

イソプレン	325	喫煙者	マウス鼻甲介鼻上皮変性	45
酸化カドミウム	328	喫煙者	ラット雄腸管膜リンパ節炎症	45
酸化カドミウム	328	喫煙者	ラット雄鼻呼吸上皮炎症	45
酸化カドミウム	328	喫煙者	ラット雌鼻呼吸上皮炎症	45
アセトアルデヒド	329	受動喫煙	動物での総がん BMDL 56 mg/kg/day	1
4-(メチルニトロソアミノ -1-(3-ピリジル)-1-ブタノ ン (NNK)	338	喫煙者	ラット雄肺腫瘍 飲水投与	45
アフラトキシン B1	340	南アメリカ	ラ ッ ト が ん の BMDL05(0.069-0.250microg/kg 体重/日)	40
フラン	346	ベルギーベビーフ ード、2.5%th	肝細胞腺腫とがんの BMDL10 0.96 mg/kg/day	31
カドミウム	349	スピリッツ一日標 準量 1 杯:最悪汚染	ヒト食品由来 NOAEL の 0.01 mg/kg 体重/日	63
カドミウム	349	その他アルコール 一日標準量 1 杯:最 悪汚染	ヒト食品由来 NOAEL の 0.01 mg/kg 体重/日	63
アセトアルデヒド	350	食品の香料	動物での総がん BMDL 56 mg/kg/day	1
ホルムアルデヒド	364	スピリッツ一日標 準量 4 杯:最悪汚染	ラット経口口腔消化器粘膜の組 織学的変化の NOEL の 15 mg/kg 体重/日	63
ダイオキシン	365	韓国一般成人	がん	22
オクラトキシン A	377	ワイン一日標準量 4 杯:最悪汚染	ラット経口腎腺腫およびがんの BMDL10 の 0.025 mg/kg 体重/ 日	63
ユーカリプトール	383	平均的マウスウォ ッシュを酒の代わ りに毎日 1 杯飲む	BMDL あるいは NOAEL	47
カルバミン酸エチル	400	ビール一日標準量 4 杯:最悪汚染	マウス経口投与肺胞腺腫の BMDL 0.3 mg/kg 体重/日	63
メチルオイゲノール	400	平均摂取	NTP ラット試験全腫瘍の BMDL05 の 4.3 mg/kg 体重/日	56
フラン	400	2才以上米国高暴露 群	雄ラット肝細胞がんの BMDL01 の 0.232 mg/kg 体重/日	42
フラン	400	2才以上ヨーロッパ	雄ラット肝細胞がんの BMDL05	42

		高暴露群	の 0.729 mg/kg 体重/日	
カルバミン酸エチル	400	スピリッツを飲む ブラジル人	マウス経口投与肺胞腺腫の BMDL 0.3 mg/kg 体重/日	3
フェンチオン	400	全ての食品からの 累積暴露	AChE の 20%阻害	86
ジクロロボス	400	全ての食品からの 累積暴露	AChE の 20%阻害	86
メチルオイゲノール	400	全ての食品由来	雌ラット肝細胞がんの BMDL 10 48.8-73.6 mg/kg/day	4
ホルムアルデヒド	402	喫煙者	マウス雌気管支扁平上皮化生	45
Sudan I	404	アマゾン&カリブ 海	雄ラット肝細胞腺腫の BMDL05 の 4.648 mg/kg 体重/日、雌ラッ トの 7.194 mg/kg 体重/日	44
アクリルアミド	410	米国平均暴露量 0.001 mg/kg 体重/ 日	ラットの傍精巣領域中皮腫の BMDL05 0.41 mg/kg 体重/日	49
酸化カドミウム	426	喫煙者	マウス雌鼻嗅上皮変性	45
アセトアルデヒド	437	喫煙者	ラット雌鼻腔腺がん	45
アクリルアミド	440	ビール一日標準量 1 杯：最悪汚染	マウス経口投与ハーダー腺腫瘍 BMDL10 の 0.18 mg/kg 体重/日	63
ピカリジン	451	12 才未満の子ど も、15%の製品を使 用、急性毒性	急性毒性試験の最高量 2000 mg/kg/day (有害影響観察できな った)	82
5-ヒドロキシメチルフル フラール	465	欧州アルコール飲 料由来	雌マウス鼻上皮化生の BMDL10 79 mg/kg 体重/日	20
Sudan I	476	ドイツ	雄ラット肝細胞腺腫の BMDL10 の 7.323 mg/kg 体重/日、雌ラッ トの 15.91 mg/kg 体重/日	44
カドミウム	489	ビール一日標準量 4 杯：平均的汚染	ヒト食品由来 NOAEL の 0.01 mg/kg 体重/日	63
アセトアルデヒド	498	アルコール由来、平 均 0.112 mg/kg/day	動物での総がん BMDL 56 mg/kg/day	1
アフラトキシン B1	500	南アメリカ	ラ ッ ト が ん の BMDL10(0.14-0.306microg/kg 体重/日)	40
SudanI	500	ド イ ツ 最 大 0.0154 mg/kg/day	ラット雄肝細胞腺腫の BMDL10 7.32 mg/kg/day	38

