

第38回中川村リニア中央新幹線対策協議会 次第

令和6年9月21日(土) 午前10時00分
中川村役場 基幹集落センター 集会室

1 開 会

2 あいさつ

3 協議事項

(1) JR東海工事関係・・・資料1

- ・大鹿村内リニア工事進捗状況について
- ・工事用車両台数について
- ・渡場交差点付近における環境測定について
- ・その他

(2) 県道工事関係

- ・(主)松川インター大鹿線改良事業等について・・・資料2

- ・(一)県道北林飯島線・(主)伊那生田飯田線について・・・資料3

4 その他

- ・リニア中央新幹線試験立会について

日 時 令和6年9月27日(金)終日

集合時間 午前9時00分 村民グラウンド北側駐車場

そ の 他 事前に送付済の「参加証」を持参してください。

5 閉 会

第38回 中川村リニア対策協議会 資料

令和6年(2024年)9月21日

東海旅客鉄道株式会社 中央新幹線長野工事事務所(大鹿分室)
中央新幹線南アルプストンネル新設(長野工区)工事共同企業体
中央新幹線伊那山地トンネル新設(青木川工区)工事共同企業体

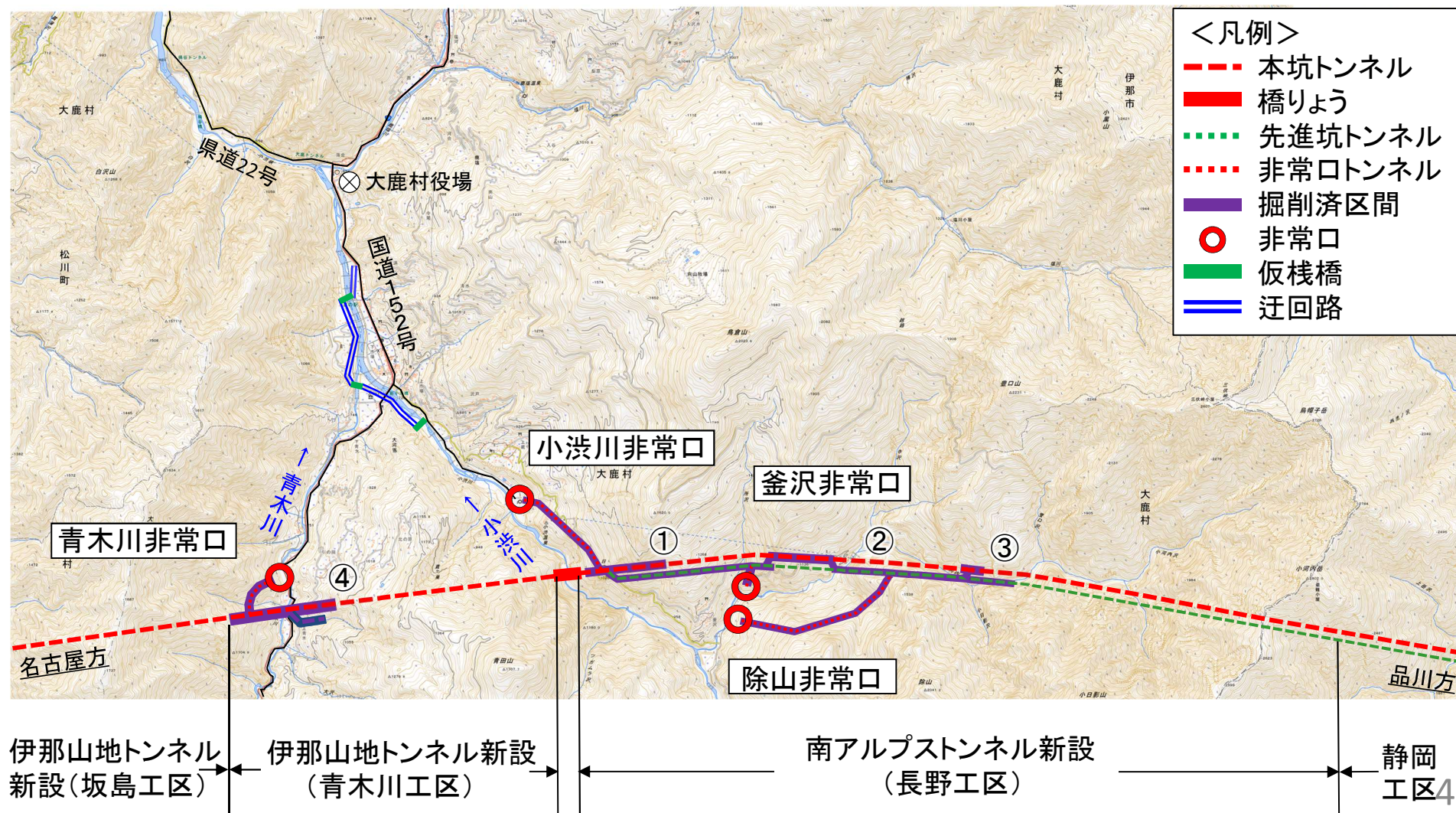
- ① 大鹿村内工事について
- ② 工事用車両台数について
- ③ 環境測定について
- ④ その他

- ① 大鹿村内工事について
- ② 工事用車両台数について
- ③ 環境測定について
- ④ その他

大鹿村内のトンネル工事進捗状況

20240921 中川村
第38回対策協議会資料

- ① 小渋川非常口：本坑(品川方)の掘削を進めています
- ② 釜沢非常口：9月初旬に先進坑(品川方)が除山に到達しました
- ③ 除山非常口：先進坑(品川方)及び本坑(品川方)の掘削を進めています
- ④ 青木川非常口：本坑(品川方)の掘削を進めています



大鹿村内のトンネル工事進捗状況

20240921 中川村
第38回対策協議会資料

① 小渋川非常口(本坑)



③ 除山非常口(先進坑)



② 釜沢非常口(先進坑)※除山到達時



④ 青木川非常口(本坑)



