

食品安全委員会が自ら行う食品健康影響評価の進捗状況

資料2

【16年度～その1】

(平成20年8月28日現在)

企画専門調査会		食品安全委員会		対 応
第7回会合(平成16年6月22日)により選定された候補	第54回会合(H16.7.15)における審議状況	第74回会合(H16.12.16)における審議結果		
1 食中毒の原因物質に関する食品健康影響評価(リステリア)	更なる調査を行い委員会で改めて検討することを決定	リステリアだけにこだわらず、食中毒原因微生物の評価指針を策定し、評価すべき微生物の優先順位を決めた上で個別の微生物について評価を行うことを決定	意見交換会(H19.6.22,25)を踏まえ、第199回会合(H19.7.19)で「自らの判断で行うリスク評価」として、「鶏肉を主とする畜産物中のカンピロバクター・ジェジュニ／コリ」から評価を進めることを決定 第206回会合(H19.9.13)において評価指針(案)に付属文書を補完し、「食品により媒介される微生物に関する食品健康影響評価指針(暫定版)」としてとりまとめ、公表 微生物・ウイルス専門調査会にWGを設置し(H19.10.19)、調査審議を開始	
2 Q熱の原因菌コクシエラ菌に関する食品健康影響評価	ファクトシートを作成することを決定	ファクトシートの公表を決定し、翌日ホームページに掲載	ファクトシートを作成 (第74回会合(H16.12.16)において公表が決定される)	
3 トランス脂肪酸を含む油脂の多量摂取に関する食品健康影響評価	ファクトシートを作成することを決定	ファクトシートの公表を決定し、翌日ホームページに掲載	ファクトシートを作成 (第74回会合(H16.12.16)において公表が決定される)	
4 成長促進剤として使用される女性ホルモンを投与した食肉、牛乳等に関する食品健康影響評価(プロゲステロン、安息香酸エストラジオール)	更なる調査を行い委員会で改めて検討することを決定	現時点で評価案件とはせず、今後の自ら行う食品健康影響評価の案件候補の点検や管理機関との協議を踏まえ、改めて評価の可否を検討することを決定	情報収集等を継続 (※1:企画専門調査会第11回及び第12回会合において再度、自ら評価案件候補として選定される)	
5 食品への放射線照射に関する食品健康影響評価	更なる調査を行い委員会で改めて検討することを決定	現時点で評価案件とはせず、今後の自ら行う食品健康影響評価の案件候補の点検や管理機関との協議を踏まえ、改めて評価の可否を検討することを決定	情報収集等を継続 (※2:企画専門調査会第16回及び第17回会合において再度、自ら評価案件候補として選定される)	
6 アルコール飲料の妊婦(胎児)への食品健康影響評価	ファクトシートを作成することを決定	ファクトシートの公表を決定し、翌日ホームページに掲載	ファクトシートを作成 (第74回会合(H16.12.16)において公表が決定される)	

食品安全委員会が自ら行う食品健康影響評価の進捗状況

【16年度～その2】

(平成20年8月28日現在)

企画専門調査会		食品安全委員会		対 応
第8回会合(H17.1.14)及び9回会合(H17.2.18)により選定された候補	第85回会合(H17.3.10)における審議状況	第89回会合(H17.4.7)における審議状況		
1 加工食品中に生成されるフランに関する食品健康影響評価	情報収集、調査研究を実施し、それらの結果を踏まえ評価の必要性を検討することを決定	—	平成17年度食品安全確保総合調査において健康影響評価に関する知見・学識論文などの収集を実施 (※3:企画専門調査会第16回及び第17回会合において再度、自ら評価案件候補として選定される)	
2 食品中のクロロプロパノール類に関する食品健康影響評価	情報収集、調査研究を実施し、それらの結果を踏まえ評価の必要性を検討することを決定	—	平成17年度食品安全確保総合調査において健康影響評価に関する知見・学識論文などの収集を実施 (※4:企画専門調査会第16回及び第17回会合において再度、自ら評価案件候補として選定される)	
3 ビタミン類の過剰摂取に関する食品健康影響評価	厚生労働省から説明を求めることを決定	厚生労働省から管理措置等について説明を聴取した結果、緊急に評価する必要性は低いと判断される	情報収集等を継続 (※5:企画専門調査会第11回及び第12回会合において再度、自ら評価の案件候補として選定される)	
4 塩化ビニル等を含む容器包装(ラップ類)に関する食品健康影響評価	厚生労働省から説明を求めることを決定	厚生労働省から管理措置等について説明を聴取した結果、緊急に評価する必要性は低いと判断される	情報収集等を継続	

