

沖縄県PDの現況報告

～2012年12月末時点～

アンケート協力施設

県立北部病院

北部山里クリニック

県立中部病院

川根内科外科

県立八重山病院

県立南部医療センター

こども医療センター

みやざと内科クリニック

まつおTCクリニック

琉球大学医学部付属病院

徳山クリニック

同仁病院

大浜第一病院

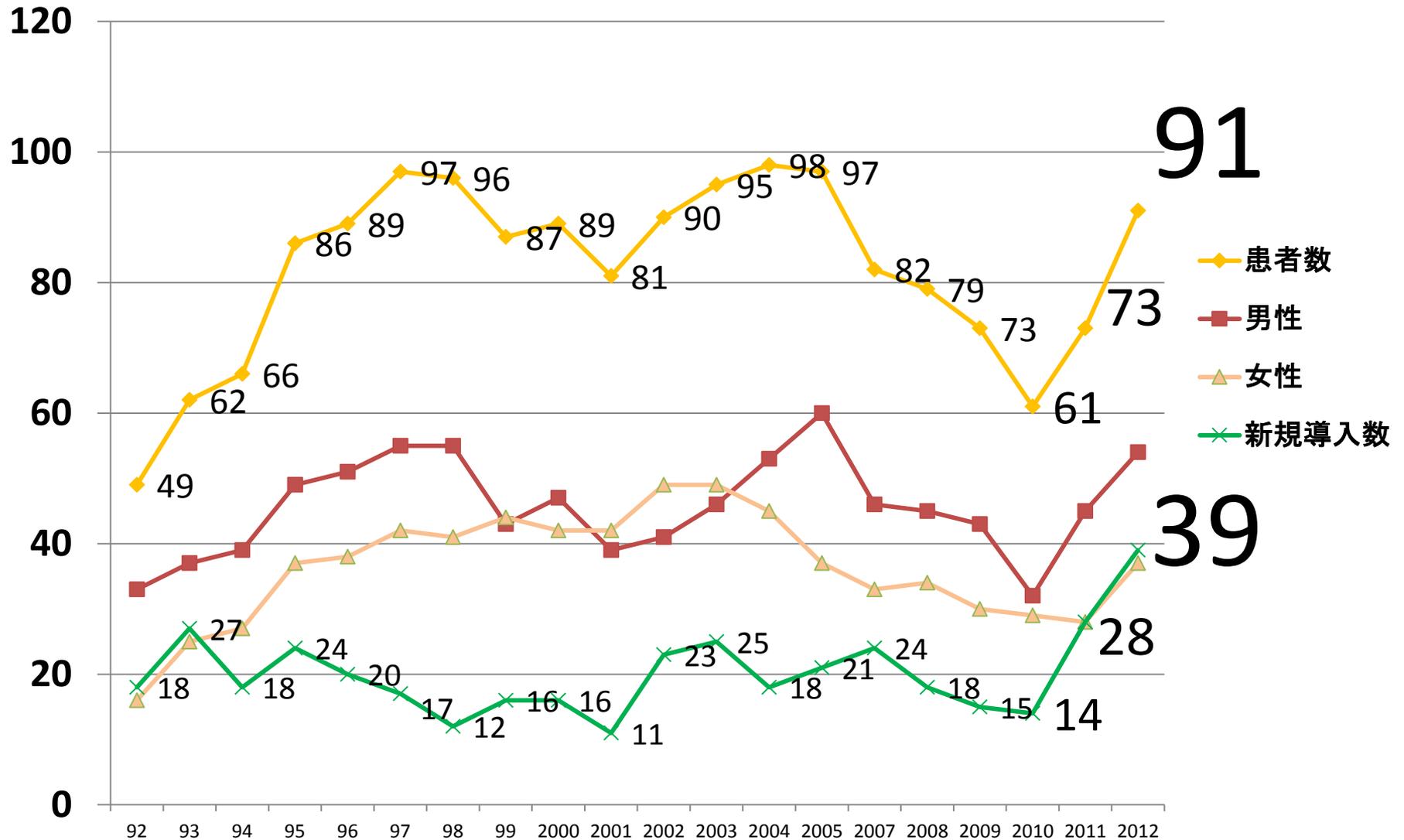
豊見城中央病院

御協力大変有り難うございました。

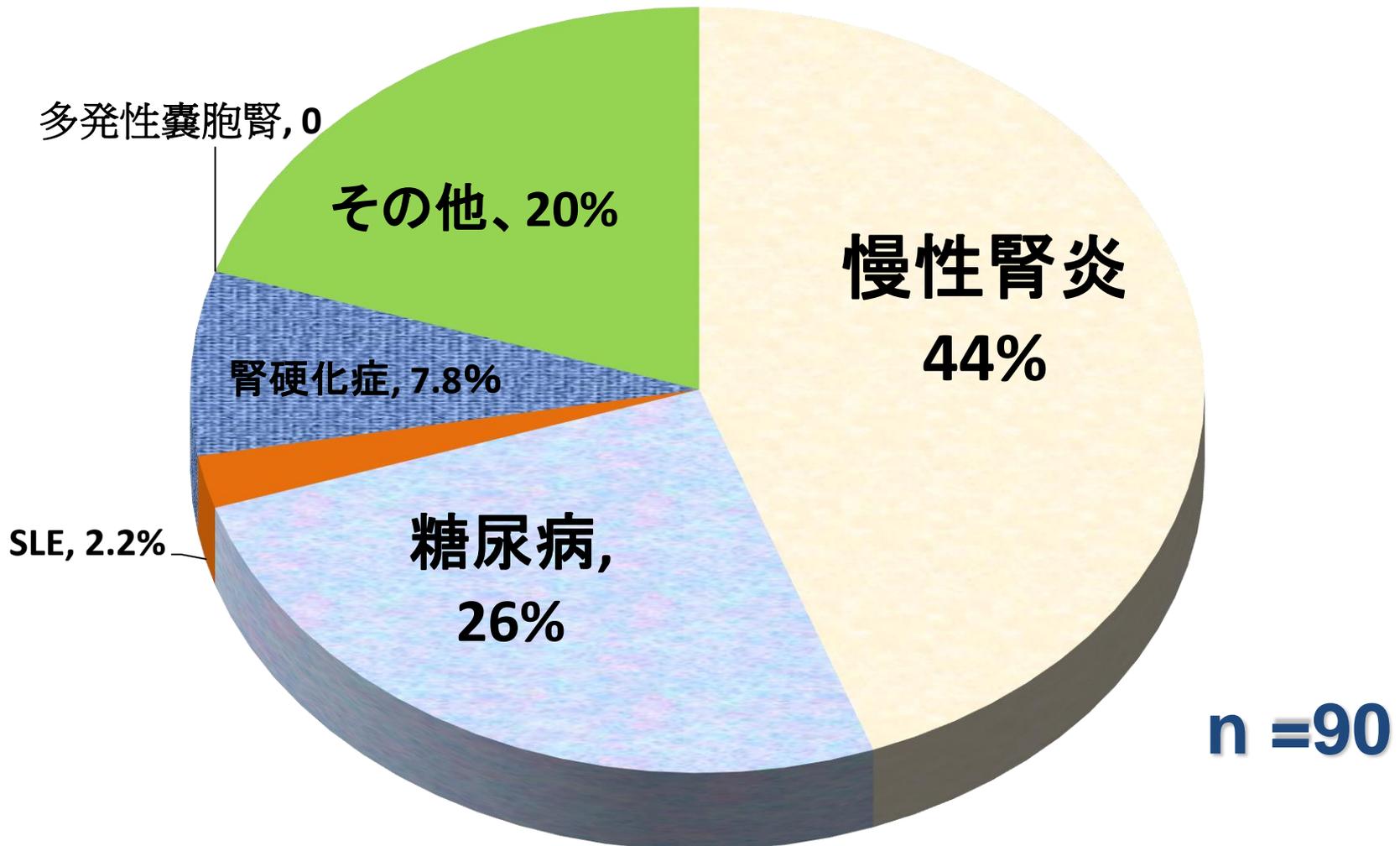
2012年12月末の現況

患者総数	:	91人(男性54名、女性37名)
新規導入数	:	39人
中止数(死亡)	:	16人(3人)
平均年齢(小児含まず*)	:	54.0才(55.8才*)
平均PD継続期間	:	2年10ヶ月
最長PD継続期間	:	12年7ヶ月
CAPD管理施設数	:	13施設

患者総数の推移



原疾患



平均年齢の推移(小児除く)

(年齢)