発生土仮置き場の状況

20240921 中川村
第38回対策協議会資料

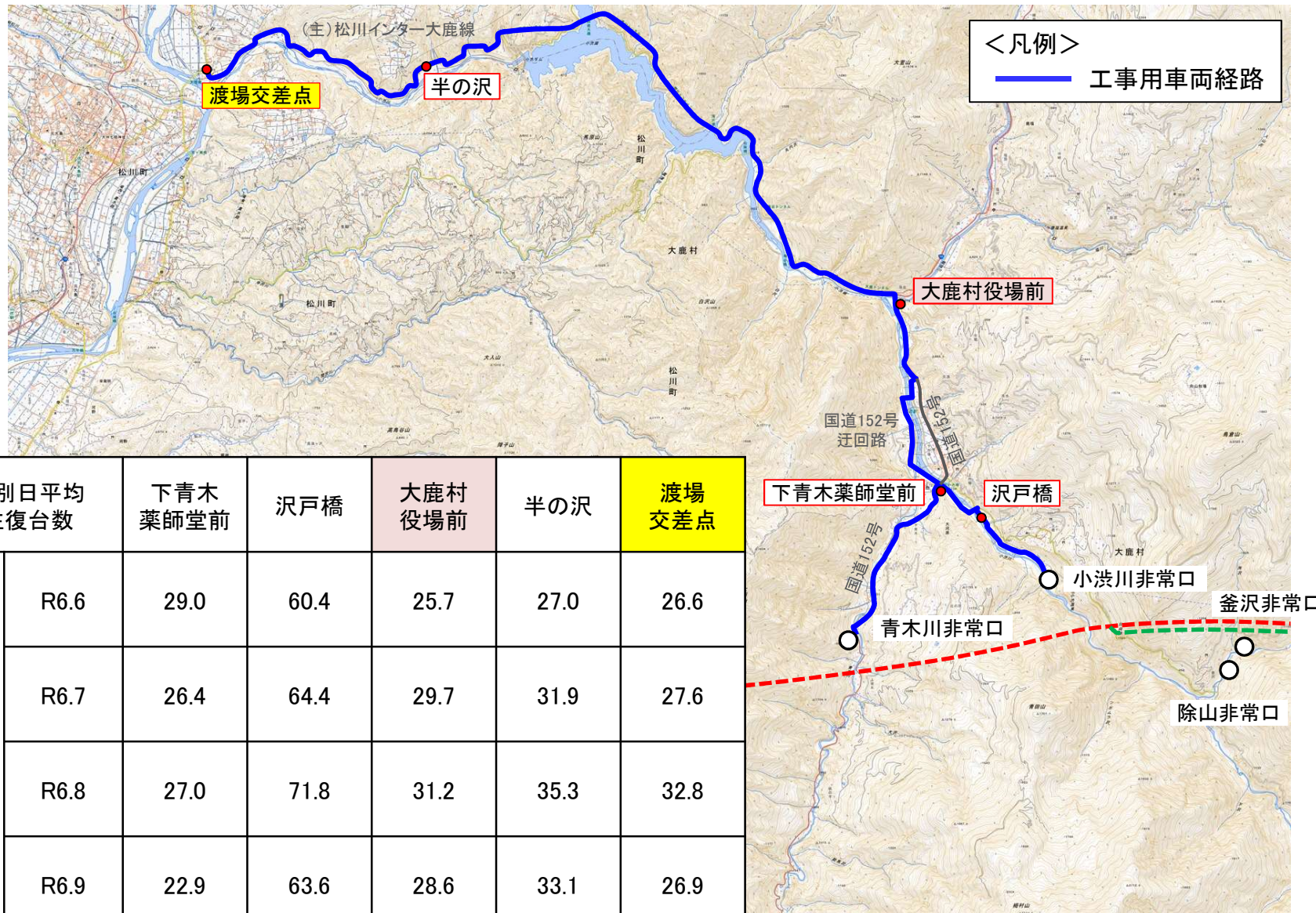
- 発生土仮置き場B(三正坊)は、土砂の搬出を適宜行っています。
- 発生土仮置き場E(小渋川変電所予定地)は、土砂の搬入・搬出を行っています。



- ① 大鹿村内工事について
- ② 工事用車両台数について
- ③ 環境測定について
- ④ その他

工事用車両通行台数の実績(大鹿村・中川村)

