

令和4年度日常食調査結果一覧

No.	市町村	年齢区分 <sup>※1</sup>	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]	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 <sup>※2</sup>	K-40 (参考)					
1	田村市	6	0.068	不検出	0.068	不検出	33	2.9	0.20	算出されず	0.00094	算出されず
2	南相馬市	6	0.038	不検出	0.038	不検出	25	1.5	0.056	算出されず	0.00027	算出されず
3	浪江町①	6	不検出	不検出	不検出	-	7.1	3.8	算出されず	-	算出されず	-
4	浪江町②	6	0.10	不検出	0.10	不検出	30	2.1	0.21	算出されず	0.0010	算出されず
5	大熊町	6	0.19	不検出	0.19	不検出	26	2.2	0.41	算出されず	0.0019	算出されず
6	檜葉町①	6	0.24	不検出	0.24	不検出	35	2.3	0.55	算出されず	0.0026	算出されず
7	檜葉町②	6	0.20	不検出	0.20	不検出	50	1.9	0.37	算出されず	0.0018	算出されず
8	広野町	6	0.029	不検出	0.029	不検出	30	1.5	0.044	算出されず	0.00021	算出されず
9	飯舘村	6	0.057	不検出	0.057	不検出	29	2.6	0.15	算出されず	0.00071	算出されず
10	川内村	6	0.083	不検出	0.083	不検出	57	1.7	0.14	算出されず	0.00066	算出されず
11	葛尾村	6	0.13	不検出	0.13	不検出	30	1.1	0.14	算出されず	0.00068	算出されず
12	川俣町	6	0.028	不検出	0.028	不検出	23	2.6	0.074	算出されず	0.00035	算出されず
13	郡山市	6	0.071	不検出	0.071	不検出	35	1.2	0.087	算出されず	0.00041	算出されず
14	白河市	6	0.13	不検出	0.13	不検出	35	2.1	0.27	算出されず	0.0013	算出されず
15	会津若松市	6	0.046	不検出	0.046	不検出	41	2.4	0.11	算出されず	0.00052	算出されず
16	南会津町	6	不検出	不検出	不検出	-	24	1.0	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～2歳未満、3は2歳～7歳未満、4は7歳～12歳未満、5は12歳～17歳未満、6は17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。

※3 有効数字は2桁とした。

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 (1～2歳未満)	3 (2～7歳未満)	4 (7～12歳未満)	5 (12～17歳未満)	6 (17歳以上)
Cs134	1000	0.000016	0.000013	0.000014	0.000019	0.000019
Cs137	1000	0.000012	0.0000096	0.000010	0.000013	0.000013
Sr90	30	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 72, Ingestion dose coefficients, e(τ), to age 70 y (Sv Bq<sup>-1</sup>)]