

[동네예보 XML element 설명] ex) http://www.kma.go.kr/wid/queryDFS.jsp?gridx=59&gridy=127		
xml 코드	xml 설명	비고
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>	xml 선언부에 한글 처리(utf-8) 인코딩 선언	
- <wid>	동네예보 열기	
- <header>	지역,구역헤더 열기	
<tm>201003081400</tm>	발표시각:yyyymmddhhMM	[02, 05, 08, 11, 14, 17, 20, 23시 (1일 8회)]
<ts>4</ts>	시간 step: 동네예보 중 4번째 경우인 오후/내일오전/내일오후/모레오전	
<x>59</x>	x좌표	
<y>127</y>	y좌표	
</header>	지역,구역헤더 Element 닫기	
- <body>	바디 엘리먼트 열기	
- <data seq="0">	48시간중 sequence 1번째 3시간에 대한 data Element	<p>동네예보는 여러개의 예보요소를 3시간 간격으로 48시간 정량 예보하는 것으로 숫자, 그래픽 형태로 예보 요소를 표현 :저장된 예보자료의 시간은 발표시각+1시간부터 3시간 간격. (3시간간격자료의 경우) 따라서 발표시간에 따라 15~ 18판이 저장. 02시 data seq = 0~14 (15판) 05시 data seq = 0~17 (18판) 08시 data seq = 0~16 (17판) 11시 data seq = 0~15 (16판) 14시 data seq = 0~14 (15판) 17시 data seq = 0~17 (18판) 20시 data seq = 0~16 (17판) 23시 data seq = 0~15 (16판)</p>
<hour>18</hour>	동네예보 3시간단위(15시~18시까지)	18시 point값 적용요소 : 기온, 풍향, 풍속, 습도 15시~18시 구간 적용요소 : 하늘상태, 강수상태, 강수확률
<day>0</day>	1번째날(오늘/내일/모레 중 오늘)	
<temp>6.5</temp>	현재시간온도(15시~18시)	
<tmx>-999.0</tmx>	최고온도 missing(값이 없을 경우)	
<tmn>-999.0</tmn>	최저온도 missing(값이 없을 경우)	
<sky>4</sky>	하늘상태코드	<p>① 1 : 맑음 ② 2 : 구름조금 ③ 3 : 구름많음 ④ 4 : 흐림</p>

xml 코드	xml 설명	비고
<pty>0</pty>	강수상태코드	① 0 : 없음 ② 1 : 비 ③ 2 : 비/눈 ④ 3 : 눈/비 ⑤ 4 : 눈
<wfKor>흐림</wfKor>	날씨한국어	① 맑음 ② 구름 조금 ③ 구름 많음 ④ 흐림 ⑤ 비 ⑥ 눈/비 ⑦ 눈
<wfEn>Cloudy</wfEn>	날씨영어	① Clear ② Partly Cloudy ③ Mostly Cloudy ④ Cloudy ⑤ Rain ⑥ Snow/Rain ⑦ Snow
<pop>17</pop>	강수확률%	
<r12>0</r12>	12시간 예상강수량	[강수량범주 및 표시방법 / 저장값] ① 0.1mm 미만 (0mm 또는 없음) / $0 \leq x < 0.1$ ② 0.1mm 이상 1mm 미만(1mm 미만) / $0.1 \leq x < 1$ ③ 1mm 이상 5mm 미만(1~4mm) / $1 \leq x < 5$ ④ 5mm 이상 10mm 미만(5~9mm) / $5 \leq x < 10$ ⑤ 10mm 이상 25mm 미만(10~24mm) / $10 \leq x < 25$ ⑥ 25mm 이상 50mm 미만(25~49mm) / $25 \leq x < 50$ ⑦ 50mm 이상(50mm 이상) / $50 \leq x$
<s12>0</s12>	12시간 예상적설량	[적설량범주 및 표시방법 / 저장값] ① 0.1cm 미만 (0mm 또는 없음) / $0 \leq x < 0.1$ ② 0.1mm 이상 1mm 미만(1mm 미만) / $0.1 \leq x < 1$ ③ 1mm 이상 5mm 미만(1~4mm) / $1 \leq x < 5$ ④ 5mm 이상 10mm 미만(5~9mm) / $5 \leq x < 10$ ⑤ 10mm 이상 25mm 미만(10~24mm) / $10 \leq x < 20$ ⑥ 50mm 이상(50mm 이상) / $20 \leq x$
<ws>1.8</ws>	풍속(m/s)	반올림처리 값 이용(정수)