食品安全委員会が自ら行う食品健康影響評価の進捗状況

【17年度】

(平成20年8月28日現在)

企画専門調査会		食品安全委員会		対 応
第11回会合(H17.9.1)及び第12回会合(H17.11.7)により選定された候補	第147回会合(H18.6.15)における審議結果	第190回会合(H19.5.17)における審議結果		
1 メキシコ、チリ、中国産牛肉等に係る食品健康影響評価	プリオン専門調査会の意見を聞いた上で、改めて委員会で取扱いについて検討することを合意	意見交換会の結果を踏まえ、自ら評価の実施を決定 (参考) 第149回会合(H18.6.29) 自ら評価の準備段階としてプリオン専門調査会において、米国及びカナダ以外で我が国が牛肉等を輸入している国について、情報収集により現状を把握するとともに、輸入牛肉のリスク評価の進め方や評価に必要な項目について審議することを決定 第183回会合(H19.3.22) 「我が国に輸入される牛肉等に係る食品健康影響評価を実施することは妥当であると考え」とのプリオン専門調査会の見解を報告 自ら評価の実施の要否の決定の前に意見交換会の実施を決定	プリオン専門調査会において資料収集のための質問書を作成し、我が国に過去4年間に輸入実績のある14カ国を対象に在京大使館への説明会の後、調査訓令を发出(H19.7) 各国からの回答については翻訳を実施後、プリオン専門調査会に提出するとともに、評価を実施中	
2 動物用医薬品に関する食品健康影響評価(成長ホルモン剤、成長促進剤) (※1)	ファクトシートを作成することを決定	—	ファクトシートを作成 (第202回会合(H19.8.9)において公表が決定される)	
3 ビタミンAの過剰摂取に関わるリスクアセスメント (※5)	ファクトシートを作成することを決定	—	ファクトシートを作成 (第159回会合(H18.9.14)において公表が決定される)	
4 臭素酸カリウムのリスクアセスメント	ファクトシートを作成することを決定	—	ファクトシートを作成 (第202回会合(H19.8.9)において公表が決定される)	

食品安全委員会が自ら行う食品健康影響評価の進捗状況

【18年度】

(平成20年8月28日現在)

企画専門調査会 → 食品安全委員会 →		対 応
第16回会合(H18.9.27)及び17回会合(H18.12.4)により選定された候補	第182回会合(H19.3.15)における審議結果	
1 食品への放射線照射に関する食品健康影響評価 (※2)	自ら評価は行わないが、引き続き、情報収集に努めることを決定。その際できれば海外からの専門家を招いて情報収集を行うとともに、その知見を国民に紹介をすることを検討することとなった	情報収集等を継続実施 平成19年9月3日に海外からの専門家を招聘し意見交換会を実施
2 ヒジキ中の無機ヒ素に関する食品健康影響評価	ファクトシートを作成することを決定	平成18年度食品安全確保総合調査において健康影響評価に関する知見・学識論文などの収集を実施 ファクトシートを作成準備中(※6)
3 非定形スクレイパーに感染した小型反芻動物(めん羊と山羊)関連製品に関する食品健康影響評価	情報収集を継続することを決定	情報収集を継続実施
4 クロロプロパノール類に関する食品健康影響評価 (※4)	ファクトシートを作成することを決定	平成19年度食品安全確保総合調査において健康影響評価に関する知見・学識論文などの収集を実施 ファクトシートを作成準備中
5 フランに関する食品健康影響評価 (※3)	ファクトシートを作成することを決定	平成19年度食品安全確保総合調査において健康影響評価に関する知見・学識論文などの収集を実施 ファクトシートを作成準備中

食品安全委員会が自ら行う食品健康影響評価の進捗状況

【19年度】

(平成20年8月28日現在)

