

공공데이터 오픈API 활용가이드

목 차

1. 서비스 명세 3

**1.1 소방청 구급통계** 3

가. API 서비스 개요 3

나. 상세기능 목록 4

다. 상세기능내역 4

1) [교통사고구급활동현황] 상세기능명세 5

2) [구급출동유형별현황] 상세기능명세 8

3) [119구급상황관리센터운영현황] 상세기능명세 11

4) [사고장소별이송환자현황] 상세기능명세 14

5) [이송환자병력현황] 상세기능명세 17

6) [연령별이송환자현황] 상세기능명세 20

7) [119구급활동현황] 상세기능명세 23

[2. OpenAPI 에러 코드정리 26](#_Toc502763090)

**1. 서비스 명세**

**1.1 소방청 구급통계서비스**

가. API 서비스 개요

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API 서비스 정보** | **API명(영문)** | EmergencyStatisticsService | | |
| **API명(국문)** | 소방청 구급통계서비스 | | |
| **API 설명** | 시도본부, 출동소방서, 접수년월 등 파라미터를 이용하여 소방청 구급통계(교통사고구급활동현황, 구급출동유형별현황, 119구급상황관리센터, 사고장소별이송환자현황, 이송환자병력현황, 연령별이송환자현황, 119구급활동현황)를 조회할 수 있는 서비스 | | |
| **API 서비스**  **보안적용**  **기술 수준** | **서비스 인증/권한** | [O] serviceKey [ ] 인증서 (GPKI/NPKI)  [ ] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | |
| **메시지 레벨**  **암호화** | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | |
| **전송 레벨 암호화** | [ ] SSL [O] 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)** | [O] XML [O] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | |
| **API 서비스**  **배포정보** | **서비스 URL** | http://apis.data.go.kr/1661000/EmergencyStatisticsService | | |
| **서비스 명세 URL**  **(WSDL 또는 WADL)** | http://apis.data.go.kr/1661000/EmergencyStatisticsService?\_wadl&type=xml | | |
| **서비스 버전** | 1.0 | | |
| **서비스 시작일** | 2022-02-03 | **서비스 배포일** | 2022-02-03 |
| **서비스 이력** | 2022-02-03 : 서비스 시작 v1.0 | | |
| **메시지 교환유형** | [O] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | |
| **서비스 제공자** | 홍대원/정보통신과/044-205-7275/daewon74@korea.kr | | |
| **데이터 갱신주기** | 일 1회 | | |

나. 상세기능 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **번호** | **API명(국문)** | **상세기능명(영문)** | **상세기능명(국문)** |
| 1 | 소방청 구급통계서비스 | getTrafficAccidentEmgActStats | 소방청 구급통계  교통사고구급활동현황 목록조회 |
| 2 | getEmgDispatchResultStats | 소방청 구급통계  구급출동유형별현황 목록조회 |
| 3 | get119EmgMngCenterOprStats | 소방청 구급통계  119구급상황관리센터운영현황 목록조회 |
| 4 | getTrasferPatientByPlaceStats | 소방청 구급통계  사고장소별이송환자현황 목록조회 |
| 5 | getTrasferPatientByCaseHistoryStats | 소방청 구급통계  이송환자병력현황 목록조회 |
| 6 | getTrasferPatientByAgeGroupStats | 소방청 구급통계  연령별이송환자현황 목록조회 |
| 7 | get119EmgencyActivityStats | 소방청 구급통계  119구급활동현황 목록조회 |

