

**放射性物質に汚染されたおそれのある
廃棄物の処理について
(参考資料集)**

2011 年 10 月

廃棄物・リサイクル対策部

【目次】

- ・ 参考 1 福島県内の災害廃棄物の当面の取扱いについて 1
- ・ 参考 2 福島県内の仮置き場における災害廃棄物の放射線モニタリング調査結果の公表について 3
- ・ 参考 3 災害廃棄物の処理を再開する福島県内の市町村について 9
- ・ 参考 4 福島第一原発事故の影響を受けた廃棄物の処理処分等に関する安全確保の当面の考え方について 15
- ・ 参考 5 福島県内の災害廃棄物の処理の方針（概要） 19
- ・ 参考 6 福島県内の災害廃棄物の処理の方針 21
- ・ 参考 7 福島県内の災害廃棄物の処理における一時保管 35
- ・ 参考 8 福島県内の災害廃棄物の処理における焼却施設及びモニタリング 41
- ・ 参考 9 一般廃棄物処理施設における放射性物質に汚染されたおそれのある廃棄物の処理について 49
- ・ 参考 10 8,000Bq/kg を超え 100,000Bq/kg 以下の焼却灰等の処分方法に関する方針 51
- ・ 参考 11 平成二十三年三月十一日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う原子力発電所の事故により放出された放射性物質による環境の汚染への対処に関する特別措置法（放射性物質汚染対処特別措置法）の概要 67
- ・ 参考 12 「放射性物質汚染対処特措法に基づく基本方針骨子案」等に対する意見の募集（パブリックコメント）について 69

福島県内の災害廃棄物の当面の取扱いについて

平成23年5月2日
厚生労働省
経済産業省
環境省

福島県内の災害廃棄物の取扱いについては、当面、次の方針で進めることとする。

- (1) 避難区域及び計画的避難区域の災害廃棄物については、当面の間、移動及び処分は行わない。
- (2) 避難区域及び計画的避難区域以外の地域のうち、浜通り及び中通り地方にある災害廃棄物については、当面の間、仮置き場に集積しておき、処分は行わない。
処分については、災害廃棄物の汚染状況についての現地調査結果を踏まえ検討する。
- (3) その他の地域にある災害廃棄物については、従前通り計画的に処分を行う。

「災害廃棄物」とは、津波又は地震により発生し、屋外に放置された廃棄物をいう。

(2) の災害廃棄物を取り扱う作業者については、粉じん等の吸入を防止するための措置等を講じる。

災害廃棄物の集積に当たっては、環境省等が仮置き場周辺における環境モニタリングを行い、立入制限や飛散防止等周辺への影響を可能な限り低減させる対策を講じる。

原子力安全委員会からの助言を平成 23 年 4 月 27 日
以下の通り頂いた。

○（１）の避難区域及び計画的避難区域の災害廃棄物の当面の取扱いに係る方針については妥当と考えます。

○（２）の避難区域及び計画的避難区域以外における災害廃棄物の処分の方針を決定するに当たっては、廃棄物の種類、発生量、汚染のレベル等を把握した上で、安全評価を行い、その結果を踏まえ、適切な管理方法を決定する必要があると考えます。

それまでの間、廃棄物が拡散しないように仮置き場に集積しておき、処分は行わないとの方針については妥当と考えます。

(お知らせ)
福島県内の仮置き場における災害廃棄物の放射線モニタリング
調査結果の公表について

平成 23 年 5 月 17 日 (火)

環境省

水・大気環境局大気環境課

代 表 : 03-3581-3351

直 通 : 03-5521-8293

課 長 : 山本 光昭 (内線 6530)

課長補佐 : 手島 裕明 (内線 6537)

大臣官房廃棄物リサイクル対策部

適正処理・不法投棄対策室

直 通 : 03-5501-3157

室 長 : 吉田 一博 (内線 6881)

係 長 : 野本 卓也 (内線 6885)

環境省では、5月9日(月)から 12 日(木)にかけて、福島県内の災害廃棄物の仮置き場において、災害廃棄物の周辺(災害廃棄物から約1mの地点)の空間線量率の測定を行いました。
この度、その結果がまとまりましたので、公表いたします。

1. 調査の概要

災害廃棄物に係る風評被害を防止することや仮置き場に集積されている災害廃棄物の処分方法の検討に資することを目的として、仮置き場及びその周辺の空間線量率を把握するため、以下のとおり放射線のモニタリング調査を実施しました。

○実施機関

環境省が福島県及び関係市町村並びに(財)日本分析センターの協力を受けて実施

○実施時期・期間

5月9日(月)から 12 日(木)

○調査内容

福島県内の浜通り及び中通り(避難区域・計画的避難区域を除く)に設置されている 114 箇所の災害廃棄物用の仮置き場において、以下の(1)～(2)の調査を実施しました。

(1)集積所の状況調査

災害廃棄物の種類(金属くず、木くず、コンクリート、プラスチック等)、物量、保管状況等を

記録しました。また、調査の際には、周辺状況等を含め災害廃棄物の集合体単位で写真撮影を行いました。

(2) 空間線量率の測定

NaI(ヨウ化ナトリウム)サーベイメータを用いて、仮置き場等における災害廃棄物周辺の複数個所において空間線量率を測定しました。

2. 調査の結果

災害廃棄物の周辺の空間線量率の測定結果については、別添1を御覧ください。

3. 結果の評価

今回の結果によると、すべての仮置き場において、災害廃棄物周辺の空間線量率はバックグラウンド地点と同程度でした(別添2参照)。一部の限られた測定地点(災害廃棄物の周辺の測定地点 1,205 地点中2地点)では、バックグラウンドとの差が比較的大きい空間線量率が検出されましたが、その値は最大でも $4.04 \mu\text{SV/h}$ であり、また、当該仮置き場の敷地境界ではさらに低い値でした。

このことから、災害廃棄物の集積による周辺の空間線量率への特段の影響や、それによる周辺住民の方々の健康への影響は無いと考えられます。

環境省では、5月15日(日)に「災害廃棄物安全評価検討会(第1回)」を開催し、今回の調査結果及び評価について報告を行い、了承を得ました。

(参考)

