

# 神話の泉

販売サイト：nblshop.jp 価格¥3,980(2ℓ 6本)



NBL Technovator Co.,Ltd : nbl-technovator.jp  
NBL International Co.,Ltd : nbl-technovator.com  
NBL Material Co.,Ltd : nblmt.jp



大阪・泉州の名水

# 神話の泉

SHINNWA no IZUMI  
Natural Mineral Water

戦場の負傷を  
治すと伝えられる水

殺菌力  
&  
健康促進  
高ミネラル  
飲料水

nblshop.jp

2ℓ

「神武天皇東征之図」

## 神武天皇伝説

### 『戦場の負傷を治す水』

建国の祖と伝えられる神武天皇が戦を行った際、弓矢で負傷した兵士が大阪の山之井の湧水を飲んだところ、たちまち傷が治ったという。(日本書紀より)

### 古代伝説『山之井の湧水』をそのままボトリング!

傷を治した伝説の水は、古代紀伊山脈に降った雨水が地底岩盤を浸透し、殺菌性を持つ弱酸性【弱次亜塩素酸】(pH6.3)と健康増進効果の期待できるミネラル成分(硬度 93)の特長を持つ、日本一のミネラルウォーターであることが判明。(河野一隆博士の研究結果より)今も湧き出る伝説の源水をお楽しみください。

大阪・泉州の名水「神話の泉」水質分析結果 (mg/ℓ)

#### 品質分類

- ミネラル 硬度…93 ■pH…6.3~6.6
- 有効塩素濃度…10以上

#### ミネラルウォーター成分基準

[一般規格] (成分基準)

- 混濁…検出なし ■沈殿物…検出なし
- スズ…検出なし (金属容器入り適用) ■大腸菌…陰性

[個別規格]

- カドミウム(成分基準：0.003以下)…0.001未満
- 水銀(同：0.0005以下)…0.0005未満 ■銅(同：1以下)…0.013未満 ■鉛(同：0.05以下)…0.001未満
- ヒ素(同：0.01以下)…0.001未満 ■マンガン(同：0.4以下)…0.005未満 ■六価クロム(同：0.05以下)…0.005未満
- シアン(同：0.01以下)…0.001未満
- 硝酸亜硝酸性窒素(同：10以下)…0.02未満 ■フッ素(同：陰性)…0.16 ■腸球菌…陰性 ■緑膿菌…陰性

※H30.7.13告示大177号ミネラルウォーターの必要成分分析と基準、大阪府食品衛生法施行条例に基づき製造

大阪・泉州の名水

# 神話の泉

品名：ナチュラルミネラルウォーター

原材料名：水(硬質)

採水地：大阪府泉南市樽井 内容量：2ℓ

賞味期限：ボトルに記載

保存方法：直射日光を避けて保管してください。問題商品は販売元に返送ください。交換商品を送付します。

製造販売元：NBL マテリアル(株) 神話の水係 〒590-0522 大阪府泉南市信達牧野 631

URL: <http://www.nblmt.jp>

通販サイト：nblshop.jp

お問い合わせ窓口：Tel/Fax 0724-93-8601

Mail：support@nblmt.jp

開栓後要冷蔵

飲んだ後はリサイクル



ボトル



キャップ  
ラベル

販売サイト： nblshop.jp 他

製造販売元： NBL マテリアル株式会社

URL： nblmt.co.jp

Mail： support@nblmt.jp

住所： 〒590-0522 大阪府泉南市信達牧野 631

TEL/ Fax:072-493-8601



# 神話の泉

《名水の由来》“神話の泉” 河野博士らの GBS 学会 2017 年論文賞から引用

## 神武天皇伝説（大阪泉州の神話）、戦場の負傷を治すから命名 “神話の泉”の由来はミネラルウォーター効用伝説

日本書紀によると、建国の祖と伝えられる神武天皇が、即位前3年に大和平定の兵を進め、生駒の孔舎衙（くさか）で長髓彦（ながすねひこ）の軍と戦ったとき五瀬命が流れ矢に当たり矢傷を負った。船で大阪湾を南下する途中、海水で血を洗ったので、この海を「血沼の海（ちぬのうみ）」と呼ぶようになり、現在も「茅渟の海」の呼称が残る。傷の治療をするために、波静かな入り江（現在の泉南市、天神の森）に上陸し、村人の協力で泉湧く水で傷の手当てをしたという。



図1 神話の舞台泉南市



図2 神武天皇の負傷で上陸の瀧(天神ノ森) 雄水門の石碑(天神ノ森)

伝説の水は紀伊山脈の山頂に降った雨水が数千年をかけて地下岩盤を浸透した湧き水が、弱酸性（6.3Ph）ミネラル成分硬度 93 の世界 2 位、日本 1 位の成分水であったことが古代史ロマンの真相との 2017 年発表論文<sup>1) 2)</sup>。

この山之井と呼ばれる井戸、天神の森は今も観光名所で保存されている。出水する井戸水は、弱酸性水から殺菌効果があり、さらに含有鉄分の特長から温度変化（冷却・加熱）すると、わずか 5℃ の変化で褐色に窯変する性質もある。この水で傷を洗ったら、褐色（茅渟の海）に変色することから伝説は生まれたとの研究論文。ご当地では古くから名水の効用が言い伝えられている。



図3 山の井(樽井)

一方、湧き水は人間社会の影響で地表から雑



菌などが浸透するため、源流に井戸をほり、くみ上げた水の天然含有する次亜塩素酸に加えて必要時に含有する天然の塩化化合物（ミネラル成分）を、NBL 研究所が開発した特許出願中の白金電極使用の電解次亜塩素酸水<sup>3)</sup>となる、殺菌性を保持させた飲料水“(大阪泉州の名水) 神話の泉”と名付けボトリング発売する。“神話の泉”の製造・販売は NBL マテリアル株式会社 Web サイト: nblshop.jp でネット販売。製品は 2 リットルペットボトル 6 本入り（箱単位）で通販。大阪泉南市樽井の古代伝説の水、“神話の泉”（日本 1 位の弱酸性ミネラル水）をご賞味ください。

《神話の泉》 名水の由来 公開論文情報サイト

1) : 河野一隆、他 “神武天皇伝説、戦場の負傷を治す” [http://www.nbl-technovator.jp/NBL\\_Tech/paper/JGBS2016/JGBS2016KazutakaKawano.pdf](http://www.nbl-technovator.jp/NBL_Tech/paper/JGBS2016/JGBS2016KazutakaKawano.pdf)

