

表 1. 市販プラスチック製食器および食品保存容器からのノニルフェノールの溶出量

商品番号	特殊加工	材質	種別	色	耐熱温度 (°C)	Nonylphenol 検出量 (ng) *
1		スチロール	コップ	ピンク	-20 70	13
2		ポリプロピレン	皿	ベージュ	-20 120	33
3	抗菌加工	ポリプロピレン	皿	ベージュ	-20 120	662
4		スチロール	皿	クリアグリーン	-20 70	19
5	抗菌加工	ポリカーボネート	皿	白	-20 140	17
6		メラミン樹脂	皿	肌色	-30 120	15
7		ポリプロピレン	コップ	ピンク	-20 70	20
8	抗菌加工	ポリプロピレン、シリコン	杓文字	白	120	15
9	衛生仕様	本体ポリカーボネート	タッパー	無色透明	-30 140	12
10	電子レンジ可	ポリプロピレン	タッパー	透明	-20 140	12
11		ポリエチレン	タッパー	白色半透明	-30 70	30
12	電子レンジ可	ポリプロピレン	皿	白	140	12
13		ポリプロピレン	タッパー	透明	-20 140	12
14	抗菌加工	ポリプロピレン	コップ	青	140	35
15		ポリスチレン	コップ	白	-10 70	419
16		ポリプロピレン	コップ	赤	110	30
17	焼却可	PP複合シート	皿	白	-30 140	36
18		ポリプロピレン	コップ	ピンク色半透明	100	12
19		ポリプロピレン	コップ	ピンク色	-20 140	30
20		ポリプロピレン	コップ	白	-20 100	41
21		ポリプロピレン	皿	ピンク色	120	23
22		ポリプロピレン	深皿	白	-20 120	87
23		ポリプロピレン	コップ	白	-20 140	29
24		メタクリル樹脂	コップ	ピンク半透明	80	19
25		ポリプロピレン	コップ	水色半透明	-20 140	40
26		ポリプロピレン	タッパーふた	濃紺	120	681
27	煮沸消毒可	リュウレックス	タッパー	透明	-30 120	19
28	煮沸消毒可	ポリエチレン	タッパー	透明	-30 60	20
29	抗菌加工	ポリプロピレン	弁当箱	水色半透明	-30 140	16
30		スチロール樹脂	皿	白に水玉	-30 70	16
31		スチロール樹脂	コップ	無色半透明	70	81
32		ポリエチレン	タッパー	黄緑		27
33		ポリプロピレン	タッパー	黄緑	-20 80	26
34	抗菌加工	ポリプロピレン	タッパー	半透明	-20 140	33
35		スチロール樹脂	コップ	透明	-10 70	49700
36		ポリプロピレン	コップ	青色半透明	120	102
37		スチロール樹脂	コップ	水色半透明	-20 70	39
38		スチロール樹脂	コップ	透明	-10 70	45800
39		メラミン樹脂	皿	緑	-30 120	37
40	電子レンジ可	ポリプロピレン	茶碗	白	140	32
41		AS樹脂	コップ	ピンク半透明	-20 70	26
42		ポリプロピレン	タッパー	黄色	120	27
43		EVA樹脂	タッパー	透明	60	57
44	抗菌加工、電子レンジ可	ポリプロピレン	タッパー	透明	-20 140	28
45	抗菌加工、電子レンジ可	ポリエチレン	タッパー	透明	-20 60	40
46	焼却可	ポリプロピレン	皿	白色	-30 140	28
47		ポリプロピレン	コップ	白色半透明	-20 120	29
48	抗菌加工	ポリスチレン 無機系抗菌剤配合	スプーン	ピンク色	80	28
49		ポリプロピレン	歯ブラシ	緑	80	29
50	抗菌加工、電子レンジ可	ポリプロピレン	弁当箱	白	-30 140	33

* 操作 blanks (sample no. 1-30): 14ng (n=3)

操作 blanks (sample no. 31-50): 27ng (n=2)

