

# 新庄徳洲会病院における Ai-CT 実施状況 報告

2017・01・10

医療法人徳洲会 新庄徳洲会病院  
放射線科

## 【 期 間 】

- 2013年1月1日～2016年12月31日

4年間の Ai-CT実施状況を以下の通り取りまとめたので、報告いたします。

### ① Ai 実施件数・種類別

（ 件数推移・院内Ai・院外Ai・警察Ai ）

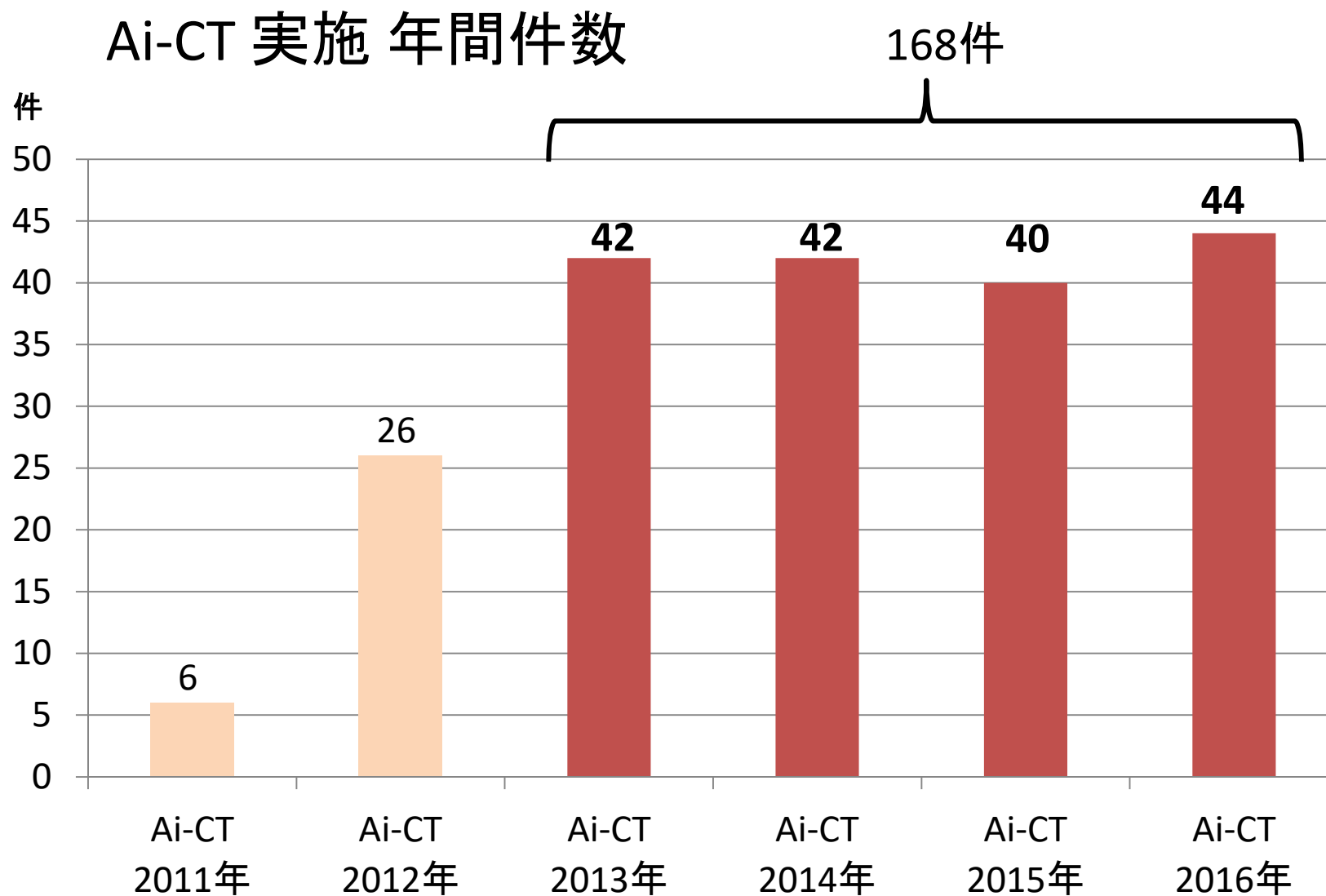
### ② Ai 実施内訳

（ 月別・年齢・男女別・警察署依頼先別 ）

### ③ Ai 実施後の読影による死因判明有無

（ 死因判明率・死因別内訳 ）

# ① Ai 実施件数 推移

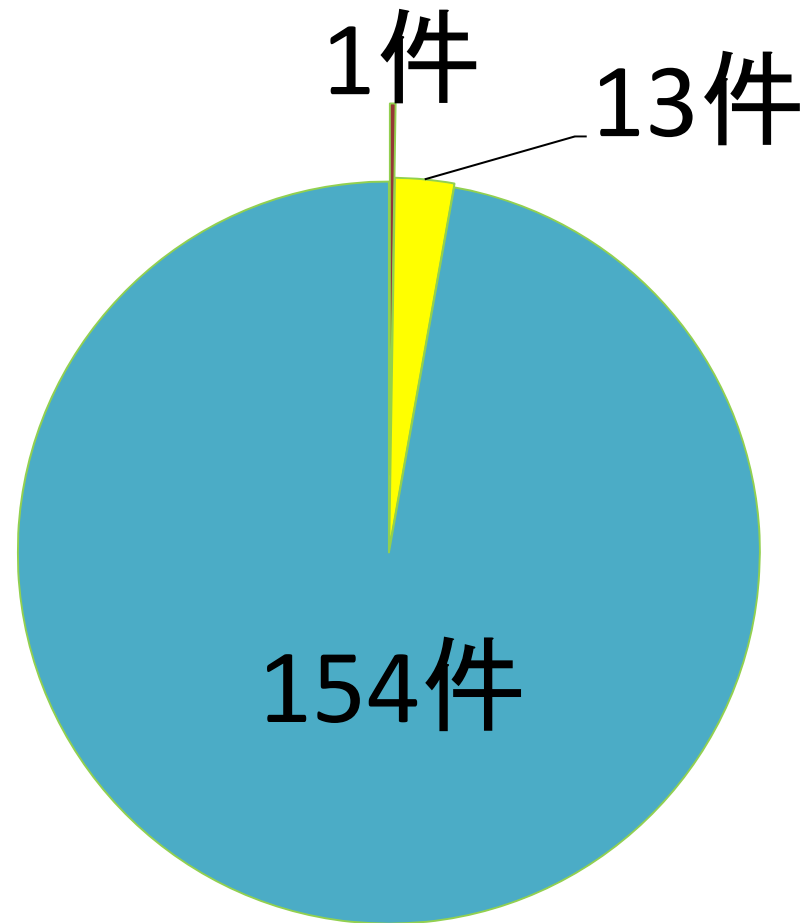


