

การระบาดของ COVID-19

รายงานสถานการณ์

ข้อมูลโดย Bluedot

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563



ส่วนที่ 1

ข้อมูลเพิ่มเติมที่สำคัญ

ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

จำนวนประเทศที่ยืนยันการพบผู้ป่วยโรคปอดติดเชื้อจากเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รายแรกมีจำนวนเพิ่มขึ้น ในขณะที่ยอดผู้ติดเชื้อในประเทศจีนลดลง

- ประเทศคูเวต บาห์เรน อิรัก อัฟกานิสถาน และโอมาน ยืนยันการพบผู้ติดเชื้อรายแรกในประเทศ
- มีการสังเกตการณ์การเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วของจำนวนผู้ติดเชื้อในประเทศอิหร่าน อิตาลี และเกาหลีใต้
- การรายงานการติดเชื้อในประเทศจีนลดลงตั้งแต่ช่วงต้นเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมา

รายงานการพบผู้ติดเชื้ออย่างต่อเนื่องในอิหร่านชี้ให้เห็นถึงการแพร่กระจายของเชื้อในวงกว้าง

- พบผู้ป่วยโรคปอดติดเชื้อจากเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รายใหม่จำนวน 18 ราย ในอิหร่าน ส่งผลให้ขณะนี้ยอดผู้ติดเชื้อในอิหร่านทั้งหมดอยู่ที่ 61 ราย
- กระทรวงสาธารณสุขประเทศอิหร่านรายงานยอดผู้เสียชีวิตจากเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพิ่มอีก 4 ราย ส่งผลให้ยอดผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้นเป็น 12 ราย
- ประเทศอัฟกานิสถานและแคนาดาได้รายงานการพบผู้ติดเชื้อซึ่งมีประวัติการเดินทางกลับจากจังหวัดโกม (Qom) ของประเทศอิหร่าน และประเทศคูเวตพบผู้ติดเชื้อซึ่งเดินทางกลับจากเมืองมัชฮัด (Mashhad) ในประเทศอิหร่าน โดยผู้ป่วยดังกล่าวนี้ รวมถึงผู้ป่วยที่พบในบาห์เรนและโอมาน ซึ่งมีประวัติการเดินทางไปยังอิหร่านนี้ เป็นตัวบ่งชี้ให้เห็นว่าอาจมีการแพร่กระจายของโรคในวงกว้างและมีผู้ติดเชื้อมากกว่าจำนวนที่ทางอิหร่านรายงาน
- หน่วยงานการบินพลเรือนของคูเวตได้มีการระงับเที่ยวบินไปและกลับจากอิรักทั้งหมดแล้ว

การเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วของจำนวนผู้ป่วยรวมถึงผู้เสียชีวิตในอิตาลี ตั้งแต่วันที่ 21 กุมภาพันธ์

- พบผู้ป่วยโรคปอดติดเชื้อจากเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รายใหม่ในอิตาลีเป็นจำนวนทั้งสิ้น 93 ราย ส่งผลให้ยอดผู้ป่วยในประเทศอยู่ที่ 229 ราย
- มีผู้เสียชีวิตเพิ่มอีก 4 ราย ส่งผลให้ยอดผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้นเป็น 6 ราย
- จากสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว กระทรวงสาธารณสุขของอิตาลีประกาศเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ ว่า ทางกระทรวงได้ทำงานร่วมกับศูนย์ป้องกันและควบคุมโรคแห่งสหภาพยุโรป (European Centre for Disease Prevention and Control: ECDC) อย่างใกล้ชิด และคาดว่าจะรายงานผลการประเมินความเสี่ยงได้ในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ นี้



ส่วนที่ 2

การจัดกลุ่มประเทศทั่วโลก

บลูดอท (BlueDot) ได้จัดหมวดหมู่เมืองต่างๆ ทั่วโลก ตามการแพร่กระจายของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากข้อมูลจากระบบเฝ้าระวังการระบาดวิทยาทั่วโลก ข้อมูล ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 แผนที่และตารางแสดงการแพร่กระจายของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในเมืองต่างๆ ทั่วโลกตามภาพข้างล่าง แผนที่ได้แบ่งตามภูมิภาคประกอบด้วย ญี่ปุ่น /เกาหลีใต้ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ออสเตรเลีย ตะวันออกกลางและเอเชียตะวันตก ยุโรป อเมริกาเหนือ ประเทศที่มีการรายงานผู้ป่วยยืนยันไว้ในระดับประเทศเท่านั้นจะไม่แสดงไว้แสดงในแผนที่ (เช่น โอมาน คูเวต บาห์เรน) โปรดดูหมวดหมู่ตามตำแหน่งที่ตั้งเพิ่มเติมจากรายการ

