

麻酔科非所属標榜医 アンケート

<パート 1 >

1. ご所属の機関では「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」による麻酔は行われていますか？

はい

いいえ (パート 2 の 8 へ)

分からない (パート 2 の 8 へ)

<前問で「はい」を選択した機関にお尋ねします。>

2. 現在麻酔を行なっている「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」は何名おられますか。

0 名

6 から 10 名

1 から 2 名

11 名以上

3 名から 5 名

3. その方の年齢層はどれに該当しますか。(複数選択)

20 代

60 代

30 代

70 代以上

40 代

分からない

50 代

4. 現在麻酔を行なっている「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」の主たる診療科は何ですか。(複数選択)

内科

脳神経外科

一般外科

小児科

泌尿器科

歯科口腔外科

整形外科

眼科

産婦人科

その他()

耳鼻咽喉科

5. 「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」による麻酔はどのように行われていますか。

5-1. 麻酔科標榜医が所属する診療科(複数選択)

内科

整形外科

一般外科

産婦人科

泌尿器科

耳鼻咽喉科

脳神経外科
小児科
歯科口腔外科

眼科
その他()

5-2. 担当する手術内容(複数選択)

内科
一般外科
泌尿器科
整形外科
産婦人科
耳鼻咽喉科

脳神経外科
小児科
歯科口腔外科
眼科
その他()

5-3. 年間担当麻酔数(概数)

50件未満
50～100件未満
100～500件未満
500～1000件未満
1000～2000件 未満

2000～4000件未満
4000～6000件未満
6000～8000件未満
8000件以上

5-4. 麻酔科専門医等の監督、協力の有無

あり
なし
分からない

5-5. 業務を指示する人(複数選択)

病院長など管理者
外科部長
執刀科長
麻酔科長

手術部長
自主的
その他()

5-6. 標榜医取得後の再教育状況(複数選択)

麻酔科の学会に所属して学会に参加している
最新のテキスト等を利用している
近隣の麻酔科専門医等に相談している

全く何もしていない
その他()

6. 「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」による麻酔でトラブルはありますか。

よくある

たまにある

ない

分からない

7. 「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」による麻酔が実施されている理由は何ですか。

(複数選択)

本人の希望

病院長の方針

麻酔専従医の確保困難

分からない

手術が少なく非常勤麻酔科医師の確保も困難

その他()

<パート2>

8. 近隣の医療機関で「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」による麻酔は行われていますか？

(お分かりになる範囲でお答えください)

はい

いいえ (パート3の13へ)

分からない (パート3の13へ)

<前問で「はい」を選択した機関にお尋ねします。>

9. 「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」による麻酔はどのような医療機関で行われていますか。

9-1. 「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」による麻酔を実施している医療機関について：病院の規模(病床数概数)(複数選択)

20床未満

500床以上

20～100床未満

特定機能病院

100～300床未満

分からない

300～500床未満

9-2. 「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」による麻酔を実施している医療機関について：運営形態(複数選択)

個人

医療法人

大学附属病院(分院を含む)

国立系(ナショナルセンター, 国立病院機構, 労災病院、通信病院)

公立系(自治体立, 独法化している場合を含む)

公的機関に準ずる組織(日赤, 済生会, 厚生連)

社会保険関係法人(JCHO、健康保険組合及びその連合会, 共済組合及びその連合会)

その他(公益法人, 社会福祉法人, 医療生協, 等)

分からない

9-3. 「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」による麻酔を実施している医療機関について：病院の数など

0	6~10
1~2	11以上
3~5	分からない

9-4. 「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」による麻酔を実施している医療機関について：担当する手術内容(複数選択)

内科	脳神経外科
一般外科	小児科
泌尿器科	歯科口腔外科
整形外科	眼科
産婦人科	その他()
耳鼻咽喉科	分からない

9-5. 「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」による麻酔を実施している医療機関について：年間担当麻酔数(概数)

0件	701件から1000件
1件から100件	1000件以上
101件から300件	分からない
301件から500件	
501件から700件	

9-6. 「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」による麻酔を実施している医療機関について：麻酔科専門医等の監督、協力の有無

あり

なし

分からない

9-7. 「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」による麻酔を実施している医療機関について：標榜医取得後の再教育状況(複数選択)

麻酔科の学会に所属して学会に参加している	近隣の麻酔科専門医等に相談している
最新のテキスト等を利用している	全く何もしていない

10. 近隣医療機関における「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」による麻酔でトラブルはありますか。

よくある
たまにある
ない
分からない

11. 近隣医療機関における「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」による麻酔実施でトラブル実例等がありましたら支障のない範囲で概要等ご記載ください。(例：術後気道トラブルが多い、覚醒遅延がよくある、など)

12. 近隣医療機関において「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」による麻酔が実施されている理由は何ですか。(複数選択)

本人の希望	病院長の方針
麻酔専従医の確保困難	分からない
手術が少なく非常勤麻酔科医師の確保も困難	その他()

<パート3>

13. 「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」が現在、麻酔をされていて、お困りのことをお聞きになられたことがあれば、お書きください。(複数選択)

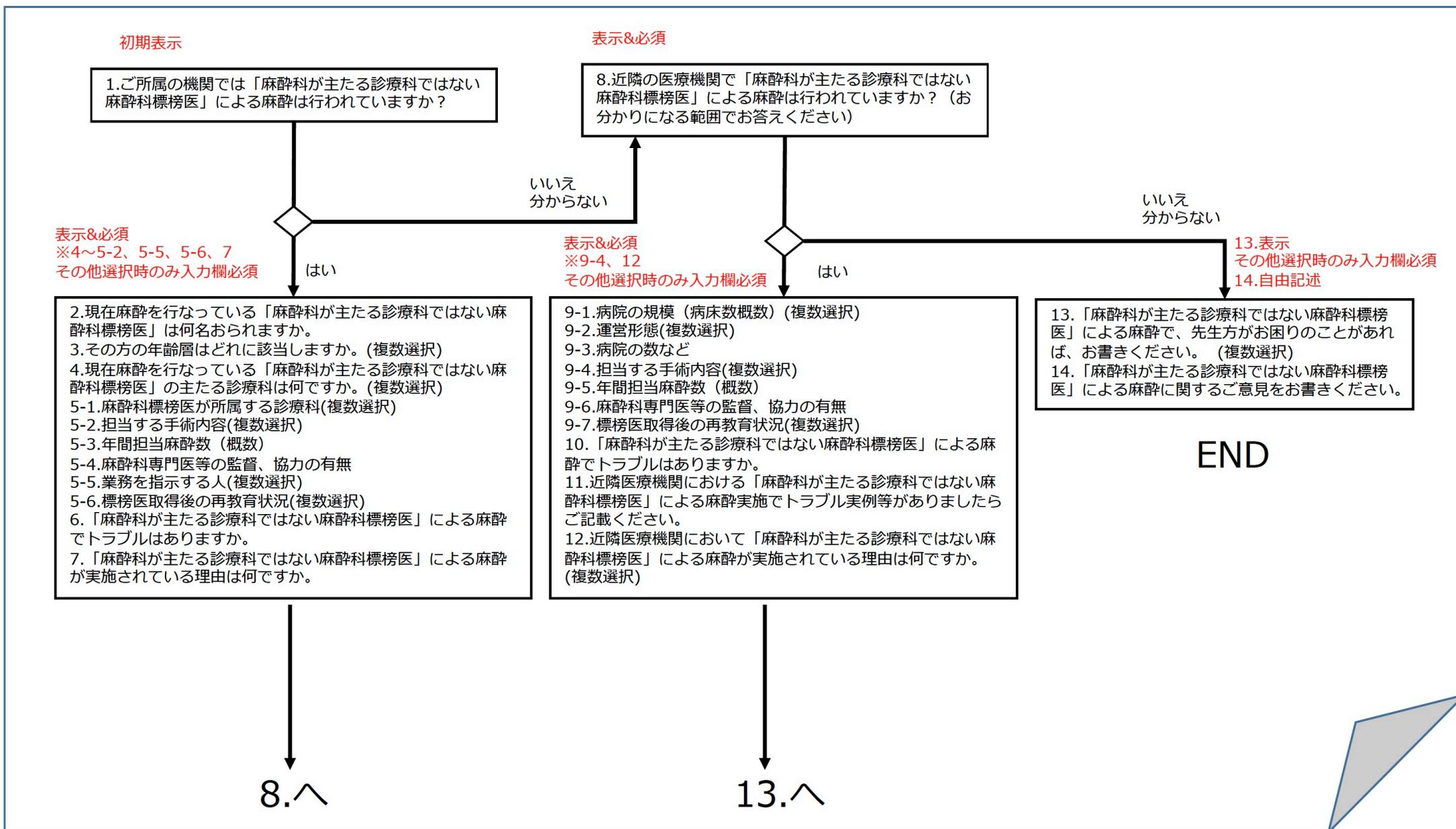
挿管困難への対処などの技術的な問題	術後痛対策
麻酔薬の問題	分からない
合併症への対処	その他()

