

## 規則別表第1

## エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
acetoin acetate	アセトイン アセテート	4906-24-5
3-acetoxy-2-butyl butyrate	3-アセトキシ-2-ブチル ブチレート	
4-(3-oxobutyl)phenyl acetate	4-(3-オキソブチル)フェニル アセテート	3572-06-3
vanillin acetate	バニリン アセテート	881-68-5
allyl 10-undecenoate	アリル 10-ウンデセノエート	7493-76-7
allyl 2-ethylbutyrate	アリル 2-エチルブチレート	7493-69-8
allyl 2-furoate	アリル 2-フロエート	4208-49-5
allyl (2-methylbutoxy)acetate	アリル (2-メチルブトキシ)アセテート	67634-01-9
allyl 2-methylbutyrate	アリル 2-メチルブチレート	93963-13-4
allyl acetate	アリル アセテート	591-87-7
allyl acetoacetate	アリル アセトアセテート	1118-84-9
allyl anthranilate	アリル アンスラニレート	7493-63-2
allyl butyrate	アリル ブチレート	2051-78-7
allyl cinnamate	アリル シンナメート	1866-31-5
allyl 2-butenolate	アリル 2-ブテノエート	20474-93-5
allyl cyclohexylacetate	アリル シクロヘキシルアセテート	4728-82-9
allyl cyclohexyloxypropionate	アリル シクロヘキシルオキシプロピオネート	
allyl decanoate	アリル デカノエート	57856-81-2
allyl formate	アリル ホーメート	1838-59-1
allyl heptanoate	アリル ヘプタノエート	142-19-8
allyl (3-methylbutoxy)acetate	アリル (3-メチルブトキシ)アセテート	67634-00-8
allyl isobutyrate	アリル イソブチレート	15727-77-2
allyl 4-methylpentanoate	アリル 4-メチルペンタノエート	
allyl isovalerate	アリル イソバレレート	2835-39-4
allyl levulinate	アリル レプリネート	1070-35-5
allyl nonanoate	アリル ノナノエート	7493-72-3
allyl octanoate	アリル オクタノエート	4230-97-1
allyl phenoxyacetate	アリル フェノキシアセテート	7493-74-5
allyl phenylacetate	アリル フェニルアセテート	1797-74-6
allyl pivalate	アリル ピバレート	
allyl propionate	アリル プロピオネート	2408-20-0
allyl pyruvate	アリル ピルベート	
allyl sorbate	アリル ソルベート	7493-75-6
S-allyl propanethioate	S-アリル プロパンチオエート	41820-22-8
allyl tiglate	アリル チグレート	7493-71-2
allyl valerate	アリル バレレート	6321-45-5
amyl 2-furoate	アミル 2-フロエート	1334-82-3 4996-48-9
amyl 2-methylbutyrate	アミル 2-メチルブチレート	68039-26-9
amyl acetate	アミル アセテート	628-63-7
amyl angelate	アミル アンゲレート	7785-63-9
amyl anthranilate	アミル アンスラニレート	30100-15-3
amyl benzoate	アミル ベンゾエート	2049-96-9
amyl butyrate	アミル ブチレート	540-18-1
amyl cinnamate	アミル シンナメート	3487-99-8
amyl 2-butenolate	アミル 2-ブテノエート	25415-76-3
amyl decanoate	アミル デカノエート	5933-87-9
amyl formate	アミル ホーメート	638-49-3
amyl heptanoate	アミル ヘプタノエート	7493-82-5
amyl hexanoate	アミル ヘキサノエート	540-07-8
amyl isobutyrate	アミル イソブチレート	2445-72-9
amyl 4-methylpentanoate	アミル 4-メチルペンタノエート	
amyl isovalerate	アミル イソバレレート	25415-62-7
amyl lactate	アミル ラクテート	6382-06-5
amyl laurate	アミル ラウレート	5350-03-8
amyl levulinate	アミル レプリネート	20279-49-6
amyl nonanoate	アミル ノナノエート	61531-45-1

規則別表第1  
エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
amyl octanoate	アミル オクタノエート	638-25-5
amyl phenylacetate	アミル フェニルアセテート	5137-52-0
amyl propionate	アミル プロピオネート	624-54-4
amyl salicylate	アミル サリシレート	2050-08-0
amyl tiglate	アミル チグレート	7785-65-1
amyl valerate	アミル バレレート	2173-56-0
alpha-amylcinnamyl acetate	$\alpha$ -アミルシンナミル アセテート	7493-78-9
alpha-amylcinnamyl isovalerate	$\alpha$ -アミルシンナミル イソバレレート	7493-80-3
anisyl acetate	アニシル アセテート	104-21-2
anisyl butyrate	アニシル ブチレート	6963-56-0
anisyl formate	アニシル ホーメート	122-91-8
anisyl hexanoate	アニシル ヘキサノエート	6624-60-8
anisyl isobutyrate	アニシル イソブチレート	
anisyl isovalerate	アニシル イソバレレート	68922-04-3
anisyl phenylacetate	アニシル フェニルアセテート	102-17-0
anisyl propionate	アニシル プロピオネート	7549-33-9
anisyl valerate	アニシル バレレート	
benzyl 2-methylbutyrate	ベンジル 2-メチルブチレート	56423-40-6
benzyl acetoacetate	ベンジル アセトアセテート	5396-89-4
benzyl benzoate	ベンジル ベンゾエート	120-51-4
benzyl butyrate	ベンジル ブチレート	103-37-7
benzyl cinnamate	ベンジル シンナメート	103-41-3
benzyl 2-butenolate	ベンジル 2-ブテノエート	65416-24-2
benzyl decanoate	ベンジル デカノエート	42175-41-7
benzyl formate	ベンジル ホーメート	104-57-4
benzyl hexanoate	ベンジル ヘキサノエート	6938-45-0
benzyl isobutyrate	ベンジル イソブチレート	103-28-6
benzyl isovalerate	ベンジル イソバレレート	103-38-8
benzyl lactate	ベンジル ラクトエート	2051-96-9
benzyl laurate	ベンジル ラウレート	140-25-0
benzyl levulinate	ベンジル レプリネート	6939-75-9
benzyl nonanoate	ベンジル ノナノエート	6471-66-5
benzyl octanoate	ベンジル オクタノエート	10276-85-4
benzyl phenylacetate	ベンジル フェニルアセテート	102-16-9
benzyl salicylate	ベンジル サリシレート	118-58-1
benzyl tiglate	ベンジル チグレート	37526-88-8
benzyl valerate	ベンジル バレレート	10361-39-4
bornyl acetate	ボルニル アセテート	76-49-3
bornyl butyrate	ボルニル ブチレート	13109-70-1
bornyl formate	ボルニル ホーメート	7492-41-3
bornyl isovalerate	ボルニル イソバレレート	76-50-6
bornyl propionate	ボルニル プロピオネート	20279-25-8
bornyl valerate	ボルニル バレレート	7549-41-9
2,3-butanediol diacetate	2,3-ブタンジオール ジアセテート	1114-92-7
butyl <i>trans</i> -2-butenolate	ブチル <i>trans</i> -2-ブテノエート	591-63-9
butyl 2-decenoate	ブチル 2-デセノエート	7492-45-7
butyl 2-hexenoate	ブチル 2-ヘキセノエート	13416-74-5
butyl 2-methylbutyrate	ブチル 2-メチルブチレート	15706-73-7
butyl 3-hexenoate	ブチル 3-ヘキセノエート	
<i>S</i> - <i>sec</i> -butyl 3-methylbutanethioate	<i>S</i> - <i>sec</i> -ブチル 3-メチルブタンチオエート	2432-91-9
butyl 3-(methylthio)propionate	ブチル 3-(メチルチオ)プロピオネート	
<i>sec</i> -butyl acetate	<i>sec</i> -ブチル アセテート	105-46-4
butyl acetoacetate	ブチル アセトアセテート	591-60-6
butyl angelate	ブチル アンゲレート	7785-64-0
butyl anthranilate	ブチル アンスラニレート	7756-96-9
butyl benzoate	ブチル ベンゾエート	136-60-7
butyl butyryllactate	ブチル ブチリルラクテート	7492-70-8

規則別表第1  
エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
butyl butyrylacetate	ブチル ブチリルアセテート	
butyl cinnamate	ブチル シンナメート	538-65-8
butyl 2-butenolate	ブチル 2-ブテノエート	7299-91-4
butyl decanoate	ブチル デカノエート	30673-36-0
butyl formate	ブチル ホーメート	592-84-7
butyl heptanoate	ブチル ヘプタノエート	5454-28-4
butyl hexanoate	ブチル ヘキサノエート	626-82-4
butyl isobutyrate	ブチル イソブチレート	97-87-0
butyl isovalerate	ブチル イソバレレート	109-19-3
butyl lactate	ブチル ラクテート	138-22-7
butyl laurate	ブチル ラウレート	106-18-3
butyl levulinate	ブチル レブリネート	2052-15-5
butyl methacrylate	ブチル メタクリレート	97-88-1
butyl beta-methyl-beta-phenylglycidate	ブチル $\beta$ -メチル- $\beta$ -フェニルグリシデート	
butyl myristate	ブチル ミリステート	110-36-1
butyl nonanoate	ブチル ノナノエート	50623-57-9
butyl octanoate	ブチル オクタノエート	589-75-3
butyl oleate	ブチル オレート	142-77-8
butyl palmitate	ブチル パルミテート	111-06-8
butyl phenylacetate	ブチル フェニルアセテート	122-43-0
butyl pivalate	ブチル ピバレート	5129-37-3
butyl propionate	ブチル プロピオネート	590-01-2
butyl salicylate	ブチル サリシレート	2052-14-4
butyl sorbate	ブチル ソルベート	7367-78-4
butyl stearate	ブチル ステアレート	123-95-5
butyl tiglate	ブチル チグレート	7785-66-2
butyl undecanoate	ブチル ウンデカノエート	
butyl 10-undecenoate	ブチル 10-ウンデセノエート	109-42-2
butyl valerate	ブチル バレレート	591-68-4
2-butoxyethyl acetate	2-ブトキシエチル アセテート	112-07-2
carvyl 2-methylbutyrate	カルビル 2-メチルブチレート	
cis-carvyl acetate	cis-カルビル アセテート	1205-42-1
carvyl acetate	カルビル アセテート	97-42-7
carvyl butyrate	カルビル ブチレート	93919-04-1
carvyl formate	カルビル ホーメート	29239-07-4
carvyl hexanoate	カルビル ヘキサノエート	
carvyl isobutyrate	カルビル イソブチレート	
carvyl isovalerate	カルビル イソバレレート	94386-39-7
carvyl propionate	カルビル プロピオネート	97-45-0
carvyl valerate	カルビル バレレート	
beta-caryophyllene acetate	$\beta$ -カリオフィレン アセテート	57082-24-3
cedryl acetate	セドリル アセテート	77-54-3
hexadecyl acetate	ヘキサデシル アセテート	629-70-9
cinnamyl anthranilate	シンナミル アンスラニレート	87-29-6
cinnamyl benzoate	シンナミル ベンゾエート	5320-75-2
cinnamyl butyrate	シンナミル ブチレート	103-61-7
cinnamyl cinnamate	シンナミル シンナメート	122-69-0
cinnamyl formate	シンナミル ホーメート	104-65-4
cinnamyl hexanoate	シンナミル ヘキサノエート	6994-20-3
cinnamyl isobutyrate	シンナミル イソブチレート	103-59-3
cinnamyl isovalerate	シンナミル イソバレレート	140-27-2
cinnamyl phenylacetate	シンナミル フェニルアセテート	7492-65-1
cinnamyl propionate	シンナミル プロピオネート	103-56-0
cinnamyl tiglate	シンナミル チグレート	61792-12-9
cinnamyl valerate	シンナミル バレレート	10482-65-2
citronellyl propionate	シトロネリル プロピオネート	141-14-0
citronellyl butyrate	シトロネリル ブチレート	141-16-2

## 規則別表第1

## エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
citronellyl decanoate	シトロネリル デカノエート	
citronellyl hexanoate	シトロネリル ヘキサノエート	10580-25-3
citronellyl isobutyrate	シトロネリル イソブチレート	97-89-2
citronellyl isovalerate	シトロネリル イソバレレート	68922-10-1
citronellyl octanoate	シトロネリル オクタノエート	72934-05-5
citronellyl phenylacetate	シトロネリル フェニルアセテート	139-70-8
citronellyl tiglate	シトロネリル チグレート	24717-85-9
citronellyl valerate	シトロネリル バレレート	7540-53-6
4-methylphenyl butyrate	4-メチルフェニル ブチレート	14617-92-6
4-methylphenyl hexanoate	4-メチルフェニル ヘキサノエート	68141-11-7
4-methylphenyl isobutyrate	4-メチルフェニル イソブチレート	103-93-5
4-methylphenyl phenylacetate	4-メチルフェニル フェニルアセテート	101-94-0
4-methylphenyl valerate	4-メチルフェニル バレレート	10415-86-8
cumyl acetate	クミノル アセテート	59230-57-8
4-tert-butylcyclohexyl acetate	4-tert-ブチルシクロヘキシル アセテート	32210-23-4
4-tert-butylcyclohexyl propionate	4-tert-ブチルシクロヘキシル プロピオネート	68797-70-6
cyclododecyl formate	シクロドデシル ホーメート	59052-82-3
cyclohexyl acetoacetate	シクロヘキシル アセトアセテート	6947-02-0
cyclohexyl anthranilate	シクロヘキシル アンスラニレート	7779-16-0
cyclohexyl benzoate	シクロヘキシル ベンゾエート	2412-73-9
cyclohexyl cinnamate	シクロヘキシル シンナメート	7779-17-1
cyclohexyl formate	シクロヘキシル ホーメート	4351-54-6
cyclohexyl hexanoate	シクロヘキシル ヘキサノエート	6243-10-3
cyclohexyl isobutyrate	シクロヘキシル イソブチレート	1129-47-1
cyclohexyl isovalerate	シクロヘキシル イソバレレート	7774-44-9
cyclohexyl phenylacetate	シクロヘキシル フェニルアセテート	42288-75-5
cyclohexyl propionate	シクロヘキシル プロピオネート	6222-35-1
cyclohexyl salicylate	シクロヘキシル サリシレート	25485-88-5
cyclohexyl valerate	シクロヘキシル バレレート	1551-43-5
2-cyclohexylethyl acetate	2-シクロヘキシルエチル アセテート	21722-83-8
cyclohexylethyl benzoate	シクロヘキシルエチル ベンゾエート	
cyclohexylethyl butyrate	シクロヘキシルエチル ブチレート	63449-88-7
cyclohexylethyl formate	シクロヘキシルエチル ホーメート	
cyclohexylethyl isobutyrate	シクロヘキシルエチル イソブチレート	
cyclohexylethyl isovalerate	シクロヘキシルエチル イソバレレート	
cyclohexylethyl propionate	シクロヘキシルエチル プロピオネート	
cyclohexylethyl valerate	シクロヘキシルエチル バレレート	
cyclotene butyrate	シクロテン ブチレート	68227-51-0
cyclotene isobutyrate	シクロテン イソブチレート	
cyclotene propionate	シクロテン プロピオネート	87-55-8
9-decenyl acetate	9-デセニル アセテート	50816-18-7
2-decenyl acetate	2-デセニル アセテート	19487-61-7
decyl acetate	デシル アセテート	112-17-4
decyl butyrate	デシル ブチレート	5454-09-1
decyl formate	デシル ホーメート	5451-52-5
decyl hexanoate	デシル ヘキサノエート	52363-43-6
decyl isobutyrate	デシル イソブチレート	5454-22-8
decyl isovalerate	デシル イソバレレート	72928-48-4
decyl nonanoate	デシル ノナノエート	
decyl octanoate	デシル オクタノエート	2306-89-0
decyl propionate	デシル プロピオネート	5454-19-3
dibutyl malate	ジブチル マレート	1587-18-4
dibutyl sebacate	ジブチル セバケート	109-43-3
dibutyl succinate	ジブチル サクシネート	141-03-7
diethyl adipate	ジエチル アジペート	141-28-6
diethyl carbonate	ジエチル カーボネート	105-58-8
diethyl 1,12-dodecanedioate	ジエチル 1,12-ドデカンジオエート	10471-28-0

