

第32回中川村リニア中央新幹線対策協議会 次第

令和5年3月29日(水) 午後7時00分
中川文化センター 2階 小ホール

1 開 会

2 あいさつ

3 委員委嘱

4 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

① (主)松川インター大鹿線改良事業について

i) 飯田建設事務所・・・資料2

② (一)北林飯島線改良事業等について・・・資料3

i) 伊那建設事務所・・・資料4

5 その他

6 閉 会

第32回 中川村リニア対策協議会 資料

令和5年(2023年)3月29日

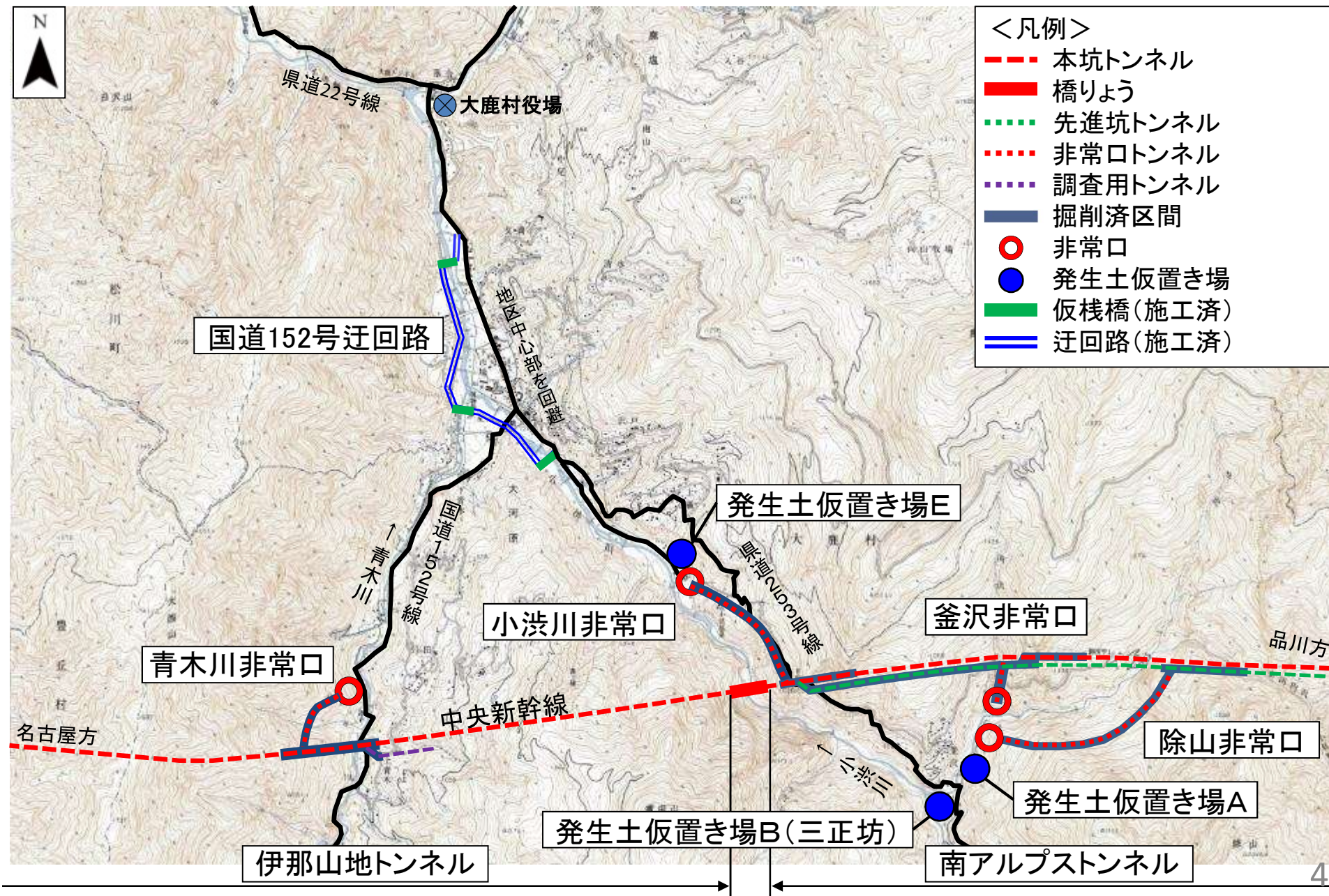
東海旅客鉄道株式会社 中央新幹線長野工事事務所(大鹿分室)
中央新幹線南アルプストンネル新設(長野工区)工事共同企業体
中央新幹線伊那山地トンネル新設(青木川工区)工事共同企業体

- ① 南アルプストンネル(長野工区)工事について
- ② 伊那山地トンネル(青木川工区)工事について
- ③ 工事用車両台数について
- ④ 環境測定について
- ⑤ その他

- ① 南アルプストンネル(長野工区)工事について
- ② 伊那山地トンネル(青木川工区)工事について
- ③ 工事用車両台数について
- ④ 環境測定について
- ⑤ その他

大鹿村の工事進捗状況

20230329 中川村
第32回対策協議会資料



小渋川非常口の状況

20230329 中川村
第32回対策協議会資料

- 小渋川非常口は、本坑（品川方）の掘削に向けた準備作業を行っております。
- 小渋川非常口から掘削を進めた先進坑の一部区間において、石綿鉱物が含有されている蛇紋岩を確認しました。本坑（品川方）においても先進坑と同様に石綿鉱物が含有されている蛇紋岩が発生することが想定されるため、準備を整えたのち、掘削を進めます。

本線トンネル（名古屋方） 坑内状況（3月3日時点）



- 釜沢非常口からは、本坑（品川方）の掘削を進めております。



- 除山非常口からは、先進坑（品川方）の掘削を進めております。

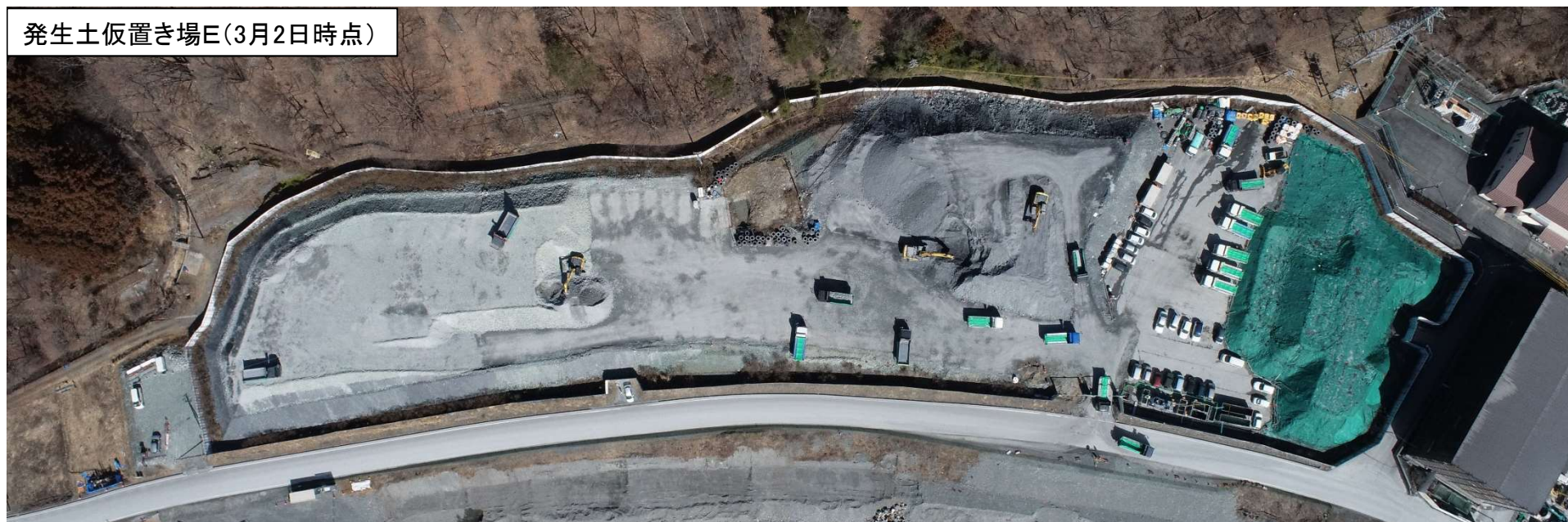


発生土仮置き場の状況

20230329 中川村
第32回対策協議会資料

- 発生土仮置き場A(除山横)は、置き場を拡幅する造成工事を行っています。
- 発生土仮置き場B(三正坊)は、土砂の搬出工事を行います。
- 発生土仮置き場E(小渋川変電所予定地)は、土砂の搬入・搬出工事を行っています。

