

Appendix 4.1-1 ヨウ素 129 の分析から求めたヨウ素 131 の降下量

ヨウ素 129 の分析からヨウ素 131 の降下量(Bq/m<sup>2</sup>)を求める方法の概要は以下の通りである。

①ヨウ素 129 の AMS 測定より濃度(mBq/kg)を決定、②濃度の値よりヨウ素 129 の沈着量(Bq/m<sup>2</sup>)を算出、③沈着量に I-131/I-129 比を掛けヨウ素 131 の沈着量(Bq/m<sup>2</sup>)を算出、④セシウム 137 の値を考慮し当該箇所における平均値を出す Factor を求め、それを③に掛け当該箇所のヨウ素 131 沈着量(Bq/m<sup>2</sup>)を求める。(詳しくは本編 4.1 章を参照)

試料番号	市町村	試料番号	枝番	Cs 当該/ 平均 Factor	サンプル I-129 濃度 (mBq/kg)	I-129 沈着量 (Bq/m <sup>2</sup> )	(I-129→) I-131Bq/m <sup>2</sup> ※I-131 =9,368* I-129	(I-129→) I-131Bq/m <sup>2</sup> ※平均 Factor を 考慮
B- 1	川内村	008S018	2	0.82	0.659	0.019	177	216
B- 2	いわき市	028S008	2	1.00	2.876	0.126	1,181	1,176
B- 3	いわき市	030S008	1	1.02	2.370	0.129	1,205	1,177
B- 4	川内村	010S020	1	0.96	0.689	0.020	188	196
B- 5	南相馬市	016N004	2	1.09	0.504	0.034	316	290
B- 6	南相馬市	012N002	1	1.00	1.078	0.066	622	620
B- 7	川内村	012S020	4	0.86	0.885	0.034	318	370
B- 8	川内村	008S024	2	0.96	2.531	0.099	932	975
B- 9	浪江町	010N002	1	1.05	1.194	0.036	336	320
B- 10	南相馬市	020N002	3	1.05	1.637	0.062	584	556
B- 11	いわき市	032S006	3	1.01	2.141	0.103	968	956
B- 12	いわき市	024S020	1	0.93	0.375	0.024	229	245
B- 13	いわき市	030S004	4	1.01	1.619	0.084	788	782
B- 14	広野町	028S004	5	1.09	1.803	0.116	1,082	993
B- 15	いわき市	032S008	3	1.00	2.071	0.125	1,173	1,168
B- 16	川内村	014S020	2	0.96	1.521	0.057	529	550
B- 17	広野町	024S002	2	1.03	2.932	0.178	1,666	1,621
B- 18	川内村	014S024	5	1.05	0.542	0.045	422	403
B- 19	いわき市	030S004	3	1.05	4.670	0.116	1,089	1,034
B- 20	田村市	002N020	1	1.08	1.051	0.041	383	356
B- 21	田村市	006N024	2	0.82	0.644	0.046	429	522
B- 22	田村市	002S024	1	1.09	1.073	0.037	343	315
B- 23	広野町	022S004	5	0.96	4.60	0.180	1,684	1,749
B- 25	川内村	016S016	2	1.00	0.66	0.039	367	366
B- 26	いわき市	026S016	3	0.96	0.48	0.029	269	279
B- 27	川内村	018S016	1	0.93	0.53	0.026	240	257
B- 28	南相馬市	022N006	5	1.02	1.00	0.038	356	348
B- 29	川内村	010S016	2	0.86	0.75	0.043	400	464
B- 30	田村市	000N018	1	1.17	1.53	0.058	540	461
B- 31	田村市	002N026	2	0.90	1.37	0.048	447	497
B- 32	田村市	006N028	5	1.08	0.79	0.051	478	442
B- 33	いわき市	022S014	2	0.83	0.66	0.032	302	366
B- 34	南相馬市	026N008	2	0.98	1.37	0.063	591	602
B- 35	田村市	006N026	2	1.02	1.12	0.066	619	608
B- 36	田村市	002S022	5	0.98	1.03	0.057	538	548
B- 37	いわき市	022S016	4	1.09	1.44	0.064	596	546
B- 38	いわき市	018S022	5	0.95	1.44	0.091	854	898
B- 39	富岡町	008S004	1	1.01	7.59	0.515	4,824	4,798

試料番号	市町村	試料番号	枝番	Cs 当該/ 平均 Factor	サンプル I-129 濃度 (mBq/kg)	I-129 沈着量 (Bq/m <sup>2</sup> )	(I-129→) I-131Bq/m <sup>2</sup> ※I-131 =9,368* I-129	(I-129→) I-131Bq/m <sup>2</sup> ※平均 Factor を 考慮