2) : 西野義則、他 “ミネラル水生成のルーツ” [http://www.nbl-technovator.jp/NBL\\_Tech/paper/GBS8symp2017/GBS2017NishinoYamanoi.pdf](http://www.nbl-technovator.jp/NBL_Tech/paper/GBS8symp2017/GBS2017NishinoYamanoi.pdf)

3) : 岩谷武烈、他 “天然ミネラル水の殺菌法” <https://doi.org/10.24570/gpijournal.6.1.218>

# 神話の泉

販売サイト：nblshop.jp 価格¥3,980(2ℓ 6本)予定

販売商品：2リッターペットボトル、6本入りカートン

発売予定：2021年1月1日



発売サイト：ネットショップ nblshop.jp, 他

商標：大阪泉州の名水 “神話の泉”

日本1の弱酸性ミネラル天然水

Pet ボトル: 2ℓ標準サイズ: 100\*90\*310mm、自重30g 使用。

ラベル: 正面ラベル(80\*95mm) 側面ラベル(80\*80mm) ボトル側面・ボトル正面・側面ラベル(80\*80mm) 背面ラベル(80\*95mm)、ボトル帯巻ラベル: 白地にブルーフィルム全周囲: 350mm+ラッピング5mm予定

カートンボックス: 表示は共に160\*190mm正面ラベル、背面ラベルを印刷する。ボックス190\*320\*310mm、5mm厚(2ℓ\*6本入り)を採用する。

ネット重量: 12.7kg/箱

## 大阪・泉州の名水 神話の泉 水質分析結果(mg/1000g)

ミネラルウォーター成分基準	分析値	ミネラルウォーター成分基準	分析値
遊離(なし)	(-)	クロロエチレン	0.001未満
沈殿物(なし)	(-)	亜鉛(5以下)	0.013
スズ(金属容器入り適用)	(-)	鉄	0.02
大腸菌(陰性)	(-)	陰イオン界面活性剤	0.02未満
トリクロロエタン	0.0005未満	トリクロロエタン	0.0001未満
銅(0.05以下)	0.001未満	フェノール類	0.005未満
鉛(0.01以下)	0.001未満	有機物等	1.4
ヒ素(0.01以下)	0.001未満	テトラクロロエチレン	0.001未満
マンガン(0.4以下)	0.005未満	神話の泉 成分特長	
六価クロム(0.05以下)	0.005未満		
シアン(0.01以下)	0.001未満	成分	分析値
硝酸亜硝酸性窒素(10以下)	0.02未満	次亜塩素酸濃度	24.4
フッ素(2以下)	0.16	Ca,Mg等(ミネラル硬度)	93
腸球菌(陰性)	(-)	pH(5.8~8.0)	6.63
緑膿菌(陰性)	(-)	開栓後要冷蔵	

●品名:ナチュラルミネラルウォーター ●原材料名:水(硬質) ●採水地:大阪府泉南市樽井 ●内容量:2ℓ ●賞味期限:ボトルに記載 ●保存方法:直射日光を避けて保管 ●問題商品は販売元に送ってください交換商品を送ります ●製造販売元:NBLマテリアル株式会社、本社:〒590-0522 大阪府泉南市信達牧野631 URL:http://www.nblmt.jp ●販売サイト: nblshop.jp 商品窓口:Tel/Fax0724-93-8601 Mail:support@nblmt.jp



### 神武天皇伝説

#### 『戦場の負傷を治す水』

建国の祖と伝えられる神武天皇が戦を行った際、弓矢で負傷した兵士が大泉の山之井の湧水を飲んだところ、たちまち傷が治ったという。(日本書紀より)

#### 古代伝説「山之井の湧水」をそのままボトルング!

傷を治した伝説の水は、古代紀伊山脈に降った雨水が地底岩盤を浸透し、殺菌性を持つ弱酸性【弱次亜塩素酸】(pH6.3)と健康増進効果の期待できるミネラル成分(硬度93)の特長を持つ、日本一のミネラルウォーターであることが判明。(池野一隆博士の研究結果より)今も湧き出る伝説の湧水をお楽しみください。

### 大阪・泉州の名水「神話の泉」水質分析結果(mg/ℓ)

**品質分類**  
 ●ミネラル 硬度→93 ●pH→6.3~6.6  
 ●有効塩素濃度→10以上  
**ミネラルウォーター成分基準**  
 【一般規格】(成分基準)  
 ●遊離→検出なし ●沈殿物→検出なし ●スズ→検出なし(金属容器入り適用) ●大腸菌→陰性【個別規格】  
 ●カドミウム(成分基準:0.003以下)→0.001未満  
 ●水銀(同:0.0005以下)→0.0005未満 ●銅(同:1以下)→0.013未満 ●鉛(同:0.05以下)→0.001未満  
 ●ヒ素(同:0.01以下)→0.001未満 ●マンガン(同:0.4以下)→0.005未満 ●六価クロム(同:0.05以下)→0.005未満  
 ●シアン(同:0.01以下)→0.001未満  
 ●硝酸亜硝酸性窒素(同:10以下)→0.02未満 ●フッ素(同:陰性)→0.16 ●腸球菌→陰性 ●緑膿菌→陰性  
 ※H30.7.13告示第177号ミネラルウォーターの必要成分と基準、大阪府食品衛生法施行規則に基づき製造



