食中毒発生件数、旅館は増加

平成21年 84件・患者3749人に 厚労省調べ 全体数は減少

3月末、豊岡市日高町のホテルで食中毒が発生した。宴会に出席した28人のうちの男女14人が下痢やおう吐などの症状を訴え、検査したところ、ノロウイルスが検出され、このホテルは3日間の営業停止処分を受けた―。

衛生管理の不徹底による食中毒が相変わらず起きている。厚生労働省の調べによると、21年の食中毒発生件数は1048件で、患者数は2万249人だった。前年と比べそれぞれ321件、4054人の減少とはいえ、2万人を超える患者が出ている事実は重い。原因施設別に見ると、旅館は同6件増の84件、同635人増の3749人となっている。

ひところは減っていた、ノロウイルスが原因と見られる感染性胃腸炎だが、ここにきて増えつつあるようだ。一時、警報レベルを超えた地域もある。

カキなどの貝類を扱う際は特に注意が必要で、施設管理者は衛生管理を徹底してほしい。

平成21年の原因食品別食中毒発生状況

原因食品		総数 事件	患者	死者
総数		1,048	20,249	—
魚介類		94	723	—
	貝類	41	430	—
	ふぐ	24	50	—
	その他	29	243	—
魚介類加工品		9	481	—
	魚肉練り製品	1	65	—
	その他	8	416	—
肉類及びその加工品		91	852	—
卵類及びその加工品		10	336	—
乳類及びその加工品		—	—	—
穀類及びその加工品		12	142	—
野菜及びその加工品		54	788	—
	豆類	2	171	—
	きのこ類	40	126	—
	その他	12	491	—
菓子類		7	149	—
複合調理食品		59	1,318	—
その他		469	13,044	—
	食品特定	16	673	—
	食事特定	453	12,371	—
不明		243	2,416	—

平成21年の原因施設別食中毒発生状況

（全体）				事件数	構成割合	原因施設が判明したものの構成割合	患者数	構成割合	原因施設が判明したものの構成割合	一事件あたりの患者数	死者数	構成割合	原因施設が判明したものの構成割合
総数				1,048	100.0	—	20,249	100.0	—	19.3	0	—	—
原因施設判明				864	82.4	100.0	19,859	98.1	100.0	23.0	—	—	—
家庭				95	9.1	11.0	248	1.2	1.2	2.6	—	—	—
事業場	総数			43	4.1	5.0	1,596	7.9	8.0	37.1	—	—	—
	給食施設	事業所等		23	2.2	2.7	1,262	6.2	6.4	54.9	—	—	—
		保育所		6	0.6	0.7	172	0.8	0.9	28.7	—	—	—
		老人ホーム		7	0.7	0.8	113	0.6	0.6	16.1	—	—	—
	寄宿舎			3	0.3	0.3	22	0.1	0.1	7.3	—	—	—
	その他			4	0.4	0.5	27	0.1	0.1	6.8	—	—	—
学校	総数			15	1.4	1.7	731	3.6	3.7	48.7	—	—	—
	給食施設	単独調理場	幼稚園	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			小学校	2	0.2	0.2	299	1.5	1.5	149.5	—	—	—
			中学校	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		共同調理場		1	0.1	0.1	42	0.2	0.2	42.0	—	—	—
		その他		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	寄宿舎			3	0.3	0.3	160	0.8	0.8	53.3	—	—	—
	その他			9	0.9	1.0	230	1.1	1.2	25.6	—	—	—
病院	総数			8	0.8	0.9	255	1.3	1.3	31.9	—	—	—
	給食施設			6	0.6	0.7	211	1.0	1.1	35.2	—	—	—
	寄宿舎			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	その他			2	0.2	0.2	44	0.2	0.2	22.0	—	—	—
旅館				84	8.0	9.7	3,749	18.5	18.9	44.6	—	—	—
飲食店				562	53.6	65.0	10,336	51.0	52.0	18.4	—	—	—
販売店				10	1.0	1.2	119	0.6	0.6	11.9	—	—	—
製造所				9	0.9	1.0	239	1.2	1.2	26.6	—	—	—
仕出屋				25	2.4	2.9	1,683	8.3	8.5	67.3	—	—	—
採取場所				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他				13	1.2	1.5	903	4.5	4.5	69.5	—	—	—
不明				184	17.6	—	390	1.9	—	2.1	—	—	—

