



농작물생산조사



보도자료

다시 대한민국!
새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 7. 19.(수) 12:00 배포 2023. 7. 19.(수) 8:30

2023년 보리, 마늘, 양파 생산량조사 결과

담당 부서	사회통계국 농어업통계과	책임자	과 장	최재혁	(042-481-3864)
		담당자	사무관	박정옥	(042-481-3788)

대한민국
정책브리핑



공공누리 공공저작물 자유이용허락

일 러 두 기

☐ 본 보도자료는 2023년 보리, 마늘, 양파의 생산량을 표본조사하여 추정한 결과입니다.

○ 보리, 마늘, 양파 재배면적은 생산량조사 결과 공표 시 확정됨

○ 표본조사 결과에는 표본오차와 비표본오차가 포함되어 있음

☐ 통계표에 수록된 자료는 하위 단위에서 반올림한 값으로 전체 수치와 하위분류의 합이 일치하지 않을 수도 있습니다.

○ 통계표 중 「-」 표시는 해당 숫자없음, 「0」은 단위 미만을 나타냄

☐ 단위의 계산은 다음과 같습니다.

○ $1\text{ha} = 10,000\text{m}^2$, $10\text{a} = 1,000\text{m}^2$, $1\text{톤} = 1,000\text{kg}$

☐ 본문에 수록된 자료는 통계청 홈페이지(<http://kostat.go.kr>) 및 국가통계포털(<http://kosis.kr>)을 통해 이용하실 수 있습니다.

☐ 본 보도자료의 수록내용에 문의 사항이 있을 경우는 통계청 농어업통계과(042-481-3864, 3788)로 연락하시기 바랍니다.

목 차

□ 2023년 보리, 마늘, 양파 생산량조사 결과(요약)	1
---------------------------------------	---

□ 2023년 보리, 마늘, 양파 생산량조사 결과

1. 보리 생산량	2
2. 마늘 생산량	4
3. 양파 생산량	6

□ 통계표

1. 보리	9
1-1. 연도별 생산량(조곡)	9
1-2. 시도별 생산량(조곡)	10
2. 마늘, 양파	15
2-1. 연도별 생산량	15
2-2. 시도별 생산량	16

<부 록>

◎ 보리, 마늘, 양파 생산량조사 개요	18
-----------------------------	----

2023년 보리, 마늘, 양파 생산량조사 결과(요약)

□ 보리 생산량은 9만 7,794톤으로 전년대비 1,042톤($\Delta 1.1\%$) 감소

○ ('22) 98,836톤 → ('23) 97,794톤 ($\Delta 1.1\%$)

- 이삭이 나오는 시기에 잦은 호우로 작황이 부실하여 전체 생산량 감소

□ 마늘 생산량은 31만 8,220톤으로 전년대비 4만 5,461톤(16.7%) 증가

○ ('22) 272,759톤 → ('23) 318,220톤 (16.7%)

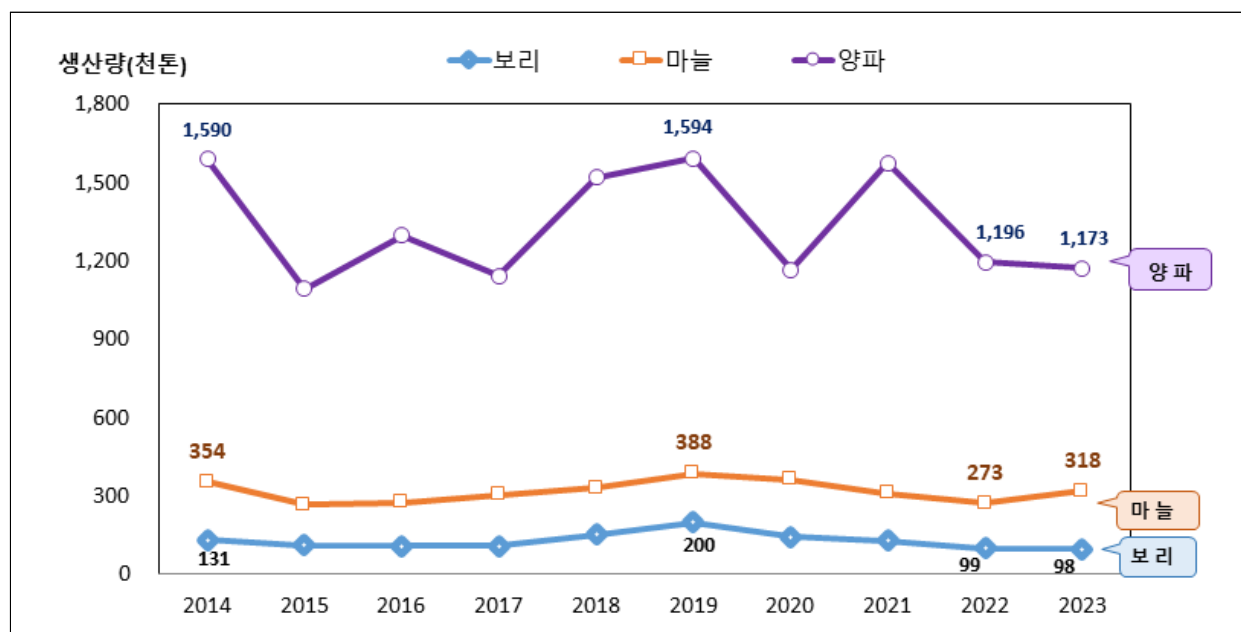
- 전년 가격 상승세 등의 영향으로 재배면적이 소폭 증가하였고, 10a당 생산량이 증가하여 전체 생산량 증가

□ 양파 생산량은 117만 2,848톤으로 전년대비 2만 2,715톤($\Delta 1.9\%$) 감소

○ ('22) 1,195,563톤 → ('23) 1,172,848톤 ($\Delta 1.9\%$)

