

岩手県における災害廃棄物の放射性物質測定結果

市町村	種類	組成 (%)	測定結果 (Bq/kg)				【参考】 可燃物の 推計結果 (Bq/kg)
			¹³⁴ Cs	検出 下限	¹³⁷ Cs	検出 下限	
洋野町	木質	35.8	ND	19	ND	20	39.3
	紙類	0.0	ND	16	26	19	
	繊維	0.1	66	20	84	18	
	プラスチック	2.4	ND	20	ND	18	
	わら	0.1	ND	18	ND	14	
	5mm未満細塵	6.5	7.6	6.8	11	8.6	
	その他	55.1					
久慈市	木質	20.4	ND	18	ND	20	37.8
	紙類	0.5	ND	17	ND	17	
	繊維	0.0	ND	20	ND	17	
	プラスチック	0.7	ND	19	ND	17	
	わら	0.0	ND	17	ND	19	
	5mm未満細塵	40.3	ND	16	19	13	
	その他	38.1					
野田村	紙類	0.6	ND	21	ND	26	73
	繊維	3.8	ND	22	ND	20	
	プラスチック	1.4	ND	48	ND	36	
	建築木材	38.2	ND	53	ND	41	
	生木	37.1	ND	33	ND	38	
	木の皮	1.4	ND	26	ND	24	
	わら	16.1	ND	27	ND	25	
	金属・ガラス・陶器	0.8	ND	5	ND	6	
	5mm未満細塵	0.6	16	10	17	13	
	その他	43.5					
普代村	木質	43.6	ND	16	ND	20	39.6
	紙類	0.1	27	14	28	20	
	繊維	0.0	54	20	60	17	
	プラスチック	5.1	29	15	41	20	
	わら	0.1	ND	19	ND	19	
	5mm未満細塵	7.6	16	9.9	19	13	
	その他	43.5					
田野畑村	紙類	0.23	ND	15	ND	14	46
	繊維	0.0	ND	19	ND	15	
	プラスチック	0.3	ND	22	ND	18	
	わら	0.0	ND	15	ND	19	
	木質①		ND	24	ND	24	
	木質②	24.2	ND	25	ND	21	
	木質③		ND	21	ND	23	
	5mm未満細塵①		ND	8.8	ND	9.3	
	5mm未満細塵②	2.3	ND	13	ND	8.1	
	5mm未満細塵③		ND	8.7	ND	9.2	
その他	72.9						
宮古市	紙類	0.5	ND	8.8	ND	14	69
	繊維	0.4	ND	21	ND	20	
	プラスチック	1.6	22	15	20	20	
	わら	0.3	ND	20	ND	19	
	木質①		68	17	67	23	
	木質②	40.0	ND	18	ND	23	
	木質③		ND	19	ND	17	
	5mm未満細塵①		23	11	38	12	
	5mm未満細塵②	36.0	14	8	25	11	
	5mm未満細塵③		9.1	6.9	9.7	9	
その他	21.2						

(出典: 環境省及び岩手県公表資料より)

※ 「その他」は、コンクリートがらや金属等

※ ND: Not Detected (検出限界以下)・・・測定できる最低値に満たず、検出できなかったことを意味する。

※ 可燃物の推計結果は、¹³⁴Cs又は¹³⁷Csが「ND」の場合、検出下限の値を用いて算出している

岩手県における災害廃棄物の放射性物質測定結果

市町村	種類	組成 (%)	測定結果 (Bq/kg)				【参考】 可燃物の 推計結果 (Bq/kg)
			¹³⁴ Cs	検出 下限	¹³⁷ Cs	検出 下限	
山田町	紙類	0.6	51	18	49	22	46
	繊維	0.4	130	21	160	20	
	プラスチック	2.2	48	32	49	23	
	わら	0.4	120	23	170	22	
	木質①	40.8	ND	19	ND	23	
	木質②		ND	17	ND	15	
	木質③		ND	20	ND	20	
	5mm未満細塵①	30.1	100	15	91	13	
	5mm未満細塵②		40	8.8	47	7.6	
	5mm未満細塵③		37	10	31	10	
その他	25.7						
大槌町	紙類	0.3	ND	21	40	20	80
	繊維	0.2	79	23	77	18	
	プラスチック	0.9	86	19	96	16	
	わら	0.2	35	19	48	16	
	木質①	21.5	ND	19	ND	22	
	木質②		63	25	68	21	
	木質③		ND	28	ND	27	
	5mm未満細塵①	51.8	250	11	270	13	
	5mm未満細塵②		190	13	240	14	
	5mm未満細塵③		280	15	310	15	
その他	25.1						
陸前高田市	紙類	0.1	20	12	18	12	104
	繊維	0.4	700	39	780	36	
	プラスチック	0.9	240	27	270	26	
	わら	0.2	80	38	97	34	
	木質①	27.0	58	19	45	23	
	木質②		30	18	24	21	
	木質③		24	17	26	16	
	5mm未満細塵①	43.4	58	12	67	10	
	5mm未満細塵②		69	11	87	12	
	5mm未満細塵③		57	12	64	12	
その他	28.0						

(出典: 環境省及び岩手県公表資料より)

- ※ 「その他」は、コンクリートがらや金属等
- ※ ND: Not Detected (検出限界以下)・・・測定できる最低値に満たず、検出できなかったことを意味する。
- ※ 可燃物の推計結果は、¹³⁴Cs又は¹³⁷Csが「ND」の場合、検出下限の値を用いて算出している