

いなざわの水道かわら版

発行 愛知県稲沢市上下水道部 水道業務課
 〒492-8271 稲沢市石橋六丁目82番地 TEL 0587(21)-2181 FAX 0587(23)-3217
 ホームページアドレス <http://www.city.inazawa.aichi.jp/soshiki/jigyo/06suido.html>



平成23年3月29日 宮城県石巻市

写真は東日本大震災の際に、稲沢市の水道職員が、応急給水を行った時のものだよ。



©稲沢市 いなッピー

平成23年3月11日に発生しました東日本大震災は未曾有の被害をもたらしました。
 (公社)日本水道協会から、給水活動支援のための応援要請があり、稲沢市からは宮城県石巻市及び東松島市に水道職員を延べ10名16日間派遣しました。災害時には、応援の給水車が市内を走り、給水か所へ水を配ります。いつでも水を受け取れるように、ポリタンク等の容器を準備しておきましょう。

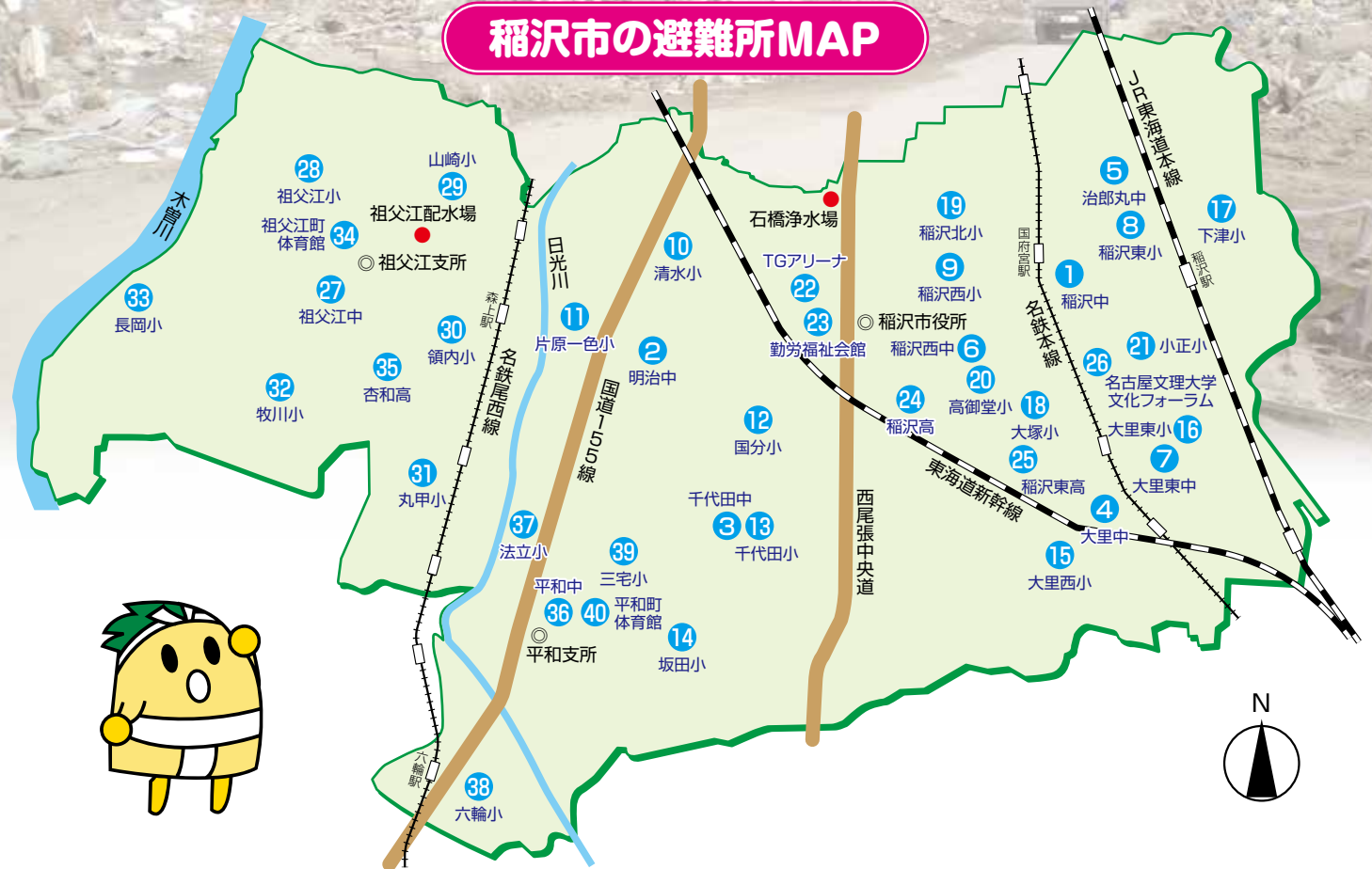


稲沢市水道事業マスコットキャラクター ドリップピー君

避難所を確認してください。

市内には40か所の避難所が指定されています。避難所には、非常用の食料や飲料水、またその他の関連物資として毛布や発電機など、生活していくために必要なものを備蓄しております。お近くの避難所の位置を確認していただき、災害時に備え日ごろから準備しておきましょう。

今年度から、給水拠点とできるよう各避難所に応急給水栓の設置を進め、平成38年度までにすべての避難所に設置する予定です。



① 稲沢中学校	⑪ 片原一色小学校	⑳ 小正小学校	⑳ 丸甲小学校
② 明治中学校	⑫ 国分小学校	㉑ TGアリーナ(総合体育館)	㉒ 牧川小学校
③ 千代田中学校	⑬ 千代田小学校	㉒ 勤労福祉会館	㉓ 長岡小学校
④ 大里中学校	⑭ 坂田小学校	㉓ 稲沢高等学校	㉔ 祖父江町体育館
⑤ 治郎丸中学校	⑮ 大里西小学校	㉔ 稲沢東高等学校	㉕ 杏和高等学校
