

別記

環境省水・大気環境局長
(公 印 省 略)

海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律施行令の一部を改正する政
令等の施行について (通知)

海洋環境行政の推進につきましては、日頃より御尽力いただき、厚く御礼申し上げます。

船舶からの有害液体物質の排出の規制については、「千九百七十三年の船舶による汚染の防止のための国際条約に関する千九百七十八年の議定書」の附属書（ばら積みの有害液体物質による汚染の規制のための規則）を受けて、海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律（昭和 45 年法律第 136 号）において規定されています。

令和元年 5 月に開催された国際海事機関の海洋環境保護委員会（以下「MEPC」という。）第 74 回会合において、同附属書 及び国際バルクケミカルコード（以下「IBC コード」という。）の改正が採択されました（以下改正後の附属書を「改正附属書」、改正後の IBC コードを「改正 IBC コード」という。）。これを受け、国内担保のため以下の法令を改正しました。いずれも、改正附属書 及び改正 IBC コードが発効する令和 3 年 1 月 1 日から施行されます。

- 第 1：海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律施行令（昭和 46 年政令第 201 号。以下「令」という。）
- 第 2：船舶からの有害液体物質の排出に係る事前処理の方法等に関する省令（昭和 62 年総理府・運輸省令第 1 号。以下「省令」という。）
- 第 3：国際海事機関海洋環境保護委員会の判定に基づき環境大臣が指定する物質（平成 18 年 12 月環境省告示第 148 号。以下「サーキュラー告示」という。）
- 第 4：海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律施行令別表第一各号二の規定に基づく物質の有害性の程度に応じ環境大臣の定める係数（平成 18 年 12 月環境省告示第 147 号。以下「係数告示」という。）

については、下記事項に留意の上、法令の適切かつ円滑な運用が図られるよう、貴会員への周知に努める等、御協力いただくようお願いいたします。

記

第1 海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律施行令

令においては、附属書 の基準に従い、IBC コードに掲載された物質を対象として、有害液体物質又は有害でない物質を指定するとともに、有害液体物質の有害性に応じた事前処理方法及び排出海域・排出方法等を定めている。

改正 IBC コードにおいて、X 類物質、Y 類物質、Z 類物質及び有害でない物質がそれぞれ追加・変更されたこと等を受け、令別表第 1 及び別表第 1 の 2 を改正した（海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律施行令の一部を改正する政令（令和 2 年政令第 245 号）以下「改正令」という。）。変更点は添付資料 1 を参照されたい。

第2 船舶からの有害液体物質の排出に係る事前処理の方法等に関する省令

従来、液体物質の事前処理の方法は、IBC コードにおける汚染分類（X 類、Y 類、Z 類及び OS）のみによって規定されていたところ、附属書 の改正に伴い新たに定義された「残留性浮遊物質」のうち、一定の要件を満たすもの（以下「特定残留性浮遊物質」という。）については、特定の海域で取卸しを行う際の規制が強化され、Y 類物質であっても、X 類物質と同等の事前処理が必要となった（添付資料 2 参照）。

これを受け、事前処理省令を改正し、第 1 条で新たに残留性浮遊物質を定義し、第 5 条第 2 項第 2 号イの表の 3 の項で特定残留性浮遊物質の要件を示し、同号イ及びロで特定残留性浮遊物質に係る予備洗浄装置の使用方法の規定を変更した。また、別表（第 5 条第 2 項関係）において、新たに西ヨーロッパ海域とノルウェー海域の範囲を指定した。なお、特定残留性浮遊物質の予備洗浄に関しては、貨物残留物の除去に有効な場合は、事前に受入れ施設と協議し同意を得た場合に限り、少量の洗浄添加剤を使用することができることとする。

（1）残留性浮遊物質の定義（第 1 条）

次のいずれにも該当する物質とする。

- ・ 密度が海水の密度以下のものであること
- ・ 蒸気圧が 0.3 キロパスカル以下のものであること
- ・ 水に対する溶解度が 0.1 重量パーセント（当該物質が固体である場合にあっては 10 重量パーセント）以下のものであること
- ・ 温度 20 度における動粘度が 10 平方ミリメートル毎秒を超えるものであること
- ・ 膜を生成するものであること

（2）特定残留性浮遊物質の要件（第 5 条第 2 項第 2 号イの表の 3 の項）

次のいずれにも該当することとする。

- ・ 非凝固性物質であって低粘性物質であること
- ・ Y 類物質等であること
- ・ 温度 20 度における粘度が 50 ミリパスカル秒以上である物質又は融点が温度 0 度以上である物質であること

特定残留性浮遊物質は、改正 IBC コード第 17 章の“o”欄に“16.2.7”と付さ

れることで特定される。特定残留性浮遊物質に該当する物質は添付資料3のとおり。

(3) 特定残留性浮遊物質に係る予備洗浄装置の使用方法的規定の変更(第5条第2項第2号イ及びロ)

洗浄水の量に係る規定の変更

特定残留性浮遊物質について、北西ヨーロッパ海域、バルティック海海域、西ヨーロッパ海域又はノルウェー海域(以下「特定海域」という。)で取卸しを行った際には、凝固性物質であるもの又は高粘性物質であるものと同様の量の洗浄水を用いて洗浄を実施しなければならないこととした。

洗浄機の作動数に係る規定の変更

特定残留性浮遊物質について、特定海域で取卸しを行った際には、洗浄機を、凝固性物質であるものと同様のサイクル数作動させて予備洗浄を実施しなければならないこととした。

(4) 西ヨーロッパ海域とノルウェー海域の範囲

該当する海域は、添付資料4のとおり。

(5) 特定残留性浮遊物質の予備洗浄における少量の洗浄添加剤の使用について

改正附属書 付録 のCの規定に基づき、予備洗浄による貨物残留物の除去に有効な場合は、事前に受入れ施設と協議し同意を得た場合に限り、少量の洗浄添加剤を使用することができることとする。

第3 国際海事機関海洋環境保護委員会の判定に基づき環境大臣が指定する物質

IBCコードは条約の手續に則って数年に一度改正されるところ、IBCコードが改正されるまでの間、新たに国際的にばら積み輸送しようとする液体物質については、毎年1回、MEPCによって有害性の判定が行われ、回章が発行されている。回章に掲載されている物質のうち、我が国への輸送が可能な物質として記載されているものについては、環境大臣がMEPCの判定に基づいて有害液体物質又は有害でない物質を指定し、有害性の程度に応じた係数を定めている(改正令別表第1各号ロ及び別表第1の2第21号)。サーキュラー告示は、当該物質及び物質ごとの係数を定めるものである。

附属書 及びIBCコードの改正によって、回章に掲載されていた物質の一部が、改正IBCコードに移行されたことに伴い、次の表3-1から表3-3までに掲げる物質(改正令により令別表第1に追加された物質。改正前の令から名称を変更したのものも含む。)を改正前告示から削除した。

表3-1: 削除する物質(令別表第1第1号ロの規定に基づき環境大臣が海洋環境の保全の見地からX類物質と同程度に有害であるものとして指定する物質)

物質	係数
(6) アルキルベンゼンの混合物(ナフタレンを含む物に限る。)	一、〇〇〇
(7) オフショア開発により汚染された液体	一〇〇、〇〇〇
(8) 炭化水素ワックス	二五、〇〇〇

(9) 中純度パラフィンワックス	二五、〇〇〇
(10) ノルマルオクタンチオール	一〇、〇〇〇
(11) ノルマルドデカンチオール	一〇、〇〇〇
(12) 廃食用油(トリグリセリド(炭素数が十八の不飽和脂肪酸を含む脂肪酸の炭素数が十六から十八までのものの混合物に限る。))を除く。)	一〇〇、〇〇〇

表3 - 2 : 削除する物質(令別表第1第2号口の規定に基づき環境大臣が海洋環境の保全の見地からY類物質と同程度に有害であるものとして指定する物質)

物質	係数
(3) アマナズナ種子油	—
(4) アルカノール(炭素数が四又は五のもの及びその混合物に限る。)及びシクロアルカノール(炭素数が四又は五のもの及びその混合物に限る。)の混合物	—
(5) アルキルカルボン酸ナトリウム、エチレングリコール及びホウ砂の混合物(エチレングリコールの濃度が七十五重量パーセントを超えるものに限る。)	二五
(6) 長鎖アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が十四から三十までのもの及びその混合物に限る。)	—
(7) アルキルフェノールポリエトキシラート(アルキル基の炭素数が十二のものを含む炭素数が十から十五までのものであつて、重合度が四から十二までのものの混合物に限る。)	—
(10) エチレングリコールモノブチルエーテル及び多分岐ポリエステルアミドの混合物	—
(11) キシレノール、クレゾール及びフェノールの混合物	一〇
(12) グリセリンプロポキシラート及びソルビトールプロポキシラートの混合物(アミンの含有量が十重量パーセント以上のものに限る。)	—
(16) 一・二 シクロヘキサンジカルボン酸ジイソノニルエステル	—
(19) 脂肪族アルコールポリエトキシラート(アルコールの炭素数が十から十八までのもの(炭素数が十二から十六までのものを除く。))であつて、重合度が七のもの及びその混合物に限る。)	一〇
(20) 植物油の混合物(遊離脂肪酸の含有量が十五重量パーセント未満のものに限る。)	一〇〇
(22) 水酸化アルミニウム、水酸化ナトリウム及び炭酸ナトリウムの混合溶液(濃度が四十重量パーセント以下のものに限る。)	一〇
(23) 大豆油脂肪酸メチルエステル	—
(25) テレフタル酸ジ 二 エチルヘキシル	—
(27) トール油のナトリウム塩	—

(28) ドデセン	—
(30) ナフタレン(粗製のものに限る。)	二五
(31) ノルマルアルカン(炭素数が九から十一までのものの混合物(炭素数が十及び十一のものの混合物を除く。))に限る。)	—
(32) 廃食用油(トリグリセリド(炭素数が十八の不飽和脂肪酸を含む脂肪酸の炭素数が十六から十八までのものの混合物に限る。))に限る。)	—
(33) ピペラジン溶液(濃度が六十八重量パーセントのものに限る。)	二五
(34) フィッシュサイレージ(ぎ酸の含有量が四重量パーセント以下のものに限る。)	—
(35) ぶどう油	—
(40) ポリイソブチレン(重合度が四未満のもの及びその混合物に限る。)	—
(41) ポリイソブチレンアミンの脂肪族炭化水素(炭素数が十から十四までのもの及びその混合物を除く。)を溶媒とする溶液	—

表3 - 3 : 削除する物質(令別表第1第3号口の規定に基づき環境大臣が海洋環境の保全の見地からZ類物質と同程度に有害であるものとして指定する物質)

物質	係数
(1) アクリル酸及びエテンスルホン酸の共重合体のナトリウム塩並びにホスホン酸塩の混合溶液	○
(3) アルキルカルボン酸ナトリウム及びエチレングリコールの混合物(エチレングリコールの濃度が八十五重量パーセントを超えるものに限る。)	○
(4) エチルターシャリペンチルエーテル	○
(5) 魚類たんぱく質濃縮物(ぎ酸の含有量が四重量パーセント以下のものに限る。)	○
(7) ニ・六 ジアミノヘキサン酸燐酸塩溶液	○
(8) シクロヘキサンカルボン酸ナトリウム塩溶液	○
(12) 無水マレイン酸及びプロパニールスルホン酸ナトリウムの共重合体の溶液	○

第4 海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律施行令別表第一各号二の規定に基づく物質の有害性の程度に応じ環境大臣の定める係数

令別表第1各号イに掲載された有害液体物質については、有害液体物質同士の混合物を運送する際の汚染分類を判断するための係数を、物質ごとに定める必要がある。その定め方については令別表第1各号二において、環境大臣が有害性の程度に応じた係数を定めるとしており、これを係数告示により具体的な物質名と係数を定めている。

附属書 及び IBC コードの改正に伴い、令別表第1各号イの物質が追加・変更され

た(第1及び添付資料1参照)。これを踏まえ、係数告示に表4-1に掲げる物質(改正令により有害液体物質に追加された物質及び汚染分類が変更された物質等)を追加し、当該物質について同表右欄のとおり係数を定め、また、表4-2に掲げる物質(改正令により有害液体物質から削除された物質及び汚染分類が変更された物質等)を削除した。

表4-1：追加する物質

汚染分類	物質名	係数
X類	アルキルベンゼンの混合物(ナフタレンを含むものに限る。)	一、〇〇〇
X類	海底及びその下における鉱物資源の探査及び掘採に伴い発生する廃水(その廃水の排出による海洋の汚染に起因して人の健康に係る被害を生ずるおそれがあるものに限る。)	一〇〇、〇〇〇
X類	クロトンアルデヒド	一、〇〇〇
X類	炭化水素ワックス	二五、〇〇〇
X類	ノルマルオクタンメルカプタン	一〇、〇〇〇
X類	ノルマルドデカンメルカプタン	一〇、〇〇〇
X類	廃食用油(トリグリセリド(飽和脂肪酸の炭素数が十六から十八までのもの及び不飽和脂肪酸の炭素数が十八のものの混合物であつて、濃度が八十重量パーセント以上のものに限る。)を除く。)	一〇〇、〇〇〇
X類	パラフィンワックス(精製されたものであつて、鉱油の含有量が〇・五重量パーセントを超え五重量パーセント以下のものに限る。)	二五、〇〇〇
X類	フタル酸ジアルキル(アルキル基の炭素数が七から十三までのもの(フタル酸ジオクチル、フタル酸ジウンデシル、フタル酸ジトリデシル、フタル酸ジノニル及びフタル酸ジヘプチルを除く。))及びアルキル基の炭素数が七から十三までのものの混合物(フタル酸ジオクチル、フタル酸ジウンデシル、フタル酸ジトリデシル、フタル酸ジノニル及びフタル酸ジヘプチルのみから成る混合物並びにフタル酸ジデシル及びフタル酸ジノニルの混合物を除く。)に限る。)	二五、〇〇〇
X類	ポリイソブチレン(重合度が四以上のものであつて分子量が二百二十四を超えるもの及びその混合物に限る。)	一〇〇、〇〇〇
Y類	アジピン酸ジメチル	一〇〇
Y類	アマナズナ種子油	一
Y類	アルカノール(炭素数が四又は五のもの及びその混合物に限る。))及びシクロアルカノール	一

	(炭素数が四又は五のもの及びその混合物に限る。)の混合物	
Y類	アルキルカルボン酸ナトリウム、エチレングリコール及びホウ砂の混合物(エチレングリコールの濃度が七十五重量パーセントを超えるものに限る。)	二五
Y類	長鎖アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が十四から三十までのもの及びその混合物に限る。)	—
Y類	アルキルフェノールポリエトキシラート(アルキル基の炭素数が十から十五までのものであつて重合度が四から十二までのものの混合物(アルキル基の炭素数が十二のものを含むものに限る。)に限る。)	—
Y類	イソホロンジイソシアナート	—〇
Y類	イソ酪酸二・二・四 トリメチル 三 イソブトキシペンチル	—
Y類	エチレングリコールモノブチルエーテル及び多分岐ポリエステルアミドの混合物(エチレングリコールモノブチルエーテルの濃度が五十八重量パーセントのものに限る。)	—
Y類	塩化ベンゼンスルホニル	—〇
Y類	キシレノール、クレゾール及びフェノールの混合物	—〇
Y類	グリセリンプロポキシラート及びソルビトールプロポキシラートの混合物(アミンの含有量が十重量パーセント以上のものに限る。)	—
Y類	魚サイレージ(ぎ酸の含有量が四重量パーセント以下のものに限る。)	—
Y類	一・二 シクロヘキサンジカルボン酸ジイソノニルエステル	—
Y類	脂肪酸(炭素数が八から十までのもの及びその混合物に限る。)	—〇〇
Y類	脂肪酸(炭素数が十二以上のもの及びその混合物に限る。)	—
Y類	脂肪族アルコールポリエトキシラート(アルコールの炭素数が十七又は十八のものであつて重合度が七のもの(セコンダリアルコールでその炭素数が十七のものを除く。)及びその混合物に限る。)	—〇
Y類	硝酸アンモニウム及び尿素の混合溶液	—
Y類	植物油の混合物(遊離脂肪酸の含有量が十五重量パーセント未満のものに限る。)	—〇〇
Y類	N・N ジメチルドデシルアミン	—〇〇

Y類	水酸化アルミニウム、水酸化ナトリウム及び炭酸ナトリウムの混合溶液（濃度が四十重量パーセント以下のものに限る。）	—○
Y類	水酸化カルシウム	—
Y類	ターシャリドデカンチオール	—
Y類	大豆油脂肪酸メチルエステル	—
Y類	テレフタル酸ジ　二　エチルヘキシル	—
Y類	トール油のナトリウム塩（粗製のものに限る。）	—
Y類	ドデシルベンゼン	—
Y類	—　ドデセン	—
Y類	ナフタレン（粗製のものに限る。）	二五
Y類	ノルマルアルカン（炭素数が九から十一までのものの混合物（炭素数が九のものを含むものに限る。）に限る。）	—
Y類	ノルマルアルカン（炭素数が十から二十までのもの及びその混合物に限る。）	—
Y類	廃食用油（トリグリセリド（飽和脂肪酸の炭素数が十六から十八までのもの及び不飽和脂肪酸の炭素数が十八のものの混合物であつて、濃度が八十重量パーセント以上のものに限る。）に限る。）	—
Y類	ピペラジン溶液（濃度が六十八重量パーセントのものに限る。）	二五
Y類	フタル酸ジオクチル	—
Y類	ぶどう油	—
Y類	ポリイソブチレン（重合度が四以上のものであって分子量が二百二十四を超えるもの及びその混合物を除く。）	—
Y類	ポリイソブチレンアミン化合物の脂肪族炭化水素を溶媒とする溶液	—
Y類	メタクリル酸ドデシル	—
Z類	アクリル酸及びエチレンスルホン酸の共重合体のナトリウム塩並びにホスホン酸塩の混合溶液	○
Z類	アルキルカルボン酸ナトリウム及びエチレングリコールの混合物（エチレングリコールの濃度が八十五重量パーセントを超えるものに限る。）	○
Z類	エチルターシャリペンチルエーテル	○
Z類	エチレングリコール	○
Z類	魚たんぱく質濃縮物（ぎ酸の含有量が四重量パーセント以下のものに限る。）	○
Z類	シクロヘキサンカルボン酸ナトリウム塩溶液	○

Z類	二・六 ジアミノヘキサン酸燐酸塩溶液	○
Z類	無水マレイン酸及びアリルスルホン酸ナトリウムの共重合体の溶液	○

表4 - 2 : 削除する物質

汚染分類	物質名	係数
X類	アジピン酸ジメチル	-〇〇
X類	イソホロンジイソシアナート	-〇
X類	N・N ジメチルドデシルアミン	-〇〇
X類	ターシャリドデカンチオール	一、〇〇〇
X類	<p>フタル酸ジアルキル（アルキル基の炭素数が七から十三までのもの（フタル酸ジイソオクチル、フタル酸ジウンデシル、フタル酸ジトリデシル、フタル酸ジノニル及びフタル酸ジヘプチルを除く。）及びアルキル基の炭素数が七から十三までのものの混合物（フタル酸ジイソオクチル、フタル酸ジウンデシル、フタル酸ジトリデシル、フタル酸ジノニル及びフタル酸ジヘプチルのみから成る混合物並びにフタル酸ジデシル及びフタル酸ジノニルの混合物を除く。）に限る。）</p> <p>（イ） フタル酸ジアルキル（アルキル基の炭素数が七から十三までのもの（フタル酸ジイソオクチル、フタル酸ジウンデシル、フタル酸ジオクチル、フタル酸ジトリデシル、フタル酸ジノニル及びフタル酸ジヘプチルを除く。）及びアルキル基の炭素数が七から十三までのものの混合物（フタル酸ジイソオクチル、フタル酸ジウンデシル、フタル酸ジトリデシル、フタル酸ジノニル及びフタル酸ジヘプチルのみから成る混合物並びにフタル酸ジデシル及びフタル酸ジノニルの混合物を除く。）に限る。）</p> <p>（ロ） フタル酸ジオクチル</p>	二五、〇〇〇
Y類	エチレングリコール	〇
Y類	クロトンアルデヒド	一、〇〇〇
Y類	<p>脂肪酸（炭素数が八から十まで又は十二以上のもの及びその混合物に限る。）</p> <p>（イ） 脂肪酸（炭素数が八から十までのもの及びその混合物に限る。）</p> <p>（ロ） 脂肪酸（炭素数が十二以上のもの及びその混合物に限る。）</p>	-〇〇
		—