20240921 中川村
第38回対策協議会資料

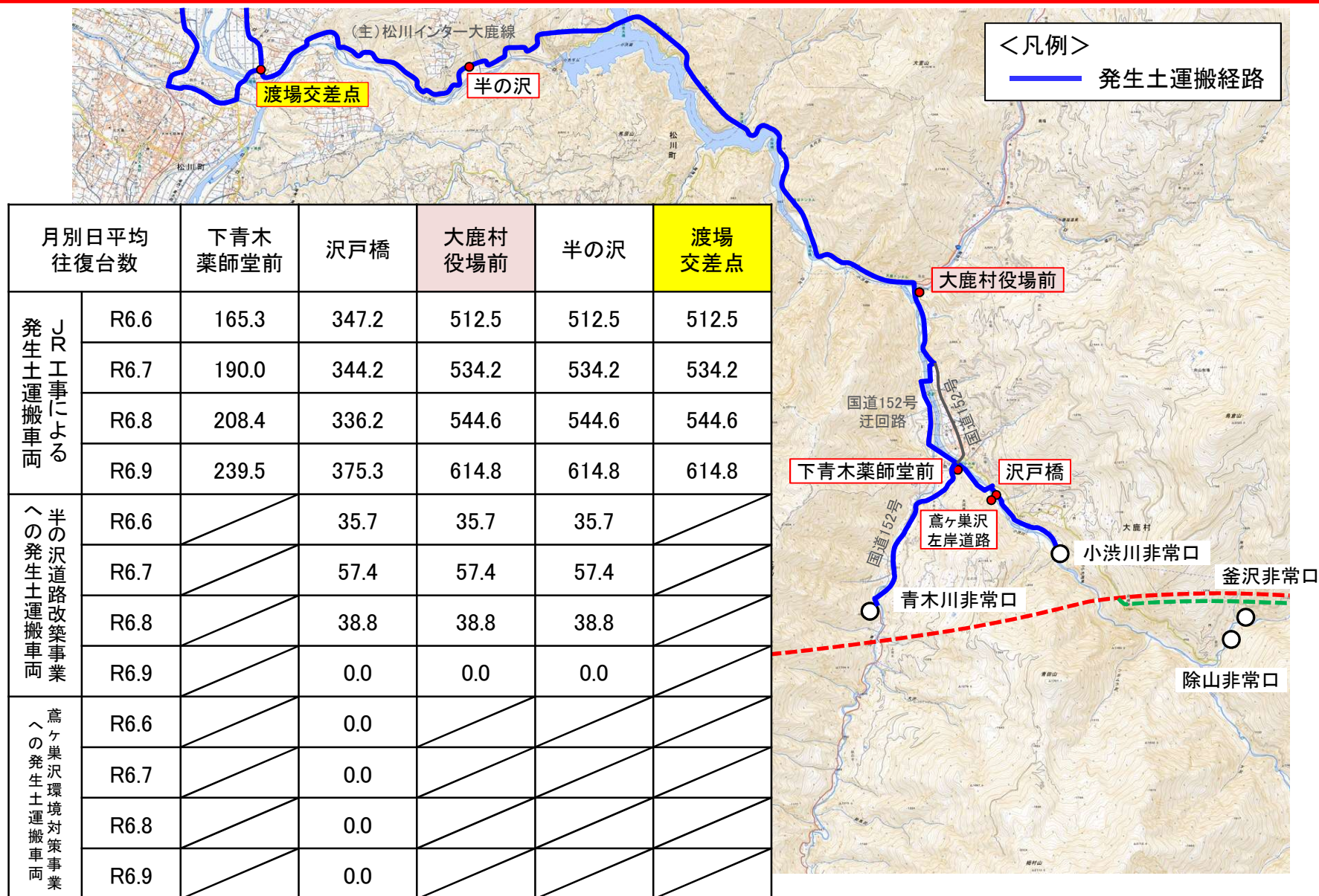


※「月別日平均」とは、月延総台数を1月当りの工事稼働日で割り戻した数値です。

※ R6.9の台数は、9/15までの実績台数です。

発生土運搬車両台数の実績(大鹿村・中川村)

20240921 中川村
第38回対策協議会資料



※「月別日平均」とは、月延総台数を1月当りの工事稼働日で割り戻した数値です。

※ R6.9の台数は、9/15までの実績台数です。

工事用車両通行台数の予定(渡場交差点)

20240921 中川村
第38回対策協議会資料

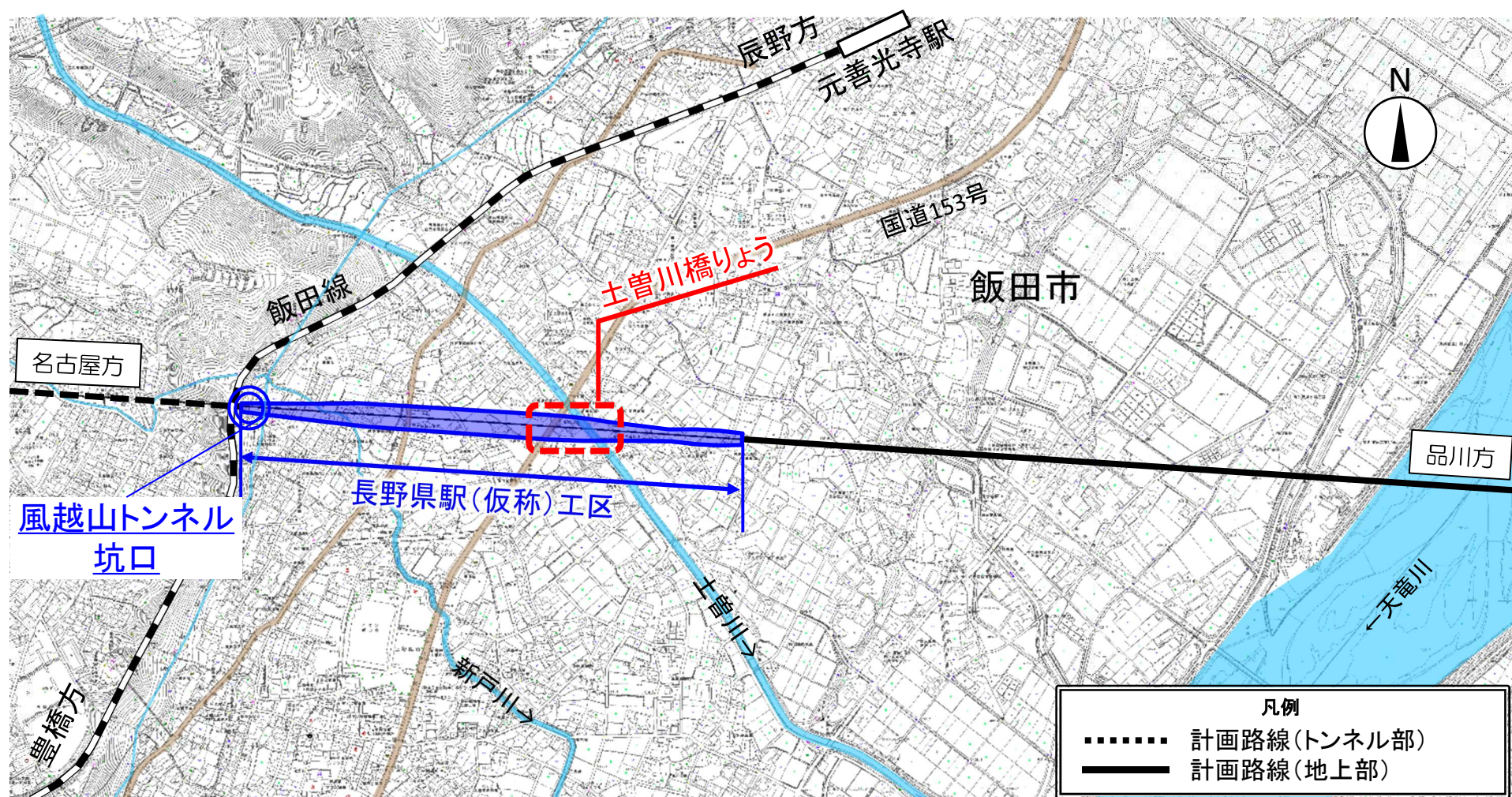
【往復台数】

		R6年10月		R6年11月		R6年12月	
		月別 日平均	日最大	月別 日平均	日最大	月別 日平均	日最大
資機材運搬		50	60	50	60	50	60
発生土運搬	三共地区公共施設整備事業 (中川村三共)	80	300	0	300	0	300
	新宮川岸地区土地改良事業 (駒ヶ根市中沢)	220		300		200	
	小和田地区基盤整備事業 (中川村小和田)	350	400	350	400	220	300
合計		700	760	700	760	550	660

※「月別日平均」とは、月延総台数を1月当りの工事稼働日数で割り戻した数値です。

要対策土の活用について(飯田市)

20240323 中川村
第36回対策協議会資料(一部更新)



橋りょう基礎中詰材としての発生土活用

- ・ 要対策土 (※) 5,000m³ を活用予定
- ・ 運搬期間 : 令和6年12月～
- ・ 運搬台数 : 往復約30台/日

(※) 自然由来重金属等の基準値を超え、
活用にあたって環境安全性を確保
するための対策を施す発生土

要対策土の活用について(飯田市)

