この商品はポリスチレン フィルムを使用しています。
このカレンダーは、日本カレンダー産業協議会規格の
保証品を使用し、品質の保持を図っています。

カレンダーを倒すと保存性カレンダーをめくる時などに
倒れ防止効果を発揮 JCAはJIS C 0 0 の定義とします。

JCAI
SD-010

想い出の蒸気機関車

雄姿

2023 令和5年

Steam Locomotives Calendar

この作品には著作権が発生しております。無断で複写・複製・転載は法律で禁じられています。
この作品の販売をされたり、他の第三者に譲渡されることはありません。詳しくはhttps://jcai.jp

JCAI SD-010 2023 令和5年

雄姿

撮影／熊本県・肥後横瀬（JR肥後線）

熊本駅の西北西にあり、肥後一身の引き締め一信号所。詳しくはhoyo1.tok.jp

JANUARY 1

sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat
1 元日 元旦	2 振替休日 元旦	3 大正	4 昭和	5 元禄	6 文政	7 元禄
8 元禄	9 成人の日 大安	10 昭和	11 元禄	12 建国	13 元禄	14 元禄
15 大安	16 昭和	17 元禄	18 文政	19 元禄	20 元禄	21 大正
22 先勝	23 文政	24 平成	25 弘徳	26 大安	27 昭和	28 先勝
29 昭和	30 元禄	31 元禄				

2023 令和5年 Steam Locomotive

軸配置	1-C
動輪	1,750
使用蒸気圧	14.3kg
総重量	130t
総粘着重	13.0kgf
ボイラー圧力	12.3kgf
シリンダー最大径×行程	3.5
最高速度	95km/h
総輸送能力	120km

明治初期以降の初期、本格的な機関車開発の時期。輸入に頼るのでなく、自国内一貫製作を目的開発された国産蒸気機関車。1909年6月に1号機が完成。「国産」と言っても外国技術で完成品。1910年6月最終組立ようなら何事の最終ランナーとなり、国産を誇る「1号」。1912年12月機関車の誕生日。1914年、鉄道国有法・鉄道買収・鉄道統一で「国産機関車」と言えば「2号機」が主流。車両番号が2桁から4桁表記に改められ、57年迄11年間運営されて、2次世代の名機「大テロ」の1000番台、9600番代を1次に、貨物機を担ぎ手。

FEBRUARY 2

sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat
			1 元禄	2 昭和	3 元禄	4 文政
5 先勝	6 元禄	7 大安	8 昭和	9 元禄	10 文政	11 建国記念の日 先勝
12 元禄	13 大安	14 昭和	15 先勝	16 文政	17 元禄	18 元禄
19 大安	20 昭和	21 元禄	22 元禄	23 天皇誕生日 大安	24 昭和	25 先勝
26 昭和	27 元禄	28 元禄				

雄姿

撮影／埼玉県・秩父鉄道（はにぶ～三峰口）

現在は秩父鉄道にのこされ、間近・身近で蒸機が一番輝いてるなこどがあります。詳しくはhttp://sl.tv.jp

MARCH 3

sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat
			1 月	2 火	3 水	4 木
5 日	6 月	7 火	8 水	9 木	10 金	11 土
12 日	13 月	14 火	15 水	16 木	17 金	18 土
19 日	20 月	21 春分の日 火	22 水	23 木	24 金	25 土
26 日	27 月	28 火	29 水	30 木	31 金	

2023 令和5年 Steam Locomotive

軸配置	1-C-1
動輪	1750
固定軸距離	4,500
総軸距離	13,0m
ボイラー圧力	16.0kgf
シリンダー最大直径	530
最高速度	85km/h
機関車質量	98t

