#### 北区保健所から

# HACCP管理等について

1

## 本日の内容

- 1 HACCPとは何か
- 2 「HACCPに沿った衛生管理に 取り組んでいること」を満たすには
- 3 衛生監視票について

# 1 HACCPとは何か

3

## HACCPの始まり

1959年 NASAの宇宙食開発に始まる



宇宙で食中毒にならないための安全な食品 100%安全と言える食品が必要



食品の生産・製造・流通すべての工程を 管理すれば良いのではないか

#### HACCPの考え方



すべて管理すれば完成したものは安全!





#### 義務化により期待される効果

- ●食中毒発生の防止(下げ止まりに対処)
- ●異物混入の低減(回収事例を減らす)
- ●食品輸出の強化(諸外国ではHACCP必須)

#### EU・米国・日本のHACCP導入状況

## EU

1993年から一部導入、2006年に全食品に導入

## 米国

1997年から一部に導入、2011年に全施設に義務化

## 日本

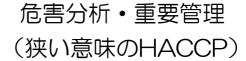
一部の業種で似た制度はあったが義務ではない 民間のHACCP認証はあったがあくまでも任意



平成30年(2018年)の法改正で義務化

# 一般的衛生管理プログラム (基礎的な衛生管理)

- ①施設設備の衛生管理
- ②従事者の衛生教育
- ③施設設備、機械器具の 保守点検
- 4そ族昆虫の防除
- ⑤使用水の衛生管理
- ⑥排水及び廃棄物の衛生管理
- ⑦従事者の衛生管理
- ⑧食品等の衛生的な取扱
- ⑨製品の回収プログラム
- ⑩製品等の試験検査に用いる 設備等の保守管理



H A=危害分析



何が重大な危害につながるかを分析

C C P=重要管理点



管理すべきポイントを 常に管理・記録する

7

簡潔にやることをまとめると…

- ①基礎的な衛生管理は一般衛生管理として実行する(整理、整頓、清掃等)
- ②重要な工程は重要管理として管理を 実行する
- ③記録をつけて定期的に振り返る (必要に応じて計画の見直し)

 $\bigcirc$ 

## 2 「HACCPに沿った衛生管理に 取り組んでいること」を満たすには

9

## 食品衛生法のHACCP管理は2つある

- 1. HACCP<u>に基づく</u>衛生管理
- 2. HACCPの考え方を取り入れた衛生管理

特に理由がなければ 「考え方を取り入れた管理」を行ってください

## HACCPの考え方を取り入れた衛生管理

#### 「各業界団体作成の手引書に基づいた衛生管理」

- 1 リスクを知る
- 2 「衛生管理計画」をつくる
  - 〇一般衛生管理
  - ○重要管理
- 3 「衛生管理計画」を実行する
- 5 見直す



4 「記録表」に記録する

11

#### 業界団体の手引書は厚生労働省のホームページにあります



肉屋向け手引書

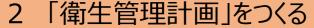


魚屋向け手引書

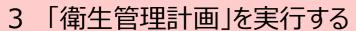
## HACCPの考え方を取り入れた衛生管理

#### 「各業界団体作成の手引書に基づいた衛生管理」





- ○一般衛生管理のポイント
- ○重要管理のポイント







4 「記録表」に記録する

#### 衛生管理計画の項目(豆腐製造の場合)

#### 一般衛生管理

- 原材料(大豆)の受け入れ・ 保管
- 2. 大豆の洗浄
- 3. 製品の冷却温度・時間の確認
- 4. 製造室の整理・整頓・清掃
- 5. 機械器具の洗浄・消毒・殺菌
- 6. 機械・器具の破損の確認
- 7. トイレの洗浄・消毒
- 8. 従業員の健康管理
- 9. 衛生的な手洗い

#### 重要管理

- 大豆の煮沸温度・ 時間
- 2. 加熱殺菌温度・時間(行う場合のみ)
- 3. 販売ケース、冷蔵庫、冷却水の温度確認

1.

14

#### 管理計画作成の例(豆腐製造の場合)

一般征	一般衛生管理のポイント			
1	原材料の受	いつ(原材料の受け入れ時・その他)		
	け入れ・保  管の確認	どのように 目視確認		
		問題があった時返品・交換または廃棄		
2	大豆の洗浄	いつ (大豆洗浄時)		
		どのように		
		問題があった時		
3	製品の冷却	いつ (始業前・製造中・製造終了後・その他)		
	温度・時間の確認	どのように		
		問題があった時		

手引書をコピーして〇をつけたり、少し記入するだけで作成可能 15

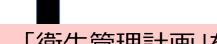
## HACCPの考え方を取り入れた衛生管理

#### 「各業界団体作成の手引書に基づいた衛生管理」

1 リスクを知る



- 2 「衛生管理計画」をつくる
  - ○一般衛生管理のポイント
  - ○重要管理のポイント





3 「衛生管理計画」を実行する





4 「記録表」に記録する

## 記録表の例(豆腐製造の場合)

## 一般衛生管理の記録

月日	①原材料の受 け入れ・保管 の確認	②大豆の洗浄	③製品の冷却 温度・時間の 確認
10月1日	良• 否	良否	良• 否
10月2日	良・否	良・否	良・否
10月3日	良・否	良・否	良・否
10月4日	良・否	良・否	良・否