- 농촌 고령화에 따른 인건비 상승 등의 영향으로 재배면적이 감소하여 전체 생산량 감소

< 연도별 보리, 마늘, 양파 생산량 추이 >



2023년 보리, 마늘, 양파 생산량조사 결과

1. 보리 생산량

□ 보리 생산량은 9만 7,794톤으로 전년의 9만 8,836톤보다 1,042톤 (△1.1%) 감소

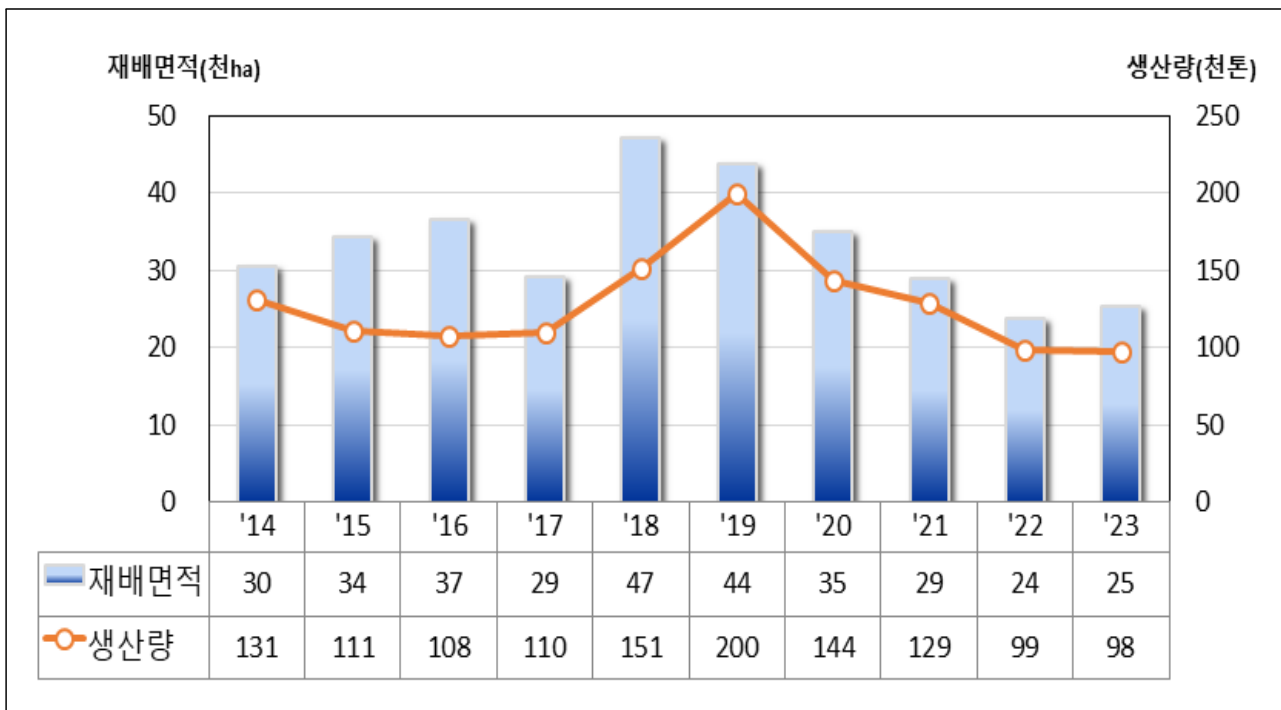
○ 이삭이 나오는 시기에 잦은 호우로 작황이 부실하여 10a당 생산량이 7.4% 감소되어 생산량은 전년대비 1.1% 감소

< 보리 재배면적 및 생산량 >

구 분	재 배 면 적(ha)			10a당 생산량(kg)			생 산 량(톤)		
	'22	'23	증감률	'22	'23	증감률	'22	'23	증감률
보 리	23,639	25,250	6.8	418	387	△7.4	98,836	97,794	△1.1
· 겉보리	4,620	6,457	39.8	456	465	2.0	21,048	30,006	42.6
· 쌀보리	12,979	12,844	△1.0	428	379	△11.5	55,546	48,670	△12.4
· 맥주보리	6,040	5,949	△1.5	368	321	△12.7	22,242	19,118	△14.0

주) 생산량은 조곡 기준

< 연도별 보리 재배면적 및 생산량 추이 >



□ 재배면적은 2만 5,250ha로 전년의 2만 3,639ha보다 6.8% 증가

○ 전략작물직불제 시행 등으로 인해 재배면적 증가

* 보리: 동계 식량작물로 전략작물직불제 대상작물

□ 10a당 생산량은 387kg으로 전년의 418kg보다 7.4% 감소

○ 이삭이 나오는 시기(출수기, 4월 중순 ~ 5월 상순)에 잦은 호우로 인한 피해비율 증가 등으로 10a당 생산량 감소

* 평균기온 (4월 중순 ~ 5월 상순): ('22) 15.3℃ → ('23) 14.4℃

* 강수일 (4월 중순 ~ 5월 상순): ('22) 6.2일 → ('23) 9.7일 (3.5일)