企画専門調査会 □□ →		食品安全委員会 □□ →	
第21回会合(H19.9.7)及び22回会合(H19.11.27)により選定された候補	第222回会合(H20.1.17)における審議結果	第234回会合(H20.4.17)における審議結果	対 応
1 食品(器具・容器包装を含む)中の鉛に関する食品健康影響評価	自ら評価案件とする前に意見交換会を行い、実施について意見を伺うことを決定	意見交換会(H20.3.19,26)の結果を踏まえ、自ら評価の実施を決定	化学物質・汚染物質専門調査会幹事会(H20.5.13)において鉛WGを設置することを決定し、調査審議を開始(H20.7.30)
2 こんにゃく入りゼリー	- 厚生労働省においては食物による窒息事故に関する調査を予定していることから、その状況も含め国内外の情報収集に努めることを決定 - こんにゃく入りゼリー等食べ物による窒息事故の防止について食品安全委員会のホームページでの情報提供を充実させるとともに、地方公共団体に対し、そのホームページの内容等の周知を図る。併せて、季刊誌及びメールマガジンによる情報提供等を行うことを決定	—	「食べ物による窒息事故を防ぐために」と題した注意喚起を促す文書をホームページ上に掲載(H20.5.2、H20.5.8更新)するとともに、メールマガジン(94,95号)で情報提供 - また、当該文書について、厚生労働省の食品による窒息事故の実態調査結果も併せて、厚生労働省から都道府県に対し、市町村、児童福祉施設、介護保険施設及び関係団体等への周知依頼を実施
3 体細胞クローン牛	Q&Aを作成し、ホームページで公開することを決定	—	「体細胞クローン動物に関する状況について」と題し、ホームページ上に国内外の関係機関からの情報を提供するとともにQ&Aも掲載(H20.4.2、H20.4.9更新) ※H20.4.1に厚生労働省より評価要請
4 多肥栽培による葉物野菜中の硝酸塩	Q&Aを作成し、ホームページで公開することを決定	—	ホームページ上に公表(H20.5.12、H20.7.4更新)
5 食器などのプラスチック製品に含まれるビスフェノールA	Q&Aを作成し、ホームページで公開することを決定	—	ホームページ上に公表(H20.5.12、H20.7.10更新) ※H20.7.8に厚生労働省より評価要請
6 ポリスチレン容器から溶出するスチレントリマー	Q&Aを作成し、ホームページで公開することを決定	—	ホームページ上に公表(H20.5.12)
7 複数添加物の相乗毒性	Q&Aを作成し、ホームページで公開することを決定	—	ホームページ上に公表(H20.5.12)
8 食品添加物パラオキシ安息香酸エステル類	Q&Aを作成し、ホームページで公開することを決定	—	ホームページ上に公表(H20.5.12)
9 ヘテロサイクリックアミン	情報収集を継続することを決定	—	情報収集を継続実施
10 有機ヒ素化合物(ジメチルアルシン酸)	情報収集した上で無機ヒ素のファクトシート(※6)に追加することを決定	—	ファクトシートを作成準備中

