

人健康影響に関する優先度判定案

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露 クラス 分解性 考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス			
								一般 毒性	生殖発 生毒性	変異 原性	発がん性
3	161	クロロホルム	難分解性	2	2	2	高			クラス外	2
5		1, 2-ジクロロエタン	難分解性	3	3	2	高			クラス外	2
6	76	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))	難分解性	4	4	1	高	2	3	2	1
8		1, 4-ジオキサン	難分解性	3	3	2	高				2
261		ピリジン-トリフェニルボラン(1/1)	難分解性	3	3	2	高	2		クラス外	
267		ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅	難分解性	3	3	2	高	2		クラス外	
366		二硫化炭素	難分解性	3	3	2	高	4	3	2	
368		1, 3-ブタジエン	難分解性	2	2	1	高	3		2	2
369		イソブレン	難分解性	3	3	2	高				2
370		クロロメタン(別名塩化メチル)	難分解性	3	3	2	高	4		2	
371	160	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	難分解性	2	2	2	高	3		2	2
372	162	ブロモメタン(別名臭化メチル)	難分解性	3	3	2	高	2		2	
377		クロロエチレン(別名塩化ビニル)	難分解性	2	2	1	高	2		2	1
387		N, N-ジメチルホルムアミド	難分解性	1	1	2	高	4	2		
388		エチレンジアミン四酢酸	難分解性	2	2	2	高	4		2	
389	173	チオ尿素	難分解性	3	3	2	高		3	2	2
398	23	o-ジクロロベンゼン	難分解性	3	3	2	高	4		2	
403	16	o-クロロアニリン	難分解性	3	3	2	高			2	
410		p-クロロニトロベンゼン	難分解性	3	3	2	高	2		2	
703		2-メチルプロパン-2-オール(別名:tert-ブチルアルコール)	難分解性	3	3	2	高	2		クラス外	
730		ジカリウム=ピペラジン-1, 4-ビス(カルボジチオアート)	難分解性	2	2	2	高	4	3	2	
794	24	p-ジクロロベンゼン	難分解性	2	2	2	高	3			2
826		2-(1-メチルエトキシ)エタノール	難分解性	3	3	2	高	2	4	クラス外	
916		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。)	難分解性	1	1	2	高			2	
988	46	イソプロペニルベンゼン(別名 α -メチルスチレン)	難分解性	3	3	2	高			2	
1000	233	ナフタレン	難分解性	3	3	2	高	2			2
1005		モルホリン	難分解性	3	3	2	高	3		2	
1011		n-ヘキサン	良分解性	1	1	4	高		4		
1015		メチルアミン	難分解性	3	3	2	高			2	
1016		ジメチルアミン	良分解性	2	2	3	高	3			
1020		テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	良分解性	3	3	2	高	2		クラス外	
1022		エチレンオキシド	良分解性	2	2	1	高	3		2	1
1023		1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	良分解性	1	1	2	高	2		2	2

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露 クラス 分解性 考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス			
								一般 毒性	生殖発 生毒性	変異 原性	発がん性
1028		エチレングリコールモノメチルエーテル	良分解性	3	3	2	高		3	2	
1030		ホルムアルデヒド	良分解性	3	3	1	高高	2		2	1
1031		アセトアルデヒド	良分解性	3	3	2	高高			2	2
1040		酢酸ビニル	良分解性	3	3	2	高	3		2	2
1043		アクリル酸メチル	良分解性	2	2	2	高			2	
1047		メタクリル酸	良分解性	2	2	2	高	2			
1056		アセトニトリル	良分解性	3	3	2	高			2	
1057		アクリロニトリル	良分解性	2	2	2	高	2		2	2
1063		ベンゼン	良分解性	1	1	1	高高	2		2	1
1064		トルエン	良分解性	1	1	2	高		クラス外	2	
1065		スチレン	良分解性	2	2	2	高			2	2
1066		エチルベンゼン	良分解性	1	1	2	高				2
1067		ベンジル＝クロリド(別名塩化ベンジル)	良分解性	3	3	2	高			2	2
1068		アニリン	良分解性	2	2	2	高	3		2	2
1069		フェノール	良分解性	1	1	2	高			2	
1077		フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	良分解性	3	3	2	高	2	4		2
1079		テレフタル酸ジメチル	良分解性	3	3	2	高			2	
1080		テレフタル酸	良分解性	2	2	2	高	2			
1096		ε-カプロラクタム	良分解性	3	3	2	高			2	
7	109	3, 3'-ジクロロベンジジン	難分解性	5	5	2	中			2	2
11		1, 2-ジクロロプロパン	難分解性	4	4	2	中			2	
37	105	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)	難分解性	5	5	2	中			2	2
60		三フッ化窒素	難分解性	5	5	2	中	2		2	
61		4, 5-ジクロロ-2-n-オクチルイソチアゾル-3-オン	難分解性	4	4	3	中	3		クラス外	
75		3-(4, 4-ジメチル-3-オキソペンタンアミド)-4-メトキシアニリニウム＝クロリド	難分解性	5	5	2	中	3		2	
257		2-(4-クロロフェニル)-3-シクロプロピル-1-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)ブタン-2-オールを主成分とする2-(4-クロロフェニル)-2-(1-シクロプロピルエチル)オキシランと1H-1, 2, 4-トリアゾールの反応生成物	難分解性	5	5	2	中	2		クラス外	
262		ビスクロ[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	難分解性	5	5	2	中	2		クラス外	
314		2, 3-ジヒドロチエノ[3, 4-b][1, 4]ジオキシン	難分解性	4	4	3	中	3		4	
318		オクタデシルアミン(N-B)トリフェニルボラン	難分解性	4	4	2	中	2		クラス外	

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露 クラス 分解性 考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス			
								一般 毒性	生殖発 生毒性	変異 原性	発がん性
345		2-エトキシ-1-[[2'-(1H-テトラゾール-5-イル)ビフェニル-4-イル]メチル]-ベンゾイミダゾール-7-カルボン酸	難分解性	4	4	2	中	2		クラス外	
367	39	ヒドラジン	難分解性	4	4	2	中	2		2	2
374		クロロエタン	難分解性	5	5	2	中	クラス外		2	
376		1, 1, 2, 2-テトラクロロエタン	難分解性	4	4	3	中	3			
378		1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	難分解性	5	5	2	中	2		2	
381	164	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	難分解性	4	4	2	中	2		2	2
384		tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	難分解性	5	5	2	中			2	
390	177	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	難分解性	5	5	2	中	2			
391	178	ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	難分解性	5	5	2	中	2			
392		りん酸トリス(2-クロロエチル)	難分解性	5	5	2	中	3		2	
399	127	N-メチルアニリン	難分解性	5	5	2	中	2			
401	88	m-フェニレンジアミン	難分解性	4	4	2	中	2			
402	34	o-トルイジン	難分解性	5	5	2	中	3		2	2
409		ニトロベンゼン	難分解性	5	5	2	中	3	3		2
412	25	ジニトロトルエン	難分解性	5	5	2	中	2	3	2	2
429		デカブロモジフェニルエーテル	難分解性	4	4	2	中	2			
435	128	2-ビニルピリジン	難分解性	5	5	2	中	3		2	
501		オキサロヒドロキシモイル=ジクロリド	難分解性	4	4	3	中	3		3	
519		(Z)-5-[4-[2-(5-エチル-2-ピリジル)エトキシ]ベンジリデン]-1, 3-チアゾリジン-2, 4-ジオン	難分解性	4	4	2	中	2		4	
586		4-[[1-n-アルキル(C=1~6)-n-アルキル(C=6~12)](ただし、炭素数の合計は10~13)]ベンゼンスルホニル=アジド	難分解性	4	4	2	中	4		2	
589		10H-9-オキサ-10λ(5)-ホスファフェナントレン-10-オン・1, 4-ナフトキノン・(フェノール・ホルムアルデヒド重縮合物の1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンによるグリシジルエーテル化変成物)重縮合物	難分解性	5	5	2	中	クラス外		2	
626	229	[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)	難分解性	4	4	2	中	2		2	
646		N-[2-(アクリロイルオキシ)エチル]-N-ベンジル-N, N-ジメチルアンモニウム=クロリド	難分解性	3	3	3	中	4		3	
691		イソフタロニトリル	難分解性	5	5	2	中	2		クラス外	
694		6, 6'-ジ-tert-ブチル-4, 4'-ジメチル-2, 2'-メチレンジフェノール	難分解性	4	4	3	中	3	3	クラス外	
700		1-クロロブタン	難分解性	5	5	2	中	4	2	クラス外	

