

については、昨年のアンケート結果から使用者の多くが、適切に着用していないことが明らかになっている。噴射方向不適切や薬剤の飛散による事故の多くも保護具の着用により防ぐことが可能であり、保護具の表記は特に強調した。また、認知度の低かった、自主基準の絵表示は表面に記載するように案に盛り込んだ。

2-3) 塩素系漂白剤

資料2-1に塩素系漂白剤の現行表示を資料2-2に製品表示改善案を示す。塩素系漂白剤による事故で最も発生頻度が高い“薬剤使用中、放置”に起因する事故を防止する製品表示は、今回試買したどの商品にも無く、改善案には強調表記として追加した。強調表示には他に、“薬剤混合”“容器の移し替えの禁止”“使用後の手洗い”の表示を追加した。また、カビ取り用洗浄剤と同様に、自主基準の絵表示をボトルの表面に記載するよう提案した。

2-4) 洗濯用洗剤

資料3-1に洗濯用洗剤の現行表示を資料3-2に製品表示改善案を示す。洗濯用洗剤による誤使用・誤認事故では、溶け残りの洗剤を誤飲する事故の発生頻度が高かった。また、乳幼児の誤飲事故では、洗剤の計量スプーンを乳幼児がしゃぶる事故の発生頻度が高く、この2点の表示の優先度を上げた。重症度の点からは、洗剤を頭からかぶって吸入する事故に注目した。洗剤の吸入は、発生頻度は低いですが、入院処置が必要な重篤な中毒症状を発症することがあり注意が必要である。これらの事故防止に関する製品表示は今回の試買した4商品にはなかったため、改善案には使用上の注意の事項に追加した。

2-5) 台所用洗剤

資料4-1に台所用洗剤の現行表示を資料4-2に製品表示改善案を示す。台所用洗剤による事故は、その使用場所から食品や飲料との誤認事故が発生している。頻度は低いですが、

大量摂取につながる可能性も高く、濃度・摂取量の両面から危険性が高いといえる。従って、使用上の注意の中でも特に強調すべき表示内容として“他の容器に移して使用しない”“飲みものではありません”を追加記載した。また、試買した商品に記載の無かった“シャボン玉遊びに使用しない”については、重症化する事例は少ないが、事故件数そのものは非常に多く、特に強調すべき表示内容として改善案に追加した。

2-6) ポット用洗浄剤

資料5-1にポット用洗浄剤の現行表示を資料5-2に製品表示改善案を示す。ポット用洗浄剤の誤使用・誤認事故の原因のほとんどは、これまでの研究より洗浄中であることの周知不徹底であることが明らかになっている。つまり、周知徹底を行うことにより、事故の発生を大幅に減らすことができる。よって、改善案では、周知徹底の注意喚起項目を強調した表記にした。

2-7) メガネクリーナー

資料6-1にメガネクリーナーの現行表示を資料6-2に製品表示改善案を示す。メガネクリーナーは、携帯するため、小さな商品が多い。そのため、製品表示を記載する面積が小さいのが、上記5製品群とは異なる点である。改善案に記載する表示項目は、かなり絞り込んだものにした。

過去の事故事例から考えると、目薬と誤認して点眼したものが、重症度が高く危険であると判断でき、経口事故については、その内容量と成分から重症化する事例は少ないと考えられた。よって、改善案は目に関する事故防止の表記と応急処置の記載を強調した。

以上の6製品群の改善案を「乾燥剤類・化粧品・家庭用雑貨等の誤使用・被害事故に関する詳細調査と製品表示の提案」(分担研究者遠藤容子)の資料2の“製品表示作成ハンドブック”に収載した。

D. 考察

”カビ取り用洗剤”と”塩素系漂白剤”は、ほとんど同じ成分と剤型だが、その事故発生状況は大きく異なっている。それは、製品の使用場所や使用方法、容器の違いによるため、製品表示を作成するには、成分、剤型だけではなく、使用方法、使用場所、容器の種類など、あらゆる要因を考慮しなければならないことが改めて判明した。

初年度に調査した際には会社の連絡先の記載がなかった商品に、お客様相談室の電話番号の記載が追加されていたり、使用方法が難しい商品にその使用方法を詳細に紹介した別冊子を添付したりと、いくつかの商品で初年度の調査時と比較し製品表示の改善や工夫が見られた。また、製品表示ではないが、事故の注意喚起を消費者に呼びかけている業界団体のホームページもあった。以上のような製造業者や業界団体の事故防止に対する取り組みがある一方で、いまだに輸入した商品を日本語表記さえないままに、店頭で販売している業者も存在し、業者間での事故防止に対する温度差を感じた。

一部の商品で家庭用品品質表示法に準じてはいるが、その表示は見づらく、消費者に理解してもらおうという意識が希薄な商品が散見できた。また、カビ取り用洗剤では、業界団体が自主基準として定めた絵表示は、消費者の認知率が低いのが現状である。事故を防止するためには、全ての使用者にいかにも読んでもらい、記載内容を正確に理解してもらうかが重要であり、商品に事故防止の注意事項を単に書けば良いというものではない。資料1-1と1-2を比較すると、全く同じ記載にもかかわらず、項目の配置や文字色の違いなどで、明らかに読みやすさに差が現れている。

家庭用品品質表示法の明確な対象ではなく、工業会の自主基準もない製品群でも、商品名・品名・用途・成分・液性・使用量の目安・

正味量・使用方法・緊急連絡先（会社名・電話番号・住所）などの製品表示に最低限必要な項目は記載すべきである。商品によってはその表面積が小さく記載が物理的に不可能なこともあるが、その場合であっても添付文書などをつけて販売する必要がある。製品表示の応急処置や緊急連絡先の記載に気付かず、間違った応急処置を行ったり、どこに連絡したらよいのかわからずパニックになっている事例も少なくない。市場に出回る商品に、必ずこれらの項目があれば、万が一事故が起こった場合でも、使用者はあわてず商品の表示を確認するという習慣が自ずとできるであろう。しかし、製品表示の統一を実現するには、業界団体間の調整が必須である。

洗剤・洗剤の使用人や製造業者・販売業者に事故防止の意識を高めてもらうためには、どのような事故が発生しているのかを広く知らせる必要があり、今回作成した事例集はJPICのホームページなどで公開する予定である。また、商品や事故発生状況の変化に対応していくために、今後も事例の収集・調査は継続して行う必要がある。

今回作成した製品表示改善案は、製造業者が商品の製品表示を作成する際の指針として利用されることを目的に作成されている。従って、どの程度採用するかは製造業者の判断によるところである。研究で明らかになった製品表示の問題点や製品表示改善案を製造業者や業界団体にフィードバックしていこうと考えている。より有用な製品表示を作成するためには、製造業者との意見交換を行う必要がある、今後の課題である。

E. 結論

“カビ取り用洗剤”“塩素系漂白剤”“洗濯用洗剤”“台所用洗剤”“ポット用洗剤”“メガネクリーナー”合計6製品群による誤使用・誤認事故に関する事例集を作成した。また、これまでの研究から、上記6製品群の

現時点で事故防止に有用と思われる製品表示改善案を作成した。

参考資料

1) 厚生労働省医薬局審査管理課化学物質安全対策室：家庭用カビ取り・防カビ剤安全確保マニュアルの作成の手引き 平成 14 年 1 月 25 日

2) 厚生労働省医薬局審査管理課化学物質安全対策室：平成 15 年度家庭用品に係る健康被害病院モニター報告

(<http://www.mhlw.go.jp/houdou/2004/12/h1222-2.html>)

F. 健康危機情報

なし

G. 研究発表

1. 論文発表

なし

2. 学会発表

1) 荒木浩之、波多野弥生、平野順子、他：日本中毒情報センターで受信した家庭用品による事故と製品表示の実態調査—洗剤・洗淨剤の誤食等の事故—。第 26 回日本中毒学会総会 2004。

H. 知的財産権の出願・登録状況

なし

表1. カビ取り用洗剤 事故発生状況別JPIC問い合わせ件数

事故発生状況	件数
薬剤混合	27
すすぎ不十分	14
歯ブラシ放置	14
過量使用	13
換気不良	12
通常使用	8
保護具不適切	7
薬剤使用中、放置	6
長時間使用	6
飛散	4
噴射方向不適切	2
用途外使用	2
ヒト・動物付近で使用	1
認識判断困難(乳幼児・高齢者など)	128
意図的	18
不明	7
合計	269

表2. 塩素系漂白剤 事故発生状況別JPIC問い合わせ件数

事故発生状況	件数
薬剤使用中、放置	708
薬剤混合	36
すすぎ不十分	32
飲食物容器の使用	19
用途外使用	11
歯ブラシ放置	10
飛散	10
食品等と誤認	7
過量使用	3
食品・食器類近辺で使用	3
濃度誤り	2
長時間使用	2
換気不良	1
冷蔵庫で保管	1
薬剤残存	1
認識判断困難(乳幼児・高齢者など)	293
意図的	88
通常使用	1
不明	111
合計	1339

表3. 洗濯用洗剤 事故発生状況別JPIC問い合わせ件数

事故発生状況	件数
粉末薬剤の溶けのこり	110
薬剤使用中、放置	11
食品等と誤認	6
飛散	6
歯ブラシ放置	2
開封方法不良	1
ヒト・動物近辺で使用	1
薬剤混合	1
すすぎ不十分	1
認識判断困難(乳幼児・高齢者など)	514
うち計量スプーンによる事故	(40)
意図的	17
不明	17
合計	552