การจัดหมวดหมู่เมืองต่างๆ ที่มีรายงานผู้ป่วยยืนยันนอกจีนแผ่นดินใหญ่ เป็นดังนี้

● กรณีติดเชื้อจากต่างประเทศเท่านั้น

- เมืองเหล่านี้รายงานผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จากต่างประเทศ โดยยังไม่เคยมีรายงานผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อภายในประเทศ การแพร่กระจายเชื้อขยายวงกว้างภายในประเทศในขณะนี้ เชื่อว่ายังมีน้อยมาก

● กรณีติดเชื้อภายในประเทศ ซึ่งมีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยากับผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อจากต่างประเทศ

- เมืองเหล่านี้รายงานผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ภายในประเทศ เกิดขึ้นเฉพาะผู้ที่มีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อจากต่างประเทศ (เช่น ครอบครัวเดียวกัน ในสถานที่ทำงาน ฯลฯ) หรือสามารถตรวจสอบย้อนกลับไปยังผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อจากต่างประเทศ การแพร่กระจายเชื้อขยายวงกว้างในขณะนั้นยังจำกัด

● กรณีติดเชื้อภายในประเทศ ซึ่งไม่มีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยากับผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อจากต่างประเทศ

- เมืองเหล่านี้รายงาน ผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ภายในประเทศ ซึ่งไม่สามารถตรวจสอบย้อนกลับไปยังผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อจากต่างประเทศ เมืองเหล่านี้แสดงให้เห็นถึงระดับการแพร่กระจายเชื้อภายในประเทศอย่างกว้างขวาง ซึ่งกำลังเกิดขึ้นในชุมชน

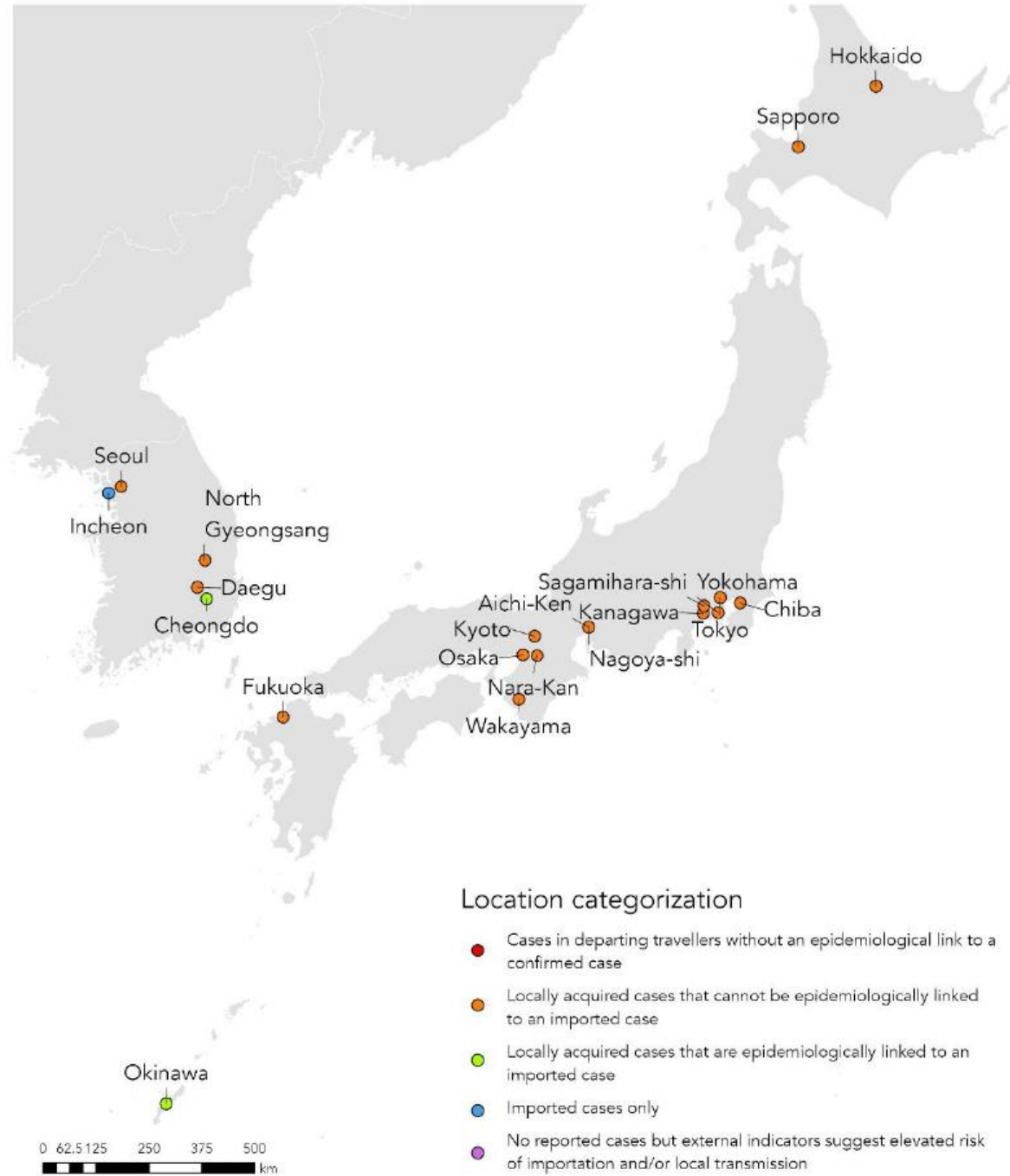
● กรณีผู้ป่วยยืนยันในผู้เดินทางออกจากประเทศ ไม่มีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยากับผู้ป่วยยืนยัน

