

# Korea Baseball Map

2011.12.01

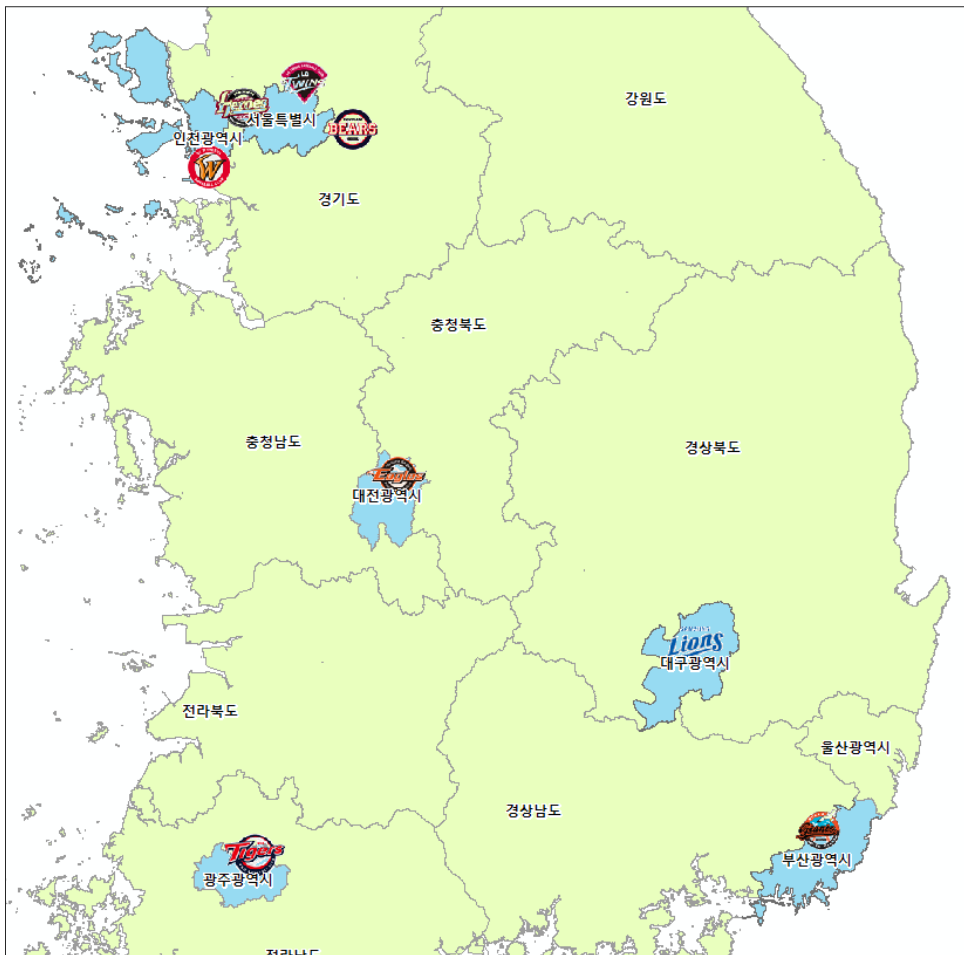
## \*\* 기초통계자료출처

- KBO: <http://www.koreabaseball.com/Default.aspx>
  - 한국야구위원회
  - 역대기록실/역대구단성적
- 8개 구단 홈페이지
- (야구매니아) 인터뷰

## 1. 한국프로야구 소개

한국프로야구가 30주년이 되었습니다. 프로야구 관중 680만 시대가 되었다는 소식은 프로야구의 인기가 얼마나 많은지 알 수 있습니다. 프로야구에 대해 간단히 지도와 연관 지어 소개합니다.