⑥ 稲沢西中学校	⑯ 大里東小学校	㉕ 名古屋文理大学文化フォーラム	㉖ 平和中学校
⑦ 大里東中学校	⑰ 下津小学校	㉖ 祖父江中学校	㉗ 法立小学校
⑧ 稲沢東小学校	⑱ 大塚小学校	㉗ 祖父江小学校	㉘ 六輪小学校
⑨ 稲沢西小学校	⑲ 稲沢北小学校	㉘ 山崎小学校	㉙ 三宅小学校
⑩ 清水小学校	⑳ 高御堂小学校	㉙ 領内小学校	㉚ 平和町体育館

水道事業からのお知らせ

水道の職員を装う不審者にご注意してください!

水道の職員と名乗り、水道水の水質調査を行った後、浄水器などを販売しようとする業者の目撃情報が寄せられています。稲沢市水道事業では、浄水器などの販売やあっせんはいたしておりません。水道に関することで訪問があった場合は、身分証の提示をお求めください。

なお、何か不審な点がございましたら、水道業務課 (0587-21-2181) までご連絡ください。



水が命を繋ぎとめる



水を備蓄することが一番大事!

Q.地震が起きたりすると、断水になったりするよね。水道の水が出なくなったらどうしたらいいかな?

A.給水車や避難所などで用意する飲料水を受け取ることになるけど、運ぶ時間や待ち時間がかかると思うから、震災に備えて飲料水を備蓄することが大切だね。

Q.備蓄はどのくらいすればいいの?

A.1人1日あたり3リットルを7日分準備することが必要だよ。市販のペットボトルや下で紹介している『水道水のくみ置き方法』などで準備してね。




×

×


1日分3ℓ × 家族の人数 × 7日分



非常時のための応急給水訓練を行っています。

Q.災害に備えてどのような訓練を行っているの?

A.水道事業では、被災時に応急給水設備を操作できるように、稲沢市上下水道工事指定店協同組合と合同で毎年訓練を行っているよ。また、稲沢市総合防災訓練にも毎年参加しているよ。

Q.日頃から準備しているんだね。

ぼくたちが参加出来たりはしないのかな?

A.去年は平和町下起地区の方と一緒に訓練を行ったよ。

Q.写真の中に、袋を背負ったり、持っている人がいるよね。あれはどのようなものなの?

