

## 令和2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3年3月30日)

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)		総合ランク (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		
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ワ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:-	PRTR総合ランク:(P) (ない場合は化審法総合ランク: (K))	
8	2-37	クロロホルム	2	100トン超~1千トン以下	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	10トン超~100トン以下	0	1トン以下	-	-	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	-	-	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
29	2-798	メチルドデカノアート	2	1トン以下	-	-	-	-	C	-	化審法	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	0	-	D	C	PRTR	C
46	3-2 3-60	トルエン	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
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	2	1トン超~10トン以下	-	-	C	C	PRTR	C
54	3-105	アニリン	3	10トン超~100トン以下	2	1トン以下	-	-	B	C	PRTR	C
66	3-1307	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1トン超~10トン以下	0	1トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
70	3-4280	オクタデシルアミン(N-B)トリフェニルボラン	0	10トン超~100トン以下	-	-	-	5	A	-	化審法	A
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	1千トン超~1万トン以下	-	-	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
98	2-130	エチルアミン	0	1トン超~10トン以下	-	-	-	-	D	-	化審法	D
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)プタ-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-メチルプロパノール	0	100トン超~1千トン以下	-	-	0	-	D	-	化審法	D
138	5-2742	ジナトリウム=2,2'-ビニレンビス[5-(4-ホルホルノ-6-アミノ-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	10トン超~100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
154	3-31	クロロベンゼン	0	1トン以下	2	1トン超~10トン以下	-	-	D	C	PRTR	C
157	3-503	4-(1,1,1,3,3-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

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		
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-ジメチルジエチルアミン	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-メチリデンコハウ酸共重合体(脂溶性溶媒及び汎用溶媒に不溶であり分子量1000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	1千トン超~1万トン以下	-	-	-	-	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	100トン超~1千トン以下	-	-	3	-	B	-	化審法	B
186	4-613	カンフェン	0	1トン以下	-	-	-	-	D	-	化審法	D
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[6,1]シノクシモン	0	10トン超~100トン以下	-	-	0	-	D	-	化審法	D
188	7-97	α-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	10トン超~100トン以下	2	10トン超~100トン以下	-	-	D	C	PRTR	C
194	2-2956	1,1,1,3,3,3-ヘキサメチルジシロキサン	0	1トン以下	-	-	-	-	D	-	化審法	D
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
198	3-194	m-クロロアニリン	0	1トン以下	0	1トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
200	3-2694	ベンジル(ジメチル)(オクチル)アンモニウム塩	-	100トン超~1千トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
202	3-503	2-tert-ブチルフェノール	0	1トン以下	-	-	-	-	D	-	化審法	D
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-メチリデン-7-メチルオクター-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
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	1トン超~10トン以下	-	-	0	-	D	-	化審法	D
208	5-67 9-137	5-ヘプチルオキサラン-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	-	100トン超~1千トン以下	-	-	-	-	-	-	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
214	2-1679	ナトリウム=アルキル(C=8~18)=スルファート	3	1千トン超~1万トン以下	-	-	3	-	A	-	化審法	A
215	2-1820	テトラメチルテウラムジスルフィド(別名テウラム又はテム)	0	1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)]アンモニウム塩	-	10トン超~100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

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		(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		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		
219	3-2522 3-2613 3-3363	りん酸トリトリル	2	10トン超～100トン以下	-	-	-	5	A	-	化審法	A
221	5-6165	4, 5-ジクロロ-2-オクタヒドロキノリン-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 $\alpha$ -ヒドロ- $\omega$ -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	$\alpha$ -(アルキル(C=10~16))- $\omega$ -(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。)	-	1万トン超	-	-	-	-	-	-	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)	-	1トン超～10トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
229	2-184 9-1971	N, N, N-トリメチルデカン-1-アミノウムの塩	2	100トン超～1千トン以下	-	-	3	-	A	-	化審法	A
230	2-611	カリウム=2-エチルヘキサノアート	-	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
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	-	1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	フルフリルアルコール	-	100トン超～1千トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
235	7-114	ナトリウム= $\alpha$ -(カルボキシラトメチル)- $\omega$ -(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。)	-	100トン超～1千トン以下	-	-	-	-	-	-	化審法	-
236	7-264	$\alpha$ -ヒドロ- $\omega$ -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	-