

図 5. 陰膳試料による⁴⁰Kの1日摂取量の地域別平均値

表 13. 陰膳試料に由来する預託実効線量(平成 26 年度 福島県)

単位: μSv

都道府県	市町村	年齢区分	Cs-134*	Cs-137*	放射性 Cs**	K-40*
福島県	相馬市	成人	<0.350	0.411±0.087	0.586	109±1.4
福島県	相馬市	成人	0.676±0.062	1.705±0.069	2.381	150±1.5
福島県	相馬市	成人	0.417±0.074	1.147±0.058	1.564	147±1.2
福島県	相馬市	幼児	0.135±0.023	0.436±0.026	0.571	264±3.0
福島県	相馬市	幼児	<0.075	0.088±0.020	0.125	162±1.4
福島県	相馬市	幼児	0.220±0.056	0.645±0.046	0.865	681±5.5
福島県	南相馬市	成人	0.224±0.064	0.583±0.046	0.807	104±1.0
福島県	南相馬市	成人	1.502±0.105	3.599±0.092	5.100	230±1.7
福島県	南相馬市	成人	0.618±0.065	1.201±0.059	1.818	171±1.5
福島県	南相馬市	幼児	0.178±0.037	0.345±0.040	0.523	304±3.0
福島県	南相馬市	幼児	0.277±0.038	0.734±0.031	1.011	191±2.4
福島県	南相馬市	幼児	0.335±0.035	0.810±0.038	1.145	225±3.1
福島県	伊達市	成人	<0.375	0.634±0.077	0.822	119±1.6
福島県	伊達市	成人	0.099±0.022	0.503±0.021	0.602	269±1.1
福島県	伊達市	成人	1.467±0.088	3.833±0.087	5.300	199±1.5
福島県	伊達市	幼児	0.196±0.027	0.650±0.024	0.846	302±1.6
福島県	伊達市	幼児	0.281±0.032	0.699±0.037	0.980	449±2.6
福島県	伊達市	幼児	0.477±0.037	1.330±0.036	1.807	190±2.9
福島県	郡山市	成人	0.481±0.066	0.952±0.047	1.433	95±1.1
福島県	郡山市	成人	<0.283	0.378±0.041	0.520	125±1.3
福島県	郡山市	成人	0.279±0.049	0.552±0.038	0.831	99±1.0
福島県	郡山市	幼児	<0.183	0.222±0.025	0.314	396±4.1
福島県	郡山市	幼児	0.201±0.043	0.339±0.025	0.540	292±3.3
福島県	郡山市	幼児	0.140±0.029	0.329±0.023	0.469	278±3.0
福島県	福島市	成人	<0.189	0.201±0.045	0.295	111±1.1
福島県	福島市	成人	0.474±0.064	0.605±0.036	1.079	65±0.8
福島県	福島市	成人	<0.534	0.473±0.147	0.740	148±1.9
福島県	福島市	幼児	<0.124	0.214±0.023	0.276	328±3.6
福島県	福島市	幼児	<0.116	0.216±0.020	0.274	168±2.4
福島県	福島市	幼児	<0.227	<0.143	0.185	246±3.4
福島県	会津若松市	成人	<0.262	0.391±0.038	0.522	140±1.3
福島県	会津若松市	成人	0.836±0.085	1.872±0.065	2.708	159±1.4
福島県	会津若松市	成人	<0.133	0.181±0.032	0.248	100±0.6
福島県	会津若松市	幼児	<0.154	0.314±0.024	0.391	298±3.2
福島県	会津若松市	幼児	0.263±0.037	0.794±0.033	1.057	278±3.2
福島県	会津若松市	幼児	<0.079	<0.090	0.085	263±2.0

* 預託実効線量 $\pm \sigma$ で表記した。ただし、 σ は計数誤差に伴う数値である。

** ^{134}Cs と ^{137}Cs の合計値。 ^{134}Cs または ^{137}Cs が検出限界値以下の場合はそれぞれの濃度を 0 とせず、試料中に検出限界値の 2 分の 1 相当が存在するものとして算出した。

表 14. 陰膳試料に由来する預託実効線量(平成 26 年度 福島県以外の地域)

都道府県	市町村	年齢区分	Cs-134*	Cs-137*	放射性 Cs**	単位: μSv
K-40*						
北海道	札幌市	成人	<0.135	0.254±0.048	0.321	45±0.6
北海道	札幌市	成人	<0.189	0.218±0.039	0.313	100±1.0
北海道	札幌市	成人	<0.163	<0.151	0.157	72±0.8
北海道	札幌市	幼児	<0.145	0.100±0.024	0.173	244±2.9
北海道	札幌市	幼児	<0.195	0.180±0.028	0.277	461±4.3
北海道	札幌市	幼児	<0.190	<0.090	0.140	379±4.0
岩手県	盛岡市	成人	<0.309	0.475±0.042	0.630	145±1.4
岩手県	盛岡市	成人	0.231±0.076	0.591±0.051	0.823	148±1.3
岩手県	盛岡市	成人	<0.224	<0.109	0.167	101±1.1
宮城県	仙台市	成人	<0.314	0.362±0.038	0.519	141±1.4
宮城県	仙台市	成人	0.269±0.072	0.369±0.034	0.638	81±1.0
宮城県	仙台市	成人	<0.226	0.120±0.025	0.233	80±0.9
宮城県	仙台市	幼児	<0.175	0.220±0.030	0.307	359±4.0
宮城県	仙台市	幼児	<0.170	0.187±0.023	0.272	359±3.8
宮城県	仙台市	幼児	<0.089	0.164±0.023	0.208	191±2.3
茨城県	笠間市	成人	0.124±0.038	0.684±0.032	0.808	148±0.6
茨城県	ひたちなか	成人	0.159±0.072	0.614±0.063	0.773	100±0.9
茨城県	水戸市	成人	<0.241	0.346±0.062	0.467	152±1.2
茨城県	水戸市	幼児	0.092±0.019	0.350±0.017	0.442	367±1.4
茨城県	茨城町	幼児	0.423±0.074	0.814±0.071	1.237	453±4.5
埼玉県	さいたま市	成人	<0.198	0.345±0.042	0.444	78±0.9
埼玉県	さいたま市	成人	<0.167	0.204±0.040	0.288	85±0.8
埼玉県	さいたま市	成人	0.202±0.052	0.384±0.041	0.586	99±0.8
埼玉県	さいたま市	幼児	<0.108	0.200±0.023	0.254	190±2.3
埼玉県	さいたま市	幼児	0.125±0.033	0.402±0.029	0.527	377±2.5
埼玉県	さいたま市	幼児	<0.107	0.234±0.030	0.288	236±2.4
東京都	世田谷区	成人	0.522±0.045	1.373±0.039	1.895	165±0.8
東京都	世田谷区	成人	<0.213	0.205±0.055	0.312	157±1.1
東京都	世田谷区	成人	<0.165	0.388±0.045	0.470	148±1.1
東京都	練馬区	幼児	<0.083	0.137±0.028	0.179	294±2.2
東京都	板橋区	幼児	<0.341	<0.198	0.270	208±4.6
東京都	板橋区	幼児	<0.072	0.106±0.290	0.142	123±1.5
神奈川県	平塚市	成人	0.319±0.078	0.789±0.058	1.107	188±1.4
神奈川県	二宮町	成人	<0.245	0.418±0.052	0.540	158±1.4
神奈川県	大磯町	成人	<0.207	0.246±0.052	0.349	136±1.1
大阪府	大阪市	成人	<0.284	0.221±0.034	0.363	151±1.4
大阪府	大阪市	成人	<0.286	0.313±0.060	0.456	252±1.8
大阪府	大阪市	成人	0.459±0.079	0.890±0.060	1.349	167±1.4
大阪府	高槻市	幼児	<0.107	0.117±0.023	0.170	321±2.9
大阪府	高槻市	幼児	<0.157	<0.102	0.129	96±2.1
大阪府	枚方市	幼児	<0.150	<0.069	0.109	274±3.2
高知県	高知市	成人	<0.331	0.380±0.106	0.546	278±2.1
高知県	高知市	成人	<0.328	<0.173	0.250	210±1.8
高知県	高知市	成人	<0.356	<0.156	0.256	177±1.6

