

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)：一般化学物質

令和3年11月12日

資料1-4別添

1. 今回新たに有害性クラスの付与を行う物質

No.	CAS登録番号	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 著者	タイトル	記載誌	発行年	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)															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	
													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	ECETO C	EHC	CICAD	Japan C	詳細な信頼性評価を必要とする有害性データ データ名称											
													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												
1	単位検討物質*1	[2-ヒドロキシ-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)-N-メチルエタン-1-アミニウムと飽和脂肪酸(C=10~20、直鎖型)又は不飽和脂肪酸(C=16~18、直鎖型)とのエステル化反応生成物]の塩(91995-81-2、157905-74-3、94095-35-9、32208-04-1)	藻類	急性	Desmodemus subspicatus	growth rate	EC50	72	hours		study report	2004																									
				慢性	Desmodemus subspicatus	growth rate	NOEC	72	hours		study report	2004																									
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		study report	1990																									
				慢性																																	
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	hours		study report	2005																									
				慢性																																	
2	単位検討物質*1	N,N-ジポリオキエチレン-N-アルキル(C8~18、直鎖型)アミン(数平均分子量が1,000未満のものに限る。)(31017-83-1、68155-33-9、71786-60-2、61791-14-8、26635-92-7、61790-82-7、31727-16-9)	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours		study report	2010																									
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC10	72	hours		study report	2010																									
			甲殻類	急性																																	
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	days		study report	2010																									
			魚類	急性	Danio rerio	mortality	LC50	96	hours		study report	1994																									
				慢性																																	
3	113-24-6	ナトリウム=2-オキソプロパノアート	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours		study report	2018																									
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours		study report	2018																									
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		study report	2018																									
				慢性																																	
			魚類	急性																																	
				慢性																																	
4	589-18-4	4-トリルメタノール	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours		study report	2017																									
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours		study report	2017																									
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		study report	2017																									
				慢性																																	
			魚類	急性																																	
				慢性																																	

No.	CAS登録番号	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)													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	農薬登録	USEPA	OECD	EU	ECHA	環境省	EU	NITE	ECETO	EHC	GICAD	Japan										詳細な						
													審査済	基準	PED	SIDS	IUCLID	リスク	初期	評価	RAR	初期	リスク	EC	C										C	C	C	評価を			
5	30525-89-4	ポリ(オキシメチレン)	藻類	急性																																					
				慢性																																					
			甲殻類	急性																																					
				慢性																																					
			魚類	急性	Lepomis macrochirus	mortality	LC50	96	hours	U.S. Environmental Protection Agency	Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB))	Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.	1992																												
慢性																																									
6	1847-58-1	ナトリウム=[(ドデシルオキシ)カルボニル]メタンホルポナート	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours		Fresh water algal growth inhibition test with Lathanol LAL powder		2003																												
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours		Fresh water algal growth inhibition test with Lathanol LAL powder		2003																												
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		Acute toxicity study in Daphnia magna with Lathanol LAL powder (semi-static)		2003																												
				慢性																																					
			魚類	急性	Danio rerio	mortality	LC50	96	hours		96-hour acute toxicity study in zebra-fish with Lathanol LAL powder (semi-static)		2004																												
				慢性																																					
7	103-69-5	N-エチルアニリン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours	環境省	平成13年度生態影響試験		2002	三																											
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours	環境省	平成13年度生態影響試験		2002	三																											
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours	環境省	平成13年度生態影響試験		2002	三																											
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	days	環境省	平成13年度生態影響試験		2002	三																											
			魚類	急性	Oryzias latipes	mortality	LC50	96	hours	環境省	平成13年度生態影響試験		2002	三																											
				慢性																																					
8	27458-94-2	7-メチルオクタン-1-オール	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus	growth rate	EC50	72	hours		study report		1999																												
				慢性	Desmodesmus subspicatus	biomass	NOEC	72	hours		study report		1999																												
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		study report		2009																												
				慢性																																					
			魚類	急性	Cyprinus carpio	mortality	LC50	96	hours		study report		2002																												
				慢性																																					

