

# Ligne Hachinohe



## Présentation

La ligne Hachinohe relie la gare de Hachinohe dans la ville de Hachinohe, préfecture d'Aomori, à la gare de Kuji dans la ville de Kuji, préfecture d'Iwate. La ligne a été ouverte pour la première fois en 1894 entre la gare de Shiriuchi (aujourd'hui gare de Hachinohe) et la gare de Hachinohe (aujourd'hui gare de Hon'hachinohe). Elle a été prolongée et mise en service à plusieurs reprises jusqu'en 1930, date à laquelle la ligne a été prolongée jusqu'à la gare de Kuji, mettant ainsi la ligne de Hachinohe en service complet.

Avec l'ouverture de l'extension de la ligne de train à grande vitesse Tohoku Shinkansen entre les gares de Hachinohe et Shin-Aomori en décembre 2010, et le transfert de la ligne entre les gares de Hachinohe et Aomori à Aomori Railway (qui était auparavant un tronçon de la ligne principale Tohoku), la ligne Hachinohe est maintenant une ligne sans connexion avec d'autres lignes conventionnelles JR.

En octobre 2013, le "TOHOKU EMOTION", un train touristique doté d'un espace de restauration dans tout le train, a commencé à circuler entre les gares de Hachinohe et de Kuji, principalement les samedis et les jours fériés.

La ligne de train est divisée en deux lignes distinctes : l'une entre la gare de Hachinohe et la gare de Same pour le transport urbain, et l'autre entre Hachinohe et la gare de Kuji pour le transport interrégional. La majeure partie de l'itinéraire longe le littoral, notamment la côte de Tanezaki, un site national d'une grande beauté et un lieu de reproduction pour les pétrels. De la gare de Hachinohe à la gare de Same, la ligne traverse des usines et des zones urbaines ; de Same à la gare de Rikuchu-Nakano, elle traverse des zones rurales et longe l'océan Pacifique ; et de la gare de Rikuchu-Nakano à la gare de Kuji, elle traverse des zones vallonnées. Certains tronçons de la ligne offrent des vues sur l'océan, ce qui en fait un itinéraire populaire pour les passagers qui peuvent voir l'océan depuis les fenêtres du train.

## Données principales

- Distance totale de la ligne : 64.9 km
- Nombre de gares : 24
- Système de sécurité : [ATS-Ps](#)
- Modèle de train : [Kiha E130-500](#) (2 voitures)
- Vitesse maximale : 85 km/h
- Vitesses après signal :
  - Vitesse réduite (vert/jaune) : 65 km/h
  - Attention (jaune) : 45 km/h
- Trajets :
  - Hachinohe ~ Kuji (429D) : Train local - 24 gares - 64.9 km
  - Hachinohe ~ Same (1431D) : Train local - 7 gares - 11.8 km
  - Hachinohe ~ Kuji (441D) : Train local - 24 gares - 64.9 km
  - Hachinohe ~ Same (1447D) : Train local - 7 gares - 11.8 km
- Annonces contrôleur : Oui
- Annonces conducteur ([pointer-et-nommer](#)) : Non

Les horaires n'étant pas disponibles sur l'écran DICS, il est conseillé d'utiliser les tables horaires ou d'afficher l'indicateur STA.

Sur cette ligne, le départ du train n'est autorisé que lorsque le son de buzzer est émis. Celui-ci est émis lorsque le contrôleur valide le départ.

## Détail de la console



Sur la partie gauche de la console, on trouve :

- En haut, différents indicateurs. Dans l'ordre :
  1. ATS (jaune) : Allumé lorsque l'ATS est en fonctionnement
  2. ATS (rouge) : Allumé lorsque l'ATS est déclenché
  3. Moteur (機) : Allumé lorsque le moteur fonctionne
  4. En fonction (運転) : Allumé lors le moteur fait rouler le train
  5. Frein adapté à la neige (耐雪)
  6. Urgence Court-circuit (非常短絡)
  7. Frein de secours direct (直通予備)
  8. Triphasé (三相)
- Dessous, se trouve le cadran de l'[ATS-P/Ps](#)
- Ensuite le cadran de pression du cylindre de frein (flèche noire) et du réservoir d'air comprimé (flèche rouge)
- Puis le cadran de vitesse
- Et enfin le voyant de fermeture des portes et la montre à gousset.

