**Swine Coronavirus Infection** 



#### **Trend of occurrence**

# Trend of occurrence

Trend of occurrence

Confirmation patient movement route

## Confirmation Path

### 23rd patient movement route, etc.

(February 2) After leaving the hotel (President Hotel) in Jung-gu, Seoul around 12 o'clock, visit the department store (Lotte Department Store Main Branch, 12: 15 ~ 13: 19) in Jung-gu, Seoul. Move to the accommodation, visit a large-scale mart (Emart Marpo Gongdeok branch) in Mapo-gu, Seoul (14: 18 ~ 16: 09), 14:20

Stay February 3-5

(February 6) Stayed in a hotel and transferred to the National Medical Center

# 22nd patient's path, etc. (family of 16th patient)

(February 4) Contained as contactor of 16th confirmed person, quarantine begins at about 15:30

(February 5) Stay at home all day

(February 6) Stayed at home and confirmed and transferred to Chosun University Hospital

# The 21st patient's path, etc. (contact of the 6th patient)

(January 29) Visit 18:20 by car and visit church in Jongno-gu, Seoul (6 Myeong-wheel Church Chapel, 6, Hyehwaro 3-gil), and return home by 20:20 by car.

(January 30) Staying home all day

(January 31) Self-containment started after being identified as contact of sixth sponsor

(February 1-2) Stay at home all day

(February 3) Visiting Seongbuk-gu Public Health Center in Seoul by Public Health Center

(February 4) Stay at home all day

(February 5) After moving to Seongbuk-gu Public Health Center in Seoul by using a public health center vehicle, inspected and returned home and confirmed by a public health vehicle and transferred to Seoul National

University Hospital.

# 20th patient's route, etc. (family of 15th patient)

(February 3) Stay at home all day

\* 15th patient confirmed on February 2 and self-contained since February 2

(February 4) Stay at home all day

(February 5) After moving to Jangan-gu Health Center in Suwon-si, Gyeonggi-do, inspected, returned home, stayed at home, confirmed, and transferred to the National Guard Capital Hospital

# 19th patient path

(January 30) Staying home all day

(January 31) Using Jacha to go to a company in Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Visit, 19:15 Visit Gyochon Chicken Garak No.2 in Songpa-gu, Seoul, Return home at 22:00

(February 1) Walk around 9:40 on foot at bakery (Paris Baguette Helio City) in Songpa-gu, Seoul. Visiting the shopping mall (Hyundai Premium Outlet Songdo Branch) by parent's car \* (16: 26 ~ 18: 25 stay), returning home after visiting a restaurant in Songpa-gu, Seoul around 19:30

\* (1st basement) Susuden (16: 41 ~ 17: 08), Samsung Electronics (17: 09 ~ 17: 17), (1st floor) Polo (17: 20 ~ 17: 22), (2nd floor) Orzen (17: 25-17: 27), Brooks Brothers (17: 27-17: 38), Galaxy (17: 39-17: 50), Form studio (17: 54-18: 10)

(February 2) Stay at home all day

(February 3) By car, go to the company in Bundang-gu, walk to visit restaurants in Tongdang-gu (Tongyeong delicacy), return to the company after lunch, return home by car

(February 4) Stay at home all day

(5 Feb) Confirmed during quarantine and transferred to Seoul Medical Center

# ■ 18th patient's path, etc. (family of 16th patient)

(January 27 ~ February 3) Admission to a medical institution (Gwangju 21st Century Hospital) located in Gwangsan-gu, Gwangju-si (Single room)

(4 February) 16th Patient Confirmed, Single Room Contained

(February 5) Confirmed during quarantine of single room and transferred to Chonnam National University Hospital

# 17th patient path

(January 24) Returning from Singapore to Incheon Airport (08:50 Korean Air KE646), transfer to Seoul Station by Airport Railroad at around 9:30, restaurants in Seoul Station (Bukchang-dong Sundubu Seoul Station Branch), pharmacy (Central Onnuri Pharmacy) Visit, 12:40 Depart KTX (KTX 463, 7) 14:22 Dongdaegu Station, Take a taxi to Daegu Main Street

