

沖縄県PDの現況

-2010年末現在-

アンケート協力施設

沖縄とよみ生協病院

川根内科外科

中頭病院

県立八重山病院

公立久米島病院

県立北部病院

県立中部病院

県立南部医療センター

こども医療センター

みやさと内科クリニック

まつおTCクリニック

たいようのクリニック

琉球大学医学部付属病院

徳山クリニック

豆の木クリニック

吉クリニック

同仁病院

沖縄第一病院

大浜第一病院

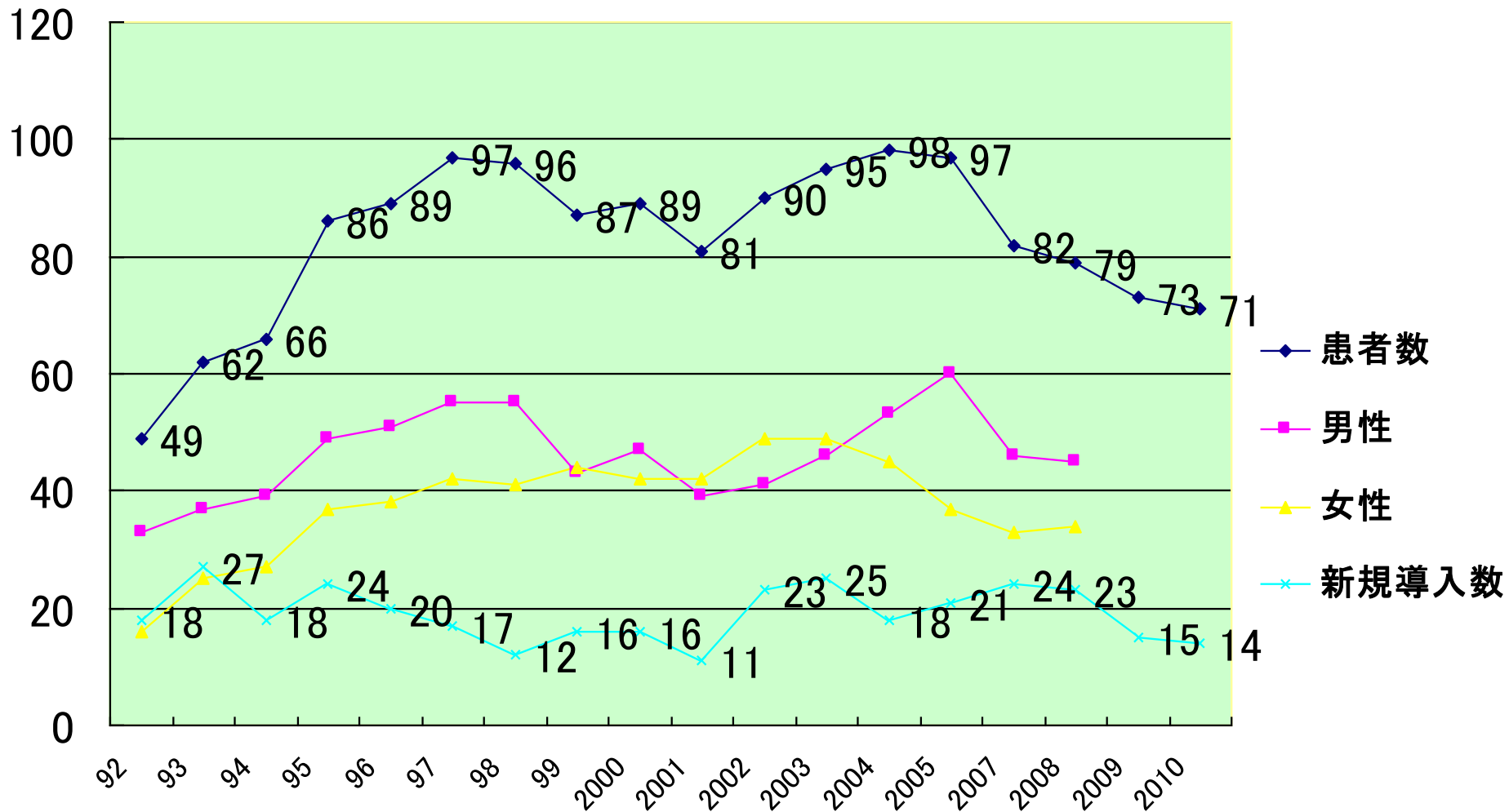
豊見城中央病院

御協力大変有り難うございました。

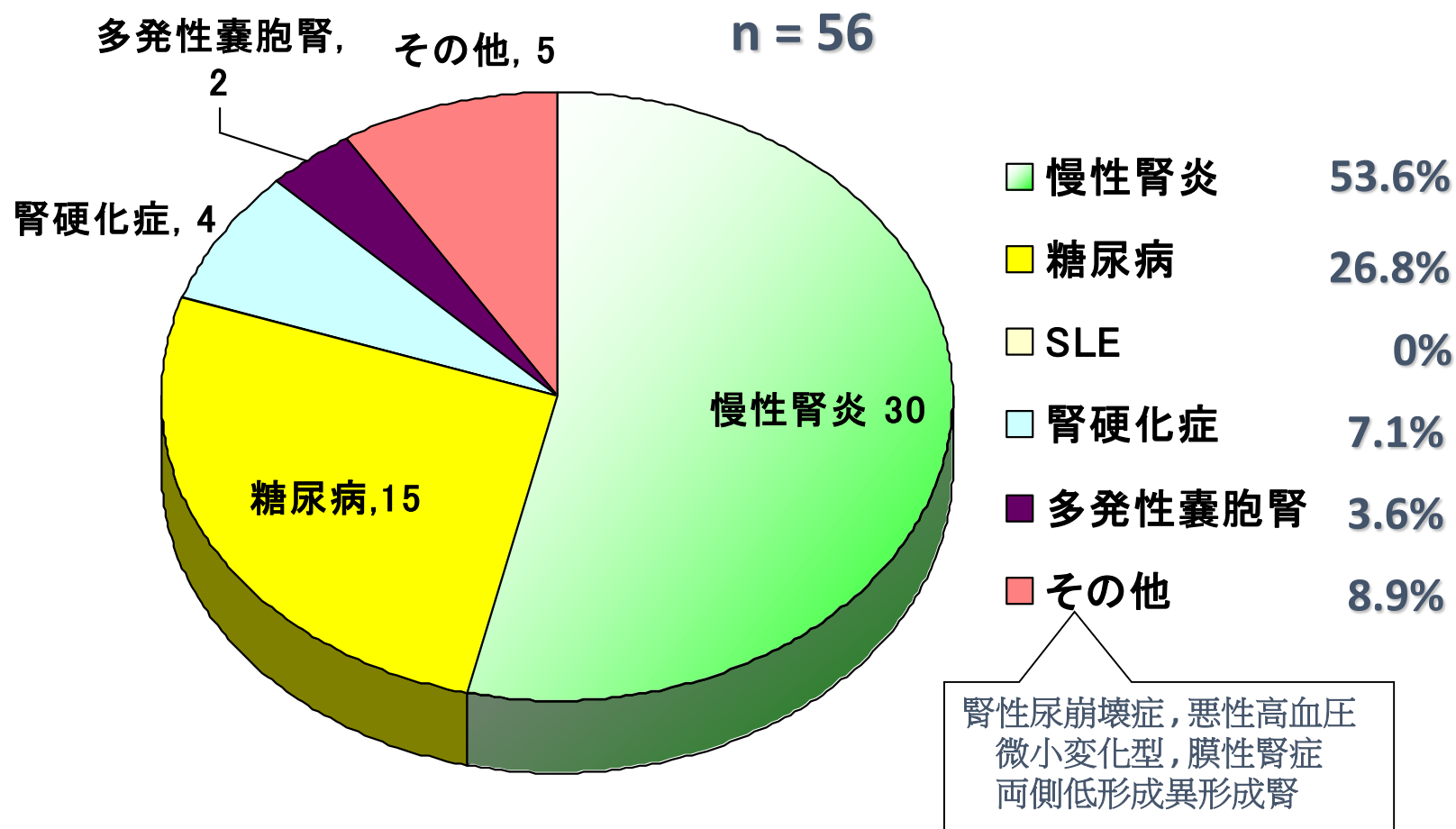
2010年末の現況

患者総数 : 71人
新規導入数: 14人
中止数(死亡含む) : 24人(2人)
平均年齢(小児除く): 53.1才
平均PD継続期間: 4年5ヶ月
最長PD継続期間: 12年10ヶ月
CAPD管理施設数: 19施設

