

A top-down view of various dried citrus slices (orange and grapefruit) and fresh rosemary sprigs arranged on a white background. The slices are scattered across the frame, with some showing the internal segments and others showing the outer peel. The rosemary sprigs are green and needle-like, adding a fresh touch to the dried fruit arrangement.

私のQuartoテーマ

柳本 和春

2023-02-12

パーマー諸島のペンギン

Horst, Hill, and Gorman (2020)

クチバシの長さ

ヒゲペンギン



49mm

ジェンツーペンギン



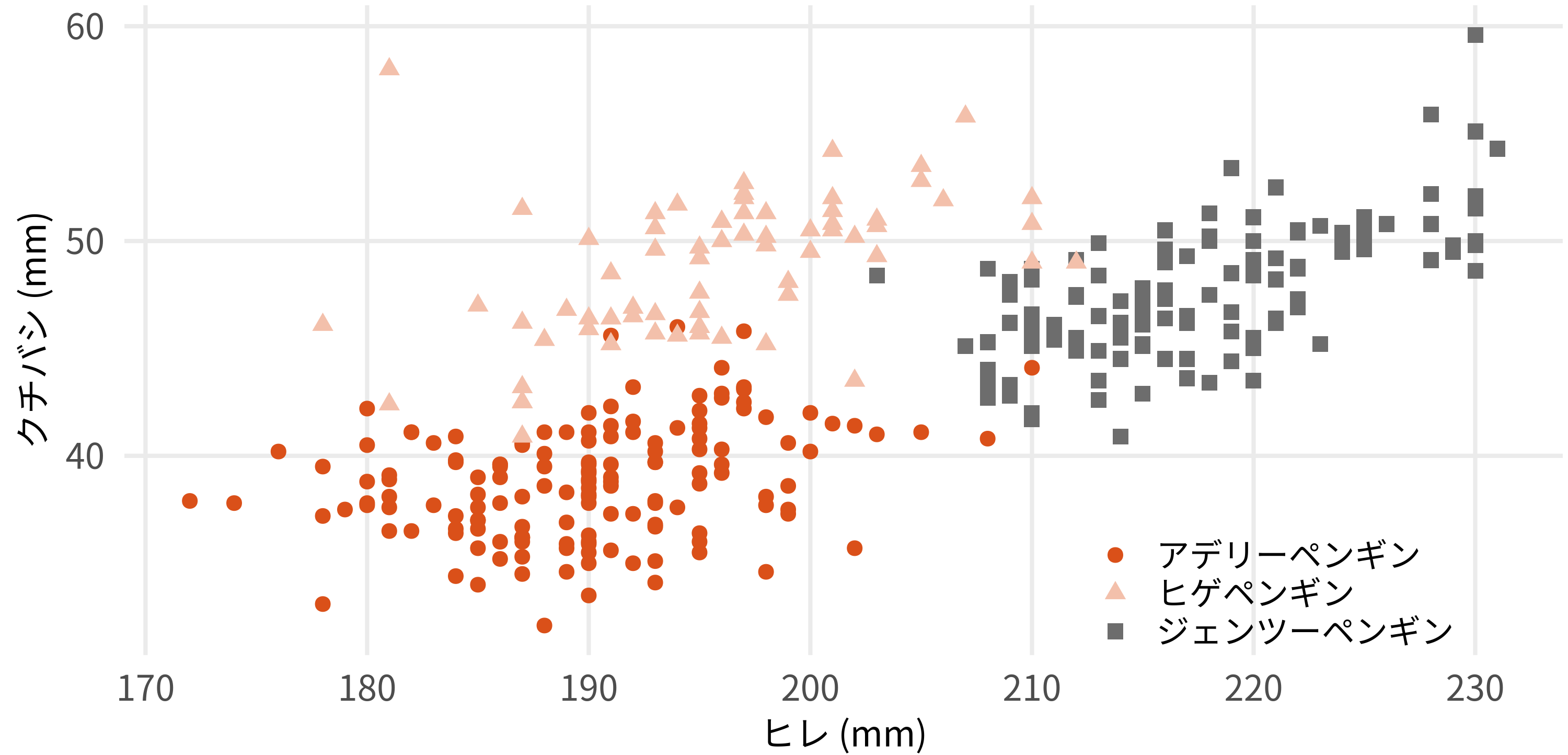
48mm

アデリーペンギン



39mm

ヒレとクチバシ



クチバシの性差

	メス	オス	メス/オス	Pct.
アデリーペンギン	37.3	40.4	<div><div></div></div>	92%
ヒゲペンギン	46.6	51.1	<div><div></div></div>	91%
ジェンツーペンギン	45.6	49.5	<div><div></div></div>	92%