A.非常用の『飲料水袋』だよ。入れ物が用意できなかった方に、飲料水袋で水をお渡しするよ。



水道水をくみ置きしよう!

水道水くみ置き方法及び注意事項

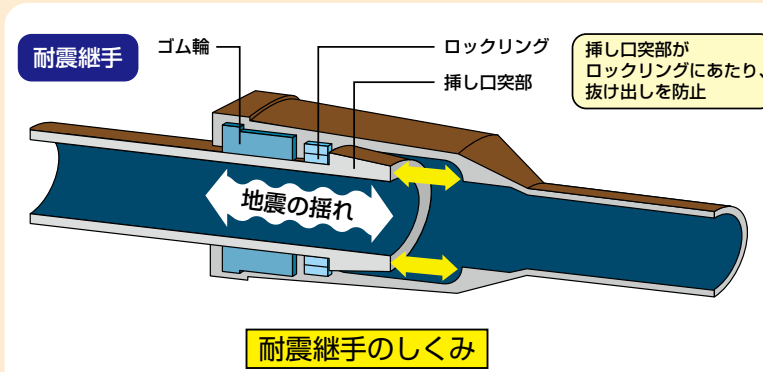
- フタのできる容器をよく洗ってから使用する。
- 浄水器を通したりせず、蛇口から直接容器に水道水を注ぐ。
- 水道水は容器の口まで満タンに入れ、空気に触れないようにする。
- 容器は日の当たらない場所に保管することにより、消毒効果が3日間程度持続する。

消毒効果を逃さないためだよ!

3日間が過ぎたら、洗濯や掃除に使って水を入れ替えてね!



水道管の耐震化も進めています。



管と管の接続部分を地面の揺れに応じて動くようにすることで、管の抜けを防ぎます。耐震性のある水道管は東日本大震災などの災害でも被害はありませんでした。

これからの災害対策

●基幹管路耐震化事業

市内には、石橋浄水場から水を送るための口径400mm以上の水道管が51.1km通っており、そのうち17.8kmが未耐震となっています。今年度から10年間ですべて耐震性のある水道管に更新する計画です。水の使用需要が多く、災害時において断水人口が集中する市街地のルートから優先して行っています。

●重要主要支線管路耐震化事業

基幹管路の耐震化に併せて、重要給水施設である病院や避難所へ向かう管路の耐震化も今年度から行います。11年間の施工計画で、まず稲沢厚生病院及び人口透析医療機関への水道管を最優先で更新します。その後は収容人員が多い避難所へ向かう水道管を更新していきます。なお、稲沢市民病院へ向かう水道管の耐震化は、平成25年度に完了しています。