* 預託実効線量± σ で表記した。ただし、 σ は計数誤差に伴う数値である。

** ^{134}Cs と ^{137}Cs の合計値。 ^{134}Cs または ^{137}Cs が検出限界値以下の場合はそれぞれの濃度を 0 とせず、試料中に検出限界値の 2 分の 1 相当が存在するものとして算出した。

表 15. 陰膳試料に由来する預託実効線量(平成 25 年度 福島県)

単位: μSv

都道府県	市町村	年齢区分	Cs-134*	Cs-137*	放射性 Cs**	K-40*
福島県	相馬市	成人	<0.319	0.451±0.044	0.611	146±1.4
福島県	相馬市	成人	1.813±0.122	2.937±0.086	4.750	219±1.9
福島県	相馬市	成人	1.143±0.090	1.930±0.063	3.072	157±1.4
福島県	相馬市	幼児	<0.131	0.202±0.021	0.267	269±3.0
福島県	相馬市	幼児	<0.135	0.170±0.020	0.238	302±3.3
福島県	相馬市	幼児	<0.132	0.159±0.018	0.225	244±2.7
福島県	南相馬市	成人	4.642±0.118	7.268±0.098	11.910	90±1.0
福島県	南相馬市	成人	2.866±0.113	3.932±0.084	6.798	138±1.3
福島県	南相馬市	成人	0.550±0.091	0.838±0.049	1.388	122±1.3
福島県	南相馬市	幼児	0.115±0.034	0.154±0.017	0.269	138±2.0
福島県	南相馬市	幼児	0.448±0.037	0.721±0.028	1.169	230±2.6
福島県	南相馬市	幼児	0.235±0.029	0.454±0.025	0.689	172±2.5
福島県	伊達市	成人	<0.193	0.208±0.029	0.304	67±0.8
福島県	伊達市	成人	0.451±0.063	0.847±0.047	1.298	147±1.4
福島県	伊達市	成人	0.358±0.054	0.692±0.040	1.049	85±1.0
福島県	伊達市	幼児	27.470±0.238	46.256±0.224	73.726	467±4.3
福島県	伊達市	幼児	0.369±0.041	0.629±0.031	0.998	412±3.9
福島県	伊達市	幼児	0.771±0.050	1.269±0.039	2.040	307±3.3
福島県	郡山市	成人	1.365±0.076	1.951±0.062	3.316	125±1.1
福島県	郡山市	成人	0.376±0.067	0.771±0.052	1.147	107±1.1
福島県	郡山市	成人	0.929±0.062	1.534±0.051	2.463	83±0.8
福島県	郡山市	幼児	<0.127	0.142±0.028	0.205	227±2.7
福島県	郡山市	幼児	0.627±0.040	1.008±0.035	1.634	239±2.6
福島県	郡山市	幼児	<0.115	0.088±0.027	0.145	202±2.5
福島県	福島市	成人	<0.207	0.176±0.044	0.279	83±0.9
福島県	福島市	成人	<0.351	0.369±0.070	0.544	148±1.6
福島県	福島市	成人	0.226±0.054	0.244±0.037	0.470	73±0.8
福島県	福島市	幼児	<0.122	0.299±0.028	0.361	239±2.6
福島県	福島市	幼児	<0.132	0.099±0.028	0.165	243±2.7
福島県	会津若松市	成人	0.182±0.053	0.423±0.039	0.605	90±0.9
福島県	会津若松市	成人	0.850±0.068	1.307±0.070	2.157	87±0.9
福島県	会津若松市	成人	0.252±0.073	0.390±0.077	0.642	137±1.2
福島県	会津若松市	幼児	0.262±0.038	0.560±0.031	0.822	284±2.9
福島県	会津若松市	幼児	0.314±0.040	0.467±0.031	0.781	245±2.7
福島県	会津若松市	幼児	0.399±0.033	0.593±0.028	0.991	302±3.0

* 預託実効線量 $\pm \sigma$ で表記した。ただし、 σ は計数誤差に伴う数値である。

** ^{134}Cs と ^{137}Cs の合計値。 ^{134}Cs または ^{137}Cs が検出限界値以下の場合はそれぞれの濃度を 0 とせず、試料中に検出限界値の 2 分の 1 相当が存在するものとして算出した。

表 16. 陰膳試料に由来する預託実効線量(平成 25 年度 福島県以外の地域)

都道府県	市町村	年齢区分	Cs-134*	Cs-137*	放射性 Cs**	単位: μSv
K-40*						
北海道	札幌市	成人	<0.172	0.264±0.026	0.349	39±0.6
北海道	千歳市	成人	0.225±0.070	0.249±0.029	0.474	69±0.9
北海道	札幌市	成人	<0.180	<0.090	0.135	77±0.9
北海道	札幌市	幼児	<0.127	0.098±0.016	0.161	217±2.6
北海道	札幌市	幼児	<0.114	0.073±0.021	0.130	205±2.5
北海道	札幌市	幼児	<0.108	<0.058	0.083	201±2.5
岩手県	盛岡市	成人	0.363±0.072	0.853±0.048	1.216	165±1.5
岩手県	盛岡市	成人	0.378±0.071	0.484±0.043	0.862	174±1.5
岩手県	盛岡市	成人	<0.274	0.390±0.037	0.527	117±1.2
宮城県	仙台市	成人	0.750±0.073	1.082±0.049	1.832	135±1.3
宮城県	仙台市	成人	0.734±0.064	1.058±0.042	1.792	106±1.0
宮城県	仙台市	成人	0.333±0.048	0.416±0.027	0.749	51±0.7
宮城県	仙台市	幼児	0.157±0.045	0.292±0.023	0.449	270±3.1
宮城県	仙台市	幼児	<0.098	0.111±0.014	0.160	101±1.7
宮城県	仙台市	幼児	<0.164	0.290±0.025	0.372	378±3.7
茨城県	水戸市	成人	0.297±0.067	0.567±0.044	0.865	148±1.1
茨城県	水戸市	成人	0.541±0.074	0.637±0.078	1.177	121±1.2
茨城県	水戸市	成人	0.431±0.083	0.598±0.060	1.029	180±1.5
茨城県	ひたちなか	幼児	<0.159	0.243±0.055	0.323	523±4.3
茨城県	ひたちなか	幼児	0.203±0.044	0.366±0.033	0.570	358±3.3
茨城県	土浦市	幼児	0.221±0.031	0.359±0.024	0.580	203±2.5
埼玉県	さいたま市	成人	<0.245	0.270±0.034	0.392	93±1.1
埼玉県	さいたま市	成人	0.257±0.052	0.569±0.034	0.826	79±0.9
埼玉県	さいたま市	成人	0.370±0.072	0.585±0.043	0.955	160±1.4
埼玉県	さいたま市	幼児	0.263±0.039	0.453±0.028	0.716	342±3.6
埼玉県	さいたま市	幼児	0.222±0.039	0.305±0.023	0.526	271±3.1
埼玉県	さいたま市	幼児	0.227±0.040	0.445±0.030	0.672	433±4.1
東京都	世田谷区	成人	0.680±0.087	0.747±0.063	1.427	146±1.3
東京都	世田谷区	成人	<0.186	0.381±0.044	0.473	147±1.2
東京都	世田谷区	成人	0.322±0.076	0.486±0.054	0.808	163±1.3
東京都	品川区	幼児	<0.119	0.285±0.030	0.345	273±2.9
東京都	板橋区	幼児	0.20±0.053	0.142±0.021	0.342	309±3.2
東京都	練馬区	幼児	<0.107	0.171±0.038	0.224	206±2.5
神奈川県	平塚市	成人	<0.221	0.354±0.053	0.464	187±1.4
神奈川県	中郡二宮町	成人	0.367±0.070	0.471±0.053	0.838	139±1.2
神奈川県	中郡大磯町	成人	0.355±0.050	0.572±0.041	0.927	142±1.3
大阪府	大阪市	成人	<0.211	0.353±0.046	0.459	150±1.2
大阪府	大阪市	成人	0.503±0.094	0.903±0.070	1.406	237±1.7
大阪府	大阪市	成人	<0.229	0.363±0.080	0.477	136±1.2
大阪府	高槻市	幼児	<0.106	0.123±0.026	0.176	195±2.4
大阪府	高槻市	幼児	<0.097	<0.063	0.080	87±1.6
大阪府	枚方市	幼児	<0.132	<0.084	0.108	316±3.2
高知県	高知市	成人	<0.328	<0.198	0.263	159±1.6
高知県	高知市	成人	0.238±0.062	0.428±0.043	0.666	151±1.2
高知県	高知市	成人	0.526±0.069	0.768±0.072	1.294	119±1.1