食中毒発生状況（原因施設別）の推移

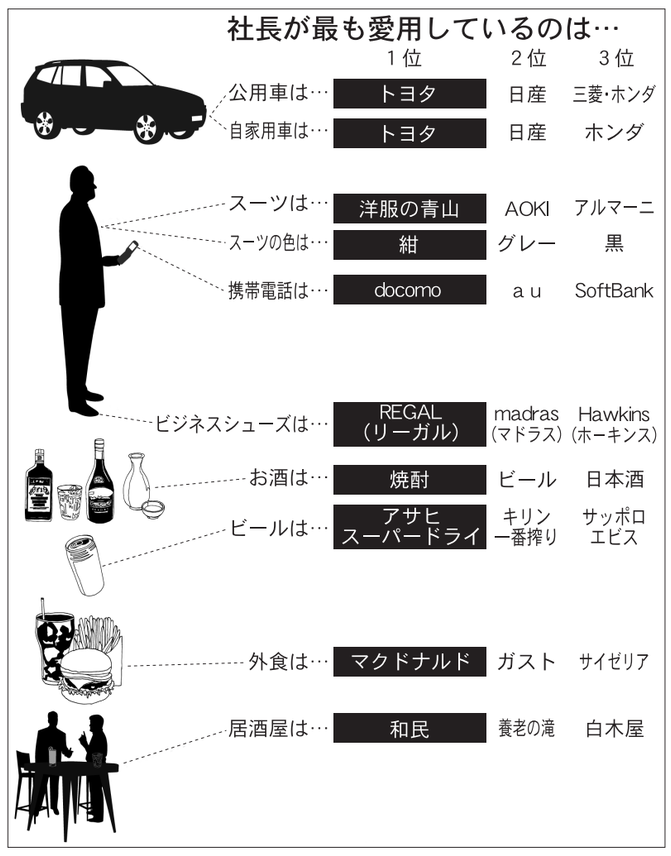
施設別＼年次	17年 事件数	17年 発生率(%)	18年 事件数	18年 発生率(%)	19年 事件数	19年 発生率(%)	20年 事件数	20年 発生率(%)	21年 事件数	21年 発生率(%)
総数	1,545	100	1,491	100	1,289	100	1,369	100	1,048	100
家庭	134	8.7	159	10.7	128	10	151	11.0	95	9.1
事業場	50	3.2	47	3.2	39	3	48	3.5	43	4.1
学校	32	2.1	30	2.0	20	2	21	1.5	15	1.4
病院	11	0.7	15	1.0	9	1	2	0.1	8	0.8
旅館	83	5.4	144	9.7	103	8	78	5.7	84	8.0
飲食店	534	34.6	612	41.0	582	45	634	46.3	562	53.6
販売店	12	0.8	10	0.7	14	1	12	0.9	10	1.0
製造所	7	0.5	10	0.7	18	1	12	0.9	9	0.9
仕出し屋	56	3.6	79	5.3	69	5	62	4.5	25	2.4
行商	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
採取場所	0	0.0	0	0.0	1	0.1	4	0.3	0	0.0
その他	22	1.4	27	1.8	20	2	17	1.2	13	1.2
不明	604	39.1	358	24.0	286	22	328	24.0	184	17.6