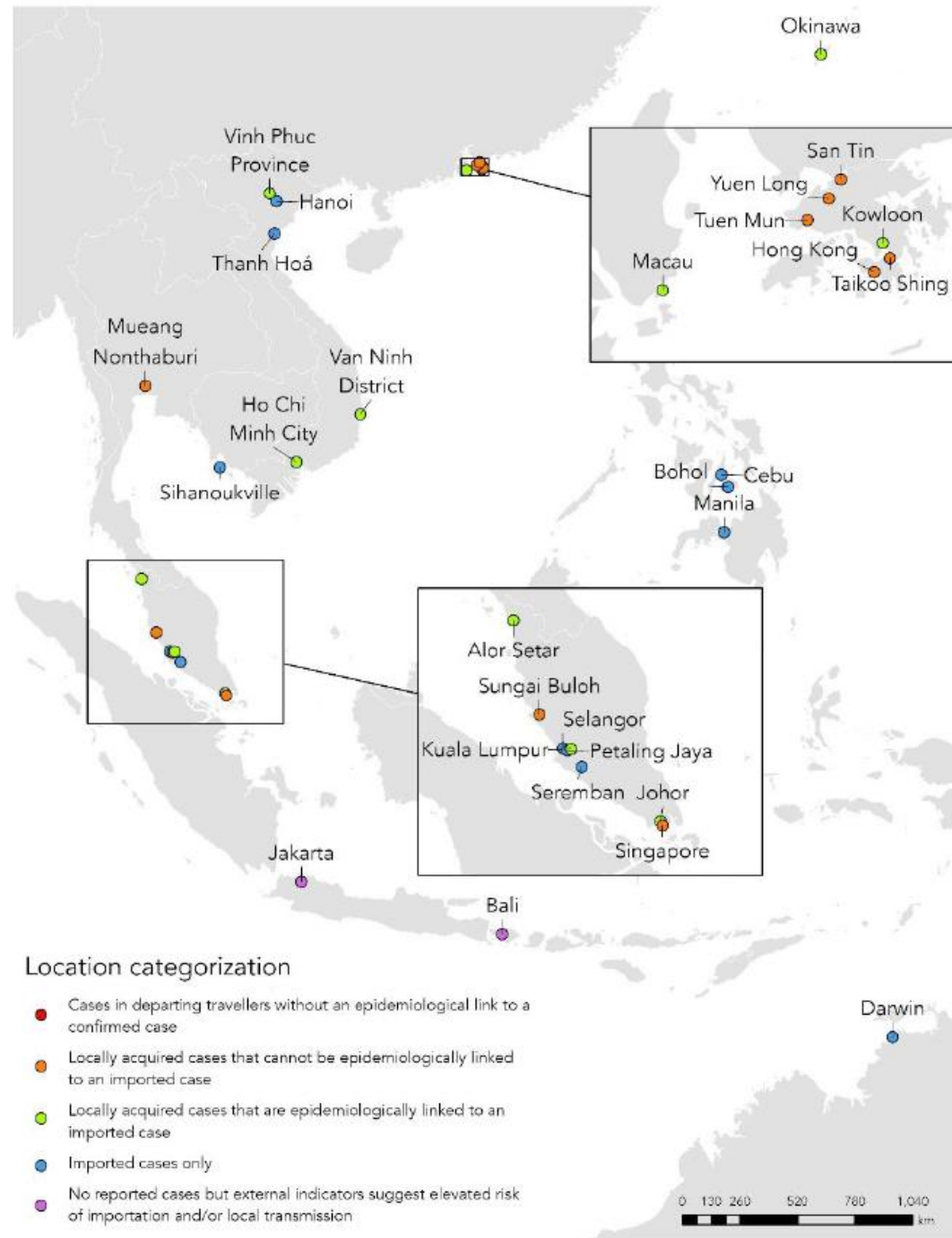
- เมืองเหล่านี้ได้รับการยืนยันหรือเชื่ออย่างยิ่งว่าเป็นแหล่งของการสัมผัสกับผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ตรวจพบในนักเดินทางออกนอกประเทศ ไปยังเมืองหรือประเทศอื่น ๆ แต่ไม่มีความเชื่อมโยงกลับไปยังผู้ป่วยยืนยันในเมืองเหล่านี้ การแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อาจเกิดขึ้นในระดับที่สูงขึ้น

