

생활안전정보 OpenAPI 활용가이드 Ver 1.7

활용가이드

문서 정보

프로젝트	안전정보통합관리시스템 구축
단계	적용
활동	적용
작업	가이드 작성
산출물	활용가이드
파일명	OpenAPI 활용가이드_생활안전지도_지도서비스.docx

개정 이력

버 전	변경일	변경 사유	변경 내용	작성자	승인
1.0	2015-04-27	최초작성	최초작성		
1.1	2016-02-29	개선사항반영	공통 P01 개선사항 반영		
1.2	2018-01-23	개선사항반영	DATA API 개선사항 반영		
1.3	2018-02-07	개선사항반영	DATA API 개선사항 반영		
1.4	2019-12-17	개선사항반영	DATA API 개선사항 반영		
1.5	2020-03-27	개선사항반영	DATA API 개선사항 반영		
1.6	2022-06-30	개선사항반영	DATA API 개선사항 반영		
1.7	2023-03-15	개선사항반영	Data API 개선사항 반영		

목 차

1. 서비스 사용.....	3
1.1. 서비스 개요.....	3
1.2. 서비스 인증 Key 발급 및 활용.....	4
1.3. API 실패데이터확인.....	7
2. 서비스 목록.....	8
3. 서비스 명세.....	9
3.1. 생활안전지도 데이터 서비스.....	9
가. 서비스 개요.....	9
나. 오퍼레이션 목록.....	10
[참조 1] 데이터 API 주제도 리스트.....	16
[참조 2] 데이터 갱신주기.....	20

1. 서비스 사용

1.1. 서비스 개요

생활안전지도 서비스는 국민 개개인이 생활주변 위험에 관심을 가지고 스스로 대처할 수 있도록 안전정보들을 통합하여 지도 위에 표현한 서비스 입니다.

생활안전지도 : <http://www.safemap.go.kr>

생활안전지도 포털 : <http://www.safemap.go.kr/main/smap.do>

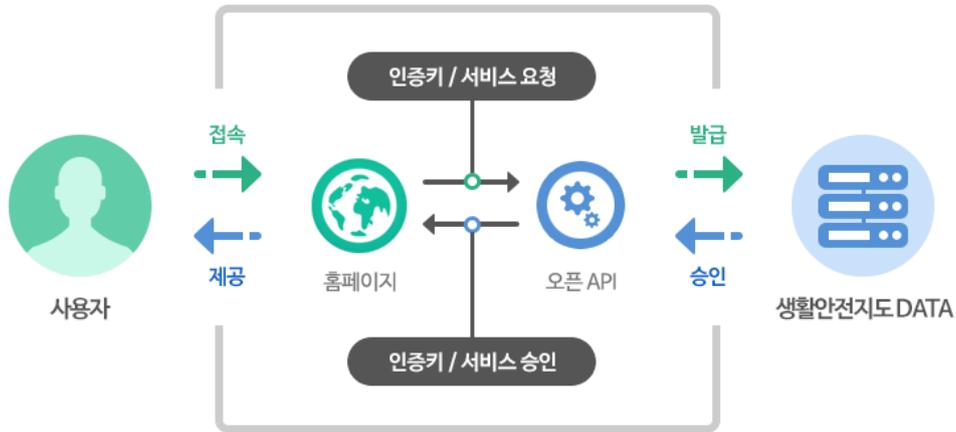
서비스 분야 : 교통안전, 재난안전, 치안안전,
보건안전, 사고안전, 안전시설



1.2. 서비스 인증Key 발급 및 활용

서비스를 이용하고자 하는 생활안전지도 개발자센터 URL 로 접속하여 인증키를 발급 받은 후 활용가이드에 예시를 바탕으로 인증키를 등록하여 사용할 수 있다.

서비스 흐름



[API 인증 및 사용 흐름]

인증키 발급

제1조 [목적]
본 약관은 행정안전부가 제공하는 생활안전지도 공동활용플랫폼(이하 공동활용플랫폼)의 오픈API 서비스(이하 서비스)를 이용함에 있어 공동활용플랫폼과 이용객(이하 사용자)의 권리, 의무 및 책임사항과 서비스 이용의 조건 및 절차를 규정함을 목적으로 합니다.

제2조 [용어의 정의]
① 본 약관에서 사용하는 용어의 정의는 아래와 같습니다.

1. 'API' 란은 Application Programming Interface의 약자로서 사용자가 목적하는 응용 서비스를 구성할 수 있도록 지원하는 객체 및 함수 체계입니다.
2. '오픈API 서비스'라 함은 생활안전지도 공동활용플랫폼의 자원을 공유하여 새로운 서비스를 창조할 수 있도록 공동활용플랫폼이 지원하는 API 체계입니다.
3. '인증키'라 함은 사용자의 서비스 요청을 식별하고, 적법한 요청임을 확인할 수 있도록 공동활용플랫폼에서 발급한 고유한 값을 말합니다.
4. '인증키 정보'라 함은 사용자가 인증키 발급 신청서에 기재한 후 제출한 정보 및 이후 서비스와 관련된 추가로 제출한 정보를 말합니다.

제3조 [약관의 효력]
① 공동활용플랫폼은 본 약관의 내용을 사용자가 쉽게 알 수 있도록 API 서비스 페이지에 게시합니다.
② 본 약관의 모든 내용은 서비스에 대한 이용계약(이하 이용계약)이 성립되는 시점부터 적용됩니다.
③ 특정 조항이 실행 불가능한 경우라도 그 것이 다른 조항에 영향을 미치지 않습니다.
④ 본 약관 및 공동활용플랫폼 이용약관에 명시되지 않은 사항에 대해서는 관련법에 의하고, 법에 명시되지 않은 사항에 대하여는 관습에 의합니다.

