

品質試験報告書

試験番号 E0118000408-1(1/2)

旭川市長 西川 将人 (学校保健課担当) 殿

件名：PEN 食器の一般規格及び個別規格試験業務

2018年7月27日
一般財団法人 ボーケン品質評価機構
BOKEN 化学分析センター
所長 梶原 正士
〒552-0021 大阪市港区築港1-6-24
TEL 06-6577-0031 FAX 06-6577-0033

試験品番号:18 食依 01770-1

提出された試験品に対する分析結果は以下の通りです。

- 試験方法:食品衛生法 食品, 添加物等の規格基準
(昭和34年12月28日厚生省告示第370号) 第3器具及び容器包装
- 試験年月日:2018年7月23日~7月26日
- 試験結果

試験品番号	18 食依 01770-1		
品名・品番	ご飯椀 (PNB-30)		
材質	ポリエチレンフタレート		
JANコード	—		
色	ピンク、白色		
使用温度	100℃以下の条件		
適用規格	ポリエチレンフタレートを主成分とする合成樹脂製の器具又は容器包装		
試験項目	試験結果	定量下限	規格基準値
【材質試験】 ・カドミウム及び鉛	【カドミウム】 適合 【鉛】 適合	2 μg/g 20 μg/g	100 μg/g以下 100 μg/g以下
【溶出試験】 ・重金属	適合	鉛として1 μg/ml	鉛として1 μg/ml以下
・過マンガン酸カリウム消費量	適合	1 μg/ml	10 μg/ml以下
・ゲルマニウム	適合	0.1 μg/ml	0.1 μg/ml以下
・蒸発残留物 (ヘプタン)	適合	1 μg/ml	30 μg/ml以下
(20%エタノール)	適合	1 μg/ml	30 μg/ml以下
(水)	適合	1 μg/ml	30 μg/ml以下
(4%酢酸)	適合	1 μg/ml	30 μg/ml以下

本結果は、当機構が認可を受けた業務規程に準じ、厚生労働省令で定める基準に適合する方法で実施した検査によるものです。
本報告書の全部または一部の無断転載・転用は固くお断りします。
公印の無い報告書は正式なものではありません。



品質試験報告書

試験番号 E0118000408-1(2/2)

試験番号	試験項目	試験結果(測定値)	
18食依01770-1	【材質試験】 ・カドミウム及び鉛	【カドミウム】	2 μ g/g未満
		【鉛】	20 μ g/g未満
	【溶出試験】 ・重金属 ・過マンガン酸カリウム消費量 ・ゲルマニウム ・蒸発残留物(ヘフタン) ・蒸発残留物(20%エタノール) ・蒸発残留物(水) ・蒸発残留物(4%酢酸)	【重金属】	鉛として 1 μ g/ml以下
		【過マンガン酸カリウム消費量】	1 μ g/ml未満
		【ゲルマニウム】	0.1 μ g/ml以下
		【蒸発残留物(ヘフタン)】	4 μ g/ml
		【蒸発残留物(20%エタノール)】	3 μ g/ml
		【蒸発残留物(水)】	1 μ g/ml未満
		【蒸発残留物(4%酢酸)】	1 μ g/ml未満

試験試料写真



18食依 01770-1
ご飯碗 (PNB-30)

以上

本結果は、当機構が認可を受けた業務規程に準じ、厚生労働省令で定める基準に適合する方法で実施した検査によるものです。
本報告書の全部または一部の無断転載・転用は固くお断りします。
公印の無い報告書は正式なものではありません。



品質試験報告書

試験番号 E0118000408-2(1/2)