## 規則別表第1

## エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
diethyl fumarate	ジエチル フマレート	623-91-6
diethyl malate	ジエチル マレート	7554-12-3
diethyl maleate	ジエチル マレエート	141-05-9
diethyl malonate	ジエチル マロネート	105-53-3
diethyl oxalate	ジエチル オキサレート	95-92-1
diethyl sebacate	ジエチル セバケート	110-40-7
diethyl succinate	ジエチル サクシネート	123-25-1
diethyl tartrate	ジエチル タータレート	87-91-2
dihydrocarvyl acetate	ジヒドロカルビル アセテート	20777-49-5
dihydrocarvyl butyrate	ジヒドロカルビル ブチレート	93892-03-6
dihydrocarvyl formate	ジヒドロカルビル ホーマート	93892-04-7
dihydrocarvyl hexanoate	ジヒドロカルビル ヘキサノエート	
dihydrocarvyl isobutyrate	ジヒドロカルビル イソブチレート	
dihydrocarvyl isovalerate	ジヒドロカルビル イソバレレート	93892-05-8
dihydrocarvyl propionate	ジヒドロカルビル プロピオネート	
dihydrocarvyl valerate	ジヒドロカルビル バレレート	
dihydrolinalyl acetate	ジヒドロリナリル アセテート	50373-60-9 63270-23-5
dihydrolinalyl butyrate	ジヒドロリナリル ブチレート	
diisoamyl succinate	ジイソアミル サクシネート	818-04-2
diisobutyl adipate	ジイソブチル アジペート	141-04-8
diisoamyl mercaptobutanedioate	ジイソアミルメルカプトブタンジジオエート	68084-03-7
2-methyl-1-phenyl-2-propyl butyrate	2-メチル-1-フェニル-2-プロピル ブチレート	10094-34-5
2-methyl-1-phenyl-2-propyl 2-butenolate	2-メチル-1-フェニル-2-プロピル 2-ブテノエート	93762-34-6
2-methyl-1-phenyl-2-propyl formate	2-メチル-1-フェニル-2-プロピル ホーマート	10058-43-2
2-methyl-1-phenyl-2-propyl isobutyrate	2-メチル-1-フェニル-2-プロピル イソブチレート	59354-71-1
2-methyl-1-phenyl-2-propyl propionate	2-メチル-1-フェニル-2-プロピル プロピオネート	67785-77-7
dimethyl malonate	ジメチル マロネート	108-59-8
2-methyl-4-phenyl-2-butyl acetate	2-メチル-4-フェニル-2-ブチル アセテート	103-07-1
2-methyl-4-phenyl-2-butyl isobutyrate	2-メチル-4-フェニル-2-ブチル イソブチレート	10031-71-7
2-phenyl-2-propyl isobutyrate	2-フェニル-2-プロピル イソブチレート	7774-60-9
dimethyl sebacate	ジメチル セバケート	106-79-6
dimethyl succinate	ジメチル サクシネート	106-65-0
2,6-dimethyl-4-heptenyl acetate	2,6-ジメチル-4-ヘプテニル アセテート	
2,6-dimethyl-4-heptyl acetate	2,6-ジメチル-4-ヘプチル アセテート	10250-45-0
1,1-dimethyl-2-propenyl acetate	1,1-ジメチル-2-プロペニル アセテート	24509-88-4
2-phenyl-2-propyl acetate	2-フェニル-2-プロピル アセテート	3425-72-7
2,4-dimethylbenzyl acetate	2,4-ジメチルベンジル アセテート	62346-96-7
2-methyl-1-phenyl-2-propyl acetate	2-メチル-1-フェニル-2-プロピル アセテート	151-05-3
2-phenyl-2-propyl formate	2-フェニル-2-プロピル ホーマート	
3,7-dimethyloctyl butyrate	3,7-ジメチルオクチル ブチレート	67874-80-0
dipropyl adipate	ジプロピル アジペート	106-19-4
dipropyl malonate	ジプロピル マロネート	1117-19-7
dipropyl succinate	ジプロピル サクシネート	925-15-5
2-dodecenyl acetate	2-ドデセニル アセテート	38363-23-4
dodecyl butyrate	ドデシル ブチレート	3724-61-6
dodecyl isobutyrate	ドデシル イソブチレート	6624-71-1
dodecyl isovalerate	ドデシル イソバレレート	
dodecyl lactate	ドデシル ラクテート	6283-92-7
dodecyl propionate	ドデシル プロピオネート	6221-93-8
ethyl 10-undecenoate	エチル 10-ウンデセノエート	692-86-4
ethyl 2-(methylthio)propionate	エチル 2-(メチルジチオ)プロピオネート	23747-43-5
ethyl (methylthio)acetate	エチル (メチルチオ)アセテート	4455-13-4
ethyl 2,4-decadienoate	エチル 2,4-デカジエノエート	7328-34-9 37549-74-9
ethyl alpha-acetylcinnamate	エチル $\alpha$ -アセチルシンナメート	620-80-4
ethyl 2-acetyldecanoate	エチル 2-アセチルデカノエート	24317-95-1



## 規則別表第1

## エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
ethyl 2-acetyldodecanoate	エチル 2-アセチルドデカノエート	40778-32-3
ethyl 2-acetylhexanoate	エチル 2-アセチルヘキサノエート	1540-29-0
ethyl 2-acetyloctanoate	エチル 2-アセチルオクタノエート	29214-60-6
ethyl 2-acetylpropionate	エチル 2-アセチルプロピオネート	609-14-3
ethyl 2-acetyl-3-phenylpropionate	エチル 2-アセチル-3-フェニルプロピオネート	620-79-1
ethyl 2-ethoxybenzoate	エチル 2-エトキシベンゾエート	
ethyl alpha-ethyl-beta-methyl-beta-phenylglycidate	エチル $\alpha$ -エチル- $\beta$ -メチル- $\beta$ -フェニルグリシデート	19464-94-9 56630-76-3
ethyl alpha-ethyl-beta-phenylglycidate	エチル $\alpha$ -エチル- $\beta$ -フェニルグリシデート	
ethyl 2-benzylbutyrate	エチル 2-ベンジルブチレート	2983-36-0
ethyl 2-ethylbutyrate	エチル 2-エチルブチレート	2983-38-2
ethyl 2-ethylhexanoate	エチル 2-エチルヘキサノエート	2983-37-1
ethyl 2-furfurylpropionate	エチル 2-フルフリルプロピオネート	
ethyl 2-furoate	エチル 2-フロエート	614-99-3
ethyl 2-hexanoyloxyhexanoate	エチル 2-ヘキサノイルオキシヘキサノエート	
ethyl 2-hexenoate	エチル 2-ヘキセノエート	1552-67-6
ethyl 2-hydroxy-3-phenylpropionate	エチル 2-ヒドロキシ-3-フェニルプロピオネート	15399-05-0
ethyl 2-hydroxy-4-methylpentanoate	エチル 2-ヒドロキシ-4-メチルペンタノエート	10348-47-7
ethyl mercaptoacetate	エチルメルカプトアセテート	623-51-8
ethyl 2-mercaptopropionate	エチル 2-メルカプトプロピオネート	19788-49-9
ethyl 2-methyl-(3or4)-pentenoate	エチル 2-メチル-(3or4)-ペンテノエート	1617-23-8 53399-81-8
ethyl 2-methyl-3,4-pentadienoate	エチル 2-メチル-3,4-ペンタジエノエート	60523-21-9
ethyl 2-methyl-3-pentenoate	エチル 2-メチル-3-ペンテノエート	1617-23-8
ethyl 2-methyl-4-pentenoate	エチル 2-メチル-4-ペンテノエート	53399-81-8
ethyl 2-methylbutyrate	エチル 2-メチルブチレート	7452-79-1
ethyl 2-methylpentanoate	エチル 2-メチルペンタノエート	28959-02-6 39255-32-8
ethyl 2-(methylthio)propionate	エチル 2-(メチルチオ)プロピオネート	40800-76-8
ethyl 2-nonenoate	エチル 2-ノネノエート	17463-01-3
ethyl 2-octenoate	エチル 2-オクテノエート	2351-90-8 7367-82-0
ethyl 2-oxo-3-phenylbutyrate	エチル 2-オキソ-3-フェニルブチレート	
ethyl 2-phenyl-3-furoate	エチル 2-フェニル-3-フロエート	50626-02-3
ethyl 3-(methylthio)propionate	エチル 3-(メチルチオ)プロピオネート	13327-56-5
ethyl 3,5,5-trimethylhexanoate	エチル 3,5,5-トリメチルヘキサノエート	67707-75-9
ethyl 3-acetoxy-2-methylbutyrate	エチル 3-アセトキシ-2-メチルブチレート	139564-43-5
ethyl 3-acetoxybutyrate	エチル 3-アセトキシブチレート	27846-49-7
ethyl 3-acetoxyhexanoate	エチル 3-アセトキシヘキサノエート	21188-61-4
ethyl 3-acetoxyoctanoate	エチル 3-アセトキシオクタノエート	85554-66-1
ethyl 3-(furfurylthio)propionate	エチル 3-(フルフリルチオ)プロピオネート	94278-27-0
ethyl 3-hexenoate	エチル 3-ヘキセノエート	2396-83-0 26553-46-8 64187-83-3
ethyl 3-hydroxybutyrate	エチル 3-ヒドロキシブチレート	5405-41-4
ethyl 3-hydroxyhexanoate	エチル 3-ヒドロキシヘキサノエート	2305-25-1
ethyl 3-hydroxyoctanoate	エチル 3-ヒドロキシオクタノエート	7367-90-0
ethyl 3-mercaptopropionate	エチル 3-メルカプトプロピオネート	5466-06-8
ethyl 3-methylpentanoate	エチル 3-メチルペンタノエート	5870-68-8
ethyl 3-nonenoate	エチル 3-ノネノエート	54211-36-8
ethyl 3-octenoate	エチル 3-オクテノエート	1117-65-3 69668-87-7
ethyl 3-oxohexanoate	エチル 3-オキソヘキサノエート	3249-68-1
ethyl 3-oxooctanoate	エチル 3-オキソオクタノエート	10488-95-6
ethyl 3-phenylpropionate	エチル 3-フェニルプロピオネート	2021-28-5
ethyl 4-octenoate	エチル 4-オクテノエート	34495-71-1
ethyl 4-(4-methylphenoxy)benzoate	エチル 4-(4-メチルフェノキシ)ベンゾエート	
ethyl 5-acetoxydecanoate	エチル 5-アセトキシデカノエート	

