

		グリル魚 / 肉 Antelope 100g 実験室調理	/day(EFSA)	
アフラトキシン B1	19135	ビール一日標準量4杯 : 平均的汚染	ヒト肝臓がん (食品由来) の BMDL10 の 0.00087 mg/kg 体重/日	63
BaP	19698	ナイジェリア燻製/グリル魚 / 肉 Mudfish 100g 実験室調理	BMDL10 0.07 mg/kg /day(EFSA)	27
PhIP	20000	欧州 90 パーセントイル	雄ラット前立腺がんの BMDL10 の 0.48 mg/kg 体重/日	43
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	20000	フランス子ども P95、不純物が無くない	ラット鼻腔腫瘍の BMDL05 の 5.79 mg/kg 体重/日	52
BaP	20000	平均暴露量 ( 0.000008 mg/kg/day)	マウス総腫瘍の BMDL10 0.12 mg/kg/day	38
カルバミン酸エチル	20000	アルコール飲料抜き ( 0.000015 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
PhIP	20000	高摂取 0.00002 mg/kg/day	ラット腹側前立腺がんの BMDL10 0.48 mg/kg/day	38
DEHP	20000	輸液、生涯平均	マウスペルオキシソームの増殖の NOEL 20 mg/kg/day	89
ペルメトリン	20000	屋外トラック積荷	慢性毒性 NOEL 11 mg/kg/day	72
ペルメトリン	20000	殺虫剤練り込み蚊帳、低用量	急性毒性 NOEL 11 mg/kg/day	72
アルファシペルメトリン	20000	殺虫剤練り込み蚊帳	急性毒性 NOEL 2.7 mg/kg/day	72
N-ニトロソノルニコチン (NNN)	20824	喫煙者	ラット雄悪性鼻腫瘍 胃内投与	45
ベンゼン	21114	ビール一日標準量1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
PaH8	21989	ナイジェリア燻製/グリル魚 / 肉 Suya100g 実験室調	BMDL10 0.49 mg/kg 体重/日 (EFSA)	27

		理		
オクラトキシン A	21994	ビール一日標準量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
PaH8	22867	ナイジェリア燻製/グリル魚/肉 Croaker 100g 実験室調理	BMDL10 0.49 mg/kg 体重/日 (EFSA)	27
PaH8	23386	ナイジェリア燻製/グリル魚/肉 Mackerel 100g 実験室調理	BMDL10 0.49 mg/kg 体重/日 (EFSA)	27
ホルムアルデヒド	23784	その他アルコール一日標準量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
4-(メチルニトロソアミノ)-1-(3-ピリジル)-1-ブタノン (NNK)	23937	喫煙者	マウス雌肺腺腫 単回投与	45
1,3-DCP	24000	高暴露 0.136 microg/kg/day	BMDL10 3.3 mg/kg/day	36
セレン	24901	中国で販売されているタバコの主流煙由来、平均		99
PhIP	25000	欧州平均	雄ラット前立腺がんの BMDL05 の 0.25 mg/kg 体重/日	43
PhIP	25000	欧州平均	雌ラット乳腺がんの BMDL05 の 0.37 mg/kg 体重/日	43
カルバミン酸エチル	25352	ワイン一日標準量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
o-クレゾール	27984	中国で販売されているタバコの主流煙由来、平均		99
アセトン	28443	中国で販売されているタバコの主流煙由来、平均		99
BaP	28664	ナイジェリア燻製/グリル魚/肉 Suya100g 実験室調理	BMDL10 0.07 mg/kg /day(EFSA)	27
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	30000	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 BMDL05 の 5.79 mg/kg 体重/日	52
ベンゼン	30000	飲料平均	ラット Zymbal 腺がんの BMDL10 の 0.2488 mg/kg 体重/	55

