

新庄徳洲会病院
における
警察 A i - CT
実施状況 報告

2022年 1月

医療法人徳洲会 新庄徳洲会病院
診療放射線科

【 期 間 】

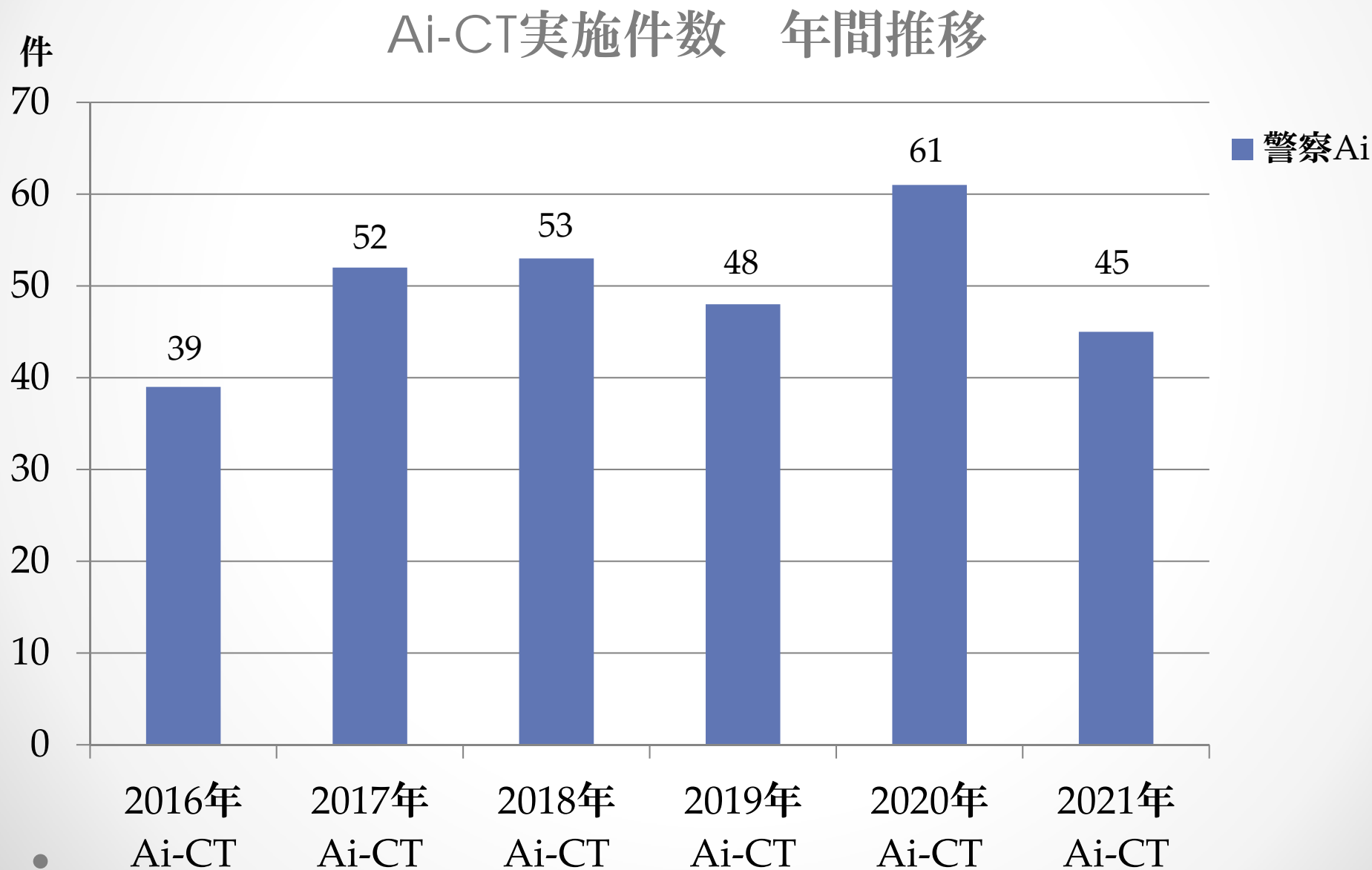
- 2021年 1月1日～12月31日

警察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 警察Ai-CT 実施件数
(年間実施件数 : 過去分含む)
- ② 警察Ai-CT 実施内訳
(月別 ・ ご遺体の年齢 / 男女別 ・ 警察署依頼元別)
- ③ 警察Ai-CT 実施後の読影による死因判明
(死因判明率 ・ 死因の内訳)

