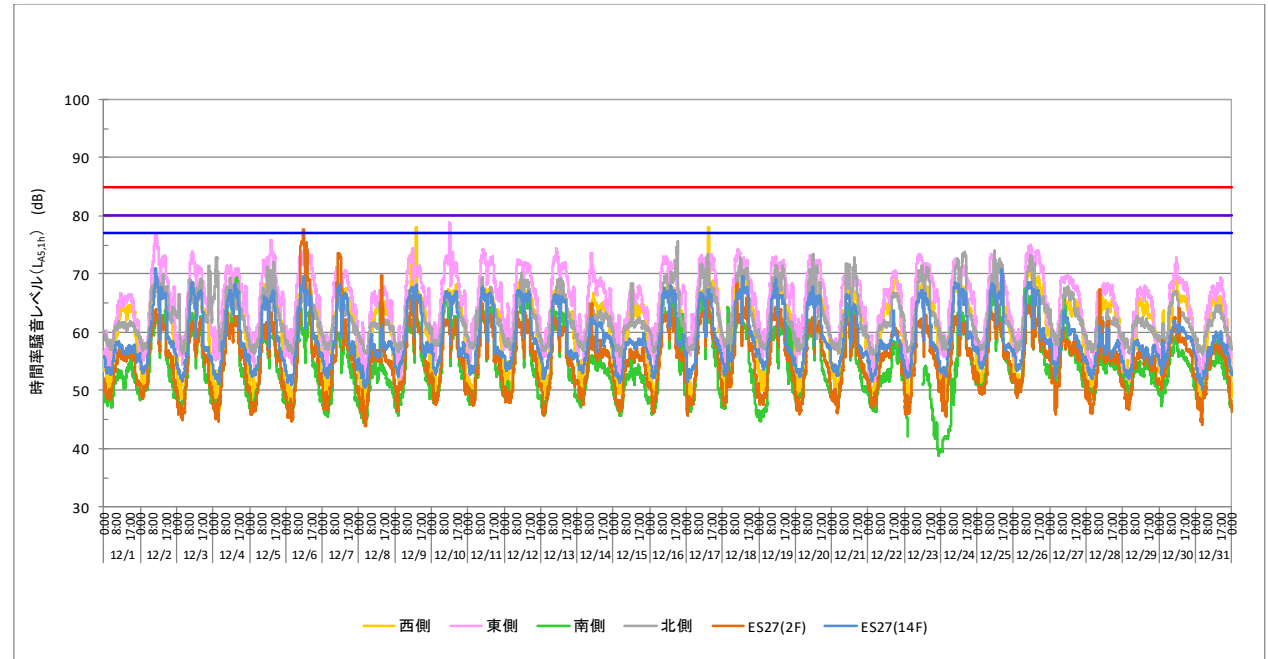
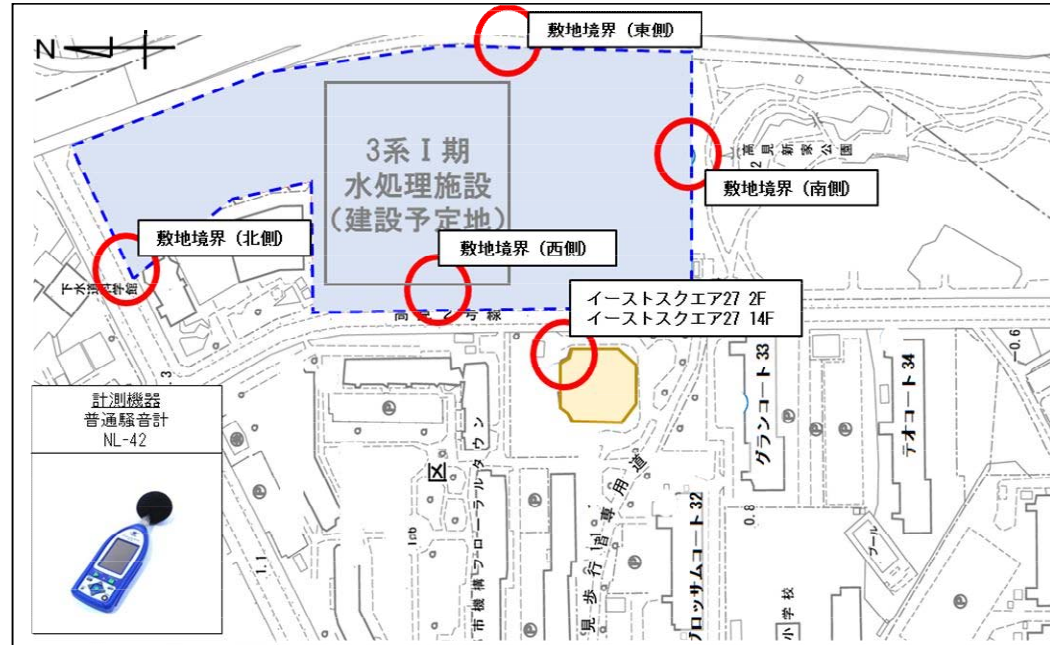


