

# 水道水質試験に用いる JCSS標準液について

Ver.3



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 <sub>2</sub> -N 1000)	NO <sub>2</sub> -N : 1000 mg/L	100 mL	7,500	●
01802-96	アンモニア性窒素標準液(NH <sub>4</sub> -N 1000)	NH <sub>4</sub> -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 <sub>2</sub> <sup>-</sup> : 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, プロモ酢酸	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	砒素標準液2 (As 1000)	As : 1000 mg/L	100 mL	4,200	●
28670-96	窒素標準液 (NO <sub>3</sub> -N 1000)	NO <sub>3</sub> -N : 1000 mg/L	100 mL	7,500	●
32958-96	りん標準液 (PO <sub>4</sub> -P 1000)	PO <sub>4</sub> -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	
28634-96	亜硝酸性窒素標準液 (NO <sub>2</sub> -N 100)
18890-23	アンモニア性窒素標準液 (NH <sub>4</sub> -N 100)
37812-1B	銀標準原液 (Ag 1000)
08170-26	亜塩素酸イオン標準原液
08194-96	クロロフェノール標準液
17067-96	ジオスミン・2-メチルイソボルネオール標準原液
18150-96	ハロ酢酸混合標準原液(4種)
28633-96	硝酸性窒素標準液 (NO <sub>3</sub> -N 100)
32816-1B	りん標準原液
41100-96	全有機体炭素標準原液



旧対応品は、  
在庫限りで  
終売いたします。



JCSS対応品	
28637-96	亜硝酸性窒素標準液 (NO <sub>2</sub> -N 1000)
01802-96	アンモニア性窒素標準液 (NH <sub>4</sub> -N 1000)
37812-2B	銀標準液 (Ag 1000)
08170-96	亜塩素酸イオン標準液
32669-96	フェノール類6種混合標準液
25989-96	かび臭物質2種混合標準液
18150-97	ハロ酢酸4種混合標準液
28670-96	窒素標準液 (NO <sub>3</sub> -N 1000)
32958-96	りん標準液 (PO <sub>4</sub> -P 1000)
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 <sub>3</sub> 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>&lt;組成&gt;</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>&lt;組成&gt;</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>&lt;組成&gt;</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>&lt;組成&gt;</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>&lt;組成&gt;</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 <b>NEW</b>	JCSS	2 mL×5	¥ 18,000
<p>&lt;組成&gt;            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>&lt;組成&gt;            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>&lt;組成&gt;            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>&lt;組成&gt;            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>&lt;組成&gt;            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>&lt;組成&gt;            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>&lt;組成&gt;            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>&lt;組成&gt;            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-MS), 別表6 (ICP-AES)対応            Cd                      (5 mg/L)            (0.1 mol/L HNO<sub>3</sub>溶液、常温保存)</p>				



## ◆ 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 <sub>3</sub> ・HNO <sub>3</sub> (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 <sub>3</sub> (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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ・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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ・NH <sub>4</sub> 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 <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> 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 <sub>3</sub> (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 <sub>3</sub> ・HNO <sub>3</sub> (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 <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub> (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 <sub>3</sub> (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 <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ・HNO <sub>3</sub> (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 <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ・HNO <sub>3</sub> (0.1 mol/L) 溶液	1000	100 mL	4,200	-
08046-1B	銅標準液	Cu	●	Cu・HNO <sub>3</sub> (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 <sub>3</sub> (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 <sub>3</sub> (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 <sub>2</sub> ・HNO <sub>3</sub> (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 <sub>3</sub> (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 <sub>3</sub> (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 <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub> (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 <sub>3</sub> (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 <sub>3</sub> (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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ・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 <sub>3</sub> (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 <sub>3</sub> ・HNO <sub>3</sub> (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 <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ・HNO <sub>3</sub> (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 <sub>3</sub> (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: $\text{NH}_4^+$ , $\text{Na}^+$ , $\text{K}^+$ (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: $\text{Na}^+$ , $\text{Ca}^{2+}$ , $\text{Mg}^{2+}$ (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: $\text{F}^-$ (500 mg/L) $\text{Cl}^-$ (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	ふっ化物イオン標準液	$\text{F}^-$	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	$\text{Cl}^-$	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	$\text{Br}^-$	KBr水溶液	●	1000	100 mL	5,700	-	
07731-97	シアン化物イオン標準液 <sup>※</sup>	$\text{CN}^-$	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)	$\text{KNO}_3$ 水溶液	●	1000	100 mL	7,500	基準(別表) 13	
28633-96	硝酸性窒素標準液	$\text{NO}_3\text{-N}$	$\text{KNO}_3$ 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	$\text{NO}_3^-$	$\text{KNO}_3$ 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)	$\text{NaNO}_2$ 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	$\text{NO}_2^-$	$\text{NaNO}_2$ 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	$\text{NO}_2^-$	$\text{NaNO}_2$ 水溶液	●	1000	100 mL	6,000	基準(別表) 13	
08169-96	塩素酸イオン標準液	$\text{ClO}_3^-$	$\text{NaClO}_3$ 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	$\text{ClO}_2^-$	$\text{NaClO}_2$ 水溶液	●	1000	100 mL	8,500	目標 10, 12	NEW
05807-96	臭素酸イオン標準液	$\text{BrO}_3^-$	$\text{KBrO}_3$ 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	$\text{SO}_4^{2-}$	$\text{Na}_2\text{SO}_4$ 水溶液	●	1000	100 mL	6,000	-	
32958-96	りん標準液	$\text{PO}_4\text{-P}$	$\text{KH}_2\text{PO}_4$ 水溶液	●	1000	100 mL	7,500	-	
32964-23	りん酸イオン標準液	$\text{PO}_4^{3-}$	$\text{KH}_2\text{PO}_4$ 水溶液	●	1000	100 mL	6,000	-	
24245-1B	リチウム標準液1	$\text{Li}^+$	$\text{Li}_2\text{CO}_3\cdot\text{HNO}_3$ (0.01 mol/L) 溶液	●	1000	100 mL	3,400	-	
24245-2B	リチウム標準液2	$\text{Li}^+$	LiCl 水溶液	●	1000	100 mL	4,600	-	
37821-1B	ナトリウム標準液	$\text{Na}^+$	NaCl 水溶液	●	1000	250 mL	7,500	基準(別表) 35	
37821-2B	ナトリウム標準液	$\text{Na}^+$	NaCl 水溶液	●	1000	100 mL	3,500	基準(別表) 35	
07998-1B	カルシウム標準液1	$\text{Ca}^{2+}$	$\text{CaCO}_3\cdot\text{HNO}_3$ (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	$\text{Ca}^{2+}$	$\text{CaCO}_3\cdot\text{HNO}_3$ (0.1 mol/L) 溶液	●	1000	100 mL	3,600	基準(別表) 20	
07998-3B	カルシウム標準液2	$\text{Ca}^{2+}$	$\text{CaCl}_2$ 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	$\text{Mg}^{2+}$	$\text{Mg}\cdot\text{HNO}_3$ (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	$\text{Mg}^{2+}$	$\text{Mg}\cdot\text{HNO}_3$ (0.1 mol/L) 溶液	●	1000	100 mL	3,600	基準(別表) 20	
25840-3B	マグネシウム標準液2	$\text{Mg}^{2+}$	$\text{MgCl}_2$ 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)	$\text{NH}_4\text{Cl}$ 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)	$\text{NH}_4\text{Cl}$ 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	$\text{NH}_4^+$	$\text{NH}_4\text{Cl}$ 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 interface with a search bar for 'ログオンID' and 'パスワード'. Below it are buttons for '商品', 'ダウンロード', and 'MY商品'. A table lists 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 '製品ラベル' and another red circle highlighting 'Cica-Web'.

