

岩手中部水道企業団広報紙 ※ウォーターワークス【waterworks】…英語で「水道設備」「上水道」の意

新しい浄水場が 完成しました



11月19日に行われた通水式で通水ボタンを押す(写真左から)菊池明彦局長、藤原博視紫波町副町長、高橋敏彦企業長、上田東一副企業長、及川義明副企業長

和賀川浄水場

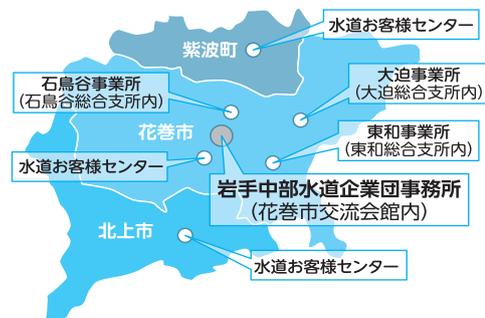
和賀川浄水場は、昭和30年に建設された浄水場で、北上市の市街地を中心に水を供給していました。稼働から50年以上が経過し、施設の更新時期を迎えたため、平成21年に入畑ダムを水源とする岩手中部浄水場の配水エリアに切り変わり、浄水場は休止されていました。

今年4月、2市1町の水道事業が広域統合したことを契機に和賀川浄水場を更新し、北上市街地への岩手中部浄水場の水の送水量を減らし、紫波町や花巻市への送水量を増やします。

新しい和賀川浄水場では、今年7月に廃止した江釣子

浄水場と和賀川浄水場の両地下水源(合計5,960m³/日)に、紫外線照射処理を行います。また、停電対策のための自家発電装置を導入することにより、安全、安心な水を多くの皆様へ供給できるようになりました。

岩手中部水道企業団は北上市、花巻市及び紫波町内の約8万4千世帯に水道水を供給する一部事務組合です。



※和賀川浄水場で作られた水道水は藤沢配水池を経由して各家庭に配られます

- ② 釘…………古館浄水場の整備
- ③ 釘…………凍結にご注意ください
- ⑦ 釘…………岩手中部の水質検査結果
- ⑧ 釘…………水道ニュース

古館浄水場の整備



古館浄水場完成イメージ図

紫波町内で工事が進められている古館水源系施設更新事業は、古館水源（北上川伏流水）を塩素滅菌した浄水を配水池へ送水する古館揚水場、送水管、配水池の施設を更新するものです。

● 安定供給の実現に向けて

古館水源系施設は、昭和 29 年創設された日詰簡易水道、昭和 31 年創設された古館簡易水道施設を統合し、昭和 35 年紫波上水道創設当初から残る施設に、昭和 45 年紫波上水道第 2 次拡張事業により追加整備された施設のため、40 年以上経過し老朽した施設のため安定した水道水の供給が困難となっています。

この事業は、平成 23 年度公募型プロポーザル方式で事業者を選定し、平成 24 年 4 月から送水管、配水管及び城山公園内に新しく配水池を建設。平成 26 年 4 月から浄水場建設へ着手し、浄水場建物の建設が進行しております。

● 揚水場から浄水場へ

浄水方法を塩素滅菌から膜ろ過器による最新の浄水方法に変更し、環境変化や北上川の増水による水質変化に対応し、いつでも安定した安全な水道水を供給できる施設となります。

● 浄水場整備スケジュール

平成 26 年 3 月～5 月末	基礎土工
6 月～3 月末	浄水場建築整備
10 月～12 月末	膜ろ過器、電気機器整備
平成 27 年 4 月～12 月末	浄水場外構整備 機器類試運転
平成 28 年 3 月 10 日	古館水源系施設更新工事完成
3 月 20 日	古館浄水場落成（供用開始）

競争入札等参加資格審査申請の受け付け

平成 27・28 年度に岩手中部水道企業団が発注する入札・見積に参加を希望する場合は、「競争入札等参加資格審査申請書」を提出してください。

要領・様式は企業団ホームページ (<http://www.iwatetyubu-suido.jp/>) からダウンロードできます。

【受付期間】平成 27 年 2 月 2 日（月）～ 27 日（金）

【対象業種】①建設工事

②測量・コンサルタント

③物品などの製造・販売及び役務の提供

【提出方法】郵送または持参

問い合わせ・申し込み 総務課 契約管理係 ☎ 0198 - 29 - 5377 (内線 13・31)

