

報告者	発表年	地域	性	年齢	人数	BMD05 (μg/g Cr.)	BMDL05 (μg/g Cr.)	モデル	β2-MGカットオフ値 (μg/g Cr.)	その他の情報		
尿	Kobayashi et al.	2008 汚染地域〔石川〕+ 非汚染地域〔石川、千葉〕	男	55	902	7.7	7.1	Logistic regression	1000			
				65	963	4.7	4.3		1000			
				75	713	2.7	2.4		1000			
			女	55	1174	10.9	10.4		1000			
				65	1312	6.3	5.9		1000			
				75	968	3.1	2.6		1000			
	Suwazono et al.	2011 汚染地域〔石川〕+ 非汚染地域〔石川、千葉〕	男	63.3±8.8	2047	4.0	3.5	Hybrid (Crump 2002) SPSS 12.0.2	915.5			
			女	63.6±8.9	2565	4.0	3.7		897.1			
	Chaumont et al.	2011 France, Sweden, U.S.A. Ni-Cd電池工場従業員	男女	50-59		559	9.6	5.9	Hill model (USEPA BMD Software 2.1.1)			
						Non-smoker	12.2	5.5				
					Ever-smoker	4.3	3.5					
	Nishijo et al.	2014 Thailand (汚染地域+ 非汚染地域)		男女	≥40	270	11.3	6.9	Hybrid	2004		
					≥40	411	12.9	8.1		1815		
	Hu et al.	2014 中国		女	35-54	269	2.38	1.49	Quantal-linear (USEPA BMD Software 2.0)	84%	AIC=246.67, P=0.30	
							3.80	2.18		90%	AIC=189.80, P=0.52	
0.71							0.53	84%		AIC=227.15, P=0.67		
	中国		女	35-54	221	0.99	0.74		90%	AIC=190.92, P=0.31		
食事	Kubo et al.	2017 汚染地域〔石川〕+ 非汚染地域〔石川〕	男女	62.6±9.1 63.2±9.4	1491	2.2	1.8	Hybrid	1029.8	食事摂取量は、米中カドミウム濃度、米摂取重量333.5g/日、 汚染地域の米以外のカドミウム摂取量34μg/日、汚染地域居住年数、 非汚染地域カドミウム摂取量50μg/日、非汚染地域居住年数から計算 年齢調整あり		
					1800	1.5	1.3		1167.9			
	Chen et al.	2018 中国		男女 合計	49.5-55.3 (mean)	302	1.7	1.3	Log-logistic Gamma (USEPA BMD2.6.01)	500	食品は、米、キャベツ、豆、とうがらし、かぶら、豚肉 食品摂取重量×カドミウム濃度の総和から計算 AIC=693.8, P>0.1 AIC=695.3, P>0.1 年齢調整おそらくあり	
						488		1.9		1.4		500
						790						
	Chen et al.	2018 中国		男女 合計	45.6-46.1 (mean)	169	2.11	0.94	Log-logistic Log-probit Gamma Log-logistic Log-probit Gamma (USEPA BMD2.6.01)	800	食事摂取量は、食品摂取重量×カドミウム濃度の総和から計算 喫煙からの摂取量をタバコ消費量×タバコ中カドミウム濃度×0.1として計算 食事のみ、P for goodness of fit >0.1 食事のみ、P for goodness of fit >0.1 食事のみ、P for goodness of fit >0.1 食事+喫煙、P for goodness of fit >0.1 食事+喫煙、P for goodness of fit >0.1 食事+喫煙、P for goodness of fit >0.1 年齢調整なし	
						173		1.11		800		
						342		2.15		800		
								2.44		800		
								2.53		800		
								2.47		800		