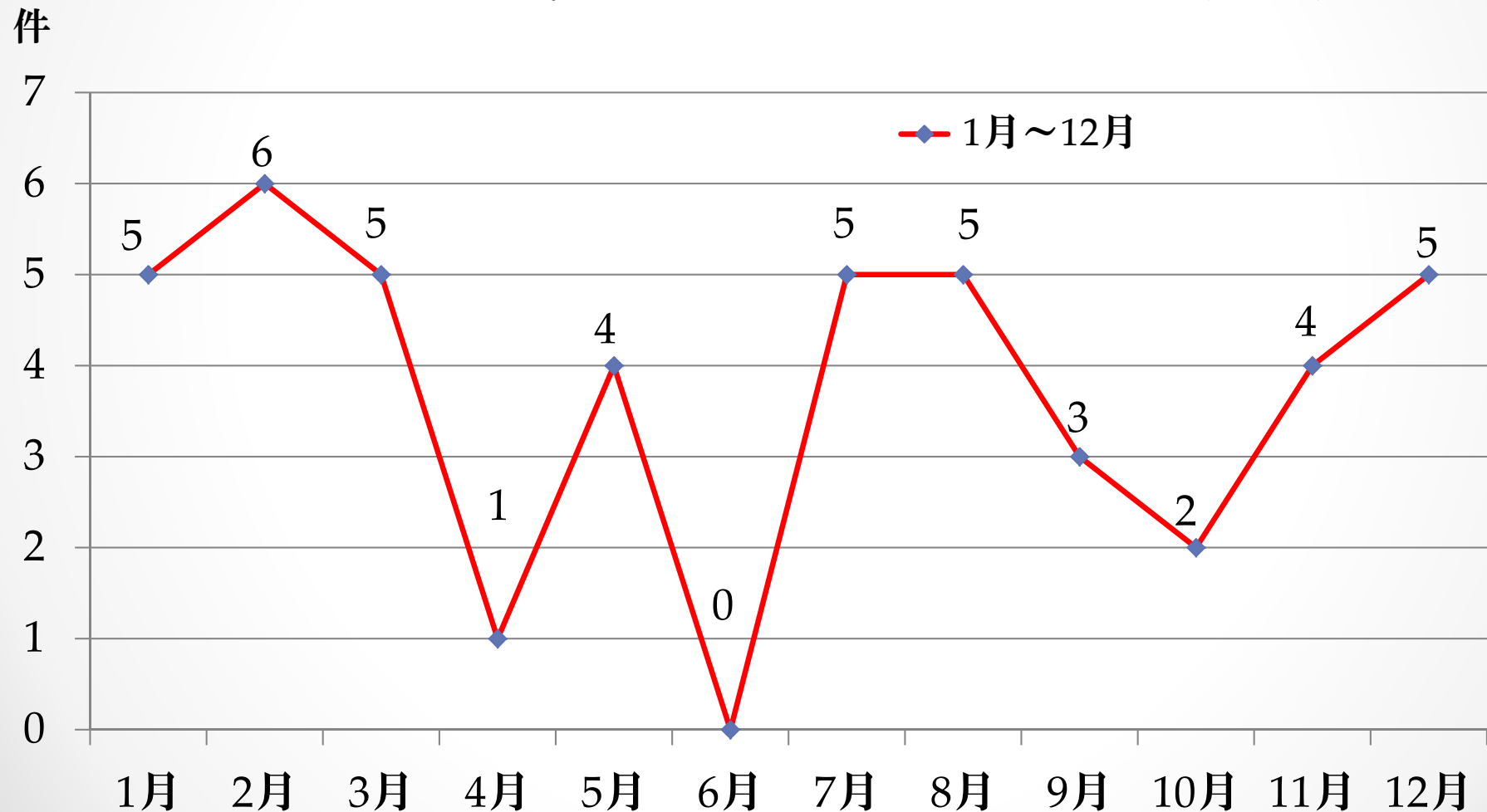
【 結 果 】

① 警察Ai-CT 実施件数



