人健康影響に関する優先度判定（案）：生態のみで指定済みの優先評価化学物質

資料3－3

1.　今回新たに有害性クラスの付与を行う物質（候補）

該当なし

2.　平成２２～27年度に有害性クラスの付与を行った物質

														有害性クラス項目ごとの有害性クラス				一般毒性								生殖発生毒性							変異原性								発がん性	
	CAS番号	旧二監通し番号	旧三監通し番号	MITI番号(官報公示整理番号)	白通し番号	優先通し番号	名称	分解性	暴露クラス	暴露クラス分解性考慮(修正後)	有害性クラス	優先度	一般毒性	生殖発生毒性	変異原性	発がん性	NOAEL等(mg/kg/day)(換算値含む)	LOAEL採用によるUF(NOAEL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による見直し(重大性UF	UF合計	有害性評価値(D値)(mg/kg/day)	情報源	備考	NOAEL等(mg/kg/day)(換算値含む)	LOAEL採用によるUF(NOAEL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(D値)(mg/kg/day)	情報源	備考	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	備考	発がん性分類	備考
1	128-37-0		135	3-540		64	2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール	難	4	4	3	中	3	3	外		0.8	1	1	1	100	0.008	ACGIH	TLV-TWAから算出	25	1	10	1000	0.025	OECD-SIDS,MAK		陰性	陽性	陽性	陰性	陰性		SIDS,GHS、環境リスク評価、MAK、ACGIH	vivo陰性で外	IARC 3, ACGIH A4	
2		626	229			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)	難	4	4	2	中	2		2		1	1	6	1	600	0.0017										(-)	強い陽性						CA D_{20}:0.0064		
3		999	12			75	4，4'－(プロパン－2，2－ジイル)ジフェノール(別名4，4'－イソプロピリデンジフェノール又はビスフェノールA)	難	3	3	4	中		4															0.5														
4				1-419		89	過酸化水素	難(デ)	2	2	4	中	4		外		26	1	2	1	200	0.13	HPV									陽性	陽性	MLA試験、UDS試験、SCE試験陽性	陰性	UDS陰性		HPV			
5	108-90-7		21			154	クロロベンゼン	難	3	3	4	中	4		外		19	1	2		200	0.1	環境省リスク、IRIS									(-)	(-)		(-)と(+)	drosophilaSLRL(-),SCE(-)		NITE,NTP,IPCS,ACGIH,	NITE評価書では一部陽性はあるが、多くは陰性で遺伝毒性を示さないとしている		
6	140-66-9	994	14			157	4－(1，1，3，3－テトラメチルブチル)フェノール	難	4	4	3	中	3		外		15	1	6	1	600	0.025	二監判定									(-)	(-)					二監判定			
7	2893-78-9					159	1，3－ジクロロ－1，3，5－トリアジナン－2，4，6－トリオンのナトリウム塩	難	3	3	4	中	4		外		50	1	6		600	0.083	JECFA									(-)						JECFA,PRED,WHO飲料水、NTP	評価書に構造異常、SCE,遺伝子突然変異を検出する試験で陰性との記載あり。		
8	7173-51-5					167	ジデシルジメチルアンモニウムクロリド	難	3	3	4	中	4		外						100	0.1	PRED	評価書に、RfDが0.1で、UF=100との記載がある。														PRED	PREDに変異原性、遺伝毒性の懸念はない旨の記載がある。	PRED	
9	61789-80-8					168	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム＝クロリド	難	3	3	4	中	4		外		100	1	6		600	0.17	NITE初期リスク									(-)	(-)					NITE初期リスク			
10	61789-40-0					174	(3－アミノプロパン－1－イル)(カルボキシメチル)ジメチルアンモニウムのN－ヤシアシル誘導体内部塩	難(デ)	2	2	4	中	4		外		150	1	6		600	0.25	SIDS									(-)		MLA(-)	(-)			SIDS	30%溶液での試験。		
11		1055		2-1291		180	2－(N－ドデシル－N，N－ジメチルアンモニオ)アセタート	良	4	5	2	中	2	4	外		10	1	6	10	6000	0.0017			60	1	10	1000	0.06			(-)	(-)									
12	12427-38-2		179	2-1841		181	N，N'－エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン(別名マンネブ)	難	3	3	3	中	3		外		0.00625(農薬ADI)					0.0063	農薬ADI									(-)	(-)	DNA修復(-)	(-)			農薬	GHS区分で引用している農薬登録申請資料データ。		
13	79-92-5			4-613		186	カンフェン	難	3	3	4	中	4		外		260	1	6	1	600	0.417	SIDS,ECHA								発生のみ	陰性		MLA陰性(情報源2:GLPガイドライン試験)SCE:陰性				SIDS, GHS, ECHA, JECFA			
14		981		2-141		190	トリエチルアミン	難	4	4	3	中	3									0.017	旧二監(化管法)																		
15		423	45			158	N－メチルカルバミン酸2－sec－ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)	難	5	5	3	低	3									0.012																				
16	112-30-1					170	デカン－1－オール	良	5	5	4	低	4		外		200-1000	1	6		600	0.33	SIDS									(-)						SIDS	SIDSではカテゴリー評価が行われ、グループの他の物質のデータ等も含めて遺伝毒性は陰性と結論。		
17				3-2233		96	シクロヘキサン	難	2	2	外	外	外		外		130	1	2		200	0.65	HPV									陰性		MLA陰性	陰性			HPV			
18	68439-57-6					175	ヒドロキシアルカン(C=14～16)スルホン酸及びアルケン(C=14～16)スルホン酸のナトリウム	難(デ)	3	3	外	外	外		外		195		1		100		SIDS									(-)	(-)					SIDS			
19						176	アクリルアミド・2－アクリルアミド－2－ヒドロキシ酢酸・[2－(アクリロイルオキシ)エチル](ベンジル)(ジメチル)アンモニウム＝クロリド・2－[(ジメチルアミノ)エチル＝メタクリラート・ベンジル・[2－[(メタクリロイルオキシ)エチル](ジメチル)アンモニウム＝クロリド・2－メチリデンコハク酸共重合物(脂溶性溶媒及び汎用溶媒に不溶であり分子量1,000未満の成分の含有率が1％以下であるものに限る。)	難	5	5	外	外																												
20	1222-05-5			5-683		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	難(デ)	3	3	外	外	外		外		150	1	2		200	0.75	SIDS,ECB,USHPV(評価済み)									(-)	(-)		(-)			SIDS,ECB			