



大崎広水・浄水場だより

～令和7年度第1号～

宮城県大崎広域水道事務所
令和 8年 1月 9日 発刊

1. 事務所からのお知らせ

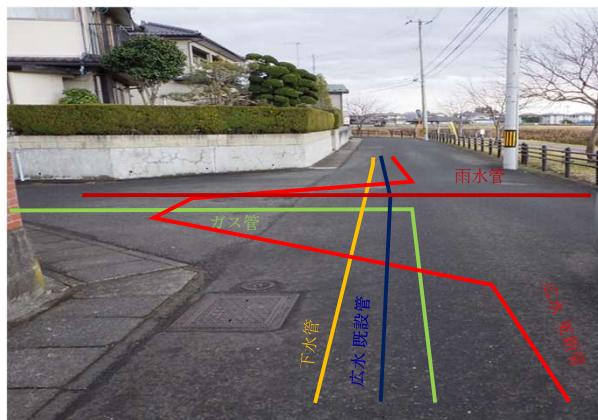
管路更新工事について

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7年度 大崎広水 小牛田枝線管路更新工事 <遠田郡美里町北浦地内>

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。残り約400mを令和7年度、8年度の2年間で更新し、この区間の耐震化が完了します。



○工事概要

新設管布設工 ($\phi 200\text{mm}$) $L=400\text{m}$

○工期 : R7.10.24 ~ R9.3.19

○受注業者 : 我妻建設(株) <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。

バス路線変更図



水道工事に伴う住民バスの運行経路の変更について

経路変更期間

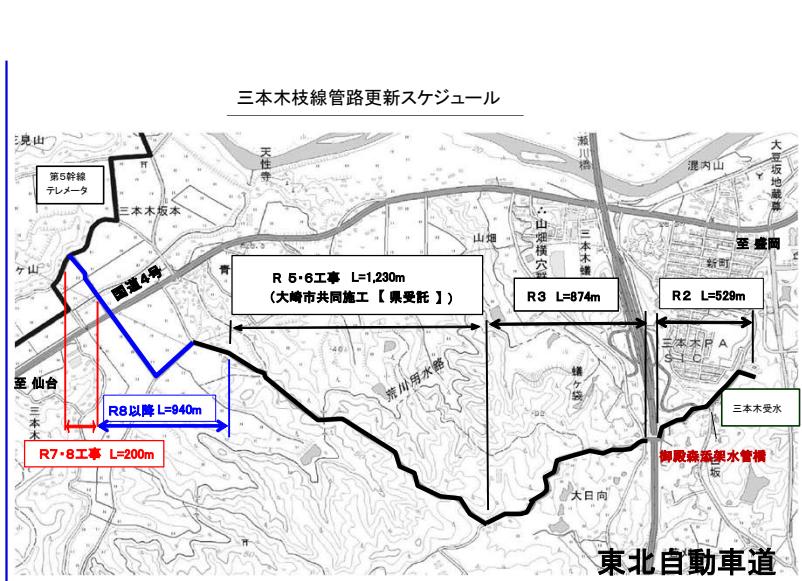
令和8年2月2日(月)

～令和8年4月30日(木)

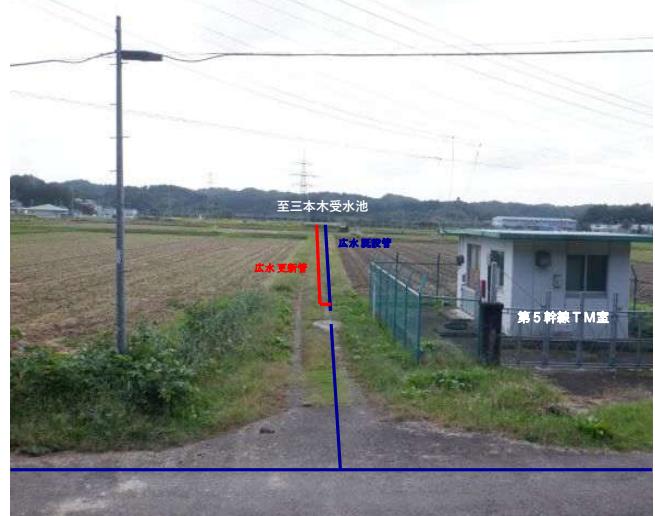
バス経路期間中、山前団地のバス停は停止しませんので青生小学校東、水越浦、姥ヶ沢のバス停をご利用ください。

②令和7年度大崎広水 三本木枝線管路更新外工事 <大崎市三本木坂本字鳥屋下前地内>

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。
今年度から令和9年の3月まで、国道4号線の北側の工事区間約180m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情復第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