旭川市長 西川 将人 (学校保健課担当) 殿

件名：PEN 食器の一般規格及び個別規格試験業務

2018年7月27日

一般財団法人 ボーケン 品質評価機構

BOKEN

化学分析センター

所長 梶原 正士



〒552-0021 大阪市港区築港1-6-24
TEL 06-6577-0031 FAX 06-6577-0033

試験品番号:18 食依 01770-2

提出された試験品に対する分析結果は以下の通りです。

1. 試験方法:食品衛生法 食品, 添加物等の規格基準
(昭和34年12月28日厚生省告示第370号) 第3器具及び容器包装

2. 試験年月日:2018年7月23日~7月26日

3. 試験結果

試験品番号	18 食依 01770-2		
品名・品番	汁椀 (PNB-530)		
材質	ホリエチレンフタレート		
JANコード	—		
色	黄色、白色		
使用温度	100℃以下の条件		
適用規格	ホリエチレンフタレートを主成分とする合成樹脂製の器具又は容器包装		
試験項目	試験結果	定量下限	規格基準値
【材質試験】 ・カドミウム及び鉛	【カドミウム】 適合 【鉛】 適合	2 μg/g 20 μg/g	100 μg/g以下 100 μg/g以下
【溶出試験】 ・重金属	適合	鉛として1 μg/ml	鉛として1 μg/ml以下
・過マンガン酸カリウム消費量	適合	1 μg/ml	10 μg/ml以下
・ゲルマニウム	適合	0.1 μg/ml	0.1 μg/ml以下
・蒸発残留物(ヘプタン)	適合	1 μg/ml	30 μg/ml以下
(20%エタノール)	適合	1 μg/ml	30 μg/ml以下
(水)	適合	1 μg/ml	30 μg/ml以下
(4%酢酸)	適合	1 μg/ml	30 μg/ml以下

本結果は、当機構が認可を受けた業務規程に準じ、厚生労働省令で定める基準に適合する方法で実施した検査によるものです。
本報告書の全部または一部の無断転載・転用は固くお断りします。
公印の無い報告書は正式なものではありません。



品質試験報告書

試験番号 E0118000408-2(2/2)

試験番号	試験項目	試験結果(測定値)	
18食依01770-2	【材質試験】 ・カドミウム及び鉛	【カドミウム】	2 μ g/g未満
		【鉛】	20 μ g/g未満
	【溶出試験】 ・重金属 ・過マンガン酸カリウム消費量 ・ケルマニウム ・蒸発残留物(ヘフタン) ・蒸発残留物(20%エタノール) ・蒸発残留物(水) ・蒸発残留物(4%酢酸)	【重金属】	鉛として 1 μ g/ml以下
		【過マンガン酸カリウム消費量】	1 μ g/ml未満
		【ケルマニウム】	0.1 μ g/ml以下
		【蒸発残留物(ヘフタン)】	3 μ g/ml
		【蒸発残留物(20%エタノール)】	3 μ g/ml
		【蒸発残留物(水)】	1 μ g/ml未満
		【蒸発残留物(4%酢酸)】	1 μ g/ml未満

試験試料写真



18食依 01770-2
汁椀 (PNB-530)

以上

本結果は、当機構が認可を受けた業務規程に準じ、厚生労働省令で定める基準に適合する方法で実施した検査によるものです。
本報告書の全部または一部の無断転載・転用は固くお断りします。
公印の無い報告書は正式なものではありません。



品質試験報告書

試験番号 E0118000408-3(1/2)

旭川市長 西川 将人 (学校保健課担当) 殿

件名：PEN 食器の一般規格及び個別規格試験業務

2018年7月27日
一般財団法人 **ボーケン** 品質評価機構
BOKEN 化学分析センター
所長 梶原 正士
〒552-0021 大阪市港区築港1-6-24
TEL 06-6577-0031 FAX 06-6577-0033

試験品番号:18 食依 01770-3

提出された試験品に対する分析結果は以下の通りです。

- 試験方法:食品衛生法 食品, 添加物等の規格基準
(昭和 34 年 12 月 28 日厚生省告示第 370 号) 第 3 器具及び容器包装
- 試験年月日:2018 年 7 月 23 日~7 月 26 日
- 試験結果

試験品番号	18 食依 01770-3		
品名・品番	大皿 (PNS-19)		
材質	ホ ^ホ リエレンナフプレート		
JAN コード	—		
色	黄緑、白色		
使用温度	100℃以下の条件		
適用規格	ホ ^ホ リエレンナフプレートを主成分とする合成樹脂製の器具又は容器包装		
試験項目	試験結果	定量下限	規格基準値
【材質試験】 ・カ ^カ ドミウム及び鉛	【カ ^カ ドミウム】 適合 【鉛】 適合	2 μg/g 20 μg/g	100 μg/g以下 100 μg/g以下
【溶出試験】 ・重金属	適合	鉛として1 μg/ml	鉛として1 μg/ml以下
・過マンガン酸カリウム消費量	適合	1 μg/ml	10 μg/ml以下
・ケ ^ケ ルマニウム	適合	0.1 μg/ml	0.1 μg/ml以下
・蒸発残留物 (ヘ ^ヘ タン) (20%エタノール)	適合	1 μg/ml	30 μg/ml以下
(水)	適合	1 μg/ml	30 μg/ml以下
(4%酢酸)	適合	1 μg/ml	30 μg/ml以下

本結果は、当機構が認可を受けた業務規程に準じ、厚生労働省令で定める基準に適合する方法で実施した検査によるものです。
本報告書の全部または一部の無断転載・転用は固くお断りします。
公印の無い報告書は正式なものではありません。



品質試験報告書

試験番号 E0118000408-3(2/2)

