平成 30 年度 熊本市食品衛生監視指導計画

平成 30 年 3 月 熊本市

【目次】

	基本方針	p.	1
ļ	熊本市の食の安全に関する状況		
į	重点的に監視指導を実施する事項	p.	2
3	効率的・効果的な監視指導の実施	p.	2
1	監視指導の実施体制	p.	3
2	監視指導項目	р.	5
3	立入検査計画(危害リスクに応じた監視指導)	р.	7
4	食品等の収去検査計画		
5	違反発見時の対応		
6	主に行う監視指導	p.	9
1	食品等事業者による自主的な衛生管理の推進 <u></u>	p.	14
1	食品等事業者への指導・支援		
2	優良衛生施設等の表彰	р.	15
3	優良衛生施設等の表彰 熊本市食品衛生協会の事業への支援	p.	15
;	消費者・生産者・食品等事業者及び行政の相互理解と信頼関	返の確立	
	作員も、王座も、艮叫守事業も及り11成の作立理解と旧模例 推進(リスクコミュニケーション)		
1	市民・食品等事業者及び行政との情報と意見の交換	р. n	16
2	食品安全に係る情報提供		
3	市民等からの食品等に関する相談への対応	р.	19
1	食品衛生に係る人材の養成及び資質の向上に関する事項	p.	19
	食品衛生監視員、食鳥検査員等関係職員の資質の向上		
2			

別表1「平成30年度立入検査計画」 別表2「平成30年度収去検査計画(採取含む)」

基本方針

熊本市では、市内に流通する食品の安全安心の確保及び食育の推進に積極的に取り組むため、「熊本市食の安全安心・食育推進計画」を策定し、「食」に関して総合的、計画的な施策展開を図っています。

この推進計画に基づき、市民が手にする食品が安全であることはもちろん、安心できる食品であることを保証するために、各種食品製造業や飲食店への監視指導は言うまでもなく、バザー等で提供される食品についても衛生的な助言・指導等を行っています。

平成29年度は、熊本地震からの復興業務も優先されるなかで、より効率的な監視指導が求められたことから、弁当、仕出し、旅館など大規模調理施設等に重点をおいた監視指導を実施し食中毒の発生防止に努めました。しかしながら、全国的な傾向と同じようにノロウイルスやカンピロバクターによる食中毒事件が市内飲食店で発生しました。

また、厚生労働省では2020年の東京オリンピックやパラリンピックなどの国際的なイベントを控え、国際標準である <u>HACCP(注1)</u>システムを全ての食品営業施設に義務化する予定です。本市においては、2019年にはラグビーワールドカップや女子ハンドボール世界選手権大会が開催されるなど、いち早く HACCP システムの普及啓発を進めるとともに導入支援を実施する必要があります。

この HACCP システムの導入を推進し、食品の原材料受入れから販売に至るまでの全ての工程において衛生管理を行うことにより、食中毒の発生防止と市民が手に取る食品が安全であると実感していただくことを最重点事項とした「平成30年度熊本市食品衛生監視指導計画」を策定しました。

(注 1)「HACCP(ハサップ)」とは H(Hazard: 危害) A(Analysis: 分析) C(Critical: 重要) C(Control: 管理) P(Point: 点)の略で、米国の NASA(アメリカ航空宇宙局)で宇宙食の安全確保のために開発された食品の衛生管理システムです。このシステムは、最終製品を検査することでその安全性を確認する従来の方法とは異なり、製造・加工工程ごとに食中毒などの健康被害を引き起こす危害を洗い出して、それに対する対策をあらかじめ立てて効率的に安全性を高めるシステムです。このシステムは国際的にも高い評価を受けており、多くの国で義務化が進んでおり、日本でも食品営業施設へ義務化されます。

1. 監視指導の実施期間

平成30年4月1日から平成31年3月31日までの1年間とします。

2.熊本市の食の安全に関する状況

(1)食中毒発生状況

平成24年~平成28年

	平成 24 年	平成 25 年	平成 26 年	平成 27 年	平成 28 年
事件数	3	5	5	6	3
患者数	432	67	62	126	93

平成29年

	発生年月日	原因施設	患者数	死者数	原因食品	病因物質
1	H29/2/15	飲食店 (一般食堂)	49	0	2月14日に調理された食事(昼食)	ノロウイルス G
2	H29/5/21	飲食店 (一般食堂)	4	0	(推定)5月20日に提供された焼き鳥	カンピロバクター・ ジェジュニ
3	H29/6/3	飲食店 (一般食堂)	8	0	(推定)6月2日に提供された焼き鳥	カンピロバクター・ ジェジュニ / コリ
4	H29/9/7	飲食店 (一般食堂)	3	0	(不明)9月5日に提 供された食事	カンピロバクター・ ジェジュニ
5	H29/10/19	飲食店 (一般食堂)	5	0	(不明)10月16日に 提供された食事	カンピロバクター・ ジェジュニ
6	H29/10/31	飲食店 (一般食堂)	2	0	(推定)10月28日に 提供された焼き鳥	カンピロバクター・ ジェジュニ
7	H29/11/14	家庭	1	0	ふぐの内臓(味噌汁)	テトロドトキシン
8	H29/11/26	飲食店 (一般食堂)	14	0	(不明)11月25日に 提供された弁当	ノロウイルス G
計			86	0		

(2)違反食品発見状況

- ア.食品衛生法
 - ・第6条違反 異物の混入
 - ・第11条違反 成分規格(添加物の使用対象外食品) 保存基準違反
- イ.食品表示法
 - ・第4条(食品表示基準の策定)に規定する表示基準違反 特定原材料(アレルゲン)の表示漏れ、期限の誤記載

重点的に監視指導を実施する事項

平成30年度は、次の3つの項目を重点的に監視指導する事項(重点監視項目)と定めます。

1.食中毒予防対策の強化

(1) ノロウイルス食中毒予防対策

(詳細は p. 10)

(2)食肉取扱い施設における食中毒予防対策

(カンピロバクター、腸管出血性大腸菌、寄生虫等予防対策) (詳細は p. 10)

(3)給食施設における食中毒予防対策 (詳細はp. 11)

2. 食の安全性の強化

(1) 広域流通食品の安全性確保

(2)食品表示の適正化対策

(詳細は p. 12) (詳細は p. 12)

3. 自主衛生管理推進のための指導・支援

(1) HACCP による衛生管理の導入支援

(詳細はp.14)

効率的・効果的な監視指導の実施

監視指導項目、立入検査計画、収去検査計画など、生産・流通・消費の段階及び食品群ごとに食品の 安全性を確保することを目的に検討し、効率的・効果的な監視指導を行います。

1.監視指導の実施体制

監視指導の実施にあたっては、厚生労働省、消費者庁等の国の機関、熊本県、庁内の関係部局との連携は重要であり、食中毒、違反・不適事例等が他自治体に及ぶ際には、関係自治体との連携が必要です。

そこで、国・県・関係自治体・庁内関係部局、食品等事業者等との連携を図ります。

(1)庁内の連携

ア. 監視指導計画の実施部署

実施部署名	役割
食品保健課	▶施設、食品等の監視指導▶食中毒、食品等の苦情に関する調査▶食品等の収去▶食品等事業者、市民等に対するリスクコミュニケーションの実施
環境総合センター	▶食品等の検査
医療政策課	▶検査の信頼性確保部門

