

# 도서관 정보 나루 Open API

## 1. 정보공개 도서관 조회

- 주요기능
  - 빅데이터 분석 플랫폼을 통해 데이터를 공개하는 도서관 정보를 제공합니다.
  - 데이터 공개에 참여하는 도서관의 목록과 각 도서관의 주소, 연락처, 홈페이지, 휴관일 정보를 조회하실 수 있습니다.
- 활용예제 (푸른색은 필수입력 항목)
  - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목 등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다(푸른색은 필수입력 항목).
  - 선택조건을 통해 조회할 데이터의 규모를 설정하실 수 있습니다.

### 호출 URL 형식

[http://data4library.kr/api/libSrch?authKey=\[발급받은키\]&pageNo=1&pageSize=10](http://data4library.kr/api/libSrch?authKey=[발급받은키]&pageNo=1&pageSize=10)

### 결과화면

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <response>
  - <request>
    <pageNo>1</pageNo>
    <pageSize>2</pageSize>
  </request>
  <pageNo>1</pageNo>
  <pageSize>2</pageSize>
  <numFound>561</numFound>
  <resultNum>2</resultNum>
- <libs>
  - <lib>
    <libCode>148096</libCode>
    - <libName>
      - <![CDATA[
        U보라작은도서관
      ]]>
    </libName>
    - <address>
      - <![CDATA[
        경상남도 김해시 전하로176번길71 반도보라아파트 주민공동시설 2층
      ]]>
    </address>
```

```

- <tel>
- <![CDATA[
055-324-3335
]]>
</tel>
- <fax>
- <![CDATA[
-
]]>
</fax>
- <latitude>
- <![CDATA[
35.223558
]]>
</latitude>
- <longitude>
- <![CDATA[
128.874226
]]>
</longitude>
- <homepage>
- <![CDATA[
http://lib.gimhae.go.kr/03city/07_14_01.asp
]]>
</homepage>
- <closed>
- <![CDATA[
매주 일요일 / 법정공휴일, 임시공휴일
]]>
</closed>
</lib>
...

```

· 요청 메시지 명세

| 호출 URL   | http://data4library.kr/api/libSrch |      |      |
|----------|------------------------------------|------|------|
| 파라미터     |                                    |      |      |
| 코드       | 코드설명                               | 필수여부 | 입력형태 |
| authKey  | 인증키                                | 필수   | 문자열  |
| libCode  | 도서관 코드                             | 선택   | 숫자   |
| pageNo   | 페이지번호                              | 선택   | 숫자   |
| pageSize | 페이지크기                              | 선택   | 숫자   |
| format   | 응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입)     | 선택   | 문자열  |

- 특정 도서관 정보를 조회할 경우 libCode 입력
- pageNo 가 없을 경우 첫번째 페이지 출력
- pageSize 가 없을 경우 페이지당 10 개 도서관 목록 제공
- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공
- 단행본수는 도서관이 보유한 책의 권수 입니다.

· 응답 메시지 명세

| 항목명(영문)  | 항목설명   |
|----------|--------|
| pageNo   | 페이지 번호 |
| pageSize | 페이지 크기 |

|               |           |
|---------------|-----------|
| numFound      | 검색결과 전체건수 |
| resultNum     | 응답 결과 건수  |
| libs          | 목록        |
| lib           | 도서관       |
| libCode       | 도서관코드     |
| libName       | 도서관명      |
| address       | 주소        |
| tel           | 전화번호      |
| fax           | FAX 번호    |
| latitude      | 위도        |
| longitude     | 경도        |
| homepage      | 홈페이지 URL  |
| closed        | 휴관일       |
| operationTime | 운영시간      |
| BookCount     | 단행본수      |

## 2. 도서관별 장서/대출 데이터 조회

- 주요기능
  - 빅데이터 분석 플랫폼에서 수집된 도서관의 장서 및 대출 정보를 제공합니다.
  - 도서관 코드를 통해 특정 도서관의 장서정보와 대출정보를 조회하실 수 있습니다. 제공되는 정보는 도서명, 저자명, 출판사, 출판년도, ISBN, KDC, 등록일 입니다. 도서관 코드는 아래 코드표를 참조해주시기 바랍니다.
- 활용예제 (푸른색은 필수입력 항목)
  - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다. (푸른색은 필수입력 항목)
  - 선택조건을 통해 등록일자별 데이터와 조회할 데이터의 규모를 설정하실 수 있습니다.

| 호출 URL 형식  |
|--|
| <a href="http://data4library.kr/api/itemSrch?type=ALL&amp;libCode=[도서관코드]&amp;authKey=[발급받은키]&amp;pageNo=1&amp;pageSize=10">http://data4library.kr/api/itemSrch?type=ALL&amp;libCode=[도서관코드]&amp;authKey=[발급받은키]&amp;pageNo=1&amp;pageSize=10</a><br><a href="http://data4library.kr/api/itemSrch?libCode=[도서관코드]&amp;authKey=[발급받은키]&amp;startDt=[검색시작일자]&amp;endDt=[검색종료일자]&amp;pageNo=1&amp;pageSize=10">http://data4library.kr/api/itemSrch?libCode=[도서관코드]&amp;authKey=[발급받은키]&amp;startDt=[검색시작일자]&amp;endDt=[검색종료일자]&amp;pageNo=1&amp;pageSize=10</a> |
| 결과화면   |

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <response>
  - <request>
    <libCode>111453</libCode>
    <type>all</type>
    <pageNo>1</pageNo>
    <pageSize>10</pageSize>
  </request>
  <libNm>강서구립가양도서관</libNm>
  <pageNo>1</pageNo>
  <pageSize>10</pageSize>
  <numFound>21188</numFound>
  <resultNum>10</resultNum>
- <docs>
  - <doc>
    - <bookname>
      - <![CDATA[
        이솜으로 배우는 같이[가치]학교
      ]]>
    </bookname>
    - <authors>
      - <![CDATA[
        강지혜
      ]]>
    </authors>
    - <publisher>
      - <![CDATA[
        상상익집
      ]]>
    </publisher>

```

```

<publication_year>2015</publication_year>
<isbn13>9791155680568</isbn13>
<set_isbn13/>
- <bookImageURL>
  - <![CDATA[
    http://image.aladin.co.kr/product/5269/64/cover/1155680561_1.jpg
  ]]>
</bookImageURL>
<addition_symbol/>
<vol/>
<class_no>892.1</class_no>
<book_count>1</book_count>
<loan_count>0</loan_count>
<reg_date>2017-04-09</reg_date>
</doc>

```

· 요청 메시지 명세

|        |                                     |      |      |
|--------|-------------------------------------|------|------|
| 호출 URL | http://data4library.kr/api/itemSrch |      |      |
| 파라미터   |                                     |      |      |
| 코드     | 코드설명                                | 필수여부 | 입력형태 |
| type   | 검색조건[ALL:전체 대상 데이터]                 | 선택   | 문자   |

|          |                                |    |            |
|----------|--------------------------------|----|------------|
| authKey  | 인증키                            | 필수 | 문자열        |
| libCode  | 도서관코드                          | 필수 | 숫자         |
| startDt  | 검색시작일자(도서 등록일)                 | 선택 | yyyy-MM-dd |
| endDt    | 검색종료일자(도서 등록일)                 | 선택 | yyyy-MM-dd |
| pageNo   | 페이지번호                          | 선택 | 숫자         |
| pageSize | 페이지크기                          | 선택 | 숫자         |
| format   | 응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입) | 선택 | 문자열        |

- 파라미터 중 type 코드가 없는 경우 날짜검색을 하므로 검색시작일자(startDt)와 검색종료일자(endDt) 모두 필요
- pageNo 가 없을 경우 첫번째 페이지 출력
- pageSize 가 없을 경우 페이지당 100 개 장서/대출 목록 제공
- 대출 정보는 누적 대출 횟수만 제공
- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공

· 응답 메시지 명세

| 항목명(영문)   |                  | 항목설명          |
|-----------|------------------|---------------|
| libNm     |                  | 도서관명          |
| pageNo    |                  | 페이지번호         |
| pageSize  |                  | 페이지 크기        |
| numFound  |                  | 검색결과 전체건수     |
| resultNum |                  | 응답 결과 건수      |
| docs      |                  | 목록            |
|           | doc              | 도서            |
|           | bookname         | 도서명           |
|           | authors          | 저자명           |
|           | publisher        | 출판사           |
|           | publication_year | 출판년도          |
|           | isbn13           | 13 자리 ISBN    |
|           | set_isbn13       | 13 자리 세트 ISBN |
|           | bookImageUrl     | 도서 이미지 URL    |
|           | addition_symbol  | 부가기호          |
|           | vol              | 권             |
|           | class_no         | 주제분류          |
|           | book_count       | 소장 도서 권수      |
|           | loan_count       | 대출 건수         |
|           | reg_date         | 등록일자          |

### 3. 인기대출 도서 조회

- 주요기능
  - 빅데이터 분석 플랫폼에서 수집된 대출정보를 기반으로 분석한 인기대출도서 정보를 제공합니다.
  - 빅데이터 플랫폼을 통해 분석된 인기대출 도서를 다양한 조건으로 조회하실 수 있습니다. 제공되는 정보는 인기대출 순위, 도서명, 저자명, 출판사, 출판년도, ISBN, 대출횟수 입니다.
  - 인기대출도서는 이상데이터를 제외하고, ISBN 을 기준으로 한 대출순위를 제공합니다.
  - 인기대출도서는 최대 5,000 건의 도서 목록을 제공합니다.
- 활용예제 (푸른색은 필수입력 항목)
  - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다(푸른색은 필수입력 항목).
  - 선택조건을 통해 조회기간, 성별, 연령별, 지역별, ISBN 부가기호별, KDC 분류별 데이터를 조회하실 수 있습니다. 자세한 조회 조건은 메뉴얼을 참조해주시기 바랍니다.

#### 호출 URL 형식

[http://data4library.kr/api/loanItemSrch?authKey=\[발급받은키\]&startDt=2017-01-01&endDt=2017-03-27&gender=0&from\\_age=6&to\\_age=10&region=11,22&addCode=0&kdc=6&pageNo=1&pageSize=10](http://data4library.kr/api/loanItemSrch?authKey=[발급받은키]&startDt=2017-01-01&endDt=2017-03-27&gender=0&from_age=6&to_age=10&region=11,22&addCode=0&kdc=6&pageNo=1&pageSize=10)

#### 결과화면

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <response>
  - <request>
    <startDt>2017-01-01</startDt>
    <endDt>2017-03-27</endDt>
    <gender>0</gender>
    <from_age>6</from_age>
    <to_age>10</to_age>
    <addCode>0</addCode>
    <kdc>6</kdc>
    <region>11,22</region>
    <pageNo>1</pageNo>
    <pageSize>10</pageSize>
  </request>
  <resultNum>10</resultNum>
```

```

- <docs>
  - <doc>
    <no>1</no>
    <ranking>1</ranking>
    - <bookname>
      - <![CDATA[
        나무 집 Fun Book (편 북) - 13층씩 커지는 짜릿한 상상
      ]]>
    </bookname>
    - <authors>
      - <![CDATA[
        앤디 그리피스 지음, 테리 덴톤 그림
      ]]>
    </authors>
    - <publisher>
      - <![CDATA[
        시공주니어
      ]]>
    </publisher>
    - <publication_year>
      - <![CDATA[
        2016
      ]]>
    </publication_year>
    - <isbn13>
      - <![CDATA[
        9788952782618
      ]]>
    </isbn13>
    <addition_symbol/>
    <vol/>
    <class_no/>
    <loan_count>7</loan_count>
    - <bookImageURL>
      - <![CDATA[
        http://image.aladin.co.kr/product/9467/51/cover/8952782615_1.jpg
      ]]>
    </bookImageURL>
  </doc>

```

· 요청 메시지 명세

| 호출 URL   | http://data4library.kr/api/loanItemSrch |      |            |
|----------|---|------|------------|
| 파라미터     |   |      |            |
| 코드       | 코드설명                                    | 필수여부 | 입력형태       |
| authKey  | 인증키                                     | 필수   | 문자열        |
| startDt  | 검색시작일자(대출기간)                            | 선택   | yyyy-MM-dd |
| endDt    | 검색종료일자(대출기간)                            | 선택   | yyyy-MM-dd |
| gender   | 성별(다중선택가능)                              | 선택   | 숫자         |
| from_age | 시작연령[연령미상 검색 시 -1]                      | 선택   | 숫자         |
| to_age   | 종료연령                                    | 선택   | 숫자         |
| age      | 연령(다중선택가능)                              | 선택   | 숫자         |



|            |                                 |    |     |
|------------|---------------------------------|----|-----|
| region     | 지역( <b>다중선택가능</b> )             | 선택 | 숫자  |
| dtl_region | 세부지역( <b>다중선택가능</b> )           | 선택 | 숫자  |
| addCode    | ISBN 부가기호( <b>다중선택가능</b> )      | 선택 | 숫자  |
| kdc        | 대주제( <b>다중선택가능</b> )            | 선택 | 숫자  |
| dtl_kdc    | 세부주제( <b>다중선택가능</b> )           | 선택 | 숫자  |
| pageNo     | 페이지번호<br>응답결과가 제공되는 페이지 번호 지정   | 선택 | 숫자  |
| pageSize   | 페이지크기<br>한 페이지당 제공되는 도서목록 개수 지정 | 선택 | 숫자  |
| format     | 응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입)  | 선택 | 문자열 |

- 선택 검색 조건 미입력시 전체 대출 데이터를 기준으로 조회
- 검색시작일자(startDt)만 존재할 경우 검색종료일자(endDt)는 자동으로 요청일 하루 전 날짜로 설정
- 검색종료일자(endDt)만 존재할 경우 검색시작일자(startDt)는 2014 년 1 월 1 일로 설정
- 시작연령(from\_age)만 존재할 경우 종료연령(to\_age)는 100 으로 설정
- 종료연령(to\_age)만 존재할 경우 시작연령(from\_age)은 0 으로 설정
- 성별(gender) 미입력시 모든 성별을 대상으로 설정
- 지역(region) 미입력시 모든 지역을 대상으로 설정
- 세부지역(dtl\_region) 입력시 지역(region)은 다중 선택 불가  
예. 부산의 세부지역 중구, 서구를 다중선택 할 경우 region=21&dtl\_region=21010;21020
- 페이지번호(pageNo) 미입력시 1 로 설정
- 페이지크기(pageSize) 미입력시 200 으로 설정  
pageSize=300 입력시, 1 페이지에 300 건의 검색결과 제공  
pageNo=2&pageSize=300 입력시, 2 페이지 레코드에 해당하는 301 번 - 600 번까지의 도서목록 제공
- 다중선택이 가능한 요청 항목은 ; 로 구분된 복수의 항목 입력 가능  
예. 지역에서 서울, 부산, 대구를 다중(복수)선택할 경우. region=11;21;22
- 연령과 관련 된 검색 조건은 시작연령, 종료연령(from\_age, to\_age) 또는 연령(age) 둘 중 하나의 경우로 설정  
예. 21 세 부터 25 세까지를 선택할 경우. from\_age=21&to\_age=25  
20 대를 선택할 경우 age=20
- 세부주제(dtl\_kdc)입력시 kdc(대주제)는 다중 선택 불가  
예. 문학의 세부주제 한국문학, 중국문학을 다중선택 할 경우 kdc=8&dtlkdc=81;82
- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공
- 인기대출도서는 최대 5,000 건의 도서 목록을 제공합니다.

• 응답 메시지 명세

| 항목명(영문)   |     | 항목설명     |
|-----------|-----|----------|
| resultNum |     | 응답 결과 건수 |
| docs      |     | 목록       |
|           | doc | 도서       |

|  |                  |            |
|--|------------------|------------|
|  | no               | 순번         |
|  | ranking          | 순위         |
|  | bookname         | 도서명        |
|  | authors          | 저자명        |
|  | publisher        | 출판사        |
|  | publication_year | 출판년도       |
|  | isbn13           | 13 자리 ISBN |
|  | addition_symbol  | 부가기호       |
|  | vol              | 권          |
|  | class_no         | 주제분류       |
|  | loan_count       | 대출 건수      |
|  | bookImageUrl     | 도서 이미지 URL |

## 4. 추천 도서 목록 조회

- 주요기능
  - 빅데이터 분석 플랫폼에서 수집된 대출정보를 기반으로 분석한 추천도서 정보를 제공합니다.
  - ISBN 을 입력하면, 해당 ISBN 의 도서와 동시에 대출된 도서를 추천목록으로 제공합니다.  
복수의 ISBN 을 입력하면 복수개의 도서들과 함께 대출된 도서를 추천도서 목록으로 제공합니다.
  - 추천도서 목록은 최대 200 건 입니다.
- 활용예제 (푸른색은 필수입력 항목)
  - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목 등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다(푸른색은 필수입력 항목).
  - 10 자리 또는 13 자리 ISBN 값을 입력하면, 추천도서 목록을 제공합니다.

| 호출 URL 형식  |
|--|
| <a href="http://data4library.kr/api/recommandList?authKey=[발급받은키]&amp;isbn13=9788965744030">http://data4library.kr/api/recommandList?authKey=[발급받은키]&amp;isbn13=9788965744030</a><br><a href="http://data4library.kr/api/recommandList?authKey=[발급받은키]&amp;isbn13=9788983922571;9788983921475;9788983921994">http://data4library.kr/api/recommandList?authKey=[발급받은키]&amp;isbn13=9788983922571;9788983921475;9788983921994</a> |
| 결과화면   |

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <response>
  - <request>
    <isbn13>9788936434120;9788956609959</isbn13>
  </request>
  <resultNum>200</resultNum>
  - <list>
    - <book>
      <no>1</no>
      - <bookname>
        - <![CDATA[
          채식주의자
        ]]>
      </bookname>
      - <authors>
        - <![CDATA[
          한강
        ]]>
      </authors>
      - <publisher>
        - <![CDATA[
          창비
        ]]>
      </publisher>
      - <publication_year>
        - <![CDATA[
          2007-10-30
        ]]>
      </publication_year>
      - <isbn13>
        - <![CDATA[
          9788936433598
        ]]>
      </isbn13>
      <addition_symbol/>
      <vol/>
      - <class_no>
        - <![CDATA[
          813.6
        ]]>
      </class_no>
      - <bookImageURL>
        - <![CDATA[
          http://image.aladin.co.kr/product/100/1/cover/8936433598_2.jpg
        ]]>
      </bookImageURL>
    </book>
  </list>
</response>