B- 40	大熊町	002S014	2	1.02	4.59	0.303	2,842	2,781
B- 41	葛尾村	006N018	4	1.01	1.89	0.125	1,170	1,164
B- 42	南相馬市	020N008	1	0.94	2.55	0.079	736	779
B- 43	川内村	008S012	3	0.93	4.06	0.139	1,302	1,400
B- 44	葛尾村	010N026	1	0.99	1.77	0.099	932	940
B- 45	南相馬市	024N014	3	1.09	11.37	0.247	2,318	2,125
B- 46	南相馬市	022N008	3	0.99	5.68	0.128	1,198	1,208
B- 47	飯館村	032N030	3	0.99	2.97	0.116	1,091	1,104
B- 48	浪江町	014N024	2	0.96	1.83	0.074	694	720
B- 49	大熊町	002S012	3	0.89	7.42	0.240	2,252	2,532
B- 50	葛尾村	010N020	5	1.02	3.34	0.161	1,513	1,478
B- 51	葛尾村	012N020	1	1.00	1.99	0.128	1,202	1,206
B- 52	飯館村	036N018	2	1.00	1.21	0.085	797	796
B- 53	川内村	020S018	2	0.95	5.07	0.211	1,979	2,085
B- 54	葛尾村	006N020	5	1.00	2.34	0.144	1,350	1,355
B- 55	飯館村	036N020	3	1.11	2.65	0.111	1,041	937
B- 56	葛尾村	010N022	5	0.94	2.28	0.133	1,242	1,320
B- 57	浪江町	010N004	3	1.00	3.87	0.184	1,723	1,724
B- 58	南相馬市	016N008	3	0.85	4.92	0.177	1,662	1,963
B- 59	飯館村	034N024	3	1.08	4.56	0.136	1,276	1,176
B- 60	富岡町	010S002	1	0.97	7.01	0.496	4,644	4,766
B- 61	双葉町	004N004	3	1.02	18.32	0.741	6,946	6,817
B- 62	飯館村	034N028	4	1.00	3.57	0.260	2,435	2,440
B- 63	飯館村	036N028	2	1.05	5.63	0.265	2,482	2,357
B- 64	飯館村	024N026	5	0.82	12.47	0.315	2,955	3,594
B- 65	飯館村	028N026	5	1.03	5.10	0.228	2,135	2,077
B- 66	飯館村	024N024	2	0.95	7.95	0.369	3,460	3,645
B- 67	飯館村	024N028	5	0.98	5.38	0.401	3,754	3,843
B- 68	浪江町	010N010	2	0.81	6.15	0.253	2,369	2,938
B- 69	飯館村	024N026	1	0.93	10.66	0.336	3,144	3,363
B- 70	浪江町	006N006	1	0.93	10.78	0.470	4,401	4,740
B- 71	飯館村	028N022	2	0.95	8.11	0.374	3,506	3,684
B- 72	南相馬市	012N006	1	0.96	1.36	0.080	745	776
B- 73	飯館村	022N022	5	1.00	10.91	0.335	3,134	3,132
B- 74	富岡町	006S004	1	0.95	14.82	0.694	6,506	6,833
B- 75	飯館村	022N020	2	0.98	9.31	0.520	4,874	4,980
B- 76	大熊町	004S004	2	0.99	30.09	1.144	10,716	10,809
B- 77	浪江町	014N018	4	1.10	13.70	0.995	9,320	8,438
B- 78	浪江町	006N008	3	1.02	49.21	0.912	8,547	8,389
B- 79	大熊町	002S002	2	0.78	30.77	0.747	7,001	8,961
B- 80	浪江町	006N008	2	0.87	49.87	2.632	24,660	28,197
B- 81	浪江町	010N014	3	1.10	15.09	0.906	8,490	7,734
B- 82	富岡町	006S006	3	1.25	12.19	0.978	9,164	7,316
B- 83	南相馬市	028N002	3	0.89	0.48	0.032	297	334
B- 84	南相馬市	026N004	4	0.89	1.42	0.049	457	516
B- 85	南相馬市	028N006	4	1.07	1.99	0.087	814	760
B- 86	いわき市	030S014	1	1.11	0.51	0.027	256	231
B- 87	田村市	004N020	3	0.95	1.55	0.073	686	724
B- 88	田村市	002S026	3	1.03	0.46	0.018	172	167
B- 89	田村市	004N026	1	0.82	1.14	0.058	546	665
B- 90	田村市	004N028	5	0.99	1.53	0.058	547	550