福島県内の災害廃棄物の当面の取扱い(環境省)

<http://www.env.go.jp/jishin/saigaihaikibutsu.pdf>

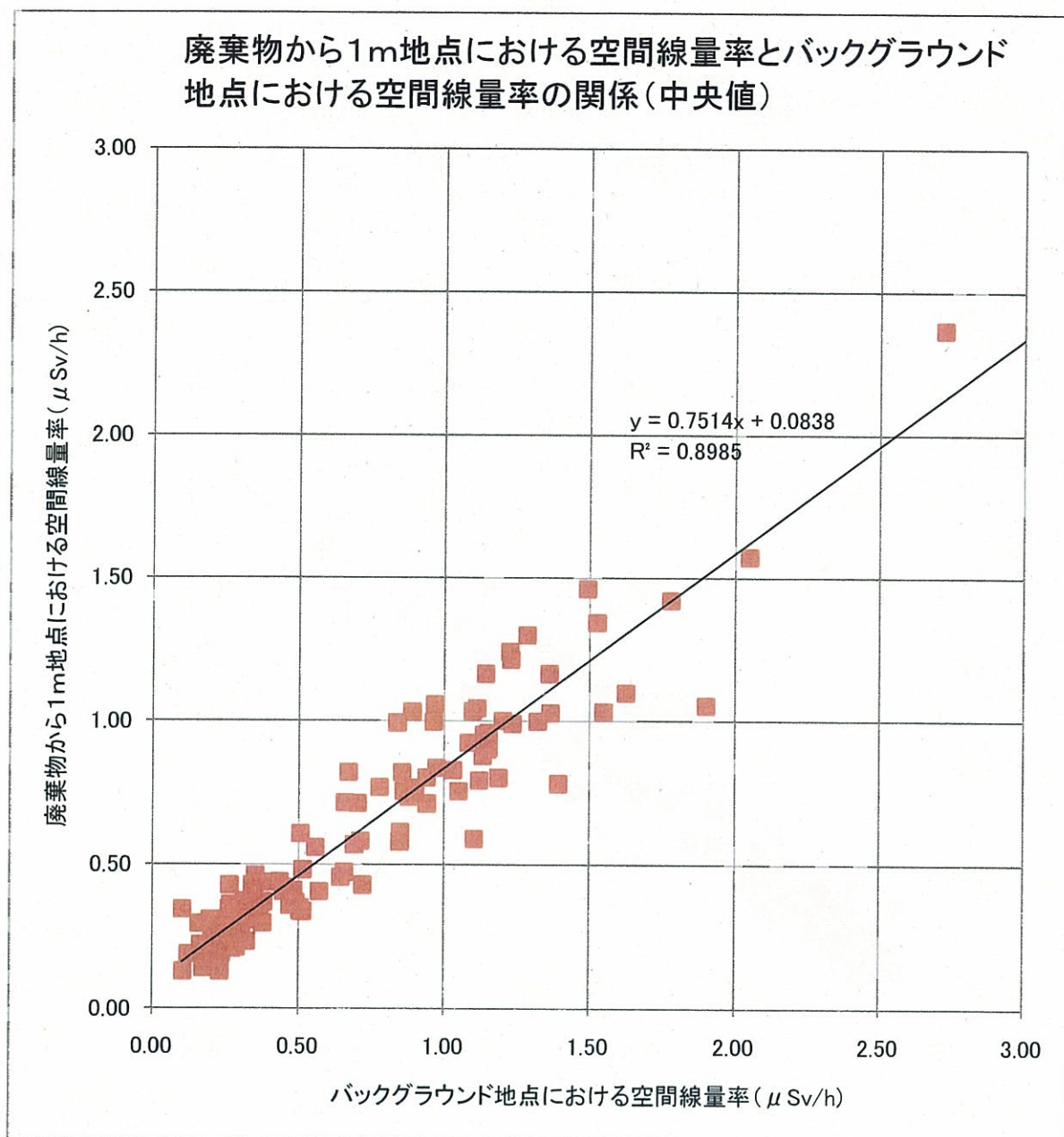
福島県内の仮置き場における災害廃棄物の放射線モニタリング調査結果

別添 1

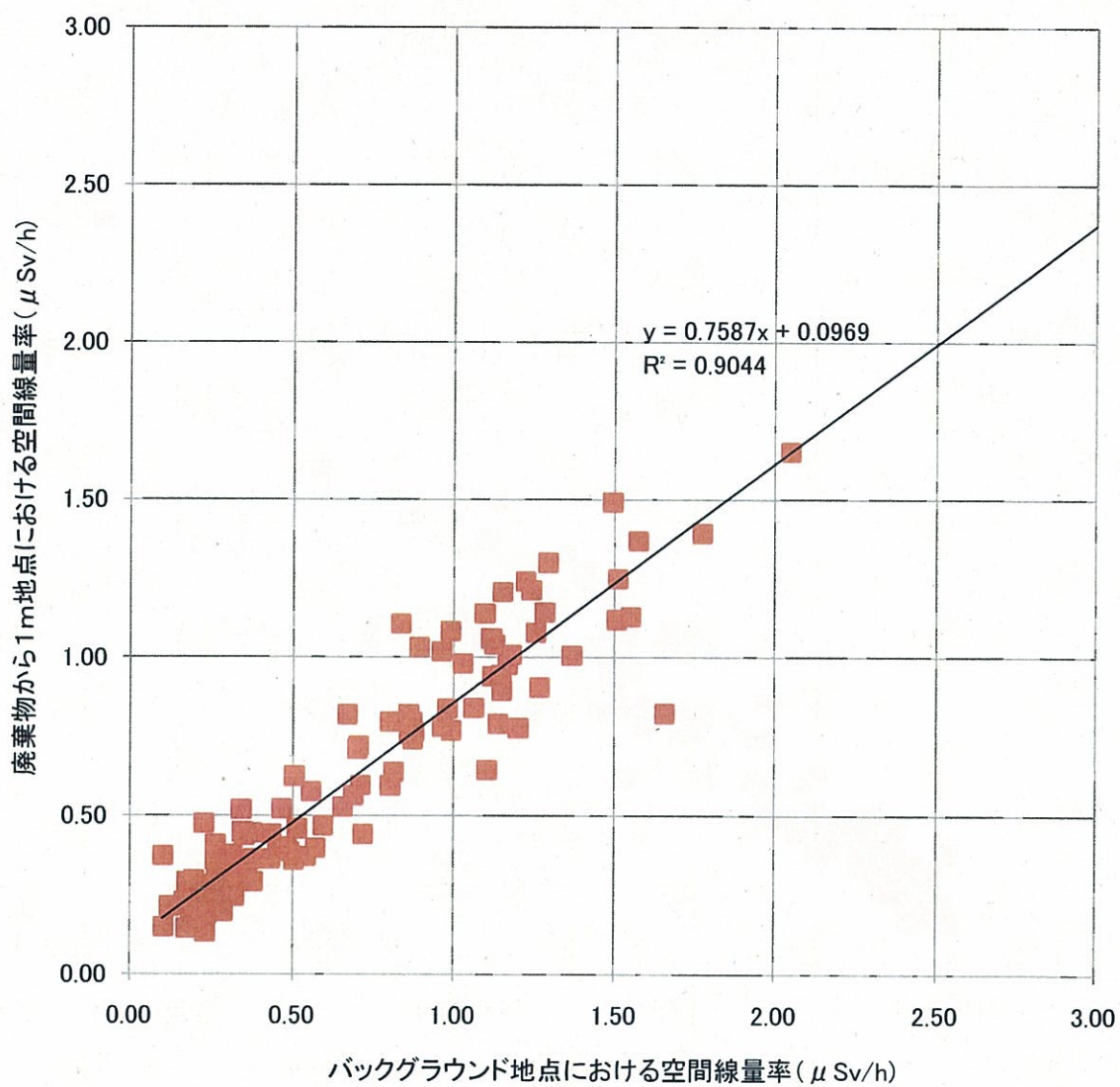
単位: $\mu\text{SV/h}$

番号	市町村名	仮置き場名称	測定日	天候	廃棄物から1メートル地点					バックグラウンド地点					敷地境界地点				
					測定地点数	最大値	最小値	中央値	平均値	測定地点数	最大値	最小値	中央値	平均値	測定地点数	最大値	最小値	中央値	平均値
1	福島市	岡島福島工業団地	5月10日	曇り	8	1.97	1.51	1.58	1.65	2	2.46	1.64	2.05	2.05	6	1.79	1.49	1.55	1.58
2		福島市大笹生福島研究公園(上)	5月10日	晴れ	11	1.37	0.56	0.82	0.82	1	0.67	0.67	0.67	0.67	3	1.34	0.65	1.14	1.05
3		福島市大笹生福島研究公園(下)	5月10日	曇り	33	1.69	0.46	0.78	0.84	0	-	-	-	-	2	1.10	0.91	1.01	1.01
4		福島市松川工業団地	5月10日	曇り	24	4.04	0.80	1.10	1.25	3	1.65	1.25	1.63	1.51	1	1.79	1.79	1.79	1.79
5	伊達市	伊達クラウン駐車場	5月10日	曇り	7	1.23	0.89	0.95	1.04	3	1.22	1.03	1.14	1.13	3	1.23	1.04	1.06	1.11
6		細谷市有地	5月10日	晴れ	5	0.95	0.65	0.80	0.78	4	1.29	1.13	1.19	1.20	4	1.07	0.63	0.90	0.88
7		伏黒柳原市有地	5月10日	晴れ	6	1.07	0.85	0.93	0.94	5	1.36	0.95	1.08	1.12	4	1.32	0.94	1.19	1.16
8		雇用促進住宅脇広場	5月10日	曇り	5	1.95	0.59	0.96	1.08	3	1.65	0.96	1.15	1.25	4	1.35	0.94	1.33	1.24
9	伊達市	保原総合公園北側広場	5月10日	曇り	4	1.10	0.68	0.90	0.90	2	1.16	1.14	1.15	1.15	2	1.55	1.34	1.45	1.45
10		梁川工業団地内テニスコート北側	5月11日	曇り	8	0.86	0.53	0.72	0.72	3	0.91	0.55	0.66	0.71	6	1.18	0.63	0.84	0.86
11		梁川町字町裏	5月11日	曇り	10	1.55	0.46	0.77	0.80	5	0.92	0.69	0.78	0.80	6	1.00	0.68	0.86	0.86
12		茶臼山私有地	5月12日	曇り	6	1.57	1.26	1.35	1.37	6	1.71	1.47	1.53	1.57	6	1.80	1.20	1.54	1.51
13	須賀川市	山野川ふれあいセンター	5月11日	雨	1	1.24	1.24	1.24	1.24	4	1.26	1.18	1.23	1.22	4	1.24	0.81	1.01	1.02
14		霊山ふれあいセンター	5月11日	雨	2	0.84	0.80	0.82	0.82	4	0.93	0.81	0.85	0.86	4	0.78	0.71	0.77	0.76
15		中川集落センター	5月11日	雨	1	1.03	1.03	1.03	1.03	4	0.94	0.86	0.89	0.89	4	1.20	1.07	1.11	1.12