			日	
1,4-ジオキサン	31920	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
m/p クレゾール	34106	喫煙者	ラット雌鼻呼吸上皮過形成	45
フェノール	34119	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	34628	インスタントコーヒー由来 16-18 才の男性、摂取量 P95 コーヒー中濃度平均	BMDL10 1.28mg/kg/day	33
メタミドホス	36666	ジャガイモ畑に散布した近くに住む子ども、亜慢性吸入	吸入毒性の NOAEL 1100 microg/m3	71
ホスホジエステラーゼ製品	38000	一般人	ラット 13 週試験の NOEL 317 mg/kg/day	95
BaP	39200	ナイジェリア燻製/グリル魚/肉 Croaker 100g 実験室調理	BMDL10 0.07 mg/kg/day(EFSA)	27
PhIP	40000	欧州 90 パーセント	雌ラット乳腺がんの BMDL10 の 0.74 mg/kg 体重/日	43
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	40000	フランス子ども P95、不純物が無くない	ラット鼻腔腫瘍の BMDL10 の 10.99 mg/kg 体重/日	52
1-クロロ-2-メチルプロペン	40000	最悪シナリオ高摂取 ( 0.0003 mg/kg/day)	ラット雄鼻がんの BMDL10 11.0 mg/kg/day	38
PhIP	40000	高摂取 0.00002 mg/kg/day	ラット乳腺がんの BMDL10 0.74 mg/kg/day	38
レスメトリン	40000	屋外トラック積荷	急性毒性 LOAEL 28.2 mg/kg/day	72
フラン	41569	インスタントコーヒー由来 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
m/p クレゾール	41771	喫煙者	ラット雄鼻扁平上皮細胞化生	45

ホルムアルデヒド	41860	スピリッツ一日標準量1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
2-ブタノン	43620	中国で販売されているタバコの主流煙由来、平均		99
オクラトキシン A	45928	ワイン一日標準量1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
ホルムアルデヒド	48754	ワイン一日標準量1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
カルバミン酸エチル	50000	一般人	T25 1.0 mg/kg/day	109
Sudan I	50304	ヨーロッパ	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
N-ニトロソジメチルアミン	51026	ビール一日標準量1杯:平均的汚染	経口総肝腫瘍の BMDL10 の 0.029 mg/kg 体重/日	63
フラン	51186	ビール一日標準量1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
m/p クレゾール	52160	喫煙者	ラット雄鼻炎症	45
1,4-ジクロロベンゼン	54000	米国平均推定	理論的発がん BMDL 26.9 mg/kg/day or mg/m3	117
Sudan I	58100	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
BaP	58464	ナイジェリア燻製/グリル魚/肉 Mackerel 100g 実験室調理	BMDL10 0.07 mg/kg /day(EFSA)	27
アセトアルデヒド	59072	ブラジル、労働環境	動物での総がん BMDL 56 mg/kg/day	1
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	60000	フランス子ども P95、不純物が無くない	ラット鼻腔腫瘍の BMDL10 の 10.99 mg/kg 体重/日	52
1-クロロ-2-メチルプロペン	60000	最悪シナリオ平均摂取 (0.0002 mg/kg/day)	ラット雄鼻がんの BMDL10 11.0 mg/kg/day	38
ホルムアルデヒド	63889	欧州平均飲酒量、95%th 濃度	雄ラット腫瘍の BMDL 23 mg/kg/day	2

PAH8	63913	修理	BMDL10 0.49 mg/kg 体重/日 (EFSA)	15
1,3-DCP	65000	平均暴露 0.051 microg/kg/day	BMDL10 3.3 mg/kg/day	36
1,3-ジクロロ-2-プロパノール	70000	高摂取群	雄ラット腎臓腺腫とがんの BMDL10 の 9.62 mg/kg 体重/日	57
1,3-ジクロロ-2-プロパノール	70000	高摂取 (0.000136 mg/kg/day)	ラット雄腎臓がんと腺腫の合計 の BMDL10 9.62 mg/kg/day	38
ペルメトリン	70000	殺虫剤練り込み蚊帳、低用量	慢性毒性 NOEL 11 mg/kg/day	72
アルファシペルメトリン	70000	殺虫剤練り込み蚊帳	慢性毒性 NOEL 2.7 mg/kg/day	72
1,3-DCP	70000	高暴露 0.136 microg/kg/day	ラット腎腫瘍の BMDL10 9.62 mg/kg/day	36
N-ニトロソノルニコチン (NNN)	71168	喫煙者	マウス雌肺腫瘍 腹腔投与	45
PAH4	72000	フランストータル ダイエツスタデー、こども P95	BMDL10 0.34 mg/kg 体重/日 (EFSA)	21
N-ニトロソジメチルアミン	73000	オランダ成人、魚と 野菜の料理由来	ラット肝臓がんの BMDL10 11mg/kg 体重/日	118
DEHP	75000	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
アフラトキシン B1	76540	ビール一日標準量1 杯：平均的汚染	ヒト肝臓がん（食品由来）の BMDL10 の 0.00087 mg/kg 体重/ 日	63
5-ヒドロキシメチルフル フラール	79000	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
PhIP	80000	欧州平均	雄ラット前立腺がんの BMDL10 の 0.48 mg/kg 体重/日	43
ベンゼン	80000	飲料低摂取群	ラット Zymbal 腺がんの BMDL10 の 0.2488 mg/kg 体重/ 日	55
PhIP	80000	平均摂取 0.000006 mg/kg/day	ラット腹側前立腺がんの BMDL10 0.48 mg/kg/day	38
デルタメトリン	80000	殺虫剤練り込み蚊帳	急性毒性 NOAEL 1 mg/kg/day	72