Y類	フタル酸ジイソオクチル	—
Y類	ペテロラタム	—
Y類	ポリイソブチレン（重合度が四以上のもの及びその混合物に限る。）	—
Y類	ワックス（パラフィンワックスを除く。）	—
Z類	イソ酪酸二・二・四 トリメチル 三 イソ プトキシペンチル	—
Z類	塩化ベンゼンスルホニル	—○
Z類	硝酸アンモニウム及び尿素の混合溶液 （イ） 硝酸アンモニウム及び尿素の混合溶液（遊離アンモニアの含有量が一重量パーセント未満のものに限る。）	—
	（ロ） 硝酸アンモニウム及び尿素の混合溶液（遊離アンモニアの含有量が一重量パーセント未満のものを除く。）	—○
Z類	水酸化カルシウム	—
Z類	トリエチレングリコール	○
Z類	ドデシルベンゼン	—
Z類	プロピレングリコール	○
Z類	メタクリル酸ドデシル	—

< 添付資料一覧 >

添付資料 1 : IBC コード・海防法施行令別表対応表

添付資料 2 : RESOLUTION MEPC.315(74)

添付資料 3 : 特定残留性浮遊物質一覧

添付資料 4 : 西ヨーロッパ海域及びノルウェー海域の海域図

添付資料 5 : 【参考】IBC コード改正に係る政令及び告示の位置付け

別記

協会名
(一社)日本化学工業協会
化成品工業協会
石油化学工業協会
石油連盟
日本界面活性剤工業会
(一社)日本化学品輸出入協会
(一社)日本植物油協会
日本石鹼洗剤工業会
日本ソーダ工業会
(一社)日本芳香族工業会
日本無機薬品協会
油糧輸出入協議会
(一社)日本船主協会
日本内航海運組合総連合会
全国内航タンカー海運組合
(一社)日本中小型造船工業会
(一財)日本海事協会
(公社)日本海難防止協会

IBCコード・海防法施行令別表対応表

汚染分類が変更された物質は水色で塗りつぶしています。

物質番号		IBCコード物質名 (X類)			旧施行令物質名 (平成25年12月24日)			新施行令において追加・変更等する物質		
EHS	CAS	汚染分類	最新のIBCコードにおける物質の名称 (2021年1月1日発効)	汚染分類	旧番号	新番号	別表第一第一号I 物質名 (現行)	汚染分類	新番号	別表第一第一号I 物質名 (改正案)
559	2156-96-9	X	Decyl acrylate	X	(1)	1	アクリル酸デシル			
656	110-33-8	X	Di-n-hexyl adipate	X	(2)	2	アジピン酸ジニルマルヘキシル			
2047	34256-82-1	X	Acetochlor	X	(4)	3	アセトクロール			
1488	15972-60-8	X	Alachlor technical (90% or more)	X	(5)	4	アラクロール (濃度が九十重量パーセント以上のものに限り。)			
2202	70084-72-9	X	Alkanes (C6-C9)	X	(6)	5	アルカン (炭素数が六から九までのもの (ヘキサンを除く。)) 及び炭素数が六から九までのものの混合物に限り。)			
1072	111-65-9	X	Octane (all isomers)	X	(6)	5	アルカン (炭素数が六から九までのもの (ヘキサンを除く。)) 及び炭素数が六から九までのものの混合物に限り。)			
1054	111-84-2	X	Nonane (all isomers)	X	(6)	5	アルカン (炭素数が六から九までのもの (ヘキサンを除く。)) 及び炭素数が六から九までのものの混合物に限り。)			
827	142-82-5	X	Heptane (all isomers)	X	(6)	5	アルカン (炭素数が六から九までのもの (ヘキサンを除く。)) 及び炭素数が六から九までのものの混合物に限り。)			
2248		X	Alkyl (C12+) dimethylamine	X	(7)	6	アルキルジメチルアミン (アルキル基の炭素数が十二以上のもの及びその混合物に限り。)			
2207	-	X	Alkyl (C5-C8) benzenes	X	(8)	7	アルキルベンゼン (アルキル基の炭素数が四から八までのもの及びその混合物に限り。)			
1774	104-51-8	X	Butylbenzene (all isomers)	X	(8)	7	アルキルベンゼン (アルキル基の炭素数が四から八までのもの及びその混合物に限り。)			
2424	-	X	Alkylbenzenes mixtures (containing naphthalene)					X	8	アルキルベンゼンの混合物 (ナフタレンを含むものに限り。)
1858	-	X	Alkenyl (C11+) amide	X	(9)	9	アルケン酸アミド (アルケニル基の炭素数が十一以上のもの及びその混合物に限り。)			
1382	112-42-5	X	Undecyl alcohol	X	(11)	10	ウンデシルアルコール			
1383	821-95-4	X	1-Undecene	X	(12)	11	1-ウンデセン			
2313	-	X	Ethoxylated tallow amine (>95%)	X	(13)	12	エトキシ化タローアミン (濃度が九十五重量パーセントを超えるものに限り。)			
2380		X	Alkyl (C12-C16) propoxylamine ethoxylate	X	(14)	13	エトキシ化プロポキシアルキルアミン (アルキル基の炭素数が十二から十六までのもの及びその混合物に限り。)			
2021	-	X	Chlorinated paraffins (C10-C13)	X	(15)	14	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り。)			
2112	-	X	Chlorinated paraffins (C14-C17) (with 50% chlorine or more, and less than 1% C13 or shorter chains)	X	(16)	15	塩化パラフィン (炭素数が十四から十七までのもの及びその混合物であって、塩素の含有量が五十重量パーセント以上かつ炭素数が十三以下のものの濃度が一重量パーセント未満のものに限り。)			
1862	-	X	Oleylamine	X	(17)	16	オレイルアミン			
2321	-	X	Olefin mixtures (C5-C15)	X	(18)			X	17	オレフィン (炭素数が五から十五までのものを含む炭素数が五から十五までのものを含むものに限り、炭素数が六以上のアルファオレフィンの混合物を除く。)
2385	97593-00-5	X	Olefin Mixture (C7-C9) C8 rich, stabilised	X	(18)			X	17	オレフィン (炭素数が五から十五までのものを含む炭素数が五から十五までのものを含むものに限り、炭素数が六以上のアルファオレフィンの混合物を除く。)
2030	-	X	alpha-Olefins (C6-C18) mixtures	X	(19)			X	18	アルファオレフィン (炭素数が六から十八までのものを含む炭素数が六から十八までのものを含む混合物に限り。)
		X	Offshore contaminated bulk liquid P(o)					X	19	海底及びその下における鉱物資源の探査及び掘探に伴い発生する廃水 (その廃水の排出による海洋の汚染に起因して人の健康に係る被害を生ずるおそれがあるものに限り。)
		X	Offshore contaminated bulk liquid S(o)					X	19	海底及びその下における鉱物資源の探査及び掘探に伴い発生する廃水 (その廃水の排出による海洋の汚染に起因して人の健康に係る被害を生ずるおそれがあるものに限り。)
1425	7646-85-7	X	Drilling brines (containing zinc chloride) 改正前名称: Drilling brines (containing zinc salts)	X	(20)			X	20	掘削用ブライン (亜鉛塩を含むものに限り。)
524	8001-58-9	X	Creosote (coal tar)	X	(21)	21	クレオソート (コールタールから得られたものに限り。)			
526	4170-30-3	X	Crotonaldehyde	(Y)	(129)			X	22	クロトンアルデヒド
286	-	X	Aviation alkylates (C8 paraffins and iso-paraffins BPT 95 - 120)	X	(22)	23	航空用アルキレート (炭素数が八のバラフィンであって沸点が九十五度以上百二十度以下のものに限り。)			
499	8007-45-2	X	Coal tar	X	(23)	24	コールタール			
491	65996-93-2	X	Coal tar pitch (molten)(*)	X	(24)	25	コールタールピッチ			
534	4904-61-4	X	1,5,9-Cyclododecatriene	X	(25)	26	一・五・九-シクロドデカトリエン			
535	291-64-5	X	Cycloheptane	X	(26)	27	シクロヘプタン			
432	7778-54-3	X	Calcium hypochlorite solution (more than 15%)	X	(27)	28	次亜塩素酸カルシウム溶液 (濃度が十五重量パーセントを超えるものに限り。)			
2220	-	X	Diisopropylbenzene (all isomers)	X	(28)	29	ジイソプロピルベンゼン			
608	8003-19-8	X	Dichloropropene/Dichloropropane mixtures	X	(29)	30	ジクロロプロペン及びジクロロプロパンの混合物			
612	542-75-6	X	1,3-Dichloropropene	X	(30)	31	一・三-ジクロロプロペン			
333	-	X	Dichlorobenzene (all isomers)	X	(31)	32	ジクロロベンゼン			
2082	128-39-2	X	2,6-Di-tert-butylphenol	X	(32)	33	ニ・六-ジ・ターシャリブチルフェノール			
2185	-	X	Dithiocarbamate ester (C7-C35)	X	(33)	34	ジチオカルバミン酸アルキル (アルキル基の炭素数が七から十八までのもの及びアルキル基の炭素数が七から十五までのものを含む混合物 (アルキル基の炭素数が七から十八までのものを含むものに限り。)) に限り。			
1303	78-00-2	X	Motor fuel anti-knock compounds (containing lead alkyls)	X	(34)	35	自動車燃料用アンチノック剤 (アルキル鉛を含むものに限り。)			
688	25321-14-6	X	Dinitrotoluene (molten)	X	(35)	36	ジニトロトルエン			
694	92-52-4	X	Diphenyl	X	(36)	37	ジフェニル			
698	8004-13-5	X	Diphenyl/Diphenyl ether mixtures	X	(37)	38	ジフェニル及びジフェニルエーテルの混合物			
699	101-84-8	X	Diphenyl ether	X	(38)	39	ジフェニルエーテル			
702	-	X	Diphenyl ether/Diphenyl phenyl ether mixture	X	(39)	40	ジフェニルエーテル及びジフェニルフェニルエーテルの混合物			
2246	-	X	Poly(2+)cyclic aromatics	X	(42)	41	多環芳香族化合物 (環の数が二以上のもの及びその混合物に限り。)			
2278	-	X	Hydrocarbon wax 改正前名称: Waxes	(Y)	(464)			X	42	炭化水素ワックス
1307	488-23-3	X	Tetramethylbenzene (all isomers)	X	(43)	43	テトラメチルベンゼン			
1379	8008-64-2	X	Turpentine	X	(44)	44	ターペンチン			
555	334-48-5	X	Decanoic acid	X	(45)	45	デカノ酸 (ネオデカノ酸を除く。)			
1859	-	X	Decyloxytetrahydrothiophene dioxide	X	(46)	46	デシルオキシテトラヒドロチオフェン			
558	872-05-9	X	Decene	X	(47)	47	デセン			
1340	25340-18-5	X	Triethylbenzene	X	(48)	48	トリエチルベンゼン			
2191	-	X	1,2,3-Trichlorobenzene (molten)	X	(49)	49	一・二・三-トリクロロベンゼン			
1323	120-82-1	X	1,2,4-Trichlorobenzene	X	(50)	50	一・二・四-トリクロロベンゼン			
1354	526-73-8	X	Trimethylbenzene (all isomers)	X	(51)	51	トリメチルベンゼン			
1861	-	X	Dodecyl hydroxypropyl sulphide	X	(52)	52	ドデシルヒドロキシプロピルスルフィド			
725	27193-86-8	X	Dodecyl phenol	X	(53)	53	ドデシルフェノール			
723	-	X	Dodecyl diphenyl ether disulphonate solution	X	(54)	54	ドデシルフェニルキシベンゼンジスルホン酸塩溶液			
720	6842-15-5	X	Dodecene (all isomers)	X	(55)	55	ドデセン			
1	91-20-3	X	Naphthalene (molten)	X	(56)	56	ナフタレン			
1062	25154-52-3	X	Nonylphenol	X	(57)	57	ノニルフェノール			
2461	-	X	n-Octyl mercaptan					X	58	nニルマルオクタメルカプタン
2462	-	X	n-Dodecyl mercaptan					X	59	nニルマルドデカメルカプタン
2470	68990-65-8	X	Used cooking oil (m)					X	60	廃食用油 (トリグリセリド) (飽和脂肪酸の炭素数が十六から十八までのもの及び不飽和脂肪酸の炭素数が十八のものを含む混合物であって、濃度が八十重量パーセント以上のものに限り。)) を除く。)
1139	7732-14-0	X	Phosphorus, yellow or white(*)	X	(58)	61	白燐 (黄燐を含む。)			
1148	8002-09-3	X	Pine oil	X	(59)	62	パイン油			
2244	-	X	Paraffin wax, semi-refined (改正前名称: Petrolatum)	(Y)	(372)			X	63	パラフィンワックス (精製されたものであって、鉱油の含有量が〇・五重量パーセントを超え五重量パーセント以下のものに限り。)
2237	-	X	Diphenylol propane-epichlorohydrin resins	X	(60)	64	ビスフェノールAエピクロロヒドリン樹脂			
653	1675-54-3	X	Diglycidyl ether of bisphenol A	X	(61)	65	ビスフェノールAのジグリシジルエーテル			
40	80-56-8	X	alpha-Pinene	X	(62)	66	アルファピネン			
41	1330-16-1	X	beta-Pinene	X	(63)	67	ベータピネン			
566	-	X	Dialkyl (C7-C13) phthalates	X	(64)	68	フタル酸ジアルキル (アルキル基の炭素数が七から十三までのもの (フタル酸ジイソオクタチル、フタル酸ジウンデシル、フタル酸ジトリデシル、フタル酸ジニル及びフタル酸ジヘプタチルを除く。)) 及びアルキル基の炭素数が七から十三までのものを含む混合物 (アルキル基の炭素数が七から十三までのもの、フタル酸ジトリデシル、フタル酸ジニル及びフタル酸ジヘプタチルのみからなる混合物並びにフタル酸ジニル及びフタル酸ジニルの混合物を除く。)	X	68	フタル酸ジアルキル (アルキル基の炭素数が七から十三までのもの (フタル酸ジイソオクタチル、フタル酸ジウンデシル、フタル酸ジトリデシル、フタル酸ジニル及びフタル酸ジヘプタチルを除く。)) 及びアルキル基の炭素数が七から十三までのものを含む混合物 (アルキル基の炭素数が七から十三までのもの、フタル酸ジトリデシル、フタル酸ジニル及びフタル酸ジヘプタチルのみからなる混合物並びにフタル酸ジニル及びフタル酸ジニルの混合物を除く。)
582	84-74-2	X	Dibutyl phthalate	X	(65)	69	フタル酸ジブチル			
581	84-69-5	X	Diisobutyl phthalate	X	(65)	69	フタル酸ジイソブチル			
398	85-68-7	X	Butyl benzyl phthalate	X	(66)	70	フタル酸ブチルベンジル			
386	-	X	Butene oligomer	X	(67)	71	ブテンオリゴマー			
2255	6842-15-5	X	Propylene tetramer	X	(68)	72	プロピレン四量体			
1103	4067-16-7	X	Pentaerythritolhexamine	X	(69)	73	ペンタエリトリンヘキサミン			
2264	-	X	Poly(4+isobutylene) (MW>224) 改正前名称: Poly(4+isobutylene)	(Y)	(384)			X	74	ポリイソブチレン (重合度が四以上のもの及びその混合物に限り。)
1019	123-35-3	X	Myrcene	X	(70)	75	ミルセン			
2213	-	X	Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl	X	(71)	77	メチルシクロペンタジエンルマンガントリカルボニル			
2202	137-42-8	X	Mtlean sodium solution	X	(72)	77	Mtlean ジオカルバミン酸ナトリウム塩溶液			
2141	-	X	tert-Amyl methyl ether	X	(73)	78	メチルターシャリブチルエーテル			
1999	-	X	Methyl naphthalene (molten)	X	(74)	79	メチルナフタレン			
113	51218-45-2	X	N-(2-Methoxy-1-methyl ethyl)-2-ethyl-6-methyl chloroacetanilide	X	(75)	80	N-(二・メトキシ一・メチルエチル) ニ エチル六メチルクロロアセトアニリド			

