

広報 **おだわら**
ODAWARA PUBLIC INFORMATION

水道特集号

平成5年8月1日 No.4

発行：小田原市水道局
〒250-02 小田原市高田401番地

編集：宮東課 (☎41-1202)



蛇口をひねれば いつでも 水がある
きれいで豊かな水は 私たちに潤いを与えてくれる
でも 水は 限りあるもの
きれいな水 そしておいしい水をいつまでも……

おいしい水

「良質な小田原の水」

近年、水に対する関心が高まり、ひとつのテーマとなっています。これは、各地の名水や、浄水器が爆発的に売られているといったことから伺えます。

この背景には、食生活のファッショナ化、健康ブームもさることながら大都市の水道水源の汚染に伴う、まずい水道水のイメージが大きく影響しているようにです。

ところで、小田原市の水道水はどのようなのでしょうか。昨年改正され、今年の12月から適用される「快過水質項目」の、「おいしい水」の目標値と比べてみると、表1のとおりになります。小田原市の水道水は、化学的分析した結果からも、清浄で安全な安心して飲むことのできるお墨付きの水と言えるでしょう。

このように、小田原市の水道水はそのままでも十分安全でおいしい水といえるのですが、カルキ臭が気になるなど諸々の理由で浄水器をお使いになっているご家庭のために耳寄りな情報を。

- 1 浄水器でカルキ臭は除去されますが、除去できる成分は限られています。
- 2 浄水器には、いろいろな種類のものがあります。使用目的にあった選定が必要です。
- 3 トリハロメタン等の除去は初期にはかなり効果がありますが、活性炭の吸着能力が限界近くになると逆に溶出し、増加することもあります。

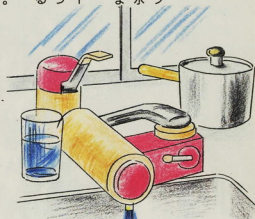


表-1 快過水質項目 (13項目) 平成5年12月1日より

項目名	目標値	小田原市
1 マンガン	0.01mg/L以下	—
2 アルミニウム	0.0mg/L以下	—
3 総硬度	1mg/L程度	0.4mg/L
4 2-メチルイソボルネオール	0.0000mg/L以下 総状活性炭等耐久施設 0.0001mg/L以下	—
5 ジェオミン	0.0000mg/L以下 総状活性炭等耐久施設 0.0001mg/L以下	—
6 臭気強度 (TON)	3以下	0
7 遊離酸素	20mg/L以下	4.4mg/L
8 有機物等 (遊マンガンを除く) カブコム測定値	3mg/L以下	1.7mg/L
9 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	65.3mg/L
10 濁度総動	30mg/L以上 200mg/L以下	130mg/L
11 濁度	総状で1度以上 送配水投入口で 0.1度以下	0
12 ラングリア指数 (腐食性)	—1程度以上とし、 極力0に近づける	-1
13 pH値	7.5程度	7.3

※データは平成4年度のものです。

カルキ臭いつてもなみに?

水道水には、病原細菌を殺すために消毒剤が入っています。消毒剤は一般的に塩素を使用しており、最近ではオゾンなども考えられています。

カルキ臭いとは、消毒剤の臭いであり、塩素のことをカルキと言ったから使われ始めました。この臭いは、水の消毒効果を意味するもので、水の安全性の証しとも考えます。

- 4 長時間使用しない場合は、使いはじめに必ず数分間、水を流してください。雑菌の繁殖により、基準を上回る一般細菌が検出された例もあります。

浄水器は仕様書にあった使用を心掛け、上手に使いましょう。なお、浄水器の性能を維持するためにも、カートリッジ等の交換はお早め。

「おいしい水」

「一口」「おいしい水」といっても言葉で表現するのはなかなか難しいものです。

厚生省「おいしい水研究会」(即発足)によるおいしい水のガイドラインでは「水をおいしくする要件として」「ミネラルの含有量」「硬度」を、水をおいしく飲む要件として「水温」をあげています。

水をおいしく飲むには?

水道は、水をおいしく飲む重要な要素です。ふつふ水がおいしく感じられるのは10℃~15℃くらいといわれています。

夏場など水がなまめると感じられるときは、冷蔵庫で冷やして飲むと味がワンとひきたります。

水をおいしくするものは?

