
오피넷 유가정보 API[무료] 이용 가이드

2020.03

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)

■ API 리스트

- 전국 주유소 평균가격(현재)
- 시도별 주유소 평균가격(현재)
- 시군구별 주유소 평균가격(현재)
- 최근 7일간 전국 일일 평균가격
- 최근 7일간 전국 일일 상표별 평균가격
- 최근 1주의 주간 평균가격
- 전국/지역별 최저가 주유소(Top20)
- 반경 내 주유소 검색
- 주유소 상세정보(ID)
- 상호로 주유소 검색
- 전국 면세유 주유소 평균가격(현재)
- 시도별 면세유 주유소 평균가격(현재)
- 시군구별 면세유 주유소 평균가격(현재)
- 최근 7일간 전국 일일 면세유 평균가격
- 최근 7일간 전국 일일 상표별 면세유 평균가격
- 전국/지역별 최저가 면세유 주유소(Top20)
- 지역코드 조회

■ 이용기준

- Call 제한수 : 1,500(call/일)

■ 전국 주유소 평균가격

기본정보		http://www.opinet.co.kr/api/avgAllPrice.do - 현재 오픈넷에 게시되고 있는 전국 주유소 평균 가격	
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 등락값		
사용 예시			
REQUEST http://www.opinet.co.kr/api/avgAllPrice.do?out=xml&code=XXXXXX			
RESPONSE			
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <RESULT> <OIL> <TRADE_DT>20160704</TRADE_DT> <PRODCD>B034</PRODCD> <PRODNM>고급휘발유</PRODNM> <PRICE>1786.72</PRICE> <DIFF>-0.09</DIFF> </OIL> <OIL> <TRADE_DT>20160704</TRADE_DT> <PRODCD>B027</PRODCD> <PRODNM>휘발유</PRODNM> <PRICE>1442.58</PRICE> <DIFF>-0.12</DIFF> </OIL> <OIL> <TRADE_DT>20160704</TRADE_DT> <PRODCD>D047</PRODCD> <PRODNM>자동차용경유</PRODNM> <PRICE>1232.22</PRICE> <DIFF>+0.26</DIFF> </OIL> </RESULT></pre>			

■ 시도별 주유소 평균가격

기본정보		http://www.opinet.co.kr/api/avgSidoPrice.do - 현재 오픈넷에 게시되고 있는 시도별 주유소 평균 가격
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)
prodc	선택	B034:고급휘발유, B027:보통휘발유, D047:자동차경유, C004:실내등유, K015:자동차부탄 (미입력시 모든 제품 조회)
반환값		
Element	Description	
SIDOC	시도 구분코드	
SIDON	시도명	
PRODC	제품구분	
PRICE	평균가격	
DIFF	전일대비 등락값	
사용 예시		
REQUEST http://www.opinet.co.kr/api/avgSidoPrice.do?out=xml&code=XXXXXX		
RESPONSE		
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> - <RESULT> - <OIL> <SIDOC>01</SIDOC> <SIDON>서울</SIDON> <PRODC>B027</PRODC> <PRICE>1540.94</PRICE> <DIFF>0.37</DIFF> </OIL> - <OIL> <SIDOC>01</SIDOC> <SIDON>서울</SIDON> <PRODC>B034</PRODC> <PRICE>1895.05</PRICE> <DIFF>-0.94</DIFF> </OIL> - <OIL> <SIDOC>01</SIDOC> <SIDON>서울</SIDON> <PRODC>C004</PRODC> <PRICE>1044.29</PRICE> <DIFF>0.21</DIFF> </OIL> - <OIL> <SIDOC>01</SIDOC> <SIDON>서울</SIDON> <PRODC>D047</PRODC> <PRICE>1330.38</PRICE> <DIFF>0.42</DIFF> </OIL></pre>		

■ 시군구별 주유소 평균가격

기본정보		http://www.opinet.co.kr/api/avgSigunPrice.do - 현재 오픈넷에 게시되고 있는 시/군/구별 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	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			
<pre><?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</SIGUNCD> <SIGUNNM>서울 종로구</SIGUNNM> <PRODCD>C004</PRODCD> <PRICE>1171.50</PRICE> <DIFF>0.00</DIFF> </OIL> - <OIL> <SIGUNCD>0101</SIGUNCD> <SIGUNNM>서울 종로구</SIGUNNM> <PRODCD>D047</PRODCD> <PRICE>1606.77</PRICE> <DIFF>0.00</DIFF> </OIL></pre>			