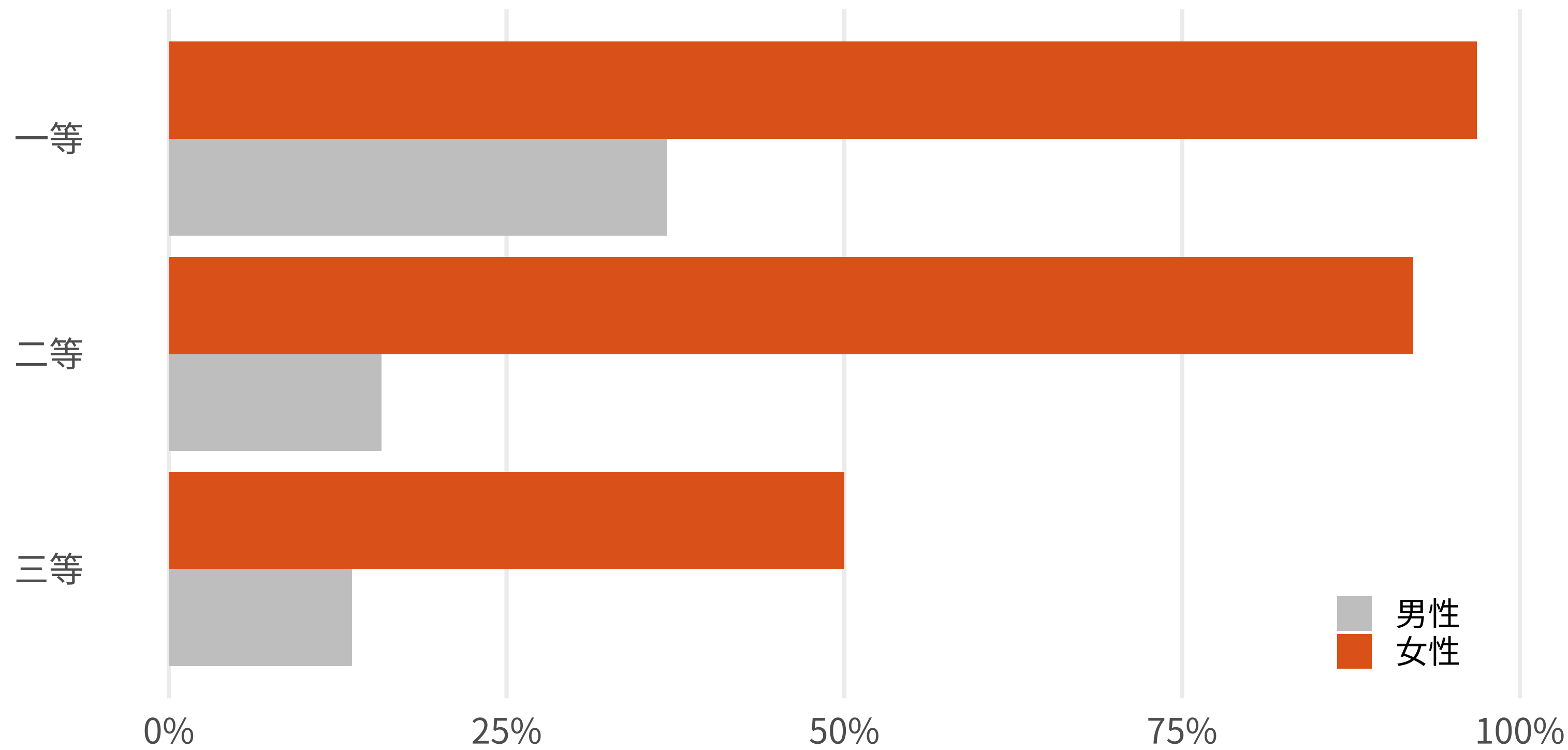
クチバシの性差

	メス	オス	メス/オス	Pct.
アデリーペンギン	37.3	40.4	<div><div></div></div>	92%
ヒゲペンギン	46.6	51.1	<div><div></div></div>	91%
ジェンツーペンギン	45.6	49.5	<div><div></div></div>	92%