また、専門性を高め、緊急の課題に対応するために、必要に応じて専門監視班を設置して 重点的・効率的な監視指導を行います。

平成30年度は、「ノロウイルス食中毒予防対策」「食肉取扱い施設食中毒予防対策」「給食施設食中毒予防対策」「広域流通食品」「食品表示」「HACCP導入支援」の6項目に対して専門監視班を設置します。

イ、その他の連携

食の安全安心の確保に係る連携

市民の食の安全安心を総合的に確保するために、健康福祉局、環境局、農水局、教育委員会等関係部局で構成する、熊本市健康くまもと21推進会議部会(食の安全安心・食育部会)(仮称)を開催し、情報交換を行い一元的な対応を行います。

学校及び社会福祉施設等における給食等の安全確保に係る連携

学校や社会福祉施設(保育園、特別養護老人ホーム等) 病院等の衛生管理に関する助言・指導及び支援にあたり、各施設を所管する関係部局と連携し、自主衛生管理の推進を図ります。

(2)試験検査実施機関の体制整備

食品の安全確保を目的とした監視指導を的確に実施するために、適正かつ迅速な検査が重要であることから、検査体制の整備と検査技術の維持向上に努めます。

検査実施機関

環境総合センター:市内で製造又は流通する食品、容器包装等の収去検査等市場食品衛生監視所:市場に流通する鮮魚、青果物及び加工品等の検査

検査結果の信頼性確保

検査結果の信頼性を確保するために精度管理を行います。

内部精度管理:信頼性確保部門による検査の適正な実施の確認

外部精度管理:環境総合センターにおいては外部機関により精度管理の検証

検査技術の維持向上

信頼性確保部門が実施する検査の精度管理に関する研修に参加し、職員の知識や技術の向上を図ります。

(3)国・関係自治体との連携

ア.厚生労働省及び関係自治体との連携

厚生労働省や関係自治体が主催する会議等での情報交換等連携を密にし、違反食品発見時や 食中毒(疑い事例含む)発生時における監視指導等を効率的かつ効果的に実施するとともに、 健康被害の拡大防止や違反食品の排除等を的確に行います。

イ.消費者庁及び関係行政機関との連携

食品表示について、特に広域流通事業者への対応及び助言・指導の適正化を図るため、消費者庁 や農林水産省等の行政機関との連携を図ります。

ウ.農林水産省及び関係行政機関との連携

農林水産物の安全性を確保するため、残留農薬等の基準違反を発見した場合など生産段階での違 反が疑われる場合は、所管する関係機関・関係部局との連携を図ります。

(4) 危機管理体制の充実及び強化

大規模食中毒や災害など甚大な被害の健康危機発生時は、庁内の関係部局、関係機関、食品 等事業者等との連携が必要です。

食中毒等の健康危機に迅速・適切に対応できるように下記の取組を行います。

休日夜間にも対応ができる緊急連絡体制をとり、健康危機管理体制を確立します。

食中毒発生時には、熊本市食中毒調査マニュアルに従い関係部局と連携を取り、迅速かつ 適切に調査等を行います。

健康危機管理に関する会議等により関係機関や庁内の関係部局との連携を図り、食中毒等 の健康危機発生に備えます。

熊本市健康危機管理訓練、熊本市災害医療訓練、熊本市大規模災害対処訓練などの訓練を 行い健康危機管理への対応能力等の向上を図ります。

災害などの発生に備えて、病院等の食品等事業者に対して備蓄食品等の衛生管理について 指導します。

2. 監視指導項目

監視指導項目として、「共通監視指導項目」と「食品群ごとの監視指導項目」を定めて監視指導を行います。

(1)共通監視指導項目

熊本市では、食品営業施設の衛生確保のため営業者が講ずべき措置の基準を定めた「熊本市 食品衛生に係る措置の基準を定める条例」に基づき、監視指導の基本的な事項として、次の項 目に着目して監視指導を行います。

日に有日して監査	監視指導項目				
	【施設・設備等の衛生管理】				
	▶施設内外の清潔保持				
	►食品取扱設備等の衛生管理				
施設等の自主衛	► ねずみ族及び昆虫の防除				
生管理に関する	▶排水・廃棄物の取扱い				
項目	▶使用水等の管理				
	【管理運営要領の作成】				
	▶記録の作成及び保存				
	▶自主回収の手順の策定				
	【食品衛生責任者の設置】				
食品取扱者等の	【食品取扱者の衛生管理】				
自主衛生管理に	▶従事者の健康状態の把握				
関する項目	▶服装・清潔保持				
	▶食品衛生の知識の習得				
	【食品等の取扱い】				
	▶原材料や製品等の適正な取扱い				
	▶点検・記録				
	▶検食・自主検査の実施				
	▶食品の調理、製造、保管、運搬、販売等の各工程での適正な取扱い				
食品の適正管理	▶食品衛生法で規定されている成分規格、製造基準、保存基準及び使用基				
に関する項目	準等の遵守				
	▶食品添加物の適正使用				
	┃ ▶異物混入防止対策 ┃				
	▶消費期限、賞味期限の適正な表示及び設定方法				
	▶食品表示法、食品衛生法、健康増進法に基づく適正表示				

(2)食品群ごとの監視指導項目

(1)に示した共通監視指導項目に加えて、次に示す食品群については重点的監視指導実施項目を定め、監視指導を行います。

食品群	重点的監視指導実施項目
食肉食肉製品	【製造、加工施設】
乳乳製品	【製造、加工施設】 ▶HACCP 方式による衛生管理状況の確認 ▶製造に係る記録の作成及び保存 【流通、販売施設】 ▶適正な温度管理、衛生的な取扱い
鶏卵 鶏卵加工品	【 鶏卵取扱施設 (液卵製造、鶏卵選別包装施設)】 ▶検卵、適正な温度管理、微生物汚染の防止の実施 【 販売、調理施設 】 ▶適正な温度管理 ▶衛生的な取扱い、加熱調理の実施
魚介類水産加工品	【熊本地方卸売市場(通称「田崎市場」。以下、田崎市場という。)】 ▶適正な温度管理、衛生的な取扱い ▶有毒魚介類等の排除 ▶収去検査(成分規格等) 【加工、調理、販売施設】 ▶適正な温度管理、衛生的な取扱い ▶有毒魚介類及び寄生虫等の排除 ▶ふぐの適正な処理、販売 ▶収去検査(成分規格等)
野菜、果実、 穀類及びその 加工品	【田崎市場】 ▶有毒植物等の排除 ▶アレルギー物質、遺伝子組換え食品の適正表示 ▶収去検査(細菌、成分規格、残留農薬、食品添加物の検査) 【加工、調理、販売施設】 ▶有毒植物等の排除 ▶生食用野菜、果実の衛生的な取扱い ▶アレルギー物質、遺伝子組換え食品の適正表示 ▶収去検査(細菌、成分規格、残留農薬、食品添加物の検査)
熊本市特産品	【馬刺しの加工、販売施設】 ▶生食用食肉の衛生基準に基づく馬刺しの衛生的な取扱い及び冷凍記録の作成及び保存 ▶収去検査(細菌等)

3. 立入検査計画(危害リスクに応じた監視指導)(別表1「立入検査計画」)

(1)営業施設

熊本市においては、施設及び業種ごとに、取扱い食品の危害度、流通の広域性など次の4項目で採点し、AからEまでの5段階にランク分けをしています。それぞれのランクに応じた監視回数及び監視ポイントを定め、それを基に年間目標総監視ポイント数を設定し監視指導を実施しています。