試料番号	市町村	試料番号	枝番	Cs 当該/ 平均 Factor	サンプル I-129 濃度 (mBq/kg)	I-129 沈着量 (Bq/m <sup>2</sup> )	(I-129→) I-131Bq/m <sup>2</sup> ※I-131 =9,368* I-129	(I-129→) I-131Bq/m <sup>2</sup> ※平均 Factor を 考慮
B- 91	田村市	002S028	5	0.79	0.30	0.016	153	194
B- 92	田村市	000N024	1	0.99	1.32	0.051	475	478
B- 93	田村市	004N022	1	0.90	1.21	0.074	694	770
B- 94	葛尾村	008N018	4	0.94	1.93	0.069	650	689
B- 95	田村市	004N024	3	1.10	1.41	0.061	570	519
B- 96	田村市	006N022	2	0.90	0.80	0.040	370	410
B- 97	南相馬市	014N006	1	1.14	2.92	0.125	1,170	1,029
B- 98	葛尾村	014N028	3	0.90	7.87	0.082	771	853
B- 99	川俣町	018N028	5	1.07	7.77	0.110	1,031	961
B- 100	葛尾村	008N020	2	0.95	2.58	0.149	1,393	1,469
B- 101	田村市	004S022	5	0.96	1.04	0.042	393	407
B- 102	田村市	004S026	5	1.17	0.46	0.025	234	201
B- 103	川俣町	020N030	3	1.22	1.46	0.063	588	481
B- 104	南相馬市	024N012	4	1.03	2.54	0.106	994	969
B- 105	川俣町	018N032	3	0.92	2.19	0.124	1,161	1,267
B- 106	葛尾村	012N026	1	1.08	4.09	0.145	1,355	1,255
B- 107	川内村	014S022	4	0.91	1.19	0.035	327	358
B- 108	川内村	004S024	4	0.99	0.88	0.042	396	399
B- 109	いわき市	032S004	4	0.96	1.60	0.091	851	889
B- 110	飯舘村	032N024	2	0.92	2.82	0.138	1,296	1,406
B- 111	南相馬市	020N010	2	1.04	5.42	0.170	1,590	1,535
B- 112	広野町	026S002	5	1.02	3.43	0.209	1,957	1,925
B- 113	広野町	022S010	1	1.01	3.33	0.131	1,226	1,209
B- 114	南相馬市	032N016	1	0.99	1.57	0.102	960	972
B- 115	川内村	014S018	3	1.14	0.54	0.014	134	118
B- 116	葛尾村	010N018	4	1.12	5.23	0.189	1,775	1,584
B- 117	飯舘村	032N018	3	0.93	2.15	0.150	1,407	1,513
B- 118	川内村	012S018	3	1.03	0.94	0.042	393	384
B- 119	飯舘村	038N026	3	1.01	2.67	0.171	1,603	1,584
B- 120	いわき市	018S024	5	0.93	0.94	0.028	260	280
B- 121	川内村	008S026	5	1.04	0.65	0.035	327	315
B- 122	田村市	002S016	2	0.86	2.00	0.086	808	941
B- 123	川俣町	020N026	5	1.10	4.69	0.245	2,299	2,096
B- 124	川内村	012S016	3	1.04	1.28	0.056	521	503
B- 125	飯舘村	028N024	2	0.97	3.52	0.203	1,906	1,971
B- 126	田村市	004S020	3	1.05	1.29	0.063	586	558
B- 127	飯舘村	030N026	3	1.02	2.79	0.219	2,053	2,009
B- 128	飯舘村	030N020	3	0.98	4.71	0.181	1,694	1,731
B- 129	川俣町	018N026	1	0.96	13.47	0.526	4,928	5,153
B- 130	飯舘村	032N022	4	1.00	4.72	0.199	1,869	1,871
B- 131	川内村	014S016	3	1.13	1.44	0.062	581	512
B- 132	田村市	002S020	5	0.98	1.42	0.047	444	453
B- 133	飯舘村	034N022	1	1.07	3.32	0.223	2,087	1,954
B- 134	飯舘村	026N022	3	1.07	8.25	0.351	3,286	3,081
B- 135	浪江町	016N024	4	0.96	8.44	0.434	4,066	4,243
B- 136	いわき市	020S022	4	1.04	0.80	0.054	507	488
B- 137	浪江町	014N014	2	1.00	11.02	0.739	6,927	6,955
B- 138	田村市	002S018	3	0.94	2.31	0.117	1,096	1,162
B- 139	檜葉町	018S006	3	1.09	2.62	0.185	1,736	1,585