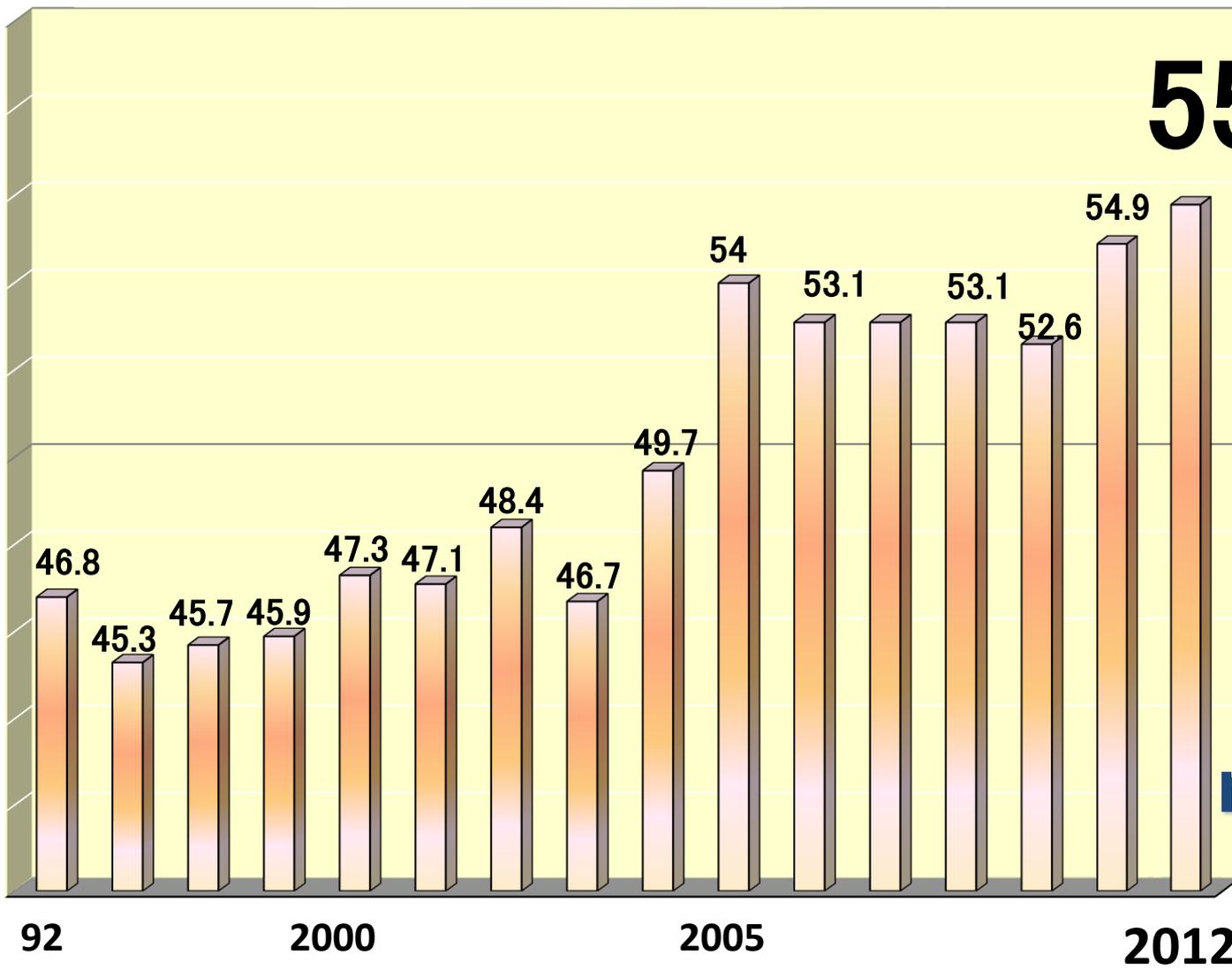
60

50

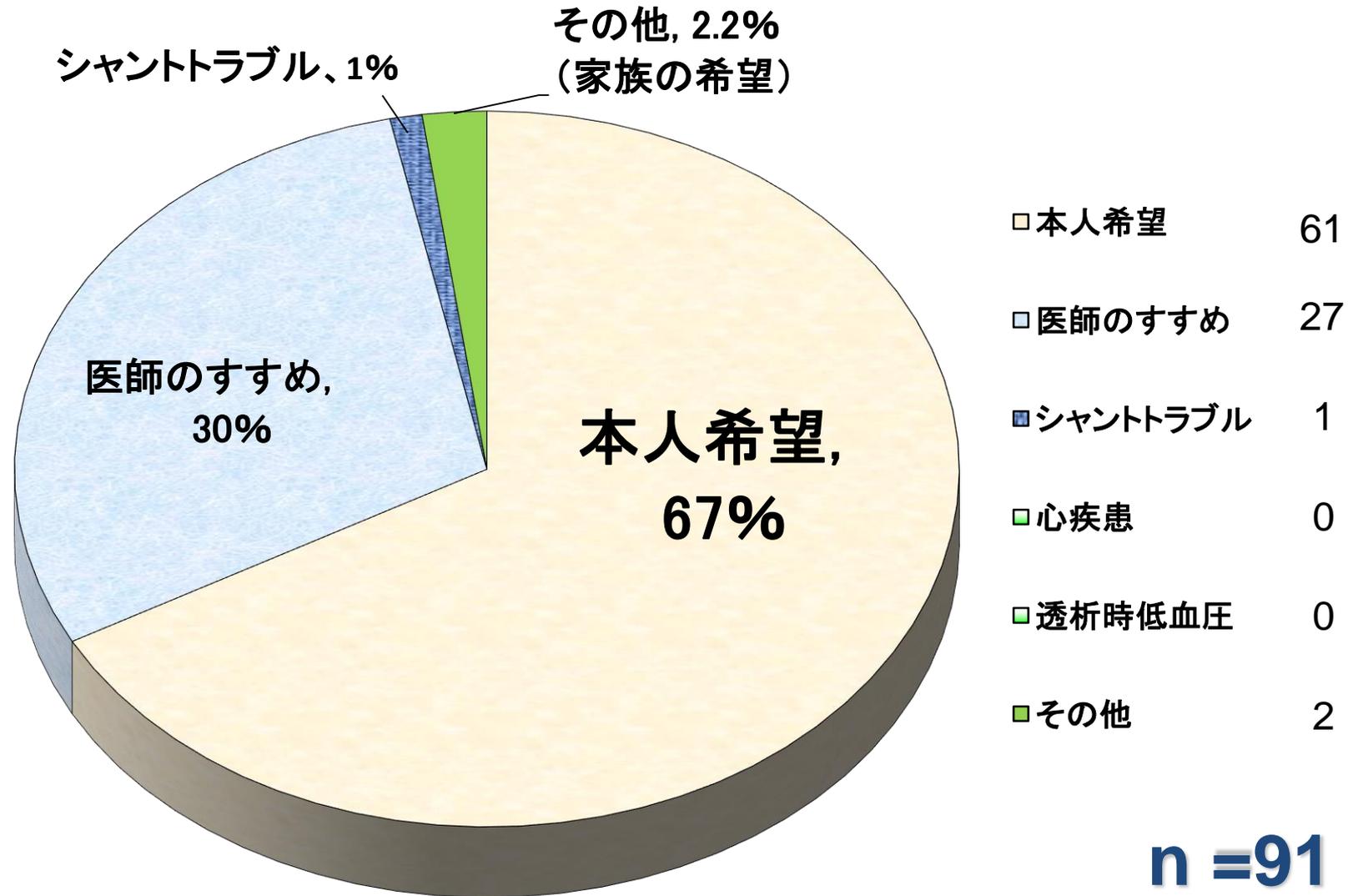
40

55.8

n = 91



導入理由(複数回答可)



n = 91

血液透析歴の有無と期間

血液透析歴

あり 26% (23人)
なし 74% (66人)

n = 89

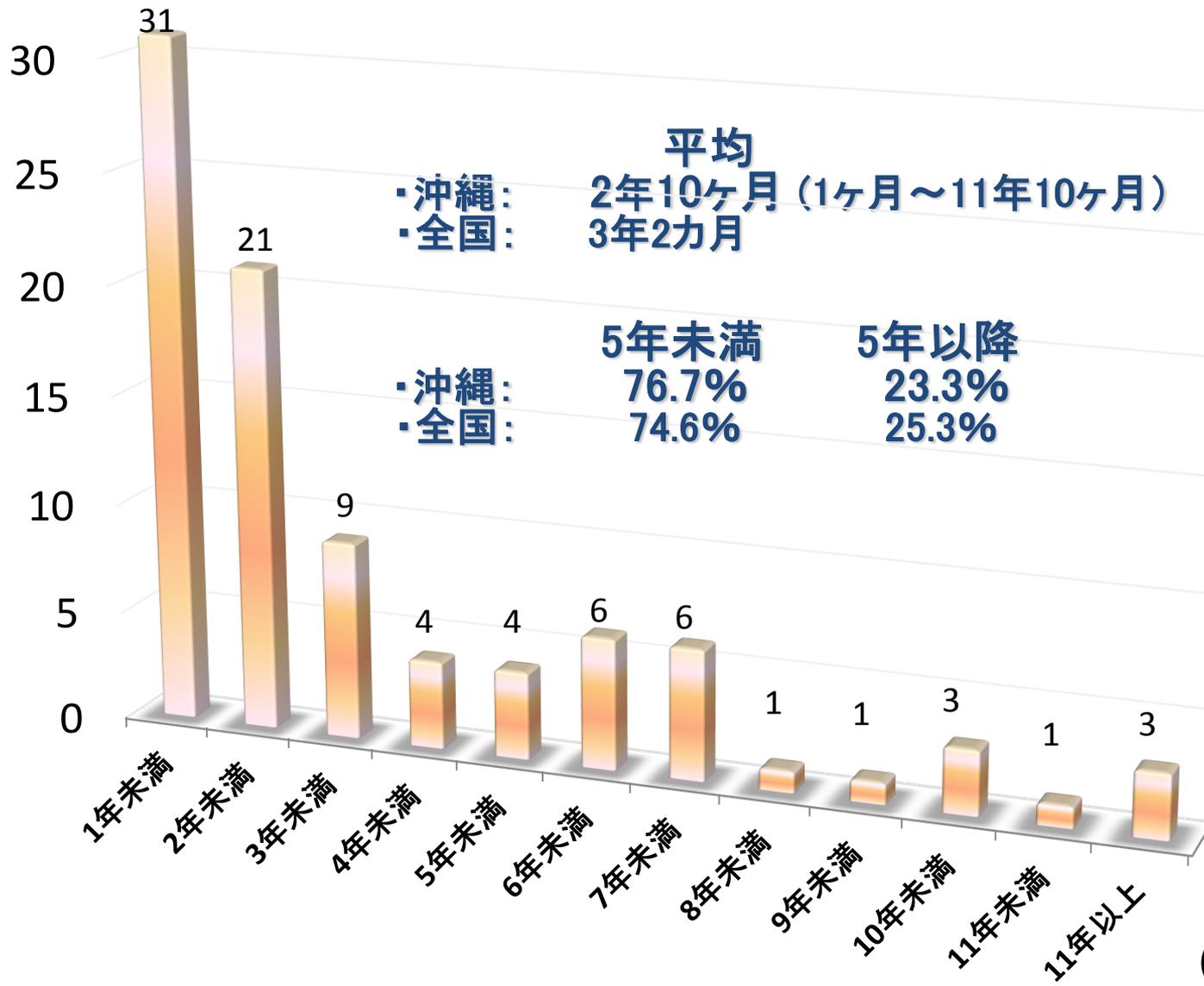
平均血液透析期間 1年4ヶ月 (1ヶ月～10年)