20240323 中川村
第36回対策協議会資料

運搬はダンプにて行い、荷台には防塵シートを敷設して、飛散防止対策を徹底します

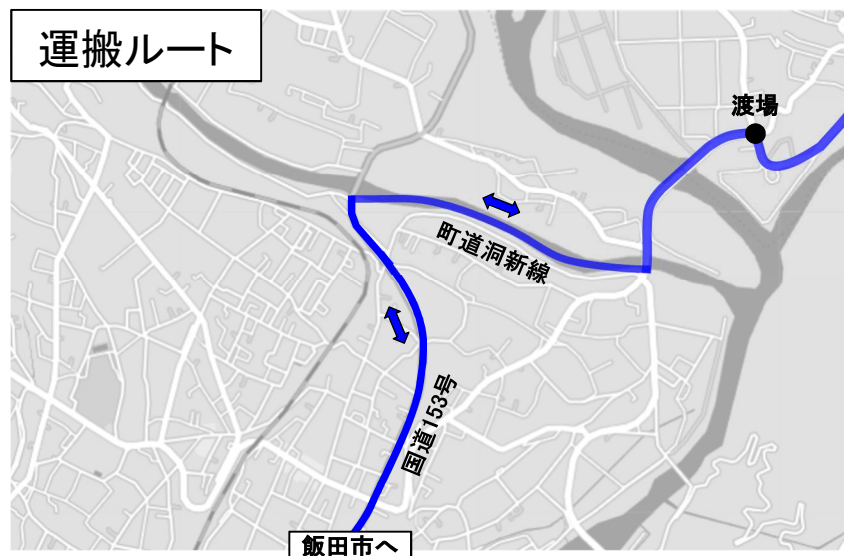
防塵シート敷設作業状況



防塵シート敷設状況



運搬ルート



- ① 大鹿村内工事について
- ② 工事用車両台数について
- ③ 環境測定について
- ④ その他

渡場地区における環境測定について

20240921 中川村
第38回対策協議会資料

今後の工事用車両の本格的な通行に先立つ現況把握を目的として渡場地区において環境測定を実施しています。

○測定項目

- ・ 大気質(窒素酸化物及び浮遊粒子状物質の濃度)
- ・ 騒音
- ・ 振動

○測定期間

2018年11月から通年測定



測定箇所



騒音・振動
測定機器



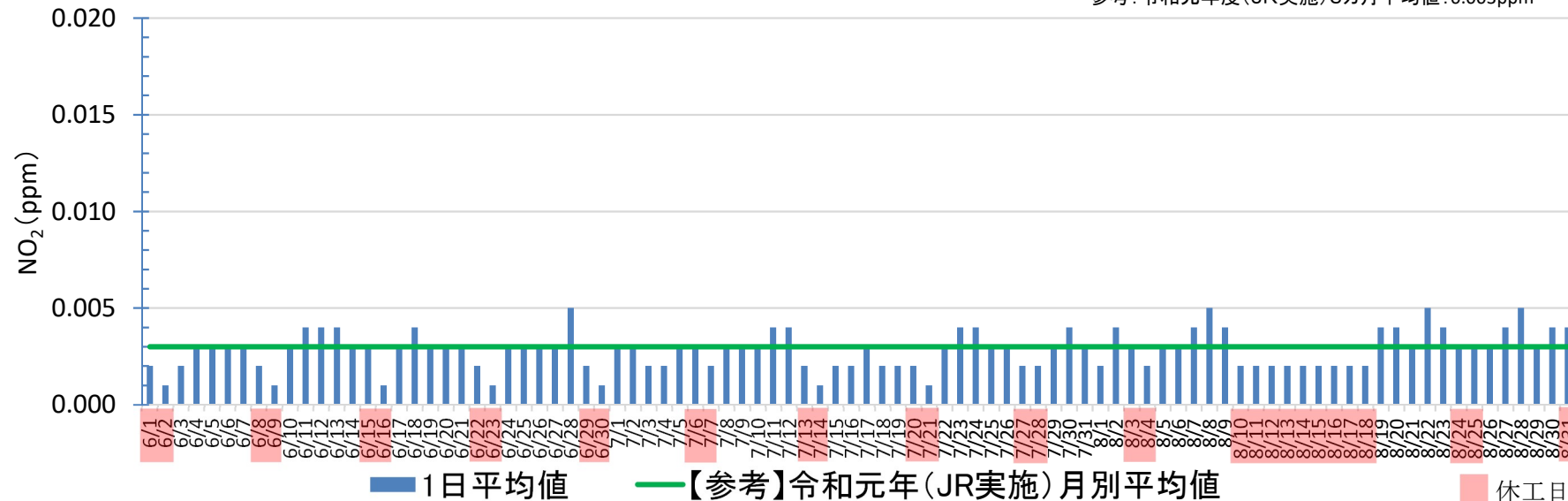
大気質測定
ハウス

渡場交差点における環境測定結果(6~8月)