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露 クラス 分解性 考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス			
								一般 毒性	生殖発 生毒性	変異 原性	発がん性
701		2, 2'-ジメチル-2, 2'-ジアゼンジイルビス(プロパンニトリル)(別名:2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル)	難分解性	5	5	2	中	2	3	クラス外	
702		トリメチル=ホスファート	難分解性	5	5	2	中	3	2	クラス外	
710	79	5-エチリデンピシクロ[2. 2. 1]ヘプター-2-エン	難分解性	5	5	2	中	2	3	クラス外	
740		カリウム=ピペラジン-1-カルボジチオアート	難分解性	4	4	2	中	4	3	2	
792		2-(ジエチルアミノ)エタノール	難分解性	4	4	3	中	3			
802		ニトリロ三酢酸	難分解性	4	4	2	中	4			2
804	64	o-フェニレンジアミン	難分解性	4	4	2	中	2		2	
823		臭化リチウム	難分解性	5	5	2	中	3	2	クラス外	
824	63	ニクロム酸ナトリウム	難分解性	4	4	2	中	2	3	2	
828		4-tert-ブチルフェノール	難分解性	4	4	2	中	4	4	2	
834		1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を主成分(80%以上)とする、3-メチルペンター-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクター-1, 6-ジエンの反応生成物	難分解性	3	3	4	中	4		クラス外	
866	1	硝酸カドミウム	難分解性	5	5	2	中	2	2	2	
876		N, N-ジエチル-3-メチルベンズアミド	難分解性	4	4	3	中	3	クラス外	クラス外	
879	9	1, 4-ジメチル-2-(1-フェニルエチル)ベンゼン	難分解性	4	4	2	中	2	4	クラス外	
882		クロロ(トリフェニル)メタン	難分解性	4	4	3	中	3		クラス外	
908		ジトリデカン-1-イル=フタラート	難分解性	3	3	3	中	3	3	クラス外	
915		6-フェニル-1, 3, 5-トリアジン-2, 4-ジアミン	難分解性	5	5	2	中	3	2	4	
920	85	1, 2, 3-トリクロロベンゼン	難分解性	5	5	2	中	3		2	
922	38	ノニルフェノール	難分解性	4	4	3	中	3		クラス外	
925		2, 2'-ジ-tert-ブチル-5, 5'-ジメチル-4, 4'-スルファンジイルジフェノール	難分解性	4	4	3	中	3		クラス外	
981		トリエチルアミン	難分解性	4	4	3	中	3			
982		トリエチレンテトラミン	難分解性	5	5	2	中			2	
983		ニトロメタン	難分解性	5	5	2	中				2
991	196	2-クロロニトロベンゼン	難分解性	4	4	3	中	3		クラス外	
994	14	4-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェノール	難分解性	4	4	3	中	3		クラス外	
998		メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	難分解性	4	4	2	中	2			
999	12	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)	難分解性	3	3	4	中		4		

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露 クラス 分解性 考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス			
								一般 毒性	生殖発 生毒性	変異 原性	発がん性
1003	247	メチル=ベンゾイミダゾール-2-イルカルバマート(別名カルベンダジム)	難分解性	5	5	2	中		3	2	
1010		二塩化酸化ジルコニウム	難分解性	4	4	2	中			2	
1014		3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	良分解性	4	4	3	中	3			
1017		トリメチルアミン	良分解性	4	4	3	中	3	4	4	
1019		ヘキサメチレンジアミン	良分解性	4	4	3	中	3			
1021		1-オクタノール	良分解性	4	4	2	中			2	
1024		1, 2-エポキシブタン	良分解性	5	5	2	中	2			2
1025		ブタン-1, 4-ジオール	良分解性	4	4	3	中	3	4	クラス外	
1026		エピクロロヒドリン	良分解性	4	4	2	中	3		2	2
1029		エチレングリコールモノエチルエーテル	良分解性	3	3	3	中		3		
1032		イソブチルアルデヒド	良分解性	4	4	2	中			2	
1033		グルタルアルデヒド	良分解性	5	5	2	中			2	
1034		グリオキサール	良分解性	4	4	2	中			2	
1036		3-メチルチオプロパナール	難分解性	4	4	2	中			2	
1037		2-エチルヘキサン酸	難分解性	3	3	4	中		4		
1039		N, N-ジメチルアセトアミド	良分解性	2	2	4	中		4		
1042		酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	良分解性	3	3	4	中		4		
1044		アクリル酸エチル	良分解性	4	4	2	中			2	2
1045		アクリル酸2-ヒドロキシエチル	良分解性	5	5	2	中			2	
1046		アクリルアミド	良分解性	4	4	2	中	2	3	2	2
1049		メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	良分解性	4	4	2	中			2	
1050		2-ヒドロキシエチル=メタクリラート	良分解性	4	4	3	中	3	クラス外	4	
1051		2-(N, N-ジメチルアミノ)エチル=メタクリラート	良分解性	4	4	3	中	4	4	3	
1054		クロロ酢酸	良分解性	4	4	2	中	3		2	
1055		2-(N-ドデシル-N, N-ジメチルアンモニオ)アセタート	良分解性	4	4	3	中	3	4	クラス外	
1058		メタクリロニトリル	良分解性	5	5	2	中	2	3	4	
1059		1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	良分解性	5	5	2	中	2			
1061		2-(N, N-ジメチルアミノ)エチル=アクリラート	良分解性	4	4	3	中	3	4	3	
1062		ヘキサメチレン=ジイソシアネート	良分解性	4	4	2	中	2			
1071		ピロカテコール(別名カテコール)	良分解性	5	5	2	中			2	2
1072		ヒドロキノン	良分解性	5	5	2	中			2	
1082		1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	良分解性	4	4	2	中	2			
1083		シクロヘキシルアミン	良分解性	5	5	2	中			2	
1084	275	N, N-ジシクロヘキシルアミン	良分解性	5	4	3	中	3		4	
1085		テトラヒドロメチル無水フタル酸	不明	5	5	2	中	2			

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露 クラス 分解性 考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス			
								一般 毒性	生殖発 生毒性	変異 原性	発がん性
1086	276	りん酸トリトリル	良分解として審議予定	4	4	2	中	2			
1087		ビフェニル	良分解性	5	5	2	中			2	
1089		3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシア	不明	5	5	2	中			2	
1094		1, 3-ジオキサラン	不明	5	5	2	中			2	
1095		ピリジン	良分解性	4	4	3	中	3			
56		2-アミノ-4, 6-ジメトキシピリミジン	難分解性	5	5	3	低	3		4	
83		1-(4-メトキシフェノキシ)-2-(2-メチルフェノキシ)エタン	難分解性	4	4	4	低	4		4	
84		2-エチリデン-1, 2, 3, 4, 4a, 5, 8, 8a-オクタヒドロ-1, 4:5, 8-ジメタノナフタレン	難分解性	5	5	3	低	3			クラス外
93		1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-2-イル-メチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾール、4-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-2-イル-メチル]-4H-1, 2, 4-トリアゾール、2-(2, 4-ジクロロフェニル)-2-ヒドロキシメチル-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン及び2-ブロモメチル-2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサランの混合物	難分解性	5	5	3	低	3			クラス外
150		tert-ブチル=p-ビニルフェニル=エーテル	難分解性	5	5	3	低	3			クラス外
185		4-(4-プロピルシクロヘキシル)シクロヘキサノン	難分解性	5	5	3	低	3			クラス外
253		二酸化コバルトリチウム	難分解性	5	5	3	低	3		4	
325		1, 4, 4a, 9a-テトラヒドロ-1, 4-メタノフルオレン	難分解性	5	5	3	低	3			クラス外
385		1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	難分解性	5	5	3	低	3			
423	45	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)	難分解性	5	5	3	低	3			
565		ホルムアルデヒド・1-ナフトール・フェノール重縮合物	難分解性	5	5	3	低	3			4
635		1, 1'-(シクロヘキサン-1, 3-ジイル)ビス(メチルアミン)と2, 2-ビス[4-(2, 3-エポキシプロポキシ)フェニル]プロパンの反応生成物	難分解性	5	5	3	低	3			クラス外
679		ブタン-2-オン=オキシム	難分解性	5	5	3	低	3			クラス外
680		tert-ブチル=メタクリラート	難分解性	5	5	3	低	3			4
692		4, 4'-スルホニルジフェノール	難分解性	5	5	3	低	4	3	4	