0ヶ月～6ヶ月	(47.8%)	11人
6ヶ月～1年	(13%)	3人
1年～2年	(21.7%)	5人
2年～5年	(8.7%)	2人
5年以上	(4.3%)	1人
記載なし	(4.3%)	1人

(人数)

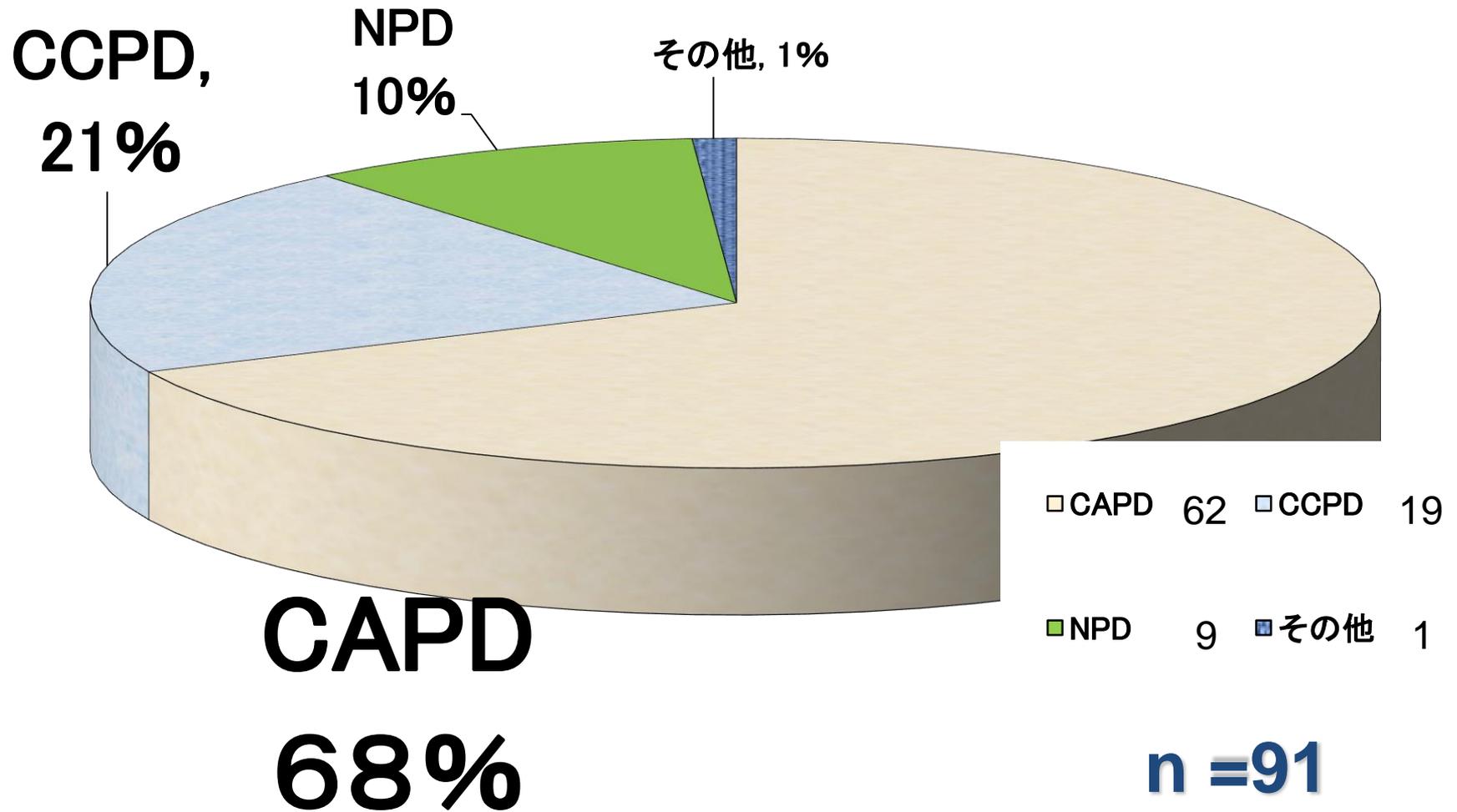
PD継続期間

n = 90

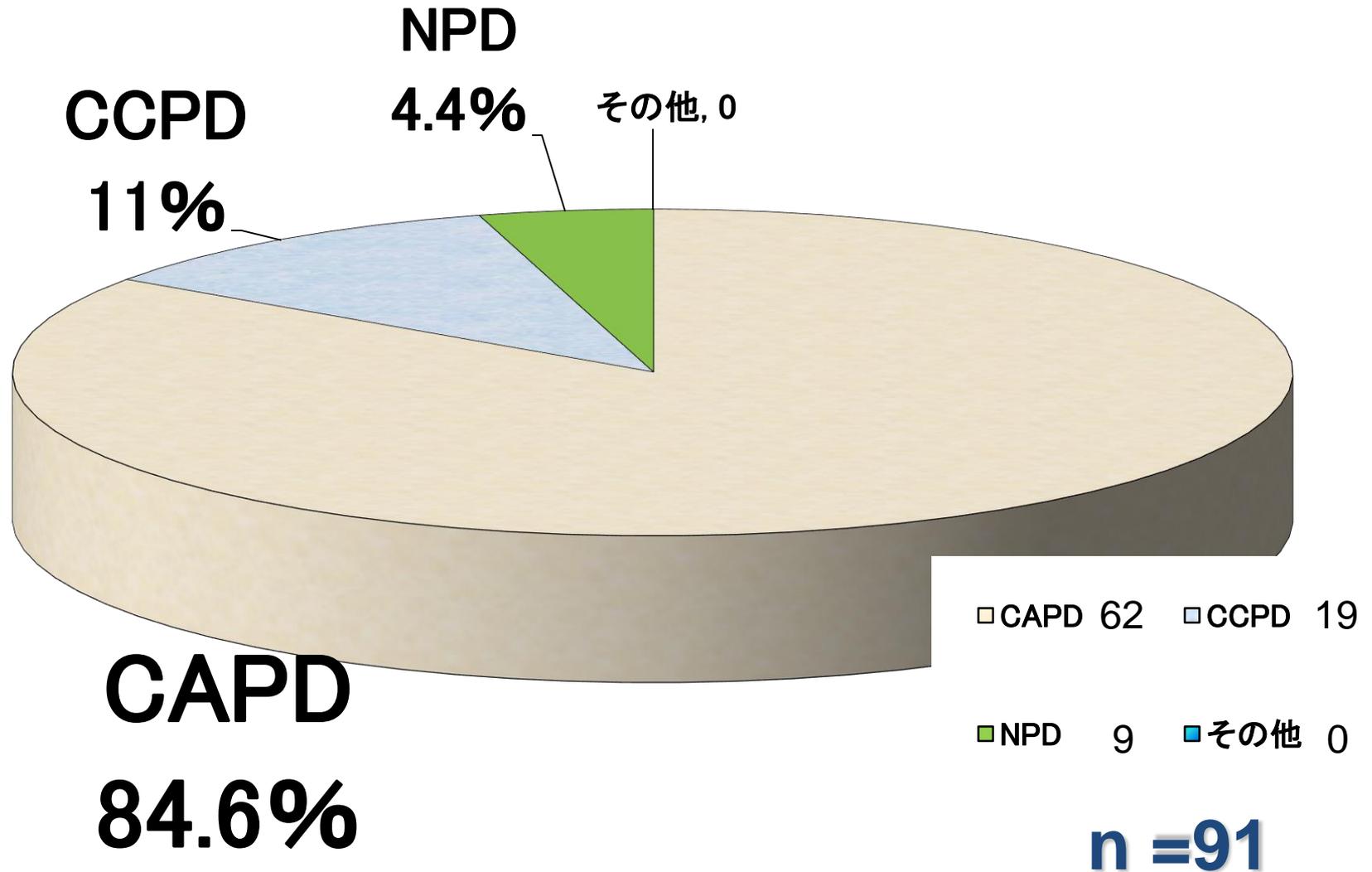


(期間)

