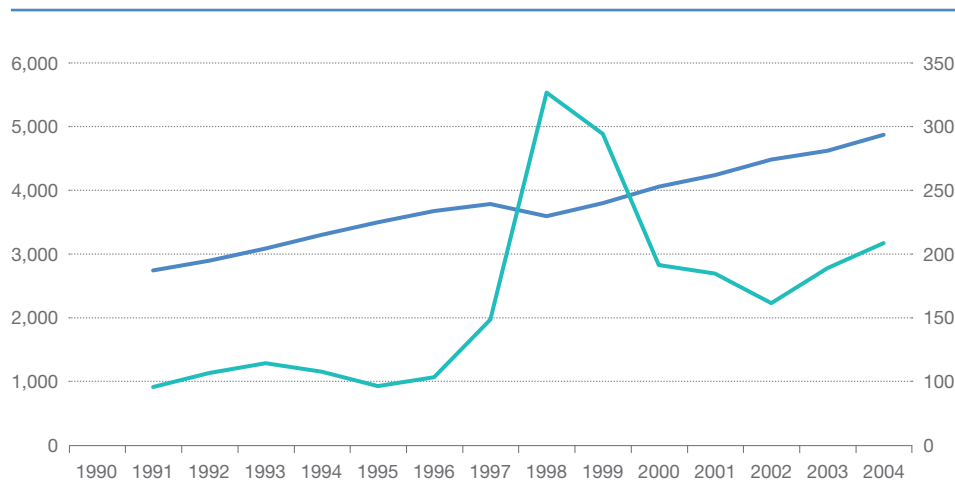
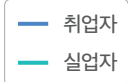
**그림 3.1-2**  
고양시 경제활동별 인구

(단위 : 명)



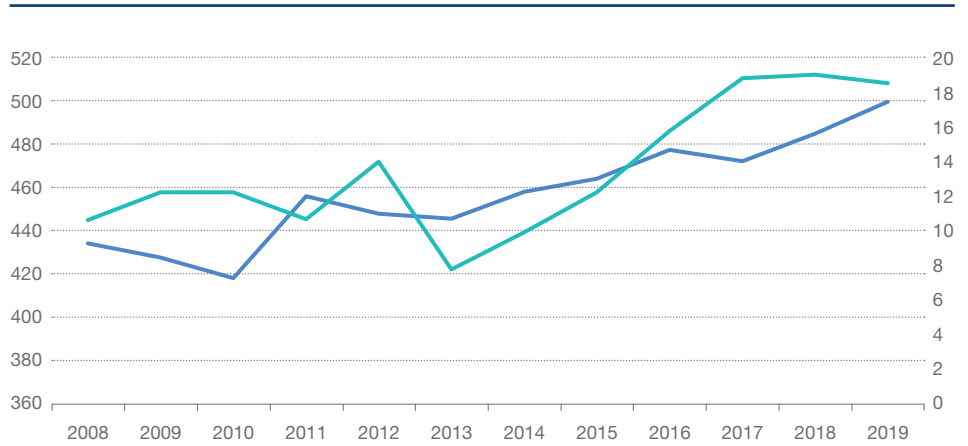
**그림 3.1-3**  
경기도 취업자와 실업자 수

(단위 : 명)



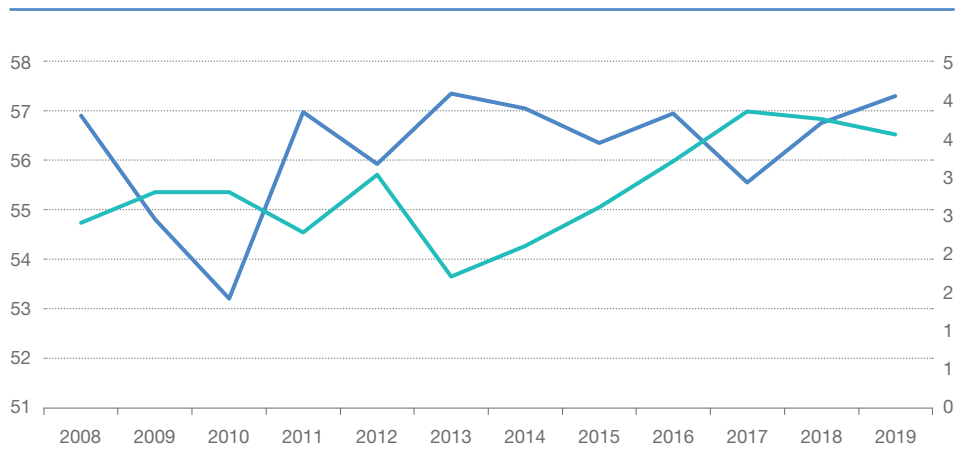
**그림 3.1-4**  
고양시 취업자와  
실업자 수

(단위 : 명)



**그림 3.1-5**  
고양시 고용률과  
실업률

(단위 : 명)



### 3.1.2 산업별 취업자

산업별 취업자 합계의 경우, 경기도 기준 1991년 약 270만명을 시작으로 2004년 약 487만명까지 지속적으로 증가하였다. 고양시 기준 1991년 약 43만명에서 2019년 약 49만 9천 5백명으로 50만명을 바라보고 있다.

농업·임업 및 어업의 경우, 경기도 기준 1991년 약 24만명, 8.8%의 비율을 차지했지만 지속적으로 감소하여 2004년 17만명, 3.6%를 기록하였다. 고양시 기준 2008년 약 2만명, 4.7%를 차지하던 1차 산업 종사자들은 2019년 약 2천명으로 0.4%로 비중이 매우 감소하였다.

광공업 및 제조업의 경우, 경기도 기준 1991년 약 103만명, 37.7%에서 지속적으로 감소하여 2004년 약 112만명, 23%를 기록하였다. 고양시 기준 2008년 약 4만 3천명, 10%에서 2013년 약 5만 8천명, 12.7%까지 증가하였으며, 이후 감소하여 2019년 약 4만 4천명 최저 비율인 9%를 기록하였다.

사회간접 자본 및 기타사업서비스업의 경우, 경기도 기준 1991년 약 147만명, 53.6%에서 2004년 약 358만명, 73.4%까지 급격하게 증가하였다. 고양시 기준 2008년 약 37만명, 85.3%였던 취업자 수는 2019년 약 45만명, 90.6%까지 지속적으로 증가하였다. 이에 속하는 건설업, 도소매음식숙박업, 전기운수통신금융, 산업개인공공서비스 및 기타의 경우 전체적으로 증가하는 경향을 보인다.



표 3.1-2  
산업별 취업자  
(1/2)

(단위 : 천명, %)

연도	합 계		농업·임업 및 어업		광공업		제조업	
		구성비		구성비		구성비		구성비
1990	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	2,743	100	242	8.8	1,033	37.7	1,029	37.5
1992	2,894	100	244	8.4	1,016	35.1	1,013	35
1993	3,087	100	235	7.6	1,000	32.4	997	32.3
1994	3,303	100	214	6.5	1,070	32.4	1,067	32.3
1995	3,496	100	192	5.5	1,130	32.3	1,128	32.3
1996	3,676	100	183	5	1,103	30	1,102	30
1997	3,786	100	174	4.6	1,088	28.7	1,086	28.7
1998	3,594	100	235	6.5	855	23.8	853	23.7
1999	3,808	100	222	5.8	944	24.8	941	24.7
2000	4,058	100	207	5.1	1,017	25.1	1,016	25
2001	4,238	100	207	4.9	987	23.3	986	23.3
2002	4,485	100	207	4.6	991	22.1	990	22.1
2003	4,622	100	176	3.8	1,075	23.3	1,075	23.3
2004	4,874	100	175	3.6	1,122	23.0	1,122	23
2005	...	...	...	...	...	...	...	...
2006	...	...	...	...	...	...	...	...
2007	...	...	...	...	...	...	...	...
2008	434.0	100.0	20.5	4.7		43.2	10.0	
2009	427.5	100.0	19.7	4.6		43.9	10.3	
2010	418.0	100.0	12.0	2.9		52.4	12.5	
2011	455.8	100.0	19.2	4.2		54.4	11.9	
2012	447.8	100.0	5.5	1.2		53.6	12.0	
2013	445.5	100.0	6.4	1.4		57.4	12.9	
2014	457.9	100.0	6.1	1.3		58.0	12.7	
2015	463.9	100.0	5.6	1.2		57.0	12.3	
2016	477.3	100.0	6.8	1.4		52.7	11.0	
2017	472.0	100.0	4.8	1.0		46.0	9.7	
2018	484.7	100.0	1.9	0.4		44.9	9.3	
2019	499.5	100.0	2.2	0.4		44.8	9.0	

표 3.1-3  
산업별 취업자  
(2/2)

(단위 : 천명, %)

연도	사회간접 자본 및 기타사업서비스업					
	구성비	건설업	도소매 음식숙박업	전기·운수· 통신·금융	산업·개인·공공 서비스 및 기타	
1990	-	-	-	-	-	-
1991	1,469	53.6	244	...	...	...
1992	1,634	56.5	274	...	...	...
1993	1,852	60	285	...	...	...

연도	사회간접 자본 및 기타사업서비스업					
	구성비	건설업	도소매 음식숙박업	전기.운수. 통신.금융	산업.개인.공공 서비스 및 기타	
1994	2,019	61.1	313	...	...	...
1995	2,173	62.2	342	...	...	...
1996	2,390	65	358	...	...	...
1997	2,525	66.7	377	...	...	...
1998	2,504	69.7	318	...	...	...
1999	2,642	69.4	289	...	...	...
2000	2,834	69.8	312	1,090	388	1044
2001	3,044	71.8	320	1,111	409	1204
2002	3,287	73.3	391	1,122	444	1330
2003	3,371	72.9	382	1,154	450	1385
2004	3,578	73.4	385	1,205	458	1,529
2005	...	...	...	...	...	...
2006	...	...	...	...	...	...
2007	...	...	...	...	...	...
2008	370.3	85.3	26.4	102.3	71.5	170.1
2009	363.9	85.1	25.4	100.2	69.0	169.3
2010	353.5	84.6	24.3	88.3	71.1	169.8
2011	382.2	83.8	27.5	100.0	71.9	182.8
2012	388.7	86.8	26.5	95.2	73.1	194.0
2013	381.7	85.7	28.2	95.7	71.5	186.3
2014	393.8	86.0	32.5	104.2	67.2	190.0
2015	401.4	86.5	33.0	105.7	78.7	184.0
2016	417.7	87.5	36.2	105.1	82.6	193.9
2017	421.2	89.2	36.7	113.0	85.7	185.9
2018	438.0	90.4	34.4	118.5	88.5	196.6
2019	452.6	90.6	28.0	121.5	90.1	213.0

**주석**

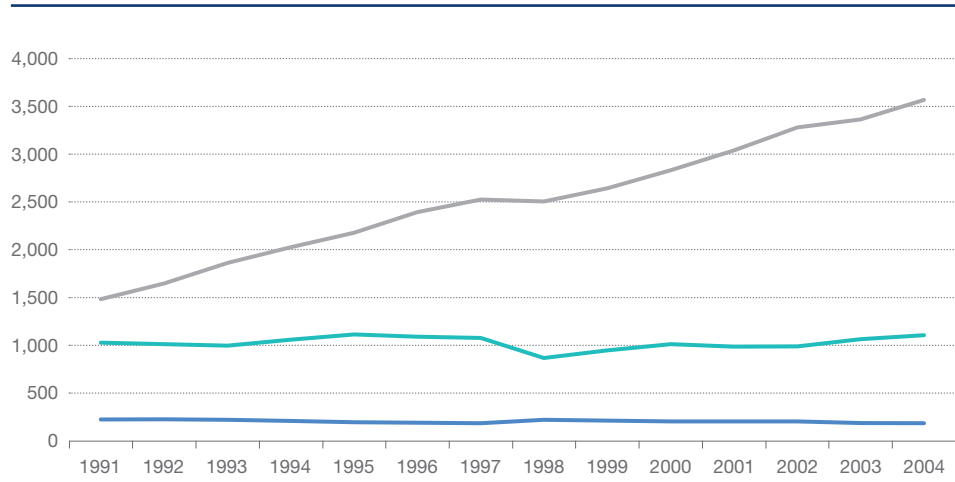
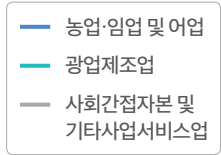
1. 1991년부터 2004년까지 산업별 취업자는 경기 기준으로 작성됨
2. 광공업, 제조업은 2008년 이후 광업제조업으로 통합됨.

**자료출처**

1. 1991년~1992년 제38회 1998년 고양통계연보 p.86
2. 1993년 : 제39회 1999년 고양통계연보 p.102
3. 1994년 : 제40회 2000년 고양통계연보 p.102
4. 1995년 : 제41회 2001년 고양통계연보 p.105
5. 1996년~1999년 : 제42회 2002년 고양통계연보 p.105
6. 2000년~2004년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.118
7. 2008년 : 제53회 2013년 고양통계연보 p.110
8. 2009년 : 제55회 2015년 고양통계연보 p.112
9. 2010년 : 제56회 2016년 고양통계연보 p.110
10. 2011년 : 제57회 2017년 고양통계연보 p.110
11. 2012년 : 제58회 2018년 고양통계연보 p.110
12. 2013년 : 제59회 2019년 고양통계연보 p.102
13. 2014년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.102

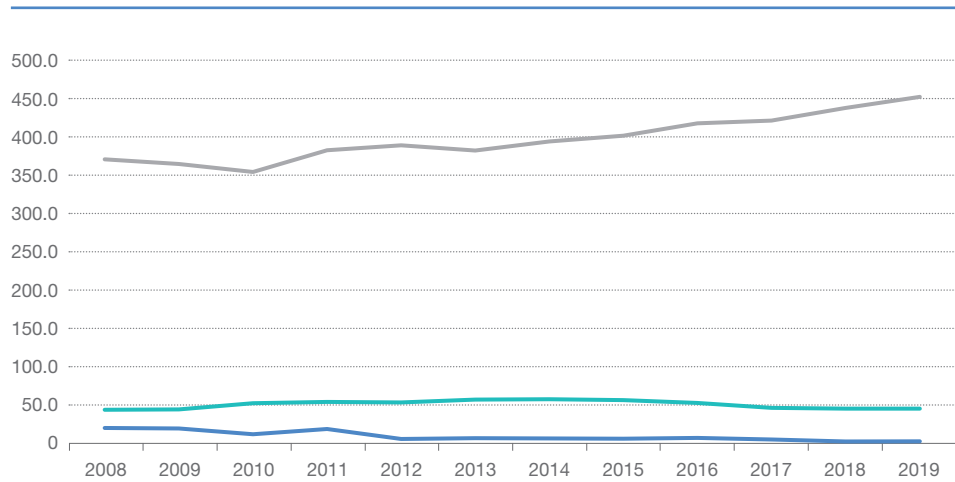
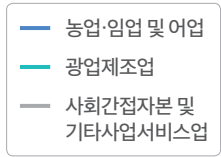
**그림 3.1-6**  
경기도 산업별 취업자

(단위 : 명)



**그림 3.1-7**  
고양시 산업별 취업자

(단위 : 명)



**그림 3.1-8**  
경기도 산업별 취업자 비율

(단위 : %)

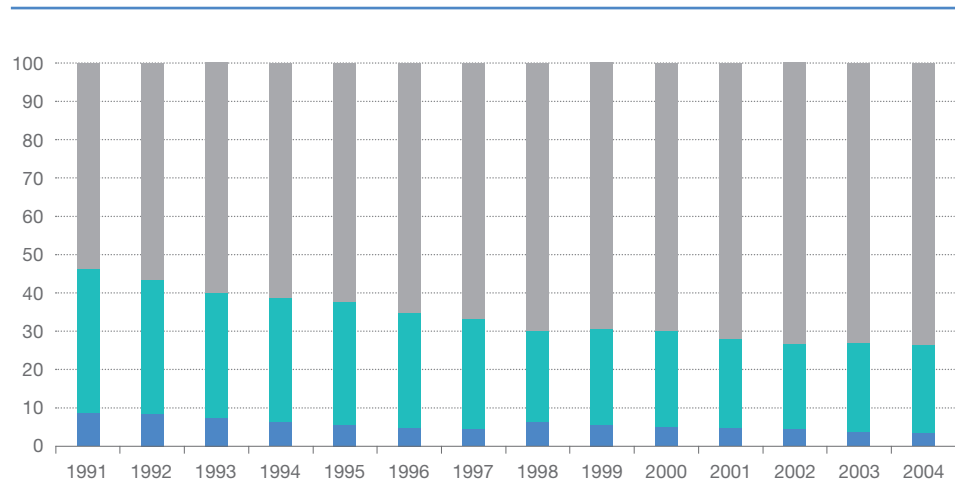
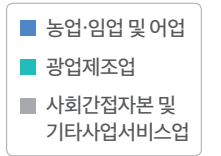
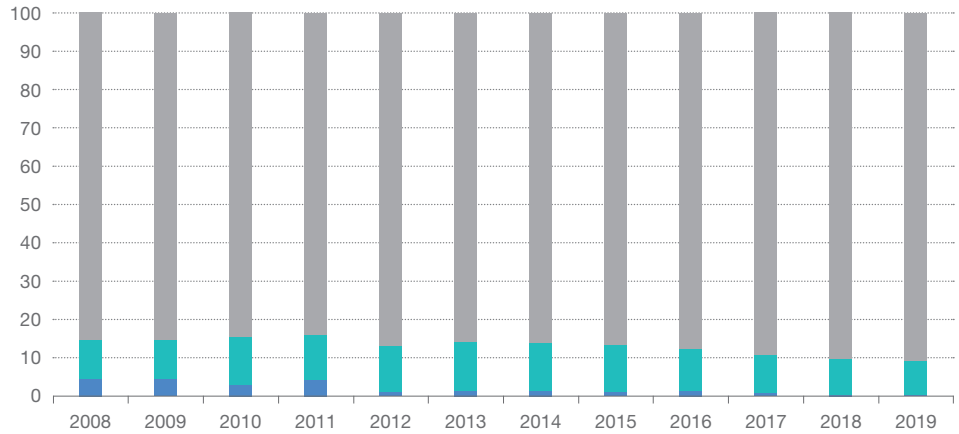
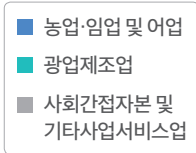


그림 3.1-9  
고양시 산업별  
취업자 비율

(단위 : %)



### 3.1.3. 사업체총괄

사업체 수는 1991년 8,168개를 시작으로 2019년 69,687개로 지속적으로 증가하였다. 여성대표자의 경우는 2005년부터 집계되어 14,699명을 시작으로 2019년 26,619명으로 지속적으로 증가하였다. 종사자 수의 경우 2000년 남성 817,77명, 여성 56,574명을 시작으로 2019년 남성 173,435명, 여성 161,316명까지 증가하였다.

조직형태별 분류에서 개인사업체의 경우, 1991년 7,537개의 사업체와 27,321명의 종사자를 시작으로 지속적으로 증가하여, 2019년 54,252개의 사업체와 152,140명의 종사자를 기록하였다. 회사법인의 경우, 1991년 279개의 사업체와 8,876명의 종사자수를 시작으로 지속적으로 증가하였으며, 2019년 11,648개의 사업체와 119,923명의 종사자를 기록하였다. 회사이외법인의 경우, 1991년 299개의 사업체와 3,526명의 종사자를 시작으로 지속적으로 증가하여, 2019년 1,373개의 사업체와 49,642명의 종사자를 기록하였다. 비법인단체의 경우, 1991년 53개의 사업체와 155명의 종사자로 시작하여 지속적으로 증가하여, 2019년 2,414개의 사업체와 13,046명의 종사자를 기록하였다.

사업체 구분별 분류에서 단독사업체의 경우, 1995년 사업체 18,888개와 종사자 69,016명을 시작으로 지속적으로 증가하여 2019년 사업체 65,048개와 종사자 256,997명을 기록하였다. 공장, 지사(점), 영업소의 경우, 1995년 사업체 1,026개와 종사자 12,533명을 시작으로 지속적으로 증가하여 2019년 사업체 3,830개와 종사자 56,425를 기록하였다. 본사, 본점 등의 경우, 1995년 사업체 150개와 종사자 2,239개를 시작으로 지속적으로 증가하여 2019년 사업체 809개와 종사자 21,329명을 기록하였다.

표 3.1-4  
사업체총괄  
(1/2)

(단위 : 개, 명)

연도	합 계					조직형태별			
	사업체수		종사자수			개인사업체		회사법인	
	여성대표자	계	남성	여성	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	8,168	*	39,878	*	*	7,537	27,321	279	8,876
1992	*	*	*	*	*	*	*	*	*

연도	합 계					조직형태별			
	사업체수		종사자수			개인사업체		회사법인	
	여성대표자	계	남성	여성	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	
1993	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1994	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1995	20,064	*	83,788	*	*	18,484	55,525	729	15,749
1996	22,436	*	99,902	*	*	20,289	59,202	1,061	24,314
1997	24,166	*	105,080	*	*	21,677	61,278	1,293	26,156
1998	25,542	*	107,870	*	*	22,805	60,224	1,346	28,842
1999	29,151	...	124,619	-	-	26,043	72,293	1,443	29,815
2000	31,520	...	138,351	81,777	56,574	27,974	80,428	1,892	35,127
2001	32,482	...	151,240	87,678	63,562	28,516	84,527	2,231	40,421
2002	35,648	...	161,897	90,006	71,891	30,999	88,759	2,945	47,711
2003	39,024	...	174,751	96,306	78,445	34,044	96,216	2,943	46,058
2004	40,269	...	178,816	99,139	79,677	34,776	95,573	3,404	51,799
2005	41,357	14,699	187,191	102,916	84,275	35,395	99,664	3,567	51,511
2006	43,245	15,779	198,137	108,640	89,497	36,502	103,571	4,158	57,570
2007	44,582	16,587	212,489	116,467	96,022	37,542	107,193	4,431	63,768
2008	46,391	17,324	222,374	121,826	100,548	38,936	110,221	4,756	70,082
2009	47,523	17,851	228,894	124,163	104,731	39,675	114,033	5,069	70,748
2010	49,606	18,562	237,053	127,580	109,473	41,252	116,915	5,502	74,646
2011	51,693	19,560	245,305	130,626	114,679	42,672	121,469	6,049	77,645
2012	53,925	20,444	252,551	134,506	118,045	44,099	122,710	6,726	81,320
2013	55,419	21,240	258,853	136,310	122,543	44,890	124,312	7,335	86,887
2014	59,300	22,443	277,722	147,142	130,580	47,246	131,929	8,736	95,709
2015	60,869	22,699	290,924	154,274	136,650	48,582	136,175	8,985	103,919
2016	63,642	24,104	305,875	161,254	144,621	50,529	141,911	9,752	111,189
2017	66,621	25,351	319,434	167,053	152,381	52,168	146,435	10,935	117,298
2018	69,255	26,162	332,904	173,153	159,751	54,098	151,468	11,495	122,477
2019	69,687	26,619	334,751	173,435	161,316	54,252	152,140	11,648	119,923

표 3.1-5  
사업체총괄  
(2/2)

(단위 : 개, 명)

연도	조직형태별		조직형태별		사업체 구분별					
	회사이외법인		비법인단체		단독사업체		공장,지사(점),영업소		본사, 본점 등	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	299	3,526	53	155	...	...	...	...	...	...
1992	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1994	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1995	515	10,580	336	1,934	18,888	69,016	1,026	12,533	150	2,239

연도	조직형태별		조직형태별		사업체 구분별					
	회사외법인		비법인단체		단독사업체		공장,지사(점), 영업소		본사, 본점 등	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
1996	494	14,835	592	1,551	21,344	78,954	1,045	19,574	47	1,374
1997	577	15,766	619	1,880	22,835	80,235	1,251	22,318	80	2,527
1998	404	15,438	987	3,366	24,410	83,846	1,012	22,154	120	1,870
1999	464	15,668	1,201	6,843	28,108	101,059	930	21,188	113	2,372
2000	487	17,803	1,167	4,993	30,249	114,418	1,132	21,330	139	2,603
2001	563	21,311	1,172	4,981	31,152	124,186	1,199	22,879	131	4,175
2002	605	21,567	1,099	3,860	1,700	22,914	1,158	21,460	87	3,337
2003	666	24,810	1,371	7,667	1,797	21,376	994	19,599	152	5,083
2004	686	25,017	1,403	6,427	38,626	146,597	1,446	27,033	197	5,186
2005	832	27,751	1,563	8,265	39,665	155,122	1,480	26,711	212	5,358
2006	870	27,948	1,715	9,048	41,259	163,739	1,678	27,963	308	6,435
2007	1,196	32,470	1,413	9,058	42,561	177,983	1,743	28,044	278	6,462
2008	797	32,187	1,902	9,884	44,116	179,825	1,911	34,735	364	7,814
2009	814	34,766	1,965	9,347	45,077	184,241	1,974	34,580	472	10,073
2010	856	35,932	1,996	9,560	46,999	188,203	2,110	36,870	497	11,980
2011	903	36,858	2,069	9,333	48,888	194,241	2,288	37,234	517	13,830
2012	925	39,036	2,175	9,485	50,930	198,469	2,465	38,846	530	15,236
2013	1,005	38,296	2,189	9,358	52,253	201,161	2,614	41,126	552	16,566
2014	1,115	39,534	2,203	10,550	55,721	216,809	2,986	43,439	593	17,474
2015	1,158	39,620	2,144	11,210	57,371	226,934	2,907	45,622	591	18,368
2016	1,206	41,645	2,155	11,130	-	237,635	3,190	48,094	633	20,146
2017	1,236	44,505	2,282	11,196	62,078	244,962	3,796	52,966	747	21,506
2018	1,278	46,225	2,384	12,734	64,526	257,620	3,934	55,889	795	19,395
2019	1,373	49,642	2,414	13,046	65,048	256,997	3,830	56,425	809	21,329

자료출처

1. 1991년 : 제39회 1999년 고양통계연보 p.112
2. 1995년 : 제41회 2001년 고양통계연보 p.118
3. 1996년 : 제42회 2002년 고양통계연보 p.118
4. 1997년~1998년 : 제43회 2003년 고양통계연보 p.128
5. 1999년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.132
6. 2000년 : 제46회 2006년 고양통계연보 p.120
7. 2001년 : 제47회 2007년 고양통계연보 p.118
8. 2002년~2003년 : 제48회 2008년 고양통계연보 p.118
9. 2004년 : 제49회 2009년 고양통계연보 p.118
10. 2005년 : 제52회 2012년 고양통계연보 p.122
11. 2006년 : 제53회 2013년 고양통계연보 p.122
12. 2007년 : 제54회 2014년 고양통계연보 p.124
13. 2008년 : 제55회 2015년 고양통계연보 p.124
14. 2009년 : 제56회 2016년 고양통계연보 p.122
15. 2010년 : 제57회 2017년 고양통계연보 p.122
16. 2011년 : 제58회 2018년 고양통계연보 p.122
17. 2012년 : 제59회 2019년 고양통계연보 p.106
18. 2013년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.106

그림 3.1-10  
사업체 수

(단위 : 개)

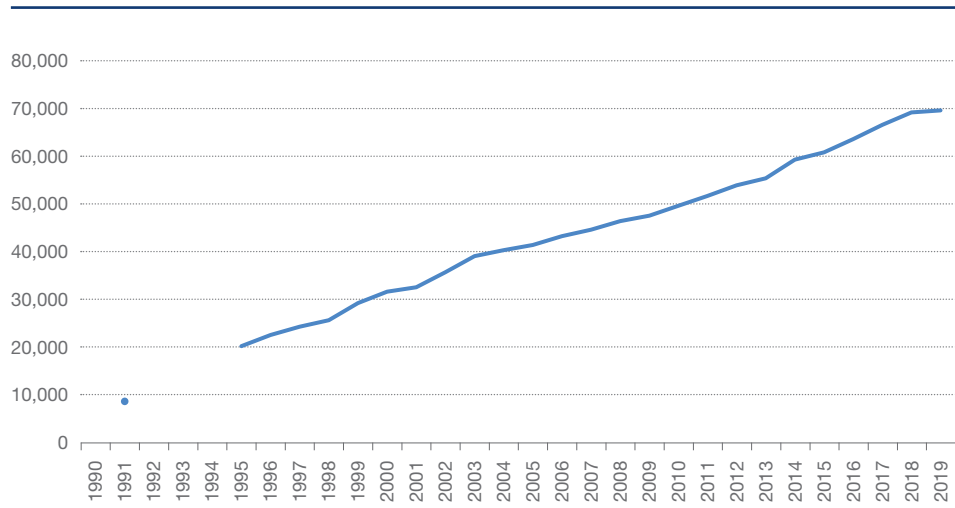


그림 3.1-11  
종사자 수

(단위 : 명)

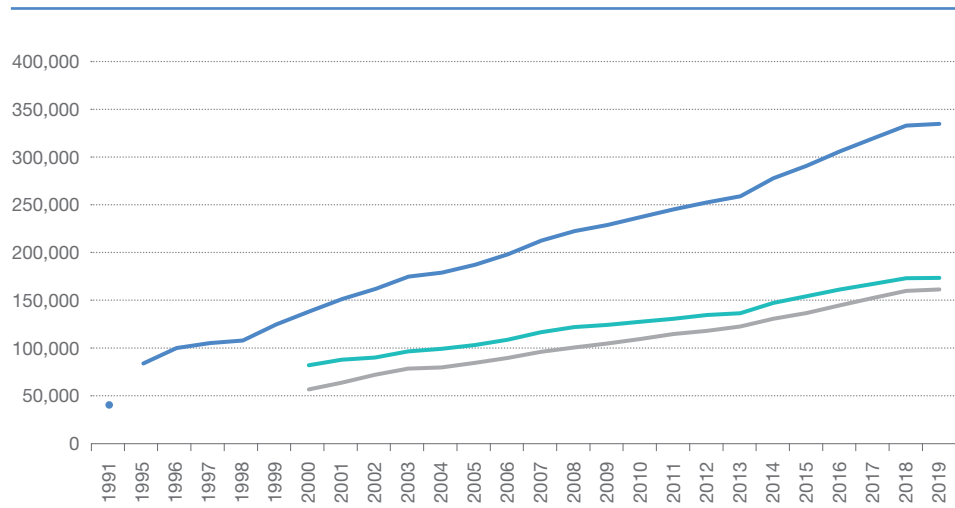


그림 3.1-12  
조직형태별  
사업체 수

(단위 : %)

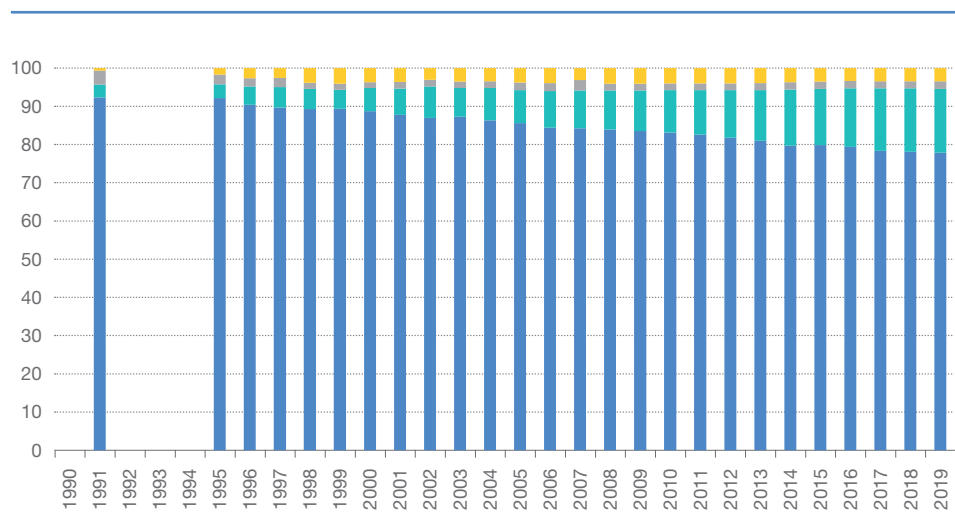


그림 3.1-13  
사업체 구분별  
사업체 수

(단위 : %)

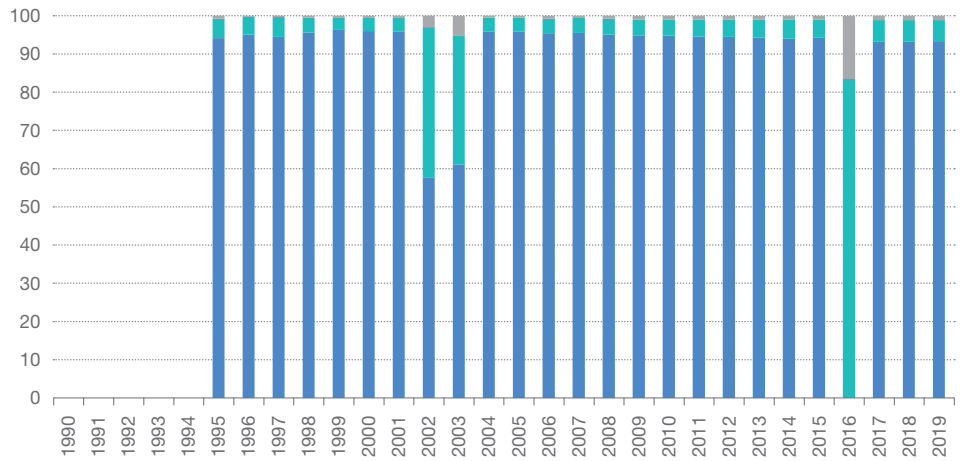
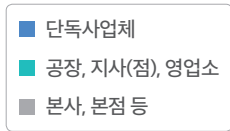


그림 3.1-14  
조직형태별  
종사자 수

(단위 : %)

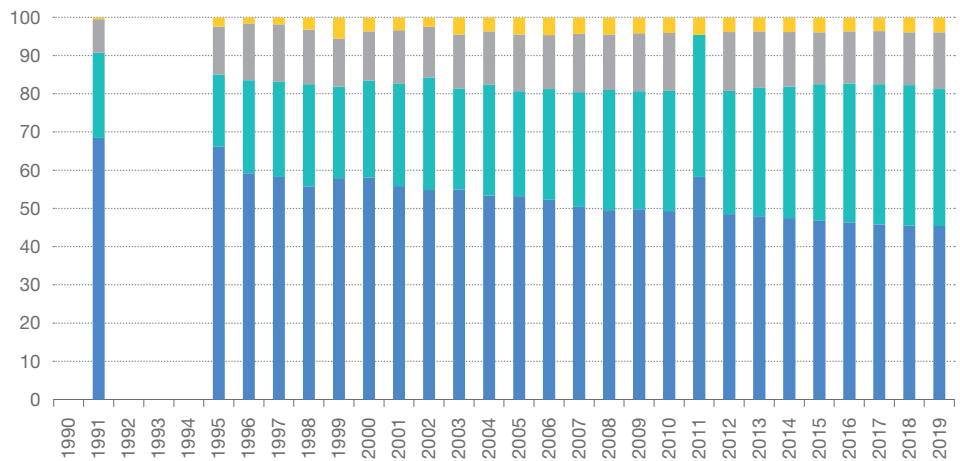
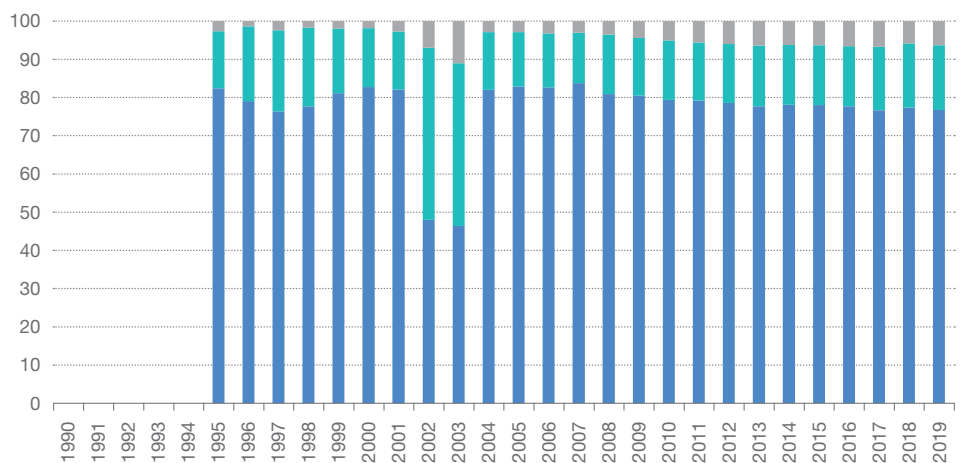
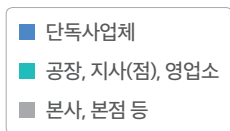


그림 3.1-15  
사업체 구분별  
종사자 수

(단위 : %)





### 3.1.4. 종사자규모별 사업체수 및 종사자수

전체 종사자 수의 경우 남성, 여성 모두에서 기간이 지날수록 증가하는 추세를 보인다. 2019년 기준, 지역 단위로 보았을 때, 덕양구와 일산동구는 전체 종사자수와 사업체수의 규모가 비슷한 반면, 일산서구의 경우는 규모가 작은 것을 확인할 수 있다. 종사자규모별 사업체수 및 종사자수에선 1~4명의 사업체수가 54,198개로 가장 많았으며, 1,000명 이상의 사업체는 6개로 가장 적었다. 또한, 1~4명의 사업체의 종사자수가 100,606명으로 가장 많았으며, 300~499명의 사업체의 종사자가 4,806명으로 가장 적었다.

**표 3.1-6**  
종사자규모별  
사업체수 및  
종사자수 (1/4)

(단위: 개, 명)

연도	합 계		1~4명	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
1990	-	-	-	-
1991	8,168	39,878	6,382	12,441
1992	*	*	*	*
1993	*	*	*	*
1994	*	*	*	*
1995	20,064	83,788	16,448	31,557
1996	22,436	99,902	18,177	35,190
1997	24,166	105,080	19,971	38,599
1998	25,542	107,870	21,618	41,239
1999	29,151	124,619	24,202	46,945
2000	31,520	138,351	25,650	50,086
2001	32,482	151,240	26,045	51,938
2002	35,648	161,897	28,722	56,154
2003	39,024	174,751	31,571	61,295
2004	40,269	178,816	32,789	63,754
2005	41,357	187,191	33,166	63,604
2006	43,245	198,137	34,423	67,201
2007	44,582	212,489	35,322	68,676
2008	46,391	222,374	37,015	71,571
2009	47,523	228,894	37,711	72,441
2010	49,606	237,053	40,156	77,229
2011	51,693	245,305	41,560	79,809
2012	53,925	252,551	43,054	80,785
2013	55,419	258,853	44,070	82,203
2014	59,300	277,722	46,777	88,463
2015	60,869	290,924	47,660	89,222
2016	63,642	305,875	49,668	92,781
2017	66,621	319,434	51,875	96,726
2018	69,255	332,904	53,766	98,413
2019	69,687	334,751	54,198	100,606

표 3.1-7  
종사자규모별  
사업체수 및  
종사자수 (2/4)

(단위 : 개, 명)

연도	5~9명		10~19명		20~49명	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
1990	-	-	-	-	-	-
1991	980	6,360	732   13,541			
1992	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*
1994	*	*	*	*	*	*
1995	2,173	13,692	856	11,338	460	13,626
1996	2,624	16,416	969	12,908	520	15,422
1997	2,544	15,900	967	12,869	509	15,283
1998	2,235	2,684	990	13,129	518	15,446
1999	3,009	18,963	1,160	15,256	569	16,928
2000	3,483	22,014	1,485	19,534	665	19,481
2001	3,891	24,884	1,570	20,602	705	21,130
2002	4,186	26,378	1,663	21,745	778	23,009
2003	4,595	28,752	1,741	22,727	800	23,584
2004	4,634	29,081	1,710	22,582	821	24,184
2005	4,996	31,650	1,974	26,045	877	25,971
2006	5,386	34,038	2,146	28,068	925	27,308
2007	5,546	35,277	2,235	29,324	1,083	31,382
2008	5,628	35,715	2,225	29,121	1,083	31,514
2009	5,895	37,512	2,347	30,726	1,096	32,055
2010	5,311	34,373	2,475	32,657	1,181	34,936
2011	5,901	38,415	2,598	33,930	1,150	34,071
2012	6,661	42,348	2,558	33,518	1,149	34,182
2013	7,087	45,032	2,554	33,396	1,183	35,075
2014	7,940	50,279	2,813	36,882	1,206	35,588
2015	8,363	53,306	2,930	38,524	1,307	38,474
2016	8,774	55,457	3,213	42,095	1,388	40,966
2017	9,423	59,913	3,261	42,651	1,452	42,774
2018	9,801	62,869	3,509	46,027	1,525	44,606
2019	9,808	61,858	3,496	45,384	1,527	44,896

표 3.1-8  
종사자규모별  
사업체수 및  
종사자수 (3/4)

(단위 : 개, 명)

연도	50~99명		100~299명		300~499명	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
1990	-	-	-	-	-	-
1991	54	3,557	16	2,398	3	983
1992	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*
1994	*	*	*	*	*	*

연도	50~99명		100~299명		300~499명	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
1995	101	6,448	19	2,901	4	1,524
1996	110	7,136	24	3,904	7	2,836
1997	125	8,046	38	6,119	7	2,626
1998	132	8,303	34	5,657	7	14,095
1999	154	9,914	37	6,164	11	3,803
2000	176	11,418	44	7,465	11	4,304
2001	201	13,324	53	8,598	5	1,817
2002	215	14,352	64	9,729	11	4,271
2003	224	15,069	73	11,785	8	2,883
2004	208	14,182	85	12,948	12	4,730
2005	239	16,338	89	14,125	7	2,515
2006	250	16,784	96	14,621	11	4,093
2007	264	17,932	107	15,576	14	5,186
2008	297	19,914	117	18,244	14	5,046
2009	314	21,271	134	19,830	13	4,714
2010	322	22,375	137	20,373	10	3,766
2011	318	21,906	136	19,779	16	5,764
2012	329	23,209	149	21,702	11	3,877
2013	342	23,458	158	23,417	10	3,768
2014	370	25,260	171	25,692	8	3,084
2015	411	27,830	169	25,564	15	5,748
2016	395	27,146	175	27,106	14	5,379
2017	392	26,580	187	29,099	14	5,499
2018	423	29,273	199	30,752	16	6,063
2019	439	30,532	190	30,075	13	4,806

표 3.1-9  
종사자규모별  
사업체수 및  
종사자수 (4/4)

(단위: 개, 명)

연도	500~999명		1000이상	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
1990	-	-	-	-
1991	1	598	-	-
1992	*	*	*	*
1993	*	*	*	*
1994	*	*	*	*
1995	1	615	2	2,087
1996	2	1,332	3	4,758
1997	3	2,112	2	3,526
1998	990	13,129	518	15,446
1999	8	5,088	1	1,558

연도	500~999명		1000이상	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
2000	6	4,049	-	-
2001	10	6,241	2	2,706
2002	9	6,259	-	-
2003	11	7,243	1	1,413
2004	10	7,355	-	-
2005	8	5,722	1	1,221
2006	8	6,024	-	-
2007	9	6,612	2	2,524
2008	9	6,815	3	4,434
2009	11	7,984	2	2,361
2010	9	5,924	5	5,420
2011	9	6,218	5	5,413
2012	8	5,400	6	7,530
2013	10	6,730	5	5,774
2014	10	6,491	5	5,983
2015	9	6,037	5	6,219
2016	9	6,564	6	8,381
2017	11	7,516	6	8,676
2018	10	6,314	6	8,587
2019	10	6,795	6	9,799

**주석**

1. 1991년의 경우, 10~49명 기준으로 사업체수와 종사자수가 표기되어 있음

**자료출처**

1. 1991년, 1995년~1996년 : 제 42회 2002년 고양통계연보 p.122
2. 1997년~1998년 : 제 43회 2003년 고양통계연보 p.132
3. 1999년 제 45회 : 2005년 고양통계연보 p.136
4. 2000년~2001년 : 제 47회 2008년 고양통계연보 p.122
5. 2002년~2003년 : 제 48회 2008년 고양통계연보 p.122
6. 2004년 : 제 49회 2009년 고양통계연보 p.122
7. 2005년 : 제 52회 2012년 고양통계연보 p.126
8. 2006년 : 제 53회 2013년 고양통계연보 p.126
9. 2007년 : 제 54회 2014년 고양통계연보 p.128
10. 2008년 : 제 55회 2015년 고양통계연보 p.128
11. 2009년 : 제 56회 2016년 고양통계연보 p.126
12. 2010년 : 제 57회 2017년 고양통계연보 p.126
13. 2011년 : 제 58회 2018년 고양통계연보 p.126
14. 2012년 : 제 59회 2019년 고양통계연보 p.110
15. 2013년~2019년 : 제 60회 2020년 고양통계연보 p.110

그림 3.1-16  
종사자규모별  
사업체수

(단위 : %)

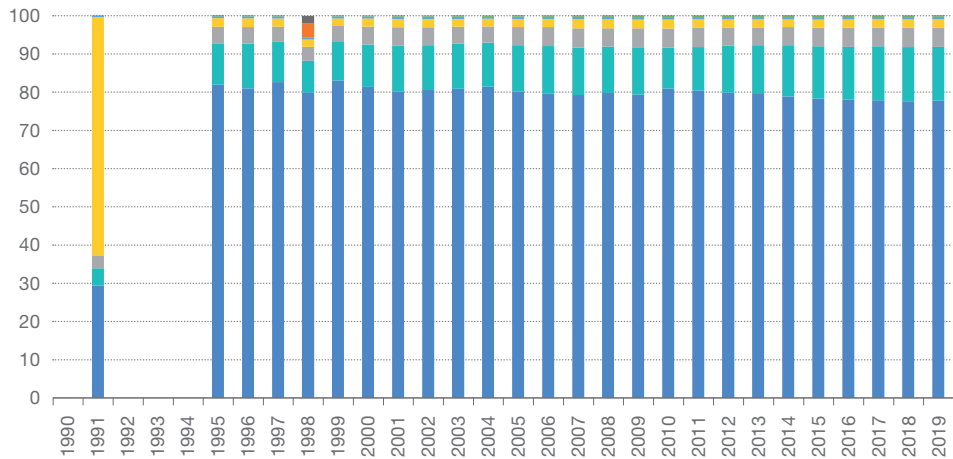
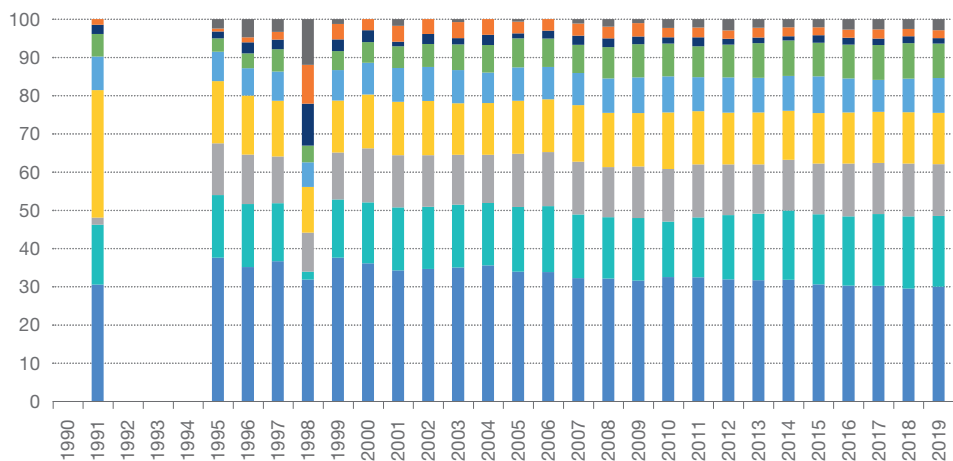
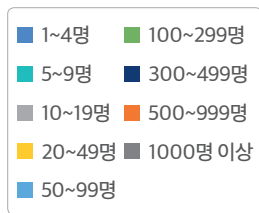


그림 3.1-17  
종사자규모별  
종사자수

(단위 : %)



### 3.1.5. 산업별 사업체수 및 종사자수

1991년 산업별 사업체수와 종사자수를 보면 총 사업체 수는 8,168개이고 종사자 수는 39,878명으로 집계된다. 1995년 기준 사업체수는 20,000개가 넘었고, 종사자 수는 80,000명을 돌파하였다.

이후로 사업체 수와 종사자 수는 모두 꾸준하게 증가하여 사업체는 2004년에 40,000개를 넘었고 2015년에 60,000개를 넘어 2019년에는 69,687개를 기록했다. 종사자 수는 1997년 100,000명을 넘었고 2007년에는 200,000명을 넘어 2019년에는 총 334,751명이 집계된다.

업종별로 살펴보면, 1991년부터 2019년까지 가장 많이 차지하고 있는 사업체는 도매 및 소매업이다. 그 다음으로는 숙박 및 음식점업이 해당된다. 종사자수는 1991년에는 제조업이 30%로 가장 높았으나 1996년부터 2019년까지는 도매 및 소매업이 가장 높게 나타나고 있다.

좀더 세부적인 결과를 보면 다음과 같다.

1995년부터 2019년까지 전체 사업체 수와 종사자 수가 대폭 증가했음에도 산업체 종류의 비율은 크게 변화하지는 않았다. 2019년 가장 많은 비율을 차지하고 있는 것은 1995년과 마찬가지로 도매 및 소매업이다. 도매 및 소매업은 2019년 18,411개로 전체 69,687개 중 26%를 차지하고 있다. 두 번째로 많은 종류도 숙박 및 음식점점으로 동일하고 이는 10,686개로 전체의 15%를 차지한다. 눈에 띄는 점은 운수 및 창고업의 증가세이다. 1990년대 초반에는 5% 미만으로 비교적 적은 비율이었지만 꾸준한 증가로 2019년에는 전체의 10%까지 차지 한다. 또한 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업도 1997년 추가 집계되어 당시 전체의 12% 만큼을 차지하고, 2019년에는 전체 10%를 점유한다.

종사자 수의 경우는 산업체 수와는 약간의 차이를 가진다. 1995년 제조업이 18,316명으로 전체의 21%로 가장 많은 비율을 차지하고 있었지만 지속적인 감소세로 2019년에는 전체의 10%에도 미치지 못하게 된다. 또한 사업체 수에서 가장 많은 부분을 차지하고 있는 도매 및 소매업의 경우는 1995년과 2019년 거의 동일하게 20% 정도를 차지한다. 종사자 수에서 가장 눈에 띄는 점은 보건업 및 사회복지 서비스업의 비율이 크게 증가하고 있다는 부분이다. 1995년에 1,843명으로 단지 2%만을 차지하고 있던 보건업 및 사회복지 서비스업 종사자의 수는 꾸준하게 증가하여 2019년에는 그 수가 40,593명까지 증가하였다. 이는 전체의 12%로 1995년 대비 6배 정도의 큰 성장을 보인 것이다.

**표 3.1-10**  
산업별 사업체수  
및 종사자수  
(1/8)

(단위 : 개, 명)

연도	합 계					농업,임업 및 어업	
	사업체수		종사자수			사업체수	종사자수
	여성대표자	계	남성	여성			
1990	-	-	-	-	-	-	-
1991	8,168	*	39,878	*	*	4	40
1992	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-
1995	20,064	*	83,788	*	*	5	136
1996	22,440	*	99,902	*	*	12	130
1997	24,166	*	105,080	*	*	23	219
1998	25,542	*	107,870	*	*	18	197
1999	29,151	*	124,619	*	*	14	166
2000	31,520	...	138,351	81,777	56,574	12	155
2001	32,482	...	151,240	87,678	63,562	11	54
2002	35,648	...	161,897	90,006	71,891	8	119
2003	39,024	...	174,751	96,306	78,445	10	72
2004	40,269	...	178,816	99,139	79,677	9	44
2005	41,357	14,699	187,191	102,916	84,275	9	78
2006	43,245	15,779	198,137	108,640	89,497	6	52
2007	44,582	16,587	212,489	116,467	96,022	4	50
2008	46,391	17,324	222,374	121,826	100,548	4	87

연도	합 계					농업,임업 및 어업	
	사업체수		종사자수			사업체수	종사자수
	여성대표자	계	남성	여성			
2009	47,523	17,851	228,894	124,163	104,731	9	112
2010	49,606	18,562	237,053	127,580	109,473	6	53
2011	51,693	19,560	245,305	130,626	114,679	5	58
2012	53,925	20,444	252,551	134,506	118,045	5	68
2013	55,419	21,240	258,853	136,310	122,543	3	62
2014	59,300	22,443	277,722	147,142	130,580	6	75
2015	60,869	22,699	290,924	154,274	136,650	8	86
2016	63,642	24,104	305,875	161,254	144,621	6	39
2017	66,621	25,351	319,434	167,053	152,381	16	151
2018	69,255	26,162	332,904	173,153	159,751	24	152
2019	69,687	26,619	334,751	173,435	161,316	23	130

표 3.1-11  
산업별 사업체수  
및 종사자수  
(2/8)

(단위: 개, 명)

연도	어업		광업		제조업	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
1990	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	1	60	902	11,896
1992	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	6	44	2,555	18,316
1996	1	2	3	26	2,599	17,963
1997	-	-	2	13	2,604	15,601
1998	-	-	2	16	2,511	14,258
1999	1	2	1	14	3,052	18,939
2000	1	1	1	11	3,431	22,232
2001	-	-	2	22	3,684	25,706
2002	-	-	1	13	3,626	25,066
2003	-	-	1	5	3,651	25,755
2004	-	-	1	4	3,721	25,153
2005	-	-	1	4	3,952	25,689
2006	*	*	1	1	4,118	26,560
2007	*	*	-	-	3,932	26,054
2008	*	*	-	-	3,777	25,166
2009	*	*	-	-	3,823	24,454
2010	*	*	1	21	3,852	24,665
2011	*	*	-	-	3,955	25,382

연도	어업		광업		제조업	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
2012	*	*	-	-	4,259	25,856
2013	*	*	-	-	4,382	26,235
2014	*	*	-	-	4,827	28,179
2015	*	*	-	-	5,317	30,700
2016	*	*	-	-	5,453	30,993
2017	*	*	-	-	5,751	32,476
2018	*	*	-	-	5,858	32,669
2019	*	*	-	-	5,891	32,526

표 3.1-12  
산업별 사업체수  
및 종사자수  
(3/8)

(단위 : 개, 명)

연도	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업		수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
1990	-	-	-	-
1991	6	45	-	-
1992	-	-	-	-
1993	-	-	-	-
1994	-	-	-	-
1995	16	561	*	*
1996	19	431	*	*
1997	18	520	*	*
1998	16	371	*	*
1999	18	477	*	*
2000	16	466	*	*
2001	16	636	*	*
2002	15	521	*	*
2003	15	635	*	*
2004	11	555	*	*
2005	13	526	*	*
2006	14	659	...	...
2007	13	686	54	1,005
2008	10	623	48	1,012
2009	7	579	56	1,114
2010	8	640	58	1,167
2011	9	542	62	1,222
2012	9	633	65	1,123
2013	10	686	71	1,099
2014	12	615	89	1,383
2015	12	687	90	1,385



연도	전기,가스,증기 및 공기조절 공급업		수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
2016	17	705	98	1,581
2017	17	532	108	1,761
2018	23	579	112	1,800
2019	26	609	117	2,086

표 3.1-13  
산업별 사업체수  
및 종사자수  
(4/8)

(단위: 개, 명)

연도	건설업		도매 및 소매업		운수 및 창고업	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
1990	-	-	-	-	-	-
1991	179	1,038	2,616	5,363	56	1,527
1992	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-
1995	466	2,603	6,680	17,519	886	5,456
1996	494	2,767	7,287	22,433	864	5,916
1997	477	4,232	7,625	24,252	1,087	6,251
1998	528	4,200	7,869	24,305	1,207	7,884
1999	618	4,410	7,721	24,510	1,793	7,420
2000	646	5,000	8,229	26,655	2,287	8,152
2001	726	4,960	8,270	27,228	2,312	8,397
2002	826	5,769	8,753	30,123	3,442	9,322
2003	951	5,540	9,430	32,209	4,310	10,653
2004	1,021	6,268	9,679	33,918	4,098	10,637
2005	1,116	7,170	9,838	34,134	4,474	11,803
2006	1,231	9,141	10,491	36,803	4,353	11,911
2007	1,240	11,120	10,718	37,701	4,469	12,052
2008	1,304	11,728	11,186	39,711	4,649	13,340
2009	1,343	11,153	11,408	41,054	4,625	14,912
2010	1,398	12,630	12,088	42,689	4,920	13,403
2011	1,444	13,330	12,873	45,032	5,211	14,315
2012	1,480	12,498	13,606	46,891	5,481	15,215
2013	1,581	12,039	14,290	48,780	5,529	15,591
2014	1,872	13,920	15,925	55,149	5,911	17,164
2015	2,011	16,230	16,640	58,123	5,801	16,831
2016	2,079	17,737	17,289	60,212	5,898	17,566
2017	2,256	18,728	18,032	63,659	6,451	17,992
2018	2,415	21,120	18,468	65,854	7,244	19,324
2019	2,408	20,535	18,411	64,562	7,011	19,277

표 3.1-14  
산업별 사업체수  
및 종사자수  
(5/8)

(단위 : 개, 명)

연도	숙박 및 음식점업		정보통신업		금융 및 보험업	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
1990	-	-	-	-	-	-
1991	1,315	3,730	...	...	36	472
1992	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-
1995	3,957	10,291	...	...	215	2,917
1996	4,385	11,547	...	...	305	4,755
1997	4,998	12,668	...	...	304	4,983
1998	5,230	13,108	...	...	331	5,734
1999	5,636	15,484	...	...	344	6,718
2000	5,970	17,183	84	1,594	338	5,847
2001	6,235	20,149	89	1,622	372	4,971
2002	6,801	22,440	85	2,205	347	5,724
2003	7,350	23,917	94	2,957	350	6,320
2004	7,729	24,327	88	3,044	370	5,612
2005	7,446	25,299	100	2,773	392	6,505
2006	7,535	24,723	113	2,600	419	7,185
2007	7,694	26,022	304	4,256	452	7,435
2008	7,900	26,512	322	6,135	502	7,946
2009	8,003	26,723	338	4,287	510	8,285
2010	8,241	27,803	396	4,818	536	8,284
2011	8,556	28,563	433	4,859	555	9,365
2012	8,760	29,003	533	4,999	571	9,006
2013	9,093	30,673	595	5,293	566	8,749
2014	9,389	32,005	712	5,135	555	8,302
2015	9,494	33,754	816	5,421	543	8,221
2016	9,949	34,408	860	6,025	573	8,360
2017	10,226	35,864	898	6,747	596	8,126
2018	10,434	37,118	932	6,826	598	7,808
2019	10,686	37,464	925	6,628	594	8,275

표 3.1-15  
산업별 사업체수  
및 종사자수  
(6/8)

(단위 : 개, 명)

연도	부동산업		전문, 과학 및 기술서비스업		사업시설관리, 사업지원 및 임대서비스업	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
1990	-	-	-	-	-	-
1991	186	448	*	*	...	....
1992	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-

연도	부동산업		전문, 과학 및 기술서비스업		사업시설관리, 사업지원 및 임대서비스업	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
1995	1,639	8,023	*	*	...	...
1996	1,863	9,034	*	*	...	...
1997	1,891	9,551	*	*	...	...
1998	2,078	10,075	*	*	...	...
1999	2,402	11,177	*	*	..	...
2000	1,908	8,683	*	*	625	3,865
2001	1,966	8,935	*	*	643	5,145
2002	2,339	10,123	*	*	750	6,289
2003	2,665	11,177	*	*	805	6,096
2004	2,702	11,087	*	*	873	6,333
2005	2,660	10,650	*	*	898	6,873
2006	2,788	11,274	*	*	1,078	8,698
2007	2,895	12,672	829	5,922	320	3,670
2008	3,001	11,694	929	6,630	395	4,241
2009	3,026	11,258	965	7,365	430	5,984
2010	3,009	11,392	1,026	7,418	491	6,675
2011	2,985	10,569	1,068	7,233	576	7,901
2012	2,974	10,420	1,184	7,609	619	9,450
2013	2,909	10,561	1,255	8,069	651	10,829
2014	3,020	10,817	1,422	8,108	784	12,227
2015	3,056	11,606	1,530	8,793	814	13,109
2016	3,317	13,830	1,663	9,241	815	12,197
2017	3,074	10,381	1,703	9,102	1,238	15,390
2018	3,215	10,984	1,873	10,040	1,342	14,631
2019	3,325	10,985	1,969	10,813	1,330	14,432

표 3.1-16  
산업별 사업체수  
및 종사자수  
(7/8)

(단위: 개, 명)

연도	공공행정, 국방 및 사회보장행정		교육서비스업		보건업 및 사회복지 서비스업	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
1990	-	-	-	-	-	-
1991	...	...	284	2,015	52	337
1992	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-
1995	74	2,582	937	6,794	398	1,843
1996	86	5,714	1,227	9,494	525	2,510
1997	98	5,972	1,289	9,901	706	3,206
1998	104	5,657	1,292	10,319	825	3,755
1999	95	4,256	1,609	13,458	857	4,429

연도	공공행정, 국방 및 사회보장행정		교육서비스업		보건업 및 사회복지 서비스업	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
2000	88	3,394	1,736	15,144	911	6,501
2001	95	5,034	1,833	16,356	943	7,595
2002	89	3,669	1,986	17,383	984	8,002
2003	83	4,173	2,168	18,604	1,075	9,995
2004	85	4,176	2,277	19,799	1,133	10,131
2005	98	4,170	2,401	21,090	1,211	11,633
2006	83	4,347	2,604	21,942	1,557	12,709
2007	90	5,179	3,211	24,440	1,695	15,748
2008	90	4,996	3,410	25,402	1,818	17,358
2009	89	6,344	3,529	26,121	1,983	19,076
2010	87	6,505	3,666	27,199	2,127	21,101
2011	90	5,833	3,733	27,425	2,220	21,979
2012	90	5,141	3,724	29,038	2,388	23,485
2013	90	5,429	3,738	26,924	2,471	25,081
2014	94	5,563	3,822	27,910	2,524	27,342
2015	102	5,938	3,903	28,713	2,386	27,694
2016	106	6,143	4,058	28,797	2,548	31,607
2017	107	7,054	4,212	30,052	2,629	34,684
2018	106	7,250	4,331	31,112	2,667	38,170
2019	108	7,343	4,385	31,386	2,675	40,593

표 3.1-17  
산업별 사업체수  
및 종사자수  
(8/8)

(단위 : 개, 명)

연도	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업		협회 및 단체 수리 및 기타 개인서비스업	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
1990	-	-	-	-
1991	-	-	*	*
1992	-	-	-	-
1993	-	-	-	-
1994	-	-	-	-
1995	...	...	*	*
1996	...	...	*	*
1997	...	...	3,008	7,711
1998	...	...	3,531	7,991
1999	...	...	4,927	12,206
2000	1,462	4,335	3,775	9,133
2001	1,456	4,629	3,829	9,801
2002	1,606	4,991	3,990	10,138
2003	1,795	5,505	4,271	11,138
2004	1,966	6,052	4,506	11,676

연도	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업		협회 및 단체 수리 및 기타 개인서비스업	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수
2005	2,024	6,369	4,724	12,425
2006	1,982	6,441	4,872	13,091
2007	1,590	5,794	5,072	12,683
2008	1,677	6,109	5,369	13,684
2009	1,763	5,863	5,616	14,210
2010	1,803	5,943	5,893	14,647
2011	1,832	6,426	6,086	15,271
2012	1,864	6,477	6,313	15,639
2013	1,825	6,627	6,360	16,126
2014	1,860	7,234	6,476	16,594
2015	1,834	6,862	6,512	16,771
2016	2,065	8,185	6,848	18,249
2017	2,313	9,122	6,994	17,613
2018	2,379	9,512	7,234	17,955
2019	2,432	8,997	7,371	18,110

자료 : 기획정책관, 『경기도 사업체조사보고서』

**주석**

1. 2002년~2004년의 정보통신업의 사업체수와 종사자수는 제 47회 2007년 고양시통계연보에서 확인함

**자료출처**

1. 1991년, 1995년~1996년 : 제 42회 2002년 고양통계연보 p.124
2. 1997년~1998년 : 제 43회 2003년 고양통계연보 p.134
3. 1999년 : 제 45회 2005년 고양통계연보 p.138
4. 2000년 : 제 46회 2006년 고양통계연보 p.126
5. 2001년 : 제 47회 2007년 고양통계연보 p.124
6. 2002년~2003년 : 제 48회 2008년 고양통계연보 p.124
7. 2004년 : 제 49회 2009년 고양통계연보 p.124
8. 2005년 : 제 52회 2012년 고양통계연보 p.128
9. 2006년 : 제 53회 2013년 고양통계연보 p.128
10. 2007년 : 제 54회 2014년 고양통계연보 p.130
11. 2008년 : 제 55회 2015년 고양통계연보 p.130
12. 2009년 : 제 56회 2016년 고양통계연보 p.126
13. 2010년 : 제 57회 2017년 고양통계연보 p.126
14. 2011년 : 제 58회 2018년 고양통계연보 p.128
15. 2012년 : 제 59회 2019년 고양통계연보 p.112
16. 2013년~2019년 : 제 60회 2020년 고양통계연보 p.112

그림 3.1-18  
산업별 사업체수

(단위 : %)

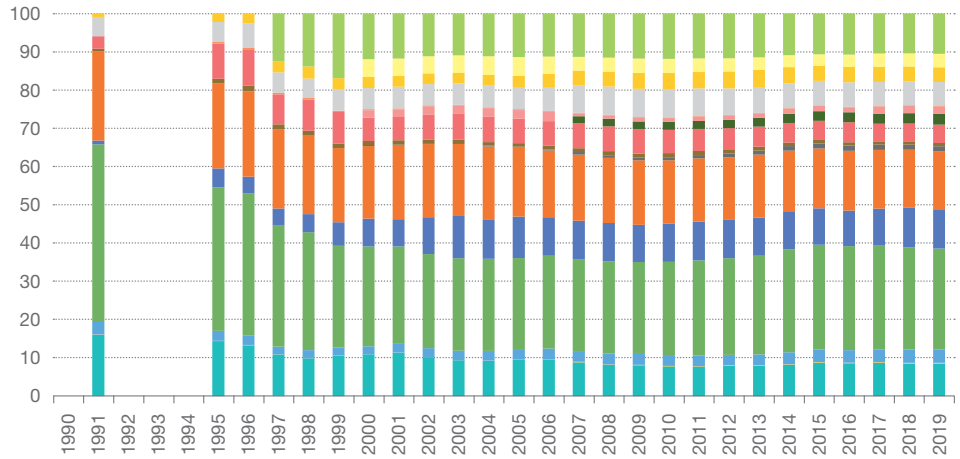
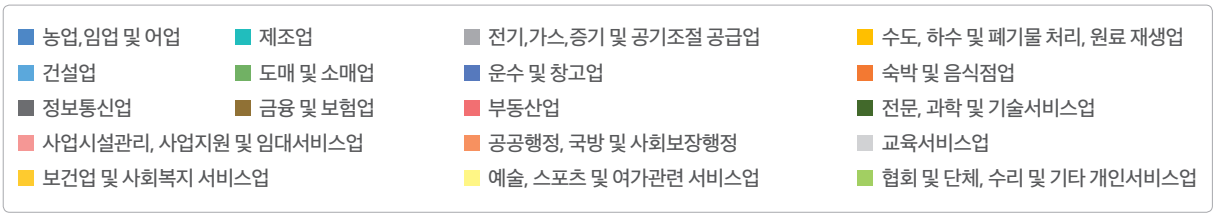
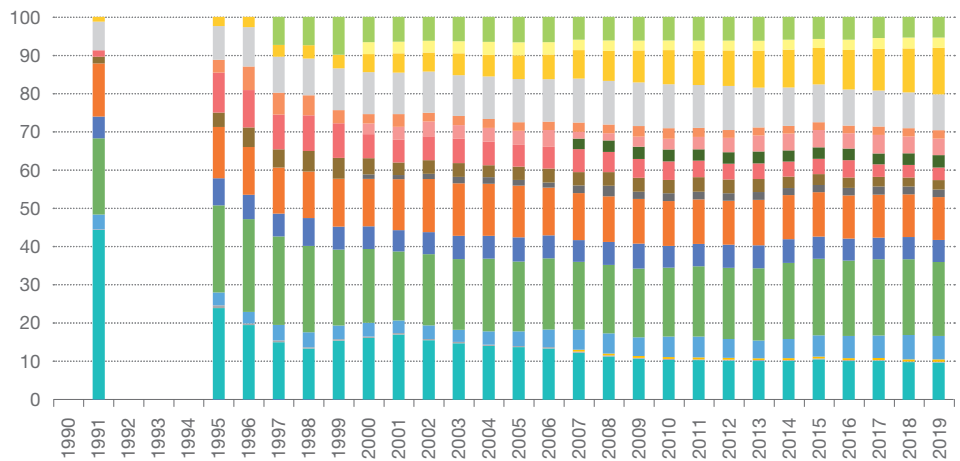


그림 3.1-19  
산업별 종사자수

(단위 : %)





# PART 4 .

---

## 시민생활

4.1 물가지수

4.2 대중교통 요금

4.3 교육여건

4.4 유통시설



## PART 4.

# 시민생활

### 4.1. 물가지수

#### 4.1-1. 소비자 물가지수

아래 표는 1990년도부터 2019년까지 고양시의 '소비자 물가지수'를 정리한 것이다.

1990년부터 1994년까지의 자료는 존재하지 않으며, 1995년부터 수치가 기록되어있다. 소비자 물가지수의 기준연도는 2015년이다. 1995년 고양시의 소비자 물가지수 총 지수는 54.732다. 이후 2000년에 66.94, 2005년에 78.978, 1020년에 91.867로 점차 증가하였다. 1995년에 비하여 2015년의 소비자 물가지수가 약 1.82배 증가하였다.

1995년 식료품·비주류 음료 수치는 43.499다. 이후 2000년에 52.951, 2005년에 70.554, 2010년에 97.721로 점차 증가하였다. 주류 및 담배 수치의 경우 1995년 34.778에서 2000년 46.864, 2005년 63.477, 2010년 64.941로 증가하였다. 의복·신발 수치는 1995년 59.840이며, 2000년 65.616, 2005년 73.198, 2010년 85.125로 수치가 상승하였다. 1995년 고양시의 주택·수도·전기 및 연료 관련 수치는 50.052로, 기준연도인 2015년의 절반 수준이었다. 이후 지속적으로 상승하여 2000년에는 65.033, 2005년 75.516을 기록하였으며, 2010년에는 86.950이다. 가정용품 및 가사서비스 수치의 경우 1995년 74.144에서 2000년 74.775로 소폭 상승하였다. 이후 2005년에 80.333, 2010년에 90.239로 점차 증가하였다.