	項目	大 ◆	(影響度)		▶ 小
1	健康危害発生リスク(食品、対象者等)	5	4	3	2	1
2	広域健康危害発生リスク(流通範囲等)	5	4	3	2	1
3	営業形態等の特殊性リスク(食数等)	5		3		1
4	施設の管理度リスク (過去の事故発生・苦情発生履歴等)			3	2	1

平成31年度までの期間、本市では、「熊本市震災復興計画」に掲げる施策を着実に推進していくために、全職員一丸となって、事務事業の見直しや業務の効率化等により、必要な人員と財源を確保しなければなりません。そこで、平成30年度も選択と集中により、立入検査の目標総監視ポイント数を17,630ポイント(地震発生前は約20,000ポイント)とし、効果的な監視指導を行っていきます。また、Cランクの施設についても、時宜を得たリーフレット等を活用した監視指導を行うとともに、郵送等の手段を用いて注意喚起を行います。

ランク	採点	標準監視回数	主な業種等	施設数(概数)	監視 ポイ ント	目標 ポイント
Α	14 点以上	年3回以上	大規模食品工場、 結婚式場・弁当屋等の中の大量調理施設等	60	5	900
В	12 ~13点	年4回以上	馬刺し・生食用カキ・刺身等の提供施設、 旅館・弁当屋・仕出屋等の調理施設等	440	4	7,040
С	8 ~11点	2年に1回	通常の飲食店・食品工場、 卸販売施設等	4,100	3	6,150
D	6 ~7点	3年に1回	小規模の飲食店・食品工場等	3,000	2	2,000
E	4 ~5点	5~6 年に 1 回	調理加工を伴わない飲食店、 小売販売施設等	7,700	1	1,540
	合	計		15,300		17,630

1 地震前と復興期間中の標準監視回数の違い

B ランク (地震前:年2回以上 / 復興期間:年4回以上) C ランク (地震前:年1回以上 / 復興期間:2年に1回) D ランク (地震前:2年1回 / 復興期間:3年に1回)

2 目標ポイント = 標準監視回数×施設数×監視ポイント

(2)給食施設

給食施設においては施設の特性を考慮し、次表のとおり標準監視回数を設定しています。

標準監視回数	主な施設
年1回以上	矯正施設
3年に1回以上	学校、共同調理場、保育施設、幼稚園、老人福祉施設(特別養護老人ホームを除く) 社会福祉施設、事業所、寄宿舎、その他の老人施設
5年に1回以上	病院、診療所、介護老人保健施設、老人福祉施設(特別養護老人ホーム)

さらに、施設の種類、対象者の属性及び調理食数等に応じ、AからEの5段階にランク分けを し、食品衛生法及び健康増進法に基づく監視指導を実施しています。平成30年度は給食施設の 標準監視回数に基づき計画した総立入施設数を197施設に設定して監視指導を行います。

ランク	リスク度採点	監視ポイント	立入予定施設数	監視予定ポイント
А	11 点以上	5	103	515
В	9~10 点	4	85	340
С	7~8 点	3	8	24
D	5~6点	2	1	2
Е	4 点	1	0	0
合	計		197	881

4.食品等の収去検査計画(別表2「収去検査計画」)

熊本市内で製造、加工されている食品、熊本市近郊で生産されている農産物などを中心に、食品衛生法で定められている食品等の成分規格や食品添加物の使用基準、各種衛生規範等に基づく食品の規格等の目標、熊本県食品の衛生に関する指導基準などを考慮して収去対象食品、対象施設、検査項目を定めて食品等の収去検査を行います。

平成29年度に引き続き平成30年度も、計画検体数を例年(約400検体)の4割減と設定しますが、食中毒予防に重点を置き、営業者の食品取扱い不良の点検・指導を目的に、県指導基準を中心に、次のように実施します。

検査目的		主な検査項目	主な対象食品	計画 検体数
	国通知等	細菌	浅漬け	6
食中毒予防対策	県指導基準	細菌	未加熱そうざい、 生菓子、調理パン等	116
	特産品	細菌	馬刺し	12
·		食品添加物	漬物	4
食品安全対策		成分規格	生食用カキ、刺身、 冷凍食品等	61
農薬安全対策		残留農薬	野菜・果実等	54
合 計				253



(野菜の残留農薬検査のための収去)



(食品の微生物検査)

5. 違反発見時の対応

立入検査や収去検査により、違反・不適事項を発見した場合は、速やかに施設の衛生状態、製造・加工工程、販売状況等を調査し、その結果に基づき違反・不適食品の回収や再発防止等のための指導を行います。

すでに健康被害が発生している場合や違反内容が健康を損なうおそれがある場合などは、食品等の回収や廃棄命令、施設の改善命令、営業の禁停止などの必要な行政処分を行い、その処分内容等を公表します。

違反・不適食品等が熊本市外に流通しているなど広域におよぶ場合は、厚生労働省、関係自治体などに情報提供を行い、連携して対応します。

6 . 主に行う監視指導

(1)食中毒予防対策の強化

全国的にノロウイルスとカンピロバクターによる食中毒が依然として多く発生しています。 平成28年は下表のとおりで、ノロウイルス食中毒は全体の患者数の半数以上を占めています。 熊本市内でも同じような傾向で、平成29年はノロウイルス2件、カンピロバクター5件の食 中毒事件が発生しています。

また、平成29年は、キザミノリを原因としたノロウイルス食中毒や腸管出血性大腸菌 157を原因とし複数の自治体に跨る広域散発食中毒事案も発生しています。全国的には、寄生虫による食中毒も147件と多く、特にアニサキスを原因とする食中毒が多い状況です。

そこで、これらの病因物質を重点とした食中毒対策の強化を図ります。

平成28年病因物質別食中毒発生状況

(厚生労働省食中毒統計から)

	事件数(割合)	患者数 (割合)	死者数
総数	1,139	20,252	14
ノロウイルス	354 (31%)	11,397 (56%)	0
カンピロバクター	339 (30%)	3,272 (16%)	0
寄生虫	147 (13%)	406 (2%)	0
自然毒	109 (10%)	302 (1%)	4
腸管出血性大腸菌	14 (1%)	252 (1%)	10

ア. ノロウイルス食中毒予防対策(重点監視項目)

例年、全国的に弁当屋・仕出屋、旅館など大量に食品を調理する飲食店、給食施設などで、 食中毒事件が多く発生しています。

発生要因の多くは調理従事者の手指を介した食品汚染であり、調理従事者のノロウイルス 食中毒防止への意識を高める必要があるため、次のような対策を実施します。

大量調理(製造)施設等への監視指導

ブドウ球菌用スタンプ培地を用いたノロウイルス汚染防止指導の実施

調理従事者の健康チェックと手洗いの徹底

食品の十分な加熱の徹底

弁当屋、仕出屋、旅館等の大量調理施設を対象とした講習会の実施

高齢者施設等を対象とした衛生指導

給食物資納入業者等大量調理(製造)施設への監視指導

生食用カキの収去検査の実施

市民啓発

ノロウイルスが原因と思われる感染性胃腸炎の患者が急増するなど食中毒発生の危険性が高まった場合、熊本市ノロウイルス食中毒注意報発令要綱による「ノロウイルスによる食中毒注意報」を発令するなどの注意喚起等を実施します。

イ.食肉取扱い施設における食中毒

(カンピロバクター、腸管出血性大腸菌、寄生虫等)予防対策(重点監視項目)

食肉取扱い施設を原因とした食中毒を予防するため、次の事項に重点を置いて監視指導を行います。特に、肉類からの二次汚染や加熱不足を原因とする食中毒の発生防止、熊本の特産品である生食用馬肉の衛生確保に重点を置いた監視指導を行います。