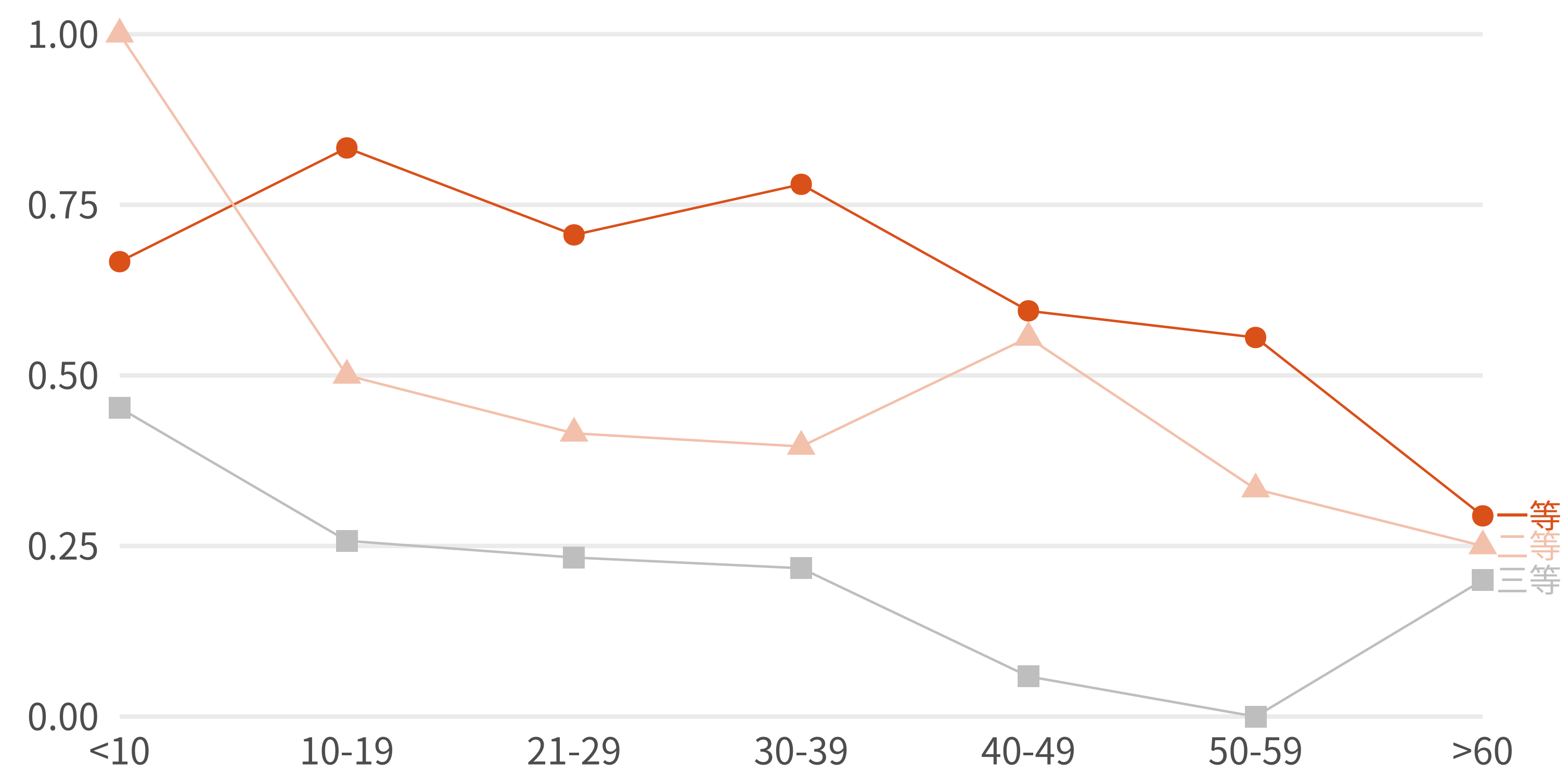
タイタニック号生存者データ

Hendricks (2015)