보건 수치의 경우 1995년에는 59.980이었으나, 2000년 72.390, 2005년 86.205로 증가하여 2010년에는 96.024를 기록하며 크게 상승하였다. 교통 관련 소비자 물가지수의 경우 1995년 48.762로 기준 연도인 2015년의 절반 이하 수치였으나, 이후 2000년 70.621로 대폭 상승하였다. 이어진 2005년에는 84.779를 기록하였고, 2010년에는 100.459로 기준 연도의 수치를 넘어섰다.

고양시 소비자 물가지수의 통산은 1995년 141.716으로 기준 연도에 비하여 높은 수치였다. 그러나 이후 2000년 131.914, 2005년 111.775, 2010년 104.935로 수치가 점차 감소하였다. 오락 및 문화 수치는 1995년 92.355에서 2000년 98.281로 상승하였으나, 이후 2005년 97.134로 소폭 감소하였다. 이후 2010년 98.041로 다시 상승하였다. 교육 지수의 경우 1995년 41.860으로 시작하여, 2000년 57.960, 2005년 73.464, 2010년 92.993으로 크게 상승하였다.

고양시의 음식 및 숙박 관련 소비자 물가지수는 1995년 60.690이다. 이후 2000년 68.786, 2000년 81.393, 2010년 90.908으로 상승하였다. 기타 용품 및 서비스와 관련된 수치는 1995년 54.314로 기준 연도에 비하여 절반 수준이었다. 이후 2000년 63.770, 2005년 73.123에서 2010년 97.834로 상승하였다.

표 4.1-1  
소비자 물가지수  
(1/7)

(단위 : 2015=100.0)

연도	총지수	식료품·비주류음료				주류 및 담배	
		식료품	비주류음료	주류	담배		
1990	*	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*	*
1992	*	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*	*
1994	*	*	*	*	*	*	*
1995	54.732	43.499	43.063	53.484	34.778	62.986	22.819
1996	57.719	45.721	45.356	54.568	38.070	65.809	26.262
1997	60.323	47.435	47.114	55.071	40.910	68.890	28.952
1998	64.364	50.538	50.071	61.455	42.895	75.675	28.952
1999	65.112	52.879	52.691	57.839	46.234	76.657	33.219
2000	66.94	52.951	52.848	56.222	46.864	78.812	33.219
2001	69.752	55.788	55.738	58.185	49.274	77.873	37.338
2002	71.883	59.879	60.019	58.320	52.933	78.727	42.484
2003	74.259	63.330	63.586	59.295	54.307	82.121	42.952
2004	76.876	67.982	68.299	62.808	55.326	85.319	42.952
2005	78.978	70.554	70.876	65.694	63.477	86.734	54.645
2006	80.702	71.560	71.850	66.914	63.127	85.051	54.645
2007	82.677	72.659	72.872	69.487	63.276	85.781	54.645
2008	86.758	76.051	76.072	76.205	63.715	87.905	54.645
2009	89.312	82.895	82.928	82.927	64.556	92.001	54.645
2010	91.867	87.721	87.917	85.155	64.941	93.905	54.645
2011	95.327	95.112	95.405	90.825	65.218	92.512	55.374
2012	97.018	97.582	97.713	95.751	66.300	93.587	56.388
2013	98.061	98.058	98.053	98.161	67.681	98.619	56.443
2014	99.182	98.895	98.895	98.914	67.715	99.046	56.337
2015	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2016	101.05	102.79	102.96	100.28	100.69	101.90	100.00
2017	103.4	107.28	107.77	99.97	102.63	107.31	100.00
2018	104.85	109.56	110.08	101.99	102.99	108.27	100.00
2019	104.96	107.02	107.37	101.48	103.61	109.95	100.00

표 4.1-2  
소비자 물가지수  
(2/7)

(단위 : 2015=100.0)

연도	의복·신발				주택·수도·전기 및 연료			
	의류	신발	주택 임차료	주거시설 유지·보수	수도 및 주거 관련 서비스	전기·가스 및 기타 연료		
1990	*	*	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*	*	*
1992	*	*	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*	*	*

연도	의복·신발			주택·수도·전기 및 연료				
	의류	신발		주택 임차료	주거시설 유지·보수	수도 및 주거 관련 서비스	전기·가스 및 기타 연료	
1994	*	*	*	*	*	*	*	*
1995	59.840	61.075	52.231	50.052	61.962	41.779	37.139	34.945
1996	60.489	61.395	54.630	52.846	64.611	43.227	40.661	37.959
1997	61.322	62.057	56.566	55.716	67.632	44.432	40.877	42.249
1998	63.715	64.169	60.643	61.005	69.154	64.637	42.365	52.723
1999	65.152	65.161	64.616	60.050	68.628	62.646	43.275	50.326
2000	65.616	65.553	65.522	65.033	72.243	63.246	51.556	57.384
2001	67.836	67.798	67.656	68.821	75.541	65.392	52.639	63.893
2002	70.143	69.743	72.606	70.643	79.220	69.540	54.134	60.966
2003	72.598	71.890	77.344	72.876	80.671	74.953	58.065	63.734
2004	72.314	71.338	79.019	74.789	81.225	76.708	64.818	67.178
2005	73.198	72.203	80.213	75.516	80.134	79.177	67.176	71.054
2006	75.254	74.236	82.157	77.228	79.479	79.329	70.110	77.189
2007	77.316	76.312	84.069	79.172	80.948	79.171	73.771	79.380
2008	79.299	78.206	86.822	83.156	83.573	85.596	79.834	84.544
2009	83.179	82.195	89.742	85.074	85.470	88.519	81.049	86.794
2010	85.125	84.374	89.996	86.950	87.220	84.065	83.653	89.549
2011	88.041	87.200	93.371	90.109	89.655	91.512	85.737	94.451
2012	92.439	91.568	97.964	93.312	92.474	94.860	86.839	99.958
2013	95.032	94.829	96.335	95.868	94.248	96.108	89.236	104.762
2014	98.821	98.792	99.011	98.770	96.493	98.311	92.905	108.836
2015	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2016	101.96	101.81	102.92	100.02	102.73	102.99	104.90	88.52
2017	103.13	103.07	103.57	102.88	105.44	107.99	113.36	87.01
2018	103.91	103.61	105.84	104.14	107.16	112.24	117.98	84.37
2019	103.24	102.65	107.12	105.56	107.19	116.87	123.70	85.79

표 4.1-3  
소비자 물가지수  
(3/7)

(단위 : 2015=100.0)

연도	가정용품 및 가사서비스						
	가구·가사비품 및 카페트	가정용 섬유제품	가정용 기기	주방용품 및 가정용품	가정·정원용 공구 및 장비	일상생활용품 및 가사서비스	
1990	*	*	*	*	*	*	
1991	*	*	*	*	*	*	
1992	*	*	*	*	*	*	
1993	*	*	*	*	*	*	
1994	*	*	*	*	*	*	
1995	74.144	61.428	82.019	112.364	61.332	80.356	
1996	74.898	63.388	82.176	111.278	62.400	80.356	

연도	가정용품 및 가사서비스						
	가구·가사비품 및 카페트	가정용 섬유제품	가정용 기기	주방용품 및 가정용품	가정·정원용 공구 및 장비	일상생활용품 및 가사서비스	
1997	74.756	62.717	82.176	110.473	63.591	78.595	52.047
1998	78.933	68.544	81.793	108.778	71.496	74.438	61.348
1999	76.523	59.696	80.563	107.252	73.749	76.393	62.441
2000	74.775	58.001	82.196	101.724	72.618	75.769	61.445
2001	77.123	62.104	83.505	100.724	74.797	75.630	65.649
2002	78.289	63.520	85.423	100.588	74.882	75.751	68.265
2003	79.747	67.844	85.067	98.419	73.629	76.344	71.420
2004	80.071	69.831	82.450	94.902	73.024	76.451	74.901
2005	80.333	72.863	79.887	93.444	73.121	76.496	74.250
2006	80.534	75.122	79.328	91.840	72.962	79.939	74.714
2007	82.315	79.106	80.427	90.695	75.314	83.164	78.668
2008	86.203	83.466	84.601	92.494	78.751	91.466	84.863
2009	90.407	89.910	90.499	95.002	81.743	94.826	89.293
2010	90.239	91.468	92.202	93.530	81.909	95.231	88.339
2011	94.075	96.026	98.257	93.670	86.392	97.000	94.759
2012	95.978	98.707	100.671	93.717	89.374	99.165	97.565
2013	96.073	97.048	101.092	95.023	93.175	99.886	95.917
2014	97.362	97.730	100.230	97.694	96.414	101.879	95.796
2015	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2016	101.41	105.21	100.66	101.70	99.76	101.14	98.49
2017	102.64	108.66	101.22	101.85	101.03	101.84	99.56
2018	104.63	114.70	102.43	102.22	104.58	102.57	100.62
2019	106.36	121.88	103.97	102.80	103.39	102.32	101.18

표 4.1-4  
소비자 물가지수  
(4/7)

(단위 : 2015=100.0)

연도	보건				교통			
	의료용품 및 장비	외래환자 서비스	병원 서비스		운송장비	개인 운송 장비 운영	운송 서비스	
1990	*	*	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*	*	*
1992	*	*	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*	*	*
1994	*	*	*	*	*	*	*	*
1995	59.980	88.377	45.461	35.663	48.762	93.850	41.471	35.530
1996	62.819	89.585	48.449	42.887	52.029	93.976	45.711	38.233
1997	64.413	87.391	51.407	48.393	56.886	94.132	53.977	40.556
1998	67.421	88.414	55.119	52.674	66.021	92.482	67.679	47.087
1999	67.577	85.822	56.525	54.177	67.126	90.856	69.496	48.109

연도	보건				교통			
	의료용품 및 장비	외래환자 서비스	병원 서비스		운송장비	개인 운송 장비 운영	운송 서비스	
2000	72.390	83.120	64.639	61.498	70.621	91.786	74.709	50.233
2001	81.106	87.199	79.629	62.174	73.788	93.530	78.089	53.654
2002	80.557	88.716	76.893	60.837	74.306	93.285	78.450	54.680
2003	82.270	90.565	77.011	77.363	77.354	94.738	80.928	58.879
2004	83.923	91.853	79.143	79.455	80.261	92.130	85.241	62.811
2005	86.205	93.563	82.149	81.792	84.779	92.558	89.811	68.907
2006	87.914	94.819	84.306	83.326	88.360	95.358	94.287	71.302
2007	89.545	94.593	86.927	85.881	91.439	95.983	96.988	76.476
2008	91.657	94.515	90.713	87.763	99.463	96.901	110.392	78.583
2009	93.876	96.082	93.328	90.318	95.239	97.611	101.973	79.324
2010	96.024	96.877	96.256	93.037	100.459	99.369	109.782	81.644
2011	97.440	98.322	97.579	94.603	107.466	100.007	122.016	83.297
2012	98.297	97.661	98.853	97.896	111.987	99.972	126.344	92.068
2013	98.466	98.041	98.603	99.137	110.995	101.166	122.787	94.604
2014	98.709	98.776	98.458	99.483	108.824	100.983	118.120	95.983
2015	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2016	100.43	99.18	100.89	102.28	97.73	100.28	93.85	103.64
2017	101.40	98.59	102.95	104.21	100.94	101.17	99.71	103.55
2018	101.56	97.63	104.66	102.18	103.93	99.97	106.13	104.21
2019	102.16	98.29	105.77	100.72	101.75	98.74	100.71	107.72

표 4.1-5  
소비자 물가지수  
(5/7)

(단위 : 2015=100.0)

연도	통신				오락 및 문화			
	우편 서비스	전화 및 팩스 장비	전화 및 팩스 서비스		음향·영상· 사진 및 정보 처리장비	기타 오락 및 문화용 주요 내구재	기타 오락용품· 조경용품 및 애완동물	
1990	*	*	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*	*	*
1992	*	*	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*	*	*
1994	*	*	*	*	*	*	*	*
1995	141.716	51.748	754.616	127.950	92.355	574.468	63.094	73.959
1996	141.078	57.751	730.031	127.950	95.018	543.392	63.478	78.409
1997	137.607	60.338	711.606	124.697	96.827	518.061	64.036	78.137
1998	137.170	65.513	644.319	126.105	98.796	495.125	68.782	75.518
1999	135.882	65.513	601.997	125.945	98.281	467.637	69.944	79.031
2000	131.914	65.513	495.409	124.868	98.281	427.942	72.520	81.540
2001	127.583	65.513	464.769	120.946	96.700	372.238	76.152	81.099
2002	122.000	73.899	397.459	116.035	96.840	337.254	76.170	83.484

연도	통신				오락 및 문화			
	우편 서비스	전화 및 팩스 장비	전화 및 팩스 서비스		음향·영상·사진 및 정보 처리장비	기타 오락 및 문화용 주요 내구재	기타 오락용품·조경용품 및 애완동물	
2003	115.735	73.899	294.635	110.957	97.249	308.225	80.310	84.285
2004	113.867	74.849	252.350	109.532	97.061	289.788	82.425	82.179
2005	111.755	79.598	216.264	107.752	97.134	263.055	83.853	81.418
2006	110.088	80.394	169.742	107.752	94.746	213.860	84.299	82.232
2007	107.648	84.374	134.647	106.513	93.047	176.350	85.152	83.501
2008	106.074	84.374	126.662	105.166	94.317	158.899	89.833	82.158
2009	105.906	84.374	123.111	105.148	96.916	160.894	95.492	87.566
2010	104.935	84.374	121.146	104.212	98.041	141.318	98.783	91.082
2011	103.230	85.893	116.714	102.520	99.405	131.015	99.063	94.285
2012	100.477	90.449	112.666	99.898	98.947	115.287	100.801	95.536
2013	100.318	94.429	109.100	99.898	99.892	110.220	101.565	96.304
2014	100.220	100.000	105.500	99.969	100.494	103.896	96.107	98.772
2015	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2016	100.08	100.00	100.28	100.05	101.59	100.08	99.02	103.42
2017	100.35	106.81	101.89	100.09	101.64	97.77	100.16	102.73
2018	99.50	109.07	102.93	98.80	101.72	92.63	101.88	102.69
2019	97.25	117.47	102.26	96.14	101.38	89.24	101.12	100.06

표 4.1-6  
소비자 물가지수  
(6/7)

(단위 : 2015=100.0)

연도	오락 및 문화				교육			
	오락 및 문화 서비스	신문·서적 및 문방구	단체 여행		유치원 및 초등교육	중등교육	고등교육	기타교육
1990	*	*	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*	*	*
1992	*	*	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*	*	*
1994	*	*	*	*	*	*	*	*
1995	72.538	47.038	-	41.860	38.021	56.730	41.261	44.183
1996	73.341	53.207	-	47.285	43.159	67.684	47.265	49.002
1997	78.738	55.649	-	52.253	47.698	72.526	51.335	54.811
1998	82.619	58.930	-	53.669	50.517	73.103	52.147	56.449
1999	79.893	61.113	-	55.180	51.971	79.157	53.418	57.337
2000	80.781	63.262	72.609	57.960	57.660	84.247	57.415	59.017
2001	82.013	65.270	74.945	60.337	64.366	85.019	60.794	60.753
2002	83.636	68.722	75.193	63.766	69.929	90.006	64.440	63.787
2003	85.083	70.804	78.751	66.982	77.376	92.337	70.290	65.553
2004	86.766	71.368	80.603	70.711	85.562	96.186	76.598	67.716
2005	87.816	72.363	86.857	73.464	93.038	98.603	80.365	69.644

연도	오락 및 문화			교육				
	오락 및 문화 서비스	신문·서적 및 문방구	단체 여행	유치원 및 초등교육	중등교육	고등교육	기타교육	
2006	87.699	74.155	88.217	77.431	99.365	101.544	85.489	73.161
2007	87.882	76.271	87.197	81.981	112.173	104.665	91.853	76.533
2008	89.711	79.522	93.601	88.237	122.074	107.820	98.598	82.673
2009	92.090	83.568	90.533	90.441	127.710	108.346	100.809	84.780
2010	93.671	85.855	94.295	92.993	138.100	108.346	102.061	87.278
2011	95.770	89.196	99.883	94.473	142.450	101.033	103.745	89.336
2012	96.607	91.986	103.279	95.326	125.901	99.570	101.426	92.166
2013	97.711	94.273	106.328	97.441	89.316	99.570	100.241	96.860
2014	99.123	97.063	106.164	98.438	90.333	99.570	100.015	98.261
2015	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2016	101.37	100.42	102.49	101.99	109.97	101.34	100.03	101.97
2017	102.69	101.90	100.93	104.07	114.24	101.48	99.98	104.53
2018	103.78	102.99	101.65	105.89	117.92	101.48	99.71	106.98
2019	105.83	104.55	99.98	106.35	121.93	90.21	99.47	108.43

표 4.1-7  
소비자 물가지수  
(7/7)

(단위 : 2015=100.0)

연도	음식 및 숙박			기타용품 및 서비스			
	음식 서비스	숙박 서비스		미용용품 및 미용서비스	개인용품	기타서비스	
1990	*	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*	*
1992	*	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*	*
1994	*	*	*	*	*	*	*
1995	60.690	60.972	48.521	54.314	56.358	27.018	73.881
1996	64.362	64.655	51.177	57.459	60.912	27.252	78.017
1997	65.980	66.307	51.210	59.845	63.721	27.181	83.404
1998	68.640	69.030	51.275	64.947	71.366	29.802	84.204
1999	69.394	69.742	53.918	63.149	69.704	28.786	81.563
2000	68.786	69.105	55.042	63.770	70.762	28.916	81.780
2001	70.334	70.637	57.019	66.655	72.472	30.630	88.274
2002	73.057	73.217	66.316	68.292	72.684	33.220	91.531
2003	75.636	75.705	73.057	69.716	73.504	35.160	93.398
2004	79.494	79.593	75.589	71.778	74.801	36.606	97.526
2005	81.393	81.501	76.580	73.123	76.222	36.610	100.160
2006	82.417	82.526	77.607	76.492	77.327	41.832	105.219
2007	84.052	84.183	77.850	80.739	80.776	44.946	111.672
2008	86.704	86.852	79.062	88.947	83.768	58.631	122.425

연도	음식 및 숙박			기타용품 및 서비스			
	음식 서비스	숙박 서비스		미용용품 및 미용서비스	개인용품	기타서비스	
2009	89.444	89.630	80.497	94.802	87.312	70.733	125.329
2010	90.908	91.042	84.369	97.834	88.640	77.960	126.758
2011	94.371	94.449	90.058	101.422	91.824	81.799	130.983
2012	95.764	95.791	94.791	96.694	94.817	83.291	107.771
2013	97.022	97.026	96.870	95.611	95.783	88.774	99.088
2014	97.849	97.843	98.080	97.733	97.993	93.664	99.494
2015	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2016	101.68	101.68	101.67	104.22	101.32	102.66	109.07
2017	104.03	104.05	103.53	106.74	100.50	104.82	116.73
2018	106.41	106.44	105.75	106.69	100.51	106.06	116.07
2019	109.06	109.14	106.95	108.45	101.89	108.29	118.23

**주석**

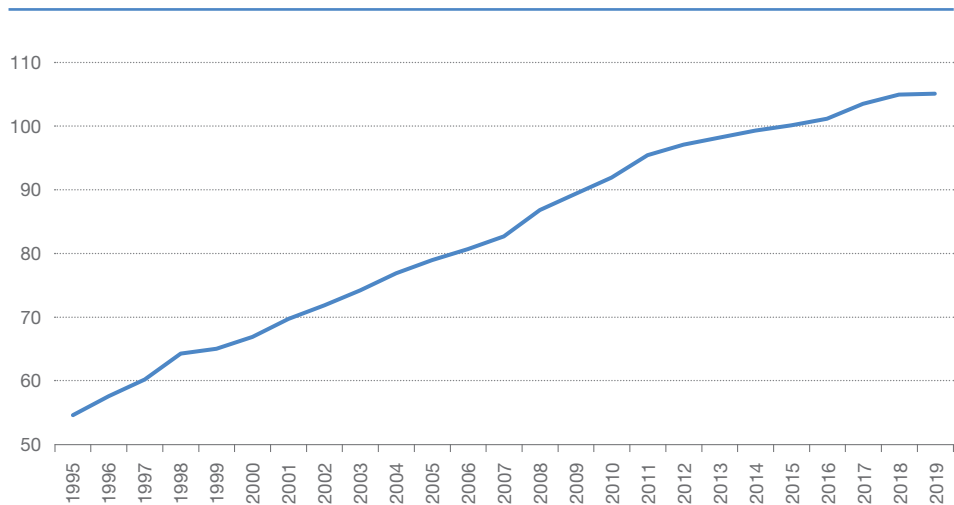
1. 2014년 이전 지수는 소수점 이하 3자리, 2015년 이후 지수는 소수점 이하 2자리로 작성
2. 2017년 기준 가중치로서 이전 자료 (~2016)는 동일 가중치를 적용할 수 없음
3. 현재 소비자물가지수의 기준연도는 2015년, 가중치의 기준연도는 2017년. 따라서 품목별 지수와 가중치를 이용하여 상위단계 지수 계산한 결과와 공표하는 지수는 일치하지 않음
4. 소비자물가지수는 가격변동을 측정하는 것으로 가격의 절대수준을 나타내지는 않음

**출처**

1. 1990년~2019년 : KOSIS 국가통계포털 - 국내통계 - 주제별 통계 - 물가 - 소비자 물가조사 - 연도별 지출목적별 소비자물가지수  
[https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT\\_1J17135&conn\\_path=2](https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=101&tblId=DT_1J17135&conn_path=2)

**그림 4.1-1**  
**소비자물가지수**

(단위 : 2015=100.0)





## 4.2. 대중교통 요금

### 4.2.1. 버스

1988년 중소도시의 일반 버스 요금은 140원이었다. 이후 1991년에 170원으로 올랐으며, 지속적으로 증가하여 1995년에 340원으로 인상되었다. 이후 2000년 600원에서 2007년 1,000원, 2011년 1,100원, 2015년 1,300원을 거쳐 2019년에는 1,500원으로 인상되었다. 학생 버스 요금의 경우 1988년 100원이었으나 이후 지속적으로 인상되어 2019년에는 11배 상승한 1,100원으로 책정되었다. 초등 버스 요금 역시 1988년 70원에서 2019년 800원으로 약 11배 상승하였다. 1988년 좌석 버스의 요금은 400원이었으며, 역시 상승하여 2019년 2,900원으로 약 6배 증가하였다. 직좌 버스 요금의 경우 2000년 1,400원에서 시작하여 2019년 2,900원으로 인상되었다.

표 4.2-1  
경기도 버스  
요금 추이

(단위 : 원)

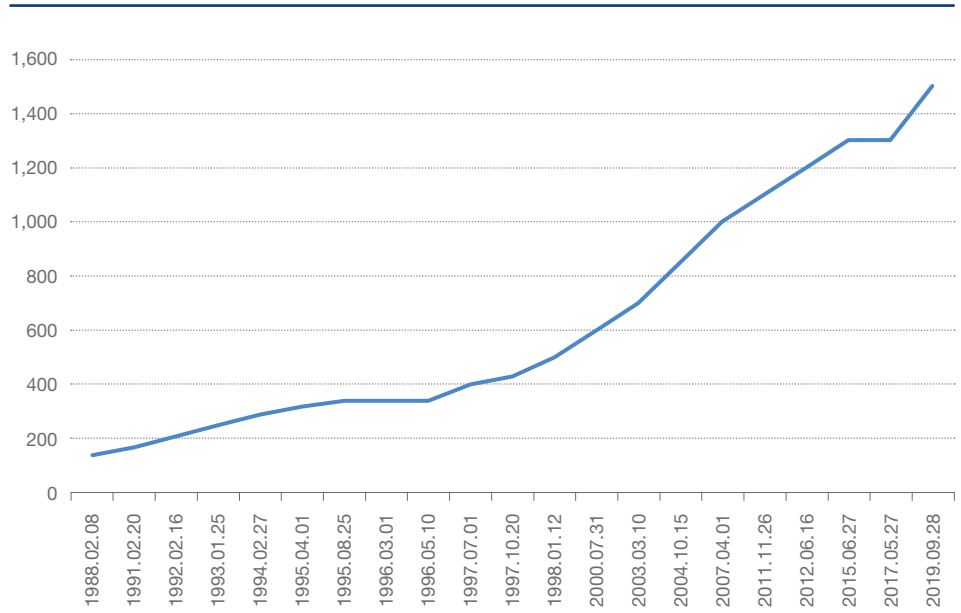
인상일	중소도시					농어촌					통합시			
	일반	학생	초등	좌석	직좌	일반	학생	초등	좌석	직좌	일반	학생	초등	좌석
1988.02.08	140	100	70	400										
1991.02.20	170	120	80	470										
1992.02.16	210	150	100	500										
1993.01.25	250	180	120	550										
1994.02.27	290	200	140	600										
1995.04.01	320	240	150	700							320	240	150	700
1995.08.25	340	240	150	700										
1996.03.01	340	240	150	700		350	240	150	700					
1996.05.10	340	240	150	700					평택	440	240	150	700	
1997.07.01	400	270	160	700										
1997.10.20	430	290	170	850					평택	500	350	350	850	
1998.01.12	500	340	200	1,000					평택	560	380	260	1,000	
2000.07.31	600	400	250	1,200	1,400				평택	650	450	300	1,200	
2003.03.10	700	500	300	1,300	1,500				평택	750	550	350	1,300	
2004.10.15	850	650	300	1,400	1,600									
2007.04.01	1,000	800	450	1,600	1,800									
2011.11.26	1,100	900	500	1,900	2,100									
2012.06.16	1,200	1,000	600	1,900	2,100									
2015.06.27	1,300	1,100	700	2,100	2,500									
2017.05.27	1,300	900	700	2,100	2,500									
2019.09.28	1,500	1,100	800	2,500	2,900									

수도권 통합요금제 실시

자료출처  
1. 경기도 버스운송사업조합

그림 4.2-1  
버스 요금

(단위 : 원)



#### 4.2.2. 지하철

고양시의 지하철은 수도권 전철 3호선이 지나고 있다. 고양시 일산서구 대화역에서 고양시 덕양구 지축역까지 19.2km의 일산선이 운행중이다. 운임제의 경우, 1990년부터 2003년까지는 구역제로 운영되었으며, 2004년부터 현재까지 거리비례제로 운영하고 있다. 구간제 요금의 경우, 1990년 1구간 250원, 2구간 350원부터 2003년 1구간 700원, 2구간 800원까지 1구간은 2.8배 인상되었으며, 2구간은 약 2.3배 인상되었다. 거리비례제 기본요금의 경우, 2004년 기본 12km 800원인 기본요금은 현재 기본 10km 1,250원으로 약 1.6배 요금이 인상되었다. 거리비례제 초과구간 요금의 경우, 초과 6km당(42km초과 시 12km마다) 100원인 초과구간요금은 초과 5km당(50km초과 시 8km마다) 100원으로 변경되었다.

표 4.2-2  
지하철 요금

(단위 : 원)

조정일자	1구간	2구간	운임제도
1990.12.31	250	350	구역제
1993.02.10	300	450	구역제
1994.01.15	350	450	구역제
1995.11.20	400	500	구역제
1997.07.04	450	550	구역제
1999.02.18	500	600	구역제
2000.09.01	600	700	구역제
2003.03.01	700	800	구역제

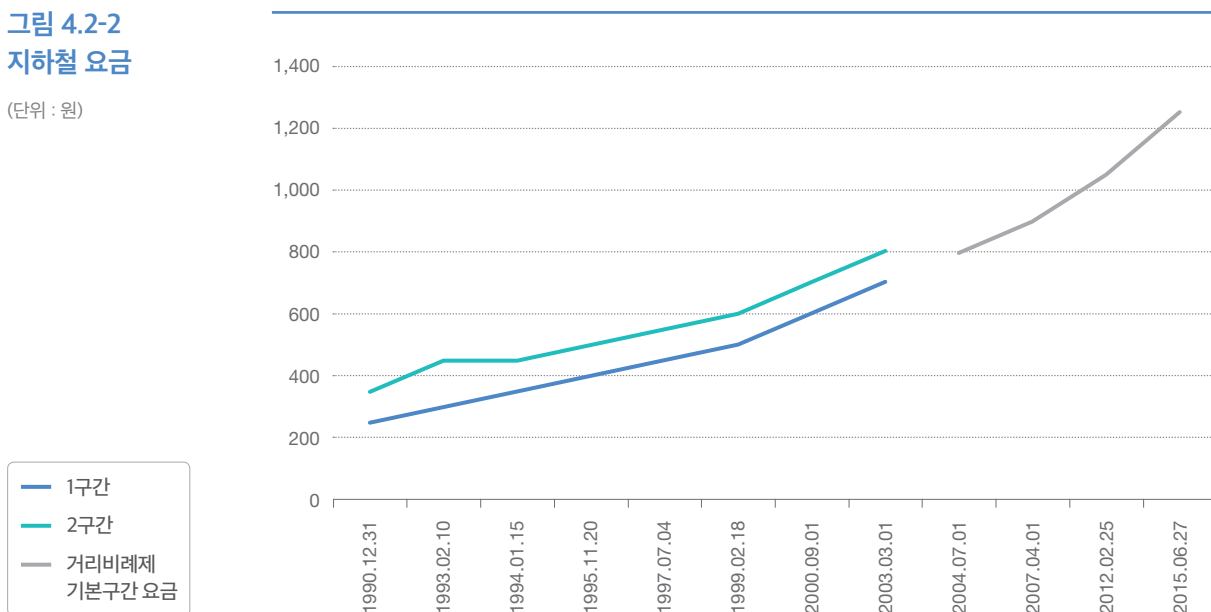
조정일자	기본구간 요금	초과구간 요금	운임제도
2004.07.01	800 (기본 12km)	초과 6km당 (42km초과 시 12km마다) 100원	거리비례제
2007.04.01	900 (기본 10km)	초과 5km당 (40km초과 시 10km마다) 100원	거리비례제
2012.02.25	1,050 (기본 10km)	초과 5km당 (40km초과 시 10km마다) 100원	거리비례제
2015.06.27	1,250 (기본 10km)	초과 5km당 (50km초과 시 8km마다) 100원	거리비례제

자료출처

1. 1990년~1997년 : 서울특별시, 1998, 「통계로 본 서울교통」
2. 1999년~2015년 : 한국물가정보, 2015, 「종합물가총람」

그림 4.2-2  
지하철 요금

(단위 : 원)



### 4.2.3. 택시

1992년 경기도 택시의 기본요금은 2km당 800원, 주행요금은 424m당 100원, 시간요금(15km/h이하시)은 102초당 100원이었다. 이후 기본요금의 경우, 1994년 1,000원, 1998년 1,300원, 2001년 1,500원, 2005년 1,900원, 2009년 2,300원, 2013년 3,000원, 2019년 3,800원으로 가격이 인상됨을 확인할 수 있다. 주행요금의 경우, 1992년 424m당 100원이었으나 2019년 132m당 100원으로 주행기준이 약 68.9% 감소했다. 또한 시간요금의 경우, 1992년 102초당 100원이었던 기준은 2019년 31초당 100원으로 69.6% 감소했다. 인상률의 경우, 경기도 택시 운송사업조합에서 거리시간병산제를 이용해 계산하고 있으며, 인상률은 조정마다 약 20% 내외를 보이고 있다.

**표 4.2-3**  
경기도 택시요금  
조정추이

(단위 : 원, %)

조정시행일	기본요금	주행요금	시간요금 (15km/h이하시)	인상률 (%)
1992.06.14	2km 800원	424m당 100원	102초당 100원	20
1994.02.15	2km 1,000원	279m당 100원	67초당 100원	-
1998.03.01	2km 1,300원	210m당 100원	51초당 100원	25.60
2001.12.29	2km 1,500원	171m당 100원	41초당 100원	19.00
2005.12.30	2km 1,900원	164m당 100원	39초당 100원	17.97
2009.08.01	2km 2,300원	144m당 100원	35초당 100원	18.77
2013.10.19	2km 3,000원	144m당 100원	35초당 100원	17.70
2019.05.04	2km 3,800원	132m당 100원	31초당 100원	20.05

**용어설명**

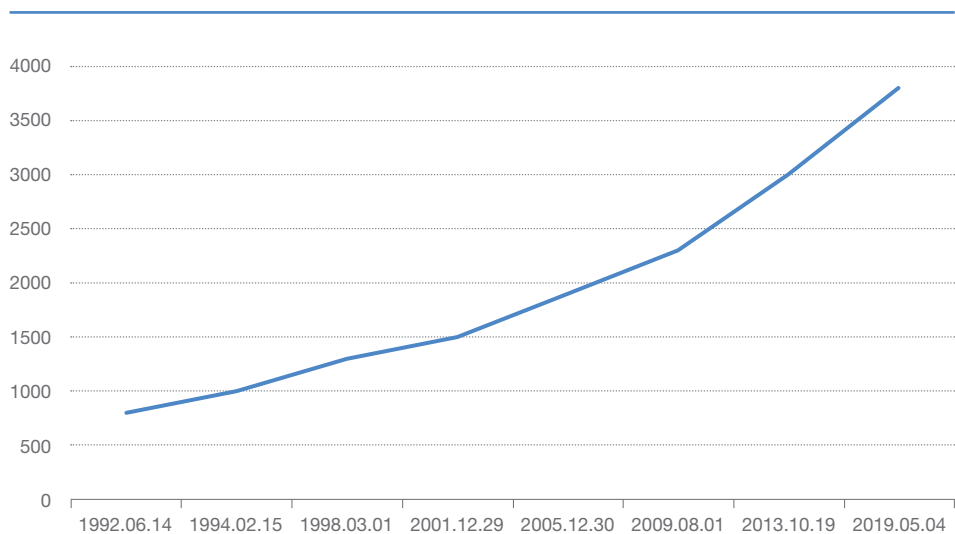
1. 인상률 = 기본요금, 주행요금, 시간요금 등을 고려한 경기도 택시운송사업조합 특정산출방법

**자료출처**

1. 경기도 택시운송사업조합

**그림 4.2-3**  
경기도 택시  
기본요금

(단위 : 원)



## 4.3. 교육여건

### 4.3.1. 사설학원 및 독서실

아래 표는 경기도 교육청 '경기교육통계연보'의 자료를 토대로 1990년~2020년 고양시의 '사설학원 및 독서실' 수치를 정리한 것이다.

사설 학원의 경우, 1990년부터 2003년까지는 '문리계, 기술계, 예능계, 사무계'의 4가지 항목으로 분류하였으며, 2004년부터 2008년까지는 '직업기술, 인문사회, 경영실무, 예능(계), 입시검정 및 보충학습'의 5가지 항목으로 분류하였다. 또한 2009년에는 '국제화, 예능(계), 입시검정 및 보충학습, 특수교육, 기타, 평생직업교육'의 6가지로 분류하였으며, 2010년부터 2020년까지는 '학교 교과 교습학원'과 '평생직업 교육학원'으로 대분류한 뒤, 학교 교과 교습학원의 하위 항목으로 '입시 검정 및 보습, 국제화, 예능(계), 특수교육, 기타' 5가지를, 평생직업 교육학원의 하위 항목으로 '직업기술, 국제화, 인문사회, 기예' 4가지를 소분류하였다.

공식 통계에 따르면 사설학원의 수는 1990년 81개에서 2020년 2,009개로 증가하였다. 구체적으로 1990년 81개, 1995년 348개, 2000년 968개, 2005년 1,128개, 2010년 1,769개, 2015년 1,871개, 2020년 2,009개로 사설 학원의 수가 증가하였으며, 특히 1995년의 경우 1990년도에 비하여 약 329.6%로 상승 비율이 가장 높은 것을 알 수 있다.

사설학원의 강사수는 1990년 140명에 불과하였으나, 2020년 7,890명으로 약 56배 증가하였다. 특히 1995년과 2000년 사이 698명에서 5,695명으로 총 4,997명이 늘어나 가장 많이 증가하였다. 이후 2005년에는 4,256명으로 강사수가 감소하였으나, 이어진 2010년 4,700명으로 다시 증가하였으며 2015년에는 6,676명을 기록하였다.

2020년을 기준으로 2,009개의 사설학원 중 '학교 교과 교습학원'은 1,882개, '평생직업 교육학원'은 127개인 것으로 나타났다. 전체 사설 학원 중 학원 교과 교습학원의 '입시검정 및 보습'이 1,104개로 가장 많았으며, 그 다음으로 같은 대분류의 '예능'과 '국제화'가 각각 451개와 153개로 두번째와 세번째를 차지하였다. 가장 적은 학원 항목은 2020년 기준 총 7개인 평생직업 교육학원의 '인문 사회'다.

독서실 항목은 2007년부터 추가되어 '독서실 수, 열람실 수, 열람 좌석 수'의 3가지 항목이 집계되었다. 2020년은 자료 미상으로 수치를 알 수 없다.

독서실 수의 경우 2007년 78개, 2010년 117개, 2015년 126개로 증가하였으며, 열람실 수는 2007년 645개, 2010년 950개, 2015년에 126개로 증가하였다. 열람 좌석 수 역시 2007년에 7,798개, 2010년에 11,347개로 증가하였으며 2014년부터는 항목이 삭제되었다.

표 4.3-1 사설학원 및 독서실 (1/4)

(단위 : 개, 명)

연도	사설학원				
	합계	경영실무	문리계	기술계	사무계
1990	81	*	2	13	38
1991	109	*	2	19	47
1992	152	*	14	19	66
1993	223	*	18	23	96
1994	248	*	15	26	105
1995	348	*	29	30	157
1996	496	*	61	45	189
1997	602	*	132	45	150

연도	사설학원				
	합계	경영실무	문리계	기술계	사무계
1998	879	*	179	60	192
1999	749	*	181	48	65
2000	968	*	267	57	122
2001	966	*	380	60	62
2002	1,100	*	539	58	34
2003	1,142	*	543	59	23
2004	1,128	20	*	*	*
2005	1,128	20	*	*	*
2006	1,303	19	*	*	*
2007	1,313	20	*	*	*
2008	1,585	16	*	*	*
2009	1,712	*	*	*	*
2010	1,769	*	*	*	*
2011	1,786	*	*	*	*
2012	1,775	*	*	*	*
2013	1,832	*	*	*	*
2014	1,725	*	*	*	*
2015	1,871	*	*	*	*
2016	1,931	*	*	*	*
2017	2,000	*	*	*	*
2018	2,000	*	*	*	*
2019	2,000	*	*	*	*
2020	2,009	*	*	*	*

표 4.3-2  
사설학원 및 독서실  
(2/4)

(단위 : 개, 명)

연도	사설학원						
	학교 교과 교습학원						
	소계	입시검정 및 보습	국제화	예능	특수교육	기타	종합
1990	*	*	*	28	*	*	*
1991	*	*	*	42	*	*	*
1992	*	*	*	53	*	*	*
1993	*	*	*	86	*	*	*
1994	*	*	*	102	*	*	*
1995	*	*	*	132	*	*	*
1996	*	*	*	201	*	*	*
1997	*	*	*	275	*	*	*
1998	*	*	*	448	*	*	*
1999	*	*	*	455	*	*	*
2000	*	*	*	522	*	*	*

연도	사설학원						
	학교 교과 교습학원						
	소계	입시검정 및 보습	국제화	예능	특수교육	기타	종합
2001	*	*	*	464	*	*	*
2002	*	*	*	469	*	*	*
2003	*	*	*	517	*	*	*
2004	*	416	136	493	*	*	*
2005	*	416	136	493	*	*	*
2006	*	593	152	488	*	*	*
2007	*	601	196	450	*	*	*
2008	1,543	797	256	460	*	*	*
2009	1,667	869	271	475	1	51	...
2010	1,715	939	267	449	1	59	...
2011	1,786	1,000	224	447	2	45	...
2012	1,775	1,015	201	435	2	55	...
2013	1,759	1,021	172	415	1	150	...
2014	1,637	1,021	159	389	-	68	...
2015	1,772	1,047	156	407	1	74	87
2016	1,816	1,086	157	415	1	74	83
2017	1,880	1,137	158	416	-	84	85
2018	1,864	1,115	155	425	-	89	80
2019	1,864	1,089	154	440	-	98	83
2020	1,882	1,104	153	451	-	89	85

표 4.3-3  
사설학원 및 독서실  
(3/4)

(단위 : 개, 명)

연도	사설학원						강사수
	평생직업 교육학원						
	소계	직업기술	국제화	인문사회	기예	종합	
1990	*	*	*	*	*	*	140
1991	*	*	*	*	*	*	174
1992	*	*	*	*	*	*	398
1993	*	*	*	*	*	*	443
1994	*	*	*	*	*	*	500
1995	*	*	*	*	*	*	698
1996	*	*	*	*	*	*	1,049
1997	*	*	*	*	*	*	2,007
1998	*	*	*	*	*	*	1,822
1999	*	*	*	*	*	*	2,479
2000	*	*	*	*	*	*	5,695
2001	*	*	*	*	*	*	4,225
2002	*	*	*	*	*	*	5,331

연도	사설학원						강사수
	평생직업 교육학원						
	소계	직업기술	국제화	인문사회	기예	종합	
2003	*	*	*	*	*	*	6,213
2004	*	52	*	11	*	*	4,256
2005	*	52	*	11	*	*	4,256
2006	*	42	*	9	*	*	4,817
2007	*	38	*	8	*	*	5,009
2008	*	42	*	14	*	*	5,277
2009	...	...	...	...	...	...	5,724
2010	54	39	1	13	1	...	4,700
2011	68	52	3	9	4	...	5,922
2012	67	53	3	4	7	...	5,922
2013	73	49	7	9	8	...	6,148
2014	88	67	9	9	3	...	6,146
2015	99	70	12	3	8	6	6,676
2016	115	79	13	6	9	8	7,331
2017	120	80	16	5	11	8	7,749
2018	136	78	17	6	22	13	7,869
2019	136	82	17	7	18	12	7,843
2020	127	74	15	7	18	13	7,890

표 4.3-4  
사설학원 및 독서실  
(4/4)

(단위 : 개, 명)

연도	사설학원			독서실		
	강의실수	실험 실습실 수	사무실수	독서실수	열람실수	열람 좌석수
1990	...	...	...	*	*	*
1991	...	...	...	*	*	*
1992	...	...	...	*	*	*
1993	...	...	...	*	*	*
1994	308	...	...	*	*	*
1995	1,258	...	...	*	*	*
1996	1,736	...	...	*	*	*
1997	2,675	...	...	*	*	*
1998	4,368	...	...	*	*	*
1999	3,843	...	...	*	*	*
2000	3,842	1,381	1,122	*	*	*
2001	4,525	3,402	1,225	*	*	*
2002	4,726	3,401	1,229	*	*	*
2003	4,836	3,511	1,487	*	*	*
2004	5,367	3,335	1,441	*	*	*
2005	5,367	3,335	1,441	-	-	-



연도	사설학원			독서실		
	강의실수	시험 실습실 수	사무실수	독서실수	열람실수	열람 좌석수
2006	5,767	3,635	1,641	-	-	-
2007	5,997	3,780	*	78	645	7,798
2008	7,239	4,562	*	115	951	11,497
2009	7,879	4,786	*	111	923	10,987
2010	6,629	3,645	*	117	950	11,347
2011	6,521	*	*	121	910	11,170
2012	6,866	*	*	145	910	11,170
2013	-	*	*	134	536	17,420
2014	8,484	*	*	126	630	*
2015	6,723	*	*	126	1,320	*
2016	7,072	*	*	118	1,669	*
2017	11,323	*	*	139	1,753	*
2018	7,138	*	*	165	1,938	*
2019	7,268	*	*	165	1,786	*
2020	7,255	*	*	...	...	...

#### 주석

1. 독서실 항목 2007년부터 추가
2. 학원 항목 변경 (1990년~2003년 : 문리계, 기술계, 예능계, 사무계) -> (2004년~2008년 : 직업기술, 국제사무, 인문사회, 경영실무, 예능, 입시검정 및 보충학습) -> (2009년 : 입시검정 및 보충학습, 국제화, 예능계, 특수교육, 기타, 평생직업교육) -> (2010년 : 학교 교과 교습학원, 입시검정 및 보습, 국제화, 예능, 특수교육, 기타 / 평생직업 교육학원, 직업기술, 국제화, 인문사회, 기예)

#### 자료출처

경기도교육청 「경기교육통계연보」

1. 1990년 : 제30회 1990년 고양통계연보 p.250-251
2. 1991년 : 제31회 1991년 고양통계연보 p.250-251
3. 1992년 : 제32회 1992년 고양통계연보 p.282-283
4. 1993년 : 제33회 1993년 고양통계연보 p.260-261
5. 1994년 : 제34회 1994년 고양통계연보 p.272-273
6. 1995년 : 제35회 1995년 고양통계연보 p.298-299
7. 1996년 : 제36회 1996년 고양통계연보 p.270-271
8. 1997년 : 제37회 1997년 고양통계연보 p.316-317
9. 1998년~1999년 : 제39회 1999년 고양통계연보 p.342-343
10. 2000년 : 제40회 2000년 고양통계연보 p.350-351
11. 2001년 : 제41회 2001년 고양통계연보 p.368-369
12. 2002년 : 제42회 2002년 고양통계연보 p.368-369
13. 2003년 : 제43회 2003년 고양통계연보 p.358-359
14. 2004년 : 제44회 2004년 고양통계연보 p.358-359
15. 2005년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.356-357
16. 2006년 : 제46회 2006년 고양통계연보 p.368-369
17. 2007년 : 제47회 2007년 고양통계연보 p.374-375
18. 2008년 : 제48회 2008년 고양통계연보 p.374-375
19. 2009년 : 제49회 2009년 고양통계연보 p.370-371
20. 2010년 : 제50회 2010년 고양통계연보 p.370-371
21. 2011년 : 제51회 2011년 고양통계연보 p.336-337
22. 2012년 : 제52회 2012년 고양통계연보 p.386-387
23. 2013년 : 제53회 2013년 고양통계연보 p.398-399
24. 2014년 : 제54회 2014년 고양통계연보 p.408-409
25. 2015년 : 제55회 2015년 고양통계연보 p.408-409
26. 2016년 : 제56회 2016년 고양통계연보 p.410-411
27. 2017년 : 제57회 2017년 고양통계연보 p.406-407
28. 2018년 : 제58회 2018년 고양통계연보 p.402-403
29. 2019년 : 제59회 2019년 고양통계연보 p.378-379
30. 2020년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.378-379

그림 4.3-1  
사설학원 총 합계

(단위 : 개)

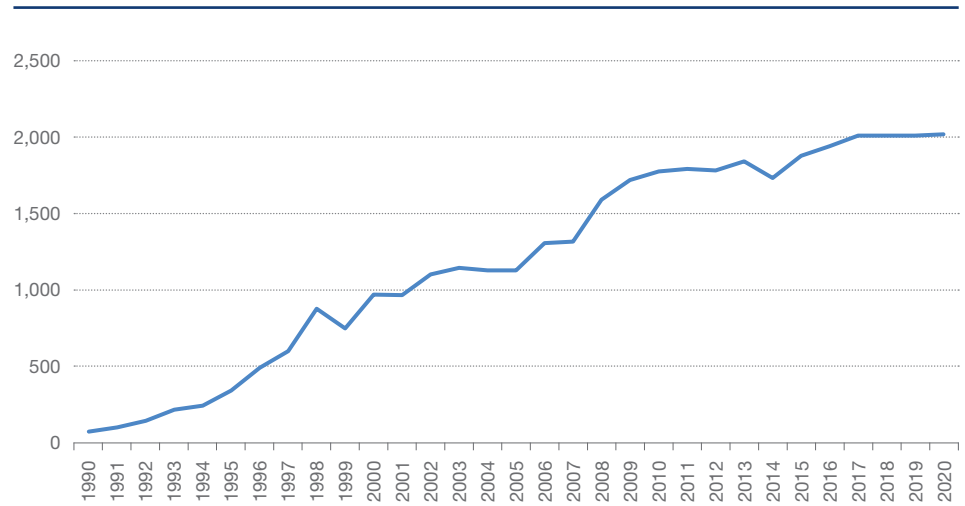


그림 4.3-2  
사설학원 강사 수

(단위 : 명)

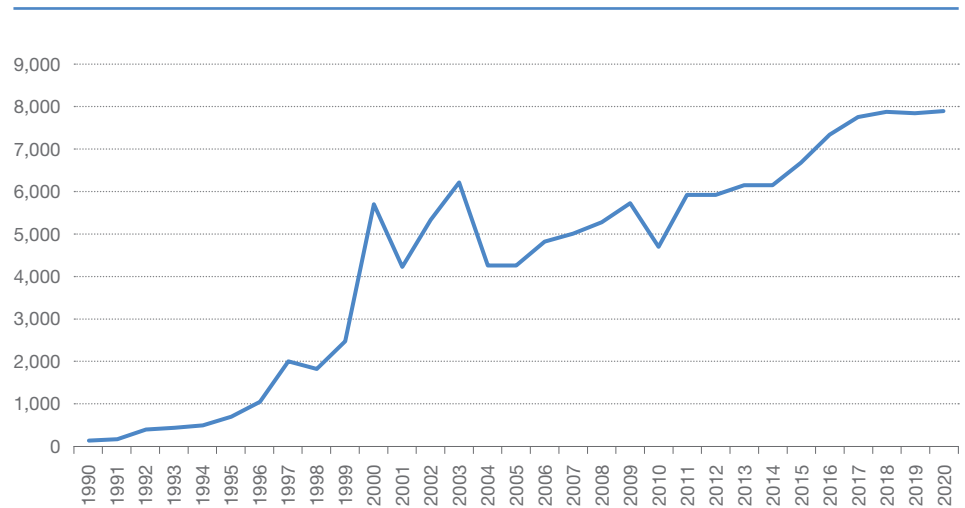


그림 4.3-3  
사설학원 강의실 수

(단위 : 개)

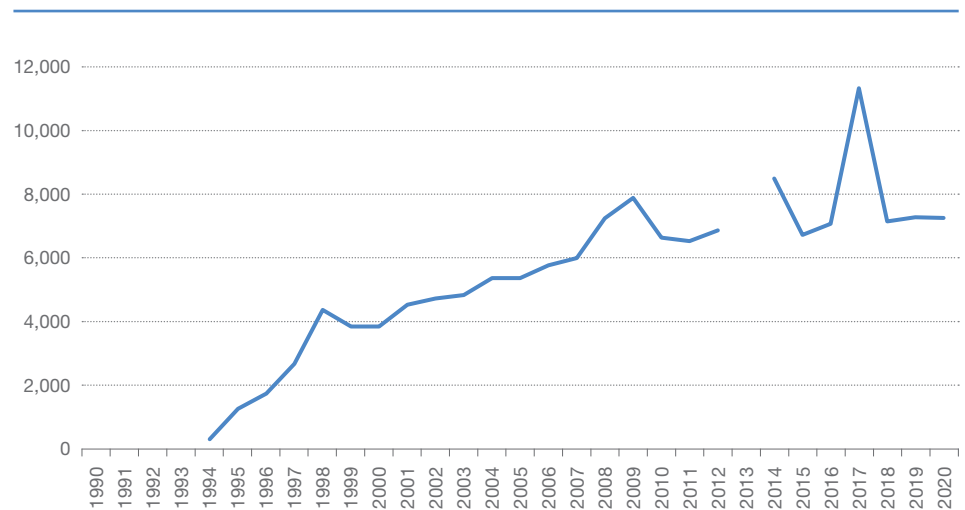


그림 4.3-4  
독서실 수

(단위: 개)

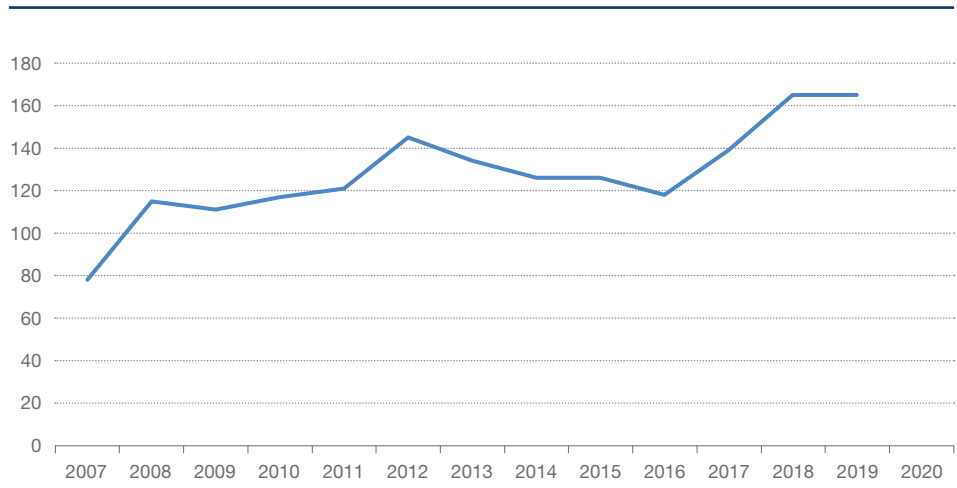
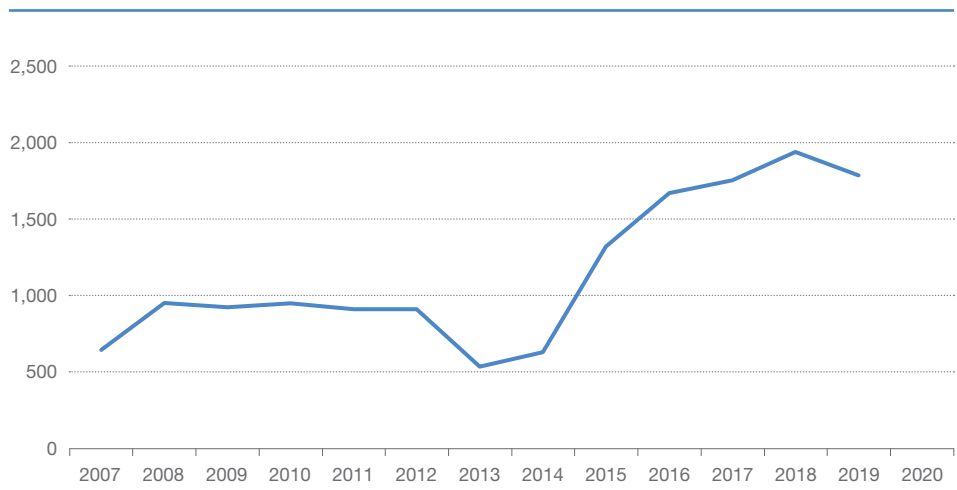


그림 4.3-5  
열람실 수

(단위: 개)



## 4.4. 유통시설

### 4.4.1. 유통시설 수 및 현황

아래 표는 1990년 ~ 2019년 고양시의 '유통시설 수 및 현황'을 정리한 것이다.

전체 유통시설 총 합계의 경우 1990년 2개에 불과하였으나, 2019년 48개로 24배 증가하였다. 1995년 9개, 2000년 23개로 증가하다 2005년 11개로 집계되었다. 이후 2010년 30개, 2015년에는 고양시에 39개의 유통시설이 존재하였다.

시장의 경우 1990년 2개로 집계되었다. 2012년 관련법 개정되기 전에는 등록시장으로 일산재래시장, 인정시장으로는 원당재래시장, 능곡시장, 덕이동 패션1번지가 집계되었다. 그 후 전통시장으로 묶여서 집계되어 2019년 7개로 나타났다. 고양시의 백화점은 1994년에 1개로 시작하여, 이후 2000년에 3개로 늘어났으며, 2004년에 2개로 감소하였다가 다시 증가하여 2019년 총 3개가 되었다. 쇼핑센터의 경우 1990년부터 2010년까지는 고양시에 해당 숫자 없음으로 집계되다가 2011년 처음 등장하여, 2019년 3개가 존재한다. 기타 대규모 점포에는 농수산물센터와 도매시장 등이 포함된다.

기타 대규모 점포는 2010년 15개로 처음 합산되었다. 이후 2015년 16개로 증가하여 2019년에는 총 21개가 되었다. 대형마트는 1996년 2개로 시작하여 지속적으로 증가하였으며, 2015년에는 총 13개의 할인점이 존재하였다. 이후 소폭 감소하여 2019년에는 총 10개가 되었다. 전문점은 2017년 처음으로 1개가 등장하였으며, 2019년에도 마찬가지로 1개만이 존재한다. 복합 쇼핑몰은 2016년 처음 추가되어 집계되기 시작했으며, 2개로 시작하여 2019년 3개로 증가하였다.

표 4.4-1 유통시설 수 및 현황

(단위 : 개)

연도	총 합계	시장	백화점	쇼핑 센터	기타 대규모 점포	대형마트	전문점	복합 쇼핑몰
1990	2	2	-	-	*	-	*	*
1991	2	2	-	-	*	-	*	*
1992	2	2	-	-	*	-	*	*
1993	2	2	-	-	*	-	*	*
1994	5	4	1	-	*	-	*	*
1995	9	7	2	-	*	-	*	*
1996	13	9	2	-	*	2	*	*
1997	16	11	2	-	*	3	*	*
1998	21	16	2	-	*	3	*	*
1999	22	16	3	-	*	3	*	*
2000	23	16	3	-	*	4	*	*
2001	24	16	3	-	*	5	*	*
2002	24	16	3	-	*	5	*	*
2003	24	16	3	-	*	5	*	*
2004	24	16	2	-	-	6	-	*
2005	11	3	2	-	-	6	-	*
2006	10	2	2	-	-	6	-	*
2007	11	2	2	-	-	7	-	*
2008	13	3	2	-	-	8	-	*
2009	13	3	2	-	-	8	-	*

연도	총 합계	시장	백화점	쇼핑 센터	기타 대규모 점포	대형마트	전문점	복합 쇼핑몰
2010	30	3	3	-	15	9	-	-
2011	32	4	3	1	15	9	-	-
2012	34	5	3	1	15	10	-	-
2013	35	5	3	1	16	10	-	-
2014	32	4	3	1	14	10	-	-
2015	39	6	3	1	16	13	-	-
2016	42	8	3	2	16	11	-	2
2017	45	7	3	3	17	11	1	3
2018	46	7	3	3	18	11	1	3
2019	48	7	3	3	21	10	1	3

#### 주석

※ 총계처리는 통계연보 숫자와 상이한 것은 각 항목의 숫자합계로 일치시킨 자료이며, 각 개소는 통계연보에서 가져와 가공한 자료임. 시장의 개소는 통계연보를 따름.

1. 제49회 2009년 고양통계연보의 등록시장 : 일산재래시장, 원당종합시장 / 인정시장 : 원당재래시장 주석처리
2. '12년 관련법 개정으로 "등록시장, 인정시장" -> "전통시장"
3. 2009년 이전자료 등록시장 16개소 -> 17개소로 정정
4. 2022년 1월 소상공인지원과에 문의한 결과, 등록시장은 일산재래시장, 인정시장은 원당재래시장, 능곡시장, 덕이동 패션1번지로 총 4개임.

#### <시장구분>

1. 정기시장, 일반시장 컬럼 : 제 41회 2001년 고양통계연보 1990년 데이터부터~제44회 2004년 고양통계연보 2003년 데이터까지
2. 등록시장, 인정시장 컬럼 : 제45회 2005년 고양통계연보 2004년 데이터부터~제54회 2014년 고양통계연보 2013년 데이터까지
3. 전통시장컬럼 : 제55회 2015년 고양통계연보 2008년 데이터부터~제60회 2020년 고양통계연보 2019년 데이터까지

#### 자료 출처

1. 1990년 : 제41회 2001년 고양통계연보 p.210-211
2. 1991년~1996년 : 제42회 2002년 고양통계연보 p.210-211
3. 1997년~1998년 : 제43회 2003년 고양통계연보 p.216-217
4. 1999년~2003년 : 제44회 2004년 고양통계연보 p.216-217
5. 2004년 : 제49회 2009년 고양통계연보 p.210-211
6. 2005년 : 제52회 2012년 고양통계연보 p.214-215
7. 2006년 : 제53회 2013년 고양통계연보 p.222-223
8. 2007년 : 제54회 2014년 고양통계연보 p.224-225
9. 2008년 : 제55회 2015년 고양통계연보 p.224-225
10. 2009년 : 제56회 2016년 고양통계연보 p.226-227
11. 2010년 : 제57회 2017년 고양통계연보 p.226-227
12. 2011년 : 제58회 2018년 고양통계연보 p.226-227
13. 2012년 : 제59회 2019년 고양통계연보 p.202-203
14. 2013년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.202-203
19. 2016년 : 제57회 2017년 고양통계연보 p.228
20. 2017년 : 제58회 2018년 고양통계연보 p.228
21. 2018년 : 제59회 2019년 고양통계연보 p.203
22. 2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.203

그림 4.4-1  
유통시설 총 합계

(단위 : 개)

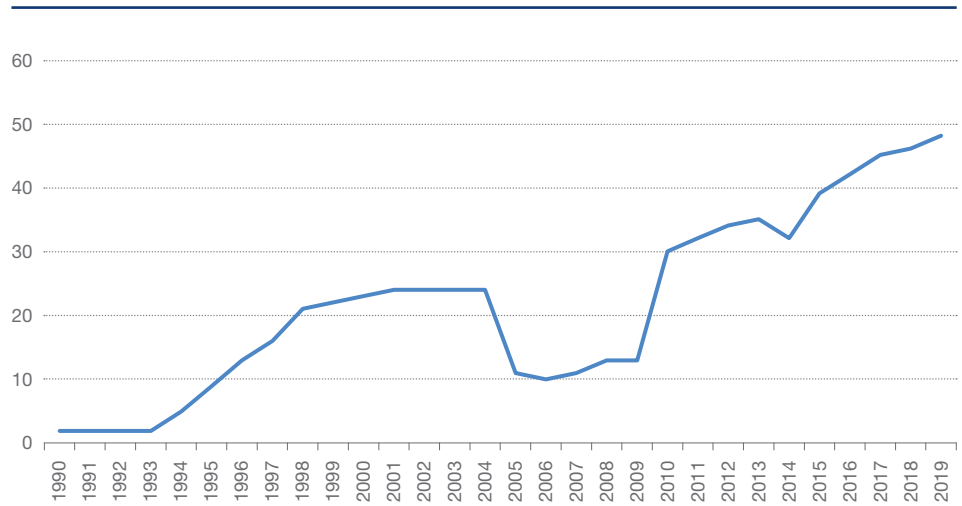


그림 4.4-2  
유통시설

(단위 : 개)

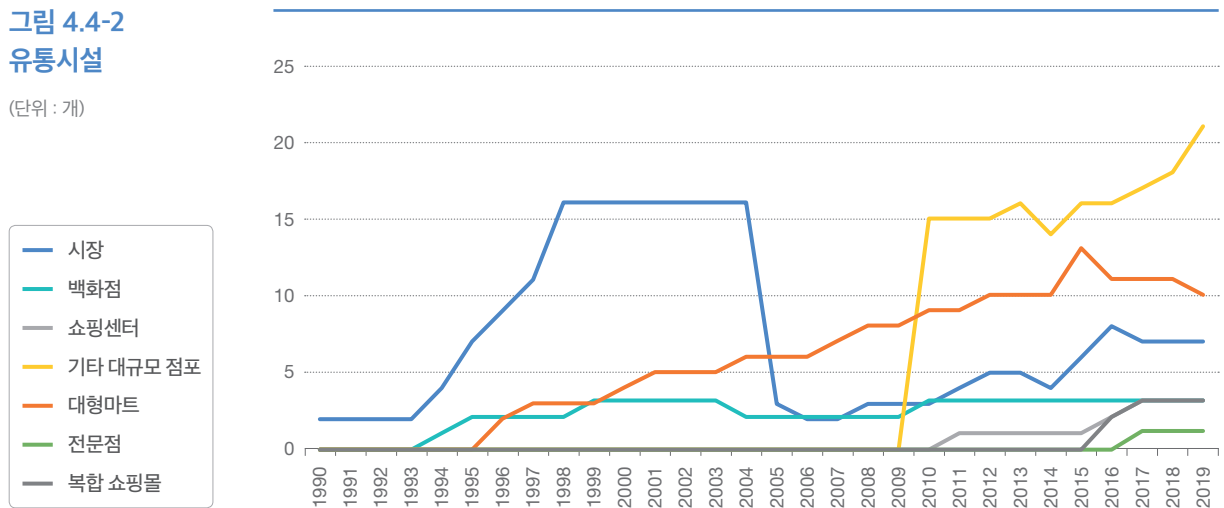
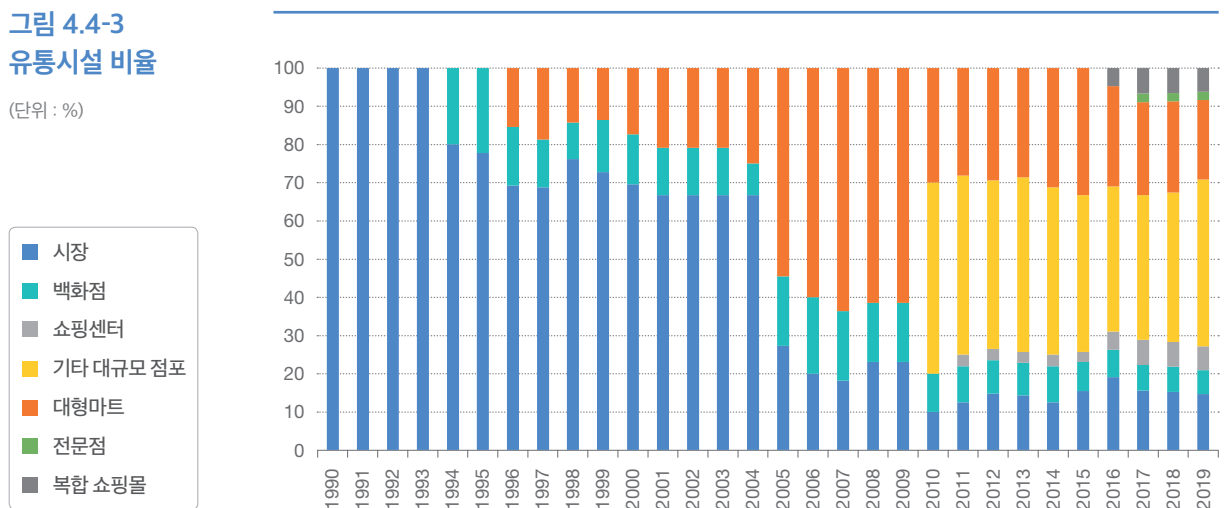


그림 4.4-3  
유통시설 비율

(단위 : %)





# PART

# 5 .

---

## 주택

5.1 주택

5.2 토지



## PART 5.

# 주택

### 5.1. 주택

#### 5.1.1 주택현황 및 보급률

1990~1995년 사이의 일반 가구 수(총가구-[비혈연가구+집단가구+외국인가구])는 통계 자료가 없고, 2000년까지는 잠정수치 자료이기 때문에 정확한 판단은 어렵다. 하지만 1990년 세대수가 65,035명인 것을 미루어 볼 때, 1999년의 잠정수치가 약 3배 가까이 증가한 173,285명으로 측정된 것으로 보아 꾸준한 증가 추세가 있었을 것을 짐작할 수 있다. 2000년 이후로도 일반 가구 수는 계속 증가하여 2004년에는 281,856명까지 증가하였지만 2006년과 2007년에 약 50,000명 정도 감소한 수치인 235,730명, 243,152명이 측정되었다. 2008년부터는 국토해양부에서 보통가구 수를 일반 가구 수로 집계하는 새로운 산정방식을 적용하였기 때문에 이 사이에 통계적 표본오차가 있을 수 있음을 알린다. 2008년에는 다시 약 50,000명 증가한 수치인 298,711명이 측정되었고 이후 꾸준한 증가세를 보이며 2015년에는 351,477명까지 증가하였고 2019년에는 385,021명이 측정되었다.

주택 수(단독주택 + 아파트 + 연립주택 + 다세대주택)는 1990년 측정한 이래로 계속해서 증가하고 있다. 1991년에는 단독주택의 비율이 총 합계 45,306호 중에서 22,779호로 50.3%를 차지할 만큼 많았지만 2008년 이후로는 거의 유지되고 있는 수준이다. 2019년에는 전체 363,499호에서 단독주택은 57,893호로 단지 15.9%만을 차지하고 있다. 반면 아파트는 1991년 주택의 총 합계 45,036호 중 22.4%인 10,154호에서 2019년에는 전체 363,499호에서 71.0%인 258,201호로 차지하는 굉장히 큰 증가세를 보였다. 다가구주택과 다세대주택의 경우에도 꾸준하게 증가세를 보였고 특히 다가구주택은 2007년에 939호에서 5,090호로 6.2배 가량 큰 증가 폭을 보였다.

표 5.1-1  
일반 가구수 및  
주택수

(단위: 가구, 호수)

연별	일반 가구수	주택수						비거주용건물 내외주택
		합계	단독주택	다가구주택	아파트	연립주택	다세대주택	
1990	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	...	45,306	22,779	...	10,154	3,333	...	9,040
1992	...	48,432	18,039	...	14,653	3,700	...	12,040
1993	...	72,467	24,776	...	26,660	16,831	...	4,200

연별	일반 가구수	주택수						
		합계	단독주택	다가구주택	아파트	연립주택	다세대주택	비거주용건물 내외주택
1994	...	107,759	27,021	...	63,907	16,831	...	...
1995	...	124,109	19,332	...	81,924	20,852	...	2,001
1996	173,285	135,738	20,637	...	91,993	17,415	3,759	1,988
1997	181,949	146,345	26,038	...	98,982	17,434	3,891	2,089
1998	198,324	165,321	26,769	...	125,574	8,515	4,463	2,122
1999	189,844	167,173	27,275	...	126,884	8,515	4,499	2,334
2000	200,168	192,000	25,343	...	145,196	18,332	3,139	2,222
2001	209,287	202,358	31,819	536	148,427	18,247	3,865	3,658
2002	241,015	203,777	28,587	806	151,754	18,427	5,009	...
2003	261,419	219,747	31,575	881	165,157	18,251	4,764	...
2004	281,856	225,370	31,864	939	170,191	17,557	5,758	...
2005	276,394	224,635	25,692	5,090	174,010	11,716	13,217	...
2006	235,730	231,445	23,643	5,129	176,240	11,735	13,321	1,377
2007	243,152	231,975	23,649	5,199	181,857	11,735	13,357	1,377
2008	298,711	264,250	50,960	32,315	186,224	11,908	13,781	1,377
2009	305,228	267,527	51,544	32,811	188,378	11,908	14,320	1,377
2010	303,568	287,712	54,903	40,057	204,915	12,749	14,043	1,102
2011	310,398	294,149	56,645	40,689	209,610	12,989	14,905	...
2012	316,275	300,068	56,764	41,165	214,026	13,029	16,249	...
2013	322,263	311,998	56,972	41,782	223,791	13,315	17,920	...
2014	328,364	319,088	57,910	43,306	228,583	13,315	19,280	...
2015	351,477	327,970	59,729	44,941	233,536	13,356	21,349	...
2016	357,684	331,908	56,658	40,785	236,462	11,229	27,559	...
2017	364,356	338,852	57,402	41,563	238,408	11,272	31,770	...
2018	370,108	348,817	57,806	42,067	244,627	11,323	35,061	...
2019	385,021	363,499	57,893	42,220	258,201	11,099	36,306	...