企画専門調査会において検討した委員会が自ら食品健康影響評価を行う案件候補リスト

企画専門調査会第7回会合（平成16年6月22日）

NO	項目(危害要因)	企画専門調査会における審議結果
①	食中毒の原因物質に関する食品健康影響評価(リステリア)	評価案件候補として食品安全委員会へ報告
2	食中毒の原因物質に関する食品健康影響評価(腸管出血性大腸菌)	—
3	食中毒の原因物質に関する食品健康影響評価(カンピロバクター)	—
4	食中毒の原因物質に関する食品健康影響評価(サルモネラ属菌)	—
5	食中毒の原因物質に関する食品健康影響評価(腸炎ビブリオ)	—
6	食中毒の原因物質に関する食品健康影響評価(黄色ブドウ球菌)	—
7	食中毒の原因物質に関する食品健康影響評価(ボツリヌス菌)	—
8	食中毒の原因物質に関する食品健康影響評価(ノロウイルス)	—
⑨	Q熱の原因菌コクシエラ菌に関する食品健康影響評価	評価案件候補として食品安全委員会へ報告
10	動物用医薬品の代謝物及び容器包装に使用される化学物質セミカルバジドに関する変異原性、遺伝毒性、発がん性の観点からの再評価(セミカルバジド)	—
11	調理中に生成されるアクリルアミドに関する発がん性の観点からの食品健康影響評価(アクリルアミド)	—
12	飲料水中等の汚染物質(過塩素酸塩)の甲状腺ホルモン等への内分泌かく乱作用の有無に関する食品健康影響評価(過塩素酸塩)	—
⑬	トランス脂肪酸を含む油脂の多量摂取に関する食品健康影響評価(特に冠状動脈疾患)(トランス脂肪酸)	評価案件候補として食品安全委員会へ報告
14	植物由来の自然毒に関する食品健康影響評価(植物毒)	—
15	食用キノコ、キシメジに関する食品健康影響評価(キシメジ)	—
16	アフラトキシンに汚染された飼料を摂取した家畜のミルクに関する食品健康影響評価(飼料中のアフラトキシン)	—
⑰	成長促進剤として使用される女性ホルモンを投与した食肉、牛乳等に関する食品健康影響評価(プロゲステロン、安息香酸エストラジオール)	評価案件候補として食品安全委員会へ報告
18	食品の調理に使用する添加物の健康影響評価(レタスやキャベツに使用する酸化防止剤)	—
19	調理に使用する器具の健康影響評価(フッ素樹脂)	—
20	容器包装の健康影響評価(缶に使用されるエポキシ樹脂)	—
21	容器包装の健康影響評価(ティーバッグ原料のポリエステル)	—
22	食用植物の安全性評価(ガーデンハックルベリー)	—

NO	項目(危害要因)	企画専門調査会における審議結果
23	食品に含まれるかび毒に関する食品健康影響評価(ナッツ類のかび汚染及びアフラトキシン汚染)	—
24	魚類に含まれる有害物質に関する食品健康影響評価(北米、欧州産養殖サケに含有するダイオキシン、水銀等の有害物質)	—
25	魚類に含まれる有害物質に関する食品健康影響評価(マグロや赤魚の含有水銀)	—
26	海藻に含まれる有害物質に関する食品健康影響評価(ヒジキ(ヒ素))	—
⑳	食品への放射線照射に関する食品健康影響評価	評価案件候補として食品安全委員会へ報告
28	食品の安全性評価(アガリクス)	—
29	水産動物に使用されるテトラサイクリン系抗生物質	—
30	牛海綿状脳症(BSE)対策について	—
31	化工でん粉類	—
32	汚染物質(トリハロメタン)に関する食品健康影響評価(トリハロメタン)	—
33	汚染物質(カドミウム)に関する食品健康影響評価(カドミウム)	—
34	米国産牛肉のBSE問題に関する安全性評価(米国産牛肉)	—
㉑	アルコール飲料の妊婦(胎児)への食品健康影響評価	評価案件候補として食品安全委員会へ報告
36	GMOの後代交配種の安全性の再評価(GMOの後代交配種(10件))	—
37	BSE問題に関するソーセージケーシング(めん羊、山羊の空腸を原料)の安全性評価(ソーセージケーシング(めん羊、山羊の空腸を原料))	—
38	特定保健用食品に関する食品健康影響評価(ジアシルグリセロールを主成分とする特定保健用食品)	—
39	メリロートを含む「健康食品」に関する食品健康影響評価(メリロート(有効成分クマリン))	—