xml 코드	xml 설명	비고
<wd>2</wd>	풍향	풍향(8방): 국문8방위/영문8방위 /* 풍향 0~7 (북, 북동, 동, 남동, 남, 남서, 서, 북서)*/
<wdKor>동</wdKor>	풍향한국어	① 동(E) ② 북(N) ③ 북동(NE) ④ 북서(NW) ⑤ 남(S) ⑥ 남동(SE) ⑦ 남서(SW) ⑧ 서(W)
<wdEn>E</wdEn>	풍향영어	① E(동) ② N(북) ③ NE(북동) ④ NW(북서) ⑤ S(남) ⑥ SE(남동) ⑦ SW(남서) ⑧ W(서)
<reh>49</reh>	습도%	
</data>	1번째 3시간에 대한 data Element 닫기	
- <data seq="1">	48시간중 sequence 2번째 3시간에 대한 data Element	
<hour>21</hour>	동네예보 3시간단위(18시~21시까지)	
<day>0</day>	1번째날(오늘/내일/모레 중 오늘)	
<temp>4.5</temp>	현재시간온도(18시~21시)	
<tmx>-999.0</tmx>	최고온도 missing(값이 없을 경우)	
<tmn>-999.0</tmn>	최저온도 missing(값이 없을 경우)	
<sky>4</sky>	하늘상태코드 [맑음(1), 구름조금(2), 구름많음(3), 흐림(4)]	
<pty>0</pty>	강수상태코드 [없음(0), 비(1), 비/눈(2), 눈(3)]	
<wfKor>흐림</wfKor>	날씨한국어	
<wfEn>Cloudy</wfEn>	날씨영어	
<pop>23</pop>	강수확률%	
<r12>0</r12>	12시간 예상강수량	
<s12>0</s12>	12시간 예상적설량	
<ws>1.8</ws>	풍속(m/s)	
<wd>2</wd>	풍향	
<wdKor>동</wdKor>	풍향한국어	

xml 코드	xml 설명	비고
<wdEn>E</wdEn>	풍향영어	
<reh>60</reh>	습도%	
</data>	2번째 3시간에 대한 data Element 닫기	
- <data seq="2">	48시간중 sequence 3번째 3시간에 대한 data Element	
<hour>24</hour>	동네예보 3시간단위(21시~24시까지)	
<day>0</day>	1번째날(오늘/내일/모레 중 오늘)	
<temp>3.1</temp>	현재시간온도(21시~24시)	
<tmx>-999.0</tmx>	최고온도 missing(값이 없을 경우)	
<tmn>-999.0</tmn>	최저온도 missing(값이 없을 경우)	
<sky>4</sky>	하늘상태코드 [맑음(1), 구름조금(2), 구름많음(3), 흐림(4)]	
<pty>0</pty>	강수상태코드 [없음(0), 비(1), 비/눈(2), 눈(3)]	
<wfKor>흐림</wfKor>	날씨한국어	
<wfEn>Cloudy</wfEn>	날씨영어	
<pop>23</pop>	강수확률%	
<r12>0</r12>	12시간 예상강수량	
<s12>0</s12>	12시간 예상적설량	
<ws>1.7000000000000002</ws>	풍속(m/s)	
<wd>2</wd>	풍향	
<wdKor>동</wdKor>	풍향한국어	
<wdEn>E</wdEn>	풍향영어	
<reh>68</reh>	습도%	
</data>	3번째 3시간에 대한 data Element 닫기	
- <data seq="3">	48시간중 sequence 4번째 3시간에 대한 data Element	
<hour>3</hour>	동네예보 3시간단위(24시~03시까지)	
<day>1</day>	2번째날(오늘/내일/모레 중 내일)	
<temp>2.2</temp>	현재시간온도(24시~03시)	
<tmx>4.0</tmx>	최고온도	
<tmn>0.9</tmn>	최저온도	
<sky>4</sky>	하늘상태코드 [맑음(1), 구름조금(2), 구름많음(3), 흐림(4)]	
<pty>0</pty>	강수상태코드 [없음(0), 비(1), 비/눈(2), 눈(3)]	
<wfKor>흐림</wfKor>	날씨한국어	
<wfEn>Cloudy</wfEn>	날씨영어	
<pop>30</pop>	강수확률%	
<r12>5</r12>	12시간 예상강수량	
<s12>1</s12>	12시간 예상적설량	

