

参考資料

コーデックス委員会手続きマニュアル第13版
BSE問題に関する調査検討委員会報告 関連用語解説
食品安全性辞典 共立出版
リスク学事典 TBSブリタニカ
大辞林 三省堂
岩波生物学辞典 岩波書店
実用に役立つテキスト分析化学 I 丸善
食品中の残留農薬Q&A 中央法規出版
食品衛生事典 中央法規出版
環境アセスメント基本用語事典 オーム社出版局
早わかり食品衛生法 社団法人日本食品衛生協会
よくわかるHACCP 社団法人日本食品衛生協会
トキシコロジー用語辞典 薬業時報社
リスクアセスメントで用いる主な用語の説明 ILSI JAPAN食品リスク研究部会
用語集 独立行政法人製品評価技術基盤機構化学物質管理センター
ライフサイエンス必須英単語 羊土社
食品大辞典 (独)食総研
おいしさを科学する 油脂 ニッセイ
免疫学辞典第2版 東京化学同人
新版トキシコロジー 朝倉書店

参考ウェブサイト

FAO ホームページ <http://www.fao.org/>
WHO ホームページ <http://www.who.int/>
Codex ホームページ <http://www.codexalimentarius.org/>
OIE ホームページ <http://www.oie.int/>
IARC ホームページ <http://www.iarc.fr/>
OECD ホームページ <http://www.oecd.org/>
WTO ホームページ <http://www.wto.org/>
ISO ホームページ <http://www.iso.org/iso/home.html>
DG SANCO ホームページ
http://ec.europa.eu/dgs/health_food-safety/index_en.htm
FVO ホームページ http://ec.europa.eu/food/fvo/index_en.cfm
EFSA ホームページ <http://www.efsa.europa.eu/>
ECDC ホームページ <http://www.ecdc.europa.eu/en/Pages/home.aspx>
DEFRA ホームページ <http://www.defra.gov.uk/>
FSA ホームページ <http://www.food.gov.uk/>
ANSES ホームページ <http://www.anses.fr/>
BMEL ホームページ
http://www.bmel.de/DE/Ministerium/ministerium_node.html
BVL ホームページ http://www.bvl.bund.de/DE/Home/homepage_node.html
BfR ホームページ <http://www.bfr.bund.de/de/start.html>

AECOSAN ホームページ <http://aesan.msssi.gob.es/>
USDA ホームページ <http://www.usda.gov/>
EPA ホームページ <http://www.epa.gov/>
FDA ホームページ <http://www.fda.gov/>
CDC ホームページ <http://www.cdc.gov/>
NIH ホームページ <http://www.nih.gov/>
NIEHS ホームページ <http://www.niehs.nih.gov/>
Health Canada ホームページ <http://www.hc-sc.gc.ca/>
CFIA ホームページ <http://www.inspection.gc.ca/>
FSANZ ホームページ : <http://www.foodstandards.gov.au/>
APVMA ホームページ <http://www.apvma.gov.au/>
中国国家衛生・計画出産委員会 ホームページ <http://www.moh.gov.cn/zhuzhan/>
中国国家品質監督検査検疫総局 ホームページ <http://www.aqsiq.gov.cn/>
香港食物環境衛生署食物安全センター ホームページ
<http://www.cfs.gov.hk/sindex.html>
台湾衛生福利部 ホームページ
<http://www.mohw.gov.tw/CHT/Ministry/Index.aspx>
AVA ホームページ <http://www.ava.gov.sg/>
食品安全委員会 ホームページ <http://www.fsc.go.jp/>
厚生労働省 ホームページ <http://www.mhlw.go.jp/>
農林水産省 ホームページ <http://www.maff.go.jp/>
外務省 ホームページ <http://www.mofa.go.jp/mofaj/>
経済産業省 ホームページ <http://www.meti.go.jp/>
環境省 ホームページ <http://www.env.go.jp/>
消費者庁 ホームページ <http://www.caa.go.jp/>
沖縄総合事務局 ホームページ <http://www.ogb.go.jp/>
国立がん研究センター ホームページ <http://www.ncc.go.jp/jp/>
国立医薬品食品衛生研究所 ホームページ
<http://www.nihs.go.jp/index-j.html>
国立感染症研究所 ホームページ <http://www.nih.go.jp/niid/ja/from-idsc.html>
国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所（旧独立行政法人国立健康・栄養
研究所） ホームページ <http://www0.nih.go.jp/eiken/>
動物医薬品検査所 ホームページ <http://www.maff.go.jp/nval/>
動物検疫所 ホームページ <http://www.maff.go.jp/aqs/>
植物防疫所 ホームページ <http://www.maff.go.jp/pps/>
独立行政法人農林水産消費安全技術センター ホームページ
<http://www.famic.go.jp/>
独立行政法人（国立研究開発法人）農業・食品産業技術総合研究機構 ホームペー
ジ <http://www.naro.affrc.go.jp/>
独立行政法人（国立研究開発法人）農業環境技術研究所 ホームページ
<http://www.niaes.affrc.go.jp/>
独立行政法人（国立研究開発法人）水産総合研究センター ホームページ
<http://www.fra.affrc.go.jp/>

