

はがすい 水だより

No. 74

2022.1.1

～お届けします安心・安定 育みます^{いのち}生命の源～



～鬼怒水道共同防災訓練～

もくじ

- 2,3 検針票が変わります
- 4 工事のお知らせ
- 5 防災訓練に参加しました 年末年始休業のお知らせ
- 6 水質検査の結果について
- 7 ちょっと教えて!? 放射性物質測定検査結果



令和4年2月分(1月末の検針)から 検針票が変わります!!

旧様式(原寸大)

あ!これ見たこと
あるわ!
毎月1回ポストに
入ってるわ。



検針員からのお願い



検針を正確かつスムーズに行うため、メーターボックスの管理をお願いします。



メーターボックスの周辺や上に
物や車を置かないでください。



犬などのペットは出入り口や
メーターボックスから離れた場
所につないでください。



メーターボックスの中などに泥
や水が入らないようにしてくだ
さい。



メーターボックス周辺の草や落
葉は取り除いてください。

上下水道使用量のお知らせ

(このお知らせ票では、お支払いできません。)

お客様番号 12409900

メーター番号 FK9999 口径 50 m/m

芳賀町祖母井1703

芳賀水ビル5階

(株)芳賀水土建 代表取締役 芳賀太郎 様

請求年月	令和 3年12月分	
使用期間	R 3年11月 3日~R 3年12月 2日	
	今回指針	2471
	前回指針	2301
	旧メーターの使用量	0 m ³
区分	水道	公共下
使用量	170 m ³	170 m ³
料金(税込)	40,920 円	31,419 円
ご請求見込金額 (税込)	72,339 円	
うち消費税	6,576 円	
口座振替予定日	令和 3年12月27日	

企業団からの連絡

いつも検針にご協力頂き、ありがとうございます。

前回使用水量 173 m³
前年同期使用水量 136 m³

検針日 R 3年12月 2日 検針員 検針 花子

上下水道料金口座振替済通知書

請求年月	令和 3年11月分	
使用期間	R 3年 9月 2日~R 3年10月 2日	
区分	水道	公共下
使用量	173 m ³	173 m ³
料金(税込)	41,547 円	32,016 円
合計(税込)	73,563 円	
うち消費税	6,687 円	
振替日(納入日)	令和 3年11月25日	

上記金額を、口座振替により領収いたしました。

芳賀中部上水道企業団 業務係

(電話番号) 028-677-1952

企業団では、水道料金を算定するため、検針委託業者が月末から翌月初めにかけて毎月検針を行っています。検針後には検針票（上下水道使用量のお知らせ）をポストなどに投函します。

令和4年2月分から、料金システムの変更により検針票が新しい様式になります。

☎業務係 028-677-1952

新様式(原寸大)

上下水道使用量のお知らせ

お客様番号 12409900

使用場所 芳賀町祖母井1703 芳賀水ビル5階

使用者名 (株)芳賀水土建 代表取締役 芳賀 太郎 様

請求年月 令和4年2月分

口径 50mm
メーター番号 FK9999

(ご使用期間) 令和4年2月1日～令和4年3月1日

検針情報	
今回指針	2,641
前回指針	2,471
旧メーター水量	170m ³
検針日 令和4年3月1日	
検針員 検針 花子	
前回使用量	170 m ³
前年同期使用量	170 m ³

区 分	水 道	芳賀公共下
使 用 量	173 m ³	173 m ³
料 金	41,547 円	32,016 円
(うち消費税)	(3,777円)	(2,910円)
請求予定金額	73,563 円	

口座振替予定日 令和4年3月25日

〈企業団からのお知らせ〉
いつも検針にご協力いただきありがとうございます。水道の凍結にご注意ください。

芳賀中部上水道企業団 業務係
<https://www.hagasui.or.jp/>

〒321-3304
栃木県芳賀郡芳賀町大字祖母井1703
TEL 028-677-1952 FAX 028-677-3789

※このお知らせ票でのお支払いはできません。

上下水道料金 口座振替済通知書

請求年月 令和4年1月分

(ご使用期間)
令和4年1月1日～令和4年2月1日

区 分	水 道	芳賀公共下
使 用 量	170 m ³	170 m ³
料 金	40,920円	31,419円
(うち消費税)	(3,720円)	(2,856円)
領収金額	72,339円	

