

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	0.075	不検出	0.075	不検出	43	2.8	0.21	算出されず	0.0010	算出されず
2	南相馬市	6	0.073	不検出	0.073	不検出	29	1.8	0.13	算出されず	0.00062	算出されず
3	浪江町①	6	0.24	不検出	0.24	不検出	27	1.8	0.43	算出されず	0.0020	算出されず
4	浪江町②	6	0.10	不検出	0.10	不検出	23	2.0	0.20	算出されず	0.0010	算出されず
5	大熊町	6	1.8	0.063	1.70	不検出	36	1.8	3.3	算出されず	0.016	算出されず
6	檜葉町	6	不検出	不検出	不検出	-	21	2.2	算出されず	-	算出されず	-
7	飯館村	6	0.099	不検出	0.099	不検出	24	2.9	0.29	算出されず	0.0014	算出されず
8	川内村	6	0.095	不検出	0.10	不検出	23	2.9	0.28	算出されず	0.0013	算出されず
9	葛尾村	6	不検出	不検出	不検出	-	24	1.2	算出されず	-	算出されず	-
10	川俣町	6	0.12	不検出	0.120	不検出	38	2.5	0.30	算出されず	0.0014	算出されず
11	福島市	6	0.071	不検出	0.071	不検出	17	2.9	0.21	算出されず	0.00099	算出されず
12	郡山市	6	0.022	不検出	0.022	不検出	14	2.5	0.055	算出されず	0.00026	算出されず
13	白河市	6	不検出	不検出	不検出	-	23	1.9	算出されず	-	算出されず	-
14	会津若松市①	6	不検出	不検出	不検出	-	35	1.3	算出されず	-	算出されず	-
15	会津若松市②	6	0.11	不検出	0.11	不検出	25	2.4	0.26	算出されず	0.0012	算出されず
16	南会津町	6	不検出	不検出	不検出	-	40	2.9	算出されず	-	算出されず	-
17	いわき市	6	0.21	不検出	0.21	不検出	50	0.86	0.18	算出されず	0.00084	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。

※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 (1～3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)