販売サイト： nblshop.jp 他

製造販売元： NBL マテリアル株式会社

URL: nblmt.co.jp

Mail: support@nblmt.jp

住所： 〒590-0522 大阪府泉南市信達牧野 631

TEL/ Fax:072-493-8601



# 神話の泉

## 神話の泉：ミネラル硬度 93 弱酸性 pH6.3 日本 1 位

表 2：世界の名水ミネラル含有 pH 比較

No.	メーカー	商品名	原材料	採水地または水源地域	県、州、地方など	原産国	100mlあたり					1Lあたり	pH値	
							エネルギー kcal	ナトリウム (Na) mg	カルシウム (Ca) mg	マグネシウム (Mg) mg	カリウム (K) mg	リン(P) または他 mg		硬度 mg
	<b>NBLマテリアル</b>	<b>神話の泉</b>	<b>鉱水</b>	<b>樽井</b>	<b>大阪府</b>	<b>日本</b>							<b>93</b>	<b>6.3</b>
								( 9.3 )						
1	サントリー	南アルプスの天然水	鉱水	白州	山梨県	日本	0	0.4 - 1.0	0.6 - 1.5	0.1 - 0.3	0.1 - 0.5	1未満	30	7
2	サントリー	奥大山の天然水	鉱水	大山	鳥取県	日本	0	0.4 - 1.0	0.2 - 0.7	0.1 - 0.3	0.2 - 0.6	1未満	20	7
3	サントリー	阿蘇の天然水	鉱水	阿蘇	熊本県	日本	0	0.7 - 1.4	1.2 - 2.4	0.6 - 1.1	0.3 - 0.7	1未満	80	7
4	勝水	四季の恵み 自然湧水 木曾	湧水	木曾	長野県	日本	0	0.36	0.32	0.08	0.16	-	11	7.0
5	勝水	木曾 開田高原の美しみず	湧水	木曾	長野県	日本	0	0.36	0.32	0.08	0.16	-	11	7.0
6	勝水	四季の恵み 自然湧水 岐阜・養老	鉱水	養老	岐阜県	日本	0	0.83	0.46	0.19	0.12	-	19	7.0
7	勝水	郷の恵み天然水 (岐阜・養老)	鉱水	養老	岐阜県	日本	0	0.83	0.46	0.19	0.12	-	19	7.0
8	黒松内銘水	黒松内 水影の森	湧水	黒松内町	北海道	日本	-	1.78	2.72	0.94	0.49	-	105	7.9
9	黒松内銘水	北海道 大地のせせらぎ	湧水	黒松内町	北海道	日本	-	1.78	2.72	0.94	0.49	-	105	7.9
10	黒松内銘水	北海道 アルカリ天然水	湧水	黒松内町	北海道	日本	-	1.78	2.72	0.94	0.49	-	105	7.9
11	キリンビバレッジ	アルカリイオンの水	鉱水	御殿場	静岡県	日本	0	0.8	1.3	0.64	0.16	-	59	8.8 - 9.4
12	ウエルネス四万十	四万十の純天然水	鉱水	津野町	高知県	日本	0	0.5	1.14	0.12	0.03	-	33.4	7.5
13	日本コカ・コーラ	森の水だより 北海道の天然水	鉱水	-	北海道	日本	0	0.67	0.61	0.33	0.15	-	28.8	7.9
14	日本コカ・コーラ	森の水だより 富山の天然水	鉱水	砺波	富山県	日本	0	0.86	0.93	0.20	0.07	-	31.5	6.9
15	日本コカ・コーラ	森の水だより 日本アルプス	鉱水	白州	山梨県	日本	0	1.25	0.85	0.29	0.10	-	33.1	6.9
16	日本コカ・コーラ	森の水だより 大江山麓	鉱水	大山	鳥取県	日本	0	1.1	0.8	0.54	0.48	-	42.2	7.0
17	日本コカ・コーラ	森の水だより 石鐘山系	鉱水	西条	愛媛県	日本	0	0.8	1.1	0.3	0.2	-	40.0	6.8
18	日本コカ・コーラ	森の水だより 霧島山麓えびの	鉱水	えびの	宮崎県	日本	0	1.1	1.1	0.31	0.25	-	40.2	7.8
19	日本コカ・コーラ	いろはす(硬度 低)	鉱水	7箇所	北海道	日本	0	-	-	-	-	-	28.8	-
20	日本コカ・コーラ	いろはす(硬度 高)	鉱水	7箇所	北海道	日本	0	-	-	-	-	-	44	-
21	アサヒ飲料	おいしい水 六甲	深井戸水	六甲	兵庫県	日本	0	2.95	0.65	0.37	0.05 - 0.15	1未満	32	7.2
22	アサヒ飲料	おいしい水 富士山	深井戸水	富士宮	静岡県	日本	0	0.50 - 0.94	0.85	0.24	0.06 - 0.13	1未満	30	8
23	日田天領水	日田天領水	深井戸水	日田	大分県	日本	0	22	9.6	1.9	8.4	-	32	8.3
24	蒼天	富士山のしずく	深井戸水	忍野村	山梨県	日本	0	0.41	1.3	0.47	0.15	V 5.1ug	51	7.4
25	嬌恋銘水	天然水 奥軽井沢	鉱水	嬌恋村	群馬県	日本	0	0.40	0.55	0.15	0.19	-	19	7.4
26	ロジネット ジャパン	北海道 大雪山 ゆきのみず	深井戸水	上川町	北海道	日本	0	0.77	1.77	0.57	0.4	-	67.6	6.8 - 6.9
27	富水貿易	神戸居留地 北海道つらから天然水	湧水	黒松内町	北海道	日本	0	0.35	0.6	0.3	0.3	-	29	7.9
28	尾管名水	世界遺産・尾管路 熊野古道水	湧水	尾管	三重県	日本	0	0.52	2.6	0.86	0.6	-	10	7.1
29	北川産業	飛騨の雫 天然水	深井戸水	高山	岐阜県	日本	0	0.70	-	0.56	-	-	51	7.4 - 7.8
30	白神山美水館	世界遺産 白神山の水	湧水	鯉ヶ沢町	青森県	日本	0	0.02	0.005	0.005	-	-	0.2	6.6
31	ブルボン	天然名水 出羽三山の水	湧水	羽黒町	山形県	日本	0	1.5	1.1	0.48	0.06	-	46	7.9
32	フジミネラルウォーター	富士ミネラルウォーター	湧水	富士吉田	山梨県	日本	0	0.72	0.71	0.24	0.16	V 10ug	28	8.0
33	伊藤園	磨かれて、澄みきった日本の水 (島根)	湧水	浜田	島根県	日本	0	1.3	3.2	0.08	0.12	-	83	7.7
34	伊藤園	磨かれて、澄みきった日本の水 (信州)	湧水	安曇野	長野県	日本	0	1.5	0.5	0.2	0.03	-	21	7.6
35	ゴールドバック	信州安曇野の天然水	湧水	安曇野	長野県	日本	0	1.5	0.6	0.2	0.05	-	23	7.5
36	利休庵	樺のわけ前1117	温泉水	壺巻	鹿児島県	日本	0	4.9	0.06	0.01	0.07	-	2	8.8
37	湧水	樹木の恵み 麗王湧水	深井戸水	蔵王町	宮城県	日本	0	2	0.65	0.27	0.26	-	39.7	7.3
38	岩泉産業開発	龍泉洞の水	鉱泉水	岩泉町	岩手県	日本	0	0.23	3.52	0.22	0.03	-	96.8	7.6
39	共同	狭た湧水	湧水	横瀬町	埼玉県	日本	0	0.23	1.50	0.40	0.04	-	58	7.8
40	宝積飲料	アルカリイオンの天然水	深井戸水	志和町	広島県	日本	0	1.8	0.8	0.04	0.03	-	23	8.3
41	南日本冷蔵共同	歴久島 縄文水	深井戸水	歴久島	鹿児島県	日本	0	0.7	0.3	-	0.08	-	10	5.8 - 6.9
42	阿島食品	沖繩久米島銘水 久米島の自然水	湧水	久米島	沖縄県	日本	0	3.8	0.5	0.59	0.11	-	37.7	6.1
43	リアルウォーター ジャパン	紀州のおいしい水 和歌美水	深井戸水	和歌山	和歌山県	日本	0	0.6	1.6	0.17	-	-	47	-
44	日本海乙コーポレーション	雪の新潟 どっこん水	湧水	胎内	新潟県	日本	0	1.5	1.00	0.35	0.18	-	40	6.2
45	JTビバレッジ	大地が磨いたきれいな水	湧水	南魚沼	新潟県	日本	0	0.51	0.73	0.20	0.07	-	26	6.5
46	JTビバレッジ	大地が磨いたきれいな水	湧水	前橋	群馬県	日本	0	0.66	1.20	0.26	0.19	-	41	7.5
47	伊藤園	evian (エヴィアン)	鉱泉水	エヴィアン・レバン	ローヌ・アルプ	フランス	0	0.7	8.0	2.6	-	-	304	7.2
48	サントリー	Contrex (コントレックス)	鉱泉水	コントレックス・スワイル	ローレーヌ	フランス	0	0.9	46.8	7.45	0.28	SUL 112.8	1468	7.4
49	サントリー	Vittel (ヴィッテル)	湧水	ヴィッテル	ローレーヌ	フランス	0	0.77	9.4	2.0	0.50	1未満	315	7.8
50	キリンビバレッジ	Volvic (ボルヴィック)	湧水	ボルヴィック	オーヴェルニュ	フランス	0	1.16	1.15	0.80	0.62	0.007	60	7.0
51	ノルレニイク・インターナショナル	San Benedetto (サンベネディット)	湧水	スコルゼ	ベネチア	イタリア	0	0.68	4.6	3.0	0.11	-	235	7.68
52	大塚食品	Courmayeur (クールマイヨール)	湧水	クールマイヨール	アオスタ	イタリア	0	0.08	53.0	7.0	0.2	SUL 148.0	1612	7.3
53	ポッカサッポロ	GEROLSTEINER (ゲロルシュタイン)	湧水	ゲロルシュタイン	ラインラント・プファルツ	ドイツ	0	12	36	10	1.0 - 1.8	HCO3- 177	1310	6.5
54	大塚食品	CRYSTAL GEYSER (クリスタルガイザー)	湧水	シャスタ	カリフォルニア	アメリカ	0	1.13	0.64	0.54	0.18	V 5.5ug	38	7.0 - 7.8
55	-	AQUAVILLE (アクアヴィル)	深井戸水	オンタリオ	カリフォルニア	アメリカ	-	0.1	0	0	0	-	1未満	中性
56	アクエスタ	OASIS(オアシス)	調整水	ドバイ	-	UAE	0	1.6	1.95	0.65	-	SUL 0.60	75	6.8
57	アクアビバレッジ	masafi(マサフィー)	湧水	マサフィー	ラスアルハイマ	UAE	0	1.0	0.34	1.9	0.02	-	87	7.8