客室等級別生存率

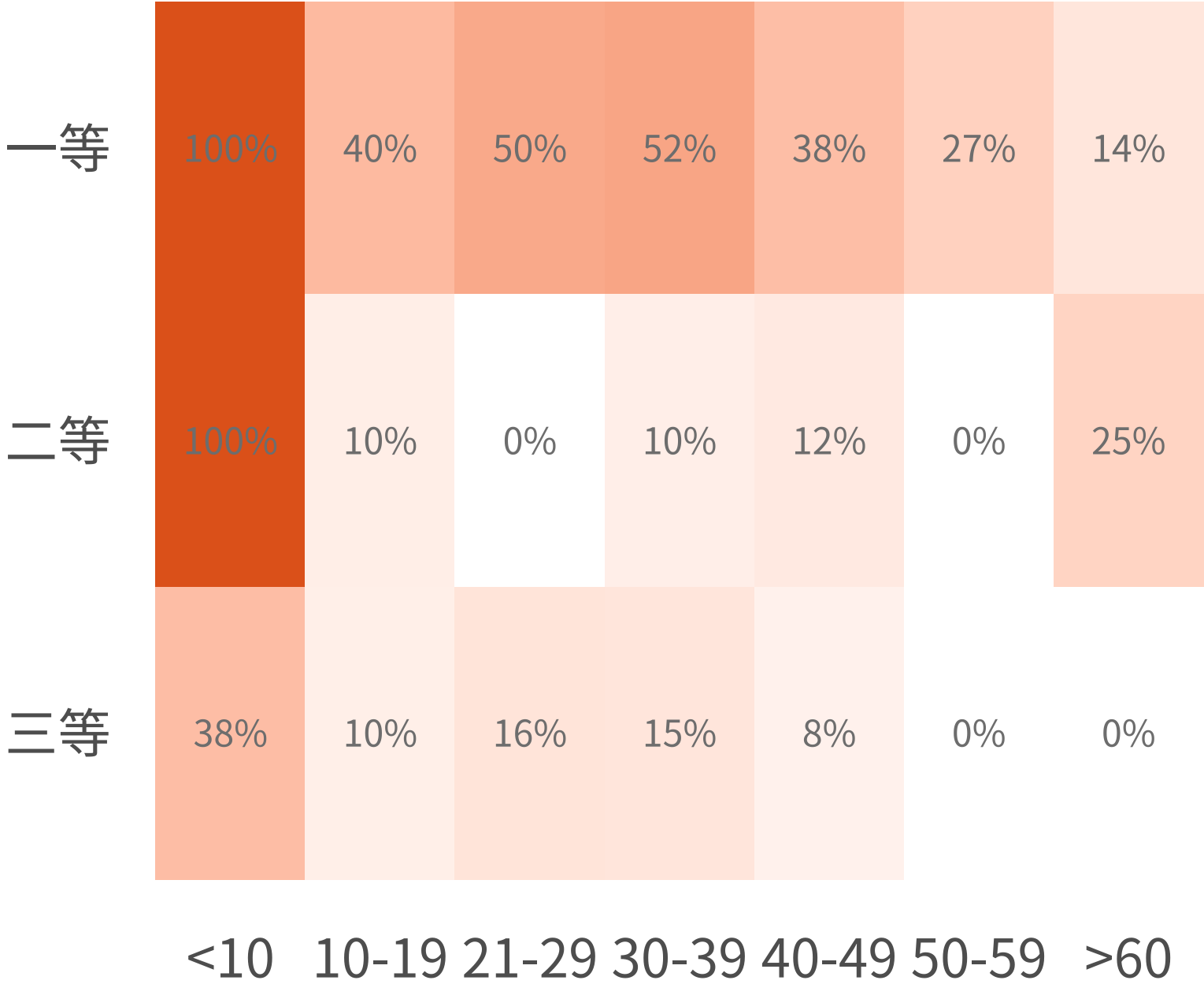


年齢ごとの生存率

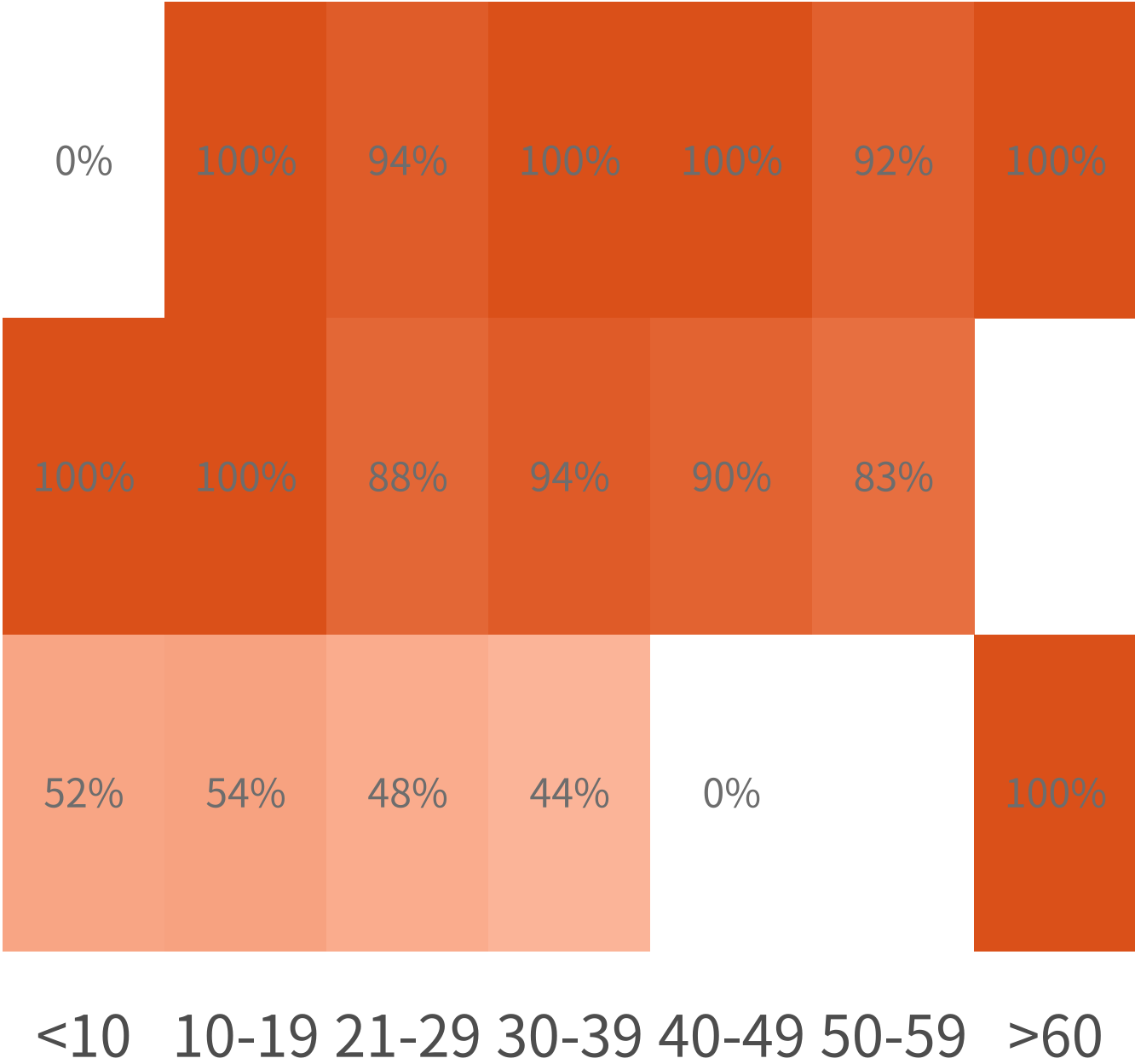


生存率

男性



女性



生存率の回帰分析

	(1)	(2)	(3)
女性	0.512 [*]	0.490 ⁺	0.487 ⁺
	(0.108)	(0.133)	(0.136)
家族連れ	0.014	-0.043	-0.047
	(0.043)	(0.039)	(0.043)
固定効果: 客室等級	X	X	X
固定効果: 年齢階級		X	X
固定効果: 乗船都市			X
サンプル数	891	714	714
+ p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

生存率の回帰分析

	(1)	(2)	(3)
女性	0.512 [*]	0.490+	0.487+
	(0.108)	(0.133)	(0.136)
家族連れ	0.014	-0.043	-0.047
	(0.043)	(0.039)	(0.043)
固定効果: 客室等級	X	X	X
固定効果: 年齢階級		X	X
固定効果: 乗船都市			X
サンプル数	891	714	714
+ p < 0.1, * p < 0.05, ** p < 0.01, *** p < 0.001			

参考文献

Hendricks, Paul. 2015. *Titanic: Titanic Passenger Survival Data Set*. <https://github.com/paulhendricks/titanic>.

Horst, Allison Marie, Alison Presmanes Hill, and Kristen B Gorman. 2020. *Palmerpenguins: Palmer Archipelago (Antarctica) Penguin Data*. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3960218>.