오피넷 유가정보 무료API 이용 가이드

2024.09.

한국석유공사

■ 변경내역

작성일자	변경사항
2016.07.11	· 최초작성
2016.12.13	· API 추가(상호로 주유소 검색)
2018.01.18	· 파라미터 오타 수정(반경내 주유소 검색)
2018.05.29	· 주유소 상세정보(detailById.do) 항목 추가(KPETRO_YN)
2019.10.30	· 무료 API 7종 추가 · 최저가 주유소(Top10) → Top20으로 확대(파라미터 적용) · 일일 호출 제한 1,000건/일 → 1,500건/일
2020.03.13	· 최근 7일간 전국 일일 상표별 평균가격 파라미터에서 자동차부탄 (K015) 제외 (현재 해당 통계 미존재)
2022.07.11	· API 추가(요소수 주유소 판매가격)
2022.08.31	· API 추가(최근 7일간 일일 지역별 평균가격) · 최근 7일간 일일 전국 평균가격 날짜 선택 가능(기간 내)
2024.09.23	· API 수정(최근 7일간 전국 일일 상표별/지역별 평균가격 '자동차부탄(K105)' 제품추가) · API 추가(특정 7일간 전국 일일 평균가격, 특정 7일간 전국 일일 상표별 평균가격, 특정 7일간 전국 일일 지역별 평균가격)

■ API 목록

- ① 전국 주유소 평균가격(현재)
- ② 시도별 주유소 평균가격(현재)
- ③ 시군구별 주유소 평균가격(현재)
- ④ 최근 7일간 전국 일일 평균가격
- ⑤ 최근 7일간 전국 일일 상표별 평균가격
- ⑥ 최근 7일간 전국 일일 지역별 평균가격
- ⑦ 최근 1주의 주간 평균가격
- ⑧ 전국/지역별 최저가 주유소(Top20)
- ⑨ 반경 내 주유소 검색
- ⑩ 주유소 상세정보(ID)
- ① 상호로 주유소 검색
- ② 전국 면세유 주유소 평균가격(현재)
- ③ 시도별 면세유 주유소 평균가격(현재)
- ④ 시군구별 면세유 주유소 평균가격(현재)
- ⑤ 최근 7일간 전국 일일 면세유 평균가격
- ⑩ 최근 7일간 전국 일일 상표별 면세유 평균가격
- ⑦ 전국/지역별 최저가 면세유 주유소(Top20)
- (8) 주유소의 요소수 판매가격(지역별)
- ⑩ 지역코드 조회
- ∞ 특정 7일간 전국 일일 평균가격
- ② 특정 7일간 전국 일일 상표별 평균가격
- ② 특정 7일간 전국 일일 지역별 평균가격

■ 이용기준

■ Call 제한 수 : 1,500(call/일)

■ 가격 업데이트 시각

구분	시각	비고
현재 판매가격	1시, 2시, 9시, 12시, 16시, 19시	
일일 평균가격	24시	
주간 평균가격	금요일 10시	
요소수 판매가격	7시, 13시, 18시, 24시	

① 전국 주유소 평균가격

기본정보		http://www.opinet.co.kr/api/avgAllPrice.do - 현재 오피넷에 게시되고 있는 전국 주유소 평균가격		
요청 파라미터				
Element		Description		
code	필수	공사에서 부여한 키(key) 정보		
out	필수	정보 노출 형식을 정의 한다.(xml/json)		
반환값				
Element		Description		
TRADE_DT	해당일자			
PRODCD	제품구분코드			
PRODNM	제품명			
PRICE	평균가격			
DIFF	전일대비 등	전일대비 등락값		
사용 예시	1			

REQUEST http://www.opinet.co.kr/api/avgAllPrice.do?out=xml&code=XXXXXX **RESPONSE**

② 시도별 주유소 평균가격

기본정보	http://www.opinet.co.kr/api/avgSidoPrice.do
\I⊏8±	- 현재 오피넷에 게시되고 있는 시도별 주유소 평균가격

요청 파라미터

Element	Description	
code	필수	공사에서 부여한 키(key) 정보
out	필수	정보 노출 형식을 정의 한다.(xml/json)
sido	선택	시도코드 2자리 (미입력시 모든 시도 조회)
prodcd	선택	B034:고급휘발유, B027:보통휘발유, D047:자동차경유, C004:실내등유, K015:자동차부탄 (미입력시 모든 제품 조회)

반환값

Element	Description
SIDOCD	시도 구분코드
SIDONM	시도명
PRODCD	제품구분
PRICE	평균가격
DIFF	전일대비 등락값

