

第23回 松川町リニア中央新幹線 建設工事対策委員会資料

令和4年(2022年)10月6日

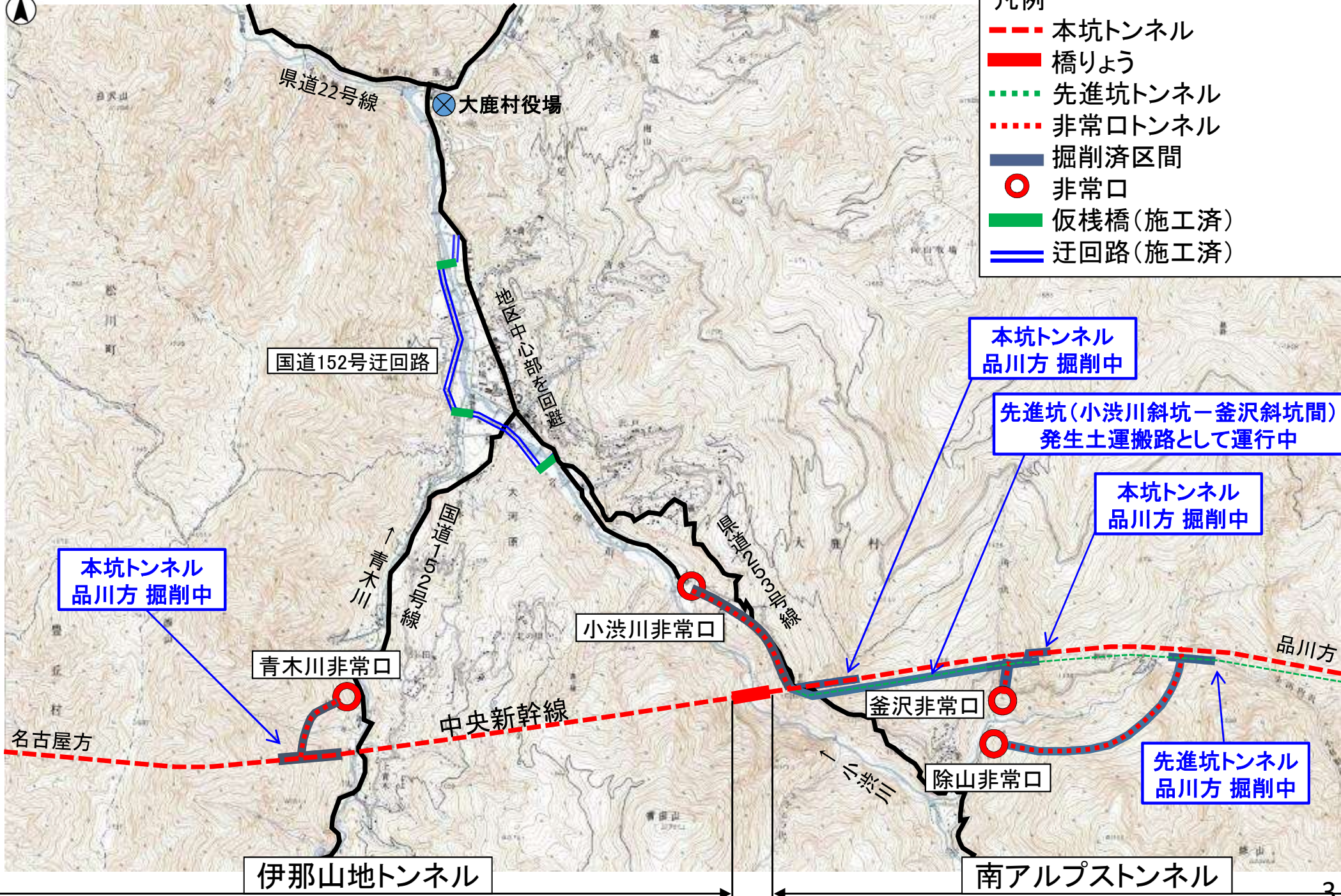
東海旅客鉄道株式会社 中央新幹線長野工事事務所
中央新幹線長野工事事務所(大鹿分室)

- ① 大鹿村内リニア工事進捗状況
- ② 発生土運搬車両の運行状況
- ③ 環境測定の結果
- ④ 令和5年度にかけての発生土運搬計画

大鹿村の工事進捗状況



- 凡例
- 本坑トンネル
 - 橋りょう
 - 先進坑トンネル
 - 非常口トンネル
 - 掘削済区間
 - 非常口
 - 仮栈橋(施工済)
 - 迂回路(施工済)



小渋川非常口 掘削状況(8月26日時点)



除山非常口 施工状況(9月1日時点)



釜沢非常口 施工状況(9月1日時点)