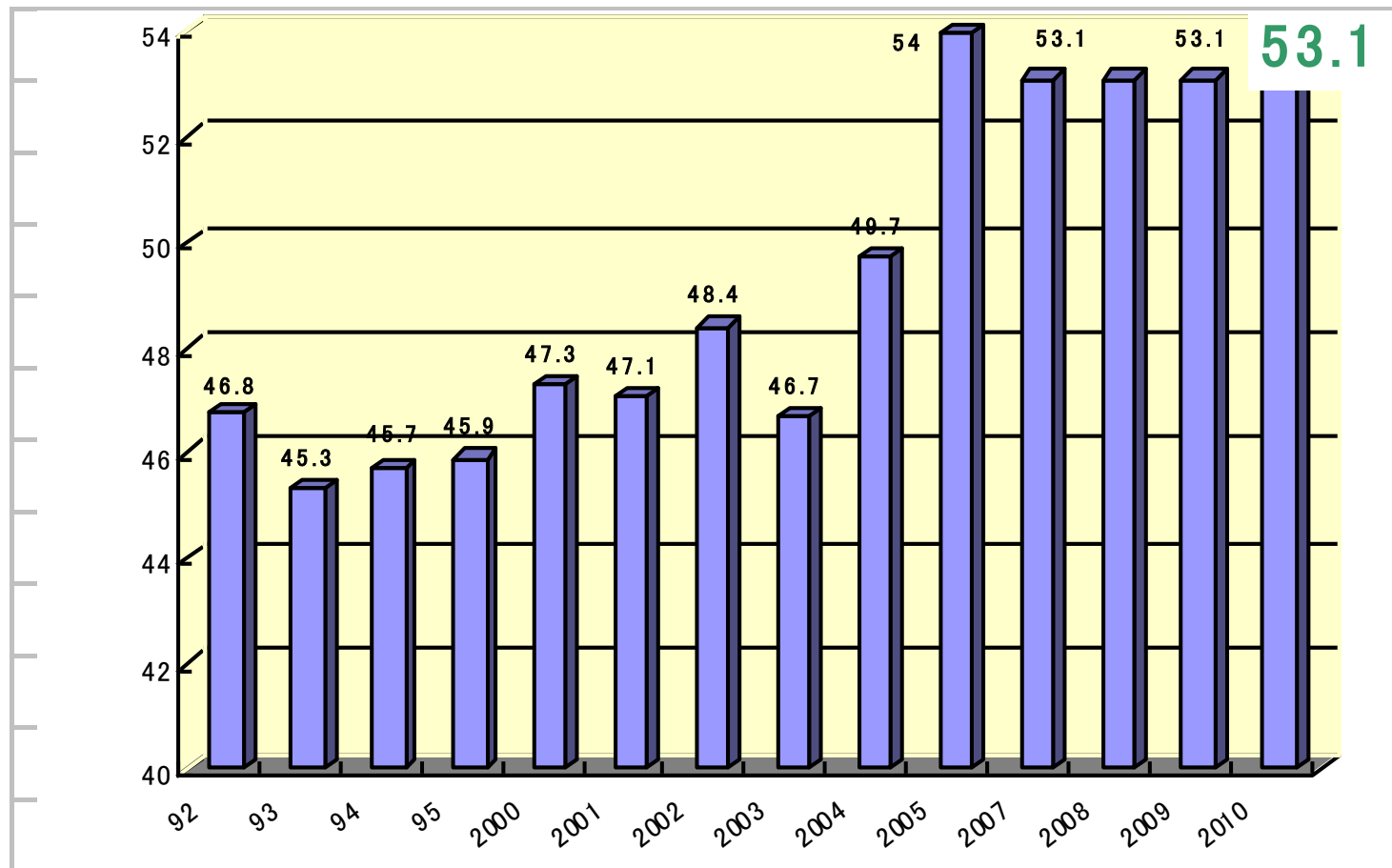
患者総数の推移



原疾患

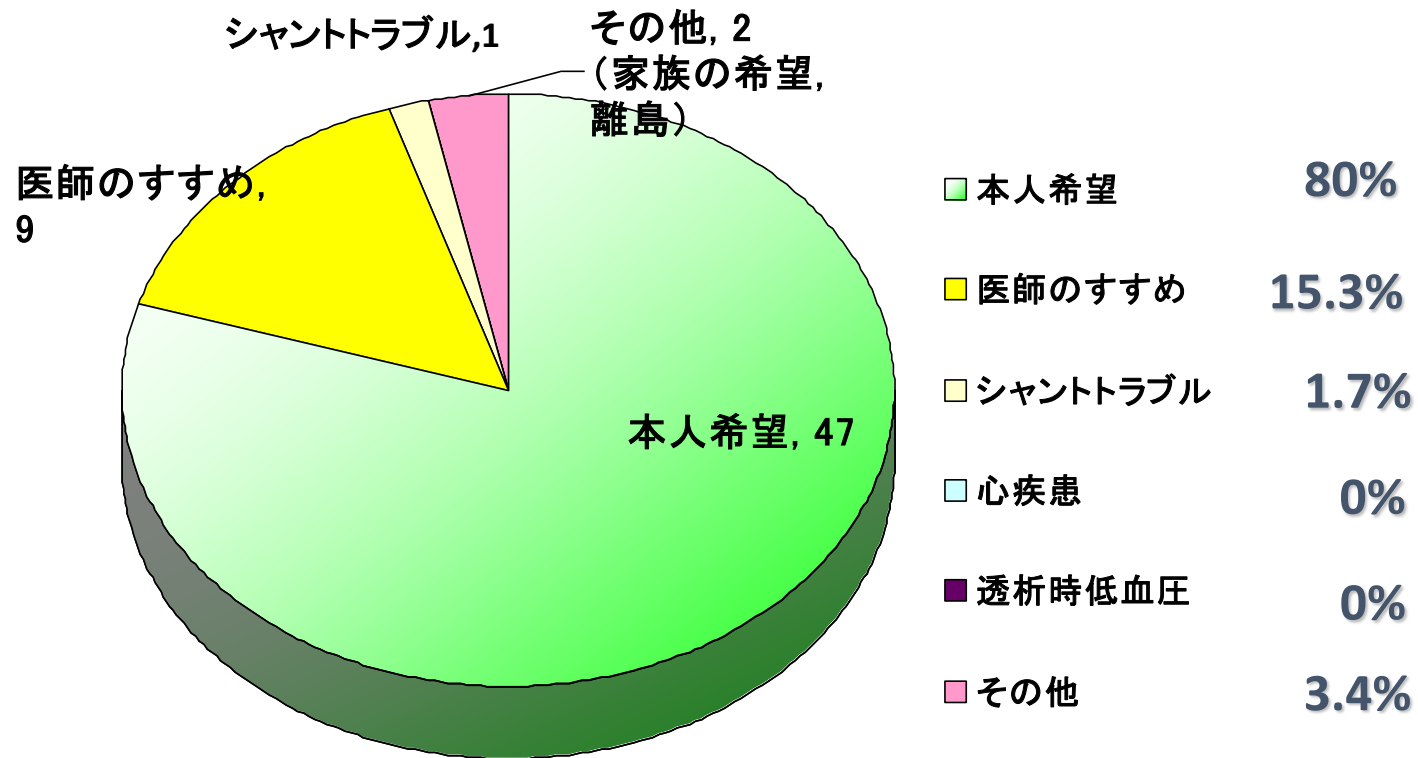


平均年令の推移(小児除く)



