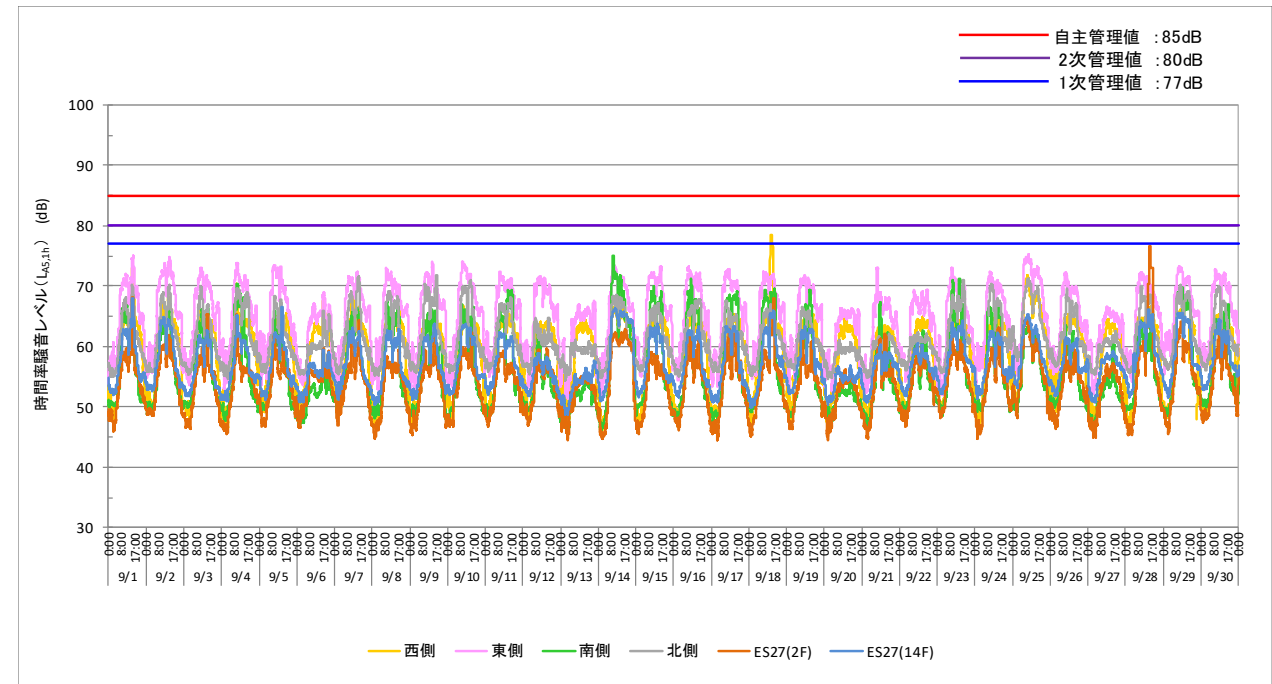
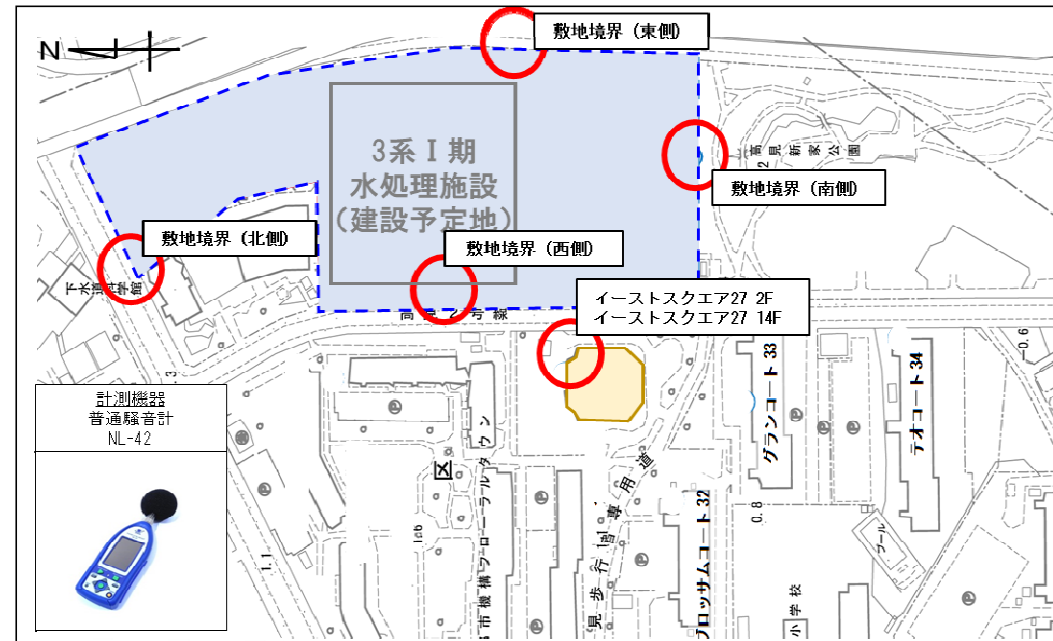


