

騒音モニタリング調査結果について

●騒音モニタリング調査結果と評価

騒音モニタリング調査結果と評価は以下の通りであった。

- 騒音モニタリング調査は、「平成29年度公共事業評価調査 京都スタジアム(仮称)整備事業」で示された、工事区域周辺(敷地境界)であるD'地点で行った(図-1)。また、騒音モニタリングの結果を表-1と図-2に示す。
- 工事が施工されている時間帯である8時~17時においては、1時間集計値でのL_{A05}は、降雨による騒音への影響が確認された3月21日を除き、概ね予測値(騒音シミュレーション)と同程度以下であった。
- 10分単位での集計では、ごく短時間の予測値を超過する値は観測されたものの、連続することは無く、超過もごく一時的なものであり、概ね予測結果と同等以下であった。
- 工事前と比べ、特段に高い値は確認されなかった。

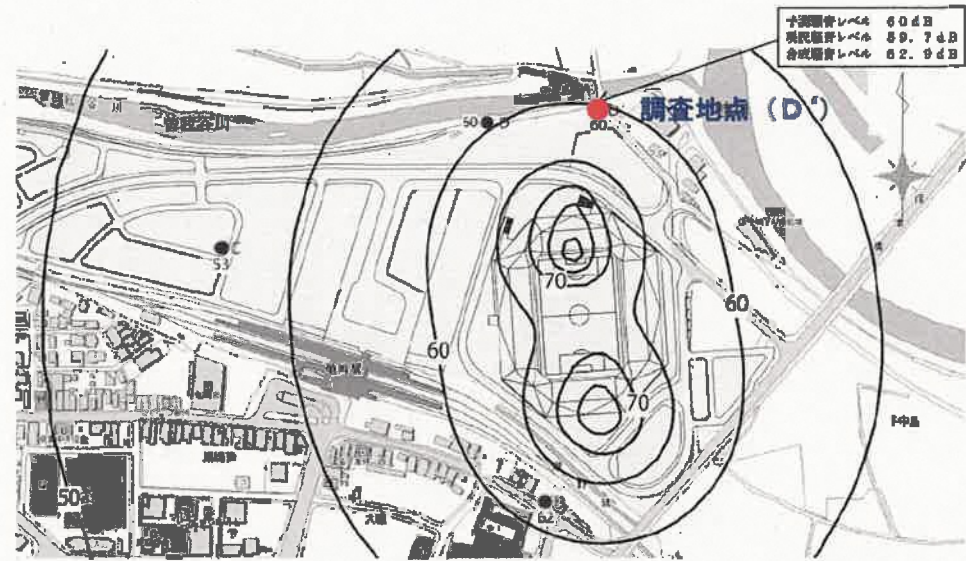


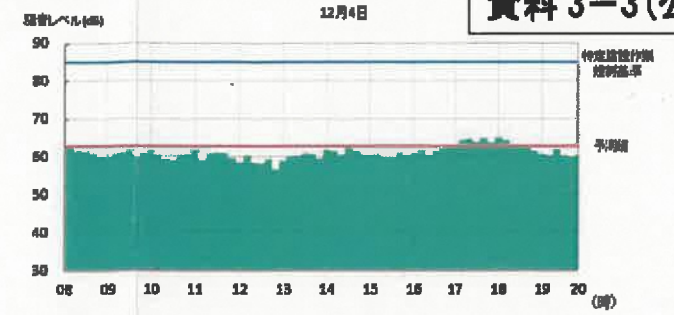
図-1 騒音モニタリング地点における、騒音レベル予測(シミュレーション)結果

表-1 騒音モニタリング調査結果集計表

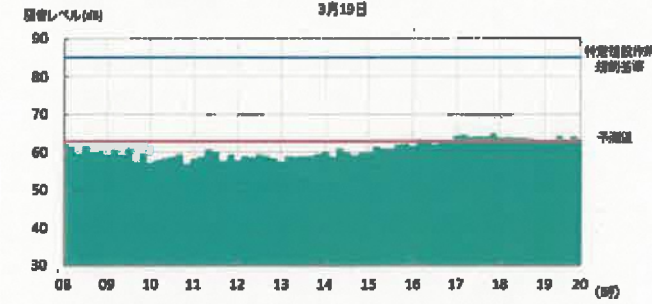
現場(設置場所): 京都スタジアム・曾我谷川付近(D')											
測定日: 2017年12月4日、3月19日~23日、4月16日~20日											
騒音評価値: L _{A05}											
時刻	工事前		工事期間								
	平成29年	平成30年	3月19日	3月20日	3月21日	3月22日	3月23日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日
08~09	61.7	60.9	62.4	65.9	62.9	62.9	61.6	61.4	63.0	62.0	61.4