xml 코드	xml 설명	비고
<ws>1.6</ws>	풍속(m/s)	
<wd>2</wd>	풍향	
<wdKor>동</wdKor>	풍향한국어	
<wdEn>E</wdEn>	풍향영어	
<reh>75</reh>	습도%	
</data>	4번째 3시간에 대한 data Element 닫기	
- <data seq="4">	48시간중 sequence 5번째 3시간에 대한 data Element	
<hour>6</hour>	동네예보 3시간단위(03시~06시까지)	
<day>1</day>	2번째날(오늘/내일/모레 중 내일)	
<temp>1.5</temp>	현재시간온도(03시~06시)	
<tmx>4.0</tmx>	최고온도	
<tmn>0.9</tmn>	최저온도	
<sky>4</sky>	하늘상태코드 [맑음(1), 구름조금(2), 구름많음(3), 흐림(4)]	
<pty>2</pty>	강수상태코드 [없음(0), 비(1), 비/눈(2), 눈(3)]	
<wfKor>눈/비</wfKor>	날씨한국어	
<wfEn>Snow/Rain</wfEn>	날씨영어	
<pop>40</pop>	강수확률%	
<r12>5</r12>	12시간 예상강수량	
<s12>1</s12>	12시간 예상적설량	
<ws>1.7000000000000002</ws>	풍속(m/s)	
<wd>2</wd>	풍향	
<wdKor>동</wdKor>	풍향한국어	
<wdEn>E</wdEn>	풍향영어	
<reh>83</reh>	습도%	
</data>	5번째 3시간에 대한 data Element 닫기	
- <data seq="5">	48시간중 sequence 6번째 3시간에 대한 data Element	
<hour>9</hour>	동네예보 3시간단위(06시~09시까지)	
<day>1</day>	2번째날(오늘/내일/모레 중 내일)	
<temp>1.2</temp>	현재시간온도(06시~09시)	
<tmx>4.0</tmx>	최고온도	
<tmn>0.9</tmn>	최저온도	
<sky>4</sky>	하늘상태코드 [맑음(1), 구름조금(2), 구름많음(3), 흐림(4)]	
<pty>2</pty>	강수상태코드 [없음(0), 비(1), 비/눈(2), 눈(3)]	
<wfKor>눈/비</wfKor>	날씨한국어	
<wfEn>Snow/Rain</wfEn>	날씨영어	

