

農林業系汚染廃棄物の農地還元（すき込み）事業に係る放射線量測定結果

町では、集約し一時保管している、肥料や土壌改良剤等での施用・流通等が認められる 400Bq/kg 以下の汚染牧草について、町内農地に農地還元処理（すき込み）することとし、実施いたしました。

すき込み作業による、周辺環境への影響の確認、安全対策、風評被害対策として、周辺水路、土壌、空間線量、収穫物について、それぞれ測定し公表いたします。

今回、すき込み後に周辺水路、土壌、空間線量を測定いたしましたので公表いたします。

（測定方法等については、前回の公表結果をご覧ください。）

【測定結果】 【試料採取日:令和4年10月28日、測定日:令和4年11月2日】

試料名	採取場所	測定結果 (Bq/kg)				検出下限値 (Bq/kg)		
		I-131	Cs-134	Cs-137	Cs 合計	I-131	Cs-134	Cs-137
土 壤	1	ND	ND	21	21	9.8	14	12
	2	ND	ND	14	14	8.0	11	11
	3	ND	ND	26	26	7.8	13	11
沢 水	1	ND	ND	ND	ND	0.9	0.8	1.1
	2	ND	ND	ND	ND	1.1	1.2	1.2
	3	ND	ND	ND	ND	1.1	1.1	1.3
	4	ND	ND	ND	ND	1.0	1.2	0.8
	5	ND	ND	ND	ND	0.9	1.4	1.1

※NDは放射能の検出限界値以下を表します。

※東京電力福島第一原子力発電所事故の発生以前における全国の農地土壌の放射性セシウム濃度の範囲は、0.5Bq/kg～140Bq/kgで、全国の平均は約20Bq/kgです

出典：農林水産省『肥料・土壌改良資材・培土の暫定許容値設定に関するQ&A』

試料名	測定場所 時 間	測定結果 (μSv/h) 【測定日令和4年10月28日】					
		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平 均
空 間 線 量	1 9:10	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026	0.026
	2 9:28	0.026	0.027	0.027	0.030	0.029	0.028
	3 9:37	0.026	0.026	0.025	0.027	0.026	0.026

参考

試料名	測定場所	時間	数値	時間	数値	時間	数値
空間線量	役場	9:10	0.048	9:30	0.060	9:40	0.060

※環境省 リアルタイムモニタリングサイト

※環境省が示す基準値 0.23 μSv/h