20240921 中川村
第38回対策協議会資料

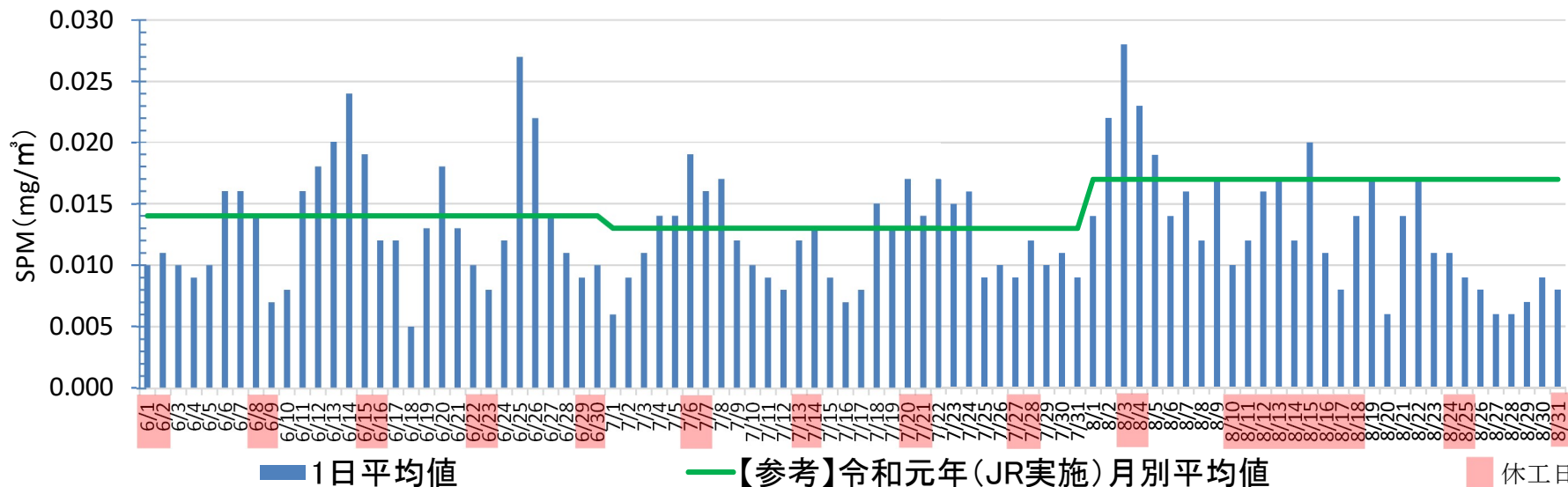
二酸化窒素

参考:環境基準(1日平均値: 0.06ppm以下)
参考:令和元年度(JR実施)3力月平均値:0.003ppm



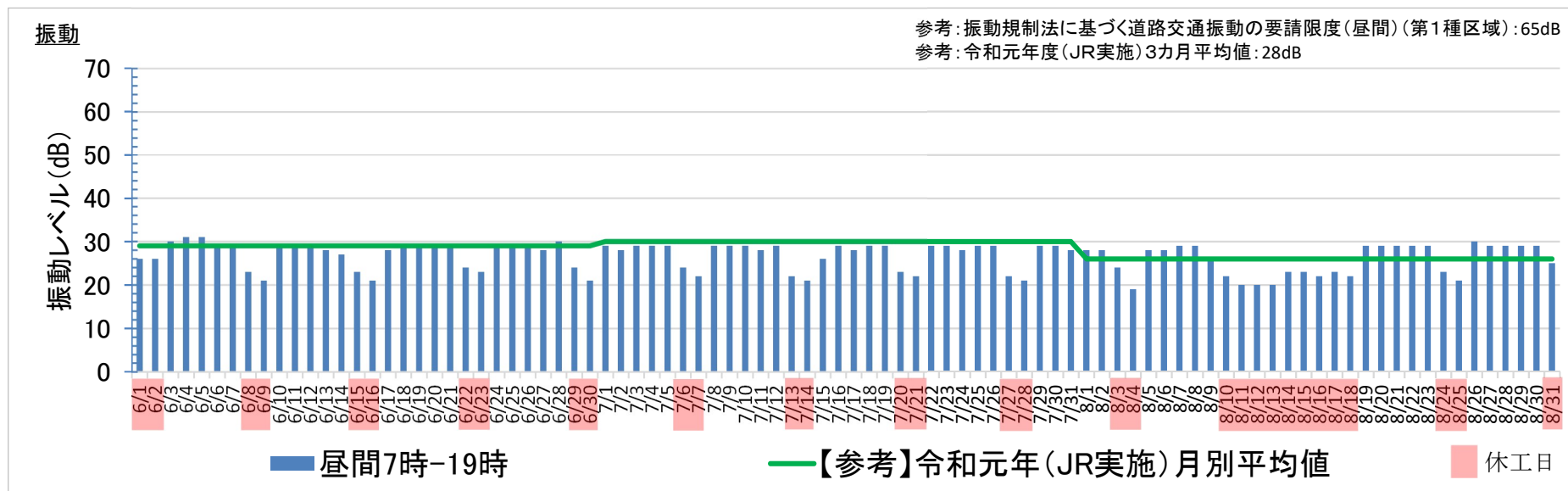
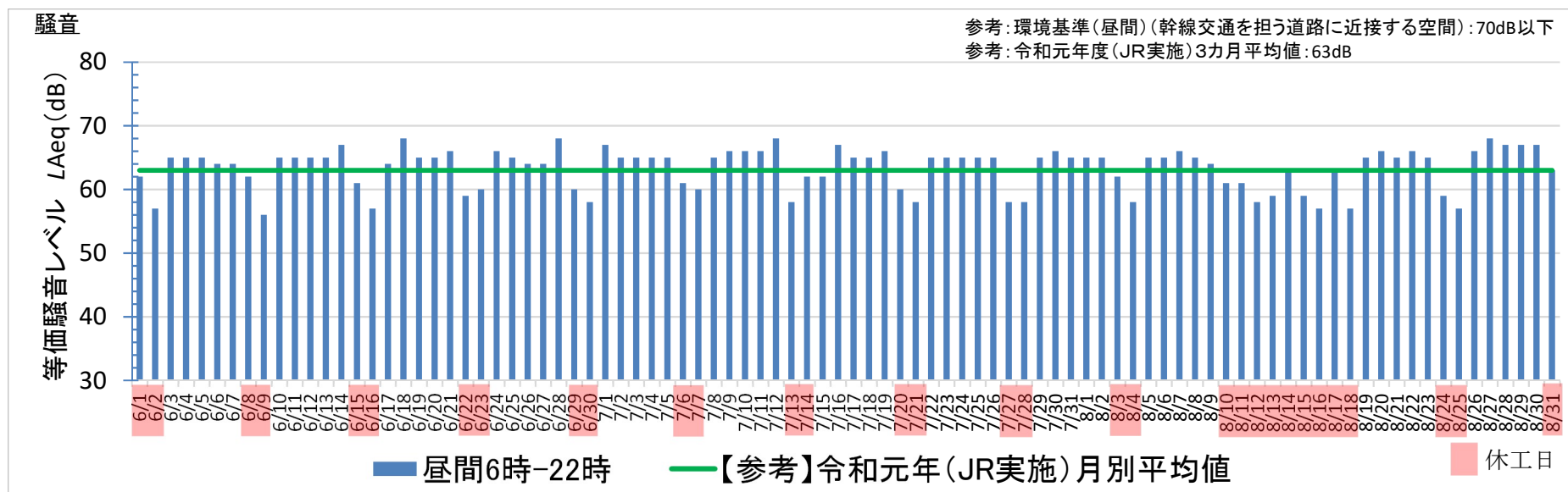
浮遊粒子状物質

