

事故後1年間の1歳児の平均的な甲状腺吸収線量

セルの色	県名	人口
赤	福島県	2,029,064
オレンジ	栃木県	2,007,683
黄色	茨城県	2,969,770
黄緑	群馬県	2,008,068
緑	千葉県	6,216,289
青	宮城県	2,348,165
紫	岩手県	1,330,147

※この表はUNSCEAR2013レポートの付録データをもとに作成したものです。同データでは食品摂取による被曝量は福島県内32.79mGy、福島県外9.38mGyと一律なため、除外して比較しました。

※福島県内の避難区域は放射線医学総合研のシナリオ別に線量が推計されているため、福島県内の被曝線量合計を参考に順位をつけました。

※県別に色分けしています

※線量推定値は小数点以下2桁まで記載されていますが、精度の高さを意味しているわけではありません

	自治体名	2010年の人口	Cs137による土壌汚染平均	甲状腺吸収線量(mGy)					合計
				外部被曝(ブルーム)	外部被曝(土壌)	内部被曝(ブルーム)	外部被曝+ブルームの内部被曝	摂取	
1	浪江町			放医研シナリオ7 二本松市に避難したケース					81
2	檜葉町			放医研シナリオ6 田村市に避難したケース					69
3	飯館村			放医研シナリオ15 福島市に避難したケース					56
4	いわき市	342,249	26,637	0.01	1.3	17.76	19.06	32.79	51.87
5	葛尾村			放医研シナリオ12 福島市に避難したケース					49
6	福島市	292,590	229,756	0.01	5.03	10.85	15.88	32.79	48.67
7	二本松市	59,871	196,780	0.01	4.05	10.31	14.36	32.79	47.16
8	富岡町			放医研シナリオ1 郡山市に避難したケース					47
9	川内村			放医研シナリオ11 郡山市に避難したケース					47
10	川俣町	15,569	89,663	0	2.04	9.54	11.58	32.79	44.38
11	桑折町	12,853	208,995	0	4.42	6.78	11.2	32.79	43.99
12	大玉村	8,574	160,958	0	3.51	6.78	10.29	32.79	43.08
13	郡山市	338,712	162,842	0	3.35	5.6	8.95	32.79	41.75
14	伊達市	66,027	147,327	0	3.25	5.44	8.69	32.79	41.48
15	本宮市	31,489	123,962	0	2.53	4.27	6.8	32.79	39.59
16	南相馬市	70,878	109,564	0	2.41	4.14	6.55	32.79	39.34
17	天栄村	6,291	115,528	0	2.31	3.88	6.19	32.79	38.99
18	那須町	26,765	80,143	0	1.8	3.98	5.78	9.38	15.16
19	那須塩原市	117,812	79,824	0	1.8	3.96	5.76	9.38	15.15
20	会津坂下町	17,360	39,561	0.01	0.85	4.83	5.69	32.79	38.48
21	三春町	18,191	83,625	0	1.83	3.65	5.48	32.79	38.27
22	西郷村	19,767	95,946	0	1.91	3.36	5.27	32.79	38.07
23	国見町	10,086	88,496	0	1.89	3.28	5.17	32.79	37.97
24	北塩原村	3,185	49,415	0.01	1.04	4.04	5.09	32.79	37.88
25	須賀川市	79,267	72,012	0	1.67	2.56	4.23	32.79	37.03
26	白河市	64,704	72,128	0	1.63	2.6	4.23	32.79	37.03
27	流山市	163,984	55,500	0	1.28	2.76	4.04	9.38	13.42
28	喜多方市	55,824	20,601	0.01	0.54	3.36	3.91	32.79	36.7
29	湯川村	3,364	37,554	0	0.81	3.07	3.88	32.79	36.69

