

排出油等防除計画資料（その他） v2

排出油防除計画の情報

詳細： <https://www.msil.go.jp/meta/10150j.pdf>

Base URLs:

- https://api.msil.go.jp/discharge_oil_prevention_plan_document_etc/v2/

Authentication

- API Key (apiKeyHeader)
 - Parameter Name: **Ocp-Apim-Subscription-Key**, in: header.
- API Key (apiKeyQuery)
 - Parameter Name: **subscription-key**, in: query.

Default

GET /MapServer/

説明

このAPIの情報を返します。

Example responses

200 Response

```
{
  "name": "排出油等防除計画資料（その他）",
  "description": "排出油防除計画の情報"
}
```

401 Response

```
{
  "statusCode": 401,
  "message": "Access denied due to missing subscription key. Make sure to include subscription key when making requests to an API."
}
```

Responses

| Status | Meaning | Description | Schema |
|--------|--------------|--------------------|-------------|
| 200 | OK | APIの情報を返します。 | description |
| 401 | Unauthorized | サブスクリプションキーがありません。 | error_code |

query

GET /MapServer/{LayerSelection}/query

JSON出力

地理情報を出力します。一度の応答で出力できる地理情報レコードは1000レコードです。クエリーパラメータで条件を指定して出力レコード数を調整して下さい。

Parameters

| Name | In | Type | Required | Description |
|----------------|-------|---------|----------|--|
| LayerSelection | path | integer | true | ジオメトリ番号を入力します。1はPointに対応します。デフォルトは1です。 |
| f | query | string | false | 出力形式を指定します。 |
| where | query | string | false | フィールドの内容で条件を絞ります。 |
| geometry | query | string | false | 空間フィルターとして適用するジオメトリです。 |
| geometryType | query | string | false | ジオメトリパラメータで指定されたジオメトリのタイプ。ジオメトリタイプは、エンベロップ、ポイント、ライン、またはポリゴンです。デフォルトのジオメトリタイプはエンベロップです。 |
| inSR | query | string | false | 入力ジオメトリの空間参照。 |
| spatialRel | query | string | false | クエリの実行中に入力ジオメトリに適用される空間関係。サポートされている空間関係には、交差、包含、エンベロップ交差、内などがあります。デフォルトの空間関係は交差(esriSpatialRelIntersects)です。 |
| distance | query | string | false | 距離検索条件です。 |
| units | query | string | false | 距離の単位です。距離検索で指定する距離の単位を入力します。 |
| returnGeometry | query | boolean | false | APIの応答内容にジオメトリ情報を含めるかを設定します。 |

Detailed descriptions

f: 出力形式を指定します。デフォルトはjsonです。

where: フィールドの内容で条件を絞ります。このパラメータが指定されていない場合、全ての内容を取り出します。

geometry: 空間フィルターとして適用するジオメトリです。ジオメトリの構造は、ArcGIS REST API によって返されるJSON ジオメトリ オブジェクトの構造と同じです。エンベロープとポイントのJSON 構造に加えて、より単純なカンマ区切りの構文でジオメトリを指定できます。例: `geometry=135.0,35.0,136.0,40.0`

inSR: 入力ジオメトリの空間参照。空間参照は、既知の ID または空間参照 JSON オブジェクトとして指定できます。inSRが指定されていない場合、ジオメトリはマップの空間参照にあると見なされます。

distance: 距離検索条件です。基点の経緯度と距離をカンマ区切りで3点入力します。距離の単位はunitsで設定できます。デフォルトはメートルです。例: `distance=135.0,35.0,100.0`

units: 距離の単位です。距離検索で指定する距離の単位を入力します。単位はメートルかキロメートルです。例: `units=kilometer units=meter`

returnGeometry: APIの応答内容にジオメトリ情報を含めるかを設定します。メタ情報のみ必要な場合はfalseに設定してください。デフォルトはtrueです。

Enumerated Values

| Parameter | Value |
|----------------|----------------------------------|
| LayerSelection | 1 |
| f | json |
| f | geojson |
| geometryType | esriGeometryPoint |
| geometryType | esriGeometryMultipoint |
| geometryType | esriGeometryPolyline |
| geometryType | esriGeometryPolygon |
| geometryType | esriGeometryEnvelope |
| spatialRel | esriSpatialRelIntersects |
| spatialRel | esriSpatialRelContains |
| spatialRel | esriSpatialRelCrosses |
| spatialRel | esriSpatialRelEnvelopeIntersects |
| spatialRel | esriSpatialRelIndexIntersects |
| spatialRel | esriSpatialRelOverlaps |
| spatialRel | esriSpatialRelTouches |
| spatialRel | esriSpatialRelWithin |
| spatialRel | esriSpatialRelRelation |

| Parameter | Value |
|----------------|---------------------------|
| units | esriSRUnit_Meter |
| units | esriSRUnit_StatuteMile |
| units | esriSRUnit_Foot |
| units | esriSRUnit_Kilometer |
| units | esriSRUnit_NauticalMile |
| units | esriSRUnit_USNauticalMile |
| returnGeometry | true |
| returnGeometry | false |