C58型蒸気機関車は昭和18年に三菱重工業で製造された、戦争末期の戦時型に属する。この機関車は、戦時一般形に準じた設計であり、機関車の性能は低いものの、運転台の広さ、運転台の窓の大きさ、ボイラーの容量などは、戦前の旅客用蒸気機関車の中でもC62型に匹敵するほどであった。運転台の大きさは、シートボックスに入るとC型の一つ前の2700系の系統年次で、1938年の上越・秋田方面キハ20系の一世代前、1939年の東海道・山陽・九州方面キハ20系の一世代前、1940年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1941年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1942年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1943年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1944年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1945年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1946年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1947年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1948年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1949年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1950年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1951年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1952年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1953年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1954年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1955年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1956年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1957年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1958年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1959年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1960年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1961年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1962年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1963年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1964年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1965年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1966年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1967年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1968年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1969年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1970年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1971年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1972年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1973年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1974年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1975年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1976年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1977年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1978年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1979年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1980年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1981年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1982年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1983年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1984年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1985年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1986年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1987年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1988年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1989年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1990年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1991年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1992年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1993年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1994年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1995年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1996年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1997年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1998年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、1999年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2000年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2001年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2002年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2003年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2004年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2005年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2006年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2007年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2008年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2009年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2010年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2011年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2012年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2013年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2014年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2015年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2016年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2017年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2018年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2019年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2020年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2021年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2022年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2023年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2024年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2025年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2026年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2027年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2028年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2029年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2030年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2031年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2032年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2033年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2034年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2035年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2036年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2037年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2038年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2039年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2040年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2041年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2042年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2043年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2044年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2045年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2046年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2047年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2048年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2049年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2050年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2051年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2052年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2053年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2054年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2055年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2056年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2057年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2058年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2059年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2060年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2061年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2062年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2063年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2064年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2065年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2066年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2067年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2068年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2069年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2070年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2071年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2072年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2073年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2074年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2075年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2076年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2077年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2078年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2079年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2080年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2081年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2082年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2083年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2084年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2085年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2086年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2087年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2088年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2089年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2090年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2091年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2092年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2093年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2094年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2095年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2096年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2097年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2098年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2099年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2100年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2101年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2102年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2103年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2104年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2105年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2106年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2107年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2108年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2109年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2110年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2111年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2112年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2113年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2114年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2115年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2116年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2117年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2118年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2119年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2120年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2121年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2122年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2123年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2124年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2125年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2126年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2127年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2128年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2129年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2130年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2131年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2132年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2133年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2134年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2135年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2136年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2137年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2138年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2139年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2140年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2141年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2142年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2143年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2144年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2145年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2146年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2147年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2148年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2149年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2150年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2151年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2152年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2153年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2154年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2155年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2156年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2157年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2158年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2159年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2160年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2161年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2162年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2163年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2164年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2165年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2166年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2167年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2168年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2169年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2170年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2171年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2172年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2173年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2174年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2175年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2176年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2177年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2178年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2179年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2180年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2181年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2182年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2183年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2184年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2185年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2186年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2187年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2188年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2189年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2190年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2191年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2192年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2193年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2194年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2195年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2196年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2197年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2198年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2199年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2200年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2201年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2202年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2203年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2204年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2205年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2206年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2207年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2208年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2209年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2210年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2211年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2212年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2213年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2214年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2215年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2216年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2217年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2218年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2219年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2220年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2221年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2222年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2223年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2224年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2225年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2226年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2227年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2228年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2229年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2230年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2231年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2232年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2233年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2234年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2235年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2236年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2237年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2238年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2239年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2240年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2241年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2242年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2243年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2244年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2245年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2246年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2247年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2248年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2249年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2250年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2251年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2252年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2253年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2254年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2255年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2256年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2257年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2258年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2259年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2260年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2261年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2262年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2263年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2264年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2265年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2266年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2267年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2268年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2269年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2270年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2271年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2272年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2273年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2274年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2275年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2276年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2277年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2278年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2279年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2280年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2281年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2282年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2283年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2284年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2285年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2286年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2287年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2288年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2289年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2290年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2291年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2292年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2293年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2294年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2295年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2296年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2297年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2298年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2299年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2300年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2301年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2302年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2303年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2304年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2305年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2306年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2307年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2308年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2309年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2310年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2311年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2312年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2313年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2314年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2315年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2316年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2317年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2318年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2319年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2320年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2321年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2322年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2323年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2324年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2325年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2326年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2327年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2328年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2329年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2330年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2331年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2332年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2333年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2334年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2335年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2336年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2337年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2338年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2339年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2340年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2341年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2342年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2343年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2344年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2345年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2346年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2347年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2348年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2349年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2350年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2351年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2352年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2353年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2354年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2355年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2356年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2357年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2358年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2359年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2360年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2361年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2362年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2363年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2364年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2365年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2366年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2367年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2368年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2369年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2370年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2371年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2372年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2373年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2374年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2375年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2376年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2377年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2378年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2379年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2380年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2381年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2382年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2383年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2384年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2385年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2386年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2387年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2388年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2389年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2390年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2391年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2392年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2393年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2394年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2395年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2396年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2397年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2398年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2399年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2400年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2401年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2402年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2403年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2404年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2405年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2406年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2407年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2408年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2409年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2410年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2411年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2412年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2413年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2414年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2415年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2416年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2417年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2418年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2419年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2420年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2421年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2422年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2423年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2424年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2425年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2426年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2427年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2428年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2429年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2430年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2431年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2432年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2433年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2434年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2435年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2436年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2437年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2438年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2439年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2440年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2441年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2442年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車の一世代前、2443年の東海道・東京～神戸、山陽路急行一等車