사용 예시

REQUEST http://www.opinet.co.kr/api/avgSidoPrice.do?out=xml&code=XXXXXX **RESPONSE**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <RESULT>
    - <OIL>
          <SIDOCD>01</SIDOCD>
<SIDONM>서울</SIDONM>
           <PRODCD>B027</PRODCD>
<PRICE>1540.94</PRICE>
           <DIFF>0.37</DIFF>
      </OIL>
    - <OIL>
          <SIDOCD>01</SIDOCD>
<SIDONM>서울</SIDONM>
<PRODCD>B034
           <PRICE>1895.05</PRICE>
     <DIFF>-0.94</DIFF>
    <PRODCD>C004</PRODCD>
<PRICE>1044.29</PRICE>
<DIFF>0.21</DIFF>
      </OIL>
    - <OIL>
          <SIDOCD>01</SIDOCD>
<SIDONM>서울</SIDONM>
<PRODCD>D047
           <PRICE>1330.38</PRICE>
      <DIFF>0.42</DIFF>
</OIL>
```

③ 시군구별 주유소 평균가격

	http://www.opinet.co.kr/api/avgSigunPrice.do
기도경포	- 현재 오피넷에 게시되고 있는 시/군/구별 주유소 평균가격

요청 파라미터

Element	Description	
code	필수	공사에서 부여한 키(key) 정보
out	필수	정보 노출 형식을 정의 한다.(xml/json)
sido	필수	시도코드 2자리
sigun	선택	시군코드 4자리 (미입력시 전체 시군 조회)
prodcd	선택	B034:고급휘발유, B027:보통휘발유, D047:자동차경유, C004:실내등유, K015:자동차부탄 (미입력시 모든 제품 조회)

반환값

Element	Description
SIGUNCD	시군구 구분코드
SIGUNNM	시군구명
PRODCD	제품구분
PRICE	평균가격
DIFF	전일대비 등락값

사용 예시

REQUEST

http://www.opinet.co.kr/api/avgSigunPrice.do?out=xml&sido=01&code=XXXXXX RESPONSE

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <RESULT>
- <OIL>
           <SIGUNCD>0101</SIGUNCD>
<SIGUNNM>서울 종로구</SIGUNNM>
<PRODCD>B027</PRODCD>
<PRICE>1834.44</PRICE>
<DIFF>0.00</DIFF>
      </OIL>
     - <OIL>
            <SIGUNCD>0101</SIGUNCD>
            <SIGUNNM>서울 종로구</SIGUNNM>
<PRODCD>B034</PRODCD>
<PRICE>2048.16</PRICE>
            <DIFF>0.00</DIFF>
       </OIL>
     - <OIL>
            <SIGUNCD>0101
<SIGUNNM>서울 종로구
<PRODCD>C004
/PRODCD>
            <PRICE>1171.50</PRICE>
            <DIFF>0.00</DIFF>
       </OIL>
     - <OIL>
            <SIGUNCD>0101
<SIGUNNM>서울 종로구
<PRODCD>D047
/PRODCD>
            <PRICE>1606.77</PRICE>
       <DIFF>0.00</DIFF>
```

④ 최근 7일간 전국 일일 평균가격

기본정보	http://www.opinet.co.kr/api/avgRecentPrice.do - 일 평균가격 확정 수치이며, 전일부터 이전 7일간의 전국 일일 평균가격	
요청 파라미터		
Element	Description	
code	필수 공사에서 부여한 키(key) 정보	
out	필수	정보 노출 형식을 정의 한다.(xml/json)
date	선택	전일부터 이전 7일 중 특정일자 (미입력시 최근 7일 모두 조회)
prodcd	선택	B034:고급휘발유, B027:보통휘발유, D047:자동차경유, C004:실내등유, K015:자동차부탄 (미입력시 모든 제품 조회)
반환값		
Element	Description	
DATE	기준일자	
PRODCD	제품구분 (B034:고급휘발유, B027:보통휘발유, D047:자동차경유, C004:실내등유, K015:자동차부탄)	
PRICE	평균가격	
FNICE		
사용 예시		

⑤ 최근 7일간 전국 일일 상표별 평균가격

기본정보	http://www.opinet.co.kr/api/pollAvgRecentPrice.do - 일 평균가격 확정 수치이며, 전일부터 7일간의 전국 일일 상표별 평균가격			
요청 파라미터				
Element	Description			
code	필수 공사에서 부여한 키(key) 정보			
out	필수 정보 노출 형식을 정의 한다.(xml/json)			
prodcd	선택	B034:고급휘발유, B027:보통휘발유, D047:자동차경유, C004:실내등유, K105:자동차부탄 (미입력시 모든 제품 조회)		
pollcd	SKE:SK에너지, GSC:GS칼텍스, HDO:현대오일뱅크, SOL:S-OL, RTE:자영알뜰, RTX:고속도로알뜰 NHO:농협알뜰, SKG:SK기스, E1G:E1, ETC:자기상표 (미입력시 모든 상표조회)			
반환값				
Element		Description		
DATE	기준일	자		
PRODCD	제품구분 (B034:고급휘발유, B027:보통휘발유, D047:자동차경유, C004:실내등유, K105:자동차부탄)			
POLL_DIV_CD	상표(SKE:SK에너지, GSC:GS칼텍스, HDO:현대오일뱅크, SOL:S-OIL, RTE:자영알뜰, RTX:고속도로알뜰, NHO:농협알뜰, SKG:SK기스, E1G:E1, ETC:자기상표)			
PRICE	평균기	격		
사용 예시				
REQUEST http://www.opinet.co.kr/api/pollAvgRecentPrice.do?out=xml&code=XXXXXX&prodcd=B027 RESPONSE - (***CRESULT***) - (**OIL***) - (**OIL**) - (**OIL***) - (**OIL**) - (*				

