

第29回 松川町リニア中央新幹線 建設工事対策委員会

令和6年(2024年)3月26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 大鹿村内の工事進捗状況
- ② 発生土運搬車両の運行状況
- ③ 環境測定について
- ④ 対策土の活用について
- ⑤ その他

大鹿村内のトンネル工事進捗状況

- 小渋川非常口：本坑(品川方)の掘削を進めています
- 釜沢非常口：先進坑(品川方)の掘削を進めています
- 除山非常口：先進坑(品川方)の掘削を進めています
- 青木川非常口：本坑(品川方)の掘削を進めています



伊那山地トンネル新設(坂島工区) ← 伊那山地トンネル新設(青木川工区) ← 南アルプストンネル新設(長野工区) ← 静岡工区₃

大鹿村の工事進捗状況

小渋川非常口(本坑)



除山非常口(先進坑)



釜沢非常口(先進坑)

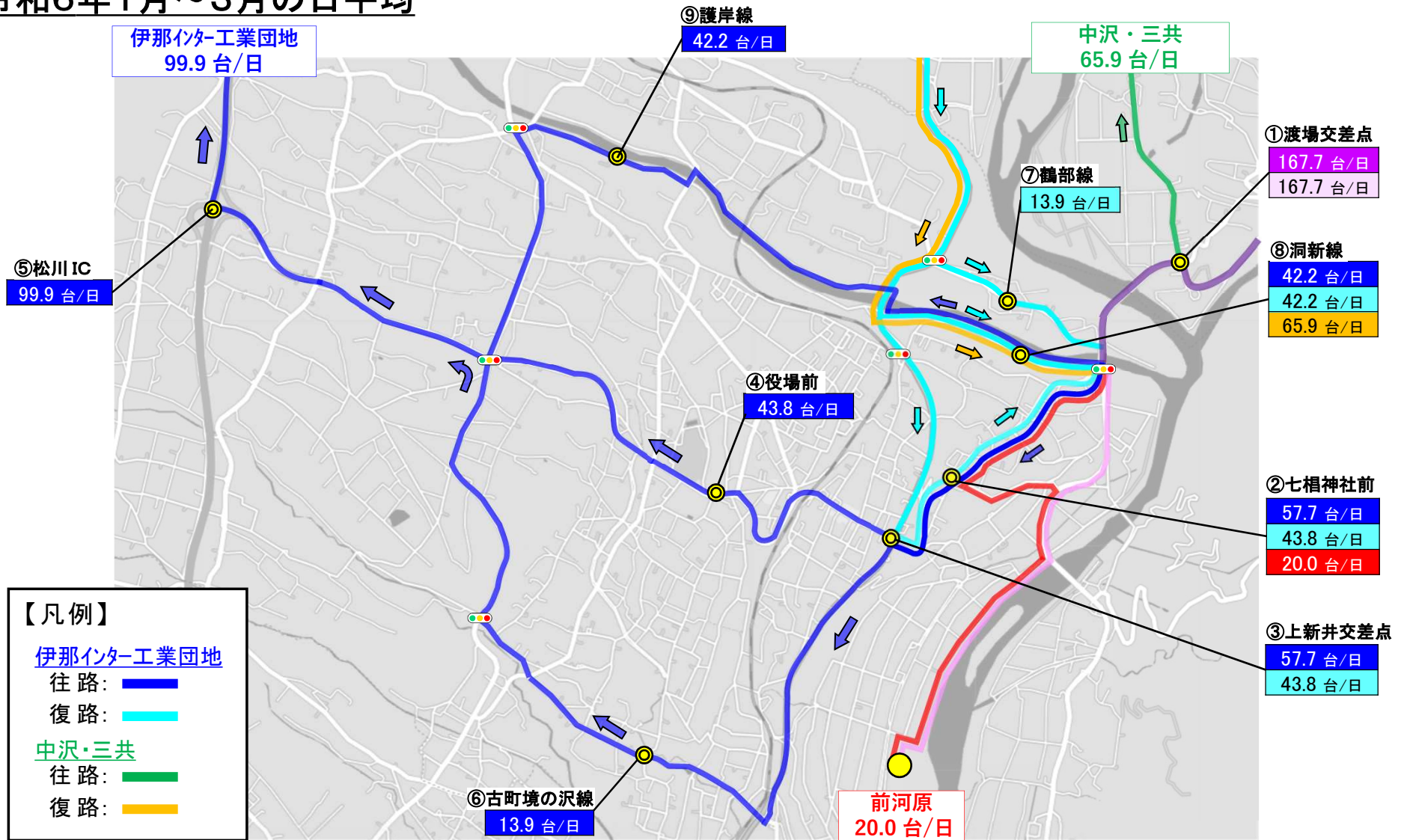


青木川非常口(本坑)



