

大規模災害に備える“備蓄冰糖”とは？

非常食・帰宅難民・災害援助者向け

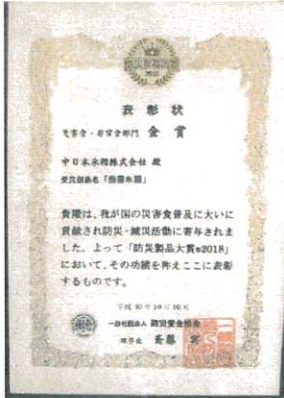
| 商品画像 | 商品詳細 | | ケース荷姿 |
|---|-------------------|---|---|
|  | 商品名 | 備蓄冰糖100g |  |
| | 原材料 | 砂糖(てん菜(北海道)) | |
| | 内容量 | 100g | |
| | ケース入数 | 50袋 | |
| | 栄養成分 (100g当たり) | エネルギー 387kcal たんぱく質 0g 脂質 0g 炭水化物 100g 食塩相当量 0g | |

1. 賞味期限無し・アレルギー物質（28品目）含有無し
2. 原料は国産ビート（てん菜）100%使用（農林水産省推薦原料）
※一般の市販されている砂糖類の約60%は海外から輸入される原料を使用。
3. 岐阜県の養老山系の水源を使用し、衛生管理を徹底した工場生産。遮光や防湿に優れたアルミ材質で包装。
4. 粒子サイズを選別した特別仕様
※氷砂糖はショ糖結晶の固まり。通常は粒子のばらつきが多いが、舐めやすいようにひと手間かけサイズを選別。
5. 一般社団法人日本食育学会会長 田島眞先生
備蓄冰糖の優れた特徴として以下の通りご意見いただきました。
 - (i) 飴と異なり、熱（暑さ）に強いので備蓄に適します。
 - (ii) すぐに食すことができ、甘味の残り味が無く、水分の補給を要しないので災害時に適します。
 - (iii) 即効性のエネルギー源となり、災害時に適します。
 - (iv) 国産原料使用・純粋な砂糖で添加物無し・通常倉庫で保管可（賞味期限無し）
6. 名古屋大学医学博士 植村和正先生
備蓄冰糖について下記の通りご推薦いただいています。
・糖分には、脳を活動させる神経伝達物質で気持ちを鎮める作用のあるセロトニンの産生を促す作用があるので、災害時のパニックや疲労などからくる精神不安やイライラを緩和させるのに効果的です。

7. 防災安全協会による受賞・認定

危機管理産業展 防災製品大賞 2018 災害食・非常食部門にて金賞を受賞。

防災推奨品証認定。(アレルギー物質(28 品目)含有無し・長期保存可能との理由より)



8. 備蓄冰糖の評判

(i) トヨタ自動車グループ“あいぼう会”災害研究者からのお手紙

母親が単身生活中、脳内出血で倒れ4日目に発見された。枕元の氷砂糖を舐め、命を繋ぐことができた。手術後リハビリを受け88歳の米寿を迎えられた。

(ii) トヨタ自動車グループ“あいぼう会”災害研究者より

自動車内保管試験(7月~9月:60~80℃での保存試験)で品質の変化が無いことを確認済み。(※100℃の状況下で約15分経過すると茶色く焦げます。)

(iii) 市防災担当者の声

- ・避難者の皆様に氷砂糖なら安心して配布できる。
- ・氷砂糖は水分を吸湿する性質で蟻がよりつきません。

(iv) 高速道路保全会社担当者の声

炎天下での作業時に作業員の携帯飴として採用。塩飴とは違いさっぱり舐められて後味もすっきりとし水分を欲せず補給出来る点が良いとのお声あり。

9. 主な納入先

皇宮警察・大府市役所・北名古屋市役所・海津市役所・名古屋市消防局・愛知工業大学・岡崎市内学校施設・東京都豊島区内学校施設・海上自衛隊学校・中日本ハイウェイエンジニアリング・町内備蓄用・函館ホテル・フジドリーム・介護施設職員用 等

10. 個包装商品

品名：備蓄冰糖個包装 2kg

容量：2kg (約 400 粒前後)

※個包装商品の原料は国産ビートには限ってはおりません。



以上