⑥ 최근 7일간 전국 일일 지역별 평균가격

기본정보

http://www.opinet.co.kr/api/areaAvgRecentPrice.do

- 일 평균가격 확정 수치이며, 전일부터 7일간의 전국 일일 지역별 평균가격

요청 파라미터

Element	Description		
code	필수	공사에서 부여한 키(key) 정보	
out	필수	정보 노출 형식을 정의 한다.(xml/json)	
area	필수	시도코드 2자리: 해당시도 기준, 시군코드 4자리: 해당시군 기준	
date	선택	전일부터 이전 7일 중 특정일자(미입력시 최근 7일 모두 조회)	
prodcd	선택	B034:고급휘발유, B027:보통휘발유, D047:자동차경유, C004:실내등유, K105:자동차부탄 (미입력시 모든 제품 조회)	

반환값

Element	Description
DATE	기준일자
AREA_CD	지역코드
AREA_NM	지역명
PRODCD	제품구분 (B034:고급휘발유, B027:보통휘발유, D047:자동차경유, C004:실내등유, K105:자동차부탄)
PRICE	평균가격

사용 예시

REQUEST

http://www.opinet.co.kr/api/areaAvgRecentPrice.do?out=xml&code=XXXXXX&area=01&date=20220811

⑦ 최근 1주의 주간 평균유가(전국/시도별)

<=ND_DT>20160618/END_DT>
<AREA_CD>01/AREA_CD>
<PRODCD>B027/PRODCD>
<PRICE>1538.81

<PRICE>1450.35</PRICE>

</OIL>

</OIL>

기본정보	http://www.opinet.co.kr/api/avgLastWeek.do		
요청 파라미터			
Element	Description		
code	필수	공사에서 부여한 키(key) 정보	
out	필수	정보 노출 형식을 정의 한다.(xml/json)	
prodcd	선택	B027:휘발유, D047:경유, B034:고급휘발유, C004:실내등유, K015:자동차부탄 (미입력시 모든 제품)	
sido	선택	시도코드 2자리 (미입력시 전국 평균 조회)	
반환값			
Element		Description	
WEEK	기준 주	- (ex. 6월 3주 : 2016063)	
STA_DT	기준 주의 시작 일자		
END_DT	기준 주의 종료 일자		
AREA_CD	시도 구분 (00: 전국, 그 외는 해당 시도)		
PRODCD	제품구분 (B027:휘발유, D047:경유, B034:고급휘발유, C004:실내등유, K015:지동차부탄)		
PRICE	주간 평균유가		
사용 예시			
RESPONSE <pre> <p< th=""><th>0" encodin 016063 < 2016061 >2016061 >>00>B027439.45<!--</th--><th>/WEEK> 2 8 EA_CD> PRICE></th></th></p<></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	0" encodin 016063 < 2016061 >2016061 >>00>B027439.45 </th <th>/WEEK> 2 8 EA_CD> PRICE></th>	/WEEK> 2 8 EA_CD> PRICE>	

⑧ 지역별 최저가 주유소(TOP20)

기본정보	http://www.opinet.co.kr/api/lowTop10.do - 전국 또는 지역별 최저가 주유소 TOP20
------	--

요청 파라미터

Element		Description		
code	필수	공사에서 부여한 키(key) 정보		
out	필수	정보 노출 형식을 정의 한다.(xml/json)		
prodcd	필수	제품구분(B027:휘발유, D047:경유, B034:고급휘발유, C004:실내등유, K015:자동차부탄)		
area	선택	지역구분 (미입력시 전국, 시도코드 2자리:해당시도 기준, 시군코드 4자리:해당시군 기준)		
cnt	선택	최저가순 결과 건수 (1 ~ 20 사이 숫자 입력, 미입력시 기본값 10건)		

반환값

Element	Description			
UNI_ID	주유소코드			
PRICE	판매가격			
POLL_DIV_CD	상표(SKE:SK에너지, GSC:GS칼텍스, HDO:현대오일뱅크, SOL:S-OIL, RTE:자영알뜰, RTX:고속도로알뜰, NHO:농협알뜰, ETC:자가상표, E1G: E1, SKG:SK가스)			
OS_NM	상호			
VAN_ADR	지번주소			
NEW_ADR	도로명주소			
GIS_X_COOR	GIS X좌표(KATEC)			
GIS_Y_COOR	GIS Y좌표(KATEC)			

사용 예시

REQUEST

http://www.opinet.co.kr/api/lowTop10.do?out=xml&code=XXXXXX&prodcd=B027&area =0101&cnt=2

⑨ 반경 내 주유소

기본정보	http://www.opinet.co.kr/api/aroundAll.do - 특정 위치 중심으로 반경 내 주유소		
요청 파라미터			
Element		Description	
code	필수	공사에서 부여한 키(key) 정보	
out	필수	정보 노출 형식을 정의 한다.(xml/json)	
Х	필수	기준 위치 X좌표 (KATEC)	
у	필수	기준 위치 Y좌표 (KATEC)	
radius	필수	반경 선택 (최대 5000, 단위: m)	
prodcd	필수	제품구분(B027:휘발유, D047:경유, B034:고급휘발유, C004:실내등유, K015:자동차부탄)	
sort	필수	1: 가격순, 2: 거리순	
반환값			
Element		Description	
UNI_ID	주유소:	코드	
POLL_DIV_CD	_	E:SK에너지, GSC:GS칼텍스, HDO:현대오일뱅크, SOL:S-OIL, RTE:지영일뜰, RTX:고속도로일뜰,	
	NHO:농합	일뜰, ETC:자가상표, E1G: E1, SKG:SK가스)	
OS_NM	상호		
PRICE	판매가	격	
DISTANCE	기준 위	치로부터의 거리 (단위: m)	
GIS_X_COOR	GIS X죄	· 垂(KATEC)	
GIS_Y_COOR	GIS Y죄	· 丑(KATEC)	

