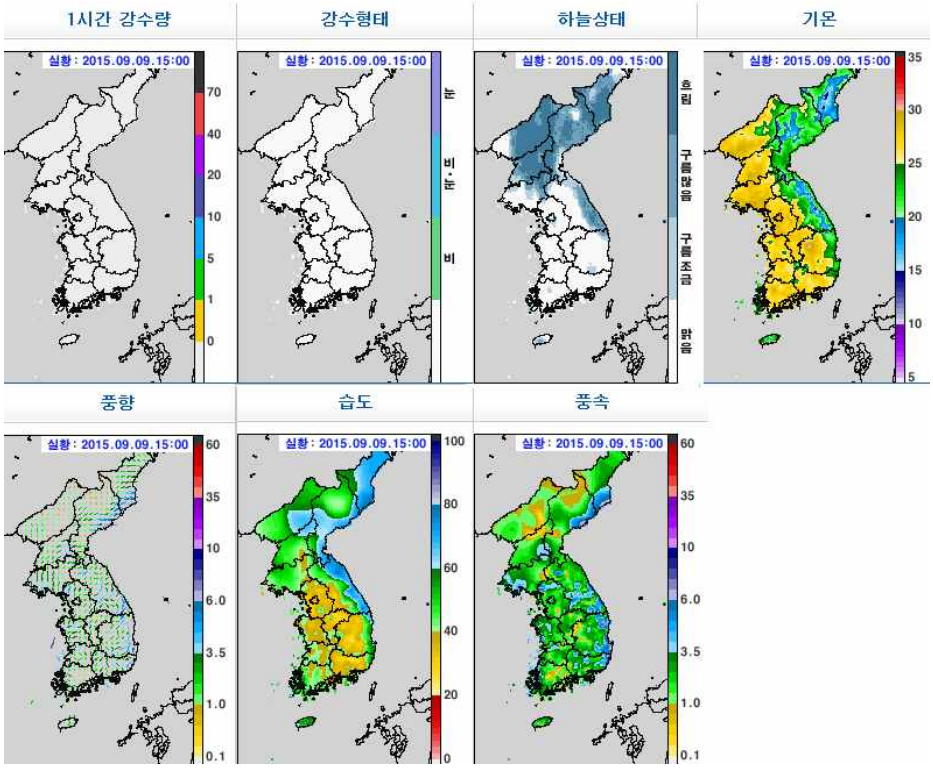
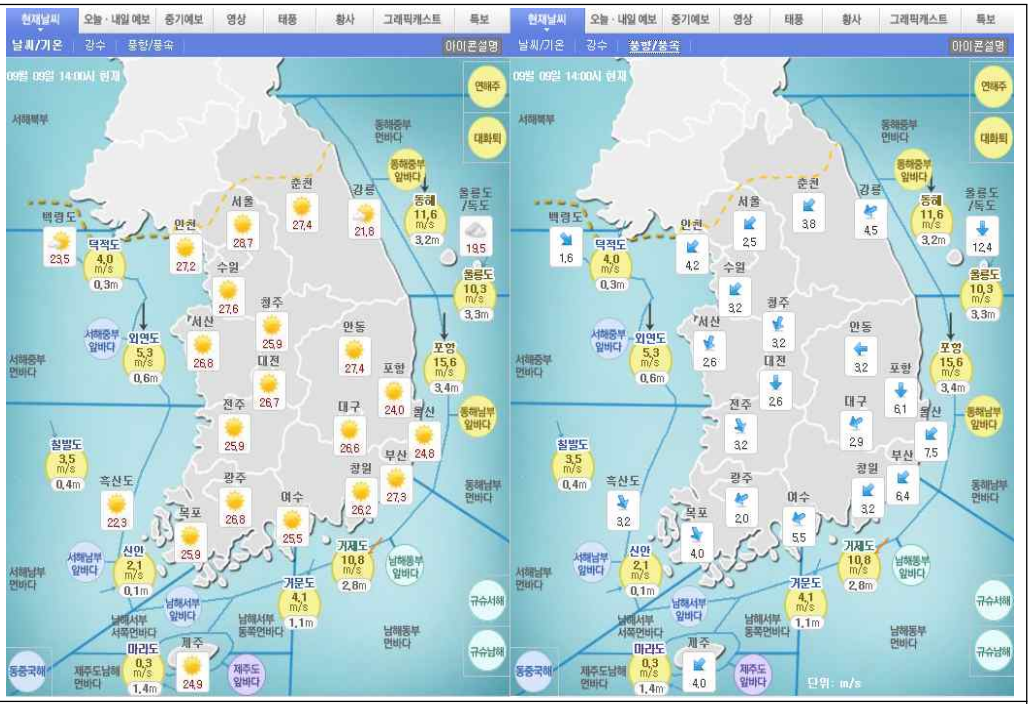
데이터명	동네예보 실황
데이터분류	특수 > 동네예보 > 동네예보 실황
개요	동네예보는 지역별, 시간별 차이로 인한 수요자의 불편을 최소화하기 위해 전국을 5km×5km 간격의 촘촘한 격자점으로 3시간마다 읍,면,동 단위로 상세한 날씨를 제공하는 예보이다. 격자는 가로(동서) 149개, 남북(세로) 253개로 총 37,697개로, 현재 기상청에서는 도로명 및 행정동 기반으로 예보를 제공하고 있다. 동네예보 실황은 현재의 기상실황을 나타내며, 매시각 일 24회 발표한다. • 시행일 : 2010.06.15 17:00KST • 생산주기/예보기간 : 매 시각 발표(일 24회) • 예보요소 : 1시간기온, 1시간 강수량, 강수형태, 하늘상태, 풍향, 풍속, 습도, 뇌전 (8개) ※ 외부제공용 파일은 동서바람성분, 남북바람성분이 추가로 제공 • 외부제공 GRIB파일명 : DFS_ODAM_GRD_GRB1_{예보요소}.YYYYMMDDHHmm
자료 예시	 2015년 9월 09일 수요일 15:30 현재날씨 그래픽 9월 09일 14:00시 동네 실황

