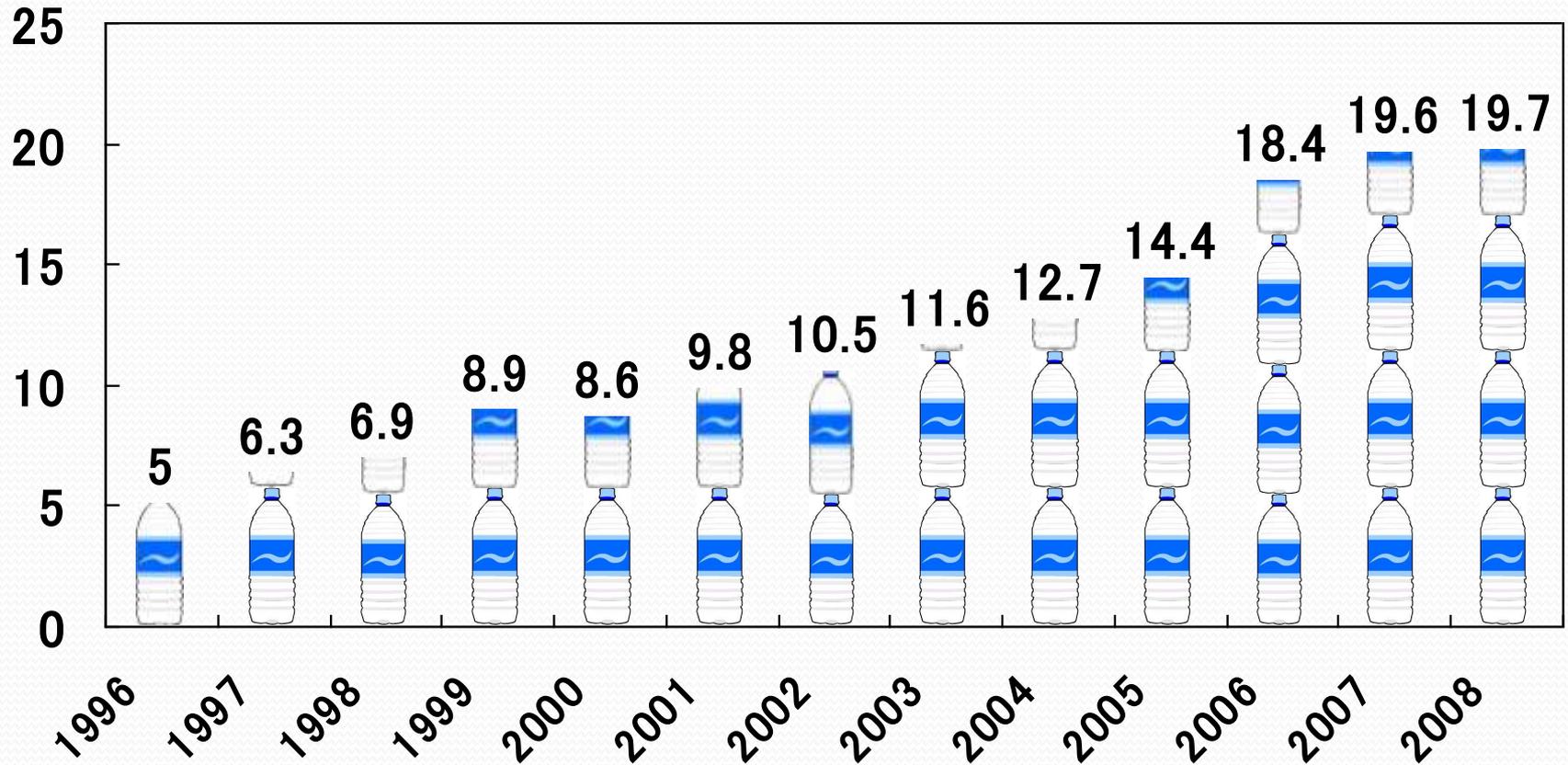


ミネラルウォーター消費量

リットル/年・人

