

水道水質試験に用いる JCSS標準液について

Ver.4



Kanto Reagents

水質基準に関する省令の一部改正により、試薬における標準原液の規定として、計量法に基づく証明書が添付され、かつ各号の別表に定める標準原液と同一濃度のものを用いることができることとなりました。弊社では、JCSS登録事業者として、計量法トレーサビリティ制度に基づく、水質試験用の各種標準液をご用意しております。

今回「フェノール類6種混合標準液」、「かび臭物質2種混合標準液」、「ハロ酢酸4種混合標準液」をはじめとするJCSS対応品7品目を新たに発売いたします。その他水質試験に用いる各種標準液・標準原液について、以下にご案内させていただきます。

＜JCSS対応 新製品＞ 2019年3月新発売！

| 製品番号 | 製品名 | 備考 | 包装 | 価格(¥) | JCSS |
|----------|--------------------------------------|---|----------|--------|------|
| 28637-96 | 亜硝酸性窒素標準液(NO ₂ -N 1000) | NO ₂ -N : 1000 mg/L | 100 mL | 7,500 | ● |
| 01802-96 | アンモニア性窒素標準液(NH ₄ -N 1000) | NH ₄ -N : 1000 mg/L | 100 mL | 7,200 | ● |
| 37812-2B | 銀標準液(Ag 1000) | Ag : 1000 mg/L | 100 mL | 4,100 | ● |
| 08170-96 | 亜塩素酸イオン標準液 | ClO ₂ ⁻ : 1000 mg/L | 100 mL | 8,500 | ● |
| 32669-96 | フェノール類6種混合標準液 | フェノール 2-クロロフェノール 4-クロロフェノール 2,4-ジクロロフェノール 2,6-ジクロロフェノール 2,4,6-トリクロロフェノール | 2 mL × 5 | 19,000 | ● |
| 25989-96 | かび臭物質2種混合標準液 | ジオスミン 2-メチルイソボルネオール | 2 mL × 5 | 53,000 | ● |
| 18150-97 | ハロ酢酸4種混合標準液 | クロロ酢酸, ジクロロ酢酸, トリクロロ酢酸, ブロモ酢酸 | 2 mL × 5 | 18,000 | ● |

＜JCSS対応＞ 2018年新発売

| 製品番号 | 製品名 | 備考 | 包装 | 価格(¥) | JCSS |
|----------|---------------------------------|---|----------|--------|------|
| 01805-2B | ヒ素標準液2 (As 1000) | As : 1000 mg/L | 100 mL | 4,200 | ● |
| 28670-96 | 窒素標準液 (NO ₃ -N 1000) | NO ₃ -N : 1000 mg/L | 100 mL | 7,500 | ● |
| 32958-96 | りん標準液 (PO ₄ -P 1000) | PO ₄ -P : 1000 mg/L | 100 mL | 7,500 | ● |
| 41100-97 | 全有機体炭素標準液 | TOC : 1000 mg/L | 2 mL × 5 | 6,800 | ● |
| 25875-96 | 金属14種混合標準液 | B, Zn, Al, Fe, Cu., Na, Ca, Mg, Se, Pb, As, Cr, Mn, Cd | 100 mL | 20,000 | ● |

※●印の製品はすべてJCSS対応品で、国家標準にトレーサブルな標準液です。

SUPPORT INFORMATION

| 旧対応品 | | 旧対応品は、 在庫限りで 終了いたします。 | JCSS対応品 | |
|----------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 28634-96 | 亜硝酸性窒素標準液 (NO ₂ -N 100) | | 28637-96 | 亜硝酸性窒素標準液 (NO ₂ -N 1000) |
| 18890-23 | アンモニア性窒素標準液 (NH ₄ -N 100) | 01802-96 | アンモニア性窒素標準液 (NH ₄ -N 1000) | |
| 37812-1B | 銀標準原液 (Ag 1000) | 37812-2B | 銀標準液 (Ag 1000) | |
| 08170-26 | 亜塩素酸イオン標準原液 | 08170-96 | 亜塩素酸イオン標準液 | |
| 08194-96 | クロロフェノール標準液 | 32669-96 | フェノール類6種混合標準液 | |
| 17067-96 | ジオスミン・2-メチルイソボルネオール標準原液 | 25989-96 | かび臭物質2種混合標準液 | |
| 18150-96 | ハロ酢酸混合標準原液(4種) | 18150-97 | ハロ酢酸4種混合標準液 | |
| 28633-96 | 硝酸性窒素標準液 (NO ₃ -N 100) | 28670-96 | 窒素標準液 (NO ₃ -N 1000) | |
| 32816-1B | りん標準原液 | 32958-96 | りん標準液 (PO ₄ -P 1000) | |
| 41100-96 | 全有機炭素標準原液 | 41100-97 | 全有機体炭素標準液 | |

◆ 混合標準液

| 製品番号 | 製品名 | JCSS | 等級 | 容量 | 価格(¥) | 告示試験法 | 備考 |
|----------|--|------|-------|-----------|--------|-----------------------|--------|
| 44077-97 | 揮発性有機化合物 23 種混合標準液 (各1000 mg/L) | ● | JCSS | 2 mL × 5本 | 19,000 | 基準(別表) 14,15 | |
| 44100-97 | 揮発性有機化合物 25 種混合標準液 (各1000 mg/L) | ● | JCSS | 2 mL × 5本 | 20,000 | 基準(別表) 14,15 | |
| 44102-96 | 揮発性有機化合物標準原液XII(26種混合) | - | 水質試験用 | 2 mL × 5本 | 22,000 | 土壌汚染対策法 | |
| 32669-96 | フェノール類 6 種混合標準液 (各1000 mg/L) | ● | JCSS | 2 mL × 5本 | 19,000 | 基準(別表) 29,29(2) | NEW |
| 25989-96 | かび臭物質 2 種混合標準液 (各100 mg/L) | ● | JCSS | 2 mL × 5本 | 53,000 | 基準(別表) 25,26,27,27(2) | NEW |
| 18150-97 | ハロ酢酸4種混合標準液 (各1000 mg/L) | ● | JCSS | 2 mL × 5本 | 18,000 | 基準(別表) 17,17(2) | NEW |
| 18158-96 | ハロ酢酸混合標準原液II(9種) | - | 水質試験用 | 2 mL × 5本 | 41,000 | | |
| 18159-96 | ハロアセトニトリル混合標準原液II(7種) | - | 水質試験用 | 2 mL × 5本 | 40,000 | | 消毒副生成物 |
| 18151-96 | ハロアセトニトリル混合標準原液(3種) | - | 水質試験用 | 2 mL × 5本 | 13,000 | | |
| 01919-96 | PFBOA-アルデヒド類混合標準液(7種) | - | 水質試験用 | 2 mL × 5本 | 36,000 | | |
| 01920-96 | アルキルフェノール類混合標準原液II(13種) | - | 水質試験用 | 2 mL × 5本 | 31,000 | アルキルフェノール類 | |
| 34043-96 | フタル酸エステル類混合標準液II(9種) | - | 水質試験用 | 2 mL × 5本 | 26,000 | フタル酸エステル類 | |
| 25875-96 | 金属 14 種混合標準液 (0.1 mol/L HNO ₃ 溶液) | ● | JCSS | 100 mL | 20,000 | 基準(別表) 5.6、目標 9 | |