### 1) 프로야구 연고지 Map



\*\* 서울과 광역시 위주로 프로야구구단이 위치해 있으며, 팬층은 더 넓은 범위를 포함합니다.  
KIA타이거스는 전라남북도와 강원도 일부, 두산은 서울과 강원도, 넥센히어로즈는 서울 일부, 수원, 안양에 팬을 확보하고 있다고 합니다. (인터뷰: 박성준)

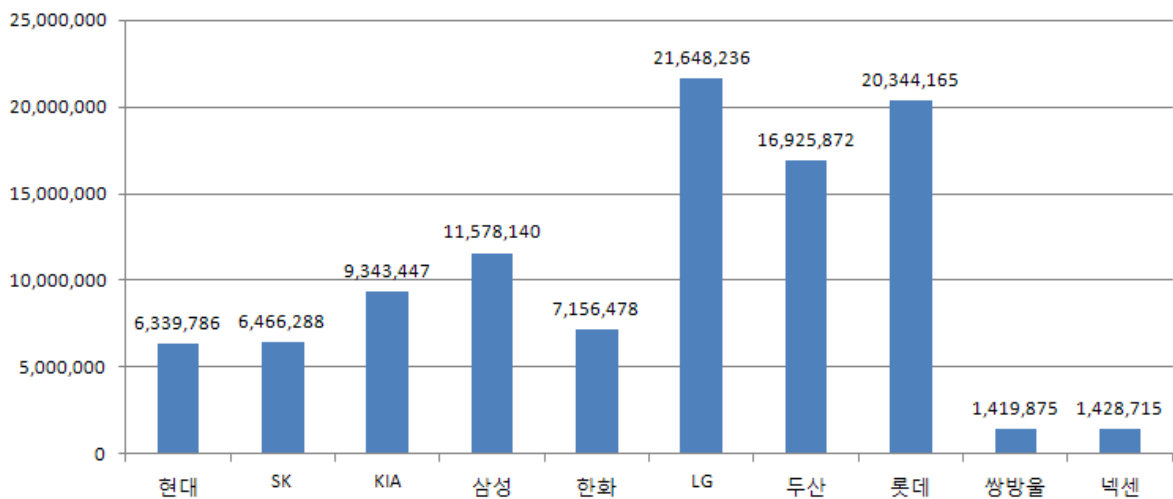
### 2) 프로야구 구단 소개

1982년 처음 한국프로야구구단이 생겼고, 야구시즌이 전기 후기로 나뉘어 경기가 진행되었습니다. 현재 8개의 프로야구구단 전부가 초창기부터 있지는 않지만, 초기부터 지금까지 가장 많이 우승한 팀은 KIA타이거즈이네요. 30년 동안 무려 10번의 우승을 차지했습니다.

팀명	창단연도	연고지	우승횟수	우승연도	경기장
 SK 와이번즈	2000	인천	3회	2007,2008,2010	문학경기장
 삼성라이온즈	1982	대구	5회	1985, 2002, 2005, 2006,2011	대구시민운동장
 두산베어스	1982	서울	3회	1982,1995,2001	잠실야구장
 롯데자이언츠	1982	부산	2회	1984, 1992	사직구장
 KIA타이거즈	1982	광주	10회	1983, 1986~1989, 1991, 1993, 1996, 1997, 2009	무등경기장
 LG트윈스	1990	서울	2회	1990, 1994	잠실야구장
 한화이글스	1986	대전	1회	1999	한밭야구장
 넥센히어로즈	2008	서울	-		목동구장