水道の凍結にご注意ください



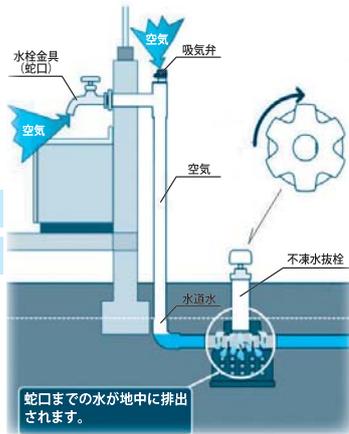
外気温が **-4℃以下** になると水道が凍結し水が出なくなることがあります。お宅の水道は大丈夫でしょうか？点検して水道を凍結から守りましょう。

水抜栓の操作

夜間や外出時など、長時間水道を使用しないときは、水抜栓で水を抜いてください。

なお、水抜栓の「全開」または「全閉」を完全に行わないために、漏水が発生するケースが見受けられます。

このような場合、漏水が起きたときに受けることができる減免の対象になりません。



水抜栓のイメージ (画像提供：(株)竹村製作所)

メーター周りの保温

気温が **-10℃以下** になると、メーターが凍り破損することがあります。

冷気の受けやすい環境にあるメーターボックスには、保温材などを詰め、凍結防止に努めてください。

万が一凍結したら…

凍結箇所に直接火をかけたり、一般の方が電気解凍機を使うことは、火災の恐れがあり大変危険です。また、**熱湯を直接かけると水道管が破裂する**恐れがあります。凍結した部分をタオルなどで覆い、ぬるま湯をかけるようにしてください。

ご自身で解凍できない場合は、指定給水装置工事事業者に依頼願います。アパート、借家の場合は大家さんに相談してください。



ぬるま湯をかけるときは必ずタオル等をまいてください

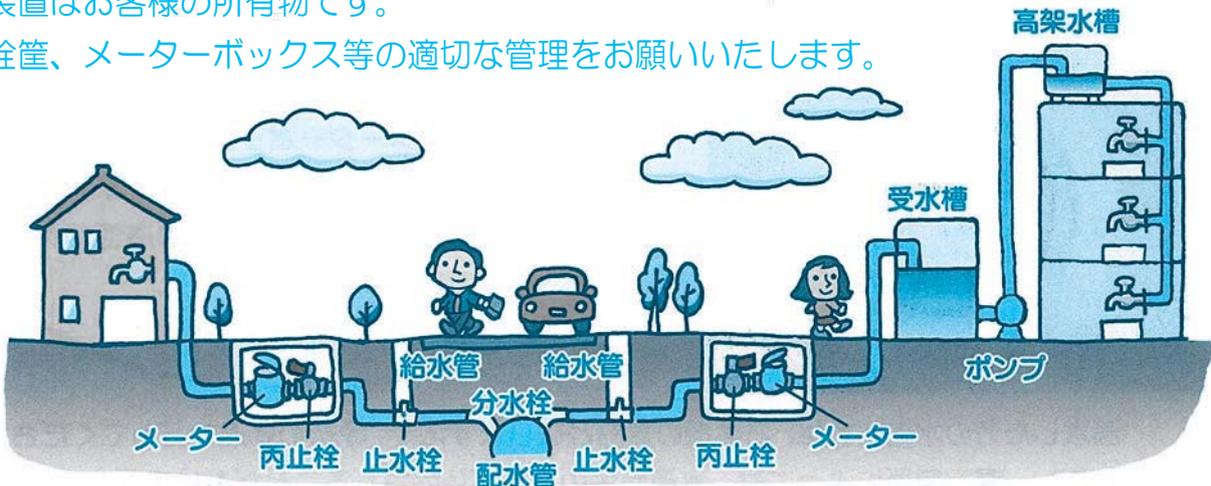
電気ヒーターを利用する場合

露出している水道管には電気ヒーターが有効です。説明書をよく読んで取付けてください。取付けが困難な場合は、指定給水装置工事事業者に依頼してください。また、忘れずに通電してください。