● กรณีไม่มีรายงานผู้ป่วยยืนยัน แต่ตัวชี้วัดภายนอกชี้ว่ามีความเสี่ยงสูงของการแพร่กระจายโรคจากต่างประเทศหรือภายในประเทศ

เมืองเหล่านี้ยังไม่พบผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จากต่างประเทศหรือภายในประเทศ อย่างไรก็ตามข้อมูลการเคลื่อนย้ายประชากรโลกชี้ให้เห็นว่ามีความเสี่ยงที่สำคัญของการแพร่กระจายโรคจากพื้นที่ที่มีการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) มายังพื้นที่เหล่านี้ เมืองเหล่านี้ดูเหมือนว่ามีความเสี่ยงที่จะมีผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จากต่างประเทศสูงขึ้น ถ้าหากยังไม่มีรายงานผู้ป่วยยืนยันหรือบ่งชี้ว่ามีผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อจากต่างประเทศแล้ว ทั้งที่มีและไม่มี การแพร่กระจายในประเทศ ซึ่งยังไม่สามารถสรุปได้

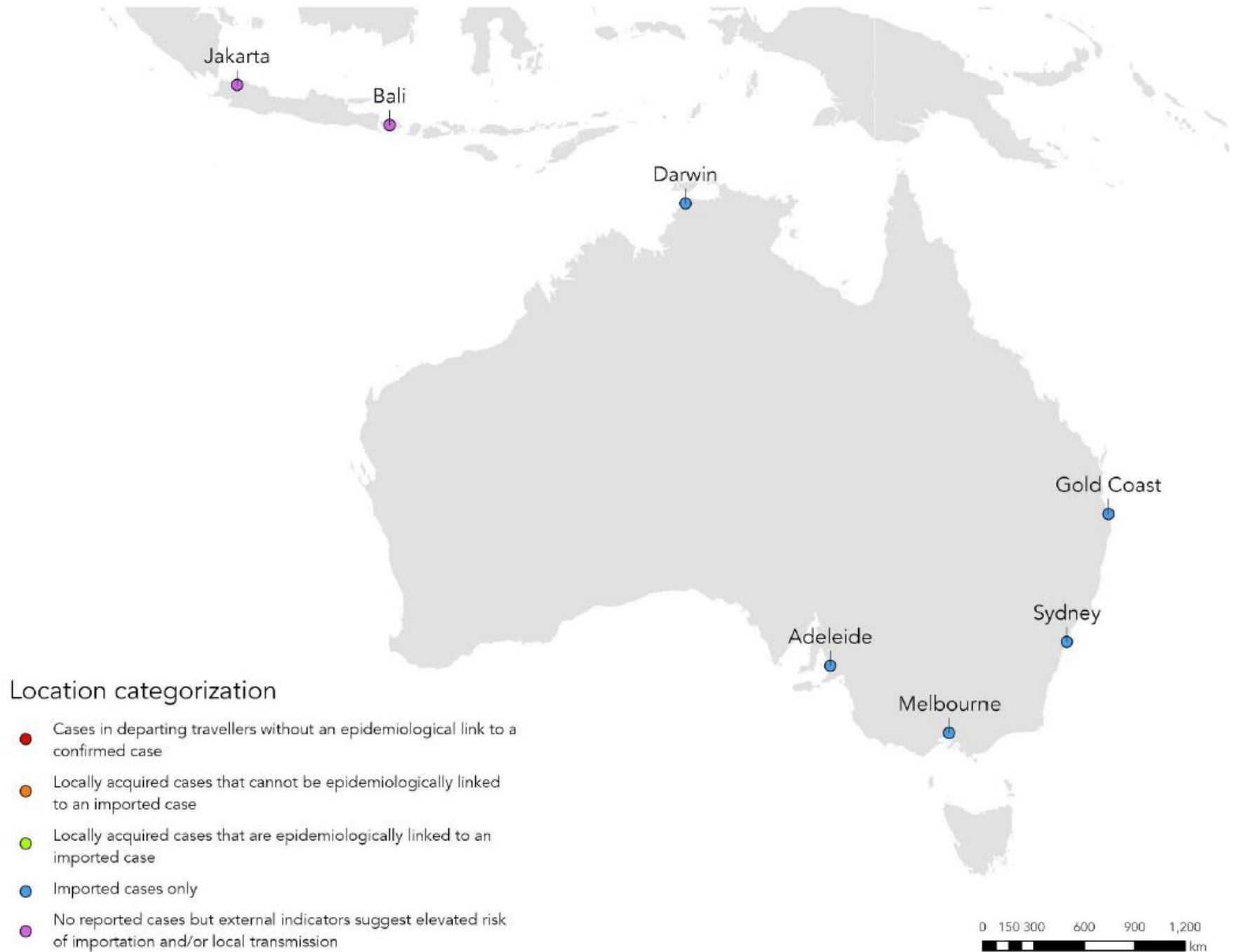


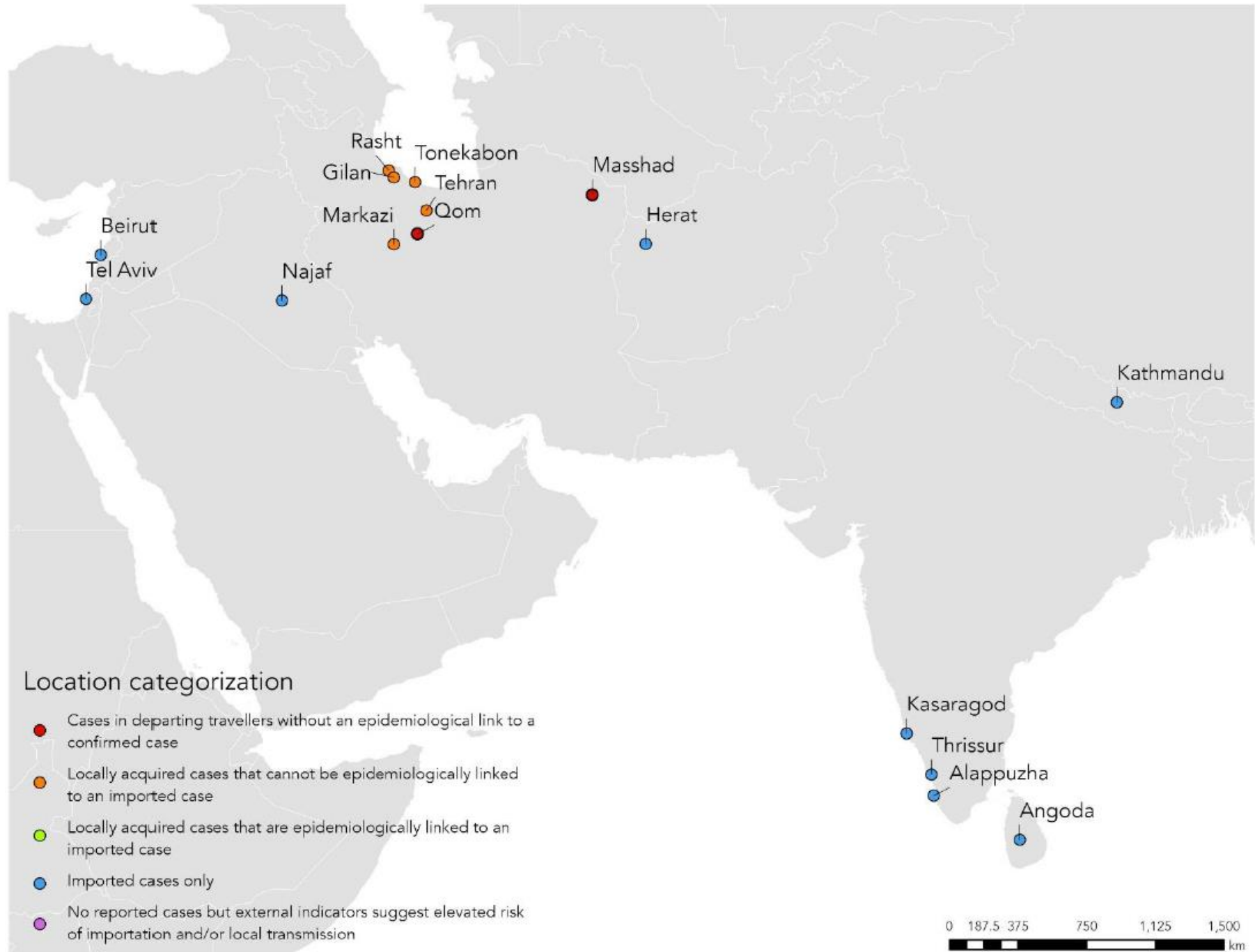


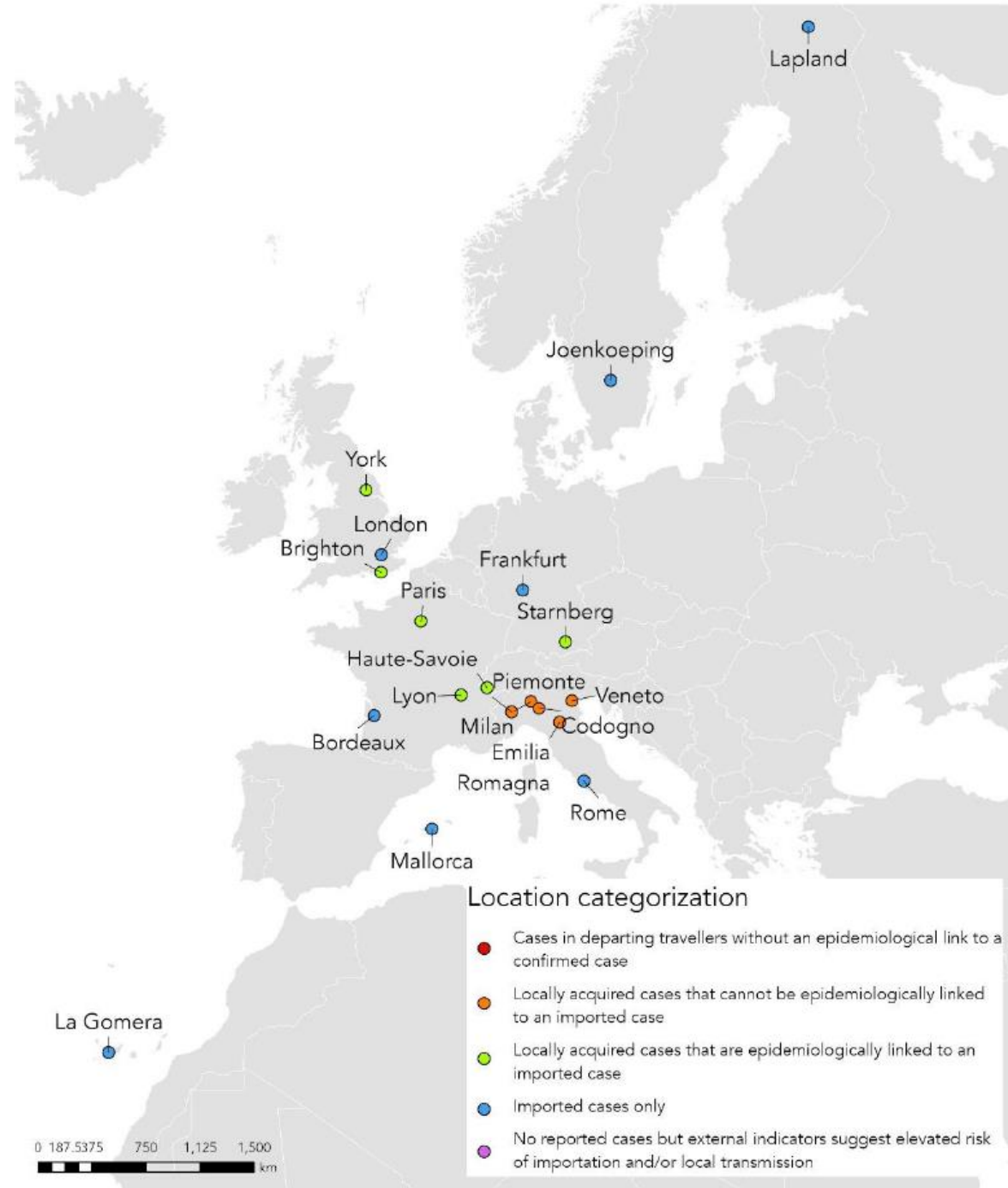


