

優先評価化学物質として指定することが適当であると考えられる物質に関するスクリーニング評価結果詳細（人健康影響）（案）

識別情報					暴露クラス		優先度	有害性クラス		一般毒性										生殖発生毒性										変異原性										発がん性	
No.	選定方法	評価単位 分類	CAS登録番号	名称	分解性	暴露クラス 分解性考慮	優先度	有害性 クラス	有害性 クラス 備考	一般毒性	生殖発生毒 性	変異原性	発がん性	NO (A) EL等 [mg/kg/day] (換算値含む)	LO (A) EL採用 によるUF (NO (A) ELの場合 は1)	試験期間による UF (90日未 満6、1年未満 2)	重大性UF	UF合計	有害性評価値 [mg/kg/day]	情報源	NO (A) EL等 [mg/kg/day] (換算値含む)	LO (A) EL採用 によるUF (NO (A) EL の場合は1)	UF_試験の質 (1世代試験は 10)	UF合計	有害性評価値 [mg/kg/day]	情報源	① Ames試験 (復帰突然変異 試験)	② in vitroほ乳類 染色体異常試験	③ その他invitro 試験	④ in vivo小核試験	⑤ その他invivo試験	⑥ 化管法変異 原分類	情報源	発がん性分 類	備考						
1	優先度高	CAS単位	98-01-1	フルフラール	良	3	高	2		2	情報なし	外	2	0.003					0.003	IRIS	発生と生殖器毒性のみ						陰性/一部陽性	陽性	MLA陽性		骨髄CA陰性、 UDS陰性、トラン スジェニック陰性		EU-RAR, JECFA、カナダEPA、 NTP-DB, MAK	2							
2	優先度高	優先評価 化学物質		カリウム＝ジエチルジチオカルバマート	難（デ フォルト）	2	高	3		3	情報なし	外	情報なし	0.033					0.033	IRIS						陰性 (148-18-5)	陰性 (148-18-5)		陰性 (148-18-5)			NTP-DB, MAK, GHS	情報なし								
3	専門家詳細評価 【資料1～3】	CAS単位	1309-64-4	三酸化ニアンチモン	難（デ フォルト）	4	中	2		2	情報なし	2	2	0.00008					0.00008※	IRIS	生殖臓と発生のみ						陰性	陽性	MLA 陰性、小 核陽性	陽性	骨髄CA 陰性、 UDS 陰性		EU-RAR, ATSDR、食安委、WHO 水、カナダEPA、AU-NICNAS、 SIDS、NITE初期リスク評価、環 境省リスク評価、MAK、Patty、 NTP- DB、産衛、ECHA	2	IARC: 2A、NTP: R、 ACGIH: A2、産衛: 2A、EU: 2; GHS: 区 分1B						

※ ラットの1年間吸入毒性試験（微粒子）において、4.50 mg/m3 でみられた肺のクリアランス障害および慢性間質性炎症に基づいて導出されたRfC 0.0002 mg/m3 を、体重50 kg、1日呼吸量20 m3/dayとして算出した0.00008 mg/kg/dayを有害性評価値とした。三酸化ニアンチモンは、燃焼や焼却により微粒子として大気中に排出され、ヒトに暴露されることが想定されるため、この吸入試験に基づくRfCを採用することは妥当と判断した。

優先評価化学物質として指定することが適当であると考えられる物質に関するスクリーニング評価結果詳細（生態影響）（案）

No.	選定方法	評価単位分類	CAS登録番号	名称	分解性	暴露クラス 分解性考慮	優先度	有害性 クラス	アミン類	PNEC	根拠		藻類 (mg/L)				ミジンコ類 (mg/L)				魚類 (mg/L)			
											最小値	Ufs	急性毒性値 (EC50)	EC50/UFs (ACR*種間 外挿)	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)	急性毒性値 (EC50)	EC50/UFs (ACR*種間 外挿)	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)	急性毒性値 (LC50)	LC50/UFs (ACR*種間 外挿)	慢性毒性値 (NOEC)	NOEC/UF (種間外挿)
1	優先度高	単位検討物質		アルキル（C＝8～16、直鎖型）＝D－グルコピラノシド又は（D－グルコピラナン（糖間の結合がグリコシド結合であるものに限る。）のアルキル（C＝8～16、直鎖型）グリコシド）	難（デフォルト）	3	高	2		0.0029	2.95	1000	12.5		4.15	0.83	7		1	0.2	2.95	0.0295		
2	優先度高	CAS単位	110-86-1	ピリジン	良	4	高	1		0.0002	0.01	50	0.12		0.01	0.002	180		22	4.4	> 100	> 1		
3	優先度高	CAS単位	2634-33-5	1，2－ベンゾチアゾリン－3－オン	難	4	高	1		0.0004	0.0403	100	0.11		0.0403	0.004	1.1	0.11			1.8	0.018		
4	専門家詳細評価【資料1－3】	CAS単位	124-09-4	ヘキサ－1，6－ジイルジアミン	良	5	低	3	アミン類	0.07	70.7	1000	18.6		10	2	27.2		4.16	0.832	70.7	0.707		
5	デフォルト【資料1－5】	CAS単位	5413-60-5	トリシクロ〔5．2．1．0 ^{2,6} 〕デカ－3－エン－8－イル＝アセタート	難（デフォルト）	4	高	1（デフォルト）																