

중기예보정보조회서비스

기상청

1.서비스 개요

1.1. 오퍼레이션 목록

서비스명 (국문)	오퍼레이션명(영문)	오퍼레이션명(국문)	메시지명(영문)
중기예보정보 조회서비스	getMiddleForecast	중기 기상전망조회	MiddleForecastRequest
	getMiddleLandWeather	중기육상조회	MiddleLandWeatherRequest
	getMiddleTemperature	중기기온조회	MiddleTemperatureRequest
	getMiddleSeaWeather	중기해상조회	MiddleSeaWeatherRequest
	getMiddleLandWeatherConf	중기육상신뢰도조회	MiddleLandWeatherConfRequest

(1) 중기 기상전망조회 오퍼레이션 상세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	1	오퍼레이션명(국문)	중기 기상전망조회
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getMiddleForecast
	오퍼레이션 설명	지점번호, 발표시각의 조회조건으로 기상전망정보를 조회하는 기능		
	CallBackURL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[10680bytes]		
	평균 응답 시간	[0.23ms]		
호출 메시지정보	메시지명(영문)	MiddleForecastRequest		
	메시지타입	변수형		
	메시지설명	검색구분, 검색어에 해당하는 기상전망 정보를 조회한다.		
	선행 오퍼레이션	N/A		
응답 메시지정보	메시지명(영문)	MiddleForecastResponse		
	메시지 타입	리스트형		
	메시지 설명	호출 메시지의 검색조건에 따라 기상전망 정보를 제공한다.		
HTTPMethod		[O] REST (GET, POST, PUT, DELETE)		

➤ 요청 메시지 명세

메시지명	http://newsky2.kma.go.kr/service/MiddleFrcstInfoService/getMiddleForecast				
항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
(필수)ServiceKey	서비스키	255	1	SERVICE_KEY	서비스 인증 번호
(필수)stnId	지점번호	3	1	108	하단 참고자료 참조
(필수)tmFc	발표시각	12	1	201310170600	-일 2회(06:00,18:00)회 생성 되 며 발표시각을 입력 -최근 24시간 자료만 제공
resultMsg	결과메시지	50	1	OK	결과메시지
numOfRows	한페이지결과수	2	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	5	1	1	페이지 번호

➤ 응답 메시지 상세

메시지명	MiddleForecastResponse				
항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	4	1	0000	결과코드
resultMsg	결과메시지	50	1	OK	결과메시지
numOfRows	한페이지 결과 수	2	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	5	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	7	1	12334	전체 결과 수
wfSv	기상전망	1000	1	예제 참고	기상전망 정보
- pageNo=1&numOfRows=1: 추가변수로 pageNo와 numOfRows를 줄수 있음 - 특정한 pageNo와 numOfRows 값을 주지 않으면 디폴트 값은 1, 10으로 설정 됨					

➤ 요청/응답 메시지 예제

REST(URI)
http://newsky2.kma.go.kr/service/MiddleFrcstInfoService/getMiddleForecast?ServiceKey=TEST_SERVICS_KEY&stnId=133&tmFc=201404080600&pageNo=1&numOfRows=1
응답 메시지
<response> <header>

```
<resultCode>0000</resultCode>
<resultMsg>OK</resultMsg>
</header>
<body>
<items>
<item>
<cnt>2</cnt>
<wfSv>이번예보기간에는고기압의가장자리에들어가끔구름많겠습니다. 기온은평년(최저기온 : 2 ~ 7 도, 최고기온 : 16
~ 19 도)과비슷하거나조금높겠습니다. 강수량은평년(강수량 : 1~4mm)보다적겠습니다. 서해중부해상의물결은
1~2m 로일겠습니다.</wfSv>
</item>
</items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>1</totalCount>
</body>
</response>
```

JSON DATA

```
{ "response": { "header": { "resultCode": "0000", "resultMsg": "OK" }, "body": { "items": { "item": {
{ "cnt": 2, "wfSv": "이번예보기간에는고기압의가장자리에들어가끔구름많겠습니다. 기온은평년(최저기온 : 2 ~ 7 도,
최고기온 : 16 ~ 19 도)과비슷하거나조금높겠습니다. 강수량은평년(강수량 : 1~4mm)보다적겠습니다.
서해중부해상의물결은 1~2m 로일겠습니다." } },
"numOfRows": 1, "pageNo": 1, "totalCount": 1 } } }
```