口座振替日 令和4年2月25日

上記金額を、口座振替により領収いたしました。

●口座振替依頼書の郵送依頼がホームページからできるようになりました！

口座振替は、企業団取扱金融機関に設けられている、お客様の預・貯金口座から自動的に料金をお支払いいただく方法です。一度のお手続きで、あとは自動的に口座から引き落としとなり、お忙しい方やお留守がちの方に大変便利です。お申し込み方法は『口座振替依頼書』に必要事項をご記入の上、金融機関に提出してください。

料金の振替日 毎月25日 ※休日の場合は翌営業日

取扱金融機関

- ・ 足利銀行
- ・ JAはが野
- ・ 真岡信用組合
- ・ 栃木銀行
- ・ JAなす南
- ・ ゆうちょ銀行

QRコード



口座振替依頼書の送付をご希望の方は、こちらからご請求ください。

工事のお知らせ

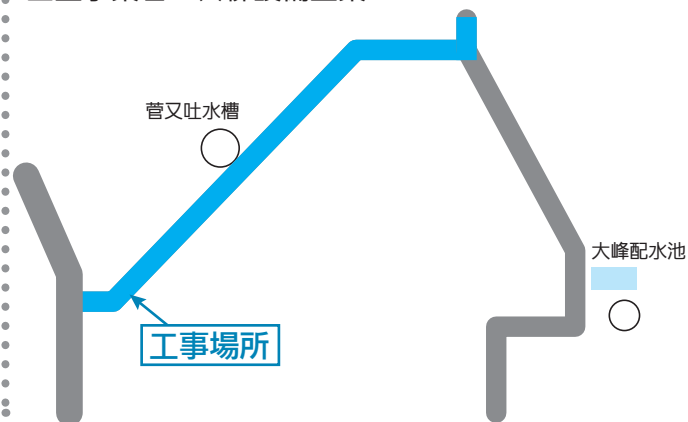
☎工務係 ☎028-677-1953

工事期間中は、周辺および通行される皆さまに大変ご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。



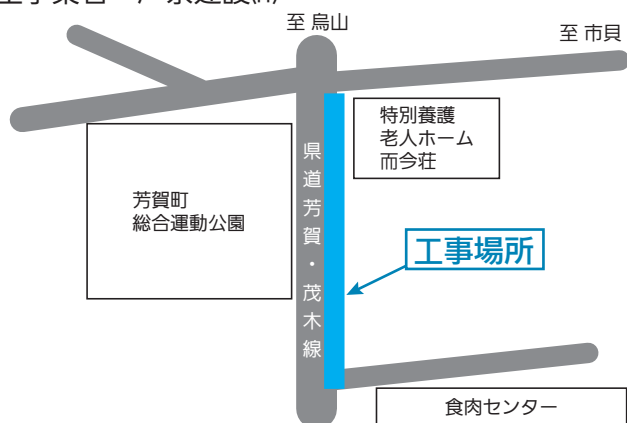
市 貝 町

- 続谷地内(町道見上続谷線)
配水管布設替工事
- 工 期 令和3年10月8日から
令和4年3月18日まで
- 工事業者 (有)柳設備工業



芳 賀 町

- 第1次拡張事業稲毛田地内
配水本管布設工事
- 工 期 令和3年8月18日から
令和4年1月21日まで
- 工事業者 戸祭建設(株)

