

人健康影響に関するリスク評価(一次)評価Ⅰの結果等

(平成31年3月20日)

				暴露シナリオ						総合ランク		優先順位付け		その他考慮する事項		評価Ⅱ 着手		
				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	モニタリング データの有 無 有:○		他法令管理等	
									水系の非点 源シナリオ	大気系の非 点源シナリ	化審法	PRTR						
通し 番号	MITI番 号	CAS番号	公示名称	リスク統合指 標 △:1～9 ○:10～999 ◎:1000以上	リスク懸念の 箇所数 ○:1～9箇 所 ◎:10箇所 以上	全国推計排出量	リスク統合指 標 △:1～9 ○:10～999 ◎:1000以上	リスク懸念の 箇所数 ○:1～9箇 所 ◎:10箇所 以上	届出排出量合計	リスク懸念 有無 懸念:◎	リスク懸念有 無 懸念:◎	総合ランク						総合ランク
11	2-54	107-06-2	1, 2-ジクロロエタン	◎	◎	1千トン超～1万トン以下	○	◎	100トン超～1千トン以下	-	-	A	A	PRTR	A	○	大防法、水道法、環境基本法で基準値等あり。評価Ⅰのリスク推計で使 用した最小有害性評価値は、水道法・環境基本法と同じ経口経路のkey studyに由 来する経口経路の値。吸入経路の有 害性評価値については、大防法の指針 値との比較が評価Ⅰにより十分評価で きないため、更なる検討が必要。	○
17	2-186	75-59-2	テトラメチルアンモニウム＝ヒドロキシド	◎	◎	1千トン超～1万トン以下	-	-		-	-	A	-	化審法	A			○
6	2-35	74-87-3	クロロメタン(別名塩化メチル)	△	○	100トン超～1千トン以下	△	○	100トン超～1千トン以下	-	-	B	B	PRTR	B			
16	2-134	124-40-3	ジメチルアミン	×	×	10トン超～100トン以下	△	○	10トン超～100トン以下	-	-	-	B	PRTR	B	○		
34	2-1014	79-06-1	アクリルアミド	○	◎	10トン超～100トン以下	○	○	1トン以下	-	-	A	B	PRTR	B			
40	2-1733	62-56-6	チオ尿素	×	×	1トン超～10トン以下	△	○	100トン超～1千トン以下	-	-	-	B	PRTR	B	○		
43	2-2863	822-06-0	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	○	○	1トン超～10トン以下	○	○	1トン以下	-	-	B	B	PRTR	B			
49	3-7 3-3427	95-63-6	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	○	◎	1万トン超	△	○	1千トン超～1万トン以下	-	×	A	B	PRTR	B			
50	3-28 3-60	100-41-4	エチルベンゼン	○	◎	1万トン超	△	○	1万トン超	-	×	A	B	PRTR	B			
55	3-185	108-45-2	m-フェニレンジアミン	×	×	1トン超～10トン以下	△	○	1トン超～10トン以下	-	-	-	B	PRTR	B			
56	3-185	95-54-5	o-フェニレンジアミン	×	×	1トン超～10トン以下	△	○	1トン超～10トン以下	-	-	-	B	PRTR	B			
76	4-311	91-20-3	ナフタレン	○	○	100トン超～1千トン以下	△	○	100トン超～1千トン以下	-	×	B	B	PRTR	B			
82	5-1097	105-60-2	ε-カプロラクタム	×	×	100トン超～1千トン以下	△	○	100トン超～1千トン以下	-	-	-	B	PRTR	B			
90	2-201	67-56-1	メタノール	△	○	1万トン超	-	-		×	×	B	-	化審法	B			
91	2-302 2-354	111-42-2	ジエタノールアミン	○	○	1千トン超～1万トン以下	-	-		×	×	B	-	化審法	B			
94	2-984	79-10-7	アクリル酸	○	○	100トン超～1千トン以下	○	○	10トン超～100トン以下	-	-	B	B	PRTR	B			
102	2-207	67-63-0	イソプロピルアルコール	○	○	1万トン超	-	-		×	×	B	-	化審法	B			
106	2-234	57-55-6	プロパン-1, 2-ジオール	△	○	1万トン超	-	-		×	×	B	-	化審法	B			
107	2-301	141-43-5	2-アミノエタノール	△	○	1万トン超	△	○	10トン超～100トン以下	×	×	B	B	PRTR	B			
109	2-407 2-2424 7-97	111-76-2	2-ブトキシエタノール	○	○	1千トン超～1万トン以下	-	-		×	×	B	-	化審法	B			
110	2-422	111-90-0	2-(2-エトキシエトキシ)エタノール	△	○	100トン超～1千トン以下	-	-		×	×	B	-	化審法	B			
115	2-542	78-93-3	メチルエチルケトン	△	○	1万トン超	-	-		-	-	B	-	化審法	B			