給水装置の管理について

給水装置はお客様の所有物です。

止水栓筐、メーターボックス等の適切な管理をお願いいたします。



装置の管理区分	お客様	企業団	お客様
漏水時の修繕区分	お客様	水道企業団	お客様
水質の管理区分	水道企業団		お客様

漏水について

水道メーター前の漏水は、有収率向上等の観点から、水道企業団が修繕を行います。漏水を発見した場合は、通報をお願いいたします。

メーター以降の漏水は、指定給水装置工事事業者へ修繕を依頼してください。

受水槽の水質管理

受水槽所有のお客様は、適宜点検をお願いいたします。また、受水槽容量により、年1回の受水槽内の清掃や水質検査等が水道法で義務付けられています。

詳しくは給配水課にお問い合わせください。

岩手中部水道企業団 指定給水装置工事事業者

【北上市内】

事業者名	住所	電話番号	事業者名	所在地	電話番号
(有)川口設備	相去町	0197-67-4222	(有)アクアライフ	二子町	0197-81-6900
昆土建	相去町	0197-67-1607	(有)岩手浄化槽工業	二子町	0197-81-6035
照井設備	相去町	0197-67-2422	菊設備	二子町	0197-66-4439
メンテナンスササキ	相去町	0197-67-2695	ナガサカ設備工業	二子町	0197-81-6577
(株)エネシス北上	青柳町	0197-65-5544	高橋建設(株)	本石町	0197-65-2131
菊地設備サービス	稲瀬町	0197-64-7020	(有)岩手北菱サービス	本通り	0197-64-5338
(有)新田設備	稲瀬町	0197-64-6851	内田工事(株)	孫屋敷	0197-64-7213
フジコウ住設	稲瀬町	0197-64-5611	(有)中神工務店	孫屋敷	0197-63-3611
(有)阿部設備工業	上野町	0197-64-1477	(株)小原建設	村崎野	0197-66-3125
菊池設備	上野町	0197-65-1264	タカハン	村崎野	0197-71-1833
みちのく設備	上野町	0197-72-5802	(株)ティ. エム. プ ラテック	村崎野	0197-71-1172
南部電気工事(株)	大堤北	0197-67-5252	プラント工業(株)	村崎野	0197-66-4085
(有)日本ハウスプラ ンニング	大通り	0197-63-7477	北桜設備(株)	村崎野	0197-62-5222
(株)エレン	鬼柳町	0197-72-6428	ヨシオ工務店	村崎野	0197-66-2613
北上設備	鬼柳町	0197-67-3662	(株)丸金工業	柳原町	0197-64-7111
(有)協同工業	鬼柳町	0197-67-3445	岩手基礎工業(株)	流通センター	0197-68-2181
(株)ホクセイ建設	鬼柳町	0197-67-1781	(株)近藤設備	流通センター	0197-62-5090
北海建設工業(株)	鍛冶町	0197-63-7855	(株)菊と建設	若宮町	0197-63-4825
(株)まるも	鍛冶町	0197-65-2231	(有)小田島道路	和賀町岩崎	0197-73-8213
(株)ヤエガシ	鍛冶町	0197-64-4271	小田嶋設備	和賀町岩崎新田	090-7520-1390
(有)システムプラザ いとう	上江釣子	0197-77-2818	瀬川設備工業	和賀町岩崎 新田大和	0197-73-6797
かしわば設備工業所	北鬼柳	0197-77-4142	高橋水道(有)	和賀町豎川目	0197-72-3081
(有)佐藤設備	北鬼柳	0197-64-1571	照井水道工事店	和賀町豎川目	0197-72-2015
三田設備	北鬼柳	0197-64-4072	(株)和賀町プロパン	和賀町長沼	0197-73-5011
(株)地水	口内町	0197-71-4300	(有)小松組	和賀町藤根	0197-73-6324
(有)フジデン総設	九年橋	0197-63-3626	大豊建築	和賀町藤根	0197-73-8539
江釣子電業(株)	さくら通り	0197-64-2310	住建	和賀町藤根	0197-73-7817
(資)センダ工業	更木	0197-71-3634	(有)中野商店	和賀町藤根	0197-73-5328
(有)及川水道	下江釣子	0197-73-5062	(株)フジネ建設	和賀町藤根	0197-73-5325
(有)蔵屋敷住設	下江釣子	0197-71-7771	マルケイ建設(株)	和賀町藤根	0197-73-5331
タカハシシステム	下江釣子	0197-77-4014	(有)ライフ花北	和賀町藤根	0197-71-7610
菊池タイル	立花	0197-64-1071	(株)あぶらや商店	和賀町横川目	0197-72-2126
(有)日報産業	立花	0197-63-2167	郡造園土木(有)	和賀町横川目	0197-72-2483
(株)昭和管工	常盤台	0197-64-5035			
丸片機水工業(株)	常盤台	0197-63-7774			
(有)堀内リフォーム 設備	中野町	0197-61-6640			
(有)小原管工設備	滑田	0197-77-3200			
清水設備	滑田	0197-77-3843			