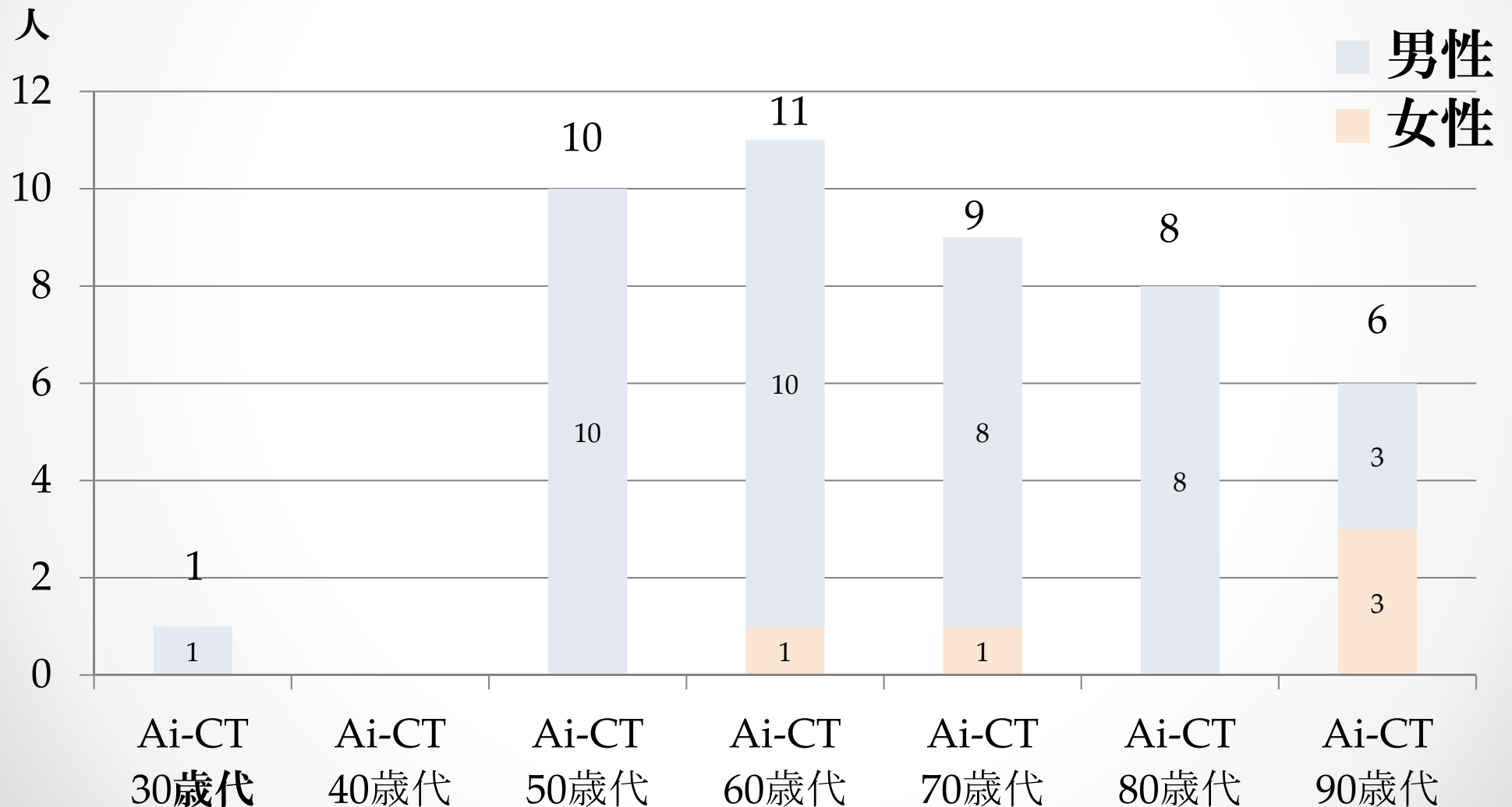
② 警察Ai-CT 実施内訳 (月別)

