

追加候補物質の有害性・暴露情報

今回見直しを行った結果、化管法対象物質として追加する候補物質(241 物質)等について、各物質の有害性情報、暴露情報及びこれらの情報に基づく化管法対象物質の指定の区分を別添の表に示す。表中の各項目の詳細は以下のとおり。なお、第2回合同会合における有害性情報・暴露情報を修正した個所は、表中に太枠の□で示している。

【各有害性のクラス】

今回新たに設定した有害性クラスを示した。有害性のうち、経口慢性、吸入慢性において、「***」は1年未満のデータを採用したことを示す。

【総合製造・輸入量区分】

最新の製造・輸入量データに基づき、以下の区分付けを行った。

区分1:100トン以上(農薬は10トン以上)

区分2:1トン以上100トン未満(農薬は1トン以上10トン未満)

区分3:1トン未満

区分4:0トン

区分5:不明

【総合モニタリング検出結果、モニタリングの出典】

化学物質環境実態調査等の各モニタリング調査において、過去10年間(平成8～17年度)の検出結果に基づき、以下の区分付けを行った。

YY:複数地点検出

Y:単地点検出

*:検出下限以下

なお、モニタリングの出典は以下のとおり。

①:化学物質環境実態調査

②:公共用水域水質測定

③:有害大気汚染物質モニタリング調査

④:フロン等オゾン層影響微量ガス監視調査

⑤:アスベスト大気濃度調査

⑥:ダイオキシン類の排出量の目録

【群・化合物としてグループ化又は対象物質から除外するもの】

資料2-1の対応案を踏まえ、現行化管法対象物質又は追加候補物質と群・化合物としてグループ化する物質や、分解性等に基づき対象物質から除外する物質を示した。

【第一種、第二種の区分】

暴露情報に基づき、第一種又は第二種の区分付けを行った。

【特定第一種の区分】

特定第一種に該当する物質を示した。

【留意事項／付随的生成物】

事業活動に伴って付随的に生成・排出される化学物質は、排出量の推計が一般的に困難であり、現在は、実測が義務づけられているダイオキシン類を第一種指定化学物質としている。排出量の推計手法等を調査し、簡易性や精度等の観点から技術的対応が可能なことが確認された場合には、クリセン、ジベンゾ a,h アントラセン、ピレン、フルオランテン、ベンゾ(a)アントラセン、ベンゾ(a)ピレン、ベンゾ(e)ピレン、ベンゾ(b)フルオランテンの指定についても検討を行う。

なお、生態毒性の評価にあたっては、OECD が定めたテストガイドラインを用いた生態毒性試験の結果を情報源として用いることとし、具体的には以下のエンドポイント・生物種・試験時間の試験結果を採用した。

表 生態毒性の評価にあたって採用した試験結果の概要

	急性（EC(LC)50）	慢性（NOEC）
藻類	72 時間を基本とするが、それ以下も採用した（OECD TG：201 に基づく）	72 時間（96 時間も採用対象としていたが、結果的に採用なし）（OECD TG：201 を参照して設定）
ミジンコ	48 時間を基本とするが、それ以下も採用した（OECD TG：202 に基づく）	21 日間を基本とするが、それ以下も採用した（OECD TG：211 に基づく）
魚類	96 時間を基本とするが、それ以下も採用した（OECD TG：203 に基づく）	28 日間を基本とするが、それ以外の時間も採用（14 日～180 日）（OECD TG：204、210 を参照して設定）※