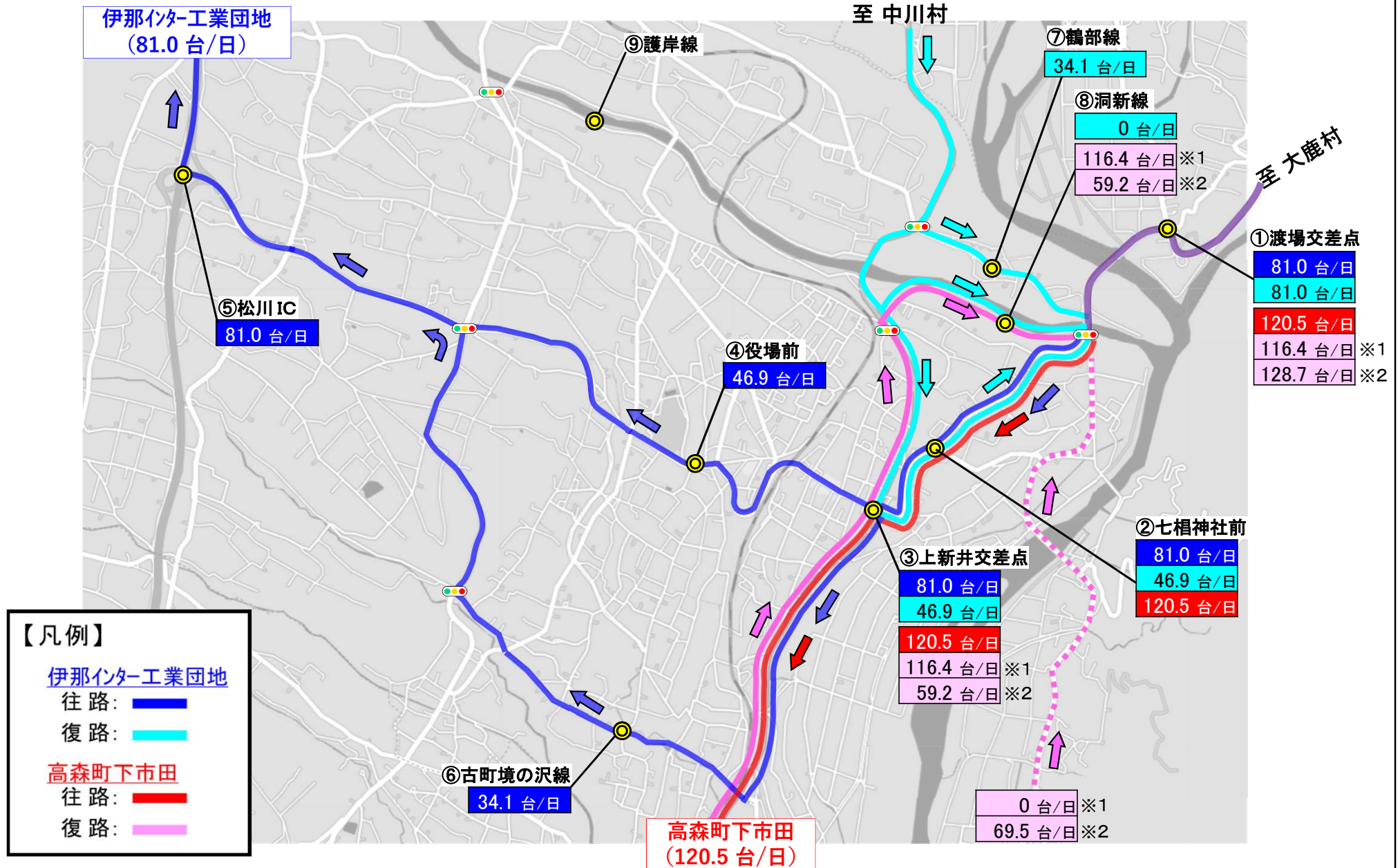


青木川本坑 施工状況(9月14日時点)