雄姿

撮影／栃木県・東武鉄道鬼怒川線（新高徳～小百駅）

現在は改修工事のため、間近・真正面からの撮影は、なることができません。詳しくはhttp://tobu.jp

MAY 5

sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat
	1 土曜	2 日曜	3 憲法記念日 火曜	4 みどりの日 水曜	5 こどもの日 木曜	6 金曜
7 土曜	8 日曜	9 月曜	10 火曜	11 水曜	12 木曜	13 金曜
14 日曜	15 月曜	16 火曜	17 水曜	18 木曜	19 金曜	20 土曜
21 日曜	22 月曜	23 火曜	24 水曜	25 木曜	26 金曜	27 土曜
28 日曜	29 月曜	30 火曜	31 水曜			

2023 令和5年 Steam Locomotive

C11 325

軸配置	1-C-2
動輪	1750mm
使用蒸気圧	14kg/cm²
総重量	120ton
ボイラー圧力	15.0kg/cm²
シリンダー最大牽引力	15.2t
最高速度	85km/h
総輸送距離	100km

C11型2号機は昭和2年日本車輌で製造、戦後南方で第一線の戦闘機乗員の宿舎として使用され、戦争の犠牲者の慰霊のために、北海道の開拓に貢献した。その後、静岡県の大井川鉄道に譲渡されたのち、1975年11月に東武鉄道に譲渡され、東武に初めて蒸気機関車が来たのち、同年12月1日に本線上にて運行が開始されたが、当初は、「蒸気機関車を嫌いあるとの声が多く」、当初、撮影は注意を払いながらC11型2号機と共に、C11形6号機でも運行を開始するに至ったC11形6号機で運行を開始するに至ったC11形6号機と共

JUNE 6

sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat
				1 木曜	2 金曜	3 土曜
4 日曜	5 月曜	6 火曜	7 水曜	8 木曜	9 金曜	10 土曜
11 日曜	12 月曜	13 火曜	14 水曜	15 木曜	16 金曜	17 土曜
18 日曜	19 月曜	20 火曜	21 水曜	22 木曜	23 金曜	24 土曜
25 日曜	26 月曜	27 火曜	28 水曜	29 木曜	30 金曜	

雄姿

撮影／茨城県・水郡線（上小川～磯部）

現在位置を示しています。現在・過去・行事が一目瞭然になることができます。詳しくはhoperiod.jp

JULY 7

sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat
						1 新月
2 大暑	3 先勝	4 友引	5 先負	6 仏滅	7 赤口	8 先勝
9 金曜	10 友引	11 先負	12 仏滅	13 大安	14 赤口	15 先勝
16 海の日	17 海の日 先負	18 仏滅	19 大安	20 赤口	21 先勝	22 友引
23 大暑 30 満月	24 満月 31 土用丑の日	25 先負	26 仏滅	27 大安	28 赤口	29 先勝

2023 令和5年 Steam Locomotive

軸配置	2-6-2
動輪直径	2,000mm
最高運転速度	110km/h
動輪軸重	17.0tonf
ボイラー圧力	15.0kgf/cm²
シリンダー最大牽引力	12.8t
最高速度	100km/h
動輪周長(大径)	5,900mm

C61型は戦後間もない頃、新たに旅客用蒸機を造るとの要望から生まれた形式。C60、C62と同じ2C1の車軸配置ながら、C62ほどの大型ボイラーを搭載し、一定の余裕を持たせた設計となっている。C61のパイロットは、軸配置1-B車軸で、C51、C57の機関士経験者は、C61の運転に違和感がなかったとのエピソードがあります。1948年に第1号機が誕生し、1949年までに計画通りに50両が製造されました。昭和40年代終盤（自動車時代）に、電化・ディーゼル化が進み、1975年（昭和50年）に全ての車両が廃止されました。1978年（昭和53年）に、C61の保存を目的として、JR東日本によって保存機関車が復元され、ご活躍されました。

AUGUST 8

sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat
		1 先負	2 仏滅	3 大安	4 赤口	5 先勝
6 友引	7 先負	8 仏滅	9 大安	10 赤口	11 山の日 赤口	12 先勝
13 金曜	14 友引	15 先負	16 仏滅	17 大安	18 赤口	19 先勝
20 大暑	21 赤口	22 先勝	23 友引	24 先負	25 仏滅	26 大安
27 赤口	28 先勝	29 友引	30 先負	31 仏滅		

