

# OpenAPI 활용가이드

---

한국전문연구원

## 문서 정보

<b>프로젝트</b>	
<b>단계</b>	개발
<b>활동</b>	활용가이드
<b>작업</b>	활용가이드작성
<b>산출물</b>	OpenAPI 활용가이드
<b>파일명</b>	OpenAPI활용가이드_한국천문연구원_천문우주정보_특일_정보제공_서비스_v1.4

## 개정 이력

버 전	변경일	변경 사유	변경 내용	작성자	승인
1.0	2015-11-06	최초작성	OpenAPI 활용가이드 작성 및 승인	최성오	김성규
1.0	2016-06-15	내용수정	담당자 추가 및 일부 내용 수정	유슬	복은경
1.1	2017-05-04	내용수정	데이터 갱신주기 추가 및 실호출명 수정	유슬	복은경
1.2	2018-07-30	내용수정	오퍼레이션명 변경 및 휴일정보조회 예시 변경	유슬	복은경
1.3	2019-12-05	내용수정	입력 파라미터 변경(필수, 옵션), 오퍼레이션 추가 (기념일정보조회-getAnniversaryInfo)	김성규	복은경
1.4	2020-06-09	내용수정	입력 파라미터 변경(필수, 옵션), DateKind 추가	유슬	정회성

## 목 차

<b>1. 서비스 사용 .....</b>	<b>4</b>
1.1. 서비스 신규 신청.....	4
가. 서비스 활용 신청 .....	4
<b>2. 제공 서비스 목록.....</b>	<b>7</b>
<b>3. API 서비스 제공자 정보 .....</b>	<b>7</b>
<b>4. 서비스 명세 .....</b>	<b>7</b>
4.1. 특일 정보제공 서비스 .....	7
가. 서비스 개요 .....	7
나. 오퍼레이션 목록 .....	8
다. Datekind 분류 .....	19

## 1. 서비스 사용

### 1.1. 서비스 신규 신청

#### 가. 서비스 활용 신청

(1) 공공데이터포털(<https://data.go.kr>) 에서 '특일 정보' 검색 후 '활용신청' 버튼을 클릭하여 신청

#### 오픈API 상세



XML 특일 정보

(천문우주정보)국경일정보, 공휴일정보, 기념일정보, 24절기정보, 잡절정보를 조회하는 서비스 입니다.

4 관심데이터 등록완료

활용신청

#### OpenAPI 정보

분류체계	과학기술 - 과학기술연구	제공기관	한국천문연구원
관리부서명	천문전산융합센터	관리부서 전화번호	042-865-2188
보유근거		수집방법	
API 유형	REST	데이터포맷	XML
활용신청	4702	데이터한계	
키워드	국경일, 공휴일, 24절기, 기념일, 특일		
등록	2015-12-21	수정	2020-06-10
심의유형	개발단계 : 허용 / 운영단계 : 허용		
비용부과유무	무료		
이용허락범위	<a href="#">이용허락범위 제한 없음</a>		
참고문서	<a href="#">OpenAPI활용가이드 한국천문연구원 천문우주정보 특일 정보제공 서비스 v1.3.docx</a>		

상세기능	활용사례
------	------

(2) 활용정보를 입력 하고 신청 버튼을 클릭(활용 신청 승인은 자동으로 진행됨)

## 활용목적 선택

\*표시는 필수 입력항목입니다.

\*활용목적

☒ 웹 사이트 개발 ☐ 앱개발 (모바일, 솔루션 등) ☐ 기타 ☐ 참고자료 ☐ 연구(논문 등)

0/250

첨부파일

파일 선택

Drag & Drop으로 파일을 선택 가능합니다.

## 시스템유형 선택

시스템 유형

☒ 일반 ☐ 서버구축

[안내] 서버 구축 여부에 따라 시스템 유형을 입력하실 수 있습니다.