(2) 중기육상조회 오퍼레이션 상세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	2	오퍼레이션명(국문)	중기육상조회
	오퍼레이션 유형	조회(상세)	오퍼레이션명(영문)	getMiddleLandWeather
	오퍼레이션 설명	예보구역코드, 발표시각의조회조건으로 예보일로부터 3일에서 10일까지 육상날씨정보를 조회 하는 기능		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[6920bytes]		
	평균 응답 시간	[0.33ms]		
호출 메시지정보	메시지명(영문)	MiddleLandWeatherRequest		
	메시지타입	변수형		
	메시지설명	검색구분, 검색어 해당하는 육상날씨정보를 조회한다.		
	선행 오퍼레이션	N/A		
응답메시지 정보	메시지명(영문)	MiddleLandWeatherResponse		
	메시지 타입	리스트형		
	메시지 설명	호출메시지의검색조건에따라육상날씨정보를제공한다.		
HTTP Method		[O] REST (<u>GET</u> , POST, PUT, DELETE)		

➤ 요청 메시지 명세

메시지명	http://newsky2.kma.go.kr/service/MiddleFrcstInfoService /MiddleLandWeather				
항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
(필수)ServiceKey	서비스키	255	1	TEST_SERVICE_KEY	서비스 인증 번호
(필수)regId	예보구역코드	8	1	11B00000	하단 참고자료 참조
(필수)tmFc	발표시각	12	1	201307300600	-일 2회(06:00,18:00)회 생성되며 발표시각을 입력 -최근 24시간 자료만 제공
numOfRows	한 페이지 결과수	2	0	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	5	0	1	페이지 번호

➤ 응답 메시지 명세

메시지명	MiddleLandWeatherResponse				
항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	4	1	0000	결과코드
resultMsg	결과메시지	50	1	OK	결과메시지
numOfRows	한페이지 결과 수	2	0	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	5	0	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	7	0	12334	전체 결과 수
regid	예보구역코드	8	1	11D20000	예보구역코드
wf3Am	3일후 오전날씨예보	4	1	구름많음	3일후 오전날씨예보
wf3Pm	3일후 오후날씨예보	4	1	구름많음	3일후 오후날씨예보
wf4Am	4일후 오전날씨예보	4	1	흐리고 비	4일후 오전날씨예보
wf4Pm	4일후 오후날씨예보	4	1	구름많음	4일후 오후날씨예보
wf5Am	5일후 오전날씨예보	4	1	흐리고 비	5일후 오전날씨예보
wf5Pm	5일후 오후날씨예보	4	1	구름많음	5일후 오후날씨예보
wf6Am	6일후 오전날씨예보	4	1	흐리고 비	6일후 오전날씨예보
wf6Pm	6일후 오후날씨예보	5	1	구름많고 비	6일후 오후날씨예보
wf7Am	7일후 오전날씨예보	4	1	구름많음	7일후 오전날씨예보
wf7Pm	7일후 오후날씨예보	4	1	구름많음	7일후 오후날씨예보
wf8	8일후 날씨예보	4	1	구름많음	8일후 날씨예보
wf9	9일후 날씨예보	4	1	흐리고 비	9일후 날씨예보
wf10	10일후 날씨예보	4	1	구름많음	10일후 날씨예보
- pageNo=1&numOfRows=1: 추가변수로 pageNo와 numOfRows를 줄수 있음 - 특정한 pageNo와 numOfRows 값을 주지 않으면 디폴트 값은 1, 10으로 설정 됨					