発生土仮置き場E(3月2日時点)

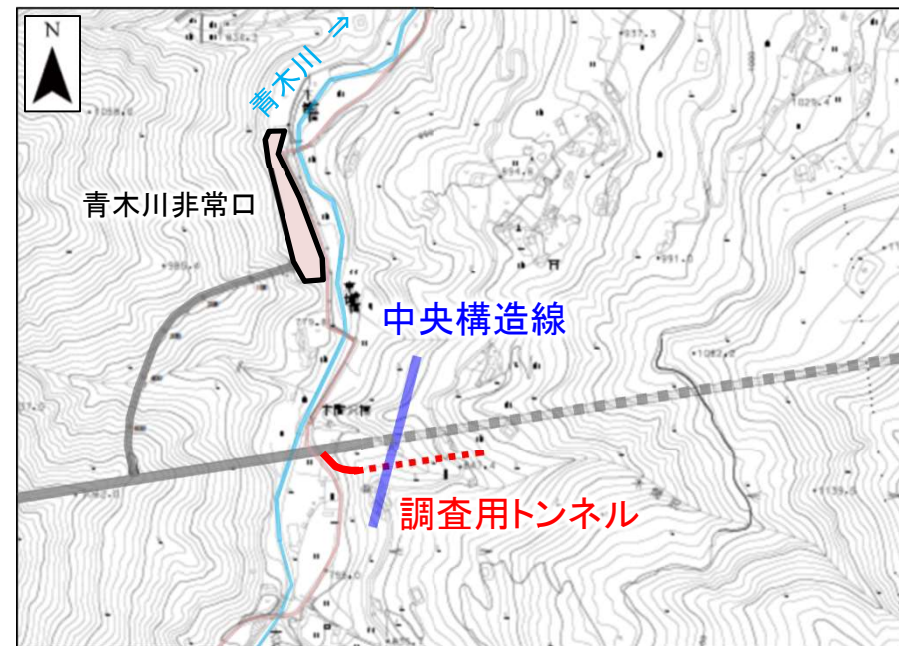


- ① 南アルプストンネル(長野工区)工事について
- ② 伊那山地トンネル(青木川工区)工事について
- ③ 工事用車両台数について
- ④ 環境測定について
- ⑤ その他

青木川非常口の状況

20230329 中川村
第32回対策協議会資料

- 青木川非常口からは、本線トンネルの掘削を中断し、本線に平行する小さい断面のトンネル(調査用トンネル)の掘削を進めております。



- ① 南アルプストンネル(長野工区)工事について
- ② 伊那山地トンネル(青木川工区)工事について
- ③ 工事用車両台数について
- ④ 環境測定について
- ⑤ その他

(参考) 工事用車両通行台数(渡場交差点)

20221227 中川村
第31回対策協議会資料

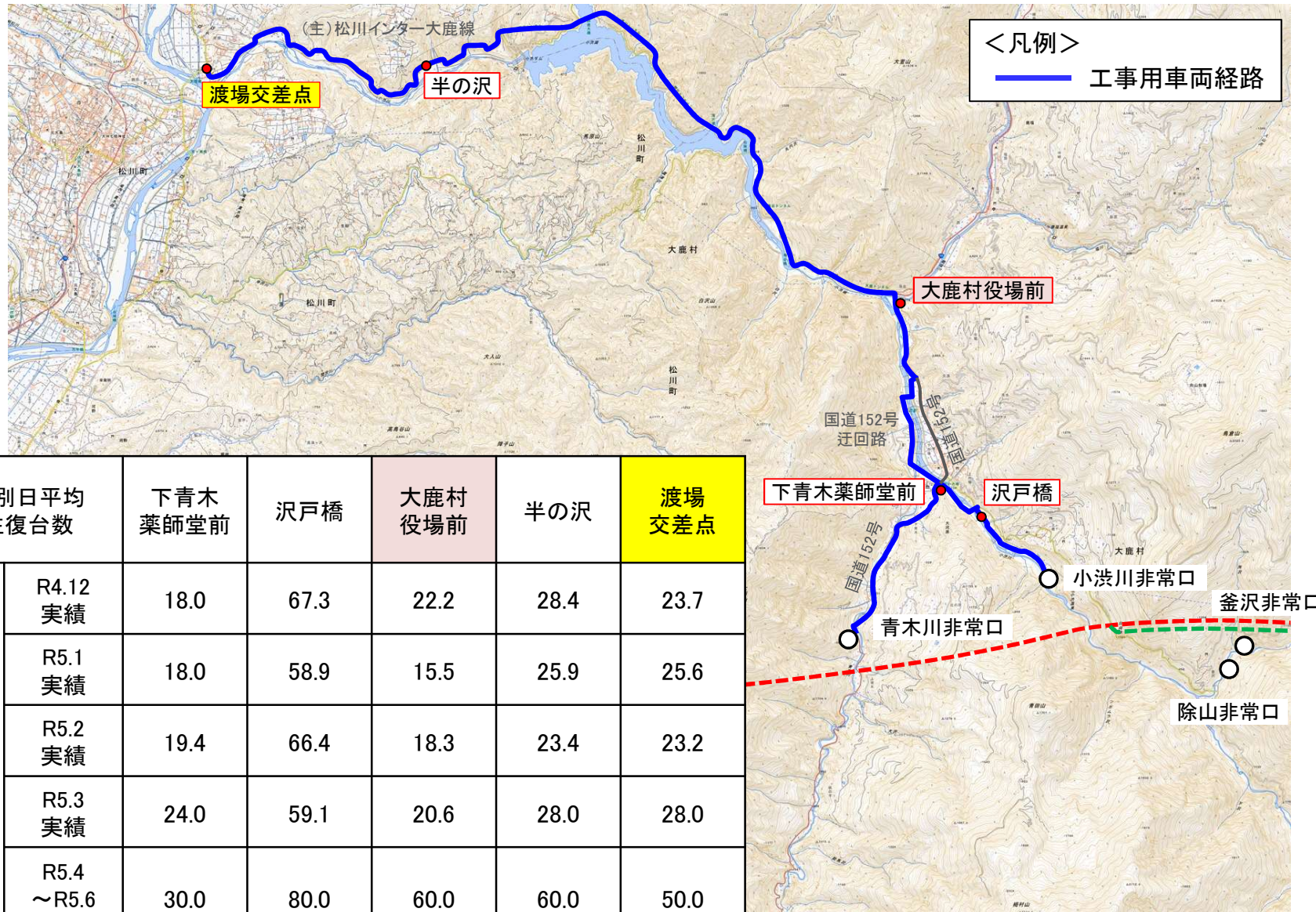
月別日平均 往復台数			2023年（R5年）				2024年（R6年）
			1月～3月 予定	4月～6月 予定	7月～9月 予定	10月～12月 予定	1月～3月 予定
資機材運搬			50	50	50	50	50
発生土運搬	JR工事による 発生土運搬車両	伊那IC工業団地 （伊那市）	240	240	240	240	240
		上赤須 （駒ヶ根市）	140～160				
		中沢 （駒ヶ根市）		300	300	300	300
合計			430 ～450	290	590	590	590