2021年 警察Ai-CT 45件の月別依頼件数



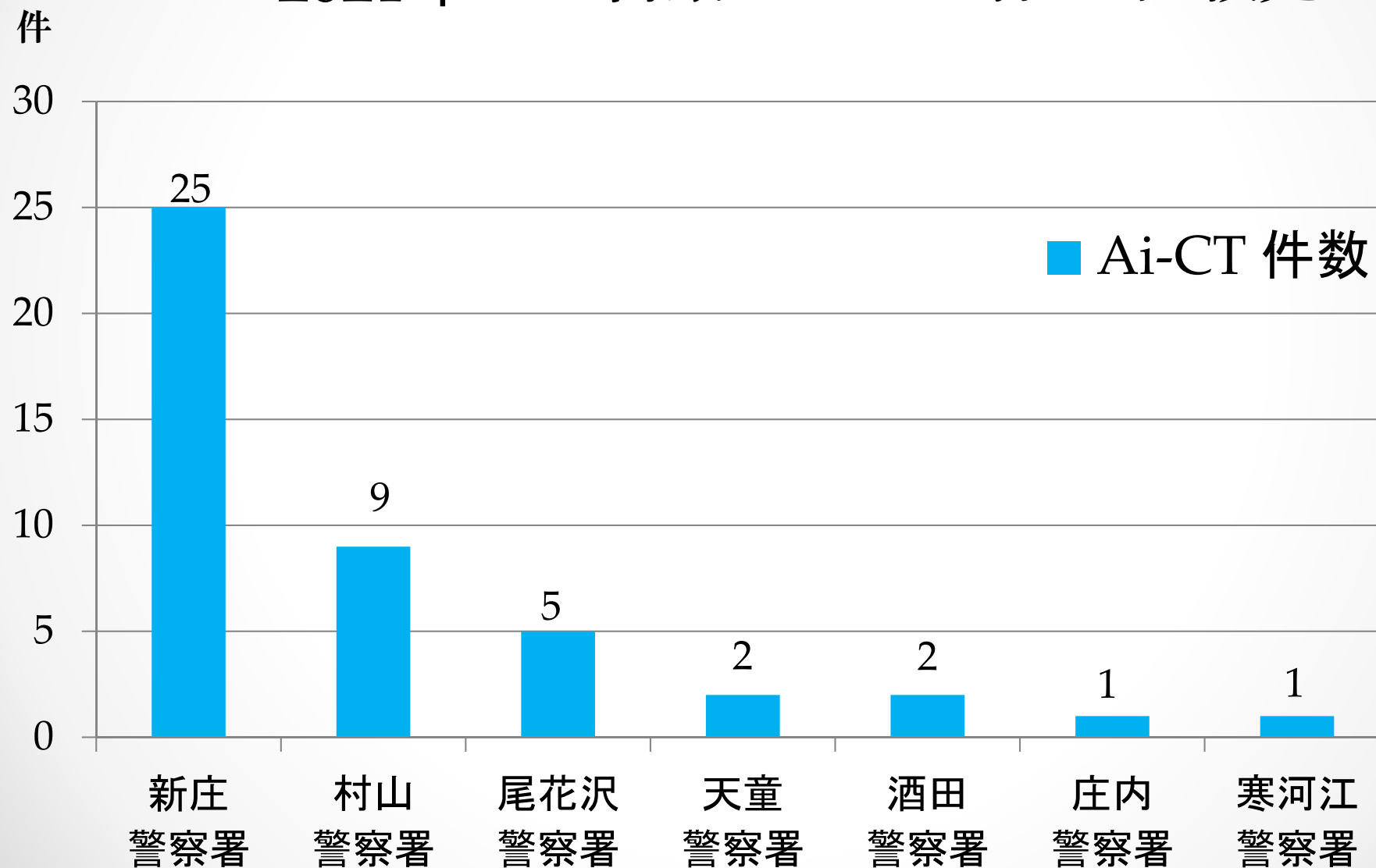
② 警察Ai-CT 実施内訳 (年齢/男女別)

