



大崎広水・浄水場だより

～令和6年度第1号～

宮城県大崎広域水道事務所
令和 6年 9月10日 発行

1. 事務所からのお知らせ

(1) 管路更新工事について

漏水等の防止を図り、送水の安定供給の確保のため、送水管布設後40年以上経過した水道管を地震に強い水道管に更新しています。

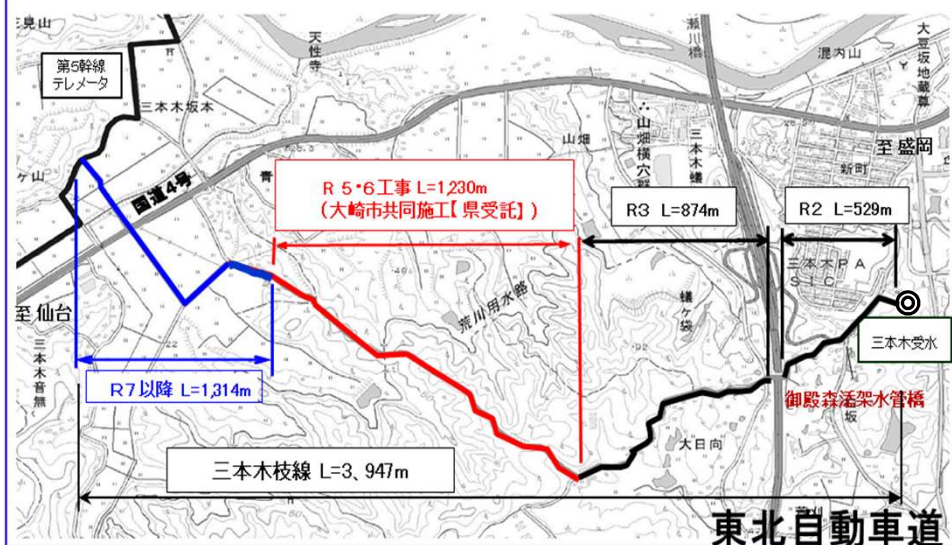
なお、工事現場付近を通行される際は、誘導員の指示に従い安全に通行されますよう御協力願います。

① 令和5年度継続大崎広水 三本木枝線管路更新外工事 <大崎市三本木蟻ヶ袋地内>

三本木枝線は大崎市三本木地区で分岐して三本木受水池に至る約4kmの管路です。

8月末現在、工事区間（朱色）約1.2kmのうち、東側から国道4号線に向かって約850mの管を更新しました。

三本木枝線管路更新スケジュール



この地図は、国土地理院の承認を得て、同院発行の電子地形図を複製（平26情複第895号）して作成した大崎広域水道事務所管内図に加筆したものである。



新設管路布設状況（県、大崎市）

【管路更新工事】

○工事概要

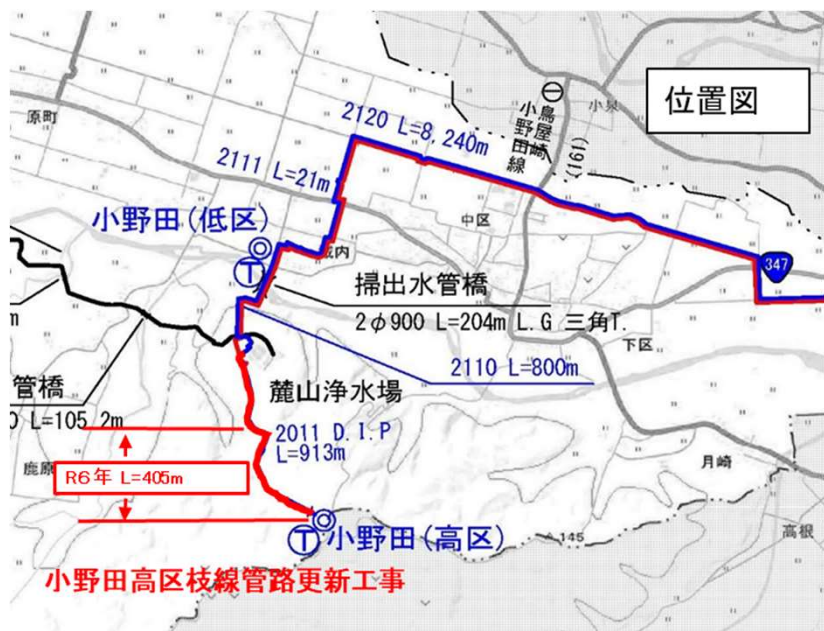
新設管布設工（φ450mm） L=1,230m<大崎市との共同施工>

○工期：R5.10.24 ～ R7.2.28

○受注業者：我妻建設（株）<大崎市>

②令和6年度 大崎広水 小野田高区枝線管路更新工事<加美郡加美町字麓山内>

小野田高区枝線は、麓山浄水場から小野田高区受水池に至る約0.9kmの管路です。令和6年度は、小野田高区配水池から麓山浄水場に向かって約400mを更新します。



- 工事概要
新設管布設工 (φ150mm) L=405m
- 工期：R6.7.2~R7.1.31
- 受注業者：(株)オイデック<大崎市>

この地図は、国土地理院の承認を得て、同院発行の電子地形図を複製(平26情複第895号)して作成した大崎広域水道事務所管内図に加筆したものである。

③令和6年度 大崎広水 小牛田枝線管路更新工事<遠田郡美里町北浦内>

小牛田枝線は、美里町青生の第10幹線テレメータ室から小牛田受水池に至る約1.7kmの管路です。令和6年度は、第10幹線テレメータ室から東に550m及び小牛田受水池から西に390mの合計約940mを更新します。