Example responses

200 Response

```
{
  "displayFieldName": "depr",
  "fieldAliases": {
    "depr": "担当部署",
    "inst": "機関名",
    "dename": "器材名",
    "energ": "性能等",
    "regi": "担当管区",
    "pref": "都道府県",
    "year_": "資料年度",
    "sour": "出典",
    "up_date": "更新日",
    "rema": "備考"
  },
  "geometryType": "esriGeometryPoint",
  "spatialReference": {
    "wkid": 4326,
    "latestWkid": 4326
  },
  "fields": [
    {
      "name": "depr",
      "type": "esriFieldTypeString",
      "alias": "担当部署",
      "length": 8000
    },
    {
      "name": "inst",
      "type": "esriFieldTypeString",
      "alias": "機関名",
      "length": 8000
    }
  ],
}
```

```
{
  "name": "dename",
  "type": "esriFieldTypeString",
  "alias": "器材名",
  "length": 8000
},
{
  "name": "energ",
  "type": "esriFieldTypeString",
  "alias": "性能等",
  "length": 8000
},
{
  "name": "regi",
  "type": "esriFieldTypeString",
  "alias": "担当管区",
  "length": 8000
},
{
  "name": "pref",
  "type": "esriFieldTypeString",
  "alias": "都道府県",
  "length": 8000
},
{
  "name": "year_",
  "type": "esriFieldTypeString",
  "alias": "資料年度",
  "length": 8000
},
{
  "name": "sour",
  "type": "esriFieldTypeString",
  "alias": "出典",
  "length": 8000
},
{
  "name": "up_date",
  "type": "esriFieldTypeString",
  "alias": "更新日",
  "length": 50
},
{
  "name": "rema",
  "type": "esriFieldTypeString",
  "alias": "備考",
  "length": 8000
}
],
"features": [
  {
    "attributes": {
      "depr": "東京",
      "inst": "海上保安庁",
```

```

    "dename": "油処理剤散布装置",
    "energ": "K-3型(カネス)×1",
    "regi": "第三管区",
    "pref": "東京都",
    "year_": "2020年度",
    "sour": "<a
href=\"https://www.kaiho.mlit.go.jp/seisaku/keikyu/kankyou/info.html\"
target=\"_blank\">排出油等防除計画</a>",
    "up_date": "2020/08/14",
    "rema": null
  },
  "geometry": {
    "x": 139.77625780000005,
    "y": 35.616557080000064
  }
}
]
}

```

400 Response

```

{
  "statusCode": 400,
  "message": "Value of the path parameter LAYERSELECTION does not conform to the
definition. Value 5 is not defined in enum. Line: 1, Position: 1"
}

```

401 Response

```

{
  "statusCode": 401,
  "message": "Access denied due to missing subscription key. Make sure to include
subscription key when making requests to an API."
}

```

Responses

| Status | Meaning | Description | Schema |
|--------|--------------|--------------------|--|
| 200 | OK | 地理情報を返します。 | discharge_oil_prevention_plan_document_etc_geojson |
| 400 | Bad Request | パラメータが違います。 | None |
| 401 | Unauthorized | サブスクリプションキーがありません。 | error_code |

Response Schema

export

GET /MapServer/export

画像出力

経緯度で指定した範囲に含まれる地理情報をWebメルカトル図法で投影し、PNG画像形式で出力します。

Parameters

| Name | In | Type | Required | Description |
|-------------|-------|---------|----------|-------------------------|
| bbox | query | string | true | 出力範囲を設定するバウンディングボックスです。 |
| size | query | string | false | 出力する画像のサイズです。 |
| transparent | query | boolean | false | 背景色を透明にします。 |
| dpi | query | integer | false | 解像度を指定します。デフォルトは96です。 |
| mapScale | query | integer | false | 縮尺を設定します。 |

Detailed descriptions

bbox: 出力範囲を設定するバウンディングボックスです。 経緯度をカンマ区切りで4点入力します。 例:
bbox=135.0,35.0,136.0,40.0

size: 出力する画像のサイズです。 幅,高さをカンマ区切りで入力します。 単位はpixelsです。 例:
size=1920,1080

transparent: 背景色を透明にします。 trueなら背景は透過します。 デフォルトはfalseです。 例:
transparent=true

dpi: 解像度を指定します。 デフォルトは96です。 例: dpi=200

mapScale: 縮尺を設定します。 bboxパラメータの中心点を基準に 1:mapScaleの比率で画像を出力します。
例: mapScale=5000000

Example responses

401 Response

```
{
  "statusCode": 401,
  "message": "Access denied due to missing subscription key. Make sure to include subscription key when making requests to an API."
}
```

Responses

| Status | Meaning | Description | Schema |
|--------|--------------|--------------------|------------|
| 200 | OK | PNG画像を返します。 | None |
| 401 | Unauthorized | サブスクリプションキーがありません。 | error_code |

Schemas

error_code

```
{
  "statusCode": 401,
  "message": "Access denied due to missing subscription key. Make sure to include subscription key when making requests to an API."
}
```