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露 クラス 分解性 考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス				
								一般 毒性	生殖発 生毒性	変異 原性	発がん性	
718		2, 3, 5, 6-テトラフルオロ-4-メチルベンジル=(1R, 3R)-2, 2-ジメチル-3-[(Z)-プロパー-1-エン-1-イル]シクロプロパンカルボキシラートを主成分(80%以上)とする、2, 3, 5, 6-テトラフルオロ-4-メチルベンジル=2, 2-ジメチル-3-(プロパー-1-エン-1-イル)シクロプロパンカルボキシラート(異性体混合物)	難分解性	5	5	4	低	4			クラス外	
755		10-ベンジル-9, 10-ジヒドロ-9-オキソ-10λ(5)-ホスファフェナントレン=10-オキシド	難分解性	5	5	3	低	3			4	
776		2-メチル-2-(メチルアミノ)プロパン-1-オール	難分解性	5	5	4	低	4			クラス外	
801	35	ポートルイジン	難分解性	5	5	3	低	3				
847		2, 3, 5, 6-テトラフルオロ-4-(メキシメチル)ベンジル=2, 2-ジメチル-3-(2-メチルプロパー-1-エン-1-イル)シクロプロパンカルボキシラート	難分解性	5	5	3	低	3			クラス外	
859		ジエタノールアミン・ホルムアルデヒド・ノニルフェノール重縮合物の[エチレンオキサイド(付加数m=0~20)及びプロピレンオキサイド(付加数n=0~20、1≤m+n≤20)]付加物	難分解性	5	5	3	低	3			クラス外	
865		ナトリウム=N-クロロスルファマトを主成分(約35%以下)とする、(水酸化ナトリウム水溶液とスルファミン酸の反応生成物)と次亜塩素酸ナトリウム水溶液の反応生成物	難分解性	5	5	3	低	4			3	
871	95	2, 4-ジ-tert-ブチルフェノール	難分解性	5	5	3	低	3			4	
873	204	2-クロロフェノール	難分解性	5	5	4	低	4			4	
874	5	4-クロロフェノール	難分解性	5	5	4	低	4			4	
875	7	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	難分解性	5	5	4	低	4			クラス外	
885		ジフェニル=(フェニルアミド)ホスファートを主成分(90%以上)とする、ジフェニル=(フェニルアミド)ホスファートとフェニル=ビス(フェニルアミド)ホスファートの混合物	難分解性	5	5	3	低	3			クラス外	
891		1, 1, 1, 2, 3, 4, 4, 5, 5, 5-デカフルオロ-3-メトキシ-2-(トリフルオロメチル)ペンタン	難分解性	5	5	3	低	3			クラス外	
899		2-エトキシ-2-メチルプロパン	難分解性	5	5	4	低	4			クラス外	
903	11	m-アミノフェノール	難分解性	5	5	4	低	4			4	
905	70	ナトリウム=4-ニトロフェノラート	難分解性	5	5	4	低	4			4	
914		4-エチルモルホリン	難分解性	4	4	4	低	4	4		クラス外	
929		ビフェニル-4, 4'-ジオール	難分解性	5	5	3	低	3	4		4	
946		クロロシクロヘキサン	難分解性	5	5	3	低	3	4		クラス外	
947		シクロヘキサン-1, 3-ジイルビス(メチルアミン)	難分解性	5	5	4	低	4	4		4	
948	110	4-メチル-2, 4-ジフェニルペンター-1-エン	難分解性	5	5	3	低	3	4		クラス外	