独立行政法人（国立研究開発法人）国立環境研究所ホームページ

<http://www.nies.go.jp/>

東京薬科大学応用生命科学科ホームページ

<http://pathos.ls.toyaku.ac.jp/applife/keywords/>

日本語索引

あ行

IS09000シリーズ 73
アイスブレーク 71
ID₅₀ 52
iPS細胞 60
亜急性毒性 18
アクリルアミド 37
アジュバント 35
アドバース アウトカム
 パスウェイ 15
ADME試験 22
アニサキス 49
アフラトキシン 40
亜慢性毒性 18
ALARA (アララ) の原則 11
 α (アルファ) 線 64
アレルギー反応 52
安全係数 10, 11
ES細胞 60
E型肝炎 47
閾値 14
イソフラボン 61
一日摂取許容量 6, 9
一般毒性 16
遺伝子組換え食品 57
遺伝子組換え生物等の使用等
 の規制による生物の多様
 性の確保に関する法律
 81
遺伝子組換え微生物 58
遺伝子産物 58
遺伝毒性 19
遺伝毒性試験 19
遺伝毒性発がん物質 22
イニシエーション 22
イニシエーター 22
イベント 58
医薬食品局 食品安全部 90
医薬品、医療機器等の品質、
 有効性及び安全性の確保
 等に関する法律 79
いわゆる「健康食品」 60
イン・ビトロ 26

飲水投与 16
イン・ビボ 26
イン・シリコ 26
インポートトレランス制度
 29
ウイルス 39
ウエスタンブロット法 25
ウエット 26
ウエルシュ菌 45
牛海綿状脳症 53
牛海綿状脳症対策特別措置法
 79
牛トレーサビリティ法 79
牛の個体識別のための情報の
 管理及び伝達に関する特
 別措置法 79
ウラン 66
英国環境・食料・農村地域省
 85
英国食品基準庁 85
エイムス試験 19
栄養機能食品 61
A型肝炎 47
疫学 23
疫学 (的) 調査 23
X (エックス) 線 64
FAO/WHO合同食品添加物専門
 家会議 10, 82
FAO/WHO合同残留農薬専門家
 会議 82
FAO/WHO合同微生物学的リス
 ク評価専門家会議 83
エイムス試験 19
エライザ法 25
LET 66
LNT仮説 69
LC/MS液体クロマトグラフィ
 ー質量分析法 25
LC/MS/MS液体クロマトグラフ
 ィー/タンデム質量分析
 法 25
エルシニア・エンテロコリチ
 カ 46
LD 16
LD₅₀ 16

欧州委員会保健衛生・食の安
 全総局 84
欧州医薬品庁 85
欧州疾病予防管理センター
 85
欧州食品安全機関 84
欧州標準化委員会 85
欧州連合食品・獣医局 84
黄色ブドウ球菌 43
オーストラリア・ニュージー
 ランド食品基準機関 88
オーストラリア農薬・動物用
 医薬品局 89
オープンリーディングフレー
 ム 58
オクラトキシン 40
汚染物質 35
オッズ比 23
オランダ国立公衆衛生環境研
 究所 86

か行

害虫抵抗性遺伝子組換え作物
 60
介入における防護の最適化
 70
介入レベル 70
回避線量 70
外部被ばく 69
壊変 64
核種 65
確定的影響 68
確率的影響 69
掛け合わせ品種 60
陰膳方式 33
加工助剤 28
過剰相対リスク 69
家畜伝染病予防法 78
カットオフ値 14
カテゴリーアプローチ 14
カドミウム 36
カナダ食品検査庁 88
カナダ保健省 88
かび毒 40

