

동물보호관리시스템

오픈API 활용가이드(유기동물 조회)



목 차

[1. 서비스 명세 3](#_Toc502763083)

[**1.1 공공데이터 OpenAPI 조회 서비스** 3](#_Toc502763084)

[가. API 서비스 개요 3](#_Toc502763085)

[나. 상세기능 목록 4](#_Toc502763086)

[다. 상세기능내역 4](#_Toc502763087)

[1) [시도 조회] 상세기능명세 4](#_Toc502763088)

[2) [시군구 조회] 상세기능명세 6](#_Toc502763089)

[3) [보호소 조회] 상세기능명세 7](#_Toc502763089)

[4) [품종 조회] 상세기능명세 9](#_Toc502763089)

[5) [유기동물 조회] 상세기능명세 11](#_Toc502763089)

[2. OpenAPI 에러 코드정리 16](#_Toc502763090)

**1. 서비스 명세**

**1.1 공공데이터 오픈API 조회 서비스**

가. API 서비스 개요

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API 서비스 정보** | **API명(영문)** | AbandonmentPublicSrvc | | |
| **API명(국문)** | 동물보호관리시스템 유기동물 조회 서비스 | | |
| **API 설명** | 동물보호관리시스템의 유기동물 정보를 조회할 수 있는 서비스이며, 유기동물정보에 포함되는 부가적인 정보를 조회할 수 있도록 시도 조회 API, 시군구 조회 API, 보호소 조회 API, 품종 조회 API를 함께 제공합니다. | | |
| **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/1543061/>abandonmentPublicSrvc | | |
| **서비스 명세 URL**  **(WSDL 또는 WADL)** |  | | |
| **서비스 버전** | 1.0 | | |
| **서비스 시작일** | 2022-03-02 | **서비스 배포일** | 2022-03-02 |
| **서비스 이력** | 2022-03-02 : 서비스 시작 | | |
| **메시지 교환유형** | [O] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | |
| **서비스 제공자** | 김윤희 / 동물보호과 / 054-912-0515 / [loveanimal@korea.kr](mailto:loveanimal@korea.kr) | | |
| **데이터 갱신주기** | 실시간(5분) | | |

나. 상세기능 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **번호** | **API명(국문)** | **상세기능명(영문)** | **상세기능명(국문)** |
| 1 | 동물보호관리시스템 유기동물 조회 서비스 | sido | 시도 조회 |
| 2 | sigungu | 시군구 조회 |
| 3 | shelter | 보호소 조회 |
| 4 | kind | 품종 조회 |
| 5 | abandonmentPublic | 유기동물 조회 |

다. 상세기능내역

**1) [시도 조회] 상세기능명세**

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 1 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 시도 조회 | | |
| **상세기능 설명** | 동물보호관리시스템의 유기동물조회 조회조건의 '시도'조건을 가져올 수 있다. | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1543061/>abandonmentPublicSrvc/sido | | |
| **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** |
| serviceKey | 인증키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 0 | 3 | 한 페이지 결과 수  (1,000 이하) |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 0 | 1 | 페이지 번호 |
| \_type | 응답형태 | 4 | 0 |  | xml(기본값) 또는 json |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| reqNo | 요청번호 | 10 | 0 | 62 | 요청 고유 번호 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메세지 |
| errorMsg | 오류메시지 | 200 | 0 |  | 오류 상세 내역  (예: 페이지당 보여줄 개수 요청변수 오류. 1000 건 이하) |
| numOfRows | 한 페이지  결과 수 | 4 | 1 | 3 | 한 페이지 결  과 수 |
| pageNo | 페이지 번  호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과  수 | 4 | 1 | 17 | 전체 결과 수 |
| orgCd | 시도코드 | 7 | 1 | 6110000 | 시도코드 |
| orgdownNm | 시도명 | 200 | 1 | 서울특별시 | 시도명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| <http://apis.data.go.kr/1543061/>abandonmentPublicSrvc/sido?numOfRows=3&pageNo=1&serviceKey=인증키(URL Encode) |
| **응답메시지** |
| <response>  <header>  <reqNo>62</reqNo>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <orgCd>6110000</orgCd>  <orgdownNm>서울특별시</orgdownNm>  </item>  <item>  <orgCd>6260000</orgCd>  <orgdownNm>부산광역시</orgdownNm>  </item>  <item>  <orgCd>6270000</orgCd>  <orgdownNm>대구광역시</orgdownNm>  </item>  </items>  <numOfRows>3</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>17</totalCount>  </body>  </response> |

