

2012年7月24日

お客様各位

日本アルコール産業株式会社

品質・環境管理室長

後藤 慎吾



計量法関係法令等の改正に伴う酒精度浮ひよによるエタノール分表示について（第3報）

2012年2月28日に本件に関して第2報をご案内いたしました。新表に対応する酒精計でエタノール分を確認いたしましたので、特定計量器検定検査規則の改正に従い、エタノール分の表示を下記のとおり変更いたします。また、その他の試験項目につきましても品質向上に努めてきた結果、品質の実態と規格値に乖離が生じておりますので、下記のとおり変更いたしますので併せてご案内いたします。

なお、引き続きアルコール品質証明書のエタノール分の表示については規格値の変更（2012年10月1日）までは旧表による酒精計により得られる指示値で表示させていただきたくことといたします。何卒、ご理解賜りますようよろしくお願い申し上げます。

記

1. エタノール分の表示変更について

	現 行（旧表による）		変更後（新表による）	
トレーサブル 95	95.3 容量%以上	95.5 容量%未満	95.2 容量%以上	95.4 容量%未満
トレーサブル 99	99.8 容量%以上		99.8 容量%以上	

2. その他の試験項目の規格値の変更について

①トレーサブル 95 別添 1のとおり

◎変更項目

試 験 項 目	表示法	現 行				変 更 後			
		トレーサブル 95 1級	トレーサブル 95 Qibix	トレーサブル 95 コーシヤ	トレーサブル 95 特級	トレーサブル 95 1級	トレーサブル 95 Qibix	トレーサブル 95 コーシヤ	トレーサブル 95 特級
蒸発残分	mg/100ml	1.0以下	1.0以下	1.0以下	0.5以下	0.5以下	0.5以下	0.5以下	0.5以下
①メタノール	mg/l	20以下	10以下	10以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下
②1-プロパノール	mg/l	10以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下
⑥2-ブタノール	mg/l	3以下	3以下	3以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下
⑩規格値を定めた物質以外の有機不純物	mg/l	5以下	5以下	5以下	1以下	2以下	1以下	1以下	1以下
アセトアルデヒド	mg/l	3以下	3以下	3以下	1以下	1未満	1未満	1未満	1未満

②トレーサブル 99 別添 2のとおり

◎変更項目

試 験 項 目	表示法	現 行		変 更 後	
		トレーサブル 99 1級	トレーサブル 99 コーシャ	トレーサブル 99 1級	トレーサブル 99 コーシャ
蒸発残分	mg/100ml	1.0以下	1.0以下	0.5以下	0.5以下
①規格値を定めた物質以外の有機不純物	mg/l	5以下	5以下	1以下	1以下
アセトアルデヒド	mg/l	3以下	3以下	0.5未満	0.5未満

3. 変更日 2012年10月 1日

※今後、お客様への周知、仕様書・規格書等の変更を実施して参ります。

2012年10月1日

製 品 規 格

(日本アルコール産業株式会社)

1. 通則

①トレーサブルとは、発酵アルコールにおいて管理(原料の入荷から製品のお届け先までの全履歴を管理するシステム)した製品である。

②各品質規格は、別記の試験法によって試験するものである。

2. 個別規格

①トレーサブル95 1級は、次の表のトレーサブル95 1級の品質規格を満たしたものである。

②トレーサブル95 Qibixは、当社Qibix製品特性に適合した製品で、次の表のトレーサブル95 Qibixの品質規格を満たしたものである。

③トレーサブル95 コーシャは、コーシャの認証を取得した製品で、次の表のトレーサブル95 コーシャの品質規格を満たしたものである。

④トレーサブル95 特級は、次の表のトレーサブル95 特級の品質規格を満たしたものである。

試 験 項 目	表示法	品 質 規 格			
		トレーサブル 95 1級	トレーサブル 95 Qibix	トレーサブル 95 コーシャ	トレーサブル 95 特級
性 状	合格又は 不合格	無色透明で浮遊物等を含まず異臭を有しない	無色透明で浮遊物等を含まず異臭を有しない	無色透明で浮遊物等を含まず異臭を有しない	無色透明で浮遊物等を含まず異臭を有しない
エタノール分	容量%	95.2以上 95.4未満	95.2以上 95.4未満	95.2以上 95.4未満	95.2以上 95.4未満
蒸発残分	mg/100ml	0.5以下	0.5以下	0.5以下	0.5以下
①メタノール	mg/l	1以下	1以下	1以下	1以下
②1-プロパノール	mg/l	1以下	1以下	1以下	1以下
③2-プロパノール	mg/l	30以下	20以下	20以下	10以下
④1-ブタノール	mg/l	1以下	1以下	1以下	1以下
⑤2-ブタノール	mg/l	1以下	1以下	1以下	1以下
⑥2-メチル-1-プロパノール	mg/l	1以下	1以下	1以下	1以下
⑦2-メチル-1-ブタノール	mg/l	1以下	1以下	1以下	1以下
⑧アセトン	mg/l	1以下	1以下	1以下	1以下
⑨規格値を定めた物質以外の有機不純物	mg/l	2以下	1以下	1以下	1以下
アセトアルデヒド	mg/l	1未満	1未満	1未満	1未満
1,4-ジオキサン	合格又は 不合格	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満
過マンガン酸還元性物質	合格又は 不合格	—	—	—	8分後に標準色より褪色していない
重 金 属	検出の有無	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
塩 化 物	検出の有無	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
硫 酸 塩	検出の有無	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない

2012年10月1日

製 品 規 格

(日本アルコール産業株式会社)

1. 通則

- ①トレーサブルとは、発酵アルコールでおいたち管理(原料の入荷から製品のお届け先までの全履歴を管理するシステム)した製品である。
- ②各品質規格は、別記の試験法によって試験するものである。

2. 個別規格

- ①トレーサブル99 1級は、次の表のトレーサブル99 1級の品質規格を満たしたものである。
- ②トレーサブル99 コーシャは、コーシャの認証を取得した製品で、次の表のトレーサブル99コーシャの品質規格を満たしたものである。

試 験 項 目	表示法	品 質 規 格	
		トレーサブル 99 1級	トレーサブル 99 コーシャ
性 状	合格又は 不合格	無色透明で浮遊物等を含 まず異臭を有しない	無色透明で浮遊物等を含 まず異臭を有しない
エタノール分	容量%	99.8以上	99.8以上
蒸発残分	mg/100ml	0.5以下	0.5以下
①メタノール	mg/l	1以下	1以下
②1-プロパノール	mg/l	1以下	1以下
③2-プロパノール	mg/l	20以下	10以下
④1-ブタノール	mg/l	1以下	1以下
⑤シクロヘキサン	mg/l	1未満	1未満
⑥2-ブタノール	mg/l	1以下	1以下
⑦2-メチル-1-プロパノール	mg/l	1以下	1以下
⑧2-メチル-1-ブタノール	mg/l	1以下	1以下
⑨アセトン	mg/l	1以下	1以下
⑩規格値を定めた物質以外の有機不純物	mg/l	1以下	1以下
アセトアルデヒド	mg/l	0.5未満	0.5未満
1,4-ジオキサン	合格又は 不合格	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満
重 金 属	検出の有無	検出しない	検出しない
塩 化 物	検出の有無	検出しない	検出しない
硫 酸 塩	検出の有無	検出しない	検出しない