

## 新幹線鉄道の騒音に係る環境基準類型指定のうち トンネル出入口地域の設定方法に係るアンケート結果について

長野県環境部水大気環境課

### 1 調査目的

リニア中央新幹線沿線の地域について、新幹線鉄道騒音に係る環境基準の地域類型指定範囲のうち、トンネル出入口の地域指定範囲のあり方について整理するにあたり、他都道府県状況を把握する。

### 2 調査内容

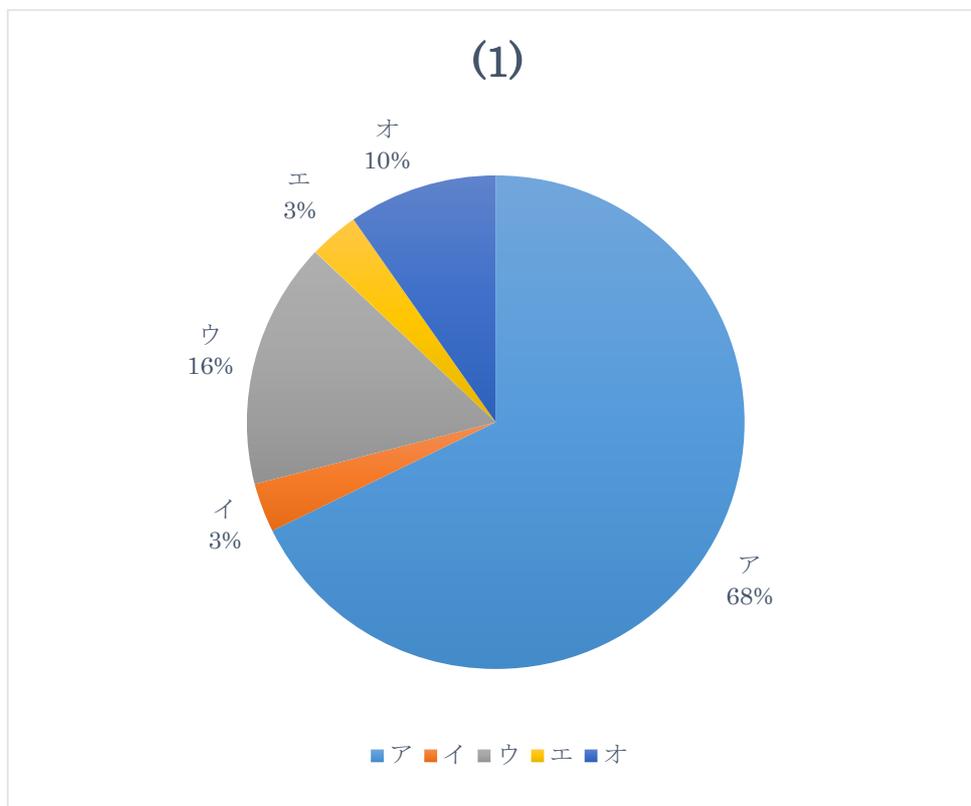
新幹線鉄道騒音に係る環境基準の地域類型指定範囲のうち、類型のあてはめをしないトンネル区域の始点（あてはめの区域とするトンネル区域の終点）となる出入口地域の範囲の設定状況についての質問に対し、回答を求めた。

なお、当県北陸新幹線騒音に係るトンネル区間の類型指定の範囲は、「トンネル区間は指定しないが、トンネルの出入口からトンネルの中央部方向に 150 メートルの区間は対象」としている。