- 芽胞 39
カリウム 65
カルタヘナ議定書 81
カルタヘナ法 81
感染経路 52
カンピロバクター・ジェジュ
ニ／コリ 46
γ (ガンマ) 線 64
危害要因 5
危機管理 6
既存添加物 28
キャリーオーバー 28
吸収線量 67
急性参照用量 10
急性毒性 18
急性毒性試験 18
強制経口投与 16
供与体 58
許容一日摂取量 9
ギラン・バレー症候群 46
クドア・セプテンpunkター
タ 50
組換え体 58
クライシスコミュニケーション
ン 7
クライシスマネージメント
6
グリシドール 37
グリシドール脂肪酸エステル
37
グレイ 68
クロイツフェルト・ヤコブ病
54
クローニング 59
クローン 59
クローン化 59
クロスロード 71
経済協力開発機構 83
劇物 73
下痢性貝毒 50
検疫所 90
健康増進法 77
検出下限 24
検出限界 24
抗菌性物質 35
交差汚染 52
甲状腺 69
厚生科学審議会 90
抗生物質 35
酵素 24
構造アラート 14
酵素標識免疫測定法 25
コーデックス委員会 6, 9,
82
高病原性鳥インフルエンザ
56
交絡 23
国際がん研究機関 83
国際獣疫事務局 83
国際獣疫事務局 (OIE) による
BSEステータス評価 54
国際標準化機構 84
国際連合食糧農業機関 82
国立医薬品食品衛生研究所
91
国立がん研究センター 91
国立感染症研究所 91
国立研究開発法人医薬基盤・
健康・栄養研究所 92
50%感染量 52
コドン 58
コホート (前向き/後ろ向
き) 調査 23
米トレーサビリティ法 80
混餌投与 15
コンプライアンス 74
- さ行**
- 3-MCPD 37
サーベイランス 25
催奇形性 18
催奇形性試験 18
細菌 39
最小影響量 11
最小毒性量 11
最大残留基準値 32
サザンプロット法 25
サプリメント 61
サルモネラ属菌 42
参照用量 10
残留性有機汚染物質に関する
ストックホルム条約 81
残留農薬 30
シーベルト 68
シガテラ毒素 51
子宮肥大試験 20
自然毒 39
自然放射線 64
実効線量 67
実効線量係数 67
実効半減期 66
実質安全量 16
指定添加物 28
姉妹染色分体交換 17
宿主 57
受容器 56
受容体 56
小核試験 19
照射食品 63
消費・安全局 92
消費期限 74
賞味期限 74
症例対照研究 23
食育 74
食中毒 41
食鳥処理の事業の規制及び食
鳥検査に関する法律 80
食の安全ダイヤル 71
食品安全基本法 77
食品衛生法 77
食品健康影響評価 3, 6, 9
食品総合研究所 93
食品中に残留する農薬等に関
するポジティブリスト制
度における
—一律基準 32
—暫定基準 32
—対象外物質 32
食品添加物 27
食品添加物公定書 28
食品表示法 80
植物防疫所 92
食料・農業・農村政策審議会
93
除草剤耐性遺伝子組換え作物