参考:環境基準(1日平均値: 0.1mg/m³以下)
参考:令和元年度(JR実施)3力月平均値:0.015mg/m³



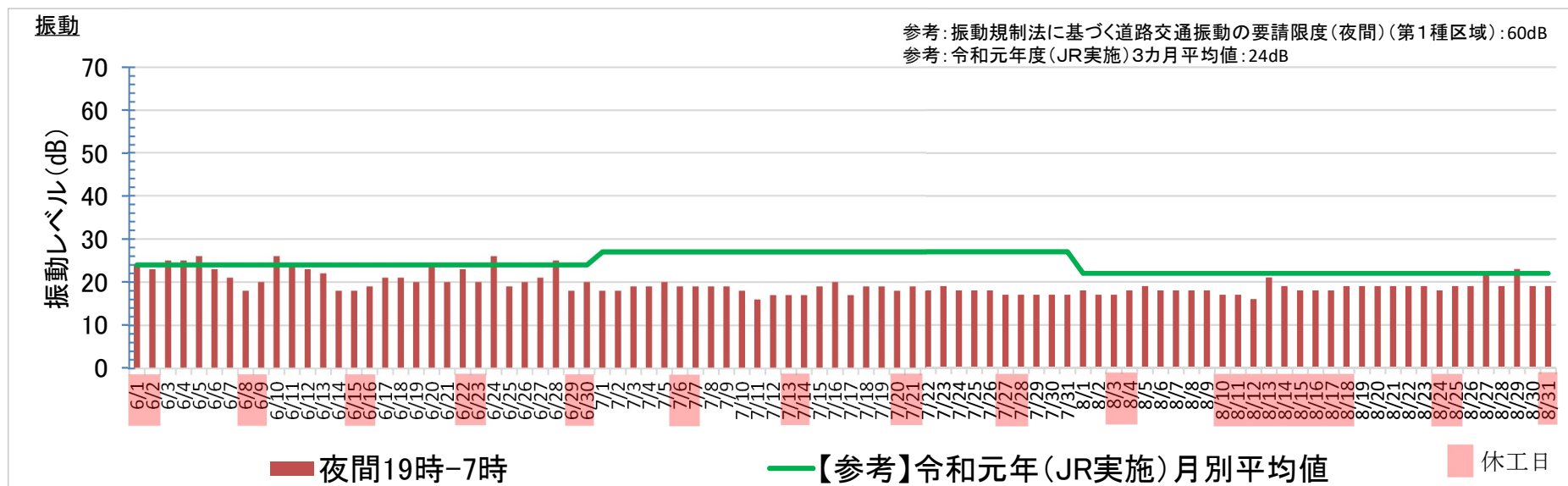
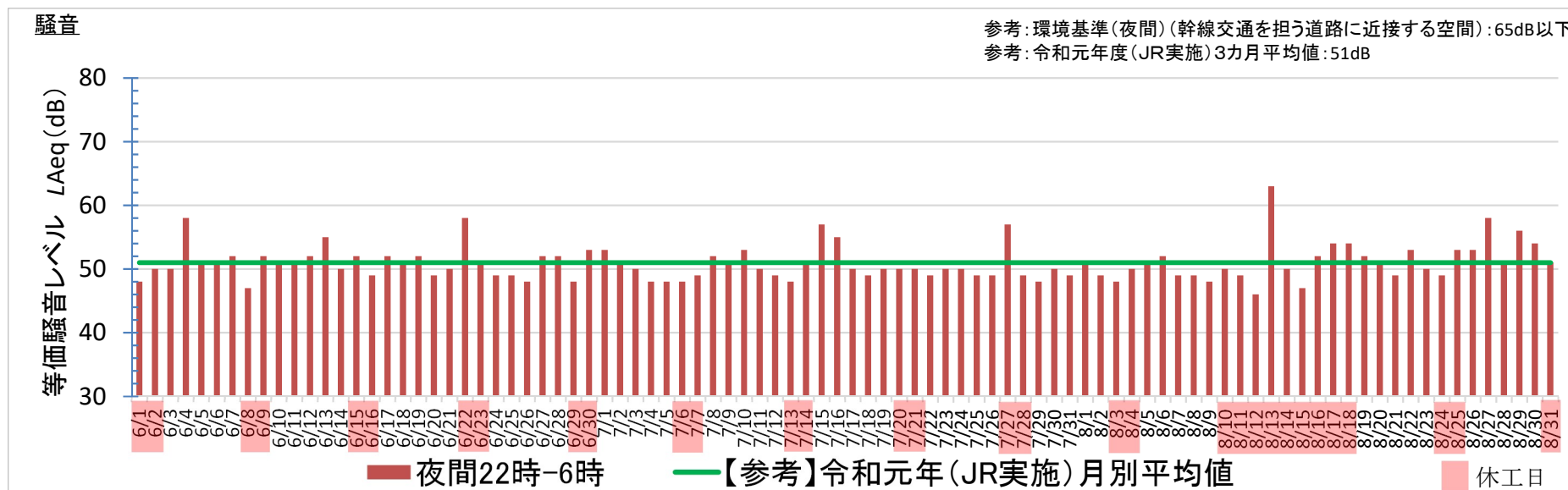
渡場交差点における環境測定結果(6~8月)

20240921 中川村
第38回対策協議会資料



渡場交差点における環境測定結果(6~8月)

20240921 中川村
第38回対策協議会資料



- ① 大鹿村内工事について
- ② 工事用車両台数について
- ③ 環境測定について
- ④ その他

大鹿分室の移転について

20240921 中川村
第38回対策協議会資料



工事カレンダー・お問い合わせ先

20240921 中川村
第38回対策協議会資料

- 今後の工事予定は、別紙「工事カレンダー」を参照
- トンネル坑内での地質調査、ヤードでのベルトコンベア設置等の作業は、日曜日にも実施することがあります。

【お問い合わせ先】

JR東海	東海旅客鉄道(株) 中央新幹線長野工事事務所(大鹿分室) (住所)長野県下伊那郡大鹿村大字大河原2645-5 ※10月31日まで 大鹿村大字大河原381-1 ※11月1日以降 (電話)0265-39-2975 (変更なし)
南ア(長野工区) 鹿島建設・飛島建設・フジタJV	中央新幹線南アルプストンネル新設(長野工区)工事共同企業体事務所 (住所)長野県下伊那郡大鹿村大字大河原2656-3 (電話)0265-39-1071
伊那山地(青木川工区) 飛島建設・奥村組土木興業JV	中央新幹線伊那山地トンネル新設(青木川工区)工事共同企業体事務所 (住所)長野県下伊那郡大鹿村大河原1355-5 (電話)0265-39-1851

※ 受付日時：土・日・祝日・ゴールデンウィーク・お盆・年末年始を除く平日の9時～17時

工事カレンダー（伊那山地トンネル(青木川)、南アルプストンネル(長野)、中部電力パワーグリッド)