```

· 요청 메시지 명세

|         |  |      |      |
|---------|--|------|------|
| 호출 URL  | http://data4library.kr/api/recommandList |      |      |
| 파라미터    |  |      |      |
| 코드      | 코드설명                                     | 필수여부 | 입력형태 |
| authKey | 인증키                                      | 필수   | 문자열  |

|        |                                |    |     |
|--------|--------------------------------|----|-----|
| isbn13 | 13 자리 ISBN                     | 필수 | 숫자  |
| format | 응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입) | 선택 | 문자열 |

- isbn13 은 ; 로 구분된 복수의 항목 입력 가능
- isbn13 은 10 자리 또는 13 자리 isbn 혼용 가능
- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공

· 응답 메시지 명세

| 항목명(영문)   |                  | 항목설명       |
|-----------|------------------|------------|
| resultNum |                  | 응답 결과 건수   |
| docs      |                  | 목록         |
|           | book             | 도서         |
|           | no               | 순번         |
|           | bookname         | 도서명        |
|           | authors          | 저자명        |
|           | publisher        | 출판사        |
|           | publication_year | 출판년도       |
|           | isbn13           | 13 자리 ISBN |
|           | addition_symbol  | 부가기호       |
|           | vol              | 권          |
|           | class_no         | 주제분류       |
|           | bookImageUrl     | 도서 이미지 URL |

## 5. 도서 상세 조회

- 주요기능
  - 빅데이터 분석 플랫폼에서 수집된 서지 및 대출정보를 기반으로 분석한 도서의 상세정보를 제공합니다.
  - ISBN 으로 특정 도서의 상세정보와 대출정보를 조회하실 수 있습니다.
- 활용예제 (푸른색은 필수입력 항목)
  - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목 등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다(푸른색은 필수입력 항목).
  - ISBN 만을 전송할 경우 도서명, KDC, 출판일, 저자, 출판사, 도서이미지 URL, 책소개 정보를 조회하실 수 있으며 추가정보 요청시 해당 도서의 대출 지역, 연령, 성별 대출건수를 제공합니다.

### 호출 URL 형식

[http://data4library.kr/api/srchDtlList?authKey=\[발급받은키\]&isbn13=9788972756194&loaninfoYN=Y&displayInfo=age](http://data4library.kr/api/srchDtlList?authKey=[발급받은키]&isbn13=9788972756194&loaninfoYN=Y&displayInfo=age)

### 결과화면

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <response>
  - <request>
    <isbn13>9788972756194</isbn13>
    <loaninfoYN>Y</loaninfoYN>
    <displayInfo>region</displayInfo>
  </request>
  - <detail>
    - <book>
      <no>1</no>
      - <bookname>
        - <![CDATA[
          나미야 잡화점의 기적
        ]]>
      </bookname>
      - <kdc_class>
        - <![CDATA[
          833.6
        ]]>
      </kdc_class>
      - <publication_date>
        - <![CDATA[
          2012-12-19
        ]]>
      </publication_date>
      - <authors>
        - <![CDATA[
          지은미: 히가시노 게이고
        ]]>
      </authors>
      - <publisher>
        - <![CDATA[
          현대문학
        ]]>
      </publisher>
```

```

- <class_no>
  - <![CDATA[
    833.6
  ]]>
</class_no>
- <publication_year>
  - <![CDATA[
    2012-12-19
  ]]>
</publication_year>
- <bookImageUrl>
  - <![CDATA[
    http://image.aladin.co.kr/product/2175/33/cover/8972756199_2.jpg
  ]]>
</bookImageUrl>
- <isbn>
  - <![CDATA[
    8972756199
  ]]>
</isbn>
- <isbn13>
  - <![CDATA[
    9788972756194
  ]]>
</isbn13>
- <description>
  - <![CDATA[
    히가시노 게이고 소설. 총 5장으로 구성된 <나미야 잡화점의 기적>은 세공간을 초월하여 편지를 주고받
  ]]>
</description>
</book>
</detail>
- <loanInfo>
  - <Total>
    <ranking>2</ranking>
    <name>전체</name>
    <loanCnt>3937</loanCnt>
  </Total>
  - <ageResult>
    - <age>
      <ranking>3</ranking>
      <name>청소년(14~19)</name>
      <loanCnt>428</loanCnt>
    </age>
    - <age>
      <ranking>1</ranking>
      <name>20대</name>
      <loanCnt>1143</loanCnt>
    </age>
    - <age>
      <ranking>4</ranking>
      <name>30대</name>
      <loanCnt>794</loanCnt>
    </age>
    - <age>
      <ranking>2</ranking>
      <name>40대</name>
      <loanCnt>1019</loanCnt>
    </age>
    - <age>
      <ranking>11</ranking>
      <name>50대</name>
      <loanCnt>223</loanCnt>
    </age>
    - <age>
      <ranking>156</ranking>
      <name>60대 이상</name>
      <loanCnt>54</loanCnt>
    </age>
  </ageResult>
</loanInfo>
</response>

```

· 요청 메시지 명세

| 호출 URL      | http://data4library.kr/api/srchDtlList |      |                       |
|-------------|--|------|-----------------------|
| 파라미터        |  |      |                       |
| 코드          | 코드설명                                   | 필수여부 | 입력형태                  |
| authKey     | 인증키                                    | 필수   | 문자열                   |
| isbn13      | 13 자리 ISBN                             | 필수   | 숫자                    |
| loaninfoYN  | 대출상세정보 제공여부                            | 선택   | 문자(Y/N)               |
| displayInfo | 대출정보 조회 대상                             | 선택   | 문자(region/age/gender) |
| format      | 응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입)         | 선택   | 문자열                   |

- isbn13 은 10 자리 또는 13 자리 isbn 혼용 가능
- loaninfoYN 값이 없는 경우 N 을 기본값으로 설정
- displayInfo 값은 loaninfoYN 이 Y 인 경우 대출정보를 조회하며, 값이 없는 경우 지역, 연령, 성별 대출정보 제공. 없는 경우 N 을 기본값으로 설정
- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공

· 응답 메시지 명세

| 항목명(영문)  |              |                  | 항목설명       |
|----------|--------------|------------------|------------|
| detail   |              |                  | 상세         |
|          | book         |                  | 도서         |
|          |              | no               | 순번         |
|          |              | bookname         | 도서명        |
|          |              | publication_date | 출판일자       |
|          |              | authors          | 저자명        |
|          |              | publisher        | 출판사        |
|          |              | class_no         | 주제분류       |
|          |              | publication_year | 출판년도       |
|          |              | bookImageUrl     | 이미지 URL    |
|          |              | isbn             | ISBN       |
|          |              | isbn13           | 13 자리 ISBN |
|          |              | description      | 책소개        |
| loanInfo |              |                  | 대출정보       |
|          | Total        |                  | 전체 대출정보    |
|          |              | ranking          | 순위         |
|          |              | name             | 명칭         |
|          |              | loanCnt          | 대출 건수      |
|          | regionResult |                  | 지역별 대출정보   |



|  |              |         |          |
|--|--------------|---------|----------|
|  |              | region  | 지역       |
|  |              | ranking | 순위       |
|  |              | name    | 명칭       |
|  |              | loanCnt | 대출건수     |
|  | ageResult    |         | 연령별 대출정보 |
|  |              | age     | 연령       |
|  |              | ranking | 순위       |
|  |              | name    | 명칭       |
|  |              | loanCnt | 대출건수     |
|  | genderResult |         | 성별 대출정보  |
|  |              | gender  | 성별       |
|  |              | ranking | 순위       |
|  |              | name    | 명칭       |
|  |              | loanCnt | 대출건수     |

- 대출정보는 최근 90 일을 기준으로 제공
- 대출정보는 각 조건별 상위 1,000 위까지 데이터를 기준으로 제공

## 6. 도서 키워드 목록

- 주요기능
  - 빅데이터 분석 플랫폼에서 수집된 서지정보를 기반으로 분석한 핵심 키워드 정보를 제공합니다.
  - ISBN 을 통해 해당 서지의 핵심 키워드 단어들의 목록과 각 단어들의 유의미 가중치 정보를 제공합니다.
- 활용예제(푸른색은 필수입력 항목)
  - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다(푸른색은 필수입력 항목).
  - 추가정보 요청시 해당 도서의 상세 서지정보를 중심으로 한 가중치 핵심키워드 정보를 제공합니다.

### 호출 URL 형식

[http://data4library.kr/api/keywordList?authKey=\[발급받은키\]&isbn13=9788983925312&additionalYN=Y](http://data4library.kr/api/keywordList?authKey=[발급받은키]&isbn13=9788983925312&additionalYN=Y)

### 결과화면

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <response>
  - <request>
    <additionalYN>Y</additionalYN>
  </request>
  <resultNum>50</resultNum>
  - <items>
    - <item>
      - <word>
        - <![CDATA[
          왕자
        ]]>
      </word>
      - <weight>
        - <![CDATA[
          6
        ]]>
      </weight>
    </item>
```

```

- <item>
  - <word>
    - <![CDATA[
      은잔
    ]]>
  </word>
  - <weight>
    - <![CDATA[
      2
    ]]>
  </weight>
</item>
</items>
- <additionalItem>
  - <bookname>
    - <![CDATA[
      해리 포터와 혼혈왕자 3 (반양장)
    ]]>
  </bookname>
  - <authors>
    - <![CDATA[
      조앤 K. 롤링 지음, 최민자 옮김
    ]]>
  </authors>
  - <publisher>
    - <![CDATA[
      문학수첩
    ]]>
  </publisher>
  - <isbn13>
    - <![CDATA[
      9788983921987
    ]]>
  </isbn13>
</additionalItem>
</response>

```

· 요청 메시지 명세

| 호출 URL       | http://data4library.kr/api/keywordList |      |         |
|--------------|--|------|---------|
| 파라미터         |  |      |         |
| 코드           | 코드설명                                   | 필수여부 | 입력형태    |
| authKey      | 인증키                                    | 필수   | 문자열     |
| isbn13       | 13 자리 ISBN                             | 필수   | 숫자      |
| additionalYN | 부가정보 적용여부                              | 선택   | 문자(Y/N) |
| format       | 응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입)         | 선택   | 문자열     |

- isbn13 은 10 자리 또는 13 자리 isbn 혼용 가능
- additionalYN 값이 없는 경우 N 을 기본값으로 설정하고 <additionalItem> 항목이 출력되지 않음
- additionalYN 값이 Y 인 경우 도서정보(도서명, 저자명, 출판사, 13 자리 ISBN)가 출력됩니다.

- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공

· 응답 메시지 명세

| 항목명(영문)   |                | 항목설명       |
|-----------|----------------|------------|
| resultNum |                | 응답 결과 수    |
| items     |                | 항목         |
|           | item           | 기본항목       |
|           | word           | 단어         |
|           | weight         | 가중치        |
|           | additionalItem | 도서정보       |
|           | bookname       | 도서명        |
|           | authors        | 저자명        |
|           | publisher      | 출판사        |
|           | isbn13         | 13 자리 ISBN |

## 7. 도서별 이용 분석

- 주요기능
  - 빅데이터 분석 플랫폼에서 수집된 서지정보 및 대출정보를 기반으로 도서의 이용 정보를 분석하여 제공합니다.
  - ISBN 을 통해 도서의 서지정보와 대출정보, 의미 있는 키워드 정보, 함께 대출 된 도서를 제공합니다.
- 활용예제 (푸른색은 필수입력 항목)
  - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다(푸른색은 필수입력 항목).
  - 10 자리 또는 13 자리 ISBN 값을 입력하면, 도서 이용 분석 정보를 제공합니다.

| 호출 URL 형식  |
|--|
| <a href="http://data4library.kr/api/usageAnalysisList?authKey=[발급받은키]&amp;isbn13=9788936434120">http://data4library.kr/api/usageAnalysisList?authKey=[발급받은키]&amp;isbn13=9788936434120</a>  |
| 결과화면   |
| <pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?&gt; - &lt;response&gt;   - &lt;request&gt;     &lt;isbn13&gt;9788936434120&lt;/isbn13&gt;   &lt;/request&gt;   - &lt;book&gt;     - &lt;bookname&gt;       - &lt;![CDATA[         소년이 온다       ]]&gt;     &lt;/bookname&gt;     - &lt;authors&gt;       - &lt;![CDATA[         지은미: 한강       ]]&gt;     &lt;/authors&gt;     - &lt;publisher&gt;       - &lt;![CDATA[         창비       ]]&gt;     &lt;/publisher&gt;     - &lt;bookImageURL&gt;       - &lt;![CDATA[         http://image.aladin.co.kr/product/4086/97/cover/8936434128_2.jpg       ]]&gt;     &lt;/bookImageURL&gt;           </pre> |

```

- <description>
  - <![CDATA[
    섬세한 감수성과 치밀한 문장으로 인간 존재의 본질을 탐구해온 작가 한강의 여섯번째 장편 소설. '상처의
  ]]>
</description>
- <publication_year>
  - <![CDATA[
    2014
  ]]>
</publication_year>
- <isbn13>
  - <![CDATA[
    9788936434120
  ]]>
</isbn13>
<vol/>
- <kdc_class>
  - <![CDATA[
    813.7
  ]]>
</kdc_class>
- <loanCnt>
  - <![CDATA[
    31938
  ]]>
</loanCnt>
</book>
+ <loanHistory>
+ <loanGrps>
+ <keywords>
+ <recBooks>
</response>

```

```

- <loanHistory>
  - <loan>
    <month>2016년 11월</month>
    <loanCnt>925</loanCnt>
    <ranking>18</ranking>
  </loan>
  - <loan>
    <month>2016년 12월</month>
    <loanCnt>1151</loanCnt>
    <ranking>12</ranking>
  </loan>
  - <loan>
    <month>2017년 01월</month>
    <loanCnt>1162</loanCnt>
    <ranking>11</ranking>
  </loan>
  - <loan>
    <month>2017년 02월</month>
    <loanCnt>1028</loanCnt>
    <ranking>12</ranking>
  </loan>
- <loanGrps>
  - <loanGrp>
    <age>20대</age>
    <gender>여성</gender>
    <loanCnt>176</loanCnt>
    <ranking>8</ranking>
  </loanGrp>
  - <loanGrp>
    <age>40대</age>
    <gender>여성</gender>
    <loanCnt>170</loanCnt>
    <ranking>16</ranking>
  </loanGrp>

```

|   |   |
|---|---|
| <pre> - &lt;keywords&gt; - &lt;keyword&gt; - &lt;word&gt; - &lt;![CDATA[ 한강 ]]&gt; &lt;/word&gt; - &lt;weight&gt; - &lt;![CDATA[ 7 ]]&gt; &lt;/weight&gt; &lt;/keyword&gt; - &lt;keyword&gt; - &lt;word&gt; - &lt;![CDATA[ 5월 ]]&gt; &lt;/word&gt; - &lt;weight&gt; - &lt;![CDATA[ 7 ]]&gt; &lt;/weight&gt; &lt;/keyword&gt; </pre> | <pre> - &lt;recBooks&gt; - &lt;book&gt; - &lt;bookname&gt; - &lt;![CDATA[ 채식주의자 ]]&gt; &lt;/bookname&gt; - &lt;authors&gt; - &lt;![CDATA[ 한강 ]]&gt; &lt;/authors&gt; - &lt;publisher&gt; - &lt;![CDATA[ 창비 ]]&gt; &lt;/publisher&gt; - &lt;publication_date&gt; - &lt;![CDATA[ 2007-10-30 ]]&gt; &lt;/publication_date&gt; - &lt;isbn13&gt; - &lt;![CDATA[ 9788936433598 ]]&gt; &lt;/isbn13&gt; &lt;vol/&gt; - &lt;loanCnt&gt; - &lt;![CDATA[ 3834 ]]&gt; &lt;/loanCnt&gt; &lt;/book&gt; </pre> |
|---|---|

· 요청 메시지 명세

| 호출 URL  | http://data4library.kr/api/usageAnalysisList |      |      |
|---------|--|------|------|
| 파라미터    |  |      |      |
| 코드      | 코드설명   | 필수여부 | 입력형태 |
| authKey | 인증키  | 필수   | 문자열  |
| isbn13  | 13 자리 ISBN                                   | 필수   | 숫자   |
| format  | 응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입)               | 선택   | 문자열  |

- isbn13 은 10 자리 또는 13 자리 isbn 혼용 가능
- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공

· 응답 메시지 명세

| 항목명(영문)   | 항목설명  |
|-----------|-------|
| book      | 서지 정보 |
| bookname  | 도서명   |
| authors   | 저자명   |
| publisher | 출판사   |

|             |                  |            |
|-------------|------------------|------------|
|             | bookImageUrl     | 이미지 URL    |
|             | description      | 책소개        |
|             | publication_year | 출판년도       |
|             | isbn13           | 13 자리 ISBN |
|             | vol              | 권          |
|             | class_no         | 주제분류       |
|             | loanCnt          | 대출건수       |
| loanHistory |                  | 대출추이       |
|             | loan             | 대출정보       |
|             | month            | 대출년월       |
|             | loanCnt          | 대출건수       |
|             | ranking          | 순위         |
| loanGrps    |                  | 다대출 이용자 그룹 |
|             | loanGrp          | 이용자그룹      |
|             | age              | 연령         |
|             | gender           | 성별         |
|             | loanCnt          | 대출건수       |
|             | ranking          | 순위         |
| keywords    |                  | 키워드정보      |
|             | keyword          | 키워드        |
|             | word             | 단어         |
|             | weight           | 가중치        |
| recBooks    |                  | 함께 대출된 도서  |
|             | book             | 도서정보       |
|             | bookname         | 도서명        |
|             | authors          | 저자명        |
|             | publisher        | 출판사        |
|             | publication_year | 출판연도       |
|             | isbn13           | 13 자리 ISBN |
|             | vol              | 권          |
|             | loanCnt          | 대출건수       |

- 다대출 이용자 그룹은 최근 30 일동안 대출을 가장 많이 한 연령 및 성별을 제공
- 함께 대출된 도서는 최근 36 개월 동안 동시 대출 빈도를 기준으로 총 20 권 제공





## 8. 도서관/지역별 인기대출 도서 조회

- 주요기능
  - 빅데이터 분석 플랫폼에서 수집된 대출정보를 기반으로 도서관별 또는 지역별 인기대출도서를 분석하여 정보를 제공합니다.
  - 빅데이터 플랫폼을 통해 분석된 도서관별/지역별 인기대출 도서를 다양한 조건으로 조회하실 수 있습니다. 제공되는 정보는 인기대출 순위, 도서명, 저자명, 출판사, 출판년도, ISBN, 대출횟수 입니다.
  - 특정도서관의 인기대출도서의 경우 대출순위만 제공합니다.
  - 도서관별/지역별 인기대출도서는 최대 200 건의 도서 목록을 제공합니다.
- 활용예제 (푸른색은 필수입력 항목)
  - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다(푸른색은 필수입력 항목).
  - 선택조건을 통해 도서관, 조회기간, 성별, 연령별, 지역별, ISBN 부가기호별, KDC 분류별 데이터를 조회하실 수 있습니다. 자세한 조회 조건은 메뉴얼을 참조해주시기 바랍니다.

| 호출 URL 형식  |
|--|
| <a href="http://data4library.kr/api/loanItemSrchByLib?authKey=[발급받은키]&amp;region=11&amp;dtl_region=11110">http://data4library.kr/api/loanItemSrchByLib?authKey=[발급받은키]&amp;region=11&amp;dtl_region=11110</a>  |
| 결과화면   |
| <pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?&gt; - &lt;response&gt;   - &lt;request&gt;     &lt;dtl_region&gt;11110&lt;/dtl_region&gt;     &lt;pageNo&gt;1&lt;/pageNo&gt;     &lt;pageSize&gt;200&lt;/pageSize&gt;   &lt;/request&gt;   &lt;dtlregionNm&gt;노원구&lt;/dtlregionNm&gt;   &lt;resultNum&gt;200&lt;/resultNum&gt; </pre> |

```

- <docs>
  - <doc>
    <no>1</no>
    <ranking>1</ranking>
    - <bookname>
      - <![CDATA[
        엄마를 부탁해
      ]]>
    </bookname>
    - <authors>
      - <![CDATA[
        지은미: 신경숙
      ]]>
    </authors>
    - <publisher>
      - <![CDATA[
        창비
      ]]>
    </publisher>
    - <publication_year>
      - <![CDATA[
        2008
      ]]>
    </publication_year>
    - <isbn13>
      - <![CDATA[
        9788936433673
      ]]>
    </isbn13>
    - <addition_symbol>
      - <![CDATA[
        03810
      ]]>
    </addition_symbol>
    <vol/>
    - <class_no>
      - <![CDATA[
        813.7
      ]]>
    </class_no>
    <loan_count>2,814</loan_count>
    - <bookImageUrl>
      - <![CDATA[
        http://image.aladin.co.kr/product/272/78/cover/8936433679_2.jpg
      ]]>
    </bookImageUrl>
  </doc>

```

· 요청 메시지 명세

|         |  |      |      |
|---------|--|------|------|
| 호출 URL  | http://data4library.kr/api/loanItemSrchByLib |      |      |
| 파라미터    |  |      |      |
| 코드      | 코드설명   | 필수여부 | 입력형태 |
| authKey | 인증키  | 필수   | 문자열  |

|            |                                 |      |            |
|------------|---------------------------------|------|------------|
| libCode    | 도서관 코드                          | 선택필수 | 숫자         |
| region     | 지역                              | 선택필수 | 숫자         |
| dtl_region | 세부지역                            | 선택   | 숫자         |
| startDt    | 검색시작일자(대출기간)                    | 선택   | yyyy-MM-dd |
| endDt      | 검색종료일자(대출기간)                    | 선택   | yyyy-MM-dd |
| gender     | 성별(다중선택가능)                      | 선택   | 숫자         |
| from_age   | 시작연령[연령미상 검색 시 -1]              | 선택   | 숫자         |
| to_age     | 종료연령                            | 선택   | 숫자         |
| age        | 연령(다중선택가능)                      | 선택   | 숫자         |
| addCode    | ISBN 부가기호(다중선택가능)               | 선택   | 숫자         |
| kdc        | 대주제(다중선택가능)                     | 선택   | 숫자         |
| dtl_kdc    | 세부주제(다중선택가능)                    | 선택   | 숫자         |
| pageNo     | 페이지번호<br>응답결과가 제공되는 페이지 번호 지정   | 선택   | 숫자         |
| pageSize   | 페이지크기<br>한 페이지당 제공되는 도서목록 개수 지정 | 선택   | 숫자         |
| format     | 응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입)  | 선택   | 문자열        |

- **도서관 코드(libCode) 또는 지역코드는 필수 입력**
- 선택 검색 조건 미입력시 전체 대출 데이터를 기준으로 조회
- 검색시작일자(startDt)만 존재할 경우 검색종료일자(endDt)는 자동으로 요청일 하루 전 날짜로 설정
- 검색종료일자(endDt)만 존재할 경우 검색시작일자(startDt)는 2014 년 1 월 1 일로 설정
- 3 개월 이상의 기간을 조건으로 주어야 보다 양질의 데이터를 제공받으실 수 있습니다.
- 시작연령(from\_age)만 존재할 경우 종료연령(to\_age)는 100 으로 설정
- 종료연령(to\_age)만 존재할 경우 시작연령(from\_age)은 0 으로 설정
- 성별(gender) 미입력시 모든 성별을 대상으로 설정
- 지역(region) 미입력시 모든 지역을 대상으로 설정
- 페이지번호(pageNo) 미입력시 1 로 설정
- 페이지크기(pageSize) 미입력시 200 으로 설정  
 pageSize=300 입력시, 1 페이지에 300 건의 검색결과 제공  
 pageNo=2&pageSize=300 입력시, 2 페이지 레코드에 해당하는 301 번 - 600 번까지의 도서목록 제공
- 다중선택이 가능한 요청 항목은 ; 로 구분된 복수의 항목 입력 가능  
 예. 연령에서 유아, 초등을 다중(복수)선택할 경우. age=6;8
- 연령과 관련 된 검색 조건은 시작연령, 종료연령(from\_age, to\_age) 또는 연령(age) 둘 중 하나의 경우로 설정  
 예. 21 세 부터 25 세까지를 선택할 경우. from\_age=21&to\_age=25  
 20 대를 선택할 경우 age=20
- 세부주제(dtl\_kdc)입력시 kdc(대주제)는 다중 선택 불가  
 예. 문학의 세부주제 한국문학, 중국문학을 다중선택 할 경우 kdc=8&dtlkdc=81;82

- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공
- 도서관별/지역별 인기대출도서는 최대 200 건의 도서 목록을 제공합니다.

· 응답 메시지 명세

| 항목명(영문)   |                  | 항목설명                    |
|-----------|------------------|-------------------------|
| libNm     |                  | 도서관명(도서관 기준으로 조회 했을 경우) |
| pageNo    |                  | 페이지 번호                  |
| pageSize  |                  | 페이지 크기                  |
| resultNum |                  | 응답 결과 건수                |
| docs      |                  | 목록                      |
|           | doc              | 도서                      |
|           | no               | 순번                      |
|           | ranking          | 순위                      |
|           | bookname         | 도서명                     |
|           | authors          | 저자명                     |
|           | publisher        | 출판사                     |
|           | publication_year | 출판년도                    |
|           | isbn13           | 13 자리 ISBN              |
|           | addition_symbol  | 부가기호                    |
|           | vol              | 권                       |
|           | class_no         | 주제분류                    |
|           | loan_count       | 대출 건수                   |
|           | bookImageUrl     | 도서 이미지 URL              |

## 9. 도서관별 대출반납추이

- 주요기능
  - 도서관의 요일별/시간대별 대출 반납 추이를 제공합니다.
  - 빅데이터 분석 플랫폼에서 수집된 대출정보를 기반으로 도서관의 대출반납 정보를 분석하여 제공합니다.
- 활용예제 (푸른색은 필수입력 항목)
  - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다(푸른색은 필수입력 항목).
  - 선택조건을 통해 도서관의 요일별 또는 시간대별 대출반납 추이를 조회하실 수 있습니다. 자세한 조회 조건은 메뉴얼을 참조해주시기 바랍니다.