- 60
飼料添加物 34
飼料の安全性の確保及び品質の改善に関する法律 78
シンガポール農食品・獣医局 90
神経毒性 17
神経毒性試験 17
人工多能性幹細胞 60
人獣共通感染症 52
新植物育種技術 60
人畜共通感染症 52
推定一日摂取量 33
水道法 77
スクリーニング 24
スタック品種 60
ストックホルム条約 81
ストロンチウム 65
スペイン消費食品安全栄養庁 86
生殖毒性 18
生殖毒性試験 18
精度管理 24
生物学的半減期 66
生物濃縮 38
生物の多様性に関する条約のバイオセーフティに関するカルタヘナ議定書 81
世界貿易機関 83
世界保健機関 82
セシウム 65
セシウム134 65
セシウム137 65
摂取時安全目標値 15
セルフクロニング 59
セレウス菌 45
線エネルギー付与 66
染色体異常試験 20
旋毛虫 48
線量 68
線量限度 70
線量率 68
相対リスク 69
挿入遺伝子 58
組織加重係数 67
- ソラニン 40
- た行**
ターミネーター 58
ダイオキシン類 38
ダイオキシン類対策特別措置法 81
体細胞クローン 59
体内動態試験 22
耐容一日摂取量 10
耐容週間摂取量 10
耐容上限摂取量 11
台湾衛生福利部 89
単回投与毒性試験 17
致死量 16
遅発性神経毒性 18
遅発性神経毒性試験 18
地方厚生局 91
地方農政局 92
中央環境審議会 94
中国国家衛生・計画出産委員会 89
中国国家品質監督検査検疫総局 89
中性子線 65
中毒 15
腸炎ビブリオ 44
腸管出血性大腸菌 44
直線閾値なし仮説 69
定型BSE 53
定性的リスク評価 9
TTC 14
定量下限 24
定量限界 24
定量的構造活性相関 14
定量的リスク評価 9
デオキシニバレノール 41
デオキシリボ核酸 17
テトロドトキシン 51
電離放射線 63
ドイツ連邦消費者保護・食品安全庁 86
ドイツ連邦食糧農業省 86
ドイツ連邦リスク評価研究所 86
- 等価線量 67
トータルダイエツトスタディ 33
動物医薬品検査所 92
動物衛生研究所 93
動物検疫所 92
動物体内運命試験 22
動物由来感染症 52
動物用医薬品 34
トキソプラズマ 48
特殊毒性 16
毒性 15
特定危険部位 54
特定保健用食品 61
毒物 73
独立行政法人（国立研究開発法人）国立環境研究所 94
独立行政法人（国立研究開発法人）水産総合研究センター 94
独立行政法人（国立研究開発法人）農業環境技術研究所 94
独立行政法人（国立研究開発法人）農業・食品産業技術総合研究機構 93
独立行政法人国立健康・栄養研究所 92
独立行政法人農林水産消費安全技術センター 93
と畜場法 79
ドナー 58
ドライ 26
トランスジェニック動物 20
トランス脂肪酸 63
トリヒナ 48
トレーサビリティ 73
- な行**
内部被ばく 69
内分泌かく乱物質 35
ナチュラルオカレンス 59
ng（ナノグラム） 27
鉛 36
肉骨粉 55

二次汚染 52
ニバレノール 41
農業資材審議会 93
農薬 29
農薬登録 29
農薬取締法 78
農薬の使用基準 30
農用地の土壌の汚染防止等に
関する法律 80
ノーザンブロット法 25
ノックアウトマウス 21
ノックインマウス 21
ノロウイルス 47

は行

ハーシュバーガー試験 20
パーセントイル 13
バイオテクノロジー 57
敗血症 52
胚性幹細胞 60
バクテリア 39
ばく露幅 13
ばく露評価 13
ばく露評価対象物質 14
ばく露マージン 13
ハザード 5
HACCP (ハサップ) 73
発がん性 21
発現ベクター 58
発生毒性 18
発生毒性試験 18
発達神経毒性 19
発達神経毒性試験 19
パツリン 41
繁殖毒性 18
繁殖毒性試験 18
半数致死量 16
反復投与毒性試験 17
BSE (牛海綿状脳症) の検査法
55
POD 22
PCR法 26
非遺伝毒性発がん物質 22
ppm 27
ppb 27

ppt 27
光遺伝毒性 20
光遺伝毒性試験 20
光発がん性 20
光発がん性試験 20
pg (ピコグラム) 27
ビスフェノールA 36
微生物 39
ヒ素 38
非定型BSE 53
評価ガイドライン 15
標準化死亡比 24
肥料取締法 78
フードチェーン 74
フードディフェンス 74
ファクトシート 15
ファシリテーター 71
フィードバン 56
不確実係数 11
復帰突然変異試験 19
物理学的半減期 66
不飽和脂肪酸 62
フモニシン 41
フランス食品環境労働衛生安
全庁 85
プリオン 53
プルトニウム 66
プロモーション 22
プロモーター 22
米国環境健康科学研究所 88
米国環境保護庁 87
米国国立衛生研究所 88
米国疾病管理予防センター
88
米国食品安全・応用栄養セン
ター 87
米国食品安全検査局 87
米国食品医薬品庁 87
米穀等の取引等に係る情報の
記録及び産地情報の伝達
に関する法律 80
米国農務省 87
 β (ベータ) 線 64
ベクター 57
ベクレル 68