2021年 警察Ai-CT 45件 ご遺体の年齢別/男女別人数



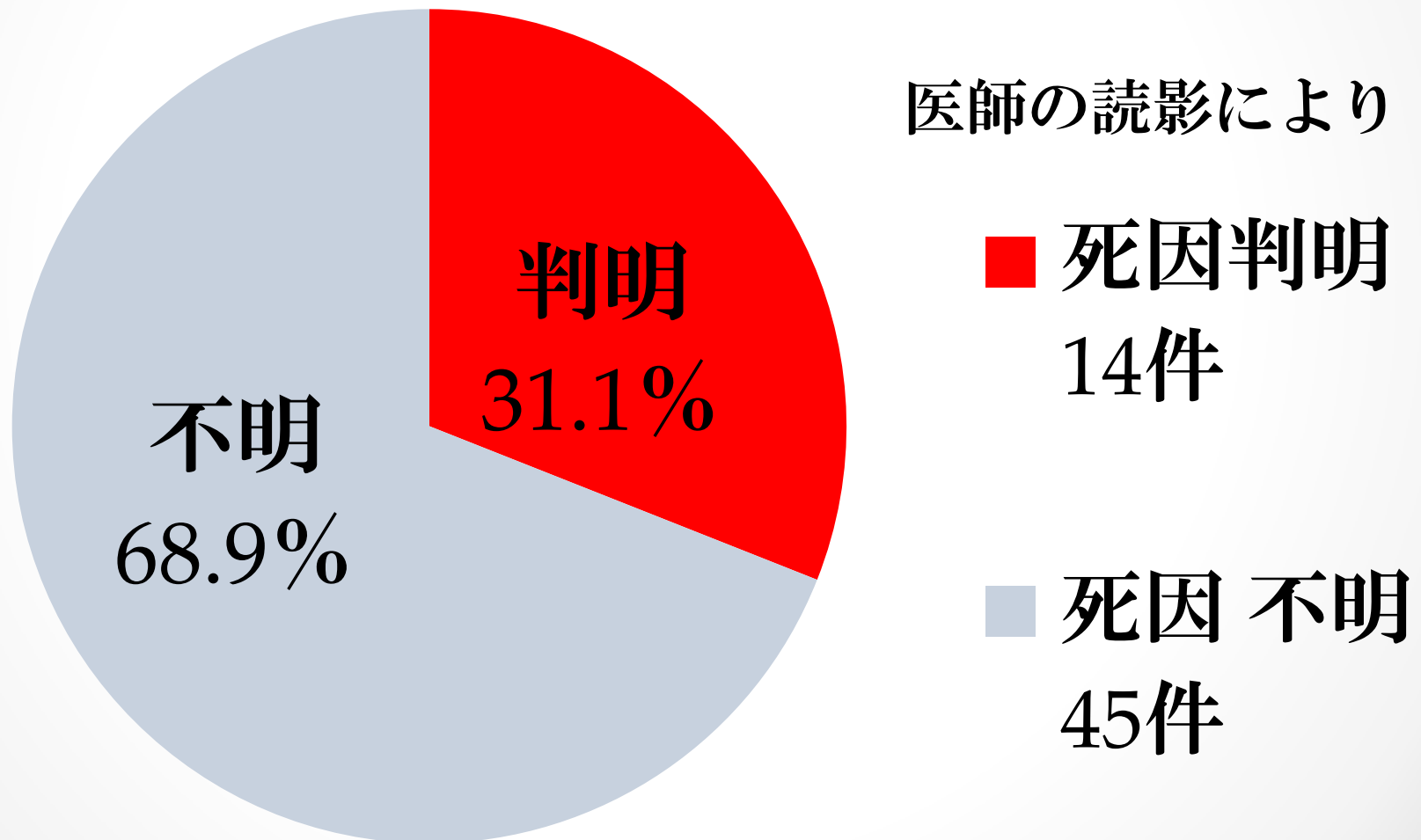
② 警察Ai-CT 実施内訳 (警察署依頼元別)

