

令和 4 年度 生態影響に関するリスク評価（一次）評価 I の推計結果による優先順位

(令和 5 年 3 月 31 日)

優先 通し 番号	MITI 番号	公示名称	暴露シナリオ				用途等に応じた暴露シナリオ (化審法情報を使用)		総合ランク		優先順位付け	
			排出源ごとの暴露シナリオ				水系の非点源 シナリオ	海域の非点源 シナリオ	(排出源ごとの暴露シナリオ + 用途等に応じた暴露シナリオ)		参照する 総合ランク (化審法 or PRTR)	優先順位
			化審法		PRTR				化審法	PRTR		
			リスク懸念の 箇所数 (得点)	水域への 全国推計排出量	リスク懸念の 箇所数 (得点)	水域への 全国届出排出量	リスク懸念有無 (得点)	当該用途推計排出量 (得点)	総合ランク	総合ランク		
優先順位付けに係る点数			(ア)	-	(イ)	-	(ウ)	(エ)	(K) =(ア)+(ウ)+(エ)	(P) =(イ)+(ウ)+(エ)		
			10箇所≧：3点 1-9箇所：2点 0箇所：0点 未評価：-	リスク懸念箇所数未評価物質については物理化学的性状のファーストケースを用いて推計	10箇所≧：3点 1-9箇所：2点 0箇所：0点 PRTR対象外 未評価：-	PRTR対象外：-	有：3点 無：0点 水系非点源シナリオ 対象外：-	高：5点 低：0点 海域の非点源シナリオ 対象外：-	5点≧A 3点≧B 1点≧C 0点≧D 未評価：-	5点≧A 3点≧B 1点≧C 0点≧D PRTR対象外 未評価：-		
8	2-37	クロロホルム	2	10トン超～100トン以下	2	10トン超～100トン以下	-	-	C	C	PRTR	C
16	2-134	ジメチルアミン	2	1千トン超～1万トン以下	0	1トン以下	0	-	C	D	PRTR	D
19	2-218	エチレンオキシド	2	100トン超～1千トン以下	0	1トン超～10トン以下	0	-	C	D	PRTR	D
25	2-482	ホルムアルデヒド	2	100トン超～1千トン以下	2	10トン超～100トン以下	0	-	C	C	PRTR	C
31	2-987	アクリル酸メチル	3	10トン超～100トン以下	2	1トン以下	-	-	B	C	PRTR	C
40	2-1733	チオ尿素	0	10トン超～100トン以下	2	100トン超～1千トン以下	-	-	D	C	PRTR	C
46	3-2 3-60	トルエン	0	100トン超～1千トン以下	2	10トン超～100トン以下	0	-	D	C	PRTR	C
47	3-4	スチレン	3	100トン超～1千トン以下	2	1トン超～10トン以下	-	-	B	C	PRTR	C
50	3-28 3-60	エチルベンゼン	2	10トン超～100トン以下	0	1トン超～10トン以下	0	-	C	D	PRTR	D
54	3-105	アニリン	2	1トン以下	2	1トン以下	-	-	C	C	PRTR	C
66	3-1307	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	1千トン超～1万トン以下	0	1トン以下	-	-	C	D	PRTR	D
77	4-634	ジシクロペンタジエン	2	1トン超～10トン以下	0	1トン以下	-	-	C	D	PRTR	D
91	2-302 2-354	ジエタノールアミン	2	100トン超～1千トン以下	-	-	0	-	C	-	化審法	C
92	2-689	過酢酸	3	10トン超～100トン以下	-	-	0	-	B	-	化審法	B
96	3-2233	シクロヘキサン	2	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	C	-	化審法	C
107	2-301	2-アミノエタノール	0	1万トン超	2	10トン超～100トン以下	0	-	D	C	PRTR	C
119	2-1145	クロロ酢酸	2	10トン超～100トン以下	0	1トン以下	-	-	C	D	PRTR	D
122	2-1673	硫酸ジメチル	0	1トン超～10トン以下	-	-	-	-	D	-	化審法	D
133	3-2387	(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	0	10トン超～100トン以下	-	-	0	-	D	-	化審法	D
134	3-2667	3-(4-tert-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	0	100トン超～1千トン以下	-	-	3	-	B	-	化審法	B