n = 58

導入理由(複数回答可)



n = 59

血液透析歴の有無と期間

血液透析歴

あり 17人
なし 43人

n = 60

平均血液透析期間
3年1ヶ月 (2ヶ月～15年)

0ヶ月～6ヶ月	5人 (29.4%)
6ヶ月～1年	3人 (17.6%)
1年～2年	2人 (11.8%)
2年～5年	1人 (5.9%)
5年以上	3人 (17.6%)
記載なし	3人 (17.6%)

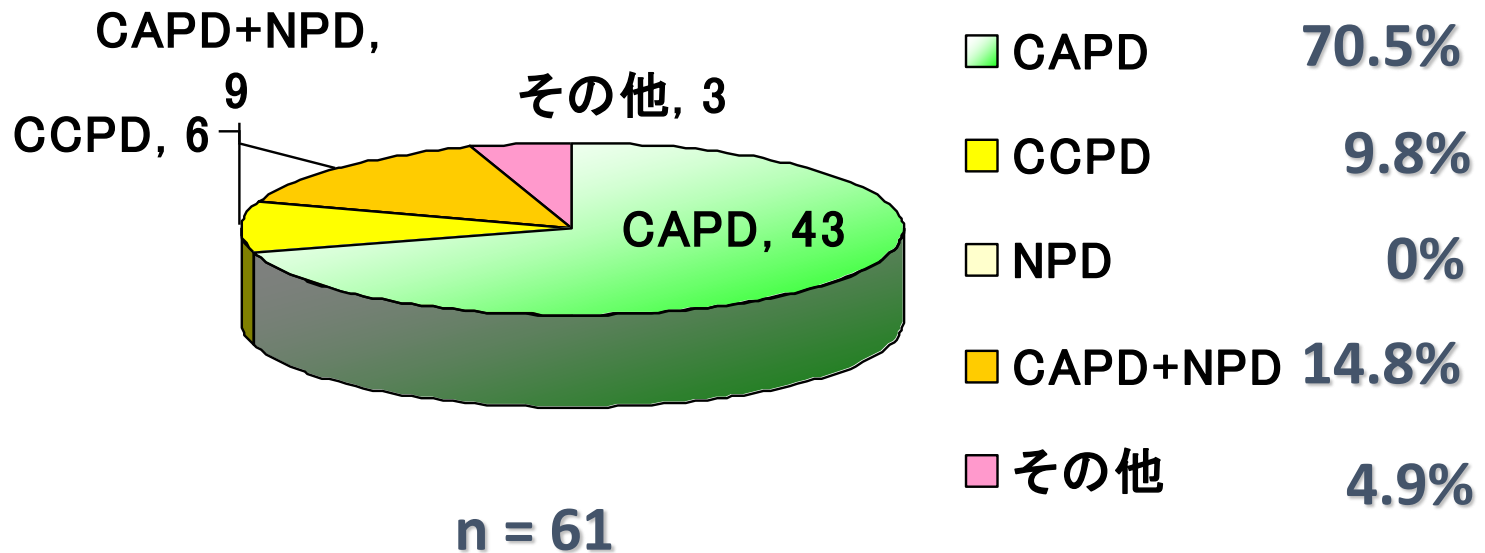
PD継続期間

平均PD継続期間 4年5ヶ月 (1～12年10ヶ月)