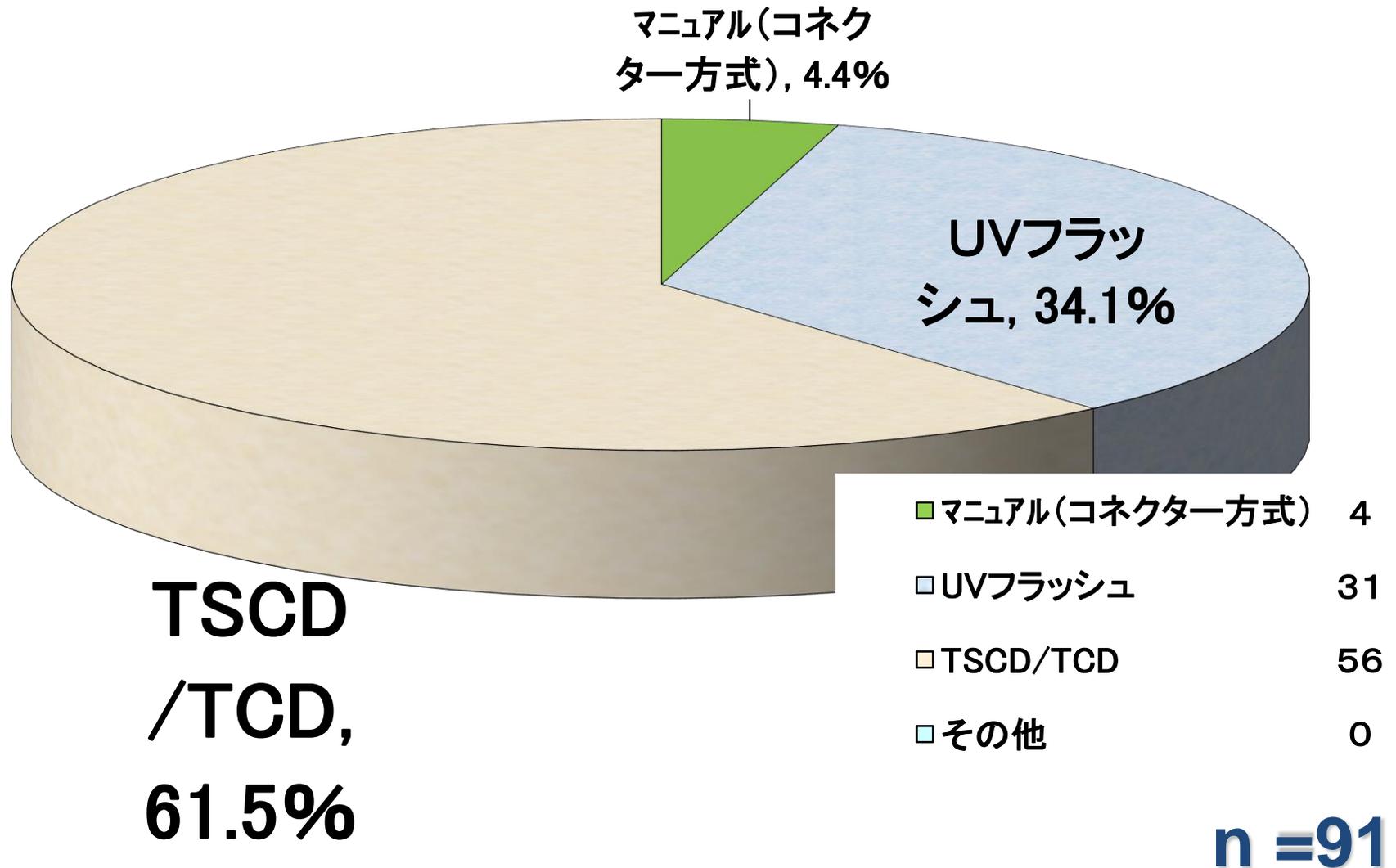
現在のPD治療方法



導入時のPD治療方法



接続システム



低Ca透析液使用の有無

はい 92% (84人)

いいえ 8% (7人)

n = 91

エクストラニールの使用有無

はい 29% (27人)

いいえ 70% (63人)

未記載 1% (1人)

n =91

PD導入時SMAP法の実施有無

はい 15.3% (14人)

いいえ 84.7% (77人)

n = 91

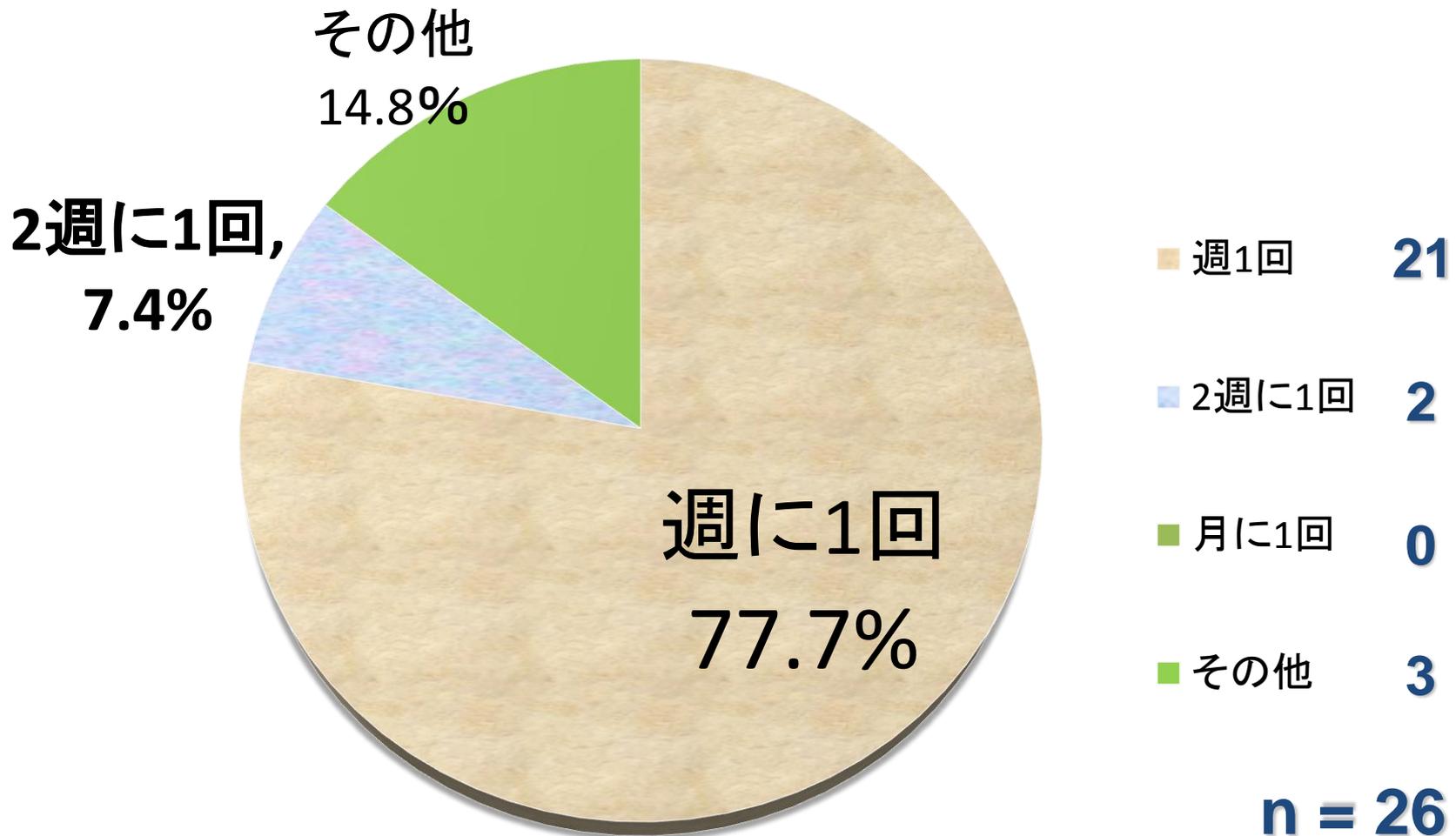
PD+HD併用療法の有無

はい 27.4% (26人)

いいえ 72.6% (65人)

n = 91

HD併用の頻度



腹膜休息の有無

あり 92.3% (24人)

いいえ 7.7% (2人)

n = 26

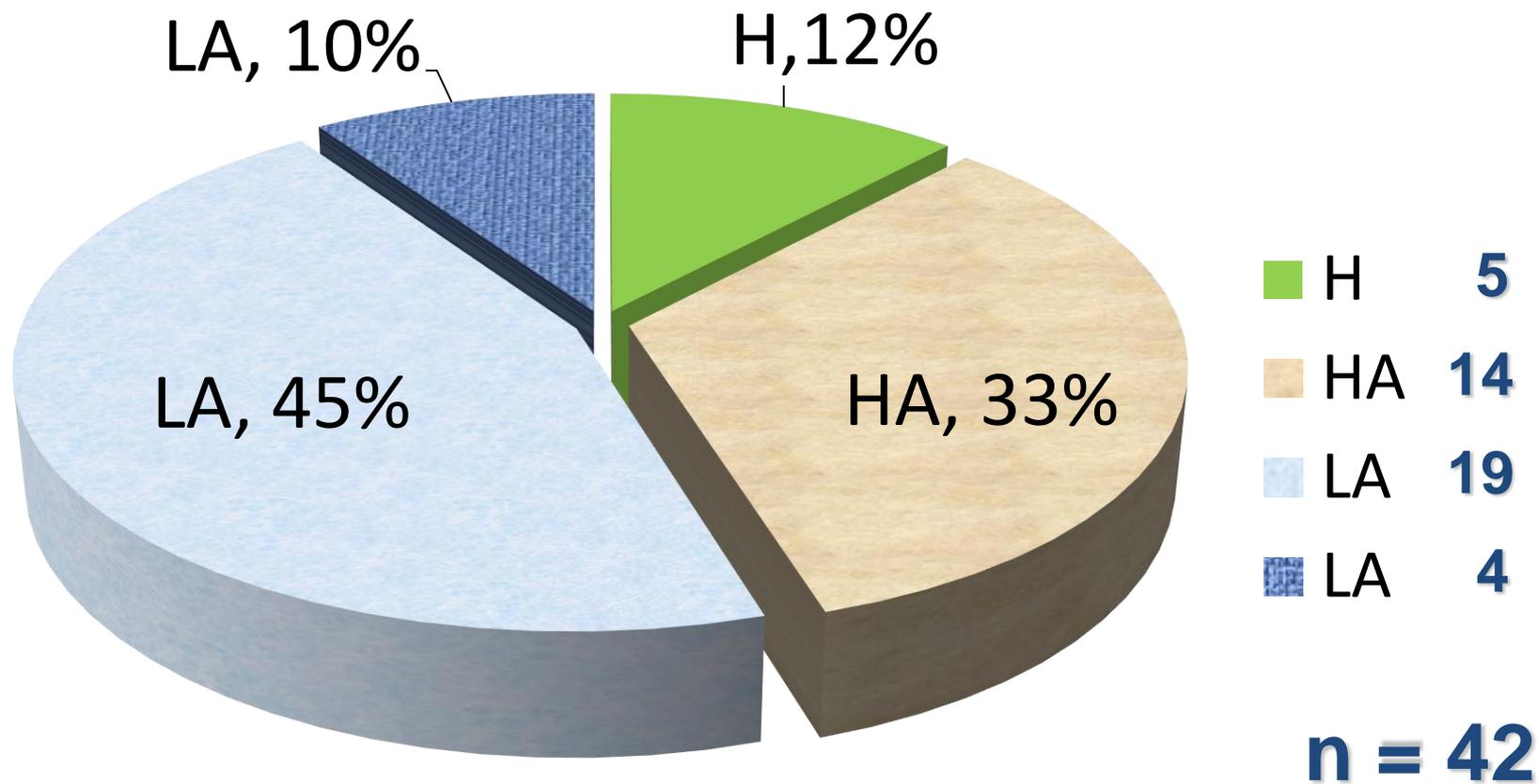
腹膜機能検査の実施有無

はい 44.9% (40人)

