

表1 既存の中毒症例収集フォーマットにおける収集項目と選択肢の比較

INTOX programme Harmonised Data Collection\Version 4.0		Toxic Exposure Surveillance System (TESS)		JPIC 急性中毒症例調査用紙	
Fields		Fields		項目	
<p>Location of Incident</p> <p>Authority Lists</p> <p>Home and surroundings</p> <p>Workplace</p> <p>Medical - hospital</p> <p>Medical - non hospital</p> <p>Veterinary clinic</p> <p>Poisons centre</p> <p>Educational establishment</p> <p>Enclosed public space</p> <p>Open space</p> <p>Mode of transport</p> <p>Prison</p> <p>Military base</p> <p>Other</p> <p>Unknown</p>	<p>Indoor; Outdoor</p> <p>Factory; Workshop;</p> <p>Agricultural/horticultural;</p> <p>Laboratory; Office; Oil rig/well;</p> <p>Outpatient facility; Inpatient facility; Nursing home/hospice; Specialised unit; Laboratory; Pharmacy; Amenities; Other</p> <p>Primary healthcare service/general practice; Public health service; Community pharmacy; Private consulting room; Ambulance; Laboratory; Other</p> <p>Shop; Leisure facility; Transport building; Other</p> <p>Land; Inland water; River/canal; Spring/well; Sea/ocean</p> <p>Road; Rail; Air; Waterway/sea;</p> <p>Prison</p> <p>Military base</p> <p>Other</p> <p>Unknown</p>	<p>Site of exposure</p> <p>Healthcare facility</p> <p>School</p> <p>Public area; Restaurant</p> <p>Other</p> <p>Unknown</p>	<p>Coding Options</p> <p>Own residence; Other residence</p> <p>Workplace</p> <p>Healthcare facility</p> <p>School</p> <p>Public area; Restaurant</p> <p>Other</p> <p>Unknown</p>	<p>発生場所</p> <p>居住内</p> <p>職場</p> <p>医療施設</p> <p>学校</p> <p>屋外</p> <p>車内</p> <p>その他</p> <p>不明</p> <p>養護施設; その他</p>	<p>自宅; 老人ホーム</p>
<p>Category of Location</p> <p>Circumstances of Exposure / Incident</p> <p>Unintentional</p> <p>Intentional</p> <p>Adverse Reaction</p> <p>Other</p> <p>Unknown</p>	<p>Rural; Urban; Peri-urban (suburban)</p> <p>Accidental; Occupational; Environmental; Transport accident</p> <p>Fire; Therapeutic error; Misuse; Food poisoning; Other; Unknown</p> <p>Suicide; Misuse; Abuse; Malicious/criminal; Abortion; Other; Unknown</p> <p>Drug; Food; Other</p>	<p>Reason</p> <p>Unintentional</p> <p>Intentional</p> <p>Other</p> <p>Adverse reaction</p> <p>Unknown reason</p>	<p>General; Occupational; Environmental; Therapeutic error; Misuse; Food poisoning; Bite/sting; Unknown</p> <p>suspected suicide; misuse; abuse; unknown</p> <p>malicious; contaminant/tampering drug; food</p>	<p>状況</p> <p>不慮</p> <p>故意</p> <p>副作用</p> <p>その他</p> <p>不明</p>	<p>一転; 労災; 誤治療; 誤使用; その他; 不明</p> <p>自殺企図; 誤使用; 乱用; 悪意(他殺); その他; 不明</p>
<p>Number of Patients</p> <p>Population Group</p> <p>Family</p> <p>Household</p> <p>Institution</p> <p>Occupational</p> <p>Geographical</p> <p>Ethnic</p> <p>Animal</p> <p>Other</p>	<p>Educational; Military; Correctional</p>	<p>患者数</p>	<p>患者数</p>		

表1 既存の中毒症例収集フォーマットにおける収集項目と選択肢の比較

INTOX programme Harmonised Data Collection:Version 4.0	Toxic Exposure Surveillance System (TESS)	JPIC 急性中毒症例調査用紙
Fields	Fields	項目
Interlocuter Agent Centre Agent	Authority Lists	選択肢
Amount	Substances	商品名・会社名
Amount Units	Amount	量
Amount Validity	Known, Estimated, Unknown	
Qualitative Estimate	Non significant, Small, Moderate, Large, Massive	
Time Since Exposure / Incident Time	Time of/ since exposure	発生日
Time Since Exposure / Incident Units	Minutes; Hours; Days; Weeks; Months; Years	発生時刻
Time Since Exposure / Incident Units	Validity	
Duration		
Duration Units	Seconds; Minutes; Hours; Days; Weeks; Months; Years	
Duration Validity	Known; Estimated; Unknown; Greater than; Less than	
Route of Exposure	Route of exposure	経路
Ingestion	Inhalation/nasal	経口
Cutaneous	Dermal	吸入
Ocular	Ocular	経皮
Otic/aural	Bite/sting	眼
Bite	Parenteral	咬刺傷
Sting	Other	注射
Injection	Unknown	耳・鼻・直腸・膣
Mucosal	Acute	全身麻痺
Placental	Chronic	不明
Other	Acute on chronic	急性中毒
Unknown	Unknown	慢性中毒
Type of Exposure	Exposure duration	種類
Intended Use/function		分類名称
Actual Use/ function	Number of substances	関連
Multiple exposure	Blood concentrations	原因物質数
		血中濃度測定
		検体採取日時
		測定値

表1 既存の中毒症例収集フォーマットにおける収集項目と選択肢の比較

INTOX programme Harmonised Data Collection: Version 4.0		Toxic Exposure Surveillance System (TESS)	
Fields	Authority Lists	Fields	Coding Options
症状に 関する情報	<p>Dermatologic</p> <p>abscess; acne; acrodynia; alopecia; bite; blisters; Bowen's disease; bulous eruption; burns-(2nd and 3rd degree); burns-superficial; cellulitis; chloracne; cyanosis; dry skin; ecchymolysis; erythema; flushing; hives/welts; hyperkeratosis; irritation; Mea's lines; mucosal hyperaemia; necrosis; oedema; local; pallor; petechiae; piloerection; pruritus; puncture; purpura; rash; scratched mark; skin discoloration; sting; sweating; track marks; ulceration(skin/mucosa); other dermatologic</p> <p>Metabolic and nutritional</p> <p>alkalosis; dehydration; hypercalcaemia; hypocalcaemia; hypoglycaemia; hypocalcaemia; hypomagnesaemia; hypomagnesaemia; hypomagnesaemia; hyponatraemia; hypothermia; hypothermia; malnutrition; metabolic acidosis; respiratory acidosis; other metabolic and</p> <p>Haematologic</p> <p>anaemia; bleeding; disseminated intravascular coagulation; haemolysis; leucocytosis; leucopaenia; lymphadenopathy; polycythemia; purpura; thrombocytopenia; thrombocytosis; other haematologic</p> <p>Immunologic and allergic</p> <p>anaphylaxis; immune deficiency; immune hyperactivity; Stevens-Johnson syndrome; urticaria; other immunologic and allergic</p> <p>Other</p> <p>collagen disorders; foetal disorders; neonatal/infancy disorders; other</p> <p>Syndromes</p> <p>adrenergic; acquired withdrawal syndrome; alcohol withdrawal syndrome; anticholinergic; barbitosis; cholinergic; cinchonism; ergotism; fetal alcohol; malignant neuroleptic; metal fume fever; muscarinic; nicotinic; phalloides; Raye's; salicylism; saturnism; serotonergic; zieve; other syndromes</p> <p>Asymptomatic</p>	<p>burns 2° or 3°; bullae; burns, superficial; cellulitis; diaphoresis; ecchymosis; erythema/flushed; hives/welts; irritation/pain; necrosis; oedema; pallor; pruritus; puncture wound/sting; rash;</p> <p>acidosis; alkalosis; anion gap increase; hyperglycaemia; electrolyte abnormality; fever/hyperthermia; hypothermia; osmolar gap increased</p> <p>cytopenia; disseminated intravascular coagulation; haemolysis; prothrombin time prolonged; other coagulopathy</p> <p>multiple chemical sensitivities</p> <p>rheabimolysis</p> <p>adverse reaction to treatment</p>	<p>選択肢 皮膚</p> <p>発赤: 紅腫: 発熱: 灼熱感: 水疱: ただれ: 皮膚剥離: びらん</p> <p>血液凝固系障害: 溶血: DIC: 血小板ロニン血症</p> <p>無症状</p>
		<p>Duration of clinical effect</p> <p>≤2 hours; >2 hours and ≤8 hours; >8 hours and ≤24 hours; >24 hours and ≤9 days; >9 days and ≤1 week; >1 week and ≤1 month; >1 month; anticipated permanent; unknown</p>	<p>経過中症状の出 現日</p>
			<p>臨床検査成績</p> <p>AST; ALT; LDH; Bil; BUN; Cr; ChE; MetHb; CoHb; CK (CPK); pH; PO2; PCO2; BE; HCO3; FIO2</p>