\*\* 자료출처: 한국야구위원회

프로야구단30년 누적 관객 수

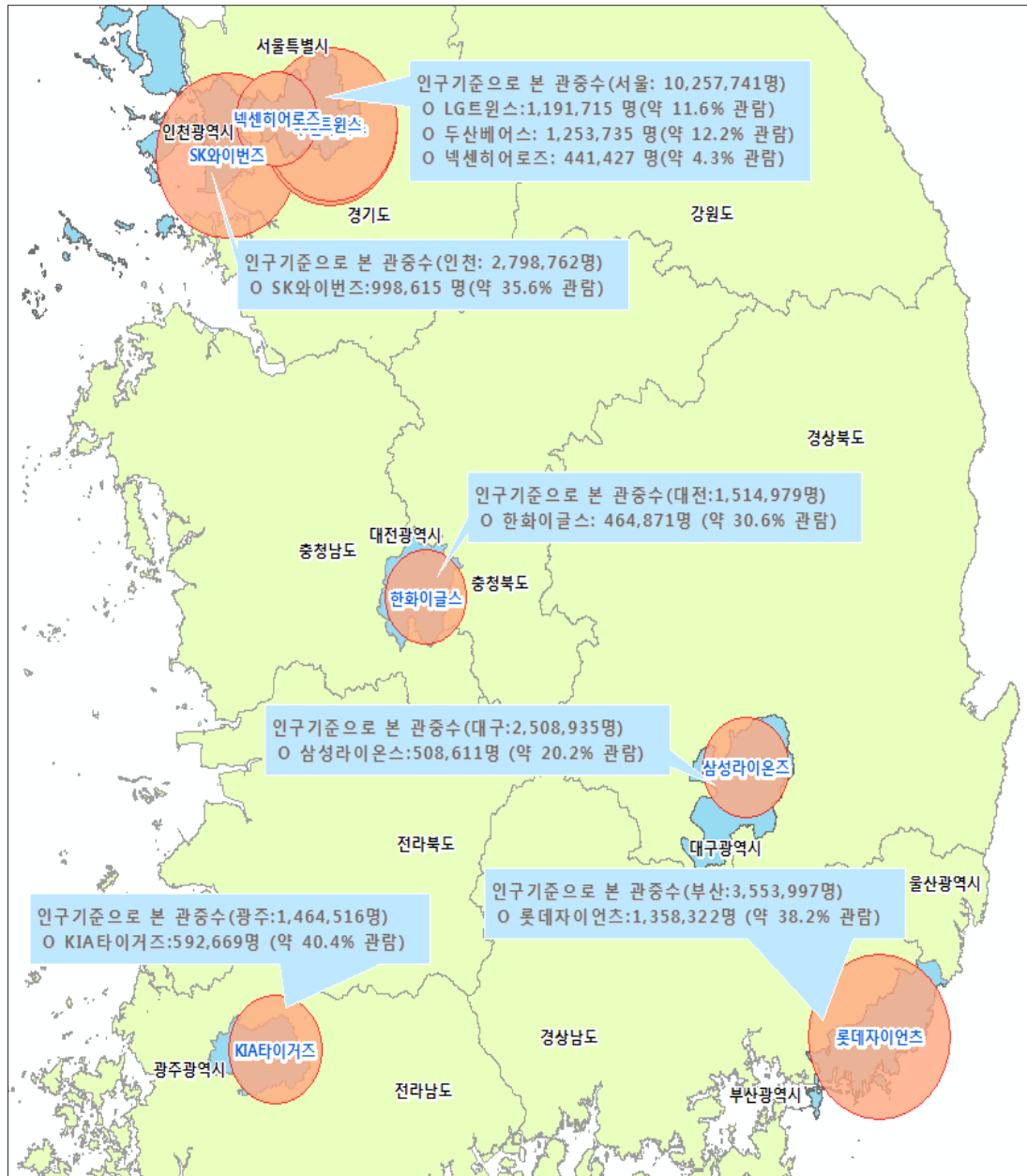


\*\* 현대유니콘스는 1982년 프로야구 시작과 함께 시작되어 2007년까지 경기를 하였습니다. 무려 우승을 3번하였으나, 현재는 우여곡절 끝에 없어졌고, 쌍방울레이더스(연고지: 전북)는 1991년부터 1999년까지 경기를 하였고, IMF와 모기업인 쌍방울의 경제적인 상황으로 인해 해체되었습니다.

## 2. 2011년 프로야구

한국프로야구 역사상 가장 많은 관중을 동원 했다는 이번 시즌에는 관중 동원 합계 680만명이 야구를 보았다고 합니다. 우리나라 전체 인구가 50,717,719명(2011.11, 행자부)중에 13.4%에 해당하는 인구입니다. 서울시전체인구가 전국에 20%에 해당하니 많은 수에 사람들이 야구를 본 것을 알 수 있습니다. 프로농구 이번 시즌(2010-2011) 관중합계가 110만명, 프로축구 K리그(2011년) 110만 명이 관람했다고 합니다. 야구의 인기가 상당하다는 것을 알 수 있습니다. 아차 올해 우승팀은 삼성라이온즈입니다.

