

長崎に 西九州新幹線 がやってきました！！



安全

専用線
を走るから安全で快適に
乗ることができず。

快適

しかも、
専用のまっすぐな線路
を走るから安全で快適
に乗ることができず。

③

くらべてみると
わかりやすい
じゃろ？

新幹線	260キロ
特急列車	130キロ
カンガルー	100キロ
普通電車	90キロ
バス	60キロ
車	60キロ

新幹線は
時速260キロ
で走るんじや。
他の地域の速い新幹線は
320キロで走るぞ。

②

知らない

新幹線のスピード
はどれくらいか
知っているかい？

新幹線博士

①

博士！もっと
新幹線のこと
知りたい！

私も！
おしえて博士！

一緒に勉強しよう。

⑤

やったー！！

乗って
みたい！

そんなすごい
新幹線がココ、
長崎にもやって
きたのじゃ。

④

なが さき ついに長崎に しん かん せん 新幹線がやってきました！



Q. いつ来たの？

A. 令和4年（2022年）9月23日です。

Q. 新幹線はどこを走るの？

A. 長崎駅から佐賀県の武雄温泉駅までです。

Q. どの駅に停まるの？

A. 長崎県内には3つの新幹線駅ができ、長崎駅、諫早駅、新大村駅に停まります。

（佐賀県は嬉野温泉駅、武雄温泉駅の2つの駅に停まります。）



Q. 対面乗換方式って何？

A. 「新幹線」と「特急列車」を同じホームで乗り換える便利で珍しい方法です。ふつうは改札を通ったり、階段を昇り降りして、別のホームで乗り換えますが、対面乗換方式では列車を降りるとすぐ目の前に乗換列車が待っているのので、スムーズに乗り換えることができます。

西九州新幹線は、武雄温泉駅での対面乗換方式によって開業しました。





ながさき はし さいしんしゃりょう 長崎も走る最新車両がこれ！

ながさき はし れっしゃ な
長崎を走る列車、その名は「かもめ」



しゃりょう さいしんがた どうにゆう きゆうしゅう
車両は「N700S」という最新型が導入されています。「九州らしいオンリーワン（ただひとつ）の車両」との考えで、車両の下側にはJR九州のシンボルカラーである「赤」を使い、西九州から吹く暖かくて優しい風を世界へ届けるといった思いが込められています。

とつきゅうかもめ とつきゅう ふじ さくら つばめ つづ せんぜん わん どうじょう とうきょう こうべ かん うんこう ながさきい とつきゅう
特急「隼」は、特急「富士」「櫻」「燕」に続いて戦前の1937年に登場し、東京～神戸間で運行されていました。長崎行きの特急「かもめ」としては1961年に運行を開始し、その後も博多～長崎間等で活躍し、「かもめ」の名は約60年もの間、長崎の人々に親しまれてきました。令和4年9月に開業した西九州新幹線「かもめ」は、①踏切がなく事故が少ない、②大雨や大雪などの天候による線路への影響が少ない、③レールの継ぎ目やカーブが少ないため揺れが小さい、④席が広くてゆっくりできるといった理由から、より安全で快適に乗車することができます。

にしきゅうしゅうしんかんせん はし とつきゅう うんこう
西九州新幹線「かもめ」が走ることにともない、特急「かもめ」は運行されなくなりました。

新幹線ができるまで（工事編）

ながさき しんかんせん
 長崎にも新幹線がやってきました！
 しんかんせん はし いろいろ こうじ
 新幹線が走るために色々な工事をしました。
 しんかんせん こうじ ようす み
 新幹線ができるまでの工事の様子を見てみましょう。



橋ができるまで（「橋」のことを「橋りょう」とも呼ぶよ）

ふか たに くるま おお はし どうろ うえ きょう
 深い谷や車が多く走っている道路の上に、どのように橋りょうをかけたのでしょうか？
 ほんごう しょうかい
 ここでは2つの方法をご紹介します。

①張り出し工法

しゃしん ひがしそのぎちよう ちわたがわきよう こうじ
 写真は東彼杵町の「千綿川橋りょう」の工事のようすばい。
 はし ささ きょう きょう ちゆうしん
 橋を支える橋きやくをつくり、橋きやくを中心に「やじろべえ」の
 ようにバランスをとりながら左右に橋をのばしていく方法なんだよ。



②送り出し工法

しゃしん ながさきし たからまちきょう こうじ
 写真は長崎市の「宝町橋りょう」の工事のようすだよ。
 とくべつ きかい つか すこ はし どうろ うえ お た ほんごう
 特別な機械を使って少しずつ橋を道路の上に押し出す方法なんだよ。
 はし くるま すく よる どうろ つうこうど あんぜん こうじ
 走る車が少ない夜に、道路を通行止めにして安全に工事をしたんだよ。





NISHIKYUSHU SHINKANSEN KAMOME 2022



せんろ 線路ができるまで

しんかんせん はし せんろ こうじ ようす み
新幹線が走る線路をつくる工事の様子を見てみましょう。

① レールを運んできてつなげる



はこ ほん
運んできた1本25
メートルのレールを
ほん
8本つなぎ、1本
200メートルのレール
をたくさんつくるよ

② 仮の線路をならべる



ほん
1本200メートルのレールを専用の機械をつかってならべていくよ



③ 軌道スラブをならべる



きどう
軌道スラブというレールの土台となるコンクリートの板をならべていくよ

④ 完成



レールを③でならべたスラブの上に置き、さらに数キロ～数十キロつなぎ合わせて完成！
せんろ しんかんせん
線路ができたら新幹線が走るために電気の工事もするよ

えき 駅ができるまで

しんかんせん えき あたら
新幹線の駅も新しくつくりました。

しんかんせん えき
新幹線ができたことで、駅のまわり

か
がどんどん変わっていきます。

えき こうじ ながさきけん そだ もくざい
駅の工事では、長崎県で育った木材

ざいりょう つか
などの材料が使われています。



以前の諫早駅の様子
(2014年1月の写真)



