

1. (그래픽) AWS 시계열 조회

가. API 서비스 개요

API 서비스 정보	API명(영문)	typ03/cgi/aws3/nph-awsm_tms_h06 외 6종
	API명(국문)	AWS 시계열 그래프 조회 서비스
	API 설명	지정한 지점들의 AWS 관측자료를 기간별 시계열 그래프 이미지로 조회하는 서비스
	요청 URL(예)	① 6시간 typ03/cgi/aws3/nph-awsm_tms_h06 ② 12시간 typ03/cgi/aws3/nph-awsm_tms_h12 ③ 24시간 typ03/cgi/aws2/nph-awsm_tms_h24 ④ 2일 typ03/cgi/aws2/nph-awsm_tms_d02 ⑤ 4일 typ03/cgi/aws2/nph-awsm_tms_d04 ⑥ 8일 typ03/cgi/aws2/nph-awsm_tms_d08 ⑦ 12일 typ03/cgi/aws2/nph-awsm_tms_d12 (호출 예) https://apihub.kma.go.kr/api/typ03/cgi/aws2/nph-awsm_tms_h24?202212291159&0&239,494,496,611,629&m&239,494,496,611,629&ms&authKey={인증키}
API 서비스 보안 적용 기술 수준	서비스 인증/권한	☐ authKey (API 인증키) ☐ 인증서 (GPKI/NPKI) ☐ Basic (ID/PW) ☐ 없음
	메시지 레벨 암호화	☐ 전자서명 ☐ 암호화 ☐ 없음
	전송 레벨 암호화	☐ SSL ☐ 없음
	인터페이스 표준	☐ SOAP 1.2 (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped) ☐ REST (GET) ☐ RSS 1.0 ☐ RSS 2.0 ☐ Atom 1.0 ☐ 기타
	교환 데이터 표준 (중복 선택 가능)	☐ 텍스트 (고정길이/CSV) ☐ XML ☐ JSON ☐ MIME ☐ MTOM ☐ 기타 (이미지 : PNG)

※ 허브에서는 기간별로 7개 항목(10.1~10.7)으로 안내하고 있으나, 요청인자 구성이 모두 동일하고 엔드포인트 이름의 기간 표기만 다르므로 하나의 API로 정리하였다. 이 API는 인자명=값 형태가 아니라 & 로 구분된 위치 기반(positional) 파라미터를 사용한다. 호출 형식은 아래와 같다. {엔드포인트}?{자료시각}&0&{지점}&m&{지점}&{풍속단위}&authKey={인증키} 엔드포인트 경로가 aws3(6~12시간)와 aws2(24시간 이후)로 나뉘어 있고, 12시간~2일 예시 URL에는 &0& 이 한 번 더 들어가 인자 개수가 다르다. 실제 호출로 확인 후 확정할 것.