※「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。

- ・ 上記以外の運搬計画は、発生土活用先の計画が決定次第、随時お知らせしてまいります。
- ・ 地元の皆様には、長期にわたり大変ご不便をおかけ致しますが、中央新幹線の建設および工事用車両の通行にご理解とご協力をお願い申し上げます。

工事用車両通行台数(大鹿村・中川村)

20230329 中川村
第32回対策協議会資料

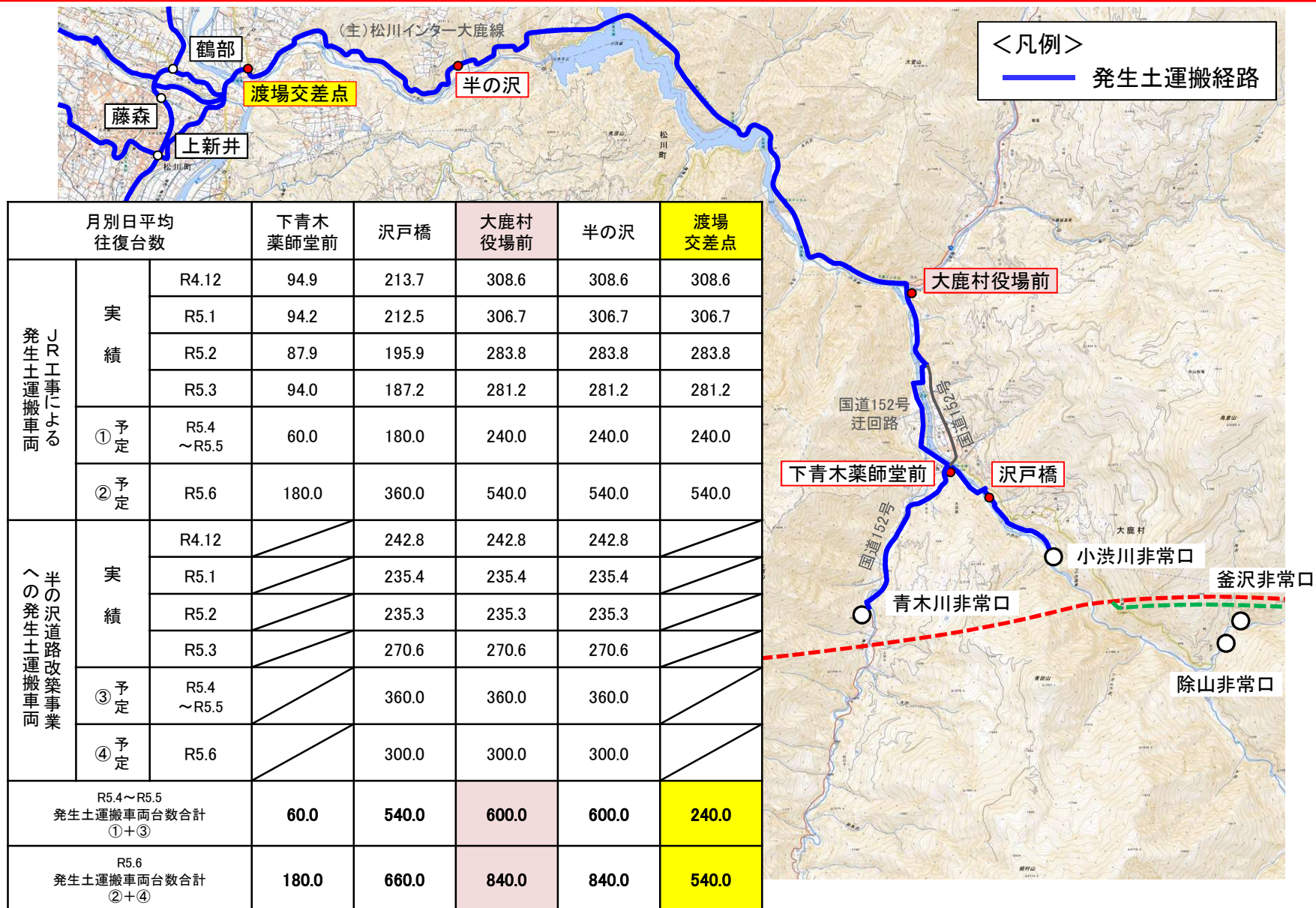


※「月別日平均」とは、月延総台数を1月当りの工事稼働日で割り戻した数値です。

※ R5.3の台数は、3/15までの実績台数です。

発生土運搬車両台数(大鹿村・中川村)

20230329 中川村
第32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。

※ R5.3の台数は、3/15までの実績台数です。

- ① 南アルプストンネル(長野工区)工事について
- ② 伊那山地トンネル(青木川工区)工事について
- ③ 工事用車両台数について
- ④ 環境測定について
- ⑤ その他

