

リスク評価（一次）評価の結果を踏まえた対応 (平成28年12月27日)

<リスク評価（一次）評価の結果を踏まえた対応、優先評価化学物質の状況説明及び物質数>	
優先評価化学物質：平成28年4月1日までに指定された優先評価化学物質（210物質）のうち、製造・輸入量の届出（平成26年度実績まで）がされている優先評価化学物質。	175物質
評価 着手：今回のリスク評価（一次）評価の結果により、平成28年度からリスク評価（一次）評価に着手する物質。	（人健康影響）0物質 （生態影響）12物質
評価 段階：平成28年度以降もリスク評価（一次）評価段階を継続する物質。	（人健康影響）16物質 （生態影響）29物質
評価 実施：平成28年6月までに評価を実施した物質（その結果、優先化学物質の取り消し、評価段階継続が判断された物質）。	（人健康影響）5物質 （生態影響）9物質
評価 数量監視：評価段階にある物質で、製造・輸入数量の全国合計値が10t以下の物質、又は全国推計排出量が1t以下であり、当面の間、数量監視を行う物質（過去3年以上「数量監視」の場合、優先評価化学物質の指定取り消しを行う）。	（人健康影響）2物質 （生態影響）2物質
評価 段階：次年度（平成29年度）にリスク評価（一次）評価を実施し、優先順位を見直す物質。	（人健康影響）97物質 （生態影響）29物質
評価 数量監視：評価段階にある物質で、製造・輸入数量の全国合計値が10t以下の物質、又は全国推計排出量が1t以下であり、当面の間、数量監視を行う物質（過去3年以上「数量監視」の場合、優先評価化学物質の指定取り消しを行う）。	（人健康影響）5物質 （生態影響）2物質
スクリーニング未評価：これまでに有害性情報が得られていないため、スクリーニング評価が未実施の物質。	（人健康影響）26物質 （生態影響）13物質
優先非該当：スクリーニング評価、過去3年以上の「数量監視」または評価の実施により、優先評価化学物質非該当と判定された物質。	（人健康影響）23物質 （生態影響）82物質
物質単位見直し：新たに指定された優先評価化学物質に包含されるため、優先評価化学物質の指定が取り消された物質。	6物質
優先取消：人健康影響・生態影響ともに優先非該当と判定、又は物質単位の見直しにより、優先評価化学物質の指定が取り消された物質。	14物質

<平成28年度からリスク評価（一次）評価に着手する物質の選定根拠について>
<p>【人健康影響】 次のいずれかに該当する物質を選定。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 人に対する発がん性があると分類されている物質（発がん性の有害性クラス1等の物質）。 ・ 一般毒性、発がん性、変異原性のリスク懸念の可能性がいずれも高い物質（発がん性の有害性クラス2かつ変異原性の有害性クラス2の物質で、推計排出量が多く、かつ、一般毒性・生殖発生毒性についてリスク懸念箇所が多い又はリスク懸念影響面積が広い物質）。
<p>【生態影響】 次のいずれかに該当する物質を選定。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 排出源ごとの暴露シナリオにおいてリスク懸念箇所数が多い物質。 ・ 水系の非点源シナリオにおいてリスク懸念が認められた物質。 ・ 海域の非点源シナリオについて推計排出量の多い物質。

優先化学物質の番号	優先評価化学物質の名称	リスク評価（一次）評価の結果を踏まえた対応と優先評価化学物質の状況	
		人健康	生態
1	二硫化炭素	評価 段階	評価 段階
2	ヒドラジン	評価 段階	評価 段階
3	n - ヘキサン	評価 段階	評価 段階
4	1, 3 - ブタジエン	評価 実施 (継続)	スクリーニング未評価
5	イソブレン	評価 段階	優先非該当
6	クロロメタン(別名塩化メチル)	評価 段階	優先非該当
7	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	評価 段階	優先非該当
8	クロロホルム	評価 段階	評価 段階
9	プロモメタン(別名臭化メチル)	評価 段階	評価 実施 (継続)
10	クロロエタン	評価 段階	優先非該当
11	1, 2 - ジクロロエタン	評価 段階	優先非該当
優先取消 予定	12	1, 2 - ジクロロプロパン	評価 実施 (優先非該当)
優先取消	13	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	評価 実施 (優先非該当)
	14	1, 3 - ジクロロプロペン(別名D - D)	評価 数量監視 (排出1t)
	15	メチルアミン	評価 段階
	16	ジメチルアミン	評価 段階
	17	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	評価 段階
	18	ニトロメタン	評価 段階
	19	エチレンオキシド	評価 段階
優先取消	20	1, 2 - エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	評価 実施 (優先非該当)
	21	1, 2 - エポキシブタン	評価 数量監視 (排出1t)
	22	エピクロロヒドリン	評価 段階
	23	エチレングリコールモノメチルエーテル	評価 段階
	24	2 - (1 - メチルエトキシ)エタノール	評価 段階
	25	ホルムアルデヒド	評価 段階
	26	アセトアルデヒド	評価 段階