14. 「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」による麻酔に関するご意見をお書きください。

自由記載欄

以上

<麻酔科非所属標榜医アンケートの設問について>



- 1) 貴施設について「エリア」をご選択ください。
 1. 北海道・東北
 2. 関東(東京を除く)
 3. 甲信越
 4. 東京
 5. 東海・北陸
 6. 近畿
 7. 中国・四国
 8. 九州・沖縄

- 2) 貴施設について「病床数」をご選択ください。
 1. 100～300 床未満
 2. 300～500 床未満
 3. 500～700 床未満
 4. 700～900 床未満
 5. 900 床以上

- 3) 貴施設について「麻酔担当医師が管理する年間の件数」をご選択ください。
 1. 500 件未満
 2. 500～1000 件未満
 3. 1000～2000 件 未満
 4. 2000～4000 件 未満
 5. 4000～6000 件未満
 6. 6000～8000 件未満
 7. 8000 件以上

- 4) 貴施設について「麻酔術前診察・情報収集担当」をご選択ください。
(複数選択)
 1. 常勤麻酔科医が行う
 2. 非常勤麻酔担当医が行う
 3. 外科系主治医等、麻酔担当者以外の医師が行う
 4. 看護師等、医師以外の職種が行う
 5. 術前診察、情報収集は行わない

- 5) 貴施設について「前年度と比較した手術件数の増減」をご選択ください。
(局所麻酔及び全身麻酔等全ての手術症例)

1. 変化なし(±5%未満)
2. 5%~10%未満増
3. 10%~20%未満増
4. 20%以上増
5. 5~10%未満減
6. 10~20%未満減
7. 20%以上減少

6) 貴施設の常勤麻酔科医数(専攻医を含む)についてご選択ください。

1. 10人未満
2. 10~14人
3. 15~19人
4. 20人~24人
5. 25人~29人
6. 30人以上

7) 貴施設の常勤麻酔科医数(専攻医を含む)の増減を5年前と比較してご選択ください。

1. 10人以上減少
2. 10人未満の減少
3. 変わらない
4. 10人未満の増加
5. 10~19人の増加
6. 20人以上の増加

8) 現在、貴施設において「非常勤麻酔担当医」を外部に「要請」していますか(定期・不定期・オンコール等を含む)。ご選択ください。

1. 要請している
2. 要請していない

9) 「非常勤麻酔担当医」の病院・手術室運営に対する「必要性」についてのご意見をご選択ください。

1. 必要である(次項目へ)
2. 現時点では必要である(何かが改善されれば不要)(次項目へ)
3. 必要ではない(項目12へ)

- 10) 「非常勤麻酔担当医」が「必要な理由(上記 1, 2)」をご選択ください。
(複数選択)
1. 医師の働き方改革に対応するため必要
 2. 麻酔科常勤医を雇用したいが、十分な確保ができない
 3. 麻酔科常勤医の業務負担軽減に必要
 4. 医療圏における高度医療機能維持のため必要 (緊急手術 24 時間 365 日対応等)
 5. その他(質問 17 へ)
- 11) 「非常勤麻酔担当医」は「現時点では必要である」を選択された方、「改善策」をご選択ください。
1. 常勤麻酔科医の増加
 2. 大学麻酔科医局の機能強化
 3. 周術期管理業務への多職種の間与
 4. 術中麻酔管理を補助する人材の養成(看護師、外科系医師等)
 5. 病院の集約化
 6. その他(質問 17 に記載をお願いします)
- 12) 医局の過去 5 年間の入局者数についてご選択ください。
1. 10 人未満
 2. 10～14 人
 3. 15～19 人
 4. 20 人～24 人
 5. 25 人～29 人
 6. 30 人以上
- 13) 医局の過去 5 年間の医局員数の推移についてご選択ください。
1. 10 人以上減少
 2. 10 人未満の減少
 3. 変わらない
 4. 10 人未満の増加
 5. 10～19 人の増加
 6. 20 人以上の増加
- 14) 「麻酔科医以外の医師による麻酔行為」について「ご意見」をご選択ください。
1. 賛成

2. 反対
 3. わからない
 4. 条件付き
 5. その他(質問 20 に内容を記載)
- 15) 14)で 4. を選択された場合、「条件」をご選択ください。(複数選択)
1. 麻酔科医による指示・指導
 2. 主治医等による指示・指導
 3. 患者の同意
 4. 麻酔用機器(緊急気道確保用具を含む)や生体モニター等の整備
 5. 周術期管理チーム等の整備
 6. その他(質問 20 に内容を記載)
- 16) 「医師以外の職種(看護師、歯科医師等)による麻酔行為」についての考えをご選択ください。
1. 賛成
 2. 反対
 3. わからない
 4. 条件付き
 5. その他(質問 20 に内容を記載)
- 17) 16)で 4. を選択された場合、「条件」をご選択ください。(複数選択)
1. 麻酔科医による指示・指導
 2. 主治医等による指示・指導
 3. 患者の同意
 4. 麻酔用機器(緊急気道確保用具を含む)や生体モニター等の整備
 5. 周術期管理チーム等の整備
 6. その他(質問 20 に内容を記載)
- 18) 「歯科医師による医科手術に対する麻酔行為」についての「考え」をご選択ください。
1. 賛成
 2. 反対
 3. わからない
 4. 条件付き
 5. その他(質問 20 に内容を記載)

