

세계지방자치동향



자치행정

- (미국) 효과적인 COVID-19 백신 보급을 위한 주정부의 노력
: 아리조나 주와 웨스트버지니아 주
- (일본) 코로나19 백신 접종과 컨셉 「신속 인근 안심」
-도쿄 네리마구(練馬区) 모델-
- (일본) 일본 지자체의 공해방지협정

지역발전

- (미국) 오키오 주 Colerain 타운십의 신속 대응 팀

효과적인 COVID-19 백신 보급을 위한 주정부의 노력 : 아리조나 주와 웨스트버지니아 주

배경

- 미국 질병통제예방센터(Center for Disease Control and Prevention: CDC)에 의하면 현재 미국에서는 72,423,125개의 예방주사가 전달되었으며 (2021년 2월 18일 기준), 이 중 56,281,827명이 예방주사 접종을 완료함. 이는 미국 총 인구의 약 13%가 모더나 혹은 화이자 백신의 2회 복용량 중 적어도 첫 번째 복용량을 가졌음을 의미함
- 미국 전역에 걸쳐 각 주들은 COVID-19 백신 접종의 기준을 확대하고 있으며, 연방정부는 현재 매주 11,000,000명 분의 백신을 각 주에 나누어 보급하고 있음. 이는 작년 12월에 백신이 처음 보급된 이후 상당히 증가된 양이지만, 대부분의 주정부들의 수요를 충족할 만큼 충분한 백신이 공급되고 있지 못한 상황임
- 각 주정부는 백신 보급을 효과적으로 수행하고 필수 인력을 지원하기 위하여 다양한 노력을 하고 있음

아리조나(Arizona) 주: 풋볼 경기장을 COVID-19 예방접종센터로

- 더그 듀시(Doug Ducey) 아리조나 주지사와 아리조나 보건서비스부는 COVID-19 백신의 보급을 획기적으로 확대하기 위하여 해당 주에 위치한 스테이트 팜 풋볼 경기장(State Farm Stadium)을 개방하여 24시간 연중무휴인 COVID-19 예방접종센터를 개설함
- 이 예방접종센터는 아이비 재단의 기부금과, 아리조나 풋볼팀인 카디널스 구단, 아리조나 주립 대학교, 블루 클로스 블루 실드 보험회사, 시민 자원봉사자들, 연방정부 및 아리조나 주정부의 지원과 협력으로 1월 11일부터 시민들에게 COVID-19 예방 접종을 시작함



| 그림 1 | COVID-19 예방 접종이 계속되고 있는 아리조나 주 예방접종센터의 모습

- 아리조나 보건서비스부는 시민들이 보다 편하게 예방 접종을 예약할 수 있도록 웹페이지 (azhealth.gov/findvaccine)를 신설하였고, 듀시 주지사는 아리조나 전역의 백신 유통을 효율화하고 백신 접근성을 신속하게 확장하기 위한 행정 명령을 발표함. 이 행정명령은 아리조나에 포함된 각 카운티 지방 정부가 자체 시행 계획을 수립하는 대신, 주 정부가 주 단위의 할당 모델을 개발하고 사용하는 것을 지시했음. 이러한 주 단위의 백신 보급 모델은 많은 백신들이 오랜 시간 동안 냉동실에 저장되거나, 대형 약국 체인 및 다른 지방 정부에 공급되어 지는 시간을 최소화할 수 있으며 백신 관리 및 배포에 대한 투명성을 증가하기 위한 방법임
- 현재 아리조나의 COVID-19 예방접종센터는 평균 10초에 한 명씩 백신을 투여하고 있으며, 한 명의 환자가 예방접종센터에서 보내는 총 시간은 평균 약 36분임. 아리조나 주는 2021년 2월 18일 기준 1,164,900명이 예방 접종을 완료하였음 (100명당 16명 기준)