16		小国ふれあいセンター	5月12日	曇り	2	2.42	2.32	2.37	2.37	5	4.05	2.64	2.72	3.04	5	3.30	2.49	2.67	2.73
17	郡山市	月見館森林公園	5月12日	曇り	2	1.49	1.12	1.30	1.30	4	1.35	1.25	1.29	1.29	4	1.36	1.18	1.30	1.29
18		河内理立処分場	5月9日	曇りのち曇り	16	0.98	0.41	0.61	0.63	1	0.50	0.50	0.50	0.50	0	-	-	-	-
19		富久山衛生処理センター	5月9日	晴れ	10	1.61	0.76	1.00	1.11	1	0.84	0.84	0.84	0.84	0	-	-	-	-
20		牡丹園第2駐車場	5月11日	雨	8	0.32	0.16	0.22	0.23	3	0.17	0.17	0.17	0.17	1	0.21	0.21	0.21	0.21
21	須賀川市	空港公園	5月11日	雨	4	0.30	0.21	0.24	0.25	2	0.23	0.20	0.21	0.21	2	0.34	0.18	0.26	0.26
22		長沼総合運動公園駐車場	5月11日	曇り	20	1.77	0.56	1.06	1.12	3	1.94	0.67	1.90	1.51	3	2.24	1.02	2.00	1.75
23		木之崎	5月12日	曇り	12	1.67	0.93	1.04	1.14	1	1.10	1.10	1.10	1.10	3	1.46	1.23	1.24	1.31
24		田村市船引清掃センター	5月12日	曇りのち雨	7	0.71	0.49	0.56	0.58	1	0.56	0.56	0.56	0.56	4	1.19	0.72	0.77	0.86
25	田村市	田村市大越つしヶ丘公園	5月12日	曇り	7	0.30	0.27	0.30	0.29	3	0.31	0.29	0.30	0.30	3	0.29	0.26	0.28	0.28
26		鳥見山公園北側駐車場	5月12日	曇り	33	0.44	0.26	0.33	0.34	2	0.40	0.32	0.36	0.36	2	0.41	0.34	0.38	0.38
27		東町仮置き場	5月12日	曇り	27	0.47	0.10	0.18	0.20	0	-	-	-	-	3	0.32	0.16	0.22	0.23
28		金井道リソコ園脇	5月10日	小雨	6	1.20	0.97	1.05	1.06	3	1.16	1.08	1.11	1.12	0	-	-	-	-
29	鏡石町	八丁内河川敷	5月10日	小雨	7	1.11	0.60	0.74	0.76	2	0.95	0.80	0.88	0.88	0	-	-	-	-
30		惣五郎内河川敷	5月10日	晴れ	11	1.07	0.45	0.76	0.80	3	0.94	0.82	0.86	0.87	0	-	-	-	-
31		竜生空地	5月10日	小雨	5	0.79	0.68	0.75	0.74	3	0.92	0.80	0.90	0.87	0	-	-	-	-
32		中郷集会所	5月10日	晴れ	8	1.02	0.67	0.84	0.84	3	1.11	0.86	0.97	0.98	0	-	-	-	-
33	天栄村	種島所跡地	5月10日	曇り	12	1.07	0.51	0.71	0.76	3	1.08	0.56	0.94	0.86	0	-	-	-	-
34		生活改善センター	5月10日	曇り	5	1.73	1.24	1.46	1.49	2	1.53	1.45	1.49	1.49	0	-	-	-	-
35		丸太建設西側空き地	5月10日	曇り	7	1.21	0.80	1.03	1.01	2	1.42	1.32	1.37	1.37	0	-	-	-	-
