

令和2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生]					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/年]	⑨1年間の放射性Sr摂取による内部被ばく線量 [mSv/年]
			①Cs(134+137)	②Cs-134	③Cs-137	④Sr-90 ^{※2}	K-40 (参考)					
1	田村市	6	0.049	不検出	0.049	不検出	27	2.5	0.12	算出されず	0.00058	算出されず
2	南相馬市1	6	0.14	不検出	0.14	不検出	45	2.3	0.32	算出されず	0.0015	算出されず
3	南相馬市2	6	0.21	不検出	0.21	不検出	30	2.5	0.53	算出されず	0.0025	算出されず
4	浪江町1	6	0.25	不検出	0.25	0.024	32	2.6	0.63	0.061	0.0030	0.00062
5	浪江町2	6	0.11	不検出	0.11	不検出	22	2.1	0.23	算出されず	0.0011	算出されず
6	大熊町	6	0.11	不検出	0.11	不検出	38	2.0	0.21	算出されず	0.00099	算出されず
7	富岡町	6	0.079	不検出	0.079	不検出	26	2.2	0.17	算出されず	0.00082	算出されず
8	楡葉町	6	0.045	不検出	0.045	不検出	27	2.6	0.12	算出されず	0.00055	算出されず
9	広野町	6	0.12	不検出	0.12	不検出	40	2.7	0.31	算出されず	0.0015	算出されず
10	飯館村	6	0.090	不検出	0.090	0.028	46	3.0	0.27	0.084	0.0013	0.00086
11	川内村	6	0.10	不検出	0.10	不検出	27	2.2	0.22	算出されず	0.0010	算出されず
12	葛尾村	6	不検出	不検出	不検出	-	23	1.5	算出されず	-	算出されず	-
13	川俣町	6	0.052	不検出	0.052	不検出	24	2.1	0.11	算出されず	0.00053	算出されず
14	福島市1	6	0.099	不検出	0.099	不検出	50	1.9	0.18	算出されず	0.00088	算出されず
15	福島市2	6	0.10	不検出	0.10	不検出	29	2.6	0.27	算出されず	0.0013	算出されず
16	郡山市	6	0.036	不検出	0.036	0.027	28	2.0	0.071	0.052	0.00034	0.00054
17	白河市1	6	0.057	不検出	0.057	不検出	34	2.2	0.13	算出されず	0.00060	算出されず
18	白河市2	6	0.042	不検出	0.042	不検出	25	2.2	0.090	算出されず	0.00043	算出されず
19	会津若松市1	6	不検出	不検出	不検出	-	33	2.2	算出されず	-	算出されず	-
20	会津若松市2	6	0.13	不検出	0.13	不検出	34	2.2	0.28	算出されず	0.0013	算出されず
21	南会津町	6	0.041	不検出	0.041	不検出	27	1.5	0.063	算出されず	0.00030	算出されず
22	いわき市1	6	不検出	不検出	不検出	-	33	1.4	算出されず	-	算出されず	-
23	いわき市2	6	不検出	不検出	不検出	-	36	0.72	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	0.000011	0.000012	0.0000096	0.000010	0.000013	0.000013
Sr90	0.00013	0.000073	0.000047	0.000060	0.000080	0.000028

※出典：国際放射線防護委員会（ICRP）「ICRP Publication 119, Compendium of Dose Coefficients based on ICRP Publication 60」(2012)