表1 既存の中毒症例収集フォーマットにおける収集項目と選択肢の比較

INTOX programme Harmonised Data Collection Version 4.0		Toxic Exposure Surveillance System (TESS)		JPIC 急性中毒症例調査用紙	
Fields		Fields		項目	
Treatment		Therapies		処置	
Authority Lists		Coding Options		選択肢	
None		No therapy		経過観察のみ	
Refused		no therapy provided; observation only; unknown if therapy provided;			
Dilution		patient refused any help			
Neutralising agents		diute/irrigate/wash			
Gastro-intestinal decontamination	None; Gastric aspiration; Gastric lavage; Induced emesis-ipeac; Induced emesis-other; Activated charcoal- single dose; Activated charcoal- additional dose; Fuller's earth; Cholestyramine; Other adsorbents; Cathartics; Whole bowel irrigation; Endoscopic removal	food/snack			嘔吐: 胃洗浄; 吸着剤(活性炭, アドソルベーション); ケイキサレート; 下剤(硫酸マグネシウム); 腸洗浄
External decontamination	Skin decontamination; Irrigation of eyes	lavage; ipecac; other emetic; charcoal single dose; charcoal multiple doses; cathartic; whole bowel irrigation; ;			
Symptomatic & supportive care	Fluids and electrolytes, oral; Fluids and electrolytes, i.v.; Oxygen, normobaric; Oxygen, hyperbaric; Demulcents; Transfusion; Warming; Cooling; Enteral nutrition; Parenteral nutrition; Intubation; Artificial ventilation; Cardiac massage, external; Cardiac massage, internal; Pacemaker; Defibrillation; Alkalinisation (plasma); Resuscitation, unspecified; Other: Unknown	diute/irrigate/wash; fresh air			水洗(眼、皮膚) OHP療法; 人工呼吸
Enhanced Elimination	Activated charcoal, multiple dose; Modified dialysis; Haemodialysis; Peritoneal dialysis; Exchange transfusion; Haemoperfusion; Plasmapheresis; Haemofiltration; Hyperventilation	IV fluids; oxygen; xhyperbaric oxygen; intubation; ventilator; ECMO; cardioversion; alkalinisation; CPR			
Antidotes	Locally generated list	hemodialysis; haemoperfusion			強弱利尿薬(一般強弱利尿薬; 酸性強弱利尿薬; アルカリ強弱利尿薬); 血液透析; 血液灌流; 血液交換
Antivenom	Locally generated list				
Antitoxin	Locally generated list				
Other Pharmaceuticals	Adrenergic stimulants; Adrenergic blockers; Antiarrhythmics; Analgesics; Anticonvulsants; Antiemetics; Antihistamines; Antihypertensives; Antimicrobials; Antimuscarinics; Bronchodilators; Hormones; Neuroleptics; Neuromuscular blockers; Sedative/hypnotics; Others	Any: nitrite, Atropine; BAL; Calcium; Deferrioxamine; EDTA; Ethanol; Fab Fragments; Flumazenil; Folic acid; Glucagon; Glucose >5%, Hydrocortisone; Methylene blue (methylthioninium chloride); IV N-acetylcysteine; oral N-acetylcysteine; Naloxone; Z-PAM; Penicillamine; Physostigmine; Phytonadione(Vitamin K1); Pyridoxine; Sodium nitrite; Sodium thiosulfate; Succimer			解毒剤・拮抗剤
Specialist consultation	Psychiatric; Surgical; Other				
Other					
Unknown					
Location of Treatment	Location of poisoning During transportation Health institution Health centre; Outpatient facility Inpatient facility Specialised unit Veterinary clinic Other Unknown	Managed on site treated/evaluated and released admitted to noncritical care unit; admitted to psychiatric facility admitted to critical care unit Other Patient refused referral; patient lost to follow up/left against medical advice Unknown			受診せず 来院途中 外来処置のみ 入院加療 to相談のみ
Treatment Provider	Physician; Health care personnel; non-physician; Non-health care personnel				
Treatment -Recommended					
Location of Treatment -Recommended					
Location of Treatment -Recommended					
Interval after exposure					受診日 受診時刻 午前/午後、時、分

表1 既存の中毒症例収集フォーマットにおける収集項目と選択肢の比較

	INTOX programme Harmonised Data Collection:Version 4.0	Toxic Exposure Surveillance System (TESS)	JPIC 急性中毒症例調査用紙
重症度に 関する情報	Fields	Fields	項目
	Risk of Poisoning	Authority Lists No risk Minimal risk Moderate risk High risk Established poisoning	回答
	Symptoms Related to Exposure	Yes No Unknown	選択肢 不要 経過観察 速ちに受診 追加調査 要
	Initial Severity	None Minor Moderate Severe Fatal	
	Final Severity	None Minor Moderate Severe Fatal	
	Medical outcome	Medical outcome No effect Minor effect Moderate effect Major effect Death Not followed, judged as nontoxic exposure Not followed, minimal clinical effects possible Unable to follow, potentially toxic exposure Unrelated effect Confirmed non exposure	
	Hospital duration		入院期間
	Hospital Duration Units	Days; Weeks; Months; Years	日
	Hospital Duration Validity	Known; Estimated; Unknown	
	Outcome	Full recovery Full but delayed recovery Sequelae Death Unknown	外来通院期間 転院の有無 転院目的 転帰

表1 既存の中毒症例収集フォーマットにおける収集項目と選択肢の比較

照会に関する情報	INTOX programme Harmonised Data Collection Version 4.0	Toxic Exposure Surveillance System (TESS)	JPIC 急性中毒症例調査用紙
Fields	Authority Lists	Fields	項目 選択肢
Case ID		Coding Options	受付ID
Date		Date	受付日
Time		Time	受付時刻
Interlocutor Title		Caller Name	連絡者名前
Interlocutor First Name		Caller Telephone no.	連絡者 TEL, FAX
Interlocutor Last Name		Caller Address	連絡者住所
Interlocutor Phone		Relationship to patient	患者との関係 医療機関 その他
Category of Interlocutor	<p>Health personnel</p> <p>Other personnel</p> <p>Family member</p> <p>Victim/patient</p> <p>Other</p> <p>Unknown</p>	<p>MD: Registered nurse</p> <p>Father/Mother</p> <p>Self</p> <p>Other</p>	<p>一般(父母, その他)</p> <p>一般(本人)</p> <p>一般(その他)</p>
Location of Interlocutor	<p>Indoor; Outdoor</p> <p>Factory; Workshop;</p> <p>Agricultural/horticultural;</p> <p>Laboratory; Office; Oil rig/well;</p> <p>Outpatient facility; Inpatient facility; Nursing home/hospice; Specialised unit; Laboratory; Pharmacy; Amenities; Other</p> <p>Primary healthcare service/general practice; Public health service; Community pharmacy; Private consulting room; Ambulance; Laboratory; Other</p> <p>Veterinary clinic</p> <p>Poisons centre</p> <p>Educational establishment</p> <p>Enclosed public space</p> <p>Open space</p> <p>Mode of transport</p> <p>Prison</p> <p>Military base</p> <p>Other</p> <p>Unknown</p>	<p>Own residence; Other residence</p> <p>Workplace</p> <p>Healthcare facility</p> <p>School</p> <p>Public area, Restaurant</p> <p>Other</p> <p>Unknown</p>	
Site of Caller			
Location of Interlocutor			
Category of Interlocutor			
Location of Interlocutor			
Category of Interlocutor			
Location of Interlocutor			
Category of Interlocutor			
Location of Interlocutor			
Category of Interlocutor			
Location of Interlocutor			
Category of Interlocutor			
Location of Interlocutor			
Category of Interlocutor			