カルバミン酸エチル	500	一般人	T25 1.0 mg/kg/day	109
Sudan I	510	フランス	雄ラット肝細胞腺腫の BMDL01 の 1.157 mg/kg 体重/日、雌ラットの 0.780 mg/kg 体重/日	44
酸化カドミウム	525	喫煙者	ラット雄肺炎症	45
酸化カドミウム	525	喫煙者	ラット雌肺炎症	45
ベンゼン	552	中国で販売されているタバコの主流煙由来、平均		99
DEHP	556	輸液、高頻度、1-2年	マウスペルオキシソームの増殖の NOEL 20 mg/kg/day	89
ダイオキシン	559	日本の一般人	動物実験のがんの NOAEL 1000 pg/kg/day	8
ダイオキシン	559	日本の一般人	動物実験の生殖影響の NOAEL 1000 pg/kg/day	8
カルバミン酸エチル	563	果物スピリッツ一日標準量 1 杯:平均的汚染	マウス経口投与肺胞腺腫の BMDL 0.3 mg/kg 体重/日	63
アフラトキシン B1	567	南アメリカ	ラットがんの BMDL05(0.069-0.250microg/kg 体重/日)	40
PCB77,105,126,153,156	570	男性 P5	肝レチノイドの低下、各化合物により違う	94
ダイオキシン	576	韓国一般成人	生殖影響	22
Sudan I	579	アマゾン&カリブ海	雄ラット肝細胞腺腫の BMDL01 の 1.157 mg/kg 体重/日、雌ラットの 0.780 mg/kg 体重/日	44
カドミウム	581	スピリッツ一日標準量 4 杯:平均的汚染	ヒト食品由来 NOAEL の 0.01 mg/kg 体重/日	63
フラン	600	乳児米国平均	雄ラット肝細胞がんの BMDL01 の 0.232 mg/kg 体重/日	42
アフラトキシン B1	600	低暴露地域 (0.0000004 mg/kg/day)	ラット雄肝細胞がんの BMDL10 0.00025 mg/kg/day	38
Sudan I	600	アマゾンカリブ最大 0.0115 mg/kg/day	ラット雄肝細胞腺腫の BMDL10 7.32 mg/kg/day	38
カドミウム	600	フランスゴミ焼却炉排気、50%th	ガイドライン値	101

酸化カドミウム	601	喫煙者	マウス雄鼻嗅上皮呼吸上皮化生	45
サフロール	634	リキュール/食前酒 一日標準量1杯:最 悪汚染	マウス経口肝腫瘍の BMDL10 の 3mg/kg 体重/日	63
サッカリン	636	平均的マウスウオ ッシュを酒の代わ りに毎日1杯飲む	BMDL あるいは NOAEL	47
Sudan I	637	アマゾン&カリブ 海	雄ラット肝細胞腺腫の BMDL10 の 7.323 mg/kg 体重/日、雌ラッ トの 15.91 mg/kg 体重/日	44
1,3-ブタジエン	640	喫煙者	マウス雌肺胞/気管支新生物	45
アフラトキシン B1	640	一般人	BMDL10 0.00016 mg/kg/day	109
クロム	646	中国で販売されているタバコの主流煙由来、平均		99
m/p クレゾール	648	喫煙者	マウス雌肺気管支過形成	45
カルバミン酸エチル	655	スピリッツを飲む メキシコ人	マウス経口投与肺胞腺腫の BMDL 0.3 mg/kg 体重/日	64
PAH8	656	フラッシュ	BMDL10 0.49 mg/kg 体重/日 (EFSA)	15
アフラトキシン B1	666	ビール一日標準量1 杯:最悪汚染	ヒト肝臓がん(食品由来)の BMDL10の0.00087 mg/kg 体重 /日	63
DEHP	667	一般人の食事由来	マウスペルオキシソームの増殖 の NOEL 20 mg/kg/day	89
ラムダシハロトリン	677	殺虫剤練り込み蚊 帳	急性毒性 NOAEL 0.04 mg/kg/day	72
アセトアルデヒド	693	喫煙者	ラット雌喉頭扁平上皮化生	45
アセトアルデヒド	696	ワイン一日標準量1 杯:平均的汚染	ラット経口投与雄全がんの BMDL10 である 56 mg/kg 体重/ 日	63
フラン	700	乳児米国高暴露群	雄ラット肝細胞がんの BMDL05 の 0.729 mg/kg 体重/日	42
フラン	700	乳児ヨーロッパ高 暴露群	雄ラット肝細胞がんの BMDL05 の 0.729 mg/kg 体重/日	42
カルバミン酸エチル	704	ワイン一日標準量1 杯:最悪汚染	マウス経口投与肺胞腺腫の BMDL 0.3 mg/kg 体重/日	63
オクラトキシン A	733	ビール一日標準量4 杯:最悪汚染	ラット経口腎腺腫およびがんの BMDL10 の 0.025 mg/kg 体重/ 日	63

アセトアルデヒド	746	受動喫煙	動物での総がん BMDL 56 mg/kg/day	1
フラン	750	欧州成人高摂取群	雄ラット肝細胞がんの BMDL10 の 1.28 mg/kg 体重/日	77
フラン	750	2才以上ヨーロッパ高暴露群	雄ラット肝細胞がんの BMDL10 の 1.277 mg/kg 体重/日	42
1,3-ブタジエン	752	喫煙者	マウス雄肺胞/気管支上皮過形成	45
アクリルアミド	760	一般人	BMDL10 0.31 mg/kg/day	109
酸化カドミウム	765	喫煙者	ラット雌鼻嗅上皮変性	45
酸化カドミウム	765	喫煙者	マウス雄呼吸上皮ヒアリン滴	45
酸化カドミウム	765	喫煙者	マウス雌呼吸上皮ヒアリン滴	45
フラン	769	店のコーヒー由来 16-18才の男性、摂取量 P95 コーヒー中濃度 P95	BMDL10 1.28mg/kg/day	33
ホルムアルデヒド	780	その他アルコール 一日標準量4杯:最悪汚染	ラット経口口腔消化器粘膜の組織学的変化の NOEL の 15 mg/kg 体重/日	63
アクリロニトリル	790	喫煙者	マウス雌肺がん	45
メントール	799	平均的マウスウォッシュを酒の代わりに毎日1杯飲む	BMDL あるいは NOAEL	47
メチルオイゲノール	800	平均摂取	NTP ラット試験全腫瘍の BMDL10 の 7.9 mg/kg 体重/日	56
フラン	800	2才以上米国平均	雄ラット肝細胞がんの BMDL01 の 0.232 mg/kg 体重/日	42
フラン	800	乳児ヨーロッパ平均	雄ラット肝細胞がんの BMDL01 の 0.232 mg/kg 体重/日	42
メチルオイゲノール	800	平均摂取 0.01 mg/kg/day	ラット雄肝細胞腺腫とがんの BMDL10 7.9 mg/kg/day	38
メチダチオン	800	全ての食品からの累積暴露	AChE の 20%阻害	86
フラン	817	ベルギーベビーフード、中央値	肝細胞腺腫とがんの BMDL10 0.96 mg/kg/day	31
アフラトキシン B1	833	アジア	ラットがんの BMDL10(0.14-0.306microg/kg 体重/日)	40
アフラトキシン B1	833	南アメリカ	ラットがんの	40