変異原性 19
変異原性試験 19
ベンチマークドーズ 12, 23
放射性物質 64
放射性崩壊 64
放射線 63
放射線加重係数 67
放射線照射食品 63
放射能 64
飽和脂肪酸 62
保健機能食品 61
ポジティブリスト (制度) 31
ポストハーベスト農薬 30
ホット 26
ボツリヌス菌 43
ポロニウム 65
香港食物環境衛生署食物安全
センター 89

ま行

マーケットバスケット方式
33
 μ g (マイクログラム) 27
慢性毒性 18
自ら評価 6
無鉤条虫 49
無作用量 11
無毒性量 10, 11, 22
メチル水銀 37
免疫 17
免疫増強剤 35
免疫毒性 20
モンテカルロ法 33

や行

薬剤耐性 35
薬事・食品衛生審議会 91
薬物動態試験 22
薬理 (学) 試験 16
有鉤条虫 49
ユニットリスク 13
溶出試験 36
ヨウ素 65
ヨウ素131 65
用量 - 反応評価 12

予測線量 70
預託線量 68
予防原則 6

ら行

リスク 5
リスクアナリシス 1, 5, 77
リスク管理 1, 5, 6
リスクコミュニケーション
1, 3, 5, 6, 71
リスク評価 1, 3, 5, 6, 9
リスク分析 1, 5, 77
リステリア・モノサイトゲネ
ス 46
理論最大一日摂取量 33
累積線量 68
レセプター 56

わ行

ワクチン 34

外国語索引

A

α -ray 64
Absorbed Dose 67
Acrylamide 37
Act Concerning Safety Assurance and Quality Improvement of Feed 78
Act to Prevent Soil Contamination on Agricultural Land 80
Act on Domestic Animal Infectious Diseases Control 78
Act on Special Measures against Dioxins 81
Act on Special Measures Concerning Bovine Spongiform Encephalopathy 79
Acute Toxicity 18
Acute Toxicity Test/Study 18
ADI: Acceptable Daily Intake 6, 9
Adjuvant 35
AECOSAN : Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentariay Nutrición 86
Aflatoxin 40
Agricultural Chemical 29
Agricultural Chemicals Control Act 78
Agricultural Materials Council 93
ALARA: As Low as Reasonably Achievable 11
Allergic Reaction 52
Ames Test 19
Animal Clone 59
Animal Metabolic Fate Tests 22
Animal Quarantine Service 92
Anisakis 49

ANSES: Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail 85

Antibiotics 35
Antimicrobial 35
Antimicrobial Resistance 35
AOP : Adverse Outcome Pathway 15
APVMA : Australian Pesticides and Veterinary Medicines Authority 89
ARfD: Acute Reference Dose 10
Arsenic 38
Assessment Guidelines 15
Assessment on BSE status 54
Atypical BSE 53
AVA: Agri-Food & Veterinary Authority 90

B

β -ray 64
Bacillus cereus 45
Background 64
Bacteria 39
Bacterium 39
BfR: Bundesinstitut für Risikobewertung 86
Biological Half-Life 66
Biological Response Modifier 35
Biomagnification 38
Biotechnology 57
BMD: Benchmark Dose 12, 23
BMEL: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft 86
BPA: Bisphenol A 36
Bq: Becquerel 68
BSE : Bovine Spongiform Encephalopathy 53
BVL : Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit 86

C

Codex: Codex Alimentarius Commission 6, 9, 82
Cadmium 36
Campylobacter coli 46
Campylobacter jejuni 46
Carcinogenicity 21
Carry-Over 28
Cartagena Protocol on Biosafety 81
Case-control Study 23
Category Approach 14
CDC: Centers for Disease Control and Prevention 88
CEN: European Committee for Standardization 85
Central Environmental Council 94
Centre for Food Safety 89
Cesium 65
Cesium-134 65
Cesium-137 65
CFIA: Canadian Food Inspection Agency 88
CFSAN: Center for Food Safety and Applied Nutrition 87
Chromosome Aberration Test 20
Chronic Toxicity 18
CJD: Creutzfeldt-Jakob Disease 54
Classical BSE 53
Clone 59
Clone from Somatic Cell 59
Cloning 59
Clostridium botulinum 43
Clostridium perfringens 45
Codon 58
Cohort 23
Committed Effective Dose 68
Compliance 74
Confounding 23
Contaminant 35
Council of Food, Agriculture

and Rural Area Policies 93
Crisis Communication 7
Crisis Management 6
Cross-contamination 52
Cross-Road 71
CTX:Ciguatoxin 51
Cumulative Dose 68
Cutoff Value 14