— 混合標準液 詳細組成 —

| 製品番号 | 製品名 | 規格 | 包装 | 価格 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------|---------------|--------------------|--------------------|----------------|------------|--------------|--------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|------------------|----------------|-----------|--------|------------------|--------------------|------------------|--------|----------------|--------------------|--------------------|------------------|--------|--|--|--|--|--------|
| 44077-97 | 揮発性有機化合物23種混合標準液 | JCSS | 2 mL × 5 | ¥ 19,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><組成></p> <table border="0"> <tr> <td>ベンゼン</td> <td>1,4-ジクロロベンゼン</td> <td>ジクロロメタン</td> <td>トルエン</td> <td>o-キシレン</td> </tr> <tr> <td>ブロモジクロロメタン</td> <td>1,2-ジクロロエタン</td> <td>1,2-ジクロロプロパン</td> <td>トリプロモメタン(プロモホルム)</td> <td>m-キシレン</td> </tr> <tr> <td>四塩化炭素</td> <td>1,1-ジクロロエチレン</td> <td>cis-1,3-ジクロロプロペン</td> <td>1,1,1-トリクロロエタン</td> <td>p-キシレン</td> </tr> <tr> <td>クロロホルム</td> <td>cis-1,2-ジクロロエチレン</td> <td>trans-1,3-ジクロロプロペン</td> <td>1,1,2-トリクロロエタン</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ジブロモクロロメタン</td> <td>trans-1,2-ジクロロエチレン</td> <td>テトラクロロエチレン</td> <td>トリクロロエチレン</td> <td></td> </tr> </table> <p>(各 1000 mg/L メタノール溶液、冷蔵保存)</p> | | | | | ベンゼン | 1,4-ジクロロベンゼン | ジクロロメタン | トルエン | o-キシレン | ブロモジクロロメタン | 1,2-ジクロロエタン | 1,2-ジクロロプロパン | トリプロモメタン(プロモホルム) | m-キシレン | 四塩化炭素 | 1,1-ジクロロエチレン | cis-1,3-ジクロロプロペン | 1,1,1-トリクロロエタン | p-キシレン | クロロホルム | cis-1,2-ジクロロエチレン | trans-1,3-ジクロロプロペン | 1,1,2-トリクロロエタン | | ジブロモクロロメタン | trans-1,2-ジクロロエチレン | テトラクロロエチレン | トリクロロエチレン | | | | | | |
| ベンゼン | 1,4-ジクロロベンゼン | ジクロロメタン | トルエン | o-キシレン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン | 1,2-ジクロロエタン | 1,2-ジクロロプロパン | トリプロモメタン(プロモホルム) | m-キシレン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | 1,1-ジクロロエチレン | cis-1,3-ジクロロプロペン | 1,1,1-トリクロロエタン | p-キシレン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム | cis-1,2-ジクロロエチレン | trans-1,3-ジクロロプロペン | 1,1,2-トリクロロエタン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン | trans-1,2-ジクロロエチレン | テトラクロロエチレン | トリクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44100-97 | 揮発性有機化合物25種混合標準液 | JCSS | 2 mL × 5 | ¥ 20,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><組成></p> <table border="0"> <tr> <td>ベンゼン</td> <td>ジブロモクロロメタン</td> <td>trans-1,2-ジクロロエチレン</td> <td>1,4-ジオキサン</td> <td>1,1,2-トリクロロエタン</td> </tr> <tr> <td>ブロモジクロロメタン</td> <td>1,4-ジクロロベンゼン</td> <td>ジクロロメタン</td> <td>テトラクロロエチレン</td> <td>トリクロロエチレン</td> </tr> <tr> <td>tert-ブチルメチルエーテル</td> <td>1,2-ジクロロエタン</td> <td>1,2-ジクロロプロパン</td> <td>トルエン</td> <td>o-キシレン</td> </tr> <tr> <td>四塩化炭素</td> <td>1,1-ジクロロエチレン</td> <td>cis-1,3-ジクロロプロペン</td> <td>トリプロモメタン(プロモホルム)</td> <td>m-キシレン</td> </tr> <tr> <td>クロロホルム</td> <td>cis-1,2-ジクロロエチレン</td> <td>trans-1,3-ジクロロプロペン</td> <td>1,1,1-トリクロロエタン</td> <td>p-キシレン</td> </tr> </table> <p>(各 1000 mg/L メタノール溶液、冷蔵保存)</p> | | | | | ベンゼン | ジブロモクロロメタン | trans-1,2-ジクロロエチレン | 1,4-ジオキサン | 1,1,2-トリクロロエタン | ブロモジクロロメタン | 1,4-ジクロロベンゼン | ジクロロメタン | テトラクロロエチレン | トリクロロエチレン | tert-ブチルメチルエーテル | 1,2-ジクロロエタン | 1,2-ジクロロプロパン | トルエン | o-キシレン | 四塩化炭素 | 1,1-ジクロロエチレン | cis-1,3-ジクロロプロペン | トリプロモメタン(プロモホルム) | m-キシレン | クロロホルム | cis-1,2-ジクロロエチレン | trans-1,3-ジクロロプロペン | 1,1,1-トリクロロエタン | p-キシレン | | | | | |
| ベンゼン | ジブロモクロロメタン | trans-1,2-ジクロロエチレン | 1,4-ジオキサン | 1,1,2-トリクロロエタン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン | 1,4-ジクロロベンゼン | ジクロロメタン | テトラクロロエチレン | トリクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tert-ブチルメチルエーテル | 1,2-ジクロロエタン | 1,2-ジクロロプロパン | トルエン | o-キシレン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | 1,1-ジクロロエチレン | cis-1,3-ジクロロプロペン | トリプロモメタン(プロモホルム) | m-キシレン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム | cis-1,2-ジクロロエチレン | trans-1,3-ジクロロプロペン | 1,1,1-トリクロロエタン | p-キシレン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44102-96 | 揮発性有機化合物標準原液XII(26種混合) | 水質試験用 | 2 mL × 5 | ¥ 22,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><組成></p> <table border="0"> <tr> <td>ベンゼン</td> <td>クロロホルム</td> <td>cis-1,2-ジクロロエチレン</td> <td>trans-1,3-ジクロロプロペン</td> <td>1,1,1-トリクロロエタン</td> </tr> <tr> <td>ブロモジクロロメタン</td> <td>ジブロモクロロメタン</td> <td>trans-1,2-ジクロロエチレン</td> <td>1,4-ジオキサン</td> <td>1,1,2-トリクロロエタン</td> </tr> <tr> <td>tert-ブチルメチルエーテル</td> <td>1,4-ジクロロベンゼン</td> <td>ジクロロメタン</td> <td>テトラクロロエチレン</td> <td>トリクロロエチレン</td> </tr> <tr> <td>四塩化炭素</td> <td>1,2-ジクロロエタン</td> <td>1,2-ジクロロプロパン</td> <td>トルエン</td> <td>o-キシレン</td> </tr> <tr> <td>クロロエチレン(塩化ビニル)</td> <td>1,1-ジクロロエチレン</td> <td>cis-1,3-ジクロロプロペン</td> <td>トリプロモメタン(プロモホルム)</td> <td>m-キシレン</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>p-キシレン</td> </tr> </table> <p>(各 100 mg/L ただし、1,4-ジオキサンのみ1000 mg/L メタノール溶液、冷蔵保存)</p> | | | | | ベンゼン | クロロホルム | cis-1,2-ジクロロエチレン | trans-1,3-ジクロロプロペン | 1,1,1-トリクロロエタン | ブロモジクロロメタン | ジブロモクロロメタン | trans-1,2-ジクロロエチレン | 1,4-ジオキサン | 1,1,2-トリクロロエタン | tert-ブチルメチルエーテル | 1,4-ジクロロベンゼン | ジクロロメタン | テトラクロロエチレン | トリクロロエチレン | 四塩化炭素 | 1,2-ジクロロエタン | 1,2-ジクロロプロパン | トルエン | o-キシレン | クロロエチレン(塩化ビニル) | 1,1-ジクロロエチレン | cis-1,3-ジクロロプロペン | トリプロモメタン(プロモホルム) | m-キシレン | | | | | p-キシレン |
| ベンゼン | クロロホルム | cis-1,2-ジクロロエチレン | trans-1,3-ジクロロプロペン | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン | ジブロモクロロメタン | trans-1,2-ジクロロエチレン | 1,4-ジオキサン | 1,1,2-トリクロロエタン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tert-ブチルメチルエーテル | 1,4-ジクロロベンゼン | ジクロロメタン | テトラクロロエチレン | トリクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | 1,2-ジクロロエタン | 1,2-ジクロロプロパン | トルエン | o-キシレン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロエチレン(塩化ビニル) | 1,1-ジクロロエチレン | cis-1,3-ジクロロプロペン | トリプロモメタン(プロモホルム) | m-キシレン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | p-キシレン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32669-96 | フェノール類6種混合標準液 NEW | JCSS | 2 mL × 5 | ¥ 19,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><組成></p> <table border="0"> <tr> <td>フェノール</td> <td>2-クロロフェノール</td> <td>2,4-ジクロロフェノール</td> <td>2,4,6-トリクロロフェノール</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>4-クロロフェノール</td> <td>2,6-ジクロロフェノール</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(各 1000 mg/L アセトン溶液、冷蔵保存)</p> | | | | | フェノール | 2-クロロフェノール | 2,4-ジクロロフェノール | 2,4,6-トリクロロフェノール | | | 4-クロロフェノール | 2,6-ジクロロフェノール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | 2-クロロフェノール | 2,4-ジクロロフェノール | 2,4,6-トリクロロフェノール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-クロロフェノール | 2,6-ジクロロフェノール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25989-96 | かび臭物質2種混合標準液 NEW | JCSS | 2 mL × 5 | ¥ 53,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><組成></p> <table border="0"> <tr> <td>ジェオスミン</td> <td>2-メチルイソボルネオール</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(各 100 mg/L メタノール溶液、冷蔵保存)</p> | | | | | ジェオスミン | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジェオスミン | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