工事名海老江下水処理場改築更新事業



2020.9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	火	AM	68.2	○	72.0	○	66.7	○	65.5	○	59.7	○	63.0	○		
		PM	70.2	○	75.0	○	68.5	○	73.0	○	68.1	○	68.0	○		
2	水	AM	68.9	○	73.8	○	64.8	○	67.2	○	60.3	○	64.9	○		
		PM	70.2	○	74.9	○	66.8	○	68.2	○	62.0	○	64.5	○		
3	木	AM	70.0	○	73.1	○	66.1	○	66.3	○	59.8	○	61.9	○		
		PM	66.9	○	72.1	○	66.3	○	65.6	○	65.3	○	62.7	○		
4	金	AM	69.6	○	73.9	○	70.3	○	70.4	○	65.3	○	65.2	○		
		PM	69.0	○	71.8	○	68.4	○	64.6	○	57.2	○	61.8	○		
5	土	AM	68.4	○	73.5	○	66.0	○	64.9	○	62.0	○	62.3	○		
		PM	67.8	○	73.2	○	65.2	○	65.6	○	59.7	○	66.5	○		
6	日	AM	60.5	○	67.2	○	53.9	○	63.7	○	56.2	○	57.3	○		
		PM	66.0	○	69.0	○	58.9	○	68.0	○	59.6	○	59.5	○		
7	月	AM	69.1	○	71.7	○	65.7	○	68.8	○	62.4	○	63.2	○		
		PM	71.6	○	72.4	○	66.3	○	67.7	○	64.3	○	62.5	○		
8	火	AM	69.2	○	73.1	○	67.5	○	64.5	○	58.3	○	62.7	○		
		PM	68.3	○	71.8	○	66.5	○	66.5	○	59.4	○	62.9	○		
9	水	AM	70.3	○	72.3	○	65.6	○	64.3	○	59.5	○	61.9	○		
		PM	71.9	○	74.0	○	66.1	○	65.5	○	63.1	○	63.7	○		
10	木	AM	70.0	○	74.1	○	67.0	○	66.8	○	59.9	○	63.7	○		
		PM	70.9	○	73.1	○	66.5	○	64.7	○	62.6	○	63.3	○		
11	金	AM	67.2	○	72.5	○	66.7	○	65.0	○	59.3	○	62.4	○		
		PM	68.2	○	71.2	○	69.4	○	65.7	○	58.1	○	62.1	○		
12	土	AM	64.7	○	71.6	○	62.4	○	64.2	○	59.5	○	58.8	○		
		PM	64.8	○	71.3	○	58.7	○	64.2	○	59.7	○	58.3	○		
13	日	AM	61.0	○	66.9	○	52.9	○	63.3	○	55.2	○	55.4	○		
		PM	60.8	○	67.5	○	54.7	○	64.4	○	56.2	○	57.6	○		
14	月	AM	68.5	○	73.2	○	75.1	○	66.5	○	62.4	○	66.4	○		
		PM	68.4	○	71.7	○	71.8	○	66.1	○	62.9	○	65.9	○		
15	火	AM	66.7	○	72.2	○	69.9	○	64.7	○	59.1	○	63.3	○		
		PM	67.1	○	73.3	○	69.2	○	64.7	○	58.4	○	63.8	○		
16	水	AM	66.8	○	73.2	○	71.1	○	65.5	○	62.2	○	62.8	○		
		PM	67.8	○	72.2	○	67.8	○	66.4	○	61.0	○	63.4	○		
17	木	AM	67.6	○	72.9	○	68.6	○	64.7	○	63.0	○	63.4	○		
		PM	65.6	○	71.3	○	69.2	○	65.4	○	62.1	○	63.4	○		