D

DEFRA : Department for Environment, Food and Rural Affairs 85
Delayed Neurotoxicity 18
Delayed Neurotoxicity Test/ Study 18
Department of Food Safety 90
Designated Food Additives 28
Detection Limit 24
Detection system of BSE 55
Deterministic Effects 68
Developmental Neurotoxicity 19
Developmental Neurotoxicity Test 19
Developmental Toxicity 18
Developmental Toxicity Test/ Study 18
DG SANTE:Directore-General for Health and Food Safety 84
Dioxins 38
Disintegration 64
DNA:Deoxyribonucleic Acid 17
DON:Deoxynivalenol 41
Donor 58
Dose 68
Dose Averted 70
Dose Limit 70
Dose Rate 68
Dose-Response Assessment 12
Drinking Water Study 16
dry 26
DSP:Diarrhetic Shellfish Poison

50
Duplicated Method 33

E

ECDC : European Centre for Disease Prevention and Control 85
EDI:Estimated Daily Intake 33
Effective Dose 67
Effective Dose Coefficient 67
Effective Half-Life 66
EFSA:European Food Safety Authority 84
EHEC:Enterohemorrhagic *Escherichia coli* 44
ELISA : Enzyme-Linked Immuno-Sorbent Assay 25
Elution Test 36
EMA:European Medical Agency 85
Embryonic Stem Cell 60
Endocrine Disrupting Chemicals 35
Enzyme 24
EPA:Environmental Protection Agency 87
Epidemiological Survey 23
Epidemiology 23
Equivalent Dose 67
ERR:Excess Relative Risk 69
Event 58
Existing Food Additives 28
Exposure Assessment 13
Expression vector 58
External Exposure 69

F

50% Infecting Dose 52
50% Lethal Dose 16
Facilitator 71
Fact Sheets 15
FAO:Food and Agriculture Organization of the United Nation 82
FDA : Food and Drug Admin-

istration 87

Feed Additive 34
Feed Ban 56
Feeding study 15
Fertilizer Control Act 78
Fisheries Research Agency 94
Food Additive 27
Food and Agricultural Materials Inspection Center 93
Food and Nutrition Education 74
Food Chain 74
Food Defense 74
Food for Specified Health Use 61
Food Safety and Consumer Affairs Bureau 92
Food Safety Basic Act 77
Food Safety Hotline 71
Food Sanitation Act 77
Food with Health Claims 61
Food with Nutrient Function Claims 61
Foodborne Illness 41
Food Poisoning 41
FSA:Food Standards Agency 85
FSANZ : Food Standards Australia New Zealand 88
FSIS:Food Safety and Inspection Service 87
FSO:Food Safety Objective 15
Fumonisin 41
FVO: Food and Veterinary Office 84

G

γ-ray 64
Gavage Study 16
Gene product 58
General Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine of the People's Republic of China 89
General Toxicity 16

Genotoxic Carcinogen 22
Genotoxicity 19
Genotoxicity Test 19
Glycidol 37
Glycidol Fatty Acid Esters
37
GM foods: Genetically Modified
foods 57
Guillain Barre Syndrome 46
Gy: Gray 68

H

HACCP: Hazard Analysis and
Critical Control Point 73
HAV: *Hepatitis A Virus* 47
Hazard 5
Health Canada 88
Health Foods 60
Health Promotion Act 77
Health Sciences Council 90
Herbicide Tolerant GM Crops
60
Hershberger Bioassay 20
HEV: *Hepatitis E Virus* 47
Highly Pathogenic Avian Influenza
56
Host 57
Hot 26

I

IARC: International Agency for
Research on Cancer 83
Ice-Break 71
ID₅₀ 52
Immunity 17
Immunotoxicity 20
Import Tolerance 29
in silico 26
in vitro 26
in vivo 26
Induced Pluripotent Stem Cell
60
Initiation 22
Initiator 22
Insect Resistant GM Crops 60

Insert Gene 58
Internal Exposure 69
Intervention Level 70
Intoxication 15
Iodine 65
Iodine-131 65
Ionizing Radiation 63
Irradiated Food 63
ISO: International Organization
for Standardization 84
ISO9000 Family 73
Isoflavone 61