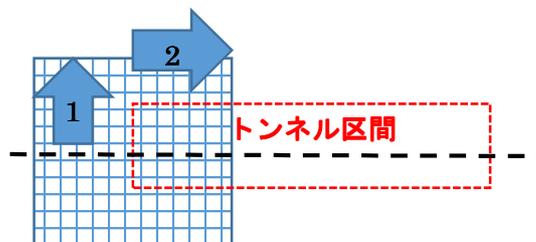
### 3 集計結果

新幹線鉄道沿線 31 都道府県にアンケートを依頼し、30 都道府県より回答を得た(当県の回答も含む)。

(1) トンネル出入口地域（指定区域とする範囲）の設定方法について、該当する内容をア～エから選択して、それぞれの幅を記入してください。



ア：軌道中心から両側それぞれ一定範囲（※1）を対象として、幅は明かり区間と同じまま、トンネル中央部方向に一定区間（※2）を対象としている。



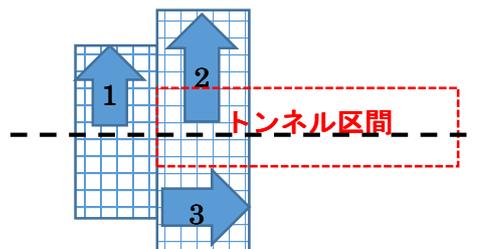
**21 都道県**が該当（当県含む）。

- ・北海道、青森県など 16 道県 … ※1 300m、※2 150m

〔ただし、広島県は橋りょう構造に係る部分のみ ※1 400m、※2 150m  
福岡県は一部区間で ※1 400m〕

- ・福島県 … ※1 300m、※2 トンネルにより異なる
- ・東京都 … ※1 200m、※2 200m
- ・山梨県 … ※1 400m、※2 150m
- ・愛知県 … ※1 400m、※2 指定なし（全区間が対象）
- ・滋賀県 … ※1 400m、※2 周辺の状況に応じた区間

イ：軌道中心から両側それぞれ一定範囲（※1）を対象として、幅は明かり区間と異なる幅を指定（※2）して、トンネル中央部方向に一定区間（※3）を対象としている。

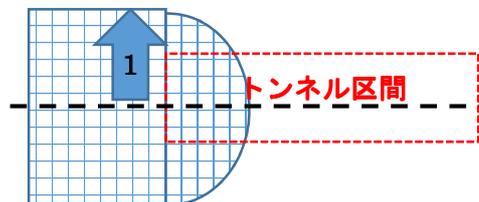


**1 県**が該当。

- ・群馬県 … ※1 150m、※2 300m、※3 150m

このほかトンネル出入口からトンネル中央部とは逆方向へ 400mの地点についても、設定幅が 300m。

ウ：トンネル の出入口における軌道中心線上の地点を中心に、トンネル中央部方向に一定半径の区域（※3）を対象としている。



**5 府県**が該当。

- ・神奈川県、岐阜県、愛知県、静岡県、京都府 … ※1 400m
- ただし、愛知県は坂の坂トンネルのみ適用。

エ：その他

**1**県が該当。

- ・兵庫県 … トンネル区間は対象としない。トンネル出入口は、トンネルではない区間と同様に、軌道中心線から左右両側それぞれ 300m以内の地域を対象とする。ただし、一部市のトンネル出入口は、地形を考慮し、軌道中心線から左右両側それぞれ 500m 以内の地域を対象とする。

オ：トンネル区間なし

**3**県が該当（茨城県、埼玉県、大阪府）

(2) 上記(1)の指定方法について、範囲設定にあたっての考え方を教えてください。

→ 別添「アンケート結果集計」を御覧ください。

## 新幹線鉄道の騒音に係る環境基準類型指定のうち トンネル出入口地域の設定方法について

長野県環境部水大気環境課

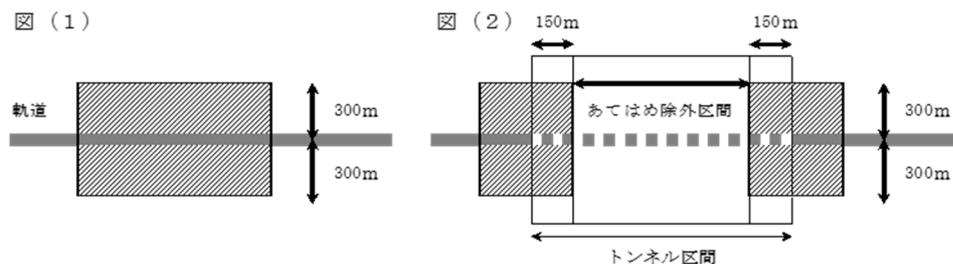
### 1 調査目的

長野県では、リニア中央新幹線沿線の地域について、新幹線鉄道騒音に係る環境基準の地域類型指定に向けた検討を進めておりますが、指定範囲のうちトンネル出入口の地域指定範囲のあり方について整理するにあたり、皆様の状況を参考にさせていただきたく、調査をお願いするものです。