■ 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)	
procd	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/avgRecentPrice.do?out=xml&code=XXXXXX			
RESPONSE			
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> - <RESULT> - <OIL> <DATE>20160615</DATE> <PRODCD>B027</PRODCD> <PRICE>1440.58</PRICE> </OIL> - <OIL> <DATE>20160615</DATE> <PRODCD>B034</PRODCD> <PRICE>1786.35</PRICE> </OIL> - <OIL> <DATE>20160615</DATE> <PRODCD>C004</PRODCD> <PRICE>789.30</PRICE> </OIL> - <OIL> <DATE>20160615</DATE> <PRODCD>D047</PRODCD> <PRICE>1228.80</PRICE> </OIL> - <OIL> <DATE>20160615</DATE> <PRODCD>K015</PRODCD> <PRICE>741.58</PRICE> </OIL></pre>			

■ 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)
procd	선택	B034:고급휘발유, B027:보통휘발유, D047:자동차경유, C004:실내등유 (미입력시 모든 제품 조회)
pollcd	선택	SKE:SK에너지, GSC:GS칼텍스, HDO:현대오일뱅크, SOL:S-OIL, RTO:자영알뜰, RTX:고속도로알뜰, NHO:농협알뜰, ETC:자가상표, (미입력시 모든 상표조회)
반환값		
Element	Description	
DATE	기준일자	
PRODCD	제품구분 (B034:고급휘발유, B027:보통휘발유, D047:자동차경유, C004:실내등유)	
POLL_DIV_CD	상표 (SKE:SK에너지, GSC:GS칼텍스, HDO:현대오일뱅크, SOL:S-OIL, RTO:자영알뜰, RTX:고속도로알뜰, NHO:농협알뜰, ETC:자가상표)	
PRICE	평균가격	
사용 예시		
REQUEST		
http://www.opinet.co.kr/api/pollAvgRecentPrice.do?out=xml&code=XXXXXX&procd=B027		
RESPONSE		
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> - <RESULT> - <OIL> <DATE>20181011</DATE> <PRODCD>B027</PRODCD> <POLL_DIV_CD>ETC</POLL_DIV_CD> <PRICE>1661.72</PRICE> </OIL> - <OIL> <DATE>20181011</DATE> <PRODCD>B027</PRODCD> <POLL_DIV_CD>GSC</POLL_DIV_CD> <PRICE>1682.26</PRICE> </OIL> - <OIL> <DATE>20181011</DATE> <PRODCD>B027</PRODCD> <POLL_DIV_CD>HDO</POLL_DIV_CD> <PRICE>1672.97</PRICE> </OIL> - <OIL> <DATE>20181011</DATE> <PRODCD>B027</PRODCD> <POLL_DIV_CD>NHO</POLL_DIV_CD> <PRICE>1654.81</PRICE> </OIL> - <OIL> <DATE>20181011</DATE> <PRODCD>B027</PRODCD> <POLL_DIV_CD>RTO</POLL_DIV_CD> <PRICE>1652.53</PRICE> </OIL> </RESULT></pre>		

■ 최근 1주의 주간 평균유가(전국/시도 별)

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)	
procd	선택	휘발유:B027, 경유:D047, 고급휘발유: B034, C004:실내등유, 자동차부탄: K015 (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(휘발유:B027, 경유:D047, 고급휘발유: B034, 자동차부탄: K015, C004:실내등유)		
PRICE	주간 평균 유가		
사용 예시			
REQUEST			
http://www.opinet.co.kr/api/avgLastWeek.do?procd=B027&code=XXXXXX&out=xml			
RESPONSE			
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> - <RESULT> - <OIL> <WEEK>2016063 </WEEK> <STA_DT>20160612</STA_DT> <END_DT>20160618</END_DT> <AREA_CD>00</AREA_CD> <PRODCD>B027</PRODCD> <PRICE>1439.45</PRICE> </OIL> - <OIL> <WEEK>2016063 </WEEK> <STA_DT>20160612</STA_DT> <END_DT>20160618</END_DT> <AREA_CD>01</AREA_CD> <PRODCD>B027</PRODCD> <PRICE>1538.81</PRICE> </OIL> - <OIL> <WEEK>2016063 </WEEK> <STA_DT>20160612</STA_DT> <END_DT>20160618</END_DT> <AREA_CD>02</AREA_CD> <PRODCD>B027</PRODCD> <PRICE>1450.35</PRICE> </OIL></pre>			

