

令和元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]
			①	②Cs-134	③Cs-137	④Sr-90※2	K-40 (参考)					
			Cs(134+137)									
1	田村市	6	0.062	不検出	0.062	不検出	27	3.0	0.19	算出されず	0.00089	算出されず
2	浪江町1	6	不検出	不検出	不検出	-	15	1.2	算出されず	-	算出されず	-
3	浪江町2	6	0.17	不検出	0.17	不検出	35	2.6	0.44	算出されず	0.0021	算出されず
4	富岡町1	6	0.085	不検出	0.085	不検出	45	0.56	0.047	算出されず	0.00023	算出されず
5	富岡町2	6	0.11	不検出	0.11	不検出	41	1.4	0.15	算出されず	0.00071	算出されず
6	橋葉町	6	0.056	不検出	0.056	不検出	27	2.0	0.11	算出されず	0.00053	算出されず
7	広野町	6	0.054	不検出	0.054	不検出	36	2.8	0.15	算出されず	0.00070	算出されず
8	飯館村	6	0.047	不検出	0.047	不検出	31	2.2	0.11	算出されず	0.00050	算出されず
9	川内村	6	0.028	不検出	0.028	不検出	28	3.2	0.088	算出されず	0.00042	算出されず
10	葛尾村	6	0.033	不検出	0.033	不検出	26	1.9	0.063	算出されず	0.00030	算出されず
11	川俣町	6	0.045	不検出	0.045	0.033	24	2.9	0.13	0.097	0.00062	0.00099
12	福島市	6	0.014	不検出	0.014	不検出	12	3.0	0.043	算出されず	0.00020	算出されず
13	郡山市	6	0.074	不検出	0.074	不検出	38	3.7	0.28	算出されず	0.0013	算出されず
14	白河市1	6	0.12	不検出	0.12	不検出	33	2.1	0.25	算出されず	0.0012	算出されず
15	白河市2	6	0.15	不検出	0.15	不検出	57	2.6	0.38	算出されず	0.0018	算出されず
16	会津若松市1	6	不検出	不検出	不検出	-	32	2.0	算出されず	-	算出されず	-
17	会津若松市2	6	不検出	不検出	不検出	-	37	2.8	算出されず	-	算出されず	-
18	会津若松市3	6	0.067	不検出	0.067	不検出	33	2.3	0.16	算出されず	0.00074	算出されず
19	南会津町	6	0.050	不検出	0.050	不検出	33	3.7	0.18	算出されず	0.00086	算出されず
20	いわき市1	6	0.043	不検出	0.043	不検出	27	1.6	0.069	算出されず	0.00033	算出されず
21	いわき市2	6	不検出	不検出	不検出	-	55	1.3	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	0.00006	0.00008	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)