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	金	AM	66.4	○	72.4	○	69.3	○	65.3	○	59.4	○	63.2	○		
		PM	66.9	○	72.1	○	69.5	○	78.5	■	68.0	○	65.9	○		
19	土	AM	66.6	○	71.8	○	67.0	○	65.6	○	61.5	○	63.4	○		
		PM	66.0	○	71.3	○	69.4	○	65.4	○	60.8	○	63.3	○		
20	日	AM	61.0	○	66.3	○	53.4	○	63.5	○	55.3	○	56.7	○		
		PM	60.6	○	66.3	○	54.5	○	65.0	○	56.2	○	56.8	○		
21	月	AM	61.7	○	73.0	○	67.3	○	63.6	○	61.3	○	60.2	○		
		PM	62.2	○	68.4	○	66.1	○	63.6	○	62.1	○	60.0	○		
22	火	AM	62.3	○	69.3	○	61.8	○	64.5	○	60.0	○	60.5	○		
		PM	62.1	○	69.4	○	62.8	○	64.9	○	60.0	○	60.3	○		
23	水	AM	68.5	○	73.0	○	71.0	○	65.0	○	61.7	○	64.0	○		
		PM	71.0	○	70.5	○	71.2	○	64.8	○	61.0	○	64.4	○		
24	木	AM	70.3	○	72.5	○	66.6	○	64.8	○	59.7	○	62.5	○		
		PM	68.6	○	70.9	○	67.3	○	65.0	○	63.1	○	62.4	○		
25	金	AM	71.2	○	75.2	○	63.7	○	71.9	○	65.1	○	65.4	○		
		PM	69.9	○	73.3	○	62.5	○	69.1	○	61.0	○	63.5	○		
26	土	AM	69.5	○	72.2	○	63.5	○	65.3	○	61.2	○	61.5	○		
		PM	67.7	○	70.0	○	62.5	○	65.0	○	59.4	○	61.4	○		
27	日	AM	61.4	○	66.4	○	54.4	○	63.9	○	57.1	○	58.9	○		
		PM	62.6	○	66.5	○	62.0	○	64.5	○	57.3	○	59.2	○		
28	月	AM	70.0	○	72.3	○	64.3	○	64.8	○	60.8	○	64.1	○		
		PM	68.6	○	71.6	○	63.4	○	66.5	○	76.6	○	66.1	○		
29	火	AM	70.1	○	73.3	○	69.8	○	66.2	○	64.2	○	65.5	○		
		PM	69.2	○	72.8	○	69.7	○	65.4	○	62.5	○	65.5	○		
30	水	AM	69.9	○	72.8	○	64.5	○	65.4	○	62.0	○	64.5	○		
		PM	69.7	○	72.3	○	67.0	○	64.6	○	62.8	○	64.3	○		

1次管理値: 77dB、2次管理値: 80dB、自主管理値: 85dB

総評

2020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1日発生した。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18日に敷地境界西側で管理値を超過しているが、他業者による植樹の剪定作業が騒音の発生源と思われる。
 本工事において水処理施設構内では鉄筋組立作業を実施しているが、敷地境界西側で計測した時間率騒音レベル $L_{max}70dB$ 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。