表1 既存の中毒症例収集フォーマットにおける収集項目と選択肢の比較

INTOX programme Harmonised Data Collection:Version 4.0		Toxic Exposure Surveillance System (TESS)	
Fields	Authority Lists	Fields	CALL TYPE
照会に関する情報	<p>Main Reason for Communication</p> <p>Case Incident Request</p>	<p>Information on non-pharmaceutical agents; Information on pharmaceutical and other medicinal agents; Information for education; Information for prevention; Information for medico-legal purposes; Information on other topics; Information for quality assurance; Information for non-poisons information; For analyses; For antidotes; For printed material; For identification; Other</p>	<p>Exposure</p> <p>Poison Information</p> <p>Drug Information</p> <p>Other</p>
	<p>Method of Communication</p> <p>Incoming</p> <p>Outgoing</p> <p>Phone</p> <p>Mail</p> <p>Personal contact</p> <p>Other</p>		
	<p>Status of Communication</p> <p>Emergency</p> <p>Non-emergency</p> <p>Unknown</p> <p>Communication Related</p> <p>Yes</p> <p>No</p> <p>Unknown</p>		
			<p>Coding Options</p>
			<p>項目</p> <p>質問内容</p>
			<p>選択肢</p> <p>中毒全般、毒性、症状、治療</p> <p>商品情報</p> <p>その他</p>
			<p>区分</p> <p>急性中毒、食中毒、慢性中毒、副作用、薬物</p> <p>その他</p>

表2 ヒト急性中毒症例収集におけるデータ収集項目 -1

	収集項目	Collecting Items	データ種類	内容
症例基本	記入年月日	Date of register	日付/時刻	
	施設名	Hospital_Name_1		
	主治医名	Docter_Name_1		
	主治医部署	Docter_Department_1		
	主治医役職	Docter_Post_1		
	記入者名	Registrant_Name_1		
	記入者部署	Registrant_Department_1		
	記入者役職	Registrant_Post_1		
	患者_識別	Patient_Record ID		
	患者_年齢	Patient Age year		
	患者_月齢	Patient Age month		
	患者_年齢_確度	Patient Age Validity	選択式	確定; 推定; 歳代; 不明
	患者_性別	Patient Sex	選択式	男性; 女性; 不明
	患者_体重	Patient Weight	数値	
	患者_体重_確度	Patient Weight Validity	選択式	確定; 推定; 不明
	患者_既往歴_有無	History of patient CD	選択式	無し; 有り; 不明
	患者_既往歴_内容	History of patient txt		
	患者_職業	Patient Occupation	選択式	別表(表3)
	現病歴・曝露状況	Circumstances of Exposure		
	発生場所大分類	Location of Incident CD	選択式	別表(表3)
	発生場所小分類	Location of Incident sub CD	選択式	別表(表3)
	発生場所コメント	Location of Incident txt		その他の場所、場所の詳細など
	状況大分類	Circumstances of Exposure/Reason CD	選択式	別表(表3)
	状況中分類	Circumstances of Exposure/Reason sub CD	選択式	別表(表3)
	状況コメント	Circumstances of Exposure/Reason txt		その他の状況、状況の詳細など
	発生年月日	Date of Exposure	日付/時刻	
	発生AP	Time of Exposure A/P	選択式	午前; 午後; 不明
	発生時刻	Time of Exposure	日付/時刻	
	発生日時_確度	Time of Exposure Validity	選択式	確定; 推定; 不明
	受診年月日	Date of medical examination	日付/時刻	
	受診AP	Time of medical examination A/P	選択式	午前; 午後; 不明
	受診時刻	Time of medical examination	日付/時刻	
	症状_来院前_有無	Clinical Features-Complaint CD	選択式	無し; 有り; 不明
	症状_来院時_有無	Clinical Features-Clinical findings CD	選択式	無し; 有り; 不明
	来院時_体温	Clinical Features-Body temperature		
	来院時_血圧_収縮期	Clinical Features-Systolic pressure		
	来院時_血圧_拡張期	Clinical Features-Diastolic pressure		
	来院時_脈拍数	Clinical Features-Pulse rate		
	来院時_呼吸数	Clinical Features-Respiration rate		
	来院時_GCS_E	Clinical Features-Glasgow Coma Scale E		1~4
	来院時_GCS_M	Clinical Features-Glasgow Coma Scale M		1~5
	来院時_GCS_V	Clinical Features-Glasgow Coma Scale V		1~6
	症状_来院後_有無	Clinical Features CD	選択式	無し; 有り; 不明
処置_来院前_有無	Treatment-prior CD	選択式	無し; 有り; 不明	
処置_来院後_有無	Treatment-recommended CD	選択式	無し; 有り; 不明	
診断	Diagnosis			
症状との因果関係_有無	Symptoms related to exposure CD	選択式	無し; 有り; 不明	
症状との因果関係_内容	Symptoms related to exposure txt			
入院_期間_開始	Hospitalization Duration-1st day	日付/時刻		
入院_期間_終了	Hospitalization Duration-last day	日付/時刻		
外来通院_期間_開始	Outpatient Duration-1st day	日付/時刻		
外来通院_期間_終了	Outpatient Duration-last day	日付/時刻		
転院_有無	Transfer CD	選択式	無し; 有り; 不明	
転院_目的	Purpose of Transfer CD	選択式	重症管理; 略治フォロー; 原疾患の治療; その他; 不明	

表2 ヒト急性中毒症例収集におけるデータ収集項目 -2

収集項目	Collecting Items	データ種類	内容	
転院_目的その他内容	Purpose of Transfer txt			
転院_病院名	Medical Institution 2			
転院_担当部署	Department 2			
転院_担当部署2	Section 2			
転院_担当医名	Doctor in attendance 2			
転院_TEL	Phone 2			
転帰	Outcome	選択式	完治;略治;死亡;不明	
転帰_死亡年月日	Date of death	日付/時刻		
転帰_死亡AP	Death_Time_AP	選択式	午前;午後;不明	
転帰_死亡時刻	Time of death	日付/時刻		
転帰_死因	Cause of death			
後遺症_有無	Sequelae CD	選択式	無し;有り;不明	
後遺症_内容	Sequelae txt			
重症度	Severity by Doctor	選択式	無症状;軽症;中等症;重症;死亡	
症例サマリー	Summary		自由記述	
主治医コメント	Comments		自由記述	
poisoning severity score	poisoning severity score		JPICで付加	
JPIC重症度	JPIC Severity		JPICで付加	
曝露物質	申告物質名	Declared Substance		
	申告物質名コメント	Declared Substance_txt		
	曝露量	Amount		
	曝露量_単位	Amount Units CD	選択式	μg;mg;g;kg;mL;L;不明
	曝露量_確度	Amount Validity CD	選択式	確定;推定;不明
	量コメント	Amount txt		その他の曝露量・単位 (例:ボトル1本全量)
	基盤情報管理コード	JPIC Product ID		JPICで付加
	JPIC物質名	JPIC Substance		JPICで付加
曝露経路	曝露経路	Route of Exposure CD	選択式	別表(表3)
	曝露経路コメント	Route of Exposure_txt		
臨床症状	症状大分類	Clinical Findings_CD1	選択式	別表(表3)
	症状中分類	Clinical Findings_CD2	選択式	別表(表3)
	症状小分類	Clinical Findings_CD3	選択式	別表(表3)
	出現年月日	First_Day	日付/時刻	
	出現時刻	First_Time	日付/時刻	
	出現確度	First Validity CD	選択式	確定;推定;不明
	消失年月日	Last_Day	日付/時刻	
	消失時刻	Last_Time	日付/時刻	
	消失確度	Last Validity CD	選択式	確定;推定;不明
	臨床症状_特記事項	Clinical Findings_comment		異常のある項目の定量的表現など
臨床化学検査	検体採取年月日	SamplingDay	日付/時刻	
	検体採取時刻	SamplingTime	日付/時刻	
	赤血球	RBC		赤血球数
	赤血球異常有無	RBC_Abnormality	選択式	無し;有り;不明
	白血球	WBC		白血球数
	白血球異常有無	WBC_Abnormality	選択式	無し;有り;不明
	血糖	BS		血糖
	血糖異常有無	BS_Abnormality	選択式	無し;有り;不明
	AST	AST		GOT
	AST異常有無	AST_Abnormality	選択式	無し;有り;不明
	ALT	ALT		GPT
	ALT異常有無	ALT_Abnormality	選択式	無し;有り;不明
	LDH	LDH		LDH
	LDH異常有無	LDH_Abnormality	選択式	無し;有り;不明
	CK	CK		クレアチンキナーゼ
CK異常有無	CK_Abnormality	選択式	無し;有り;不明	