※ 魚類の慢性毒性については、明確な TG がないため、採用する時間に幅を持たせた。

表1. 追加候補物質の有害性・暴露情報

第2回合同 会合の物 質のNo	CAS番号	物質名	(参考) 第2回合同会合の物質名	農薬一般 名(有効成 分)	農薬等の 区分	発が ん性ク ラス	生殖 毒性ク ラス	変異 原性ク ラス	経口 慢性ク ラス	吸入 慢性ク ラス	作業 環境ク ラス	感作 性ク ラス	生態 毒性ク ラス	オゾン クラス	総合 製造・ 輸入 量区 分	総合 モニタ リング 検出 結果	モニタ リング 検出 媒体	モニタ リング の出 典	群・化合物としてグルー プ化又は対象物質から除外 するもの	第一種、第二 種の区分 第一種=185 第二種=56	特定第一種 の区分
1	7758-19-2	亜塩素酸ナトリウム	亜塩素酸ナトリウム					1					1		1				環境中で速やかに分解する ため除外		
2	7446-81-3	アクリル酸ナトリウム	アクリル酸ナトリウム										2		2				現行対象物質とグループ 化		
3	141-32-2	アクリル酸ノルマルブチル	アクリル酸ブチル										1		1					第一種	
4	13048-33-4	ニアクリル酸ヘキサメチレン	アクリル酸ヘキサメチレンエステル										1		1					第一種	
5	26628-22-8	アジ化ナトリウム	アジ化ナトリウム										1		1					第一種	
6	75-86-5	アセトシアンヒドリン	アセトシアンヒドリン										1		1					第一種	
7	83-32-9	アセナフテン	アセナフテン										1		2	YY	底質、 生物	①		第一種	
8	30560-19-1	(R,S)-O・S-ジメチル=アセチルホスホリアミドチオ アート(別名 アセフェート)	アセフェート	アセフェート	農薬				2				2		1					第一種	
9	41394-05-2	四・アミノ・三・メチル・六・フェニル・一・二・四・トリアジ ン・五(四H)・オン(別名 メタミトロン)	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	メタミトロン	農薬								2		1					第一種	
10	1698-60-8	五・アミノ・四・クロロ・二・フェニルピリダジン・三(二H) ・オン(別名 PAC)	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・3(2H)-ピリダジン]	PAC	農薬								1		1					第一種	
11	82-45-1	一・アミノ・九・十・アントラキノン	1・アミノ・9,10-アントラキノン										1		1					第一種	
12	95-55-6	二・アミノフェノール	2・アミノフェノール												2						
13	107-11-9	三・アミノ一・プロペン	アリルアミン										2		1					第一種	
14	26447-14-3	一・二・エポキシ一・トリルオキシプロパン	アルキル(又はアルケニル, H,C=1~18) フェニル-2-アルキ ル(H,C=1)グリシジルエーテル										2		2					第二種	
15	84-65-1	アントラキノン	アントラキノン(全ての異性体)					1							1					第一種	
16	120-12-7	アントラセン	アントラセン										1		2	YY	底質	①		第一種	
17	25339-17-7	イソデシルアルコール	イソデシルアルコール										2		1					第一種	
18	78-84-2	イソブチルアルデヒド	イソブチルアルデヒド					1							1					第一種	
19	94-11-1	二・四・ジクロロフェノキシ酢酸イソプロピル(別名 二・四・Dイソプロピルエステル又は二・四・PAイソ プロピルエステル)	2,4-D イソプロピルエステル										1		5				暴露条件で除外		
20	36734-19-7	三・(三・五・ジクロロフェニル)・N-イソプロピル 二・四・ジオキソイミダゾリジン一・カルボキサミド (別名 イブプロジオン)	1・イソプロピルカルバモイル・3・(3,5・ジクロロフェニル) 2,4・イミダゾリジンジオン	イブプロジ オン	農薬								1		1					第一種	
21	98-82-8	クメン	イソプロピルベンゼン(クメン)										2		1					第一種	
22	55814-41-0	二・メチル-N- [三・(一・メチルエトキシ) フェ ニル] ベンズアミド(別名メブロニル)	3・一・イソプロポキシ・2・メチルベンズアミド	メブロニ ル	農薬								2		1					第一種	
23	133220-30- 1	(R,S)-一・二・(二・(三・クロロフェニル) 一・二・三・エ ポキシプロピル) 一・二・エチルインダン一・三・ジ オン(別名 インダノファン)	インダノファン	インダノ ファン	農薬				3						1					第一種	
24	66230-04-4	(S)-アルファ・シアノ一・メチルベンジル (S)-一・二・(四・クロロフェニル) 一・三・メチルブ チレート(別名 エスフェンバレレート)	エスフェンバレレート [(S)-2・(p・クロロフェニル)イソ吉草 酸(S)-α・シアノ・3・フェノキシベンジル]	エスフェ ンバレレ ート	農薬								1		2					第二種	
25	22224-92-6	N-イソプロピルアミノホスホン酸O-エチル-O- (三・メチル-四・メチルチオフェニル)(別名フェナミ ホス)	エチル=3・メチル-4・メチルチオフェニル=N-イソプロピルホス ホリアミド	フェナミホ ス					1		2		1		1					第一種	
26	98886-44-3	O-エチル=S-一・メチルプロピル=(二・オキソ 一・三・チアゾリジニル) ホスホチオアート(別名ホス チアゼート)	O-エチル=S-1・メチルプロピル= [2・オキソ-3・チアゾリ ジニル] ホスホチオアート	ホスチオ ゼート	農薬				2						1					第一種	
27	82558-50-7	N-[三・(一・エチル一・メチルプロピル) 一・ 二・オキサゾール五・イル]-二・六・ジメチルキ ベンズアミド(別名 イソキサベン)	N-[3・(1・エチル・1・メチルプロピル)・5・イソキサゾリ 2,6・ジメチルキベンズアミド]	イソキサベ ン	農薬			1							2					第二種	
28	82560-54-1	二・二・ジメチル一・二・三・ジヒドロ一・ベンゾ フラン七・イル=N-[N-(二・エトキシカルボニルエ チル)-N-イソプロピルスルフェナモイル]-N-メ チルカルバマート(別名ベンフラカルブ)	エチル=N-[2,3・ジヒドロ-2,2・ジメチルベンゾフラン-7・イル オキシカルボニル(メチル)アミノチオ]-N-イソプロピル-β-アラ ニナート	ベンフラカ ルブ	農薬								1		1					第一種	
29	149-57-5	二・エチルヘキサノール	2・エチルヘキサノール				3								1					第一種	
30	75-08-1	エタンチオール	エチルメルカプタン										1		1					第一種	
31	110-30-5	N・N'-一・二・エチレンビス(オクタデカンアミド)	N,N'-1,2-エチレンビス-オクタデカンアミド										2		1					第一種	
32	80844-07-1	二・(四・エトキシフェニル) 一・二・メチルプロピル 三・フェノキシベンジルエーテル(別名エトフェン プロックス)	[2・(4・エトキシフェニル)・2・メチルプロピル] 3・フェノキシ ベンジルエーテル	エトフェ ンプロッ クス	農薬及び その他の 用途								1		1					第一種	