B- 140	川内村	006S012	3	0.95	3.34	0.164	1,540	1,616
B- 141	川内村	018S020	2	0.98	1.73	0.102	952	969

試料番号	市町村	試料番号	枝番	Cs 当該/ 平均 Factor	サンプル I-129 濃度 (mBq/kg)	I-129 沈着量 (Bq/m <sup>2</sup> )	(I-129→) I-131Bq/m <sup>2</sup> ※I-131 =9,368* I-129	(I-129→) I-131Bq/m <sup>2</sup> ※平均 Factor を 考慮
B- 142	浪江町	016N020	3	1.12	10.16	0.689	6,457	5,769
B- 143	川内村	018S018	1	0.80	4.54	0.128	1,201	1,493
B- 144	富岡町	008S010	1	1.02	5.94	0.298	2,788	2,746
B- 145	川内村	010S010	1	1.02	9.86	0.372	3,481	3,402
B- 146	富岡町	006S002	1	0.95	38.58	2.334	21,866	23,048
C- 1	田村市	000N030	3	0.99	0.47	0.029	271	275
C- 2	南相馬市	030N004	1	0.78	0.49	0.035	329	423
C- 3	相馬市	038N002	4	1.01	0.48	0.019	182	181
C- 4	南相馬市	018N002	1	1.31	1.22	0.044	416	318
C- 5	相馬市	050N006	5	0.96	0.66	0.025	233	243
C- 6	いわき市	038S012	3	1.04	0.69	0.027	257	248
C- 7	南相馬市	036N004	4	0.90	0.35	0.025	238	265
C- 8	相馬市	044N006	3	1.03	0.47	0.029	274	266
C- 9	相馬市	042N008	3	0.94	1.07	0.033	313	333
C- 10	相馬市	040N008	5	1.05	0.83	0.040	372	353
C- 11	川俣町	028N032	4	1.14	1.50	0.081	757	667
C- 12	丸森町	048N016	2	1.11	0.49	0.026	247	223
C- 13	田村市	008N028	5	1.00	0.62	0.035	328	330
C- 14	南相馬市	038N008	3	1.14	0.43	0.033	312	274
C- 15	丸森町	050N016	5	1.10	1.42	0.037	349	318
C- 16	相馬市	046N010	5	1.06	0.81	0.033	313	295
C- 17	田村市	010N030	1	1.00	0.73	0.047	444	446
C- 18	いわき市	042S014	3	0.90	1.03	0.059	555	618
C- 19	南相馬市	030N010	1	1.03	2.72	0.116	1,083	1,053
C- 20	南相馬市	024N006	4	1.83	1.46	0.058	539	294
C- 21	丸森町	048N022	1	0.96	0.80	0.049	460	477
C- 22	いわき市	044S026	3	0.91	0.50	0.023	215	236
C- 23	いわき市	032S016	3	1.05	0.73	0.048	452	431
C- 24	いわき市	030S016	5	1.05	0.65	0.028	262	251
C- 25	いわき市	040S012	3	1.02	1.14	0.050	464	457
C- 26	田村市	008S030	4	1.02	0.23	0.010	93	92
C- 27	いわき市	034S010	2	1.22	2.49	0.125	1,168	957
C- 28	広野町	024S008	5	1.11	1.38	0.060	561	506
C- 29	いわき市	018S026	2	0.92	0.20	0.014	131	142
C- 30	いわき市	024S026	5	0.90	0.36	0.019	181	201
C- 31	南相馬市	036N014	2	0.98	1.60	0.068	632	648
C- 32	いわき市	030S026	4	1.13	0.93	0.026	243	216
C- 33	田村市	012S028	2	1.00	0.20	0.011	105	105
C- 34	いわき市	026S028	2	0.94	0.51	0.016	152	161
C- 35	いわき市	028S026	3	0.99	1.10	0.029	272	275
C- 36	いわき市	038S016	5	1.06	1.29	0.056	524	493
C- 37	南相馬市	016N010	1	0.77	1.35	0.058	543	707
C- 38	南相馬市	028N012	2	1.00	1.93	0.069	649	651
C- 39	川俣町	016N028	2	0.80	0.51	0.022	202	252
C- 40	田村市	010S028	1	1.09	1.37	0.062	579	531
C- 41	いわき市	050S010	1	0.93	2.10	0.102	953	1,021
C- 42	福島市	030N046	4	0.96	1.34	0.096	898	934
C- 43	二本松市	018N046	4	1.00	1.57	0.092	861	864
C- 44	南相馬市	028N008	1	0.78	1.58	0.080	752	959
