

기상청 데이터 제공목록(2025년 3월 기준)

No.	분류체계		목록명	
	대분류	중분류		
1	기상관측	지상	종관기상관측(ASOS)	
2			방재기상관측(AWS)	
3			농업기상관측(AAOS)	
4			북한기상관측	
5			공공기관기상관측	
6			계절관측	
7			날씨 제보	
8			황사 PM10	
9			낙뢰관측자료	
10		해양	해양기상부이	
11			등표기상관측	
12			(생산종료)파랑계	
13			파고부이	
14			연안방재관측	
15			표류부이	
16			(생산종료)해양 등대	
17			레원존데	
18		고층	연직바람관측	
19			(생산종료)라디오미터	
20		항공	공항기상관측(AMOS)	
21			저층윈드시어경고(LLWAS)	
22	기상위성	천리안위성 1호	천리안위성 1호 기본관측자료(L1)	
23			천리안위성 1호 기상산출물(L2)	
24			천리안위성 2A호	천리안위성 2A호 기본관측자료(L1)
25				천리안위성 2A호 기상산출물(L2)
26		정지궤도 기상위성	천리안위성 2A호 우주기상 기본관측자료(L1)	
27			(미국) GOES 위성자료(L1)	
28			(유럽) METEOSAT 위성자료(L1)	
29			(일본) HIMAWARI9 위성자료(L1, L2)	
30			(생산종료) (일본) GMS 위성자료(L1)	
31			(생산종료) (일본) MTSAT 위성자료(L1, L2)	
32			(생산종료) (일본) HIMAWARI8 위성자료(L1, L2)	
33			(생산종료)(중국) FY2D 위성자료(L1)	
34			(생산종료)(중국) FY2E 기본관측자료(L1)	
35			지구 관측 위성 및 기타	(미국) NOAA 위성자료(L1, L2)
36				(미국) S-NPP 위성자료(L1, L2)
37				(유럽) METOP 위성자료(L1, L2)
38				(미국) AQUA/TERRA 위성자료(L1, L2)
39				(다국적) GNSS 관측자료(L1, L2)
40				(생산종료)(중국) FY1D 위성자료(L1)

No.	분류체계		목록명
	대분류	중분류	
41	레이더	사이트	원시자료
42			품질관리자료(QC)
43			대기수상체(HCI)
44			다중 고도각 기반 레이더 추정 강수량(HSR)
45		합성	레이더 강수량
46			레이더 강수량 실험예측
47			레이더 바람장
48			레이더 우박
49			레이더 수상체
50			레이더 눈/비
51			레이더 3차원
52	세계기상 전문(GTS)	관측	지상(SYNOP)
53			고층풍(PILOT)
54			상층풍 고층(PIBAL)
55			육상이동관측소 고층풍(PILOT MOBILE)
56			고층(TEMP)
57			육상이동관측소 고층(TEMP MOBIL)
58			해상관측소(SHIP)
59			부이(BUOY)
60			해상관측소 고층풍(PILOT SHIP)
61			선박 고층(TEMP SHIP)
62			드롭존데(TEMP DROP)
63			항공기 고층기상(CODAR)
64			항공기 기상관측 보고 (AIREP, AMDAR)
65			공항 정시기상관측보고(METAR)
66			공항 특별기상관측보고(SPECI)
67			예특보
68		태풍예보(TYP)	
69		화산재예보(FV)	
70		쓰나미경보(WE)	
71		SIGMET(위험기상정보)(WS)	
72	태풍경보(WT)		
73	지진·해일특보(SE)		
74	화산재구름경보(WV)		
75	위성	경보 및 날씨정보(WW)	
76		위성구름해석(SAREP)	
77		위성고층사운딩(SATEM)	
78		위성청천복사량(SARAD)	
79		위성 바람구름온도(SATOB)	
80		기후	기후(CLIMAT)
81			기후고층(CLIMAT TEMP)
82	레이더	레이더보고서(RADOB)	