表4. 台所用洗剤 事故発生状況別JPIC問い合わせ件数

事故発生状況	件数
シャボン玉液に使用	142
薬剤使用中、放置	47
すすぎ不十分	46
食品等と誤認	31
飲食物容器の使用	15
飛散	5
歯ブラシ放置	3
粉末薬剤の溶けのこり	2
認識判断困難(乳幼児・高齢者など)	442
意図的	28
その他	3
不明	42
合計	806

表5. ポット用洗剤 事故発生状況別JPIC問い合わせ件数

事故発生状況	件数
薬剤使用を周知せず	147
すすぎ不十分	12
開封方法不良	1
認識判断困難(乳幼児・高齢者など)	24
通常使用	1
その他	2
不明	13
合計	200

表6. メガネクリーナー 事故発生状況別JPIC問い合わせ件数

事故発生状況	件数
他の商品と誤認	2
飛散	1
認識判断困難(乳幼児・高齢者など)	23
不明	1
合計	27

表7. 事例集-1

No.	起因物質	状況分類	経路	患者年齢(人数)	患者性別	連絡者	状況	症状の有無	症状・経過
1	カビ取り用洗剤	薬剤混合	吸入	32歳	女性	一般市民	浴室にて、消毒用エタノールを拭き取った布でカビ取り用洗剤を拭き取ったところ、臭異がした。	有り	喉の違和感 気分不良
2	カビ取り用洗剤	薬剤混合	吸入	52歳	男性	医療機関	カビ取り用洗剤と住宅用合成洗剤を混ぜて使用した。使用直後から、のどの痛みを感じ始め、1週間しても症状が改善しないため受診。	有り	喉の痛み 咳、鼻汁 CRP値わずかに陽性
3	カビ取り用洗剤	薬剤混合	吸入	43歳	女性	一般市民	樹脂の泡でゴキブリを捕獲するエアゾール剤で包んだゴキブリとカビ取り用洗剤のついたティッシュを同じ袋に入れたところ、気体が発生し、袋が大きくなった。その袋を開封した。そのときに袋のガスを吸入。	有り	ふらつき
4	カビ取り用洗剤	薬剤混合	吸入	39歳	女性	医療機関	カビ取り用洗剤とお風呂用洗剤を同時に使用していたわけではないが、使用し排水口のところで混じってしまい、発生したガスを吸った可能性がある。	有り	動悸 ふらつき 体が強張る
5	カビ取り用洗剤	薬剤混合	吸入	35歳	女性	一般市民	浴室掃除中、パイプ用洗剤で汚れが落ちないので、カビ取り用洗剤をかけた。その後「まぜるな」の表示に気づき、心配になった。	有り	喉の痛み
6	カビ取り用洗剤	薬剤混合 容器詰め替え	吸入	37歳	女性	医療機関	浴室用洗剤の容器にカビ取り用洗剤を入れたところ、ガスが発生し吸入した。	有り	気分不良 頭痛 めまい
7	カビ取り用洗剤	すすぎ不十分	経皮	30歳	男性	一般市民	カビ取り用洗剤をお風呂の栓のところに朝ふりかけてそれを水で流さずに、夜お湯をはって体を洗った。	無し	
8	カビ取り用洗剤	歯ブラシ放置	経口	1歳 0ヶ月	男性	一般市民	歯ブラシにカビ取り用洗剤の薬液を付けて窓のパッキンを磨いていた。洗わず薬液が付いたまま放置したものを子供がしゃぶっていた。	無し	
9	カビ取り用洗剤	過量使用	吸入	50歳	男性	医療機関	マスクを着用し、カビ取り用洗剤1-2本を使用した。1日経ってから医療機関を受診した際、咳と軽度の酸素飽和度低下がみられた。胸部X線検査の結果に異常はみられなかった。	有り	咳 酸素飽和度の低下
10	カビ取り用洗剤	過量使用 長時間使用	吸入	33歳	女性	一般市民	ユニットバスでポンプ式スプレータイプのカビ取り用洗剤を2時間ほどでほぼ1本使用した。	有り	喉の痛み
11	カビ取り用洗剤	換気不良	吸入	70歳	男性	医療機関	閉め切った浴室にて、カビ取り用洗剤を20分間使用したところ吸入した。胸痛、気分不良を訴えているが、酸素飽和度は正常である。気管支拡張剤の点滴を行っている。	有り	胸痛 気分不良
12	カビ取り用洗剤	換気不良	吸入	不明	不明	一般市民	窓のないマンションの浴室で換気扇をつけてカビ取り用洗剤を使用したところ、家中に臭いが充満した。	有り	喉の痛み
13	カビ取り用洗剤	保護具不適切	眼	34歳	女性	医療機関	カビ取り用洗剤が眼に入った。洗眼後も目の違和感を訴えており、軽度の角膜びらん、結膜充血がみられる。	有り	軽度の角膜びらん 結膜充血
14	カビ取り用洗剤	散布方法不適切 保護具不適切	眼	38歳	女性	一般市民	浴室にて、メガネを着用せずに天井へ向けてカビ取り用洗剤を使用し、垂れた薬液が眼に入った。直後に目の痛み、充血があったが、洗眼を行なったところ症状が治まった。	有り	眼痛 眼の充血
15	カビ取り用洗剤	長時間使用	吸入	61歳	女性	医療機関	カビ取り用洗剤を約1時間半にわたって使用した後、換気を行った。直後異常はなかったが、8時間後より頭痛、悪心があり、吸入11時間半後に来院した。	有り	頭痛 悪心
16	カビ取り用洗剤	ヒト・動物近辺で使用	吸入	6ヶ月	男性	医療機関	浴室にて子供を背負った状態で、カビ取り用洗剤を使用した。浴室の窓は開けていたが、10分後、子供に嘔吐、顔色不良がみられた。	有り	嘔吐 顔面蒼白
17	カビ取り用洗剤	用途誤り	眼 吸入	33歳	女性	一般市民	カビ取り用洗剤を部屋のクロスのカビを取るために使用した。水拭き後に外出し、1時間後帰宅した際に吸い込んだ。	有り	眼痛
18	カビ取り用洗剤	用途誤り	吸入	50歳	男性	一般市民	カビとり用洗剤を高温スチーム器具の中に入れ、長時間噴霧して吸い込んだ。	有り	嘔気 気分不良
19	塩素系漂白剤	薬剤使用中、放置	経口	4歳	男性	一般市民	水筒の茶渋をとるため塩素系漂白剤でつけ置き洗いをしていた。それを子供が誤飲した。味がおかしかったので、すぐ吐き出した。	無し	
20	塩素系漂白剤	薬剤使用中、放置	経口	26歳	女性	一般市民	家人がペットボトルを漂白洗浄しているのを知らず、その洗浄液を誤飲した。胃が痛くなって胃薬を飲む際に、またその洗浄液を飲んだ。味がおかしかったので、後で家人に確認したところ洗浄中であることが判明。自らぬるま湯を飲んで催吐を試みた。	無し	