xml 코드	xml 설명	비고
<pop>63</pop>	강수확률%	
<r12>5</r12>	12시간 예상강수량	
<s12>1</s12>	12시간 예상적설량	
<ws>2.4000000000000004</ws>	풍속(m/s)	
<wd>2</wd>	풍향	
<wdKor>동</wdKor>	풍향한국어	
<wdEn>E</wdEn>	풍향영어	
<reh>92</reh>	습도%	
</data>	6번째 3시간에 대한 data Element 닫기	
- <data seq="6">	48시간중 sequence 7번째 3시간에 대한 data Element	
<hour>12</hour>	동네예보 3시간단위(09시~12시까지)	
<day>1</day>	2번째날(오늘/내일/모레 중 내일)	
<temp>2.5</temp>	현재시간온도(09시~12시)	
<tmx>4.0</tmx>	최고온도	
<tmn>0.9</tmn>	최저온도	
<sky>4</sky>	하늘상태코드 [맑음(1), 구름조금(2), 구름많음(3), 흐림(4)]	
<pty>2</pty>	강수상태코드 [없음(0), 비(1), 비/눈(2), 눈(3)]	
<wfKor>눈/비</wfKor>	날씨한국어	
<wfEn>Snow/Rain</wfEn>	날씨영어	
<pop>63</pop>	강수확률%	
<r12>5</r12>	12시간 예상강수량	
<s12>1</s12>	12시간 예상적설량	
<ws>2.2</ws>	풍속(m/s)	
<wd>2</wd>	풍향	
<wdKor>동</wdKor>	풍향한국어	
<wdEn>E</wdEn>	풍향영어	
<reh>90</reh>	습도%	
</data>	7번째 3시간에 대한 data Element 닫기	
- <data seq="7">	48시간중 sequence 8번째 3시간에 대한 data Element	
<hour>15</hour>	동네예보 3시간단위(12시~15시까지)	
<day>1</day>	2번째날(오늘/내일/모레 중 내일)	
<temp>3.3</temp>	현재시간온도(12시~15시)	
<tmx>4.0</tmx>	최고온도	
<tmn>0.9</tmn>	최저온도	
<sky>4</sky>	하늘상태코드 [맑음(1), 구름조금(2), 구름많음(3), 흐림(4)]	

xml 코드	xml 설명	비고
<pty>2</pty>	강수상태코드 [없음(0), 비(1), 비/눈(2), 눈(3)]	
<wfKor>눈/비</wfKor>	날씨한국어	
<wfEn>Snow/Rain</wfEn>	날씨영어	
<pop>73</pop>	강수확률%	
<r12>10</r12>	12시간 예상강수량	
<s12>5</s12>	12시간 예상적설량	
<ws>2.5</ws>	풍속(m/s)	
<wd>2</wd>	풍향	
<wdKor>동</wdKor>	풍향한국어	
<wdEn>E</wdEn>	풍향영어	
<reh>90</reh>	습도%	
</data>	8번째 3시간에 대한 data Element 닫기	
- <data seq="8">	48시간중 sequence 9번째 3시간에 대한 data Element	
<hour>18</hour>	동네예보 3시간단위(15시~18시까지)	
<day>1</day>	2번째날(오늘/내일/모레 중 내일)	
<temp>1.4</temp>	현재시간온도(15시~18시)	
<tmx>4.0</tmx>	최고온도	
<tmn>0.9</tmn>	최저온도	
<sky>4</sky>	하늘상태코드 [맑음(1), 구름조금(2), 구름많음(3), 흐림(4)]	
<pty>3</pty>	강수상태코드 [없음(0), 비(1), 비/눈(2), 눈(3)]	
<wfKor>눈</wfKor>	날씨한국어	
<wfEn>Snow</wfEn>	날씨영어	
<pop>80</pop>	강수확률%	
<r12>10</r12>	12시간 예상강수량	
<s12>5</s12>	12시간 예상적설량	
<ws>2.1</ws>	풍속(m/s)	
<wd>2</wd>	풍향	
<wdKor>동</wdKor>	풍향한국어	
<wdEn>E</wdEn>	풍향영어	
<reh>87</reh>	습도%	
</data>	9번째 3시간에 대한 data Element 닫기	
- <data seq="9">	48시간중 sequence 10번째 3시간에 대한 data Element	
<hour>21</hour>	동네예보 3시간단위(18시~21시까지)	
<day>1</day>	2번째날(오늘/내일/모레 중 내일)	
<temp>1.0</temp>	현재시간온도(18시~21시)	