この地図は、国土地理院の承認を得て、同院発行の電子地形図を複製(平26情複第895号)して作成した大崎広域水道事務所管内図に加筆したものである。

- 工事概要
新設管布設工 (φ200mm) L=940m
- 工期：R6.8.9~R7.3.28
- 受注業者：我妻建設(株)<大崎市>

2. 水質状況について

浄水場では水道法に基づき、浄水処理過程や浄水場出口などでの水質検査を実施しております。今年度の水質状況は以下のとおりです。引き続き、水質検査及び検査結果等の情報発信を行い、良質な水の安定供給に取り組んでまいります。

【令和6年4月～令和6年8月の水質概況】

4月から8月にかけて麓山浄水場、中峰浄水場ともに降雨による濁度上昇とカビ臭原因物質が検出されたため、浄水場に原水（河川水）が到達する着水井（ちやくすいせい）において活性炭を注入し、カビ臭原因物質を除去しました。水処理及び水質への影響はありませんでした。

毎日試験結果（月ごと） 令和6年度
麓山第一調整池

「(株)みずむすびマネジメントみやぎ」のホームページより

項目	測定回数	R6年					9月	10月	11月	12月	R7年			通年 153
		4月 30	5月 31	6月 30	7月 31	8月 31					1月	2月	3月	
気温 (°C)	最大値	22.5	24.3	27.0	30.7	32.1								
	最小値	7.6	10.6	13.2	22.7	22.3								
	平均値	14.1	17.2	21.2	25.6	27.1								
水温 (°C)	最大値	13.7	16.9	20.0	20.0	23.2								
	最小値	7.7	12.3	14.9	15.9	18.9								
	平均値	10.4	14.9	18.1	18.2	21.5								
pH	最大値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6								
	最小値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5								
	平均値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6								
濁度 (度)	最大値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05								
	最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05								
	平均値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05								
色度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.64	0.64	0.72	0.81	0.80								
	最小値	0.58	0.58	0.61	0.66	0.71								
	平均値	0.62	0.61	0.66	0.72	0.76								

中峰調整池

項目	測定回数	R6年					9月	10月	11月	12月	R7年			通年 153
		4月 30	5月 31	6月 30	7月 31	8月 31					1月	2月	3月	
気温 (°C)	最大値	26.3	28.1	28.2	34.0	32.7								
	最小値	7.3	10.7	13.2	18.6	23.8								
	平均値	17.7	19.4	21.7	26.3	28.7								
水温 (°C)	最大値	15.6	18.6	22.1	23.4	25.2								
	最小値	7.3	14.6	16.8	20.6	21.2								
	平均値	11.2	17.0	19.7	21.9	23.5								
pH	最大値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6								
	最小値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5								
	平均値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5								
濁度 (度)	最大値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05								
	最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05								
	平均値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05								
色度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.66	0.66	0.70	0.68	0.93								
	最小値	0.58	0.55	0.52	0.60	0.61								
	平均値	0.62	0.61	0.62	0.64	0.74								

3.施設見学について

麓山浄水場（加美町）及び中峰浄水場（大和町）では、毎年小学生から、高校生及び社会人までの幅広い層の方々が施設見学に訪れています。

8月31日現在、17団体、653名が見学されました。

なお、令和4年4月より「みやぎ型管理運営方式」が導入されており、水処理のプロである『(株)みずむすびサービスみやぎ 麓山浄水場』の方々が、丁寧にそしてわかりやすく、施設を案内しています。

見学をご希望される方は、以下のところへお問い合わせ願います。

【見学のお申込み先】

①電話によるお申し込みの場合

(株)みずむすびサービスみやぎ
施設管理統括部 上工水部 麓山浄水場

0229-87-8771

②メールでお申し込みされる場合

(株)みずむすびマネジメントみやぎ
経営管理部経営企画Gr

<https://www.mizumusubi.co.jp>

「情報発信」→「その他の経営情報」をご覧ください。



宮城県大崎広域水道事務所

〒981-4354 宮城県加美郡加美町字麓山1-9

TEL 0229-67-6512 / FAX 0229-67-6515

ホームページ <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/os-kousui/>

掲載内容についてお気づきの点やご不明な点などがございましたらお気軽にお問い合わせ願います。

