

令和4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]	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	0.068	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⁻¹)」