No.	CAS登録番号	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)													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										GICAD	Japan C	詳細な信頼性評価を必要とする有害性データ				
9	107-20-0	クロロアセトアルデヒド	藻類	急性																																			
				慢性																																			
			甲殻類	急性																																			
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	days	R. Kuehn, M. Pattard, K.-D. Pernak, A. Winter	Results of the Harmful Effects of Water Pollutants to Daphnia Magna in the 21 Day Reproduction Test	Wat. Res., Vol 23, No 4, pp 501-510	1989																	2.5	mg/L	0.025	100	3	難(デフォルト)	4	中		
			魚類	急性																																			
				慢性																																			
10	MITI 5-5776 (288-88-0)	1, 2, 4-トリアゾール	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata		EC50	96	hours	U.S. Environmental Protection Agency	Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB))	Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.																											
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata		NOEL	96	hours	U.S. Environmental Protection Agency	Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB))	Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.																											
			甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	hours	U.S. Environmental Protection Agency	Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB))	Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.																											
				慢性																																			
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	hours	U.S. Environmental Protection Agency	Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB))	Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.																											
				慢性																																			
11	924-42-5	N-メチロールアクリルアミド[別名: N-(ヒドロキシメチル)アクリルアミド]	藻類	急性																																			
				慢性																																			
			甲殻類	急性																																			
				慢性																																			
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	hours		study report																												
				慢性																																			
12	9004-99-3	α-ヒドロ-ω-(ステアロイルオキシ)ポリ(オキシエチレン)	藻類	急性																																			
				慢性																																			
			甲殻類	急性																																			
				慢性																																			
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	hours		事業者提供情報																												
				慢性																																			

No.	CAS登録番号	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	発行人	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	GICAD	Japan C												
											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																								
13	9004-96-0	α-ヒドロ-ω-(オレオイルオキシ)ポリ(オキシエチレン)	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours		事業者提供情報		2007																				>	52.7	mg/L	0.00072	100	1	難(デフォルト)	5	中						
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours		事業者提供情報		2007																					0.072	mg/L												
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		事業者提供情報		2007																																		
				慢性																																											
			魚類	急性	Cyprinus carpio	mortality	LC50	96	hours		事業者提供情報		2007																																		
				慢性																																											
14	111-17-1	3,3'-チオジプロピオン酸	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours	環境省 / -	平成14年度生態影響試験報告書 / study report		2004/2004																																		
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours	環境省 / -	平成14年度生態影響試験報告書 / study report		2004/2004																																		
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours	環境省 / -	平成14年度生態影響試験報告書 / study report		2004/2004																																		
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	days	環境省	平成14年度生態影響試験報告書		2004																																		
			魚類	急性	Oryzias latipes	mortality	LC50	96	hours	環境省 / -	平成14年度生態影響試験報告書 / study report		2004/2004																																		
				慢性																																											
15	MIT15-7058 (63500-71-0)	2-イソブチル-4-メチルオキサニール-4-オール	藻類	急性	Desmodesmus subspicatus		EC50	72	hours	申請者	公示済み新規審査シート(OECD TG 201(1984))																																				
				慢性	Desmodesmus subspicatus		NOEC	72	hours	申請者	公示済み新規審査シート(OECD TG 201(1984))																																				
			甲殻類	急性	Daphnia magna		EC50	48	hours	申請者	公示済み新規審査シート(OECD TG 202(1984))																																				
				慢性																																											
			魚類	急性	Oncorhynchus mykiss	mortality	LC50	96	hours	申請者	公示済み新規審査シート(OECD TG 203相当)																																				
				慢性																																											
16	5131-66-8	1-ブトキシ-2-プロパノール	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	cell number	EC50	96	hours	Hughes, J. S	The toxicity of B0964.01 to Selenastrum capricornutum / study report	Malcolm Pirnie Project no. MPI 0165-20-1100, July 10, 1987. Unpublished report	1987 / 1987																																		
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	cell number	NOAEL	96	hours	Hughes, J. S	The toxicity of B0964.01 to Selenastrum capricornutum / study report	Malcolm Pirnie Project no. MPI 0165-20-1100, July 10, 1987. Unpublished report	1987 / 1987																																		
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours	Bogers, M., Welboren, G.T.G.	Assessment of the acute effects of Dowanol-PnB on the mobility of Daphnia magna / study report	Dow Report No. DET 1014, July 1987. Unpublished report	1987 / 1987																																		
				慢性																																											
			魚類	急性	Poecilia reticulata	mortality	LC50	96	hours	Van der Hoeven, J.C.M., Welboren, G.T.G.	Assessment of the acute effects of Dowanol-PnB on the mobility of Poecilia reticulata / study report	Dow Report No. DET 1016, July 1987. Unpublished report	1987 / 1987																																		
				慢性																																											