渡場地区における環境測定について

20230329 中川村
第32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

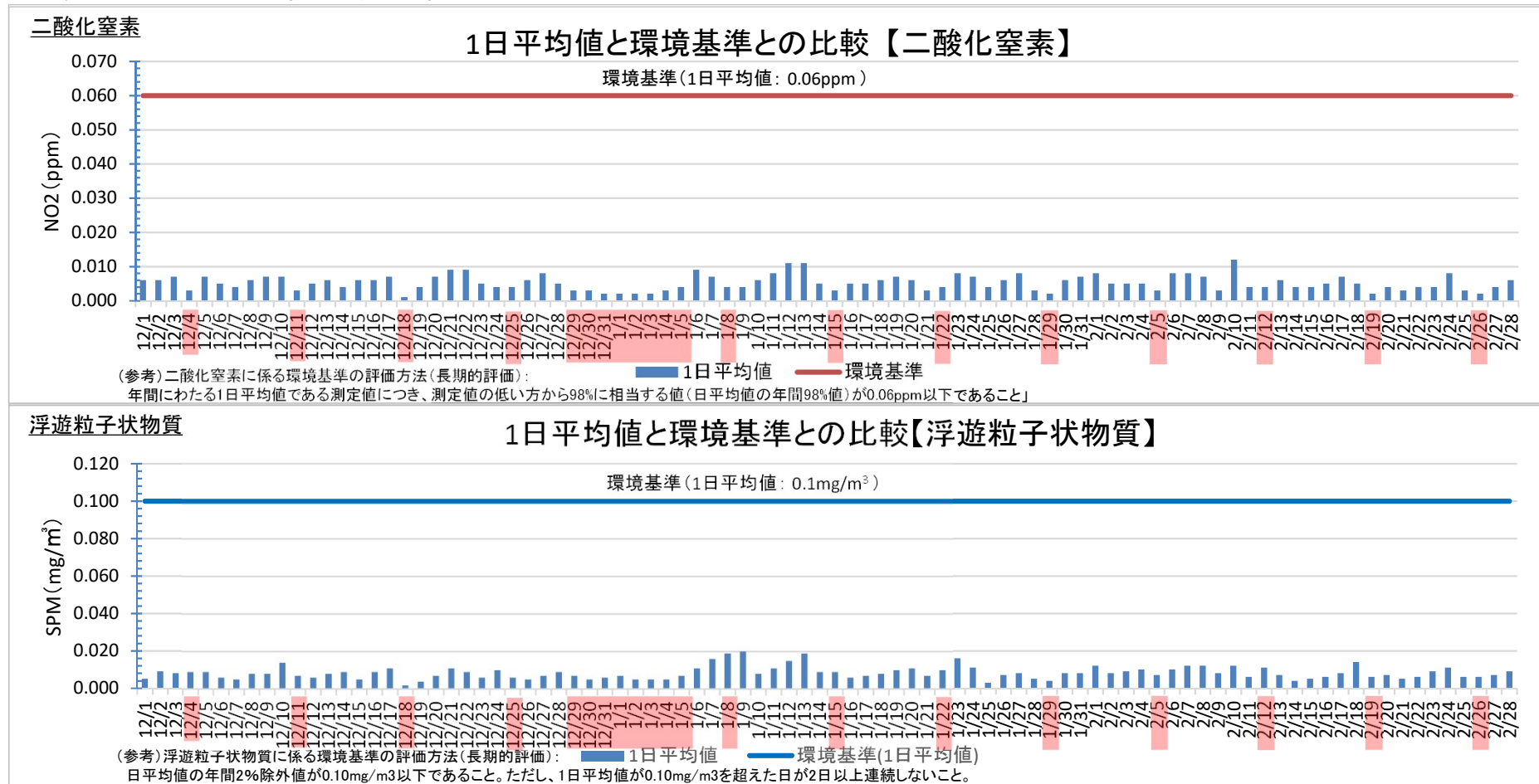


騒音・振動
測定機器



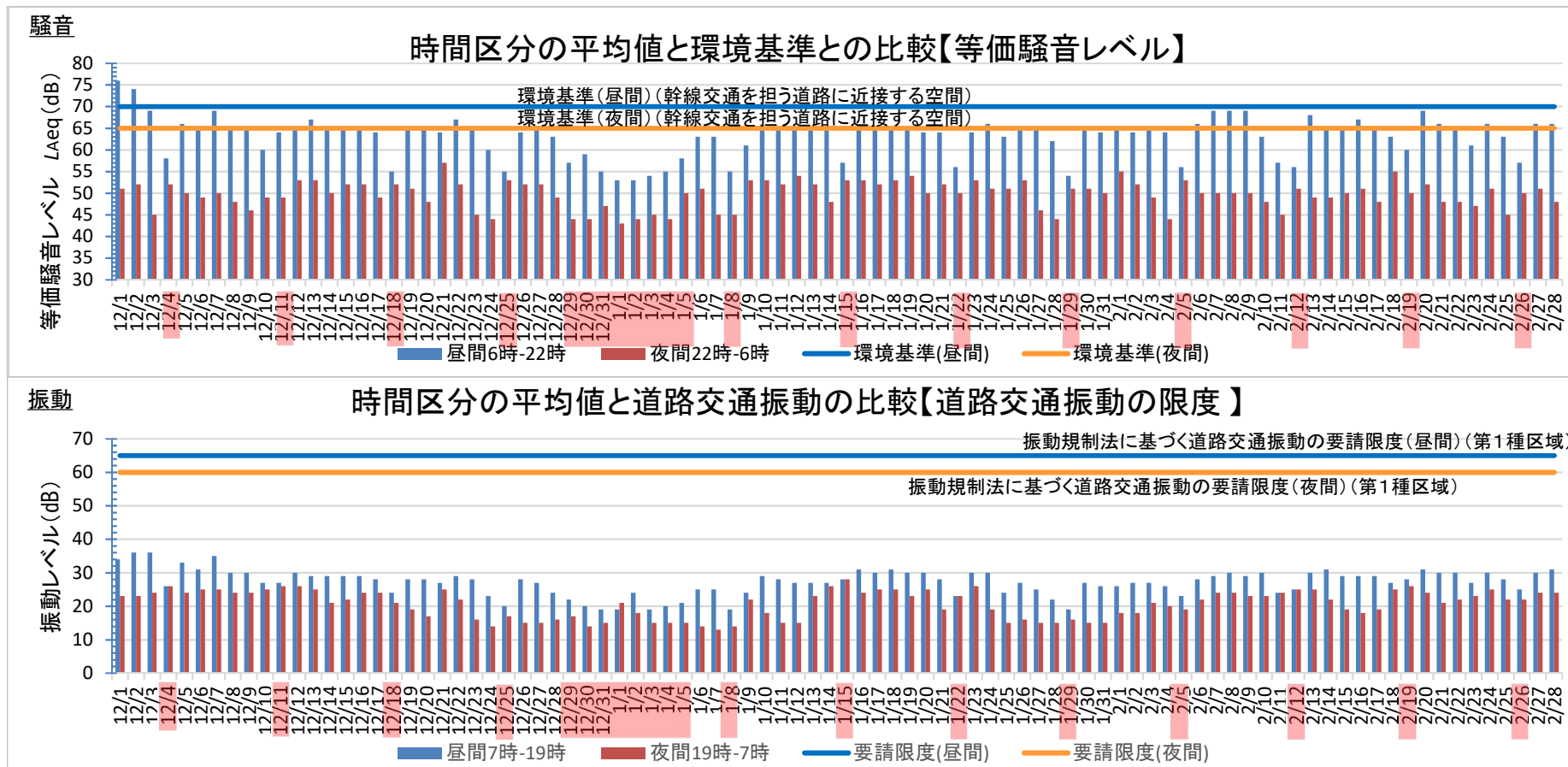
大気質測定
ハウス

渡場交差点における環境測定結果(12～2月)



■ 休工日

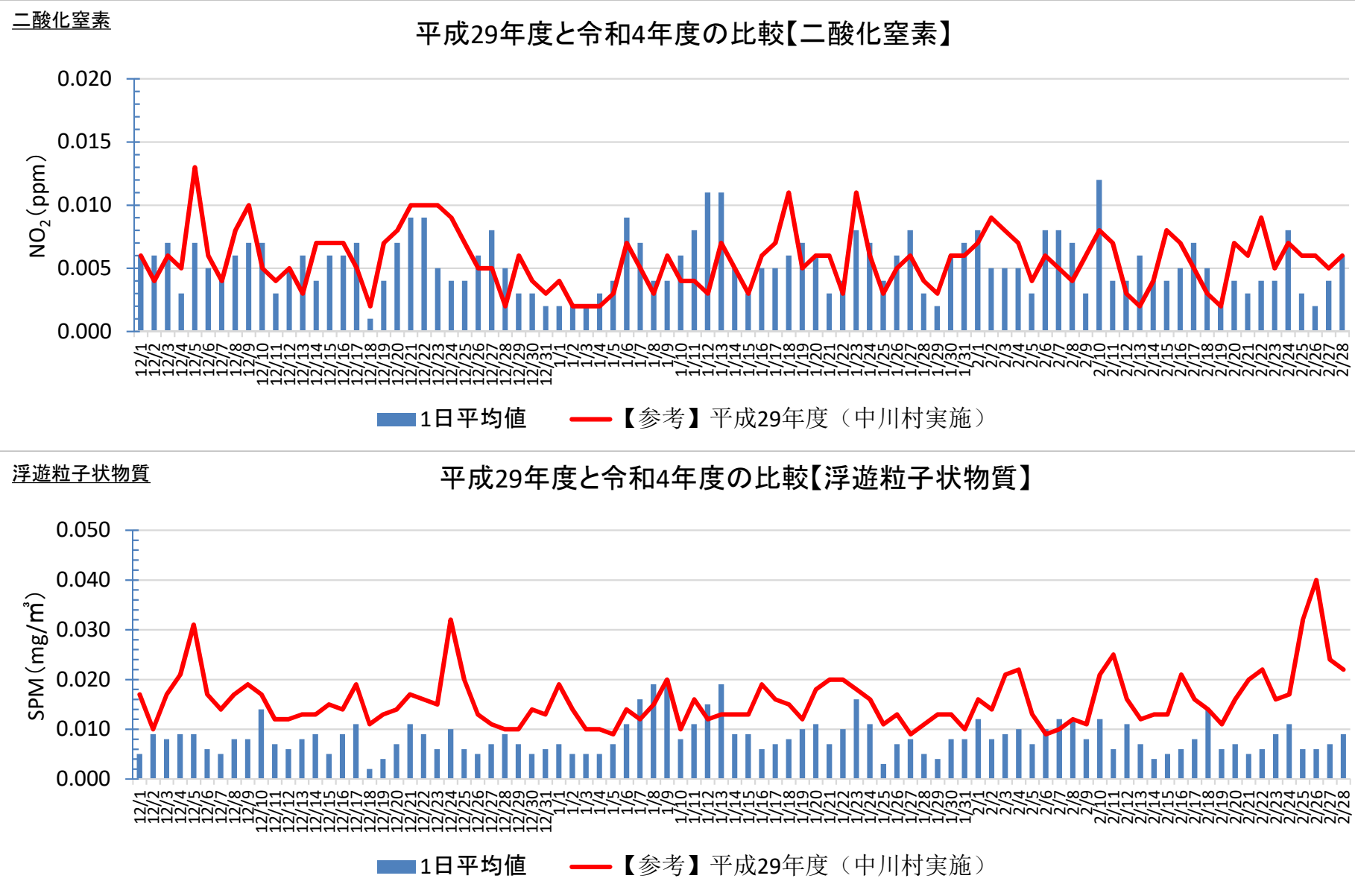
渡場交差点における環境測定結果(12～2月)