사용 예시

REQUEST

 $http://www.opinet.co.kr/api/aroundAll.do?code=XXXXXX&x=314681.8&y=544837\&radius=5000\\ &sort=1\&prodcd=B027\&out=xml$

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <RESULT>
   - <OIL>
        <UNI_ID>A0009974</UNI_ID>
        <POLL_DIV_CO>GSC</POLL_DIV_CO>
<OS_NM>지에스타워주유소</OS_NM>
        <PRICE>1847</PRICE>
        <DISTANCE>329.8</DISTANCE>
        <GIS_X_COOR>314996.15900</GIS_X_COOR>
        <GIS_Y_COOR>544938.50758</GIS_Y_COOR>
    </OIL>
   - <OIL>
        <UNI_ID>A0010205</UNI_ID>
        <POLL_DIV_CO>GSC</POLL_DIV_CO>
<OS_NM>역삼주유소</os_NM>
        <PRICE>1788</PRICE>
        <DISTANCE>633.0</DISTANCE>
        <GIS_X_COOR>315179.00000</GIS_X_COOR>
        <GIS_Y_COOR>544445.00000</GIS_Y_COOR>
    </OIL>
```

⑩ 주유소 상세정보(ID)

		<u>'</u>		
기본정보	http://www.opinet.co.kr/api/detailByld.do - 특정 주유소(ID)에 대한 기본정보 및 가격정보 등 상세정보			
요청 파라미터				
Element		Description		
code	필수	공사에서 부여한 키(key) 정보		
out	필수	정보 노출 형식을 정의 한다.(xml/json)		
id	필수	주유소 ID		
반환값	'			
Element		Description		
UNI_ID	주유소:			
POLL_DIV_CD	상표(SKE	상표(SKE:SK에너지, GSC:GS칼텍스, HDO:현대오일뱅크, SOL:S-OIL, RTE:지영일뜰, RTX:고속도로일뜰,		
GPOLL_DIV_CD	NHO:농햩	NHO:농협일뜰, ETC:자가상표, E1G: E1, SKG:SK가스)		
OS_NM	상호			
VAN_ADR	지번주소			
NEW_ADR	도로명주소			
TEL	전화번호			
SIGUNCD	소재지역	소재지역 시군코드		
LPG_YN	업종구분	업종구분 (N:주유소, Y:자동차충전소, C:주유소/충전소 겸업)		
MAINT_YN	경정비	경정비 시설 존재 여부		
CAR_WASH_YN	세차장 존재 여부			
KPETRO_YN	품질인증주유소 여부 (한국석유관리원의 품질인증프로그램 협약 업체)			
CVS_YN	편의점 존재 여부			
GIS_X_COOR	GIS X좌표(KATEC)			
GIS_Y_COOR	GIS Y좌표(KATEC)			
	PRODCD	B027:휘발유, D047:경유, B034:고급휘발유, C004:실내등유, K015:자동차부탄		
OIL_PRICE	PRICE	판매가격		
OIL_FRICE	TRADE_I	DT 기준일자		
	TRADE_	TM 기준시간		
사용 예시				

REQUEST

http://www.opinet.co.kr/api/detailById.do?code=XXXXXX&id=A0002517&out=xml

```
RESPONSE
        <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   - <RESULT>
           - <OIL>
                     <UNI_ID>A0000305</UNI_ID>

