

コンポスト通信

Vol.12 令和7年12月発行

コンポストで土作りに一工夫してみませんか？

「山形コンポスト」には土の水はけや肥料のもちを良くして、作物を元気にする効果があります。 「山形コンポスト」の特徴を知ると、野菜作りが一段と面白くなります。これから作物の植え付けを始める前に、「山形コンポスト」を使って土作りを試してみませんか？

コンポストの使い方

種まきや植え付けをする前に、土全体に混ぜて数日ほどよくなじませておきます。植え付けの後は、表面にまくか、苗から少し離して土と混せてください。化学肥料などを混ぜる場合は、混せて数日おいてからまくと効果的です。

コンポストでpHを整えましょう

「山形コンポスト」の原料となる脱水ケーキの凝集材として、アルカリ性の消石灰を混ぜています。そのため「山形コンポスト」は弱アルカリ性となり、土のpHを調整するのに役立てることができます。ただし、石灰を嫌う作物もありますのでご注意ください。測定器やpH試験紙を使って土の状況を確認して土を育てるのも楽しいと思います。

主な作物について適したpH値を右に掲載します、ご参考にどうぞ。

野菜作りに適した土のpH値

(農林水産省HPより)

5.0~6.5	バレイショ
5.5~6.0	シュンギク
5.5~6.5	ダイコン
6.0~6.5	キャベツ
6.0~7.0	キュウリ
6.5	エダマメ
6.5~7.5	サヤエンドウ
	ゴボウ
	ショウガ
	ニンジン
	ハクサイ
	トマト
	ナス
	ネギ

山形コンポストのpHは8.0



カリウムでよりバランスのとれた土に

作物に有効な成分の中で、特に窒素、リン酸、カリウムは肥料として重要だといわれています。 硝素は葉、リン酸は実、カリウムは根の部分に効果が出ます。しかし、下水汚泥から作られる「山形コンポスト」にはカリウムはわずかしか含まれていないので、適宜カリウムを補うことをお勧めします。カリウムを含む肥料は、園芸店やホームセンターの園芸コーナー、インターネットなどで購入できます。

農園利用者へのお知らせ

アンケートの提出をお願いします

1月末頃に農園利用者にアンケート用紙を発送します。
期日までに回答を記入して返送していただくようお願いします。

12月から3月末まで農園の水道は使用できません

凍結防止のため水栓を閉めます。
ご不便をおかけいたしますが、ご協力よろしくお願いします。



発行元：山形市浄化センター
〒990-0886 山形市嶋南一丁目11番5号
TEL: 023(684)3272
FAX: 023(684)3601

来春に間に合う！

農園から 収穫した作物を見せていただきました。

11月の少し温かい日、とれたての大根を見せていただきました。
「今までの経験を思い出しながら耕作していますが、収穫したものをお配った相手から喜んでもらえるのがとても嬉しいです」とおっしゃっていました。



紫色のカリフラワーを見せていました



だきました。レンジで調理したほうが、茹でるよりも色がきれいに保てるそうです。「様々な野菜を、工夫しながら栽培することで、生活にハリが出て楽しい」とおっしゃっていました。

コンポストの安全性について

浄化センターでは、原料の脱水ケーキと完成した「山形コンポスト」の分析検査を定期的に実施しています。測定結果はすべて基準値未満であることから、安全・安心してご使用いただけます。

測定結果については、以下のとおりです。

【重金属濃度】 (令和7年10月測定)		
項目	測定値 (mg/kg・DS)	基準値 (mg/kg・DS)
総水銀	0.23	2
カドミウム	1.2	5
ヒ素	2.6	50
鉛	10	100
総クロム	21	500
ニッケル	22	300

※重金属の基準値は、肥料の品質の確保等に関する法律で定められた値です。

【放射性セシウム濃度】

(令和7年10月測定)

項目	測定値 (ベクレル/kg)	暫定許容値 (ベクレル/kg)
Cs 134	不検出	400
Cs 137	2.8	400

「山形コンポスト」はここで購入できます

【販売店】

- JAやまがたグリーン中央(天神町) ☎023-684-2724
- JAやまがたグリーン西部(南石関) ☎023-646-5556
- JAやまがたグリーン南部(上山市) ☎023-679-8656

【製造販売元】

東北三共有機(株)(前明石) ☎023-644-4214

YouTube公式チャンネル(チャンネル名: 山形市上下水道部公式チャンネル)では、農園をはじめ「山形コンポスト」について詳しく紹介している動画を掲載しています。視聴とチャンネル登録と、グッドボタンをよろしくお願いします。

連日クマの目撃情報が絶えません。農園など屋外で作業する方は十分お気をつけください。
また、しばらくすると寒い冬が訪れます、温かくしてどうぞ体を大事にお過ごしください。(大橋)