## 規則別表第1

## エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
ethyl 5-acetoxyoctanoate	エチル 5-アセトキシオクタノエート	35234-25-4
ethyl 5-hexenoate	エチル 5-ヘキセノエート	54653-25-7
ethyl 5-hydroxydecanoate	エチル 5-ヒドロキシデカノエート	6071-25-6 75587-06-3
ethyl 5-hydroxynonanoate	エチル 5-ヒドロキシノナノエート	
ethyl 5-hydroxyoctanoate	エチル 5-ヒドロキシオクタノエート	75587-05-2
ethyl 5-oxodecanoate	エチル 5-オキソデカノエート	93919-00-7
ethyl 5-oxooctanoate	エチル 5-オキソオクタノエート	
ethyl 9-decenoate	エチル 9-デセノエート	67233-91-4
ethyl 9-hexadecenoate	エチル 9-ヘキサデセノエート	54546-22-4
ethyl acetoacetate ethyleneglycol acetal	エチル アセトアセテート エチレングリコール アセタール	6413-10-1
ethyl acetoacetate propyleneglycol acetal	エチル アセトアセテート プロピレングリコール アセタール	6290-17-1
ethyl acetylactate	エチル アセチルラクテート	2985-28-6
ethyl acrylate	エチル アクリレート	140-88-5
ethyl 2-ethyl-3-hydroxy-3-phenylpropionate	エチル 2-エチル-3-ヒドロキシ-3-フェニルプロピオネート	24744-97-6
ethyl 2-methyl-1-oxaspiro[2.5]octane-2-carboxylate	エチル 2-メチル-1-オキサスピロ[2.5]オクタン-2-カルボキシレート	31045-09-7
ethyl 4-methoxybenzoate	エチル 4-メトキシベンゾエート	94-30-4
ethyl anthranilate	エチル アンスラニレート	87-25-2
ethyl benzoate	エチル ベンゾエート	93-89-0
ethyl benzoylacetate	エチル ベンゾイルアセテート	94-02-0
ethyl 3-(methylthio)-2-propenoate	エチル 3-(メチルチオ)-2-プロペノエート	77105-51-2 136115-65-6 136115-66-7
ethyl beta-phenylglycidate	エチル $\beta$ -フェニルグリシデート	121-39-1
ethyl butyryllactate	エチル ブチリルラクテート	71662-27-6
ethyl <i>cis</i> -4-decenoate	エチル <i>cis</i> -4-デセノエート	7367-84-2
ethyl 2-butenate	エチル 2-ブテノエート	623-70-1 10544-63-5
ethyl 3-cyclohexylpropionate	エチル 3-シクロヘキシルプロピオネート	10094-36-7
ethyl formate	エチル ホーマート	109-94-4
ethyl 3-(2-furyl)propionate	エチル 3-(2-フリル)プロピオネート	10031-90-0
ethyl geranate	エチル ゲラネート	13058-12-3 32659-21-5
ethyl heptadecanoate	エチル ヘプタデカノエート	14010-23-2
ethyl isobutyrate	エチル イソブチレート	97-62-1
ethyl 4-methylpentanoate	エチル 4-メチルペンタノエート	25415-67-2
ethyl lactate	エチル ラクテート	97-64-3
ethyl laurate	エチル ラウレート	106-33-2
ethyl levulinate	エチル レブリンエート	539-88-8
ethyl levulinate diethyl acetal	エチル レブリンエート ジエチル アセタール	
ethyl levulinate propyleneglycol acetal	エチル レブリンエート プロピレングリコール アセタール	
ethyl linoleate	エチル リノレート	544-35-4
ethyl linolenate	エチル リノレネート	1191-41-9
ethyl methoxyacetate	エチル メトキシアセテート	3938-96-3
ethyl beta-methyl-beta-phenylglycidate	エチル $\beta$ -メチル- $\beta$ -フェニルグリシデート	77-83-8
ethyl beta-methyl-beta-(4-methylphenyl)glycidate	エチル $\beta$ -メチル- $\beta$ -(4-メチルフェニル)グリシデート	74367-97-8
ethyl myristate	エチル ミリステート	124-06-1
ethyl nicotinate	エチル ニコチネート	614-18-6
ethyl nonadecanoate	エチル ノナデカノエート	18281-04-4
ethyl nonanoate	エチル ノナノエート	123-29-5
ethyl 2-methoxybenzoate	エチル 2-メトキシベンゾエート	7335-26-4
ethyl oleate	エチル オレート	111-62-6
ethyl palmitate	エチル パルミテート	628-97-7

## 規則別表第1

## エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
ethyl pentadecanoate	エチル ペンタデカノエート	41114-00-5
1-phenylpropyl butyrate	1-フェニルプロピル ブチレート	10031-86-4
ethyl pivalate	エチル ピバレート	3938-95-2
ethyl beta-(4-methylphenyl)glycidate	エチル $\beta$ -(4-メチルフェニル)グリシデート	52788-71-3
ethyl propionylactate	エチル プロピオニルラクテート	
ethyl pyruvate	エチル ピルベート	617-35-6
ethyl ricinoleate	エチル リシノレート	55066-53-0
ethyl safranate	エチル サフラネート	35044-57-6 35044-58-7 35044-59-8
ethyl salicylate	エチル サリシレート	118-61-6
ethyl sorbate	エチル ソルベート	2396-84-1
ethyl stearate	エチル ステアレート	111-61-5
S-ethyl ethanethioate	S-エチル エタンチオエート	625-60-5
ethyl tiglate	エチル チグレート	5837-78-5
ethyl <i>trans,cis</i> -2,4-decadienoate	エチル <i>trans,cis</i> -2,4-デカジエノエート	3025-30-7
ethyl <i>trans</i> -2-decenoate	エチル <i>trans</i> -2-デセノエート	7367-88-6
ethyl <i>trans</i> -2-hexenoate	エチル <i>trans</i> -2-ヘキセノエート	27829-72-7
ethyl <i>trans</i> -3-decenoate	エチル <i>trans</i> -3-デセノエート	
ethyl 3-ethoxy- <i>trans</i> -2-butenoate	エチル 3-エトキシ- <i>trans</i> -2-ブテノエート	57592-45-7
ethyl <i>trans</i> -3-octenoate	エチル <i>trans</i> -3-オクテノエート	26553-47-9
ethyl <i>trans</i> -4-decenoate	エチル <i>trans</i> -4-デセノエート	76649-16-6
ethyl <i>trans</i> -4-octenoate	エチル <i>trans</i> -4-オクテノエート	78989-37-4
ethyl undecanoate	エチル ウンデカノエート	627-90-7
ethyl valerate	エチル バレレート	539-82-2
ethyl vanillate	エチル バニレート	617-05-0
3-methyl-1-phenyl-3-pentyl acetate	3-メチル-1-フェニル-3-ペンチル アセテート	72007-81-9
2-ethylbutyl acetate	2-エチルブチル アセテート	10031-87-5
ethyleneglycol diacetate	エチレングリコール ジアセテート	111-55-7
2-ethoxyethyl acetate	2-エトキシエチル アセテート	111-15-9
2-ethylhexyl 3-mercaptopropionate	2-エチルヘキシル 3-メルカプトプロピオネート	50448-95-8
2-ethylhexyl acetate	2-エチルヘキシル アセテート	103-09-3
2-ethylhexyl benzoate	2-エチルヘキシル ベンゾエート	5444-75-7
2-ethylhexyl formate	2-エチルヘキシル ホーメート	5460-45-7
2-ethylhexyl hexanoate	2-エチルヘキシル ヘキサノエート	16397-75-4
2-ethylhexyl propionate	2-エチルヘキシル プロピオネート	6293-37-4
ethyl maltol propionate	エチル マルトール プロピオネート	
ethyl maltol butyrate	エチル マルトール ブチレート	93805-72-2
ethyl maltol isobutyrate	エチル マルトール イソブチレート	852997-28-5
ethylvanillin isobutyrate	エチルバニリン イソブチレート	188417-26-7
eugenyl acetate	オイゲニル アセテート	93-28-7
eugenyl benzoate	オイゲニル ベンゾエート	531-26-0
eugenyl formate	オイゲニル ホーメート	10031-96-6
eugenyl phenylacetate	オイゲニル フェニルアセテート	10402-33-2
methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate	メチル 2,4-ジヒドロキシ-3,6-ジメチルベンゾエート	4707-47-5
farnesyl acetate	ファルネシル アセテート	29548-30-9
fenchyl acetate	フェンキル アセテート	13851-11-1
fenchyl butyrate	フェンキル ブチレート	
2,5-dimethyl-4-oxo-3(5H)-furyl acetate	2,5-ジメチル-4-オキソ-3(5H)-フリル アセテート	4166-20-5
furfuryl isobutyrate	フルフリル イソブチレート	6270-55-9
furfuryl acetate	フルフリル アセテート	623-17-6
furfuryl butyrate	フルフリル ブチレート	623-21-2
furfuryl decanoate	フルフリル デカノエート	39252-05-6
furfuryl formate	フルフリル ホーメート	13493-97-5
furfuryl heptanoate	フルフリル ヘプタノエート	39481-28-2
furfuryl hexanoate	フルフリル ヘキサノエート	39252-02-3



## 規則別表第1

## エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
furfuryl isovalerate	フルフリル イソバレレート	13678-60-9
furfuryl octanoate	フルフリル オクタノエート	39252-03-4
furfuryl propionate	フルフリル プロピオネート	623-19-8
S-furfuryl ethanethioate	S-フルフリル エタンチオエート	13678-68-7
S-furfuryl propanethioate	S-フルフリル プロパンチオエート	59020-85-8
furfuryl valerate	フルフリル バレレート	36701-01-6
S-furfuryl methanethioate	S-フルフリル メタンチオエート	59020-90-5
geranyl 2-methylbutyrate	ゲラニル 2-メチルブチレート	68705-63-5
geranyl acetoacetate	ゲラニル アセトアセテート	10032-00-5
geranyl anthranilate	ゲラニル アンスラニレート	67874-69-5
geranyl benzoate	ゲラニル ベンゾエート	94-48-4
geranyl butyrate	ゲラニル ブチレート	106-29-6
geranyl 2-butenolate	ゲラニル 2-ブテノエート	56172-46-4
geranyl hexanoate	ゲラニル ヘキサノエート	10032-02-7
geranyl isobutyrate	ゲラニル イソブチレート	2345-26-8
geranyl isovalerate	ゲラニル イソバレレート	109-20-6
geranyl phenylacetate	ゲラニル フェニルアセテート	102-22-7
geranyl propionate	ゲラニル プロピオネート	105-90-8
geranyl tiglate	ゲラニル チグレート	7785-33-3
geranyl valerate	ゲラニル バレレート	10402-47-8
glyceryl (mono or di or tri)-5-hydroxydecanoate	グリセリル (モノ or ジ or トリ)-5-ヒドロキシデカノエート	26446-31-1
glyceryl (mono or di or tri)-5-hydroxydodecanoate	グリセリル (モノ or ジ or トリ)-5-ヒドロキシドデカノエート	26446-32-2
2-methoxyphenyl acetate	2-メトキシフェニル アセテート	613-70-7
2-methoxyphenyl phenylacetate	2-メトキシフェニル フェニルアセテート	4112-89-4
guaiyl acetate	グアイル アセテート	134-28-1
2-heptenyl acetate	2-ヘプテニル アセテート	16939-73-4
heptyl 2-methylbutyrate	ヘプチル 2-メチルブチレート	50862-12-9
2-heptyl acetate	2-ヘプチル アセテート	5921-82-4
heptyl acetate	ヘプチル アセテート	112-06-1
heptyl butyrate	ヘプチル ブチレート	5870-93-9
heptyl butyryllactate	ヘプチル ブチリルラクテート	
heptyl cinnamate	ヘプチル シンナメート	10032-08-3
heptyl decanoate	ヘプチル デカノエート	60160-17-0
heptyl formate	ヘプチル ホーメート	112-23-2
heptyl heptanoate	ヘプチル ヘプタノエート	624-09-9
heptyl hexanoate	ヘプチル ヘキサノエート	6976-72-3
heptyl isobutyrate	ヘプチル イソブチレート	2349-13-5
heptyl 4-methylpentanoate	ヘプチル 4-メチルペンタノエート	
heptyl isovalerate	ヘプチル イソバレレート	56423-43-9
heptyl nonanoate	ヘプチル ノナノエート	71605-85-1
heptyl octanoate	ヘプチル オクタノエート	4265-97-8
heptyl propionate	ヘプチル プロピオネート	2216-81-1
2,4-hexadienyl acetate	2,4-ヘキサジエニル アセテート	1516-17-2
3-hexenyl 2-ethylbutyrate	3-ヘキセニル 2-エチルブチレート	94071-12-2
cis-3-hexenyl 2-furoate	cis-3-ヘキセニル 2-フロエート	
3-hexenyl 2-hexenoate	3-ヘキセニル 2-ヘキセノエート	53398-87-1
cis-3-hexenyl 2-methylbutyrate	cis-3-ヘキセニル 2-メチルブチレート	53398-85-9
3-hexenyl 2-methylbutyrate	3-ヘキセニル 2-メチルブチレート	10094-41-4
trans-2-hexenyl 2-methylbutyrate	trans-2-ヘキセニル 2-メチルブチレート	94089-01-7
cis-3-hexenyl 2-methylpentanoate	cis-3-ヘキセニル 2-メチルペンタノエート	
3-hexenyl 3-hexenoate	3-ヘキセニル 3-ヘキセノエート	61444-38-0
3-hexenyl 4-methylpentanoate	3-ヘキセニル 4-メチルペンタノエート	
2-hexenyl acetate	2-ヘキセニル アセテート	10094-40-3
cis-2-hexenyl acetate	cis-2-ヘキセニル アセテート	56922-75-9
cis-3-hexenyl acetate	cis-3-ヘキセニル アセテート	3681-71-8