表7. 事例集-2

No.	起因物質	状況分類	経路	患者年齢(人数)	患者性別	連絡者	状況	症状の有無	症状・経過
21	塩素系漂白剤	薬剤使用中、放置	経口	多数	不明	一般市民	会館で50倍以上に希釈した漂白剤でポットを洗浄していたところ、そこに来ていたお客さんがそれを知らずに、お湯を沸かしてお茶を入れて飲んだ。すぐに気が付き、飲むのを全員やめた。	無し	
22	塩素系漂白剤	薬剤使用中、放置	経口	1ヶ月	女性	一般市民	塩素系漂白剤の希釈液を白湯と間違え、ミルク40mlを作って子供に飲ませた。	無し	
23	塩素系漂白剤	薬剤使用中、放置	経口	38歳	男性	一般市民	やかんに漂白剤を入れ、つけ置きしていたものを沸騰させて、インスタントラーメンを作り、食べた。	無し	
24	塩素系漂白剤	すすぎ不十分	経口	9歳	男性	一般市民	祖母がまな板に塩素系漂白剤の原液をかけて漂白していた。患者はそれを知らずにまな板を水ですすがずその上でほうれん草を切った。そのほうれん草を子供が食べた時に漂白中であることを知った。	無し	
25	塩素系漂白剤	飲食物容器の使用	経口	18歳	男性	一般市民	塩素系漂白剤をジュースのペットボトルに入れ、冷蔵庫で保存していた。友人宅を訪問していた患者はそれを知らず、飲料と思い誤飲した。	無し	
26	塩素系漂白剤	換気不良	吸入	54歳	女性	医療機関	換気が不十分な場所で塩素系漂白剤を使用した際、吸い込んだ。	有り	呼吸困難
27	塩素系漂白剤	薬剤混合	吸入	36歳	女性	一般市民	洗濯機に洗濯用洗剤、洗濯用のり、酸素系漂白剤を入れて洗濯していた。それに、塩素系漂白剤をキャップ4分の1程入れた。嫌な臭いがして心配になって問い合わせた。	無し	
28	塩素系漂白剤	薬剤混合	吸入	34歳	女性	医療機関	自宅にて塩素系漂白剤と酸性トイレ用洗浄剤を使用し、発生したガスを吸入した。直後より咽頭痛、胸苦しさ、動悸があったが、翌日近医を受診した際の心電図検査の結果に異常はなかった。2日後も症状が持続しており、咽頭痛、頭痛も訴えている。	有り	咽頭痛 動悸 頭痛
29	塩素系漂白剤	薬剤混合	吸入	43歳	女性	一般市民	排水口の漂白目的で塩素系漂白剤の原液を排水口へ流した後、食器洗い機からの熱湯がシンクへ流れ、発生したガスを吸い込んだ。	有り	咳き込み 胸焼け
30	塩素系漂白剤	薬剤混合	眼吸入	30歳	女性	一般市民	しみとり目的にて塩素系漂白剤の原液を衣類につけていたが、効果がないので40℃の湯をかけたところ、ガスが発生した。	有り	咽頭痛
31	塩素系漂白剤	薬剤混合	吸入	48歳	女性	一般市民	酸素系漂白剤を使用するつもりが誤って塩素系漂白剤をコップに入れてしまったため、元の容器にもどし、さすがに酸素系漂白剤を入れた。その後、「まぜるな危険」の表示を思い出した。	有り	めまい ふらつき
32	塩素系漂白剤	飛散	眼	57歳	女性	医療機関	洗濯中に使用した塩素系漂白剤が跳ねて眼に入り、洗眼後に来院した。	有り	結膜と眼瞼の発赤
33	塩素系漂白剤	用途誤り	経口 経皮	8ヶ月	男性	一般市民	塩素系漂白剤を花瓶の水に延命剤として入れていた。花瓶を倒した際に子供が飲んだかもしれない。	無し	
34	塩素系漂白剤	用途誤り	吸入	不明	女性	一般市民	台所用塩素系漂白剤の原液を、浴室のカビ取り用洗浄剤として使用した。	有り	呼吸苦 喉の違和感 めまい
35	塩素系漂白剤	容器詰め替え 用途誤り	吸入	29歳	女性	一般市民	塩素系漂白剤の希釈液をポンプ式スプレー容器に入れ、床の掃除に使用した。吸入し、気分不良となったため換気を行った。その後、換気により症状が治まり、受診はしなかった。	有り	気分不良
36	塩素系漂白剤	冷蔵庫で保管	経口	20歳	女性	医療機関	朝、塩素系漂白剤の希釈液をコップに入れ冷蔵庫で保管した。仕事から帰宅後、水と思って飲んでしまい、飲んだあと気づいた。	有り	嘔吐(3回)
37	塩素系漂白剤	乳幼児	経口 経皮	1歳 0ヶ月	男性	一般市民	上に置いている漂白剤を取ろうとして、ひっくり返し、頭からかぶった。	無し	
38	洗濯用洗剤	粉末薬剤の溶けのこり	経口	8ヶ月	男性	一般市民	洗濯物に残っていた洗剤の溶け残った塊を幼児がなめた。	無し	
39	洗濯用洗剤	粉末薬剤の溶けのこり	経口	9ヶ月	女性	一般市民	洗濯したシーツに付着していた5mm位の塊を、口に入れた。直ぐ出して、気持ち悪かったようで、その後何回か吐いたが、唾液しか出てないようだった。今は元気。	有り	嘔吐
40	洗濯用洗剤	薬剤使用中、放置	経口	8ヶ月	女性	一般市民	水に溶かしていた洗濯用洗剤を1口幼児が誤飲した。	無し	
41	洗濯用洗剤	薬剤混合	眼吸入	不明	女性	一般市民	洗濯用粉末洗剤と塩素系漂白剤を同時に使用したが、大丈夫か。	無し	
42	洗濯用洗剤	認識・判断困難(乳幼児)	眼 経口	1歳 6ヶ月	女性	一般市民	洗濯用粉末洗剤をスプーンですくって遊んでいたが、口や目に入ってしまった。	有り	眼の充血
43	洗濯用洗剤	認識・判断困難(乳幼児)	経口	1歳 0ヶ月	女性	一般市民	洗剤の中に入っていた計量スプーンを少しの間なめた。	無し	
44	洗濯用洗剤	認識・判断困難(乳幼児)	経口	10ヶ月	女性	一般市民	洗剤が付いていた洗濯用洗剤の計量スプーンを舐めていた。	無し	

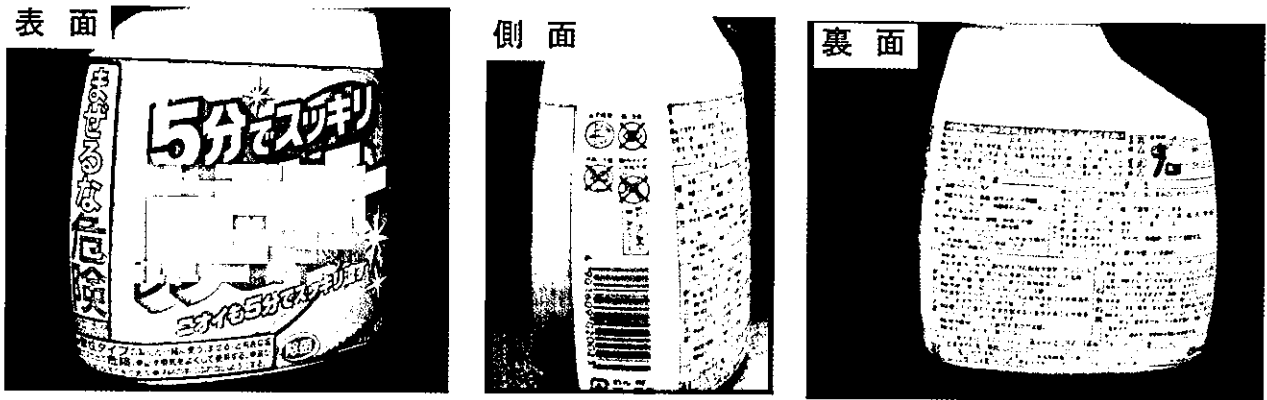
表7. 事例集-3

No.	起因物質	状況分類	経路	患者年齢(人数)	患者性別	連絡者	状況	症状の有無	症状・経過
45	洗濯用洗剤	認識・判断困難(乳幼児)	経口	2歳0ヶ月	男性	一般市民	洗濯用洗剤をしまっていた場所の蓋がかかかっておらず、洗剤のふたが開いていた。	無し	
46	洗濯用洗剤	飛散	吸入眼	1歳0ヶ月	男性	医療機関	棚の上の洗濯用粉末洗剤をいたずらし、粉末を頭からかぶった。嘔吐、目の充血、目の痛みがみられ、開眼できない。その後、喉頭炎様の咳嗽、角膜炎を生じ、翌日発熱が出現した。入院にて洗眼処置、抗生剤を投与をうけ、入院6日目に退院となった。	有り	嘔吐、目の充血、眼痛、角膜炎、喉頭炎様の咳嗽、発熱
47	洗濯用洗剤	誤認(食品類)	経口	3ヶ月	女性	一般市民	ミルクを調製時ミルクと間違えて洗濯用洗剤を調製した可能性がある。	無し	
48	洗濯用洗剤	誤認(その他)	経皮	2歳4ヶ月	女性	一般市民	粉末の洗濯用洗剤を入浴剤と間違えて浴槽に入れた。その水で子供の身体を洗い、水で洗い流した。	無し	
49	洗濯用洗剤	歯ブラシ放置	経口	9ヶ月	女性	一般市民	母親が洗剤を歯ブラシにつけて、靴を洗っていた。幼児がその歯ブラシを口にいられたようだ。	無し	
50	洗濯用洗剤	ヒト・動物近辺で使用	経口 眼 経皮	1歳4ヶ月	女性	一般市民	粉末の洗濯用洗剤を洗濯機に入れる際、近くにいた子供の頭や顔にかかった。	無し	
51	洗濯用洗剤	飲食物容器の使用	経口	1歳9ヶ月	男性	一般市民	ゼリーの空容器に洗剤を入れていたら、幼児がそれを誤飲。すぐに口の周り、口の中を水で洗った。	無し	
52	台所用洗剤	シャボン玉液に使用	経口	1歳6ヶ月	男性	一般市民	台所用洗剤と、固形石鹸を溶かして作ったシャボン玉液を子供が誤飲した。	有り	嘔吐
53	台所用洗剤	シャボン玉液に使用	経口	2歳7ヶ月	男性	一般市民	幼稚園の体験入学で、シャボン玉液を吹く時に誤って液を吸ってしまった。直後むせていて、その後断続的に咳をしている。	有り	咳
54	台所用洗剤	シャボン玉液に使用	経口	2歳0ヶ月	男性	一般市民	食器用洗剤を薄めて姉とシャボン玉をしていた。ジュースを飲むようなストローを使用していたので、下の子が飲んでしまったとのこと。量は不明だが口に入ったときに味が違うとわかったようで、たくさんは飲んでいない。	無し	
55	台所用洗剤	シャボン玉液に使用	経口	3歳	男性	一般市民	台所用洗剤を3倍に希釈してシャボン玉液を作ったものを、子供がストローで1口飲んでしまった。	無し	
56	台所用洗剤	シャボン玉液に使用	経口	25歳	女性	医療機関	台所用洗剤を希釈し、シャボン玉液としてペットボトルに入れておいた。水と思って飲んだ。飲んだ直後に喉の痛みが出現したため受診。	有り	喉の痛み
57	台所用洗剤	シャボン玉液に使用	経口	2歳0ヶ月	女性	一般市民	台所用洗剤の原液をシャボン玉として遊んでおり、誤飲した。	無し	
58	台所用洗剤	薬剤使用中、放置	経口	52歳	女性	一般市民	娘がまな板を除菌するため、洗剤をまな板につけていた。母親がそれを知らずにその上できゅうりを切って食べた。すぐに味がおかしい事に気づき、口に入れたものは出した。	無し	
59	台所用洗剤	薬剤使用中、放置	経口	8ヶ月	女性	一般市民	後で洗おうと哺乳瓶に原液2.3ml入れて置いていた。家人が知らずにその上にジュースを入れ飲ませた。	無し	
60	台所用洗剤	薬剤使用中、放置	経口	41歳	女性	一般市民	洗剤をフライパンに入れ、置いていたのを忘れてそのフライパンでチャーハンを作って2口食べたところ、変な味がした。	無し	
61	台所用洗剤	薬剤使用中、放置	経口	1歳3ヶ月	女性	一般市民	洗剤を洗い桶に入れ、薄めたものを放置した。子供がすくって飲んだらしい。	無し	
62	台所用洗剤	薬剤使用中、放置	経口	5歳	男性	一般市民	除菌目的でまな板に台所用洗剤を塗布した後、忘れてそのまな板の上でタマネギを切って調理したカレーを食べた。	無し	
63	台所用洗剤	すすぎ不十分	経口	32歳	男性	一般市民	台所用洗剤で洗った食器を使って水を飲んだ。泡がかなり残っていた。口の中が苦くて気持ち悪い。	有り	口腔内の不快感
64	台所用洗剤	すすぎ不十分	経口	11ヶ月	女性	一般市民	茶碗を洗剤につけたままで、すすいでいなかった。その茶碗を使い、子供に離乳食を与えた。直後に嘔吐したのですすぎ忘れに気づいた。	有り	嘔吐
65	台所用洗剤	飲食物容器の使用	経口	4ヶ月	女性	一般市民	友人宅で夕食を作る時に洗剤が油の容器に入っていることを知らず、それを使ってカレーを作って食べた。	無し	
66	台所用洗剤	飲食物容器の使用	経口	10ヶ月	男性	一般市民	旅行用に飲料のペットボトルに移し替え、台所に置いていたところ、祖母がまちがえて子供に飲ませた。	無し	
67	台所用洗剤	誤認(食品類)	経口	76歳	女性	一般市民	ジュースのビンの色と同じだったため、誤って食器用洗剤を2口飲んだ。直後に嘔吐し、口腔内に刺激感がある。	有り	口腔内の刺激感