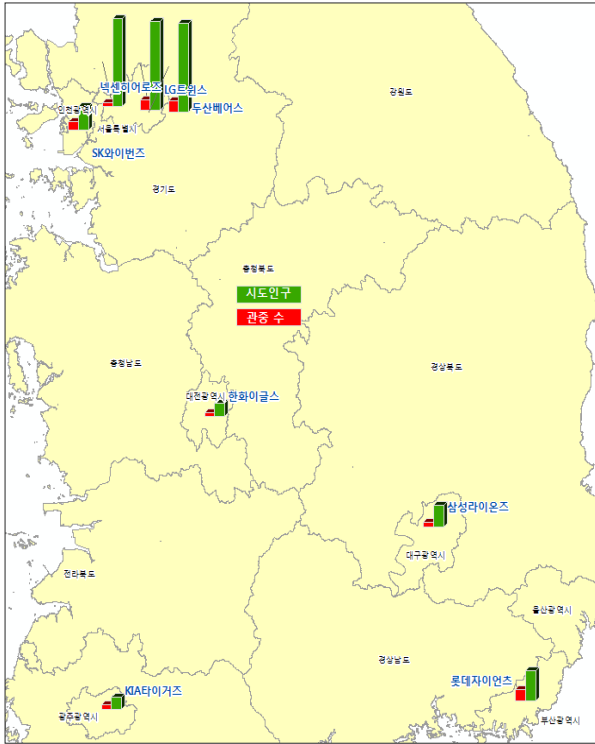
### 1) 얼마나 많은 사람들이 야구를 봤을까요?



\*\* 관중이 가장 많은 팀은? 1위 롯데자이언츠, 2위 두산베어스, 3위 LG트윈스 입니다.

\*\* 인구기준으로 관중이 가장 많은 팀은? 1위 KIA, 2위 롯데자이언츠, 3위 SK 와이번즈 입니다.

### 2) 관중 수는 곧 돈이죠?



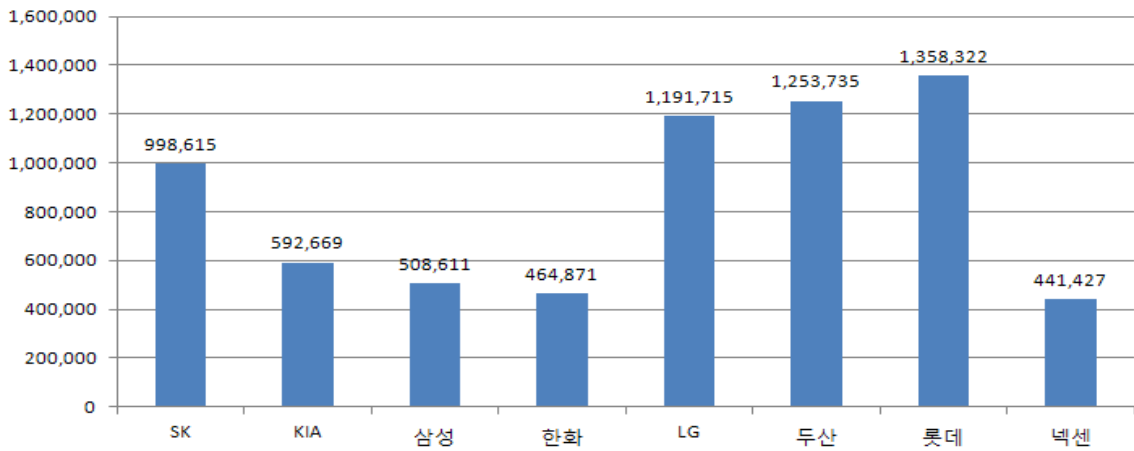
\* 관중 수의 의미는 곧 티켓 금액규모를 의미한다.  
 티켓은 7,000원부터 50만원까지 다양하지만, 티켓 기준을 10,000원이라고 하면, 얼마나 돈을 벌었을까?