- 일반 : OPEN API 서비스를 호출하여 응답 받은 결과값을 서버에 저장하지 않고 사용할 경우 (서버 미구축)
- 서버구축 : OPEN API 서비스를 호출하여 응답 받은 결과값을 서버에 저장하거나 DB화하여 사용할 경우

## 상세기능정보 선택

<input checked="" type="checkbox"/>	상세기능	설명	일일 트래픽
<input checked="" type="checkbox"/>	국경일 정보조회	월별로 구분(국경일), 요일, 공휴일 여부 등의 정보를 제공하는 국경일 및 공휴일 정보조회 기능	10000
<input checked="" type="checkbox"/>	공휴일 정보 조회	월별로 구분(휴일), 요일, 휴일 여부 등의 정보를 제공하는 공휴일 정보조회 기능	10000
<input checked="" type="checkbox"/>	기념일 정보 조회	연, 월별로 기념일 정보를 제공	10000
<input checked="" type="checkbox"/>	잡절 정보 조회	월별로 구분(잡절), 요일, 공휴일 여부 등의 정보를 제공하는 잡절 정보 조회 기능	10000
<input checked="" type="checkbox"/>	24절기 정보 조회	월별로 구분(24절기), 요일, 공휴일 여부 등의 정보를 제공하는 24절기 정보 조회 기능	10000

## 라이선스 표시

(3) 신청이 완료되면 신청목록에서 신청 현황을 조회할 수 있음

### 개발계정

<p><b>신청 0건 &gt;</b></p> <p>신청중인 단계</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 보류 0건</li> <li>· 반려 0건</li> </ul>	<p><b>활용 10건 &gt;</b></p> <p>승인되어 활용중인 단계</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 변경신청 0건</li> </ul>	<p><b>중지0건 &gt;</b></p> <p>중지신청하여 운영이 중지된 단계</p>
--	---	--

과학기술 한국천문연구원

연장신청 **[승인] 특일 정보**

신청일 2020-05-20 만료예정일 2022-05-20

## 2. 제공 서비스 목록

일련번호	서비스 ID	서비스명(국문)	서비스명(영문)
1	SC-OA-09-04	특일 제공 서비스	SpcdeInfoService

## 3. API 서비스 제공자 정보

이름	부서	연락처	이메일
유슬	천문전산융합센터	042-865-2188	sol0993@kasi.re.kr

## 4. 서비스 명세

### 4.1. 특일 정보제공 서비스

#### 가. 서비스 개요

서비스 정보	서비스 ID	SC-OA-09-04	
	서비스명(국문)	특일 정보제공 서비스	
	서비스명(영문)	SpcdeInfoService	
	서비스 설명	국경일정보, 공휴일정보, 24절기정보, 잡절정보를 조회하는 서비스 입니다.	
	데이터 갱신주기	연1회	
서비스 보안	서비스 인증/권한	<input type="checkbox"/> 서비스 Key[ ] 인증서 (GPKI) <input type="checkbox"/> Basic (ID/PW) <input type="checkbox"/> 없음	[ ]WS-Security
	메시지 레벨 암호화	<input type="checkbox"/> 전자서명 <input type="checkbox"/> 암호화 <input type="checkbox"/> 없음	
	전송 레벨 암호화	<input type="checkbox"/> SSL <input type="checkbox"/> 없음	
적용 기술 수준	인터페이스 표준	<input type="checkbox"/> SOAP 1.2 (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped) <input type="checkbox"/> REST (GET, POST, PUT, DELETE) <input type="checkbox"/> RSS 1.0 <input type="checkbox"/> RSS 2.0 <input type="checkbox"/> Atom 1.0 <input type="checkbox"/> 기타	
	교환 데이터 표준	<input type="checkbox"/> XML <input type="checkbox"/> JSON <input type="checkbox"/> MIME <input type="checkbox"/> MTOM	
서비스 URL	개발환경	http://apis.data.go.kr/B090041/openapi/service/SpcdeInfoService	
	운영환경	http://apis.data.go.kr/B090041/openapi/service/SpcdeInfoService	
서비스 WADL	개발환경	http://apis.data.go.kr/B090041/openapi/service/SpcdeInfoService	