C- 45	古殿町	042S036	5	0.98	0.25	0.014	130	132
C- 46	いわき市	014S026	5	1.04	0.35	0.018	171	164

試料番号	市町村	試料番号	枝番	Cs 当該/ 平均 Factor	サンプル I-129 濃度 (mBq/kg)	I-129 沈着量 (Bq/m <sup>2</sup> )	(I-129→) I-131Bq/m <sup>2</sup> ※I-131 =9,368* I-129	(I-129→) I-131Bq/m <sup>2</sup> ※平均 Factor を 考慮
C- 47	南相馬市	014N010	3	1.05	3.87	0.234	2,190	2,078
C- 48	広野町	026S008	2	0.55	1.99	0.107	999	1,816
C- 49	飯館村	028N028	2	1.19	3.99	0.163	1,524	1,278
C- 50	いわき市	040S008	4	1.08	2.03	0.088	823	762
C- 51	いわき市	044S020	2	0.94	1.57	0.057	533	570
C- 52	二本松市	022N048	2	0.99	1.05	0.056	526	534
C- 53	南相馬市	018N008	1	0.66	0.37	0.028	262	397
C- 54	相馬市	042N026	4	0.96	3.11	0.117	1,095	1,138
C- 55	郡山市	006S048	2	1.04	0.33	0.014	136	131
C- 56	飯館村	034N018	4	1.10	2.46	0.125	1,167	1,065
C- 57	いわき市	022S024	2	1.02	1.26	0.037	350	342
C- 58	いわき市	016S026	3	0.90	0.53	0.027	250	277
C- 59	いわき市	024S016	5	1.13	0.81	0.040	372	328
C- 60	檜葉町	016S002	2	1.02	2.61	0.182	1,703	1,675
C- 61	川内村	006S024	3	0.29	0.52	0.016	149	509
C- 62	浪江町	008N006	1	1.12	6.48	0.182	1,709	1,522
C- 63	飯館村	026N028	5	0.90	3.10	0.167	1,564	1,733
C- 64	浪江町	004N008	3	1.47	36.94	1.733	16,235	11,073
C- 65	檜葉町	014S002	3	0.92	1.94	0.107	999	1,081
C- 66	富岡町	012S002	1	0.94	5.61	0.402	3,767	4,007
C- 67	川内村	016S018	2	0.81	0.84	0.044	414	514
C- 68	浪江町	010N008	1	0.84	4.52	0.310	2,901	3,465
C- 69	檜葉町	018S002	3	1.06	2.58	0.172	1,612	1,520
C- 70	檜葉町	016S006	1	2.13	13.77	0.348	3,263	1,531
C- 71	檜葉町	014S004	1	0.96	9.96	0.358	3,355	3,481
C- 72	浪江町	020N020	5	1.30	24.81	0.759	7,111	5,489
C- 73	浪江町	020N024	2	1.09	36.02	0.777	7,283	6,692
C- 74	双葉町	002N006	3	1.01	44.58	2.848	26,675	26,392
C- 75	郡山市	006S056	4	1.02	1.15	0.055	518	507
C- 76	浪江町	008N004	3	1.08	10.90	0.569	5,327	4,934
C- 77	富岡町	012S004	1	0.77	5.91	0.466	4,362	5,696
C- 78	双葉町	000N004	3	0.70	30.45	2.157	20,211	28,938
C- 79	富岡町	010S006	3	0.81	15.84	0.745	6,977	8,598
C- 80	大熊町	002S004	3	0.64	15.53	0.766	7,177	11,164
C- 82	いわき市	036S018	5	0.94	1.00	0.046	434	460
C- 83	石川町	034S050	3	1.03	0.24	0.016	147	142
C- 85	玉川村	026S044	2	1.04	0.40	0.017	164	158
C- 86	いわき市	048S030	3	1.01	0.40	0.023	220	217
C- 87	中島村	032S054	4	1.02	0.78	0.041	386	380
C- 88	いわき市	046S024	4	0.97	0.66	0.030	280	290
C- 89	二本松市	026N050	3	1.03	0.57	0.025	234	228
C- 90	いわき市	032S028	5	0.93	0.45	0.016	154	165
C- 91	鮫川村	044S046	3	1.08	0.11	0.007	66	61
C- 93	鮫川村	048S044	2	1.04	0.20	0.013	118	114
C- 94	古殿町	038S030	4	0.99	0.39	0.023	220	221
C- 95	いわき市	036S030	3	1.08	0.17	0.011	100	93
C- 96	白河市	040S054	3	1.00	0.38	0.023	213	214