【実績】発生土運搬車両台数

令和4年7月～9月15日(約2.5箇月間)の日平均



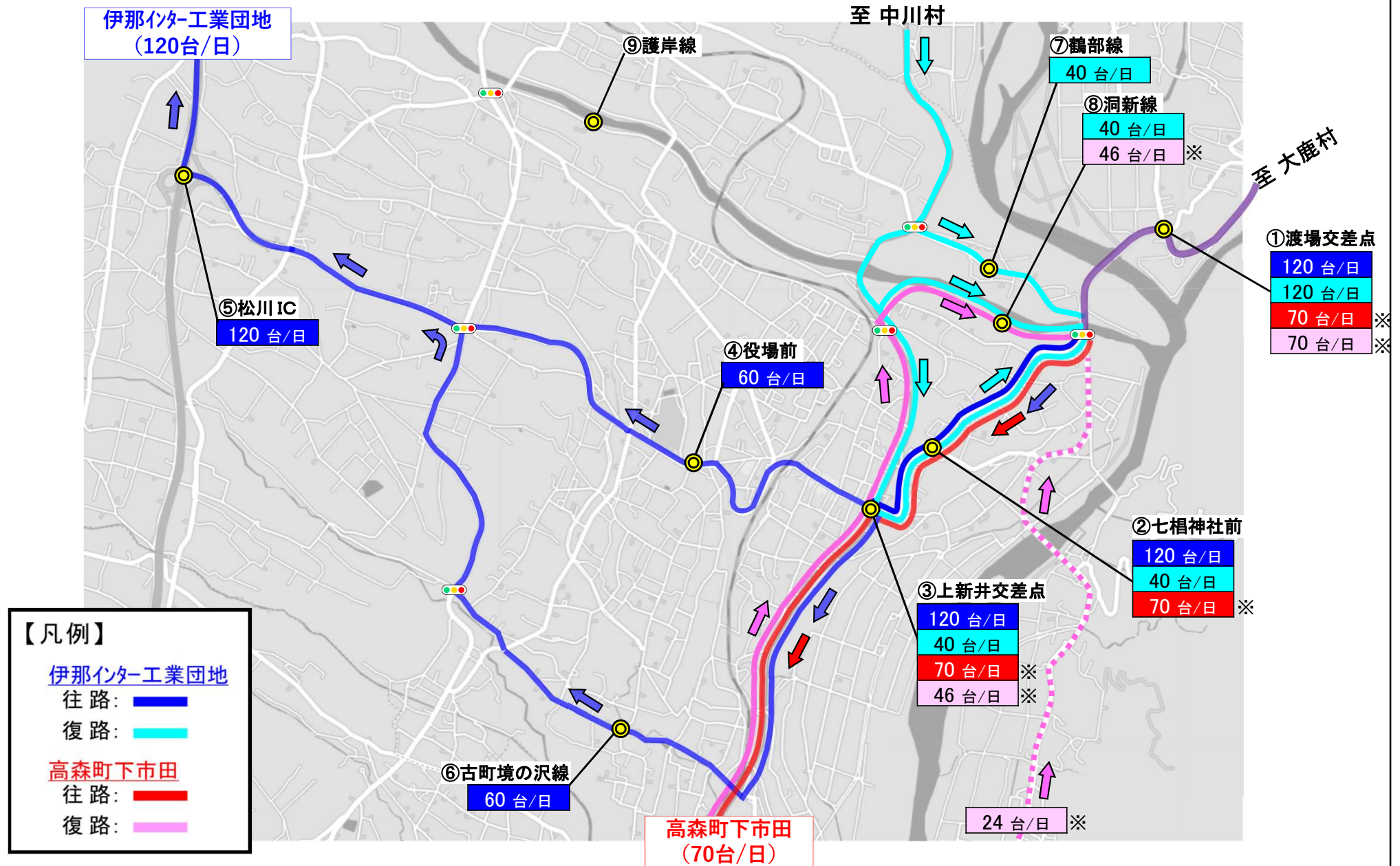
※1: 竜東線の通行開始前の日平均(～8/23)

※2: 竜東線の通行開始以降の日平均(8/24～)