### 호출 URL 형식

[http://data4library.kr/api/usageTrend?authKey=\[발급받은키\]&libCode=141333&type=D](http://data4library.kr/api/usageTrend?authKey=[발급받은키]&libCode=141333&type=D)

### 결과화면

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <response>
  - <request>
    <libCode>141333</libCode>
    <type>D</type>
  </request>
  <libNm>포천시립중앙도서관</libNm>
  - <results>
    - <result>
      <dayOfWeek>Sunday</dayOfWeek>
      <loan>16</loan>
      <return>14</return>
    </result>
    - <result>
      <dayOfWeek>Monday</dayOfWeek>
      <loan>20</loan>
      <return>20</return>
    </result>
    - <result>
      <dayOfWeek>Tuesday</dayOfWeek>
      <loan>12</loan>
      <return>13</return>
    </result>
    - <result>
      <dayOfWeek>Wednesday</dayOfWeek>
      <loan>7</loan>
      <return>6</return>
    </result>
```

· 요청 메시지 명세

|         |                                       |      |      |
|---------|---------------------------------------|------|------|
| 호출 URL  | http://data4library.kr/api/usageTrend |      |      |
| 파라미터    |                                       |      |      |
| 코드      | 코드설명                                  | 필수여부 | 입력형태 |
| authKey | 인증키                                   | 필수   | 문자열  |
| libCode | 도서관코드                                 | 필수   | 숫자   |
| type    | 조회 기준(D:요일별, H:시간대별)                  | 필수   | 문자열  |
| format  | 응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입)        | 선택   | 문자열  |

- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공

· 응답 메시지 명세

■ 요일별 대출반납 추이 조회 결과

| 항목명(영문)   | 항목설명       |
|-----------|------------|
| libNm     | 도서관명       |
| results   | 조회결과       |
| result    | 요일별 추이     |
| dayOfWeek | 요일         |
| loan      | 대출(상대적 수치) |
| return    | 반납(상대적 수치) |

- dayOfWeek 의 요일명은 영문명으로 제공(Sunday, Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday)

■ 시간대별 대출반납 추이 조회 결과

| 항목명(영문) | 항목설명       |
|---------|------------|
| libNm   | 도서관명       |
| results | 조회 결과      |
| result  | 시간대별 추이    |
| hour    | 시간대        |
| loan    | 대출(상대적 수치) |
| return  | 반납(상대적 수치) |

- 시간대는 다음과 같이 시간대별로 그룹화되어 분석 정보가 제공 됨  
00 : 0 시 ~ 9 시  
09~19 : 각 시간대별 제공  
20 : 20 시 ~ 23 시

## 10. 도서관별 도서 소장여부

- 주요기능
  - 특정 도서관의 도서 소장여부를 제공합니다.
- 활용예제 (푸른색은 필수입력 항목)
  - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다(푸른색은 필수입력 항목).
  - 입력조건을 통해 도서관의 도서 소장여부를 조회하실 수 있습니다. 자세한 조회 조건은 메뉴얼을 참조해주시기 바랍니다.

| 호출 URL 형식   |
|---|
| <a href="http://data4library.kr/api/bookExist?authKey=[발급받은키]&amp;libCode=141333&amp;isbn13=9788934939603">http://data4library.kr/api/bookExist?authKey=[발급받은키]&amp;libCode=141333&amp;isbn13=9788934939603</a>   |
| 결과화면  |
| <pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?&gt; - &lt;response&gt;   - &lt;request&gt;     &lt;isbn13&gt;9788934939603&lt;/isbn13&gt;     &lt;libCode&gt;141333&lt;/libCode&gt;   &lt;/request&gt;   &lt;result&gt;Y&lt;/result&gt; &lt;/response&gt;</pre> |



· 요청 메시지 명세

|         |                                      |      |      |
|---------|--------------------------------------|------|------|
| 호출 URL  | http://data4library.kr/api/bookExist |      |      |
| 파라미터    |                                      |      |      |
| 코드      | 코드설명                                 | 필수여부 | 입력형태 |
| authKey | 인증키                                  | 필수   | 문자열  |
| libCode | 도서관코드                                | 필수   | 숫자   |
| Isbn13  | 13 자리 ISBN                           | 필수   | 숫자   |
| format  | 응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입)       | 선택   | 문자열  |

- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공

· 응답 메시지 명세

|                |             |
|----------------|-------------|
| <b>항목명(영문)</b> | <b>항목설명</b> |
| result         | 도서 소장여부     |

## 11. 대출 급상승 도서

- 주요기능
  - 기준일자 기준 7 일간 대출 순위가 급상승한 도서를 보실 수 있습니다.
- 활용예제 (푸른색은 필수입력 항목)
  - 아래와 같이 오픈 API 프로토콜 입력 규칙에 따라 베이스 URL, 타겟 DB, 질문식, 검색항목등을 조합하여 오픈 API 를 호출하면 검색결과를 XML 로 제공합니다(푸른색은 필수입력 항목).
  - 검색일자를 조건으로 검색일자를 포함 한 과거 3 일의 대출 급상승 도서를 조회하실 수 있습니다. 자세한 조회 조건은 메뉴얼을 참조해주시기 바랍니다.

| 호출 URL 형식  |
|--|
| <a href="http://data4library.kr/api/hotTrend?authKey=[발급받은키]&amp;searchDt=2018-07-06">http://data4library.kr/api/hotTrend?authKey=[발급받은키]&amp;searchDt=2018-07-06</a>  |
| 결과화면   |
| <pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?&gt; - &lt;response&gt;   - &lt;request&gt;     &lt;searchDt&gt;2018-07-06&lt;/searchDt&gt;   &lt;/request&gt;   - &lt;results&gt;     - &lt;result&gt;       &lt;date&gt;2018-07-06&lt;/date&gt;       - &lt;docs&gt;         - &lt;doc&gt;           &lt;no&gt;1&lt;/no&gt;           &lt;difference&gt;104&lt;/difference&gt;           - &lt;baseWeekRank&gt;             - &lt;![CDATA[               95             ]]&gt;           &lt;/baseWeekRank&gt;           - &lt;pastWeekRank&gt;             - &lt;![CDATA[               199             ]]&gt;           &lt;/pastWeekRank&gt;           - &lt;bookname&gt;             - &lt;![CDATA[               보노보노의 인생상당             ]]&gt;           &lt;/bookname&gt;           - &lt;authors&gt;             - &lt;![CDATA[               이가라시 미키오 지음, 김신회 옮김             ]]&gt;           &lt;/authors&gt;           - &lt;publisher&gt;             - &lt;![CDATA[               놀             ]]&gt;           &lt;/publisher&gt;         &lt;/doc&gt;       &lt;/docs&gt;     &lt;/result&gt;   &lt;/results&gt; &lt;/response&gt; </pre> |

· 요청 메시지 명세

|          |                                     |      |      |
|----------|-------------------------------------|------|------|
| 호출 URL   | http://data4library.kr/api/hotTrend |      |      |
| 파라미터     |                                     |      |      |
| 코드       | 코드설명                                | 필수여부 | 입력형태 |
| authKey  | 인증키                                 | 필수   | 문자열  |
| searchDt | 검색일자(YYYY-MM-dd)                    | 필수   | 문자열  |
| format   | 응답유형(xml:xml 타입, json:json 타입)      | 선택   | 문자열  |

- format 이 없을 경우 응답 유형은 xml 로 제공

· 응답 메시지 명세

| 항목명(영문) |                  | 항목설명       |
|---------|------------------|------------|
| results |                  | 조회결과       |
|         | result           | 일자별 결과     |
|         | date             | 기준일자       |
|         | docs             | 목록         |
|         | doc              | 도서         |
|         | no               | 순번         |
|         | difference       | 상승폭        |
|         | baseWeekRank     | 지난주 순위     |
|         | pastWeekRank     | 전주 순위      |
|         | ranking          | 순위         |
|         | bookname         | 도서명        |
|         | authors          | 저자명        |
|         | publisher        | 출판사        |
|         | publication_year | 출판년도       |
|         | isbn13           | 13 자리 ISBN |
|         | addition_symbol  | 부가기호       |
|         | vol              | 권          |
|         | class_no         | 주제분류       |
|         | bookImageURL     | 도서 이미지 URL |

- 일자별 5 위까지의 데이터가 제공됩니다.
- 대출 급상승 도서는 기준일자의 참여도서관 대출건수를 반영하여 생성됩니다. 따라서, 기준일자 이후에 추가된 도서관의 대출건수는 반영되지 않습니다.

## 12. 코드

### · 데이터 공개 도서관 코드

| 지역 | 도서관명           | 도서관코드    | 지역 | 도서관명                   | 도서관코드    |
|----|----------------|----------|----|------------------------|----------|
| 서울 | 가락물도서관         | 111456   | 서울 | 관악문화관도서관               | 111045   |
| 서울 | 갈현 1 동문화의집     | 711308   | 서울 | 광진정보도서관                | 111036   |
| 서울 | 강남구립논현도서관      | 111070   | 서울 | 구로도서관                  | 111009   |
| 서울 | 강남구립대치도서관      | 111039   | 서울 | 구의제 3 동도서관             | 111305   |
| 서울 | 강남구립도곡정보문화도서관  | 111347   | 서울 | 글빛정보도서관                | 111062   |
| 서울 | 강남구립못골도서관      | 111479   | 서울 | 꿈나래어린이영어도서관            | 111469   |
| 서울 | 강남구립못골한옥어린이도서관 | 111474   | 서울 | 꿈을이루는작은도서관             | 111104   |
| 서울 | 강남구립역삼도서관      | 111103   | 서울 | 남산도서관                  | 111010   |
| 서울 | 강남구립역삼푸른솔도서관   | 111127   | 서울 | 남산타운문화센터 어린이도서관        | 111180   |
| 서울 | 강남구립정다운도서관     | 111073   | 서울 | 내를건너서숲으로도서관            | 111482   |
| 서울 | 강남구립즐거운도서관     | 111056   | 서울 | 노원평생학습관                | 111022   |
| 서울 | 강남구립청담도서관      | 111069   | 서울 | 녹번만화도서관                | 711152   |
| 서울 | 강남구립행복한도서관     | 111075   | 서울 | 논현정보도서관                | 111071   |
| 서울 | 강남도서관          | 111003   | 서울 | 달빛마루도서관                | 111302   |
| 서울 | 강동도서관          | 111004   | 서울 | 대조꿈나무어린이도서관            | 111072   |
| 서울 | 강북문화정보도서관      | 111037   | 서울 | 대치 1 작은도서관             | 711266   |
| 서울 | 강북청소년문화정보도서관   | 111038   | 서울 | 도곡 2 동작은도서관            | 11134704 |
| 서울 | 강서구립가양도서관      | 111453   | 서울 | 도봉 1 동 공립 작은도서관        | 111351   |
| 서울 | 강서구립곰달래도서관     | 111378   | 서울 | 도봉 2 동 공립 작은도서관        | 111270   |
| 서울 | 강서구립길꽃어린이도서관   | 111067   | 서울 | 도봉구립무수골도서관             | 111208   |
| 서울 | 강서구립꿈꾸는어린이도서관  | 111098   | 서울 | 도봉구립학마을도서관             | 111129   |
| 서울 | 강서구립등빛도서관      | 111309   | 서울 | 도봉구청 행복작은도서관           | 711319   |
| 서울 | 강서구립우장산숲속도서관   | 111118   | 서울 | 도봉기적의도서관               | 111457   |
| 서울 | 강서구립푸른들청소년도서관  | 111097   | 서울 | 도봉도서관                  | 111011   |
| 서울 | 강서도서관          | 111005   | 서울 | 도봉문화정보도서관              | 111041   |
| 서울 | 강서영어도서관        | 111373   | 서울 | 도봉아이나라도서관              | 111189   |
| 서울 | 개포 4 동작은도서관    | 11134706 | 서울 | 돌마리도서관                 | 111448   |
| 서울 | 개포도서관          | 111006   | 서울 | 동대문구 배봉산 자연드림<br>작은도서관 | 711079   |
| 서울 | 거마도서관          | 111049   | 서울 | 동대문구 장안 벚꽃길 작은도서관      | 711081   |
| 서울 | 고덕평생학습관        | 111007   | 서울 | 동대문구 청량리 가온누리<br>작은도서관 | 711080   |
| 서울 | 고척도서관          | 111008   | 서울 | 동대문구답십리도서관             | 111445   |

| 지역 | 도서관명             | 도서관코드  | 지역 | 도서관명            | 도서관코드  |
|----|------------------|--------|----|-----------------|--------|
| 서울 | 동대문구정보화도서관       | 111065 | 서울 | 서울도서관           | 111314 |
| 서울 | 동대문도서관           | 111012 | 서울 | 서울시립어린이도서관      | 111017 |
| 서울 | 동작도서관            | 111013 | 서울 | 서울중구구립도서관       | 111108 |
| 서울 | 둘리도서관            | 111454 | 서울 | 서이도서관           | 111466 |
| 서울 | 마포구립 늘푸른소나무작은도서관 | 111105 | 서울 | 서초 1 동 작은도서관    | 111224 |
| 서울 | 마포구립서강도서관        | 111086 | 서울 | 서초 3 동 작은도서관    | 111250 |
| 서울 | 마포구립하늘도서관        | 111436 | 서울 | 서초 4 동 작은도서관    | 111251 |