19) 18) で 4. を選択された場合、「条件」をご選択ください。

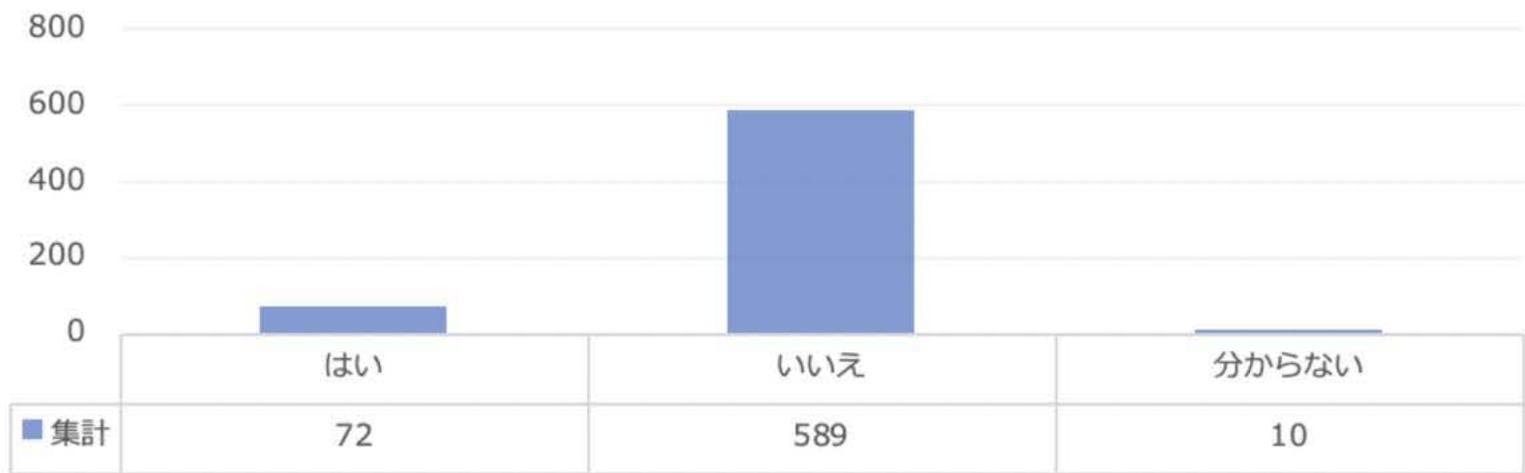
1. 麻酔科医による指示・指導
2. 主治医等による指示・指導
3. 患者の同意
4. 麻酔用機器(緊急気道確保用具を含む)や生体モニター等の整備
5. 周術期管理チーム等の整備
6. その他 (質問 20 に内容を記載)

20) 他科医師や他職種による麻酔行為に関するご意見をお願いします。【記述】

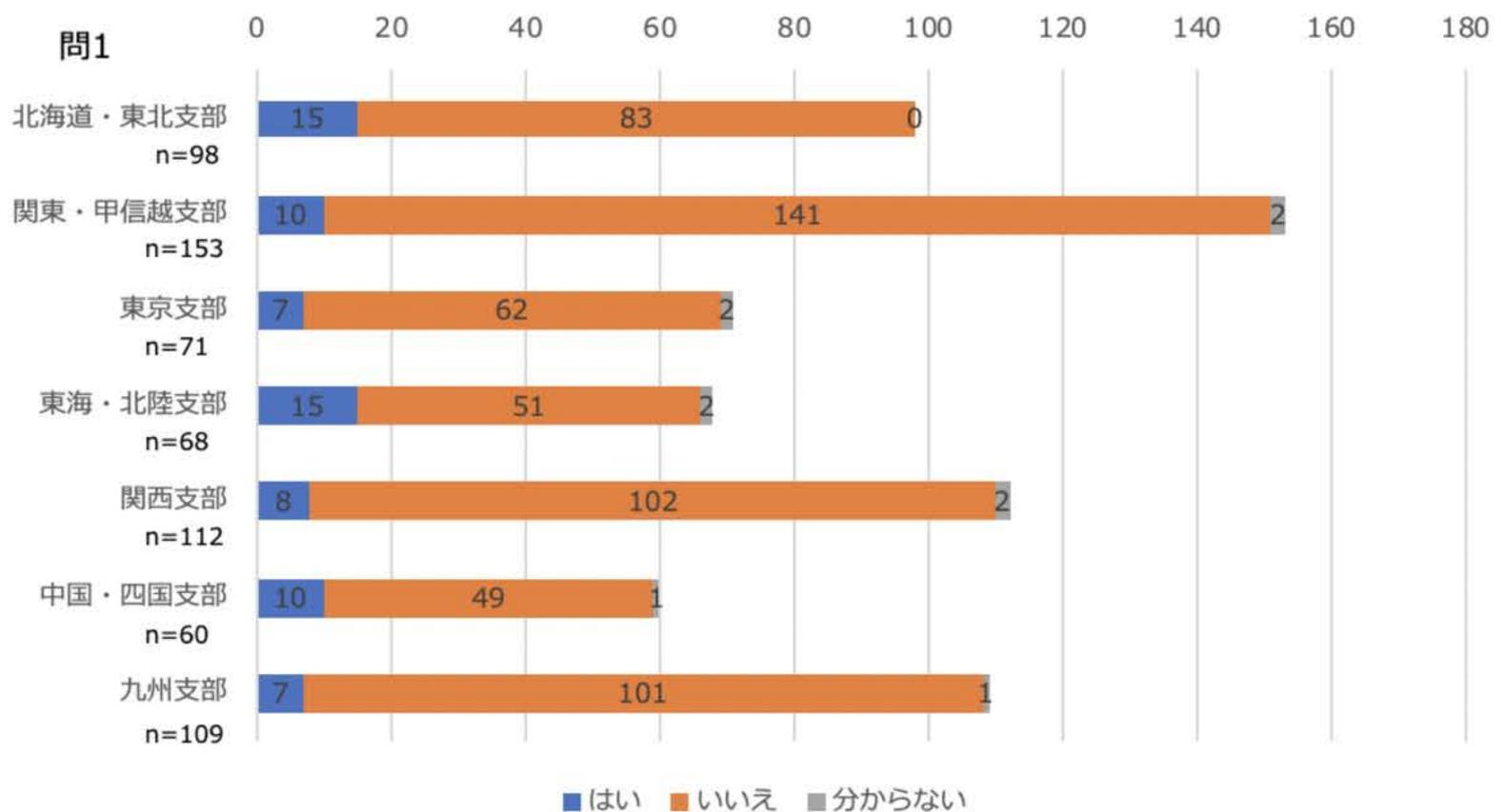
アンケート回答ありがとうございました。

1.ご所属の機関では「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」による麻酔は行われていますか？ n=671