## 規則別表第1

## エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
<i>trans</i> -2-hexenyl acetate	<i>trans</i> -2-ヘキセニル アセテート	2497-18-9
1-hexenyl acetate	1-ヘキセニル アセテート	32797-50-5
<i>trans</i> -3-hexenyl acetate	<i>trans</i> -3-ヘキセニル アセテート	3681-82-1
5-hexenyl acetate	5-ヘキセニル アセテート	5048-26-0
<i>cis</i> -3-hexenyl acetoacetate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル アセトアセテート	84434-20-8
<i>cis</i> -3-hexenyl 4-methoxybenzoate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル 4-メトキシベンゾエート	121432-33-5
<i>cis</i> -3-hexenyl anthranilate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル アンスラニレート	65405-76-7
<i>cis</i> -3-hexenyl benzoate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル ベンゾエート	25152-85-6
<i>trans</i> -2-hexenyl benzoate	<i>trans</i> -2-ヘキセニル ベンゾエート	
<i>cis</i> -3-hexenyl butyrate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル ブチレート	16491-36-4
<i>trans</i> -2-hexenyl butyrate	<i>trans</i> -2-ヘキセニル ブチレート	53398-83-7
<i>cis</i> -4-hexenyl butyrate	<i>cis</i> -4-ヘキセニル ブチレート	
<i>cis</i> -3-hexenyl cinnamate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル シンナメート	68133-75-5
<i>trans</i> -2-hexenyl cinnamate	<i>trans</i> -2-ヘキセニル シンナメート	
<i>cis</i> -3-hexenyl 2-butenate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル 2-ブテノエート	65405-80-3
<i>cis</i> -3-hexenyl decanoate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル デカノエート	85554-69-4
<i>trans</i> -2-hexenyl decanoate	<i>trans</i> -2-ヘキセニル デカノエート	
<i>cis</i> -3-hexenyl formate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル ホーメート	33467-73-1
<i>trans</i> -2-hexenyl formate	<i>trans</i> -2-ヘキセニル ホーメート	53398-78-0
<i>cis</i> -3-hexenyl heptanoate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル ヘプタノエート	61444-39-1
<i>cis</i> -3-hexenyl hexanoate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル ヘキサノエート	31501-11-8
<i>trans</i> -3-hexenyl hexanoate	<i>trans</i> -3-ヘキセニル ヘキサノエート	56922-82-8
<i>trans</i> -2-hexenyl hexanoate	<i>trans</i> -2-ヘキセニル ヘキサノエート	53398-86-0
<i>cis</i> -2-hexenyl hexanoate	<i>cis</i> -2-ヘキセニル ヘキサノエート	56922-79-3
<i>trans</i> -2-hexenyl isobutyrate	<i>trans</i> -2-ヘキセニル イソブチレート	
<i>cis</i> -3-hexenyl isobutyrate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル イソブチレート	41519-23-7
3-hexenyl isovalerate	3-ヘキセニル イソバレレート	10032-11-8
<i>cis</i> -3-hexenyl isovalerate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル イソバレレート	35154-45-1
<i>trans</i> -2-hexenyl isovalerate	<i>trans</i> -2-ヘキセニル イソバレレート	68698-59-9
<i>cis</i> -3-hexenyl lactate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル ラクテート	61931-81-5
<i>trans</i> -2-hexenyl lactate	<i>trans</i> -2-ヘキセニル ラクテート	85554-71-8
<i>cis</i> -3-hexenyl levulinate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル レブリネート	85554-70-7
<i>cis</i> -3-hexenyl methyl carbonate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル メチル カーボネート	67633-96-9
<i>cis</i> -3-hexenyl nonanoate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル ノナノエート	88191-46-2
<i>cis</i> -3-hexenyl octanoate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル オクタノエート	61444-41-5
<i>trans</i> -2-hexenyl octanoate	<i>trans</i> -2-ヘキセニル オクタノエート	85554-72-9
<i>cis</i> -3-hexenyl phenylacetate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル フェニルアセテート	42436-07-7
<i>trans</i> -2-hexenyl phenylacetate	<i>trans</i> -2-ヘキセニル フェニルアセテート	68133-78-8
<i>cis</i> -3-hexenyl propionate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル プロピオネート	33467-74-2
<i>trans</i> -2-hexenyl propionate	<i>trans</i> -2-ヘキセニル プロピオネート	53398-80-4
<i>cis</i> -3-hexenyl pyruvate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル ピルベート	68133-76-6
<i>cis</i> -3-hexenyl salicylate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル サリシレート	65405-77-8
<i>trans</i> -2-hexenyl salicylate	<i>trans</i> -2-ヘキセニル サリシレート	68133-77-7
<i>cis</i> -3-hexenyl tiglate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル チグレート	67883-79-8
<i>cis</i> -3-hexenyl valerate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル バレレート	35852-46-1
<i>trans</i> -2-hexenyl valerate	<i>trans</i> -2-ヘキセニル バレレート	56922-74-8
hexyl 2-ethylbutyrate	ヘキシル 2-エチルブチレート	
hexyl 2-furoate	ヘキシル 2-フロエート	39251-86-0
hexyl 2-methylbutyrate	ヘキシル 2-メチルブチレート	10032-15-2
hexyl 2-methylpentanoate	ヘキシル 2-メチルペンタノエート	
2-hexyl acetate	2-ヘキシル アセテート	5953-49-1
hexyl acetate	ヘキシル アセテート	142-92-7
hexyl benzoate	ヘキシル ベンゾエート	6789-88-4
hexyl butyrate	ヘキシル ブチレート	2639-63-6
hexyl cinnamate	ヘキシル シンナメート	3488-00-4
hexyl 2-butenate	ヘキシル 2-ブテノエート	1617-25-0 19089-92-0

## 規則別表第1

## エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
hexyl decanoate	ヘキシル デカノエート	10448-26-7
hexyl formate	ヘキシル ホーメート	629-33-4
hexyl heptanoate	ヘキシル ヘプタノエート	1119-06-8
hexyl hexanoate	ヘキシル ヘキサノエート	6378-65-0
hexyl isobutyrate	ヘキシル イソブチレート	2349-07-7
hexyl 4-methylpentanoate	ヘキシル 4-メチルペンタノエート	
hexyl isovalerate	ヘキシル イソバレレート	10032-13-0
hexyl lactate	ヘキシル ラクテート	20279-51-0
hexyl levulinate	ヘキシル レプリネート	
hexyl nonanoate	ヘキシル ノナノエート	6561-39-3
hexyl octanoate	ヘキシル オクタノエート	1117-55-1
hexyl phenylacetate	ヘキシル フェニルアセテート	5421-17-0
hexyl pivalate	ヘキシル ピバレート	5434-57-1
hexyl propionate	ヘキシル プロピオネート	2445-76-3
hexyl salicylate	ヘキシル サリシレート	6259-76-3
hexyl sorbate	ヘキシル ソルベート	
hexyl tiglate	ヘキシル チグレート	16930-96-4
hexyl <i>trans</i> -2-hexenoate	ヘキシル <i>trans</i> -2-ヘキセノエート	33855-57-1
hexyl valerate	ヘキシル バレレート	1117-59-5
2-phenylpropyl butyrate	2-フェニルプロピル ブチレート	80866-83-7
2,2-dimethyl-1,3-dioxan-5-yl 5-hydroxydecanoate	2,2-ジメチル-1,3-ジオキサン-5-イル 5-ヒドロキシデカノエート	
3-hydroxy-2-butyl 2-methylbutyrate	3-ヒドロキシ-2-ブチル 2-メチルブチレート	
3-hydroxy-2-butyl butyrate	3-ヒドロキシ-2-ブチル ブチレート	59517-17-8
4-hydroxybenzyl acetate	4-ヒドロキシベンジル アセテート	
hydroxycitronellyl acetate	ヒドロキシシトロネリル アセテート	
isoamyl acetoacetate	イソアミル アセトアセテート	2308-18-1
isoamyl 2-butenolate	イソアミル 2-ブテノエート	25415-77-4
isoamyl 2-furoate	イソアミル 2-フロエート	615-12-3
isoamyl 2-methylbutyrate	イソアミル 2-メチルブチレート	27625-35-0
isoamyl 2-methylpentanoate	イソアミル 2-メチルペンタノエート	
isoamyl 3-methylpentanoate	イソアミル 3-メチルペンタノエート	
isoamyl anthranilate	イソアミル アンスラニレート	28457-05-8
isoamyl benzoate	イソアミル ベンゾエート	94-46-2
isoamyl cinnamate	イソアミル シンナメート	7779-65-9
isoamyl decanoate	イソアミル デカノエート	2306-91-4
isoamyl heptanoate	イソアミル ヘプタノエート	109-25-1
isoamyl hexanoate	イソアミル ヘキサノエート	2198-61-0
isoamyl isobutyrate	イソアミル イソブチレート	2050-01-3
isoamyl lactate	イソアミル ラクテート	19329-89-6
isoamyl laurate	イソアミル ラウレート	6309-51-9
isoamyl levulinate	イソアミル レプリネート	71172-75-3
isoamyl myristate	イソアミル ミリステート	62488-24-8
isoamyl nonanoate	イソアミル ノナノエート	7779-70-6
isoamyl octanoate	イソアミル オクタノエート	2035-99-6
isoamyl palmitate	イソアミル パルミテート	81974-61-0
isoamyl pyruvate	イソアミル ピルベート	7779-72-8
isoamyl salicylate	イソアミル サリシレート	87-20-7
isoamyl sorbate	イソアミル ソルベート	
isoamyl tiglate	イソアミル チグレート	41519-18-0
isoamyl undecanoate	イソアミル ウンデカノエート	
isoamyl undecenoate	イソアミル ウンデセノエート	12262-03-2
isoamyl valerate	イソアミル バレレート	2050-09-1
isobornyl acetate	イソボルニル アセテート	125-12-2
isobornyl butyrate	イソボルニル ブチレート	58479-55-3
isobornyl formate	イソボルニル ホーメート	1200-67-5
isobornyl isovalerate	イソボルニル イソバレレート	7779-73-9

## 規則別表第1

## エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
isobornyl propionate	イソボルニル プロピオネート	2756-56-1
isobutyl 2-methylbutyrate	イソブチル 2-メチルブチレート	2445-67-2
isobutyl 2-methylpentanoate	イソブチル 2-メチルペンタノエート	
isobutyl 3-(methylthio)butyrate	イソブチル 3-(メチルチオ)ブチレート	127931-21-9
isobutyl 4-decenoate	イソブチル 4-デセノエート	106450-11-7
isobutyl acetate	イソブチル アセテート	110-19-0
isobutyl acetoacetate	イソブチル アセトアセテート	7779-75-1
isobutyl angelate	イソブチル アンゲレート	7779-81-9
isobutyl anthranilate	イソブチル アンスラニレート	7779-77-3
isobutyl benzoate	イソブチル ベンゾエート	120-50-3
isobutyl butyrate	イソブチル ブチレート	539-90-2
isobutyl cinnamate	イソブチル シンナメート	122-67-8
isobutyl 2-butenolate	イソブチル 2-ブテノエート	589-66-2
isobutyl decanoate	イソブチル デカノエート	30673-38-2
isobutyl formate	イソブチル ホーメート	542-55-2
isobutyl 3-(2-furyl)propionate	イソブチル 3-(2-フリル)プロピオネート	105-01-1
isobutyl heptanoate	イソブチル ヘプタノエート	7779-80-8
isobutyl hexanoate	イソブチル ヘキサノエート	105-79-3
isobutyl isobutyrate	イソブチル イソブチレート	97-85-8
isobutyl isovalerate	イソブチル イソバレレート	589-59-3
isobutyl lactate	イソブチル ラクテート	585-24-0
isobutyl laurate	イソブチル ラウレート	37811-72-6
isobutyl levulinate	イソブチル レブリネート	3757-32-2
isobutyl myristate	イソブチル ミリステート	25263-97-2
isobutyl <i>N</i> -methylantranilate	イソブチル <i>N</i> -メチルアンスラニレート	65505-24-0
isobutyl nonanoate	イソブチル ノナノエート	30982-03-7
isobutyl octanoate	イソブチル オクタノエート	5461-06-3
isobutyl palmitate	イソブチル パルミテート	110-34-9
isobutyl phenoxyacetate	イソブチル フェノキシアセテート	5432-66-6
isobutyl pivalate	イソブチル ピバレート	5129-38-4
isobutyl propionate	イソブチル プロピオネート	540-42-1
isobutyl pyruvate	イソブチル ピルベート	13051-48-4
isobutyl salicylate	イソブチル サリシレート	87-19-4
isobutyl stearate	イソブチル ステアレート	646-13-9
isobutyl tiglate	イソブチル チグレート	61692-84-0
isobutyl <i>trans</i> -3-hexenoate	イソブチル <i>trans</i> -3-ヘキセノエート	
isobutyl 10-undecenoate	イソブチル 10-ウンデセノエート	5421-27-2
isobutyl valerate	イソブチル バレレート	10588-10-0
isodecyl acetate	イソデシル アセテート	68478-36-4 69103-24-8
isoeugenyl acetate	イソオイゲニル アセテート	93-29-8
isoeugenyl formate	イソオイゲニル ホーメート	7774-96-1
isoeugenyl phenylacetate	イソオイゲニル フェニルアセテート	120-24-1
isoheptyl butyrate	イソヘプチル ブチレート	
4-methylpentyl benzoate	4-メチルペンチル ベンゾエート	
4-methylpentyl 4-methylpentanoate	4-メチルペンチル 4-メチルペンタノエート	
3,3,5-trimethylhexyl acetate	3,3,5-トリメチルヘキシル アセテート	61836-75-7
isoamyl 3-(methylthio)propionate	イソアミル 3-(メチルチオ)プロピオネート	93762-35-7
isopropyl 2-methylbutyrate	イソプロピル 2-メチルブチレート	66576-71-4
isopropyl acetate	イソプロピル アセテート	108-21-4
isopropyl acetoacetate	イソプロピル アセトアセテート	542-08-5
isopropyl benzoate	イソプロピル ベンゾエート	939-48-0
isopropyl butyrate	イソプロピル ブチレート	638-11-9
isopropyl cinnamate	イソプロピル シンナメート	7780-06-5
isopropyl 2-butenolate	イソプロピル 2-ブテノエート	6284-46-4 18060-77-0
isopropyl decanoate	イソプロピル デカノエート	2311-59-3

