

新庄徳洲会病院における 警察依頼 A i - CT 実施状況 報告

2024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 】

- 2023年 1月1日～12月31日

上記の1年間で、警察依頼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 警察依頼Ai-CT 実施件数

（年間実施件数：過去分含む）

② 警察依頼Ai-CT 実施内訳

（月別件数 ・ ご遺体の年齢別 / 男女別人数 ・ 警察署依頼元別）

③ 警察依頼Ai-CT 実施後の読影による死因判明について

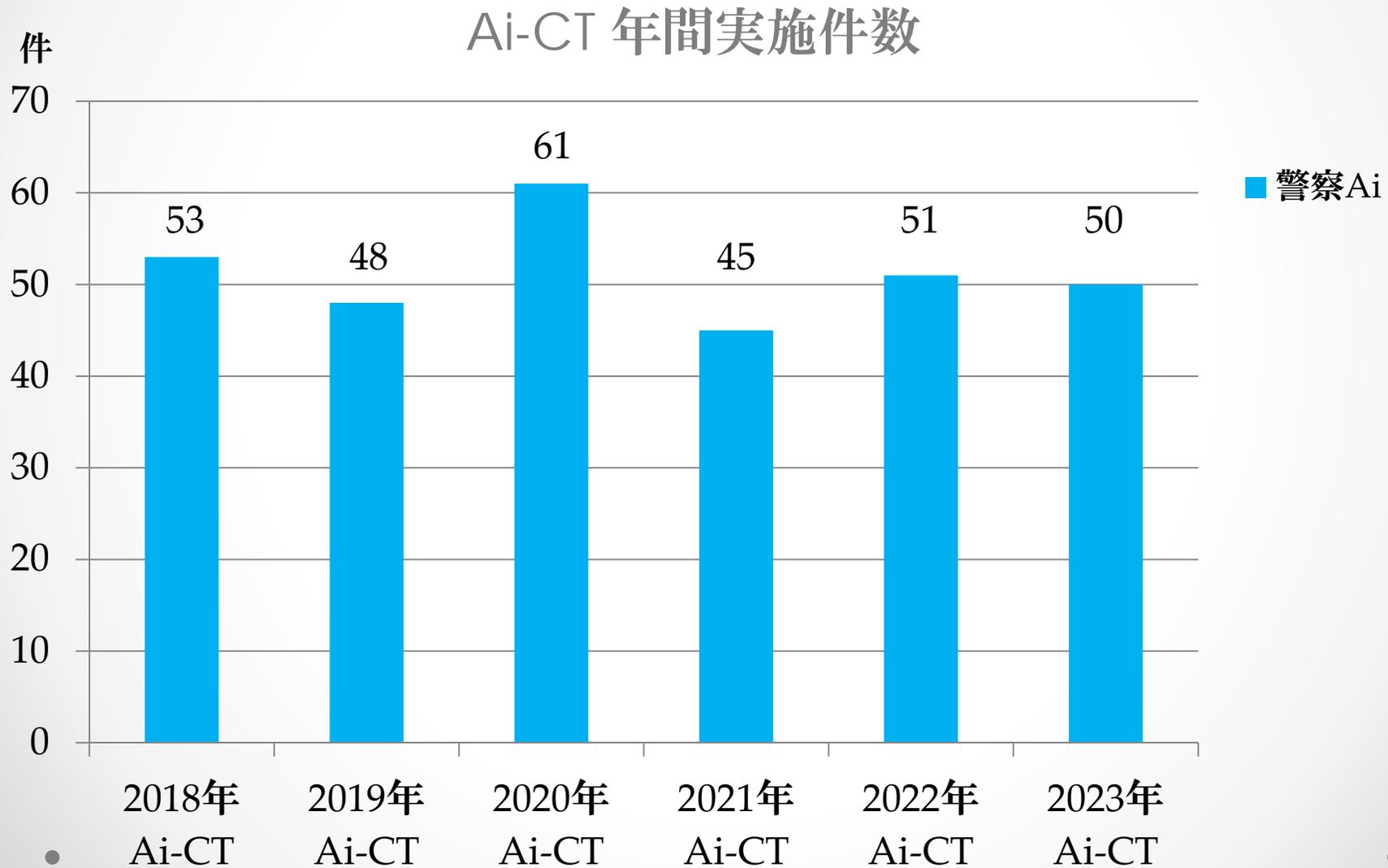
（死因判明率 ・ 死因の内訳）

•

•

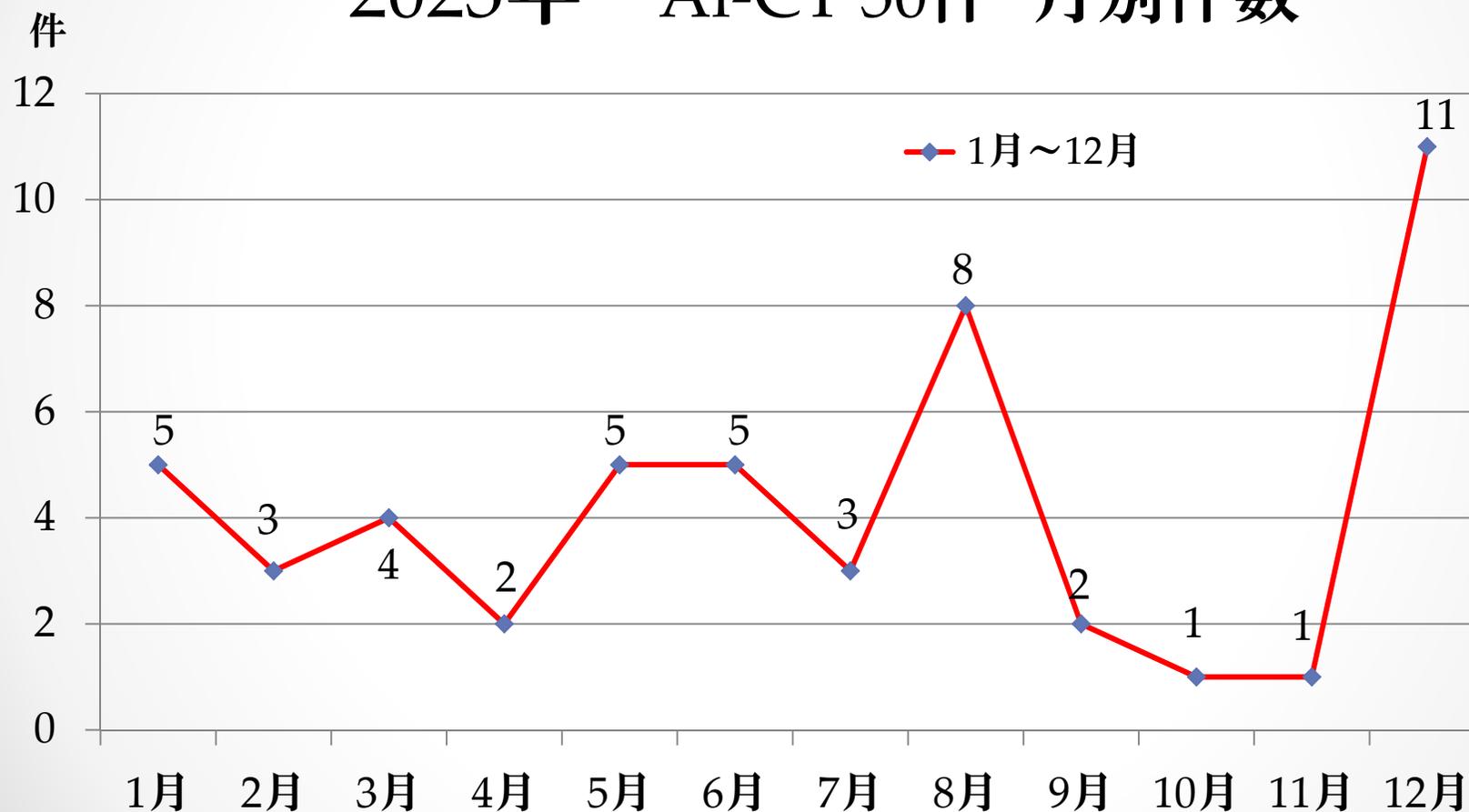
【 結 果 】

① 警察依頼Ai-CT 実施件数



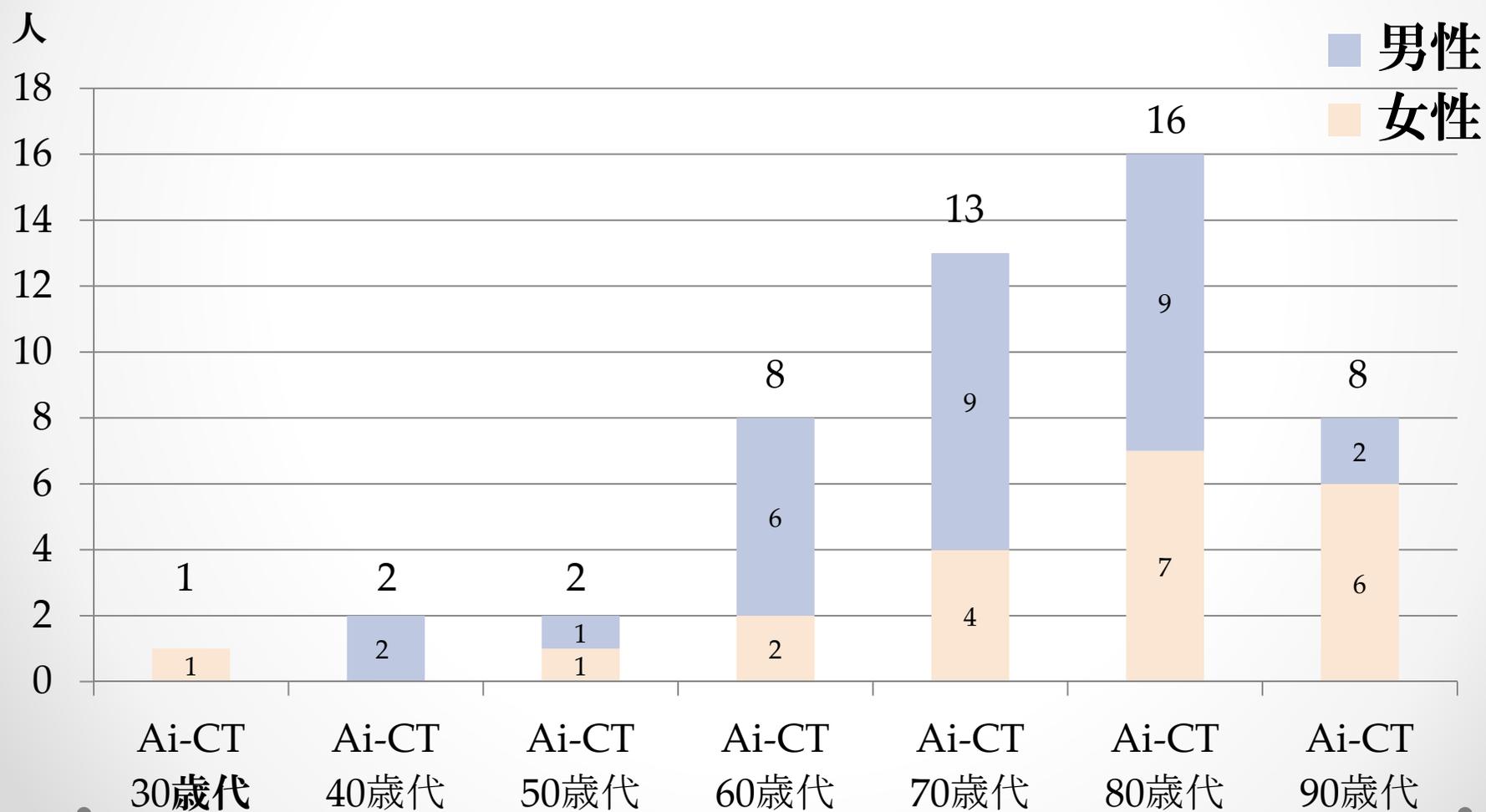
② 警察依頼Ai-CT 実施内訳

2023年 Ai-CT 50件 月別件数



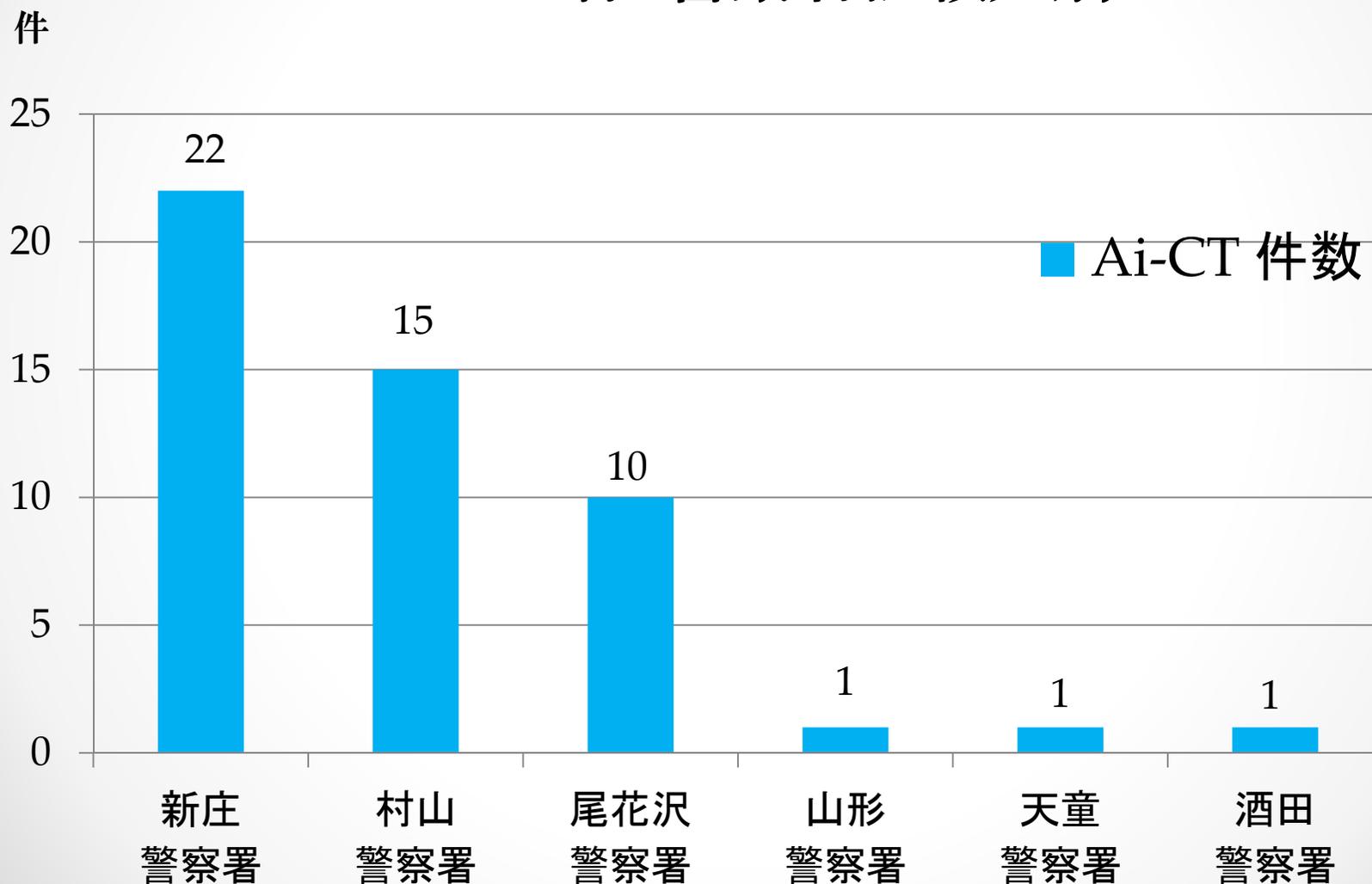