			BMDL10(0.14-0.306microg/kg 体重/日)	
カルバミン酸エチル	837	その他アルコール 一日標準量1杯:平 均的汚染	マウス経口投与肺胞腺腫の BMDL 0.3 mg/kg 体重/日	63
ホスフィンガス	855	労働暴露		59
アセトアルデヒド	868	その他アルコール 一日標準量1杯:平 均的汚染	ラット経口投与雄全がんの BMDL10 である 56 mg/kg 体重/ 日	63
フラン	900	2才以上ヨーロッパ 平均	雄ラット肝細胞がんの BMDL05 の 0.729 mg/kg 体重/日	42
ホスメット	900	全ての食品からの 累積暴露	AChE の 20%阻害	86
Sudan I	904	中央アフリカ	雄ラット肝細胞腺腫の BMDL01 の 1.157 mg/kg 体重/日、雌ラッ トの 0.780 mg/kg 体重/日	44
1,3-ブタジエン	905	喫煙者	マウス雄肺胞/気管支新生物	45
ピカリジン	912	13-17才、15%の製 品を使用、急性毒性	急性毒性試験の最高量 2000 mg/kg/day (有害影響観察できな った)	82
酸化カドミウム	929	喫煙者	ラット雄鼻嗅上皮変性	45
フラン	953	9ヶ月 95%th	T25 1.4mg/kg/day	29
4-(メチルニトロソアミノ -1-(3-ピリジル)-1-ブタノ ン (NNK)	973	喫煙者	ラット雄肺腫瘍 皮下投与	45
N-ニトロソジメチルアミ ン	981	ビール一日標準量4 杯:最悪汚染	経口総肝腫瘍の BMDL10 の 0.029 mg/kg 体重/日	63
フラン	997	6ヶ月 95%th	T25 1.4mg/kg/day	29
フラン	1000	欧州乳児高摂取群	雄ラット肝細胞がんの BMDL10 の 1.28 mg/kg 体重/日	77
ロイコマラカイトグリー ン	1000	平均的魚摂取群	NTP 雌マウス肝細胞腺腫とがん の合計の BMDL01 の 0.0047mg/kg 体重/日	53
フラン	1000	乳児米国高暴露群	雄ラット肝細胞がんの BMDL10 の 1.277 mg/kg 体重/日	42
フラン	1000	乳児ヨーロッパ高 暴露群	雄ラット肝細胞がんの BMDL10 の 1.277 mg/kg 体重/日	42
アクリルアミド	1000	米国平均暴露量	ラットの傍精巣領域中皮腫の	49

		0.001 mg/kg 体重/日	BMDL10 1.00 mg/kg 体重/日	
アクリルアミド	1000	平均推定摂取量 (0.001 mg/kg/day)	ラット雄精巣周囲中皮腫の BMDL10 1.0mg/kg/day	38
フラン	1000	0-1 才 90%tile (0.001 mg/kg/day)	ラット雄肝細胞腺腫とがんの BMDL10 1.28 mg/kg/day	38
クロルピリホス	1000	全ての食品からの 累積暴露	AChE の 20%阻害	86
クロルピリホス	1000	米国	動物での AChE 阻害	12
アセトアルデヒド	1022	喫煙者	ラット雄喉頭扁平上皮化生	45
カルバミン酸エチル	1050	アルコールを含まない	マウス経口投与肺胞腫瘍の BMDL01 の 0.016 mg/kg 体重/日	54
カドミウム	1056	ワイン一日標準量4杯：平均的汚染	ヒト食品由来 NOAEL の 0.01 mg/kg 体重/日	63
アセトアルデヒド	1095	ビール一日標準量1杯：平均的汚染	ラット経口投与雄全がんの BMDL10 である 56 mg/kg 体重/日	63
カルバミン酸エチル	1125	スピリッツ一日標準量4杯：平均的汚染	マウス経口投与肺胞腺腫の BMDL 0.3 mg/kg 体重/日	63
アセトアルデヒド	1131	喫煙者	ラット雌鼻扁平上皮化生	45
フラン	1164	ベルギー成人、食事 90%th	肝細胞腺腫とがんの BMDL10 0.96 mg/kg/day	30
フラン	1172	12ヶ月 95%th	T25 1.4mg/kg/day	29
アセトアルデヒド	1181	喫煙者	ラット雌喉頭化生を伴う変性	45
アセトアルデヒド	1184	スピリッツ一日標準量1杯：平均的汚染	ラット経口投与雄全がんの BMDL10 である 56 mg/kg 体重/日	63
アセトアルデヒド	1187	喫煙者	ラット雄鼻化生を伴う変性	45
アセトアルデヒド	1197	喫煙者	ラット雄喉頭化生を伴う変性	45
フラン	1200	欧州 9ヶ月乳児高 摂取量	雄ラット肝細胞がんの BMDL10 の 1.28 mg/kg 体重/日	75
フラン	1200	2才以上米国高暴露 群	雄ラット肝細胞がんの BMDL05 の 0.729 mg/kg 体重/日	42
ピカリジン	1209	成人女性、15%の製	急性毒性試験の最高量 2000	82