➤ 요청/응답 메시지 예제

REST(URI)
http://news2.kma.go.kr/service/MiddleFrcstInfoService/getMiddleLandWeather?ServiceKey=TEST_SERVICEKEY&regId=11B00000&tmFc=201310171800&numOfRows=1&pageNo=1
응답 메시지

```
<response>
<header>
<resultCode>0000</resultCode>
<resultMsg>OK</resultMsg>
</header>
<body>
<items>
<item>
<regId>11B00000</regId>
  <wf3Am>구름 많음</wf3Am>
  <wf3Pm>구름 많음</wf3Pm>
  <wf4Am>구름 많음</wf4Am>
  <wf4Pm>구름 많고 비</wf4Pm>
  <wf5Am>구름 많고 비</wf5Am>
  <wf5Pm>구름 많음</wf5Pm>
  <wf6Am>구름 조금</wf6Am>
  <wf6Pm>구름 조금</wf6Pm>
  <wf7Am>맑음</wf7Am>
  <wf7Pm>맑음</wf7Pm>
  <wf8>구름 조금</wf8>
  <wf9>구름 많음</wf9>
  <wf10>구름 많음</wf10>
</item>
</items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>1</totalCount>
</body>
</response>
```

JSON DATA

```
{ "response": { "header": { "resultCode": "0000", "resultMsg": "OK" }, "body": { "items": { "item": { "regId": "11B00000", "wf10": "구름 많음", "wf3Am": "구름 많음", "wf3Pm": "구름 조금", "wf4Am": "맑음", "wf4Pm": "맑음", "wf5Am": "구름 조금", "wf5Pm": "구름 조금", "wf6Am": "구름 많음", "wf6Pm": "구름 많음", "wf7Am": "구름 많음", "wf7Pm": "구름 조금", "wf8": "구름 조금", "wf9": "구름 조금" } }, "numOfRows": 1, "pageNo": 1, "totalCount": 1 } } }
```

(3) 중기기온조회 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	3	오퍼레이션명(국문)	중기기온조회
	오퍼레이션 유형	조회(상세)	오퍼레이션명(영문)	getMiddleTemperature
	오퍼레이션 설명	예보구역코드, 발표시각의조회조건으로 예보일로부터 3일에서 10일까지 최저/최고기온정보를조회하는기능		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[1270 bytes]		
	평균 응답 시간	[0.31ms]	초당 최대 트랜잭션	[30tps]
호출 메시지정보	메시지명(영문)	getMiddleTemperatureRequest		
	메시지타입	변수형		
	메시지설명	검색구분, 검색어해당하는최저/최고기온정보를조회한다.		
	선행 오퍼레이션	N/A		
응답메시지 정보	메시지명(영문)	getMiddleTemperatureResponse		
	메시지 타입	리스트형		
	메시지 설명	호출메시지의검색조건에따라최저/최고기온정보를제공한다.		
HTTP Method		[O] REST (<u>GET</u> , POST, PUT, DELETE)		

➤ 요청 메시지 명세

메시지명	http://news2.kma.go.kr/service/MiddleFrcstInfoService/getMiddleTemperature				
항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
(필수)ServiceKey	서비스키	255	1	TEST_SERVICE_KEY	서비스 인증 번호
(필수)regId	예보구역코드	8	1	11B10101	하단 참고자료 참조
(필수)tmFc	발표시각	12	1	201309030600	-일 2회(06:00,18:00)회 생성 되 며 발표시각을 입력 -최근 24시간 자료만 제공
pageNo	페이지 번호	5	1	1	페이지 번호
numOfRows	한페이지결과수	2	0	10	한 페이지 결과 수

➤ 응답 메시지 명세

메시지명(영문)	getMiddleTemperatureResponse				
항목명(영문)	항목명(국문)	항목 크기	항목 구분	샘플 데이터	항목설명
resultCode	결과코드	4	1	0000	결과코드
resultMsg	결과메시지	50	1	OK	결과메시지
numOfRows	한 페이지 결과 수	2	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	5	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	7	1	12334	전체 결과 수
regid	예보구역코드	8	1	11D20501	예보구역코드
tamin3	3일후 예상최저기온(℃)	4	1	13	3일후 예상최저기온(℃)
tamax3	3일후 예상최고기온(℃)	4	1	21	3일후 예상최고기온(℃)
tamin4	4일후 예상최저기온(℃)	4	1	14	4일후 예상최저기온(℃)
tamax4	4일후 예상최고기온(℃)	4	1	20	4일후 예상최고기온(℃)
tamin5	5일후 예상최저기온(℃)	4	1	13	5일후 예상최저기온(℃)
tamax5	5일후 예상최고기온(℃)	4	1	20	5일후 예상최고기온(℃)
tamin6	6일후 예상최저기온(℃)	4	1	13	6일후 예상최저기온(℃)
tamax6	6일후 예상최고기온(℃)	4	1	21	6일후 예상최고기온(℃)
tamin7	7일후 예상최저기온(℃)	4	1	13	7일후 예상최저기온(℃)
tamax7	7일후 예상최고기온(℃)	4	1	20	7일후 예상최고기온(℃)
tamin8	8일후 예상최저기온(℃)	4	1	20	8일후 예상최저기온(℃)
tamax8	8일후 예상최고기온(℃)	4	1	13	8일후 예상최고기온(℃)
tamin9	9일후 예상최저기온(℃)	4	1	21	9일후 예상최저기온(℃)
tamax9	9일후 예상최고기온(℃)	4	1	13	9일후 예상최고기온(℃)
tamin10	10일후 예상최저기온(℃)	4	1	20	10일후 예상최저기온(℃)
tamax10	10일후 예상최고기온(℃)	4	1	20	10일후 예상최고기온(℃)
- pageNo=1&numOfRows=1: 추가변수로 pageNo와 numOfRows를 줄수 있음 - 특정한 pageNo와 numOfRows 값을 주지 않으면 디폴트 값은 1, 10으로 설정 됨					

