

人健康影響に関する優先度付与結果（生態影響のみが指定根拠の優先評価化学物質）

令和6年度第9回薬事審議会化学物質安全対策部会化学物質調査会、令和6年度化学物質審議会第4回安全対策部会、第251回中央環境審議会環境保健部会化学物質審査小委員会	
令和7年1月14日	資料2-3 (審議会後確定版)

1. 今回新たに有害性クラスの付与を行う物質
該当なし
2. 平成22～令和5年度に有害性クラスの付与を行った物質

識別情報		暴露クラス	優先度	有害性クラス																	変異原性										発がん性
優先評価 化学物質 通し番号	優先評価化学物質名称	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 分類						
						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61年未満 2）	重大 性UF	UF合計	有害性評価値 （D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	①Ames試験 （復帰突然 変異試験）	②in vitro ほ乳類染色 体異常試験		③その他invitro試験	④in vivo小 核試験	⑤その他 invivo試験	⑥化管法 変異原分 類	情報源	
41	テトラエチルチウラムジスルフィド(別名ジスルフィラム)	3	中	3		3	3	外	情報なし	0.8					100	0.0080	ACGIH, MAK	39.9	10	1	1000	0.040	MAK	陰性	陽性	MLA陽性	陰性	骨髄CA陰性、リンパ球CA陰性		AU-NICNAS, 安衛法リスク評価書, ACGIH, MAK, NTP-DB, HPV-IS, ECHA	情報なし
42	ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン酸)N, N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバメート)	3	中	4		4	4	4	情報なし	15.8		1	1	100	0.16	農業安全性情報	5.2		1	1	100	0.052	農業安全性情報	陽性	陽性		陰性			GHS, 農業安全性情報	情報なし
64	2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール	4	中	3		3	3	外	外	0.8			1	100	0.0080	ACGIH	25		1	10	1000	0.025	SIDS	陰性	陽性	Hprt陽性, MLA陽性	陰性	DL陰性、骨髄CA陰性		SIDS, 環境省リスク評価書, ACGIH, MAK, JECFA, GHS, NTP-DB	外
71	[3-(2-エチルヘキシルオキシ)プロピルアミン]トリフェニルホウ素(III)	4	中	2		2		2		1		6		600	0.0017								陰性	陽性							
75	4,4'-（プロパン-2,2-ジイル）ジフェノール(別名4,4'-イソプロピレンジフェノール又はビスフェノールA)	3	中	3		3	3	4	情報なし	5		2	1	200	0.025	EU-RAR, 環境省リスク評価書, NITE初期リスク評価書	5.9		1	10	1000	0.0059	MAK	陰性	陽性	MLA(陽性/陰性), Hprt陰性, 小核陽性	陰性	骨髄CA陽性, DL陰性		EU-RAR, カナダEPA, NITE初期リスク評価書, 環境省リスク評価書, NTP-DB, MAK, GHS, 安衛法変異原性	情報なし
86	α-（ノニルフェニル）-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(別名ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル)	4	中	3		3	4	外	情報なし	10	1	6	1	600	0.017	AU-NICNAS	15		1	1	100	0.15	EU-RAR	陰性	陰性	Hprt陰性	陰性			厚労省報告(既存点検), EU-RAR, カナダEPA, AU-NICNAS, NITE初期リスク評価書, 安衛法変異原性、ECHA	情報なし
96	シクロヘキサン	2	中	4		外	4	外	情報なし	140				100	1.40	ACGIH	319		1	10	1000	0.32	EU-RAR, IRIS	陰性		MLA陰性		骨髄CA陰性		SIDS, EU-RAR, IRIS, ACGIH, NTP-DB, MAK	情報なし
133	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	3	中	3		3	情報なし	外	情報なし	7	1	2	1	200	0.035	SIDS	発生と生殖器のみ							陰性			陰性			SIDS, AU-NICNAS	情報なし
134	3-(4-tert-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	3	中	3		3	3	外	情報なし	3.6	1	2	1	200	0.018	AU-NICNAS	3		1	1	100	0.030	GHS, SCCS	陰性	陽性	MLA陰性, Hprt陰性, 小核陰性	陰性			AU-NICNAS, HPV-IS, ECHA	情報なし
137	1,3,5-トリクロロ-1,3,5-トリアジナン-2,4,6-トリオン	2	中	4		4	情報なし	外	情報なし	187	1	6	1	600	0.31	AU-NICNAS, HPV-IS								陰性		SCE陰性, MLA陰性(2624-17-1)		骨髄CA陰性(2624-17-1)		AU-NICNAS, 安衛法変異原性	情報なし
151	アリル=ヘプタノアート	4	中	3		3	4	外	情報なし	30	1	6	1	600	0.050	AU-NICNAS, ECHA	77.4		1	10	1000	0.077	AU-NICNAS	陰性		小核陰性(123-68-2) Hprt陰性(123-68-2)	陰性(123-68-2)			AU-NICNAS, ECHA	情報なし