優先 通し 番号	MITI 番号	公示名称	暴露シナリオ				総合ランク		優先順位付け			
			排出源ごとの暴露シナリオ				用途等に応じた暴露シナリオ (化審法情報を使用)		(排出源ごとの暴露シナリオ + 用途等に応じた暴露シナリオ)		参照する 総合ランク (化審法 or PRTR)	優先順位
			化審法		PRTR		水系の非点源 シナリオ	海域の非点源 シナリオ	化審法	PRTR		
			リスク懸念の 箇所数 (得点)	水域への 全国推計排出量	リスク懸念の 箇所数 (得点)	水域への 全国届出排出量			総合ランク	総合ランク		
138	5-2742	ジナトリウム=2, 2'-ピコリンビス [5-(4-モルホリノ-6-アニリノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンスルホナート] (別名フルオレスセント-260)	0	1トン超~10トン以下	0	1トン以下	0	-	D	D	PRTR	D
151	2-759	アリル=ヘプタノアート	0	10トン超~100トン以下	-	-	0	-	D	-	化審法	D
157	3-503	4-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェノール	0	1トン以下	0	1トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
162	9-1741	コールタール	-	1千トン超~1万トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
165	2-176	N, N-ジメチルデシルアミン	2	1トン以下	0	1トン以下	-	-	C	D	PRTR	D
168	2-184 9-1971	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	0	100トン超~1千トン以下	-	-	0	-	D	-	化審法	D
176	6-3223	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=メタクリレート・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-メチリデンシロハク酸共重合体(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。)	-	10トン超~100トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
179	2-1249	カリウム=ジエチルジチオカルバマート	3	100トン超~1千トン以下	-	-	-	-	B	-	化審法	B
180	2-1291 2-2709	2-(N-ドデシル-N, N-ジメチルアンモニオ)アセタート	2	100トン超~1千トン以下	-	-	0	-	C	-	化審法	C
185	3-1585	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	0	10トン超~100トン以下	-	-	3	-	B	-	化審法	B
187	5-683	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	0	100トン超~1千トン以下	-	-	0	-	D	-	化審法	D
188	7-97	0-アルキル(C=9~11)-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	0	1千トン超~1万トン以下	-	-	3	-	B	-	化審法	B
190	2-141	トリエチルアミン	0	1トン超~10トン以下	2	1トン超~10トン以下	-	-	D	C	PRTR	C
196	2-759	アリル=ヘキサノアート	0	10トン超~100トン以下	-	-	3	-	B	-	化審法	B
200	3-2694	ベンジル(ジメチル)(オクチル)アンモニウムの塩	-	100トン超~1千トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
204	4-1911	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)エタノール・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)エタノール及び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)エタノールの混合物を主成分(80%以上)とする、3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1, 6-ジエンの反応生成物	0	100トン超~1千トン以下	-	-	3	-	B	-	化審法	B
205	5-1089	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	0	10トン超~100トン以下	-	-	0	-	D	-	化審法	D
206	5-1104 5-3880	1, 4-ジオキサシクロヘプタデカン-5, 17-ジオン	0	100トン超~1千トン以下	-	-	3	-	B	-	化審法	B

優先 通し 番号	MITI 番号	公示名称	暴露シナリオ				総合ランク		優先順位付け			
			排出源ごとの暴露シナリオ				用途等に応じた暴露シナリオ (化審法情報を使用)		(排出源ごとの暴露シナリオ + 用途等に応じた暴露シナリオ)		参照する 総合ランク (化審法 or PRTR)	優先順位
			化審法		PRTR		水系の非点源 シナリオ	海域の非点源 シナリオ	化審法	PRTR		
			リスク懸念の 箇所数 (得点)	水域への 全国推計排出量	リスク懸念の 箇所数 (得点)	水域への 全国届出排出量	リスク懸念有無 (得点)	当該用途推計排出量 (得点)	総合ランク	総合ランク		
207	5-3560	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	0	10トン超~100トン以下	-	-	0	-	D	-	化審法	D
208	5-67 9-137	5-ヘプチルオキソラン-2-オン	0	100トン超~1千トン以下	-	-	0	-	D	-	化審法	D
209	9-1735	クレオソート油	-	10トン超~100トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
212	2-10	2, 2, 4, 6, 6-ペンタメチルヘプタン	-	10トン超~100トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
213	2-1620 2-1623	ナトリウム=1, 4-ビス [(2-エチルヘキシル) オキシ] -1, 4-ジオキソブタン-2-スルホナート	0	1千トン超~1万トン以下	-	-	0	-	D	-	化審法	D
216	2-184	ジメチル [ビス (オクタデセン-1-イル)] アンモニウムの塩	-	100トン超~1千トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
218	2-68	モノ (又はポリ) クロロアルカン (C≒14~17, 直鎖型)	2	1トン超~10トン以下	-	-	-	-	C	-	化審法	C
221	5-6165	4, 5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3 (2H)-オン	2	1トン超~10トン以下	-	-	-	0	C	-	化審法	C
222	7-110 8-55	(アンヒドロ (又はジアンヒドロ) グルシトールとドデカン酸のモノエステル) とα-ヒドロ-ω-ヒドロキシポリ (オキシエチレン) のモノ (又はポリ) エーテル	-	10トン超~100トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
223	7-155	α- (アルキル (C=10~16)) -ω- (スルホオキシ) ポリ [(オキシエチレン) (又はオキシエチレン/オキシメチルエチレン)] のオニウム塩又はナトリウム塩 (繰り返し単位の繰り返し数の平均が1~4のものに限る。)	-	1千トン超~1万トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
224	7-1951 7-1961	アジピン酸・N-(2-アミノエチル) (又はN, N'-ビス (2-アミノエチル)) エタン-1, 2-ジアミン・2-(クロロメチル) オキシラン重縮合物	-	10トン超~100トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
226	8-118	{デンブンのポリ [2-ヒドロキシ-3-(トリメチルアンモニオ) プロピル] エーテル} の塩	-	100トン超~1千トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
227	9-1958	ナトリウム= (アルキル (C=12, 分枝型)) (アルキル (C=12, 分枝型) フェノキシ) ベンゼンスルホナート (又はナトリウム= (アルキル (C=12, 分枝型) フェノキシ) ベンゼンスルホナート又はナトリウム= (アルキル (C=12, 分枝型)) (フェノキシ) ベンゼンスルホナート又は二ナトリウム= (アルキル (C=12, 分枝型)) [(アルキル (C=12, 分枝型)) (スルホナト) フェノキシ] ベンゼンスルホナート又は二ナトリウム= (アルキル (C=12, 分枝型)) (スルホナトフェノキシ) ベンゼンスルホナート)	-	10トン超~100トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
230	2-611	カリウム=2-エチルヘキサノアート	0	10トン超~100トン以下	-	-	0	-	D	-	化審法	D
231	2-642 2-766	3-ヒドロキシ-2, 2-ビス (ヒドロキシメチル) プロピル = オクタデカノアート	-	100トン超~1千トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
232	3-2311 3-2345 3-2356	2-tert-ブチルシクロヘキシル = アセタート	0	100トン超~1千トン以下	-	-	0	-	D	-	化審法	D
233	5-31	フルアリルアルコール	-	100トン超~1千トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-