— 混合標準液 詳細組成 —

| 製品番号 | 製品名 | 規格 | 包装 | 価格 |
|---|------------------------|-------|--------|----------|
| 18150-97 | ハロ酢酸4種混合標準液 NEW | JCSS | 2 mL×5 | ¥ 18,000 |
| <p><組成> クロロ酢酸 ジクロロ酢酸 トリクロロ酢酸 ブロモ酢酸 (各 1000 mg/L tert-ブチルメチルエーテル溶液、冷蔵保存)</p> | | | | |
| 18158-96 | ハロ酢酸混合標準原液II(9種) | 水質試験用 | 2 mL×5 | ¥ 41,000 |
| <p><組成> クロロ酢酸 トリクロロ酢酸 ブロモジクロロ酢酸 ブロモ酢酸 トリブロモ酢酸 ジクロロ酢酸 ブロモクロロ酢酸 ジブロモクロロ酢酸 ジブロモ酢酸 (各 100 mg/L tert-ブチルメチルエーテル溶液、冷蔵保存)</p> | | | | |
| 18159-96 | ハロアセトニトリル混合標準原液II(7種) | 水質試験用 | 2 mL×5 | ¥ 40,000 |
| <p><組成> クロロアセトニトリル トリクロロアセトニトリル ブロモクロロアセトニトリル 抱水クロラール ジクロロアセトニトリル ブロモアセトニトリル ジブロモクロロアセトニトリル (各 1000 mg/L tert-ブチルメチルエーテル溶液、冷蔵保存)</p> | | | | |
| 18151-96 | ハロアセトニトリル混合標準原液 | 水質試験用 | 2 mL×5 | ¥ 13,000 |
| <p><組成> ジクロロアセトニトリル トリクロロアセトニトリル ジブロモアセトニトリル (各 1000 mg/L tert-ブチルメチルエーテル溶液、冷蔵保存)</p> | | | | |
| 01919-96 | PFBOA-アルデヒド類混合標準液(7種) | 水質試験用 | 2 mL×5 | ¥ 36,000 |
| <p><組成> ホルムアルデヒド プロピオンアルデヒド n-ヘプチルアルデヒド カブロンアルデヒド アセトアルデヒド n-ブチルアルデヒド n-吉草酸アルデヒド (各 10 mg/L メタノール溶液、冷蔵保存)</p> | | | | |
| 01920-96 | アルキルフェノール類混合標準原液II | 水質試験用 | 2 mL×5 | ¥ 31,000 |
| <p><組成> ビスフェノールA 2-tert-ブチルフェノール 4-n-ヘキシルフェノール ノニルフェノール 4-エチルフェノール 3-tert-ブチルフェノール 4-n-ヘプチルフェノール 4-n-ブチルフェノール 4-tert-ブチルフェノール 4-n-オクチルフェノール 4-sec-ブチルフェノール 4-n-ペンチルフェノール 4-tert-オクチルフェノール (各 100 mg/L ただし、ノニルフェノールのみ1000 mg/L ジクロロメタン溶液、冷蔵保存)</p> | | | | |
| 34043-96 | フタル酸エステル類混合標準液II(9種) | 水質試験用 | 2 mL×5 | ¥ 26,000 |
| <p><組成> フタル酸 ジエチル フタル酸 ジ-n-プロピル フタル酸ジ-n-ヘプチル フタル酸 ジ-2-エチルヘキシル フタル酸 ジ-n-ブチル フタル酸 ジシクロヘキシル アジピン酸 ジ-2-エチルヘキシル フタル酸ジ-n-ペンチル フタル酸 n-ブチルベンジル (各 100 mg/L ヘキサン溶液、冷蔵保存)</p> | | | | |
| 25875-96 | 金属14種混合標準液 | JCSS | 100 mL | ¥ 20,000 |
| <p><組成> B, Zn, Al, Fe, Cu, Na, Ca, Mg (各100 mg/L) ■ 水道法 告示試験法 Se, Pb, As, Cr, Mn (各10 mg/L) 別表5 (ICP-AES), 別表6 (ICP-MS)対応 Cd (5 mg/L) (0.1 mol/L HNO₃溶液、常温保存)</p> | | | | |

