

## 健康リスク初期評価結果一覧（11物質）

番号	物質名 [CAS番号]	有害性の知見			曝露評価		MOE・過剰発生率		総合的な判定 (注1)	過去の公表					
		曝露経路	リスク評価の指標	動物	影響評価指標（エンドポイント）	曝露の媒体	予測最大曝露量・濃度	MOE			過剰発生率				
環境1	o-アニシジン [90-04-0]	経口	無毒性量等	1.6 mg/kg/day	ラット	肝臓相対重量の増加、髄外造血亢進など	飲料水	—	MOE	—	○ (注4)	—			
			AD <sub>01</sub> ファクター	0.14 (mg/kg/day) <sup>-1</sup>	ラット	膀胱腫瘍	淡水	< 0.00052 μg/kg/day	MOE	> 31,000					
		吸入	無毒性量等	—	—	—	一般環境大気	< 0.0016 μg/m <sup>3</sup>	MOE	—			○ (注2, 4)		
			ユニットリスク	—	—	—	室内空気	—	MOE	—			×		
		環境2	2-エチルヘキサン酸 [149-57-5]	経口	無毒性量等	6.1 mg/kg/day	ラット	肝細胞肥大	飲料水	—	MOE		—	○ (注2)	—
					無毒性量等	—	—	—	淡水	0.014 μg/kg/day	MOE		44,000		
吸入	無毒性量等			—	—	—	一般環境大気	< 0.39 μg/m <sup>3</sup>	MOE	—	○ (注2)				
	無毒性量等			—	—	—	室内空気	—	MOE	—	×				
環境3	ジエタノールアミン [111-42-2]	経口	無毒性量等	0.14 mg/kg/day	ラット	貧血、腎症や尿管の鉱質沈着など	飲料水	—	MOE	—	▲ (注4)	—			
			無毒性量等	—	—	—	淡水	0.029 μg/kg/day	MOE	97					
		吸入	無毒性量等	0.059 mg/m <sup>3</sup>	ラット	肝臓相対重量の増加、喉頭の扁平上皮化生	一般環境大気	—	MOE	—	○ (注3, 4)				
			無毒性量等	—	—	—	室内空気	—	MOE	—	×				
環境4	テトラエチレンペンタミン [112-57-2]	経口	無毒性量等	280 mg/kg/day	ラット	体重増加の抑制、肝臓の絶対及び相対重量の減少など	飲料水	—	MOE	—	○ (注3)	—			
			無毒性量等	—	—	—	地下水	—	MOE	—					
		吸入	無毒性量等	—	—	—	一般環境大気	—	MOE	—	○ (注2, 3)				
			無毒性量等	—	—	—	室内空気	—	MOE	—	×				
環境5	テトラヒドロメチル無水フタル酸 [11070-44-3]	経口	無毒性量等	3.0 mg/kg/day	ラット	前胃の扁平上皮過形成	飲料水	—	MOE	—	○ (注3)	—			
			無毒性量等	—	—	—	地下水	—	MOE	—					
		吸入	無毒性量等	2.6 mg/m <sup>3</sup>	ヒト	鼻炎や息切れなど	一般環境大気	—	MOE	—	▲ (注3)				
			無毒性量等	—	—	—	室内空気	—	MOE	—	×				
環境6	2-ナフチルアミン [91-59-8]	経口	無毒性量等	—	—	—	飲料水	—	MOE	—	▲ (注3)	—			
			AD <sub>01</sub> ファクター	1.8 (mg/kg/day) <sup>-1</sup>	サル	膀胱腫瘍	地下水	—	MOE	—					
		吸入	無毒性量等	—	—	—	一般環境大気	< 0.00085 μg/m <sup>3</sup>	MOE	—			○ (注2)		
			ユニットリスク	—	—	—	室内空気	—	MOE	—			×		

番号	物質名 [CAS番号]	有害性の知見				曝露評価		MOE・過剰発生率		総合的な判定 (注1)	過去の公表
		曝露経路	リスク評価の指標	動物	影響評価指標（エンドポイント）	曝露の媒体	予測最大曝露量・濃度				
環境7	4-ヒドロキシ安息香酸プロピル [94-13-3]	経口	無毒性量等 1.0 mg/kg/day	ラット	ALTやAST等の上昇、肝臓組織への影響	飲料水	—	MOE	—	○	—
		淡水	—	—	—	0.00064 μg/kg/day	MOE	160,000			
環境8	2-フェニルフェノール [90-43-7]	経口	無毒性量等 25 mg/kg/day	ウサギ	着床後胚死亡の増加	一般環境大気	—	MOE	—	○ (注3)	—
		室内空気	—	—	—	—	MOE	—	×		
環境9	p-tert-ブチル安息香酸 [98-73-7]	経口	無毒性量等 0.06 mg/kg/day	ラット	肝臓相対重量の増加、尿管及び腎乳頭の壊死、精巣萎縮	飲料水	—	MOE	—	○	—
		淡水	—	—	—	0.0084 μg/kg/day	MOE	710			
環境10	無水マレイン酸 [108-31-6]	経口	無毒性量等 10 mg/kg/day	ラット	体重増加の抑制	一般環境大気	—	MOE	—	○ (注3)	—
		室内空気	—	—	—	—	MOE	—	×		
環境11	2-メトキシ-5-メチルアニリン [120-71-8]	経口	無毒性量等 20 mg/kg/day	ラット	体重増加の抑制、膀胱の上皮過形成	飲料水	—	MOE	—	○ (注3, 4)	—
		スロ-ファクター	0.15 (mg/kg/day) <sup>-1</sup>	マウス	膀胱腫瘍	地下水	—	MOE	—		
環境11	2-メトキシ-5-メチルアニリン [120-71-8]	吸入	無毒性量等 —	—	—	一般環境大気	< 0.0014 μg/m <sup>3</sup>	MOE	—	○ (注2, 4)	—
		ニットリスク	—	—	—	室内空気	—	MOE	—		

(注1) ○：現時点では更なる作業の必要性は低い、▲：更なる関連情報の収集に努める必要がある、■：詳細な評価を行う候補、×：現時点ではリスクの判定はできない。

(注2) 当該曝露経路ではリスク評価の指標は設定できなかったが、曝露経路間の換算値等を用いて総合的に判定した。

(注3) 限られた地域や過去（10年以上前）の環境中濃度の実測データ、PRTRデータによる環境中濃度の推定値や環境中への総排出量等を用いて総合的に判定した。

(注4) 発がん性を考慮してMOEを算出した。

(注5) 表中において、—はデータ等がないことを示す。