参考: <https://ikinarilarc.wordpress.com>

販売サイト: [nblshop.jp](http://nblshop.jp) 他

製造販売元: NBL マテリアル株式会社

URL: [nblmt.co.jp](http://nblmt.co.jp)

Mail: [support@nblmt.jp](mailto:support@nblmt.jp)

住所: 〒590-0522 大阪府泉南市信達牧野 631

TEL/ Fax: 072-493-8601

# 神話の泉

成分分析：大阪泉南市の神話、神武天皇ゆかりの山之井水系

”神話の水”（天然次亜塩素含有殺菌水）

1. 一般雑菌	0	26, 1, 3-ジクロロプロパン	—
2. 大腸菌	(-)	27, シマジン	—
3. カドミニウム	0.001未満	28, チクラム	—
4. 水銀	0.0005未満	29, チオペンカシブ	—
5. セレン	—	30, 亜鉛	0.013
6. 鉛	0.001未満	31. 鉄	0.02
7. ヒ素	0.001未満	32, 銅	0.013
8. 六価クロム	0.005未満	33, ナトリウム	—
9. シアン	0.001未満	34, マンガン	0.005未満
10. 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02未満	<b>35, 塩素イオン</b>	<b>24.4</b>
11. フッ素	0.16	<b>36, カルシウム、マグネシウム等(硬度)</b>	<b>93</b>
12. 四塩化炭素	—	37, 蒸発残留物	—
13. 1, 2-ジクロロエタン	—	38, 陰イオン界面活性剤	0.02未満
14. 1, 1-クロロエチレン	0.001未満	39, 1, 1, 1-トリクロロエタン	0.0001未満
15. ジクロロメタン	—	40, フェノール類	0.005未満
16. シス-1, 2-ジクロロエチレン	—	41, 有機物等	1.4
17. テトラクロロエチレン	0.001未満	<b>42, pH</b>	<b>6.63</b>
18. 1, 1, 2-トリクロロエタン	—	43, 味	—
19. トリクロロエチレン	—	44, 臭気	—
20. ベンゼン	—	45, 色度	2.2
21. クロロホルム	—	46, 濁度	0.7
22. ジブromoklorometan	—	47, 水温(°C)	23
23. プロモジクロロメタン	—		
24. プロモホルム	—		
25. 総トリハロメタン	—		

《ボトリング加工》長期間の取水保管などで天然次亜塩素イオン濃度が規定基準値以下となった時は、ミネラル成分に含まれる塩素化合物を白金電極により追加電磁分解で、次亜塩素濃度 10PPM 以上 30PPM 以下を保ち殺菌性能を確保してボトリング。

ボトリング製品の無菌加工の特長は、天然に含有する微酸性次亜塩素酸水に該当、塩素濃度低下時は塩化化合物を含む水溶液を無隔膜電解槽（隔膜で隔てられていない陽極及び陰極で構成されたものをいう）で必要な時は追加電解加工<sup>4)</sup>して次亜塩素水が得られる。製品はミネラル成分 93mg pH6.3 の天然水を必要時は次亜塩素酸水加工して、硬度 93 pH6.3~6.6 の殺菌効果のあるナチュラルミネラルウォーター製品をボトリングして出荷している。