**2) [시군구 조회] 상세기능명세**

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 2 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 시군구 조회 | | |
| **상세기능 설명** | 동물보호관리시스템의 유기동물조회 조회조건의 '시군구'조건을 가져올 수 있다. | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1543061/>abandonmentPublicSrvc/sigungu | | |
| **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** |
| serviceKey | 인증키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| upr\_cd | 시군구 상위코드 | 7 | 1 | 6110000 | 시군구 상위코드(시도코드)  (입력 시 데이터 O, 미입력 시 데이터 X) |
| \_type | 응답형태 | 4 | 0 |  | xml(기본값) 또는 json |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| reqNo | 요청번호 | 10 | 0 | 69 | 요청 고유 번호 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메세지 |
| errorMsg | 오류메시지 | 200 | 0 |  | 오류 상세 내역  (예: 시군구 상위코드 요청변수 오류) |
| uprCd | 시군구상위코드 | 7 | 1 | 6110000 | 시군구상위코드 |
| orgCd | 시군구코드 | 7 | 1 | 3220000 | 시군구코드 |
| orgdownNm | 시군구명 | 200 | 1 | 강남구 | 시군구명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| <http://apis.data.go.kr/1543061/>abandonmentPublicSrvc/sigungu?upr\_cd=6110000&serviceKey=인증키(URL Encode) |
| **응답메시지** |
| <response>  <header>  <reqNo>69</reqNo>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <uprCd>6110000</uprCd>  <orgCd>6119999</orgCd>  <orgdownNm>가정보호</orgdownNm>  </item>  <item>  <uprCd>6110000</uprCd>  <orgCd>3220000</orgCd>  <orgdownNm>강남구</orgdownNm>  </item>  <item>  <uprCd>6110000</uprCd>  <orgCd>3240000</orgCd>  <orgdownNm>강동구</orgdownNm>  </item>  </items>  </body>  </response> |

**3) [보호소 조회] 상세기능명세**

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 3 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 보호소 조회 | | |
| **상세기능 설명** | 동물보호관리시스템의 유기동물조회 조회조건의 '보호소'조건을 가져올 수 있다 | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1543061/>abandonmentPublicSrvc/shelter | | |
| **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** |
| serviceKey | 인증키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| upr\_cd | 시도코드 | 7 | 1 | 6110000 | 시도코드(입력 시 데이터 O, 미입력 시 데이터 X) |
| org\_cd | 시군구코드 | 7 | 1 | 3220000 | 시군구코드(입력 시 데이터 O, 미입력 시 데이터 X) |
| \_type | 응답형태 | 4 | 0 |  | xml(기본값) 또는 json |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| reqNo | 요청번호 | 10 | 0 | 72 | 요청 고유 번호 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메세지 |
| errorMsg | 오류메시지 | 200 | 0 | 시군구 상위코드 요청변수 오류 | 오류 상세 내역 |
| careRegNo | 보호소번호 | 15 | 1 | 311322200900001 | 보호소번호 |
| careNm | 보호소명 | 100 | 1 | 한국동물구조관리협회 | 보호소명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| [http://apis.data.go.kr/1543061/](http://apis.data.go.kr/기관코드/)abandonmentPublicSrvc/shelter?upr\_cd=6110000&org\_cd=3220000&serviceKey=인증키(URL Encode) |
| **응답메시지** |
| <response>  <header>  <reqNo>72</reqNo>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <careRegNo>311322200900001</careRegNo>  <careNm>한국동물구조관리협회</careNm>  </item>  <item>  <careRegNo>311322202000001</careRegNo>  <careNm>우리동물병원생명사회</careNm>  </item>  <item>  <careRegNo>311322202100003</careRegNo>  <careNm>사랑이있는동물병원</careNm>  </item>  <item>  <careRegNo>311322202100004</careRegNo>  <careNm>영국동물병원</careNm>  </item>  </items>  </body>  </response> |

