参考資料5

■第1種指定化学物質除外候補物質（案）

物質選定グループ	PRTR指定単位	発がん性		変異原性		生殖発生毒性		感作性		一般毒性														TWA				生態毒性		オゾン層保護		農薬として供されるもの	性状の適否	排出量・移動量の適否	モニタリング	1種→2種
										経口（NOAEL等）		水質基準		農薬ADI		吸入（NOAEL等）		大気基準		事務局規制（新加・追）		ACGIH		産衛学会		事務局規制（新加・追）										
		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	現行	事務局案			現行	事務局案	現行	事務局案					
1-6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル			1	1																							1	1				×	ND	●
1-11	アジ化ナトリウム																											1					×		
1-13	アセトニトリル			1																													×	ND	
1-16	2，2’－アゾビスイソブチロニトリル																											2					×	ND	
1-17	オルト－アニシジン	2		1																		3		2				2					×	ND	
1-19	１－アミノ－９，１０－アントラキノン																											1	1				×	Y	●
1-24	メタ－アミノフェノール																											1					×	ND	
1-26	３－アミノ－１－プロペン																											2					×		
1-35	イソブチルアルデヒド			1	－																												×	ND	
1-38	2，2’－[イソプロピリデンビス[（2，６－ジブロモ－４，１－フェニレン）オキシ]]ジエタノール																											1					×	ND	
1-39	Ｎ－イソプロピルアミノホスホン酸Ｏ－エチル－Ｏ－（３－メチル－４－メチルチオフェニル）									1				2								2						1					×		
1-42	２－イミダゾリジンチオン	2	2			2	2			2	2				3																		×	ND	●
1-43	1，1’－[イミノジ（オクタメチレン）]ジグアニジン													3	3																	●	×	Y	●
1-45	エタンチオール																											1					×		
1-51	２－エチルヘキサン酸					3	－																											ND	
1-55	エチレンイミン	2		1																													×	ND	
1-67	２，３－エポキシ－１－プロパノール	2	2	1	1	2	2																										×	ND	●
1-69	２，３－エポキシプロピル＝フェニルエーテル	2																				2											×		
1-70	エマメクチン安息香酸塩													3	2													1	1			●	×		●
1-71	塩化第二鉄			1	－																							2					×		
1-76	イプシロン－カプロラクタム			1																													×	YY	
1-77	カルシウムシアナミド																											2				●	×	×	
1-97	１－クロロ－２－（クロロメチル）ベンゼン																											1					×	×	
1-99	クロロ酢酸エチル																											2					×	×	ND	
1-102	１－クロロ－２，４－ジニトロベンゼン			1																								1					×	×	ND	
1-107	クロロトリフルオロメタン																													1	1			×	ND	
1-109	オルト－クロロトルエン																											1	1				×	ND	●
1-110	パラ－クロロトルエン																											2	1				×	ND	●
1-111	２－クロロ－４－ニトロアニリン																											2				×	×		
1-112	２－クロロニトロベンゼン																											1					×	ND	
1-114	（RS）－２－[２－（３－クロロフェニル）－２，３－エポキシプロピル]－２－エチルインダン－１，３－ジオン										3			3	3														1			●		×		●