変わっていく諫早駅の様子
(2022年3月の写真)

しゃりょう きち 車両基地もできたよ

しんかんせん しゃりょう きち おおむらし
新幹線の車両基地も大村市にできました。

しゃりょう きち しんかんせん びょういん
車両基地は、新幹線の病院のようなところです。

しんかんせん わる けんさ わる
新幹線に悪いところがないか検査をしたり、悪い

み しゅうり
ところが見つかったら修理をしたりします。



提供:JRJT 鉄道・運輸機構

新幹線開業で、どう変わるの？

新幹線開業で長崎が元気に！

移動時間が短くなったので、長崎の人
が便利になるだけでなく、長崎に来る
人にとっても便利になりました。
長崎にはたくさんの観光地や、おいし
い食べ物があるので、多くの人に楽し
んでもらうことで、長崎がより元気に
なります！



提供:JR九州

新幹線開業にあわせて観光を目的と
する列車「観光列車ふたつ星 4047」
が運行を開始しました。

この列車に乗って、有明海や大村湾を
見ながら列車の旅を楽しむことができ
ます。



新幹線開業をきっかけとしたまちづくり

地域の交流・賑わいの中心として、新幹線駅周辺の開発が
進められるなど、長崎県は「まち」の姿が大きく変わっています。

長崎駅



諫早駅



新大村駅



整備が進む長崎駅周辺



NISHIKYUSHU SHINKANSEN KAMOME 2022

かんが ◎考えてみよう！

ながさきけん き ひと き よ き
長崎県に来てくれた人たちに「来て良かったな！」「また来たいな！」
おも ながさきけん
と思っていただき、「長崎県のファン」になっていただくためには、
けんみん みな ひとり おこな たいせつ
県民の皆さん一人ひとりがおもてなしを行うことが大切です。

あなたにもできることがあります。

あなたのす 住んでいる し まち ちか
市や町、あるいは近
ちいき とくちょう みりよく す
くの地域の特徴や魅力、好きなところは
なん
何だろう？

- とくさんひん めいぶつ
● 特産品・名物
- でんとうこうげい
● 伝統工芸
- かんこうち
● 観光地
- しぜん い もの
● 自然・生き物
- ちいきさんぎょう
● 地域産業
- ふんか れきし など
● イベント・文化・歴史 など



がんばくん・らんばちゃん



おむらんちゃん
◎大村市



うないさん



さるくちゃん

うえ か おお ひと
上で書いたことを多くの人にアピールし
ほか き ひと ながさきけん
たり、その他、来てくれた人に「長崎県
のファン」になってもらうために、あなた
にできることは何だろう？

れい
(例)

- げんき あいさつ
● 元気に挨拶をする！
- ひろ はな う
● ごみを拾ったり、花を植えたり
- まちをキレイにする！
- ちいき みりよく しょうかい
● 地域の魅力をYouTubeで紹介する！



にしきゅう しゅう しん かん せん ながさき たけ お おん せん
西九州新幹線(長崎～武雄温泉)!



おさらいクイズ!



Q.1

にしきゅうしゅうしんかんせん ながさき たけおおんせん
西九州新幹線(長崎～武雄温泉)は
かいぎょう
いつ開業したでしょう?

- ①2022年8月
- ②2022年9月
- ③2022年10月

★ヒントは1ページ

Q.2

ながさき き しんかんせん れっしゃめい
長崎に来た新幹線の列車名は
なん
何でしょう?

- ① つばめ
- ② かもめ
- ③ さくら

★ヒントは2ページ

Q.3

ながさきけんない しんかんせん えき
長崎県内に新幹線の駅はいくつで
えきめい
きしょう? (駅名もわかるかな?)

- ① 3つ
- ② 4つ
- ③ 5つ

★ヒントは1ページ

Q.4

にしきゅうしゅうしんかんせん ざいらいせんどうつきゅうれっしゃ
西九州新幹線と在来線特急列車を
の か えき
乗り換える駅はどこでしょう?

- うれしのおんせんえき
- ① 嬉野温泉駅
 - たけおおんせんえき
 - ② 武雄温泉駅
 - こうほくえき
 - ③ 江北駅

★ヒントは1ページ

Q.5

ながさき き しんかんせん つか
長崎に来た新幹線にも使われているJR
きゅうしゅう なにいろ
九州のシンボルカラーは何色でしょう?

- ① あか
- ② あお
- ③ みどり

★ヒントは2ページ

Q.6

しんかんせん かいぎょう ながさきえき
新幹線の開業により、長崎駅から
はかたえき なんぶんはや
博多駅まで何分早くなったでしょう?

- ① 15分
- ② 30分
- ③ 60分

★ヒントは1ページ

【発行】

令和4年12月発行

長崎県地域振興部 新幹線対策課

〒850-8570 長崎県長崎市尾上町 3-1

TEL : 095-895-2063 MAIL : s02550@pref.nagasaki.lg.jp