제4조 [약관의 변경]
① 공동활용플랫폼은 서비스의 개선과 효율적인 운영을 위해 관련법을 위배하지 않는 범위에서 본 약관을 변경할 수 있습니다.
② 공동활용플랫폼은 약관의 변경이 있을 경우 적용일자 및 변경사유를 명시하여 시행 약관과 함께 서비스 홈페이지를 통해 적용일 7일 이전부터 최소한 적용일자 전 일까지는 미리 공지하여야 합니다. 다만, 사용자에게 불리하게 약관 내용을 변경하는 경우에는 최소한 30일 이상의 사전 유예기간을 두고 공지합니다. 이 경우 공동활용플랫폼은 개정 전 내용과 개정 후 내용을 명확하게 비교하여 사용자가 알기 쉽도록 표시합니다.
③ 공동활용플랫폼은 약관 적용일 이후 사용자의 최초 서비스 사용 시점에 변경된 약관에 대한 동의를 받아, 사용자가 약관의 변경을 인지할 수 있도록 합니다.
④ 사용자가 변경약관에 동의하지 않을 경우 모든 인증키를 삭제하여 서비스 사용을 중지하여야 합니다.

위의 약관에 동의합니다. (필수)

키발급

생활안전지도개발자센터 URL : <http://www.safemap.go.kr/opna/crttfc/keyAgree.do>

[API 발급]

인증키 발급

신청서 작성

이름 +	<input type="text"/>
이메일 +	<input type="text"/>
기본정보 +	<input type="radio"/> 공공 <input type="radio"/> 지자체 <input type="radio"/> 중앙행정기관 <input type="radio"/> 기타 <input type="text"/>
	<input type="radio"/> 민간 <input type="radio"/> 개인 <input type="radio"/> 학교 <input type="radio"/> 회사 <input type="text"/> <input type="radio"/> 기타 <input type="text"/>
활용목적 +	<input type="radio"/> 웹사이트 개발(앱) <input type="radio"/> 연구목적(논문 등) <input type="radio"/> 참고자료로 활용 <input type="radio"/> 기타 <input type="text"/>
상세목적서술 +	<input type="text" value="30자 이상 서술해 주세요."/>
사용기간	<input type="radio"/> 1개월 <input type="radio"/> 6개월 <input checked="" type="radio"/> 1년 <input type="radio"/> 1년 이상 * 생활안전지도에 활용되는 데이터는 원천기관의 의견에 따라 주체도가 삭제 또는 데이터수급이 안되는 경우 dataAPI에서 삭제하는 경우가 발생합니다. 이에 생활안전지도는 기록된 e-mail로 변경 통보후 dataAPI에서 삭제합니다. * 1개월을 체크하더라도 별도의 KEY삭제는 하지 않으나 사용시 제약이 발생할 수 있습니다.
사용 URL +	<input type="text"/> * TEST서버의 URL 또는 실서버의 URL 기입 ex) HTTP://www.abcd.co.kr/data 또는 HTTP://192.168.0.101 /data
dataAPI 개선의견	<input type="text" value="10자 이상 서술해 주세요."/>
생활안전지도 개선의견	<input type="text" value="10자 이상 서술해 주세요."/>

개발급 승인요청

인증키 발급 신청 확인

[홈](#) > [공지사항](#) > [인증키 발급](#)

이름	테스트
이메일	testEmail@test.com
발급키	GDZO3149-GDZO-GDZO-GDZO-GDZO3149IU

이메일은 발급키 확인 및 API신청시 필요하니 반드시 기억해주세요!

[확인](#)

<[키발급 승인요청]을 누르시면 위와 같이 입력한 이메일로 발급받은 인증키를 확인하실 수 있습니다.>

Open API My Data

[홈](#) > [공지사항](#) > [API Data](#)

Email 또는 인증키 [검색](#)
인증키: GDZO3149-GDZO-GDZO-GDZO-GDZO3149IU

분류 서비스명 [검색](#)

시설안전등급도 [XML](#) [WMS](#)

시설물의 안전관리에 관한 특별법에 의거하여 한국시설안전공단에서 운영 중인 시설물정보관리종합시스템 내 등록된 공공시설물에 한하여 안전관리 현황을 제공합니다.

제공기관 [국토안전관리원](#)

수정일 2023-02-15 카테고리 생활안전

[1](#)

<위와 같이 입력한 이메일 또는 발급받은 인증키를 입력하시면 인증키와 사용신청한 API 목록을 확인하실 수 있습니다>

생활안전지도 Open API My Data :<http://safemap.go.kr/opna/data/dataMyList.do>

1.3. API실데이터확인

지도 API 와 데이터 API 에 대한 실데이터는 샘플파일 미리보기를 통해 지원하고 있으며, 사용예제를 활용하여 적용할 수 있다.

그리드(XML)	OPEN API(XML)	OPEN API(WMS)	MAP(WMS)
----------	---------------	----------------------	----------

원전구호소

요청변수(Request Parameter)

항목명	샘플데이터	항목설명
apikey	인증키 (URL Encode)	발급받은 인증키
layename	주제도명	서비스 주제도명
styles	스타일명	서비스 스타일명
service	서비스종류	WMS