나. 요청 및 응답

a) 요청인자

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

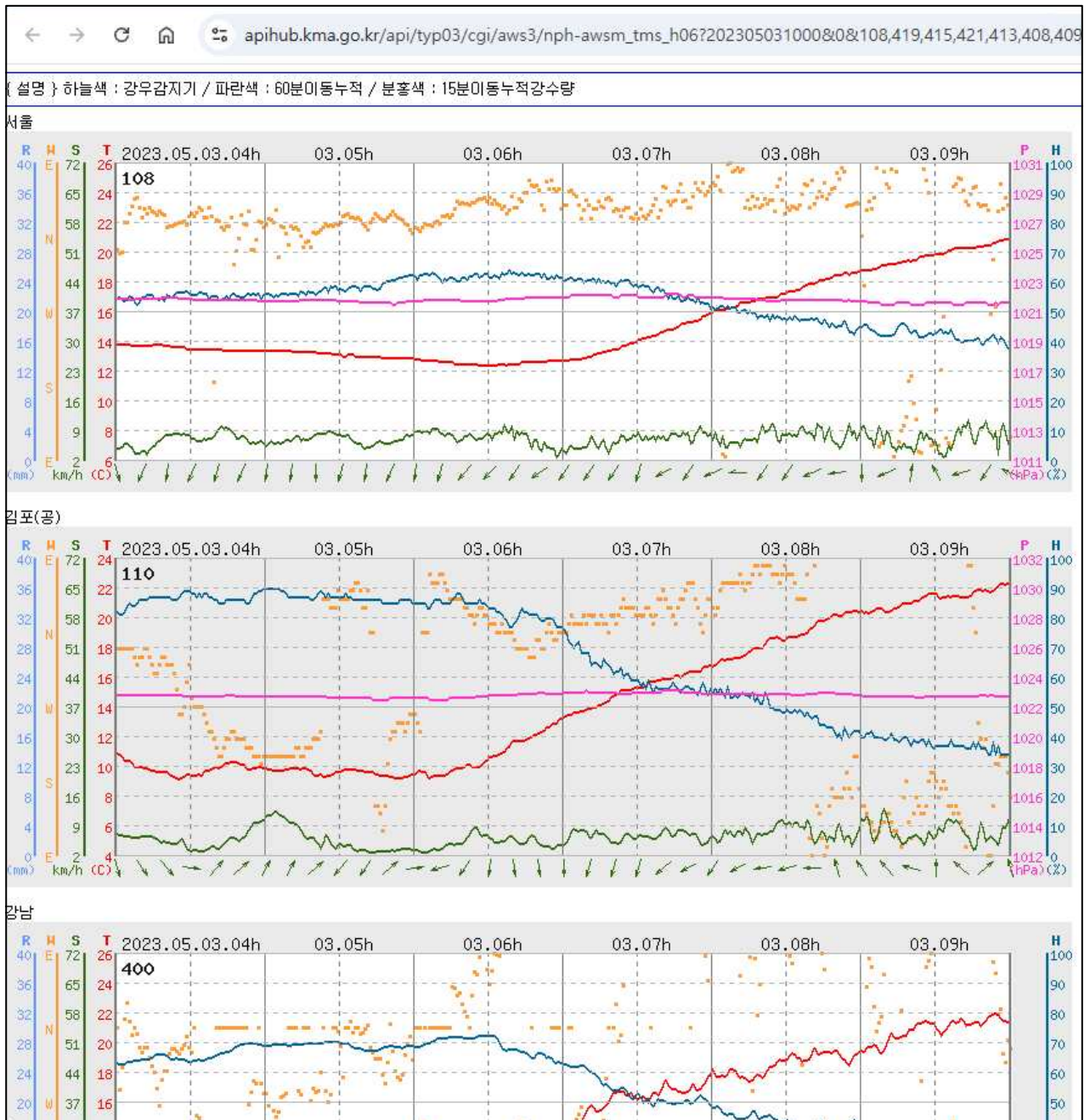
항목명(영문)	항목명(국문)	타입	항목 구분	샘플데이터	항목설명
{자료 시각}	조회할 자료 시각	yyyymmddhhmi	1	202212291159	조회할 자료의 시각 (1번째 위치)
(고정값 0)	구분자	숫자	1	0	고정값 0 (2번째 위치) ※ 허브 게시본에 설명 없음, 확인 필요
{지점}	조회할 지점	문자열	1	239,494,496,611,629	조회할 지점번호 목록, 쉼표(,)로 구분 (3번째 위치)

항목명(영문)	항목명(국문)	타입	항목 구분	샘플데이터	항목설명
(고정값 m)	구분자	문자열	1	m	고정값 m (4번째 위치) ※ 허브 게시본에 설명 없음, 확인 필요
{지점}	조회할 지점(반복)	문자열	1	239,494,496,611,629	조회할 지점번호 목록 (5번째 위치, 3번째 와 동일하게 지정)
{풍속}	풍속 단위	문자열	1	ms	kh : km/hr, ms : m/s (6번째 위치)
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