企画専門調査会において検討した委員会が自ら食品健康影響評価を行う案件候補リスト

企画専門調査会第8回会合(平成17年1月14日)及び第9回会合(平成17年2月18日)			企画専門調査会第11回会合(平成17年9月1日)及び第12回会合(平成17年11月7日)		
NO	項目(危害要因)	企画専門調査会における審議結果	NO	項目(危害要因)	企画専門調査会における審議結果
①	加工食品中に生成されるフランに関する食品健康影響評価(フラン)	評価案件候補として食品安全委員会へ報告	1	キニーネ	—
②	食品中のクロロプロパノール類に関する食品健康影響評価(クロロプロパノール類)	評価案件候補として食品安全委員会へ報告	2	動物用医薬品に関する食品健康影響評価(成長ホルモン剤、成長促進剤)	管理状況も含め、情報を整理し公表
3	食中毒の原因物質に関する食品健康影響評価(エンテロバクター・サカザキ)	—	③	メキシコ、チリ、中国産牛肉等に係る食品健康影響評価	評価案件候補として食品安全委員会へ報告
④	ビタミン類の過剰摂取による食品健康影響評価	評価案件候補として食品安全委員会へ報告	4	クローン牛の安全性	—
5	BSE「非発生国」産牛肉の安全性に関する食品健康影響評価	—	5	食品添加物や農薬の複合汚染について	
⑥	塩化ビニル等を含む容器包装(ラップ類)に関する食品健康影響評価	評価案件候補として食品安全委員会へ報告	6	フッ素加工の調理器具の安全性	—
7	スギヒラタケの食品健康影響評価	—	7	ビタミンAの過剰摂取に関わるリスクアセスメント	管理状況も含め、情報を整理し公表
8	ウコンの食品健康影響評価について	—	8	臭素酸カリウムのリスクアセスメント	管理状況も含め、情報を整理し公表
9	米国のBSE対策に関する食品安全委員会独自のリスク評価	—	9	アルミニウムのリスクアセスメント	—
10	鶏卵のQ熱感染リスク	—	10	調理形態の違いによる食品中の無機ヒ素の摂取リスクの変化	—
11	酢酸ビニル樹脂残留モノマーのリスク	—	11	食品中のアクリルアミド	—

企画専門調査会第16回会合(平成18年9月27日)及び第17回会合(平成18年12月4日)		
NO	項目(危害要因)	企画専門調査会における審議結果
1	ひじき中の無機ヒ素に関する食品健康影響評価	管理状況も含め、情報を整理し公表
②	食品への放射線照射に関する食品健康影響評価	評価候補案件として食品安全委員会へ報告
3	魚貝類中のダイオキシン類、コブラナーPCBに類似した汚染物質(PXB)に関する食品健康影響評価	—
4	非定形スクレイビーに感染した小型反芻動物(めん羊と山羊)関連製品に関する食品健康影響評価	情報収集を継続
5	クロロプロパノール類に関する食品健康影響評価	管理状況も含め、情報を整理し公表
6	ブエラリア・ミリフィカに関する食品健康影響評価	—
7	フランに関する食品健康影響評価	管理状況も含め、情報を整理し公表
8	ノニジュースに関する食品健康影響評価	—
9	メシマコブ含有製品に関する食品健康影響評価	—
10	器具・容器包装に用いられる合成樹脂に関する食品健康影響評価	—

企画専門調査会において検討した委員会が自ら食品健康影響評価を行う案件候補リスト

企画専門調査会第21回会合（平成19年9月7日）及び第22回会合（平成19年11月27日）

NO	項目（危害要因）	企画専門調査会における審議結果
1	こんにゃく入りゼリーに関する食品健康影響評価	情報収集を行うとともに、効果的な情報提供を検討
2	体細胞クローン牛に関する食品健康影響評価	管理状況も含め、情報を整理し公表
3	クロロプロパノール類に関する食品健康影響評価	—
④	食品（器具・容器包装を含む）中の鉛に関する食品健康影響評価	評価候補案件として食品安全委員会へ報告
5	ヘテロサイクリックアミンに関する食品健康影響評価	情報収集を継続
6	多肥栽培による葉物野菜中の硝酸塩に関する食品健康影響評価	管理状況も含め、情報を整理し公表
7	甘味料ステビアに関する食品健康影響評価	—
8	食器などのプラスチック製品に含まれるビスフェノールAに関する食品健康影響評価	管理状況も含め、情報を整理し公表
9	ポリスチレン容器から溶出するスチレントリマーに関する食品健康影響評価	管理状況も含め、情報を整理し公表
10	コラーゲンに関する食品健康影響評価	—
11	白金ナノコロイドに関する食品健康影響評価	—
12	E.Sakazakiiの食品健康影響評価	—
13	複数添加物の相乗毒性に関する食品健康影響評価	管理状況も含め、情報を整理し公表
14	食品添加物パラオキシ安息香酸エステル類に関する食品健康影響評価	管理状況も含め、情報を整理し公表
15	有機ヒ素化合物（ジメチルアルシン酸）に関する食品健康影響評価	情報収集をした上で無機ヒ素のファクトシートに追加