飲食店や食肉処理施設等への監視指導

スタンプ培地を用いた馬刺し取扱い施設の調理器具等の細菌検査

カンピロバクター食中毒のチラシ配付等による予防啓発

鶏肉の生食での提供の自粛

食肉の加熱調理の徹底

ジビエによる食中毒予防に向けたチラシ配付等による啓発

調理器具の使い分けや消毒の徹底

市民啓発

市政だよりなどの広報媒体や出前講座などを活用した鶏肉の生食の危険性、食肉の加熱調理の徹底などの啓発

ウ. 魚介類の寄生虫・自然毒による食中毒予防対策

全国的に魚介類の寄生虫(アニサキス、クドア等)及び自然毒(フグ毒、植物毒等)による食中毒が増加している傾向にあり、熊本市内においても同様の傾向が見られます。平成29年度には自宅調理を原因としたフグ毒による食中毒が本市においても発生しました。自然毒による食中毒は患者が重篤な症状を示す可能性が高いため、市民への予防知識の普及啓発に重点を置いた監視指導を行うとともに、販売店に対しても啓発するよう求めていきます。

魚介類取扱い施設への監視指導

チラシ等を活用した魚介類取扱い施設への立入指導 ふぐ処理所への立入指導

市民啓発

市政だより、ホームページなどの広報媒体や出前講座などを活用した情報提供イベント、講習会等を活用した市民対話型の情報提供

工,大規模調理・製造施設における食中毒予防対策

大型弁当仕出屋、旅館、給食施設などの大規模な調理施設やそうざい製造施設は、食中毒事故が発生した場合、大規模な健康被害につながることから、「大量調理施設衛生管理マニュアル」等に基づき監視指導を行います。

特に春から秋の季節にかけて弁当やそうざいを原因食品とする食中毒事件や有症苦情が増加します。不適切な食品の取り扱いや温度管理が要因であったと推測されたことから、春の行楽シーズン、そして調理数が増加する年末、年始に次のことに重点をおいて監視指導を行います。

調理従事者の健康確認記録の作成・保存 大量調理施設衛生管理マニュアル、弁当の衛生規範等の遵守 消費期限、保存方法の検証の確認

オ、給食施設における食中毒予防対策(重点監視項目)

学校、病院、福祉施設や保育園等の給食施設では、食中毒事故が発生した場合、大規模な健康被害につながるだけでなく、抵抗力の低い幼児や高齢者等では重篤な症状を招くおそれがあることから、「大量調理施設衛生管理マニュアル」等に基づき監視指導を行います。特に、本市の保育園においては、給食を原因とする食中毒事件が平成26、27年の2年連続で発生していることから、次の事項に重点を置いて監視指導を行います。

監視指導

立入検査計画 (p.7 参照) に基づき、給食施設の衛生管理の立入調査を行います。

ATP拭取り検査を利用した調理器具等の汚染度チェック

食中毒予防のチラシ等を配布し、注意喚起を実施

保育施設のノロウイルス食中毒予防対策

ブドウ球菌用スタンプ培地を用いたノロウイルス汚染防止指導の実施

カ.イベント等における食中毒予防対策

熊本地震の復興イベントやラグビーワールドカップや女子ハンドボール選手権大会のプレイベント等の開催も増える中、露店営業に不慣れな事業者の出店も見込まれ、健康危害発生が危惧されます。イベント等で簡易な施設で調理等を行う営業施設の衛生確保を行うため、次の事項について指導します。

簡易な施設での生もの提供の禁止 食材を含め食品の温度管理の徹底 手洗いと使い捨て手袋の着用の徹底 簡易な施設内での仕込み作業の禁止

(2) 食の安全性の強化

従来、広域へ流通される食品は大規模製造施設で製造された商品が大多数を占めており、危害発生時には大規模な食品事故へとつながることが危惧されます。しかし、コールドチェーンの発達及び情報網の整備により、小規模事業者による広域流通網が整備されたことで、温度管理や取扱いに問題を生じる事例が発生しています。これらを鑑み、流通段階に応じた適切な指導を行うことで、より安全な食品の流通の確保に努めます。

ア. 広域流通食品の安全性確保(重点監視項目)

都道府県、市等の区域を越えて広域的に流通する広域流通食品の製造施設に対して次の項目に重点を置いて監視・指導を徹底します。

原材料・商品の安全性確保に必要な情報の記録・保存(トレーサビリティの確保) 適切な温度管理の徹底

管理運営要領の作成、自主回収マニュアルの作成の徹底 HACCPによる食品衛生管理の推進

イ.輸入食品の安全性確保

市内に流通する輸入食品の収去検査や調査指導を実施します。

輸入果実の収去検査

国及び他自治体との連携による違反食品流通時の調査指導

(3)田崎市場における監視指導

せり売り開始前の早朝監視、試験検査、夏期、年末一斉取締りでの熊本県及び食品表示法における品質事項を所管する関係機関・関係部局との合同監視など、熊本県の拠点である田崎市場に流通する食品や施設に対して、次のような包括的な監視指導を行います。

有毒、有害な魚介類及び植物の排除

適正な温度管理、食品表示、衛生的な取扱いの徹底

収去検査(残留農薬、細菌検査等)

スクリーニング検査(魚介類加工品等のヒスタミン、青果の有機リン系農薬等)

(4)食品表示の適正化対策(重点監視項目)

消費者が食品を選ぶうえで重要な情報源である食品表示について、適正な表示の推進を図ります。現在移行期間中である食品表示法に基づく表示について、関係機関と連携しながら食品等事業者への周知に努めます。

科学的、合理的根拠に基づく期限設定の徹底

- ▶期限設定の根拠の作成と設定期限の一覧の作成
- ▶製造、加工に関する記録の作成

表示違反食品の排除

春期・夏期・年末の食品一斉監視の際に、田崎市場や大型食品量販店等で販売されている食品表示の監視指導を行います。

表示が義務づけられているアレルギー物質(卵・そば・小麦・乳・落花生・えび・かに)の適正表示の徹底

食品等事業者への周知

平成27年4月に施行された食品表示法について食品衛生責任者養成講習会などで説明するとともに、チラシ等を用いて新規・継続調査時等に変更事項等について周知をしていきます。

食品表示法における品質事項を所管する関係機関との合同監視の実施

(5)健康食品の安全確保

健康食品が原因と思われる体調異常などに関する情報を入手した場合は、速やかにホームページなどで市民等へ提供します。

(6)一斉取締りの実施

食品等の製造・販売等の流通量や気候等による事故発生の危険性等を考慮して、春期、夏期 及び年末に食品一斉取締りを行います。

厚生労働省や消費者庁の指針に基づいて実施する夏期及び年末食品一斉取締りの実施結果は、 熊本市ホームページ「安全安心のひろば」等で公表します。

ア.春期食品一斉取締り(4、5月)

春の行楽シーズンにおける食中毒発生予防等のために、次の施設に重点を置いて監視指導を行います。

施設ランクがA・Bの弁当屋や仕出屋等 フードパル熊本、城彩苑、水前寺公園などの観光施設内の食品取扱施設 調理パン、未加熱そうざい等の収去検査

イ.夏期食品一斉取締り(7、8月)

厚生労働省や消費者庁の指針に基づき、高温多湿期における食中毒発生予防、食品の適切な保管管理の徹底、不良・違反食品の排除等のために、次の施設に重点を置いて監視指導を行います。また、食品表示法における品質事項を所管する関係機関・関係部局と合同監視を行います。