자료예시



날씨 아이콘

1	맑음	2	맑음 (밤)
3	구름조금 (낮)	4	구름조금 (밤)
5	구름많음 (낮)	6	구름많음 (밤)
7	흐림	8	소나기
9	비	10	가끔 비, 한때 비
11	눈	12	가끔 눈, 한때 눈
13	비 또는 눈	14	가끔 비 또는 눈, 한때 비 또는 눈
15	눈 또는 비	16	가끔 눈 또는 비, 한때 눈 또는 비
17	천둥번개	18	연무
19	안개	20	박무 (엷은 안개)
21	황사		
22		부이	

예보요소	파일명(시간:UTC)	자리수/단위	Missing	압축 bit수
1시간기온	DFS_ODAM_GRD_GRB1_T1H.년월일시분	0.1	-50	10
1시간 강수량	DFS_ODAM_GRD_GRB1_RN1.년월일시분	0	-1	8
강수형태	DFS_ODAM_GRD_GRB1_PTY.년월일시분	코드값	-1	4
하늘상태	DFS_ODAM_GRD_GRB1_SKY.년월일시분	코드값	-1	4
동서바람성분	DFS_ODAM_GRD_GRB1_UUU.년월일시분	0.1	-100	12
남북바람성분	DFS_ODAM_GRD_GRB1_VVV.년월일시분	0.1	-100	12
풍향	DFS_ODAM_GRD_GRB1_VEC.년월일시분	0	-1	10
풍속	DFS_ODAM_GRD_GRB1_WSD.년월일시분	1	-1	10
습도	DFS_ODAM_GRD_GRB1_REH.년월일시분	1	-1	8
뇌전	DFS_ODAM_GRD_GRB1_LGT.년월일시분	0	-1	4

품질관리	-
자료보유기간	2010.06.15 17:00KST (시행일 기준)
자료포맷	· **기상자료개방포털 : CSV** - DD(일자),HHmm(시간),Value(값) - 예) 기간: 2016년 06월, 요소: 강수형태를 선택한 경우 DATA: 1 → 0 → 0 해석: 1일 → 00:00 → 강수없음 · **오픈API : XML**
특정요소의 코드값 및 범주	· 하늘상태코드 :맑음(1), 구름조금(2), 구름많음(3), 흐림(4) · 강수형태코드 :없음(0), 비(1), 비/눈(2), 눈(3) ※비/눈은 진눈깨비를 의미
자료 접근방법	· 기상청홈페이지(http://www.kma.go.kr/weather/main.jsp) · 기상자료개방포털→데이터→날씨예보→실황분석자료 · 공공데이터포털→ 오픈API →동네예보정보조회서비스
정기 간행물	없음
통계처리	-
관측지점	-
연락처	국가기후데이터센터 : 02-2181-0233