2021年 警察Ai-CT 45件 の依頼先



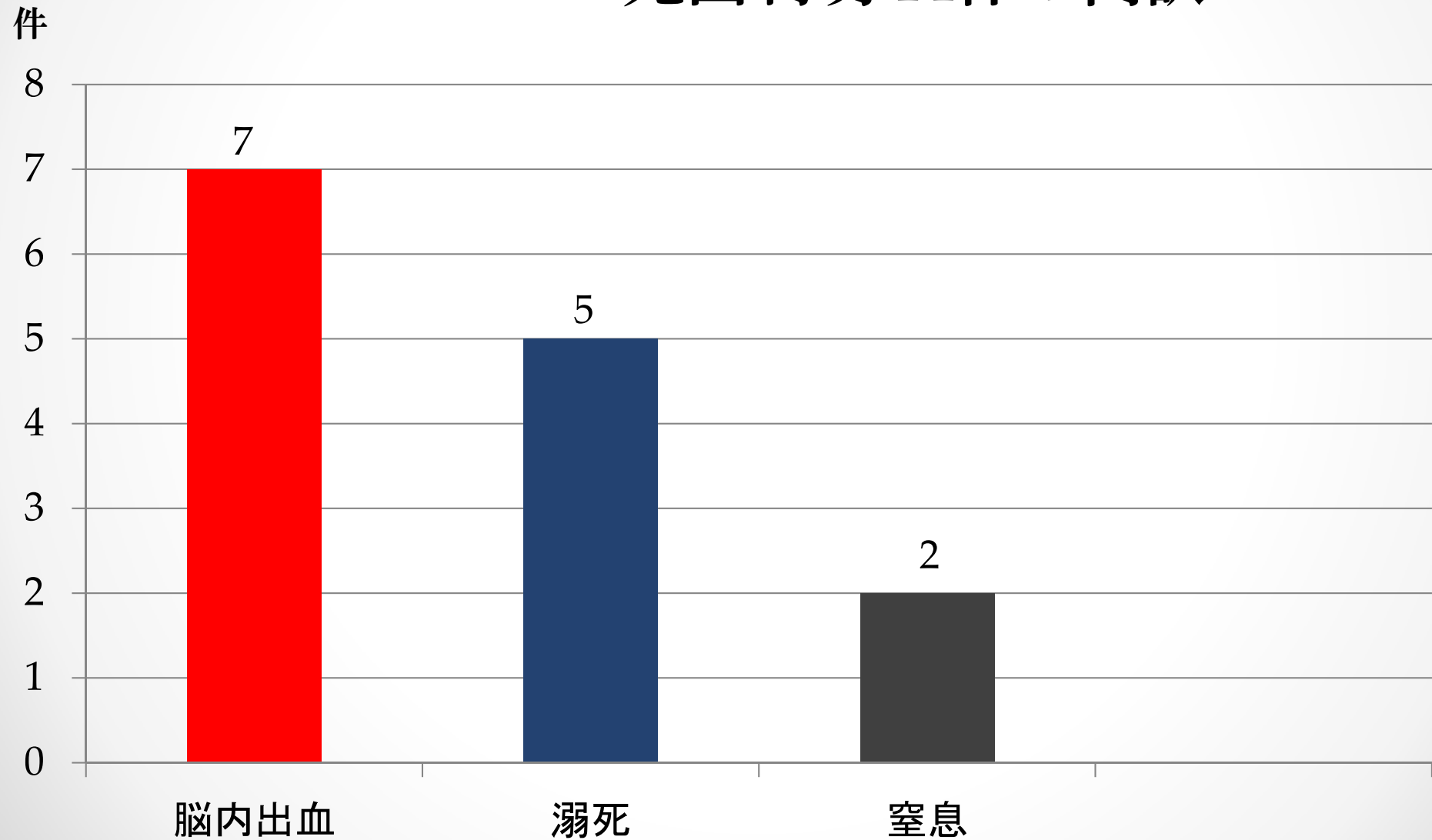
③ 警察Ai-CT 実施後 (死因判明率)

2021年 警察Ai-CT 45件の死因判明件数・判明率



③ 警察Ai-CT 実施後 (死因の内訳)

2021年 死因判明 14件の内訳



【 まとめ 】

- 当院は、2021年1年間で死因究明を目的に警察署からの依頼で行ったAi-CTを**45件**実施した。
- 警察Ai-CTは、7月、8月および12月から3月の冬期間に多く検査依頼があった。
- 警察Ai-CTを行った、ご遺体の年齢は、40歳代を除く30歳代から90歳代までの年齢層で45人の内、男性が40人、女性が5人でした。
- 警察署の依頼元は、新庄警察署依頼が25件で全体の55.6%、村山警察署依頼が9件で全体の20.0%、尾花沢警察署依頼が5件で全体の11.1%、天童警察署依頼、酒田警察署依頼がそれぞれ2件、庄内警察署依頼、寒河江警察署依頼がそれぞれ1件あり実施した。

- 2021年 1年間で警察Ai-CTによる死因判明率は、45件中14件の死因判明で **31.1%** でした。
- 死因は、脳内出血による死因が7件、溺死による死因が5件で、浴槽内での発見による溺水が3件、用水路内での発見による溺水が2件でした。また、嘔吐物、異物の誤嚥による窒息の死因が2件でした。
- 今後も、警察署依頼のAi-CTに関して柔軟に対応してまいりますので、よろしくお願いいたします。