

## 規則別表第1

## チオール類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
2-propenethiol	2-プロペンチオール	870-23-5
benzenethiol	ベンゼンチオール	108-98-5
benzenemethanethiol	ベンゼンメタンチオール	100-53-8
2,3-butanedithiol	2,3-ブタンジチオール	4532-64-3
butanethiol	ブタンチオール	109-79-5
2-butanethiol	2-ブタンチオール	513-53-1
cyclohexanethiol	シクロヘキサチオール	1569-69-3
cyclopentanethiol	シクロペンタンチオール	1679-07-8
1,2-ethanedithiol	1,2-エタンジチオール	540-63-6
2,3-dimercaptopropanol	2,3-ジメルカプトプロパノール	59-52-9
2,5-dimethyl-3-furanthiol	2,5-ジメチル-3-フランチオール	55764-23-3
3,3-dimethylbutanethiol	3,3-ジメチルブタンチオール	1638-98-8
dodecanethiol	ドデカンチオール	112-55-0
ethanethiol	エタンチオール	75-08-1
2-(ethylthio)phenol	2-(エチルチオ)フェノール	29549-60-8
2-furanmethanethiol	2-フランメタンチオール	98-02-2
heptanethiol	ヘプタンチオール	1639-09-4
hexadecanethiol	ヘキサデカンチオール	2917-26-2
1,6-hexanedithiol	1,6-ヘキサンジチオール	1191-43-1
3-methylbutanethiol	3-メチルブタンチオール	541-31-1
2-propanethiol	2-プロパンチオール	75-33-2
3-[(2-mercapto-1-methylpropyl)thio]-2-butanol	3-[(2-メルカプト-1-メチルプロピル)チオ]-2-ブタノール	54957-02-7
3-hydroxy-2-butanethiol	3-ヒドロキシ-2-ブタンチオール	37887-04-0 54812-86-1
2-methoxybenzenethiol	2-メトキシベンゼンチオール	7217-59-6
2-hydroxyethanethiol	2-ヒドロキシエタンチオール	60-24-2
3-mercaptohexanol	3-メルカプトヘキサノール	51755-83-0
pyrazinylmethanethiol	ピラジニルメタンチオール	59021-02-2
(2or3or10)-mercaptopinane	(2or3or10)-メルカプトピナン	6588-78-9 23832-18-0 72361-41-2
4-methoxy-2-methyl-2-butanethiol	4-メトキシ-2-メチル-2-ブタンチオール	94087-83-9
methanethiol	メタンチオール	74-93-1
2-methyl-3-furanthiol	2-メチル-3-フランチオール	28588-74-1
2-methyl-3-tetrahydrofuranthiol	2-メチル-3-テトラヒドロフランチオール	57124-87-5
2-methyl-4,5-dihydro-3-furanthiol	2-メチル-4,5-ジヒドロ-3-フランチオール	26486-13-5
(4-methylphenyl)methanethiol	(4-メチルフェニル)メタンチオール	4498-99-1
3-methyl-2-butanethiol	3-メチル-2-ブタンチオール	2084-18-6
2-methylbutanethiol	2-メチルブタンチオール	1878-18-8
2-methyl-2-propanethiol	2-メチル-2-プロパンチオール	75-66-1
2-naphthalenethiol	2-ナフタレンチオール	91-60-1
1,9-nonanedithiol	1,9-ノナンジチオール	3489-28-9
1,8-octanedithiol	1,8-オクタンジチオール	1191-62-4
octanethiol	オクタンチオール	111-88-6
2,4,4,6,6-pentamethyl-2-heptanethiol	2,4,4,6,6-ペンタメチル-2-ヘプタンチオール	
2-pentanethiol	2-ペンタンチオール	2084-19-7
pentanethiol	ペンタンチオール	110-66-7
2-phenylethanethiol	2-フェニルエタンチオール	4410-99-5
1-p-menthene-8-thiol	1-p-メンテン-8-チオール	71159-90-5
1,2-propanedithiol	1,2-プロパンジチオール	814-67-5
propanethiol	プロパンチオール	107-03-9
2-pyrazinylethanethiol	2-ピラジニルエタンチオール	35250-53-4
2-pyridinylmethanethiol	2-ピリジニルメタンチオール	2044-73-7
thioterpineol	チオテルピネオール	68921-82-4 71159-90-5
2-thienylmethanethiol	2-チエニルメタンチオール	6258-63-5
2-thiophenethiol	2-チオフェンチオール	7774-74-5
1-(2-thienyl)ethanethiol	1-(2-チエニル)エタンチオール	94089-02-8

## 規則別表第1

## チオール類 使用実態確認品目

英名	和名	CAS番号
thiogeraniol	チオゲラニオール	39067-80-6
thiolinalool	チオリナロール	39707-47-6
2-methylbenzenethiol	2-メチルベンゼンチオール	137-06-4
1,4-butanedithiol	1,4-ブタンジチオール	1191-08-8
2-mercaptobenzothiazole	2-メルカプトベンゾチアゾール	149-30-4
3-[[2-methyl-(2or4),5-dihydro-3-furyl]thio]-2-methyltetrahydrofuran-3-thiol	3-[[2-メチル-(2or4),5-ジヒドロ-3-フリル]チオ]-2-メチルテトラヒドロフラン-3-チオール	38325-24-5
2-thiazoline-2-thiol	2-チアゾリン-2-チオール	96-53-7 134469-06-0
3-mercapto-2-methylbutanol	3-メルカプト-2-メチルブタノール	227456-33-9
3-mercapto-2-methylpentanol	3-メルカプト-2-メチルペンタノール	227456-27-1
3-mercapto-3-methylbutanol	3-メルカプト-3-メチルブタノール	34300-94-2
4-ethoxy-2-methyl-2-butanethiol	4-エトキシ-2-メチル-2-ブタンチオール	
ethanedithiol	エタンジチオール	26914-40-9
hexanethiol	ヘキサチオール	111-31-9
2-methylpropanethiol	2-メチルプロパンチオール	513-44-0
mercaptoacetaldehyde diethyl acetal	メルカプトアセトアルデヒド ジエチル アセタール	
3-methyl-2-butenethiol	3-メチル-2-ブテンチオール	5287-45-6
1,1-dimethylheptanethiol	1,1-ジメチルヘプタンチオール	25360-10-5
2,6-dimethylbenzenethiol	2,6-ジメチルベンゼンチオール	118-72-9
(S)-1-methoxy-3-heptanethiol	(S)-1-メトキシ-3-ヘプタンチオール	400052-49-5
1,3-propanedithiol	1,3-プロパンジチオール	109-80-8
1-phenylethanethiol	1-フェニルエタンチオール	6263-65-6
5-methyl-2-furanmethanethiol	5-メチル-2-フランメタンチオール	59303-05-8
methanedithiol	メタンジチオール	6725-64-0
4-mercapto-4-methyl-2-pentanol	4-メルカプト-4-メチル-2-ペンタノール	31539-84-1
bis(1-mercaptopropyl)sulfide	ビス(1-メルカプトプロピル)スルフィド	53897-60-2
1,1-propanedithiol	1,1-プロパンジチオール	88497-17-0
3-pentanethiol	3-ペンタンチオール	616-31-9
3-hydroxy-2-methylbutanethiol	3-ヒドロキシ-2-メチルブタンチオール	33959-27-2
2-heptanethiol	2-ヘプタンチオール	628-00-2