

第一種指定化学物質候補物質案

物質選 定グ ループ	PRTR指定単位		PRTR指定単位		特定1種	発がん性	変異原性	生殖発生毒 性	感受性	一般毒性						TWA				生態毒性		オゾン層 保護		農薬と して供 される	モニタリ ング(10 年間の検 出状況)	2種→1 種														
	物質名称	別名	グループ単位の根拠	現行						事務局 案	現行	事務局 案	現行	事務局 案	現行	事務局 案	経口 (NOAEL等)	水質基準		農業ADI		吸入 (NOAEL等)					大気基準		事務局 (新規 追加)		ACGIH		産衛学会		事務局 (新規 追加)		現行	事務局 案	現行	事務局 案
																		現行	事務局 案	現行	事務局 案	現行	事務局 案				現行	事務局 案	現行	事務局 案	現行	事務局 案	現行	事務局 案	現行	事務局 案				
1-1	亜鉛の水溶性化合物	亜鉛の水溶性化合物	現行化管法	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY						
1-2	アクリルアミド	アクリルアミド	現行化管法	-	-	2	2	1	1	3	3	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	ND						
1-3	アクリル酸エチル	アクリル酸エチル	現行化管法	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY							
1-4	アクリル酸及びその水溶性塩	アクリル酸及びその水溶性塩	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY							
1-5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY							
1-7	アクリル酸ノルマルブチル	アクリル酸ノルマルブチル	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY								
1-8	アクリル酸メチル	アクリル酸メチル	現行化管法	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY								
1-9	アクリロニトリル	アクリロニトリル	現行化管法	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY								
1-10	アクロレイン	アクロレイン	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY								
1-12	アセトアルデヒド	アセトアルデヒド	現行化管法	-	○	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY								
1-14	アセトシアンヒドリン	アセトシアンヒドリン	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY								
1-15	アセナフテン	アセナフテン	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND							
1-18	アニリン	アニリン	現行化管法	-	-	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY								
1-20	2-アミノエタノール	2-アミノエタノール	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY							
1-21	5-アミノ-4-クロロ-2-フェニルピリダジン-3(2H)-オン	5-アミノ-4-クロロ-2-フェニルピリダジン-3(2H)-オン	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●							
1-22	5-アミノ-1-[2,6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール	5-アミノ-1-[2,6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-[(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●							
1-23	パラ-アミノフェノール	パラ-アミノフェノール	現行化管法	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y							
1-25	4-アミノ-6-ターシャリーブチル-3-メチルチオ-1,2,4-トリアジン-5(4H)-オン	4-アミノ-6-ターシャリーブチル-3-メチルチオ-1,2,4-トリアジン-5(4H)-オン	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	YY						
1-27	4-アミノ-3-メチル-6-フェニル-1,2,4-トリアジン-5(4H)-オン	4-アミノ-3-メチル-6-フェニル-1,2,4-トリアジン-5(4H)-オン	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●							
1-28	アリルアルコール	アリルアルコール	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY							
1-29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロ	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY							
1-30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY							
1-31	アンチモン及びその化合物	アンチモン及びその化合物	現行化管法	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY							
1-32	アントラセン	アントラセン	現行化管法	-	-	-	-	1	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY							
1-33	石棉	石棉	現行化管法	-	○	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY							
1-88	六価クロム化合物	六価クロム化合物	現行化管法	-	○	1	1	1	1	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY							
1-34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND							
1-36	イソブレン	イソブレン	現行化管法	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY							
1-37	4,4'-イソプロピリデンジフェノール	4,4'-イソプロピリデンジフェノール	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY							
1-40	イソプロピル=2-(4-メトキシフェニル)-3-イール)ピラジノホルマート	イソプロピル=2-(4-メトキシフェニル)-3-イール)ピラジノホルマート	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●							
1-41	3'-イソプロポキシ-2-トリフルオロメチルベンズアニリド	3'-イソプロポキシ-2-トリフルオロメチルベンズアニリド	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	ND						