いいえ 55.1% (49人)

n = 89

腹膜機能検査結果のカテゴリー



副甲状腺摘出術の有無(1年以内)

はい 2.2% (2人)

いいえ 94.5% (86人)

未記載 3.3% (3人)

n = 91

カテーテル関連手術の有無(1年以内)

あり **12%** **(11人)**

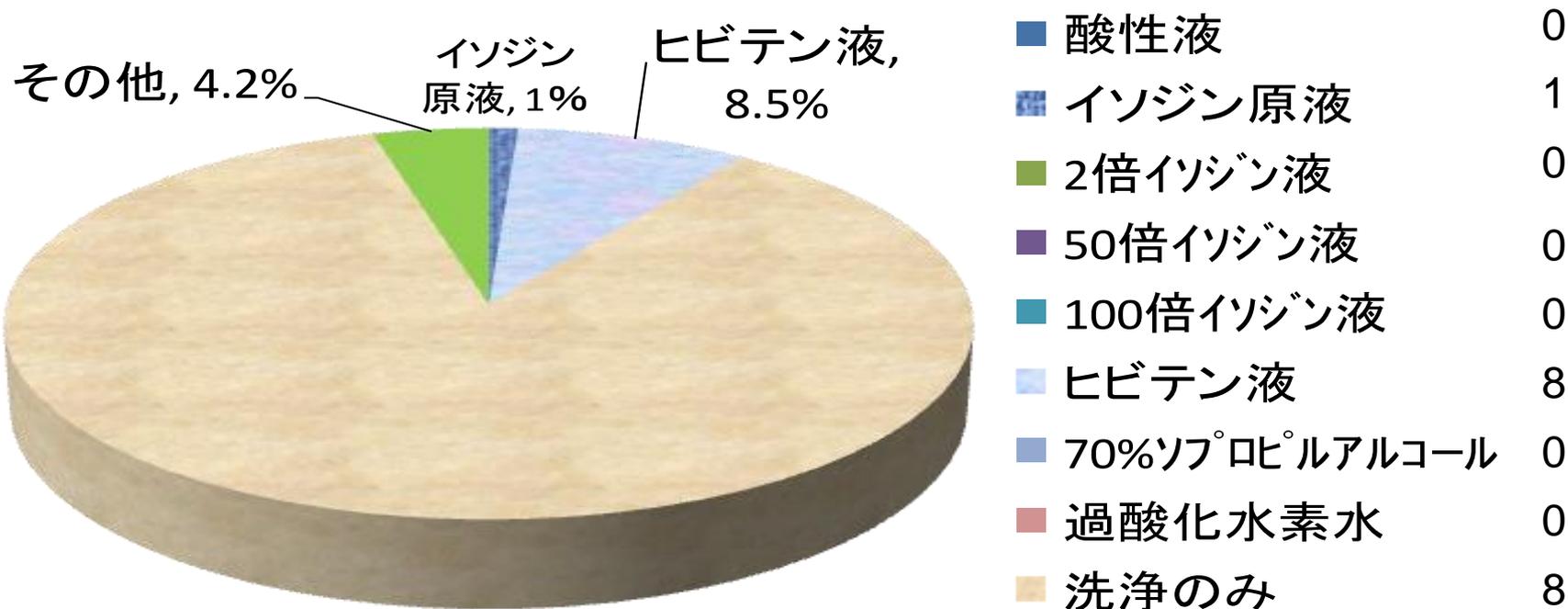
アンルーピング 2人
部分置換+出口部変更 4人
カテーテル入れ替え術 4人
その他 2人

いいえ **83.5%** **(76人)**

未記載 **4.3%** **(4人)**

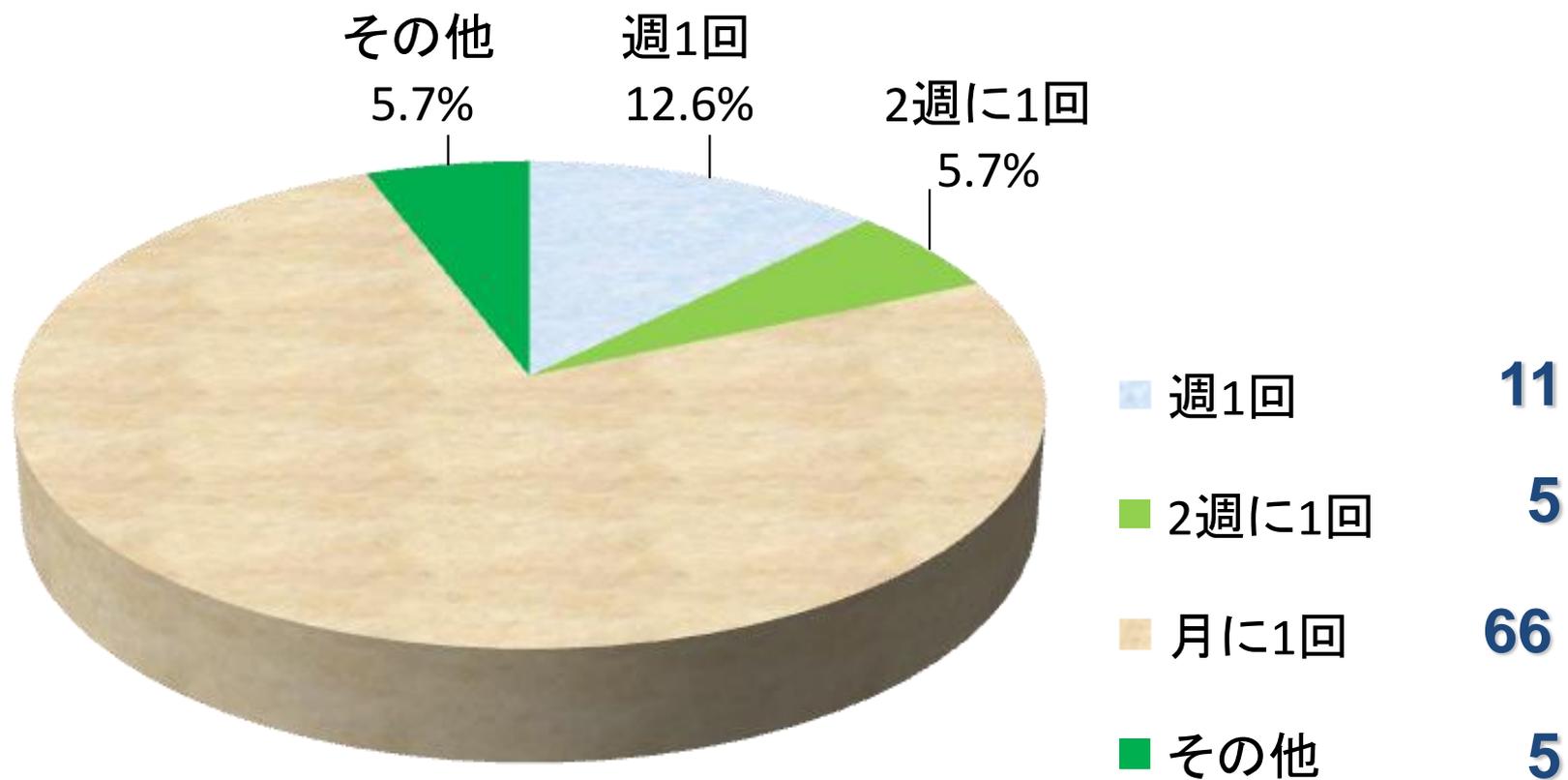
n = 91

出口部消毒の方法(複数回答可)



洗浄のみ
86.1%

出口部観察の頻度



月に1回 75.8%

n = 87

検査データ

(mg / dl)

- BUN 55.4 ± 35.1
- Cr 9.5 ± 7.5
- Ca 8.6 ± 1.9
- P 5.6 ± 3.2
- TP 6.2 ± 1.1
- Alb 3.4 ± 1.1
- Hb 10.8 ± 3.2
- Hct 33.1 ± 11.5
- β2-MG 26.9 ± 18.4
- I-PTH 219.4 ± 352.6*
- CTR 48.8 ± 10.3 (%)