【実績】発生土運搬車両台数

令和6年1月～3月の日平均



※「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

※ 前河原の実績台数は、1/12（運搬完了）までの値としています

【予定】発生土運搬車両台数

令和6年4月以降の日平均



※「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

【実績・予定】発生土運搬車両台数(地点別)

20240326 松川町
第29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 七楯 神社前	③ 上新井 交差点	④ 松川町 役場前	⑤ 松川IC	⑥ 古町 境の沢線	⑦ 鶴部線	⑧ 洞新線	⑨ 護岸線	
R5R工事による発生土運搬車両	実績	R5.12	317.8	112.8	69.1	26.7	71.0	42.4	42.4	145.7	2.0
		R6.1	347.0	109.0	62.4	41.0	100.4	21.4	21.4	161.8	38.0
		R6.2	346.4	105.3	105.3	47.1	104.5	11.1	11.1	161.2	46.2
		(R6.3)	301.7	92.8	92.8	42.4	91.7	8.0	8.0	141.8	41.3
	予定	R6.4~R6.6	600	0	0	0	0	0	0	300	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

※ 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

発生土運搬車両台数

月別日平均 片道台数		2024年(R6年)				2025年(R7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
JR工事による 発生土運搬車両	伊那IC工業団地 (伊那市)	120				
	三共 (中川村)	150	150	150		
	中沢 (駒ヶ根市)				150	150
	小和田 (中川村)		150	150	150	150
合計		270	300	300	300	300

※「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。

環境測定結果

○騒音・振動

内容	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	R3.10.06～10.07	68	70	43	65
	R4.07.25～07.26	68	70	44	65
	R5.02.08～02.09	68	70	44	65
	R5.08.09～08.10	69	70	44	65
	R6.03.06～03.07	70	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	R3.09.28～10.04	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
	R4.07.29～08.04	168h	0.002	0.004		168h	0.015	0.020	
	R5.01.31～02.06	168h	0.006	0.009		168h	0.009	0.012	
	R5.08.01～08.07	168h	0.002	0.003		168h	0.011	0.018	
	R6.02.22～02.28	168h	0.003	0.006		168h	0.004	0.010	