		品を使用、急性毒性	mg/kg/day (有害影響観察できなかった)	
アセトアルデヒド	1264	喫煙者	ラット雌鼻化生を伴う変性	45
アセトアルデヒド	1268	喫煙者	ラット雄鼻扁平上皮がん	45
アセトアルデヒド	1338	喫煙者	ラット雄気道化生を伴う変性	45
BaP	1346	ナイジェリア燻製/ グリル魚/肉 Mudfish 100g 市販 品	BMDL10 0.07 mg/kg /day(EFSA)	27
アンモニア	1373	中国で販売されているタバコの主流煙由来、平均		99
カルバミン酸エチル	1375	アルコールも含む	マウス経口投与肺胞腫瘍の BMDL05 の 0.107 mg/kg 体重/ 日	54
ホルムアルデヒド	1378	ワイン一日標準量4 杯：最悪汚染	ラット経口口腔消化器粘膜の組 織学的変化の NOEL の 15 mg/kg 体重/日	63
ヒ素	1378	中国で販売されているタバコの主流煙由来、平均		99
PCB77,105,126,153,156	1380	女性 P50	肝レチノイドの低下、各化合物 により違う	94
ピカリジン	1418	成人男性、15%の製 品を使用、急性毒性	急性毒性試験の最高量 2000 mg/kg/day (有害影響観察できな った)	82
ダイオキシン	1425	韓国一般成人	がん	22
フラン	1429	欧州 12 ヶ月乳児高 摂取量	雄ラット肝細胞がんの BMDL10 の 1.28 mg/kg 体重/日	75
ホルムアルデヒド	1457	スピリッツ一日標 準量 1 杯：最悪汚染	ラット経口口腔消化器粘膜の組 織学的変化の NOEL の 15 mg/kg 体重/日	63
アセトアルデヒド	1469	喫煙者	ラット雌気道化生を伴う変性	45
酸化カドミウム	1476	喫煙者	ラット雌鼻嗅上皮化生	45
m/p クレゾール	1500	喫煙者	ラット雄鼻杯細胞過形成	45
フラン	1508	ビール一日標準量4 杯：最悪汚染	マウス経口肝細胞腺腫の BMDL10 の 0.96 mg/kg 体重/日	63
オクラトキシン A	1509	ワイン一日標準量1 杯：最悪汚染	ラット経口腎腺腫およびがんの BMDL10 の 0.025 mg/kg 体重/ 日	63
キノリン	1528	中国で販売されているタバコの主流煙由来、平均		99
ピリジン	1552	中国で販売されているタバコの主流煙由来、平均		99

フラン	1555	コーヒー由来 16-18 才の男性、摂取量 P95 コーヒー中濃度 P95	BMDL10 1.28mg/kg/day	33
フラン	1584	店のコーヒー由来 16-18 才の男性、摂取量 P95 コーヒー中濃度平均	BMDL10 1.28mg/kg/day	33
カルバミン酸エチル	1600	ビール一日標準量 1 杯：最悪汚染	マウス経口投与肺胞腺腫の BMDL 0.3 mg/kg 体重/日	63
フラン	1600	欧州成人平均	雄ラット肝細胞がんの BMDL10 の 1.28 mg/kg 体重/日	77
フラン	1600	2才以上ヨーロッパ平均	雄ラット肝細胞がんの BMDL10 の 1.277 mg/kg 体重/日	42
アクリルアミド	1600	一般人	T25 0.65 mg/kg/day	109
フラン	1609	欧州 6 ヶ月乳児高摂取量	雄ラット肝細胞がんの BMDL10 の 1.28 mg/kg 体重/日	75
4-(メチルニトロソアミノ-1-(3-ピリジル)-1-ブタノン (NNK)	1685	喫煙者	ラット雄鼻腫瘍 皮下投与	45
カルバミン酸エチル	1800	1日 100mL のスピリッツ (テキーラなど) 汚染濃度 P90	マウス経口投与肺胞腺腫の BMDL 0.3 mg/kg 体重/日	64
フラン	1800	乳児米国平均	雄ラット肝細胞がんの BMDL05 の 0.729 mg/kg 体重/日	42
PaH8	1816	ナイジェリア燻製/グリル魚/肉 Mudfish 100g 市販品	BMDL10 0.49 mg/kg 体重/日 (EFSA)	27
フラン	1861	欧州 9 ヶ月乳児平均	雄ラット肝細胞がんの BMDL10 の 1.28 mg/kg 体重/日	75
4-(メチルニトロソアミノ-1-(3-ピリジル)-1-ブタノン (NNK)	1881	喫煙者	ラット雄鼻腫瘍 飲水投与	45
ナフタレン	1900	米国平均推定	理論的発がん BMDL1.8 mg/kg/day or mg/m3	117
サフロール	1900	コーラ風味ソフトドリンク由来、英国 1-4 才	動物での腫瘍発生の BMDL10 1.9-5.1 mg/kg/day	51

カドミウム	1955	ビール一日標準量1杯：平均的汚染	ヒト食品由来 NOAEL の 0.01 mg/kg 体重/日	63
ベンゾ[a]ピレンと多環芳香族炭化水素	2000	平均	マウス総腫瘍の BMDL01 の 0.016 mg/kg 体重/日	39
フラン	2000	2才以上90% tile (0.001 mg/kg/day)	ラット雄肝細胞腺腫とがんの BMDL10 1.28 mg/kg/day	38
ジメトエート	2000	全ての食品からの累積暴露	AChE の 20%阻害	86
アフラトキシン B1	2000	一般人	T25 0.0005 mg/kg/day	109
エストラゴール	2000	スパイス、食品、エッセンシャルオイル	雌マウス肝細胞がんの BMDL 10 3.3-6.5 mg/kg/day をエレミシンのデータで補正した 36.3-71.5	4
メチルオイゲノール	2000	スパイス、食品、エッセンシャルオイル	雄ラット肝細胞がんの BMDL 10 15.3-34.0 mg/kg/day をエレミシンのデータで補正した 30.6-68.0	4
イソブレン	2010	喫煙者	マウス雄肺胞/気管支腺がん	45
アルファシペルメトリン	2021	屋内スプレー経皮吸収、成人男性	急性毒性 NOEL 2.7 mg/kg/day	72
Sudan I	2048	フランス	雄ラット肝細胞腺腫の BMDL05 の 4.648 mg/kg 体重/日、雌ラットの 7.194 mg/kg 体重/日	44
フラン	2082	店のコーヒー由来 16-18才の男性、摂取量メジアンコーヒー中濃度 P95	BMDL10 1.28mg/kg/day	33
フラン	2100	2才以上米国高暴露群	雄ラット肝細胞がんの BMDL10 の 1.277 mg/kg 体重/日	42
BaP	2218	ナイジェリア燻製/グリル魚/肉 Croaker 100g 市販品	BMDL10 0.07 mg/kg /day(EFSA)	27
フラン	2221	欧州 12ヶ月乳児平均	雄ラット肝細胞がんの BMDL10 の 1.28 mg/kg 体重/日	75
エチレンオキシド	2239	喫煙者	マウス雄肺胞/気管支がんまたは腺腫	45
フラン	2244	3ヶ月 95%th 54	T25 1.4mg/kg/day	29

