資料6

第二種指定化学物質候補案

物質選定に	物質名称（CAS）	別名	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		農薬
			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		農薬ADI		吸入（NOAEL等）		大気基準		事務局案（新規	ACGIH		産衛学会		事務局案（新規	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	
1-19	１－アミノ－９，１０－アントラキノン																										1	1	
1-42	２－イミダゾリジンチオン		2	2			2	2			2	2				3													
1-43	１，１’－［イミノジ（オクタメチレン）］ジグアニジン														3	3													●
1-67	２，３－エポキシ－１－プロパノール		2	2	1	1	2	2																					
1-70	エマメクチン安息香酸塩														3	2											1	1	●
1-109	オルトークロロトルエン																										1	1	
1-110	パラークロロトルエン																										2	1	
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	インダノファン										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	ヘキシチアゾクス																									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	ミクロブタニル					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	フェンブコナゾール																									1	1	●
1-131	３－クロロ－２－メチル－１－プロペン		2	2	1	1																					2	2	
1-137	シアナミド				1			3			3	2																1	●
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	ジクロシメット										3			3	3												2	●
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	フェンプロパトリン																									1	1	●
1-155	Ｎ－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド																	－									1	1	

物質選定に	物質名称（CAS）	別名	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		農薬
			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		農薬ADI		吸入（NOAEL等）		大気基準		事務局案（新規	ACGIH		産衛学会		事務局案（新規	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				
1-170	（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	テトラコナゾール													3	3												1	●
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	
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	●
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	
1-216	N，N－ジメチルアニリン					1						－															2	2	
1-234	臭素																	－									1	1	
1-235	臭素酸の水溶性塩		2	2		1							2	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	プロフェノホス													3	2											1	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	
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	
1-295	3，5，5－トリメチル－1－ヘキサノール																										2	2	
1-301	トルエンジアミン		2	2	1	1		3			3	3															2	1	
1-306	ニアクリル酸ヘキサメチレン																										1	1	
1-315	オルト－ニトロトルエン			2		－	3	3																			2	2	
1-330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）＝ペルオキシド																										1	1	
1-334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル																										2	2	
1-338	2－ビニルピリジン				1	1																					2	2	
1-352	フタル酸ジアリル				1	－																					1	1	
1-353	フタル酸ジエチル																										2	2	
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	ターシャリーブチル＝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	フェンピロキシメート													3												1	1	●
1-366	ターシャリーブチル＝ヒドロペルオキシド				1	1																	2				2	2	
1-368	4－ターシャリーブチルフェノール							3																			2	2	
1-370	2－ターシャリーブチル－5－（4－ターシャリーブチルベンジルチオ）－4－クロロ－3（2H）－ピリダジノン	ピリダベン													3	3											1	1	●
1-371	N－（4－ターシャリーブチルベンジル）－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	テブフェンピラド													3	3											1	1	●
1-372	N－（ターシャリーブチル）－2－ベンゾチアゾールスルフェンアミド																	－									1	1	
1-377	フラン		2	2																									
1-414	無水マレイン酸								1	1		－											1		2				
1-417	メタクリル酸2，3－エポキシプロピル			2	1	1		2																			2	2	
1-419	メタクリル酸ノルマル－ブチル																										2	2	