特集

社長のライフスタイル

公用車「トヨタ」スーツ「青山」

産能大調べ



和民やマック利用 意外と質素な生活

会社の社長ともなれば服装に気を遣ったり、秘書の1人も置いてみたくなるもの。産業能率大が経営トップを対象に、インターネット調査会社を通じて実施した「社長スタイル2010」「社長が求める理想の秘書」によると、スーツは量販店のもので、理想の秘書は男性の場合、アナウンサーの安住紳一郎、女性はキャスターの小林麻央だった。

調査概要　実施日・09年11月20日～12月1日▽対象・従業員10人以上の経営トップ▽回答・697人（「理想の秘書」の質問については483人が回答）

社長の車

車は国産車　自家用ではベンツも５位に

この１年で最も多く使用した公用車は

1位	トヨタ	84人
2位	日産	24人
3位	三菱	12人
3位	ホンダ	12人
5位	マツダ	11人
5位	スズキ	11人
7位	メルセデス・ベンツ	10人
8位	スバル	7人
9位	ダイハツ	4人
9位	BMW	4人

（有効回答191人中）

この１年で最も多く使用した自家用車は

1位	トヨタ	261人
2位	日産	85人
3位	ホンダ	62人
4位	マツダ	27人
5位	メルセデス・ベンツ	24人
6位	BMW	22人
7位	三菱	20人
8位	スズキ	15人
9位	ボルボ	8人
9位	スバル	8人
9位	フォルクスワーゲン	8人

（有効回答574人中）

社長のスーツ

量販店のスーツを着用

この１年で最も多く使用したスーツは　回答には、紳士服専門店、百貨店、ブランドの全てが含まれている

1位	洋服の青山	37人
2位	AOKI	19人
3位	アルマーニ	13人
4位	エルメネジルド・ゼニア	8人
5位	はるやま	7人
5位	バーバリー	7人
7位	ブルックスブラザーズ	6人
7位	オンワード樫山	6人
9位	TAKEO KIKUCHI	5人
10位	五大陸	4人
10位	ポール・スミス	4人
10位	ダンヒル	4人

（有効回答188人中）

この１年で最も多く使用したスーツの色は

1位	紺	95人
2位	グレー	51人
3位	黒	49人
4位	茶色	7人
5位	ベージュ	2人
6位	モスグリーン	1人
6位	赤	1人
6位	多色	1人

（有効回答207人中）

社長の居酒屋

社長は手ごろなチェーン店で飲む

よく行く居酒屋チェーン店は？

1位	和民	18人
2位	養老の滝	5人
2位	白木屋	5人
4位	笑笑	4人
5位	八剣伝	3人
5位	魚民	3人
5位	はなの舞	3人
8位	いっちょう	2人
8位	つぼ八	2人
8位	大吉	2人
8位	やるき茶屋	2人
8位	村さ来	2人
8位	九十厨	2人
8位	牛角	2人

（有効回答80人中）

社長の外食

社長はマクドナルドによく行く

よく行く外食チェーン店は？

1位	マクドナルド	20人
2位	ガスト	16人
3位	サイゼリア	15人
4位	吉野家	14人
5位	COCO´S（ココス）	11人
6位	ジョイフル	9人
7位	デニーズ	8人
7位	餃子の王将	8人
9位	あきんどスシロー	7人
10位	木曽路	4人
10位	ロイヤルホスト	4人
10位	すき屋	4人

（有効回答174人中）

「社長の理想の秘書」上位10人

（自由回答）

順位	理想の男性秘書		理想の女性秘書	
1位	安住　紳一郎さん	(27票)	小林　麻央さん	(28票)
2位	島田　紳助さん	(13票)	黒木　瞳さん	(23票)
3位	小泉　進次郎さん	(9票)	仲間　由紀恵さん	(22票)
4位	阿部　寛さん	(同)	蓮　舫さん	(18票)
5位	妻夫木　聡さん	(同)	滝川　クリステルさん	(14票)
6位	櫻井　翔さん	(8票)	藤原　紀香さん	(13票)
7位	イチローさん	(同)	松嶋　奈々子さん	(11票)
8位	羽鳥　慎一さん	(同)	伊東　美咲さん	(9票)
9位	橋下　徹さん	(7票)	高島　彩さん	(同)
10位	北野　武さん	(同)	上戸　彩さん	(8票)
	古田　敦也さん	(同)	米倉　涼子さん	(同)
	東国原　英夫さん	(同)	長澤　まさみさん	(同)

