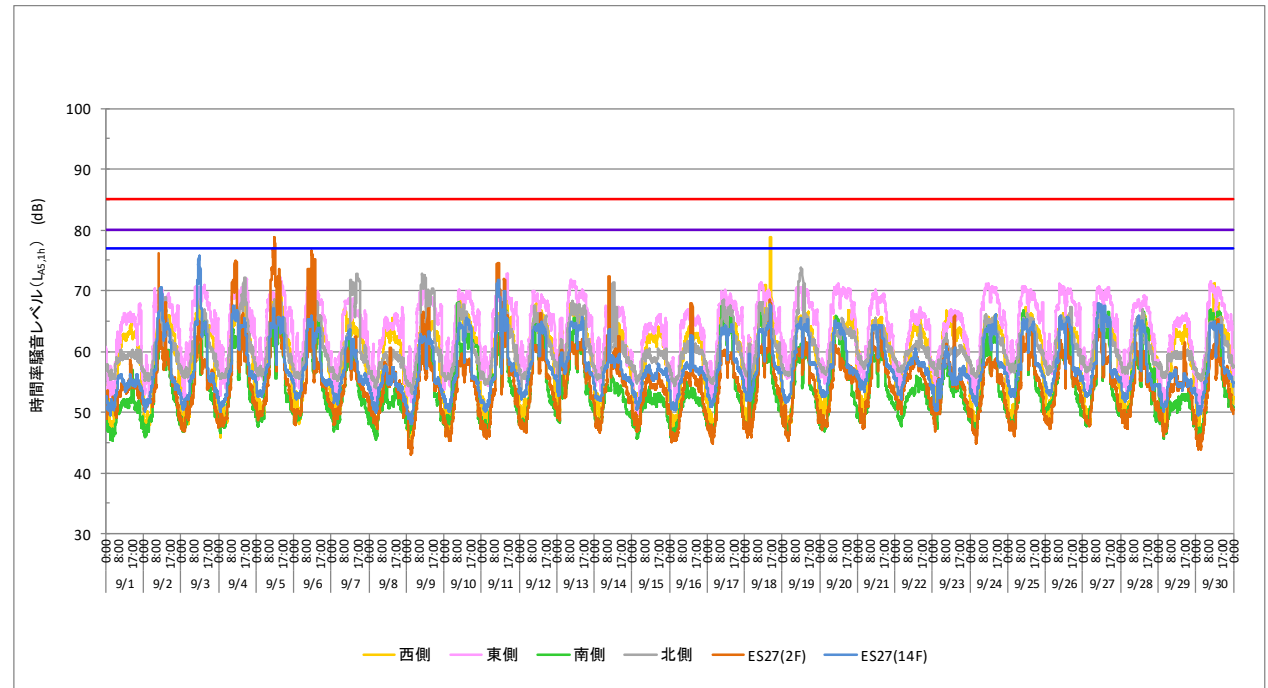
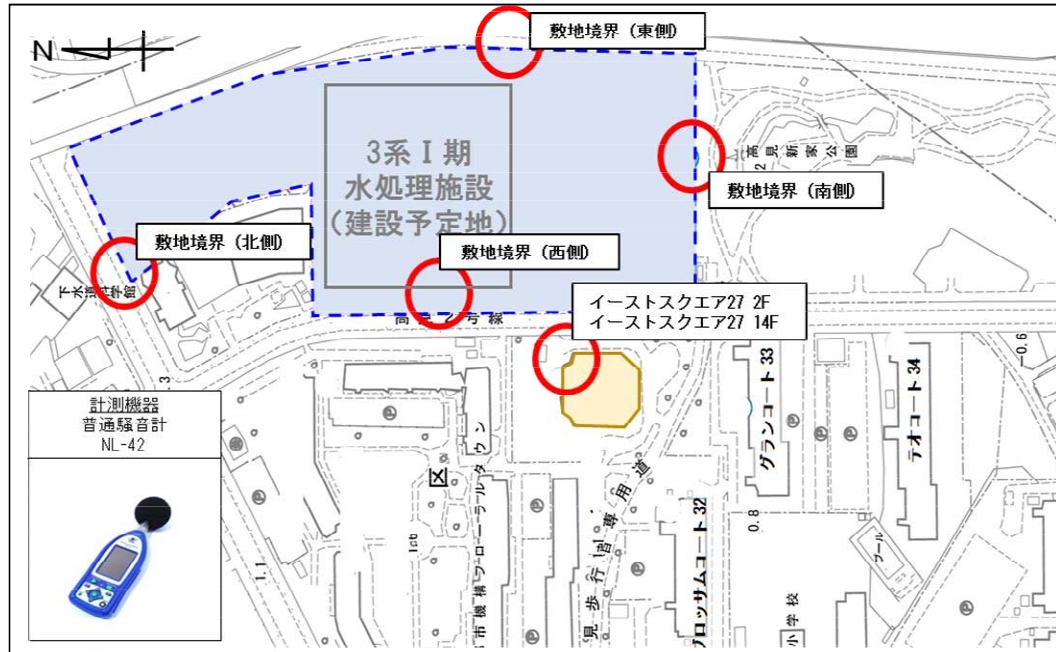