| 서울 | 마포어린이영어도서관       | 111346 | 서울 | 서초구립내곡도서관       | 111476 |
| 서울 | 마포중앙도서관          | 111467 | 서울 | 서초구립반포도서관       | 111377 |
| 서울 | 마포평생학습관          | 111014 | 서울 | 서초그림책도서관        | 111477 |
| 서울 | 마포평생학습관아현분관      | 111031 | 서울 | 석관동미리내도서관       | 111301 |
| 서울 | 마포푸르메어린이도서관      | 111462 | 서울 | 성동구립금호도서관       | 111068 |
| 서울 | 미아문화정보도서관        | 111383 | 서울 | 성동구립도서관         | 111035 |
| 서울 | 반포 1 동 작은도서관     | 111136 | 서울 | 성동구립무지개도서관      | 111119 |
| 서울 | 반포 2 동 작은도서관     | 111249 | 서울 | 성동구립성수도서관       | 111344 |
| 서울 | 반포 3 동작은도서관      | 111247 | 서울 | 성동구립용답도서관       | 111076 |
| 서울 | 반포 4 동 작은도서관     | 111243 | 서울 | 성동구립청계도서관       | 111442 |
| 서울 | 반포본동 작은도서관       | 111138 | 서울 | 성매작은도서관         | 111106 |
| 서울 | 방배 1 동 작은도서관     | 111163 | 서울 | 성북정보도서관         | 111044 |
| 서울 | 방배 2 동 책사랑방      | 111142 | 서울 | 성산글마루작은도서관      | 111258 |
| 서울 | 방배 4 동 작은도서관     | 111146 | 서울 | 성현동작은도서관        | 111063 |
| 서울 | 방배도서관            | 111236 | 서울 | 세곡도서관           | 711268 |
| 서울 | 방배본동 작은도서관       | 111141 | 서울 | 소나무언덕 1 호작은도서관  | 111084 |
| 서울 | 방학 1 동 공립 작은도서관  | 111262 | 서울 | 소나무언덕 2 호작은도서관  | 111114 |
| 서울 | 방학 2 동 공립 작은도서관  | 111271 | 서울 | 소나무언덕 3 호작은도서관  | 111173 |
| 서울 | 방학 3 동 공립 작은도서관  | 111357 | 서울 | 소나무언덕 4 호작은도서관  | 111175 |
| 서울 | 방학동육아종합지원센터      | 711323 | 서울 | 소나무언덕잠실본동작은도서관  | 111191 |
| 서울 | 복사골작은도서관         | 111374 | 서울 | 손기정문화체육센터 정보도서관 | 111231 |
| 서울 | 북서울중학교           | 511015 | 서울 | 솔샘문화정보도서관       | 111052 |
| 서울 | 불광천작은도서관         | 111299 | 서울 | 송중문화정보도서관       | 111174 |
| 서울 | 삼각산어린이도서관        | 111465 | 서울 | 송파글마루도서관        | 111435 |
| 서울 | 삼성도서관            | 711267 | 서울 | 송파도서관           | 111030 |
| 서울 | 상림마을작은도서관        | 111126 | 서울 | 송파어린이도서관        | 111117 |
| 서울 | 서경로꿈마루도서관        | 111219 | 서울 | 송파어린이영어작은도서관    | 111259 |
| 서울 | 서대문도서관           | 111016 | 서울 | 송파위례도서관         | 111472 |

| 지역 | 도서관명            | 도서관코드    | 지역 | 도서관명           | 도서관코드    |
|----|-----------------|----------|----|----------------|----------|
| 서울 | 수서동작은도서관        | 11134713 | 서울 | 이문체육문화센터       | 111053   |
| 서울 | 수유문화정보도서관       | 111182   | 서울 | 일원 1 동작은도서관    | 11134717 |
| 서울 | 신사동작은도서관        | 11134711 | 서울 | 일원 2 동문고       | 11134712 |
| 서울 | 신사어린이도서관        | 111137   | 서울 | 일원본동작은도서관      | 11134707 |
| 서울 | 쌍문 1 동 공립 작은도서관 | 711316   | 서울 | 자양제 4 동도서관     | 111115   |
| 서울 | 쌍문 2 동 공립 작은도서관 | 111282   | 서울 | 잠원도서관          | 111140   |
| 서울 | 쌍문 3 동 공립 작은도서관 | 111274   | 서울 | 장안어린이도서관       | 111303   |
| 서울 | 쌍문 4 동 공립 작은도서관 | 711317   | 서울 | 정독도서관          | 111020   |
| 서울 | 아름드리작은도서관       | 111171   | 서울 | 정릉도서관          | 111380   |
| 서울 | 아리랑어린이도서관       | 111468   | 서울 | 조원도서관          | 111192   |
| 서울 | 아리랑정보도서관        | 111048   | 서울 | 종로도서관          | 111021   |
| 서울 | 압구정동문고          | 111227   | 서울 | 종암동새날도서관       | 111188   |
| 서울 | 양재 1 동 작은도서관    | 111246   | 서울 | 중곡문화체육센터도서관    | 111116   |
| 서울 | 양재 2 동 작은도서관    | 111244   | 서울 | 중구구립 신당도서관     | 111220   |
| 서울 | 양천도서관           | 111015   | 서울 | 중랑구립면목정보도서관    | 111060   |
| 서울 | 역마루작은도서관        | 711307   | 서울 | 중랑구립정보도서관      | 111034   |
| 서울 | 역삼 2 동작은도서관     | 711269   | 서울 | 중랑숲어린이도서관      | 111311   |
| 서울 | 열린도서관           | 711265   | 서울 | 중화어린이도서관       | 711090   |
| 서울 | 영등포평생학습관        | 111018   | 서울 | 창 1 동 공립 작은도서관 | 111272   |
| 서울 | 용강동작은도서관        | 711140   | 서울 | 창 2 동 공립 작은도서관 | 111331   |
| 서울 | 용꿈꾸는작은도서관       | 311744   | 서울 | 창 3 동 공립 작은도서관 | 111350   |
| 서울 | 용두어린이영어도서관      | 111304   | 서울 | 창 4 동 공립 작은도서관 | 111348   |
| 서울 | 용산도서관           | 111019   | 서울 | 창 5 동 공립 작은도서관 | 711318   |
| 서울 | 월곡꿈그림도서관        | 111464   | 서울 | 창동육아종합지원센터     | 711324   |
| 서울 | 은천동작은도서관        | 111160   | 서울 | 창북중학교          | 511017   |
| 서울 | 은평구립구산동도서관마을    | 111458   | 서울 | 청수도서관          | 111437   |
| 서울 | 은평구립도서관         | 111042   | 서울 | 해오름도서관         | 111123   |
| 서울 | 은평구립응암정보도서관     | 111124   | 서울 | 해오름작은도서관       | 111257   |
| 서울 | 은평구립증산정보도서관     | 111110   | 서울 | 효경골마을문고        | 711305   |
| 서울 | 은평구청행정자료실       | 711310   | 서울 | 휘경어린이도서관       | 111446   |
| 서울 | 은평뉴타운도서관        | 111452   | 부산 | 부산 북구 금곡도서관    | 126152   |
| 서울 | 은평어린이영어도서관      | 711302   | 부산 | 부산 북구 디지털도서관   | 121023   |
| 서울 | 은평작은도서관         | 111132   | 부산 | 부산 북구 화명도서관    | 126025   |
| 서울 | 응암 1 동문화의집문고    | 711304   | 부산 | 부산광역시 금정도서관    | 121018   |
| 서울 | 이문어린이도서관        | 711002   | 부산 | 부산광역시 기장도서관    | 121026   |

| 지역 | 도서관명           | 도서관코드  | 지역 | 도서관명          | 도서관코드  |
|----|----------------|--------|----|---------------|--------|
| 부산 | 부산광역시 남구도서관    | 121019 | 대구 | 대구광역시립수성도서관   | 122007 |
| 부산 | 부산광역시 다대도서관    | 126023 | 대구 | 대구북구구수산도서관    | 127009 |
| 부산 | 부산광역시 사상도서관    | 121025 | 대구 | 대구북구대현도서관     | 127084 |
| 부산 | 부산광역시 영도도서관    | 121014 | 대구 | 대구북구태전도서관     | 127088 |
| 부산 | 부산광역시 재송어린이도서관 | 126008 | 대구 | 대구서구비산도서관     | 127086 |
| 부산 | 부산광역시 정관도서관    | 126144 | 대구 | 대구서구어린이도서관    | 127011 |
| 부산 | 부산광역시립구덕도서관    | 121002 | 대구 | 도평동 작은도서관     | 127030 |
| 부산 | 부산광역시립구포도서관    | 121003 | 대구 | 동구청 작은도서관     | 727070 |
| 부산 | 부산광역시립명장도서관    | 121015 | 대구 | 동촌역사 작은도서관    | 727067 |
| 부산 | 부산광역시립부전도서관    | 121005 | 대구 | 반야월 작은도서관     | 127031 |
| 부산 | 부산광역시립사하도서관    | 121006 | 대구 | 불로어울림 작은도서관   | 727065 |
| 부산 | 부산광역시립시민도서관    | 121008 | 대구 | 수성구립 고산도서관    | 127085 |
| 부산 | 부산광역시립중앙도서관    | 121012 | 대구 | 수성구립 고산어린이도서관 | 127020 |
| 부산 | 부산광역시립해운대도서관   | 126024 | 대구 | 수성구립 물망이도서관   | 127018 |
| 부산 | 부산영어도서관        | 126014 | 대구 | 수성구립 범어도서관    | 127072 |
| 부산 | 영도어린이영어도서관     | 126015 | 대구 | 수성구립 사월역작은도서관 | 127021 |
| 대구 | 2.28 도서관       | 127058 | 대구 | 수성구립 용학도서관    | 127013 |
| 대구 | 가창면 참꽃 작은도서관   | 127065 | 대구 | 수성구립 책숲길도서관   | 127017 |
| 대구 | 구지면 작은도서관      | 727011 | 대구 | 수성구립 파동어린이도서관 | 127019 |
| 대구 | 논공읍 작은도서관      | 727010 | 대구 | 신암 2 동 작은도서관  | 727061 |
| 대구 | 다사읍 서재 작은도서관   | 727012 | 대구 | 신암 3 동 작은도서관  | 727062 |
| 대구 | 달서구립 도원도서관     | 127001 | 대구 | 신천 3 동 작은도서관  | 127029 |
| 대구 | 달서구립 본리도서관     | 127012 | 대구 | 신천 4 동 작은도서관  | 727063 |
| 대구 | 달서구립 성서도서관     | 127005 | 대구 | 옥포면 작은도서관     | 727026 |
| 대구 | 달서구립 어린이도서관    | 127002 | 대구 | 유가면 작은도서관     | 727023 |
| 대구 | 달성군립도서관        | 127081 | 대구 | 지저동 작은도서관     | 727066 |
| 대구 | 대구 동구 신천도서관    | 127087 | 대구 | 하빈면 작은도서관     | 727014 |
| 대구 | 대구 동구 안심도서관    | 127049 | 대구 | 해안동 작은도서관     | 727069 |
| 대구 | 대구광역시립남부도서관    | 122009 | 대구 | 화원읍 작은도서관     | 727009 |
| 대구 | 대구광역시립달성도서관    | 122011 | 대구 | 효목 1 동 작은도서관  | 727064 |
| 대구 | 대구광역시립대봉도서관    | 122001 | 대구 | 효목 2 동작은도서관   | 127048 |
| 대구 | 대구광역시립동부도서관    | 122010 | 인천 | 부평구립 갈산도서관    | 128040 |
| 대구 | 대구광역시립두류도서관    | 122002 | 인천 | 부평구립 부개도서관    | 128057 |
| 대구 | 대구광역시립북부도서관    | 122003 | 인천 | 부평구립 부개어린이도서관 | 128035 |
| 대구 | 대구광역시립서부도서관    | 122008 | 인천 | 부평구립 삼산도서관    | 128056 |

| 지역 | 도서관명             | 도서관코드  | 지역 | 도서관명          | 도서관코드    |
|----|------------------|--------|----|---------------|----------|
| 인천 | 부평구립 청천도서관       | 128085 | 대전 | 신탄진평생학습도서관    | 125011   |
| 인천 | 부평기적의도서관         | 128007 | 대전 | 안산평생학습도서관     | 125005   |
| 인천 | 인천 서구 검단도서관      | 128001 | 대전 | 용운도서관         | 125006   |
| 인천 | 인천 서구 검암도서관      | 128102 | 대전 | 유성도서관         | 125007   |
| 인천 | 인천 서구 석남도서관      | 128008 | 대전 | 유성도서관 엑스포분관   | 12500701 |
| 인천 | 인천 서구 신석도서관      | 128055 | 대전 | 자양도서관         | 130008   |
| 인천 | 인천 서구 심곡도서관      | 128024 | 대전 | 진잠도서관         | 130010   |
| 인천 | 인천광역시립 영종도서관     | 128015 | 대전 | 판암도서관         | 130004   |
| 인천 | 인천광역시부평도서관       | 123002 | 대전 | 한밭도서관         | 125003   |
| 인천 | 인천광역시북구도서관       | 123003 | 대전 | 홍도도서관         | 130009   |
| 광주 | 광주 서구 상록도서관      | 129222 | 울산 | 가온누리작은도서관     | 131059   |
| 광주 | 광주 서구 어린이생태학습도서관 | 129004 | 울산 | 극동푸른작은도서관     | 131061   |
| 광주 | 광주 서구공공도서관       | 124009 | 울산 | 꿈꾸는작은도서관      | 131043   |
| 광주 | 광주광역시립무등도서관      | 124003 | 울산 | 다울림작은도서관      | 131037   |
| 광주 | 광주광역시립사직도서관      | 124004 | 울산 | 도산도서관         | 131017   |
| 광주 | 광주광역시립산수도서관      | 124008 | 울산 | 신복도서관         | 131072   |
| 광주 | 광주남구문화정보도서관      | 124012 | 울산 | 아름드리작은도서관     | 131031   |
| 광주 | 광주남구푸른길도서관       | 129219 | 울산 | 약숫골도서관        | 131076   |
| 광주 | 광주북구운암도서관        | 129131 | 울산 | 양정작은도서관(달팽이)  | 131057   |
| 광주 | 광주북구일곡도서관        | 124010 | 울산 | 옥현도서관         | 131074   |
| 대전 | 가수원도서관           | 125010 | 울산 | 울산남부도서관       | 148014   |
| 대전 | 가양도서관            | 125012 | 울산 | 울산북구기적의도서관    | 131002   |
| 대전 | 가오도서관            | 125008 | 울산 | 울산북구농소 1 동도서관 | 131001   |
| 대전 | 갈마도서관            | 125004 | 울산 | 울산북구농소 3 동도서관 | 131003   |
| 대전 | 관평도서관            | 130023 | 울산 | 울산북구매곡도서관     | 131079   |
| 대전 | 구암도서관            | 130022 | 울산 | 울산북구명촌어린이도서관  | 131056   |
| 대전 | 구죽도서관            | 125013 | 울산 | 울산북구염포양정도서관   | 131019   |
| 대전 | 노은도서관            | 130012 | 울산 | 울산북구중앙도서관     | 131005   |
| 대전 | 대전학생교육문화원        | 125002 | 울산 | 월봉도서관         | 131015   |
| 대전 | 둔산도서관            | 130006 | 울산 | 책가방작은도서관      | 131025   |
| 대전 | 무지개도서관           | 143064 | 울산 | 책놀이터작은도서관     | 131027   |
| 대전 | 산성도서관            | 125001 | 울산 | 책누리작은도서관      | 131036   |
| 대전 | 서구어린이도서관         | 130007 | 울산 | 책마루작은도서관      | 131041   |
| 대전 | 성남도서관            | 130003 | 울산 | 책사랑작은도서관      | 131020   |
| 대전 | 송촌평생학습도서관        | 130013 | 울산 | 푸른작은도서관       | 131029   |



| 지역 | 도서관명         | 도서관코드  | 지역 | 도서관명          | 도서관코드  |
|----|--------------|--------|----|---------------|--------|
| 울산 | 햇살작은도서관      | 131068 | 경기 | 남양주시 도농도서관    | 141035 |
| 세종 | 국립세종도서관      | 50001  | 경기 | 남양주시 별내도서관    | 141137 |
| 세종 | 세종교육연구원      | 144011 | 경기 | 남양주시 별빛도서관    | 141568 |
| 경기 | 경기과천교육도서관    | 141004 | 경기 | 남양주시 오남도서관    | 141176 |
| 경기 | 경기평생교육학습관    | 141141 | 경기 | 남양주시 와부도서관    | 141146 |
| 경기 | 고리울꿈터작은도서관   | 141183 | 경기 | 남양주시 진건도서관    | 141091 |
| 경기 | 고양시립대화도서관    | 141139 | 경기 | 남양주시 진접도서관    | 141521 |
| 경기 | 고양시립덕이도서관    | 141398 | 경기 | 남양주시 진접푸른숲도서관 | 141536 |
| 경기 | 고양시립마두도서관    | 141055 | 경기 | 남양주시 퇴계원도서관   | 141401 |
| 경기 | 고양시립백석도서관    | 141073 | 경기 | 남양주시 평내도서관    | 141175 |
| 경기 | 고양시립삼송도서관    | 141555 | 경기 | 남양주시 호평도서관    | 141585 |
| 경기 | 고양시립식사도서관    | 141388 | 경기 | 남양주시 화도도서관    | 141071 |