表2 ヒト急性中毒症例収集におけるデータ収集項目 -3

収集項目	Collecting Items	データ種類	内容
ChE	ChE		コリンエステラーゼ
ChE異常有無	ChE_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
NH3	NH3		アンモニア
NH3異常有無	NH3_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
Bil	TB		総ビリルビン
Bil異常有無	TB_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
PT	PT		プロトロンビン時間
PT異常有無	PT_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
PTT	PTT		部分トロンボプラスチン時間
PTT異常有無	PTT_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
BUN	UN		尿素窒素
BUN異常有無	UN_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
クレアチニン	Creatinine		クレアチニン
クレアチニン異常有無	Creatinine_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
Na	Na		ナトリウム
Na異常有無	Na_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
K	K		カリウム
K異常有無	K_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
Ca	Ca		カルシウム
Ca異常有無	Ca_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
P	IP		無機リン
P異常有無	IP_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
Mg	Mg		マグネシウム
Mg異常有無	Mg_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
MetHb	MetHb		メトヘモグロビン
MetHb異常有無	MetHb_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
COHb	COHb		一酸化炭素ヘモグロビン
COHb異常有無	COHb_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
FiO2	FiO2		吸入気酸素分圧
pH	pH		動脈血pH
pH異常有無	pH_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
Po2	PO2		O2分圧
Po2異常有無	PO2_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
Pco2	PCO2		CO2分圧
Pco2異常有無	PCO2_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
BE	BE		Base excess
BE異常有無	BE_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
HCO3-	HCO3		血漿HCO3濃度
HCO3-異常有無	HCO3_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
その他の検査1	Clinical Laboratory Test_1		
その他の検査1異常有無	Clinical Laboratory Test_1_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
その他の検査2	Clinical Laboratory Test_2		
その他の検査2異常有無	Clinical Laboratory Test_2_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
その他の検査3	Clinical Laboratory Test_3		
その他の検査3異常有無	Clinical Laboratory Test_3_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
その他の検査4	Clinical Laboratory Test_4		
その他の検査4異常有無	Clinical Laboratory Test_4_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
その他の検査5	Clinical Laboratory Test_5		
その他の検査5異常有無	Clinical Laboratory Test_5_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
その他の検査6	Clinical Laboratory Test_6		
その他の検査6異常有無	Clinical Laboratory Test_6_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
その他の検査7	Clinical Laboratory Test_7		
その他の検査7異常有無	Clinical Laboratory Test_7_Abnormality	選択式	無し; 有り; 不明
その他の検査8	Clinical Laboratory Test_8		

表2 ヒト急性中毒症例収集におけるデータ収集項目 -4

収集項目	Collecting Items	データ種類	内容
その他の検査8異常有無	Clinical Laboratory Test_8_Abnormality	選択式	無し;有り;不明
その他の検査9	Clinical Laboratory Test_9		
その他の検査9異常有無	Clinical Laboratory Test_9_Abnormality	選択式	無し;有り;不明
その他の検査10	Clinical Laboratory Test_10		
その他の検査10異常有無	Clinical Laboratory Test_10_Abnormality	選択式	無し;有り;不明
臨床化学検査 特記事項	Clinical Laboratory Test-comment		
その他の検査	検査項目	Other_Clinical_Test_CD	選択式 別表(表3)
	検査年月日	Other_Clinical_Test_Date	日付/時刻
	検査時刻	Other_Clinical_Test_Time	日付/時刻
	検査所見	Other_Clinical_Test_Findings	
	その他の検査 特記事項	Other_Clinical_Test_Comment	
治療	治療大分類	Treatment_CD1	選択式 別表(表3)
	治療小分類	Treatment_CD2	選択式 別表(表3)
	治療その他内容	Treatment_txt	
	使用物質	Treatment_Drugs_txt	
	使用量	Treatment_Drugs amount	
	単位	Treatment_Drugs unit	選択式 $\mu\text{g};\text{mg};\text{g};\text{kg};\text{mL};\text{L};\text{mg}/\text{hr};\text{mL}/\text{hr};\mu\text{g}/\text{min};$ その他;不明
	投与経路	Treatment_Drugs Route_CD	選択式 経口;吸入;静注;皮下注;筋注;経皮;その他
	回数	Treatment_Drugs frequency	
	開始年月日	Treatment_first_date	日付/時刻
	開始時刻	Treatment_first_time	日付/時刻
	開始確度	Treatment_first Validity_CD	選択式 確定;推定;不明
	終了年月日	Treatment_last_date	日付/時刻
	終了時刻	Treatment_last_time	日付/時刻
	終了確度	Treatment_last Validity_CD	選択式 確定;推定;不明
	治療 特記事項	Treatment_comment	
化学物質分析	化学物質大分類	ToxicAgent_CD1	選択式 別表(表3)
	化学物質小分類	ToxicAgent_CD2	選択式 別表(表3)
	化学物質名その他内容	ToxicAgent_txt	
	検体種類	Sample_CD	選択式 全血;血漿;血清;尿;便;吐物;その他
	検体種類その他内容	Sample_txt	
	採取年月日	Sampling Date	日付/時刻
	採取時刻	Sampling_Time	日付/時刻
	保存方法	Storage_Condition	
	発送年月日	TA_Shipping_Date	日付/時刻
	濃度 検体受取量	TA_Sample_volume1	
	濃度 検体使用量	TA_Sample_volume2	
	濃度 検体残量	TA_Sample_volume3	
	定量値	Measured Value	
	単位	measurement_unit	選択式
	正常値	Normal Value	
	異常有無	Abnormality_CD	選択式 無し;有り;不明
	ピーク値	Measurement_Peak	
	前処理	measurement_preparation	
	分析機器	measurement_instrument	
	分析条件	measurement_condition	
	分析方法	Measurement_Method	選択式
	分析方法その他内容	Measurement_Method_txt	
	分析者	Measurement_Personnel	
	分析者所属	Measurement_institution	
	分析連絡先	Measurement_tel	
	分析年月日	Measurement_Date	日付/時刻
	化学物質分析 特記事項	ToxicAgent_Comment	

表3 ヒト急性中毒症例収集における選択式項目 マスター

1 職業

職業	定義	例	Occupation (INTOX)
無職	現在、賃金労働に従事していない人	失業者、定年退職者	None
家事専従者	家事、子供及び配偶者の世話をしている女性または男性	主婦、主夫	Housewife/husband
農業従事者	穀物栽培、家畜飼育の仕事を行う人		Agricultural worker
製造業従事者	大規模あるいは小規模で物質の抽出、加工及び製造作業に従事している人		Industrial worker
家内工業従事者	自宅において、殆どは独自の機器を用いて小規模製造に従事している人	内職従事者、従業員数名の鉄工所や自動車整備工場の従業員	Cottage industry worker
販売業従事者	品物やサービスの売買を行う人		Commercial
サービス業従事者	他人へサービス提供することを仕事にしている人	医療関係者、救急隊、警察官、鉄道関係者、運送業者、教師、事務員	Services
学生	施設で教育課程を受けている人		Student
その他	上記の分類に含まれない作業者	漁業従事者	Other
不明	仕事に関する情報が入手できない場合不明とする		Unknown