표 5.1-2  
주택 보급률

(단위 : 가구, 호수)

연별	주택수	가구수	주택보급률
1990	...	...	...
1991	45,306	...	69.9
1992	48,432	...	78.2
1993	72,467	...	79.2
1994	107,759	...	...
1995	124,109	...	...
1996	135,792	173,285	78.3
1997	148,434	181,949	80
1998	167,443	198,324	83

연별	주택수	가구수	주택보급률
1999	169,507	189,844	88.1
2000	194,232	200,168	95.9
2001	206,016	209,287	96.7
2002	203,777	241,015	84.5
2003	219,747	261,419	84.1
2004	225,370	281,856	80
2005	224,635	276,394	80.9
2006	226,316	235,730	96
2007	231,975	243,152	95.4
2008	264,250	298,711	88.5
2009	267,527	305,228	87.6
2010	287,712	303,568	94.8
2011	294,149	310,398	94.8
2012	300,068	316,275	94.9
2013	311,998	322,263	96.8
2014	319,088	328,364	97.2
2015	327,970	351,477	93.3
2016	331,908	357,684	92.8
2017	338,852	364,356	93
2018	348,817	370,108	94.2
2019	363,499	385,021	94.4

#### 주석

- 1991년~2000년 자료는 잠정수치 자료임
- 2007년
  - 1) 일반가구수를 대상으로 집계(비혈연가구, 1인가구 포함) 단, 집단가구 및 외국인가구 제외  
참고사항 : 2008년부터 국토해양부 새로운 산정방식 적용(다가구단독주택 산정방식 동→호,보통가구수→일반가구수)
- 2016년 이후 : 통계청 『인구총조사』 주택과  
2015년~2018년 일반가구 - 통계청, 2015년~2018년 주택수 - 국토교통부 HIS 주택공급통계정보시스템

#### 용어설명

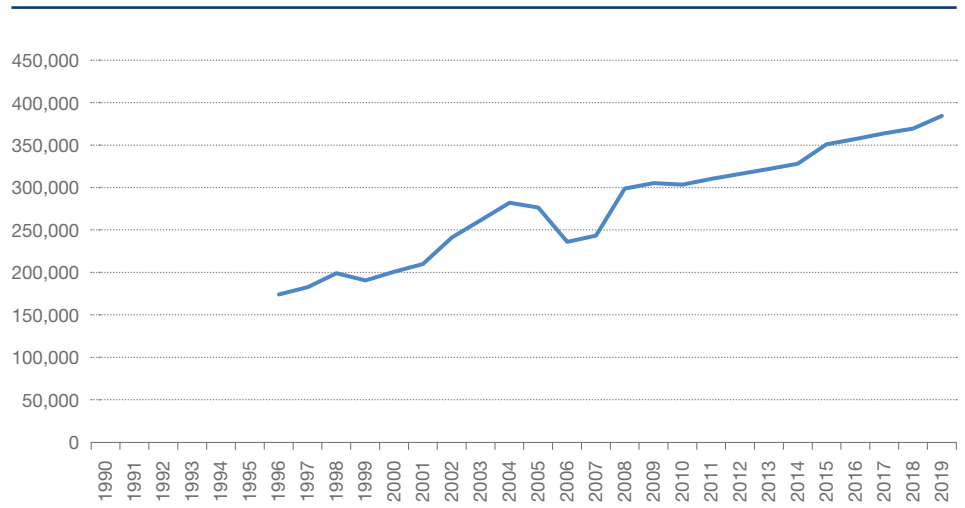
- 주택보급률 : 주택수/일반가구수\*100
- 주택수 = 단독주택 + 아파트 + 연립주택 + 다세대주택
- 보급률 : 주택수/일반가구수 \* 100
- 가구수 = 총가구-(비혈연가구+집단가구+외국인가구)

#### 자료출처

- 1990년 : 제31회 1991년 고양통계연보 p.22
- 1991년~1992년 : 제34회 1994년 고양통계연보 p.164
- 1993년~1994년 : 제37회 1997년 고양통계연보 p.191
- 1995년~1996년 : 제38회 1998년 고양통계연보 p.199
- 1997년~2001년 : 제43회 2003년 고양통계연보 p.232
- 2002년~2006년 : 제48회 2008년 고양통계연보 p.236
- 2007년~2013년 : 제54회 2014년 고양통계연보 p.248
- 2013년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.220

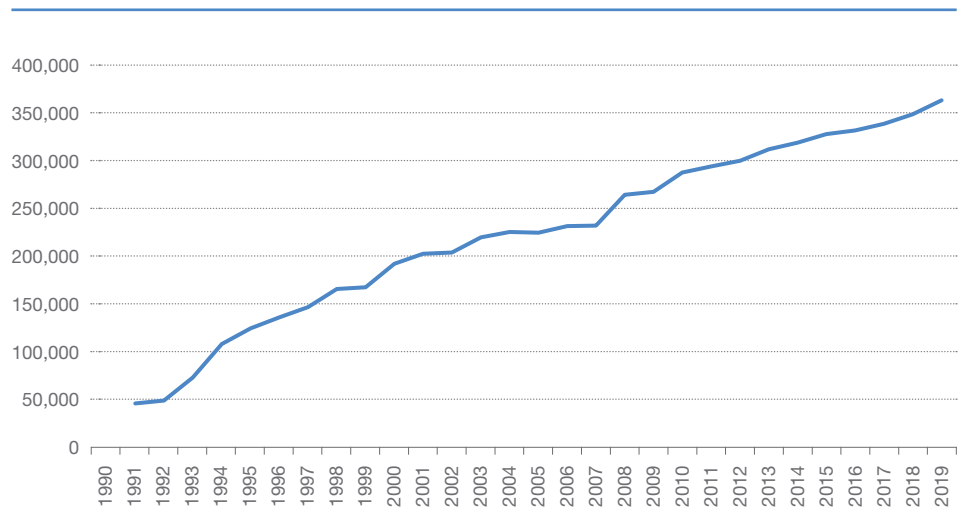
**그림 5.1-1  
일반가구수 추이**

(단위 : 가구, 호수)



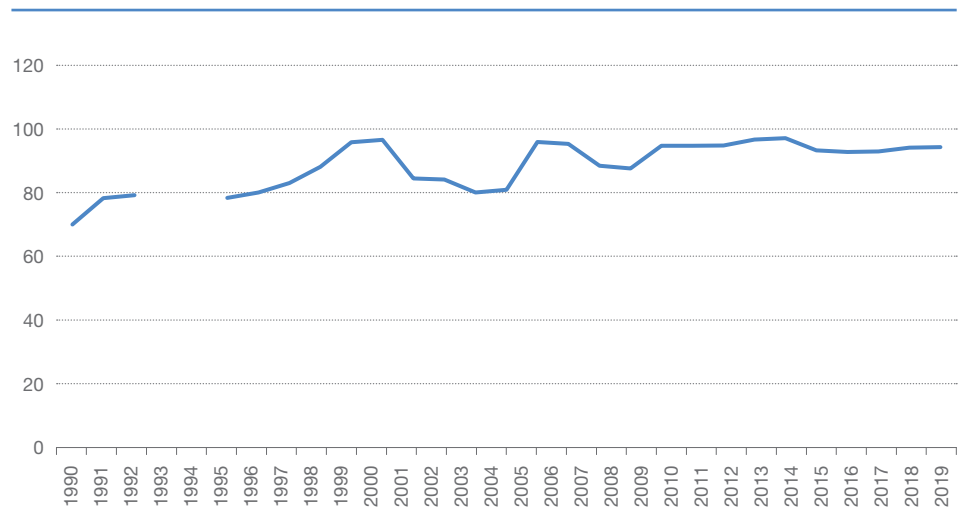
**그림 5.1-2  
주택 수 합계 추이**

(단위 : 가구, 호수)



**그림 5.1-3  
주택보급률**

(단위 : %)



### 5.1.2 주택가격지수

주택매매 가격지수는 2017년 11월을 100으로 볼 때, 2012년 89.6으로 측정되었다. 이는 해가 갈수록 꾸준히 증가하여 2014년에는 90.4로, 2018년에는 100.5까지 증가하여 최고치를 보여 주었다. 하지만 2019년에는 종합 주택매매 가격지수는 98.6, 아파트의 주택매매가격지수의 경우는 97.1로 작년 대비 감소한 수치를 보여주었다.

주택전세 가격지수의 경우에도 비슷한 경향이다. 2017년 11월을 100으로 보았을 때 주택전세 가격지수는 2012년에 75였지만 2017년까지 꾸준히 증가하였다. 하지만 2018년 종합 주택매매 가격지수는 96.9로, 아파트 주택매매 가격지수는 96.2로 감소하였고 2019년에는 더욱 감소한 종합 주택전세 가격지수는 94.4, 아파트 주택전세 가격지수는 93.2까지 감소한 것으로 나타났다.

**표 5.1-3**  
주택가격지수

(단위 : 2017.11월 =100.0)

연별	주택매매 가격지수		주택전세 가격지수	
	종합	아파트	종합	아파트
2012	89.6	86.5	75.0	70.5
2013	88.0	85.2	78.4	75.0
2014	90.4	88.3	85.2	82.5
2015	96.3	95.4	95.7	94.7
2016	97.9	97.6	99.4	99.3
2017	99.9	99.8	99.9	99.8
2018	100.5	99.7	96.9	96.2
2019	98.6	97.1	94.4	93.2

**주석**

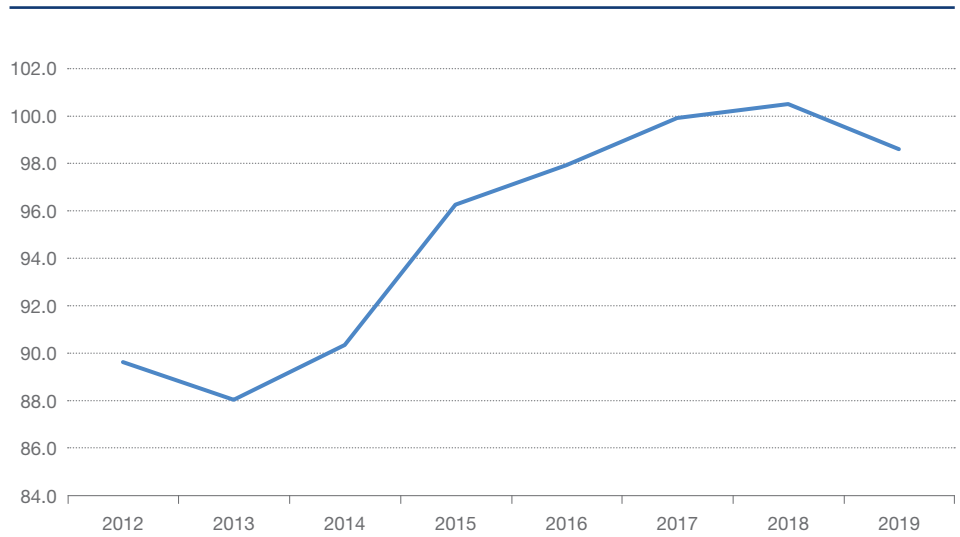
1. 한국부동산원, 「전국주택가격동향조사」

**자료출처**

1. 2012년 : 제59회 2019년 고양통계연보 p.230
2. 2013년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.230

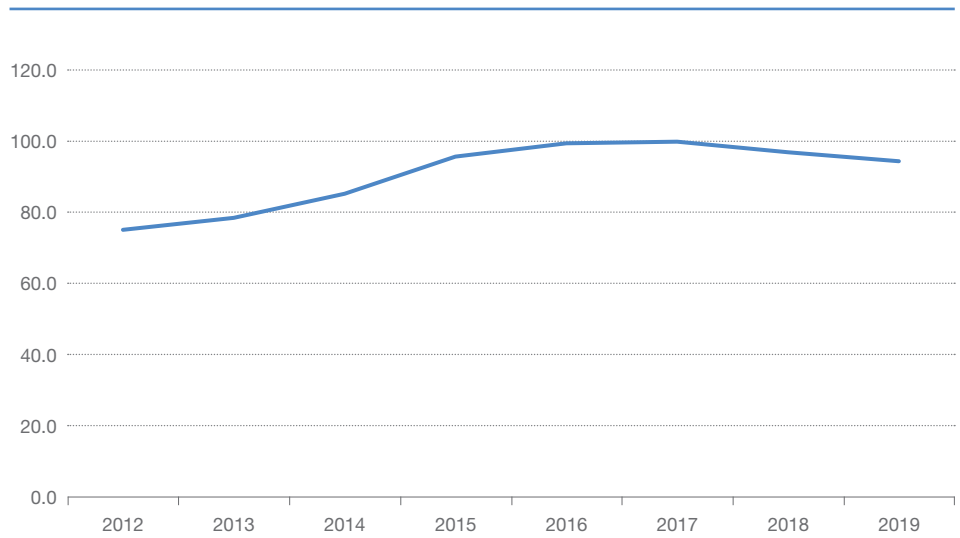
**그림 5.1-4**  
**주택매매 가격지수**

(단위 : 2017.11월 =100.0)



**그림 5.1-5**  
**주택전세 가격지수**

(단위 : 2017.11월 =100.0)



## 5.2. 토지

### 5.2.1 토지거래 현황

토지거래는 용도지역별과 지목별로 나누어 조사되었다. 용도 지역별의 경우 1996년부터 측정되었다. 전체 필지수는 15,588필지로 그 중 주거지역의 필지수가 약 74%인 11,505필지를 차지하고 있다. 필지수는 2002년까지 가파르게 상승하여 68,971필지로 4배 이상 상승하였고, 최대치를 달성한다. 이후 지속적인 감소세를 나타내면서 2012년 28,639필지까지 감소하였고 주거지역의 필지수도 마찬가지로 17,270필지까지 감소하였다. 2013년부터는 다시 꾸준히 증가하여 2017년 54,953필지로 4년 사이에 1.9배 정도 증가하였고 2019년은 약간 감소하여 45,970필지를 기록한다.

용도 지역별 면적 크기의 경우 필지수 만큼의 변화는 보이지 않는다. 하지만 그 경향성은 비슷하게 따라가는 것을 볼 수 있다. 1996년 10,531천㎡로 측정되었던 면적은 19,022천㎡로 필지수와 함께 2002년에 최대치를 기록한다. 이후로는 감소세를 이어나가 2012년 5,281천㎡로 최저치를 달성한다. 다시 꾸준히 증가하여 2017년 9,265천㎡로 1.7배 가량 상승하였고 2019년에는 8,723천㎡를 기록한다.

지목별 통계는 용도지역별 통계와 경향성은 비슷하지만 그 수치에서 차이가 있다. 1996년 16,252필지로 측정을 시작하여 2001년까지 꾸준히 증가하여 41,638필지 까지 증가하였고, 이는 2002년에 133,270필지로 급증하게 된다. 이는 전(Dry paddy)의 필지수가 작년 2,505필지 대비 27.5배나 많은 68,971필지로 측정된 것이 큰 영향을 미쳤다고 볼 수 있다. 이후로는 다시 급격하게 감소하여 2012년까지 28,639필지로 지속적인 필지수의 감소가 보여진다. 2013년부터는 다시 차츰 증가하여 2017년 54,953필지까지 증가하였고 2019년에는 45,970필지를 기록한다.

면적 크기의 경우는 1996년 10,925㎡에서 2001년 10,658㎡로 커다란 변화는 보이지 않았다. 하지만 2002년 34,792㎡으로 전년 대비 3.2배의 큰 증가를 보여주었고, 2003년 다시 14,017㎡으로 감소하였다. 이후의 면적은 2014년까지 5000~6000㎡사이의 수치를 기록하면서 큰 변화가 없었고 2015년부터 증가하기 시작하여 2017년에는 9,263㎡까지의 증가를 보여주었다. 2019년에는 8,723㎡를 기록한다.

표 5.2-1 토지거래 현황 (1/4)

(단위 : 필지수, 천㎡)

연별	용도지역별									
	합계		도시계획구역내							
			주거지역		상업지역		공업지역		녹지지역	
필지수	면적	필지수	면적	필지수	면적	필지수	면적	필지수	면적	
1996	15,588	10,531	11,505	954	81	94	-	-	1,630	5,041
1997	25,280	11,518	19,025	2,832	790	99	2	1	1,953	3,088
1998	27,090	8,181	21,649	1,455	1,072	120	-	-	2,008	3,596
1999	31,632	8,751	25,867	1,669	519	117	1	-	1,922	3,244
2000	34,929	9,833	26,095	1,895	1,704	354	7	1	2,156	3,180
2001	41,638	10,658	32,017	2,749	1,679	359	10	0	2,152	2,794
2002	68,971	19,022	47,258	3,847	4,019	1,011	14	6	276	1,014
2003	61,782	14,016	32,113	3,043	9,878	732	58	2	3,294	2,591
2004	41,264	12,156	19,957	2,131	12,339	1,034	108	13	490	800

연별	용도지역별									
	합계		도시계획구역내							
			주거지역		상업지역		공업지역		녹지지역	
	필지수	면적	필지수	면적	필지수	면적	필지수	면적	필지수	면적
2005	40,435	14,395	22,763	2,607	8,625	801	75	4	320	1,480
2006	49,879	8,338	32,445	1,970	5,831	459	17	-	1,320	794
2007	35,760	9,873	17,516	2,499	7,810	382	12	-	1,253	1,850
2008	28,639	5,408	17,270	1,780	5,918	217	5	-	988	1,321
2009	30,811	6,073	20,422	2,641	4,722	208	2	-	852	906
2010	30,579	6,272	19,241	2,772	4,171	203	-	-	1,950	1,137
2011	31,470	6,254	20,908	2,181	4,356	127	1	0	383	790
2012	25,844	5,281	16,610	1,646	3,771	91	2	-	854	1,335
2013	32,720	6,422	23,273	2,388	3,297	120	-	-	996	1,428
2014	36,185	5,766	23,116	2,207	6,045	259	-	-	584	632
2015	48,590	8,193	30,931	2,790	6,740	330	1	-	1,038	1,018
2016	53,309	8,874	31,384	2,647	10,020	350	49	66	1,060	994
2017	54,953	9,265	30,983	3,287	7,498	416	1	-	1,507	1,135
2018	53,616	8,316	31,895	2,793	7,718	352	-	-	766	626
2019	45,970	8,723	25,405	3,999	9,818	382	38	-	1,010	733

표 5.2-2  
토지거래 현황  
(2/4)

(단위 : 필지수, 천㎡)

연별	용도지역별									
	도시계획구역내					도시계획구역외				
	개발제한구역		용도 미지정구역		관리지역		농림지역		자연환경보전지역	
	필지수	면적	필지수	면적	필지수	면적	필지수	면적	필지수	면적
1996	-	-	321	947			2,051	3,495		
1997	-	-	-	-			3,510	5,498		
1998	-	-	11	177			2,350	2,833		
1999	-	-	2	-			3,321	3,721		
2000	-	-	19	20			4,948	4,380		
2001	-	-	579	403			5,201	4,351		
2002	3,586	4,621	415	100			13,403	8,423		
2003	2,944	4,008	6,552	537			6,943	3,104		
2004	2,583	3,846	22	21			5,765	4,311		
2005	2,640	4,247	9	5	...	...	...	...	...	...
2006	1,489	1,884	2,294	285	...	...	...	...	...	...
2007	631	1,726	4,146	1,141	3,974	1,477	417	799	1	
2008	367	476	458	103	3,338	978	295	534	-	-
2009	859	919	520	106	3,197	967	237	326	-	-
2010	689	863	1,987	109	2,317	863	224	324	-	-
2011	628	1,388	2,298	166	2,695	1,279	201	323	-	-



연별	용도지역별									
	도시계획구역내					도시계획구역외				
	개발제한구역		용도 미지정구역		관리지역		농림지역		자연환경보전지역	
	필지수	면적	필지수	면적	필지수	면적	필지수	면적	필지수	면적
2012	552	526	1,055	80	2,801	1,271	199	328	-	-
2013	584	893	1,220	121	3,097	1,049	253	423	-	-
2014	671	662	1,795	226	3,523	1,276	451	504	-	-
2015	1,444	1,302	2,050	172	5,694	1,787	692	796	-	-
2016	1,387	1,351	1,895	237	6,597	2,212	917	1,017	-	-
2017	1,212	1,376	6,471	300	6,273	1,862	1,008	889	-	-
2018	1,231	1,304	5,910	249	5,036	2,240	1,060	752	-	-
2019	962	1,071	4,028	493	3,930	1,408	779	637	-	-

표 5.2-3  
토지거래 현황  
(3/4)

(단위 : 필지수, 천㎡)

연별	지목별					
	합계		전		담	
	필지수	면적	필지수	면적	필지수	면적
1996	16,252	10,925	937	1,292	1,824	3,665
1997	25,280	11,518	1,339	1,457	2,352	4,077
1998	27,090	8,181	1,027	992	1,310	2,050
1999	31,632	8,751	1,254	1,124	1,502	2,253
2000	34,929	9,833	1,907	1,507	1,507	2,022
2001	41,638	10,658	2,505	1,673	1,408	1,901
2002	68,971	19,022	4,672	3,252	3,270	3,756
2003	61,782	14,017	2,752	1,845	1,969	1,542
2004	41,264	12,156	3,304	2,423	1,432	2,084
2005	40,435	14,396	1,970	2,080	1,111	1,756
2006	49,879	8,338	1,257	1,123	929	1,392
2007	35,760	9,874	1,578	1,282	1,420	1,505
2008	28,639	5,407	1,075	863	708	683
2009	30,811	6,074	1,719	982	1,017	925
2010	30,579	6,271	1,908	1,223	1,043	815
2011	31,470	6,254	965	643	659	566
2012	25,844	5,284	1,033	640	637	595
2013	32,720	6,423	1,046	554	575	667
2014	36,185	5,767	946	617	748	697
2015	48,590	8,192	1,351	992	1,013	1,016
2016	53,309	8,874	1,919	1,164	1,338	1,321
2017	54,953	9,263	1,923	1,118	1,552	1,213
2018	53,616	8,313	1,687	1,234	1,532	1,217
2019	45,970	8,723	1,382	1,012	1,035	887

표 5.2-4  
토지거래 현황  
(4/4)

(단위 : 필지수, 천㎡)

연별	지목별							
	대지		임야		공장용지		기타	
	필지수	면적	필지수	면적	필지수	면적	필지수	면적
1996	12,611	1,484	638	4,120	4	5	238	359
1997	20,087	2,614	1,012	2,861	16	28	474	481
1998	23,193	1,725	1,087	3,129	7	16	466	269
1999	27,078	2,051	1,151	2,885	6	5	641	433
2000	28,737	2,508	1,809	3,188	26	31	943	577
2001	34,913	3,540	1,588	2,936	40	41	1,184	567
2002	55,909	5,092	3,097	6,065	81	109	1,942	748
2003	50,031	3,939	4,565	5,785	49	54	2,416	852
2004	32,568	2,799	2,222	4,018	69	54	1,669	778
2005	34,083	2,765	1,743	6,893	78	87	1,450	815
2006	45,742	3,716	877	1,694	36	38	1,038	375
2007	29,816	2,703	1,442	3,768	108	75	1,396	541
2008	25,245	2,038	681	1,335	18	39	912	449
2009	26,257	2,535	789	1,221	35	52	994	359
2010	25,125	2,333	1,130	1,487	36	37	1,337	376
2011	27,904	1,942	1,117	2,732	56	50	769	321
2012	22,388	2,119	956	1,661	41	28	789	241
2013	29,363	2,846	983	1,866	46	44	707	446
2014	30,903	2,782	990	1,300	155	106	2,443	265
2015	43,283	4,024	1,639	1,672	145	139	1,159	349
2016	46,610	3,601	1,888	2,131	114	187	1,440	470
2017	47,855	4,038	1,734	2,288	139	107	1,750	499
2018	47,168	2,917	1,668	2,323	205	153	1,356	469
2019	40,266	3,391	1,422	2,830	194	140	1,671	463

주석

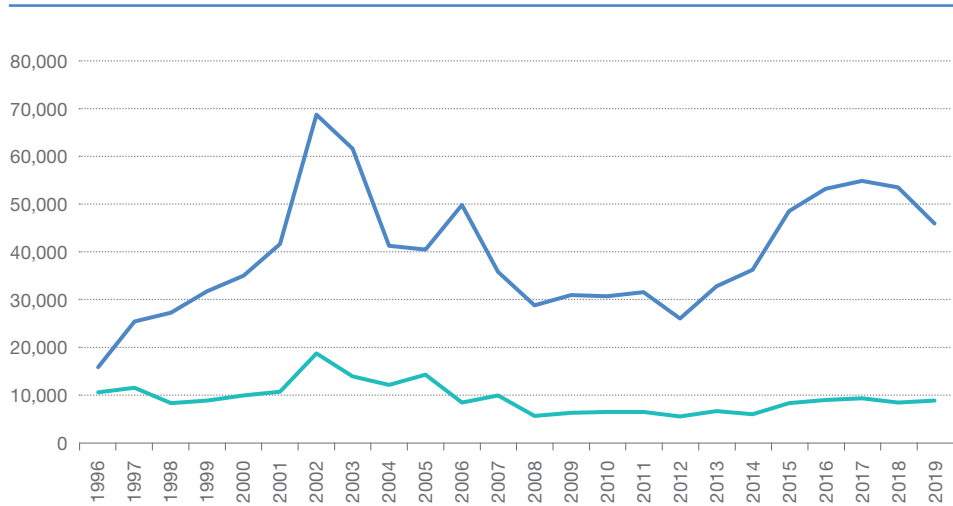
1. 「부동산거래현황」 한국부동산원 [www.r-one.co.kr](http://www.r-one.co.kr), 토지정보과
2. 국토교통부 온나라부동산포털, 토지정보과
3. 국토이용 및 계획에 대한 법률 개정으로 관리/농림/자연환경보전지역으로 세분함 (2007)

자료출처

1. 1996년~2000년 : 제41회 2001년 고양통계연보 p.238-241
2. 2001년~2003년 : 제44회 2004년 고양통계연보 p.240-241
3. 2004년~2006년 : 제49회 2009년 고양통계연보 p.246-247
4. 2006년~2012년 : 제53회 2013년 고양통계연보 p.260-261
5. 2013년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.232-235

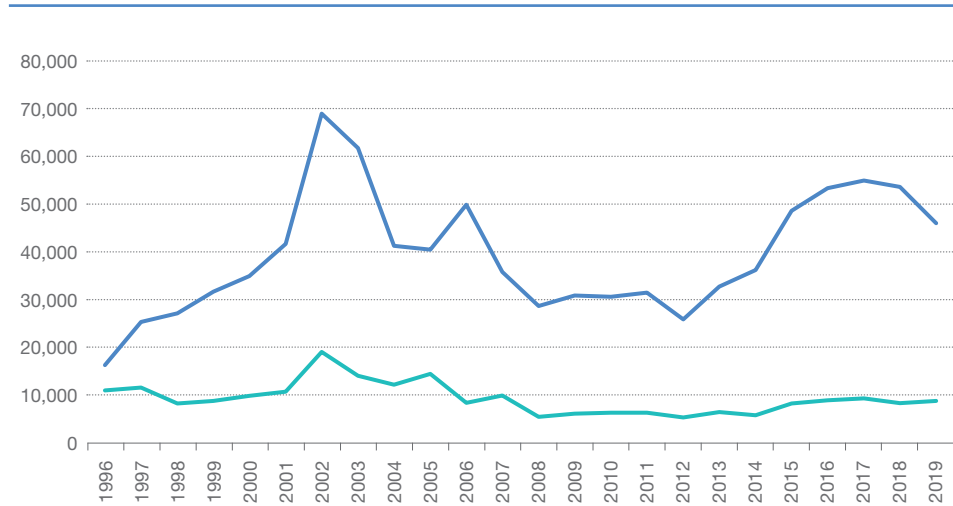
**그림 5.2-1**  
**토지거래 용도지역별**

(단위 : 필지수, 천㎡)



**그림 5.2-2**  
**토지거래 지목별**

(단위 : 필지수, 천㎡)



### 5.2.2 토지거래허가

2011년에 거래가 시도된 토지 필지의 총 합계는 380건이다. 그중에서 허가된 필지는 377필지이고 불허가는 3필지이다. 면적으로는 562㎡중에서 557㎡가 허가되었다. 2012년에는 토지거래가 급격하게 감소하여 총 합계 28필지, 면적 35㎡를 기록한다. 또한 2012년 부터는 불허가 내용이 없는 것을 알 수 있다. 이후로는 큰 변화폭은 보이지 않고 2017년까지 꾸준히 증가하여 51필지, 면적 55㎡이 거래허가를 받았고 다시 감소세를 보여주며 2019년에는 11필지, 면적 26㎡의 거래허가를 기록한다.

**표 5.2-5  
토지거래허가**

(단위 : 필지, 천㎡)

연별	합계		허가		불허가내용					
	필지	면적	필지	면적	계		이용목적		기타	
					필지	면적	필지	면적	필지	면적
2011	380	562	377	557	3	5	2	4	1	1
2012	28	35	28	35	-	-	-	-	-	-
2013	24	26	24	26	-	-	-	-	-	-
2014	27	29	27	29	-	-	-	-	-	-
2015	34	51	34	51	-	-	-	-	-	-
2016	42	61	42	61	-	-	-	-	-	-
2017	51	55	51	55	-	-	-	-	-	-
2018	23	30	23	30	-	-	-	-	-	-
2019	11	26	11	26	-	-	-	-	-	-

**주석**

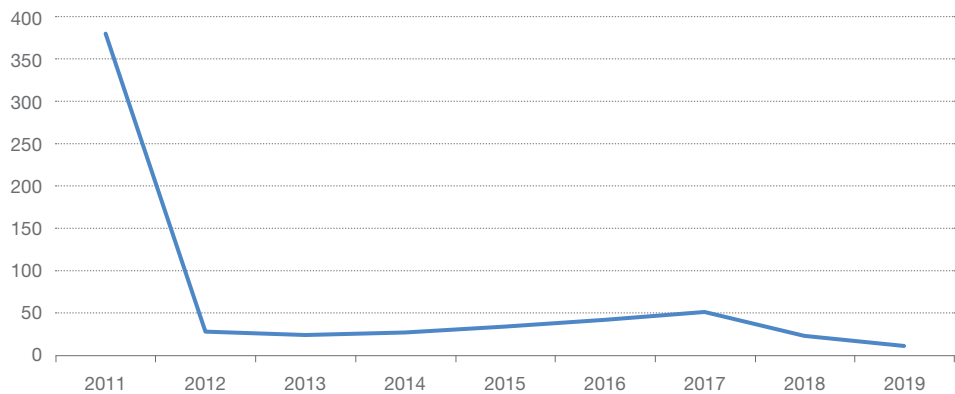
1. 한국부동산원 부동산통계정보 <https://www.r-one.co.kr>, 토지정보과
2. 국토교통부 토지정책과, 도시계획과

**자료출처**

1. 2011년~2012년 : 제53회 2013년 고양통계연보 p.258
2. 2013년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.230

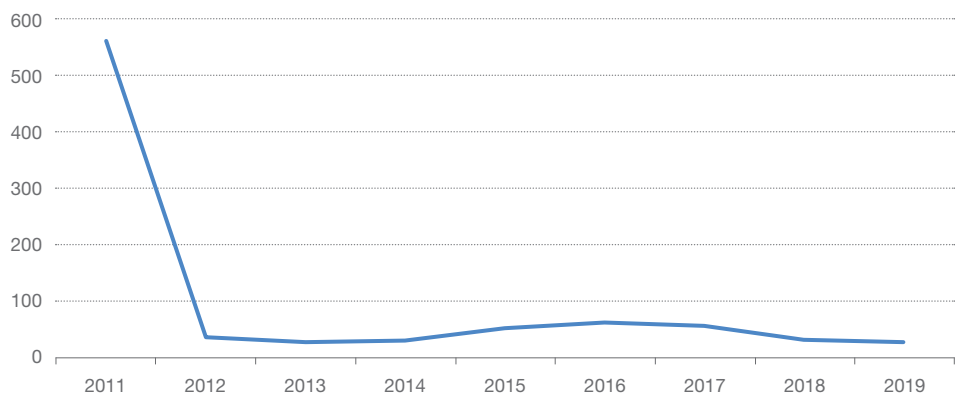
**그림 5.2-3  
토지거래허가 필지수**

(단위 : 필지수)



**그림 5.2-4  
토지거래허가 면적**

(단위 : 천㎡)





# PART 6 .

---

## 도시기반시설

6.1 도로

6.2 주차장

6.3 지하철

6.4 공원

6.5 자전거

6.6 상수도

6.7 도시가스

6.8 하수도

## PART 6.

# 도시기반시설

### 6.1. 도로

#### 6.1.1. 도로총연장

도로 총연장은 1990년엔 190,980m였으며, 1992년 187,605m에서 2005년 702,063m로 꾸준히 증가하였다.

2005년부터 2016년까지는 30만m에서 40만m 사이로 유지되다가 2017년 약 54만m, 2018년과 2019년에는 각각 808,847m와 807,992m를 기록하였다.

#### 6.1.2. 1인당 도로연장

1인당 도로 연장 및 세대당 도로 연장은 인구수 및 세대수가 증가함에 따라 감소하는 추세를 보이고 있다.

1인당 도로 연장은 1993년 최고치인 1.66m를 기록하였으며 2014년 0.34m로 최저를 기록하였다. 세대당 도로 연장 1인당 도로 연장과 비슷한 추세를 보인다. 2.94m였던 1990년 이후, 1991년 2.40m, 1992년 2.16m를 기록하고 1993년 급격히 증가하여 최고치인 4.92m를 기록했다. 이후 꾸준히 감소하여 1인당 도로연장과 마찬가지로 2014년에 최저인 0.92m로 나타났다.

표 6.1-1  
도로 총 연장

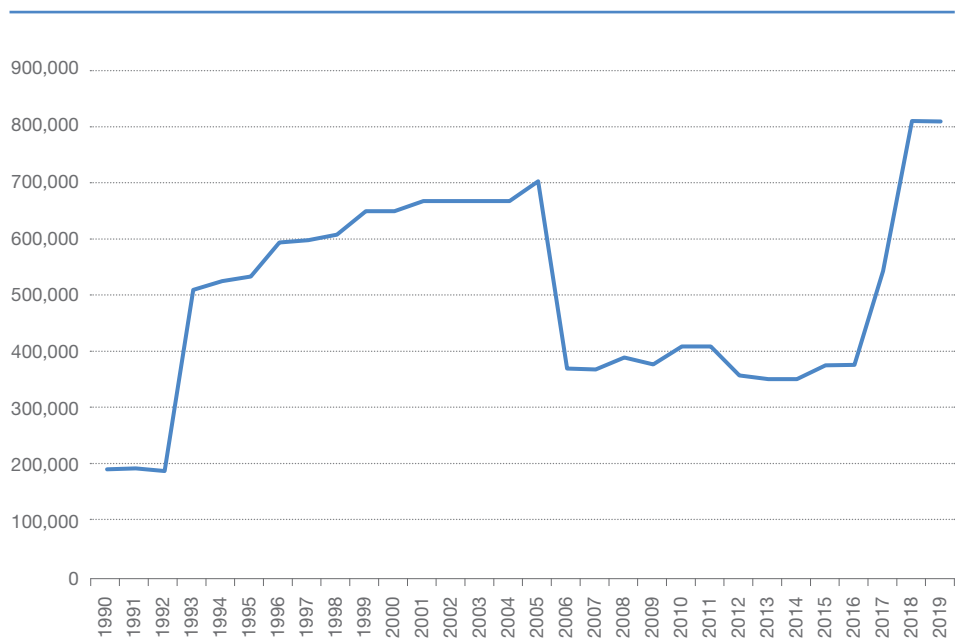
(단위 : m, m<sup>2</sup>)

연별	합계	1인당 도로 총연장	세대당 도로 총연장	고속도로	일반국도	지방도 (국가지원+일반)	시군도
1990	190,980	0.78	2.94	-	31,580	72,600	86,800
1991	192,480	0.81	2.40	-	31,580	72,600	88,300
1992	187,605	0.73	2.16	-	31,580	67,725	88,300
1993	509,380	1.66	4.92	-	34,200	61,120	414,060
1994	524,424	1.25	3.75	-	31,580	62,946	429,898
1995	532,468	0.94	2.87	-	34,200	25,800	472,468
1996	593,318	0.90	2.75	-	34,200	61,100	498,018
1997	597,598	0.83	2.50	1,180	34,200	61,100	501,118
1998	606,998	0.81	2.46	1,180	34,200	61,100	510,518
1999	649,220	0.84	2.56	1,180	34,322	60,700	553,018
2000	649,220	0.81	2.48	1,180	34,322	60,700	553,018

연별	합계	1인당 도로 총연장	세대당 도로 총연장	고속도로	일반국도	지방도 (국가지원+일반)	시군도
2001	666,610	0.82	2.47	4,270	34,322	60,200	567,818
2002	666,448	0.79	2.34	4,270	34,160	60,200	567,818
2003	666,448	0.76	2.21	4,270	34,160	60,200	567,818
2004	666,448	0.75	2.11	4,270	34,160	60,200	567,818
2005	702,063	0.77	2.14	4,317	34,160	92,400	571,186
2006	369,557	0.40	1.09	15,987	34,160	92,400	227,010
2007	367,657	0.39	1.06	15,987	34,160	90,500	227,010
2008	389,100	0.41	1.10	15,980	56,060	90,500	226,560
2009	376,607	0.40	1.07	15,987	55,860	68,600	236,160
2010	408,757	0.42	1.13	15,987	55,860	100,750	236,160
2011	408,760	0.42	1.13	15,990	55,860	100,750	236,160
2012	357,683	0.36	0.98	16,087	54,250	101,773	185,573
2013	351,046	0.35	0.94	16,090	54,250	95,133	185,573
2014	351,046	0.34	0.92	16,090	54,250	95,133	185,573
2015	375,091	0.36	0.95	16,090	54,250	102,723	202,028
2016	376,309	0.36	0.94	16,090	54,250	102,723	203,246
2017	542,435	0.51	1.33	16,090	54,250	103,529	368,566
2018	808,847	0.77	1.94	16,090	54,250	103,529	634,978
2019	807,992	0.75	1.86	16,090	54,250	103,529	634,123

그림 6.1-1  
도로 총 연장

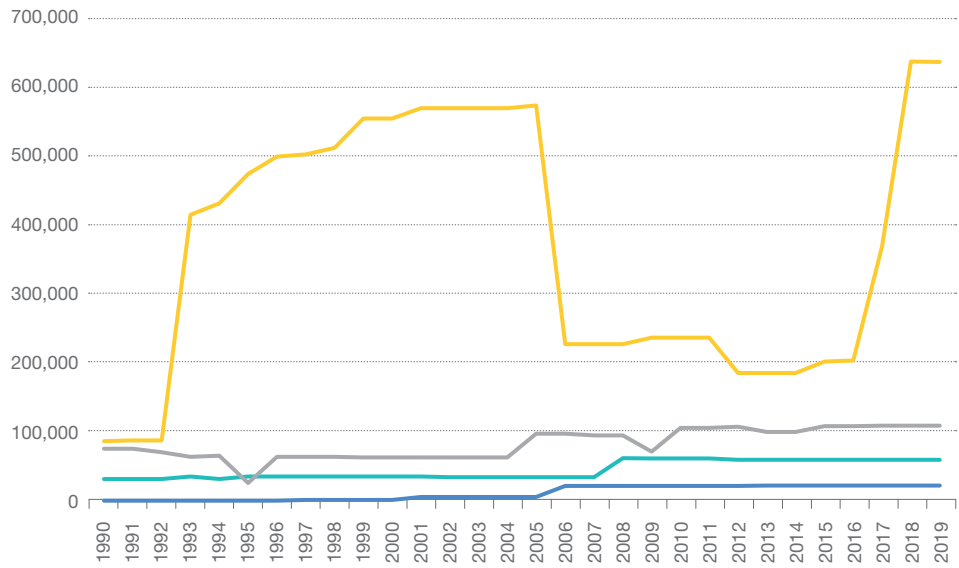
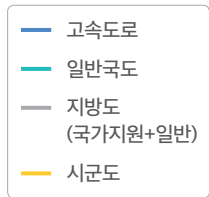
(단위 : m, m)





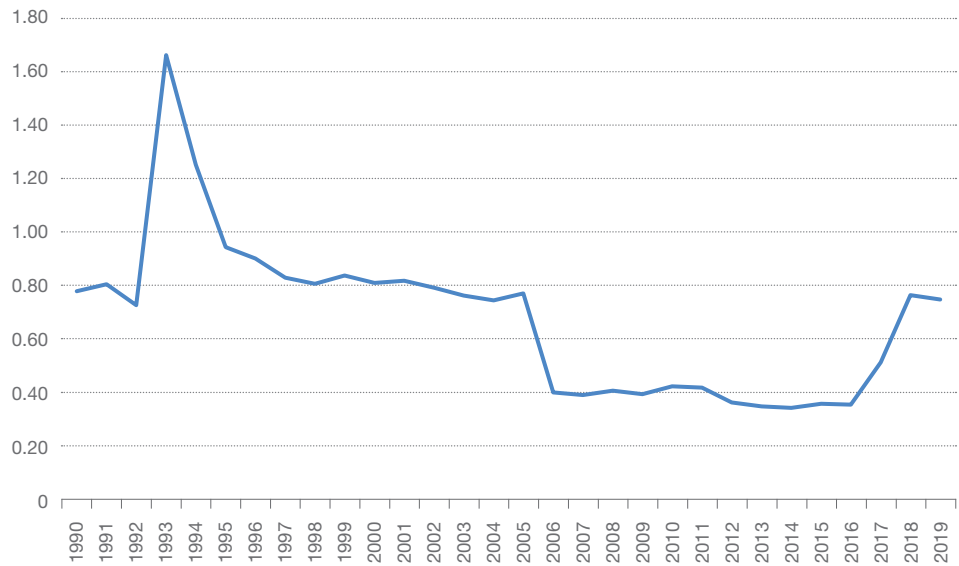
**그림 6.1-2**  
도로별 총 연장

(단위 : m, m<sup>2</sup>)



**그림 6.1-3**  
1인당 도로 총 연장

(단위 : m, m<sup>2</sup>)



#### 주석

1. 제 42회 2002년 고양통계연보 자료 : 도로건설과
2. 제 48회 2008년 고양통계연보 자료 : 국토해양부「도로현황조사」, 건설과
3. 제 49회 2009년 고양통계연보 자료 : 국토해양부「도로현황조사」, 건설과
4. 제 53회 2013년 고양통계연보 자료 : 도로정책과
5. 제 60회 2020년 고양통계연보 자료 : 도로정책과
6. 2005년까지는 도시계획도로 포함, 2006년부터는 도시계획도로 제외함
7. 2008년 11월 국지도 23호선(자유로) 국도 77호선으로 승격 - 2010년 작성
8. 시도 70, 80, 98호선 폐지(시군도), 2012년도 자료부터 도로정비기본계획 수립결과에 의한 도로연장 수정

#### 용어

1. 1인당 도로연장 = 도로 총연장 / 인구
2. 세대당 도로연장 = 도로 총연장 / 세대수

#### 자료 출처

1. 1990년 : 제 39회 1999년 고양통계연보 p.222-223
2. 1991년~2001년 : 제 42회 2002년 고양통계연보 p.248-251
3. 2002년~2007년 : 제 48회 2008년 고양통계연보 p.258-261
4. 2008년 : 제 49회 2009년 고양통계연보 p.258-261
5. 2009년~2012년 : 제 53회 2013년 고양통계연보 p.273-275
6. 2013년~2019년 : 제 60회 2020년 고양통계연보 p.248-249

## 6.2. 주차장

### 6.2.1. 주차장 면수

고양시의 주차장은 급증하는 자동차 수에 비례하여 지속적으로 증가했다. 자동차 등록대수는 1990년 16,140대에서 2000년 216,680대로 약 13.4배 증가하였으며, 2019년에는 418,739대를 기록하며 1990년에 비해 약 25.9배 증가하였다. 자동차 수의 증가에 따라 주차장 총 면수도 꾸준히 증가했다. 2002년 주차장 총 면수는 201,492면이었으며 꾸준히 증가하여 2019년 489,505면으로 2002년에 비해 약 2.4배 증가했다.

### 6.2.2. 주차장 확보율

주차장 확보율은 2002년 기록이 시작된 이후 79.3%에서 꾸준히 증가했다. 특히 2008년 86.1%에서 2009년 114.1%로 급격히 증가하며 100%를 돌파하였다. 2014년 최고치인 131.7% 기록 후, 감소하는 추세를 보이며 2019년 116.7%를 기록했지만 100%대를 유지하고 있다.

표 6.2-1  
주차장 면수와  
확보율

(단위 : 개소, 면수, %)

연별	개소	면수	주차장 확보율
1990	*	*	*
1991	*	*	*
1992	*	*	*
1993	*	*	*
1994	*	*	*
1995	*	*	*
1996	*	*	*
1997	*	*	*
1998	*	*	*
1999	*	*	*
2000	*	*	*
2001	*	*	*
2002	13,514	201,492	79.3
2003	13,557	215,718	80.1
2004	14,714	236,534	85.3
2005	28,181	234,376	81.7
2006	28,807	243,807	83.1
2007	29,937	260,767	86.2
2008	31,009	266,512	86.1
2009	19,356	360,621	114.5
2010	19,767	371,992	116.4
2011	20,693	396,745	121.8
2012	21,551	430,646	130.9
2013	22,297	446,152	131.5
2014	23,129	462,781	131.7
2015	23,131	463,002	125.7

연별	개소	면수	주차장 확보율
2016	23,628	483,705	125.8
2017	24,401	484,494	122.3
2018	24,761	488,386	120.2
2019	25,128	489,505	116.9

#### 주석

1. 제 39회 1999년 고양통계연보 자료 : 교통행정과
2. 제 42회 2002년 고양통계연보 자료 : 교통행정과
3. 제 48회 2008년 고양통계연보 자료 : 교통행정과, 도 교통정책과
4. 제 53회 2013년 고양통계연보 자료 : 경기도 교통정책과
5. 제 60회 2020년 고양통계연보 자료 : 주차교통과
6. 2003년부터 건설교통부 통계서식에 따라 이면도로 주차구획선은 제외함

#### 용어

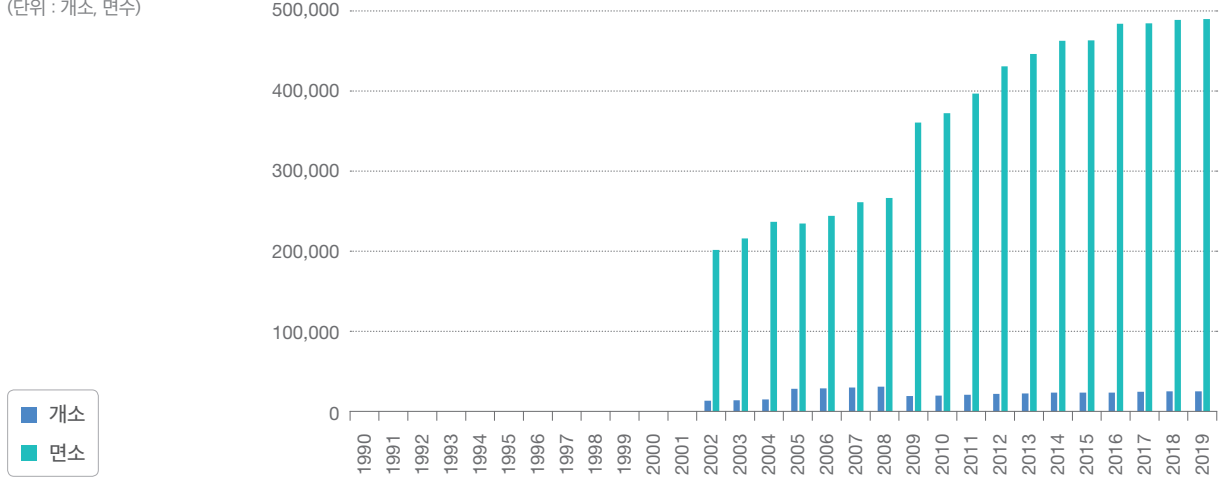
1. 주차장 확보율 = 주차장 면수 / 자동차 대수 100

#### 자료 출처

1. 1991년 : 제 39회 1999년 고양통계연보 p.238,239
2. 1992년~2001년 : 제 42회 2002년 고양통계연보 p.264-265
3. 2002년~2007년 : 제 48회 2008년 고양통계연보 p.274-275
4. 2008년~2012년 : 제 53회 2013년 고양통계연보 p.290-291
5. 2013년~2019년 : 제 60회 2020년 고양통계연보 p.268-269

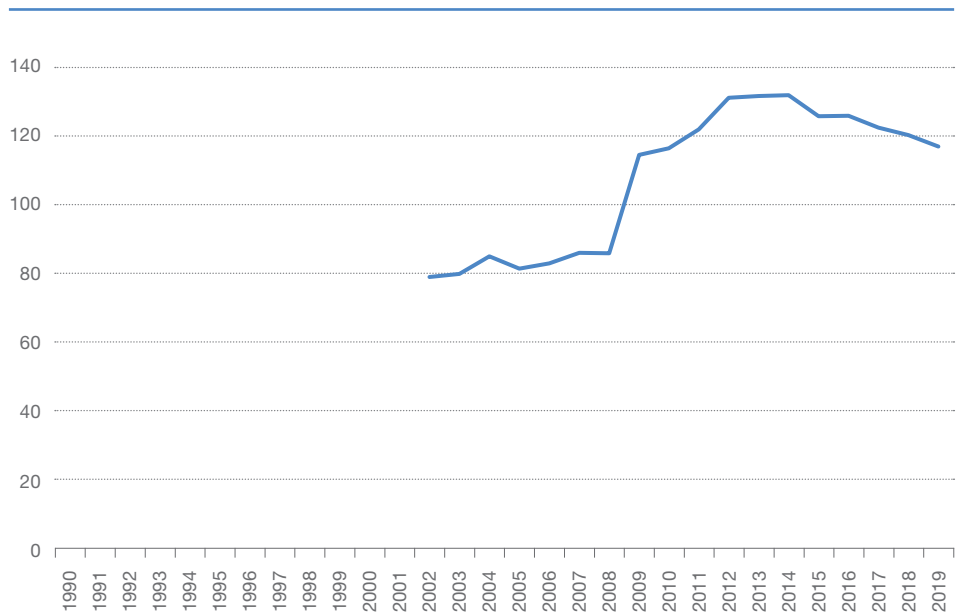
**그림 6.2-1**  
연도별 주차장 개소  
및 면수 변화

(단위 : 개소, 면수)



**그림 6.2-2**  
주차장 확보율

(단위 : %)



## 6.3. 지하철

### 6.3.1. 철도수송

1990년 철도 승차인원 456,485명에서 1995년 3,157,010명으로 꾸준히 증가하다, 1996년 18,854,916명으로 약 6배 증가하였다. 이후로도 천천히 증가하는 추세를 보였으며 2011년 다시 급격히 증가하는 모습을 보이는데, 2010년 38,342,933명에서 2011년 61,775,145명으로 증가하여 약 1.6배 증가하였다.

표 6.3-1  
철도수송

(단위 : 명, 톤, 천원)

연별	여객			화물		
	승차인원	강차인원	여객수입	발송톤수	도착톤수	화물수입
1990	456,485	...	...	...	79,437	...
1991	537,209	...	...	...	29,079	...
1992	642,360	...	...	6,239	187,600	...
1993	2,604,566	2,481,660	802,787	24	7,052	4,808
1994	2,369,254	2,049,667	902,920	530	194,908	10,302
1995	3,157,010	2,848,365	1,588,788	24	154,739	17,454
1996	18,854,916	16,023,706	11,886,797	2,938	158,150	10,946
1997	25,155,098	21,237,966	17,522,417	7,584	132,326	117,454
1998	26,618,116	22,389,438	19,010,862	5,009	117,135	63,086
1999	27,422,258	22,459,845	21,096,835	1,922	94,131	22,798
2000	27,530,806	28,425,453	21,657,600	6,157	97,740	138,145
2001	32,693,201	28,044,146	24,087,815	13,195	104,465	255,274
2002	35,164,165	30,113,397	23,829,960	6,911	110,413	166,856
2003	37,081,723	32,761,955	25,551,323	18,536	86,898	410,711
2004	32,119,077	29,518,936	31,233,389,896	8,548	42,961	-
2005	31,673,525	30,067,807	36,456,502	5,389	36,852	140,237
2006	32,008,209	30,491,957	36,823,852	1,099	23,763	7,281
2007	31,990,796	30,856,085	39,096,266	12,740	42,086	297,271
2008	33,045,294	32,037,437	42,030,717	1,879	12,944	39,782
2009	37,644,590	36,570,566	35,162,912	4,210	19,029	51,822
2010	38,342,933	37,212,891	39,707,650	10,445	79,153	115,394
2011	61,775,145	60,595,446	...	1,574	2,046	30,757
2012	63,600,148	62,221,496	-	2,296	5,754	43,794
2013	68,587,482	66,507,015	-	1,292	2,543	24,281
2014	83,721,914	82,862,249	-	380	7,268	-
2015	88,999,303	87,484,504	-	646	738	-
2016	56,323,186	54,189,774	-	2,857	3,590	69,412
2017	57,247,425	55,092,738	-	190	228	-
2018	57,658,853	55,606,067	-	0	0	-
2019	59,451,457	57,216,057	-	-	-	-

### 주석

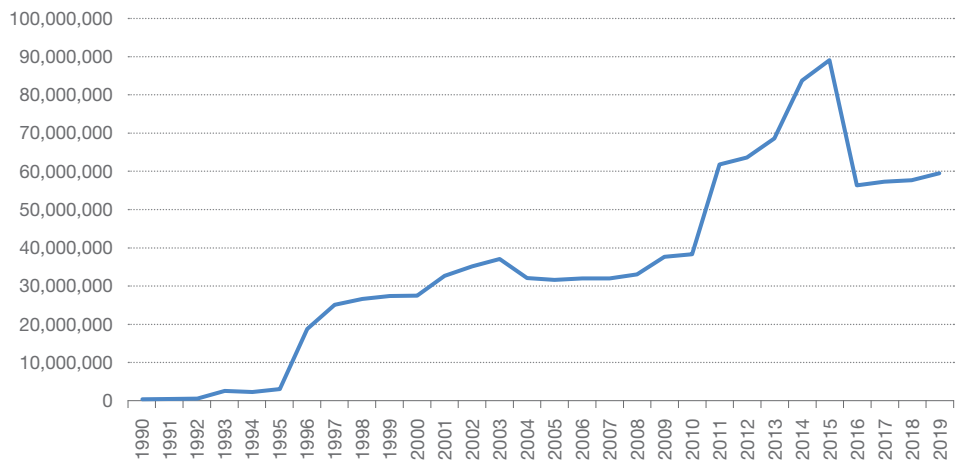
1. 제 39회 1999년 고양통계연보 자료 : 서울지방철도청
2. 제 41회 2001년 고양통계연보 자료 : 철도청(계획과), 서울도시철도공사(영업계획부)
3. 제 42회 2002년 고양통계연보 자료 : 철도청(계획과), 서울도시철도공사(영업계획부)
4. 제 45회 2005년 고양통계연보 자료 : 한국철도공사(여객계획팀), 서울도시철도공사(영업처 영업계획팀)
5. 제 49회 2009년 고양통계연보 자료 : 한국철도공사(여객계획팀), 서울도시철도공사(영업처 영업계획팀)
6. 제 55회 2015년 고양통계연보 자료 : 한국철도공사 『철도통계연보』, 서울도시철도공사(서비스전략팀)
7. 제 60회 2020년 고양통계연보 자료 : 코레일 『철도통계연보』

### 자료출처

1. 1990년 : 제 39회 1999년 고양통계연보 p.240, 241
2. 1991년 : 제 41회 2000년 고양통계연보 p.250-251
3. 1992년~2001년 : 제 42회 2002년 고양통계연보 p.266-267
4. 2002년~2003년 : 제 45회 2005년 고양통계연보 p.266-267
5. 2004년~2007년 : 제 49회 2009년 고양통계연보 p.276-277
6. 2008년~2012년 : 제 55회 2015년 고양통계연보 p.292-293
7. 2013년~2019년 : 제 60회 2020년 고양통계연보 p.270-271

## 그림 6.3-1 승차인원

(단위 : 명)



## 6.4. 공원

### 6.4.1. 공원수

고양시의 공원 개수는 1992년 66개에서 2019년 261개로 증가하였고, 공원 면적 역시 약 259km<sup>2</sup>에서 약 22,458km<sup>2</sup>로 약 86배 이상 증가하였다.

### 6.4.2. 1인당 공원면적

1992년 1인당 공원 면적은 약 1m<sup>2</sup>였으나, 1995년 일산호수공원이 완공되면서 약 80.7m<sup>2</sup>로 약 80배 증가하였다. 이후 변동 폭이 상당하였으나 2002년부터 줄곧 20m<sup>2</sup> 초반대를 유지하고 있다.

표 6.4-1  
공원

(단위 : 개소, 천m<sup>2</sup>)

연별	총계(A+B)		자연공원		도시공원		1인당 공원면적(m <sup>2</sup> )
	개소	면적	개소	면적	개소	면적	
1990	*	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*	*
1992	66	259	-	-	66	259	1.005
1993	135	3,263	-	-	135	3,263	10.631
1994	137	18,382	1	15,115	136	3,267	43.833
1995	162	45,499	1	15,115	161	30,384	80.656
1996	162	15,302	1	14,930	161	30,372	23.238
1997	144	27,099	1	14,930	144	27,099	37.619
1998	139	18,314	1	14,930	139	3,384	24.341
1999	144	35,561	1	14,930	143	20,631	45.898
2000	144	35,089	1	14,930	143	20,159	43.845
2001	142	13,382	1	14,930	142	4,152	16.430
2002	144	19,129	1	14,930	143	4,199	22.763
2003	148	19,196	1	14,930	147	4,266	21.989
2004	181	19,474	1	14,930	179	4,544	21.784
2005	179	19,404	1	14,869	177	4,535	21.309
2006	180	19,402	1	14,869	178	4,533	21.104
2007	180	19,991	-	14,869	180	5,122	21.366
2008	181	19,412	(1)	14,869	181	4,552	20.418
2009	191	19,844	(1)	14,869	191	4,975	20.866
2010	193	19,848	(1)	14,869	192	4,979	20.626
2011	205	20,959	1	15,813	204	5,146	21.526
2012	240	21,999	1	15,813	239	6,186	22.420
2013	247	22,019	1	15,813	246	6,206	21.976
2014	246	22,019	1	15,813	245	6,206	21.629
2015	250	22,117	1	15,813	249	6,304	21.270
2016	251	22,147	1	15,813	250	6,334	21.053
2017	250	22,396	1	15,813	249	6,583	21.244
2018	249	22,352	1	15,813	248	6,539	21.150
2019	261	22,458	1	15,813	260	6,645	20.816



#### 주석

1. 제 42회 2002년 고양통계연보 자료 : 도시계획과
2. 제 48회 2008년 고양통계연보 자료 : 도 산림복지과
3. 제 53회 2013년 고양통계연보 자료 : 경기도 공원복지과
4. 제 60회 2020년 고양통계연보 자료 : 공원관리과
5. 조성기준 : 도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 제15조 제1호에 따른 분류
6. 괄호안의 숫자는 북한산국립공원으로 고양, 의정부, 양주에 걸쳐 있다는 표시임

#### 용어

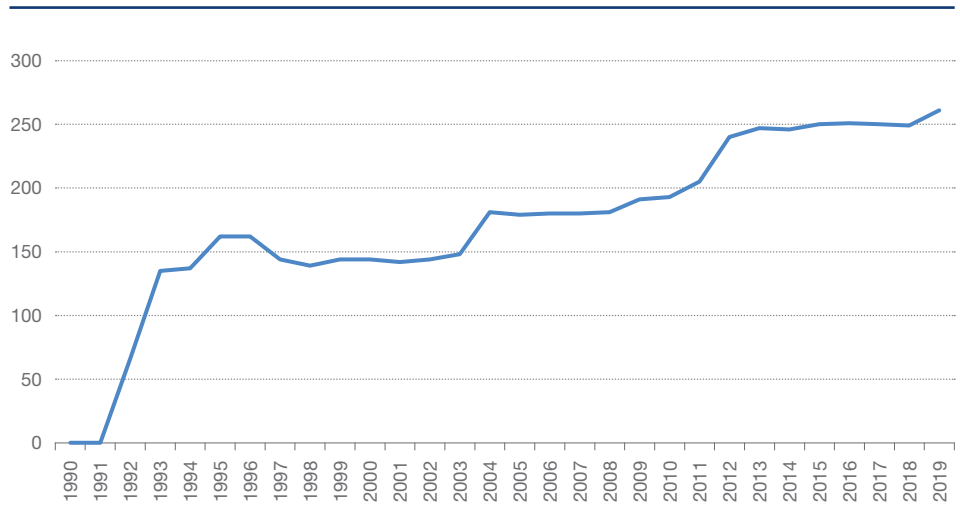
1. 1인당 공원면적 = 공원 총 면적 / 인구 수

#### 자료출처

1. 1990년 : 자료없음
2. 1991년 : 자료없음
3. 1992년~2001년 : 제 42회 2002년 고양통계연보 p. 246-247
4. 2002년~2007년 : 제 48회 2008년 고양통계연보 p.256-257
5. 2008년~2012년 : 제 53회 2013년 고양통계연보 p.270-271
6. 2013년~2019년 : 제 60회 2020년 고양통계연보 p.244-245

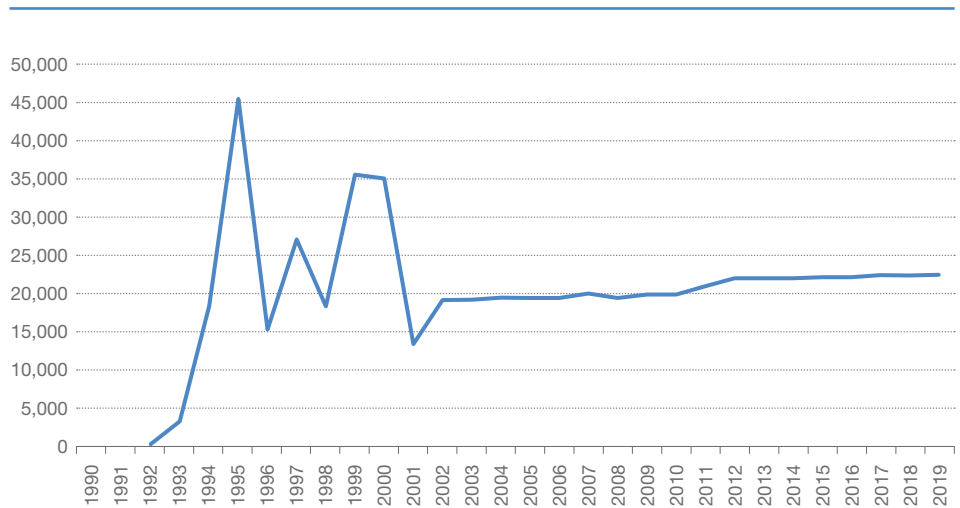
**그림 6.4-1**  
**공원 수**

(단위 : 개소)



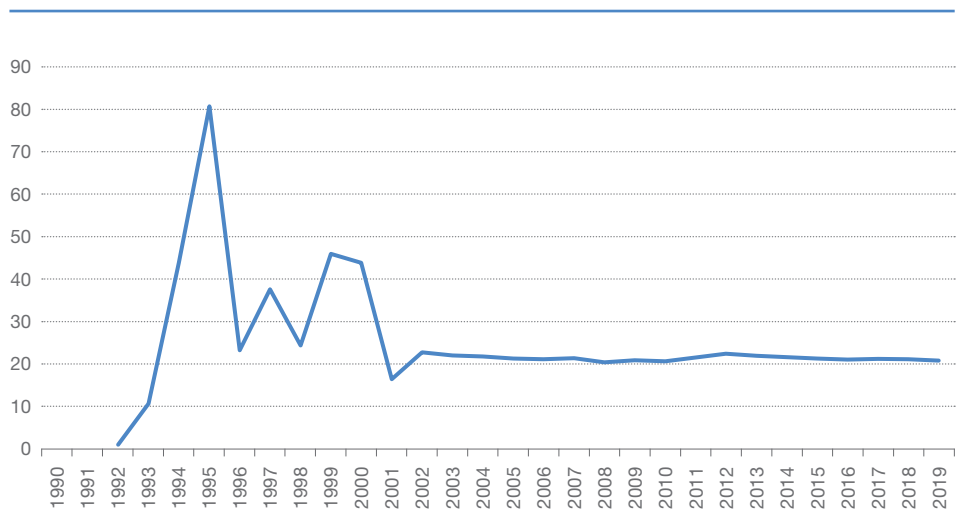
**그림 6.4-2**  
**공원 면적**

(단위 : 천㎡)



**그림 6.4-3**  
**1인당 공원 면적**

(단위 : 천㎡)



## 6.5. 자전거

### 6.5.1. 자전거 도로 유형별 노선수

자전거 전용 도로 노선 수는 2011년 12개에서 2019년 18개로, 자전거 보행자 겸용 도로는 2011년 118개에서 2019년 240개로 증가하였다. 자전거 전용차로는 1개에서 0개로 감소하였다. 자전거 우선도로는 2015년 1개에서 2019년 12개로 증가하여 12배 증가하였다.

### 6.5.2. 자전거도로 유형별 길이

자전거 전용 도로는 2011년 37km에서 2019년 38km로 소폭 증가하였고, 자전거보행자 겸용도로는 2011년 154km에서 2019년 354km로 약 2.3배 증가하였다. 자전거 전용차로는 2011년 9km에서 2014년 0.18km로 크게 감소하고 2019년엔 존재하지 않는다. 자전거 우선도로는 2015년 4.21km에서 2019년 18.42km로 약 4.38배 증가하여 자전거 도로 유형 중 가장 대폭 상승하였다.

표 6.5-1  
자전거 도로  
(1/2)

(단위 : 개수, km)

연별	계		자전거전용도로	
	노선수	길이	노선수	길이
2011	130	191	12	37.00
2012	131	201	12	37.50
2013	133	207	12	38.00
2014	204	265	15	22.77
2015	206	271	16	24.72
2016	243	327	17	25.03
2017	243	328	17	25.29
2018	249	339	18	25.30
2019	270	411	18	38.13

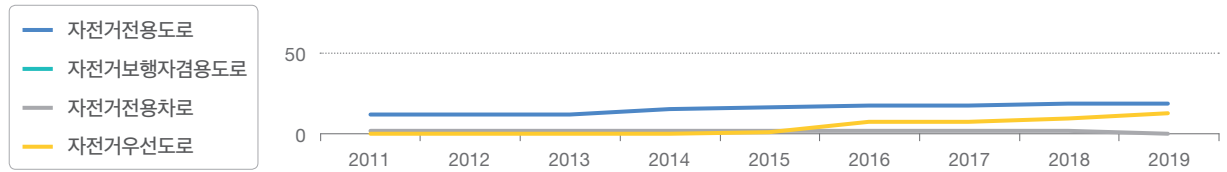
표 6.5-2  
자전거 도로  
(2/2)

(단위 : 개수, km)

자전거보행자겸용도로		자전거전용차로		자전거우선도로		연별
노선수	길이	노선수	길이	노선수	길이	
118	154	1	9	...	...	2011
118	154	1	9.00	...	...	2012
120	160	1	9.00	...	...	2013
188	242	1	0.18	-	-	2014
188	242	1	0.18	1	4.21	2015
218	288	1	0.18	7	14.43	2016
218	288	1	0.18	7	14.43	2017
221	289	1	0.18	9	24.63	2018
240	354	-	-	12	18.42	2019

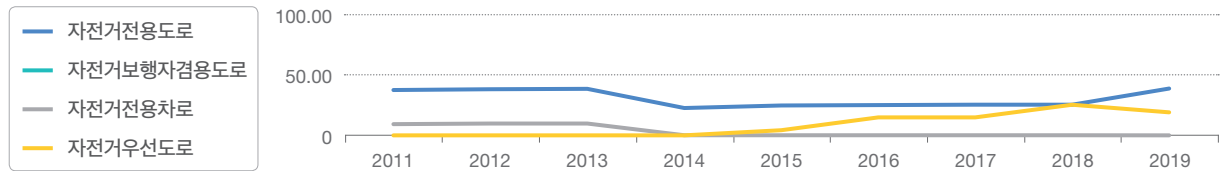
**그림 6.5-1**  
자전거 도로  
유형별 노선 수

(단위 : 개수)



**그림 6.5-2**  
자전거 도로  
유형별 길이

(단위 : km)



## 6.6. 상수도

### 6.6.1. 상수도 보급률

고양시 수도물은 북한강 상류의 팔당호 물을 원수로 사용하며 한국수자원공사에서 운영하는 정수장에서 공급받고 있으며 지역 내 17개소 배수지에서 실시간 사용량에 따라 수도물을 제공한다. 고양시의 상수도 보급률은 1990년 53.3%로 최저치를 기록하였으나, 1995년 88.6%를 기록하여 5년 만에 약 35%포인트 증가하여, 상수도 보급이 빠르게 증가하였다. 1996년엔 91.5%를 기록하여 90%를 넘어서기 시작하여 이후 꾸준히 증가하였다. 2000년에는 95.2%를 기록하여 95%를 넘어섰으며, 2008년에는 98%, 2011년엔 99%를 넘어섰다. 이후 꾸준히 증가하여 2016년 이후 99.7%대를 유지하고 있다.