		microg/kg 食品		
イソブレン	2273	喫煙者	マウス雄肺胞/気管支腺腫	45
メタミドホス	2292	ジャガイモ畑に散布した近くに住む子ども、急性吸入	NOEL 1100 microg/m ³	71
1,3-ブタジエン	2296	喫煙者	マウス雌気管支腺腫またはがん	45
Sudan I	2324	アマゾン&カリブ海	雄ラット肝細胞腺腫の BMDL05 の 4.648 mg/kg 体重/日、雌ラットの 7.194 mg/kg 体重/日	44
カドミウム	2326	スピリッツ一日標準量 1 杯: 平均的汚染	ヒト食品由来 NOAEL の 0.01 mg/kg 体重/日	63
PaH8	2338	ナイジェリア燻製/グリル魚/肉 Croaker 100g 市販品	BMDL10 0.49 mg/kg 体重/日 (EFSA)	27
フラン	2400	2 才以上米国平均	雄ラット肝細胞がんの BMDL05 の 0.729 mg/kg 体重/日	42
フラン	2400	乳児ヨーロッパ平均	雄ラット肝細胞がんの BMDL05 の 0.729 mg/kg 体重/日	42
フラン	2458	欧州 6 ヶ月乳児平均	雄ラット肝細胞がんの BMDL10 の 1.28 mg/kg 体重/日	75
カルバミン酸エチル	2466	スピリッツを飲むブラジル人	マウス経口投与肺胞腺腫の BMDL 0.3 mg/kg 体重/日	3
DEHP	2500	室内空気からの吸入	雄ラット弱い肝壊死 BMDL10 3.7 mg/kg/day	121
ベンゼン	2639	ビール一日標準量 4 杯: 最悪汚染	ヒトリンパ球数 (吸入から経口に換算) の BMDL10 の 1.2 mg/kg 体重/日	63
スチレン	2644	中国で販売されているタバコの主流煙由来、平均		99
シフルトリン	2664	殺虫剤練り込み蚊帳	急性毒性の NOAEL 0.07 mg/kg/day	72
1,3-ブタジエン	2773	喫煙者	マウス雌気管支腺腫	45
サフロール	2800	コーラ風味ソフトドリンク由来、英国 4-18 才	動物での腫瘍発生の BMDL10 1.9-5.1 mg/kg/day	51
ペルメトリン	2830	殺虫剤練り込み蚊帳、高用量	急性毒性 NOEL 11 mg/kg/day	72

フラン	2858	9ヶ月中央値	T25 1.4mg/kg/day	29
オクラトキシン A	2933	ビールー日標準量1杯：最悪汚染	ラット経口腎腺腫およびがんの BMDL10 の 0.025 mg/kg 体重/日	63
PCB77,105,126,153,156	2970	男性 P50	肝レチノイドの低下、各化合物により違う	94
フラン	2991	6ヶ月中央値	T25 1.4mg/kg/day	29
フラン	3000	乳児米国平均	雄ラット肝細胞がんの BMDL10 の 1.277 mg/kg 体重/日	42
カルバミン酸エチル	3000	アルコール飲料込み (0.00008 mg/kg/day)	マウス雌雄肺胞/気管支腺腫とがんの合計の BMDL10 0.25 mg/kg/day	38
フラン	3000	0-1才平均 (0.0004 mg/kg/day)	ラット雄肝細胞腺腫とがんの BMDL10 1.28 mg/kg/day	38
SudanI	3000	フランス最大 0.00227 mg/kg/day	ラット雄肝細胞腺腫の BMDL10 7.32 mg/kg/day	38
サフロール	3000	コーラ風味ソフトドリンク由来、アイランド1-4才	動物での腫瘍発生の BMDL10 1.9-5.1 mg/kg/day	51
NNK	3038	中国で販売されているタバコの主流煙由来、平均		99
ラムダシハロトリン	3085	殺虫剤練り込み蚊帳	慢性毒性 NOAEL 0.04 mg/kg/day	72
ホルムアルデヒド	3119	その他アルコール一日標準量1杯：最悪汚染	ラット経口口腔消化器粘膜の組織学的変化の NOEL の 15 mg/kg 体重/日	63
カルバミン酸エチル	3125	アルコールも含む	マウス経口投与肺胞腫瘍の BMDL10 の 0.254 mg/kg 体重/日	54
イソプレン	3266	喫煙者	マウス雄肺胞上皮過形成	45
硫酸カドミウム	3283	喫煙者	ラット雌気管支肺胞腺腫	45
N-ニトロソノルニコチン (NNN)	3295	喫煙者	ラット雄鼻腫瘍 皮下投与	45
Sudan I	3326	フランス	雄ラット肝細胞腺腫の BMDL10 の 7.323 mg/kg 体重/日、雌ラットの 15.91 mg/kg 体重/日	44
フラン	3515	12ヶ月中央値	T25 1.4mg/kg/day	29
カルバミン酸エチル	3600	1日50mLのスピリッツ (テキーラな	マウス経口投与肺胞腺腫の BMDL 0.3 mg/kg 体重/日	64

