

令和 5 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 6 年 3 月 29 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)		(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
		優先順位付けに係る点数	(ア)	(イ)	-	(ウ)	(エ)	-	(オ)	(カ)	(K)	(P)	-	
			1,000≧: 3点 10-999: 2点 1-9: 1点 0: 0点 未評価: -	10箇所≧: 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≧: 3点 10-999: 2点 1-9: 1点 0: 0点 PRTR対象外 ・未評価: -	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: -	有: 3点 無: 0点 大気系非点源シナリオ 対象外 ・未評価: -	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: -	PRTR総合ランク: (P) (ない場合は化審法総合ランク: (K))	
3	2-6	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	2-20	イソブレン	2	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
6	2-35	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	2-37	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	2-53	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	2-129	メチルアミン	2	2	1千トン超~1万トン以下	0	0	1トン以下	0	-	B	D	PRTR	D
16	2-134	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	2-191	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	2-275	エビクロヒドリソリン	2	3	100トン超~1千トン以下	2	2	10トン超~100トン以下	-	-	A	B	PRTR	B
23	2-405	エチレンジクロールモノメチルエーテル	2	2	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
24	2-410	2-(1-メチルエトキシ)エタノール	2	0	10トン超~100トン以下	-	-	-	-	-	B	-	化審法	D
26	2-485	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	2-728	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	2-987	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	2-988	アクリル酸エチル	1	2	1千トン超~1万トン以下	0	0	10トン超~100トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
34	2-1014	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	2-1025	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	2-1263	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	2-1508	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	2-1733	チオ尿素	0	0	10トン超~100トン以下	1	2	100トン超~1千トン以下	-	-	D	B	PRTR	B
43	2-2863	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	3-4	スチレン	2	2	100トン超~1千トン以下	2	2	1千トン超~1万トン以下	-	-	B	B	PRTR	B
48	3-5 3-8	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	3-7 3-3427	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	0	0	1千トン超~1万トン以下	-	0	B	D	PRTR	D
50	3-28 3-60	エチルベンゼン	2	3	1万トン超	1	2	1万トン超	0	0	A	B	PRTR	B
51	3-39 3-102	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	3-41	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	3-185	m-フェニレンジアミン	0	0	1トン超~10トン以下	0	0	1トン超~10トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
56	3-185	o-フェニレンジアミン	0	0	1トン超~10トン以下	0	0	1トン超~10トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
59	3-436	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	3-442	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	3-481	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	3-543	ピロカテコール (別名カテコール)	0	0	1トン超~10トン以下	0	0	1トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
67	3-1328	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	3-1334	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	3-1362	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	2	2	1トン以下	-	-	B	B	PRTR	B
74	4-118	メチルピス (4, 1-フェニレン) =ジイソシアネート	0	0	10トン超~100トン以下	2	2	1トン超~10トン以下	-	-	D	B	PRTR	B
76	4-311	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	5-859	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	5-1097	ε-カプロラクタム	0	0	100トン超~1千トン以下	0	0	100トン超~1千トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
84	5-6271	ピス (2-スルホドピリジン-1-オキシド) 銅	1	2	100トン超~1千トン以下	-	-	-	-	-	B	-	化審法	B