09~10	61.7	59.6	62.4	65.5	60.4	60.4	59.8	58.8	60.3	59.1	59.1
10~11	60.8	58.3	62.4	64.4	59.6	60.7	58.7	57.2	58.4	58.8	58.9
11~12	60.8	59.2	61.9	63.1	59.9	59.7	59.0	58.5	59.6	59.0	57.7
12~13	58.7	58.8	60.9	63.4	60.1	58.9	58.1	59.1	58.8	58.2	57.5
13~14	60.1	58.8	60.6	63.0	61.7	59.3	58.2	58.7	58.8	58.3	57.9
14~15	61.7	59.9	61.4	61.9	60.2	59.2	57.9	58.1	58.1	58.4	57.5
15~16	60.5	61.4	62.4	60.8	60.3	59.0	59.1	58.4	58.5	58.6	58.3
16~17	61.7	62.5	63.1	62.4	60.7	60.4	59.4	59.0	59.4	58.6	58.7
17~18	64.3	64.4	63.7	63.3	62.5	61.1	60.4	61.7	59.8	59.6	59.4
18~19	63.7	63.6	61.8	63.5	61.3	61.0	60.5	62.4	60.0	58.9	58.9
19~20	60.6	63.4	60.3	60.5	60.8	60.0	58.1	62.2	57.7	59.3	60.1
平均	61.3	60.9	61.9	63.1	60.9	60.2	59.2	59.6	59.4	59.1	58.8

■ 工事日
 ■ 休止日

(工事前:平成29年12月4日)



(工事中:平成30年3月19~23日)



(工事中:平成30年4月16~20日)