		ど) 汚染濃度 P90		
PaH8	3605	ナイジェリア燻製/ グ リ ル 魚 / 肉 Antelope100g 市販 品	BMDL10 0.49 mg/kg 体重/日 (EFSA)	27
Sudan I	3631	中央アフリカ	雄ラット肝細胞腺腫の BMDL05 の 4.648 mg/kg 体重/日、雌ラッ トの 7.194 mg/kg 体重/日	44
フラン	3642	欧州 3 ヶ月乳児高 摂取量	雄ラット肝細胞がんの BMDL10 の 1.28 mg/kg 体重/日	75
Sudan I	3662	アマゾン&カリブ 海	雄ラット肝細胞腺腫の BMDL10 の 7.323 mg/kg 体重/日、雌ラッ トの 15.91 mg/kg 体重/日	44
m/p クレゾール	3677	喫煙者	ラット雄鼻呼吸上皮腺過形成	45
1,3-ブタジエン	3743	喫煙者	マウス雄 肺胞/気管支がん	45
フラン	3857	コーヒー由来 16-18 才の男性、摂取量 P95 コーヒー中濃 度平均	BMDL10 1.28mg/kg/day	33
N-ニトロソジメチルアミ ン	3925	ビール一日標準量 1 杯：最悪汚染	経口総肝腫瘍の BMDL10 の 0.029 mg/kg 体重/日	63
フラン	4000	2 才以上平均 (0.0003 mg/kg/day)	ラット雄肝細胞腺腫とがんの BMDL10 1.28 mg/kg/day	38
SudanI	4000	アマゾンカリブ最 小 0.002 mg/kg/day	ラット雄肝細胞腺腫の BMDL10 7.32 mg/kg/day	38
エストラゴール	4000	スパイス、食品、エ ッセンシャルオイ ル	雌マウス肝細胞がんの BMDL 10 3.3-6.5 mg/kg/day をエレミ シンのデータで補正した 36.3-71.5	4
メチルオイゲノール	4000	スパイス、食品、エ ッセンシャルオイ ル	雄ラット肝細胞がんの BMDL 10 15.3-34.0 mg/kg/day をエレ ミシンのデータで補正した 30.6-68.0	4
フラン	4164	ベルギーベビーフ ード、97.5%th	肝細胞腺腫とがんの BMDL10 0.96 mg/kg/day	31
PaH8	4177	ナイジェリア燻製/ グ リ ル 魚 / 肉	BMDL10 0.49 mg/kg 体重/日 (EFSA)	27

		Suya100g 市販品		
4-(メチルニトロソアミノ-1-(3-ピリジル)-1-ブタンオン (NNK)	4180	喫煙者	マウス雌肺腫瘍 腹腔投与	45
カドミウム	4225	ワイン一日標準量1杯：平均的汚染	ヒト食品由来 NOAEL の 0.01 mg/kg 体重/日	63
フラン	4292	店のコーヒー由来 16-18 才の男性、摂取量メジアンコーヒー中濃度平均	BMDL10 1.28mg/kg/day	33
エチレンオキシド	4293	喫煙者	マウス雌雄肺腫瘍	45
フラン	4300	欧州乳児平均	雄ラット肝細胞がんの BMDL10 の 1.28 mg/kg 体重/日	77
フラン	4300	2 才以上米国平均	雄ラット肝細胞がんの BMDL10 の 1.277 mg/kg 体重/日	42
フラン	4300	乳児ヨーロッパ平均	雄ラット肝細胞がんの BMDL10 の 1.277 mg/kg 体重/日	42
ジメチルニトロソアミン	4300	一般人	BMDL10 0.06 mg/kg/day	109
ペルメトリン	4307	屋外トラック積荷	急性毒性 NOEL 11 mg/kg/day	72
エチレンオキシド	4375	喫煙者	マウス雄肺胞/気管支がん	45
8:2 フルオロテロマーアルコール	4400	室内空気からの吸入、労働者	雄ラット弱い肝壊死 BMDL10 3.7 mg/kg/day	122
カルバミン酸エチル	4500	1 日 100mL のスピリッツ (テキーラなど) 汚染濃度メジアン	マウス経口投与肺胞腺腫の BMDL 0.3 mg/kg 体重/日	64
タラゴン	4500	フランス子ども、1421microg/kg/day	ラット経口遺伝毒性 6500mg/kh/day	79
カルバミン酸エチル	4501	スピリッツ一日標準量 1 杯：平均的汚染	マウス経口投与肺胞腺腫の BMDL 0.3 mg/kg 体重/日	63
1-メチルシクロプロペンとその不純物 1-クロロ-2-メチルプロペンと 3-クロロ-2-メチルプロペン	5000	フランス子ども P95、不純物が無くない	ラット鼻腔腫瘍の BMDL01 の 1.36 mg/kg 体重/日	52
ベンゼン	5000	飲料高摂取群	ラット Zymbal 腺がんの BMDL10 の 0.2488 mg/kg 体重/日	55

モノクロトホス	5000	全ての食品からの 累積暴露	AChE の 20%阻害	86
サフロール	5000	コーラ風味ソフト ドリンク由来、英国 1-4 才	動物での腫瘍発生の BMDL10 1.9-5.1 mg/kg/day	51
サフロール	5000	コーラ風味ソフト ドリンク由来、アイ ルランド 4-18 才	動物での腫瘍発生の BMDL10 1.9-5.1 mg/kg/day	51
BaP	5015	ナイジェリア燻製/ グ リ ル 魚 / 肉 Suya100g 市販品	BMDL10 0.07 mg/kg /day(EFSA)	27
PaH8	5096	ナイジェリア燻製/ グ リ ル 魚 / 肉 Mackerel 100g 市 販品	BMDL10 0.49 mg/kg 体重/日 (EFSA)	27
ベンゼン	5279	ビール一日標準量 4 杯：平均的汚染	ヒトリンパ球数（吸入から経口 に換算）の BMDL10 の 1.2 mg/kg 体重/日	63
エチレンオキシド	5310	喫煙者	マウス雄肺胞/気管支腺腫	45
ホルムアルデヒド	5511	ワイン一日標準量 1 杯：最悪汚染	ラット経口口腔消化器粘膜の組 織学的変化の NOEL の 15 mg/kg 体重/日	63
Sudan I	5721	中央アフリカ	雄ラット肝細胞腺腫の BMDL10 の 7.323 mg/kg 体重/日、雌ラッ トの 15.91 mg/kg 体重/日	44
アセトアルデヒド	5740	平均的マウスウォ ッシュを酒の代わ りに毎日 1 杯飲む	BMDL あるいは NOAEL	47
フラン	5763	コーヒー由来 16-18 才の男性、摂取量メ ジアンコーヒー中 濃度 P95	BMDL10 1.28mg/kg/day	33
サフロール	5800	コーラ風味ソフト ドリンク由来、英国 19-64 才	動物での腫瘍発生の BMDL10 1.9-5.1 mg/kg/day	51
サフロール	5900	コーラ風味ソフト ドリンク由来、アイ ルランド 19-64 才	動物での腫瘍発生の BMDL10 1.9-5.1 mg/kg/day	51
SudanI	6000	中央アフリカ最小	ラット雄肝細胞腺腫の BMDL10	38

