

## タイにおける現地情報(Vol.03, No.4)

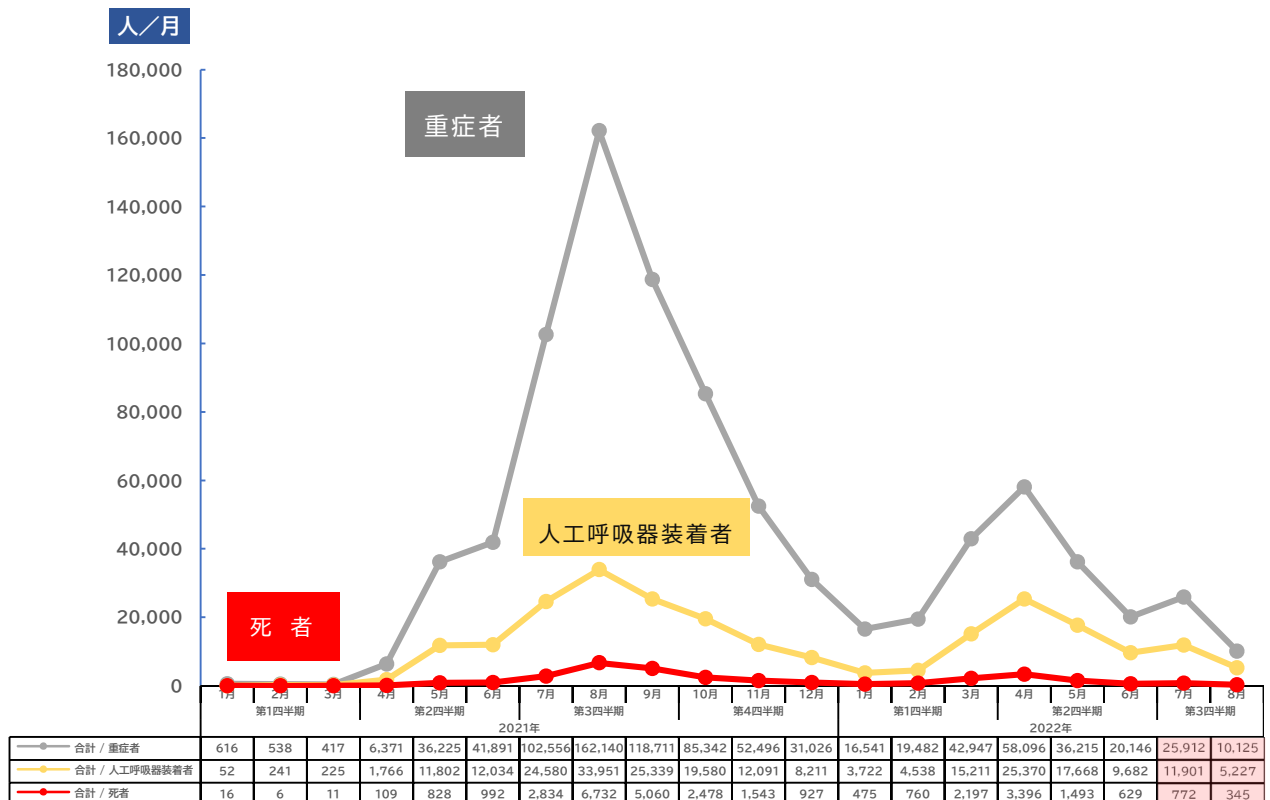
2022年8月15日  
 HS-TECH ENGINEERING  
 橋本真也  
 Sunisa Thammaphrot

### 1 新型コロナ関連動向

#### 1.1. 重症者・人工呼吸器装着者・死者(コロナ3指標)

図・表 1-1に2021年1月1日～2022年8月11日までの月ごとの「コロナ3指標」の推移を示した。今年1月以降、3指標とも増加に転じたが4月にはピークアウトした。ところが7月1日の全面開国以降、「コロナ3指標」ともにじわじわと増傾向を示しつつある(図・表 1-2)。

図・表 1-1 コロナ3指標の推移(月間推移)