30	矢板市	35,343	51,000	0	1.17	2.53	3.7	9.38	13.08
31	泉崎村	6,802	55,844	0	1.26	2.11	3.37	32.79	36.16
32	大熊町			放医研シナリオ2 田村市に避難したケース					36
33	我孫子市	134,017	44,667	0	1.01	2.22	3.23	9.38	12.61
34	柏市	404,012	43,667	0	0.98	2.17	3.15	9.38	12.53
35	鏡石町	12,815	56,832	0	1.24	1.86	3.1	32.79	35.89
36	大田原市	77,729	41,500	0	0.94	2.06	3	9.38	12.38
37	丸森町	15,501	41,231	0	0.92	2.05	2.97	9.38	12.35
38	牛久市	81,684	39,500	0	0.91	1.96	2.87	9.38	12.25
39	ひたちなか市	157,060	38,000	0	0.83	1.89	2.72	9.38	12.1
40	塩谷町	12,560	36,800	0	0.84	1.83	2.67	9.38	12.05
41	田村市	40,422	33,801	0	0.87	1.79	2.66	32.79	35.46
42	相馬市	37,817	54,637	0	1.15	1.51	2.66	32.79	35.45
43	高山村	3,911	36,333	0	0.82	1.8	2.62	9.38	12.01
44	取手市	109,651	36,000	0	0.83	1.79	2.62	9.38	12
45	印西市	88,176	35,750	0	0.8	1.77	2.57	9.38	11.95
46	利根町	17,473	35,000	0	0.77	1.74	2.51	9.38	11.89
47	棚倉町	15,062	45,177	0	0.96	1.48	2.44	32.79	35.24
48	新地町	8,224	49,593	0	1.17	1.23	2.4	32.79	35.2
49	白井市	60,345	33,000	0	0.74	1.64	2.38	9.38	11.76
50	松戸市	484,457	31,000	0	0.7	1.54	2.24	9.38	11.62
51	守谷市	62,482	30,000	0	0.69	1.49	2.18	9.38	11.56
52	八千代市	189,781	28,500	0	0.63	1.42	2.05	9.38	11.42
53	阿見町	47,940	27,333	0	0.63	1.36	1.99	9.38	11.37
54	日光市	90,066	26,885	0	0.61	1.33	1.94	9.38	11.32
55	矢吹町	18,407	33,479	0	0.72	1.2	1.92	32.79	34.72
56	日立市	193,129	26,500	0	0.59	1.32	1.91	9.38	11.29
57	川場村	3,898	26,000	0	0.6	1.29	1.89	9.38	11.27
58	野田市	155,491	24,350	0	0.55	1.21	1.76	9.38	11.14
59	会津若松市	126,220	24,840	0	0.54	1.14	1.68	32.79	34.48
60	白石市	37,422	23,200	0	0.51	1.15	1.66	9.38	11.05
61	藤沢町	9,064	23,000	0	0.52	1.14	1.66	2.57	4.24
62	磐梯町	3,761	21,539	0	0.46	1.19	1.65	32.79	34.44
63	角田市	31,336	22,500	0	0.5	1.12	1.62	9.38	11
64	山元町	16,704	22,333	0	0.5	1.11	1.61	9.38	10.99
65	中之条町	18,216	21,714	0	0.5	1.08	1.58	9.38	10.96
66	龍ヶ崎市	80,334	21,500	0	0.5	1.07	1.57	9.38	10.95
67	小野町	11,202	21,524	0	0.49	1.06	1.55	32.79	34.34
68	猪苗代町	15,805	24,640	0	0.54	0.99	1.53	32.79	34.32
69	稲敷市	46,895	20,500	0	0.46	1.02	1.48	9.38	10.87
70	みどり市	51,899	20,180	0	0.45	1	1.45	9.38	10.84
71	笠間市	79,409	20,000	0	0.45	0.99	1.44	9.38	10.83
72	土浦市	143,839	19,817	0	0.46	0.98	1.44	9.38	10.82
73	栄町	22,580	20,000	0	0.43	0.99	1.42	9.38	10.8
74	かすみがうら市	43,553	19,500	0	0.45	0.97	1.42	9.38	10.8
75	市川市	473,919	19,500	0	0.43	0.97	1.4	9.38	10.78
76	つくばみらい市	44,461	19,000	0	0.44	0.94	1.38	9.38	10.76
77	鮫川村	3,989	21,109	0	0.48	0.89	1.37	32.79	34.16
78	那珂市	54,240	19,000	0	0.43	0.94	1.37	9.38	10.76
79	北茨城市	47,026	18,857	0	0.43	0.94	1.37	9.38	10.75
80	中島村	5,154	24,789	0	0.53	0.83	1.36	32.79	34.16
81	大洗町	18,328	19,000	0	0.42	0.94	1.36	9.38	10.74

