

iii 新幹線騒音・振動

1 平成29年度環境基準達成状況調査

(1) 調査概要

平成29年度の新幹線鉄道騒音調査において、環境基準を超過した3地点、及びその他の3地点を選定し、新幹線鉄道騒音に係る環境基準達成状況の把握を行いました。

(2) 調査地点

南関町	1 地点
玉名市	2 地点
宇城市	1 地点
芦北町	1 地点
水俣市	1 地点

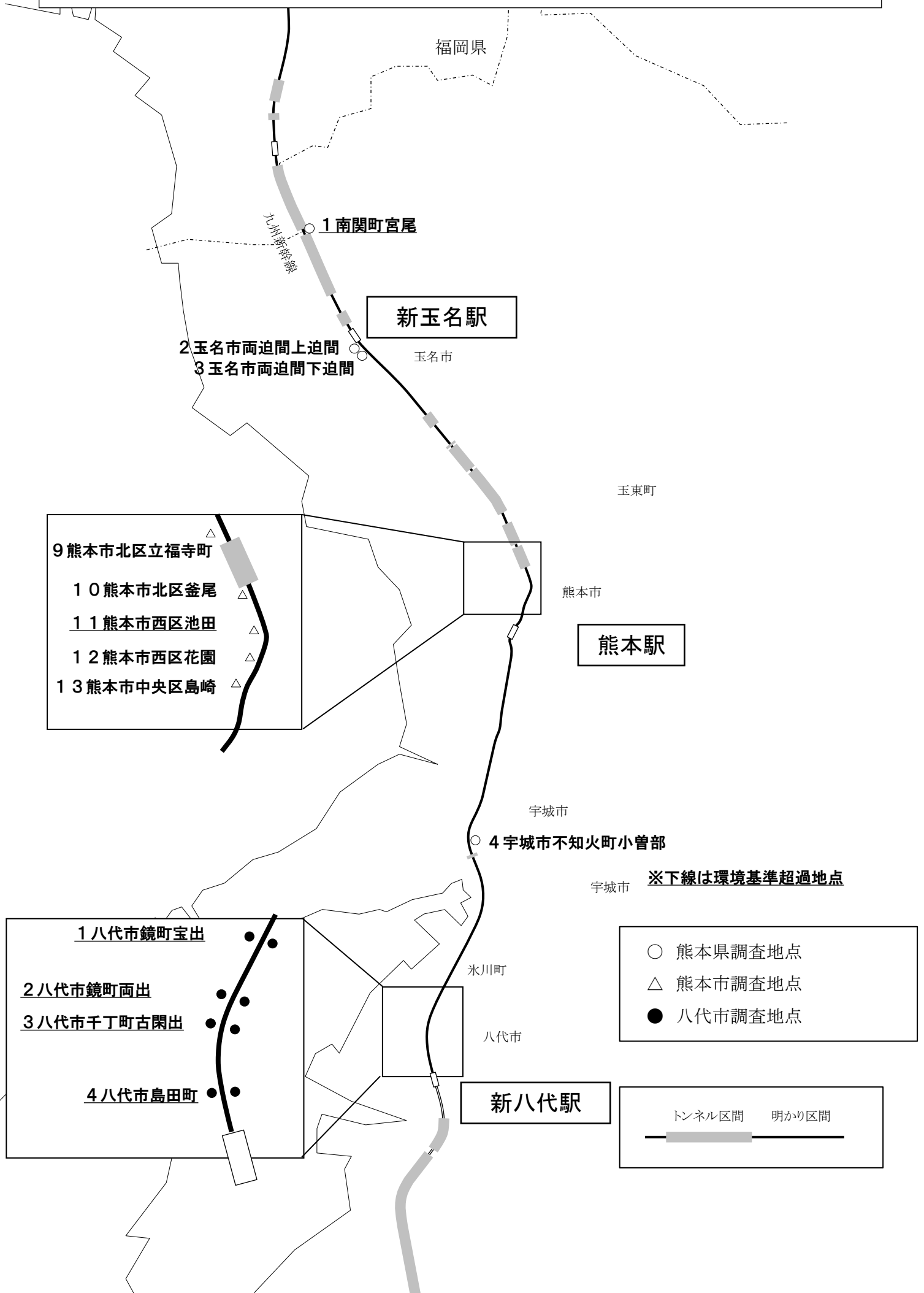
測定地点の概略図は、図1のとおり

(3) 調査結果

6地点のうち3地点で環境基準達成、3地点（南関町宮尾、芦北町大字田川、水俣市南福寺字内山）で基準超過

・測定地点毎の騒音測定結果は、表1のとおり

九州新幹線騒音等調査地点概略図(新八代駅以北)



