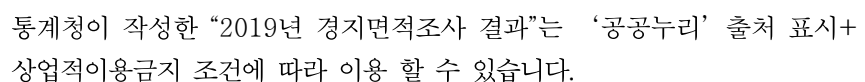


2019년 경지면적조사 결과



일 러 두 기

- ☐ 본 통계는 경지면적과 작물재배면적을 조사하는 농업면적조사(국가승인통계, 승인번호 제114033호) 중 경지면적조사의 2019년 결과입니다.
- ☐ 경지면적조사는 2012년 최초로 원격탐사 방법을 실용화한 이후 2016년 농업면적조사 표본개편을 통해 현장조사와 원격탐사를 혼합한 방식으로 조사·공표하고 있습니다.
 - 시군구별 경지면적은 자료는 국가통계포털(<http://kosis.kr>)을 통해 이용하실 수 있습니다.
- ☐ 표본조사의 결과에는 표본오차와 비표본오차가 포함되어 있습니다.
- ☐ 통계단위는 ha로 표시되었으며, 단위 미만은 반올림하였으므로 세목의 합계와 총계가 일치하지 않을 수 있습니다.
- ☐ 본 보도자료의 수록내용이나 의문사항이 있을 경우에는 통계청 농어업통계과(042-481-6954)로 문의하시기 바랍니다.

목 차

| | |
|-----------------------------|---|
| □ 2019년 경지면적조사 결과(요약) | 1 |
|-----------------------------|---|

| | |
|-------------------------|---|
| □ 2019년 경지면적조사 결과 | 2 |
|-------------------------|---|

| | |
|-------------|---|
| □ 통계표 | 5 |
|-------------|---|

◇ 부 록

| | |
|--------------------|---|
| ◎ 경지면적 조사 개요 | 9 |
|--------------------|---|

2019년 경지면적조사 결과(요약)

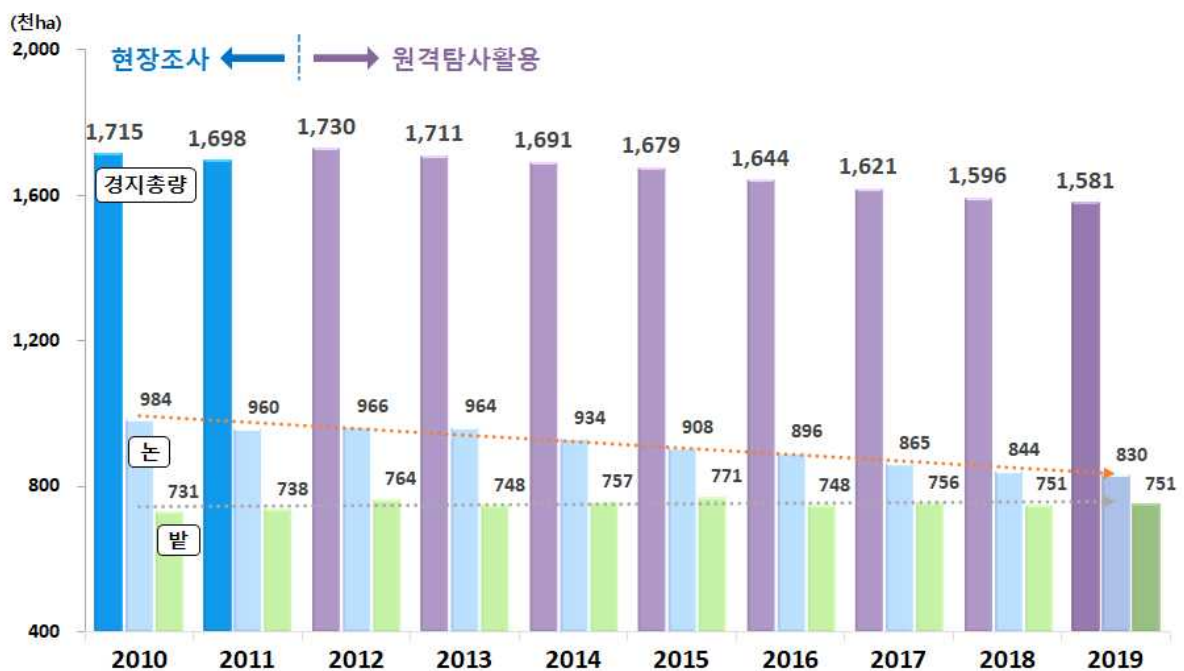
- 2019년 경지면적은 158만1천ha로 전년 대비 0.9%(1만5천ha) 감소
- 경지면적 중 논 면적 830천ha(52.5%)와 밭 면적 751천ha(47.5%)로 구성