# ① Ai 実施 種類別

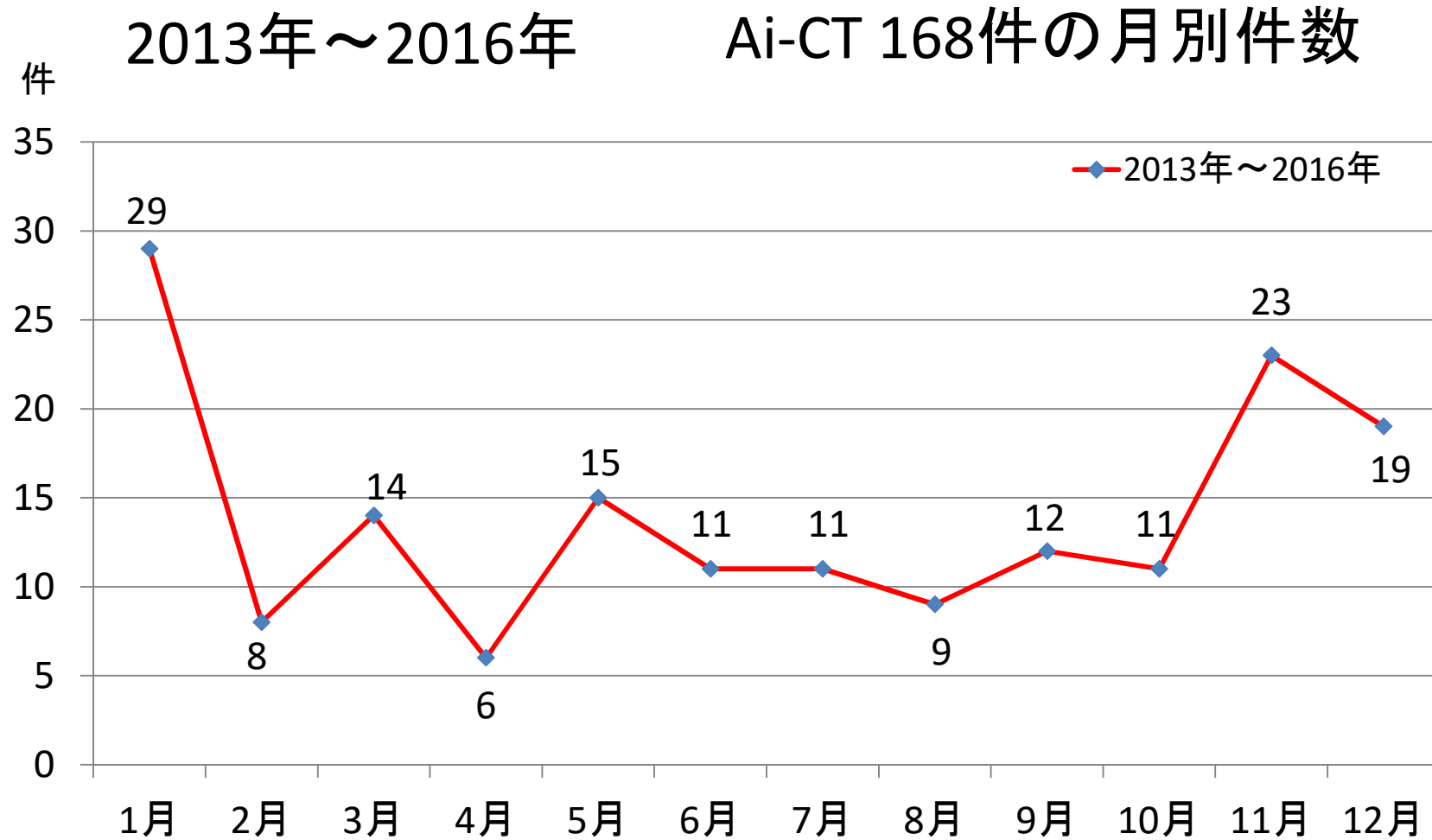
2013年～2016年

Ai-CT 168件の内訳

- 院内Ai
- 院外Ai
- 警察Ai

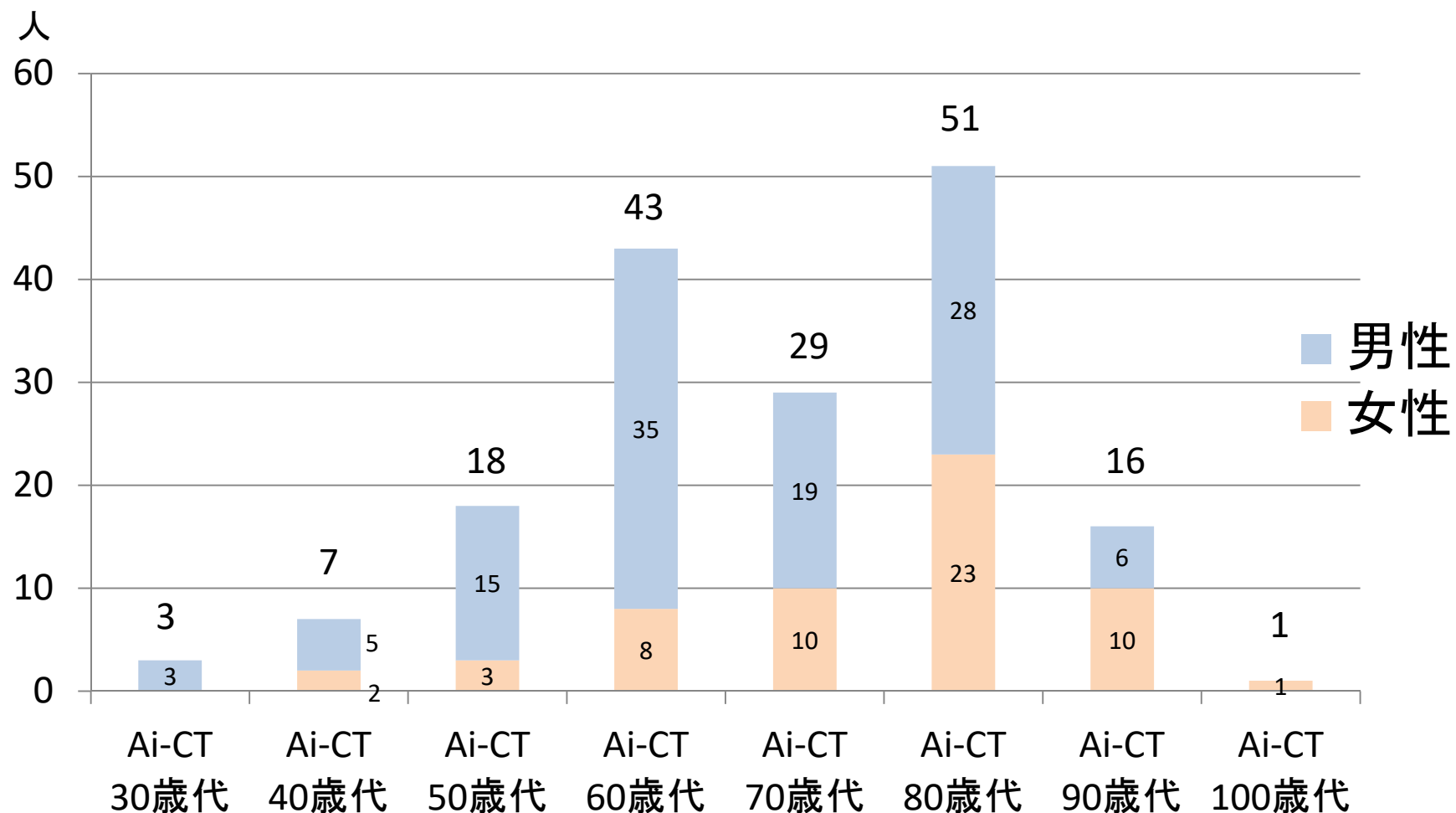