《ボトリング》PET ボトル 2ℓに封入、6本ボトルを段ボール箱に収納して出荷。

販売サイト：[nblshop.jp](http://nblshop.jp) 他

製造販売元：NBL マテリアル株式会社

URL：[nblmt.co.jp](http://nblmt.co.jp)

Mail：[support@nblmt.jp](mailto:support@nblmt.jp)

住所：〒590-0522 大阪府泉南市信達牧野 631

TEL/ Fax:072-493-8601

## 神話の泉

## 参考文献・公開情報

《参考文献》特に4) 論文は山の井の水の商品化のために必要な技術公開文。

- 1) 河野一隆、河野摩耶、米虫節夫、辰巳泰我、田村進一、西野義則、「樽井の名水“神武天皇伝説、戦場の負傷を治す”分析化学が明かす神話は弱酸性ミネラルウォーター効用伝説」、グローバル経営学会誌, vol. 3, pp. 49-54, 2016. 2017 (2017年論文賞)  
[http://www.nbl-technovator.jp/NBL\\_Tech/paper/JGBS2016/JGBS2016KazutakaKawano.pdf](http://www.nbl-technovator.jp/NBL_Tech/paper/JGBS2016/JGBS2016KazutakaKawano.pdf)
- 2) 西野義則、河野摩耶、奥豊、河野一隆、辰巳泰我、田村進一、「山の井の名水、ミネラル水生成のルーツ研究」、GPI Journal, pp. 5-10, Vol. 3, No. 1, 2017  
[http://www.nbl-technovator.jp/NBL\\_Tech/paper/GPIJ\(3\)2017/PP05-10-Yamanoi.pdf](http://www.nbl-technovator.jp/NBL_Tech/paper/GPIJ(3)2017/PP05-10-Yamanoi.pdf)
- 3) 西野義則、河野摩耶、奥豊、河野一隆、辰巳泰我、田村進一、「山の井の名水、ミネラル水生成のルーツと分析科学による歴史情報の解明」、グローバル経営学会第8回シンポジウム, D-02, pp. 121-124, 2017. 11. 17-18.  
[http://www.nbl-technovator.jp/NBL\\_Tech/paper/GBS8symp2017/GBS2017NishinoYamanoi.pdf](http://www.nbl-technovator.jp/NBL_Tech/paper/GBS8symp2017/GBS2017NishinoYamanoi.pdf)
- 4) 岩谷武烈、泰我辰巳、西野義則、田村進一「天然ミネラル水の殺菌法の研究」次亜塩素酸水に加工して利用、GPI Journal, Vol. 6. 2020. 7 [https://doi.org/10.24570/gpijournal.6.1\\_218](https://doi.org/10.24570/gpijournal.6.1_218)
- 5) 岩谷武烈、泰我辰巳、西野義則、田村進一「水道水を殺菌水に加工する研究」次亜塩素酸水に加工して利用、GPI Journal, pp. 6, Vol. 6, 2020. 7  
[https://doi.org/10.24570/gpijournal.6.1\\_238](https://doi.org/10.24570/gpijournal.6.1_238)
- 6) 岩谷武烈、辰巳泰我、西野義則、田村進一「水道水の電解殺菌加工装置の開発」、GPI Journal, pp. 6, Vol. 6, 2020. 7 [https://doi.org/10.24570/gpijournal.6.1\\_229](https://doi.org/10.24570/gpijournal.6.1_229)

《公開情報》次亜塩素酸水、各種電解水

《アルカリイオン整水器から生成される酸性イオン水と殺菌消毒用に用いられる「酸性電解水」との違い》

殺菌消毒に用いられる酸性電解水は、アルカリイオン整水器とは異なる装置でつくられ、水道水に食塩 (NaCl) などを添加して電気分解することによって得られる pH2.2~6.5 の電解水です。殺菌活性が強い次亜塩素酸 (HOCl) が生成されるので次亜塩素酸水とも呼ばれ、手洗いや器具の洗浄消毒などの衛生管理に使われています。安全性が高いことから食品添加物 (殺菌料) として認可されており、食材の洗浄殺菌にも使われています。アルカリイオン整水器から得られる酸性イオン水とは、同じ pH であっても殺菌力に大きな違いがあります。

《アルカリイオン水と電解還元水、電解水素水、還元水素水》

各社の愛称・呼称により様々な呼び方がありますが、「医療機器認証番号 (または承認番号)」が明記されている機種であれば、家庭用医療機器として認証 (承認) されたもので、生成される水の効果は同一です。現在のところ、飲用を目的とする機能水の生成装置で、家庭用医療用具として薬機法の認可を受けているものは「アルカリイオン整水器 (家庭用電解水生成器)」のみです。

《アルカリイオン水には活性水素が含まれる》

アルカリイオン水は、電気分解によって水酸化イオン (OH-) や陽イオン (カルシウムイオンなど) が多くなり、同時に水素が含まれます。九州大学の白畑教授らは、活性水素によって活性酸素の消去が確認されたとの論文を発表しています。

しかしながら、あくまで検証段階であり、「活性水素」がどのようなものか、または生体内の活性酸素に対してどのように作用するかなどについては、現段階では明確な結論に至っておりません。(現在も、多方面の角度から研究が進められております)

《アルカリイオン水の味》

各社製品の殆どのタイプは、浄水器により水道水を浄化し、残留塩素やカルキ臭を除去できる機能があります。さらに電気分解したアルカリイオン水は、飲みやすくておいしいと好評。

参照：アルカリイオン整水器協議会 <https://www.3aaa.gr.jp/index.html>

販売サイト：[nblshop.jp](http://nblshop.jp) 他

製造販売元：NBL マテリアル株式会社

URL：[nblmt.co.jp](http://nblmt.co.jp)

Mail：[support@nblmt.jp](mailto:support@nblmt.jp)

住所：〒590-0522 大阪府泉南市信達牧野 631

TEL/ Fax: 072-493-8601

# 神話の泉

参考資料（製造販売）： 関連法規・条例・通達・必要申請

## 製造販売に関する順守法・条例・通達・事前協議

基本法：食品衛生法（厚生労働省）

適用法：水道法、昭和 32 年第 177 号第 4 条

- ・ HACCP のトレサビリティ取入れ、H30 年 7 月 13 日食品添加物基準改正
- ・ ミネラルウォーター類の成分規格 20180713
- ・ H30 年 7 月 13 日、生食発 0713 第 11 号「清涼飲料水等の企画基準の改正」
- ・ H26 年 12 月 22 日、食安発 1 2 2 2 第 1 号「商品添加物」
- ・ H24 年 11 月 28 日、食安監発 1128 第 2 号ミネラルウォーター類の殺菌方法
- ・ 清涼飲料水の規格基準
- ・ 食品一般の成分基準
- ・ ミネラルウォーター類の泉源管理及び高濃度フッ素の表示（H6. 12.26 科長通達）
- ・ ミネラルウォーター類の殺菌・除菌の確認方法（S62. 8.18 課長通達衛食第 130 号）
- ・ 無殺菌・無除菌のミネラルウォーター類の製造に関する事前協議（S61.6.21 課長通達）
- ・ ミネラルウォーター類の製造基準（S34. 12.28 食品添加物の規格基準、厚生省告示第 370）

