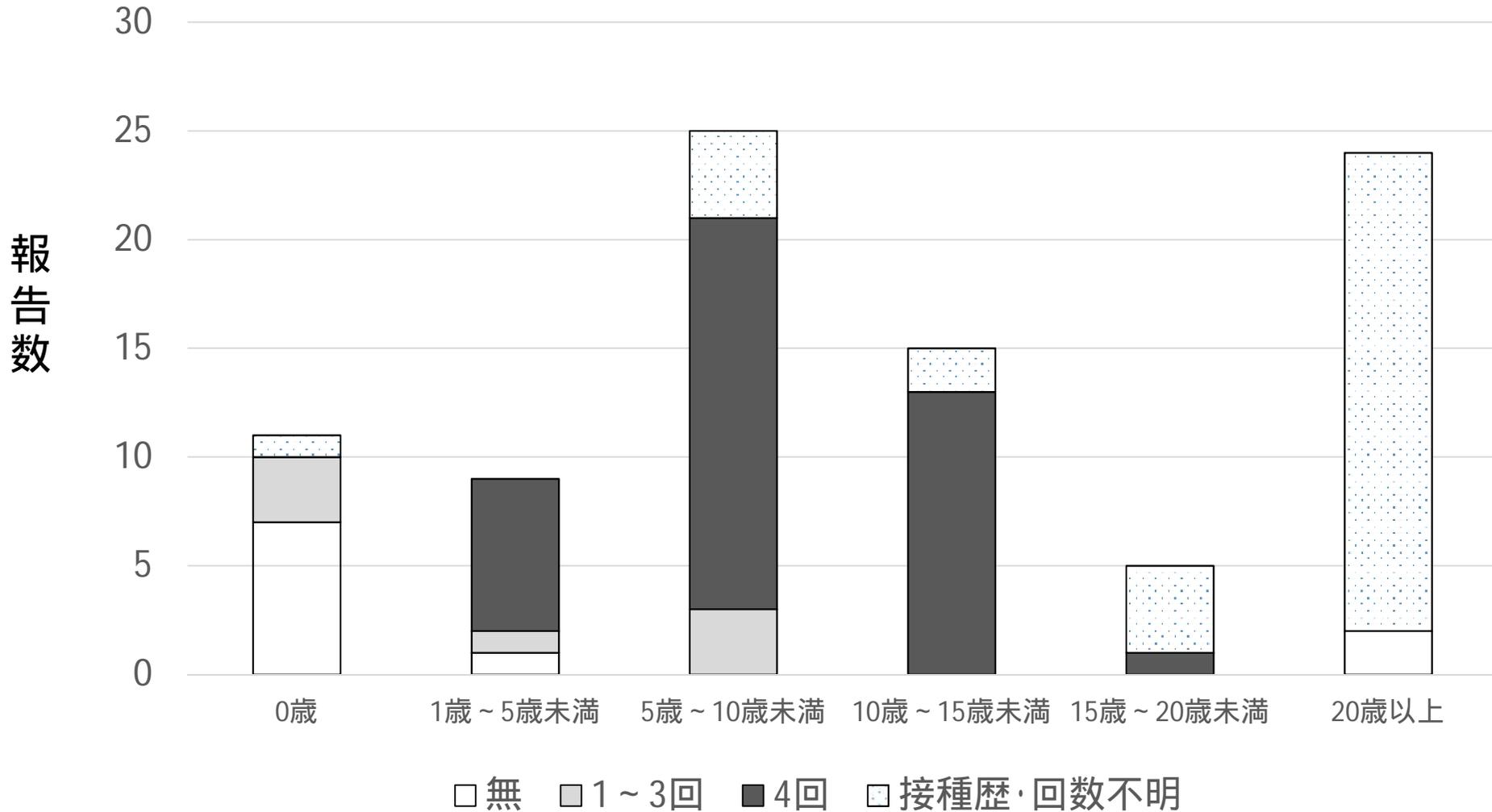
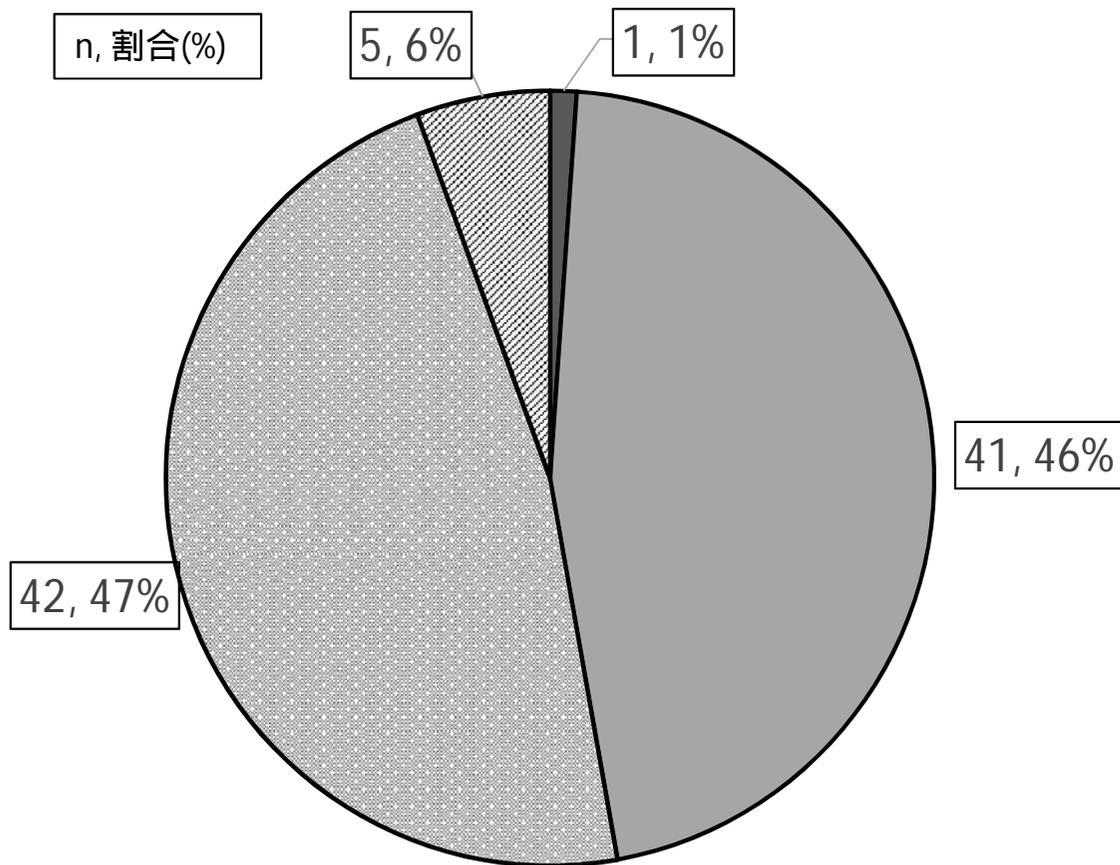


大阪市 年齢群別の百日咳患者の ワクチン接種歴 (2018年第1-30週、n=89)



4回接種歴のある症例の年齢中央値は9歳(範囲1~17歳)

大阪市 百日咳患者の診断方法 (2018年第1-30週、n=89)



単一血清抗体価高値の診断方法(n=42)

	患者数	割合(%)
PT-IgG \geq 100	25	60
百日咳IgM抗体	11	25
百日咳IgA抗体	4	10
百日咳抗体IgM,IgA抗体	2	5

- 分離同定
- 遺伝子検査 (LAMP法)
- 単一血清抗体価高値
- 臨床決定 (いずれも確定例との接触歴あり)

ペア血清での診断例なし