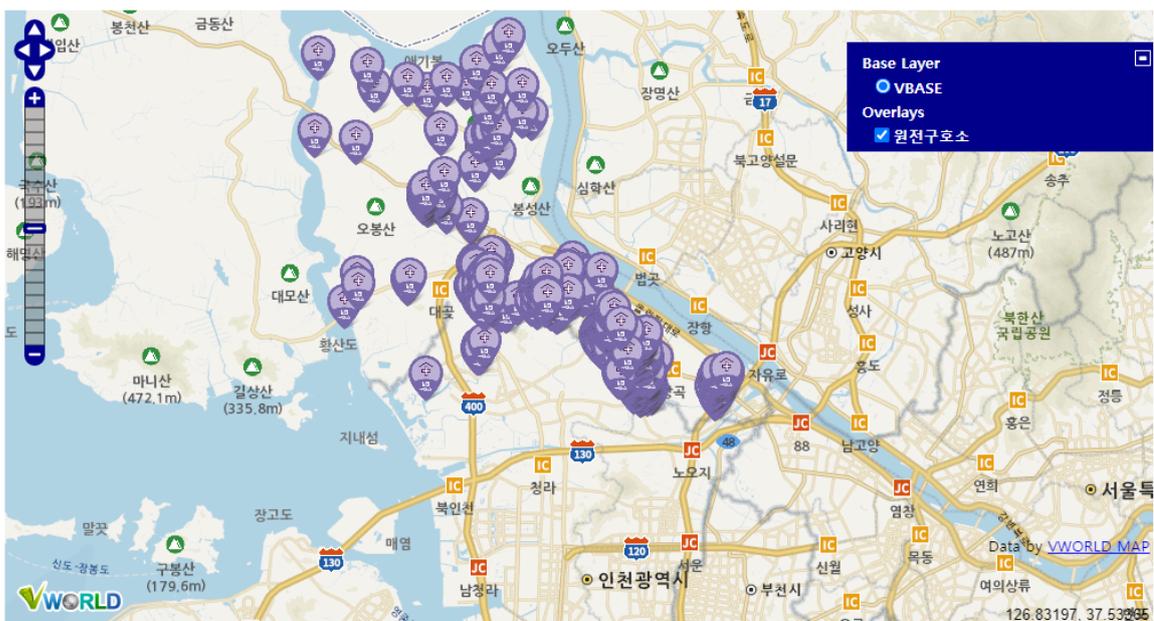
제공 데이터 예제

```
*서비스 호출

param = {
  name:"원전구호소",
  serverUrl:"www.safemap.go.kr/openApiService/wms/get.LayerData.do?apikey=[APIKEY]",
  layename:"A2SM_SHELTER",
  styles:"A2sm_Shelter_Nuclear"
  service:"WMS"
};
```

[목록](#)

[샘플소스]



[샘플예시]

2. 서비스 목록

순번	서비스 ID	서비스명(국문)	서비스명(영문)
1	safeData	생활안전지도 데이터 서비스	Safemap Data Service

3. 서비스 명세

3.1. 생활안전지도 데이터 서비스

가. 서비스 개요

서비스 정보	서비스 ID	safeData		
	서비스명(국문)	생활안전지도 데이터 서비스		
	서비스명(영문)	Safemap Map Service		
	서비스 설명	생활안전지도 주제도 데이터 서비스를 제공합니다.		
서비스 보안	서비스 인증/권한	<input type="checkbox"/> 서비스 Key <input type="checkbox"/> 인증서 (GPKI) <input type="checkbox"/> Basic (ID/PW) <input type="checkbox"/> 없음		<input type="checkbox"/> WS-Security
	메시지 레벨 암호화	<input type="checkbox"/> 전자서명 <input type="checkbox"/> 암호화 <input type="checkbox"/> 없음		
	전송 레벨 암호화	<input type="checkbox"/> SSL <input type="checkbox"/> 없음		
적용 기술 수준	인터페이스 표준	<input type="checkbox"/> SOAP 1.2 (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped) <input type="checkbox"/> REST (GET, POST, PUT, DELETE) <input type="checkbox"/> RSS 1.0 <input type="checkbox"/> RSS 2.0 <input type="checkbox"/> Atom 1.0 <input type="checkbox"/> 기타		
	교환 데이터 표준	<input type="checkbox"/> XML <input type="checkbox"/> JSON <input type="checkbox"/> MIME <input type="checkbox"/> MTOM		
서비스 URL	개발환경	http://www.safemap.go.kr/dvct/openAPI.do		
	운영환경	http://www.safemap.go.kr/dvct/openAPI.do		
서비스 WADL	개발환경	N/A		
	운영환경	N/A		
서비스 배포 정보	서비스 버전	1.0		
	유효일자	N/A	배포 일자	N/A
	서비스 이력	N/A		
메시지 교환 유형	<input type="checkbox"/> Request-Response <input type="checkbox"/> Publish-Subscribe <input type="checkbox"/> Fire-and-Forgot <input type="checkbox"/> Notification			
메시지 로깅 수준	성공	<input type="checkbox"/> Header <input type="checkbox"/> Body	실패	<input type="checkbox"/> Header <input type="checkbox"/> Body
사용 제약 사항 (비고)	N/A			

나. 오퍼레이션 목록

일련번호	서비스명(국문)	오퍼레이션명(영문)	오퍼레이션명(국문)	메시지명(영문)
1	데이터 서비스	getLayerData.do	주제도 호출	N/A
2	데이터 서비스	get(주제도명)Data.do	XML 호출	N/A
3	범례 서비스	legendApiXml.do	범례 호출	N/A

① 주제도 호출오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	1	오퍼레이션명(국문)	주제도 호출
	오퍼레이션 유형	조회(맵)	오퍼레이션명(영문)	getLayerData.do
	오퍼레이션 설명	교통, 재난, 치안, 보건, 사고안전 및 안전시설에 관련된 지도 서비스를 제공합니다.		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[800 bytes]		
	평균 응답 시간	[0.5 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]
오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	2	오퍼레이션명(국문)	XML 호출
	오퍼레이션 유형	조회(데이터)	오퍼레이션명(영문)	get(주제도명)Data.do
	오퍼레이션 설명	교통, 재난, 치안, 보건, 사고안전 및 안전시설에 관련된 데이터를 제공합니다.		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[800 bytes]		
	평균 응답 시간	[0.5 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]
	오퍼레이션 번호	3	오퍼레이션명(국문)	범례 호출
	오퍼레이션 유형	조회(범례)	오퍼레이션명(영문)	legendApiXml.do
	오퍼레이션 설명	생활안전정보에서 서비스하는 범례 데이터를 XML 형태로 제공		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[800 bytes]		
	평균 응답 시간	[0.5 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]

