

**表 5 心理職の常勤・非常勤数と心理業務の遂行度の関連：線形混合モデルによる推定結果 A：対応疾患・問題群**

説明変数	A1：主要な精神疾患		A2：性的・行動的問題や 疾患/依存症		A3：家庭および社会経済的 問題	
	Estimates	CI	Estimates	CI	Estimates	CI
<b>固定効果</b>						
切片	-0.63	-0.87~-0.39	-0.58	-0.80~-0.36	-0.62	-0.84~-0.41
常勤 1 名 (ref. 常勤 0 名)	0.24	0.04~ 0.44	0.22	0.02~ 0.42	0.22	0.02~ 0.42
常勤 2 名 (ref. 常勤 0 名)	0.5	0.27~ 0.73	0.46	0.24~ 0.69	0.44	0.20~ 0.67
常勤 3 名以上 (ref. 常勤 0 名)	0.62	0.37~ 0.87	0.64	0.40~ 0.88	0.62	0.38~ 0.87
非常勤 1 名 (ref. 非常勤 0 名)	0.11	-0.05~ 0.28	0.05	-0.11~ 0.22	0.11	-0.05~ 0.28
非常勤 2 名 (ref. 非常勤 0 名)	0.24	0.03~ 0.46	0.15	-0.06~ 0.35	0.18	-0.04~ 0.39
非常勤 3 名以上 (ref. 非常勤 0 名)	0.29	0.07~ 0.52	0.24	0.01~ 0.46	0.31	0.08~ 0.54
心理職の総数	0.05	0.02~ 0.07	0.05	0.03~ 0.08	0.04	0.01~ 0.06
総合病院 (ref. 精神科)	-0.36	-0.53~-0.19	-0.23	-0.39~-0.06	0.01	-0.16~ 0.17
診療所 (ref. 精神科)	-0.05	-0.21~ 0.11	0	-0.16~ 0.16	0.15	-0.01~ 0.30
<b>変量効果</b>						
残差 $\sigma^2$		0.73		0.71		0.75
施設 $\tau_{00}$		0.02		0.01		0
級内相関 ICC		0.02		0.01		NA*
Marginal R <sup>2</sup> /Conditional R <sup>2</sup>		0.163/0.182		0.168/0.175		0.117/NA*

\*施設の変量効果がゼロに推定されたことにより ICC と Conditional R<sup>2</sup>が推定されないため、NA と表記している。

**表 6 心理職の常勤・非常勤数と心理業務の遂行度の関連：線形混合モデルによる推定結果 B：患者支援業務群**

説明変数	B1：心理検査 /外来カウンセリング		B2：集団に対する心理支援 /アウトリーチ		B3：入院における心理支援 /ケースカンファレンス	
	Estimates	CI	Estimates	CI	Estimates	CI
<b>固定効果</b>						
切片	-0.38	-0.62~-0.14	-0.52	-0.82~-0.22	-0.18	-0.33~-0.02
常勤 1 名 (ref. 常勤 0 名)	0.12	-0.05~ 0.30	0.33	0.17~ 0.49	0.12	-0.02~ 0.26
常勤 2 名 (ref. 常勤 0 名)	0.31	0.11~ 0.51	0.5	0.31~ 0.69	0.29	0.13~ 0.45
常勤 3 名以上 (ref. 常勤 0 名)	0.38	0.17~ 0.60	0.65	0.45~ 0.85	0.24	0.07~ 0.41
非常勤 1 名 (ref. 非常勤 0 名)	0.06	-0.08~ 0.20	0.01	-0.12~ 0.14	0.05	-0.06~ 0.17
非常勤 2 名 (ref. 非常勤 0 名)	0.27	0.09~ 0.45	0.05	-0.12~ 0.22	0.11	-0.04~ 0.25
非常勤 3 名以上 (ref. 非常勤 0 名)	0.31	0.12~ 0.51	-0.03	-0.21~ 0.16	0.09	-0.07~ 0.25
心理職の総数	-0.01	-0.03~ 0.01	0.04	0.02~ 0.06	0	-0.02~ 0.02
総合病院 (ref. 精神科)	-0.44	-0.59~-0.29	-0.01	-0.15~ 0.13	0.74	0.62~ 0.85
診療所 (ref. 精神科)	0	-0.14~ 0.14	0.32	0.19~ 0.46	-0.35	-0.46~-0.24
<b>変量効果</b>						
残差 $\sigma^2$		0.52		0.47		0.35
施設 $\tau_{00}$		0.04		0.12		0
級内相関 ICC		0.07		0.2		0.01
Marginal R <sup>2</sup> /Conditional R <sup>2</sup>		0.091/0.158		0.118/0.296		0.317/0.323

表 7 心理職の常勤・非常勤数と心理業務の遂行度の関連：線形混合モデルによる推定結果 C：教育研究・連携業務群

説明変数	C1：教育・研究・組織運営 /家族や関係者への支援		C2：地域連携（一般）		C3：地域連携（児童）		C4：多職種連携による 支援		
	Estimates	CI	Estimates	CI	Estimates	CI	Estimates	CI	
固定効果									
切片	-0.88	-1.07~-0.69	-0.77	-0.99~-0.55	-0.79	-0.99~-0.59	-0.84	-1.04~-0.64	
常勤 1 名 (ref. 常勤 0 名)	0.65	0.48~ 0.82	0.56	0.37~ 0.75	0.43	0.24~ 0.61	0.62	0.44~ 0.79	
常勤 2 名 (ref. 常勤 0 名)	0.94	0.74~ 1.14	0.75	0.53~ 0.97	0.63	0.41~ 0.85	0.8	0.59~ 1.00	
常勤 3 名以上 (ref. 常勤 0 名)	1.3	1.08~ 1.51	0.99	0.75~ 1.22	0.85	0.61~ 1.08	1.12	0.90~ 1.34	
非常勤 1 名 (ref. 非常勤 0 名)	0.18	0.04~ 0.32	0.07	-0.09~ 0.23	0.12	-0.04~ 0.27	0.05	-0.10~ 0.20	
非常勤 2 名 (ref. 非常勤 0 名)	0.22	0.04~ 0.40	0.12	-0.08~ 0.32	0.17	-0.03~ 0.37	0.09	-0.10~ 0.28	
非常勤 3 名以上 (ref. 非常勤 0 名)	0.34	0.14~ 0.53	0.13	-0.08~ 0.35	0.32	0.10~ 0.54	0.19	-0.02~ 0.39	
心理職の総数	0.02	-0.00~ 0.04	0.04	0.02~ 0.07	0.04	0.02~ 0.07	0.02	-0.00~ 0.05	
総合病院 (ref. 精神科)	0.15	0.01~ 0.29	-0.09	-0.25~ 0.07	0.19	0.03~ 0.34	0.34	0.19~ 0.49	
診療所 (ref. 精神科)	-0.4	-0.54~-0.27	0.05	-0.10~ 0.20	0.11	-0.04~ 0.25	-0.12	-0.27~ 0.02	
変量効果									
残差 $\sigma^2$		0.54		0.66		0.66		0.59	
施設 $\tau_{00}$		0		0.01		0		0	
級内相関 ICC		0.01		0.02		NA*		0	
Marginal R <sup>2</sup> /Conditional R <sup>2</sup>		0.375/0.380		0.196/0.211		0.177/NA*		0.265/0.268	

\*施設の変量効果がゼロに推定されたことにより ICC と Conditional R<sup>2</sup>が推定されないため、NA と表記している。