工事名海老江下水処理場改築更新事業



2019.12月度 時間率騒音レベルLA5,1h (○: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			
1日	AM 62.0	○	66.7	○	53.6	○	64.3	○	57.0	○	58.4	○		
	PM 61.9	○	66.6	○	55.5	○	64.6	○	56.9	○	57.9	○		
2月	AM 68.9	○	76.8	○	62.9	○	68.6	○	63.9	○	70.9	○		
	PM 69.8	○	73.7	○	63.8	○	68.5	○	62.8	○	67.7	○		
3火	AM 69.0	○	73.8	○	63.3	○	68.1	○	61.9	○	68.5	○		
	PM 71.4	○	71.4	○	62.8	○	68.7	○	62.3	○	67.1	○		
4水	AM 72.9	○	71.4	○	66.0	○	68.1	○	63.4	○	67.2	○		
	PM 68.3	○	71.0	○	69.4	○	69.4	○	62.8	○	68.1	○		
5木	AM 71.1	○	72.9	○	60.9	○	68.1	○	61.8	○	66.1	○		
	PM 72.1	○	75.9	○	62.0	○	67.2	○	63.3	○	67.1	○		
6金	AM 68.2	○	74.0	○	63.9	○	67.9	○	77.7	■	69.6	○	バキュームカー	他業者
	PM 68.1	○	73.8	○	64.1	○	67.4	○	77.3	■	69.3	○	バキュームカー	他業者
7土	AM 65.7	○	71.6	○	60.0	○	68.1	○	73.7	○	68.2	○		
	PM 65.2	○	70.6	○	61.0	○	67.5	○	73.0	○	67.2	○		
8日	AM 61.7	○	67.0	○	55.3	○	64.3	○	57.7	○	59.6	○		
	PM 62.3	○	67.8	○	65.1	○	65.3	○	69.8	○	61.3	○		
9月	AM 65.6	○	74.5	○	62.7	○	74.1	○	66.3	○	67.7	○		
	PM 66.5	○	71.6	○	63.1	○	78.1	■	67.7	○	68.1	○	樹木帯の剪定作業	他業者
10火	AM 66.9	○	78.9	■	66.3	○	67.3	○	62.2	○	67.0	○	樹木帯の剪定作業	他業者
	PM 66.9	○	78.7	■	62.7	○	68.1	○	62.3	○	66.9	○	樹木帯の剪定作業	他業者
11水	AM 69.3	○	74.3	○	63.7	○	67.6	○	65.0	○	67.8	○		
	PM 67.7	○	73.0	○	64.7	○	67.4	○	63.1	○	66.8	○		
12木	AM 70.2	○	72.4	○	66.4	○	68.5	○	63.5	○	67.2	○		
	PM 69.0	○	72.0	○	66.3	○	67.3	○	63.6	○	66.9	○		
13金	AM 69.0	○	74.4	○	64.6	○	67.3	○	62.5	○	66.5	○		
	PM 69.1	○	72.0	○	63.6	○	67.1	○	61.1	○	66.2	○		
14土	AM 64.9	○	73.6	○	56.0	○	66.8	○	64.9	○	62.5	○		
	PM 63.8	○	69.7	○	56.2	○	65.2	○	58.7	○	61.8	○		
15日	AM 68.3	○	67.4	○	56.2	○	64.7	○	57.0	○	58.8	○		
	PM 68.3	○	68.0	○	56.2	○	65.0	○	57.5	○	59.8	○		
16月	AM 70.0	○	73.0	○	66.5	○	67.8	○	63.2	○	67.6	○		
	PM 75.7	○	72.5	○	66.6	○	68.2	○	64.1	○	68.0	○		
17火	AM 71.8	○	73.3	○	66.7	○	67.2	○	63.5	○	66.7	○		
	PM 73.4	○	73.5	○	64.2	○	78.0	■	65.5	○	67.3	○	落ち葉集積のプロワー	他業者

