

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)

| 通し番号 | MITI番号 | CAS番号 | 公示名称 | 暴露シナリオ | | | | | | | 総合ランク | | 優先順位付け | | その他考慮事項 | | 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 | | |
| | | | | 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 △: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 | 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 | | | リスク懸念の有無 懸念:◎ | リスク懸念の有無 懸念:◎ | | | | | | 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 | - | - | 100トン超~1千トン以下 | - | - | 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 | x | x | 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 | x | x | 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 | - | x | 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 | - | x | A | B | PRTR | B | | | |
| 55 | 3-185 | 108-45-2 | m-フェニレンジアミン | x | x | 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 | x | x | 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 | - | x | B | B | PRTR | B | | | |
| 82 | 5-1097 | 105-60-2 | ε-カプロラクタム | x | x | 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 | - | - | 1万トン超 | x | x | 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 | - | - | 1千トン超~1万トン以下 | x | x | 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 | - | - | 1万トン超 | x | x | 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 | - | - | 1万トン超 | x | x | 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 | x | x | B | B | PRTR | B | | | |
| 109 | 2-407 2-2424 7-97 | 111-76-2 | 2-プトキシエタノール | ○ | ○ | 1千トン超~1万トン以下 | - | - | 1千トン超~1万トン以下 | x | x | 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 | - | - | 100トン超~1千トン以下 | x | x | 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 | - | - | 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 | - | - | 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 | - | x | 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 | - | - | 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 | - | - | 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 | x | - | B | B | PRTR | B | | | |
| 150 | 2-407 2-2424 7-97 | 4439-24-1 | 2-イソプトキシエタノール | △ | ○ | 100トン超~1千トン以下 | - | - | 100トン超~1千トン以下 | x | - | 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 | - | - | 1千トン超~1万トン以下 | x | x | B | - | 化審法 | B | | | |
| 191 | 1-124 | | ホスゲン | ○ | ○ | 100トン超~1千トン以下 | - | - | 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 | x | x | 10トン超~100トン以下 | - | x | 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 | x | x | 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 | x | x | 1トン以下 | - | x | 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 | x | x | 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 | x | x | 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 | x | x | 1トン以下 | - | x | 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 | x | x | 1千トン超~1万トン以下 | - | x | A | - | PRTR | - | | | |
| 68 | 3-1334 | 100-21-0 | テレフタル酸 | ◎ | ◎ | 100トン超~1千トン以下 | x | x | 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 | x | x | 1トン以下 | - | - | A | - | PRTR | - | | | |
| 3 | 2-6 | 110-54-3 | n-ヘキサン | x | x | 1千トン超~1万トン以下 | x | x | 1万トン超 | - | x | - | - | PRTR | - | | | |
| 10 | 2-53 | 75-00-3 | クロロエタン | x | x | 100トン超~1千トン以下 | - | - | 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 | x | x | 100トン超~1千トン以下 | x | x | 1トン超~10トン以下 | x | x | - | - | PRTR | - | | | |
| 21 | 2-229 | 106-88-7 | 1,2-エポキシブタン | x | x | 1トン超~10トン以下 | x | x | 1トン以下 | - | - | - | - | PRTR | - | | | |
| 22 | 2-275 | 106-89-8 | エビクロロヒドリン | x | x | 100トン超~1千トン以下 | x | x | 10トン超~100トン以下 | - | - | - | - | PRTR | - | | | |
| 23 | 2-405 | 109-86-4 | エチレンジグリコールモノメチルエーテル | x | x | 100トン超~1千トン以下 | x | x | 10トン超~100トン以下 | - | x | - | - | PRTR | - | | | |
| 24 | 2-410 | 109-59-1 | 2-(1-メチルエトキシ)エタノール | x | x | 10トン超~100トン以下 | - | - | 10トン超~100トン以下 | - | - | - | - | 化審法 | - | | | |
| 28 | 2-728 | 108-05-4 | 酢酸ビニル | x | x | 100トン超~1千トン以下 | x | x | 100トン超~1千トン以下 | - | - | - | - | PRTR | - | | | |

| 通し 番号 | MITI番 号 | CAS番号 | 公示名称 | 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 | |
| | | | | 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 | | | | | |
| | | | | 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 | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | 化審法 | - | | |
| 80 | 5-839 | 123-91-1 | 1,4-ジオキサソ | × | × | 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]ステアラルアミド | × | × | 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 | 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