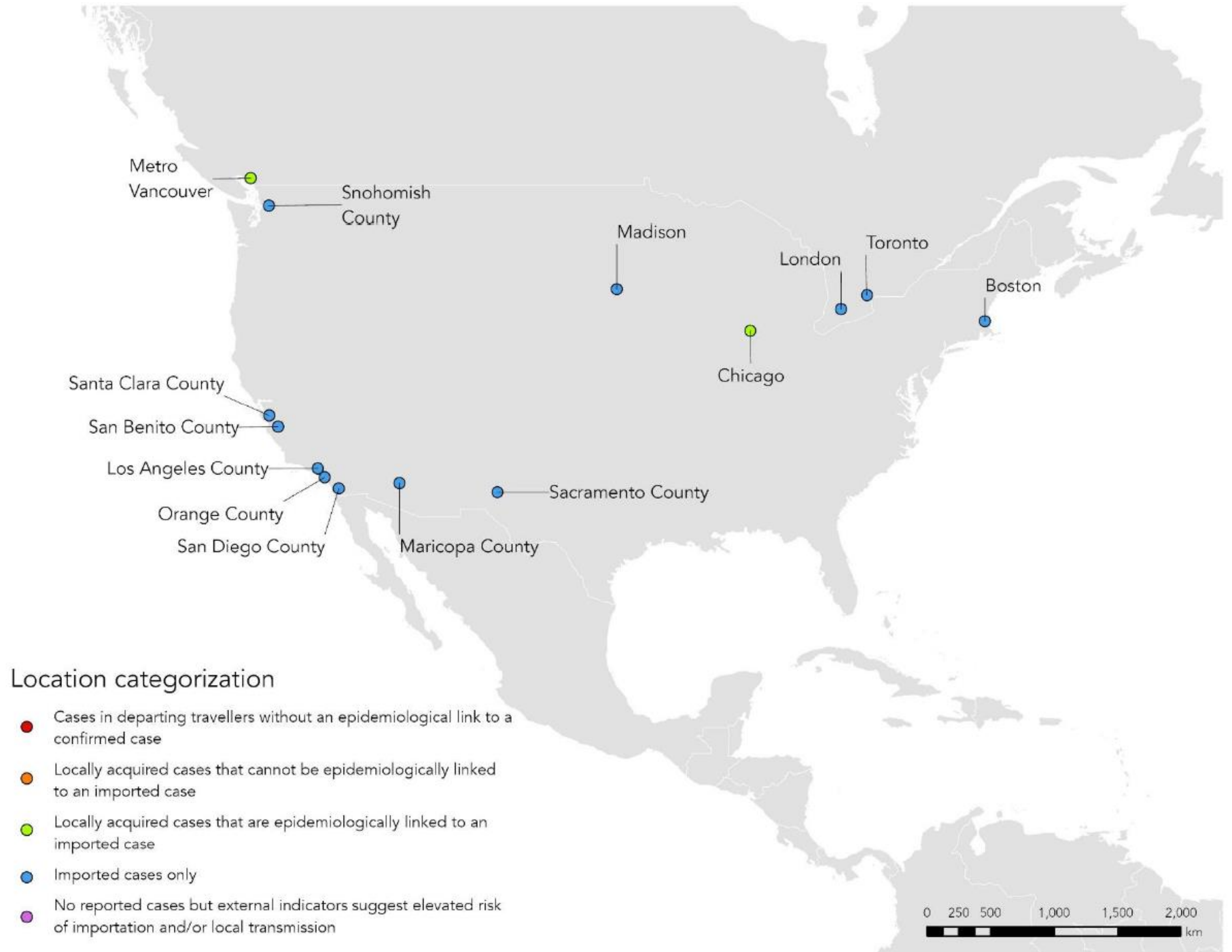
Location categorization

- Cases in departing travellers without an epidemiological link to a confirmed case
- Locally acquired cases that cannot be epidemiologically linked to an imported case
- Locally acquired cases that are epidemiologically linked to an imported case
- Imported cases only
- No reported cases but external indicators suggest elevated risk of importation and/or local transmission









Country	Location	Geography Level	Feb 10	Feb 12	Feb 14	Feb 17	Feb 19	Feb 24
Japan	Japan	Country	4	4	4	4	4	4
	Kanagawa	Prefecture		1	1	1	2	3
	Tokyo, Honshu	City	1	1	3	3	3	3
	Aichi	Prefecture	1	1	1	3	3	3
	Nara	Prefecture	3	3	3	3	3	3
	Osaka, Honshu	City	3	3	3	3	3	3
	Kyoto, Honshu	City	3	3	3	3	3	3
	Chiba	Prefecture	1	1	1	1	3	3
	Yokohama, Kanagawa	City	2	2	2	2	2	3