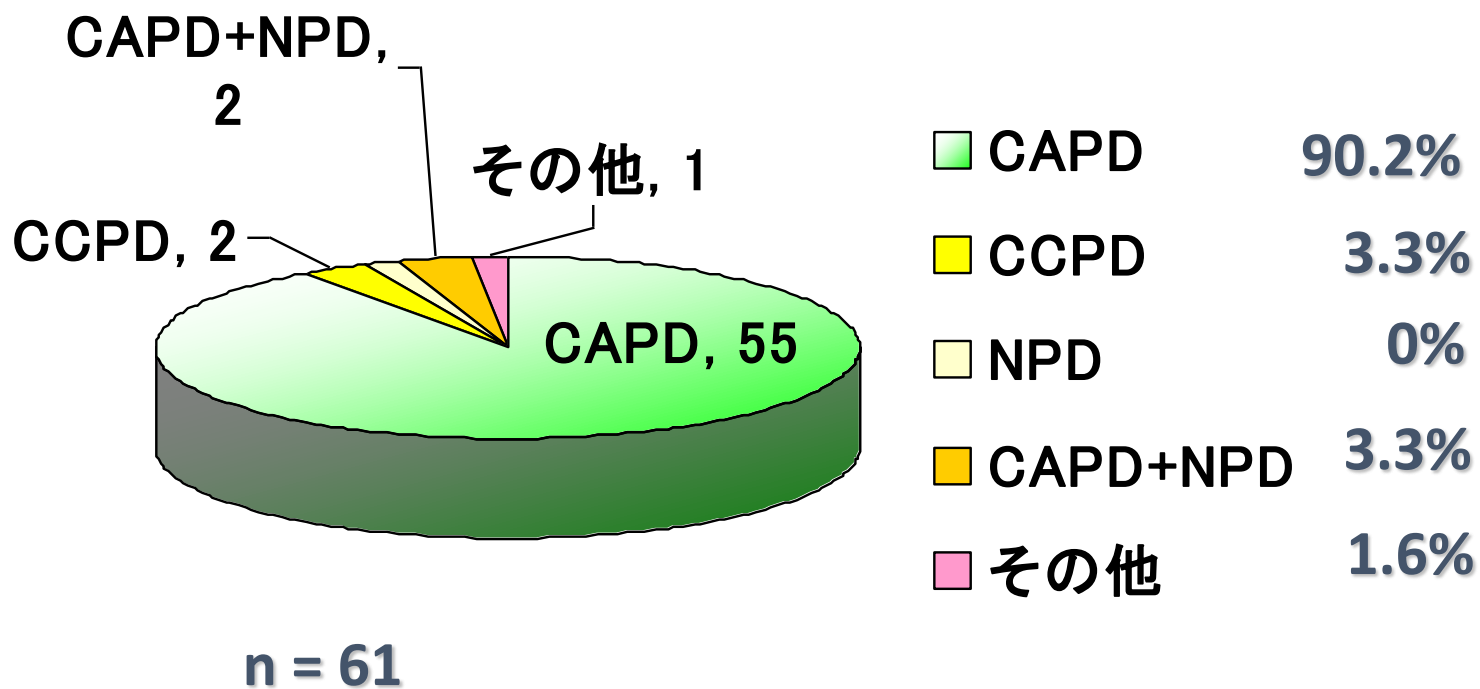
0ヶ月以上 1年未満	9人	1年以上 2年未満	5人
2年以上 3年未満	7人	3年以上 4年未満	7人
4年以上 5年未満	7人	5年以上 6年未満	3人
6年以上 7年未満	4人	7年以上 8年未満	5人
8年以上 9年未満	2人	9年以上 10年未満	3人
10年以上 11年未満	2人	11年以上	2人

