

宮城県における8,000Bq/kg以下の汚染廃棄物の濃度測定結果について

参考資料2

平成28年11月3日

宮城県環境生活部循環型社会推進課

種別 *全体

◎放射性セシウム濃度(Bq/kg)毎の保管重量(トン)

	100Bq/kg以下	400Bq/kg以下	1,000Bq/kg以下	2,000Bq/kg以下	3,000Bq/kg以下	4,000Bq/kg以下	6,000Bq/kg以下	8,000Bq/kg以下	小計	8,000Bq/kg超	合計
石巻市	207.8								207.8		207.8
気仙沼市	212.3	114.6	21.0			12.3	0.3		360.4	0.5	360.9
白石市	1,695.4	1,495.6	84.7						3,275.6		3,275.6
角田市	491.8	361.9	637.1		17.8				1,508.5		1,508.5
岩沼市	86.1								86.1		86.1
登米市	1,783.2	1,747.2	848.2	294.2	24.4	46.6	3.3		4,747.2		4,747.2
栗原市	295.4	944.3	1,143.9	316.9	94.0	92.4	21.3	18.7	2,926.9	3.3	2,930.2
東松島市	5.7								5.7		5.7
大崎市	767.5	2,390.0	1,818.7	371.7	94.5	42.1	37.6		5,522.1		5,522.1
蔵王町	187.8	723.0	329.0	237.4	24.6	1.6			1,503.3		1,503.3
七ヶ宿町	54.7		789.9						844.6		844.6
村田町	309.4					0.9			310.2		310.2
柴田町	42.7	3.5							46.2		46.2
川崎町	351.0	56.9	95.9	36.4			9.3		549.5		549.5
丸森町	345.5	287.9	312.5	360.1	340.2	129.5	107.2	38.5	1,921.4	70.4	1,991.8
亘理町	55.5	28.7	76.0						160.2		160.2
山元町	4.7	18.8		3.2					26.7	2.5	29.1
大和町	23.9	22.6		17.6					64.0		64.0
大郷町	40.6	60.5		47.5					148.6		148.6
大衡村	180.0	119.0	52.7	19.2					370.8		370.8
色麻町	258.0	398.1	113.3	9.5			2.0		780.9		780.9
加美町	3,094.5	1,352.3	2,093.6	689.4	74.1	188.5	14.5		7,506.8		7,506.8
涌谷町		200.0	166.7	33.3					400.0		400.0
美里町	181.3	54.8							236.1		236.1
南三陸町	132.6	304.9	52.6	7.5					497.6		497.6
計	10,807.2	10,684.6	8,635.6	2,443.9	669.5	513.9	195.5	57.1	34,007.3	76.7	34,084.0

※稲わら・牧草の重量については、実測したロール等の平均体積を基にJA中央会作成の推定式(下記)を用いてロール等1個当たりの乾物重量を推計し、これに保管数量(個)を乗じ、含水率(放射能濃度分析時のもの。以下同じ。)で補正して推計。(推定式:「 $\sim 0.636\text{m}^3$: 乾物重量= $(\text{容積}-0.137) \times 170/0.499+30) \times 50\%$ 」「 $0.636\text{m}^3\sim$: 乾物重量= $(\text{容積}-0.636) \times 200/0.314+200) \times 50\%$ 」)

堆肥の重量については、1立方メートルあたり500kg(水分60%)とし、実測した容積を乗じて含水率で補正して推計。ほだ木の重量については、1本あたり7kgとし、保管数量(本)を乗じて推計。

※放射性セシウムの物理的減衰を考慮して採取日の放射能濃度を推計した値(有効数字2桁)

※放射性セシウムが検出されなかった場合には検出下限値として計算(有効数字2桁)。

※端数処理により合計値と内訳の計が一致しない場合がある。

種別 稲わら

◎放射性セシウム濃度(Bq/kg)毎の保管重量(トン)