② 요청 메시지 명세

※ 데이터 서비스를 적용하기 위해서 지도 서비스가 필수적으로 적용되어야 함

※ 출력대상 정보를 요청하여 결과를 맵에 추가하는 방식

a. 주제도(WMS) 호출

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
name	주제도명	20	1	'교통사고 (차량단독)'	
serverUrl (URL+ API Key)	호출경로	60	1	'www.safemap.go.kr/ openApiService/wms/ getLayerData.do?apikey=[APIKEY]'	발급받은 API 키를 추가하여 입력
layername	레이어명	50	1..n	'A2SM_TFCACDSTTUS_BIG, A2SM_TFCACDHSPOT_NEW, A2SM_DROWSYSHELTER'	주제도 명칭으로 복수시 ("") 콤마로 구분됨
styles	스타일명	50	1..n	'A2SM_TFCACDSTTUS_BIG, A2SM_DROWSYSHELTER'	스타일 명칭으로 복수시 ("") 콤마로 구분됨 (스타일 없어도 콤마로 구분)

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

b. 주제도(XML) 호출

범례 데이터 API 구성 URL 의 형태	
http://www.safemap.go.kr/openApiService/data/get(주제도명)Data.do?servicekey=[발급받은 API 키]&[XML 요청을 위한 요청파라미터]	
servicekey	www.safemap.go.kr 에서 발급받은 오픈 API 키
dataType	요청자료형식 (XML/JSON) Default : XML
그외 요청 파라미터	pageNo, numOfRows 을 구분자[&]로 나누어 요청 ※ style 이 존재하지 않는 서비스는 layer 만 입력

b. 범례호출

범례 데이터 API 구성 URL 의 형태	
http://www.safemap.go.kr/legend/legendApiXml.do?apikey=[발급받은 API 키]&[XML 요청을 위한 요청파라미터]	
apikey	www.safemap.go.kr 에서 발급받은 오픈 API 키
그외 요청 파라미터	layer, style 을 구분자[&]로 나누어 요청 ※ style 이 존재하지 않는 서비스는 layer 만 입력

③ 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
Content-Type	응답형태	-	1	Images/png	응답형태
Content-Length	전체크기		1	63634	이미지크기
Body	응답본문		1..n	이미지	지도이미지

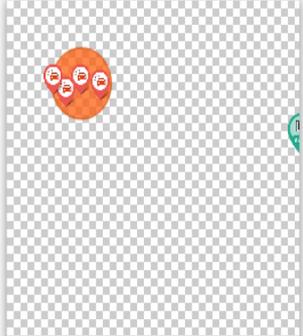
※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1 건 이상 복수건(1..n), 0 건 또는 복수건(0..n)

④ 요청 / 응답 메시지 예제

a. 주제도 호출(WMS)

※ 지도서비스 오퍼레이션 별 활용예시는 아래 URL 에서 확인가능 하며 샘플파일과 미리보기 형식을 지원합니다.

데이터 API 예시 : <https://www.safemap.go.kr/opna/data/dataList.do>

REST(URI)																									
<pre>function addWmsLayer(){ param = {name: "대형 교통사고발생정보", serverUrl: "www.safemap.go.kr/openApiService/wms/getLayerData.do?apiKey=AGT030NX-ERMO-FWDX-604X-GOQGERVJZH", layername: "A2SM_TFCACDSTTUS_BIG", styles: "A2SM_TFCACDSTTUS_BIG", service: "WMS"}; var wmsLayer = new OpenLayers.Layer.WMS(param.name, param.serverUrl, { layers: ''+param.layername, styles: param.styles, format: 'image/png', exceptions: 'text/xml', transparent: true }, {isBaseLayer: false}); map.addLayer(wmsLayer); }</pre>																									
응답 메시지																									
* 1 에서 n 개의 이미지로 응답 받음																									
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...54914.642627,4522626.0879672&WIDTH=256&HEIGHT=256 </td> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...54914.642627,4525072.0728719&WIDTH=256&HEIGHT=256 </td> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...57360.627531,4522626.0879672&WIDTH=256&HEIGHT=256 </td> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...54914.642627,4527518.0577766&WIDTH=256&HEIGHT=256 </td> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...57360.627531,4525072.0728719&WIDTH=256&HEIGHT=256 </td> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...57360.627531,4527518.0577766&WIDTH=256&HEIGHT=256 </td> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...59806.612436,4522626.0879672&WIDTH=256&HEIGHT=256 </td> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...59806.612436,4525072.0728719&WIDTH=256&HEIGHT=256 </td> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...59806.612436,4527518.0577766&WIDTH=256&HEIGHT=256 </td> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <input checked="" type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...62252.597341,4522626.0879672&WIDTH=256&HEIGHT=256 </td> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...62252.597341,4525072.0728719&WIDTH=256&HEIGHT=256 </td> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> <input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...62252.597341,4527518.0577766&WIDTH=256&HEIGHT=256 </td> <td style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> </div>	<input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...54914.642627,4522626.0879672&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...54914.642627,4525072.0728719&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...57360.627531,4522626.0879672&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...54914.642627,4527518.0577766&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...57360.627531,4525072.0728719&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...57360.627531,4527518.0577766&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...59806.612436,4522626.0879672&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...59806.612436,4525072.0728719&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...59806.612436,4527518.0577766&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...62252.597341,4522626.0879672&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...62252.597341,4525072.0728719&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...62252.597341,4527518.0577766&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input type="checkbox"/>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">  </div>
<input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...54914.642627,4522626.0879672&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input type="checkbox"/>																								
<input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...54914.642627,4525072.0728719&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input type="checkbox"/>																								
<input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...57360.627531,4522626.0879672&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input type="checkbox"/>																								
<input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...54914.642627,4527518.0577766&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input type="checkbox"/>																								
<input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...57360.627531,4525072.0728719&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input type="checkbox"/>																								
<input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...57360.627531,4527518.0577766&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input type="checkbox"/>																								
<input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...59806.612436,4522626.0879672&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input type="checkbox"/>																								
<input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...59806.612436,4525072.0728719&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input type="checkbox"/>																								
<input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...59806.612436,4527518.0577766&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input type="checkbox"/>																								
<input checked="" type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...62252.597341,4522626.0879672&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input checked="" type="checkbox"/>																								
<input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...62252.597341,4525072.0728719&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input type="checkbox"/>																								
<input type="checkbox"/> wms?LAYERS=A2SM_TFCACDSTTUS_BIG%2CA2SM_TFCACDHSPOT...62252.597341,4527518.0577766&WIDTH=256&HEIGHT=256	<input type="checkbox"/>																								
요청 607건 9.5 MB 전송됨 10.0 MB 리소스 완료: 4.5분 DOMContentLoaded: 307밀리초 로드: 404밀리초	5.4 kB 256x256 1:1 image/png																								

b. 주제도 데이터 호출(XML)