925	149-30-4	X	Mercaptobenzothiazol, sodium salt solution	X	(76)	81	メルカプトベンゾチアゾールナトリウム塩溶液				
891	143-07-7	X	Lauric acid	X	(77)	82	ラウリン酸				
2267	-	X	Alkylaryl phosphate mixtures (more than 40% Diphenyl tolyl phosphate, less than 0.02% ortho-isomers)	X	(78)	83	燐酸アルキルアール(燐酸ジフェニルトリルの含有率が四十重量パーセントを超えるものであつて、オルト異性体が〇・〇三重量パーセント未満のものに限る。)				
1375	68937-41-7	X	Triisopropylated phenyl phosphates	X	(79)	84	燐酸トリイソプロピルフェニル				
1377	25155-23-1	X	Trixylyl phosphate	X	(80)	85	燐酸トリキシリル				
		X	Bio-fuel blends of Diesel/gas oil and FAME (>25% but <99% by volume)	X	(81)	86	法第三条第二号の規定により国土交通省令で定める油性混合物のうち環境大臣が海洋環境の保全の見地から有害である物質として指定するもの				
		X	Bio-fuel blends of Diesel/gas oil and vegetable oil (>25% but <99% by volume)		(81)	86	法第三条第二号の規定により国土交通省令で定める油性混合物のうち環境大臣が海洋環境の保全の見地から有害である物質として指定するもの				
		X	Bio-fuel blends of Gasoline and Ethyl alcohol (>25% but <99% by volume)		(81)	86	法第三条第二号の規定により国土交通省令で定める油性混合物のうち環境大臣が海洋環境の保全の見地から有害である物質として指定するもの				
23	79-06-1	Y	Acrylamide solution (50% or less)	Y	(1)	1	アクリルアミド溶液(濃度が五十重量パーセント以下のものに限る。)				
24	79-10-7	Y	Acrylic acid	Y	(2)	2	アクリル酸				
299	-	Y	Alkyl acrylate/vinylpyridine copolymer in toluene	Y	(3)	3	アクリル酸アルキル及びビニルピリジンの共重合体のトルエン溶液				
734	140-88-5	Y	Ethyl acrylate	Y	(4)	4	アクリル酸エチル				
782	103-11-7	Y	2-Ethylhexyl acrylate	Y	(5)	5	アクリル酸ニエチルヘキシル				
869	818-61-1	Y	2-Hydroxyethyl acrylate	Y	(6)	6	アクリル酸ニヒドロキシエチル				
390	141-32-2	Y	Butyl acrylate (all isomers)	Y	(7)	7	アクリル酸ブチル				
955	96-33-3	Y	Methyl acrylate	Y	(8)	8	アクリル酸メチル				
25	107-13-1	Y	Acrylonitrile	Y	(9)	9	アクリロニトリル				
1432	-	Y	Acrylonitrile-Styrene copolymer dispersion in polyether polyol	Y	(10)		アクリロニトリル及びスチレンの共重合体(ポリエーテルポリオール中に分散されたものに限る。)	Y	10	アクリロニトリル及びスチレンの共重合体(ポリエーテルポリオール中に分散されたものに限る。)	
2371	-	Y	Vegetable acid oils(m)	Y	(11)	11	アシッドオイル(植物油、パーム油又はパーム核油の精製の際に生ずるものに限る。)				
1095	-	Y	Palm kernel acid oil	Y	(11)	11	アシッドオイル(植物油、パーム油又はパーム核油の精製の際に生ずるものに限る。)				
2307	-	Y	Palm acid oil	Y	(11)	11	アシッドオイル(植物油、パーム油又はパーム核油の精製の際に生ずるものに限る。)				
2306	-	Y	Acid oil mixture from soya bean, corn (maize) and sunflower oil refining	Y	(12)	12	アシッドオイル(大豆油、とうもろこし油及びひまわり油の精製の際に生ずるものの混合物に限る。)				
340	7632-00-0	Y	Sodium nitrite solution	Y	(13)	13	亜硝酸ナトリウム溶液				
1082	110-29-2	Y	Octyl decyl adipate	Y	(14)	14	アジピン酸オクチルデシル				
690	33703-08-1	Y	Diisononyl adipate	Y	(15)	15	アジピン酸ジイソノニル				
641	103-23-1	Y	Di-(2-ethylhexyl) adipate	Y	(16)	16	アジピン酸ニエチルヘキシル				
2351	-	Y	Ditridecyl adipate	Y	(17)	17	アジピン酸トリデシル				
659	627-93-0	Y	Dimethyl adipate	X	(3)		アジピン酸ジメチル	Y	18	アジピン酸ジメチル	
2333	-	Y	Acetonitrile (Low purity grade)	Y	(18)	19	アセトニトリル(濃度が八十重量パーセント以上八十五重量パーセント以下のものに限る。)				
2399	98-85-1	Y	alpha-Methylbenzyl alcohol with acetophenone(15% or less)	Y	(19)	20	アセトフェノン及びα-フェニルエタノールの混合物(アセトフェノンの濃度が十五重量パーセント以下のものに限る。)				
14	75-86-5	Y	Acetone cyanohydrin	Y	(20)	21	アセトンシアニドリン				
261	62-53-3	Y	Aniline	Y	(21)	22	アニリン				
2440	68956-68-3	Y	Camelina oil					Y	23	アマナズナ種子油	
2318	-	Y	Linseed oil	Y	(22)	24	亜麻仁油				
1182	78-96-6	Y	Isopropanolamine	Y	(23)	25	ニ-アミノイソプロピルアルコール				
1979	-	Y	Aryl polyolefins (C11-C50)	Y	(24)	26	アリーールポリオレフィン(ポリオレフィン基の炭素数が十一から五十までのもの及びその混合物に限る。)				
9	7757-83-7	Y	Sodium sulphate solution (25% or less)	Y	(25)	27	亜硫酸ナトリウム溶液(濃度が二十五重量パーセント以下のものに限る。)				
28	107-18-6	Y	Allyl alcohol	Y	(26)	28	アリールアルコール				
2108	-	Y	Alkyl(C10-C20, saturated and unsaturated) phosphite	Y	(27)	29	亜燐酸アルキル(アルキル基の炭素数が十から二十までのもの及びその混合物に限る。)				
2447	-	Y	Alkyl/cyclo (C4-C5) alcohols					Y	30	アルカノール(炭素数が四又は五のもの及びその混合物に限る。)&及びシクロアルカノール(炭素数が四又は五のもの及びその混合物に限る。)&の混合物	
2111	-	Y	Copper salt of long chain (C17+) alkanolic acid	Y	(28)	31	長鎖アルカン酸銅塩(炭素数が十七以上のもの及びその混合物に限る。)				
1854	-	Y	Phosphate esters, alkyl (C12-C14) amine	Y	(29)	32	アルキルアミン燐酸エステル(アルキル基の炭素数が十二から十四までのもの及びその混合物に限る。)				
1977	-	Y	Zinc alkaryl dithiophosphate (C7-C16)	Y	(30)	33	アルキルアールジチオ燐酸亜鉛(アルキル基の炭素数が七から十六までのもの及びその混合物に限る。)				
1966	-	Y	Long-chain alkaryl sulphonic acid (C16-C60)	Y	(31)	34	長鎖アルキルアールスルホン酸(アルキル基の炭素数が十六から六十までのもの及びその混合物に限る。)				
1978	-	Y	Barium long chain (C11-C50) alkaryl sulphonate	Y	(32)	35	長鎖アルキルアールスルホン酸バリウム(アルキル基の炭素数が十一から五十までのもの及びその混合物に限る。)				
1967	-	Y	Magnesium long-chain alkaryl sulphonate (C11-C50)	Y	(33)	36	長鎖アルキルアールスルホン酸マグネシウム(アルキル基の炭素数が十一から五十までのもの及びその混合物に限る。)				
1974	-	Y	Alkaryl polyethers (C9-C20)	Y	(34)	37	長鎖アルキルアールポリエーテル(アルキル基の炭素数が九から二十までのもの及びその混合物に限る。)				
1982	-	Y	Long-chain alkaryl polyether (C11-C20)		(34)	37	長鎖アルキルアールポリエーテル(アルキル基の炭素数が九から二十までのもの及びその混合物に限る。)				
1965	-	Y	Olefin-Alkyl ester copolymer (molecular weight 2000+)	Y	(35)	38	アルキルエステル及びオレフィンの共重合体(分子量が二千以上のもの及びその混合物に限る。)				
1986	-	Y	Alkyl ester copolymer (C4-C20)	Y	(36)	39	アルキルエステル共重合体(アルキル基の炭素数が四から二十までのもの及びその混合物に限る。)				
2273	-	Y	Alkylated (C4-C9) hindered phenols	Y	(37)	40	アルキル化エントラードフェノール(アルキル基の炭素数が四から九までのもの及びその混合物に限る。)				
2477	-	Y	Ethylene glycol (>75%)/sodium alkyl carboxylates/borax mixture					Y	41	アルキルカルボン酸ナトリウム、エチレングリコール及びホウ砂の混合物(エチレングリコールの濃度が七十五重量パーセントを超えるものに限る。)	
2015	-	Y	Calcium alkyl (C10-C28) salicylate	Y	(38)	42	長鎖アルキルサリチル酸カルシウム(アルキル基の炭素数が十以上のもの及びその混合物に限る。)				
2383	-	Y	Calcium long-chain alkyl (C18-C28) salicylate		(38)	42	長鎖アルキルサリチル酸カルシウム(アルキル基の炭素数が十以上のもの及びその混合物に限る。)				
70	-	Y	Calcium long-chain alkyl salicylate (C13+)		(38)	42	長鎖アルキルサリチル酸カルシウム(アルキル基の炭素数が十以上のもの及びその混合物に限る。)				
71	-	Y	Magnesium long-chain alkyl salicylate (C11+)	Y	(39)	43	長鎖アルキルサリチル酸マグネシウム(アルキル基の炭素数が十一以上のもの及びその混合物に限る。)				
2344	-	Y	Molybdenum polysulfide long chain alkyl dithiocarbamide complex	Y	(40)	44	長鎖アルキルジチオカルバミドのモリブデンポリスルフィド錯体				
1981	-	Y	Alkyldithiothiadiazole (C6-C24)	Y	(41)	45	アルキルジチオチアジアゾール(アルキル基の炭素数が六から二十四までのもの及びその混合物に限る。)				
1428	-	Y	Zinc alkyl dithiophosphate (C3-C14)	Y	(42)	46	アルキルジチオ燐酸亜鉛(アルキル基の炭素数が三から十四までのもの及びその混合物に限る。)				
1770	-	Y	Diphenylamines, alkylated	Y	(43)	47	アルキルジフェニルアミン				
334	-	Y	Sodium alkyl (C14-C17) sulphonates (60-65% solution)	Y	(44)	48	アルキルスルホン酸ナトリウム塩溶液(アルキル基の炭素数が十四から十七までのもの及びその混合物であつて、濃度が六十重量パーセント以上六十五重量パーセント以下のものに限る。)				
2374	-	Y	Alkyl (C18+) toluenes	Y	(45)	49	アルキルトルエン(アルキル基の炭素数が十八以上のもの及びその混合物に限る。)				
2429	-	Y	Alkyl (C18-C28) toluenesulphonic acid	Y	(46)	50	アルキルトルエンスルホン酸(アルキル基の炭素数が十八から二十八までのもの及びその混合物に限る。)				
2404	-	Y	Alkyl(C18-C28) toluenesulphonic acid, calcium salts, borated	Y	(47)	51	アルキルトルエンスルホン酸カルシウム(アルキル基の炭素数が十八から二十八までのもの及びその混合物に限る。)&および酸カルシウムとの複塩				
2409	-	Y	Alkyl (C18-C28) toluenesulphonic acid, calcium salts, low overbase	Y	(48)	52	アルキルトルエンスルホン酸カルシウム塩(アルキル基の炭素数が十八から二十八までのもの及びその混合物に限る。)				
2373	-	Y	Alkyl(C18-C28) toluenesulphonic acid, calcium salts, high overbase		(48)	52	アルキルトルエンスルホン酸カルシウム塩(アルキル基の炭素数が十八から二十八までのもの及びその混合物に限る。)				
2096	-	Y	Alkyl (C8-C9) phenylamine in aromatic solvents	Y	(49)	53	アルキルフェニルアミン(アルキル基の炭素数が八又は九のもの及びその混合物に限る。)&芳香族炭素の物質を溶媒とする溶液				
2478	-	Y	Long-chain alkylphenol (C14-C18)					Y	54	長鎖アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が十四から三十までのもの及びその混合物に限る。)	
2476	-	Y	Long-chain alkylphenol (C18-C30)					Y	54	長鎖アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が十四から三十までのもの及びその混合物に限る。)	
1754	-	Y	Long-chain alkylphenate/Phenol sulphide mixture	Y	(50)	55	長鎖アルキルフェノール塩及び硫化フェノールの混合物				
2106	-	Y	Calcium long-chain alkyl(C5-C10) phenate	Y	(51)	56	長鎖アルキルフェノールカルシウム塩(アルキル基の炭素数が五から十までのもの及びその混合物に限る。)				
2097	-	Y	Calcium long-chain alkyl(C11-C40) phenate		(51)	56	長鎖アルキルフェノールカルシウム塩(アルキル基の炭素数が五から十までのもの及びその混合物に限る。)				
1063	-	Y	Alkyl(C7-C11)phenol poly(4-12) ethoxylate	Y	(52)		アルキルフェノールポリエトキシラート(アルキル基の炭素数が七から十一までのものであつて、重合度が四から十二までのもの及びその混合物に限る。)	Y	57	アルキルフェノールポリエトキシラート(アルキル基の炭素数が七から十一までのものであつて、重合度が四から十二までのもの及びその混合物に限る。)	
		Y	Alkyl (C10-C15, C12 rich) phenol poly (4-12) ethoxylate					Y	58	長鎖アルキルフェノールポリエトキシラート(アルキル基の炭素数が十から十五までのものであつて、重合度が四から十二までのもの及びその混合物(アルキル基の炭素数が十二のものを含むもの)に限る。)	
2206	-	Y	Alkyl (C3-C4) benzenes	Y	(53)	59	アルキルベンゼン(アルキル基の炭素数が三又は四のもの及びその混合物並びにアルキル基の炭素数が九以上のもの(トデシルベンゼンを除く。)&及びアルキル基の炭素数が九以上のもの混合物に限る。)				

1783	-	Y	Alkyl(C9+)-benzenes		(53)	59	アルキルベンゼン(アルキル基の炭素数が三又は四のもの及びその混合物並びにアルキル基の炭素数が九以上のもの(トデシルベンゼンを除く。))及びアルキル基の炭素数が九以上のものの混合物に限る。))			
1739	-	Y	Alkyl (C11-C17) benzene sulphonic acid	Y	(54)	60	アルキルベンゼンスルホン酸(アルキル基の炭素数が十一から十七までのもの及びその混合物に限る。)			
301	42615-29-2	Y	Alkylbenzene sulphonic acid, sodium salt solution	Y	(55)	61	アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム塩溶液			
2303	-	Y	Alkylbenzene mixtures (containing at least 50% of toluene)	Y	(56)	62	アルキルベンゼンの混合物(トルエンを五十重量パーセント以上含むものに限る。)			
300	-	Y	Alkyl benzene distillation bottoms	Y	(57)	63	アルキルベンゼンの蒸留残留物			
2134	141464-42-8	Y	Alkyl (C8-C10)/(C12-C14):(40% or less/60% or more) polyglucoside solution (55% or less)	Y	(58)	64	アルキルポリグルコシド溶液(アルキル基の炭素数が八から十までのもの及びアルキル基の炭素数が十二から十四までのものの混合物(アルキル基の炭素数が八から十までのものの濃度が四十重量パーセント以下のもの、五十重量パーセントのもの又は六十重量パーセント以上のものに限る。))であつて、濃度が五十重量パーセント以下のものに限る。)			
2133	-	Y	Alkyl(C8-C10)/(C12-C14):(50%/50%) polyglucoside solution (55% or less)		(58)	64	アルキルポリグルコシド溶液(アルキル基の炭素数が八から十までのもの及びアルキル基の炭素数が十二から十四までのものの混合物(アルキル基の炭素数が八から十までのものの濃度が四十重量パーセント以下のもの、五十重量パーセントのもの又は六十重量パーセント以上のものに限る。))であつて、濃度が五十重量パーセント以下のものに限る。)			
2135	141464-42-8	Y	Alkyl (C8-C10)/(C12-C14):(60% or more/40% or less) polyglucoside solution(55% or less)		(58)	64	アルキルポリグルコシド溶液(アルキル基の炭素数が八から十までのもの及びアルキル基の炭素数が十二から十四までのものの混合物(アルキル基の炭素数が八から十までのものの濃度が四十重量パーセント以下のもの、五十重量パーセントのもの又は六十重量パーセント以上のものに限る。))であつて、濃度が五十重量パーセント以下のものに限る。)			
2136	68515-73-1	Y	Alkyl (C8-C10) polyglucoside solution (65% or less).	Y	(59)	65	アルキルポリグルコシド溶液(アルキル基の炭素数が八から十までのもの及びその混合物であつて、濃度が六十重量パーセント以下のものに限る。)			
2137	110615-47-9	Y	Alkyl (C12-C14) polyglucoside solution (55% or less)	Y	(60)	66	アルキルポリグルコシド溶液(アルキル基の炭素数が十二から十四までのもの及びその混合物であつて、濃度が五十五重量パーセント以下のものに限る。)			
2053	-	Y	Zinc alkyl carboxamate	Y	(61)	67	アルケン酸カルキアルコキシアミド亜鉛			
2376	-	Y	Alkenoic acid, polyhydroxy ester borated	Y	(62)	68	アルケン酸ポリヒドロキシルアルキルエステルのほう酸塩			
91	7664-41-7	Y	Ammonia aqueous (28% or less)	Y	(63)	69	アンモニア水(濃度が二十八重量パーセント以下のものに限る。)			
2203	-	Y	Iso- and cyclo-alkanes (C10-C11)	Y	(64)	70	イソアルカン(炭素数が十以上のもの及びその混合物に限る。)			
2204	-	Y	Iso- and cyclo-alkanes (C12+)	Y	(64)	70	イソアルカン(炭素数が十以上のもの及びその混合物に限る。)			
2203	-	Y	Iso- and cyclo-alkanes (C10-C11) 再掲	Y	(65)	71	イソアルカン(炭素数が十以上のもの及びその混合物に限る。)			
2204	-	Y	Iso- and cyclo-alkanes (C12+) 再掲			71	イソアルカン(炭素数が十以上のもの及びその混合物に限る。)			
882	78-79-5	Y	Isoprene	Y	(66)	72	イソプレン			
1195	75-31-0	Y	Isopropylamine	Y	(67)	73	イソプロピルアミン及びその溶液(濃度が七十重量パーセント以下のものに限る。)			
2350	-	Y	Isopropylamine (70% or less) solution		(67)	73	イソプロピルアミン及びその溶液(濃度が七十重量パーセント以下のものに限る。)			
711	108-20-3	Y	Isopropyl ether	Y	(68)	74	イソプロピルエーテル			
1199	696-29-7	Y	Isopropylcyclohexane	Y	(69)	75	イソプロピルシクロヘキサン			
879	78-59-1	Y	Isophorone	Y	(70)	76	イソボロン			
880	2855-13-2	Y	Isophoronediamine	Y	(71)	77	イソボロンジアミン			
881	4098-71-9	Y	Isophorone diisocyanate	(X)	(10)	78	イソボロンジイソシアナート	Y	78	イソボロンジイソシアナート
1845	6846-50-0	Y	2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate	(Z)	(19)	79	イソブタンジイソブチレート	Y	79	イソブタンジイソブチレート
1364	25264-77-4	Y	2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol-1-isobutyrate	Y	(72)	80	イソブタンジイソブチレート			
2304	-	Y	Illipe oil	Y	(73)	81	イリッペ油			
1381	112-37-8	Y	Undecanoic acid	Y	(74)	82	ウンデカン酸			
733	141-43-5	Y	Ethanolamine	Y	(75)	83	エタノールアミン			
783	16219-75-3	Y	Ethylidene norbornene	Y	(76)	84	エチレンジアミノボルネン			
1016	75-04-7	Y	Ethylamine (*)	Y	(77)	85	エチルアミン及びその溶液(濃度が七十二重量パーセント以下のものに限る。)			
2219	-	Y	Ethylamine solutions (72% or less)	Y	(77)	85	エチルアミン及びその溶液(濃度が七十二重量パーセント以下のものに限る。)			
751	1678-91-7	Y	Ethylcyclohexane	Y	(78)	86	エチルシクロヘキサン			
752	5459-93-8	Y	N-Ethylcyclohexylamine	Y	(79)	87	N-エチルシクロヘキシルアミン			
2297	-	Y	Ethyl toluene	Y	(80)	88	エチルトルエン			
2054	-	Y	2-Ethyl-2-(hydroxymethyl) propane-1,3-diol (C8-C10) ester	Y	(81)	89	ニ エチル 二 (ヒドロキシメチル) プロパン 一・三 ジオールアルキルエステル(アルキル基の炭素数が八から十までのもの及びその混合物に限る。)			
791	645-62-5	Y	2-Ethyl-3-propylacrolein	Y	(82)	90	ニ エチル 三 プロピルアクロレイン			
1081	104-75-6	Y	2-Ethylhexylamine	Y	(83)	91	ニ エチルヘキシルアミン			
740	100-41-4	Y	Ethylbenzene	Y	(84)	92	エチルベンゼン			
1784	106-68-3	Y	Ethyl amyl ketone	Y	(85)	93	エチルペンチルケトン			
2228	-	Y	N-Ethylmethallylamine	Y	(86)	94	N-エチルメチルアリルアミン			
779	-	Y	Ethylene-vinyl acetate copolymer (emulsion)	Y	(87)	95	エチレン及び酢酸ビニルの共重合体			
756	107-07-3	Y	Ethylene chlorohydrin	Y	(88)	96	エチレンジクロロエーテル			
765	111-55-7	Y	Ethylene glycol diacetate	Y	(90)	97	エチレンジアノールジアセタート			
762	542-59-6	Y	Ethylene glycol acetate	Y	(91)	98	エチレンジアノールモノアセタート			
2268	-	Y	Ethylene glycol monoalkyl ethers	Y	(92)	99	エチレンジアノールモノアルキルエーテル			
2446	-	Y	2-Butoxyethanol(58%)/Hyperbranched polyesteramide(42%)(mixture)					Y	100	エチレンジアノールモノブチルエーテル及び多岐岐アミドエタールの混合物(エチレンジアノールモノブチルエーテルの濃度が五十八重量パーセントのものに限る。)
764	112-07-2	Y	Ethylene glycol butyl ether acetate	Y	(93)	101	エチレンジアノールモノブチルエーテルアセタート			
773	110-49-6	Y	Ethylene glycol methyl ether acetate	Y	(94)	102	エチレンジアノールモノメチルエーテルアセタート			
757	109-78-4	Y	Ethylene cyanohydrin	Y	(95)	103	エチレンジアノールヒドリン			
758	107-15-3	Y	Ethylenediamine	Y	(96)	104	エチレンジアミン			
759	64-02-8	Y	Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt solution	Y	(97)	105	エチレンジアミン四酢酸四ナトリウム塩溶液			
2103	-	Y	Ethoxylated long chain (C16+) alkyloxyalkylamine	Y	(98)	106	エトキシ化長鎖アルコキシアルキルアミン(アルキル基の炭素数が十六以上のもの及びその混合物に限る。)			
2085	637-92-3	Y	Ethyl tert-butyl ether	Y	(99)	107	ニ エトキシ 二 三 メチルエタン			
1439	763-69-9	Y	Ethyl-3-ethoxypropionate	Y	(100)	108	ニ エトキシプロピオン酸エチル			
731	106-89-8	Y	Epichlorohydrin	Y	(101)	109	三 エピクロヒドリン			
478	107-05-1	Y	Allyl chloride	Y	(102)	110	塩化アリル			
336	-	Y	Aluminium chloride/Hydrogen chloride solution	Y	(103)	111	塩化アルミニウム及び塩酸の混合物			
339	7705-08-0	Y	Ferric chloride solutions	Y	(104)	112	塩化第三鉄溶液			
1406	75-35-4	Y	Vinylidene chloride	Y	(105)	113	塩化ビニリデン			
352	100-44-7	Y	Benzyl chloride	Y	(106)	114	塩化ベンジル			
320	98-09-9	Y	Benzene sulphonyl chloride	(Z)	(29)	115	〔塩化ベンゼンスルホニル〕	Y	115	塩化ベンゼンスルホニル
2398	-	Y	Octamethylcyclotetrasiloxane	Y	(107)	116	オクタメチルシクロテトラシロキサン			
776	149-57-5	Y	2-Ethylhexanoic acid	(108)	117	オクタン酸				
1074	134-07-2	Y	Octanoic acid (all isomers)	Y	(108)	117	オクタン酸			
1075	111-87-5	Y	Octanol (all isomers)	Y	(109)	118	オクチルアルコール			
1071	63885-09-6	Y	Octyl aldehydes	Y	(110)	119	オクチルアルデヒド			
1079	-	Y	Octene (all isomers)	Y	(111)	120	オクテン			
1090	8001-25-0	Y	Olive oil	Y	(112)	121	オリーブ油			
1089	112-80-1	Y	Oleic acid	Y	(113)	122	オレイン酸			
1497	143-18-0	Y	Potassium oleate	Y	(114)	123	オレイン酸カリウム			
2028	-	Y	Olefins (C13+, all isomers)	Y	(115)	124	オレフィン(炭素数が五から七まで又は十三以上のもの及びその混合物に限る。)			
2243	-	Y	Olefin mixtures (C5-C7)	Y	(115)	124	オレフィン(炭素数が五から七まで又は十三以上のもの及びその混合物に限る。)			
2224	-	Y	Hexene (all isomers)	Y	(115)	124	オレフィン(炭素数が五から七まで又は十三以上のもの及びその混合物に限る。)			
2225	-	Y	Heptene (all isomers)	Y	(115)	124	オレフィン(炭素数が五から七まで又は十三以上のもの及びその混合物に限る。)			
1992	-	Y	Pentene (all isomers)	Y	(115)	124	オレフィン(炭素数が五から七まで又は十三以上のもの及びその混合物に限る。)			
2342	-	Y	Cocoa butter	Y	(116)	125	カカオ脂			
2231	-	Y	Hydrogen peroxide solutions (over 8% but not over 60% by mass)	Y	(117)	126	過酸化水素溶液(濃度が八重量パーセントを超え七十重量パーセント以下のものに限る。)			
867	7722-84-1	Y	Hydrogen peroxide solutions (over 60% but not over 70% by mass)	Y						
443	-	Y	Cashew nut shell oil (untreated)	Y	(118)	127	カシューナッツシェル油(未精製のものに限る。)			
1422	1300-71-6	Y	Xylenol	Y	(119)	128	キシレンール	Y	129	キシレンール、クレゾール及びフェノールの混合物
2471	-	Y	Oxessol/Phenol/Xylenol mixture							
1408	133-20-7	Y	Xylenes	Y	(120)	130	キシレン			
2269	-	Y	Xylenes/ethylbenzene (10% or more) mixture	Y	(121)	131	キシレン及びエチルベンゼンの混合物(エチルベンゼンの濃度が十重量パーセント以上のものに限る。)			
1109	109-52-4	Y	Pentanoic acid	Y	(122)	132	吉草酸			
2144	-	Y	n-Pentanoic acid (64%)/2-Methyl butyric acid (36%) mixture	Y	(123)	133	吉草酸及び酪酸二メチルの混合物(吉草酸の濃度が六十四重量パーセントのものに限る。)			
809	64-18-6	Y	Formic acid(85% or less acid)	Y	(124)	134	酢酸			
809	64-18-6	Y	Formic acid(over 85%)	Y	(124)	134	酢酸			
2384	3495-36-1	Y	Cesium formate solution (*)	Y	(125)	135	酢酸セシウム溶液			
2316	-	Y	Fish oil	Y	(126)	136	魚油			
527	1319-77-3	Y	Cresols (all isomers)	Y	(127)	137	クレゾール			
1875	-	Y	Cresylic acid, dephenolized	Y	(127)	137	クレゾール			
1914	-	Y	Cresylic acid, sodium salt solution	Y	(128)	138	クレゾールナトリウム塩溶液			
450	79-11-8	Y	Chloroacetic acid (80% or less)	Y	(130)	139	クロロ酢酸(濃度が八十重量パーセント以下のものに限る。)			
479	7790-94-5	Y	Chlorosulphonic acid	Y	(131)	140	クロロスルホン酸			
480	95-49-8	Y	Chlorotoluenes (mixed isomers)	Y	(132)	141	クロロトルエン			