< 연도별 경지면적 및 증감률 추이 >

(단위: 천ha, %)

| | '10 | '11 | '12 | '13 | '14 | '15 | '16 | '17 | '18 | '19 |
|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 경지면적 | 1,715 | 1,698 | 1,730 | 1,711 | 1,691 | 1,679 | 1,644 | 1,621 | 1,596 | 1,581 |
| 논 | 984 | 960 | 966 | 964 | 934 | 908 | 896 | 865 | 844 | 830 |
| 밭 | 731 | 738 | 764 | 748 | 757 | 771 | 748 | 756 | 751 | 751 |
| 증감률 | -1.2 | -1.0 | - | -1.1 | -1.2 | -0.7 | -2.1 | -1.4 | -1.6 | -0.9 |
| 조사방법 | 현장조사 | | 원격탐사활용 | | | | | | | |

< 연도별 경지면적 추이 >



2019년 경지면적조사 결과

1. 2019년 전국 경지면적

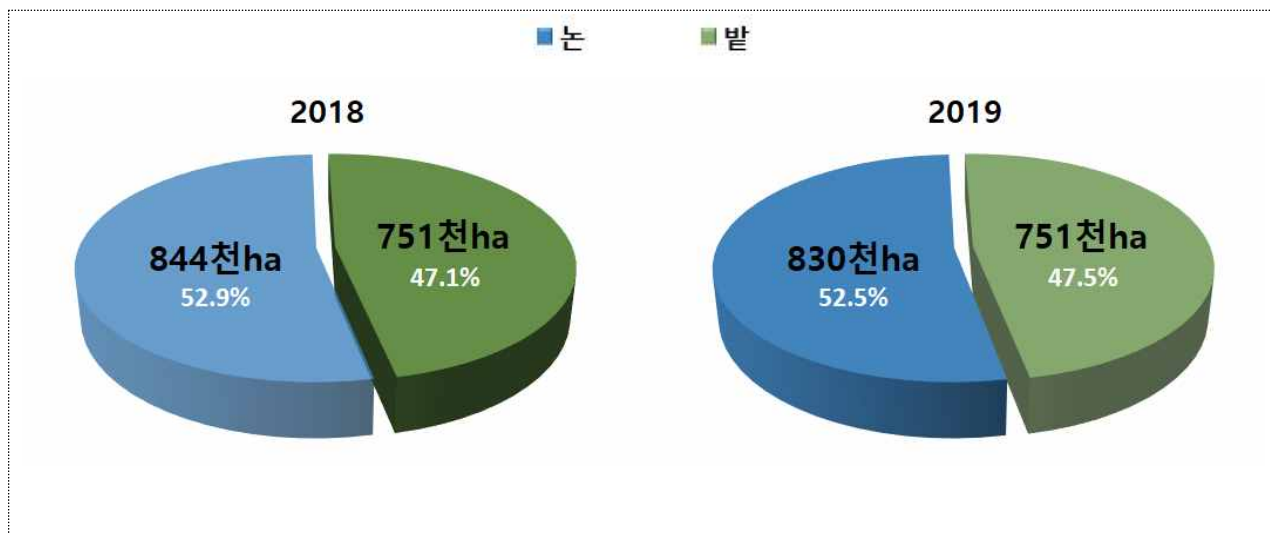
- 2019년 경지면적은 1,581천ha로 2018년 1,596천ha보다 1만5천ha(-0.9%) 감소
- 논 면적은 830천ha로 2018년 844천ha보다 1만4천ha(-1.7%) 감소
 - 논 비율은 52.5%로 2018년 52.9%보다 0.4%p 감소
- 밭 면적은 751천ha로 2018년 751천ha 수준
 - 밭 비율은 47.5%로 2018년 47.1%보다 0.4%p 증가