xml 코드	xml 설명	비고
<tmx>4.0</tmx>	최고온도	
<tmn>0.9</tmn>	최저온도	
<sky>4</sky>	하늘상태코드 [맑음(1), 구름조금(2), 구름많음(3), 흐림(4)]	
<pty>3</pty>	강수상태코드 [없음(0), 비(1), 비/눈(2), 눈(3)]	
<wfKor>눈</wfKor>	날씨한국어	
<wfEn>Snow</wfEn>	날씨영어	
<pop>80</pop>	강수확률%	
<r12>10</r12>	12시간 예상강수량	
<s12>5</s12>	12시간 예상적설량	
<ws>2.2</ws>	풍속(m/s)	
<wd>2</wd>	풍향	
<wdKor>동</wdKor>	풍향한국어	
<wdEn>E</wdEn>	풍향영어	
<reh>89</reh>	습도%	
</data>	10번째 3시간에 대한 data Element 닫기	
- <data seq="10">	48시간중 sequence 11번째 3시간에 대한 data Element	
<hour>24</hour>	동네예보 3시간단위(21시~24시까지)	
<day>1</day>	2번째날(오늘/내일/모레 중 내일)	
<temp>0.2</temp>	현재시간온도(21시~24시)	
<tmx>4.0</tmx>	최고온도	
<tmn>0.9</tmn>	최저온도	
<sky>4</sky>	하늘상태코드 [맑음(1), 구름조금(2), 구름많음(3), 흐림(4)]	
<pty>3</pty>	강수상태코드 [없음(0), 비(1), 비/눈(2), 눈(3)]	
<wfKor>눈</wfKor>	날씨한국어	
<wfEn>Snow</wfEn>	날씨영어	
<pop>80</pop>	강수확률%	
<r12>10</r12>	12시간 예상강수량	
<s12>5</s12>	12시간 예상적설량	
<ws>2.4000000000000004</ws>	풍속(m/s)	
<wd>2</wd>	풍향	
<wdKor>동</wdKor>	풍향한국어	
<wdEn>E</wdEn>	풍향영어	
<reh>88</reh>	습도%	
</data>	11번째 3시간에 대한 data Element 닫기	
- <data seq="11">	48시간중 sequence 12번째 3시간에 대한 data Element	



xml 코드	xml 설명	비고
<hour>3</hour>	동네예보 3시간단위(24시~03시까지)	
<day>2</day>	3번째날(오늘/내일/모레 중 모레)	
<temp>-0.8</temp>	현재시간온도(24시~03시)	
<tmx>-999.0</tmx>	최고온도 missing(값이 없을 경우)	
<tmn>-1.9</tmn>	최저온도	
<sky>4</sky>	하늘상태코드 [맑음(1), 구름조금(2), 구름많음(3), 흐림(4)]	
<pty>3</pty>	강수상태코드 [없음(0), 비(1), 비/눈(2), 눈(3)]	
<wfKor>눈</wfKor>	날씨한국어	
<wfEn>Snow</wfEn>	날씨영어	
<pop>80</pop>	강수확률%	
<r12>5</r12>	12시간 예상강수량	
<s12>5</s12>	12시간 예상적설량	
<ws>2.8000000000000003</ws>	풍속(m/s)	
<wd>2</wd>	풍향	
<wdKor>동</wdKor>	풍향한국어	
<wdEn>E</wdEn>	풍향영어	
<reh>86</reh>	습도%	
</data>	12번째 3시간에 대한 data Element 닫기	
- <data seq="12">	48시간중 sequence 13번째 3시간에 대한 data Element	
<hour>6</hour>	동네예보 3시간단위(03시~06시까지)	
<day>2</day>	3번째날(오늘/내일/모레 중 모레)	
<temp>-1.3</temp>	현재시간온도(03시~06시)	
<tmx>-999.0</tmx>	최고온도 missing(값이 없을 경우)	
<tmn>-1.9</tmn>	최저온도	
<sky>4</sky>	하늘상태코드 [맑음(1), 구름조금(2), 구름많음(3), 흐림(4)]	
<pty>3</pty>	강수상태코드 [없음(0), 비(1), 비/눈(2), 눈(3)]	
<wfKor>눈</wfKor>	날씨한국어	
<wfEn>Snow</wfEn>	날씨영어	
<pop>70</pop>	강수확률%	
<r12>5</r12>	12시간 예상강수량	
<s12>5</s12>	12시간 예상적설량	
<ws>2.9000000000000004</ws>	풍속(m/s)	
<wd>1</wd>	풍향	
<wdKor>북동</wdKor>	풍향한국어	
<wdEn>NE</wdEn>	풍향영어	