480	95-49-8	Y	p-Chlorotoluene	Y	(132)	141	クロロトルエン			
481	108-41-8	Y	m-Chlorotoluene	Y	(132)	141	クロロトルエン			
482	106-43-4	Y	p-Chlorotoluene	Y	(132)	141	クロロトルエン			
467	25167-93-5	Y	o-Chloronitrobenzene	Y	(133)	142	オルトクロロニトロベンゼン			
463	96-24-2	Y	Chlorohydrins (crude)	Y	(134)	143	クロロヒドリン(粗製のものに限る。)			
1772	-	Y	1-(4-Chlorophenyl)-4,4-dimethyl-pentan-3-one	Y	(135)	144	一 (四 クロロフェニル) 四 四 ジメチルペンタン 三 オン			
456	108-90-7	Y	Chlorobenzene	Y	(136)	145	クロロベンゼン			
1328	67-66-3	Y	Chloroform	Y	(137)	146	クロロホルム			
1536	-	Y	4-Chloro-2-methylphenoxyacetic acid, dimethylamine salt solution	Y	(138)	147	四 クロロ 二 メチルフェノキシ酢酸ジメチルアミン塩溶液			
84	107-22-2	Y	Glyoxal solution (40% or less)	Y	(139)	148	グリオキザール溶液(濃度が四十重量パーセント以下のものに 限る。)			
1535	298-12-4	Y	Glyoxylic acid solution (50% or less)	Y	(140)	149	グリオキシル酸溶液(濃度が五十重量パーセント以下のものに 限る。)			
2441	-	Y	Glucitol/glycerol blend propoxylated (containing 10% or more amines)					Y	150	グリセリンプロポキシラート及びソリビートプロポキシラートの 混合物(アミンの含有量が十重量パーセント以上のものに限る。)
1898	25496-72-4	Y	Glycerol monooleate	Y	(141)	151	グリセリンモノオレイン酸			
1765	1071-83-6	Y	Glyphosate solution (not containing surfactant)	Y	(142)	152	グリホサート溶液(界面活性剤を含まないものに限る。)			
1107	111-30-8	Y	Glutaraldehyde solutions (50% or less)	Y	(143)	153	グルタルアルデヒド溶液(濃度が五十重量パーセント以下のものに 限る。)			
670	26717-67-9	Y	Dimethyl glutarate	Y	(144)	154	グルタル酸ジメチル			
1262	1344-09-8	Y	Sodium silicate solution	Y	(145)	155	けい酸ナトリウム溶液			
500	8030-30-6	Y	Coal tar naphthal solvent	Y	(146)	156	コールターナフサソルベント			
681	106-65-0	Y	Dimethyl succinate	Y	(147)	157	こはく酸ジメチル			
2312	-	Y	Rice bran oil	Y	(148)	158	米ぬか油			
289	-	Y	Nitrating acid (mixture of sulphuric and nitric acids)	Y	(149)	159	混酸(硝酸及び硫酸の混合物に限る。)			
2487	-	Y	Fish silage protein concentrate (containing 4% or less formic acid)					Y	160	魚サイレージ(乳酸の含有量が四重量パーセント以下のものに 限る。)
767	111-15-9	Y	2-Ethoxyethyl acetate	Y	(150)	161	酢酸 二 エトキシエチル			
541	622-45-7	Y	Cyclohexyl acetate	Y	(151)	162	酢酸シクロヘキシル			
1768	1072-33-9	Y	Tridecyl acetate	Y	(152)	163	酢酸トリデシル			
1080	112-14-1	Y	n-Octyl acetate	Y	(153)	164	酢酸ノルマルオクチル			
1191	109-60-4	Y	n-Propyl acetate	Y	(154)	165	酢酸ノルマルプロピル			
1400	108-05-4	Y	Vinyl acetate	Y	(155)	166	酢酸ビニル			
387	123-86-4	Y	Butyl acetate (all isomers)	Y	(156)	167	酢酸ブチル			
857	142-92-7	Y	Hexyl acetate	Y	(157)	168	酢酸ヘキシル			
858	108-84-9	Y	Methylamyl acetate	Y	(157)	168	酢酸ヘキシル			
833	112-06-1	Y	Heptyl acetate	Y	(158)	169	酢酸ヘプチル			
348	140-11-4	Y	Benzyl acetate	Y	(159)	170	酢酸ベンジル			
255	628-63-7	Y	Amyl acetate (all isomers)	Y	(160)	171	酢酸ペンチル			
953	4435-53-4	Y	3-Methoxybutyl acetate	Y	(161)	172	酢酸 三 メトキシブチル			
1222	8001-23-8	Y	Safflower oil	Y	(162)	173	サフラワー油			
86	119-36-8	Y	Methyl salicylate	Y	(163)	174	サリチル酸メチル			
78	-	Y	Ethylene oxide/Propylene oxide mixture with an ethylene oxide content of not more than 30% by mass	Y	(164)	175	酸化エチレン及び酸化プロピレンの混合物(酸化エチレンの濃度が三十重量パーセント以下のものに限る。)			
403	106-88-7	Y	1,2-Butylene oxide	Y	(165)	176	二 酸化ブテン			
76	75-56-9	Y	Propylene oxide	Y	(166)	177	酸化プロピレン			
2311	-	Y	Shea butter	Y	(167)	178	シアバター			
1296	56-23-5	Y	Carbon tetrachloride	Y	(168)	179	四塩化炭素			
2203	-	Y	Iso- and cyclo-alkanes (C10-C11) 再掲	Y	(169)	180	シクロアルカン(炭素数が十以上のもの及びその混合物に限る。)			
2204	-	Y	Iso- and cyclo-alkanes (C12+) 再掲		(169)	180	シクロアルカン(炭素数が十以上のもの及びその混合物に限る。)			
537	108-93-0	Y	Cyclohexanol	Y	(170)	181	シクロヘキサノール			
1436	-	Y	Cyclohexanone, Cyclohexanol mixture	Y	(171)	182	シクロヘキサノール及びシクロヘキサノンの混合物			
536	110-82-7	Y	Cyclohexane	Y	(172)	183	シクロヘキサン			
2472	166412-78-8	Y	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic acid, diisononyl ester					Y	184	一・二 シクロヘキサジカルボン酸ジイソノニルエステル
542	108-91-8	Y	Cyclohexylamine	Y	(173)	185	シクロヘキシルアミン			
545	77-73-6	Y	1,3-Cyclopentadiene dimer (molten)	Y	(174)	186	一・三 シクロペンタジエン二量体			
546	287-92-3	Y	Cyclopentane	Y	(175)	187	シクロペンタン			
547	142-29-0	Y	Cyclopentene	Y	(176)	188	シクロペンテン			
2390	-	Y	1,3-Pentadiene (greater than 50%), cyclopentene and isomers, mixtures	Y	(177)	189	シクロペンテン、一・三・ペンタジエン及びそれらの異性体の混合物(一・三・ペンタジエンの濃度が五十重量パーセントを 超えるものに限る。)			
2324	-	Y	Fatty acids, (C8-C10)	Y	(178)		脂肪酸(炭素数が八から十までのもの及びその混合物に限る。)	Y	190	脂肪酸(炭素数が八から十までのもの及びその混合物に限る。)
2261	-	Y	Fatty acids, (C12+)	Y	(178)		脂肪酸(炭素数が十二以上のもの及びその混合物に限る。)	Y	191	脂肪酸(炭素数が十二以上のもの及びその混合物に限る。)
2369	-	Y	Vegetable fatty acid distillates(m)	Y	(179)	192	脂肪酸蒸留物(植物油の精製の際に生ずるものに限る。)	Y		
2253	-	Y	Fatty acids, essentially linear (C6-C18) 2-ethylhexyl ester	Y	(180)	193	直鎖脂肪酸の二 エチルヘキシルエステル(直鎖脂肪酸の炭素 数が六から十八までのもの及びその混合物に限る。)	Y		
2362	-	Y	Fatty acid methyl esters (m)	Y	(181)	194	脂肪酸メチルエステル	Y		
2279	-	Y	Alcohols (C8-C11), primary, linear and essentially linear	Y	(182)	195	直鎖脂肪酸アルコール(炭素数が八以上のもの及びその混合物 に限る。)	Y		
2326	-	Y	Alcohols (C12+), primary, linear	Y	(182)	195	直鎖脂肪酸アルコール(炭素数が八以上のもの及びその混合物 に限る。)	Y		
2294	-	Y	Alcohols (C12-C13), primary, linear and essentially linear	Y	(182)	195	直鎖脂肪酸アルコール(炭素数が八以上のもの及びその混合物 に限る。)	Y		
2293	-	Y	Alcohols (C14-C18), primary, linear and essentially linear	Y	(182)	195	直鎖脂肪酸アルコール(炭素数が八以上のもの及びその混合物 に限る。)	Y		
2039	-	Y	Alcohols (C13+)	Y	(183)	196	脂肪酸アルコール(炭素数が十三以上のもの及びその混合物 に限る。)	Y		
2094	-	Y	Alcohol (C9-C11) poly (2.5-9) ethoxylate	Y	(184)		脂肪酸アルコールポリエトキシラート(アルコールの炭素数が九 から十一までのものであつて、重合度が二・五から九までのもの (セコンダリアルアルコールであつて重合度が三から六まで及び 七以上のものを除く。))及びその混合物に限る。)	Y	197	脂肪酸アルコールポリエトキシラート(アルコールの炭素数が九 から十一までのものであつて、重合度が二・五から九までのもの (セコンダリアルアルコールであつて重合度が三から六まで及び 七以上のものを除く。))及びその混合物に限る。)
294	-	Y	Alcohol (C12-C16) poly(1-6) ethoxylates	Y	(185)		脂肪酸アルコールポリエトキシラート(アルコールの炭素数が十二 から十六までのものであつて、重合度が一から六までのもの (セコンダリアルアルコールであつて重合度が三以上のものを除く)及びその混合物に限る。)	Y	198	脂肪酸アルコールポリエトキシラート(アルコールの炭素数が十二 から十六までのものであつて、重合度が一から六までのもの (セコンダリアルアルコールであつて重合度が三以上のものを除く)及びその混合物に限る。)
1481	-	Y	Alcohol (C12-C16) poly(7-19) ethoxylates	Y	(186)		脂肪酸アルコールポリエトキシラート(アルコールの炭素数が十二 から十六までのものであつて、重合度が七から十九までのもの (セコンダリアルアルコールであつて重合度が七から十二まで のものを除く。))及びその混合物に限る。)	Y	199	脂肪酸アルコールポリエトキシラート(アルコールの炭素数が十二 から十六までのものであつて、重合度が七から十九までのもの (セコンダリアルアルコールであつて重合度が七から十二まで のものを除く。))及びその混合物に限る。)
1482	-	Y	Alcohol (C12-C16) poly(20+) ethoxylates	Y	(187)		脂肪酸アルコールポリエトキシラート(アルコールの炭素数が十二 から十六までのものであつて、重合度が二十以上のもの及び その混合物に限る。)	Y	200	脂肪酸アルコールポリエトキシラート(アルコールの炭素数が十二 から十六までのものであつて、重合度が二十以上のもの及び その混合物に限る。)
2488	85422-93-1	Y	Alcohol (C10-C18) poly (7) ethoxylate					Y	201	脂肪酸アルコールポリエトキシラート(アルコールの炭素数が十七 又は十八のものであつて重合度が七のもの(セコンダリアル アルコールであつてその炭素数が七のものを除く。))及びその混合物 に限る。)
722	-	Y	Alcohol (C6-C17) (secondary) poly(3-6) ethoxylates	Y	(188)		脂肪酸アルコールポリエトキシラート(セコンダリアルアルコールで その炭素数が六から十七までのものであつて、重合度が三から 六までのもの及びその混合物に限る。)	Y	202	脂肪酸アルコールポリエトキシラート(セコンダリアルアルコールで その炭素数が六から十七までのものであつて、重合度が三から 六までのもの及びその混合物に限る。)
295	-	Y	Alcohol (C6-C17) (secondary) poly(7-12) ethoxylates	Y	(189)		脂肪酸アルコールポリエトキシラート(セコンダリアルアルコールで その炭素数が六から十七までのものであつて、重合度が七から 十二までのもの及びその混合物に限る。)	Y	203	脂肪酸アルコールポリエトキシラート(セコンダリアルアルコールで その炭素数が六から十七までのものであつて、重合度が七から 十二までのもの及びその混合物に限る。)
549	99-87-6	Y	p-Cymene	Y	(190)	204	パルメナム			
2387	7647-15-6	Y	Sodium bromide solution (less than 50% (*))	Y	(191)	205	臭化ナトリウム溶液(濃度が五十重量パーセント未満のものに 限る。)			
1029	7697-37-2	Y	Nitric acid (70% and over)	Y	(192)	206	硝酸			
1029	7697-37-2	Y	Nitric acid (less than 70%)	Y	(192)	206	硝酸			
337	-	Y	Ferric nitrate/Nitric acid solution	Y	(193)	207	硝酸及び硝酸第三鉄の混合溶液			
8	-	Y	Alkyl (C7-C9) nitrates	Y	(194)	208	硝酸アルキル(アルキル基の炭素数が七から九までのもの及び その混合物に限る。)			
1387	-	Y	Urea/Ammonium nitrate solution	(Z)	(61)		(硝酸アンモニウム及び尿素の混合溶液)	Y	209	硝酸アンモニウム及び尿素の混合溶液
		Y	Vegetable oil mixtures, containing less than 15% free fatty acid(m)					Y	210	植物油の混合物(遊離脂肪酸の含有量が十五重量パーセント 未満のものに限る。)
2073	7778-54-3	Y	Calcium hypochlorite solution (15% or less)	Y	(195)	211	次亜塩素酸カルシウム溶液(濃度が十五重量パーセント以下 のものに限る。)			
1256	7681-52-9	Y	Sodium hypochlorite solution (15% or less)	Y	(196)	212	次亜塩素酸ナトリウム溶液(濃度が十五重量パーセント以下 のものに限る。)			
579	108-83-8	Y	Diisobutyl ketone	Y	(197)	213	ジイソブチルケトン			
575	11071-47-9	Y	Diisobutylene	Y	(198)	214	ジイソブチレン			
705	108-18-9	Y	Diisopropylamine	Y	(199)	215	ジイソプロピルアミン			
712	38640-62-9	Y	Diisopropylphthalene	Y	(200)	216	ジイソプロピルフタレン			
620	111-42-2	Y	Diethanolamine	Y	(201)	217	ジエタノールアミン			
1437	579-66-8	Y	2,6-Diethylaniline	Y	(202)	218	二・六 ジエチルアニリン			
622	100-37-8	Y	Diethylaminoethanol	Y	(203)	219	ジエチルアミノエタノール			
621	109-89-7	Y	Diethylamine	Y	(204)	220	ジエチルアミン			
624	25340-17-4	Y	Diethylbenzene	Y	(205)	221	ジエチルベンゼン			
682	123-91-1	Y	1,4-Dioxane	Y	(206)	222	一・四 ジオキサラン			
591	107-06-2	Y	Ethylene dichloride	Y	(207)	223	一・二 ジクロロエタン			
596	120-83-2	Y	2,4-Dichlorophenol	Y	(208)	224	二・四 ジクロロフェノール			
599	-	Y	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, diethanolamine salt solution	Y	(209)	225	二・四 ジクロロフェノキシ酢酸ジエタノールアミン塩溶液			
600	-	Y	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, dimethylamine salt solution (70% or less)	Y	(210)	226	二・四 ジクロロフェノキシ酢酸ジメチルアミン塩溶液(濃度が 七十重量パーセント以下のものに限る。)			
602	-	Y	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, triisopropanolamine salt solution	Y	(211)	227	二・四 ジクロロフェノキシ酢酸トリイソプロパノールアミン塩溶 液			
2079	780-23-6	Y	3,4-Dichloro-1-butene	Y	(212)	228	三・四 ジクロロ 一 ブテン			
605	78-99-9	Y	1,1-Dichloropropane	Y	(213)	229	一・一 ジクロロプロパン			
606	78-87-5	Y	1,2-Dichloropropane	Y	(214)	230	一・二 ジクロロプロパン			