36		村置材置き場脇	5月10日	曇り	6	1.52	0.94	1.03	1.13	2	1.61	1.49	1.55	1.55	0	-	-	-	-
37	天栄村	生活改善センター	5月10日	曇り	3	1.34	1.11	1.17	1.21	3	1.25	1.06	1.14	1.15	0	-	-	-	-
38		丸山集会所	5月11日	小雨	2	1.33	1.10	1.22	1.22	3	1.30	1.19	1.23	1.24	0	-	-	-	-
39		屯所脇	5月11日	雨	4	1.04	0.86	1.00	0.98	3	1.31	0.99	1.20	1.17	0	-	-	-	-
40		西小屋リサイクルハウス脇	5月11日	雨	3	1.59	1.18	1.42	1.40	3	1.97	1.57	1.78	1.77	0	-	-	-	-
41	天栄村	南沢遊園地	5月11日	雨	10	1.37	0.92	1.17	1.14	3	1.39	1.09	1.36	1.28	0	-	-	-	-
42		生活改善センター	5月11日	雨	13	1.27	0.61	1.00	0.91	3	1.46	1.01	1.32	1.27	0	-	-	-	-
43		集会所①	5月10日	曇り	8	1.16	0.51	0.76	0.77	3	1.24	0.69	1.05	0.99	0	-	-	-	-
44		集会所②	5月10日	曇り	4	1.22	0.83	0.99	1.01	3	1.25	1.05	1.24	1.18	0	-	-	-	-
45	天栄村	公園脇	5月10日	曇り	4	1.11	0.97	1.00	1.02	2	0.99	0.93	0.96	0.96	0	-	-	-	-
46		集会所	5月11日	曇り	7	1.11	0.81	0.91	0.95	3	1.18	1.11	1.15	1.15	0	-	-	-	-
47		旧天栄産業跡地	5月11日	曇り	10	0.83	0.31	0.58	0.60	3	0.89	0.68	0.85	0.80	0	-	-	-	-
48		集会所	5月11日	雨	7	0.89	0.42	0.88	0.79	3	1.17	1.11	1.13	1.14	0	-	-	-	-
49	天栄村	集会所	5月11日	曇り	8	0.58	0.30	0.43	0.44	2	0.73	0.70	0.72	0.72	0	-	-	-	-
50		沖内運動場	5月11日	曇り	9	0.62	0.34	0.46	0.47	3	0.65	0.49	0.64	0.59	0	-	-	-	-
51		北公園	5月11日	曇り	3	1.20	1.00	1.06	1.08	3	1.04	0.96	0.97	0.99	0	-	-	-	-
52		南公園	5月11日	曇り	8	0.86	0.64	0.77	0.76	3	0.91	0.80	0.90	0.87	0	-	-	-	-
53	石川町	石川町総合運動公園	5月11日	雨	8	0.25	0.16	0.17	0.18	2	0.19	0.19	0.19	0.19	0	-	-	-	-
54		たまたが文化体育館南側ロータリー付近	5月11日	曇り	34	0.30	0.13	0.19	0.19	2	0.24	0.23	0.24	0.24	2	0.22	0.21	0.22	0.22
55		玉川町南須釜	5月11日	曇り	5	0.26	0.20	0.22	0.23	2	0.25	0.23	0.24	0.24	1	0.23	0.23	0.23	0.23
56		浅川町浅川	5月11日	雨	7	0.27	0.16	0.21	0.21	2	0.27	0.27	0.27	0.27	2	0.18	0.16	0.17	0.17
57	古殿町	町民第1体育館駐車場	5月10日	曇り	10	0.23	0.15	0.20	0.19	2	0.23	0.20	0.22	0.22	2	0.22	0.20	0.21	0.21