<표 1> 논밭별 경지면적

(단위: 천ha, %)

| | 2017 | 2018 (A) | 2019 (B) | 증감 (C=B-A) | 증감률 (C/A) |
|------|-------|-------------|-------------|---------------|--------------|
| 경지면적 | 1,621 | 1,596 | 1,581 | -15 | -0.9 |
| 논 | 865 | 844 | 830 | -14 | -1.7 |
| 밭 | 756 | 751 | 751 | -0 | -0.0 |

<그림 1> 논밭별 경지면적 변화



2. 2019년 경지 증감 사유별 면적

□ 2019년 경지 실 증가면적은 전년대비 1천ha이고, 실 감소면적은 1만6천ha로, 순 증감면적은 1만5천ha 감소

○ 증가 요인은 개간·간척(1.0천ha)이고, 감소 요인은 건물건축(6.6천ha), 유휴지(3.4천ha), 공공시설(2.7천ha) 등임

<표 2> 경지 증감 사유별 면적

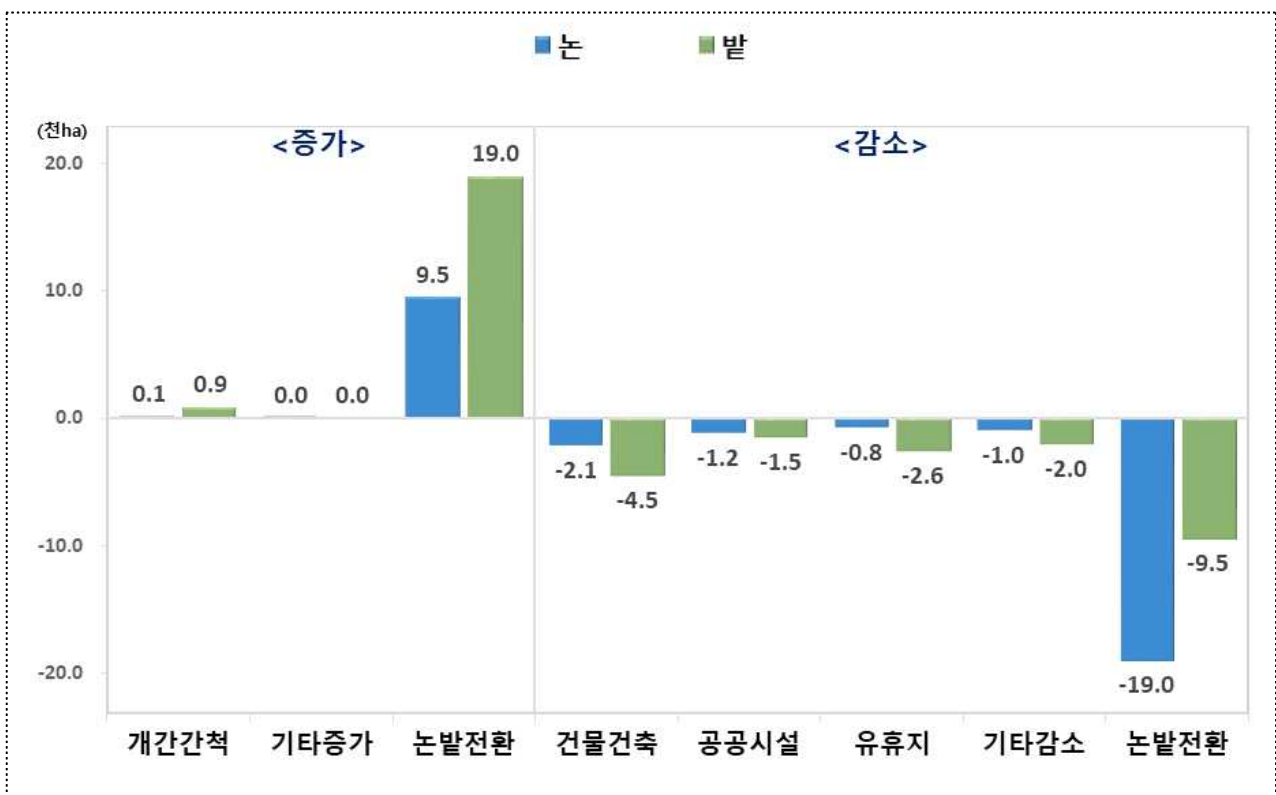
(단위: 천ha)