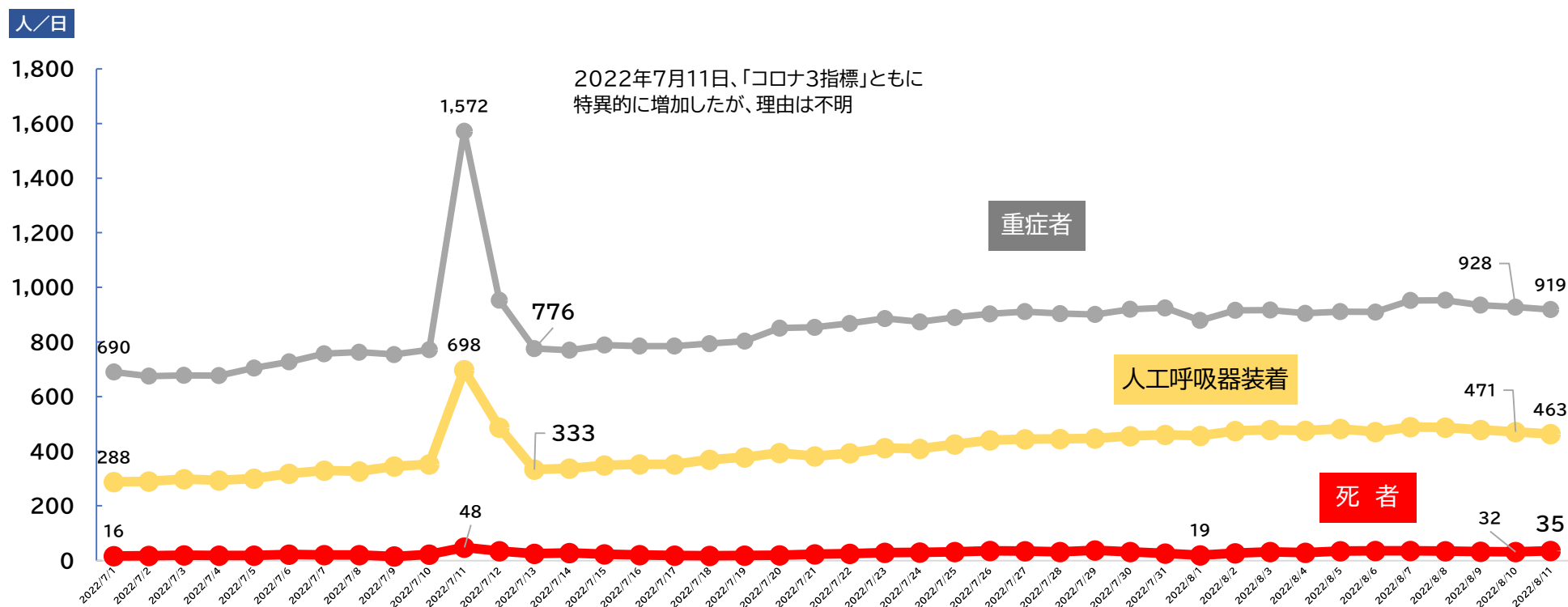


出所: 公衆衛生省のデータから作成

図・表 1-2に今年7月以降の日ごとの「コロナ3指標」の推移を示した。7月1日と比べると8月11日では重症者が33.2%増、人工呼吸器装着者数が60.8%増、死者は2.2倍増加した。とはいえ日ごとの「コロ

ナ3指標」がピークとなった2020年8月の重症者数(5,626人:16日)、人工呼吸器装着者数(1,172人:15日)、死者数(312人:18日)と比べれば、管理された状態にあるのではないかと見られる。

図・表 1-2 コロナ3指標の推移(2022年7月1日から8月11日時点までの日間推移)



出所:図・表 1-1と同じ

## 1.2. ワクチン接種率

### 1.2.1. 全国

図・表 1-3に1回～3回までのワクチン接種率(過去5ヶ月間)を示した。8月9日時点で3回の接種を終えた割合が43.4%となった。公衆衛生大臣は高齢者及び基礎疾患を持つ人達への3回目又は4回目の接種を引き続き呼びかけている。

図・表 1-3 全国のワクチン接種率(1～3回)

年月日	1回接種率(%)	2回接種率(%)	3回接種率(%)
22年3月13日	75.5	69.4	31.3
4月11日	77.7	70.3	34.4
5月10日	78.4	71.8	37.2
6月11日	78.9	73.5	40.1
7月10日	79.2	74.0	41.8
8月9日	79.4	74.4	43.4