「日平均」とは、期間中の延総台数を工事稼働日数で割り戻した数値です。

【予定】発生土運搬車両台数

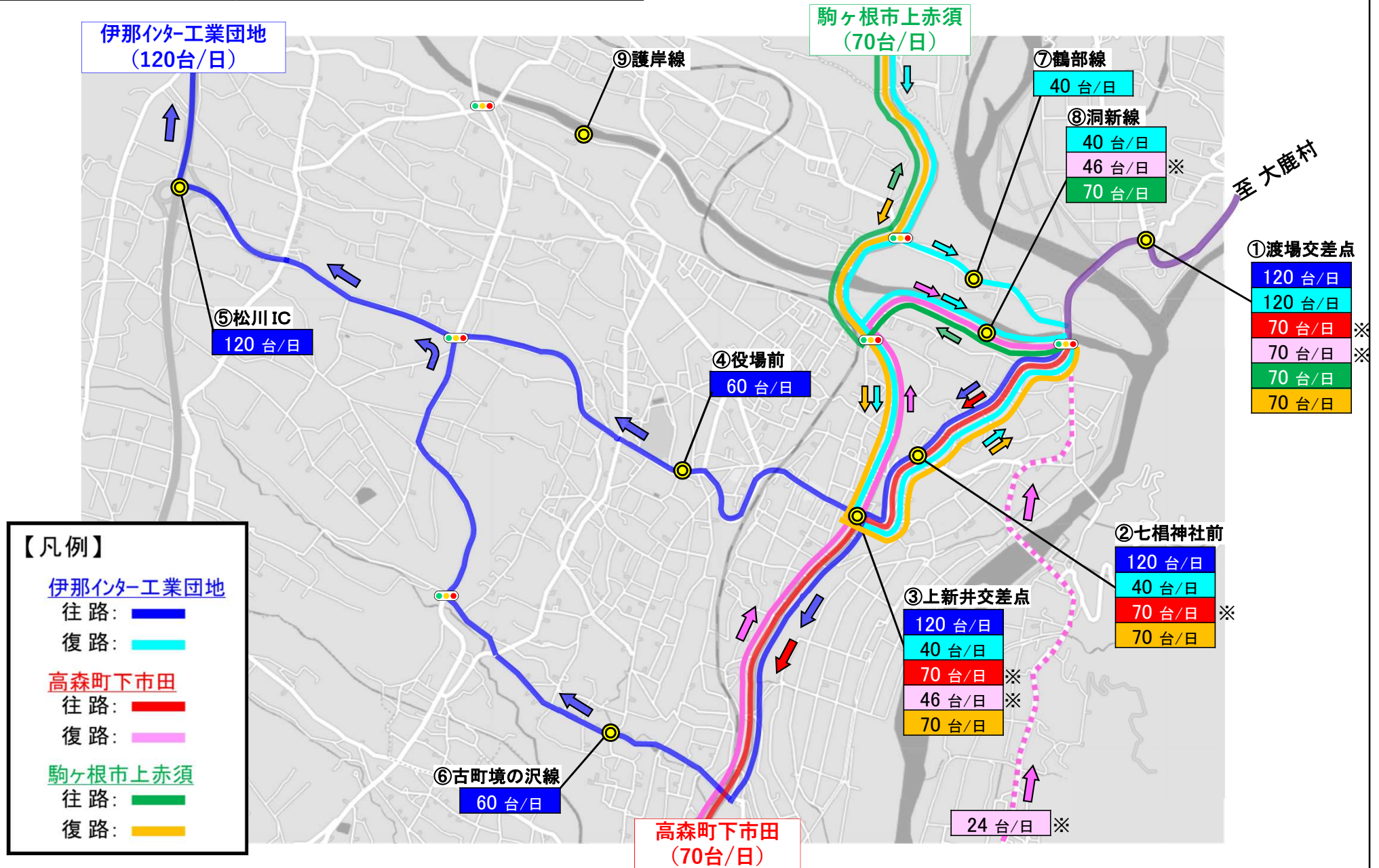
令和4年10月の日平均（運行ルート切替前）



※下市田の通行台数は、交通状況等により変動する可能性があります

【予定】発生土運搬車両台数

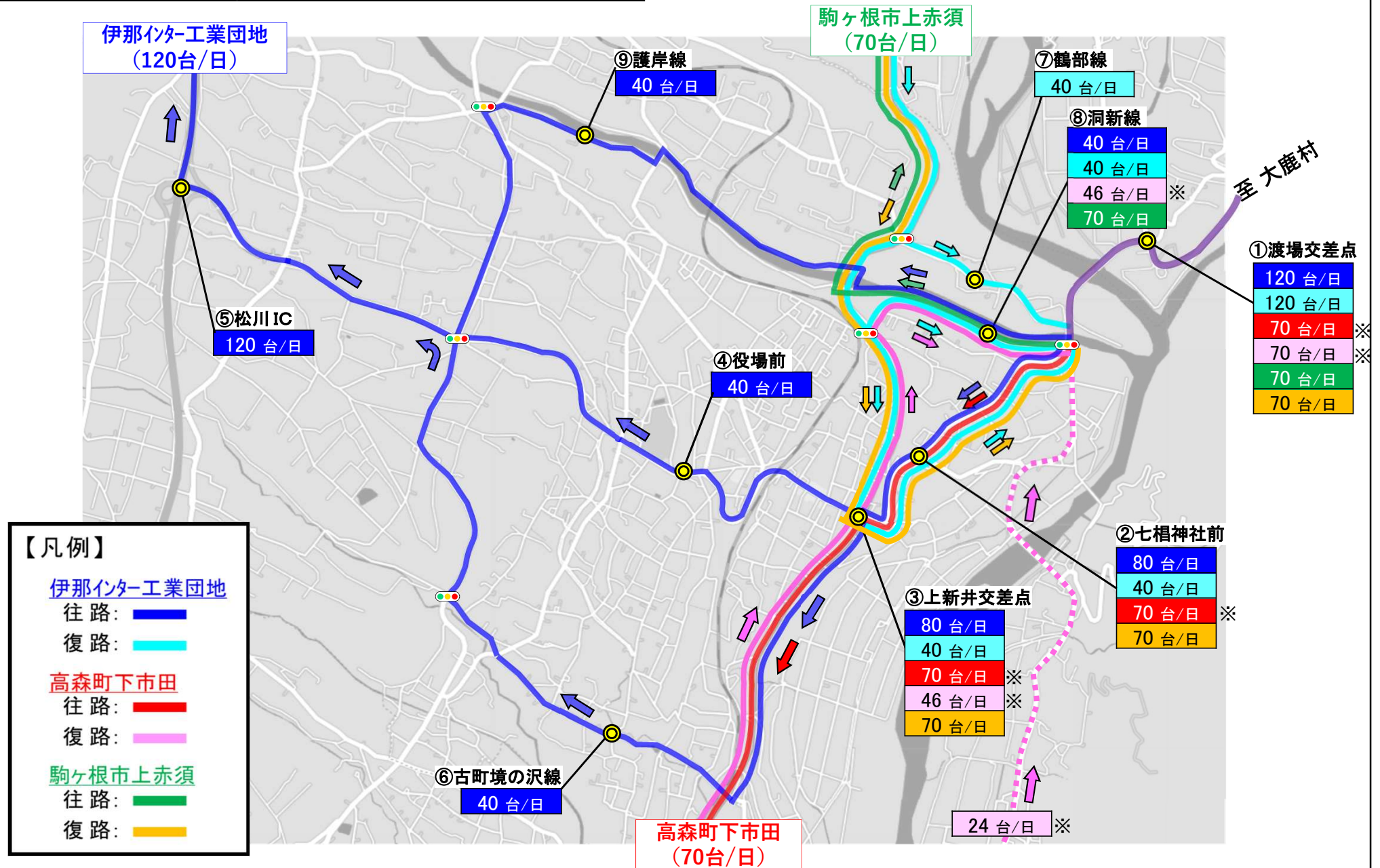
令和4年11月の日平均（運行ルート切替前）



※下市田と上赤須の通行台数は、両工区合計が片道150台/日以内となるよう調整いたします
 ※下市田の通行台数は、交通状況等により変動する可能性があります

【予定】発生土運搬車両台数

令和4年12月の日平均（運行ルート切替後）



※下市田と上赤須の通行台数は、両工区合計が片道150台/日以内となるよう調整いたします
※下市田の通行台数は、交通状況等により変動する可能性があります

【実績】発生土運搬車両台数

20221006 松川町
第23回対策委員会資料

月別日平均 通行台数 (合計)		① 渡場 交差点	② 七相 神社前 (往復)	③ 上新井 交差点	④ 松川町 役場前 (片道)	⑤ 松川IC (片道)	⑥ 古町 境の沢線 (片道)	⑦ 鶴部線 (片道)	⑧ 洞新線 (往復)	⑨ 護岸線 (片道)	
JR工事による 発生土運搬車両	実績	R4.6	139.0	102.7	102.7	33.2	69.5	36.3	36.3	0.0	0.0
		R4.7	148.3	111.8	111.8	37.6	74.2	36.6	36.6	0.0	0.0
		R4.8	161.0	130.8	130.8	50.3	80.5	30.2	30.2	0.0	0.0
		~R4.9.15	184.2	150.5	150.5	58.5	92.0	33.5	33.5	0.0	0.0
	予定	R4.10~ R4.12	240~380	160~230	160~230	40~60	120	40~60	40	40~150	0~40
【参考】 高森町への 発生土運搬車両	実績	R4.6	246.0	123.0	246.0	-	-	-	-	123.0	-
		R4.7	234.5	117.3	234.5	-	-	-	-	117.3	-
		R4.8 (~8/23)	230.3	115.2	230.3	-	-	-	-	115.2	-
		R4.8 (8/24~)	245.9	123.0	179.2	-	-	-	-	56.3	-
	~R4.9.15	263.4	131.7	192.1	-	-	-	-	60.4	-	
予定	R4.10~ R4.12	140	70	116	-	-	-	-	46	-	
R4.10~R4.12 発生土運搬総台数		380~520	230~300	276~346	40~60	120	40~60	40	86~196	0~40	

※「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

※ 予定の台数については、期間中の予定延総台数を予定工事稼働日数で割り戻した「日平均」を記載しています

※ 表中の台数は、各道路や地点を通行する車両の合計台数を示しています

➤ 発生土運搬車両の通行期間中として、環境測定を実施しました

《騒音・振動》