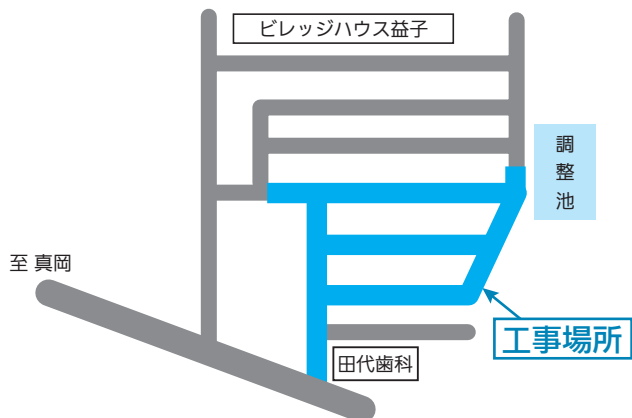


- 祖母井地内(町道祖母井本線)
配水管布設替工事
- 工 期 令和3年10月6日から
令和4年2月28日まで
- 工事業者 (株)松山工業

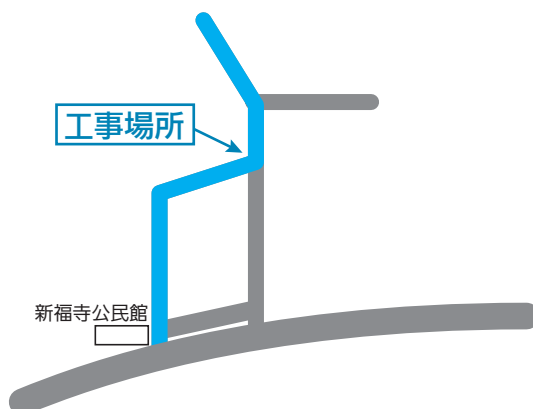


益 子 町

- 埜地内(ハーモネータウン)
配水管布設替工事(第1工区)
- 工 期 令和3年9月8日から
令和4年1月28日まで
- 工事業者 (有)白光堂



- 大沢地内(町道小宅大沢線)
配水管布設替工事
- 工 期 令和3年10月8日から
令和4年2月28日まで
- 工事業者 中山建設(株)



防災訓練に参加しました

10月26日、27日の2日間にわたり日本水道協会栃木県支部による合同防災訓練が開催されました。1日目はメールによる情報伝達訓練、2日目は受入訓練を実施しました。受入訓練は、宇都宮市の白沢浄水場に給水車14台が集結し、田原コミュニティプラザなどで応急給水訓練を行いました。

また11月16日には、鬼怒水道共同防災訓練が開催され、情報伝達訓練と鬼怒浄水場において応急給水訓練を行いました。

企業団では、各種防災訓練に参加し、災害対応の習熟を図るとともに、関係機関との協力体制を確立しています。



日本水道協会栃木県支部合同防災訓練の様子



年末年始 休業のお知らせ



12月29日(水)から1月3日(月)まで年末年始のため業務は休みになります。

※ただし、水道メーター検針業務は通常どおり行います。

もし、道路からの漏水など緊急を要する場合は

☎028-677-1661 までご連絡ください。

年末年始、休日、夜間は留守番電話での対応になります。対応方法は次のとおりです。



1分ほど、留守番メッセージが流れます。



ピーという発信音の後に

①名前 電話番号

②要件

(道路からの漏水や濁水、断水など)
をお話してください。

職員が留守番電話に
録音された内容を確認し、対応します。

芳賀太郎です。電話番号は677××××です。
祖母井の〇〇〇あたりで道路から水が流れています。

こんな風にメッセージを入れてください。

水質検査の結果について

問工務係 ☎028-677-1953

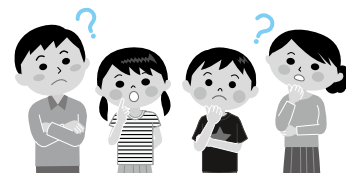
企業団では、水質検査計画に基づき定期的に水質検査を行っています。水道法で決められた項目を検査する「例月水質検査」と水道管の管末における色や濁り、残留塩素を検査する「毎日水質検査」があります。

下記の結果は11月に行った例月水質検査の結果です。この検査では、水質基準51項目について検査しました。

採水日 11月1日

省令番号	検査項目	基準値(mg/l以下)	採水箇所		
			芳賀町役場	市貝町役場	益子町北公園
1	一般細菌（個／ml）	100以下	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1.7	1.7	1.7
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ酸及びその化合物	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
16	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	0.004以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
30	ブロモホルム	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満
35	銅及びその化合物	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	9.7	9.7	8.7
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200以下	8	8	8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下	53	55	47
40	蒸発残留物	500以下	119	119	107
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8～8.6	7.2	7.4	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満

ちょっと教えて!?



水管橋について教えてください!!