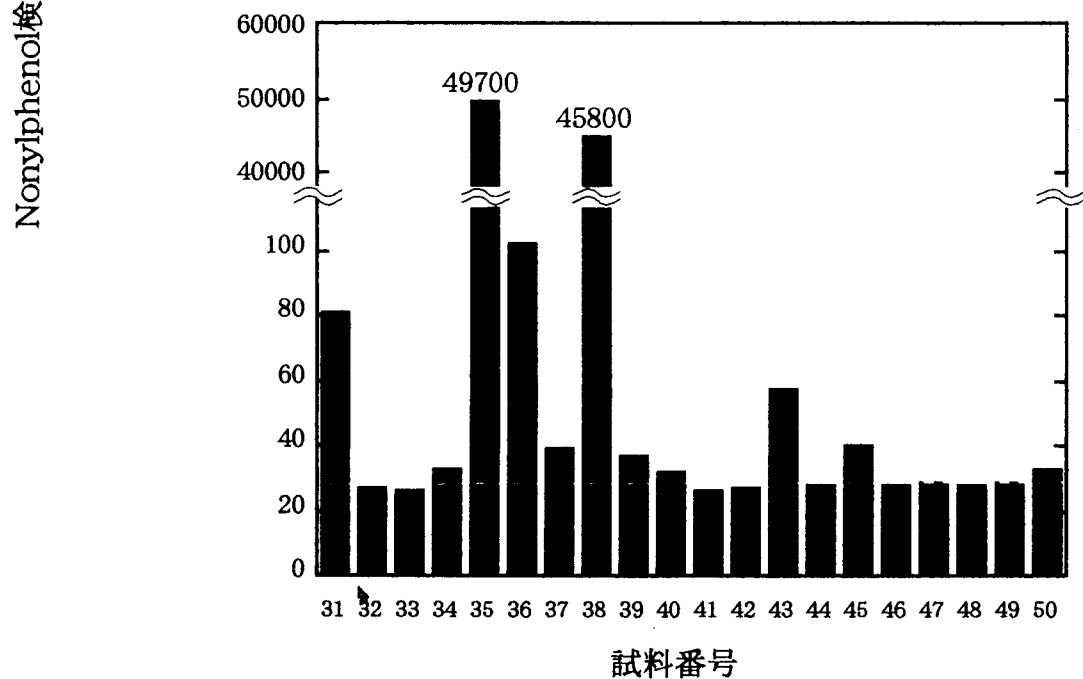
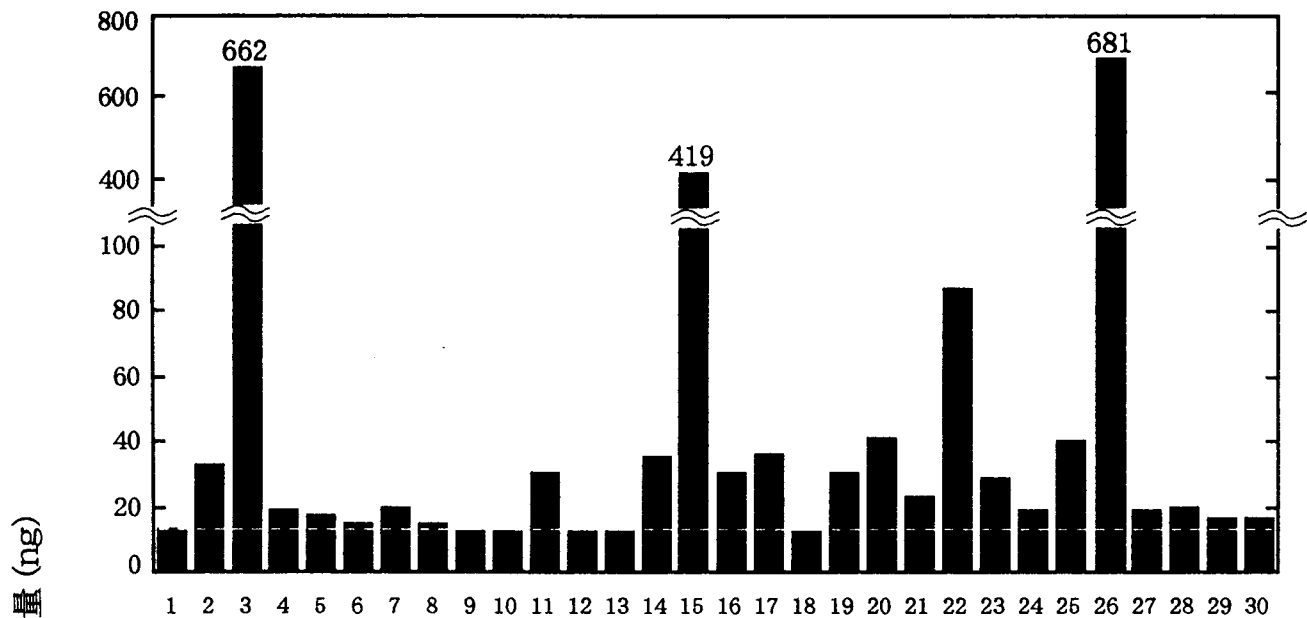
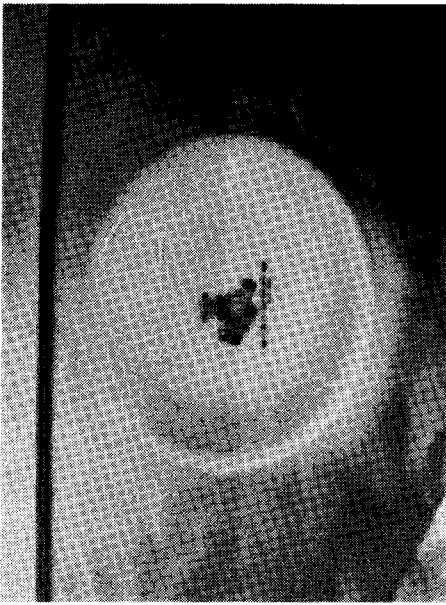
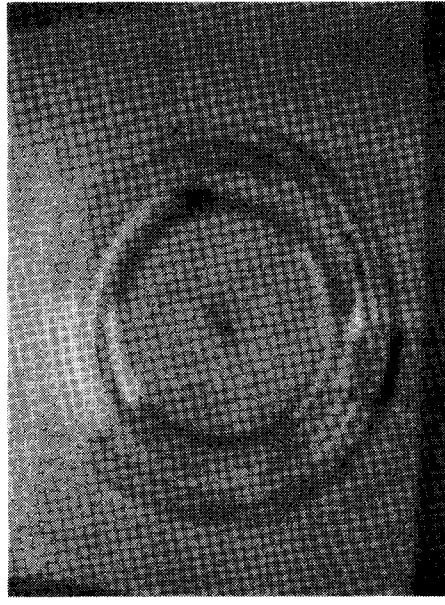