調査データ

LION　業務用

インフルエンザ対策、食中毒対策に！
日々の衛生管理に必須のアイテムを品揃え！

正しい手洗いに「ハンドソープと手指用消毒剤」

ハンドソープ　泡で出るから、しっかり手洗い
お子様からご年配の方まで簡単に使える泡で出る薬用ハンドソープ
逆性石鹸配合無香料のハンドソープ

キレイキレイ薬用泡ハンドソープ 2L×6、4L×3
サニテートTG 4L×2

手指消毒剤　水が使えない時の手指消毒にも
お子様からご年配の方まで簡単に使える泡タイプの手指用消毒剤(アルコール)
保温剤配合 手にすばやくなじむ液体タイプの手指用消毒剤(アルコール)

キレイキレイ薬用泡で出る消毒液 4L×3
サニテートAハンドミスト 750lm×6、4L×2

施設環境の衛生管理に

塩素系漂白剤
高い除菌効果の塩素系漂白剤

キッチンキレイキレイ除菌&漂白 1.5kg×8、5kg×3
他商品で、食添タイプや衣料用もございます。

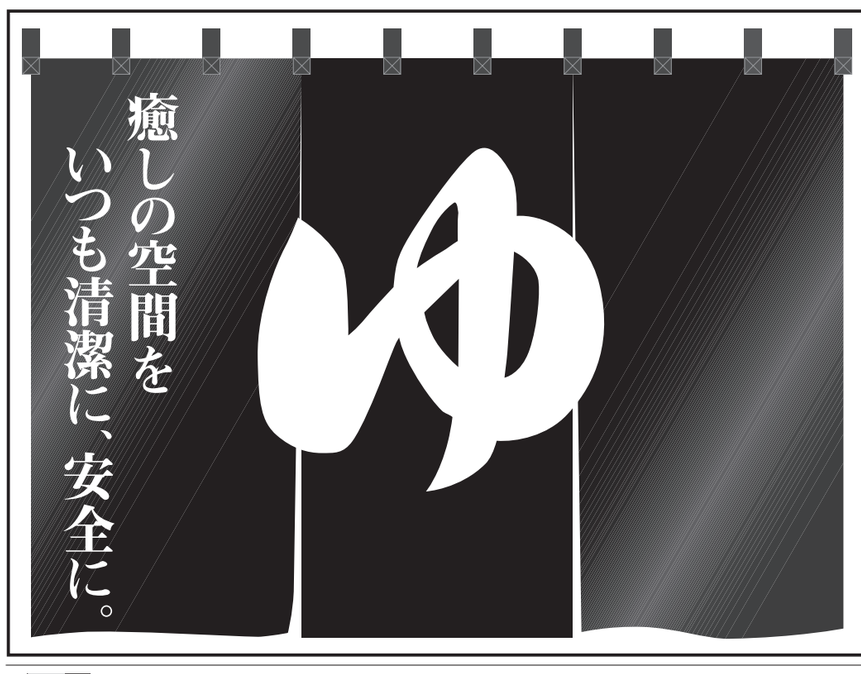
アルコール製剤
食中毒の原因菌の除菌だけでなくネコカリシウイルスを不活化
食添　アルミも使える

