

放射性物質に汚染された農林産物の

試験焼却結果

問い合わせ
農業振興課
☎72-8238

市は、平成23年3月の東日本大震災に伴う東京電力福島第一原子力発電所の事故によって放射性物質に汚染された農林産物を、来年春から焼却して埋め立てる計画です。これに先立ち、焼却した場合の放射性物質濃度を測定し、その安全性について確認検討するため、試験焼却を11月25日から28日まで市清掃事業所で実施しました。

灰・排ガス、最終処分場の地下水などの放射性セシウム濃度および市内14カ所での空間

放射線量を毎日測定しました。が、いずれも不検出か基準値を大きく下回りました。また、

焼却前と比較して大きな変化は見られませんでしたが左記表1、表2参照。



焼却前に破碎した、しいたけほだ木の空間線量を測定する職員

焼却期間中、しいたけほだ木15・3トン、牧草3・2トンを一般ごみ304・5トンに混ぜて焼却し、排出された灰は臥牛地内の最終処分場に埋め立てました。

市は、焼却前のほだ木・牧草、清掃事業所の焼却後の

表1 放射性物質に汚染された農林産物の測定結果(単位: Bq(ベクレル)/kg)

○Bq(ベクレル): 放射性物質が持つ放射能の強さを表す単位。

試験 焼却日	対象物	焼却量		焼却前の 対象物 セシウム濃度	焼却後の灰		排ガス セシウム濃度	最終処分場 地下水など セシウム濃度
		一般ごみ との合計	うち対象物		主灰 セシウム濃度	飛灰 セシウム濃度		
焼却前	—	—	—	—	51	71	不検出	不検出
25日	ほだ木	約67.2トン	約5.0トン	7~16	51	97	不検出	不検出
26日	ほだ木	約102.8トン	約10.3トン	7~24	31	81	不検出	不検出
27日	牧草	約94.7トン	約1.5トン	506~656	48	109	不検出	不検出
28日	牧草	約58.2トン	約1.7トン	10~969	49	175	不検出	不検出

○焼却前の対象物セシウム濃度は1日分の対象物から採取した3つの検体の最小値~最大値。

○主灰: 焼却炉の燃えがら。

○飛灰: 煙突から放出される前に有害物質などをろ過する集じん装置で集められたばいじん。

表2 市内14カ所の空間放射線量の測定結果(単位: μ Sv(マイクロシーベルト)/時)

○Sv(シーベルト): 放射線によってどれだけ人体に影響があるかを表す単位。

1Svは1,000mSv(ミリシーベルト)、1mSvは1,000 μ Sv。

○基準値は0.23 μ Sv/時(国が示した年間の外部被ばく放射線量1mSvを1時間あたりの数値に置き換えたもの)。

測定場所	18日(焼却前)	25日	26日	27日	28日	29日
いわさき小学校	0.038	0.044	0.049	0.038	0.045	0.054
江釣子野球場	0.042(19日)	0.040	0.047	0.039	0.042	0.060
清掃事業所県道入口交差点	0.044	0.043	0.047	0.040	0.044	0.052
光栄工業付近	0.047	0.050	0.055	0.049	0.048	0.056
相去保育園	0.048	0.055	0.062	0.049	0.054	0.065
鬼柳小学校	0.051	0.052	0.060	0.051	0.057	0.070
南中学校	0.056	0.049	0.062	0.057	0.063	0.067
相去地区交流センター	0.047	0.048	0.048	0.045	0.043	0.054
黒沢尻西小学校	0.053	0.062	0.061	0.053	0.054	0.067
黒沢尻東小学校	0.057	0.053	0.056	0.053	0.055	0.056
更木小学校	0.043	0.057	0.051	0.051	0.046	0.054
臥牛農業担い手センター	0.036	0.048	0.049	0.044	0.046	0.054
清掃事業所	0.080(17日)	0.058	0.052	0.044	0.049	0.057
最終処分場	0.070	0.070	0.080	0.070	0.070	0.080

