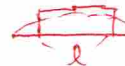
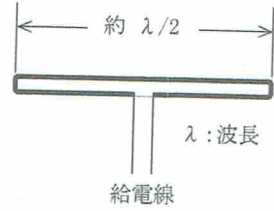


A - 19 次の記述は、図に示す素子の太さが均一な二線式折返し半波長ダイポールアンテナについて述べたものである。このうち、誤っているものを下の番号から選べ。

- 1 アンテナ利得を絶対利得で表すと、約 2.15 [dB] である。○
- 2 実効長は、半波長ダイポールアンテナの約 $\sqrt{2}$ 倍である。X
- 3 指向性は、半波長ダイポールアンテナとほぼ同じである。○
- 4 半波長ダイポールアンテナに比べて広帯域特性を持つ。○
- 5 入力インピーダンスは、半波長ダイポールアンテナの約 4 倍である。○

半波長
折返し

[Faint handwritten notes and calculations, including terms like '実効長' (effective length) and '利得' (gain), are visible but illegible.]