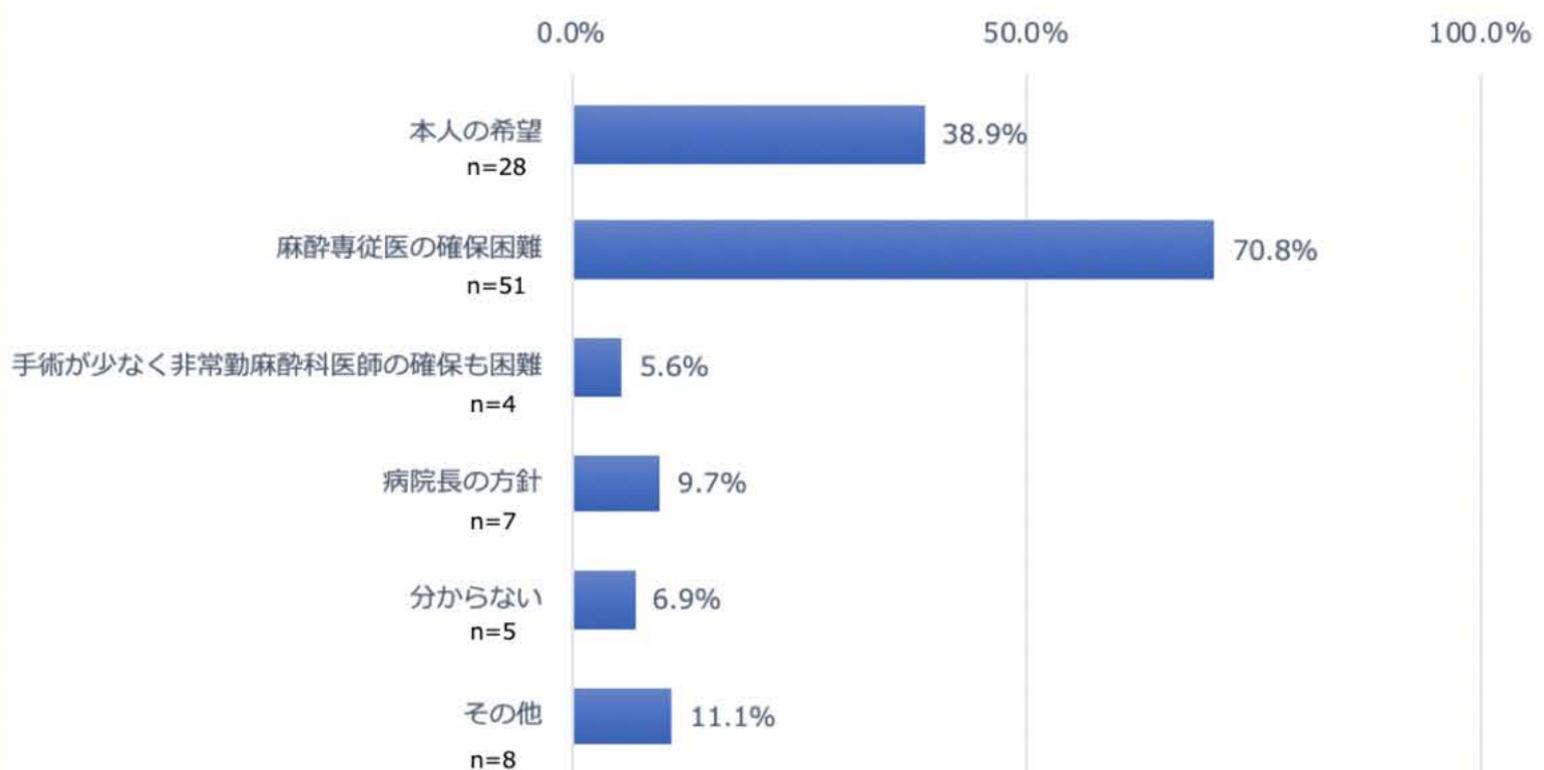
添付図2a



地域別回答結果

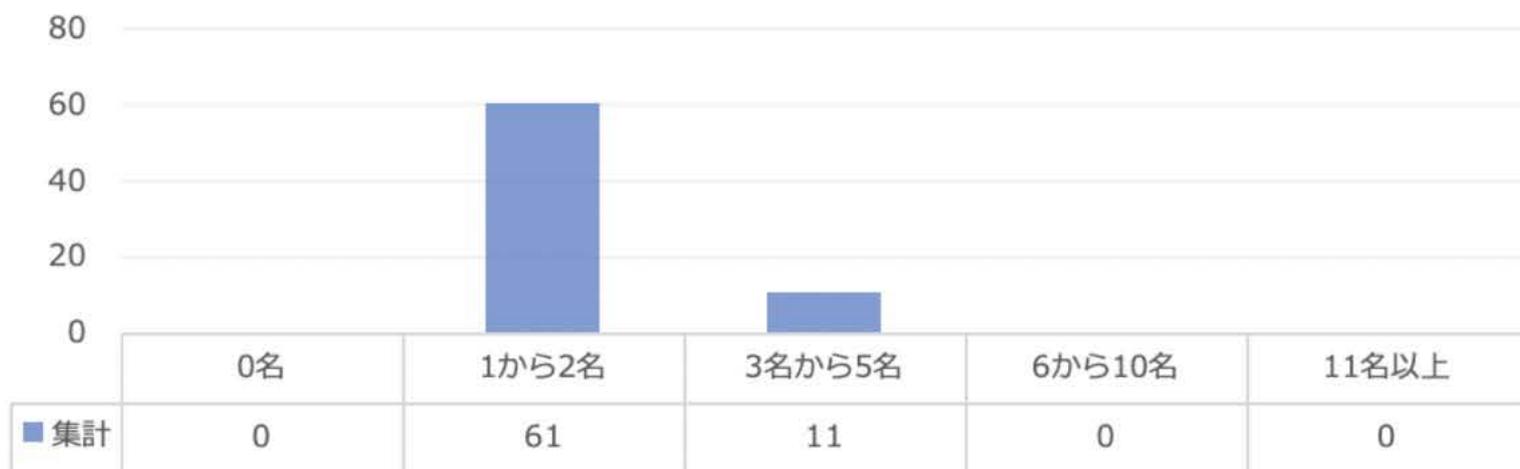


7.「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」による麻酔が実施されている理由は何ですか？ n=72