17

## 記録表の例(豆腐製造の場合)

## 一般衛生管理の記録

月日	特記事項
10月1日	豆腐のこし袋を摩耗のため交換
10月2日	
10月3日	原料の大豆袋が破れていたため交換依頼
10月4日	

#### 記録表の例(豆腐製造の場合)

#### 重要管理の記録

		温度・時間の の確認	販売ケース、冷蔵庫、 冷却水の温度確認
基準値	温度 ( <b>95</b> )℃以上	時間 <b>(50)</b> 分	(10)℃以下
10月1日	99 ℃	<b>50</b> 分	ケース <b>8 °</b> C 冷蔵庫 <b>8 °</b> C 冷却水 <b>5 °</b> C
10月2日	98 ℃	<b>50</b> 分	ケース <b>8°</b> C 冷蔵庫 <b>8°</b> C 冷却水 <b>3°</b> C

重要管理の項目は、実際に確認した数値を記入する。。

自力で管理計画を作成することが 難しい場合は、保健所で計画作成の 補助をします。

北区保健所生活衛生課 食品衛生担当 03-3919-0726

(北区外の方は住所地の保健所へご連絡ください)

## 3 衛生監視票について

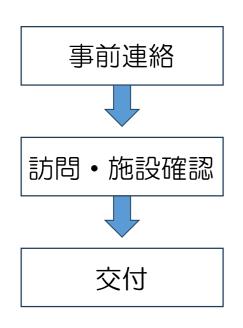
21

#### 衛生監視票とは

保健所が営業施設等を監視した際に、その施設の設備や衛生管理を点数化して採点したもの

必要な場合は保健所に連絡してください

#### 衛生監視票が必要な場合の取得方法



施設の確認に伺うまで 1~2週間程度の余裕を もって連絡してください。

施設の確認後、おおむね 1週間後に保健所で受取を お願いします

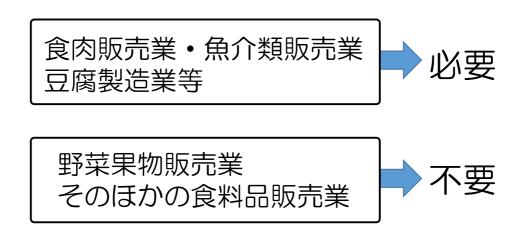
23

#### 注意点

監視票は100点満点のうち4割程度が HACCPの項目での配点です

#### 注意点

① 衛生監視票が必要な事業者は許可を 持っている事業者だけです。



② HACCP管理が必須な事業者は許可・届出の対象事業者だけです。

25

以上で保健所からの説明を終わります

制度が始まる前に必要な取組みや書類をご確認ください。

#### 納入内容に応じた必要事項(保健所関係)

	納入品の内容	食品衛生法 の規制	HACCP管理 の取組み	監視票 の提出
	①魚・肉を納入している(包装品をそのまま納入する場合を除く)			
類型 1	②豆腐、麺、パン、魚肉練り製品(かまぼこ、ちくわなど)、食肉製品(ソーセージなど)を <b>自施設で製造し</b> 、 それを納入している	許可必要	必要	必要
	食品衛生法の届出の対象となる食品を納入している			
類型 2	※仕入れた豆腐、仕入れた生麺、仕入れた魚肉練り製品、仕入れた食肉製品、野菜、果物、米、冷凍食品、牛乳・乳製品など	届出必要	必要	不要
	食品衛生法の許可・届出に該当しない食品(包装品であること)を納入している			
類型3	※乾麺、乾物、瓶詰・缶詰、塩・砂糖・醤油など容器に 入った調味料類など(包装された常温で長期保蔵可能な 加工食品)	許可・届出 不要	必要に応じて 取組み	不要

乾物・乾麺・調味料等でも無包装の食品や開封小分けした場合は類型2の対象になります。

#### HACCP管理の取組みをこれから行う場合

- 1 厚生労働省のホームページにある手引書を読む
- 2 手引書を参考に管理計画を立てる
- 3 管理計画を実行して毎日記録をとる
- 4 定期的に計画を見直す(毎月、半年、年一回等の頻度で)

手引書には管理計画と記録表のひな型、それらの記載例が掲載されています。これを自施設の作業内容に合うように一部修正して、または作業内容が合致していればそのまま使うことも可能です。計画の作成などで困った場合は保健所に連絡してください。