## 規則別表第1

## エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
isopropyl formate	イソプロピル ホーメート	625-55-8
isopropyl heptanoate	イソプロピル ヘプタノエート	34997-46-1
isopropyl hexanoate	イソプロピル ヘキサノエート	2311-46-8
isopropyl isobutyrate	イソプロピル イソブチレート	617-50-5
isopropyl isovalerate	イソプロピル イソバレレート	32665-23-9
isopropyl lactate	イソプロピル ラクテート	617-51-6
isopropyl laurate	イソプロピル ラウレート	10233-13-3
isopropyl levulinate	イソプロピル レブリネート	21884-26-4
isopropyl <i>N</i> -methylantranilate	イソプロピル <i>N</i> -メチルアンスラニレート	
isopropyl myristate	イソプロピル ミリステート	110-27-0
isopropyl nonanoate	イソプロピル ノナノエート	28267-32-5
isopropyl octanoate	イソプロピル オクタノエート	5458-59-3
isopropyl palmitate	イソプロピル パルミテート	142-91-6
isopropyl phenylacetate	イソプロピル フェニルアセテート	4861-85-2
isopropyl propionate	イソプロピル プロピオネート	637-78-5
isopropyl sorbate	イソプロピル ソルベート	44987-75-9
isopropyl tiglate	イソプロピル チグレート	1733-25-1
isopropyl valerate	イソプロピル バレレート	18362-97-5
4-isopropylcyclohexyl acetate	4-イソプロピルシクロヘキシル アセテート	15876-32-1 25904-16-9
isopulegyl acetate	イソプレギル アセテート	89-49-6 57576-09-7
3-oxobutane-2,2-diyl dibutyrate	3-オキソブタン-2,2-ジイル ジブチレート	71808-61-2
dodecyl acetate	ドデシル アセテート	112-66-3
lavandulyl acetate	ラバンジュリル アセテート	25905-14-0
1,8(10)- <i>p</i> -menthadien-9-yl acetate	1,8(10)- <i>p</i> -メンタジエン-9-イル アセテート	15111-97-4
linalool oxide acetate (furanoid)	リナロール オキシド アセテート (フラノイド)	56469-39-7 56469-40-0
linalyl acetate epoxide	リナリル アセテート エポキシド	83676-47-5
linalyl anthranilate	リナリル アンスラニレート	7149-26-0
linalyl benzoate	リナリル ベンゾエート	126-64-7
linalyl butyrate	リナリル ブチレート	78-36-4
linalyl cinnamate	リナリル シンナメート	78-37-5
linalyl formate	リナリル ホーメート	115-99-1
linalyl hexanoate	リナリル ヘキサノエート	7779-23-9
linalyl isobutyrate	リナリル イソブチレート	78-35-3
linalyl isovalerate	リナリル イソバレレート	1118-27-0
linalyl octanoate	リナリル オクタノエート	10024-64-3
linalyl phenylacetate	リナリル フェニルアセテート	7143-69-3
linalyl propionate	リナリル プロピオネート	144-39-8
maltol butyrate	マルトール ブチレート	67860-01-9
maltol isobutyrate	マルトール イソブチレート	65416-14-0
maltol propionate	マルトール プロピオネート	68555-63-5
<i>p</i> -menthan-8-yl acetate	<i>p</i> -メンタン-8-イル アセテート	80-25-1 58985-18-5
<i>l</i> -menthyl 2-methylbutyrate	<i>l</i> -メンチル 2-メチルブチレート	53004-93-6
menthyl 3-hydroxybutyrate	メンチル 3-ヒドロキシブチレート	108766-16-1
menthyl acetate	メンチル アセテート	89-48-5 16409-45-3 29066-34-0
<i>l</i> -menthyl butyrate	<i>l</i> -メンチル ブチレート	6070-14-0 68366-64-3
<i>l</i> -menthyl 2-butenolate	<i>l</i> -メンチル 2-ブテノエート	
<i>l</i> -menthyl ethoxyacetate	<i>l</i> -メンチル エトキシアセテート	579-94-2
menthyl formate	メンチル ホーメート	2230-90-2 61949-23-3
menthyl hexanoate	メンチル ヘキサノエート	6070-16-2
<i>l</i> -menthyl isobutyrate	<i>l</i> -メンチル イソブチレート	68366-65-4



## 規則別表第1

## エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
menthyl isovalerate	メントール イソバレレート	16409-46-4 89-47-4
<i>l</i> -menthyl lactate	<i>l</i> -メントール ラクトート	59259-38-0
<i>l</i> -menthyl phenylacetate	<i>l</i> -メントール フェニルアセテート	26171-78-8
<i>l</i> -menthyl propionate	<i>l</i> -メントール プロピオネート	4951-48-8
menthyl salicylate	メントール サリシレート	89-46-3
<i>l</i> -menthyl tiglate	<i>l</i> -メントール テグレート	
menthyl valerate	メントール バレレート	
3-mercapto-3-methylbutyl formate	3-メルカプト-3-メチルブチル ホーメート	50746-10-6
3-mercaptohexyl acetate	3-メルカプトヘキシル アセテート	136954-20-6
<i>S</i> -methyl ethanethioate	<i>S</i> -メチル エタンチオエート	1534-08-3
3-(methylthio)propyl phenylacetate	3-(メチルチオ)プロピル フェニルアセテート	
3-(methylthio)propyl mercaptoacetate	3-(メチルチオ)プロピル メルカプトアセテート	852997-30-9
2-methoxyethyl acetoacetate	2-メトキシエチル アセトアセテート	22502-03-0
<i>S</i> -methyl 2-acetoxypropanethioate	<i>S</i> -メチル 2-アセトキシプロパンチオエート	74586-09-7
methyl (methylthio)acetate	メチル (メチルチオ)アセテート	16630-66-3
methyl 10-undecenoate	メチル 10-ウンデセノエート	111-81-9
methyl 2-(methylthio)butyrate	メチル 2-(メチルチオ)ブチレート	51534-66-8
<i>S</i> -methyl 2-(propionyloxy)propanethioate	<i>S</i> -メチル 2-(プロピオニルオキシ)プロパンチオエート	
methyl 2,4-decadienoate	メチル 2,4-デカジエノエート	4493-42-9 7328-33-8 53172-59-1
methyl 2-decenoate	メチル 2-デセノエート	2482-39-5 7367-85-3
methyl 2-ethylbutyrate	メチル 2-エチルブチレート	816-11-5
methyl 2-furoate	メチル 2-フロエート	611-13-2
methyl 2-hexenoate	メチル 2-ヘキセノエート	2396-77-2
methyl 2-hydroxy-4-methylpentanoate	メチル 2-ヒドロキシ-4-メチルペンタノエート	40348-72-9
methyl 2-methoxybenzoate	メチル 2-メトキシベンゾエート	606-45-1
methyl 2-methylbutyrate	メチル 2-メチルブチレート	868-57-5
methyl 2-methylpentanoate	メチル 2-メチルペンタノエート	2177-77-7
methyl 2-octenoate	メチル 2-オクテノエート	2396-85-2
methyl pyruvate	メチル ピルベート	600-22-6
<i>S</i> -methyl 2-thiofuroate	<i>S</i> -メチル 2-チオフロエート	13679-61-3
methyl 3-(furfurylthio)propionate	メチル 3-(フルフリルチオ)プロピオネート	94278-26-9
methyl 3-(methylthio)propionate	メチル 3-(メチルチオ)プロピオネート	13532-18-8
methyl 3-acetoxy-2-methylbutyrate	メチル 3-アセトキシ-2-メチルブチレート	139564-42-4
methyl 3-acetoxybutyrate	メチル 3-アセトキシブチレート	89422-42-4
methyl 3-acetoxyhexanoate	メチル 3-アセトキシヘキサノエート	21188-60-3 77118-93-5
methyl 3-acetoxyoctanoate	メチル 3-アセトキシオクタノエート	35234-21-0
methyl 3-hexenoate	メチル 3-ヘキセノエート	2396-78-3 13894-61-6
methyl 3-hydroxybutyrate	メチル 3-ヒドロキシブチレート	1487-49-6
methyl 3-hydroxyhexanoate	メチル 3-ヒドロキシヘキサノエート	21188-58-9
methyl 3-mercapto-2-methylpropionate	メチル 3-メルカプト-2-メチルプロピオネート	4131-76-4
methyl beta-methyl-beta-phenylglycidate	メチル $\beta$ -メチル- $\beta$ -フェニルグリシデート	
methyl 3-nonenoate	メチル 3-ノネノエート	13481-87-3
methyl 3-octenoate	メチル 3-オクテノエート	35234-16-3 74023-04-4
methyl 3-oxohexanoate	メチル 3-オキソヘキサノエート	30414-54-1
methyl 3-phenylpropionate	メチル 3-フェニルプロピオネート	103-25-3
methyl 4-(methylthio)butyrate	メチル 4-(メチルチオ)ブチレート	53053-51-3
methyl 4-decenoate	メチル 4-デセノエート	7367-83-1
methyl 4-methylpentanoate	メチル 4-メチルペンタノエート	2412-80-8
methyl 5-acetoxydecanoate	メチル 5-アセトキシデカノエート	
methyl 5-acetyldodecanoate	メチル 5-アセトキシドデカノエート	

## 規則別表第1

## エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
methyl 5-acetoxyhexanoate	メチル 5-アセトキシヘキサノエート	35234-22-1
methyl 5-formyloxydodecanoate	メチル 5-ホルミルオキシドデカノエート	
methyl 5-hydroxydecanoate	メチル 5-ヒドロキシデカノエート	101853-47-8
methyl 5-oxododecanoate	メチル 5-オキソドデカノエート	
methyl acetate	メチル アセテート	79-20-9
methyl acetoacetate	メチル アセトアセテート	105-45-3
methyl acrylate	メチル アクリレート	96-33-3
methyl 4-methoxybenzoate	メチル 4-メトキシベンゾエート	121-98-2
methyl benzoate	メチル ベンゾエート	93-58-3
methyl beta-(4-methylphenyl)glycidate	メチル $\beta$ -(4-メチルフェニル)グリシデート	99334-18-6
methyl beta-phenylglycidate	メチル $\beta$ -フェニルグリシデート	37161-74-3
S-methyl butanethioate	S-メチル ブタンチオエート	2432-51-1
methyl butyrate	メチル ブチレート	623-42-7
methyl cis-4-octenoate	メチル cis-4-オクテノエート	21063-71-8
methyl citronellate	メチル シトロネレート	2270-60-2
methyl 2-butenate	メチル 2-ブテノエート	623-43-8 18707-60-3
methyl cyclohexylcarboxylate	メチル シクロヘキシルカルボキシレート	4630-82-4
methyl decanoate	メチル デカノエート	110-42-9
methyl 5-acetoxyoctanoate	メチル 5-アセトキシオクタノエート	
methyl dihydrojasmonate	メチル ジヒドロジャスモネート	2630-39-9 24851-98-7
methyl formate	メチル ホーメート	107-31-3
methyl geranate	メチル ゲラネート	1189-09-9
methyl hydroxyacetate	メチル ヒドロキシアセテート	96-35-5
methyl heptanoate	メチル ヘプタノエート	106-73-0
methyl hexanoate	メチル ヘキサノエート	106-70-7
methyl isobutyrate	メチル イソブチレート	547-63-7
6-methyl-2-heptyl acetate	6-メチル-2-ヘプチル アセテート	67952-57-2
methyl isovalerate	メチル イソバレレート	556-24-1
methyl jasmonate	メチル ジャスモネート	1211-29-6 39924-52-2 42536-97-0
methyl lactate	メチル ラクテート	547-64-8
methyl laurate	メチル ラウレート	111-82-0
methyl levulinate	メチル レブリンエート	624-45-3
methyl linoleate oxide	メチル リノレート オキシド	90459-45-3
methyl linoleate	メチル リノレート	112-63-0
methyl linolenate	メチル リノレネート	301-00-8
methyl methacrylate	メチル メタクリレート	80-62-6
S-methyl methanethiosulfonate	S-メチル メタンチオスルフォネート	2949-92-0
methyl beta-methyl-beta-(4-methylphenyl)glycidate	メチル $\beta$ -メチル- $\beta$ -(4-メチルフェニル)グリシデート	
methyl myristate	メチル ミリステート	124-10-7
methyl N,N-dimethylantranilate	メチル N,N-ジメチルアンスラニレート	10072-05-6
methyl N-acetylantranilate	メチル N-アセチルアンスラニレート	2719-08-6
methyl N-ethylantranilate	メチル N-エチルアンスラニレート	17318-49-9
methyl N-formylantranilate	メチル N-ホルミルアンスラニレート	41270-80-8
methyl nicotinate	メチル ニコチネート	93-60-7
methyl nonanoate	メチル ノナノエート	1731-84-6
methyl 2-nonenoate	メチル 2-ノネノエート	111-79-5
methyl N-phenylacetylantranilate	メチル N-フェニルアセチルアンスラニレート	
methyl octanoate	メチル オクタノエート	111-11-5
methyl 2-nonynoate	メチル 2-ノニノエート	111-80-8
methyl oleate	メチル オレート	112-62-9
methyl palmitate	メチル パルミテート	112-39-0
methyl pentadecanoate	メチル ペンタデカノエート	7132-64-1
methyl phenylacetate	メチル フェニルアセテート	101-41-7

## 規則別表第1

## エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
methyl pivalate	メチル ピバレート	598-98-1
methyl 4-methylbenzoate	メチル 4-メチルベンゾエート	99-75-2
methyl propionate	メチル プロピオネート	554-12-1
methyl <i>N</i> -propionylanthranilate	メチル <i>N</i> -プロピオニルアンスラニレート	25628-84-6
methyl 4- <i>tert</i> -butylphenylacetate	メチル 4- <i>tert</i> -ブチルフェニルアセテート	3549-23-3
methyl sorbate	メチル ソルベート	689-89-4
methyl stearate	メチル ステアレート	112-61-8
methyl 2-mercaptoacetate	メチル 2-メルカプトアセテート	2365-48-2
<i>S</i> -methyl hexanethioate	<i>S</i> -メチル ヘキサチオエート	2432-77-1
<i>S</i> -methyl isobutanethioate	<i>S</i> -メチル イソブタンチオエート	42075-42-3
<i>S</i> -methyl 3-methylbutanethioate	<i>S</i> -メチル 3-メチルブタンチオエート	23747-45-7
methyl tiglate	メチル チグレート	6622-76-0
methyl <i>trans</i> -2-octenoate	メチル <i>trans</i> -2-オクテノエート	7367-81-9
methyl tridecanoate	メチル トリデカノエート	1731-88-0
methyl undecanoate	メチル ウンデカノエート	1731-86-8
methyl 9-undecenoate	メチル 9-ウンデセノエート	5760-50-9
methyl valerate	メチル バレレート	624-24-8
methyl vanillate	メチル バニレート	3943-74-6
2-methyl-2-butenyl acetate	2-メチル-2-ブテニル アセテート	19248-94-3 33425-30-8
3-methyl-2-butyl butyrate	3-メチル-2-ブチル ブチレート	
3-methyl-3-butenyl acetate	3-メチル-3-ブテニル アセテート	5205-07-2
3-methyl-3-butenyl butyrate	3-メチル-3-ブテニル ブチレート	
5-methyl-3-butyltetrahydropyran-4-yl acetate	5-メチル-3-ブチルテトラヒドロピラン-4-イル アセテート	38285-49-3
2-methyl-2-propenyl 2-methylpentanoate	2-メチル-2-プロペニル 2-メチルペンタノエート	
2-methyl-2-propenyl butyrate	2-メチル-2-プロペニル ブチレート	7149-29-3
2-methyl-2-propenyl hexanoate	2-メチル-2-プロペニル ヘキサノエート	
2-methyl-2-propenyl isobutyrate	2-メチル-2-プロペニル イソブチレート	816-73-9
2-methyl-2-propenyl propionate	2-メチル-2-プロペニル プロピオネート	20720-12-1
2-methylbenzyl acetate	2-メチルベンジル アセテート	17373-93-2
4-methylbenzyl acetate	4-メチルベンジル アセテート	2216-45-7
4-methylbenzyl butyrate	4-メチルベンジル ブチレート	
2-methylbutyl 2-methylbutyrate	2-メチルブチル 2-メチルブチレート	2445-78-5
2-methylbutyl acetate	2-メチルブチル アセテート	624-41-9
2-methylbutyl benzoate	2-メチルブチル ベンゾエート	52513-03-8
2-methylbutyl butyrate	2-メチルブチル ブチレート	51115-64-1
2-methylbutyl cinnamate	2-メチルブチル シンナメート	4654-29-9
2-methylbutyl formate	2-メチルブチル ホーメート	35073-27-9
2-methylbutyl heptanoate	2-メチルブチル ヘプタノエート	55195-33-0
2-methylbutyl hexanoate	2-メチルブチル ヘキサノエート	2601-13-0
2-methylbutyl isobutyrate	2-メチルブチル イソブチレート	2445-69-4
2-methylbutyl isovalerate	2-メチルブチル イソバレレート	2445-77-4
2-methylbutyl lactate	2-メチルブチル ラクテート	638-33-5
2-methylbutyl phenylacetate	2-メチルブチル フェニルアセテート	61889-11-0
2-methylbutyl propionate	2-メチルブチル プロピオネート	2438-20-2
2-methylbutyl salicylate	2-メチルブチル サリシレート	51115-63-0
2-methylbutyl valerate	2-メチルブチル バレレート	55590-83-5
3-methylcyclohexyl acetate	3-メチルシクロヘキシル アセテート	
methyl 2-octynoate	メチル 2-オクチノエート	111-12-6
5-methylhexyl acetate	5-メチルヘキシル アセテート	
2-methylpentyl 2-methylpentanoate	2-メチルペンチル 2-メチルペンタノエート	90397-38-9
2-methylpentyl butyrate	2-メチルペンチル ブチレート	
4-methylpentyl isovalerate	4-メチルペンチル イソバレレート	850309-45-4
2-(methylthio)ethyl acetate	2-(メチルチオ)エチル アセテート	5862-47-5
3-(methylthio)hexyl acetate	3-(メチルチオ)ヘキシル アセテート	51755-85-2
3-(methylthio)propyl acetate	3-(メチルチオ)プロピル アセテート	16630-55-0