82	古殿町	6,030	21,729	0	0.46	0.88	1.34	32.79	34.14
83	沼田市	51,265	18,467	0	0.42	0.92	1.34	9.38	10.72
84	安中市	61,077	18,600	0	0.42	0.92	1.34	9.38	10.72
85	浅川町	6,888	23,778	0	0.5	0.83	1.33	32.79	34.13
86	渋川市	83,330	18,250	0	0.41	0.91	1.32	9.38	10.7
87	神崎町	6,454	18,000	0	0.41	0.89	1.3	9.38	10.68
88	鹿島市	66,093	17,667	0	0.4	0.88	1.28	9.38	10.66
89	平田町	6,921	17,057	0	0.48	0.79	1.27	32.79	34.06
90	大熊町				放医研シナリオ10 小野町に避難したケース				34
91	高萩市	31,017	17,329	0	0.39	0.86	1.25	9.38	10.63
92	みなかみ町	21,345	17,009	0	0.39	0.84	1.23	9.38	10.62
93	美浦村	17,299	16,850	0	0.39	0.84	1.23	9.38	10.61
94	船橋市	609,040	17,000	0	0.38	0.84	1.22	9.38	10.61
95	小美玉市	52,279	16,500	0	0.38	0.82	1.2	9.38	10.58
96	埴町	9,884	19,907	0	0.42	0.75	1.17	32.79	33.97
97	一関市	118,578	15,917	0	0.36	0.79	1.15	9.38	10.53
98	鹿沼市	102,348	15,836	0	0.36	0.79	1.15	2.57	3.72
99	栗原市	74,932	15,735	0	0.36	0.78	1.14	9.38	10.52
100	加美町	25,527	15,000	0	0.36	0.74	1.1	9.38	10.48
101	富岡市	52,070	14,875	0	0.34	0.74	1.08	9.38	10.46
102	茨城町	34,513	15,000	0	0.33	0.74	1.07	9.38	10.46
103	さくら市	44,768	14,433	0	0.33	0.72	1.05	9.38	10.43
104	会津美里町	22,737	14,621	0	0.31	0.72	1.03	32.79	33.83
105	片品村	4,904	14,117	0	0.33	0.7	1.03	9.38	10.41
106	四街道市	86,726	14,000	0	0.32	0.7	1.02	9.38	10.4
107	高崎市	371,302	14,000	0	0.32	0.7	1.02	9.38	10.4
108	東海村	37,438	14,143	0	0.32	0.7	1.02	9.38	10.4
109	平泉町	8,345	14,000	0	0.32	0.7	1.02	2.57	3.59
110	成田市	128,933	14,000	0	0.31	0.7	1.01	9.38	10.39
111	東吾妻町	15,622	13,767	0	0.32	0.68	1	9.38	10.38
112	つくば市	214,590	13,429	0	0.31	0.67	0.98	9.38	10.36
113	行方市	37,611	13,333	0	0.31	0.66	0.97	9.38	10.36
114	昭和村	7,620	13,500	0	0.29	0.67	0.96	9.38	10.35
115	金ヶ崎町	16,325	13,000	0	0.31	0.65	0.96	2.57	3.53
116	只見町	4,932	5,326	0	0.23	0.72	0.95	32.79	33.75
117	浦安市	164,877	13,000	0	0.29	0.65	0.94	9.38	10.31
118	桐生市	121,704	12,911	0	0.29	0.64	0.93	9.38	10.31
119	下仁田町	8,911	12,817	0	0.29	0.64	0.93	9.38	10.31
120	鉾田市	50,156	12,800	0	0.29	0.64	0.93	9.38	10.3
121	奥州市	124,746	12,786	0	0.29	0.63	0.92	2.57	3.5
122	南牧村	2,423	12,550	0	0.28	0.62	0.9	9.38	10.29
123	水戸市	268,750	12,500	0	0.28	0.62	0.9	9.38	10.28
124	玉川村	7,231	15,702	0	0.33	0.55	0.88	32.79	33.68
125	三島町	1,926	13,653	0	0.28	0.6	0.88	32.79	33.68
126	潮来市	30,534	12,000	0	0.28	0.6	0.88	9.38	10.26
127	大河原町	23,530	12,000	0	0.26	0.6	0.86	9.38	10.24
128	石岡市	79,687	11,633	0	0.27	0.58	0.85	9.38	10.23
129	柳津町	4,009	13,126	0	0.28	0.53	0.81	32.79	33.61
130	東庄町	15,154	11,000	0	0.25	0.55	0.8	9.38	10.18
131	大子町	20,073	10,940	0	0.25	0.54	0.79	9.38	10.18
132	七ヶ宿町	1,694	10,500	0	0.25	0.52	0.77	9.38	10.15
133	陸前高田市	23,300	10,600	0	0.24	0.53	0.77	2.57	3.34
134	嬬恋村	10,183	10,000	0	0.23	0.5	0.73	9.38	10.11