➤ 요청/응답 메시지 명세

REST(URI)
http://newsky2.kma.go.kr/service/MiddleFrcstInfoService/getMiddleTemperature?ServiceKey=TEST_SERVICEKEY®Id=11D20501&tmFc=201404080600&pageNo=1&numOfRows=1
응답 메시지
<pre> <response> <header> <resultCode>0000</resultCode> <resultMsg>OK</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <cnt>2</cnt> <regId>11D20501</regId> <taMax3>18</taMax3> <taMax4>16</taMax4> <taMax5>13</taMax5> <taMax6>17</taMax6> <taMax7>20</taMax7> <taMax8>19</taMax8> <taMax9>17</taMax9> <taMin10>10</taMin10> <taMin3>7</taMin3> <taMin4>7</taMin4> <taMin5>8</taMin5> <taMin6>7</taMin6> <taMin7>9</taMin7> <taMin8>10</taMin8> <taMin9>11</taMin9> <taMax10>16</taMax10> </item> </items> <numOfRows>1</numOfRows> <pageNo>1</pageNo> <totalCount>1</totalCount> </body> </response> </pre>
<p>JSON DATA</p> <pre> {"response":{"header":{"resultCode":"0000","resultMsg":"OK"},"body":{"items":{"item": {"regId":"11D20501","taMax10":20,"taMax3":23,"taMax4":23,"taMax5":24,"taMax6":20,"taMax7":21,"taMax8":21,"taMax9":19,"taMin10 ":11,"taMin3":12,"taMin4":12,"taMin5":12,"taMin6":13,"taMin7":12,"taMin8":11,"taMin9":11}}, "numOfRows":10,"pageNo":1,"totalCount":1}}} </pre>

(4) 중기해상조회 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	4	오퍼레이션명(국문)	중기해상조회
	오퍼레이션 유형	조회(상세)	오퍼레이션명(영문)	getMiddleSeaWeather
	오퍼레이션 설명	예보구역코드, 발표시각의조회조건으로 예보일로부터 3일에서 10일까지 해상날씨및파고정보를조회하는기능		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[7120bytes]		
	평균 응답 시간	[0.84ms]		
호출 메시지정보	메시지명(영문)	getMiddleSeaWeatherRequest		
	메시지타입	변수형		
	메시지설명	검색구분, 검색어에 해당하는 해상날씨 및 파고 정보를 조회한다.		
	선행 오퍼레이션	N/A		
응답메시지 정보	메시지명(영문)	getMiddleSeaWeatherResponse		
	메시지 타입	리스트형		
	메시지 설명	호출메시지의검색조건에따라해상날씨및파고정보를제공한다.		
HTTP Method		[O] REST (<u>GET</u> , POST, PUT, DELETE)		

➤ 요청 메시지 명세

메시지명	http://news2.kma.go.kr/service/MiddleFrcstInfoService/getMiddleSeaWeather				
항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
(필수)ServiceKey	서비스키	255	1	TEST_SERVICE_KEY	서비스 인증 번호
(필수)regId	예보구역코드	8	1	12A20000	하단 참고자료 참조
(필수)tmFc	발표시각	12	1	201404080600	-일 2회((06:00,18:00)회 생성 되며 발표시각을 입력 -최근 24시간 자료만 제공
numOfRows	한페이지결과수	2	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	5	1	1	페이지 번호