1-116	（4RS，5RS）－５－（４－クロロフェニル）－Ｎ－シクロヘキシル－４－メチル－２－オキソ－１，３－チアゾリジン－３－カルボキサミド																											1	1			●	×		●
1-118	２－（４－クロロフェニル）－２－（１Ｈ－１，２，４－トリアゾール－１－イルメチル）ヘキサンニトリル					3	3																					2	1			●	×		●
1-119	（RS）－４－（４－クロロフェニル）－２－フェニル－２－（１Ｈ－１，２，４－トリアゾール－１－イルメチル）ブチロニトリル																											1	1			●	×		●
1-120	オルト－クロロフェノール																											2				×		ND	
1-122	２－クロロプロピオン酸																					2										×	×	ND	
1-129	４－クロロ－３－メチルフェノール																											1					×	ND	
1-130	（４－クロロ－２－メチルフェノキシ）酢酸									3		2		3																		●	×	×	
1-131	３－クロロ－２－メチル－１－プロペン	2	2	1	1																							2	2				×	Y	●
1-136	サリチルアルデヒド																											2					×	ND	
1-137	シアナミド			1			3			3	2																		1			●	×	ND	●
1-138	（RS）－２－シアノ－Ｎ－[（R）－１－（２，４－ジクロロフェニル）エチル]－３，３－ジメチルブチラミド										3			3	3														2			●		×		●
1-139	（S）－アルファ－シアノ－３－フェノキシベンジル＝（1R，3S）－２，２－ジメチル－３－（１，２，２，２－テトラブロモエチル）シクロプロパンカルボキシラート									3				3	3														1	1		●		×		
1-140	（RS）－アルファ－シアノ－３－フェノキシベンジル＝２，２，３，３－テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート																											1	1			●	×		●
1-142	２，４－ジアミノアニソール	2		1																													×	ND	
1-145	２－（ジエチルアミノ）エタノール																					3											×	×	
1-151	１，３－ジオキソラン			1	－																												×		
1-155	Ｎ－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド																	－										1	1				×		●
1-165	２，４－ジクロロトルエン																											2					×		
1-166	１，２－ジクロロ－４－ニトロベンゼン			1																								1					×	ND	
1-167	１，４－ジクロロ－２－ニトロベンゼン			1																								1					×	ND	
1-170	（RS）－２－（２，４－ジクロロフェニル）－３－（１Ｈ－１，２，４－トリアゾール－１－イル）プロピル＝１，１，２，２－テトラフルオロエチル＝エーテル													3	3														1			●		×		●
1-173	（RS）－３－（３，５－ジクロロフェニル）－５－メチル－５－ビニル－１，３－オキサゾリジン－２，４－ジオン													3																			×	×	ND	
1-180	３，３’－ジクロロベンジジン	2		1																								1					×	×	ND	
1-189	Ｎ，Ｎ－ジシクロヘキシル－２－ベンゾチアゾールスルフェンアミド																											1	1				×	ND	●
1-192	ジチオりん酸Ｏ－エチル－Ｓ，Ｓ－ジフェニル													3														1				●	×	×	ND	
1-193	ジチオりん酸Ｏ，Ｏ－ジエチル－Ｓ－（２－エチルチオエチル）									1	1			2	2			－				2	2					1	1			●		×	ND	●
1-194	ジチオりん酸Ｏ，Ｏ－ジエチル－Ｓ－[（6－クロロ－２，３－ジヒドロ－２－オキソベンゾオキサゾリニル）メチル]									3				3														1				●	×	×		
1-202	ジビニルベンゼン			1																								2					×	ND	