| | 증가 | | | | 감소 | | | | | | 증감 계 |
|---|------|-----------|-----|-----------|------|-----------|-----------|------|------|-----------|---------|
| | 실 증가 | | | 논 발 전환 | 실 감소 | | | | | 논 발 전환 | |
| | 계 | 개 간 간척 | 기타* | | 계 | 건 물 건축 | 공 공 시설 | 유 휴지 | 기타** | | |
| 계 | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 28.5 | 15.7 | 6.6 | 2.7 | 3.4 | 3.0 | 28.5 | -14.7 |
| 논 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 9.5 | 5.1 | 2.1 | 1.2 | 0.8 | 1.0 | 19.0 | -5.0 |
| 밭 | 0.9 | 0.9 | 0.0 | 19.0 | 10.6 | 4.5 | 1.5 | 2.6 | 2.0 | 9.5 | -9.7 |

*기타(증가) : 복구 등

**기타(감소) : 야적장, 영농작업장, 조림, 묘지 등

<그림 2> 경지 증감 사유별 면적



3. 시도별 경지면적

- 시도별 경지면적은 전남 28만8천ha(18.2%), 경북 26만ha(16.5%), 충남 21만ha(13.3%) 순으로 넓게 나타남
- 논 면적은 전남 16만9천ha(20.4%), 충남 14만6천ha(17.6%), 전북 12만4천ha(15.0%), 경북 11만9천ha(14.3%) 순
- 밭 면적은 경북 14만2천ha(18.9%), 전남 11만9천ha(15.9%), 경기 7만6천ha(10.1%), 전북 7만1천ha(9.4%) 순

<그림 3> 시도별 논밭별 경지면적



* 기타: 특·광역시, 세종특별자치시

통 계 표

1. 연도별 경지면적

(단위: ha, %)

| 연 도 | 경지면적 | 증감률 | 논 면적 | 증감률 | 밭 면적 | 증감률 |
|------|-----------|------|-----------|------|---------|------|
| 2000 | 1,888,765 | -0.5 | 1,149,041 | -0.3 | 739,724 | -0.9 |
| 2001 | 1,876,142 | -0.7 | 1,146,082 | -0.3 | 730,060 | -1.3 |
| 2002 | 1,862,622 | -0.7 | 1,138,408 | -0.7 | 724,214 | -0.8 |
| 2003 | 1,845,994 | -0.9 | 1,126,723 | -1.0 | 719,271 | -0.7 |
| 2004 | 1,835,634 | -0.6 | 1,114,950 | -1.0 | 720,684 | 0.2 |
| 2005 | 1,824,039 | -0.6 | 1,104,811 | -0.9 | 719,228 | -0.2 |
| 2006 | 1,800,470 | -1.3 | 1,084,024 | -1.9 | 716,446 | -0.4 |
| 2007 | 1,781,579 | -1.0 | 1,069,932 | -1.3 | 711,647 | -0.7 |
| 2008 | 1,758,795 | -1.3 | 1,045,991 | -2.2 | 712,804 | 0.2 |
| 2009 | 1,736,798 | -1.3 | 1,010,287 | -3.4 | 726,511 | 1.9 |
| 2010 | 1,715,301 | -1.2 | 984,140 | -2.6 | 731,161 | 0.6 |
| 2011 | 1,698,040 | -1.0 | 959,914 | -2.5 | 738,126 | 1.0 |
| 2012 | 1,729,982 | - | 966,076 | - | 763,905 | - |
| 2013 | 1,711,436 | -1.1 | 963,876 | -0.2 | 747,560 | -2.1 |
| 2014 | 1,691,113 | -1.2 | 933,615 | -3.1 | 757,498 | 1.3 |
| 2015 | 1,679,023 | -0.7 | 908,194 | -2.7 | 770,829 | 1.8 |
| 2016 | 1,643,599 | -2.1 | 895,739 | -1.4 | 747,860 | -3.0 |
| 2017 | 1,620,796 | -1.4 | 864,865 | -3.4 | 755,931 | 1.1 |
| 2018 | 1,595,614 | -1.6 | 844,265 | -2.4 | 751,349 | -0.6 |
| 2019 | 1,580,957 | -0.9 | 829,778 | -1.7 | 751,179 | -0.0 |