田崎市場の食品取扱施設

(熊本県、消費者センター及び熊本市食品衛生協会の食品衛生指導員と連携して実施) 大型食品量販店

集団給食施設

広域流通食品の製造、調理加工施設

ウ.年末食品一斉取締り(12、1月)

厚生労働省や消費者庁の指針に基づき、年末年始に向け大量に流通する多種多様な食品に

ついて、ノロウイルスやフグ毒による食中毒発生予防や食品添加物の適正使用等、不良・違 反食品の排除に努めるために、次の施設に重点を置いて監視指導を行います。また、食品表 示法における品質事項を所管する関係機関・関係部局と合同監視を行います。

田崎市場の食品取扱施設

(熊本県、消費者センター及び熊本市食品衛生協会の食品衛生指導員と連携して実施)飲食店や魚介類販売施設などの生かきやふぐの取扱い施設

大型食品量販店

集団給食施設

広域流通食品の製造、調理加工施設

食品等事業者による自主的な衛生管理の推進

食の安全安心の確保のためには施設に対する監視指導が必要ですが、同様に食品等事業者による自主衛生管理の推進も重要です。このため、食品等事業者等の自主衛生管理推進のための指導や支援、そしてその取組の市民への情報発信を指導、支援します。

1. 食品等事業者への指導・支援

食中毒等の食品事故発生防止や、食品衛生法に違反する食品等の製造防止のために有効な衛生管理の手法として、食品の国際規格として活用される HACCP による衛生管理手法の導入を支援するとともに、これらの取り組みを市民に対して広報することで食に対する安心の充足に努めます。

(1) HACCPによる衛生管理の導入支援(重点監視項目)

国は平成30年に食品衛生法を改正し、その中で食品の製造、加工、調理、販売等を行う全ての食品等事業者にHACCPによる衛生管理を制度化する方針を示しました。

熊本市では平成27年に、選択制ではありますが食品等事業者が HACCP による食品の衛生管理に取り組めるよう条例を改正し、また、規模を問わずあらゆる食品等事業者が目標を持って段階的に HACCP に取り組み、自主衛生管理をレベルアップするよう「熊本市食品自主衛生管理評価事業」(注2))を改正し、導入を支援する環境を整えています。今後も当事業を活用し、食品等事業者に対して導入支援を行うとともに市民への広報に努めます。



評価段階 5~7の施設のマーク



評価段階8の施設のマーク

研修会の実施

食品営業の種類や業態に合わせ、より実践的な集合または個別研修を行い、事業者の HACCP 導入を促します。

技術的支援

多くの事業者が難しいと感じる重要管理点の決定と検証について、科学的根拠を示しながら導入支援していきます。

(注 2)「熊本市食品自主衛生管理評価事業」とは、熊本市において、HACCP (ハサップ)(注 1)の考え方に基づく自主衛生管理の取り組みを推進することにより食品等事業者の自主衛生管理の水準を向上させ、食品の安全性を高めることを目的に平成 20 年度から開始した事業です。一般的な衛生管理面に重点をおいて「評価チェック票」を用いて自己点検し、衛生管理状況がどの「段階」にあるのかを知ってもらい、さらに一つ上の「段階」を目指すことで、衛生管理の向上を図るものです。

評価段階は2~8段階まであり、5段階以上の施設を認証施設として、上記のマークを施設のアピールツールとして使用できます。最上段階である8段階はHACCP導入施設として認証しています。

(2)熊本市食品等自主衛生管理優良事例紹介

食品等事業者には、消費者に食品等を供給する者として食品の安全性を確保する第一義的責任があり、食品等事業者の責務として知識及び技術の習得、原材料の安全性の確保、自主検査の実施、記録の作成保存等の努力義務があります。

そのような食の安全安心の確保のために取り組んでいる自主衛生管理の中で、他の事業者の 模範となるような事例をホームページ等で紹介し、食品等事業者全体の衛生レベルの向上を図 るとともに、消費者の食に対する安心に寄与します。

(3) 食品等事業者及び食品衛生責任者への指導

施設の監視指導や衛生講習会の際に、食品等事業者や食品衛生責任者に対して自主衛生管理 の必要性や方法等を指導します。

食品等事業者に対する衛生講習会を積極的に開催して、従事者等の衛生管理に関する知識・ 技術の向上を図ることにより、自主衛生管理の確立を支援します。

(4)食品等事業者の責務規定遵守の徹底

施設の監視指導や衛生講習会の際に、食品衛生法第3条に定められている「販売食品等の安全性の確保に係る知識・技術の習得」「原材料・販売食品等の必要な情報の記録・保存」などの食品等事業者の責務について指導して、その責務規定遵守の徹底を図ります。

2 . 優良衛生施設等の表彰

食品衛生意識の普及・向上に努めた功績を認められ既に表彰を受けている事業者や、衛生上優秀で他の模範と認められ表彰を受けている施設について、厚生労働大臣表彰をはじめとする各種表彰の候補者として推薦します。

また、被表彰者及び施設はホームページ「安全安心のひろば」で市民に紹介します。

3.熊本市食品衛生協会の事業への支援

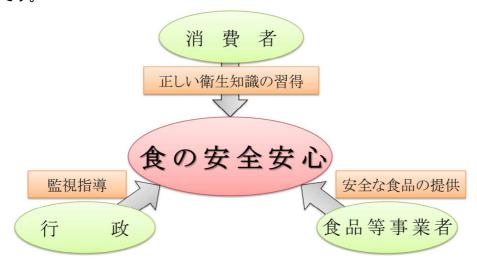
熊本市食品衛生協会が食品業界の自主管理体制の確立を目指して実施する食品衛生普及事業 や食品衛生指導員の巡回指導等の活動に積極的に協力します。

消費者・生産者・食品等事業者及び行政の相互理解と

信頼関係の確立・推進(リスクコミュニケーション)

食の安全安心の確保のためには、生産者を含む食品等事業者、消費者、行政の3者が、それぞれの役割分担に応じた取り組みを行わなければなりません。

そのために、その3者の相互理解や信頼関係を確立し、リスクコミュニケーションを推進する ことが必要です。



1. 市民・食品等事業者及び行政との情報と意見の交換

(1)市民意見の施策への反映

市民や食品等事業者と食の安全安心に関する情報や意見の交換を行い、それを反映した施策を行います。そのために次のような意見等交換の機会を設けます。

ア.熊本市健康くまもと21推進会議部会(食の安全安心・食育部会)(仮称)の開催市民の健康づくりに関する関係機関の代表、学識経験者、食品等事業者、市民等の委員で構成する熊本市健康くまもと21推進会議部会(食の安全安心・食育部会)(仮称)を開催して、熊本市食の安全安心・食育推進計画や熊本市食品衛生監視指導計画に基づいて実施している施策に対して協議を行ってもらい、施策の効果等について検証を行います。

次年度の熊本市食品衛生監視指導計画の案を作成後、委員から意見等を聴取して必要に応じて計画に反映させます。

イ.食品衛生監視指導計画に関する市民からの意見聴取

例年、2月までに次年度の熊本市食品衛生監視指導計画の案をホームページ「安全安心の ひろば」等で公開し、広く市民から意見等を聴取して必要に応じて計画に反映させます。