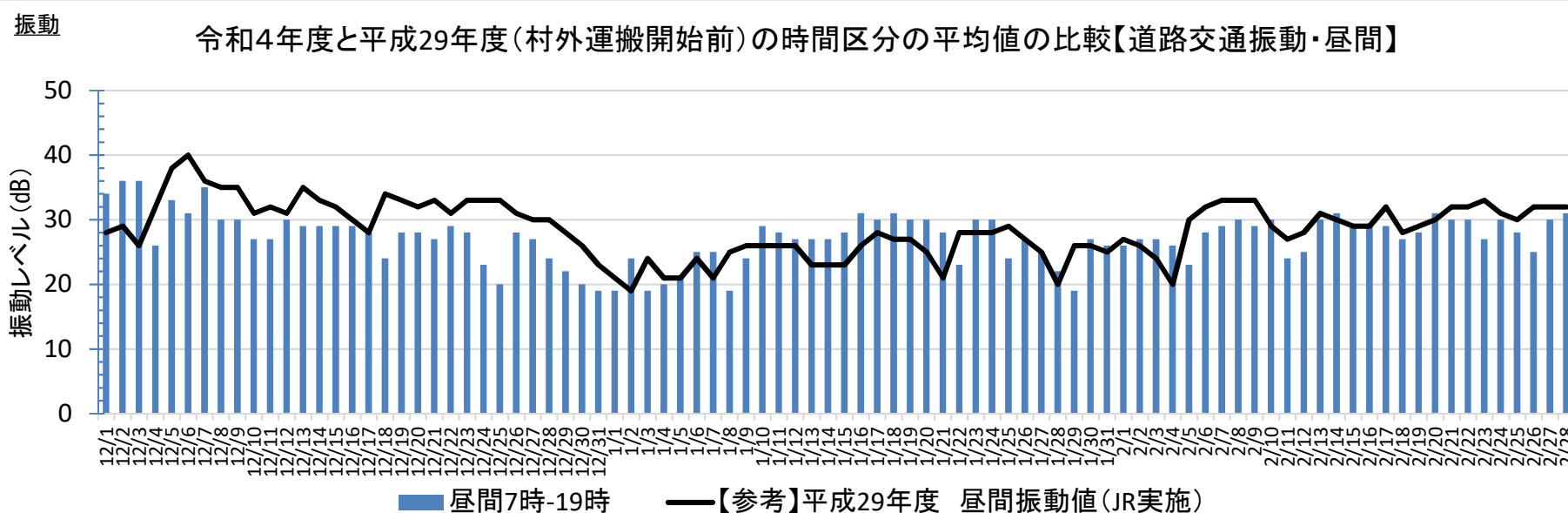
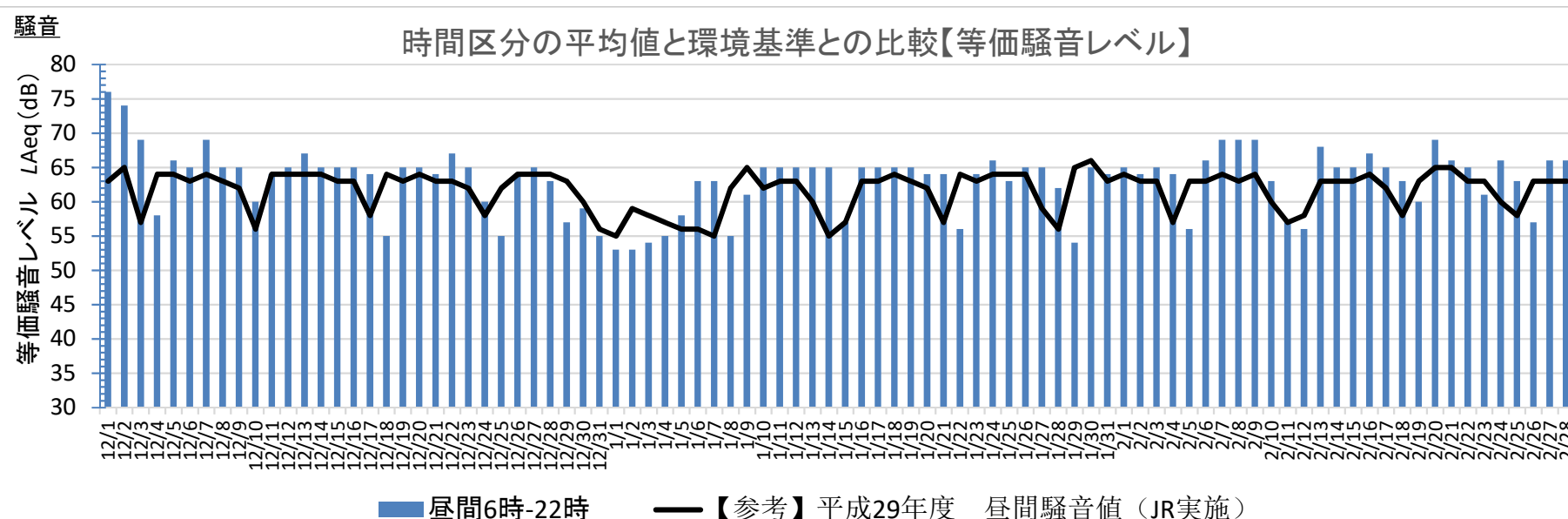
※ 11/28～12/13に渡場交差点付近における舗装修繕工事を実施

■ 休工日

渡場交差点における環境測定結果(12～2月)



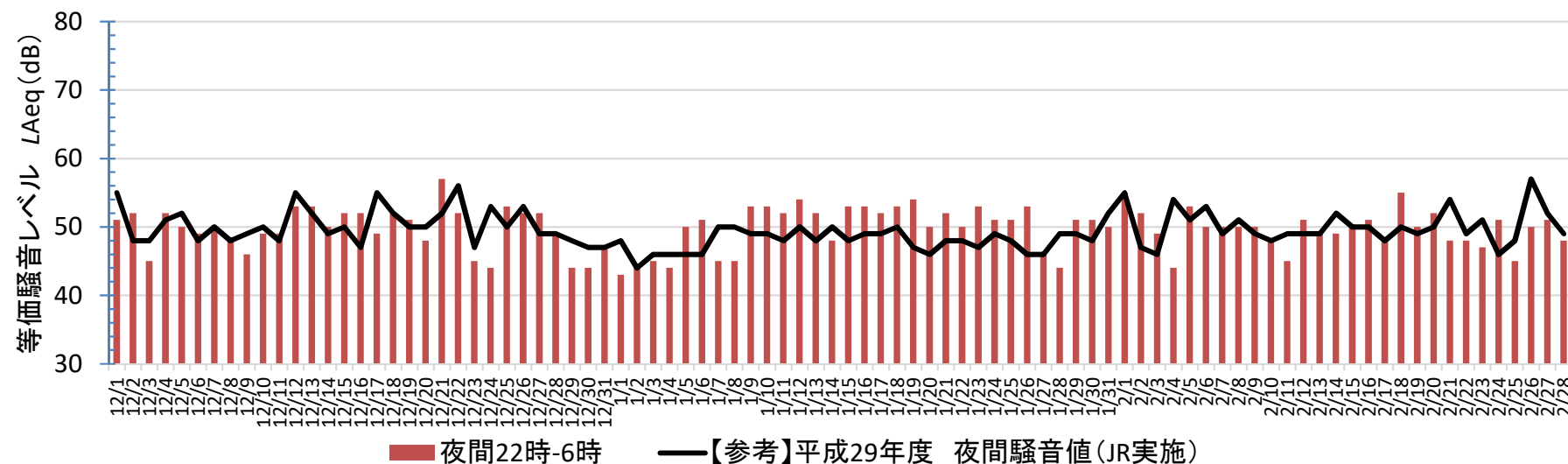
渡場交差点における環境測定結果(12～2月)