出所：図・表 1-1と同じ。

### 1.2.2. 主要都・県

図・表 1-4に主要都・県における2021年9月12日～2022年8月7日時点でのワクチン接種率(1回、2回)を示した。バンコク都の近県に位置するSamut Songkhram県には日系企業も多数進出しているが、1回及び2回目とも相変わらず60%台と低迷している。ただしそれ以外の主要都県は当初の政府目標値である70%を達成している。

図・表 1-4 主要都・県のワクチン接種率推移(1回、2回)

都・県	ワクチン1回接種率 (%)											
	2021/9/12	2021/10/7	2021/11/10	2021/12/10	2022/1/3	2022/2/13	2022/2/27	2022/4/3	2022/5/8	2022/5/29	2022/7/3	2022/8/7
Bangkok	95.2	101.5	111.3	119	120.4	112.4	113.6	116.7	117.5	117.9	118.2	118.6
Chonburi	53.7	69.6	85.1	91.5	93.4	82.3	83.3	86.2	87.1	87.5	87.9	88.3
Samut Prakhon	57.1	67.7	77.1	81.9	83.5	91.2	92.1	94.9	95.8	96.2	96.6	96.8
Pathum Thani	57.8	65.8	78.2	82.6	84.1	87.3	87.7	89.8	91.1	91.4	91.7	91.9
Chachoengsao	59.1	69.7	79.4	85.2	87.2	81	82.2	84.9	86	86.5	87	87.3
Samut sakhon	52.4	65.1	82.9	91.2	94.5	78.6	79.5	81.3	82.1	82.5	82.9	83.1
Ayutthaya	46.8	54.4	62.5	66.5	68.5	73.3	74.6	77.5	78.5	78.9	79.2	79.4
Rayong	35.8	49.4	66.1	75.2	82.3	83.7	84.9	88.7	89.9	90.3	90.8	91.2
Chiang mai	29.1	42.5	72.6	87	89.7	75.5	76.2	78.8	79.8	80.1	80.4	80.6
Samut Songkhram	24.3	34.6	45.8	51.5	55.5	63.5	64.9	67.3	68.8	69.3	69.7	69.9

都・県	ワクチン2回接種率 (%)											
	2021/9/12	2021/10/7	2021/11/10	2021/12/10	2022/1/3	2022/2/13	2022/2/27	2022/4/3	2022/5/8	2022/5/29	2022/7/3	2022/8/7
Bangkok	36.1	56.9	91.6	105.3	110.6	104.1	104.9	105.9	108	109.2	110	110.5
Chonburi	22	46.8	73.3	83.8	87.8	78.6	79.3	80.2	81.8	83.1	83.8	84.4
Samut Prakhon	21.6	44.5	61.9	69.4	72	80.1	81	82.3	83.6	84.9	85.7	86.2
Pathum Thani	20.4	46.5	63.9	75.6	78.4	82.3	82.7	83.4	84.2	85.2	86.3	86.7
Chachoengsao	22.1	38.6	59.8	68.9	73	69.1	69.8	70.9	72.7	74.2	75.1	75.7
Samut sakhon	26.3	43.9	66.9	80.4	84.7	72	72.8	74.0	75.6	76.6	77.3	77.6
Ayutthaya	14.3	40.6	54.3	62.4	64.6	70.9	71.6	72.6	74.5	75.9	76.7	77.2
Rayong	18.9	32.9	52.3	67.3	75.9	79.8	80.8	82.1	83.9	85.5	86.8	87.4
Chiang mai	17.1	29.4	51.1	73.4	83.4	73.5	74	74.7	75.8	77	77.8	78.2
Samut Songkhram	14.9	25.1	39.2	46.6	49.5	58.4	59.9	61.7	63.5	64.8	65.9	66.4

出所：図・表 1-1と同じ。

注)今年 2月以降、接種率の数値は当初設定していた対象人口が修正されたため、それ以前と比べて変動した。

## 1.3. 主要国からの入国者数(2022年6月)

図・表 1-5に2018年1月から本年6月までの主要国からタイへの入国者数(月ごと)を示した。我が国からの6月の入国者は16,874人で2019年8月のピーク時(203,680人)と比べて8.3%となった。