1,3-DCP	84000	香港高暴露 0.009-0.04 microg/kg/day	BMDL10 3.3 mg/kg/day	36
メチレンジアニリン	85000	ポリウレタンフォーム製造労働暴露		59
メチレンジフェニルイソシアネート	85000	ポリウレタンフォーム製造労働暴露		59
4-(メチルニトロソアミノ-1-(3-ピリジル)-1-ブタン) (NNK)	85128	喫煙者	ハムスター雄気道腫瘍 単回皮下投与	45
N-ニトロソノルニコチン (NNN)	87793	喫煙者	ハムスター雄気管腫瘍 腹腔投与	45
オクラトキシン A	87977	ビール一日標準量1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
SudanI	90000	フランス最小 0.00008 mg/kg/day	ラット雄肝細胞腺腫の BMDL10 7.32 mg/kg/day	38
m/p クレゾール	90983	喫煙者	マウス雄鼻呼吸上皮過形成	45
Sudan I	91538	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
8:2 フルオロテロマーアルコール	92000	室内空気からの吸入	雄ラット弱い肝壊死 BMDL10 3.7 mg/kg/day	122
フラン	93802	インスタントコーヒー由来 16-18 歳の男性、摂取量メジアンコーヒー中濃度平均	BMDL10 1.28mg/kg/day	33
ブリリアントグリーン	95000	ペーパータオルで拭いた魚を食べる	BMDL10 20 mg/kg/day	50
ホルムアルデヒド	95137	その他アルコール 一日標準量1杯:平均的汚染	ラット経口口腔消化器粘膜の組織学的変化の NOEL の 15 mg/kg 体重/日	63
m/p クレゾール	97473	喫煙者	マウス雌鼻呼吸上皮過形成	45
ロイコマラカイトグリーン	100000	高魚摂取群	NTP 雌マウス肝細胞腺腫とがんの合計の BMDL05 の 6.81 mg/kg 体重/日	53
1,3-ジクロロ-2-プロパノール	100000	平均摂取群	雄ラット腎臓腺腫とがんの BMDL10 の 9.62 mg/kg 体重/日	57