第2回合同 会合の物 質のNo	CAS番号	物質名	(参考) 第2回合同会合の物質名	農薬一般 名(有効成 分)	農薬等の 区分	発がん性 クラス	生殖 毒性 クラス	変異 原性 クラス	経口 慢性 クラス	吸入 慢性 クラス	作業 環境 クラス	感作 性 クラス	生態 毒性 クラス	オゾン クラス	総合 製造・ 輸入 量区 分	総合 モニタ リング 検出 結果	モニタ リング 検出 媒体	モニタ リング の出 典	群・化合物としてグルー プ化又は対象物質から除外 するもの	第一種、第二 種の区分 第一種=185 第二種=56	特定第一種 の区分
33	7705-08-0	塩化第二鉄	塩化第二鉄					1					2		1					第一種	
34	85535-84-8	塩化パラフィン (炭素数が十から十三までのもの及びその混合物に限る。)	塩化パラフィン (塩素化パラフィン C10-13)			2							1		1	YY	生物	①		第一種	
35	153197-14-9	三ー[一ー(三・五・ジクロロフェニル)一ーメチルエチル]一三・四・ジヒドロ一六ーメチル一五・フェニル一ニH一ー、三ーオキサジン一四ーオン (別名 オキサジクロメホン)	オキサジクロメホン	オキサジクロメホン	農薬				3						1					第一種	
36	7699-43-6	二塩化酸化ジルコニウム	オキシ塩化ジルコニウム					1							1					第一種	
37	80-51-3	四・四'一オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド	p,p'-オキシビス (ベンゼンスルホニルヒドラジド)								2		1		2					第二種	
38	78587-05-0	(四RS・五RS)一五ー(四ークロロヘキシル)一Nーシクロヘキシル一四ーメチル一ニ一オキソ一ー、三ーチアゾリジン一三ーカルボキサミド (別名 ヘキシチアゾ)	rel. 2. オキソ・5 α * (4-クロロフェニル)・4 β * メチル-Nシクロヘキシルチアゾリジン・3 カルボアミド	ヘキシチアゾックス	農薬								1		1					第一種	
39	124-28-7	N・Nージメチル一ノルマル一オクタデシルアミン	N-n-オクタデシル-N,N-ジメチルアミン												1						
40	111-65-9	オクタタン	オクタタン										1		2					第二種	
41	112-80-1	オレイン酸	オレイン酸										2		1					第一種	
42	143-19-1	オレイン酸ナトリウム	オレイン酸ナトリウム	オレイン酸ナトリウム	農薬及びその他の用途								2		2					第二種	
43	95465-99-9	ニ・S・Sービス(一ーメチルプロピル)=O一エチル=ホスホロジチオアート (別名カズサホス)	カズサホス	カズサホス	農薬				2				1		1					第一種	
44	156-62-7	カルシウムシアナミド	カルシウムシアナミド	カルシウムシアナミド	農薬及びその他の用途								2		1					第一種	
45	51-79-6	ウレタン	カルバミン酸エチル (ウレタン)			2		1							2					第二種	
46	91-22-5	キノリン	キノリン					1					2		1					第一種	
47	102-06-7	一・三ージフェニルグアニジン	グアニジン, 1,3-ジフェニル										2		1					第一種	
48	99485-76-4	一ー(ニ一クロロベンジル)一三ー(一ーメチル一ーフェニルエチル)ウレア (別名 クミルロン)	クミルロン	クミルロン	農薬				3						1					第一種	
49	80-15-9	一ーメチル一ーフェニルエチル=ヒドロペルオキシド	クメンヒドロペルオキシド										2		1					第一種	
50	126-07-8	(ニS・四R)一七ークロロ一ニ・四・六ートリメトキシ一四ーメチルスピロ[ベンゾ[b]フラン一ニ(三H)・三ー]シクロヘキサ一ー一エン]一三・六ージオン (別名 グリセオフルビン)	グリセオフルビン			2									2					第二種	
51	218-01-9	クリセン	クリセン			2		1							5	YY	大気	①	付随的生成物		
52	4170-30-3	二ーブテナール	クロトンアルデヒド (2-ブテナール)					1	3	2			1		1	YY	大気	①		第一種	
53	173584-44-6	メチル=(S)一七ークロロ一ニ・三・四a・五ーテトラヒドロ一ニ一[メトキシカルボニル (四ートリフルオロメトキシフェニル)カルバモイル]インデノ[一・二e][一・三・四]オキサジアジン一四aーカルボキシラート (別名 インドキサカルブ)	(4aS)・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-カルボキシル / (4aR)・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	インドキサカルブMP	農薬				3				1		1					第一種	
54	563-47-3	三ークロロ一ニ一メチル一ープロベン	3-クロロ-2-メチル-1-プロベン			2		1					2		1					第一種	
55	7085-19-0	(RS)一ニ一(四ークロロ一オルトトリルオキシ)プロパン酸 (別名 MCPP)	rac-(R*)・2-(4-クロロ・2-メチルフェノキシ)プロパン酸	MCPP	農薬				2						1					第一種	
56	59-50-7	四ークロロ一三ーメチルフェノール	4-クロロ-3-メチルフェノール										1		1					第一種	
57	116714-46-6	(RS)一ー一[三ークロロ一四ー(一・一・ニートリフルオロ一ニートリフルオロメトキシエトキシ)フェニル]一三ー(ニ・六ージフルオロベンゾイル)ウレア (別名 ノバルロン)	N-[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]アミノカルボニル・2,6-ジフルオロベンズアミド	ノバルロン	農薬				3						2					第二種	
58	121-87-9	ニ一クロロ一四ーニトロアニリン	2-クロロ-4-ニトロアニリン										2		1					第一種	
59	107-20-0	クロロアセトアルデヒド	クロロアセトアルデヒド					1							2					第二種	
60	611-19-8	一ークロロ一ニ一(クロロメチル)ベンゼン	2-クロロ塩化ベンジル										1		1					第一種	
61	111-85-3	一ークロロオクタタン	1-クロロオクタタン										1		1					第一種	
62	105-39-5	クロロ酢酸エチル	クロロ酢酸エチル (及びこれを含有する製剤)										2		1					第一種	
63	106-43-4	四ークロロトルエン	p-クロロトルエン										2		1					第一種	
64	88-73-3	ニ一クロロニトロベンゼン	o-クロロニトロベンゼン										1		1					第一種	
65	107534-96-3	(RS)一ー一パラ一クロロフェニル]一四・四ージメチル一三ー(一H一ー、二・四ートリアゾール一ー一イルメチル)ペンタン一三ーオール (別名 テブコナゾール)	rac-(αR*)・α-[2-(4-クロロフェニル)エチル]・α-tert-ブチル-1H-1,2,4-トリアゾール-1-エタノール	テブコナゾール	農薬			3					2		1					第一種	
66	88671-89-0	ニ一(四ークロロフェニル)一ニ一(一H一ー、二・四ートリアゾール一ー一イルメチル)ヘキサニトリル (別名 ミクロプタニル)	(RS)-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)ヘキサニトリル	ミクロプタニル	農薬			3					2		1					第一種	