通達：ミネラルウォーター表示、（農林水産省）

- ・ 局長通達、平成 7 年 2 月 17 日第 398 号、平成 2 年 3 月 30 日第 1071 号法的分類名称：ナチュラルウォーター、湧き水

表示法：食品表示法、表示基準、他（消費者庁）

詳細：URL、[caa.go.jp/policies/policy/food\\_labeling/food\\_labeling\\_act/](http://caa.go.jp/policies/policy/food_labeling/food_labeling_act/)

国際食品規格：CODEX<Standard for Natural Mineral Water: CXS.108-1981

《工業会》

一般社団法人 全国静療飲料連合会 ガイドライン：j-sda.or.jp

一般社団法人 ミネラルウォーター協会 minekyo.net（詳細基準情報記載）

《営業の許認可》

食品衛生法 飲料水の製造販売は届け出必要。

《必要な公的検査》

保健所、公的水道法の飲料水分析検査可能機関の検査、年 1 回定期。

《表示》

品名、原料名、内容量、賞味期限、保管方法、採水地、使用上の注意、使用方法、製造・販売者

《その他》

公開情報：商品説明資料、参考・引用文献

食品衛生法、食品流通局長通達 H7. 2. 17 第 398 号・H2. 3. 30 第 1071 号 など

全国清涼飲連合会：ガイドライン、URL：[j-sda.or.jp](http://j-sda.or.jp)

法令基準： 許認可申請、営業活動の届け出（食品衛生法第 22 条）。



# 神話の泉

## 改正 H30.7.13 告示第 177 号：ミネラルウォーターの成分分析必要項目（適用カラーリング）

1. 清涼飲料水の成分規格で規定する「ミネラルウォーター類のうち殺菌又は除菌を行わないもの」の基準値について、次表のとおり改正されました。

物質名	(単位：mg/L)	
	改正後	改正前
亜鉛	基準値なし	5 以下
アンチモン	0.005 以下	基準値なし
ヒ素	0.01 以下	0.05 以下
マンガン	0.4 以下	2 以下
亜硝酸性窒素	0.04 以下	基準値なし
ホウ素	5 以下	ホウ酸として 30 以下

2. 清涼飲料水の成分規格で規定する「ミネラルウォーター類のうち殺菌又は除菌を行うもの」の基準値について、次のとおり改正されました。

物質名	(単位：mg/L)	
	改正後	改正前
亜鉛	基準値なし	5 以下
アンチモン	0.005 以下	基準値なし
ヒ素	0.01 以下	0.05 以下
マンガン	0.4 以下	2 以下
亜硝酸性窒素	0.04 以下	基準値なし
ホウ素	5 以下	ホウ酸として 30 以下

3. 清涼飲料水の製造基準で規定する「ミネラルウォーター類、冷凍果実飲料及び原料用果汁以外の清涼飲料水」の原料として用いる水のうち水道水でない場合の基準値について、次表のとおり改正されました。

物質名	(単位：mg/L)	
	改正後	改正前
鉄	基準値なし	0.3 以下
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	基準値なし	300 以下

公示の日（平成 30 年 7 月 13 日）から適用されます。ただし、アンチモン、ヒ素、マンガン、亜硝酸性窒素及びホウ素については、公布の日から 6 月以内に限り、なお従前の例によることができます。

注：殺菌・除菌とは、目的の化学薬品を添加、または加熱など設備機材による原水に抽出する場合であって、例えば物理エネルギーを用いた紫外線、電気・超音波などによる原水の物質に変化を与えない場合は、殺菌・除菌区分には必ずしも適合しない。天然含有の塩素化合物を電解次亜塩素酸水加工する行為は殺菌、除菌に該当しないと考える。

検査には 4 本の PET ボトル提出必要。

ミネラルウォーター類（殺菌・除菌無）の化学物質等の成分検査

No.	項目名
1	アンチモン
2	カドミウム
3	水銀
4	セレン
5	銅
6	鉛
7	バリウム
8	ヒ素
9	マンガン
10	六価クロム
11	シアン（シアンイオン及び塩化シアン）
12	亜硝酸性窒素
13	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
14	フッ素
15	ホウ素

ミネラルウォーター類（殺菌・除菌有）の化学物質等の成分規格

No.	項目名
1	アンチモン
2	カドミウム
3	水銀
4	セレン
5	銅
6	鉛
7	バリウム
8	ヒ素
9	マンガン
10	六価クロム
11	亜鉛素酸
12	塩素酸
13	クロロホルム
14	残留塩素
15	シアン（シアンイオン及び塩化シアン）
16	四塩化炭素
17	1,4-ジオキサン
18	ジクロロアセトニトリル
19	1,2-ジクロロエタン
20	ジクロロメタン
21	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
22	ジプロモクロロメタン
23	臭素酸
24	亜硝酸性窒素
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
26	総トリハロメタン
27	テトラクロロエチレン
28	トリクロロエチレン
29	トルエン
30	フッ素
31	プロモジクロロメタン
32	プロモホルム
33	ベンゼン
34	ホウ素
35	ホルムアルデヒド
36	有機物等（全有機炭素）
37	味
38	臭気
39	色度
40	濁度

ミネラルウォーター類（殺菌・除菌無）の化学物質等の製造基準

No.	項目名
1	芽胞形成亜硫酸還元嫌気性菌
2	腸球菌
3	緑膿菌
4	大腸菌群
5	細菌数

# 神話の泉

参考資料（製造販売）： 関連法規・条例・通達・必要申請

## 検査項目、料金及び必要量一覧表

○清涼飲料水

### 1 清涼飲料水の成分規格

#### (1)一般規格

容 器	セット 項目数	項目名	料金 (税別)	必要量
金属製容器包装以外	3項目 (※1)	混濁 沈殿物 大腸菌群	3,100	1(2)個別規格の 容器から分取
金属製容器包装入り	4項目	(※1) + スズ	10,100	

