

じゃロから 安心とどけ 未来まで



水道は、電気やガスと並んで「ライフライン」と呼ばれ、私たちの暮らしには欠かすことのできないものです。今年も6月1日(水)から7日(火)まで水道週間とし、水道事業の現状や、理解と関心を高めるための期間となります。この機会に大河原町の水道について考えてみませんか。

安全な水道水を届けるために

日頃、私たちの生活に当たり前のように存在している水道ですが、道路に埋設されている水道管を通じて皆さんのご家庭の蛇口に、安全・安心な水道水をお届けするまで、町では、水道管の維持管理や、飲料水としての水質基準管理などさまざまな取り組みを行っています。

【水道管の更新】
きれいな水を皆さんのご家庭に届けられるよう、町内の道路などに埋められている古い水道管を、毎年計画的に交換し、災害に強いライフラインを目指しています。

【水質検査】
水道水の安全性を守るために毎月町内4ヶ所で水質検査を行っています。水質に関する基準は、水道法に定められた飲料水としての水質基準に適合する必要があります。各ご家庭の蛇口から出る水を厳しく検査しています。

下の表は平成27年度の水質検査の結果です。これからも「安心しておいしく飲める水道水」を供給するため努力していきます。

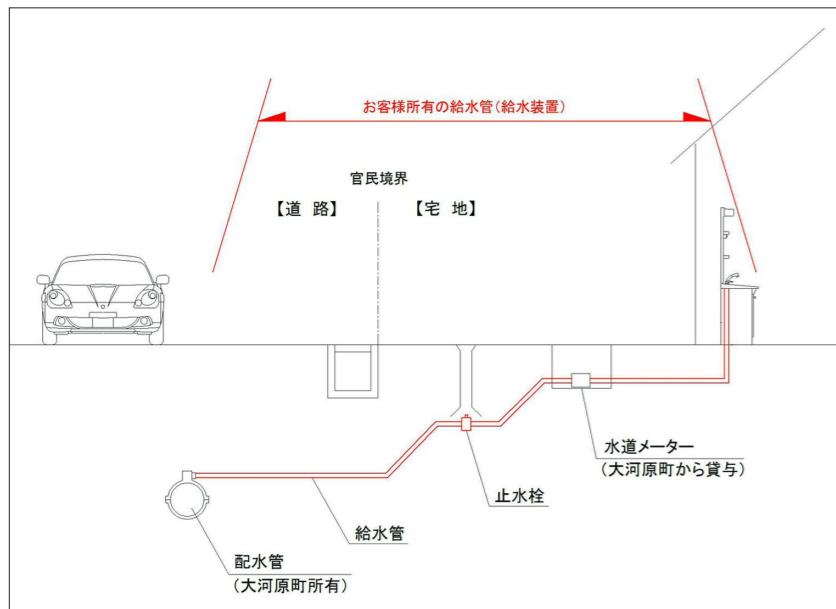
■平成27年度町内水道水の水質検査結果(町内各ヶ所平均値)

項目名	基準値	町内平均	項目名	基準値	町内平均
一般細菌	100個/ml以下	0.17個	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.01mg/l
大腸菌	検出されないこと	不検出	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.01mg/l
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.00mg/l	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.00mg/l
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00mg/l	プロモホルム	0.09mg/l以下	0.00mg/l
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.00mg/l	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.00mg/l
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.00mg/l	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.01mg/l
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.00mg/l	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.00mg/l
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.00mg/l	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.00mg/l
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.00mg/l	銅及びその化合物	1mg/l以下	0.00mg/l
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.00mg/l	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.80mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.33mg/l	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.00mg/l
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.03mg/l	塩化物イオン	200mg/l以下	7.40mg/l
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	0.01mg/l	加シム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	27.75mg/l
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.00mg/l	蒸発残留物	500mg/l以下	68.75mg/l
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.00mg/l	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.00mg/l
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	0.04mg/l以下	0.00mg/l	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.00mg/l
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.00mg/l	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.00mg/l
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.00mg/l	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.00mg/l
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.00mg/l	フェノール類	0.005mg/l以下	0.00mg/l
ベンゼン	0.01mg/l以下	0.00mg/l	有機物等(TOC量)	3mg/l以下	0.48mg/l
塩素酸	0.6mg/l以下	0.00mg/l	PH値	5.8以上8.6以下	7.13
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.00mg/l	味	異常でないこと	なし
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.01mg/l	臭気	異常でないこと	なし
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.00mg/l	色度	5度以下	0.00度
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.00mg/l	濁度	2度以下	0.00度
臭素酸	0.01mg/l以下	0.00mg/l	分析時残留塩素	0.1mg/l以上	0.21mg/l
			その他	—	—

水道関係設備の維持管理について

水道関係の設備は地下に埋まっている管も、家の蛇口も家の所有者の所有物となります。安全な水道を使用し、ご自宅の水道設備の維持管理は欠かせませんのでご協力をお願いいたします。(図①)

図① 所有者の管理範囲



表① 大河原町給水装置指定店(町内業者のみ)

事業所名	電話番号
いこい住設(株)	52-2161
株さくら設備	53-2510
株高木設備工業	53-2868
瀬古設備	53-4679
株枡建設	52-2172
株イ-エムエック	52-8730
株タカヤ	52-3320

・メーターボックスの上には、車両や物を置かないでください。
・メーターボックスの周りや中は、いつもきれいにしてください。
・犬は放し飼いにせず、メーターボックスから離してつないでください。
・メーターボックスの上には、車両や物を置かないでください。

水道メーターの検針にご協力を!!

ご家庭の使用水量を計量するため、毎月検針員が伺いし、水道メーターを検針しています。検針後、ご使用になった水量と請求予定金額などを記載した「上下水道使用水量のお知らせ」をお届けしています。正確に効率よく検針ができるように、皆さんのご協力をお願いいたします。

水道事業の運営について

水道事業は、皆さんから納入していただく水道料金で運営される独立採算が原則の事業です。そのため、料金の未納があると水道事業運営に重大な支障をきたすこととなります。多くの人が利用できるよう、また、納入者の公平性を保つためにも、「3か月未納者」を対象に給水の停止を実施し、未納の初期段階で納入を促しています。水道の安定供給のため、ご理解をお願いします。

☆おおがわらの水こぼれ話☆

大河原町内では、七ヶ宿ダムから取水精製された水と、大河原町内で取水精製した水の2種類が皆さんのお宅に配水されています。比べてみましょう。

■おおがわらの水くらべ

項目(カッコは基準値)	大河原町水道事業	
	大河原町上水道	仙南・仙塩広域水道
名称	白石川河川区域の伏流水を利用(上川原取水場)	七ヶ宿ダムより取水
水源	宮城県南部山浄水場(白石市)	大河原町金ヶ瀬揚配水場
浄水場	2,000t/日	5,900t/日
平均配水量	約50mg/l	約19mg/l
水質など	カルシウム・マグネシウム等(硬度)(300mg/l以下)	約6.9
	PH値(5.8以上8.6以下)	約7.2
水温	気温によって変動するが、冬は仙南・仙塩広域水道より2~3℃高い	気温によって変動する