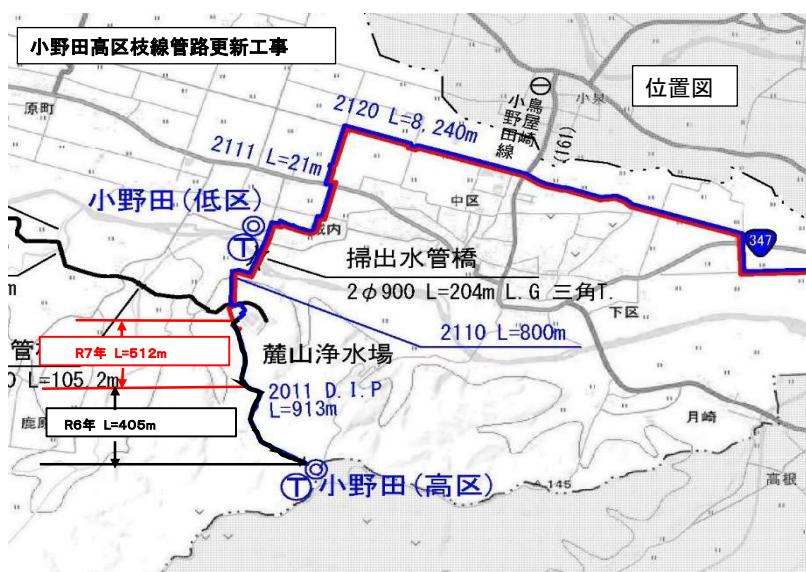
新設管布設工 ($\phi 450\text{mm}$) L=182m

○工期 : R7.10.24 ~ R9.3.19

○受注業者 : 我妻建設(株) <大崎市>

③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地内>

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7年3月に小野田高区配水池から麓山浄水場に向かって約400mの管路を更新しました。今年度、残り約510m更新することで、小野田高区枝線の耐震化が完了します。



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情復第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 ($\phi 150\text{mm}$) L=512m

○工期 : R7.10.24 ~ R8.1.30

○受注業者 : (有)中新田建設<加美町>

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7年4月～令和7年12月の水質概況】

4月から8月にかけて麓山浄水場、中峰浄水場ともに原水の水質は例年並みに安定していましたが、6月から8月の少雨により、漆沢ダムでも貯水位の低下が著しかったこともあって、9月に、麓山浄水場でカビ臭物質濃度（2-MIB）が急激に上昇し、10月上旬に着水で最大383ng/lを記録しましたが、施設最大能力の活性炭注入で対応し、カビ臭の低減に努めました。

10月下旬以降はカビ臭濃度が低下したため、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7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	R7年										R8年			通年
		4月 30	5月 31	6月 30	7月 31	8月 31	9月 30	10月 31	11月 30	12月 31	1月 31	2月 28	3月 31		
気温 (°C)	最大値	17.1	24.3	30.0	31.4	31.6	29.7	22.3	15.0	8.6					365
	最小値	2.6	10.5	13.4	18.6	22.6	17.0	5.5	3.3	-2.1					31.6
	平均値	11.1	15.5	22.6	27.1	26.8	22.3	14.6	8.7	2.4					-2.1
水温 (°C)	最大値	9.6	15.3	19.7	23.1	24.9	24.2	18.6	13.3	9.3					16.8
	最小値	6.2	9.1	13.4	15.4	16.6	18.1	12.7	8.4	4.5					24.9
	平均値	8.1	12.2	16.6	20.1	21.8	20.6	16.0	10.8	6.5					4.5
pH	最大値	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5					14.7
	最小値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4					7.6
	平均値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4					7.4
濁度 (度)	最大値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					<0.05
	最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					<0.05
	平均値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5
残留 塩素 (mg/L)	最大値	0.67	0.68	0.68	0.73	0.83	0.90	0.81	0.80	0.73					0.90
	最小値	0.60	0.62	0.58	0.63	0.71	0.72	0.62	0.70	0.62					0.58
	平均値	0.63	0.64	0.64	0.68	0.77	0.80	0.69	0.75	0.67					0.70

中峰調整池

項目	測定回数	R7年										R8年			通年
		4月 30	5月 31	6月 30	7月 31	8月 31	9月 30	10月 31	11月 30	12月 31	1月 31	2月 28	3月 31		
気温 (°C)	最大値	20.0	24.4	32.1	34.0	33.6	32.4	28.1	21.7	16.6					34.0
	最小値	3.9	11.3	12.6	18.7	23.0	17.3	10.4	2.3	-1.0					-1.0
	平均値	12.9	17.4	24.9	29.1	28.3	24.1	16.8	12.0	6.5					19.1
水温 (°C)	最大値	13.2	17.5	22.9	24.5	25.6	24.2	20.1	13.9	9.3					25.6
	最小値	7.0	11.6	15.1	21.6	22.9	18.2	12.0	9.0	5.0					5.0
	平均値	10.5	15.0	19.2	23.3	24.1	20.7	16.5	11.0	6.7					16.3
pH	最大値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5					7.5
	最小値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5					7.5
	平均値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					<0.05
	最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					<0.05
	平均値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5
残留 塩素 (mg/L)	最大値	0.67	0.68	0.72	0.91	0.94	0.90	0.79	0.69	0.71					0.94
	最小値	0.61	0.61	0.62	0.64	0.84	0.74	0.67	0.64	0.62					0.61
	平均値	0.64	0.65	0.67	0.78	0.87	0.83	0.73	0.66	0.66					0.72

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。

1月5日現在、17団体、約650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」をご覧願います。



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。

