

幼児吃音の疫学研究

幼児期に生じやすい吃音の発症率、回復率、および発症・回復に関連する要因を調べています。これらの情報により、適切な支援の時期や内容の提案が可能になります。

北里大学、筑波大学、金沢大学、九州大学との共同研究

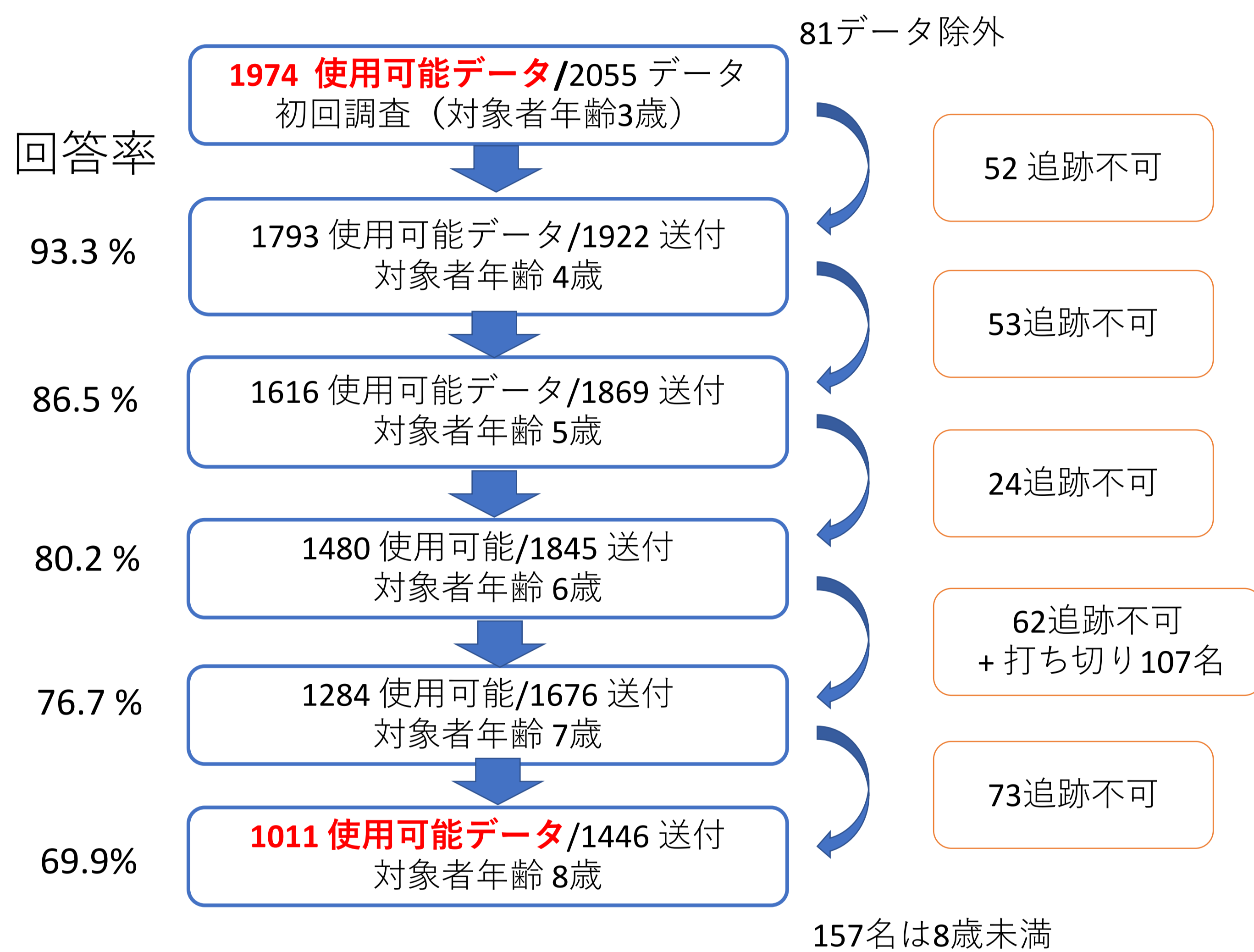
調査方法

初回調査（2016年7月～2018年2月に実施）：
5つの地域の3歳児健診（あるいは3歳6ヶ月健診）にて吃音の有無を尋ねる
→3歳時点での有症率、3歳までの累積発症率