	100Bq/kg以下	400Bq/kg以下	1,000Bq/kg以下	2,000Bq/kg以下	3,000Bq/kg以下	4,000Bq/kg以下	6,000Bq/kg以下	8,000Bq/kg以下	小計	8,000Bq/kg超	合計
石巻市											
気仙沼市							0.3		0.3	0.5	0.8
白石市											
角田市											
岩沼市											
登米市											
栗原市											
東松島市											
大崎市											
蔵王町	30.0					1.6			31.6		31.6
七ヶ宿町											
村田町						0.9			0.9		0.9
柴田町											
川崎町							9.3		9.3		9.3
丸森町											
亘理町											
山元町										0.8	0.8
大和町											
大郷町				47.5					47.5		47.5
大衡村											
色麻町											
加美町											
涌谷町											
美里町											
南三陸町	0.1								0.1		0.1
計	30.2			47.5		2.5	9.6		89.7	1.3	91.1

※稲わら・牧草の重量については、実測したロール等の平均体積を基にJA中央会作成の推定式(下記)を用いてロール等1個当たりの乾物重量を推計し、これに保管数量(個)を乗じ、含水率(放射能濃度分析時のもの。以下同じ。)で補正して推計。(推定式:「 $\sim 0.636\text{m}^3$:乾物重量= $((\text{容積}-0.137) \times 170 / 0.499 + 30) \times 50\%$ 」「 $0.636\text{m}^3 \sim$:乾物重量= $((\text{容積}-0.636) \times 200 / 0.314 + 200) \times 50\%$)

堆肥の重量については、1立方メートルあたり500kg(水分60%)とし、実測した容積を乗じて含水率で補正して推計。ほだ木の重量については、1本あたり7kgとし、保管数量(本)を乗じて推計。

※放射性セシウムの物理的減衰を考慮して採取日の放射能濃度を推計した値(有効数字2桁)

※放射性セシウムが検出されなかった場合には検出下限値として計算(有効数字2桁)。

※端数処理により合計値と内訳の計が一致しない場合がある。

種別 牧草

◎放射性セシウム濃度(Bq/kg)毎の保管重量(トン)

	100Bq/kg以下	400Bq/kg以下	1,000Bq/kg以下	2,000Bq/kg以下	3,000Bq/kg以下	4,000Bq/kg以下	6,000Bq/kg以下	8,000Bq/kg以下	小計	8,000Bq/kg超	合計
石巻市											
気仙沼市	2.8	1.5	21.0			12.3			37.6		37.6
白石市											
角田市	0.6	4.5	40.9						46.0		46.0
岩沼市											
登米市	581.2	1,466.3	326.1	95.8	19.2	23.7			2,512.2		2,512.2
栗原市	208.9	937.0	943.7	297.3	37.2	92.4	21.3	18.7	2,556.5	0.4	2,557.0
東松島市											
大崎市	569.4	2,368.1	1,817.3	364.4	94.5	42.1	37.6		5,293.4		5,293.4
蔵王町	27.3	112.9	329.0	237.4	24.6				731.2		731.2
七ヶ宿町			789.9						789.9		789.9
村田町											
柴田町											
川崎町	29.0	56.9	16.0	36.4					138.2		138.2
丸森町			170.1	360.1	340.2	129.5	107.2	38.5	1,145.5	70.4	1,216.0
亘理町	55.5	28.7	76.0						160.2		160.2
山元町	4.7	18.8		3.2					26.7	1.6	28.3
大和町		22.6		17.6					40.2		40.2
大郷町		60.5							60.5		60.5
大衡村		119.0	52.7	19.2					190.8		190.8
色麻町	258.0	398.1	113.3	9.5			2.0		780.9		780.9
加美町	385.5	630.5	2,079.6	688.7	74.1	188.5	14.5		4,061.3		4,061.3
涌谷町		200.0	166.7	33.3					400.0		400.0
美里町	3.2	9.5							12.7		12.7
南三陸町	8.1	221.8	52.6	7.5					290.0		290.0
計	2,134.1	6,656.7	6,994.8	2,170.4	589.7	488.5	182.5	57.1	19,273.8	72.5	19,346.3