	운영환경	http://apis.data.go.kr/B090041/openapi/service/SpcdeInfoService		
서비스 배포 정보	서비스 버전			
	유효일자		배포 일자	2015. 12. 22.
	서비스 이력			
메시지 교환 유형		<input type="checkbox"/> Request-Response <input type="checkbox"/> Publish-Subscribe <input type="checkbox"/> Fire-and-Forgot <input type="checkbox"/> Notification		
메시지 로깅 수준		성공	<input type="checkbox"/> Header <input type="checkbox"/> Body	실패 <input type="checkbox"/> Header <input type="checkbox"/> Body
사용 제약 사항 (비고)				

#### 나. 오퍼레이션 목록

일련 번호	서비스명(국문)	오퍼레이션명(영문)	오퍼레이션명(국문)
1	특일 정보제공 서비스	getHoliDeInfo	국경일 정보조회
2		getRestDeInfo	공휴일 정보조회
3		getAnniversaryInfo	기념일 정보조회
4		get24DivisionsInfo	24절기 정보조회
5		getSundryDayInfo	잡절 정보조회

#### (1) 국경일 및 공휴일 정보 조회 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	1	오퍼레이션명(국문)	국경일 정보조회
	오퍼레이션 유형	조회	오퍼레이션명(영문)	getHoliDeInfo
	오퍼레이션 설명	연, 월별로 구분(국경일), 요일, 공휴일 여부 등의 정보를 제공한다. 국경일에 대한 정보 조회로 제헌절은 해당 오퍼레이션에 포함되나 isHoliday=N 으로 출력된다.		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[ 800 bytes]		
	평균 응답 시간	[ 0.5 ms]	초당 최대 트랜잭션	[ 30 tps]
	엔티티	공휴일, 24절기, 잡절	테이블명	date_info

#### ① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
---------	---------	------	------	-------	------



solYear	연	4	1	2019	연
solMonth	월	2	0	03	월
ServiceKey	서비스키		1		발급받은 서비스키
_type	json 타입 (디폴트 XML)		0	json	json 타입으로 활용 시 추가
numOfRows	한페이지 결과 수		0	20	한페이지에 모든 결 과를 확인할 때 추 가(디폴트 10)

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

## ② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드		1	00	00:성공
resultMsg	결과메시지		1	NORMAL SERVICE	
Item			0..n		
locdate	날짜	8	1	20190301	날짜
seq	순번		1	1	순번
dateKind	종류	2	1	01	종류
isHoliday	공공기관 휴일여부	50	1	Y	공공기관 휴일여부
dateName	명칭	50	1	삼일절	명칭
numOfRows	페이지당항목수		1	10	
pageNo	페이지		1	1	
totalCount	모든항목수		1	17	

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

## ③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/B090041/openapi/service/SpcdeInfoService/getHoliDeInfo?solYear=2019&solMont h=03&ServiceKey=서비스키
응답 메시지
<pre>&lt;response&gt; &lt;header&gt; &lt;resultCode&gt;00&lt;/resultCode&gt; &lt;resultMsg&gt;NORMAL SERVICE.&lt;/resultMsg&gt;</pre>

```

</header>
<body>
<items>
<item>
<dateKind>01</dateKind>
<dateName>삼일절</dateName>
<isHoliday>Y</isHoliday>
<locdate>20190301</locdate>
<seq>1</seq>
</item>
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>1</totalCount>
</body>
</response>
  
```

## (2) 공휴일 정보 조회 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	2	오퍼레이션명(국문)	공휴일 정보 조회
	오퍼레이션 유형	조회	오퍼레이션명(영문)	getRestDeInfo
	오퍼레이션 설명	월별로 구분(공휴일), 요일, 공휴일 여부 등의 정보를 제공한다. 휴일 정보에 대한 조회로 제헌절은 해당 오퍼레이션에서 제공되지 않는다.		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[ 800 bytes]		
	평균 응답 시간	[ 0.5 ms]	초당 최대 트랜잭션	[ 30 tps]
	엔티티	공휴일, 24절기, 잡절	테이블명	date_info

### ① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
solYear	연	4	1	2019	연
solMonth	월	2	0	03	월

ServiceKey	서비스키		1		발급받은 서비스키
_type	json 타입 (디폴트 XML)		0	json	json 타입으로 활용 시 추가
numOfRows	한페이지 결과 수		0	20	한페이지에 모든 결 과를 확인할 때 추 가(디폴트 10)

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

## ② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드		1	00	00:성공
resultMsg	결과메시지		1	NORMAL SERVICE	
Item			0..n		
locdate	날짜	8	1	20190301	날짜
seq	순번		1	1	순번
dateKind	종류	2	1	01	종류
isHoliday	공공기관 휴일여부	50	1	Y	공공기관 휴일여부
dateName	명칭	50	1	삼일절	명칭
numOfRows	페이지당항목수		1	10	
pageNo	페이지		1	1	
totalCount	모든항목수		1	17	

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

## ③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
http://apis.data.go.kr/B090041/openapi/service/SpcdeInfoService/getRestDeInfo?solYear=2019&solMont h=03&ServiceKey=서비스키
응답 메시지
<pre> &lt;response&gt; &lt;header&gt; &lt;resultCode&gt;00&lt;/resultCode&gt; &lt;resultMsg&gt;NORMAL SERVICE.&lt;/resultMsg&gt; &lt;/header&gt; &lt;body&gt; </pre>

```

<items>
<item>
<dateKind>01</dateKind>
<dateName>삼일절</dateName>
<isHoliday>Y</isHoliday>
<locdate>20190301</locdate>
<seq>1</seq>
</item>
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>1</totalCount>
</body>
</response>
  
```

### (3) 기념일 정보 조회 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	5	오퍼레이션명(국문)	기념일 정보 조회
	오퍼레이션 유형	조회	오퍼레이션명(영문)	getAnniversaryInfo
	오퍼레이션 설명	월별로 구분(잡절), 요일, 공휴일 여부 등의 정보를 제공한다.		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[ 800 bytes]		
	평균 응답 시간	[ 0.5 ms]	초당 최대 트랜잭션	[ 30 tps]
	엔티티	공휴일, 24절기, 잡절	테이블명	date_info

#### ① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
solYear	연	4	1	2019	연
solMonth	월	2	0	03	월
ServiceKey	서비스키		1		발급받은 서비스키
_type	json 타입 (디폴트 XML)		0	json	json 타입으로 활용 시 추가
numOfRows	한페이지 결과		0	20	한페이지에 모든 결

	수				과를 확인할 때 추가(디폴트 10)
--	---	--	--	--	---------------------

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

## ② 응답 메시지 명세

항목명(영문)		항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode		결과코드		1	00	00:성공
resultMsg		결과메시지		1	NORMAL SERVICE	
Item				0..n		
	locdate	날짜	8	1	20190315	날짜
	seq	순번		1	1	순번
	dateKind	종류	2	1	02	종류
	ishHoliday	공공기관 휴일여부	50	1	N	공공기관 휴일여부
	dateName	명칭	50	1	상공의 날	명칭
numOfRows		페이지당항목수		1	10	
pageNo		페이지		1	1	
totalCount		모든항목수		1	210114	

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

## ③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
<a href="http://apis.data.go.kr/B090041/openapi/service/SpcdelInfoService/getAnniversaryInfo?solYear=2015&amp;solMonth=09&amp;ServiceKey=서비스키">http://apis.data.go.kr/B090041/openapi/service/SpcdelInfoService/getAnniversaryInfo?solYear=2015&amp;solMonth=09&amp;ServiceKey=서비스키</a>
응답 메시지
<pre> &lt;response&gt; &lt;header&gt; &lt;resultCode&gt;00&lt;/resultCode&gt; &lt;resultMsg&gt;NORMAL SERVICE.&lt;/resultMsg&gt; &lt;/header&gt; &lt;body&gt; &lt;items&gt; &lt;item&gt; &lt;dateKind&gt;02&lt;/dateKind&gt; &lt;dateName&gt;납세자의 날&lt;/dateName&gt; &lt;isHoliday&gt;N&lt;/isHoliday&gt; </pre>

```

<locdate>20190303</locdate>
<seq>1</seq>
</item>
<item>
<dateKind>02</dateKind>
<dateName>3·8 민주주의 기념일</dateName>
<isHoliday>N</isHoliday>
<locdate>20190308</locdate>
<seq>1</seq>
</item>
<item>
<dateKind>02</dateKind>
<dateName>3·15 의거 기념일</dateName>
<isHoliday>N</isHoliday>
<locdate>20190315</locdate>
<seq>1</seq>
</item>
<item>
<dateKind>02</dateKind>
<dateName>상공의 날</dateName>
<isHoliday>N</isHoliday>
<locdate>20190320</locdate>
<seq>1</seq>
</item>
<item>
<dateKind>02</dateKind>
<dateName>서해수호의 날</dateName>
<isHoliday>N</isHoliday>
<locdate>20190322</locdate>
<seq>1</seq>
</item>
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>5</totalCount>
</body>
</response>
  
