**そば生産仕様書**

**（記載例）**

**○年 ○月 ○日**

|  |
| --- |
| ［本仕様書の注意点］　本仕様書は、参考資料として一例を示したものであり、実際にはチーズの種類や事業者個々の品質管理方法等に合わせて専門家や保健所等の指導を適宜受けながら、管理基準の設定や管理録様式の作成及び記録・保管に当たってください。　従って、認証基準に定める項目及び内容を含むものであれば書式等は任意とし、既に何らかの作業マニュアルや記録様式を作成している場合は、そのまま活用することも可能です。 |

**そ ば 生 産 仕 様 書（例）**

**《注意事項！》**

本生産仕様書は、参考資料として一例を示したものであり、実際には事業者個々の衛生管理や品質管理の実態に合わせて、専門家等の指導を適宜受けながら、各種管理基準の設定や記録様式の作成及び記録・保管にあたってください。

　従って、**認証基準に定める項目及び内容を含むものであれば書式等は任意とし、既存の作業マニュアル等を活用することも可能です。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **項　　　目** | **作　業　内　容** | **付属資料・管理記録簿** |
| ① 商品特性 | **【記載例】**この製品は、○○産「キタワセ」のそば粉を使用し、○○の湧水を使用して製造したそばである。　　　　 | ・そば粉注文書、納品書・玄そば生産地証明等 |
| ② 製造工程フロー | **そば粉・小麦粉・小麦タンパク・****ＰＨ調整剤・水・食塩**　　　　　　　　　　　　　　　　**混　練****圧　延****切出し****調　量**原材料：そば粉･小麦粉(道産)･**包　装**小麦タンパク･水･食塩ＰＨ調整剤(生そばのみ)**出　荷****検　査** |