157	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール	4	中	3		3	4	外	情報なし	1.7				100	0.017	MAK	10.9		1	1	100	0.11	AU-NICNAS, HPV-IS, 環境省リスク評価書, MAK, ECHA	陰性	陽性	Hprt陰性			厚労省報告(既存点検), SIDS, AU-NICNAS, HPV-IS、安衛法変異原性、MAK、ECHA	情報なし	
167	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	3	中	4		4	情報なし	外	情報なし					100	0.10	PRED													PRED	PRED	
168	ビス(アルキル(C=12,14,16,18,20、直鎖型))(ジメチル)アンモニウムの塩	3	中	4		4	情報なし	外	情報なし	100	1	6	1	600	0.17	NITE初期リスク評価書								陰性	陰性					NITE初期リスク評価書	情報なし
174	[[3-(3-アルカンアミド(C=8,10,12,14,16,18、直鎖型)プロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセート又は[[3-(3-オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセート	2	中	4		4	情報なし	外	情報なし	150	1	6	1	600	0.25	SIDS								陰性		MLA陰性	陰性			SIDS	情報なし
179	カリウム=ジエチルジチオカルバマート	4	中	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
180	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセート	4	中	3		3	4	外	情報なし	10	1	6	1	600	0.017	厚労省報告(既存点検)	60		1	10	1000	0.060	厚労省報告(既存点検)	陰性	陰性					厚労省報告(既存点検), ECHA	情報なし
185	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	4	中	3		3	情報なし	外	情報なし	6.9	1	6	1	600	0.012	ECHA								陰性		Hprt陰性(25485-88-5)	陰性(118-60-5)			ECHA	情報なし
187	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	3	中	3		外	3	外	情報なし	150	1	2	1	200	0.75	SIDS	50		1	10	1000	0.050	SIDS	陰性	陰性	小核陰性	陰性			SIDS, EU-RAR, HPV-IS, ECHA	情報なし
190	トリエチルアミン	4	中	3		3	情報なし	情報なし	情報なし						0.017	旧二監(化管法)															情報なし
192	シアニ化ナトリウム	4	中	2		2	情報なし	外	情報なし	0.0006					0.00060	IRIS	生殖能力に関する情報なし							陰性		Hprt陰性(151-50-8)		骨髄CA陰性(151-50-8)		食安委, IRIS, AU-NICNAS	情報なし
204	1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を主成分(80%以上)とする、3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチルリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物	3	中	4		4	4	外	情報なし	30	1	2	1	200	0.15	ECHA	200		1	10	1000	0.20	ECHA	陰性	陰性	MLA陰性	陽性			AU-NICNAS, NTP-DB, ECHA, 文献	情報なし
230	カリウム=2-エチルヘキサノアート	4	中	3		3	3	外	情報なし	2.5				100	0.025	ACGIH	31.6		1	10	1000	0.032	カナダEPA	陰性(149-57-5)	陽性(149-57-5)	MLA陰性(149-57-5)	陰性(149-57-5)			AU-NICNAS, MAK, Patty, NTP-DB, HPV-IS	情報なし
232	2-tert-ブチルシクロヘキシル=アセート	3	中	3		3	4	外	情報なし	50	10	6	1	6000	0.0083	厚労省報告(既存点検)	150		1	10	1000	0.15	厚労省報告(既存点検)	陰性	陰性					厚労省報告(既存点検)	情報なし
233	フルフリルアルコール	4	中	2		2	情報なし	外	2	1.1	10	1	1	1000	0.0011	NTP-DB	生殖器への影響							陰性	陽性		陰性			AU-NICNAS, ACGIH, NTP-DB, MAK, Patty, ECHA	2
238	N-メチルジデカン-1-イルアミン	3	中	3		3	3	外	情報なし	10	1	6	1	600	0.017	厚労省報告(既存点検)	30		1	10	1000	0.030	厚労省報告(既存点検)	陰性	陰性					厚労省報告(既存点検), HPV-IS, ECHA	情報なし
239	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミンウムの塩	3	中	3		3	3	外	情報なし	15	1	6	1	600	0.025	厚労省報告(既存点検)	50		1	10	1000	0.050	厚労省報告(既存点検)	陰性	陽性					厚労省報告(既存点検)	情報なし

