

令和元年度 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2年3月30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	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)	届出排出量合計	リスク懸念 有無 (得点)	リスク懸念 有無	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の総合 ランクを優先	化審法:K PRTR: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:-	10箇所≧:3点 1-9箇所:2点 0箇所:0点 PRTR対象外:-	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:-	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:-		
3	2-6	n-ヘキサン	0	0	1千トン超～1万トン以下	0	0	1万トン超	-	0	D	D	PRTR	D
5	2-20	イソブレン	2	3	1千トン超～1万トン以下	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	A	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	1	2	100トン超～1千トン以下	-	-	B	B	PRTR	B
8	2-37	クロロホルム	2	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
9	2-39	ブロモメタン(別名臭化メチル)	0	0	1トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
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	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
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
21	2-229	1, 2-エポキシブタン	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	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	3	100トン超～1千トン以下	1	2	10トン超～100トン以下	0	0	A	B	PRTR	B
24	2-410	2-(1-メチルエトキシ)エタノール	0	0	100トン超～1千トン以下	-	-	-	-	-	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	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	B	D	PRTR	D
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	2	2	100トン超～1千トン以下	0	0	1トン以下	0	-	B	D	PRTR	D
37	2-1276	ニトリロ三酢酸	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	-	0	-	D	-	化審法	D
38	2-1508	アセトニトリル	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
40	2-1733	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	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	3	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	A	D	PRTR	D
48	3-5 3-8	イソプロペニルベンゼン(別名 α-メチルスチレン)	0	0	10トン超～100トン以下	0	0	-	-	0	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	100トン超～1千トン以下	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	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
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
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	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
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トン超～10トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
66	3-1307	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	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
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	3	3	10トン超～100トン以下	0	0	1トン以下	-	-	A	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	3	3	1トン超～10トン以下	1	2	1トン以下	-	-	A	B	PRTR	B
70	3-4280	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	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	10トン超～100トン以下	0	0	1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	B	B	PRTR	B
80	5-839	1, 4-ジオキサン	1	2	100トン超～1千トン以下	0	0	10トン超～100トン以下	-	0	B	D	PRTR	D
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	ビス(2-スルフィドピリジン-1-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- ート)	1	2	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	-	-	B	-	化審法	B

			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	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）	届出排出量合計	リスク懸念 有無 （得点）	リスク懸念 有無	総合ランク	総合ランク		
87	7-1279 7-1283	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	100トン超～1千トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
90	2-201	メタノール	0	0	1万トン超	-	-	-	0	0	D	-	化審法	D
91	2-302 2-354	ジエタノールアミン	2	2	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	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	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
94	2-984	アクリル酸	2	2	100トン超～1千トン以下	2	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
97	1-375	ヒドロキシルアミン	3	3	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	-	A	-	化審法	A
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
103	2-217	1-オクタノール	0	0	10トン超～100トン以下	0	0	1トン超～10トン以下	-	-	D	D	PRTR	D
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	D	-	化審法	D
106	2-234	プロパン-1, 2-ジオール	1	2	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	0	0	B	-	化審法	B
107	2-301	2-アミノエタノール	1	2	1万トン超	0	0	10トン超～100トン以下	0	0	B	D	PRTR	D
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	0	B	-	化審法	B
111	2-494	イソブチルアルデヒド	0	0	100トン超～1千トン以下	0	0	10トン超～100トン以下	0	-	D	D	PRTR	D
112	2-510	グリオキサル	2	2	10トン超～100トン以下	0	0	1トン以下	-	3	A	B	PRTR	B
114	2-542	アセトン	0	0	1万トン超	-	-	-	-	-	D	-	化審法	D
115	2-542	メチルエチルケトン	1	2	1万トン超	-	-	-	-	-	B	-	化審法	B
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	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-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	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	3	1トン超～10トン以下	-	-	-	-	-	A	-	化審法	A
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	2	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	-	-	-	0	-	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	2	2	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	-	-	B	-	化審法	B
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	二塩化酸化ジルコニウム	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	-	D	-	化審法	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	2-1277	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	-	-	-	3	-	B	-	化審法	B
153	2-2509 2-2521	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	3-499 4-57	クレゾール	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
161	6-901	アクリル酸重合物のナトリウム塩	3	3	1千トン超～1万トン以下	-	-	-	3	0	A	-	化審法	A
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	-	-	100トン超～1千トン以下	-	-	-	-	-	-	-	化審法	-
177	1-417	水酸化ニッケル（Ⅱ）	-	-	1トン超～10トン以下	0	0	10トン超～100トン以下	-	-	-	D	PRTR	D
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	1千トン超～1万トン以下	-	0	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	-