* 1 日摂取量± σ で表記した。ただし、 σ は計数誤差に伴う数値である。

** ^{134}Cs と ^{137}Cs の合計値。 ^{134}Cs または ^{137}Cs が検出限界値以下の場合はそれぞれの濃度を 0 とせず、試料中に検出限界値の 2 分の 1 相当が存在するものとして算出した。

表 17. 陰膳試料に由来する預託実効線量(平成 24 年度 福島県)

単位: μSv

都道府県	市町村	年齢区分	Cs-134*	Cs-137*	放射性 Cs**	K-40*
福島県	相馬市	成人	<0.224	0.379±0.099	0.49	69±2.8
福島県	相馬市	成人	0.302±0.077	<0.219	0.41	82±3.3
福島県	相馬市	幼児	2.985±0.102	4.471±0.134	7.46	443±3.2
福島県	相馬市	幼児	0.315±0.050	0.494±0.041	0.81	350±2.4
福島県	相馬市	幼児	0.476±0.043	0.476±0.053	0.95	192±1.5
福島県	南相馬市	成人	0.671±0.098	0.714±0.104	1.38	44±2.9
福島県	南相馬市	成人	1.148±0.270	1.749±0.300	2.90	358±13.6
福島県	南相馬市	成人	0.759±0.102	1.092±0.108	1.85	125±4.3
福島県	南相馬市	幼児	<0.093	0.236±0.045	0.28	249±1.6
福島県	南相馬市	幼児	0.501±0.017	0.536±0.035	1.04	91±0.7
福島県	南相馬市	幼児	<0.118	<0.110	0.11	88±1.3
福島県	伊達市	成人	<0.095	0.177±0.052	0.22	72±2.3
福島県	伊達市	成人	0.336±0.069	0.254±0.072	0.59	63±2.8
福島県	伊達市	成人	2.647±0.188	3.316±0.216	5.96	125±6.2
福島県	伊達市	成人	2.465±0.078	3.158±0.095	5.62	110±2.7
福島県	伊達市	幼児	0.543±0.052	0.620±0.064	1.16	205±2.6
福島県	伊達市	幼児	0.213±0.041	0.267±0.027	0.48	181±1.5
福島県	伊達市	幼児	0.214±0.042	0.269±0.056	0.48	135±1.5
福島県	伊達市	幼児	<0.079	0.106±0.017	0.15	128±1.0
福島県	郡山市	成人	0.669±0.081	0.701±0.082	1.37	96±3.1
福島県	郡山市	成人	<0.360	<0.322	0.34	50±3.8
福島県	郡山市	成人	0.571±0.060	0.638±0.057	1.21	92±3.2
福島県	郡山市	幼児	0.386±0.043	0.409±0.055	0.79	124±1.4
福島県	郡山市	幼児	0.137±0.035	0.230±0.049	0.37	155±1.3
福島県	郡山市	幼児	0.160±0.040	0.205±0.031	0.36	223±1.8
福島県	福島市	成人	2.262±0.145	3.037±0.179	5.30	120±5.3
福島県	福島市	成人	0.238±0.042	0.164±0.062	0.40	33±1.5
福島県	福島市	成人	<0.147	<0.138	0.14	103±3.8
福島県	福島市	幼児	<0.105	<0.094	0.10	130±1.3
福島県	福島市	幼児	0.630±0.045	0.924±0.052	1.55	154±1.3
福島県	福島市	幼児	0.297±0.049	0.598±0.052	0.89	185±1.7
福島県	会津若松市	成人	<0.253	0.335±0.092	0.46	83±3.7
福島県	会津若松市	成人	0.280±0.079	0.386±0.101	0.67	88±3.9
福島県	会津若松市	成人	0.736±0.095	1.039±0.102	1.78	134±3.7
福島県	会津若松市	幼児	<0.119	0.207±0.049	0.27	280±2.0
福島県	会津若松市	幼児	<0.094	0.106±0.038	0.15	203±1.7
福島県	会津若松市	幼児	0.206±0.033	0.262±0.044	0.47	145±1.2

* 預託実効線量 $\pm \sigma$ で表記した。ただし、 σ は計数誤差に伴う数値である。

** ^{134}Cs と ^{137}Cs の合計値。 ^{134}Cs または ^{137}Cs が検出限界値以下の場合はそれぞれの濃度を 0 とせず、試料中に検出限界値の 2 分の 1 相当が存在するものとして算出した。

表 18. 陰膳試料に由来する預託実効線量(平成 24 年度 福島県以外の地域)