다. 상세기능내역

1) [교통사고구급활동현황] 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 1 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 소방청 구급통계 교통사고구급활동현황 목록조회 | | |
| **상세기능 설명** | 시도본부, 출동소방서, 접수년월, 환자유형을 통해 출동건수, 이송건수, 이송환자수, 환자유형 등을 조회하는 기능 | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/1661000/EmergencyStatisticsService/getTrafficAccidentEmgActStats | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| pageNo | 페이지 수 | 2 | 1 | 1 | 페이지 수 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 2 | 1 | 2 | 한 페이지당 표출 데이터 수 |
| resultType | 결과형식 | 4 | 1 | xml | 결과형식(xml/json) |
| serviceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| sidoHqOgidNm | 시도본부 | 22 | 1 | 인천소방본부 | 시도본부 |
| rsacGutFsttOgidNm | 출동소방서 | 7 | 0 | 부평소방서 | 출동소방서 |
| rcptYm | 접수년월 | 6 | 0 | 202101 | 접수년월 |
| rlifOccrTyCdNm | 환자유형 | 10 | 0 | 기타 | 환자유형 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| resultCode | 결과 코드 | 4 | 1 | 00 | 결과 코드 |
| resultMsg | 결과 메시지 | 100 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과 메시지 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 페이지 크기 | 4 | 1 | 2 | 페이지 크기 |
| totalCount | 총 개수 | 4 | 1 | 3 | 총 개수 |
| sidoHqOgidNm | 시도본부 | 22 | 1 | 인천소방본부 | 시도본부 |
| rsacGutFsttOgidNm | 출동소방서 | 7 | 1 | 부평소방서 | 출동소방서 |
| rcptYm | 접수년월 | 6 | 1 | 202101 | 접수년월 |
| gutCo | 출동건수 | 16 | 1 | 3 | 출동건수 |
| trnfCo | 이송건수 | 25 | 1 | 3 | 이송건수 |
| trnfPcnt | 이송환자수 | 16 | 1 | 3 | 이송환자수 |
| rlifAcdAsmCdNm | 구급사고종별코드 | 50 | 1 | 보행자 | 구급사고종별코드 |
| rlifOccrTyCdNm | 환자유형 | 10 | 1 | 기타 | 환자유형 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| http://apis.data.go.kr/1661000/EmergencyStatisticsService/getTrafficAccidentEmgActStats?serviceKey=인증키(URL\_Encode)&numOfRows=2&pageNo=1&resultType=xml&sidoHqOgidNm=인천소방본부&rsacGutFsttOgidNm=부평소방서&rcptYm=202101&rlifOccrTyCdNm=기타 |
| **응답메시지** |
| <response>  <header>  <resultMsg>NORMAL SERVICE</resultMsg>  <resultCode>00</resultCode>  </header>  <numOfRows>2</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>3</totalCount>  <body>  <items>  <item>  <sidoHqOgidNm>인천소방본부</sidoHqOgidNm>  <rsacGutFsttOgidNm>부평소방서</rsacGutFsttOgidNm>  <rcptYm>202101</rcptYm>  <gutCo>3</gutCo>  <trnfCo>3</trnfCo>  <trnfPcnt>3</trnfPcnt>  <rlifAcdAsmCdNm>보행자</rlifAcdAsmCdNm>  <rlifOccrTyCdNm>기타</rlifOccrTyCdNm>  </item>  <item>  <sidoHqOgidNm>인천소방본부</sidoHqOgidNm>  <rsacGutFsttOgidNm>부평소방서</rsacGutFsttOgidNm>  <rcptYm>202101</rcptYm>  <gutCo>2</gutCo>  <trnfCo>2</trnfCo>  <trnfPcnt>2</trnfPcnt>  <rlifAcdAsmCdNm>오토바이사고</rlifAcdAsmCdNm>  <rlifOccrTyCdNm>기타</rlifOccrTyCdNm>  </item>  </items>  </body> |