JAVA 샘플 코드

```

StringBulder strBulder = new StringBulder("http://safemap.go.kr/openApiService/data/getTfcacdstatusBigData.do");
/*URL*/
strBulder.append("?"+URLEncoder.encode("serviceKey","UTF-8")+"=서비스키"); /*Service Key*/
strBulder.append("&"+URLEncoder.encode("pageNo","UTF-8")+"="+URLEncoder.encode("1","UTF-8")); /*페이지번호*/
strBulder.append("&"+URLEncoder.encode("numOfRows","UTF-8")+"="+URLEncoder.encode("10","UTF-8")); /*한 페이지
결과 수*/
strBulder.append("&"+URLEncoder.encode("type","UTF-8")+"="+URLEncoder.encode("xml","UTF-8")); /*xml(기본값),
JSON*/
URL url = new URL(strBulder.toString());
HttpURLConnection con = (HttpURLConnection) url.openConnection();
    
```

응답 메시지

* 1 에서 n 개의 XML 로 받음

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<response>
  <header>
    <resultCode>00</resultCode>
    <resultMsg>SERVICE SUCCESS</resultMsg>
  </header>
  <body>
    <items>
      <item>
        <OBJT_ID>1</OBJT_ID>
        <FCLTY_TV>편의점</FCLTY_TV>
        <FCLTY_CD>509010</FCLTY_CD>
        <FCLTY_NM>CU</FCLTY_NM>
        <ADRES>강원도 동해시 미도동 276</ADRES>
        <RN_ADRES>강원도 동해시 미원길 177</RN_ADRES>
        <TELNO>null</TELNO>
        <CTPRVN_CD>42</CTPRVN_CD>
        <SGG_CD>42170</SGG_CD>
        <EMD_CD>42170118</EMD_CD>
        <X>14372678.24</X>
        <Y>4506236.176</Y>
        <DATA_YR>2022</DATA_YR>
      </item>
      <item>
        <OBJT_ID>2</OBJT_ID>
        <FCLTY_TV>편의점</FCLTY_TV>
        <FCLTY_CD>509010</FCLTY_CD>
        <FCLTY_NM>세븐일레븐</FCLTY_NM>
        <ADRES>강원도 강릉시 초당동 455-8</ADRES>
        <RN_ADRES>강원도 강릉시 해안로 388</RN_ADRES>
        <TELNO>null</TELNO>
        <CTPRVN_CD>42</CTPRVN_CD>
        <SGG_CD>42150</SGG_CD>
        <EMD_CD>42150112</EMD_CD>
        <X>14350453.13</X>
        <Y>4550776.41</Y>
        <DATA_YR>2022</DATA_YR>
      </item>
    </items>
  </body>
</response>
    
```

c. 범례 호출

URL

```
http://www.safemap.go.kr/legend/legendApiXml.do?apikey=AGT030NX-ERMO-FWDX-604X-
GOQGERVJZH&layer=A2SM_SHELTER&style=A2sm_Shelter_Nuclear
```

응답 메시지

* 1 개의 XML 로 받음

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```

<data>
  <legend>
    <LAYER>A2SM_SHELTER</LAYER>
    <STYLE>A2sm_Shelter_Nuclear</STYLE>
    <CATEGORY>안전시설</CATEGORY>
    <NAME>원전구호소</NAME>
    <STDPRDE>2019년</STDPRDE>
    <PROVIDE>지자체</PROVIDE>
    <WARN/>
    <HELP/>
    <DETAIL>
      <item>
        <LGD_NO>1</LGD_NO>
        <LGD_NM>원전구호소</LGD_NM>
        <LGD_RANGE/>
      </item>
    </DETAIL>
  </legend>
</data>
    
```

