

表1 年度別・家庭用品カテゴリー別皮膚障害報告件数

年 度 家庭用	平成15年度		平成16年度		平成17年度		平成18年度		平成19年度	
	衣料品	21	9.5	28	16.4	14	8.9	6	9.1	11
身の回り品	90	40.7	64	37.4	45	28.5	40	60.6	51	60.0
家庭用化学製品	61	27.6	50	29.2	61	38.6	9	13.6	9	10.6
その他	37	16.7	29	17.0	38	24.1	11	16.7	14	16.5
不 明	12	5.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
合 計	221	100.0	171	100.0	158	100.0	66	100.0	85	100.0

表2 年度別・家庭用品による皮膚障害のべ報告件数 (上位10品目)

	平成17年度	平成18年度	平成19年度
1	洗剤 52 ( 32.9)	装飾品 18 ( 27.3)	装飾品 15 ( 17.6)
2	装飾品 18 ( 11.4)	時計バンド 7 ( 10.6)	時計バンド 7 ( 8.2)
3	ゴム・ビニール手袋 17 ( 10.8)	洗剤 5 ( 7.6)	時計 6 ( 7.1)
4	下着 6 ( 3.8)	めがね 4 ( 6.1)	ベルト 6 ( 7.1)
5	めがね 6 ( 3.8)	下着 3 ( 4.5)	下着 5 ( 5.9)
6	ベルト 6 ( 3.8)	革靴 3 ( 4.5)	めがね 4 ( 4.7)
7	時計バンド 5 ( 3.2)	時計 3 ( 4.5)	革靴 4 ( 4.7)
8	時計 5 ( 3.2)	スポーツ用品 3 ( 4.5)	洗剤 4 ( 4.7)
9	スポーツ用品 5 ( 3.2)	ゴム・ビニール手袋 2 ( 3.0)	スポーツ用品 4 ( 4.7)
10	くつした、接着剤、文房具、ナイロンタオル(同数) 3 ( 1.9)	ベルト、ナイロンタオル(同数) 2 ( 3.0)	くつした、ゴム手袋(同数) 3 ( 3.5)
総数	158 ( 100.0)	66 ( 100.0)	85 ( 100.0)

(注) 皮膚障害では、原因となる家庭用品等が複数推定される事例があるため、報告事例総数(62例)とは異なっている。

表3 金属製品のパッチテスト結果

	Co	Ni	Cr	Hg	Au	Ag	Al	Cd	Cu	Fe	In	Ir	Mn	Mo	Pd	Pt	Sb	Sn	Ti	W	Zn	他	品名
1	+	+	+	-	+	-				-		-				-							ネックレス
2	++	-	++	-	-	-				-	-	-			-	++							ネックレス
3		+	++						+	?													ネックレス、ピアス、ベルト
4	+	-	-	-	-	-				-	-	-				-							ネックレス、金属の時計
5	+	+																					ネックレス、時計バンド
6	++																					+	ネックレス、時計バンド、指輪
7			++												++	+		+	?				ネックレス、時計バンド、指輪、指輪、ベルト
8	++	++													+	+							ネックレス、ベルト、眼鏡
9			++		-				+						+	?							指輪、ピアス、ウェットスーツ
10	++	++	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	指輪、時計
11	-	++	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	時計、時計バンド
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	時計、洗濯仕上げ剤
13	-	-	-	-	-																		革の時計バンド、革サンダル
14	-																						ハンガー
15	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	トロンボーン
16	++	++	+						+						+	+							ベルト、眼鏡
17	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-							ボタン
18	+	++													++								眼鏡のフレーム
19	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	革のサンダル
20	+	+	+	+	+	-		+	-	+		+	-	+	+	+		+	-				革のカバン
21	+	+	+	+	+	-		-	-	-	-	-	-	-	-	+	?	-	-	-	-	-	革靴
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	革靴、くつ下
23	-																						革靴、くつ下
24																							カーボン(-)
25	+	+	+	+	+	-		+	-	+		+	-	+	+	+		+	-				玩具
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	弾性ストッキング
	11	12	6	2	2	0	0	1	2	1	0	1	0	1	5	3	0	1	0	0	0	0	反応有り (+以上)
	Co	Ni	Cr	Hg	Au	Ag	Al	Cd	Cu	Fe	In	Ir	Mn	Mo	Pd	Pt	Sb	Sn	Ti	W	Zn	他	