		0.00128 mg/kg/day	7.32 mg/kg/day	
サフロール	6000	コーラ風味ソフト ドリンク由来、フィン ランド 25-74 才	動物での腫瘍発生の BMDL10 1.9-5.1 mg/kg/day	51
フラン	6033	ビール一日標準量1 杯：最悪汚染	マウス経口肝細胞腺腫の BMDL10 の 0.96 mg/kg 体重/日	63
カルバミン酸エチル	6338	ワイン一日標準量4 杯：平均的汚染	マウス経口投与肺胞腺腫の BMDL 0.3 mg/kg 体重/日	63
イソプレン	6565	喫煙者	マウス雄肺胞/気管支腺がん	45
BaP	6652	ナイジェリア燻製/ グリル魚/肉 Antelope100g 市販 品	BMDL10 0.07 mg/kg /day(EFSA)	27
フラン	6733	3 ヶ月中央値 20 microg/kg/食品	T25 1.4mg/kg/day	27
m/p クレゾール	6735	中国で販売されているタバコの主流煙由来、平均		99
エチレンオキシド	6890	喫煙者	マウス雌肺胞/気管支がんまたは 腺腫	45
1-メチルシクロプロペン とその不純物 1-クロロ-2- メチルプロペンと 3-クロ ロ-2-メチルプロペン	7000	フランス子ども P95、不純物が無く ならない	ラット鼻腔腫瘍の BMDL01 の 1.36 mg/kg 体重/日	52
N-ニトロソジメチルアミ ン	7000	オランダの小さい 子ども、魚と野菜の 料理由来	ラット肝臓がんの BMDL10 11mg/kg 体重/日	118
フラン	7022	欧州 3 ヶ月乳児平 均	雄ラット肝細胞がんの BMDL10 の 1.28 mg/kg 体重/日	75
PAH8	7067	フラッシュ	BMDL10 0.49 mg/kg 体重/日 (EFSA)	15
カルバミン酸エチル	7200	1日 25mLのスピリ ッツ (テキーラな ど) 汚染濃度メジ アン P90	マウス経口投与肺胞腺腫の BMDL 0.3 mg/kg 体重/日	64
m/p クレゾール	7281	喫煙者	ラット雄鼻上皮過形成	45
カルバミン酸エチル	7300	アルコールを含ま ない	マウス経口投与肺胞腫瘍の BMDL05 の 0.107 mg/kg 体重/ 日	54
PAH8	7313	修理	BMDL10 0.49 mg/kg 体重/日 (EFSA)	15

d-フェノトリン	7456	屋外トラック積荷	慢性毒性 NOEL 0.291 mg/kg/day	72
サフロール	7500	コーラ風味ソフトドリンク由来、英国4-18才	動物での腫瘍発生の BMDL10 1.9-5.1 mg/kg/day	51
ペルメトリン	7587	殺虫剤練り込み軍服	急性毒性 NOEL 11 mg/kg/day	72
PhIP	8000	欧州 90 パーセントイル	雄ラット前立腺がんの BMDL05 の 0.25 mg/kg 体重/日	43
PhIP	8000	欧州 90 パーセントイル	雌ラット乳腺がんの BMDL05 の 0.37 mg/kg 体重/日	43
クロルフェンビンホス	8000	全ての食品からの累積暴露	AChE の 20%阻害	86
BaP	8008	ナイジェリア燻製/グリル魚/肉 Mackerel 100g 市販品	BMDL10 0.07 mg/kg /day(EFSA)	27
サフロール	8200	コーラ風味ソフトドリンク由来、アイスランド1-4才	動物での腫瘍発生の BMDL10 1.9-5.1 mg/kg/day	51
PaH8	8379	ナイジェリア燻製/グリル魚/肉 Jackfish 100g 実験室調理	BMDL10 0.49 mg/kg 体重/日 (EFSA)	27
PaH8	8437	ナイジェリア燻製/グリル魚/肉 Jackfish 100g 市販品	BMDL10 0.49 mg/kg 体重/日 (EFSA)	27
エチレンオキシド	8470	喫煙者	マウス雌肺胞/気管支腺腫	45
ベンゾ[a]ピレンと多環芳香族炭化水素	8500	平均	マウス総腫瘍の BMDL05 の 0.098 mg/kg 体重/日	39
カルバミン酸エチル	9000	1日 50mLのスピリッツ (テキーラなど) 汚染濃度メジアン	マウス経口投与肺胞腺腫の BMDL 0.3 mg/kg 体重/日	64
メタミドホス	9000	全ての食品からの累積暴露	AChE の 20%阻害	86
N-ニトロソノルニコチン (NNN)	9078	喫煙者	ラット雌鼻腫瘍 皮下投与	45

