

## 北陸新幹線鉄道騒音振動調査結果

測定場所	地域 類型	測定項目	年度											
			H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	
(軽井沢駅)														
軽井沢町南原	I	騒音レベル (dB)	25m	63	64	64	64	64		64	65	64	65	65
			50m	60	60	61	61	60		61	61	61	62	61
		振動 (dB)	25m	57	59	59	56	57		59	58	57	63	59
		車速 (km/h)		148	143	157	157	158		154	155	155	151	151
軽井沢町長倉	I	騒音レベル (dB)	25m	71	71	69	69	69		70	69	70	70	71
			50m	67	66	66	65	65		66	66	65	68	68
		振動 (dB)	25m	53	53	52	52	52		52	52	52	57	58
		車速 (km/h)		205	201	211	204	202		209	207	215	217	217
御代田町草越向原	I	騒音レベル (dB)	25m	70	70	69	68	68		69	68	68	69	70
			50m	65	64	64	63	64		63	62	64	65	66
		振動 (dB)	25m	62	60	60	58	59		58	58	59	59	59
		車速 (km/h)		216	215	214	216	214		217	210	214	209	215
(佐久平駅)														
佐久市塚原	I	騒音レベル (dB)	25m	71	71	70	69	70	70	71	70	69	73	71
			50m	67	67	66	65	66	66	67	66	65	69	66
		振動 (dB)	25m	50	50	50	49	51	49	49	49	48	50	50
		車速 (km/h)		223	235	230	228	240	207	220	210	213	220	208
佐久市塩名田	I	騒音レベル (dB)	25m	71	72	72	70	71	72	72	72	72	75	73
			50m	69	71	70	70	70	69	69	70	69	71	71
		振動 (dB)	25m	55	56	56	53	53	54	56	53	53	55	56
		車速 (km/h)		222	228	225	231	226	227	232	235	229	238	228
東御市下之城	I	騒音レベル (dB)	25m	70	70	68	68	66						
			50m	67	66	66	66	64						
		振動 (dB)	25m	57	48	53	50	51						
		車速 (km/h)		234	236	247	236	235						
上田市長瀬	I	騒音レベル (dB)	25m	72	72	71	71	71	72	72	73	72	76	74
			50m	68	68	69	68	68	67	68	68	67	70	69
		振動 (dB)	25m	48	47	47	48	47	48	47	46	47	47	47
		車速 (km/h)		215	227	235	230	227	240	229	223	232	226	224
上田市踏入	I	騒音レベル (dB)	25m	71	70	69	70	68		70	69	72	73	71
			50m	70	68	67	66	66		67	67	69	68	67
		振動 (dB)	25m	52	51	50	59	55		49	51	52	51	51
		車速 (km/h)		229	221	200	216	228		229	172	213	195	207
(上田駅)														
上田市上塩尻	I	騒音レベル (dB)	25m	71	72	70	70	69	71	72	74	74	76	76
			50m	71	71	72	71	71	69	70	71	71	73	74
		振動 (dB)	25m	42	43	43	42	43	42	42	44	44	44	43
		車速 (km/h)		235	243	239	241	241	220	215	222	205	223	221
千曲市屋代	I	騒音レベル (dB)	25m	72	71	71	71	71	73	69	71	71	73	71
			50m	70	69	70	69	70	71	67	69	68	71	68
		振動 (dB)	25m	63	65	64	64	64	64	64	64	63	65	65
		車速 (km/h)		239	235	239	240	254	249	232	224	229	230	234
長野市篠ノ井	I	騒音レベル (dB)	25m	73	72	72	73	73	73	71	71	71	71	72
			50m	70	69	70	69	69	70	67	65	65	65	65
		振動 (dB)	25m	64	64	64	65	63	62	62	53	52	54	55
		車速 (km/h)		257	255	256	253	254	252	238	243	246	248	252

## 北陸新幹線鉄道騒音振動調査結果

測定場所	地域 類型	測定項目	年度												
			H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7		
長野市川中島町今井	I	騒音レベル (dB)	25m	69	69	69	69	68		70			71	74	
			50m	67	66	66	67	66		67			69	71	
		振動 (dB)	25m	53	54	54	53	54		51			52	53	
		車速 (km/h)		215	217	214	215	212		219			218	213	
長野市川中島町四ツ屋	I	騒音レベル (dB)	25m	68	68	69	69	68	69	69			72	73	
			50m	64	64	64	63	62	65	64			66	69	
		振動 (dB)	25m	53	50	51	51	50	51	51			54	56	
		車速 (km/h)		177	180	178	179	179	177	180			183	190	
長野市安茂里大門	I	騒音レベル (dB)	25m	66	68	67	69	66		66		65	68	70	
			50m	65	66	67	68	64		64		63	66	68	
		振動 (dB)	25m	46	46	47	46	48		47		48	48	48	
		車速 (km/h)		114	111	114	109	106		111		113	111	120	
<b>(長野駅)</b>															
長野市大字上駒沢	I	騒音レベル (dB)	25m	72	70	67	67	66	66	66			71	73	73
			50m	69	67	65	64	63	63	62			66	68	67
		振動 (dB)	25m	56	55	56	56	56	55	55			55	58	57
		車速 (km/h)		230	233	245	225	221	218	212			220	235	212
長野市大字赤沼	I	騒音レベル (dB)	25m	70	70	70	70	70	70	70	71	72	72	73	
			50m	67	67	68	66	67	67	67	68	68	67	69	
		振動 (dB)	25m	57	58	58	57	57	57	56	56	57	56	57	
		車速 (km/h)		236	243	248	238	237	233	237	243	255	243	244	
中野市厚貝	I	騒音レベル (dB)	25m	72	71	70	73	72	72	72	74	76	74	75	
			50m	69	68	69	70	69	68	69	70	71	69	70	
		振動 (dB)	25m	47	47	46	45	46	46	44	45	45	46	45	
		車速 (km/h)		238	247	247	246	242	215	209	206	254	244	246	
飯山市大字飯山	I	騒音レベル (dB)	25m	72	78	76	72	70	71	72	73	74	77	76	
			50m	69	74	72	67	66	67	66	69	68	70	69	
		振動 (dB)	25m	45	47	46	44	46	46	46	46	48	50	47	
		車速 (km/h)		246	250	244	139	239	241	202	215	248	250	233	
<b>(飯山駅)</b>															

(備考)

- ・基準値を超過した評価値を網掛けとした
- ・空欄は測定していない地点・項目

(東御市下之城は地点の特性上適切な測定が困難であると判断し、令和元年度で測定終了。)

令和2年度は新型コロナウイルス拡大により測定体制を縮小し、前年度環境基準未達成地域を中心に測定を行った。)

- ・長野市篠ノ井の測定地点：令和3年度まで篠ノ井みこと川、令和4年度からは篠ノ井みこと川の線路を挟んだ対岸(篠ノ井二ツ柳昭和)
- ・長野市内の測定地点は、長野市が測定した結果が含まれる