## ② Ai 実施内訳 月別

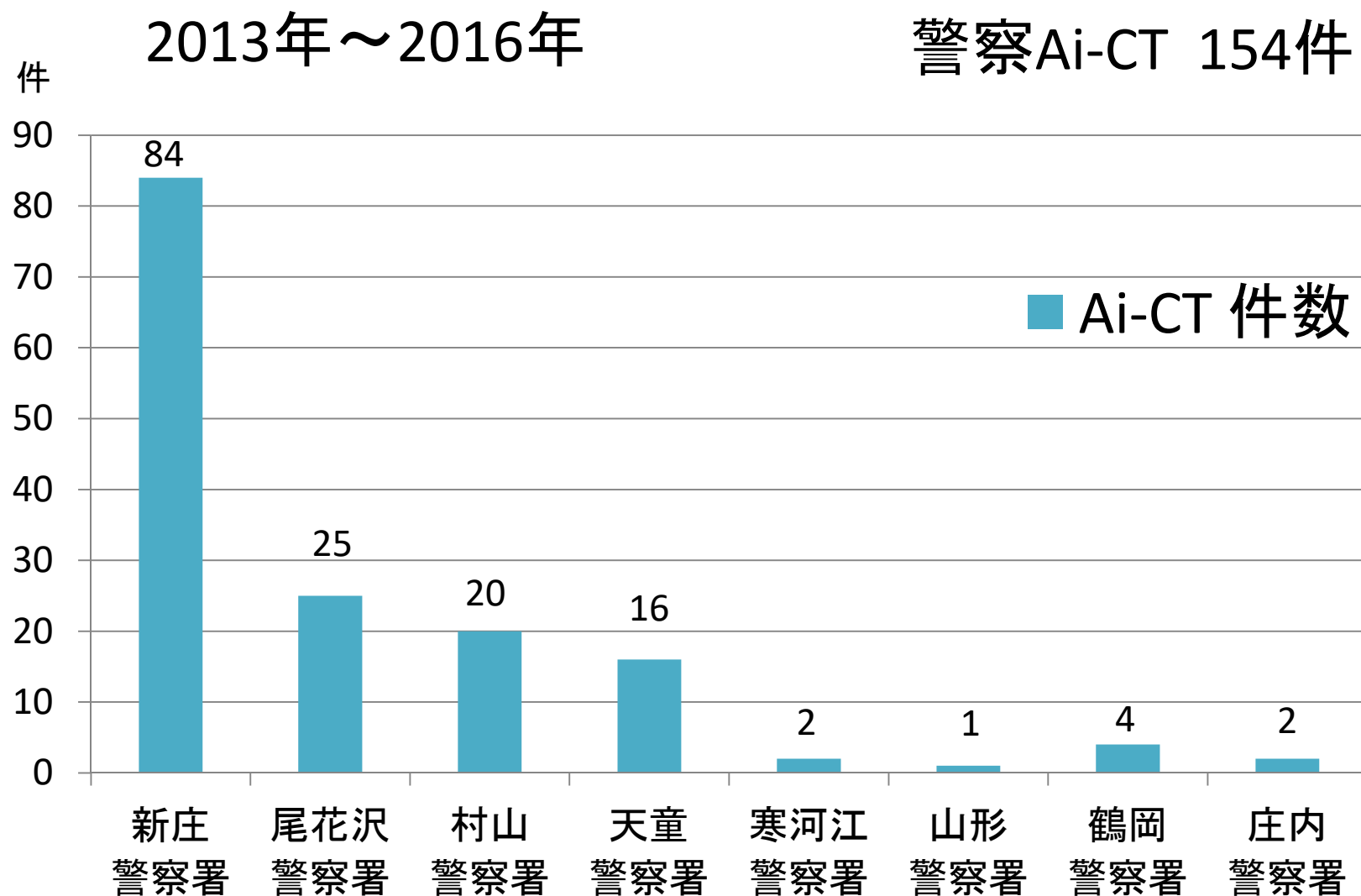


## ② Ai 実施内訳 年齢・男女別

2013年～2016年 Ai-CT 168件の年齢・男女別人数



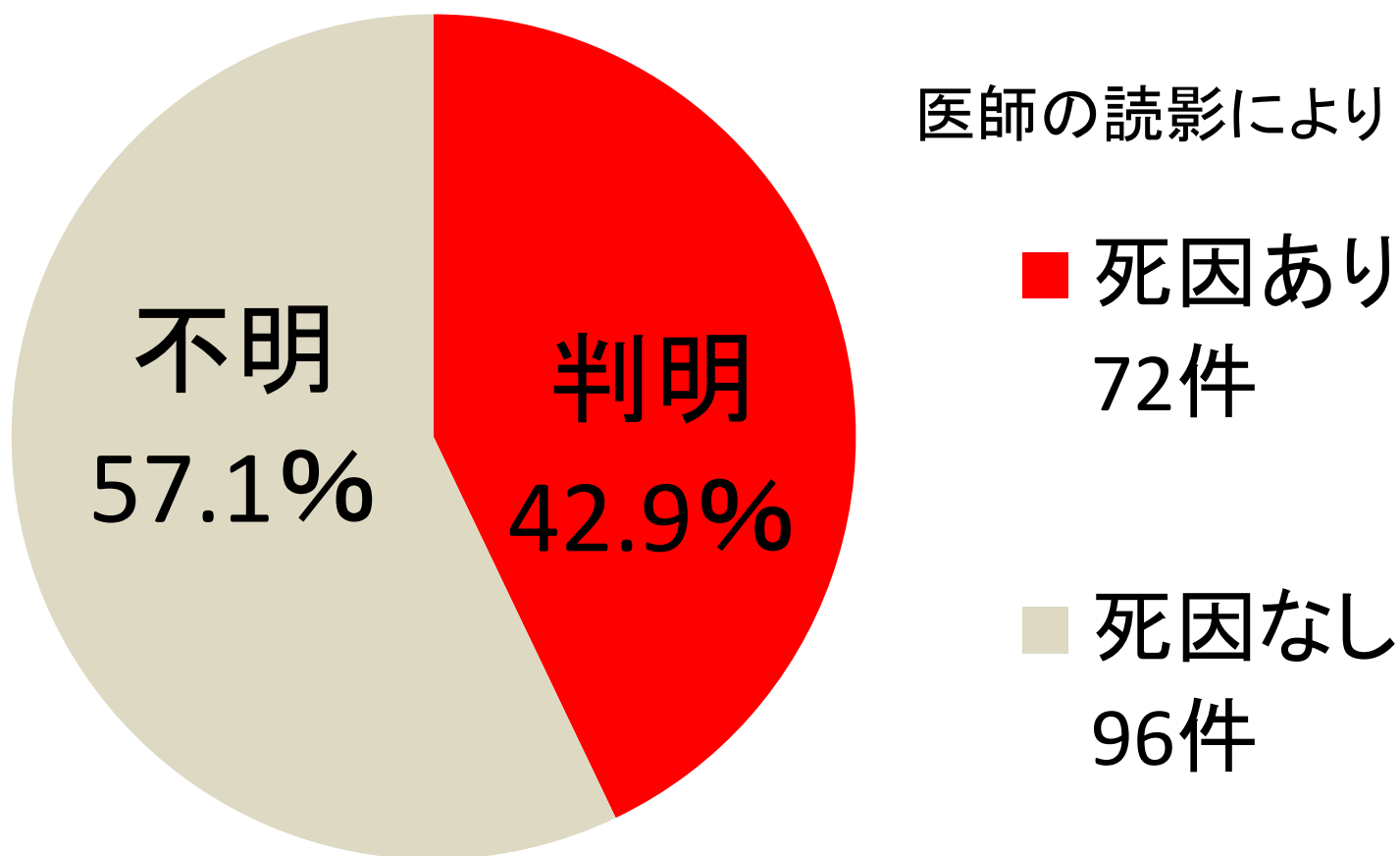
## ② Ai 実施内訳 警察署依頼先別



### ③ Ai 