J

Japanese Standards of Food Ad-
ditives 28
JECFA: Joint FAO/WHO Expert
Committee on Food Addi-
tives 10, 82
JEMRA: Joint FAO/WHO Ex-
pert Meetings on Microbi-
ological Risk Assessment
83
JMPR: Joint FAO/WHO Meet-
ing on Pesticide Residues
82

K

Knockin Mouse 21
Knockout Mouse 21
Kudoa septempunctata 50

L

LD₅₀ 16
Lethal Dose 50 16
LD: Lethal Dose 16
Lead 36
LET: Linear Energy Transfer
66
Liner Non-Threshold Theory
69
Liquid Chromatography Mass
Spectrometry 25
Liquid Chromatography-tandem
Mass Spectrometry 25

Listeria monocytogenes 46
LOAEL: Lowest-Observed-
Adverse-Effect Level 11
LOD: Limit of Detection 24
LOEL: Lowest-Observed-Effect
Level 11
LOQ: Limit of Quantitation 24

M

µg 27
Market Basket Method 33
MBM: Meat-and-Bone Meal 55
Median Lethal Dose 16
Methylmercury 37
Micronucleus Test 19
Microorganism 39
Ministry of Health and Welfare
89
MOE: Margin of Exposure 13
Monte Carlo Method 33
MRL: Maximum Residue Limit
32
Mutagenicity 19
Mutagenicity Test 19
Mycotoxin 40

N

National Agriculture and Food
Research Organization 93
National Cancer Center 91
National Health and Family
Planning Commission of
the People's Republic of
China 89
National Institute for Agro-
Environmental Sciences
94
National Institute for Environ-
mental Studies 94
National Institutes of Biomed-
ical Innovation, Health
and Nutrition 92
National Institute of Health
and Nutrition 92

- National Institute of Health Sciences 91
- National Institute of Infectious Diseases 91
- National Veterinary Assay Laboratory 92
- Natural Occurrence 59
- Natural Radiation 64
- Natural Toxin 39
- NBT : New Plant Breeding Techniques 60
- Neurotoxicity 17
- Neurotoxicity Test/Study 17
- Neutron Beam 65
- ng 27
- NIEHS:National Institute of Environmental Health Sciences 88
- NIH:National Institutes of Health 88
- NIV:Nivalenol 41
- NOAEL:No-Observed-Adverse-Effect Level 10, 11, 22
- NOEL:No-Observed-Effect Level 11
- Non-genotoxic Carcinogen 22
- Norovirus* 47
- Northern Blotting 25
- Not Objected Substance Under Positive-list 32
- Nuclide 65
- O**
- Ochratoxin 40
- OECD : Organization for Economic Co-operation and Development 83
- OIE : Organisation mondiale de la santé animale 83
- World Organisation for Animal Health 83
- Optimization of Protection in Interventions 70
- OR:Odds Ratio 23
- ORF:Open Reading Frame 58
- Oxirane Methanol 37
- P**
- Patulin 41
- PCR : Polymerase Chain Reaction 26
- Percentile 13
- Pesticide Registration 29
- Pesticide Residue 30
- Pesticide 29
- pg 27
- Pharmaceutical Affairs and Food Sanitation Council 91
- Pharmacological Test 16
- Photocarcinogenicity 20
- Photocarcinogenicity Test 20
- Photogenotoxicity 20
- Photogenotoxicity Test 20
- Physical Half-Life 66
- Plant Protection Station 92
- Plutonium 66
- POD:Point of Departure 22
- Poisoning 15
- Poisonous Substance Deleterious Substance 73
- Polonium 65
- Positive List (System) 31
- Postharvest Pesticide 30
- Potassium 65
- Poultry Slaughtering Business Control and Poultry Meat Inspection Act 80
- ppb 27
- ppm 27
- ppt 27
- Precautionary Principle 6
- Prion 53
- Processing Aids 28
- Projected Dose 70
- Promoter 22
- Promotion 22
- Provisional Standards 32
- Q**
- QC:Quality Control 24
- QSAR:Quantitative Structure-Activity Relationship 14
- Qualitative Risk Assessment 9
- Quantitation Limit 24
- Quantitative Risk Assessment 9
- Quarantine Station 90
- R**
- Radiation 63
- Radiation Weighting Factor 67
- Radioactive Decay 64
- Radioactive Material 64
- Radioactivity 64
- Receptor 56
- Recombinant Organism 58
- Recombinant Microorganism 58
- Regional Agricultural Administration Offices 92
- Regional Bureau of Health and Welfare 91
- Repeated Dose Toxicity Study 17
- Reproductive Toxicity 18
- Reproductive Toxicity Test/Study 18
- Residue Definition for Dietary Risk Assessment 14
- RfD:Reference Dose 10
- Risk 5
- Risk Analysis 5
- Risk Assessment 6, 9
- Risk Communication 6, 71
- Risk Management 6
- RIVM:Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu 86
- Route of Infection 52
- RR:Relative Risk 69
- S**
- Salmonella* 42
- Saturated Fatty Acid 62
- Screening 24
- Self Cloning 59