***※原材料の投入、加工の方法に応じて、適宜その工程を記載してください。***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **項　　　目** | **作　業　内　容** | **付属資料･管理記録簿** |
| ③施設、機械器具*使用する施設・**機械器具の種類及び能力等を記載します。* | **（所 在 地）**北海道○○市○○町**（配　　置）**別添配置図、作業動線図（ゾーニング図）のとおり**（施設設備）**そば粉・小麦粉貯蔵庫、製麺工場、製品庫、資材庫、廃棄物保管設備、給水給湯設備、排水設備、便所、更衣所**（機械器具）**ミキサー（　　）*****タイプ（横型・縦型、軸数、真**空等）などを記載。*　　　　　圧延機（　　）*****タイプ（ロール式：○寸×○個、プレス式、手打ち式等）などを記載。*　　　　　切出し機（　　）*****タイプ（包丁切り○○mm・切り刃△△番等）などを記載。***（保守点検）**別に定める基準に従い、日々の洗浄、殺菌を行うとともに、定期的な機械器具の保守点検を行う。 | ・配置図、作業動線図・保守点検基準 |
| **④**原材料○そば粉※玄そばを仕入れて製造する場合は玄そばの生産地が道内であることが必要。○小麦粉※小麦を仕入れて製造する場合は、小麦の生産地が道内であることが必要。 | **（仕入先**）○○製粉所（株）**（品　種）**キタワセ**（生産地）**○○町**（受入検査**）品質（袋外観の破損、異物付着及び汚れ等）を確認し、異常が認められたときは、納入業者に連絡するとともに、その内容及び処置を記録する。　　　　　　受入年月日、仕入先、仕入量、生産地と品種を様式に記録し保管する。**（保　管）** そば粉は、冷暗所（貯蔵庫）で保管する。**（仕入先）** ○○製粉所（株）**（品　種**） ハルユタカ**（生産地）** ○○町**（受入検査）**品質（袋外観の破損、異物付着及び汚れ等）を確認し、異常が認められたときは、納入業者に連絡するとともに、その内容及び処置を記録する。　　　　　　受入年月日、仕入先、仕入量、生産地と品種を様式に記録し保管する。**（保　管）** 小麦粉は、冷暗所（貯蔵庫）で保管する。**※玄そばや小麦を製粉して製造する場合は、製粉の方法等についても****記載してください** | ・そば粉注文書、納品書・原材料仕入記録簿(別紙 1）・玄そば生産地証明・小麦粉注文書、納品書・原材料仕入記録簿(別紙 1）・小麦生産地証明 |
| **項　　　目** | **作　業　内　容** | **付属資料･管理記録簿** |
| ○食塩、小麦タンパク○添加物（PH調整剤）○水 | **（仕入先）**○○製塩工業（株）**（受入検査）**品質（賞味期限、袋外観の破損、異物付着及び汚れ等）を確認し、異常が認められたときは、納入業者に連絡するとともに、その内容及び処置を記録する。　　　　　　検査証明書１年間保管し、毎年更新する。**（仕入先）**○○工業（株）**（添加物の種類）**乳酸ナトリウム**（受入検査）**品質（賞味期限、袋外観の破損、異物付着及び汚れ等）を確認し、異常が認められたときは、納入業者に連絡するとともに、その内容及び処置を記録する。　　　　　　検査証明書を１年間保管し、毎年更新する。**（採水地）**○○町**（種　類）**○○山の湧水**（成分分析）**水質検査成績書を添付**（加　工）**なし | ・検査証明書（規格保証書）・検査証明書（規格保証書）・水質検査成績書 |
| ⑤原材料の配合割合 | **（そば粉と小麦粉の配合割合）**　　そば粉７０％　　小麦粉○○％**（その他）**　　食塩○％、小麦タンパク○％、乳酸ナトリウム○％ | ・配合表そば粉の割合生そば50%以上干そば70%以上 |
| ⑥ | **（方法）**○○型ミキサーによる　　　 ○○㎏、回転数○○（高速･中速･低速）により、○○分 | ・作業記録簿 |
| ⑦ | **（圧延方法**）○○○式（手打ち式､ロール式､プレス式等）による　　　　圧力比率○○％×○回、最終麺厚○○mm | ・作業記録簿 |
| ⑧切り出し | **（切り出し方法）** ○○○（包丁切り、切り刃等）　　　　 　切り刃○○番（○○mm）による。 | ・作業記録簿 |
| ⑨最終検査 | **（包装後）**外見のチェックにより、異常がないことを確認する。

|  |  |
| --- | --- |
| チェック項目 | 内　　　　　　容 |
| 異物混入 | ゴミ、昆虫等の異物の混入の有無 |
| 容　　器 | 包装容器の破損の有無 |
| 外　　見 | 印刷ミスの有無、ラベル等のゆがみ、汚れ、破れの有無 |

なお、製造ロットごとに、製品サンプルを賞味期限まで○℃で保管する。 | ・検査マニュアル・出荷検査日報 |
| **項　　　目** | **作　業　内　容** | **付属資料･管理記録簿** |
| ⑩廃棄物処理 | 次のとおり処理する

|  |  |
| --- | --- |
| 項　　目 | 再　資　源　化　方　法 |
| そば殻 | コンポスト（堆肥）製造へ |
| 産業排水 | 活性汚泥法による水処理→清浄な処理水として排水 |
| 余剰汚泥 | 脱水機で低水分化 → コンポスト（堆肥）製造へ |
| 資材段ボール紙 | 分別収集後、再生処理業者により資源化 |
| 廃棄スチール類 | 分別収集後、再生処理業者により資源化→製鉄原料 |
| 廃プラスチック | 分別収集後、処理業者に委託 |
| 廃ガラス類 | 分別収集後、再生処理業者に委託 |