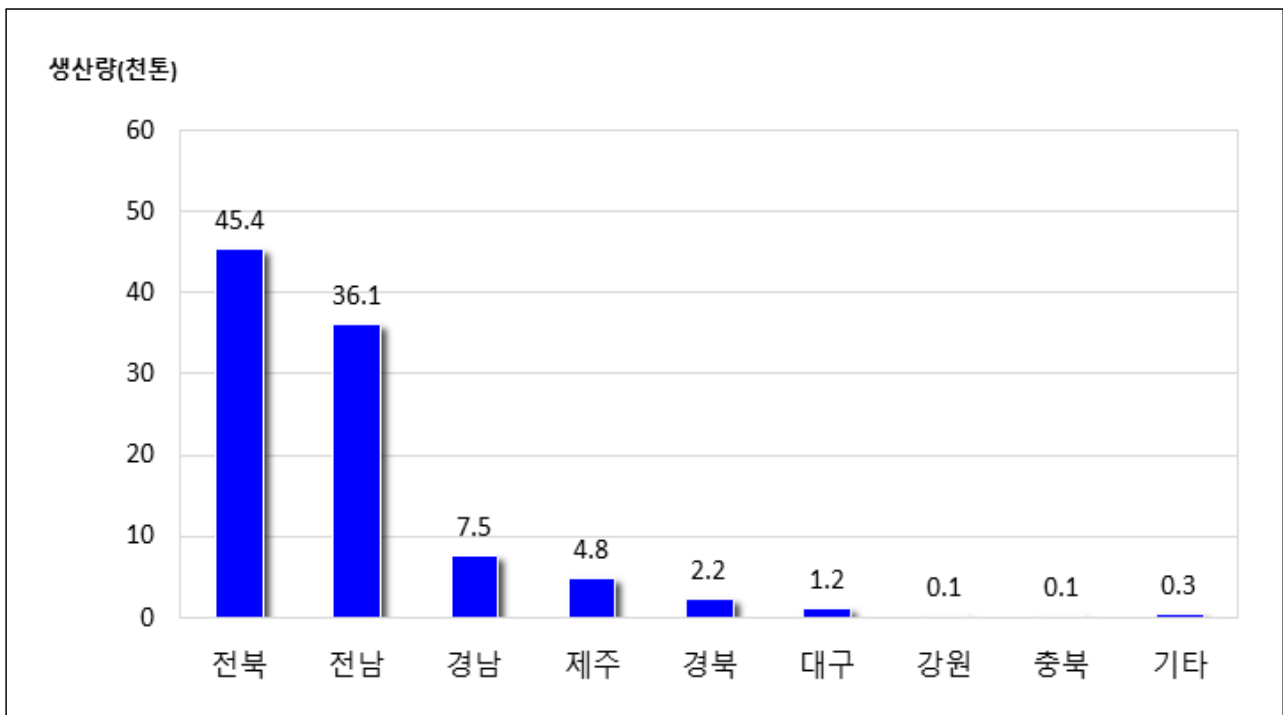
* 강수량 (4월 중순 ~ 5월 상순): ('22) 57.1mm → ('23) 126.8mm

* 피해비율 (전체): ('22) 42.2% → ('23) 49.2% (7.0%p)

· 피해비율: 표본대상에서 생산량이 10%이상 감소가 예상되는 표본수의 비율

□ 시도별로는 전북 4만 5,379톤으로 전체 생산량의 46.4%를 차지하며, 전남 3만 6,140톤(37.0%), 경남 7,487톤(7.7%) 순

< 시도별 보리 생산량 >



2. 마늘 생산량

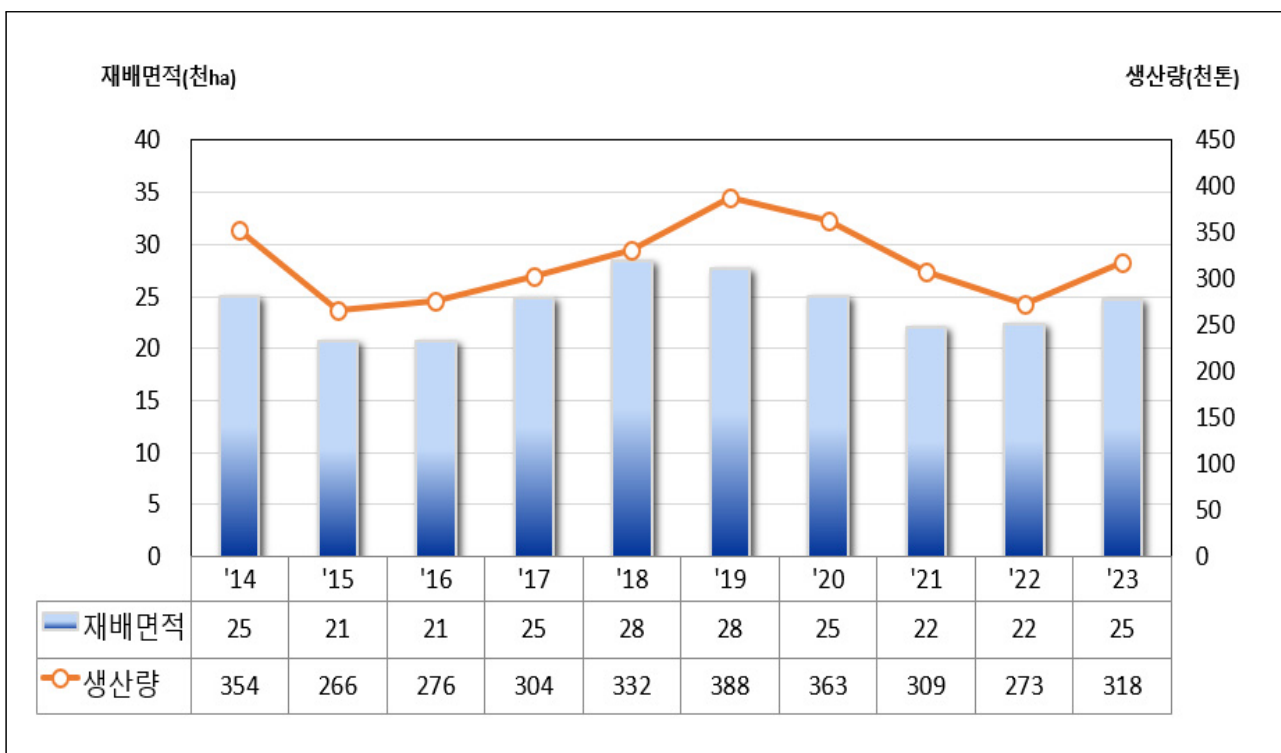
□ 마늘 생산량은 31만 8,220톤으로 전년의 27만 2,759톤보다 4만 5,461톤(16.7%) 증가