番号	市町村名	仮置き場名称	測定日	天候	廃棄物から1メートル地点					バックグラウンド地点					敷地境界地点				
					測定地点数	最大値	最小値	中央値	平均値	測定地点数	最大値	最小値	中央値	平均値	測定地点数	最大値	最小値	中央値	平均値
58	小野町	旧日本たばこ(株)跡地	5月12日	曇り	9	0.24	0.18	0.22	0.21	3	0.22	0.20	0.22	0.22	0	-	-	-	-
59		南部跡地	5月10日	曇り	7	0.94	0.59	0.71	0.71	2	0.81	0.59	0.70	0.70	0	-	-	-	-
60		養老球場駐車場	5月10日	曇り	4	0.42	0.38	0.41	0.40	3	0.48	0.44	0.45	0.45	0	-	-	-	-
61		上小原生活改善センター	5月11日	曇り	7	0.85	0.62	0.80	0.78	3	1.17	0.78	0.94	0.97	0	-	-	-	-
62	白河市	東方倉庫駐車場	5月10日	曇り	15	0.38	0.27	0.34	0.32	2	0.35	0.33	0.34	0.34	0	-	-	-	-
63		東多目的研修センター	5月10日	曇り	5	0.28	0.25	0.26	0.26	2	0.27	0.25	0.26	0.26	0	-	-	-	-
64		弥次郎窪	5月11日	曇り	6	0.97	0.31	0.47	0.53	2	0.89	0.42	0.66	0.66	0	-	-	-	-
65		葉ノ木平	5月11日	曇り	19	0.59	0.24	0.29	0.33	3	0.35	0.26	0.30	0.30	0	-	-	-	-
66		城山公園裏	5月10日	曇り	6	0.85	0.50	0.61	0.64	4	0.97	0.59	0.85	0.85	0	-	-	-	-
67	西郷村	鶴生仮置場	5月12日	曇り	23	0.86	0.21	0.48	0.46	1	0.51	0.51	0.51	0.51	1	0.44	0.44	0.44	0.44
68	泉崎村	泉崎国際サイクリスタジアム	5月10日	曇り	15	0.50	0.25	0.37	0.36	2	0.41	0.34	0.38	0.38	4	0.47	0.33	0.41	0.41
69	中島村	中島村農協駐車場	5月10日	曇り	6	0.34	0.27	0.31	0.30	2	0.34	0.29	0.31	0.31	2	0.33	0.32	0.33	0.33
70		中島村改善センター駐車場	5月10日	曇り	8	0.33	0.24	0.29	0.29	1	0.30	0.30	0.30	0.30	2	0.32	0.26	0.29	0.29
71	矢吹町	矢吹町テクノパーク内	5月10日	曇り	14	0.84	0.22	0.34	0.37	4	0.66	0.48	0.51	0.54	2	0.59	0.53	0.56	0.56
72		矢吹町井戸内地区内	5月10日	曇り	8	0.47	0.28	0.41	0.40	1	0.57	0.57	0.57	0.57	2	0.55	0.40	0.48	0.48
73	棚倉町	蓮家寺駐車場	5月10日	晴れ	4	0.38	0.35	0.36	0.36	3	0.37	0.36	0.37	0.37	3	0.36	0.33	0.36	0.35
74		一色集会所	5月10日	曇り	3	0.27	0.24	0.26	0.26	2	0.26	0.25	0.26	0.26	2	0.26	0.24	0.25	0.25
75	塙町	旧コタサイクル跡地(町有地)	5月10日	曇り	13	0.28	0.25	0.25	0.26	2	0.26	0.25	0.26	0.26	1	0.24	0.24	0.24	0.24
76		光陽災害こみ仮置場	5月12日	雨	34	0.70	0.17	0.36	0.36	3	0.49	0.33	0.47	0.43	1	0.39	0.39	0.39	0.39
77		但馬共同火力発電所東側公園敷地	5月12日	曇り	15	0.37	0.21	0.30	0.29	2	0.41	0.34	0.38	0.38	0	-	-	-	-
78	相馬市	漁協松川支所前広場	5月12日	曇り	9	0.45	0.09	0.18	0.21	2	0.25	0.12	0.19	0.19	0	-	-	-	-
79		漁協松川支所前広場	5月12日	曇り	16	0.35	0.21	0.28	0.28	2	0.28	0.24	0.26	0.26	0	-	-	-	-
80		漁協磯部支所前広場	5月12日	曇り	10	0.32	0.23	0.25	0.26	2	0.24	0.17	0.20	0.20	0	-	-	-	-
81	広野町	東京電力広野火力発電所南側	5月12日	曇り	6	1.79	0.66	0.83	0.98	1	1.03	1.03	1.03	1.03	0	-	-	-	-
82		石田兵駐車場	5月12日	曇り	9	0.66	0.22	0.43	0.41	2	0.29	0.23	0.26	0.26	2	0.27	0.18	0.22	0.22
83		牛島パークゴルフ場跡地	5月12日	曇り	12	1.94	0.18	0.31	0.48	3	0.30	0.14	0.24	0.24	1	0.14	0.14	0.14	0.14
84	南相馬市	牛島パークゴルフ場跡地付近	5月12日	曇り	8	0.61	0.20	0.35	0.37	1	0.10	0.10	0.10	0.10	2	0.17	0.17	0.17	0.17
85		榎平山グラウンド	5月11日	曇りのち雨	27	0.72	0.30	0.41	0.45	1	0.35	0.35	0.35	0.35	1	0.65	0.65	0.65	0.65