표 6.6-1  
상수도

(단위 : 명, %, m, ℓ, 개)

연별	총인구	급수인구	보급률 (%)	시설용량 (m/일)	급수량 (m/일)	1일 1인당 급수량(ℓ)	급수전수 (개)
1990	224,921	130,593	53.3	45,000	25,916	198.4	...
1991	238,986	145,468	60.9	45,000	30,638	210.6	6,631
1992	257,834	188,841	73.2	195,000	45,160	239.1	7,207
1993	306,936	232,690	75.8	195,000	59,516	255.8	7,962
1994	419,364	333,452	79.5	195,000	85,362	256	10,136
1995	564,111	499,900	88.6	195,000	122,533	245.1	14,009
1996	658,485	602,285	91.5	195,000	164,912	273.8	17,102
1997	720,355	660,565	91.7	295,000	188,704	285.7	20,244
1998	752,396	696,907	92.6	291,000	191,753	275	21,554
1999	774,783	729,845	94.2	391,000	199,660	274	22,478
2000	800,297	761,883	95.2	391,000	207,847	273	23,945
2001	814,493	779,469	95.7	391,000	219,366	281	25,900
2002	840,345	804,368	95.7	391,000	227,301	283	27,601
2003	873,006	836,339	95.8	448,000	243,147	291	28,699
2004	893,965	858,207	96	448,000	261,473	305	32,413
2005	910,602	878,731	96.5	448,000	270,643	308	35,243
2006	919,365	887,187	96.5	448,000	266,601	301	36,839
2007	935,643	903,831	96.6	493,000	269,393	298	37,768
2008	950,750	931,735	98	492,000	273,215	293	39,783
2009	951,001	937,687	98.6	492,000	273,259	291	41,681
2010	962,297	950,735	98.8	492,000	280,156	295	43,191
2011	973,665	964,763	99.1	492,000	288,886	299	46,520
2012	981,220	973,622	99.2	492,000	287,965	296	49,157
2013	1,001,942	994,928	99.3	492,000	293,958	295	52,391
2014	1,018,013	1,012,923	99.5	492,000	298,870	295	56,218
2015	1,039,839	1,035,160	99.6	492,000	307,019	297	61,352
2016	1,051,970	1,048,289	99.7	492,000	312,693	298	67,926
2017	1,054,236	1,051,074	99.7	462,000	319,498	304	74,067
2018	1,056,853	1,053,589	99.7	492,000	324,218	308	80,862
2019	1,078,859	1,075,695	99.7	462,000	331,862	309	83,069

**주석**

- 1. 제 40회 2000년 고양통계연보자료 : 상수도사업소
- 2. 제 46회 2006년 고양통계연보자료 : 환경부 『상수도통계』 맑은물공급과
- 3. 제 51회 2011년 고양통계연보자료 : 수도행정과
- 4. 제 55회 2015년 고양통계연보 자료 : 환경부 『상수도통계』 상하수과
- 5. 제 60회 2020년 고양통계연보 자료 : 수도시설과, 환경부 『상수도 통계』

**용어 설명**

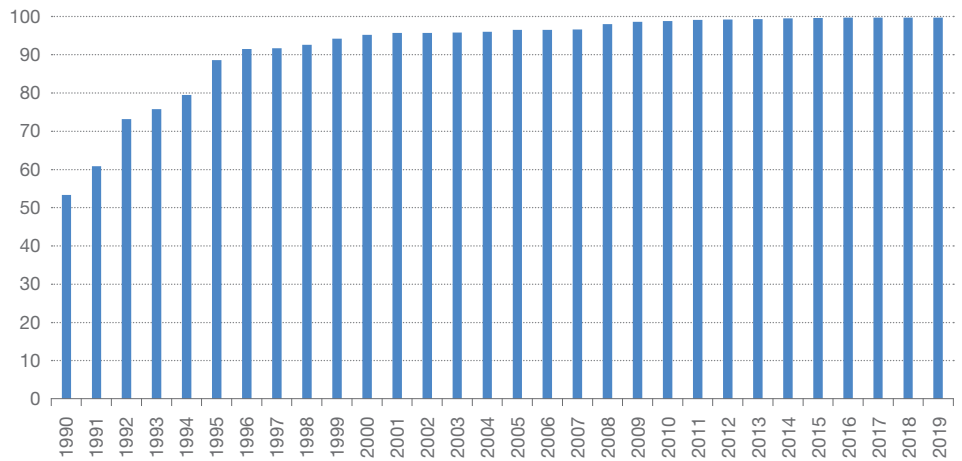
- 1. 보급률(%) = (급수인구/총인구)×100

**자료 출처**

- 1. 1990년~1999년 : 제 40회 2000년 고양통계연보 p.188-189
- 2. 2000년~2004년 : 제 46회 2006년 고양통계연보 p.204
- 3. 2005년~2007년 : 제 51회 고양통계연보 p.166-167
- 4. 2008년~2012년 : 고양시청 55회 고양통계연보 p.214-215
- 5. 2013년~2019년 : 제 60회 2020년 고양통계연보 p.190-191

**그림 6-1**  
**상수도 보급률**

(단위 : %)



## 6.7. 도시가스

### 6.7.1. 도시가스 보급률

지난 1988년 고양군 토당리에서 서울도시가스로부터 도시가스를 공급받기 시작하였으며 도시가스 보급률은 2011년 83.7%에서 2019년 90.1%까지 꾸준히 증가하였다. 그러나 고양시를 비롯한 경기도에서 도시가스 미보급지역에 대한 문제점은 꾸준히 제기되어왔고, 이에 경기도는 도시가스 미공급지역 종합지원계획에 따라 도시가스 배관망 지원사업으로 신규 배관망 설치를 지원하고 있다.

표 6.7-1  
도시가스 보급률

(단위 : %, 가구)

연별	보급률	도시가스 수요가구 수(A)	공급권역 총 가구수(B)
2011	83.7	303,631	362,719
2012	85.2	311,388	365,492
2013	91.5	342,816	374,396
2014	87.7	334,867	382,046
2015	89.1	350,131	393,093
2016	89	357,436	401,772
2017	89.4	365,435	408,816
2018	89.6	374,335	417,607
2019	90.1	391,089	434,028

#### 주석

1. 신설 항목으로 2011년도부터 기재
2. 제 55회 2015년 고양통계연보 자료 : 지역경제과, 『에너지수급통계』 에너지경제연구원
3. 제 60회 2020년 고양통계연보 자료 : 기후에너지과

#### 용어설명

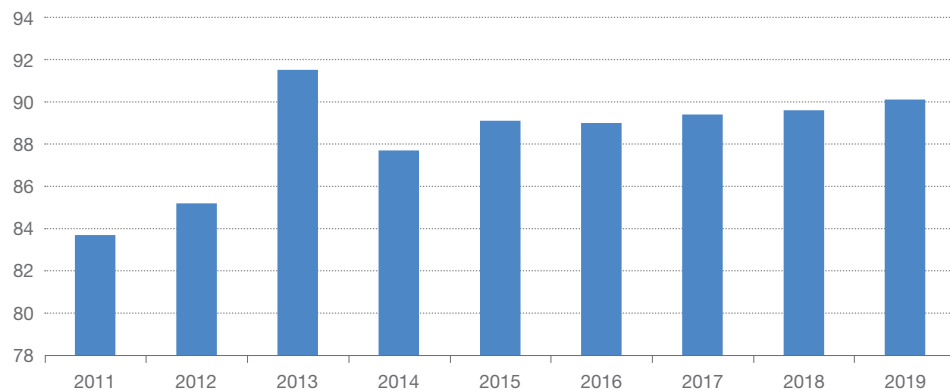
1. 도시가스보급률 = (A) / (B) \* 100

#### 출처

1. 2011년~2012년 : 제 55회 고양통계연보 p.214-215
2. 2013년~2019년 : 제 60회 2020년 고양통계연보 p.190-191

그림 6.7-1  
도시가스 보급률

(단위 : %)



## 6.8. 하수도

### 6.8.1. 하수도 보급률

고양시에서 발생하는 하수는 일산 하수처리장, 원능하수처리장, 벽제하수처리장, 그리고 난지 물재생센터에서 처리되고 있다. 하수도 보급률은 1990년 68%에서 1994년 51.3%로 감소하며 최저치를 기록한 이후 이듬해까지 38.13%를 유지하다 이후 천천히 증가하는 추세를 보인다. 특히 1997년 92.9%로 크게 증가하였으나, 이듬해 75%로 감소하였다. 이후 꾸준히 증가하여 2012년엔 90%를 기록하였고 2014년 71.5%를 기록하였지만, 2015년 다시 91%를 기록하였다. 2018년 최고치인 93.8%를 달성하고, 2019년 92.7%를 기록하였다.

표 6.8-1  
하수도

(단위 : 명, %)

연별	처리대상인구	총인구	하수도 보급률
1990	*	*	68
1991	...	238,986	*
1992	...	257,834	*
1993	...	306,936	*
1994	215,120	419,364	51.30
1995	215,120	564,111	38.13
1996	522,565	658,485	79.36
1997	669,000	720,355	92.9
1998	567,404	752,396	75.4
1999	669,200	774,783	86.4
2000	691,856	800,297	86.4
2001	706,034	814,493	86.7
2002	731,509	840,345	87
2003	759,444	873,006	87
2004	776,345	893,965	86.8
2005	775,315	910,602	85.1
2006	820,631	919,365	89.3
2007	836,514	935,643	89.4
2008	839,213	950,750	88.3
2009	849,464	951,001	89.3
2010	860,547	962,297	89.4
2011	875,665	973,665	89.9
2012	883,098	981,220	90
2013	902,779	1,001,942	90.1
2014	922,313	1,018,013	71.5
2015	946,636	1,039,839	91
2016	968,864	1,051,970	92.1
2017	979,356	1,054,236	92.9
2018	990,934	1,056,853	93.8
2019	1,000,432	1,078,859	92.7



### 주석

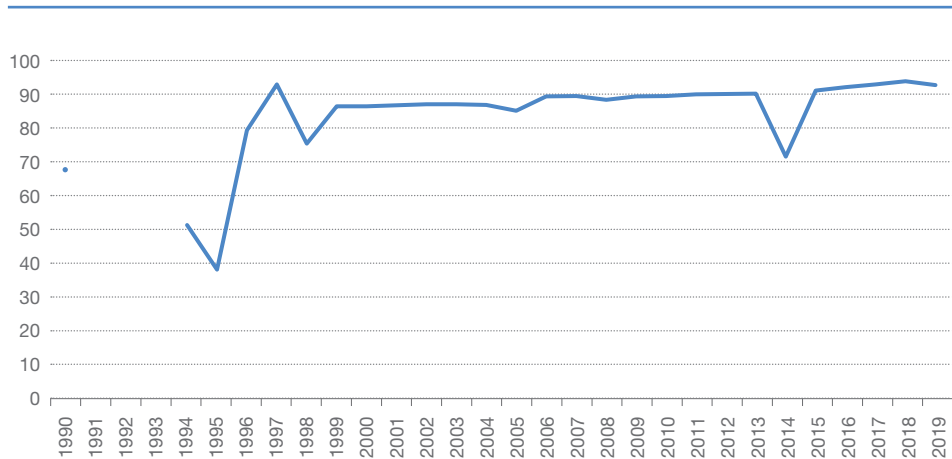
1. 제 31회 1991년 고양통계연보 자료 : 건설과
2. 제 37회 1997년 고양통계연보 자료 : 하수과
3. 제 39회 1999년 고양통계연보 자료 : 하수재난관리과
4. 제 45회 2005년 고양통계연보 자료 : 상하수도사업소, 환경부(하수통계), 도 맑은물관리과
5. 제 46회 2006년 고양통계연보 자료 : 환경부 『하수도통계』 맑은 물 보전과
7. 제 47회 2007년 고양통계연보 자료 : 환경부 『하수도통계』 도 상하수관리과
8. 제 54회 고양통계연보 자료 : 환경부 『상수도통계』 상하수과
9. 제 55회 2015년 고양통계연보 자료 : 환경부 『하수도통계』 상하수과
10. 제 60회 2020년 고양통계연보 자료 : 하수행정과, 환경부 『하수도 통계』
9. 2018년 비처리인구 → 미처리인구, 하수 종말처리인구 → 공공하수처리시설 처리인구로 항목 변경
10. 2014년 전체서식 변경

### 자료 출처

1. 1990년 : 제 30회 1990년 고양통계연보 p.162, 163
2. 1991년~1996년 : 제 37회 1997년 고양통계연보 p.176-177
3. 1997년~1998년 : 제 39회 1999년 고양통계연보 p.186-187
4. 1999년~2004년 : 제 45회 2005년 고양통계연보 p. 210-211
5. 2005년 : 제 46회 2006년 고양통계연보 p.208
6. 2006년 : 제 47회 2007년 고양통계연보 p.206
7. 2007년~2013년 : 고양시청 54회 고양통계연보 p.219
8. 2014년 : 고양시청 55회 고양통계연보 p. 218-219
9. 2015년~2019년 : 제 60회 2020년 고양통계연보 p.196-197

그림 6.8-1  
하수도 보급률

(단위 : %)







# PART 7 .

---

## 교통

7.1 자동차

7.2 교통수단별 수송인원 및 업종별  
운수업체

7.3 교통량 및 통행속도

7.4 대중교통

## PART 7.

# 교통

## 7.1. 자동차

### 7.1.1. 자동차 등록대수

1990년 고양시의 자동차 수는 총 16,140대였으며 이때부터 꾸준히 증가하여 2019년 기준 418,739대로 1990년과 비교하여 약 26배 증가하였다. 자동차 등록 대수가 가장 많이 증가한 해는 1995년으로 전년에 비하여 38,684대가 증가하였으며, 1990년부터 2019년까지 가장 많이 증가한 시기는 1993년부터 1997년 사이이다. 이때 증가한 자동차의 등록대수는 150,024대로 이 시기에 등록된 자동차의 수가 고양시 전체 자동차수(2019년 기준)의 약 36%를 차지한다.

### 7.1.2. 인구 천 명당 자동차 등록대수

인구 천 명당 자동차 등록 대수는 1990년 약 66대에서 2019년 388대로 약 6배 증가하였다. 인구 천 명당 자동차 등록 대수가 가장 많이 증가한 해는 1994년으로 전년도에 비해 약 32대 증가하였다. 인구 천 명당 자동차 등록 대수가 가장 많이 증가한 시기는 1991년부터 1995년으로 각각 전년에 비하여 31대, 25대, 31대, 32대, 21대 증가하였다.

### 7.1.3. 가구당 자동차 등록대수

가구당 자동차 등록 대수는 1990년 0.25대에서 2019년 0.96대로 증가하였다. 가구당 자동차 등록 대수가 가장 많이 증가한 해는 1994년으로 전년도에 비해 0.1대 증가하였다. 가구당 자동차 등록 대수가 가장 많이 증가한 시기는 1992년부터 1995년까지로 각각 전년에 비하여 0.07대, 0.09대, 0.10대, 0.07대 증가하였다. 가구당 자동차 등록 대수가 가장 많이 감소한 시기는 0.78대를 기록한 1999년으로 전년도에 비하여 0.02대 감소하였다.

### 7.1.4. 차종별 자동차 등록대수

승용차는 1990년 8,967대에서 2019년 357,927대로 약 39배 증가하였다.

승합차는 1990년 1,941대로 2000년 28,805대까지 점차 증가하다가, 이후 2005년부터 감소하여 2015년에는 15,548대에 그쳤다. 감소한 기간이 있으나 전체 승합차 등록 대수는 1990년(1,941대)에 비하여 2019년(13,102대)에 약 7배 증가하였다.

화물차는 1990년 5,232대에서 2019년 46,820대로 약 8.9배 증가하였다.

연도별 차종 비율을 살펴보면 전체 연도에서 승용차가 가장 많이 차지하고 있다. 1990년 승용차가 55.5%, 승합차가 12.0%, 화물차가 32.4%를 차지하였다. 1995년에는 승용차가 80.9%, 승

합차가 5.9%, 화물차가 13.0%를 차지하였다. 2000년에는 승용차 74.1%, 승합차 13.2%, 화물차 12.5%로 승합차 비율이 화물차 비율을 넘어섰다. 이후 2005년에는 승용차가 역시 79.1%로 가장 많은 비율을 차지하고 있으며, 승합차와 화물차는 각각 7.4%와 13.3%로 다시 화물차의 비율이 앞섰다. 2010년에는 승용차 81.6%, 승합차 5.8%, 화물차 12.4%의 비율을 기록하였다. 특수차의 경우 2010년에 0.1%를 기록하며 처음으로 소수점 한자리 수를 차지하였다. 2015년에는 승용차가 83.93%를 차지하였으며, 승합차가 4.2%, 화물차가 11.6%, 특수차가 0.15%를 차지하였다.

표 7.1-1  
자동차 등록 대수  
(1/3)

(단위 : 대, 천/천, 대/가구수)

연도	인구 천명당 차량수	가구당 차량수		합계			승용차			
				관용	자가용	영업용	합계	관용	자가용	영업용
1990	65.9	0.25	16,140	56	15,491	593	8,967	31	8,720	216
1991	97.0	0.29	23,173	116	22,514	543	14,300	28	13,975	297
1992	121.6	0.36	31,342	151	30,432	759	20,926	39	20,588	329
1993	152.5	0.45	46,795	172	45,760	863	33,535	38	33,110	387
1994	184.8	0.55	77,499	210	76,326	936	59,895	38	59,469	388
1995	206.0	0.63	116,183	244	114,617	1,322	94,035	43	93,378	614
1996	226.0	0.69	148,812	318	146,808	1,686	122,311	58	121,413	840
1997	241.6	0.73	174,054	355	171,716	1,983	143,817	66	142,739	1,012
1998	261.6	0.80	196,819	360	193,483	2,976	155,596	83	154,210	1,303
1999	255.5	0.78	197,921	360	194,528	3,033	155,679	83	154,297	1,299
2000	270.7	0.83	216,680	378	212,347	3,955	160,561	92	158,847	1,622
2001	285.4	0.86	232,440	414	227,255	4,771	177,277	99	175,250	1,928
2002	302.4	0.89	254,137	442	247,926	5,769	195,787	110	193,339	2,338
2003	308.5	0.89	269,274	471	262,343	6,460	209,396	109	206,580	2,707
2004	310.3	0.88	277,385	497	270,092	6,796	217,238	126	214,189	2,923
2005	315.0	0.87	286,835	557	279,081	7,197	227,000	161	223,712	3,127
2006	318.9	0.87	293,222	585	284,875	7,762	233,448	167	229,698	3,583
2007	323.2	0.87	302,419	624	292,293	9,502	241,635	196	236,531	4,908
2008	325.5	0.88	309,490	657	297,589	11,244	249,060	224	242,347	6,489
2009	331.2	0.89	315,013	668	301,581	12,764	255,634	228	247,439	7,967
2010	332.2	0.89	319,687	703	307,329	11,655	261,145	233	254,262	6,650
2011	334.5	0.90	325,661	743	313,504	11,414	267,665	263	261,213	6,189
2012	335.2	0.90	328,879	793	316,532	11,554	271,708	287	265,329	6,092
2013	338.7	0.91	339,309	818	325,764	12,727	281,859	290	274,778	6,791
2014	345.2	0.92	351,413	854	337,824	12,735	293,195	315	286,489	6,391
2015	354.3	0.94	368,404	889	354,560	12,955	309,201	335	302,528	6,338
2016	365.5	0.96	384,526	955	369,522	14,049	324,472	370	317,050	7,052
2017	375.7	0.97	396,101	1,001	380,451	14,649	335,728	389	327,766	7,573
2018	384.4	0.97	406,289	1,071	390,173	15,045	345,444	427	337,343	7,674
2019	388.1	0.96	418,739	1,087	403,074	14,578	357,927	430	350,654	6,843

표 7.1-2  
자동차 등록 대수  
(2/3)

(단위 : 대)

연도	승합차				화물차			
	합계	관용	자가용	영업용	합계	관용	자가용	영업용
1990	1,941	5	1,813	123	5,232	20	4,958	254
1991	2,658	14	2,520	124	6,215	74	6,019	122
1992	3,038	23	2,865	150	7,348	89	6,979	280
1993	3,976	25	3,768	183	9,254	97	8,868	289
1994	5,420	24	5,114	282	12,148	135	11,724	289
1995	6,936	28	6,516	392	15,152	158	14,693	301
1996	8,692	46	8,158	488	17,704	198	17,199	307
1997	10,429	51	9,774	604	19,678	215	19,139	324
1998	17,668	61	16,754	853	23,401	196	22,432	773
1999	18,479	61	17,560	858	23,608	196	22,583	829
2000	28,805	72	27,770	963	27,146	193	25,627	1,326
2001	24,156	83	22,990	1,083	30,842	212	28,914	1,716
2002	24,360	96	23,138	1,126	33,828	216	31,372	2,240
2003	23,437	94	22,278	1,065	36,265	245	33,406	2,614
2004	22,643	94	21,433	1,116	37,323	254	34,384	2,685
2005	21,373	103	20,027	1,243	38,283	266	35,256	2,761
2006	20,579	115	19,201	1,263	38,996	274	35,884	2,838
2007	20,794	116	19,128	1,550	39,756	287	36,548	22,921
2008	20,392	121	18,747	1,524	39,762	289	36,399	3,074
2009	19,699	127	18,003	1,569	39,386	289	36,035	3,062
2010	18,575	151	16,746	1,678	39,646	296	36,200	3,150
2011	17,876	153	16,017	1,706	39,743	303	36,138	3,302
2012	17,077	184	15,095	1,798	39,665	298	35,961	3,406
2013	16,700	200	14,579	1,921	40,250	303	36,252	3,695
2014	16,125	207	13,843	2,075	41,552	306	37,298	3,948
2015	15,548	224	13,314	2,010	43,071	307	38,505	4,259
2016	15,006	249	12,762	1,995	44,333	308	39,444	4,581
2017	14,469	273	12,237	1,959	45,081	315	40,110	4,656
2018	13,792	296	11,694	1,802	46,209	318	40,789	5,102
2019	13,102	291	10,918	13,102	46,820	333	41,117	5,370

표 7.1-3  
자동차 등록 대수  
(3/3)

(단위 : 대)

연도	특수차				이륜 자동차			
	합계	관용	자가용	영업용	합계	관용	자가용	영업용
1990	...	...	...	...	9,323	171	9,152	...
1991	...	...	...	...	22,292	216	11,146	10,930
1992	22	...	...	...	12,527	275	12,252	...
1993	30	12	14	4	...	...	...	...
1994	36	13	19	4	...	...	...	...

연도	특수차				이륜 자동차			
	합계	관용	자가용	영업용	합계	관용	자가용	영업용
1995	60	15	30	15	...	...	...	...
1996	105	16	38	51	...	...	...	...
1997	130	23	64	43	...	...	...	...
1998	154	20	87	47	15,867	363	15,504	...
1999	155	20	88	47	15,897	362	15,535	...
2000	168	21	103	44	16,703	366	16,337	...
2001	165	20	101	44	13,512	223	13,289	...
2002	162	20	77	65	14,157	206	13,951	...
2003	176	23	79	74	14,428	193	14,235	...
2004	181	23	86	72	14,417	190	14,227	...
2005	179	27	86	66	14,778	159	14,619	...
2006	199	29	92	78	15,106	126	14,980	...
2007	234	25	886	123	15,607	112	15,495	...
2008	276	23	96	157	15,808	125	15,683	...
2009	294	24	104	166	15,915	117	15,798	...
2010	321	23	121	177	189,291	1,430	187,861	...
2011	377	24	136	217	15,481	182	15,299	...
2012	429	24	147	258	16,879	203	16,676	...
2013	500	25	155	320	17,177	228	16,949	...
2014	541	26	194	321	17,771	249	17,522	...
2015	584	23	213	348	19,411	254	19,157	...
2016	715	28	266	421	20,552	257	20,295	...
2017	823	24	338	461	21,589	289	21,300	...
2018	844	30	347	467	22,389	297	22,092	...
2019	890	33	385	472	24,262	306	23,956	...

**주석**

1. 이륜자동차는 합계에 미포함

**자료출처**

차량등록과

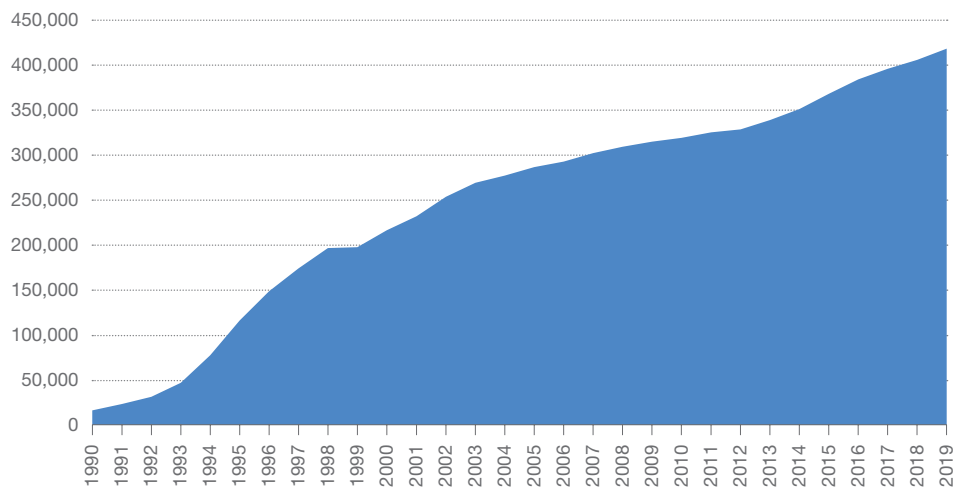
1. 1990년 : 제31회 1991년 고양통계연보 p.178
2. 1991년 : 제32회 1992년 고양통계연보 p.192
3. 1992년 : 제33회 1993년 고양통계연보 p.178
4. 1993년 : 제34회 1994년 고양통계연보 p.184
5. 1994년 : 제35회 1995년 고양통계연보 p.174
6. 1995년 : 제36회 1996년 고양통계연보 p.162
7. 1996년 : 제37회 1997년 고양통계연보 p.216
8. 1997년 : 제39회 1998년 고양통계연보 p.222
9. 1998년 : 제39회 1999년 고양통계연보 p.232
10. 1999년 : 제40회 2000년 고양통계연보 p.242
11. 2000년 : 제41회 2001년 고양통계연보 p.258
12. 2001년 : 제42회 2002년 고양통계연보 p.258
13. 2002년 : 제43회 2003년 고양통계연보 p.258
14. 2003년 : 제44회 2004년 고양통계연보 p.258
15. 2004년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.258
16. 2005년 : 제46회 2006년 고양통계연보 p.266



- 17. 2006년 : 제47회 2007년 고양통계연보 p.270
- 18. 2007년 : 제48회 2008년 고양통계연보 p.268
- 19. 2008년 : 제49회 2009년 고양통계연보 p.268
- 20. 2009년 : 제50회 2010년 고양통계연보 p.268
- 21. 2010년 : 제51회 2011년 고양통계연보 p.234
- 22. 2011년 : 제52회 2012년 고양통계연보 p.274
- 23. 2012년 : 제53회 2013년 고양통계연보 p.282
- 24. 2013년 : 제54회 2014년 고양통계연보 p.282
- 25. 2014년 : 제55회 2015년 고양통계연보 p.282
- 26. 2015년 : 제56회 2016년 고양통계연보 p.284
- 27. 2016년 : 제57회 2017년 고양통계연보 p.278
- 28. 2017년 : 제58회 2018년 고양통계연보 p.278
- 29. 2018년 : 제59회 2019년 고양통계연보 p.256
- 30. 2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.256

**그림 7.1-1**  
연도별 자동차  
등록 대수

(단위 : 대)



**그림 7.1-2**  
인구 천 명당  
자동차 등록 대수

(단위 : 대)

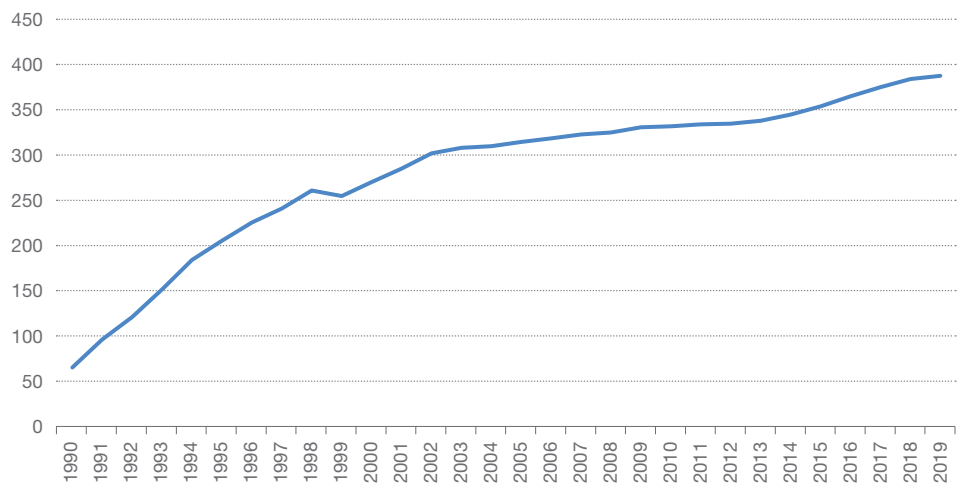


그림 7.1-3  
가구당 자동차  
등록 대수

(단위 : 대)

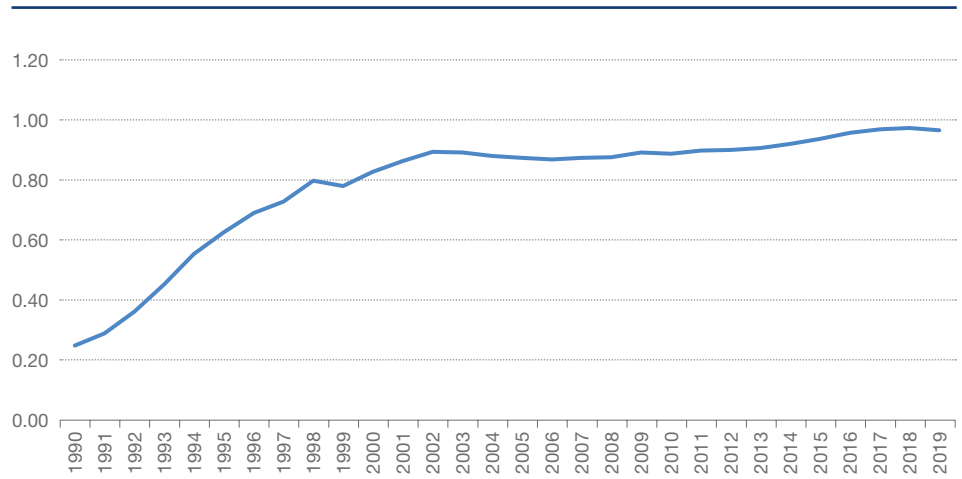


그림 7.1-4  
차종별 자동차  
등록 대수

(단위 : 대)

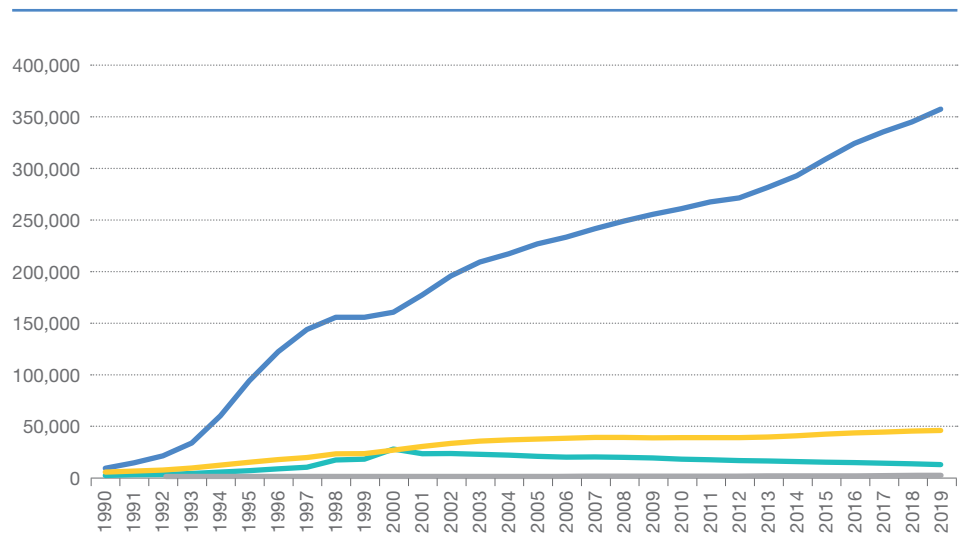
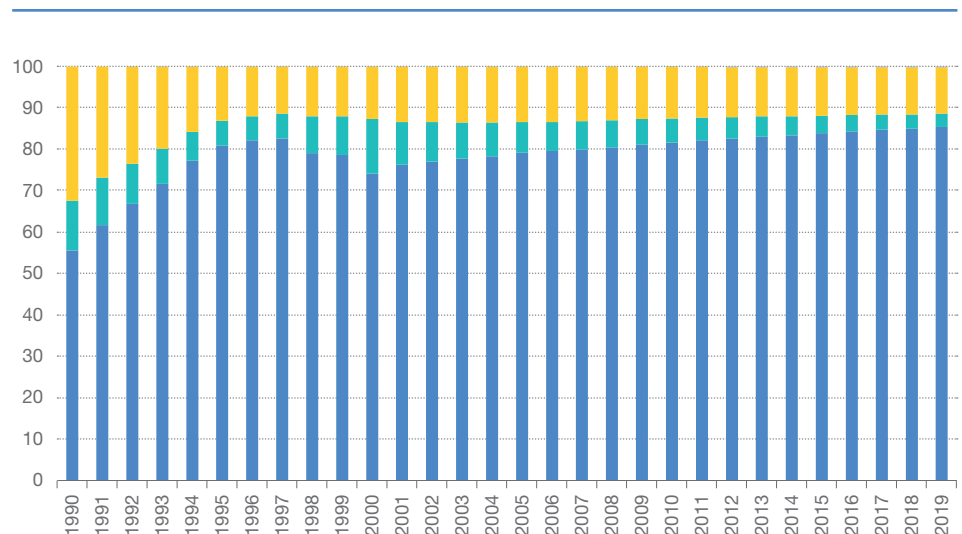


그림 7.1-5  
차종별 자동차  
등록 비율

(단위 : %)



## 7.2.

### 교통수단별 수송인원 및 업종별 운수업체

#### 7.2.1. 교통수단별 수송인원

고양시의 여객 등록대수는 1994년 623대에서 2019년 3,996대로 약 6배 증가하였다. 구체적 인 수치는 2000년 2,192대, 2005년 3,191대, 2010년 3,905대이다.

여객 수송인원은 1994년 22,622,700명에서 1995년 44,518,000명으로 약 2배 증가하였으 며, 1994년에 비해 2019년 91,500,660명으로 약 4배 증가하였다.

고양시 수송여객에 관한 기록은 고양시 통계연보에 1994년 항목이 추가되어 자료는 1994년 부터 존재한다. 여객은 크게 시내버스, 시외버스, 택시, 전세로 구분되고 있으나 시외버스의 자료 는 1994년과 2014년 그리고 2015년에만 집계되어 있으며 전세도 2015년 이후의 자료는 집계 되지 않은 상태이다.

집계된 수송인원을 바탕으로 살펴보면 전반적으로 시내버스의 수송비중이 가장 높은 것으로 나타나고 있으며 그 뒤를 택시가 잇고 있다. 2019년 기준으로 살펴보면 전체 수송비중의 3분의 2를 시내버스가 차지하며 3분의 1을 택시가 차지하고 있는 것으로 나타난다. 다만 이러한 결과는 시외버스와 전세 차량 수송량이 집계되지 않았기 때문에 이를 고려하여 살펴볼 필요가 있다.

#### 7.2.2. 업종별 운수업체

2019년 기준 고양시의 전체 운수업체 업체수는 5,905개이며, 자동차 대수는 9,590대이다. 고 양시의 업종별 운수업체에 관한 기록은 고양시 통계연보에 2011년 추가되어 이때부터 살펴볼 수 있다(운송조합 자료보존기간이 10년). 세부 항목은 시외버스, 시내버스, 마을버스, 택시(업체), 개인택시, 전세버스, 일반화물, 개별화물, 용달화물로 나뉜다. 시외버스 항목은 2011년, 2015년 ~2019년, 마을버스 항목은 2011년~2015년 집계되지 않았다.

표 7.2-1  
교통수단별 수송인원  
(1/3)

(단위 : 대, 명)

연도	여객									
	계		시내버스		시외버스		택시		전세	
	등록 대수	수송 인원	등록 대수	수송 인원	등록 대수	수송 인원	등록 대수	수송 인원	등록 대수	수송 인원
1990	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1992	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1994	623	22,622,700	196	17,885,000	7	255,500	388	4,248,600	32	233,600
1995	895	44,518,100	257	27,756,000	-	-	585	16,216,200	53	545,900
1996	1,151	38,478,600	266	31,068,800	-	-	780	6,905,800	105	504,000
1997	1,446	38,478,600	302	29,433,600	-	-	945	13,797,000	199	477,600
1998	1,608	40,561,750	310	28,500,000	-	-	1,071	11,727,450	227	334,300
1999	2,314	45,474,780	338	31,096,000	-	-	1,399	13,990,000	264	388,780
2000	2,192	47,950,250	345	31,740,000	-	-	1,582	15,820,000	265	390,250
2001	3,456	51,530,970	382	35,144,000	-	-	1,582	15,820,000	385	566,970
2002	2,670	62,486,970	461	46,100,000	-	-	1,828	15,820,000	381	566,970
2003	3,019	76,966,000	589	58,900,000	-	-	2,052	17,500,000	378	566,000

연도	여객									
	계		시내버스		시외버스		택시		전세	
	등록 대수	수송 인원	등록 대수	수송 인원	등록 대수	수송 인원	등록 대수	수송 인원	등록 대수	수송 인원
2004	3,213	76,136,000	567	56,700,000	-	-	2,201	18,770,000	445	666,000
2005	3,191	79,165,000	594	60,300,000	-	-	2,201	18,273,000	396	592,000
2006	3,400	84,033,000	415	60,704,000	-	-	2,413	22,475,000	572	854,000
2007	3,458	90,616,600	411	63,306,300	-	-	2,413	26,520,500	529	789,800
2008	3,569	89,030,121	385	59,301,521	-	-	2,641	28,918,000	543	810,600
2009	3,886	90,650,500	383	59,300,000	-	-	2,769	30,254,000	734	1,096,500
2010	3,905	91,280,243	387	60,005,000	-	-	2,767	30,154,000	751	1,121,243
2011	3,896	91,390,621	402	60,155,210	-	-	2,767	30,154,000	727	1,081,411
2012	3,961	91,516,160	437	60,245,837	...	...	2,807	30,178,000	717	1,092,323
2013	4,149	104,758,000	528	72,791,000	1	516,000	2,832	30,275,000	788	1,176,000
2014	4,192	108,864,696	558	76,937,040	1	337,000	2,845	30,478,000	788	1,112,656
2015	4,172	105,078,000	542	74,600,000	...	...	2,842	30,478,000	788	...
2016	4,086	92,985,000	522	62,450,000	...	...	2,838	30,535,000	726	...
2017	4,040	94,082,705	554	63,552,705	...	...	2,836	30,530,000	650	...
2018	3,890	90,153,120	568	59,713,620	...	...	2,844	30,439,500	478	...
2019	3,996	91,500,660	639	61,061,160	...	...	2,843	30,439,500	514	...

표 7.2-2  
교통수단별 수송인원  
(2/3)

(단위: 톤)

연도	화물					
	계		일반		개별	
	등록 대수	수송량	등록 대수	수송량	등록 대수	수송량
1990	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*
1992	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*
1994	298	...	...	...	...	...
1995	366	...	...	...	...	...
1996	89	...	...	...	...	...
1997	100	...	...	...	...	...
1998	498	...	...	...	...	...
1999	313	...	...	...	...	...
2000	365	...	...	...	...	...
2001	1,107	...	...	...	...	...
2002	2,829	...	...	...	...	...
2003	3,226	...	...	...	...	...
2004	3,289	...	...	...	...	...
2005	3,328	...	538	...	1,132	...

연도	화물					
	계		일반		개별	
	등록 대수	수송량	등록 대수	수송량	등록 대수	수송량
2006	2,928	-	521	-	996	-
2007	3,079	-	694	-	984	-
2008	3,231	-	845	-	982	-
2009	3,523	-	943	-	1,157	-
2010	3,399	-	868	-	1,071	-
2011	3,562	-	976	-	1,082	-
2012	4,069	...	1,041	-	1,234	...
2013	4,579	...	1,166	-	1,359	...
2014	4,827	...	1,166	-	1,448	...
2015	2,874	...	1,538	-	1,336	...
2016	5,817	...	1,825	-	1,306	...
2017	2,672	...	1,239	-	1,433	...
2018	4,885	...	1,111	-	1,126	...
2019	1,498	...	183	-	1,315	...

표 7.2-3  
교통수단별 수송인원  
(3/3)

(단위: 톤)

연도	화물					
	용달		노선		구역	
	등록 대수	수송량	등록 대수	수송량	등록 대수	수송량
1990	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*
1992	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*
1994	...	...	-	-	298	...
1995	...	...	-	-	366	...
1996	...	...	-	-	89	...
1997	...	...	-	-	100	...
1998	...	...	-	-	498	...
1999	...	...	-	-	313	...
2000	...	...	-	-	365	...
2001	...	...	-	-	1,107	...
2002	...	...	-	-	2,829	...
2003	...	...	-	-	3,226	...
2004	...	...	-	-	3,289	...
2005	1,658	...	...	...	...	...
2006	1,411	-	...	...	...	...
2007	1,401	-	...	...	...	...
2008	1,404	-	...	...	...	...

연도	화물					
	용달		노선		구역	
	등록 대수	수송량	등록 대수	수송량	등록 대수	수송량
2009	1,423	-	...	...	...	...
2010	1,460	-	...	...	...	...
2011	1,504	-	...	...	...	...
2012	1,794	...	...	...	...	...
2013	2,054	...	...	...	...	...
2014	2,213	...	...	...	...	...
2015	2,622	...	...	...	...	...
2016	2,686	...	...	...	...	...
2017	3,087	...	...	...	...	...
2018	2,648	...	...	...	...	...
2019	2,180	...	...	...	...	...

**주석**

1. 1994년 항목 추가

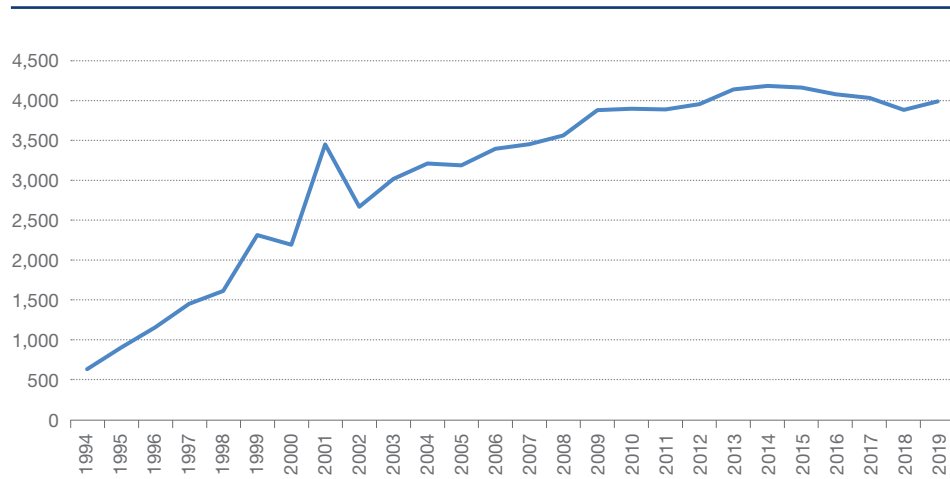
**자료출처**

버스정책과, 주차교통과

1. 1994년 : 제35회 1995년 고양통계연보 p.176
2. 1995년 : 제37회 1996년 고양통계연보 p.164
3. 1996년 : 제37회 1997년 고양통계연보 p.218
4. 1997년 : 제39회 1998년 고양통계연보 p.224
5. 1998년 : 제39회 1999년 고양통계연보 p.236
6. 1999년 : 제40회 2000년 고양통계연보 p.246
7. 2000년 : 제41회 2001년 고양통계연보 p.262
8. 2001년 : 제42회 2002년 고양통계연보 p.262
9. 2002년 : 제43회 2003년 고양통계연보 p.260
10. 2003년 : 제44회 2004년 고양통계연보 p.262
11. 2004년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.262
12. 2005년 : 제46회 2006년 고양통계연보 p.270
13. 2006년 : 제47회 2007년 고양통계연보 p.274
14. 2007년 : 제48회 2008년 고양통계연보 p.272
15. 2008년 : 제49회 2009년 고양통계연보 p.272
16. 2009년 : 제50회 2010년 고양통계연보 p.272
17. 2010년 : 제51회 2011년 고양통계연보 p.238
18. 2011년 : 제52회 2012년 고양통계연보 p.278
19. 2012년 : 제53회 2013년 고양통계연보 p.286
20. 2013년 : 제54회 2014년 고양통계연보 p.286
21. 2014년 : 제55회 2015년 고양통계연보 p.286
22. 2015년 : 제56회 2016년 고양통계연보 p.288
23. 2016년 : 제57회 2017년 고양통계연보 p.282
24. 2017년 : 제58회 2018년 고양통계연보 p.282
25. 2018년 : 제59회 2019년 고양통계연보 p.264
26. 2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.264

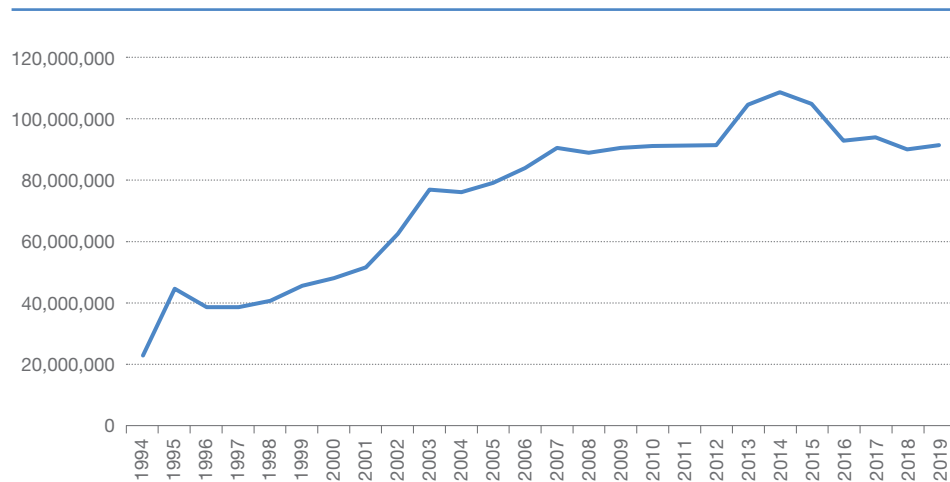
**그림 7.2-1**  
연도별 영업용  
자동차 등록 대수

(단위 : 대)



**그림 7.2-2**  
연도별 영업용  
자동차 수송인원 수

(단위 : 명)



**그림 7.2-3**  
교통수단별  
수송인원 수

(단위 : 명)

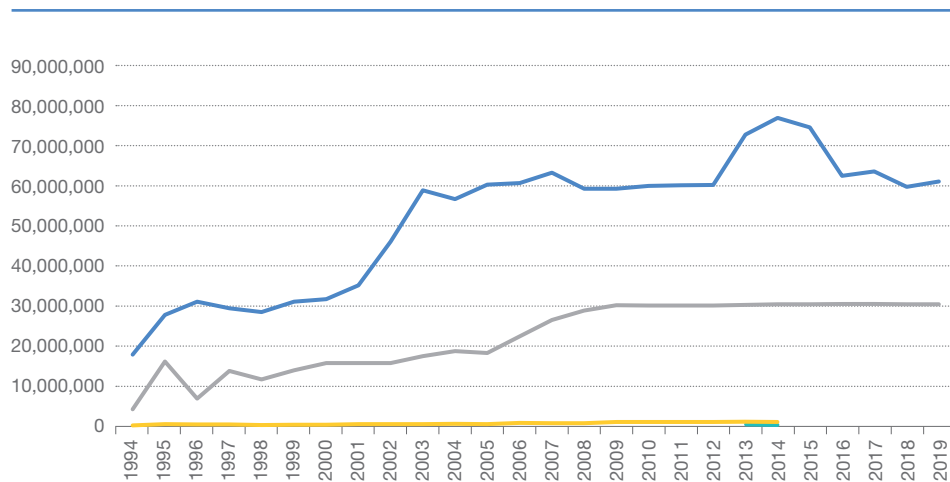


그림 7.2-4  
교통수단별  
수송인원 비중

(단위 : %)

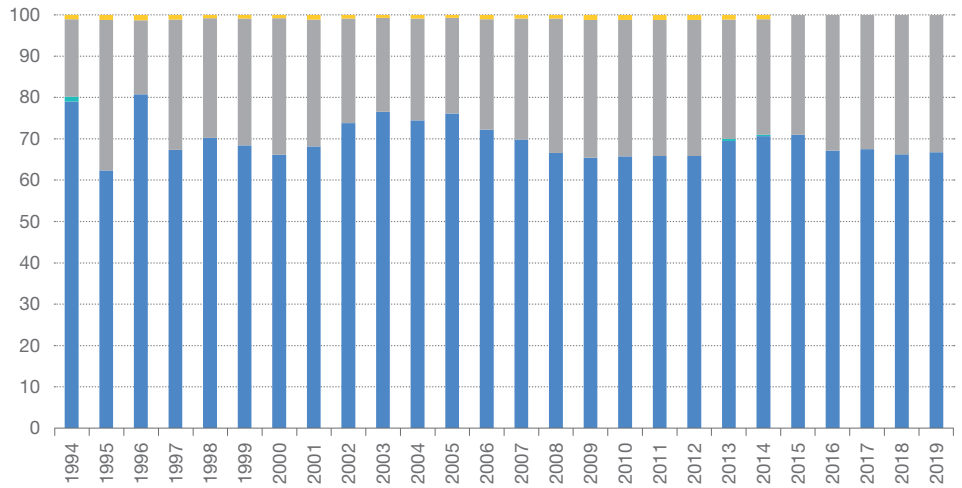
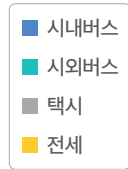


표 7.2-4  
업종별 운수업체  
(1/3)

(단위 : 업체수, 대)

연도	계		시외버스		시내버스		마을버스	
	업체수	대수	업체수	대수	업체수	대수	업체수	대수
1990	*	*	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*	*	*
1992	*	*	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*	*	*
1994	*	*	*	*	*	*	*	*
1995	*	*	*	*	*	*	*	*
1996	*	*	*	*	*	*	*	*
1997	*	*	*	*	*	*	*	*
1998	*	*	*	*	*	*	*	*
1999	*	*	*	*	*	*	*	*
2000	*	*	*	*	*	*	*	*
2001	*	*	*	*	*	*	*	*
2002	*	*	*	*	*	*	*	*
2003	*	*	*	*	*	*	*	*
2004	*	*	*	*	*	*	*	*
2005	*	*	*	*	*	*	*	*
2006	*	*	*	*	*	*	*	*
2007	*	*	*	*	*	*	*	*
2008	*	*	*	*	*	*	*	*
2009	*	*	*	*	*	*	*	*
2010	*	*	*	*	*	*	*	*
2011	4,466	7,394	-	-	2	396	-	-
2012	5,297	8,140	1	60	4	436	-	-
2013	5,706	8,844	1	52	4	559	-	-
2014	6,096	9,266	1	34	5	561	-	-



연도	계		시외버스		시내버스		마을버스	
	업체수	대수	업체수	대수	업체수	대수	업체수	대수
2015	5,829	9,375	-	-	5	569	-	-
2016	6,359	10,382	-	-	4	520	19	410
2017	6,590	10,255	-	-	4	554	20	370
2018	5,836	9,258	-	-	4	568	20	396
2019	5,905	9,590	-	-	4	538	20	417

표 7.2-5  
업종별 운수업체  
(2/3)

(단위 : 업체수, 대)

연도	택시(업체)		개인택시		전세버스		일반화물	
	업체수	대수	업체수	대수	업체수	대수	업체수	대수
1990	*	*	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*	*	*
1992	*	*	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*	*	*
1994	*	*	*	*	*	*	*	*
1995	*	*	*	*	*	*	*	*
1996	*	*	*	*	*	*	*	*
1997	*	*	*	*	*	*	*	*
1998	*	*	*	*	*	*	*	*
1999	*	*	*	*	*	*	*	*
2000	*	*	*	*	*	*	*	*
2001	*	*	*	*	*	*	*	*
2002	*	*	*	*	*	*	*	*
2003	*	*	*	*	*	*	*	*
2004	*	*	*	*	*	*	*	*
2005	*	*	*	*	*	*	*	*
2006	*	*	*	*	*	*	*	*
2007	*	*	*	*	*	*	*	*
2008	*	*	*	*	*	*	*	*
2009	*	*	*	*	*	*	*	*
2010	*	*	*	*	*	*	*	*
2011	7	717	2,046	2,046	28	673	119	976
2012	7	717	2,099	2,099	27	759	136	1,041
2013	7	717	2,115	2,115	27	744	173	1,178
2014	7	717	2,130	2,130	32	869	170	1,169
2015	7	717	2,126	2,126	35	757	109	1,485
2016	7	717	2,122	2,122	35	726	160	1,825
2017	7	717	2,119	2,119	34	650	140	1,239
2018	7	717	2,127	2,127	24	478	63	1,111
2019	7	717	2,126	2,126	27	510	201	1,682

표 7.2-6  
업종별 운수업체  
(3/3)

(단위 : 업체수, 대)

연도	개별화물		용달화물		특수여객	
	업체수	대수	업체수	대수	업체수	대수
1990	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*
1992	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*
1994	*	*	*	*	*	*
1995	*	*	*	*	*	*
1996	*	*	*	*	*	*
1997	*	*	*	*	*	*
1998	*	*	*	*	*	*
1999	*	*	*	*	*	*
2000	*	*	*	*	*	*
2001	*	*	*	*	*	*
2002	*	*	*	*	*	*
2003	*	*	*	*	*	*
2004	*	*	*	*	*	*
2005	*	*	*	*	*	*
2006	*	*	*	*	*	*
2007	*	*	*	*	*	*
2008	*	*	*	*	*	*
2009	*	*	*	*	*	*
2010	*	*	*	*	*	*
2011	1,082	1,082	1,182	1,504	-	-
2012	1,234	1,234	1,789	1,794	-	-
2013	1,379	1,379	1,987	2,046	13	54
2014	1,464	1,464	2,273	2,265	14	57
2015	1,285	1,285	2,245	2,369	17	67
2016	1,306	1,306	2,686	2,686	20	70
2017	1,433	1,433	2,812	3,087	21	86
2018	1,126	1,126	2,442	2,648	23	87
2019	1,315	1,315	2,180	2,180	25	105

주석

1. 2011년부터 신설 항목으로 기재

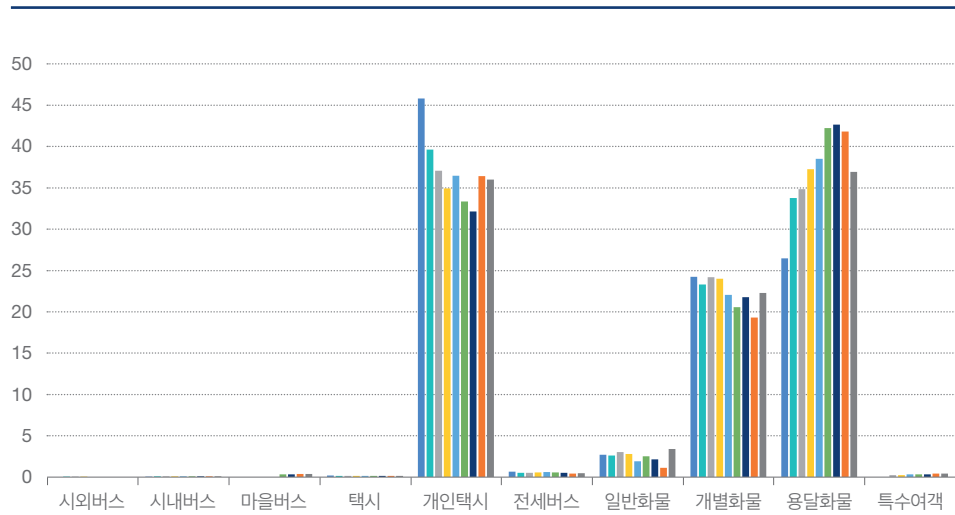
자료출처

버스정책과, 주차교통과

1. 2011년 : 제52회 2012년 고양통계연보 p.278
2. 2012년 : 제53회 2013년 고양통계연보 p.286
3. 2013년 : 제54회 2014년 고양통계연보 p.286
4. 2014년 : 제55회 2015년 고양통계연보 p.286
5. 2015년 : 제56회 2016년 고양통계연보 p.288
6. 2016년 : 제57회 2017년 고양통계연보 p.282
7. 2017년 : 제58회 2018년 고양통계연보 p.282
8. 2018년 : 제59회 2019년 고양통계연보 p.264
9. 2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.264

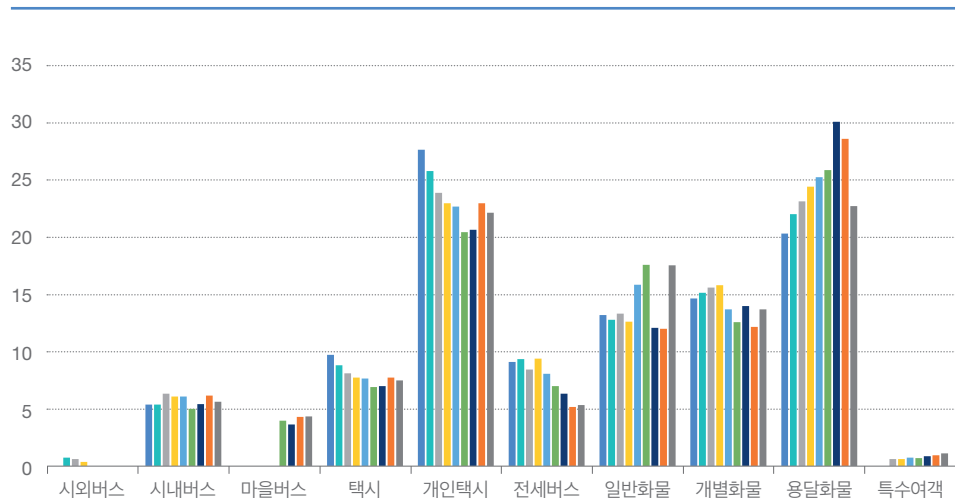
**그림 7.2-5**  
업종별 운수업체수 비중

(단위 : %)



**그림 7.2-6**  
업종별 운수업체수 대수 비중

(단위 : %)



### 7.3. 차로당 교통량

고양시의 차로당 교통량은 별도의 고양시 자료가 존재하지 않아 경기도교통정보센터의 '차로당 교통량'을 참고하였으며 이 자료는 2002년부터 구축되어 2019년까지 고속국도, 일반국도, 국가지원지방도, 지방도로 나뉘어 기록되어있다.

고속국도의 경우 2005년 8,746대, 2010년 11,412대, 2015년 18,913대이며 2005년에 비하여 2015년에 약 116% 증가하였다.

일반국도는 2005년에 10,620대, 2010년에 14,448대, 2015년에 12,318대이며 2005년에 비하여 2015년에 약 16%증가하였다.

국가지원지방도는 2005년에 14,177대를 기록하였으나 그 수치가 점차 감소하여 2010년에는 8,726대, 2015년에는 7,913대에 그쳤다.

지방도의 경우 2005년 6,244대, 2010년 7,198대, 2015년 7,357대로 2005년에 비하여 2015년에 18% 증가하였다.

표 7.3-1  
교통량 및 통행속도

(단위 : 대/일, 차로)

연도	고속국도	일반국도	국가지원지방도	지방도
1990	*	*	*	*
1991	*	*	*	*
1992	*	*	*	*
1993	*	*	*	*
1994	*	*	*	*
1995	*	*	*	*
1996	*	*	*	*
1997	*	*	*	*
1998	*	*	*	*
1999	*	*	*	*
2000	*	*	*	*
2001	*	*	*	*
2002	7,954	9,530	10,617	6,148
2003	7,858	10,110	12,748	6,122
2004	8,560	10,387	15,220	6,508
2005	8,746	10,620	14,177	6,244
2006	9,019	8,977	14,847	6,133
2007	8,299	8,085	15,536	5,922
2008	8,021	8,210	15,811	6,212
2009	9,221	14,434	8,383	7,072
2010	11,412	14,448	8,726	7,198
2011	10,591	13,921	7,765	6,631
2012	11,503	14,824	8,042	7,577
2013	12,775	10,329	4,547	4,533
2014	13,723	15,030	7,331	7,253
2015	18,913	12,318	7,913	7,357

연도	고속국도	일반국도	국가지원지방도	지방도
2016	13,969	13,259	7,751	8,070
2017	14,731	12,755	7,746	8,349
2018	15,189	12,708	7,369	8,323
2019	16,102	13,650	7,582	8,675

**용어설명**

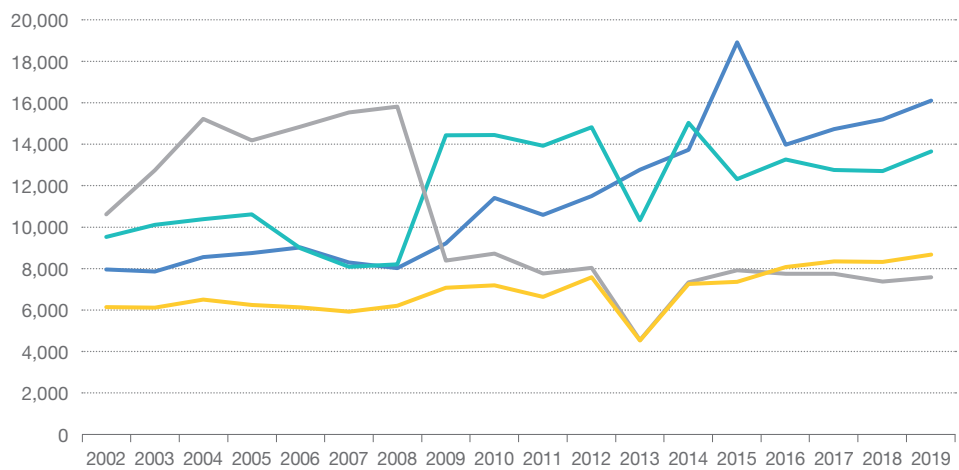
1. 지표명 : 지역별 차로당 교통량
2. 지표 정의 : 일별 수시평균교통량을 차로수단위 및 행정구역 단위로 산정한 값
3. 구축년도 : 2002년~2018년
4. 집계범위 : 시군 및 도로등급
5. 산출방법 : 지역별 도로등급별 평균교통량을 연도별로 산정
6. 차로당교통량 =  $\frac{\sum \text{시군별도로등급별교통량}}{\sum \text{시군별도로등급별차로수}}$

**자료출처**

7. 교통량 : 경기도교통정보센터 - 교통DB - 교통류(교통특성) - 교통량 - 지역별 차로당 교통량  
[https://gits.gg.go.kr/gtdb/web/trafficDb/newzone/HC001/4/VOLUMN/VOL\\_LANE.do](https://gits.gg.go.kr/gtdb/web/trafficDb/newzone/HC001/4/VOLUMN/VOL_LANE.do)

**그림 7.3-1  
교통량 및  
통행속도**

(단위 : 대/일, 차로)



## 7.4. 대중교통수단

고양시의 대중교통수단을 살펴보기 위하여 통계연보의 '영업용 자동차 업종별 수송' 자료에서 택시, 버스 부분을 살펴보았으며, 지하철이용량을 살펴보기 위하여 통계연보의 '철도수송' 자료를 참고하였다.

### 7.4.1. 택시

등록 대수 388대, 수송 인원은 4,248,600명이었던 1994년 고양시 택시는 이듬해 등록대수가 약 1.5배, 수송인원은 약 4배 증가하였다. 이후 꾸준히 증가하여 2019년 등록대수는 2,843대, 수송인원은 30,439,500명으로 1994년보다 약 7배 증가하였다.

### 7.4.2. 시내버스

고양시의 시내버스는 1994년 등록 대수는 196대, 수송 인원은 17,885,000명이었으며 택시보다는 다소 낮은 증가율을 보여 2019년에 639대, 61,061,160명을 수송한 것으로 집계되었으며, 이 수치는 1994년과 비교하였을 때 약 3배 증가한 수치이다.

### 7.4.3. 지하철

지하철 자료는 승차인원과 강차인원으로 나뉜다. 지하철 승차인원은 1990년부터, 강차인원은 1993년부터 자료가 집계되었다. 지하철의 승차 인원은 1994년 456,485명에서 2019년 59,451,457명으로 약 130배 증가하였다. 강차인원은 1993년 2,481,660명에서 2019년 57,216,057명으로 약 23배 증가하였다. 승차인원은 2010년에서 2015년 사이 50,656,370명이 늘어나 가장 큰 상승폭을 보였으며 강차인원도 2010년에서 2015년 사이에 가장 큰 상승폭을 보였으며 이 기간 총 50,271,613명이 증가하였다.

표 7.4-1 대중교통

(단위 : 대, 명)

연도	시내버스 Inter-city buses		택시 Taxi		지하철	
	등록대수	수송인원	등록대수	수송인원	승차인원	강차인원
1990	...	...	...	...	456,485	...
1991	...	...	...	...	537,209	...
1992	...	...	...	...	642,360	...
1993	...	...	...	...	2,604,566	2,481,660
1994	196	17,885,000	388	4,248,600	2,369,254	2,049,657
1995	257	27,756,000	585	16,216,200	3,157,010	2,848,365
1996	266	31,068,800	780	6,905,800	18,854,916	16,023,706
1997	302	29,433,600	945	13,797,000	25,155,098	21,237,966
1998	310	28,500,000	1,071	11,727,450	26,618,116	22,389,438
1999	338	31,096,000	1,399	13,990,000	27,422,258	22,459,845
2000	345	31,740,000	1,582	15,820,000	27,530,806	28,425,453
2001	382	35,144,000	1,582	15,820,000	32,693,201	28,044,146
2002	461	46,100,000	1,828	15,820,000	35,164,165	30,113,397
2003	589	58,900,000	2,052	17,500,000	37,081,723	32,761,955
2004	567	56,700,000	2,201	18,770,000	32,119,077	29,518,936

연도	시내버스 Inter-city buses		택시 Taxi		지하철	
	등록대수	수송인원	등록대수	수송인원	승차인원	강차인원
2005	594	60,300,000	2,201	18,273,000	31,673,525	30,067,807
2006	415	60,704,000	2,413	22,475,000	32,008,209	30,491,957
2007	411	63,306,300	2,413	26,520,500	31,990,796	30,856,085
2008	385	59,301,521	2,641	28,918,000	33,045,294	32,037,437
2009	383	59,300,000	2,769	30,254,000	37,644,590	36,570,566
2010	387	60,005,000	2,767	30,154,000	38,342,933	37,212,891
2011	402	60,155,210	2,767	30,154,000	61,775,145	60,595,446
2012	437	60,245,837	2,807	30,178,000	63,600,148	62,221,496
2013	528	72,791,000	2,832	30,275,000	68,587,482	66,507,015
2014	558	76,937,040	2,845	30,478,000	83,721,914	82,862,249
2015	542	74,600,000	2,842	30,478,000	88,999,303	87,484,504
2016	522	62,450,000	2,838	30,535,000	56,323,186	54,189,774
2017	554	63,552,705	2,836	30,530,000	57,247,425	55,092,738
2018	568	59,713,620	2,844	30,439,500	57,658,853	55,606,067
2019	639	61,061,160	2,843	30,439,500	59,451,457	57,216,057

#### 주석

1. 시내버스와 택시는 1994년 항목 추가

#### 자료출처 : 시내버스와 택시

버스정책과, 주차교통과

1. 1994년 : 제35회 1995년 고양통계연보 p.177
2. 1995년 : 제36회 1996년 고양통계연보 p.165
3. 1996년 : 제37회 1997년 고양통계연보 p.218
4. 1997년 : 제39회 1999년 고양통계연보 p.224
5. 1998년 : 제39회 1999년 고양통계연보 p.236-237
6. 1999년 : 제40회 2000년 고양통계연보 p.246-247
7. 2000년 : 제41회 2001년 고양통계연보 p.262-263
8. 2001년 : 제42회 2002년 고양통계연보 p.262-263
9. 2002년 : 제43회 2003년 고양통계연보 p.260-261
10. 2003년 : 제44회 2004년 고양통계연보 p.262-263
11. 2004년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.262-263
12. 2005년 : 제46회 2006년 고양통계연보 p.270-271
13. 2006년 : 제47회 2007년 고양통계연보 p.274-275
14. 2007년 : 제48회 2008년 고양통계연보 p.272-273
15. 2008년 : 제49회 2009년 고양통계연보 p.272-273
16. 2009년 : 제50회 2010년 고양통계연보 p.272-273
17. 2010년 : 제51회 2011년 고양통계연보 p.238-239
18. 2011년 : 제52회 2012년 고양통계연보 p.278-279
19. 2012년 : 제53회 2013년 고양통계연보 p.286-287
20. 2013년 : 제54회 2014년 고양통계연보 p.286-287
21. 2014년 : 제55회 2015년 고양통계연보 p.286-287
22. 2015년 : 제56회 2016년 고양통계연보 p.288-289
23. 2016년 : 제57회 2017년 고양통계연보 p.282-283
24. 2017년 : 제58회 2018년 고양통계연보 p.282-283
25. 2018년 : 제59회 2019년 고양통계연보 p.264-265
26. 2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.264-265

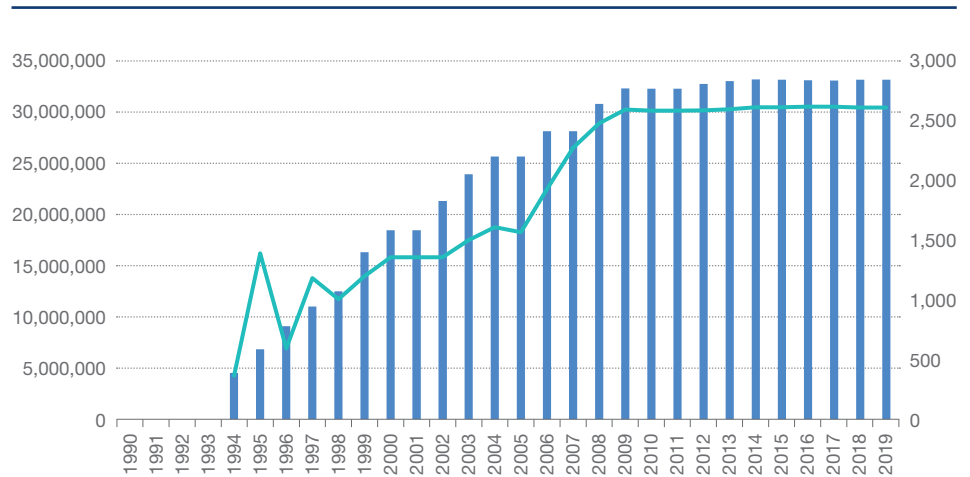
#### 자료출처 : 지하철

1. 1990년 : 제 39회 1999년 고양통계연보 p.240-241
2. 1991년 : 제 41회 2000년 고양통계연보 p.250-251
3. 1992년~2001년 : 제 42회 2002년 고양통계연보 p.266-267
4. 2002년~2003년 : 제 45회 2005년 고양통계연보 p.266-267
5. 2004년~2007년 : 제 49회 2009년 고양통계연보 p.276-277
6. 2008년~2012년 : 제 55회 2015년 고양통계연보 p.292-293
7. 2013년~2019년 : 제 60회 2020년 고양통계연보 p.270-271

**그림 7.4-1**  
택시 등록대수와  
수송인원

(단위 : 대, 명)

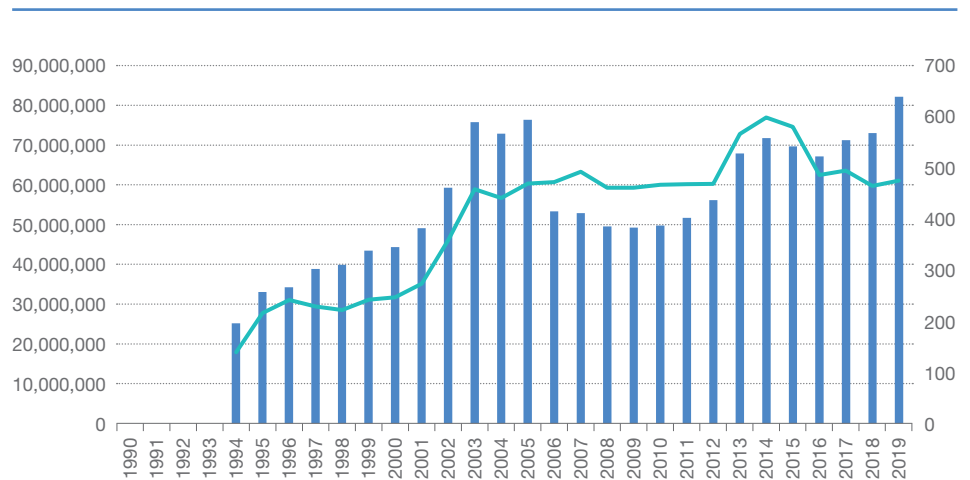
■ 택시 등록대수  
— 택시 수송인원



**그림 7.4-2**  
시내버스 등록대수와  
수송인원

(단위 : 대, 명)

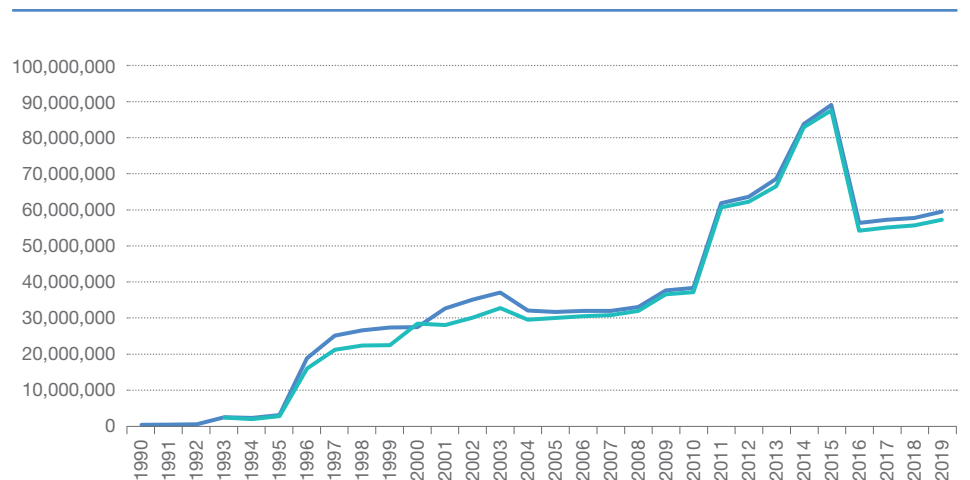
■ 시내버스 등록대수  
— 시내버스 수송인원



**그림 7.4-3**  
지하철 승차인원과  
강차인원

(단위 : 명)

— 지하철 승차인원  
— 지하철 강차인원







# PART

# 8 .

---

## 교육

8.1 어린이집

8.2 유치원

8.3 초등학교

8.4 중학교

8.5 고등학교

8.6 전문대학과 대학교 그리고 대학원

8.7 공공도서관

## PART 8.

# 교육

### 8.1. 어린이집

어린이집은 유아를 보호하고 교육하는 기관으로 유치원(유아교육법에 따라 설립되고 운영되며 교육과학기술부의 지도와 감독을 받음)과 다르게 영유아보육법에 의거하여 보건복지부의 지도와 감독을 받는다. 하지만 유아의 교육을 담당하는 공통적인 측면이 있으므로 교육 부분에서 다루도록 한다.