n = 60

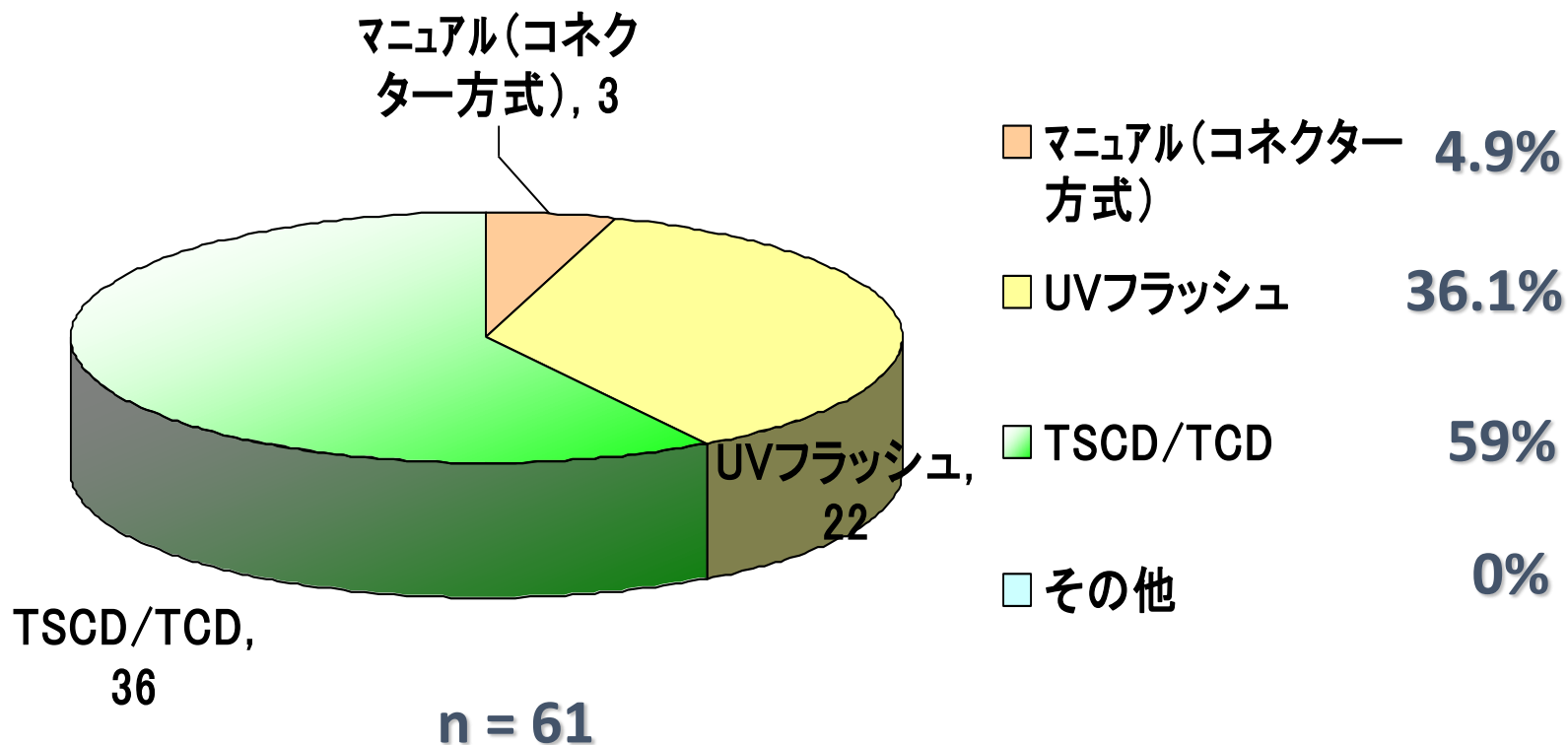
現在のPD治療方法



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 54人 (88.5%)

いいえ 7人 (11.5%)

n = 61

エクストラニールの使用有無

はい 17人 (27.9%)

いいえ 44人 (72.1%)

n = 61

PD導入時SMAP法の実施有無

はい 7人 (13.1%)

いいえ 53人 (86.9%)

n = 60

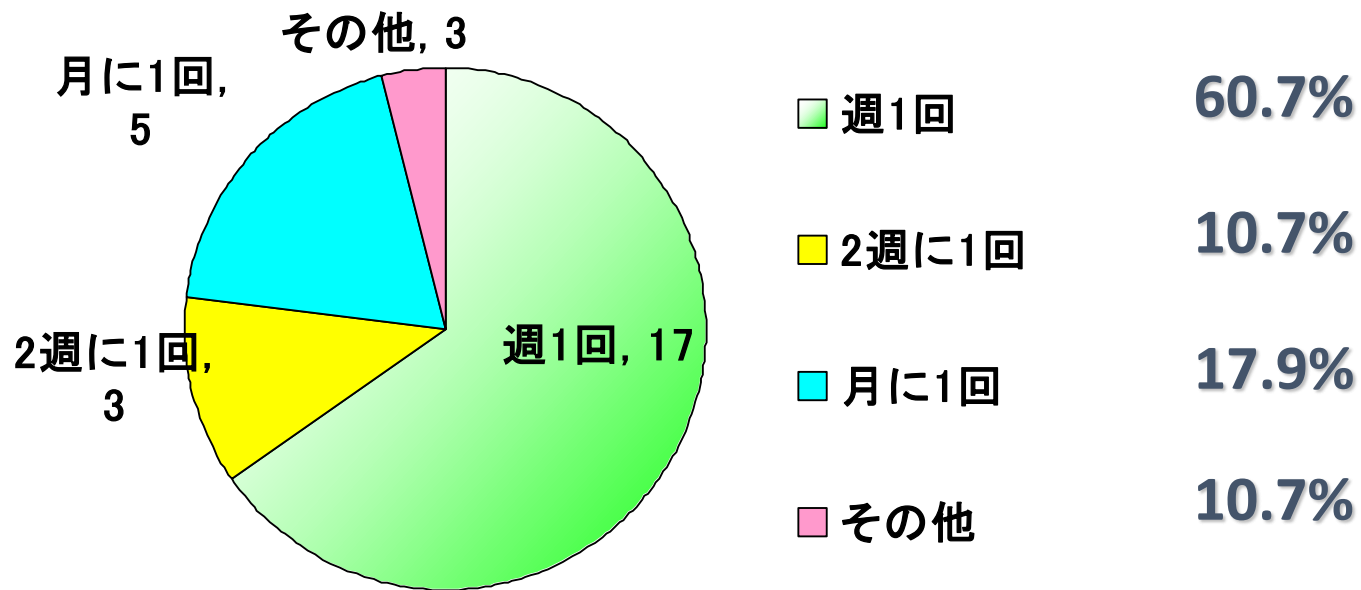
CAPD+HD併用療法の有無

はい 23人 (37.7%)

いいえ 38人 (62.3%)

n = 61

HD併用の頻度



n = 28

腹膜休息の有無

あり 20人 (76.9%)

いいえ 6人 (23.1%)

