

1. (그래픽) 일기상통계 조회

가. API 서비스 개요

API 서비스 정보	API명(영문)	typ03/cgi/aws3/nph-aws_day_img1
	API명(국문)	일기상통계 분포도 조회서비스
	API 설명	일 단위 기상통계 자료를 지도 위에 표출한 분포도 이미지를 조회하는 서비스
	요청 URL(예)	https://apihub.kma.go.kr/api/typ03/cgi/aws3/nph-aws_day_img1?obs=rn_day&tm=202212221315&val=1&stn=1&obj=mq&map=HR&grid=2&legend=1&size=600&zoom_level=0&zoom_x=0000000&zoom_y=0000000&authKey={인증키}
API 서비스 보안 적용 기술 수준	서비스 인증/권한	[O] authKey (API 인증키) [] 인증서 (GPKI/NPKI) [] Basic (ID/PW) [] 없음
	메시지 레벨 암호화	[] 전자서명 [] 암호화 [O] 없음
	전송 레벨 암호화	[O] SSL [] 없음
	인터페이스 표준	[] SOAP 1.2 (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped) [O] REST (GET) [] RSS 1.0 [] RSS 2.0 [] Atom 1.0 [] 기타
	교환 데이터 표준 (중복선택가능)	[] 텍스트 (고정길이/CSV) [] XML [] JSON [] MIME [] MTOM [O] 기타 (이미지 : PNG)

※ 게시 요청인자 표에는 itv가 있으나 예시 URL에서는 사용되지 않으며, 반대로 zoom_level-zoom_x-zoom_y는 예시 URL에만 있다.

나. 요청 및 응답

a) 요청인자

※ 항목 구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

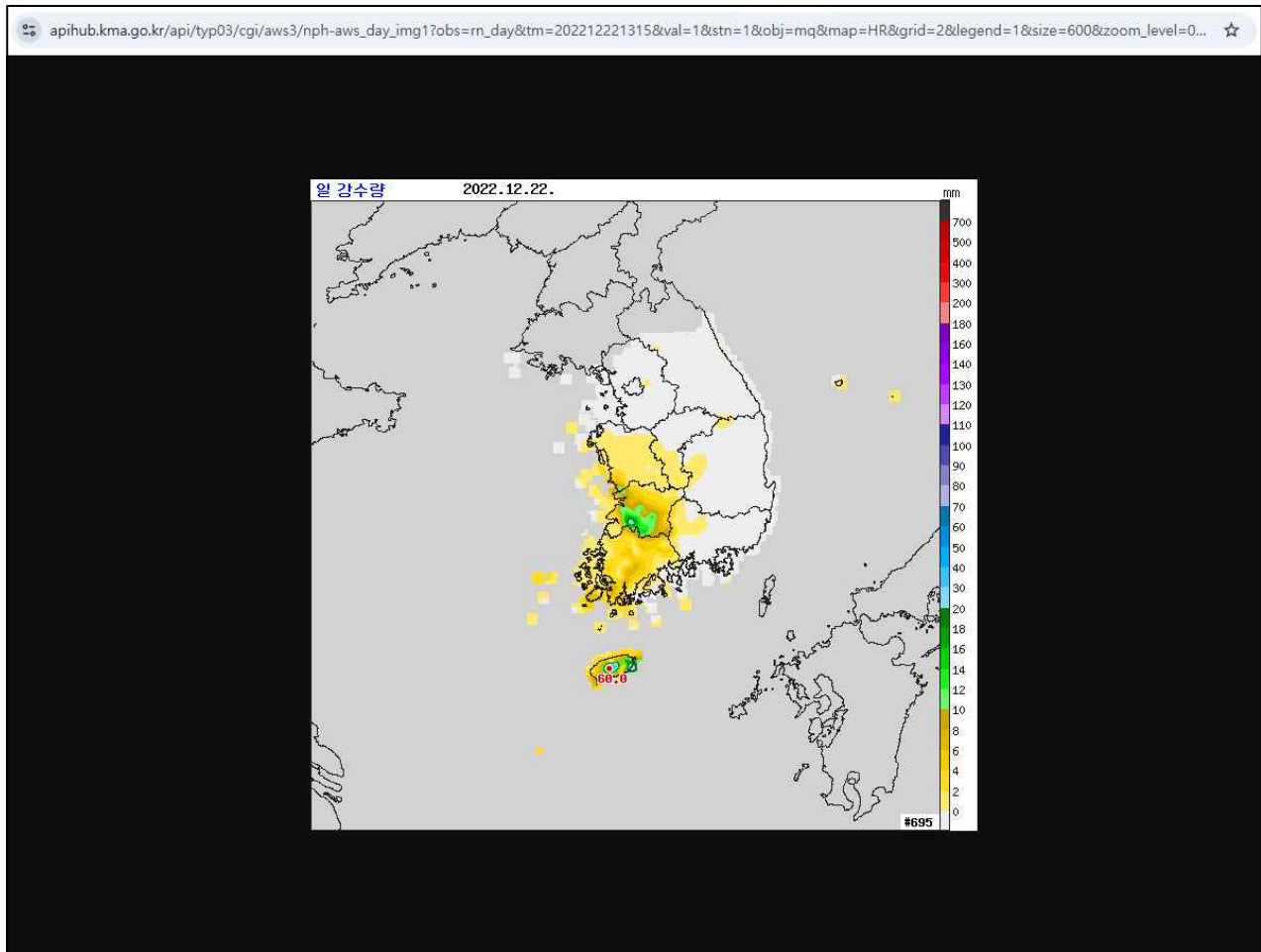
항목명(영문)	항목명(국문)	타입	항목 구분	샘플데이터	항목설명
obs	관측자료 종류	문자열	1	rn_day	표출할 관측자료 종류 ※ 허브 게시본에 설명 없음, 확인 필요
tm	조회할 자료시각	yyyymmddhhmm	1	202212221315	조회할 자료의 시각 (YYYYMMDDHHMM)
val	값 표출	숫자	0	1	※ 허브 게시본에 설명 없음, 확인 필요
stn	지점정보 포함	숫자	0	1	0 : 최대·최소 값만, 1 : 영역 내 지점 값 포함 2 : 지점 값만
obj	객관분석 방식	문자열	0	mq	bn : barnes, mq : multi-quadric
map	지도 코드	문자열	0	HR	D2 : 남한, D3 : 남한, R : 레이다, B : 한반도, H1 : 한반도 ※ 허브 게시본에 D2-D3, B-H1이 중복 기재됨, 확인 필요
grid	격자 크기	숫자	0	2	격자 크기 (km)
legend	범례 표시 여부	숫자	0	1	0 : 표시하지 않음, 1 : 표시
size	이미지 크기	숫자	0	600	이미지 크기 (가로·세로 pixel)
itv	시간간격	숫자	0	5	시간 간격 (분)

항목명(영문)	항목명(국문)	타입	항목 구분	샘플데이터	항목설명
authKey	인증키	문자열	1	인증키	발급된 API 인증키

b) 출력변수

※ 기상청 API 허브 게시 본에 이 API의 출력 결과가 제공되지 않음.

c) 응답 예시



d) 에러 코드

코드	메시지	원인	조치 방법
401	유효한 인증키가 아닙니다.	인증키 오류	인증키 확인
403	활용신청이 필요한 API입니다. 활용신청 후 다시 시도해 주십시오.	활용 미신청	활용신청