No.	CAS登録番号	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											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	ECETO C	EHC	GICAD	Japan C	詳細な 信頼性 評価を 必要とす る有害 性データ
									1:分散 剤規定 以下及 び水溶 解度以下 全て1	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					
20	115-77-5	ペンタエリトリール	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours	Hugill	study report		2016											>	1000	mg/L	20	50	外	難	4	外			
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours	Hugill	study report		2016													>=							1000	mg/L	
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	24	hours	(Fukuoka)	study report		1993													>							1000	mg/L	
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	days	Fukuoka	study report		1993													1000							mg/L		
			魚類	急性	Oryzias latipes	mortality	LC50	96	hours	Fukuoka	study report		1993					2								>							100	mg/L	
				慢性																															
21	MITI.3-4686	4-(4-[[[(2E)-3,7-ジメチルオクタ-2,6-ジエン-1-イル]オキシ](ビス[[[1R,2S,5R]-2-イソプロピル-5-メチルシクロヘキシル]オキシ])シル]オキシ]フェニル)ブタン-2-オンを主成分とする、(1R,2S,5R)-2-イソプロピル-5-メチルシクロヘキサン-1-オールと(2E)-3,7-ジメチルオクタ-2,6-ジエン-1-オールとテトラエトキシシランと4-(4-ヒドロキシフェニル)ブタン-2-オンの反応生成物(分子構造中に(1R,2S,5R)-2-イソプロピル-5-メチルシクロヘキシル基又は4-(3-オキソブチル)フェニル基又は(2E)-3,7-ジメチルオクタ-2,6-ジエン-1-イル基を合計3つ以上含むものに限る。)	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours	申請者	公示済み新規審査シート(化審法TG(2006))			新規審査										>	0.022	3種限度試験(相当)	外	難	4	外					
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours	申請者	公示済み新規審査シート(化審法TG(2006))			新規審査																	>=	0.022			
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours	申請者	公示済み新規審査シート(化審法TG)					新規審査															>	0.26	mg/L		
				慢性																															
			魚類	急性	Oryzias latipes	mortality	LC50	96	hours	申請者	公示済み新規審査シート(化審法TG)					新規審査																>	0.16	mg/L	
				慢性																															
22	629-78-7	n-ヘプタデカン	藻類	急性																						毒性なし(類似物質の情報等から総合的に判断)	外	良	4	外					
				慢性																															
			甲殻類	急性																															
				慢性																															
			魚類	急性																															
				慢性																															

No.	CAS登録番号	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)											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	GICAD	Japan C	詳細な信頼性評価を必要とする有害性データ																											
																											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					
27	330-54-1	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素	藻類	急性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	growth rate	EC50	72	hours	環境省	水産動植物の被害防止に係る農薬登録保留基準の設定に関する資料	中央環境審議会土壌農薬部会農薬小委員会(第34回)資料	2013		○																			0.025	mg/L	0.00012	200	1	難	外	外												
				慢性																																																	
			甲殻類	急性	<i>Daphnia magna</i>		EC50	48	hours	環境省	水産動植物の被害防止に係る農薬登録保留基準の設定に関する資料	中央環境審議会土壌農薬部会農薬小委員会(第34回)資料	2013		○																														1.9	mg/L							
				慢性	<i>Daphnia magna</i>	reproduction	NOEC	21	days		study report		1996					1																											0.56	mg/L							
			魚類	急性	<i>Pimephales promelas</i>	mortality	LC50	96	hours	環境省 / Geiger, D.L., S.H. Poirier, L.T. Brooke, and D.J. Call	水産動植物の被害防止に係る農薬登録保留基準の設定に関する資料 / Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (<i>Pimephales promelas</i>) Volume III	中央環境審議会土壌農薬部会農薬小委員会(第34回)資料 / Ctr. for Lake Superior Environ. Stud., Univ. of Wisconsin-Superior, Superior, WI : 328	2013 / 1986		○																														14.2	mg/L							
				慢性																																																	
			28	25103-58-6	tert-ドデカンチオール	藻類	急性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	growth rate	EC50	72	hours	環境省	平成11年度生態影響試験		2000																														> 4.14	mg/L	0.00021	50	1	難	外	外
							慢性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	growth rate	NOEC	72	hours	環境省	平成11年度生態影響試験		2000																																					
甲殻類	急性	<i>Daphnia magna</i>				mobility	EC50	48	hours	環境省	平成11年度生態影響試験 / study report		2000 / 2000					2																						0.0746	mg/L												
	慢性	<i>Daphnia magna</i>				reproduction	NOEC	21	days	環境省	平成11年度生態影響試験 / study report		2000 / 2000	○		1		2																					0.0108	mg/L													
魚類	急性	<i>Oryzias latipes</i>				mortality	LC50	96	hours	環境省	平成11年度生態影響試験 / study report		2000 / 2000					3																						0.377	mg/L												
	慢性																																																				
29	17796-82-6	N-(シクロヘキサノール)-1-イルスルファニル)フタルイミド	藻類	急性	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	cell number	EC50	72	hours		study report		2004																											24.8	mg/L	0.00041	1000	1	難	外	外						
				慢性	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	cell number	NOEC	72	hours		study report		2004					1																						13	mg/L												
			甲殻類	急性	<i>Daphnia magna</i>	mobility	EC50	48	hours	環境省	平成11年度生態影響試験		2000																																			> 0.13	mg/L				
				慢性	<i>Daphnia magna</i>	reproduction	NOEC	21	days	環境省 / -	平成11年度生態影響試験 / study report		2000 / 2000					2																						>= 0.14	mg/L												
			魚類	急性	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	mortality	LC50	96	hours		Monsant report BN76-0252		1976					○																							0.41							mg/L					
				慢性																																																	
30	25340-17-4	ジエチルベンゼン	藻類	急性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	growth rate	EC50	72	hours		study report		2003																											1.21	mg/L	0.00067	1000	1	難	外	外						
				慢性	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	growth rate	NOEC	72	hours		study report		2003					1																						0.547	mg/L												
			甲殻類	急性	<i>Daphnia magna</i>	mobility	EC50	48	hours		study report		2003					○																															2.01	mg/L			
				慢性																																																	
			魚類	急性	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	mortality	LC50	96	hours		study report		2003					○																															0.673	mg/L			
				慢性																																																	