(January 25) Visit Daegu in Daegu by car, visit gas station (mini-gas station) in Suseong-gu, Daegu, go to Dongdaegu Station by taxi, visit convenience store (Storyway Dongdaegu New Year's Hall) in Dongdaegu Station, departure 21:26 SRT (Arrive at 23:10 Suseo Station by SRT 370, and move to Gwangnaru Station by subway (23: 18 ~ 00: 15)

(1월 26일) 택시 이용하여 자택 귀가(00:22~00:33), 18시경 택시 이용하여 경기도 구리시 소재 의료기관(한양대학교구리병원) 방문(18:21~20:42 응급실 대기실, 음압 격리실), 21시경 택시 이용하여 자택 귀가

(1월 27일) 14시경 택시 이용하여 구리시 소재 의료기관 (삼성서울가정의원) 방문(14:09~15:12), 진료 후 구리시 소재 약국(구리종로약국) 방문, 15시 30분경 택시 이용하여 자택 귀가

(1월 28일) 종일 집에 머무름

(1월 29일) 15시경 도보로 구리시 소재 슈퍼마켓(프리마트 구리점), 음식점(이삭토스트 구리장자못점) 방문

(1월 30일~2월 2일) 종일 집에 머무름

(2월 3일) 도보로 구리시 소재 의료기관(서울아산내과의원) 방문(14:23~16:58), 진료 후 17시경 구리시 소재 약국(수약국) 방문, 17시 10분경 구리시 소재 음식점(본죽 구리토평점) 방문 후 자택 귀가, 20시경 버스 이용하여 광나루역 이동, 20시 15분경 광나루역에 있는 편의점(이마트24 광나루역점) 방문, 광나루역 앞에서 지인을 만난 후(지인 차량) 20시 36분 버스 탑승하여 20시 50분경 자택 귀가

(2월 4일) 택시 이용하여 구리시 소재 의료기관(한양대학교구리병원) 방문(11:40~ 13:35 선별진료실), 보건소 차량 이용하여 자택 귀가, 자택 격리 중 확진되어 명지병원으로 이송

#### □ 16번째 환자 이동 경로 등

(1월 25일) 자차 이용하여 광구광역시 남구 소재 슈퍼마켓(우리마트)\* 방문, 자차 이용하여 전남 나주 소재 친정집 방문 후 20시경 자택 귀가

(1월 26일) 종일 자택에 머무름

(1월 27일) 발열 증상으로 자차 이용하여 9시경 광주광역시 광산구 소재 의료기관(광주21세기병원) 방문, 같은 병원에서 입원 중인 딸과 함께 1인실에 머물다 18시경 광주광역시 동구 소재 의료기관(전남대학교병원) 응급실 방문, 응급실 진료 후 22시경 광주광역시 광산구 소재 의료기관(광주21세기병원)으로 자차로 이동

(1월 28일~2월 2일) 광주광역시 광산구 소재 의료기관(광주21세기병원)에서 딸 간병 및 본인 진료 위해 병원 내 체류

(2월 3일) 광주광역시 광산구 소재 의료기관(광주21세기병원)에서 진료 결과 임상 소견 악화되어 광주광역시 동구 소재 의료기관(전남대학교병원) 내원(응급실 환자분류소에서 선별진료소로 이동)

(2월 4일) 전남대학교병원 음압병상에 격리 중 확진 판정

#### □ 15번째 환자 이동 경로 등

1월 20일 우한시에서 입국하였으며, 당시 4번째 환자와 같은 비행기(16:25 KE882 우한 → 인천)를 탑승하여 관리중이던 대상 자로, 2월 1일부터 호흡기 증상을 호소해 실시한 검사 결과 확진

