

배포일시	2011. 7. 7(목) 11:00 (총 1매)	보도시점	2011. 07. 08(금) 조간부터
담당부서	대전지방기상청 인천기상대	담당자	대장 박남철
		전화번호	032-761-9969

## 19세기 말 제물포 기온, 강수량 분석

- 19세기 말 제물포의 최고기온과 최저기온은 최근 8년(2003~2010년) 인천의 기온에 비해 각각 0.8℃, 1.8℃ 낮았으며, 강수량은 356.2mm 적었음.
- 기상청(청장 조성준)은 2011년 5월 제네바 제 16차 세계기상기구(WMO) 총회 중 독일 기상청(청장 게르하르트 아드리안)으로부터 19세기 제물포의 기후자료를 전달 받았다.
- 이 자료는 1888년 7월 1일부터 1906년 12월 31일까지의 기온, 기압, 강수량 등을 정기적으로 관측한 자료인데, 결측이 상당히 있음에도 불구하고 역사성에서 의미를 찾을 수 있다.
- 이 중 일 4회 관측을 실시한 1889년부터 1896년까지 8년간의 자료를 분석한 결과, 최고·최저기온은 최근 8년(2003년~2010년)의 인천 최고·최저기온에 비해 각각 0.8℃, 1.8℃ 낮았으며, 강수량은 356.2mm 적었다.
- 분석 기간 중 일강수량의 최대값은 154.2mm(1888년 7월 8일)였고, 과거 약 100년 간(1912~2008년) 한반도의 평균기온이 1.7℃ 상승한 데 비해서, 이 자료에 의하면 제물포(인천) 지역은 약 1.3℃ 상승한 것으로 나타났다.

### < 제물포와 인천의 기온, 강수량 >

연대	연평균최고기온(℃)	연평균최저기온(℃)	연평균강수량(mm)	비 고
1889~1896	16.0	7.5	1004.2	제물포
2003~2010	16.8	9.3	1360.4	인천