

平成10年5月22日

各県味噌（醤油）工業協同組合御中

社団法人 中央味噌研究所

ガイドブック「味噌製造のための衛生管理基準  
－HACCP方式への対応－」正誤表送付の件

先に送付しました標記の冊子の内容に一部不備がありましたので下記

のとおり訂正いたします。

記

1ページの 上から10段目 「有害、有害物質の混入防止措置基準の制定等」



「有毒、有害物質の混入防止措置基準の制定等」に訂正

37ページ に「表3 味噌醸造で予想される危害原因物質」を挿入

170ページの 「水道法に基づく水質基準」を平成5年12月1日施行の新しい

表に差し替えて下さい。

ご多忙のところ恐縮ですがよろしくお手配の程お願い申し上げます。

草々

表3 味噌醸造で予想される危害原因物質

|  |
|--|
| <p>(1) 生物学的危害原因物質</p> <p>a. 病原微生物等</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・好気性芽胞形成菌：バチルス・セレウス</li><li>・嫌気性芽胞形成菌：クロストリジウム属菌</li><li>・病原微生物：病原大腸菌</li></ul> <p>b. 腐敗・変敗微生物：産膜酵母、生酸細菌、雑カビ類</p> <p>c. 汚染指標菌：一般細菌、大腸菌群</p> <p>d. 動物性異物：そ属の糞・毛、昆虫、クモ類、毛髪など</p> <p>(2) 化学的危険原因物質</p> <p>a. 生物由来の天然化学物質</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・自然毒：なし</li><li>・生成物：カビ毒</li></ul> <p>b. 人為的に添加された化学物質：食品添加物</p> <p>c. 偶発的に存在する化学物質：農薬、重金属、指定外添加物、洗剤、殺菌剤など</p> <p>(3) 物理学的危険原因物質</p> <p>a. 硬質異物：金属片類（ネジ、ナット、ホッチキスの針、針金、ファスナーの引き金など）、ガラス片、石、硬質プラスチックなど</p> <p>b. 軟質異物：そ族の糞・毛、昆虫、クモ類、毛髪など</p> |
|--|

## 水道法に基づく水質基準

(平成5年12月1日施行)

|    | 項目名              | 基準値                            |    | 項目名                  | 基準値           |
|----|------------------|--------------------------------|----|----------------------|---------------|
| 1  | 一般細菌             | 1 ml の検水で形成される集落数が 100 以下であること | 24 | プロモホルム               | 0.09 mg/l 以下  |
|    |                  |                                | 25 | 総トリハロメタン             | 0.1 mg/l 以下   |
|    |                  |                                | 26 | 1,3-ジクロロプロペン (D-D)   | 0.002 mg/l 以下 |
| 2  | 大腸菌群             | 検出されないこと                       |    |                      |               |
| 3  | カドミウム            | 0.01 mg/l 以下                   | 27 | シマジン (CAT)           | 0.003 mg/l 以下 |
| 4  | 水銀               | 0.0005 mg/l 以下                 | 28 | チウラム                 | 0.006 mg/l 以下 |
| 5  | セレン              | 0.01 mg/l 以下                   | 29 | チオベンカルブ (ベンチオカーブ)    | 0.02 mg/l 以下  |
| 6  | 鉛                | 0.05 mg/l 以下                   |    |                      |               |
| 7  | ヒ素               | 0.01 mg/l 以下                   | 30 | 亜鉛                   | 1.0 mg/l 以下   |
| 8  | 六価クロム            | 0.05 mg/l 以下                   | 31 | 鉄                    | 0.3 mg/l 以下   |
| 9  | シアン              | 0.01 mg/l 以下                   | 32 | 銅                    | 1.0 mg/l 以下   |
| 10 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    | 10 mg/l 以下                     | 33 | ナトリウム                | 200 mg/l 以下   |
|    |                  |                                | 34 | マンガン                 | 0.05 mg/l 以下  |
| 11 | フッ素              | 0.8 mg/l 以下                    | 35 | 塩素イオン                | 200 mg/l 以下   |
| 12 | 四塩化炭素            | 0.002 mg/l 以下                  | 36 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)   | 300 mg/l 以下   |
| 13 | 1, 2-ジクロロエタン     | 0.004 mg/l 以下                  | 37 | 蒸発残留物                | 500 mg/l 以下   |
| 14 | 1, 1-ジクロロエチレン    | 0.02 mg/l 以下                   | 38 | 陰イオン界面活性剤            | 0.2 mg/l 以下   |
| 15 | ジクロロメタン          | 0.02 mg/l 以下                   | 39 | 1,1,1 トリクロロエタン       | 0.3 mg/l 以下   |
| 16 | シス-1, 2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/l 以下                   | 40 | フェノール類               | 0.005 mg/l 以下 |
|    |                  |                                | 41 | 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | 10 mg/l 以下    |
| 17 | テトラクロロエチレン       | 0.01 mg/l 以下                   | 42 | pH値                  | 5.8以上8.6以下    |
| 18 | 1,1,2-トリクロロエタン   | 0.006 mg/l 以下                  | 43 | 味                    | 異常でないこと       |
| 19 | トリクロロエチレン        | 0.03 mg/l 以下                   | 44 | 臭気                   | 異常でないこと       |
| 20 | ベンゼン             | 0.01 mg/l 以下                   | 45 | 色度                   | 5度以下          |
| 21 | クロロホルム           | 0.06 mg/l 以下                   | 46 | 濁度                   | 2度以下          |
| 22 | ジブロモクロロメタン       | 0.1 mg/l 以下                    |    |                      |               |
| 23 | ブロモジクロロメタン       | 0.03 mg/l 以下                   |    |                      |               |