※：環境基準の評価方法(長期的評価)を記載した。

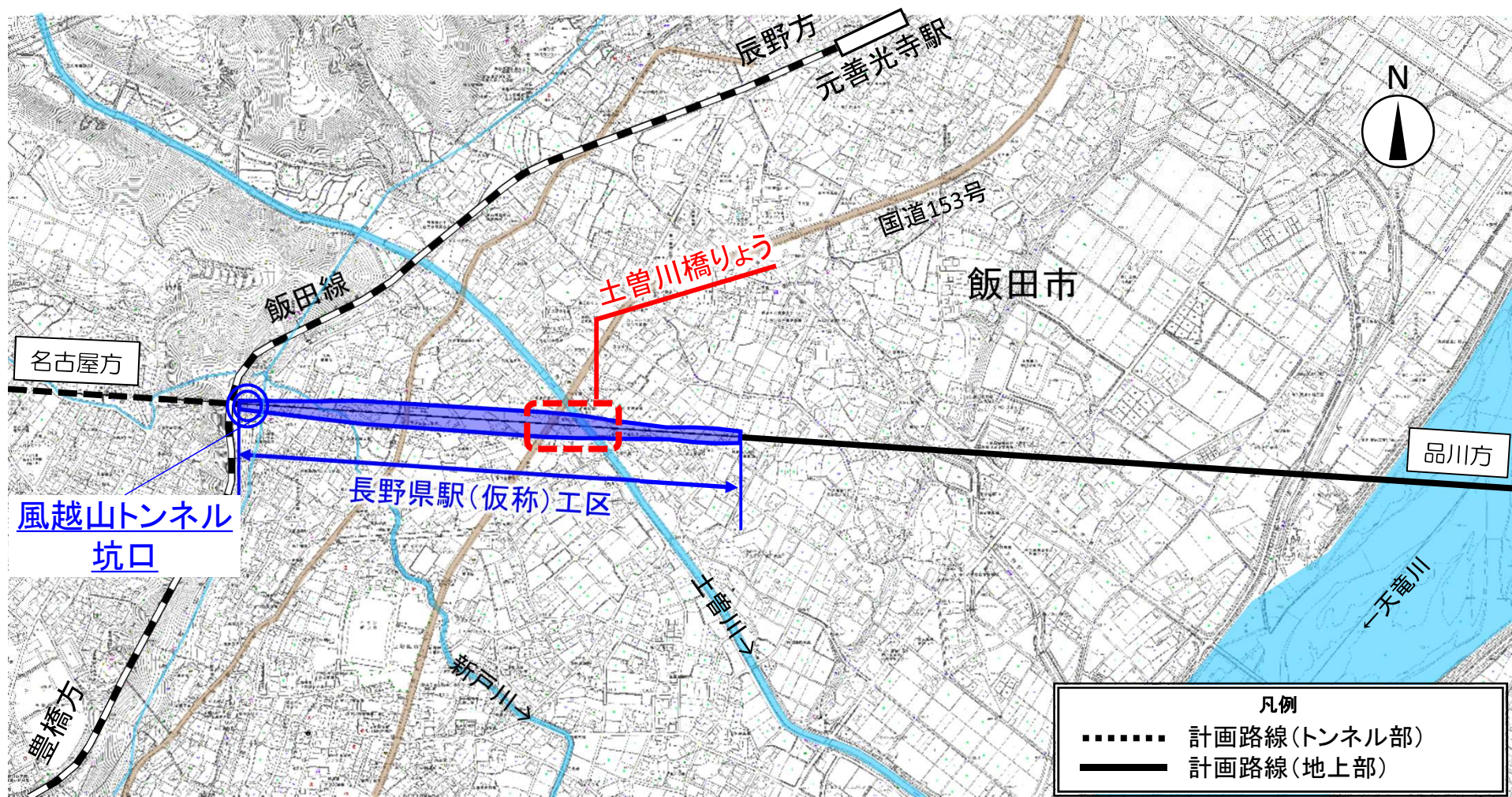
(参考)二酸化窒素に係る環境基準の評価方法(長期的評価)：

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/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。

対策土の活用について(飯田市)



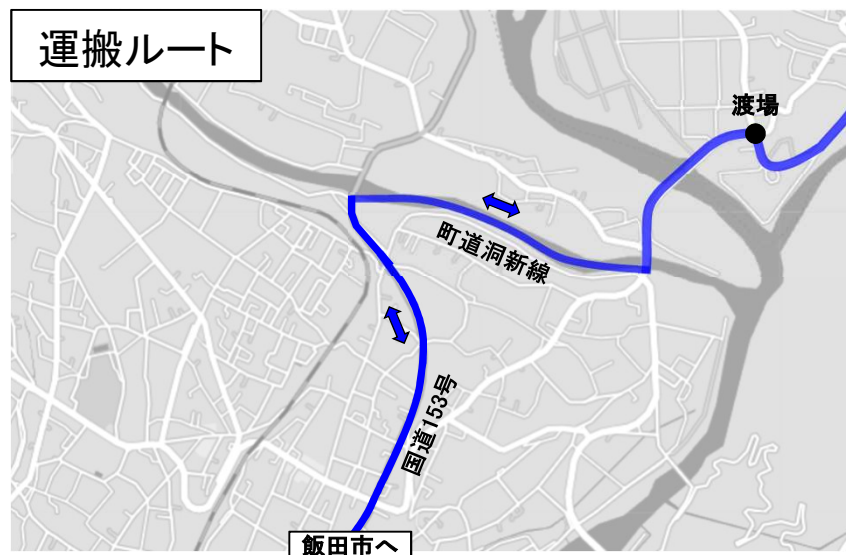
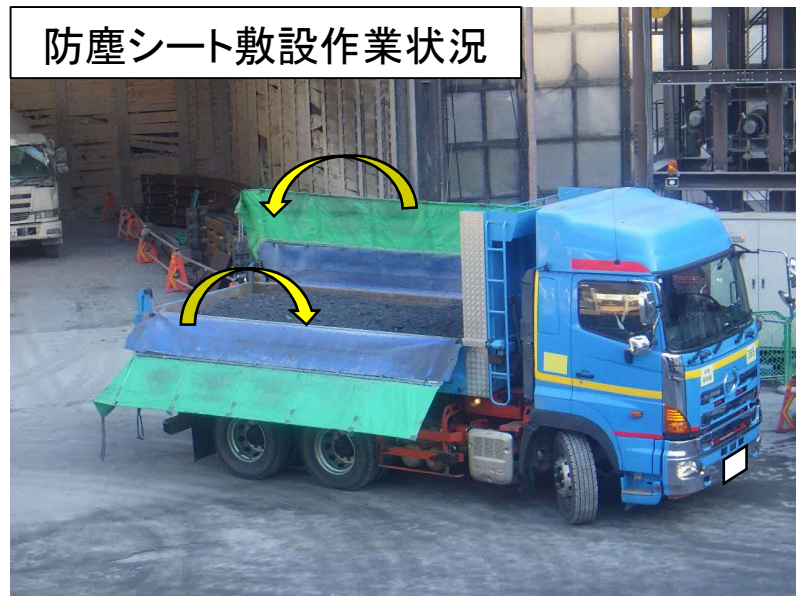
橋りょう基礎中詰材としての発生土活用