- 2011년 시즌 관중규모: 680만명  
 티켓평균 10,000원이라고 한다면, 680억 규모

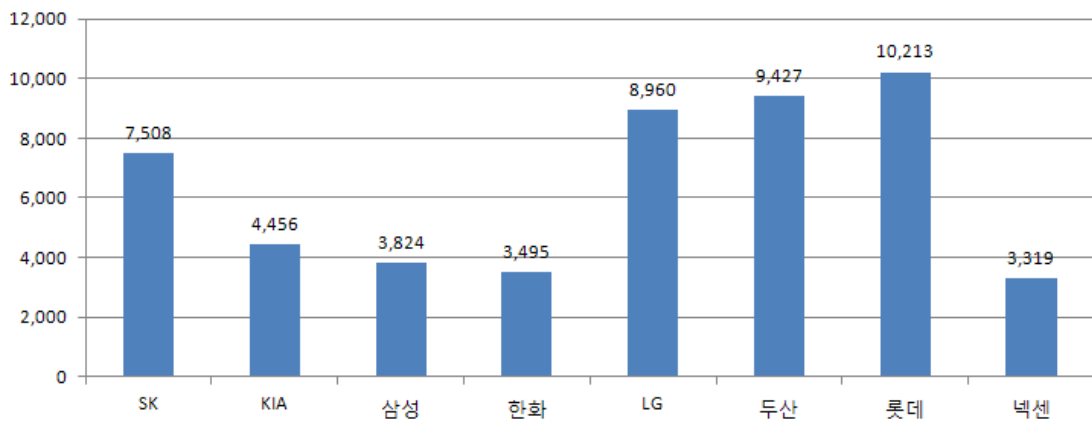
- 구단별 입장료 수익은 입장 관중 수를 기준으로 하면 1위 롯데, 2위 두산, 3위 LG 로 예상되며, 입장료 수익이 100억 규모

- 입장료 수익 배분에 대해서는 자세히 잘 모르지만 입장료규모가 상당할 것으로 예상됩니다.

2011년 프로야구 구단별 관중수



2011년 구단별 게임별 평균 관중수



### 3) 2011년 구단별 야구 승률은 어떻게 될까요?

올해 한국시리즈 우승팀은 삼성라이온즈 입니다. 그래서인지 올해 삼성의 승률이 정말 높습니다. 2위인 SK는 3위 롯데자이언츠 보다 승률은 낮지만 순위는 높습니다. 한국시리즈 우승엔 운도 따라야 합니다.

팀명	순위	게임	승	패	무	승률
삼성라이온즈	1	133	79	50	4	0.612
SK 와이번즈	2	133	71	59	3	0.546
롯데자이언츠	3	133	72	56	5	0.563
KIA 타이거즈	4	133	70	63	0	0.526
두산베어스	5	133	61	70	2	0.466
LG트윈스	6	133	59	72	2	0.45
한화이글스	7	133	59	72	2	0.45
넥센히어로즈	8	133	51	80	2	0.389

### 4) 2011년 투수 부문 선수 Top1 순위

KIA 윤석민이 4개 부문 1위 입니다.

구분	이름	구단명	점수	비고
평균자책	윤석민	KIA	2.45	낮을수록
승리	윤석민	KIA	17	높을수록
세이브	오승환	삼성	47	높을수록
탈삼진	윤석민	KIA	178	높을수록
홀드	정우람	SK	25	높을수록
승률	윤석민	KIA	0.773	높을수록

### ○ 투수부문 골든 글러브는 누가 될까요?



5) 2011년 타자 부문 선수 Top1 순위

롯데 이대호 선수와 삼성 최형우 선수가 3개 부문씩 1위 입니다.

구분	이름	구단명	점수	비고
타율	이대호	롯데	0.357	높을수록
홈런	최형우	삼성	30	높을수록
타점	최형우	삼성	118	높을수록
득점	전준우	롯데	97	높을수록
안타	이대호	롯데	176	높을수록
출루율	이대호	롯데	0.433	높을수록
장타율	최형우	삼성	0.617	높을수록
도루	오재원	두산	46	높을수록

○ 타자부문 부문 TOP 1 입니다.



\*\* 두산 오재원 선수는 생략 했습니다.

### 3. 2011년 두산베어스는 경기는?



두산베어스는 1982년 야구 원년 창단 지금까지 3회 우승을 했으며, 서울을 연고지로 하고 있다.

#### 1) 2011년 두산베어스 경기는?

비록 올해 순위는 5위에 그쳤지만, 연속 5승하고 타율도 다른팀에 비해 높아 관중이 많이 몰렸던 것 같습니다.

- 관중수? 1,253,735명
- 승률은?  
0.466(경기수: 133, 61승, 70패, 2무)
- 방어율?  
4.26(1위 삼성: 3.35 낮을수록)
- 타율?  
0.271(1위 삼성: 0.259, 롯데: 0.288, 높을수록)
- 연속승리? 5승(8월, 9월)

#### 2) 원정경기과 홈경기 승패는?

두산은 홈경기 보다 원정경기의 성과가 좋습니다. 더 좋은 성적을 위해 원정경기를 나가야 할까요?

