

令和3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4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)		（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	1	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	2-35	クロロメタン(別名塩化メチル)	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
8	2-37	クロロホルム	2	2	1千トン超~1万トン以下	1	2	100トン超~1千トン以下	-	-	B	B	PRTR	B
9	2-39	ブロモメタン(別名臭化メチル)	0	0	1トン以下	1	2	100トン超~1千トン以下	-	-	D	B	PRTR	B
10	2-53	クロロエタン	0	0	100トン超~1千トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
15	2-129	メチルアミン	0	0	100トン超~1千トン以下	0	0	1トン超~10トン以下	0	0	D	D	PRTR	D
16	2-134	ジメチルアミン	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
18	2-191	ニトロメタン	0	0	1トン超~10トン以下	0	0	1トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
22	2-275	エピクロロヒドリン	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	エチレンジアミンモノメチルエーテル	2	2	1千トン超~1万トン以下	1	2	10トン超~100トン以下	-	-	B	B	PRTR	B
24	2-410	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	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	2	2	100トン超~1千トン以下	2	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	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	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	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
36	2-1263	エチレンジアミン四酢酸	0	0	1千トン超~1万トン以下	0	0	1トン以下	0	-	D	D	PRTR	D
37	2-1276	ニトロ三酢酸	0	0	10トン超~100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	0	-	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	1	2	100トン超~1千トン以下	0	0	1千トン超~1万トン以下	-	-	B	D	PRTR	D
48	3-5 3-8	イソプロベニルベンゼン(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	1	2	1千トン超~1万トン以下	-	0	B	B	PRTR	B
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	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
52	3-41	o-ジクロロベンゼン	0	0	10トン超~100トン以下	0	0	10トン超~100トン以下	0	0	D	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	D	D	PRTR	D
55	3-185	m-フェニレンジアミン	1	2	10トン超~100トン以下	0	0	1トン超~10トン以下	-	-	B	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
58	3-194	o-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
59	3-436	ニトロベンゼン	0	0	1トン超~10トン以下	0	0	1トン超~10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	
優先 通し 番号	MITI 番号	公示名称	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						
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	テレフタル酸ジメチル	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	テレフタル酸	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	3	1トン超~10トン以下	0	0	1トン以下	-	-	A	D	PRTR	D
74	4-118	メチレンビス(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	0	0	1トン超~10トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
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
80	5-839	1, 4-ジオキサン	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
81	5-859	ホルホルン	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	1	2	100トン超~1千トン以下	-	-	D	B	PRTR	B
84	5-8271	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オオラト)銅	0	0	100トン超~1千トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
85	5-6783	ジカリウム=ピペラジン-1, 4-ビス(カルボジチオアアト)	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'-イソプロピルジフェニルフェノールと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	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	0	0	10トン超~100トン以下	-	-	-	0	-	D	-	化審法	D
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	1千トン超~1万トン以下	1	2	10トン超~100トン以下	0	-	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	B	-	化審法	B
105	2-230	エチレンジオキソール	2	2	1万トン超	-	-	-	0	0	B	-	化審法	B
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-プトキシエタノール	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	2	2	100トン超~1千トン以下	0	0	1トン以下	-	0	B	D	PRTR	D
116	2-542	メチルイソブチルケトン	1	2	1万トン超	-	-	-	-	-	B	-	化審法	B
117	2-670	ギ酸	0	0	1千トン超~1万トン以下	-	-	-	0	0	D	-	化審法	D
118	2-740	2-プトキシエチルニセアセアト	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	0	0	1トン超~10トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
124	2-3049	1-ブタノール	2	2	1万トン超	-	-	-	-	-	B	-	化審法	B
125	3-3 3-60	キシレン	2	3	1万トン超	1	2	1万トン超	-	0	A	B	PRTR	B
126	3-22	クメン	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
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	-	-	-	-	-	B	-	化審法	B

優先 通し 番号	MITI 番号	公示名称	暴震シナリオ						用途等に応じた暴震シナリオ (化審法情報を使用)		総合ランク		優先順位付け	
			排出源ごとの暴震シナリオ						水系の非点源 シナリオ		(排出源ごとの暴震シナリオ + 用途等に応じた暴震シナリオ)		参照する 総合ランク (化審法 or PRTR)	優先順位
			化審法			PRTR			リスク懸念有無 (得点)	リスク懸念有無 (得点)	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		
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10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	10トン超~100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	二塩酸化ジルコニウム	0	0	10トン超~100トン以下	0	0	1トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
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''-ニトリ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]ステアリアミド	0	0	1千トン超~1万トン以下	-	-	-	0	-	D	-	化審法	D
156	3-499 4-57	クレゾール	1	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
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	-	-	1千トン超~1万トン以下	-	-	-	-	-	-	-	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)	-	-	1トン超~10トン以下	-	-	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
197	2-93	クロロジフルオロメタン	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
201	3-7 3-3427	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	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	-	-	D	D	PRTR	D
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	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	-	-	-	-	-	-	-	化審法	-
228	2-73	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	2-184 9-1971	N, N, N-トリメチルデカン-1-アミニウムの塩	0	0	10トン超~100トン以下	-	-	-	0	-	D	-	化審法	D
234	6-898	アクリル酸重合物	-	-	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-1,5-ビリジン-2-チオラト	0	0	1トン超~10トン以下	-	-	-	0	0	D	-	化審法	D