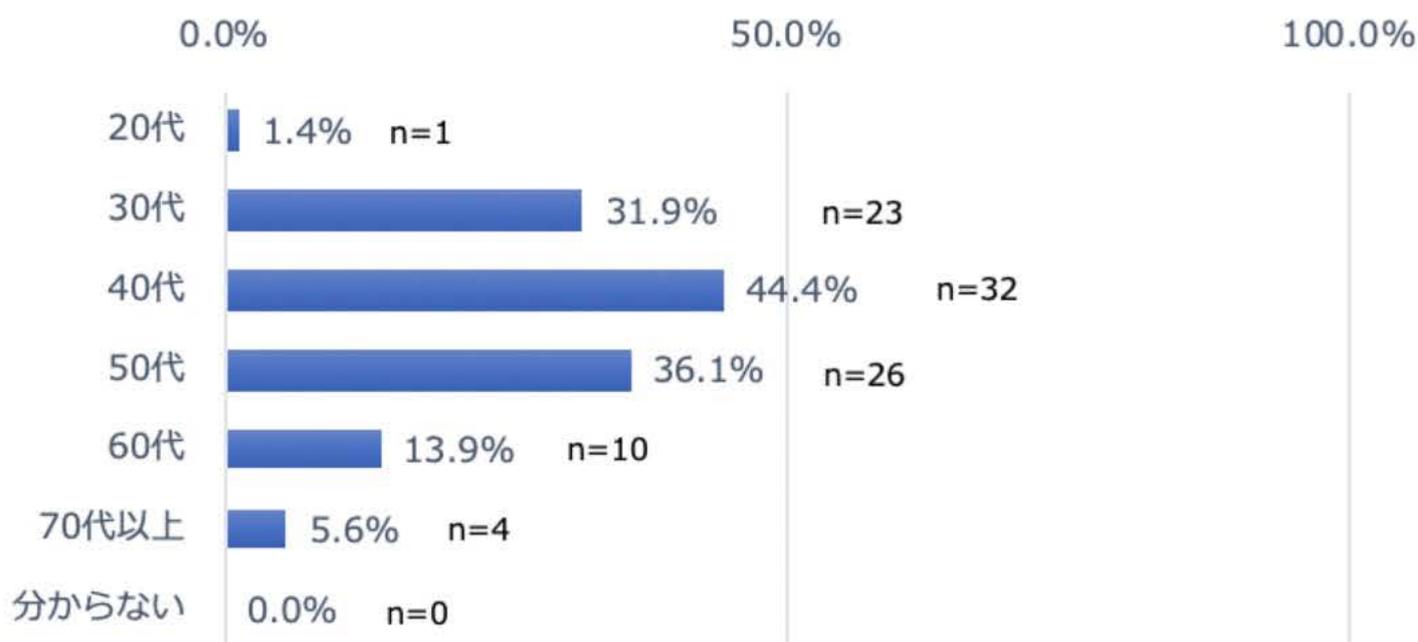


2. 現在麻酔を行なっている「麻酔科が主たる診療科では 添付図2b

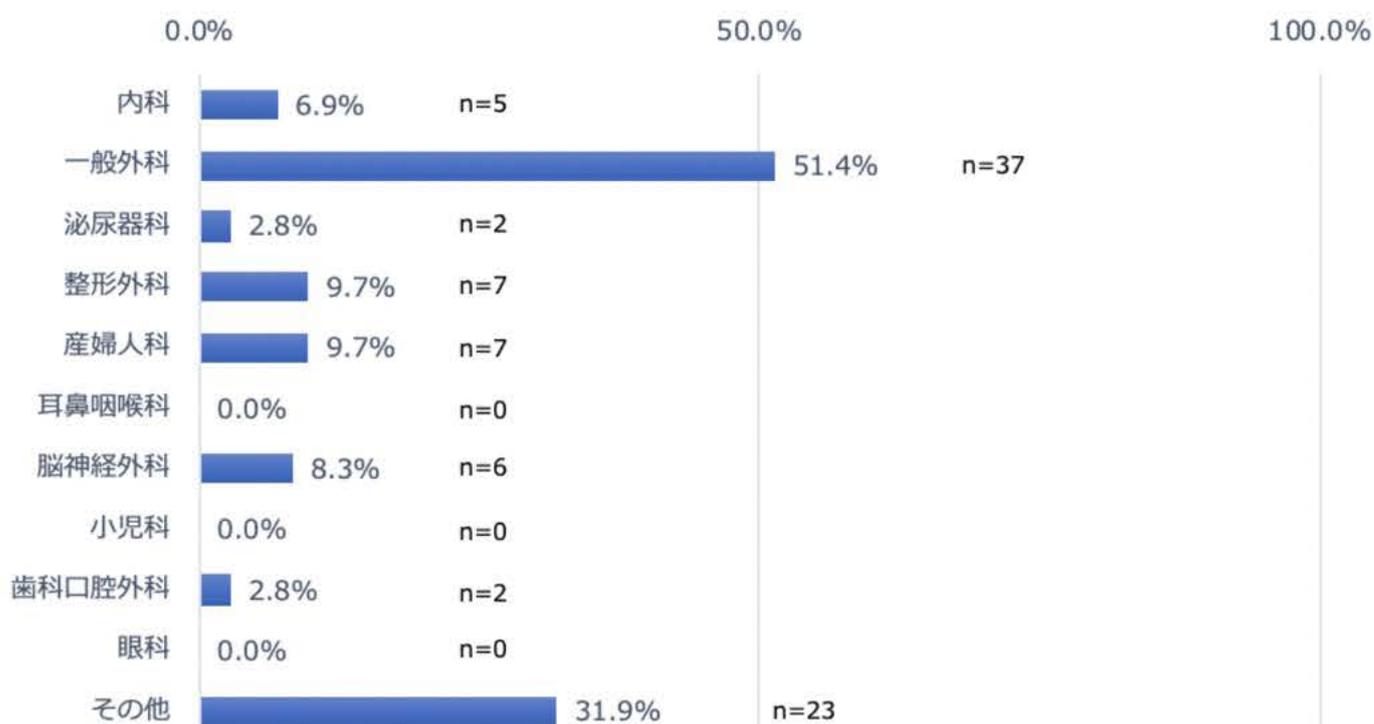
ない麻酔科標榜医」は何名おられますか？ n=72



3. その方の年齢層はどれに該当しますか。 n=72