우한 소재 의류상가(일명 더 플레이스)에서 매장을 운영하고 있었으며, 이 과정에서 기존 3번째, 7번째 환자는 해당 상가에서 근무를, 8번째 환자는 해당 상가를 종종 방문한 적이 있다고 하는 등 4명의 환자 모두 상가 4층에 근무 또는 방문한 적이 있다는 점이 공통적으로 확인

4번째 확진자의 항공기 접촉자로도 확인되어 1월 29일부터 자가격리 중이었으며, 입국 이전 및 자가격리 이전에도 증상은 없었다고 함

(2월 1일) 자가 격리 중 14시경 자차 이용하여 보건소 선별진료소 방문하여 검사 받고 자택으로 귀가 (2월 2일) 자가 격리 중 확진 판정 받고 국군수도병원으로 이송

#### □ 14번째 환자 이동 경로 등

(1월 29일) 이동 경로 확인 중

(1월 30일) 택시 이용하여 10시경 부천보건소 선별진료소 방문, 택시 이용하여 자택 귀가, 13시경 부천시 소재 의료기관(순천향 대학교부속 부천병원) 방문, 16시경 부천시 소재 대형마트(이마트부천점) 방문하여 약 20분간 체류

(1월 31일~2월 1일) 종일 집에 머무름

(2월 2일) 자가 격리 중 확진 판정 받고 분당서울대병원으로 이송

#### □ 13번째 환자 이동 경로 등

우한 교민 임시항공편 입국자로 격리된 상태에서 증상 발견되어 현재까지 접촉자 없음

(1월 31일) 임시항공편으로 1차 귀국

1차 입국교민 전수 진단검사 과정에서 확인, 국립중앙의료원에 격리조치

그 외, 입국 시 증상을 호소했던 18명을 포함해 나머지 1차 입국 교민 367명은 모두 음성으로 확인

#### □ 12번째 환자 이동 경로 등

(1월 20일) 택시로 이동하여 15시경 서울시 중구 소재 음식점 방문, 택시 이용하여 서울시 중구 소재 남대문 쇼핑, 경기도 부천시소재 극장(CGV 부천역점)에서 영화 관람(8층 5관, 19:20 백두산, 좌석번호 E5~6)

(1월 21일) 지하철, 택시 이용하여 12시경 인천출입국사무소 이동, 택시 이용하여 인천시 남구 소재 친구 집 방문

(1월 22일) 9시경 부천시 약국 방문 후 지하철 이용하여 서울역 이동, 서울역에 있는 편의점 등 이용, 11:01 출발 KTX 이용하여 12:59 강릉 도착, 14시경 강원 강릉시 소재 음식점 이용, 택시 이용하여 16시경 강릉시 소재 숙소(썬크루즈리조트) 이동, 17시경 커피숍 방문 후 18시경 강릉시 소재 음식점 방문, 19시경 숙소로 이동

(1월 23일) 숙소에서 강릉역 이동, 12:30 강릉 출발 KTX 이용하여 14:27 서울역 도착, 지하철 이용하여 부천시 소재 의료기관(부 천속내과) 방문

(1월 24일) 지하철 이용하여 수원역 이동, 택시 이용하여 수원 소재 친척집 방문, 버스 이용하여 군포 소재 친척집 방문

(1월 25일) 군포 친척집에서 택시 이용하여 군포 소재 의료기관(더건강한내과) 방문, 진료 후 군포 소재 약국(현대약국) 방문, 지하철 이용하여 자택 귀가

(1월 26일) 경기도 부천시 소재 극장(CGV 부천역점)에서 영화 관람(8층 4관, 17:30 남산의부장들, 좌석번호 E13~14)

(1월 27일) 지하철, 택시 이용하여 서울시 중구 소재 음식점 방문, 지하철 이용하여 자택 귀가

(1월 28일) 14시경 부천시 소재 의료기관(부천속내과) 방문 후 약국(서전약국) 방문

(1월 29일) 종일 집에 머무름

(1월 30일) 택시 이용하여 10시경 부천보건소 선별진료소 방문, 택시 이용하여 자택 귀가, 13시경 부천시 소재 의료기관(순천향 대학교부속 부천병원) 방문, 17시 자가 격리 시작