物質選定に	物質名称（CAS）	別名	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		農薬
			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		農薬ADI		吸入（NOAEL等）		大気基準		事務局案（新規	ACGIH		産衛学会		事務局案（新規	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				
1-429	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	ハロスルフロンメチル													3													1	●
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－ジエン	アミトラズ									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	オキサミル													3	3											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	
1-452	２－メルカプトベンゾチアゾール			2																							1	1	
2-14	２－［（トリルオキシ）メチル］オキシラン					－															3						2	2	
2-17	１－｛３－クロロ－４－［１，１，２－トリフルオロ－２－（トリフルオロメトキシ）エトキシ］フェニル｝－３－（２，６－ジフルオロベンゾイル）尿素	ノバルロン				－									3						－							1	●
2-20	ベンジル＝アセタート					－															－						2	1	
2-23	シアノ（４－フルオロ－３－フェノキシフェニル）メチル＝３－（２，２－ジクロロビニル）－２，２－ジメチルシクロプロパン－１－カルボキシラート	シフルトリン				－															－						1	1	●
2-27	１，３－ジクロロ－５，５－ジメチルイミダゾリジン－２，４－ジオン					－															－						1	1	
2-28	１－（３，５－ジクロロ－２，４－ジフルオロフェニル）－３－（２，６－ジフルオロベンゾイル）尿素	テフルベンズロン				－									3						3						1	1	●
2-31	２’，３’－ジクロロ－４’－ヒドロキシ－１－メチルシクロヘキサン－１－カルボキサニリド	フェンヘキサミド				－															－						2	1	●
2-37	１－［２，５－ジクロロ－４－（１，１，２，３，３，３－ヘキサフルオロプロポキシ）フェニル］－３－（２，６－ジフルオロベンゾイル）尿素	ルフェヌロン				－									3						－							1	●
2-39	ニナトリウム＝４－アミノ－３－（｛４’－［（２，４－ジアミノフェニル）ジアゼニル］ビフェニル－４－イル｝ジアゼニル）－５－ヒドロキシ－６－（フェニルジアゼニル）ナフタレン－２，７－ジスルホナート		2	1		1	3	3													－							－	
2-91	６－メチル［１，３］ジチオロ［４，５－ｂ］キノキサリン－２－オン	キノキサリン系剤				－		3							3						－						1	1	●
S1	アセトアルデヒドシアンヒドリン					－															－							1	
S2	２－アミノ－３－クロロ－１，４－ナフトキノン	ACN				－															3							1	●
S3	アミルケイ皮アルデヒド					－															－							1	
S4	イソ酪酸β－フェノキシエチル																											1	
S5	イマザピル	イマザピル				－															－							1	●
S6	エチルメチルケトンペルオキシド					－															－							2	
S7	６－エトキシ－２，２，４－トリメチル－１，２－ジヒドロキノリン					－															3							1	
S8	塩化ベンザルコニウム					－															－							1	●
S9	塩化ベンゾイル			2																	－							－	
S10	ｐ－オキシ安息香酸プロピル					－															－							1	

物質選定に	物質名称（CAS）	別名	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		農薬
			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		農薬ADI		吸入（NOAEL等）		大気基準		事務局案（新規	ACGIH		産衛学会		事務局案（新規	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				
S11	オクタン					－															－							1	
S12	1－オクタンチオール					－															－							1	
S13	カプロン酸エチル					－															－							1	
S14	クロルフタリム	クロルフタリム																										1	●
S15	（2－クロロエチル）（トリメチル）アンモニウム＝クロリド	塩化クロロコリン																			－							1	●
S16	クロロシクロヘキサン					－															－							2	
S17	N－（{4－[2－クロロ－4－（トリフルオロメチル）フェノキシ]－2－フルオロフェニル}カルバモイル）－2，6－ジフルオロベンズアミド	フルフェノクスロン				－															－							1	●
S18	1－（4－クロロフェニル）－3－（2，6－ジフルオロベンゾイル）尿素	ジフルベンズロン				－															－							1	●
S19	3－（4－クロロフェニル）－3－（3，4－ジメトキシフェニル）－1－モルホリノプロパ－2－エン－1－オン	ジメトモルフ				－															－							1	●
S20	{2－[3－（4－クロロフェニル）プロピル]－2，4，4－トリメチル－1，3－オキサゾリジン－3－イル}（1H－イミダゾール－1－イル）メタノン																											2	●
S21	3－クロロプロパン－1，2－ジオール			2		－															－							－	
S22	（5－クロロ－2－メトキシ－4－メチルピリジン－3－イル）（2，3，4－トリメトキシ－6－メチルフェニル）メタノン					－															－							2	●
S23	ゲラニオール					－															－							1	
S24	酢酸リナリル					－															－							1	
S25	2－シアノアクリル酸エチル					－				1											－					2		－	
S26	α－シアノ－3－フェノキシベンジル＝N－（2－クロロ－α，α，α－トリフルオロ－p－トリル）－D－バリナート	フルバリネート																										1	●
S27	α－シアノ－3－フェノキシベンジル＝3－（2，2－ジクロロビニル）－2，2－ジメチルシクロプロパンカルボキシラート	シペルメトリン				－															－							1	●
S28	ジイソブチル＝フタラート							2													－							1	
S29	ジエチル＝スルファート			2		1															－							－	
S30	シクロスルファムロン	シクロスルファムロン				－															－							1	●
S31	3－（2，4－ジクロロフェニル）－2－オキソ－1－オキサスピロ[4．5]デカ－3－エン－4－イル＝2，2－ジメチルブタノアート	スピロジクロフェン				－															3							1	●
S32	ジチオピル	ジチオピル				－															3							1	●
S33	ジトリデシル＝フタラート					－															－							1	
S34	3，5－ジニトロ－4－t－ブチル－2，6－ジメチルアセトフェノン					－															－							1	●
S35	[3－（4，5－ジヒドロイソオキサゾール－3－イル）－2－メチル－4－（メチルスルホニル）フェニル]（5－ヒドロキシ－1－メチル－1H－ピラゾール－4－イル）メタノン					－															2							1	●
S36	2－（ジ－n－ブチルアミノ）エタノール					－															－							2	
S37	シプロジニル	シプロジニル																			－							1	●
S38	ジブロモネオペンチルグリコール			2		1															－							－	
S39	N－（2，4－ジフルオロフェニル）－2－[3－（トリフルオロメチル）フェノキシ]ニコチンアミド																				－							1	●
S40	N，N－ジメチルテトラデカン－1－イルアミン					－															－							1	
S41	1，1－ジメチル－3－（5－tert－ブチル－イソオキサゾリル）尿素	イソウロン				－															－							1	●
S42	3－t－ブチル－5－クロロ－6－メチルウラシル	ターバシル																			－							1	●
S43	デカヒドロナフタレン					－															－							1	
S44	テトラジホン	テトラジホン				－															－							1	●