Properties

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
|------------|----------------|----------|--------------|-------------|
| statusCode | integer(int32) | false | none | 状態コード |
| message | string(byte) | false | none | エラーメッセージ |

description

```
{
  "name": "排出油等防除計画資料（その他）",
  "description": "排出油防除計画の情報"
}
```

Properties

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
|-------------|--------|----------|--------------|-------------|
| name | string | false | none | APIの名前 |
| description | string | false | none | APIの説明 |

attributes

```
{
  "depr": "東京",
  "inst": "海上保安庁",
}
```



```

"dename": "油処理剤散布装置",
"energ": "K-3型(カネックス)×1",
"regi": "第三管区",
"pref": "東京都",
"year_": "2020年度",
"sour": "<a
href=\"https://www.kaiho.mlit.go.jp/seisaku/keikyu/kankyuu/info.html\"
target=\"_blank\">排出油等防除計画</a>",
"up_date": "2020/08/14",
"rema": null
}

```

Properties

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
|---------|--------|----------|--------------|-------------|
| depr | string | false | none | depr |
| inst | string | false | none | inst |
| dename | string | false | none | dename |
| energ | string | false | none | energ |
| regi | string | false | none | regi |
| pref | string | false | none | pref |
| year_ | string | false | none | year_ |
| sour | string | false | none | sour |
| up_date | string | false | none | up_date |
| rema | string | false | none | rema |

discharge_oil_prevention_plan_document_etc

```

{
"displayName": "depr",
"fieldAliases": {
"depr": "東京",
"inst": "海上保安庁",
"dename": "油処理剤散布装置",
"energ": "K-3型(カネックス)×1",
"regi": "第三管区",
"pref": "東京都",
"year_": "2020年度",
"sour": "<a
href=\"https://www.kaiho.mlit.go.jp/seisaku/keikyu/kankyuu/info.html\"
target=\"_blank\">排出油等防除計画</a>",
"up_date": "2020/08/14",

```

```

    "rema": null
  },
  "geometryType": "esriGeometryPoint",
  "spatialReference": {
    "wkid": "4326",
    "latestWkid": "4326"
  },
  "fields": [
    {
      "name": "排出油等防除計画資料（その他）",
      "type": "esriFieldTypeString",
      "alias": "排出油等防除計画資料（その他）",
      "length": 0
    }
  ],
  "features": [
    {
      "attributes": {
        "depr": "東京",
        "inst": "海上保安庁",
        "dename": "油処理剤散布装置",
        "energ": "K-3型(カネス)×1",
        "regi": "第三管区",
        "pref": "東京都",
        "year_": "2020年度",
        "sour": "<a
href=\"https://www.kaiho.mlit.go.jp/seisaku/keikyu/kankyuu/info.html\"
target=\"_blank\">排出油等防除計画</a>",
        "up_date": "2020/08/14",
        "rema": null
      },
      "geometry": {
        "x": 142.8828727,
        "y": 14.2216114
      }
    }
  ]
}

```

排出油等防除計画資料（その他）

Properties

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
|------------------|----------------------------|----------|--------------|-------------|
| displayFieldName | string | false | none | none |
| fieldAliases | attributes | false | none | none |
| geometryType | string | false | none | none |
| spatialReference | object | false | none | none |

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
|--------------|----------------------------|----------|--------------|-------------|
| » wlid | integer(int64) | false | none | none |
| » latestWkid | integer(int64) | false | none | none |
| fields | [object] | false | none | none |
| » name | string | false | none | none |
| » type | string | false | none | none |
| » alias | string | false | none | none |
| » length | integer(int64) | false | none | none |
| features | [object] | false | none | none |
| » attributes | attributes | false | none | none |
| » geometry | object | false | none | none |
| »» x | number | false | none | none |
| »» y | number | false | none | none |

discharge_oil_prevention_plan_document_etc_geojson

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "crs": {
    "type": "name",
    "properties": {
      "name": "EPSG:4326"
    }
  },
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [
          116.2245845
        ]
      },
      "properties": {
        "depr": "東京",
        "inst": "海上保安庁",
        "dename": "油処理剤散布装置",
        "energ": "K-3型(カネス)×1",
        "regi": "第三管区",
        "pref": "東京都",
        "year_": "2020年度",
        "sour": "<a
href=\"https://www.kaiho.mlit.go.jp/seisaku/keikyu/kankyuu/info.html\"
```

```
target="\_blank">排出油等防除計画</a>",
  "up_date": "2020/08/14",
  "rema": null
}
}
]
}
```

Properties

| Name | Type | Required | Restrictions | Description |
|----------------|----------------------------|----------|--------------|-------------|
| type | string | false | none | none |
| crs | object | false | none | none |
| » type | string | false | none | none |
| » properties | object | false | none | none |
| »» name | string | false | none | none |
| features | [object] | false | none | none |
| » type | string | false | none | none |
| » geometry | object | false | none | none |
| »» type | string | false | none | none |
| »» coordinates | [number] | false | none | none |
| » properties | attributes | false | none | none |