資料1－2

リスク評価（一次）評価Ⅰ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Ⅰ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Ⅱ着手：今回のリスク評価（一次）評価Ⅰの結果により、平成28年度からリスク評価（一次）評価Ⅱに着手する物質。	（人健康影響）0物質 （生態影響）12物質
評価Ⅱ段階：平成28年度以降もリスク評価（一次）評価Ⅱ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Ⅱ実施：平成28年6月までに評価Ⅱを実施した物質（その結果、優先化学物質の取り消し、評価Ⅱ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Ⅱ数量監視：評価Ⅱ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Ⅰ段階：次年度（平成29年度）にリスク評価（一次）評価Ⅰ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Ⅰ数量監視：評価Ⅰ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Ⅱ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Ⅱに着手する物質の選定根拠について＞

【人健康影響】
〇次のいずれかに該当する物質を選定。
・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）。

【生態影響】
〇次のいずれかに該当する物質を選定。
・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Ⅰ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Ⅱ段階	評価Ⅱ段階
	2	ヒドラジン	評価Ⅱ段階	評価Ⅱ段階
	3	ｎ－ヘキサン	評価Ⅰ段階	評価Ⅱ段階
	4	１，３－ブタジエン	評価Ⅱ実施（継続）	スクリーニング未評価
	5	イソプレン	評価Ⅰ段階	優先非該当
	6	クロロメタン（別名塩化メチル）	評価Ⅰ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Ⅱ段階	優先非該当
	8	クロロホルム	評価Ⅰ段階	評価Ⅰ段階
	9	ブロモメタン（別名臭化メチル）	評価Ⅰ段階	評価Ⅱ実施（継続）
	10	クロロエタン	評価Ⅰ段階	優先非該当
	11	１，２－ジクロロエタン	評価Ⅰ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Ⅱ実施（優先非該当）	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Ⅱ実施（優先非該当）	優先非該当
	14	１，３－ジクロロプロペン（別名Ｄ－Ｄ）	評価Ⅰ数量監視（排出1t）	評価Ⅱ数量監視（排出1t）
	15	メチルアミン	評価Ⅰ段階	優先非該当
	16	ジメチルアミン	評価Ⅰ段階	評価Ⅰ段階
	17	テトラメチルアンモニウム＝ヒドロキシド	評価Ⅰ段階	優先非該当
	18	ニトロメタン	評価Ⅰ段階	優先非該当
	19	エチレンオキシド	評価Ⅱ段階	評価Ⅰ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Ⅱ実施（優先非該当）	優先非該当
	21	１，２－エポキシブタン	評価Ⅰ数量監視（排出1t）	優先非該当
	22	エピクロロヒドリン	評価Ⅰ段階	優先非該当
	23	エチレングリコールモノメチルエーテル	評価Ⅰ段階	優先非該当
	24	２－（１－メチルエトキシ）エタノール	評価Ⅰ段階	優先非該当
	25	ホルムアルデヒド	評価Ⅱ段階	評価Ⅰ段階
	26	アセトアルデヒド	評価Ⅰ段階	優先非該当
	27	Ｎ，Ｎ－ジメチルホルムアミド	評価Ⅱ段階	優先非該当
	28	酢酸ビニル	評価Ⅰ段階	優先非該当
	29	メチル＝ドデカノアート	スクリーニング未評価	評価Ⅰ段階
優先取消	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Ⅰ段階	評価Ⅰ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Ⅰ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
	32	アクリル酸エチル	評価Ⅰ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Ⅱ実施（優先非該当）
	34	アクリルアミド	評価Ⅰ段階	優先非該当
	35	メタクリル酸	評価Ⅰ段階	優先非該当
	36	エチレンジアミン四酢酸	評価Ⅰ段階	評価Ⅱ着手
	37	ニトリロ三酢酸	評価Ⅰ段階	優先非該当
	38	アセトニトリル	評価Ⅰ段階	優先非該当
	39	アクリロニトリル	評価Ⅱ実施（継続）	優先非該当
	40	チオ尿素	評価Ⅰ段階	評価Ⅰ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Ⅱ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Ⅱ段階
	43	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	評価Ⅰ段階	優先非該当
	45	ベンゼン	評価Ⅱ段階	優先非該当
	46	トルエン	評価Ⅰ段階	評価Ⅰ段階
	47	スチレン	評価Ⅰ段階	評価Ⅰ段階
	48	イソプロペニルベンゼン（別名α－メチルスチレン）	評価Ⅰ段階	評価Ⅱ実施（継続）
	49	１，２，４－トリメチルベンゼン	評価Ⅰ段階	評価Ⅱ実施（継続）
	50	エチルベンゼン	評価Ⅰ段階	評価Ⅰ段階