工事名海老江下水処理場改築更新事業



2019.9月度 時間率騒音レベル $L_{A5,1h}$ (○:管理値超過なし、■:1次管理値超過、▲:2次管理値超過、×:自主管理値超過、-:データの欠測)

単位: dB

測定日	敷地境界								イーストスクエア27				騒音発生源	備考
	北側		東側		南側		西側		2F		14F			
	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定		
1日	AM 60.3	○	PM 66.2	○	AM 52.2	○	PM 62.9	○	AM 54.7	○	PM 56.1	○		
2月	AM 67.3	○	PM 70.4	○	AM 63.0	○	PM 68.5	○	AM 76.2	○	PM 70.5	○		
3火	AM 65.3	○	PM 70.7	○	AM 61.4	○	PM 67.7	○	AM 64.8	○	PM 75.6	○		
4水	AM 66.9	○	PM 70.9	○	AM 65.1	○	PM 69.9	○	AM 64.8	○	PM 75.7	○		
5木	AM 67.5	○	PM 70.7	○	AM 63.7	○	PM 66.0	○	AM 75.0	○	PM 67.4	○		
6金	AM 68.6	○	PM 72.0	○	AM 63.7	○	PM 68.6	○	AM 69.3	○	PM 66.6	○		
7土	AM 68.6	○	PM 69.8	○	AM 64.0	○	PM 69.2	○	AM 78.8	■	PM 67.1	○	外灯改修工事	他業者
8日	AM 68.6	○	PM 72.2	○	AM 65.3	○	PM 70.6	○	AM 77.7	■	PM 65.7	○	外灯改修工事	他業者
9月	AM 68.7	○	PM 70.5	○	AM 63.0	○	PM 66.0	○	AM 76.6	○	PM 65.8	○		
10火	AM 68.3	○	PM 70.0	○	AM 65.3	○	PM 65.3	○	AM 75.6	○	PM 64.6	○		
11水	AM 70.9	○	PM 68.7	○	AM 63.5	○	PM 67.0	○	AM 60.7	○	PM 63.7	○		
12木	AM 72.7	○	PM 68.7	○	AM 62.4	○	PM 65.2	○	AM 62.5	○	PM 62.7	○		
13金	AM 59.6	○	PM 65.6	○	AM 55.0	○	PM 64.0	○	AM 58.3	○	PM 57.7	○		
14土	AM 60.3	○	PM 67.3	○	AM 53.9	○	PM 65.5	○	AM 60.7	○	PM 57.4	○		
15日	AM 72.7	○	PM 70.5	○	AM 59.8	○	PM 64.4	○	AM 66.4	○	PM 62.8	○		
16月	AM 72.1	○	PM 69.4	○	AM 60.9	○	PM 65.4	○	AM 67.1	○	PM 63.2	○		
17火	AM 67.8	○	PM 70.1	○	AM 68.0	○	PM 68.8	○	AM 59.6	○	PM 64.6	○		
18水	AM 67.7	○	PM 70.0	○	AM 64.3	○	PM 66.1	○	AM 58.9	○	PM 65.5	○		
19木	AM 65.8	○	PM 70.0	○	AM 63.1	○	PM 66.3	○	AM 74.6	○	PM 71.7	○		
20金	AM 66.4	○	PM 72.8	○	AM 66.6	○	PM 68.7	○	AM 71.9	○	PM 70.0	○		
21土	AM 67.5	○	PM 70.0	○	AM 65.4	○	PM 67.8	○	AM 61.0	○	PM 64.4	○		
22日	AM 66.2	○	PM 69.3	○	AM 62.8	○	PM 66.6	○	AM 66.2	○	PM 64.8	○		
23月	AM 68.3	○	PM 71.7	○	AM 65.4	○	PM 68.0	○	AM 61.5	○	PM 64.8	○		
24火	AM 67.7	○	PM 70.8	○	AM 63.9	○	PM 66.4	○	AM 62.0	○	PM 65.7	○		
25水	AM 71.4	○	PM 67.8	○	AM 56.0	○	PM 64.6	○	AM 72.4	○	PM 63.6	○		
26木	AM 71.4	○	PM 67.4	○	AM 55.4	○	PM 64.6	○	AM 62.4	○	PM 59.7	○		
27金	AM 60.4	○	PM 64.6	○	AM 54.2	○	PM 62.9	○	AM 56.9	○	PM 57.8	○		
28土	AM 60.4	○	PM 66.1	○	AM 53.2	○	PM 64.0	○	AM 56.3	○	PM 58.0	○		
29日	AM 61.7	○	PM 66.8	○	AM 54.9	○	PM 63.0	○	AM 56.6	○	PM 58.3	○		
30月	AM 61.6	○	PM 66.5	○	AM 53.9	○	PM 64.6	○	AM 67.9	○	PM 62.7	○		
17火	AM 68.5	○	PM 70.1	○	AM 67.4	○	PM 65.5	○	AM 60.3	○	PM 64.2	○		
	AM 67.4	○	PM 69.6	○	AM 66.3	○	PM 65.5	○	AM 59.9	○	PM 64.4	○		