86		日立建機予定地	5月11日	晴れ	25	1.57	0.22	0.43	0.52	2	0.36	0.32	0.34	0.34	1	0.26	0.26	0.26	0.26
87		北新田運動場	5月11日	曇り	18	1.13	0.67	0.79	0.84	4	1.19	0.82	1.12	1.06	1	1.13	1.13	1.13	1.13
88		新地駅前仮置場	5月11日	曇り	21	0.56	0.26	0.46	0.44	1	0.35	0.35	0.35	0.35	1	0.20	0.20	0.20	0.20
89		釣師北畑仮置場	5月11日	曇り	8	0.36	0.22	0.30	0.29	3	0.21	0.16	0.16	0.16	0	-	-	-	-
90		小川田中仮置場	5月11日	曇り	14	0.48	0.21	0.36	0.35	2	0.28	0.26	0.27	0.27	1	0.21	0.21	0.21	0.21
91	新地町	新地漁協前仮置場	5月11日	曇り	10	0.43	0.18	0.31	0.30	2	0.26	0.13	0.20	0.20	1	0.30	0.30	0.30	0.30
92		今泉仮置場	5月10日	晴れ	3	0.45	0.43	0.44	0.44	1	0.43	0.43	0.43	0.43	1	0.30	0.30	0.30	0.30
93		町工業用地仮置場	5月10日	晴れ	12	0.51	0.26	0.41	0.39	2	0.63	0.33	0.48	0.48	0	-	-	-	-
94		城内仮置場	5月10日	晴れ	6	0.45	0.31	0.35	0.36	2	0.53	0.47	0.50	0.50	1	0.43	0.43	0.43	0.43
95		新地町北工業団地仮置場	5月10日	晴れ	7	0.30	0.18	0.23	0.25	2	0.33	0.31	0.32	0.32	1	0.36	0.36	0.36	0.36
96		相馬共同火力発電所新地発電所	5月10日	晴れ	35	3.45	0.23	0.42	0.52	7	0.60	0.39	0.45	0.45	0	-	-	-	-
97		仁井田運動場	5月10日	曇り	18	0.57	0.20	0.37	0.38	1	0.31	0.31	0.31	0.31	1	0.53	0.53	0.53	0.53
98		小名浜臨海工業団地北緑地グラウンド	5月12日	曇りのち雨	10	0.20	0.12	0.14	0.14	2	0.18	0.17	0.17	0.17	0	-	-	-	-
99		勿来市民運動場	5月12日	曇りのち雨	12	0.20	0.10	0.13	0.13	1	0.23	0.23	0.23	0.23	0	-	-	-	-
100		四倉市民運動場	5月10日	曇り	17	0.62	0.23	0.34	0.37	1	0.50	0.50	0.50	0.50	0	-	-	-	-
101		みなと運動公園	5月12日	雨	7	0.24	0.15	0.21	0.20	1	0.29	0.29	0.29	0.29	0	-	-	-	-
102		久之浜市民運動場	5月10日	曇り	16	0.76	0.43	0.58	0.60	1	0.71	0.71	0.71	0.71	1	0.77	0.77	0.77	0.77
103	いわき市	仁井田川河口広場	5月10日	曇り	12	0.58	0.33	0.44	0.45	1	0.37	0.37	0.37	0.37	0	-	-	-	-
104		四倉海水浴場駐車場	5月11日	曇り	8	0.24	0.14	0.17	0.17	1	0.21	0.21	0.21	0.21	1	0.29	0.29	0.29	0.29
105		豊間中学校校庭	5月11日	曇り	7	0.47	0.24	0.35	0.36	1	0.26	0.26	0.26	0.26	1	0.38	0.38	0.38	0.38
106		塩屋崎跡地	5月11日	曇り	5	0.76	0.43	0.57	0.57	1	0.69	0.69	0.69	0.69	1	0.58	0.58	0.58	0.58
107		藤原堤頭	5月11日	雨	26	0.52	0.11	0.19	0.21	2	0.14	0.11	0.12	0.12	0	-	-	-	-
108		常磐共同火力グラウンド	5月12日	曇り	16	0.31	0.09	0.13	0.15	1	0.11	0.11	0.11	0.11	0	-	-	-	-
109		中部浄化センター	5月11日	雨	12	0.29	0.12	0.19	0.20	2	0.24	0.19	0.22	0.22	0	-	-	-	-
110		豊間塩屋跡地内	5月11日	曇り	7	0.46	0.34	0.37	0.39	1	0.49	0.49	0.49	0.49	1	0.56	0.56	0.56	0.56
111		南部浄化センター	5月12日	曇り	6	0.29	0.15	0.18	0.21	1	0.21	0.21	0.21	0.21	0	-	-	-	-
112		木くず仮置場	5月12日	曇り	9	0.30	0.15	0.22	0.23	1	0.18	0.18	0.18	0.18	0	-	-	-	-
113	西白河管理組合	西郷理立処分場	5月12日	曇りのち雨	19	1.04	0.32	0.59	0.65	1	1.10	1.10	1.10	1.10	2	0.90	0.85	0.78	0.78
114	伊達管理組合	伊達地方衛生処理組合理立処分地	5月10日	曇り	8	1.23	0.43	0.78	0.82	4	2.57	1.26	1.40	1.40	4	1.74	1.38	1.60	1.58