웨스트 버지니아(West Virginia) 주

: COVID-19 기관간 합동 전문가 대책 본부(joint interagency taskforce) 창설

- 웨스트 버지니아 주는 지난 10년 동안 허리케인 샌디(2012년), 기록적인 폭설(2012년), 화학 물질 누출 사건(2014년), 그리고 기록적인 홍수(2016년) 등 수많은 인명피해가 발생한 재해 및 재난 상황을 경험함. 이러한 경험을 통하여 웨스트 버지니아 주정부는 재난 및 재해를 대응하기 위한 전문가 대책 본부를 구성하였고, 재난 대응 대책 본부는 상황에 따라 창설되고 해산하기를 반복하는 유연한 조직으로 성장하였음
- 짐 저스티스(Jim Justice) 웨스트 버지니아 주지사는 COVID-19 재난에 대응하고, 백신 접종을 원활하게 책임 질 수 있는 'COVID-19 기관간 합동 전문가 대책 본부(joint interagency taskforce)'를 2020년 3월 새롭게 설립함. 이 대책본부는 연방, 주 및 지방정부, 웨스트 버지니아 주 방위군, 응급관리기관, 학교, 병원, 약국 및 영양원을 대표하는 행정가 및 전문가들로 구성되었고, COVID-19와 관련된 모든 정보를 서로 공유할 수 있도록 매일 화상 회의를 진행함
- 매일 반복되는 회의를 통해서 해당 대책 본부는 급변하는 상황 속에서도 COVID-19와 관련된 다양한 정보들을 최신 상태로 유지할 수 있었으며, 신속한 의사결정을 수행할 수 있었음. 특히, 웨스트 버지니아 전역의 폐쇄 조치, 휴교 및 강제 재택 근무, 마스크 의무화 등 COVID-19 확산 방지를 위한 시의 적절한 정책 결정 뿐만 아니라, 주 정부 차원의 예방 접종 보급 계획을 신속하게 수립하고 수행함

						
1-A 단계	1-B 단계	1-C 단계 (50세 이상부터 선별적 집중)	1-D 단계 (50세 이상부터 선별적 집중)	2-A 단계	2-B 단계 (50세 이상부터 선별적 집중)	2-C 단계
<ul style="list-style-type: none"> • 병원 의료진 ✓ 급성치료관련 의료진 ✓ 호흡관련 의료진 ✓ 요양기관 의료진 ✓ 요양보호사 ✓ 요양기관 실거주자 • 약국 	<ul style="list-style-type: none"> • 공중 보건 공무원 • 조동대응요원 ✓ 소방관, 경찰관, 응급구조사, 고도관, 구급차 운전자 ✓ 치과 의사, 정형외과 의사 ✓ 주 방위군 	<ul style="list-style-type: none"> • 그 외 의료진 • 병원 직원 • 고위험 시설 클리닉 직원 ✓ 호스피스 	<ul style="list-style-type: none"> • 주 정부 및 정부 서비스 관련 종사자 • 교육 공무원 	<ul style="list-style-type: none"> • 일반 시민 ✓ 80세 이상 ✓ 70세 이상 ✓ 60세 이상 • 기저질환자 	<ul style="list-style-type: none"> • 1-C 단계와 1-D 단계에 포함되지 않은 의료진 • 공무원 	<ul style="list-style-type: none"> • 전체 시민

| 그림 2 | 웨스트 버지니아 주 COVID-19 예방 접종 계획

- 웨스트 버지니아는 2021년 1월 말까지 COVID-19 예방 접종 계획의 1단계를 모두 완료하였으며, 65세 이상 일반 시민들을 중심으로 예방 접종 보급을 시작하였음. 보다 더 효과적인 백신 보급을 위하여 'COVID-19 기관간 합동 전문가 대책 본부'는 웨스트버지니아 주 내의 55개 카운티 지방정부의 지역 보건소, 응급서비스부, 병원, 약국, 그리고 시민 자원봉사자들과 함께 새로운 지역별 대책 본부를 꾸릴 예정임
- 현재 웨스트버지니아 주는 매주 23,600회분의 COVID-19 백신을 제공하고 있으며, 2021년 2월 18일 기준 396,009명이 예방 접종을 완료하였음 (100명당 22명 기준)

자료 출처

- 질병통제예방센터 COVID-19 홈페이지
(https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker/#cases_casesper100klast7days)
- 아리조나 주정부 COVID-19 홈페이지
(<https://www.azdhs.gov/preparedness/epidemiology-disease-control/infectious-disease-epidemiology/index.php#novel-coronavirus-home>)
- 웨스트버지니아 주정부 COVID-19 홈페이지
(<https://dhhr.wv.gov/COVID-19/Pages/default.aspx>)

김연경 통신원

(University of Nebraska at Omaha 박사과정)
anabelkimm@gmail.com