■ 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)	
procd	필수	제품구분(휘발유:B027, 경유:D047, 고급휘발유: B034, 실내등유:C004, 자동차부탄: K015)	
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, RTO: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&procd=B027&area=0101&cnt=2			
RESPONSE			
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> - <RESULT> - <OIL> <UNI_ID>A0018969</UNI_ID> <PRICE>1333</PRICE> <POLL_DIV_CO>SKE</POLL_DIV_CO> <OS_NM>광일주유소</OS_NM> <VAN_ADR>전북 고창군 고창읍 덕산리 115-1</VAN_ADR> <NEW_ADR>전북 고창군 고창읍 중거리당산로 29</NEW_ADR> <GIS_X_COOR>281509.20000</GIS_X_COOR> <GIS_Y_COOR>314687.00000</GIS_Y_COOR> </OIL> - <OIL> <UNI_ID>A0021397</UNI_ID> <PRICE>1333</PRICE> <POLL_DIV_CO>SKE</POLL_DIV_CO> <OS_NM>대덕주유소</OS_NM> <VAN_ADR>전남 장흥군 대덕읍 연정리 87-1</VAN_ADR> <NEW_ADR>전남 장흥군 대덕읍 대대로 981</NEW_ADR> <GIS_X_COOR>298613.37090</GIS_X_COOR> <GIS_Y_COOR>211798.19950</GIS_Y_COOR> </OIL></pre>			

■ 반경내 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)
x	필수	기준 위치 X좌표 (KATEC)
y	필수	기준 위치 Y좌표 (KATEC)
radius	필수	반경 선택 (최대 5000, 단위 :m)
prodcd	필수	제품 (휘발유:B027, 경유:D047, 고급휘발유: B034, 실내등유: C004, 자동차부탄: K015)
sort	필수	1: 가격순, 2: 거리순
반환값		
Element	Description	
UNI_ID	주유소코드	
POLL_DIV_CD	상표(SKE:SK에너지, GSC:GS칼텍스, HDO:현대오일뱅크, SOL:S-OIL, RTO:자영알뜰, RTX:고속도로알뜰, NHO:농협알뜰, ETC:자가상표, E1G: E1, SKG:SK가스)	
OS_NM	상호	
PRICE	판매가격	
DISTANCE	기준 위치로부터의 거리 (단위 : m)	
GIS_X_COOR	GIS X좌표(KATEC)	
GIS_Y_COOR	GIS Y좌표(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		
RESPONSE <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> - <RESULT> - <OIL> <UNI_ID>A0009974</UNI_ID> <POLL_DIV_CO>GSC</POLL_DIV_CO> <OS_NM>지메스타워주유소</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></pre>		

■ 주유소 상세정보(ID)