124	2-3049	71-36-3	1-ブタノール	○	○	1万トン超	-	-		-	-	B	-	化審法	B			
125	3-3 3-60	1330-20-7	キシレン	○	◎	1万トン超	△	○	1万トン超	-	×	A	B	PRTR	B			
132	3-2381 3-2389	78-59-1	3, 5, 5-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-オン	△	○	100トン超～1千トン以下	-	-		-	-	B	-	化審法	B			
136	5-113	872-50-4	N-メチル-2-ピロリドン	○	○	1千トン超～1万トン以下	-	-		-	-	B	-	化審法	B			
149	2-123	107-05-1	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	○	○	10トン超～100トン以下	○	○	100トン超～1千トン以下	×	-	B	B	PRTR	B			
150	2-407 2-2424 7-97	4439-24-1	2-イソブトキシエタノール	△	○	100トン超～1千トン以下	-	-		×	-	B	-	化審法	B			
161	6-901	9003-04-7	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	-	-		×	×	B	-	化審法	B			
191	1-124		ホスゲン	○	○	100トン超～1千トン以下	-	-		-	-	B	-	化審法	B			
5	2-20	78-79-5	イソブレン	○	○	100トン超～1千トン以下	×	×	10トン超～100トン以下	-	×	B	-	PRTR	-			
8	2-37	67-66-3	クロロホルム	○	○	1千トン超～1万トン以下	×	×	100トン超～1千トン以下	-	-	B	-	PRTR	-			
18	2-191	75-52-5	ニトロメタン	△	○	100トン超～1千トン以下	×	×	1トン以下	-	×	B	-	PRTR	-			
51	3-39 3-102	100-44-7	ベンジル＝クロリド(別名塩化ベンジル)	○	○	10トン超～100トン以下	×	×	1トン以下	-	-	B	-	PRTR	-	○		
74	4-118	101-68-8	メチレンビス(4, 1-フェニレン)＝ジイソシアネート	○	○	1千トン超～1万トン以下	×	×	1トン以下	-	-	B	-	PRTR	-			
112	2-510	107-22-2	グリオキサール	○	○	10トン超～100トン以下	×	×	1トン以下	-	×	B	-	PRTR	-	○		
197	2-93		クロロジフルオロメタン	△	○	100トン超～1千トン以下	-	-	100トン超～1千トン以下	-	-	B	-	PRTR	-			
47	3-4	100-42-5	スチレン	○	◎	1千トン超～1万トン以下	×	×	1千トン超～1万トン以下	-	×	A	-	PRTR	-			
68	3-1334	100-21-0	テレフタル酸	◎	◎	100トン超～1千トン以下	×	×	1トン以下	-	-	A	-	PRTR	-			
69	3-1362	552-30-7	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	◎	◎	1トン超～10トン以下	×	×	1トン以下	-	-	A	-	PRTR	-			
3	2-6	110-54-3	n-ヘキサン	×	×	1千トン超～1万トン以下	×	×	1万トン超	-	×	-	-	PRTR	-			
10	2-53	75-00-3	クロロエタン	×	×	100トン超～1千トン以下	-	-		-	-	-	-	化審法	-			
15	2-129	74-89-5	メチルアミン	×	×	100トン超～1千トン以下	×	×	1トン超～10トン以下	×	×	-	-	PRTR	-			
21	2-229	106-88-7	1, 2-エポキシブタン	×	×	1トン超～10トン以下	×	×	1トン以下	-	-	-	-	PRTR	-			
22	2-275	106-89-8	エビクロロヒドリン	×	×	100トン超～1千トン以下	×	×	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	PRTR	-			
23	2-405	109-86-4	エチレングリコールモノメチルエーテル	×	×	100トン超～1千トン以下	×	×	10トン超～100トン以下	-	×	-	-	PRTR	-			
24	2-410	109-59-1	2-(1-メチルエトキシ)エタノール	×	×	10トン超～100トン以下	-	-		-	-	-	-	化審法	-			
28	2-728	108-05-4	酢酸ビニル	×	×	100トン超～1千トン以下	×	×	100トン超～1千トン以下	-	-	-	-	PRTR	-			

				暴露シナリオ							総合ランク		優先順位付け		その他考慮する事項			
				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	モニタリングデータの有無 有:○	他法令管理等	評価Ⅱ 着手	
				化審法			PRTR			水系の非点源シナリオ	大気系の非点源シナリ	化審法						PRTR