- ・ 対策土 (※) 5,000m³ を活用予定
- ・ 運搬期間 : 令和6年9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、
活用に当たって環境安全性を確保
するための対策を施す発生土

対策土の活用について(飯田市)

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



- 今後の工事予定は、別紙「工事カレンダー」をご参照ください

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、GW、お盆、年末年始(12月29日～1月3日)を除く、平日9時～17時

工事カレンダー(発生土運搬)

2024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	月 元旦		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	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	日	4/3	水	5/3	金 憲法記念日	6/3	月	7/3	水	8/3	土	9/3	火	10/3	木	11/3	日 文化の日	12/3	火		
1/4	木		2/4	日	3/4	月	4/4	木	5/4	土 みどりの日	6/4	火	7/4	木	8/4	日	9/4	水	10/4	金	11/4	月 憲法日	12/4	水		
1/5	金		2/5	月	3/5	火	4/5	金	5/5	日 こどもの日	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	月 憲法休日	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	月 成人の日		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 スポーツの日	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	日	12/10	火		
1/11	木		2/11	日 建国記念の日	3/11	月	4/11	木	5/11	土	6/11	火	7/11	木	8/11	日 山の日	9/11	水	10/11	金	11/11	月	12/11	水		
1/12	金		2/12	月 振替休日	3/12	火	4/12	金	5/12	日	6/12	水	7/12	金	8/12	月 振替休日	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	日	11/13	水	12/13	金		
1/14	日		2/14	水	3/14	木	4/14	日	5/14	火	6/14	金	7/14	日	8/14	水	9/14	土	10/14	月	11/14	木	12/14	土		
1/15	月		2/15	木	3/15	金	4/15	月	5/15	水	6/15	土	7/15	月 海の日	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	月 敬老の日	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	水 春分の日	4/20	土	5/20	月	6/20	木	7/20	土	8/20	火	9/20	金	10/20	日	11/20	水	12/20	金		
1/21	日		2/21	水	3/21	木	4/21	日	5/21	火	6/21	金	7/21	日	8/21	水	9/21	土	10/21	月	11/21	木	12/21	土		
1/22	月		2/22	木	3/22	金	4/22	月	5/22	水	6/22	土	7/22	月	8/22	木	9/22	日 秋分の日	10/22	火	11/22	金	12/22	日		
1/23	火		2/23	金 天皇誕生日	3/23	土	4/23	火	5/23	木	6/23	日	7/23	火	8/23	金	9/23	月 振替休日	10/23	水	11/23	土 勤労感謝の日	12/23	月		
1/24	水		2/24	土	3/24	日	4/24	水	5/24	金	6/24	月	7/24	水	8/24	土	9/24	火	10/24	木	11/24	日	12/24	火		
1/25	木		2/25	日	3/25	月	4/25	木	5/25	土	6/25	火	7/25	木	8/25	日	9/25	水	10/25	金	11/25	月	12/25	水		
1/26	金		2/26	月	3/26	火	4/26	金	5/26	日	6/26	水	7/26	金	8/26	月	9/26	木	10/26	土	11/26	火	12/26	木		
1/27	土		2/27	火	3/27	水	4/27	土	5/27	月	6/27	木	7/27	土	8/27	火	9/27	金	10/27	日	11/27	水	12/27	金		
1/28	日		2/28	水	3/28	木	4/28	日	5/28	火	6/28	金	7/28	日	8/28	水	9/28	土	10/28	月	11/28	木	12/28	土		
1/29	月		2/29	木	3/29	金	4/29	月 昭和の日	5/29	水	6/29	土	7/29	月	8/29	木	9/29	日	10/29	火	11/29	金	12/29	日		
1/30	火				3/30	土	4/30	火	5/30	木	6/30	日	7/30	火	8/30	金	9/30	月	10/30	水	11/30	土	12/30	月		
1/31	水				3/31	日			5/31	金			7/31	水	8/31	土			10/31	木			12/31	火		

... 発生土運搬を行わない日
 ... 前回からの変更箇所