② 警察依頼Ai-CT 実施内訳

Ai-CT 50件 ご遺体の年齢別・男女別人数



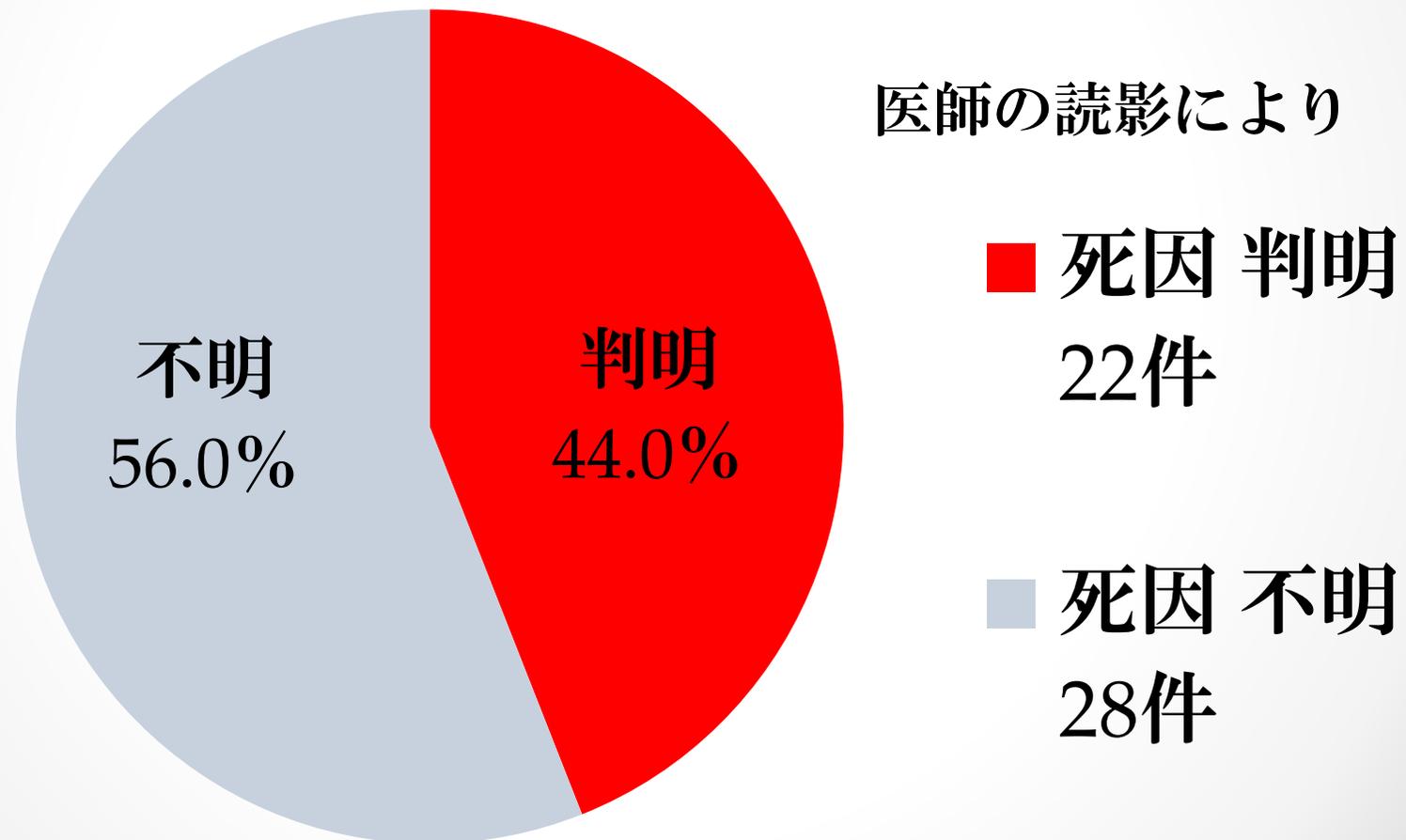
② 警察依頼Ai-CT 実施内訳

Ai-CT 50件 警察署依頼元別



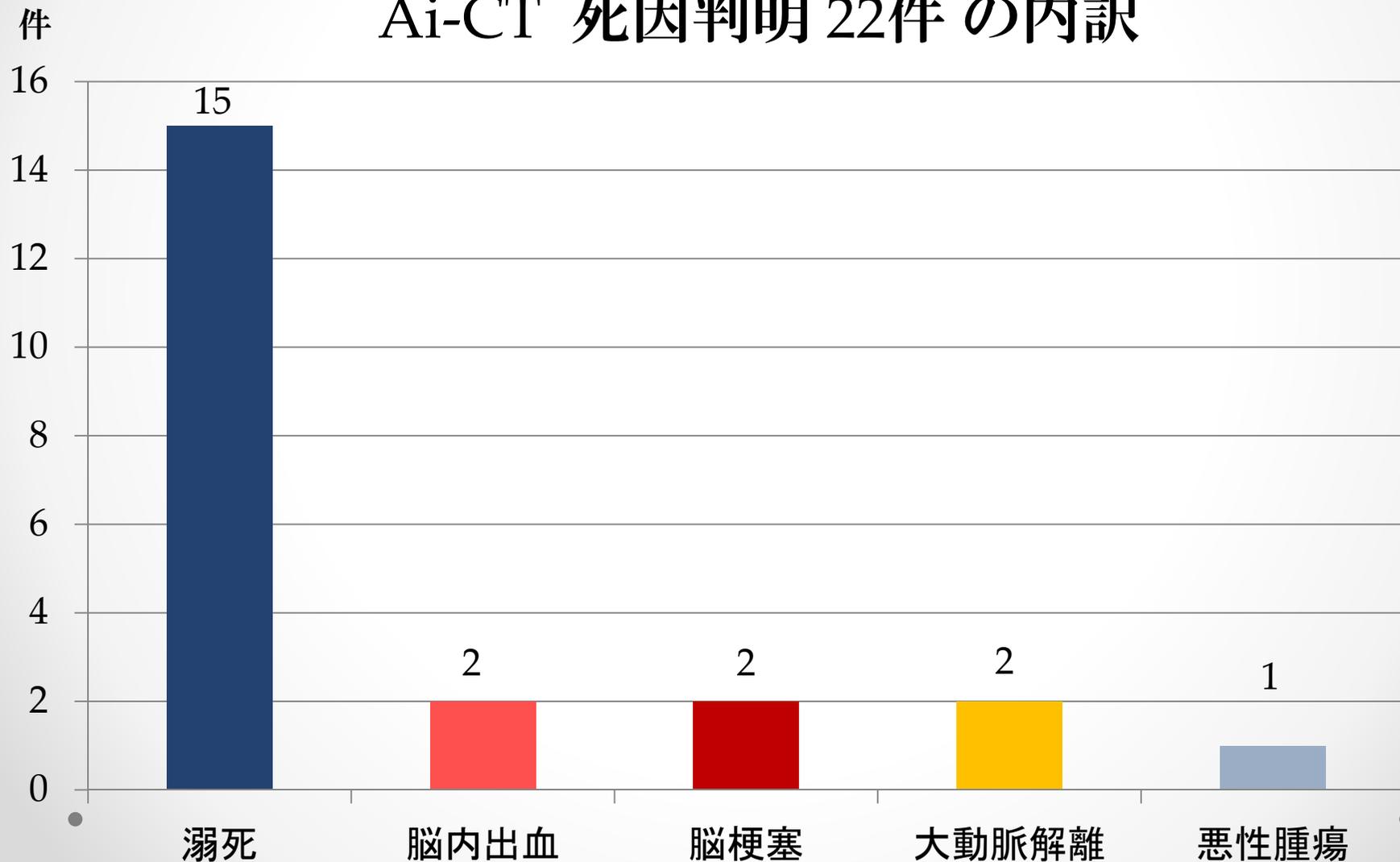
③ 警察依頼Ai-CT 実施後の読影による

Ai-CT 50件 の死因判明率



③ 警察依頼Ai-CT 実施後の読影による

Ai-CT 死因判明 22件 の内訳