135	神栖市	94,795	10,000	0	0.23	0.5	0.73	9.38	10.11
136	住田町	6,190	10,100	0	0.23	0.5	0.73	2.57	3.31
137	昭和村	1,500	12,239	0	0.27	0.41	0.68	32.79	33.47
138	那珂川町	18,446	9,300	0	0.21	0.46	0.67	9.38	10.05
139	石川町	17,775	11,805	0	0.25	0.42	0.67	32.79	33.46
140	甘楽町	13,618	9,000	0	0.2	0.45	0.65	9.38	10.03
141	佐倉市	172,183	8,600	0	0.19	0.43	0.62	9.38	10
142	河内町	10,172	8,400	0	0.19	0.42	0.61	9.38	9.99
143	登米市	83,969	8,275	0	0.19	0.41	0.6	9.38	9.98
144	蔵王町	12,882	8,200	0	0.18	0.41	0.59	9.38	9.97
145	宇都宮市	511,739	7,850	0	0.18	0.39	0.57	9.38	9.95
146	栃木市	139,262	7,850	0	0.18	0.39	0.57	9.38	9.95
147	上野村	1,306	7,880	0	0.17	0.39	0.56	9.38	9.95
148	佐野市	121,249	7,800	0	0.17	0.39	0.56	9.38	9.94
149	神流町	2,352	7,500	0	0.17	0.37	0.54	9.38	9.92
150	長野原町	6,017	7,233	0	0.17	0.36	0.53	9.38	9.91
151	香取市	82,866	7,350	0	0.16	0.36	0.52	9.38	9.91
152	壬生町	39,605	7,100	0	0.17	0.35	0.52	9.38	9.9
153	大崎市	135,147	7,050	0	0.16	0.35	0.51	9.38	9.9
154	太田市	216,465	6,633	0	0.15	0.33	0.48	9.38	9.86
155	前橋市	340,291	6,660	0	0.15	0.33	0.48	9.38	9.86
156	気仙沼市	73,489	6,500	0	0.15	0.32	0.47	9.38	9.86
157	芝山町	7,920	6,500	0	0.15	0.32	0.47	9.38	9.85
158	南三陸町	17,429	6,450	0	0.15	0.32	0.47	9.38	9.85
159	常総市	65,320	6,500	0	0.15	0.32	0.47	9.38	9.85
160	坂東市	56,114	6,300	0	0.14	0.31	0.45	9.38	9.84
161	仙台市	1,045,986	6,000	0	0.14	0.3	0.44	9.38	9.82
162	岩沼市	44,187	6,050	0	0.14	0.3	0.44	9.38	9.82
163	常陸太田市	56,250	6,060	0	0.14	0.3	0.44	9.38	9.82
164	矢祭町	6,348	6,302	0	0.14	0.27	0.41	32.79	33.2
165	八千代市	189,781	5,700	0	0.13	0.28	0.41	9.38	9.79
166	東松島市	42,903	5,600	0	0.13	0.28	0.41	9.38	9.79
167	西会津町	7,366	6,164	0	0.12	0.28	0.4	32.79	33.2
168	榛東村	14,370	5,600	0	0.12	0.28	0.4	9.38	9.78
169	千葉市	961,749	5,400	0	0.12	0.27	0.39	9.38	9.77
170	女川町	10,051	5,200	0	0.12	0.26	0.38	9.38	9.76
171	大船渡市	40,737	5,200	0	0.12	0.26	0.38	2.57	2.96
172	高根沢町	30,436	5,000	0	0.11	0.25	0.36	9.38	9.75
173	境町	25,714	5,000	0	0.11	0.25	0.36	9.38	9.74
174	藤岡市	67,975	4,800	0	0.11	0.24	0.35	9.38	9.73
175	足利市	154,530	4,850	0	0.11	0.24	0.35	9.38	9.73
176	石巻市	160,826	4,593	0	0.11	0.23	0.34	9.38	9.72
177	伊勢崎市	207,221	4,500	0	0.1	0.22	0.32	9.38	9.71
178	常陸大宮市	45,178	4,400	0	0.1	0.22	0.32	9.38	9.7
179	桜川市	45,673	4,200	0	0.1	0.21	0.31	9.38	9.69
180	美里町	25,190	4,200	0	0.1	0.21	0.31	9.38	9.69
181	東金市	61,751	4,000	0	0.09	0.2	0.29	9.38	9.67
182	色麻町	7,431	3,600	0	0.09	0.18	0.27	9.38	9.65
183	川崎町	9,978	3,550	0	0.08	0.18	0.26	9.38	9.64
184	南会津町	17,864	5,132	0	0.11	0.14	0.25	32.79	33.04
185	金山町	2,462	3,167	0	0.06	0.14	0.2	32.79	32.99
186	下郷町	6,461	3,371	0	0.07	0.11	0.18	32.79	32.98
187	北上市	93,138	2,400	0	0.05	0.12	0.17	2.57	2.75

188	梶枝岐村	636	2,432	0	0.05	0.04	0.09	32.79	32.88
189	双葉町			放医研シナリオ3 埼玉県に避難したケース					15

線量データ：UNSCEARReport2013Average absorbed dose to the thyroid of one-year-old infants in the first year after the accident
http://www.unscear.org/docs/reports/2013/UNSCEAR_2013A_C-16_Thyroid_doses_Japan_first_year_2014-08.pdf
 図表作成：瀬川嘉之 日本語アレンジ版：OurPlanetTV