ウ.監視指導の実施状況等の公表

例年、6月までに昨年度の熊本市食品衛生監視指導計画に基づく監視指導の実施状況等を 取りまとめて、熊本市ホームページ「安全安心のひろば」等で公表します。

(2)市民参加型のリスクコミュニケーションの実施

厚生労働省が食品衛生月間と定め、全国的に食品衛生思想の普及・啓発を強力に推進している8 月を中心に、食品の安全性に関する情報を提供し、また食品の衛生管理等に関する市民参加型体験 事業を実施します。

ア、小学生を対象とした手洗い教室

汚れの見える化が可能なブラックライトを使うことで食品衛生の基本である正しい手洗い方法を習得し、食品衛生意識の普及及び家庭での食中毒の予防を目的として、熊本市内の小学生を対象として訪問型の手洗い教室を実施します。





平成29年度手洗い教室

イ.田崎市場体験

食品流通の拠点である田崎市場内の施設で野菜・果実の模擬せり体験や残留農薬検査体験等を通じて、食品等事業者の食の安全への取組みを紹介し、食の安全安心を実感してもらうこと等を目的に、食品衛生監視員等の養成施設である大学の学生を対象に実施します。





平成29年度田崎市場体験

ウ.パティシエ気分で学ぶ食品衛生教室

熊本県立熊本農業高等学校において開催される、実体験型の食品衛生知識啓発事業の中で、 食品衛生監視員の目線で食にまつわる危害を探ることで、食品衛生に関する高度な知識を習得してもらうことに努めます。





平成29年度 パティシエ気分で学ぶ食品衛生教室 (クッキー作りを通して食品衛生について学びました)

2. 食品安全に係る情報提供

食の安全安心の確保、特に安心の確保のためには迅速かつ正確な情報伝達が重要です。そこで、 次のような情報提供を積極的に行います。

(1)熊本市ホームページによる情報提供

ホームページ「安全安心のひろば」により、食品の自主回収情報、食品の検査結果、食中毒注意報発令時等の緊急情報等の情報提供を行います。

(2)食品安全情報ネットワーク

熊本市内に店舗を持つ食品量販店、百貨店、コンビニエンスストア等の小売店や田崎市場内の荷受業者等、食品の流通・販売の拠点となる食品等事業者と連携して食品安全情報ネットワークを構築しています(平成30年2月末現在、25機関)。この食品安全情報ネットワークの構成機関に月1回の定期情報(食品等の検査結果、自主回収情報及び苦情に関する情報)や食中毒注意報発令などの緊急情報等を提供して、食品の安全性に関する正確な情報の共有化を行います。

(3) 広報誌等による情報提供

熊本市の広報誌「市政だより」や公式 Facebook 等 S N S への記事掲載、ラジオ、報道機関への報道資料の提供等により情報の提供を行います。

ア.市政だより、ラジオ、テレビ等への情報提供

熊本市の広報誌「市政だより」に市民等に対する啓発記事の掲載、ラジオやテレビの広報 番組への出演などにより、市民や食品等事業者に対して必要な時期に必要な情報提供を行い ます。

また、熊本市医師会機関紙「森都医報」に記事を掲載し、医師や医療従事者に対して必要な情報提供を行います。

イ.報道機関への発表

夏期・年末の田崎市場一斉取締りや田崎市場体験、一日食品衛生監視員体験等のイベントを実施する際に、それらを広く報道してもらうことによって衛生思想等の普及啓発を図るために、報道機関に報道資料等による情報提供を行います。

また、食中毒等の健康危機発生時や行政処分を行った場合には、被害の拡大防止等のために報道機関に対して報道資料等による情報提供を行います。

ウ. SNSによる情報発信

夏期・年末の田崎市場一斉取締りや田崎市場体験、一日食品衛生監視員体験等のイベントを実施した後に、熊本市公式 Facebook に掲載することで衛生思想等の普及啓発を図るとともに、ノロウイルスによる健康危害発生の危険性が高まった際等に発令される警報についても同サイトに掲載することで、注意を喚起します。

(4)衛生教育の実施

食品等事業者や市民を対象に積極的に出前講座等衛生教育を実施して、食品の衛生的な取扱 等の情報を提供します。

ア. 出前講座

ふれあい出前講座として「シャットアウト食中毒」「食卓に並ぶ安全な食品」「食品バザーの安全対策」「食品添加物って、どんなもの?」「見てますか?食品の表示」「知って安心!熊本市の食の安全の取り組み」の6講座について、市民等からの依頼により衛生講習会等を行い、市民の食品の安全性に対する不安解消等に努めます。

イ.バザー等開催時の衛生教育

熊本市では、学校や地域などで食バザーを開催する場合、主催者に対しバザー等開催届の 届出を依頼しています。その際に、食バザーによる食中毒予防等のために、取扱い食品等を 考慮した衛生教育を行います。

ウ. 食品等事業者向け衛生講習会の開催

食品等事業者の衛生管理に関する知識の向上を目的に、食品等事業者に対して積極的に衛生講習会を開催します。

食品等事業者に対して食中毒予防講演会の開催 食品等事業者からの依頼による衛生講習会の開催

3 . 市民等からの食品等に関する相談への対応

食品等に関する苦情相談等が、市民、食品等事業者などからあった場合は、迅速・適切に対応 し、必要に応じて原因究明、再発防止等を行います。

食品衛生に係る人材の養成及び資質の向上に関する事項

食の安全安心の確保のためには、研修等により食品衛生に係る人材を養成し、その人材の資質の向上を図ることが重要です。

1. 食品衛生監視員、食鳥検査員等関係職員の資質の向上

次のような国や関係機関等が開催する研修会等に積極的に職員を派遣して、関係職員の資質の向上を図ります。

研修会等名	主催等
九州地区輸入食品衛生担当者会議	福岡検疫所
21 大都市食品衛生主管課長会議	川崎市
九州各県政令市中核市生活衛生主管課長会議	宮崎県
九州各県政令市中核市食品衛生係長会議	福岡県
市場食品衛生検査所協議会全国大会	大阪府
市場食品衛生検査所協議会九州ブロック会議	福岡市
全国食品衛生監視員協議会研修会	全国食品衛生監視員協議会
食品衛生監視員協議会九州ブロック研修会	福岡県
食品安全行政講習会	厚生労働省
全国食品衛生関係主管課長会議	厚生労働省
総合衛生管理製造過程に係る助言等を行う食品衛生監視員養成講習会	大分県
熊本県食品衛生監視員会議	熊本県

月1回程度、内部研修を行います。

新規採用職員や経験年数が浅い職員等を対象に、適宜、内部研修を行います。

積極的に調査研究に取り組み、各種研修会において発表します。

2. 食品衛生責任者等の養成及び資質の向上

熊本市食品衛生協会が主催する食品衛生責任者養成講習会や食品衛生責任者実務講習会の講師に職員を派遣して、食品衛生責任者の養成や資質の向上を図ります。

別表1「平成30年度立入検査計画」 平成30年 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 効率的・効果的な監視指導の実施 6. 主に行う監視指導 (1) 食中毒予防対策の強化 ·大量調理施設(弁当·仕出屋· 旅館) ·観光施設 ·最光施設 ·大量調理(製造)施設 ·生かき提供施設 ·小学生向け手洗い教室 ·生かき提供施設 ·小学生向け手洗い教室 ·大量調理(製造)施設 ·小学生向け手洗い教室 ア. ノロウイルス食中毒予防対策 ・小学生向け手洗い教室