第2回合同 会合の物 質のNo	CAS番号	物質名	(参考) 第2回合同会合の物質名	農薬一般 名(有効成 分)	農薬等の 区分	発が ん性ク ラス	生殖 毒性ク ラス	変異 原性ク ラス	経口 慢性ク ラス	吸入 慢性ク ラス	作業 環境ク ラス	感作 性ク ラス	生態 毒性ク ラス	オゾン クラス	総合 製造・ 輸入 量区 分	総合 モニタ リング 検出 結果	モニタ リング 検出 媒体	モニタ リング の出 典	群・化合物としてグルー プ化又は対象物質から除外 するもの	第一種、第二 種の区分 第一種=185 第二種=56	特定第一種 の区分
100	120-83-2	二・四－ジクロロフェノール	2,4-ジクロロフェノール			2							2		2	*	水質、 底質、 大気	①		第二種	
101	760-23-6	三・四－ジクロロ－ブテン	3,4-ジクロロ-1-ブテン										2		5	Y	大気	①		第二種	
102	612-83-9	三・三－ジクロロベンジジン二塩酸塩	3,3'-ジクロロベンジジンハイドロクロライド			2							2		2					第二種	
103	541-73-1	一・三－ジクロロベンゼン	m-ジクロロベンゼン					1					1		1	YY	大気	①	現行対象物質とグループ 化		
104	101-83-7	N・N－ジシクロヘキシルアミン	ジシクロヘキシルアミン										1		1					第一種	
105	4979-32-2	N・N－ジシクロヘキシル－ニ－ベンゾチアゾールスル フェンアミド	N,N-ジシクロヘキシル-1,3-ベンゾチアゾール-2- スルフェンアミド										1		1	*	水質、 底質	①		第一種	
106	77-73-6	ジシクロペンタジエン	ジシクロペンタジエン										2		1					第一種	
107	97-02-9	二・四－ジニトロアニリン	2,4-ジニトロアニリン										2		2					第二種	
108		ジニトロナフタレン	ジニトロナフタレン				1								2					第二種	
109	81-64-1	一・四－ジヒドロキシアントラキノン	1,4-ジヒドロキシアントラキノン												2						
110	101-84-8	ジフェニルエーテル	ジフェニルエーテル										1		1					第一種	
111	128-37-0	二・六－ジ－ターシャリーブチル－四－クレゾール	ジブチルヒドロキシトルエン										1		1	YY	水質、 底質、 大気	①		第一種	
112	106-93-4	一・二－ジプロモエタン (別名EDB又は二臭化エチレ ン)	1,2-ジプロモエタン (二臭化エチレン)			2		1	1	2					2	*		①		第二種	
113	124-48-1	ジプロモクロロメタン	ジプロモクロロメタン					1					1		5	YY	水質	②		第一種	
114	96-13-9	二・三－ジプロモ－プロパノール	2,3-ジプロモ-1-プロパノール			2									2					第二種	
115	53-70-3	ジベンゾ [a・h] アントラセン	ジベンゾ[a,h]アントラセン			2		1					1		5	YY	底質、 大気	①	付随的生成物		
116	68955-20-4	アルキル硫酸塩 (アルキル基の炭素数が十六から十 八までのもの及びその混合物に限る。)	脂肪アルコール(C16-18)スルホン酸										2		2					第二種	
117	127-19-5	N・N－ジメチルアセトアミド	N,N-ジメチルアセトアミド				2								1					第一種	
118	121-69-7	N・N－ジメチルアニリン	N,N-ジメチルアニリン										2		1					第一種	
119	95-68-1	二・四－ジメチルアニリン	2,4-ジメチルアニリン										2		1					第一種	
120	124-40-3	ジメチルアミン	ジメチルアミン							3	3				1					第一種	
121	79-44-7	ジメチルカルバモイル＝クロリド	ジメチルカルバモイルクロライド			2		1			1				2					第二種	
122	137-29-1	ジメチルジチオカルバミン酸銅	ジメチルジチオカルバミン酸銅										1		2				追加候補物質とグループ 化		
123	128-04-1	ジメチルジチオカルバミン酸ナトリウム	ジメチルジチオカルバミン酸ナトリウム										1		1				追加候補物質とグループ 化		
		ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩											1		1					第一種	
124	31895-21-3	五－ジメチルアミノ－二・三－トリチアン (別名 チ オシクラム)	N,N-ジメチル-1,2,3-トリチアン-5-アミン	チオシクラ ム	農薬								1		1					第一種	
125	581-42-0	二・六－ジメチルナフタレン	2,6-ジメチルナフタレン										1		5	YY	大気	①		第一種	
126	91-97-4	三・三'－ジメチルピフェニル－四・四'－ジイル＝ジイソ シアネート	3,3'-ジメチル-4,4'-ピフェニレンジイソシアネート					1							1					第一種	
127	793-24-8	N－(一・三－ジメチルブチル)－N'－フェニル－パラ －フェニレンジアミン	N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-p-フェニレンジアミン										1		1	YY	大気	①		第一種	
128	7726-95-6	臭素	臭素(別名ブロミン)								2		1		1					第一種	
129	7758-01-2	臭素酸カリウム	臭素酸カリウム			2			2						2					第二種	
130	7631-99-4	硝酸ナトリウム	硝酸ナトリウム					1							1				環境中で速やかに分解す るため除外		
131	61788-32-7	水素化テルフェニル	水素化テルフェニル								3		1		1					第一種	
132	822-16-2	ステアリン酸ナトリウム	ステアリン酸ナトリウム										2		1					第一種	
133	84-15-1	一・四－ジフェニルベンゼン	o-ターフェニル										1		2					第二種	
134	148-79-8	二－(チアゾール－四－イール) ベンズイミダゾール	チアベンダゾール										1		2					第二種	
135	21564-17-0	二－(チオシアナートメチルチオ)－一・三－ベンゾチア ゾール	2-(チオシアナートメチルチオ)ベンゾチアゾール										1		2					第二種	
136	59669-26-0	三・七・九・一三－テトラメチル－五・一三－ジオキサ －二・八・一四－トリチア－四・七・九・一三－テトラア ザベンタデカ－三・一三－ジエン－六・一〇－ジオン (別名 チオシカルブ)	N,N'-[チオビス[(メチルイミノ)カルボニルオキシ]]ビス [エタンイミドチオ酸メチル] [3,7,9,13-テトラメチル-5,11-ジ オキサ-2,8,14-トリチア-4,7,9,12-テトラアザベンタデカ-3,12-ジ エン-6,10-ジオン]	チオシカル ブ	農薬								1		1					第一種	
137	3761-41-9	〇・〇－ジメチル－〇－(三－メチル－四－メチルスル フィニルフェニル)－チオホスファイト (別名 メスルフェ ンホス)	チオメチル酸O,O-ジメチルO-[4-(メチルスルフィニル)-3-メ チルフェニル]	メスルフェ ンホス	農薬								1		2					第二種	
138	112-30-1	一－デカノール (別名 ノルマル－デシルアルコール)	1-デカノール	1-デカノ ール									1		1					第一種	