■第1種指定化学物質除外候補物質（案）

物質選定グループ	PRTR指定単位	発がん性		変異原性		生殖発生毒性		感作性		一般毒性												TWA						生態毒性		オゾン層保護		農薬として供されし	有害性の有無	排出量・移動量の適否	モニタリング	1種→2種
										経口（NOAEL等）		水質基準		農薬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	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										
1-204	ジフェニルエーテル																											1	1				×		●
1-205	1，3－ジフェニルグアニジン						3																					2	1				×		●
1-208	2，4－ジ－ターシャリ－ブチルフェノール																											2					×	ND	
1-214	2，4－ジメチルアニリン																											2					×	ND	
1-215	2，6－ジメチルアニリン	2																														×	×	ND	
1-216	N，N－ジメチルアニリン				1						－																	2	2				×	ND	●
1-220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩																											1					×	ND	
1-222	N，N－ジメチルチオカルバミン酸S－4－フェノキシブチル			1																								1				●	×	×	
1-226	1，1－ジメチルヒドラジン	2		1																		1						1					×	×	
1-228	3，3’－ジメチルビフェニル－4，4’－ジイル＝ジイソシアネート			1																													×	×	
1-231	3，3’－ジメチルベンジジン	2		1																								2					×	ND	
1-234	臭素																－											1	1				×		●
1-235	臭素酸の水溶性塩	2	2		1							2	2																				×	ND	●
1-241	2－スルホヘキサデカン酸－1－メチルエステルナトリウム塩																											2					×	×	
1-246	チオフェノール																					2						1					×	×	
1-247	チオりん酸O－1－（4－クロロフェニル）－4－ピラゾリル－O－エチル－S－プロ													2																		●	×	×	
1-253	チオりん酸O－4－ブロモ－2－クロロフェニル－O－エチル－S－プロピル													3	2													1	1			●	×		●
1-256	デカン酸																											2					×	×	
1-263	テトラクロロジフルオロエタン																													1	1			×	ND	
1-264	2，3，5，6－テトラクロロ－パラ－ベンゾキノン			1																								2					×	ND	
1-269	3，7，11，15－テトラメチルヘキサデカ－1－エン－3－オール																											1					×	×	
1-274	ターシャリードデカンチオール																											1					×	×	
1-276	3，6，9－トリアザウンデカン－1，11－ジアミン																											1	1				×		●
1-278	トリエチレンテトラミン			1																								2	2				×	ND	●
1-282	トリクロロ酢酸											3																					×	×	
1-283	2，4，6－トリクロロ－1，3，5－トリアジン															2																	×	×	
1-291	1，3，5－トリス（2，3－エポキシプロピル）－1，3，5－トリアジン－2，4，6（1H，3H，5H）－トリオン			1	1				1													2	2										×		●
1-294	2，4，6－トリブロモフェノール																											1	1				×	ND	●
1-295	3，5，5－トリメチル－1－ヘキサノール																											2	2				×	ND	●
1-301	トルエンジアミン	2	2	1	1		3			3	3																	2	1				×	ND	●
1-303	1，5－ナフタレンジイル＝ジイソシアネート							1																								×	×		
1-306	ニアクリル酸ヘキサメチレン																											1	1				×		●
1-307	二塩化酸化ジルコニウム			1	－																											×			
1-311	オルト－ニトロアニソール	2		1																													×	ND	
1-313	ニトログリセリン																											2					×	×	
1-315	オルト－ニトロトルエン		2		－	3	3																					2	2				×	Y	●
1-322	5’－[N，N－ビス（2－アセチルオキシエチル）アミノ]－2’－（2－ブロモ－4，6－ジニトロフェニルアゾ）－4’－メトキシアセトアニリド			1																												×	×		
1-324	1，3－ビス[（2，3－エポキシプロピル）オキシ]ベンゼン	2		1																													×	ND	
1-326	3，6－ビス（2－クロロフェニル）－1，2，4，5－テトラジン													3																		●	×	×	
1-327	1，2－ビス（2－クロロフェニル）ヒドラジン																											1					×	×	
1-330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）＝ペルオキシド																											1	1				×	ND	●
1-334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル																											2	2				×	Y	●
1-335	N－（4－ヒドロキシフェニル）アセトアミド																											2					×		
1-338	2－ビニルピリジン			1	1																							2	2				×	ND	●
1-339	N－ビニル－2－ピロリドン															3						2											×	×	
1-344	フェニルオキシラン	2		1																								2					×	×	ND	
1-345	フェニルヒドラジン	2		1																		2						1					×	×	
1-352	フタル酸ジアリル			1	－																							1	1				×	ND	●
1-353	フタル酸ジエチル																											2	2				×	Y	●
1-359	ノルマル－ブチル－2，3－エポキシプロピルエーテル			1	1																				3								×		●
1-364	ターシャリ－ブチル＝4－（{[（1，3－ジメチル－5－フェノキシ－4－ピラゾリル）メチリデン]アミノオキシ}メチル）ベンゾアート													3														1	1			●	×		●
1-365	ブチルヒドロキシアニソール	2																										1					×	×	ND	
1-366	ターシャリ－ブチル＝ヒドロペルオキシド			1	1																		2					2	2				×		●
1-367	オルト－セカンダリ－ブチルフェノール																											2					×		
1-368	4－ターシャリ－ブチルフェノール						3																					2	2				×		●
1-370	2－ターシャリ－ブチル－5－（4－ターシャリ－ブチルベンジルチオ）－4－クロロ－3（2H）－ピリダジノン													3	3													1	1			●	×		●
1-371	N－（4－ターシャリ－ブチルベンジル）－4－クロロ－3－エチル－1－メチルピラゾール－5－カルボキサミド													3	3													1	1			●	×		●
1-372	N－（ターシャリ－ブチル）－2－ベンゾチアゾールスルフェンアミド																－											1	1				×		●
1-373	2－ターシャリ－ブチル－5－メチルフェノール																											2					×	ND	
1-377	フラン	2	2																														×		●
1-379	2－ブロピン－1－オール																					3						2					×	×	
1-387	ヘキサキス（2－メチル－2－フェニルプロピル）ジスタノキサン																											1	1			●		×	YY	
1-414	無水マレイン酸							1	1		－												1		2								×		●
1-416	メタクリル酸2－エチルヘキシル																											2					×	ND	
1-417	メタクリル酸2，3－エポキシプロピル		2	1	1		2																					2	2				×	ND	●
1-418	メタクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル																											2					×	×	
1-419	メタクリル酸ノルマル－ブチル																											2	2				×	YY	●
1-421	4－メチリデンオキセタン－2－オン																											2					×	×	
1-423	メチルアミン			1	－																												×		