	イ. 食肉取扱い施設における食中毒予防対策				·食肉処理、販売施設 ·食鳥処理施設	·食肉処理、販売施設 ·食鳥処理施設			·居酒屋、焼肉店等飲食店	·居酒屋、焼肉店等飲食店			
	ウ. 魚介類の寄生虫・自然毒による食中毒予防対策		・ふぐ処理所		・魚介類取扱い施設	・ふぐ処理所			・ふぐ処理所	・魚介類取扱い施設		・ふぐ処理所	
	エ. 大規模調理·製造施設における食中毒予防対策 ・弁・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	半当 出出屋 館	·弁当 ·仕出屋 ·旅館						・ABランク施設	・ABランク施設			
	給食施設における食中毒予防対策 オ.((6)健康増進法に基づく給食施設への栄養指導を含む)		·学校 ·矯正施設	· 学校 · 矯正施設	・学校 ・矯正施設 ・保育施設 ・栄養士及び調理従事者向け 研修会	·保育施設 ·病院 ·事業所	·保育施設 ·病院 ·事業所	·病院 ·事業所 ·福祉施設	·病院 ·福祉施設	·病院 ·福祉施設	・病院 ・福祉施設 ・栄養士及び調理従事者向け 研修会	·病院 ·福祉施設	
	カ. イベント等における食中毒予防対策	,			,	•	· ·事前 ·現地	前指導(通年) 調査(必要時)	•	•	,		•
(2)	食の安全性の強化												
	ア. 広域流通食品の安全性確保				·広域食品製造施設					·広域食品製造施設			
	イ. 輸入食品の安全性確保	日崎市場	·田崎市場	・田崎市場	·田崎市場 ·量販店	·田崎市場	·田崎市場	·田崎市場	·田崎市場	·田崎市場 ·量販店	·田崎市場	·田崎市場	·田崎市場
A 1				·	·夏期食品一斉取締					·年末食品一斉取締			

·早朝臨検

·早朝臨検

·早朝臨検

·田崎市場 ·量販店

·早朝臨検

平成31年

2月

·生かき提供施設 ·小学生向け手洗い教室

·早朝臨検

3月

小学生向け手洗い教室

·早朝臨検

1月

·大量調理(製造)施設 ·生かき提供施設 ·小学生向け手洗い教室

·早朝臨検

·田崎市場 ·量販店

·田崎市場

田崎市場

·弁当、仕出屋 ·観光施設の食品取扱施設 ·弁当、仕出屋 ·観光施設の食品取扱施設 ·田崎市場 ·食品量販店 ·給食施設 ·田崎市場 ·食品量販店 ·給食施設 イ. 夏期食品一斉取締り(7、8月) 田崎市場

·田崎市場 ·量販店

食品等事業者による自主的な衛生管理の推進

ウ. 年末食品一斉取締り(12、1月)

ア. 春期食品一斉取締り(4、5月)

(3) 田崎市場における監視指導

(4) 食品表示の適正化対策

(7) 一斉取締りの実施

·早朝臨検

·観光施設

·早朝臨検

·観光施設

1. 食品等事業者への指導・支援	

(1) HACCPによる衛生管理の導入支援 ·HACCPの普及·啓発(通年)