```

## (4) 24절기 정보 조회 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	3	오퍼레이션명(국문)	24절기 정보 조회
	오퍼레이션 유형	조회	오퍼레이션명(영문)	get24DivisionsInfo
	오퍼레이션 설명	월별로 구분(24절기), 요일, 공휴일 여부 등의 정보를 제공한다.		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[ 800 bytes]		
	평균 응답 시간	[ 0.5 ms]	초당 최대 트랜잭션	[ 30 tps]
	엔티티	공휴일, 24절기, 잡절	테이블명	date_info

## ① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
solYear	연	4	1	2019	연
solMonth	월	2	0	03	월
ServiceKey	서비스키		1		발급받은 서비스키
_type	json 타입 (디폴트 XML)		0	json	json 타입으로 활용시 추가
numOfRows	한페이지 결과 수		0	20	한페이지에 모든 결과를 확인할 때 추가(디폴트 10)

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

## ② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드		1	00	00:성공
resultMsg	결과메시지		1	NORMAL SERVICE	
Item			0..n		
locdate	날짜	8	1	20190306	날짜
seq	순번		1	1	순번
dateKind	종류	2	1	03	종류
isHoliday	공공기관 휴일여부	50	1	N	공공기관 휴일여부
dateName	명칭	50	1	경칩	명칭

kst	한국표준시각	10		0120	한국표준시각
sunLongitude	태양황경			285	태양황경(도)
numOfRows	페이지당항목수		1	10	
pageNo	페이지		1	1	
totalCount	모든항목수		1	10	

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

### ③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
<a href="http://apis.data.go.kr/B090041/openapi/service/SpcdeInfoService/get24DivisionsInfo?solYear=2019&amp;solMonth=03&amp;ServiceKey=서비스키">http://apis.data.go.kr/B090041/openapi/service/SpcdeInfoService/get24DivisionsInfo?solYear=2019&amp;solMonth=03&amp;ServiceKey=서비스키</a>
응답 메시지
<pre> &lt;response&gt; &lt;header&gt; &lt;resultCode&gt;00&lt;/resultCode&gt; &lt;resultMsg&gt;NORMAL SERVICE.&lt;/resultMsg&gt; &lt;/header&gt; &lt;body&gt; &lt;items&gt; &lt;item&gt; &lt;dateKind&gt;03&lt;/dateKind&gt; &lt;dateName&gt;경칩&lt;/dateName&gt; &lt;isHoliday&gt;N&lt;/isHoliday&gt; &lt;kst&gt;0610 &lt;/kst&gt; &lt;locdate&gt;20190306&lt;/locdate&gt; &lt;seq&gt;1&lt;/seq&gt; &lt;sunLongitude&gt;345&lt;/sunLongitude&gt; &lt;/item&gt; &lt;item&gt; &lt;dateKind&gt;03&lt;/dateKind&gt; &lt;dateName&gt;춘분&lt;/dateName&gt; &lt;isHoliday&gt;N&lt;/isHoliday&gt; &lt;kst&gt;0658 &lt;/kst&gt; &lt;locdate&gt;20190321&lt;/locdate&gt; &lt;seq&gt;1&lt;/seq&gt; &lt;sunLongitude&gt;0&lt;/sunLongitude&gt; </pre>



```

</item>
</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>2</totalCount>
</body>
</response>
  