廃棄物から1m地点における空間線量率とバックグラウンド
地点における空間線量率の関係(平均値)



災害廃棄物の処理を再開する福島県の市町村について

平成 23 年 5 月 27 日

環 境 省

1. 福島県の浜通り及び中通り地方（避難区域及び計画的避難区域を除く）では、「福島県内の災害廃棄物の当面の取扱いについて」（5 月 2 日）において、「当面の間、仮置き場に集積しておき、処分は行わない」としているところであるが、処分方法を検討している「災害廃棄物安全評価検討会」の議論を踏まえ、次の 10 町村については処理を再開することとする。

中島村、矢祭町、塙町、鮫川村、石川町、玉川村、平田村、
浅川町、古殿町、小野町

ただし、念のため、当面の間、福島県内で処理することとする。

他の市町村における処理の再開の方法については、安全評価を行い、同検討会での議論を踏まえて決定していく予定である。

2. これら 10 町村において処理を再開する理由は、次のとおり。

① 地域の空間線量率

福島県環境放射線モニタリング・メッシュ調査（原子力災害対策本部（放射線班）、福島県災害対策本部（原子力班））の結果によれば、1. の 10 町村は、空間線量率のレベルが会津地方と同程度又はそれ以下である。具体的には、会津地方の中では（災害廃棄物が発生していない湯川村を除いて）最も空間線量率が高く、かつ、災害廃棄物の発生量が最も多い会津坂下町と箱ひげ図により比較して、これら 10 町村の空間線量率は同程度又はそれ以下である。

また、これら 10 町村は、ひとまとまりの地域であり、この地域は全般的に空間線量率が会津地方と同程度又はそれ以下と考えられる。

② 仮置き場周辺の空間線量率

環境省が行った仮置き場周辺の放射線モニタリング調査によれば、これら 10 町村の仮置き場の災害廃棄物の外縁から 1 m の地点及びバックグラウンド地点の空間線量率（中央値）は $0.18 \sim 0.31 \mu\text{Sv/hr}$ であり、①のモニタリング・メッシュ調査の結果に比較して高くないことが確認された。しかも、仮置き場の災害廃棄物の外縁から 1 m 離れた地点の空間線量率は、各仮置き場のバックグラウンド地点と同じ又は若干低いレベルであり、仮

置き場の災害廃棄物の放射性物質による汚染の寄与は極めて低いと考えられる。

(参考) 災害廃棄物の放射性物質濃度

原子力安全・保安院から 27 日に発表された災害廃棄物の放射性物質濃度測定結果によれば、これら 10 町村の中で調査対象となった浅川町、玉川村の災害廃棄物の調査結果は下表のとおりであった。

表 1. 浅川町、玉川村における放射能濃度 サンプル測定結果(Bq/g)

	木質			瓦			コンクリート		
	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137
浅川町	—	—	—	ND	0.14	0.14	ND	0.06	0.09
検出限界	—	—	—	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04
玉川村	ND	ND	ND	ND	0.08	0.09	ND	0.04	0.05
検出限界	0.06	0.08	0.09	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04

ND：検出限界以下

—：対象品目なし

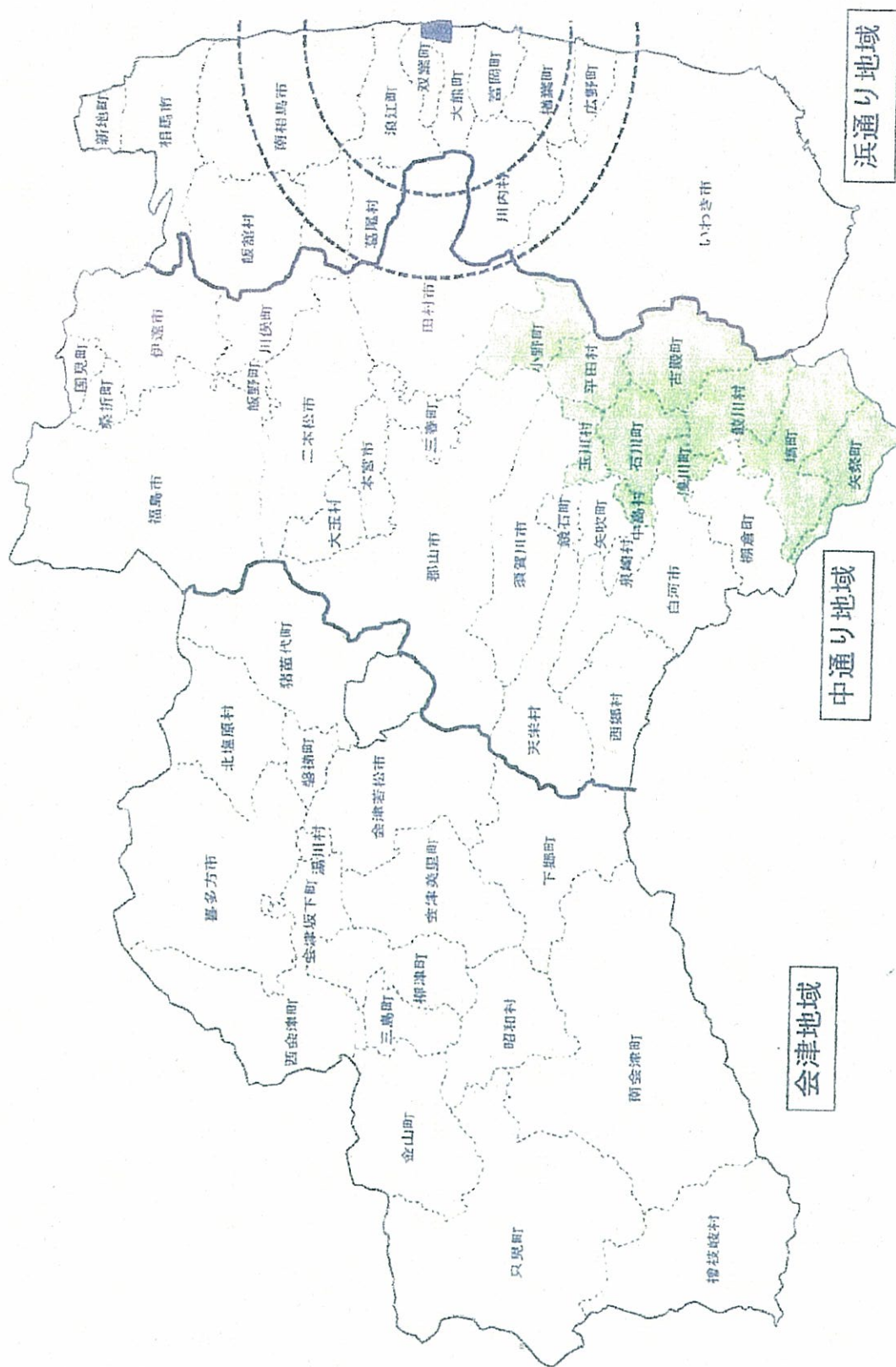
表 2. 玉川村における放射能濃度 可搬型 Ge 測定結果(Bq/g)