C- 97	いわき市	050S030	3	1.00	1.23	0.051	476	476
C- 98	南相馬市	034N006	5	0.85	0.47	0.026	247	289
C- 99	伊達市	048N030	1	0.92	0.58	0.032	297	324
C- 100	福島市	040N058	3	1.08	1.18	0.039	370	343

試料番号	市町村	試料番号	枝番	Cs 当該/ 平均 Factor	サンプル I-129 濃度 (mBq/kg)	I-129 沈着量 (Bq/m <sup>2</sup> )	(I-129→) I-131Bq/m <sup>2</sup> ※I-131 =9,368* I-129	(I-129→) I-131Bq/m <sup>2</sup> ※平均 Factor を 考慮
C- 101	棚倉町	046S052	3	0.88	0.28	0.015	138	156
C- 102	白河市	034S062	3	0.94	0.49	0.017	158	169
C- 103	南相馬市	034N002	5	1.02	0.79	0.032	298	291
C- 104	白河市	048S064	5	1.03	0.62	0.018	167	161
C- 105	白河市	044S064	1	0.94	0.25	0.014	136	144
C- 106	白河市	040S066	3	0.98	1.32	0.037	350	358
C- 107	棚倉町	050S056	3	0.77	0.36	0.021	193	252
C- 108	丸森町	046N024	5	0.91	1.67	0.045	417	460
C- 109	相馬市	044N028	1	0.28	0.63	0.023	217	768
C- 110	白河市	026S064	5	1.08	1.22	0.032	304	282
C- 111	西郷村	032S070	2	0.77	0.89	0.027	251	326
C- 112	白河市	042S066	5	1.03	0.94	0.037	345	334
C- 113	伊達市	046N036	1	0.82	2.98	0.184	1,723	2,113
C- 114	郡山市	008S062	1	1.09	0.96	0.044	410	375
C- 115	川俣町	026N032	2	0.98	2.17	0.081	756	771
C- 116	福島市	038N052	3	0.97	0.68	0.039	362	375
C- 117	川俣町	024N034	3	1.03	1.47	0.050	466	453
C- 118	伊達市	042N034	4	1.13	1.13	0.085	799	710
C- 119	川俣町	030N036	5	0.89	2.26	0.086	806	902
C- 120	白河市	036S066	1	0.68	0.63	0.039	361	531
C- 121	西郷村	038S070	5	0.92	0.34	0.022	207	225
C- 122	伊達市	036N034	5	1.09	1.96	0.099	931	856
C- 123	福島市	036N048	5	0.97	1.05	0.074	691	709
C- 124	川俣町	026N034	4	1.04	1.62	0.073	682	653
C- 125	川俣町	032N034	3	1.11	1.50	0.117	1,098	985
C- 126	白河市	028S068	2	0.97	1.21	0.067	626	646
C- 127	川俣町	034N034	4	1.07	0.83	0.050	467	438
C- 128	福島市	042N050	1	1.02	2.35	0.101	944	929
C- 129	須賀川市	014S060	2	1.01	0.78	0.048	448	443
C- 130	天栄村	022S062	4	0.99	0.78	0.041	386	391
C- 131	伊達市	050N036	3	1.05	1.01	0.056	527	502
C- 132	郡山市	010S058	5	1.17	1.52	0.094	879	753
C- 133	須賀川市	010S064	1	0.66	0.83	0.040	373	565
C- 134	天栄村	020S064	1	1.04	0.65	0.041	387	371
C- 135	天栄村	024S064	5	1.02	0.89	0.058	548	535
C- 136	白河市	026S066	1	0.94	1.60	0.055	513	547
C- 137	須賀川市	018S058	5	1.03	1.47	0.061	575	561
C- 138	福島市	048N046	3	0.92	1.03	0.072	677	737
C- 139	郡山市	008S056	2	0.82	0.96	0.049	458	557
C- 140	二本松市	014N040	3	0.99	1.61	0.073	679	687
C- 141	福島市	028N042	4	1.00	1.68	0.101	943	941
C- 142	伊達市	038N032	2	0.94	0.98	0.071	661	703
C- 143	本宮市	010N046	3	1.02	0.87	0.051	479	469
C- 144	福島市	032N048	4	0.97	1.89	0.087	814	838
C- 145	福島市	040N048	4	0.94	1.11	0.067	623	666
C- 146	二本松市	026N040	5	1.00	2.04	0.115	1,075	1,071