 | ・廃棄物処理計画書 |
| ⑪表示事項 | ○表示は別添のとおりとする。○認証マークの管理については、北海道知事の使用許諾を受けた後に、㈱○○印刷に発注し、納品の都度、当該数量を認証マーク受払簿に記録し、使用の都度、受払簿に記録し、在庫管理を行う。○商品に不良があった場合は、出荷ラインから除去するとともに、受払簿にマークの使用ロスとして数量を記録し、当該商品のラベルは別途保管する。○毎年３月までの認証マークの使用実績について、４月末日までに認証機関に報告する。 | ・表示ラベル（表、裏）・認証マ－ク受払簿 |
| ⑫不良品及び異常についての処置 | ○製造中に品質異常が発生したときは、その原因及び対応方法を不良品･異常品管理記録簿に記録し、保管する。○消費者からクレームがあった場合は、受信年月日、クレーム者（氏名、住所、電話番号等）、クレーム品の情報（品名、規格、賞味期限等）、クレームの内容、対応者、対応方法、対応完了年月日を不良品･異常品管理記録簿に記録し、保管する。○クレーム内容から回収措置が必要と判断される場合は、○○を責任者とする回収チームを編成し、速やかに取引先の責任者に連絡し、製品の回収を行うとともに、○○保健所、認証機関、　北海道にその内容を報告する。 | ・不良品･異常品管理記録簿(別紙 2） |
| ⑬管理記録の作成及び保存 | ○各工程における製造方法を記録し、１年間保存する。○各工程で記録する様式、記録責任者は別添のとおりとする。 |  |
| **項　　　目** | **作　業　内　容** | **付属資料･管理記録簿** |
| ⑭作業員の衛生管理及び教育訓練**○健康管理****○衛生管理****○教育訓練** | ○作業員は、年１回健康診断及び検便を受け、作業に支障がないことを確認する。○作業前に、疾患（腹痛、手の化膿等）がないか確認し、衛生管理記録簿に記録する。○定められた着衣（白衣、ズボン、ネット、帽子、長靴等）に着替え、これら作業衣類は常に清潔に保つ。○作業に必要のないアクセサリー類、腕時計等はあらかじめはずして入室する。○工場内では飲食は行わない。○作業前、トイレ使用後は、手指の洗浄、消毒を十分に行い、衛生管理記録簿に記録する。○年１回、○○セミナーに参加するほか、外部講師を招き、衛生管理に関する研修を実施する。 | ・衛生管理記録簿　（様式3）・教育訓練記録簿 |

(別紙様式1)

**原材料仕入記録簿(そば粉・小麦粉)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 確認者 |  | 記帳者 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **年月日** | **仕入先** | **仕入量** | **生産地** | **品種** | **目視異常** | **措置** | **保管方法** | **確認者** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

（別紙様式２）

**不良品・異常品管理記録簿**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 検証者 |  | 確認者 |  | 記帳者 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 連絡相手方 | 所属：　　　　　　　　　　　　　　　住所：　　　　　　　　　　　　　　　　　　氏名：　　　　　　　　　　　　　　　　℡･E-mail:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
| 食品情報 | ①品 名：②規　格：③ロット：　④賞味期限(製造年月)：⑤購入日：⑥購入店舗：⑦調理（喫食）日：⑧不良、異常の内容： |
| 対応者 |  |
| 対応方法 | 原　　因：改善措置：回収状況：通　　報： |
| 完了年月日 |  |
| そ　の　他 |  |

(別紙様式３）

**衛 生 管 理 記 録 簿**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 確認者 |  | 記帳者 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 年 月 日 | 年　　　月　　　日 |  |
| 作業者氏名 | 健康状態 | 手指の化膿巣 | 作業衣等 | 手指洗浄 | 逸脱時の対応 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  そ　の　他 |  |

**認 証 マ ー ク 受 払 簿**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 確認者 |  | 記帳者 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **年月日** | **マーク受入数量** | **使　用　数　量** | **残　数** | **その他** |
| **製 品** | **ロ ス** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：印刷業者から認証マークを受領した場合は、認証機関に受領年月日及び数量を報告のこと。