2 発生場所

場所大分類	定義	場所小分類	定義	例	Location of Incident (INTOX)
居住内	住居として使用されている場所。屋内以外に、庭、ベランダ、駐車場も該当。高齢者施設は除く。	自宅	患者本人の居宅	自宅、自宅庭、自宅ベランダ	Home and surroundings
		その他	患者本人の居宅以外	祖父母宅、知人宅	
職場	仕事として作業を行うための場所。農耕地(生産するための緑地)を含む。	工場	工場、工場の敷地内のみ該当。	化学プラント、製鉄所	Factory
		作業場	小規模な軽産業、修理やメンテナンスを行う小作業場。	自動車修理工場、パン製造所	Workshop
		農耕地	農業または園芸が行われる場所	田、畑、ビニールハウス	Agricultural/horticultural
		実験室	実験や分析的業務を行うために設けられた場所 学校及び病院内の研究所は除く	企業研究所	Laboratory
		事務所	事務業務・ビジネス処理を行う場所	事務所	Office
		その他	上記以外の作業場所	石油掘削所、炭鉱	Oil rig/well Other
医療施設	医療機関内全て。屋外も該当。			病院、診療所	Medical
高齢者施設	高齢者が生活している、あるいは介護等をうけている集団施設全て。屋外も該当。			特別養護老人ホーム、老人グループホーム、老人保健施設	Home and surroundings
学校・幼稚園・保育所	教育、学習、指導のための場所。校庭などの屋外も該当。			幼稚園、保育所、小学校、中学校、高等学校、大学、大学院、専門学校	Educational establishment
屋内の公共スペース	不特定多数の人が集まる可能性のある、公共の建造物。学校は除く。	店舗	品物の販売を第一目的とした場所	デパート、薬局、レストラン	Shop
		レジャー施設	休養または娯楽のために人々が赴く場所	図書館、公民館、ホール、屋内プール	Leisure facility
		交通機関ターミナル	乗客、荷物の移動のための、交通機関利用口	空港、駅、バスターミナル	Transport building
		その他の屋内	上記以外の公共の建物 学校やその他の教育施設は除く	役所、銀行、ホテル、屋内駐車場、教会	Other
車内	人々または物品の輸送に用いられる、輸送機関の車内。救急車を除く。	道路	私道または公道を使用した輸送	車、トラック、バス	Road
		鉄道	線路を使用した輸送	貨物列車、旅客列車	Rail
		飛行機	航空機による輸送	飛行機、ヘリコプター、グライダー、気球	Mode of transport
		海上輸送	水上を進む乗り物による輸送	タンカー、フェリー、プレジャーボート	Waterway/sea
		その他の車内	上記以外の輸送		Other
屋外	上記以外の屋外にある、遮蔽のない開放的空間。			公園、景勝地、川、海	Open space
その他	上記に当てはまらない場所が該当。すべて具体的に記載。			刑務所、自衛隊	Other Prison Military base Other
不明	場所が不明な場合				Unknown

表3 ヒト急性中毒症例収集における選択式項目 マスター

3 状況

状況大分類	状況中分類	定義	例	Circumstances of Exposure (INTOX)
不慮	労災	職場(屋外、屋内等問わない)における、業務上の作業中の事故。農業での農業散布の場合。 ¹⁾ (二次災害はここに入れる)	<ul style="list-style-type: none"> ・会社で実験中、手袋をしていなかったためにフッ酸が手に付着した ・清掃員が会社のトイレを掃除中、洗剤を吸ってしまった ・作業員が倉庫で荷積み中荷崩れ、中身が漏れ出して吸ってしまった ・農家の人が農業散布中、風向きが変わり、少量吸ってしまった ・高速道でタンクローリーが横転、運転者がガスを吸った ・工場から有毒ガスが漏れ出し、従業員が吸入した ・工場から有毒ガスが漏れ出し、周辺警備の警察官が吸入した ・民家が火事になり、消防士が消火作業中に有毒ガスを吸入した ・看護師が中毒患者の治療中、二次汚染を受けた 	Occupational
	医療上の事故	医療従事者または一般の人が治療目的で投与した結果発生した事故全て。 ¹⁾ 医薬品の誤った量、正しくない投与経路、誤った人への投与、誤った物質の投与等の場合が含まれる。	<ul style="list-style-type: none"> ・病院内で別の患者の薬を間違えて投与した ・病院内で皮下注用製剤を静脈注射した ・薬局でラベルの貼り間違い、薬の入れ間違い ・家庭で赤ん坊に小学生の兄の薬を飲ませてしまった ・家庭で薬と間違えてお酒を飲ませた ・家庭で目薬をさすつもりが誤って近くにあった耳垢軟化剤を使用した ・家庭で母親が子供に飲ませたのに、父親がもう一度飲ませた ・保育所で、先生が預かっている子供に薬の量を間違えて飲ませた 	Therapeutic Error
不慮	誤使用	あくまでも故意ではないが、判断能力のある人が誤使用をした場合(使用法をよく読んでいない、誤解している等、本来の使用法であれば防げた事故)。 ¹⁾ 有毒または無毒植物を誤認した場合も含む。治療目的の事故は含まない。	<ul style="list-style-type: none"> ・湯飲みに入っていた漂白剤希釈液を夫が知らずに飲んだ ・湯飲みに入っていた漂白剤希釈液を忘れて自分で飲んでしまった ・ペットボトル入りの自家製化粧水をドリンクと間違えて飲んだ ・レトルトのご飯に入っていた脱酸素剤をゴマと誤ってかけて食べた ・職場で、洗浄中のポットに入っていたお湯を使ってお茶を入れた ・サイホンの原理を利用しガソリン等を誤飲した ・不注意で漂白剤とアンモニアを混ぜ、有毒なガスが発生した ・風呂掃除していたら、カビとり剤を1本使い切っていた ・換気をせずに、カビとり剤を使った ・車庫の中で車のエンジンをかけっぱなしにしてしまった ・ゴボウと間違えてチョウセンアサガオの根を食べた 	Unintentional Misuse
	その他の不慮の事故	労災、医療上の事故、誤使用以外の不慮と判っている事故。 ¹⁾ 小児、痴呆の患者、知的障害者等の誤飲事故はほとんどの場合、この一般になる。	<ul style="list-style-type: none"> ・湯飲みに入っていた漂白剤希釈液を子供がいたずらしてなめた ・子供が勝手にシロップ剤を2回分飲んでしまっていた ・水銀体温計を割ってしまい、少量飲み込んだ ・家庭菜園で農業散布中、風向きが変わり、少量吸ってしまった ・高速道でタンクローリーが横転、近隣住民がガスを吸った ・火事のところで通りかかり、煙を吸った ・水道水への混入 	Accidental
不慮不明	不慮と判っているが、状況が不明の場合。			Unknown
故意	自殺企図	自殺を目的とした場合。死ぬ意志がない場合(狂言、自傷行為等)も含む。	・夫婦喧嘩の末、腹いせに	Suicide
故意	医療上の事故	精神的効果を得る以外の目的で、薬効を期待して過量に使用された(使用した)場合。	・良く効くと思って、痛み止めをわざわざ倍量飲んだ	
	誤使用	精神的効果を得る以外の目的で、故意に不適切、正しくない使用をした場合。	・故意に混合させたり、殺虫剤を明らかに不適切に使用した	Misuse
	乱用	精神的効果を得る目的で、故意に不適切、正しくない使用をした場合。シンナーを故意に吸入した場合。	<ul style="list-style-type: none"> ・シンナーを故意に吸入した¹⁾ ・ガスパン遊びをした¹⁾ ・マジックマッシュルーム等の幻覚剤、覚せい剤を故意に使用した 	Intentional Abuse
	悪意による事故	他人から悪意をもって使用された場合や、被害を加えられた場合。 ¹⁾ テロ・他殺・いじめを含む。	<ul style="list-style-type: none"> ・ある団体が駅前でまいたホスゲンを吸った¹⁾ ・殺害目的の異物混入¹⁾ ・殺害目的以外の異物混入¹⁾ ・催涙ガスをかけられた 	Malicious / Criminal
	故意その他	故意であるが、自殺企図、医療上の事故、誤使用、乱用、悪意以外の場合。	・なんとなく	Other
	故意不明	故意と判っているが、状況が不明の場合。	・統合失調症患者で、問診が取れない状況である	Unknown
その他	不慮・故意以外の場合。			Other
不明	不慮か故意かを含め、状況が不明の場合。			Unknown