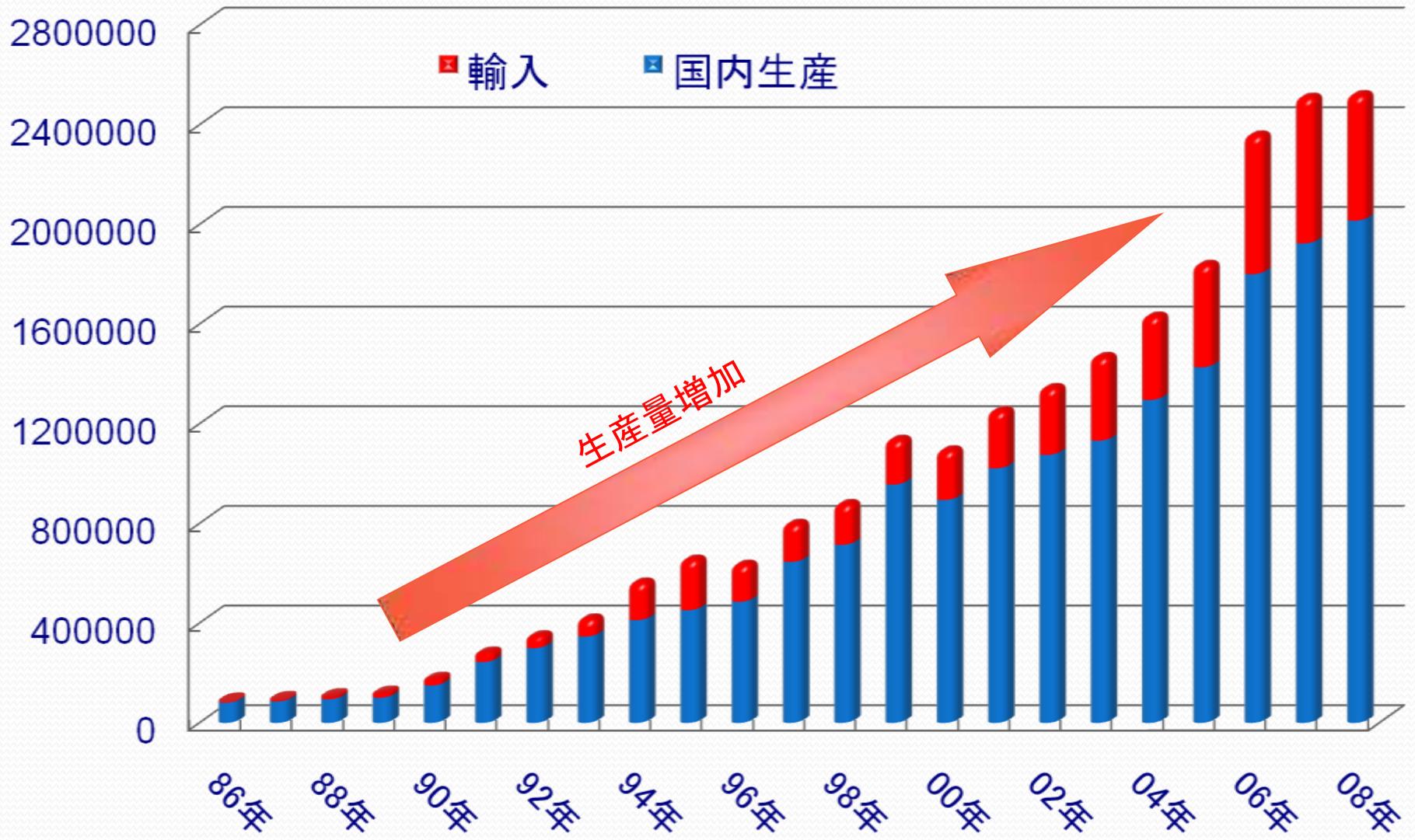


ミネラルウォーターの一人当り消費量推移
(日本ミネラルウォーター協会ホームページより作成)

