

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	915.5												
			女	63.6±8.9	2565	4.0	3.7	(Crump 2002) SPSS 12.0.2	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												
						Non-smoker	12.2	5.5	(USEPA BMD Software 2.1.1)												
	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	84%	AIC=246.67, P=0.30										
							3.80	2.18	(USEPA BMD Software 2.0)	90%	AIC=189.80, P=0.52										
						221	0.71	0.53		84%	AIC=227.15, P=0.67										
	中国	女	35-54			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	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											
				63.2±9.4	1800	1.5	1.3		1167.9												
	Chen et al.	2018 中国	男女 合計	49.5-55.3 (mean)	790	1.7	1.3	Log-logistic	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 年齢調整おそらくあり											
									488		1.4	Gamma	500								
									302				(USEPA BMD2.6.01)								
	Chen et al.	2018 中国	男女 合計	45.6-46.1 (mean)	342	2.11	0.94	Log-logistic	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		0.94	Log-probit	800								
									169				0.88	Gamma	800						
															0.79	Log-logistic	800				
																	0.95	Log-probit	800		
																			0.73	Gamma	800
																					(USEPA BMD2.6.01)