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露 クラス 分解性 考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス			
								一般 毒性	生殖発 生毒性	変異 原性	発がん性
985		パラアセトアルデヒド	難分解性	5	5	4	低	4		4	
990		o-ニトロトルエン	難分解性	5	5	3	低		3		
1012		2-ブロモプロパン	良分解性	5	5	4	低		4		
1041		酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチル エーテルアセテート)	良分解性	4	4	4	低		4		
1076		フタル酸ジ-n-ブチル	良分解性	4	4	4	低		4		
1093		N-ビニル-2-ピロリドン	良/難両方 で評価	5	5	3	低	3			
9		2, 4-ジクロロ-3-メチルフェノール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
30		4-フェノキシフェノール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
31		2, 2-ビス(ヒドロキシメチル)-1-ブタノールの1, 2-エポ キシ-4-ビニルシクロヘキサン付加重合物(重合度1~70 0)のエポキシ化物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
32		メチル=3, 3-ジメチル-4-ペンテノアート	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
38		2-イミダゾリン-2-チオール又は2-イミダゾリジンチオン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
47		N, N'-ビス(メトキシメチル)尿素とN-ヒドロキシメチルアク リルアミドとの酸触媒下反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
51		1, 6-ビス(2, 3-エポキシプロポキシ)ナフタレン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
52		O-3-tert-ブチルフェニル=クロロチオホルマート	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
57		2, 2'-アゾビス(2-メチルブチロニトリル)	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
62		ジフェニル-2, 4, 6-トリメチルベンゾイルホスフィン=オキ シド	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
64		α -2, 3-エポキシプロポキシフェニル- ω -ヒドロポリ(n =1~7){2-(2, 3-エポキシプロポキシ)ベンジリデン- 2, 3-エポキシプロポキシフェニレン}	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
68		1, 3-チアゾリジン-2-オン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
69		2, 2-ビス(2-オキソラニル)プロパン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
71		3-tert-ブチルフェノール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
72	259	2-(チオシアナトメチルチオ)ベンゾチアゾール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
74		ビス(メチルチオ)-2, 4-トルエンジアミン, ビス(メチルチ オ)-2, 6-トルエンジアミン及びメチルチオトルエンジアミン の混合物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
80		α -[1-[(アリルオキシ)メチル]-2-(ノニルフェノキシ) エチル]- ω -ヒドロキシポリ(n=1~100)(オキシエチレ ン)	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
87		2, 6-ジクロロベンゾニトリル	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
91		1, 1, 1-トリス(4-ヒドロキシフェニル)エタン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露 クラス 分解性 考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス			
								一般 毒性	生殖発 生毒性	変異 原性	発がん性
95		(RS)-1-(4-フェノキシフェノキシ)-2-プロパノール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
96		ヘプチル-1-[2, 5-ジメチル-4-(2-メチルフェニルアゾ)]フェニルアゾ-2-ナフトール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
97		2, 2'-チオジエタンチオール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
106		5-[N, N-ビス(2-アセトキシエチル)アミノ]-2-(2-プロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4-メトキシアセトアニリド	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
114		クレゾール・ナフトール・ホルムアルデヒド重縮合物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
115		クレゾール・ナフトール・ホルムアルデヒド重縮合物のグリシジルエーテル化物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
117		1, 2, 3-トリアゾール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
124		2, 4-ジアミノトルエン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
130		2-メチルチオピリミジン-4, 6-ジオール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
132		3-[1-[tert-ブチル(ジメチル)シロキシ]エチル]-2-アゼチジン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
145		オクチル=3-[5-tert-ブチル-3-(2'H-ベンゾトリアゾール-2'-イル)-4-ヒドロキシフェニル]プロピオナート	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
149		1, 4-ジチアン-2, 5-ジ(メタンチオール)	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
155		1, 1'-ビフェニル-4, 4'-ジオール・1-クロロ-2, 3-エポキシプロパン重縮合物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
160		1, 2-ジフェノキシエタン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
162		2-クロロ-1, 1-ジメトキシエタン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
170		2-フェニルフェノールへのオキシラン付加物(n=1~5)及びアクリル酸の反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
177		6-メチルヘプチル=3-(3, 5-ジ-tert-ブチル-4-ヒドロキシフェニル)プロピオナート	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
187		2, 3, 3, 4, 4, 5, 5-ヘプタフルオロ-1-ペンテン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
188		4-ヒドロキシ-2, 2, 6, 6-テトラメチルピペリジン-N-オキシル	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
197		2-[3-(2, 6-ジクロロ-4-ニトロフェニルアゾ)-9-カルバゾリル]エタノール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
207		2, 3-エポキシプロピル=メタクリラート・スチレン共重合体	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
214		O, O-エチレンジオキシジアニリン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
215		N, N-ジベンジルエチレンジアミン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
222		ビス(2, 6-ジメトキシベンゾイル)-2, 4, 4-トリメチルペンチルホスフィン=オキシド	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
235		6-クロロ-3-ピリジルメチルアミン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露 クラス 分解性 考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス			
								一般 毒性	生殖発 生毒性	変異 原性	発がん性
236		メチル=N-シアノアセトイミダート	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
242		1, 4-ナフトキノ縮合物(n=2~130)	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
244		4, 4'-(9-フルオレニリデン)ビス(フェノキシメチルオキシラン)を主成分とする4, 4'-(9-フルオレニリデン)ジフェノール及びクロロメチルオキシランの反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
252		(メキシメチル)トリフェニルホスホニウムクロリド	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
254		2-クロロイミダゾ[1, 2-a]ピリジン-3-スルホンアミド	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
255		ビス(2-モルホリノエチル)エーテル	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
258		[1, 3, 3-トリメチル-1-[p-(2-メチルラクチル)フェニル]インダン]-6(又は5)-イル=1-ヒドロキシ-1-(メチル)エチル=ケトンを主成分とする α -メチルスチレン、イソブチリル=クロリド、二塩化スルフリル及びナトリウム=メタノラートの反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
259		1, 1-ジメチル-3-ヒドロキシブチル=ヒドロペルオキシドと2, 2-ジメチルオクタノイル=クロリド、2-エチル-2-メチルヘプタノイル=クロリド、2-メチル-2-プロピルヘキサノイル=クロリド及び2, 2-ジエチルヘキサノイル=クロリドの反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
270		1, 3:2, 4-ビス-O-(3, 4-ジメチルベンジリデン)-D-ソルビトール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
273		4, 4'-(9-フルオレニリデン)ビス[2-(フェノキシ)エタノール]	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
275		2, 2'-ドデシリデンビス(5-tert-ブチルヒドロキノ)	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
279		アクリル酸・シクロヘキシル=メタクリラート・エチル=アクリラート・メチルポリ(n=4~13)(オキシエチル)=メタクリラート共重合体、ナフテン酸及び銅塩(有機酸、無機酸)の反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
280		2, 2'-[4, 4'-メチレンビス(2, 6-ジメチルフェノキシメチル)]ジオキシラン、1, 3-ビス{4-[4-(2, 3-エポキシプロポキシ)-3, 5-ジメチルベンジル]-2, 6-ジメチルフェノキシ}-2-プロパノール及び3-[4-[4-(2, 3-エポキシプロポキシ)-3, 5-ジメチルベンジル]-2, 6-ジメチルフェノキシ]-1, 2-プロパンジオールの混合物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
281		6-[(1, 3, 5, 7-テトラメチル-2-オクテニル)スクシンイミド]ヘキサノ酸を主成分とするポリプロピレン・無水マレイン酸付加物と ϵ -カプロラクタムとの開環反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露 クラス 分解性 考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス			
								一般 毒性	生殖発 生毒性	変異 原性	発がん性
282		2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ピペリジル=アクリラート	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
284		4, 6-ジアミノレゾルシノール二塩酸塩	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
289		ナトリウム=1, 4-ジヒドロキシ-2-ナフタレンスルホナート	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
297		3-アリルオキシ-2, 2-ビス(アリルオキシメチル)プロパノールを主成分とするペンタエリスリトールと3-クロロ-1-プロペンの反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
300		1, 6-ビス(トリメトキシシリル)ヘキサン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
304		メチル=6-[1-(メトキシイミノ)エチル]サリチラート	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
311		トリオクチルホスフィン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
312		N-(1, 1, 3-トリメチル-1, 3-ジヒドロ-4-イソベンゾフラニル)アセトアミド	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
313		2-(4-メチルフェニル)ベンゼンカルボニトリル	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
321		メチル=2-ベンジルオキシ-6-[1-(メトキシイミノ)エチル]ベンゾアート	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
326		4, 7(5, 7又は4, 8)-ビス(メルカプトメチル)-3, 6, 9-トリチアウンデカン-1, 11-ジチオール(3種異性体の混合物)を主成分とする1-クロロ-2, 3-エポキシプロパン、2-メルカプトエタノール、硫化ナトリウム及びチオ尿素の反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
328		2, 2, 4, 4-テトラメチル-7-オキサ-3, 20-ジアザジスピロ[5. 1. 11. 2]ヘニコサン-21-オン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
333		N, N'-(m-フェニレンジメチレン)ジシトラコンイミドを主成分とするN, N'-(m-フェニレンジメチレン)ジシトラコンイミドとN-[3-(メチリデンスクシンイミドメチル)ベンジル]シトラコンイミドの混合物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
338		4'-(ブロモメチル)ビフェニル-2-カルボニトリル	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
343		1-クロロ-2, 3-エポキシプロパン・ホルムアルデヒド・2, 7-ナフタレンジオール重縮合物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
347		4, 4'-ビス(メトキシメチル)ビフェニル	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
351		1-エチル-2-メチル-2-イミダゾリン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
352		ジチオリン酸の2-エチルヘキシル-, イソブチル-又はイソプロピル-, O'-ジエステルとトリシクロ[5. 2. 1. 0(2, 6)]デカ-3, 8-ジエンの反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
357		メチルトリフェニルホスホニウム≡プロミド	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
358		1, 1'-チオビス(2, 3-エピチオプロパン)	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
361		4, 4'-ビス(メトキシメチル)ビフェニル・フェノール重縮合物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露 クラス 分解性 考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス			