2) [구급출동유형별현황] 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 2 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 소방청 구급통계 구급출동유형별현황 목록조회 | | |
| **상세기능 설명** | 시도본부, 출동소방서, 접수년월, 출동유형을 통해 출동건수, 이송건수, 이송환자수, 출동유형 등을 조회하는 기능 | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/1661000/EmergencyStatisticsService/getEmgDispatchResultStats | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| pageNo | 페이지 수 | 2 | 1 | 1 | 페이지 수 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 2 | 1 | 2 | 한 페이지당 표출 데이터 수 |
| resultType | 결과형식 | 4 | 1 | xml | 결과형식(xml/json) |
| serviceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| sidoHqOgidNm | 시도본부 | 22 | 1 | 창원소방본부 | 시도본부 |
| rsacGutFsttOgidNm | 출동소방서 | 7 | 0 | 마산소방서 | 출동소방서 |
| rcptYm | 접수년월 | 6 | 0 | 202111 | 접수년월 |
| gutTyCdNm | 출동유형 | 10 | 0 | 정상 | 출동유형 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| resultCode | 결과 코드 | 4 | 1 | 00 | 결과 코드 |
| resultMsg | 결과 메시지 | 100 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과 메시지 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 페이지 크기 | 4 | 1 | 2 | 페이지 크기 |
| totalCount | 총 개수 | 4 | 1 | 1 | 총 개수 |
| sidoHqOgidNm | 시도본부 | 22 | 1 | 창원소방본부 | 시도본부 |
| rsacGutFsttOgidNm | 출동소방서 | 7 | 1 | 마산소방서 | 출동소방서 |
| rcptYm | 접수년월 | 6 | 1 | 202111 | 접수년월 |
| gutCo | 출동건수 | 16 | 1 | 149 | 출동건수 |
| trnfCo | 이송건수 | 25 | 1 | 83 | 이송건수 |
| trnfPcnt | 이송환자수 | 16 | 1 | 83 | 이송환자수 |
| gutTyCdNm | 출동유형 | 10 | 1 | 정상 | 출동유형 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| http://apis.data.go.kr/1661000/EmergencyStatisticsService/getEmgDispatchResultStats?serviceKey=인증키(URL\_Encode)&numOfRows=2&pageNo=1&resultType=xml&sidoHqOgidNm=창원소방본부&rsacGutFsttOgidNm=마산소방서&rcptYm=202111&gutTyCdNm=정상 |
| **응답메시지** |
| <response>  <header>  <resultMsg>NORMAL SERVICE</resultMsg>  <resultCode>00</resultCode>  </header>  <numOfRows>2</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  <body>  <items>  <item>  <sidoHqOgidNm>창원소방본부</sidoHqOgidNm>  <rsacGutFsttOgidNm>마산소방서</rsacGutFsttOgidNm>  <rcptYm>202111</rcptYm>  <gutCo>1542</gutCo>  <trnfCo>934</trnfCo>  <trnfPcnt>957</trnfPcnt>  <gutTyCdNm>정상</gutTyCdNm>  </item>  </items>  </body> |