| 경기 | 고양시립신원도서관    | 141546 | 경기 | 내손책고운도서관      | 111112 |
| 경기 | 고양시립아람누리도서관  | 141123 | 경기 | 느티나무도서관       | 141083 |
| 경기 | 고양시립원당도서관    | 141059 | 경기 | 다문화작은도서관      | 141189 |
| 경기 | 고양시립주엽어린이도서관 | 141124 | 경기 | 당곡작은도서관       | 741011 |
| 경기 | 고양시립풍동도서관    | 141150 | 경기 | 도란도란작은도서관     | 141182 |
| 경기 | 고양시립한뫼도서관    | 141140 | 경기 | 동두천꿈나무정보도서관   | 141089 |
| 경기 | 고양시립행신도서관    | 141018 | 경기 | 동두천시립도서관      | 141022 |
| 경기 | 고양시립행신어린이도서관 | 141126 | 경기 | 동백도서관         | 141160 |
| 경기 | 고양시립화정도서관    | 141072 | 경기 | 동탄북합문화센터도서관   | 141283 |
| 경기 | 고양시립화정어린이도서관 | 141125 | 경기 | 동탄중앙이음터도서관    | 141578 |
| 경기 | 광명시광명도서관     | 141080 | 경기 | 두빛나래어린이도서관    | 141170 |
| 경기 | 광명시소하도서관     | 141561 | 경기 | 동지나래어린이도서관    | 141241 |
| 경기 | 광명시철산도서관     | 141405 | 경기 | 디지털정보도서관      | 141148 |
| 경기 | 광명시충현도서관     | 141155 | 경기 | 모두어린이작은도서관    | 141407 |
| 경기 | 광명시하안도서관     | 141019 | 경기 | 모현도서관         | 141389 |
| 경기 | 구갈희망누리도서관    | 141129 | 경기 | 무등실작은도서관      | 741044 |
| 경기 | 구성도서관        | 141118 | 경기 | 무지개작은도서관      | 741071 |
| 경기 | 군포시중앙도서관     | 141135 | 경기 | 민들레흙씨작은도서관    | 141185 |
| 경기 | 근로복지작은도서관    | 341132 | 경기 | 반월햇빛도서관       | 141188 |
| 경기 | 글마루작은도서관     | 741001 | 경기 | 보라도서관         | 141390 |
| 경기 | 기흥도서관        | 141239 | 경기 | 복사꽃필무렵작은도서관   | 141186 |
| 경기 | 꿈꾸는새싹작은도서관   | 141215 | 경기 | 본오 1 동작은도서관   | 141474 |
| 경기 | 꿈나무가족도서관     | 141197 | 경기 | 본오 3 동만화작은도서관 | 141479 |

| 지역 | 도서관명            | 도서관코드  | 지역 | 도서관명           | 도서관코드  |
|----|-----------------|--------|----|----------------|--------|
| 경기 | 봉암작은도서관         | 141181 | 경기 | 수원시립일월도서관      | 141557 |
| 경기 | 부곡 글고운 도서관      | 141112 | 경기 | 수원시립중앙도서관      | 141024 |
| 경기 | 부천시립꿈빛도서관       | 141065 | 경기 | 수원시립창룡도서관      | 141549 |
| 경기 | 부천시립꿈여울도서관      | 141248 | 경기 | 수원시립태장마루도서관    | 141301 |
| 경기 | 부천시립도당도서관       | 141583 | 경기 | 수원시립한림도서관      | 141542 |
| 경기 | 부천시립동화도서관       | 141315 | 경기 | 수원시립호매실도서관     | 141552 |
| 경기 | 부천시립북부도서관       | 141056 | 경기 | 수원시립화서다산도서관    | 141572 |
| 경기 | 부천시립상동도서관       | 141321 | 경기 | 수지도서관          | 141079 |
| 경기 | 부천시립송내도서관       | 141559 | 경기 | 시온고등학교 열린작은도서관 | 641015 |
| 경기 | 부천시립심곡도서관       | 141043 | 경기 | 신길셋별도서관        | 141191 |
| 경기 | 부천시립오정도서관       | 141584 | 경기 | 신나는가족작은도서관     | 141211 |
| 경기 | 부천시립원미도서관       | 141535 | 경기 | 신서작은도서관        | 741168 |
| 경기 | 부천시립책마루도서관      | 141115 | 경기 | 신중동역 칙칙폭폭도서관   | 741298 |
| 경기 | 부천시립한울빛도서관      | 141151 | 경기 | 아름드리도서관        | 741004 |
| 경기 | 비전작은도서관         | 141318 | 경기 | 안산미디어라이브러리     | 141567 |
| 경기 | 사 2 동 꿈을키우는도서관  | 141190 | 경기 | 안산시 감골도서관      | 141051 |
| 경기 | 사 3 동작은도서관      | 141478 | 경기 | 안산시 관산도서관      | 141032 |
| 경기 | 사랑나무가족도서관       | 141198 | 경기 | 안산시 단원어린이도서관   | 141133 |
| 경기 | 상동역칙칙폭폭도서관      | 741005 | 경기 | 안산시 대부도서관      | 141563 |
| 경기 | 상리작은도서관         | 141391 | 경기 | 안산시 본오도서관      | 141482 |
| 경기 | 상현도서관           | 141556 | 경기 | 안산시 부곡도서관      | 141252 |
| 경기 | 서정작은도서관         | 141320 | 경기 | 안산시 상록어린이도서관   | 141134 |
| 경기 | 석수골작은도서관        | 141253 | 경기 | 안산시 선부도서관      | 141554 |
| 경기 | 선부 3 동선녀마을작은도서관 | 141509 | 경기 | 안산시 성포도서관      | 141050 |
| 경기 | 세마작은도서관         | 141332 | 경기 | 안산시 수암도서관      | 141481 |
| 경기 | 소새울가족작은도서관      | 741002 | 경기 | 안산시 원고잔도서관     | 141508 |
| 경기 | 송탄작은도서관         | 141319 | 경기 | 안산시 일동도서관      | 141327 |
| 경기 | 수원시립광교푸른숲도서관    | 141595 | 경기 | 안산시평생학습관작은도서관  | 141406 |
| 경기 | 수원시립광교홍재도서관     | 141551 | 경기 | 안산중앙도서관        | 141099 |
| 경기 | 수원시립대추골도서관      | 141537 | 경기 | 안성부영작은도서관      | 141291 |
| 경기 | 수원시립버드내도서관      | 141550 | 경기 | 안성삼죽작은도서관      | 141296 |
| 경기 | 수원시립북수원지식정보도서관  | 141092 | 경기 | 안성송정작은도서관      | 141292 |
| 경기 | 수원시립서수원지식정보도서관  | 141093 | 경기 | 안성시립공도도서관      | 141290 |
| 경기 | 수원시립선경도서관       | 141025 | 경기 | 안성시립보개도서관      | 141289 |
| 경기 | 수원시립영통도서관       | 141061 | 경기 | 안성시립일죽도서관      | 141294 |

| 지역 | 도서관명        | 도서관코드  | 지역 | 도서관명         | 도서관코드  |
|----|-------------|--------|----|--------------|--------|
| 경기 | 안성시립중앙도서관   | 141168 | 경기 | 의왕시글로벌도서관    | 141237 |
| 경기 | 안성시립진사도서관   | 141547 | 경기 | 의왕시내손도서관     | 141039 |
| 경기 | 안성죽산작은도서관   | 141295 | 경기 | 의왕시중앙도서관     | 141120 |
| 경기 | 안성태산작은도서관   | 141213 | 경기 | 의정부시가재울도서관   | 141597 |
| 경기 | 안성풍림작은도서관   | 141293 | 경기 | 의정부시과학도서관    | 141131 |
| 경기 | 안양시립관양도서관   | 141571 | 경기 | 의정부시어린이도서관   | 141119 |
| 경기 | 안양시립만안도서관   | 141027 | 경기 | 의정부시정보도서관    | 141075 |
| 경기 | 안양시립박달도서관   | 141095 | 경기 | 이동꿈틀도서관      | 141582 |
| 경기 | 안양시립별말도서관   | 141538 | 경기 | 이천시립도서관      | 141029 |
| 경기 | 안양시립비산도서관   | 141263 | 경기 | 이천시립어린이도서관   | 141166 |
| 경기 | 안양시립삼덕도서관   | 141573 | 경기 | 이천시립청미도서관    | 141068 |
| 경기 | 안양시립석수도서관   | 141077 | 경기 | 이천시립효양도서관    | 141539 |
| 경기 | 안양시립어린이도서관  | 141132 | 경기 | 장흥작은도서관      | 141300 |
| 경기 | 안양시립평촌도서관   | 141036 | 경기 | 죽전도서관        | 141149 |
| 경기 | 안양시립호계도서관   | 141047 | 경기 | 중앙공원숲속작은도서관  | 741006 |
| 경기 | 양주시립고읍도서관   | 141323 | 경기 | 진말책향기작은도서관   | 741077 |
| 경기 | 양주시립광적도서관   | 141581 | 경기 | 청계 참고운 작은도서관 | 141214 |
| 경기 | 양주시립꿈나무도서관  | 141098 | 경기 | 청덕도서관        | 141564 |
| 경기 | 양주시립남면도서관   | 141154 | 경기 | 청산작은도서관      | 141250 |
| 경기 | 양주시립덕계도서관   | 141545 | 경기 | 초지작은도서관      | 141476 |
| 경기 | 양주시립덕정도서관   | 141037 | 경기 | 파주시립중앙도서관    | 141082 |
| 경기 | 양주희망도서관     | 141558 | 경기 | 판타스틱 큐브      | 341200 |
| 경기 | 양지해밀도서관     | 141217 | 경기 | 평택시립도서관      | 141031 |
| 경기 | 연천군중앙도서관    | 141013 | 경기 | 평택시립세교도서관    | 141589 |
| 경기 | 연천도서관       | 141117 | 경기 | 평택시립안중도서관    | 141084 |
| 경기 | 오산시 꿈두레도서관  | 141540 | 경기 | 평택시립오성도서관    | 141514 |
| 경기 | 오산시 양산도서관   | 141174 | 경기 | 평택시립장당도서관    | 141513 |
| 경기 | 오산시 중앙도서관   | 141158 | 경기 | 평택시립지산초록도서관  | 141103 |
| 경기 | 오산시 청학도서관   | 141014 | 경기 | 평택시립진위도서관    | 141580 |
| 경기 | 오산시 초평도서관   | 141264 | 경기 | 평택시립청북도서관    | 141569 |
| 경기 | 오산시 햇살마루도서관 | 141127 | 경기 | 평택시립팽성도서관    | 141016 |
| 경기 | 오전 빛고운 도서관  | 141111 | 경기 | 포곡도서관        | 141110 |
| 경기 | 와동별빛누리작은도서관 | 741046 | 경기 | 포승작은도서관      | 141515 |
| 경기 | 와동책읽는방작은도서관 | 741139 | 경기 | 포천시립중앙도서관    | 141333 |
| 경기 | 용인중앙도서관     | 141038 | 경기 | 학마을작은도서관     | 141228 |

| 지역 | 도서관명          | 도서관코드  | 지역 | 도서관명        | 도서관코드  |
|----|---------------|--------|----|-------------|--------|
| 경기 | 햇살가득한작은도서관    | 141206 | 충북 | 괴산도서관       | 143001 |
| 경기 | 행복한도서관        | 141096 | 충북 | 금왕도서관       | 143017 |
| 경기 | 행정정보도서관 시정담벼락 | 741223 | 충북 | 단양군립다누리도서관  | 143094 |
| 경기 | 화성시립남양도서관     | 141042 | 충북 | 단양군립매포도서관   | 143019 |
| 경기 | 화성시립병점도서관     | 141088 | 충북 | 단양도서관       | 143002 |
| 경기 | 화성시립봉담도서관     | 141233 | 충북 | 미원도서관       | 143010 |
| 경기 | 화성시립삼괴도서관     | 141076 | 충북 | 보은도서관       | 143003 |
| 경기 | 화성시립송산도서관     | 141403 | 충북 | 생거진천혁신도시도서관 | 143129 |
| 경기 | 화성시립정남도서관     | 141519 | 충북 | 영동도서관       | 143004 |
| 경기 | 화성시립진안도서관     | 141575 | 충북 | 옥천도서관       | 143005 |
| 경기 | 화성시립태안도서관     | 141048 | 충북 | 음성도서관       | 143006 |
| 경기 | 흥덕도서관         | 141541 | 충북 | 제천시립도서관     | 143015 |
| 강원 | 강릉교육문화관       | 142001 | 충북 | 제천학생회관      | 143007 |
| 강원 | 고성교육도서관       | 142003 | 충북 | 증평군립도서관     | 143122 |
| 강원 | 동해교육도서관       | 142089 | 충북 | 증평도서관       | 143016 |
| 강원 | 명주교육도서관       | 142006 | 충북 | 진천군립광혜원도서관  | 143077 |
| 강원 | 문막교육도서관       | 142007 | 충북 | 진천군립정보도서관   | 143076 |
| 강원 | 삼척교육문화관       | 142008 | 충북 | 진천도서관       | 143009 |
| 강원 | 속초교육도서관       | 142010 | 충북 | 청주강내도서관     | 143128 |
| 강원 | 속초교육문화관       | 142009 | 충북 | 청주기적의도서관    | 143023 |
| 강원 | 양구교육도서관       | 142011 | 충북 | 청주상당도서관     | 143060 |
| 강원 | 양양교육도서관       | 142012 | 충북 | 청주서원도서관     | 143086 |
| 강원 | 영월교육도서관       | 142013 | 충북 | 청주시립도서관     | 143022 |
| 강원 | 원주교육문화관       | 142014 | 충북 | 청주신울봉어린이도서관 | 143029 |
| 강원 | 원주시립도서관       | 142015 | 충북 | 청주오송도서관     | 143123 |
| 강원 | 인제교육도서관       | 142016 | 충북 | 청주오창도서관     | 143063 |
| 강원 | 정선교육도서관       | 142017 | 충북 | 청주오창호수도서관   | 143126 |
| 강원 | 철원교육도서관       | 142018 | 충북 | 청주옥산도서관     | 143020 |
| 강원 | 춘성교육도서관       | 142019 | 충북 | 청주청원도서관     | 143027 |
| 강원 | 춘천교육문화관       | 142021 | 충북 | 청주흥덕도서관     | 143028 |
| 강원 | 태백교육도서관       | 142023 | 충북 | 충북학생교육문화원   | 143014 |
| 강원 | 평창교육도서관       | 142024 | 충북 | 충주중원도서관     | 143008 |
| 강원 | 홍천교육도서관       | 142025 | 충북 | 충주학생회관      | 143012 |
| 강원 | 화천교육도서관       | 142026 | 충북 | 충청북도중앙도서관   | 143013 |
| 강원 | 횡성교육도서관       | 142027 | 충남 | 고북작은도서관     | 144111 |

| 지역 | 도서관명        | 도서관코드  | 지역 | 도서관명        | 도서관코드  |
|----|-------------|--------|----|-------------|--------|
| 충남 | 금산기적의도서관    | 144041 | 전북 | 전주시립서신도서관   | 145051 |
| 충남 | 금산인삼고을도서관   | 144046 | 전북 | 전주시립송천도서관   | 145039 |
| 충남 | 금산작은도서관     | 144069 | 전북 | 전주시립아중도서관   | 145131 |
| 충남 | 대산도서관       | 144032 | 전북 | 전주시립완산도서관   | 145017 |
| 충남 | 부석작은도서관     | 144123 | 전북 | 전주시립인후도서관   | 145030 |
| 충남 | 서산시립도서관     | 144025 | 전북 | 전주시립쪽구름도서관  | 145139 |
| 충남 | 예산도서관       | 144012 | 전북 | 전주시립평화도서관   | 145097 |
| 충남 | 인지작은도서관     | 144070 | 전북 | 전주시립효자도서관   | 145145 |
| 충남 | 진산도서관       | 144168 | 전남 | 고흥평생교육관     | 146002 |
| 충남 | 천안시도솔도서관    | 144061 | 전남 | 곡성교육문화회관    | 146003 |
| 충남 | 천안시두정도서관    | 144071 | 전남 | 광양공공도서관     | 146025 |
| 충남 | 천안시성거도서관    | 144036 | 전남 | 광양평생교육관     | 146042 |
| 충남 | 천안시신방도서관    | 144142 | 전남 | 구례공공도서관     | 146005 |
| 충남 | 천안시쌍용도서관    | 144039 | 전남 | 나주공공도서관     | 146007 |
| 충남 | 천안시아우내도서관   | 144047 | 전남 | 남평공공도서관     | 146006 |
| 충남 | 천안시중앙도서관    | 144016 | 전남 | 담양공공도서관     | 146008 |
| 충남 | 추부도서관       | 144068 | 전남 | 목포공공도서관     | 146010 |
| 충남 | 충청남도남부평생학습관 | 144004 | 전남 | 무안공공도서관     | 146011 |
| 충남 | 충청남도서부평생학습관 | 144009 | 전남 | 별교공공도서관     | 146013 |
| 충남 | 충청남도평생교육원   | 144040 | 전남 | 보성공공도서관     | 146012 |
| 충남 | 충청남도학생교육문화원 | 144015 | 전남 | 순천기적의도서관    | 146118 |
| 전북 | 순창군립도서관     | 145140 | 전남 | 순천시립그림책도서관  | 146014 |
| 전북 | 완주군립고산도서관   | 145038 | 전남 | 순천시립삼산도서관   | 146120 |
| 전북 | 완주군립둔산영어도서관 | 145134 | 전남 | 순천시립신대도서관   | 146175 |
| 전북 | 완주군립삼례도서관   | 145025 | 전남 | 순천시립연향도서관   | 146034 |
| 전북 | 완주군립중앙도서관   | 145118 | 전남 | 순천시립조례호수도서관 | 146068 |
| 전북 | 익산시립마동도서관   | 145024 | 전남 | 여수시립돌산도서관   | 146036 |
| 전북 | 익산시립모현도서관   | 145095 | 전남 | 여수시립소라도서관   | 146038 |
| 전북 | 익산시립부송도서관   | 145116 | 전남 | 여수시립쌍봉도서관   | 146026 |
| 전북 | 익산시립영등도서관   | 145042 | 전남 | 여수시립울촌도서관   | 146045 |
| 전북 | 익산시립황등도서관   | 145144 | 전남 | 여수시립현암도서관   | 146015 |