○ 전년 가격 상승 등의 영향으로 재배면적이 10.5% 증가하였고, 개당 생중량 증가로 10a당 생산량이 5.6% 늘어 생산량은 전년대비 16.7% 증가

< 마늘 재배면적 및 생산량 >

구 분	재 배 면 적(ha)			10a당 생산량(kg)			생 산 량(톤)		
	'22	'23	증감률	'22	'23	증감률	'22	'23	증감률
마 늘	22,362	24,700	10.5	1,220	1,288	5.6	272,759	318,220	16.7
· 한지형	4,462	4,360	△2.3	849	948	11.6	37,880	41,322	9.1
· 난지형	17,900	20,340	13.6	1,312	1,361	3.7	234,880	276,897	17.9

< 연도별 마늘 재배면적 및 생산량 추이 >



□ 재배면적은 2만 4,700ha로 전년의 2만 2,362ha보다 10.5% 증가

○ 마늘 재배면적은 전년 마늘가격 상승세 등의 영향으로 증가

* 마늘 가격(한국농수산식품유통공사, 도매, 난지, 상품 1kg, 연평균)

· ('19) 4,255원 → ('20) 3,767원 → ('21) 5,962원 → ('22) 6,976원

□ 10a당 생산량은 1,288kg으로 전년의 1,220kg보다 5.6% 증가

○ 가뭄 피해로 작황이 부진했던 전년대비 개당 생중량 증가로 10a당 생산량 증가

* 강수량 (4월~5월): ('22) 62.0mm → ('23) 252.7mm

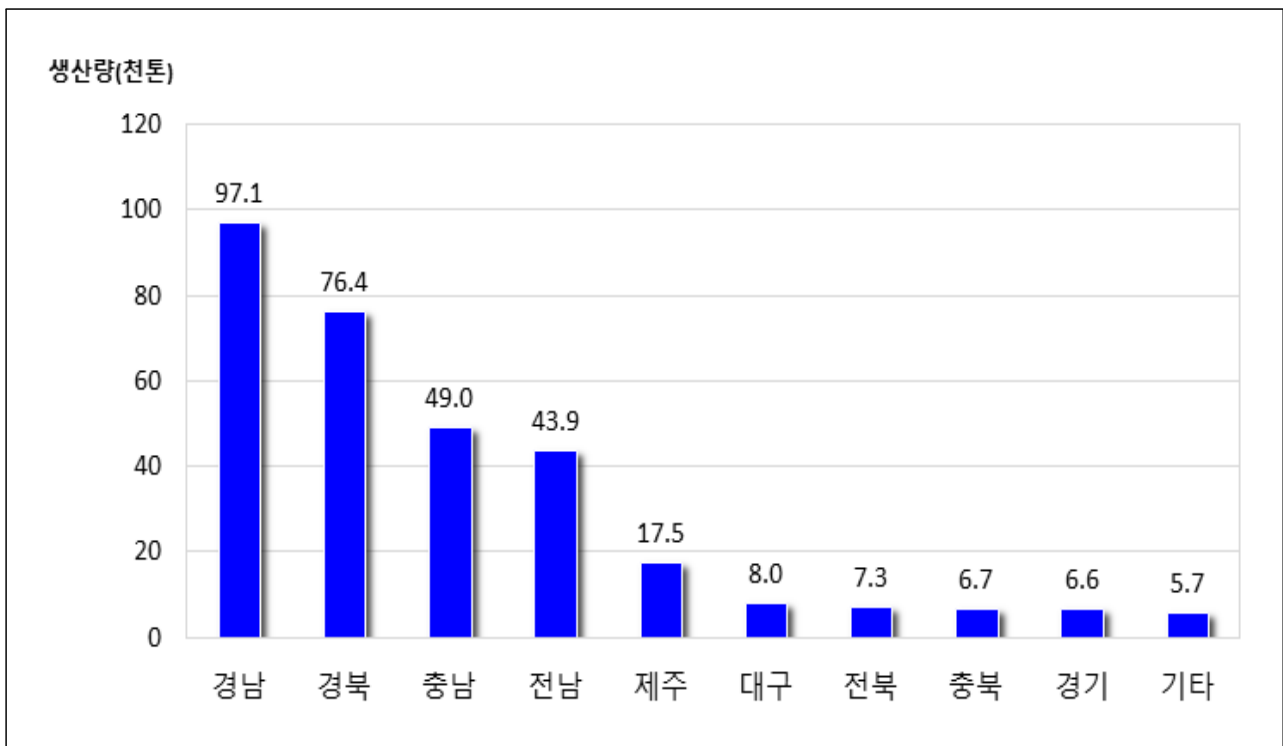
* 개당 생중량: ('22) 49g → ('23) 52g (6.1%)

* 피해비율 (전체): ('22) 48.7% → ('23) 37.8%

· 피해비율: 표본대상에서 생산량이 10%이상 감소가 예상되는 표본수의 비율

□ 시도별로는 경남 9만 7,122톤으로 전체 생산량의 30.5%를 차지하며, 경북 7만 6,362톤(24.0%), 충남 4만 8,986톤(15.4%) 순