## 規則別表第1

## エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
3-(methylthio)propyl butyrate	3-(メチルチオ)プロピル ブチレート	16630-60-7
mono-menthyl succinate	モノメンチル サクシネート	77341-67-4
myrcenyl acetate	ミルセニル アセテート	1118-39-4
myrcenyl propionate	ミルセニル プロピオネート	
myrtenyl acetate	ミルテニル アセテート	1079-01-2
myrtenyl formate	ミルテニル ホーメート	72928-52-0
neodihydrocarvyl acetate	ネオジヒドロカルビル アセテート	56422-50-5
neomenthyl acetate	ネオメンチル アセテート	2230-87-7
nerolidyl acetate	ネロリジル アセテート	2306-78-7 56001-43-5
nerolidyl isobutyrate	ネロリジル イソブチレート	2639-68-1
neryl acetate	ネリル アセテート	141-12-8
neryl butyrate	ネリル ブチレート	999-40-6
neryl 2-butenolate	ネリル 2-ブテノエート	71648-17-4
neryl formate	ネリル ホーメート	2142-94-1
neryl isobutyrate	ネリル イソブチレート	2345-24-6
neryl isovalerate	ネリル イソバレレート	3915-83-1
neryl phenylacetate	ネリル フェニルアセテート	10522-32-4
neryl propionate	ネリル プロピオネート	105-91-9
neryl tiglate	ネリル チグレート	93981-55-6
<i>trans,cis</i> -2,6-nonadienyl acetate	<i>trans,cis</i> -2,6-ノナジエニル アセテート	68555-65-7
1,3-nonanediol acetate	1,3-ノナンジオール アセテート	1322-17-4
<i>cis</i> -6-nonenyl acetate	<i>cis</i> -6-ノネニル アセテート	76238-22-7
6-nonenyl butyrate	6-ノネニル ブチレート	
6-nonenyl isovalerate	6-ノネニル イソバレレート	
6-nonenyl propionate	6-ノネニル プロピオネート	
nonyl acetate	ノニル アセテート	143-13-5
nonyl butyrate	ノニル ブチレート	2639-64-7
nonyl formate	ノニル ホーメート	94247-15-1
nonyl hexanoate	ノニル ヘキサノエート	
nonyl isobutyrate	ノニル イソブチレート	
nonyl isovalerate	ノニル イソバレレート	7786-47-2
nonyl octanoate	ノニル オクタノエート	7786-48-3
nonyl pivalate	ノニル ピバレート	
nonyl propionate	ノニル プロピオネート	53184-67-1
nopyl acetate	ノピル アセテート	128-51-8
octadecyl acetate	オクタデシル アセテート	822-23-1
<i>trans,trans</i> -3,5-octadienyl acetate	<i>trans,trans</i> -3,5-オクタジエニル アセテート	85722-81-2
1-octen-3-yl acetate	1-オクテン-3-イル アセテート	2442-10-6
1-octen-3-yl butyrate	1-オクテン-3-イル ブチレート	16491-54-6
1-octen-3-yl isobutyrate	1-オクテン-3-イル イソブチレート	93940-61-5
<i>trans</i> -2-octenyl butyrate	<i>trans</i> -2-オクテニル ブチレート	84642-60-4
octyl 2-furoate	オクチル 2-フロエート	39251-88-2
octyl 2-methylbutyrate	オクチル 2-メチルブチレート	29811-50-5
3-octyl 2-methylbutyrate	3-オクチル 2-メチルブチレート	
2-octyl acetate	2-オクチル アセテート	2051-50-5
3-octyl acetate	3-オクチル アセテート	4864-61-3
octyl acetate	オクチル アセテート	112-14-1
octyl acetoacetate	オクチル アセトアセテート	16436-00-3
octyl butyrate	オクチル ブチレート	110-39-4
3-octyl butyrate	3-オクチル ブチレート	20286-45-7
octyl 2-butenolate	オクチル 2-ブテノエート	22874-79-9
octyl decanoate	オクチル デカノエート	2306-92-5
octyl formate	オクチル ホーメート	112-32-3
3-octyl formate	3-オクチル ホーメート	84434-65-1
octyl heptanoate	オクチル ヘプタノエート	5132-75-2
octyl hexanoate	オクチル ヘキサノエート	4887-30-3

## 規則別表第1

## エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
octyl isobutyrate	オクチル イソブチレート	109-15-9
octyl isovalerate	オクチル イソバレレート	7786-58-5
octyl nonanoate	オクチル ノナノエート	5303-26-4
octyl octanoate	オクチル オクタノエート	2306-88-9
octyl phenylacetate	オクチル フェニルアセテート	122-45-2
octyl pivalate	オクチル ピバレート	27751-88-8
octyl propionate	オクチル プロピオネート	142-60-9
<i>cis</i> -9-octadecenyl acetate	<i>cis</i> -9-オクタデセニル アセテート	693-80-1
acetoin butyrate	アセトイン ブチレート	84642-61-5
2-oxopropyl acetate	2-オキソプロピル アセテート	592-20-1
2-pentyl acetate	2-ペンチル アセテート	626-38-0
2-pentyl butyrate	2-ペンチル ブチレート	60415-61-4
perillyl acetate	ペリリル アセテート	15111-96-3
phenethyl 2-ethylhexanoate	フェネチル 2-エチルヘキサノエート	93776-92-2
phenethyl 2-furoate	フェネチル 2-フロエート	7149-32-8
phenethyl 2-methylbutyrate	フェネチル 2-メチルブチレート	24817-51-4
phenethyl anthranilate	フェネチル アンスラニレート	133-18-6
phenethyl benzoate	フェネチル ベンゾエート	94-47-3
phenethyl butyrate	フェネチル ブチレート	103-52-6
phenethyl cinnamate	フェネチル シンナメート	103-53-7
phenethyl 2-butenolate	フェネチル 2-ブテノエート	68141-20-8
phenethyl decanoate	フェネチル デカノエート	61810-55-7
phenethyl formate	フェネチル ホーメート	104-62-1
phenethyl heptanoate	フェネチル ヘプタノエート	5454-11-5
phenethyl hexanoate	フェネチル ヘキサノエート	6290-37-5
phenethyl isobutyrate	フェネチル イソブチレート	103-48-0
phenethyl isovalerate	フェネチル イソバレレート	140-26-1
phenethyl lactate	フェネチル ラクテート	10138-63-3
phenethyl nonanoate	フェネチル ノナノエート	57943-67-6
phenethyl octanoate	フェネチル オクタノエート	5457-70-5
phenethyl phenylacetate	フェネチル フェニルアセテート	102-20-5
phenethyl pivalate	フェネチル ピバレート	67662-96-8
phenethyl propionate	フェネチル プロピオネート	122-70-3
phenethyl salicylate	フェネチル サリシレート	87-22-9
phenethyl 3-methyl-2-butenolate	フェネチル 3-メチル-2-ブテノエート	42078-65-9
phenethyl tiglate	フェネチル チグレート	55719-85-2
phenethyl valerate	フェネチル バレレート	7460-74-4
2-phenoxyethyl acetate	2-フェノキシエチル アセテート	6192-44-5
2-phenoxyethyl butyrate	2-フェノキシエチル ブチレート	23511-70-8
2-phenoxyethyl isobutyrate	2-フェノキシエチル イソブチレート	103-60-6
2-phenoxyethyl propionate	2-フェノキシエチル プロピオネート	23495-12-7
phenyl acetate	フェニル アセテート	122-79-2
phenyl butyrate	フェニル ブチレート	4346-18-3
phenyl isobutyrate	フェニル イソブチレート	20279-29-2
phenyl propionate	フェニル プロピオネート	637-27-4
phenyl salicylate	フェニル サリシレート	118-55-8
2-phenylphenyl acetate	2-フェニルフェニル アセテート	3271-80-5
3-phenylpropyl acetate	3-フェニルプロピル アセテート	122-72-5
3-phenylpropyl benzoate	3-フェニルプロピル ベンゾエート	60045-26-3
3-phenylpropyl butyrate	3-フェニルプロピル ブチレート	7402-29-1
3-phenylpropyl cinnamate	3-フェニルプロピル シンナメート	122-68-9
phenylpropyl decanoate	フェニルプロピル デカノエート	
3-phenylpropyl formate	3-フェニルプロピル ホーメート	104-64-3
3-phenylpropyl hexanoate	3-フェニルプロピル ヘキサノエート	6281-40-9
2-phenylpropyl isobutyrate	2-フェニルプロピル イソブチレート	65813-53-8
3-phenylpropyl isobutyrate	3-フェニルプロピル イソブチレート	103-58-2
3-phenylpropyl isovalerate	3-フェニルプロピル イソバレレート	5452-07-3



規則別表第1  
 エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
3-phenylpropyl propionate	3-フェニルプロピル プロピオネート	122-74-7
3-phenylpropyl salicylate	3-フェニルプロピル サリシレート	24781-13-3
3-phenylpropyl valerate	3-フェニルプロピル バレレート	5451-88-7
phytyl acetate	フィチル アセテート	10236-16-5
pinocarvyl isobutyrate	ピノカルビル イソブチレート	929116-08-5
piperonyl acetate	ピペロニル アセテート	326-61-4
piperonyl isobutyrate	ピペロニル イソブチレート	5461-08-5
3-methyl-2-butenyl acetate	3-メチル-2-ブテンイル アセテート	1191-16-8
3-methyl-2-butenyl benzoate	3-メチル-2-ブテンイル ベンゾエート	5205-11-8
propyl 2-(2-cyclopentenyl)-4-pentenoate	プロピル 2-(2-シクロペンテニル)-4-ペンテノエート	172450-04-3
propyl 2,4-decadienoate	プロピル 2,4-デカジエノエート	28316-62-3 84788-08-9
propyl 2-cyclopentenylacetate	プロピル 2-シクロペンテニルアセテート	
propyl 2-furoate	プロピル 2-フロエート	615-10-1
propyl 2-methylbutyrate	プロピル 2-メチルブチレート	37064-20-3
propyl acetate	プロピル アセテート	109-60-4
propyl acetoacetate	プロピル アセトアセテート	1779-60-8
propyl benzoate	プロピル ベンゾエート	2315-68-6
propyl butyrate	プロピル ブチレート	105-66-8
propyl cinnamate	プロピル シンナメート	7778-83-8
propyl 2-butenoate	プロピル 2-ブテノエート	10352-87-1
propyl cyclohexylpropionate	プロピル シクロヘキシルプロピオネート	
propyl decanoate	プロピル デカノエート	30673-60-0
propyl laurate	プロピル ラウレート	3681-78-5
propyl formate	プロピル ホーメート	110-74-7
propyl heptanoate	プロピル ヘプタノエート	7778-87-2
propyl palmitate	プロピル パルミテート	2239-78-3
propyl hexanoate	プロピル ヘキサノエート	626-77-7
propyl isobutyrate	プロピル イソブチレート	644-49-5
propyl 4-methylpentanoate	プロピル 4-メチルペンタノエート	25415-68-3
propyl isovalerate	プロピル イソバレレート	557-00-6
propyl lactate	プロピル ラクテート	616-09-1
propyl levulinate	プロピル レブリネート	645-67-0
propyl nonanoate	プロピル ノナノエート	6513-03-7
propyl octanoate	プロピル オクタノエート	624-13-5
propyl phenylacetate	プロピル フェニルアセテート	4606-15-9
propyl pivalate	プロピル ピバレート	
propyl propionate	プロピル プロピオネート	106-36-5
propyl pyruvate	プロピル ピルベート	20279-43-0
propyl sorbate	プロピル ソルベート	10297-72-0
S-propyl ethanethioate	S-プロピル エタンチオエート	2307-10-0
propyl tiglate	プロピル チグレート	61692-83-9
propyl valerate	プロピル バレレート	141-06-0
propyleneglycol diacetate	プロピレングリコール ジアセテート	623-84-7
propyleneglycol dibutyrate	プロピレングリコール ジブチレート	50980-84-2
propyleneglycol dihexanoate	プロピレングリコール ジヘキサノエート	50343-36-7
propyleneglycol dioctanoate	プロピレングリコール ジオクタノエート	7384-98-7
propyleneglycol dipropionate	プロピレングリコール ジプロピオネート	10108-80-2
propyleneglycol mono and dilactate	プロピレングリコール モノ and ジラクテート	
propyleneglycol mono-2-methylbutyrate	プロピレングリコール モノ-2-メチルブチレート	923593-56-0 923593-57-1
propyleneglycol monobutyrate	プロピレングリコール モノブチレート	29592-95-8
propyleneglycol monohexanoate	プロピレングリコール モノヘキサノエート	29592-92-5 39556-41-7 170678-49-6
propyleneglycol monopropionate	プロピレングリコール モノプロピオネート	25496-75-7
rhodinyl acetate	ロジニル アセテート	141-11-7