2. 시도별 경지면적

가. 경지면적(논+밭)

(단위: ha, %)

| | 2017 | 2018 (A) | 2019 (B) | 증감 (C=B-A) | 증감률 (C/A) |
|---------|-----------|-------------|-------------|---------------|--------------|
| 전 국 | 1,620,796 | 1,595,614 | 1,580,957 | -14,657 | -0.9 |
| 서울특별시 | 402 | 353 | 347 | -5 | -1.6 |
| 부산광역시 | 5,742 | 5,578 | 5,408 | -170 | -3.1 |
| 대구광역시 | 8,062 | 7,661 | 7,472 | -190 | -2.5 |
| 인천광역시 | 19,004 | 18,377 | 18,244 | -132 | -0.7 |
| 광주광역시 | 9,446 | 9,328 | 9,252 | -76 | -0.8 |
| 대전광역시 | 3,888 | 3,794 | 3,742 | -52 | -1.4 |
| 울산광역시 | 10,540 | 10,064 | 9,977 | -86 | -0.9 |
| 세종특별자치시 | 7,958 | 7,704 | 7,588 | -116 | -1.5 |
| 경기도 | 165,707 | 162,587 | 160,181 | -2,406 | -1.5 |
| 강원도 | 103,133 | 101,564 | 100,756 | -807 | -0.8 |
| 충청북도 | 107,097 | 102,870 | 101,900 | -970 | -0.9 |
| 충청남도 | 213,238 | 211,577 | 210,428 | -1,149 | -0.5 |
| 전라북도 | 199,196 | 197,541 | 195,191 | -2,350 | -1.2 |
| 전라남도 | 293,863 | 290,827 | 288,249 | -2,578 | -0.9 |
| 경상북도 | 265,665 | 262,049 | 260,237 | -1,813 | -0.7 |
| 경상남도 | 146,766 | 144,404 | 142,946 | -1,457 | -1.0 |
| 제주특별자치도 | 61,088 | 59,338 | 59,039 | -299 | -0.5 |

나. 논 면적

(단위: ha, %)

| | 2017 | 2018 (A) | 2019 (B) | 증감 (C=B-A) | 증감률 (C/A) |
|---------|---------|-------------|-------------|---------------|--------------|
| 전 국 | 864,865 | 844,265 | 829,778 | -14,487 | -1.7 |
| 서울특별시 | 167 | 159 | 150 | -9 | -5.9 |
| 부산광역시 | 3,243 | 3,091 | 2,951 | -140 | -4.5 |
| 대구광역시 | 3,994 | 3,535 | 3,513 | -22 | -0.6 |
| 인천광역시 | 12,223 | 11,547 | 11,327 | -221 | -1.9 |
| 광주광역시 | 5,931 | 5,792 | 5,758 | -34 | -0.6 |
| 대전광역시 | 1,458 | 1,400 | 1,358 | -43 | -3.0 |
| 울산광역시 | 5,636 | 5,485 | 5,281 | -204 | -3.7 |
| 세종특별자치시 | 4,513 | 4,387 | 4,250 | -137 | -3.1 |
| 경기도 | 88,733 | 86,243 | 84,125 | -2,118 | -2.5 |
| 강원도 | 35,682 | 34,170 | 33,685 | -485 | -1.4 |
| 충청북도 | 40,506 | 38,613 | 38,290 | -322 | -0.8 |
| 충청남도 | 148,558 | 146,703 | 145,785 | -919 | -0.6 |
| 전라북도 | 130,322 | 128,333 | 124,408 | -3,926 | -3.1 |
| 전라남도 | 177,753 | 173,986 | 169,090 | -4,896 | -2.8 |
| 경상북도 | 121,350 | 118,813 | 118,503 | -310 | -0.3 |
| 경상남도 | 84,780 | 81,991 | 81,288 | -702 | -0.9 |
| 제주특별자치도 | 17 | 17 | 17 | 0 | 0.0 |