物質選定に	物質名称（CAS）	別名	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		農薬
			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		農薬ADI		吸入（NOAEL等）		大気基準		事務局案（新規	ACGIH		産衛学会		事務局案（新規	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				
S45	テルピネオール酢酸エステル					－															－							1	
S46	トリアジフラム	トリアジフラム																										1	●
S47	1，3，5－トリス（ジメチルアミノプロピル）ヘキサヒドロ－1，3，5－トリアジン					－															－							1	
S48	2，4，6－トリニトロトルエン					－															－					2		2	
S49	ニテンピラム	ニテンピラム																										1	●
S50	ニトロエタン					－															－							2	
S51	n－ノナン					－															－							1	
S52	2－ヒドロキシプロピル＝アクリラート					－															－							2	
S53	フェノチアジン					－															－							1	
S54	5－tert－ブチル－3－［2，4－ジクロル－5－（プロパ－2－イン－1－イルオキシ）フェニル］－1，3，4－オキサジアゾール－2（3H）－オン	オキサジアルギル				－		3													3							1	●
S55	ブチン－2－ジオール－1，4					－															2							－	
S56	5－プロパン－1－イル－6－（2，5，8－トリオキサドデカン－1－イル）－1，3－ベンゾジオキソール					－															－							1	
S57	N－（4－フルオロフェニル）－N－イソプロピル－2－{［5－（トリフルオロメチル）－1，3，4－チアジアゾール－2－イル］オキシ}アセトアミド	Fluthiamide（韓国）				－															－							1	●
S58	rel－（1R，2R，4R）－ボルナン－2－イル＝アセタート					－															－							1	
S59	3－ブロモ－1－（3－クロロ－2－ピリジル）－N－［4－シアノ－2－メチル－6－（メチルカルバモイル）フェニル］－1H－ピラゾール－5－カルボキサミド					－															2							1	●
S60	ヘキサフルオロプロピレン			－		－															3					2		－	
S61	3－ヘキセニルサリチレート					－															－							1	
S62	ベスロジン					－															3							1	●
S63	1，2，4，5－ベンゼンテトラカルボン酸					－															－							1	
S64	ホルムアミド					－		2													－							－	
S65	4－メチル－2，4－ジフェニルペンター1－エン					－															－							1	
S66	2－メチル－4’－ニトロ－3’－（トリフルオロメチル）プロパンアニリド																				2							1	
S67	7－メチル－3－メチレン－1，6－オクタジエン			2		－															－							1	
S68	メトキシフェノジド	メトキシフェノジド				－															－							2	●
S69	メピコートクロリド	メピコートクロリド				－															－							1	●
S70	2－メルカプトエタノール					－															－							1	
S71	3－ヨード－2－プロピニル＝ブチルカルバマート					－															2							1	
S72	リン酸三亜鉛																				－							1	