第2回合同 会合の物 質のNo	CAS番号	物質名	(参考) 第2回合同会合の物質名	農薬一般 名(有効成 分)	農薬等の 区分	発がん性 クラス	生殖 毒性 クラス	変異 原性 クラス	経口 慢性 クラス	吸入 慢性 クラス	作業 環境 クラス	感作 性 クラス	生態 毒性 クラス	オゾン クラス	総合 製造・ 輸入 量区 分	総合 モニタ リング 検出 結果	モニタ リング 検出 媒体	モニタ リング の出 典	群・化合物としてグルー プ化又は対象物質から除外 するもの	第一種、第二 種の区分 第一種=185 第二種=56	特定第一種 の区分
139	334-48-5	デカン酸	デカン酸										2		1					第一種	
140	13684-56-5	エチル＝三－フェニルカルバモイルオキシカルバニ ラート (別名 デスメディファム)	デスメジファン	デスメディ ファム	農薬				3				2		2					第二種	
141	112-02-7	テトラアルキル (又はアルケニル) アンモニウム塩 (炭 素数が八以上二十四までのアルキル基又はアルケ ニル基が一つ以上であり、その他のアルキル基又は アルケニル基の炭素数が一から五までのものに限る。)	N,N,N,N-テトラアルキル (又はアルケニル) アルキル又はアル ケニル基の1個以上はC＝8～24で他はC＝1～5 第4級アン モニウム塩										1		1					第一種	
142	97-77-8	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)	テトラエチルチウラムジスルフィド [ジスルフィラム]										1		1					第一種	
143	112-57-2	三・六・九－トリアザウンデカン－一・一・一－ジアミン	テトラエチルベンタミン										1		1					第一種	
144	118-75-2	二・三・五・六－テトラクロロ－一・四－ベンゾキノ	2,3,5,6-テトラクロロ-1,4-ベンゾキノ					1					2		1					第一種	
145	95-94-3	一・二・四・五－テトラクロロベンゼン	1,2,4,5-テトラクロロベンゼン										1		5	YY	大気	①		第一種	
146	112281-77- 3	(R,S)－二－ (二・四－ジクロロフェニル)－三－ (一H 一・一・二・四－トリアゾール－一・一・一・イル) プロピル＝一・ 一・二・二－テトラフルオロエチル＝エーテル (別名 テ トラコナゾール)	テトラコナゾール	テトラコナ ゾール	農薬				3						1					第一種	
147	17095-24-8	テトラナトリウム＝四－アミノ－五－ヒドロキシ－三・六 －ビス (四－ (二－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)－二・七－ナフタレンジスル ホナート (別名 リアクティブブラック－五)	テトラナトリウム＝4-アミノ-5-ヒドロキシ-3,6-ビス (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)- 2,7-ナフタレンジスルホナート												1						
148	110-91-8	モルホリン	テトラヒドロ-1,4-オキサジン				1			3					1					第一種	
149	79-27-6	一・一・二・二－テトラプロモエタン	1,1,2,2-テトラプロモエタン								3				2					第二種	
150	79-94-7	二・二・六・六'－テトラプロモ－四・四'－イソプロピリ デンジフェノール (別名 テトラプロモビスフェノールA)	テトラプロモビスフェノールA												1	YY	大気	①			
151	558-13-4	テトラプロモメタン	テトラプロモメタン								3				2					第二種	
152	39515-41-8	(R,S)－アルファ－シアノ－三－フェノキシベンジル＝ 二・二・三・三－テトラメチルシクロプロパンカルボキシ ラート (別名 フェンプロバトリン)	2, 2, 3, 3-テトラメチルシクロプロパン-1-カルボン酸 3- フェノキシ-α-シアノベンジル [α-シアノ-3-フェノキシベンジ ル-2,2,3,3-テトラメチル-1-シクロ-プロパンカルボキシラート]	フェンプロ バトリン	農薬								1		1					第一種	
153	505-32-8	三・七・一・一－五－テトラメチル－一－ヘキサデセン －三－オール	3,7,11,15-テトラメチル-1-ヘキサデセン-3-オール										1		1					第一種	
154	7696-12-0	シクロヘキサ－三－エン－一・二－ジカルボキシイミ ドメチル＝ (一R,S)－シス－トランス－二・二－ジメチ ル－三－ (二－メチルプロパ－一－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)	テトラメトリン										1		1					第一種	
155	112-53-8	ドデカン－一－オール	1-ドデカノール										2		1					第一種	
156	25103-58-6	ターシャリドデカンチオール	tertiaryドデカンチオール										1		1					第一種	
157	112-18-5	N・N－ジメチルドデシルアミン	ドデシルジメチルアミン										1		1					第一種	
158	151-21-3	ドデシル硫酸ナトリウム	ドデシルスルホン酸ナトリウム										2		1					第一種	
159	112-41-4	一ドデセン	1-ドデセン												1						
160	66841-25-6	(S)－アルファ－シアノ－三－フェノキシベンジル＝ (一R・三S)－二・二－ジメチル－三－ (一・二・二・二 －テトラプロモエチル) シクロプロパンカルボキシラート (別名 トラロメトリン)	トラロメトリン	トラロメトリ ン	農薬				3				1		1					第一種	
161	121-44-8	トリエチルアミン	トリエチルアミン								3		2		1					第一種	
162	76-03-9	トリクロロ酢酸	トリクロロ酢酸						3						2	YY	水質	②		第一種	
163	88-06-2	二・四・六－トリクロロフェノール	2,4,6-トリクロロフェノール			2		1					1		5	YY	底質	②		第一種	
164	96-18-4	一・二・三－トリクロロプロパン	1,2,3-トリクロロプロパン			2	2						2		2	YY	水質	②		第一種	
165		トリクロロベンゼン	トリクロロベンゼン						3				1		1	YY		①		第一種	
166	102-82-9	トリブチルアミン	トリブチルアミン										2		1					第一種	
167	95-63-6	一・二・四－トリメチルベンゼン	1,2,4-トリメチルベンゼン										2		1	YY	大気	①		第一種	
168	108-44-1	m－トルイジン	m-トルイジン								3		1		1	*	水質、 底質	①	現行対象物質とグルー プ化		
169	99-04-7	メタ－トルイル酸	m-トルイル酸												1						
170	129558-76- 5	四－クロロ－三－エチル－一－メチル－N－ (四－ (パラトリルオキシ) ベンジル) ピラゾール－五－カルボ キサミド (別名 トルフェンピラド)	トルフェンピラド	トルフェン ピラド	農薬				3						1					第一種	
171	91-20-3	ナフタレン	ナフタレン			2				2			1		1					第一種	
172	3173-72-6	一・五－ナフタレンジイソシアナート	1,5-ナフタレンジイソシアナート									1			1					第一種	
173	91-23-6	オルト－ニトロアニソール	2-ニトロアニソール			2		1							1					第一種	
174	88-74-4	オルト－ニトロアニリン	2-ニトロアニリン					1							1					第一種	
175	99-55-8	五－ニトロ－オルト－トルイジン	5-ニトロ-o-トルイジン								3				2					第二種	