	Wakayama	Prefecture		3	3	3	3	3
	Nagoya, Aichi	City				3	3	3
	Sagamihara, Kanagawa	City				2	2	3
	Hokkaido	Island		3	3	1	1	3
	Okinawa	Prefecture						2
Sapporo, Hokkaido	City						3	
Fukuoka	Prefecture						3	
South Korea	South Korea	Country	2	2	2	3	3	3
	Incheon	City	1	1	1	1	1	1
	Seoul	City	1	1	1	3	3	3
	Daegu, North Gyeongsang	City						3
	Cheongdo, North Gyeongsang	County						2
	North Gyeongsang (aka. Gyeongbuk)	Province						3
Germany	Starnberg, Bavaria	City	2	2	2	2	2	2
	Frankfurt	City	1	1	1	1	1	1
Canada	Toronto, Ontario	City	1	1	1	1	1	1
	Vancouver	City	1	1	1	1	1	1
	London	City	1	1	1	1	1	1
	Metro Vancouver	Metropolitan	2	2	2	2	2	2
United Kingdom	England	Other	2	2	2	2	2	2
	York, England	City	2	2	2	2	2	2
	Brighton, England	City	2	2	2	2	2	2
	London, England	City		1	1	1	1	1
Italy	Milan	City						3
	Codogno, Lodi, Lombardy	Town						3
	Veneto	Region						3
	Emilia Romagna	Region						3
	Piemonte	Region						3
Rome	City	1	1	1	1	1	1	
Cambodia	Sihanoukville	City	1	1	1	1	1	
Sweden	Joenkoeeping	City	1	1	1	1	1	
Hong Kong	Hong Kong	Country	3	3	3	3	3	3
	Taikoo Shing, eastern part of Hong Kong isalnd	Island				3	3	3
	Kowloon, Tsuen Wan District	City				2	2	2
	Yuen Long	District						3
	Tuen Mun, New Territories	Town						3
San Tin, Yuen Long	"Loosely Defined"						3	
Singapore	Singapore	Country	3	3	3	3	3	
Australia	Melbourne, Victoria	City	1	1	1	1	1	1
	Sydney, New South Wales	City	1	1	1	1	1	1
	Southport, Queensland	City	1	1	1	1	1	1
	Adeleide, South Australia	City	1	1	1	1	1	1
	Darwin, Northern Territories	City						1
	Gold Coast, Queensland	City	1	1	1	1	1	1
	Snohomish County, Washington state	County	1	1	1	1	1	1
	Chicago, Illinois	City	2	2	2	2	2	2