ベンゼン	100000	飲料高摂取群	ラット Zymbal 腺がんの BMDL05 の 5.18 mg/kg 体重/日	55
1,3-ジクロロ-2-プロパノール	100000	平均推定摂取量 (0.00009 mg/kg/day)	ラット雄腎臓がんと腺腫の合計の BMDL10 9.62 mg/kg/day	38
PhIP	100000	平均摂取 0.000006 mg/kg/day	ラット乳腺がんの BMDL10 0.74 mg/kg/day	38
1,3-DCP	100000	平均暴露 0.09 microg/kg/day	ラット腎腫瘍の BMDL10 9.62 mg/kg/day	36
4-(メチルニトロソアミノ-1-(3-ピリジル)-1-ブタノン (NNK)	110000	喫煙者	マウス雌肺腺腫 単回投与	45
PAH4	113000	フランストータルダイエツスタディ、成人 P95	BMDL10 0.34 mg/kg 体重/日 (EFSA)	21
ホルムアルデヒド	115000	欧州 95%th 飲酒量、平均濃度	雄ラット腫瘍の BMDL 23 mg/kg/day	2
PhIP	120000	欧州平均	雌ラット乳腺がんの BMDL10 の 0.74 mg/kg 体重/日	43
PhIP	120000	欧州 90 パーセントイル	雄ラット大腸腫瘍の BMDL05 の 2.48 mg/kg 体重/日	43
4-(メチルニトロソアミノ-1-(3-ピリジル)-1-ブタノン (NNK)	120000	喫煙者	ハムスター雄肺腫瘍 単回皮下投与	45
アセトアルデヒド	121172	アルコール入りマウスウォッシュを使ったことによる唾液中アセトアルデヒドの平均的シナリオ	BMDL 56 mg/kg/day	62
4-メチルイミダゾール	125681	カラメルを使ったビール一日標準量4杯：最悪汚染	マウス経口肺がんの NOAEL の 80 mg/kg 体重/日	63
ベンゾ(a)ピレン	130000	一般人	BMDL10 2.0 mg/kg/day	109
ベンゾ[a]ピレン	140000	喫煙者	ハムスター雄気管腫瘍	45
ブリリアントグリーン	140000	手を洗ったあとペーパータオルで手を拭く：高暴露	BMDL10 20 mg/kg/day	50

PAH4	150000	フランストータル ダイエットスタデ ィ、こども平均	BMDL10 0.34 mg/kg 体重/日 (EFSA)	21
PhIP	150000	欧州 90 パーセンタ イル	雄ラット大腸腫瘍の BMDL05 の 2.71 mg/kg 体重/日	43
ベンゾ[a]ピレン	160000	喫煙者	ハムスター雄肺胞気管支腫瘍	45
ベンゾ(a)ピレン	160000	一般人	T25 2.4 mg/kg/day	109
ホスフィンガス	165942	労働暴露		59
PhIP	170000	一般人	BMDL10 1.25 mg/kg/day	109
1,3-DCP	174000	香港平均暴露 0.003-0.019 microg/kg/day	BMDL10 3.3 mg/kg/day	36
8:2 フルオロテロマーアル コール	180000	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
N-ニトロソノルニコチン (NNN)	190000	喫煙者	ハムスター雄鼻腔腫瘍 腹腔投 与	45
PAH4(BaP,Chr,BaA,BbF)	198100	ポーランド平均、パ ン 由 来 , 1.7 ng/kg/day	EFSA 準拠	34
4-メチルイミダゾール	199336	カラメルを使った ワイン一日標準量4 杯：最悪汚染	マウス経口肺がんの NOAEL の 80 mg/kg 体重/日	63
ベンゾ(a)ピレン	200000	一般人	BMDL10 2.0 mg/kg/day	109
テトラクロロエタン	200000	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	マウス肝臓変化の NOAEL 20 mg/kg/day	104
ラムダシハロトリン	200000	屋内スプレー経皮 吸収、成人男性	慢性毒性 NOAEL 0.04 mg/kg/day	72
d-フェノトリン	200000	屋内スプレー経皮 吸収、成人男性	急性毒性 NOEL 0.291 mg/kg/day	72
Sudan I	202087	ヨーロッパ	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
BaP	213700	ポーランド平均、パ ン 由 来,0.5ng/kg/day	EFSA 準拠	34
アセトアルデヒド	217604	アルコール入りマ	BMDL 56 mg/kg/day	62