区分	水質基準項目		水質基準値	石橋浄水場系統 (給水栓、下津高戸 町地内)	石橋浄水場系統 (給水栓、北市場 町地内)	石橋浄水場系統 (給水栓、平和町 勝幡新田地内)	祖父江配水場系統 (給水栓、祖父江町 神明津地内)	石橋浄水場(原水)		
								第1号井	第2号井	第3号井
消毒 副生成物	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下 であること	0.06mg/ℓ未満	0.06mg/ℓ未満	0.06mg/ℓ未満	0.06mg/ℓ未満	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下 であること	0.002mg/ℓ未満	0.002mg/ℓ未満	0.002mg/ℓ未満	0.002mg/ℓ未満	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下 であること	0.004mg/ℓ	0.006mg/ℓ	0.005mg/ℓ	0.014mg/ℓ	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下 であること	0.003mg/ℓ未満	0.003mg/ℓ未満	0.003mg/ℓ未満	0.003mg/ℓ未満	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	25	ジプロモクロロ メタン	0.1mg/ℓ以下 であること	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ	0.001mg/ℓ	0.001mg/ℓ	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下 であること	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下 であること	0.006mg/ℓ	0.009mg/ℓ	0.008mg/ℓ	0.020mg/ℓ	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下 であること	0.003mg/ℓ未満	0.003mg/ℓ	0.003mg/ℓ	0.010mg/ℓ	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	29	プロモジクロロ メタン	0.03mg/ℓ以下 であること	0.002mg/ℓ	0.002mg/ℓ	0.002mg/ℓ	0.005mg/ℓ	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下 であること	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下 であること	0.003mg/ℓ未満	0.003mg/ℓ未満	0.003mg/ℓ未満	0.003mg/ℓ未満	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
色	32	亜鉛及び その化合物	1.0mg/ℓ以下 であること	0.005mg/ℓ未満	0.005mg/ℓ未満	0.005mg/ℓ未満	0.005mg/ℓ未満	0.005mg/ℓ未満	0.005mg/ℓ未満	0.005mg/ℓ未満
	33	アルミニウム及び その化合物	0.2mg/ℓ以下 であること	0.02mg/ℓ未満	0.02mg/ℓ未満	0.02mg/ℓ未満	0.03mg/ℓ	0.02mg/ℓ未満	0.02mg/ℓ未満	0.02mg/ℓ未満
	34	鉄及び その化合物	0.3mg/ℓ以下 であること	0.01mg/ℓ未満	0.01mg/ℓ	0.01mg/ℓ未満	0.01mg/ℓ未満	0.02mg/ℓ	0.01mg/ℓ未満	0.01mg/ℓ未満
	35	銅及び その化合物	1.0mg/ℓ以下 であること	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満	0.001mg/ℓ未満
味覚	36	ナトリウム及び その化合物	200mg/ℓ以下 であること	13mg/ℓ	13mg/ℓ	13mg/ℓ	6.4mg/ℓ	21mg/ℓ	13mg/ℓ	14mg/ℓ
色	37	マンガン及びそ の化合物	0.05mg/ℓ以下 であること	0.005mg/ℓ未満	0.005mg/ℓ未満	0.005mg/ℓ未満	0.005mg/ℓ未満	0.005mg/ℓ未満	0.005mg/ℓ未満	0.005mg/ℓ未満
味覚	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下 であること	3.3mg/ℓ	3.4mg/ℓ	3.4mg/ℓ	5.5mg/ℓ	2.4mg/ℓ	2.1mg/ℓ	2.0mg/ℓ
	39	カルシウム・マグ ネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下 であること	22mg/ℓ	22mg/ℓ	22mg/ℓ	18mg/ℓ	14mg/ℓ	28mg/ℓ	28mg/ℓ
	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下 であること	96mg/ℓ	95mg/ℓ	97mg/ℓ	56mg/ℓ	110mg/ℓ	100mg/ℓ	110mg/ℓ
発泡	41	陰イオン界面活 性剤	0.2mg/ℓ以下 であること	0.02mg/ℓ未満	0.02mg/ℓ未満	0.02mg/ℓ未満	0.02mg/ℓ未満	0.02mg/ℓ未満	0.02mg/ℓ未満	0.02mg/ℓ未満
臭気	42	ジオスミン	0.00001mg/ℓ 以下であること	0.000001mg/ℓ未満	0.000001mg/ℓ未満	0.000001mg/ℓ未満	0.000002mg/ℓ	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	43	2-メチルイソ ボルネオール	0.00001mg/ℓ 以下であること	0.000001mg/ℓ未満	0.000001mg/ℓ未満	0.000001mg/ℓ未満	0.000001mg/ℓ未満	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
発泡	44	非イオン界面活 性剤	0.02mg/ℓ以下 であること	0.002mg/ℓ未満	0.002mg/ℓ未満	0.002mg/ℓ未満	0.002mg/ℓ未満	0.002mg/ℓ未満	0.002mg/ℓ未満	0.002mg/ℓ未満
臭気	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下 であること	0.0005mg/ℓ未満	0.0005mg/ℓ未満	0.0005mg/ℓ未満	0.0005mg/ℓ未満	0.0005mg/ℓ未満	0.0005mg/ℓ未満	0.0005mg/ℓ未満
味覚	46	有機物(TOC)	3mg/ℓ以下 であること	0.3mg/ℓ未満	0.3mg/ℓ未満	0.3mg/ℓ未満	0.5mg/ℓ	0.3mg/ℓ未満	0.3mg/ℓ未満	0.3mg/ℓ未満
基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下 であること	7.9	8.0	8.0	7.6	8.0	8.0	8.0
	48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	原水のため検査不要	原水のため検査不要	原水のため検査不要
	49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.8度	0.5度未満	0.5度未満
	51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
判定				水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合