表7. 事例集-4

No.	起因物質	状況分類	経路	患者年齢 (人数)	患者性別	連絡者	状況	症状の有無	症状・経過
68	台所用洗剤	誤認 (食品類)	経口	75歳	男性	一般市民	台所用洗剤をドレッシングと間違え、パンとサラダにかけて食べた。	無し	
69	台所用洗剤	誤認 (食品類)	経口	1歳 0ヶ月	男性	医療機関	台所用洗剤をイオン飲料と思いこみ、子供に数回与えた。	無し	
70	台所用洗剤	飛散	目	60歳	女性	一般市民	スポンジに付けて台所用洗剤を使用していたら、洗剤が飛び散って目に入った。すぐに、洗面器に水を入れて洗眼をしたが、目に違和感がある。	有り	目の違和感
71	台所用洗剤	ヒト・動物近辺で使用	経口	3歳	女性	一般市民	洗い物をしている最中に近くに子供がいて、持っていた鉛に洗剤が付着しそれををなめた。	無し	
72	台所用洗剤	認識・判断困難 (乳幼児)	経口	10ヶ月	女性	一般市民	使用済みの台所用洗剤の容器をごみ箱から取り出してなめていた。	無し	
73	台所用洗剤	認識・判断困難 (乳幼児)	経口	1歳 0ヶ月	女性	一般市民	台所用洗剤の詰め替え用の袋を噛んで、穴が開いていた。飲んではいないが、なめていると思う。	無し	
74	台所用洗剤	認識・判断困難 (乳幼児)	経口	2歳 3ヶ月	女性	一般市民	押入に入れてあった買い置き台所用洗剤2本を出してきて、コップに入れたりして遊んでいた。周りにこぼれているのを見つけ気づいた。	有り	嘔吐(2回)
75	台所用洗剤	認識・判断困難 (高齢者)	経口	94歳	男性	医療機関	高齢者が台所用洗剤をさかずき1杯程度飲んだ。すぐに気付いて水を飲み、無理に吐き出した。	無し	
76	ポット洗浄剤	薬剤使用を周知せず	経口	60歳	男性	一般市民	職場の同僚がポット用洗浄剤を使用した後、そのままにして帰宅。それを知らずにただの水だと思い、コンセントをいれて湯を沸かし、それを紙コップ半分ほど飲んだ。服用時、レモン水のきついような刺激感があった。	有り	刺激感
77	ポット洗浄剤	薬剤使用を周知せず	経口	75歳	女性	一般市民	ヘルパーが昨日ポットを洗浄したまま帰った。介護を受けている患者が、洗浄中であることを知らずにポットのお湯でお茶を飲んだ。直後に体がビリビリしたが、そのままいつものように睡眠薬を飲んで寝た。起きてもまだビリビリ感が残る。牛乳を飲むよう書いてあることに気付いて、牛乳を飲んだ。	有り	体のしびれ ほてり 頭痛
78	ポット洗浄剤	薬剤使用を周知せず	経口	74歳	男性	一般市民	配偶者がポットを洗浄しているのに気づかず、洗浄中のお湯を間違えて飲んだ。洗浄中であることを示す赤いシールがポットに貼ってあったが電源を入れたまま洗浄していたため、気づかなかった。配偶者はシールが貼ってあるので気づくと思ったとのこと。	無し	
79	ポット用洗浄剤	薬剤使用を周知せず	経口	18歳	女性	医療機関	ポット用洗浄剤使用中の旨を張り紙に書いてポットに貼っていたが、紙が取れ、気づかなかった家人がカップ麺を作って食べた。	無し	
80	ポット洗浄剤	飛散	吸入	39歳	女性	一般市民	個別包装の袋を開けた時に、飛散した粉を吸い込んだ。喉の不快感があり、うがいをして治らない。	有り	咽喉部不快感
81	ポット洗浄剤	歯ブラシ放置 用途外使用	経口	3歳	女性	一般市民	本来ポット用だが、加湿器の洗浄に1包の半分を50ccに希釈した液に歯ブラシを浸け使用していた。その歯ブラシを子供が口に入れた。症状はない。	無し	
82	ポット洗浄剤	放置	経口	11ヶ月	男性	一般市民	昨夜からポットを洗浄していたのを忘れて、朝子供にミルクを飲ませるのに洗浄中の液を50ml使用した。1時間後に間違いに気が付いた。	無し	
83	ポット洗浄剤	すすぎ不十分	経口	1ヶ月	女性	一般市民	ポット用洗浄剤で洗ったポットを、水で完全に濯ぎきっていないうちにミルクを作って子供に飲ませた。口腔内に異常はない。	無し	
84	メガネクリーナー	誤認(点眼薬)	目	50歳	男性	一般市民	目薬と間違えてメガネクリーナーを点眼した。目は充血し、痛む。	有り	眼の充血 眼痛
85	メガネクリーナー	誤認 (マウスペット)	経口	35歳	女性	一般市民	マウスペットと間違えて、5回ほど口にスプレーした。吸い込んではいない。味はしなかったため、誤認に気づくのが遅れた。	無し	
86	メガネクリーナー	飛散	目	5歳	女性	一般市民	メガネクリーナーを片付けているところに子供が顔を近づけたので、薬剤が子供の目に入った。すぐに洗眼し様子を見ているが、症状はない。	無し	
87	メガネクリーナー	認識・判断困難 (乳幼児)	経口	1歳 0ヶ月	男性	一般市民	メガネクリーナーをくわえ、容器が割れてしまった。	無し	

資料1-1.カビ取り用洗剤の製品表示(現行)



裏面(詳細)

※本洗剤は、カビの発生原因を除去する効果があります。

■体調がすぐれない方や、心臓病・呼吸器疾患等の方は使わないこと。
 ■必ず換気をして使用。換気扇がある場合は併用し、窓や戸など2ヶ所以上開けると効果的。■マスク、ゴム手袋、目の保護に眼鏡等を着用。■[商品名]専用スプレー使用。他の容器に移して使わない。つけかえ時は液はね等に注意。■パッキンやコーキング等の奥まで入り込んだカビや落としにくくなるので、早めに手入れする。