500mlスプレー空容器
※空容器は別途営業へお問い合わせ下さい
ライオガード アルコール 4L×2
他商品で、75度の高濃度タイプもございます。

原液を噴霧するだけ!希釈・水拭き不要!
2次汚染による食中毒の対策に、簡単スピーディー!
●複数の人が触れる箇所に●

※専用容器は別途営業へご相談下さい。

ライオンハイジーン株式会社　〒130-0015 東京都墨田区横網1-2-16　TEL 03(5819)8005　http://www.lionhygiene.co.jp/



浴場の衛生管理は
日産化学の強力シリーズで。

浴槽水の除菌と清澄に
ハイライト® SPAシリーズ
●ハイライトSPA60
●ハイライトMT-90
●スターフレッシュ
●ハイライトSPA-FCシリーズ
（配管洗浄剤）（スケール洗浄剤）

残留塩素の測定に
日産アクアチェック®塩素シリーズ
【アクアチェック®は米国HACH社の登録商標です。】
浴場・プール用 アクアチェック3
高濃度用 アクアチェックHC
水道水用 アクアチェックLC

客室などのウイルス対策に
サンプラント® マイルド
低臭・低腐食性塩素系除菌洗浄剤

日産化学工業株式会社
化学品事業本部　基礎化学品事業部　環境化学品部
本　社　東京都千代田区神田錦町3-7-1（興和一橋ビル）03（3296）8040

旅館・ホテルを きれい、清潔、安心に

特集

衛生管理用品新商品

きれい好きと言われる日本人。サービス業としての旅館・ホテルは衛生管理を徹底することが欠かせない。今回の新商品情報のテーマは「衛生管理用品」。きれい、そして清潔、安心な施設にするための優れものを紹介する。

塩素剤　日産化学工業

殺菌力、持続力が強い

プールや浄化槽など消毒剤のメーカー、日産化学工業が、温浴施設の衛生管理用に展開しているのが塩素剤「ハイライトSPA」シリーズと水質検査試験紙「アクアチェック」シリーズだ。

ハイライトSPAシリーズは有効塩素量が多く、また、溶解液が殺菌力の強い中性～弱酸性を示す塩素化イソシアヌル酸が主成分。このため殺菌力、持続力が強く、浴室の塩素臭が少ないのも特徴。速溶性顆粒剤「ハイライトSPA60」や徐溶性錠剤「ハイライトMT90」、金属を腐食させずにおいも少ない特許処方の塩素系配管洗浄剤「ハイライトSPA―FCシリーズ」など用途に応じた製品をそろえる。

循環ろ過機を備える施設向けには自動供給機「ハイフィーダー」シリーズをラインアップ。設備に合わせてタイマー制御型、センサー制御型、複数ライン同時制御型など豊富なタイプを取りそろえており、手間のかかる塩素管理を一気に自動化できる。自動供給機は手間が省けるだけでなく、常時必要量の塩素剤を供給するため無駄が少なく経済的なのも見逃せない。

ハイフィーダー THS型SPA

浴槽水や飲料水などの塩素測定には水質検査試験紙、アクアチェックシリーズが適している。測定は15～30秒で終了し、薬品が不要で廃液も出ない。環境にも人にも優しい製品だ。浴槽水・プール水用には「アクアチェック3」、飲料水用には「アクアチェックLC」がマッチする。アクアチェックLCは厚労省認可法人である全国建築物飲料水管理協会の推薦商品になっている。

その他、各種ウイルス・細菌対策に低臭・低腐食性塩素系除菌剤「サンプラントマイルド」を提供、衛生管理を総合的にサポートしている。

ハンドソープなど　ライオンハイジーン

食中毒対策には手洗い

これからの季節は食中毒による事故が起きやすい。ライオンのグループ会社、ライオンハイジーンでは、食中毒対策の基本である「手洗い」をはじめ、手指や調理器具などを清潔にする商品を旅館・ホテルに提案。食中毒予防を支援している。