**4) [품종 조회] 상세기능명세**

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 4 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 품종 조회 | | |
| **상세기능 설명** | 동물보호관리시스템의 유기동물조회 조회조건의 '품종'조건을 가져올 수 있다. | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1543061/>abandonmentPublicSrvc/kind | | |
| **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** |
| serviceKey | 인증키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| up\_kind\_cd | 축종코드 | 7 | 1 | 417000 | 축종코드(입력 시 데이터 O, 미입력 시 데이터 X)  축종코드  - 개 : 417000  - 고양이 : 422400  - 기타 : 429900 |
| \_type | 응답형태 | 4 | 0 |  | xml(기본값) 또는 json |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| reqNo | 요청번호 | 10 | 0 | 74 | 요청 고유 번호 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메세지 |
| errorMsg | 오류메시지 | 200 | 0 |  | 오류 상세 내역  (예: 시군구코드 필수 파라미터 누락) |
| kindCd | 품종코드 | 6 | 1 | 000054 | 품종코드 |
| KNm | 품종명 | 50 | 1 | 골든 리트리버 | 품종명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| <http://apis.data.go.kr/1543061/>abandonmentPublicSrvc/kind?up\_kind\_cd=417000&serviceKey=인증키(URL Encode) |
| **응답메시지** |
| <response>  <header>  <reqNo>74</reqNo>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <kindCd>000054</kindCd>  <KNm>골든 리트리버</KNm>  </item>  <item>  <kindCd>000056</kindCd>  <KNm>그레이 하운드</KNm>  </item>  <item>  <kindCd>000055</kindCd>  <KNm>그레이트 덴</KNm>  </item>  </items>  </body>  </response> |