609	75-99-0	Y	2,2-Dichloropropionic acid	Y	(215)	231	ニ・ニ シクロロプロピオン酸					
593	2163-00-0	Y	1,6-Dichlorohexane	Y	(216)	232	一・六 シクロロヘキサン					
594	75-09-2	Y	Dichloromethane	Y	(217)	233	シクロメタン					
2389	-	Y	Dicyclopentadiene, Resin Grade, 81-89%	Y	(218)	234	シシクロペンタジエン及びジシクロペンタジエン二量体の混合物(ジシクロペンタジエンの濃度が八十一重量パーセント以上八十九重量パーセント以下のものに限る。)					
2236	-	Y	Alkyl dithiocarbamate (C19-C35)	Y	(219)	235	ジチオカルバミン酸アルキル(アルキル基の炭素数が十九から三十五までのもの及びその混合物に限る。)					
704	142-84-7	Y	Di-n-propylamine	Y	(220)	236	ジニルマルプロピルアミン					
2186	-	Y	Diphenylamine (molten)	Y	(221)	237	ジフェニルアミン					
1500	-	Y	Diphenylamine, reaction product with 2,2,4-Trimethylpentene	Y	(222)	238	ジフェニルアミン及びニ・ニ・四 トリメチルペンテンの反応生成物					
700	101-68-8	Y	Diphenvlmethane diisocyanate	Y	(223)	239	ジフェニルメタンジイソシアネート					
576	110-96-3	Y	Diisobutylamine	Y	(224)	240	ジイソブチルアミン					
577	111-92-2	Y	Diobutylamine	Y	(224)	240	ジブチルアミン					
760	106-93-4	Y	Ethylene dibromide	Y	(225)	241	一・一 ジブロモエタン					
574	74-95-3	Y	Dibromomethane	Y	(226)	242	ジブロモメタン					
2081	759-94-4	Y	S-Ethyl dipropylthiocarbamate	Y	(227)	243	シフプロピルチオカルバミン酸S エチル					
686	138-86-3	Y	Dipentane	Y	(228)	244	シペンテン					
661	124-40-3	Y	Dimethylamine solution (45% or less)	Y	(229)	245	ジメチルアミン溶液(濃度が六十五重量パーセント以下のものに限る。)					
661	124-40-3	Y	Dimethylamine solution (greater than 45% but not greater than 55%)		(229)	245	ジメチルアミン溶液(濃度が六十五重量パーセント以下のものに限る。)					
661	124-40-3	Y	Dimethylamine solution (greater than 55% but not greater than 65%)		(229)	245	ジメチルアミン溶液(濃度が六十五重量パーセント以下のものに限る。)					
667	108-01-0	Y	Dimethylethanolamine	Y	(230)	246	ジメチルエタノールアミン					
675	29662-90-6	Y	Dimethyl octanoic acid	Y	(231)	247	ジメチルオクタノ酸					
665	98-94-2	Y	N,N-Dimethylcyclohexylamine	Y	(232)	248	N・N ジメチルシクロヘキシルアミン					
1616	624-92-0	Y	Dimethyl disulphide	Y	(233)	249	ジメチルジスルフィド					
2126	112-18-5	Y	N,N-Dimethyldodecylamine	(X)	(140)		(N・N ジメチルドデシルアミン)	Y	250	N・N ジメチルドデシルアミン		
676	88-12-2	Y	Dimethylformamide	Y	(234)	251	ジメチルホルムアミド					
1161	-	Y	Dimethylpolyisoxane	Y	(235)	252	ジメチルポリイソキサンの混合物					
2402	-	Y	Jatropha oil	Y	(236)	253	ジャトロファ油					
487	10588-01-9	Y	Sodium dichromate solution (70% or less)	Y	(237)	254	重クロム酸ナトリウム溶液(濃度が七十重量パーセント以下のものに限る。)					
2438	-	Y	Aluminium hydroxide, sodium hydroxide, sodium carbonate solution (40% or less)					Y	255	水酸化アルミニウム、水酸化ナトリウム及び炭酸ナトリウムの混合溶液(濃度が四十重量パーセント以下のものに限る。)		
1171	1310-58-3	Y	Potassium hydroxide solution(*)	Y	(238)	256	水酸化カリウム溶液					
431	1305-62-0	Y	Calcium hydroxide slurry	(Z)	(75)		(水酸化カルシウム)	Y	257	水酸化カルシウム		
1254	1310-73-2	Y	Sodium hydroxide solution (*)	Y	(239)	258	水酸化ナトリウム溶液					
1239	-	Y	Sodium borohydride (15% or less)/Sodium hydroxide solution (*)	Y	(240)	259	水酸化ナトリウム及び水素化ほう素ナトリウム溶液(濃度が十五重量パーセント以下のものに限る。)の混合溶液					
1273	100-42-5	Y	Styrene monomer	Y	(241)	260	スチレン					
1277	126-33-0	Y	Sulpholane	Y	(242)	261	スルホラン					
437	-	Y	Carbolic oil	Y	(243)	262	石炭酸油					
1860	-	Y	Sodium petroleum sulphonate	Y	(244)	263	石油スルホン酸ナトリウム					
2233	25103-58-6	Y	tert-Dodecanethiol	(X)	(141)		(ターシャリドデカンチオール)	Y	264	ターシャリドデカンチオール		
1288	61789-21-6	Y	Tallow fatty acid	Y	(245)	265	タロウ					
1289	-	Y	Tallow fatty acid	Y	(246)	265	タロウ脂肪酸					
2320	-	Y	Soyabean oil	Y	(247)	267	大豆油					
2431	68919-53-9	Y	Soybean Oil Fatty Acid Methyl Ester					Y	268	大豆油脂肪酸メチルエステル		
1264	540-72-7	Y	Sodium thiocyanate solution (56% or less)	Y	(248)	269	チオシアン酸ナトリウム溶液(濃度が五十六重量パーセント以下のものに限る。)					
2152	-	Y	Potassium thiosulphate (50% or less)	Y	(249)	270	チオ硫酸カリウム(濃度が五十重量パーセント以下のものに限る。)					
2381	-	Y	Dialkyl thiophosphates sodium salts solution	Y	(250)	271	チオ燐酸ジアルキルナトリウム塩溶液					
53	-	Y	Tetrachloroethane	Y	(251)	272	テトラクロロエタン					
1295	127-18-4	Y	Perchloroethylene	Y	(252)	273	テトラクロロエチレン					
721	-	Y	Dodecylamine/Tetradecylamine mixture	Y	(253)	274	ドデシルアミン及びテトラデシルアミンの混合物					
2365	-	Y	Decyl/Dodecyl/Tetradecyl alcohol mixture	Y	(254)	275	テトラデシルアルコール、デシルアルコール及びドデシルアルコールの混合物					
1305	119-64-2	Y	Tetrahyronaphthalene	Y	(255)	276	テトラヒドロナフタレン					
2437	6422-86-2	Y	Bis(2-ethylhexyl)terephthalate					Y	277	テレフタル酸ジニエチルヘキシル		
2430	-	Y	Diethyl terephthalate	Y	(256)	278	テレフタル酸ジエチル					
551	91-17-8	Y	Decalhydronaphthalene	Y	(257)	279	デカヒドロナフタレン					
557	26339-17-7	Y	Decyl alcohol (all isomers)	Y	(258)	280	デシルアルコール					
521	8001-30-7	Y	Corn Oil	Y	(259)	281	とうもろこし油					
1378	-	Y	Tung oil	Y	(260)	282	桐油					
2283	-	Y	Tall oil, distilled	Y	(261)	283	トール油					
2387	-	Y	Tall oil, crude	Y	(261)	283	トール油					
1287	61790-12-3	Y	Tall oil fatty acid (resin acids less than 20%)	Y	(262)	284	トール油脂肪酸(樹脂酸分が二十重量パーセント未満のものに限る。)					
2432	-	Y	Tall oil soap, crude					Y	285	トール油のナトリウム塩(粗製のものに限る。)		
2323	-	Y	Tall oil pitch	Y	(263)	286	トール油ピッチ					
441	-	Y	Glycidyl ester of C10 trialkylacetic acid	Y	(264)		トリアルキル(炭素数が十のものに限る。)酢酸グリシジル	Y	287	トリアルキル酢酸グリシジルエステル(トリアルキルの炭素数が十のものに限る。)		
1339	121-44-8	Y	Triethylamine	Y	(265)	288	トリエチルアミン					
1844	110-88-3	Y	1,3,5-Trioxane	Y	(266)	289	一・三・五 トリオキサン					
1326	71-55-6	Y	1,1,1-Trichloroethane	Y	(267)	290	一・一・一 トリクロロエタン					
1327	79-00-5	Y	1,1,2-Trichloroethane	Y	(268)	291	一・一・二 トリクロロエタン					
329	79-01-6	Y	Trichloroethylene	Y	(269)	292	トリクロロエチレン					
1330	76-13-1	Y	1,1,2-Trichloro-1,2,2-Trifluoroethane	Y	(270)	293	一・一・二 トリクロロ 一・ニ・二 トリフルオロエタン					
1329	96-18-4	Y	1,2,3-Trichloropropane	Y	(271)	294	一・ニ・三 トリクロロプロパン					
1333	629-50-5	Y	Tridecane	Y	(272)	295	トリデカン					
1334	638-53-9	Y	Tridecanoic acid	Y	(273)	296	トリデカン酸					
1350	75-98-9	Y	Trimethylacetic acid	Y	(274)	297	トリメチル酢酸					
1316	-	Y	o-Toluidine	Y	(275)	298	オルトトルイジン					
330	108-88-3	Y	Toluene	Y	(276)	299	トルエン					
1317	95-80-7	Y	Toluenediamine	Y	(277)	300	トルエンジアミン					
1315	584-84-9	Y	Toluene diisocyanate	Y	(278)	301	トルエンジイソシアネート					
718	112-40-3	Y	Dodecane (all isomers)	Y	(279)	302	ドデカン					
719	112-53-8	Y	Dodecyl alcohol	Y	(280)	303	ドデシルアルコール					
1763	-	Y	Dodecyl Xylene	Y	(281)	304	ドデシルキシレン					
126	123-01-3	Y	Dodecylbenzene	(Z)	(93)		(ドデシルベンゼン)	Y	305	ドデシルベンゼン		
2473	112-41-4	Y	1-Dodecene					Y	306	ードデセン		
2315	-	Y	Rapeseed oil	Y	(282)	307	菜種油					
2296	-	Y	Rapeseed oil (low erucic acid containing less than 4% free fatty acids)	Y	(282)	307	菜種油					
2209	-	Y	Rape seed oil fatty acid methyl esters	Y	(283)	308	菜種油脂肪酸メチルエステル					
2427	-	Y	Sodium methylate 21-30% in methyl alcohol	Y	(284)	309	ナトリウムメチルシド(濃度が二十一重量パーセント以上三十重量パーセント以下のメチルアルコール溶液に限る。)					
2459	85117-10-8	Y	Naphthalene crude (molten)					Y	310	ナフタレン(粗製のものに限る。)		
1030	5094-31-3	Y	Nitritotriacetic acid, trisodium salt solution	Y	(285)	311	ニトロトリ酢酸三ナトリウム塩溶液					
1037	79-24-3	Y	Nitroethane	Y	(286)	312	ニトロエタン					
2270	-	Y	Nitroethane, 1-Nitropropane (each 15% or more) mixture	Y	(287)	313	ニトロエタン及びニトロプロパンの混合物(それぞれの濃度が十五重量パーセント以上のものに限る。)					
1046	-	Y	Nitropropane (60%)/Nitroethane (40%) mixture	Y	(288)	314	ニトロエタン及びニトロプロパンの混合物(ニトロエタンの濃度が四十重量パーセント又は八十重量パーセントのものに限る。)					
2245	-	Y	Nitroethane(80%)/ Nitropropane(20%)		(288)	314	ニトロエタン及びニトロプロパンの混合物(ニトロエタンの濃度が四十重量パーセント又は八十重量パーセントのものに限る。)					
2241	-	Y	o- or p-Nitrotoluenes	Y	(289)	315	オルトニトロトルエン					
2241	-	Y	o- or p-Nitrotoluenes	Y	(290)	316	パラニトロトルエン					
1041	88-75-5	Y	o-Nitrophenol (molten)	Y	(291)	317	オルトニトロフェノール					
2242	-	Y	1- or 2-Nitropropane	Y	(292)	318	ニトロプロパン					
2242	-	Y	1- or 2-Nitropropane	Y	(293)	319	ニトロプロパン					
1017	98-95-3	Y	Nitrobenzene	Y	(294)	320	ニトロベンゼン					
2179	-	Y	Urea/Ammonium phosphate solution	Y	(295)	321	尿素及び燐酸アンモニウムの混合溶液					
439	75-15-0	Y	Carbon disulphide	Y	(296)	322	二硫化炭素					
1025	26896-20-8	Y	Neodecanoic acid	Y	(297)	323	ネオデカン酸					
1404	45115-34-2	Y	Vinyl neodecanoate	Y	(298)	324	ネオデカン酸ビニル					
1055	112-05-0	Y	Nonanoic acid (all isomers)	Y	(299)	325	ノナン酸					
1059	2430-22-0	Y	Nonyl alcohol (all isomers)	Y	(300)	326	ノニルアルコール					
1063	-	Y	Nonylphenol poly(4+)ethoxylate	Y	(301)	327	ノニルフェノールポリエトキシラート(重合度が四以上のもの及びその混合物に限る。)					
2222	-	Y	Nonene (all isomers)	Y	(302)	328	ノネン					
2449	-	Y	n-Alkanes (C9-C11)					Y	329	ノルマルアルカン(炭素数が九から十一までのものの混合物(炭素数が九のものを含むものに限る。)		
296	-	Y	n-Alkanes (C10-C20) (改正前名称: n-Alkanes (C10+))	Y	(303)		ノルマルアルカン(炭素数が十以上のもの及びその混合物に限る。)	Y	330	ノルマルアルカン(炭素数が十から二十までのもの及びその混合物に限る。)		
578	142-96-1	Y	n-Butyl ether	Y	(304)	331	ノルマルブチルエーテル					
1183	156-87-6	Y	n-Propanolamine	Y	(305)	332	ノルマルプロパノールアミン					
1180	71-23-8	Y	n-Propyl alcohol	Y	(306)	333	ノルマルプロピルアルコール					
853	142-62-1	Y	Hexanoic acid	Y	(307)	334	ノルマルヘキサノ酸					
2470	68990-65-8	Y	Used cooking oil (Triglycerides, C16-C18 and C18 unsaturated)(m) (n)					Y	335	廃食用油(トリグリセリド(飽和脂肪酸の炭素数が十六から十八までのもの及び不飽和脂肪酸の炭素数が十八のもの)の混合物であって、濃度が八十重量パーセント以上のもに限る。)		
1280	7664-93-9	Y	Sulphuric acid, spent	Y	(308)	336	廃硫酸					
1280	7664-93-9	Y	Oilium	Y	(309)	337	廃硫酸					
1390	590-86-3	Y	Valeraldehyde (all isomers)	Y	(310)	338	バニールアルデヒド					
2250	-	Y	Palm olein	Y	(311)	339	パームオレイン					
2308	-	Y	Palm kernel olein	Y	(312)	340	パーム核オレイン					