								一般 毒性	生殖発 生毒性	変異 原性	発がん性
375		1, 1, 2-トリクロロエタン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
379		cis-1, 2-ジクロロエチレン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
380		trans-1, 2-ジクロロエチレン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
383	169	1, 1-ジメチルヒドラジン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
394		りん酸トリブチル	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
396	182	メチルヒドラジン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
397	47	りん酸ジメチル=2, 2-ジクロロビニル(別名ジクロロボス又はDDVP)	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
400	86	N-エチルアニリン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
405	18	m-クロロアニリン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
407		p-ニトロアニリン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
413	69	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
415	198	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
419	209	テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロロタロニル又はTPN)	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
420	210	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニュロン)	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
425	126	4-ビニル-1-シクロヘキセン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
433		1, 4, 5, 6, 7, 7-ヘキサクロロピシクロ[2. 2. 1]-5-ヘプテン-2, 3-ジカルボン酸(別名クロレンド酸)	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
437	29	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)(別名ダイアジノン)	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
439		2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
444	44	N-メチルカルバミン酸2, 3-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボフラン)	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
445	115	3, 3'-ジメチルベンジジン(別名o-トリジン)	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
449		2-メチルオクタン-1, 8-ジイルジアミン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
450		[1-(4-プロモベンジル)-2-ブチル-4-クロロイミダゾール-5-イル]メタノール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
458		ビス(2, 4-ジ-tert-ブチル-6-メチルフェニル)=エチル=ホスフィット	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
470		4-ヒドロキシ-2-(トリフェニルホスホニウム)フェノラート	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
471		ジメトキシ(メチル)シランと2-エチルヘキシル=アクリラートの反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
472		4, 4'-(4-アミノ-1, 3-フェニレンビスメチレン)ビス(シクロヘキシルアミン)を主成分とするアニリンとホルムアルデヒドの反応生成物の水素化物(ただし、1. 33×10 ⁽²⁾ Pa下の沸点が220°C以上のものに限る)	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露 クラス 分解性 考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス			
								一般 毒性	生殖発 生毒性	変異 原性	発がん性
475		2-クロロ-1, 3-ベンゾチアゾール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
481		リチウム=ビス(トリフルオロメタンスルホン)イミド	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
484		2, 2'-ジアミノ-4, 4'-(ペルフルオロプロパン-2, 2-ジイル)ジフェノール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
492		1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-ヘptaデカフルオロデシル=アクリラートを主成分とするカリウム=アクリラートと1-ペルフルオロ[n-アルキル(C=6, 8, 10, 12, 14, 16及び18)]-2-ヨードエタンの反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
508		オキサソ-4-カルバルデヒド	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
512		メチル=4-ブチルアミド-3-メチル-5-ニトロベンゾア-	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
523		[亜鉛=ビス[3, 5-ビス(1-フェニルエチル)サリチラート]]を主成分とするステレンとサリチル酸の反応生成物の亜鉛塩	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
526		ジメチルトリシクロ[5. 2. 1. 0(2, 6)]デカ-4, 8-ジエンを主成分とするメチルシクロペンタジエン、シクロペンタジエン及びジメチルシクロペンタジエンの反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
531		N'-(1, 3-ジメチルプテリデン)-3-ヒドロキシ-2-ナフトヒドラジド	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
532		(Z)-4-メチル-3-オキソ-2-ベンジリデンペンタンアニリドを主成分(95%以上)とする(E)-4-メチル-3-オキソ-2-ベンジリデンペンタンアニリドと(Z)-4-メチル-3-オキソ-2-ベンジリデンペンタンアニリドの混合物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
534		ジナトリウム=2, 4-ジアミノ-5-[(4-[[2-(オキシドスルホニルオキシ)エチル]スルホニル]フェニル)アゾ]ベンゼンスルホナートを主成分とするジナトリウム=2, 4-ジアミノ-5-[(4-[[2-(オキシドスルホニルオキシ)エチル]スルホニル]フェニル)アゾ]ベンゼンスルホナート、ナトリウム=2, 4-ジアミノ-5-[(4-[[2-(ヒドロキシエチル)スルホニル]フェニル)アゾ]ベンゼンスルホナート及びナトリウム=2, 4-ジアミノ-5-[[4-(ビニルスルホニル)フェニル]アゾ]ベンゼンスルホナートの混合物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
556		4-ニトロベンジル=(4R, 5R, 6S)-3-[(ジフェノキシホスホリル)オキシ]-6-[(R)-1-ヒドロキシエチル]-4-メチル-7-オキソ-1-アザビシクロ[3. 2. 0]ヘプタ-2-エン-2-カルボキシラート	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
558		ビス(2, 3-エピチオプロピル)ジスルファン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露 クラス 分解性 考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス			
								一般 毒性	生殖発 生毒性	変異 原性	発がん性
561		1-[N-(2-[N-[2-(ジメチルアミノ)エチル]-N-メチルアミノ]エチル)-N-メチルアミノ]プロパン-2-オールを主成分とする[2, 2'-イミノビス(エチルアミン)と1, 2-エポキシプロパンの反応生成物]のメチル化(例えばホルムアルデヒドを用いた還元メチル化)反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
576		ホルムアルデヒド重縮合物、{2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン・[N, N'-ビス(2, 2, 6, 6-テトラメチルピペリジン-4-イル)ヘキサン-1, 6-ジイルジアミン]・モルホリン重合物}及びギ酸の反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
584	245	シクロヘキシルベンゼン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
587		5-(ジイソプロピルアミノ)-2-[4-(ジメチルアミノ)フェニルアゾ]-3-メチル-1, 3, 4-チアジアゾリニウム=トリクロロ亜鉛(II)酸塩	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
588		N, N-ビス(2, 3-エポキシプロピル)-4-(2, 3-エポキシプロポキシ)アニリン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
591		N-(オキセタン-2-イルメトキシメチル)アクリルアミドとN-(オキセタン-3-イルメトキシメチル)アクリルアミドの混合物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
594		4-(p-トリルオキシ)ベンジルアミン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
595		ポリ[(2, 2, 4, 4-テトラメチル-2H-ピロ[5, 1, 11, 2]ヘンイコサン-3, 20-ジイル)(2-ヒドロキシプロパン-1, 3-ジイル)]	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
598		α -ヒドロ- ω -ヒドロキシポリ[オキシ(2-ヒドロキシプロパン-1, 3-ジイル)]とN-(ヒドロキシメチル)アクリルアミドの反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
605		ジアルキル(C16~18)ヒドロキシルアミンを主成分とする還元型牛脂を原料として製造した第2級飽和アルキル(C16, C18を主とする)アミンの過酸化水素による酸化生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
606		2-[ビス(4-ヒドロキシ-2, 3, 5-トリメチルフェニル)メチル]フェノール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
607		エチル=ジフルオロアセタート	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
625		N-(1-メトキシエチル)ホルムアミド	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
631		2-(シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシミド)エチル=アクリラートを主成分とする2-アミノエタノール、シクロヘキサ-1-エン-1, 2-カルボン酸無水物及びアクリル酸の反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露 クラス 分解性 考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス			
								一般 毒性	生殖発 生毒性	変異 原性	発がん性
638		4-(1-ヒドロキシ-1-メチルエチル)-2-プロピル-1- -[2'-(1H-テトラゾール-5-イル)ビフェニル-4-イ ル]メチル]イミダゾール-5-カルボン酸	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
643		(オキシラン-3-イル)メチルアミン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
644		1,3-ジメチル-1,3-ジアジナン-2-オン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
645		3-(3-トシルウレイド)フェニル=p-トルエンスルホナート	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
648		4-tert-ブチルベンゼン-1,2-ジオール・1-クロロ- 2,3-エポキシプロパン重縮合物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
658		tert-ブチル=3-[4-(2-ピリジル)ベンジル]カルバザ- ト	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
678		6-(4-ヒドロキシ-6-メトキシ-7-メチル-3-オキソ -1,3-ジヒドロイソベンゾフラン-5-イル)-4-メチルヘ キサ-4-エン酸	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
687	49	2,3-ジメチルアニリン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
688		N,N-ジメチルベンジルアミン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
689		1,3-ジフェニルグアニジン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
690		2-メトキシ-4-ニトロアニリン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
698		3-シアノピリジン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
699		1-ブロモ-3-クロロプロパン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
704	185	2,4-ジクロロトルエン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
706	190	m-トルイジン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
709	26	2,4-ジニトロフェノール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
711	241	1-アミノ-9,10-アントラキノン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
713		アニリン・ホルムアルデヒド重縮合物と無水マレイン酸のイミド 化反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
715		α -ヒドロ- ω -(1-ヒドロキシナフチル)ポリ(n=1~5) [(1-ヒドロキシナフチレン)メチレン-1,4-フェニレンメチ レン]	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
717		[オレイン酸とアルカン酸(C=12~21)]と2,2,6,6-テ トラメチルピペリジン-4-オールのエステル化反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
728		エテン・ビニル=アセタート・ビニル=2-エチルヘキサノア- ト共重合物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
731		メチル=(1R,3R)-2,2-ジメチル-3-(Z)-プロパー-1 -エン-1-イルシクロプロパンカルボキシラートを主成分(8 0%以上)とする、メチル=2,2-ジメチル-3-プロパー-1 -イルシクロプロパンカルボキシラート(異性体混合物)	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露 クラス 分解性 考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス			
								一般 毒性	生殖発 生毒性	変異 原性	発がん性
737		(R)-1-(6-フルオロ-1, 3-ベンゾチアゾール-2-イル)エチルアミン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
751		6-クロロインドリン-2-オン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
754		ブチル=3-[3, 5-ビス(tert-ブチル)-4-ヒドロキシフェニル]プロパノート	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