	51	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	評価Ⅰ段階	優先非該当
	52	ｏ－ジクロロベンゼン	評価Ⅰ段階	優先非該当
	53	ｐ－ジクロロベンゼン	評価Ⅰ段階	評価Ⅱ実施（継続）
	54	アニリン	評価Ⅱ段階	評価Ⅰ段階
	55	ｍ－フェニレンジアミン	評価Ⅰ段階	優先非該当
	56	ｏ－フェニレンジアミン	評価Ⅰ段階	優先非該当
	57	ｏ－トルイジン	評価Ⅱ数量監視（排出1t）	優先非該当
	58	ｏ－クロロアニリン	評価Ⅰ段階	優先非該当
	59	ニトロベンゼン	評価Ⅰ段階	優先非該当
	60	ｐ－クロロニトロベンゼン	評価Ⅰ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
	62	フェノール	評価Ⅰ段階	優先非該当
優先取消	63	２，４－ジ－ｔｅｒｔ－ペンチルフェノール	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Ⅱ実施（継続）
	65	ピロカテコール（別名カテコール）	評価Ⅰ段階	優先非該当
	66	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	評価Ⅰ段階	評価Ⅰ段階
	67	テレフタル酸ジメチル	評価Ⅰ段階	優先非該当
	68	テレフタル酸	評価Ⅰ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Ⅰ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Ⅰ段階	スクリーニング未評価
	71	［３－（２－エチルヘキシルオキシ）プロピルアミン］トリフェニルホウ素（ＩＩＩ）	優先非該当	評価Ⅱ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’－メチレンジアニリン）	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Ⅱ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Ⅰ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Ⅱ実施（継続）
	76	ナフタレン	評価Ⅰ段階	評価Ⅱ実施（継続）
	77	ジシクロペンタジエン	スクリーニング未評価	評価Ⅰ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Ⅰ数量監視（排出1t）	スクリーニング未評価
	80	１，４－ジオキサン	評価Ⅰ段階	優先非該当
	81	モルホリン	評価Ⅰ段階	優先非該当
	82	ε－カプロラクタム	評価Ⅰ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Ⅰ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Ⅰ段階	評価Ⅱ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Ⅱ段階	優先非該当
	86	α－（ノニルフェニル）－ω－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Ⅱ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Ⅰ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Ⅱ実施（継続）
	90	メタノール	評価Ⅰ段階	優先非該当
	91	ジエタノールアミン	評価Ⅰ段階	評価Ⅰ段階
	92	過酢酸	評価Ⅰ段階	優先非該当
	93	無水酢酸	評価Ⅰ段階	優先非該当
	94	アクリル酸	評価Ⅰ段階	評価Ⅱ段階
	95	クロロ酢酸ナトリウム	評価Ⅰ段階	優先非該当
	96	シクロヘキサン	優先非該当	評価Ⅰ段階
	97	ヒドロキシルアミン	評価Ⅰ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Ⅰ段階
	99	Ｎ，Ｎ－ジメチルプロパン－１，３－ジイルジアミン	評価Ⅰ段階	評価Ⅱ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Ⅰ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Ⅰ段階	優先非該当
	103	１－オクタノール	評価Ⅰ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Ⅰ段階	優先非該当
	106	プロパン－１，２－ジオール	評価Ⅰ段階	優先非該当
	107	２－アミノエタノール	評価Ⅰ段階	評価Ⅰ段階
	108	トリエタノールアミン	評価Ⅰ段階	優先非該当

	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Ⅰ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
	109	２－ブトキシエタノール	評価Ⅰ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Ⅰ段階	優先非該当
	111	イソブチルアルデヒド	評価Ⅰ段階	優先非該当
	112	グリオキサール	評価Ⅰ段階	優先非該当
	113	アクロレイン	評価Ⅰ数量監視（排出1t）	優先非該当
	114	アセトン	評価Ⅰ段階	優先非該当
	115	メチルエチルケトン	評価Ⅰ段階	優先非該当
	116	メチルイソブチルケトン	評価Ⅰ段階	優先非該当
	117	ギ酸	評価Ⅰ段階	優先非該当
	118	２－ブトキシエチル＝アセタート	評価Ⅰ段階	優先非該当
