



# 日本麻酔科学会 COVID-19対策特別委員会 アンケート結果について

1

## COVID-19対策特別委員会

2020年3月末に発足

■ (4月3日掲載) [【提言】日本麻酔科学会・日本集中治療医学会  
共同声明](#)→COVID患者に対応できる集中治療医の教育

■ (4月7日掲載) [【提言】COVID-19に関する緊急提言](#)  
→日本外科学会の提言参照、地域の感染状況を考慮して対応、  
麻酔管理、気管挿管の指針(3月3日付)に感染防御を追加

■ (6月15日掲載) [【提言】新型コロナウイルス感染症陽性患者  
\(疑いを含む\)の帝王切開術の麻酔管理に関する提言](#)

■ (6月25日掲載)

[新型コロナウイルス肺炎患者に使用する麻酔器等の取り扱いにつ  
いて～医療機器を介した感染を防止する観点から～Ver.1.0](#)

2

## 2つのアンケート

- 手術制限に関するアンケート調査集計結果
- COVID-19陽性患者もしくは疑い患者に対する手術時の感染対策Case Report

3

## 手術制限に関するアンケート調査

1. 所在都道府県
2. 手術室数
3. COVID-19による手術室制(ありorなし)
4. COVID-19による手術室制限が【あり】の方:制限手術室
5. COVID-19による手術室制限が【あり】の方:制限手術室のうちCOVID-19専用手術室数
6. COVID-19による手術室制限が【あり】の方:制限手術室のうちICU化された手術
7. 貴施設の昨年度の年間手術件数(麻酔科非管理手術数を含む)
8. 貴施設の先週一週間の手術件数(麻酔科非管理手術数を含む)