業務用キレイキレイ薬用泡で出る消毒液4リットル

「業務用キレイキレイ薬用ハンドソープ」は、殺菌成分配合で、手肌の汚れを洗い流し、清潔にする。植物性洗浄成分100％で、肌をやさしく洗い上げる。

たっぷり泡立ち、泡切れが素早く、手肌への残香が少ない微香性。2リットル、4リットル、10リットル入りがある。

また、専用容器を使用して、石けんが泡で出てくる「業務用キレイキレイ薬用泡ハンドソープ」もラインアップ。泡状なので、手肌のすみずみまで殺菌成分が素早く行き わたり、泡切れもよい。香りは微香性。2リットル、4リットル入りがある。

一方、水を使わず手のバイ菌を消毒できる「キレイキレイ薬用泡で出る消毒液」もラインアップ。塩化ベンザルコニウムを有効成分とした指定医薬部外品の手指用消毒剤。使い方は、専用ポンプから泡を適量手にとり、手にまんべんなくすりこむだけ。手から垂れにくく、手指にのばしやすいので、子どもや年配者でも簡単に手指の消毒ができる。容量は4リットル。

また、高い除菌効果で厨房の衛生と清潔を守る塩素系漂白剤が「キッチンキレイキレイ除菌&漂白」だ。ふきん、まな板などの除菌や、シミや茶しぶなどの漂白をしっかりと行う。1・5キログラム、5キログラム入りがある。

食中毒を予防するための3原則としては、細菌を付けない▽細菌を増やさない▽細菌を殺す――があげられる。旅館・ホテルでも、「手指や調理器具などをていねいに洗う」「早く調理し、早めに食べる」「食品は適温適所で保管」「調理の加熱は十分に行う」、それぞれの実践が望まれる。

衛生管理剤　濤和化学

レジオネラ対策に

濤和（とうわ）化学では、塩素を使用しないことで刺激臭がないさまざまな衛生管理剤を販売している。同社の商品は、大学などのテストでも除菌効果が確認されている。

浴場のレジオネラ属菌や大腸菌対策には衛生管理剤「銅イオン」。06年8月に発令された厚生労働省の健衛発第0824001号の認定品。同発令は、「公衆浴場における衛生等管理要領について」の中で、適切な衛生措置であれば塩素剤以外の消毒方法が使用できることを指示したもの。

使用方法は、浴槽のサイズに合わせ、浴槽内に衛生管理剤の銅イオンを設置するだけ。循環式浴槽の浴用水、浴槽と配管などを簡単に除菌できる。高い除菌能力で、配管や浴槽に付着している細菌の温床であるヌメリ（バイオフィルム）にも除菌効果を発揮する。

環境消毒剤「リバルス#1000N」1リットル

インフルエンザや食中毒対策には、手指・皮膚消毒剤の「ハイエストジェル」。手荒れを抑える成分を配合しながら、殺菌効果の持続性を高めたのが特徴。ジェルなので、水が使えない所でも使用できる。

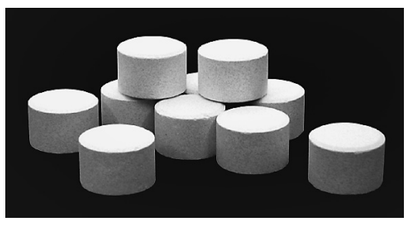
ノロウイルス対策には、環境消毒剤「リバルス#1000N」。客室をはじめ、ロビーのカウンター、テーブルのほか、トイレ、浴室、厨房などあらゆる場所で使用でき、旅館・ホテルなど除菌剤を大量に使用する施設を想定した商品。原液を水で200倍から1千倍に希釈して使用するので、経済的だ。一般的な細菌やウイルスだけでなく、ノロウイルスにも効果がある。

