

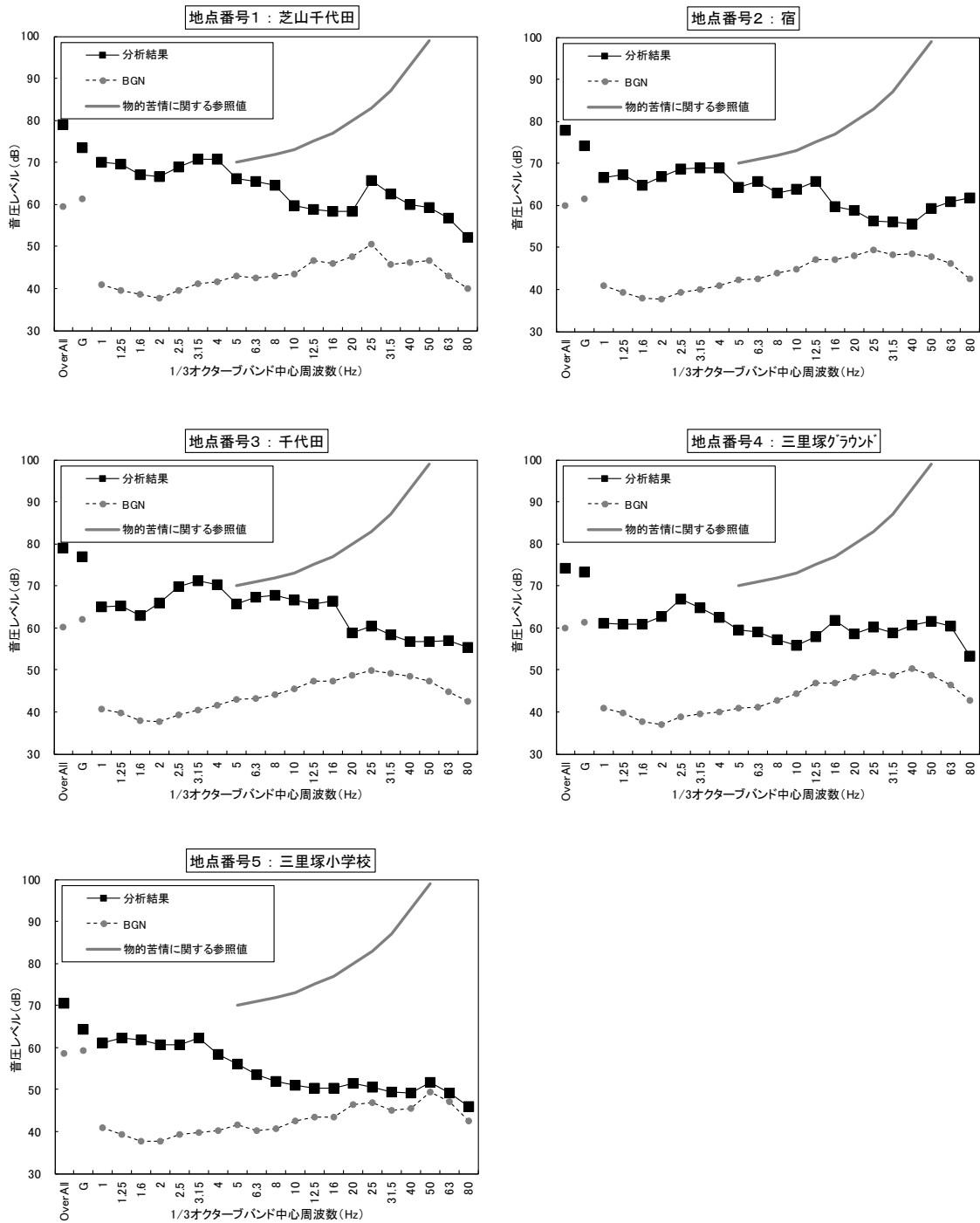
エンジン試運転低周波音の測定結果

2017年度の低周波音測定結果は下表の通りです。また、図1～3に試運転①～②における低周波帯域の1/3オクターブバンド分析結果について示します。

表 エンジン試運転時の低周波音測定結果一覧

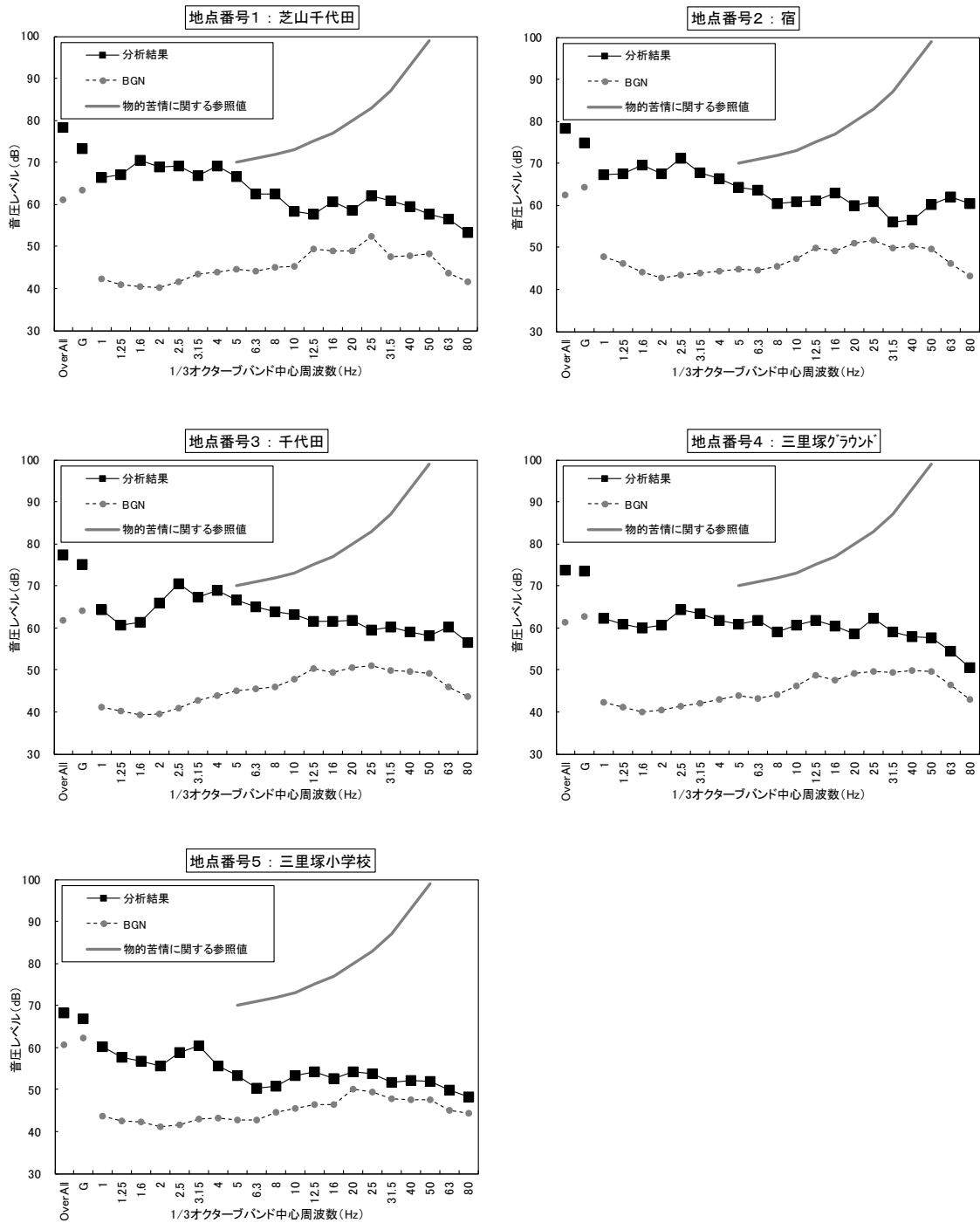
地点 番号	地点名称	試運転①		試運転②	
		音圧レベル		音圧レベル	
		低周波	G特性	低周波	G特性
1	芝山千代田(芝山町)	79.1	73.5	78.2	73.2
2	宿(芝山町)	77.9	74.2	78.3	74.8
3	千代田(芝山町)	78.9	77.0	77.4	75.0
4	三里塚グラウンド(成田市)	74.2	73.2	73.7	73.5
5	三里塚小学校(成田市)	70.4	64.2	68.3	66.8

※各試運転について、複数回実施したうちの最も高い結果を記載しています。



エンジン出力をHIGHパワーまで上昇させた際の周波数分析結果
OverAll・・・1-80Hzの各バンドを合成した値

図1 低周波音測定結果(1/3 オクターブバンド分析結果)
(試運転① 2017年12月6日 B767型 NRH)



エンジン出力をHIGHパワーまで上昇させた際の周波数分析結果
OverAll・・・1-80Hzの各バンドを合成した値

図2 低周波音測定結果(1/3 オクターブバンド分析結果)
(試運転 2017年12月13日 B767型 NRH)