九州新幹線騒音等調査地点概略図(新八代駅以南)

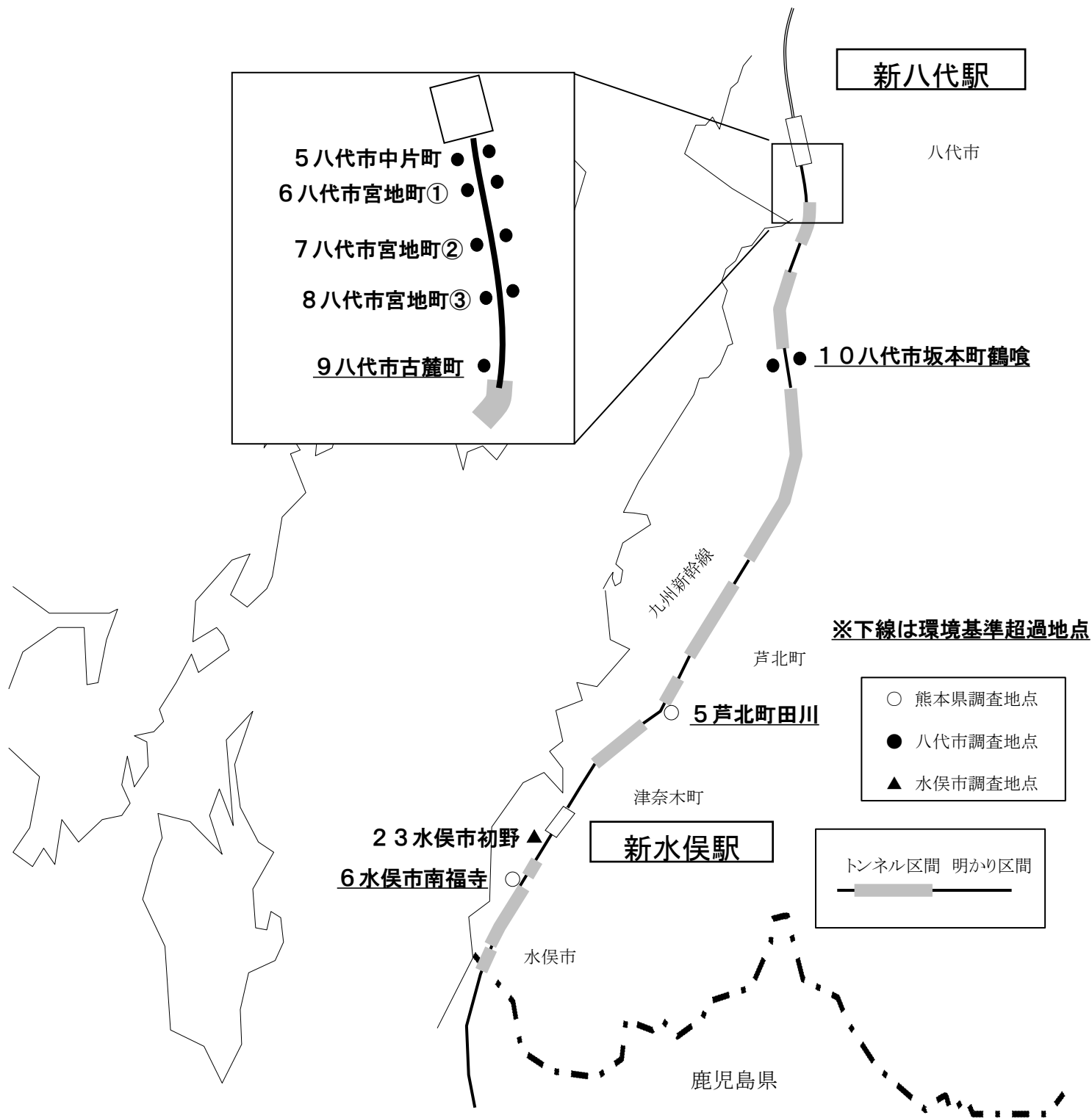


表1

平成29年度九州新幹線鉄道騒音等調査結果

熊本県調査分

地点 番号	測定地点	測定地点 側の軌道 (上下の別)	地域 類型	今回			(参考)前回			騒音 環境 基準(dB)	振動 指針値 (dB)
				測定日	騒音(dB)		測定日	騒音(dB)			
					25m	12.5m		25m	12.5m		
1	南関町宮尾	下	I	H29.4.28	75	-	H27.5.14	75	-	70	70
2	玉名市両迫間上迫間	上	I	H29.4.24	69	-	H23.10.18	68	51	70	70
3	玉名市両迫間下迫間	上	I	H29.4.24	69	-	H26.5.15	69	-	70	70
4	宇城市不知火町小曾部	下	I	H29.5.18	70	-	H23.10.15	68	55	70	70
5	芦北町田川	下	I	H29.5.25	73	-	H27.5.25	73	-	70	70
6	水俣市南福寺字	上	I	H29.6.14	71	-	H27.5.26	72	-	70	70

熊本市調査分

地点 番号	測定地点	測定地点 側の軌道 (上下の別)	地域 類型	今回			(参考)前回			騒音 環境 基準(dB)	振動 指針値 (dB)
				測定日	騒音(dB)		測定日	騒音(dB)			
					25m	12.5m		25m	12.5m		
9	熊本市北区立福寺町	上	I	H29.5.18	63	-	H25.5.30	61	-	70	70
10	熊本市北区鎌尾町	上	I	H29.5.16	66	-	H25.5.21	67	-	70	70
11	熊本市西区池田	上	I	H29.5.31	71	-	H26.5.21	72	-	70	70
12	熊本市西区花園	上	II	H29.6.15	73	-	H25.7.2	67	-	75	70
13	熊本市西区島崎	上	I	H29.5.25	68	-	H25.7.21	64	-	70	70

八代市調査分

地点 番号	測定地点	測定地点 側の軌道 (上下の別)	地域 類型	今回			(参考)前回			騒音 環境 基準(dB)	振動 指針値 (dB)
				測定日	騒音(dB)		測定日	騒音(dB)			
