

非汚染地域におけるBMD結果(β2-MGを影響指標としたもの)

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
Uno et al.	2005	富山、和歌山、滋賀	男	40-59	410	0.5	0.4	Quantal linear (USEPA BMD Software 3.1.1)	233(84%)	
			女		418	0.9	0.7		274(84%)	
Kobayashi et al.	2006	千葉	男	>50	1114	2.9	2.4	log-logistic (USEPA BMD Software 3.1.1)	507(84%)	
			男			6.4	4.5		994(97.5%)	
			女		1664	3.8	3.3	400(84%)		
			女			8.7	7.3	784(97.5%)		
Suazono et al.	2011	千葉	男	>50	547	3.4	2.6	Hybrid (Crump 2002) SPSS 12.0.2	708	BMDL05:76パーセンタイル値
			女		723	1.7	1.4		415	BMDL05:53パーセンタイル値
Sakuragi et al.	2012	日本16県	全体	48.7±10.1 範囲	17375	2.46	2.32	Hybrid (Budtz-Jorgensen 2001)	95%	
						1.05~4.82	0.86~3.82		95%	
Ikeda et al.	2012	日本16県	男女	50-59	5306	4.11	2.97	Continuous (USEPA 2.1.2)		BMDL05:79パーセンタイル値
Wang et al.	2016	中国	男	≤10 ~ ≥71	469	1.24	0.62	log-logistic (USEPA BMD Software 2.4)	780(90%)	AIC=251.52, P=0.31
			女		465	1.35	0.64		690(90%)	AIC=247.49, P=0.43