#### (2)個別規格

種 類		セット 項目数	項目名	料金 (税別)	必要量 (注)
1.2.ミネラルウォーター類	1.殺菌・除菌 無	a 20℃で98kPa以上	15項目 (※2)	別表 1	製品(500mL以上で) 3本
		b 20℃で98kPa未満	17項目	別表 1 + 腸球菌 緑膿菌	製品(500mL以上で) 4本
	2.殺菌・除菌有	40項目 (※3)	別表 2	136,000	製品(500mL以上で) 4本
3.ミネラルウォーター類以外	下記以外	2項目 (※4)	ヒ素 鉛	14,000	製品(500mL以上で) 2本
	りんごの搾汁及び搾汁された果汁のみ を原料とする	3項目	(※4) + パツリン	34,000	製品(500mL以上で) 3本

(注) 製品が500mL未満の場合は必要量に併せて本数を増やしてご提供いたします。

### 2 清涼飲料水の製造基準

#### (1)一般基準

製造に使用する器具及び容器包装は、適当な方法で洗浄し、かつ、殺菌したものでなければならない。ただし、未使用の容器包装であり、かつ、殺菌され、又は殺菌効果を有する製造方法で製造され、使用するまでに汚染されるおそれのないように取り扱われたものにあつては、この限りではない。

#### (2)個別基準

種 類		セット 項目数	項目名	料金 (税別)	採取費用	
1.2.3.ミネラルウォーター類	殺菌・除菌無	1.下記 を除く	原水	5項目 (※5)	別表 3	弊社から採水場所 までの距離により 変動します。 お気軽にお問い合わせ ください。
			容器包装詰め 直後の製品	1項目	細菌数	
		2.容器包装内の二酸 化炭素圧力が20℃で 98kPa以上のものの 原水	2項目 (※6)	細菌数 大腸菌群	4,200	
	3.殺菌・除菌 有	a 原料として用いる 水	2項目 (※7)	細菌数 大腸菌群	4,200	
4ミネラルウォーター類、冷凍 果実飲料以外 a.原料として用いる水	成分規格の(2)個別規格の1,aに適合 し、製造基準の(2)個別基準の1、又は 2に適合するもの。	20項目	(※2) + (※5)	71,800		
		17項目	(※2) + (※6)	44,200		
	成分規格の(2)個別規格の2及び製造基 準の(2)個別基準の3、a に適合するも の。	42項目	(※3) + (※7)	140,200		

出典：岐阜県公衛検 URL

# 神話の泉

参考資料（製造販売）： 関連法規・条例・通達・必要申請

別表1 ミネラルウォーター類（殺菌・除菌無）の化学物質等の成分規格

No.	項目名
1	アンチモン
2	カドミウム
3	水銀
4	セレン
5	銅
6	鉛
7	バリウム
8	ヒ素
9	マンガン
10	六価クロム
11	シアン（シアンイオン及び塩化シアン）
12	亜硝酸性窒素
13	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
14	フッ素
15	ホウ素

別表2 ミネラルウォーター類（殺菌・除菌有）の化学物質等の成分規格

No.	項目名
1	アンチモン
2	カドミウム
3	水銀
4	セレン
5	銅
6	鉛
7	バリウム
8	ヒ素
9	マンガン
10	六価クロム
11	亜鉛素酸
12	塩素酸
13	クロロホルム
14	残留塩素
15	シアン（シアンイオン及び塩化シアン）
16	四塩化炭素
17	1,4-ジオキサン
18	ジクロロアセトニトリル
19	1,2-ジクロロエタン
20	ジクロロメタン
21	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
22	ジブロモクロロメタン
23	臭素酸
24	亜硝酸性窒素
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
26	総トリハロメタン
27	テトラクロロエチレン
28	トリクロロエチレン
29	トルエン
30	フッ素
31	ブロモジクロロメタン
32	ブロモホルム
33	ベンゼン
34	ホウ素
35	ホルムアルデヒド
36	有機物等(全有機炭素)
37	味
38	臭気
39	色度
40	濁度

別表3 ミネラルウォーター類（殺菌・除菌無）の化学物質等の製造基準

No.	項目名
1	芽胞形成亜硫酸還元嫌気性菌
2	腸球菌
3	緑膿菌
4	大腸菌群
5	細菌数

# 神話の泉

参考資料（製造販売）： 関連法規・条例・通達・必要申請

## ミネラルウォーター類（容器入り飲用水）の品質表示ガイドライン

制定 平成 2 年 3 月 30 日 食品流通局長通達 2 食流第 1071 号 改正

平成 7 年 2 月 17 日 食品流通局長通達 7 食流第 398 号

### 1 適用範囲

このガイドラインは、地下水等のうち飲用適の水（カルシウム、マグネシウム等（硬度）及び pH 値を除き、水道法（昭和 32 年法律第 177 号）第 4 条に適合する水をいう。）を容器に詰めたもの（炭酸飲料の日本農林規格（昭和 49 年 6 月 27 日農林省告示第 567 号）に規定する炭酸飲料を除く。以下「ミネラルウォーター類」という。）に適用する。

### 2 一括表示事項

- (1) ミネラルウォーター類の製造者（販売者が製造者との合意により製造者に代わってその品質に関する表示を行うこととなっている場合にあっては販売者とし、輸入品にあっては輸入者とする。以下「製造者等」という。）は次の事項（3の（1）のエに規定する飲料水又はボトルドウォーターにあっては、カを除く。）をミネラルウォーター類の容器又は包装に一括して表示するものとする。  
ア 品名 イ 原材料名 ウ 内容量 エ 賞味期限（品質保持期限） オ 保存方法 カ 採水地 キ 使用上の注意 ク 使用方法 ケ 製造者等
- (2) 輸入品にあっては、（1）に規定する事項のほか、原産国名を一括して表示するものとする。
- (3) ガラス瓶（紙栓を付けたものを除く。）又はポリエチレン製容器に収められたものにあつては、賞味期限（品質保持期限）を省略することができる。
- (4) 使用上の注意及び使用方法是省略することができる。
- (5) 賞味期限（品質保持期限）、保存方法、使用上の注意及び使用方法是、一括表示のそれぞれの欄に記載箇所を表示する場合又は事項名を併記して表示する場合には、一括表示以外の箇所に記載することができる。
- (6) 印刷瓶詰のものにあつては、（5）に規定するもののほか、内容量については、一括表示の欄に記載箇所を表示する場合又は事項名を併記して表示する場合には、一括表示以外の箇所に記載することができ、採水地については、一括表示以外の箇所に事項名を併記して表示することができる。