      <UNI_ID>A0000305
      ID>

      <POLL_DIV_CO>SKE</POLL_DIV_CO>
      GPOLL_DIV_CO>

      <GPOLL_DIV_CO>
      GPOLL_DIV_CO>

      <OS_NM>SK네트웍스(주) 영등포행복SELF주유소
      OS_NM>

      <VAN_ADR>서울특별시 영등포구 양평동1가 104-1
      104-1

      <NEW_ADR>서울특별시 영등포구 선유로 114(양평동1가)
      NEW_ADR>

                     <SIGUNCD>0111</SIGUNCD>
<LPG_YN>N</LPG_YN>
<MAINT_YN>N</MAINT_YN>
                     <CAR_WASH_YN>Y</CAR_WASH_YN>
<CVS_YN>N</CVS_YN>
<KPETRO_YN>N</KPETRO_YN>
                     <GIS_X_COOR>302138.00000</GIS_X_COOR>
<GIS_Y_COOR>547434.20000</GIS_Y_COOR>
                  - <OIL PRICE>
                            <PRODCD>B027</PRODCD>
                     <PRODCD>B027
<PRICE>1597
<TRADE_DT>20180528</TRADE_DT>
<TRADE_TM>102923</TRADE_TM>
</OIL_PRICE>
                 - <OIL_PRICE>
<PRODCD>D047</PRODCD>
                            <PRICE>1397</PRICE>
                     <TRADE_DT>20180528</TRADE_DT>
<TRADE_TM>102923</TRADE_TM>
</OIL_PRICE>
       </OIL>
```

① 상호로 주유소 검색

ο π		7		
기본정보	http://www.opinet.co.kr/api/searchByName.do - 상호 검색을 통한 주유소 조회			
요청 파라미터				
Element		Description		
code	필수	공사에서 부여한 키(key) 정보		
out	필수	정보 노출 형식을 정의 한다.(xml/json)		
osnm	필수	상호 검색명 (검색어 두글자 이상)		
area	선택	검색지역(시도) 코드 (미입력시 전국 기준 검색)		
반환값				
Element	Description			
UNI_ID	주유소코드			
POLL_DIV_CD	상표(SKE:SK에너지, GSC:GS퀼텍스, HDO:현대오일뱅크, SOL:S-OL, RTE:자영일뜰, RTX:고속도로일뜰, NHO:농협일뜰, ETC:지가상표)			
GPOLL_DIV_CD	충전소상표(SKE:SK에너지, GSC:GS칼텍스, HDO:현대오일뱅크, SOL:S-OIL, E1G:E1, SKG:SK가스, ETC:자가상표)			
OS_NM	상호			
VAN_ADR	지번주소			
NEW_ADR	도로명-	도로명주소		
SIGUNCD	소재지 시군코드			
LPG_YN	업종구분 (N:주유소, Y: 자동차충전소, C:주유소/충전소 겸업)			
GIS_X_COOR	GIS X조	 扭(KATEC)		
GIS_Y_COOR	GIS Y조	GIS Y좌표(KATEC)		
사용 예시				

REQUEST

http://www.opinet.co.kr/api/searchByName.do?code=XXXXXX&out=xml&osnm=보라매 &area=01

⑩ 전국 면세유 주유소 평균가격

기본정보		vww.opinet.co.kr/api/taxfreeAvgAllPrice.do 2피넷에 게시되고 있는 전국 면세유 주유소 평균가격	
요청 파라미터	" -		
Element	Description		
code	필수 공사에서 부여한 키(key) 정보		
out	필수 정보 노출 형식을 정의 한다.(xml/json)		
반환값			
Element		Description	
TRADE_DT	해당일자		
PRODCD	제품코드		
PRODNM	제품명		
PRICE	평균가격		
DIFF	전일대비 등	락값	
사용 예시			
RESPONSE xi</th <th>ml version="1.</th> <th>net.co.kr/api/taxfreeAvgAllPrice.do?out=xml&code=XXXXXX 0" encoding="UTF-8"?></th>	ml version="1.	net.co.kr/api/taxfreeAvgAllPrice.do?out=xml&code=XXXXXX 0" encoding="UTF-8"?>	

③ 시도별 면세유 주유소 평균가격

기본정보	http://www.opinet.co.kr/api/taxfreeAvgSidoPrice.do				
기는경도	- 현재 오피넷에 게시되고 있는 시도별 면세유 주유소 평균가격				

요청 파라미터

Element		Description			
code	필수	공사에서 부여한 키(key) 정보			
out	필수	정보 노출 형식을 정의 한다.(xml/json)			
sido	선택	시도코드 2자리 (미입력시 모든 시도 조회)			
prodcd	선택	B127:면세휘발유, D147:면세경유, C104:면세등유 (미입력시 모든 제품 조회)			

반환값

Element	Description
SIDOCD	시도 구분코드
SIDONM	시도명
PRODCD	제품구분
PRICE	평균가격
DIFF	전일대비 등락값

사용 예시

REQUEST

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <RESULT>
  - <OIL>
       <SIDOCD>01</SIDOCD>
       <SIDONM>서울</SIDONM>
       <PRODCD>B127</PRODCD>
       <PRICE>1057.33</PRICE>
       <DIFF>0.00</DIFF>
    </OIL>
  - <OIL>
       <SIDOCD>02</SIDOCD>
       <SIDONM>경기</SIDONM>
       <PRODCD>B127</PRODCD>
       <PRICE>904.65</PRICE>
       <DIFF>2.44</DIFF>
    </OIL>
  - <OIL>
       <SIDOCD>03</SIDOCD>
       <SIDONM>강원</SIDONM>
       <PRODCD>B127</PRODCD>
       <PRICE>853.49</PRICE>
       <DIFF>2.12</DIFF>
    </OIL>
```

(A) 시군구별 면세유 주유소 평균가격

기본정보	http://www.opinet.co.kr/api/taxfreeAvgSigunPrice.do				
	- 현재 오피넷에 게시되고 있는 시/군/구별 면세유 주유소 평균 가격				

요청 파라미터

Element		Description		
code	필수	공사에서 부여한 키(key) 정보		
out	필수	정보 노출 형식을 정의 한다.(xml/json)		
sido	필수	시도코드 2자리		
sigun	선택	시군코드 4자리 (미입력시 전체 시군 조회)		
prodcd	선택	B127:면세휘발유, D147:면세경유, C104:면세등유 (미입력시 모든 제품 조회)		

반환값

Element	Description			
SIGUNCD	시군구 구분코드			
SIGUNNM	시군구명			
PRODCD	데 품구 분			
PRICE	평균가격			
DIFF	전일대비 등락값			