C- 147	伊達市	044N036	4	0.98	1.13	0.086	807	824
C- 148	福島市	044N050	3	1.00	1.92	0.115	1,076	1,075
C- 149	福島市	034N042	1	1.12	3.50	0.173	1,624	1,449
C- 150	相馬市	044N026	1	1.02	2.25	0.125	1,172	1,154
C- 151	須賀川市	016S062	5	1.05	2.99	0.098	921	879

試料番号	市町村	試料番号	枝番	Cs 当該/ 平均 Factor	サンプル I-129 濃度 (mBq/kg)	I-129 沈着量 (Bq/m <sup>2</sup> )	(I-129→) I-131Bq/m <sup>2</sup> ※I-131 =9,368* I-129	(I-129→) I-131Bq/m <sup>2</sup> ※平均 Factor を 考慮
C- 152	福島市	028N050	2	0.47	0.51	0.039	363	764
C- 153	二本松市	016N040	5	0.95	1.64	0.057	530	560
C- 154	福島市	038N046	2	0.95	1.91	0.131	1,228	1,286
C- 155	本宮市	012N046	2	1.01	1.91	0.084	787	782
C- 156	伊達市	042N038	4	0.76	0.05	0.004	34	45
C- 157	福島市	040N044	3	0.99	3.18	0.198	1,853	1,871
C- 158	伊達市	040N026	1	1.03	2.41	0.136	1,274	1,241
C- 159	飯舘村	030N028	3	0.99	5.75	0.222	2,080	2,099
C- 160	本宮市	008N050	2	1.08	1.22	0.100	937	866
D- 1	川俣町	018N026	5	1.15	3.89	0.223	2,086	1,814
D- 2	伊達市	040N036	1	1.26	4.19	0.303	2,842	2,260
D- 3	いわき市	048S006	5	0.93	2.84	0.206	1,926	2,061
D- 4	いわき市	050S006	3	0.98	2.04	0.147	1,372	1,401
D- 5	いわき市	036S004	1	1.10	1.49	0.103	964	877
D- 6	川俣町	028N036	1	2.73	1.94	0.091	853	313
D- 7	いわき市	052S012	4	2.15	5.88	0.283	2,652	1,235
D- 8	いわき市	036S008	5	0.90	5.06	0.231	2,165	2,414
D- 9	いわき市	044S012	3	0.90	2.83	0.109	1,024	1,134
D- 10	いわき市	058S016	5	0.22	0.84	0.048	451	2,061
D- 11	南相馬市	012N008	1	1.00	0.77	0.039	364	364
D- 12	浪江町	010N006	2	2.14	0.74	0.032	297	139
D- 13	富岡町	010S004	2	1.48	0.92	0.045	421	285
D- 14	南相馬市	016N006	1	0.75	1.43	0.068	639	855
D- 15	田村市	004N016	3	0.97	2.34	0.084	782	809
D- 16	田村市	002N016	1	0.83	3.70	0.161	1,505	1,816
D- 17	田村市	000N022	1	0.74	4.01	0.208	1,947	2,644
D- 18	田村市	002N022	3	1.05	2.79	0.112	1,046	996
D- 19	いわき市	022S022	3	1.13	1.44	0.071	667	589
D- 20	田村市	004S018	2	0.70	1.70	0.045	422	605
D- 21	南相馬市	018N004	1	2.23	2.23	0.100	937	419
D- 22	川内村	008S014	1	0.59	1.58	0.069	646	1,101
D- 23	広野町	026S004	3	0.97	2.33	0.108	1,016	1,052
D- 24	川内村	006S018	2	0.85	0.99	0.040	374	442
D- 25	南相馬市	028N004	5	1.08	1.33	0.071	669	622
D- 26	日立市	090S028	1	1.11	2.02	0.044	411	370
D- 27	南相馬市	022N002	5	1.37	2.94	0.137	1,288	938
D- 28	いわき市	052S016	3	0.73	0.07	0.005	45	62
D- 29	高萩市	082S026	5	1.14	0.91	0.058	547	479
D- 30	いわき市	056S006	4	0.99	1.24	0.040	375	380
D- 31	いわき市	040S010	3	1.03	1.06	0.029	276	268
D- 32	いわき市	038S010	1	1.06	0.07	0.005	45	43
D- 33	いわき市	048S008	2	0.21	0.78	0.037	345	1,664
D- 34	田村市	002N030	4	1.13	0.64	0.039	366	325
D- 35	いわき市	028S016	4	0.39	0.51	0.022	203	519