	木質			瓦			コンクリート		
	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137
玉川村	—*	0.09	0.10	—*	0.20	0.21	—*	0.05	0.09

—*：ピーク不検出

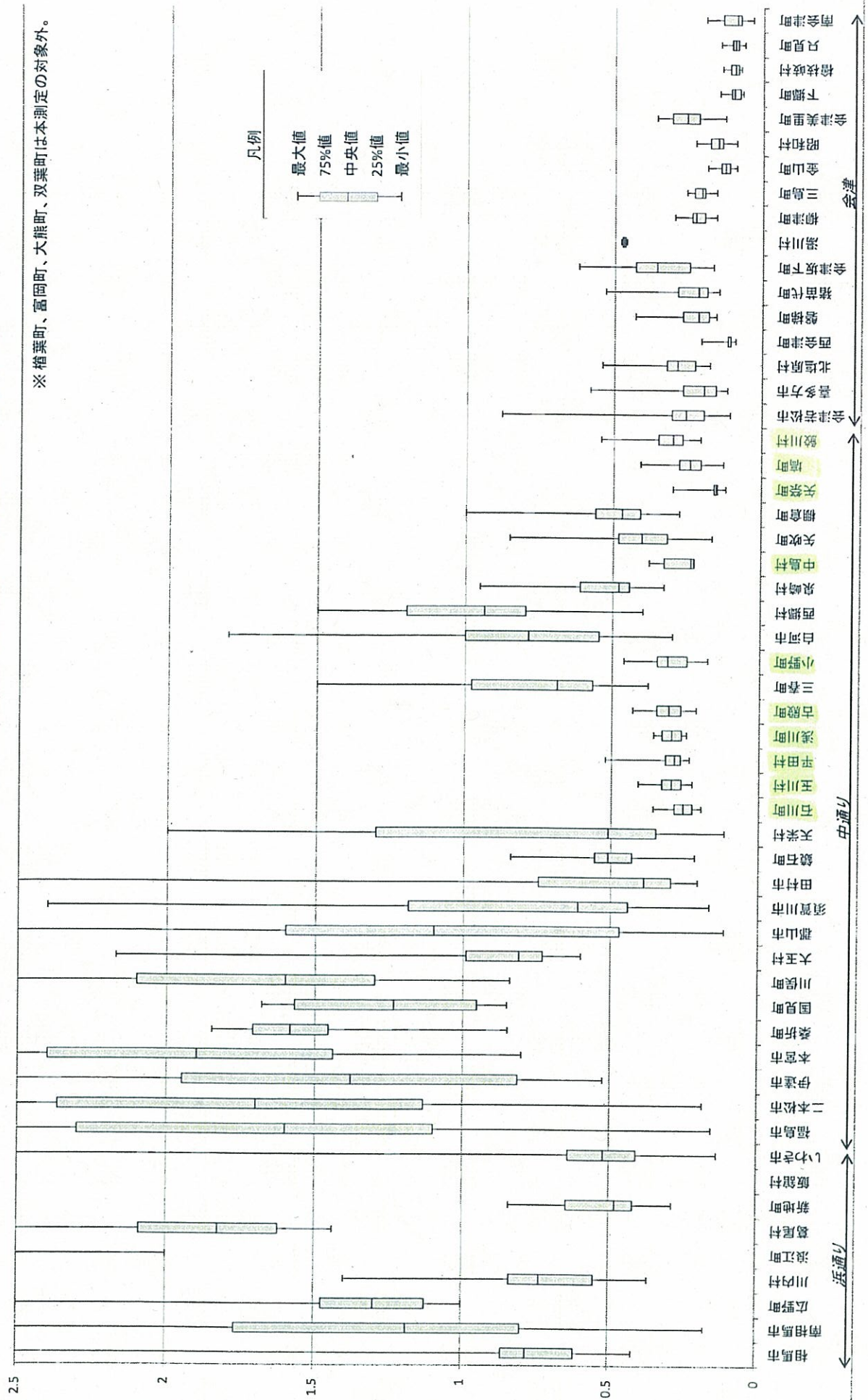
(注) クリアランスレベルについて

原子炉等規制法に基づくクリアランスレベル (10 μ Sv/年。時間当たりに換算すると 0.001 μ Sv/時間) は、私たちが通常生活していて受ける自然放射線量の 1/100 以下を目安としており、クリアランスレベルに相当するセシウム 134、セシウム 137 の濃度は、0.1 Bq/g。



福島県4kmメッシュモニタリング結果(4月12日～4月16日) 箱ひげ図

[μSv/h]



10町村の空間線量率及び仮置き場周辺調査結果

市町村名	福島県4kmメッシュ調査			仮置き場周辺における環境省調査		(参考)災害廃棄物の量 [t]
	最高値	75%値	中央値	1m地点 (中央値)	バックグラウンド (中央値)	
	[$\mu\text{Sv/h}$]	[$\mu\text{Sv/h}$]	[$\mu\text{Sv/h}$]	[$\mu\text{Sv/h}$]	[$\mu\text{Sv/h}$]	
石川町	0.36	0.29	0.26	0.17	0.19	2,000
玉川村	0.41	0.33	0.30	0.19 0.22	0.24 0.24	3,200
平田村	0.52	0.32	0.29	-	-	0
浅川町	0.36	0.33	0.30	0.21	0.27	180
古殿町	0.43	0.35	0.31	0.20	0.22	80
小野町	0.46	0.35	0.32	0.22	0.22	190
中島村	0.38	0.33	0.24	0.31 0.29	0.31 0.30	500
矢祭町	0.30	0.17	0.16	-	-	0
塙町	0.41	0.28	0.25	0.25	0.26	5
鮫川村	0.54	0.35	0.30	-	-	0
10町村総合	最高値0.54	-	平均値0.27	-	-	合計 6,155
(参考)会津坂下町	0.62	0.43	0.36	-	-	13,000
(参考)会津全体	0.88	0.27	0.19	-	-	合計 18,200