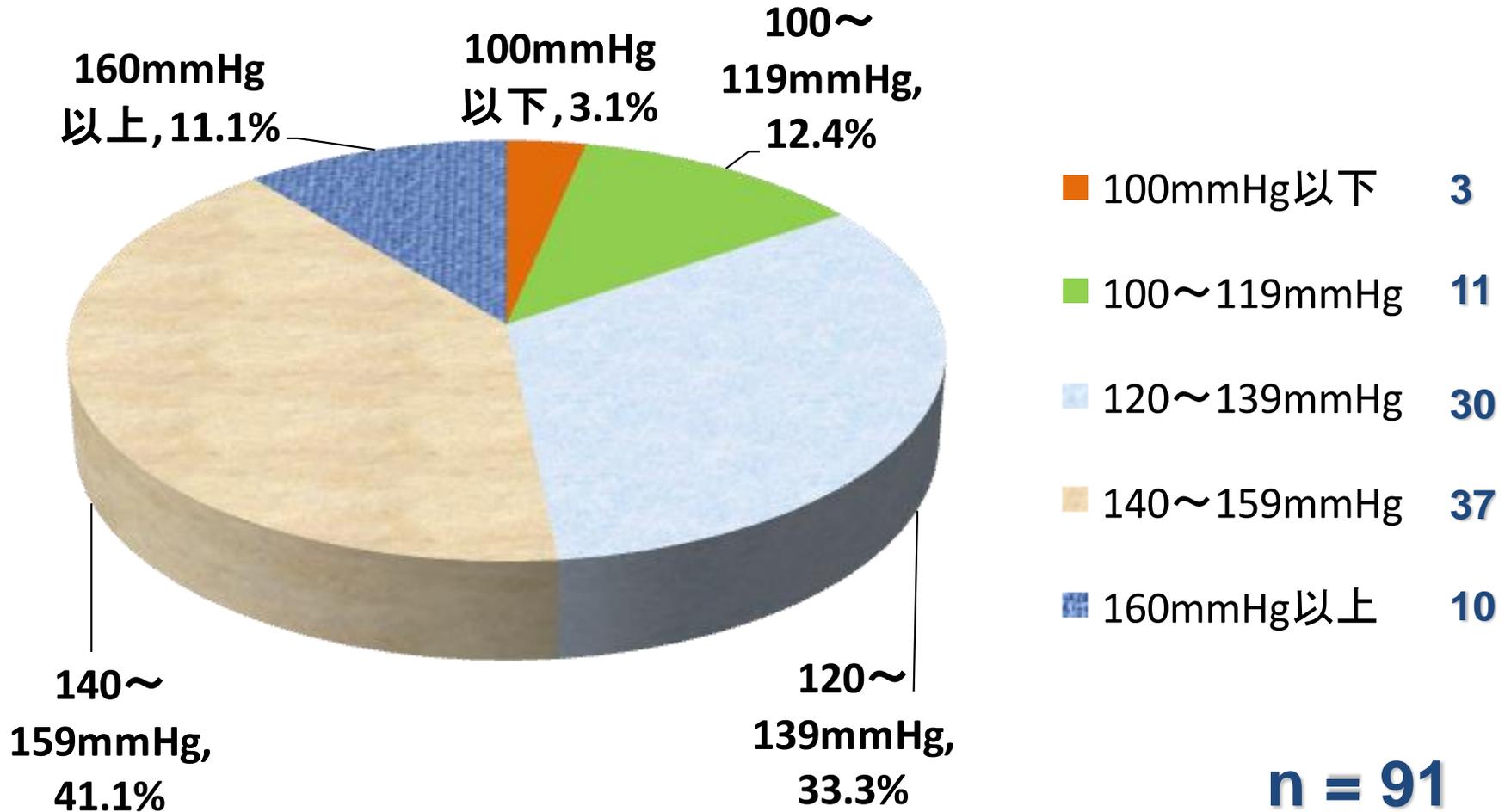
ESA製剤の使用有無

あり	84.6%	77人
なし	14.3%	1人
未記載	1.1%	1人

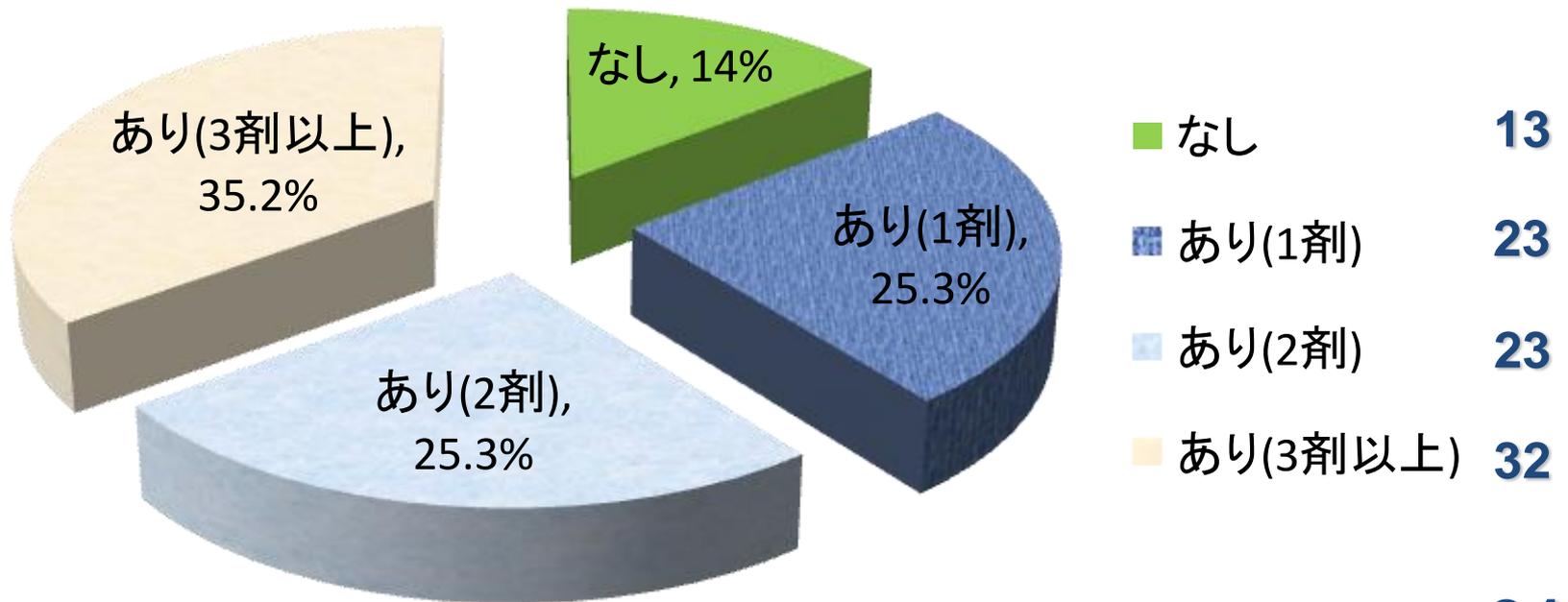
エポジン／エスポー 4人
ネस्प／ミルセラ 73人

n = 91

血压(mmHg)

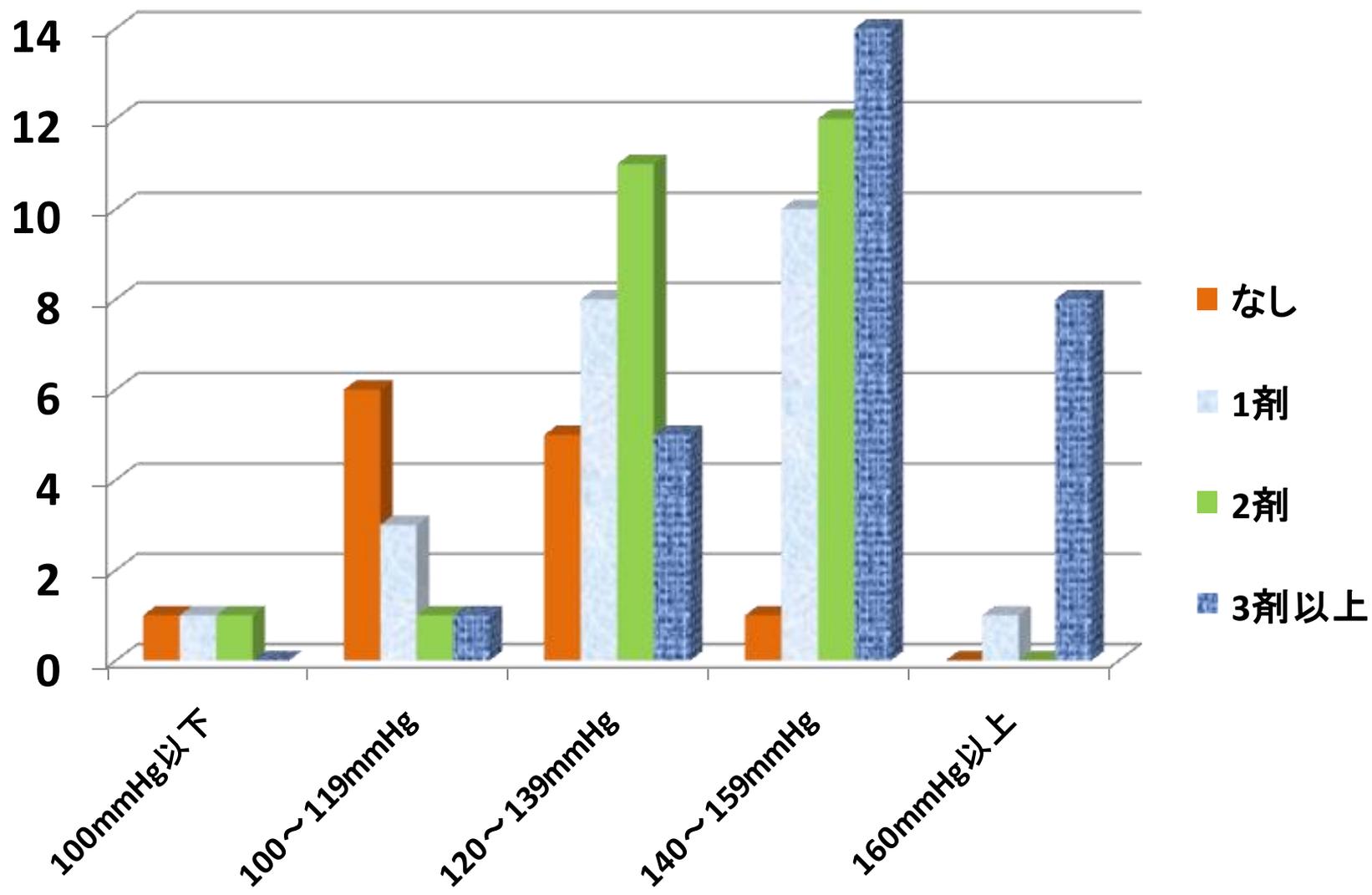


降圧剤の使用有無



n = 91

血压(mmHg)別 降圧薬投与量



PD導入後の合併症の有無

脳血管障害

あり	2.2% (2人)
なし	93.4% (85人)
未記載	4.4% (4人)