◆ 内部混合標準原液

| 製品番号 | 製品名 | JCSS | 等級 | 容量 | 価格(¥) | 告示試験法 | 備考 |
|----------|----------------------|------|--------------|---------|--------|--------------|-----------|
| 20314-96 | 内部標準混合原液 2(VOC分析用) | - | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 8,000 | 基準(別表) 14,15 | |
| 20025-96 | 内部標準混合原液 4(VOC分析用) | - | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 11,000 | 基準(別表) 14 | パーティトラップ用 |
| 20063-96 | 内部標準混合原液 5(VOC分析用) | - | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 12,000 | 基準(別表) 15 | ヘッドスペース用 |
| 34044-96 | フタル酸エステル類混合内部標準液(5種) | - | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 39,000 | 目標 9 | フタル酸エステル類 |
| 20334-96 | 内部標準混合原液 3 | - | 水質試験用(農業分析用) | 2 mL×5本 | 17,000 | 目標 15 | 農業類 |

— 混合標準液 詳細組成 —

| 製品番号 | 製品名 | 規格 | 包装 | 価格 |
|---|-----------------------|--------------|--------|----------|
| 20314-96 | 内部標準混合原液 2 (VOC分析用) | 水質試験用 | 2 mL×5 | ¥ 8,000 |
| <組成> 4-ブロモフルオロベンゼン (1 mg/mL) フルオロベンゼン (1 mg/mL) (メタノール溶液、冷蔵保存) | | | | |
| 20025-96 | 内部標準混合原液 4 (VOC分析用) | 水質試験用 | 2 mL×5 | ¥ 11,000 |
| <組成> 4-ブロモフルオロベンゼン (1 mg/mL) フルオロベンゼン (1 mg/mL) 1, 4-ジオキサン- <i>d</i> ₈ (0.8 mg/mL) (メタノール溶液、冷凍保存) | | | | |
| 20063-96 | 内部標準混合原液 5 (VOC分析用) | 水質試験用 | 2 mL×5 | ¥ 12,000 |
| <組成> 4-ブロモフルオロベンゼン (1 mg/mL) フルオロベンゼン (1 mg/mL) 1, 4-ジオキサン- <i>d</i> ₈ (8 mg/mL) (メタノール溶液、冷凍保存) | | | | |
| 34044-96 | フタル酸エステル類混合内部標準液 (5種) | 水質試験用 | 2 mL×5 | ¥ 39,000 |
| <組成> フタル酸 ジエチル- <i>d</i> ₄ フタル酸 ジ- <i>n</i> -ブチル- <i>d</i> ₄ アジピン酸 ジ-2-エチルヘキシル- <i>d</i> ₈ フタル酸 ジ-2-エチルヘキシル- <i>d</i> ₄ フタル酸 <i>n</i> -ブチルベンジル- <i>d</i> ₄ (各 100 mg/L ヘキサン溶液、冷凍保存) | | | | |
| 20334-96 | 内部標準混合原液 3 | 水質試験用(農業分析用) | 2 mL×5 | ¥ 17,000 |
| <組成> 9-プロモアントラセン アントラセン- <i>d</i> ₁₀ クリセン- <i>d</i> ₁₂ (各 100 mg/L ジクロロメタン溶液、冷蔵保存) | | | | |



標準液1と標準液2の使い分け

1つの金属種に対して、2種類の標準液！

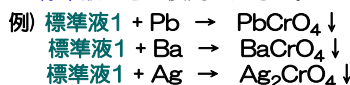
◆ 砒素標準液2 混合標準液調製用！

調製する混合標準液中にNaを含む場合は、Naを含む標準液1よりも、アンモニウム塩を使用した標準液2を推奨いたします。この度、新たに発売する標準液2は、金属混合標準液の調製時全般にご使用いただけます。

◆ クロム標準液2 混合標準液調製用！

混合標準液を調製する場合は、必要とする価数に応じて標準液を選択する必要がありますが、標準液1(劇物, Cr⁶⁺)より取扱いが安全な標準液2(普通物, Cr³⁺)の使用を推奨いたします。

また、一部の金属イオンは標準液1中のK₂Cr₂O₇と反応し、沈殿物(難溶性塩)を形成し、混合濃度が変わってしまう場合がございます。さらに、配管やカラム、サプレッサー詰まりの原因となることもあるため標準液2をご使用ください。



◆ カルシウム、リチウム、マグネシウム標準液2 イオンクロマトグラフ分析用！

イオンクロマトグラフでは、試料中のマトリックス成分の影響が懸念されるため、混合標準液の調製時には『中性塩』をご使用ください。また、硝酸イオンを嫌う条件で分析を行う場合にも標準液2の使用を推奨いたします。

標準液1 → 原子吸光分析用、ICP分析用
 標準液2 → イオンクロマトグラフィー用

皆さまの分析用途に応じて
使い分けいただけます！

表. 各標準液の組成一覧

| 製品名 | 組成 |
|--|---|
| As 標準液1 毒 | As ₂ O ₃ ・NaCl (0.05%), HCl酸性溶液 |
| As 標準液2 毒 | As ₂ O ₃ ・NH ₄ Cl (0.2%), HCl酸性溶液 |
| Cr(VI) 標準液1 劇 | K ₂ Cr ₂ O ₇ ・0.01 mol/L HNO ₃ 溶液 |
| Cr(III) 標準液2 普 | Cr(NO ₃) ₃ ・0.1 mol/L HNO ₃ 溶液 |
| Ca 標準液1 普 | CaCO ₃ ・0.1 mol/L HNO ₃ 溶液 |
| Ca 標準液2 普 | CaCl ₂ ・水溶液 |
| Li 標準液1 普 | Li ₂ CO ₃ ・0.01 mol/L HNO ₃ 溶液 |
| Li 標準液2 普 | LiCl・水溶液 |
| Mg 標準液1 普 | Mg・0.1 mol/L HNO ₃ 溶液 |
| Mg 標準液2 普 | MgCl ₂ ・水溶液 |