日時	場所
平成27年1月6日(火) 午後6時30分~	和賀庁舎3階大会議室
平成27年1月7日(水) 午後6時30分~	江釣子地区交流センター3階会議室
平成27年1月8日(木) 午後6時30分~	本庁舎5階会議室

※本庁舎の玄関は閉まっていますので、地下入口からお入りください。自分の住んでいる地域以外でも参加できます。

住民説明会を
開催します

試験焼却の詳しい結果や本焼却の処理計画について市民を対象に次の日程で説明会を開催します。申し込みは不要です。



掘り出されたくらし — 古代人は馬を見たか? —

馬の絵を刻んだ土器(八幡遺跡)

平成27年 1月8日(木)~12日(月・祝)
午前10時~午後7時
さくら野百貨店北上店3階催事場



発掘調査報告会・講演会

1月10日(土)
午後1時~4時30分
日本現代詩歌文学館



ほしほなおと
羽柴直人
1965年岩手県生まれ、北上市在住。安倍・清原・奥州藤原氏時代の遺跡の調査に数多く携わる。

- ◇発掘調査報告会(午後1時~)
本年度調査した遺跡について、スライドを使って紹介します。
- ◇講演会(午後2時30分~)
『考古学で探る
安倍・清原・奥州藤原氏時代の北上』
講師：羽柴直人氏(県立博物館主任専門学芸員)

平成24・25年度に市内で調査した8遺跡について、実際に出土した遺物や調査時の写真、復元模型などを展示します。中でも県内で初めて見つかった馬の絵を刻んだ土器(八幡遺跡)は注目です。初の展示公開ですので、ぜひご覧ください。

【展示遺跡】金附遺跡(稲瀬)、江釣子古墳群(上江釣子、北鬼柳)、立花南遺跡(立花)、塚遺跡(下江釣子)、堰向Ⅱ遺跡(二子)、八幡遺跡(北鬼柳)、国見山廃寺跡(稲瀬)、黒岩城跡(黒岩)、野々前貝塚・中野遺跡・鍛冶沢遺跡(大船渡市)

問い合わせ 埋蔵文化財センター ☎65-0098

地域づくり課からのお知らせ



- 電話番号が変わった。
- レターバック、宅配便でお金を送れ。
- 警察です、あなたの口座が犯人に使われている。

必ず儲かる、名義を貸して欲しい。
被害者の約80%が高齢者です。家族や地域の絆で被害を防止しましょう。怪しい電話が来たらずき警察へ!

北上警察署 61-0110

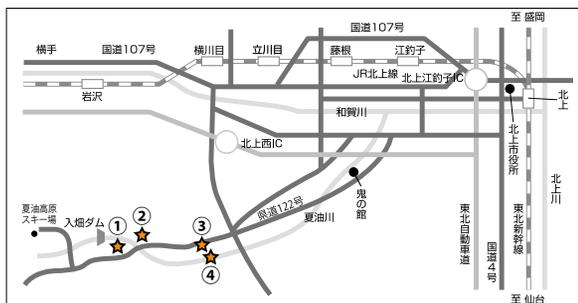
北上市防犯協会(事務局 地域づくり課)

夏油高原温泉郷・冬のおもてなしイベント

宿泊客限定! 新春そばまつり

輝かしい新年を、夏油高原温泉郷のおいしい「手打ちそば」で迎えませんか。お泊まりになったお客様を、地元産の新そば粉を使用した「手打ちそば」と「そば打ち体験教室」でおもてなしします。

- ▶とき…1月19日(月)~31日(土)※そば打ち体験教室は、1月24日(土)、25日(日)、31日(土)のみの開催です。
- ▶参加旅館…①入畑温泉 瀬目乃湯(☎73-8008)②美人の湯 瀬美温泉(☎73-7294)③水神温泉 山照園(☎73-6675)④水神温泉 湯元東館(☎73-7297)



問い合わせ そばブランド研修センター ☎73-8810
商業観光課 ☎72-8241