図・表 1-5 主要国からの入国者数の推移

	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	総計
<b>China</b>													
2022	3,110	4,898	5,730	8,728	14,930								39,418
2021	5,619	5,649	7,746	6,784	6,020	5,060	1,830	5,132	4,890	2,894	2,328	4,515	58,467
2020	1,055,051	170,920	65,789	3,832	3,714	3,406	3,629	4,176	4,285	4,600	5,937	6,678	1,332,017
2019	1,092,427	1,086,647	1,006,204	917,934	815,380	855,485	1,002,747	1,051,501	871,443	829,435	822,254	878,147	11,229,604
2018	1,001,450	1,241,007	1,039,204	1,019,677	899,159	931,879	960,479	899,835	675,132	676,649	706,207	871,266	10,921,944
<b>Malaysia</b>													
2022	1,090	2,120	4,548	10,793	57,869								78,442
2021	13,289	13,104	15,343	14,425	11,309	11,427	4,345	11,901	11,221	7,495	1,506	2,450	117,815
2020	358,894	209,911	101,515	9,870	12,613	13,120	13,647	12,262	13,041	13,106	13,183	13,230	784,392
2019	314,460	396,356	378,856	395,965	331,848	528,673	335,837	422,521	361,892	350,773	404,919	546,610	4,768,710
2018	283,219	318,356	350,006	342,208	293,298	417,955	328,349	431,623	415,736	348,543	473,643	626,720	4,629,656
<b>Lao</b>													
2022	108	358	894	2,200	18,645								22,205
2021	199	212	236	171	109	132	179	111	94	100	195	355	2,093
2020	286,347	252,140	169,416	238	233	255	299	239	197	256	174	259	710,053
2019	253,855	228,455	249,969	290,394	256,123	273,396	285,351	288,899	255,222	257,953	256,889	274,804	3,171,310
2018	252,451	226,842	240,285	252,375	236,837	245,699	252,606	256,161	224,255	221,794	222,087	250,713	2,882,105
<b>Korea</b>													
2022	2,150	2,369	3,539	5,223	16,184								29,465
2021	1,174	1,268	1,376	1,355	1,449	1,219	817	1,244	1,244	1,005	4,171	4,569	20,891
2020	214,213	58,504	10,593	699	733	775	822	1,352	1,206	993	1,244	1,499	292,633
2019	223,078	198,604	159,041	128,071	121,804	149,999	175,307	190,112	154,577	140,282	167,250	193,983	2,002,108
2018	208,231	169,103	152,847	123,055	129,790	148,850	160,921	171,854	142,933	141,579	165,511	187,598	1,902,272
<b>India</b>													
2022	2,080	2,646	12,142	27,309	78,286								124,485
2021	2,555	2,541	2,403	2,048	1,705	1,701	689	1,572	1,617	1,550	1,067	4,524	23,972
2020	167,048	94,509	19,573	1,813	1,709	1,615	1,767	2,211	2,128	2,114	2,562	2,446	299,495
2019	176,139	134,702	173,002	171,394	181,626	199,516	169,644	179,239	163,534	167,380	184,715	199,261	2,100,152
2018	140,477	114,156	128,212	127,951	163,892	158,704	136,919	137,407	130,957	126,166	150,797	176,311	1,691,949
<b>Japan</b>													
2022	2,400	2,136	4,704	11,164	11,872								34,298
2021	3,078	2,405	3,372	3,799	3,086	3,347	2,768	2,954	4,579	3,298	2,238	3,656	38,580
2020	162,817	140,602	29,645	649	627	717	1,051	1,656	2,680	2,485	2,519	2,817	348,265
2019	160,988	168,214	163,636	154,536	121,469	128,255	138,985	203,680	158,938	140,282	159,555	168,838	1,867,376
2018	149,561	149,671	149,739	124,204	113,406	122,966	132,731	186,863	146,646	127,185	154,507	159,756	1,717,235
<b>Russia</b>													
2022	23,760	17,862	9,197	5,223	7,116								65,180
2021	911	787	683	890	797	721	472	758	825	987	5,836	21,205	34,872
2020	267,609	225,857	126,850	441	459	400	512	590	446	413	526	823	624,926
2019	241,099	201,612	204,549	114,245	59,096	48,545	49,233	48,812	54,624	111,088	192,599	232,912	1,558,414
2018	236,733	204,456	206,065	133,181	60,454	51,005	52,529	53,100	52,641	105,944	174,125	214,172	1,544,405
<b>USA</b>													
2022	7,315	8,244	14,185	17,116	24,333								73,215
2021	1,477	1,309	1,446	2,048	1,979	1,760	4,177	3,058	2,474	2,156	7,960	16,642	46,486
2020	119,213	76,806	26,215	323	387	232	475	1,266	876	8	917	1,260	227,978
2019	124,254	104,149	116,519	100,828	85,491	98,273	95,834	75,769	69,242	88,079	126,558	137,500	1,222,496
2018	115,260	95,396	111,628	92,657	83,764	93,023	90,891	73,431	67,498	86,375	123,068	136,430	1,169,421
<b>Vietnam</b>													
2022	447	1,618	2,916	5,287	18,905								31,195
2021	1,435	1,474	1,723	1,523	1,426	1,332	309	1,329	1,250	826	239	914	13,780
2020	77,581	48,167	25,584	1,327	1,164	970	896	1,007	933	1,121	1,414	1,641	161,805
2019	65,308	80,935	92,995	105,340	102,735	137,838	137,270	110,752	88,117	80,844	91,732	78,956	1,172,822
2018	67,711	68,114	89,199	100,061	103,743	133,888	132,299	112,548	85,413	84,996	87,011	80,259	1,145,242
<b>Singapore</b>													
2022	1,042	3,096	7,954	17,943	38,032								70,089
2021	268	330	301	254	413	246	474	568	610	476	983	4,055	8,978
2020	81,155	34,485	15,511	26	46	50	96	143	139	143	230	246	132,270
2019	77,688	79,541	90,273	73,740	83,255	116,906	78,963	90,862	89,230	81,325	113,645	143,099	1,118,527
2018	77,925	74,572	99,295	71,794	86,488	110,522	77,554	91,448	87,600	84,814	112,305	141,537	1,115,854