	用途	使い方
使用方法	浴室内のカビ汚れ ■壁やタイル・目地 ■マット・小物類 ■シャワーカーテン ■扉等のゴムパッキン <使えないもの> ●砂壁、繊維壁、漆喰、布張りの壁 ユニットバスの化粧銅板壁 (磁石がつくタイプ) ●ホーロー・アルミ・しんちゆう等の 金属製品(サビの原因になる) ●木製品 ●獣毛のハケ、ブラシ	①専用のスプレーの先端を回して「出」を▲印にきちんと合わせる。 *顔に向けて操作しない。 ②カビ汚れから約15cm離して直接スプレーする。 *目線より上にはスプレーしない。壁や天井等、高い所に使う時は、柄つきのスポンジ等に液をつけ、塗りつける。 ③数分後、水で充分洗い流す。 ④使用後は先端を「止」に合わせ、冷暗所に立てて保管する。 作業後は必ず手を洗う。 *ひどいカビ汚れには、数十分置くと効果的
使用上の注意	●用途以外に使わない。 ●必ず単独で使用。酸性タイプの製品や食酢、アルコールアンモニア等と混ぜると有害なガスが発生して危険。 ●一度に大量に使ったり、続けて長時間使わない。 ●使用時、液が目に入らないように注意する。 ●外国製タイルやユニットバスは変色することがあるので、必ず目立たない所で試してから使う。 ●浴槽にたれ落ちたまま放置すると変色することがあるので、すぐに水で洗い流す。 ●衣類や敷物につくと脱色するので注意。 ●破損をさけるため、落とさない。	使用量の目安:1平方メートル当たり約15回スプレー ●目に入った時:すぐ流水で15分以上洗い流し、必ず眼科医に相談する。そのまま放置すると失明のおそれがある。 ●飲み込んだ時:吐かせず、すぐ口をすすぎ、コップ1~2杯の水か牛乳を飲ませ、医師に相談する。 ●皮膚についた時:すぐにぬめり感がなくなるまで流水で洗い流す。異常がある場合は、皮膚科医に相談する。 ●使用中、目にしみたり、せきこんだり、気分が悪くなった時は、使用をやめてその場を離れ、洗眼、うがい等をする。 *いずれの場合も、受診時は商品を持参する。

会社名、住所、お客様相談室の電話番号、ホームページアドレス	
品名:カビ取り用洗剤	次亜塩素酸塩、水酸化ナトリウム(0.5%)
液性:アルカリ性 正味量:400g	界面活性剤(アルキルアミンオキソド)

資料1-2.カビ取り用洗剤の表示方法変更

裏面

必ず使用前に下記の「使用法」「注意」をお読みください

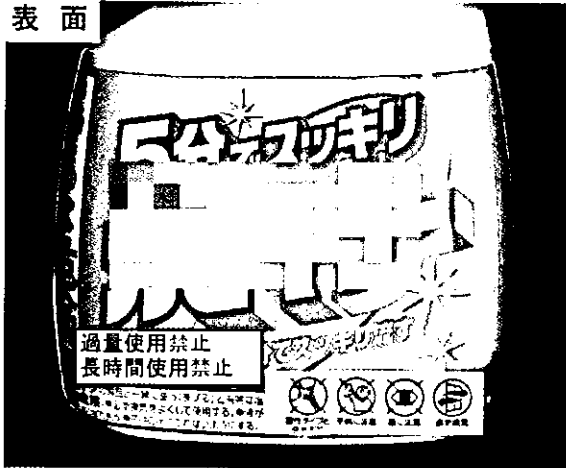
- ❑ 体調がすぐれない方や、心臓病・呼吸器疾患等の方は使わないこと。
- ❑ 必ず換気をして使用。換気扇がある場合は併用し、窓や戸など2ヶ所以上開けると効果的。
- ❑ マスク、ゴム手袋、目の保護に眼鏡等を着用。
- ❑ [商品名]専用スプレー使用。他の容器に移して使わない。つけかえ時は液はね等に注意。
- ❑ パッキンやコーキング等の奥まで入り込んだカビや落としにくくなるので、早めに手入れする。

品名	カビ取り用洗剤
液性	アルカリ性
成分	次亜塩素酸塩、水酸化ナトリウム(0.5%) 界面活性剤(アルキルアミノオキッド)
正味量	400ml
用途	浴室内のカビ汚れ ■壁やタイル・目地 ■マット・小物類 ■シャワーカーテン■扉等のゴムパッキン
使えないもの	●砂壁、繊維壁、漆喰、布張りの壁 ユニットバスの化粧鋼板壁（磁石がつくタイプ） ●ホーロー・アルミ・しんちゅう等の 金属製品(サビの原因になる) ●木製品 ●獣毛のハケ、ブラシ
使用量の目安	1平方メートル当たり約15回スプレー
使い方	①専用のスプレーの先端を回して「出」を▲印に きちんと合わせる。＊顔に向けて操作しない。 ②カビ汚れから約15cm離して直接スプレーする。 ＊目線より上にはスプレーしない。 壁や天井等、高い所に使う時は、 柄つきのスポンジ等に液をつけ、塗りつける。 ③数分後、水で充分洗い流す。 ④使用後は先端を「止」に合わせ、冷暗所に 立てて保管する。作業後は必ず手を洗う。 ＊ひどいカビ汚れには、数十分置くと効果的

使用上の注意	<ul style="list-style-type: none"> ●用途以外に使わない。 ●必ず単独で使用。酸性タイプの製品や食酢、アルコールアンモニア等と混ぜると有害なガスが発生して危険。 ●一度に大量に使ったり、続けて長時間使わない。 ●使用時、液が目に入らないように注意する。 ●外国製タイルやユニットバスは変色することがあるので、必ず目立たない所で試してから使う。 ●浴槽にたれ落ちたまま放置すると変色することがあるので、すぐに水で洗い流す。 ●衣類や敷物につくと脱色するので注意。 ●破損をさけるため、落とさない。
	<ul style="list-style-type: none"> ●目に入った時：すぐ流水で15分以上洗い流し、必ず眼科医に相談する。そのまま放置すると失明のおそれがある。 ●飲み込んだ時：吐かせず、すぐ口をすすぎ、コップ1～2杯の水か牛乳を飲ませ、医師に相談する。 ●皮膚についた時：すぐにぬめり感がなくなるまで流水で洗い流す。異常がある場合は、皮膚科医に相談する。 ●使用中、目にしみたり、せきこんだり、気分が悪くなった時は、使用をやめてその場を離れ、洗眼、うがい等をする。 ＊いずれの場合も、受診時は商品を持参する。
応急処置	<p>会社名、住所、お客様相談室の電話番号、ホームページアドレス</p>

資料1-3.カビ取り用洗剤の製品表示改善案

表面



側面



裏面

必ず使用前に表示をお読みください

- 体調がすぐれない方や、心臓病・呼吸器疾患等の方は使わないこと。
- 窓や戸を開けて、換気をよくして使用する。2ヶ所以上開けると効果的。換気扇がある場合は併用する
- 必ず単独で使用する。他の薬剤と混ぜると塩素ガスが発生する恐れがある。
- 使用するときは、ゴム手袋、マスク、保護眼鏡・ゴーグルを着用する。
- 一度に大量に使ったり、長時間連続して使わない。
- 作業後は必ず手を洗い、その後、顔、目も洗う。

商品名	****
品名	カビ取り用洗剤 Mildew Remover
用途	浴室内のカビ汚れ■壁やタイル・目地■マット・小物類■シャワーカーテン■扉等のゴムパッキン
使えないもの	●砂壁、繊維壁、漆喰、布張りの壁 ユニットバスの化粧鋼板壁（磁石がつくタイプ） ●ホーロー・アルミ・しんちゅう等の金属製品（サビの原因になる） ●木製品●獣毛のハケ、ブラシ
成分	次亜塩素酸塩、水酸化ナトリウム(0.5%) 界面活性剤(アルキルアミンオキッド)
液性	アルカリ性
使用量の目安 10cm×10cm(タイル約1枚分)あたり、1回スプレー	
正味量	400ml
使い方	①専用のスプレーの先端を回して「出」を▲印にきちんと合わせる。＊顔に向けて操作しない。 ②カビ汚れから約15cm離して直接スプレーする。 ＊目線より上にはスプレーしない。 壁や天井等、高い所に使う時は、柄つきのスポンジ等に液をつけ、塗りつける。 ③数分後、水で充分洗い流す。 ④使用後は先端を「止」に合わせ、冷暗所に立てて保管する。作業後は必ず手を洗う。 ＊ひどいカビ汚れには、数十分置くと効果的

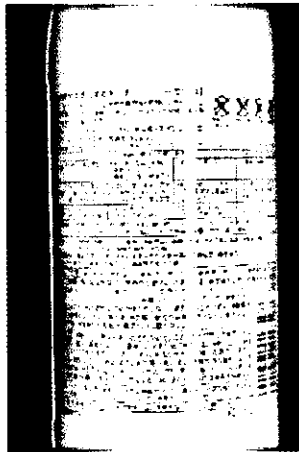
使用上の注意	●用途以外に使わない。 ●必ず単独で使用。酸性タイプの製品や食酢、アルコールアンモニア等と混ぜると有害なガスが発生して危険。 ●使用時、液が目に入らないように注意する。 ●パッキンやコーキング等の奥まで入り込んだカビや落としにくくなるので、早めに手入れする。 ●外国製タイルやユニットバスは変色することがあるので、必ず目立たない所で試してから使う。 ●衣類や敷物につくと脱色するので注意。 ●乳幼児の手の届かないところに保管する(倒して保管しない) ●破損をさけるため、落とさない。
	●目に入った時: すぐ流水で15分以上洗い流し、必ず眼科医に相談する。そのまま放置すると失明のおそれがある。 ●飲み込んだ時: 吐かせず、すぐ口をすすぎ、コップ1~2杯の水か牛乳を飲ませ、医師に相談する。 ●皮膚についた時: すぐにぬめり感がなくなるまで流水で洗い流す。異常がある場合は、皮膚科医に相談する。 ●使用中、目にしみたり、せきこんだり、気分が悪くなった時は、使用をやめてその場を離れ、洗眼、うがい等をする。 ＊いずれの場合も、受診時は商品を持参する。
応急処置	●目に入った時: すぐ流水で15分以上洗い流し、必ず眼科医に相談する。そのまま放置すると失明のおそれがある。 ●飲み込んだ時: 吐かせず、すぐ口をすすぎ、コップ1~2杯の水か牛乳を飲ませ、医師に相談する。 ●皮膚についた時: すぐにぬめり感がなくなるまで流水で洗い流す。異常がある場合は、皮膚科医に相談する。 ●使用中、目にしみたり、せきこんだり、気分が悪くなった時は、使用をやめてその場を離れ、洗眼、うがい等をする。 ＊いずれの場合も、受診時は商品を持参する。
<p>※本製品の取り扱い説明書は、必ずお読みください。</p> <p>会社名、住所、お客様相談室の電話番号、ホームページアドレス</p>	