水に含まれるカルシウムやマグネシウムなどのミネラルの量により硬度が決まります。ミネラルが少なければ軟水、多ければ硬水です。一般には、ミネラルが適度に含まれていると、こくのあるまろやかな味の水と受け取られています。また、水中に溶けている炭酸ガスが水にさわやかな味を与えます。

I · N · F · O · R · M · A · T · I · O · N ·

～水道局からののお知らせ～

ご家庭の水道工事、宅地内の漏水修理は上水道公認業者へ//

●小田原市上水道公認業者一覧●					
第二工務店	浜野2-7-14	22-5141	辻原事務所小田原支店	中野203-2	42-4720
藤田 商店	藤野2-13	29-1881	花形水道設備工事部	南野3-7-15	24-1242
杉山水道工業	南野2-6-58	34-2955	三幸設備工業部	栄町3-4-17	29-3100
東 設 工 業 株	西谷5-11-8	48-1234	野内水道工業	鎌正寺946	36-3412
朝日配管機	園部2-10-1	47-2938	緑水水道工業	堀之内97-1	36-0988
東 水 務 有 限	南野5-1-5	34-0201	堀二ツツク	鎌正寺774-1	35-1791
東 設 工 業 株	南野1-8-2	34-0208	南野谷設備工業	高野2-34-19	47-0991
藤井洋流池店	栄町3-18-11	22-9146	南中央工業	菅比1859	38-4435
藤原沢工業店	久野219	34-2511	南大日設備工業	南野2-30-10	48-4877
藤 西 川 組	東町1-13-35	34-2424	藤 若 藤 管 工	堀之内915	37-3366
三栄管工業株	久野489	34-6816	アソー熱工業部	中野401-12	36-7830
藤 足 利 設 備	船山294-3	37-2311	タシロ総合設備	南野107	36-7219
光南管工業株	藤野2-2-55	22-8916	南三建設	早川3-17-18	22-4863
ツチヤ管工業	藤野1-21-13	34-0854	堀二ツツク	菅野町200	42-9458
藤西山工務店	南野2-4	48-2848	新 藤 設 備 工 業	南野2-5-3	34-2489
中 設 工 業 株	船山1-17-3	34-0379	駒田建設センター	高田401	42-2892
藤小田原衛生工業	南野1-1-12	35-0288			

公道上で漏水を見つけた場合は、水道局給水課維持係(西41-1235)へご連絡ください。

防災対策

水道局では、災害時に市民のみならず飲料水を確保するため、水道施設の応急復旧や応急給水活動の体制を整えています。しかし、先頃発生した「北海道南西沖地震」の状況でお気づきのように入水道施設の復旧にはかなりの時間がかかります。

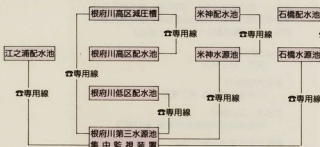
生命を維持するためには一人一日3ℓの水が必要です。万が一に備え、ご家庭でも水のみおきをする習慣をつけるよう心掛けてください。

片浦地区簡易水道

片浦地区簡易水道施設集中監視装置が完成

石橋、米神、根府川、江之浦地区の水需要に対応するため、平成5年3月、根府川第三水源地に各地区の無人施設を監視できる集中監視装置が完成し水道施設の適切な維持管理により、これまでより更に安全でおいしい水を安定的に供給できるようになりました。

片浦地区簡易水道施設集中監視装置系統図



●水道料金等のお問い合わせ 簡易水道課 ☎41-1252

県営水道

小田原市内で
県営水道をご利用のみなさんへ
(神奈川県企業庁水道局)

県営水道からのお願い

- 引越しの連絡はお早めにして下さい。
- 水道料金のお支払いは便利な口座振替があります。
- 漏水を見つけたらすぐ連絡を下さい。
- ご家庭の水道工事は神奈川県企業庁水道局登録工事店でお願いします。

県営水道給水地域

(小竹・小輪・中村原・上町)

給水面積 8,800㎡

給水戸数 3,725戸

給水人口 11,710人



●お問い合わせは、神奈川県企業庁水道局二宮営業所へ
〒259-01 中郡二宮町山西5-1 ☎0463-71-8111



災害に備えて

地震に強い水道管への取替えや、浄水場の補強など水道施設の耐震化に努めています。また非常用飲料水を確保できるように災害用指定配水池を設けて応急給水に備えています。

ご家庭でもくみおきを//

