

令和 6 年度 人健康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 7 年 3 月 31 日)

		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 （化審法届出情報を使用）		（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	大気系の非点源 シナリオ	化審法	PRTR		
		リスク統合指標 （得点）	リスク懸念の 箇所数 （得点）	全国推計排出量	リスク統合指標 （得点）	リスク懸念の 箇所数 （得点）	全国届出排出量			総合ランク	総合ランク		
優先 通し 番号	物質名称	(ア)	(イ)	-	(ウ)	(エ)	-	(オ)	(カ)	(K) =(ア)+(イ)+(ウ)+(カ)	(P) =(ウ)+(エ)+(オ)+(カ)	PRTR総合ランク：（P） （ない場合は化審法総合ランク：（K））	
優先順位付けに係る点数		1,000以上：3点 10～999：2点 1～9：1点 0：0点 未評価：-	10箇所以上：3点 1～9箇所：2点 0箇所：0点 未評価：-	リスク統合指標・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	1,000以上：3点 10～999：2点 1～9：1点 0：0点 PRTR対象外・未評価：-	10箇所以上：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：-	有：3点 無：0点 大気系非点源シナリオ 対象外・未評価：-	5点以上：A 3～4点：B 1～2点：C 0点：D 未評価：-	5点以上：A 3～4点：B 1～2点：C 0点：D PRTR対象外：-		
3	n－ヘキサン	0	0	1千トン超～1万トン以下	0	0	1千トン超～1万トン以下	-	0	D	D	PRTR	D
5	イソブレン	2	2	100トン超～1千トン以下	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	B	D	PRTR	D
6	クロロメタン（別名塩化メチル）	1	2	100トン超～1千トン以下	0	0	100トン超～1千トン以下	-	-	B	D	PRTR	D
8	クロロホルム	2	2	100トン超～1千トン以下	1	2	100トン超～1千トン以下	-	-	B	B	PRTR	B
10	クロロエタン	1	2	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	-	-	B	-	化審法	B
15	メチルアミン	2	2	1千トン超～1万トン以下	0	0	1トン超～10トン以下	-	-	B	D	PRTR	D
16	ジメチルアミン	2	2	1千トン超～1万トン以下	0	0	10トン超～100トン以下	0	-	B	D	PRTR	D
18	ニトロメタン	0	0	10トン超～100トン以下	0	0	1トン以下	-	0	D	D	PRTR	D
22	エビクロヒドリン	3	3	100トン超～1千トン以下	2	3	10トン超～100トン以下	-	-	A	A	PRTR	A
23	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	2	100トン超～1千トン以下	1	2	10トン超～100トン以下	0	-	B	B	PRTR	B
24	2－（1－メチルエトキシ）エタノール	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
26	アセトアルデヒド	1	2	100トン超～1千トン以下	1	2	10トン超～100トン以下	-	-	B	B	PRTR	B
28	酢酸ビニル	1	2	100トン超～1千トン以下	1	2	100トン超～1千トン以下	-	-	B	B	PRTR	B
31	アクリル酸メチル	0	0	10トン超～100トン以下	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
32	アクリル酸エチル	0	0	10トン超～100トン以下	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
34	アクリルアミド	2	3	10トン超～100トン以下	2	2	1トン以下	-	-	A	B	PRTR	B
35	メタクリル酸	0	0	10トン超～100トン以下	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
36	エチレンジアミン四酢酸	0	0	100トン超～1千トン以下	0	0	1トン以下	0	-	D	D	PRTR	D
38	アセトニトリル	2	2	1千トン超～1万トン以下	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	B	D	PRTR	D
40	チオ尿素	0	0	10トン超～100トン以下	0	0	100トン超～1千トン以下	0	-	D	D	PRTR	D
43	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	2	2	1トン超～10トン以下	2	2	1トン以下	-	-	B	B	PRTR	B
47	スチレン	2	2	100トン超～1千トン以下	1	2	1千トン超～1万トン以下	-	-	B	B	PRTR	B
48	イソプロピルベンゼン（別名α－メチルスチレン）	0	0	10トン超～100トン以下	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
49	1，2，4－トリメチルベンゼン	2	2	1千トン超～1万トン以下	1	2	1千トン超～1万トン以下	-	0	B	B	PRTR	B
50	エチルベンゼン	2	3	1万トン超	1	2	1万トン超	-	0	A	B	PRTR	B
51	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	2	2	10トン超～100トン以下	0	0	1トン以下	-	-	B	D	PRTR	D
53	p－ジクロロベンゼン	0	0	1千トン超～1万トン以下	0	0	10トン超～100トン以下	0	0	D	D	PRTR	D
55	m－フェニレンジアミン	1	2	10トン超～100トン以下	0	0	1トン以下	-	-	B	D	PRTR	D
56	o－フェニレンジアミン	0	0	1トン超～10トン以下	0	0	1トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
59	ニトロベンゼン	0	0	1トン超～10トン以下	0	0	1トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