資料2-1.塩素系漂白剤の製品表示(現行)

表面



裏面



裏面(詳細)

【お台所を清潔にする_____の効果】
 シミ・ヨゴレを落とす 台所用洗剤ではとれないふきんのシミ、
 食器の茶シブ、ガラス食器のくもり、プラスチック容器の黒ずみ
 などをきれいに落とします。

バイキン・ニオイを除く ふきん・まな板・スポンジなどに
 ついているバイキンを除き、悪臭を消します。

※本品を*****のスプレー容器につめかえないでください。(「泡」にならず液が飛び散り危険です。)



必ず使用前に使い方と使用上の注意をよく読むこと

用途	台所用品の漂白・除菌・除臭			キャップ1杯は約25ml
	●ふきん、おしぼり	●まな板、食器(茶碗、湯飲み、カップ、哺乳びん等)、きゅうす	●食器用スポンジ	●冷蔵庫、食器棚
使い方	●30分ぐらい(ヨゴレのひどいときには少し長めに)浸したあと水ですすぐ。浸せないものは、液に浸した布をしぼってふいたあと水ぶきをします。	●約2分浸し、よくすすぐ。(長時間浸すと変色することがある。)	●液に浸した布をしぼってふいたあと水ぶきをします。	
使用量の目安	●5Lの水に30ml (キャップ約1杯強)	●5Lの水に50ml (キャップ約2杯)	●5Lの水に10ml (キャップ約1/2杯)	
(使えるもの)	●白物のふきん・おしぼり(木製、麻、ポリエステル、アクリル、レーヨン、キュプラ) ●メラミン以外のプラスチック製品、木・竹製品、陶器、ガラス器 ●食器用スポンジ			
(使えないもの)	●色物・柄物のせんい製品 ●金属製の容器、用具 ●メラミン食器 ●漆器 ●獣毛のハケ ●水洗いできない製品や場所 ●食品			
★衣料等せんい製品の漂白には_____や_____等の衣料用漂白剤を使う。 ★せんいや材質自体が黄変したものは、漂白剤でも元に戻らない。				
【使用上の注意】 ●用途外に使わない。 ●原液で使わない。 ●熱湯で使わない。 ●容器を強くもってキャップを開けると原液が飛び出す恐れがあるので注意する。 ●使用する時は炊事用手袋を使う。 ●他の洗剤等と併用しない。 ●酸性タイプの製品や塩素系の排水口ヌメリ取り剤・生ごみ・食酢・アルコールと混ぜないようにする。有害なガスが発生して危険。 ●水や他のものをいれたり、他の容器につめかえたりしない。破裂することがある。 ●酸素系漂白剤と併用すると効果が落ちる。 ●衣類や敷物や家具に液がつくと脱色するので注意する。 ●直射日光を避け、高温の所に置かない。				
【応急処置】 ●目に入った時は失明のおそれがある。こすらずただちに流水で15分以上洗い流し、痛みや異常がなくても直後に必ず眼科医に受診する。 ●飲み込んだ時は吐かずにすぐ口をすすぎ、コップ1~2杯の牛乳か水を飲む等の処置をし、医師に相談する。 ●皮膚についた時は、すぐに水で充分洗い流す。異常が残る場合は皮膚科医に相談する。 ●使用中、目にしみたり、せき込んだり、気分が悪くなった時は使用をやめてその場から離れ、洗顔、うがい等をする ※いずれも受診時は商品を持参する。				
●品名/台所用漂白剤 ●成分/次亜塩素酸ナトリウム(塩素系)、界面活性剤(アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム)、アルカリ剤 ●液性/アルカリ性				
会社名*****住所*****電話番号*****				

600ml/小

資料2-2.塩素系漂白剤の製品表示改善案



裏面

必ず使用前に表示をお読みください

- つけ置き洗いする際は、長時間放置しない。
- 必ず単独で使用する。他の薬剤と混ぜると有毒な塩素ガスが発生する恐れがある。
酸性タイプの製品や排水口ヌメリ取り剤・生ごみ・食酢・アルコールと混ぜないようにする。
- 他の容器に移して使用しない。 ●作業後は必ず手を洗う。

商品名	*****	液性	アルカリ性
品名	台所用漂白剤 Bleach	正味量	600ml
用途	台所用品の漂白・除菌・除臭		
成分	次亜塩素酸ナトリウム(塩素系)、界面活性剤(アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム)、アルカリ剤		*キャップ1杯は約25ml

使い方	●ふきん、おしぼり	●まな板、食器(茶碗、湯飲み、カップ、哺乳びん等)、きゅうす	●食器用スポンジ	●冷蔵庫、食器棚
	●30分ぐらい(ヨゴレのひどいときには少し長めに)浸したあと水ですすぐ。浸せないものは、液に浸した布をしぼってふいたあと水がききます。	●約2分浸し、よくすすぐ。(長時間浸すと変色することがある。)	●5Lの水に30ml (キャップ約1杯強)	●5Lの水に50ml (キャップ約2杯)
使用量の目安	●5Lの水に10ml (キャップ約1/2杯)	●5Lの水に30ml (キャップ約1杯強)	●5Lの水に50ml (キャップ約2杯)	●5Lの水に6ml (キャップ約1/4杯)
使えるもの	●白物のふきん・おしぼり(木製、麻、ポリエステル、アクリル、レーヨン、キュプラ)	●メラミン以外のプラスチック製品、木・竹製品、陶器、ガラス器	●食器用スポンジ	
使えないもの	●色物・柄物のせんい製品 ●金属製の容器、用具 ●メラミン食器 ●漆器 ●獣毛のハケ	●水洗いできない製品や場所 ●食品		

使用上の注意

- 上記用途以外に使用しない。
- 原液で使わない。 ●熱湯で使わない。
- 容器を強くもってキャップを開けると原液が飛び出す恐れがあるので注意する。
- 使用する時は炊事用手袋、保護眼鏡を着用する。
- 衣類や敷物や家具に液がつくと脱色するので注意する。
- 子供の手の届くところに置かない。 ●直射日光を避け、高温の所に置かない。

応急処置

- 目に入った時: すぐ流水で15分以上洗い流し、必ず眼科医に相談する。
- 飲み込んだ時: 吐かせず、すぐ口をすすぎ、コップ1~2杯の水が牛乳を飲ませ、医師に相談する。
- 皮膚についた時: すぐにぬめり感がなくなるまで流水で洗い流す。異常がある場合は、皮膚科医に相談する。
- 使用中、目にしみたり、せきこんだり、気分が悪くなった時は、使用をやめてその場を離れ、洗眼、うがい等をする。
- * いずれの場合も、受診時は商品を持参する。

お問い合わせ先

会社名、住所、お客様相談室の電話番号、ホームページアドレス

資料3-1.洗濯用洗剤の製品表示(現行)

側面 1

必ずご使用前に表示をお読みください。

使用方法
○衣類の絵表示を確かめる

用途 綿・麻・合成繊維のお洗濯用

○下記の絵表示のある衣類には使用しないでください。

中性表示のもの(毛・絹など)

手洗い

水洗いできないもの

○洗剤は水によく溶かしてからご使用ください。
○がんな汚れはぬるま湯でつけ置き洗いすると効果的です。

使用上の注意 ●用途外には使わない。●乳幼児の手の届くところに置かない。●使用後は手を水でよく洗い、クリームなどで手入れをする。●荒れ性の方や洗剤をブラシにつけて洗うときは炊事用の手袋を使用する。
応急処置 ●飲みこんだときは水又は牛乳を飲ませる。
●目に入ったときはこすらずすぐに水で充分洗い流す。
●異常があるときは商品を持参し、医師に相談する。

品名	洗濯用合成洗剤	液性	弱アルカリ性
成分	界面活性剤(31% アルファスルホ脂肪酸エステルナトリウム、純石けん分(脂肪酸ナトリウム)、直鎖アルキルベンゼン系、ポリオキシエチレンアルキルエーテル)水軟化剤(アルミノけい酸塩)、アルカリ剤(炭酸塩)、酵素、蛍光増白剤、漂白剤		