(1월 31일) 종일 집에 머무름

(2월 1일) 자가 격리 중 확진 판정 받고 분당서울대병원으로 이송

#### □ 10번째, 11번째 환자 이동 경로 등

(1월 30일) 점심쯤 자차 이용하여 경기도 일산 소재 미용실 (메종드아이디헤어 백석벨라시타점) 이용 후 자택으로 귀가, 여섯 번째 확진환자의 접촉자로 통보 받고 이후에는 자택에 머무름

(1월 31일) 자택에 머물다 확진 판정 받고 서울대병원으로 이송

#### □ 9번째 환자 이동 경로 등

(1월 30일) 다섯 번째 확진환자의 접촉자로 통보 받고 자택에 머무름

(1월 31일) 자택에 머물다 확진 판정 받고 서울의료원으로 이송

#### □ 8번째 환자 이동 경로 등

(1월 23일) 중국 우한에서 청도를 거쳐(22:20 청도항공 QW9901) 인천 공항으로 귀국, 이후 아들 차량 이용하여 아들의 집으로 이동

(1월 24일) 종일 자택에 머무름

(1월 25일) 서울 서초 소재 음식점에서 점심식사 후 아들 차량 이용하여 자택으로 이동, 이후 전북 군산 소재 음식점에서 저녁식 사 후 자택으로 귀가

(1월 26일) 군산 일대 대중목욕탕(아센사우나) 방문(14:11~16:29) 후 군산 소재 음식점 방문

(1월 27일) 발열, 기침 등 증상으로 군산 소재 의료기관(유남진내과) 내원하여 약 처방 받고 자차 이용하여 귀가

(1월 28일) 발열, 기침 등 증상 지속되어 군산 소재 의료기관(군산의료원) 내원하여 진료 결과 의사환자로 분류되어 격리 조치, 코로나바이러스 음성으로 확인되어 자택으로 귀가

(1월 29일) 군산 소재 음식점(우리떡갈비)에서 점심식사 후 대형마트(이마트 군산점) 방문

(1월 30일) 증상 호전되지 않아 익산 소재 의료기관(원광대병원)에 내원, 의사환자로 분류되어 입원 조치

(1월 31일) 입원 중 확진 판정

### □ 7번째 환자 이동 경로 등

(1월 26~28일) 기침 증상 발생하여 이후 자택에 머무름

(1월 29일) 증상 지속되어 보건소 구급차량 이용하여 보건소 이동 후 검사 받고 보건소 구급차량 이용하여 귀가

(1월 30일) 자택에 머물다 확진 판정 받고 서울의료원으로 이송

# □ 6번째 환자 이동 경로 등

(1월 26일) 자택 근처 교회(명륜교회)에서 새벽 및 오전 예배 참석, 교회 식당에서 점심식사 후 오후 예배 참석, 저녁에는 가족과 함께 종로구 일대 음식점에서 저녁식사 후 귀가

(1월 27~29일) 확진환자(#3)의 접촉자로 통보 받은 이후 자택에 머무름(자가격리)

(1월 30일) 자택에 머물다 확진 판정 받고 서울대병원으로 이송

#### □ 5번째 환자 이동 경로 등

(1월 26일) 서울시 성북구 소재 잡화점(다이소 성신여대역점) 방문, 11시경 지하철 이용하여 서울시 성동구 소재 역술인(선녀보살) 방문, 지하철 이용하여 서울시 소재 12시경 마사지숍(선호케어)\* 방문, 숙소에 머물며 인근 편의점(이마트24, GS25), 슈퍼마켓(식자재유통센터, 두꺼비마트) 방문

\* CCTV 확인 결과 1.26일 12시경 방문으로 확인(11:50~13:37)

(1월 27일) 오전에는 서울시 성북구 일대 잡화점(다이소), 마사지숍(선호케어) 이용, 오후에는 음식점(돈암동떡볶이), 슈퍼마켓 (두꺼비마트, 럭키후레쉬마트)