```

#### (5) 잡절 정보 조회 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	4	오퍼레이션명(국문)	잡절 정보 조회
	오퍼레이션 유형	조회	오퍼레이션명(영문)	getSundryDayInfo
	오퍼레이션 설명	월별로 구분(잡절), 요일, 공휴일 여부 등의 정보를 제공한다.		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[ 800 bytes]		
	평균 응답 시간	[ 0.5 ms]	초당 최대 트랜잭션	[ 30 tps]
	엔티티	공휴일, 24절기, 잡절	테이블명	date_info

#### ① 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
solYear	연	4	1	2015	연
solMonth	월	2	0	08	월
ServiceKey	서비스키		1		발급받은 서비스키
_type	json 타입 (디폴트 XML)		0	json	json 타입으로 활용 시 추가
numOfRows	한페이지 결과 수		0	20	한페이지에 모든 결 과를 확인할 때 추 가(디폴트 10)

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

#### ② 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드		1	00	00:성공

resultMsg		결과메시지		1	NORMAL SERVICE	
Item				0..n		
	locdate	날짜	8	1	20150301	날짜
	seq	순번		1	1	순번
	dateKind	종류	2	1	00	종류
	ishHoliday	공공기관 휴일여부	50	1	Y	공공기관 휴일여부
	dateName	명칭	50	1	삼일절	명칭
	kst	한국표준시각	10		0120	한국표준시각
	sunLongitude	태양황경			285	태양황경(도)
numOfRows		페이지당항목수		1	10	
pageNo		페이지		1	1	
totalCount		모든항목수		1	210114	

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

### ③ 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)
<a href="http://apis.data.go.kr/B090041/openapi/service/SpcdelInfoService/getSundryDayInfo?solYear=2015&amp;solMonth=01&amp;ServiceKey=서비스키">http://apis.data.go.kr/B090041/openapi/service/SpcdelInfoService/getSundryDayInfo?solYear=2015&amp;solMonth=01&amp;ServiceKey=서비스키</a>
응답 메시지
<pre> &lt;response&gt; &lt;header&gt; &lt;resultCode&gt;00&lt;/resultCode&gt; &lt;resultMsg&gt;NORMAL SERVICE.&lt;/resultMsg&gt; &lt;/header&gt; &lt;body&gt; &lt;items&gt; &lt;item&gt; &lt;dateKind&gt;04&lt;/dateKind&gt; &lt;dateName&gt;토왕용사&lt;/dateName&gt; &lt;isHoliday&gt;N&lt;/isHoliday&gt; &lt;kst&gt;2002&lt;/kst&gt; &lt;locdate&gt;20150117&lt;/locdate&gt; &lt;seq&gt;1&lt;/seq&gt; &lt;sunLongitude&gt;297&lt;/sunLongitude&gt; &lt;/item&gt; </pre>

```

</items>
<numOfRows>10</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>1</totalCount>
</body>
</response>
  
```

#### 다. Datekind 분류

Datekind	항목명	예시
01	국경일	어린이 날, 광복절, 개천절
02	기념일	의병의 날, 정보보호의 날, 4·19 혁명 기념일
03	24절기	청명, 경칩, 하지
04	잡절	단오, 한식

#### 라. 기타참고사항

데이터 업데이트는 각 오퍼레이션 별로 연 1회 진행 됩니다.(1년치 데이터 일괄 업데이트)

특일정보의 경우 6~8월 경 과학기술정보통신부에서 월력요항 정보를 공식적으로 발표한 이후에 차차년도 데이터를 먼저 업데이트 합니다.(현재연도 기준 +2년)

그 외 기념일, 24절기, 잡절은 11경 업데이트 됩니다.

추가로 임시공휴일 등 갑작스럽게 발생하는 데이터가 생길 경우 데이터는 바로 업데이트 되며(최대 1일 이내), 대체공휴일이 추가로 지정되는 경우 대통령령이 공식적으로 시행된 이후에 업데이트 되오니 참고 부탁드립니다.