試験番号	試験項目	試験結果(測定値)	
18食依01770-3	【材質試験】 ・カドミウム及び鉛	【カドミウム】	2 μ g/g未満
		【鉛】	20 μ g/g未満
	【溶出試験】 ・重金属 ・過マンガン酸カリウム消費量 ・ゲルマニウム ・蒸発残留物(ヘフタン) ・蒸発残留物(20%エタノール) ・蒸発残留物(水) ・蒸発残留物(4%酢酸)	【重金属】	鉛として 1 μ g/ml以下
		【過マンガン酸カリウム消費量】	1 μ g/ml未満
		【ゲルマニウム】	0.1 μ g/ml以下
		【蒸発残留物(ヘフタン)】	4 μ g/ml
		【蒸発残留物(20%エタノール)】	5 μ g/ml
		【蒸発残留物(水)】	1 μ g/ml未満
		【蒸発残留物(4%酢酸)】	1 μ g/ml未満

試験試料写真



18食依 01770-3
大皿 (PNS-19)

以上

本結果は、当機構が認可を受けた業務規程に準じ、厚生労働省令で定める基準に適合する方法で実施した検査によるものです。
本報告書の全部または一部の無断転載・転用は固くお断りします。
公印の無い報告書は正式なものではありません。



品質試験報告書

試験番号 E0118000408-4(1/2)

旭川市長 西川 将人 (学校保健課担当) 殿

件名：PEN 食器の一般規格及び個別規格試験業務

2018年7月27日

一般財団法人 ボーケン品質評価機構

BOKEN

化学分析センター

所長 梶原 正士

〒552-0021 大阪市港区築港1-6-24

TEL 06-6577-0031 FAX 06-6577-0033

試験品番号:18 食依 01770-4

提出された試験品に対する分析結果は以下の通りです。

1. 試験方法:食品衛生法 食品, 添加物等の規格基準
(昭和34年12月28日厚生省告示第370号) 第3器具及び容器包装

2. 試験年月日:2018年7月23日~7月26日

3. 試験結果

試験品番号	18 食依 01770-4		
品名・品番	小皿 (PNS-14)		
材質	ホリエチレンフタレート		
JANコード	—		
色	黄緑、白色		
使用温度	100℃以下の条件		
適用規格	ホリエチレンフタレートを主成分とする合成樹脂製の器具又は容器包装		
試験項目	試験結果	定量下限	規格基準値
【材質試験】			
・カドミウム及び鉛	【カドミウム】 適合 【鉛】 適合	2 μg/g 20 μg/g	100 μg/g以下 100 μg/g以下
【溶出試験】			
・重金属	適合	鉛として1 μg/ml	鉛として1 μg/ml以下
・過マンガン酸カリウム消費量	適合	1 μg/ml	10 μg/ml以下
・ケルマニウム	適合	0.1 μg/ml	0.1 μg/ml以下
・蒸発残留物 (ヘプタン)	適合	1 μg/ml	30 μg/ml以下
(20%エタノール)	適合	1 μg/ml	30 μg/ml以下
(水)	適合	1 μg/ml	30 μg/ml以下
(4%酢酸)	適合	1 μg/ml	30 μg/ml以下

本結果は、当機構が認可を受けた業務規程に準じ、厚生労働省令で定める基準に適合する方法で実施した検査によるものです。

本報告書の全部または一部の無断転載・転用は固くお断りします。

公印の無い報告書は正式なものではありません。



品質試験報告書

試験番号 E0118000408-4(2/2)

試験番号	試験項目	試験結果(測定値)	
18食依01770-4	【材質試験】 ・カドミウム及び鉛	【カドミウム】	2 μ g/g未満
		【鉛】	20 μ g/g未満
	【溶出試験】 ・重金属 ・過マンガン酸カリウム消費量 ・ゲルマニウム ・蒸発残留物(ヘフタン) ・蒸発残留物(20%エタノール) ・蒸発残留物(水) ・蒸発残留物(4%酢酸)	【重金属】	鉛として 1 μ g/ml以下
		【過マンガン酸カリウム消費量】	1 μ g/ml未満
		【ゲルマニウム】	0.1 μ g/ml以下
		【蒸発残留物(ヘフタン)】	4 μ g/ml
		【蒸発残留物(20%エタノール)】	6 μ g/ml
		【蒸発残留物(水)】	1 μ g/ml未満
		【蒸発残留物(4%酢酸)】	1 μ g/ml未満

試験試料写真



18食依 01770-4
小皿 (PNS-14)

以 上

本結果は、当機構が認可を受けた業務規程に準じ、厚生労働省令で定める基準に適合する方法で実施した検査によるものです。
本報告書の全部または一部の無断転載・転用は固くお断りします。
公印の無い報告書は正式なものではありません。

