

平成 28 年度新幹線鉄道騒音環境基準達成状況調査結果 (盛岡－新青森間)

1 調査目的

新幹線鉄道騒音を測定することにより、沿線における新幹線鉄道騒音に係る環境基準の達成状況を把握するものである。

2 調査地点

7 地点（青森市 3 地点、八戸市 2 地点、南部町 1 地点、おいらせ町 1 地点）

3 調査方法

「新幹線鉄道騒音に係る環境基準について（昭和50年7月29日、環境庁告示第46号）」に準じて実施した。また、測定・評価は、「新幹線鉄道騒音測定・評価マニュアル（平成27年10月、環境省）」に基づき実施した。

4 調査結果

各測定地点の測定結果は下表のとおりであり、調査を実施した 7 地点いずれについても環境基準を達成した。

表 騒音測定結果

測定地点名	区間	実施機関	地域 類型	測定日	測定結果 (dB)		環境基準値 (dB)
					25m点	50m点	
八戸市尻内町	盛岡 － 八戸間	八戸市	I	H28. 12. 7	60	56	70 以下
南部町埴渡		県環境保健 センター	I	H28. 11. 15	68	67	
八戸市市川町	八戸 － 新青森間	八戸市	I	H28. 11. 30	68	65	
おいらせ町 西下川原		県環境保健 センター	I	H28. 9. 13	70	69	
青森市金浜		I	H28. 10. 25	70	66		
青森市三内		青森市	I	H28. 10. 6	65	62	
青森市野木		I	H28. 10. 21	70	68		

5 過去の新幹線鉄道騒音調査結果及び平成 28 年度調査結果

別紙 1、別紙 2 のとおり

(1) 盛岡－八戸間

測定地点名	地域 類型	測定点	測定結果 (dB)														環境 基準値 (dB)
			H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	
①南部町朧渡 (旧福地村)	I	25m	71	70	70	—	—	—	—	—	—	69	—	68	—	—	68
		50m	72	70	69	—	—	—	—	—	—	—	67	—	66	—	—
②南部町法師岡 (旧福地村)	I	25m	69	67	—	69	—	—	—	—	—	—	66	—	67	—	—
		50m	71	70	—	64	—	—	—	—	—	—	66	—	65	—	—
③八戸市上野	I	25m	70	69	—	—	71	72	66	—	—	—	—	66	—	66	—
		50m	67	67	—	—	70 [*]	71 [*]	65 [*]	—	—	—	—	64 [*]	—	64 [*]	—
④八戸市尻内町	I	25m	—	—	—	—	—	—	—	—	69	—	65	—	62	—	60
		50m	—	—	—	—	—	—	—	—	65	—	60	—	60	—	56

注) **太字**は環境基準値超過地点。

※ 45mの測定点で調査を実施。

(2) 八戸－新青森間

測定地点名	地域 累計	測定点	測定結果 (dB)						環境 基準値 (dB)	
			H23	H24	H25	H26	H27	H28		
①八戸市長苗代	II	25m	68	65	67	—	65	—	75 以下	
		50m	64	60	63	—	62	—		
②八戸市市川町	I	25m	72	69	—	69	—	68	70 以下	
		50m	70	68	—	68	—	65		
③おいらせ町西下川原	I	25m	69	69	70	—	—	70		
		50m	68	68	68	—	—	69		
④七戸町寒水	I	25m	66	—	—	—	—	—		
		50m	64	—	—	—	—	—		
⑤七戸町膝森	I	25m	—	63	—	—	60	—		
		50m	—	60	—	—	57	—		
⑥七戸町大沢	II	25m	69	69	—	—	69	—		75 以下
		50m	65	64	—	—	65	—		
⑦七戸町作田道	I	25m	72	69	—	69	—	—	70 以下	
		50m	69	68	—	67	—	—		
⑧青森市金浜	I	25m	69	68	70	71	70	70		
		50m	68	66	67	68	67	66		
⑨青森市三内	I	25m	66	66	64	65	66	65		
		50m	61	60	59	64	63	62		
⑩青森市野木	II	25m	—	71	71	—	—	—		75 以下
		50m	—	69	68	—	—	—		
	I	25m	—	—	—	—	73	70		70 以下
		50m	—	—	—	—	69	68		

注1) **太字**は環境基準値超過地点。

注2) ④七戸町寒水は、平成23年度の調査で欠測が多かったことから、調査地点を⑤七戸町膝森に変更した。

注3) 八戸－新青森間開業（平成22年12月4日）後、平成23年度から調査を開始している。平成23年度の①～④及び⑥～⑨地点は、環境省からの委託により県が測定した。