

表3-4-4-8 新幹線鉄道振動測定結果経年変化

【保健環境センター】

類型	地 点	距離	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
	白石市旭町 [285.8kp]	12.5m	59	58	-	-	-
	上り側 (B:ラーメン)	25 m	60	61	60	58	-
	大河原町金ヶ瀬 [295.8kp]	12.5m	52	53	-	-	-
	上り側 (B:PC桁)	25 m	54	49	51	51	-
	村田町沼辺 [298.4kp]	12.5m	54	53	-	-	-
	上り側 (B:PC桁)	25 m	56	55	55	55	-
	柴田町成田 [301.7kp]	12.5m	58	58	-	-	-
	下り側 (S:ラーメン)	25 m	50	54	53	51	-
	名取市高館 [315.2kp]	12.5m	57	56	-	-	-
	上り側 (S:RC桁)	25 m	55	54	53	54	-
	名取市田高 [316.4kp]	12.5m	64	62	-	-	-
	下り側 (S:RC桁)	25 m	61	59	60	62	59
	仙台市太白区西中田 [317.1kp]	12.5m	51	56	57	53	56
	上り側 (S:RC桁)	25 m	52	53	51	50	51
	仙台市太白区西中田 [317.1kp]	12.5m	56	58	-	58	56
	下り側 (S:RC桁)	25 m	51	53	-	52	50
	仙台市宮城野区岩切 [333.4kp]	12.5m	54	55	57	52	54
	上り側 (S:PC桁)	25 m	54	53	55	51	53
	仙台市宮城野区岩切 [333.4kp]	12.5m	54	56	-	52	55
	下り側 (S:PC桁)	25 m	52	54	-	51	54
	大和町落合 [347.9kp]	12.5m	62	63	-	-	-
	下り側 (S:ラーメン)	25 m	56	57	57	56	-
	大崎市古川狐塚 [367.8kp]	12.5m	62	61	-	-	-
	下り側 (S:ラーメン)	25 m	61	59	64	62	-
	栗原市高清水佐野 [374.4kp]	12.5m	66	65	-	-	-
	下り側 (S:RC桁)	25 m	61	60	60	61	-
	栗原市志波姫北郷 [387.6kp]	12.5m	57	58	-	-	-
	上り側 (S:RC桁)	25 m	51	53	51	51	51
	栗原市金成末野 [397.3kp]	12.5m	59	61	-	-	-
	下り側 (S:PC桁)	25 m	58	59	53	59	-
		データ数	30	30	15	19	10
		平均	56.6	56.9	55.8	54.7	53.9
		最大値	66	65	64	62	59
		最小値	50	49	51	50	50

注:平成23年度は東日本大震災のため宮城県測定分については名取市田高及び栗原市志波姫の測定地点のみ実施