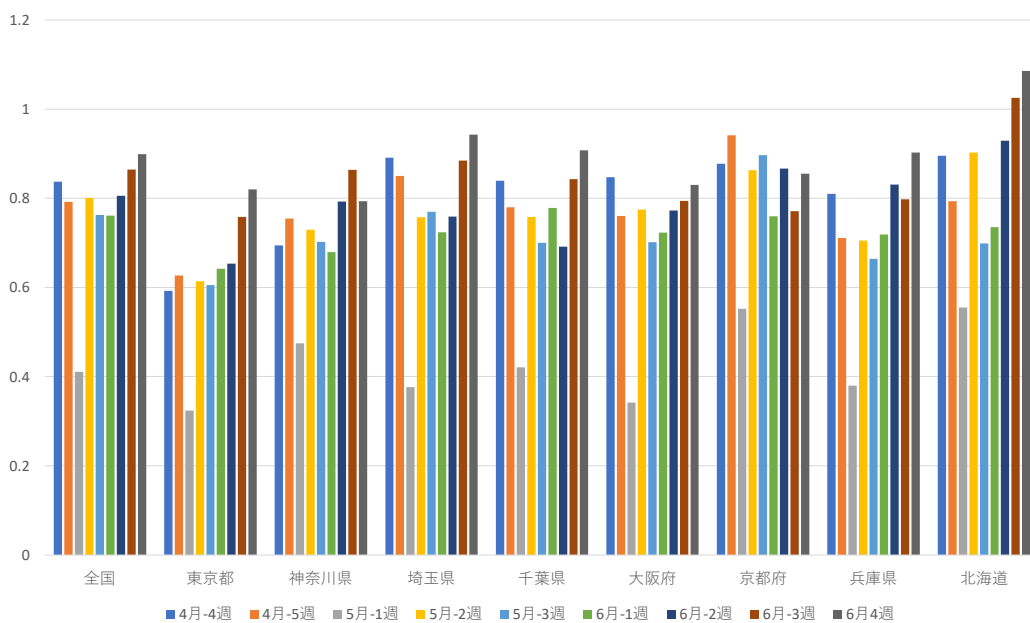
4

# 手術制限

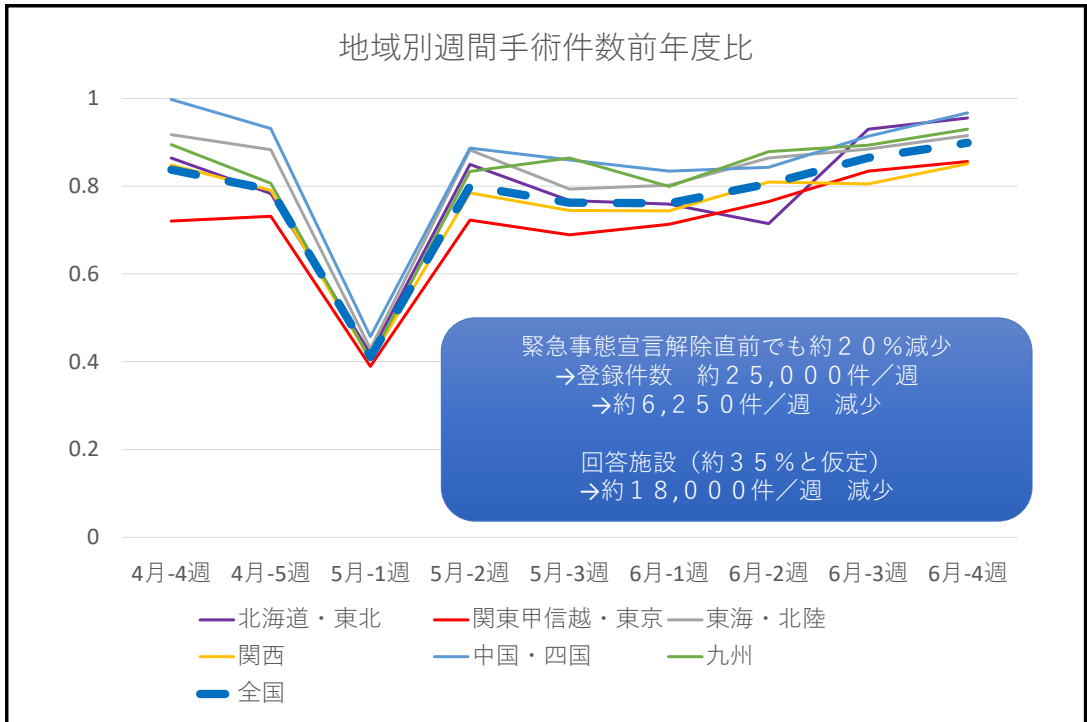
	4月第4週	4月第5週	5月第1週	5月第2週	5月第3週	6月第1週	6月第2週	6月第3週	6月第4週
手術室数	3065	4544	3576	3758	3728	3623	971	3255	3263
手術件数	23631	32840	13100	27621	26490	25147	7442	26111	27719
手術室制限数	98 (3.2%)	422 (9.3%)	277 (7.7%)	278 (7.4%)	208 (5.6%)	141 (3.9%)	31 (3.2%)	106 (3.3%)	96 (2.9%)
COVID専用手術室数	67 (2.2%)	108 (2.4%)	81 (2.3%)	79 (2.1%)	76 (2.0%)	52 (1.4%)	10 (1.0%)	40 (1.2%)	39 (1.2%)
ICU化手術室数	2	0	2	1	0	0	0	0	1