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			
18水	AM 72.8	○	74.3	○	64.4	○	68.9	○	68.3	○	67.3	○		
	PM 72.5	○	72.9	○	62.1	○	69.4	○	66.0	○	69.6	○		
19木	AM 71.4	○	73.1	○	61.2	○	68.4	○	64.4	○	69.1	○		
	PM 71.3	○	72.4	○	61.8	○	67.8	○	64.0	○	66.9	○		
20金	AM 73.4	○	73.3	○	62.2	○	67.8	○	62.6	○	67.8	○		
	PM 72.7	○	72.5	○	61.8	○	67.9	○	61.9	○	67.4	○		
21土	AM 71.9	○	69.9	○	64.9	○	68.0	○	62.7	○	66.6	○		
	PM 72.8	○	70.0	○	65.0	○	66.9	○	62.9	○	64.8	○		
22日	AM 62.1	○	67.3	○	53.1	○	64.9	○	56.6	○	58.6	○		
	PM 66.8	○	70.5	○	58.4	○	69.6	○	61.6	○	63.8	○		
23月	AM 71.4	○	73.5	○	50.7	○	68.2	○	62.4	○	67.1	○		
	PM 71.4	○	71.9	○	54.3	○	67.7	○	63.2	○	66.7	○		
24火	AM 72.6	○	72.7	○	69.4	○	68.6	○	62.9	○	68.6	○		
	PM 73.8	○	71.4	○	69.4	○	67.9	○	61.8	○	67.4	○		
25水	AM 74.0	○	73.4	○	68.4	○	68.8	○	63.5	○	68.4	○		
	PM 73.1	○	71.9	○	67.6	○	68.5	○	64.5	○	70.8	○		
26木	AM 73.3	○	75.1	○	67.5	○	71.1	○	64.6	○	68.6	○		
	PM 73.0	○	74.1	○	66.8	○	69.5	○	65.0	○	67.4	○		
27金	AM 67.7	○	69.8	○	65.8	○	65.5	○	60.9	○	63.7	○		
	PM 67.7	○	69.6	○	58.8	○	65.6	○	58.9	○	61.9	○		
28土	AM 62.6	○	68.3	○	56.9	○	66.0	○	67.4	○	61.2	○		
	PM 64.0	○	68.4	○	55.6	○	66.0	○	62.0	○	60.6	○		
29日	AM 62.7	○	67.8	○	55.0	○	66.0	○	57.3	○	58.6	○		
	PM 62.6	○	67.9	○	55.6	○	65.4	○	57.2	○	57.9	○		
30月	AM 67.0	○	72.8	○	61.5	○	69.4	○	62.6	○	61.9	○		
	PM 66.5	○	71.2	○	58.8	○	68.7	○	64.2	○	61.6	○		
31火	AM 63.3	○	68.0	○	55.6	○	65.8	○	58.0	○	59.2	○		
	PM 64.8	○	69.4	○	58.5	○	66.1	○	58.0	○	60.1	○		

1次管理値: 77dB、2次管理値: 80dB、自主管理値: 85dB

総評

2019年12月の時間率振動レベル (LA5, 1h) の変動図より、騒音レベルの管理値超過は4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、12/6にイーストスクエア27で1次管理値を超過したが、これは他業者によるイーストスクエア27号の排水樹の汚泥を吸い取るバキュームカーによるものであった。また12/9及び12/17に敷地境界西側、12/10に側敷地境界東側で1次管理値を超過したが、これは他業者による樹木帯の剪定作業と歩道・車道の落ち葉集積のプロワーによる騒音が発生源と思われる。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Lmax70dB程度であり、管理値以下であった。12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。