渡場交差点における環境測定結果(12～2月)

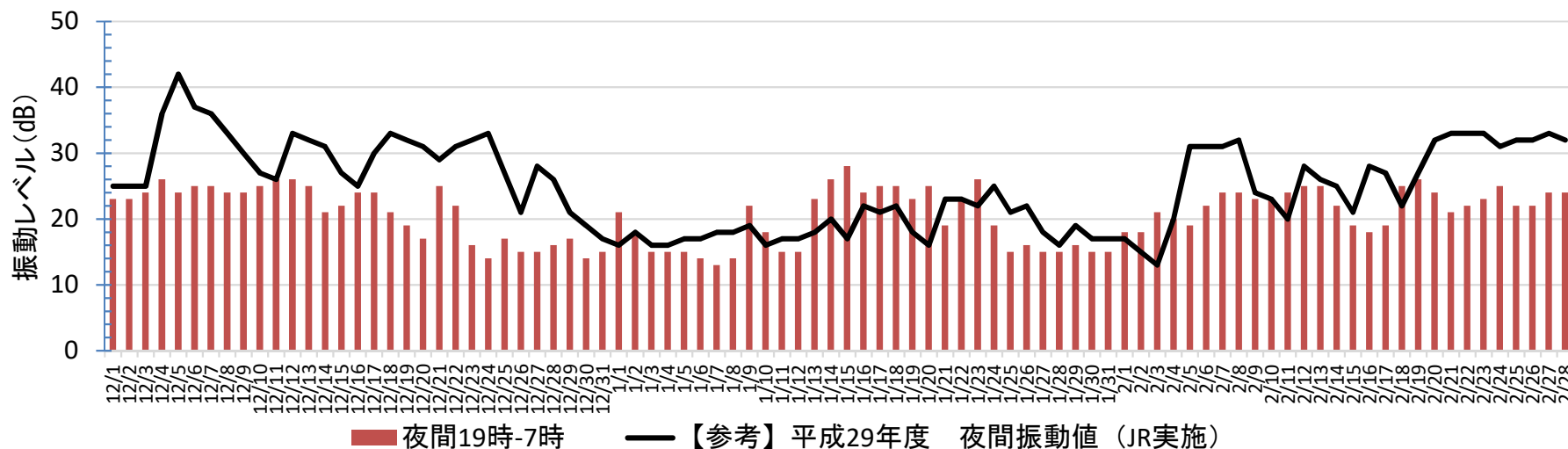
騒音

令和4年度と平成29年度(村外運搬開始前)の時間区分平均値の比較【等価騒音レベル・夜間】



振動

令和4年度と平成29年度(村外運搬開始前)の時間区分平均値の比較【道路交通振動・夜間】



- ① 南アルプストンネル(長野工区)工事について
- ② 伊那山地トンネル(青木川工区)工事について
- ③ 工事用車両台数について
- ④ 環境測定について
- ⑤ その他

工事カレンダー・お問い合わせ先

20230329 中川村
第32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 (電話)0265-39-2975
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：土・日・祝日・年末年始を除く平日 9時～17時

- 飯田ケーブルテレビで放送された『教えて！リニアのリアル』を
当社YouTubeチャンネルで公開しています。是非ご覧ください。



＜公式YouTube チャンネル＞
リニア中央新幹線チャンネル【JR東海】



※上の二次元コードからもアクセスできます

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）

2023年

1月	曜日	青木川	南ア	発生土	中電	P	G	2月	曜日	青木川	南ア	発生土	中電	P	G	3月	曜日	青木川	南ア	発生土	中電	P	G	4月	曜日	青木川	南ア	発生土	中電	P	G	5月	曜日	青木川	南ア	発生土	中電	P	G	6月	曜日	青木川	南ア	発生土	中電	P	G	7月	曜日	青木川	南ア	発生土	中電	P	G	8月	曜日	青木川	南ア	発生土	中電	P	G	9月	曜日	青木川	南ア	発生土	中電	P	G	10月	曜日	青木川	南ア	発生土	中電	P	G	11月	曜日	青木川	南ア	発生土	中電	P	G	12月	曜日	青木川	南ア	発生土	中電	P	G
1/1 元旦	日							2/1	水							3/1	水							4/1	土							5/1	月							6/1	木							7/1	土							8/1	火							9/1	金							10/1	日							11/1	水							12/1	金						
1/2 振替休日	月							2/2	木							3/2	木							4/2	日							5/2	火							6/2	金							7/2	日							8/2	水							9/2	土							10/2	月							11/2	木							12/2	土						
1/3	火							2/3	金							3/3	金							4/3 大倉能瀬校舎 落成記念式	月					5/3 倉津校舎 落成記念式	水							6/3	土							7/3	月							8/3	木							9/3	日							10/3	火							11/3 文化の日	金							12/3	日								
1/4	水							2/4	土							3/4 歌舞伎発表会	土							4/4 小・中学校入学式	火					5/4 みどりの日	木							6/4	日							7/4	火							8/4	金							9/4	月							10/4	水							11/4	土							12/4	月								
1/5	木							2/5	日							3/5 クラブ発表会	日							4/5	水					5/5 こどもの日	金							6/5	月							7/5	水							8/5	土							9/5	火							10/5	木							11/5	日							12/5	火								
1/6	金							2/6	月							3/6	月							4/6	木					5/6	土							6/6	火							7/6	木							8/6	日							9/6	水							10/6	金							11/6	月							12/6	水								
1/7	土							2/7	火							3/7	火							4/7	金					5/7	日							6/7	水							7/7	金							8/7	月							9/7	木							10/7	土							11/7	火							12/7	木								
1/8	日							2/8	水							3/8	水							4/8	土				5/8	月							6/8	木							7/8	土							8/8	火							9/8	金							10/8 村民運動会	日							11/8	水							12/8	金									
1/9 成人の日	月							2/9	木							3/9	木							4/9	日				5/9	火							6/9	金							7/9	日							8/9	水							9/9	土							10/9 スホー2の日	月							11/9	木							12/9	土									
1/10	火							2/10	金							3/10	金							4/10	月				5/10	水							6/10	土							7/10	月							8/10	木							9/10	日							10/10	火							11/10	金							12/10	日									
1/11	水							2/11 建国記念の日	土							3/11	土							4/11	火				5/11	木							6/11	日							7/11	火							8/11 山の日	金							9/11	月							10/11	水							11/11	土							12/11	月									
1/12	木							2/12	日							3/12	日							4/12	水				5/12	金							6/12	月							7/12	水							8/12	土							9/12	火							10/12	木							11/12 産業文化祭	日							12/12	火									
1/13	金							2/13	月							3/13	月							4/13	木				5/13	土							6/13	火							7/13	木							8/13	日							9/13	水							10/13	金							11/13	月							12/13	水									
1/14	土							2/14	火							3/14	火							4/14	金				5/14	日							6/14	水							7/14	金							8/14 夏祭り	月							9/14	木							10/14	土							11/14	火							12/14	木									
1/15	日							2/15	水							3/15 小学校卒業式	水							4/15 さくら祭り	土				5/15	月							6/15	木							7/15	土							8/15 成人式	火							9/15	金							10/15 大倉歌舞伎	日							11/15	水							12/15	金									
1/16	月							2/16	木							3/16 中学校卒業式	木							4/16	日				5/16	火							6/16	金							7/16	日							8/16	水							9/16	土							10/16	月							11/16	木							12/16	土									
1/17	火							2/17	金							3/17	金							4/17	月				5/17	水							6/17	土							7/17 海の日	月							8/17	木							9/17	日							10/17	火							11/17	金							12/17	日									
1/18	水							2/18	土							3/18	土							4/18	火				5/18	木							6/18	日							7/18	火							8/18	金							9/18 敬老の日	月							10/18	水							11/18	土							12/18	月									
1/19	木							2/19	日							3/19	日							4/19	水				5/19	金							6/19	月							7/19	水							8/19	土							9/19	火							10/19	木							11/19	日							12/19	火									
1/20	金							2/20	月							3/20	月							4/20	木				5/20	土							6/20	火							7/20	木							8/20	日							9/20	水							10/20	金							11/20	月							12/20	水									
1/21	土							2/21	火							3/21 春分の日	火							4/21	金				5/21	日							6/21	水							7/21	金							8/21	月							9/21	木							10/21	土							11/21	火							12/21	木									
1/22	日							2/22	水							3/22	水							4/22	土				5/22	月							6/22	木							7/22	土							8/22	火							9/22	金							10/22	日							11/22	水							12/22	金									
1/23	月							2/23 天皇誕生日	木							3/23	木							4/23	日				5/23	火							6/23	金							7/23	日							8/23	水							9/23 秋分の日	土							10/23	月							11/23 勤労感謝の日	木							12/23	土									
1/24	火							2/24	金							3/24 保育所卒園式	金							4/24	月				5/24	水							6/24	土							7/24	月							8/24	木							9/24	日							10/24	火							11/24	金							12/24	日									
1/25	水							2/25	土							3/25	土							4/25	火				5/25	木							6/25	日							7/25	火							8/25	金							9/25	月							10/25	水							11/25	土							12/25	月									
1/26	木							2/26	日																																																																																						

