

# 第19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3年(2021年)12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  
中央新幹線長野工事事務所(大鹿分室)

1

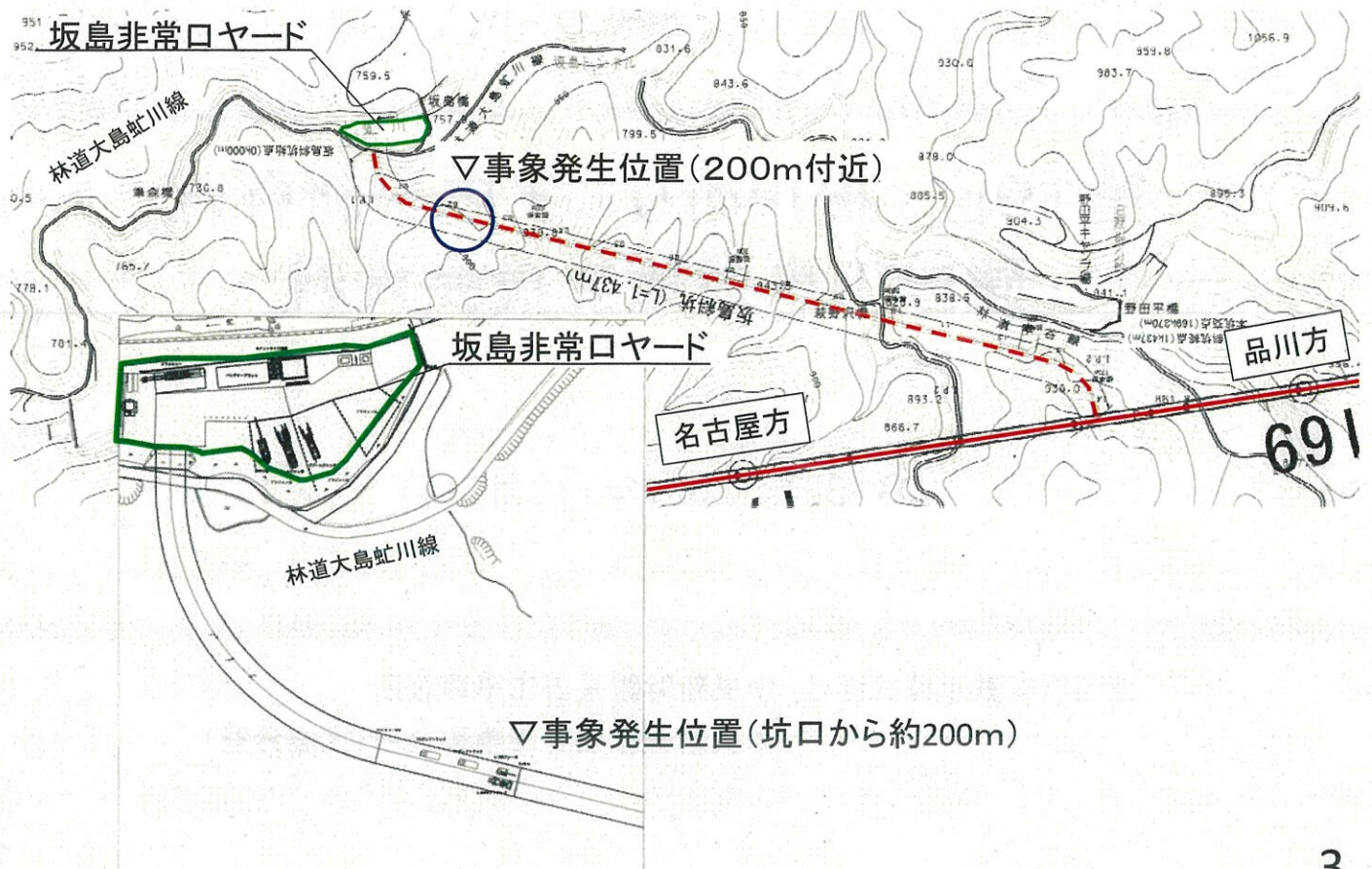
## 伊那山地トンネル(坂島工区)肌落ち災害について

### 事象の概況

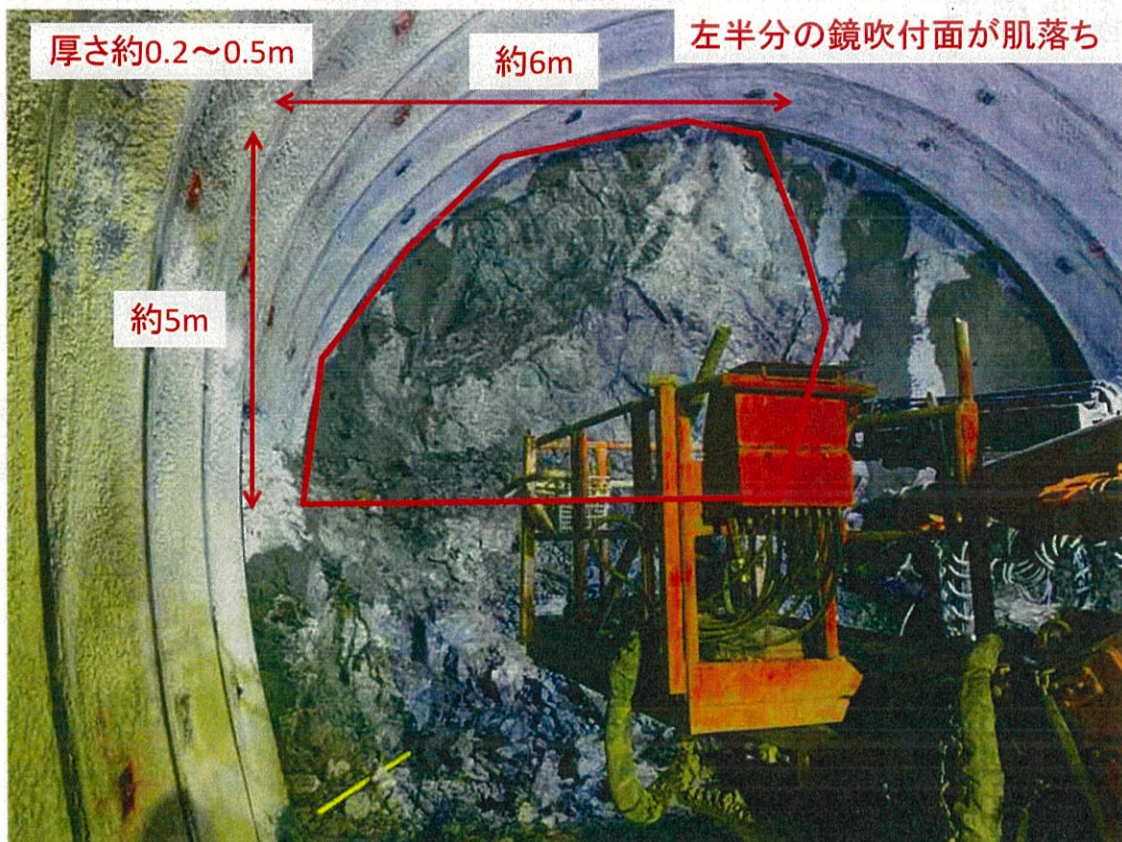
1. 発生日時 令和3年11月8日(月曜日)8時20分頃
2. 発生箇所 長野県下伊那郡豊丘村神稲 坂島非常口ヤード
3. 関係者 元請業者:清水建設・大日本土木JV  
受 傷 者:一次下請作業員 50代男性(経験年数27年)
4. 概 況
  - ・令和3年11月8日(月)8:20頃、中央新幹線伊那山地トンネル(坂島工区)新設工事にて、斜坑内の切羽付近にて装薬作業を行っていたところ、作業員が異常に気が付いたため、他の作業員に危険を知らせた。
  - ・退避中に作業員1名が肌落ちした土砂にあたり、右足を負傷。
  - ・JV乗用車にて、下伊那赤十字病院に搬送。診断の結果、右脚ふくらはぎの筋肉の炎症であった。
  - ・本事象について、労働基準監督署に報告済み。
  - ・原因等の詳細は調査中。