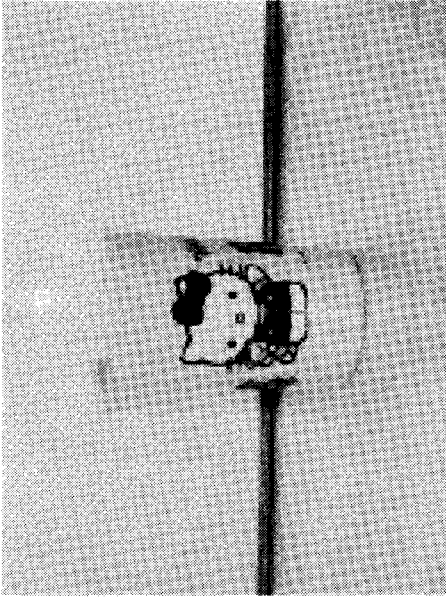
図 プラスチック製食器分析結果
 ----- ブランク値



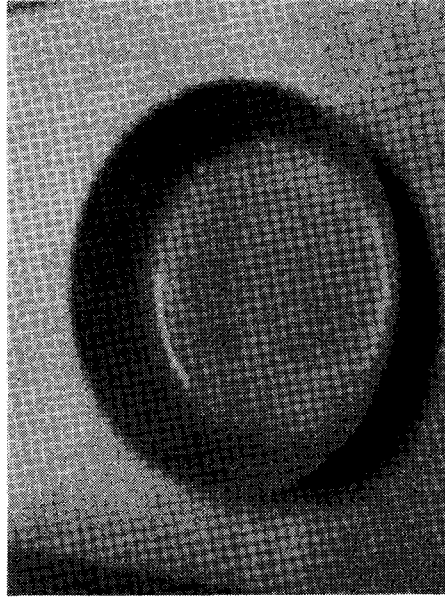
試料番号 2



試料番号 4



試料番号 1



試料番号 3