< 시도별 마늘 생산량 >



3. 양파 생산량

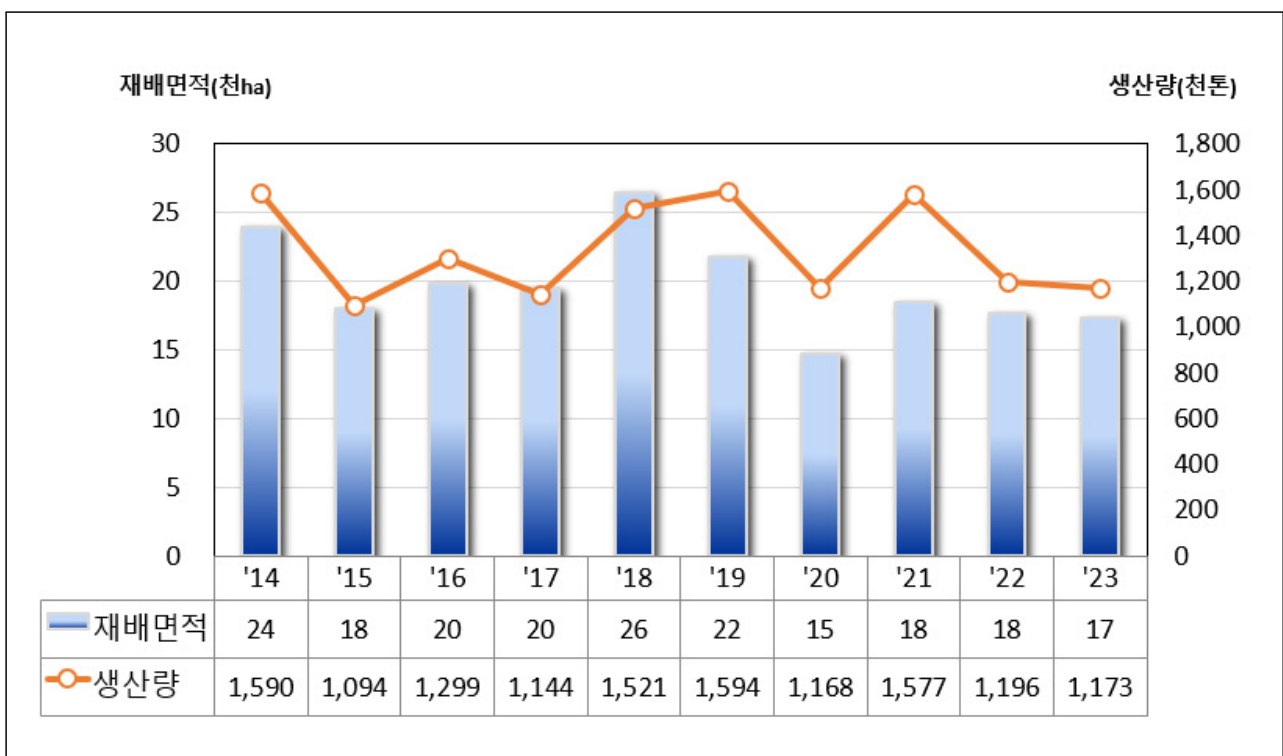
□ 양파 생산량은 117만 2,848톤으로 전년의 119만 5,563톤보다 2만 2,715톤(△1.9%) 감소

○ 전년대비 피해비율 감소로 10a당 생산량은 0.3% 늘었으나, 재배면적이 2.1% 감소하여 생산량은 전년대비 1.9% 감소

< 양파 재배면적 및 생산량 >

구 분	재 배 면 적(ha)			10a당 생산량(kg)			생 산 량(톤)		
	'22	'23	증감률	'22	'23	증감률	'22	'23	증감률
양 파	17,661	17,282	△2.1	6,770	6,787	0.3	1,195,563	1,172,848	△1.9
· 조생종	2,142	2,261	5.5	7,170	6,548	△8.7	153,606	148,052	△3.6
· 중만생종	15,519	15,020	△3.2	6,714	6,823	1.6	1,041,958	1,024,796	△1.6

< 연도별 양파 재배면적 및 생산량 추이 >



□ 재배면적은 1만 7,282ha로 전년의 1만 7,661ha보다 2.1% 감소

○ 농촌 고령화에 따른 인건비 상승 등의 영향으로 재배면적 감소

* 양파 고용노동비(통계청, 농산물생산비조사, 10a당)