表3 ヒト急性中毒症例収集における選択式項目 マスター

4 経路

経路	定義	Route of Exposure (INTOX)
経口	口や鼻から剤を摂取し、その後飲み込む	Ingestion
吸入	呼吸により口や鼻から剤を吸い込む	Inhalation
経皮	皮膚の曝露	Cutaneous
眼	眼の曝露	Ocular
耳	耳の曝露	Otic/aural
咬傷	動物の咬傷部位から毒性物質が組織中に注入された、またはその可能性がある	Bite
刺傷	動植物の刺傷部位により毒性物質が組織中に注入された、またはその可能性がある	Sting
注射一皮下	針またはその他の機械的道具/装置による皮膚下への剤の注入	Injection-Subcutaneous
注射一筋肉	針またはその他の機械的道具/装置による筋肉内への剤の注入	Injection-Intramuscular
注射一静脈内	針またはその他の機械的道具/装置による静脈内への剤の注入	Injection-Intravenous
注射一動脈内	針またはその他の機械的道具/装置による動脈内への剤の注入	Injection-Intra-arterial
注射一腹腔内	針またはその他の機械的道具/装置による腹部骨盤腔への剤の注入	Injection-Peritoneal
注射一眼前	針またはその他の機械的道具/装置による眼の硝子体液内への剤の注入	Injection-Intra-ocular
注射一鞘内	針またはその他の機械的道具/装置による脊髄のクモ膜下腔への剤の注入	Injection-Intracardiac
注射一心臓内	針またはその他の機械的道具/装置による心臓腔への剤の注入	Injection-Intracardiac
注射一その他	針またはその他の機械的道具/装置による上記以外の組織、臓器、腔内への剤の注入	Injection-Other
粘膜一口腔内	頬の粘膜の曝露であり、剤は飲み込まない。注意:ここでは口咽頭曝露とする	Buccal
粘膜一舌下	舌下の粘膜の曝露であり、剤を飲み込まない	Sublingual
粘膜一結膜	結膜の曝露	Conjunctival
粘膜一鼻	鼻粘膜の曝露であり、剤を吸い込まない	Nasal
粘膜一直腸	直腸粘膜の曝露(大腸の遠位部分)	Rectal
粘膜一膣	膣粘膜の曝露	Vaginal
粘膜一尿道	尿道粘膜の曝露	Urethral
粘膜一その他	その他、粘膜を介した曝露	Other
胎盤	胎盤を介した、母体から胎児血液への剤の移行	Placental
全身曝露	全身の曝露であり、複数経路にまたがる	
その他	上記以外の経路による体内への剤の注入	Other
不明	経路が不明である体内への剤の注入	Unknown

5 その他検査

その他検査項目	Other Clinical Test
単純X線撮影	X-ray
コンピュータ連動断層撮影(CT)	computed tomography
磁気共鳴画像法(MRI)	magnetic resonance imaging
超音波検査[エコー]	ultrasonography
内視鏡検査	endoscopy
心電図検査(EKG)	electrocardiogram
心臓カテーテル	intracardiac catheter
脳波検査(EEG)	electroencephalography
脳誘発電位	evoked potential
体性感覚誘発電位(SEP)	sensory evoked potential
筋電図検査(EMG)	electro myogram
呼吸機能検査	pulmonary function test
フローボリュームカーブ	flow volume curve
呼気ガス分析	expiratory gas analysis
標準聴力検査	standard audiometry
平衡機能検査	equilibrium test
眼底検査	ophthalmoscopy
基礎代謝率	basal metabolic rate
病理組織検査	histopathological tests
その他の検査	other

表3 ヒト急性中毒症例収集における選択式項目 マスター

6 症状

器官別	登録症状	症状・徴候	Clinical Feature Class (INTOX)	
曝露時の刺激症状・不定愁訴	経口摂取時の刺激症状	口唇・舌のしびれ感／刺激感／灼熱感／咽頭部不快感／咽頭部絞扼感／食道痛	Gastrointestinal oropharyngeal irritation/pharyngitis oesophageal irritation/oesophagitis	
	呼吸器の刺激症状	鼻汁／鼻閉／鼻かぜ／くしゃみ／咳嗽／呼吸困難／胸部不快感(吸入)／咳痰	Respiratory cough/choking dyspnoea	
	消化器系の刺激症状	悪心／嘔気／嘔吐／食欲不振／腹部不快感／胸部不快感(経口)	Gastrointestinal nausea anorexia	
	神経系の刺激症状	頭痛／頭重／めまい／耳鳴り	Neurologic, psychiatric and musculoskeletal Dizziness/vertigo headache	
	循環器系の刺激症状	動悸／心悸亢進	Cardiovascular palpitations	
	顔面紅潮	顔面紅潮／発汗／冷汗／四肢温感	Dermatologic sweating	
	顔面蒼白	顔面蒼白／倦怠感／疲労／四肢冷感	General Disorder fatigue/tiredness malaise	
	発熱	悪寒／発熱／高体温	General Disorder fever hyperthermia	
	体温低下	体温低下	metabolic and nutritional hypothermia	
	胸痛	胸痛／非心原性胸痛／胸部圧迫感	Cardiovascular precordial pain	
	失神	失神／脱力感	Neurologic, psychiatric and musculoskeletal syncope	
	失禁	尿失禁／便失禁	Gastrointestinal faecal incontinence urinary incontinence	
	呼吸器症状	頻呼吸	頻呼吸／過呼吸	Respiratory hyperventilation/tachypnoea
		呼吸抑制	呼吸抑制／呼吸数減少／低換気／無呼吸／窒息／クスマウル大呼吸	Respiratory Kussmaul's breathing respiratory arrest Cheyne-Stokes respiration
努力性呼吸		努力性呼吸／陥没呼吸／シーソー呼吸／緩徐呼吸／起座呼吸	Respiratory bradypnoea	
咽頭・喉頭浮腫		咽頭・喉頭浮腫／声門浮腫／咽頭・喉頭攣縮／上気道浮腫	Respiratory laryngotracheal oedema laryngospasm	
喘息様発作		喘息様発作／喘息／喘鳴／気管支攣縮／気管支痙攣	Respiratory bronchospasm	
湿性ラ音		湿性ラ音		
呼吸筋麻痺		呼吸筋麻痺／呼吸麻痺		
呼吸不全		呼吸不全／ARDS	Respiratory respiratory failure acute respiratory distress syndrome	
肺水腫		ピンクの泡沫状痰	Respiratory pulmonary oedema	
喀血		喀血	Respiratory haemoptysis	
循環器症状		チアノーゼ	チアノーゼ	Respiratory cyanosis
		浮腫	浮腫／血管透過性の亢進	General Disorder oedema generalised
		頻脈	頻脈	Cardiovascular tachycardia
	徐脈	徐脈	Cardiovascular bradycardia	
	不整脈 (EKGなし)	不整脈	Cardiovascular	
	高血圧	高血圧／血圧上昇	Cardiovascular hypertension	
	低血圧	低血圧／血圧低下／ショック／脈拍微弱	Cardiovascular hypotension	
	心不全	心不全／心筋障害／心機能不全／うっ血性心不全	Cardiovascular cardiac failure	
消化器系症状	口臭	金属臭／にんにく臭／フェーンル呼吸臭／アーモンドオイル臭／ニコチン臭	Gastrointestinal halitosis	
	口渇	口渇／口内乾燥感	Gastrointestinal dry mouth	
	味覚異常	味覚・嗅覚機能の低下／苦味／酸味／金属味		
	嚥下困難	嚥下困難	Gastrointestinal dysphagia	
	口腔粘膜異常	口腔内浮腫／口腔内粘膜の発赤／口腔・咽頭粘膜の充血／口腔内びらん／口腔の粘膜欠損／口腔内黄白色潰瘍形成／口腔内出血／歯肉に青い線／舌潰瘍／咽頭粘膜のびらん／口腔炎／舌炎／歯肉炎／黒毛舌症／唾液腺炎／咽頭炎	Gastrointestinal Burton's lines glossitis oropharyngeal injury ulceration	