都道府県	市町村	年齢区分	Cs-134*	Cs-137*	放射性 Cs**	単位: μSv
						K-40*
北海道	札幌市	成人	<0.126	<0.136	0.13	16±1.3
北海道	札幌市	成人	<0.090	0.151±0.049	0.20	91±2.1
北海道	札幌市	成人	<0.170	0.134±0.058	0.22	62±2.4
北海道	札幌市	幼児	<0.064	<0.048	0.056	213±1.6
北海道	札幌市	幼児	0.105±0.033	<0.105	0.16	186±1.3
北海道	札幌市	幼児	<0.132	0.143±0.045	0.21	268±2.1
岩手県	盛岡市	成人	<0.250	0.376±0.092	0.50	98±3.8
岩手県	盛岡市	成人	0.922±0.096	1.340±0.113	2.26	85±3.2
岩手県	盛岡市	成人	0.978±0.083	1.309±0.114	2.29	189±4.0
宮城県	仙台市	成人	1.260±0.096	1.222±0.087	2.48	106±4.0
宮城県	仙台市	成人	0.234±0.061	0.262±0.074	0.50	63±2.7
宮城県	仙台市	成人	0.199±0.051	0.270±0.071	0.47	76±2.5
宮城県	仙台市	幼児	0.119±0.036	0.444±0.043	0.56	375±2.6
宮城県	仙台市	幼児	<0.064	0.092±0.031	0.12	155±1.4
宮城県	仙台市	幼児	0.260±0.049	<0.146	0.33	162±1.7
茨城県	水戸市	成人	0.672±0.084	0.855±0.069	1.53	131±4.1
茨城県	水戸市	成人	0.200±0.058	<0.183	0.29	72±2.4
茨城県	土浦市	幼児	0.303±0.056	0.475±0.062	0.78	377±2.6
茨城県	ひたちなか	幼児	<0.089	0.210±0.046	0.25	233±2.0
茨城県	ひたちなか	幼児	0.434±0.088	0.730±0.097	1.16	449±3.9
埼玉県	さいたま市	成人	<0.297	0.400±0.101	0.55	141±4.0
埼玉県	さいたま市	成人	<0.128	<0.143	0.14	36±1.6
埼玉県	さいたま市	成人	0.230±0.053	<0.169	0.31	55±2.1
埼玉県	さいたま市	成人	0.389±0.083	0.530±0.100	0.92	139±3.8
埼玉県	さいたま市	幼児	0.583±0.058	0.956±0.061	1.54	494±2.7
埼玉県	さいたま市	幼児	0.111±0.030	0.220±0.032	0.33	227±1.3
埼玉県	さいたま市	幼児	<0.146	<0.106	0.13	216±2.1
東京都	世田谷区	成人	0.529±0.142	0.584±0.158	1.11	208±7.3
東京都	世田谷区	成人	0.553±0.113	0.951±0.120	1.50	139±5.2
東京都	世田谷区	成人	0.362±0.060	0.390±0.099	0.75	112±3.4
東京都	品川区	幼児	0.552±0.117	0.545±0.134	1.10	196±3.5
東京都	品川区	幼児	2.234±0.057	3.083±0.068	5.32	253±1.5
東京都	練馬区	幼児	<0.177	<0.127	0.15	237±2.3
神奈川県	平塚市	成人	0.483±0.105	0.496±0.143	0.98	120±4.4
神奈川県	中郡二宮町	成人	0.263±0.087	<0.249	0.39	88±3.7
神奈川県	中郡大磯町	成人	0.583±0.109	<0.293	0.73	80±4.2
大阪府	大阪市	成人	0.499±0.094	0.687±0.091	1.19	105±3.2
大阪府	大阪市	成人	0.428±0.132	<0.336	0.60	125±5.2
大阪府	大阪市	成人	<0.291	0.570±0.063	0.72	120±4.0
大阪府	高槻市	幼児	<0.136	0.065±0.023	0.13	299±2.0
大阪府	高槻市	幼児	<0.102	<0.055	0.08	145±1.3
大阪府	門真市	幼児	<0.195	<0.144	0.17	426±2.8
高知県	高知市	成人	<0.137	0.380±0.172	0.45	221±7.3
高知県	高知市	成人	<0.151	0.166±0.051	0.24	173±4.1
高知県	高知市	成人	0.717±0.105	1.141±0.099	1.86	126±4.4