2309	-	Y	Palm kernel stearin	Y	(313)	341	バーム核ステアリン			
1094	-	Y	Palm kernel oil	Y	(314)	342	バーム核油			
2335	-	Y	Palm kernel fatty acid distillate	Y	(315)	343	バーム核油脂肪酸(蒸留物に限る。)			
2251	-	Y	Palm stearin	Y	(316)	344	バームステアリン			
2364	-	Y	Non-edible industrial grade palm oil	Y	(317)	345	バーム油			
2249	-	Y	Palm oil	Y	(317)	345	バーム油			
2310	-	Y	Palm fatty acid distillate	Y	(318)	346	バーム油脂肪酸(蒸留物に限る。)			
1097	-	Y	Palm oil fatty acid methyl ester	Y	(319)	347	バーム油脂肪酸メチルエステル			
2363	-	Y	Palm mid-fraction	Y	(320)	348	バーム油の分別物			
2131	-	Y	Paraldehyde-ammonia reaction product	Y	(321)	349	パラアルデヒド及びアンモニアの反応生成物			
1086	8002-74-2	Y	Paraffin wax, highly-refined (改正前名称: Paraffin wax)	Y	(322)		パラフィンワックス	Y	350	パラフィンワックス(精製されたものであつて、鉱油の含有量が〇・五重量パーセント以下のものに限る。)
870	150-30-0	Y	N-(Hydroxyethyl)ethylenediaminetriacetic acid, trisodium salt solution	Y	(323)	351	N (ヒドロキシエチル)エチレンジアミン三酢酸三ナトリウム塩溶液			
2314	-	Y	Castor oil	Y	(324)	352	ひまわり油			
1283	8001-21-6	Y	Sunflower seed oil	Y	(325)	353	ひまわり油			
615	108-60-1	Y	2,2'-Dichloroisopropyl ether	Y	(326)	354	ビス(ニクロイソプロピル)エーテル			
588	111-44-4	Y	Dichloroethyl ether	Y	(327)	355	ビス(ニクロエチル)エーテル			
728	55492-52-9	Y	Diglycidyl ether of bisphenol F	Y	(328)	356	ビスフェノールFのジグリシジルエーテル			
1409	25013-15-4	Y	Vinyltoluene	Y	(329)	357	ビニルトルエン			
2433	110-85-0	Y	Piperazine, 68% solution					Y	358	ピペラジン溶液(濃度が六十八重量パーセントのものに限る。)
1213	110-86-1	Y	Pyridine	Y	(330)	359	ピリジン			
1135	40766-31-2	Y	1-Phenyl-1-xylyl ethane	Y	(331)	360	ニフェニルニキシリルエタン			
1124	108-95-2	Y	Phenol	Y	(332)	361	フェノール			
1878	91082-17-6	Y	Alkyl sulphonic acid ester of phenol	Y	(333)	362	フェノールのスルホン酸アルキルエステル			
715	3648-20-2	Y	Diundecyl phthalate	Y	(335)	363	フタル酸ジウンデシル			
648	84-66-2	Y	Diethyl phthalate	Y	(336)	364	フタル酸ジエチル			
692	117-84-0	Y	Diocetyl phthalate	(X)	(64)		1)フタル酸ジアルキル(アルキル基の炭素数が七から十三までのもの(フタル酸ジイソオクチル、フタル酸ジウンデシル、フタル酸ジトリデシル、フタル酸ジニル及びフタル酸ジヘプシルを除く。))及びアルキル基の炭素数が七から十三までのものの混合物(フタル酸ジイソオクチル、フタル酸ジウンデシル、フタル酸ジトリデシル、フタル酸ジニル及びフタル酸ジヘプシルのみから成る混合物並びにフタル酸ジアルキル及びフタル酸ジニルの混合物を除く。)に限る。)	Y	365	フタル酸ジオクチル
2359	-	Y	Dialkyl (C9-C10) phthalates	Y	(337)	366	フタル酸ジアルキル及びフタル酸ジニルの混合物			
714	119-06-2	Y	Ditridecyl phthalate	Y	(338)	367	フタル酸ジトリデシル			
689	84-76-4	Y	Dinonyl phthalate	Y	(339)	368	フタル酸ジニル			
2125	84-75-3	Y	Dihexyl phthalate	Y	(340)	369	フタル酸ジヘキシル			
655	3648-21-3	Y	Diheptyl phthalate	Y	(341)	370	フタル酸ジヘプシル			
678	131-11-3	Y	Dimethyl phthalate	Y	(342)	371	フタル酸ジメチル			
1438	-	Y	Diethylene glycol phthalate	Y	(343)	372	フタル酸ジヒドロキシエトキシエチル			
2240	-	Y	Fluorosilicic acid solution (20-30%)	Y	(344)	373	ふつかけい酸水溶液(濃度が二十重量パーセント以上三十重量パーセント以下のものに限る。)			
2259	-	Y	Fatty acids, (C16+)	Y	(345)	374	直鎖不飽和脂肪酸(炭素数が十六以上のもの及びその混合物に限る。)			
812	98-01-1	Y	Furfural	Y	(346)	375	フルフェール			
813	98-00-0	Y	Furfuryl alcohol	Y	(347)	376	フルフリルアルコール			
392	109-73-9	Y	Butylamine (all isomers)	Y	(348)	377	ブチルアミン			
416	123-72-8	Y	Butyraldehyde (all isomers)	Y	(349)	378	ブチルアルデヒド			
420	96-48-0	Y	gamma-Butyrolactone	Y	(350)	379	ガンマブチロラクトン			
2442	8024-22-4	Y	Grape Seed Oil					Y	380	ぶどう油
2271	-	Y	Pyrolysis gasoline (containing benzene)	Y	(351)	381	分解ガソリン(ベンゼンを含むものに限る。)			
1188	107-12-0	Y	Propionitrile	Y	(352)	382	プロピオニトリル			
1184	57-57-8	Y	beta-Propiolactone	Y	(353)	383	ベータプロピオラクトン			
1185	123-38-6	Y	Propionaldehyde	Y	(354)	384	プロピオンアルデヒド			
1186	79-09-4	Y	Propionic acid	Y	(355)	385	プロピオン酸			
790	105-37-3	Y	Ethyl propionate	Y	(356)	386	プロピオン酸エチル			
1483	590-01-2	Y	n-Butyl propionate	Y	(357)	387	プロピオン酸nマルブチル			
1484	624-54-4	Y	n-Pentyl propionate	Y	(358)	388	プロピオン酸nマルペンチル			
1197	98-82-8	Y	Propylbenzene (all isomers)	Y	(359)	389	プロピルベンゼン			
1207	13987-01-4	Y	Propylene trimer	Y	(360)	390	プロピレン三量体			
2159	-	Y	1-Hexadecylnaphthalene / 1,4-bis(hexadecyl)naphthalene mixture	Y	(361)	391	ルナフタレンの混合物			
848	111-49-9	Y	Hexamethylenimine	Y	(362)	392	ヘキサメチレンジアミン			
845	124-09-4	Y	Hexamethylenediamine (molten)	Y	(363)	393	ヘキサメチレンジアミン及びその溶液			
845	124-09-4	Y	Hexamethylenediamine solution	Y	(363)	393	ヘキサメチレンジアミン及びその溶液			
2142	822-06-0	Y	Hexamethylene diisocyanate	Y	(364)	394	ヘキサメチレンジイソシアナート			
850	100-54-3	Y	Hexane (all isomers)	Y	(365)	395	ヘキサン			
2143	-	Y	1,6-Hexanediol, distillation overheads	Y	(366)	396	一六ヘキサジオール(蒸留物に限る。)			
854	111-27-3	Y	Hexanol	Y	(367)	397	ヘキシルアルコール(メチルペンチルアルコールを除く。)			
2223	-	Y	Heptanol (all isomers)(d)	Y	(368)	398	ヘプチルアルコール			
349	100-51-6	Y	Benzyl alcohol	Y	(369)	399	ベンジルアルコール			
324	71-43-2	Y	Benzene and mixtures having 10% benzene or more(i)	Y	(370)	400	ベンゼン(濃度が十重量パーセント以上の粗製ベンゼンを含み、前号に掲げる物質を含むものを除く。)			
1733	-	Y	Benzenetricarboxylic acid, trioctyl ester	Y	(371)	401	ベンゼントリカルボン酸トリオクチル			
1099	76-01-7	Y	Pentachloroethane	Y	(373)	402	ペンタクロロエタン			
1102	504-60-9	Y	1,3-Pentadiene	Y	(374)	403	一ニペンタジエン			
1105	109-66-0	Y	Pentane (all isomers)	Y	(375)	404	ペンタン			
1298	544-63-8	Y	Fatty acid (saturated C13+)	Y	(376)	405	飽和脂肪酸(炭素数が十三以上のもの及びその混合物に限る。)			
1857	1809-19-4	Y	Dibutyl hydrogen phosphonate	Y	(377)	406	ホスホン酸水素ジブチル			
673	868-89-9	Y	Dimethyl hydrogen phosphite	Y	(378)	407	ホスホン酸水素ジメチル			
808	75-12-7	Y	Formamide	Y	(379)	408	ホルムアミド			
807	50-00-0	Y	Formaldehyde solutions (45% or less)	Y	(380)	409	ホルムアルデヒド溶液(濃度が四十五重量パーセント以下のものに限る。)			
1411	-	Y	White spirit, low (15-20%) aromatic	Y	(381)	410	ホワイトスピリット(芳香族系成分の含有量が十五重量パーセント以上二十重量パーセント以下のものに限る。)			
1151	-	Y	Polyalkyl (C18-C22) acrylate in xylene	Y	(382)	411	ポリアルキルアクリル(アルキル基の炭素数が十八から二十二までのもの及びその混合物に限る。)(キシレン溶液)			
2254	-	Y	Poly(2-8)alkylene glycol monoalkyl (C1-C6) ether acetate	Y	(383)		ポリアルキレングリコールモノアルキルエーテルアセタート(アルキル基の炭素数が一から六までのものであつて、重合度が二から八までのもの及びその混合物に限る。)	Y	412	ポリアルキレングリコールモノアルキルエーテルアセタート(アルキル基の炭素数が一から六までのものであつて、重合度が二から八までのもの及びその混合物に限る。)
2264	-	Y	Polyisobutylene (MW<224)					Y	413	ポリイソブチレン(重合度が四以上のものであつて分子重量が二千二百を超えないもの及びその混合物を除く。)
2455	-	Y	(Polyisobutene) amino products in aliphatic hydrocarbons					Y	414	ポリイソブチレンアミノ化合物の脂肪族炭化水素を溶媒とする溶液
2192	-	Y	Polyisobutenamine in aliphatic (C10-C14) solvent	Y	(385)	415	ポリイソブチレンアミンの脂肪族炭化水素(炭素数が十から十四までのもの及びその混合物に限る。)(を溶媒とする溶液)			
1975	-	Y	Polyether (molecular weight 1350+)	Y	(386)	416	ポリエーテル(分子重量が千三百五十以上のもの及びその混合物に限る。)			
638	111-40-0	Y	Diethylenetriamine	Y	(387)	417	ポリエチレンポリアミン(ペンタエチレンヘキサミンを除く。)			
1302	112-57-2	Y	Tetraethylene pentamine	Y	(387)	417	ポリエチレンポリアミン(ペンタエチレンヘキサミンを除く。)			
1346	112-24-3	Y	Triethylenetetramine	Y	(387)	417	ポリエチレンポリアミン(ペンタエチレンヘキサミンを除く。)			
2367	-	Y	Polyethylene polyamines	Y	(387)	417	ポリエチレンポリアミン(ペンタエチレンヘキサミンを除く。)			
1991	-	Y	Polyethylene polyamines (more than 50% C5 - C20 paraffin oil)	Y	(388)	418	ポリエチレンポリアミン及び流動パラフィンの混合溶液(炭素数が五から二十までの流動パラフィンの濃度が五十重量パーセントを超えるものに限る。)			
1968	-	Y	Polyolefin (molecular weight 300+)	Y	(389)	419	ポリオレフィン(分子重量が三百以上のもの及びその混合物に限る。)			
2104	-	Y	Polyolefin amide alkeneamine (C17+)	Y	(390)	420	ポリオレフィンアミドアルケンアミン(ポリオレフィン基の炭素数が十七以上のもの及びその混合物に限る。)			
1970	-	Y	Polyolefin amide alkeneamine borate (C28-C250)	Y	(391)	421	ポリオレフィンアミドアルケンアミンほう酸塩(ポリオレフィン基の炭素数が二十八から二百五十までのもの及びその混合物に限る。)			
1989	-	Y	Polyolefin amide alkeneamine polyol	Y	(392)	422	ポリオレフィンアミドアルケンアミンポリオール			
2095	-	Y	Polyolefin aminoester salts (molecular weight 2000+)	Y	(393)	423	ポリオレフィンアミノエステル塩(分子重量が二千以上のもの及びその混合物に限る。)			
2107	-	Y	Polyolefinamine (C28-C250)	Y	(394)	424	ポリオレフィンアミン(ポリオレフィン基の炭素数が二十八から二百五十までのもの及びその混合物に限る。)			
2107	-	Y	Polyolefinamine in alkyl (C2-C4) benzenes	Y	(395)	425	ポリオレフィンアミンの芳香族系物質を溶媒とする溶液			
2107	-	Y	Polyolefinamine in aromatic solvent	Y	(395)	425	ポリオレフィンアミンの芳香族系物質を溶媒とする溶液			
1969	-	Y	Polyolefin ester (C28-C250)	Y	(396)	426	ポリオレフィンエステル(ポリオレフィン基の炭素数が二十八から二百五十までのもの及びその混合物に限る。)			
1976	-	Y	Polyolefin phosphorosulphide, barium derivative (C28-C250)	Y	(397)	427	ポリオレフィンチオホスホン酸バリウム塩(ポリオレフィン基の炭素数が二十八から二百五十までのもの及びその混合物に限る。)			
1980	-	Y	Polyolefin phenolic amine (C28-C250)	Y	(398)	428	ポリオレフィンフェノールアミン(ポリオレフィン基の炭素数が二十八から二百五十までのもの及びその混合物に限る。)			
2379	-	Y	Polyalkylalkenaminesuccinimide, molybdenum oxysulphide	Y	(399)	429	ポリアルキルアレンアミンスクチミド、モリブデンオキシサルフィドモリブチン錯体			
1161	-	Y	Polysiloxane	Y	(400)	430	ポリシロキサン			
2420	-	Y	2-Propene-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chloride, homopolymer solution	Y	(401)	431	ポリ(ジアリルジメチルアンモニウムクロライド)溶液			
2055	-	Y	Polybutenyl succinimide	Y	(402)	432	ポリブチレンニホク酸イミド			
1154	9003-29-6	Y	Polybutene	Y	(403)	433	ポリブテン			
1512	9003-07-0	Y	Poly(5+)propylene	Y	(404)	434	ポリプロピレン(重合度が五以上のもの及びその混合物に限る。)			
1153	9016-87-9	Y	Polymethylene polyphenyl isocyanate	Y	(405)	435	ポリメチレンポリフェニルイソシアナート			
338	-	Y	Polyferric sulphate solution	Y	(406)	436	ポリ硫酸第二鉄溶液			
2305	-	Y	Mango kernel oil	Y	(407)	437	マンゴー核油			
1146	85-44-9	Y	Phthalic anhydride (molten)	Y	(408)	438	無水フタル酸			
1187	123-62-6	Y	Propionic anhydride	Y	(409)	439	無水プロピオン酸			

1865	-	Y	Polyolefin anhydride	Y	(410)	440	無水ポリオレフィン					
921	108-31-6	Y	Maleic anhydride	Y	(411)	441	無水マレイン酸					
948	-	Y	Methacrylic acid	Y	(412)	442	メタクリル酸					
445	-	Y	Cetyl/Eicosyl methacrylate mixture	Y	(413)	443	メタクリル酸エイコシル及びメタクリル酸セチルの混合物					
2295	-	Y	Butyl/Decyl/Cetyl/Eicosyl methacrylate mixture	Y	(414)	444	メタクリル酸エイコシル、メタクリル酸セチル、メタクリル酸デシル及びメタクリル酸ブチルの混合物					
785	97-63-2	Y	Ethyl methacrylate	Y	(415)	445	メタクリル酸エチル					
893	142-90-5	Y	Dodecyl methacrylate	Z	(130)		[メタクリル酸ドデシル]	Y	446	メタクリル酸ドデシル		
2116	-	Y	Dodecyl/Octadecyl methacrylate mixture	Y	(416)	447	メタクリル酸ドデシル及びメタクリル酸オクタデシルの混合物					
724	-	Y	Dodecyl/Pentadecyl methacrylate mixture	Y	(417)	448	メタクリル酸ドデシル及びメタクリル酸ペンタデシルの混合物					
1061	2696-43-7	Y	Nonyl methacrylate monomer	Y	(418)	449	メタクリル酸ノニル					
2201	-	Y	Polyalkyl (C10-C18) methacrylate/ethylene-propylene copolymer mixture	Y	(419)	450	メタクリル酸ポリアルキル(アルキル基の炭素数が十から十八までのもの及びその混合物に限る。)及びエチレン-プロピレン共重合体の混合物					
1984	-	Y	Polyalkyl (C10-C20) methacrylate	Y	(420)	451	メタクリル酸ポリアルキル(アルキル基の炭素数が十から二十までのもの及びその混合物に限る。)					
995	80-62-6	Y	Methyl methacrylate	Y	(421)	452	メタクリル酸メチル					
2046	-	Y	Methacrylic resin in ethylene dichloride	Y	(422)	453	メタクリル樹脂の二-ジクロロエタン溶液					
949	126-98-7	Y	Methacrylonitrile	Y	(423)	454	メタクリロニトリル					
961	100-61-8	Y	N-Methylaniline	Y	(424)	455	N-メチルアニリン					
957	74-89-5	Y	Methylamine solutions (42% or less)	Y	(425)	456	メチルアミン溶液(濃度が四十二重量パーセント以下のものに限る。)					
951	67-56-1	Y	Methyl alcohol(*)	Y	(426)	457	メチルアルコール					
984	24549-06-2	Y	2-Methyl-6-ethyl aniline	Y	(427)	458	二-メチル 六-エチルアニリン					
966	104-90-5	Y	2-Methyl-5-ethyl pyridine	Y	(428)	459	二-メチル 五-エチルピリジン					
976	108-87-2	Y	Methylcyclohexane	Y	(429)	460	メチルシクロヘキサン					
977	26472-00-4	Y	Methylcyclopentadiene dimer	Y	(430)	461	メチルシクロペンタジエン二量体					
1491	105-59-9	Y	Methyl diethanolamine	Y	(431)	462	メチルジエタノールアミン					
1010	98-83-9	Y	alpha-Methylstyrene	Y	(432)	463	アルファメチルstyレン					
993	3268-49-3	Y	3-(methylthio)propionaldehyde	Y	(433)	464	三-(メチルチオ)プロピオンアルデヒド					
1008	872-50-4	Y	N-Methyl-2-pyrrolidone	Y	(434)	465	N-メチル-2-ピロリドン					
970	591-78-5	Y	Methyl butyl ketone	Y	(435)	466	メチルブチルケトン(メチルイソブチルケ톤を除く。)					
967	556-82-1	Y	Methylbuteno]	Y	(436)	467	メチルブチノール					
523	8001-29-4	Y	Cotton seed oil	Y	(437)	468	綿菜油					
1442	9005-65-6	Y	Poly(20)oxyethylene sorbitan monooleate	Y	(438)	469	モノオレイン酸ポリオキシエチレンソルビタン(重合度が二十のものに限る。)					
1018	110-91-8	Y	Morpholine	Y	(439)	470	モルホリン					
503	8001-31-8	Y	Coconut oil	Y	(440)	471	やし油					
505	61788-47-4	Y	Coconut oil fatty acid	Y	(441)	472	やし油脂肪酸					
506	61788-59-8	Y	Coconut oil fatty acid methyl ester	Y	(442)	473	やし油脂肪酸メチルエステル					
2317	-	Y	Lard	Y	(443)	474	ラード					
418	107-92-6	Y	Butyric acid	Y	(444)	475	酪酸					
748	105-54-4	Y	Ethyl butyrate	Y	(445)	476	酪酸エチル					
399	109-21-7	Y	Butyl butyrate (all isomers)	Y	(446)	477	酪酸ブチル					
973	623-42-7	Y	Methyl butyrate	Y	(447)	478	酪酸メチル					
887	78-97-7	Y	Lactonitrile solution (80% or less)	Y	(448)	479	ラクチロニトリル溶液(濃度が八十重量パーセント以下のものに限る。)					
820	8002-03-7	Y	Groundnut oil	Y	(449)	480	落花生油					
889	-	Y	Latex, ammonia (1% or less)-inhibited	Y	(450)	481	ラテックス(安定剤として一重量パーセント以下のアンモニアを含むものに限る。)					
1756	-	Y	Calcium long-chain alkyl phenate sulphide (C8-C40)	Y	(451)	482	長鎖硫化アルキルフェニルカルシウム塩(アルキル基の炭素数が八から四十までのもの及びその混合物に限る。)					
310	12124-99-1	Y	Ammonium sulphide solution (45% or less)(*)	Y	(452)	483	硫化アンモニウム溶液(濃度が四十五重量パーセント以下のものに限る。)					
1253	-	Y	Sodium hydrosulphide/Ammonium sulphide solution (*)	Y	(453)	484	硫化アンモニウム及び硫化ナトリウムの混合溶液					
1972	-	Y	Sulphohydrocarbon (C3-C8)	Y	(454)	485	硫化炭化水素(炭素数が三から八までのもの及びその混合物に限る。)					
1263	1313-82-2	Y	Sodium sulphide solution (15% or less)	Y	(455)	486	硫化ナトリウム溶液(濃度が十五重量パーセント以下のものに限る。)					
1280	7664-93-9	Y	Sulphuric acid	Y	(456)	487	硫酸					
2205	-	Y	Aluminium sulphate solution	Y	(457)	488	硫酸アルミニウム溶液					
649	64-67-5	Y	Diethyl sulphate	Y	(458)	489	硫酸ジエチル					
643	298-07-7	Y	Di-(2-ethylhexyl) phosphoric acid	Y	(459)	490	硫酸二(二-エチルヘキシル)					
1332	1330-78-5	Y	Tricresyl phosphate (containing 1% or more ortho-isomer)	Y	(460)	491	硫酸トリクレール(オルト異性体を含むものに限る。)					
1331	1330-78-5	Y	Tricresyl phosphate (containing less than 1% ortho-isomer)	Y	(460)	491	硫酸トリクレール(オルト異性体を含むものに限る。)					
1319	126-73-8	Y	Tributyl phosphate	Y	(461)	492	硫酸トリブチル					
2299	-	Y	Resin oil, distilled	Y	(462)	493	レジノール油(蒸留物に限る。)					
1219	8050-09-7	Y	Rosin	Y	(463)	494	ロジン					
2417	-	Z	Acrylic acid/ethenesulfonic acid copolymer with phosphonate groups, sodium salt solution					Z	1	アクリル酸及びエチレンスルホン酸の共重合体のナトリウム塩並びにホスホン酸塩の混合溶液		
26	111-69-3	Z	Adiponitrile	Z	(1)	2	アジポニトリル					
736	141-97-9	Z	Ethyl acetacetate	Z	(2)	3	アセト酢酸エチル					
335	105-45-3	Z	Methyl acetacetate	Z	(3)	4	アセト酢酸メチル					
16	75-05-8	Z	Acetonitrile	Z	(4)	5	アセトニトリル(濃度が八十五重量パーセントを超えるものに限る。)					
15	67-64-1	Z	Acetone	Z	(5)	6	アセトン					
68	111-41-1	Z	Aminoethyl ethanalamine	Z	(6)	7	アミノエチルエタノールアミン					
74	-	Z	Aminoethyldiethanolamine/ Aminoethylethanolamine solution	Z	(7)	8	アミノエチルエタノールアミン及びアミノエチルジエタノールアミンの混合溶液					
88	140-31-8	Z	N-Aminoethylpiperazine	Z	(8)	9	N-アミノエチルピペラジン					
75	929-06-6	Z	2-(2-Aminoethoxy) ethanol	Z	(9)	10	二-(2-アミノエトキシ)エタノール					
90	124-68-5	Z	2-Amino-2-methyl-1-propanol	Z	(10)	11	二-アミノ 二-メチル 一-プロパノール					
1251	7631-90-5	Z	Sodium hydrogen sulphite solution (45% or less)	Z	(11)	12	亜硫酸水素ナトリウム溶液(濃度が四十五重量パーセント以下のものに限る。)					
1973	-	Z	Calcium alkanyl sulphonate (C11-C50)	Z	(12)	13	アルキルアリールスルホン酸カルシウム(アルキル基の炭素数が十一から五十までのもの及びその混合物に限る。)					
1872	-	Z	Alkylbenzene, alkylindane, alkylindene mixture (each C12-C17)	Z	(13)	14	アルキルインダン(アルキル基の炭素数が十二から十七までのもの及びその混合物に限る。)、アルキルインデン(アルキル基の炭素数が十二から十七までのもの及びその混合物に限る。)、及びアルキルベンゼン(アルキル基の炭素数が十二から十七までのもの及びその混合物に限る。)					
2475	-	Z	Ethylene glycol (>85%)/sodium alkyl carboxylates mixture					Z	15	アルキルカルボン酸ナトリウム及びエチレングリコールの混合物(エチレングリコールの濃度が八十五重量パーセントを超えるものに限る。)		
2188	-	Z	Alkyl (C9-C15) phenyl propoxylate	Z	(14)	16	アルキルフェニルプロポキシレート(アルキル基の炭素数が九から十五までのもの及びその混合物に限る。)					
1235	1344-00-9	Z	Sodium aluminosilicate slurry	Z	(15)	17	アルミノシリケートナトリウム					
1475	532-32-1	Z	Sodium benzoate	Z	(16)	18	安息香酸ナトリウム					
906	7704-34-9	Z	Sulphur (molten) (*)	Z	(17)	19	硫黄					
1181	67-63-0	Z	Isopropyl alcohol	Z	(18)	20	イソプロピルアルコール					
732	64-17-5	Z	Ethyl alcohol	Z	(20)	21	エチルアルコール					
2428	919-94-8	Z	tert-Amyl ethyl ether					Z	22	エチルターシャリペンチルエーテル		
2397	4553-62-2	Z	2-Methylglutaronitrile with 2-Ethylsuccinonitrile (12% or less)	Z	(21)	23	二-エチルプタンジニトリル及び二-メチルグルタロニトリルの混合物(二-エチルプタンジニトリルの濃度が十二重量パーセント以下のものに限る。)					
761	107-21-1	Z	Ethylene glycol	(Y)	(89)		[エチレングリコール]	Z	24	エチレングリコール		
775	122-99-6	Z	Ethylene glycol phenyl ether	Z	(22)	25	エチレングリコールモノフェニルエーテル					
1740	-	Z	Ethylene glycol phenyl ether/Diethylene glycol phenyl ether mixture	Z	(23)	26	エチレングリコールモノフェニルエーテル及びジエチレングリコールモノフェニルエーテルの混合物					
2287	-	Z	Poly(iminoethylene)-graft-N-poly(ethyleneoxy) solution (90% or less)	Z	(24)	27	エトキシ化ポリエチレンイミン溶液(濃度が九十重量パーセント以下のものに限る。)					
2388	12125-02-9	Z	Ammonium chloride solution (less than 25%)(*)	Z	(25)	28	塩化アンモニウム溶液(濃度が二十五重量パーセント未満のものに限る。)					
1513	7447-40-7	Z	Potassium chloride solution	Z	(26)	29	塩化カリウム溶液(濃度が二十六重量パーセント以上のものに限る。)					
1734	-	Z	Calcium nitrate/Magnesium nitrate/Potassium chloride solution	Z	(27)	30	塩化カリウム、硝酸カルシウム及び硝酸マグネシウムの混合溶液					
485	67-48-1	Z	Choline chloride solutions	Z	(28)	31	塩化コリン溶液					
915	7786-30-3	Z	Magnesium chloride solution	Z	(30)	32	塩化マグネシウム溶液					
864	7647-01-0	Z	Hydrochloric acid (*)	Z	(31)	33	塩酸					
1244	7775-09-9	Z	Sodium chlorate solution (50% or less)	Z	(32)	34	塩素酸ナトリウム溶液(濃度が五十重量パーセント以下のものに限る。)					
436	105-60-2	Z	epsilon-Caprolactam (molten or aqueous solutions)	Z	(33)	35	カプロラクタム及びその溶液					
405	542-55-2	Z	Isobutyl formate	Z	(34)	36	ギ酸イソブチル					
2121	590-29-4	Z	Potassium formate solutions (*)	Z	(35)	37	ギ酸カリウム溶液					
2408	-	Z	Formic acid mixture (containing up to 18% propionic acid and up to 25% sodium formate)	Z	(36)	38	ギ酸の混合物(ギ酸ナトリウムの含有量が二十五重量パーセント以下であって、プロピオン酸の含有量が十八重量パーセント以下のものに限る。)					
987	107-31-3	Z	Methyl formate	Z	(37)	39	ギ酸メチル					
493	77-92-9	Z	Citric acid (70% or less)	Z	(38)	40	クエン酸(濃度が七十重量パーセント以下のものに限る。)					
427	7789-41-5	Z	Drilling brines (containing calcium bromide) (改正前名称: Drilling brines, including calcium bromide solution, calcium chloride solution and sodium chloride solution)	Z	(39)		掘削用ブライン(塩化カルシウム、塩化ナトリウム又は臭化カルシウムを含み、亜鉛塩を含まないものに限る。)	Z	41	掘削用ブライン(臭化カルシウムを含むものに限る。)		
474	598-78-7	Z	2- or 3-Chloropropionic acid	Z	(40)	42	二-クロロプロピオン酸					
474	598-78-7	Z	2- or 3-Chloropropionic acid	Z	(41)	43	三-クロロプロピオン酸					
2218	-	Z	Glycolic acid solution (70% or less)	Z	(42)	44	グリコール酸溶液(濃度が七十重量パーセント以下のものに限る。)					
817	56-40-6	Z	Glycine, sodium salt solution	Z	(43)	45	グリシンナトリウム塩溶液					
814	56-81-5	Z	Glycerine	Z	(44)	46	グリセリン					
2276	-	Z	Glycerol, propoxylated and ethoxylated	Z	(45)	47	グリセリンエトキシレート及びグリセリンプロポキシレートの混合物					
2361	-	Z	Glycerol/sucrose blend propoxylated and ethoxylated	Z	(46)	48	グリセリンエトキシレート、グリセリンプロポキシレート、スクロースエトキシレート及びスクロースプロポキシレートの混合物					