2024年																																																																																				
1月	曜日	青木川	南ア	発生土	P G	中電	2月	曜日	青木川	南ア	発生土	P G	中電	3月	曜日	青木川	南ア	発生土	P G	中電	4月	曜日	青木川	南ア	発生土	P G	中電	5月	曜日	青木川	南ア	発生土	P G	中電	6月	曜日	青木川	南ア	発生土	P G	中電	7月	曜日	青木川	南ア	発生土	P G	中電	8月	曜日	青木川	南ア	発生土	P G	中電	9月	曜日	青木川	南ア	発生土	P G	中電	10月	曜日	青木川	南ア	発生土	P G	中電	11月	曜日	青木川	南ア	発生土	P G	中電	12月	曜日	青木川	南ア	発生土	P G	中電	
1/1 元旦	月						2/1	木						3/1	金						4/1	月						5/1	水						6/1	土						7/1	月							8/1	木						9/1	日						10/1	火						11/1	金						12/1	日					
1/2	火						2/2	金						3/2 歌舞伎発表会	土						4/2	火						5/2	木						6/2	日						7/2	火							8/2	金						9/2	月						10/2	水						11/2	土						12/2	月					
1/3	水						2/3	土						3/3 大曲歌舞伎 連立記念日 クラブ発表会	日						4/3	水						5/3 大曲歌舞伎 連立記念日	金						6/3	月						7/3	水							8/3	土						9/3	火						10/3	木						11/3 文化の日	日						12/3	火					
1/4	木						2/4	日						3/4	月						4/4	木						5/4 みどりの日	土						6/4	火						7/4	木							8/4	日						9/4	水						10/4	金						11/4 振替休日	月						12/4	水					
1/5	金						2/5	月						3/5	火						4/5	金						5/5 こどもの日	日						6/5	水						7/5	金							8/5	月						9/5	木						10/5	土						11/5	火						12/5	木					
1/6	土						2/6	火						3/6	水						4/6	土						5/6 振替休日	月						6/6	木						7/6	土							8/6	火						9/6	金						10/6	日						11/6	水						12/6	金					
1/7	日						2/7	水						3/7	木						4/7	日						5/7	火						6/7	金						7/7	日							8/7	水						9/7	土						10/7	月						11/7	木						12/7	土					
1/8 成人の日	月						2/8	木						3/8	金						4/8	月						5/8	水						6/8	土						7/8	月							8/8	木						9/8	日						10/8	火						11/8	金						12/8	日					
1/9	火						2/9	金						3/9	土						4/9	火						5/9	木						6/9	日						7/9	火							8/9	金						9/9	月						10/9	水						11/9	土						12/9	月					
1/10	水						2/10	土						3/10	日						4/10	水						5/10	金						6/10	月						7/10	水							8/10	土						9/10	火						10/10	木						11/10 産業文化祭	日						12/10	火					
1/11	木						2/11 建国記念の日	日						3/11	月						4/11	木						5/11	土						6/11	火						7/11	木							8/11 山の日	日						9/11	水						10/11	金						11/11	月						12/11	水					
1/12	金						2/12 振替休日	月						3/12	火						4/12	金						5/12	日						6/12	水						7/12	金							8/12 振替休日	月						9/12	木						10/12	土						11/12	火						12/12	木					
1/13	土						2/13	火						3/13	水						4/13	土						5/13	月						6/13	木						7/13	土							8/13	火						9/13	金						10/13 村民運動会	日						11/13	水						12/13	金					
1/14	日						2/14	水						3/14 小学校卒業式	木						4/14	日						5/14	火						6/14	金						7/14	日							8/14 夏祭り	水						9/14	土						10/14 スポーツの日	月						11/14	木						12/14	土					
1/15	月						2/15	木						3/15 中学校卒業式	金						4/15	月						5/15	水						6/15	土					7/15 海の日	月							8/15	木						9/15	日						10/15	火						11/15	金						12/15	日						
1/16	火						2/16	金						3/16	土						4/16	火						5/16	木						6/16	日						7/16	火							8/16	金						9/16 敬老の日	月						10/16	水						11/16	土						12/16	月					
1/17	水						2/17	土						3/17	日						4/17	水						5/17	金						6/17	月						7/17	水							8/17	土						9/17	火						10/17	木						11/17	日						12/17	火					
1/18	木						2/18	日						3/18	月						4/18	木						5/18	土						6/18	火						7/18	木							8/18	日						9/18	水						10/18	金						11/18	月						12/18	水					
1/19	金						2/19	月						3/19	火						4/19	金						5/19	日						6/19	水						7/19	金							8/19	月						9/19	木						10/19	土						11/19	火						12/19	木					
1/20	土						2/20	火						3/20 春分の日	水						4/20 さくら祭り	土						5/20	月						6/20	木						7/20	土							8/20	火						9/20	金						10/20 大曲歌舞伎	日						11/20	水						12/20	金					

主要地方道松川インター大鹿線道路改良工事 位置図

令和6年9月21日資料
長野県飯田建設事務所

資料2

事業概要

●実施中の事業

- ①道路改良事業：葛島 関係機関と協議中
- ②道路改良事業：二軒屋 調査・設計、道路拡幅工事（松川町側）
- ③道路改良事業：半の沢 盛土造成工事
- ④防災対策事業：四徳大橋西 設計
- ⑤道路情報提供設備：西下トンネル～東山トンネル 道路情報カメラ5基設置（接続工事中）
東山トンネル 電光表示板3基設置（施工完了）
- ⑥トンネル事業：落合トンネル トンネル工事中

○その他工事

- ・法面工事：半の沢（完了）
- ・修繕工事（橋梁補修）：松除3号橋、こいけどう橋

- 実施中の事業
- ①道路改良事業：葛島 関係機関と協議中
 - ②道路改良事業：二軒屋 調査・設計、道路拡幅工事（松川町側）
 - ③道路改良事業：半の沢 盛土造成工事
 - ④防災対策事業：四徳大橋西 設計
 - ⑤道路情報提供設備：西下トンネル～東山トンネル 道路情報カメラ5基設置（接続工事中）
東山トンネル 電光表示板3基設置（施工完了）
 - ⑥トンネル事業：落合トンネル トンネル工事中
- その他工事
- ・法面工事：半の沢（完了）
 - ・修繕工事（橋梁補修）：松除3号橋、こいけどう橋

○その他工事

- ・法面工事：半の沢(完了)
- ・修繕工事(橋梁補修)：松除3号橋、こいけどう橋

- その他工事
- ・法面工事：半の沢(完了)
 - ・修繕工事(橋梁補修)：松除3号橋、こいけどう橋

○主要地方道松川インター大鹿線道路拡幅工事に関する基本協定書(H28.6.2)に基づく工事

- ・区間1 : 道路拡幅工 L=295.3m 令和3年9月27日供用開始
- ・区間2 : 道路拡幅工 L=118.8m 令和3年6月21日供用開始
- ・区間3 : 道路拡幅工 L=183.0m 令和3年8月31日供用開始
- ・区間4 : 道路拡幅工 L=230.7m 令和3年9月27日供用開始
- ・区間5 : 道路拡幅工 L=244.0m 平成31年3月28日供用開始