**5) [유기동물 조회] 상세기능명세**

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 5 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 유기동물 조회 | | |
| **상세기능 설명** | 동물보호관리시스템의 유기동물 정보를 조회한다 | | |
| **Call Back URL** | <http://apis.data.go.kr/1543061/>abandonmentPublicSrvc/abandonmentPublic | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [1000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| serviceKey | 인증키 | 100 | 1 | 인증키  (URL Encode) | 공공데이터포털에서 발급받은 인증키 |
| bgnde | 유기날짜  (검색 시작일) | 8 | 0 |  | 유기날짜  (검색 시작일)  (YYYYMMDD) |
| endde | 유기날짜  (검색 종료일) | 8 | 0 |  | 유기날짜  (검색 종료일)  (YYYYMMDD) |
| upkind | 축종코드 | 6 | 0 |  | 축종코드  - 개 : 417000  - 고양이 : 422400  - 기타 : 429900 |
| kind | 품종코드 | 6 | 0 |  | 품종코드  (품종 조회 OPEN  API 참조) |
| upr\_cd | 시도코드 | 7 | 0 |  | 시도코드  (시도 조회 OPEN  API 참조) |
| org\_cd | 시군구코드 | 7 | 0 |  | 시군구코드  (시군구 조회 OPEN  API 참조) |
| care\_reg\_no | 보호소번호 | 15 | 0 |  | 보호소번호  (보호소 조회 OPEN  API 참조) |
| state | 상태 | 7 | 0 |  | 상태  - 전체 : null(빈값)  - 공고중 : notice  - 보호중 : protect |
| neuter\_yn | 중성화여부 | 1 | 0 |  | 상태  - 전체 : null(빈값)  - 예 : Y  - 아니오 : N  - 미상 : U |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 0 | 1 | 페이지 번호  기본값 : 1 |
| numOfRows | 페이지당 보여줄 개수 | 4 | 0 | 10 | 페이지당 보여줄 개수  (1,000 이하)  기본값 : 10 |
| \_type | 응답형태 | 4 | 0 |  | xml(기본값) 또는 json |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| reqNo | 요청번호 | 10 | 0 | 81 | 요청 고유 번호 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메세지 |
| errorMsg | 오류메시지 | 200 | 0 |  | 오류 상세 내역  (예: 시군구코드 필수 파라미터 누락) |
| desertionNo | 유기번호 | 15 | 1 | 444450202101068 | 유기번호 |
| filename | Thumbnail Image | 100 | 1 | <http://www.animal.go.kr>  /files/shelter/2021/12/202201041101258\_s.jpg | Thumbnail Image |
| happenDt | 접수일 | 8 | 1 | 20211231 | 접수일  (YYYYMMDD) |
| happenPlace | 발견장소 | 100 | 1 | 공주시 우금티터널 | 발견장소 |
| kindCd | 품종 | 50 | 1 | [개] 믹스견 | 품종 |
| colorCd | 색상 | 30 | 1 | 갈색 | 색상 |
| age | 나이 | 30 | 1 | 2019(년생) | 나이 |
| weight | 체중 | 30 | 1 | 5(Kg) | 체중 |
| noticeNo | 공고번호 | 30 | 1 | 충남-공주-2022-00001 | 공고번호 |
| noticeSdt | 공고시작일 | 8 | 1 | 20220104 | 공고시작일  (YYYYMMDD) |
| noticeEdt | 공고종료일 | 8 | 1 | 20220117 | 공고종료일  (YYYYMMDD) |
| popfile | Image | 100 | 1 | <http://www.animal.go.kr>  /files/shelter/2021/12/202201041101258.png | Image |
| processState | 상태 | 10 | 1 | 보호중 | 상태 |
| sexCd | 성별 | 1 | 1 | M | M : 수컷  F : 암컷  Q : 미상 |
| neuterYn | 중성화여부 | 1 | 1 | N | Y : 예  N : 아니오  U : 미상 |
| specialMark | 특징 | 200 | 1 | 파란색목줄착용, 겁이많음,진드기, 털엉킴, 치석증 | 특징 |
| careNm | 보호소이름 | 50 | 1 | 이기영수의과병원 | 보호소이름 |
| careTel | 보호소전화번호 | 14 | 1 | 041-853-7575 | 보호소전화번호 |
| careAddr | 보호장소 | 200 | 1 | 충청남도 공주시 감영길 7 (반죽동) | 보호장소 |
| orgNm | 관할기관 | 50 | 1 | 충청남도 공주시 | 관할기관 |
| chargeNm | 담당자 | 20 | 1 | 축산유통팀 | 담당자 |
| officetel | 담당자연락처 | 14 | 1 | 02-1111-2222 | 담당자연락처 |
| noticeComment | 특이사항 | 200 | 0 |  | 특이사항 |
| numOfRows | 한 페이지  결과 수 | 4 | 1 | 10 | 한 페이지 결  과 수 |
| pageNo | 페이지 번  호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과  수 | 4 | 1 | 6840 | 전체 결과 수 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| <http://apis.data.go.kr/1543061/>abandonmentPublicSrvc/abandonmentPublic?bgnde=20211201&endde=20211231&pageNo=1&numOfRows=10&serviceKey=인증키(URL Encode) |
| **응답메시지** |
| <response>  <header>  <reqNo>81</reqNo>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <desertionNo>444450202101068</desertionNo>  <filename>http://www.animal.go.kr/files/shelter/2021/12/202201041101258\_s.jpg</filename>  <happenDt>20211231</happenDt>  <happenPlace>공주시 우금티터널</happenPlace>  <kindCd>[개] 믹스견</kindCd>  <colorCd>갈색</colorCd>  <age>2019(년생)</age>  <weight>5(Kg)</weight>  <noticeNo>충남-공주-2022-00001</noticeNo>  <noticeSdt>20220104</noticeSdt>  <noticeEdt>20220117</noticeEdt>  <popfile>http://www.animal.go.kr/files/shelter/2021/12/202201041101258.png</popfile>  <processState>보호중</processState>  <sexCd>M</sexCd>  <neuterYn>N</neuterYn>  <specialMark>파란색목줄착용, 겁이많음,진드기, 털엉킴, 치석증</specialMark>  <careNm>이기영수의과병원</careNm>  <careTel>041-853-7575</careTel>  <careAddr>충청남도 공주시 감영길 7 (반죽동) </careAddr>  <orgNm>충청남도 공주시</orgNm>  <chargeNm>축산유통팀</chargeNm>  <officetel>041-840-8877</officetel>  </item>  <item>  <desertionNo>441559202101292</desertionNo>  <filename>http://www.animal.go.kr/files/shelter/2021/12/202201031501804\_s.jpg</filename>  <happenDt>20211231</happenDt>  <happenPlace>장흥면 유원지로 89번길 90 인근</happenPlace>  <kindCd>[개] 말티즈</kindCd>  <colorCd>흰</colorCd>  <age>2020(년생)</age>  <weight>3.2(Kg)</weight>  <noticeNo>경기-양주-2022-00005</noticeNo>  <noticeSdt>20220104</noticeSdt>  <noticeEdt>20220114</noticeEdt>  <popfile>http://www.animal.go.kr/files/shelter/2021/12/202201031501804.jpg</popfile>  <processState>보호중</processState>  <sexCd>M</sexCd>  <neuterYn>Y</neuterYn>  <specialMark>부정교합. 코갈색. 낑낑댐/사람좋아함. 꼬리단미안됨.</specialMark>  <careNm>한국동물구조관리협회</careNm>  <careTel>031-867-9119</careTel>  <careAddr>경기도 양주시 남면 감악산로 63-37 (남면) </careAddr>  <orgNm>경기도 양주시</orgNm>  <chargeNm>양주시 동물보호팀</chargeNm>  <officetel>031-8082-7361</officetel>  </item>  </items>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>8307</totalCount>  </body>  </response> |

