

表1 カビ米を用いた3方法によるデオキシニバレノールおよび
ニバレノールの測定値比較

方法	抽出溶媒	精製方法	測定値 (mg/kg)	
			DON	NIV
Tanaka法	CH ₃ CN-H ₂ O (3:1)	Florisil Silica	14.3	13.3
A法	CH ₃ OH-H ₂ O (19:1)	XAD-4 Florisil	4.3	2.7
B法	CH ₃ CN saturated n-hexane	XAD-4 Florisil	0.4	0.2