優先化学物質の番号	優先評価化学物質の名称	リスク評価（一次）評価の結果を踏まえた対応と優先評価化学物質の状況	
		人健康	生態
	27 N,N-ジメチルホルムアミド	評価 段階	優先非該当
	28 酢酸ビニル	評価 段階	優先非該当
優先取消	29 メチル=ドデカノアート	スクリーニング未評価	評価 段階
	30 N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オレアミド	物質単位見直し(#173に包含)	
	31 アクリル酸メチル	評価 段階	評価 段階
	32 アクリル酸エチル	評価 段階	優先非該当
優先取消	33 アクリル酸n-ブチル	優先非該当	評価 実施 (優先非該当)
	34 アクリルアミド	評価 段階	優先非該当
	35 メタクリル酸	評価 段階	優先非該当
	36 エチレンジアミン四酢酸	評価 段階	評価 着手
	37 ニトリロ三酢酸	評価 段階	優先非該当
	38 アセトニトリル	評価 段階	優先非該当
	39 アクリロニトリル	評価 実施 (継続)	優先非該当
	40 チオ尿素	評価 段階	評価 段階
	41 テトラエチルチウラムジスルフィド(別名ジスルフィラム)	スクリーニング未評価	評価 段階
	42 ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)N,N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバメート)	スクリーニング未評価	評価 段階
	43 ヘキサメチレン=ジイソシアネート	評価 段階	優先非該当
	45 ベンゼン	評価 段階	優先非該当
	46 トルエン	評価 段階	評価 段階
	47 スチレン	評価 段階	評価 段階
	48 イソプロピルベンゼン(別名 -メチルスチレン)	評価 段階	評価 実施 (継続)
	49 1,2,4-トリメチルベンゼン	評価 段階	評価 実施 (継続)
	50 エチルベンゼン	評価 段階	評価 段階
	51 ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	評価 段階	優先非該当
	52 o-ジクロロベンゼン	評価 段階	優先非該当
	53 p-ジクロロベンゼン	評価 段階	評価 実施 (継続)
	54 アニリン	評価 段階	評価 段階
	55 m-フェニレンジアミン	評価 段階	優先非該当
	56 o-フェニレンジアミン	評価 段階	優先非該当
	57 o-トルイジン	評価 数量監視 (排出1t)	優先非該当
	58 o-クロロアニリン	評価 段階	優先非該当
	59 ニトロベンゼン	評価 段階	優先非該当
優先取消	60 p-クロロニトロベンゼン	評価 段階	優先非該当
優先取消	61 ジニトロトルエン	優先非該当	優先非該当
優先取消	62 フェノール	評価 段階	優先非該当
優先取消	63 2,4-ジ-tert-ブチルフェノール	スクリーニング未評価	優先非該当
	64 2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール	優先非該当	評価 実施 (継続)
	65 ピロカテコール(別名カテコール)	評価 段階	優先非該当
	66 フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	評価 段階	評価 段階
	67 テレフタル酸ジメチル	評価 段階	優先非該当
	68 テレフタル酸	評価 段階	優先非該当
	69 1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	評価 段階	優先非該当
	70 オクタデシルアミン(N-B)トリフェニルボラン	評価 段階	スクリーニング未評価
優先取消	71 [3-(2-エチルヘキシルオキシ)プロピルアミン]トリフェニルボラン	優先非該当	評価 段階
優先取消	72 4,4'-ジアミノジフェニルメタン(別名4,4'-メチレンジアニン)	優先非該当	優先非該当
	73 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))	評価 数量監視 (排出1t)	優先非該当
	74 メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	評価 段階	優先非該当
	75 4,4'-(プロパン-2,2-ジイル)ジフェノール(別名4,4'-イソプロピリデンジフェノール又はビスフェノールA)	優先非該当	評価 実施 (継続)
	76 ナフタレン	評価 段階	評価 実施 (継続)
優先取消	77 ジシクロペンタジエン	スクリーニング未評価	評価 段階
優先取消	78 3,3'-ジクロロベンジジン	優先非該当	優先非該当
	79 ビシクロ[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	評価 数量監視 (排出1t)	スクリーニング未評価
	80 1,4-ジオキサソ	評価 段階	優先非該当
	81 モルホリン	評価 段階	優先非該当
	82 -カプロラクタム	評価 段階	優先非該当
	83 ピリジン-トリフェニルボラン(1/1)	評価 段階	スクリーニング未評価
	84 ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅	評価 段階	評価 着手
	85 ジカリウム=ピペラジン-1,4-ビス(カルボジチオアート)	評価 段階	優先非該当
	86 -(ノニルフェニル)- -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(別名ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル)	スクリーニング未評価	評価 段階
	87 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。)	評価 段階	優先非該当
優先取消	88 シクロヘキサ-1-エン-1,2-ジカルボキシイミドメチル=(1RS)-cis-trans-2,2-ジメチル-3-(2-メチルプロパ-1-エニル)シクロプロパンカルボキシラート(別名テトラメトリン)	スクリーニング未評価	優先非該当
	89 過酸化水素	優先非該当	評価 実施 (継続)
	90 メタノール	評価 段階	優先非該当
	91 ジエタノールアミン	評価 段階	評価 段階
	92 過酢酸	評価 段階	優先非該当
	93 無水酢酸	評価 段階	優先非該当
	94 アクリル酸	評価 段階	評価 段階
	95 クロロ酢酸ナトリウム	評価 段階	優先非該当
	96 シクロヘキサソ	優先非該当	評価 段階
	97 ヒドロキシルアミン	評価 段階	優先非該当
	98 エチルアミン	スクリーニング未評価	評価 段階