3) [119구급상황관리센터] 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 3 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 소방청 구급통계 119구급상황관리센터 목록조회 | | |
| **상세기능 설명** | 시도본부, 의료상담시작년월을 통해 병원의료상담건수, 약국의료상담건수 등을 조회하는 기능 | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/1661000/EmergencyStatisticsService/get119EmgMngCenterOprStats | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| pageNo | 페이지 수 | 2 | 1 | 1 | 페이지 수 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 2 | 1 | 2 | 한 페이지당 표출 데이터 수 |
| resultType | 결과형식 | 4 | 1 | xml | 결과형식(xml/json) |
| serviceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| sidoHqOgidNm | 시도본부 | 22 | 0 | 부산소방재난본부 | 시도본부 |
| mclBginYm | 의료상담시작년월 | 6 | 0 | 202112 | 의료상담시작년월 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| resultCode | 결과 코드 | 4 | 1 | 00 | 결과 코드 |
| resultMsg | 결과 메시지 | 100 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과 메시지 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 페이지 크기 | 4 | 1 | 2 | 페이지 크기 |
| totalCount | 총 개수 | 4 | 1 | 1 | 총 개수 |
| sidoHqOgidNm | 시도본부 | 22 | 1 | 부산소방재난본부 | 시도본부 |
| mclBginYm | 의료상담시작년월 | 6 | 1 | 202112 | 의료상담시작년월 |
| hsplMclCo | 병원의료상담건수 | 25,2 | 1 | 9401 | 병원의료상담건수 |
| phmcMclCo | 약국의료상담건수 | 25,2 | 1 | 511 | 약국의료상담건수 |
| dissCstnCo | 질병상담건수 | 25,2 | 1 | 2662 | 질병상담건수 |
| trttCchCo | 처치지도건수 | 25,2 | 1 | 1795 | 처치지도건수 |
| mclCo | 의료상담건수 | 25,2 | 1 | 451 | 의료상담건수 |
| htrsGdncCo | 이송병원안내건수 | 25,2 | 1 | 240 | 이송병원안내건수 |
| ambGutCnntCo | 구급차출동연결건수 | 25,2 | 1 | 10 | 구급차출동연결건수 |
| etcCo | 기타건수 | 25,2 | 1 | 160 | 기타건수 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| http://apis.data.go.kr/1661000/EmergencyStatisticsService/get119EmgMngCenterOprStats?serviceKey=인증키(URL\_Encode)&numOfRows=2&pageNo=1&resultType=xml&sidoHqOgidNm=부산소방재난본부&mclBginYm=202112 |
| **응답메시지** |
| <response>  <header>  <resultMsg>NORMAL SERVICE</resultMsg>  <resultCode>00</resultCode>  </header>  <numOfRows>2</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  <body>  <items>  <item>  <mclBginYm>202112</mclBginYm>  <etcCo>160</etcCo>  <ambGutCnntCo>10</ambGutCnntCo>  <phmcMclCo>511</phmcMclCo>  <sidoHqOgidNm>부산소방재난본부</sidoHqOgidNm>  <htrsGdncCo>240</htrsGdncCo>  <mclCo>451</mclCo>  <trttCchCo>1795</trttCchCo>  <dissCstnCo>2662</dissCstnCo>  <hsplMclCo>9401</hsplMclCo>  </item>  </items>  </body> |

4) [사고장소별이송환자현황] 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 4 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 소방청 구급통계 사고장소 별 이송환자현황 목록조회 | | |
| **상세기능 설명** | 시도본부, 출동소방서, 접수년월, 사고장소를 통해 출동건수, 이송건수, 이송환자수, 사고장소 등을 조회하는 기능 | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/1661000/EmergencyStatisticsService/getTrasferPatientByPlaceStats | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| pageNo | 페이지 수 | 2 | 1 | 1 | 페이지 수 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 2 | 1 | 2 | 한 페이지당 표출 데이터 수 |
| resultType | 결과형식 | 4 | 1 | xml | 결과형식(xml/json) |
| serviceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| sidoHqOgidNm | 시도본부 | 22 | 1 | 소방재난본부 | 시도본부 |
| rsacGutFsttOgidNm | 출동소방서 | 7 | 0 | 종로소방서 | 출동소방서 |
| rcptYm | 접수년월 | 6 | 0 | 202104 | 접수년월 |
| ruptOccrPlcCdNm | 사고장소 | 50 | 0 | 도로 | 사고장소 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| resultCode | 결과 코드 | 4 | 1 | 00 | 결과 코드 |
| resultMsg | 결과 메시지 | 100 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과 메시지 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 페이지 크기 | 4 | 1 | 2 | 페이지 크기 |
| totalCount | 총 개수 | 4 | 1 | 1 | 총 개수 |
| sidoHqOgidNm | 시도본부 | 22 | 1 | 서울소방재난본부 | 시도본부 |
| rsacGutFsttOgidNm | 출동소방서 | 7 | 1 | 종로소방서 | 출동소방서 |
| rcptYm | 접수년월 | 6 | 1 | 202104 | 접수년월 |
| gutCo | 출동건수 | 16 | 1 | 65 | 출동건수 |
| trnfCo | 이송건수 | 25 | 1 | 32 | 이송건수 |
| trnfPcnt | 이송환자수 | 16 | 1 | 32 | 이송환자수 |
| ruptOccrPlcCdNm | 사고장소 | 50 | 1 | 도로 | 사고장소 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| http://apis.data.go.kr/1661000/EmergencyStatisticsService/getTrasferPatientByPlaceStats?serviceKey=인증키(URL\_Encode)&numOfRows=2&pageNo=1&resultType=xml&sidoHqOgidNm=소방재난본부&rsacGutFsttOgidNm=종로소방서&rcptYm=202104&ruptOccrPlcCdNm =도로 |
| **응답메시지** |
| <response>  <header>  <resultMsg>NORMAL SERVICE</resultMsg>  <resultCode>00</resultCode>  </header>  <numOfRows>2</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  <body>  <items>  <item>  <sidoHqOgidNm>서울소방재난본부</sidoHqOgidNm>  <rsacGutFsttOgidNm>종로소방서</rsacGutFsttOgidNm>  <rcptYm>202104</rcptYm>  <gutCo>65</gutCo>  <trnfCo>32</trnfCo>  <trnfPcnt>32</trnfPcnt>  <ruptOccrPlcCdNm>도로</ruptOccrPlcCdNm>  </item>  </items>  </body> |