○主要地方道松川インター大鹿線道路トンネル工事の施行に関する協定書(H28.3.14)に基づく工事

- ・西下トンネル : トンネルL=878m 平成30年12月15日供用開始
- ・東山トンネル : トンネルL=1,201m 平成31年3月28日供用開始

- 主要地方道松川インター大鹿線道路拡幅工事に関する基本協定書(H28.6.2)に基づく工事
- ・区間1 : 道路拡幅工 L=295.3m 令和3年9月27日供用開始
 - ・区間2 : 道路拡幅工 L=118.8m 令和3年6月21日供用開始
 - ・区間3 : 道路拡幅工 L=183.0m 令和3年8月31日供用開始
 - ・区間4 : 道路拡幅工 L=230.7m 令和3年9月27日供用開始
 - ・区間5 : 道路拡幅工 L=244.0m 平成31年3月28日供用開始
- 主要地方道松川インター大鹿線道路トンネル工事の施行に関する協定書(H28.3.14)に基づく工事
- ・西下トンネル : トンネルL=878m 平成30年12月15日供用開始
 - ・東山トンネル : トンネルL=1,201m 平成31年3月28日供用開始

○主要地方道松川インター大鹿線道路トンネル工事の施行
に関する協定書(H28.3.14)に基づく工事

- ・西下トンネル：トンネルL=878m 平成30年12月15日供用開始
- ・東山トンネル：トンネルL=1,201m 平成31年3月28日供用開始

- 主要地方道松川インター大鹿線道路トンネル工事の施行
に関する協定書(H28.3.14)に基づく工事
- ・西下トンネル：トンネルL=878m 平成30年12月15日供用開始
 - ・東山トンネル：トンネルL=1,201m 平成31年3月28日供用開始



(主) 松川インター大鹿線 道路改良工事

◆工事概要

工事場所 : 長野県上伊那郡中川村葛島地先
 工事内容 : 道路改良工 L=20.0m W=6.0(7.5)m
 大型ブロック積工 L=18m A=110m²
 自由勾配側溝 L=90m
 工事期間 : 令和 6 年 1 2 月頃～ (予定)

◆位置図

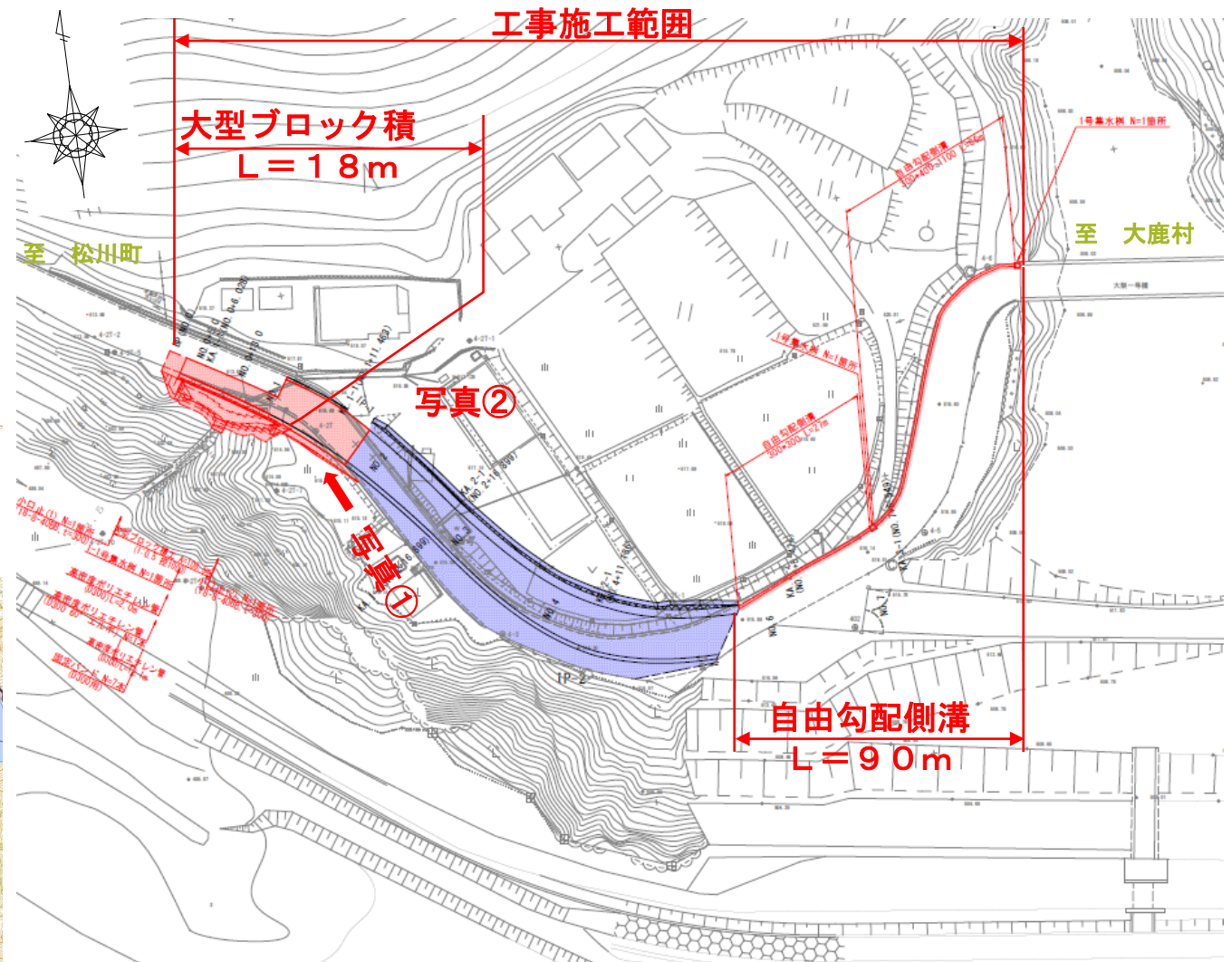


◆工事に伴う交通規制について

工事は令和 6 年 1 2 月頃より「片側交互通行」で工事を実施する予定です。

通行されるみなさまには、大変ご不便をおかけしますが、早期完成に向け、安全第一で取り組みますので、ご理解ご協力のほどよろしくお願いいたします。

◆工事範囲



現地写真



(一) 県道北林飯島線・(主) 伊那生田飯田線について 位置図