**2. OpenAPI 에러 코드정리**

**2-1 공공데이터 포털 에러코드**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **에러코드** | **에러메시지** | **설명** |
| 1 | APPLICATION\_ERROR | 어플리케이션 에러 |
| 4 | HTTP\_ERROR | HTTP 에러 |
| 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 제공기관 에러코드**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **에러코드** | **에러메시지** | **설명** |
| 01 | APPLICATION ERROR. | 어플리케이션 에러입니다. |
| 02 | DB\_ERROR. | 데이터베이스 에러입니다. |
| 10 | INVALID REQUEST PARAMETER ERROR. | 잘못된 요청 파라메터 에러입니다. |
| 11 | NO MANDATORY REQUEST PARAMETERS ERROR. | 필수요청 파라메터가 없습니다. |
| 12 | NO OPENAPI SERVICE ERROR. | 해당 오픈API서비스가 없거나 폐기되었습니다. |
| 13 | METHOD NOT ALLOWED ERROR. | 허용되지 않은 HTTP Method 입니다. |
| 30 | SERVICE KEY IS NOT REGISTERED ERROR. | 등록되지 않은 서비스키입니다. |
| 32 | UNREGISTERED IP ERROR. | 등록되지 않은 IP주소입니다. |
| 99 | UNKNOWN ERROR. | 기타 에러입니다. |