出所: 2021年10月までは移民局、それ以降は観光・スポーツ省のデータから作成

#### 1.4. PCR検査と日本への帰国困難リスク

入国者の微増に伴いタイでPCR検査陽性判定を受け、帰国困難な事態に陥るケースも伝え聞く。検査機関が発行した陰性証明書(例えば図・表 1-6)を提示しなければ、航空会社によっては搭乗できないこともあるらしい。筆者も検体採取機関から受け取った日本様式の検査証明書を提示・アップロードしなかった。くれぐれも注意されたい。

Page 1/1

検査機関のロゴ

QR コード

## Test Report

Novel Coronavirus 2019 (SARS-CoV-2) Nucleic Acid Test

<p><b>Name</b></p> <p><b>Date of birth</b>      検体を採取したクリニック名</p> <p><b>Nationality</b></p> <p><b>Hospital</b>      ←</p> <p><b>Sample ID</b></p> <p><b>Type of specimen</b></p>	<p><b>Gender</b>      Male</p> <p><b>Age</b>      year-old</p> <p><b>Citizen ID</b></p> <p><b>HN/Passport No.</b>      04/07/2022 : 09:30</p> <p><b>Collection</b>      04/07/2022 : 10:37</p> <p><b>Submitted</b>      04/07/2022 : 15:00</p> <p><b>Reported</b></p>
--	---

Sample

Specimen quality: PASS	DNA quality: PASS
------------------------	-------------------

Note: I (Thailand) Co. Ltd. ensure confidentiality of your genetic data that will not be exposed by us to any other third party without your documented consent. Our company and staffs declare that we have no conflict of interest with any test result.

**About this Test**  
This report carries out accurate nucleic acid based identification tests for Novel Coronavirus 2019 (SARS-CoV-2). The limit of detection (LOD) was determined to be 200 copies/ml. The cut-off Ct value of a target gene was set to < 37.

**Testing Methods**  
The tested was performed by realtime RT-PCR technique using In Vitro Diagnostic (IVD) COVID-19 Coronavirus Real Time PCR kit. This kit specifically detected genomic ORF1ab gene and sub-genomic N gene of the Novel Coronavirus 2019 (SARS-CoV-2).

**Disclaimers**  
1. The sample provider is responsible for the consistency of the subject and the sample.  
 2. This test is intended for clinical decision support not as clinical diagnosis. Professional shall take individual's history, phenotypes, signs and symptoms into consideration altogether before making decision.  
 3. I (Thailand) Co. Ltd. in offering this document, is not providing medical advice or offering a consultative opinion, and is not establishing a treatment relationship with any given individual. You, therefore, should not substitute information contained herein for your own professional judgment, nor should you rely on information provided herein in rendering a diagnosis or choosing a course of treatment for a particular individual.