5

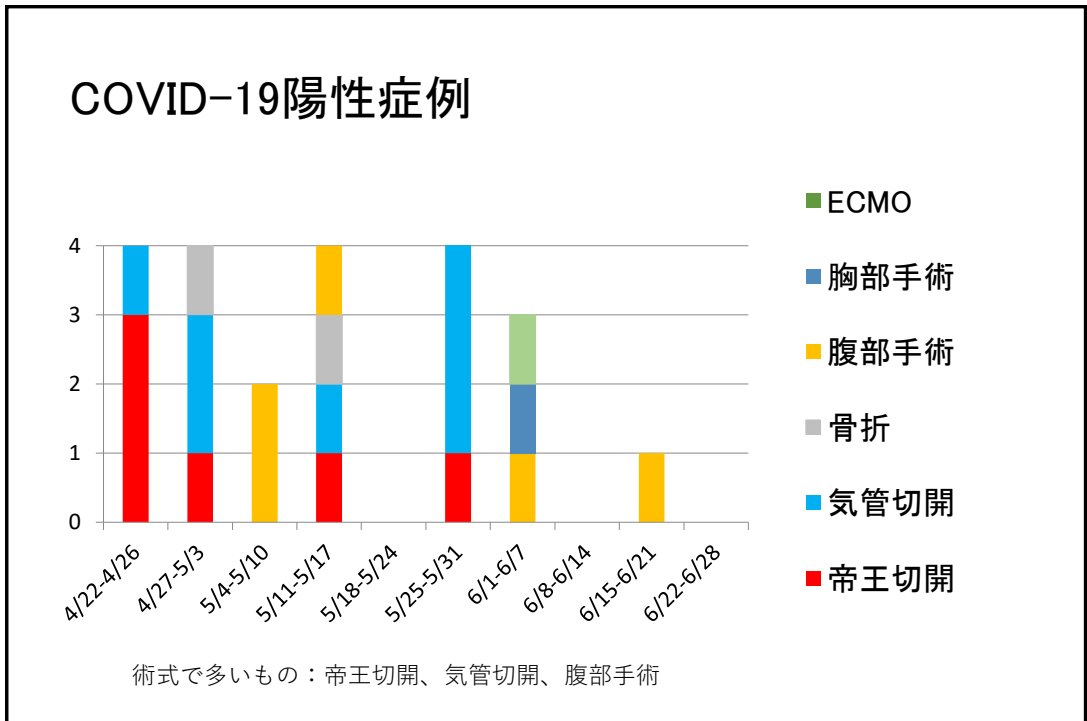
## 特別警戒地域週間手術件数前年度比



6

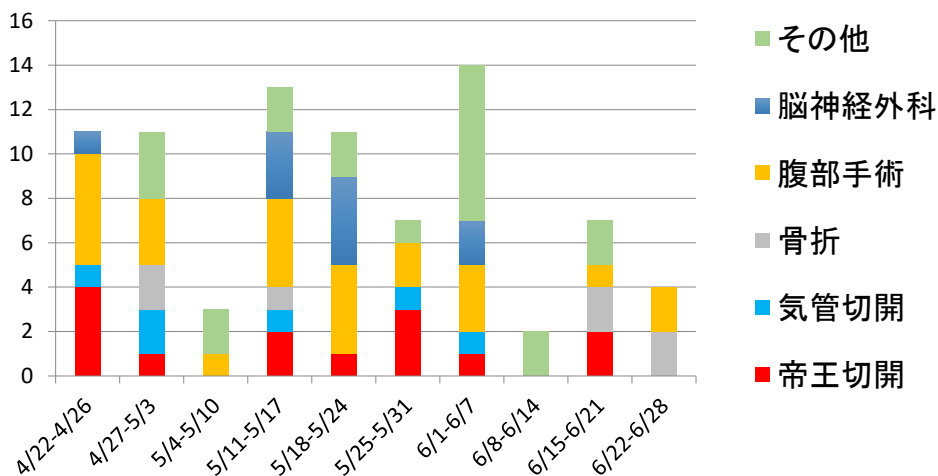


7



8

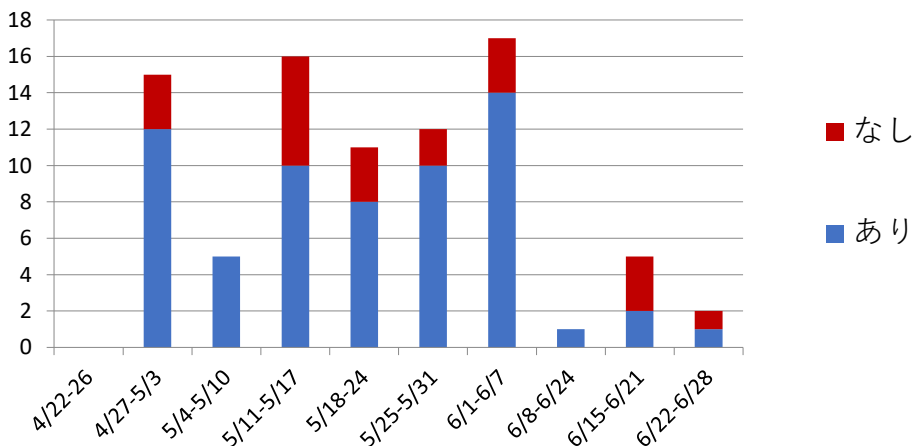
## COVID-19疑い症例



術式で多いもの：帝王切開、腹部手術

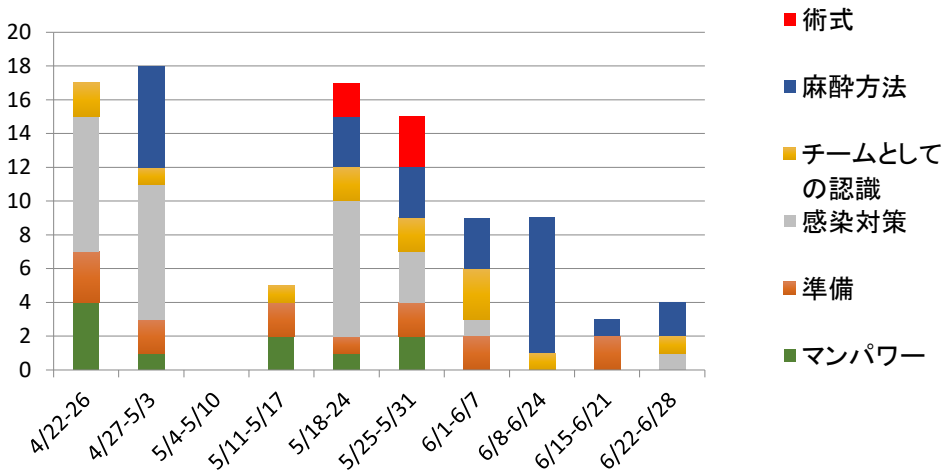
9

## 事前シミュレーション実施



10

## フリーコメント



11

## まとめ

- 東京都では週間手術件数が前年度比で40%まで減少したが、現在は約82%（全国は85%）まで回復してきた。
- しかし、緊急事態宣言解除直前で、すでに前年比約20%減少しており、毎週18,000人、月間で72,000人の患者さんの予定手術がキャンセルになっている。
- 第1波の経験を踏まえて、COVID-19(疑いを含む)患者の緊急手術の麻酔を担うとともに、非COVID-19患者への手術医療を制限せずに、可能な限り継続していく。
- 各施設において、第2波への準備を推奨する。  
感染状況の把握、入院前の患者のPCR検査などの検討、術前準備、BCP策定、他(多)職種とのシミュレーション実施などを行う。

12