		ウスウォッシュを使ったことによる唾液中アセトアルデヒドの 90%th シナリオ		
PAH4	230000	フランストータルダイエツトスタディ、成人平均	BMDL10 0.34 mg/kg 体重/日 (EFSA)	21
ベンゾ(a)ピレン	240000	一般人	T25 2.4 mg/kg/day	109
PhIP	260000	一般人	BMDL10 1.25 mg/kg/day	109
PhIP	260000	一般人	T25 2.0 mg/kg/day	109
1,4-ジオキサン	263200	日本人、シャンプー等消費者製品由来経皮暴露	経皮の NOAEL 10 mg/kg/day	25
NNN	263982	中国で販売されているタバコの主流煙由来、平均		99
PFOA	270000	カナダ人	二世代生殖毒性試験の F0 と F1 雄ラットの肝相対重量増加の BMDL10 0.6 mg/kg/day	66
ベンゾ[a]ピレン	280000	喫煙者	ハムスター雄喉頭腫瘍	45
ホルムアルデヒド	287500	欧州平均飲酒量、平均濃度	雄ラット腫瘍の BMDL 23 mg/kg/day	2
4-(メチルニトロソアミノ-1-(3-ピリジル)-1-ブタノン (NNK)	290000	喫煙者	ハムスター雌鼻粘膜腫瘍 単回皮下投与	45
ベンゾ[a]ピレン	300000	喫煙者	ハムスター雄咽頭腫瘍	45
SudanI	300000	欧州最小 0.000023 mg/kg/day	ラット雄肝細胞腺腫の BMDL10 7.32 mg/kg/day	38
Sudan I	318391	ヨーロッパ	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
ベンゼン	320000	12 ヶ月乳児、全てのジュース、平均	BMDL 1.2 mg/kg/day	46
1,3-DCP	355000	香港高暴露 0.009-0.04 microg/kg/day	BMDL10 3.3 mg/kg/day	36
ジメチルアルシン酸 (DMA)	360000	米国人飲料水由来	膀胱細胞壊死の NOEL 0.79 mg/kg/day	

4-(メチルニトロソアミノ-1-(3-ピリジル)-1-ブタノン (NNK)	370000	喫煙者	ハムスター雄鼻粘膜腫瘍 単回皮下投与	45
8:2 フルオロテロマーアルコール	370000	屋外空気からの吸入	雄ラット弱い肝壊死 BMDL10 3.7 mg/kg/day	122
Sudan I	385667	ドイツ	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
4-メチルイミダゾール	391007	カラメルを使ったビールー日標準量4杯：平均的汚染	マウス経口肺がんの NOAEL の 80 mg/kg 体重/日	63
1,4-ジオキサン	396800	日本人、シャンプー等消費者製品由来吸入暴露	吸入の NOAEL 25 mg/kg/day	25
PhIP	400000	欧州平均	雄ラット大腸腫瘍の BMDL05 の 2.48 mg/kg 体重/日	43
ロイコマラカイトグリーン	400000	高魚摂取群	NTP 雌マウス肝細胞腺腫とがんの合計の BMDL10 の 20.44 mg/kg 体重/日	53
ベンゼン	400000	飲料高摂取群	ラット Zymbal 腺がんの BMDL10 の 17.56 mg/kg 体重/日	55
ベンゼン	400000	食品からの暴露：高 (0.00005 mg/kg/day)	ラット雌 Zymbal 腺がんの BMDL10 17.6 mg/kg/day	38
ロイコマラカイトグリーン	400000	高摂取 0.00005 mg/kg/day	マウス雌肝細胞腺腫とがんの合計の BMDL10 20.4 mg/kg/day	38
デルタメトリン	400000	殺虫剤練り込み蚊帳	慢性毒性 NOAEL 1 mg/kg/day	72
PhIP	420000	一般人	T25 2.0 mg/kg/day	109
PhIP	450000	欧州平均	雄ラット大腸腫瘍の BMDL05 の 2.71 mg/kg 体重/日	43
レスベラトロール	459937	1日一杯の平均的ワイン	がん予防の BMDL	61
4-メチルイミダゾール	502723	カラメルを使ったビールー日標準量1杯：最悪汚染	マウス経口肺がんの NOAEL の 80 mg/kg 体重/日	63
ベンゼン	530000	9ヶ月乳児、全てのジュース、平均	BMDL 1.2 mg/kg/day	46