通し番号	MITI番号	CAS番号	公示名称	リスク統合指標 △:1～9 ○:10～999 ◎:1000以上	リスク懸念の箇所数 ○:1～9箇所 ◎:10箇所以上	全国推計排出量	リスク統合指標 △:1～9 ○:10～999 ◎:1000以上	リスク懸念の箇所数 ○:1～9箇所 ◎:10箇所以上	届出排出量合計	リスク懸念有無 懸念:◎	リスク懸念有無 懸念:◎	総合ランク						総合ランク
31	2-987	96-33-3	アクリル酸メチル	×	×	10トン超～100トン以下	×	×	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	PRTR	-			
35	2-1025	79-41-4	メタクリル酸	×	×	1千トン超～1万トン以下	×	×	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	PRTR	-			
36	2-1263	60-00-4	エチレンジアミン四酢酸	×	×	100トン超～1千トン以下	×	×	1トン以下	×	-	-	-	PRTR	-			
37	2-1276	139-13-9	ニトリロ三酢酸	×	×	10トン超～100トン以下	×	×	1トン以下	×	-	-	-	PRTR	-			
38	2-1508	75-05-8	アセトニトリル	×	×	100トン超～1千トン以下	×	×	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	PRTR	-			
48	3-5 3-8	98-83-9	イソプロベニルベンゼン(別名 α-メチルスチレン)	×	×	10トン超～100トン以下	×	×	10トン超～100トン以下	-	×	-	-	PRTR	-			
52	3-41	95-50-1	o-ジクロロベンゼン	×	×	100トン超～1千トン以下	×	×	10トン超～100トン以下	×	×	-	-	PRTR	-			
53	3-41	106-46-7	p-ジクロロベンゼン	×	×	1千トン超～1万トン以下	×	×	10トン超～100トン以下	-	×	-	-	PRTR	-			
58	3-194	95-51-2	o-クロロアニリン	×	×	1トン超～10トン以下	×	×	1トン以下	-	-	-	-	PRTR	-			
59	3-436	98-95-3	ニトロベンゼン	×	×	1トン超～10トン以下	×	×	1トン超～10トン以下	-	-	-	-	PRTR	-			
60	3-442	100-00-5	p-クロロニトロベンゼン	×	×	1トン超～10トン以下	×	×	1トン以下	-	-	-	-	PRTR	-			
62	3-481	108-95-2	フェノール	×	×	100トン超～1千トン以下	×	×	100トン超～1千トン以下	×	-	-	-	PRTR	-			
66	3-1307	117-81-7	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	×	×	10トン超～100トン以下	×	×	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	PRTR	-			
67	3-1328	120-61-6	テレフタル酸ジメチル	×	×	1トン超～10トン以下	×	×	1トン超～10トン以下	-	-	-	-	PRTR	-			
70	3-4280	107065-10-1	オクタデシルアミン(N-B)トリフェニルボラン	×	×	10トン超～100トン以下	-	-	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	化審法	-			
80	5-839	123-91-1	1, 4-ジオキサン	×	×	100トン超～1千トン以下	×	×	10トン超～100トン以下	-	×	-	-	PRTR	-			
81	5-859	110-91-8	モルホリン	×	×	10トン超～100トン以下	×	×	10トン超～100トン以下	×	-	-	-	PRTR	-			
84	5-6271	14915-37-8	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅	×	×	10トン超～100トン以下	-	-		-	-	-	-	化審法	-			
92	2-689	79-21-0	過酢酸	×	×	10トン超～100トン以下	-	-		×	-	-	-	化審法	-			
93	2-690	108-24-7	無水酢酸	×	×	10トン超～100トン以下	-	-		-	-	-	-	化審法	-			
95	2-1146	3926-62-3	クロロ酢酸ナトリウム	×	×	1トン超～10トン以下	-	-		-	-	-	-	化審法	-			
99	2-158	109-55-7	N, N-ジメチルプロパン-1, 3-ジイルジアミン	×	×	1千トン超～1万トン以下	-	-		×	×	-	-	化審法	-			
103	2-217	111-87-5	1-オクタノール	×	×	10トン超～100トン以下	×	×	1トン以下	×	-	-	-	PRTR	-			
105	2-230	107-21-1	エチレングリコール	×	×	1千トン超～1万トン以下	-	-		×	×	-	-	化審法	-			