水道の解凍作業や
給水装置工事は
指定給水装置工事事業者へ♪



【花巻市内】

事業者名	所在地	電話番号	事業者名	所在地	電話番号
(有)花巻水道工業所	東町	0198-23-4016	(有)三和空調サービス	本館	0198-22-5684
(有)福岡商店	東町	0198-23-3435	三和設備工業(株)	本館	0198-22-3281
(株)藤徹組	太田	0198-23-2597	花北設備工業(株)	本館	0198-24-3254
(株)三田商会	御田屋町	0198-22-3030	(株)畠山冷機工業所	山の神	0198-23-2111
(株)阿部電機商会	鍛冶町	0198-23-5268	S S 建築デザイン 室(有)	湯本	0198-27-4447
成和建設(株)	金矢	0198-27-2636	(株)ササトウ住工	若葉町	0198-23-3346
大和建设(株)	金矢	0198-27-3611	ダイイチ住設サー ビス	若葉町	0198-22-5693
(有)花巻電機工業所	上諏訪	0198-23-3012	(有)佐々州建築	大迫町大迫	0198-48-2201
(有)クリック	上町	0198-21-3830	(株)佐藤組	大迫町大迫	0198-48-3311
(有)アクアサービス	葛	0198-30-2669	森田建設(株)	大迫町大迫	0198-48-2843
花住ホーム(株)	材木町	0198-22-3940	山瀬商会	大迫町大迫	0198-48-2526
花巻ガス(株)	材木町	0198-22-3633	(有)モリエンジニア リング	大迫町亀ヶ森	0198-48-3442
(株)エコロジーヴィ ジョン岩手支店	桜町	0198-29-4080	(有)大迫工業	大迫町外川目	0198-48-3437
(有)高孝	里川口町	0198-24-8211	(有)佐藤型枠工業	大迫町外川目	0198-48-2133
ホームサービス ジュウセツ	下幅	0198-22-7705	(株)宮商	大迫町外川目	0198-48-2345
藤田工業(有)	下北万丁目	0198-23-7698	(有)小田嶋設備工業	石鳥谷町上口	0198-45-5583
(有)岩花工業所	下小舟渡	0198-24-3070	高田工業(株)	石鳥谷町上口	0198-45-3324
東陽設備(株)	下似内	0198-23-2714	石鳥谷工業(有)	石鳥谷町好地	0198-45-2448
花南水道土木(株)	下根子	0198-22-3988	岩長商店	石鳥谷町好地	0198-45-3360
(有)佐藤設備	諏訪	0198-24-9324	(有)神山工業	石鳥谷町好地	0198-45-6406
(有)東設備	高木	0198-24-5429	(有)小村田機械	石鳥谷町好地	0198-45-2420
シーエーター	高木	0198-24-5611	(有)ヤマモト	石鳥谷町好地	0198-45-2140
(株)鎌田商会	田力	0198-26-3188	宇忠工業	石鳥谷町滝田	0198-47-2737
ウォーターワーク ステルイ	中根子	0198-22-7017	佐藤設備	石鳥谷町戸塚	0198-47-2381
(有)工藤工業	中根子	0198-22-3059	(有)岡田設備	石鳥谷町新堀	0198-45-2886
伸和設備	中根子	0198-24-6001	高北設備工業	石鳥谷町新堀	0198-45-6034
(株)拓三建設	中根子	0198-24-7343	(株)トラストリーエ ンジニア	石鳥谷町八幡	0198-45-6697
(有)平賀建設	中根子	0198-23-2482	(株)長澤工務店	石鳥谷町八幡	0198-45-4416
サンクス畠山	西宮野目	0198-22-7955	(有)藤原商店	石鳥谷町八幡	0198-45-3305
(株)鈴木鉄工所	二枚橋	0198-26-3600	(有)ミタカ住設	石鳥谷町八幡	0198-45-5896
ヤエガシ電器	二枚橋	0198-26-4163	(株)佐賀建設	石鳥谷町南寺林	0198-26-3800
(有)佐藤建設	二枚橋町	0198-26-2522	菅原エンジニア興業	石鳥谷町八重畑	0198-47-2244
湯本水道工業(有)	二枚橋町	0198-26-3232	(株)大久保建設	東和町安俵	0198-42-4000
(有)高龍工務店	糠塚	0198-27-3342	多田工業所	東和町北成島	0198-42-3174
(有)栄技建	東宮野目	0198-26-5111	(有)小原組	東和町土沢	0198-42-4618
(株)理水興業	星が丘	0198-23-5395	(有)ササチュウ	東和町土沢	0198-42-3328
マルイワ電機住設	松園町	0198-24-2438	菅原建設(株)	東和町土沢	0198-42-2815