測定地	測定期間	等価騒音レベル(LAeq)		振動レベルの80%レンジの上端値(L10)	
		測定結果【昼間】 (db)	環境基準【昼間】 (db)	測定結果【昼間】 (db)	要請限度【昼間】 (db)
七椏神社前	R3.10.6～10.7	68	70	43	65
七椏神社前	R4.7.25～7.26	68	70	44	65

《大気質》

測定地	測定期間	二酸化窒素(NO2)				浮遊粒子状物質			
		有効測定時間	期間 平均値 (Ppm)	日平均値の 最高値 (ppm)	基準※	有効測定時間	期間 平均値 (mg/m ³)	日平均値の 最高値 (mg/m ³)	基準※
七椏神社前	R3.9.28～10.4	168h	0.004	0.005	日平均値の 年間98%値が 0.06ppm以下	168h	0.012	0.015	日平均値の 年間2%除外値が 0.10mg/m ³ 以下
七椏神社前	R4.7.29～8.4	168h	0.002	0.004		168h	0.015	0.020	

(参考)二酸化窒素に係る環境基準の評価方法(長期的評価):
年間にわたる1日平均値である測定値につき、測定値の低い方から98%に相当する値(日平均値の年間98%値)が0.06ppm以下であることJ

(参考)浮遊粒子状物質に係る環境基準の評価方法(長期的評価):
日平均値の年間2%除外値が0.10mg/m³以下であること。ただし、1日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続しないこと。

※環境基準の評価方法(長期的評価)を記載した。

令和5年度にかけての発生土運搬計画

箇所名	令和4年度				令和5年度				令和6年度			
	4	7	10	1	4	7	10	1	4	7	10	1
(伊那市) 伊那インター工業団地拡張	[Blue bar spanning from April to October of Heisei 4]											
(駒ヶ根市) 上赤須廃棄物置場跡地整備	[Green bar from October of Heisei 4 to April of Heisei 5]											
(駒ヶ根市) 新宮川岸地区土地改良事業等	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> [Green bar from April of Heisei 5 to October of Heisei 5] (期間①) [Green bar from April of Heisei 6 to October of Heisei 6] (期間②) </div> <p style="text-align: center;">▼ 運行経路変更</p>											
その他発生土活用先	(主)松川インター大鹿線半の沢道路改築											
	<p>前河原道路新設</p> <p>検討中の活用先</p>											
(高森町) 下市田産業用地整備	[Grey bar from April to October of Heisei 4]											
(道路改良) 一般県道北林飯島線	[Grey bar from April to October of Heisei 5]											