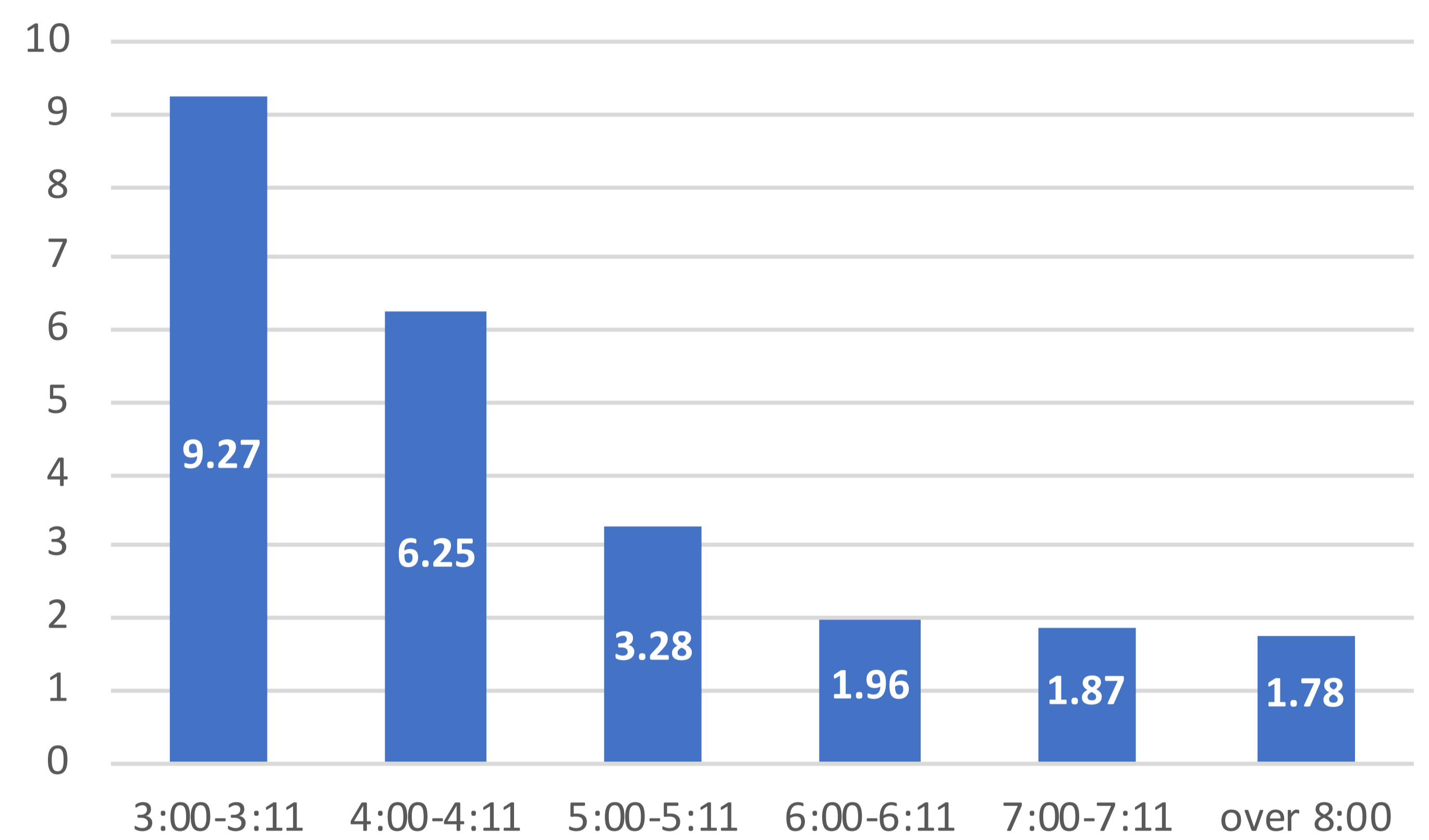


追跡調査（2016年9月～2022年3月の間）：
3～4ヶ月に1回の頻度で、郵送にて吃音の有無（新たな発症や回復）を尋ねる
→8歳までの累積発症率、有症率、回復率

