

平成30年度日常食調査結果一覧

No.	市町村	年齢区分※1	放射性物質濃度 [Bq/kg]					⑤1日当たり食事量 [kg/日]	⑥1日当たり放射性Cs摂取量 [Bq/日]	⑦1日当たり放射性Sr摂取量 [Bq/日]	⑧1年間の放射性Cs摂取による内部被ばく線量 [mSv]	⑨1年間の放射性Sr摂取による内部被ばく線量 [mSv]
			①Cs(134+137)	②Cs-134	③Cs-137	④Sr-90※2	K-40 (参考)					
1	田村市	6	0.078	不検出	0.078	0.034	23	2.5	0.19	0.085	0.00091	0.00086
2	南相馬市	6	0.52	0.051	0.47	0.086	44	3.2	1.7	0.27	0.0082	0.0028
3	浪江町	6	0.074	不検出	0.074	0.030	22	2.2	0.16	0.067	0.00078	0.00068
4	富岡町1	6	0.38	不検出	0.38	不検出	38	0.42	0.16	算出されず	0.00074	算出されず
5	富岡町2	6	不検出	不検出	不検出	—	47	0.74	算出されず	—	算出されず	—
6	富岡町3	6	不検出	不検出	不検出	—	55	0.55	算出されず	—	算出されず	—
7	広野町	6	0.082	不検出	0.082	0.046	39	2.4	0.19	0.11	0.00092	0.0011
8	飯舘村	6	0.050	不検出	0.050	0.036	28	2.7	0.14	0.099	0.00065	0.0010
9	川内村	6	不検出	不検出	不検出	—	37	1.4	算出されず	—	算出されず	—
10	葛尾村	6	0.031	不検出	0.031	不検出	27	2.2	0.069	算出されず	0.00033	算出されず
11	川俣町1	5	0.092	不検出	0.092	不検出	30	1.8	0.17	算出されず	0.00080	算出されず
12	川俣町2	3	0.030	不検出	0.030	不検出	22	1.2	0.036	算出されず	0.00013	算出されず
13	福島市	6	0.20	不検出	0.20	不検出	32	1.3	0.26	算出されず	0.0012	算出されず
14	郡山市	6	0.042	不検出	0.042	不検出	33	2.5	0.10	算出されず	0.00050	算出されず
15	白河市1	6	0.090	不検出	0.090	0.041	25	2.7	0.24	0.11	0.0012	0.0011
16	白河市2	6	0.35	0.032	0.31	0.039	43	2.6	0.90	0.10	0.0045	0.0010
17	会津若松市	6	0.067	不検出	0.067	不検出	26	2.3	0.16	算出されず	0.00074	算出されず
18	南会津町	6	不検出	不検出	不検出	—	17	2.4	算出されず	—	算出されず	—
19	いわき市1	6	不検出	不検出	不検出	—	32	1.8	算出されず	—	算出されず	—
20	いわき市2	6	不検出	不検出	不検出	—	42	0.70	算出されず	—	算出されず	—

※1 年齢区分は1は0～1歳未満、2は1歳～3歳未満、3は3歳～8歳未満、4は8歳～13歳未満、5は13歳～18歳以下、6は19歳～を表す。

※2 Sr-90はガンマ線人工核種(放射性セシウム)が検出された試料について測定。

①=②+③

⑥=①×⑤

⑦=④×⑤

⑧=(②×⑤×換算係数+③×⑤×換算係数)×365.25

⑨=④×⑤×換算係数×365.25

参考 換算係数[mSv/Bq]

年齢区分	1(0～1歳未満)	2(1～3歳未満)	3(3～8歳未満)	4(8～13歳未満)	5(13～18歳以下)	6(19歳以上)
Cs134	0.000026	0.000016	0.000013	0.000014	0.000019	0.000019
Cs137	0.000021	0.000012	0.0000096	0.00001	0.000013	0.000013
Sr90	0.00023	0.000073	0.000047	0.00006	0.00008	0.000028

※出典: 国際放射線防護委員会(ICRP)「Publication 72」(1996)