D- 37	いわき市	064S018	3	0.83	0.67	0.046	433	524
D- 38	いわき市	042S012	3	1.11	0.89	0.058	548	494
D- 39	平田村	028S038	5	0.92	0.34	0.018	167	182
D- 40	高萩市	080S028	1	0.73	1.18	0.044	413	567
D- 41	南相馬市	020N004	3	1.20	1.51	0.064	595	496
D- 42	小野町	020S030	3	0.88	0.21	0.012	117	132
D- 43	川内村	010S018	4	1.03	0.89	0.034	322	313

試料番号	市町村	試料番号	枝番	Cs 当該/ 平均 Factor	サンプル I-129 濃度 (mBq/kg)	I-129 沈着量 (Bq/m <sup>2</sup> )	(I-129→) I-131Bq/m <sup>2</sup> ※I-131 =9,368* I-129	(I-129→) I-131Bq/m <sup>2</sup> ※平均 Factor を 考慮
D- 44	いわき市	054S014	3	0.87	1.20	0.063	588	675
D- 45	いわき市	028S018	3	0.84	0.26	0.015	139	165
D- 46	いわき市	032S014	3	0.84	0.48	0.028	259	310
D- 47	北茨城市	076S026	1	0.99	0.47	0.033	313	317
D- 48	川内村	006S022	4	0.86	0.47	0.020	183	212
D- 50	小野町	018S038	3	0.98	0.15	0.010	93	95
D- 51	川俣町	026N030	1	0.23	2.70	0.091	850	3,761
D- 52	郡山市	002N052	4	1.00	1.51	0.062	578	578
D- 53	北茨城市	068S022	5	0.95	0.97	0.052	488	515
D- 54	三春町	008N040	5	1.06	1.21	0.057	533	501
D- 55	田村市	006S030	2	1.02	0.21	0.011	104	103
D- 56	北茨城市	078S026	4	0.93	3.57	0.113	1,059	1,134
D- 57	いわき市	054S008	2	1.15	1.25	0.057	532	462
D- 58	二本松市	020N036	1	1.04	1.08	0.056	521	498
D- 59	大玉村	014N052	5	1.25	0.83	0.054	507	407
D- 60	檜葉町	012S008	1	0.41	0.85	0.025	231	562
D- 61	いわき市	050S008	2	0.96	1.70	0.089	837	871
D- 62	葛尾村	010N024	1	1.01	2.64	0.134	1,256	1,247
D- 63	高萩市	084S026	1	0.85	1.33	0.076	709	836
D- 64	小野町	012S036	1	1.00	0.46	0.015	145	145
D- 65	郡山市	010S042	4	0.98	0.22	0.011	107	109
D- 66	いわき市	040S006	2	0.80	0.84	0.062	582	724
D- 67	郡山市	000N050	3	1.04	0.91	0.052	488	471
D- 68	小野町	016S036	2	0.94	0.31	0.013	120	128
D- 69	小野町	014S038	5	1.00	0.16	0.009	85	85
D- 70	いわき市	064S024	5	1.00	1.14	0.085	798	797
D- 71	二本松市	016N050	4	1.13	1.56	0.086	807	714
D- 73	二本松市	022N040	3	1.44	2.63	0.087	818	567
D- 74	いわき市	016S022	3	1.10	1.70	0.065	613	557
D- 75	福島市	040N040	1	0.59	2.22	0.161	1,507	2,570
D- 76	郡山市	006N052	2	1.04	0.92	0.044	415	399
D- 77	いわき市	036S014	4	0.34	0.94	0.034	322	944
D- 78	郡山市	004N054	2	0.94	0.89	0.053	496	530
D- 79	いわき市	066S026	1	1.12	2.32	0.106	997	891
D- 80	南相馬市	014N008	3	0.81	7.03	0.374	3,506	4,305
D- 81	白河市	030S064	3	1.22	1.03	0.046	434	357
D- 82	飯舘村	032N022	3	1.10	4.45	0.229	2,141	1,953
D- 83	川内村	010S014	1	1.00	1.13	0.063	587	587
D- 84	郡山市	002S052	5	0.98	1.07	0.063	595	605
D- 85	須賀川市	012S060	1	0.93	0.47	0.031	286	307
D- 86	川内村	010S012	3	1.48	3.99	0.166	1,551	1,046
D- 87	川内村	012S012	3	0.57	0.94	0.057	536	934
D- 88	郡山市	004S054	5	0.80	0.58	0.040	373	468
D- 89	大熊町	000N002	1	1.00	43.81	2.250	21,080	21,080