United States	Orange County, California	County	1	1	1	1	1	1
	Los Angeles County, California	County	1	1	1	1	1	1
	Maricopa County, Arizona	County	1	1	1	1	1	1
	Santa Clara County, California	County	1	1	1	1	1	1
	Boston, Massachusetts	City	1	1	1	1	1	1
	San Benito County, California	County	1	1	1	1	1	1
	San Diego County, California	County	1	1	1	1	1	1
	Sacramento County, California.	County						1
	Madison, Wisconsin	City	1	1	1	1	1	1
France	Paris, Ile-de-France	City	2	2	2	2	2	2
	Bordeaux, Nouvelle-Aquitaine	City	1	1	1	1	1	1
	Haute-Savoie, Auvergne-Rhône-Alpe (French Alps)	City	3	3	3	3	2	2
	Lyon	City					2	2
Philippines	Manila, Central Autonomous Region	City	1	1	1	1	1	1
	Bohol	City	1	1	1	1	1	1
	Cebu	City	1	1	1	1	1	1
Russia	Zabaikalsky region	Other	1	1	1	1	1	1
	Tyumen, Siberia	City	1	1	1	1	1	1
Sri Lanka	Angoda, Central Province	Province	1	1	1	1	1	1
Spain	La Gomera, Canary Island	City	1	1	1	1	1	1
	Mallorca, Balearic Islands	Other	1	1	1	1	1	1
Taiwan	Taiwan	Country	2	2	2	2	3	3
Macau	Macau	Other	2	2	2	2	2	2
Belgium	Belgium	Country	1	1	1	1	1	1
Finland	Lapland, Nothermost region	City	1	1	1	1	1	1
Nepal	Kathmandu	City	1	1	1	1	1	1
India	India	Country	1	1	1	1	1	1
	Thrissur, Kerala State	City	1	1	1	1	1	1
	Alappuzha, Kerala State	City	1	1	1	1	1	1
	Kasaragod, Kanjangad District, Kerata State	City	1	1	1	1	1	1
UAE	UAE	Country	1	2	2	2	2	2
Vietnam	Ho Chi Minh City	City	2	2	2	2	2	2
	Thanh Hoá	City	1	1	1	1	1	1
	Hanoi	City	1	1	1	1	1	1
	Van Ninh District	City	2	2	2	2	2	2
	Vinh Phuc Province	Province	2	2	2	2	2	2
	Vietnam	Country	2	2	2	2	2	2
Malaysia	Johor	City	2	2	2	2	2	2
	Petaling Jaya, Selangor	City	1	1	1	1	1	1
	Sungai Buloh	City	3	3	3	3	3	3
	Seremban, Negri Sembilan	City	1	1	1	1	1	1
	Kuala Lumpur	City	1	1	2	2	2	2
	Alor Setar, Kedah	City	2	2	2	2	2	2
	Selangor	City	1	1	1	1	1	1
	Malaysia	Country	4	4	4	4	4	4
Indonesia	Jakarta	City	5	5	5	5	5	5
	Bali	City	5	5	5	5	5	5
Thailand	Amphoe Mueang Nonthaburi	City	3	3	3	3	3	3
	Thailand	Country	4	4	4	4	4	4
North Korea	North Korea	Country	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
Egypt	Egypt	Country			1	1	1	1
Iran	Qom	Province					1	4
	Tehran	Province						3
	Tonekabon	Province						3

	Rasht	Province						3
	Gilan	Province						3
	Markazi	Province						3
	Masshad	Province						4
	Rasht	Province						3
Israel	Tel Aviv	City						1
Lebanon	Beirut	City						1
Iraq	Najaf	City						1
Oman	Oman	Country						1
Kuwait	<i>Kuwait</i>	Country						1
Bahrain	<i>Bahrain</i>	Country						1
Afghanistan	Herat province	Province						1