No.	분류체계		목록명
	대분류	중분류	
83	기상예보	날씨예보	초단기실황
84			초단기예보
85			동내예보
86			단기예보
87			중기예보
88			영향예보
89			(생산종료)위험기상가이던스
90			기상특보
91		기상정보	
92		태풍예보	태풍정보
93			태풍목록
94			태풍 경로도
95			태풍 발생표
96		태풍 베스트트랙	
97		열대저압부정보	
98		항공예보	공항예보(TAF, 국내)
99			이륙예보
100			SIGWX(중요기상예보)
101			SIGMET(위험기상정보)
102			AIRMET(저고도 위험기상정보)
103			공항경보(WARNING)
104			항공예보일기도
105		편집 일기도	편집일기도(지상 24시간 예상)
106			편집일기도(지상 12시간)
107			(생산종료)편집일기도(지상 3시간)
108			(생산종료)편집일기도(고층)
109			(생산종료)편집일기도(해상 24시간 예상)
110		수치모델	수치분석 일기도
111	수치분석일기도(3시간, 지상기압변화)		
112	수치분석일기도(6시간, 지상)		
113	수치분석일기도(보조)		
114	수치분석일기도(고층)		
115	수치분석일기도(단열선도)		
116	수치분석일기도(3시간, 황사)		
117	단·중기예측		한국형수치예보모델(KIM) 예측자료(GRIB)
118			한국형수치예보모델(KIM) 수치예상일기도(이미지)
119			전지구예보모델(UM) 예측자료(GRIB)
120		전지구예보모델(UM) 수치예상일기도(이미지)	
121		전지구예보모델(UM) 지역영역 예측자료(GRIB) ((구)RDAPS 영역)	
122	국지예보모델(UM) 예측자료(GRIB)		

No.	분류체계		목록명
	대분류	중분류	
123		초단기예측	국지예보모델(UM) 수치예상일기도(이미지)
124			(생산종료)지역예보모델(UM) GRIB
125			(생산종료)지역예보모델(UM) 수치예상일기도(이미지)
126			(생산종료)지역예보모델(KWRF) GRIB
127			(생산종료)지역예보모델(KWRF) 수치예상일기도(이미지)
128			KLAPS 초단기 분석(KL05) 자료
129			KLAPS 초단기 분석(KL05) 수치일기도(이미지)
130			초단기 예측(KLFS) 자료
131			초단기 예측(KLFS) 수치일기도(이미지)
132			(생산종료)초단기 예측(VDAPS) 자료(GRIB)
133			(생산종료)초단기 예측(VDAPS) 수치일기도(이미지)
134			(생산종료)KLAPS 재분석 자료
135		양상불모델 (EPS)	전지구 양상불예측(EPSC UM) 예측자료(GRIB)
136			전지구 양상불(EPSC UM) 수치예상일기도(이미지)
137			국지양상불(LENS UM) 예측자료(GRIB)
138			국지양상불(LENS UM) 수치예상일기도(이미지)
139			한국형국지양상불(KIM-LENS) 예측자료(GRIB)
140			한국형국지양상불(KIM-LENS) 수치일기도(이미지)
141		파랑모델	전지구파랑모델(GWW3) 예측자료(GRIB)
142			전지구파랑모델(GWW3) 수치예상일기도(이미지)
143			지역파랑모델(RWW3) 예측자료(GRIB)
144			지역파랑모델(RWW3) 수치예상일기도(이미지)
145			지역양상불파랑모델(EWW3) 예측자료(GRIB)
146			지역양상불파랑모델(EWW3) 수치예상일기도(이미지)
147			국지연안파랑모델(CWW3) 예측자료(GRIB)
148			국지연안파랑모델(CWW3) 수치예상일기도(이미지)
149		폭풍해일 모델	해구별 예측정보(대해구, 소해구)
150			지역 폭풍해일모델(RTSM) 예측자료(GRIB)
151	지역 폭풍해일모델(RTSM) 수치예상일기도(이미지)		
152	국지 폭풍해일모델(CTSM) 수치예상일기도(이미지)		
153	황사모델	황사-연무모델(ADAM3) 수치예상일기도(이미지)	
154		(생산종료)황사모델(ADAM2) 예측자료(GRIB)	
155		(생산종료)황사모델(ADAM2) 수치예상일기도(이미지)	
156	통계모델	단기 기온 병합모델(이미지)	
157		중기 기온 병합모델(이미지)	
158		(생산종료)전구예보모델(UM) 중기예보 기온통계모델(GDLM)	