指定給水装置工事事業者

【紫波町内】

事業者名	所在地	電話番号	事業者名	所在地	電話番号
(有)小田島鉄工所	上平沢	019-673-7655	(株)富岡鉄工所	桜町	019-672-2303
小田中水道工事店	上平沢	019-673-7910	(有)藤水道設備	桜町	019-676-3000
(有)加藤水道工業所	高水寺	019-672-3226	(有)山下タイル工業	桜町	019-672-2404
(有)笹原組	高水寺	019-671-1711	(株)カワイ	土館	019-656-9045
紫波建設(株)	高水寺	019-672-3711	(株)遠山産業	遠山	019-676-4111
岡崎建設(株)	桜町	019-676-5660	(株)小松組	日詰	019-676-3163
(株)十文字組	桜町	019-672-2336	佐々木建設(株)	日詰	019-676-3610
橘建設(株)	桜町	019-672-4411			

※北上市、花巻市、紫波町外の指定工事事業者については、岩手中部水道企業団ホームページまたは給配水課(☎0198-29-5377)にお問い合わせください。



水道料金に関するお問い合わせは 水道お客様センターへ

引越しなどに伴う水道・下水道の使用開始、中止申込みの受け付け、料金精算業務、水道料金の収納業務等は水道お客様センターで業務を行っております。(業務受託者：第一環境株式会社)

【営業時間】午前8時30分～午後5時15分

【営業日】

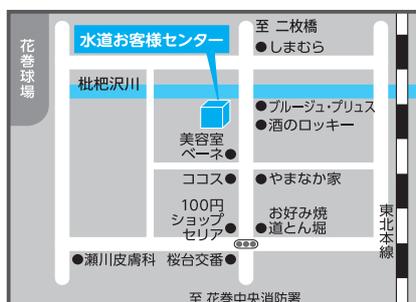
- ・月曜日～金曜日(通常業務)
- ・土曜日(電話受付のみ)
- ※祝日・年末年始を除く

【年末年始の休業日】

12月27日(土)～1月4日(日)
※12月27日は電話受付業務のみ行います



北上市有田町1番19号
☎ 0197-64-7570
FAX 0197-62-0585



花巻市星が丘一丁目27番20号
☎ 0198-24-2175
FAX 0198-29-4845



紫波町日詰西三丁目6番地16
☎ 019-676-2810
FAX 019-676-2165

冬期間の検針にご協力を

冬期間は積雪により検針が困難になる場合があります。毎月、正確な水量を検針できるようにメーターボックス付近の除雪をお願いします。

なお、検針ができない場合は、過去の使用水量を基に認定水量として請求し、雪解け後に検針して精算します。

長期間に渡りメーターを確認できないと、漏水の発見が遅れ、料金が高額になる可能性もあります。

ご理解とご協力をお願いいたします。



水道料金のお支払いは、
簡単・便利・確実な **口座振替** で！

口座振替のできる金融機関

- ・岩手銀行
- ・東北銀行
- ・北日本銀行
- ・七十七銀行
- ・花巻農業協同組合
- ・岩手中央農業協同組合
- ・岩手県信用農業協同組合連合会
- ・北上信用金庫
- ・花巻信用金庫
- ・盛岡信用金庫
- ・東北労働金庫
- ・ゆうちょ銀行

◆口座振替日◆

毎月25日(再振替は翌月7日)

岩手中部の水道水は 安全・安心

岩手中部水道企業団では、法律で定められた水質基準を満たした安全でおいしい水を供給するために、水源から配水池に至るまでのさまざまな過程で検査を行い、きめ細かな水質管理を行っております。平成25年度水質検査計画に基づいて検査した水質基準項目（50項目）の結果は下表のとおりです。すべての項目について水質基準に適合しており、安全な水道水であることを確認しております。



● 主な基準項目の水質検査結果 (平成25年度平均値)