* 預託実効線量± σ で表記した。ただし、 σ は計数誤差に伴う数値である。

** ^{134}Cs と ^{137}Cs の合計値。 ^{134}Cs または ^{137}Cs が検出限界値以下の場合はそれぞれの濃度を 0 とせず、試料中に検出限界値の 2 分の 1 相当が存在するものとして算出した。

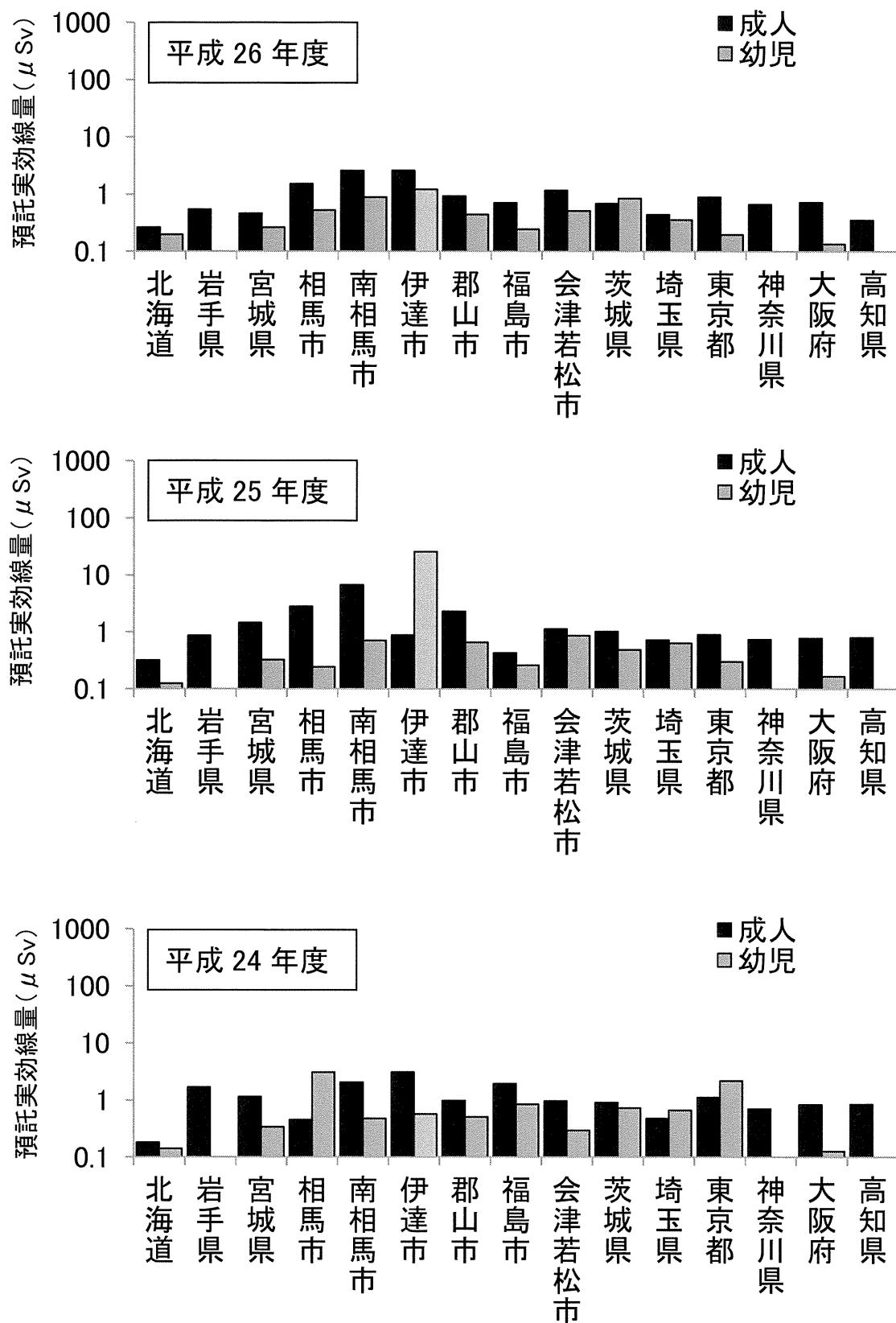


図 6. 陰膳試料による放射性 Cs の預託実効線量の地域別平均値

* 食品由来の年間線量の限度値: $1 \text{ mSv} = 1000 \mu\text{Sv}$

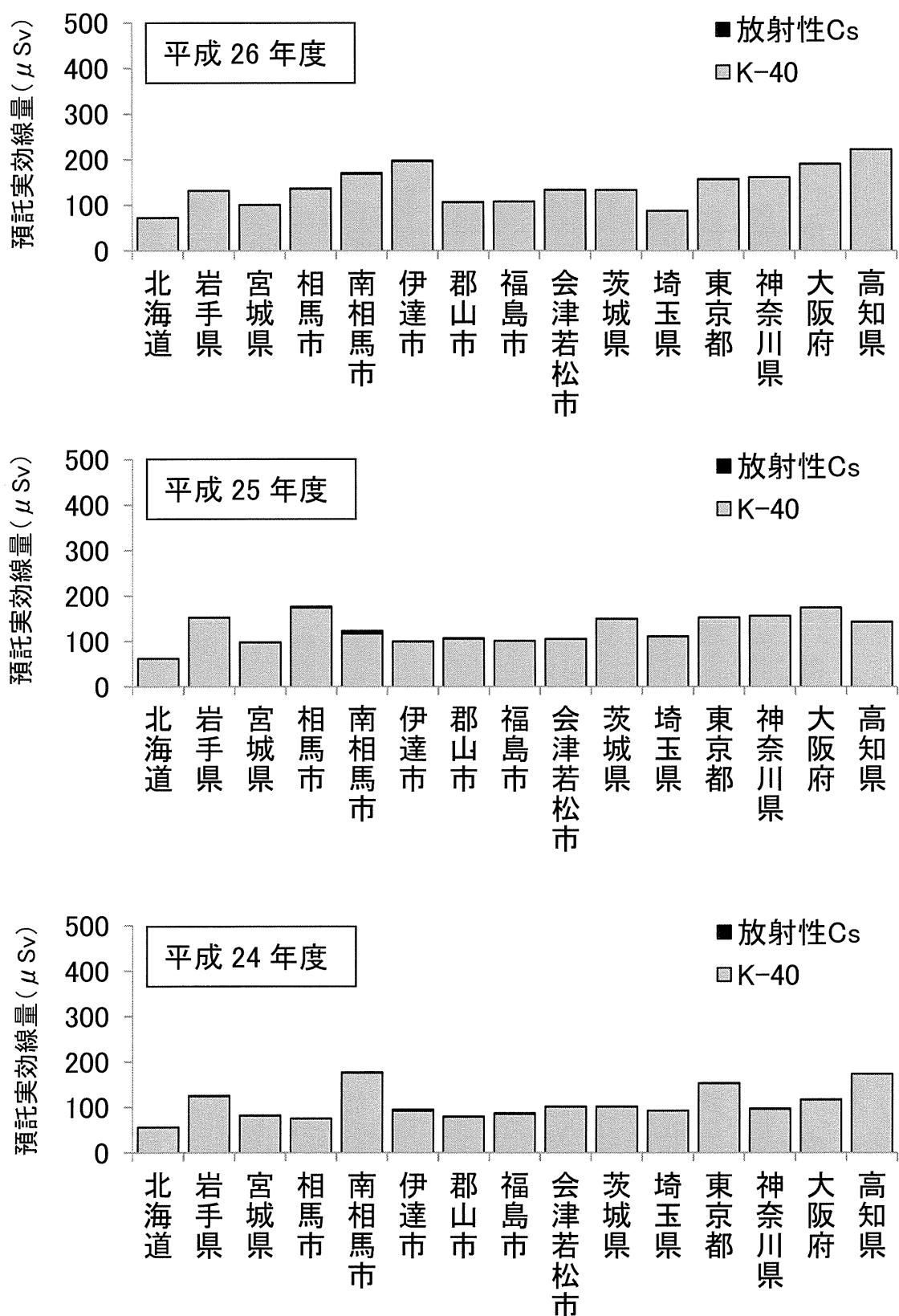


図 7. 陰膳試料による放射性 Cs と ^{40}K の預託実効線量の地域別平均値(成人)

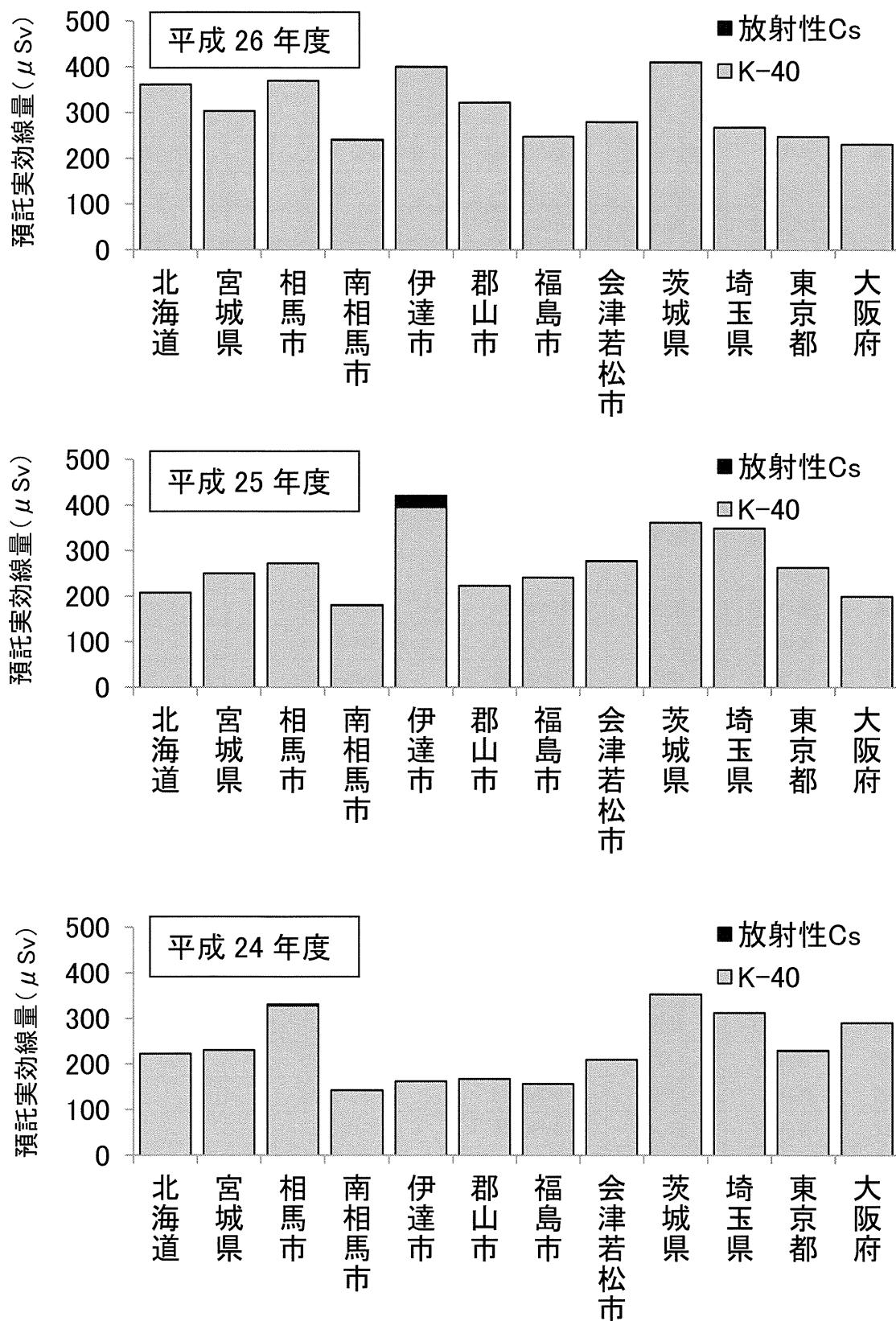


図 8. 陰膳試料による放射性 Cs と ^{40}K の預託実効線量の地域別平均値(幼児)

表 19. 陰膳試料由来の Pu の 1 日摂取量、預託実効線量(平成 26 年度)