エチレンオキシド	9381	喫煙者	マウス雌肺胞/気管支がん	45
塩化メチレン (肺)	9500	米国平均推定	理論的発がん BMDL123.9 mg/kg/day or mg/m ³	117
塩化メチレン (肝臓)	10000	米国平均推定	理論的発がん BMDL129.9 mg/kg/day or mg/m ³	117
ペルメトリン	10000	殺虫剤練り込み軍服	慢性毒性 NOEL 11 mg/kg/day	72
ペルメトリン	10000	殺虫剤練り込み蚊帳、高用量	慢性毒性 NOEL 11 mg/kg/day	72
シフルトリン	10000	殺虫剤練り込み蚊帳	慢性毒性 NOAEL 0.02 mg/kg/day	72
スクラロース	10235	平均的マウスウォッシュを酒の代わりに毎日1杯飲む	BMDLあるいはNOAEL	47
ホルムアルデヒド	10465	スピリッツ一日標準量4杯:平均的汚染	ラット経口口腔消化器粘膜の組織学的変化の NOEL の 15 mg/kg 体重/日	63
ベンゼン	10557	ビール一日標準量1杯:最悪汚染	ヒトリンパ球数(吸入から経口に換算)の BMDL10 の 1.2 mg/kg 体重/日	63
エチレンオキシド	10941	喫煙者	マウス雄肺胞上皮過形成	45
ジメチルニトロソアミン	11000	一般人	T25 0.15 mg/kg/day	109
オクラトキシン A	11482	ワイン一日標準量4杯:平均的汚染	ラット経口腎腺腫およびがんの BMDL10 の 0.025 mg/kg 体重/日	63
1,2,3-トリクロロプロパン	12000	米国平均推定	理論的発がん BMDL 2.9 mg/kg/day or mg/m ³	117
トルエン	12023	中国で販売されているタバコの主流煙由来、平均		99
ホルムアルデヒド	12189	ワイン一日標準量4杯:平均的汚染	ラット経口口腔消化器粘膜の組織学的変化の NOEL の 15 mg/kg 体重/日	63
N-ニトロソジメチルアミン	12757	ビール一日標準量4杯:平均的汚染	経口総肝腫瘍の BMDL10 の 0.029 mg/kg 体重/日	63
ホルムアルデヒド	12778	欧州99%th飲酒量、99%th濃度	雄ラット腫瘍の BMDL 23 mg/kg/day	2
フラン	12797	ビール一日標準量4杯:平均的汚染	マウス経口肝細胞腺腫の BMDL10 の 0.96 mg/kg 体重/日	63
PaH8	13152	ナイジェリア燻製/	BMDL10 0.49 mg/kg 体重/日	27

		グリル魚 / 肉 Antelope 100g 実験室調理	(EFSA)	
PaH8	13237	ナイジェリア燻製/ グリル魚 / 肉 Mudfish 100g 実験室調理	BMDL10 0.49 mg/kg 体重/日 (EFSA)	27
4-(メチルニトロソアミノ-1-(3-ピリジル)-1-ブタノン (NNK)	13364	喫煙者	ラット雌鼻腫瘍 皮下投与	45
カルバミン酸エチル	14000	一般人	BMDL10 0.28 mg/kg/day	109
テトラクロロエタン	14000	母親がドライクリーニング溶媒に暴露された母乳を飲んでいる乳児	ヒト肝肥大の 1.4 mg/kg/day	104
サフロール	14000	コーラ風味ソフトドリンク由来、アイランド 4-18 才	動物での腫瘍発生の BMDL10 1.9-5.1 mg/kg/day	51
フラン	14300	コーヒー由来 16-18 才の男性、摂取量メジアンコーヒー中濃度平均	BMDL10 1.28mg/kg/day	33
Sudan I	14462	フランス	雄ラット肝細胞腺腫の BMDL01 の 1.157 mg/kg 体重/日、雌ラットの 0.780 mg/kg 体重/日	44
ベンゾ[a]ピレンと多環芳香族炭化水素	15000	平均	マウス総腫瘍の BMDL10 の 0.122 mg/kg 体重/日	39
サフロール	15000	コーラ風味ソフトドリンク由来、英国 19-64 才	動物での腫瘍発生の BMDL10 1.9-5.1 mg/kg/day	51
BaP	15251	ナイジェリア燻製/ グリル魚 / 肉 Jackfish 100g 実験室調理	BMDL10 0.07 mg/kg /day(EFSA)	27
フラン	15346	インスタントコーヒー由来 16-18 才の男性、摂取量 P95 コーヒー中濃度 P95	BMDL10 1.28mg/kg/day	33

タラゴン	15500	フランス成人、 419microg/kg/day	ラット経口遺伝毒性 6500mg/kh/day	79
N-ニトロソノルニコチン (NNN)	15674	喫煙者	ラット雌悪性鼻腫瘍 胃内投与	45
1,4-ジオキサン	15960	日本人、工場近傍住 人、吸入暴露、工場 B	吸入の NOAEL 25 mg/kg/day	25
PFOS	16000	カナダ人	サル 26 週試験の LOEL 0.03 mg/kg/day	66
サフロール	16000	コーラ風味ソフト ドリンク由来、アイ ルランド 19-64 才	動物での腫瘍発生の BMDL10 1.9-5.1 mg/kg/day	51
サフロール	16000	コーラ風味ソフト ドリンク由来、フィ ンランド 25-74 才	動物での腫瘍発生の BMDL10 1.9-5.1 mg/kg/day	51
アセトアルデヒド	16185	ブラジル、労働環境	動物での総がん BMDL 56 mg/kg/day	1
1,4-ジオキサン	16270	日本人、工場近傍住 人、吸入暴露、工場 A	吸入の NOAEL 25 mg/kg/day	25
カルバミン酸エチル	16600	アルコールを含ま ない	マウス経口投与肺胞腫瘍の BMDL10 の 0.254 mg/kg 体重/ 日	54
BaP	17722	ナイジェリア燻製/ グリル魚 / 肉 Jackfish 100g 市販 品	BMDL10 0.07 mg/kg /day(EFSA)	27
カルバミン酸エチル	18000	1日 25mL のスピリ ッツ (テキーラな ど) 汚染濃度メジ アン	マウス経口投与肺胞腺腫の BMDL 0.3 mg/kg 体重/日	64
カルバミン酸エチル	18000	スピリッツを飲む メキシコ人	マウス経口投与肺胞腺腫の BMDL 0.3 mg/kg 体重/日	64
8:2 フルオロテロマーアル コール	18000	室内空気からの吸 入、小売店	雄ラット弱い肝壊死 BMDL10 3.7 mg/kg/day	122
4-(メチルニトロソアミノ -1-(3-ピリジル)-1-ブタノ ン (NNK)	18319	喫煙者	ラット雌肺腫瘍 皮下投与	45
BaP	18864	ナイジェリア燻製/	BMDL10 0.07 mg/kg	27