사용 예시

REQUEST

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <RESULT>
   - <OIL>
       <SIGUNCD>0114</SIGUNCD>
       <SIGUNNM>서울 강동구</SIGUNNM>
       <PRODCD>B127</PRODCD>
       <PRICE>1168.00</PRICE>
       <DIFF>0.00</DIFF>
    </OIL>
   - <OIL>
       <SIGUNCD>0120</SIGUNCD>
       <SIGUNNM>서울 중랑구</SIGUNNM>
       <PRODCD>B127</PRODCD>
       <PRICE>870.00</PRICE>
       <DIFF>0.00</DIFF>
    </OIL>
   - <OIL>
       <SIGUNCD>0121</SIGUNCD>
       <SIGUNNM>서울 서초구</SIGUNNM>
       <PRODCD>B127</PRODCD>
       <PRICE>1134.00</PRICE>
       <DIFF>0.00</DIFF>
    </OIL>
 </RESULT>
```

⑤ 최근 7일간 전국 일일 면세유 평균가격

기본정보	http://www.opinet.co.kr/api/taxfreeAvgRecentPrice.do					
기는경도	- 일 평균 확정 수치이며, 전일부터 이전 7일간의 전국 일일 면세유 평균가격					

요청 파라미터

Element	Description	
code	필수	공사에서 부여한 키(key) 정보
out	필수	정보 노출 형식을 정의 한다.(xml/json)
prodcd	선택	B127:면세휘발유, D147:면세경유, C104:면세등유 (미입력시 모든 제품 조회)

반환값

Element	Description		
DATE	기준일자		
PRODCD	제품구분 (B127:면세휘발유, D147:면세경유, C104:면세등유)		
PRICE	평균가격		

사용 예시

REQUEST

 $www.opinet.co.kr/api/taxfreeAvgRecentPrice.do?out=xml\&code=XXXXXX\&prodcd=B127\\ \textbf{response}$

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <RESULT>
   - <OIL>
         <DATE>20181011</DATE>
         <PRODCD>B127</PRODCD>
         <PRICE>845.26</PRICE>
     </OIL>
   - <OIL>
         <DATE>20181012</DATE>
         <PRODCD>B127</PRODCD>
<PRICE>847.19</PRICE>
     </OIL>
         <DATE>20181013</DATE>
         <PRODCD>B127</PRODCD>
<PRICE>848.95</PRICE>
     </OIL>
   - <OIL>
         <DATE>20181014</DATE>
<PRODCD>B127</PRODCD>
<PRICE>850.74</PRICE>
     </OIL>
   - <OIL>
         <DATE>20181015</DATE>
         <PRODCD>B127</PRODCD>
         <PRICE>851.01</PRICE>
     </OIL>
   - <OIL>
         <DATE>20181016</DATE>
         <PRODCD>B127</PRODCD>
<PRICE>852.96</PRICE>
     </OIL>
   - <OIL>
        <DATE>20181017</DATE>
         <PRODCD>B127</PRODCD>
<PRICE>854.42</PRICE>
     </OIL>
 </RESULT>
```

⑥ 최근 7일간 전국 일일 상표별 면세유 평균가격

기본정보	http://www.opinet.co.kr/api/taxPollAvgRecentPrice.do - 일 평균 확정 수치이며, 전일부터 7일간의 일일 상표별 면세유 평균가격		
요청 파라미터			
Element		Description	
code	필수	공사에서 부여한 키(key) 정보	
out	필수	정보 노출 형식을 정의 한다.(xml/json)	
prodcd	선택	B127:면세휘발유, D147:면세경유, C104:면세등유 (미입력시 모든 제품 조회)	
pollcd	선택	SKE:SK에너지, GSC:GS칼텍스, HDO:현대오일뱅크, SOL:S-OL, RTE:지영알뜰, RTX:고속도로알뜰, NHO:농협알뜰, ETC:자기상표 (미입력시 모든 상표 조회)	
반환값			
Element	Description		
DATE	기준일자		
PRODCD	제품구분 (B127:면세휘발유, D147:면세경유, C104:면세등유)		
POLL_DIV_CD	상표(SKE:SK에너지, GSC:GS칼텍스, HDO:현대오일뱅크, SOL:S-OL, RTE:자영알뜰, RTX:고속도로알뜰, NHO:농협알뜰, ETC:자기상표)		
PRICE	명균가격		
사용 예시			
RESPONSE xn</td <td>nl version SULT> OIL> <da< td=""><td>.co.kr/api/taxPollAvgRecentPrice.do?out=xml&code=XXXXXX on="1.0" encoding="UTF-8"?> TE>20181011</td></da<></td>	nl version SULT> OIL> <da< td=""><td>.co.kr/api/taxPollAvgRecentPrice.do?out=xml&code=XXXXXX on="1.0" encoding="UTF-8"?> TE>20181011</td></da<>	.co.kr/api/taxPollAvgRecentPrice.do?out=xml&code=XXXXXX on="1.0" encoding="UTF-8"?> TE>20181011	

```
<PRODCD>B127</PRODCD>
    <POLL_DIV_CD>ETC</POLL_DIV_CD>
    <PRICE>855.61</PRICE>
 </OIL>
- <OIL>
    <DATE>20181011</DATE>
    <PRODCD>C104</PRODCD>
    <POLL_DIV_CD>ETC</POLL_DIV_CD>
    <PRICE>845.25</PRICE>
 </OIL>
- <OIL>
    <DATE>20181011</DATE>
    <PRODCD>D147</PRODCD>
    <POLL_DIV_CD>ETC</POLL_DIV_CD>
    <PRICE>886.37</PRICE>
</OIL>
- <OIL>
    <DATE>20181011</DATE>
    <PRODCD>B127</PRODCD>
    <POLL_DIV_CD>GSC</POLL_DIV_CD>
    <PRICE>865.77</PRICE>
 </OIL>
```