年

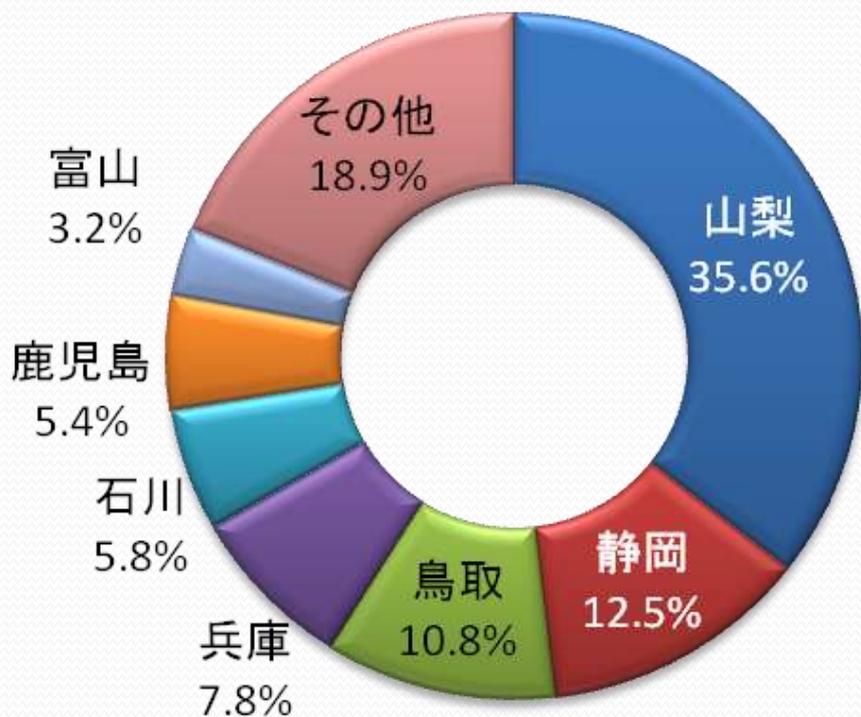
ミネラルウォーター生産・輸入量

生産量(kl)



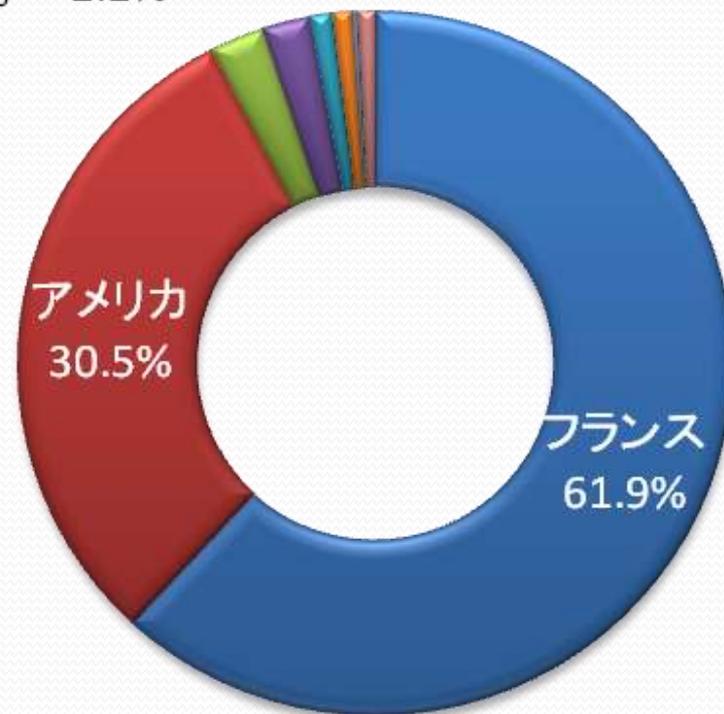
ミネラルウォーターはどこから？

都道府県別生産割合 (2008年)



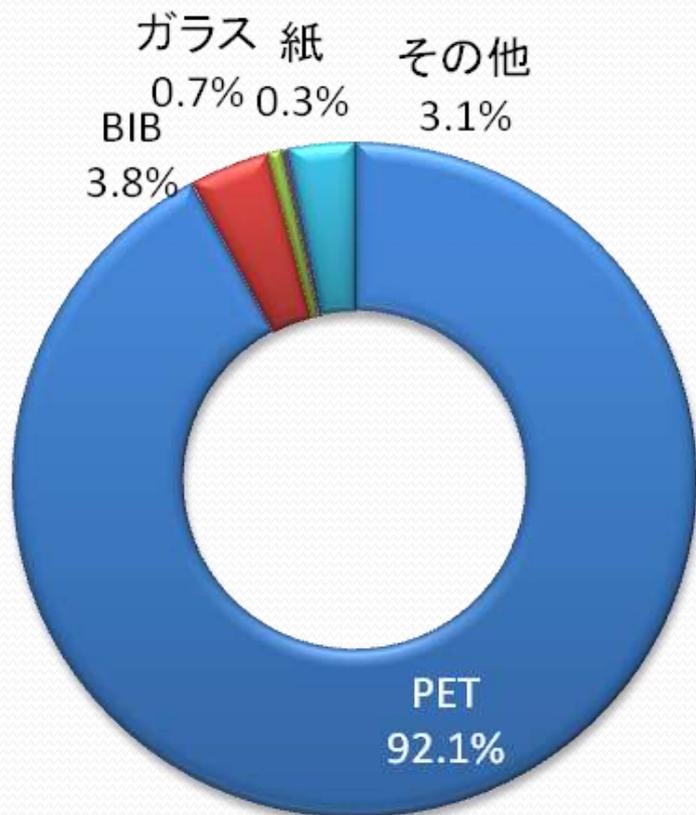
輸入国(2008年)