5) [이송환자병력현황] 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 5 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 소방청 구급통계 이송환자병력현황 목록조회 | | |
| **상세기능 설명** | 시도본부, 출동소방서, 접수년월, 구급환자병력코드를 통해 출동건수, 이송건수, 이송환자수, 구급환자병력코드 등을 조회하는 기능 | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/1661000/EmergencyStatisticsService/getTrasferPatientByCaseHistoryStats | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| pageNo | 페이지 수 | 2 | 1 | 1 | 페이지 수 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 2 | 1 | 2 | 한 페이지당 표출 데이터 수 |
| resultType | 결과형식 | 4 | 1 | xml | 결과형식(xml/json) |
| serviceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| sidoHqOgidNm | 시도본부 | 22 | 1 | 소방재난본부 | 시도본부 |
| rsacGutFsttOgidNm | 출동소방서 | 7 | 0 | 종로소방서 | 출동소방서 |
| rcptYm | 접수년월 | 6 | 0 | 202102 | 접수년월 |
| mpwrCdNm | 구급환자병력코드명 | 50 | 0 | 없음 | 구급환자병력코드명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| resultCode | 결과 코드 | 4 | 1 | 00 | 결과 코드 |
| resultMsg | 결과 메시지 | 100 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과 메시지 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 페이지 크기 | 4 | 1 | 2 | 페이지 크기 |
| totalCount | 총 개수 | 4 | 1 | 1 | 총 개수 |
| sidoHqOgidNm | 시도본부 | 22 | 1 | 소방재난본부 | 시도본부 |
| rsacGutFsttOgidNm | 출동소방서 | 7 | 1 | 종로소방서 | 출동소방서 |
| rcptYm | 접수년월 | 6 | 1 | 202102 | 접수년월 |
| gutCo | 출동건수 | 16 | 1 | 71 | 출동건수 |
| trnfCo | 이송건수 | 25 | 1 | 55 | 이송건수 |
| trnfPcnt | 이송환자수 | 16 | 1 | 56 | 이송환자수 |
| mpwrCdNm | 구급환자병력코드명 | 50 | 1 | 없음 | 구급환자병력코드명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| http://apis.data.go.kr/1661000/EmergencyStatisticsService/getTrasferPatientByCaseHistoryStats?serviceKey=인증키(URL\_Encode)&numOfRows=2&pageNo=1&resultType=xml&sidoHqOgidNm=소방재난본부&rsacGutFsttOgidNm=종로소방서&rcptYm=202102&mpwrCdNm=없음 |
| **응답메시지** |
| <response>  <header>  <resultMsg>NORMAL SERVICE</resultMsg>  <resultCode>00</resultCode>  </header>  <numOfRows>2</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  <body>  <items>  <item>  <sidoHqOgidNm>서울소방재난본부</sidoHqOgidNm>  <rsacGutFsttOgidNm>종로소방서</rsacGutFsttOgidNm>  <rcptYm>202102</rcptYm>  <gutCo>71</gutCo>  <trnfCo>55</trnfCo>  <trnfPcnt>56</trnfPcnt>  <mpwrCdNm>없음</mpwrCdNm>  </item>  </items>  </body> |