#### 8.1.1. 어린이집 수

고양시 통계연보는 어린이집에 대한 내용을 2000년부터 집계하기 시작하였다. 고양시에는 2000년 총 485개의 어린이집이 있었으며 9,107명의 학생이 어린이집을 다녔다. 2005년, 2010년, 2015년의 어린이집 수는 각각 707개, 985개, 1002개로 점차 증가하였다. 2000년부터 2015년까지 15년간 총 517개의 어린이집이 신설되며 106.5% 상승하였다. 특히 2005년에서 2010년 사이 어린이집 수는 278개가 늘어났다. 이후 2010년에서 2015년 사이에는 고양시 총 어린이집 수가 17개 증가하는 것에 그쳤다.

#### 8.1.2. 어린이집 보육아동 수

고양시 어린이집의 보육아동 수는 2000년 9,107명에서 2005년 13,459명, 2010년 21,880명, 2015년 28,201명으로 점차 증가하였다. 2000년도부터 2015년까지 15년간 학생수는 총 19,094명 늘어났으며, 이는 기준년도에 비해 209.6% 상승한 것으로 볼 수 있다. 보육아동의 수가 가장 많이 증가한 시기는 2005년에서 2010년 사이로, 이 기간 총 8,421명 늘어났다. 보육아동의 수가 가장 적게 시기는 2000년에서 2005년 사이로, 총 4,352명 증가하였다.

표 8.1-1  
어린이집 수

(단위: 개소)

연도	어린이집 수							
	합계	국공립	사회복지법인	민간	법인·단체 등	협동	직장	가정
1990	*	*	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*	*	*
1992	*	*	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*	*	*
1994	*	*	*	*	*	*	*	*

연도	어린이집 수							
	합계	국공립	사회복지법인	민간	법인·단체 등	협동	직장	가정
1995	*	*	*	*	*	*	*	*
1996	*	*	*	*	*	*	*	*
1997	*	*	*	*	*	*	*	*
1998	*	*	*	*	*	*	*	*
1999	*	*	*	*	*	*	*	*
2000	485	5	8	152	*	*	1	319
2001	457	5	8	148	*	*	1	295
2002	491	6	8	155	*	*	1	321
2003	560	6	9	160	*	*	2	383
2004	650	6	3	180	7	*	4	450
2005	707	11	3	210	2	*	5	476
2006	708	16	3	205	3	*	6	475
2007	748	21	3	188	3	5	7	521
2008	810	31	3	179	4	5	8	580
2009	887	31	3	185	3	5	8	652
2010	985	36	3	191	3	5	8	739
2011	1,035	36	3	206	3	5	8	774
2012	1,134	37	3	212	3	5	10	864
2013	1,182	39	3	236	3	5	11	885
2014	1,114	47	3	240	3	6	15	800
2015	1,002	48	3	237	3	8	20	683
2016	917	50	3	226	3	9	23	603
2017	855	51	3	222	2	8	25	544
2018	817	59	3	216	2	8	28	501
2019	769	71	3	206	2	8	29	450

표 8.1-2  
어린이집  
보육아동 수

(단위: 명)

연도	보육아동 수									
	합계	합계		국공립	사회복지 법인	민간	법인· 단체 등	협동	직장	가정
		남	여							
1990	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1992	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1994	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1995	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1996	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1997	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1998	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

연도	보육아동 수									
	합계		국공립	사회복지 법인	민간	법인· 단체 등	협동	직장	가정	
	남	여								
1999	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2000	9,107	*	*	362	492	5,683	*	*	39	2,531
2001	10,908	*	*	387	427	6,334	*	*	39	3,721
2002	12,494	*	*	425	505	7,332	*	*	39	4,193
2003	14,903	*	*	427	550	7,812	*	*	78	6,036
2004	17,032	*	*	427	245	9,077	296	*	283	6,704
2005	13,459	*	*	457	222	8,134	211	*	325	4,110
2006	16,596	*	*	585	-	9,488	250	*	401	5,872
2007	16,941	*	*	972	187	8,466	242	97	343	6,634
2008	18,071	0	0	1,399	185	8,270	243	121	394	7,459
2009	19,198	0	0	1,474	177	8,705	219	124	382	8,117
2010	21,880	0	0	1,936	175	9,336	248	126	392	9,667
2011	23,580	0	0	2,096	167	10,097	242	120	400	10,458
2012	27,841	...	...	2,166	172	11,753	237	131	483	12,899
2013	28,008	...	...	2,291	172	12,512	237	133	527	12,136
2014	28,956	...	...	2,768	211	13,386	222	133	671	11,565
2015	28,201	...	...	3,013	202	13,316	224	193	948	10,305
2016	27,618	...	...	3,149	202	13,197	223	232	1,124	9,491
2017	27,270	14043	13227	3,284	205	13,143	183	200	1,261	8,994
2018	26,382	13603	12779	3,392	200	12,960	186	191	1,311	8,142
2019	25,807	13290	12517	4,390	191	12,159	188	206	1,291	7,382

주석

1. 2014년 법인 → 사회복지법인으로 변경, 법인·단체 등 추가
2. 2016년 용어 변경(보육시설→어린이집), (부모협동→협동)

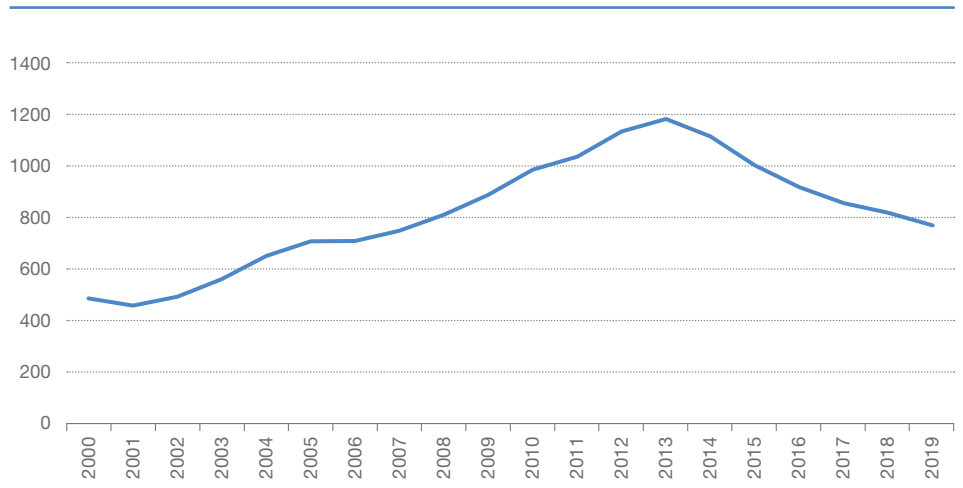
자료출처

보건복지부 『보건복지통계연보』 아동청소년과

1. 2000년 : 제 41회 2001년 고양통계연보 p.318
2. 2001년 : 제 42회 2002년 고양통계연보 p.318
3. 2002년 : 제 43회 2003년 고양통계연보 p.316
4. 2003년 : 제 44회 2004년 고양통계연보 p.318
5. 2004년 : 제 45회 2005년 고양통계연보 p.316
6. 2005년 : 제 46회 2006년 고양통계연보 p.326
7. 2006년 : 제 47회 2007년 고양통계연보 p.332
8. 2007년 : 제 48회 2008년 고양통계연보 p.330
9. 2008년 : 제 49회 2009년 고양통계연보 p.326
10. 2009년 : 제 50회 2010년 고양통계연보 p.326
11. 2010년 : 제 51회 2011년 고양통계연보 p.292
12. 2011년 : 제 52회 2012년 고양통계연보 p.338
13. 2012년 : 제 53회 2013년 고양통계연보 p.348
14. 2013년 : 제 54회 2014년 고양통계연보 p.352
15. 2014년 : 제 55회 2015년 고양통계연보 p.352
16. 2015년 : 제 56회 2016년 고양통계연보 p.354
17. 2016년 : 제 57회 2017년 고양통계연보 p.348
18. 2017년 : 제 58회 2018년 고양통계연보 p.356
19. 2018년 : 제 59회 2019년 고양통계연보 p.338
20. 2019년 : 제 60회 2020년 고양통계연보 p.338

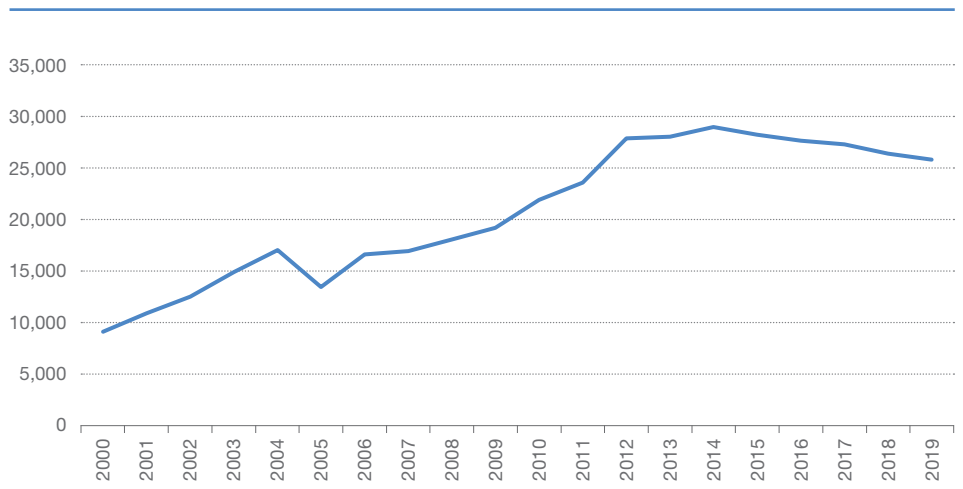
**그림 8.1-1  
어린이집 수**

(단위 : 개)



**그림 8.1-2  
보육아동 수**

(단위 : 명)



## 8.2. 유치원

### 8.2.1. 유치원 수 추이

고양시의 유치원 수는 1990년도 집계 이후 점진적으로 증가하는 경향을 보인다. 1990년 유치원 수는 58개였으며 2020년 143개로 약 2.5배 증가하였다. 특히, 1994년부터 1998년까지의 기간이 전년 대비 가장 많이 증가한 시기이다. 이후 1999년부터 2004년 사이 소폭 감소하였지만 완만한 기울기를 이루며 증가하는 모습을 보였다. 유치원 수는 2017년과 2018년에 175개로 가장 많았다.

### 8.2.2. 유치원 원아 수 추이

고양시의 유치원 원아 수는 1990년도부터 증가했다. 특히, 1995년부터 1997년까지 급증하는데 이후 소폭 감소했지만 완만한 기울기를 이루며 증가했다. 유치원 원아 수가 가장 많았던 시기는 2014년부터 2018년 사이로 2016년 15,030명이 가장 많았던 년도이다. 재학생수가 가장 적었던 시기는 1990년으로 3,201명이다. 유치원 원아 중 남아의 수는 여아의 수보다 항상 더 많이 집계되었다.

### 8.2.3. 유치원 교원 1인당 학생 수 추이

고양시의 유치원 교원은 여성의 비율이 압도적으로 높으며 남성의 비율은 1990년 6.4%로 시작하여 2020년 1.6%를 기록하고 있다. 유치원 교원 1인당 학생 수가 가장 많았던 시기는 1992년부터 1995년 사이로 1993년에 27.9명, 1992년 26.4명 1994년에는 26.3명, 1995년에는 24.7명, 1996년 23.9명의 순으로 나타났다. 교원 1인당 학생 수가 가장 많았던 년도는 1993년으로 27.93명이었으며 가장 적었던 시기는 12.1명을 기록한 2020년이다.

표 8.2-1  
유치원 개괄

(단위: 개, 명)

연별	원 수	학급 수	원아 수			교원 수			직원 수			교실 수	교원 1인당 원아 수
			계	남	여	계	남	여	계	남	여		
1990	58	110		1,605	1,596	144	10	134	24	9	15	133	22.23
1991	60	113	3,581	1,806	1,775	171	6	165	29	6	23	134	20.94
1992	61	122	3,802	1,911	1,891	144	12	132	46	6	40	145	26.40
1993	66	133	5,251	2,640	2,611	188	12	176	68	15	53	173	27.93
1994	83	191	5,704	3,061	2,643	217	22	195	83	37	46	254	26.29
1995	111	289	7,509	4,031	3,478	304	1	303	273	16	257	355	24.70
1996	130	372	10,545	5,384	5,161	442	44	398	330	28	302	483	23.86
1997	147	427	12,972	6,561	6,411	616	36	580	360	38	322	548	21.06
1998	157	462	11,921	6,003	5,918	613	47	566	268	101	167	662	19.45
1999	149	430	12,586	6,495	6,091	616	15	601	144	51	93	917	20.43
2000	143	473	12,757	6,746	6,011	566	8	558	130	60	70	515	22.54
2001	147	490	12,909	6,695	6,214	657	12	645	114	112	2	515	19.65
2002	146	483	12,804	6,673	6,131	635	14	621	65	27	38	529	20.16
2003	144	475	12,869	6,904	5,965	670	15	655	327	97	230	564	19.21

연별	원수	학급 수	원아 수			교원 수			직원 수			교실 수	교원 1인당 원아 수
			계	남	여	계	남	여	계	남	여		
2004	143	483	13,450	7,121	6,329	707	17	690	230	85	145	525	19.02
2005	146	510	13,512	7,012	6,500	729	15	714	258	93	165	510	18.53
2006	149	485	13,458	7,093	6,365	744	16	728	252	123	129	485	18.09
2007	150	518	13,154	6,912	6,242	768	16	752	185	60	125	452	17.13
2008	153	535	12,782	6,615	6,167	802	15	787	214	61	153	535	15.94
2009	148	492	12,202	6,378	5,824	739	13	726	150	39	111	497	16.51
2010	148	508	12,017	6,145	5,872	758	15	743	177	59	118	547	15.85
2011	149	562	12,213	6,275	5,938	786	16	770	166	58	108	490	15.54
2012	150	564	13,054	6,663	6,391	822	20	802	209	74	135	526	15.88
2013	154	570	14,109	7,181	6,928	882	17	865	210	85	125	515	16.00
2014	161	642	14,540	7,428	7,112	969	27	942	117	24	93	593	15.01
2015	167	665	14,703	7,551	7,152	1,037	18	1,019	39	11	28	627	14.18
2016	174	734	15,030	7,732	7,298	1,083	16	1,067	231	53	178	740	13.88
2017	175	787	15,028	7,623	7,405	1,095	14	1,081	489	107	382	709	13.72
2018	175	840	14,242	7,258	6,984	1,101	18	1,083	437	130	307	697	12.94
2019	171	849	13,049	6,598	6,451	1,054	19	1,035	239	84	155	703	12.38
2020	168	836	12,679	6,446	6,233	1,046	17	1,029	227	75	152	716	12.12

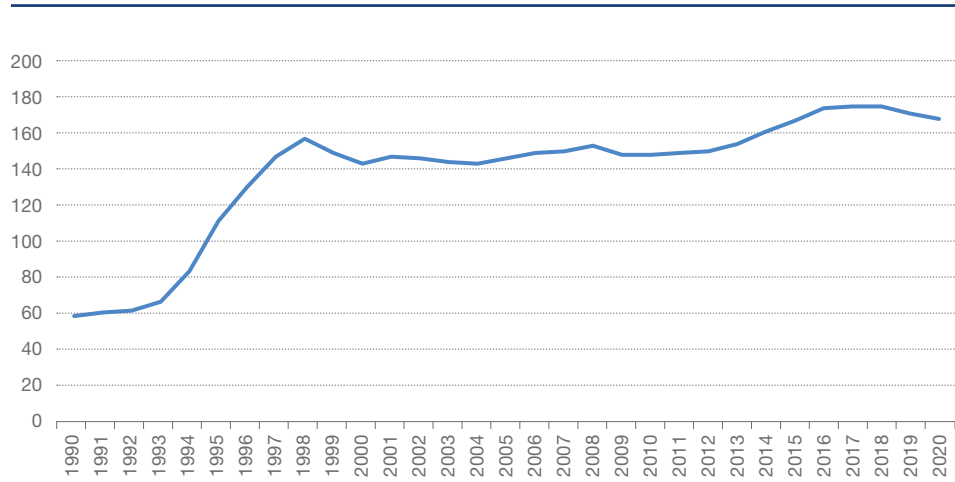
자료출처

1. 1990년 : 제41회 2001년 고양통계연보 p.348
2. 1997년~1997년 : 제42회 2002년 고양통계연보 p.348
3. 1998년~1999년 : 제43회 2003년 고양통계연보 p.342
4. 2000년 : 경기도교육청 경기교육통계연보, 고양교육청 자료
5. 2001년 : 제46회 2006년 고양통계연보 p.354
6. 2002년~2007년 : 제47회 2007년 고양통계연보 p.360
7. 2008년 : 제54회 2014년 고양통계연보 p.392
8. 2009년 : 제55회 2015년 고양통계연보 p.392
9. 2010년 : 제56회 2016년 고양통계연보 p.394
10. 2011년 : 제57회 2017년 고양통계연보 p.390
11. 2012년 : 제58회 2018년 고양통계연보 p.386
12. 2013년 : 제59회 2019년 고양통계연보 p.362
13. 2014년~2018년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.362
14. 2019년~2020년 : 경기도교육청 경기교육통계연보



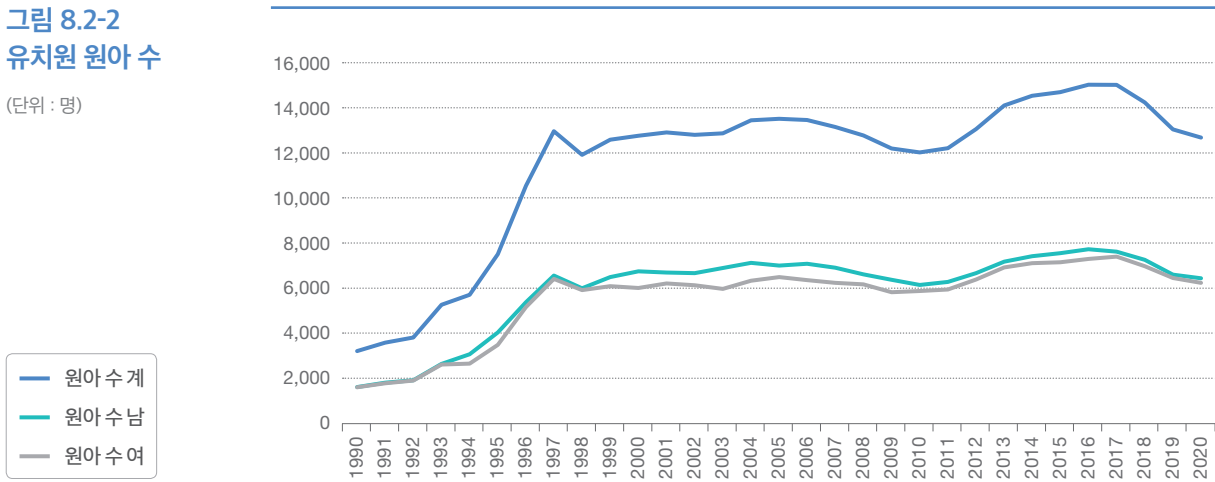
**그림 8.2-1**  
**유치원 수 추이**

(단위 : 개)



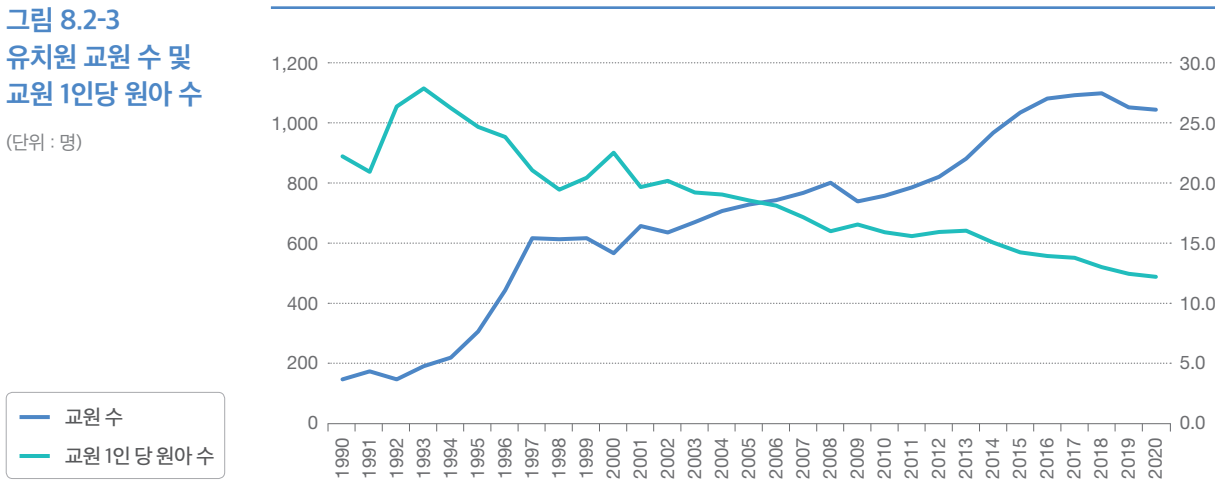
**그림 8.2-2**  
**유치원 원아 수**

(단위 : 명)



**그림 8.2-3**  
**유치원 교원 수 및**  
**교원 1인당 원아 수**

(단위 : 명)



## 8.3. 초등학교

### 8.3.1. 초등학교 수 추이

고양시의 초등학교 수는 1990년 22개에서 2020년 87개로 약 4배 증가했다. 1990년부터 2010년까지 분교는 1개였는데 이는 1982년에 개교한 백마초등학교 장항분교장(이후 백마초등학교 장항분교장으로 변경)이었던 것으로 보이며 2011년 3월 1일부로 백마초등학교 장항분교장이 폐교하여 분교는 집계되지 않았다. 전년 대비 학교가 가장 많이 증가한 시기는 1995년부터 1997년 사이로 1996년에는 19개의 학교가 늘어나기도 하였다.

### 8.3.2. 초등학교 재학생 수 추이

고양시의 초등학교 재학생 수는 1990년도 집계 이후 2003년까지 증가했지만 이후 감소하는 경향을 보인다. 특히, 1995년부터 2003년까지 급증하여 학생수가 2003년 90,252명을 기록하였으나 2020년에는 54,930명으로 크게 감소하였다. 초등학교 재학생 중 남학생의 수는 여학생의 수보다 1990년과 1992년을 제외하고 더 많이 집계되었다.

### 8.3.3. 초등학교 교원 1인당 학생 수 추이

고양시의 초등학교 교원 1인당 학생 수는 점차 감소했다. 1994년, 1996년, 1998년, 2001년, 2015년에 소폭 증가했지만 전체적으로 보았을 때 1990년 39.08명을 시작으로 2000년 36.05명, 2010년 21.68명, 2020년 16.77명으로 감소했다. 초등학교 교원 1인당 학생 수가 가장 많았던 년도는 1991년으로 39.08명이었고, 가장 적었던 년도는 2020년으로 16.77명이다.

### 8.3.4. 초등학교 학급당 학생 수 추이

고양시의 초등학교 학급당 학생 수도 점차 감소했다. 1990년부터 2004년까지는 학급당 학생 수가 40명을 넘었지만 2005년을 기점으로 40명보다 감소했다. 2005년 39.76명이었던 학급당 학생 수는 2010년 30.35명, 2015년 26.17명, 2020년 24.9명을 기록했다. 초등학교의 학급당 학생 수가 가장 많았던 년도는 1990년으로 44.32명이었고, 가장 적었던 년도는 2020년으로 24.9명이다.

표 8.3-1  
초등학교 개괄  
(1/2)

(단위 : 개, 명, 천m)

연별	학교 수		학급 수	학급당 학생 수	학생 수			교원 수			교원 1인당 학생 수
	본교	분교			계	남	여	계	남	여	
1990	22	1	463	44.32	20,518	10,235	10,283	525	169	356	39.08
1991	22	1	484	42.89	20,758	10,381	10,377	555	171	384	37.40
1992	22	1	493	42.64	21,022	10,503	10,519	595	161	434	35.33
1993	22	1	557	41.57	23,153	11,689	11,464	687	201	486	33.70
1994	30	1	657	42.86	28,157	14,354	13,803	817	245	572	34.46
1995	49	1	985	42.99	42,341	21,688	20,653	1,253	390	863	33.79
1996	56	1	1,329	43.71	58,090	29,894	28,196	1,634	499	1,135	35.55
1997	59	1	1,520	43.61	66,287	34,208	32,079	1,884	536	1,348	35.18
1998	60	1	1,700	43.76	74,396	38,367	36,029	2,027	550	1,477	36.70
1999	60	1	1,848	43.63	80,630	41,544	39,086	2,214	552	1,662	36.42

연별	학교 수		학급 수	학급당 학생 수	학생 수			교원 수			교원 1인당 학생 수
	본교	분교			계	남	여	계	남	여	
2000	60	1	1,967	42.76	84,108	43,580	40,528	2,333	539	1,794	36.05
2001	62	1	2,032	43.00	87,369	45,540	41,829	2,386	530	1,856	36.62
2002	63	1	2,108	41.90	88,334	46,136	42,198	2,510	544	1,966	35.19
2003	64	1	2,158	41.82	90,252	47,332	42,920	2,625	541	2,084	34.38
2004	67	1	2,221	40.35	89,626	46,979	42,647	2,755	543	2,212	32.53
2005	69	1	2,227	39.76	88,548	46,356	42,192	2,863	528	2,335	30.93
2006	71	1	2,254	37.88	85,371	44,691	40,680	2,943	493	2,450	29.01
2007	73	1	2,280	36.14	82,395	43,046	39,349	2,970	494	2,476	27.74
2008	75	1	2,299	34.27	78,778	41,093	37,685	3,100	499	2,601	25.41
2009	76	1	2,284	32.36	73,899	38,441	35,458	3,146	527	2,619	23.49
2010	77	1	2,308	30.35	70,053	36,598	33,455	3,231	516	2,715	21.68
2011	80	-	2,277	29.01	66,055	34,346	31,709	3,318	520	2,798	19.91
2012	80	-	2,251	27.38	61,632	31,965	29,667	3,301	524	2,777	18.67
2013	81	-	2,194	26.18	57,436	29,658	27,778	3,211	499	2,712	17.89
2014	81	-	2,224	25.50	56,707	29,218	27,489	3,220	504	2,716	17.61
2015	82	-	2,153	26.17	56,342	28,873	27,469	3,099	468	2,631	18.18
2016	83	-	2,161	25.49	55,090	28,170	26,920	3,119	475	2,644	17.66
2017	83	-	2,141	25.44	54,467	27,983	26,484	3,138	490	2,648	17.36
2018	83	-	2,148	25.51	54,797	28,071	26,726	3,160	497	2,663	17.34
2019	84	-	2,193	25.05	54,934	28,165	26,769	3,238	535	2,703	16.97
2020	87	-	2,206	24.90	54,930	28,079	26,851	3,276	550	2,726	16.77

표 8.3-2  
초등학교 개괄  
(2/2)

(단위: 개, 명, 천m)

연별	직원 수			졸업 후 상황		교실 수
	계	남	여	졸업자 수	진학자 수	
1990	77	59	18	1,866	1,858	406
1991	81	60	21	1,977	1,973	415
1992	86	61	25	2,570	2,568	447
1993	105	86	19	2,656	2,655	534
1994	127	86	41	3,665	3,663	705
1995	220	155	65	5,278	5,275	985
1996	260	187	73	7,276	7,271	1,315
1997	286	191	95	8,282	8,280	1,520
1998	299	186	113	9,555	9,547	1,700
1999	312	163	149	10,444	10,438	1,823
2000	296	153	143	11,212	*	2,004
2001	308	158	150	12,081	12,069	2,080
2002	314	157	157	12,590	12,588	2,171

연별	직원 수			졸업 후 상황		교실 수
	계	남	여	졸업자 수	진학자 수	
2003	315	148	167	13,295	13,291	2,238
2004	326	148	178	15,297	15,296	2,374
2005	351	161	190	15,797	15,795	2,230
2006	375	158	217	15,289	15,284	2,219
2007	359	152	207	15,030	15,016	2,280
2008	338	157	181	14,907	14,905	2,305
2009	333	154	179	14,301	14,301	2,288
2010	341	158	183	13,867	13,862	2,362
2011	357	160	197	13,435	13,427	2,343
2012	351	154	197	12,977	12,969	2,326
2013	332	144	188	12,996	12,990	2,381
2014	335	138	197	11,141	11,138	2,570
2015	334	139	195	9,888	9,885	3,014
2016	317	127	190	10,316	10,314	3,087
2017	302	125	177	9,815	9,815	3,111
2018	306	132	174	8,801	8,799	3,107
2019	288	115	173	8,923	8,923	3,195
2020	296	107	189	9,637	9,635	3,327

주석

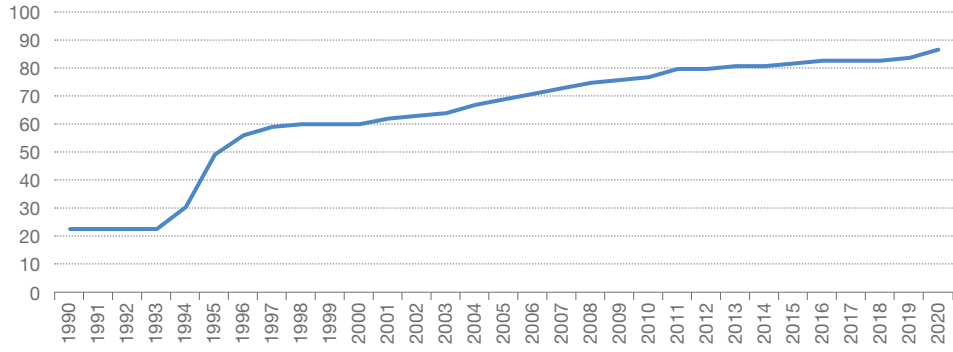
1. 1990년~1999년 : 고양시 통계연보
2. 2000년~2020년 : 경기도교육청 경기교육통계연보

자료출처

1. 1990년 : 제41회 2001년 고양통계연보 p.350
2. 1991년~1997년 : 제42회 2002년 고양통계연보 p.350
3. 1998년~1999년 : 제43회 2003년 고양통계연보 p.344
4. 2000년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.342
5. 2001년 : 제46회 2006년 고양통계연보 p.354
6. 2002년~2007년 : 제47회 2007년 고양통계연보 p.360
7. 2008년~2011년 : 제54회 2014년 고양통계연보 p.392
8. 2012년~2013년 : 제58회 2018년 고양통계연보 p.386
9. 2014년~2020년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.362
10. 경기도교육청 경기교육통계연보

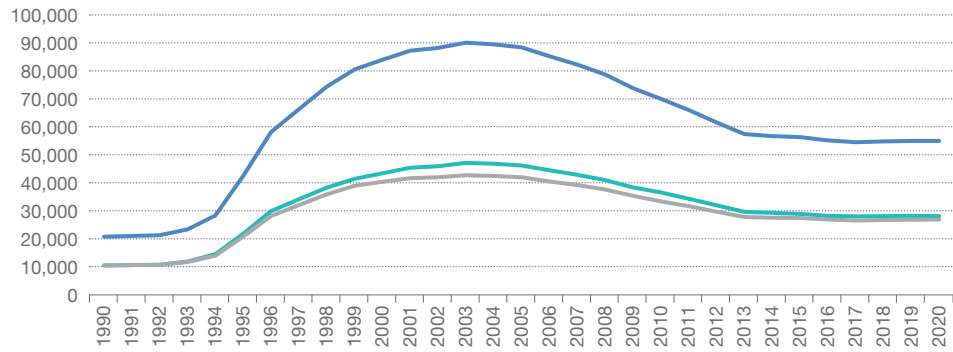
**그림 8.3-1**  
**초등학교 수**

(단위: 개)



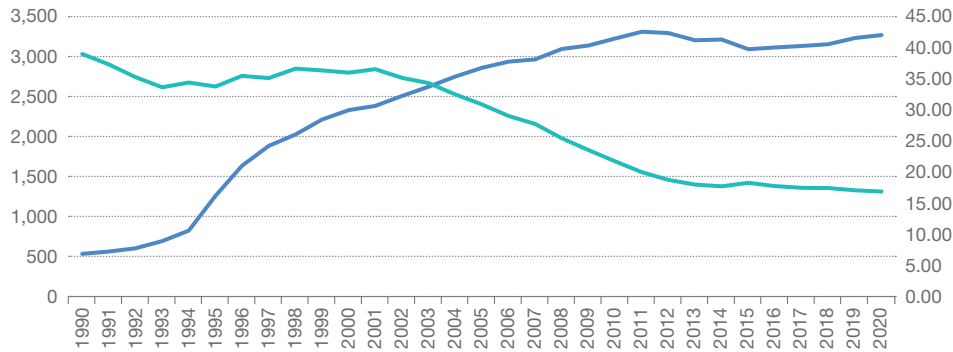
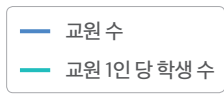
**그림 8.3-2**  
**초등학교 학생 수**

(단위: 명)



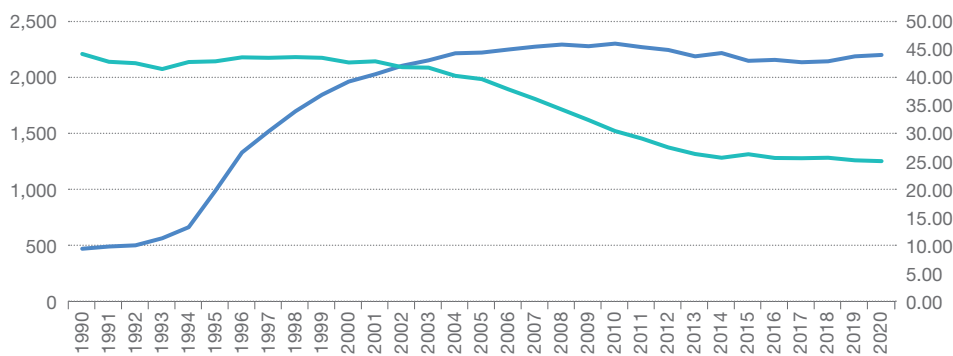
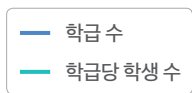
**그림 8.3-3**  
**초등학교 교원 수 및 교원 1인당 학생 수**

(단위: 명)



**그림 8.3-4**  
**초등학교 학급 수 및 학급당 학생 수**

(단위: 명)



## 8.4. 중학교

### 8.4.1 중학교 수 추이

고양시의 중학교 수는 증가하는 경향을 보인다. 특히, 1995년 19개였던 중학교 수는 1998년 28개로 2배 이상 증가했으며 2000년 28개, 2005년 32개, 2010년 37개, 2015년 41개로 완만한 기울기를 보이며 증가하였다. 중학교 수가 가장 많았던 년도는 2020년으로 42개, 최소는 1990년으로 7개이다.

### 8.4.2 중학교 재학생 수 추이

고양시의 중학교 재학생 수는 1990년도 집계 이후 2006년도까지 증가했지만 2007년을 시작으로 감소했다. 1990년 5,839명이었던 재학생 수는 1993년 7,542명으로 완만하게 증가했지만 1994년 10,563명에서 1999년 29,005명으로 약 3배 증가하였다. 하지만 이후 2010년 42,866명, 2015년 34,254명, 2020년 27,615명으로 감소했다. 중학교 재학생 수가 많았던 시기는 2005년부터 2009년 사이로 2006년 46,281명을 기록하여 가장 많았다. 학생이 가장 적었던 년도는 1990년으로 5,839명이다.

### 8.4.3 중학교 교원 1인당 학생 수 추이

고양시의 중학교 교원 1인당 학생 수는 1990년도 집계 이후 점차 감소하는 경향을 보인다. 특히 1990년 26.07명이었던 교원 1인당 학생수는 1993년 23.78명으로 감소하였다가 1996년 28.26명으로 소폭 상승했다. 이후 꾸준히 감소하여 2000년 25.99명, 2005년 22.54명, 2010년 19.48명, 2015년 15.75명, 2020년 13.35명을 기록했다. 중학교 교원 1인당 학생 수가 가장 많았던 년도는 1996년으로 28.26명, 가장 적었던 년도는 2020년으로 13.35명이었으며 두배 이상의 차이를 보이고 있다.

### 8.4.4 중학교 학급당 학생 수 추이

고양시의 중학교 학급당 학생 수는 1990년도 집계 이후 점차 감소하는 경향을 보인다. 1990년 49.07명에서 1992년 46.01명으로 감소했지만 1995년까지 50.67명으로 다시 소폭 상승했고 이후 2004년~2006년 기간을 제외하고 계속해서 하락했다. 2000년 45.64명, 2005년 39.83명, 2010년 36.67명, 2015년 31.51명, 2020년 28.47명을 기록했다. 중학교 학급당 학생 수가 가장 많았던 년도는 1995년의 50.67명, 학급당 최소 학생수는 2019년의 28.43명이다.

표 8.4-1  
중학교 개괄  
(1/2)

(단위 : 개, 명)

연도	학교 수	학급 수	학급당 학생 수	학생 수			교원 수			교원 1인당 학생 수
				계	남	여	계	남	여	
1990	7	119	49.07	5,839	2,798	3,041	224	143	81	26.07
1991	7	122	47.94	5,849	2,809	3,040	244	156	88	23.97
1992	7	139	46.01	6,396	3,040	3,356	269	173	96	23.78
1993	8	162	46.56	7,542	3,642	3,900	298	196	102	25.31
1994	12	224	47.16	10,563	4,502	6,061	399	269	130	26.47
1995	19	321	50.67	16,264	8,127	8,137	588	384	204	27.66
1996	25	446	49.99	22,295	11,341	10,954	789	286	503	28.26

연도	학교 수	학급 수	학급당 학생 수	학생 수			교원 수			교원 1인당 학생 수
				계	남	여	계	남	여	
1997	28	507	49.42	25,055	12,716	12,339	895	277	618	27.99
1998	28	568	48.23	27,392	14,002	13,390	992	288	704	27.61
1999	28	608	47.71	29,005	14,781	14,224	1,068	282	786	27.16
2000	28	681	45.64	31,083	16,065	15,018	1,196	280	916	25.99
2001	28	751	44.46	33,386	17,239	16,147	1,332	281	1,051	25.06
2002	29	814	44.02	35,834	18,549	17,285	1,455	301	1,154	24.63
2003	29	965	39.44	38,056	19,533	18,523	1,695	335	1,360	22.45
2004	31	1,047	39.57	41,430	21,380	20,050	1,853	369	1,484	22.36
2005	32	1,120	39.83	44,608	22,851	21,757	1,979	379	1,600	22.54
2006	32	1,160	39.90	46,281	23,968	22,313	2,068	391	1,677	22.38
2007	33	1,173	38.97	45,712	23,860	21,852	2,124	421	1,703	21.52
2008	35	1,165	38.54	44,901	23,744	21,157	2,170	429	1,741	20.69
2009	37	1,156	38.13	44,075	23,259	20,816	2,181	444	1,737	20.21
2010	37	1,169	36.67	42,866	22,463	20,403	2,200	447	1,753	19.48
2011	39	1,155	35.86	41,413	21,588	19,825	2,286	454	1,832	18.12
2012	39	1,123	35.72	40,116	20,834	19,282	2,291	436	1,855	17.51
2013	40	1,137	34.73	39,483	20,622	18,861	2,297	445	1,852	17.19
2014	41	1,135	32.92	37,363	19,490	17,873	2,293	457	1,836	16.29
2015	41	1,087	31.51	34,254	17,806	16,448	2,175	428	1,747	15.75
2016	41	1,025	30.81	31,582	16,448	15,134	2,051	404	1,647	15.40
2017	41	997	30.25	30,157	15,570	14,587	2,054	421	1,633	14.68
2018	41	992	29.28	29,047	14,924	14,123	2,046	412	1,634	14.20
2019	41	970	28.43	27,578	13,968	13,610	2,054	414	1,640	13.43
2020	42	970	28.47	27,615	14,012	13,603	2,068	449	1,619	13.35

표 8.4-2  
중학교 개괄  
(2/2)

(단위: 개, 명)

연도	직원 수			졸업 후 상황		입학상황		교지 면적	건물 면적	교실 수	
	계	남	여	졸업자	진학자	입학정원	입학자			교실 수	면적
1990	30	9	21	2,113	2,077	1,968	1,968	*	*	119	*
1991	31	8	23	1,940	1,918	2,073	2,073	*	*	122	*
1992	29	8	21	1,849	1,828	2,451	2,451	*	*	139	*
1993	41	13	28	1,766	1,743	2,728	2,696	*	*	162	*
1994	56	13	43	2,179	2,171	3,857	3,857	199	52	274	*
1995	94	23	71	3,406	3,404	5,587	5,587	284	77	321	10
1996	122	95	27	5,046	5,038	8,694	7,959	338	94	177	7
1997	136	104	32	6,957	6,946	8,905	8,261	379	122	507	7
1998	137	96	41	8,001	7,994	10,121	9,712	379	122	568	11
1999	117	88	29	8,663	8,645	10,608	10,122	342	197	614	*
2000	108	77	31	8,815	*	*	11,043	*	*	682	*

연도	직원 수			졸업 후 상황		입학상황		교지 면적	건물 면적	교실 수	
	계	남	여	졸업자	진학자	입학정원	입학자			교실 수	면적
2001	103	74	29	9,563	9,527	12,052	12,147	324	163	748	50
2002	110	81	29	9,877	9,853	12,654	12,587	381	180	824	56
2003	121	83	38	10,976	10,957	13,499	13,252	381	201	952	*
2004	123	89	34	11,959	11,910	15,317	15,443	396	246	1,095	*
2005	135	91	44	12,396	12,367	15,440	15,891	408	259	1,120	*
2006	139	82	57	13,136	13,101	*	15,275	390	275	1,155	*
2007	142	89	53	14,919	14,840	*	15,059	398	287	1,173	*
2008	139	83	56	15,350	15,308	*	15,032	425	310	1,171	*
2009	151	83	68	14,671	14,613	*	14,406	455	325	1,170	*
2010	160	92	68	14,626	14,575	*	13,910	452	332	1,217	*
2011	163	92	71	14,543	13,458	*	13,610	472	353	1,215	*
2012	171	91	80	14,015	13,992	*	13,117	474	354	1,185	*
2013	173	85	88	13,523	13,508	*	13,359	479	369	1,209	*
2014	186	99	87	13,256	13,229	*	11,285	493	388	1,213	*
2015	185	91	94	12,845	95,829	*	9,948	502	390	1,564	*
2016	178	86	92	13,045	13,020	*	10,339	502	391	1,540	*
2017	162	76	86	11,184	11,165	*	9,888	499	392	1,535	*
2018	155	71	84	9,875	9,852	*	8,921	499	395	1,508	*
2019	139	56	83	10,192	10,155	*	8,976	499	399	1,529	*
2020	145	53	92	9,745	9,713	*	9,805	515	411	1,558	*

**주석**

1. 고양시 통계연보 중학교(공립)과 중학교(사립)의 자료를 재구성함
2. 1990년~1999년 : 고양시 통계연보
3. 2000년~2020년 : 경기도교육청 경기교육통계연보 자료

**자료출처**

1. 1990년 : 제41회 2001년 통계연보 p.352-355
2. 1991년~1997년 : 제42회 2002년 통계연보 p.352-355
3. 1998년~1999년 : 43회 2003년 통계연보 p.344-347
4. 2000년 : 45회 2005년 통계연보 p.344-345
5. 2001년 : 46회 2006년 통계연보 p.356-357
6. 2002년~2007년 : 47회 2007년 통계연보 p.362-363
7. 2008년~2011년 : 54회 2014년 통계연보 p.394-395
8. 2012년~2013년 : 58회 2018년 통계연보 p.388-389
9. 2014년~2020년 : 60회 2020년 통계연보 p.364-365
10. 경기도교육청 경기교육통계연보



그림 8.4-1  
중학교 수

(단위: 개)

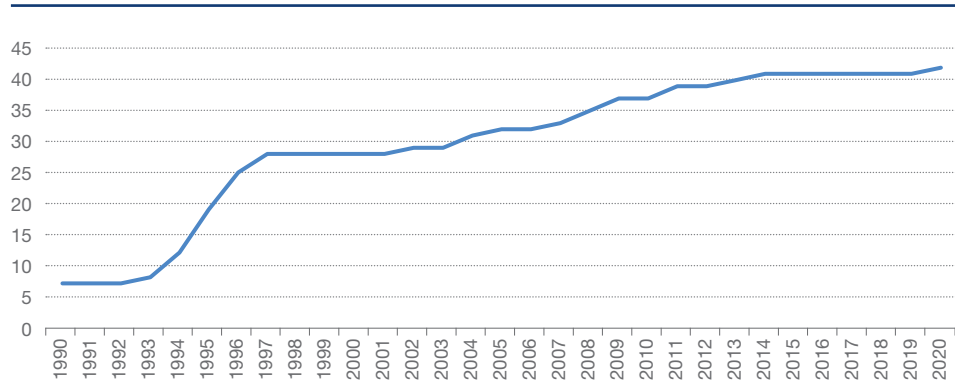


그림 8.4-2  
중학교 학생 수

(단위: 명)

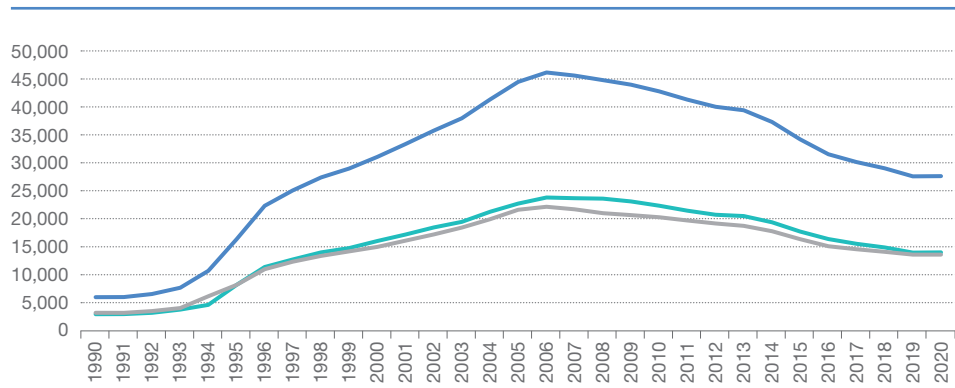


그림 8.4-3  
중학교 교원 수 및  
교원 1인당 학생 수

(단위: 명)

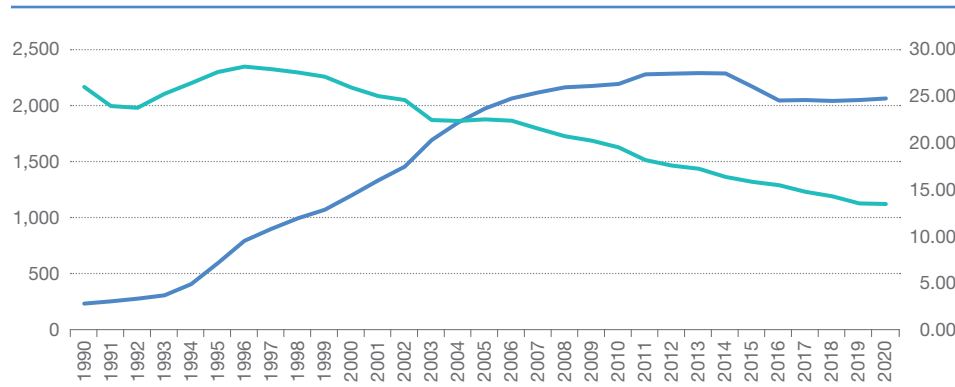
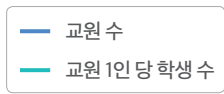
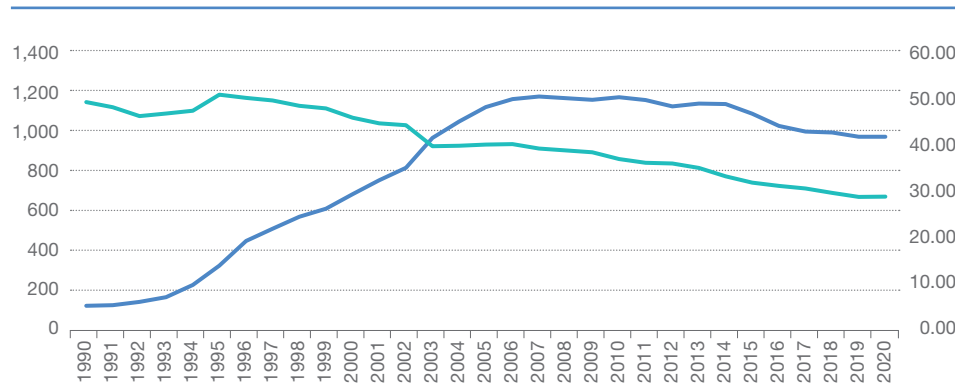
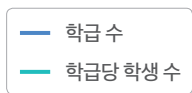


그림 8.4-4  
중학교 학급 수 및  
학급당 학생 수

(단위: 명)



## 8.5. 고등학교

### 8.5.1. 고등학교 수 추이

고양시의 고등학교 학교 수는 1990년 6개에서 지속적으로 증가하여 2020년 36개로 약 7.2배 증가하였다. 구체적인 수치는 1995년 13개, 2000년 23개, 2005년 23개, 2010년 29개, 2015년 36개이다.

### 8.5.2. 고등학교 재학생 수 추이

고양시의 고등학교 학생 수는 1990년 4,726명을 기록하였다. 이후 1995년에 9,573명, 2000년 24,928명, 2005년 33,258명, 2010년 42,723명으로 지속적으로 상승하였다. 그러나 2015년 39,632명으로 하락하기 시작하여 2020년에는 29,095명을 기록하였다. 특히 학생 수가 가장 많이 늘어난 시기는 1995년에서 1999년 사이로, 총 17,921명이 증가하였다.

### 8.5.3. 고등학교 교원 1인당 학생 수 추이

고양시의 교원 1인당 학생 수는 1990년 22.7명으로 시작하여 2020년 10.4명으로 감소하였다. 구체적인 수치는 1995년 21.2명, 2000년 19.6명, 2005년 17.6명, 2010년 17.1명, 2015년 13.8명으로, 수치가 지속적으로 감소한 것을 알 수 있다. 교원수는 1990년에는 208명이었으나 2020년에는 2,795명으로 약 13배 증가하였다.

### 8.5.4. 고등학교 학급당 학생 수 추이

고양시의 고등학교 학급당 학생 수는 1990년 50.8명으로 시작하여 2020년 24.2명으로 감소하였다. 구체적인 수치는 1995년 44.5명, 2000년 41.0명, 2005년 37.7명, 2010년 37.6명, 2015년 32.2명이며, 지속적으로 감소한 것을 알 수 있다.

표 8.5-1  
고등학교 개괄

(단위 : 개, 명)

연월	학교 수	재학생 수	학교당 학생 수	교원 수	교원 1인당 학생 수	학급 수	학급당 학생 수
1990	6	4,726	787.7	208	22.7	93	50.8
1991	6	4,557	759.5	219	20.8	98	46.5
1992	6	4,517	752.8	228	19.8	101	44.7
1993	8	5,275	659.4	267	19.8	135	39.1
1994	9	6,268	696.4	312	20.1	141	44.5
1995	13	9,573	736.4	451	21.2	215	44.5
1996	15	13,324	888.3	621	21.5	297	44.9
1997	23	18,070	785.7	870	20.8	403	44.8
1998	22	21,216	964.4	1,002	21.2	475	44.7
1999	22	24,189	1099.5	1,162	20.8	558	43.3
2000	23	24,928	1083.8	1,270	19.6	608	41.0
2001	23	25,810	1122.2	1,353	19.1	639	40.4
2002	23	26,449	1150.0	1,699	15.6	798	33.1
2003	23	28,570	1242.2	1,804	15.8	839	34.1
2004	23	31,008	1348.2	1,846	16.8	858	36.1

연월	학교 수	재학생 수	학교당 학생 수	교원 수	교원 1인당 학생 수	학급 수	학급당 학생 수
2005	23	33,258	1446.0	1,889	17.6	883	37.7
2006	25	35,113	1404.5	1,988	17.7	914	38.4
2007	25	37,735	1509.4	2,122	17.8	978	38.6
2008	28	40,444	1444.4	2,309	17.5	1,048	38.6
2009	29	42,430	1463.1	2,451	17.3	1,102	38.5
2010	29	42,723	1473.2	2,503	17.1	1,137	37.6
2011	31	42,542	1372.3	2,669	15.9	1,149	37.0
2012	34	42,227	1242.0	2,731	15.5	1,181	35.8
2013	35	41,502	1185.8	2,808	14.8	1,204	34.5
2014	35	40,644	1161.3	2,873	14.1	1,223	33.2
2015	36	39,632	1100.9	2,863	13.8	1,232	32.2
2016	36	39,014	1083.7	2,888	13.5	1,247	31.3
2017	36	36,775	1021.5	2,898	12.7	1,247	29.5
2018	36	33,592	933.1	2,876	11.7	1,239	27.1
2019	36	30,593	849.8	2,827	10.8	1,222	25.0
2020	36	29,095	808.2	2,795	10.4	1,203	24.2

주석

1. 2011년 고교유형 개편 : 일반계, 전문계고 폐지 → 일반, 특성화, 특수목적, 자율고 신설

자료출처

- 1990년~2010년 : 고양시 통계연보 일반고등학교(국공립, 사립) + 실업계고등학교(국공립, 사립)
- 2012년~2014년, 2017년~2019년 : 고양시 통계연보 일반고등학교(국공립, 사립) + 특수목적고등학교(국공립, 사립) + 특성화고등학교(국공립) + 자율고등학교(국공립)
- 2011년, 2015년~2016년, 2020년 : 경기교육통계연보

그림 8.5-1  
고등학교 수

(단위 : 명)

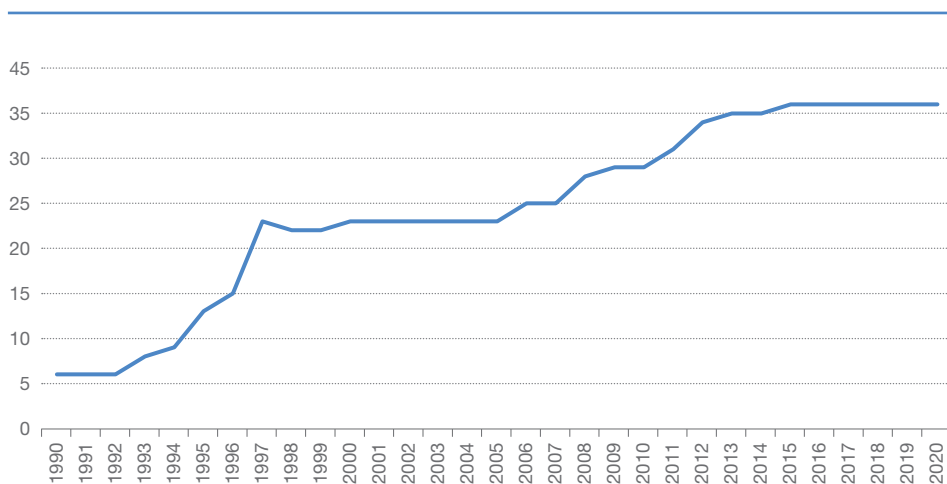


그림 8.5-2  
고등학교 재학생 수

(단위 : 명)

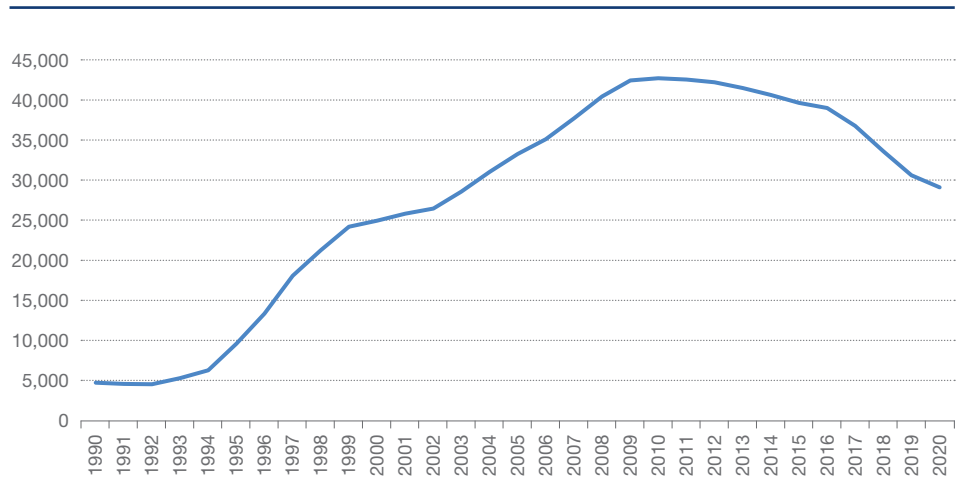


그림 8.5-3  
고등학교 교원 수 및  
교원 1인당 학생 수

(단위 : 명)

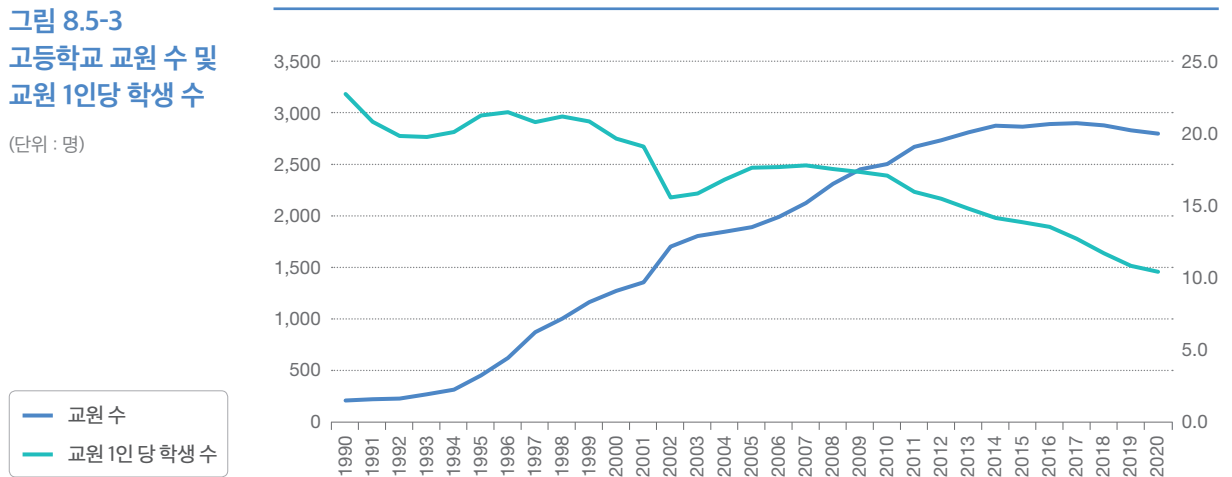
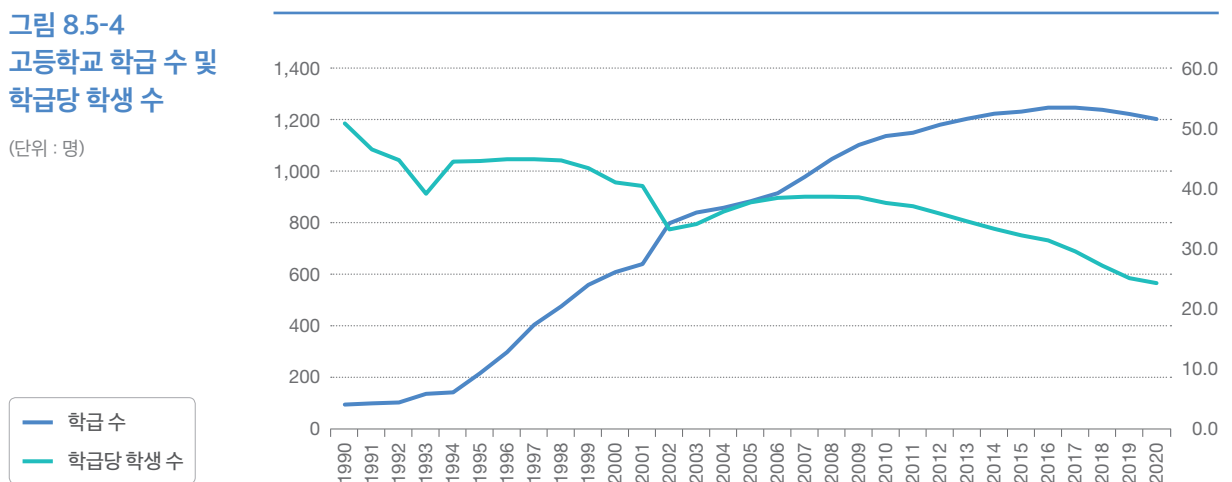


그림 8.5-4  
고등학교 학급 수 및  
학급당 학생 수

(단위 : 명)



## 8.6.

### 전문대학과 대학교 그리고 대학원

#### 8.6.1 전문대학

고양시의 전문대학은 농협대학교 한곳이 있으며 전체 학생 수는 1990년 232명에서 2020년 541명으로 증가하였다. 1990년과 1995년 사이, 2015년과 2020년 사이에 학생 수가 감소한 기간이 있었으나 전체적으로 볼 때 1990년보다 2020년에 309명으로 133.1% 증가하였다. 가장 많이 증가한 시기는 2005년에서 2010년 사이로, 177명의 학생이 늘어났다. 남학생은 1990년 232명에서 2020년 384명으로 152명 증가하였으며 여학생의 경우 1990년에는 전문대학에 재학하지 않았으며, 1995년 14명을 시작으로 점차 증가하여 2020년에는 157명을 기록하였다.

#### 8.6.2 대학교

고양시에는 동국대학교 바이오메디캠퍼스, 중부대학교 고양캠퍼스, 한국항공대학교가 있으며 전체 학생 수는 1990년 1,836명에서 시작하여 2020년 12,674명으로 증가한 학생수는 10,838명이며, 1990년에 비해 약 5.9배 증가하였다. 특히 2015년에서 2020년 사이 증가폭이 가장 크며 이때 증가한 학생수는 3,805명이다.

남학생의 경우 1990년 1,782명에서 2020년 8,885명으로 총 7,103명 증가하였으며 여학생은 1990년 54명으로 시작하여 2020년 3,789명으로 늘어나 총 3,735명이 증가하였다.

#### 8.6.3 대학원

고양시에 위치한 대학원의 자료는 1990년부터 1992년의 수치는 '학교수'를 제외하고 자료 미상으로 알 수 없다.

1993년 고양시에 위치한 대학원의 석사과정 전체 학생수는 64명이었으며, 2020년에는 2,148명으로 증가하였다. 구체적인 수치는 2000년 275명, 2005년 586명, 2010년 673명이고, 2015년에는 843명이다. 특히 2015년에서 2020년 사이 석사과정 학생수가 1,305명 늘어나 가장 많이 증가하였다.

박사과정의 경우 1993년 18명에서 2020년 427명으로 늘어났다. 2000년에는 49명, 2005년 87명, 2010년 154명이었으며, 2015년에는 226명이다. 가장 많이 증가한 시기는 석사과정과 마찬가지로 2015년에서 2020년 사이이며, 총 201명 늘어났다.

석사과정 학생 중 남학생은 1995년 144명에서 2020년 1,077명으로 총 933명 늘어났다. 여학생은 1995년 4명에 불과하였으나 이후 점차 증가하며 2020년에는 1,071명으로 남학생과 비슷한 수치를 기록하였다.

박사과정 학생 중 남학생은 1995년 27명에서 2020년 427명으로 늘어났다. 여학생의 경우 1993년 2명을 시작으로 점차 증가하여 2020년에는 177명으로 늘어났다.

표 8.6-1  
전문대학 개괄  
(1/2)

(단위 : 개, 명, 천m<sup>2</sup>)

연월	학교 수	학과 수	학생 수			교원 수			직원 수		
			계	남	여	계	남	여	계	남	여
1990	1	1	232	232	-	5	5	-	95	83	12
1991	1	4	139	133	6	36	36	-	52	39	13
1992	1	4	166	161	5	13	13	-	61	48	13
1993	1	4	197	183	14	13	13	-	61	48	13
1994	1	4	288	274	14	7	7	-	46	36	10
1995	1	4	200	186	14	10	10	-	51	40	11
1996	1	4	280	263	17	18	18	-	63	10	53
1997	1	4	258	231	27	10	10	-	55	47	8
1998	1	4	264	227	37	9	9	-	56	48	8
1999	1	4	264	227	37	13	13	-	50	40	10
2000	1	4	204	168	36	17	17	-	18	14	4
2001	1	4	204	168	36	17	17	-	18	14	4
2002	1	1	305	258	47	6	6	-	44	37	7
2003	1	1	357	288	69	6	6	-	43	33	10
2004	1	1	403	325	78	5	5	-	44	33	11
2005	1	1	255	194	61	8	7	1	47	31	16
2006	1	2	495	378	117	8	7	1	47	29	18
2007	1	2	482	375	107	7	6	1	32	19	13
2008	1	2	505	390	115	9	8	1	25	...	...
2009	1	2	478	373	105	8	7	1	30	...	...
2010	1	3	432	351	81	9	8	1	18	16	2
2011	1	3	547	422	152	8	7	1	21	7	14
2012	1	3	470	334	136	9	8	1	18	2	20
2013	1	1	494	365	129	11	10	1	38	18	20
2014	1	1	490	365	125	12	11	1	41	21	20
2015	1	6	581	449	132	13	12	1	27	15	12
2016	1	6	611	466	145	13	12	1	23	12	11
2017	1	6	556	411	145	13	12	1	34	16	18
2018	1	5	522	382	140	13	12	1	32	14	18
2019	1	4	511	369	142	13	12	1	27	14	13
2020	1	5	541	384	157	12	11	1	23	13	10

표 8.6-2  
전문대학 개괄  
(2/2)

(단위 : 개, 명, 천m<sup>2</sup>)

연월	졸업 후 현황				입학상황		교지면적	건물면적	교육기본 시설면적
	졸업자	진학자	취업자	입대자	지원자수	입대자수			
1990	86	-	86	-	618	96	374	14	*
1991	75	2	61	6	460	92	374	29	*
1992	75	-	75	-	232	100	374	29	*
1993	75	-	75	-	299	100	330	22	*
1994	80	-	74	5	432	100	89	22	*
1995	100	-	100	-	298	100	89	22	*
1996	92	-	92	-	484	102	90	22	*
1997	101	-	101	-	489	103	89	21	*
1998	96	-	96	-	537	103	330	22	*
1999	3,085	-	3,085	-	349	103	330	23	*
2000	82	-	82	-	761	103	330	24	*
2001	82	-	82	-	761	103	330	24	*
2002	92	-	77	15	822	103	95	24	*
2003	72	-	65	7	1,216	133	330	24	*
2004	69	-	69	-	1,608	133	330	24	*
2005	104	-	102	-	2,008	102	330	24	*
2006	105	-	90	-	2,557	198	330	24	*
2007	174	-	157	-	1,350	168	330	24	*
2008	207	-	180	-	1,581	225	324	24	*
2009	179	...	158	...	...	173	324	24	324
2010	208	...	184	1	1,531	171	324	24	324
2011	47	...	39	-	1,450	169	324	24	...
2012	148	...	87	-	958	100	324	24	...
2013	156	-	138	-	-	100	324	24	...
2014	169	-	155	-	-	100	324	24	...
2015	179	2	137	-	620	185	324	24	...
2016	144	8	110	-	1,118	181	324	24	...
2017	218	-	136	-	975	174	337	24	...
2018	186	-	208	-	1,084	163	337	24	...
2019	158	-	178	-	1,079	160	*	*	...
2020	140	-	148	-	1,170	179	*	*	8

주석

1. 고양통계연보 인쇄본의 2000년과 2001년의 수치가 동일하여 고양시청 통계 DB와 대조하려 하였으나 2004년과 2005년의 통계 DB가 동일하여 고양통계연보 인쇄본의 수치를 기준으로 기재함.