758		ベルフルオロブター-1, 3-ジエン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
761		3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=アクリラート・ α -アクリロイル- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン-co-オキシプロピレン)・ α -アクリロイル- ω -(アクリロイルオキシ)ポリ(オキシエチレン)・3-[3, 3, 3-トリメチル-1, 1-ビス(トリメチルシロキシ)ジシロキサニル]プロピル=メタクリラート共重合物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
763		N-フェネチル-m-フェニレンビス(メチルアミン)及びN, N'-ジフェネチル-m-フェニレンビス(メチルアミン)を主成分(70%以上)とする、m-フェニレンビス(メチルアミン)とスチレンの反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
766		1-(2-ヒドロキシ-2-メチルプロポキシ)-2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ピペリジニル=ステアラートを主成分(80%以上)とする、メチル=ステアラートと1-(2-ヒドロキシ-2-メチルプロポキシ)-2, 2, 6, 6-テトラメチルピペリジン-4-オールの反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
768		トリエトキシ(2, 4, 4-トリメチルペンチル)シランとトリエトキシ(5, 5-ジメチルヘキシル)シランの混合物(混合比約9:1)	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
778		2-(ジメチルアミノ)-2-(4-メチルベンジル)-1-(4-モルホリノフェニル)ブタン-1-オン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
780		メキシシクロペンタン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
783		N, N'-ビス(3-メチルフェニル)-N''-(4-メトキシフェニル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6-トリアミン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
789	171	アクロレイン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
797		2, 6-ジメチルアニリン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
798	168	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
799		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)-トリアオン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露 クラス 分解性 考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス			
								一般 毒性	生殖発 生毒性	変異 原性	発がん性
806	261	6-メチル-1, 3-ジチオロ[4, 5-b]キノキサリン-2-オン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
807	100	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
816	130	1, 3-ジブロモプロパン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
821		4, 4'-メチレンビス(N, N-ジメチルアニリン)	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
827	146	4-(1-メチルエチル)フェノール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
832		1, 1, 3-トリクロロプロパン-1-エン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
858		アクリル酸・シクロヘキシル=アクリラート・エチル=アクリラート共重合物、ナフテン酸及び亜鉛塩(有機酸又は無機酸)の反応生成物(水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。)	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
860		フェニル=n-アルカン(C=14~17)スルホナートを主成分とする、n-アルカン(C=14~17)スルホニル=クロリドとナトリウム=フェノラートの反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
862		2, 2-ビス(tert-ペンチルペルオキシ)ブタンを主成分(80%以上)とする、tert-ペンチル=ペルオキシドとブタン-2-オンの反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
863		トリブチル(メチル)ホスホニウム=ヨージド	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
868		OO-tert-ブチル=O-イソプロピル=ペルオキシカルボナート	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
870	4	2-tert-ブチル-5-メチルフェノール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
872	203	4, 4'-オキシビス(ベンゼンスルホノヒドラジド)	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
877		フタロニトリル	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
880		2-エチル-9, 10-アントラキノン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
881		1, 3, 5-トリアリル-1, 3, 5-トリアジナン-2, 4, 6-トリオン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
890		3, 5-ジエチルピリジン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
894		ジブチル={2-[(5, 5-ジメチル-2-オキソ-1, 3, 2λ(5)-ジオキサホスフィナン-2-イル)オキシ]プロパン-2-イル}ホスホナートを主成分(90%以上)とする、アセトン、ジブチル=水素=ホスファート、2, 2-ジメチルプロパン-1, 3-ジオール、過酸化水素及びトリクロロオキシリンの反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
900	65	2'-メチルアセトアセトアニリド	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
906	71	ベンゼンチオール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
909		1, 3-ジ-2-トリルグアニジン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
912	80	1, 3-ベンゾチアゾール-2-チオール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露 クラス 分解性 考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス			
								一般 毒性	生殖発 生毒性	変異 原性	発がん性
913		2, 2, 6, 6-テトラメチルピペリジン-4-オール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
917		2, 3, 6-トリメチルフェノール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
918		水酸化セシウム	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
919		アンモニウム=ペルフルオロオクタノアート(別名パーフルオロオクタン酸アンモニウム塩)	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
926		テレフタロニトリル	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
928		2-アミノナフタレン-1-スルホン酸	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
930		1H-1, 3-ベンゾイミダゾール-2-チオール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
938	121	N, N, N', N'-テトラキス(オキシラン-2-イルメチル)-4, 4'-メチレンジアニリンを主成分(65%以上)とする、4, 4'-メチレンジアニリンと2-(クロロメチル)オキシランの反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
939	122	ペンタエリトリールのアクリル酸エステル化物(X:ジ、トリ及びテトラエステル化物全てを含む。)、1, 3, 5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1, 3, 5-トリアジナン-2, 4, 6-トリオン及びそのアクリル酸エステル化物(Y:モノ、ジ及びトリエステル化物全てを含む。)及びZ:ビスクロ[2. 2. 1]ヘプタン-2, 5(及び-2, 6)-ジイルビス(メチル=イソシアナート)の反応生成物(重量%比がX:Y:Z=62~92:0. 1~17:6~36であるものに限る。)	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露 クラス 分解性 考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス			
								一般 毒性	生殖発 生毒性	変異 原性	発がん性
943	123	2, 2'-ジヒドロキシ-2, 2'-ジメチル-1, 1'-(メチレンジ-1, 4-フェニレン)ジプロパン-1-オンを主成分(90%以上)とする、2, 2'-ジヒドロキシ-2, 2'-ジメチル-1, 1'-(メチレンジ-1, 4-フェニレン)ジプロパン-1-オン及び2-ヒドロキシ-1-[3-[4-(2-ヒドロキシ-2-メチルプロパノイル)ベンジル]フェニル]-2-メチルプロパン-1-オンの混合物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
954		2, 2'-[1, 4-ジヒドロアントラセン-9, 10-ジイルビス(オキシメチレン)]ジオキシランを主成分(90%以上)とする、2, 2'-[アントラセン-9, 10-ジイルビス(オキシメチレン)]ジオキシラン、1, 3-ビス[[10-(オキシラン-2-イルメトキシ)-1, 4-ジヒドロアントラセン-9-イル]オキシ]プロパン-2-オール及び2, 2'-[1, 4-ジヒドロアントラセン-9, 10-ジイルビス(オキシメチレン)]ジオキシランの混合物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
956		trans-4-ビニル-trans-4'-プロパン-1-イルビスクロヘキシル	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
962	152	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-トリデカフルオロオクタン-1-イル=アクリラート	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
963	153	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-トリデカフルオロオクタン-1-イル=メタクリラート	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
964	154	(2, 2'-ビス(ヒドロキシメチル)-2, 2'-[オキシビス(メチレン)]ビス(プロパン-1, 3-ジオール)を主成分とする、2, 2'-ビス(ヒドロキシメチル)-2, 2'-[[2, 2'-ビス(ヒドロキシメチル)プロパン-1, 3-ジイル]ビス(オキシメチレン)]ビス(プロパン-1, 3-ジオール)、2, 2'-ビス(ヒドロキシメチル)-2, 2'-[オキシビス(メチレン)]ビス(プロパン-1, 3-ジオール)及びペンタエリトールの混合物)のアクリル酸エステル、4-メチルシクロヘキサン-1, 2-ジカルボン酸無水物及びシクロヘキサン-1, 2-ジカルボン酸無水物の反応生成物	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
969		N, N-ジメチルイソプロピルアミン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
972		3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-トリデカフルオロオクタン-1-エン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
973	157	2-メチルペンタン-2-イル=ペルオキシアセタート	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
976	163	ヘキサクロロエタン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露 クラス 分解性 考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス			
								一般 毒性	生殖発 生毒性	変異 原性	発がん性
978		1, 4-ジブロモブタン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
979		1-ブロモプロパン	難分解性	3	3	クラス外	クラス外		クラス外		
980		1, 2, 3-トリクロロプロパン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
984	2	ジメチルジスルファン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
989		o-ニトロアニリン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
992	91	1, 2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
993		2-tert-ブチルフェノール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
996		o-ニトロアニソール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
997	131	2, 4-ジクロロフェノール	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
1001	234	1, 5-ジアミノナフタレン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
1002		2, 3, 4, 4'-テトラヒドロキシベンゾフェノン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
1008		フラン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
1009		シアナミド	不明	クラス外	クラス外		クラス外				
1013		3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	良分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
1027		n-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	良分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
1038		2-エチルブタン酸	良分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
1052		メタクリルアミド	良分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
1060		2, 3-エポキシ-1-プロパノール	良分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
1070		4-エチルフェノール	良分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
1073		2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	良分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
1074		o-アニシジン	良分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
1075		サリチルアルデヒド	良分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
1078		フタル酸ジアリル	良分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
1091		エチレンジアミン	難分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
1092		テトラヒドロフルフリルアルコール	良分解性	クラス外	クラス外		クラス外				
438		ピペラジン	難分解性	3		感作性 のみ	対象外				
1018		エチレンジアミン	良分解性	5		感作性 のみ	対象外				
1048		メタクリル酸メチル	良分解性	3		感作性 のみ	対象外				
1053		無水マレイン酸	良分解性	4		感作性 のみ	対象外				