※本品の除菌効果は全ての菌を取り除くわけではありません

側面 2

捨てるときは 押す ここを押してたたむ

金賞 銀賞 パール賞

商品の中の当たり券で
3珠の
ペンダントがもらえる

金賞 銀賞 パール賞

K18 Silver925 あこや真珠

会社名 住所 *****
電話番号

4 903301 204060

裏面

独自の香性成分入りで
シミ・色柄物にも安心です。

- ・シミ除去成分を強化、食べ物、飲み物のシミ汚れにいつそう強くなりました。
- ・色柄物にも安心です。
- ・さわやかなハーブの香りです。
- ・植物性の洗浄成分を使用しています。

洗濯機 の 大きさ(例)	高水位の場合		使用量の目安 (普通の汚れのとき)
	洗濯物量の目安	水量の目安	
8.0kg	6.0kg	65L	50g
6.0kg	4.5kg	60L	40g
4.2kg	3.0kg	45L	30g
2.2kg	1.5kg	30L	20g
ドラム式	洗濯物3kg(洗濯機に約2/3)のときに23g		
手洗いの場合		3g(料理用小さじ約1杯)	

押す

資料3-2.洗濯用洗剤の製品表示改善案

側面 1

必ずご使用前に表示をお読みください

商品名	*****
品名	洗濯用合成洗剤 Laundry Detergent
用途	綿・麻・合成繊維のお洗濯用
成分	界面活性剤(31% アルファスルホ脂肪酸エステルナトリウム、純石けん分(脂肪酸ナトリウム)、直鎖アルキルベンゼン系、ポリオキシエチレンアルキルエーテル)水軟化剤(アルミノけい酸塩)、アルカリ剤(炭酸塩)、酵素、蛍光増白剤、漂白剤
液性	弱アルカリ性
正味量	1.1kg

使用上の注意

- 子供の手の届くところに置かない。
子供が頭から、洗剤をかぶり吸入する事故が発生している。
頭上に保管しない。計量スプーンを保管に注意。
- 溶け残りに注意。洗剤を水によく溶かしてから使用する。
- 他の容器に移して使用しない。
- 上記用途以外に使用しない。
- つけ置き洗いする際は、長時間放置しない。
- 使用後は水で手を良く洗い、お肌のお手入れを。
- 荒れ性の方や洗剤をブラシにつけて洗うときは炊事用手袋を使用する。

応急処置

- 目に入った時: すぐ流水で15分以上洗い流し、必ず眼科医に相談する。
- 飲み込んだ時: 吐かせず、すぐ口をすすぎ、コップ1~2杯の水が牛乳を飲ませ、医師に相談する。

* いずれの場合も、受診時は商品を持参する。

※本品の除菌効果は全ての菌を取り除くわけではありません


側面 2

捨てるときは 押す ここを押してたたむ

商品の中の当たり券で
の
ペンダントがもらえる

金賞 銀賞 パール賞

K18 Silver925 あこや真珠




裏面


（使用方法）
○衣類の絵表示を確かめる

（用途） 綿・麻・合成繊維のお洗濯用


○下記の絵表示のある衣類には使用しないでください。



中性表示のもの(毛・絹など)

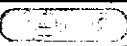
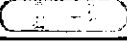
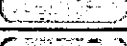
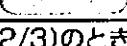


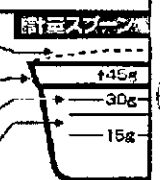
手洗い



水洗いできないもの

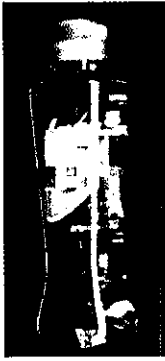
○洗剤は水によく溶かしてからご使用ください。
○がっごな汚れはぬるま湯でつけ置き洗いすると効果的です。

洗濯機の 大きさ(例)	高水位の場合		使用量の目安 (普通の汚れのとき)
	洗濯物量の目安	水量の目安	
8.0kg	6.0kg	65L	50g 
6.0kg	4.5kg	60L	40g 
4.2kg	3.0kg	45L	30g 
2.2kg	1.5kg	30L	20g 
ドラム式	洗濯物3kg(洗濯機に約2/3)のときに		23g
手洗いの場合			3g(料理用小さじ約1杯)

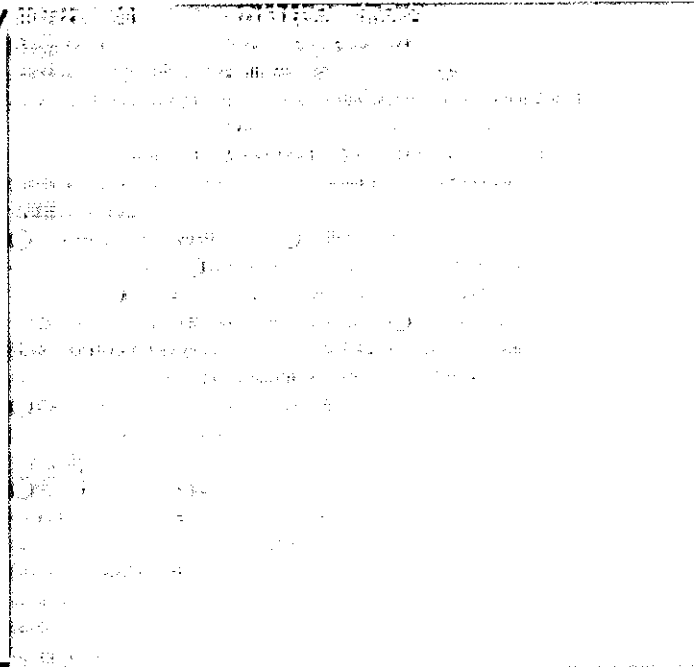


資料4-1.台所用洗剤の製品表示(現行)

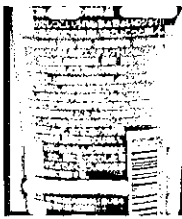
表面



裏面(詳細)

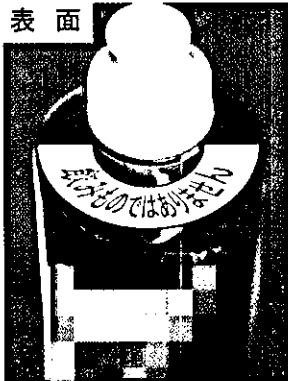


裏面



資料4-2.台所用洗剤の製品表示改善案

表面



裏面(詳細)

必ずご使用前に表示をお読みください

- 他の容器に移して使用しない。
- 下記用途以外に使用しない。(シャボン玉遊びに使用しない)

商品名	*****
品名	台所用合成洗剤 Dishwashing Detergent
用途	食器・調理用具用
成分	界面活性剤(41% アルキルエーテル硫酸エステルナトリウム、アルキルアミノオキシド)、安定化剤、粘度調整剤、酵素
液性	弱アルカリ性
使用量の目安	水に対して0.75ml(料理用小さじ1杯は約5ml)
正味量	270ml

使用上の注意

- つけ置き洗いする際は、長時間放置しない。
- 荒れ性の方や長時間使う場合、また原液をスポンジ等に含ませて使う時は炊事用手袋を使う。
- 流水の場合、食器及び調理器具は5秒以上、ため水の場合は水をかえて2回以上すすぐ。
- うすめた液を長時間置くと変質する事がある。
- 使用後は水で手を良く洗い、お肌のお手入れを。
- 子供の手の届くところに置かない。
- 保管条件等によって、まれに液の色が濃くなることもあるが、品質に変わりはない。

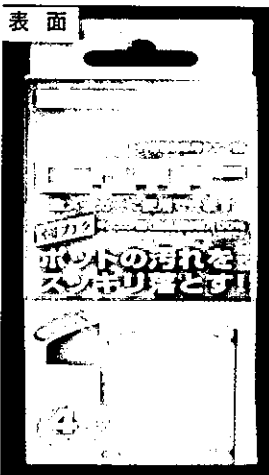
応急処置

- 目に入った時: すぐ流水で15分以上洗い流し、必ず眼科医に相談する。
- 飲み込んだ時: 吐かせず、すぐ口をすすぎ、コップ1~2杯の水か牛乳を飲ませ、医師に相談する。
- * いずれの場合も、受診時は商品を持参する。

お問い合わせ先

会社名、住所、お客様相談室の電話番号、ホームページアドレス

資料5-1. ポット用洗浄剤の製品表示(現行)



表面(詳細)

ポット内容器洗浄用クエン酸

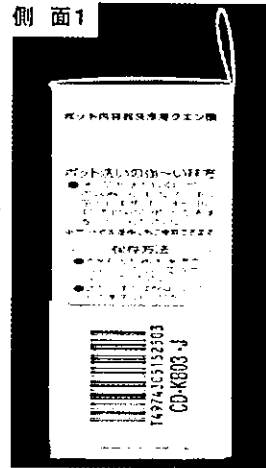
商品名

全メーカーに使用できます

- クエン酸(食品添加物)100%
クエン酸は食品添加物につき、食品衛生上無害です。

**ポットの汚れを
スッキリ落とす!**

側面1



側面1(詳細)

ポット内容器洗浄用クエン酸

商品名

ポット洗いの強～い味方

- 洗っても落ちにくいポット内容器の汚れをスッキリ落とします。1～3ヶ月に1回を目安に、ポットの洗浄を行ってください。

※ポット式加湿器にもご使用できます。

保存方法

- 直射日光を避け、常温で湿気の少ないところで保存してください。
- 幼児の手の届かないところで保存してください。



裏面(詳細)