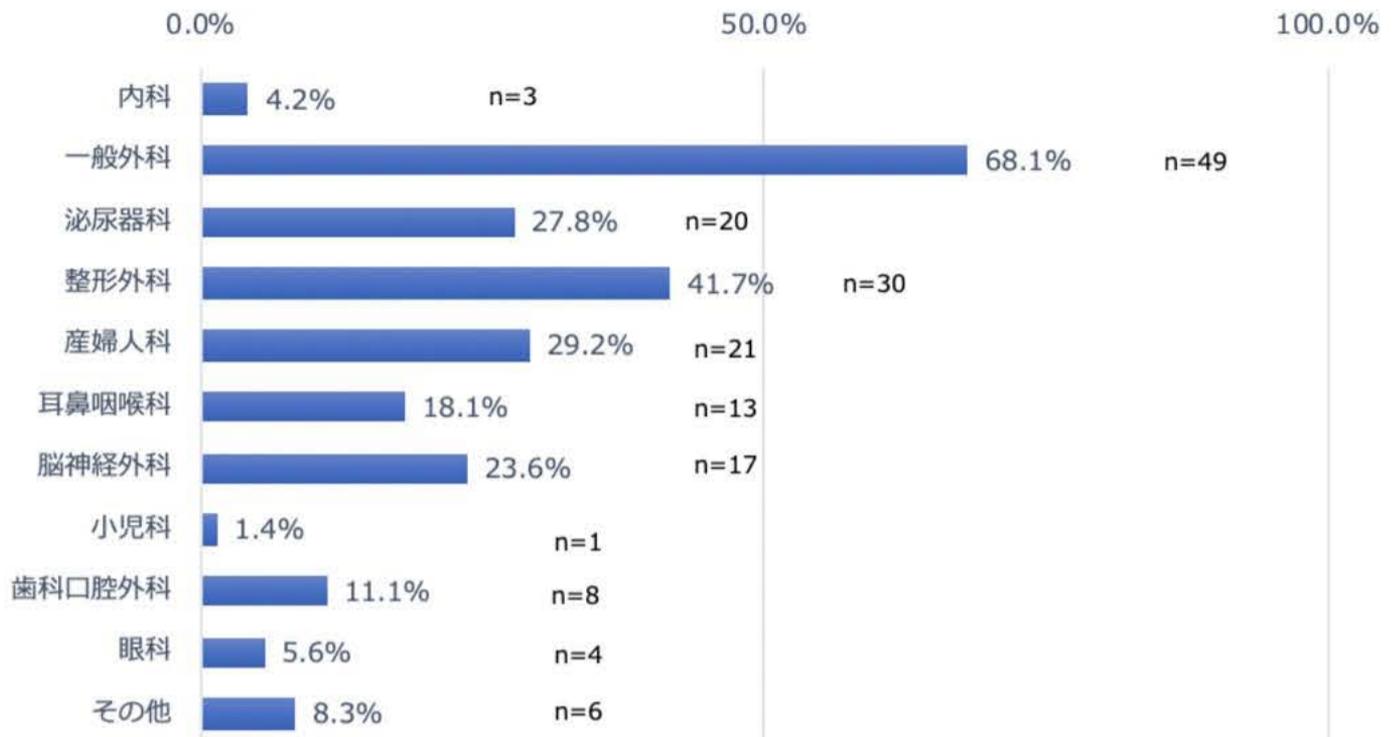
5-1. 麻酔科標榜医が所属する診療科 n=72



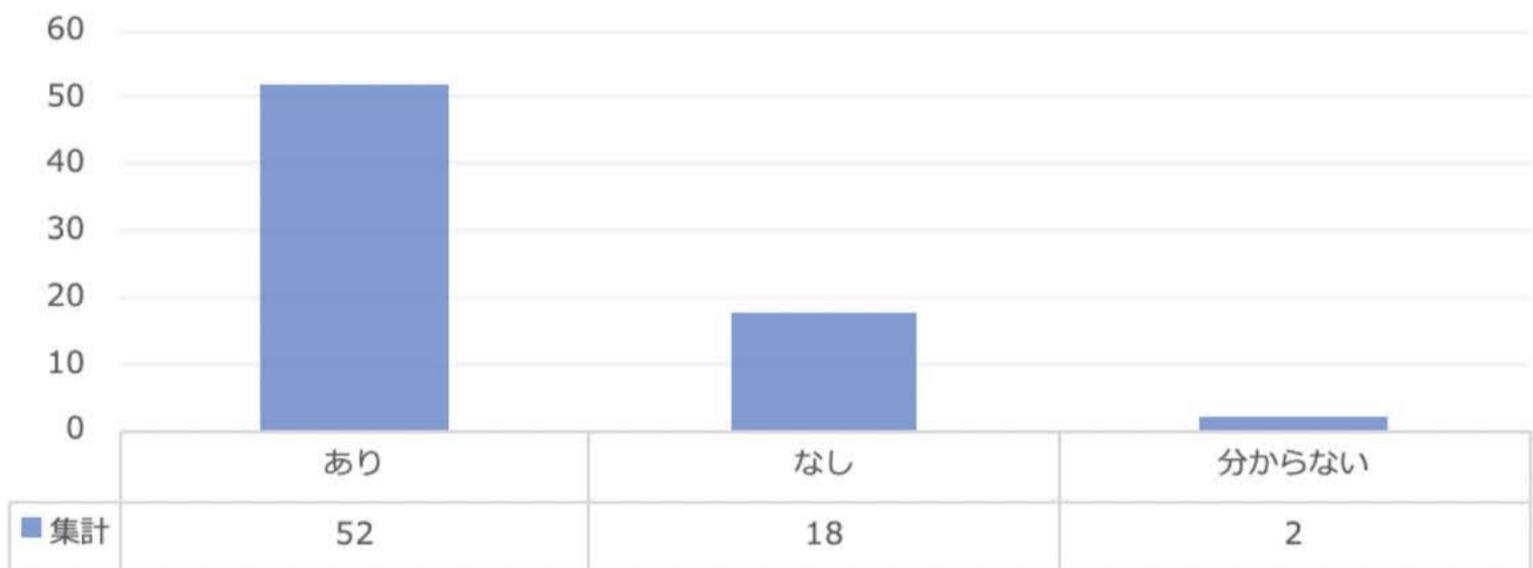
5-2.担当する手術内容 n=72

(複数回答可能)回答総数=172

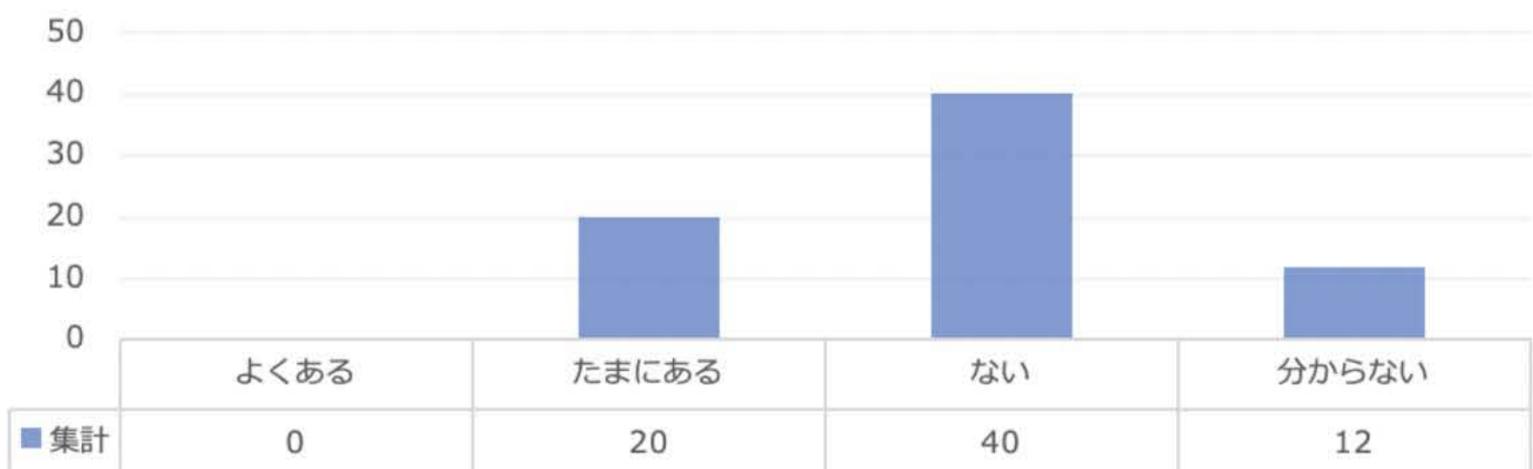
添付図2c