[참조 1] 데이터 API 주제도 리스트

 교통안전 - <http://www.safemap.go.kr/dvct/data/selectDataAPIList.do?clCode=TSM>

 재난안전 - <http://www.safemap.go.kr/dvct/data/selectDataAPIList.do?clCode=DSM>

 치안안전 - <http://www.safemap.go.kr/dvct/data/selectDataAPIList.do?clCode=CSM>

 보건안전 - <http://www.safemap.go.kr/dvct/data/selectDataAPIList.do?clCode=HSM>

 사고안전 - <http://www.safemap.go.kr/dvct/data/selectDataAPIList.do?clCode=ASM>

 공통 P01 - <http://www.safemap.go.kr/dvct/data/selectDataAPIList.do?clCode=PSM>

순 번	분류	주제도명	레이어명	스타일명
1	교통안전	교통사고 다발지역 4 종	A2SM_TFCACDHSPOT_NEW	
2	교통안전	대형교통사고발생정보	A2SM_TFCACDSTTUS_BIG	A2SM_TFCACDSTTUS_BIG
3	교통안전	도로시설(가드펜스)	A2SM_RBLNG_2	A2SM_RBLNG_2
4	교통안전	도로시설(스쿨존)	A2SM_RBLNG_4	A2SM_RBLNG_4
5	교통안전	도로시설(인도)	A2SM_RBLNG_1	A2SM_RBLNG_1
6	교통안전	도로시설(횡단보도)	A2SM_RBLNG_3	A2SM_RBLNG_3
7	교통안전	상습결빙구간	A2SM_FREEZINGSECTION_G2	
8	교통안전	자전거길	A2SM_BIKE	
9	교통안전	자전거길 (사고다발지역/지점)	A2SM_BIKE_SPOT	
10	교통안전	졸음쉼터	A2SM_DROWSYSHELTER	A2SM_DROWSYSHELTER
11	보건안전	가축전염병	A2SM_LVSTCKICTSD_NEW	A2SM_LVSTCKICTSD_NEW
12	보건안전	미세먼지 주의보	A2SM_FINEDUSTPM2_5ADVSRY	A2SM_FINEDUSTPM2_5ADVSRY
13	보건안전	미세먼지 주의보	A2SM_FINEDUSTPM10ADVSRY	A2SM_FINEDUSTPM10ADVSRY
14	보건안전	병의원(병/의원)	A2SM_TOT_HOSPITAL	A2SM_TOT_HOSPITAL
15	보건안전	병의원(보건소)	A2SM_HEALTH_CENTER	A2SM_HEALTH_CENTER
16	보건안전	병의원(산재지정병원)	A2SM_INLCMDLCNST	A2SM_InlcMdlcnst0
17	보건안전	병의원(요양병원)	A2SM_NURSING_HOSPITAL	A2SM_NURSING_HOSPITAL
18	보건안전	병의원(종합병원)	A2SM_GENERAL_HOSPITAL	A2SM_GENERAL_HOSPITAL
19	보건안전	병의원(치과병원)	A2SM_DENTIST_HOSPITAL	A2SM_DENTIST_HOSPITAL
20	보건안전	병의원(한방병원)	A2SM_C_CLINIC_HOSPITAL	A2SM_C_CLINIC_HOSPITAL
21	보건안전	식중독발생통계(시설별)	A2SM_FsnStatsFt_New	
22	보건안전	식중독발생통계(원인균)	A2SM_CHILDASTHMA_NEW	

		별)		
23	보건안전	약국	A2SM_PHARMACY	A2SM_PHARMACY
24	보건안전	어린이아토피	A2SM_CHILDATOPY_NEW	
25	보건안전	어린이천식	A2SM_CHILDASTHMA_NEW	
26	보건안전	오존주의보	A2SM_OZADVSRY	A2SM_OZADVSRY
27	보건안전	응급의료시설	A2SM_EMG_HOSPITAL	A2SM_EMG_HOSPITAL
28	보건안전	철새도래지	A2SM_MGRBIRDSHBTT	
29	사고안전	가스사고발생통계	A2SM_GasAcCntOccrrncStats_New	
30	사고안전	가스사고발생현황	A2SM_GASACDNTOCCRRNCSTTUS	A2SM_GasAcCntOccrrncSttus
31	사고안전	건설공사현황	VIEW_CNTWRKSTTUS	A2SM_CntwrkSttus
32	사고안전	국립공원주요시설물	A2SM_MOUNTAIN_POINT	A2SM_MOUNTAIN_POINT
33	사고안전	국립공원탐방로	A2SM_Nrprkpmntn_ALL	
34	사고안전	노후건물정보	A2SM_BILDDN_NEW	A2SM_BILDDN_NEW
35	사고안전	물놀이관리지역	A2SM_WTRPLAY	A2SM_WTRPLAY
36	사고안전	사망재해수(2019)	A2SM_LcltyGrfcDeathDsstrSttus_2_ New	
37	사고안전	사망재해수(2020)	A2SM_LcltyGrfcDeathDsstrSttus_1_ New	
38	사고안전	사망재해수(전체)	A2SM_LcltyGrfcDeathDsstrSttus_all _New	
39	사고안전	산업재해수(2019)	A2SM_LcltyGrfcIndustDsstrSttus_2_ New	
40	사고안전	산업재해수(2020)	A2SM_LcltyGrfcIndustDsstrSttus_1_ New	
41	사고안전	산업재해수(전체)	A2SM_LcltyGrfcIndustDsstrSttus_all _New	
42	사고안전	산행안전지도	MOUNTAIN_LINE_GRP	
43	사고안전	시설안전등급도	A2SM_MAINSAFEFCLTY	A2SM_MainSafeFclty
44	사고안전	추락낙상사고발생현황	A2SM_CRASHACDNTSTTUS	A2SM_CrashAcCntSttus
45	사고안전	해양사고발생현황	A2SM_OCEANACDNTSTTUS	A2SM_OceanAcCntSttus
46	재난안전	붕괴발생이력	A2SM_CLPS	A2SM_Clps
47	재난안전	산불발생이력	A2SM_FRFIRESTTUS	A2SM_FrfireSttus
48	재난안전	산사태발생이력	A2SM_LNDSLID	A2SM_Lndslid
49	재난안전	산사태위험도	A2SM_SANSATAI	
50	재난안전	열분포도(전체)	A2SM_HEATWAVE_ALL	
51	재난안전	지진발생이력	VIEW_ERTHQK	A2SM_Erthqk