· ('19) 633천원 → ('20) 705천원 → ('21) 814천원 → ('22) 827천원

□ 10a당 생산량은 6,787kg으로 전년의 6,770kg보다 0.3% 증가

○ 가뭄 피해로 작황이 부진했던 전년대비 피해비율 감소로 10a당 생산량 소폭 증가

* 강수량 (4월~5월): ('22) 62.0mm → ('23) 252.7mm

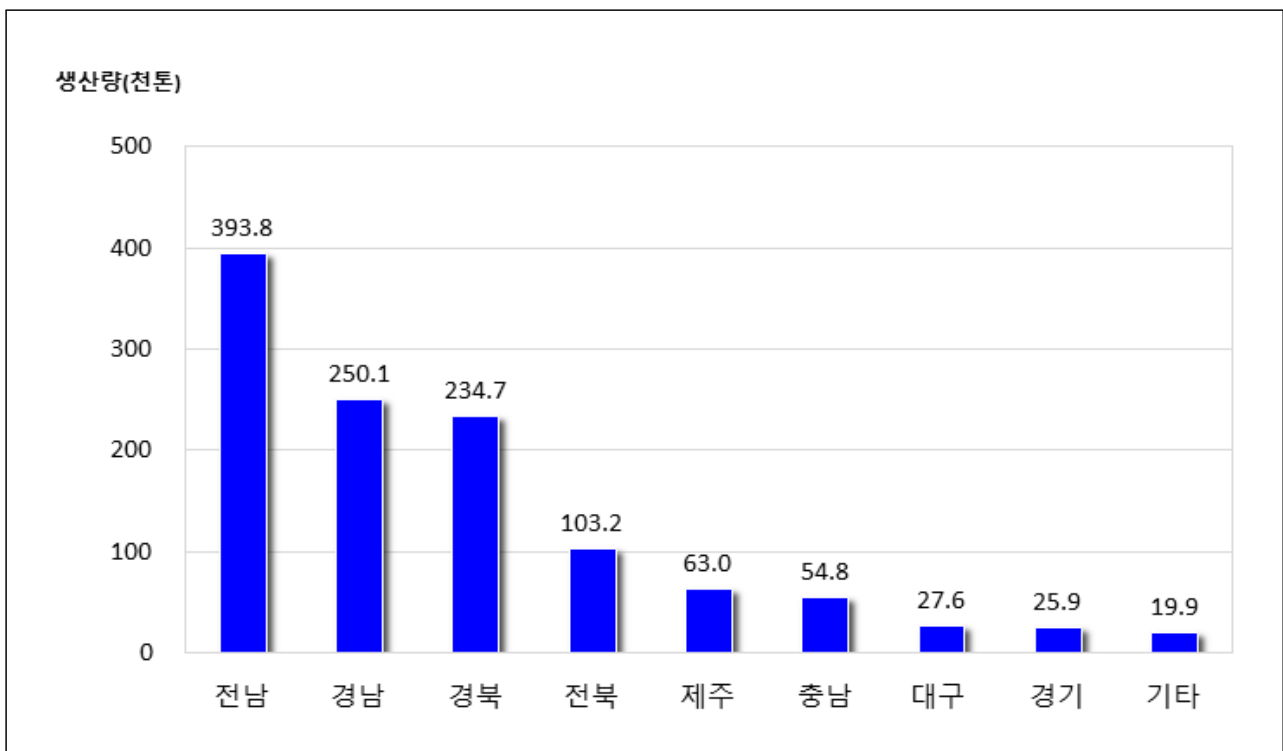
* 개당 생중량: ('22) 229g → ('23) 231g

* 피해비율 (전체): ('22) 50.8% → ('23) 36.3% (△14.5%p)

· 피해비율: 표본대상에서 생산량이 10%이상 감소가 예상되는 표본수의 비율

□ 시도별로는 전남 39만 3,809톤으로 전체 생산량의 33.6%를 차지하며, 경남 25만 55톤(21.3%), 경북 23만 4,667톤(20.0%) 순

< 시도별 양파 생산량 >



통 계 표

1. 보리

1-1. 연도별 생산량(조곡)

(단위: ha, kg, 톤)

연도	합 계		겉 보 리			쌀 보 리			맥 주 보 리		
	재배 면적	생 산 량	재배 면적	10a당 생산량	생 산 량	재배 면적	10a당 생산량	생 산 량	재배 면적	10a당 생산량	생 산 량
'02	79,096	298,775	12,433	393	48,838	36,340	382	138,980	30,323	366	110,957
'03	61,257	220,219	8,966	386	34,605	23,828	371	88,362	28,463	342	97,252
'04	59,447	249,206	8,559	446	38,197	26,552	450	119,546	24,336	376	91,463
'05	58,454	272,099	7,760	487	37,802	28,362	498	141,149	22,332	417	93,148
'06	56,544	207,996	7,601	438	33,313	25,423	374	95,077	23,520	338	79,606
'07	53,736	238,022	7,548	502	37,926	24,374	464	113,023	21,814	399	87,073
'08	53,771	241,045	8,082	464	37,529	26,327	458	120,609	19,362	428	82,907
'09	48,616	210,813	6,557	468	30,697	25,169	450	113,179	16,890	396	66,937
'10	38,533	116,451	5,197	406	21,090	21,341	293	62,625	11,995	273	32,736
'11	29,054	109,210	4,591	428	19,652	17,469	368	64,342	6,994	361	25,216
'12	21,200	84,525	4,750	416	19,746	12,702	411	52,143	3,748	337	12,636
'13	25,691	90,390	7,540	414	31,235	13,654	323	44,097	4,497	335	15,058
'14	30,489	130,712	7,974	469	37,388	16,783	419	70,361	5,732	401	22,963
'15	34,216	111,304	8,258	373	30,775	17,928	306	54,796	8,030	320	25,733
'16	36,631	107,812	8,806	332	29,265	18,592	278	51,775	9,233	290	26,772
'17	29,096	109,727	8,523	420	35,817	12,418	363	45,070	8,155	354	28,839
'18	47,237	151,401	11,999	365	43,757	24,538	313	76,906	10,700	287	30,738
'19	43,720	200,003	9,985	502	50,082	23,100	453	104,750	10,634	425	45,172
'20	34,978	143,669	7,310	437	31,960	19,498	420	81,897	8,170	365	29,812
'21	28,823	128,867	5,783	495	28,620	15,865	450	71,333	7,175	403	28,913
'22	23,639	98,836	4,620	456	21,048	12,979	428	55,546	6,040	368	22,242
'23	25,250	97,794	6,457	465	30,006	12,844	379	48,670	5,949	321	19,118

1-2. 시도별 생산량(조곡)

가. 보리(합계)

(단위: ha, kg, 톤, %)

시도	재 배 면 적			10a당 생산량			생 산 량		
	'22	'23	증감률	'22	'23	증감률	'22	'23	증감률
전국	23,639	25,250	6.8	418	387	△7.4	98,836	97,794	△1.1
서울	-	0	-	-	191	-	-	0	-
부산	0	3	-	428	295	△31.0	1	10	-
대구	403	327	△18.9	340	367	8.0	1,371	1,200	△12.4
인천	12	13	7.2	242	275	13.7	28	35	21.9
광주	50	47	△5.9	384	271	△29.5	193	128	△33.6
대전	2	0	△99.6	405	499	23.2	10	0	△99.5
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	86	20	△77.3	240	256	6.7	207	50	△75.8
강원	91	42	△54.1	327	348	6.4	297	145	△51.1
충북	89	29	△67.7	345	469	36	309	135	△56.1
충남	94	22	△76.8	398	291	△26.9	372	63	△83.0
전북	8,638	10,137	17.4	495	448	△9.6	42,785	45,379	6.1
전남	9,655	10,438	8.1	379	346	△8.7	36,634	36,140	△1.3
경북	470	521	11.0	311	431	38.6	1,462	2,248	53.8
경남	2,140	1,935	△9.6	389	387	△0.5	8,323	7,487	△10.0
제주	1,908	1,716	△10.1	359	278	△22.5	6,845	4,772	△30.3