虚血性心疾患

あり	3.3% (3人)
なし	92.3% (84人)
未記載	4.4% (4人)

重症感染症

あり	0% (0人)
なし	95.6% (87人)
未記載	4.4% (4人)

悪性新生物

あり	0人
なし	95.6% (87人)
未記載	4.4% (4人)

PD中止理由

- 腹膜炎 3人
- 出口部感染 2人
- 生体腎移植 2人
- 長期のPD歴 2人
- トンネル感染 1人
- 溶質除去不足 1人
- 高度肥満 1人
- B2-MG高値 1人
- 死亡 3人
 - ①肺炎
 - ②突然死
 - ③敗血症

n =13

腹膜炎の有無

はい	11%	(10人)
いいえ	84.6%	(77人)
未記載	4.4%	(4人)

n = 91

腹膜炎の起因菌

n = 10人/
延べ12回

起因菌

- MRSA 1人
- S.epidermidis 1人
- Candida.parapsilosis 1人
- Acinetobacter 1人
- Serratia、Klebsiella、Candida 1人
- 好酸球性腹膜炎 1人
- Staphylococcus 1人
- S. haemolyticus 1人
- St.gordonii 1人
- Corynebacterium 1人
- 不明 1人

● PD継続: 8人

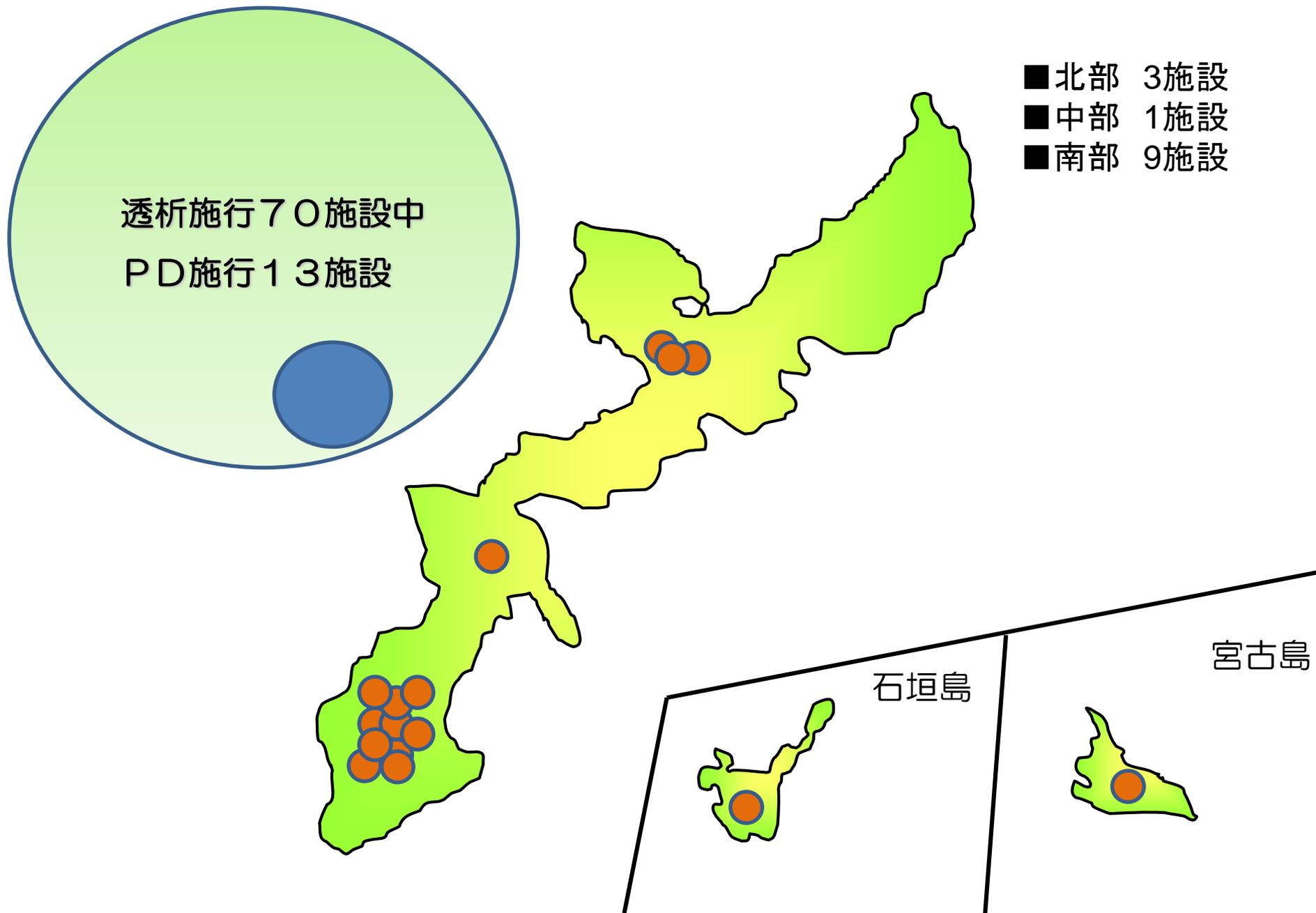
カテーテル抜去＋入替術 : 2人

(好酸球性腹膜炎1人)、(Serratia、Klebsiella、Candida 1人)

● PD中止: 2人

Acinetobacter 1人、Corynebacterium 1人

2011年12月現在 PD施行状況



第19回沖縄県PD研究会 学術講演会

—開催のご案内—



五学会認定「透析療法指導看護師」受験・更新のポイント対象(地方会:2ポイント)として承認されております

謹啓 時下ますますご清祥の事と拝察いたします。ご多忙とは存じますが、万障お繰り合わせの上、透析療法に携わる、もしくはこれから携わる先生方、コ・メディカルの皆様にもご参加賜りますようお願い申し上げます。 謹白

日時:2011年12月3日(土) 18:15~20:30 場所:沖縄県医師会館 3Fホール
沖縄県島尻郡南風原町字新川1218-10 TEL 098-963-8930

《18:15~18:30 各メーカーからの話題提供 各5分》

オープニング・リマークス

沖縄県立北部病院 内科医長 下地 國浩 先生

◆一般演題◆ 18:40~19:00

『透析療法選択外来の充実に向けて

~PD患者さんの声を活かしたマニュアル作成~』

座長:おもと会 大浜第一病院

透析センター長 上地 正人 先生

演者: 沖縄県立北部病院

5階東病棟 濱川 直美 先生

◆特別講演◆ 19:00~20:30

『腹膜透析の限界と展望

-PDとHD併用療法の有用性-』

座長: 沖縄県立北部病院 内科

医長 下地 國浩 先生

演者: あかね会 土谷総合病院

副院長 川西 秀樹 先生

クロージング・リマークス

沖縄県立北部病院 内科部長 金城 一志 先生

《 ※参加費は一人500円となります。当日は軽食をご用意いたしております 》

【共催】 株式会社ジェイエムエス/バクスター株式会社/テルモ株式会社

【後援】 中外製薬株式会社/協和発酵キリン株式会社

アンケート項目

該当する□にチェック 及び()に記述ください。

先生もしくはコ・メディカルの方 どちらでも結構です。 貴施設のご意見を賜れば幸いです。

- ① 貴施設にてPD(腹膜透析)を診療できる患者さんは何名ぐらいとお考えでしょうか? 現在()名
 5名以内 5名～10名 10名～20名 20名～30名 30名以上

