

# 食品衛生法関連試験方法変更のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご愛顧を賜わり、厚く御礼申し上げます。

さて、「食品、添加物等の規格基準（昭和 34 年厚生省告示第 370 号）」における食品製造用水、ミネラルウォーター類及び清涼飲料水（原料として用いる水）の試験方法につきましては、食安発 1222 第 4 号別添（以下「通知法」という。）にて行っておりましたが、同通知の改正（最終改正：平成 30 年 7 月 13 日）により、通知法と同等以上の性能を有すると認められる試験法も認められることとなりました。

これに伴い、弊社の試験方法につきましても妥当性評価を行い、通知法と同等以上の性能を有しますので、下記のとおり試験方法の変更をご案内申し上げます。

敬白

記

■変更日 平成 31 年 4 月 1 日（月）採水分より

■変更内容

## 1. 食品製造用水

検査項目	試験方法	
	新	旧
カドミウム	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 6	誘導結合プラズマ発光分光光度法
水銀	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 7	還元気化－原子吸光光度法
鉛	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 6	誘導結合プラズマ発光分光光度法
ヒ素		水素化物発生－原子吸光光度法
六価クロム		誘導結合プラズマ発光分光光度法
シアン(シアンイオン及び塩化シアン)	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 12	イオンクロマトグラフーポストカラム吸光光度法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 13	イオンクロマトグラフ法
フッ素		
亜鉛	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 6	誘導結合プラズマ発光分光光度法
鉄		
銅		
マンガン		
塩素イオン	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 13	イオンクロマトグラフ法
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 20	滴定法
色度	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 36	透過光測定法
濁度	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 41	積分球式光電光度法

(裏面へ続く)

2. ミネラルウォーター類、清涼飲料水（原料として用いる水）

検査項目	検査方法	
	新	旧
スズ含有量	上水試験方法(2011)Ⅲ-3 22.3	吸光光度法
亜鉛	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 6	誘導結合プラズマ発光分光光度法
アンチモン	H15 健水発第 1010001 号 別添 4 第 3	
カドミウム	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 6	還元気化-原子吸光光度法
水銀	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 7	
セレン	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 6	誘導結合プラズマ発光分光光度法
銅		
鉛		
バリウム	上水試験方法(2011)Ⅲ-3 24.3	
ヒ素	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 6	
マンガン		
六価クロム		
亜塩素酸	H15 健水発第 1010001 号 別添 4 第 1	イオンクロマトグラフ法
塩素酸	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 16 の 2	
クロロホルム	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 15	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
シアン(シアンイオン及び塩化シアン)	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 12	イオンクロマトグラフ 可視吸光光度法
四塩化炭素	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 15	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
1,4-ジオキサン		
ジクロロアセトニトリル	H15 健水発第 1010001 号 別添 4	ガスクロマトグラフ質量分析法
1,2-ジクロロエタン	H15 健水発第 1010001 号 別添 4 第 2	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
ジクロロメタン	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 15	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		
ジプロモクロロメタン		
臭素酸	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 18	イオンクロマトグラフ 紫外吸光光度法
亜硝酸性窒素	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 13	イオンクロマトグラフ法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		
総トリハロメタン	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 15	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
テトラクロロエチレン		
トリクロロエチレン		
トルエン	H15 健水発第 1010001 号 別添 4 第 2	イオンクロマトグラフ法
フッ素	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 13	
プロモジクロロメタン	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 15	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
プロモホルム		
ベンゼン		
ホウ素	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 6	誘導結合プラズマ質量分析法
ホルムアルデヒド	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 19 の 2	ガスクロマトグラフ質量分析法
有機物等(全有機炭素)	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 30	燃焼触媒酸化方式全有機炭素法
色度	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 36	透過光測定法
濁度	H15 厚生労働省告示第 261 号 別表第 41	積分球式光電光度法

以上