アセトアルデヒド	560000	化粧品	動物での総がん BMDL 56 mg/kg/day	1
テトラクロロエタン	600000	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	急性中毒の NOAEL 60 mg/kg/day	104
ベンゼン	630000	12ヶ月乳児、全て の乳児用ジュース、 平均	BMDL 1.2 mg/kg/day	46
ベンゼン	700000	飲料平均	ラット Zymbal 腺がんの BMDL05 の 5.18 mg/kg 体重/日	55
ベンゾ[a]ピレン	700000	喫煙者	ハムスター雄気管支腫瘍	45
ベンゼン	700000	9ヶ月乳児、全ての 乳児用ジュース、平 均	BMDL 1.2 mg/kg/day	46
PAH8	735000	オランダ水道水通 常	BMDL10 0.49 mg/kg 体重/日 (EFSA)	15
2-アミノナフタレン	793994	中国で販売されているタバコの主流煙由来、平均		99
4-メチルイミダゾール	797342	カラメルを使った ワインー日標準量1 杯：最悪汚染	マウス経口肺がんの NOAEL の 80 mg/kg 体重/日	63
レゾルシノール	906322	中国で販売されているタバコの主流煙由来、平均		99
ベンゾ[a]ピレン	965182	中国で販売されているタバコの主流煙由来、平均		99
ロイコマラカイトグリーン	1000000	平均的魚摂取群	NTP 雌マウス肝細胞腺腫とがん の合計の BMDL05 の 6.81 mg/kg 体重/日	53
塩化ビニル	1000000	喫煙者	マウス雄肺腫瘍	45
アセフェート	1000000	全ての食品からの 累積暴露	AChE の 20%阻害	86
シフルトリン	1000000	屋内スプレー経皮 吸収、成人男性	慢性毒性 NOAEL 0.02 mg/kg/day	72
d-フェノトリン	1000000	屋外トラック積荷	急性毒性 NOEL 0.291 mg/kg/day	72
1,3-DCP	1100000	香港平均暴露 0.003-0.019 microg/kg/day	BMDL10 3.3 mg/kg/day	36
ベンゼン	1200000	6ヶ月乳児、全ての ジュース、平均	BMDL 1.2 mg/kg/day	46

ベンゼン	1200000	6ヶ月乳児、全ての乳児用ジュース、平均	BMDL 1.2 mg/kg/day	46
アルファシペルメトリン	1200000	屋内スプレー経皮吸収、成人男性	慢性毒性 NOEL 2.7 mg/kg/day	72
キャプタン	1200000	米国		67
ベンゾ[a]ピレン	1300000	喫煙者	ハムスター雄気管腫瘍	45
PAH8	1470000	オランダ水道水通常	BMDL10 0.49 mg/kg 体重/日 (EFSA)	15
ベンゾ[a]ピレン	1500000	喫煙者	マウス雌喉頭乳頭腫/がん	45
レスメトリン	1500000	屋外トラック積荷	慢性毒性 LOAEL 28.2 mg/kg/day	72
Sudan I	1549333	ドイツ	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
4-メチルイミダゾール	1564027	カラメルを使ったビールー日標準量1杯：平均的汚染	マウス経口肺がんの NOAEL の 80 mg/kg 体重/日	63
マラカイトグリーン	1800000	欧州子ども急性暴露	NTP の LOEL 13 mg/kg 体重	7
塩化ビニル	1900000	喫煙者	ラット雄肺血管肉腫	45
ベンゼン	2000000	飲料平均	ラット Zymbal 腺がんの BMDL10 の 17.56 mg/kg 体重/日	55
ベンゼン	2000000	飲料低摂取群	ラット Zymbal 腺がんの BMDL05 の 5.18 mg/kg 体重/日	55
ベンゼン	2000000	飲料からの暴露 (0.000008 mg/kg/day)	ラット雌 Zymbal 腺がんの BMDL10 17.6 mg/kg/day	38
SudanI	2000000	ドイツ最小 0.000003 mg/kg/day	ラット雄肝細胞腺腫の BMDL10 7.32 mg/kg/day	38
ピペロニルブトキシド	2000000	屋外トラック積荷	急性毒性 NOAEL 630 mg/kg/day	72
ベンゼン	2300000	12ヶ月乳児、ニンジンジュース、平均	BMDL 1.2 mg/kg/day	46
Sudan I	2441000	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	44

