

6月は水道週間(1日~7日)

快適なくらしを支える大切な水道

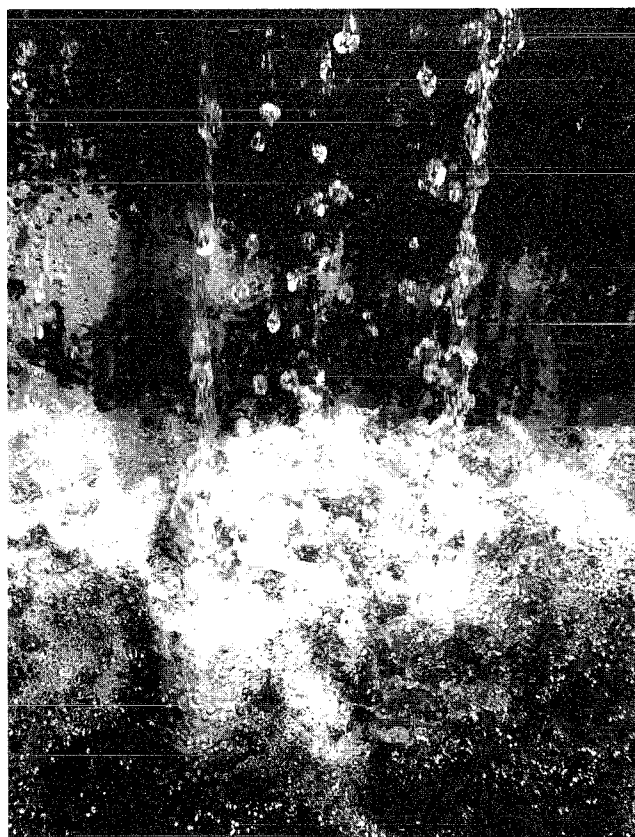
日本は世界平均の約2倍の雨が降ります。しかし、せまい国土に多くの人が住んでいるので、ひとり分になると、世界平均の5分の1以下になってしまっています。しかもこの雨も年によって量が違い、梅雨、台風、豪雪など限られた時期に集中します。そして日本の河川は外国の河川に比べて、流れる距離が短く、流れが急なためすぐに海に

流れてしまっています。水のうち、97%は海水で、淡水は約3%、そしてこの淡水の約70%は南極などの氷であるため、地下水を含め河川水や湖沼水などの淡水は、地球上の全体の水の約0.8%にすぎません。みなさんがなげなく使っている水道の水は、こんなに貴重で大切なものです。コップ3ばいですむ歯みがきも、出しゃば

なしで使うと3分間でバケツ2はい分の水がむだになります。また、ポタリポタリの水も1日でバケツ5はいになります。ジャージャー出すと10分間でバケツ20ばいにもなってしまうます。

水は限りある資源です。大切に使い節水と再利用に努めましょう。

※水道料金のお支払いは、便利な口座振替をご利用下さい。詳しくは、役場建設企業課、又は浄水場へおたずねください。



▲浄水場では、1日最大2,829トンの水道水を作る能力があります。常時、住民のみなさんに新しくおいしい水道水を供給しています。

水道工事は

村公認工事店へ

申し込みください。

住宅の新築・増改築に伴い水道工事をあわせて行われる方は、村公認の水道工事店に申し込みください。

村では、水道工事完了後、適切に工事が行われているか竣工検査を実施し、水道工事に万全を期しております。

村公認水道工事店は次のとおりです。

月潟村公認水道工事店

指定業者名	住所	電話番号
青柳建設(株)	月潟	375-2455
五十嵐農機具店	月潟	375-2661
高野	月潟	375-2103
仲山栄蔵商店	月潟	375-2139
山平産業(株)	月潟	375-2104
野沢	月潟	375-2383
田中水道工事店	月潟	375-3959
高木	月潟	375-2670
小林設備(株)月潟営業所	月潟	375-3183
(株)藤崎兄弟商会月潟営業所	月潟	372-1166
(株)本田工業月潟営業所	月潟	375-3309
(株)保倉設備工業月潟営業所	月潟	375-5277
小山金属工業(株)月潟営業所	月潟	373-3711