優先化学物質の番号	優先評価化学物質の名称	リスク評価(一次)評価の結果を踏まえた対応と優先評価化学物質の状況	
		人健康	生態
	99 N,N-ジメチルプロパン-1,3-ジイルジアミン	評価 段階	評価 段階
	100 N-メチルジデカン-1-イルアミン	スクリーニング未評価	評価 数量監視 (排出1t)
優先取消	101 N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	物質単位見直し(#169に包含)	
	102 イソプロピルアルコール	評価 段階	優先非該当
	103 1-オクタノール	評価 段階	優先非該当
優先取消	104 1-ドデカノール	物質単位見直し(#171に包含)	
	105 エチレングリコール	評価 段階	優先非該当
	106 プロパン-1,2-ジオール	評価 段階	優先非該当
	107 2-アミノエタノール	評価 段階	評価 段階
	108 トリエタノールアミン	評価 段階	優先非該当
	109 2-プトキシエタノール	評価 段階	優先非該当
	110 2-(2-エトキシエトキシ)エタノール	評価 段階	優先非該当
	111 イソブチルアルデヒド	評価 段階	優先非該当
	112 グリオキサール	評価 段階	優先非該当
	113 アクロレイン	評価 数量監視 (排出1t)	優先非該当
	114 アセトン	評価 段階	優先非該当
	115 メチルエチルケトン	評価 段階	優先非該当
	116 メチルイソブチルケトン	評価 段階	優先非該当
	117 ギ酸	評価 段階	優先非該当
	118 2-プトキシエチル=アセタート	評価 段階	優先非該当
	119 クロロ酢酸	評価 段階	評価 段階
優先取消	120 トリナトリウム=2,2',2''-ニトリロトリアセタート	物質単位見直し(#152に包含)	
優先取消	121 2-[3-ドデカンアミドプロパン-1-イル](ジメチル)アンモニオ]アセタート	物質単位見直し(#174に包含)	
	122 硫酸ジメチル	評価 段階	評価 段階
	123 (1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸	スクリーニング未評価	評価 着手
	124 1-ブタノール	評価 段階	優先非該当
	125 キシレン	評価 段階	評価 段階
	126 クメン	評価 段階	優先非該当
優先取消	127 o-クレゾール	物質単位見直し(#156に包含)	
	128 安息香酸ベンジル	スクリーニング未評価	評価 段階
	129 1,3-ジイソシアナト(メチル)ベンゼン	評価 段階	優先非該当
	130 (R)-4-イソプロペニル-1-メチルシクロヘキサ-1-エン(別名d-リモネン)	スクリーニング未評価	評価 段階
	131 シクロヘキサノン	評価 段階	優先非該当
	132 3,5,5-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-オン	評価 段階	優先非該当
	133 (E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	スクリーニング未評価	評価 段階
	134 3-(4-tert-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	スクリーニング未評価	評価 段階
	135 テトラヒドロフラン	評価 段階	優先非該当
	136 N-メチル-2-ピロリドン	評価 段階	優先非該当
	137 1,3,5-トリクロロ-1,3,5-トリアジナン-2,4,6-トリオン	スクリーニング未評価	評価 段階
	138 ジナトリウム=2,2'-ピニレンビス[5-(4-ホルホルノ-6-アニリノ-1,3,5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンスルホナート](別名フルオレスセント-260)	スクリーニング未評価	評価 段階
	139 (T-4)-ビス[2-(チオキソ-S)-ピリジン-1(2H)-オラト-O]亜鉛(II)	スクリーニング未評価	評価 段階
	140 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。)	評価 段階	評価 段階
	141 4-プロモ-2-(4-クロロフェニル)-5-(トリフルオロメチル)-1H-ピロール-3-カルボニトリル	優先非該当	評価 数量監視 (製造輸入10t)
	142 チオシアン酸銅(I)	スクリーニング未評価	評価 段階
	143 炭化ケイ素	評価 段階	スクリーニング未評価
	144 二塩化ニッケル()	評価 段階	スクリーニング未評価
	145 三酸化クロム()	評価 段階	スクリーニング未評価
	146 ビス(スルファミン酸)ニッケル()	評価 段階	スクリーニング未評価
	147 二塩化酸化ジルコニウム	評価 段階	スクリーニング未評価
	148 硫酸ニッケル()	評価 段階	スクリーニング未評価