Self-tasking Risk Assessment 6
 Sepsis 52
 SF: Safety Factor 10, 11
 Shokuiku 74
 Single Dose Toxicity Study 17
 Sister Chromatid Exchange 17
 Slaughterhouse Act 79
 SMR : Standardized Mortality Ratios 24
 Solanine 40
 Southern Blotting 25
 Special Toxicity 16
 Spore 39
 SRM: Specified Risk Material 54
 Stacked GM Varieties 60
 Standards on the Use of Pesticide 30
Staphylococcus aureus 43
 STEC : Shiga toxin-producing *E.coli* 44
 Stochastic Effect 69
 Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants 81
 Strontium 65
 Structural Alert 14
 Subacute Toxicity 18
 Supplements 61
 Surveillance 25
 Sv: Sievert 68

T

3-MCPD 37
 3-monochloropropanediol 37
Taenia saginata 49
Taenia solium 49
 TDI: Tolerable Daily Intake 10
 Teratogenicity 18
 Terminator 58
 Threshold 14
 Thyroid Gland 69
 Tissue Weighting Factors 67
 TMDI : Theoretical Maximum

Daily Intake 33
 Total Diet Study 33
 Toxicity 15
Toxoplasma gondii 48
 Traceability 73
 Trans Fatty Acids 63
 Transgenic Animal 20
 Tray for Absent One 33
Trichinella spp. 48
 TTC: Threshold of Toxicological Concern 14
 TTX: Tetrodotoxin 51
 TWI: Tolerable Weekly Intake 10

U

UF: Uncertainty Factor 11
 UL: Upper Level of Intake 11
 Uniform Limit 32
 Unit Risk 13
 Unsaturated Fatty Acid 62
 Uranium 66
 USDA : United States Department of Agriculture 87
 Use-by Date and Best-before 74
 Uterotrophic Assay 20

V

Vaccine 34
 Vector 57
 Veterinary Medicinal Product 34
Vibrio parahaemolyticus 44
 Virus 39
 VSD: Virtually Safe Dose 16
 VTEC : Verotoxin producing *E.coli* 44

W

Waterworks Act 77
 Western Blotting 25
 wet 26
 WHO: World Health Organization 82

WTO: World Trade Organization 83

X

X-ray 64

Y

Yersinia enterocolitica 46

Z

Zoonosis 52

食品安全委員会では、リスク評価結果を含む食品の安全に関する情報を、ホームページ、メールマガジン、フェイスブック、季刊誌等によって発信しています。

この用語集は、食品安全に関して、行政、消費者、食品産業関係者、研究者等の皆さんが、これらの情報を理解する際に役に立つよう、基本的な用語について解説したものです。

第5版では、MOE（ばく露マージン）等、最近よく使われるようになった用語等を追加し、当委員会で用いられている用法を基本として整理したものです。自然毒や食中毒菌等のハザードはやや丁寧に説明しています。今後、用語集が皆様の食品安全への理解を深めることへの一助になれば幸いです。

本用語集は、今後、必要に応じて見直すこととしています。お気づきの点がありましたら、当委員会事務局情報・勧告広報課までご連絡ください。

平成 27 年 4 月 内閣府食品安全委員会事務局

「食品の安全性に関する用語集（第5版）」検討会

熊谷進、佐藤洋、山添康、三森国敏、石井克枝、上安平冽子、村田容常、
姫田尚、東條功、関野秀人、磯部総一郎^{※1}、山本実、植木隆、野口武人、
池田三恵、高崎洋介、前田光哉^{※1}、前原寛年、吉澤真、中里智子、宮武信、
小財恵、椛本綾子^{※2}、高畑菜穂子、池田潤子、柏木真理、南千栄子

※1 現厚生労働省

※2 現動物検疫所横浜本所