다. 밭 면적

(단위: ha, %)

| | 2017 | 2018 (A) | 2019 (B) | 증감 (C=B-A) | 증감률 (C/A) |
|---------|---------|-------------|-------------|---------------|--------------|
| 전 국 | 755,931 | 751,349 | 751,179 | -170 | -0.0 |
| 서울특별시 | 235 | 193 | 197 | 4 | 2.0 |
| 부산광역시 | 2,500 | 2,487 | 2,457 | -30 | -1.2 |
| 대구광역시 | 4,068 | 4,126 | 3,958 | -168 | -4.1 |
| 인천광역시 | 6,781 | 6,829 | 6,918 | 88 | 1.3 |
| 광주광역시 | 3,515 | 3,535 | 3,494 | -41 | -1.2 |
| 대전광역시 | 2,430 | 2,394 | 2,384 | -10 | -0.4 |
| 울산광역시 | 4,904 | 4,578 | 4,696 | 118 | 2.6 |
| 세종특별자치시 | 3,445 | 3,317 | 3,338 | 21 | 0.6 |
| 경기도 | 76,975 | 76,345 | 76,056 | -288 | -0.4 |
| 강원도 | 67,452 | 67,394 | 67,071 | -323 | -0.5 |
| 충청북도 | 66,591 | 64,257 | 63,610 | -648 | -1.0 |
| 충청남도 | 64,680 | 64,874 | 64,644 | -230 | -0.4 |
| 전라북도 | 68,874 | 69,208 | 70,784 | 1,576 | 2.3 |
| 전라남도 | 116,110 | 116,841 | 119,159 | 2,318 | 2.0 |
| 경상북도 | 144,315 | 143,236 | 141,734 | -1,503 | -1.0 |
| 경상남도 | 61,986 | 62,413 | 61,658 | -755 | -1.2 |
| 제주특별자치도 | 61,071 | 59,321 | 59,022 | -299 | -0.5 |

□ 조사목적

- 농업생산의 기반인 농경지 자원의 확보와 이용, 농작물 생산계획 수립 등 농업정책 수행에 필요한 기초자료 제공

□ 조사대상

- 2014년~2015년에 실시한 경지총조사 결과를 경지모집단으로 하여 표본설계를 통해 추출된 약 32,500개 표본조사구

□ 조사방법 : 현장방문조사 및 위성영상을 활용한 원격탐사

- (현장조사) 전체 표본 중 약 22,000개 표본조사구는 작물재배면적조사와 공통표본으로써 현장방문을 통해 조사 실시
- (원격탐사) 약 10,500개 표본조사구에 대해서는 당해 연도에 촬영된 위성영상*을 판독하여 조사 실시

* 활용영상 : 아리랑2호 · 3호 · 3A호, Rapid-Eye

□ 조사기간

- (현장조사) 제5회 작물재배면적 조사기간(2019.11.11. ~ 11.30.)에 조사
- (원격탐사) 용역수행 기간(2019.4.11. ~ 11.30.)에 조사

□ 조사항목

- 경지면적(계, 논, 밭), 증감사유*별 면적

* 논발전환, 개간, 간척, 건물건축, 공공시설, 유흥지 등

□ 상대표준오차(RSE) : 0.08%

□ 조사체계 및 방법

- (현장조사)

 ↔

 ↔
- (원격조사)

 ↔

 ↔