·早朝臨検

別表2 「平成30年度収去検査計画(採取含む)」

Marie Mar								検査	機関											検査項目												
Table Ta		Y A								細菌 コイルス 残 食品添加物 アーヒーA その他																						
### MANUFACTION ADMINISTRATION AND ADMINISTRATION	区分	分	検査目的	主な検査項目	食品等の分類		対象食品等		場	平成29年度計画数	成30年度計画	一般細菌数	1 1	糞便系大腸菌群 製色工工 医二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	易管出血生大場菌の11腸管出血性大腸菌の11	O 2 6	サルモネラ 腸炎 ピブリオ	属	ノロウイルス	留農薬い	ソルビン酸	安息香酸安息香酸	できた。一二酸化硫黄	а	וק	ルギー 物	ス T	無脂乳固形分	乳脂肪分	その重金属	他シアン化合物・パープの人が背景・パープの人が表力リウム消費量・パープの人が発力リウム消費量・パープの人が表現しています。	放射性物質
## 2017		E	「中央」	ヒフタミン	魚介類		鮮魚(マグロ、冷凍魚介類等)			0	0	Ī															0					
### 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			国通知等	レスタミン	魚介類加工品					0	0																0	\Box				
## 日本のでは、			티쓰셔크	細菌	野菜及びその加工品	<u> </u>		igg	1	_ <u> </u>	6	0	(0 0 6 6	0 6	6	3	\pm		+	_	$\pm \pm$	<u>'</u>	<u> </u>		_	$\frac{1}{1}$	<u>_</u>	\perp		
## 通過を対す					製類及びその加丁品	弁 当類	調理パン			12	18	18	18	3			18	18	سر 1:00 ا	の担合によ	上											
### 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				İ					<u></u>		12		12	?			12		E.C 0 1 場性	の場合に	東道	\perp	$\bot \bot$	'∐		Щ		$\perp \bar{\perp}$	$oxed{\Box}$			
Paris				4		豆腐及びその加工品		 - -	+-		12			+	4	1	4		+	$\sqsubseteq \downarrow$	+	\perp	+	<u>'</u>		Щ		+	igsquare	_	\perp	
# 中の			県指導基準	細菌	菓子類	;		 	+-1	-	18		10	+	+		10		_	igspace	+	-	+	1—		\sqcup	\perp	+-+	igspace			1
日本語画の					そうざい粒	そうざい		 	+					+	+	+	-		+-	$\vdash \vdash$	+	-	++	'		$\vdash \vdash$	-	+-+	+	-		+
Part					てつさい親	てつさい		\vdash	+-1					++	+	++	20		+	$\vdash \vdash$	+	-	++	<u>'</u>		$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash \vdash$	-	++	+
大きの					肉・卵類及びその加丁品	食肉		++	+		-+	12	12	12 4	12	12	12	12	+	+	++	+	++	'	+	\dashv	+	+	+	-		+
受ける で			特産品	細菌				++	+	-	0	0	0 0	12	**	15/	12	0	+-	++	+	+	+	╙		$\vdash \vdash$	+	+	+	-		+
### ACC			1.0 左 間	W-4 P-4	そうざい類	そうざい	1	+	\dagger		0	0	 	+	+	++	0	0	+	$\vdash \vdash$	+	-+	+	\dashv		+	+	+	++	_	+	+
展示が対していまった。			i		魚介類加工品	たらこ			\top	0	0	_	糞便系大脑	易菌群	1	++	\top	++	+	\vdash	\top	$\neg \vdash$	$\dashv \dashv$	\dashv	0	\vdash	\dashv	$\dagger \Box$	\vdash			
日本の日本語の日本語の日本語の日本語の日本語の日本語の日本語の日本語の日本語の日						!	†		<u> </u>	0	0	\top	陽性の場	合に検査	\top			$\dagger \dagger$	\top	\vdash	\top	$\neg \vdash$	$\dashv \dashv$	\Box	0	\Box	$\neg \vdash$		\vdash			
日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日		1		食 足添加物	野菜及びその加工品	!	漬物			4	4	丁			I		I		I		4			4		口	工		丁			I
日本の日本語の 日本		1		ᅉᅄᄱᄱᄳᄱ	調味料類	<u>—</u> —		LI	4	0	0	工	41	$\perp T$		$\perp T$	\bot	$\perp T$	1	屸	0	I	$\downarrow \Box$	<u>'</u>		Ц	工	\perp	工			1
Record				l		,			<u></u>	0	0	_[+		\perp	\coprod	<u> </u>			igsqcut	0	0	0	<u>'</u>	`	Ц		1	ugsquare			
接換性 は		7	<u> </u>		そうざい類	に豆・つくだ煮			4	0	0	\bot	++			\bot	4			igspace	0	\perp	0	<u></u>		Щ	\bot	4	oxdot	_		
	L	X		l	4. △ *×	1			+	-	12	_	++	++	\bot	+	12	2 12		$\vdash \vdash$	+	_	+	1		\sqcup	+	+-+	\vdash	-		+
対象性		7		l	思介類			+	+-	Ŭ	0	10	++-	++	+	++	(<u>, </u>		$\vdash \vdash$	+	+	+	1		$\vdash \vdash$	+	+-+	$\vdash \vdash$	-		+
会品安全対策				l	冷凍食品			++	+-1				12 40	+	+-	++	16	++	16	$\vdash \vdash$	+	+	++	'		$\vdash \vdash$	+	+-+	\vdash		+ +	+
会議安全対象				l	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	魚肉ねり製品		+	+		6	14	6	++	+	++	+	++	+-	$\vdash \vdash$		+	+	-6	+	$\vdash \vdash$	+	+-1	$\vdash \vdash$		++	+
日本語の			食品安全対策	l	魚介類加工品			+	+		0	+	0	++	+-	++	+	++	+-	\vdash	+ "	\dashv	+	<u> </u>	0	\dashv	\dashv	+-1	\vdash			+
振り振移しての対しての対しての対しての対しての対しての対しての対しての対しての対しての対				l	1	ļ				0	0	\dashv	+	+	\top	\top	\top	+	\top	\vdash	1	\dashv	$\dashv \dashv$	\dashv	\dashv	+	$\neg \vdash$	1	\vdash			+
特別 特別 特別 特別 特別 特別 特別 特別		1		成公坦均	内・佩粉及パスのヤフロ	1				3	3		3 3	3	\Box		3	3	3		3		1		3							
		1		以刀况恰		90	液卵(未殺菌)			0	0	工	工厂	口	\perp	皿	工	口	\perp	「	П	工	口				工		'土			
# 日本の日本語		1			乳製品			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{\Box}}}$	\bot	0	0	\bot	45	\coprod	\perp	\bot	\bot	\bot		oxdot	$\downarrow \downarrow \downarrow$	\bot	47	<u>"</u>		Ц	\bot	\perp	屸匚		$+ \Gamma$	\perp
接属 外痛 ららし 10 4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		1			アイスクリーム類	-			4	6	4	4	4				4	++-	4	igspace	+		44	<u>'</u>		Ц		4	4	4		1
「		1		l					+	4	4	4	4	+	\perp	$\perp \perp$	4	+		$\vdash \vdash$	+	\perp	+	1		Щ	\perp	+-+	igspace	_		+
かん話・びん詰食品 おおけに対し 日本の				l		めん類		++	+-	0	4	+	-	++	+	++	+	++	+-	$\vdash \vdash$	+	+	+	<u>'</u>		$\vdash \vdash$	+	+-+	+	-	0 4	+
超異及び容器包装 容器包装(ペットボトル)				l				++	+-1	Ŭ	0	+		++	+	++	+	++	+	$\vdash \vdash$	++	+	++	4		$\vdash \vdash$	+	+-1	$\vdash \vdash$		<u> </u>	+
放射性物質 食品一般				l			1	+	+	-	0	+	++	++	+	++	+-	++	+-	$\vdash \vdash$	+	\dashv	+	\dashv		\vdash	\dashv	+-1	\vdash	\dashv	+ +	+
機薬安全対策			ţ	放射性物質					o		0	十	$\overline{\dagger}$	+	十	$\dagger \dagger$	十	$\dagger \dagger$	十	\vdash	$\dagger \dagger$	\dashv	廿廿	一		一	一	$\dagger \neg$	\vdash	<u> </u>		0
展業安全対策				12.4					<u> </u>	6	0		<u> </u>		丁		丁		\perp	_ 0	┰┦		丁寸					\Box				
野菜及びその加工品 生鮮野菜・果実 野菜の食の食物の食物の食物の食物の食物の食物の食物の食物の食物の食物の食物の食物の食			農薬安全社生	残 四 粤 亚					\prod	40	46	丁			I	厂	I		I	46	丌	工	丌			口	工		\Box			
計			/成未义土刈界	/&田辰栄	野菜及びその加工品	生鮮野菜・果実		LI	丰	0	0	工	4	$\perp T$	1	$\perp T$	工	$\perp T$	1	0	$\downarrow \Box$	工	$\downarrow \Box$			\Box	\perp	口	工			\bot
無力類 近海産鮮魚介類(ビブリオ検査) 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		T					輸入果実		<u></u>	0	8				_				_	8	0											
新聞 近海産鮮魚介類(紅取り検査) 140 80 144 1			計				NEXE 安西华东 人 ## / · * - * · · · · · · · · · · · · · · · ·				253	152	0 71 111	12 1	18 6	18 1	07 34	1 131	3 16	54	0 13	0	0 0	10	0 3	0	0 (0 0	4	4 (0 4	0 0
## 市場の自主衛生管理対策 ## 施設設備 ## 施設設備 ## 無力類性的店舗(器具)				l	魚介類	i	·	+	+		0	+	++	++	+	++	() 	+-	$\vdash \vdash$	+	+	+	'		$\vdash \vdash$	-	+-+	\vdash	-	++	+
## 市場の自主衛生管理対策				l	 		·	+	+-1	-		+	144	++	+-	++			+-	$\vdash \vdash$	+	+	++	'		$\vdash \vdash$	+	+-+	\vdash		+ +	+
市場の目主衛生管理対策 施設設備 魚介類セリ場器具 30 20 20 20 10 10 10 10 10 10				細菌		i	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	++	+-1			+	144	++	+	++	144	++	+-	$\vdash \vdash$	+	+	++	4	+	\dashv	77	2	$\vdash \vdash$	-		+
市場内製造所器具 30 40 20 1 1 20 1 1 20 1 1 20 1 20 1 20 20		<u>u</u>	市場の自主衛生管理対策		施設設備	i		+	 			+	20	++	+	++	+	++	+-	$\vdash \vdash$	+	+	+	\dashv	+	$\vdash \vdash$	'	+	+		++	+
ヒスタミン 魚介類加工品 魚介類加工品 23 25 1 1 36						i		+	\dagger			+		++	+	++	+	++	+-	++	+	+	+	\dashv	+	$\vdash \vdash$	20	0	\vdash	\dashv		+
残留農薬 野菜及びその加工品 生鮮野菜・果実 野菜・果実(スクリーニング) 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 37 37 38 3			ţ	ヒスタミン	魚介類加工品				 			丁			丁	i †	丁	I 	丁		╅	<u>_</u> †	╅	╗		一		İ	_ 		<u> </u>	_
						生鮮野菜・果実				_		丁			I		I		I	36	I	丁	I			ロ	丁					
総計 710 670 152 0 255 111 12 18 6 18 107 258 131 3 16 90 0 13 0 0 0 10 0 3 0 25 92 0 4 4 0 4 0											-		0	0 0	0			0 0		0 0	0	0 0	0	0 0	0	25 92	2 0	0	0 (0 0	0 0	
			総計							710	670	152	0 255 111	12 1	18 6	18 1	07 258	3 131	3 16	90	0 13	0	0 0	10	0 3	0	25 92	2 0	4	4 (0 4	0 0