令和5年12月
工事完了(予定)

新宮川岸地区土地改良事業等(駒ヶ根市中沢)

20221006 松川町
第23回対策委員会資料



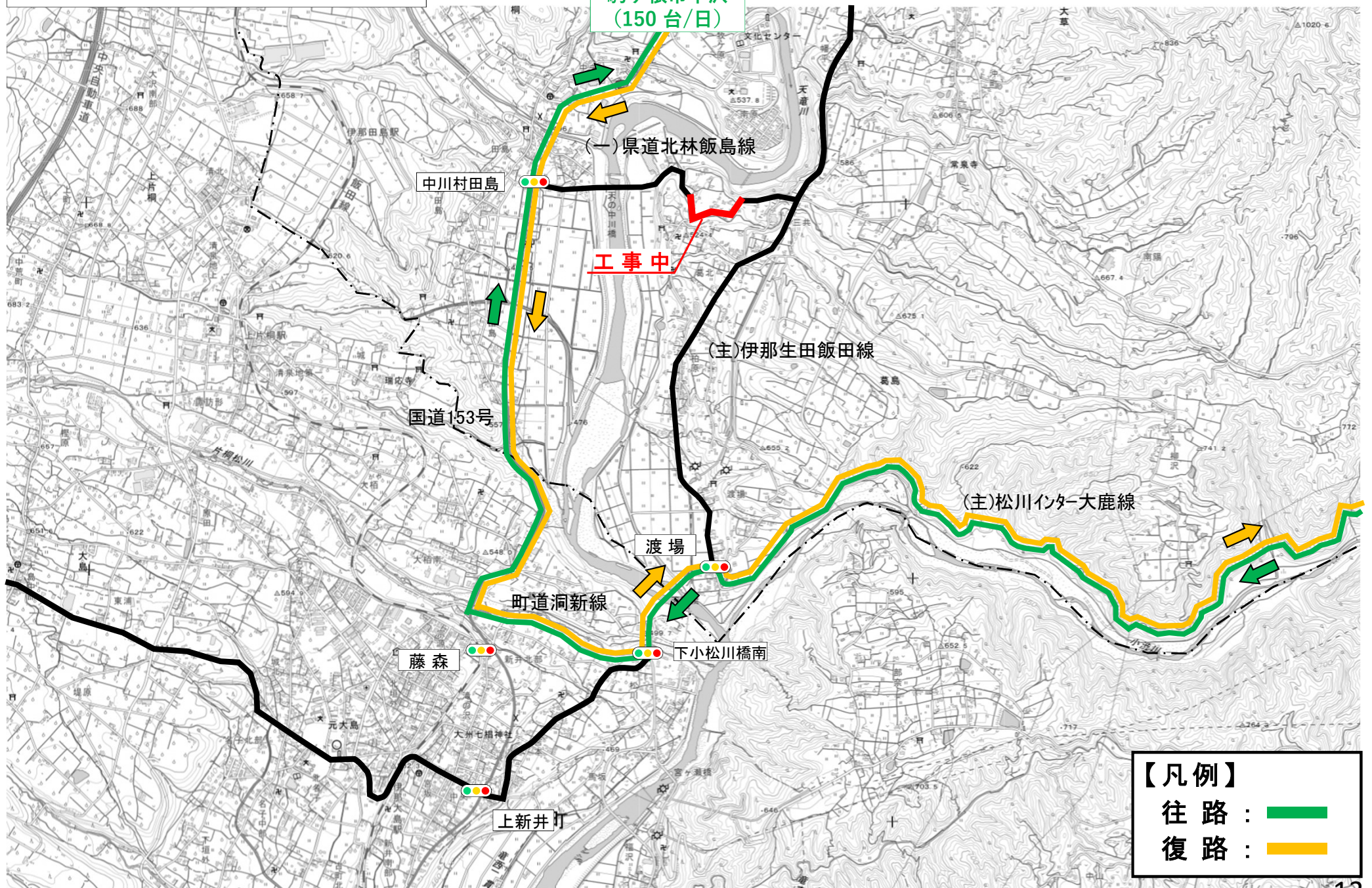
運搬期間：令和5年3月～令和6年度末

運搬台数：片道約150台/日



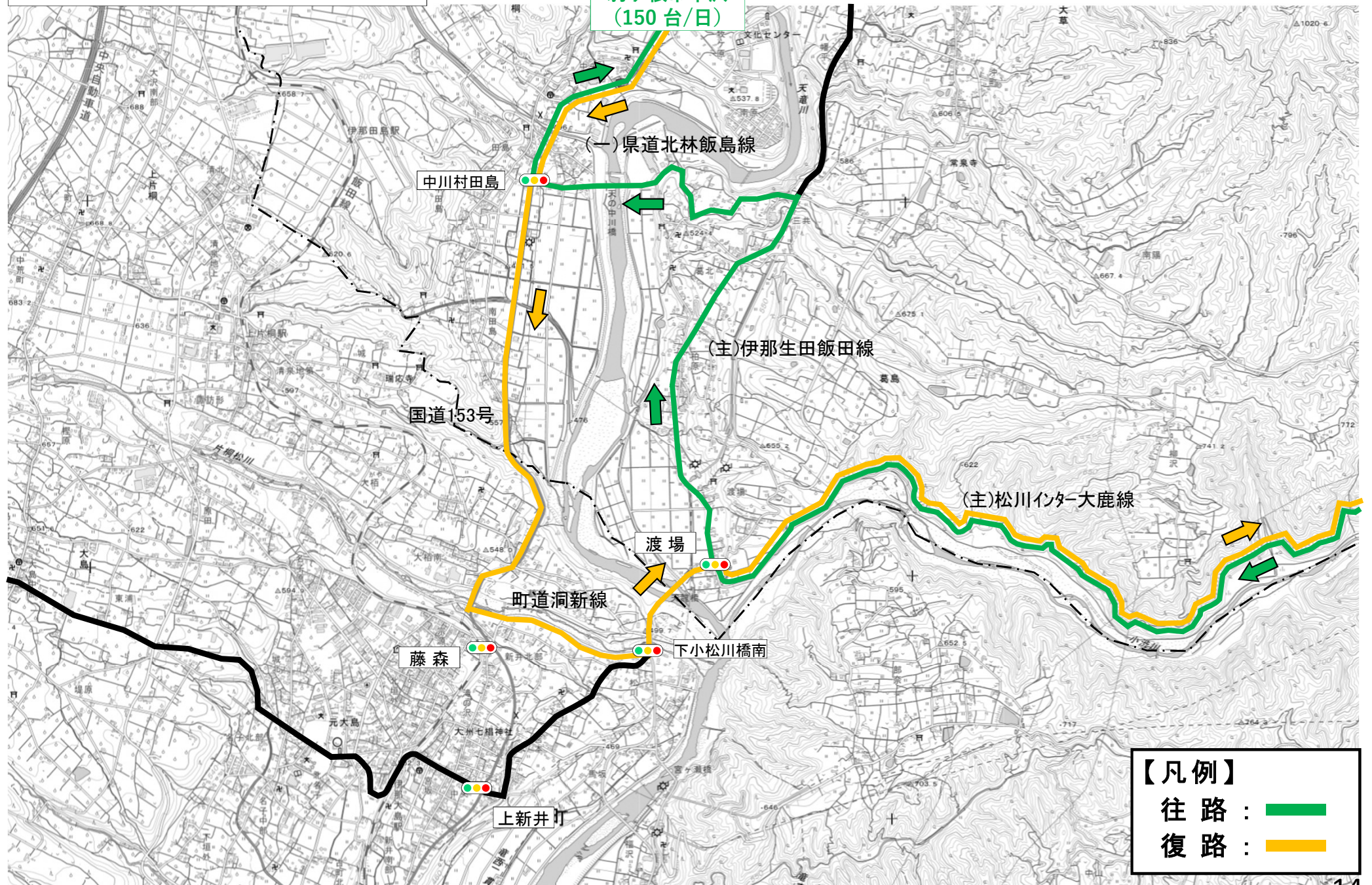
新宮川岸地区土地改良事業等

【期間①】北林飯島線改良中



新宮川岸地区土地改良事業等

【期間②】北林飯島線改良後



- 今後の工事予定は、別紙「工事カレンダー」を参照

J R 東海

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

中央新幹線長野工事事務所

（住所）長野県飯田市元町5451

（電話）0265-38-6500

【受付：土・日・祝日・年末年始を除く 平日9時～17時】

工事カレンダー(発生土運搬)