#### 6) [연령별이송환자현황] 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 6 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 소방청 구급통계 연령별이송환자현황 목록조회 | | |
| **상세기능 설명** | 시도본부, 출동소방서, 접수년월, 연령대를 통해 출동건수, 이송건수, 이송환자수, 연령대 등을 조회하는 기능 | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/1661000/EmergencyStatisticsService/getTrasferPatientByAgeGroupStats | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| pageNo | 페이지 수 | 2 | 1 | 1 | 페이지 수 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 2 | 1 | 2 | 한 페이지당 표출 데이터 수 |
| resultType | 결과형식 | 4 | 1 | xml | 결과형식(xml/json) |
| serviceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| sidoHqOgidNm | 시도본부 | 22 | 1 | 소방재난본부 | 시도본부 |
| rsacGutFsttOgidNm | 출동소방서 | 7 | 0 | 종로소방서 | 출동소방서 |
| rcptYm | 접수년월 | 6 | 0 | 202112 | 접수년월 |
| ageScov | 연령대 | 10 | 0 | 50~59세 | 연령대 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| resultCode | 결과 코드 | 4 | 1 | 00 | 결과 코드 |
| resultMsg | 결과 메시지 | 100 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과 메시지 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 페이지 크기 | 4 | 1 | 2 | 페이지 크기 |
| totalCount | 총 개수 | 4 | 1 | 1 | 총 개수 |
| sidoHqOgidNm | 시도본부 | 22 | 1 | 서울소방재난본부 | 시도본부 |
| rsacGutFsttOgidNm | 출동소방서 | 7 | 1 | 종로소방서 | 출동소방서 |
| rcptYm | 접수년월 | 6 | 1 | 202112 | 접수년월 |
| ageScov | 연령대 | 10 | 1 | 50~59세 | 연령대 |
| gutCo | 출동건수 | 16 | 1 | 17 | 출동건수 |
| trnfCo | 이송건수 | 25 | 1 | 8 | 이송건수 |
| trnfPcnt | 이송환자수 | 16 | 1 | 8 | 이송환자수 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| http://apis.data.go.kr/1661000/EmergencyStatisticsService/getTrasferPatientByAgeGroupStats?serviceKey=인증키(URL\_Encode)&numOfRows=2&pageNo=1&resultType=xml&sidoHqOgidNm=소방재난본부&rsacGutFsttOgidNm=종로소방서&rcptYm=202112&ageScov=50~59세 |
| **응답메시지** |
| <response>  <header>  <resultMsg>NORMAL SERVICE</resultMsg>  <resultCode>00</resultCode>  </header>  <numOfRows>2</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  <body>  <items>  <item>  <sidoHqOgidNm>서울소방재난본부</sidoHqOgidNm>  <rsacGutFsttOgidNm>종로소방서</rsacGutFsttOgidNm>  <rcptYm>202112</rcptYm>  <ageScov>50~59세</ageScov>  <gutCo>17</gutCo>  <trnfCo>8</trnfCo>  <trnfPcnt>8</trnfPcnt>  </item>  </items>  </body> |