자료출처

- 「교육통계」 지방 교육청, 한국교육개발원
1. 1990년 : 제30회 1990년 고양통계연보 p.248
  2. 1991년 : 제31회 1991년 고양통계연보 p.248
  3. 1992년 : 제32회 1992년 고양통계연보 p.278
  4. 1993년 : 제33회 1993년 고양통계연보 p.254
  5. 1994년 : 제34회 1994년 고양통계연보 p.268
  6. 1995년 : 제35회 1995년 고양통계연보 p.292

7. 1996년 : 제36회 1996년 고양통계연보 p.264
8. 1997년 : 제37회 1997년 고양통계연보 p.310
9. 1998년 : 제39회 1999년 고양통계연보 p.336
10. 1999년 : 제39회 1999년 고양통계연보 p.336
11. 2000년 : 제40회 2000년 고양통계연보 p.344
12. 2001년 : 제42회 2002년 고양통계연보 p.362
13. 2002년 : 제43회 2003년 고양통계연보 p.350
14. 2003년 : 제44회 2004년 고양통계연보 p.352
15. 2004년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.350
16. 2005년 : 제46회 2006년 고양통계연보 p.362
17. 2006년 : 제47회 2007년 고양통계연보 p.368
18. 2007년 : 제48회 2008년 고양통계연보 p.368
19. 2008년 : 제49회 2009년 고양통계연보 p.364
20. 2009년 : 제50회 2010년 고양통계연보 p.364
21. 2010년 : 제51회 2011년 고양통계연보 p.330
22. 2011년 : 제52회 2012년 고양통계연보 p.380
23. 2012년 : 제53회 2013년 고양통계연보 p.392
24. 2013년 : 제54회 2014년 고양통계연보 p.402
25. 2014년 : 제55회 2015년 고양통계연보 p.402
26. 2015년 : 제56회 2016년 고양통계연보 p.404
27. 2016년 : 제57회 2017년 고양통계연보 p.400
28. 2017년 : 제58회 2018년 고양통계연보 p.396
29. 2018년 : 제59회 2019년 고양통계연보 p.372
30. 2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.372
31. 2020년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.372



그림 8.6-1  
전문대 학생 수

(단위 : 명)

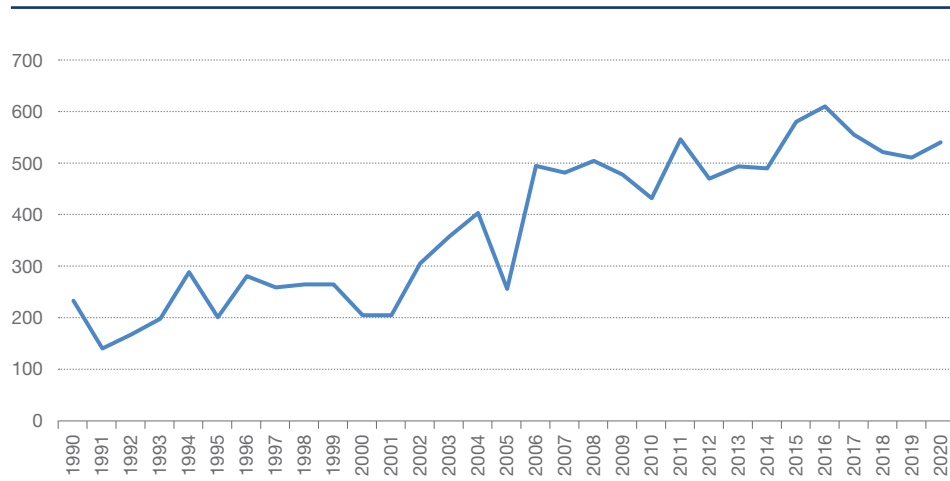


그림 8.6-2  
전문대 학생 성비

(단위 : %)

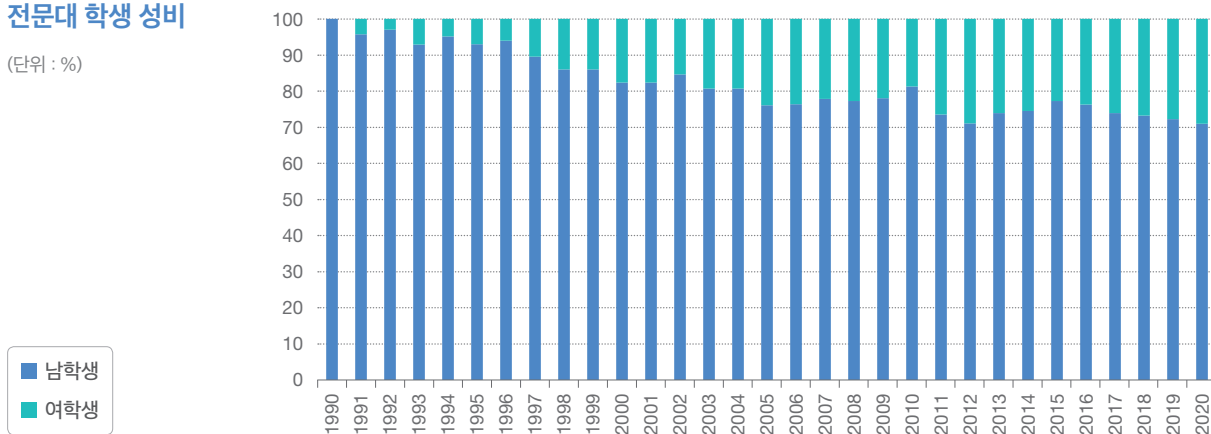


그림 8.6-3  
전문대 교직원 수

(단위 : 명)

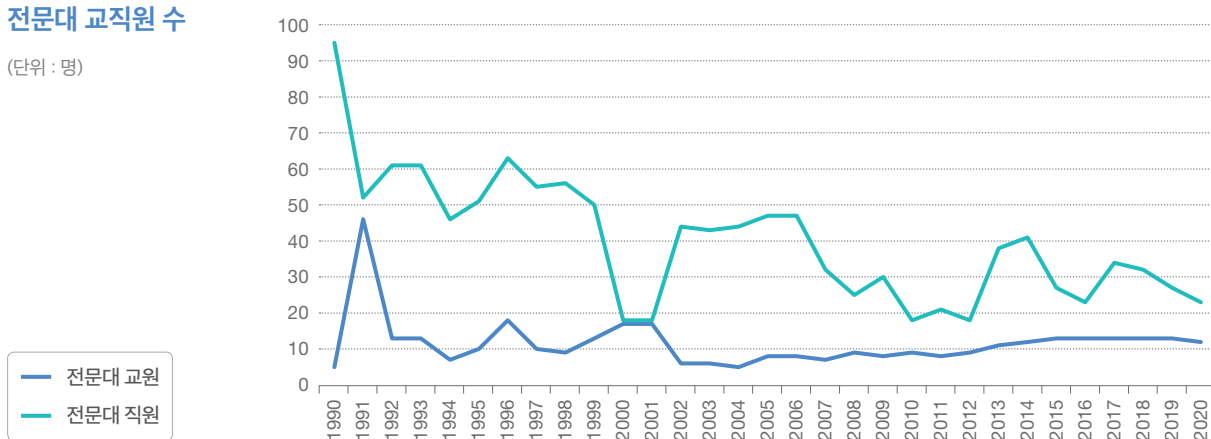


표 8.6-3  
대학교 개괄  
(1/2)

(단위 : 개, 명, 천m<sup>2</sup>)

연월	학교 수	단과 대학 수	학과 수	학생 수			교원 수			직원 수		
				계	남	여	계	남	여	계	남	여
1990	1	-	9	1,836	1,782	54	43	42	1	69	59	10
1991	1	-	9	1,644	1,559	85	47	46	1	69	60	9
1992	1	-	9	1,873	1,749	124	64	62	2	73	63	10
1993	1	-	9	2,213	2,093	120	70	68	2	72	62	10
1994	1	-	10	3,507	3,355	152	86	79	7	76	65	11
1995	1	1	10	3,657	3,467	190	87	85	2	104	82	22
1996	1	1	23	2,597	2,340	257	88	86	2	79	71	8
1997	1	1	10	4,018	2,657	361	95	93	2	86	76	10
1998	1	1	12	4,307	3,868	439	94	92	2	86	76	10
1999	1	1	13	3,047	2,562	485	92	90	2	86	76	10
2000	1	2	7	3,321	2,677	644	107	98	9	40	31	9
2001	1	2	7	3,321	2,677	644	107	98	9	40	31	9
2002	1	1	16	5,510	4,731	779	105	103	2	93	81	12
2003	1	1	16	5,679	4,893	786	103	101	2	92	82	10
2004	1	1	11	5,825	5,030	795	112	110	2	110	101	9
2005	1	-	10	6,084	5,285	799	116	114	2	117	107	10
2006	1	1	10	6,259	5,411	848	125	122	3	118	106	12
2007	1	2	9	6,433	5,541	892	130	126	4	110	103	7
2008	1	2	9	6,561	5,646	915	135	133	2	151	...	...
2009	1	2	9	6,603	5,954	649	135	133	2	150	...	...
2010	1	2	12	6,629	5,584	1,045	141	134	7	120	106	14
2011	1	2	11	6,546	5,506	1,040	139	132	7	125	110	15
2012	1	-	7	6,241	5,265	976	137	130	7	170	111	59
2013	2	6	15	7,710	5,985	1,725	315	274	41	223	177	46
2014	2	6	15	8,136	6,072	2,064	322	276	46	262	184	78
2015	3	9	40	8,869	6,324	2,545	441	364	77	136	112	24
2016	3	11	41	9,979	6,905	3,074	437	359	78	135	111	24
2017	3	*	41	10,827	7,292	3,535	452	369	83	255	187	68
2018	3	*	41	10,760	7,327	3,433	355	292	63	256	183	73
2019	3	*	41	10,665	7,249	3,416	355	291	64	255	183	72
2020	3	*	45	12,674	8,885	3,789	362	296	66	305	194	111

표 8.6-4  
대학교 개괄  
(2/2)

(단위 : 개, 명, 천m<sup>2</sup>)

연월	졸업후 현황				입학상황		교지 면적	건물 면적	교육기본 시설면적
	졸업자	진학자	취업자	입대자	지원자수	입대자수			
1990	293	...	179	105	2,343	580	447	9	*
1991	303	...	295	...	724	581	447	9	*
1992	353	...	269	15	1,241	580	406	7	*
1993	330	...	210	55	1,921	580	427	7	*
1994	387	...	268	60	1,110	675	139	8	*
1995	485	...	401	84	1,804	673	188	9	*
1996	586	35	451	61	2,549	777	192	51	*
1997	534	46	396	45	4,320	812	179	30	*
1998	526	69	344	59	4,115	882	179	32	*
1999	453	59	228	121	4,800	923	179	35	*
2000	657	94	387	10	2,777	933	141	35	*
2001	657	94	387	10	2,777	933	141	35	*
2002	657	136	315	14	7,322	919	179	43	*
2003	727	131	398	4	5,513	923	192	43	*
2004	794	142	454	2	8,290	975	186	42	*
2005	754	137	461	6	9,721	953	185	47	*
2006	833	142	534	3	12,032	975	186	48	*
2007	874	136	514	4	10,825	975	186	48	*
2008	821	139	508	1	11,237	983	152	52	*
2009	890	168	521	3	9,786	987	151	56	151
2010	915	112	516	6	10,607	984	151	56	151
2011	1,034	96	654	7	13,739	1,001	...	...	...
2012	953	108	657	1	8,699	980	151	68	...
2013	1,377	123	860	5	11,301	1,247	322	204	...
2014	1,264	156	736	1	12,441	1,356	351	308	...
2015	1,272	150	696	4	22,541	2,219	616	398	...
2016	1,302	139	707	8	22,443	2,234	621	310	...
2017	1,379	140	812	10	23,654	2,231	621	311	...
2018	1,164	46	367	8	22,322	2,074	581	306	...
2019	1,809	158	1,015	12	22,562	2,058	*	*	...
2020	1,836	144	1,018	9	19,148	2,110	*	*	291

주석

1. 고양통계연보 인쇄본의 2000년과 2001년의 수치가 동일하여 고양시청 통계 DB와 대조하려 하였으나 2004년과 2005년의 통계 DB가 동일하여 고양통계연보 인쇄본의 수치를 기준으로 기재함.

자료출처

「교육통계」 지방 교육청, 한국교육개발원, 동국대학교, 중부대학교

1. 1990년 : 제30회 1990년 고양통계연보 p.248
2. 1991년 : 제31회 1991년 고양통계연보 p.248
3. 1992년 : 제32회 1992년 고양통계연보 p.278
4. 1993년 : 제33회 1993년 고양통계연보 p.256
5. 1994년 : 제34회 1994년 고양통계연보 p.268
6. 1995년 : 제35회 1995년 고양통계연보 p.292

7. 1996년 : 제36회 1996년 고양통계연보 p.264
8. 1997년 : 제37회 1997년 고양통계연보 p.312
9. 1998년 : 제39회 1999년 고양통계연보 p.338
10. 1999년 : 제39회 1999년 고양통계연보 p.338
11. 2000년 : 제40회 2000년 고양통계연보 p.344
12. 2001년 : 제42회 2002년 고양통계연보 p.362
13. 2002년 : 제43회 2003년 고양통계연보 p.352
14. 2003년 : 제44회 2004년 고양통계연보 p.352
15. 2004년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.350
16. 2005년 : 제46회 2006년 고양통계연보 p.362
17. 2006년 : 제47회 2007년 고양통계연보 p.368
18. 2007년 : 제48회 2008년 고양통계연보 p.368
19. 2008년 : 제49회 2009년 고양통계연보 p.364
20. 2009년 : 제50회 2010년 고양통계연보 p.364
21. 2010년 : 제51회 2011년 고양통계연보 p.330
22. 2011년 : 제52회 2012년 고양통계연보 p.380
23. 2012년 : 제53회 2013년 고양통계연보 p.392
24. 2013년 : 제54회 2014년 고양통계연보 p.402
25. 2014년 : 제55회 2015년 고양통계연보 p.402
26. 2015년 : 제56회 2016년 고양통계연보 p.404
27. 2016년 : 제57회 2017년 고양통계연보 p.400
28. 2017년 : 제58회 2018년 고양통계연보 p.396
29. 2018년 : 제59회 2019년 고양통계연보 p.376
30. 2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.372
31. 2020년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.372

그림 8.6-4  
대학교 학생 수

(단위 : 명)

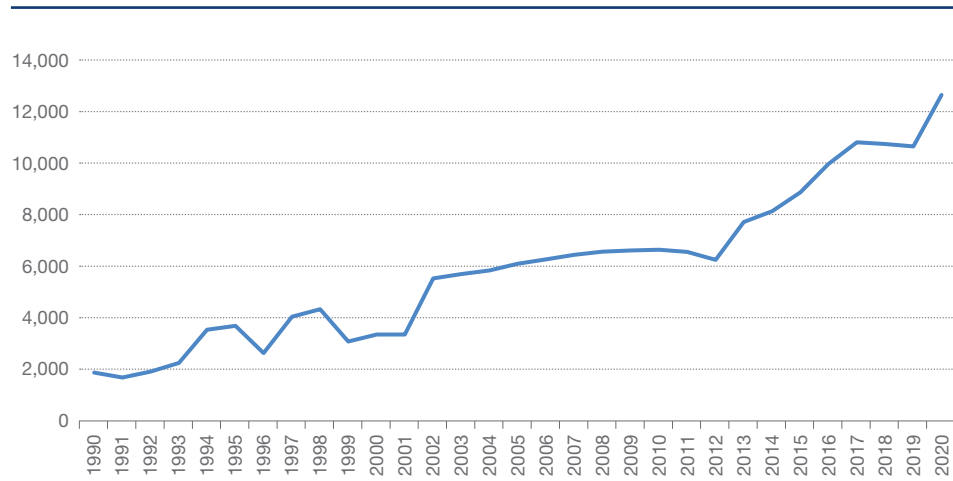


그림 8.6-5  
대학교 학생 성비

(단위 : %)

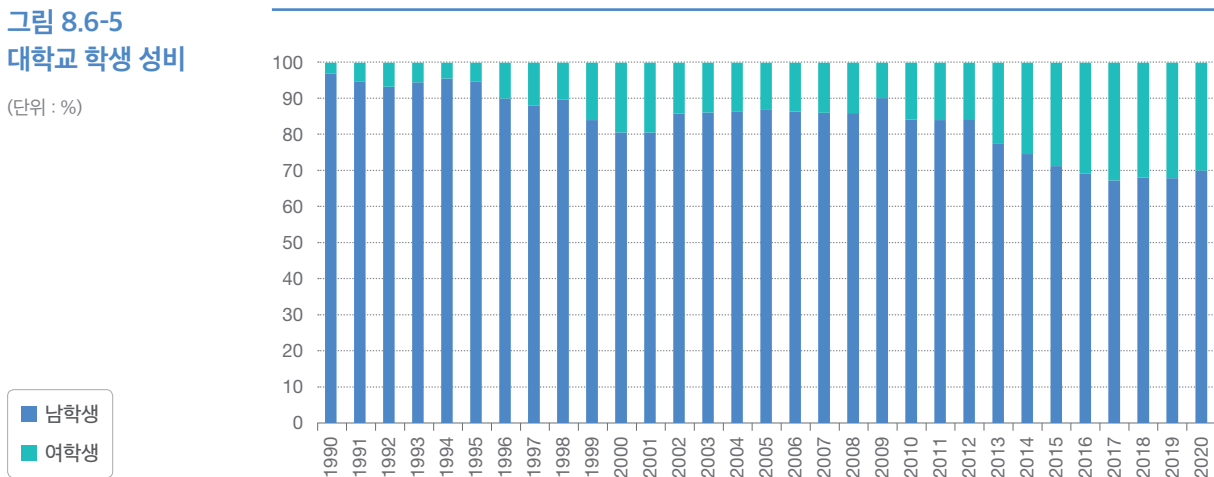


그림 8.6-6  
대학교 교직원 수

(단위 : 명)

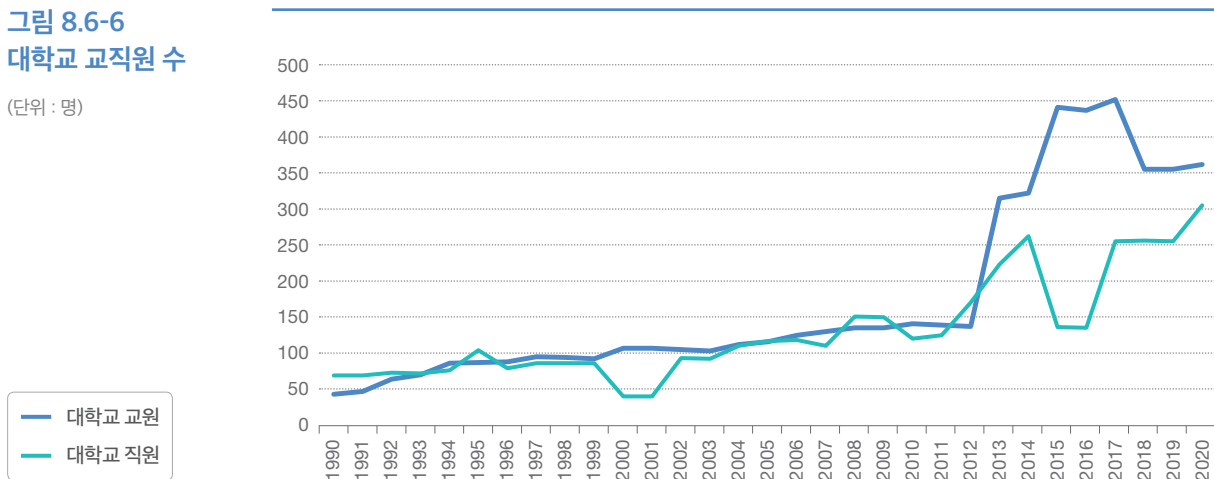


표 8.6-5  
대학원 개괄  
(1/3)

(단위 : 개, 명)

연월	학교 수	학과 수		입학정원 수		석사과정 학생 수		
		석사	박사	석사	박사	계	남	여
1990	1	...	...	...	...	...	...	...
1991	1	...	...	...	...	...	...	...
1992	1	...	...	...	...	...	...	...
1993	1	4	2	64	18	64	55	9
1994	1	7	3	124	36	87	83	4
1995	1	9	3	197	46	148	144	4
1996	2	17	6	317	76	195	186	9
1997	2	17	6	511	81	266	261	5
1998	3	19	7	537	96	295	286	9
1999	3	20	7	250	32	274	257	17
2000	3	21	7	251	27	275	260	15
2001	3	21	7	251	27	275	260	15
2002	4	20	8	356	32	415	338	77
2003	5	21	10	406	32	538	435	103
2004	5	21	11	485	65	607	484	123
2005	5	22	12	382	62	586	448	138
2006	5	23	12	368	64	612	467	145
2007	4	21	...	364	63	644	485	159
2008	4	28	...	427	...	612	463	149
2009	4	22	...	427	...	437	313	124
2010	4	25	13	364	63	673	506	167
2011	4	31	14	364	63	814	583	231
2012	6	27	17	1,040	407	726	472	254
2013	6	32	21	516	123	836	531	305
2014	7	32	21	535	122	959	587	372
2015	9	34	19	700	112	843	516	327
2016	9	30	20	533	118	899	529	370
2017	9	61	20	973	106	1,299	653	646
2018	9	56	21	950	120	2,097	1,005	1,092
2019	9	59	21	964	116	2,102	1,063	1,039
2020	10	71	38	820	96	2,148	1,077	1,071

표 8.6-6  
대학원 개괄  
(2/3)

(단위: 개, 명)

연월	박사과정 학생 수			교원 수			사무직원 수		
	계	남	여	계	남	여	계	남	여
1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1993	18	16	2	...	...	...	...	...	...
1994	22	22	-	...	...	...	...	...	...
1995	27	27	-	47	47	-	1	1	-
1996	39	39	-	42	41	1	1	1	-
1997	47	46	1	-	-	-	1	1	-
1998	55	53	2	-	-	-	1	1	-
1999	55	54	1	-	-	-	2	2	-
2000	49	46	3	1	1	-	4	2	2
2001	49	46	3	1	1	-	4	2	2
2002	58	55	3	7	7	-	15	6	9
2003	65	61	4	20	18	2	15	15	0
2004	74	62	12	22	21	1	21	16	5
2005	87	70	17	18	16	2	21	16	5
2006	116	97	19	19	17	2	26	20	6
2007	112	93	19	17	15	2	39	34	5
2008	100	81	19	...	...	...	...	...	...
2009	112	...	32	13	...	2	15	...	...
2010	154	129	25	17	15	2	12	7	5
2011	180	147	33	17	13	4	18	13	5
2012	209	155	54	53	42	11	24	14	10
2013	256	188	68	132	105	27	34	28	6
2014	239	167	72	122	95	27	21	18	3
2015	226	162	64	135	100	35	17	14	3
2016	233	169	64	130	97	33	8	3	5
2017	244	170	74	140	104	36	21	13	8
2018	257	181	76	136	101	35	20	11	9
2019	254	178	76	142	107	35	24	13	11
2020	427	250	177	32	23	9	32	16	16

표 8.6-7  
대학원 개괄  
(3/3)

(단위 : 개, 명)

연월	졸업후 상황		입학자 현황			
	석사과정	박사과정	석사과정		박사과정	
			지원자	입학자	지원자	입학자
1990	...	...	...	...	...	...
1991	...	...	...	...	...	...
1992	...	...	...	...	...	...
1993	11	2	44	28	...	...
1994	24	3	78	52	14	13
1995	30	10	126	94	15	14
1996	42	3	117	94	16	13
1997	44	4	127	101	14	11
1998	65	2	134	108	20	16
1999	58	5	115	94	21	15
2000	656	56	165	127	37	25
2001	656	56	165	127	37	25
2002	97	15	311	233	36	24
2003	100	13	496	267	34	28
2004	131	10	443	264	71	27
2005	192	18	487	242	60	45
2006	206	10	570	259	81	61
2007	201	13	642	279	81	44
2008	230	13	589	315	...	...
2009	158	18	688	364	...	...
2010	161	14	632	349	101	85
2011	266	22	645	359	94	81
2012	415	14	546	289	101	78
2013	265	29	604	350	124	107
2014	314	36	1,841	404	127	102
2015	347	56	579	389	132	112
2016	260	51	863	395	123	96
2017	292	53	1,298	855	114	95
2018	242	50	1,299	862	120	93
2019	448	57	1,352	825	114	87
2020	778	71	1,252	845	250	186



### 주석

1. 2014년 고양 동국대학원대학교, 2015년 고양 국제암대학원대학교 신설 (2017년 국립암센터국제암대학원 전문대학원으로 전환), 2017년 중부대학교 대학원 신설
2. 교육부 허가 학교, 대학교부설 대학원 및 대학원대학교 현황임
3. 고양통계연보 인쇄본의 2000년과 2001년의 수치가 동일하여 고양시청 통계 DB와 대조하려 하였으나 2004년과 2005년의 통계 DB가 동일하여 고양통계연보 인쇄본의 수치를 기준으로 기재함.

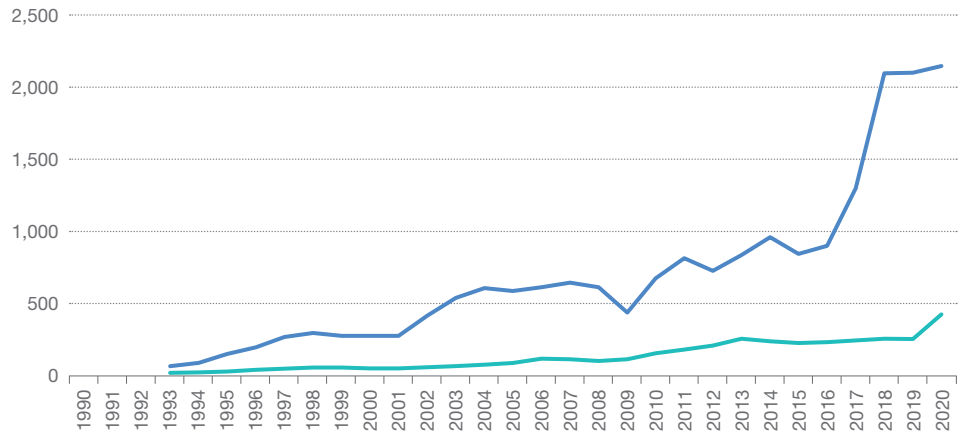
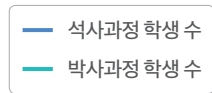
### 자료출처

「교육통계」, 지방 교육청, 한국교육개발원, 동국대학교, 중부대학교

1. 1990년 : 제32회 1992년 고양통계연보 p.280
2. 1991년 : 제32회 1992년 고양통계연보 p.280
3. 1992년 : 제32회 1992년 고양통계연보 p.280
4. 1993년 : 제33회 1993년 고양통계연보 p.258
5. 1994년 : 제34회 1994년 고양통계연보 p.270
6. 1995년 : 제35회 1995년 고양통계연보 p.294
7. 1996년 : 제36회 1996년 고양통계연보 p.266
8. 1997년 : 제37회 1997년 고양통계연보 p.312
9. 1998년 : 제39회 1999년 고양통계연보 p.338
10. 1999년 : 제39회 1999년 고양통계연보 p.338
11. 2000년 : 제40회 2000년 고양통계연보 p.346
12. 2001년 : 제42회 2002년 고양통계연보 p.364
13. 2002년 : 제43회 2003년 고양통계연보 p.354
14. 2003년 : 제44회 2004년 고양통계연보 p.354
15. 2004년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.352
16. 2005년 : 제46회 2006년 고양통계연보 p.364
17. 2006년 : 제47회 2007년 고양통계연보 p.370
18. 2007년 : 제48회 2008년 고양통계연보 p.370
19. 2008년 : 제49회 2009년 고양통계연보 p.366
20. 2009년 : 제50회 2010년 고양통계연보 p.366
21. 2010년 : 제51회 2011년 고양통계연보 p.332
22. 2011년 : 제52회 2012년 고양통계연보 p.382
23. 2012년 : 제53회 2013년 고양통계연보 p.394
24. 2013년 : 제54회 2014년 고양통계연보 p.404
25. 2014년 : 제55회 2015년 고양통계연보 p.404
26. 2015년 : 제56회 2016년 고양통계연보 p.406
27. 2016년 : 제57회 2017년 고양통계연보 p.402
28. 2017년 : 제58회 2018년 고양통계연보 p.398
29. 2018년 : 제59회 2019년 고양통계연보 p.374
30. 2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.374
31. 2020년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.374

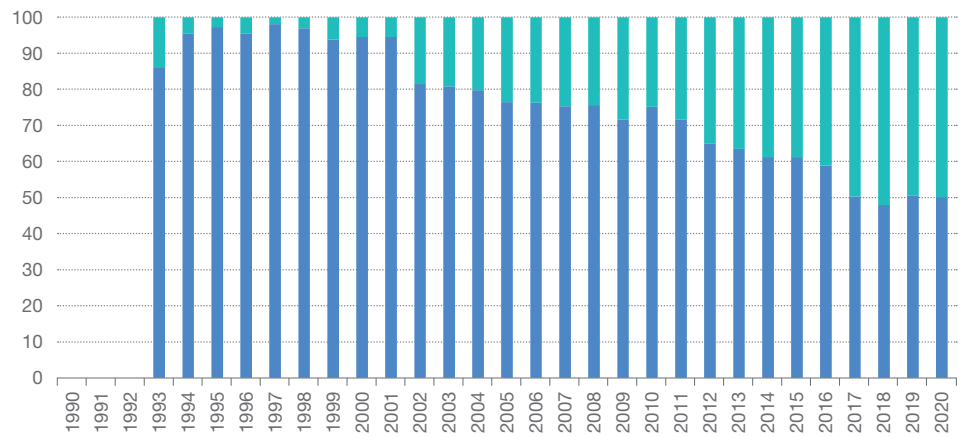
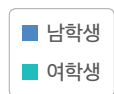
**그림 8.6-7**  
석박사 과정 학생 수

(단위 : 명)



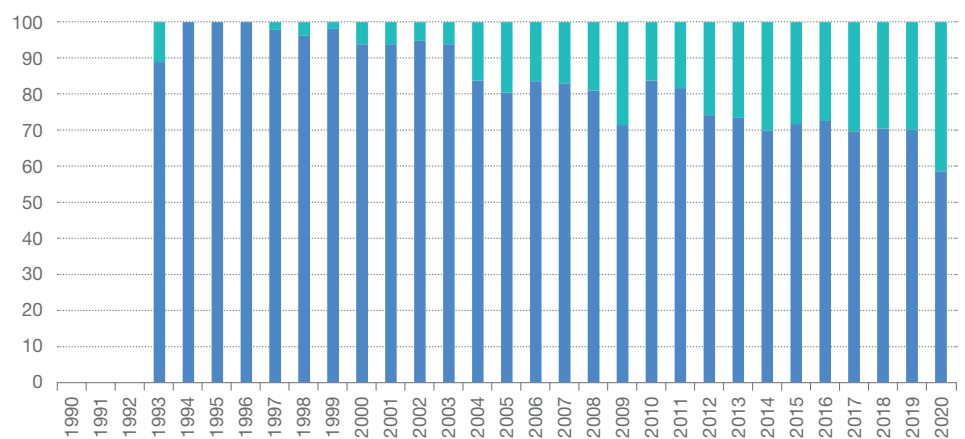
**그림 8.6-8**  
석사과정 성비

(단위 : %)



**그림 8.6-9**  
박사과정 성비

(단위 : %)



## 8.7.

### 공공도서관

#### 8.7.1. 공공도서관

공공도서관 수는 1개였던 1993년 이후로 꾸준히 증가하여, 2016년 17개가 되었고, 2019년까지 유지되었다.

장서 수는 1991년 24,012권에서 2019년 1,974,368권까지 꾸준히 증가하였다. 자료 수 또한 기록이 시작된 2002년 191,465개부터, 2019년 2,011,819개까지 꾸준히 증가하였다. 자료 수는 2002년의 경우 장서 수만 포함하고 있으며, 2003년부터 비도서도 추가되었고, 2009년부터는 연속간행물이 추가로 포함되어 기록되었다.

#### 8.7.2. 공공도서관 연간 이용자 수

자료실 이용자 수는 기록이 시작된 이래로 공공도서관의 개관과 함께 꾸준히 증가하는 추세를 보이며 2011년 가장 많은 이용자 수인 6,629,786명을 기록한다. 이후 2018년까지 꾸준히 감소하는 추세를 보인 후, 2019년도부터 증가하기 시작하였다.

표 8.7-1  
공공도서관

(단위: 명, 개, 권, 천원)

연별	도서관 수	좌석 수	자료 수	장서 수	직원 수	자료실 이용자 수	연간대출 책 수	자료실 이용자 1인당 연간대출 책 수
1990	*	-	*	-	-	-	*	*
1991	*	233	*	24,012	1	43,312	*	*
1992	*	233	*	28,600	...	57,146	*	*
1993	1	210	*	30,500	...	57,334	...	*
1994	2	874	*	36,477	...	125,972	...	*
1995	2	722	*	50,981	...	130,604	...	*
1996	2	862	*	56,987	15	157,060	257,066	1.64
1997	2	1,731	*	69,833	17	926,144	1,591,844	1.72
1998	2	864	*	72,368	13	441,524	476,348	1.08
1999	3	1,935	*	115,861	21	934,505	942,930	1.01
2000	3	1,932	117,280	116,140	21	915,971	879,808	0.96
2001	3	1,987	180,595	180,595	33	2,386,911	1,438,860	0.60
2002	3	1,413	191,465	191,465	33	1,806,720	1,591,607	0.88
2003	5	1,915	286,772	281,738	40	1,941,498	1,452,942	0.75
2004	5	1,915	370,862	329,162	40	2,969,145	2,037,419	0.69
2005	5	1,915	421,931	377,018	42	2,948,013	2,388,348	0.81
2006	5	2,838	451,317	411,496	47	3,008,934	1,282,958	0.43
2007	9	3,527	612,551	561,907	75	3,719,665	3,680,561	0.99
2008	12	4,553	923,126	864,357	94	5,348,889	6,568,892	1.23
2009	12	4,417	1,190,724	1,125,768	97	6,092,131	4,144,163	0.68
2010	12	4,354	1,409,442	1,340,652	113	6,499,410	4,282,153	0.66
2011	12	4,330	1,522,863	1,451,810	104	6,629,786	4,201,938	0.63
2012	14	5,027	1,684,246	1,609,023	108	6,412,892	3,825,801	0.60
2013	14	5,036	1,752,681	1,675,406	106	4,336,764	3,972,727	0.92

연별	도서관 수	좌석 수	자료 수	장서 수	직원 수	자료실 이용자 수	연간대출 책 수	자료실 이용자 1인당 연간대출 책 수
2014	16	6,021	1,807,522	1,771,686	118	4,080,143	4,114,074	1.01
2015	16	5,825	1,875,425	1,838,729	101	3,923,532	3,981,194	1.01
2016	17	5,845	1,953,260	1,917,774	102	4,108,051	3,712,631	0.90
2017	17	5,848	1,991,672	1,955,173	108	4,033,127	3,613,173	0.90
2018	17	5,768	2,007,276	1,970,645	109	3,963,996	3,527,113	0.89
2019	17	5,758	2,011,819	1,974,368	118	4,197,483	3,804,710	0.91

**용어 설명**

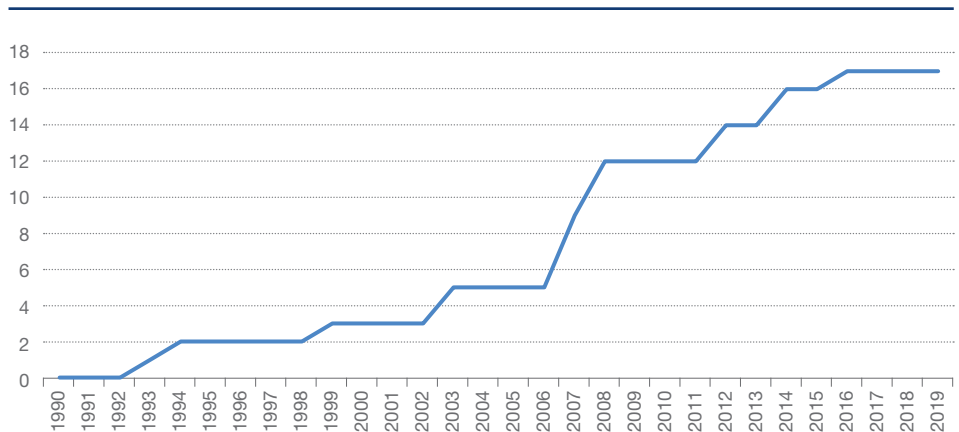
1. 1인당 연간 대출 책수 = 연간 대출 책 수 / 자료실 이용자 수

**자료출처**

1. 1990년~1991년: 제 33회 1993년 고양통계연보 p.261-262
2. 1992년~2001년: 제 42회 2002년 고양통계연보 p.368-369
3. 2002년~2007년: 제 48회 2008년 고양통계연보 p.376-377
4. 2008년~2012년: 제 53회 2013년 고양통계연보 p.400-401
5. 2013년~2019년: 제 60회 2020년 고양통계연보 p.380-381

**그림 8.7-1**  
도서관 수

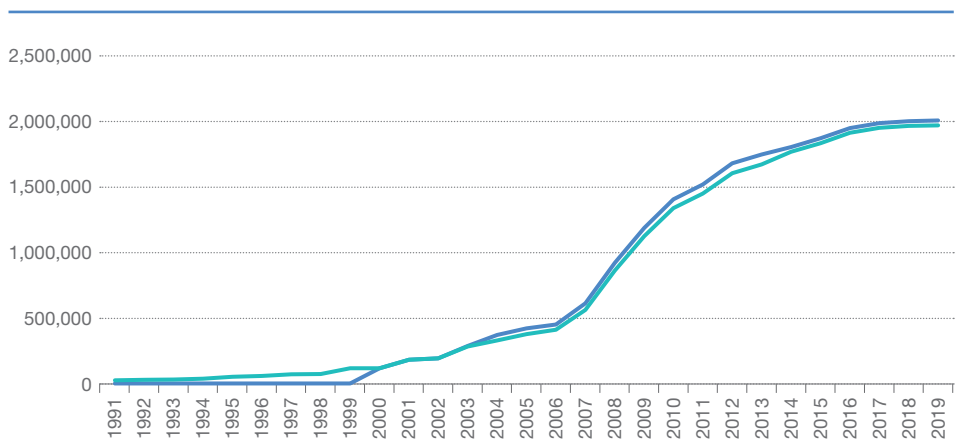
(단위: 개)



**그림 8.7-2**  
도서관  
자료와 장서 수

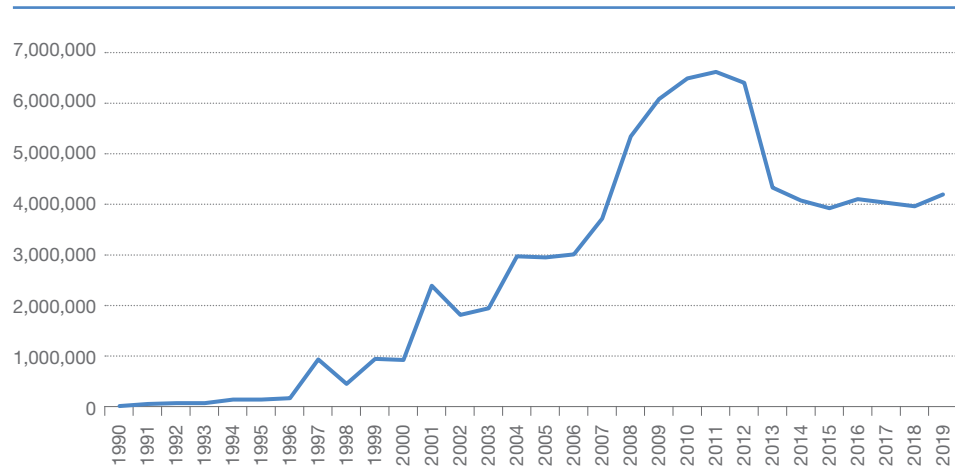
(단위: 권)

— 자료 수  
— 장서 수



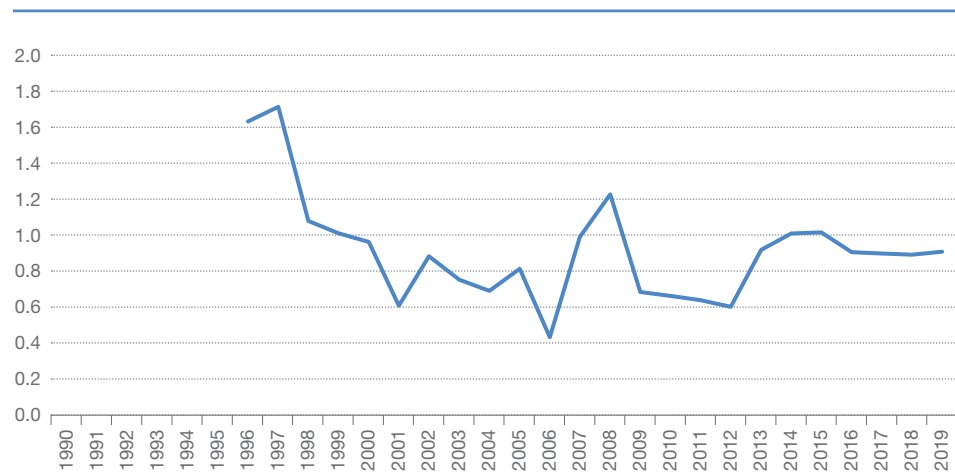
**그림 8.7-3**  
**도서관 연간**  
**이용자 수**

(단위 : 명)



**그림 8.7-4**  
**도서관 이용자**  
**1인당 연간대출**  
**책 수**

(단위 : 권)







# PART 9 .

---

## 공공복지 및 문화관광

9.1 의료

9.2 사회복지시설

9.3 문화재

9.4 문화시설

9.5 관광



## PART 9.

## 공공복지 및 문화관광

9.1.  
의료

## 9.1.1. 의료시설 수

1990년 고양시 전체 병원의 수는 81개로 이 중 가장 많은 수의 병원은 의원이다. 의원은 전체병원 81개 중에서 48개로 절반 가량을 차지하고 있었고, 이는 2019년까지도 마찬가지이다. 1990년 81개였던 전체 병원 수는 1994년까지 175개로 2배 정도 증가하였다. 1998년에는 500개를 넘기고 이 증가세는 꾸준히 지속되어 2010년에 1,000개를 넘었다. 특이한 점은 2011년에 1,023개로 측정되었던 병원 수가 2012년 1,196개로 급격하게 증가하였다가 다시 2013년 1,058개로 감소한 점이다. 이는 의원 수가 2012년 636개에서 2013년 491개로 감소한 것과 연관이 있어 보인다. 이후로는 계속해서 일정한 증가세로 2019년에는 1,199개의 병원 수를 관찰할 수 있다.

전체 병상 수는 전체 병원 수와 비슷하게 안정적인 증가세를 보인다. 하지만 의원 한곳의 병상 수보다 종합병원 혹은 요양병원의 병상 수가 압도적으로 많아 전체 병상 수는 의원의 수와 비례하지 않는다. 1990년 161개였던 병상 수는 꾸준히 증가하여 1994년 500개를 넘기고 1995년에는 1,000개를 넘겼다. 증가세는 꾸준히 이어져 2000년에는 3,956개, 2010년에는 10,167개까지 증가한다. 2019년에는 12,807개로 기록되었는데 이 중 요양병원의 병상 수가 5,171개이다. 이는 전체의 약 40%이고 다른 병원들에 비해 굉장히 급격한 증가라고 할 수 있다.

## 9.1.2. 의사 1인당 시민 수

고양시에서 1990년대에는 의료기관 종사자 한 명이 500명 이상의 시민들에게 의료서비스를 제공하였다. 하지만 고양시 인구수에 대비하여 의료기관 종사자 수가 훨씬 빠르게 증가함에 따라 종사 인력 1명당 시민 수는 급격하게 감소한다. 2002년에는 의료기관 종사자 1명당 191명까지 감소하였고, 2010년에는 96명까지 감소하였다. 이후로는 비슷한 수준을 유지하며, 2019년에는 종사 인력 1명당 78명의 시민 수를 기록하였다.

의료인력 중에서 가장 많은 비율을 차지하는 상근의사의 경우 1990년도에는 한 명이 약 3,000명 가량의 시민들에게 의료서비스를 제공하였다. 이는 2001년에 약 1,000명으로 감소하였고 2019년에는 그 절반 정도인 476명까지 감소하였다.

치과의사는 1991년부터 1995년까지 그 수가 100명이 되지 않아 1인당 의료서비스를 제공하는 시민의 수가 연평균 약 10,000명 이었다. 2005년 이후로는 치과의사의 수가 300명이 넘었고, 그 수가 안정화되어 약 2,500명 정도의 시민들이 1명의 치과의사에게 치과 의료 서비스를 받고 있다.

한 의사의 경우에도 1991년부터 1998년까지 100명이 넘지 않아 한 의사 1명당 연평균 약 12,000명이 넘는 시민들이 한방 의료서비스를 받았다. 한 의사의 수도 꾸준히 증가하여 2013년에는 한 의사 1인당 2,879명에게, 2019년에는 치과의사와 비슷한 수준인 2,619명의 시민들에게 한방 의료서비스를 제공하고 있다.

**표 9.1-1**  
**의료기관 수**  
**(1/2)**

(단위 : 개)

연별	합계		종합병원		병원		의원		특수병원		요양병원	
	병원 수	병상 수	병원 수	병상 수	병원 수	병상 수	병원 수	병상 수	병원 수	병상 수	병원 수	병상 수
1990	81	161	1	130	2	31	48	...	...	...	...	...
1991	109	194	1	130	2	64	61	...	...	...	...	...
1992	110	194	1	130	2	64	62	...	...	...	...	...
1993	133	443	1	130	2	83	76	230	...	...	...	...
1994	175	573	1	130	3	162	96	281	...	...	...	...
1995	279	1,105	1	257	3	192	143	416	1	240	...	...
1996	385	1,032	1	257	3	192	202	343	1	240	...	...
1997	471	1,202	1	200	3	208	249	794	-	-	...	...
1998	510	1,713	1	200	4	359	273	1,104	-	-	...	...
1999	564	2,649	2	850	6	718	302	1,031	1	314	...	...
2000	588	3,956	4	1,935	6	434	303	1,223	1	314	...	...
2001	645	4,342	4	2,039	6	441	335	1,480	1	314	...	...
2002	676	4,461	4	1,960	7	474	349	1,568	1	314	...	...
2003	745	5,162	4	2,392	8	504	385	1,900	1	314	...	...
2004	778	5,813	4	2,504	9	807	399	1,889	3	522	1	34
2005	835	6,486	5	2,906	11	783	415	1,821	3	651	3	154
2006	909	7,164	5	2,863	11	775	443	1,820	3	640	8	864
2007	950	8,418	5	2,924	16	1,419	458	1,918	3	641	12	1,307
2008	954	8,633	5	2,909	18	1,728	451	1,643	3	653	14	1,540
2009	992	9,380	5	2,964	18	2,078	469	1,557	6	831	16	1,738
2010	1,011	10,167	5	3,134	22	2,655	482	1,533	2	409	17	2,286
2011	1,023	10,774	5	3,170	23	2,749	489	1,538	2	574	17	2,581
2012	1,196	11,003	5	3,185	20	2,461	636	1,409	1	299	22	3,487
2013	1,058	11,552	5	3,143	22	2,689	491	1,341	1	299	23	3,933
2014	1,105	11,908	5	3,137	20	2,224	507	1,233	5	1,007	24	4,061
2015	1,137	12,587	5	3,162	21	2,398	520	1,231	5	1,027	26	4,556
2016	1,134	12,447	5	3,158	20	2,055	519	1,183	5	1,003	26	4,759
2017	1,169	12,847	5	3,259	19	2,067	534	1,067	6	1,106	28	5,025
2018	1,181	12,289	5	3,271	17	1,639	541	980	6	1,187	28	4,900
2019	1,199	12,807	6	3,457	24	1,751	546	875	6	1,153	25	5,171

표 9.1-2  
의료기관 수 (2/2)

(단위: 개)

연별	치과병원		한방병원		한의원		한방병(의)원		조산소		부속의원		보건 의료원	보건소	보건 지소	보건 진료소
	병원 수	병상 수	병원 수	병상 수	병원 수	병상 수	병원 수	병상 수	병원 수	병상 수	병원 수	병상 수				
1990	15	-	...	...	...	...	14	-	-	-	1	-	...	-	...	-
1991	25	-	...	...	...	...	19	-	-	-	1	-	...	-	...	-
1992	25	-	...	...	...	...	19	-	-	-	1	-	...	-	...	-
1993	29	-	...	...	...	...	24	-	-	-	1	-	...	-	...	-
1994	44	-	...	...	...	...	30	-	-	-	1	-	...	-	...	-
1995	83	-	...	...	...	...	47	-	-	-	1	-	...	-	...	-
1996	117	-	...	...	...	...	60	-	-	-	1	-	...	2	...	8
1997	142	-	...	...	...	...	75	-	-	-	1	-	...	2	...	8
1998	150	-	...	...	...	...	81	50	-	-	1	-	...	2	...	8
1999	157	-	...	...	...	...	95	50	-	-	1	-	...	2	...	7
2000	164	-	...	...	...	...	108	50	-	-	2	-	...	2	...	-
2001	180	-	...	...	...	...	116	50	1	18	2	-	...	2	...	-
2002	182	-	...	...	...	...	128	102	2	14	3	29	...	2	...	-
2003	202	-	...	...	...	...	142	52	1	0	2	-	...	2	...	-
2004	203	5	1	52	156	0	...	...	0	0	2	-	...	2	...	-
2005	222	5	3	166	171	-	...	...	-	-	2	-	...	2	...	-
2006	245	6	3	196	190	-	...	...	-	-	1	-	...	3	...	-
2007	251	7	3	202	202	-	...	...	-	-	-	-	...	3	...	-
2008	261	7	3	153	198	-	...	...	-	-	1	-	...	3	...	-
2009	264	7	4	185	209	20	...	...	-	-	1	-	...	3	0	-
2010	272	7	3	143	206	-	...	...	-	-	-	-	...	3	0	-
2011	275	7	2	102	209	53	...	...	-	-	1	-	...	3	0	-
2012	282	7	2	102	227	53	...	...	0	0	1	0	0	3	0	-
2013	284	-	3	133	229	14	...	...	-	-	-	-	0	3	0	-
2014	298	7	3	133	243	106	...	...	-	-	-	-	0	3	0	-
2015	303	0	2	102	255	111	...	...	-	-	-	-	0	3	0	-
2016	304	0	2	122	253	167	...	...	-	-	-	-	0	3	1	-
2017	307	7	2	122	268	194	...	...	-	-	-	-	0	3	1	-
2018	309	7	2	123	271	182	...	...	0	0	2	0	0	3	1	0
2019	311	7	3	189	277	204	...	...	0	0	1	0	0	3	0	0

표 9.1-3  
의료기관 종사  
의료인력 (1/3)

(단위 : 명)

연별	합계	합계		의사 <sup>1)</sup>		치과의사	한의사
		남	여	상근의사	비상근의사		
1990	388	...	...	66	-	15	-
1991	446	...	...	84	-	23	14
1992	455	...	...	91	-	52	17
1993	594	...	...	102	-	33	24
1994	698	...	...	119	-	47	32
1995	821	...	...	164	-	90	49
1996	1,007	...	...	233	7	127	66
1997	1,194	...	...	303	2	158	82
1998	1,670	...	...	356	-	160	86
1999	2,394	...	...	515	6	179	107
2000	3,564	...	...	733	6	231	121
2001	3,861	...	...	804	3	229	133
2002	4,391	...	...	945	6	239	153
2003	5,008	...	...	1,058	7	274	168
2004	5,236	...	...	1,023	3	279	201
2005	6,286	...	...	1,354	1	322	240
2006	6,893	...	...	1,452	3	375	273
2007	7,712	...	...	1,472	4	360	260
2008	8,341	...	...	1,734	-	373	281
2009	8,812	...	...	1,778	-	373	302
2010	10,021	...	...	2,397	-	362	317
2011	9,512	...	...	1,892	-	383	307
2012	9,594	...	...	1,920	-	383	309
2013	9,757	3,415	6,342	2,023	3	403	348
2014	11,053	...	...	2,228	0	442	355
2015	11,176	...	...	2,279	0	485	364
2016	12,499	...	...	2,186	0	455	369
2017	13,169	...	...	2,197	0	454	379
2018	12,693	...	...	2,169	0	417	395
2019	13,852	...	...	2,265	0	436	412

**표 9.1-4**  
**의료기관 종사**  
**의료인력 (2/3)**

(단위 : 명)

연별	약사 <sup>2)</sup>	조산사	간호사	간호조무사	의료기사	의무기록사
1990	77	7	61	120	42	-
1991	83	7	68	120	47	-
1992	3	8	90	150	44	-
1993	3	3	123	220	83	3
1994	4	1	140	256	96	3
1995	4	4	149	273	85	3
1996	4	4	139	296	127	4
1997	4	6	176	280	176	7
1998	9	3	316	513	221	6
1999	23	17	596	629	306	16
2000	52	13	1,154	741	487	26
2001	62	17	1,286	739	565	31
2002	62	18	1,418	857	664	29
2003	72	19	1,688	899	791	32
2004	81	27	1,812	1,113	655	42
2005	86	25	2,089	1,159	964	46
2006	94	16	2,260	1,187	1,180	53
2007	87	26	2,391	1,627	1,431	54
2008	94	26	2,520	1,685	1,567	61
2009	105	26	2,755	1,713	1,688	72
2010	427	15	3,391	1,594	1,495	23
2011	110	30	2,838	2,090	1,783	79
2012	115	30	2,852	2,120	1,785	80
2013	191	17	3,564	1,942	1,180	86
2014	305	8	3,657	2,178	1,841	39
2015	136	23	3,687	2,226	1,888	88
2016	140	19	4,384	2,511	2,327	108
2017	155	7	4,695	2,550	2,623	109
2018	146	7	4,729	2,258	2,462	110
2019	168	4	5,046	2,668	2,853	0

**주석**

1. 1) 의료종사자만 포함
2. 2) 개인약국의 약사는 미포함

**자료출처**

1. 1990년~2000년 : 제41회 2001년 고양통계연보 p.282
2. 2001년~2007년 : 제48회 2008년 고양통계연보 p.290
3. 2008년~2013년 : 제54회 2014년 고양통계연보 p.304
4. 2014년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.280

**표 9.1-5**  
**의료기관 종사**  
**의료인력 (3/3)**

(단위 : 명)

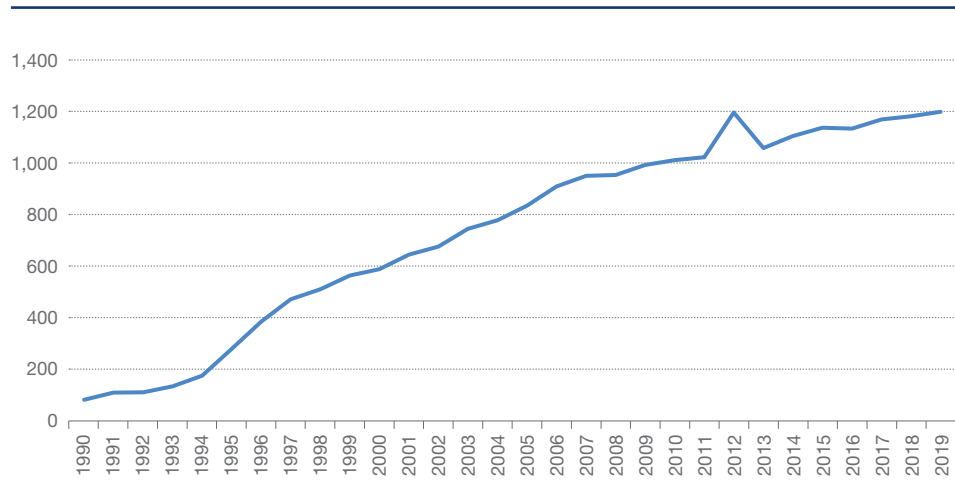
연별	의료기관 종사 인력 1명 당 시민 수	상근의사 1인당 시민 수	치과의사 1인당 시민 수	한 의사 1인당 시민 수	인구 수
1990	631	3,712	16,332	-	244,975
1991	536	2,845	10,391	17,070	238,986
1992	567	2,833	4,958	15,167	257,834
1993	517	3,009	9,301	12,789	306,936
1994	601	3,524	8,923	13,105	419,364
1995	687	3,440	6,268	11,512	564,111
1996	654	2,826	5,185	9,977	658,485
1997	603	2,377	4,559	8,785	720,355
1998	451	2,113	4,702	8,749	752,396
1999	324	1,504	4,328	7,241	774,783
2000	225	1,092	3,464	6,614	800,297
2001	211	1,013	3,557	6,124	814,465
2002	191	889	3,516	5,492	840,345
2003	174	825	3,186	5,196	872,984
2004	171	874	3,204	4,448	893,965
2005	145	673	2,828	3,794	910,602
2006	133	633	2,452	3,368	919,365
2007	121	636	2,599	3,599	935,643
2008	114	548	2,549	3,383	950,750
2009	108	535	2,550	3,149	951,001
2010	96	401	2,658	3,036	962,297
2011	102	515	2,542	3,172	973,665
2012	102	511	2,562	3,175	981,220
2013	103	495	2,486	2,879	1,001,942
2014	92	457	2,303	2,868	1,018,013
2015	93	456	2,144	2,857	1,039,839
2016	84	481	2,312	2,851	1,051,970
2017	80	480	2,322	2,782	1,054,236
2018	83	487	2,534	2,676	1,056,853
2019	78	476	2,474	2,619	1,078,859

**자료출처**

1. 1990년~1999년 : 제40회 2000년 고양통계연보 p.266
2. 2000년~2003년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.281
3. 2004년~2008년 : 제49회 2009년 고양통계연보 p.288
4. 2009년~2012년 : 제54회 2014년 고양통계연보 p.304
5. 2013년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.280

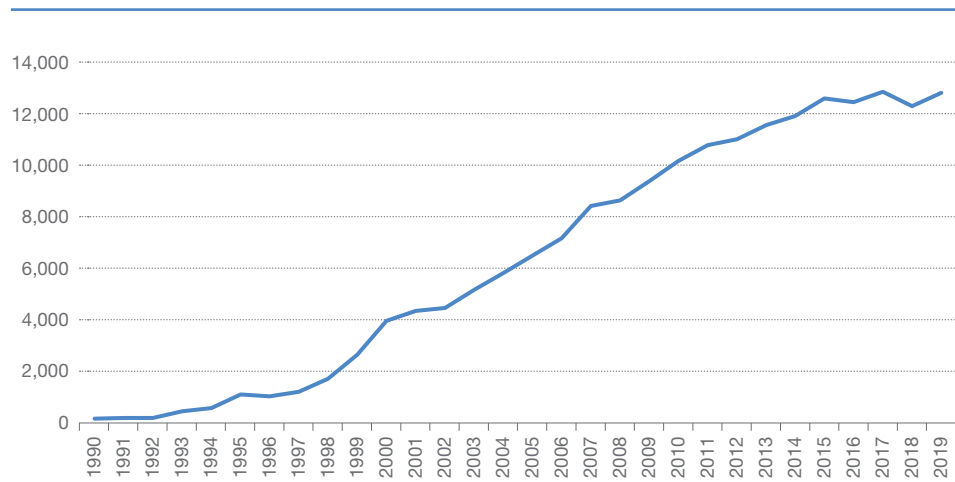
**그림 9.1-1**  
**병원 수**

(단위 : 개)



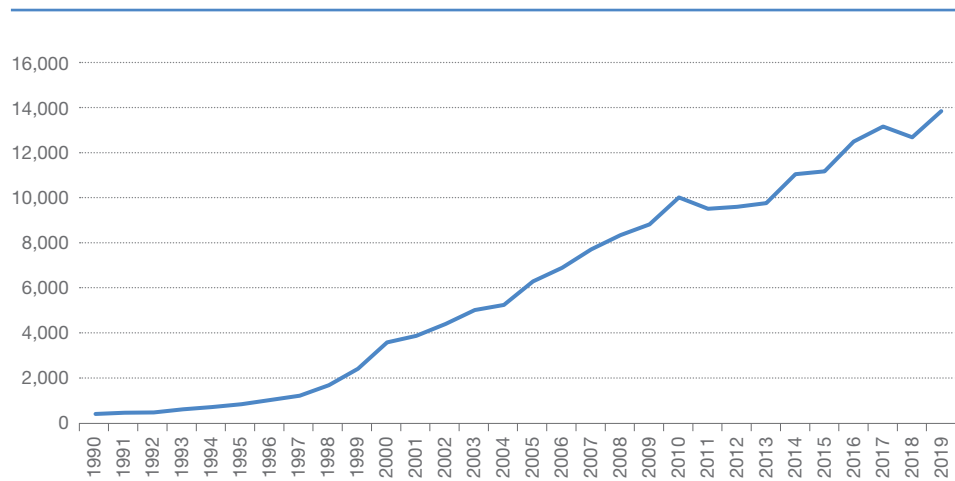
**그림 9.1-2**  
**병상 수**

(단위 : 개)



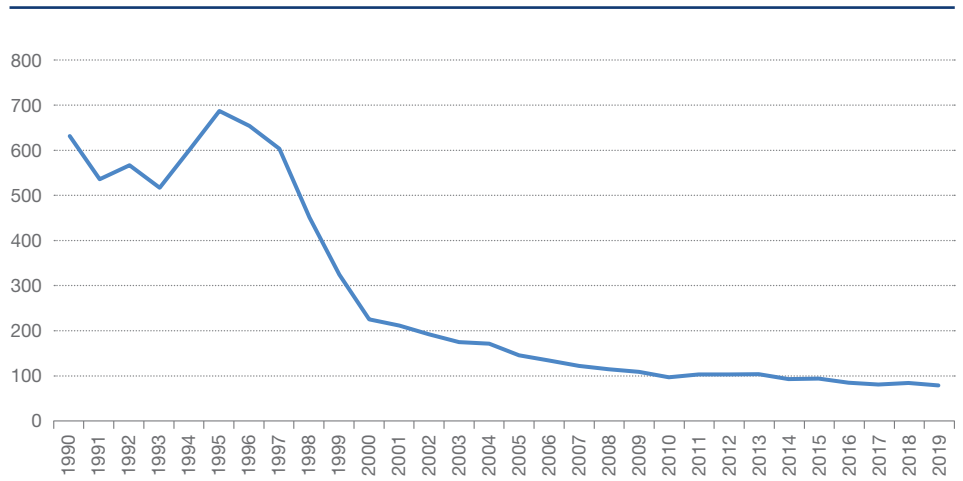
**그림 9.1-3**  
**의료기관종사자**  
**의료인력**

(단위 : 명)



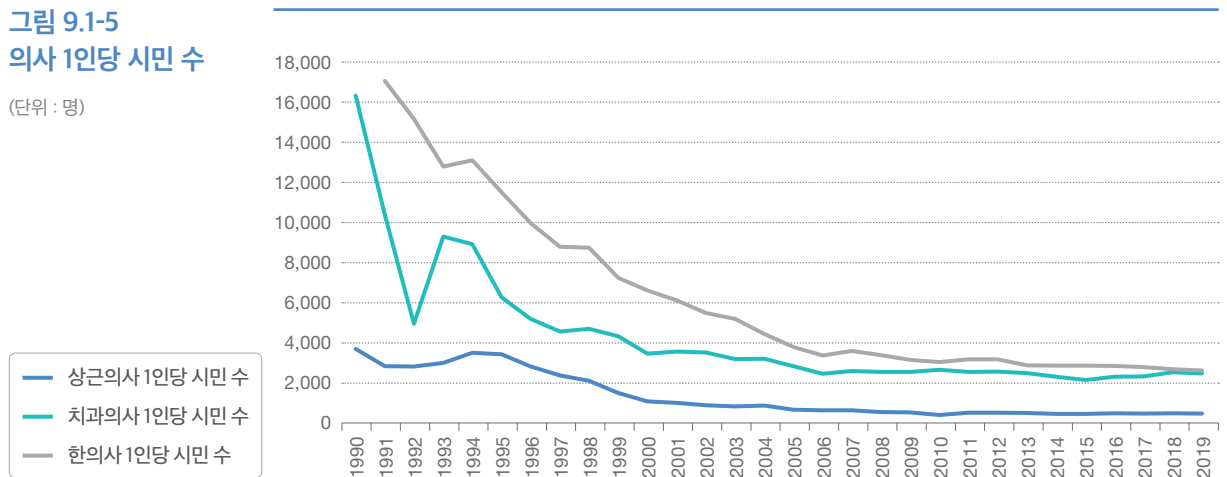
**그림 9.1-4**  
의료기관종사  
의료인력 1인당  
시민 수

(단위 : 명)



**그림 9.1-5**  
의사 1인당 시민 수

(단위 : 명)





## 9.2. 사회복지시설

### 9.2.1. 사회복지시설

사회복지시설은 아동복지, 노인복지, 장애인복지, 여성복지, 정신보건시설과 노숙인 생활 시설을 포함한다. 고양시의 복지시설의 총 시설 수는 1990년부터 2008년까지 크게 증가하지 않았다. 1990년 5개였던 시설수는 2008년까지 51개로 증가하였고 생활 및 이용 인원은 744명에서 1,709명으로 증가하였다. 이후 2009년부터 2017년까지의 자료는 기록되어 있지 않다. 따라서 이 기간의 정확한 수치는 확인하기 어렵지만 2018년 시설 수는 795개, 생활 및 이용 인원이 6,187명까지 증가한 것으로 보아 상당히 가파른 증가세를 보였을 것으로 유추할 수 있다.

시설 종류의 경우 가장 많이 증가한 시설은 노인복지시설이다. 아동복지시설, 여성복지시설은 1990년 이후 계속해서 1개로 유지되고 있고 장애인복지시설도 2019년 22개이지만 노인복지시설은 2019년 791개로 급격히 증가하였다.

### 9.2.2. 노인의료복지시설

노인 의료복지시설은 노인요양시설과 노인 영양 공동생활가정을 포함한다. 2008년 39개였던 고양시의 노인의료복지시설 수는 2019년 179개까지 꾸준하게 증가하였다. 입소 인원과 종사자들에서 특징적인 점은 여성의 비율이 남성의 비율보다 크다는 점이다. 입소 인원의 경우 2019년 기준 전체 5,684명 중 남성이 1,509명이고 여성은 4,175명이다. 종사자의 경우에도 전체 3,816명 중 남성이 512명, 여성은 3,304명으로 여성의 비율이 훨씬 크다.

### 9.2.3. 재가노인복지시설

2004년부터 2007년까지 고양시의 재가노인복지시설은 가정봉사원 파견시설, 주간 보호시설, 실비 주간 보호시설, 단기 보호시설을 포함한다. 고양시의 재가 노인복지시설 수는 해마다 증가하는 것에 비해 종사자 수는 2004년 27명에서 2006년 80명까지 증가하였다가 2007년에 오히려 6명으로 감소하였다.

2008년부터 고양시 재가 노인복지시설의 세부항목이 방문 요양서비스, 주야간 보호시설, 단기보호 서비스, 방문목욕서비스, 재가 지원서비스를 포함하는 것으로 변경되었다. 시설 수의 경우 2008년부터 2015년까지는 10개에서 20개 사이를 유지하고 있고, 그 이후로는 안정적인 증가세를 보여 2019년에는 33개까지 증가하였다. 시설 이용 인원의 경우 그 정원은 크게 변하지 않았다. 반면 현원은 계속해서 변하고 있으며 2018년 522명이었던 현원이 2019년 1,313명으로 급증하기도 하였다.