60	p－クロロニトロベンゼン	0	0	1トン超～10トン以下	0	0	1トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
62	フェノール	1	2	1千トン超～1万トン以下	0	0	100トン超～1千トン以下	-	-	B	D	PRTR	D
65	ピロカデコール（別名カデコール）	0	0	1トン超～10トン以下	0	0	1トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
67	テラフタル酸ジメチル	0	0	1トン超～10トン以下	0	0	1トン超～10トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
68	テラフタル酸	0	0	10トン超～100トン以下	0	0	1トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
69	1，2，4－ベンゼントリカルボン酸 1，2－無水物	2	2	1トン超～10トン以下	1	2	1トン以下	-	-	B	B	PRTR	B
70	オクタデシルアミン（N－B）トリフェニルボラン	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
74	メチルビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	0	1トン超～10トン以下	2	2	10トン超～100トン以下	-	-	D	B	PRTR	B
76	ナフタレン	2	2	100トン超～1千トン以下	1	2	100トン超～1千トン以下	0	0	B	B	PRTR	B
81	モルホリン	0	0	10トン超～100トン以下	0	0	10トン超～100トン以下	0	-	D	D	PRTR	D
82	ε－カプロラクタム	0	0	100トン超～1千トン以下	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
84	ビス（2－スルフィドリジン＝1－オラト）銅	1	2	100トン超～1千トン以下	-	-	-	-	-	B	-	化審法	B
85	ジカバム＝ピペラジン＝1，4－ビス（カルボジチオアート）	1	2	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	-	-	B	-	化審法	B
87	4，4’－イソプロピリデンジフェノールと1－クロロ－2，3－エポキシプロパンの重縮 合物（別名ビスフェノール A 型エポキシ樹脂）（液状のものに限る。）	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
91	ジエタノールアミン	0	0	100トン超～1千トン以下	-	-	-	0	-	D	-	化審法	D
92	過酢酸	1	2	10トン超～100トン以下	-	-	-	0	-	B	-	化審法	B
93	無水酢酸	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
94	アクリル酸	2	2	100トン超～1千トン以下	1	2	10トン超～100トン以下	-	-	B	B	PRTR	B
95	クロロ酢酸ナトリウム	0	0	1トン超～10トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
102	イソプロピルアルコール	1	2	1万トン超	-	-	-	0	0	B	-	化審法	B
105	エチレングリコール	0	0	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	0	0	D	-	化審法	D

		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 （化審法届出情報を使用）		（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	大気系の非点源 シナリオ	化審法	PRTR			
優先 通し 番号	物質名称	リスク統合指標 （得点）	リスク懸念の 箇所数 （得点）	全国推計排出量	リスク統合指標 （得点）	リスク懸念の 箇所数 （得点）			全国届出排出量	リスク懸念有無 （得点）			リスク懸念有無 （得点）
		(ア)	(イ)	-	(ウ)	(エ)	-	(オ)	(カ)	(K) =(ア)+(イ)+(オ)+(カ)	(P) =(ウ)+(エ)+(オ)+(カ)	-	
優先順位付けに係る点数		1,000以上：3点 10～999：2点 1～9：1点 0：0点 未評価：-	10箇所以上：3点 1～9箇所：2点 0箇所：0点 未評価：-	リスク統合指標・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 のワークケースを用いて推計	1,000以上：3点 10～999：2点 1～9：1点 0：0点 PRTR対象外・未評価：-	10箇所以上：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：-	有：3点 無：0点 大気系非点源シナリオ 対象外・未評価：-	5点以上：A 3～4点：B 1～2点：C 0点：D 未評価：-	5点以上：A 3～4点：B 1～2点：C 0点：D PRTR対象外：-	PRTR総合ランク：（P） （ない場合は化審法総合ランク：（K））	
106	プロパン－1， 2－ジオール	2	2	1万トン超	-	-	-	0	0	B	-	化審法	B
107	2－アミノエタノール	2	3	1万トン超	1	2	10トン超～100トン以下	0	0	A	B	PRTR	B
108	トリエタノールアミン	0	0	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	0	0	D	-	化審法	D
109	2－ブトキシエタノール	1	2	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	0	0	B	-	化審法	B
110	2－（2－エトキシエトキシ）エタノール	1	2	100トン超～1千トン以下	-	-	-	-	0	B	-	化審法	B
112	グリオキサール	0	0	10トン超～100トン以下	0	0	1トン以下	-	0	D	D	PRTR	D
116	メチルイソブチルクトン	0	0	1万トン超	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
117	辛酸	0	0	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	0	0	D	-	化審法	D
118	2－ブトキシエチル＝アセタート	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
119	クロロ酢酸	0	0	10トン超～100トン以下	0	0	1トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