⑰ 지역별 최저가 면세유 주유소(TOP20)

		,		
기본정보	http://www.opinet.co.kr/api/taxfreeLowTop20.do - 전국 또는 지역별 최저가 면세유 주유소 TOP20			
요청 파라미터				
Element	Description			
code	필수	공사에서 부여한 키(key) 정보		
out	필수	정보 노출 형식을 정의 한다.(xml/json)		
prodcd	필수	제품구분 (B127:면세휘발유, D147:면세경유, C104:면세등유)		
area	선택	지역구분 (미입력시 전국, 시도코드 2자리:해당시도 기준, 시군코드 4자리:해당시군 기준)		
cnt	선택	최저기순 결과 건수 (1 ~ 20 사이 숫자 입력, 미입력시 기본값 10건)		
반환값				
Element		Description		
UNI_ID	주유소	코드		
PRICE	판매가	격		
POLL_DIV_CD	상표(SKE:SK에너지, GSC:GS칼텍스, HDO:현대오일뱅크, SOL:S-OIL, RTE:자영알뜰, RTX:고속도로알뜰, NHO:농협알뜰, ETC:자가상표)			
OS_NM	상호			
VAN_ADR	지번주소			
NEW_ADR	도로명주소			
GIS_X_COOR	GIS X좌표(KATEC)			
GIS_Y_COOR	GIS Y좌표(KATEC)			
사용 예시				
•	.co.kr/a	api/taxfreeLowTop20.do?out=xml&code=XXXXXX&prodcd=B127&		
area=01				
- <resu< td=""><td>LT></td><td>="1.0" encoding="UTF-8"?></td></resu<>	LT>	="1.0" encoding="UTF-8"?>		
- <0	<uni_ <pric <poll <os_n <van_ <new, <gis_< td=""><td>ID>A0009189 E>870 _DIV_CO>SOL MM>(주)기지메너지 _ADR>서울 중량구 신내동 347-2 _ADR>서울 중량구 용마산로 716 (신내동) X_COOR>320895.85800 Y_COOR>557302.76960</td></gis_<></new, </van_ </os_n </poll </pric </uni_ 	ID>A0009189 E>870 _DIV_CO>SOL MM>(주)기지메너지 _ADR>서울 중량구 신내동 347-2 _ADR>서울 중량구 용마산로 716 (신내동) X_COOR>320895.85800 Y_COOR>557302.76960		
- <oil></oil>				

</OIL>

⑱ 요소수 주유소 판매가격(지역별)

기본정보	http://www.opinet.co.kr/api/ureaPrice.do - 요소수 판매 주유소의 재고유무 및 판매단가		
요청 파라미터			
Element		Description	
code	필수	공사에서 부여한 키(key) 정보	
out	필수	정보 노출 형식을 정의 한다.(xml/json)	
area	필수	시도코드(2자리) 입력 시 해당 지역의 데이터 조회	
반환값			
Element		Description	
UNI_ID	주유소코드		
OS_NM	상호		
ADRESS	주소		
TEL	전화번호		
GIS_X_COOR	GIS X좌표(KATEC)		
GIS_Y_COOR	GIS Y좌표(KATEC)		
STOCK_YN	재고유무 (Y/N)		
PRICE	요소수 판매단가(원/리터) *업데이트 시각 : 7시, 13시, 18시, 24시		
TRADE_DT	보고일자(카드결제일자)		
TRADE_TM	보고시각(카드결제시각)		
사용 예시			
REQUEST WW RESPONSE	>	net.co.kr/api/ureaPrice.do?code=XXXXXX&out=xml&area=01	

```
▼<RESULT>
▼<0IL>
<UNI_ID>A0000520</UNI_ID>
<UNI_ID>A0000520</UNI_ID>
<0S_NM>하이웨이주유소</0S_NM>
<ADR>서울특별시 강서구 공항대로 432(화곡동)</ADR>
<TEL>02-2605-4000</TEL>
<GIS_X_C00R>299017.76990</GIS_X_C00R>
<GIS_Y_C00R>550893.57210</GIS_Y_C00R>
<STOCK_YN>Y</STOCK_YN>
<PRICE>990</PRICE>
<TRADE_DT>20220418</TRADE_DT>
<TRADE_TM>115042</TRADE_TM>
</0IL>
```

⑲ 지역코드

기본정보	http://www.opinet.co.kr/api/areaCode.do - 오피넷 데이터 관련 지역코드		
요청 파라미터			
Element		Description	
code	필수	공사에서 부여한 키(key) 정보	
out	필수	정보 노출 형식을 정의 한다.(xml/json)	
area	선택	미입력시 시도별 코드 조회, 특정 시도코드 입력시 지역내 시/군/구 코드 조회	
반환값			
Element		Description	
AREA_CD	지역코드	=	
AREA_NM	지역명		
REQUEST http://www.opinet.co.kr/api/areaCode.do?out=xml&code=XXXXXX&area=01 RESPONSE xml version="1.0" encoding="UTF-8"?			

