

平成29年度日常食調査結果一覧 ※1

No.	市町村	年齢区分※2	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※3	K-40 (参考)					
1	田村市	6	0.10	不検出	0.10	※4	34	1.1	0.11	※4	0.00052	※4
2	南相馬市	6	0.35	0.043	0.31	0.031	41	3.2	1.1	0.10	0.0057	0.0010
3	浪江町1	6	0.37	0.029	0.34	0.022	24	2.1	0.76	0.045	0.0037	0.00046
4	浪江町2	6	0.051	不検出	0.051	0.023	35	1.9	0.096	0.044	0.00045	0.00045
5	富岡町	6	0.027	不検出	0.027	不検出	22	2.2	0.061	算出されず	0.00029	算出されず
6	楡葉町	6	0.14	不検出	0.14	0.021	22	2.0	0.27	0.042	0.0013	0.00043
7	広野町	6	0.20	不検出	0.20	0.080	59	0.90	0.19	0.075	0.00090	0.00077
8	飯舘村	6	0.096	不検出	0.096	0.024	46	2.7	0.26	0.067	0.0013	0.00068
9	川内村	6	0.16	不検出	0.16	不検出	40	1.8	0.29	算出されず	0.0014	算出されず
10	葛尾村	6	0.014	不検出	0.014	不検出	18	3.0	0.043	算出されず	0.00020	算出されず
11	川俣町	6	0.044	不検出	0.044	不検出	32	1.9	0.084	算出されず	0.00040	算出されず
12	福島市1	2	不検出	不検出	不検出	-	36	1.1	算出されず	-	算出されず	-
13	福島市2	6	0.026	不検出	0.026	不検出	14	2.7	0.069	算出されず	0.00033	算出されず
14	郡山市	6	0.038	不検出	0.038	不検出	24	2.7	0.10	算出されず	0.00049	算出されず
15	白河市	6	0.24	不検出	0.24	0.047	60	1.9	0.45	0.088	0.0022	0.00090
16	会津若松市	6	0.074	不検出	0.074	0.016	44	1.9	0.14	0.030	0.00068	0.00031
17	南会津町	6	0.029	不検出	0.029	不検出	41	2.2	0.064	算出されず	0.00030	算出されず
18	いわき市1	6	0.068	不検出	0.068	不検出	31	1.7	0.12	算出されず	0.00055	算出されず
19	いわき市2	6	不検出	不検出	不検出	-	54	0.80	算出されず	-	算出されず	-

※1 H28までは対象者は18歳未満としていたが、H29は全年齢としている。

※2 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。

※3 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。

※4 No.1のSr-90については試料欠損のため欠測。

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)