今から4カ月前。和歌山市の水管橋が崩落し、約6万世帯が1週間も断水するという惨事となりました。このニュースをみて、水管橋という言葉をはじめて聞いた人も多いのではないのでしょうか。

今回のちょっと教えては、水管橋についてです!

水管橋とは、水道管が河川や水路などを横断する際に用いられる橋であり、道路橋に付設する「橋梁添架管」と水道管単体で橋梁構造を形成する「独立水管橋」があります。



橋梁添架管
益子町 小貝川 紅取橋



独立水管橋
芳賀町 五行川 五行橋

企業団の給水区域内には、約80ほどの水管橋があります。地中に布設する水道管はダクタイル鋳鉄管やポリエチレン管ですが、水管橋は主にステンレス管を使用しています。ステンレス管は耐食性、耐熱性、耐低温性という特徴があります。



水道水の放射性物質測定検査結果

芳志戸浄水場および西田井浄水場で採水し、3カ月に1回放射性物質の測定を行っています。

これまでの測定結果から、放射性物質は不検出です。

一部の地域に供給している栃木県鬼怒水道事務所でも測定を行っています。

結果は右表のとおりです。

検査場所	採水日	放射性セシウム (Bq/Kg)	
		セシウム134	セシウム137
芳志戸浄水場	12月6日	不検出 (0.9以下)	不検出 (0.9以下)
西田井浄水場	12月6日	不検出 (0.8以下)	不検出 (1.0以下)
鬼怒水道事務所※	11月11日	不検出 (0.8以下)	不検出 (0.9以下)

※台町配水場、西部台地配水場に供給しています。



パズルに答えてね!



1	6			7
			2	
3				
			4	8
5				



正解者の中から抽選で2人に1,000円分のクオカードをプレゼントします。



応募方法

住所、氏名、パズルの答え、はが水だよりの感想や「ちょっと教えて!？」で聞いてみたいことなどをご記入の上、ハガキまたはメールでご応募ください。

応募はこちらまで

〒321-3304

芳賀町大字祖母井1703

芳賀中部上水道企業団 総務係

E-mail:soumu@hagasui.or.jp

応募締切 令和4年1月31日



NO.72の答えは「くり」でした。たくさんのご応募ありがとうございました。抽選の結果、五月女さん、高橋さんにクオカードをプレゼントしました。

□に入る言葉を組み合わせてできる言葉は何でしょう?

(ヒント) お正月といえば、これ!!

【タテのカギ】

- 2 一家のあるじ。主人。夫。
- 6 人員・設備などを増やして機能を強めること。
- 7 ユリ科の多年草。鹿沼名物○○そば。
- 8 英語で牛は?



【ヨコのカギ】

- 1 同じ家で暮らしている親子・兄弟など。
- 2 仏像を安置し、仏道の修行や仏事を行う建物。
- 3 生きている喜び、生きている値打ち。
- 4 森林に生息している哺乳類。トナカイもこの仲間です。
- 5 社会一般の人々。世間の人々。



表紙の写真(鬼怒水道共同防災訓練)



鬼怒水道用水は、鬼怒川上流の川治ダムを水源とし、高根沢町にある鬼怒浄水場で浄水処理し、芳賀町、益子町の一部に給水しています。

栃木県と鬼怒水道の受水事業体が連携を強化し、危機管理体制を構築することで、災害発生時に円滑な給水活動が行えるように訓練を実施しました。

編集後記

この冬は急に寒くなった印象があります。夕方、寒くなると早く家の中に入りたくなりますが、西の空を見てみると雲がなく綺麗な夕焼けが見えました。その季節を楽しむ気持ちを持ちたいと思った瞬間でした。

(コウ)

寒いときに暖機してから車に乗りたいと4、5年前に車のエンジンスターターを付けました。しかし、昨年から冬の朝一番がかからなくなるという現象になり、修理に出しても問題ないと却ってきてしまいました。何がしゃくだって、エンジンが温まると問題なく動作するのよね。このシャイなアンチクショーは。

(ユージロー)



編集・発行 芳賀中部上水道企業団

〒321-3304 栃木県芳賀郡芳賀町大字祖母井1703番地

総務係 028-677-1661 業務係 028-677-1952 工務係 028-677-1953 FAX 028-677-3789

ホームページ <https://www.hagasui.or.jp>