都道府県	市町村	年齢区分	濃度(Bq/kg)	1 日摂取量(Bq/人・日)	預託実効線量(μSv)
福島県	南相馬市	成人	<0.000437	<0.000779	<0.071
福島県	南相馬市	成人	<0.000518	<0.001236	<0.113
福島県	南相馬市	成人	<0.000438	<0.000906	<0.083
福島県	南相馬市	幼児	<0.000416	<0.000511	<0.062
福島県	南相馬市	幼児	<0.000665	<0.000475	<0.057
福島県	南相馬市	幼児	<0.000424	<0.000515	<0.062
福島県	福島市	成人	<0.000393	<0.000814	<0.074
福島県	福島市	成人	<0.000452	<0.000505	<0.046
福島県	福島市	成人	<0.000185	<0.000414	<0.038
福島県	福島市	幼児	<0.000395	<0.000508	<0.061
福島県	福島市	幼児	<0.000693	<0.000474	<0.057
福島県	福島市	幼児	<0.000887	<0.000792	<0.095
岩手県	盛岡市	成人	<0.000475	<0.000739	<0.067
岩手県	盛岡市	成人	<0.000439	<0.000977	<0.089
岩手県	盛岡市	成人	<0.000448	<0.000935	<0.085
宮城県	仙台市	成人	<0.000431	<0.000961	<0.088
宮城県	仙台市	成人	<0.000463	<0.000629	<0.057
宮城県	仙台市	成人	<0.000450	<0.000481	<0.044
宮城県	仙台市	幼児	<0.000462	<0.000760	<0.092
宮城県	仙台市	幼児	<0.000447	<0.000648	<0.078
宮城県	仙台市	幼児	<0.000729	<0.000494	<0.060
東京都	世田谷区	成人	<0.000476	<0.001069	<0.098
東京都	世田谷区	成人	<0.000439	<0.000854	<0.078
東京都	世田谷区	成人	<0.000410	<0.000874	<0.080
東京都	練馬区	幼児	<0.000234	<0.000357	<0.043
東京都	板橋区	幼児	<0.000347	<0.000570	<0.069
東京都	板橋区	幼児	<0.000246	<0.000328	<0.040
高知県	高知市	成人	<0.000416	<0.001425	<0.130
高知県	高知市	成人	<0.000461	<0.001246	<0.114
高知県	高知市	成人	<0.000451	<0.001024	<0.093

表 20. 陰膳試料由来の Pu の 1 日摂取量、預託実効線量(平成 25 年度)

都道府県	市町村	年齢区分	濃度(Bq/kg)	1 日摂取量(Bq/人・日)	預託実効線量(μSv)
福島県	相馬市	成人	<0.000469	<0.00109	<0.099
福島県	相馬市	成人	<0.000397	<0.00127	<0.116
福島県	相馬市	成人	<0.000437	<0.00127	<0.116
福島県	相馬市	幼児	<0.000489	<0.00042	<0.051
福島県	相馬市	幼児	<0.000429	<0.00060	<0.072
福島県	相馬市	幼児	<0.000423	<0.00068	<0.082
福島県	福島市	成人	<0.000397	<0.00074	<0.068
福島県	福島市	成人	<0.000455	<0.00085	<0.078
福島県	福島市	成人	<0.000472	<0.00051	<0.047
福島県	福島市	幼児	<0.000458	<0.00040	<0.048
福島県	福島市	幼児	<0.00042	<0.00049	<0.059
岩手県	盛岡市	成人	<0.000415	<0.00093	<0.085
岩手県	盛岡市	成人	<0.000518	<0.00103	<0.094
岩手県	盛岡市	成人	<0.00042	<0.00092	<0.084
宮城県	仙台市	成人	<0.000491	<0.00101	<0.092
宮城県	仙台市	成人	<0.000423	<0.00060	<0.055
宮城県	仙台市	成人	<0.000572	<0.00043	<0.039
宮城県	仙台市	幼児	<0.000294	<0.00044	<0.053
宮城県	仙台市	幼児	<0.000256	<0.00011	<0.013
宮城県	仙台市	幼児	<0.000333	<0.00045	<0.054
東京都	世田谷区	成人	<0.000412	<0.00096	<0.088
東京都	世田谷区	成人	<0.000399	<0.00071	<0.065
東京都	世田谷区	成人	<0.000434	<0.00085	<0.078
東京都	品川区	幼児	<0.000296	<0.00042	<0.051
東京都	板橋区	幼児	<0.000263	<0.00046	<0.055
東京都	練馬区	幼児	<0.00049	<0.00048	<0.058
高知県	高知市	成人	<0.000439	<0.00109	<0.099
高知県	高知市	成人	<0.000423	<0.00090	<0.082
高知県	高知市	成人	<0.000408	<0.00078	<0.071

表 21. 陰膳試料由来の⁹⁰Sr の 1 日摂取量、預託実効線量(平成 26 年度)

都道府県	市町村	年齢区分	濃度(Bq/kg)	1 日摂取量 (Bq/人・日)	預託実効線量 (μ Sv)
福島県	南相馬市	成人	0.014±0.004	0.025±0.007	0.255±0.071
福島県	南相馬市	成人	0.019±0.004	0.045±0.010	0.463±0.105
福島県	南相馬市	成人	0.019±0.005	0.039±0.011	0.402±0.112
福島県	南相馬市	幼児	0.016±0.005	0.020±0.006	0.337±0.108
福島県	南相馬市	幼児	0.021±0.005	0.015±0.003	0.257±0.055
福島県	南相馬市	幼児	<0.020	<0.024	<0.417
福島県	福島市	成人	0.012±0.004	0.025±0.008	0.254±0.085
福島県	福島市	成人	0.018±0.005	0.020±0.006	0.205±0.057
福島県	福島市	幼児	0.023±0.005	0.030±0.006	0.508±0.108
福島県	福島市	幼児	0.022±0.006	0.015±0.004	0.258±0.070
岩手県	盛岡市	成人	0.024±0.005	0.037±0.007	0.381±0.076
岩手県	盛岡市	成人	0.022±0.005	0.049±0.010	0.500±0.102
岩手県	盛岡市	成人	0.024±0.005	0.050±0.010	0.512±0.105
宮城県	仙台市	成人	0.019±0.005	0.042±0.010	0.433±0.105
宮城県	仙台市	成人	0.019±0.005	0.026±0.007	0.264±0.071
宮城県	仙台市	成人	<0.020	<0.021	<0.218
宮城県	仙台市	幼児	<0.020	<0.033	<0.564
宮城県	仙台市	幼児	0.017±0.005	0.025±0.007	0.423±0.117
宮城県	仙台市	幼児	<0.020	<0.014	<0.233
東京都	世田谷区	成人	0.015±0.005	0.034±0.011	0.344±0.108
東京都	世田谷区	成人	<0.020	<0.039	<0.398
東京都	世田谷区	成人	<0.020	<0.043	<0.436
東京都	練馬区	幼児	0.017±0.004	0.026±0.007	0.445±0.115
東京都	板橋区	幼児	<0.020	<0.027	<0.458
高知県	高知市	成人	<0.020	<0.069	<0.700
高知県	高知市	成人	0.024±0.005	0.065±0.013	0.663±0.135
高知県	高知市	成人	<0.020	<0.045	<0.464

表 22. 陰膳試料由来の ^{90}Sr の 1 日摂取量、預託実効線量(平成 25 年度)