毒 劇 ... 毒劇法における毒物・劇物 普 ... 普通物

◆ 金属標準液

| 製品番号 | 製品名 | 元素 | JCSS | 成分 | 濃度 (mg/L) | 包装 | 価格(¥) | 備考 |
|----------|------------|---------|------|---|--------------|--------|-------|-----------------------|
| 37812-2B | 銀標準液 | Ag | ● | AgNO ₃ ・HNO ₃ (0.1 mol/L) 溶液 | 1000 | 100 mL | 4,100 | 要検討 NEW |
| 01783-1B | アルミニウム標準液 | Al | ● | Al・HNO ₃ (0.2 mol/L) 溶液 | 1000 | 250 mL | 8,000 | 基準(別表) 3,5,6 |
| 01783-2B | | | ● | | 1000 | 100 mL | 3,700 | |
| 01805-1B | ヒ素標準液1 | As | ● | As ₂ O ₃ ・NaCl(0.005 %),HCl酸性溶液 | 1000 | 100 mL | 3,700 | 基準(別表) 3,6,11 |
| 01806-1B | | | ● | | 100 | 100 mL | 3,900 | |
| 01805-2B | ヒ素標準液2 | As | ● | As ₂ O ₃ ・NH ₄ Cl(0.2 %),HCl酸性溶液 | 1000 | 100 mL | 4,200 | 基準(別表) 3,6,11 |
| 04889-1B | ほう素標準液 | B | ● | H ₃ BO ₃ 水溶液 | 1000 | 100 mL | 3,400 | 基準(別表) 5,6 |
| 04869-1B | ベリリウム標準原液 | Be | - | Be・HNO ₃ (0.5 mol/L) 溶液 | 1000 | 100 mL | 2,700 | 基準(別表) 6 内標 |
| 07998-1B | カルシウム標準液1 | Ca | ● | CaCO ₃ ・HNO ₃ (0.1 mol/L) 溶液 | 1000 | 250 mL | 8,000 | 基準(別表) 4,5,6,20,22 |
| 07998-2B | | | ● | | 1000 | 100 mL | 3,600 | |
| 07998-3B | カルシウム標準液2 | Ca | ● | CaCl ₂ 水溶液 | 1000 | 100 mL | 4,200 | 基準(別表) 4,5,6,20,22 |
| 07993-1B | カドミウム標準液 | Cd | ● | Cd・HNO ₃ (0.1 mol/L) 溶液 | 1000 | 100 mL | 3,400 | 基準(別表) 3,5,6 |
| 07994-1B | | | ● | | 100 | 100 mL | 3,700 | |
| 08040-1B | コバルト標準液 | Co | ● | Co・HNO ₃ (0.1 mol/L) 溶液 | 1000 | 100 mL | 3,700 | 基準(別表) 6 内標 |
| 08041-1B | | | ● | | 100 | 100 mL | 5,400 | |
| 08037-1B | クロム標準液1 | Cr(VI) | ● | K ₂ Cr ₂ O ₇ ・HNO ₃ (0.01 mol/L) 溶液 | 1000 | 250 mL | 8,000 | 基準(別表) 3,4,5,6 |
| 08037-2B | | | ● | | 100 | 100 mL | 3,600 | |
| 08038-1B | | | ● | | 100 | 100 mL | 3,900 | |
| 08037-3B | クロム標準液2 | Cr(III) | ● | Cr(NO ₃) ₃ ・HNO ₃ (0.1 mol/L) 溶液 | 1000 | 100 mL | 4,200 | - |
| 08046-1B | 銅標準液 | Cu | ● | Cu・HNO ₃ (0.1 mol/L) 溶液 | 1000 | 250 mL | 7,000 | 基準(別表) 3,4,5,6 |
| 08046-2B | | | ● | | 100 | 100 mL | 3,600 | |
| 08047-1B | | | ● | | 100 | 100 mL | 3,700 | |
| 20247-1B | 鉄標準液 | Fe | ● | Fe・HNO ₃ (0.2 mol/L) 溶液 | 1000 | 250 mL | 8,000 | 基準(別表) 3,4,5,6 |
| 20247-2B | | | ● | | 100 | 100 mL | 3,300 | |
| 20248-1B | | | ● | | 100 | 100 mL | 3,600 | |
| 17591-1B | ガリウム標準液 | Ga | ● | Ga・HNO ₃ (0.2 mol/L) 溶液 | 1000 | 100 mL | 5,700 | 基準(別表) 6 内標 |
| 25828-1B | 水銀標準液 | Hg | ● | HgCl ₂ ・HNO ₃ (0.1 mol/L) 溶液 | 1000 | 100 mL | 3,800 | 基準(別表) 7 |
| 20241-1B | インジウム標準液 | In | ● | In・HNO ₃ (0.2 mol/L) 溶液 | 1000 | 100 mL | 4,600 | 基準(別表) 6 内標 |
| 25840-1B | マグネシウム標準液1 | Mg | ● | Mg・HNO ₃ (0.1 mol/L) 溶液 | 1000 | 250 mL | 8,500 | 基準(別表) 4,5,6,20,22 |
| 25840-2B | | | ● | | 1000 | 100 mL | 3,600 | |
| 25840-3B | マグネシウム標準液2 | Mg | ● | MgCl ₂ 水溶液 | 1000 | 100 mL | 4,300 | 基準(別表) 4,5,6,20,22 |
| 25824-1B | マンガン標準液 | Mn | ● | Mn・HNO ₃ (0.1 mol/L) 溶液 | 1000 | 250 mL | 8,000 | 基準(別表) 3,4,5,6 |
| 25824-2B | | | ● | | 100 | 100 mL | 3,600 | |
| 25825-1B | | | ● | | 100 | 100 mL | 3,700 | |
| 37821-1B | ナトリウム標準液 | Na | ● | NaCl水溶液 | 1000 | 250 mL | 7,500 | 基準(別表) 3,4,5,6,20 |
| 37821-2B | | | ● | | 1000 | 100 mL | 3,500 | |
| 28577-1B | ニッケル標準液 | Ni | ● | Ni・HNO ₃ (0.1 mol/L) 溶液 | 1000 | 250 mL | 7,500 | 目標 3 |
| 28577-2B | | | ● | | 1000 | 100 mL | 3,300 | |
| 24239-1B | 鉛標準液 | Pb | ● | Pb・HNO ₃ (0.1 mol/L) 溶液 | 1000 | 250 mL | 7,500 | 基準(別表) 3,5,6 |
| 24239-2B | | | ● | | 100 | 100 mL | 3,600 | |
| 24240-1B | | | ● | | 100 | 100 mL | 3,800 | |
| 01803-1B | アンチモン標準液 | Sb | ● | Sb ₂ O ₃ ・HCl(2.5 mol/L) 溶液 | 1000 | 100 mL | 3,900 | 目標 1 |
| 01804-1B | | | ● | | 100 | 100 mL | 5,700 | |
| 37808-1B | セレン標準液 | Se | ● | Se・HNO ₃ (0.1 mol/L) 溶液 | 1000 | 100 mL | 3,300 | 基準(別表) 3,6,9 |
| 40871-1B | タリウム標準液 | Tl | ● | TlNO ₃ ・HNO ₃ (1 mol/L) 溶液 | 1000 | 100 mL | 3,800 | 基準(別表) 6 内標 |
| 47012-1B | イットリウム標準原液 | Y | - | Y(NO ₃) ₃ ・HNO ₃ (1 mol/L) 溶液 | 1000 | 100 mL | 3,100 | 基準(別表) 5,6 内標 |
| 48096-1B | 亜鉛標準液 | Zn | ● | Zn・HNO ₃ (0.1 mol/L) 溶液 | 1000 | 250 mL | 7,500 | 基準(別表) 3,4,5,6 |
| 48096-2B | | | ● | | 100 | 100 mL | 3,700 | |
| 48097-1B | | | ● | | 100 | 100 mL | 3,600 | |

◆ イオン混合標準液

| 製品番号 | 製品名 | 用途 | 包装 | 価格(¥) | JCSS | 備考 |
|----------|---|------------------------|-------|-------|------|----|
| 01853-96 | 陽イオン混合標準液Ⅲ (3種) 組成: NH_4^+ , Na^+ , K^+ (各100 mg/L) | 水道法 告示試験法 基準(別表) 20 | 50 mL | 6,500 | - | - |
| 08195-96 | 陽イオン混合標準液Ⅳ (3種) 組成: Na^+ , Ca^{2+} , Mg^{2+} (各100 mg/L) | 水道法 告示試験法 基準(別表) 20 | 50 mL | 6,500 | - | - |
| 01850-96 | 陰イオン混合標準液Ⅱ (4種) 組成: F^- (500 mg/L) Cl^- (2000 mg/L) $\text{NO}_2\text{-N}$ (100 mg/L) $\text{NO}_3\text{-N}$ (200 mg/L) | 水道法 告示試験法 基準(別表) 13 | 50 mL | 8,500 | - | - |