第2回合同 会合の物 質のNo	CAS番号	物質名	(参考) 第2回合同会合の物質名	農薬一般 名(有効成 分)	農薬等の 区分	発がん性 クラス	生殖 毒性 クラス	変異 原性 クラス	経口 慢性 クラス	吸入 慢性 クラス	作業 環境 クラス	感作 性 クラス	生態 毒性 クラス	オゾン クラス	総合 製造・ 輸入 量区 分	総合 モニタ リング 検出 結果	モニタ リング 検出 媒体	モニタ リング の出 典	群・化合物としてグルー プ化又は対象物質から除外 するもの	第一種、第二 種の区分 第一種=185 第二種=56	特定第一種 の区分
176	88-72-2	オルト-ニトロトルエン	o-ニトロトルエン			3							2		1					第一種	
177	99-08-1	メタ-ニトロトルエン	m-ニトロトルエン										2		2					第二種	
178	75-52-5	ニトロメタン	ニトロメタン			2									1					第一種	
179	624-92-0	二硫化メチル	二硫化メチル							3			1		1					第一種	
180	143-08-8	ーノナノール (別名 ノルマルーノニルアルコール)	1・ノナノール										2		2	YY	水質	②		第一種	
181	12174-11-7	バリコーサイト (別名 アタバルジャイト)	バリコーサイト			2									2					第二種	
182	112-24-3	トリエチレンデトラミン	N,N'-ビス (2・アミノエチル) エチレンジアミン				1						2		1	*	水質	①		第一種	
183	15263-53-3	ー・三・ジカルバモイルチオーニ (N・N-ジメチル アミノ)ープロパン (別名 カルタップ)	1, 3 ビス (カルバモイルチオ) 2・(N, N-ジメチルアミノ) プロ ロパン	カルタップ	農薬								1		1					第一種	
184	80-43-3	ビス (アルファ・アルファ・ジメチルベンジル) =ベルオ キシド	ビス (1-メチル-1-フェニルエチル) =ベルオキシド										1		1					第一種	
185	99-76-3	四-ヒドロキシ安息香酸メチル	p-ヒドロキシ安息香酸メチル										2		1					第一種	
186	818-61-1	アクリル酸二-ヒドロキシエチル	2-ヒドロキシエチルアクリレート				1						1		1					第一種	
187	135-19-3	ベタナフトール	2-ヒドロキシナフタレン (β・ナフトール)										2		1	Y	生物	①		第一種	
188	90-43-7	ニ-フェニルフェノール	2-ヒドロキシビフェニル				1						1		1	Y	生物	①		第一種	
189	103-90-2	N- (四-ヒドロキシフェニル) アセトアミド	N-(4-ヒドロキシフェニル) -アセトアミド										2		1					第一種	
190	88-12-0	N-メチル-ニ-ピロリドン	N-ピニル-2-ピロリドン							3	2				1					第一種	
191	553-26-4	ニ・ニ-ビピリジル及びニ・四-ビピリジル	2,2' (又は4,4') -ビピリジル										2		2					第二種	
192	149877-41- 8	イソプロピル=ニ- (四-メトキシビフェニル=ミ-イ ル) ヒドラジノホルマート (別名 ビフェナゼート)	ビフェナゼート	ビフェナ ゼート	農薬				3						1					第一種	
193	114369-43- 6	(R,S)-四- (四-クロロフェニル) -ニ-フェニル- ニ- (ーH-ー), ニ-四-トリアゾール-ー-イルメチ ル) ブチロニトリル (別名 フェンブコナゾール)	2・フェニル-2・[(1H・1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)メチ ル]・4・(4-クロロフェニル) ブタンニトリル	フェンブコ ナゾール	農薬								1		1					第一種	
194	100-63-0	フェニルヒドラジン	フェニルヒドラジン			2		1			2		1		1					第一種	
195	941-69-5	N-フェニルマレイミド	N-フェニルマレイミド				1								1					第一種	
196	23564-05-8	ジメチル=四・四'- (オルト-フェニレン) ビス (三- チオアロファナート) (別名 チオファネートメチル)	[1, 2 フェニレンビス (イミノカルボノチオイル)] ビス (カルバ ミド酸) ジメチル	チオファ ネートメチ ル	農薬								2		1					第一種	
197	77-09-8	三・三-ビス (四-ヒドロキシフェニル) -ー・三-ジ ヒドロイソベンゾフラン-ー-オン (別名 フェノールフタ レイン)	フェノールフタレイン			2									2					第二種	
198	14484-64-1	トリス (N・N-ジメチルジチオカルバメート) 鉄 (別名 ファ-バム)	フェルバム						3				1		2					第二種	
199	158237-07- 1	四- (ニ-クロロフェニル) -N-ニ-シクロヘキシル-N -エチル-四・五-ジヒドロ-五-オキシ-ー-H-テ ラゾール-ー-カルボキサミド (別名 フェントラザミド)	フェントラザミド	フェントラ ザミド	農薬				3						1					第一種	
200	27355-22-2	四・五・六・七-テトラクロロ-ー・三-ジヒドロベンゾ [c] フラン-ニ-オン (別名 フサライド)	フサライド	フサライド	農薬								1		1	*	水質、 底質	①		第一種	
201	23184-66-9	N-ブトキシメチル-ニ-クロロ-ニ'-六'-ージエチ ルアセトアニリド (別名 ブタクロール)	ブタクロール	ブタクロール	農薬				3						1	*	水質、 底質、 生物	①		第一種	
202	96-29-7	ブタン-ニ-オン=オキシム	2-ブタンオキシム (メチルエチルケトンオキシム)												1						
203	131-17-9	フタル酸ジアリル	フタル酸ジアリル				1						1		1					第一種	
204	26761-40-0	フタル酸ビス (八-メチルノニル)	フタル酸ジイソデシル												1	YY	大気	①			
205	84-66-2	フタル酸ジエチル	フタル酸ジエチル										2		1					第一種	
206	84-61-7	フタル酸ジシクロヘキシル	フタル酸ジシクロヘキシル										2		2					第二種	
207	119-06-2	フタル酸ジトリデシル	フタル酸ジトリデシル												1						
208	41451-28-9	フタル酸ビス (五-メチルヘキシル)	フタル酸ジ-ーヘプテル												5	YY	水質	②			
209	25013-16-5	ニ-ターシャリーブチル-四-ヒドロキシアニソール及 び ニ-ターシャリーブチル-四-ヒドロキシアニソ ールの混合物	ブチル化ヒドロキシアニソール			2							1		1					第一種	
210	2426-08-6	ノルマルーブチル-ニ・三-エボキシプロピルエーテ ル	n-ブチルグリシジルエーテル				1								1					第一種	
211	19666-30-9	五-ターシャリーブチル-ミ- (ニ・四-ジクロロ-五- イソプロポキシフェニル) -ー・三・四-オキサジア ゾール-ニ (三H) -オン (別名 オキサジアゾン)	2-tert-ブチル-4- (2,4-ジクロロ-5-イソプロポキシフェニル) - 1,3,4-オキサジアゾリン-5-オン	オキサジア ゾン	農薬			3					1		1					第一種	
212	89-72-5	オルト-セカンダリーブチルフェノール	2-sec-ブチルフェノール										2		1					第一種	
213	98-54-4	四-ターシャリーブチルフェノール	4-tert-ブチルフェノール										2		1	YY	水質	①		第一種	
214	88-60-8	ニ-ターシャリーブチル-五-メチルフェノール	2-tert-ブチル-5-メチルフェノール										2		1					第一種	
215	674-82-8	四-メチレンオキセタン-ニ-オン	3-ブテン酸-3-ヒドロキシラクトン										2		1					第一種	
216	110-00-9	フラン	フラン			2									1					第一種	