					25m	12.5m		25m	12.5m		
1	八代市鏡町宝出	上	I	H29.5.17	71	62	H27.6.29	71	59	70	70
		下	I		71	63		71	61		
2	八代市鏡町両出	上	I	H29.5.18	70	60	H27.5.20	69	59	70	70
		下	I		70	55		71	56		
3	八代市千丁町古閑出	上	I	H29.5.15	70	59	H27.5.1	69	58	70	70
		下	I		73	61		71	59		
4	八代市島田町	上	I	H29.5.16	76	57	H27.5.22	75	57	70	70
		下	I		76	56		77	55		
5	八代市中片町	上	I	H29.5.19	69	52	H27.5.1	68	51	70	70
		下	I		68	56		68	55		
6	八代市宮地町①	上	I	H29.5.20	68	55	H27.5.25	68	54	70	70
		下	I		69	55		68	54		
7	八代市宮地町②	上	I	H29.5.13	66	56	H27.5.8	66	55	70	70
		下	I		68	58		67	55		
8	八代市宮地町③	上	I	H29.5.11	66	50	H27.5.27	66	50	70	70
		下	I		67	52		67	50		
9	八代市古麓町	上	I	H29.5.18	73	50	H27.6.23	70	47	70	70
10	八代市坂本町鶴喰	上	I	H29.5.30	71	47	H27.4.27	70	-	70	70
		下	I		73	38		72	-		

水俣市調査分

地点 番号	測定地点	測定地点 側の軌道 (上下の別)	地域 類型	今回			(参考)前回			騒音 環境 基準(dB)	振動 指針値 (dB)
				測定日	騒音(dB)		測定日	騒音(dB)			
					25m	12.5m		25m	12.5m		
23	水俣市初野	上	II	H29.6.22	73	60	H27.6.4	73	61	75	70

- ・地域類型 I (騒音環境基準70dB) は主として住居の用に供される地域
- ・地域類型 II (騒音環境基準75dB) は地域類型 I 以外の商工業の用に供される地域等