◆ イオン標準液

| 製品番号 | 製品名 | イオン | 成分 | JCSS | 濃度(mg/L) | 包装 | 価格(¥) | 告示試験法 | 備考 |
|----------|--------------------------|----------------------------------|--|------|----------|--------|--------|-----------------|------|
| 14613-23 | フッ化物イオン標準液 | F^- | NaF水溶液 | ● | 1000 | 100 mL | 5,800 | 基準(別表) 13 | |
| 08126-23 | 塩化物イオン標準液 | Cl^- | NaCl水溶液 | ● | 1000 | 100 mL | 5,500 | 基準(別表) 13,21 | |
| 05018-96 | 臭化物イオン標準液 | Br^- | KBr水溶液 | ● | 1000 | 100 mL | 5,700 | - | |
| 07731-97 | シアン化物イオン標準液 [※] | CN^- | KCN・KOH水溶液 | ● | 1000 | 100 mL | 10,000 | 基準(別表) 12 | |
| 28670-96 | 窒素標準液 | $\text{NO}_3\text{-N}$ (Nとして) | KNO_3 水溶液 | ● | 1000 | 100 mL | 7,500 | 基準(別表) 13 | |
| 28633-96 | 硝酸性窒素標準液 | $\text{NO}_3\text{-N}$ | KNO_3 水溶液 | ● | 100 | 100 mL | 5,800 | 基準(別表) 13 | 削除予定 |
| 28628-23 | 硝酸イオン標準液 | NO_3^- | KNO_3 水溶液 | ● | 1000 | 100 mL | 6,000 | 基準(別表) 13 | |
| 28637-96 | 亜硝酸性窒素標準液 | $\text{NO}_2\text{-N}$ (Nとして) | NaNO_2 水溶液 | ● | 1000 | 100 mL | 7,500 | 基準(別表) 13 | NEW |
| 28634-96 | 亜硝酸イオン標準液 | NO_2^- | NaNO_2 水溶液 | ● | 100 | 100 mL | 5,800 | 基準(別表) 13 | 削除予定 |
| 28630-23 | 亜硝酸イオン標準液 | NO_2^- | NaNO_2 水溶液 | ● | 1000 | 100 mL | 6,000 | 基準(別表) 13 | |
| 08169-96 | 塩素酸イオン標準液 | ClO_3^- | NaClO_3 水溶液 | ● | 1000 | 100 mL | 7,500 | 基準(別表) 16(2) | |
| 08170-96 | 亜塩素酸イオン標準液 | ClO_2^- | NaClO_2 水溶液 | ● | 1000 | 100 mL | 8,500 | 目標 10, 12 | NEW |
| 05807-96 | 臭素酸イオン標準液 | BrO_3^- | KBrO_3 水溶液 | ● | 2000 | 100 mL | 8,500 | 基準(別表) 18,18(2) | |
| 38005-23 | 硫酸イオン標準液 | SO_4^{2-} | Na_2SO_4 水溶液 | ● | 1000 | 100 mL | 6,000 | - | |
| 32958-96 | りん標準液 | $\text{PO}_4\text{-P}$ | KH_2PO_4 水溶液 | ● | 1000 | 100 mL | 7,500 | - | |
| 32964-23 | りん酸イオン標準液 | PO_4^{3-} | KH_2PO_4 水溶液 | ● | 1000 | 100 mL | 6,000 | - | |
| 24245-1B | リチウム標準液1 | Li^+ | $\text{Li}_2\text{CO}_3 \cdot \text{HNO}_3$ (0.01 mol/L) 溶液 | ● | 1000 | 100 mL | 3,400 | - | |
| 24245-2B | リチウム標準液2 | Li^+ | LiCl 水溶液 | ● | 1000 | 100 mL | 4,600 | - | |
| 37821-1B | ナトリウム標準液 | Na^+ | NaCl 水溶液 | ● | 1000 | 250 mL | 7,500 | 基準(別表) 35 | |
| 37821-2B | ナトリウム標準液 | Na^+ | NaCl 水溶液 | ● | 1000 | 100 mL | 3,500 | - | |
| 07998-1B | カルシウム標準液1 | Ca^{2+} | $\text{CaCO}_3 \cdot \text{HNO}_3$ (0.1 mol/L) 溶液 | ● | 1000 | 250 mL | 8,000 | 基準(別表) 20 | |
| 07998-2B | カルシウム標準液1 | Ca^{2+} | $\text{CaCO}_3 \cdot \text{HNO}_3$ (0.1 mol/L) 溶液 | ● | 1000 | 100 mL | 3,600 | - | |
| 07998-3B | カルシウム標準液2 | Ca^{2+} | CaCl_2 水溶液 | ● | 1000 | 100 mL | 4,200 | 基準(別表) 20 | |
| 25840-1B | マグネシウム標準液1 | Mg^{2+} | $\text{Mg} \cdot \text{HNO}_3$ (0.1 mol/L) 溶液 | ● | 1000 | 250 mL | 8,500 | 基準(別表) 20 | |
| 25840-2B | マグネシウム標準液1 | Mg^{2+} | $\text{Mg} \cdot \text{HNO}_3$ (0.1 mol/L) 溶液 | ● | 1000 | 100 mL | 3,600 | - | |
| 25840-3B | マグネシウム標準液2 | Mg^{2+} | MgCl_2 水溶液 | ● | 1000 | 100 mL | 4,300 | 基準(別表) 20 | |
| 01802-96 | アンモニア性窒素標準液 | $\text{NH}_4\text{-N}$ (Nとして) | NH_4Cl 水溶液 | ● | 1000 | 100 mL | 7,200 | - | NEW |
| 18890-23 | アンモニア性窒素標準液 | $\text{NH}_4\text{-N}$ (Nとして) | NH_4Cl 水溶液 | ● | 100 | 100 mL | 5,700 | - | 削除予定 |
| 01852-23 | アンモニウムイオン標準液 | NH_4^+ | NH_4Cl 水溶液 | ● | 1000 | 100 mL | 6,200 | 基準(別表) 18,18(2) | |

※シアン化物イオン標準液に関して

本品は、熱に対して非常に不安定です。室温で数時間放置した場合もシアン化物イオンは分解せず安定ですが、40℃数時間で、アンモニウムイオンと硝酸イオンに分解し、シアン化物イオンとしての濃度が低下いたします。このため、以下の事項について、ご承知いただきたくお願い申し上げます。

- ・ 品位確保のため、お客様宛にクール便で直送させていただきます。(本品のみ混載不可)
- ・ 本品は毒物及び劇物取締法における「毒物」に該当いたしますので、譲受証への記載ならびに提出にご協力願います。
- ・ 発送は通常包装(段ボール箱)にて、クール便により行います。製品到着後、速やかに内容をご確認いただき冷蔵可能な毒劇物庫に保管願います。
なお、運送業者の指定は承れません。



JCSS認定後の製品仕様

従来品からの仕様変更にご注意!