優先 通し 番号	MITI 番号	公示名称	暴露シナリオ				用途等に応じた暴露シナリオ (化審法情報を使用)		総合ランク		優先順位付け	
			排出源ごとの暴露シナリオ				水系の非点源 シナリオ	海域の非点源 シナリオ	(排出源ごとの暴露シナリオ + 用途等に応じた暴露シナリオ)		参照する 総合ランク (化審法 or PRTR)	優先順位
			化審法		PRTR				化審法	PRTR		
			リスク懸念の 箇所数 (得点)	水域への 全国推計排出量	リスク懸念の 箇所数 (得点)	水域への 全国届出排出量	リスク懸念有無 (得点)	当該用途推計排出量 (得点)	総合ランク	総合ランク		
235	7-114	ナトリウム=α- (カルボキシラトメチル) -ω- (ドデシル オキシ) ポリ (オキシエタン-1, 2-ジイル) (繰り返し 単位の繰り返し数は1から100までの整数とする。)	-	10トン超~100トン以下	-	-	-	-	-	-		
236	7-264	α-ヒドロ-ω-ドデカンアミドポリ (オキシエタン-1, 2- ジイル) (繰り返し単位の繰り返し数は2から101まで の整数とする。)	-	100トン超~1千トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
237	2-139 2-143	トリオクチルアミン	-	1トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
238	2-176	N-メチルジデカン-1-イルアミン	0	100トン超~1千トン以下	-	-	3	-	B	-	化審法	B
239	2-184 9-1971	N-エチル-N, N-ジメチルテトラデカン-1-アミノ ウムの塩	-	100トン超~1千トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
240	2-413	1, 1'-オキシジ (プロパン-2-オール)	-	1千トン超~1万トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
241	2-769 2-2491	2- [(ドデカノイルオキシ) メチル] -2-エチルプロパ ン-1, 3-ジイル=ジ (ドデカノート)	-	1トン超~10トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
242	2-1291 2-2709	[ジメチル (オクタデシル) アゼニウムイル] アセタート	-	10トン超~100トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
244	2-3231	エチル=水素=スルファート	-	100トン超~1千トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
245	3-1023	2, 2, 2-トリクロロ-1-フェニルエチル=アセタート	0	10トン超~100トン以下	-	-	0	-	D	-	化審法	D
246	3-1730	エチル=2-フェニルプロパノアート	-	1トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
247	3-4307	ナトリウム=ドデカノイルオキシベンゼンスルホナート	0	1千トン超~1万トン以下	-	-	3	-	B	-	化審法	B
248	4-658	3 a, 4, 5, 6, 7, 7 a-ヘキサヒドロ-1 H- 4, 7-メタリンデン-5-イル=アセタート	-	10トン超~100トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
249	4-1952	シクロヘキシリデン (フェニル) アセトニトリル	0	10トン超~100トン以下	-	-	0	-	D	-	化審法	D
250	7-97	[α- (アルキル (C=16~18)) -ω-ヒドロキシポリ (オキシエタン-1, 2-ジイル) 又はα- (アルケニル (C=16~18)) -ω-ヒドロキシポリ (オキシエタン- 1, 2-ジイル)] (数平均分子量が1,000未満のもの に限る。)	-	100トン超~1千トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
251	9-1473	ナトリウム=1-オキシ-1λ5-ピリジン-2-チオラート	3	1トン超~10トン以下	-	-	-	-	B	-	化審法	B
252	1-138	シアン化水素	2	1トン超~10トン以下	-	-	-	-	C	-	化審法	C
254	3-4387	5-クロロ-2- (4-クロロフェノキシ) フェノール	0	100トン超~1千トン以下	-	-	3	-	B	-	化審法	B