기본정보		http://www.opinet.co.kr/api/detailById.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	주유소코드	
POLL_DIV_CD	상표(SKE:SK에너지, GSC:GS칼텍스, HDO:현대오일뱅크, SOL:S-OIL, RTO:자영알뜰, RTX:고속도로알뜰, NHO:농협알뜰, ETC:자가상표, E1G: E1, SKG:SK가스	
GPOLL_DIV_CD		
OS_NM	상호	
VAN_ADR	지번주소	
NEW_ADR	도로명주소	
TEL	전화번호	
SIGUNCD	소재지역 시군코드	
LPG_YN	업종구분 (N:주유소, Y:자동차충전소, C:주유소/충전소 겸업)	
MAINT_YN	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)	
OIL_PRICE	PRODCD	휘발유:B027, 경유:D047, 고급휘발유: B034, 실내등유: C004, 자동차부탄: K015
	PRICE	판매가격
	TRADE_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>
    <POLL_DIV_CO>SKE</POLL_DIV_CO>
    <GPOLL_DIV_CO></GPOLL_DIV_CO>
    <OS_NM>SK네트웍스(주) 영등포행복SELF주유소</OS_NM>
    <VAN_ADR>서울특별시 영등포구 양평동1가 104-1</VAN_ADR>
    <NEW_ADR>서울특별시 영등포구 선유로 114(양평동1가)</NEW_ADR>
    <TEL>02-2069-1045</TEL>
    <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>
  <OIL_PRICE>
    <PRODCD>B027</PRODCD>
    <PRICE>1597</PRICE>
    <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>
</RESULT>
```

■ 상호로 주유소 검색

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	주유소상표 (SKE:SK에너지, GSC:GS칼텍스, HDO:현대오일뱅크, SOL:S-OIL, RTO:자영알뜰, RTX:고속도로알뜰, NHO:농협알뜰, ETC:자가상표)	
GPOLL_DIV_CD	충전소상표 (SKE:SK에너지, GSC:GS칼텍스, HDO:현대오일뱅크, SOL:S-OIL, ETC:자가상표, E1G: E1, SKG:SK가스)	
OS_NM	상호	
VAN_ADR	지번주소	
NEW_ADR	도로명주소	
SIGUNCD	소재지 시군코드	
LPG_YN	업종구분 (N:주유소, Y: 자동차충전소, C:주유소/충전소 겸업)	
GIS_X_COOR	GIS X좌표(KATEC)	
GIS_Y_COOR	GIS Y좌표(KATEC)	
사용 예시		
REQUEST		
http://www.opinet.co.kr/api/searchByName.do?code=XXXXXX&out=xml&osnm=보라매&area=01		
RESPONSE		
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <RESULT> <OIL> <UNI_ID>A0001145</UNI_ID> <POLL_DIV_CO>SKE</POLL_DIV_CO> <GPOLL_DIV_CO></GPOLL_DIV_CO> <OS_NM>대양석유(주)직영 보라매주유소</OS_NM> <VAN_ADR>서울 관악구 봉천동 729-4</VAN_ADR> <NEW_ADR>서울특별시 관악구 보라매로 26 (봉천동)</NEW_ADR> <SIGUNCD>0117</SIGUNCD> <LPG_YN>N</LPG_YN> <GIS_X_COOR>305321.36850</GIS_X_COOR> <GIS_Y_COOR>543824.24180</GIS_Y_COOR> </OIL> </RESULT></pre>		

■ 전국 면세유 주유소 평균가격

기본정보		http://www.opinet.co.kr/api/taxfreeAvgAllPrice.do - 현재 오픈넷에 게시되고 있는 전국 면세유 주유소 평균 가격	
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 등락값		
사용 예시			
REQUEST http://www.opinet.co.kr/api/taxfreeAvgAllPrice.do?out=xml&code=XXXXXX			
RESPONSE			
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> - <RESULT> - <OIL> <TRADE_DT>20181017</TRADE_DT> <PRODCD>D147</PRODCD> <PRODNM>자동차용경유(면세)</PRODNM> <PRICE>888.96</PRICE> <DIFF>+1.48</DIFF> </OIL> - <OIL> <TRADE_DT>20181017</TRADE_DT> <PRODCD>C104</PRODCD> <PRODNM>실내등유(면세)</PRODNM> <PRICE>855.43</PRICE> <DIFF>+1.83</DIFF> </OIL> - <OIL> <TRADE_DT>20181017</TRADE_DT> <PRODCD>B127</PRODCD> <PRODNM>휘발유(면세)</PRODNM> <PRICE>854.38</PRICE> <DIFF>+1.42</DIFF> </OIL> </RESULT></pre>			

■ 시도별 면세유 주유소 평균가격

기본정보		http://www.opinet.co.kr/api/taxfreeAvgSidoPrice.do - 현재 오픈넷에 게시되고 있는 시도별 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	선택	시도코드 2자리 (미입력시 모든 시도 조회)	
procd	선택	B127:면세휘발유, D147:면세경유, C104:면세등유 (미입력시 모든 제품 조회)	
반환값			
Element	Description		
SIDOC	시도 구분코드		
SIDON	시도명		
PROCD	제품구분		
PRICE	평균가격		
DIFF	전일대비 등락값		
사용 예시			
REQUEST			
http://www.opinet.co.kr/api/taxfreeAvgSidoPrice.do?out=xml&code=XXXXXX&procd=B127			
RESPONSE			
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> - <RESULT> - <OIL> <SIDOC>01</SIDOC> <SIDON>서울</SIDON> <PROCD>B127</PROCD> <PRICE>1057.33</PRICE> <DIFF>0.00</DIFF> </OIL> - <OIL> <SIDOC>02</SIDOC> <SIDON>경기</SIDON> <PROCD>B127</PROCD> <PRICE>904.65</PRICE> <DIFF>2.44</DIFF> </OIL> - <OIL> <SIDOC>03</SIDOC> <SIDON>강원</SIDON> <PROCD>B127</PROCD> <PRICE>853.49</PRICE> <DIFF>2.12</DIFF> </OIL></pre>			

■ 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)
procd	선택	B127:면세휘발유, D147:면세경유, C104:면세등유 (미입력시 모든 제품 조회)

반환값

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

사용 예시

REQUEST
www.opinet.co.kr/api/taxfreeAvgSigunPrice.do?out=xml&sido=01&code=XXXXXX&procd=B127

RESPONSE