2346	-	Z	Glycerol propoxylated	Z	(47)	49	グリセリンプロポキシレート			
2368	-	Z	Glicitol/glycerol blend propoxylated (containing less than 10% amines)	Z	(48)	50	グリセリンプロポキシレート及びソリトールプロポキシレートの混合物(アミンの含有量が十重量パーセント未満のものに限る。)			
2502	-	Z	Fish protein concentrate (containing 4% or less formic acid)					Z	51	魚たんぱく質濃縮物(ギ酸の含有量が四重量パーセント以下のものに限る。)
13	64-19-7	Z	Acetic acid	Z	(49)	52	酢酸			
1192	108-21-4	Z	Isopropyl acetate	Z	(50)	53	酢酸イソプロピル			
735	141-78-6	Z	Ethyl acetate	Z	(51)	54	酢酸エチル			
1498	127-09-3	Z	Sodium acetate solutions	Z	(52)	55	酢酸ナトリウム溶液			
2403	-	Z	Wood lignin with sodium acetate/oxalate	Z	(53)	56	酢酸ナトリウム、しゅう酸ナトリウム及びリグニン(木材から生成するものに限る。)の混合物			
954	79-20-9	Z	Methyl acetate	Z	(54)	57	酢酸メチル			
2080	13463-67-7	Z	Titanium dioxide slurry	Z	(55)	58	酸化チタン			
946	141-79-7	Z	Mesityl oxide	Z	(56)	59	酸化メシチル			
2266	-	Z	Oxygenated aliphatic hydrocarbon mixture	Z	(57)	60	酸素含有脂肪族炭化水素			
539	108-94-1	Z	Cyclohexanone	Z	(58)	61	シクロヘキサノン			
2458	-	Z	Cyclohexane oxidation products, sodium salts solution					Z	62	シクロヘキサンカルボン酸ナトリウム塩溶液
293	-	Z	Alcoholic beverages, n.o.s.	Z	(59)	63	酒類			
1912	-	Z	Ammonium nitrate solution (93% or less)(*)	Z	(60)	64	硝酸アンモニウム溶液(濃度が九十三重量パーセント以下のものに限る。)			
1803	10124-37-5	Z	Calcium nitrate solutions (50% or less)	Z	(62)	65	硝酸カルシウム溶液(濃度が五十重量パーセント以下のものに限る。)			
563	123-42-2	Z	Diastone alcohol	Z	(63)	66	ジアセトアルコール			
2469	-	Z	2,6-Diaminohexanoic acid phosphonate mixed salts solution					Z	67	二・六 ジアミノヘキサン酸燐酸塩溶液
1852	-	Z	Dialkyl (C8-C9) diphenylamines	Z	(64)	68	ジアルキルジフェニルアミン(アルキル基の炭素数が八又は九のもの及びその混合物に限る。)			
703	110-97-4	Z	Diisopropylamine	Z	(65)	69	ジイソプロピルアミン			
640	60-29-7	Z	Diethyl ether(*)	Z	(66)	70	ジエチルエーテル			
628	111-46-6	Z	Diethylene glycol	Z	(67)	71	ジエチレングリコール			
630	112-36-7	Z	Diethylene glycol diethyl ether	Z	(68)	72	ジエチレングリコールジエチルエーテル			
629	112-73-2	Z	Diethylene glycol dibutyl ether	Z	(69)	73	ジエチレングリコールジブチルエーテル			
2076	-	Z	Diethylenetriaminepentaacetic acid, pentasodium salt solution	Z	(70)	74	ジエチレントリアミン五酢酸五ナトリウム塩溶液			
590	75-34-3	Z	1,1-Dichloroethane	Z	(71)	75	1,1-ジクロロエタン			
707	110-98-5	Z	Dipropylene glycol	Z	(72)	76	ジプロピレングリコール			
658	127-19-5	Z	N,N-Dimethylacetamide	Z	(73)	77	N,N-ジメチルアセトアミド			
679	126-30-7	Z	N,N-Dimethylacetamide solution (40% or less)	Z	(73)	77	N,N-ジメチルアセトアミド			
916	1309-42-8	Z	2,2-Dimethylpropane-1,3-diol (molten or solution)	Z	(74)	78	ニ・ニ ジメチルプロパン			
1760	-	Z	Magnesium hydroxide slurry	Z	(76)	79	水酸化マグネシウム			
755	96-49-1	Z	Sulphonated polyacrylate solution	Z	(77)	80	スルホン化ポリアクリル酸エステル溶液			
1243	497-19-8	Z	Ethylene carbonate	Z	(78)	81	炭酸エチレン			
2262	-	Z	Sodium hydrogen sulphide (6% or less)/Sodium carbonate (3% or less) solution(*)	Z	(80)	83	炭酸ナトリウム及び硫化水素ナトリウムの混合溶液(炭酸ナトリウムの濃度が三重量パーセント以下のものであつて、硫化水素ナトリウムの濃度が六重量パーセント以下のものに限る。)			
2056	108-32-7	Z	Propylene carbonate	Z	(81)	84	炭酸プロピレン			
312	7783-18-8	Z	Ammonium thiosulphate solution (60% or less)	Z	(82)	85	チオ硫酸アンモニウム溶液(濃度が六十重量パーセント以下のものに限る。)			
1301	112-60-7	Z	Tetraethylene glycol	Z	(83)	86	テトラエチレングリコール			
2198	-	Z	Tetraethyl silicate monomer/oligomer (20% in ethanol)	Z	(84)	87	テトラエチルシランのモノマー又はオリゴマー(濃度が二十重量パーセントのエタノール溶液に限る。)			
1304	109-99-9	Z	Tetrahydrofuran	Z	(85)	88	テトラヒドロフラン			
816	102-76-1	Z	Glycerol triacetate	Z	(86)	89	トリアセチルグリセリン			
1370	122-20-3	Z	Triisopropanolamine	Z	(87)	90	トリスイソプロピルアミン			
1338	102-71-6	Z	Triethanolamine	Z	(88)	91	トリエタノールアミン			
1372	24800-44-0	Z	Tripropylene glycol	Z	(90)	92	トリプロピレングリコール			
1353	75-50-3	Z	Trimethylamine solution (30% or less)	Z	(91)	93	トリメチルアミン溶液(濃度が三十重量パーセント以下のものに限る。)			
2274	-	Z	Trimethylol propane propoxylated	Z	(92)	94	トリメチロールプロパンプロポキシレート			
1020	9084-06-4	Z	Naphthalenesulphonic acid-Formaldehyde copolymer, sodium salt solution	Z	(94)	95	ナフタレンスルホン酸及びホルムアルデヒドの共重合体のナトリウム塩溶液			
886	50-21-5	Z	Lactic acid	Z	(95)	96	乳酸			
1384	57-13-6	Z	Urea solution	Z	(96)	97	尿素溶液			
1194	107-10-8	Z	n-Propylamine	Z	(97)	98	n-プロピルアミン			
831	111-14-8	Z	n-Heptanoic acid	Z	(98)	99	n-ヘプタン酸			
1098	123-63-7	Z	Paraldehyde	Z	(99)	100	パラアルデヒド			
871	583-91-5	Z	2-Hydroxy-4-(methylthio)butanoic acid	Z	(100)	101	ニ・ヒドロキシ・四・メチルチオ酪酸			
1405	109-92-2	Z	Vinyl ethyl ether	Z	(101)	102	ビニルエチルエーテル			
382	78-83-1	Z	Isobutyl alcohol	Z	(102)	103	イソブチルアルコール			
383	78-92-2	Z	sec-Butyl alcohol	Z	(102)	103	ブチルアルコール			
384	75-65-0	Z	tert-Butyl alcohol	Z	(102)	103	ブチルアルコール			
381	71-36-3	Z	n-Butyl alcohol	Z	(102)	103	ブチルアルコール			
402	110-63-4	Z	Butylene glycol	Z	(103)	104	ブチレングリコール			
2358	-	Z	Brake fluid base mix: Poly(2-8)alkylene (C2-C3) glycols/Polyalkylene (C2-C10) glycols monoalkyl (C1-C4) ethers and their borate esters	Z	(104)	105	ブレーキ液基剤(ポリアルキレングリコール(アルキレングリコールの炭素数が二又は三のものであつて、重合度が二から八までのものに限る。)、ポリアルキレングリコールモノアルキルエーテル(アルキレングリコールの炭素数が二から十までのものであつて、アルキル基の炭素数が一から四までのものに限る。))及びそれらの塩酸エステルの混合物に限る。)			
2084	74-97-5	Z	Bromochloromethane	Z	(105)	106	ブロモクロロメタン			
2057	4169-04-4	Z	Propylene glycol phenyl ether	Z	(107)	107	プロピレングリコールフェニルエーテル			
1759	108-65-6	Z	Propylene glycol methyl ether acetate	Z	(108)	108	プロピレングリコールメチルエーテルアセトート			
1958	-	Z	Propylene glycol monoalkyl ether	Z	(109)	109	プロピレングリコールモノアルキルエーテル			
846	3323-53-3	Z	Hexamethylenediamine adipate (50% in water)	Z	(110)	110	ヘキサメチレンジアミンアジペート溶液(濃度が五十重量パーセントのものに限る。)			
849	100-97-0	Z	Hexamethylenetetramine solutions	Z	(111)	111	ヘキサメチレンテトラミン溶液			
847	629-11-8	Z	Hexamethylene glycol	Z	(112)	112	ヘキサメチレングリコール(蒸留物を除く。)			
859	107-41-5	Z	Hexylene glycol	Z	(113)	113	ヘキセングリコール			
965	123-51-3	Z	Isamyl alcohol	Z	(113)	114	ペンチルアルコール			
1111	6032-29-7	Z	sec-Amyl alcohol	Z	(113)	114	ペンチルアルコール			
964	75-85-4	Z	tert-Amyl alcohol	Z	(113)	114	ペンチルアルコール			
1110	71-41-0	Z	n-Amyl alcohol	Z	(113)	114	ペンチルアルコール			
965	123-51-3	Z	Amyl alcohol, primary	Z	(114)	114	ペンチルアルコール			
1349	122-52-1	Z	Triethyl phosphite	Z	(115)	115	ホスホン酸トリエチル			
2302	-	Z	Polyacrylic acid solution (40% or less)	Z	(116)	116	ポリアクリル酸溶液(濃度が四十重量パーセント以下のものに限る。)			
1487	-	Z	Sodium poly(4)acrylate solutions	Z	(117)	117	ポリアクリル酸ナトリウム溶液(重合度が四以上のもの及びその混合物に限る。)			
1152	-	Z	Poly(2-8)alkylene glycol monoalkyl(C1-C6) ether	Z	(118)		ポリアルキレングリコールモノアルキルエーテル(アルキル基の炭素数が一から六までのものであつて、重合度が二から八までのもの及びその混合物に限る。)	Z	118	ポリアルキレングリコールモノアルキルエーテル(アルキル基の炭素数が一から六までのものであつて、重合度が二から八までのもの及びその混合物に限る。)
2127	-	Z	Polyisobutenvl anhydride adduct	Z	(119)	119	ポリイソブチレンの酸無水物付加物			
1157	25322-68-3	Z	Polyethylene glycol	Z	(120)	120	ポリエチレングリコール			
1158	24991-55-7	Z	Polyethylene glycol dimethyl ether	Z	(121)	121	ポリエチレングリコールジメチルエーテル			
2395	-	Z	Poly(ethylene glycol) methylbutenyl ether (MW>1000)	Z	(122)	122	ポリエチレングリコールメチルブチルエーテル(分子量が千を超えるもの及びその混合物に限る。)			
1136	1327-41-9	Z	Polyaluminium chloride solution	Z	(123)	123	ポリ塩化アルミニウム溶液			
1874	-	Z	Polyglycerin, sodium salt solution (containing less than 3% sodium hydroxide)	Z	(124)	124	ポリグリセリンナトリウム塩溶液(水酸化ナトリウムの含有量が三重量パーセント未満のものに限る。)			
1159	25322-69-4	Z	Polypropylene glycol	Z	(125)	125	ポリプロピレングリコール			
1764	10-34-0	Z	Ammonium polyphosphate solution	Z	(126)	126	ポリリン酸アンモニウム溶液			
298	-	Z	Alkenyl (C16-C20) succinic anhydride	Z	(127)	127	無水こほく酸アルケニル(アルケニル基の炭素数が十六から二十までのもの及びその混合物に限る。)			
12	108-24-7	Z	Acetic anhydride	Z	(128)	128	無水酢酸			
2410	-	Z	Maleic anhydride-sodium allylsulfonate copolymer solution					Z	129	無水マレイン酸及びアリルスルホン酸ナトリウムの共重合体の溶液
2288	-	Z	Methacrylic acid - alkoxypoly (alkylene oxide) methacrylate copolymer, sodium salt aqueous solution (45% or less)	Z	(129)	130	メタクリル酸及びメタクリル酸アルコキシポリ(オキシアルキレン)の共重合体のナトリウム塩水溶液(濃度が四十五重量パーセント以下のものに限る。)			
409	97-88-1	Z	Butyl methacrylate	Z	(131)	131	ブチルメタクリレート			
408	97-88-9	Z	Isobutyl methacrylate	Z	(131)	131	メタクリル酸イソブチル			
971	108-10-1	Z	Methyl isobutyl ketone	Z	(132)	132	メチルイソブチルケトン			
385	78-93-3	Z	Methyl ethyl ketone	Z	(133)	133	メチルエチルケトン			
2048	6284-40-8	Z	N-Methylglucamine solution (70% or less)	Z	(134)	134	N-メチルグルカミン溶液(濃度が七十重量パーセント以下のものに限る。)			
969	1634-04-4	Z	Methyl tert-butyl ether	Z	(135)	135	メチルターシャリブチルエーテル			
1005	109-06-8	Z	2-Methylpyridine	Z	(136)	136	ニ・メチルピリジン			
1006	108-99-6	Z	3-Methylpyridine	Z	(137)	137	三・メチルピリジン			
1007	108-89-4	Z	4-Methylpyridine	Z	(138)	138	四・メチルピリジン			
968	115-19-5	Z	Methylbutynol	Z	(139)	139	メチルブチノール			
968	115-19-5	Z	2-Methyl-2-hydroxy-3-butynol	Z	(139)	139	メチルブチノール			
2200	-	Z	2-Methyl-1,3-propanediol	Z	(140)	140	ニ・メチル ー・三 プロパンジオール			
1003	107-87-9	Z	Methyl propyl ketone	Z	(141)	141	メチルプロピルケトン			
958	108-11-2	Z	Methylamyl alcohol	Z	(142)	142	メチルペンチルアルコール			
959	110-43-0	Z	Methyl amyl ketone	Z	(143)	143	メチルペンチルケトン			
938	-	Z	3-Methoxy-3-methoxybutanol	Z	(144)	144	三・メチル ー・三 メトキシブタノール			
952	2517-43-3	Z	3-Methoxy-1-butanol	Z	(145)	145	三・メチル ー・ブタノール			
1274	-	Z	Latex: Carboxylated styrene-Butadiene copolymer; Styrene-Butadiene rubber	Z	(146)	146	ラテックス(スチレン及びブタジエンの共重合体をカルボキシル化したもの並びにスチレンブタジエンゴムに限る。)			
2086	8061-53-0	Z	Ammonium lignosulphonate solutions	Z	(147)	147	リグニルスルホン酸アンモニウム溶液			
2087	8061-52-7	Z	Calcium lignosulphonate solutions	Z	(148)	148	リグニルスルホン酸カルシウム溶液			
34	-	Z	Ligninsulphonic acid, sodium salt solution	Z	(149)	149	リグニルスルホン酸ナトリウム塩溶液			
2356	-	Z	Ligninsulphonic acid, magnesium salt solution	Z	(150)	150	リグニルスルホン酸マグネシウム塩溶液			