			トの 15.91 mg/kg 体重/日	
ベンゼン	2800000	9ヶ月乳児、全ての乳児用ニンジンジュース、平均	BMDL 1.2 mg/kg/day	46
ベンゼン	2900000	12ヶ月乳児、全ての乳児用ニンジンジュース、平均	BMDL 1.2 mg/kg/day	46
ベンゼン	3200000	9ヶ月乳児、ニンジンジュース、平均	BMDL 1.2 mg/kg/day	46
マラカイトグリーン	3400000	欧州成人慢性暴露	NTP の LOEL 13 mg/kg 体重	7
ロイコマラカイトグリーン	4000000	平均的魚摂取群	NTP 雌マウス肝細胞腺腫とがんの合計の BMDL10 の 20.44 mg/kg 体重/日	53
ロイコマラカイトグリーン	4000000	平均 0.000005 mg/kg/day	マウス雌肝細胞腺腫とがんの合計の BMDL10 20.4 mg/kg/day	38
塩化ビニル	4800000	喫煙者	マウス雄気管支肺胞腺腫	45
ベンゼン	6000000	飲料低摂取群	ラット Zymbal 腺がんの BMDL10 の 17.56 mg/kg 体重/日	55
ベンゼン	6000000	食品からの暴露:低 (0.000003 mg/kg/day)	ラット雌 Zymbal 腺がんの BMDL10 17.6 mg/kg/day	38
8:2 フルオロテロマーアルコール	6100000	室内空気からの吸入	雄ラット弱い肝壊死 BMDL10 3.7 mg/kg/day	122
塩化ビニル	8000000	喫煙者	マウス雄気管支肺胞腺腫	45
ベンゼン	8200000	6ヶ月乳児、全ての乳児用ニンジンジュース、平均	BMDL 1.2 mg/kg/day	46
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	9000000	フランス子ども P95、不純物が減少する	ラット鼻腔腫瘍の BMDL01 の 1.36 mg/kg 体重/日	52
塩化ビニル	9900000	喫煙者	マウス雄肺血管肉腫	45
ベンゼン	10000000	6ヶ月乳児、ニンジンジュース、平均	BMDL 1.2 mg/kg/day	46
4-アミノビフェニル	12735088	中国で販売されているタバコの主流煙由来、平均		99
塩化ビニル	13000000	喫煙者	マウス雌気管支肺胞腺腫	45
1-メチルシクロプロペン	14000000	フランス子ども	ラット鼻腔腫瘍の BMDL01 の	52

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		P95、不純物が減少する	1.36 mg/kg 体重/日	
ブリリアントグリーン	14000000	手を洗ったあとペーパータオルで手を拭く:低暴露	BMDL10 20 mg/kg/day	50
1-アミノナフタレン	16089654	中国で販売されているタバコの主流煙由来、平均		99
d-フェノトリン	20000000	屋内スプレー経皮吸収、成人男性	慢性毒性 NOEL 0.291 mg/kg/day	72
ニッケル	31197530	中国で販売されているタバコの主流煙由来、平均		99
塩化ビニル	33000000	喫煙者	ラット雌肺血管肉腫	45
ベンゼン	39000000	3ヶ月乳児、全ての乳児用ニンジンジュース、平均	BMDL 1.2 mg/kg/day	46
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	40000000	フランス子ども P95、不純物が減少する	ラット鼻腔腫瘍の BMDL05 の 5.79 mg/kg 体重/日	52
ピペロニルブトキシド	40000000	屋外トラック積荷	慢性毒性 LOAEL 3.91 mg/kg/day	72
マラカイトグリーン	49000000	欧州子ども慢性暴露	NTP の LOEL 13 mg/kg 体重	7
ベンゼン	57000000	3ヶ月乳児、ニンジンジュース、平均	BMDL 1.2 mg/kg/day	46
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	60000000	フランス子ども P95、不純物が減少する	ラット鼻腔腫瘍の BMDL05 の 5.79 mg/kg 体重/日	52
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	70000000	フランス子ども P95、不純物が減少する	ラット鼻腔腫瘍の BMDL10 の 10.99 mg/kg 体重/日	52
1-クロロ-2-メチルプロペン	70000000	シナリオ B 高摂取 (0.00000015 mg/kg/day)	ラット雄鼻がんの BMDL10 11.0 mg/kg/day	38
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	100000000	フランス子ども P95、不純物が減少する	ラット鼻腔腫瘍の BMDL10 の 10.99 mg/kg 体重/日	52