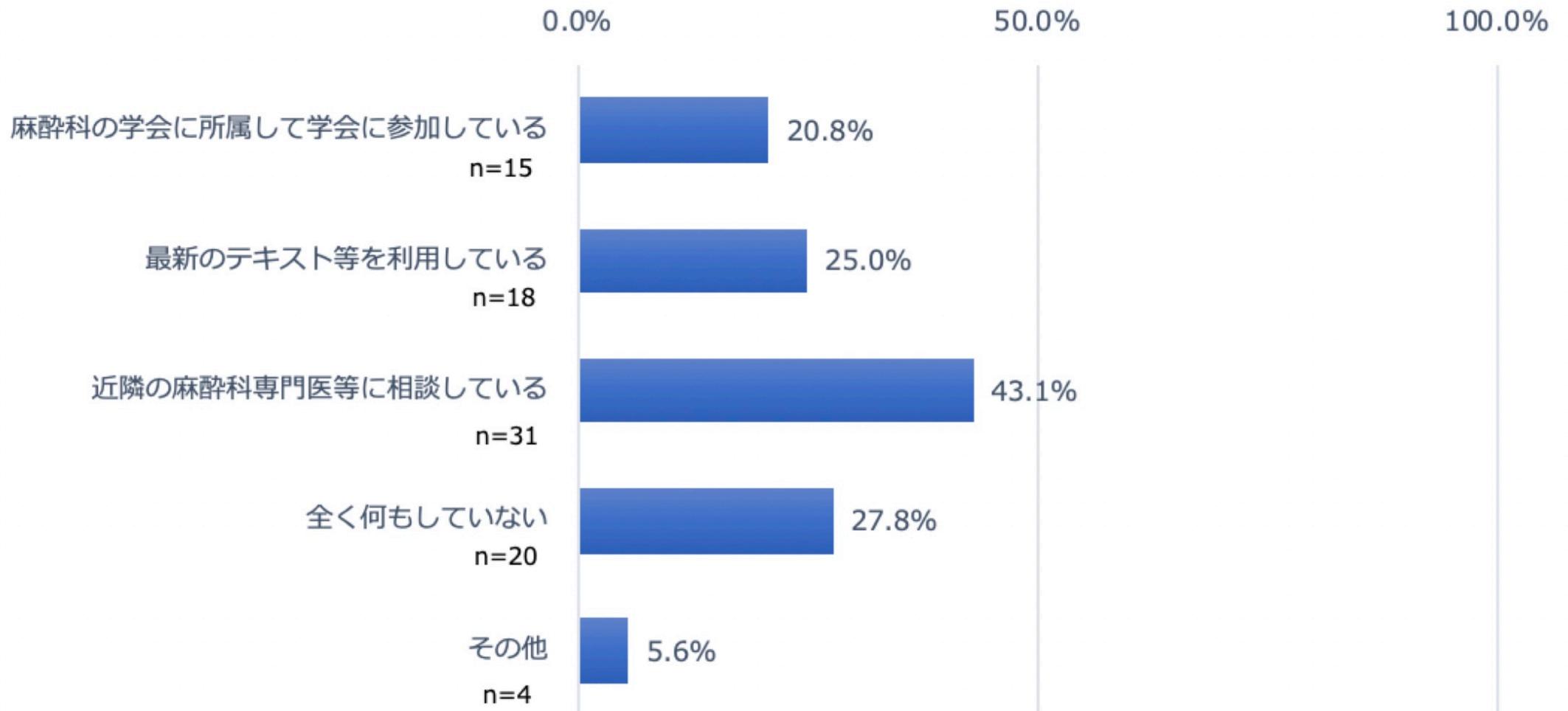
5-4.麻酔科専門医等の監督、協力の有無数 n=72



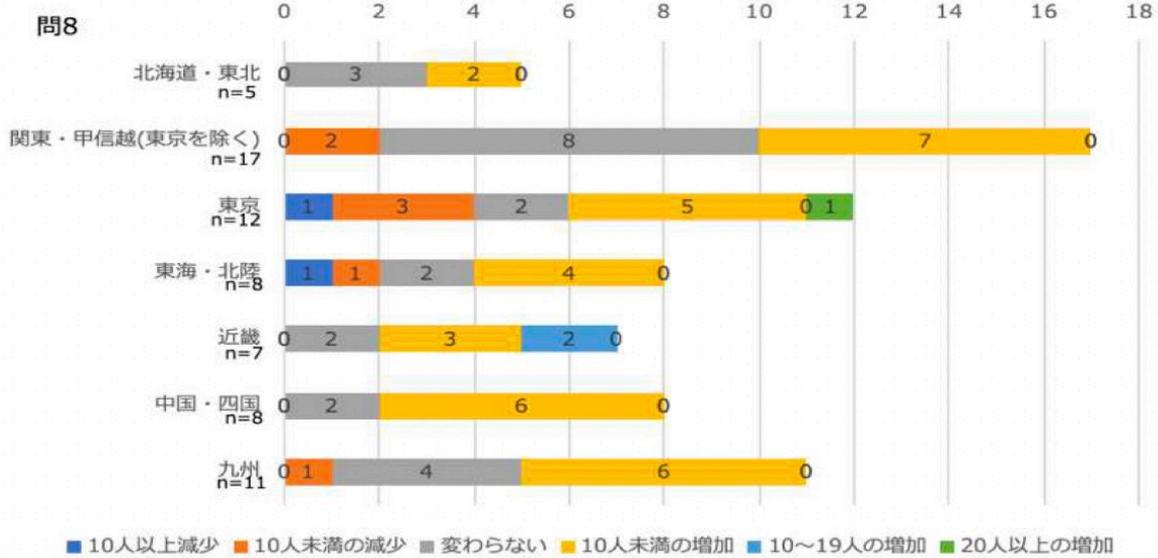
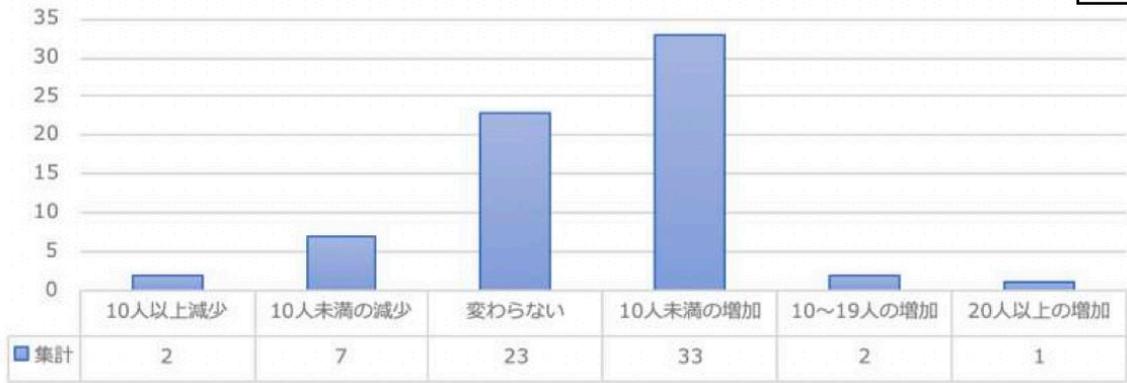
6. 「麻酔科が主たる診療科ではない麻酔科標榜医」による麻酔でトラブルはありますか？ n=72