都道府県	市町村	年齢区分	濃度(Bq/kg)	1 日摂取量 (Bq/人・日)	預託実効線量 (μSv)
福島県	相馬市	成人	0.025±0.005	0.058±0.012	0.596±0.126
福島県	相馬市	成人	0.018±0.005	0.058±0.016	0.591±0.161
福島県	相馬市	成人	<0.020	<0.058	<0.592
福島県	相馬市	幼児	<0.030	<0.026	<0.445
福島県	相馬市	幼児	<0.020	<0.028	<0.479
福島県	相馬市	幼児	<0.020	<0.032	<0.555
福島県	福島市	成人	0.014±0.004	0.026±0.008	0.268±0.080
福島県	福島市	成人	<0.020	<0.037	<0.383
福島県	福島市	幼児	0.026±0.008	0.023±0.007	0.392±0.116
福島県	福島市	幼児	<0.020	<0.023	<0.402
岩手県	盛岡市	成人	0.028±0.005	0.062±0.010	0.638±0.107
岩手県	盛岡市	成人	0.013±0.004	0.026±0.008	0.265±0.077
岩手県	盛岡市	成人	0.015±0.004	0.033±0.009	0.334±0.089
宮城県	仙台市	成人	<0.020	<0.041	<0.421
宮城県	仙台市	成人	<0.020	<0.028	<0.290
宮城県	仙台市	成人	<0.040	<0.030	<0.308
宮城県	仙台市	幼児	<0.020	<0.030	<0.509
宮城県	仙台市	幼児	<0.080	<0.033	<0.573
宮城県	仙台市	幼児	0.019±0.006	0.026±0.007	0.440±0.127
東京都	世田谷区	成人	<0.020	<0.047	<0.475
東京都	世田谷区	成人	<0.020	<0.035	<0.362
東京都	世田谷区	成人	<0.020	<0.039	<0.398
東京都	品川区	幼児	<0.020	<0.028	<0.488
東京都	板橋区	幼児	<0.020	<0.035	<0.607
東京都	練馬区	幼児	<0.030	<0.030	<0.506
高知県	高知市	成人	<0.020	<0.050	<0.508
高知県	高知市	成人	<0.020	<0.043	<0.437
高知県	高知市	成人	0.023±0.006	0.044±0.010	0.448±0.107

表 23. 陰膳試料由来の⁹⁰Sr の 1 日摂取量、預託実効線量(平成 24 年度)

都道府県	市町村	年齢区分	濃度(Bq/kg)	1 日摂取量 (Bq/人・日)	預託実効線量 (μ Sv)
福島県	相馬市	成人	<0.020	<0.038	<0.384
福島県	相馬市	成人	0.016±0.004	0.027±0.007	0.271±0.075
福島県	相馬市	幼児	<0.020	<0.041	<0.707
福島県	相馬市	幼児	<0.020	<0.030	<0.513
福島県	相馬市	幼児	0.015±0.005	0.020±0.006	0.342±0.103
岩手県	盛岡市	成人	0.015±0.005	0.027±0.009	0.277±0.087
岩手県	盛岡市	成人	<0.020	<0.032	<0.330
岩手県	盛岡市	成人	0.022±0.006	0.044±0.012	0.446±0.120
宮城県	仙台市	成人	<0.020	<0.040	<0.408
宮城県	仙台市	成人	<0.020	<0.034	<0.343
宮城県	仙台市	成人	<0.020	<0.027	<0.275
宮城県	仙台市	幼児	<0.020	<0.030	<0.522
宮城県	仙台市	幼児	<0.030	<0.016	<0.283
宮城県	仙台市	幼児	<0.030	<0.029	<0.493
東京都	世田谷区	成人	0.017±0.005	0.046±0.014	0.472±0.147
東京都	世田谷区	成人	<0.020	<0.039	<0.402
東京都	世田谷区	成人	<0.020	<0.029	<0.297
東京都	品川区	幼児	<0.020	<0.017	<0.286
東京都	品川区	幼児	<0.020	<0.019	<0.321
東京都	練馬区	幼児	<0.030	<0.026	<0.446
高知県	高知市	成人	0.017±0.005	0.053±0.015	0.543±0.157
高知県	高知市	成人	0.022±0.005	0.048±0.011	0.492±0.114
高知県	高知市	成人	<0.020	<0.041	<0.420

表 24. 陰膳試料由来の²¹⁰Po の 1 日摂取量、預託実効線量(平成 26 年度)

都道府県	市町村	年齢区分	濃度(Bq/kg)	1 日摂取量(Bq/人・日)	預託実効線量(μSv)
福島県	南相馬市	成人	0.053±0.006	0.095±0.010	42±4.3
福島県	南相馬市	成人	0.425±0.012	1.014±0.028	444±12.4
福島県	南相馬市	成人	0.321±0.012	0.664±0.024	291±10.5
福島県	南相馬市	幼児	0.124±0.008	0.152±0.009	244±15.2
福島県	南相馬市	幼児	0.079±0.006	0.056±0.004	91±6.9
福島県	南相馬市	幼児	0.117±0.007	0.142±0.008	228±13.1
福島県	福島市	成人	<0.026	<0.054	<24
福島県	福島市	成人	0.057±0.009	0.064±0.010	28±4.6
福島県	福島市	幼児	<0.038	<0.049	<79
福島県	福島市	幼児	0.047±0.015	0.032±0.010	51±16.4
岩手県	盛岡市	成人	<0.023	<0.035	<15
岩手県	盛岡市	成人	0.509±0.011	1.134±0.025	497±10.9
岩手県	盛岡市	成人	0.057±0.007	0.120±0.015	53±6.4
宮城県	仙台市	成人	0.766±0.026	1.708±0.058	748±25.4
宮城県	仙台市	成人	0.048±0.006	0.065±0.008	28±3.5
宮城県	仙台市	成人	0.576±0.035	0.615±0.038	269±16.6
宮城県	仙台市	幼児	0.103±0.006	0.170±0.010	272±15.5
宮城県	仙台市	幼児	0.109±0.009	0.157±0.013	253±20.2
宮城県	仙台市	幼児	<0.026	<0.018	<28
東京都	世田谷区	成人	0.057±0.006	0.129±0.015	56±6.4
東京都	世田谷区	成人	0.050±0.005	0.097±0.009	43±4.1
東京都	世田谷区	成人	0.146±0.010	0.310±0.022	136±9.6
東京都	練馬区	幼児	0.062±0.006	0.094±0.010	151±15.5
東京都	練馬区	幼児	0.075±0.005	0.123±0.009	198±13.8
東京都	板橋区	幼児	0.062±0.009	0.083±0.012	133±19.2
高知県	高知市	成人	0.068±0.014	0.232±0.047	102±20.6
高知県	高知市	成人	0.261±0.013	0.592±0.029	259±12.6

表 25. 陰膳試料由来の²¹⁰Po の 1 日摂取量、預託実効線量(平成 25 年度)

都道府県	市町村	年齢区分	濃度(Bq/kg)	1 日摂取量(Bq/人・日)	預託実効線量(μSv)
福島県	相馬市	成人	0.104±0.009	0.243±0.020	106±9.0
福島県	相馬市	成人	0.167±0.011	0.538±0.035	236±15.5
福島県	相馬市	成人	0.100±0.008	0.291±0.025	127±10.7
福島県	相馬市	幼児	0.095±0.004	0.082±0.004	132±6.2
福島県	相馬市	幼児	0.115±0.005	0.160±0.007	257±10.8
福島県	相馬市	幼児	0.147±0.008	0.237±0.013	381±21.2
福島県	福島市	成人	0.116±0.009	0.217±0.018	95±7.8
福島県	福島市	成人	0.077±0.009	0.144±0.017	63±7.6
福島県	福島市	成人	0.129±0.007	0.138±0.007	60±3.3
福島県	福島市	幼児	0.110±0.011	0.097±0.010	155±16.2
福島県	福島市	幼児	0.103±0.011	0.121±0.013	194±20.9
岩手県	盛岡市	成人	0.113±0.006	0.251±0.013	110±5.7
岩手県	盛岡市	成人	0.099±0.005	0.197±0.010	86±4.6
岩手県	盛岡市	成人	0.259±0.009	0.564±0.020	247±8.6
宮城県	仙台市	成人	0.246±0.009	0.505±0.019	221±8.3
宮城県	仙台市	成人	0.109±0.008	0.155±0.011	68±4.7
宮城県	仙台市	成人	0.121±0.009	0.091±0.006	40±2.8
宮城県	仙台市	幼児	0.355±0.015	0.526±0.023	845±36.8
宮城県	仙台市	幼児	0.187±0.011	0.078±0.004	126±7.2
宮城県	仙台市	幼児	0.099±0.005	0.134±0.007	215±11.5
東京都	世田谷区	成人	0.153±0.006	0.356±0.013	156±5.9
東京都	世田谷区	成人	0.283±0.008	0.502±0.014	220±6.3
東京都	世田谷区	成人	0.222±0.009	0.433±0.017	190±7.3
東京都	品川区	幼児	0.208±0.009	0.295±0.013	474±21.6
東京都	板橋区	幼児	0.211±0.011	0.373±0.020	600±32.4
東京都	練馬区	幼児	0.113±0.005	0.111±0.005	179±8.6
高知県	高知市	成人	0.209±0.007	0.520±0.017	228±7.3
高知県	高知市	成人	0.171±0.006	0.366±0.013	160±5.6
高知県	高知市	成人	0.103±0.005	0.196±0.009	86±3.9