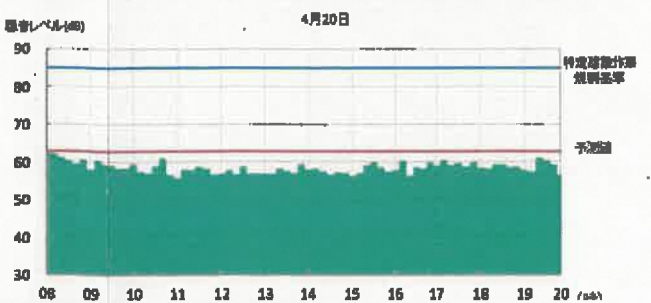
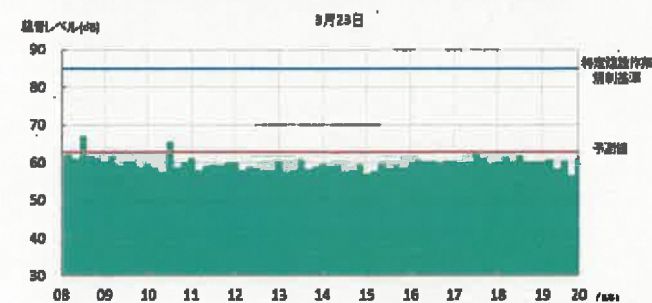
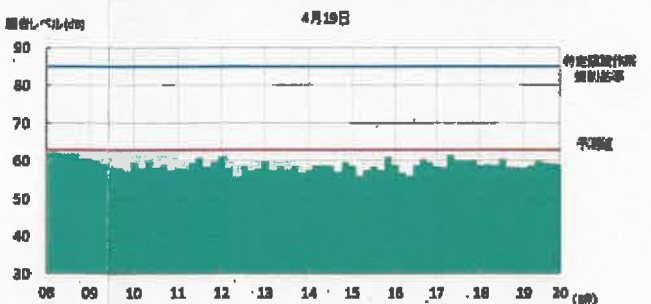
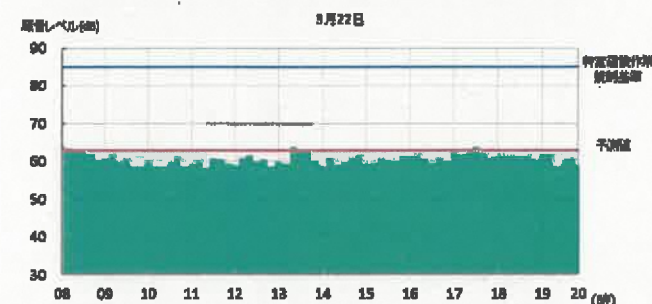
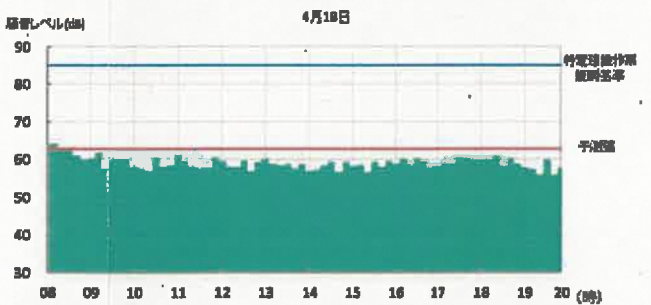
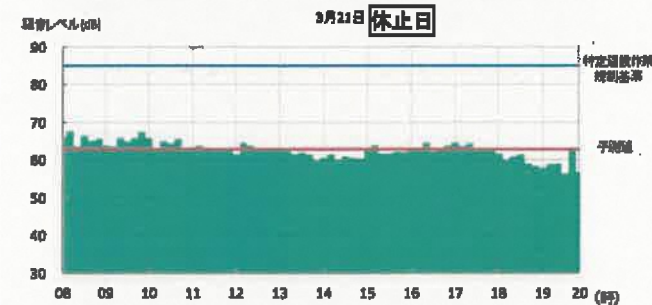
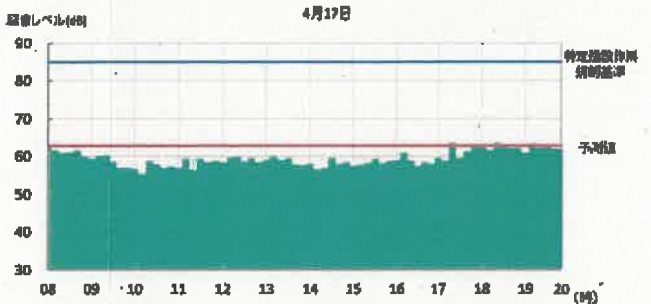
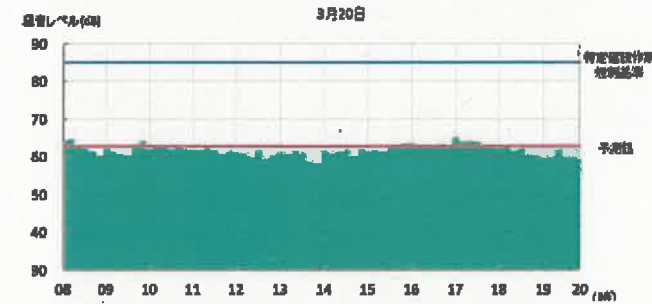
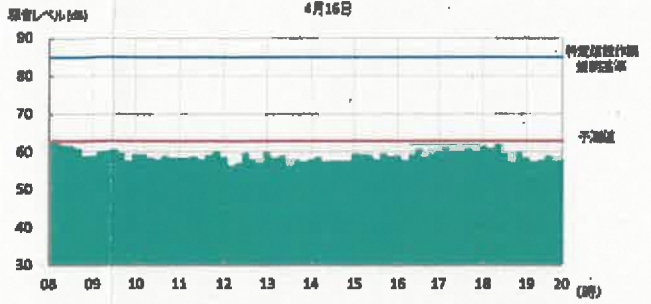


図-2 騒音モニタリング調査結果の経時変化(10分毎のL_{A5})