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露 クラス 分解性 考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス			
								一般 毒性	生殖発 生毒性	変異 原性	発がん性
1081		無水フタル酸	良分解性	3		感作性 のみ	対象外				
1090		1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート	不明	クラス外		感作性 のみ	対象外				
1097		1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3. 3. 1. 1(3, 7)]デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)	良分解性	4		感作性 のみ	対象外				
382		N-(2-アミノエチル)-1, 2-エタンジアミン(別名ジエチレ ントリアミン)	難分解性	4		化管法 対象外	対象外				
386		トリクロロアセトアルデヒド	難分解性	5		化管法 対象外	対象外				
395		オルトケイ酸テトラメチル(別名テトラメトキシシラン)	難分解性	5		化管法 対象外	対象外				
436		2-アミノピリジン	難分解性	クラス外		化管法 対象外	対象外				
796		2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	難分解性	クラス外		化管法 対象外	対象外				
803		ピクリン酸	難分解性	クラス外		化管法 対象外	対象外				

化管法の対象物質から指定された第二種監視化学物質

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露クラス 分解考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス				有害性評価値(D値) [mg/kg/day]		変異原性	備考
								一般毒 性	生殖発生 毒性	変異原性	発がん性	一般毒性	生殖発生 毒性		
366		二硫化炭素	難分解性	3	3	2	高	4	3	2		0.124	0.015	化管法変異原性 クラス1	
368		1, 3-ブタジエン	難分解性	2	2	1	高	3		2	2	0.0176		化管法変異原性 クラス1	
369		イソプレン	難分解性	3	3	2	高				2				
370		クロロメタン(別名塩化メチル)	難分解性	3	3	2	高	4		2		0.0699667		化管法変異原性 クラス1	
371	160	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	難分解性	2	2	2	高	3		2	2	0.008		化管法変異原性 クラス1	
372	162	ブロモメタン(別名臭化メチル)	難分解性	3	3	2	高	2		2		0.000192		化管法変異原性 クラス1	
377		クロロエチレン(別名塩化ビニル)	難分解性	2	2	1	高	2		2	1	0.00002		化管法変異原性 クラス1	
387		N, N-ジメチルホルムアミド	難分解性	1	1	2	高	4	2			0.12	0.0001		
388		エチレンジアミン四酢酸	難分解性	2	2	2	高	4		2		0.08		化管法変異原性 クラス1	
389	173	チオ尿素	難分解性	3	3	2	高		3	2	2		0.035	化管法変異原性 クラス1	
398	23	o-ジクロロベンゼン	難分解性	3	3	2	高	4		2		0.24		化管法変異原性 クラス1	
403	16	o-クロロアニリン	難分解性	3	3	2	高			2				化管法変異原性 クラス1	
410		p-クロロニトロベンゼン	難分解性	3	3	2	高	2		2		0.00256		化管法変異原性 クラス1	
794	24	p-ジクロロベンゼン	難分解性	2	2	2	高	3			2	0.03			
916		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。)	難分解性	1	1	2	高			2				化管法変異原性 クラス1	
988	46	イソプロベニルベンゼン(別名α-メチルスチレン)	難分解性	3	3	2	高			2				化管法変異原性 クラス1	
1000	233	ナフタレン	難分解性	3	3	2	高	2			2	0.00372			
1005		モルホリン	難分解性	3	3	2	高	3		2		0.0256		化管法変異原性 クラス1	
1011		n-ヘキサン	良分解性	1	1	4	高		4				0.2614857		
1015		メチルアミン	難分解性	3	3	2	高			2				化管法変異原性 クラス1	
1016		ジメチルアミン	良分解性	2	2	3	高	3				0.00736			
1022		エチレンオキシド	良分解性	2	2	1	高	3		2	1	0.02416		化管法変異原性 クラス1	
1023		1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	良分解性	1	1	2	高	2		2	2	0.00116		化管法変異原性 クラス1	
1028		エチレンジグリコールモノメチルエーテル	良分解性	3	3	2	高		3	2			0.03125	化管法変異原性 クラス1	
1030		ホルムアルデヒド	良分解性	3	3	1	高	2		2	1	0.001		化管法変異原性 クラス1	
1031		アセトアルデヒド	良分解性	3	3	2	高			2	2			化管法変異原性 クラス1	
1040		酢酸ビニル	良分解性	3	3	2	高	3		2	2	0.02		化管法変異原性 クラス1	
1043		アクリル酸メチル	良分解性	2	2	2	高			2				化管法変異原性 クラス1	
1047		メタクリル酸	良分解性	2	2	2	高	2				0.00025			
1056		アセトニトリル	良分解性	3	3	2	高			2				化管法変異原性 クラス1	
1057		アクリロニトリル	良分解性	2	2	2	高	2		2	2	0.00076		化管法変異原性 クラス1	
1063		ベンゼン	良分解性	1	1	1	高	2		2	1	0.0012		化管法変異原性 クラス1	
1064		トルエン	良分解性	1	1	2	高		クラス外	2			1.3928571	化管法変異原性 クラス1	

(参考)化学物質排出把握管理促進法における有害性の考え方

化学物質排出把握管理促進法では、人健康影響に係る毒性項目、生態毒性及びオゾン層破壊性を有害性の要件としている。人健康影響に係る具体的な選定基準は以下のとおり。

人健康影響に係る選定基準	発がん性	人に対して発がん性がある～疑いが強い(IARCで2B以上)
	変異原性 ^{*1}	①in vivo陽性、②Ames比活性値1000以上かつ染色体陽性、③染色体D20値が0.01以下かつAmes陽性、④Ames比活性値100以上かつ染色体D20値0.1以下、⑤その他①～④と同程度以上の変異原性を有するもの
	経口慢性毒性	NO(A)EL 0.01 ～ 1mg/kg/day以下(化管法分類クラス1～3)
	吸入慢性毒性	経口毒性と同程度の基準となる吸入NOAEL値
	作業環境	吸入慢性毒性と同程度となるTWA(時間加重平均値)値
	生殖発生毒性	人の生殖能力を害する(発生毒性を引き起こす)～懸念を引き起こす物
	感受性	気道感受性がある物質あるいは根拠となるデータのある物質

*1 Ames試験の比活性値の単位はrev/mg、染色体異常試験のD20値の単位はmg/mL。

3省合同審議会(平成21年12月18日開催) 資料2-9『化学物質排出把握管理促進法の第一種及び第二種指定化学物質の一部を化審法第二種及び第三種監視化学物質に指定することについて』より抜粋

指定/ 三監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露クラス 分解考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス				有害性評価値(D値) [mg/kg/day]		変異原性	備考
								一般毒 性	生殖発生 毒性	変異原性	発がん性	一般毒性	生殖発生 毒性		
1065		スチレン	良分解性	2	2	2	高			2	2			化管法変異原性 クラス1	
1066		エチルベンゼン	良分解性	1	1	2	高				2				
1067		ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	良分解性	3	3	2	高			2	2			化管法変異原性 クラス1	
1068		アニリン	良分解性	2	2	2	高	3		2	2	0.007		化管法変異原性 クラス1	
1069		フェノール	良分解性	1	1	2	高			2				化管法変異原性 クラス1	
1077		フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	良分解性	3	3	2	高	2	4		2	0.0024	0.14		
1079		テレフタル酸ジメチル	良分解性	3	3	2	高			2				化管法変異原性 クラス1	
1080		テレフタル酸	良分解性	2	2	2	高	2				0.0002207			
1096		ε-カプロラクタム	良分解性	3	3	2	高			2				化管法変異原性 クラス1	
367	39	ヒドラジン	難分解性	4	4	2	中	2		2	2	0.000015		化管法変異原性 クラス1	
374		クロロエタン	難分解性	5	5	2	中	クラス外		2		2.6666667		化管法変異原性 クラス1	
376		1, 1, 2, 2-テトラクロロエタン	難分解性	4	4	3	中	3				0.0276			
378		1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	難分解性	5	5	2	中	2		2		0.0028		化管法変異原性 クラス1	
381	164	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	難分解性	4	4	2	中	2		2	2	0.0008		化管法変異原性 クラス1	
384		tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	難分解性	5	5	2	中			2				化管法変異原性 クラス1	
390	177	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	難分解性	5	5	2	中	2				0.0024			
391	178	ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	難分解性	5	5	2	中	2				0.005			
392		りん酸トリス(2-クロロエチル)	難分解性	5	5	2	中	3		2		0.025		化管法変異原性 クラス1	有害性情報 の報告あり (一般毒性)
399	127	N-メチルアニリン	難分解性	5	5	2	中	2				0.0008333			
401	88	m-フェニレンジアミン	難分解性	4	4	2	中	2				0.0004			
402	34	o-トリイジン	難分解性	5	5	2	中	3		2	2	0.0176		化管法変異原性 クラス1	
409		ニトロベンゼン	難分解性	5	5	2	中	3	3		2	0.02	0.0075		
412	25	ジニトロトルエン	難分解性	5	5	2	中	2	3	2	2	0.0008	0.01	化管法変異原性 クラス1	
429		デカブロモジフェニルエーテル	難分解性	4	4	2	中	2				0.0016667			
435	128	2-ビニルピリジン	難分解性	5	5	2	中	3		2		0.0208333		化管法変異原性 クラス1	
792		2-(ジエチルアミノ)エタノール	難分解性	4	4	3	中	3				0.0384			
802		ニトリロ三酢酸	難分解性	4	4	2	中	4			2	0.08			
804	64	o-フェニレンジアミン	難分解性	4	4	2	中	2		2		0.0004		化管法変異原性 クラス1	
981		トリエチルアミン	難分解性	4	4	3	中	3				0.017			
982		トリエチレンテトラミン	難分解性	5	5	2	中			2				化管法変異原性 クラス1	
983		ニトロメタン	難分解性	5	5	2	中				2				
998		メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	難分解性	4	4	2	中	2				0.000092			
999	12	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)	難分解性	3	3	4	中		4				0.5		
1003	247	メチル=ベンゾイミダゾール-2-イルカルバマート(別名カルベンダジム)	難分解性	5	5	2	中		3	2			0.01	化管法変異原性 クラス1	
1010		二塩化酸化ジルコニウム	難分解性	4	4	2	中			2				化管法変異原性 クラス1	
1014		3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	良分解性	4	4	3	中	3				0.013			
1019		ヘキサメチレンジアミン	良分解性	4	4	3	中	3				0.0062			
1021		1-オクタノール	良分解性	4	4	2	中			2				化管法変異原性 クラス1	
1024		1, 2-エポキシブタン	良分解性	5	5	2	中	2			2	0.00192			
1026		エピクロロヒドリン	良分解性	4	4	2	中	3		2	2	0.0075686		化管法変異原性 クラス1	
1029		エチレングリコールモノエチルエーテル	良分解性	3	3	3	中		3				0.046		