表3 ヒト急性中毒症例収集における選択式項目 マスター

器官別	登録症状	症状・徴候	Clinical Feature Class (INTOX)		
器官別	唾液分泌異常	唾液分泌過多/流涎/唾液・消化液の分泌低下	Gastrointestinal	salivation	
	嘔吐 (経口時の一般症状と区別)	激しい嘔吐/頻回の嘔吐	Gastrointestinal	vomiting	
	下痢	軟便/粘液便/粘血便/下痢	Gastrointestinal	diarrhoea/hyperperistalsis	
	便秘	便秘	Gastrointestinal	constipation	
	消化管出血	消化管出血/吐血/血便/血性下痢/タール便/下血	Gastrointestinal	haematemesis melæna	
	消化管穿孔	消化性潰瘍/食道・胃穿孔/消化管穿孔/食道壊死	Gastrointestinal	perforation oesophageal injury/ulceration oesophageal stricture	
	腹痛	吃逆/胸やけ/おくび(げっぷ)/上腹部不快感/下腹部不快感/心窩部圧迫感/腹部膨満感/心窩部痛/上腹部痛/腹部痙攣/腰部痙攣/胃痙攣/子宮収縮/流産	Gastrointestinal	abdominal pain pyrosis/heart burn	
	腸蠕動亢進	鼓腸	Gastrointestinal	diarrhoea/hyperperistalsis	
	腸蠕動低下	腸蠕動の低下・消失/イレウス/痙攣性イレウス	Gastrointestinal	ileus/hypoperistalsis	
	膵臓の異常	膵炎			
	脾腫	脾腫			
	神経・精神症状	意識障害	意識障害/興奮/顔紅/傾眠/嗜眠/昏迷/昏睡/中枢神経抑制	Neurologic, psychiatric and musculoskeletal	agitation/irritability coma drowsiness/lethargy
		見当識障害	見当識障害		
		記憶障害	記憶障害/健忘症		
言語障害		言語障害/構音障害/失語症	Neurologic, psychiatric and musculoskeletal	dysarthria slurred speech	
精神症状		せん妄/パニック/不安/錯病錯乱/興奮多幸症	Neurologic, psychiatric and musculoskeletal	confusion	
幻覚		幻聴/幻視	Neurologic, psychiatric and musculoskeletal	hallucinations/delusions	
感覚異常		四肢しびれ感/末梢の灼熱感/知覚異常/先端疼痛症/知覚鈍麻/知覚脱失/固有感覚障害(触覚、振動感覚の減弱)/末梢神経炎	Neurologic, psychiatric and musculoskeletal	peripheral neuropathy	
ギランバレー症候群		ギランバレー症候群			
痙攣		痙攣/振戦/ふるえ/ミオクローヌス様の痙攣/テタニー/強直性発作/ミオクローヌス	Neurologic, psychiatric and musculoskeletal	convulsions/seizures status epilepticus opisthotonus	
筋線維性攣縮		筋線維性攣縮	Neurologic, psychiatric and musculoskeletal	fasciculation	
腱反射減弱		深部腱反射の減弱	Neurologic, psychiatric and musculoskeletal	hyporeflexia	
腱反射亢進		深部腱反射の亢進	Neurologic, psychiatric and musculoskeletal	hyperreflexia	
運動失調		運動失調/協同運動失調/パーキンソン症候群/舞蹈病/躁狂病/歩行失調/判読しにくい筆跡	Neurologic, psychiatric and musculoskeletal	ataxia extrapyramidal syndrome Parkinson's syndrome dystonia	
筋力低下		筋力低下/脱力/筋の緊張低下/弛緩性麻痺/四肢麻痺/不全麻痺	Neurologic, psychiatric and musculoskeletal	hypotonia paralysis muscular weakness	
肝症状	肝臓の異常	肝腫大/肝の圧痛/急性肝炎/劇症肝炎/肝性昏睡/肝障害/肝毒性/肝炎/腹水/肝不全/脂肪肝/黄疸/肝細胞性黄疸/胆汁うっ滞性黄疸/胆道閉塞性黄疸	Hepatic and biliary	hepatic failure/insufficiency hepatomegaly jaundice liver tenderness encephalopathy	
腎・泌尿器症状	排尿障害・尿閉	排尿障害/排尿痛/尿閉	Urinary	dysuria urinary retention oliguria/aniuria	
	腎不全	腎不全/急性尿細管壊死/近位尿細管損傷/腎臓結核/腎障害/腎毒性/腎炎/乏尿/尿量減少/無尿/濃縮尿/低張尿	Urinary	renal failure/insufficiency	
	尿色調・臭の異常	着色尿/暗赤色尿/アーモンドオイル臭尿/褐色尿/トヘモグロビン尿	Urinary	urinary pigmentation myoglobinuria	
	血尿 (肉眼的)	血尿(肉眼的)	Urinary	haematuria	
眼症状	視力障害	視力障害/一過性の盲目/視野狭窄/複視/視界の白色化/霧視/弱視/失明	Eye, ear and nose	blurred vision blindness diplopia	
	羞明・眼痛	羞明/眼痛	Eye, ear and nose	burn	
	色覚異常	色覚異常	Eye, ear and nose	chromatopsia	
	縮瞳	縮瞳	Eye, ear and nose	miosis	
	散瞳	散瞳	Eye, ear and nose	mydriasis	

表3 ヒト急性中毒症例収集における選択式項目 マスター

器官別	登録症状	症状・徴候	Clinical Feature Class (INTOX)	
	対光反射の遅延	対光反射の遅延/対光反射の遅鈍化	Eye, ear and nose	non-reactive pupils
	眼振	眼振/垂直眼振/眼筋麻痺	Neurologic, psychiatric and musculoskeletal	nystagmus
	角膜・結膜異常	角膜刺激症状/眼球穿孔/結膜刺激症状/結膜炎/流涙/充血	Eye, ear and nose	lacrimation subconjunctival haemorrhage corneal abrasion/ulceration
	眼内異常 (眼底所見全て)	虹彩炎/水晶体色素沈着/白内障/球後神経炎/視神経炎		
耳鼻咽喉症状	口腔粘膜刺激症状	咽頭痛/粘膜浮腫/粘膜腐食		
	発声異常	失声/嚔声		
	聴力障害	聴力障害/聴力低下	Neurologic, psychiatric and musculoskeletal	deafness
	鼻粘膜刺激症状	鼻漏/刺激症状/充血/鼻出血/紅斑/浮腫/鼻中隔潰瘍・穿孔	Eye, ear and nose	rhinitis epistaxis
	嗅覚異常	嗅覚異常/嗅覚喪失	Eye, ear and nose	parosmia
皮膚症状・その他	関節痛	関節痛		
	筋痛	筋痛	Neurologic, psychiatric and musculoskeletal	myalgia/cramps
	皮膚の異常	湿疹/紅斑/出血斑/落屑/蕁麻疹/塩素性そう/丘疹/紅色粟粒疹/水疱/蜂巣炎/黄斑/白斑/脱色/陰触性皮膚炎/皮膚潰瘍/熱傷/乾燥/発赤/浮腫/壊死	Dermatologic	abscess acne blisters necrosis
	爪・毛髪の異常	爪異常/脱毛	Dermatologic	alopecia Mee's lines
検査の異常	肝由来酵素異常	GOT上昇/GPT上昇/LDH上昇/ALP上昇		
	腎機能異常	BUN上昇/クレアチニン上昇/アニオンギャップ増大		
	筋由来異常	ミオグロビン血症/CPK(GK)上昇/横紋筋融解		
	酵素異常	アミラーゼ値の上昇/高アミラーゼ血症		
	ビリルビン異常	直接ビリルビン上昇/間接ビリルビン上昇		
	コリンエステラーゼ異常	Ch-E低下/Ach-E低下/赤血球真性Ch-E低下		
	高血糖	高血糖	metabolic and nutritional	hyperglycaemia
	低血糖	低血糖	metabolic and nutritional	hypoglycaemia
	ナトリウム異常	高ナトリウム血症/低ナトリウム血症/ナトリウム低値	metabolic and nutritional	hypermnatraemia hyponatraemia
	カリウム異常	高カリウム血症/カリウム高値/低カリウム血症/カリウム低値	metabolic and nutritional	hyperkalaemia hypokalaemia
	カルシウム・リン・マグネシウム異常	高カルシウム血症/カルシウム高値/低カルシウム血症/カルシウム低値/リン高値/リン低値/高マグネシウム血症/マグネシウム高値/低マグネシウム血症/マグネシウム低値	metabolic and nutritional	hypercalcaemia hypocalcaemia hypermagnesaemia hypomagnesaemia
	蛋白異常	低蛋白血症		
	全血球成分異常	多血症/多血球血症/ヘマトクリット値上昇/汎血球減少症/骨髓抑制		
	貧血	貧血/溶血性貧血/低色素性貧血/再生不良性貧血	haematologic	anaemia
	白血球増多	白血球増加/白血球増多/好酸球増多症/単球増多症/白血病		
	白血球減少	白血球減少/多核白血球減少/顆粒球減少	haematologic	leucopaenia
	出血傾向	出血傾向/斑状出血/FDP上昇/PT延長/PTT延長/低プロトロンビン血症/血小板減少/DIC/血管内凝固	haematologic	bleeding disseminated intravascular coagulation
	溶血	溶血/血管内溶血/ヘモグロビン尿	haematologic	haemolysis
	酸素化異常	低酸素血症		
	アルカローシス	代謝性アルカローシス/呼吸性アルカローシス	metabolic and nutritional	alkalosis
	アシドーシス	代謝性アシドーシス/乳酸アシドーシス/呼吸性アシドーシス/高二酸化炭素血症/腎尿細管性アシドーシス	metabolic and nutritional	metabolic acidosis respiratory acidosis
	異常ヘモグロビン	一酸化炭素ヘモグロビン高値/スルフヘモグロビン血症/メトヘモグロビン血症		
	血尿	血尿	Urinary	haematuria