■第1種指定化学物質除外候補物質（案）

物質選定グループ	PRTR指定単位	発がん性		変異原性		生殖発生毒性		感作性		一般毒性														TWA						生態毒性		オゾン層保護		農薬として供されるもの	有害性の適否	排出量・移動量の適否	モニタリング	1種→2種
										経口（NOAEL等）		水質基準		農薬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	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						
1-425	Ｎ－メチルカルバミン酸２－イソプロピルフェニル													3														1				●	×	×	ND	
1-429	メチル＝３－クロロ－５－（４，６－ジメトキシ－２－ピリミジニルカルバモイルスルファモイル）－１－メチルピラゾール－４－カルボキシラート													3															1				●		×	ND	●
1-430	メチル＝（Ｓ）－７－クロロ－２，３，4a，５－テトラヒドロ－２－［メトキシカルボニル（４－トリフルオロメトキシフェニル）カルバモイル］インデノ［1，２－e］［1，３，４］オキサジアジン－4a－カルボキシラート													3																			●	×	×		
1-432	３－メチル－１，５－ジ（２，４－キシリル）－１，３，５－トリアザペンタ－１，４－ジエ									3				3	3													1	1				●		×		●
1-434	メチル－Ｎ’，Ｎ’－ジメチル－Ｎ－［（メチルカルバモイル）オキシ］－１－チオオキサムイミデート													3	3													1	1				●		×		●
1-435	メチル＝２－（４，６－ジメトキシ－２－ピリミジニルオキシ）－６－［１－（メトキシイミノ）エチル］ベンゾアート													3																			●	×	×	ND	
1-437	３－メチルチオプロパナール			1																								1						×	×		
1-440	１－メチル－１－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド																－											2	2						×		●
1-441	２－（１－メチルプロピル）－４，６－ジニトロフェノール					2						2																1					●		×	ND	
1-447	メチレンビス（４，１－シクロヘキシレン）＝ジイソシアネート																					1						2							×	ND	
1-451	２－メトキシ－５－メチルアニリン	2		1																														×	×	ND	
1-452	２－メルカプトベンゾチアゾール		2																									1	1						×		●
1-454	２－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール																											1						×	×		
1-455	モルホリン			1	－											3																		×		YY	

注：モニタリングは以下のとおり。
YY　複数地点で検出
Y ー地点で検出
ND 不検出