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	大気系の非点源 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					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	リスク懸念有無 (得点)	リスク懸念有無 (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)	-	(オ)	(カ)	(K) =(ア)+(イ)+(オ)+(カ)	(P) =(ウ)+(エ)+(オ)+(カ)		
			1,000≧:3点 10-999:2点 1-9:1点 0:0点 未評価:-	10箇所≧: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≧:3点 10-999:2点 1-9:1点 0:0点 PRTR対象外 ・未評価:-	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:-	有:3点 無:0点 大気系非点源シナリオ 対象外 ・未評価:-	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:-	PRTR総合ランク:(P) (ない場合は化審法総合ランク:(K))	
85	5-6783	ジカラム=ピペラジン-1, 4-ビス(カルボジチオアト)	1	2	1千トン超~1万トン以下	-	-	-	-	-	B	-	化審法	B
87	7-1279 7-1283	4, 4'-イソプロピルピ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	100トン超~1千トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
91	2-302 2-354	ジエタノールアミン	1	2	100トン超~1千トン以下	-	-	-	0	0	B	-	化審法	B
92	2-689	過酢酸	1	2	10トン超~100トン以下	-	-	-	0	-	B	-	化審法	B
93	2-690	無水酢酸	1	2	100トン超~1千トン以下	-	-	-	-	-	B	-	化審法	B
94	2-984	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	2-1146	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	2-207	イソプロピルアルコール	2	2	1万トン超	-	-	-	0	0	D	-	化審法	B
105	2-230	エチレングリコール	0	0	1千トン超~1万トン以下	-	-	-	0	0	B	-	化審法	D
106	2-234	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	2-301	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	2-308	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	2-407 2-2424 7-97	2-ブトキシエタノール	2	2	1千トン超~1万トン以下	-	-	-	0	0	B	-	化審法	B
110	2-422	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	2-510	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	2-542	メチルイソブチルケトン	0	0	1万トン超	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
117	2-670	酢酸	0	0	100トン超~1千トン以下	-	-	-	0	0	D	-	化審法	D
118	2-740	2-ブトキシエチル=アセテート	0	0	10トン超~100トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
119	2-1145	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	2-1673	硫酸ジメチル	2	2	1トン超~10トン以下	-	-	-	B	-	D	-	化審法	B
124	2-3049	1-ブタノール	0	0	1千トン超~1万トン以下	-	-	-	0	-	D	-	化審法	D
125	3-3 3-60	キシレン	2	2	1万トン超	1	2	1万トン超	0	0	B	B	PRTR	B
126	3-22	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	3-2376	シクロヘキサノン	0	0	1千トン超~1万トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
132	3-2381 3-2389	3, 5, 5-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-オン	1	2	100トン超~1千トン以下	-	-	-	-	-	B	-	化審法	B
135	5-53	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	5-113	N-メチル-2-ピロリドン	1	2	1千トン超~1万トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	B
139	5-3725 9-1110	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-κS)-ピリジン-1 (2H)-オラト-κO]亜鉛(1I)	0	0	10トン超~100トン以下	-	-	-	0	0	B	-	化審法	D
140	3-1884 3-1906 3-1949	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 から14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	1-174	炭化ケイ素	0	0	1トン超~10トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
147	1-639 1-648	二塩化酸化ジルコニウム	-	-	10トン超~100トン以下	0	0	1トン以下	-	-	-	-	PRTR	-
149	2-123	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	2-407 2-2424 7-97	2-イソプロトキシエタノール	0	0	10トン超~100トン以下	-	-	-	0	-	D	-	化審法	D
152	2-1277	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	2-2509 2-2521	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]ステアラルミド	0	0	100トン超~1千トン以下	-	-	-	0	-	D	-	化審法	D
156	3-499 4-57	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

			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	大気系の非点源 シナリオ	化審法	PRTR		
優先 通し 番号	MITI 番号	公示名称	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)	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)	-	(オ)	(カ)	(K) =(ア)+(イ)+(オ)+(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))	
			1,000≧：3点 10-999：2点 1-9：1点 0：0点 未評価：-	10箇所≧：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≧：3点 10-999：2点 1-9：1点 0：0点 PRTR対象外 ・未評価：-	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：-	有：3点 無：0点 大気系非点源シナリオ 対象外 ・未評価：-	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：-		
161	6-901	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	-	-	-	-	-	-	-	化審法	-
162	9-1741	コールタール	-	-	1万トン超	-	-	-	-	-	-	-	化審法	-
163	9-1744	コールタールピッチ	-	-	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	-	-	-	-	化審法	-
173	2-814 2-827 2-2503 8-311 7-87	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(9Z, 12Z)-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	-	-	-	-	-	-	-	化審法	-
177	1-417	水酸化ニッケル(Ⅱ)	-	-	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	-	-	-	化審法	-
191	1-124	ホスゲン	2	2	100トン超～1千トン以下	-	-	-	-	-	B	-	化審法	B
201	3-7 3-3427	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	9-1735	クレオソート油	-	-	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	-	-	-	-	化審法	-
220	4-38 4-244	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	7-872	q-(イソシアナトベンゼン) -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	-	-	-	-	-	-	-	化審法	-
228	2-73	1-プロモプロパン	2	3	1千トン超～1万トン以下	2	2	1千トン超～1万トン以下	-	-	A	B	PRTR	B
229	2-184 9-1971	N, N-トリメチルデカノ-1-アミンの塩	0	0	100トン超～1千トン以下	-	-	-	0	-	D	-	化審法	D
234	6-898	アクリル酸重合体	-	-	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	-	-	-	-	化審法	-
251	9-1473	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	3-1301	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
255	4-95 4-95 4-275	4, 4'-ジアミノ-3, 3'-ジクロロジフェニルメタン(別名4, 4'-メチレンビス(2-クロロアニリン))	0	0	1トン以下	0	0	1トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
256	4-1715	ビスクロ[2.2.1]ヘプタン-2, 5(又は2, 6)-ジイル=ジシアニドの混合物	1	2	1トン以下	-	-	-	-	-	B	-	化審法	B
257	7-1729	ポリ(アザンジルカルボノイミドイリアザンジルカルボノイミドイリアザンジルヘキサ-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	-	-	-	-	-	-	-	化審法	-
262	2-546	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