2199	-	Z	L-Lysine solution (60% or less)	Z	(151)	151	L リジン溶液(濃度が六十重量パーセント以下のものに限る。)			
1985	-	Z	Alkyl (C8-C40) phenol sulphide	Z	(152)	152	硫化アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が八から四十までのもの及びその混合物に限る。)			
1853	-	Z	Sulphurized fat (C14-C20)	Z	(153)	153	硫化脂肪(炭素数が十四から二十までのもの及びその混合物に限る。)			
1252	16721-80-5	Z	Sodium hydrosulphide solution (45% or less) (*)	Z	(154)	154	硫化水素ナトリウム溶液(濃度が四十五重量パーセント以下のものに限る。)			
1855	-	Z	Sulphurized polyolefinamide alkene (C28-C250) amine	Z	(155)	155	硫化ポリオレフィンアミドアルケンアミン(ポリオレフィン基の炭素数が二十八から二百五十までのもの及びその混合物に限る。)			
99	7783-20-2	Z	Ammonium sulphate solution	Z	(156)	156	硫酸アンモニウム溶液			
1499	7757-82-6	Z	Sodium sulphate solutions	Z	(157)	157	硫酸ナトリウム溶液			
1138	7664-38-2	Z	Phosphoric acid	Z	(158)	158	燐酸			
98	7783-28-0	Z	Ammonium hydrogen phosphate solution	Z	(159)	159	燐酸水素アンモニウム溶液			
1348	78-40-0	Z	Triethyl phosphate	Z	(160)	160	燐酸トリエチル			
2345	7447-40-7	OS	Potassium chloride solution (less than 26%)	OS	-	-	塩化カリウム溶液(濃度が二十六重量パーセント未満のものに限る。)			
2375	-	OS	Orange juice (concentrated)	OS	二	二	オレンジ果汁			
2382	-	OS	Orange juice (not concentrated)	OS	三	三	オレンジ果汁			
893	1332-58-7	OS	Kaolin slurry	OS	三	三	カオリン			
2347	-	OS	Hydrogenated starch hydrolysate	OS	四	四	還元でん粉加水分解物			
2360	-	OS	Glycerol ethoxylated	OS	五	五	グリセリンエトキシラート			
562	50-99-7	OS	Glucose solution	OS	六	六	グルコース溶液			
1398	-	OS	Vegetable protein solution (hydrolysed)	OS	七	七	植物性たんぱく質溶液(加水分解したものに限る。)			
498	-	OS	Coal slurry	OS	八	八	石炭			
1265	50-70-4	OS	Sorbitol solution	OS	九	九	ソルビトール溶液			
2016	471-34-1	OS	Calcium carbonate slurry	OS	十	十	炭酸カルシウム			
2386	144-55-8	OS	Sodium bicarbonate solution (less than 10%)	OS	十一	十一	炭酸水素ナトリウム溶液(濃度が十重量パーセント未満のものに限る。)			
1013	-	OS	Molasses	OS	十二	十二	糖みつ			
1341	112-27-6	OS	Triethylene glycol	(Z)	(89)		(トリエチレングリコール)	OS	十三	トリエチレングリコール
1514	7631-86-9	OS	Microsilica slurry	OS	十三	十四	二酸化けい素			
495	-	OS	Clay slurry	OS	十四	十五	粘土			
1202	57-55-6	OS	Propylene glycol	(Z)	(106)		(プロピレングリコール)	OS	十六	プロピレングリコール
2348	-	OS	Maltitol solution	OS	十五	十七	マルチトール溶液			
494	-	OS	Water	OS	十六	十八	水			
275	-	OS	Apple juice	OS	十七	十九	りんご果汁			
2146	-	OS	Lecithine	OS	十八	二十	レシチン			
				OS	十九	二十一	国際海事機関海洋環境保護委員会の判定に基づき、環境大臣が海洋環境の保全の見地から有害でないものとして指定する物質			
				OS	二十	二十二	法第九条の六第三項の規定により、海洋環境の保全の見地から有害でないものと査定されている物質			
				OS	二十一	二十三	前各号に掲げる物質のみから成る混合物			

ANNEX 4

**RESOLUTION MEPC.315(74)
(adopted on 17 May 2019)**

**AMENDMENTS TO THE ANNEX OF THE INTERNATIONAL CONVENTION FOR THE
PREVENTION OF POLLUTION FROM SHIPS, 1973, AS MODIFIED BY THE
PROTOCOL OF 1978 RELATING THERETO**

Amendments to MARPOL Annex II

(Cargo residues and tank washings of persistent floating products)

THE MARINE ENVIRONMENT PROTECTION COMMITTEE,

RECALLING Article 38(a) of the Convention on the International Maritime Organization concerning the functions of the Marine Environment Protection Committee conferred upon it by international conventions for the prevention and control of marine pollution from ships,

RECALLING ALSO article 16 of the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973, as modified by the Protocol of 1978 relating thereto (MARPOL), which specifies the amendment procedure and confers upon the appropriate body of the Organization the function of considering and adopting amendments thereto,

HAVING CONSIDERED, at its seventy-fourth session, proposed amendments to MARPOL Annex II concerning cargo residues and tank washings of persistent floating products, which were circulated in accordance with article 16(2)(a) of MARPOL,

1 ADOPTS, in accordance with article 16(2)(d) of MARPOL, amendments to MARPOL Annex II, the text of which is set out in the annex to the present resolution;

2 DETERMINES, in accordance with article 16(2)(f)(iii) of MARPOL, that the amendments shall be deemed to have been accepted on 1 July 2020 unless prior to that date, not less than one third of the Parties or Parties the combined merchant fleets of which constitute not less than 50% of the gross tonnage of the world's merchant fleet, have communicated to the Organization their objection to the amendments;

3 INVITES the Parties to note that, in accordance with article 16(2)(g)(ii) of MARPOL, the said amendments shall enter into force on 1 January 2021 upon their acceptance in accordance with paragraph 2 above;

4 REQUESTS the Secretary-General, for the purposes of article 16(2)(e) of MARPOL, to transmit certified copies of the present resolution and the text of the amendments contained in the annex to all Parties to MARPOL;

5 REQUESTS ALSO the Secretary-General to transmit copies of the present resolution and its annex to Members of the Organization which are not Parties to MARPOL.

ANNEX

AMENDMENTS TO MARPOL ANNEX II

(Cargo residues and tank washings of persistent floating products)

CHAPTER 1 – GENERAL

Regulation 1 – Definitions

1 A new paragraph 23 is added as follows:

"23 *Persistent floater* means a slick forming substance with the following properties:

- Density: \leq sea water (1025 kg/m^3 at 20°C);
- Vapour pressure: $\leq 0.3 \text{ kPa}$;
- Solubility: $\leq 0.1\%$ (for liquids) $\leq 10\%$ (for solids); and
- Kinematic viscosity: $> 10 \text{ cSt}$ at 20°C ."

**CHAPTER 5 – OPERATIONAL DISCHARGES OF RESIDUES
OF NOXIOUS LIQUID SUBSTANCES**

Regulation 13 – Control of discharges of residues of noxious liquid substances

2 A new paragraph 7.1.4 is inserted after existing paragraph 7.1.3 as follows:

"7.1.4 For substances assigned to category Y that are persistent floaters with a viscosity equal to or greater than $50 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ at 20°C and/or with a melting point equal to or greater than 0°C , as identified by '16.2.7' in column 'o' of chapter 17 of the IBC Code, the following shall apply in the areas in paragraph 9:

- .1 a prewash procedure as specified in appendix VI to this annex shall be applied;
- .2 the residue/water mixture generated during the prewash shall be discharged to a reception facility at the port of unloading until the tank is empty; and
- .3 any water subsequently introduced into the tank may be discharged into the sea in accordance with the discharge standards in regulation 13.2."

3 A new paragraph 9 is inserted after existing paragraph 8.2 as follows:

"9 Areas to which regulation 13.7.1.4 applies

9.1 the *North West European waters* include the North Sea and its approaches, the Irish Sea and its approaches, the Celtic Sea, the English Channel and its approaches and part of the North East Atlantic immediately to the west of Ireland. The area is bounded by lines joining the following points:

48°27' N on the French coast
48°27' N; 006°25' W
49°52' N; 007°44' W
50°30' N; 012° W
56°30' N; 012° W
62° N; 003° W
62° N on the Norwegian coast
57°44.8' N on the Danish and Swedish coasts

9.2 the *Baltic Sea area* means the Baltic Sea proper with the Gulf of Bothnia, the Gulf of Finland and the entrance to the Baltic Sea bounded by the parallel of the Skaw in the Skagerrak at 57°44.8' N;

9.3 the *Western European waters* is an area that covers the United Kingdom, Ireland, Belgium, France, Spain and Portugal, from the Shetland Islands in the North to Cape S. Vicente in the South, and the English Channel and its approaches. The area is bounded by lines joining the following points:

58°30' N on the UK coast
58°30' N; 000° W
62° N; 000° W
62° N; 003° W
56°30' N; 012° W
54°40'40.9" N; 015° W
50°56'45.3" N; 015° W
48°27' N; 006°25' W
48°27' N; 008° W
44°52' N; 003°10' W
44°52' N; 010° W
44°14' N; 011°34' W
42°55' N; 012°18' W
41°50' N; 011°34' W
37°00' N; 009°49' W
36°20' N; 009°00' W
36°20' N; 007°47' W
37°10' N; 007°25' W
51°22'25" N; 003°21'52.5" E
52°12' N; on the UK east coast
52°10.3' N; 006°21.8' W
52°01.52' N; 005°04.18' W
54°51.43' N; 005°08.47' W
54°40.39' N; 005°34.34' W

9.4 the *Norwegian Sea* is bounded by lines joining the following points:"

69°47.6904' N; 030°49.059' E
69°58.758' N; 031°6.2598' E
70°8.625' N; 031°35.1354' E
70°16.4826' N; 032°4.3836' E
73°23.0652' N; 036°28.5732' E
73°35.6586' N; 035°27.3378' E
74°2.9748' N; 033°17.8596' E
74°20.7084' N; 030°33.5052' E
74°29.7972' N; 026°28.1808' E
74°24.2448' N; 022°55.0272' E
74°13.7226' N; 020°15.9762' E
73°35.439' N; 016°36.4974' E
73°14.8254' N; 014°9.4266' E
72°42.54' N; 011°42.1392' E
71°58.2' N; 009°54.96' E
71°37.5612' N; 008°43.8222' E
70°43.161' N; 006°36.0672' E
69°36.624' N; 004°47.322' E
68°58.3164' N; 003°51.2154' E
68°14.9892' N; 003°17.0322' E
67°25.7982' N; 003°10.2078' E
66°49.7292' N; 003°25.1304' E
66°25.9344' N; 003°17.1102' E
65°22.7214' N; 001°24.5928' E
64°25.9692' N; 000°29.3214' W
63°53.2242' N; 000°29.442' W
62°53.4654' N; 000°38.355' E
62° N; 001°22.2498' E
62° N; 004°52.3464' E

APPENDIX IV – STANDARD FORMAT FOR THE PROCEDURES AND ARRANGEMENTS MANUAL

Section 4 – Procedures relating to the cleaning of cargo tanks, the discharge of residues, ballasting and deballasting

4 Paragraph 4.4.5 is replaced by the following:

".5 Persistent floaters with a viscosity equal to or greater than 50 mPa·s at 20°C and/or a melting point equal to or greater than 0°C

This section should contain instructions on how to deal with tank washings of substances identified by the presence of '16.2.7' in column 'o' of chapter 17 of the IBC Code and the latest version of the MEPC.2/Circular, when operating in the areas specified in regulation 13.9 of Annex II."

Addendum A – Flow diagrams – Cleaning of cargo tanks and disposal of tank washings/ballast containing residues of category X, Y and Z substances

5 A new Note 4 is inserted after existing Note 3 as follows:

"Note 4: Within the areas specified in regulation 13.9 of Annex II, regulation 13.7.1.4 applies to substances that are identified by '16.2.7' in column 'o' of chapter 17 of the IBC Code."

APPENDIX VI – PREWASH PROCEDURES

6 A new section C is added after existing paragraph 21 as follows:

"C For all ships

Prewash procedures for persistent floaters to which regulation 13.7.1.4 of Annex II of MARPOL applies

Persistent floaters with a viscosity equal to or greater than 50 mPa·s at 20°C and/or a melting point equal to or greater than 0°C, shall be treated as solidifying or high-viscosity substances for the purposes of the prewash.

Where it is determined that the use of small amounts of cleaning additives would improve and maximize the removal of cargo residues during a prewash, then this should be done in consultation and with prior agreement from the reception facility."

特定残留性浮遊物質一覧

No.	改正IBCコードの名称	海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律施行令 別表第一		
		名称	汚染分類	番号
1	Palm acid oil	アシッドオイル(植物油、パーム油又はパーム核油の精製の際に生ずるものに限る。)	Y	11
2	Palm kernel acid oil	アシッドオイル(植物油、パーム油又はパーム核油の精製の際に生ずるものに限る。)	Y	11
3	Vegetable acid oils (m)	アシッドオイル(植物油、パーム油又はパーム核油の精製の際に生ずるものに限る。)	Y	11
4	Acid oil mixture from soya bean, corn (maize) and sunflower oil refining	アシッドオイル(大豆油、とうもろこし油及びひまわり油の精製の際に生ずるものの混合物に限る。)	Y	12
5	Camelina oil	アマナズナ種子油	Y	23
6	Illipe oil	イリッペ油	Y	81
7	Olive oil	オリーブ油	Y	121
8	Cocoa butter	カカオ脂	Y	125
9	Cashew nut shell oil (untreated)	カシュウナッツシェル油(未精製のものに限る。)	Y	127
10	Fish oil	魚油	Y	136
11	Rice bran oil	米ぬか油	Y	158
12	Safflower oil	サフラワー油	Y	173
13	Shea butter	シアバター	Y	178
14	Fatty acids, (C12+)	脂肪酸(炭素数が十二以上のもの及びその混合物に限る。)	Y	191
15	Vegetable fatty acid distillates (m)	脂肪酸蒸留物(植物油の精製の際に生ずるものに限る。)	Y	192
16	Vegetable oil mixtures, containing less than 15% free fatty acid (m)	植物油の混合物(遊離脂肪酸の含有量が十五重量パーセント未満のものに限る。)	Y	210
17	Jatropha oil	ジャトロファ油	Y	253
18	Tallow	タロー	Y	265
19	Tallow fatty acid	タロー脂肪酸	Y	266
20	Soyabean oil	大豆油	Y	267
21	Corn oil	とうもろこし油	Y	281
22	Tung oil	桐油	Y	282
23	Rapeseed oil	菜種油	Y	307
24	Rapeseed oil (low erucic acid containing less than 4% free fatty acids)	菜種油	Y	307
25	Used cooking oil (Triglycerides, C16-C18 and C18 unsaturated) (m) (n)	廃食用油(トリグリセリド(飽和脂肪酸の炭素数が十六から十八までのもの及び不飽和脂肪酸の炭素数が十八のもの)の混合物であつて、濃度が八十重量パーセント以上のものに限る。)	Y	335
26	Palm olein	パームオレイン	Y	339
27	Palm kernel olein	パーム核オレイン	Y	340
28	Palm kernel stearin	パーム核ステアリン	Y	341
29	Palm kernel oil	パーム核油	Y	342
30	Palm kernel fatty acid distillate	パーム核油脂肪酸(蒸留物に限る。)	Y	343
31	Palm stearin	パームステアリン	Y	344
32	Non-edible industrial grade palm oil	パーム油	Y	345
33	Palm oil	パーム油	Y	345
34	Palm fatty acid distillate	パーム油脂肪酸(蒸留物に限る。)	Y	346
35	Palm mid-fraction	パーム油の分別物	Y	348
36	Paraffin wax, highly-refined	パラフィンワックス(精製されたものであつて、鉛油の含有量が〇・五重量パーセント以下のものに限る。)	Y	350
37	Castor oil	ひまし油	Y	352
38	Sunflower seed oil	ひまわり油	Y	353
39	Grape seed oil	ぶどう油	Y	380
40	Mango kernel oil	マンゴー核油	Y	437
41	Cotton seed oil	綿実油	Y	468
42	Coconut oil	やし油	Y	471
43	Coconut oil fatty acid	やし油脂肪酸	Y	472

44	Lard	ラード	Y	474
45	Groundnut oil	落花生油	Y	480

※(m)は物質の性状等に係る注釈で、IBCコード17章で次のとおり説明されている。
m: From vegetable oils, animal fats and fish oils specified in the IBC Code.
(IBCコードに規定されている植物油、動物性油脂及び魚油に由来するもの。)

【西ヨーロッパ海域 海域図】



A 58°30' N on the UK coast	K 44°52' N; 010° W	U 52°10.3' N; 006°21.8' W
B 58°30' N; 000° W	L 44°14' N; 011°34' W	V 52°01.52' N; 005°04.18' W
C 62° N; 000° W	M 42°55' N; 012°18' W	W 54°51.43' N; 005°08.47' W
D 62° N; 003° W	N 41°50' N; 011°34' W	X 54°40.39' N; 005°34.34' W
E 56°30' N; 012° W	O 37°00' N; 009°49' W	
F 54°40'40.9" N; 015° W	P 36°20' N; 009°00' W	
G 50°56'45.3" N; 015° W	Q 36°20' N; 007°47' W	
H 48°27' N; 006°25' W	R 37°10' N; 007°25' W	
I 48°27' N; 008° W	S 51°22'25" N; 003°21'52.5" E	
J 44°52' N; 003°10' W	T 52°12' N; on the UK east coast	

【ノルウェー海域 海域図】



A 69°47.6904' N; 030°49.059' E	K 74°13.7226' N; 020°15.9762' E	U 67°25.7982' N; 003°10.2078' E
B 69°58.758' N; 031°6.2598' E	L 73°35.439' N; 016°36.4974' E	V 66°49.7292' N; 003°25.1304' E
C 70°8.625' N; 031°35.1354' E	M 73°14.8254' N; 014°9.4266' E	W 66°25.9344' N; 003°17.1102' E
D 70°16.4826' N; 032°4.3836' E	N 72°42.54' N; 011°42.1392' E	X 65°22.7214' N; 001°24.5928' E
E 73°23.0652' N; 036°28.5732' E	O 71°58.2' N; 009°54.96' E	Y 64°25.9692' N; 000°29.3214' W
F 73°35.6586' N; 035°27.3378' E	P 71°37.5612' N; 008°43.8222' E	Z 63°53.2242' N; 000°29.442' W
G 74°2.9748' N; 033°17.8596' E	Q 70°43.161' N; 006°36.0672' E	#1 62°53.4654' N; 000°38.355' E
H 74°20.7084' N; 030°33.5052' E	R 69°36.624' N; 004°47.322' E	#2 62° N; 001°22.2498' E
I 74°29.7972' N; 026°28.1808' E	S 68°58.3164' N; 003°51.2154' E	#3 62° N; 004°52.3464' E
J 74°24.2448' N; 022°55.0272' E	T 68°14.9892' N; 003°17.0322' E	

【参考】IBC コード改正に係る政令及び告示の位置づけ

IBC コードと国内担保法令の改正に係る対象回章は以下のとおりです。

* 赤線で囲った部分が、今回お知らせする一連の改正に相当します。

対象回章	IBC コード改正	国内担保
～Circ. 17 (2011. 12)	2012年2-3月に開催されたIMO/MEPC第63回会合において、IBCコードが改正されました。	政令を改正(2013年12月公布)したほか、政令別表に移行した物質を告示から削除するなど、所要の措置を講じました。
Circ. 18 (2012. 12)	2019年5月に開催されたIMO/MEPC第74回会合において、IBCコードが改正されました。	政令を改正(2020年8月公布)したほか、政令別表に移行した物質を告示から削除するなど、所要の措置を講じました。
Circ. 19 (2013. 12)		
Circ. 20 (2014. 12)		
Circ. 21 (2015. 12)		
Circ. 22 (2016. 12)		
Circ. 23 (2017. 12)		
Circ. 24 (2018. 12)	IMO/MEPC 会合において、IBCコードが改正される予定です。(時期未定)	IBC コード改正を踏まえ政令を改正し、あわせて政令別表に移行した物質を告示から削除するなど、所要の措置を講じる予定です。
Circ. 25 (2019. 12)		
Circ. 26 (2020. 12)		
～未定		

「国際海事機関海洋環境保護委員会の判定に基づき環境大臣が指定する物質」の詳細につきましては、環境省 HP (http://www.env.go.jp/water/post_50.html) を御参照ください。