2





3

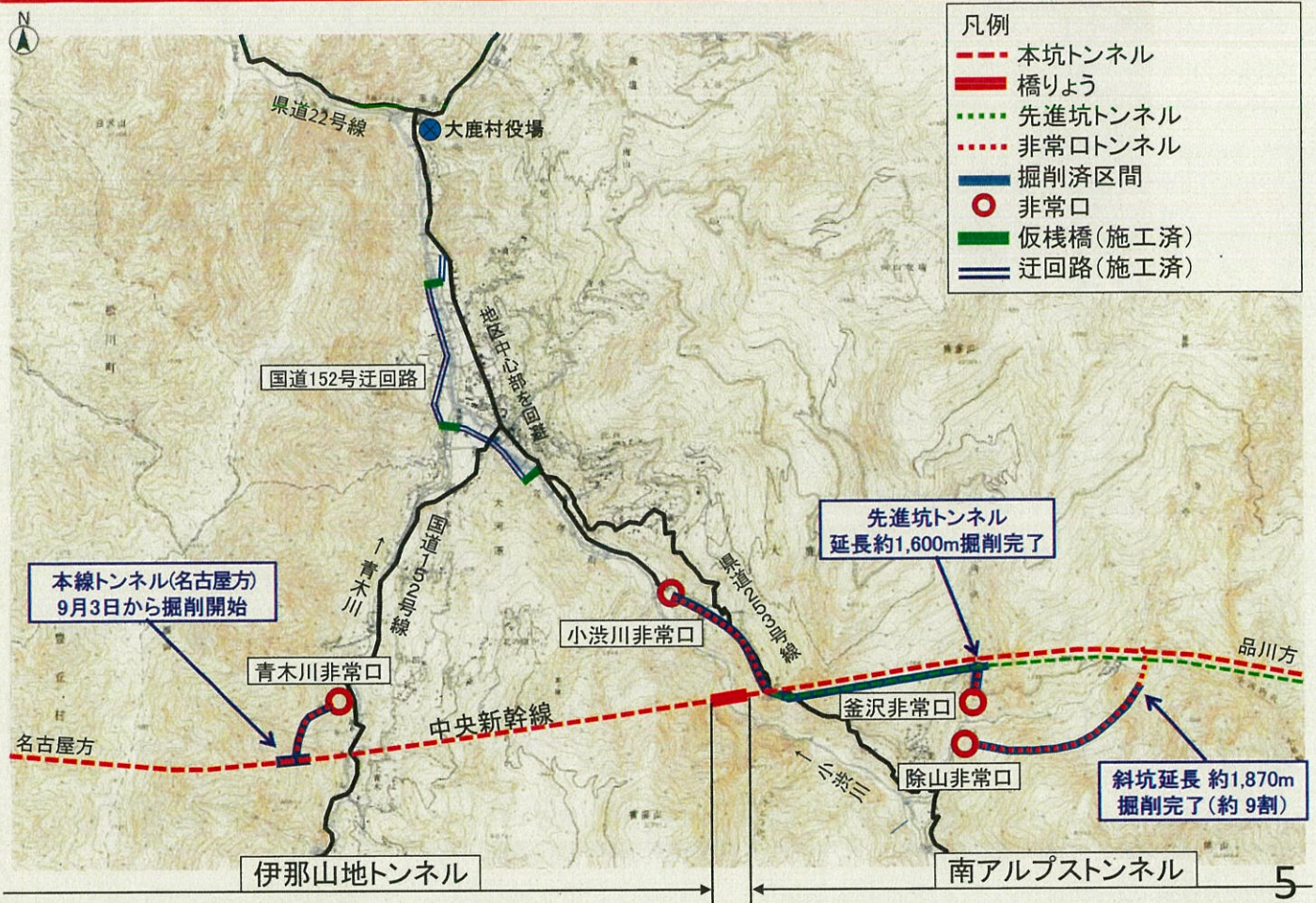


4



# 大鹿村の工事進捗状況

20211221 松川町  
第19回対策委員会資料



# 大鹿村の工事進捗状況

20211221 松川町  
第19回対策委員会資料