표 9.2-1  
사회복지시설

(단위 : 개소, 명)

연별	합계		아동복지시설		노인복지시설		장애인복지시설		여성복지시설		정신보건시설		노숙인 생활시설	
	시설 수	생활 및 이용인원	시설 수	생활인원	시설 수	생활인원	시설 수	생활인원	시설 수	생활인원	시설 수	생활인원	시설 수	생활인원
1990	5	744	1	45	2	126	1	291	-	-	1	282	-	-
1991	5	726	1	47	2	105	1	289	-	-	1	285	-	-
1992	6	769	1	47	2	107	2	329	-	-	1	286	-	-

연별	합계		아동복지시설		노인복지시설		장애인복지시설		여성복지시설		정신보건시설		노숙인 생활시설	
	시설 수	생활 및 이용인원	시설 수	생활인원	시설 수	생활인원	시설 수	생활인원	시설 수	생활인원	시설 수	생활인원	시설 수	생활인원
1993	6	781	1	46	2	113	2	332	-	-	1	290	-	-
1994	6	813	1	51	2	132	2	328	-	-	1	302	-	-
1995	6	808	1	55	2	123	2	336	-	-	1	294	-	-
1996	6	719	1	50	2	118	2	336	-	-	1	215	-	-
1997	6	793	1	54	2	112	2	332	-	-	1	295	-	-
1998	7	827	1	47	3	146	2	328	-	-	1	306	-	-
1999	8	816	1	47	3	150	3	327	-	-	1	292	-	-
2000	9	843	1	43	4	157	3	350	-	-	1	293	-	-
2001	9	837	1	41	4	172	3	350	-	-	1	292	-	-
2002	10	839	1	43	4	169	3	331	1	10	1	286	-	-
2003	10	881	1	45	4	214	3	326	1	10	1	286	-	-
2004	13	885	1	56	7	212	3	321	1	10	1	286	-	-
2005	18	992	1	59	12	321	3	322	1	10	1	280	-	-
2006	28	1,195	1	60	22	533	3	316	1	10	1	276	-	-
2007	36	1,346	1	56	30	697	3	319	1	10	1	270	-	-
2008	51	1,709	1	52	45	1,078	3	308	1	6	1	265	-	-
2009	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2010	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2011	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2012	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2013	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2014	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2015	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2016	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2017	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2018	795	6,187	1	46	767	5,350	22	473	1	9	4	309	0	0
2019	820	6,715	1	44	791	5,902	22	452	1	7	5	310	0	0

주석

1. 2005년~2008년 : 노인복지시설에는 노인주거, 의료복지시설만 포함하고, 노인여가복지시설 및 재가노인복지시설은 미포함됨 ,2000년부터 가정폭력피해자보호시설, 모자복지시설, 선도보호시설 포함

자료출처

1. 1990년~1999년 : 제40회 2000년 고양통계연보 p.292-293
2. 2000년~2004년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.306-309
3. 2005년~2008년 : 제49회 2009년 고양통계연보 p.316-319
4. 2018년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.310-311

표 9.2-2  
노인복지시설

(단위: 개소, 명)

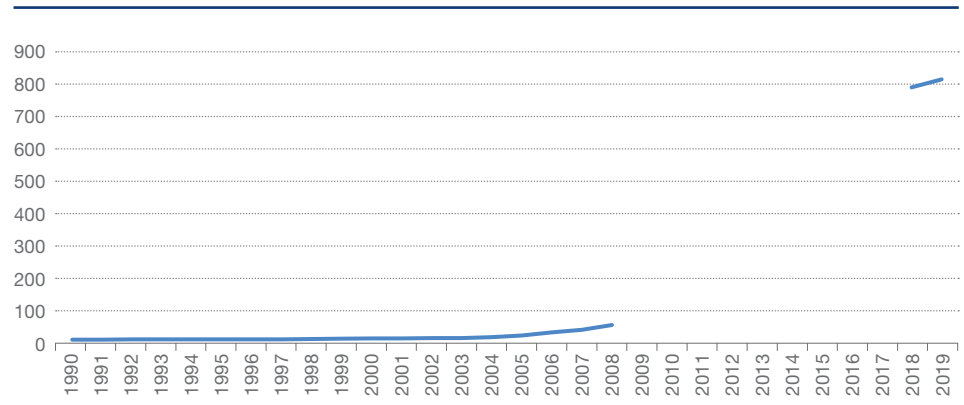
연별	노인의료복지시설								재가노인복지시설			
	시설수	입소인원				종사자 수	남	여	시설 수	이용인원		종사자 수
		정원	현원		정원					현원		
			합	남							여	
1990	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1992	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1994	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1995	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1996	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1997	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1998	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1999	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2000	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2002	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2003	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2004	*	*	*	*	*	*	*	*	8	270	260	27
2005	*	*	*	*	*	*	*	*	11	380	332	36
2006	*	*	*	*	*	*	*	*	16	625	391	80
2007	*	*	*	*	*	*	*	*	19	789	512	61
2008	39	1,127	1,011	...	...	497	...	...	17	182	550	219
2009	54	1,161	819	...	...	549	...	...	17	170	824	331
2010	108	2,852	2,351	...	...	1,312	...	...	10	131	530	246
2011	94	2,551	2,183	...	...	1,313	...	...	20	158	471	454
2012	122	3,295	2,995	...	...	1,625	...	...	17	118	373	374
2013	141	3,518	3,152	712	2,440	1,878	202	1,676	22	123	579	321
2014	143	3,872	3,450	766	2,684	2,128	238	1,890	18	103	561	330
2015	153	4,270	3,649	875	2,774	2,341	281	2,060	13	94	403	176
2016	157	4,933	4,156	980	3,176	2,675	303	2,372	21	152	543	236
2017	157	5,059	4,566	1,101	3,465	3,104	437	2,667	24	169	668	236
2018	167	5,776	5,157	1,339	3,818	3,548	544	3,004	27	166	522	323
2019	179	6,384	5,684	1,509	4,175	3,816	512	3,304	33	248	1,313	342

자료출처

1. 2004년~2005년 : 제46회 2006년 고양통계연보 p.318
2. 2006년~2012년 : 제53회 2013년 고양통계연보 p.334
3. 2008년~2012년 : 제54회 2014년 고양통계연보 p.344
4. 2013년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.310

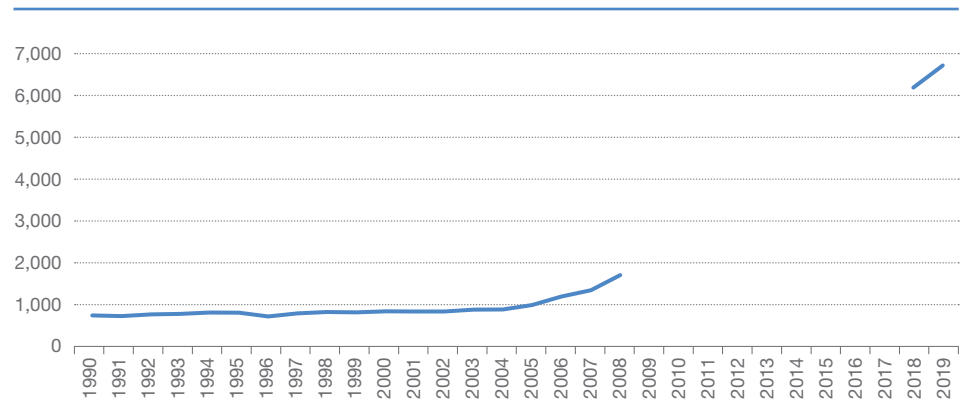
**그림 9.2-1**  
사회복지시설 수

(단위 : 개소)



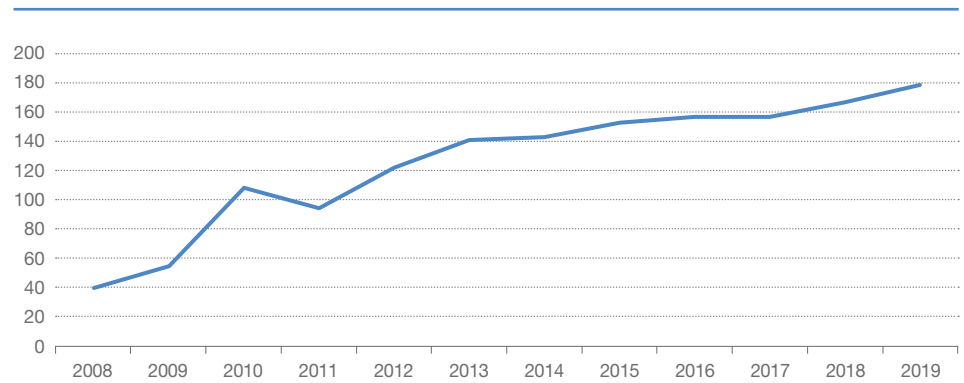
**그림 9.2-2**  
사회복지시설 생활  
및 이용인원 수

(단위 : 명)



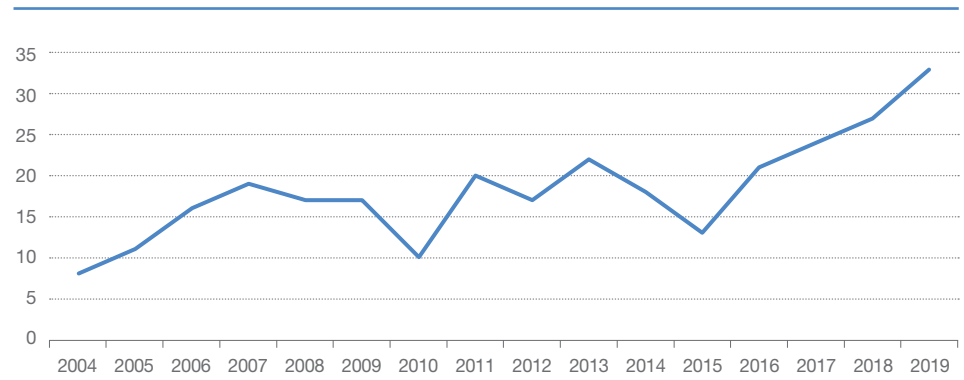
**그림 9.2-3**  
노인의료복지시설

(단위 : 개소)



**그림 9.2-4**  
재가노인복지시설

(단위 : 개소)



## 9.3. 문화재

### 9.3.1 국가 지정 문화재 수 추이

고양시에 위치한 국가 지정 문화재는 1990년 보물이 2개, 사적이 6개로 총 8개가 기록되었다. 1991년 천연기념물이 하나 추가되었고 1996년 국보가 2개 추가되었다. 이 국보는 1996년에서 2000년까지 유지되었다가 이후 없어진다. 2004년부터는 명승이 추가되었다. 이후 고양시에 위치한 국가 지정 문화재는 지속적인 증가세를 보여주어 2019년에는 총 16개로 추정을 시작한 1990년과 비교해 2배 증가하였다.

### 9.3.2. 시 지정 문화재 수 추이

고양시의 지방 지정 문화재는 1990년 유형문화재가 2개, 기념물이 2개로 총 4개 기록되어 있다. 1991년 민속 문화재가 1개 추가되었고, 1997년 무형문화재가 1개 추가되었다. 2007년 6개였던 유형문화재는 2019년 32개로 5배가 넘게 증가하여 전체 지방 지정 문화재는 2019년 총 46개까지 증가하였다.

표 9.3-1 문화재 (1/2)

(단위: 건)

연별	총계 <sup>1)</sup>	지정문화재							
		국가지정문화재							
		계	국보	보물	명승	사적	천연기념물	중요민속자료	국가무형문화재
1990	17	8	-	2	-	6	-	-	-
1991	21	9	-	2	-	6	1	-	-
1992	21	9	-	2	-	6	1	-	-
1993	21	9	-	2	-	6	1	-	-
1994	21	9	-	2	-	6	1	-	-
1995	22	9	-	2	-	6	1	-	-
1996	25	11	2	2	-	6	1	-	-
1997	26	11	2	2	-	6	1	-	-
1998	26	11	2	2	-	6	1	-	-
1999	26	11	2	2	-	6	1	-	-
2000	26	11	2	2	-	6	1	-	-
2001	25	9	-	2	-	6	1	-	-
2002	25	9	-	2	-	6	1	-	-
2003	29	9	-	2	-	6	1	-	-
2004	31	10	-	2	1	6	1	-	-
2005	32	11	-	2	1	6	1	-	1
2006	32	9	-	2	7	1	-	-1	*
2007	36	12	-	2	8	1	-	1	*
2008	37	14	-	2	8	2	-	2	*
2009	37	12	-	2	8	1	-	1	*
2010	43	13	-	3	8	1	-	1	*
2011	45	13	-	3	8	1	-	1	*
2012	46	14	-	4	1	7	1	0	1
2013	47	14	-	4	1	7	1	0	1
2014	54	14	0	4	1	7	1	0	1

연별	총계 <sup>1)</sup>	지정문화재							
		국가지정문화재							
		계	국보	보물	명승	사적	천연기념물	중요민속자료	국가무형문화재
2015	59	14	0	4	1	7	1	0	1
2016	62	16	0	6	1	7	1	0	1
2017	65	16	0	6	1	7	1	0	1
2018	69	16	0	6	1	7	1	0	1
2019	74	16	*	6	1	7	1	0	1

표 9.3-2  
문화재 (2/2)

(단위 : 건)

연별	지정문화재						등록문화재
	계	지방지정문화재				문화재자료	
		유형문화재	무형문화재	기념물	민속문화재		
1990	4	2	-	2	-	5	...
1991	7	3	-	3	1	5	...
1992	7	3	-	3	1	5	...
1993	7	3	-	3	1	5	...
1994	7	3	-	3	1	5	...
1995	7	3	-	3	1	6	...
1996	8	3	-	4	1	6	...
1997	9	3	1	4	1	6	...
1998	9	3	1	4	1	6	...
1999	9	3	1	4	1	6	...
2000	9	3	1	4	1	6	...
2001	9	3	1	4	1	7	...
2002	8	3	1(1)	4	1	7	...
2003	12	6	1(1)	5	1	7	...
2004	13	6	1(1)	6	1	7	...
2005	13	6	2(1)	6	1	7	7
2006	13	6	2(1)	6	1	7	7
2007	12	6	4(1)	5	1	8	8
2008	15	6	3	5	1	8	8
2009	17	9	2	5	1	8	8
2010	21	13	2	5	1	9	9
2011	23	15	2	5	1	9	2
2012	23	15	2	5	1	9	2
2013	24	15	2	6	1	9	2
2014	30	20	2	6	2	10	6
2015	34	24	2	6	2	11	7
2016	35	24	3	6	2	11	7
2017	38	25	5	6	2	11	7
2018	42	28	6	6	2	11	7
2019	46	32	6	6	2	12	8

**주석**

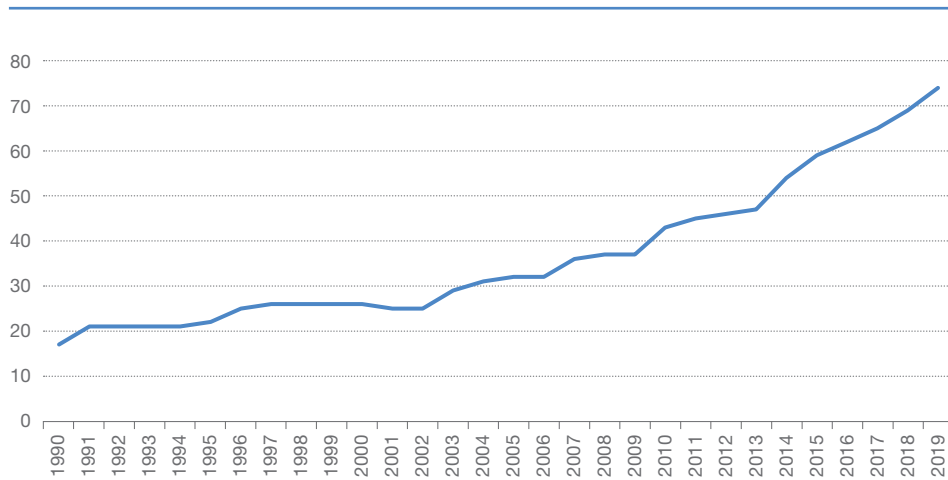
1. 1990년부터 2003년까지 명승(Scenic site)이 사적 및 명승(Historical areas)으로, 사적(Historic site)이 사적(Historic site)로 대체
2. 2004년부터 2011년까지 명승(Scenic site), 사적(Historic site)이 사적 및 명승(Historical areas)로 통합
3. 1) 총계의 합은 등록문화재 제외(지정문화재에 한함)
4. ( )는 전국·전도 지정(중복중목지정) 문화재의 시군별 분포현황임

**자료출처**

1. 1990년~1998년 : 제40회 2000년 고양통계연보 p.352
2. 1999년~2003년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.360
3. 2004년 : 제49회 2009년 고양통계연보 p.374
4. 2005년~2007년 : 제52회 2012년 고양통계연보 p.392
5. 2008년~2012년 : 제54회 2014년 고양통계연보 p.414
6. 2013년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.384

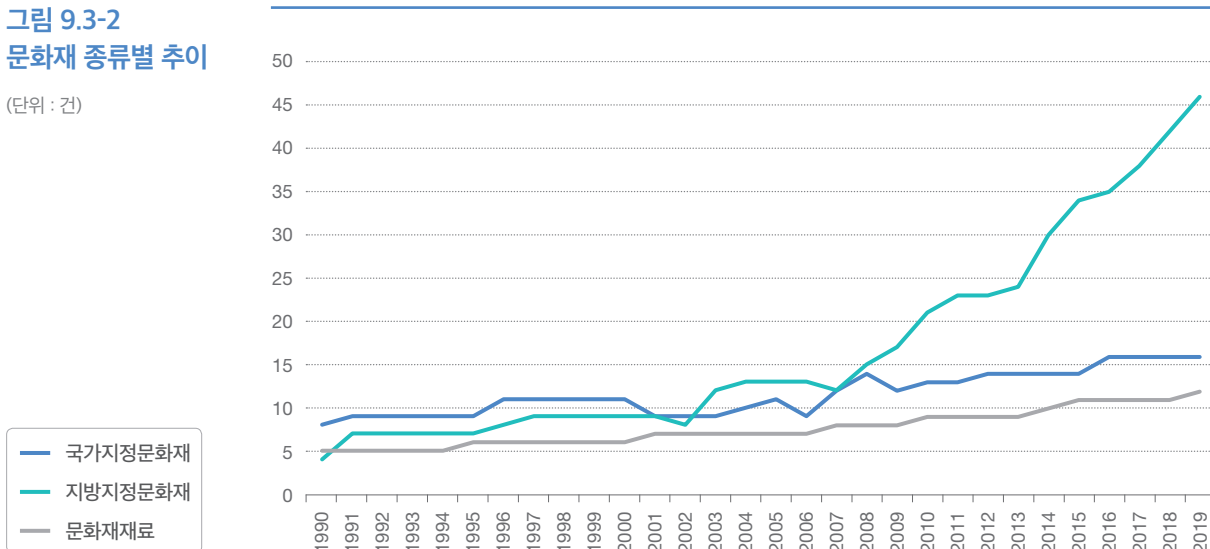
**그림 9.3-1**  
문화재 수 추이

(단위 : 건)



**그림 9.3-2**  
문화재 종류별 추이

(단위 : 건)



## 9.4. 문화시설

### 9.4.1 문화공간 시설 수 추이(공연시설 수)

2000년 고양시에는 공공공연장과 민간공연장, 종합공연장의 수가 1개, 소공연장과 영화관은 3개로 그 수가 많지 않았다. 이 중 소공연장과 영화관의 수가 많이 늘어나 2005년에는 소공연장이 35개로, 영화관은 38개까지 늘어났다.

고양시의 영화관은 2008년까지 37개를 유지하다가 2009년 9개로 감소하였으나 스크린 수가 60개로 기록되었다. 이는 중소규모의 단관 규모 영화관이 사라지고 멀티플렉스 영화관이 대종화 되면서 나타난 수치변화라고 유추해 볼 수 있겠다. 이후 2019년까지 스크린 수는 72개까지 증가한다.

고양시의 다른 공연시설들의 경우 큰 변화없이 모두 10개 미만의 공연장 수를 기록하고 있다.

표 9.4-1 문화공간 (1/2)

(단위 : 개소)

연별	공연시설							전시설			
	공공 공연장 <sup>1)</sup>	공공연장 수	민간 공연장	공공연장 수	종합 공연장	일반 공연장	소공연장	영화관	스크린 수	미술관 <sup>2)</sup>	화랑
1990	...	...	...	...	-	1	4	2	...	2	-
1991	...	...	...	...	-	1	4	2	...	2	-
1992	...	...	...	...	-	1	3	2	...	2	-
1993	...	...	...	...	-	1	1	3	...	2	-
1994	...	...	...	...	-	1	1	4	...	2	-
1995	...	...	...	...	-	1	1	4	...	2	-
1996	...	...	...	...	-	1	1	3	...	1	-
1997	...	...	...	...	-	1	7	3	...	1	1
1998	...	...	...	...	-	1	1	3	...	1	1
1999	...	...	...	...	1	1	1	3	...	1	1
2000	...	1	...	1	1	1	3	3	...	1	1
2001	...	1	...	1	1	1	3	12	...	1	1
2002	...	2	...	2	1	1	12	8	...	1	1
2003	...	2	...	4	2	2	8	34	...	1	2
2004	...	2	...	4	2	4	34	35	...	1	1
2005	...	2	...	5	2	4	35	38	...	2	1
2006	...	2	...	5	...	...	...	39	...	2	1
2007	...	5	...	3	...	...	...	39	...	2	1
2008	...	5	...	3	...	...	...	37	...	2	1
2009	...	9	...	3	...	...	...	9	60	1	-
2010	...	8	...	5	...	...	...	8	52	7	-
2011	...	9	...	5	...	...	...	8	52	2	-
2012	4	9	4	4	...	...	...	9	59	2	-
2013	4	9	4	4	...	...	...	7	57	2	-
2014	4	9	4	4	...	...	...	7	57	2	-



연별	공연시설								전시실		
	공공 공연장 <sup>1)</sup>	공연장 수	민간 공연장	공연장 수	종합 공연장	일반 공연장	소공연장	영화관	스크린 수	미술관 <sup>2)</sup>	화랑
2015	4	9	4	4	...	...	...	7	58	2	-
2016	4	9	6	6	...	...	...	8	63	3	-
2017	4	9	6	6	...	...	...	9	71	3	-
2018	4	9	6	6	...	...	...	9	71	3	-
2019	4	9	9	9	...	...	...	9	72	2	-

표 9.4-2  
문화공간 (2/2)

(단위: 개소)

시군민 회관	지연문화복지시설			기타시설		
	공연장 수	종합사회복지회관 <sup>3)</sup>	청소년회관(수련관)	문화원	국악원	전수회관
-	...	-	-	1	-	-
-	...	-	-	1	-	-
-	...	-	-	1	-	-
-	...	-	-	1	-	-
-	...	-	-	1	-	-
-	...	-	-	1	-	-
-	...	-	-	1	-	-
-	...	-	-	1	-	-
1	...	-	-	1	-	-
1	...	2	-	1	-	-
1	...	2	-	1	-	-
1	...	2	1	1	-	-
1	...	5	1	1	-	1
1	...	5	1	2	-	2
1	...	9	1	2	-	2
1	...	9	1	2	-	2
1	...	9	1	2	-	2
1	1	8	1	2	-	2
1	1	8	1	2	-	1
1	1	8	1	1	-	4
1	1	-	-	1	-	-
-	-	7	-	1	-	-
-	-	7	1	1	-	-
-	-	9	1	1	-	-
-	-	10	2	1	-	-
-	-	10	2	1	-	-

시군민 회관	지연문화복지시설			기타시설		
	공연장 수	종합사회복지회관 <sup>3)</sup>	청소년회관(수련관)	문화원	국악원	전수회관
-	-	11	2	1	-	-
-	-	11	3	1	-	-
-	-	11	3	1	-	-

**주석**

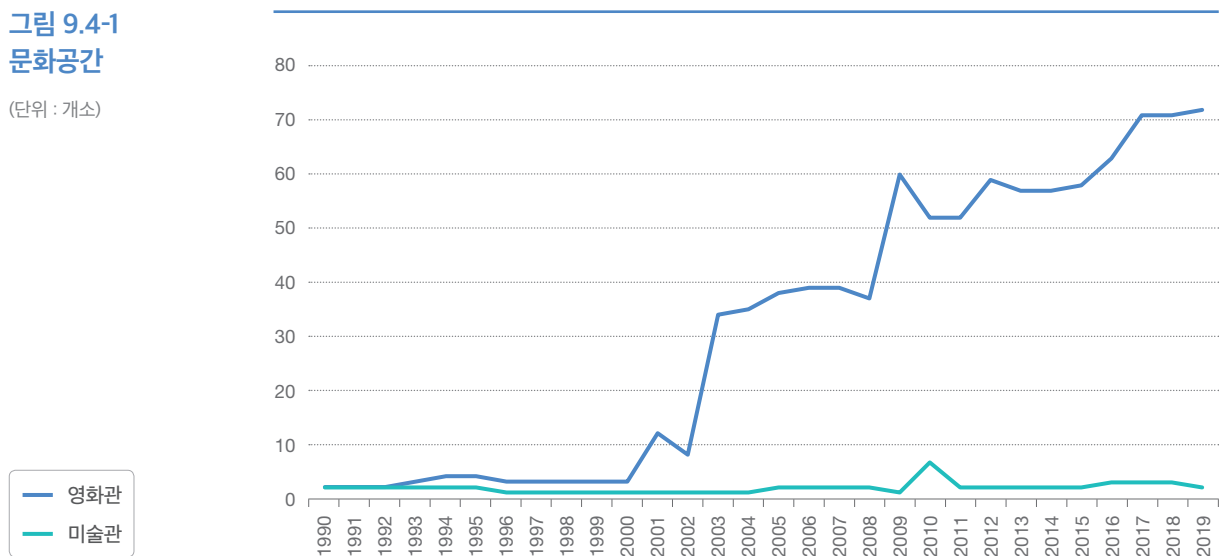
- 1) 공공공연장은 지자체에서 건립한 공연장으로 문예회관 포함. 공공공연장은 건립건물, 공연장 수는 그안의 극장수를 말함
- 2) 미술관은 등록현황기준 작성
- 3) 2014년부터 복지관(종합사회복지회관+노인, 장애인복지관)현황 기준

**자료출처**

1. 1990년~1999년 : 제41회 2001년 고양통계연보 p.374
2. 2000년~2003년 : 제46회 2006년 고양통계연보 p.376
3. 2004년~2007년 : 제49회 2009년 고양통계연보 p.378
4. 2008년~2013년 : 제54회 2014년 고양통계연보 p.416
5. 2014년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.386

**그림 9.4-1**  
**문화공간**

(단위 : 개소)



\* 영화관은 2008년까지 영화관 수, 2009년까지는 스크린 수를 사용하여 그래프 작성함

## 9.5. 관광

### 9.5.1. 주요관광지 방문객 추이

2005년 처음 집계된 관광지의 수는 9개이고 이는 2010년까지 유지되었다. 2011년 18개로 2배가 많아졌고 2013년에 20개까지 증가한다. 2019년에는 25개까지 증가했다.

방문객의 추이는 1990년 1,078,421명에서 2004년 944,955명까지 큰 변화를 보이지 않았다. 그러나 2005년에 급증하게 되어 9,421,365명으로 거의 10배가량 증가하였다. 내국인 관광객들이 943,835명에서 9,245,744명으로 크게 증가했기 때문이다. 이후에는 큰 증가 폭은 없지만 2015년 이후부터는 약 10,000,000명의 관광객을 유지하고 있다.

관광 수입의 경우 2005년 이전의 기록만이 남아있는데, 1997년과 1998년의 수입이 눈에 띈다. 1997년에는 약 1600억 원의 수입을, 1998년에는 2조 원가량의 수입이 있었다고 기록되었다.

### 9.5.2. 국제회의업 현황

국제회의업은 시설업과 기획업으로 구분할 수 있다. 시설업의 경우 2010년부터 2013년의 자료는 없고 나머지 연도에서는 모두 1개로 측정된다. 기획업의 경우 2008년 1개에서 시작하여 2013년에는 5개, 2017년에는 11개로 증가하였고 2018년, 2019년에는 13개까지 증가하였다.

표 9.5-1  
주요 관광지  
방문객수<sup>1)</sup>

(단위 : 명,백만 원)

연별	집계 관광지 수	방문객 수					관광수입(백만원)		
		합계	유료관광지			무료 관광지 <sup>2)</sup>	계	내화	외화
			소계	내국인	외국인				
1990	*	1,078,421	1,078,421	1,070,170	8,251	*	103	95	8
1991	*	251,016	251,016	250,553	463	*	266	127	139
1992	*	263,989	263,989	263,537	452	*	111	111	-
1993	*	252,440	252,440	251,590	850	*	485	104	381
1994	*	271,394	271,394	270,104	1,290	*	726	108	618
1995	*	292,853	292,853	292,136	717	*	103.305	103	0.305
1996	*	337,711	337,711	337,073	638	*	110.256	110	0.256
1997	*	270,169	270,169	269,023	1,146	*	169,065	168,260	805
1998	*	1,066,650	1,066,650	1,019,408	47,242	*	2,044,953	1,762,191	282,762
1999	*	273,695	273,695	256,795	16,900	*	2,013	1,384	629
2000	*	294,261	294,261	267,565	26,696	*	2,738	1,831	907
2001	*	231,223	231,223	215,073	16,150	*	1,703	928	775
2002	*	165,024	165,024	142,552	22,472	*	1,669	753	916
2003	*	219,855	219,855	208,600	11,255	*	1,550	759	791
2004	*	944,955	944,955	943,735	1,220	*	444	444	-
2005	9	9,421,365	9,421,365	9,245,744	175,621	*	115	115	-
2006	9	10,184,336	10,184,336	10,122,397	61,939	*	*	*	*
2007	9	8,806,685	8,806,685	8,683,530	123,155	...	*	*	*
2008	9	8,555,755	8,555,755	8,448,818	106,937	...	*	*	*
2009	9	9,612,235	9,612,235	9,468,720	143,515	...	*	*	*
2010	9	10,457,961	5,078,700	5,041,889	36,811	5,379,261	*	*	*

연별	집계 관광지 수	방문객 수					관광수입(백만원)		
		합계	유료관광지			무료 관광지 <sup>2)</sup>	계	내화	외화
			소계	내국인	외국인				
2011	18	10,377,725	6,231,335	5,924,154	307,181	4,146,390	*	*	*
2012	18	10,805,799	5,735,929	5,336,592	399,337	5,069,870	*	*	*
2013	20	8,947,961	8,909,468	8,593,988	315,480	38,493	*	*	*
2014	21	10,265,742	10,223,989	9,335,921	888,068	41,753	*	*	*
2015	21	10,944,486	10,905,921	10,292,736	613,185	38,565	*	*	*
2016	22	11,667,627	11,628,206	10,928,410	699,796	39,421	*	*	*
2017	22	11,075,496	11,034,521	10,407,230	627,291	40,975	*	*	*
2018	22	11,449,552	11,417,995	10,771,899	646,096	31,557	*	*	*
2019	25	10,271,844	10,004,181	9,348,704	655,477	267,663	*	*	*

주석

- 1) 주요 관광지만을 대상으로 방문객수를 집계하였기에 실제 방문객수와 차이가 있을 수 있음
- 2) 2014년부터 무료관광지 부분에서 내국인, 외국인 삭제, 숙박업 제외

자료출처

1. 1990년~1999년 : 제41회 2001년 고양통계연보 p.270
2. 2000년~2005년 : 제46회 2006년 고양통계연보 p.278
3. 2006년 : 제49회 2009년 고양통계연보 p.280
4. 2007년~2012년 : 제54회 2014년 고양통계연보 p.296
5. 2013년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.274

표 9.5-2  
관광사업체 등록

(단위 : 개소)

연 별	국제회의업	
	시설업	기획업
1990	*	*
1991	*	*
1992	*	*
1993	*	*
1994	*	*
1995	*	*
1996	*	*
1997	*	*
1998	*	*
1999	*	*
2000	*	*
2001	-	-
2002	-	-
2003	-	-
2004	-	-
2005	-	-
2006	-	-
2007	-	-

연 별	국제회의업	
	시설업	기획업
2008	-	1
2009	1	1
2010	-	3
2011	-	4
2012	-	4
2013	-	5
2014	1	7
2015	1	8
2016	1	9
2017	1	11
2018	1	13
2019	1	13

자료출처

1. 1990년~1998년 : 제39회 1999년 고양통계연보 p.242
2. 1999년~2004년 : 제45회 2005년 고양통계연보 p.268
3. 2005년 : 제49회 2009년 고양통계연보 p.278
4. 2006년~2013년 : 제49회 2009년 고양통계연보 p.278
5. 2014년~2019년 : 제60회 2020년 고양통계연보 p.272

그림 9.5-1  
집계 관광지 수  
추이

(단위 : 개소)

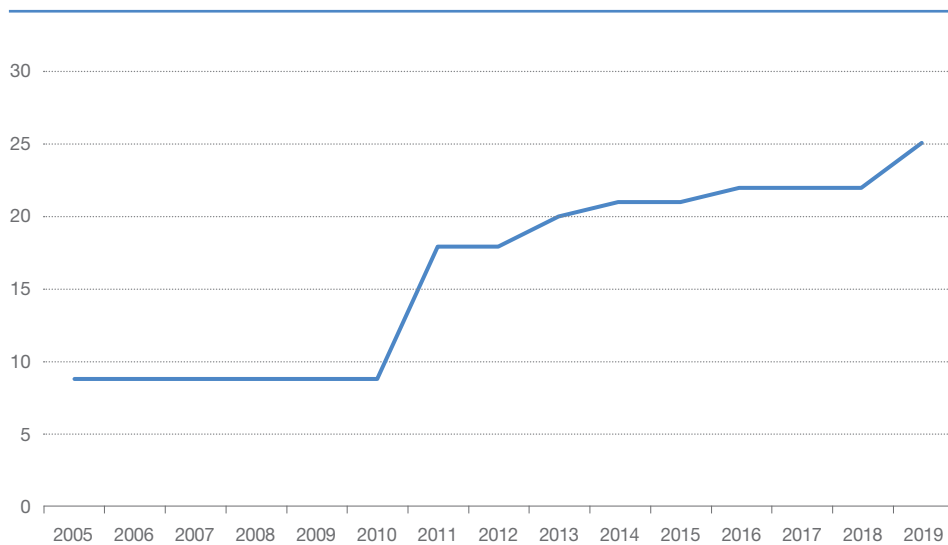


그림 9.5-2  
방문객 수 추이

(단위 : 명)

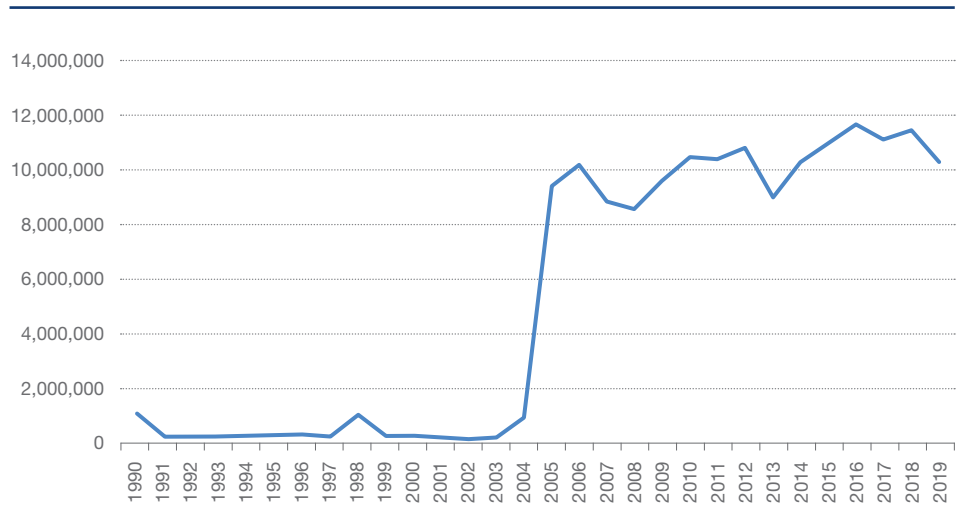


그림 9.5-3  
관광수입 추이

(단위 : 백만 원)

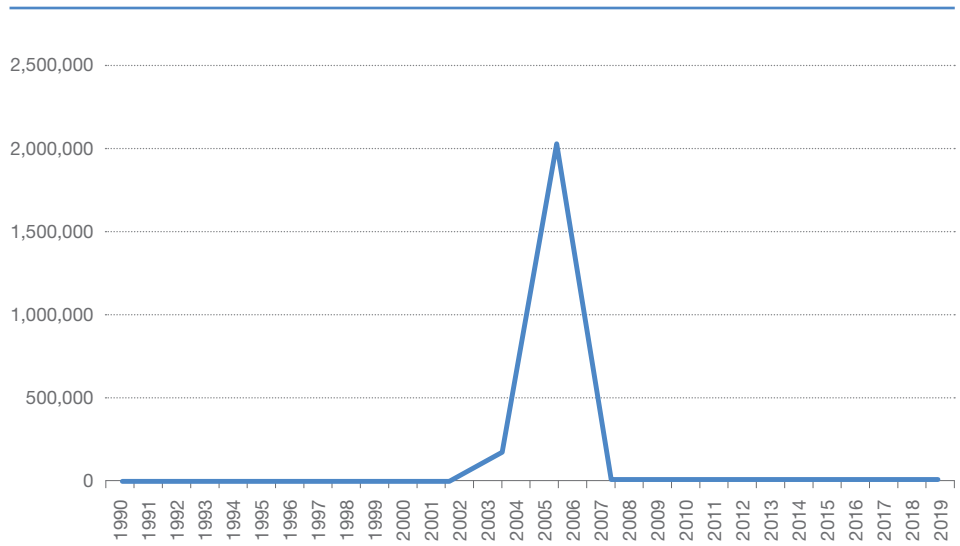
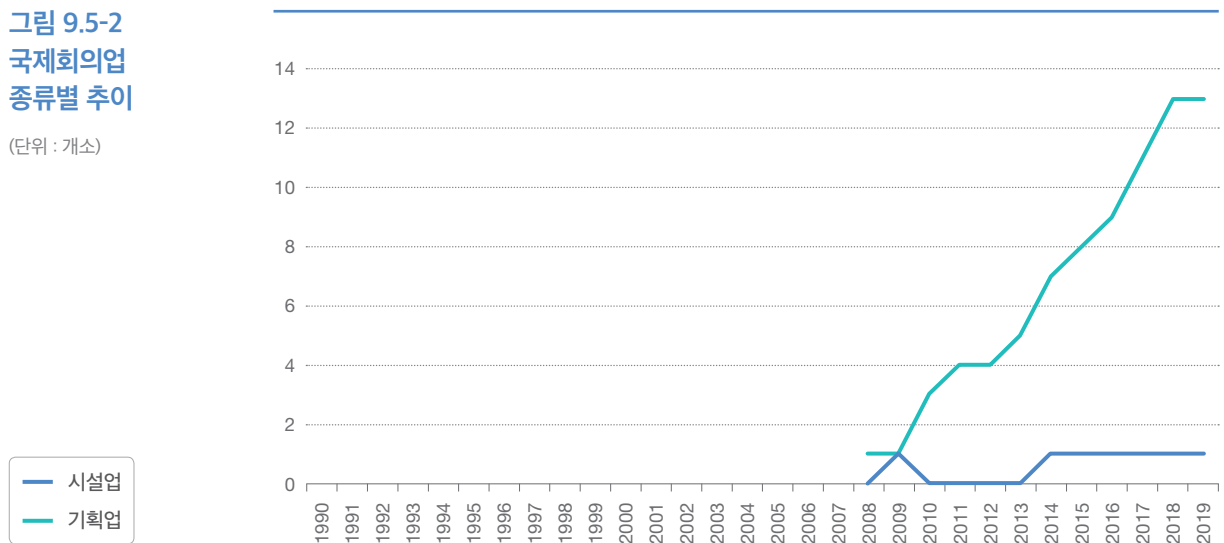


그림 9.5-2  
국제회의업  
종류별 추이

(단위 : 개소)





# PART 10 .

---

## 시정

10.1 재정

10.2 행정구역 변천

10.3 공무원



# PART 10.

## 시정

### 10.1. 재정

고양시의 재정 규모는 1990년 기준 1천억 원 수준이었으며, 2002년에 들어서는 1조 원을 돌파하였다. 이후 지속적으로 증가하여 2019년 기준 3조 원을 넘어섰다. 전년 대비 예산 증가율을 살펴보면 1990년대의 경우, 1991년의 200% 이상의 증가 이후, 1992년, 1998년 그리고 1999년에 각각 전년대비 -26.08%, -0.39%, -19.38% 만큼 감소가 있었으며 이외에는 지속적인 증가율 상승을 보였다. 2000년대와 2010년대의 경우, 증가율의 지속적인 증가와 감소가 반복되는 형태를 보였으며, 2019년의 예산은 1990년에 비하여 28배 증가하여 전반적으로 꾸준히 증가하였다고 볼 수 있다.

표 10.1-1  
예산결산총괄

(단위 : 백만 원)

연별	예산현액			세입			세출			잉여		
	계	일반	특별	계(A)	일반(B)	특별(C)	계(D)	일반(E)	특별(F)	계(A-D)	일반(B-E)	특별(C-F)
1990	112,555	58,817	53,738	109,511	58,791	50,720	67,123	42,164	24,959	42,388	16,627	25,761
1991	360,686	65,420	295,266	348,930	68,251	280,679	317,221	48,900	268,321	31,709	19,351	12,358
1992	266,613	90,528	176,085	236,390	88,736	147,654	197,657	65,051	132,606	38,733	23,685	15,048
1993	273,872	123,751	150,121	268,441	124,455	143,986	205,748	80,318	125,430	62,693	44,137	18,556
1994	342,536	199,297	143,239	319,795	186,007	133,788	240,690	127,005	113,685	79,105	59,002	20,103
1995	428,099	222,225	205,874	435,638	267,567	168,071	275,041	139,797	135,244	160,597	127,770	32,827
1996	653,821	467,022	186,799	748,314	582,188	166,126	333,052	227,617	105,435	415,262	354,571	60,691
1997	985,920	755,883	230,037	939,275	758,797	180,478	526,177	409,299	116,878	413,098	349,498	63,600
1998	982,040	668,696	313,344	967,744	693,097	274,647	605,251	488,553	116,698	362,493	204,544	157,949
1999	791,749	526,494	265,255	801,408	549,294	252,114	438,567	347,978	90,589	362,841	201,316	161,525
2000	924,858	603,930	320,928	902,181	599,072	303,109	546,796	349,570	197,226	355,385	249,502	105,883
2001	912,816	661,725	251,091	956,042	691,011	265,031	570,565	437,819	132,746	385,477	253,192	132,285
2002	1,058,550	781,523	277,027	1,091,893	804,152	287,741	683,166	531,089	152,077	408,727	273,063	135,664
2003	1,065,654	799,289	266,365	1,100,206	818,210	281,996	678,569	557,417	121,152	421,637	260,793	160,844
2004	1,142,141	827,134	315,007	1,148,331	834,216	314,115	823,562	647,415	176,147	324,769	186,801	137,968

연별	예산현액			세입			세출			잉여		
	계	일반	특별	계(A)	일반(B)	특별(C)	계(D)	일반(E)	특별(F)	계(A-D)	일반(B-E)	특별(C-F)
2005	1,072,393	782,031	290,362	1,075,895	779,391	296,504	793,043	617,862	175,181	282,852	161,529	121,323
2006	1,289,321	810,780	478,541	1,349,290	851,506	497,784	1,006,802	667,582	339,220	342,488	183,924	158,564
2007	1,461,768	969,305	492,463	1,520,411	1,022,221	498,190	1,125,004	774,453	350,551	395,407	247,768	147,639
2008	1,478,991	1,056,881	422,110	1,509,583	1,076,910	432,673	1,055,079	819,762	235,317	454,504	257,148	197,356
2009	1,606,607	1,171,295	435,312	1,617,441	1,178,539	438,902	1,243,765	959,743	284,022	373,676	218,796	154,880
2010	1,177,855	1,136,860	40,995	1,568,826	1,157,725	411,101	1,561,923	981,136	580,787	6,903	176,589	-169,686
2011	1,536,435	1,159,622	376,813	2,095,458	1,725,783	369,675	1,403,214	1,159,622	243,592	692,244	566,161	126,083
2012	1,686,423	1,322,134	364,289	1,734,522	1,359,231	375,291	1,320,307	1,097,103	223,204	414,215	262,128	152,087
2013	1,772,209	1,326,958	445,251	1,786,702	1,341,830	444,872	1,454,104	1,138,867	315,237	332,598	202,963	129,635
2014	1,704,223	1,355,529	348,694	1,744,476	1,386,765	357,711	1,385,450	1,169,220	216,230	359,026	217,545	141,481
2015	2,029,536	1,491,153	538,383	2,092,805	1,560,025	532,780	1,643,590	1,285,186	358,404	449,215	274,839	174,376
2016	2,049,159	1,623,631	425,528	2,144,126	1,741,738	402,388	1,581,310	1,370,473	210,837	562,816	371,265	191,551
2017	2,311,752	1,839,530	472,222	2,402,011	1,945,604	456,407	1,738,146	1,533,679	204,467	663,865	411,925	251,940
2018	2,626,578	2,102,941	523,637	2,725,613	2,202,567	523,046	1,987,629	1,743,165	244,464	737,984	459,402	278,582
2019	3,189,743	2,516,502	673,241	3,279,730	2,618,944	660,786	2,459,381	2,120,291	339,090	820,349	498,653	321,696

그림 10.1-1  
예산 증가 추이

(단위 : 백만 원)

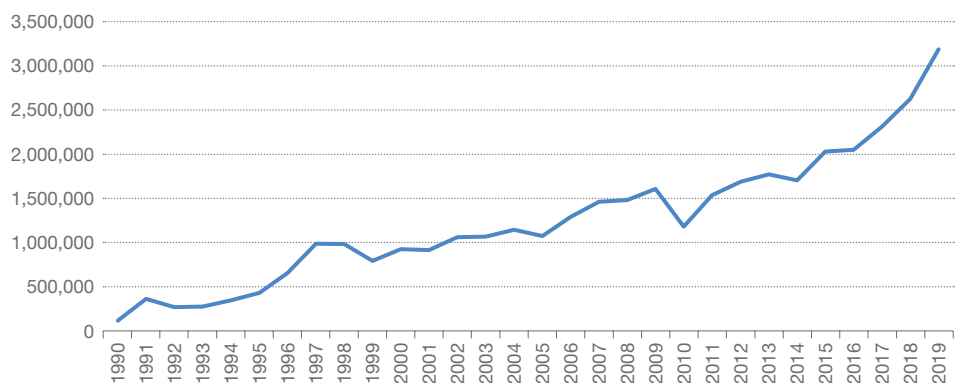
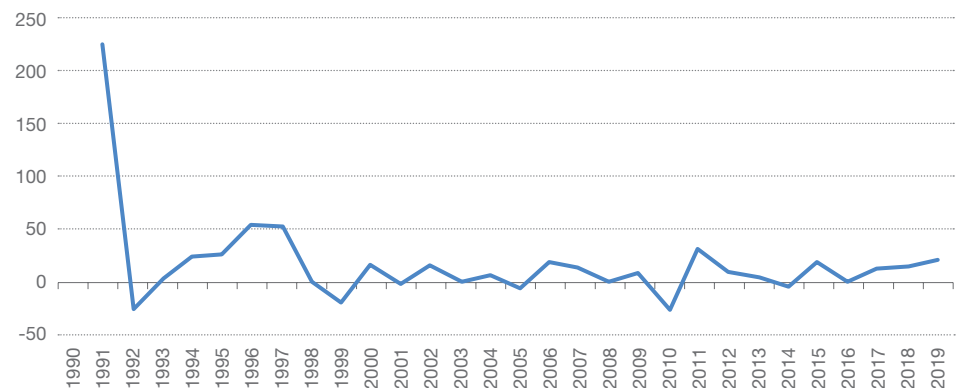


그림 10.1-2  
예산 증가율

(단위 : %)



**자료출처**

1. 1990년 : 제 41회 2001년 고양통계연보 p.390
2. 1991년~1996년 : 제 42회 2002년 고양통계연보 p.390
3. 1997년~1998년 : 제 43회 2003년 고양통계연보 p.376
4. 1999년 : 제 45회 2005년 고양통계연보 p.376
5. 2000년 : 제 46회 2006년 고양통계연보 p.388
6. 2001년 : 제 47회 2007년 고양통계연보 p.394
7. 2002년~2003년 : 제 48회 2008년 고양통계연보 p.394
8. 2004년 : 제 49회 2009년 고양통계연보 p.392
9. 2005년 : 제 52회 2012년 고양통계연보 p.408
10. 2006년 : 제 53회 2013년 고양통계연보 p.420
11. 2007년 : 제 54회 2014년 고양통계연보 p.430
12. 2008년 : 제 55회 2015년 고양통계연보 p.430
13. 2009년 : 제 56회 2016년 고양통계연보 p.432
14. 2010년 : 제 57회 2017년 고양통계연보 p.428
15. 2011년 : 제 58회 2018년 고양통계연보 p.424
16. 2012년 : 제 59회 2019년 고양통계연보 p.398
17. 2013년~2019년 : 제 60회 2020년 고양통계연보 p.398

## 10.2. 행정구역 변천

고양군은 1992년 고양시로 승격되었으며 고양군의 행정구역은 현재와 달랐다. 시 승격 이전의 행정구역은 원당읍, 신도읍, 일산읍, 벽제읍, 지도읍, 화전읍, 송포면으로 구성되어 있었고 시 승격 이후, 26개의 동으로 구성되었다. 1993년 주업동이 신설되었으며, 이후 중동이 일산2동, 일산동을 일산1동, 천청동을 백석동, 백마동을 마두1동, 낙민동을 마두2동으로 명칭 변경하였다. 1994년 성사동이 성사1, 2동, 주업동이 주업1, 2동으로 분동되었다. 1995년 일산동을 일산1동과 3동으로 분동하였으며, 일산4동, 대화동, 장항2동, 행신2동이 신설되었다. 1996년 화정동이 화정1, 2동으로 분동되었으며, 2003년 행신1, 2동이 행신1, 2, 3동, 일산1동이 일산1동, 탄현동으로 분동되었다. 2005년 일산구를 일산동구와 일산서구 등 별개로 분구하였다. 또한, 일산2동을 일산2동과 중산동으로 분동하였으며, 일산4동을 정발산동으로 명칭변경하였다. 2006년 백석동을 백석1, 2동으로 분동하였다. 2018년 신도동을 삼송동으로 개칭하였다.

표 10.2-1 행정구역

(단위 : 개)

연도	시·군·구							읍·면·동				통·리		반	면적	
	시	군	자치구	행정시	자치구가 아닌 구	읍	면	동		통	리					
								행정	법정							
1990	*	*	*	*	*	*	*	6	1	-	51	*	194	*	1563	266.46
1991	*	*	*	*	*	*	*	6	1	-	51	*	194	*	1563	266.47
1992	*	*	*	*	*	*	*	-	-	26	51	*	384	*	2432	266.46
1993	*	*	*	*	*	*	*	-	-	27	51	*	448	*	3005	266.4
1994	*	*	*	*	*	*	*	-	-	29	51	*	571	*	4064	266.49
1995	*	*	*	*	*	*	*	-	-	30	51	*	640	*	4795	267.25
1996	*	*	*	*	*	*	*	-	-	35	51	*	816	*	6109	267.95
1997	*	*	*	*	*	*	*	-	-	35	51	*	849	*	6444	267.98

연도	시·군·구							읍·면·동				통·리		반	면적	
	시	군	자치구	행정시	자치구가 아닌 구	읍	면	동		통	리					
								행정	법정							
1998	*	*	*	*	*	*	*	-	-	35	51	*	862	*	6566	267.29
1999	*	*	*	*	*	*	*	-	-	35	51	*	869	*	6659	267.32
2000	*	*	*	*	*	*	*	-	-	35	51	*	882	*	6801	267.33
2001	*	*	*	*	*	*	*	-	-	35	51	*	891	*	6840	267.25
2002	*	*	*	*	*	*	*	-	-	35	51	*	930	*	7140	267.33
2003	*	*	*	*	*	*	*	-	-	37	51	*	972	*	7433	267.34
2004	*	*	*	*	*	*	*	-	-	37	51	*	1009	*	7736	267.36
2005	*	*	*	*	*	3	*	-	-	38	53	*	1039	*	7948	267.31
2006	*	*	*	*	*	3	*	-	-	39	53	*	1076	*	8262	267.31
2007	*	*	*	*	*	3	*	-	-	39	53	*	1081	*	8303	267.36
2008	*	*	*	*	*	3	*	-	-	39	53	*	881	*	5567	267.41
2009	*	*	*	*	*	3	*	-	-	39	53	*	881	*	5567	267.41
2010	*	*	*	*	*	3	*	-	-	39	53	*	878	*	5542	267.41
2011	*	*	*	*	*	3	*	-	-	39	53	*	886	*	5565	267.41
2012	1	1	-	-	-	3	92	-	-	39	53	917	917	-	5,702	267.41
2013	1	1	-	-	-	3	39	-	-	39	53	928	928	-	5,780	268.05
2014	1	1	-	-	-	3	39	-	-	39	53	929	929	-	5,793	268.05
2015	1	1	-	-	-	3	39	-	-	39	53	940	940	-	5,889	268.05
2016	1	1	-	-	-	3	39	-	-	39	53	961	961	-	6,015	268.05
2017	1	1	-	-	-	3	39	-	-	39	53	975	975	-	6,068	268.05
2018	1	1	-	-	-	3	39	-	-	39	53	977	977	-	6,094	268.05
2019	1	1	0	-	-	3	39	-	-	39	53	1,039	1,039	-	6,484	268.08

표 10.2-2  
행정구역 변천

1992년 이전	원당읍, 신도읍, 일산읍, 벽제읍, 지도읍, 화전읍, 송포면으로 구성됨
1992년	시 승격 이후, 26개의 동으로 구성됨
1993년	주엽동이 신설, 중동이 일산2동으로, 일산동이 일산1동으로, 천청동이 백성동으로, 백마동이 마두1동으로, 낙민동이 마두2동으로 명칭 변경됨
1994년	성사동이 성사1, 2동으로, 주엽동이 주엽1, 2동으로 분동됨
1995년	일산1동이 일산1, 3동으로 분동됨. 일산4동, 대화동, 장항2동, 행신2동이 신설됨
1996년	화정동이 화정1, 2동으로 분동됨
2003년	행신1, 2동이 행신 1, 2, 3동으로, 일산1동이 일산1동, 탄현동으로 분동됨
2005년	일산구가 일산동구와 일산서구 등 별개로 분구됨. 일산2동이 일산2동과 중산동으로 분동됨. 일산4동이 정발산동으로 명칭 변경됨
2006년	백성동이 백석1, 2동으로 분동됨
2018년	신도동이 삼송동으로 명칭 변경됨

#### 자료출처

1. 1990년 : 제 41회 2001년 고양통계연보 p.54
2. 1991년~1996년 : 제 42회 2002년 고양통계연보 p.54-55
8. 1997년 : 제 43회 2003년 고양통계연보 p.54
9. 1998년 : 제 44회 2004년 고양통계연보 p.54
10. 1999년 : 제 45회 2005년 고양통계연보 p.54
11. 2000년 : 제 47회 2007년 고양통계연보 p.54
12. 2001년~2004년 : 제 48회 2008년 고양통계연보 p.54
16. 2005년 : 제 52회 2012년 고양통계연보 p.40
17. 2006년 : 제 53회 2013년 고양통계연보 p.40
18. 2007년 : 제 54회 2014년 고양통계연보 p.40
19. 2008년 : 제 55회 2015년 고양통계연보 p.40
20. 2009년 : 제 56회 2016년 고양통계연보 p.40
21. 2010년 : 제 57회 2017년 고양통계연보 p.40
22. 2011년 : 제 58회 2018년 고양통계연보 p.40
23. 2012년 : 제 59회 2019년 고양통계연보 p.40
24. 2013년~2019년 : 제 60회 2020년 고양통계연보 p.40-41

## 10.3. 공무원

1992년 고양시 공무원 총인원은 983명으로 집계되었다. 그중 7급과 8급 공무원이 각각 207명, 208명으로 전체의 약 42%를 차지한다. 1995년까지 1,198명이었던 수는 1996년 크게 늘어 1,880명까지 증가한다. 이는 일반직의 많은 증가 때문이다. 특히나 7급과 8급의 인원은 약 400명까지 증가하였다. 1997년까지 1,887명으로 유지되었던 공무원 수는 1998년 188명 감소하여 1,699명까지 줄어들고 이는 2003년까지 비슷하게 유지된다. 이후 2007년까지 가파른 증가세를 보여주어 2,247명까지 증가한 후 2019년 2,878명을 기록한다. 일반직 7급 공무원이 가장 많이 증가하였으며 2019년 일반직 총 2,872명 중 965명으로 33%를 차지한다.

표 10.3-1  
공무원 총괄  
(1/2)

(단위 : 명, %)

연도	합계	정무직 (선거직)	별정직	일반직								
				계	2급	3급	3·4급	4급	4·5급	5급	6급	
1990	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1992	983(57)	-	45	709(57)	-	*	2(1)	8	*	35	121(5)	
1993	1,029(57)	-	55	726(57)	-	*	2(1)	8	*	35	123(5)	
1994	1,154(41)	-	37	800(41)	1(1)	*	1	8	*	63	127(1)	
1995	1,198(41)	1	37	826(41)	-	*	1(1)	8	*	65	132(1)	
1996	1,880(37)	1	26	1,384(37)	-	*	1(1)	16	*	100	261	
1997	1,887(1)	1	36	1376(1)	-	*	1(1)	16	*	98	256	
1998	1,699	1	33	1,250	1	*	-	11	*	84	205	
1999	1,712	1	25	1,288	1	*	-	12	*	80	246	
2000	1,697	1	15	1,300	1	*	-	12	*	89	254	
2001	1,690	1	13	1,292	1	*	-	12	*	89	258	
2002	1,712	1	12	1,305	1	*	-	13	*	91	259	
2003	1,838	1	12	1,444	1	*	-	13	*	93	275	
2004	1,901	1	12	1,511	1	*	-	12	*	94	307	
2005	2,055	1	12	1,672	1	*	-	14	*	102	345	
2006	2,247	1	11	1,863	1	*	-	17	*	106	408	
2007	2,253	1	11	1,869	1	*	-	17	*	108	412	
2008	2,244	1	10	1,877	1	*	-	17	*	115	412	
2009	2,283	1	9	1,913	1	*	-	16	*	113	411	
2010	2,287	1	10	1,920	1	*	-	17	*	119	426	
2011	2,313	1	10	1,946	1	*	-	17	*	119	439	
2012	2,354	1	7	2,346	1	*	-	17	-	119	457	
2013	2,405	1	4	2,400	1	-	-	17	-	119	501	
2014	2,437	1	4	2,432	1	-	-	18	-	122	513	
2015	2,499	1	5	2,493	2	-	3	15	-	131	543	
2016	2,564	1	5	2,558	2	-	3	16	-	132	559	
2017	2,660	1	5	2,654	2	-	3	16	-	133	581	
2018	2,777	1	3	2,773	1	-	2	19	-	125	698	
2019	2,878	1	5	2,872	-	2	-	18	-	131	756	

표 10.3-2  
공무원 총괄  
(2/2)

(단위: 명, %)

연도	일반직										고용직
	7급	8급	9급	전문 경력관	연구관	연구사	지도관	지도사	임기제	기타직	
1990	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1992	207(8)	208(4)	92(3)	*	*	-	3(3)	33(33)	-	207	22
1993	215(8)	213(4)	94(3)	*	*	-	3(3)	33(33)	-	228	20
1994	240(1)	221(1)	103(1)	*	*	-	3(3)	33(33)	-	297	20
1995	246(1)	233(1)	105(1)	*	*	-	3(3)	33(33)	-	314	20
1996	400	397	173	*	*	-	3(3)	33(33)	-	449	20
1997	399	398	173	*	*	-	3	33	1	453	20
1998	388	378	162	*	*	-	1	21	1	404	10
1999	416	374	132	*	*	1	1	17	0	394	0
2000	414	276	133	*	*	-	1	20	1	381	-
2001	414	374	125	*	*	-	1	18	1	384	-
2002	416	374	132	*	*	1	1	17	...	394	-
2003	484	385	171	*	*	5	1	16	...	381	-
2004	523	377	175	*	*	7	1	14	...	377	-
2005	559	426	203	*	*	7	1	14	...	370	-
2006	609	455	239	*	*	7	3	18	...	372	-
2007	608	457	238	-	*	7	3	18	11	372	-
2008	615	446	244	-	*	7	3	17	-	356	*
2009	599	468	278	-	*	7	3	17	-	360	*
2010	625	468	237	-	*	7	3	17	-	356	*
2011	649	459	235	-	-	7	3	17	-	356	*
2012	664	500	235	-	-	7	3	17	-	326	*
2013	728	660	343	4	-	7	3	17	-	-	*
2014	745	671	331	4	-	7	3	17	-	-	*
2015	782	650	336	4	-	7	3	17	-	-	*
2016	809	655	351	4	-	7	3	17	-	-	*
2017	827	682	379	4	-	7	3	17	-	-	*
2018	945	506	417	4	-	6	3	16	31	-	*
2019	965	539	405	4	-	6	3	14	29	-	*

주석

1. 1997년까지 본청공무원통계
2. ( )안의 수치는 국가공무원, ( )밖의 수치는 "국가"+"지방"의 합계

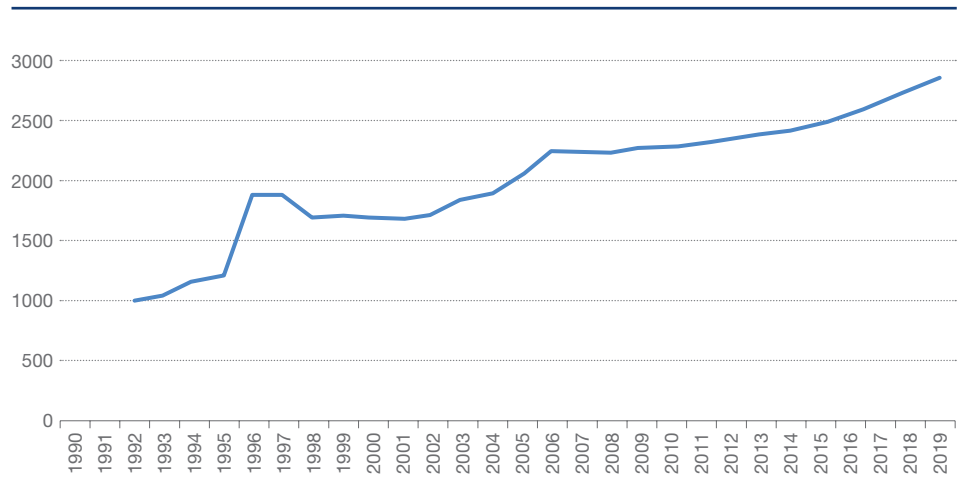
자료출처

1. 1992년 : 1999년 고양통계연보 p.388-389
2. 1993년 : 2001년 고양통계연보 p.414-415
3. 1994년~1996년 : 2002년 고양통계연보 p.414-415
4. 1997년~1998년 : 2003년 고양통계연보 p.402-403
5. 1999년 : 2005년 고양통계연보 p.402-403
6. 2000년~2001년 : 2006년 고양통계연보 p.414-415
7. 2002년~2003년 : 2008년 고양통계연보 p.424-425

- 8. 2004년 : 2009년 고양통계연보 p.422-423
- 9. 2005년 : 2012년 고양통계연보 p.426-427
- 10. 2006년 : 2013년 고양통계연보 p.438-439
- 11. 2007년 : 2014년 고양통계연보 p.448-449
- 12. 2007년~2010년 : 2015년 고양통계연보 p.448-449, 2014년 고양통계연보 p.449
- 13. 2011년 : 2018년 고양통계연보 p.442-443, 2014년 고양통계연보 p.449
- 14. 2012년 : 2019년 고양통계연보 p.414-415
- 15. 2013년~2019년 : 2020년 고양통계연보 p.414-415

**그림 10.3-1**  
**공무원 추이**

(단위 : 명)







# PART

# 11 .

---

## 도시관리

11.1 범죄

11.2 화재

11.3 교통사고

11.4 대기오염

11.5 풍수해

## PART 11.

# 도시관리

## 11.1. 범죄

### 11.1.1. 범죄 발생 건수 추이

1990년 고양시에서 발생한 범죄는 6,919건, 검거는 5,795건이었다. 1995년에는 범죄 발생과 검거 각각 18,408건, 16,874건으로 두 지표 모두 상당히 증가하였다. 검거비율은 1990년 83.8%에서 1995년 91.7%로 증가된 것을 알 수 있다. 1996년에는 급격한 감소가 관찰되는데 범죄 발생은 전년대비 6,114건이 감소한 12,294건으로, 검거는 5,632건 감소한 11,242건으로 집계되었다. 이는 주로 기타형사범과 특별법범의 감소에 의한 것으로 보이며 이 시기 기타형사범은 3,082명, 특별법범은 3,232명 감소하였다.

이후 범죄 발생과 검거 모두 증가세를 이어나가 2008년에는 범죄 발생이 39,753건으로, 검거는 32,651건으로 모두 최대치를 기록하였다. 2010년까지는 발생과 검거 모두 많이 감소하여 범죄 발생은 26,334건, 검거는 22,395건을 기록하고 이후로는 2019년까지 거의 일정하게 유지되어 2018년에는 범죄 발생과 검거 각각 26,944건과 22,796건임을 알 수 있다.

### 11.1.2. 범죄 발생 유형 비율

고양시에서 발생한 범죄 유형 중에서 가장 많이 차지하고 있는 것은 특별법범이다. 1990년에는 무려 70.5%를 차지하였으며, 다른 연도에도 높은 비중을 차지하고 있다. 기타형사범은 1992년과 1993년에 많아 각각 전체의 42.6%와 53.1%를 기록하였는데 이후 급속도로 감소하여 약 5% 정도로 유지되고 있다.

강력범과 풍속범의 경우 그 수가 많지 않아 1% 정도의 비율을 차지하고 있고, 다른 범죄 유형들의 경우 대부분 해마다 변동성은 있지만 약 10%에서 20% 사이를 기록하고 있다.

### 11.1.3. 강력범 발생 건수 추이

강력범은 전체 범죄 발생 건수에서 적은 비율을 차지하고 있지만 건수가 꾸준히 증가하고 있다. 1990년대 초반에는 약 50건 정도였던 강력범은 1998년 158건으로 증가하였고, 2003년에는 220건까지 증가한다. 2010년 이후로는 전체 범죄 중 1%를 넘는 약 400건 정도로 유지되고 있다.