## ◆ 有機標準液

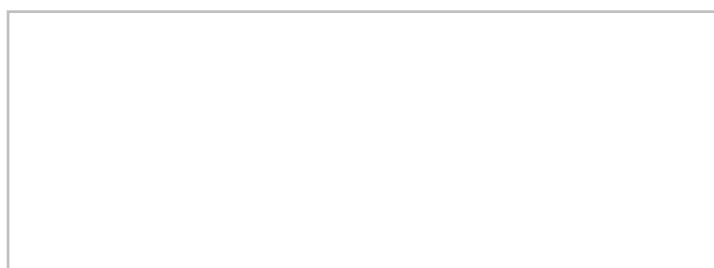
製品番号	製品名	JCSS	濃度 (mg/L)	等級	容量	価格(¥)	告示試験法	備考
<b>■ 揮発性有機化合物</b>								
08127-96	四塩化炭素標準原液	-	1000	水質試験用	2 mL × 5本	6,700	基準(別表) 14,15	
11456-96	1,4-ジオキサン標準原液	-	1000	水質試験用	2 mL × 5本	6,500	基準(別表) 14,15	
11368-96	cis-1,2-ジクロロエチレン標準原液	-	1000	水質試験用	2 mL × 5本	8,000	基準(別表) 14,15	
11371-96	trans-1,2-ジクロロエチレン標準原液	-	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rom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rom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rom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rom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 <sub>8</sub> 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 <sub>3</sub> 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!
<b>■ 消毒副生成物</b>								
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rom酢酸標準原液	-	1000	水質試験用	2 mL × 5本	6,700	-	
49832-95	ブromクロロ酢酸標準液	-	1000	水質試験用	1 mL	17,000	-	
49826-10	ジブrom酢酸標準品	-	-	水質試験用	250 mg	12,000	-	
49832-93	トリブrom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rom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romクロロアセトニトリル標準品	-	-	水質試験用	50 mg	★	-	
<b>■ ホルムアルデヒド・アルデヒド類</b>								
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	-	
<b>■ 陰イオン界面活性剤</b>								
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	
<b>■ カビ臭物質</b>								
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) 25,26,27,2(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) 25,26,27,2(2)	
17068-96	ジェオスミン-d <sub>8</sub> 標準原液	-	100	水質試験用	2 mL × 5本	51,000	基準(別表) 25,26,27,2(2)	内標
40040-96	2,4,6-トリクロロアニソール-d <sub>3</sub> 標準原液	-	100	水質試験用	2 mL	15,000	基準(別表) 25,26,27,2(2)	内標
<b>■ 非イオン界面活性剤</b>								
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- $n$ -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- $n$ -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- $n$ -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- $n$ -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- $n$ -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- $n$ -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
■ 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- $tert$ -ブチルフェノール標準品	-	-	環境分析用	500 mg	4,600	-	
18703-96	4- $n$ -ヘプチルフェノール標準品	-	-	環境分析用	500 mg	5,800	-	
18704-96	4- $n$ -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- $n$ -ノニルフェノール標準品	-	-	環境分析用	100 mg	10,000	-	
31060-96	4- $tert$ -オクチルフェノール	-	-	環境分析用	500 mg	9,000	-	
31061-96	4- $n$ -オクチルフェノール標準品	-	-	環境分析用	500 mg	8,500	-	
34050-96	4- $n$ -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- $n$ -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  
541-0048 大阪市中央区瓦町2丁目5番1号 (06) 6231-1672  
812-0007 福岡市博多区東比恵2丁目22番3号 (092) 414-9361  
<< <http://www.kanto.co.jp> E-mail:reag-info@gms.kanto.co.jp >>