第2回合同 会合の物 質のNo	CAS番号	物質名	(参考) 第2回合同会合の物質名	農薬一般 名(有効成 分)	農薬等の 区分	発がん性 クラス	生殖 毒性 クラス	変異 原性 クラス	経口 慢性 クラス	吸入 慢性 クラス	作業 環境 クラス	感作 性 クラス	生態 毒性 クラス	オゾン クラス	総合 製造・ 輸入 量区 分	総合 モニタ リング 検出 結果	モニタ リング 検出 媒体	モニタ リング の出 典	群・化合物としてグルー プ化又は対象物質から除外 するもの	第一種、第二 種の区分 第一種=185 第二種=56	特定第一種 の区分
217	206-44-0	フルオランテン	フルオランテン					1					1		5	YY	大気	①	付随的生成物		
218	66332-96-5	三-イソプロポキシ-ニートリフルオロメチルベンズ アニリド (別名 フルトラニル)	フルトラニル	フルトラニ ル	農薬								2		1					第一種	
219	314-40-9	五-プロモ-三-セカンダリーブチル-六-メチル- 一・二・三・四-テトラヒドロピリミジン-二・四-ジオン (別名 プロマシル)	プロマシル	プロマシル	農薬								1		1					第一種	
220	75-27-4	プロモジクロロメタン	プロモジクロロメタン			2		1					2		5	YY	水質	②		第一種	
221	106-94-5	一-プロモプロパン	1-プロモプロパン				2								1	YY	大気	①		第一種	
222	569-64-2	[四-[アルファー-[四-(ジメチルアミノ)フェニル]ベン ジリデン]シクロヘキサ-二・五-ジエン-一-イリデ ン]ジメチルアンモニウムクロライド (別名 マラカイトグ リーン)	ベイスックグリーン-4				3						1		2					第二種	
223	67-72-1	ヘキサクロロエタン	ヘキサクロロエタン			2					3		1		2					第二種	
224	77-47-4	ヘキサクロロシクロペンタジエン	ヘキサクロロシクロペンタジエン						3	1			1		2					第二種	
225	107-46-0	ヘキサメチルジシロキサン	ヘキサメチルジシロキサン										2		1					第一種	
226	110-54-3	ノルマル-ヘキサン	ヘキサン (n-ヘキサン)				3								1	YY	大気	①		第一種	
227	592-41-6	ヘキセン	ヘキセン(全ての異性体)										2		1					第一種	
228		ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩									1			1					第一種	
229	1763-23-1	ヘプタデカフルオロオクタネ-スルホン酸	ペルフルオロオクタンスルホン酸										2		5	YY	水質、 底質、 生物	①		第一種	
230	83130-01-2	エチル=[Z]-三-[N-ベンジル-N-[(メチル- メチルチオエチリデンアミノ)オキシカルボニル]アミ ノ]チオ]アミノ]プロピオナート (別名 アラニカルブ)	[Z]-9-ベンジル-3,7-ジメチル-6-オキソ-5-オキサ-2,8- ジチア-4,7,9-トリアザドデカン-3-エン-12-酸エチル	アラニカル ブ	農薬								1		1					第一種	
231	106-51-4	パラ-ベンゾキノ	p-ベンゾキノ										1		2					第二種	
232	119-61-9	ベンゾフェノ	ベンゾフェノ										1		1					第一種	
233	608-93-5	ペンタクロロベンゼン	ペンタクロロベンゼン										1		5	YY	大気	①		第一種	
234	109-66-0	ペンタン	ペンタン										2		1					第一種	
235	1071-83-6	グリホサート	N-(ホスホノメチル)-グリシン	グリホサ- ート	農薬										1	*	水質、 底質、 生物	①			
236	9004-82-4	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル硫酸塩	ポリオキシエチレンアルキルエーテル硫酸塩										2		1					第一種	
237	59536-65-1	臭素化ビフェニル(臭素数が二から五までのもの及び その混合物に限る。)	ポリブロモビフェニル(臭素数が2から5のものに限る。)(臭 素化ビフェニル)			2									2					第二種	
238	155569-91- 8	エマメクチン安息香酸塩	(4'-α'-メチルアミノ-4'-デオキシ-5'-O'-デメチルア ベルメクチンA1a)-安息香酸	エマメク チン安息 香酸塩	農薬				3				1		1					第一種	
239	23135-22-0	メチル-N'-N'-ジメチル-N-[(メチルカルバモ イル)オキシ]-チオオキサムイミデート (別名 オキサミル)	N-メチルカルバミド酸[(ジメチルカルバモイル)(メチルチオ メチレン)アミノ]	オキサミル	農薬				3				1		1					第一種	
240	16752-77-5	S-メチル-N-(メチルカルバモイルオキシ)チオア セチミデート(別名メミル)	1-メチルチオ-N-(メチルカルバモイルオキシ)-1-エタンイミ ン	メミル	農薬								1		1					第一種	
241	3268-49-3	三-(メチルチオ)プロピオンアルデヒド	3-メチルチオプロピオンアルデヒド					1					2		1					第一種	
242		メチルナフタレン	メチルナフタレン								3		2		1	YY		①		第一種	
243	13684-63-4	三-(メトキシカルボニルアミノ)フェニル=三-メチル カルバニラート(別名 フェンメチファム)	[3-[(3-メチルフェニル)カルバモイルオキシ]フェニル]カル バミド酸メチル	フェンメ チファム	農薬								2		1					第一種	
244	78-78-4	イソペンタン	2-メチルブタン												1						
245	123-35-3	七-メチル-三-メチレン-オクタ-一・六-ジエン	7-メチル-3-メチレン-1,6-オクタジエン										1		1					第一種	
246	26447-40-5	メチレンジフェニルジイソシアネート	メチレンビス(4-フェニルイソシアネート)							1		1			1				現行対象物質に含まれる		
247	119-47-1	六・六-ジ-ターシャリーブチル-二・二-メチレンジ -パラ-クレゾール	2,2'-メチレンビス(6-tert-ブチル)-p-クレゾール												1						
248	143390-89- 0	メチル=[E]-メトキシイミノ[アルファー(オルトトリル オキシ)-オルトトリル]アセタート(別名 クレソキシ ムメチル)	α-[(E)-メトキシイミノ]-2'-[[2-メチルフェノキシ]メチル]ベン ゼン酢酸メチル	クレソキシ ムメチル	農薬								1		1					第一種	
249	141517-21- 7	メチル=[E]-メトキシイミノ-[(E)-アルファー(一 (アルファ・アルファ・アルファ)トリフルオロ-メタート リル)エチリデンアミノオキシ]-オルトトリル]アセ タート(別名 トリフロキシストロビン)	α-[(E)-メトキシイミノ]-2'-[[[1-[3-(トリフルオロメチル) フェニル]エチリデン]アミノ]オキシ]メチル]ベンゼン酢酸メチ ル	トリフロキ シストロビ ン	農薬								1		1					第一種	
250	10605-21-7	メチル=ベンゾイミダゾール-二-イルカルバマート	2-メトキシカルボニルアミノ-ベンゾイミダゾール				2	1					1		2					第二種	
251	4016-24-4	ニ-スルホヘキサデカン酸-一-メチルエステルナ トリウム塩	1-メトキシカルボニルペンタデカンスルホン酸ナトリウム										2		1					第一種	