### 3 表示の方法

2に規定する事項は、次に定めるところにより、容器又は包装の見やすい箇所に表示しなければならない。

#### (1) 品名

ア. 特定の水源地（脚注）から採水された地下水を原水とし、沈殿、濾過、加熱殺菌以外の物理的・化学的処理を行わないものにあつては、「ナチュラルウォーター」と記載すること。

イ. ナチュラルウォーターのうち鉱化された地下水（地表から浸透し、地下を移動中又は地下に滞留中に

# 神話の泉

地層中の無機塩類が溶解した地下水（天然の二酸化炭素が溶解し、発泡性を有する地下水を含む）をいう。）を原水としたものにあつては、「ナチュラルミネラルウォーター」と記載することができる。

ウ. ナチュラルミネラルウォーターを原水とし、品質を安定させる目的等のためにミネラルの調整、ばっ気、複数の水源から採水したナチュラルミネラルウォーターの混合等が行われているものにあつては、「ミネラルウォーター」と記載すること。

エ. ナチュラルウォーター、ナチュラルミネラルウォーター及びミネラルウォーター以外のものにあつては、「飲用水」又は「ボトルドウォーター」と記載すること。

## (2) 原材料名

ア. 「水」と記載し、水の次に括弧を付して、原水（鉱水・鉱泉水・湧水・温泉水・浅井戸水・水道水等）の種類を記載すること。ただし、原水の種類を原材料として記載することができる。

イ. ミネラル等を添加したものにあつては、製品に占める重量の割合の多いものから順に、「塩化カルシウム」、「炭酸水素ナトリウム」等と記載すること。

## (3) 内容量

内容重量をグラム若しくはキログラムの単位で、又は内容体積をミリリットル若しくはリットルの単位で、単位を明記して記載すること。

## (4) 賞味期限（品質保持期限）

賞味期限（品質保持期限）（容器包装の開かれていない製品が表示された保存方法に従って保存された場合に、その製品として期待されるすべての品質特性を十分保持しうると認められる期限をいう。以下同じ。）を次に定めるところにより記載すること。ア. 製造から賞味期限（品質保持期限）までの期間が3月以内のものにあつては、次の例のいずれかにより記載すること。ただし、（カ）及び（キ）については、缶詰、又は瓶詰のものに表示する場合に限る。

(ア) 平成6年7月1日

(イ) 6.7.1

(ウ) 1994年7月1日

(エ) 1994.7.1

(オ) 94.7.1 脚注)

【日本ミネラルウォーター協会注】 特定の水源とは、水質、水量において安定した地下水の供給が可能な単独水源のことを言います。

(カ) 060701

(キ) 940701

イ. 製造から賞味期限（品質保持期限）までの期間が3月を超えるものにあつては、次に定めるところにより記載すること。

(ア) 次の例のいずれかにより記載すること。ただし、f および g については、缶詰、又は瓶詰のものに表示する場合に限る。

a 平成6年7月

# 神話の泉

b 6.7

c 1994 年 7 月

d 1994.7

e 94.7

f 0607

g 9407

(イ) (ア)の規定にかかわらず、アに定めるところにより記載することができる。

(5) 保存方法

「直射日光を避けて保存してください」等と記載すること。

(6) 採水地 都道府県、郡、市、区及び町村（輸入品にあつては、これに準ずる地名）を記載すること。

なお、これに加え、字若しくは地番又は採水源名を記載することができる。ただし、政令指定都市、県庁所在地にあつては、都道府県名を省略することができる。

(7) 使用上の注意 「開封後は早めにお召し上がりください」等と記載すること。

(8) 使用方法 「コーヒー、紅茶、水割りにお使いください」等と記載すること。

(9) 製造者等

ア. 表示を行う者が製造者の場合にあつては、製造者の所在地及び製造所の氏名（法人の場合は、その名称。以下同じ。）又は製造者の住所及び氏名並びに食品衛生法施行規則（昭和 23 年厚生省令第 23 号。以下「規則」という。）第 5 条第 4 項の規定に基づき厚生大臣に届け出た製造所固有の記号を記載すること。

イ. 表示を行う者が販売者の場合にあつては、販売者の住所及び氏名並びに規則第 5 条第 4 項の規定に基づき厚生大臣に届け出た製造所固有の記号を記載すること。

ウ. 表示を行う者が輸入者の場合にあつては、輸入者の営業所の所在地及び氏名を記載すること

(10) 表示に用いる文字

ア. 背景の色と対照的な色で、日本工業規格 Z8305（1962）（以下「J I S Z8305」という。）に規定する 8 ポイントの活字以上の大きさの統一のとれた活字とすること。ただし、容器 または包装の表示可能面積がおおむね 150c m<sup>2</sup>以下のものにあつては、J I S Z8305 に規定する 6 ポイントの活字以上の大きさの活字とすることができる。

イ. 印刷瓶詰のふたに表示する文字は、J I S Z8305 に規定する 5.5 ポイントの活字以上の大きさの統一のとれた活字とすること。

#### 4 その他の表示事項

(1) 二酸化炭素圧力が摂氏 20 度で 1.0kgf/c m<sup>2</sup>未満であつて、殺菌又は除菌（濾過等により原水等由来して当該食品中に存在し、かつ、発育しうる微生物を除去することをいう。）を行わないものにあつては、殺菌又は除菌を行っていない旨を表示すること。

(2) ナチュラルミネラルウォーターのうち発泡性を有するものにあつては、二酸化炭素を含有している旨を表示すること。

# 神話の泉

- (3) ミネラルの調整（ナチュラルミネラルウォーターの年間の品質を安定させるために加工助剤としてミネラルを使用すること及びフレークス防止のために一部ミネラルを除去することをいう。）を行ったものにあつては「ミネラル調整」と、ばっ気を行ったものにあつては「ばっ気処理」と、複数の水源から採水したナチュラルミネラルウォーターの混合を行ったものにあつては「ナチュラルミネラルウォーター混合」と処理方法を記載すること。ただし商品の説明、特性等を記載した文中に処理方法が明記されている場合はこの限りではない。

**5 表示禁止事項 次に掲げる事項は、これを表示してはならない。**

- (1) 医薬品的な効能効果を表示し、又は暗示する用語
- (2) ナチュラルウォーター、ナチュラルミネラルウォーター以外のものに対する「自然」、「天然」の用語及びこれに類似する用語
- (3) 一括表示事項又はその他の表示事項の内容と矛盾する用語
- (4) その他内容物を誤認させるような文字、絵、写真その他の表示