1-44	インジウム及びその化合物	インジウム及びその化合物	現行化管法	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	ND						
1-46	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオ	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	ND					
1-47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-トリル)=セカンダリーブチルホスホリアミドチオアート	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-トリル)=セカンダリーブチルホスホリアミドチオアート	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	ND					
1-48	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	YY					
1-49	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	ND					
1-50	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	ND					
1-52	エチル=(Z)-3-(N-ベンジル-N-[[メチル(1-メチルチオエチレンアミノ)オキシカルボニル]アミノ]チオ]アミノ]プロピオナート	エチル=(Z)-3-(N-ベンジル-N-[[メチル(1-メチルチオエチレンアミノ)オキシカルボニル]アミノ]チオ]アミノ]プロピオナート	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●						
1-53	エチルベンゼン	エチルベンゼン	現行化管法	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY						
1-54	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●						
1-56	エチレンオキシド	エチレンオキシド	現行化管法	-	○	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●						
1-57	エチレンジクロールモノエチルエーテル	エチレンジクロールモノエチルエーテル	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY						
1-58	エチレンジクロールモノメチルエーテル	エチレンジクロールモノメチルエーテル	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY						
1-59	エチレンジアミン	エチレンジアミン	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY						
1-60	エチレンジアミン四酢酸	エチレンジアミン四酢酸	現行化管法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	YY						
1-61	N, N' -エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン	N, N' -エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン	現行化管法	-</																																				

第一種指定化学物質候補物質案

物質選 定グ ループ	PRTR指定単位		PRTR指定単位		グループ単位の根拠	特定1種	発がん性		変異原性		生殖発生毒 性		感受性		一般毒性						TWA			生態毒性		オゾン層 保護		農業と して供 される	モニタリ ング(10 年間の検 出状況)	2種→1 種		
	物質名 称	別名	CAS単位	優先 情報			現行	事務局 案	現行	事務局 案	現行	事務局 案	現行	事務局 案	経口 (NOAEL等)	水質基準	農業ADI	吸入 (NOAEL等)	大気基準	事務局 案 (新規 追加)	ACGIH		産衛学会		事務局 案 (新規 追加)	現行	事務局 案				現行	事務局 案
																					現行	事務局 案	現行	事務局 案								
P126	トリプロモタン	トリプロモタン	CAS単位	—			2	2	1	—								3	3				3	2	2				YY	○		
P127	トリメチルアミン	トリメチルアミン	グレー本	生態・関連情報			—	—	—	—								3	3				3	—	—				YY			
P128	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	化審法優先評価	193																			1									
P129	(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	(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	化審法優先評価	133																			2						YY			
P130	N, N, N-トリメチルデカン-1-アミンの塩	N, N, N-トリメチルデカン-1-アミンの塩	化審法優先評価	229																			1									
P131	1,2,3-トリメチルベンゼン	1,2,3-トリメチルベンゼン	グレー本	人健康・詳細																			2						YY			
P132	2-[[3-(トリメチルシリル)プロポキシ]メチル]オキシラン	2-[[3-(トリメチルシリル)プロポキシ]メチル]オキシラン	CAS単位	—						1													—									
P133	ナトリウム=アルケンシルホナート(C=14~16)又はナトリウム=ヒドロキシルアルケンシルホナート(C=14~16)	ナトリウム=アルケンシルホナート(C=14~16)又はナトリウム=ヒドロキシルアルケンシルホナート(C=14~16)	化審法優先評価	175																			2									
P134	ナトリウム=1-オキソ-1λ(5)-ピリジン-2-チオラート	ナトリウム=1-オキソ-1λ(5)-ピリジン-2-チオラート	化審法優先評価	251														3					1						ND			
P135	ナトリウム=ドデカノイルオキシベンゼンシルホナート	ナトリウム=ドデカノイルオキシベンゼンシルホナート	化審法優先評価	247																			1									
P136	四ナトリウム=5,8-ビス(ジチオカルボナート)-2,5,8,11,14-ペンタアザペンタデカンビス(ジチオアート)	四ナトリウム=5,8-ビス(ジチオカルボナート)-2,5,8,11,14-ペンタアザペンタデカンビス(ジチオアート)	CAS単位	—																			2									
P137	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	CAS単位	—			2	2															2	1					YY	○		
P138	2,2',2''-ニトロロ三酢酸のナトリウム塩	2,2',2''-ニトロロ三酢酸のナトリウム塩	化審法優先評価	152				2															—									
P139	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	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	化審法優先評価	168																			2									