- ② 今後、沖縄県でも腹膜透析が普及した方がよいかと思いませんか?
 Yes No どちらともいえない

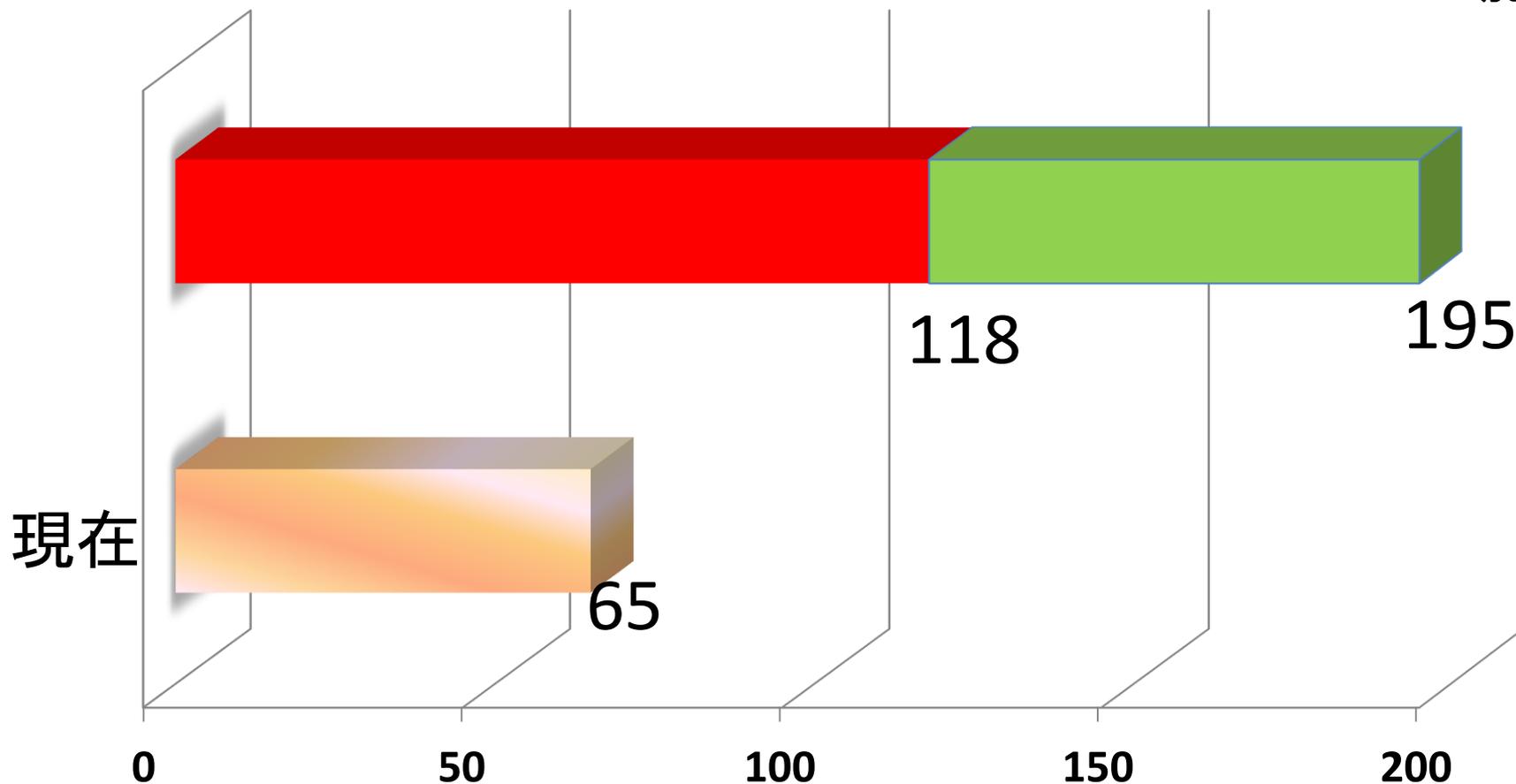
- ③ 今後、PDの連携が必要だと思いませんか?
 Yes No どちらともいえない

- ④ 今後の腹膜透析医療について ご意見等ございましたら何なりとご記入ください。
()

当アンケートは沖縄県PD研究会 当日のフィードバックを目的としています。
それ以外の目的には使用致しません。

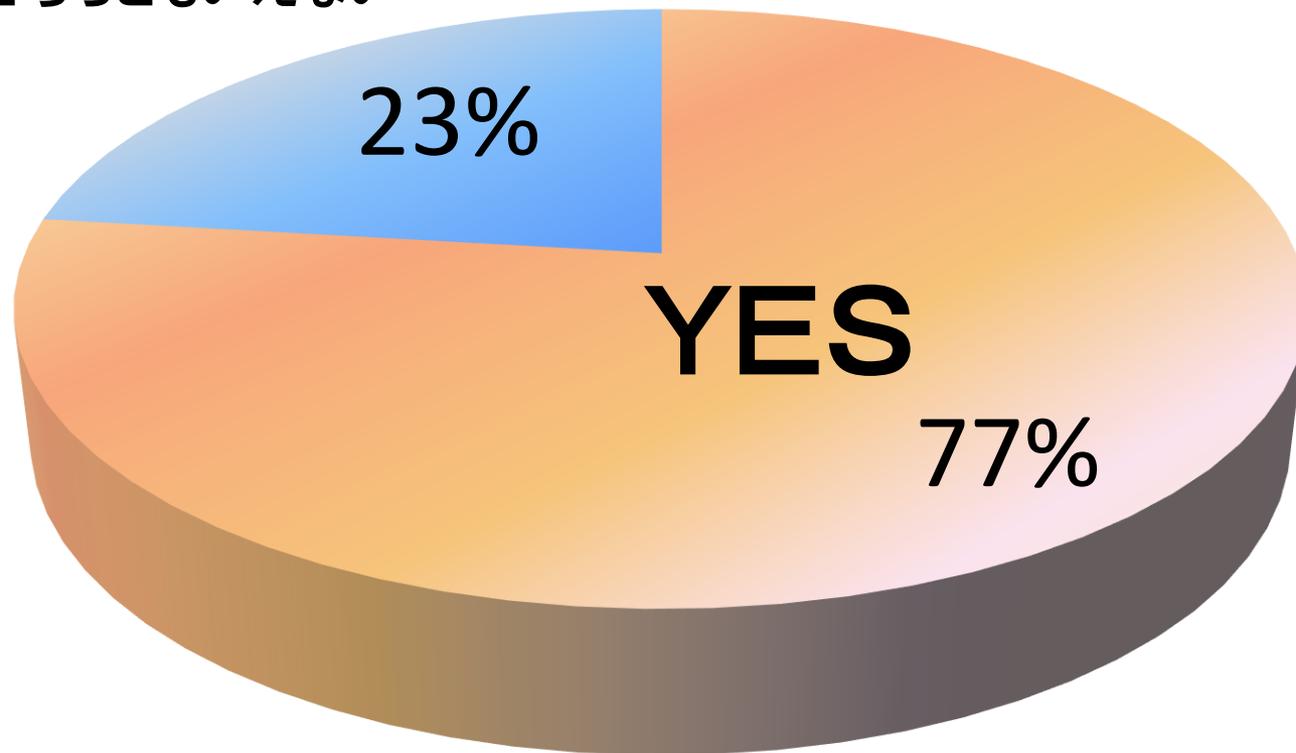
貴施設にてPD(腹膜透析)を診療できる患者さんは
何名ぐらいとお考えでしょうか？

n=13施設



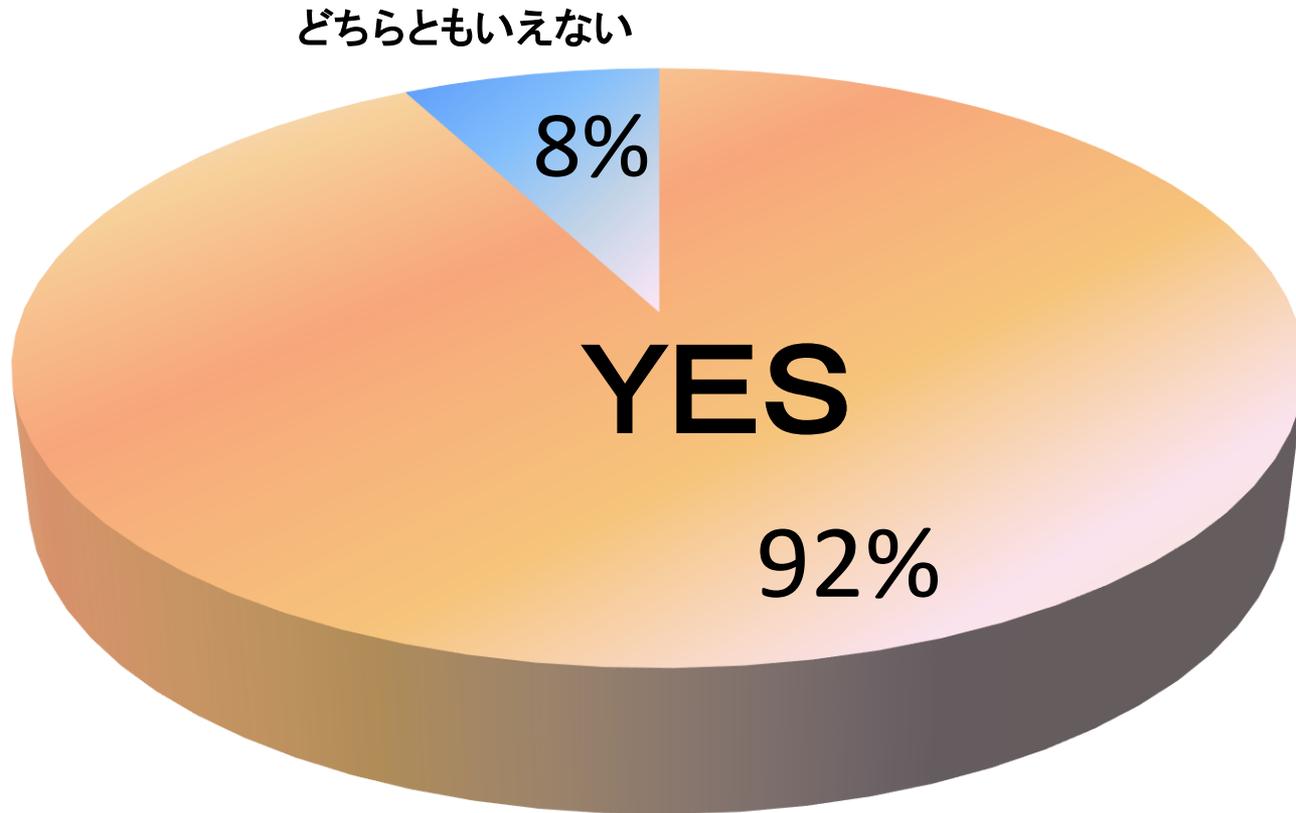
今後、沖縄県でも腹膜透析が普及した方が
よいかと思いませんか？

どちらともいえない



n=13施設

今後、PDの連携が必要だと思いますか？



n=13施設