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露クラス 分解考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス				有害性評価値(D値) [mg/kg/day]		変異原性	備考		
								一般毒 性	生殖発生 毒性	変異原性	発がん性	一般毒性	生殖発生 毒性				
1032		イソブチルアルデヒド	良分解性	4	4	2	中			2				0.1	化管法変異原性 クラス1		
1033		グルタルアルデヒド	良分解性	5	5	2	中			2					0.065	化管法変異原性 クラス1	
1034		グリオキサール	良分解性	4	4	2	中			2					0.0948629	化管法変異原性 クラス1	
1036		3-メチルチオプロパナール	難分解性	4	4	2	中			2						化管法変異原性 クラス1	
1037		2-エチルヘキサ酸	難分解性	3	3	4	中		4								
1039		N, N-ジメチルアセトアミド	良分解性	2	2	4	中		4								
1042		酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチル エーテルアセテート)	良分解性	3	3	4	中		4								
1044		アクリル酸エチル	良分解性	4	4	2	中			2	2					化管法変異原性 クラス1	
1045		アクリル酸2-ヒドロキシエチル	良分解性	5	5	2	中			2						化管法変異原性 クラス1	
1046		アクリルアミド	良分解性	4	4	2	中	2	3	2	2	0.005	0.015			化管法変異原性 クラス1	
1049		メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	良分解性	4	4	2	中			2						化管法変異原性 クラス1	
1054		クロロ酢酸	良分解性	4	4	2	中	3		2		0.008				化管法変異原性 クラス1	
1059		1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	良分解性	5	5	2	中	2				0.0021					
1062		ヘキサメチレン=ジイソシアネート	良分解性	4	4	2	中	2				0.000004					
1071		ピロカテコール(別名カテコール)	良分解性	5	5	2	中			2	2					化管法変異原性 クラス1	
1072		ヒドロキノ	良分解性	5	5	2	中			2						化管法変異原性 クラス1	
1082		1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	良分解性	4	4	2	中	2				0.00016					
1083		シクロヘキシルアミン	良分解性	5	5	2	中			2						化管法変異原性 クラス1	
1085		テトラヒドロメチル無水フタル酸	不明	5	5	2	中	2				0.00020					
1086	276	りん酸トリトリル	良分解として	4	4	2	中	2				0.004					
1087		ビフェニル	良分解性	5	5	2	中			2						化管法変異原性 クラス1	
1089		3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシア ネート	不明	5	5	2	中			2						化管法変異原性 クラス1	
1094		1, 3-ジオキソラン	不明	5	5	2	中			2						化管法変異原性 クラス1	
1095		ピリジン	良分解性	4	4	3	中	3				0.013					
385		1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	難分解性	5	5	3	低	3				0.0188					
423	45	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)	難分解性	5	5	3	低	3				0.012					
801	35	p-トリルイジン	難分解性	5	5	3	低	3				0.0352					
990		o-ニトロトルエン	難分解性	5	5	3	低		3				0.034				
1012		2-プロモプロパン	良分解性	5	5	4	低		4				0.188				
1041		酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチル エーテルアセテート)	良分解性	4	4	4	低		4				0.25				
1076		フタル酸ジ-n-ブチル	良分解性	4	4	4	低		4				0.052				
1093		N-ビニル-2-ピロリドン	難分解として	5	5	3	低	3				0.0092					
375		1, 1, 2-トリクロロエタン	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外	2		2		0.002				化管法変異原性 クラス1	
379		cis-1, 2-ジクロロエチレン	難分解性	クラス外	クラス外	3	クラス外	3				0.016					
380		trans-1, 2-ジクロロエチレン	難分解性	クラス外	クラス外	3	クラス外	3				0.016					
383	169	1, 1-ジメチルヒドラジン	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外			2	2					化管法変異原性 クラス1	
394		りん酸トリブチル	難分解性	クラス外	クラス外	3	クラス外	3				0.0088					
396	182	メチルヒドラジン	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外	2		2		0.000076				化管法変異原性 クラス1	
397	47	りん酸ジメチル=2, 2-ジクロロビニル(別名ジクロルボス 又はDDVP)	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外	2			2	0.0002					
400	86	N-エチルアニリン	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外	2				0.0016667					
405	18	m-クロロアニリン	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外			2						化管法変異原性 クラス1	
407		p-ニトロアニリン	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外	3		2		0.012				化管法変異原性 クラス1	

指定/ 二監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露クラス 分解考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス				有害性評価値(D値) [mg/kg/day]		変異原性	備考
								一般毒 性	生殖発生 毒性	変異原性	発がん性	一般毒性	生殖発生 毒性		
413	69	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外			2				化管法変異原性 クラス1	
415	198	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外	3		2		0.0333333		化管法変異原性 クラス1	
419	209	テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロロタロニル又はTPN)	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外	3			2	0.015			
420	210	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニユロン)	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外	2				0.00063			
425	126	4-ピニル-1-シクロヘキセン	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外	2			2	0.00176			
433		1, 4, 5, 6, 7, 7-ヘキサクロロピシクロ[2. 2. 1]-5-ヘプテン-2, 3-ジカルボン酸(別名クロレンド酸)	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外				2				
437	29	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)(別名ダイアジノン)	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外	2				0.0004			
439		2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外	2				0.0002			
444	44	N-メチルカルバミン酸2, 3-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボフラン)	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外	2				0.0004			
445	115	3, 3'-ジメチルベンジジン(別名o-トリジン)	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外			2	2			化管法変異原性 クラス1	
789	171	アクロレイン	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外	2		2		0.000004		化管法変異原性 クラス1	
797		2, 6-ジメチルアニリン	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外				2				
798	168	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外	2				0.00268			
799		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	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外	2				0.0002			
806	261	6-メチル-1, 3-ジチオ[4, 5-b]キノキサリン-2-オン	難分解性	クラス外	クラス外	3	クラス外	3				0.006			
807	100	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外		2			0.001			
816	130	1, 3-ジプロモプロパン	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外			2				化管法変異原性 クラス1	
821		4, 4'-メチレンビス(N, N-ジメチルアニリン)	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外				2				
976	163	ヘキサクロロエタン	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外				2				
978		1, 4-ジプロモブタン	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外			2				化管法変異原性 クラス1	
979		1-プロモプロパン	難分解性	3	3	クラス外	クラス外		クラス外			3.7365714			
980		1, 2, 3-トリクロロプロパン	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外		4		2	0.3			
984	2	ジメチルジスルファン	難分解性	クラス外	クラス外	3	クラス外	3				0.0077			
989		o-ニトロアニリン	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外			2				化管法変異原性 クラス1	
992	91	1, 2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外			2				化管法変異原性 クラス1	
996		o-ニトロアニソール	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外			2	2			化管法変異原性 クラス1	
997	131	2, 4-ジクロロフェノール	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外				2				
1008		フラン	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外				2				
1009		シアナミド	不明	クラス外	クラス外	2	クラス外	3		2		0.01		化管法変異原性 クラス1	
1013		3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	良分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外			2	2			化管法変異原性 クラス1	
1027		n-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	良分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外			2				化管法変異原性 クラス1	
1060		2, 3-エポキシ-1-プロパノール	良分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外		3	2	2	0.01		化管法変異原性 クラス1	
1073		2, 3-エポキシプロピルフェニルエーテル	良分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外				2				
1074		o-アニジジン	良分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外			2	2			化管法変異原性 クラス1	
1078		フタル酸ジアリル	良分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外			2				化管法変異原性 クラス1	
1091		エチレンジアミン	難分解性	クラス外	クラス外	2	クラス外			2	2			化管法変異原性 クラス1	
438		ピペラジン	難分解性	3	3	感作性 のみ	対象外								
1018		エチレンジアミン	良分解性	5	5	感作性 のみ	対象外								
1048		メタクリル酸メチル	良分解性	3	2	感作性 のみ	対象外								
1053		無水マレイン酸	良分解性	4	4	感作性 のみ	対象外								

指定/ 三監 No.	三監 No.	名 称	分解性	暴露クラス 分解考慮	暴露 クラス	有害性 クラス	優先度	有害性項目ごとの有害性クラス				有害性評価値(D値) [mg/kg/day]		変異原性	備考
								一般毒 性	生殖発生 毒性	変異原性	発がん性	一般毒性	生殖発生 毒性		
1081		無水フタル酸	良分解性	3	3	感作性 のみ	対象外								
1090		1,5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート	不明	クラス外	クラス外	感作性 のみ	対象外								
1097		1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1(3,7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	良分解性	4	4	感作性 のみ	対象外								
382		N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)	難分解性	4	4	化管法 対象外	対象外								
386		トリクロロアセトアルデヒド	難分解性	5	5	化管法 対象外	対象外								
395		オルトケイ酸テトラメチル(別名テトラメトキシシラン)	難分解性	5	5	化管法 対象外	対象外								
436		2-アミノピリジン	難分解性	クラス外	クラス外	化管法 対象外	対象外								
796		2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	難分解性	クラス外	クラス外	化管法 対象外	対象外								
803		ピクリン酸	難分解性	クラス外	クラス外	化管法 対象外	対象外								