雄姿

撮影／山口県・山口線（長門峡～篠目）

※掲載の写真は、すべて、実際に乗り行事中・運転室になることがあります。詳しくはJapanTrain.jp

2023 令和5年 Steam Locomotive

D51 200

軸配置	1-D-1
動輪	1750mm
最高運転速度	85km/h
動輪径	1350mm
ボイラー圧力	15.0kg/cm²
シリンダー最大馬力	1B.5
最高速度	85km/h
動輪間隔	5.280mm

D51型200号機は昭和19年国鉄向に新で製造され、ローカル武装機関車である。新幅広車体中心の広く深い運転室、広い窓は冬に風当たりの厳しい地域での対応に適し、ふかい公園の雰囲気にて動態保存されている。1975年以降から長期休車状態であり、平成31年(2019)年度の「D51 200 プロジェクト」を通じ、その復活大事の功績に貢献が期待されることから、検査、修繕作業を開始を図り中旬で、いわき、SL60万キロ動運転実施。7月中旬で今年は小樽で開催されている「D51 200 ファンミーティング」の開催時期を考慮する。

SEPTEMBER 9

sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat
					1 月	2 火
3 土曜	4 日曜	5 月曜	6 火曜	7 水曜	8 木曜	9 金曜
10 土曜	11 日曜	12 月曜	13 火曜	14 水曜	15 木曜	16 金曜
17 日曜	18 敬老の日 月曜	19 火曜	20 水曜	21 木曜	22 金曜	23 秋分の日 土曜
24 日曜	25 月曜	26 火曜	27 水曜	28 木曜	29 金曜	30 土曜

OCTOBER 10

sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat
1 日曜	2 月曜	3 火曜	4 水曜	5 木曜	6 金曜	7 土曜
8 日曜	9 スポーツの日 月曜	10 火曜	11 水曜	12 木曜	13 金曜	14 土曜
15 日曜	16 月曜	17 火曜	18 水曜	19 木曜	20 金曜	21 土曜
22 日曜	23 月曜	24 火曜	25 水曜	26 木曜	27 金曜	28 土曜
29 日曜	30 月曜	31 火曜				

雄姿

撮影／鉄道博・鉄道西風（岩口一能美）

現在は動態保存されており、関日・東日・行事や一般運行などもご覧になることができます。詳しくはhoyo1.co.jp

NOVEMBER 11

sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat
			1 金	2 土曜	3 文化の日 日曜	4 月曜
5 火曜	6 水曜	7 木曜	8 金曜	9 土曜	10 日曜	11 月曜
12 月曜	13 火曜	14 水曜	15 木曜	16 金曜	17 土曜	18 日曜
19 日曜	20 月曜	21 火曜	22 水曜	23 勤労感謝の日 木曜	24 金曜	25 土曜
26 日曜	27 月曜	28 火曜	29 水曜	30 木曜		

2023 令和5年 Steam Locomotive

C57 180

車軸配置	1-C-1
動輪	2m20
運用区間最長	1,300km
最高速度	120km/h
最高出力	1,750ps
ボイラー圧力	16.5kg/cm²
シリンダー最大直径	1.8
最高速度	100km/h
最高出力	1,750ps

C57型はパシフィックのスタイルで「貴族」と呼ばれた優秀なC51、C55や電気式ボイラーを用いた実験機関車EF57、EF58を元に開発された「高速旅客用」機関車。1935年に1号機が完成、翌年までに60両が製造された。戦時中は「空襲警報中の車内で乗客を二段寝台化する」設計を行う反面、東京駅・大分間に運行される「富士」号を牽引するなど、第一線で活躍した。戦後、1948年に「ばんえつ物語」号の運転が開始されると、蒸気機関車の「ばんえつ物語」号に選ばれ、C57 180は、最初の「ばんえつ物語」号として、長岡・新潟間を運行。1975年に「ばんえつ物語」号の運転が終了し、現在は、新潟駅に保存されている。

DECEMBER 12

sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat
					1 日曜	2 月曜
3 火曜	4 水曜	5 木曜	6 金曜	7 土曜	8 日曜	9 月曜
10 日曜	11 月曜	12 火曜	13 水曜	14 木曜	15 金曜	16 土曜
17 日曜	18 月曜	19 火曜	20 水曜	21 木曜	22 金曜	23 土曜
24 31 日曜	25 月曜	26 火曜	27 水曜	28 木曜	29 金曜	30 土曜