表3 ヒト急性中毒症例収集における選択式項目 マスター

器官別	登録症状	症状・徴候	Clinical Feature Class (INTOX)	
	着色尿	ビリルビン尿／(胆汁色素尿)／ミオグロビン尿症／ポルフィリン尿	Urinary	urinary pigmentation
	尿沈渣異常	円柱尿／尿中シュウ酸カルシウムの結晶		
	尿定性テスト異常	蛋白尿／アルブミン尿／アミノ酸尿／酸性尿／糖尿		
	胸部レントゲン異常	胸部レントゲン異常／心陰影拡大／肺水腫／肺炎／気管支炎／気管支肺炎／化学性肺炎／気管支拡張／気道分泌の増加／肺紋理の異常／増強／無気肺／間質性肺炎／肺線維症	Respiratory	pneumonitis pulmonary oedema
	心電図上 不整脈	不整脈／伝導障害／S-Aブロック／A-Vブロック／房室解離／脚ブロック／心房細動／心房振動／上室性期外収縮／心室性期外収縮／心室振動／心室細動	Cardiovascular	ventricular arrhythmia supraventricular arrhythmia ventricular extrasystole ventricular fibrillation
	心電図上 波形異常	心電図波形異常／P波の消失／QRS幅の増大／QT延長／QT短縮／ST上昇／ST低下／T陰転／T波の平坦化／T波／T波／U波の発生／心室肥大／心筋梗塞	Cardiovascular	
	心エコー上 心拍出量異常	心拍出量異常／心収縮力増加／心収縮力低下		
	心臓カテーテル上 血管抵抗異常	血管抵抗／末梢血管抵抗低下／ハイパーダイナミックステート		
	内視鏡上 消化管粘膜病変	消化管粘膜病変／食道炎／急性胃腸炎／びらん／食道びらん／胃粘膜びらん／十二指腸のびらん／潰瘍／出血／胃粘膜出血／十二指腸の出血／粘膜白色化／上部消化管粘膜白色化／偽膜性大腸炎／大腸潰瘍	Gastrointestinal	oesophageal stricture
	頭部CT上 脳血管病変	脳血管病変／頭蓋内出血／血管梗塞／造影剤low density	Neurologic, psychiatric and musculoskeletal	intracerebral bleeding
	頭部CT上 脳浮腫	脳浮腫		
	脳脊髄液検査異常	脳脊髄液検査／圧上昇／蛋白増加		
	脳波異常	脳波異常／三相波／スパイク／周期性異常脳波		
	細隙灯顕微鏡検査異常	角結膜／結膜異常／角膜異常／角膜混濁／角膜染色／角膜欠損／葡萄膜炎		
	眼圧・眼底鏡検査異常	眼圧・眼底／眼圧上昇／乳頭充血／乳頭浮腫／視神経円板(乳頭)の蒼白化		
	生検異常	肝臓病理／肝細胞壊死／肝小葉中心壊死／泌尿器系病理／間質性腎炎／好酸球性膀胱炎		
その他	その他			

表3 ヒト急性中毒症例収集における選択式項目 マスター

7 治療

処置治療大分類	処置治療小分類	定義	Treatment (INTOX)	
希釈	希釈(水・ミルクの摂取)	物質濃度を低下させるための水または液の投与	Dilution	Dilution
消化管除染	なし		Gastro-intestinal decontamination	None
	胃洗浄	経鼻または経口挿管を通して液の注入及び除去により、胃の内容物を除去する方法		Gastric lavage
	催吐—物理刺激	吐根シロップ投与以外の方法による催吐		Induced emesis—other
	催吐—吐根投与	吐根シロップの経口投与による催吐		Induced emesis—ipecac
	活性炭投与	摂取物質または物質の吸収抑制という治療学的目的で、経口あるいは経鼻管や経口管を通して活性炭を投与する		Activated charcoal—single dose
	その他の吸着剤投与	摂取物質または物質の吸収抑制という治療学的目的で、経口あるいは経鼻管や経口管を通して上記以外の吸着剤を投与する		Other adsorbents
	下剤投与	腸内物の順行性移動を亢進するため、治療薬剤を経口投与する。例えば、ソルビトール、マンニトール、マグネシウム、リン酸マグネシウム		Cathartics
	腸洗浄	胃腸管からの物質の排泄を促進させるため、経口、あるいは経鼻管や経口管を通して大量の等張液を投与などの方法。一般的に用いられる等張液はポリエチレングリコール電解液である		Whole bowel irrigation
	内視鏡的除去	内視鏡技術によって胃腸管や気管支から物質を除去する		Endoscopic removal
	その他	その他の摂取された物質の胃腸管からの吸収を抑制するための手段		Other
表面除染	皮膚除染	皮膚表面から物質を除去する方法	External decontamination	Skin decontamination
	眼洗浄	大量の液を用いて眼から物質を除去するための方法		Irrigation of eyes
	その他	皮膚及び眼などの外部粘膜から剤を除去する方法—その他		Other
対症療法及び支持療法	酸素マスク	大気圧での酸素投与	Symptomatic & supportive care	Oxygen, normobaric
	挿管	気管内チューブの挿管		Intubation
	人工呼吸	患者の呼吸機能を支持する方法		Artificial ventilation
	輸液	体液及び電解液の静脈注射		Fluids and electrolytes, i.v.
	輸血	血液または血液成分を直接血流に導入する		Transfusion
	心マッサージ	外部圧力による心臓の間欠性加圧		Cardiac massage, external
	除細動	通常は電気ショックにより心房性及び心室性細動を停止		Defibrillation
	ペースメーカー	患者の体に装着または体内に埋め込み、一定の速度の電氣的インパルス収縮によって心筋を刺激する装置		Pacemaker
	加温	体温を正常まで上昇させる方法		Warming
	冷却	体温を低下させる方法		Cooling
	アシドーシスの補正	通常は換気亢進あるいは炭酸水素ナトリウムの投与により血漿のpHを上げる方法		Alkalinization (plasma)
	抗痙攣剤の使用			Anticonvulsants
	昇圧剤の使用			Adrenergic stimulants
	その他	上記以外の対症療法及び支持療法		Other
排泄促進	強制換気	揮発性の高い物質の肺排泄を亢進させる目的で呼吸を増加する方法	Enhanced Elimination	Hyperventilation
	強制利尿	尿量増加または尿のpHを変化させることにより物質の排泄を促進させる方法		Modified diuresis
	血液透析	半透膜を介した血液循環により腎臓機能を提供する方法であり、浸透勾配を経て小分子の除去が可能である		Haemodialysis
	腹膜透析	腹膜を用いた透析技術		Peritoneal dialysis
	血液灌流・吸着	活性炭またはレジニフィルター上で血液から毒物を体外吸着させる		Haemoperfusion
	血液限外濾過	血液から通常の代謝物または毒性物質の余分な蓄積物を除去するための限外濾過技術		Haemofiltration
	血漿交換	血液を体内から除去し、細胞成分を遠心分離した後、再び体内に戻す		Plasmapheresis
	交換輸血	患者の血液の一部を抜き取り、ドナーの血液と交換する方法		Exchange transfusion
	その他	その他の剤が吸収された後に体内から除去する方法		Other