① 製品名

〇〇〇標準原液 → 変更後) 〇〇〇標準液

② 規格名

原子吸光分析用
ICP分析用
イオンクロマトグラフィー用
水質試験用
→ 変更後)
化学分析用(JCSS)

JCSS変更後の具体的な分析用途に関しては、製品ラベル備考欄
および弊社試験検索システムCica-Web上より確認することが可能です。

The image shows the Cica-Web search interface with fields for 'ログインID' and 'パスワード'. Below is a table of products with columns for '製品番号', '製品名', and 'JCSS'. A product label for 'Na 1000 Sodium Standard Solution' is shown, with a red circle highlighting the '製品ラベル' (Product Label) and another red circle highlighting the 'Cica-Web' logo.

◆ 有機標準液

| 製品番号 | 製品名 | JCSS | 濃度 (mg/L) | 等級 | 容量 | 価格(¥) | 告示試験法 | 備考 |
|-------------------|--------------------------------------|------|-----------|-------|---------|--------|-----------------------|-------|
| ■ 揮発性有機化合物 | | | | | | | | |
| 08127-96 | 四塩化炭素標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 6,700 | 基準(別表) 14,15 | |
| 11456-96 | 1,4-ジオキサン標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 6,500 | 基準(別表) 14,15 | |
| 11368-96 | cis-1,2-ジクロロエチレン標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 8,000 | 基準(別表) 14,15 | |
| 11371-96 | trans-1,2-ジクロロエチレン標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 7,000 | 基準(別表) 14,15 | |
| 11369-96 | ジクロロメタン標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 5,700 | 基準(別表) 14,15 | |
| 41039-96 | テトラクロロエチレン標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 5,000 | 基準(別表) 14,15 | |
| 41041-96 | トリクロロエチレン標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 6,000 | 基準(別表) 14,15 | |
| 05007-96 | ベンゼン標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 6,000 | 基準(別表) 14,15 | |
| 08128-96 | クロロホルム標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 6,000 | 基準(別表) 14,15 | |
| 11377-96 | ジブロモクロロメタン標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 7,500 | 基準(別表) 14,15 | |
| 05010-96 | ブロモジクロロメタン標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 7,000 | 基準(別表) 14,15 | |
| 05011-96 | ブロモホルム標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 6,200 | 基準(別表) 14,15 | |
| 16116-96 | フルオロベンゼン標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 6,000 | 基準(別表) 14,15 | 内標 |
| 05008-96 | 4-ブロモフルオロベンゼン標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 6,400 | 基準(別表) 14,15 | 内標 |
| 11457-96 | 1,4-ジオキサン-d ₈ 標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 10,000 | 基準(別表) 14,15,16 | 内標 |
| 44066-96 | 塩化ビニル-d ₃ 標準原液 | - | 100 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 35,000 | 土壌汚染対策法 | 近日発売! |
| ■ 消毒副生成物 | | | | | | | | |
| 08138-96 | クロロ酢酸標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 9,000 | 基準(別表) 17,17(2) | |
| 11375-96 | ジクロロ酢酸標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 8,500 | 基準(別表) 17,17(2) | |
| 41038-96 | トリクロロ酢酸標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 8,000 | 基準(別表) 17,17(2) | |
| 41073-96 | 1,2,3-トリクロロプロパン標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 6,000 | 基準(別表) 17 | 内標 |
| 05016-96 | ブロモ酢酸標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 6,700 | - | |
| 49832-95 | ブロモクロロ酢酸標準液 | - | 1000 | 水質試験用 | 1 mL | 17,000 | - | |
| 49826-10 | ジブロモ酢酸標準品 | - | - | 水質試験用 | 250 mg | 12,000 | - | |
| 49832-93 | トリブロモ酢酸標準品 | - | - | 水質試験用 | 100 mg | 21,000 | - | |
| 08139-96 | 抱水クロラール標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 9,000 | - | |
| 11390-96 | ジブロモアセトニトリル標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 8,500 | - | |
| 11376-96 | ジクロロアセトニトリル標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 8,000 | - | |
| 41045-96 | トリクロロアセトニトリル標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 6,000 | - | |
| 49832-94 | ブロモクロロアセトニトリル標準品 | - | - | 水質試験用 | 50 mg | ★ | - | |
| ■ ホルムアルデヒド・アルデヒド類 | | | | | | | | |
| 16117-96 | ホルムアルデヒド標準液 | ● | 1000 | JCSS | 2 mL×5本 | 11,000 | 基準(別表) 19,19(2),19(3) | |
| 08193-96 | 1-クロロデカン標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 5,700 | 基準(別表) 19 | 内標 |
| 34064-63 | PFBOA-アセトアルデヒド標準品 | - | - | 環境分析用 | 100 mg | 20,000 | - | |
| 34063-63 | PFBOA-アクリルアルデヒド標準品 | - | - | 環境分析用 | 100 mg | 20,000 | - | |
| 34065-63 | PFBOA-n-ブチルアルデヒド標準品 | - | - | 環境分析用 | 100 mg | 20,000 | - | |
| 34066-63 | PFBOA-ホルムアルデヒド標準品 | - | - | 環境分析用 | 100 mg | 20,000 | - | |
| 34067-63 | PFBOA-イソブチルアルデヒド標準品 | - | - | 環境分析用 | 100 mg | 20,000 | - | |
| 34068-63 | PFBOA-プロピオンアルデヒド標準品 | - | - | 環境分析用 | 100 mg | 20,000 | - | |
| ■ 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | |
| 24289-96 | LAS標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 11,000 | 基準(別表) 24 | |
| 37506-96 | ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム標準液 | - | 100 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 8,000 | 基準(別表) 24 | |
| ■ カビ臭物質 | | | | | | | | |
| 17066-96 | ジェオスミン標準原液 | - | 100 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 33,000 | 基準(別表) 25,26,27,27(2) | |
| 25946-96 | 2-メチルイソボルネオール標準原液 | - | 100 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 33,000 | 基準(別表) 25,26,27,27(2) | |
| 17068-96 | ジェオスミン-d ₃ 標準原液 | - | 100 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 51,000 | 基準(別表) 25,26,27,27(2) | 内標 |
| 40040-96 | 2,4,6-トリクロロアニソール-d ₃ 標準原液 | - | 100 | 水質試験用 | 2 mL | 15,000 | 基準(別表) 25,26,27,27(2) | 内標 |
| ■ 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | |
| 18397-96 | ヘプタエチレングリコール モノ-nドデシルエーテル標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL×5本 | 7,500 | 基準(別表) 28,28(2) | |