輸入国	割合 (%)
イタリア	2.5%
カナダ	2.2%
UAEA	1.0%
ドイツ	0.9%
韓国	0.2%

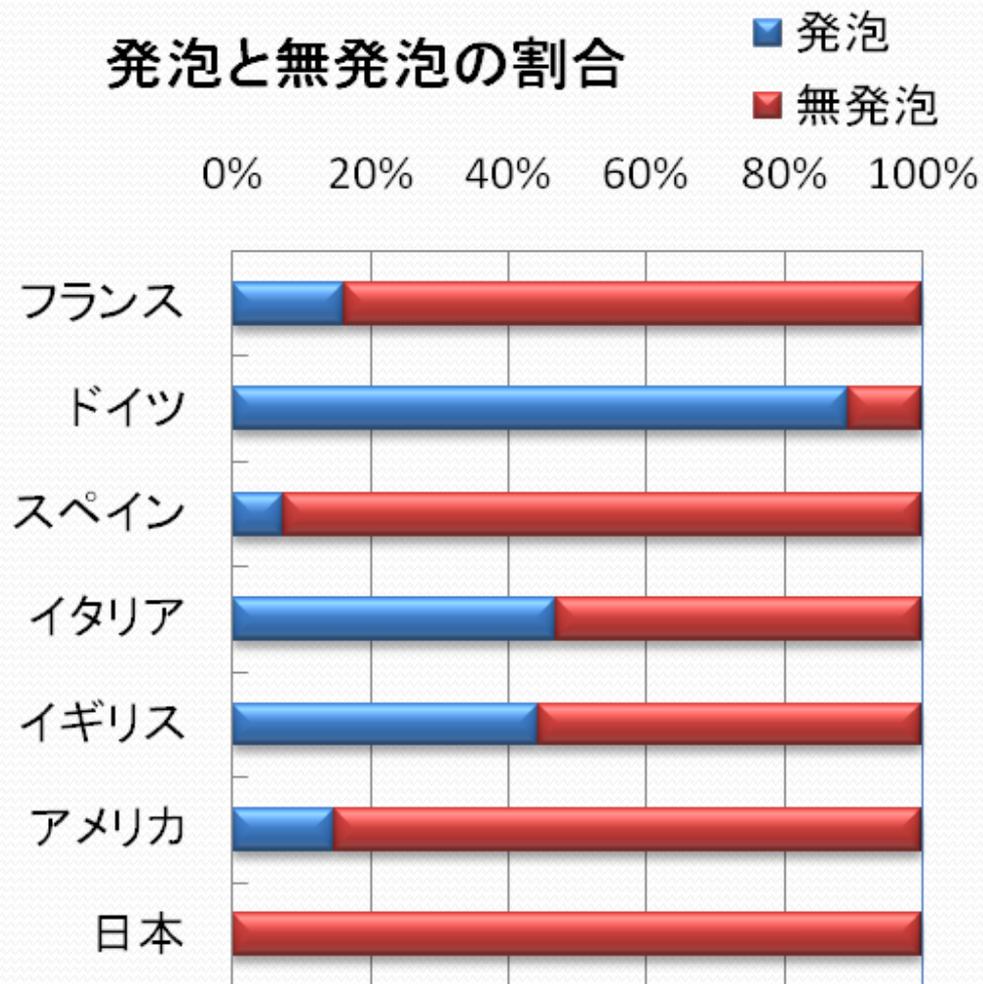


ミネラルウォーターの容器と分類

容器の割合(2008年)