(1월 28일) 서울시 성북구 소재 미용시설(예쁠레뷰티라인) 이용, 이후 버스를 타고 이동하여 서울시 중랑구 일대 슈퍼마켓(가락홈마트), 음식점(이가네 바지락칼국수 면목동) 등 이용, 지하철 이용하여 서울시 강남구 소재 웨딩숍(와이즈웨딩) 방문 후 지하철 이용하여 자택으로 이동

(1월 29일) 부친 차량 이용하여 중랑구 보건소 이동 후 검사 받고 자택으로 이동, 자택으로 귀가

(1월 30일) 자택에 머물다 확진 판정 받고 서울의료원으로 이송

#### □ 4번째 확진 환자 이동경로 등

(1월 20일) 우한발 직항편(16:25 KE882)을 이용해 인천공항으로 귀국, 이후 공항버스(17:30경 8834번)를 이용해 평택 송탄터 미널로 이동, 이후 택시를 이용해 자택으로 이동

(1월 21일) 평택 소재 의료기관(365 연합의원)에 내원하였고, 당시 의료기관 전산시스템(DUR)을 통해 우한 방문력이 확인되어 환자에게 사실여부를 확인했으나 의료기관측은 정확한 답변을 듣지 못했다고 하며, 자차를 이용해 귀가

(1월 22~24일) 자택에서만 머뭄

(1월 25일) 발열 및 근육통 등으로 평택 소재 의료기관(365 연합의원)에 재차 내원하여 우한 방문력을 밝히고 진료를 받아 능동 감시 실시

(1월 26일) 근육통 악화 등으로 보건소 선별진료소에서 폐렴 진단, 보건소 구급차를 이용해 국가지정 입원치료병상(분당서울대 병원)으로 이송

# □ 3번째 확진 환자 이동경로 등

(1월 22일) 개인 렌터카를 이용하였으며, 오후 1시경 서울 강남구 소재 의료기관(글로비 성형외과)에서 치료를 받는 지인의 진료에 동행하였으며, 이후 인근 식당을 이용한 후, 서울 강남구 소재 호텔(호텔뉴브)에 투숙

(1월 23일) 점심때쯤 한강에 산책을 나가 한강변 편의점(GS 한강잠원 1호점), 이후 강남구 역삼동과 대치동 일대 음식점을 이용

(1월 24일) 점심때쯤 다시 서울 소재 의료기관(글로비 성형외과) 지인 진료에 재동행하였고, 오후에는 일산 소재 음식점·카페 등을 이용하였으며, 저녁에는 일산 모친 자택에 체류

(1월 25일) 오전 일산 소재 모친 자택에서 외출하지 않고 1339에 신고하여, 보건소 구급차를 통해 고양시 덕양구 소재 명지병원으로 이송, 격리

## □ 2번째 확진 환자 이동경로 등

(1월 22일) 저녁 김포공항을 통해 귀국(우한 출발 상하이 경유)하던 중 검역 과정에서 발열(37.8도)과 인후통이 있었으며 호흡기 증상은 없어 '능동감시 대상자'로 분류, 환자에게는 증상 변화 시 신고 방법 등을 안내하고 관할 보건소에 통보. 환자는 공항에서 택시를 이용해 자택으로 이동하였고 이후 자택에서만 머물렀음

### □ 1번째 확진 환자 이동경로 등

(January 19) During the quarantine stage, patients with symptoms such as fever were quarantined and classified as 'insured subject boxes' and transferred to the National Hospital for Inpatient Treatment (Incheon Medical Center). Confirmed as confirmed patients this morning

\* Flight Name: China Southern Airlines CZ6079, 2020.1.19. 12:11

Centers for Disease Control and agencies

**Report consultation** Public Health

Centers for Disease Control and Prevention

Area Code + Dasan Call Center 120

Area Code + 114

 ${\it Copyright} \odot {\it By MOHW. All Rights Reserved.}$