## 規則別表第1

## エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
rhodinyl butyrate	ロジニル ブチレート	141-15-1
rhodinyl formate	ロジニル ホーメート	141-09-3
rhodinyl isobutyrate	ロジニル イソブチレート	138-23-8
rhodinyl isovalerate	ロジニル イソバレレート	7778-96-3
rhodinyl phenylacetate	ロジニル フェニルアセテート	10486-14-3
rhodinyl propionate	ロジニル プロピオネート	105-89-5
S-(2-methylphenyl) ethanethioate	S-(2-メチルフェニル) エタンチオエート	
sabinene hydrate acetate	サビネン ハイドレート アセテート	
santalyl acetate	サンタリル アセテート	1323-00-8
santalyl phenylacetate	サンタリル フェニルアセテート	1323-75-7
S-methyl benzenethioate	S-メチル ベンゼンチオエート	5925-68-8
styrallyl acetate	スチラルリル アセテート	93-92-5
styrallyl butyrate	スチラルリル ブチレート	3460-44-4
styrallyl formate	スチラルリル ホーメート	7775-38-4
styrallyl hexanoate	スチラルリル ヘキサノエート	3460-45-5
styrallyl isobutyrate	スチラルリル イソブチレート	7775-39-5
styrallyl isovalerate	スチラルリル イソバレレート	56961-73-0
styrallyl propionate	スチラルリル プロピオネート	120-45-6
2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl acetate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル アセテート	656-53-1
2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl butyrate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル ブチレート	94159-31-6
2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl decanoate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル デカノエート	101426-31-7
2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl formate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル ホーメート	90731-56-9
2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl heptanoate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル ヘプタノエート	
2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl hexanoate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル ヘキサノエート	94159-32-7
2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl isobutyrate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル イソブチレート	324742-95-2
2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl isovalerate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル イソバレレート	
2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl octanoate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル オクタノエート	163266-17-9
2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl propionate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル プロピオネート	324742-96-3
alpha-terpinyl acetate	$\alpha$ -テルピニル アセテート	80-26-2
terpinyl butyrate	テルピニル ブチレート	2153-28-8
terpinyl cinnamate	テルピニル シンナメート	10024-56-3
alpha-terpinyl formate	$\alpha$ -テルピニル ホーメート	2153-26-6
4-terpinyl formate	4-テルピニル ホーメート	
terpinyl isobutyrate	テルピニル イソブチレート	7774-65-4
terpinyl isovalerate	テルピニル イソバレレート	1142-85-4
terpinyl propionate	テルピニル プロピオネート	80-27-3
tert-amyl acetate	tert-アミル アセテート	
tert-butyl propionate	tert-ブチル プロピオネート	20487-40-5
tetradecyl butyrate	テトラデシル ブチレート	
tetrahydrocuminyll acetate	テトロヒドロクミニル アセテート	
tetrahydrofurfuryl 2-mercaptopropionate	テトラヒドロフルフリル 2-メルカプトプロピオネート	99253-91-5
tetrahydrofurfuryl acetate	テトラヒドロフルフリル アセテート	637-64-9
tetrahydrofurfuryl butyrate	テトラヒドロフルフリル ブチレート	2217-33-6
tetrahydrofurfuryl cinnamate	テトラヒドロフルフリル シンナメート	65505-25-1
tetrahydrofurfuryl propionate	テトラヒドロフルフリル プロピオネート	637-65-0
tetrahydrofurfuryl phenylacetate	テトラヒドロフルフリル フェニルアセテート	5421-00-1
3,7-dimethyloctyl acetate	3,7-ジメチルオクチル アセテート	20780-49-8
3,7-dimethyloctyl formate	3,7-ジメチルオクチル ホーメート	68214-06-2
4-methylphenyl acetate	4-メチルフェニル アセテート	140-39-6
4-methylphenyl isovalerate	4-メチルフェニル イソバレレート	55066-56-3
4-methylphenyl octanoate	4-メチルフェニル オクタノエート	59558-23-5
tributyl citrate	トリブチル シトレート	77-94-1

## 規則別表第1

## エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
hexahydro-4,7-methanoiden-(5or6)-yl acetate	ヘキサヒドロ-4,7-メタノインデン-(5or6)-イル アセテート	2500-83-6 5413-60-5
hexahydro-4,7-methanoiden-(5or6)-yl propionate	ヘキサヒドロ-4,7-メタノインデン-(5or6)-イル プロピオネート	17511-60-3 67634-24-6
triethyl citrate	トリエチル シトレート	77-93-0
3,3,5-trimethylcyclohexyl acetate	3,3,5-トリメチルシクロヘキシル アセテート	67859-96-5
3,3,5-trimethylcyclohexyl butyrate	3,3,5-トリメチルシクロヘキシル ブチレート	94200-12-1
3,3,5-trimethylcyclohexyl levulinate	3,3,5-トリメチルシクロヘキシル レプリネート	
3,3,5-trimethylcyclohexyl propionate	3,3,5-トリメチルシクロヘキシル プロピオネート	94021-79-1
3,3,5-trimethylcyclohexyl salicylate	3,3,5-トリメチルシクロヘキシル サリシレート	118-56-9
3,5,5-trimethylhexyl acetate	3,5,5-トリメチルヘキシル アセテート	58430-94-7
3,5,5-trimethylhexyl formate	3,5,5-トリメチルヘキシル ホーメート	67355-38-8
3,5,5-trimethylhexyl isovalerate	3,5,5-トリメチルヘキシル イソバレレート	
3,5,5-trimethylhexyl propionate	3,5,5-トリメチルヘキシル プロピオネート	68991-95-7
10-undecenyl acetate	10-ウンデセニル アセテート	112-19-6
10-undecenyl butyrate	10-ウンデセニル ブチレート	
undecyl acetate	ウンデシル アセテート	1731-81-3
undecyl butyrate	ウンデシル ブチレート	5461-02-9
vanillin isobutyrate	バニリン イソブチレート	20665-85-4
verbenyl acetate	ベルベニル アセテート	33522-69-9
vetiveryl acetate	ベチベリル アセテート	117-98-6 62563-80-8
isopropylidenglyceryl 5-hydroxydecanoate	イソプロピリデングリセリル 5-ヒドロキシデカノエート	172201-58-0
1(7),8- <i>p</i> -menthadien-2-yl acetate	1(7),8- <i>p</i> -メンタジエン-2-イル アセテート	71660-03-2
1,6-epoxycarvyl acetate	1,6-エポキシカルビル アセテート	
3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-yl acetate	3,7-ジメチル-1,6-ノナジエン-3-イル アセテート	61931-80-4
1,8- <i>p</i> -menthadien-4-yl acetate	1,8- <i>p</i> -メンタジエン-4-イル アセテート	
2-methyl-1-phenyl-2-butyl acetate	2-メチル-1-フェニル-2-ブチル アセテート	
1-hexen-3-yl acetate	1-ヘキセン-3-イル アセテート	35926-04-6
1-hexen-3-yl butyrate	1-ヘキセン-3-イル ブチレート	
1-hexen-3-yl hexanoate	1-ヘキセン-3-イル ヘキサノエート	
1-hexen-3-yl isobutyrate	1-ヘキセン-3-イル イソブチレート	
1-hexen-3-yl propionate	1-ヘキセン-3-イル プロピオネート	358366-27-5
2,4-hexadienyl butyrate	2,4-ヘキサジエニル ブチレート	16930-93-1
2,4-hexadienyl isobutyrate	2,4-ヘキサジエニル イソブチレート	16491-24-0
2-ethylbutyl 2-cyclopentenylacetate	2-エチルブチル 2-シクロペンテニルアセテート	94278-39-4
2-ethylhexyl salicylate	2-エチルヘキシル サリシレート	118-60-5
2-hydroxypropyl phenylacetate	2-ヒドロキシプロピル フェニルアセテート	80550-09-0
2-hydroxypropyl valerate	2-ヒドロキシプロピル バレレート	59569-67-4
cyclotene acetate	シクロテン アセテート	1196-22-1
2-pentyl benzoate	2-ペンチル ベンゾエート	
2-phenoxyethyl benzoate	2-フェノキシエチル ベンゾエート	
2- <i>tert</i> -butylcyclohexyl acetate	2- <i>tert</i> -ブチルシクロヘキシル アセテート	88-41-5
3-mercaptohexyl butyrate	3-メルカプトヘキシル ブチレート	136954-21-7
3-mercaptohexyl hexanoate	3-メルカプトヘキシル ヘキサノエート	136954-22-8
5-hexenyl butyrate	5-ヘキセニル ブチレート	108058-75-9
5-hexenyl hexanoate	5-ヘキセニル ヘキサノエート	108058-81-7
5-hexenyl isobutyrate	5-ヘキセニル イソブチレート	155514-56-0
5-hexenyl propionate	5-ヘキセニル プロピオネート	
5-methyl-2-furfuryl acetate	5-メチル-2-フルフリル アセテート	18091-24-2
5-methylhexyl isobutyrate	5-メチルヘキシル イソブチレート	
dihydroperillyl acetate	ジヒドロペリリル アセテート	
8-ocimenyl acetate	8-オシメニル アセテート	72214-23-4
8- <i>p</i> -menthen-7-yl acetate	8- <i>p</i> -メンテン-7-イル アセテート	56345-05-2
8- <i>p</i> -menthen-7-yl butyrate	8- <i>p</i> -メンテン-7-イル ブチレート	
allyl cyclohexyloxyacetate	アリル シクロヘキシルオキシアセテート	68901-15-5
allyl 3-(methylthio)propionate	アリル 3-(メチルチオ)プロピオネート	

## 規則別表第1

## エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
allyl benzoate	アリル ベンゾエート	583-04-0
allyl 4- <i>tert</i> -butylphenylacetate	アリル 4- <i>tert</i> -ブチルフェニルアセテート	
alpha-campholene acetate	$\alpha$ -カンフォレン アセテート	1727-68-0 36789-59-0
ethyl 2-pentylacetoacetate	エチル 2-ペンチルアセトアセテート	24317-94-0
benzyl anthranilate	ベンジル アンスラニレート	82185-41-9
beta-ionyl acetate	$\beta$ -イオニル アセテート	22030-19-9
butyl 2-(acetylthio)propionate	ブチル 2-(アセチルチオ)プロピオネート	
butyl 2-(butyrylthio)propionate	ブチル 2-(ブチリルチオ)プロピオネート	
butyl 2-(isobutyrylthio)propionate	ブチル 2-(イソブチリルチオ)プロピオネート	
butyl 2-(propionylthio)propionate	ブチル 2-(プロピオニルチオ)プロピオネート	
butyl 2-mercaptopropionate	ブチル 2-メルカプトプロピオネート	7529-07-9
butyl 2-methylpentanoate	ブチル 2-メチルペンタノエート	6297-41-2
butyl 3-ethylheptanoate	ブチル 3-エチルヘプタノエート	
butyl 5-decenoate	ブチル 5-デセノエート	111044-74-7
butyl 5-octenoate	ブチル 5-オクテノエート	108058-79-3
butyl 4- <i>tert</i> -butylphenylacetate	ブチル 4- <i>tert</i> -ブチルフェニルアセテート	
butyl vanillate	ブチル バニレート	5348-74-3
carvyl octanoate	カルビル オクタノエート	
cinnamyl myristate	シンナミル ミリステート	
<i>cis</i> -3-hexenyl 4-pentenoate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル 4-ペンテノエート	
<i>cis</i> -3-hexenyl 4- <i>tert</i> -butylphenylacetate	<i>cis</i> -3-ヘキセニル 4- <i>tert</i> -ブチルフェニルアセテート	
<i>cis</i> -4-hexenyl acetate	<i>cis</i> -4-ヘキセニル アセテート	42125-17-7
cyclododecyl acetate	シクロドデシル アセテート	6221-92-7
cyclododecyl propionate	シクロドデシル プロピオネート	
cyclopentyl acetate	シクロペンチル アセテート	933-05-1
decyl 4-methylpentanoate	デシル 4-メチルペンタノエート	
diethyl diethylmalonate	ジエチル ジエチルマロネート	77-25-8
2,6-dimethyl-7-octen-2-yl acetate	2,6-ジメチル-7-オクテン-2-イル アセテート	53767-93-4
2-methyl-1-phenyl-2-propyl hexanoate	2-メチル-1-フェニル-2-プロピル ヘキサノエート	891781-90-1
2-methyl-1-phenyl-2-propyl valerate	2-メチル-1-フェニル-2-プロピル バレレート	
dodecyl formate	ドデシル ホーメート	28303-42-6
ethyl 2-(acetylthio)propionate	エチル 2-(アセチルチオ)プロピオネート	129975-20-8
ethyl 2-(butyrylthio)propionate	エチル 2-(ブチリルチオ)プロピオネート	
ethyl 2-(hexanoylthio)propionate	エチル 2-(ヘキサノイルチオ)プロピオネート	
ethyl 2-(isobutyrylthio)propionate	エチル 2-(イソブチリルチオ)プロピオネート	
ethyl 2-(propionylthio)propionate	エチル 2-(プロピオニルチオ)プロピオネート	
ethyl 2,5-dimethyl-3-oxo-4(2 <i>H</i> )-furyl carbonate	エチル 2,5-ジメチル-3-オキソ-4(2 <i>H</i> )-フリルカーボネート	39156-54-2
ethyl 3-ethylheptanoate	エチル 3-エチルヘプタノエート	
ethyl 4-pentenoate	エチル 4-ペンテノエート	1968-40-7
ethyl acetoacetate diethyl acetal	エチル アセトアセテート ジエチル アセタール	
ethyl <i>cis</i> -4,7-octadienoate	エチル <i>cis</i> -4,7-オクタジエノエート	69925-33-3
ethyl cyclohexylacetate	エチル シクロヘキシルアセテート	5452-75-5
ethyl 3-(2-furyl)acrylate	エチル 3-(2-フリル)アクリレート	623-20-1
ethyl isonicotinate	エチル イソニコチネート	1570-45-2
ethyl methacrylate	エチル メタクリレート	97-63-2
ethyl <i>N</i> -acetylanthranilate	エチル <i>N</i> -アセチルアンスラニレート	
ethyl 4- <i>tert</i> -butylphenylacetate	エチル 4- <i>tert</i> -ブチルフェニルアセテート	14062-22-7
5,9-dimethyl- <i>trans</i> -4,8-decadien-2-yl acetate	5,9-ジメチル- <i>trans</i> -4,8-デカジエン-2-イル アセテート	
hexadecyl lactate	ヘキサデシル ラクテート	35274-05-6
isobutyl <i>trans</i> -2-hexenoate	イソブチル <i>trans</i> -2-ヘキセノエート	
isopropyl 4-pentenoate	イソプロピル 4-ペンテノエート	
isopropyl 4-methylpentanoate	イソプロピル 4-メチルペンタノエート	25415-69-4
isopropyl salicylate	イソプロピル サリシレート	607-85-2