n = 26

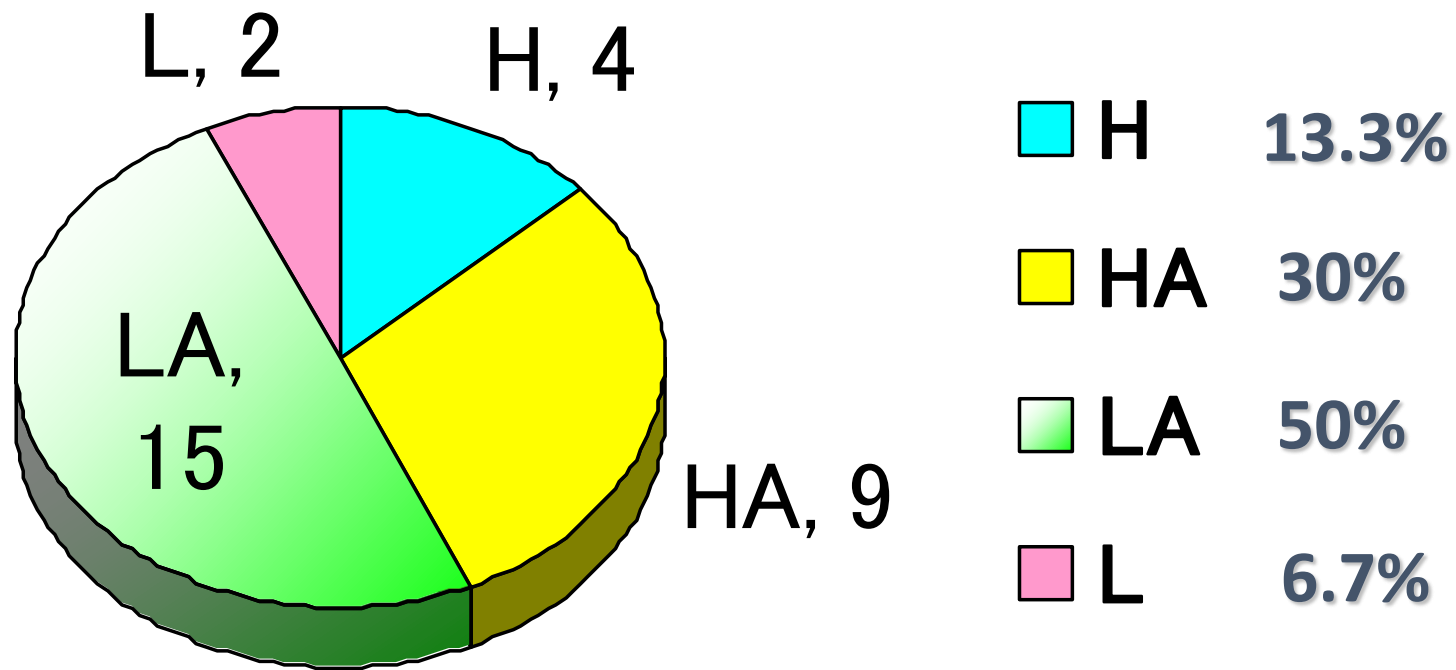
腹膜機能検査の実施有無

はい 29人 (49.2%)

いいえ 30人 (50.8%)

n = 59

腹膜機能検査結果のカテゴリー



n = 30

副甲状腺摘出術の有無(1年以内)

はい 2人 (3.3%)

いいえ 59人 (96.7%)

n = 61

カテーテル関連手術の有無(1年以内)

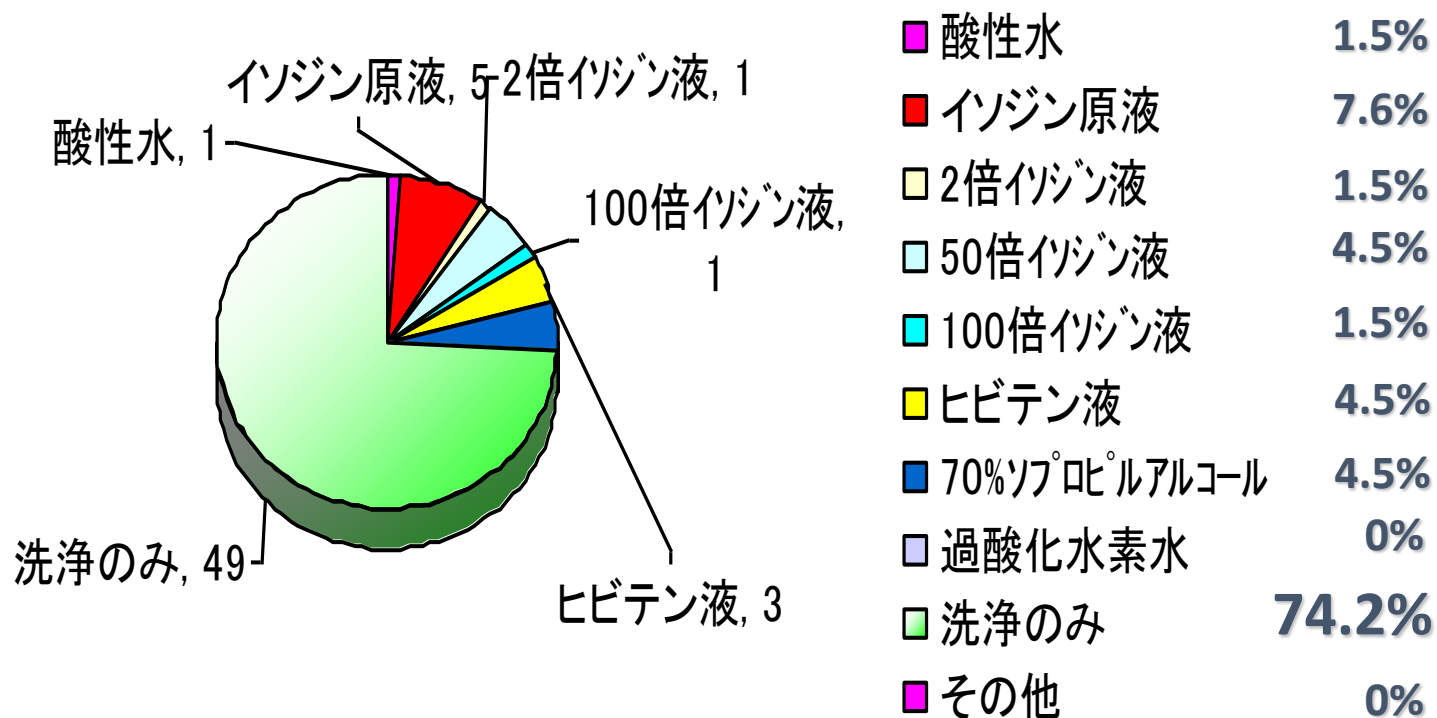
あり 5人 (8.2%)