記載は国際接触皮膚炎学会（ICDRG）基準による（-、+?、+、++、+++）  
 72時間後の反応を記した  
 空欄はパッチテストを行っていないもの

- [Co] コバルト            [Ni] ニッケル            [Cr] クロム            [Hg] 水銀            [Au] 金
- [Ag] 銀                    [Al] アルミニウム      [Cd] カドミウム      [Cu] 銅                [Fe] 鉄
- [In] インジウム        [Ir] イリジウム        [Mn] マンガン        [Mb] モリブデン     [Pd] パラジウム
- [Pt] 白金                [Sb] アンチモン        [Sn] 錫                [Ti] チタン            [W] タングステン
- [Zn] 亜鉛

<参考> 国際接触皮膚炎学会の基準  
 - : 反応無し  
 +? : 弱い紅斑  
 + : 紅斑、湿潤、時に丘疹  
 ++ : 紅斑、湿潤、丘疹、小水疱  
 +++ : 大水疱

表4 年度別・家庭用品等の小児の誤飲事故のべ報告件数（上位10品目）

	平成17年度	平成18年度	平成19年度
1	タバコ 224 ( 30.9)	タバコ 231 ( 35.8)	タバコ 261 ( 33.6)
2	医薬品・医薬部外品 100 ( 13.8)	医薬品・医薬部外品 111 ( 17.2)	医薬品・医薬部外品 137 ( 17.6)
3	玩具 69 ( 9.5)	玩具 55 ( 8.5)	玩具 60 ( 7.7)
4	金属製品 54 ( 7.4)	金属製品 48 ( 7.4)	金属製品 55 ( 7.1)
5	プラスチック製品 43 ( 5.9)	プラスチック製品 29 ( 4.5)	プラスチック製品 47 ( 6.0)
6	硬貨 27 ( 3.7)	硬貨 29 ( 4.5)	食品類 31 ( 4.0)
7	洗剤・洗淨剤 26 ( 3.6)	食品類 16 ( 2.5)	硬貨 25 ( 3.2)
8	電池 23 ( 3.2)	洗剤・洗淨剤 14 ( 2.2)	洗剤・洗淨剤 23 ( 3.0)
9	食品類 23 ( 3.2)	電池 14 ( 2.2)	化粧品 17 ( 2.2)
10	化粧品 19 ( 2.6)	文房具 13 ( 2.0)	文房具、電池（同数） 12 ( 1.5)
総数	725 (100.0)	646 (100.0)	777 (100.0)

表5 年度別・家庭用品等の吸入事故のべ報告件数（上位10品目）

		平成17年度		平成18年度		平成19年度			
1	殺虫剤	207	24.8%	殺虫剤	165	22.7%	殺虫剤	210	24.9%
2	洗淨剤(住宅用・家具用)	131	15.7%	洗淨剤(住宅用・家具用)	111	15.2%	洗淨剤(住宅用・家具用)	133	15.8%
3	芳香・消臭・脱臭剤	82	9.8%	芳香・消臭・脱臭剤	85	11.7%	芳香・消臭・脱臭剤	88	10.5%
4	漂白剤	53	6.3%	消火剤	50	6.9%	漂白剤	59	7.0%
5	洗剤(洗濯用・台所用)	51	6.1%	漂白剤	48	6.6%	消火剤	43	5.1%
6	園芸用殺虫・殺菌剤	43	5.1%	洗剤(洗濯用・台所用)	33	4.5%	園芸用殺虫・殺菌剤	36	4.3%
7	消火剤	33	4.0%	園芸用殺虫・殺菌剤	30	4.1%	洗剤(洗濯用・台所用)	35	4.2%
8	防虫剤	20	2.4%	灯油	18	2.5%	防虫剤	22	2.6%
9	灯油	20	2.4%	防水スプレー	17	2.3%	防水スプレー	21	2.5%
10	除草剤	17	2.0%	除草剤	16	2.2%	灯油	16	1.9%
上位10品目 計		657	78.7%	上位10品目 計	573	78.7%	上位10品目 計	663	78.7%
総数		835	100.0%	総数	728	100.0%	総数	842	100.0%