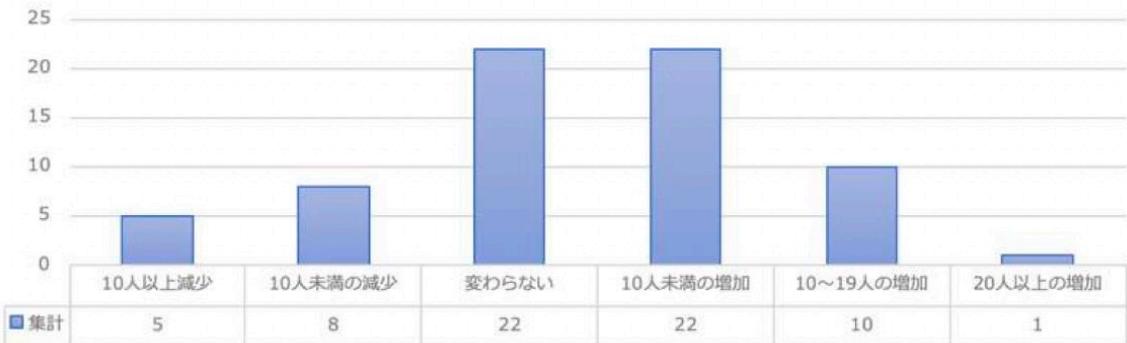
5-6. 標榜医取得後の再教育状況 n=72



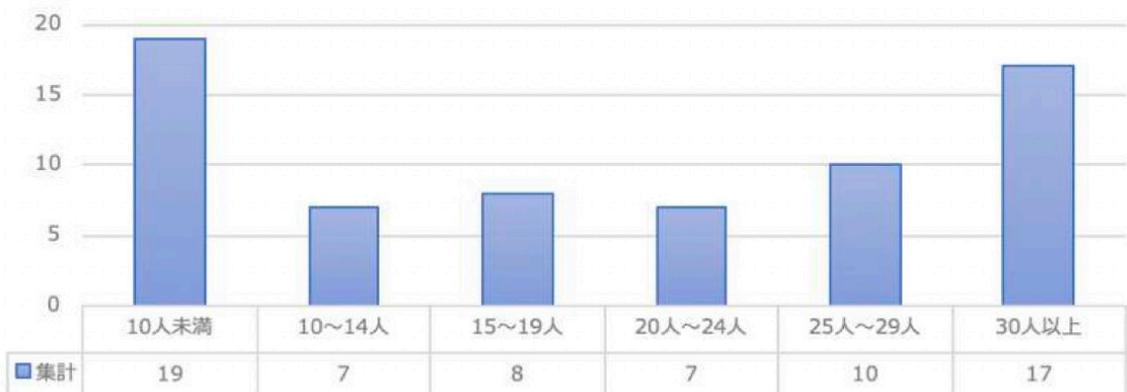
8.貴施設の常勤麻酔科医数の増減を5年前と比較してご選択ください。n=68



19.医局の過去5年間の医局員数の推移についてご選択ください。n=68

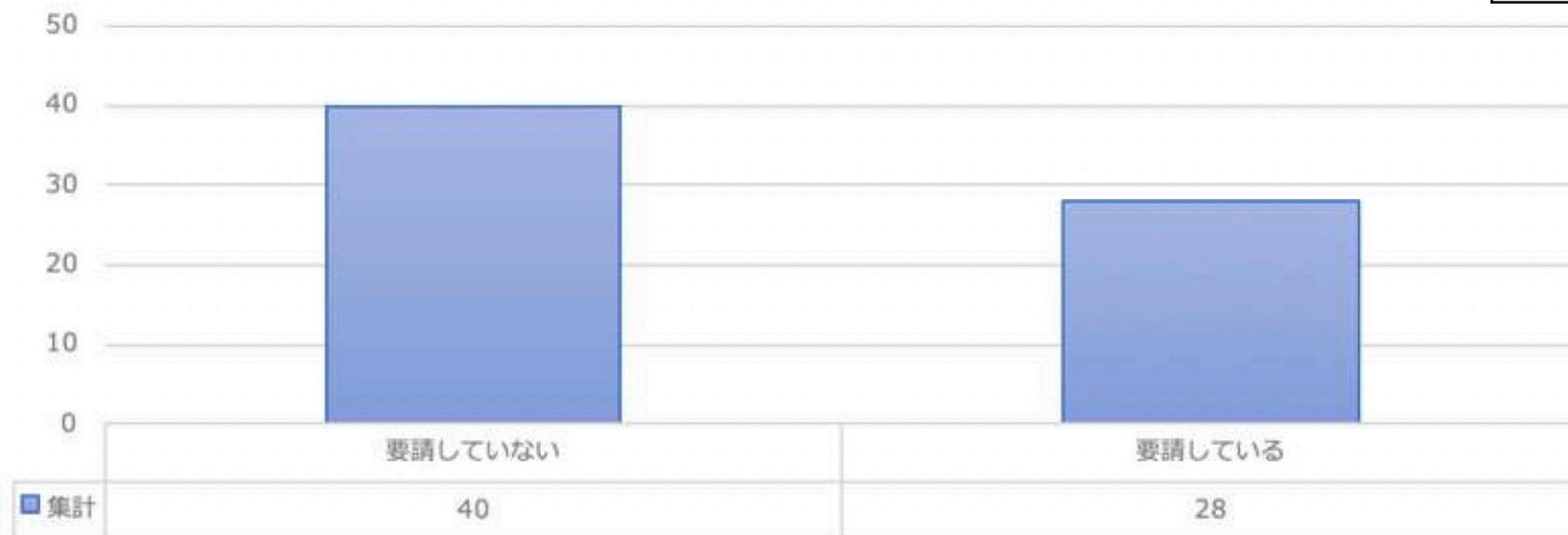


7.貴施設の常勤麻酔科医数についてご選択ください。n=68



13.現在、貴施設において「非常勤麻酔担当医」を外部に「要請」していますかn=68

添付図3b



14.「非常勤麻酔担当医」の病院・手術室運営に対する「必要性」についてのご意見を
ご選択ください。n=68



43. 「麻酔科医以外の医師による麻酔行為」について「ご意見」を
 ご選択ください。n=68



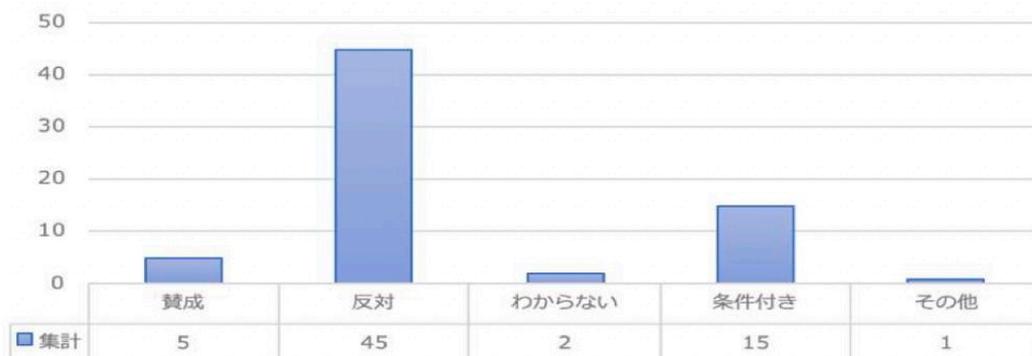
44-1. 「看護師による麻酔行為」についての考えをご選択ください。n=33



44-2. 「歯科医師による麻酔行為」についての考えをご選択ください。n=33



44-3. 「上記以外のメディカルスタッフ等による麻酔行為」についての考えをご選択ください。n=68



44.43.で4.を選択された場合、「条件」をご選択ください。n=33