52	재난안전	침수흔적도	A2SM_FLUDMARKS	
53	재난안전	침수흔적도(19년)	A2SM_FLUDMARKS19	
54	재난안전	해안침수예상도	A2SM_FLUDEXPECT	
55	재난안전	홍수범람위험도	A2SM_FLOODFOVRRISK	
56	치안안전	노인대상범죄주의구간	A2SM_ODBLRCRMNLHSPOT_ODSN	A2SM_OdblrCrmnlHspot_Odsn
57	치안안전	범죄예방환경설계(CPTED)	A2SM_CPTED_G	
58	치안안전	범죄주의구간(강도)	A2SM_CRMNLHSPOT_TOT	A2SM_CrmnlHspot_Tot_Brglr
59	치안안전	범죄주의구간(성폭력)	A2SM_CRMNLHSPOT_TOT	A2SM_CrmnlHspot_Tot_Rape
60	치안안전	범죄주의구간(전체)	A2SM_CRMNLHSPOT_TOT	A2SM_CrmnlHspot_Tot_Tot
61	치안안전	범죄주의구간(절도)	A2SM_CRMNLHSPOT_TOT	A2SM_CrmnlHspot_Tot_Theft
62	치안안전	범죄주의구간(폭력)	A2SM_CRMNLHSPOT_TOT	A2SM_CrmnlHspot_Tot_Violn
63	치안안전	어린이대상범죄주의구간	A2SM_ODBLRCRMNLHSPOT_KID	A2SM_OdblrCrmnlHspot_Kid
64	치안안전	여성방길치안안전 - 강도	A2SM_CRMNLHSPOT_F1_BRGLR	A2SM_OdblrCrmnlHspot_Brglr_20_24
65	치안안전	여성방길치안안전 - 성폭력	A2SM_CRMNLHSPOT_F1_RAPE	A2SM_OdblrCrmnlHspot_Rape_20_24
66	치안안전	여성방길치안안전 - 전체	A2SM_CRMNLHSPOT_F1_TOT	A2SM_OdblrCrmnlHspot_Tot_20_24
67	치안안전	여성방길치안안전 - 절도	A2SM_CRMNLHSPOT_F1_THEFT	A2SM_OdblrCrmnlHspot_Theft_20_24
68	치안안전	여성방길치안안전 - 폭력	A2SM_CRMNLHSPOT_F1_VIOLN	A2SM_OdblrCrmnlHspot_Violn_20_24
69	치안안전	치안사고통계(강도)	A2SM_CRMNLSTATS	A2SM_CrmnlStats_Brglr
70	치안안전	치안사고통계(도박)	A2SM_CRMNLSTATS	A2SM_CrmnlStats_Gamble
71	치안안전	치안사고통계(마약)	A2SM_CRMNLSTATS	A2SM_CrmnlStats_Nrctc
72	치안안전	치안사고통계(방화)	A2SM_CRMNLSTATS	A2SM_CrmnlStats_Arson
73	치안안전	치안사고통계(살인)	A2SM_CRMNLSTATS	A2SM_CrmnlStats_Murder
74	치안안전	치안사고통계(성폭력)	A2SM_CRMNLSTATS	A2SM_CrmnlStats_Rape
75	치안안전	치안사고통계(약취/유인)	A2SM_CRMNLSTATS	A2SM_CrmnlStats_Tmpt
76	치안안전	치안사고통계(전체)	A2SM_CRMNLSTATS	A2SM_CrmnlStats_Tot
77	치안안전	치안사고통계(절도)	A2SM_CRMNLSTATS	A2SM_CrmnlStats_Theft
78	치안안전	치안사고통계(폭력)	A2SM_CRMNLSTATS	A2SM_CrmnlStats_Violn
79	공통 POI	AED(자동심장충격기)	A2SM_AED	A2SM_AED

80	공통 POI	가로등	A2SM_CMMNPOI_STREETLAMP	A2SM_CMMNPOI_06
81	공통 POI	관공서	A2SM_CMMNPOI	A2SM_CMMNPOI_01
82	공통 POI	교육환경보호구역	A2SM_SCHULENVRNSPZONE	A2SM_SchulEnvrnSPZone
83	공통 POI	노인복지시설	A2SM_CMMNPOI	A2SM_CMMNPOI_09
84	공통 POI	무더위쉼터	A2SM_COOLINGCENTRE	A2SM_COOLINGCENTRE
85	공통 POI	방범등	A2SM_CMMNPOI_SECULIGHT	A2SM_CMMNPOI_07
86	공통 POI	소방안전	A2SM_CMMNPOI3	A2SM_CmmnPoi3
87	공통 POI	승강기시설정보	A2SM_PBLFCLTELVTRCHCKSTTUS	A2SM_PblfcltElvtrChckSttusNew
88	공통 POI	아동안전지킴이집	A2SM_CMMNPOI	A2SM_CMMNPOI_05
89	공통 POI	안전비상벨	A2SM_CMMNPOI_EMGBELL	A2SM_CMMNPOI_EMGBELL
90	공통 POI	약자보호시설	A2SM_CMMNPOI	A2SM_CMMNPOI_04
91	공통 POI	어린이놀이시설정보	A2SM_CHILDPLYCHCKSTTUS	A2SM_ChildPlyChckSttusNew
92	공통 POI	우수다중이용시설	A2SM_MULTIPLEUSAGE	A2SM_MULTIPLEUSAGE
93	공통 POI	원전구호소	A2SM_SHELTER	A2sm_Shelter_Nuclear
94	공통 POI	유아시설	A2SM_SAFETY_INFO_CHILD	A2SM_SAFETY_INFO_CHILD
95	공통 POI	유해화학시설- 폐기물처리시설	A2SM_WSTEPROCESSENTRPS	A2SM_WsteProcessEntrps
96	공통 POI	유해화학시설- 화학물취급시설	A2SM_CHMSTRYTRTMNTENTRPS	A2SM_ChmstryTrtmntEntrps
97	공통 POI	유해화학시설- 환경배출시설	A2SM_ENVRNEXHSTFCLTY	A2SM_EnviDischargeFclty
98	공통 POI	유해화학시설통계- 폐기물처리시설	A2SM_HrmflnsChmstryFcltyStats1_ New	
99	공통 POI	유해화학시설통계- 화학물취급시설	A2SM_HrmflnsChmstryFcltyStats2_ New	
100	공통 POI	유해화학시설통계- 환경배출시설	A2SM_HrmflnsChmstryFcltyStats3_ New	
101	공통 POI	이동통제초소	A2SM_MVMN CNRLGURPOST	
102	공통 POI	전기차충전소	A2SM_CHARGINGSTATION	A2SM_CHARGINGSTATION
103	공통 POI	제설함	A2SM_SNOWRMBX	A2sm_snowRmBox
104	공통 POI	주유시설현황	A2SM_FLUIDENERGYELCTCFCLTY_ NEW	A2SM_FluidEnergyElctcFcltyNew
105	공통 POI	치안안전	A2SM_CMMNPOI2	A2SM_CmmnPoi2
106	공통 POI	편의점	A2SM_CMMNPOI	A2SM_CMMNPOI_08
107	공통 POI	학교(대학교)	A2SM_CMMNPOI	A2SM_CMMNPOI_02
108	공통 POI	학교(초,중,고,기타)	A2SM_SAFETY_INFO	A2SM_SAFETY_INFO