小渋川非常口 施工状況(12月6日時点)



除山非常口 施工状況(12月8日時点)



釜沢非常口 施工状況(12月8日時点)



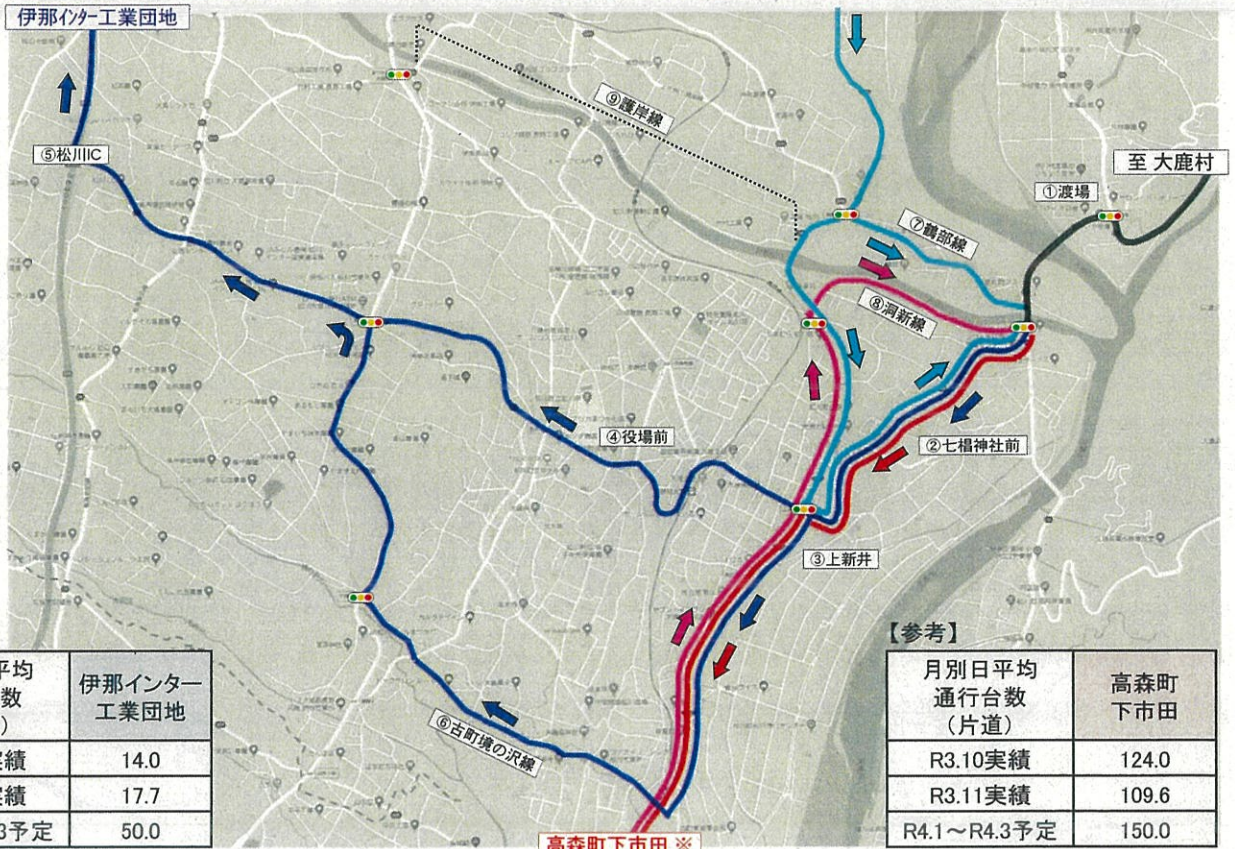
青木川本坑 施工状況(12月13日時点)