ポット内容器洗浄用クエン酸

内容器の汚れについて

電気(電動)ポットを使っていると内容器にさび状の斑点(もらいさび)がついたり、乳白色・黒色などに変色したり、湯に白い浮遊物が混じることがあります。

これらは水の成分によるもので、特に衛生上問題はありません。洗剤等では落ちにくいので定期的にクエン酸で、お手入れすることをおすすめします。

お手入れ方法

※クエン酸洗浄機能付きのポットをお使いの方は、ポットの取扱説明書に従ってください。

- ①コップに (クエン酸30g)を入れて、ぬるま湯で溶かす。
 - ②内容器に水を入れ、①の と溶かしたぬるま湯を入れる。(満水線をごえない)
 - ③プラグを接続して、湯をわかし、約1～3時間保温する。
 - ④プラグをはずして湯をすてる。(やけどに注意)
- ⑤ においを取るために水だけをわかし、湯をコップ1杯程度吐出させたあと、残りの湯をすてる。

※汚れの程度によって、クエン酸の量、保温時間を調節してください。

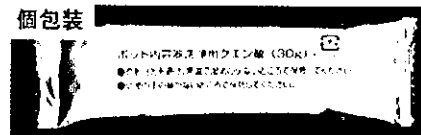
※空だきによる内容器の変色は取れません。

※活性炭カートリッジ付きの機種は活性炭カートリッジをはずしてからお手入れしてください。

※容器ネットのついている機種は容器ネットを取りつけた状態でお手入れしてください。



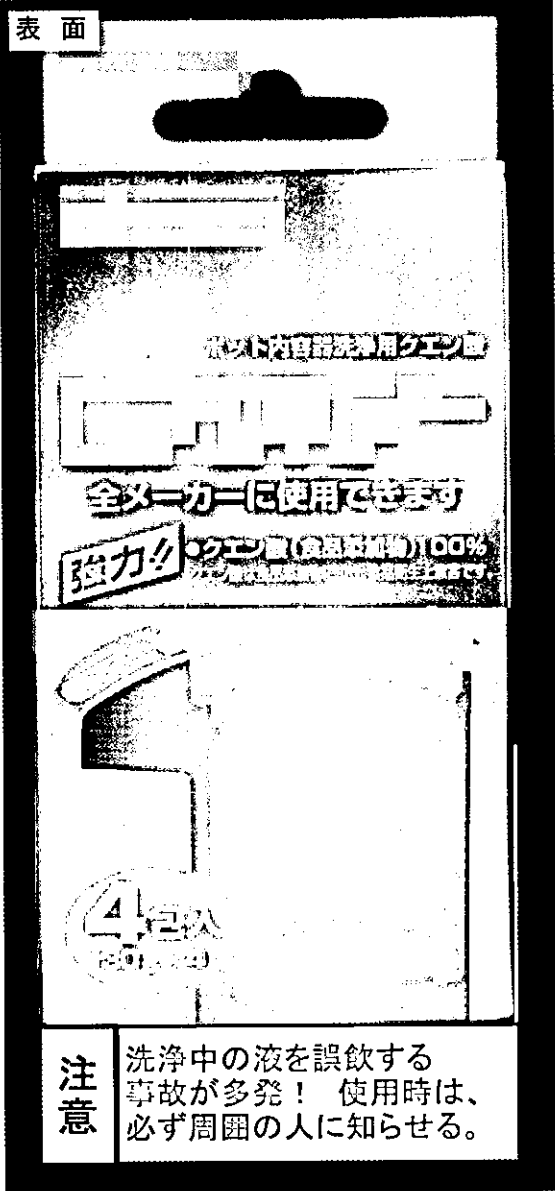
個包装



個包装(詳細)

ポット内容器洗浄用クエン酸(30g)

- 直射日光を避け、常温で湿気の少ないところで保管してください。
- 幼児の手の届かないところで保管してください。

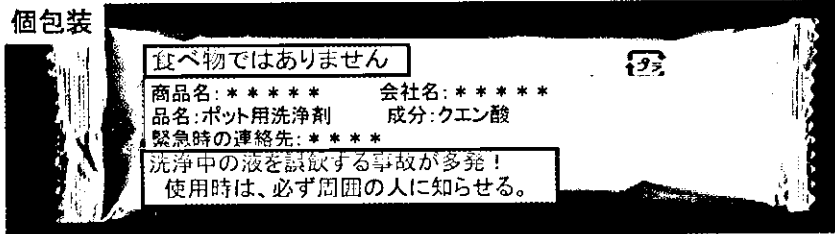


裏面

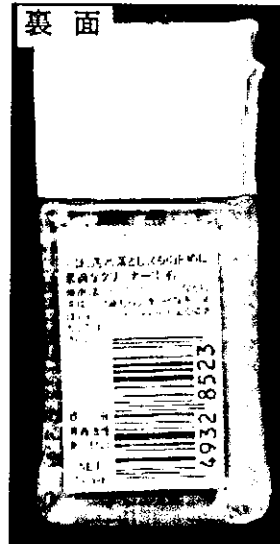
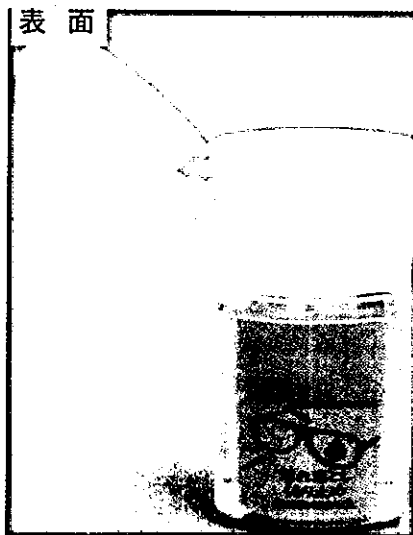
必ずご使用前に表示をお読みください
 薬剤を使用中であることが周囲にわかるように、
 はり紙などを洗浄中のポットに貼る。

品名	ポット用洗剤
用途	ポット、ポット式加湿器
成分	クエン酸
液性	酸性
使用量の目安	ポット容量に対して1包
正味量	30g×4包
使用方法	※クエン酸洗浄機つきのポットをお使いの方は、ポットの取扱説明書に従ってください。 ①コップ1杯(30g)程度、1包(クエン酸30g)を入れて、ぬるま湯で溶かす。 ②内容器に水を入れ、①の液を溶かしたぬるま湯を入れる。(満水線をこえない) ③プラグを接続して、湯をわかし、約1~3時間保温する。 ④プラグをはずして湯をすてる。(やけどに注意) ⑤コップ1杯程度においを取るために水だけをわかし、湯をコップ1杯程度吐き出させたあと、残りの湯をすてる。
使用上の注意	●用途外に使用しない。 ●開封時に薬剤の飛散に注意。 ●子供の手の届くところに置かない。 ●直射日光を避け、高温や多湿の所に置かない。
応急処置	●目に入った時 すぐ流水で15分以上洗い流し、必ず眼科医に相談する。 ●飲み込んだ時 吐かせず、すぐ口をすすぎ、コップ1~2杯の水か牛乳を飲ませ、医師に相談する。 * いずれの場合も、受診時は商品を持参する。
緊急時の連絡先	会社名、住所、お客様相談室の電話番号、ホームページアドレス

個包装



資料6-1.メガネクリーナーの製品表示(現行)

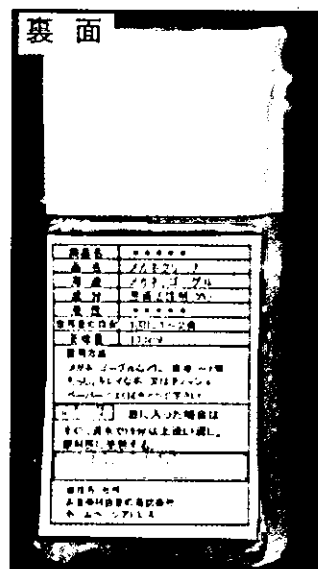
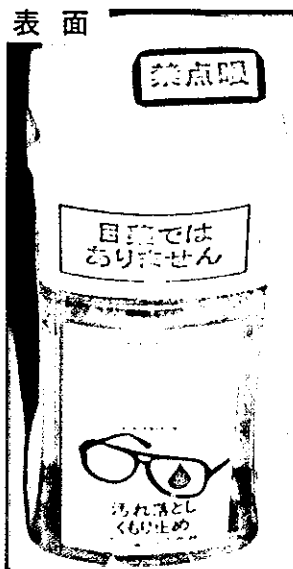


裏面(詳細)

商品名 * * * * *
 は、汚れ落とし、くもり止めに
 最適なクリーナーです。
 使用法 メガネ、ゴーグルなどに
 直接1~2滴たらし、キレイな布、又
 はティッシュペーパーでよく拭き
 ってください。

成分 界面活性剤(5%)
 NET 13.5ml

資料6-2.メガネクリーナーの製品表示改善案



裏面(詳細)

商品名	* * * * *
品名	メガネクリーナー
用途	メガネ、ゴーグル
成分	界面活性剤(5%)
液性	* * * * *
使用量の目安	1回に1~2滴
正味量	13.5ml
使用方法	メガネ、ゴーグルなどに、直接1~2滴 たらし、キレイな布、又はティッシュ ペーパーでよく拭きとって下さい。
応急処置	目に入った場合は すぐに流水で15分以上洗い流し、 眼科医に受診する。
緊急時の連絡先	
会社名、住所、 お客様相談室の電話番号、 ホームページアドレス	