発泡と無発泡の割合



ミネラルウォーターの種類

品名	割合
ナチュラルウォーター(NW)	1.5
ナチュラルミネラルウォーター(NMW)	79.3
ミネラルウォーター(MW)	1.1
ボトルドウォーター(BW)(うち海洋深層水)	15.9(2.1)

NW : 地下水が原水で、処理がろ過、沈殿および加熱殺菌に限る

NMW : 地下水で無機塩類が溶解したものが原水で、処理がろ過、沈殿および加熱殺菌に限る

MW : 地下水で無機塩類が溶解したものが原水で、処理がろ過、沈殿および加熱殺菌、ミネラル分の調整、原水の混合など

BW : 飲用適の水、純水、蒸留水、河川の表流水が原水、処理の限定なし

ミネラルウォーターの安全性

◆殺菌、除菌の方法

無殺菌	地下泉源から直接 ボトルリング	ヨーロッパ - エビアン、ヴィッテル、ヴォル ヴィック、パンナ、・・・
フィルター-除菌	セラミックや中空 糸膜ろ過	日本 - 六甲のおいしい水、越後の銘水、龍泉 洞の水、羊蹄湧水、・・・
非加熱殺菌	オゾン処理、紫外 線殺菌	北米 - アイスエイジ、ポラリス、ナヤ、・・・
加熱殺菌	85°C30 分以上	日本-富士ミネラルウォーター、北アルプス の天然水、摩周の霧水、越前の自然水

◆国内の規制

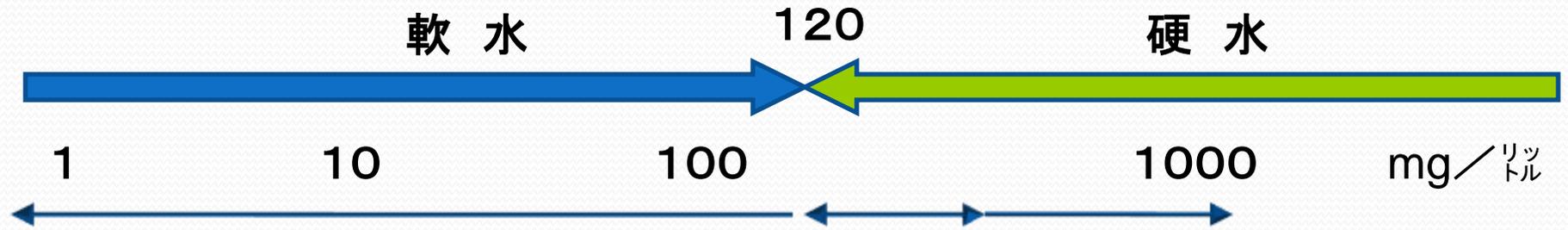
ミネラルウォーター類の製造基準(食品衛生法施行規則)

ミネラルウォーターの規格基準

◆国際規格

国際規格 ⇒ CODEX規格

ミネラルウォーターの硬度



和風だし、緑茶、紅茶

洋風だし、鍋物

ミネラル補給、便秘解消

アイスエイジ

KAIDA

名古屋市水道水

南アルプス天然水

六甲のおいしい水

養老山脈の自然水

ヴァルヴェール

エビアン

サンペレグリン

コントレックス

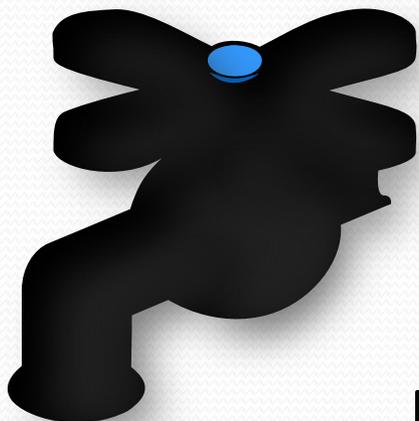
クールマイヨール



高級化するボトルウォーター



品質管理面での比較



食品衛生法に基づく水質基準
(ミネラルウォーター類)

18項目

鉛・ヒ素に関しては、水道水のほう
が**5倍**も厳しい水質基準をクリア



水道法に基づく
水質基準

50項目



価格面での比較

コップ1杯の水を1日3回、1ヶ月間飲みつづけた場合