| 전북 | 전북도청도서관     | 145075 | 전남 | 여수시립환경도서관   | 146052 |
| 전북 | 전주시립건지도서관   | 145142 | 전남 | 영광공공도서관     | 146016 |
| 전북 | 전주시립금암도서관   | 145018 | 전남 | 영암공공도서관     | 146017 |
| 전북 | 전주시립삼천도서관   | 145035 | 전남 | 장성공공도서관     | 146018 |

| 지역 | 도서관명            | 도서관코드  | 지역 | 도서관명           | 도서관코드  |
|----|-----------------|--------|----|----------------|--------|
| 전남 | 장흥공공도서관         | 146019 | 경북 | 장량동 해뜰참작은도서관   | 147156 |
| 전남 | 전남학생교육문화회관      | 146059 | 경북 | 장량동 햇살작은도서관    | 147137 |
| 전남 | 전라남도립도서관        | 146126 | 경북 | 죽도동 맑은물작은도서관   | 147124 |
| 전남 | 진도공공도서관         | 146020 | 경북 | 죽도동 청암작은도서관    | 147104 |
| 전남 | 풍덕글마루작은도서관      | 146067 | 경북 | 죽장면 참느리작은도서관   | 147155 |
| 전남 | 함평공공도서관         | 146021 | 경북 | 청림동 찬내작은도서관    | 147123 |
| 전남 | 해남공공도서관         | 146022 | 경북 | 청림동 푸른숲작은도서관   | 147087 |
| 전남 | 해룡농어촌도서관        | 146069 | 경북 | 청하면 해아작은도서관    | 147135 |
| 전남 | 화순공공도서관         | 146023 | 경북 | 포항시립대잠도서관      | 147061 |
| 경북 | 경산시립도서관         | 147001 | 경북 | 포항시립동해석곡도서관    | 147073 |
| 경북 | 경산시립장산도서관       | 147165 | 경북 | 포항시립어린이영어도서관   | 147157 |
| 경북 | 경상북도교육청 상주도서관   | 147008 | 경북 | 포항시립영암도서관      | 147037 |
| 경북 | 경상북도립안동도서관      | 147010 | 경북 | 포항시립오천공공도서관    | 147036 |
| 경북 | 구룡포 미르아라작은도서관   | 147125 | 경북 | 포항시립포은중앙도서관    | 147059 |
| 경북 | 근로종합복지회관작은도서관   | 147121 | 경북 | 해도동 바다섬작은도서관   | 147071 |
| 경북 | 기계면 버드내작은도서관    | 147108 | 경북 | 환여동 해맞이꿈터작은도서관 | 147111 |
| 경북 | 대송면 큰솔작은도서관     | 147102 | 경북 | 환여동 환호어린이작은도서관 | 147122 |
| 경북 | 두호동 두무치작은도서관    | 147072 | 경북 | 효곡동 그린숲작은도서관   | 147110 |
| 경북 | 두호동 책이랑바다랑작은도서관 | 147146 | 경북 | 효곡동 열린작은도서관    | 147138 |
| 경북 | 상대동 큰섬마을작은도서관   | 147101 | 경북 | 효곡동 행복작은도서관    | 147086 |
| 경북 | 송도동 솔향작은도서관     | 147109 | 경북 | 흥해읍 내만이작은도서관   | 147147 |
| 경북 | 신광면 비학산작은도서관    | 147070 | 경북 | 흥해읍 어리골작은도서관   | 147148 |
| 경북 | 안동 강남어린이도서관     | 147163 | 경북 | 흥해읍 참새미작은도서관   | 747005 |
| 경북 | 안동시립도서관         | 147030 | 경남 | U 보라작은도서관      | 148096 |
| 경북 | 양학동 부학작은도서관     | 147069 | 경남 | 거창군립한마음도서관     | 148046 |
| 경북 | 연일읍 미르작은도서관     | 147100 | 경남 | 고성도서관          | 148003 |
| 경북 | 연일읍 해돋이작은도서관    | 147140 | 경남 | 글혜움작은도서관       | 148075 |
| 경북 | 영천시립도서관         | 147034 | 경남 | 김해글로벳도서관       | 148085 |
| 경북 | 오천읍 그루터기작은도서관   | 147112 | 경남 | 김해기적의도서관       | 148180 |
| 경북 | 오천읍 해와달작은도서관    | 147085 | 경남 | 김해청소년문화의집      | 148071 |
| 경북 | 용흥동 솔개재작은도서관    | 147154 | 경남 | 내외작은도서관        | 148087 |
| 경북 | 장량동 꿈마루작은도서관    | 747006 | 경남 | 대동푸른뜰작은도서관     | 148078 |
| 경북 | 장량동 다솜작은도서관     | 147136 | 경남 | 대동한마음작은도서관     | 148063 |
| 경북 | 장량동 바람숲작은도서관    | 747016 | 경남 | 대포천작은도서관       | 148067 |
| 경북 | 장량동 참사랑작은도서관    | 147084 | 경남 | 덕산작은도서관        | 148059 |

| 지역 | 도서관명           | 도서관코드  | 지역 | 도서관명       | 도서관코드  |
|----|----------------|--------|----|------------|--------|
| 경남 | 떡갈나무숲작은도서관     | 148097 | 경남 | 캐슬작은도서관    | 148058 |
| 경남 | 뜨란채작은도서관       | 148080 | 경남 | 통영시립도서관    | 148100 |
| 경남 | 리첼작은도서관        | 148094 | 경남 | 통영시립산양도서관  | 148038 |
| 경남 | 밀양시립도서관        | 148008 | 경남 | 통영시립욕지도서관  | 148044 |
| 경남 | 밀양시립영어도서관      | 148300 | 경남 | 통영시립충무도서관  | 148238 |
| 경남 | 분성 IPARK 작은도서관 | 148083 | 경남 | 팔판작은도서관    | 148074 |
| 경남 | 불암동작은도서관       | 148064 | 경남 | 하늘빛작은도서관   | 148060 |
| 경남 | 삼계로알작은도서관      | 148082 | 경남 | 한국작은도서관    | 148236 |
| 경남 | 삼계푸르지오작은도서관    | 148065 | 경남 | 한신책사랑작은도서관 | 148079 |
| 경남 | 생각이크는작은도서관     | 148069 | 경남 | 함양도서관      | 148029 |
| 경남 | 석봉마을작은도서관      | 148077 | 경남 | 화정글샘도서관    | 148054 |
| 경남 | 소리작은도서관        | 148091 | 경남 | 활천행복작은도서관  | 148099 |
| 경남 | 시호미래작은도서관      | 148057 |    |            |        |
| 경남 | 양산시립도서관        | 148122 |    |            |        |
| 경남 | 양산영어도서관        | 148301 |    |            |        |
| 경남 | 양산웅상도서관        | 148041 |    |            |        |
| 경남 | 우리작은도서관        | 148076 |    |            |        |
| 경남 | 월산주공작은도서관      | 148061 |    |            |        |
| 경남 | 울하 e 편한작은도서관   | 148234 |    |            |        |
| 경남 | 이안나누리작은도서관     | 148081 |    |            |        |
| 경남 | 일동한신꿈나무작은도서관   | 148095 |    |            |        |
| 경남 | 장유대우작은도서관      | 148062 |    |            |        |
| 경남 | 장유도서관          | 148042 |    |            |        |
| 경남 | 젤미작은도서관        | 148056 |    |            |        |
| 경남 | 주촌디딤돌작은도서관     | 148098 |    |            |        |
| 경남 | 중흥샘이깊은작은도서관    | 148235 |    |            |        |
| 경남 | 진례작은도서관        | 148066 |    |            |        |
| 경남 | 진영한빛도서관        | 148084 |    |            |        |
| 경남 | 진주시립동어린이도서관    | 148086 |    |            |        |
| 경남 | 진주시립비봉어린이도서관   | 148068 |    |            |        |
| 경남 | 진주시립서부도서관      | 148040 |    |            |        |
| 경남 | 진주시립어린이전문도서관   | 148047 |    |            |        |
| 경남 | 진주시립연암도서관      | 148022 |    |            |        |
| 경남 | 책고래작은도서관       | 148070 |    |            |        |
| 경남 | 칠암도서관          | 148039 |    |            |        |

· 성별 코드

| 파라미터명  | 코드값 | 상세 |
|--------|-----|----|
| gender | 0   | 남성 |
|        | 1   | 여성 |
|        | 2   | 미상 |

· 연령 코드

| 파라미터명 | 코드값 | 상세           |
|-------|-----|--------------|
| age   | 0   | 영유아(0~5 세)   |
|       | 6   | 유아(6~7 세)    |
|       | 8   | 초등(8~13 세)   |
|       | 14  | 청소년(14~19 세) |
|       | 20  | 20 대         |
|       | 30  | 30 대         |
|       | 40  | 40 대         |
|       | 50  | 50 대         |
|       | 60  | 60 세 이상      |
|       | -1  | 미상           |

· ISBN 부가기호 코드

| 파라미터명   | 코드값 | 상세          |
|---------|-----|-------------|
| addCode | 0   | 교양          |
|         | 1   | 실용          |
|         | 2   | 여성          |
|         | 4   | 청소년         |
|         | 5   | 학습참고서 1(중고) |
|         | 6   | 학습참고서 2(초등) |
|         | 7   | 아동          |
|         | 9   | 전문          |



· 대주제 코드

| 파라미터명 | 코드값 | 상세   |
|-------|-----|------|
| kdc   | 0   | 총류   |
|       | 1   | 철학   |
|       | 2   | 종교   |
|       | 3   | 사회과학 |
|       | 4   | 자연과학 |
|       | 5   | 기술과학 |
|       | 6   | 예술   |
|       | 7   | 언어   |
|       | 8   | 문학   |
|       | 9   | 역사   |

· 세부주제 코드

| 파라미터명   | 코드값 | 상세            |
|---------|-----|---------------|
| dtl_kdc | 00  | 총류            |
|         | 01  | 도서학, 서지학      |
|         | 02  | 문헌정보학         |
|         | 03  | 백과사전          |
|         | 04  | 일반 논문집        |
|         | 05  | 일반 연속간행물      |
|         | 06  | 학·협회,기관       |
|         | 07  | 신문, 언론, 저널리즘  |
|         | 08  | 일반 전집, 총서     |
|         | 09  | 향토자료          |
|         | 10  | 철학            |
|         | 11  | 형이상학          |
|         | 12  | 인식론, 인과론, 인간학 |
|         | 13  | 철학의 체계        |
|         | 14  | 경학            |
|         | 15  | 동양 철학, 사상     |
|         | 16  | 서양철학          |
|         | 17  | 논리학           |

| 파라미터명 | 코드값 | 상세        |
|-------|-----|-----------|
|       | 18  | 심리학       |
|       | 19  | 윤리학, 도덕철학 |
|       | 20  | 종교        |
|       | 21  | 비교종교학     |
|       | 22  | 불교        |
|       | 23  | 기독교       |
|       | 24  | 도교        |
|       | 25  | 천도교       |
|       | 26  | 신도        |
|       | 27  | 바라문교, 인도교 |
|       | 28  | 회교(이슬람교)  |
|       | 29  | 기타 제종교    |
|       | 30  | 사회과학      |
|       | 31  | 통계학       |
|       | 32  | 경제학       |
|       | 33  | 사회학, 사회문제 |
|       | 34  | 정치학       |
|       | 35  | 행정학       |
|       | 36  | 법학        |
|       | 37  | 교육학       |
|       | 38  | 풍속, 민속학   |
|       | 39  | 국방, 군사학   |
|       | 40  | 자연과학      |
|       | 41  | 수학        |
|       | 42  | 물리학       |
|       | 43  | 화학        |
|       | 44  | 천문학       |
|       | 45  | 지학        |
|       | 46  | 광물학       |
|       | 47  | 생물과학      |
|       | 48  | 식물학       |
|       | 49  | 동물학       |

| 파라미터명 | 코드값 | 상세         |
|-------|-----|------------|
|       | 50  | 기술과학       |
|       | 51  | 의학         |
|       | 52  | 농업, 농학     |
|       | 53  | 공학, 공업일반   |
|       | 54  | 건축공학       |
|       | 55  | 기계공학       |
|       | 56  | 전기공학, 전자공학 |
|       | 57  | 화학공학       |
|       | 58  | 제조업        |
|       | 59  | 가정학 및 가정생활 |
|       | 60  | 예술         |
|       | 61  | 건축술        |
|       | 62  | 조각         |
|       | 63  | 공예, 장식미술   |
|       | 64  | 서예         |
|       | 65  | 회화, 도화     |
|       | 66  | 사진술        |
|       | 67  | 음악         |
|       | 68  | 연극         |
|       | 69  | 오락, 운동     |
|       | 70  | 언어         |
|       | 71  | 한국어        |
|       | 72  | 중국어        |
|       | 73  | 일본어        |
|       | 74  | 영어         |
|       | 75  | 독일어        |
|       | 76  | 프랑스어       |
|       | 77  | 스페인어       |
|       | 78  | 이탈리아어      |
|       | 79  | 기타 제어      |
|       | 80  | 문학         |
|       | 81  | 한국문학       |

| 파라미터명 | 코드값 | 상세         |
|-------|-----|------------|
|       | 82  | 중국문학       |
|       | 83  | 일본문학       |
|       | 84  | 영미문학       |
|       | 85  | 독일문학       |
|       | 86  | 프랑스문학      |
|       | 87  | 스페인문학      |
|       | 88  | 이탈리아문학     |
|       | 89  | 기타 제문학     |
|       | 90  | 역사         |
|       | 91  | 아시아(아세아)   |
|       | 92  | 유럽(구라파)    |
|       | 93  | 아프리카       |
|       | 94  | 북아메리카(북미)  |
|       | 95  | 남아메리카(남미)  |
|       | 96  | 오세아니아(대양주) |
|       | 97  | 양극지방       |
|       | 98  | 지리         |
|       | 99  | 전기         |
|       | 74  | 영어         |
|       | 75  | 독일어        |
|       | 76  | 프랑스어       |
|       | 77  | 스페인어       |
|       | 78  | 이탈리아어      |
|       | 79  | 기타 제어      |
|       | 80  | 문학         |
|       | 81  | 한국문학       |
|       | 82  | 중국문학       |
|       | 83  | 일본문학       |
|       | 84  | 영미문학       |
|       | 85  | 독일문학       |

· 지역 코드

| 파라미터명  | 코드값 | 광역시도명 |
|--------|-----|-------|
| region | 11  | 서울    |
|        | 21  | 부산    |
|        | 22  | 대구    |
|        | 23  | 인천    |
|        | 24  | 광주    |
|        | 25  | 대전    |
|        | 26  | 울산    |
|        | 29  | 세종    |
|        | 31  | 경기    |
|        | 32  | 강원    |
|        | 33  | 충북    |
|        | 34  | 충남    |
|        | 35  | 전북    |
|        | 36  | 전남    |
|        | 37  | 경북    |
|        | 38  | 경남    |
|        | 39  | 제주    |

· 세부 지역 코드

| 파라미터명      | 코드값   | 광역시도명 | 세부지역명 |