② 특정 7일간 전국 일일 평균가격

기본정보	http://www.opinet.co.kr/api/dateAvgRecentPrice.do
	- 일 평균가격 확정 수치이며, 특정일자부터 이전 7일간의 전국 일일 평균가격

요청 파라미터

Element	Description		
code	필수	공사에서 부여한 키(key) 정보	
out	필수	정보 노출 형식을 정의 한다.(xml/json)	
date	선택	특정일자부터 이전 7일간의 데이터 (미입력시 결과없음)	
prodcd	선택	B034:고급휘발유, B027:보통휘발유, D047:자동차경유, C004:실내등유, K015:자동차부탄 (미입력시 모든 제품 조회)	

반환값

Element	Description		
DATE	기준일자		
PRODCD	제품구분 (B034:고급휘발유, B027:보통휘발유, D047:자동차경유, C004:실내등유, K015:자동차부탄)		
PRICE	평균가격		

사용 예시

REQUEST

http://www.opinet.co.kr/api/dateAvgRecentPrice.do?code=XXXXXX&date=20210101 RESPONSE

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <RESULT>
         <DATE>20201226</DATE>
<PRODCD>B027</PRODCD>
          <PRICE>1405.23</PRICE>
     </OIL>
   - <OIL>
         <DATE>20201226</DATE>
         <PRODCD>B034</PRODCD>
<PRICE>1649.25</PRICE>
     </0IL>
   - <OIL>
          <DATE>20201226</DATE>
          <PRODCD>C004</PRODCD>
<PRICE>838.42</PRICE>
     </0IL>
   - <OIL>
         <DATE>20201226</DATE>
          <PRODCD>D047</PRODCD>
          <PRICE>1206.06</PRICE>
     </OIL>
         <DATE>20201226</DATE>
<PRODCD>K015</PRODCD>
     <PRICE> 797.19 </PRICE> </OIL>
         <DATE>20201227</DATE>
<PRODCD>B027</PRODCD>
          <PRICE>1406.84</PRICE>
     </0IL>
```

② 특정 7일간 전국 일일 상표별 평균가격

기본정보

http://www.opinet.co.kr/api/datepollAvgRecentPrice.do

- 일 평균가격 확정 수치이며, 특정일자부터 이전 7일간의 전국 일일 상표별 평균가격

요청 파라미터

Element	Description		
code	필수	공사에서 부여한 키(key) 정보	
out	필수	정보 노출 형식을 정의 한다.(xml/json)	
date	선택	특정일자부터 이전 7일간의 데이터 (미입력시 결과없음)	
prodcd	선택	B034:고급휘발유, B027:보통휘발유, D047:자동차경유, C004:실내등유, K105:자동차부탄 (미입력시 모든 제품 조회)	
pollcd	선택	SKE:SK에너지, GSC:GS칼텍스, HDO:현대오일뱅크, SOL:S-OL, RTE:자영알뜰, RTX:고속도로 알뜰, NHO:농협알뜰, SKG:SK가스, E1G:E1, ETC:자가상표 (미입력시 모든 상표조회)	

반환값

Element	Description			
DATE	기준일자			
PRODCD	제품구분 (B034:고급휘발유, B027:보통휘발유, D047:자동차경유, C004:실내등유, K105:자동차부탄)			
POLL_DIV_CD	상표(SKE:SK에너지, GSC:GS칼텍스, HDO:현대오일뱅크, SOL:S-OL, RTE:자영알뜰, RTX:고속도로 알뜰, NHO:농협알뜰, SKG:SK가스, E1G:E1, ETC:자가상표)			
PRICE	평균가격			

사용 예시

REQUEST

② 특정 7일간 전국 일일 지역별 평균가격

기본정보

http://www.opinet.co.kr/api/areaAreaAvgRecentPrice.do

- 일 평균가격 확정 수치이며, 특정일자부터 이전 7일간의 전국 일일 지역별 평균가격

요청 파라미터

Element	Description		
code	필수	공사에서 부여한 키(key) 정보	
out	필수	정보 노출 형식을 정의 한다.(xml/json)	
area	필수	시도코드 2자리: 해당시도 기준, 시군코드 4자리:해당시군 기준	
date	선택	특정일자부터 이전 7일간의 데이터 (미입력시 결과없음)	
prodcd	선택	B034:고급휘발유, B027:보통휘발유, D047:자동차경유, C004:실내등유, K105:자동차부탄	
		(미입력시 모든 제품 조회)	

반환값

Element	Description
DATE	기준일자
AREA_CD	지역코드
AREA_NM	지역명
PRODCD	제품구분 (B034:고급휘발유, B027:보통휘발유, D047:자동차경유, C004:실내등유, K105:자동차부탄)
PRICE	평균가격

사용 예시

REQUEST

http://www.opinet.co.kr/api/dateAreaAvgRecentPrice.do?code=XXXXXX&out=xml&area =01&date=20210101

```
<PRODCD>B027</PRODCD>
<PRICE>1485.35</PRICE>
```