나. 결보리, 쌀보리(합계)

(단위: ha, kg, 톤, %)

시도	재 배 면 적			10a당 생산량			생 산 량		
	'22	'23	증감률	'22	'23	증감률	'22	'23	증감률
전국	17,599	19,301	9.7	435	408	△6.3	76,594	78,677	2.7
서울	-	0	-	-	191	-	-	0	-
부산	0	3	-	428	295	△31.0	1	10	-
대구	403	327	△18.9	340	367	8.0	1,371	1,200	△12.4
인천	12	13	7.2	242	275	13.7	28	35	21.9
광주	50	47	△5.9	384	271	△29.5	193	128	△33.6
대전	2	0	△99.6	405	499	23.2	10	0	△99.5
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	86	20	△77.3	240	256	6.7	207	50	△75.8
강원	91	42	△54.1	327	348	6.4	297	145	△51.1
충북	89	23	△73.7	345	499	44.6	309	117	△62.0
충남	94	22	△76.8	398	291	△26.9	372	63	△83.0
전북	8,518	10,087	18.4	497	448	△9.8	42,338	45,209	6.8
전남	5,717	6,370	11.4	384	350	△8.7	21,936	22,317	1.7
경북	470	521	11.0	311	431	38.6	1,462	2,248	53.8
경남	1,860	1,718	△7.7	396	397	0.3	7,370	6,827	△7.4
제주	206	108	△47.6	339	302	△11.0	700	326	△53.4

○ 결보리

(단위: ha, kg, 톤, %)

시도	재 배 면 적			10a당 생산량			생 산 량		
	'22	'23	증감률	'22	'23	증감률	'22	'23	증감률
전국	4,620	6,457	39.8	456	465	2.0	21,048	30,006	42.6
서울	-	0	-	-	191	-	-	0	-
부산	0	0	-	447	461	3.3	1	1	8.0
대구	365	297	△18.7	359	374	4.0	1,311	1,109	△15.4
인천	1	0	△70.8	223	191	△14.4	1	0	△75.0
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	2	0	△99.6	405	499	23.2	10	0	△99.5
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	13	5	△64.5	223	191	△14.4	29	9	△69.6
강원	70	37	△46.3	306	353	15.4	213	132	△38.0
충북	28	23	△15.4	235	499	112.2	65	117	79.5
충남	26	1	△94.6	405	499	23.2	105	7	△93.3
전북	2,598	4,643	78.8	492	470	△4.5	12,787	21,831	70.7
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경북	340	356	4.7	371	492	32.7	1,260	1,751	38.9
경남	1,178	1,094	△7.1	447	461	3.3	5,265	5,049	△4.1
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-

○ 쌀보리

(단위: ha, kg, 톤, %)

시도	재 배 면 적			10a당 생산량			생 산 량		
	'22	'23	증감률	'22	'23	증감률	'22	'23	증감률
전국	12,979	12,844	△1.0	428	379	△11.5	55,546	48,670	△12.4
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	0	3	-	309	285	△7.6	0	9	-
대구	39	30	△21.0	155	301	93.6	60	91	52.9
인천	11	12	10.9	243	276	13.7	27	34	26.2
광주	50	47	△5.9	384	271	△29.5	193	128	△33.6
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	73	15	△79.6	243	276	13.7	177	41	△76.8
강원	21	4	△79.7	395	301	△23.9	84	13	△84.5
충북	62	-	-	395	-	-	243	-	-
충남	68	20	△70.0	395	276	△30.0	268	56	△79.0
전북	5,920	5,444	△8.0	499	429	△14.0	29,551	23,378	△20.9
전남	5,717	6,370	11.4	384	350	△8.7	21,936	22,317	1.7
경북	130	166	27.7	155	301	93.6	201	498	147.2
경남	682	624	△8.6	309	285	△7.6	2,105	1,778	△15.5
제주	206	108	△47.6	339	302	△11.0	700	326	△53.4

다. 맥주보리

(단위: ha, kg, 톤, %)

시도	재 배 면 적			10a당 생산량			생 산 량		
	'22	'23	증감률	'22	'23	증감률	'22	'23	증감률
전국	6,040	5,949	△1.5	368	321	△12.7	22,242	19,118	△14.0
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충북	-	5	-	-	340	-	-	18	-
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전북	120	50	△58.2	373	340	△8.9	447	170	△61.9
전남	3,938	4,068	3.3	373	340	△8.9	14,698	13,823	△5.9
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경남	280	217	△22.3	341	304	△10.9	953	660	△30.7
제주	1,702	1,608	△5.5	361	277	△23.4	6,145	4,446	△27.7

2. 마늘, 양파

2-1. 연도별 생산량

(단위: ha, kg, 톤)

연도	마늘			양파		
	재배면적	10a당 생산량	생산량	재배면적	10a당 생산량	생산량
'02	33,153	1,190	394,482	15,314	6,093	933,095
'03	33,140	1,143	378,846	12,352	6,033	745,203
'04	30,237	1,183	357,824	15,563	6,090	947,797
'05	31,766	1,180	374,980	16,737	6,114	1,023,331
'06	28,594	1,159	331,379	15,315	5,809	889,619
'07	26,986	1,288	347,546	17,751	6,836	1,213,375
'08	28,416	1,321	375,463	15,392	6,725	1,035,076
'09	26,323	1,357	357,278	18,514	7,412	1,372,291
'10	22,414	1,212	271,560	22,113	6,384	1,411,646
'11	24,035	1,227	295,002	22,976	6,616	1,520,016
'12	28,278	1,199	339,113	20,965	5,703	1,195,737
'13	29,352	1,405	412,250	20,036	6,458	1,294,009
'14	25,062	1,412	353,761	23,911	6,649	1,589,957
'15	20,638	1,290	266,272	18,015	6,072	1,093,932
'16	20,758	1,327	275,549	19,896	6,528	1,298,749
'17	24,864	1,221	303,578	19,538	5,858	1,144,493
'18	28,351	1,170	331,741	26,425	5,756	1,520,969
'19	27,689	1,400	387,671	21,777	7,322	1,594,450
'20	25,372	1,432	363,432	14,673	7,962	1,168,227
'21	21,999	1,402	308,532	18,461	8,541	1,576,752
'22	22,362	1,220	272,759	17,661	6,770	1,195,563
'23	24,700	1,288	318,220	17,282	6,787	1,172,848