```
<?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>
```


■ 최근 7일간 전국 일일 면세유 평균가격

기본정보		http://www.opinet.co.kr/api/taxfreeAvgRecentPrice.do - 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)	
procd	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&procd=B127			
RESPONSE			
<pre><?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> - <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></pre>			

■ 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)
procd	선택	B127:면세휘발유, D147:면세경유, C104:면세등유 (미입력시 모든 제품 조회)
pollcd	선택	SKE:SK에너지, GSC:GS칼텍스, HDO:현대오일뱅크, SOL:S-OIL, RTO:자영알뜰, RTX:고속도로알뜰, NHO:농협알뜰, ETC:자가상표 (미입력시 모든 상표조회)
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-OIL, RTO:자영알뜰, RTX:고속도로알뜰, NHO:농협알뜰, ETC:자가상표)	
PRICE	평균가격	
사용 예시		
REQUEST http://www.opinet.co.kr/api/taxPollAvgRecentPrice.do?out=xml&code=XXXXXX		
RESPONSE <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> - <RESULT> - <OIL> <DATE>20181011</DATE> <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></pre>		

■ 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	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, RTO: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			
REQUEST			
www.opinet.co.kr/api/taxfreeLowTop20.do?out=xml&code=XXXXXX&prodcd=B127&area=01			
RESPONSE			
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> - <RESULT> - <OIL> <UNI_ID>A0009189</UNI_ID> <PRICE>870</PRICE> <POLL_DIV_CO>SOL</POLL_DIV_CO> <OS_NM>(주)기지에너지</OS_NM> <VAN_ADR>서울 중랑구 신내동 347-2</VAN_ADR> <NEW_ADR>서울 중랑구 용마산로 716 (신내동)</NEW_ADR> <GIS_X_COOR>320895.85800</GIS_X_COOR> <GIS_Y_COOR>557302.76960</GIS_Y_COOR> </OIL> - <OIL> <UNI_ID>A0011825</UNI_ID> <PRICE>1134</PRICE> <POLL_DIV_CO>NHO</POLL_DIV_CO> <OS_NM>농협하나로주유소</OS_NM> <VAN_ADR>서울 서초구 양재동 229</VAN_ADR> <NEW_ADR>서울 서초구 현릉로 48 (양재동)</NEW_ADR> <GIS_X_COOR>315896.45690</GIS_X_COOR> <GIS_Y_COOR>540424.45700</GIS_Y_COOR> </OIL></pre>			

■ 지역코드

기본정보

http://www.opinet.co.kr/api/areaCode.do
- 오픈넷 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

사용 예시

REQUEST

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

RESPONSE

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
- <RESULT>  
  - <OIL>  
    <AREA_CD>0101</AREA_CD>  
    <AREA_NM>종로구</AREA_NM>  
  </OIL>  
  - <OIL>  
    <AREA_CD>0102</AREA_CD>  
    <AREA_NM>중구</AREA_NM>  
  </OIL>  
  - <OIL>  
    <AREA_CD>0103</AREA_CD>  
    <AREA_NM>동대문구</AREA_NM>  
  </OIL>  
  - <OIL>  
    <AREA_CD>0104</AREA_CD>  
    <AREA_NM>성동구</AREA_NM>  
  </OIL>  
  - <OIL>  
    <AREA_CD>0105</AREA_CD>  
    <AREA_NM>성북구</AREA_NM>  
  </OIL>  
  - <OIL>  
    <AREA_CD>0106</AREA_CD>  
    <AREA_NM>도봉구</AREA_NM>  
  </OIL>  
  - <OIL>  
    <AREA_CD>0107</AREA_CD>  
    <AREA_NM>서대문구</AREA_NM>  
  </OIL>  
  -
```