番号	検査項目	基準値	単位	岩手中部 浄水場系	北上川 浄水場系	高円万寺 浄水場系	古館 揚水場系	備考
1	一般細菌	100 以下	個/mL	0	0	0	0	病原生物
2	大腸菌	検出されないこと	-	不検出	不検出	不検出	不検出	
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	重金属
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	〃	0.1 未満	0.96	0.2	2.12	無機物質
12	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	〃	0.35	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
26	総トリハロメタン	0.1 以下	〃	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	消毒副生成物
31	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	〃	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.014	色
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	〃	0.005 未満	0.022	0.006	0.005 未満	
33	鉄及びその化合物	0.3 以下	〃	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
34	銅及びその化合物	1.0 以下	〃	0.005 未満	0.005 未満	0.017	0.053	
35	ナトリウム及びその化合物	200 以下	〃	18.5	9.1	7.9	8	味覚
36	マンガン及びその化合物	0.05 以下	〃	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	色
37	塩化物イオン	200 以下	〃	28	12.9	8.9	7.9	味覚
38	硬度	300 以下	〃	61	39	21	64	
39	蒸発残留物	500 以下	〃	186	90	86	159	
45	有機物 (TOC)	3 以下	〃	0.3 未満	0.9	0.3 未満	0.3 未満	基礎的 性情
46	pH値	5.8 以上 8.6 以下	-	6.9	7.4	6.9	6.7	
47	味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
48	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	
49	色度	5 以下	度	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	
50	濁度	2 以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	残留塩素		mg/L	0.62	0.86	0.38	0.39	

※残留塩素：水道法施行規則第17条（衛生上必要な措置）

※番号の無い項目は、基準値と比較し検出濃度が低かった項目のため、掲載を省略しています。

※その他の地域の水質検査結果や詳細な検査結果、水質検査計画については、企業団ホームページで公開しています。

● 水道水の放射能測定結果について

全ての項目について不検出でした。水道水の安全性に問題はありません。

採水日	検査項目	放射性ヨウ素	放射性セシウム
平成26年6月30日		不検出	不検出
9月26日		不検出	不検出

※詳しい採水場所等については、企業団ホームページで公開しています。



水道イノベーション賞を受賞 —先進的取り組みと評価—

(公社)日本水道協会(会長・舛添要一東京都知事)が本年度創設した水道イノベーション賞に当企業団の「岩手中部地域水道事業における用水供給と末端給水の垂直・水平統合による広域化」の取り組みが受賞し、10月29日に名古屋市で開かれた全国会議で表彰されました。受賞は、横浜市水道局と当企業団の2団体のみです。

全国的に人口減少と水道施設の老朽化が進展する中で、3市町の水道事業を統合し、老朽施設の統廃合や計画的な施設更新をしていることが、先進的事例として評価されました。今後も安全・安心な水を安定的に供給できるよう努めてまいります。



全国会議で表彰される高橋敏彦
企業長(中央)

水源の環境美化へ —和賀川河川敷を清掃—



浄水場の水源の環境保全のため
清掃活動を行いました

水道についての理解と関心を高め、公衆衛生の向上と生活環境の改善を図ることを目的として実施されている水道週間(毎年6月1日から7日)行事として6月6日、和賀川グリーンパーク周辺で清掃活動を行いました。同地区は江釣子浄水場(今年7月廃止)、和賀川浄水場の水源付近に位置することから、例年実施されています。

企業団職員と北上市水道工事業協同組合、水道関連企業の約100名が参加。空き缶等70kgのごみを収集しました。

企業団 団章が決定 —奥羽山脈と3市町の水道事業をイメージ—



企業団の設立に伴い、今年7月から8月にかけて一般公募しました。公募には県内外の21人が35点を応募。10月の選考委員会を経て、最優秀作品として選考された吉田和洋さん(花巻市)の作品をもとに団章を決定しました。

団章のデザインは、緑豊かな奥羽山脈の原生林に育まれた清流を源泉とした、北上市、花巻市、紫波町の3市町をまたぐ水道事業であることをイメージ。この団章はパンフレット等に使用されます。

水源涵養林を植樹 —豊沢ダム周辺—

花巻市豊沢の県立野外活動センター跡地で6月7日、水源涵養林植樹事業が行われました。この事業は、豊沢川水源の環境保全を目的として平成8年から始まり、豊沢川土地改良区とともに実施しています。

今年は太田小学校と湯口小学校の児童と保護者が参加。水源保全を願いながらブナやカエデ等の苗木50本を植えました。

この日は、併せて豊沢川漁業協同組合の協力によるイワナとヤマメの稚魚放流会も行われました。



植樹を通じて水と緑の大切さを
学ぶ児童たち