➤ 응답 메시지 명세

메시지명(영문)	getMiddleSeaWeatherResponse				
항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	4	1	0000	결과코드
resultMsg	결과메시지	50	1	OK	결과메시지
numOfRows	한페이지 결과 수	2	1	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	5	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	7	1	12334	전체 결과 수
regId	예보구역코드	8	1	12A10000	예보구역코드
wf3Am	3일후 오전날씨예보	4	1	구름조금	3일후 오전날씨예보
wf3Pm	3일후 오후날씨예보	4	1	구름조금	3일후 오후날씨예보
wf4Am	4일후 오전날씨예보	4	1	구름조금	4일후 오전날씨예보
wf4Pm	4일후 오후날씨예보	4	1	구름많음	4일후 오후날씨예보
wf5Am	5일후 오전날씨예보	5	1	구름많고비	5일후 오전날씨예보
wf5Pm	5일후 오후날씨예보	5	1	구름많고비	5일후 오후날씨예보
wf6Am	6일후 오전날씨예보	5	1	구름많고비	6일후 오전날씨예보
wf6Pm	6일후 오후날씨예보	4	1	구름많음	6일후 오후날씨예보
wf7Am	7일후 오전날씨예보	4	1	구름조금	7일후 오전날씨예보
wf7Pm	7일후 오후날씨예보	4	1	구름조금	7일후 오후날씨예보
wf8	8일후 날씨예보	4	1	구름조금	8일후 날씨예보
wf9	9일후 날씨예보	4	1	구름조금	9일후 날씨예보
Wf10	10일후 날씨예보	4	1	구름조금	10일후 날씨예보
wh3AAm	3일후 오전 최저 예상파고(m)	1	1	1	3일후 오전 최저 예상파고(m)
wh3APm	3일후 오후 최저 예상파고(m)	1	1	3	3일후 오후 최저 예상파고(m)
wh3Bam	3일후 오전 최고 예상파고(m)	1	1	1	3일후 오전 최고 예상파고(m)
wh3BPm	3일후 오후 최고	1	1	3	3일후 오후 최고

	예상파고(m)				예상파고(m)
wh4AAm	4일후 오전 최저 예상파고(m)	1	1	1	4일후 오전 최저 예상파고(m)
wh4APm	4일후 오후 최저 예상파고(m)	1	1	3	4일후 오후 최저 예상파고(m)
wh4Bam	4일후 오전 최고 예상파고(m)	1	1	1	4일후 오전 최고 예상파고(m)
wh4BPm	4일후 오후 최고 예상파고(m)	1	1	3	4일후 오후 최고 예상파고(m)
wh5AAm	5일후 오전 최저 예상파고(m)	1	1	1	5일후 오전 최저 예상파고(m)
wh5APm	5일후 오후 최저 예상파고(m)	1	1	3	5일후 오후 최저 예상파고(m)
wh5Bam	5일후 오전 최고 예상파고(m)	1	1	1	5일후 오전 최고 예상파고(m)
wh5BPm	5일후 오후 최고 예상파고(m)	1	1	3	5일후 오후 최고 예상파고(m)
wh6AAm	6일후 오전 최저 예상파고(m)	1	1	1	6일후 오전 최저 예상파고(m)
wh6APm	6일후 오후 최저 예상파고(m)	1	1	3	6일후 오후 최저 예상파고(m)
wh6Bam	6일후 오전 최고 예상파고(m)	1	1	1	6일후 오전 최고 예상파고(m)
wh6BPm	6일후 오후 최고 예상파고(m)	1	1	3	6일후 오후 최고 예상파고(m)
wh7AAm	7일후 오전 최저 예상파고(m)	1	1	1	7일후 오전 최저 예상파고(m)
wh7APm	7일후 오후 최저 예상파고(m)	1	1	3	7일후 오후 최저 예상파고(m)
wh7Bam	7일후 오전 최고 예상파고(m)	1	1	1	7일후 오전 최고 예상파고(m)
wh7BPm	7일후 오후 최고 예상파고(m)	1	1	3	7일후 오후 최고 예상파고(m)
wh8A	8일후 최저예상파고(m)	1	1	1	8일후 최저예상파고(m)
wh8B	8일후 최고 예상파고(m)	1	1	3	8일후 최고 예상파고(m)
wh9A	9일후 최저예상파고(m)	1	1	1	9일후 최저예상파고(m)
wh9B	9일후 최고 예상파고(m)	1	1	3	9일후 최고 예상파고(m)
wh10A	10일후 최저예상파고 (m)	1	1	1	10일후 최저예상파고(m)
wh10B	10일후 최고 예상파고 (m)	1	1	3	10일후 최고 예상파고(m)