Results

**RT-PCR**

<b>Novel Coronavirus 2019 (SARS-CoV-2)*</b>	
ORF1ab gene	Not detected*
N gene	Not detected*

----- End of Report -----

Tested by:	Laboratory Officer
Approved by:	Medical Technologist (License No.)

---

This test includes detection of ORF1ab and N genes of SARS-CoV-2

This laboratory has passed COVID-19 proficiency test held by Department of Medical Science Ministry of Public Health, Thailand since 23rd Mar 2020 (Ref. o/bcd.oa.e/ evn/dsr)

図・表 1-6 検査機関(バンコク都内)が発行した陰性証明書

陰性証明書はPDFアプリケーションで編集可能な設定になっているが、QRコードがあることから、例え文字情報を修正しても発覚するだろう。

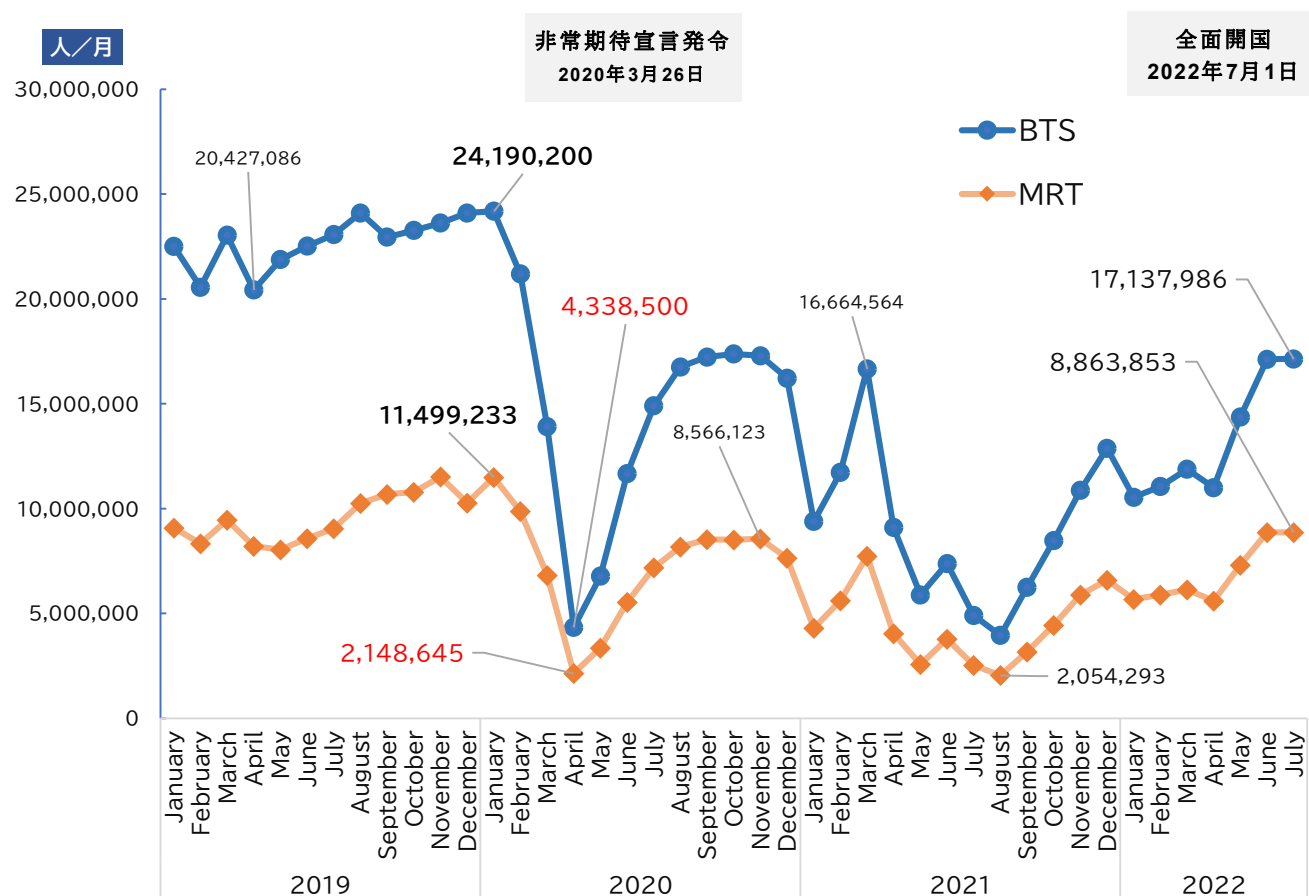
## 2 リモートワーク離れ？

### 2.1 BTS(高架鉄道)、MRT(地下鉄)の利用状況

図・表 2-1に2019年1月から2022年7月までのバンコク都下、BTS(高架鉄道)及びMRT(地下鉄)の月ごとの利用者数推移を示した。BTS利用者は2020年1月の24,190,200人/月から2020年4月には4,338,500人と約17.9%にまで激減した<sup>1</sup>。MRTも同様、2020年1月の11,499,233人/月から18.7%まで落ち込み、2020年4月には2,148,645人/月となった。ところが2022年7月時点でBTS利用者はコロナ以前の2020年1月のピークと比較して70.8%、MRTでは77.1%まで快復した。



8月上旬のとある日の10時過ぎ、BTSに乗車したがコロナ以前と変わらない混みようだった。通勤時間帯はさらに混雑度合いが増すようだ。路線の新設・延伸もあるが、リモートワークからコロナ禍前の通勤・通学形態に戻りつつあるのかも知れない。



図・表 2-1 バンコク都下、BTS(高架鉄道)、MRT(地下鉄)の月間利用者数推移