No.	CAS登録番号	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												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	掲載誌	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	ECETO C	EHC	GICAD	Japan C	詳細な 信頼性 評価を 必要と する有 害性デ ータ
31	95-13-6	1H-インデン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours		study report		2019													4.3	mg/L	0.0022	1000	2	難	外	外				
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours		study report		2019																					1.3	mg/L		
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours		study report		2019																						2.2	mg/L	
				慢性																																	
			魚類	急性																																	
				慢性																																	
32	103-83-3	N, N-ジメチルベンジルアミン	藻類	急性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	EC50	72	hours	環境省	平成20年度生態影響試験		2010													1.4	mg/L	0.008	50	2	難	外	外				
				慢性	Pseudokirchneriella subcapitata	growth rate	NOEC	72	hours	環境省	平成20年度生態影響試験		2010																					0.4	mg/L		
			甲殻類	急性	Daphnia magna	mobility	EC50	48	hours	環境省	平成20年度生態影響試験		2010																						69	mg/L	
				慢性	Daphnia magna	reproduction	NOEC	21	days		study report		2011					1																	0.789	mg/L	
			魚類	急性	Oryzias latipes	mortality	LC50	96	hours	環境省	平成20年度生態影響試験		2010																						24	mg/L	
				慢性																																	

*1 1) 石油由来の炭化水素類の化学物質のうち、化審法番号9-1692「石油留分又は残油の水素化精製又は分解により得られる潤滑油基油」について、業界団体からの提案及び海外における取扱いを踏まえ、設定した評価単位。□
 2) 組成確認の結果、MITI名称から範囲を絞り(必要な範囲で分割して)単位を設定したもの、塩など複数のMITI番号で表す物質を塩として評価単位としたものなど。範囲内のCASは名称の末尾に記載

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) 「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
O: 採用されているが信頼性ランクが記載されていない

凡例3) 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
GICAD
Japan C

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
米国環境保護庁(US EPA) Pesticide Ecotoxicity Database に登録された有害性データ
OECD SIDS レポート(SIDS Initial Assessment Report)で評価された有害性データ
欧州連合(EU)「IUCLID」(International Union Chemical Information Database)に登録された有害性データ
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 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 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
(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
欧州産業界ECETOC の水生生物毒性データベース(ECETOC Aquatic Toxicity :EAT)に登録された有害性データ
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
WHO/IPCS 国際簡潔評価文書(GICAD)に採用された有害性データ
Japan チャレンジプログラムで取得された有害性データ