- pageNo=1&numOfRows=1: 추가변수로 pageNo와 numOfRows를 줄수 있음
- 특정한 pageNo와 numOfRows 값을 주지 않으면 디폴트 값은 1, 10으로 설정 됨

➤ 요청/응답 메시지 예제

REST(URI)
http://newsky2.kma.go.kr/service/MiddleFrcstInfoService/getMiddleSeaWeather?ServiceKey=TEST_SERVICEKEY®Id=12A10000&tmFc=201404080600&numOfRows=10&pageNo=1
응답 메시지
<pre> <resPonse> <heAder> <resultCode>0000</resultCode> <resultMsg>OK</resultMsg> </heAder> <body> <items> <item> <regId>12A10000</regId> <wf10>구름많음</wf10> <wf3Am>구름조금</wf3Am> <wf3Pm>구름많음</wf3Pm> <wf4Am>구름많음</wf4Am> <wf4Pm>흐리고 비</wf4Pm> <wf5Am>구름많음</wf5Am> <wf5Pm>구름많음</wf5Pm> <wf6Am>구름조금</wf6Am> <wf6Pm>구름조금</wf6Pm> <wf7Am>구름조금</wf7Am> <wf7Pm>구름조금비</wf7Pm> <wf8>구름많음</wf8> <wf9>구름만음</wf9> <wh10A>1</wh10A> <wh10B>2</wh10B> <wh3AAm>1</wh3AAm> <wh3APm>1</wh3APm> <wh3BAm>2</wh3BAm> <wh3BPm>2</wh3BPm> <wh4AAm>1</wh4AAm> <wh4APm>1</wh4APm> <wh4BAm>2</wh4BAm> </pre>

```
<wh4BPm>3</wh4BPm>
<wh5AAm>1</wh5AAm>
<wh5APm>1</wh5APm>
<wh5BAm>2</wh5BAm>
<wh5BPm>2</wh5BPm>
<wh6AAm>1</wh6AAm>
<wh6APm>1</wh6APm>
<wh6BAm>2</wh6BAm>
<wh6BPm>2</wh6BPm>
<wh7AAm>1</wh7AAm>
<wh7APm>1</wh7APm>
<wh7BAm>2</wh7BAm>
<wh7BPm>2</wh7BPm>
<wh8A>1</wh8A>
<wh8B>2</wh8B>
<wh9A>1</wh9A>
<wh9B>2</wh9B>
<wf10>구름많음</wf10>
</item>
</items>
<numOfRows>1</numOfRows>
<PageNo>1</PageNo>
<totalCount>1</totalCount>
</body>
</response>
```

JSON DATA

```
{ "response": { "header": { "resultCode": "0000", "resultMsg": "OK" }, "body": { "items": { "item": { "regId": "12A10000", "wf10": "구름많음", "wf3Am": "구름조금", "wf3Pm": "구름조금", "wf4Am": "구름조금", "wf4Pm": "구름조금", "wf5Am": "구름조금", "wf5Pm": "구름조금", "wf6Am": "구름많음", "wf6Pm": "구름많음", "wf7Am": "구름많음", "wf7Pm": "구름조금", "wf8": "구름조금", "wf9": "구름조금", "wh10A": 1, "wh10B": 2, "wh3AAm": 0, "wh3APm": 0, "wh3BAm": 1, "wh3BPm": 1, "wh4AAm": 0, "wh4APm": 0, "wh4BAm": 1, "wh4BPm": 1, "wh5AAm": 1, "wh5APm": 1, "wh5BAm": 2, "wh5BPm": 2, "wh6AAm": 1, "wh6APm": 1, "wh6BAm": 2, "wh6BPm": 2, "wh7AAm": 1, "wh7APm": 1, "wh7BAm": 2, "wh7BPm": 2, "wh8A": 1, "wh8B": 2, "wh9A": 1, "wh9B": 2 } }, "numOfRows": 10, "pageNo": 1, "totalCount": 1 } } }
```