xml 코드	xml 설명	비고
<reh>83</reh>	습도%	
</data>	13번째 3시간에 대한 data Element 닫기	
- <data seq="13">	48시간중 sequence 14번째 3시간에 대한 data Element	
<hour>9</hour>	동네예보 3시간단위(06시~09시까지)	
<day>2</day>	3번째날(오늘/내일/모레 중 모레)	
<temp>0.1</temp>	현재시간온도(06시~09시)	
<tmx>-999.0</tmx>	최고온도 missing(값이 없을 경우)	
<tmn>-1.9</tmn>	최저온도	
<sky>4</sky>	하늘상태코드 [맑음(1), 구름조금(2), 구름많음(3), 흐림(4)]	
<pty>3</pty>	강수상태코드 [없음(0), 비(1), 비/눈(2), 눈(3)]	
<wfKor>눈</wfKor>	날씨한국어	
<wfEn>Snow</wfEn>	날씨영어	
<pop>59</pop>	강수확률%	
<r12>5</r12>	12시간 예상강수량	
<s12>5</s12>	12시간 예상적설량	
<ws>3.2</ws>	풍속(m/s)	
<wd>1</wd>	풍향	
<wdKor>북동</wdKor>	풍향한국어	
<wdEn>NE</wdEn>	풍향영어	
<reh>82</reh>	습도%	
</data>	14번째 3시간에 대한 data Element 닫기	
- <data seq="14">	48시간중 sequence 15번째 3시간에 대한 data Element	
<hour>12</hour>	동네예보 3시간단위(09시~12시까지)	
<day>2</day>	3번째날(오늘/내일/모레 중 모레)	
<temp>3.6</temp>	현재시간온도(09시~12시)	
<tmx>-999.0</tmx>	최고온도 missing(값이 없을 경우)	
<tmn>-1.9</tmn>	최저온도	
<sky>4</sky>	하늘상태코드 [맑음(1), 구름조금(2), 구름많음(3), 흐림(4)]	
<pty>0</pty>	강수상태코드 [없음(0), 비(1), 비/눈(2), 눈(3)]	
<wfKor>흐림</wfKor>	날씨한국어	
<wfEn>Cloudy</wfEn>	날씨영어	
<pop>30</pop>	강수확률%	
<r12>5</r12>	12시간 예상강수량	
<s12>5</s12>	12시간 예상적설량	
<ws>3.4000000000000004</ws>	풍속(m/s)	

xml 코드	xml 설명	비고
<wd> <b>1</b> </wd>	풍향	
<wdKor>북동</wdKor>	풍향한국어	
<wdEn> <b>NE</b> </wdEn>	풍향영어	
<reh> <b>72</b> </reh>	습도%	
</data>	15번째 3시간에 대한 data Element 닫기	
</body>	body Element 닫기	
</wid>	wid Element 닫기	