No.	분류체계		목록명	
	대분류	중분류		
159			(생산종료)지역예보모델(UM) 동네예보 기온통계모델 (RDLM, 칼만필터(KLMN))	
160			(생산종료)지역예보모델(KWRF) 동네예보 기온통계모델 (칼만필터(KWKM))	
161		기후모델 (GLOS)	기후예측모델(GloSea) 예측자료(GRIB)	
162			기후예측모델(GloSea) 전지구 예측일기도(이미지)	
163		해양순환모델 (MOHID)	지역·국지 해양순환모델	
164		태풍모델	(생산종료)태풍모델(DBAR)	
165		기후 변화		온실가스
166				반응가스
167				에어로졸
168				대기복사
169	성층권오존			
170	자외선			
171	총대기침적			
172	총자외선지수(관측)			
173	기후변화 시나리오			SSP 시나리오
174				RCP 시나리오
175		SRES 시나리오		
176	기후예측		1개월 전망	
177			3개월 전망	
178			기후전망	
179	수문기상		유역별 강수량	
180			유역별 증발산량	
181			유역별 토양수분	
182	가뭄정보		표준강수지수	
183			강수평년비	
184			기상가뭄예보	
185			표준강수증발산지수	
186	해양정보		이안류 발생단계	
187			(생산종료)착빙지수	
188			너울정보	
189	응용기상	기상지수	체감온도	
190			자외선지수	
191			대기정체지수	
192			(생산종료)동파가능지수	
193			꽃가루농도위험지수	

No.	분류체계		목록명	
	대분류	중분류		
194			(생산종료)피부질환가능지수	
195			(생산종료)식중독지수	
196			(생산종료)불쾌지수	
197			(생산종료)열지수	
198			(생산종료)더위체감지수	
199			(생산종료)감기가능지수	
200			(생산종료)천식폐질환 가능지수	
201			(생산종료)뇌졸중가능지수	
202			융합 서비스	농업주산지 기상정보
203				관광코스별 기상정보
204	기상청 도로날씨정보			
205	서리발생예측정보			
206	전력기상지수			
207	태양광자원지도			
208	기상자원 지도	풍력자원지도		
209	지진화산	지진관측	지진계 관측	
210			해일파고계 관측	
211		지진화산 특정보	지진해일특보	
212			지진해일정보	
213			지진정보	
214			미소지진	
215			지진속보	
216			지진조기경보	
217			국외지진정보	
218			화산정보	
219	화산재특보			
220	기상연구	기상관측	보성 표준 기상 관측	
221			라디오존데 집중관측	
222			재해기상관측	
223			평창 집중관측	
224			고분해태양흡수분광간섭계(FTS)	
225			기상관측선 관측	
226			아르고 플로트 관측	
227			스카이라디오미터	
228			LIDAR	
229		지진화산	지구자기	
230	기후지진 통계	통계연월보	일기상통계표	
231			기상월표원부	
232			기상연표원부	
233			기상월보	
234			기상연보	
235			방재기상관측월보	

No.	분류체계		목록명	
	대분류	중분류		
236			방재기상관측연보	
237			농업기상월보	
238			해양기상월보	
239			고층기상월보	
240			고층기상연보	
241			항공기상월보	
242			항공기상연보	
243			낙뢰연보	
244			북한기상연보	
245			지진연보	
246			평년값	우리나라 기후평년값
247				북한 기후평년값
248				세계 기후평년값
249			통계분석	바람장미
250				강수일수
251				황사일수
252				폭염일수
253				열대야일수
254				24절기
255				순위값
256				장마
257			응용기상	체감온도
258				적산온도
259			간행물	한국기후표
260				한국기후도
261				북한기상20년보
262	북한기상30년보			
263	장마백서			
264	태풍백서			
265	공항기후자료			
266	자기기록지	자기기록지		
267		자기기록지설명자료		
268	종이일기도	지상일기도(ASAS, 종이)		
269		지상일기도(ASFE, 종이)		
270		고층일기도(AUAS, 종이)		
271		북반구 고층일기도(AUXN, 종이)		
272	북반구 지상일기도(AUXN, 종이)			
273	역사자료	해관기상관측자료(19~20세기)		
274		측우기자료(조선시대)		
275		조선왕조실록 기상기록		
276		각사등록(조선시대)		
277		역사지진 기록		

No.	분류체계		목록명
	대분류	중분류	
278		기상기록집	기상전문지진기록
279			한반도 역사지진기록
280			관상감에 기록한 17세기 밤하늘
281			기상인이 말하는 중앙관상대
282			농사와 측우기 기록
283	메타데이터	지점정보	관측지점정보
284			기상예보구역코드
285		데이터정보	기상특보구역코드
286			데이터 카탈로그
287			기후통계 메타데이터