	119	クロロ酢酸	評価Ⅰ段階	評価Ⅰ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Ⅰ段階	評価Ⅰ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Ⅱ着手
	124	１－ブタノール	評価Ⅰ段階	優先非該当
	125	キシレン	評価Ⅰ段階	評価Ⅱ段階
	126	クメン	評価Ⅰ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Ⅱ段階
	129	１，３－ジイソシアナト（メチル）ベンゼン	評価Ⅱ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Ⅱ段階
	131	シクロヘキサノン	評価Ⅰ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Ⅰ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Ⅰ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Ⅰ段階
	135	テトラヒドロフラン	評価Ⅰ段階	優先非該当
	136	Ｎ－メチル－２－ピロリドン	評価Ⅰ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Ⅱ段階
	138	ジナトリウム＝２，２’－ビニレンビス［５－（４－モルホリノ－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］（別名フルオレセント－２６０）	スクリーニング未評価	評価Ⅰ段階
	139	（Ｔ－４）－ビス［２－（チオキソ－κＳ）－ピリジン－１（２Ｈ）－オラト－κＯ］亜鉛（ＩＩ）	スクリーニング未評価	評価Ⅱ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Ⅰ段階	評価Ⅱ段階
	141	４－ブロモ－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Ⅰ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Ⅱ段階
	143	炭化ケイ素	評価Ⅰ段階	スクリーニング未評価
	144	二塩化ニッケル（Ⅱ）	評価Ⅱ段階	スクリーニング未評価
	145	三酸化クロム（Ⅵ）	評価Ⅱ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（Ⅱ）	評価Ⅱ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Ⅰ段階	スクリーニング未評価
	148	硫酸ニッケル（Ⅱ）	評価Ⅱ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Ⅰ段階	スクリーニング未評価
	150	２－イソブトキシエタノール	評価Ⅰ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Ⅰ段階
	152	２，２’，２’’－ニトリロ三酢酸のナトリウム塩	評価Ⅰ段階	評価Ⅱ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Ⅰ段階	評価Ⅱ段階
	154	クロロベンゼン	優先非該当	評価Ⅰ段階
	155	ｐ－トルイジン	評価Ⅰ数量監視（排出1t）	優先非該当
	156	クレゾール	評価Ⅰ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Ⅰ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Ⅱ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Ⅱ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Ⅱ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Ⅰ段階	優先非該当
	162	コールタール	評価Ⅰ段階	評価Ⅰ段階
	163	コールタールピッチ	評価Ⅰ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Ⅱ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Ⅰ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Ⅱ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Ⅱ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Ⅰ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Ⅱ着手
	170	デカン－１－オール	優先非該当	評価Ⅱ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Ⅱ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Ⅱ着手
	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Ⅰ段階	評価Ⅱ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Ⅱ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Ⅱ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物（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Ⅰ段階