- 홈경기(30승, 37패)
  - 홈경기에 유리한 팀: 넥센, KIA
  - 홈경기에 불리한 팀: 롯데, 삼성
- 원정경기(31승, 33패, 2무)
  - 원정경기 유리한팀: SK, 넥센, 롯데
  - 원정경기 불리한팀: KIA, 한화

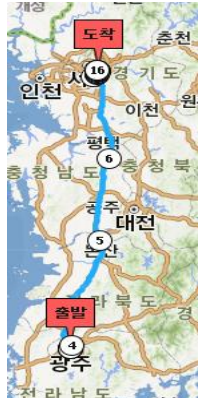
\*\* 자료수집처: 두산베어스 홈페이지(<http://www.doosanbears.com/>)

○ 홈경기 유리: KIA, 넥센 히어로즈



○ KIA타이거즈는 서울까지 어떻게 올까요?

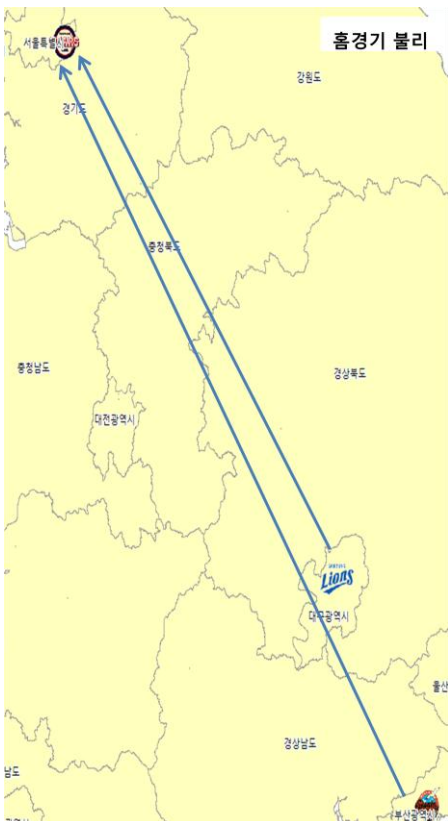
- 총거리 약 291km
- 소요시간 약 3시간 30분



○ 넥센 히어로즈는 잠실까지 어떻게?

- 총거리 약 23km
- 소요시간 약 28분

○ 홈경기 불리: 삼성, 롯데



○ 삼성은 서울까지 어떻게 올까요?

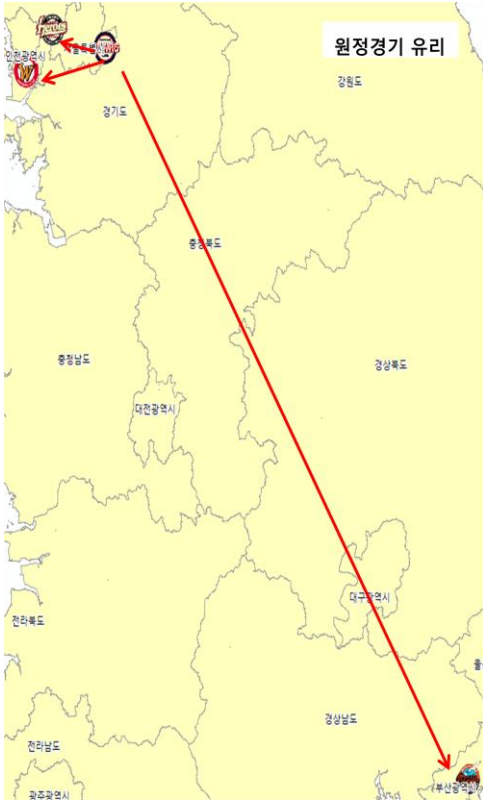
- 총거리 약 272km
- 소요시간 약 3시간 12분



○ 롯데가 서울까지 어떻게 올까요?

- 총거리 약 389km
- 소요시간 약 4시간 26분

○ 원정경기 유리: 넥센, SK, 롯데



○ 서울에서 인천까지는 어떻게 갈까요?