※稲わら・牧草の重量については、実測したロール等の平均体積を基にJA中央会作成の推定式(下記)を用いてロール等1個当たりの乾物重量を推計し、これに保管数量(個)を乗じ、含水率(放射能濃度分析時のもの。以下同じ。)で補正して推計。(推定式:「 $\sim 0.636\text{m}^3$:乾物重量= $(\text{容積}-0.137) \times 170 / (0.499+30) \times 50\%$ 」「 $0.636\text{m}^3 \sim$:乾物重量= $(\text{容積}-0.636) \times 200 / (0.314+200) \times 50\%$ 」)

堆肥の重量については、1立方メートルあたり500kg(水分60%)とし、実測した容積を乗じて含水率で補正して推計。ほだ木の重量については、1本あたり7kgとし、保管数量(本)を乗じて推計。

※放射性セシウムの物理的減衰を考慮して採取日の放射能濃度を推計した値(有効数字2桁)

※放射性セシウムが検出されなかった場合には検出下限値として計算(有効数字2桁)。

※端数処理により合計値と内訳の計が一致しない場合がある。

種別 堆肥

◎放射性セシウム濃度(Bq/kg)毎の保管重量(トン)

	100Bq/kg以下	400Bq/kg以下	1,000Bq/kg以下	2,000Bq/kg以下	3,000Bq/kg以下	4,000Bq/kg以下	6,000Bq/kg以下	8,000Bq/kg以下	小計	8,000Bq/kg超	合計
石巻市											
気仙沼市											
白石市		1,242.9	84.7						1,327.6		1,327.6
角田市	13.1	287.8	596.1			17.8			914.8		914.8
岩沼市											
登米市	24.5	263.8	522.1	198.4	5.2	22.9	3.3		1,040.3		1,040.3
栗原市			200.1	19.6	56.8				276.6	2.9	279.5
東松島市											
大崎市		13.7	1.4	7.3					22.4		22.4
蔵王町	27.6	14.0							41.5		41.5
七ヶ宿町											
村田町											
柴田町											
川崎町			79.9						79.9		79.9
丸森町											
亘理町											
山元町											
大和町											
大郷町											
大衡村											
色麻町											
加美町											
涌谷町											
美里町		1.2							1.2		1.2
南三陸町											
計	65.2	1,823.4	1,484.4	225.4	79.8	22.9	3.3		3,704.4	2.9	3,707.2

※稲わら・牧草の重量については、実測したロール等の平均体積を基にJA中央会作成の推定式(下記)を用いてロール等1個当たりの乾物重量を推計し、これに保管数量(個)を乗じ、含水率(放射能濃度分析時のもの。以下同じ。)で補正して推計。(推定式:「 $\sim 0.636\text{m}^3$:乾物重量= $(\text{容積}-0.137) \times 170 / (0.499+30) \times 50\%$ 」「 $0.636\text{m}^3 \sim$:乾物重量= $(\text{容積}-0.636) \times 200 / (0.314+200) \times 50\%$ 」)

堆肥の重量については、1立方メートルあたり500kg(水分60%)とし、実測した容積を乗じて含水率で補正して推計。ほだ木の重量については、1本あたり7kgとし、保管数量(本)を乗じて推計。

※放射性セシウムの物理的減衰を考慮して採取日の放射能濃度を推計した値(有効数字2桁)

※放射性セシウムが検出されなかった場合には検出下限値として計算(有効数字2桁)。

※端数処理により合計値と内訳の計が一致しない場合がある。

種別 ほだ木

◎放射性セシウム濃度(Bq/kg)毎の保管重量(トン)