# 発生土運搬車両台数(松川町)

20211221 松川町  
第19回対策委員会資料



月別日平均 通行台数 (片道)	伊那インター 工業団地
R3.10実績	14.0
R3.11実績	17.7
R4.1~R4.3予定	50.0

【参考】

月別日平均 通行台数 (片道)	高森町 下市田
R3.10実績	124.0
R3.11実績	109.6
R4.1~R4.3予定	150.0

※「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  
 ※ その他、大鹿村(発生土置き場(青木川))と中川村(半の沢道路改築事業)に運搬しています

※ 下市田産業用地整備  
 高森町により発生土運搬を実施中

# 発生土運搬車両台数(松川町)

20211221 松川町  
第19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 七椗 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 (片道)	⑨ 護岸線 (片道)	
発生土運搬車両 JR工事による	実績	R3.10	28.0	20.0	20.0	6.0	14.0	8.0	8.0	0	0
		R3.11	35.3	26.4	26.4	8.9	17.6	8.8	8.8	0	0
	予定	R4.1~R4.3	100.0	75.0	75.0	25.0	50.0	25.0	25.0	0	0
【参考】 発生土運搬車両 高森町への	実績	R3.10	248.0	124.0	248.0	-	-	-	-	124.0	-
		R3.11	219.1	109.6	219.1	-	-	-	-	109.6	-
	予定	R4.1~R4.3	300.0	150.0	300.0	-	-	-	-	150.0	-
R4.1~R4.3 発生土運搬総台数			400.0	225.0	375.0	25.0	50.0	25.0	25.0	150.0	0

※「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  
 ※ 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



➤ 発生土運搬車両通行開始前における環境測定を実施しました

≪騒音及び振動測定結果≫

現地調査地点	調査期間	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)	環境基準(昼間)	測定結果(昼間)	要請限度(昼間)
		db	db	db	db
七福神社前	R3.10.6 - 7	68	70	43	65

≪大気質測定結果≫

現地調査地点	調査期間	二酸化窒素(NO2)				浮遊粒子状物質			
		有効 測定時間	期間 平均値	日平均値 の最高値	基準※	有効 測定時間	期間 平均値	日平均値 の最高値	基準※
		時間	Ppm	ppm		時間	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
七福神社前	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 <sup>3</sup> 以下

(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

(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/m<sup>3</sup>以下であること。ただし、1日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>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。

➤ 今後、定期的に環境測定を実施して、町リニア対策委員会で報告いたします

9

## 工事カレンダー・お問い合わせ先

➤ 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19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 元日	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 憲法記念日	6/3 金	7/3 日	8/3 水	9/3 土	10/3 月	11/3 木 文化の日	12/3 土
1/4 火	2/4 金	3/4 金	4/4 月	5/4 水 みどりの日	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 こどもの日	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 成人の日	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 ふじの日の日	11/10 木	12/10 土
1/11 火 建国記念の日	2/11 金	3/11 金	4/11 月	5/11 水	6/11 土	7/11 月	8/11 木 山の日の日	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 湯の日の日	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 敬老の日	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 春分の日	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 天皇誕生日	3/23 水	4/23 土	5/23 月	6/23 木	7/23 土	8/23 火	9/23 金 秋分の日	10/23 日	11/23 水 勤労感謝の日	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 昭和の日	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