정부혁신 보다나은 정부 / 산림청	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

보도일시	배포 즉시 보도 가능합니다.		총 4쪽
배포일시	2022. 1. 11.(화)	담당부서	**국립산림과학원 산불산사태연구과**
담당과장	과장 이창우(02-961-2681)	담 당 자	안희영 주무관(02-961-2687)

산림청 국립산림과학원, 경상도 해안지역 일대 「대형산불위험예보」발령!

- 입산시 화기물 소지 및 산림인접지 소각 등 금지 당부-

□ **산림청 국립산림과학원**(원장 박현)은 **오는 11일(화)부터 13일(목)까지 경상 해안지역에 9~15m/s의 바람이 불고, 순간최대풍속 20m/s 이상의 강풍이 예상**됨에 따라 대형산불위험예보를 발령하였다.

※ 대형산불위험예보 발령지역
- **주의보 : (경북)** 영덕, 포항, 경주, **(경남)** 김해, 창원, 거제, **(울산), (부산), (강원)** 동해, 삼척, 강릉

[산불발생위험, 실효습도, 풍속, 대규모 소나무 숲 존재 여부를 고려하여 발령(참고 2)]

○ 또한, 부산, 울산, 대구 지역을 중심으로 산불위험지수를 분석한 결과, **11일 오후부터 산불위험지수 단계가 상향됨(낮음→다소 높음)**에 따라 산불발생위험이 증가할 것으로 예상된다.

□ 기상청에 따르면, **경상도 해안지역에 바람이 8~13m/s로 강할 것으로 예측하였고**, 이에 12월 말부터 시작된 건조 특보 발효가 지속되면서 산불 발생위험이 한층 높아지고 있으므로 **각별한 주의**가 필요하다.

※ 건조특보 발효지역
- **주의보** : 울산, 부산, 경남(김해, 창원), 경북(경주, 포항)

※ 강풍 예비특보 발효지역
- 11일 오전 : 경남(산청)
- 11일 오후 : 울산, 부산, 경남(거제), 경북(울진평지, 경주, 포항, 영덕)

□ 산림청 국립산림과학원 연구결과, **풍속 6m/s, 경사 30° 조건에서의 산불확산속도는 바람이 없는 평지 조건과 비교해 약 79배까지 빨라**지는 것으로 나타났다.

○ **2019년 고성·속초 산불은 최대 순간 풍속이 35.6m/s**로, 최초발화 지점에서 7.7km가량 떨어진 해안가까지 산불이 번지는데 90여 분도 채 걸리지 않았으며, 시간당 5.1km의 속도로 산불이 확산되었다.

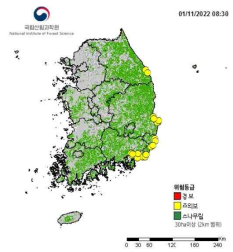
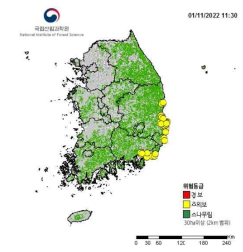
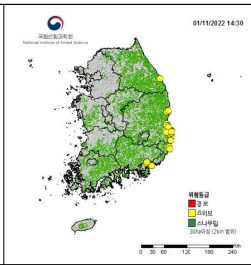
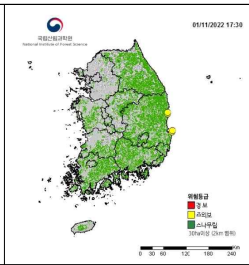
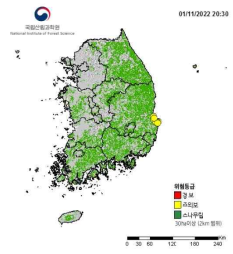
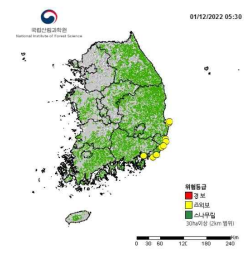
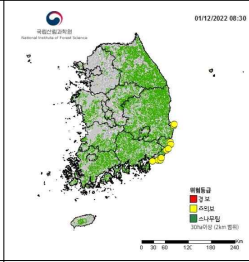
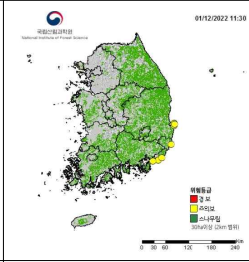
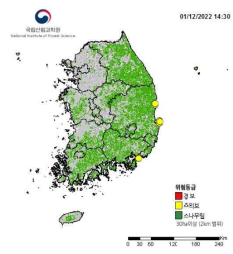
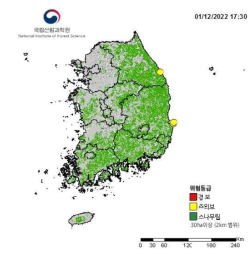
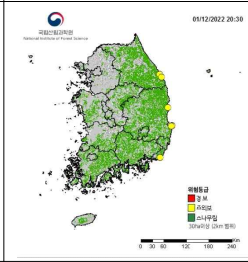
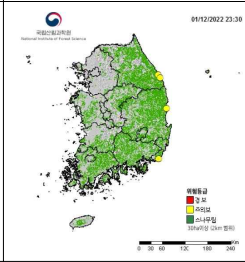
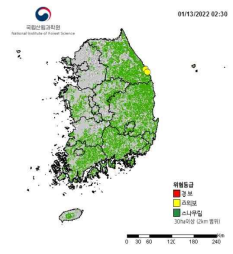
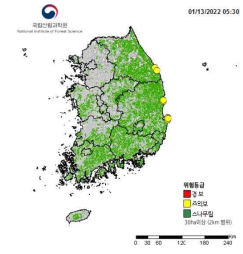
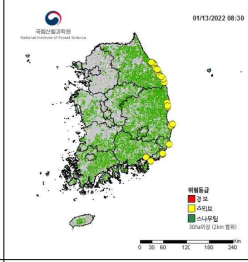
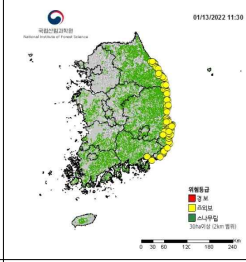
□ 산림청 국립산림과학원 이창우 과장은 **“최근 1월 산불 발생이 평년('12~'21년) 대비 크게 증가하는 추세”**라며, **“작은 불씨도 대형산불로 번질 위험이 높으므로 입산시 화기물을 소지하지 말아야 하고, 산림 가까운 곳에서 쓰레기나 농업 부산물을 태우는 것을 자제하여야 한다.”**고 전했다.