1-クロロ-2-メチルプロペン	100000000	シナリオ B 平均摂取 ( 0.0000001 mg/kg/day)	ラット雄鼻がんの BMDL10 11.0 mg/kg/day	38
ベンゼン	100000000	3ヶ月乳児、全ての乳児用ジュース、平均	BMDL 1.2 mg/kg/day	46
ベンゼン	130000000	3ヶ月乳児、全てのジュース、平均	BMDL 1.2 mg/kg/day	46
トリクロロエタン	1000000000	フランスゴミ焼却炉排気、50%th	ガイドライン値	101
塩化ビニル	1500000000	喫煙者	マウス雄気管支肺胞腺腫	45
8:2 フルオロテロマーアルコール	1800000000	屋外空気からの吸入	雄ラット弱い肝壊死 BMDL10 3.7 mg/kg/day	122

表 2. MOE 毎の化合物リスト

MOE	化合物
0-10	アクリルアミド テトラクロロエタン アフラトキシン B1 鉛 エタノール ダイオキシン フラン 無機ヒ素 アクロレイン テトラクロロエタン テトラブロモビスフェノール A カルバミン酸エチル Sudan I 酸化カドミウム ホルムアルデヒド メチルオイゲノール ゲニステイン



10-100	鉛 ダイオキシソ アクロレイン ホルムアルデヒド アジンホスメチル アフラトキシソ B1 シアン化水素 8:2 フルオロテロマーアルコール カルバミン酸エチル アセトアルデヒド 1,3-ブタジエン カルバミン酸エチル <b>Sudan I</b> ヒ素 テトラクロロエタン <b>DEET</b> ラムダシハロトリソ 酸化カドミウム <b>DEHP</b> アクリルアミド カドミウム アクリロニトリル ピカリジソ エストラゴール イソプレソ メチルオイゲノール ホウ素 ホスフィンガス ロイコマラカイトグリーン クロルピリホス (等有機リン系農薬) 有機リン農薬合計 ゲニステイン
--------	--

100-1000	<p><b>Sudan I</b></p> <p>アフラトキシン B1  ホルムアルデヒド  アクリルアミド  ダイオキシン  酸化カドミウム  アセトアルデヒド</p> <p><b>DEET</b></p> <p>1,3-ブタジエン  安息香酸  ピカリジン  ハウ素  鉛  シフルトリン  カルバミン酸エチル  チモール  ビスフェノール A  フラン  パーフルオロオクタン酸  サリチル酸メチル  サフロール  リモネン  ピリミホスメチル  メチルオイゲノール</p> <p><b>DEHP</b></p> <p><b>PCB77,105,126,153,156</b></p> <p>アクリロニトリル  カテコール  オメトエート  アジンホスメチル  1,4-ジオキサン  ヒ素  イソブレン  4-(メチルニトロソアミノ-1-(3-ピリジル)-1-ブタノン (NNK)  カドミウム  オクラトキシン A  ユーカリプトール  フェンチオン  ジクロルボス</p>
----------	---

5-ヒドロキシメチルフルフラール

ベンゼン

サッカリン

1,3-ブタジエン

クロム

m/p クレゾール

PAH8

ラムダシハロトリン

アクリロニトリル

メントール

メチダチオン

ホスフィンガス

ホスメット

N-ニトロソジメチルアミン

ロイコマラカイトグリーン

クロルピリホス

1000-10000	<p>アセトアルデヒド  カルバミン酸エチル  カドミウム  フラン  ピカリジン</p> <p><b>BaP</b>  アンモニア  ホルムアルデヒド  ヒ素</p> <p><b>PCB77,105,126,153,156</b>  ダイオキシン  酸化カドミウム  m/p クレゾール  オクラトキシン A  キノリン  ピリジン  アクリルアミド  4-(メチルニトロソアミノ-1-(3-ピリジル)-1-ブタノン (NNK)</p> <p><b>PaH8</b>  フラン  ナフタレン  サフロール  ベンゾ[a]ピレンと多環芳香族炭化水素  ジメトエート  アフラトキシン B1  エストラゴール  メチルオイゲノール  イソブレン  アルファシペルメトリン</p> <p><b>Sudan I</b>  エチレンオキシド  フラン  イソブレン  メタミドホス  1,3-ブタジエン</p> <p><b>DEHP</b>  ベンゼン  スチレン  シフルトリン</p>
------------	--