#### 監視票が必要な場合

- 1 保健所の訪問・施設の確認が可能なスケジュールを確保する (初めて保健所が立入りする場合、おおむね1時間程度。営業時間中も可)
- 2 1のスケジュールの1~2週間前に保健所に連絡して訪問日時の相談をする (施設の住所、施設の名称、監視票が必要な旨を伝える)
- 3 保健所が施設立入り後、おおむね一週間後に監視票を保健所で受け取る

お問合せ先

北区保健所生活衛生課食品衛生電話03-3919-0726

#### 食品衛生監視票

許可番	号・届出番号: 施設の名称:				
	事業者氏名:				
施設所					
営業の取扱食	種類: □営業許可(		)		
(※ 許	可業種、届出業種、必要に応じて取り扱っている食品や業種の特徴も記載すること)				
HACCPI					
□HACC	Pに基づく衛生管理				
□HACC	Pの考え方を取り入れた衛生管理				
使用又	は参考とした手引き書(		)		
取得し	ている第三者認証(		)		
食品衛	生管理者が必要な業種				
□食品	衛生管理者(氏名		)		
	監視項目	基準点※1	採点		
	* 1 施	受に応じて基準点を作	I 修正することができる。		
I 全	体的な事項(HACCPの考え方を取り入れた衛生管理を実施する施設は、1~5においてHACCPの内容も評価する)				
1. 営	業者の責務				
1	衛生管理計画を作成している	4			
2	必要に応じて手順書を作成している	6			
3	食品取扱者等に教育訓練を実施している	8			
4	衛生管理の実施状況を記録し、保存している	4			
5	効果を検証し、計画・手順書を見直している	4			
п —	般的な衛生管理に関する事項				
1. 食	品衛生責任者の選任				
6	食品衛生責任者を選任している	1			
2. 施	- 設の衛生管理				
7	施設及び周辺の清潔な状態を維持している	2			
8	不必要な物品を置いていない	1			
9	施設内の内壁、天井及び床を清潔に維持している	1			
10	施設内の採光、照明、換気が十分である	2			
11	窓及び出入口の管理が適切である 1				
12	2 排水溝の管理が適切である 2				
13	便所を清潔に管理している	2			
3. 設	備等の衛生管理				
14	機械器具の洗浄・消毒・補修を適切に行っている	2			
15	計器類・殺菌装置等の定期点検を実施している	2			
16	化学物質を適切に使用・管理している	1			
17	17 手洗設備に必要な備品が備えられている 3				
18	洗浄設備が清潔に保たれている	1			
4 使	用水の管理				
19	水道事業等により供給される水又は飲用に適する水を用いている	2			
20	貯水槽を定期的に清掃している	1			
21	殺菌装置・浄水装置の定期点検を実施している 2				

5. ねずみ及び昆虫対策				
定期的な駆除又は調査に基づく防除を実施している 4				
6. 廃棄物及び排水の取扱い				
廃棄物・排水を適切に処理している 2				
24 廃棄物の保管場所を適切に管理している	1			
7. 食品取扱者の衛生管理				
25 食品取扱者の健康状態を把握している	1			
26 食品取扱者は衛生的な服装をしている	2			
27 食品取扱者は不衛生な行動をしていない	5			
8. 検食の実施				
28 検食を保存している	1			
29 提供先・時刻・提供数量を記録している	1			
9. 情報の提供				
30 健康被害に関する情報の提供体制を定めている (機能性表示食品及び特定保健用食品に限る。)	1			
10. 回収·廃棄				
31 回収・廃棄の手順を定めている	1			
ш HACCPに基づく衛生管理に関する事項 (HACCPの考え方を取り入れた衛生管理を実施する施設は採点の対象外)				
1. 危害要因の分析				
32 危害要因の一覧表を作成し、管理措置を適切に定めている	6			
2. 重要管理点の決定				
33 重要管理点(COP)を適切に決定している	2			
3. 管理基準の設定				
34 33で定めたCCPに適切な管理基準(CL)を定めている	4			
4. モニタリング方法の設定				
35 34で設定したCLのモニタリング方法を適切に定めている	6			
5. 改善措置の設定				
36 CL逸脱時の改善措置の内容を適切に定めている	6			
6. 検証方法の設定				
37 32~36の効果を定期的に検証する手順を定め、実施している	8			
7. 記録の作成				
38 モニタリング・改善措置・検証の実施結果の記録がある	6			
IV その他 (下配の事項が遵守されている場合には☑を入れること)				
39 講習会を定期的に受講している				
40 仕入元・出荷先等の記録を保存している				
41 自主検査を実施し、結果を保存している				
健康被害等に関する情報の提供体制を定めている(機能性表示食品及び特定保健用食品を除く。)    □				
【点数】				
( A:適用する項目の採点の合計点) ( B:適用する項目の総基準点(施設に適用しな	こい項目を除く)			
点数=	- ALL EMA ()	× 100		
=				
【特記事項】				

監視年月日:	年	月	H	保健所名:
食品衛生監視	見氏名:			