図1 家庭用品による皮膚障害報告件数比率の年度別推移

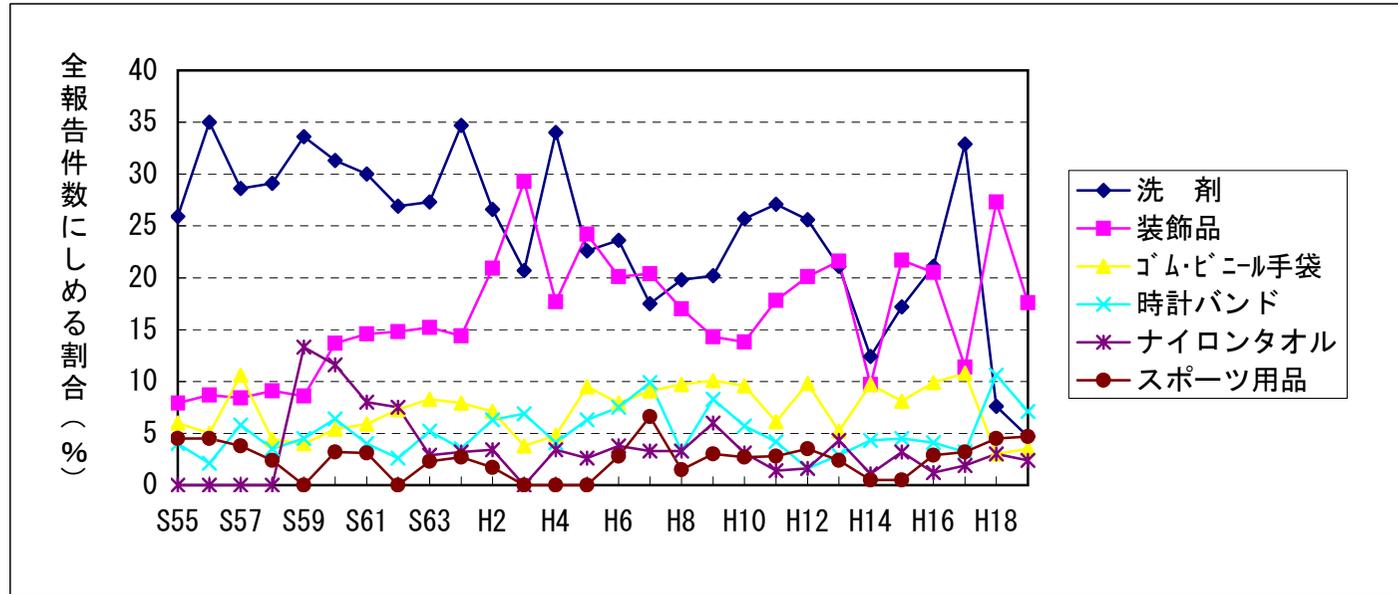


図3 時刻別誤飲事故発生報告件数

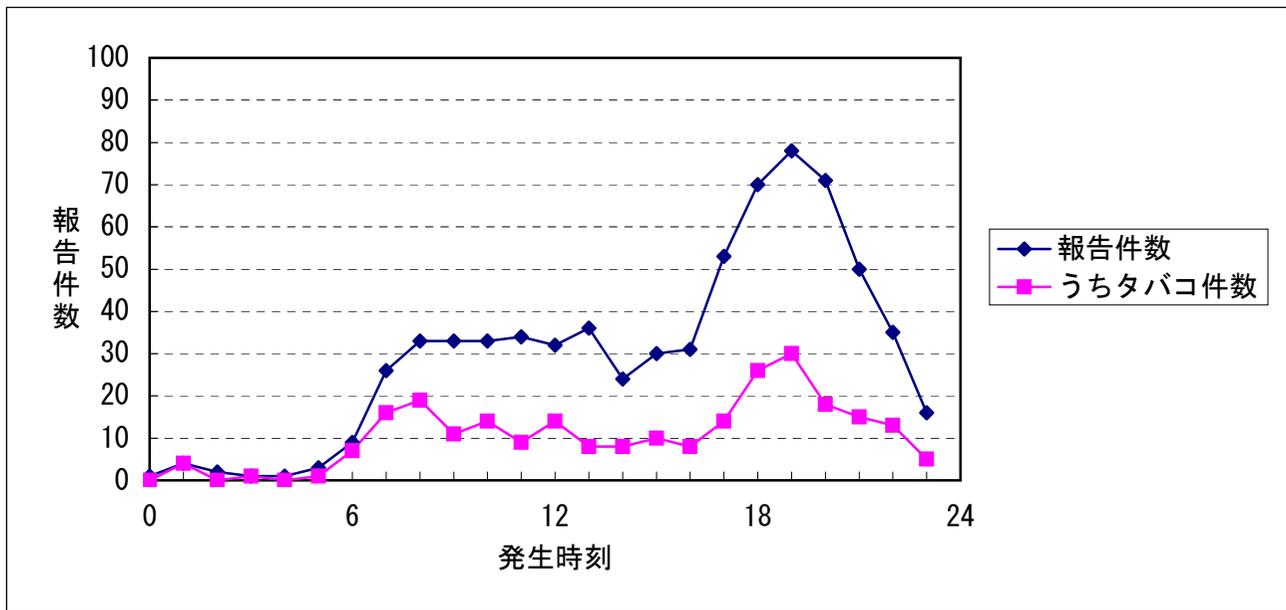


図4 年齢別誤飲事故報告件数