122	硫酸ジメチル	2	2	1トン超～10トン以下	-	-	-	-	-	B	-	化審法	B
124	1－ブタノール	2	2	1万トン超	-	-	-	-	-	B	-	化審法	B
125	キシレン	2	2	1万トン超	1	2	1万トン超	-	0	B	B	PRTR	B
126	クメン	0	0	1千トン超～1万トン以下	0	0	100トン超～1千トン以下	-	0	D	D	PRTR	D
131	シクロヘキサノル	0	0	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
132	3， 5， 5－トリメチルシクロヘキサ－2－エン－1－オン	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
135	テトラヒドロフラン	0	0	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
136	N－メチル－2－ピロリドン	0	0	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
139	（T－4）－ビス〔2－（チオキソ－κS）－ピリジン－1（2H）－オラト－κO〕亜鉛（Ⅱ）	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	-	0	0	D	-	化審法	D
140	アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム（アルキルは炭素数が1 0から1 4までの直鎖アルカンの基に限る。）	0	0	1万トン超	0	0	1トン超～10トン以下	0	0	D	D	PRTR	D
143	炭化ケイ素	0	0	1トン超～10トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
147	二塩化酸化ジルコニウム	-	-	10トン超～100トン以下	-	-	1トン以下	-	-	-	-	-	-
149	3－クロロプロペン（別名塩化アリル）	2	2	10トン超～100トン以下	2	2	100トン超～1千トン以下	0	-	B	B	PRTR	B
150	2－イソブトキシエタノール	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	-	0	-	D	-	化審法	D
152	2， 2'， 2''－ニトロロ三酢酸のナトリウム塩	0	0	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	0	-	D	-	化審法	D
153	N－〔3－（ジメチルアミノ）プロピル〕ステアルアミド	0	0	100トン超～1千トン以下	-	-	-	0	-	D	-	化審法	D
156	クレゾール	0	0	100トン超～1千トン以下	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
161	アクリル酸重合物のナトリウム塩	-	-	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	コールタール	-	-	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	コールタールピッチ	-	-	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	N， N－ビス（2－ヒドロキシエチル）アルカンアミド（C＝8， 10， 12， 14， 16， 18、直鎖型）、（Z）－N， N－ビス（2－ヒドロキシエチル）オクタデカ－9－エンアミド又は（9 Z， 12 Z）－N， N－ビス（2－ヒドロキシエチル）オクタデカ－9， 12－ジエンアミド	-	-	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	水酸化ニッケル（Ⅱ）	-	-	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	ホスゲン	2	2	100トン超～1千トン以下	-	-	-	-	-	B	-	化審法	B
201	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	1	2	1千トン超～1万トン以下	0	0	100トン超～1千トン以下	-	0	B	D	PRTR	D
209	クレオソート油	-	-	100トン超～1千トン以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219	りん酸トリリトル	0	0	10トン超～100トン以下	0	0	1トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
220	ジメチル（1－フェニルエチル）ベンゼン	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	0	D	-	化審法	D
225	α－（イソシアナトベンジル）－ω－（イソシアナトフェニル）ポリ〔（イソシアナトフェニレン）メチレン〕	-	-	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	1－プロモプロパン	2	2	1千トン超～1万トン以下	2	2	1千トン超～1万トン以下	-	-	B	B	PRTR	B
229	N， N， N－トリメチルデカカン－1－アミンウムの塩	0	0	100トン超～1千トン以下	-	-	-	0	-	D	-	化審法	D
234	アクリル酸重合物	-	-	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251	ナトリウム＝1－オキソ－1λ5－ピリジン－2－チオラート	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	-	0	0	D	-	化審法	D
253	フタル酸ジエチル	2	2	10トン超～100トン以下	2	2	1トン超～10トン以下	-	0	B	B	PRTR	B
257	ポリ（アザンジイルカルボノイミドイルアザンジイルカルボノイミドイルアザンジイルヘキサ－1， 6－ジイル）のカチオン（窒素原子にプロトンが付加することにより生成したものに限る。）の塩	-	-	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262	ブタン－2－オン＝オキシム	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
264	ジアゼンジカルボキシアミド	0	0	1トン超～10トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D