アンルーフィング	0人
部分置換+出口部変更	0人
カテーテル入れ替え術	1人
その他	3人

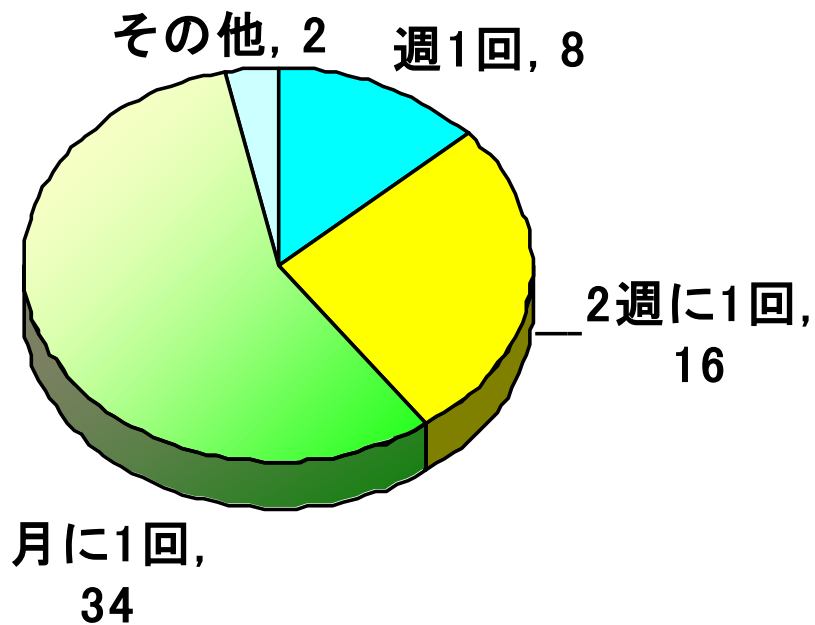
いいえ 56人 (91.8%)

n = 61

出口部消毒の方法(複数回答可)



出口部観察の頻度



■ 週1回	13.3%
■ 2週に1回	26.7%
■ 月に1回	56.7%
■ その他	3.3%

n = 61

検査データ

• BUN	58.7 ±		• Hb	10.5 ±	
• Cr	11.5 ±		• Hct	32.4 ±	
• Ca	8.7 ±	(mg/dl)	• β2-MG	32.7 ±	
• P	5.6 ±		• I-PTH	291.8 ±	
• TP	6.3 ±		• CTR	49.1 ±	(%)
• Alb	5.2 ±				

n = 60

エリスロポエチンの使用有無

あり 54人 (88.5%)

なし 7人 (11.5%)

n = 61

エポジン／エスポー 19人

ネスプ 33人

未記載 2人

血圧と降圧剤の使用有無

はい 53人(86.9%)

収縮期血圧(mmHg)

140.7 ±

いいえ 8人(13.1%)

拡張期血圧(mmHg)

78 ±

n = 61

n = 45

PD導入後の合併症の有無

脳血管障害

あり	0人
なし	61人

虚血性心疾患

あり	5人
なし	56人

重症感染症

あり	3人
なし	58人

悪性新生物

あり	0人
なし	61人

n = 61

PD中止理由

- 腹膜炎 8人 (33.3%)
- 腎移植 3人 (12.5%)
- 除水不良 2人 (8.3%)
- 患者希望 2人 (8.3%)
- 死亡 2人 (8.3%)

一肝不全1名、未記載1名

- 溶質除去不足 1人 (4.2%)
- 子宮全摘出術施行 1人 (4.2%)
- 記載なし 2人 (8.3%)

n = 24

腹膜炎の有無

はい 12人 (19.7%)

いいえ 49人 (80.3%)

n = 61

腹膜炎の起因菌

n = 11

- Streptococcus 2人
- ブドウ球菌 2人 → 遷延性のため1人はPD中止
- MRSA 1人 → PD中止
- MSSA 1人
- 緑膿菌 1人
- Klebsiella 1人 → 再発性のためPD中止
- Acineto Baumannii/haemolyticus
- MRS
- corynebacterium species
- 不明 2人 → 再発性のため1人はPD中止

カテーテル抜去後、入替術施行有 (n = 3)

- MRSA、MSSA、緑膿菌

療法選択する際の時間の割合

HD	69.5%
PD	20.9%
腎移植	9.6%

n = 20

腎代替療法の選択肢として

PDファーストを良いと思う

PDラストを良いと思う

はい 14施設

いいえ 6施設

n = 20