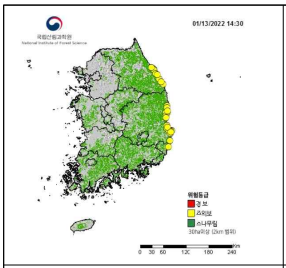
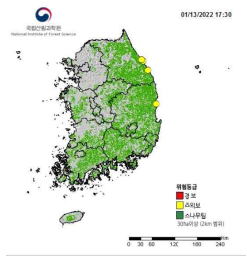
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고자료 : 1. 대형산불주의보 발령지역
2. 대형산불 위험예보 발령기준

해외감염병 NOW 1339 질병관리본부 콜센터

[참고자료 1] 대형산불주의보 발령지역

			
<11일 9시> 주의보 : **(강원)** 삼척, **(경북)** 영덕, 포항, 경주, **울산**, **부산**, **(경남)** 창원	<11일 12시> 주의보 : **(경북)** 영덕, 포항, 경주, **울산**, **부산**, **(경남)** 창원	<11일 15시> 주의보 : **(강원)** 삼척, **(경북)** 영덕, 포항, 경주, **울산**, **부산**, **(경남)** 창원	<11일 18시> 주의보 : **(경북)** 영덕, 포항
			
<11일 21시> 주의보 : **(경북)** 포항	<12일 06시> 주의보 : **(경북)** 포항, **울산**, **부산**, **(경남)** 창원	<12일 09시> 주의보 : **(경북)** 포항, **울산**, **부산**, **(경남)** 창원	<12일 12시> 주의보 : **(경북)** 포항, **울산**, **부산**, **(경남)** 창원
			
<12일 15시> 주의보 : **(경북)** 영덕, 포항, **부산**	<12일 18시> 주의보 : **(강원)** 삼척 **(경북)** 포항	<12일 21시> 주의보 : **(강원)** 삼척, **(경북)** 영덕, 포항, **부산**	<12일 24시> 주의보 : **(강원)** 삼척, **(경북)** 영덕, **부산**
			
<13일 03시> 주의보 : **(강원)** 삼척	<13일 06시> 주의보 : **(강원)** 삼척, **(경북)** 영덕, 포항	<13일 09시> 주의보 : **(강원)** 강릉, 동해, 삼척, **(경북)** 영덕, 포항, **울산**, **부산**, **(경남)** 창원	<13일 12시> 주의보 : **(강원)** 강릉, 동해, 삼척, **(경북) 울진,** 영덕, 포항, 경주, **울산**, **부산**, **(경남)** 창원

			
<13일 15시> 주의보 : **(강원)** 강릉, 동해, 삼척, **(경북)** 울진, 영덕, 포항, 경주, **울산**	<13일 18시> 주의보 : **(강원)** 동해, 삼척, **(경북)**영덕		

[참고자료 2] 대형산불 위험예보 발령기준

□ 대형산불 위험예보

○ 30ha이상의 소나무숲을 대상으로, 숲의 건조상태를 나타내는 실효습도와 풍속조건 등 기상여건을 분석하여 대형산불이 발생할 가능성이 높은 지역에 발령

○ 발령 기준

- 소나무숲 30ha이상 지역을 대상

< 대형산불 위험예보 발령기준 및 단계별 조치사항 >

단계별	발령기준	조치사항
대형산불 주의보	실효습도 30~45% 이하가 2일 이상 계속, 풍속 7m 이상, 해당 읍·면·동의 산불위험지수 보통(51) 이상	소속 공무원 또는 직원의 1/6이상 및 소속 공익근무요원의 1/3이상 배치·대기 입산통제구역 입산금지 조치, 산불발생 취약지 감시인력 증원, 주 2회이상 순찰·단속활동 등
대형산불 경보	실효습도 30%미만이 2일 이상 계속, 풍속 11m 이상, 해당 읍·면·동의 산불위험지수 보통(51) 이상	소속 공무원 또는 직원의 1/4이상 및 소속 공익근무요원의 1/2이상 배치·대기 입산통제구역 입산금지 조치, 산불 유관기관의 산불예방활동 참여, 군부대 사격훈련 자제, 주 4회이상 순찰·단속활동 등