<凡例>

…【JR】トンネル掘削および関連工事、明かり工事、発生土運搬
【中電PG】送電線工事(大型工事用車両の通行:10台/日(往復)以上)

... 【JR】場内作業のみ(大型工事用車両の通行:10台/日(往復)以下) ※場内作業とは、トンネル坑内での地質調査、ヤードでのペルコン設置等の作業
【中電PG】送電線工事(大型工事用車両の通行:10台/日(往復)以下)

…【JR】場内作業のみ(大型工事用車両の通行なし) ※場内作業とは、トンネル坑内での地質調査、ヤードでのベルコン設置等の作業
【中電PG】送電線工事(大型工事用車両の通行なし)

... 休工日

... 調整中

… 前回協議会からの変更箇所

※通勤通学等の時間帯は、通行台数を調整するよう努めます。

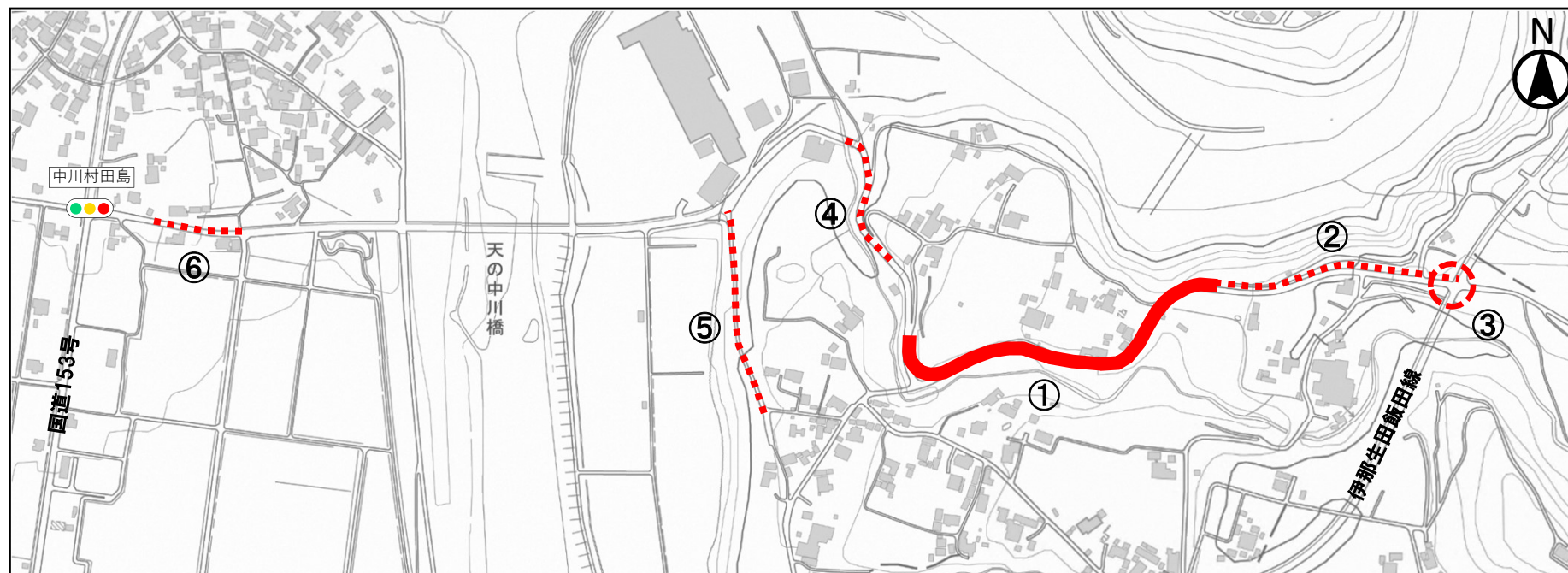
※上記工事予定以外の日時(休工日含む)に作業を行う場合には、関係する住民の方々へお知らせします。

※工事で使用する重機を運搬する特殊車両は、法令の定めにより、21時～5時の時間帯に運搬することを考えています。

(一)北林飯島線改良事業等について

20230329 中川村
第32回対策協議会資料

資料3



名 称	施工内容	進捗状況
① 三共地区狭隘部	【県】 道路拡幅、歩道設置	施工中
② 交差点西側	【県】 歩道設置	工事公告
③ 交差点付近	【県】 隅切拡幅	準備中
④ 北林橋付近	【県】 歩道の一部車道化、側溝改修 【JR】 立木伐採、段差舗装化、カーブミラー交換、ラバーポール設置 【村】 村道漁業池線整備に伴う交差点改良	検討中(側溝改修着手) 準備中 準備中
⑤ 村道城坂線	【JR】 立木伐採(歩行者迂回路)、防犯灯設置、バリカー設置	準備中
⑥ 天の中川橋西側	【県】 道路拡幅	工事公告

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5年3月22日資料
長野県飯田建設事務所

資料1

事業概要

●実施中の工事

- ①道路改良工事:概略検討中(関係機関協議)
- ②道路改良工事:二軒屋 調査・設計、用地補償、道路拡幅工事発注(松川町側)
- ③道路改良工事:半の沢 盛土造成工事
- ④防災対策工事:四徳大橋西 地質調査完了・測量設計中
- ⑤道路情報提供設備:西下トンネル～東山トンネル 道路情報カメラ設置5基
東山トンネル 電光表示板3基
- ⑥トンネル工事 :落合トンネル トンネル工事発注

○その他工事(R5年度予定)

- ・修繕工事(橋梁補修):滝沢橋、しゃくし沢橋(片側通行規制)
(舗装修繕):大林建材プラント～落合 4箇所(夜間通行止)