対象者数



有症率

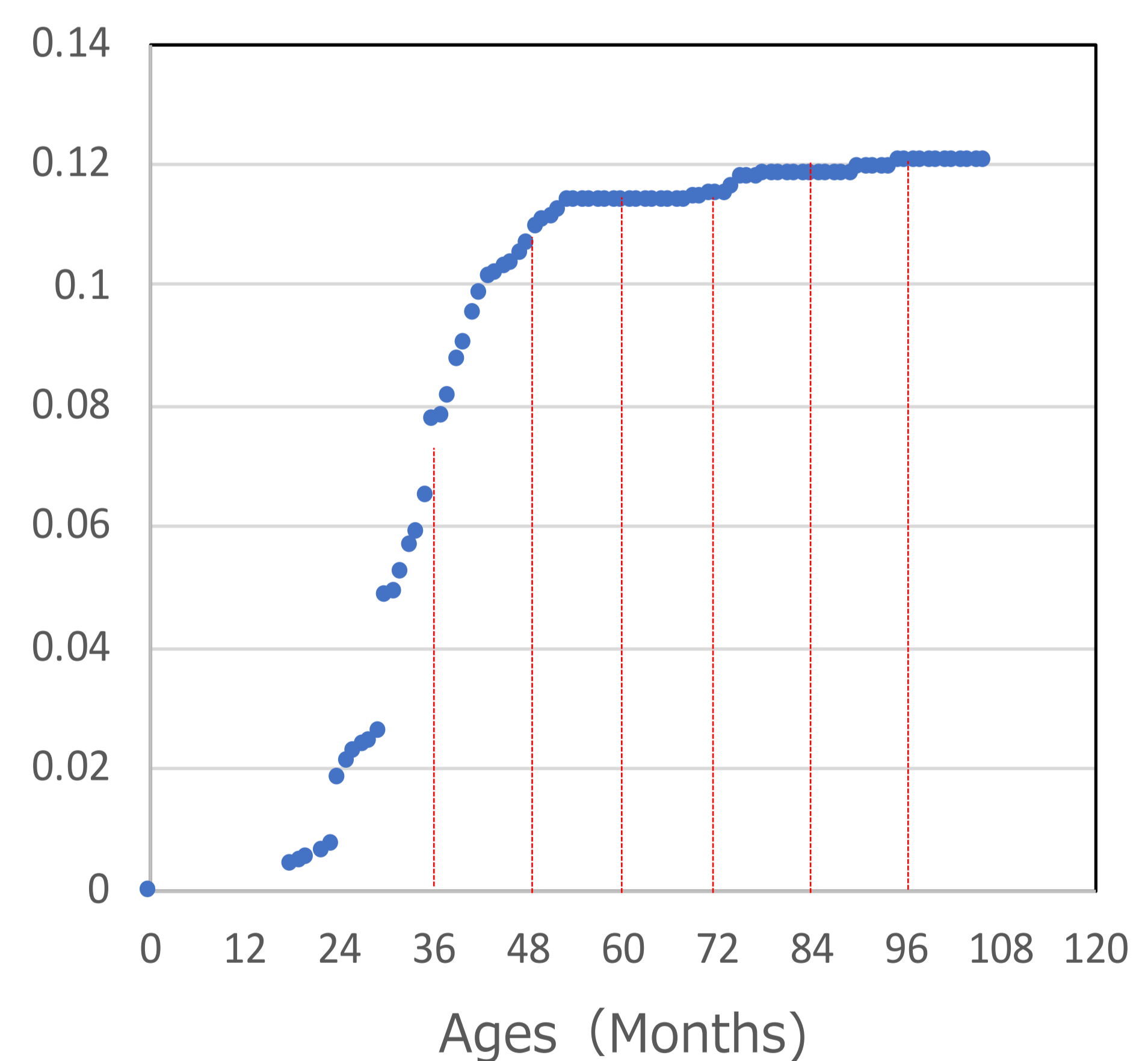


累積発症率

Age	Cumulative incidence	95% confidence interval
36 M (3 years old)	7.8%	6.6% to 9.0%
42 M (3.5 years old)	9.9%	8.5% to 11.2%
48M (4 years old)	10.7%	9.3% to 12.1%
60M (5 years old)	11.4%	10.0% to 12.8%
72M (6 years old)	11.5%	10.1% to 12.9%
84M (7 years old)	11.9%	10.4% to 13.3%
96M (8 years old)	12.0%	10.6% to 13.5%

→ 100人中12人が、8歳までに吃音の経験あり

Cumulative incidence



回復率

Duration from onset	Natural Recovery Rate	95% confidence interval
6 months	21.1%	15.8% to 26.4%
12 months	40.3%	33.9% to 46.7%
18 months	55.6%	49.0% to 62.1%
24 months	66.2%	59.8% to 72.5%
36 months	79.4%	73.6% to 85.2%
48 months	87.9%	82.9% to 92.9%
53 months(MAX)	88.9%	83.9% to 93.8%

→ 8歳までに90%弱が回復