### 2 調査内容

新幹線鉄道騒音に係る環境基準の地域類型指定範囲のうち、類型のあてはめをしないトンネル区域の始点（あてはめの区域とするトンネル区域の終点）となる出入口地域の範囲の設定状況について、別紙回答欄の選択肢から選んでください。

なお、当県北陸新幹線騒音に係るトンネル区間の類型指定の範囲は、「トンネル区間は指定しないが、トンネルの出入口からトンネルの中央部方向に150メートルの区間は対象」としております。



水大気環境課大気保全係

担当：田島千聖

〒380-8520 長野市南長野字幅下 692-2

TEL 026-235-7177

FAX 026-235-7366

E-Mail mizutaiki@pref.nagano.lg.jp

<別紙 回答様式>

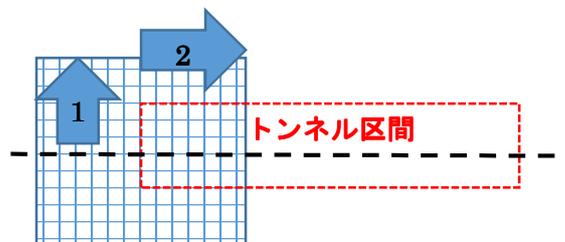
所属 :  
担当者 職・氏名 :  
電話 :  
E-Mail :

3 回答欄

(1) トンネル出入口地域（指定区域とする範囲）の設定方法について、該当する内容をア～エから選択して、それぞれの幅を記入してください。

ア 軌道中心から両側それぞれ一定範囲（※1）を対象として、幅は明かり区間と同じまま、トンネル中央部方向に一定区間（※2）を対象としている。

<軌道中心からの幅が明かり区間とトンネル区間で変化しない場合>

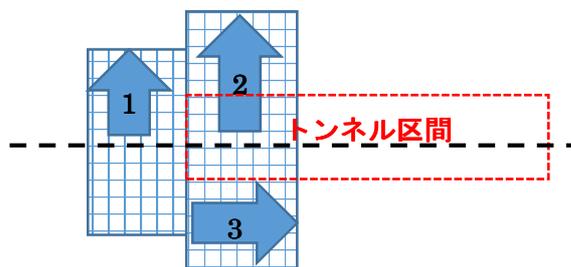


また、この場合の設定幅を教えてください。

(※1                    m)    (※2                    m)

イ 軌道中心から両側それぞれ一定範囲（※1）を対象として、幅は明かり区間と異なる幅を指定（※2）して、トンネル中央部方向に一定区間（※3）を対象としている。

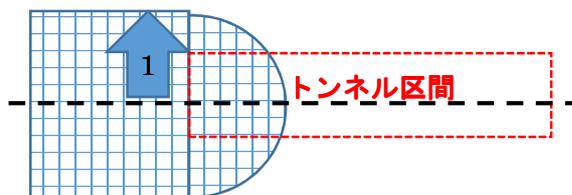
<軌道中心からの幅が明かり区間とトンネル区間で変化する場合>



また、この場合の設定幅を教えてください。

(※1                    m)    (※2                    m)    (※3                    m)

ウ トンネル の出入口における軌道中心線上の地点を中心に、トンネル中央部方向に一定半径の区域（※3）を対象としている。



また、この場合の半径を教えてください。

（※1                      m）

エ その他（指定の方法について記述をお願いします。）

（2）上記（1）の指定方法について、範囲設定にあたっての考え方を教えてください。

以上で調査項目は終了です。ありがとうございました。