表2. 追加候補物質のうち群化合物の有害性・暴露情報

資料4

第2回合同会合の物質のNo	CAS番号	物質名	発がん性クラス	生殖毒性クラス	変異原性クラス	経口慢性クラス	吸入慢性クラス	作業環境クラス	感作性クラス	生態毒性クラス	オゾンクラス	総合製造・輸入量区分	総合モニタリング検出結果	モニタリングの出典	第一種、第二種の区分の可能性	特定第一種の区分
90	95-82-9	2,5-ジクロロアニリン								1		2	Y	①	第二種相当	
	95-76-1	3,4-ジクロロアニリン								1		2	YY	①	第一種相当	
	626-43-7	3,5-ジクロロアニリン								2		2			第二種相当	
108	605-71-0	1,5-ジニトロナフタレン			1							2			第二種相当	
	602-38-0	1,8-ジニトロナフタレン			1							2			第二種相当	
122	137-29-1	ジメチルジチオカルバミン酸銅								1		2			第二種相当	
123	128-04-1	ジメチルジチオカルバミン酸ナトリウム								1		1			第一種相当	
165	108-70-3	1,3,5-トリクロロベンゼン								2		5	YY	①	第一種相当	
	12002-48-1	トリクロロベンゼン								2		1			第一種相当	
	120-82-1	1,2,4-トリクロロベンゼン				3				1		2	YY	①	第一種相当	
228	7727-54-0	ペルオキシ二硫酸アンモニウム							1			1			第一種相当	
	7727-21-1	ペルオキシ二硫酸カリウム							1			1			第一種相当	
242	90-12-0	1-メチルナフタレン						3		2		1	YY	①	第一種相当	
	91-57-6	2-メチルナフタレン						3		2		1	YY	①	第一種相当	
256	138-86-3	ジペンテン								1		1			第一種相当	
260	5989-27-5	リモネン								1		1			第一種相当	
	7803-55-6	メタバナジン酸アンモニウム			1							1			第一種相当	
	7681-49-4	ふっ化ナトリウム				3						1			第一種相当	
68	16961-83-4	硅弗化水素酸				3						1			第一種相当	
	7664-39-3	ふっ化水素						2				1			第一種相当	
	584-84-9	2,4-トリレンジイソシアネート	2		1		1	1	1			1			第一種相当	
2	7446-81-3	アクリル酸ナトリウム								2		2			第二種相当	
78	25376-45-8	ジアミントルエン								2		1			第一種相当	
79	823-40-5	2,6-ジアミントルエン			1					2		2			第二種相当	
103	541-73-1	一・三ージクロロベンゼン			1					1		1	YY	大気	第一種相当	
168	108-44-1	メタートルイジン						3		1		1	*	水質、底質	第一種相当	