## Écran DICS



Ce train est équipé du système de surveillance DICS (Diesel car Information Control System).

Le bandeau du haut contient la vitesse actuelle, la distance parcourue depuis le départ et l'heure.

Au-dessous se trouve différentes indications :

- Porte gauche (□□) : Indique si les portes de gauche doivent être ouvertes à la prochaine gare.
- Sens de la marche, au niveau du moteur (ne représente pas l'état actuel du levier de sens de la marche).
- Position de la transmission : Neutre (□□), changement de vitesse (□□), connexion directe (□□)
- L'indicateur de suppression de vitesse, présent si actif (□□1 / □□2)
- Position du levier de puissance/frein
- Indicateur de train opéré seul (□□□□) ou a deux (□□□□)
- Porte droite (□□) : Indique si les portes de droite doivent être ouvertes à la prochaine gare.

Viens ensuite la représentation du train. Les carrés représentent les portes (droite en haut, gauche en bas). Le carré est blanc si la porte est ouverte, sinon bleu. L'indicateur "moteur en rotation" (□□□□) indique si le moteur de la voiture est en fonctionnement.

Enfin, dans la partie inférieure, on trouve un "identifiant système" ainsi que la gare de destination (Kuji - □□). Sur la droite, le trouve la gare actuelle et les 2 prochaines gares, avec l'indicateur d'arrêt

ou de passage.

# Vidéo

[https://www.youtube.com/embed/3LL\\_1KaXc2I?si=6WBVb6aDq9wO\\_fTf](https://www.youtube.com/embed/3LL_1KaXc2I?si=6WBVb6aDq9wO_fTf)

## Liens utiles

Wikipédia : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Ligne\\_Hachinohe](https://fr.wikipedia.org/wiki/Ligne_Hachinohe)

Guide de conduite : [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1H7R4IfMNA8EnuSvzVVIOHqA-\\_LYPZ6TjGbp\\_C1YqVuQ/edit#gid=261872662](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1H7R4IfMNA8EnuSvzVVIOHqA-_LYPZ6TjGbp_C1YqVuQ/edit#gid=261872662)

Tables horaires (en japonais) :

- Hachinohe ~ Kuji (429D) :  
[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1H7R4IfMNA8EnuSvzVVIOHqA-\\_LYPZ6TjGbp\\_C1YqVuQ/edit#gid=1421452860](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1H7R4IfMNA8EnuSvzVVIOHqA-_LYPZ6TjGbp_C1YqVuQ/edit#gid=1421452860)
- Hachinohe ~ Same (1431D) :  
[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1H7R4IfMNA8EnuSvzVVIOHqA-\\_LYPZ6TjGbp\\_C1YqVuQ/edit#gid=770400459](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1H7R4IfMNA8EnuSvzVVIOHqA-_LYPZ6TjGbp_C1YqVuQ/edit#gid=770400459)
- Hachinohe ~ Kuji (441D) :  
[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1H7R4IfMNA8EnuSvzVVIOHqA-\\_LYPZ6TjGbp\\_C1YqVuQ/edit#gid=1330843814](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1H7R4IfMNA8EnuSvzVVIOHqA-_LYPZ6TjGbp_C1YqVuQ/edit#gid=1330843814)
- Hachinohe ~ Same (1447D) :  
[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1H7R4IfMNA8EnuSvzVVIOHqA-\\_LYPZ6TjGbp\\_C1YqVuQ/edit#gid=1542655935](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1H7R4IfMNA8EnuSvzVVIOHqA-_LYPZ6TjGbp_C1YqVuQ/edit#gid=1542655935)

---

Révision #17

Créé 27 octobre 2023 07:20:22 par cracrayol

Mis à jour 13 juin 2024 21:20:55 par cracrayol