また、アルコールのようにすぐに揮発せず、塗布した箇所に成分がとどまり、細菌やウイルスを消毒し続ける持続性も特長の1つだ。

塩素洗浄用錠剤　アクアス

浴槽の配管など除菌

水処理大手のアクアスは4月末に「アクアスレジスパWT」の発売を予定している。アクアスレジスパWTは循環式浴槽での配管、ろ過器内の高濃度塩素洗浄用の発泡錠剤だ。


アクアスレジスパWT

使用方法は浴槽に直接投入し、1～2時間ろ過循環を行う。次に中和剤「アクアスクリンNT」を投入して洗浄成分を中和した後、30分ろ過循環し排水するという簡単なもの。

浴槽に投入すると発泡しながらすばやく溶解し、有効成分の濃度が一気に高まるため、配管やろ過器内のバイオフィルムの殺菌、除去に効果がある。錠剤なのでいちいち計量する手間が省けるため簡単に使用できるうえ、こぼしたりする心配もない。浴槽水1トンに対して1錠を投入すると残留塩素濃度は1リットル当たり5ミリグラムに、2錠投入すると1リットル当たり10ミリグラムになる。

主成分はジクロロイソシアヌル酸ナトリウム。厚生労働省「循環式浴槽におけるレジオネラ防止対策マニュアル（01年9月11日付）」記載品であり、同マニュアルで義務付けられている週1度のろ過器の消毒に最適な商品だ。

また、同社はレジオネラ属菌が大量発生した際の緊急除菌洗浄剤「アクアスクリンFK」を販売している。このアクアスクリンFKもアクアスレジスパWTと同様に発泡するタイプとして6月に発売を予定している。

アクアスは1982年に冷却水のレジオネラ属菌の検査を民間企業で始めて実施するなど、レジオネラ対策では経験と実績を持つ総合水処理メーカー。今年で創業53年目を迎え、さらなる成長が期待されている。

AQUAS
タブレットを
投入するだけの
お手軽作業。
高濃度
塩素
洗浄剤
アクアス® レジスパWT
循環式浴槽の配管、ろ過器内の消毒に最適です。
レジオネラ属菌が繁殖するバイオフィルム（ぬめり）を除去します。
お問い合わせ
アクアス株式会社 温浴営業課
電話 03-3783-7489　ファクス 03-3786-8736

健衛第0824001号　次亜塩素Na剤の代替品として認定
塩素剤より脱皮
温泉・風呂・プールの水浄化剤
銅イオン 無毒
レジオネラ菌
一般細菌　除去

長さ1200×幅300×高さ320mm
速効　安定　持続性

5kg入布袋
ヌメリ防止　お湯の悪臭防止　肌にやさしい

■除菌効果テスト：銅イオン添加量0.2%　中央微生物検査所

	一般細菌	レジオネラ菌	
初発菌数	1.1×10^6	7.9×10^6	4.2×10^6
6時間後	0	0	NT
12時間後	0	0	NT
24時間後	0	0	NT
90日目	NT	NT	0

◎水が淡く青色になりますが、銅イオンが溶出しているためです。人体に全く影響ありません。　NT:試験行わず

価格　バラ／1kg当たり 4,000円　5kg袋入り／1箱2袋入り 48,000円

使用法　浴槽へ沈めておく　水量に対して0.2～0.5%投入　3ヶ月程で取り替え
人手　機械　不要

清潔 安心 信用　夢の　脱塩素　脱アルコール　不活性　除菌　脱臭　剤
リバルス#1000N　ノンアルコール
水で200～1,000倍希釈で使用

1ℓ入
安い　持続性 7日間　即効性　噴霧　清拭　洗浄
●インフルエンザ　●院内感染
●ノロウイルス　●食中毒菌
●レジオネラ（データ有り）
組成：特殊カチオン性界面活性剤、防カビ剤、脱臭剤　他　混合物
●浴槽、洗場の洗浄剤
●配膳具・厨房・床・畳・玄関マット・配送車・トイレ・社員食堂

濤和化学株式会社　http://www.towa-chemical.com/
TEL.072-995-3004　FAX.072-995-3504