P140	2,4-ビス(イソプロピルアミノ)-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	2,4-ビス(イソプロピルアミノ)-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	CAS単位	—																			1						●			
P141	ビス(2-エチルヘキサ-1-イル)=マレアート	ビス(2-エチルヘキサ-1-イル)=マレアート	CAS単位	—																			1									
P142	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅	化審法優先評価	84																			1						ND			
P143	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-κS)-ピリジン-1(2H)-オラト-κO]亜鉛(II)	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-κS)-ピリジン-1(2H)-オラト-κO]亜鉛(II)	化審法優先評価	139														3					1						ND			
P144	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ペリジル)セバケート	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ペリジル)セバケート	グレー本	生態・詳細																			1						YY			
P145	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	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	化審法優先評価	173			2		1														1						YY			
P146	2-(2-ブトキシエトキシ)エタノール	2-(2-ブトキシエトキシ)エタノール	CAS単位	—														3					—									
P147	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸又はそのカリウム塩若しくはナトリウム塩	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸又はそのカリウム塩若しくはナトリウム塩	化審法優先評価	217																			1									
P148	ビペロナール	ビペロナール	CAS単位	—																			2									
P149	ピリフタリド	ピリフタリド	CAS単位	—														3					—									
P150	フタル酸ジ-n-オクチル	フタル酸ジ-n-オクチル	グレー本	生態・関連情報																			2						●			
P151	tert-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	tert-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	CAS単位	—																			1						ND			
P152	t-ブチルカルバミン酸-m-(N,Nジメチルウレイド)フェニル	t-ブチルカルバミン酸-m-(N,Nジメチルウレイド)フェニル	CAS単位	—																			1						●			
P153	4-tert-ブチルシクロヘキサ-1-イル=アセタート	4-tert-ブチルシクロヘキサ-1-イル=アセタート	CAS単位	—																			2									
P154	1-(5-tert-ブチル-1,3,4-チアジアゾール-2-イル)-1,3-ジメチルウレア	1-(5-tert-ブチル-1,3,4-チアジアゾール-2-イル)-1,3-ジメチルウレア	CAS単位	—																			1						●			
P155	2-tert-ブチルフェノール	2-tert-ブチルフェノール	化審法優先評価	202																			1									
P156	2-ブトキシエタノール	2-ブトキシエタノール	化審法優先評価	109														3					—						ND			
P157	Primary tallow amine ethylene oxide adduct; Tallow amine, ethoxylated; Tallow amine, ethoxylated	Primary tallow amine ethylene oxide adduct; Tallow amine, ethoxylated; Tallow amine, ethoxylated	CAS単位	—																			1									
P158	フラマトビル	フラマトビル	CAS単位	—														3					2									
P159	5-フルオロ-1,3-ジメチル-N-[2-(4-メチルペンタン-2-イル)フェニル]-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド	5-フルオロ-1,3-ジメチル-N-[2-(4-メチルペンタン-2-イル)フェニル]-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド	CAS単位	—																			1						●			
P160	N-(4'-フルオロフェニル)-2,3-ジクロロマレイミド	N-(4'-フルオロフェニル)-2,3-ジクロロマレイミド	CAS単位	—																			2						●			
P161	フルフラール	フルフラール	CAS単位	—														3					2						ND			
P162	4-プロモ-2-(4-クロロフェニル)-1-エトキシメチル-5-(トリフルオロメチル)ピロール-3-カルボニトリル	4-プロモ-2-(4-クロロフェニル)-1-エトキシメチル-5-(トリフルオロメチル)ピロール-3-カルボニトリル	CAS単位	—														1					1						●			
P163	3-(3-プロモ-6-フルオロ-2-メチルインドール-1-イルスルホニル)-N,N-ジメチル-1,2,4-トリアゾール-1-スルホニアミド	3-(3-プロモ-6-フルオロ-2-メチルインドール-1-イルスルホニル)-N,N-ジメチル-1,2,4-トリアゾール-1-スルホニアミド	CAS単位	—																			1						●			
P164	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	CAS単位	—					1														—									
P165	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	化審法優先評価	187																			1									
P166	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	化審法優先評価	185																			1									
P167	1-ヘキセン	1-ヘキセン	CAS単位	—																			2									
P168	cis-ヘプタクロルエポキシド	cis-ヘプタクロルエポキシド	CAS単位	—																			2						YY			