108	2-308	102-71-6	トリエタノールアミン	×	×	1千トン超～1万トン以下	-	-		×	×	-	-	化審法	-			
111	2-494	78-84-2	イソブチルアルデヒド	×	×	10トン超～100トン以下	×	×	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	PRTR	-			
114	2-542	67-64-1	アセトン	×	×	1万トン超	-	-		-	-	-	-	化審法	-			
116	2-542	108-10-1	メチルイソブチルケトン	×	×	1万トン超	-	-		-	×	-	-	化審法	-			
117	2-670	64-18-6	ギ酸	×	×	1千トン超～1万トン以下	-	-		×	×	-	-	化審法	-			
119	2-1145	79-11-8	クロロ酢酸	×	×	10トン超～100トン以下	×	×	1トン以下	-	-	-	-	PRTR	-			
131	3-2376	108-94-1	シクロヘキサノン	×	×	1千トン超～1万トン以下	-	-		×	-	-	-	化審法	-			
135	5-53	109-99-9	テトラヒドロフラン	×	×	1千トン超～1万トン以下	-	-		-	-	-	-	化審法	-			
140	3-1884 3-1906 3-1949	25155-30-0	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。)	×	×	1万トン超	×	×	10トン超～100トン以下	×	×	-	-	PRTR	-	○		
153	2-2509 2-2521	7651-02-7	N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]ステアルアミド	×	×	100トン超～1千トン以下	-	-		×	-	-	-	化審法	-			
156	3-499 4-57	1319-77-3	クレゾール	×	×	10トン超～100トン以下	×	×	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	PRTR	-			
201	3-7 3-3427		1, 3, 5-トリメチルベンゼン	×	×	1千トン超～1万トン以下	-	-	100トン超～1千トン以下	-	×	-	-	PRTR	-			
26	2-485	75-07-0	アセトアルデヒド	-	×	100トン超～1千トン以下	-	×	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	PRTR	-			
32	2-988	140-88-5	アクリル酸エチル	-	×	10トン超～100トン以下	-	×	10トン超～100トン以下	-	-	-	-	PRTR	-			
65	3-543	120-80-9	ピロカテコール(別名カテコール)	-	×	1トン超～10トン以下	-	×	1トン以下	-	-	-	-	PRTR	-			
87	7-1279 7-1283	25068-38-6	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。)	-	-	10トン超～100トン以下	-	-		-	-	-	-	化審法	-			
97	1-375	7803-49-8	ヒドロキシルアミン	-	-	10トン超～100トン以下	-	-		-	-	-	-	化審法	-			
118	2-740	112-07-2	2-ブトキシエチル=アセタート	-	×	10トン超～100トン以下	-	-		-	-	-	-	化審法	-			
122	2-1673	77-78-1	硫酸ジメチル	-	-	1千トン超～1万トン以下	-	-		-	-	-	-	化審法	-			
126	3-22	98-82-8	クメン	-	×	1千トン超～1万トン以下	-	×	100トン超～1千トン以下	-	-	-	-	PRTR	-			
143	1-174	409-21-2	炭化ケイ素	-	-	1トン超～10トン以下	-	-		-	-	-	-	化審法	-			
147	1-639 1-648	7699-43-6	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	-	-	-	-	PRTR	-			
152	2-1277	15467-20-6	2, 2', 2'-ニトリロ三酢酸のナトリウム塩	-	-	1千トン超～1万トン以下	-	-		-	-	-	-	化審法	-			
162	9-1741	8007-45-2	コールタール	-	-	1万トン超	-	-		-	-	-	-	化審法	-			
163	9-1744	65996-93-2	コールタールビッチ	-	-	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	93-83-4	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	12054-48-7	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	-	-	-	-	PRTR	-			

※「総合ランク」は「排出源ごとの暴露シナリオ」と「用途等に応じた暴露シナリオ」を統合したランク