109	공통 POI	해안제방시설	A2SM_BEACHDIKEFCLTY	A2SM_BeachDikeFclty
-----	--------	--------	---------------------	---------------------

[참조 2] 데이터 갱신주기

순번	분류	주제도명	갱신주기
1	교통안전	교통사고 다발지역 4 종	1 년
2	교통안전	대형교통사고발생정보	1 년
3	교통안전	도로시설(가드펜스)	1 년
4	교통안전	도로시설(스쿨존)	1 년
5	교통안전	도로시설(인도)	1 년
6	교통안전	도로시설(횡단보도)	1 년
7	교통안전	상습결빙구간	1 년
8	교통안전	자전거길	1 년
9	교통안전	자전거길 (사고다발지역/지점)	1 년
10	교통안전	졸음쉼터	1 년
11	보건안전	가축전염병	1 년
12	보건안전	미세먼지 주의보	1 년
13	보건안전	미세먼지 주의보	1 년
14	보건안전	병의원(병/의원)	1 주
15	보건안전	병의원(보건소)	1 주
16	보건안전	병의원(산재지정병원)	1 주
17	보건안전	병의원(요양병원)	1 주
18	보건안전	병의원(종합병원)	1 주
19	보건안전	병의원(치과병원)	1 주
20	보건안전	병의원(한방병원)	1 주
21	보건안전	식중독발생통계(시설별)	1 년
22	보건안전	식중독발생통계(원인균별)	1 년
23	보건안전	약국	1 주
24	보건안전	어린이아토피	1 년
25	보건안전	어린이천식	1 년
26	보건안전	오존주의보	1 년
27	보건안전	응급의료시설	1 주
28	보건안전	철새도래지	1 년
29	사고안전	가스사고발생통계	1 년
30	사고안전	가스사고발생현황	1 년
31	사고안전	건설공사현황	1 년

32	사고안전	국립공원주요시설물	1년
33	사고안전	국립공원탐방로	1년
34	사고안전	노후건물정보	1년
35	사고안전	물놀이관리지역	1년
36	사고안전	사망재해수(2019)	1년
37	사고안전	사망재해수(2020)	1년
38	사고안전	사망재해수(전체)	1년
39	사고안전	산업재해수(2019)	1년
40	사고안전	산업재해수(2020)	1년
41	사고안전	산업재해수(전체)	1년
42	사고안전	산행안전지도	1년
43	사고안전	시설안전등급도	1년
44	사고안전	추락낙상사고발생현황	1년
45	사고안전	해양사고발생현황	1년
46	재난안전	붕괴발생이력	1년
47	재난안전	산불발생이력	1년
48	재난안전	산사태발생이력	1년
49	재난안전	산사태위험도	1년
50	재난안전	열분포도(전체)	1년
51	재난안전	지진발생이력	1년
52	재난안전	침수흔적도	1년
53	재난안전	침수흔적도(19년)	1년
54	재난안전	해안침수예상도	1년
55	재난안전	홍수범람위험도	1년
56	치안안전	노인대상범죄주의구간	1년
57	치안안전	범죄예방환경설계(CPTED)	1년
58	치안안전	범죄주의구간(강도)	1년
59	치안안전	범죄주의구간(성폭력)	1년
60	치안안전	범죄주의구간(전체)	1년
61	치안안전	범죄주의구간(절도)	1년
62	치안안전	범죄주의구간(폭력)	1년
63	치안안전	어린이대상범죄주의구간	1년
64	치안안전	여성방길치안안전 - 강도	1년
65	치안안전	여성방길치안안전 - 성폭력	1년
66	치안안전	여성방길치안안전 - 전체	1년
67	치안안전	여성방길치안안전 - 절도	1년

68	치안안전	여성밤길치안안전 - 폭력	1년
69	치안안전	치안사고통계(강도)	1년
70	치안안전	치안사고통계(도박)	1년
71	치안안전	치안사고통계(마약)	1년
72	치안안전	치안사고통계(방화)	1년
73	치안안전	치안사고통계(살인)	1년
74	치안안전	치안사고통계(성폭력)	1년
75	치안안전	치안사고통계(악취/유인)	1년
76	치안안전	치안사고통계(전체)	1년
77	치안안전	치안사고통계(절도)	1년
78	치안안전	치안사고통계(폭력)	1년
79	공통 POI	AED(자동심장충격기)	1주
80	공통 POI	가로등	1년
81	공통 POI	관공서	1년
82	공통 POI	교육환경보호구역	1년
83	공통 POI	노인복지시설	1년
84	공통 POI	무더위쉼터	1년
85	공통 POI	방범등	1년
86	공통 POI	소방안전	1년
87	공통 POI	승강기시설정보	1년
88	공통 POI	아동안전지킴이집	1년
89	공통 POI	안전비상벨	1년
90	공통 POI	약자보호시설	1년
91	공통 POI	어린이놀이시설정보	1년
92	공통 POI	우수다중이용시설	1년
93	공통 POI	원전구호소	1년
94	공통 POI	유아시설	1년
95	공통 POI	유해화학시설-폐기물처리시설	1년
96	공통 POI	유해화학시설-화학물취급시설	1년
97	공통 POI	유해화학시설-환경배출시설	1년
98	공통 POI	유해화학시설통계-폐기물처리시설	1년
99	공통 POI	유해화학시설통계-화학물취급시설	1년
100	공통 POI	유해화학시설통계-환경배출시설	1년
101	공통 POI	이동통제초소	1년
102	공통 POI	전기차충전소	1년
103	공통 POI	제설함	1년

104	공통 POI	주유시설현황	1년
105	공통 POI	치안안전	1년
106	공통 POI	편의점	1년
107	공통 POI	학교(대학교)	1년
108	공통 POI	학교(초,중,고,기타)	1년
109	공통 POI	해안제방시설	1년