1次管理値: 77dB、2次管理値: 80dB、自主管理値: 85dB

測定日	敷地境界								イーストスクエア27				騒音発生源	備考
	北側		東側		南側		西側		2F		14F			
	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定		
18水	AM 68.0	○	PM 71.4	○	AM 66.9	○	PM 65.3	○	AM 61.3	○	PM 63.7	○		
19木	AM 67.0	○	PM 70.2	○	AM 60.4	○	PM 78.8	■	AM 68.5	○	PM 67.6	○	剪定作業	他業者
20金	AM 72.9	○	PM 70.6	○	AM 61.3	○	PM 65.9	○	AM 60.7	○	PM 65.4	○		
21土	AM 73.7	○	PM 70.4	○	AM 61.4	○	PM 66.5	○	AM 62.3	○	PM 65.3	○		
22日	AM 64.5	○	PM 71.1	○	AM 65.9	○	PM 65.7	○	AM 61.1	○	PM 65.1	○		
23月	AM 65.4	○	PM 70.9	○	AM 64.1	○	PM 66.7	○	AM 60.2	○	PM 64.7	○		
24火	AM 65.5	○	PM 70.2	○	AM 61.1	○	PM 65.5	○	AM 63.1	○	PM 64.3	○		
25水	AM 64.2	○	PM 69.6	○	AM 60.9	○	PM 65.6	○	AM 64.1	○	PM 64.3	○		
26木	AM 60.9	○	PM 66.6	○	AM 53.9	○	PM 63.9	○	AM 58.0	○	PM 59.0	○		
27金	AM 64.2	○	PM 67.2	○	AM 55.9	○	PM 65.2	○	AM 60.4	○	PM 60.4	○		
28土	AM 62.8	○	PM 66.9	○	AM 57.9	○	PM 66.6	○	AM 61.2	○	PM 60.9	○		
29日	AM 61.0	○	PM 66.7	○	AM 55.4	○	PM 64.4	○	AM 65.9	○	PM 60.6	○		
30月	AM 66.0	○	PM 71.2	○	AM 64.3	○	PM 65.7	○	AM 58.9	○	PM 64.2	○		
	AM 65.4	○	PM 70.7	○	AM 64.8	○	PM 66.1	○	AM 59.0	○	PM 66.0	○		
	AM 65.8	○	PM 70.8	○	AM 66.6	○	PM 67.2	○	AM 62.5	○	PM 65.3	○		
	AM 66.3	○	PM 70.2	○	AM 65.5	○	PM 67.2	○	AM 63.4	○	PM 65.2	○		
	AM 65.8	○	PM 71.2	○	AM 60.8	○	PM 66.2	○	AM 61.8	○	PM 65.8	○		
	AM 67.3	○	PM 70.4	○	AM 65.6	○	PM 66.0	○	AM 64.5	○	PM 65.6	○		
	AM 66.1	○	PM 70.7	○	AM 66.6	○	PM 66.4	○	AM 63.6	○	PM 67.9	○		
	AM 65.7	○	PM 70.6	○	AM 66.5	○	PM 65.7	○	AM 62.4	○	PM 67.4	○		
	AM 65.6	○	PM 68.6	○	AM 59.6	○	PM 65.7	○	AM 61.5	○	PM 65.8	○		
	AM 66.9	○	PM 69.2	○	AM 66.5	○	PM 65.9	○	AM 60.0	○	PM 65.1	○		
	AM 60.1	○	PM 65.1	○	AM 52.8	○	PM 63.7	○	AM 57.3	○	PM 56.9	○		
	AM 60.3	○	PM 66.3	○	AM 53.5	○	PM 64.2	○	AM 61.5	○	PM 56.3	○		
	AM 64.9	○	PM 71.5	○	AM 66.9	○	PM 71.1	○	AM 61.2	○	PM 64.8	○		
	AM 65.6	○	PM 70.5	○	AM 66.5	○	PM 71.1	○	AM 65.3	○	PM 64.9	○		

1次管理値: 77dB、2次管理値: 80dB、自主管理値: 85dB

総評

2019年9月の時間率騒音レベル (LA5, 1h) の変動図より、騒音レベルの管理値超過は2回発生した。そのうち本工事作業の影響で管理値を超過したものはなかった。
 管理値超過時の記録シートを以下に添付する。
 管理値超過内容は、9月5日にイーストスクエア27で管理値を超過したが、これは他業者がイーストスクエア27 外灯の改修工事を実施し、埋設電線を掘り出す際に電気カバーを使用した作業が騒音の発生源と思われる。
 また、9月18日に敷地境界西側で管理値を超過しているが、これは他業者が敷地境界西側(高見フーラルクン側)の植樹帯の剪定作業を実施していたため、剪定作業が騒音の発生源と思われる。
 本工事において場内西側では本体掘削工事を実施しているが、敷地境界西側で計測した時間率騒音レベル $L_{max70dB}$ 程度であり、管理値以下であった。
 9月の工事作業による管理値超過は一度も発生していないことから、工事作業が周辺環境に与える影響は小さいと思われる。引き続き監視を行う。