- 총거리 약 53.2km
- 소요시간 약 1시간



○ 서울에서 부산까지는 어떻게 갈까요?

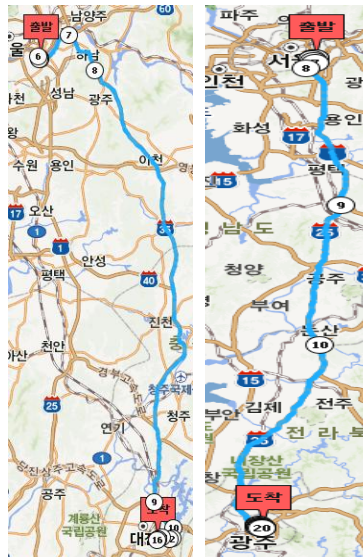
- 총거리 약 386km
- 소요시간 약 4시간 30분

○ 원정경기 불리: 한화, KIA



○ 서울에서 대전까지는 어떻게 갈까요?

- 총거리 약 175km
- 소요시간 약 2시간 10분



○ 서울에서 광주까지는 어떻게 갈까요?

- 총거리 약 292km
- 소요시간 약 3시간 25분

## 그래서 두산은 바다를 낀 곳으로 출정을 하면 유리할까?

- 유리한 곳: 부산, 인천
- 불리한 곳: 광주, 대전

**\*\* 게임의 승리는 전술과 전략도 중요하지만, 환경적인 요소 아프리카인들이 우리나라에 오면 추워하는 것처럼 기후, 위치, 지형적 환경, 그리고 그날 게임의 운이 작용하지 않을까 합니다.**

### **\*\* 두 지역의 지형적 특징**

**광주: 내륙 분지 지형으로** 북부 전남평야와 남동부 남령산지의 경계지대의 무등산(無等山: 1,187m)의 북서 산록(山麓)에 있다. 광주는 대표적인 분지지형이며, 산세가 구릉으로 연속되어 있음

**대전: 내륙 분지 지형으로** 노령산맥의 북서쪽에 위치한 화강암 대지와 층적층으로 형성된 산간분지에 자리잡고 있다. 대전 제1의 층적평야를 이룬다. 대전의 행정구역은 대체로 이 3개 하천을 중심으로 구획되어 있다. 3개 하천이 합류하는 연변에는 넓은 층적지가 발달하였고, 이 층적지와 대전을 둘러싸고 있는 산지 사이에는 경사가 완만한 산록완사면(구릉지)이 발달하였다. 층적지와 산록완사면은 대전의 농경·거주·산업활동의 기반이 되는 중요한 지형을 이룬다.

**부산: 바다와 인접해 있는 지형으로** 태백산맥의 여맥(餘脈)이 남해에 침강한 말단부에 위치하여 구릉지가 비교적 많다. 남동 해안에는 적기(赤崎)·우암(牛岩)·장군(將軍)·다대(多大) 등 반도가 돌출하여 그 사이에 해운대만(海雲臺灣)·수영만(水營灣)·부산만·감천만(甘川灣)·다대만 등이 형성되어 있는데, 특히 부산만은 우암반도와 영도(影島:절영도)가 천연의 방파제 구실을 하고 만내 수역이 넓으며 수심이 깊어 천연의 양항을 이룬다. 부산항은 영도를 경계로 내항과 남항으로 나뉘는데 내항은 무역항, 남항은 어항으로 이용되고 있다.

**인천: 바다와 인접해 있는 지형으로** 소래산(279m)·문학산(213m)·계양산(396m)이 동·서·북쪽에 자리잡아 삼각형으로 대치하는 사이에 해발고도 50~60m의 낮은 구릉이 시가지에 연속적으로 펼쳐져 있다. 그러나 북동부 부평천 유역에 있는 김포평야에 연속된 넓은 평야는 부평공업단지로 공장대가 되었고, 구릉지대도 경지가 되었다가 점차 시가지로 변하고 있다. 해안은 간만의 차(10.2m)가 심하고 수심이 얕은 관계로 천연적 양항으로서의 조건으로는 불리하지만, 넓은 간석지는 천일제염에 유리하여 염전이 널리 발달하였다. 주안염전은 매립되어 공업단지로 조성되었으나 남동에는 대규모 염전이 존속되고 있다.