表 26. 陰膳試料由来の²¹⁰Po の 1 日摂取量、預託実効線量(平成 24 年度)

都道府県	市町村	年齢区分	濃度(Bq/kg)	1 日摂取量(Bq/人・日)	預託実効線量(μSv)
福島県	相馬市	成人	0.100±0.004	0.188±0.008	82±3.3
福島県	相馬市	成人	0.124±0.010	0.206±0.016	90±7.1
福島県	相馬市	幼児	0.131±0.006	0.269±0.012	433±19.7
福島県	相馬市	幼児	0.097±0.006	0.146±0.009	234±14.8
福島県	福島市	成人	0.091±0.004	0.181±0.009	79±3.9
福島県	福島市	成人	0.111±0.009	0.083±0.007	36±2.9
福島県	福島市	成人	0.094±0.007	0.137±0.010	60±4.4
福島県	福島市	幼児	0.078±0.007	0.099±0.009	159±15.0
福島県	福島市	幼児	0.177±0.010	0.140±0.008	225±13.3
福島県	福島市	幼児	0.030±0.009	0.021±0.006	33±10.0
岩手県	盛岡市	成人	0.058±0.003	0.106±0.005	46±2.2
岩手県	盛岡市	成人	0.092±0.004	0.149±0.006	65±2.6
岩手県	盛岡市	成人	0.069±0.003	0.136±0.006	60±2.8
宮城県	仙台市	成人	0.165±0.012	0.328±0.024	144±10.4
宮城県	仙台市	成人	0.382±0.009	0.641±0.015	281±6.8
宮城県	仙台市	成人	0.091±0.008	0.122±0.010	54±4.4
宮城県	仙台市	幼児	0.079±0.006	0.120±0.008	193±13.5
宮城県	仙台市	幼児	0.144±0.007	0.138±0.006	222±10.4
東京都	世田谷区	成人	0.092±0.005	0.251±0.014	110±5.9
東京都	世田谷区	成人	0.249±0.009	0.490±0.017	215±7.4
東京都	世田谷区	成人	0.272±0.009	0.394±0.013	173±5.8
東京都	品川区	幼児	0.172±0.013	0.143±0.011	230±18.0
東京都	品川区	幼児	0.176±0.010	0.165±0.009	265±14.4
東京都	練馬区	幼児	0.171±0.012	0.148±0.010	238±16.2
高知県	高知市	成人	0.234±0.009	0.733±0.029	321±12.7
高知県	高知市	成人	0.220±0.009	0.481±0.020	211±8.9
高知県	高知市	成人	0.408±0.015	0.837±0.030	367±13.3

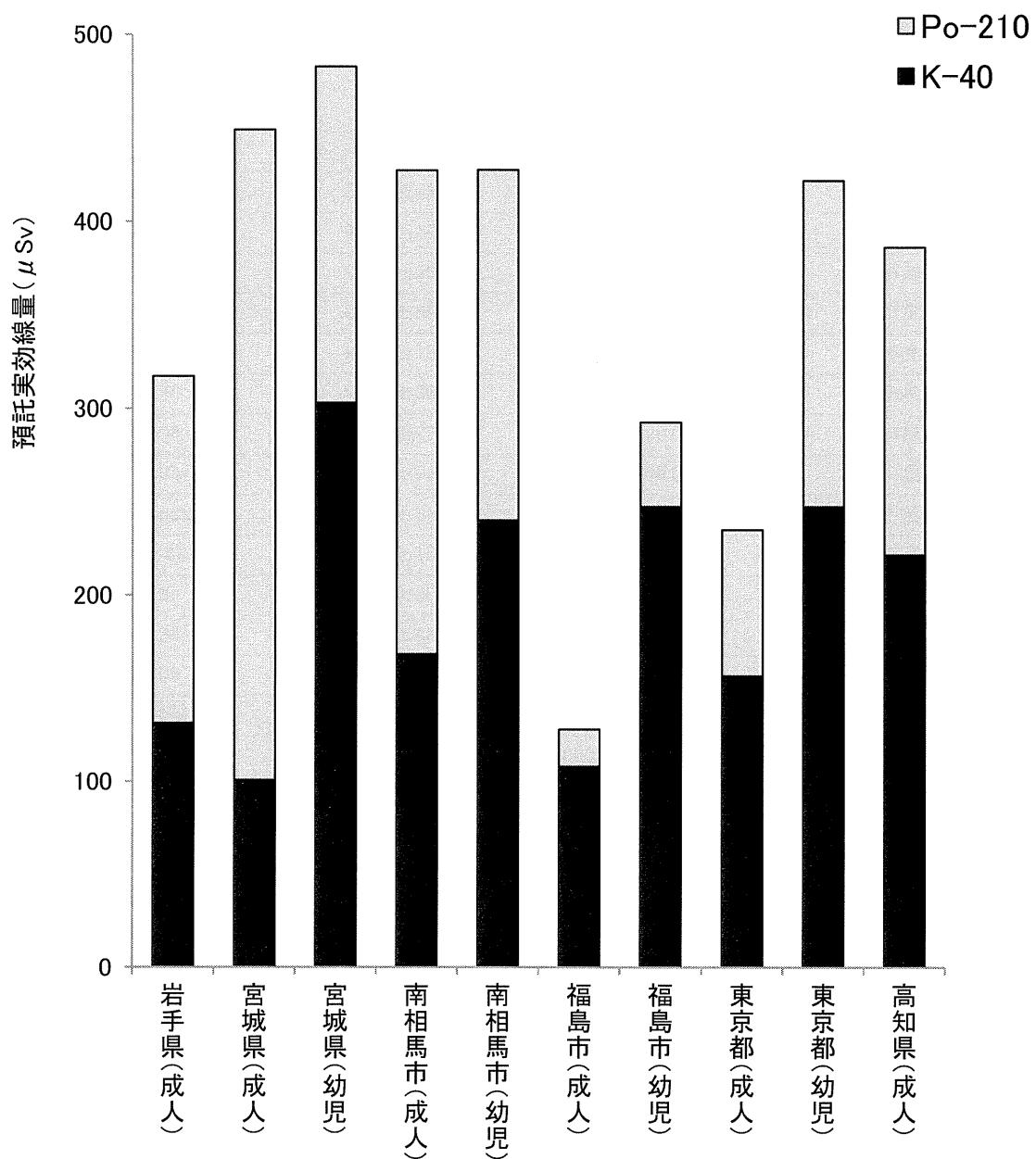


図 9. 放射性物質別の預託実効線量(平成 26 年度)

*⁴⁰K と ²¹⁰Po は自然放射性物質

表 27. 食品由来の放射性 Cs による預託実効線量の推計結果
(2014 年 1 月から 2014 年 12 月までの線量の積算値)

推計方法	パーセンタイル値(μSv)					
	50	90	95	99	99.9	99.99
全国 ^{※1}	23	28	30	36	44	53
福島 ^{※2}	18	24	32	37	43	49

※1: 食品中の放射性 Cs に対する基準値を超える食品は摂取されないとして算出。

※2: 基準値を超える食品は摂取されず、福島県産の食品のみを摂取し続けた場合の推計値。