(5) 중기육상신뢰도조회 오퍼레이션 명세

오퍼레이션 정보	오퍼레이션 번호	5	오퍼레이션명(국문)	중기육상신뢰도 조회
	오퍼레이션 유형	조회(상세)	오퍼레이션명(영문)	getMiddleLandWeatherConf
	오퍼레이션 설명	예보구역코드, 발표시각의조회조건으로 2일후~10일후육상날씨정보의 신뢰도를 조회하는기능		
	Call Back URL	N/A		
	최대 메시지 사이즈	[6920bytes]		
	평균 응답 시간	[0.33ms]		
호출 메시지정보	메시지명(영문)	MiddleLandWeatherConfRequest		
	메시지타입	변수형		
	메시지설명	검색구분, 검색어해당하는육상날씨신뢰도정보를조회한다.		
	선행 오퍼레이션	N/A		
응답메시지 정보	메시지명(영문)	MiddleLandWeatherConfResponse		
	메시지 타입	리스트형		
	메시지 설명	호출메시지의검색조건에따라육상날씨신뢰도정보를제공한다.		
HTTP Method		[O] REST (<u>GET</u> , POST, PUT, DELETE)		

➤ 요청 메시지 명세

메시지명	http://newsky2.kma.go.kr/service/MiddleFrcstInfoService /getMiddleLandWeatherConf				
항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
(필수)ServiceKey	서비스키	255	1	TEST_SERVICE_KEY	서비스 인증 번호
(필수)regId	예보구역코드	8	1	11B00000	하단 참고자료 참조
(필수)tmFc	발표시각	12	1	201307300600	-일 2회(06:00,18:00)회 생성 되며 발표시각을 입력 -최근 24시간 자료만 제공
numOfRows	한페이지결과수	2	0	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	5	0	1	페이지 번호

➤ 응답 메시지 명세

메시지명(영문)	MiddleLandWeatherConfResponse				
항목명(영문)	항목명(국문)	항목 크기	항목구 분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	4	1	0000	결과코드
resultMsg	결과메시지	50	1	OK	결과메시지
numOfRows	한페이지 결과 수	2	0	10	한 페이지 결과 수
pageNo	페이지 번호	5	0	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	7	0	12334	전체 결과 수
Regid	예보구역코드	8	1	11D20000	예보구역코드
conf3Am	3일후 오전예보 신뢰도	4	1	보통	3일후 오전예보 신뢰도
conf3Pm	3일후 오후예보 신뢰도	4	1	보통	3일후 오후예보 신뢰도
conf4Am	4일후 오전예보 신뢰도	4	1	보통	4일후 오전예보 신뢰도
conf4Pm	4일후 오후예보 신뢰도	4	1	보통	4일후 오후예보 신뢰도
conf5Am	5일후 오전예보 신뢰도	4	1	보통	5일후 오전예보 신뢰도
conf5Pm	5일후 오후예보 신뢰도	4	1	보통	5일후 오후예보 신뢰도
conf6Am	6일후 오전예보 신뢰도	4	1	보통	6일후 오전예보 신뢰도
conf6Pm	6일후 오후예보 신뢰도	5	1	보통	6일후 오후예보 신뢰도
conf7Am	7일후 오전예보 신뢰도	4	1	보통	7일후 오전예보 신뢰도
conf7Pm	7일후 오후예보 신뢰도	4	1	낮음	7일후 오후예보 신뢰도
conf8	8일후 예보 신뢰도	4	1	낮음	8일후 예보 신뢰도
conf9	9일후 예보 신뢰도	4	1	낮음	9일후 예보 신뢰도
conf10	10일후 예보 신뢰도	4	1	낮음	10일후 예보 신뢰도
- pageNo=1&numOfRows=1: 추가변수로 pageNo와 numOfRows를 줄수 있음 - 특정한 pageNo와 numOfRows 값을 주지 않으면 디폴트 값은 1, 10으로 설정 됨					