<sup>1</sup> 2020年3月26日、緊急事態宣言が発令され、移動制限等の各種防疫対策がスタートした事が主要な要因であろう。なお、新型コロナウイルスの国内新規感染者(タクシー運転手)が認められたのは2020年1月30日。感染源は中国からの旅行者とされている。



## 2.2 在宅勤務に関する聞き取り調査

図・表 2-2にスアンデゥシット大学が2021年5月10から13日にかけてタイ全土で1,553人に対して実施した、在宅勤務に関するオンライン聞き取り調査結果を示した。調査時点での在宅勤務の有無では42.72%が(完全)在宅勤務<sup>2</sup>、在宅と職場勤務の併用が34.45%で在宅勤務なしは22.83%に過ぎなかった。



在宅勤務に対する意見としては、新型コロナのまん延防止や政府の方針に従う、家族との時間が増加したとの意見があるものの、職場とは異なる在宅勤務環境、在宅では職場ほど仕事に適した環境を整備できない事への不満もあるようだ。

在宅と職場勤務のどちらを好むかの問いに関しては、(完全)在宅勤務を選んだタイ人はわずか18.10%に過ぎなかったことが、最近のBTS(高架鉄道)及びMRT(地下鉄)の利用者急回復(図・表 2-1)要因の一つかも知れない。なお、今年度の同大学の調査結果は確認できなかった。

図・表 2-2 在宅勤務に関する聞き取り調査結果

在宅勤務の有無(複数回答可)	比率(%)
(完全)在宅勤務	42.72
在宅勤務と職場勤務の併用	34.45
在宅勤務無し	22.83
在宅勤務に対する意見(複数回答可)	比率(%)
安心感/COVID-19の蔓延を減らすことができる	74.82
政府の方針に従う	48.60
家族との時間が増加した	44.05
職場と異なり、仕事に必要な備品類が不足	40.53
雰囲気は職場と同じではない	39.04
在宅と職場勤務のどちらを好むか(一択のみ)	比率(%)
併用	37.17
職場勤務	36.13
<b>(完全)在宅勤務</b>	<b>18.10</b>
どちらとも言えない(関心無し)	8.60

注) 回答者の性別、年齢、職業、学歴、家族構成等は不明。

出所: スアンデゥシット大学

<sup>2</sup> 調査結果では詳細が記載されていないが、完全在宅勤務と考えられる。

### 3 バンコク点描



道路の渋滞時間(分)を表す電光掲示板  
複数の日系大手企業グループも参画 (<https://iticfoundation.org/supporters/>)



8月初旬、平日16時代のBTS  
(乗降客は意外と少なかった。)

2022年8月に撮影



タイの代表的なベンジャロン焼き

以上