	100Bq/kg以下	400Bq/kg以下	1,000Bq/kg以下	2,000Bq/kg以下	3,000Bq/kg以下	4,000Bq/kg以下	6,000Bq/kg以下	8,000Bq/kg以下	小計	8,000Bq/kg超	合計
石巻市	207.8								207.8		207.8
気仙沼市	209.5	113.1							322.6		322.6
白石市	1,695.4	252.6							1,948.0		1,948.0
角田市	478.1	69.7							547.8		547.8
岩沼市	86.1								86.1		86.1
登米市	1,177.5	17.2							1,194.6		1,194.6
栗原市	86.5	7.3							93.8		93.8
東松島市	5.7								5.7		5.7
大崎市	198.1	8.2							206.3		206.3
蔵王町	102.8	596.1							698.9		698.9
七ヶ宿町	54.7								54.7		54.7
村田町	309.4								309.4		309.4
柴田町	42.7	3.5							46.2		46.2
川崎町	322.0								322.0		322.0
丸森町	345.5	287.9	142.5						775.9		775.9
亘理町											
山元町											
大和町	23.9								23.9		23.9
大郷町	40.6								40.6		40.6
大衡村	180.0								180.0		180.0
色麻町											
加美町	2,709.0	721.7	14.0						3,444.7		3,444.7
涌谷町											
美里町	178.1	44.1							222.2		222.2
南三陸町	124.4	83.1							207.5		207.5
計	8,577.7	2,204.4	156.5						10,938.6		10,938.6

※稲わら・牧草の重量については、実測したロール等の平均体積を基にJA中央会作成の推定式(下記)を用いてロール等1個当たりの乾物重量を推計し、これに保管数量(個)を乗じ、含水率(放射能濃度分析時のもの。以下同じ。)で補正して推計。(推定式:「 $\sim 0.636\text{m}^3$: 乾物重量= $(\text{容積}-0.137) \times 170 / (0.499+30) \times 50\%$ 」「 $0.636\text{m}^3 \sim$: 乾物重量= $(\text{容積}-0.636) \times 200 / (0.314+200) \times 50\%$ 」)

堆肥の重量については、1立方メートルあたり500kg(水分60%)とし、実測した容積を乗じて含水率で補正して推計。ほだ木の重量については、1本あたり7kgとし、保管数量(本)を乗じて推計。

※放射性セシウムの物理的減衰を考慮して採取日の放射能濃度を推計した値(有効数字2桁)

※放射性セシウムが検出されなかった場合には検出下限値として計算(有効数字2桁)。

※端数処理により合計値と内訳の計が一致しない場合がある。

種別 その他 (乾燥しいたけ)

◎放射性セシウム濃度(Bq/kg)毎の保管重量(トン)

	100Bq/kg以下	400Bq/kg以下	1,000Bq/kg以下	2,000Bq/kg以下	3,000Bq/kg以下	4,000Bq/kg以下	6,000Bq/kg以下	8,000Bq/kg以下	小計	8,000Bq/kg超	合計
石巻市											
気仙沼市											
白石市											
角田市											
岩沼市											
登米市											
栗原市											
東松島市											
大崎市											
蔵王町											
七ヶ宿町											
村田町											
柴田町											
川崎町											
丸森町											
亘理町											
山元町											
大和町											
大郷町											
大衡村											
色麻町											
加美町		0.02		0.7					0.7		0.7
涌谷町											
美里町											
南三陸町											
計		0.02		0.7					0.7		0.7

※稲わら・牧草の重量については、実測したロール等の平均体積を基にJA中央会作成の推定式(下記)を用いてロール等1個当たりの乾物重量を推計し、これに保管数量(個)を乗じ、含水率(放射能濃度分析時のもの。以下同じ。)で補正して推計。(推定式:「 $\sim 0.636\text{m}^3$:乾物重量= $(\text{容積}-0.137) \times 170 / (0.499+30) \times 50\%$ 」「 $0.636\text{m}^3 \sim$:乾物重量= $(\text{容積}-0.636) \times 200 / (0.314+200) \times 50\%$ 」)

堆肥の重量については、1立方メートルあたり500kg(水分60%)とし、実測した容積を乗じて含水率で補正して推計。ほだ木の重量については、1本あたり7kgとし、保管数量(本)を乗じて推計。

※放射性セシウムの物理的減衰を考慮して採取日の放射能濃度を推計した値(有効数字2桁)

※放射性セシウムが検出されなかった場合には検出下限値として計算(有効数字2桁)。

※端数処理により合計値と内訳の計が一致しない場合がある。