生態影響に関して新たに収集した有害性情報（PNEC導出に用いた有害性情報のみ抜粋）：人健康のみで指定済みの優先評価化学物質

資料３－４別添

１．　今回新たに有害性クラスの付与を行う物質（候補）

No.	優先通し番号	物質名	生物種		学名	影響内容	エンドポイント	暴露期間（値）	暴露期間（単位）	原著				詳細な信頼性評価を必要としない有害性データ 【上段】評価書・データベース略称 【下段】信頼性評価基準（化審法ランク：評価書ランク）												詳細な信頼性評価を必要とする有害性データ	毒性値	毒性値（単位）	アミン類	PNEC(mg/L)	Ufs	有害性クラス	分解性	分解性考慮の暴露クラス	優先度
										著者	タイトル	記載誌	発行年	化審法審査済	農薬登録基準	USEPA PED	OECD SIDS	EU IUCLID	ECHA	環境省環境リスク初期評価	EU RAR	NITE初期リスク（有害性）評価	ECETOC	EHC	CICAD	Japan C									
														全て1	1:分散剤規定以下及び水溶解度以下	1:Cかつ化審法同等試験 2:S	1:1かつ化審法同等試験 2:1又は2	2:1or2	2:1or2	1:Aかつ生態影響試験 2:A又はB	2:valid	2:採用されたデータ	2:採用されたデータ	2:採用されたデータ	2:採用されたデータ	1:GLP 2:非GLP	データ名称									
1	70	オクタデシルアミン（N－B）トリフェニルボラン	藻類	急性																														
				慢性																														
			甲殻類	急性	Penaeus japonicus		LC50	96	hour		事業者提供情報		2001															事業者提供情報	0.038	mg/L		0.000038	1000	1	難	4	高
				慢性																														
			魚類	急性																														
				慢性																														
2	229	N, N, Nートリメチルドデカンー１ーアミニウムの塩 【CASRN® 112-00-5（1-Dodecanaminium, N,N,N-trimethyl-, chloride）の毒性値】	藻類	急性	Peudokirchreilla subcapitata	growth rate	EC50	3	Days		study report		1988					1										0.058	mg/L		0.00010	100	1		2	高
				慢性	Peudokirchreilla subcapitata		NOEC	3	Days		study report		1988					1										0.010	mg/L						
			甲殻類	急性	Daphnia magna	Mortality	LC50	2	Days		study report		1984					1										0.46	mg/L						
				慢性																														
			魚類	急性																														
				慢性																														

凡例1）　PNECの根拠データ
※PNEC算出では、途中計算は有効数字3桁、
PNEC算出時（(A)/(B)）は有効数字2桁（3桁目を切り捨て）とした。

凡例2）
○：採用（信頼性の記載なし）
「A」又は「1」：信頼性あり（制限なし）
「B」又は「2」：信頼性あり（制限付き）
「C」又は「3」：信頼性なし
「D」又は「4」：評価不能
valid：EU RARにおいて採用

凡例3）

化審法審査済	化審法審査済みの有害性データ（新規及び既存化学物質）
農薬登録基準	農薬取締法 水産動植物登録保留基準設定に用いられた有害性データで、指定試験法の条件を満足するもの
USEPA PED	米国環境保護庁（US EPA）Pest cide Ecotox c ty Database に登録された有害性データ
OECD SIDS	OECD SIDS レポート（SIDS Initial Assessment Report）で評価された有害性データ
EU IUCLID	欧州連合（EU）「IUCLID」（International Union Chemical Information Database）に登録された有害性データ
ECHA	欧州連合（EU）ECHA（European Chemicals Agency）のInformation on Registered Substancesに登録された有害性データ
環境省環境リスク初期評価	環境省 化学物質の環境リスク評価（生態リスク初期評価）で信頼性が評価された毒性値
EU RAR	EU ECB(European Chemicals Bureau）リスク評価書（EU Risk Assessment Report)で信頼性が評価された有害性データ
NITE初期リスク（有害性）評価	（独）製品評価技術基盤機構 化学物質の初期リスク評価書又は化学物質有害性評価書に採用された有害性データ
ECETOC	欧州産業界ECETOC の水生生物毒性データベース（ECETOC Aquat c Toxicity：EAT）に登録された有害性データ
EHC	WHO/IPCS 環境保健クライテリア（EHC）に採用された有害性データ
CICAD	WHO/IPCS 国際簡潔評価文書（CICAD）に採用された有害性データ
Japan C	Japan チャレンジプログラムで取得された有害性データ
WHO/FAO PDSs	WHO/FAO Pest c de Data Sheets（PDSs）
BUA	BUA Report
AQUIRE	US EPA 生態毒性データベース「AQUIRE」（AQUat c tox city Information REtrieval）