第23回松川町リニア対策委員会
配布資料

2022年												
1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1/1 土 <small>元日</small>	2/1 火	3/1 火	4/1 金	5/1 日	6/1 水	7/1 金	8/1 月	9/1 木	10/1 土	11/1 火	12/1 木	
1/2 日	2/2 水	3/2 水	4/2 土	5/2 月	6/2 木	7/2 土	8/2 火	9/2 金	10/2 日	11/2 水	12/2 金	
1/3 月	2/3 木	3/3 木	4/3 日	5/3 火 <small>憲法記念日</small>	6/3 金	7/3 日	8/3 水	9/3 土	10/3 月	11/3 木 <small>文化の日</small>	12/3 土	
1/4 火	2/4 金	3/4 金	4/4 月	5/4 水 <small>みどりの日</small>	6/4 土	7/4 月	8/4 木	9/4 日	10/4 火	11/4 金	12/4 日	
1/5 水	2/5 土	3/5 土	4/5 火	5/5 木 <small>こどもの日</small>	6/5 日	7/5 火	8/5 金	9/5 月	10/5 水	11/5 土	12/5 月	
1/6 木	2/6 日	3/6 日	4/6 水	5/6 金 △	6/6 月	7/6 水	8/6 土	9/6 火	10/6 木	11/6 日	12/6 火	
1/7 金	2/7 月	3/7 月	4/7 木	5/7 土 △	6/7 火	7/7 木	8/7 日	9/7 水	10/7 金	11/7 月	12/7 水	
1/8 土	2/8 火	3/8 火	4/8 金	5/8 日	6/8 水	7/8 金	8/8 月	9/8 木	10/8 土	11/8 火	12/8 木	
1/9 日	2/9 水	3/9 水	4/9 土	5/9 月	6/9 木	7/9 土	8/9 火	9/9 金	10/9 日	11/9 水	12/9 金	
1/10 月 <small>成人の日</small>	2/10 木	3/10 木	4/10 日	5/10 火	6/10 金	7/10 日	8/10 水	9/10 土	10/10 月 <small>スポーツの日</small>	11/10 木	12/10 土	
1/11 火	2/11 金 <small>建国記念の日</small>	3/11 金	4/11 月	5/11 水	6/11 土 △	7/11 月	8/11 木 <small>山の日</small>	9/11 日	10/11 火	11/11 金	12/11 日	
1/12 水	2/12 土	3/12 土	4/12 火	5/12 木	6/12 日	7/12 火	8/12 金	9/12 月	10/12 水	11/12 土	12/12 月	
1/13 木	2/13 日	3/13 日	4/13 水	5/13 金	6/13 月	7/13 水	8/13 土	9/13 火	10/13 木	11/13 日	12/13 火	
1/14 金	2/14 月	3/14 月	4/14 木	5/14 土	6/14 火	7/14 木	8/14 日	9/14 水	10/14 金	11/14 月	12/14 水	
1/15 土	2/15 火	3/15 火	4/15 金	5/15 日	6/15 水	7/15 金	8/15 月	9/15 木	10/15 土	11/15 火	12/15 木	
1/16 日	2/16 水	3/16 水	4/16 土	5/16 月	6/16 木	7/16 土	8/16 火	9/16 金	10/16 日	11/16 水	12/16 金	
1/17 月	2/17 木	3/17 木	4/17 日	5/17 火	6/17 金	7/17 日	8/17 水	9/17 土	10/17 月	11/17 木	12/17 土	
1/18 火	2/18 金	3/18 金	4/18 月	5/18 水	6/18 土 △	7/18 月 <small>海の日</small>	8/18 木	9/18 日	10/18 火	11/18 金	12/18 日	
1/19 水	2/19 土	3/19 土	4/19 火	5/19 木	6/19 日	7/19 火	8/19 金	9/19 月 <small>敬老の日</small>	10/19 水	11/19 土	12/19 月	
1/20 木	2/20 日	3/20 日	4/20 水	5/20 金	6/20 月	7/20 水	8/20 土	9/20 火	10/20 木	11/20 日	12/20 火	
1/21 金	2/21 月	3/21 月 <small>春分の日</small>	4/21 木	5/21 土 △	6/21 火	7/21 木	8/21 日	9/21 水	10/21 金	11/21 月	12/21 水	
1/22 土	2/22 火	3/22 火	4/22 金	5/22 日	6/22 水	7/22 金	8/22 月	9/22 木	10/22 土	11/22 火	12/22 木	
1/23 日	2/23 水 <small>天皇誕生日</small>	3/23 水	4/23 土	5/23 月	6/23 木	7/23 土	8/23 火	9/23 金 <small>秋分の日</small>	10/23 日	11/23 水 <small>勤労感謝の日</small>	12/23 金	
1/24 月	2/24 木	3/24 木	4/24 日	5/24 火	6/24 金	7/24 日	8/24 水	9/24 土	10/24 月	11/24 木	12/24 土	
1/25 火	2/25 金	3/25 金	4/25 月	5/25 水	6/25 土	7/25 月	8/25 木	9/25 日	10/25 火	11/25 金	12/25 日	
1/26 水	2/26 土	3/26 土	4/26 火	5/26 木	6/26 日	7/26 火	8/26 金	9/26 月	10/26 水	11/26 土	12/26 月	
1/27 木	2/27 日	3/27 日	4/27 水	5/27 金	6/27 月	7/27 水	8/27 土	9/27 火	10/27 木	11/27 日	12/27 火	
1/28 金	2/28 月	3/28 月	4/28 木	5/28 土	6/28 火	7/28 木	8/28 日	9/28 水	10/28 金	11/28 月	12/28 水	
1/29 土		3/29 火	4/29 金 <small>昭和の日</small>	5/29 日	6/29 水	7/29 金	8/29 月	9/29 木	10/29 土	11/29 火	12/29 木	
1/30 日		3/30 水	4/30 土	5/30 月	6/30 木	7/30 土	8/30 火	9/30 金	10/30 日	11/30 水	12/30 金	
1/31 月		3/31 木		5/31 火		7/31 日	8/31 水		10/31 月		12/31 土	

... 発生土運搬を行わない日
△ ... 台数調整日(減便)