◆ 有機標準液

| 製品番号 | 製品名 | JCSS | 濃度(mg/L) | 等級 | 容量 | 価格(¥) | 告示試験法 | 備考 |
|--------------|--|------|----------------|-------|-----------|--------|-----------------|----|
| ■ フェノール類 | | | | | | | | |
| 32670-96 | フェノール標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL × 5本 | 5,700 | 基準(別表) 29,29(2) | |
| 49826-39 | 2-クロロフェノール標準品 | - | - | 環境分析用 | 500 mg | 5,500 | 基準(別表) 29,29(2) | |
| 49826-41 | 4-クロロフェノール標準品 | - | - | 環境分析用 | 500 mg | 5,500 | 基準(別表) 29,29(2) | |
| 11430-96 | 2,4-ジクロロフェノール標準品 | - | - | 環境分析用 | 500 mg | 5,500 | 基準(別表) 29,29(2) | |
| 49826-44 | 2,6-ジクロロフェノール標準品 | - | - | 環境分析用 | 250 mg | 6,000 | 基準(別表) 29,29(2) | |
| 40904-43 | 2,4,6-トリクロロフェノール標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 10 mL | 3,800 | 基準(別表) 29,29(2) | |
| 01070-96 | アセナフテン- d_{10} 標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL × 5本 | 9,000 | 基準(別表) 29 | 内標 |
| ■ 全有機炭素 | | | | | | | | |
| 41100-97 | 全有機体炭素標準液 | ● | 1000 (Cとして) | JCSS | 2 mL × 5本 | 6,800 | 基準(別表) 30 | |
| ■ フタル酸エステル類 | | | | | | | | |
| 05025-96 | フタル酸ベンジル- <i>n</i> -ブチル標準品 | - | - | 環境分析用 | 500 mg | 5,500 | 目標 9 | |
| 11410-96 | フタル酸ジ- <i>n</i> -ブチル標準品 | - | - | 環境分析用 | 500 mg | 5,400 | 目標 9 | |
| 11381-96 | フタル酸ジシクロヘキシル標準品 | - | - | 環境分析用 | 500 mg | 3,000 | 目標 9 | |
| 11382-96 | アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル標準品 | - | - | 環境分析用 | 500 mg | 2,600 | - | |
| 11438-96 | フタル酸ジ-2-エチルヘキシル標準品 | - | - | 環境分析用 | 500 mg | 2,700 | 目標 9 | |
| 11374-96 | フタル酸ジ-2-エチルヘキシル標準原液 | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL × 5本 | 6,400 | 目標 9 | |
| 11413-96 | フタル酸ジ- <i>n</i> -ペンチル標準品 | - | - | 環境分析用 | 500 mg | 5,000 | 目標 9 | |
| 11414-96 | フタル酸ジ- <i>n</i> -プロピル標準品 | - | - | 環境分析用 | 500 mg | 5,700 | 目標 9 | |
| 05027-96 | フタル酸ベンジル- <i>n</i> -ブチル-3,4,5,6- d_4 | - | - | 環境分析用 | 50 mg | 25,000 | - | 内標 |
| 11420-96 | フタル酸ジ-2-エチルヘキシル-3,4,5,6- d_4 | - | - | 環境分析用 | 50 mg | 24,000 | - | 内標 |
| 11415-96 | フタル酸ジ- <i>n</i> -ブチル-3,4,5,6- d_4 | - | - | 環境分析用 | 50 mg | 24,000 | - | 内標 |
| 11422-96 | フタル酸ジエチル-3,4,5,6- d_4 | - | - | 環境分析用 | 50 mg | 24,000 | - | 内標 |
| 11431-96 | アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル- d_8 | - | - | 環境分析用 | 50 mg | 33,000 | - | 内標 |
| 33000-96 | フェナントレン- d_{10} | - | - | 環境分析用 | 50 mg | 18,000 | - | 内標 |
| 33003-96 | フェナントレン- d_{10} 標準原液 NEW | - | 1000 | 水質試験用 | 2 mL × 5本 | 8,300 | 目標 9 | 内標 |
| ■ アルキルフェノール類 | | | | | | | | |
| 05024-96 | ビスフェノールA標準品 | - | - | 環境分析用 | 500 mg | 4,800 | - | |
| 05030-96 | 4- <i>tert</i> -ブチルフェノール標準品 | - | - | 環境分析用 | 500 mg | 4,600 | - | |
| 18703-96 | 4- <i>n</i> -ヘプチルフェノール標準品 | - | - | 環境分析用 | 500 mg | 5,800 | - | |
| 18704-96 | 4- <i>n</i> -ヘキシルフェノール標準品 | - | - | 環境分析用 | 500 mg | 5,000 | - | |
| 28640-96 | 4-ノニルフェノール | - | - | 環境分析用 | 500 mg | 9,500 | - | |
| 49802-53 | 4- <i>n</i> -ノニルフェノール標準品 | - | - | 環境分析用 | 100 mg | 10,000 | - | |
| 31060-96 | 4- <i>tert</i> -オクチルフェノール | - | - | 環境分析用 | 500 mg | 9,000 | - | |
| 31061-96 | 4- <i>n</i> -オクチルフェノール標準品 | - | - | 環境分析用 | 500 mg | 8,500 | - | |
| 34050-96 | 4- <i>n</i> -ペンチルフェノール標準品 | - | - | 環境分析用 | 500 mg | 5,000 | - | |
| 05026-96 | ビスフェノールA- d_{16} | - | - | 環境分析用 | 100 mg | 29,000 | - | 内標 |
| 28641-96 | 4- <i>n</i> -ノニルフェノール-2,3,5,6- d_4 | - | - | 環境分析用 | 50 mg | 26,000 | - | 内標 |
| 33001-96 | ピレン- d_{10} | - | - | 環境分析用 | 50 mg | 16,000 | - | 内標 |

◆ その他の単品標準液

| 製品番号 | 製品名 | JCSS | 等級 | 容量 | 価格(¥) | 告示試験法 | 備考 |
|----------|---------------------------------|------|----------|--------|--------|-----------------|----|
| 14570-08 | 0.01mol/Lエチレンジアミン四酢酸二水素二ナトリウム溶液 | - | 容量分析用滴定液 | 500 mL | 2,800 | 基準(別表) 22 | |
| 32975-23 | フタル酸塩pH標準液(第1種) pH 4.008 | ● | JCSS | 100 mL | 3,900 | 基準(別表) 31,32 | |
| 32798-08 | フタル酸塩pH標準液(第2種) pH 4.01 | ● | JCSS | 500 mL | 3,200 | 基準(別表) 31,32 | |
| 32976-23 | 中性りん酸塩pH標準液(第1種) pH 6.865 | ● | JCSS | 100 mL | 3,900 | 基準(別表) 31,32 | |
| 32799-08 | 中性りん酸塩pH標準液(第2種) pH 6.86 | ● | JCSS | 500 mL | 3,000 | 基準(別表) 31,32 | |
| 32801-08 | ほう酸pH標準液(第2種) pH 9.18 | ● | JCSS | 500 mL | 3,100 | 基準(別表) 31,32 | |
| 08043-23 | 色度標準溶液(1000度) | - | 色度試験用 | 100 mL | 4,500 | 基準(別表) 35,36,37 | |
| 40969-23 | 濁度標準液(100度 ポリスチレン) | - | 水質試験用 | 100 mL | 15,000 | 基準(別表) 38-44 | |


関東化学株式会社
 試薬事業本部 試薬部

103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号 (03) 6214-1090
 541-0043 大阪市中央区高麗橋3丁目3番11号 (06) 6231-1672
 812-0007 福岡市博多区東比恵2丁目2番3号 (092) 414-9361

<< <http://www.kanto.co.jp> E-mail: reag-info@gms.kanto.co.jp >>