➤ 요청/응답 메시지 명세

REST(URI)
http://newsky2.kma.go.kr/service/MiddleFrcstInfoService/getMiddleLandWeatherConf?ServiceKey=TEST_SERVICEKEY&regId=11B00000&tmFc=201310171800&numOfRows=1&pageNo=1

응답 메시지
<pre><response> <header> <resultCode>0000</resultCode> <resultMsg>OK</resultMsg> </header> <body> <items> <item> <regId>11B00000</regId> <conf3Am>보통</conf3Am> <conf3Pm>보통</conf3Pm> <conf4Am>보통</conf4Am> <conf4Pm>보통</conf4Pm> <conf5Am>보통 </conf5Am> <conf5Pm>보통</conf5Pm> <conf6Am>보통 </conf6Am> <conf6Pm>보통 </conf6Pm> <conf7Am>낮음</conf7Am> <conf7Pm>낮음</conf7Pm> <conf8>높음</conf8> <conf9>높음</conf9> <conf10>보통</conf10> </item> </items> <numOfRows>1</numOfRows> <pageNo>1</pageNo> <totalCount>1</totalCount> </body> </response></pre>
<div>JSON DATA</div> <pre>{ "response": { "header": { "resultCode": "0000", "resultMsg": "OK" }, "body": { "items": { "item": { "regId": "11B00000", "conf10": "보통", "conf3Am": "버텨", "conf3Pm": "보통", "wf4Am": "보통", "wf4Pm": "보통", "wf5Am": "보통", "wf5Pm": "보통", "wf6Am": "보통", "wf6Pm": "보통", "wf7Am": "낮음", "wf7Pm": "낮음", "wf8": "높음", "wf9": "높음" } }, "numOfRows": 1, "pageNo": 1, "totalCount": 1 } } }</pre>

[참고 자료]

☐ 중기 기상전망조회 지점번호 정보

지점번호	구역
105	강원도
108	전국
109	서울, 인천, 경기도
131	충청북도
133	대전, 세종, 충청남도
146	전라북도
156	광주, 전라남도
143	대구, 경상북도
159	부산, 울산, 경상남도
184	제주도

☐ 중기 육상/신뢰도 예보구역코드 정보

예보구역코드	구역
11B00000	서울, 인천, 경기도
11D10000	강원도영서
11D20000	강원도영동
11C20000	대전, 세종, 충청남도
11C10000	충청북도
11F20000	광주, 전라남도
11F10000	전라북도
11H10000	대구, 경상북도
11H20000	부산, 울산, 경상남도
11G0000	제주도

☐ 중기 해상 예보구역코드 정보

예보구역코드	구역	예보구역코드	구역
12A20000	서해중부	12A30000	서해남부
12B10000	남해서부	12B20000	남해동부
12C10000	동해남부	12C20000	동해중부
12C30000	동해북부	12A10000	서해북부
12B10500	제주도	12D00000	대화되
12E00000	동중국해	12F00000	규슈
12G00000	연해주		

□ 중기기온예보구역코드 정보

예보구역코드	구역	예보구역코드	구역
11B10101	서울	11G00401	서귀포
11B20201	인천	11F20501	광주
11B20601	수원	21F20801	목포
11B20305	파주	11F20401	여수
11D10301	춘천	11F10201	전주
11D10401	원주	21F10501	군산
11D20501	강릉	11H20201	부산
11C20401	대전	11H20101	울산
11C20101	서산	11H20301	창원
11C20404	세종	11H10701	대구
11C10301	청주	11H10501	안동
11G00201	제주	11H10201	포항

□ 하늘상태

○ 중기예보 통보문에서 구름의 양에 따라 하늘상태를 4단계(맑음, 구름조금, 구름많음, 흐림)으로 표현, 현상에 따라 비, 눈, 비/눈, 눈/비 로 표현하고 있으며, 이를 종합하여 함께 사용하고 있음

- 맑음
- 구름조금
- 구름많음, 구름많고 비, 구름많고 눈, 구름많고 비/눈, 구름많고 눈/비
- 흐림, 흐리고 비 흐리고 눈, 흐리고 비/눈, 흐리고 눈/비