	149 3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	評価 段階	スクリーニング未評価
	150 2-イソプトキシエタノール	評価 段階	スクリーニング未評価
	151 アリル=ヘプタノアート	スクリーニング未評価	評価 段階
	152 2,2,2-ニトリロ三酢酸のナトリウム塩	評価 段階	評価 段階
	153 N-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]ステアルアミド	評価 段階	評価 段階
	154 クロロベンゼン	優先非該当	評価 段階
	155 p-トルイジン	評価 数量監視 (排出1t)	優先非該当
	156 クレゾール	評価 段階	優先非該当
	157 4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール	優先非該当	評価 段階
	158 N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)	優先非該当	評価 段階
	159 ナトリウム=3,5-ジクロロ-2,4,6-トリオキソ-1,3,5-トリアジナン-1-イド(別名ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム)	優先非該当	評価 段階
	160 2-tert-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	スクリーニング未評価	評価 数量監視 (排出1t)
	161 アクリル酸重合物のナトリウム塩	評価 段階	優先非該当
	162 コールタール	評価 段階	評価 段階
	163 コールタールピッチ	評価 段階	スクリーニング未評価
	164 アルカン-1-アミン(C=8,10,12,14,16,18、直鎖型)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン又は(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン	スクリーニング未評価	評価 着手
	165 N,N-ジメチルドデシルアミン	スクリーニング未評価	評価 段階
	166 ヘキサデシル(トリメチル)アンモニウムの塩	スクリーニング未評価	評価 着手
	167 ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	優先非該当	評価 着手
	168 ビス(アルキル(C=12,14,16,18,20、直鎖型))(ジメチル)アンモニウムの塩	優先非該当	評価 段階
	169 N,N-ジメチルアルカン-1-アミン=オキシド(C=10,12,14,16,18、直鎖型)、(Z)-N,N-ジメチルオクタデカ-9-エン-1-アミン=オキシド又は(9Z,12Z)-N,N-ジメチルオクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン=オキシド	スクリーニング未評価	評価 着手
	170 デカン-1-オール	優先非該当	評価 着手
	171 アルカノール(C=10~16)(C=11~14のいずれかを含むものに限る。)	スクリーニング未評価	評価 着手
	172 飽和脂肪酸(C=8~18、直鎖型)のナトリウム塩又は不飽和脂肪酸(C=16~18、直鎖型)のナトリウム塩	スクリーニング未評価	評価 着手

優先化学物質の番号	優先評価化学物質の名称	リスク評価（一次）評価の結果を踏まえた対応と優先評価化学物質の状況	
		人健康	生態
173	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	評価 段階	評価 着手
174	[(3 - アルカンアミド(C = 8, 10, 12, 14, 16, 18、直鎖型)プロピル) (ジメチル)アンモニオ]アセタート又は(Z) - { [3 - (オクタデカ - 9 - エンアミド)プロピル] (ジメチル)アンモニオ }アセタート	優先非該当	評価 段階
175	ナトリウム=アルケンスルホナート(C = 14 ~ 16)又はナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(C = 14 ~ 16)	優先非該当	評価 着手
176	アクリルアミド・2 - アクリルアミド - 2 - ヒドロキシ酢酸・[2 - (アクリロイルオキシ)エチル] (ベンジル) (ジメチル)アンモニウム=クロリド・2 - (ジメチルアミノ)エチル=メタクリラート・ベンジル[2 - (メタクリロイルオキシ)エチル] (ジメチル)アンモニウム=クロリド・2 - メチリデンコハク酸共重合体(脂溶性溶媒及び汎用溶媒に不溶であり分子量1,000未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)	優先非該当	評価 段階