7) [119구급활동현황] 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 7 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 소방청 구급통계 119구급활동현황 목록조회 | | |
| **상세기능 설명** | 시도본부, 출동소방서, 접수년월을 통해 출동건수, 이송건수, 이송환자수 등을 조회하는 기능 | | |
| **Call Back URL** | http://apis.data.go.kr/1661000/EmergencyStatisticsService/get119EmgencyActivityStats | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| pageNo | 페이지 수 | 2 | 1 | 1 | 페이지 수 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 2 | 1 | 2 | 한 페이지당 표출 데이터 수 |
| resultType | 결과형식 | 4 | 1 | xml | 결과형식(xml/json) |
| serviceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| sidoHqOgidNm | 시도본부 | 22 | 1 | 소방재난본부 | 시도본부 |
| rsacGutFsttOgidNm | 출동소방서 | 7 | 0 | 구로소방서 | 출동소방서 |
| rcptYm | 접수년월 | 6 | 0 | 202109 | 접수년월 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| resultCode | 결과 코드 | 4 | 1 | 00 | 결과 코드 |
| resultMsg | 결과 메시지 | 100 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과 메시지 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| numOfRows | 페이지 크기 | 4 | 1 | 2 | 페이지 크기 |
| totalCount | 총 개수 | 4 | 1 | 1 | 총 개수 |
| sidoHqOgidNm | 시도본부 | 22 | 1 | 서울소방재난본부 | 시도본부 |
| rsacGutFsttOgidNm | 출동소방서 | 7 | 1 | 구로소방서 | 출동소방서 |
| rcptYm | 접수년월 | 6 | 1 | 202109 | 접수년월 |
| gutCo | 출동건수 | 16 | 1 | 288 | 출동건수 |
| trnfCo | 이송건수 | 25 | 1 | 174 | 이송건수 |
| trnfPcnt | 이송환자수 | 16 | 1 | 176 | 이송환자수 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| http://apis.data.go.kr/1661000/EmergencyStatisticsService/get119EmgencyActivityStats?serviceKey=인증키(URL\_Encode)&numOfRows=2&pageNo=1&resultType=xml&sidoHqOgidNm=소방재난본부&rsacGutFsttOgidNm=구로소방서&rcptYm=202109 |
| **응답메시지** |
| <response>  <header>  <resultMsg>NORMAL SERVICE</resultMsg>  <resultCode>00</resultCode>  </header>  <numOfRows>2</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>1</totalCount>  <body>  <items>  <item>  <sidoHqOgidNm>서울소방재난본부</sidoHqOgidNm>  <rsacGutFsttOgidNm>구로소방서</rsacGutFsttOgidNm>    <rcptYm>202109</rcptYm>  <gutCo>288</gutCo>  <trnfCo>174</trnfCo>  <trnfPcnt>176</trnfPcnt>  </item>  </items>  </body> |

**2. OpenAPI 에러 코드정리**

**2-1 공공데이터 포털 에러코드**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **에러코드** | **에러메시지** | **설명** |
| 1 | APPLICATION\_ERROR | 어플리케이션 에러 |
| 4 | HTTP\_ERROR |  |
| 12 | NO\_OPENAPI\_SERVICE\_ERROR | 해당 오픈API서비스가 없거나 폐기됨 |
| 20 | SERVICE\_ACCESS\_DENIED\_ERROR | 서비스 접근거부 |
| 22 | LIMITED\_NUMBER\_OF\_SERVICE\_REQUESTS\_EXCEEDS\_ERROR | 서비스 요청제한횟수 초과에러 |
| 30 | SERVICE\_KEY\_IS\_NOT\_REGISTERED\_ERROR | 등록되지 않은 서비스키 |
| 31 | DEADLINE\_HAS\_EXPIRED\_ERROR | 활용기간 만료 |
| 32 | UNREGISTERED\_IP\_ERROR | 등록되지 않은 IP |
| 99 | UNKNOWN\_ERROR | 기타에러 |

* 공공데이터포털에서 출력되는 오류메세지는 XML로만 출력되며, 형태는 아래와 같습니다.

<OpenAPI\_ServiceResponse>

<cmmMsgHeader>

<errMsg>SERVICE ERROR</errMsg>

<returnAuthMsg>SERVICE\_KEY\_IS\_NOT\_REGISTERED\_ERROR</returnAuthMsg>

<returnReasonCode>30</returnReasonCode>

</cmmMsgHeader>

</OpenAPI\_ServiceResponse>

**2-2 소방청 개방데이터 에러코드**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **에러코드** | **에러메시지** | **설명** |
| 10 | INVALID\_REQUEST\_PARAMETER\_ERROR | 잘못된 요청 파라메터 에러 |