2-2. 시도별 생산량

가. 마늘

(단위: ha, kg, 톤, %)

시도	재 배 면 적			10a당 생산량			생 산 량		
	'22	'23	증감률	'22	'23	증감률	'22	'23	증감률
전국	22,362	24,700	10.5	1,220	1,288	5.6	272,759	318,220	16.7
서울	2	2	△4.2	921	992	7.7	20	20	3.1
부산	27	29	8.3	1,203	1,284	6.8	326	377	15.6
대구	414	461	11.4	1,288	1,745	35.5	5,330	8,048	51.0
인천	56	43	△23.1	885	1,223	38.2	493	523	6.2
광주	33	31	△6.5	1,049	1,283	22.3	351	402	14.3
대전	38	36	△5.2	913	979	7.2	344	350	1.6
울산	61	72	18.6	1,176	976	△17.0	718	707	△1.5
세종	39	60	55.9	866	1,105	27.6	334	665	98.9
경기	678	656	△3.3	953	1,007	5.7	6,458	6,604	2.2
강원	317	313	△1.2	819	855	4.3	2,594	2,674	3.1
충북	582	669	15.1	913	1,002	9.8	5,309	6,710	26.4
충남	3,249	3,573	10.0	1,282	1,371	6.9	41,660	48,986	17.6
전북	804	715	△11.1	1,106	1,021	△7.7	8,895	7,299	△17.9
전남	3,887	4,061	4.5	1,102	1,080	△2.0	42,828	43,850	2.4
경북	4,536	5,208	14.8	1,373	1,466	6.8	62,262	76,362	22.6
경남	6,402	7,519	17.4	1,227	1,292	5.3	78,547	97,122	23.6
제주	1,238	1,251	1.1	1,316	1,400	6.4	16,289	17,521	7.6

나. 양파

(단위: ha, kg, 톤, %)

시도	재배면적			10a당 생산량			생산량		
	'22	'23	증감률	'22	'23	증감률	'22	'23	증감률
전국	17,661	17,282	△2.1	6,770	6,787	0.3	1,195,563	1,172,848	△1.9
서울	1	1	△24.3	4,257	5,950	39.8	30	32	5.9
부산	19	16	△15.6	4,261	4,560	7.0	825	746	△9.7
대구	360	332	△7.6	9,610	8,316	△13.5	34,554	27,620	△20.1
인천	19	17	△10.9	6,420	7,159	11.5	1,239	1,231	△0.7
광주	97	71	△27.0	5,248	6,612	26.0	5,115	4,705	△8.0
대전	9	9	△0.2	5,193	6,555	26.2	450	567	26.0
울산	34	45	30.1	4,270	5,485	28.4	1,470	2,456	67.1
세종	20	13	△34.9	5,193	6,555	26.2	1,036	851	△17.8
경기	369	435	17.9	4,257	5,950	39.8	15,718	25,900	64.8
강원	62	99	60.1	5,046	5,278	4.6	3,136	5,251	67.4
충북	95	74	△22.0	5,997	5,406	△9.8	5,712	4,017	△29.7
충남	828	836	1.0	5,193	6,555	26.2	42,976	54,783	27.5
전북	1,578	1,751	11.0	6,437	5,891	△8.5	101,560	103,177	1.6
전남	6,676	6,079	△8.9	7,014	6,478	△7.6	468,234	393,809	△15.9
경북	2,771	2,986	7.8	7,542	7,860	4.2	208,970	234,667	12.3
경남	3,777	3,482	△7.8	6,276	7,182	14.4	237,057	250,055	5.5
제주	946	1,035	9.4	7,135	6,085	△14.7	67,481	62,982	△6.7

부록 | 보리, 마늘, 양파 생산량조사 개요

1. 조사목적

- 농산물 수급 계획, 농산물 가격안정, 농업소득 추계 등 농업정책 수행에 필요한 자료를 제공

2. 조사연혁

- 1964년까지는 행정조사로 실시
- 보리는 1966년, 마늘은 1975년, 양파는 1979년 표본조사 실시
- 2008년 3월 농식품부에서 통계청으로 업무 이관

3. 법적근거

- 지정통계 제114004호(1967. 5. 29. 지정통계로 지정)

4. 조사시기

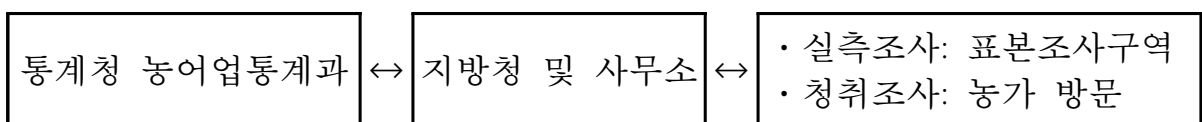
- 보리: 수확 직후(6월 중순 ~ 7월 상순)
- 마늘·양파: 수확기(5월 중순 ~ 6월 하순)

5. 조사대상 표본필지수

- 보리 482개, 마늘 539개, 양파 369개
- ※ 작물별 10a당 생산량 상대표준오차(RSE) : 2023년 기준
 - 겉보리(10.69%), 쌀보리(7.83%), 맥주보리(8.39%), 마늘(3.38%), 양파(3.95%)

6. 조사체계 및 방법

- 조사체계



- 조사방법

- 보리: 농가를 방문하여 면접청취조사
- 마늘·양파: 현지를 방문하여 실측조사(필지 당 2개 표본구역)