【 結 果 】

- 当院では、2023年(1月～12月) 1年間で死因究明を目的に警察署からの依頼で Ai-CT検査を 50件 実施いたしました。
- 警察依頼Ai-CTは、特に12月の依頼が突出していました。
- 警察依頼Ai-CTを行った、ご遺体の年齢は30歳代から90歳代までの年齢層で50人の内、男性が29人、女性が21人でした。
- 小児のAi-CT検査依頼はありませんでした。
-

- 警察署の依頼元は、新庄警察署依頼が 22件で全体の 44.0%、村山警察署依頼が 15件で全体の 30.0%、尾花沢警察署依頼が 10件で全体の 20.0%、山形警察署依頼、天童警察署依頼、酒田警察署依頼がそれぞれ 1件あり実施いたしました。
- 2023年 1年間で警察依頼Ai-CTによる死因判明率は、50件中 22件の判明で 44.0%でした。
- 死因は、浴槽死とも言われる浴槽内での発見による溺死が 15件、脳内出血による死因が 2件、脳梗塞による死因が 2件、大動脈解離による死因が 2件、悪性腫瘍による死因が 1件でした。

【 ま と め 】

- Ai-CTの死因判明率は、一般的に約 30%程度と言われて
います。当院では 2023年 1年間を対象とした警察依頼
のAi-CTにおける死因判明率は 44.0%でした。明らかに
事件性が疑われるご遺体のAi-CT検査は、ありませんで
した。内因死か外因死かあるいは不詳の死であるか判明
させることは難しいところです。
- Ai-CT検査が認知されてきている中、今後も警察署依頼
のAi-CTに対し、今まで通り柔軟に対応して行きたいと
考えています。
- Ai-CT検査は亡くなられた方にとって人生最後の検査で
あり、我々も通常通り真摯な態度で検査を行います。
Ai-CT検査を行う事により、今後の医学の発展に貢献し
ていくことに繋がると考えています。