水質チェック

安全でおいしい水道水の供給をめざして

安全な水の供給は、水道の最も重要な条件です。水道水は、直接人の健康に係わるため、常に安全でなければなりません。

このための、平成5年12月1日より46項目の新水質基準が施行され、また水質基準を補完する項目として13項目の快適水質項目、26項目の監視項目が定められました。水源から浄水場、さらに家庭の給水栓まで安全な水道水を供給するため、厳しい水質検査を行い、水質基準に適合しているかをチェックしています。

しかし、最近の水質汚濁の状況は複雑になり、富栄養化した貯水池等を水源とする水道ではかび臭等の異臭味の被害がでています。これらの水道では、今までの浄水方法に加え、莫大な費用をかけて活性炭処理、オゾン処理及び生物処理などの高度な浄水施設を導入することが必要となってきています。

近年では、クリプトスポリジウム等病原性原虫の水道水への混入を防止できる膜処理技術も必要とされます。

人々の生活が豊かになり、より良い環境と健康で快適な暮らしが求められるようになってきた現在、水道は異臭味のない安全でおいしい水の供給が必要となっています。このため、今後より一層、水源の汚濁防止や水質保全を積極的に推進するとともに、水質管理体制の拡充を図り、施設整備や維持管理の適切な対応に努めなければなりません。

水質検査成績

検査種別	基準項目(47項目)	
	検査種別	月潟村簡易水道 浄水
採水場所	給水系 曲通	
採水者	依頼者	
採水日時	平成 9年 5月 14日 11:20時	気温 17.7℃ 水温 15.7℃
天候等	当日天候 雨	前日天候 晴れ
採水時残留塩素	0.4mg/l	
検査項目	検査成績	水質基準
一般細菌	0	1ml中100以下
大腸菌群	検出しない	検出されないこと
耐酸性及び重炭酸性窒素	0.6	10mg/l以下
鉄	0.03未満	0.3mg/l以下
塩素イオン	12	200mg/l以下
硬度	29	300mg/l以下
蒸発残留物	72	500mg/l以下
有機物等	1.1	10mg/l以下
pH値	7.3	5.8~8.6
味	異常なし	異常でないこと
臭気	異常なし	異常でないこと
色度	2	5度以下
濁度	0.1未満	2度以下
アンモニア性窒素	0.1未満	—
トリクロロエチレン	0.001未満	0.03mg/l以下
テトラクロロエチレン	0.001未満	0.01mg/l以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.001未満	0.3mg/l以下
四塩化炭素	0.0002未満	0.002mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.004mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.02mg/l以下
ジクロロメタン	0.002未満	0.02mg/l以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.04mg/l以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.006mg/l以下
ベンゼン	0.001未満	0.01mg/l以下
クロロホルム	0.006	0.06mg/l以下
ジプロモクロロメタン	0.002	0.1mg/l以下
プロモジクロロメタン	0.005	0.03mg/l以下
プロモホルム	0.001未満	0.09mg/l以下
トリハロメタン	0.013	0.1mg/l以下
カドミウム	0.001未満	0.01mg/l以下
水銀	0.00005未満	0.0005mg/l以下
セレン	0.001未満	0.01mg/l以下
鉛	0.001未満	0.05mg/l以下
ヒ素	0.001未満	0.01mg/l以下
六価クロム	0.005未満	0.05mg/l以下
シアン	0.001未満	0.01mg/l以下
フッ素	0.08未満	0.8mg/l以下
亜鉛	0.01未満	1.0mg/l以下
銅	0.01未満	1.0mg/l以下
ナトリウム	7.4	200mg/l以下
マンガ	0.005未満	0.05mg/l以下
陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.2mg/l以下
フェノール類	0.005未満	0.005mg/l以下
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.002mg/l以下
チウラム	0.0006未満	0.006mg/l以下
シマジン	0.0003未満	0.003mg/l以下
チオベンカルブ	0.002未満	0.02mg/l以下
判定	◎ 水道法の水質基準に適合します。	
備考	*印の検査成績は不適合です。 検査方法及び基準値は平成4年厚生省令第69号による。 検査結果欄の濃度単位は基準値の単位と同じ(但し、アンモニア性窒素は mg/l)。	