표 11.1-1  
범죄 발생 건수 추이  
(1/4)

(단위 : 건, %)

연도	범죄 발생 및 검거			강력범		
	발생	검거	검거비율	발생	검거	비율(%)
1990	6,919	5,795	83.8	52	39	0.8
1991	7,598	6,760	89.0	46	38	0.6
1992	9,822	9,153	93.2	48	39	0.5
1993	12,667	12,147	95.9	35	28	0.3
1994	14,632	13,277	90.7	106	90	0.7
1995	18,408	16,874	91.7	77	57	0.4
1996	12,294	11,242	91.4	79	80	0.6
1997	17,087	15,136	88.6	94	96	0.6
1998	21,264	17,787	83.6	158	151	0.7
1999	18,794	16,622	88.4	111	115	0.6
2000	23,239	18,371	79.1	172	123	0.7
2001	27,014	23,489	87.0	176	176	0.7
2002	15,423	14,296	92.7	108	273	0.7
2003	29,056	24,786	85.3	220	214	0.8
2004	26,729	22,328	83.5	205	174	0.8
2005	28,368	20,814	73.4	255	155	0.9
2006	25,331	19,852	78.4	267	203	1.1
2007	31,022	24,888	80.2	277	211	0.9
2008	39,753	32,651	82.1	410	322	1.0
2009	32,721	29,631	90.6	270	216	0.8
2010	26,334	22,395	85.0	362	278	1.4
2011	26,718	20,803	77.9	429	298	1.6
2012	28,238	21,480	76.1	395	303	1.4
2013	31,052	22,815	73.5	445	350	1.4
2014	31,078	23,161	74.5	338	269	1.1
2015	31,144	24,986	80.2	416	378	1.3
2016	31,335	25,650	81.9	381	349	1.2
2017	28,526	23,983	84.1	390	352	1.4
2018	26,944	22,796	84.6	403	351	1.5

표 11.1-2  
범죄 발생 건수 추이  
(2/4)

(단위 : 건, %)

연도	절도범			폭력범		
	발생	검거	비율	발생	검거	비율
1990	538	174	7.	625	588	9.0
1991	286	211	3.8%	687	578	9.0
1992	294	201	3.0	574	520	5.8
1993	237	194	1.9	673	609	5.3
1994	284	188	1.9	1,243	1,238	8.5
1995	849	300	4.6	1,323	1,075	7.2

연도	절도범			폭력범		
	발생	검거	비율	발생	검거	비율
1996	245	247	2.0	1,706	1,722	13.9
1997	313	306	1.8	1,894	1,903	11.1
1998	1,010	481	4.7	2,453	2,322	11.5
1999	685	415	3.6	2,753	2,666	14.6
2000	3,593	1,262	15.5	3,781	3,005	16.3
2001	2,996	1,690	11.1	4,185	3,687	15.5
2002	1,351	895	8.8	2,214	2,155	14.4
2003	2,976	1,308	10.2	4,216	3,755	14.5
2004	2,368	1,008	8.9	4,139	3,827	15.5
2005	4,934	730	17.4	4,913	3,939	17.3
2006	3,959	1,090	15.6	4,600	4,035	18.2
2007	5,055	1,567	16.3	5,106	4,082	16.5
2008	5,101	1,451	12.8	5,432	4,324	13.7
2009	4,641	3,396	14.2	5,218	4,920	15.9
2010	3,247	1,690	12.3	4,911	4,041	18.6
2011	3,683	1,506	13.8	5,411	4,067	20.3
2012	3,928	1,221	13.9	4,659	3,817	16.5
2013	3,891	1,283	12.5	4,350	3,560	14.0
2014	3,690	1,600	11.9	3,874	3,218	12.5
2015	3,284	1,701	10.5	4,242	3,662	13.6
2016	2,603	1,646	8.3	4,664	4,074	14.9
2017	2,484	1,715	8.7	4,893	4,321	17.2
2018	2,267	1,572	8.4	5,033	4,374	18.7

표 11.1-3  
범죄 발생 건수 추이  
(3/4)

(단위 : 건, %)

연도	지능범			풍속범		
	발생	검거	비율	발생	검거	비율
1990	677	59	9.8	*	*	*
1991	612	551	8.1	*	*	*
1992	697	674	7.1	*	*	*
1993	723	662	5.7	*	*	*
1994	198	164	1.4	*	*	*
1995	1,728	1,652	9.4	*	*	*
1996	2,147	1,623	17.5	*	*	*
1997	2,939	1,915	17.2	*	*	*
1998	4,114	2,655	19.3	*	*	*
1999	3,671	2,716	19.5	*	*	*
2000	2,548	1,933	11.0	*	*	*
2001	2,747	1,937	10.2	*	*	*

연도	지능범			풍속범		
	발생	검거	비율	발생	검거	비율
2002	1,490	1,105	9.7	*	*	*
2003	3,486	2,328	12.0	*	*	*
2004	4,212	2,894	15.8	*	*	*
2005	4,014	3,011	14.1	...	...	...
2006	3,748	2,909	14.8	...	...	...
2007	3,316	2,840	10.7	...	...	...
2008	3,733	3,071	9.4	...	...	...
2009	4,288	4,006	13.1	...	...	...
2010	3,876	3,261	14.7	...	...	...
2011	4,365	3,169	16.3	156	104	0.6
2012	4,627	3,209	16.4	150	128	0.5
2013	5,870	3,607	18.9	142	104	0.5
2014	5,695	3,646	18.3	149	108	0.5
2015	5,427	4,246	17.4	140	124	0.4
2016	5,284	4,069	16.9	140	103	0.4
2017	5,531	3,862	19.4	100	89	0.4
2018	6,559	4,563	24.3	112	85	0.4

표 11.1-4  
범죄 발생 건수 추이  
(4/4)

(단위: 건, %)

연도	기타형사범			특별법범		
	발생	검거	비율	발생	검거	비율
1990	146	137	2.1	4,881	4,798	70.5
1991	1,327	1,092	17.5	4,640	4,290	61.1
1992	4,188	3,894	42.6	4,021	3,825	40.9
1993	6,727	6,672	53.1	4,272	3,982	33.7
1994	3,911	3,693	26.7	8,890	7,904	60.8
1995	3,482	3,263	18.9	10,949	10,527	59.5
1996	400	366	3.3	7,717	7,204	62.8
1997	440	382	2.6	11,407	10,534	66.8
1998	733	596	3.4	12,796	11,582	60.2
1999	643	573	3.4	10,931	10,137	58.2
2000	680	612	2.9	12,465	11,436	53.6
2001	769	676	2.8	16,141	15,323	59.8
2002	360	349	2.3	9,900	9,519	64.2
2003	752	714	2.6	17,406	16,467	59.9
2004	865	767	3.2	14,940	13,658	55.9
2005	965	728	3.4	13,287	12,251	46.8
2006	890	720	3.5	11,867	10,895	46.8
2007	1,124	952	3.6	16,144	15,236	52.0

연도	기타형사범			특별법범		
	발생	검거	비율	발생	검거	비율
2008	1,254	1,074	3.2	23,823	22,409	59.9
2009	1,751	1,519	5.4	16,553	15,576	50.6
2010	954	888	3.6	12,798	12,089	48.6
2011	1,127	973	4.2	11,547	10,686	43.2
2012	1,237	1,190	4.4	13,242	11,612	46.9
2013	1,423	1,257	4.6	14,931	12,654	48.1
2014	1,620	1,414	5.2	15,712	12,906	50.6
2015	1,797	1,557	5.8	15,838	13,318	50.9
2016	1,862	1,586	5.9	16,401	13,823	52.3
2017	1,815	1,592	6.4	13,313	12,052	46.7
2018	1,812	1,493	6.7	10,758	10,358	39.9

주석

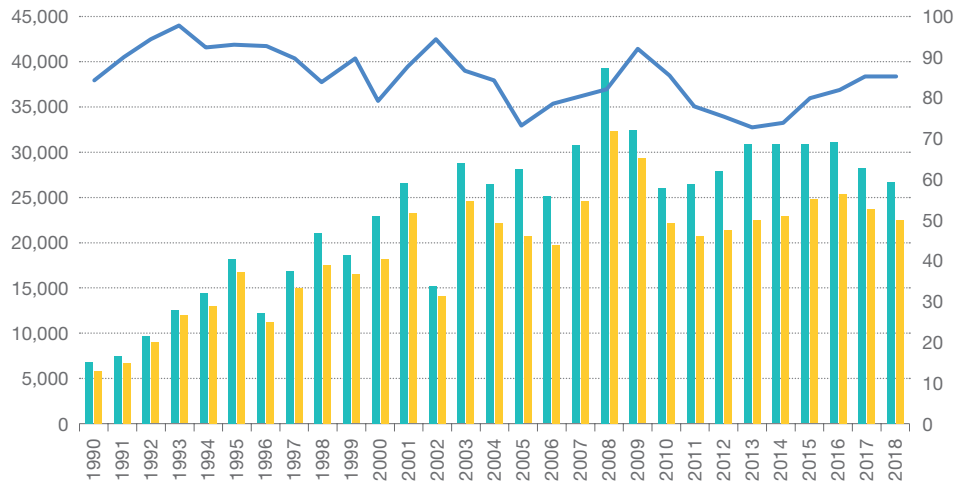
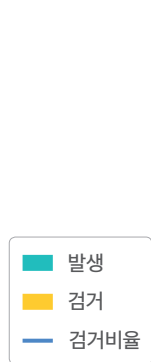
1. 2020년 통계연보에 2019년 '범죄 발생 및 검거' 미수록

자료출처

1. 1990년 : 2001년 고양통계연보 p.438-439
2. 1991년~1996년 : 2002년 고양통계연보 p.438-439
3. 1997년~1998년 : 2003년 고양통계연보 p.424-425
4. 1999년 : 2005년 고양통계연보 p.424-425
5. 2000년 : 2006년 고양통계연보 p.436-437
6. 2001년 : 2007년 고양통계연보 p.446-447
7. 2002년~2003년 : 2008년 고양통계연보 p.438-439
8. 2004년 : 2009년 고양통계연보 p.436-437
9. 2005년~2007년 : 2012년 고양통계연보 p.440-441
10. 2008년~2011년 : 2015년 고양통계연보 p.464-465
11. 2012년~2018년 : 2019년 고양통계연보 p.430-431

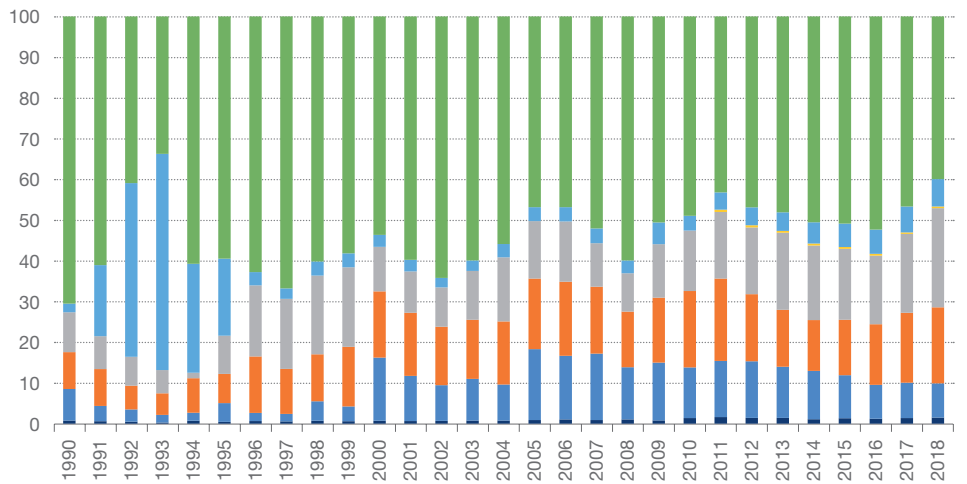
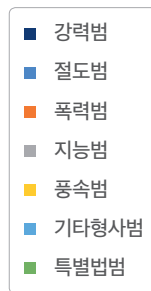
**그림 11.1-1**  
범죄발생 및 검거

(단위 : 건, %)



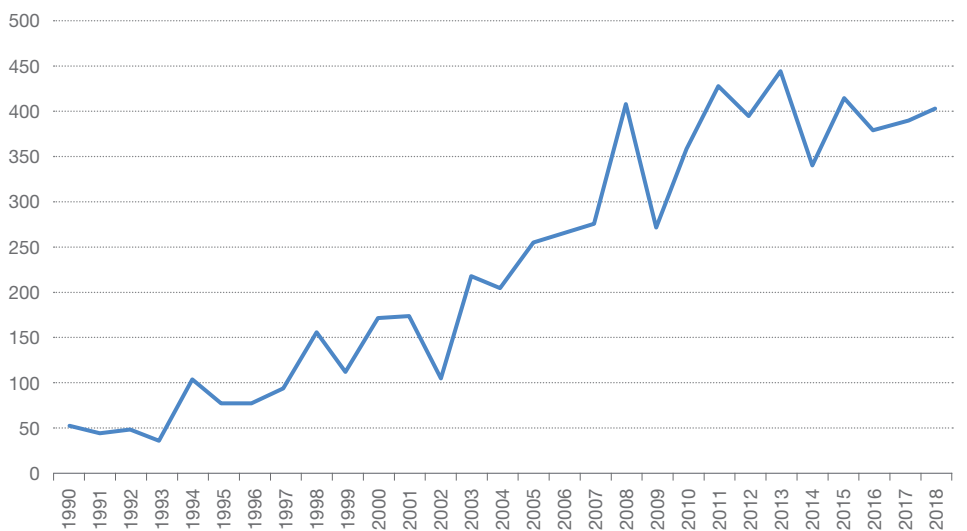
**그림 11.1-2**  
발생 범죄 유형 비율

(단위 : %)



**그림 11.1-3**  
강력범 발생 건수 추이

(단위 : 건)





## 11.2. 화재

### 11.2.1. 화재 발생 건수 추이

화재 발생의 경우 1990년대부터 2000년까지 점점 증가하는 추세를 보인다. 1990년 122건이었던 화재는 2000년까지 544건으로 증가하였다가 2004년까지 380건으로 감소하였다. 이후 다시 급격하게 증가하여 2007년에는 783건까지 증가한다. 이후로는 안정적으로 감소하는 추세를 보여 2019년에는 524건의 화재가 발생하였다.

### 11.2.2. 화재 발생 피해액

화재로 인한 재산피해는 2005년 전까지 50억 원 미만으로 유지되었지만, 2005년에 54억 원의 피해가 발생하였고 그 이후 점점 피해 액수가 증가하고 있다. 특히나 2014년에는 피해액이 242억 원으로 가장 큰 재산피해가 기록되었다. 화재로 인한 피해액의 변동성은 굉장히 큰 폭이지만 그 경향은 해마다 증가하는 방향성을 보이고 있다. 2019년에는 약 140억 원의 피해액이 보고되었다.

### 11.2.3. 인구 10만 명 당 화재 발생 건수

인구 10만 명 당 화재 발생 건수는 1990년에는 49.8건으로 시작하여 2019년에 48.6건으로 큰 변화가 없어보이나 1991년~1992년, 2000년~2001년, 2007년~2008년 급격하게 증가하는 추세를 보이기도 하였다. 2007년에는 인구 10만 명 당 화재 발생건수가 83.7건으로 가장 높았다.

표 11.2-1  
화재발생 (1/2)

(단위: 건, 천 원, 명)

연도	발생				소실			피해액		
	계	실화	방화	기타	동수	이재 가구 수	면적(m <sup>2</sup> )	계	부동산	동산
1990	122	113	5	4	135	135	7,584	341,418	51,558	289,860
1991	174	144	20	10	193	22	5,803	607,624	80,714	526,910
1992	186	157	15	14	225	315	8,038	1,102,480	216,200	886,280
1993	193	164	19	10	225	335	35,930	1,107,190	206,080	901,110
1994	267	186	25	56	328	16	41,151	1,722,567	351,980	1,370,587
1995	338	251	20	67	316	6	36,899	2,617,790	544,720	2,073,070
1996	351	238	30	83	331	14	34,398	2,192,490	355,470	1,837,020
1997	423	310	43	70	366	-	40,982	1,482,410	341,370	1,140,040
1998	414	221	50	143	335	-	42,461	3,017,690	921,580	2,096,110
1999	421	205	58	158	360	-	37,006	3,699,390	1,657,700	2,041,690
2000	544	129	55	360	539	20	15,052	3,099,930	1,046,970	2,052,960
2001	544	312	63	169	380	-	46,298	2,789,630	943,258	1,846,372
2002	450	235	50	165	248	-	34,641	2,657,549	631,470	2,026,079
2003	398	292	35	71	314	-	47,541	1,746,400	307,830	1,438,570
2004	380	248	67	65	361	-	39,206	3,621,548	953,037	2,668,511
2005	508	333	91	84	348	10	41,329	5,488,185	1,493,283	3,994,902
2006	558	320	103	135	338	30	41,438	3,836,862	1,559,627	2,277,235
2007	783	545	78	160	465	18	50,097	5,273,216	2,123,990	3,149,226

연도	발생				소실			피해액		
	계	실화	방화	기타	동수	이재 가구 수	면적(m <sup>2</sup> )	계	부동산	동산
2008	741	598	65	78	391	20	46,084	4,434,096	2,299,682	2,134,414
2009	619	531	26	62	357	10	52,989	6,131,707	3,062,968	3,068,739
2010	544	443	27	74	431	12	20,543	3,039,387	1,366,038	1,673,349
2011	637	502	29	106	513	4	25,513	4,347,724	1,759,931	2,587,793
2012	537	465	13	59	340	6	27,174	8,308,803	3,002,437	5,306,366
2013	499	413	17	69	260	3	26,371	6,156,359	2,927,227	3,229,132
2014	567	487	23	57	336	5	141,138	24,276,187	16,936,345	7,339,842
2015	555	500	8	47	342	7	356,203	5,855,473	1,913,784	3,941,689
2016	558	493	11	54	455	3	33,030	20,151,822	3,641,900	16,509,922
2017	565	500	11	54	417	15	54,878	11,304,929	4,031,858	7,273,071
2018	546	490	14	42	456	16	35,604	21,018,796	8,973,273	12,045,523
2019	524	477	10	37	436	20	30,927	14,887,265	4,393,850	10,493,415

표 11.2-2  
화재발생 (2/2)

(단위 : 건, 천 원, 명)

연도	재산피해 경감액	인명피해									이재민 수	구조 인원	인구 10만 명당 화재 발생 건수
		계	남	여	사망	남	여	부상	남	여			
1990	*	3	*	*	-	*	*	3	*	*	-	-	49.8
1991	*	13	*	*	4	*	*	9	*	*	-	-	72.8
1992	*	11	*	*	2	*	*	9	*	*	-	-	72.1
1993	*	13	*	*	5	*	*	8	*	*	-	-	62.9
1994	*	32	*	*	13	*	*	19	*	*	57	108	63.7
1995	*	19	*	*	1	*	*	18	*	*	17	10	59.9
1996	*	22	*	*	2	*	*	20	*	*	40	-	53.3
1997	*	23	*	*	10	*	*	13	*	*	-	2	58.7
1998	*	21	*	*	6	*	*	15	*	*	-	1	55.0
1999	*	43	*	*	11	*	*	32	*	*	1	1	54.3
2000	*	45	*	*	12	*	*	33	*	*	39	15	68.0
2001	*	23	*	*	5	*	*	16	*	*	16	74	66.8
2002	*	16	*	*	3	*	*	13	*	*	-	-	53.5
2003	*	19	*	*	9	*	*	10	*	*	-	-	45.6
2004	*	38	*	*	11	*	*	27	*	*	-	-	42.5
2005	-	29	*	*	3	*	*	26	*	*	31	16	55.8
2006	-	35	*	*	3	*	*	32	*	*	78	43	60.7
2007	-	43	...	...	9	...	...	34	...	...	48	27	83.7
2008	-	51	...	...	8	...	...	43	...	...	45	110	77.9
2009	-	15	...	...	2	...	...	13	...	...	23	10	65.1
2010	25,328,865	19	...	...	2	...	...	17	...	...	32	7	56.5
2011	85,347,146	36	...	...	6	...	...	30	...	...	11	7	65.4

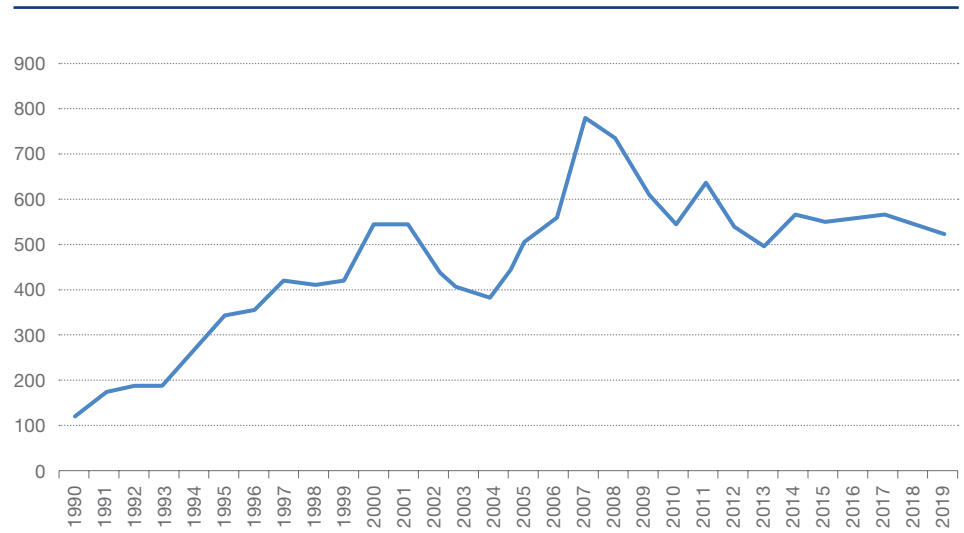
연도	재산피해 경감액	인명피해									이재민 수	구조 인원	인구 10만 명당 화재 발생 건수
		계	남	여	사망	남	여	부상	남	여			
2012	129,417,003	83	...	...	6	...	...	77	...	...	17	7	54.7
2013	1,454,065,630	29	20	9	2	1	1	27	19	8	9	19	49.8
2014	189,632,161	210	111	99	16	9	7	194	102	92	8	52	55.7
2015	583,131,182	55	34	21	2	-	2	53	34	19	16	49	53.4
2016	95,973,914	63	41	22	1	1	-	62	40	22	9	19	53.0
2017	531,742,554	34	...	...	4	...	...	30	...	...	44	48	53.6
2018	6,877,735,737	41	...	...	5	...	...	36	...	...	45	31	51.7
2019	281,796,599	46	28	18	1	-	1	45	28	17	52	55	48.6

자료출처

1. 1990년 : 1999년 고양통계연보 p.416-417
2. 1991년~1996년 : 2002년 고양통계연보 p.444-445
3. 1997년~1999년 : 2003년 고양통계연보 p.430-431
4. 2000년~2001년 : 2006년 고양통계연보 p.442-443
5. 2002년~2003년 : 2008년 고양통계연보 p.444-445
6. 2004년 : 2009년 고양통계연보 p.442-443
7. 2005년 : 2012년 고양통계연보 p.446-447
8. 2006년 : 2013년 고양통계연보 p.458-459
9. 2007년 : 2014년 고양통계연보 p.470-471
10. 2008년~2010년 : 2015년 고양통계연보 p.470-471
11. 2011년~2012년 : 2018년 고양통계연보 p.464-465
12. 2013년~2019년 : 2020년 고양통계연보 p.430-431

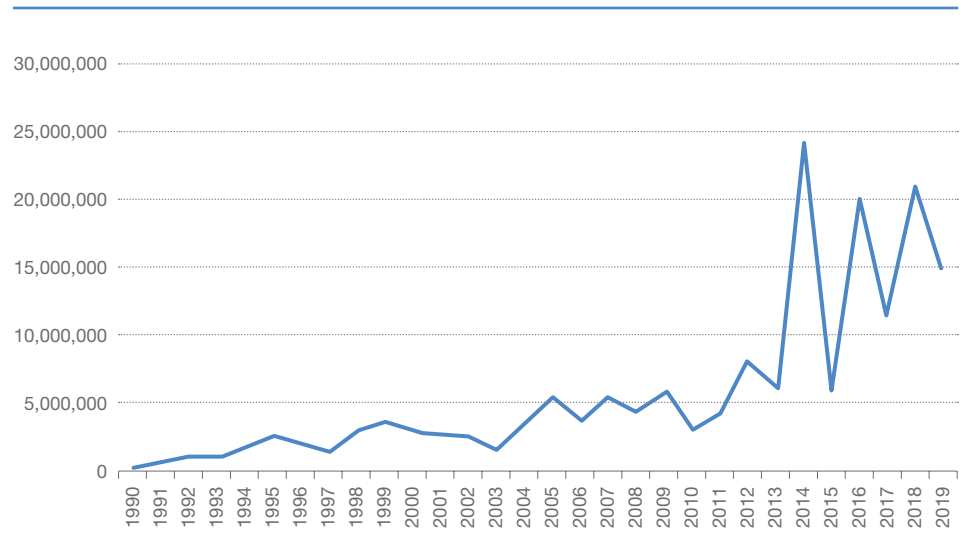
**그림 11.2-1**  
**화재 발생 건수 추이**

(단위 : 건)



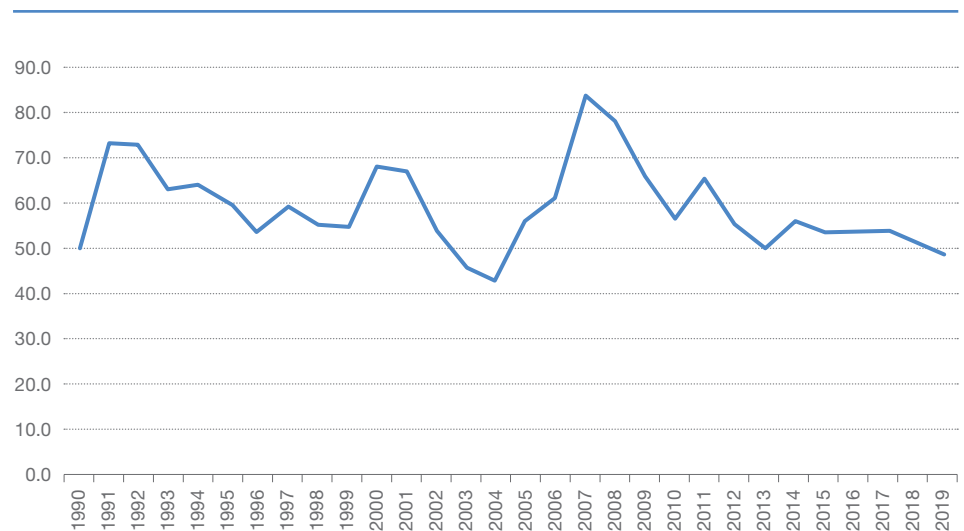
**그림 11.2-2**  
**화재발생 피해액**

(단위 : 천 원)



**그림 11.2-3**  
**인구 10만 명당**  
**화재 발생 건수**

(단위 : 건)



## 11.3. 교통사고

### 11.3.1. 교통사고 건수 추이

고양시의 교통사고 건수는 1990년 3,072건이었지만 1992년 2,144건까지 감소하였다. 그 이후로는 지속적으로 증가하여 1997년에는 6,224건까지 증가한다. 1998년에는 전년 대비 2,675건이나 감소한 3,549건으로 기록되었다. 2001년에는 최대치인 8,108건까지 상승하고, 2003년에는 3,937건까지 급감하여 연도마다 큰 편차를 나타내고 있다. 그러나 2003년 이후의 사고 건수는 거의 일정하게 유지된다. 2006년 이후의 모든 사고는 3,000건 대를 유지하여 2019년 발생한 건수는 3,887건이었다.

사고의 횟수는 거의 유지되고 있지만 주민등록 인구나 자동차 수의 증가를 고려해보았을 때 자동차 1만 대당 사고 건수는 2000년대부터 꾸준히 줄고 있다. 2000년에 1만 대당 32건의 사고가 일어났지만 2010년에는 10.7건, 2019년에는 1천 대당 92.8건의 사고로 매년 꾸준히 감소하고 있음을 알 수 있다.

### 11.3.2. 교통사고 사망자 추이

교통사고로 인한 사망자는 1990년 117명에서 5년간 지속적으로 감소하였고 1994년에는 56명의 사망자가 발생하였다. 하지만 1995년, 1996년에 급증하여 각각 138명, 148명으로 최대치를 기록한다. 이후로 불규칙하지만 대체적으로 감소하는 경향을 보이며, 2000년대 중반 이후부터는 약 60명대로 유지되고 있다. 2017년 이후부터는 사망자 수가 40명 미만 수준으로 기록되고 있다.

또한 인구 10만 명 당 사망자수는 1990년 47.8명에서 2019년 3.7명으로, 인구 10만 명 당 부상자수는 1990년 834.3명, 2019년 540명으로 지속적으로 사망자 수와 부상자 수가 감소하는 추세인 것을 확인할 수 있다.

표 11.3-1  
교통사고 건수  
(1/2)

(단위 : 건, 명)

연도	자동차	인구	사고(건)	자동차 1만대당	사망(명)	인구 10만명당	부상자(명)	인구 10만 명당
1990	16,140	244,755	3,072	190.3	117	47.8	2,042	834.3
1991	23,173	238,986	2,688	116	113	47.3	1,823	762.8
1992	31,342	257,834	2,144	68.4	73	28.3	2,071	803.2
1993	46,795	306,936	3,367	72	76	24.8	2,115	689.1
1994	77,499	419,364	4,021	51.9	56	13.4	3,185	759.5
1995	116,183	564,111	3,999	34.4	138	24.5	3,575	633.7
1996	148,812	658,485	5,841	39.3	148	22.5	4,966	754.2
1997	174,054	720,355	6,224	35.8	91	12.6	4,615	640.7
1998	181,925	752,396	3,549	19.5	114	15.2	5,142	683.4
1999	197,921	774,783	5,451	27.5	101	13	6,119	789.8
2000	216,680	800,297	6,938	32	129	16.1	4,463	557.7
2001	232,440	814,493	8,108	34.9	75	9.2	5,741	704.9
2002	254,137	840,345	7,523	29.6	102	12.1	5,102	607.1
2003	269,274	873,006	3,937	14.6	75	8.6	6,308	722.6

연도	자동차	인구	사고(건)	자동차 1만대당	사망(명)	인구 10만명당	부상자(명)	인구 10만 명당
2004	277,385	893,965	4,199	15.1	61	6.8	6,717	751.4
2005	286,835	910,602	4,003	14	72	7.9	6,540	718.2
2006	293,222	919,365	3,670	12.5	71	7.7	6,077	661
2007	302,419	935,643	3,560	11.8	68	7.2	5,801	620
2008	309,490	938,831	3,425	11.1	65	6.9	5,398	575.0
2009	315,013	938,784	3,518	11.2	60	6.4	5,584	594.8
2010	319,687	950,115	3,409	10.7	58	6.1	5,384	566.7
2011	325,661	961,239	3,323	10.2	62	6.5	5,314	552.8
2012	328,879	969,916	3,513	106.8	53	5.5	5,298	546.2
2013	339,309	990,571	3,513	103.5	59	6.0	5,201	525.1
2014	351,413	1,006,154	3,855	109.7	53	5.3	5,777	574.2
2015	368,404	1,027,546	3,899	105.8	63	6.1	5,732	557.8
2016	384,526	1,039,684	3,612	93.9	51	4.9	5,302	510.0
2017	396,101	1,041,983	3,555	89.7	37	3.6	5,420	520.2
2018	406,289	1,044,189	3,916	96.4	35	3.4	5,822	557.6
2019	418,739	1,066,351	3,887	92.8	39	3.7	5,758	540.0

표 11.3-2  
교통사고 건수  
(2/2)

(단위: 건, 명)

연도	사고유형별 교통사고 건수					자동차종류별						
	계	차대사람	차대차	차량단독	철도건널목	계	승용차	승합차	화물	특수	이륜차	기타
1990	*	...	...	...	...	*	...	...	...	...	*	*
1991	*	...	...	...	...	*	...	...	...	...	*	*
1992	*	...	...	...	...	*	...	...	...	...	*	*
1993	*	...	...	...	...	*	...	...	...	...	*	*
1994	*	...	...	...	...	*	...	...	...	...	*	*
1995	*	...	...	...	...	*	...	...	...	...	*	*
1996	*	...	...	...	...	*	...	...	...	...	*	*
1997	*	1,230	3,058	78	1	*	...	...	...	...	*	*
1998	*	...	...	...	...	*	...	...	...	...	*	*
1999	*	...	...	...	...	*	...	...	...	...	*	*
2000	*	853	5,326	376	3	*	-	-	-	-	*	*
2001	*	784	6,865	459	-	*	-	-	-	-	...	...
2002	*	829	6,276	418	-	*	-	-	-	-	...	...
2003	*	635	3,195	107	-	*	2,203	438	714	582	...	...
2004	*	676	3,333	190	163	*	2,502	309	660	446	...	...
2005	*	29	30	13	-	*	17	3	8	-	...	...
2006	*	24	32	15	-	*	42	5	11	1	6	6
2007	*	17	38	13	-	*	30	9	14	-	5	10
2008	*	19	28	18	-	*	33	7	9	-	7	9

연도	사고유형별 교통사고 건수					자동차종류별						
	계	차대사람	차대차	차량단독	철도건널목	계	승용차	승합차	화물	특수	이륜차	기타
2009	*	29	26	5	-	*	31	12	5	-	3	9
2010	*	27	24	7	-	*	29	9	13	-	3	4
2011	*	24	28	10	-	*	35	12	7	-	5	3
2012	*	27	21	5	-	*	28	11	8	-	6	-
2013	53	27	21	5	-	53	28	11	8	-	6	-
2014	53	19	29	5	-	53	25	7	12	1	6	2
2015	63	28	25	10	-	63	42	9	8	-	2	2
2016	51	20	22	9	-	51	26	7	7	-	6	5
2017	37	17	13	7	-	37	23	6	5	-	1	2
2018	35	19	9	7	-	35	16	2	6	-	6	5
2019	39	18	18	3	-	39	20	6	4	-	7	2

표 11.3-3  
교통사고 개괄

(단위: 건, 명)

연도	사고	사망		
		자동차 1만대당	인구 10만명당	인구 10만명당
1990	3,072	190.3	117	47.8
1991	2,688	116.0	113	47.3
1992	2,144	68.4	73	28.3
1993	3,367	72.0	76	24.8
1994	4,021	51.9	56	13.4
1995	3,999	34.4	138	24.5
1996	5,841	39.3	148	22.5
1997	6,224	35.8	91	12.6
1998	3,549	19.5	114	15.2
1999	5,451	27.5	101	13.0
2000	6,938	32.0	129	16.1
2001	8,108	34.9	75	9.2
2002	7,523	29.6	102	12.1
2003	3,937	14.6	75	8.6
2004	4,199	15.1	61	6.8
2005	4,003	14.0	72	7.9
2006	3,670	12.5	71	7.7
2007	3,560	11.8	68	7.2
2008	3,425	11.1	65	6.9
2009	3,518	11.2	60	6.4
2010	3,409	10.7	58	6.1
2011	3,323	10.2	62	6.5
2012	3,513	106.8	53	5.5
2013	3,513	103.5	59	6.0

연도	사고	사망		
		자동차 1만대당		인구 10만명당
2014	3,855	109.7	53	5.3
2015	3,899	105.8	63	6.1
2016	3,612	93.9	51	4.9
2017	3,555	89.7	37	3.6
2018	3,916	96.4	35	3.4
2019	3,887	92.8	39	3.7

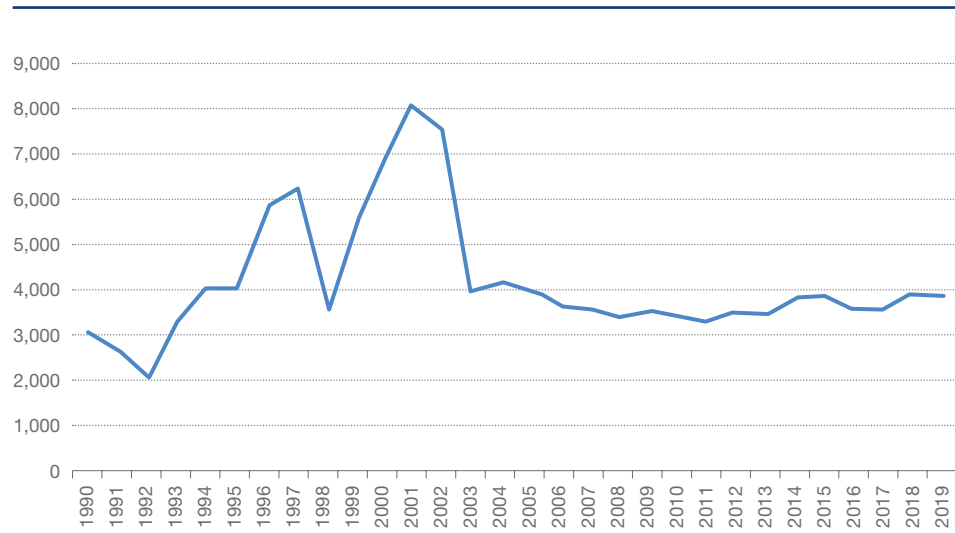
#### 자료출처

1. 1990년 : 2001년 고양통계연보 p.454-455
2. 1991년~1996년 : 2002년 고양통계연보 p.455-456
3. 1997년~1998년 : 2003년 고양통계연보 p.440-441
4. 1999년 : 2005년 고양통계연보 p.440-441
5. 2000년 : 2006년 고양통계연보 p.454-455
6. 2001년~2003년 : 2007년 고양통계연보 p.464-465
7. 2004년 : 2009년 고양통계연보 p.456-457
8. 2005년 : 2012년 고양통계연보 p.460-461
9. 2006년 : 2013년 고양통계연보 p.472-473
10. 2007년 : 2014년 고양통계연보 p.484-485
11. 2008년~2010년 : 2015년 고양통계연보 p.482-483
12. 2011년 : 2018년 고양통계연보 p.478-479
13. 2012년 : 2019년 고양통계연보 p.448-449
14. 2013년~2019년 : 2020년 고양통계연보 p.444-445



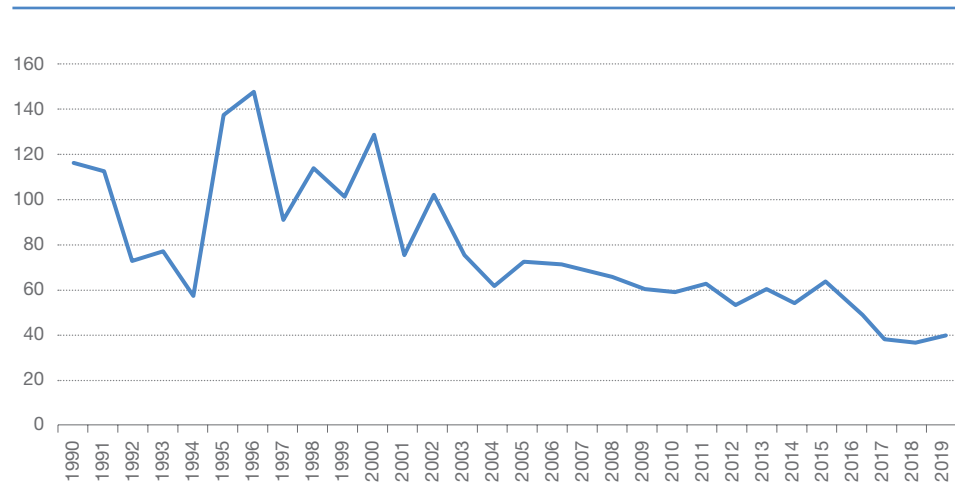
**그림 11.3-1**  
**교통사고 발생 추이**

(단위: 건)



**그림 11.3-2**  
**교통사고 사망자 수 추이**

(단위: 명)



## 11.4. 대기오염

### 11.4.1. 아황산가스 추이

아황산가스(SO<sub>2</sub>)의 경우 1999년 측정을 시작한 해 0.011ppm으로 가장 높았다. 이는 2003년에 0.005ppm까지 감소한 후 거의 일정하게 유지되어 2019년까지 0.004ppm 정도로 큰 변화가 없다.

### 11.4.2. 일산화탄소 추이

일산화탄소(CO)는 1999년에 0.0002ppm으로 굉장히 낮은 농도로 측정되었지만 그 다음해 1.3ppm으로 급증하였다. 이후 지속적인 감소세를 보여주어 2005년에 0.6ppm으로 절반가량 감소하였고, 이후에는 거의 일정하게 유지되어 2019년에는 0.5ppm으로 측정되었다.

### 11.4.3. 이산화질소 추이

이산화질소(NO<sub>2</sub>)는 다른 항목들과는 반대로 측정을 시작한 1999년에는 낮은 농도인 0.01ppm으로 측정되었지만 이후 2000년대 초반까지 꾸준히 증가하여 0.026ppm까지 증가하였다. 2011년까지 계속해서 증가세를 보여 0.029ppm로 최고치를 기록한 후 그 이후로는 안정적인 감소세를 보여 2019년 0.02ppm까지 감소한 것을 볼 수 있다.

### 11.4.4. 미세먼지 추이

미세먼지의 경우 2001년부터 측정값이 존재하는데, 2002년에 42 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 로 비교적 낮은 수치였지만 2003년 82 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 까지 증가하였다. 이후로는 계속해서 감소세를 이어나가 2010년에는 60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 2019년에는 45 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 를 기록했다.

표 11.4-1  
대기오염

(단위 : 건, 명)

연도	아황산가스 (SO <sub>2</sub> ) ppm/year	일산화탄소 (CO) ppm/8hours	이산화질소 (NO <sub>2</sub> ) <sup>1)</sup> ppm/year	미세먼지 (Fine dust) <sup>2)</sup> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )/year	초미세먼지 (Ultra-fine dust) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )/year	오존(O <sub>3</sub> ) ppm/8hours
1990	*	*	*	*	*	*
1991	*	*	*	*	*	*
1992	*	*	*	*	*	*
1993	*	*	*	*	*	*
1994	*	*	*	*	*	*
1995	*	*	*	*	*	*
1996	*	*	*	*	*	*
1997	*	*	*	*	*	*
1998	*	*	*	*	*	*
1999	0.011	0.0002	0.01	-	*	0.023
2000	0.008	1.3	0.009	-	*	0.015
2001	0.008	0.9	0.01	55	*	0.019
2002	0.006	0.8	0.014	42	*	0.018
2003	0.005	0.7	0.026	82	*	0.018

연도	아황산가스 (SO <sub>2</sub> ) ppm/year	일산화탄소 (CO) ppm/8hours	이산화질소 (NO <sub>2</sub> ) <sup>1)</sup> ppm/year	미세먼지 (Fine dust) <sup>2)</sup> (μg/m <sup>3</sup> )/year	초미세먼지 (Ultra-fine dust) (μg/m <sup>3</sup> )/year	오존(O <sub>3</sub> ) ppm/8hours
2004	0.006	0.7	0.026	75	*	0.018
2005	0.006	0.6	0.023	75	*	0.018
2006	0.005	0.6	0.024	71	*	0.019
2007	0.007	0.6	0.025	70	*	0.018
2008	0.005	0.6	0.027	65	*	0.018
2009	0.005	0.5	0.027	65	*	0.02
2010	0.005	0.7	0.027	60	*	0.022
2011	0.006	0.5	0.029	61	*	0.020
2012	0.006	0.5	0.026	53	...	0.027
2013	0.006	0.5	0.026	57	...	0.024
2014	0.006	0.4	0.025	54	...	0.025
2015	0.005	0.5	0.023	53	...	0.027
2016	0.005	0.5	0.022	54	...	0.025
2017	0.005	0.4	0.023	55	...	0.027
2018	0.00425	0.4	0.021	44	25	0.025
2019	0.004	0.5	0.020	45	25	0.029

주석

1. 1998년 이전 : 대기오염통계 없음

자료출처

1. 1999년~2000년 : 2006년 고양통계연보 p.340-341
2. 2001년 : 2007년 고양통계연보 p.346-347
3. 2002년~2003년 : 2008년 고양통계연보 p.346-347
4. 2004년 : 2009년 고양통계연보 p.342-343
5. 2005년 : 2012년 고양통계연보 p.354-355
6. 2006년 : 2013년 고양통계연보 p.364-365
7. 2007년 : 2014년 고양통계연보 p.372-373
8. 2008년~2011년 : 2015년 고양통계연보 p.372-373
9. 2012년 : 2019년 고양통계연보 p.346-347
10. 2013년~2019년 : 2020년 고양통계연보 p.346-347

그림 11.4-1  
아황산가스

(단위 : ppm)

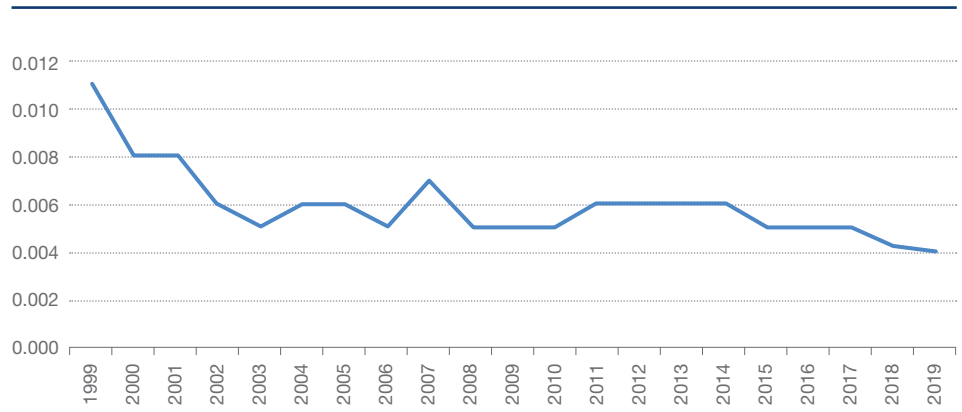


그림 11.4-2  
일산화탄소

(단위 : ppm)

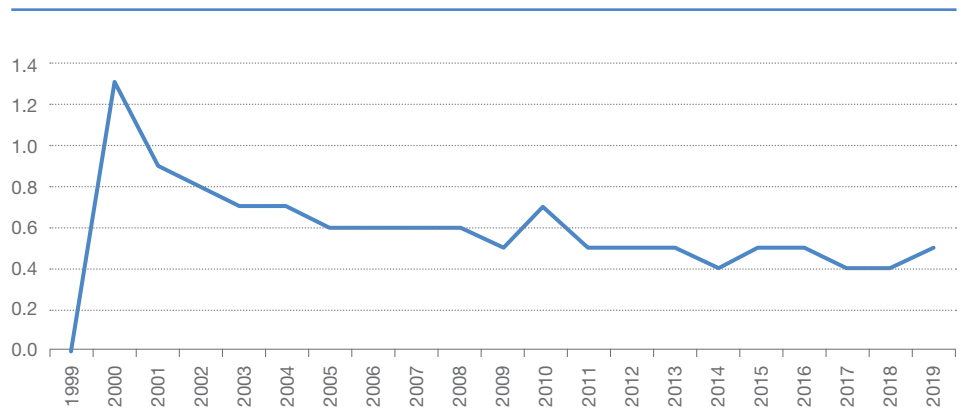


그림 11.4-3  
이산화질소

(단위 : ppm)

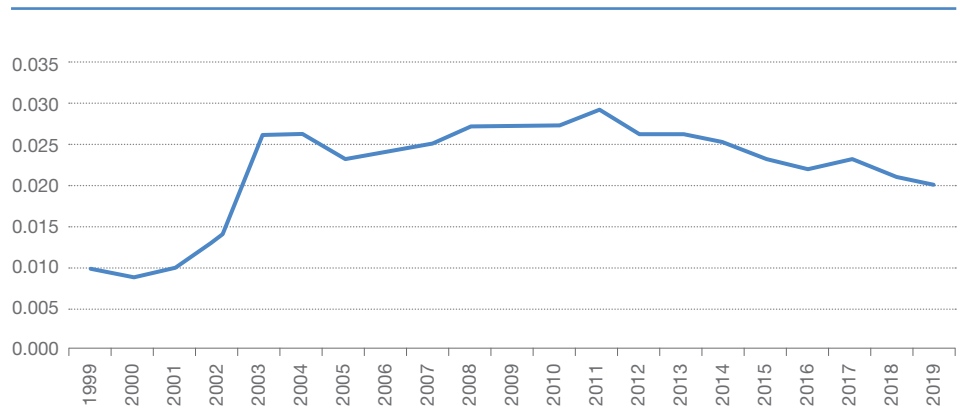
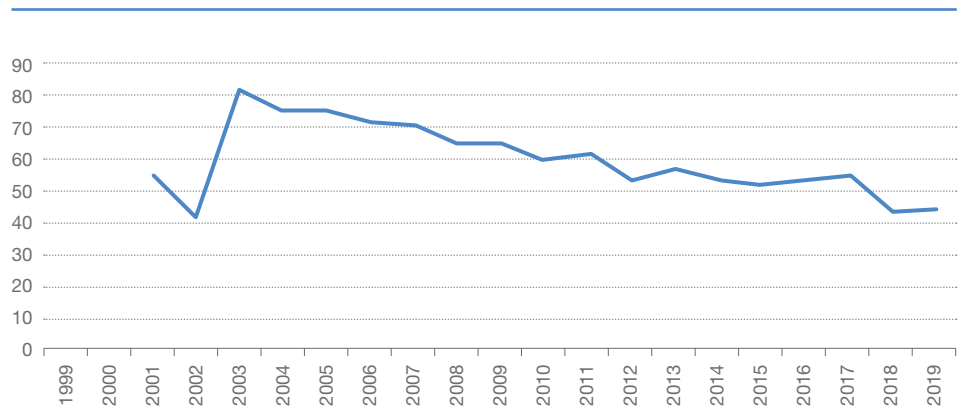


그림 11.4-4  
미세먼지

(단위 :  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )



## 11.5. 풍수해

### 11.5.1. 풍수해 인명피해

고양시 통계연보의 기록에 따르면 풍수해로 인한 인명피해 중 부상은 통계 자료가 없고, 사망 및 실종만이 보고되었다. 1995년, 2006년, 2010년에 1명씩, 2010년에 3명의 인명피해가 있었다. 1998년에는 25명의 사망 및 실종으로 가장 큰 피해가 보고되었다.

### 11.5.2. 풍수해 피해 총액

고양시는 1990년 한강의 범람과 1998년과 1999년 기록적인 홍수 피해를 받아 1998년 781억 원 가량의 피해액이 발생하였고 1999년에도 250억원 가량의 피해액이 발생하였다(1990년은 자료가 존재하지 않아 그 피해액을 알기 어렵다). 이후에는 풍수해로 인한 피해는 대폭 감소하였고 2019년에는 약 8억7천만 원의 피해액이 기록되었다.

표 11.5-1  
풍수해 발생  
(1/2)

(단위 : 명, ha, 천 원)

연도	인명피해		이재민	침수 면적
	사망 및 실종	부상		
1990	*	*	*	*
1991	-	*	-	-
1992	-	*	-	-
1993	-	*	-	-
1994	-	*	-	-
1995	1	*	-	421.29
1996	-	*	165	0.8
1997	-	*	-	-
1998	25	*	1,890	2,859
1999	-	*	49	137,466.00
2000	-	*	11	147
2001	3	*	-	126
2002	-	*	-	33
2003	-	*	-	9.29
2004	-	*	-	0.83
2005	-	*	-	0
2006	1	*	-	1,028.00
2007	-	*	-	-
2008	-	*	-	-
2009	-	*	-	-
2010	1	*	-	96
2011	-	*	-	-
2012	-	-	-	-
2013	-	-	-	-
2014	-	-	-	-
2015	-	-	-	-

연도	인명피해		이재민	침수 면적
	사망 및 실종	부상		
2016	-	-	-	-
2017	-	-	-	-
2018	-	-	-	*
2019	-	-	-	-

표 11.5-2  
풍수해 발생  
(2/2)

(단위 : 명, ha, 천 원)

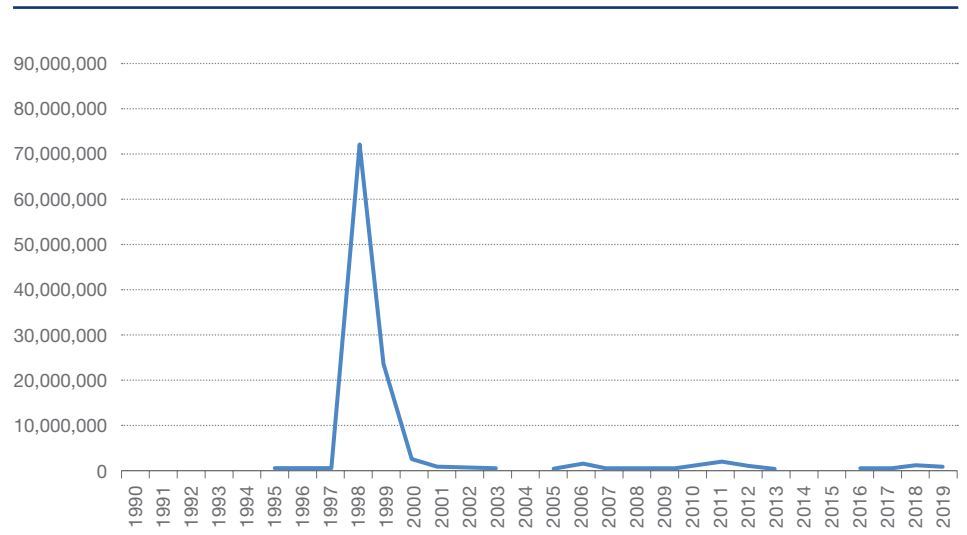
연도	피해액					
	계	건물	선박	농경지	공공시설	기타
1990	*	*	*	*	*	*
1991	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-
1995	138,192	17	2,300	-	135,875	-
1996	489,890	8,000	-	3,039	374,899	102,892
1997	2,508	-	2,508	-	-	-
1998	78,160,194	3,713,200	-	1,688,187	38,752,627	34,006,180
1999	25,083,933	519,300	-	17,434	23,923,342	623,857
2000	2,199,376	54,000	-	-	628,762	1,516,614
2001	978,218	-	-	-	631,126	347,092
2002	906,121	6,600	-	-	298,079	601,442
2003	248,878	-	-	-	246,278	2,600
2004	-	-	-	-	-	-
2005	70,555	-	-	-	13,255	57,300
2006	1,067,657	-	-	693	1,044,674	22,290
2007	35,532	-	-	-	35,532	-
2008	45,414	-	-	14	45,400	-
2009	63,039	-	7,342	248	48,446	7,003
2010	990,463	106,200	-	-	484,516	399,747
2011	2,078,340	231,000	4,853	527	1,836,783	5,177
2012	855,233	9,600	-	-	501,691	343,942
2013	207,069	24,000	-	-	-	183,069
2014	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-
2016	16,200	16,200	-	-	-	-
2017	61,651	61,200	-	451	-	-
2018	1,415,259	602,100	-	2,329	636,800	174,030
2019	879,364	35,100	-	-	-	844,264

#### 자료출처

1. 1991년 : 1999년 고양통계연보 p.428-429
2. 1992년~1996년 : 2002년 고양통계연보 p.458-459
3. 1997년~1998년 : 2003년 고양통계연보 p.444-445
4. 1999년 : 2005년 고양통계연보 p.444-445
5. 2000년 : 2006년 고양통계연보 p.458-459
6. 2001년 : 2007년 고양통계연보 p.468-469
7. 2002년~2003년 : 2008년 고양통계연보 p.460-461
8. 2004년 : 2009년 고양통계연보 p.458-459
9. 2005년 : 2012년 고양통계연보 p.462-463
10. 2006년 : 2013년 고양통계연보 p.474-475
11. 2007년 : 2014년 고양통계연보 p.486-487
12. 2008년~2009년 : 2015년 고양통계연보 p.486-487
13. 2010년 : 2017년 고양통계연보 p.484-485
14. 2011년 : 2018년 고양통계연보 p.474-475
15. 2012년 : 2019년 고양통계연보 p.444-445, 2018년 고양통계연보 p.474-475
16. 2013년~2019년 : 2019년 고양통계연보 p.444-445, 2018년 고양통계연보 p.474-475

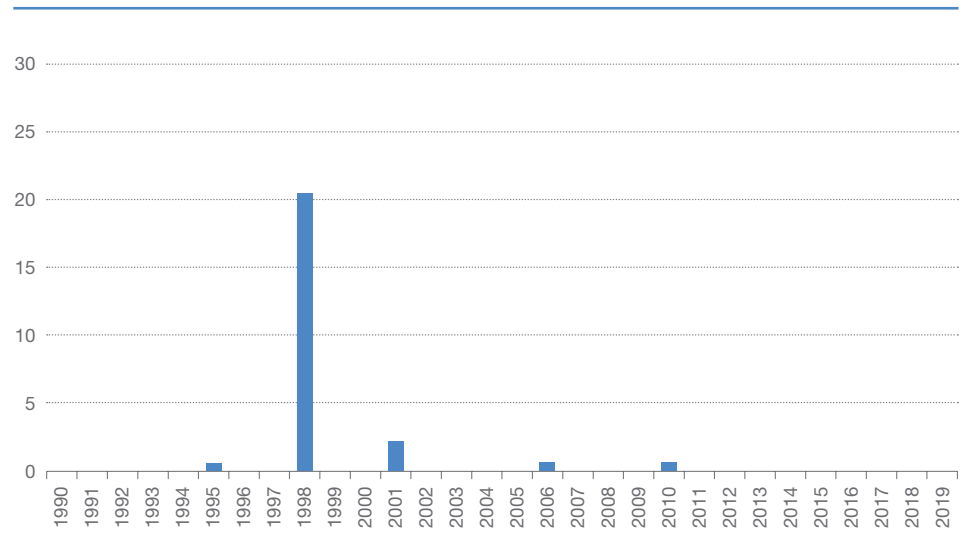
### 그림 11.5-1 풍수해 피해액

(단위 : 천 원)



### 그림 11.5-2 풍수해 인명피해

(단위 : 명)





## [데이터로 본 고양 변천] 지표 체계

분야	영역	지표	출처	구축년도	정의 및 산출방식
인구	인구수 및 성비	인구증가 추이	고양통계연보/ 통계청 인구총조사	1990-2019	경기도『주민등록인구통계』에 수록된 고양시민 수 합계
		남녀 성비	고양통계연보/ 통계청 인구총조사	1990-2019	경기도『주민등록인구통계』에 수록된 고양시민 남녀 수 합계
	인구구조	연령별 인구수	고양통계연보/ 통계청 인구총조사	1990-2019	경기도『주민등록인구통계』에 수록된 0세부터 85세이상의 고양시민 수 합계 (외국인 제외)
	인구동태	자연적 인구 증감	고양통계연보/ 통계청 인구총조사	1990-2019	산출식 : 고양시의 출생건수 - 사망건수
	인구동태	출생 및 사망	고양통계연보/ 통계청 인구총조사	1990-2019	통계청『인구동향조사』에 수록된 고양시의 출생건수와 사망건수
		혼인 및 이혼	고양통계연보/ 통계청 인구총조사	1990-2019	통계청『인구동향조사』에 수록된 고양시의 혼인건수와 이혼건수
	인구이동	전입 및 전출	고양통계연보/ 통계청 인구총조사	1990-2019	통계청『국내인구이동통계』에 수록된 전입과 전출의 총계
		고양시 시군구내 이동	고양통계연보/ 국내인구이동통계	1995-2019	전입인구 기준으로 집계된 인구이동 건수
		고양시로의 전입	고양통계연보/ 국내인구이동통계	1995-2019	통계청『국내인구이동통계』에 수록된 타도시에서 고양시로 전입한 인구 수
		고양시에서의 전출	고양통계연보/ 국내인구이동통계	1995-2019	통계청『국내인구이동통계』에 수록된 고양시에서 타도시로 전입한 인구 수
인구밀도	인구밀도	고양통계연보/ 국내인구이동통계	1990-2019	산출식 : 총인구(명) / 면적	
가구	가구변화	가구수	고양통계연보/ 통계청 인구총조사	1990-2019	통계청『인구총조사』 주택과에 수록된 일반가구수
		세대수	고양통계연보/ 통계청 인구총조사	1990-2019	통계청『인구총조사』 주택과에 수록된 세대수
		가구당 인구수	고양통계연보/ 통계청 인구총조사	1990-2019	고양시민 인구총계 / 가구수
		세대당 인구수	고양통계연보/ 통계청 인구총조사	1990-2019	고양시민 인구총계 / 세대수
		독거노인 수 추이	고양통계연보	2013-2019	고양시 노인복지과에서 집계된 독거노인 수
		기초생활수급권자 추이	고양통계연보	2013-2019	사회보장정보시스템『행복e음』 복지정책과에서 집계된 국민기초생활보장수급자 수

분야	영역	지표	출처	구축년도	정의 및 산출방식
경제활동	경제활동별 인구	경제활동인구	고양통계연보	1996-2019	통계청 『경제활동인구연보』 경기도편(∼04) / 통계청 『지역별고용조사』(08∼)에 수록된 경제활동인구 수
		취업자 및 실업자수	고양통계연보	1996-2019	통계청 『경제활동인구연보』 경기도편(∼04) / 통계청 『지역별고용조사』(08∼)에 수록된 취업자와 실업자 수(단위: 천명)
		사업체 수 및 종사자수	고양통계연보	1991-2019	기획정책관, 『경기도 사업체조사보고서』에서 집계한 사업체 수와 종사자수
		고용률과 실업률	고양통계연보	1996-2019	통계청 『경제활동인구연보』 경기도편(∼04) / 통계청 『지역별고용조사』(08∼)에 수록된 고용률과 실업률 %
생계와 직업	산업별 취업자	고양통계연보	2008-2019	통계청 『지역별고용조사』에서 집계한 산업별 취업자 수와 구성비	
시민생활	물가지수	물가지수 추이	kosis 소비자 물가조사(전국)	1990-2019	통계청 『소비자물가조사』에 수록된 5년단위 기준년에 따른 지수
	대중교통 요금	버스	해당 조합 자료/ 내부자료	1988-2019	경기도 버스운송사업조합 데이터
		지하철	해당 조합 자료/ 내부자료	1990-2015	지하철 요금 변천
		택시	해당 조합 자료/ 내부자료	1992-2019	경기도 택시운송사업조합 데이터
	교육여건	고양시 학원수, 사설학원 및 독서실	고양통계연보	1990-2019	경기도교육청 『경기교육통계연보』에 수록된 학원과 독서실 수
유통시설	유통시설수 및 현황 (도매 및 소매업)	고양통계연보	1996-2019	소상공인지원과에서 집계한 유통업체 개소와 면적	
주택	주택	주택현황 및 보급률	고양통계연보	1991-2019	통계청 『인구총조사』 주택과에서 집계한 주택 종류별 수, 산출식) 주택보급율: 주택수 / 일반가구수 * 100
		주택가격지수	고양통계연보	2012-2019	한국부동산원, 『전국주택가격동향조사』에서 조사한 주택매매가격지수
	토지	토지거래 현황	한국부동산원 부동산 통계정보	1996-2019	한국부동산원 부동산통계정보 <a href="https://www.r-one.co.kr">https://www.r-one.co.kr</a> , 토지정보과에서 집계한 필지와 면적
토지거래 허가		고양통계연보	2011-2019	국토교통부 토지정책과, 도시계획과에서 집계한 허가수와 불허가 내용	
도시기반 시설	도로	도로총연장	고양통계연보	1990-2019	도로정책과에서 집계한 종류별 도로 합계, 연장길이
		1인당 도로연장	재산출	1990-2019	산출식 : 도로연장길이 / 고양시민 수

분야	영역	지표	출처	구축년도	정의 및 산출방식
도시기반 시설	주차장	주차장 면수	고양통계연보	1992-2019	주차교통과에서 집계한 주차장 면수
		주차장 확보율	고양통계연보	1992-2019	산출식 : 주차장면수 / 자동차 대수 * 100
	지하철	철도수송	고양통계연보	1992-2019	코레일「철도통계연보」에서 집계한 여객, 화물, 수입
	공원	유형별 공원수	고양통계연보	1991-2019	공원관리과에서 집계한 유형별 공원 수
		1인당 공원면적	재산출	1991-2019	산출식 : 공원 면적 / 고양시민 수
	자전거	자전거 도로 유형별 노선수	고양통계연보	2011-2019	녹색도시담당관이 집계한 자전거도로 유형별 노선수
		자전거도로 유형별 길이	고양통계연보	2011-2019	녹색도시담당관이 집계한 자전거도로 유형별 길이
	상수도	상수도 보급률	고양통계연보	1990-2019	산출식 : 급수인구 / 총인구 * 100
	도시가스	도시가스 보급률	고양통계연보	2011-2019	산출식 : 도시가스 수요가구 수 / 공급권역 총 가구수 * 100
	하수도	하수도 보급률	고양통계연보	1990-2019	산출식 : 하수처리구역내 인구 / 총인구 * 100
자동차	자동차 등록대수	고양통계연보	1991-2019	고양시 차량등록과에서 집계된 등록대수	
	인구 천명당 자동차 등록대수	재산출	1991-2019	등록자동차 / (인구 수 / 1000)	
	가구당 자동차 등록대수	재산출			
	차종별 자동차 등록대수	고양통계연보	1991-2019	승용차, 승합차, 화물차, 특수차, 이륜자동차	
교통수송 업체 및 분담	교통수단별 수송 분담률	고양통계연보/ 기타 통계	1994-2019	고양시 버스정책과, 주차교통과에서 집계된 등록대수와 수송인원, 시내버스, 시외버스, 택시, 전세	
	업종별 운수업체	고양통계연보	2011-2019	고양시 버스정책과, 주차교통과에서 집계된 업체수와 대수(시외버스, 시내버스, 마을버스, 택시(업체), 개인택시, 전세, 이중 시외버스 데이터는 거의 없음)	
차로당 교통량	고속국도	경기도 교통정보센터	2002-2019	경기도 교통정보센터의 '지역별 차로당 교통량'과 '지역별 정체구간 비율'	
	일반국도				
	국가지원지방도				
	지방도				
대중교통	택시	고양통계연보	1994-2019	고양시 대중교통과에서 집계된 영업용 자동차 업종별 수송에서 택시 부분	
	시내버스	고양통계연보	1994-2019	고양시 대중교통과에서 집계된 영업용 자동차 업종별 수송에서 버스 부분	
	지하철	고양통계연보	1992-2019	코레일「철도통계연보」에서 집계한 여객, 화물, 수입	

분야	영역	지표	출처	구축년도	정의 및 산출방식
	어린이집	어린이집 시설 수	고양통계연보	2000-2019	보건복지부 『보건복지통계연보』, 아동청소년과에서 집계한 어린이집 수
		어린이집 보육아동 수	고양통계연보	2000-2019	보건복지부 『보건복지통계연보』, 아동청소년과에서 집계한 어린이집 보육아동 수
	유치원	유치원 수 추이	고양통계연보	1990-2019	경기도교육청 「경기교육통계연보」에서 원수, 학급수, 원아수(남, 여), 교원수(남, 여) 교원 1인당 원아수 = 원아수 / 교원수
		유치원 원아 수 추이	고양통계연보	1990-2019	
		유치원 교원 1인당 학생 수 추이	고양통계연보	1990-2019	
	초등학교	초등학교 수 추이	고양통계연보	1990-2019	
		초등학교 재학생 수 추이	고양통계연보	1990-2019	
		초등학교 교원 1인당 학생 수 추이	재산출	1990-2019	
		초등학교 학급당 학생 수 추이	재산출	1990-2019	
교육	중학교	중학교 수 추이	고양통계연보	1990-2019	경기도교육청 「경기교육통계연보」에서 학교수, 학급수, 학생수, 교원수 교원 1인당 학생 수 = 학생수 / 교원수 학급당 학생 수 = 학생수 / 학급수
		중학교 재학생 수 추이	고양통계연보	1990-2019	
		중학교 교원 1인당 학생 수 추이	재산출	1990-2019	
		중학교 학급당 학생 수 추이	재산출	1990-2019	
	고등학교	고등학교 수 추이	고양통계연보	1990-2019	
		고등학교 재학생 수 추이	고양통계연보	1990-2019	
		고등학교 교원 1인당 학생 수 추이	재산출	1990-2019	
		고등학교 학급당 학생 수 추이	재산출	1990-2019	
	대학교	전문대학	고양통계연보	1990-2019	지방 교육청 「교육통계」, 한국교육개발원
		대학교	고양통계연보	1990-2019	지방 교육청 「교육통계」, 한국교육개발원, 동국대학교, 중부대학교 자료
		대학원	고양통계연보	1990-2019	지방 교육청 「교육통계」, 한국교육개발원, 동국대학교, 중부대학교 자료, 교원 1인당 학생 수 = 학생수 / 교원수
	공공도서관	공공도서관 수 추이	고양통계연보	1992-2019	도서관센터에서 집계한 도서관수, 좌석수, 자료수(도서, 비도서), 연간이용자수, 연간이용책수, 예산
		공공도서관 연간 이용자 수	고양통계연보	1992-2019	

분야	영역	지표	출처	구축년도	정의 및 산출방식
공공복지 및 문화관광	의료	의료시설수	고양통계연보	1990-2019	덕양구, 일산동구, 일산서구보건소에서 집계된 종합병원, 병원, 의원, 특수병원, 요양병원, 치과병원, 한방병원, 한의원, 조산소, 부속의원, 보건의료원, 보건소, 보건지소, 보건진료소
		의사 1인당 시민 수	재산출	1990-2019	덕양구, 일산동구, 일산서구보건소에서 집계된 종합병원, 병원, 의원, 특수병원, 요양병원, 치과병원, 한방병원, 한의원, 조산소, 부속의원, 보건의료원, 보건소, 보건지소, 보건진료소
	사회복지 시설	사회복지시설	고양통계연보	1990-2008, 2018-2019	고양시 복지정책과, 아동청소년과, 노인복지과, 장애인복지과 여성가족과, 덕양구 보건소 등에서 집계된 자료
		노인의료복지시설	고양통계연보	1990-2004, 2008-2019	보건복지부 『2018노인복지시설현황』과 고양시 노인복지과에서 집계한 자료
	재가노인복지시설	고양통계연보	2005-2019	보건복지부 『2018노인복지시설현황』과 고양시 노인복지과에서 집계한 자료	
	문화재	국가 지정 문화재 수 추이	고양통계연보	1992-2019	고양시 문화예술과에서 집계한 지정문화재의 수이며, 국가지정문화재(국보, 보물, 명승, 사적, 천연기념물, 중요민속자료, 국가무형문화재), 지방지정문화재(유형문화재, 무형문화재, 기념물, 민속문화재), 문화재자료, 등록문화재로 구성됨
		시 지정 문화재 수 추이	고양통계연보	1992-2019	고양시 문화예술과에서 집계한 지정문화재의 수이며, 국가지정문화재(국보, 보물, 명승, 사적, 천연기념물, 중요민속자료, 국가무형문화재), 지방지정문화재(유형문화재, 무형문화재, 기념물, 민속문화재), 문화재자료, 등록문화재로 구성됨
	문화시설	문화공간 시설 수 추이(공연시설 수)	고양통계연보	1990-2019	고양시 문화예술과, 복지정책과, 아동청소년과에서 집계한 공연시설(공공공연장, 민간공연장, 영화관), 전시실(미술관, 화랑), 지역문화복지시설(시군민회관, 종합사회복지회관, 청소년회관), 기타시설(문화원, 국악원, 전수회관)
	관광	주요관광지 방문객 추이	고양통계연보	1990-2019	관광과에서 집계한 주요관광지수와 방문객수 (내국인/외국인 포함)
		국제회의업 현황	고양통계연보	2008-2019	관광과에서 집계한 국제회의업 시설업과 기획업 개소
고양시정	재정	예산증가 추이	고양통계연보	1990-2019	고양시 회계과에서 집계한 예산현액, 세입, 세출, 잉여
		예산증가율	고양통계연보	1990-2019	(금년예산-전년예산)/전년예산*100

분야	영역	지표	출처	구축년도	정의 및 산출방식
고양시정	행정구역 변천	행정구역 변천	고양통계연보	1990-2019	고양시 주민자치과에서 집계한 구, 동(행정, 법정), 통, 반
	공무원	공무원수 추이	고양통계연보	1990-2019	고양시 행정지원과에서 집계한 본청 및 의회, 직속기관 및 사업소 공무원, 구청 공무원, 동 공무원의 수
		공무원 비율(본청, 구청, 시의회 및 직속기관)	고양통계연보/ 내부행정통계	1990-2019	본청 및 의회/합, 직속기관 및 사업소 공무원/합, 구청 공무원/합, 동 공무원의 수/합
범죄	범죄발생건수 추이	고양통계연보	1990-2019	고양·일산동부·일산서부경찰서에서 집계한 강력범, 절도범, 폭력범, 지능범, 풍속범, 기타형사범, 특별법범의 발생수	
	범죄발생 유형 비율	고양통계연보	1990-2019	범죄(강력범, 절도범 등)/범죄합계*100	
	강력범 발생 건수 추이	고양통계연보	1990-2019	고양·일산동부·일산서부경찰서에서 집계한 강력범의 발생 수	
화재	화재발생 건수 추이	고양통계연보	1990-2019	고양시 재난대응과에서 집계된 사고(실화, 방화, 기타) 피해액	
	화재발생 피해액	고양통계연보	1990-2019	고양시 재난대응과에서 집계된 사고(실화, 방화, 기타) 피해액	
	인구 10만명당 화재발생 건수	재산출	1990-2019	화재사고 계 / (인구수 / 100,000)	
도시관리	교통사고 건수 추이	고양통계연보	1990-2019	경기북부 지방경찰청에서 집계한 등록자동차, 주민등록인구, 사고와 사망 그리고 부상자 수	
	교통사고 사망자 추이	고양통계연보	1990-2019	경기북부 지방경찰청에서 집계한 등록자동차, 주민등록인구, 사고와 사망 그리고 부상자 수	
	자동차 1만대당 사고 수	재산출	1990-2019	교통사고 계 / (등록자동차 수 / 10,000)	
	인구 10만명당 사망자 수,	재산출	1990-2019	교통사고 사망자 수 계 / (인구수 / 100,000)	
대기오염	아황산 가스 추이	고양통계연보	2000-2019	고양시 기후에너지과에서 집계한 아황산가스, 일산화탄소, 이산화질소, 미세먼지, 초미세먼지, 오존 수치	
	이산화질소 추이	고양통계연보	2000-2019	고양시 기후에너지과에서 집계한 아황산가스, 일산화탄소, 이산화질소, 미세먼지, 초미세먼지, 오존 수치	
	미세먼지 추이	고양통계연보	2000-2019	고양시 기후에너지과에서 집계한 아황산가스, 일산화탄소, 이산화질소, 미세먼지, 초미세먼지, 오존 수치	
풍수해	풍수해 피해 건수 추이	건설교통부/ 국토교통부 통계	1993-2019	고양시 재난대응과에서 집계된 풍수해로 인한 사망 및 실종자 수, 이재민 수, 피해액	
	풍수해 피해 총액	건설교통부/ 국토교통부 통계	1993-2019	고양시 재난대응과에서 집계된 풍수해로 인한 사망 및 실종자 수, 이재민 수, 피해액	

## 데이터로 본 고양 변천

---

발간일	2022년 1월 14일
저자	윤신희, 김지훈, 이세훈
발행인	정원호
발행처	고양시정연구원 데이터센터
주소	10393 경기도 고양시 일산동구 태극로 60 빛마루방송지원센터 11층
전화	031-8073-8341
홈페이지	<a href="http://www.gyri.re.kr">www.gyri.re.kr</a>
SNS	<a href="https://www.facebook.com/goyangre/">https://www.facebook.com/goyangre/</a>
ISBN	979-11-91726-34-3 93310 (비매품)

# 데이터로 본 고양 변천



**GYRI** 고양시정연구원 데이터센터  
GOYANG RESEARCH INSTITUTE DATA CENTER

비매품 / 무료  
93310

9 791191 726343  
ISBN 979-11-91726-34-3