実施後 死因判明有無

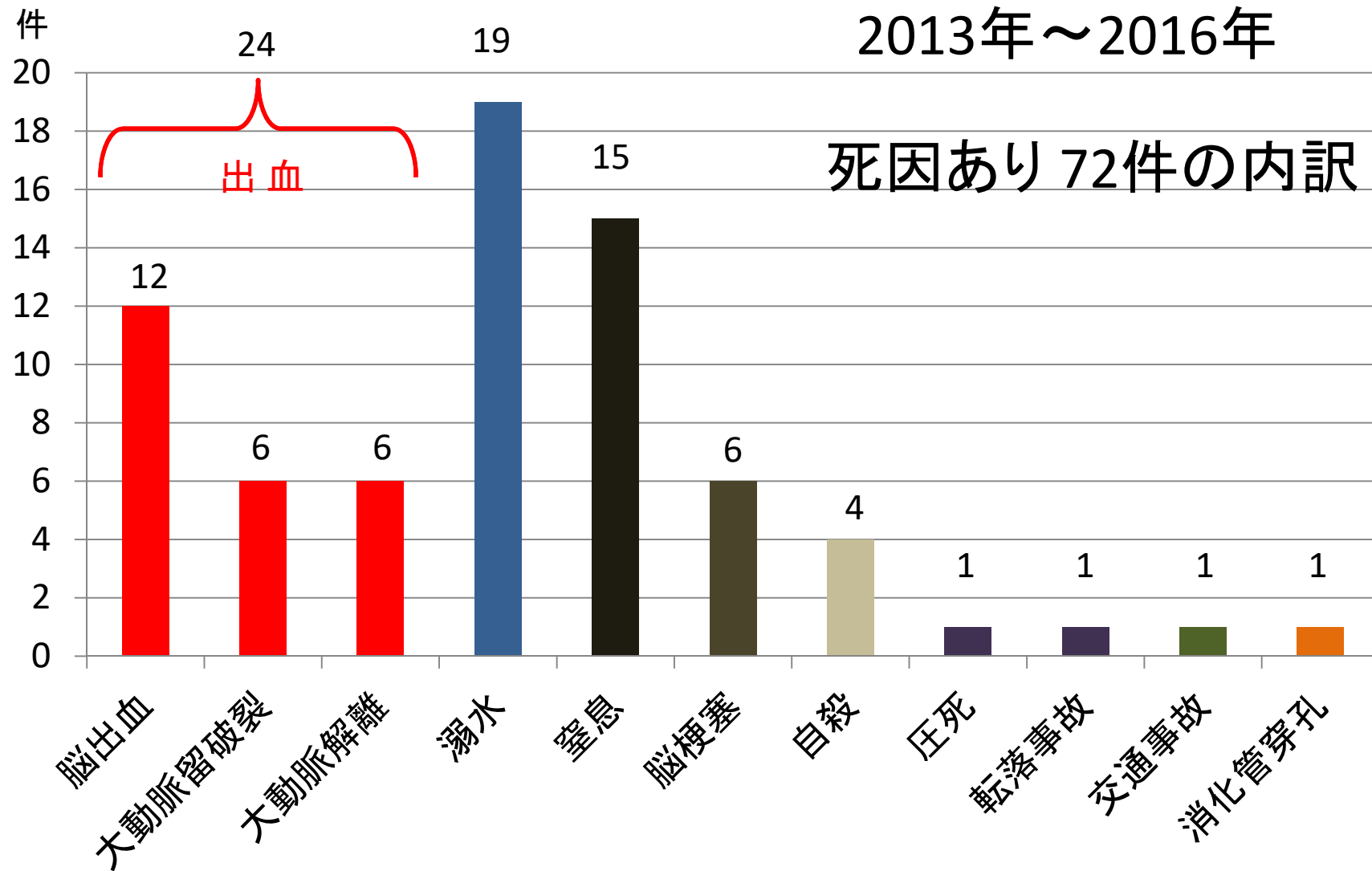
2013年～2016年

Ai-CT 168件の死因判明率





### ③ Ai 実施後 死因別



## 【 結 果 】

- 2013年～2016年の4年間でAi-CTを **168件** 実施しました。
- 4年間で、病院内の入院患者さんが対象となった **院内Aiは1件**、病院外で心肺停止となり、救急搬送されたが亡くなり死亡確認後死因検索目的で行われた **院外Aiは13件**、警察署からの死因究明依頼で行われた **警察Aiは154件** でした。
- 新庄警察署からのAi依頼が全体の **54.5%**、村山地域の警察署からのAi依頼が全体の **41.6%**、庄内地域の警察署からのAi依頼が全体の **3.9%** でした。
- Ai-CTによる死因判明率は、4年平均で **42.9%** でした。
- 死因は、脳出血、大動脈瘤破裂、大動脈解離を合わせた **出血** による死因が多い。続いて浴槽内での発見による **溺水** が原因の死因であった。また、高齢者の誤嚥による **窒息** での死因も多く見られた。