|------------|-------|-------|-------|
| dtl_region | 11010 | 서울특별시 | 종로구   |
|            | 11020 | 서울특별시 | 중구    |
|            | 11030 | 서울특별시 | 용산구   |
|            | 11040 | 서울특별시 | 성동구   |
|            | 11050 | 서울특별시 | 광진구   |
|            | 11060 | 서울특별시 | 동대문구  |
|            | 11070 | 서울특별시 | 중랑구   |
|            | 11080 | 서울특별시 | 성북구   |
|            | 11090 | 서울특별시 | 강북구   |
|            | 11100 | 서울특별시 | 도봉구   |
|            | 11110 | 서울특별시 | 노원구   |
|            | 11120 | 서울특별시 | 은평구   |

| 파라미터명 | 코드값   | 광역시도명 | 세부지역명 |
|-------|-------|-------|-------|
|       | 11130 | 서울특별시 | 서대문구  |
|       | 11140 | 서울특별시 | 마포구   |
|       | 11150 | 서울특별시 | 양천구   |
|       | 11160 | 서울특별시 | 강서구   |
|       | 11170 | 서울특별시 | 구로구   |
|       | 11180 | 서울특별시 | 금천구   |
|       | 11190 | 서울특별시 | 영등포구  |
|       | 11200 | 서울특별시 | 동작구   |
|       | 11210 | 서울특별시 | 관악구   |
|       | 11220 | 서울특별시 | 서초구   |
|       | 11230 | 서울특별시 | 강남구   |
|       | 11240 | 서울특별시 | 송파구   |
|       | 11250 | 서울특별시 | 강동구   |
|       | 21010 | 부산광역시 | 중구    |
|       | 21020 | 부산광역시 | 서구    |
|       | 21030 | 부산광역시 | 동구    |
|       | 21040 | 부산광역시 | 영도구   |
|       | 21050 | 부산광역시 | 부산진구  |
|       | 21060 | 부산광역시 | 동래구   |
|       | 21070 | 부산광역시 | 남구    |
|       | 21080 | 부산광역시 | 북구    |
|       | 21090 | 부산광역시 | 해운대구  |
|       | 21100 | 부산광역시 | 사하구   |
|       | 21110 | 부산광역시 | 금정구   |
|       | 21120 | 부산광역시 | 강서구   |
|       | 21130 | 부산광역시 | 연제구   |
|       | 21140 | 부산광역시 | 수영구   |
|       | 21150 | 부산광역시 | 사상구   |
|       | 21310 | 부산광역시 | 기장군   |
|       | 22010 | 대구광역시 | 중구    |
|       | 22020 | 대구광역시 | 동구    |
|       | 22030 | 대구광역시 | 서구    |
|       | 22040 | 대구광역시 | 남구    |
|       | 22050 | 대구광역시 | 북구    |
|       | 22060 | 대구광역시 | 수성구   |

| 파라미터명 | 코드값   | 광역시도명   | 세부지역명   |
|-------|-------|---------|---------|
|       | 22070 | 대구광역시   | 달서구     |
|       | 22310 | 대구광역시   | 달성군     |
|       | 23010 | 인천광역시   | 중구      |
|       | 23020 | 인천광역시   | 동구      |
|       | 23030 | 인천광역시   | 남구      |
|       | 23040 | 인천광역시   | 연수구     |
|       | 23050 | 인천광역시   | 남동구     |
|       | 23060 | 인천광역시   | 부평구     |
|       | 23070 | 인천광역시   | 계양구     |
|       | 23080 | 인천광역시   | 서구      |
|       | 23310 | 인천광역시   | 강화군     |
|       | 23320 | 인천광역시   | 옹진군     |
|       | 24010 | 광주광역시   | 동구      |
|       | 24020 | 광주광역시   | 서구      |
|       | 24030 | 광주광역시   | 남구      |
|       | 24040 | 광주광역시   | 북구      |
|       | 24050 | 광주광역시   | 광산구     |
|       | 25010 | 대전광역시   | 동구      |
|       | 25020 | 대전광역시   | 중구      |
|       | 25030 | 대전광역시   | 서구      |
|       | 25040 | 대전광역시   | 유성구     |
|       | 25050 | 대전광역시   | 대덕구     |
|       | 26010 | 울산광역시   | 중구      |
|       | 26020 | 울산광역시   | 남구      |
|       | 26030 | 울산광역시   | 동구      |
|       | 26040 | 울산광역시   | 북구      |
|       | 26310 | 울산광역시   | 울주군     |
|       | 29010 | 세종특별자치시 | 세종시     |
|       | 31010 | 경기도     | 수원시     |
|       | 31011 | 경기도     | 수원시 장안구 |
|       | 31012 | 경기도     | 수원시 권선구 |
|       | 31013 | 경기도     | 수원시 팔달구 |
|       | 31014 | 경기도     | 수원시 영통구 |
|       | 31020 | 경기도     | 성남시     |
|       | 31021 | 경기도     | 성남시 수정구 |

| 파라미터명 | 코드값   | 광역시도명 | 세부지역명    |
|-------|-------|-------|----------|
|       | 31022 | 경기도   | 성남시 중원구  |
|       | 31023 | 경기도   | 성남시 분당구  |
|       | 31030 | 경기도   | 의정부시     |
|       | 31040 | 경기도   | 안양시      |
|       | 31041 | 경기도   | 안양시 만안구  |
|       | 31042 | 경기도   | 안양시 동안구  |
|       | 31050 | 경기도   | 부천시      |
|       | 31060 | 경기도   | 광명시      |
|       | 31070 | 경기도   | 평택시      |
|       | 31080 | 경기도   | 동두천시     |
|       | 31090 | 경기도   | 안산시      |
|       | 31091 | 경기도   | 안산시 상록구  |
|       | 31092 | 경기도   | 안산시 단원구  |
|       | 31100 | 경기도   | 고양시      |
|       | 31101 | 경기도   | 고양시 덕양구  |
|       | 31103 | 경기도   | 고양시 일산동구 |
|       | 31104 | 경기도   | 고양시 일산서구 |
|       | 31110 | 경기도   | 과천시      |
|       | 31120 | 경기도   | 구리시      |
|       | 31130 | 경기도   | 남양주시     |
|       | 31140 | 경기도   | 오산시      |
|       | 31150 | 경기도   | 시흥시      |
|       | 31160 | 경기도   | 군포시      |
|       | 31170 | 경기도   | 의왕시      |
|       | 31180 | 경기도   | 하남시      |
|       | 31190 | 경기도   | 용인시      |
|       | 31191 | 경기도   | 용인시 처인구  |
|       | 31192 | 경기도   | 용인시 기흥구  |
|       | 31193 | 경기도   | 용인시 수지구  |
|       | 31200 | 경기도   | 파주시      |
|       | 31210 | 경기도   | 이천시      |
|       | 31220 | 경기도   | 안성시      |
|       | 31230 | 경기도   | 김포시      |
|       | 31240 | 경기도   | 화성시      |
|       | 31250 | 경기도   | 광주시      |



| 파라미터명 | 코드값   | 광역시도명 | 세부지역명   |
|-------|-------|-------|---------|
|       | 31260 | 경기도   | 양주시     |
|       | 31270 | 경기도   | 포천시     |
|       | 31280 | 경기도   | 여주시     |
|       | 31350 | 경기도   | 연천군     |
|       | 31370 | 경기도   | 가평군     |
|       | 31380 | 경기도   | 양평군     |
|       | 32010 | 강원도   | 춘천시     |
|       | 32020 | 강원도   | 원주시     |
|       | 32030 | 강원도   | 강릉시     |
|       | 32040 | 강원도   | 동해시     |
|       | 32050 | 강원도   | 태백시     |
|       | 32060 | 강원도   | 속초시     |
|       | 32070 | 강원도   | 삼척시     |
|       | 32310 | 강원도   | 홍천군     |
|       | 32320 | 강원도   | 횡성군     |
|       | 32330 | 강원도   | 영월군     |
|       | 32340 | 강원도   | 평창군     |
|       | 32350 | 강원도   | 정선군     |
|       | 32360 | 강원도   | 철원군     |
|       | 32370 | 강원도   | 화천군     |
|       | 32380 | 강원도   | 양구군     |
|       | 32390 | 강원도   | 인제군     |
|       | 32400 | 강원도   | 고성군     |
|       | 32410 | 강원도   | 양양군     |
|       | 33020 | 충청북도  | 충주시     |
|       | 33030 | 충청북도  | 제천시     |
|       | 33040 | 충청북도  | 청주시     |
|       | 33041 | 충청북도  | 청주시 상당구 |
|       | 33042 | 충청북도  | 청주시 서원구 |
|       | 33043 | 충청북도  | 청주시 흥덕구 |
|       | 33044 | 충청북도  | 청주시 청원구 |
|       | 33320 | 충청북도  | 보은군     |
|       | 33330 | 충청북도  | 옥천군     |
|       | 33340 | 충청북도  | 영동군     |
|       | 33350 | 충청북도  | 진천군     |

| 파라미터명 | 코드값   | 광역시도명 | 세부지역명   |
|-------|-------|-------|---------|
|       | 33360 | 충청북도  | 괴산군     |
|       | 33370 | 충청북도  | 음성군     |
|       | 33380 | 충청북도  | 단양군     |
|       | 33390 | 충청북도  | 증평군     |
|       | 34010 | 충청남도  | 천안시     |
|       | 34011 | 충청남도  | 천안시 동남구 |
|       | 34012 | 충청남도  | 천안시 서북구 |
|       | 34020 | 충청남도  | 공주시     |
|       | 34030 | 충청남도  | 보령시     |
|       | 34040 | 충청남도  | 아산시     |
|       | 34050 | 충청남도  | 서산시     |
|       | 34060 | 충청남도  | 논산시     |
|       | 34070 | 충청남도  | 계룡시     |
|       | 34080 | 충청남도  | 당진시     |
|       | 34310 | 충청남도  | 금산군     |
|       | 34330 | 충청남도  | 부여군     |
|       | 34340 | 충청남도  | 서천군     |
|       | 34350 | 충청남도  | 청양군     |
|       | 34360 | 충청남도  | 홍성군     |
|       | 34370 | 충청남도  | 예산군     |
|       | 34380 | 충청남도  | 태안군     |
|       | 35010 | 전라북도  | 전주시     |
|       | 35011 | 전라북도  | 전주시 완산구 |
|       | 35012 | 전라북도  | 전주시 덕진구 |
|       | 35020 | 전라북도  | 군산시     |
|       | 35030 | 전라북도  | 익산시     |
|       | 35040 | 전라북도  | 정읍시     |
|       | 35050 | 전라북도  | 남원시     |
|       | 35060 | 전라북도  | 김제시     |
|       | 35310 | 전라북도  | 완주군     |
|       | 35320 | 전라북도  | 진안군     |
|       | 35330 | 전라북도  | 무주군     |
|       | 35340 | 전라북도  | 장수군     |
|       | 35350 | 전라북도  | 임실군     |
|       | 35360 | 전라북도  | 순창군     |

| 파라미터명 | 코드값   | 광역시도명 | 세부지역명  |
|-------|-------|-------|--------|
|       | 35370 | 전라북도  | 고창군    |
|       | 35380 | 전라북도  | 부안군    |
|       | 36010 | 전라남도  | 목포시    |
|       | 36020 | 전라남도  | 여수시    |
|       | 36030 | 전라남도  | 순천시    |
|       | 36040 | 전라남도  | 나주시    |
|       | 36060 | 전라남도  | 광양시    |
|       | 36310 | 전라남도  | 담양군    |
|       | 36320 | 전라남도  | 곡성군    |
|       | 36330 | 전라남도  | 구례군    |
|       | 36350 | 전라남도  | 고흥군    |
|       | 36360 | 전라남도  | 보성군    |
|       | 36370 | 전라남도  | 화순군    |
|       | 36380 | 전라남도  | 장흥군    |
|       | 36390 | 전라남도  | 강진군    |
|       | 36400 | 전라남도  | 해남군    |
|       | 36410 | 전라남도  | 영암군    |
|       | 36420 | 전라남도  | 무안군    |
|       | 36430 | 전라남도  | 함평군    |
|       | 36440 | 전라남도  | 영광군    |
|       | 36450 | 전라남도  | 장성군    |
|       | 36460 | 전라남도  | 완도군    |
|       | 36470 | 전라남도  | 진도군    |
|       | 36480 | 전라남도  | 신안군    |
|       | 37010 | 경상북도  | 포항시    |
|       | 37011 | 경상북도  | 포항시 남구 |
|       | 37012 | 경상북도  | 포항시 북구 |
|       | 37020 | 경상북도  | 경주시    |
|       | 37030 | 경상북도  | 김천시    |
|       | 37040 | 경상북도  | 안동시    |
|       | 37050 | 경상북도  | 구미시    |
|       | 37060 | 경상북도  | 영주시    |
|       | 37070 | 경상북도  | 영천시    |
|       | 37080 | 경상북도  | 상주시    |
|       | 37090 | 경상북도  | 문경시    |

| 파라미터명 | 코드값   | 광역시도명 | 세부지역명     |
|-------|-------|-------|-----------|
|       | 37100 | 경상북도  | 경산시       |
|       | 37310 | 경상북도  | 군위군       |
|       | 37320 | 경상북도  | 의성군       |
|       | 37330 | 경상북도  | 청송군       |
|       | 37340 | 경상북도  | 영양군       |
|       | 37350 | 경상북도  | 영덕군       |
|       | 37360 | 경상북도  | 청도군       |
|       | 37370 | 경상북도  | 고령군       |
|       | 37380 | 경상북도  | 성주군       |
|       | 37390 | 경상북도  | 칠곡군       |
|       | 37400 | 경상북도  | 예천군       |
|       | 37410 | 경상북도  | 봉화군       |
|       | 37420 | 경상북도  | 울진군       |
|       | 37430 | 경상북도  | 울릉군       |
|       | 38030 | 경상남도  | 진주시       |
|       | 38050 | 경상남도  | 통영시       |
|       | 38060 | 경상남도  | 사천시       |
|       | 38070 | 경상남도  | 김해시       |
|       | 38080 | 경상남도  | 밀양시       |
|       | 38090 | 경상남도  | 거제시       |
|       | 38100 | 경상남도  | 양산시       |
|       | 38110 | 경상남도  | 창원시       |
|       | 38111 | 경상남도  | 창원시 의창구   |
|       | 38112 | 경상남도  | 창원시 성산구   |
|       | 38113 | 경상남도  | 창원시 마산합포구 |
|       | 38114 | 경상남도  | 창원시 마산회원구 |
|       | 38115 | 경상남도  | 창원시 진해구   |
|       | 38310 | 경상남도  | 의령군       |
|       | 38320 | 경상남도  | 함안군       |
|       | 38330 | 경상남도  | 창녕군       |
|       | 38340 | 경상남도  | 고성군       |
|       | 38350 | 경상남도  | 남해군       |
|       | 38360 | 경상남도  | 하동군       |
|       | 38370 | 경상남도  | 산청군       |
|       | 38380 | 경상남도  | 함양군       |

| 파라미터명 | 코드값   | 광역시도명   | 세부지역명 |
|-------|-------|---------|-------|
|       | 38390 | 경상남도    | 거창군   |
|       | 38400 | 경상남도    | 합천군   |
|       | 39010 | 제주특별자치도 | 제주시   |
|       | 39020 | 제주특별자치도 | 서귀포시  |