

# 新幹線が休む家！ 車両基地

安全に走る  
ためには日ごろの  
点検が大事なんだ。



車両基地は12両編成の車両が何編成も入る、  
とても大きなしせつです。  
また、敦賀は雪が降るため、建物でおおわれています。

## 敦賀車両基地

敦賀車両基地では、パンタグラフや台車、  
ブレーキ装置などを調べる検査などを行いま  
す。また、車両をきれいに洗ったり、台車  
に着いた雪を取りのぞいたりします。

面積 約9ヘクタール

北陸新幹線のルートに  
は、敦賀市のほかに長  
野市と石川県白山市に  
も車両基地があります。

車両基地に入る新幹線  
は、白山市総合車両所  
(白山総合車両所)

車両基地は、走り終えた新幹線の車両がもどって検査や修理を受けたり、  
次の日の始発まで休む新幹線の家のようなしせつです。  
2024年の福井・敦賀開業の時には、終点となる敦賀駅の近くに車両基地が  
つくられます。



## 新幹線のお医者さん

車両の点検は車両基地で行いますが、線  
路や架線は、検査用の新幹線を走らせて状  
態を調べます。北陸新幹線では、イーストア  
イという検査車両が約10日に1回、時  
速260km(北陸新幹線の最高速度)で走りな  
がら、カメラや特しゆな装置でレールに傷や  
ゆがみがないかを調べています。



## 敦賀駅



同じ新幹線のお  
医者さんである  
ドクターイエローは、  
東海道・山陽新幹線  
(東京～博多)を  
検査しているんじや。



## 新幹線と同じ速度で 走る蒸気機関車



時速200km以上で走る新幹線と同じ速度で走った  
蒸気機関車があるんだって！世界最高速度の記録  
は、A4形機関車「マラード号(イギリス・同型機)」  
の時速203km(1938年7月3日に記録)なんだ。

※イメージ図