○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

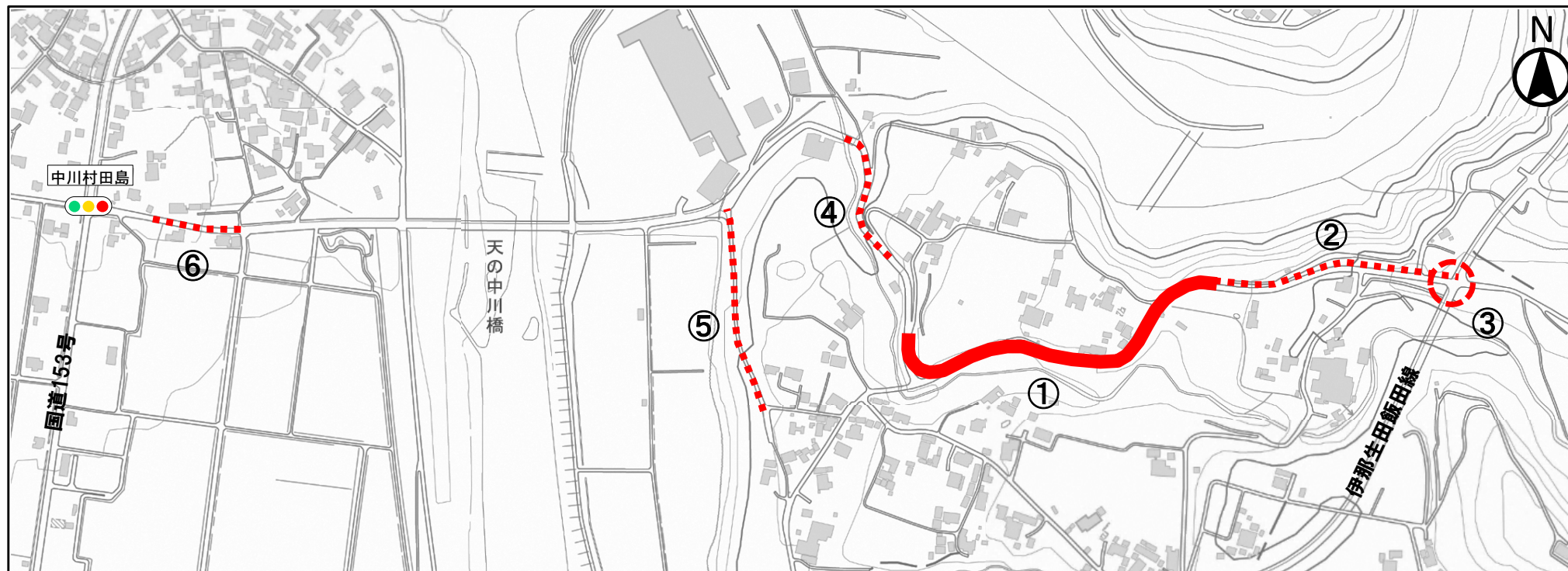
- ・西下トンネル : トンネルL=878m 平成30年12月15日供用開始
- ・東山トンネル : トンネルL=1,201m 平成31年3月28日供用開始



(一)北林飯島線改良事業等について

20230329 中川村
第32回対策協議会資料

資料3

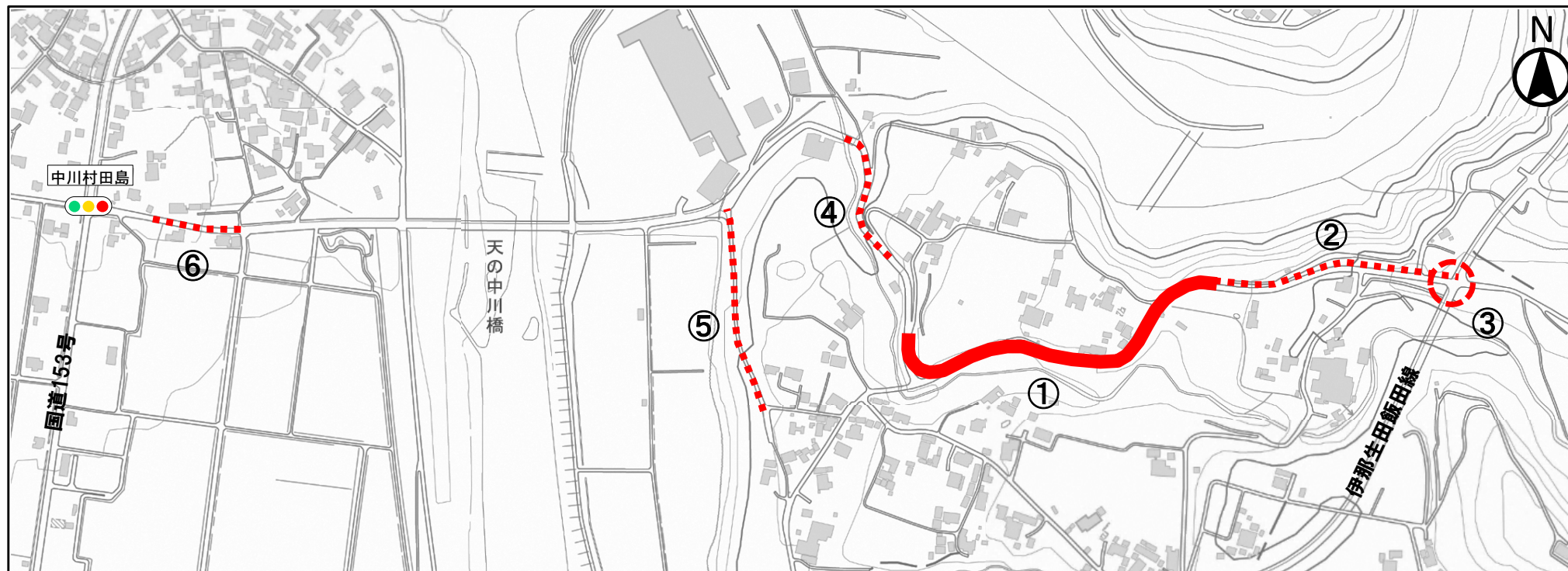


名 称	施工内容	進捗状況
① 三共地区狭隘部	【県】 道路拡幅、歩道設置	施工中
② 交差点西側	【県】 歩道設置	工事公告
③ 交差点付近	【県】 隅切拡幅	準備中
④ 北林橋付近	【県】 歩道の一部車道化、側溝改修 【JR】 立木伐採、段差舗装化、カーブミラー交換、ラバーポール設置 【村】 村道漁業池線整備に伴う交差点改良	検討中(側溝改修着手) 準備中 準備中
⑤ 村道城坂線	【JR】 立木伐採(歩行者迂回路)、防犯灯設置、バリカー設置	準備中
⑥ 天の中川橋西側	【県】 道路拡幅	工事公告

(一)北林飯島線改良事業等について

20230329 中川村
第32回対策協議会資料

資料3



名 称	施工内容	進捗状況
① 三共地区狭隘部	【県】 道路拡幅、歩道設置	施工中
② 交差点西側	【県】 歩道設置	工事公告
③ 交差点付近	【県】 隅切拡幅	準備中
④ 北林橋付近	【県】 歩道の一部車道化、側溝改修 【JR】 立木伐採、段差舗装化、カーブミラー交換、ラバーポール設置 【村】 村道漁業池線整備に伴う交差点改良	検討中(側溝改修着手) 準備中 準備中
⑤ 村道城坂線	【JR】 立木伐採(歩行者迂回路)、防犯灯設置、バリカー設置	準備中
⑥ 天の中川橋西側	【県】 道路拡幅	工事公告

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5年3月22日資料
長野県飯田建設事務所

資料1

事業概要

●実施中の工事

- ①道路改良工事:概略検討中(関係機関協議)
- ②道路改良工事:二軒屋 調査・設計、用地補償、道路拡幅工事発注(松川町側)
- ③道路改良工事:半の沢 盛土造成工事
- ④防災対策工事:四徳大橋西 地質調査完了・測量設計中
- ⑤道路情報提供設備:西下トンネル～東山トンネル 道路情報カメラ設置5基
東山トンネル 電光表示板3基
- ⑥トンネル工事 :落合トンネル トンネル工事発注

○その他工事(R5年度予定)

- ・修繕工事(橋梁補修):滝沢橋、しゃくし沢橋(片側通行規制)
(舗装修繕):大林建材プラント～落合 4箇所(夜間通行止)

○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