## 規則別表第1

## エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
/-menthyl (1or2)-propyleneglycol carbonate	/-メンチル (1or2)-プロピレングリコール カーボネート	30304-82-6 260781-16-6 868046-84-8
/-menthyl 2-hydroxyethyl carbonate	/-メンチル 2-ヒドロキシエチル カーボネート	156324-78-6
/-menthyl valerate	/-メンチル バレレート	64129-94-8
menthyl decanoate	メンチル デカノエート	94020-93-6
menthyl octanoate	メンチル オクタノエート	93940-59-1
menthyl palmitate	メンチル パルミテート	96097-19-7
menthyl stearate	メンチル ステアレート	93919-01-8
methyl 2-(acetylthio)propionate	メチル 2-(アセチルチオ)プロピオネート	
methyl 2-(butyrylthio)propionate	メチル 2-(ブチリルチオ)プロピオネート	
methyl 2-(hexanoylthio)propionate	メチル 2-(ヘキサノイルチオ)プロピオネート	
methyl 2-(isobutyrylthio)propionate	メチル 2-(イソブチリルチオ)プロピオネート	
methyl 2-(propionylthio)propionate	メチル 2-(プロピオニルチオ)プロピオネート	
methyl 2-ethylhexanoate	メチル 2-エチルヘキサノエート	816-19-3
methyl 2-ethyloctanoate	メチル 2-エチルオクタノエート	16493-48-4
methyl 2-mercaptopropionate	メチル 2-メルカプトプロピオネート	53907-46-3
methyl 3-ethylheptanoate	メチル 3-エチルヘプタノエート	64226-53-5
methyl 3-oxooctanoate	メチル 3-オキソオクタノエート	22348-95-4
methyl beta-(4-methylphenethyl)glycidate	メチル $\beta$ -(4-メチルフェネチル)グリシデート	
methyl 4-pentenoate	メチル 4-ペンテノエート	818-57-5
hydroxycitronellal methyl anthranilate	ヒドロキシシトロネラル メチル アンスラニレート	89-43-0
methyl <i>N</i> -butylanthranilate	メチル <i>N</i> -ブチルアンスラニレート	
methyl <i>trans</i> -4-decenoate	メチル <i>trans</i> -4-デセノエート	
monomenthyl glutarate	モノメンチル グルタレート	220621-22-7
octyl benzoate	オクチル ベンゾエート	94-50-8
octyl 4-methylpentanoate	オクチル 4-メチルペンタノエート	29289-91-6
octyl salicylate	オクチル サリシレート	6969-49-9
2-methylphenyl isobutyrate	2-メチルフェニル イソブチレート	36438-54-7
4-methylphenyl benzoate	4-メチルフェニル ベンゾエート	614-34-6
4-methylphenyl heptanoate	4-メチルフェニル ヘプタノエート	71662-19-6
perillyl butyrate	ペリリル ブチレート	156779-48-5 72506-03-7
perillyl isobutyrate	ペリリル イソブチレート	
phenethyl <i>N</i> -methylanthranilate	フェネチル <i>N</i> -メチルアンスラニレート	
phenyl benzoate	フェニル ベンゾエート	93-99-2
phenyl valerate	フェニル バレレート	20115-23-5
styrallyl anthranilate	スチラルリル アンスラニレート	
propyl 2-(acetylthio)propionate	プロピル 2-(アセチルチオ)プロピオネート	
propyl 2-(butyrylthio)propionate	プロピル 2-(ブチリルチオ)プロピオネート	
propyl 2-(isobutyrylthio)propionate	プロピル 2-(イソブチリルチオ)プロピオネート	
propyl 2-(propionylthio)propionate	プロピル 2-(プロピオニルチオ)プロピオネート	
propyl 2-mercaptopropionate	プロピル 2-メルカプトプロピオネート	19788-50-2
propyl 3-(2-furyl)acrylate	プロピル 3-(2-フリル)アクリレート	623-22-3
propyl 3-ethylheptanoate	プロピル 3-エチルヘプタノエート	
propyl myristate	プロピル ミリステート	14303-70-9
propyl 4- <i>tert</i> -butylphenylacetate	プロピル 4- <i>tert</i> -ブチルフェニルアセテート	92729-55-0
propyl <i>trans</i> -2-hexenoate	プロピル <i>trans</i> -2-ヘキセノエート	10380-79-7
propyleneglycol diisobutyrate	プロピレングリコール ジイソブチレート	
propyleneglycol monoacetate	プロピレングリコール モノアセテート	1331-12-0
<i>S</i> -(2,5-dimethyl-3-furyl) 2-thiofuroate	<i>S</i> -(2,5-ジメチル-3-フリル) 2-チオフロエート	55764-31-3 65505-16-0
<i>S</i> -ethyl butanethioate	<i>S</i> -エチル ブタンチオエート	20807-99-2
<i>S</i> -ethyl pentanethioate	<i>S</i> -エチル ペンタンチオエート	2432-92-0
<i>S</i> -ethyl propanethioate	<i>S</i> -エチル プロパンチオエート	2432-42-0
methyl 2-(furfurylthio)acetate	メチル 2-(フルフリルチオ)アセテート	108499-33-8



## 規則別表第1

## エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
<i>S</i> -methyl 2-methylbutanethioate	<i>S</i> -メチル 2-メチルブタンチオエート	42075-45-6
<i>S</i> -methyl cinnamthioate	<i>S</i> -メチル シンナムチオエート	15081-18-2
<i>S</i> -methyl decanethioate	<i>S</i> -メチル デカンチオエート	1680-29-1
<i>S</i> -methyl octanethioate	<i>S</i> -メチル オクタンチオエート	2432-83-9
<i>S</i> -methyl pentanethioate	<i>S</i> -メチル ペンタンチオエート	42075-43-4
<i>S</i> -methyl propanethioate	<i>S</i> -メチル プロパンチオエート	5925-75-7
<i>S</i> -[2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl]propanethioate	<i>S</i> -[2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル]プロパンチオエート	
<i>tert</i> -butyl acetoacetate	<i>tert</i> -ブチル アセトアセテート	1694-31-1
beta-caryophyllene butyrate	$\beta$ -カリオフィレン ブチレート	
beta-caryophyllene isobutyrate	$\beta$ -カリオフィレン イソブチレート	
dibutyl adipate	ジブチル アジペート	105-99-7
dioctyl adipate	ジオクチル アジペート	123-79-5
elemyl acetate	エレミル アセテート	60031-93-8 84434-64-0
ethyl 1-oxaspiro[2.5]octane-2-carboxylate	エチル 1-オキサスピロ[2.5]オクタン-2-カルボキシレート	6975-17-3
methyl 3-furfuryl-2-mercaptopropionate	メチル 3-フルフリル-2-メルカプトプロピオネート	
1-hydroxy-8- <i>p</i> -menthen-2-yl acetate	1-ヒドロキシ-8- <i>p</i> -メンテン-2-イル アセテート	
ethyl 3-(methylthio)butyrate	エチル 3-(メチルチオ)ブチレート	233665-96-8
3-mercapto-3-methylbutyl acetate	3-メルカプト-3-メチルブチル アセテート	50746-09-3
<i>S</i> -(2-methyl-3-furyl) ethanethioate	<i>S</i> -(2-メチル-3-フリル) エタンチオエート	55764-25-5
6-acetoxidydrotheaspirane	6-アセトキシジヒドロテアスピラン	57893-27-3 72541-09-4
ethyl 4-methylphenoxyacetate	エチル 4-メチルフェノキシアセテート	67028-40-4
ethyl 2,4,7-decatrionoate	エチル 2,4,7-デカトリエノエート	78417-28-4
2,5-dimethyl-4-oxo-4,5-dihydro-3-furyl butyrate	2,5-ジメチル-4-オキソ-4,5-ジヒドロ-3-フリルブチレート	114099-96-6
methyl <i>cis</i> -5-octenoate	メチル <i>cis</i> -5-オクテノエート	41654-15-3
2-methoxyphenyl butyrate	2-メトキシフェニル ブチレート	4112-92-9
2-methoxyphenyl isobutyrate	2-メトキシフェニル イソブチレート	723759-62-4
2-methoxyphenyl propionate	2-メトキシフェニル プロピオネート	7598-60-9
2-octenyl acetate	2-オクテニル アセテート	2371-13-3 3913-80-2
2-(4-methyl-5-thiazolyl)ethyl 3-mercaptopropionate	2-(4-メチル-5-チアゾリル)エチル 3-メルカプトプロピオネート	
1-ethoxyethyl acetate	1-エトキシエチル アセテート	1608-72-6
<i>sec</i> -butyl 9-decenoate	<i>sec</i> -ブチル 9-デセノエート	108058-82-8
propyl 7-octenoate	プロピル 7-オクテノエート	108058-77-1
hexyl 7-octenoate	ヘキシル 7-オクテノエート	108058-84-0
ethyl 7-octenoate	エチル 7-オクテノエート	35194-38-8
5-hexenyl 7-octenoate	5-ヘキセニル 7-オクテノエート	108058-86-2
propyleneglycol monodecanoate	プロピレングリコール モノデカノエート	68818-06-4
3-mercaptobutyl acetate	3-メルカプトブチル アセテート	89534-38-3
ethyl 3-mercaptobutyrate	エチル 3-メルカプトブチレート	156472-94-5
butter esters	バター エステル	97926-23-3
rum ether	ラム エーテル	8030-89-5
<i>S</i> -(2-methyl-4,5-dihydro-3-furyl) ethanethioate	<i>S</i> -(2-メチル-4,5-ジヒドロ-3-フリル) エタンチオエート	26486-14-6
3-mercapto-3-methylbutyl isovalerate	3-メルカプト-3-メチルブチル イソバレレート	612071-27-9
dimenthyl glutarate	ジメンチル グルタレート	406179-71-3
<i>cis</i> -4-decenyl acetate	<i>cis</i> -4-デセニル アセテート	67452-27-1
ethyl <i>cis</i> -4-heptenoate	エチル <i>cis</i> -4-ヘプテノエート	39924-27-1
carvyl palmitate	カルビル パルミテート	929222-96-8
ethyl 3-ethoxy-2-hydroxy-3-phenylbutyrate	エチル 3-エトキシ-2-ヒドロキシ-3-フェニルブチレート	
isobornyl isobutyrate	イソボルニル イソブチレート	85586-67-0
3-mercaptoheptyl acetate	3-メルカプトヘプチル アセテート	548774-80-7
ethyl 4-(acetylthio)butyrate	エチル 4-(アセチルチオ)ブチレート	104228-51-5

## 規則別表第1

## エステル類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
4,8-dimethyl-3,7-nonadien-2-yl acetate	4,8-ジメチル-3,7-ノナジエン-2-イル アセテート	91418-25-6
S-(2,5-dimethyl-3-furyl) ethanethioate	S-(2,5-ジメチル-3-フリル) エタンチオエート	55764-22-2
isopropylidenglyceryl 5-oxodecanoate	イソプロピリデングリセリル 5-オキシデカノエート	
methyl 2-methylactate	メチル 2-メチルラクテート	2110-78-3
3-oxononyl acetate	3-オキシノニル アセテート	
5-hexyl-3-tetrahydrofuryl acetate	5-ヘキシル-3-テトラヒドロフリル アセテート	10039-39-1
cis-5-octenyl acetate	cis-5-オクテニル アセテート	71978-00-2
S-(2-methyl-3-tetrahydrofuryl) ethanethioate	S-(2-メチル-3-テトラヒドロフリル) エタンチオエート	252736-41-7
ethyl 2-mercapto-2-methylpropionate	エチル 2-メルカプト-2-メチルプロピオネート	33441-50-8
butyl 3-(methylthio)acrylate	ブチル 3-(メチルチオ)アクリレート	77105-53-4
2-pentyl 2-methylpentanoate	2-ペンチル 2-メチルペンタノエート	90397-36-7
ethyl 3-(ethylthio)butyrate	エチル 3-(エチルチオ)ブチレート	90201-28-8
1,3-butanediyl diacetate	1,3-ブタンジイル ジアセテート	1117-31-3
ethyl 5-formyloxydecanoate	エチル 5-ホルミルオキシデカノエート	
ethyl 2-hydroxy-2-methylbutyrate	エチル 2-ヒドロキシ-2-メチルブチレート	77-70-3
N-[(ethoxycarbonyl)methyl]-p-menthane-3-carboxamide	N-[(エトキシカルボニル)メチル]-p-メンタン-3-カルボキサミド	68489-14-5
O-ethyl S-furfuryl thiocarbonate	O-エチル S-フルフリル チオカルボネート	376595-42-5
vanillin lactate	バニリン ラクテート	930587-76-1
cis,cis-3,6-nonadienyl acetate	cis,cis-3,6-ノナジエニル アセテート	83334-93-4
trans-2-nonenyl acetate	trans-2-ノネニル アセテート	30418-89-4
cis-3-nonenyl acetate	cis-3-ノネニル アセテート	13049-88-2