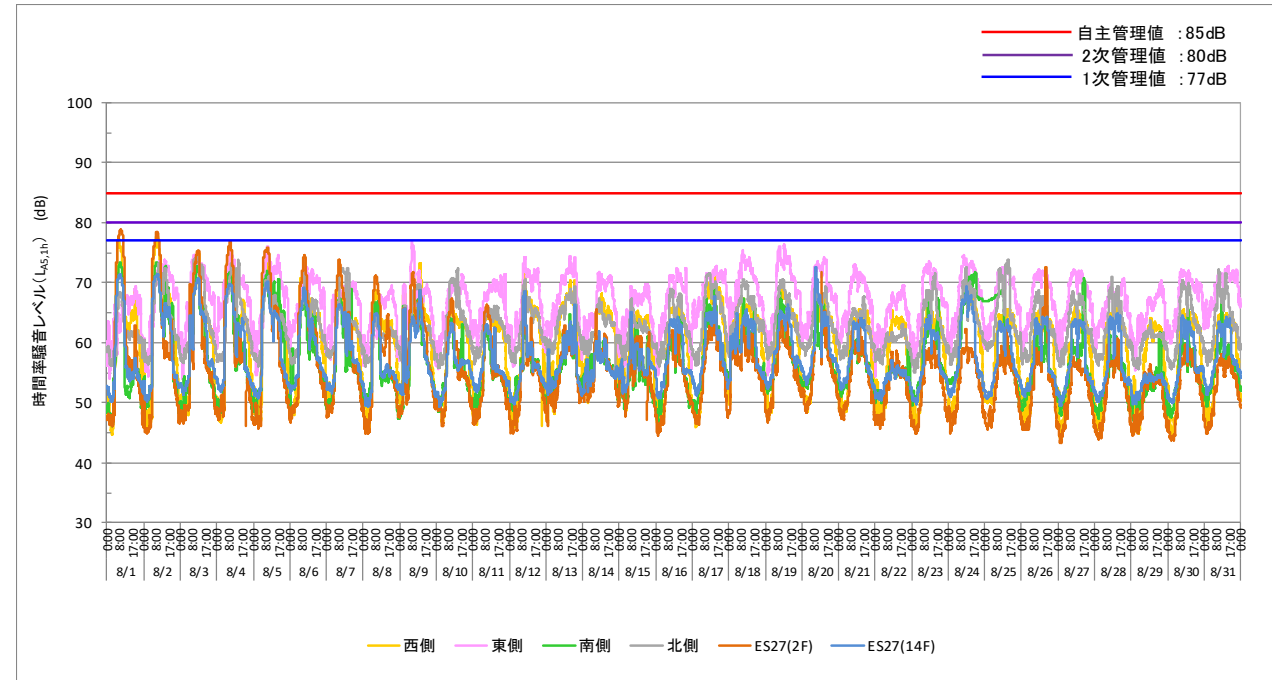
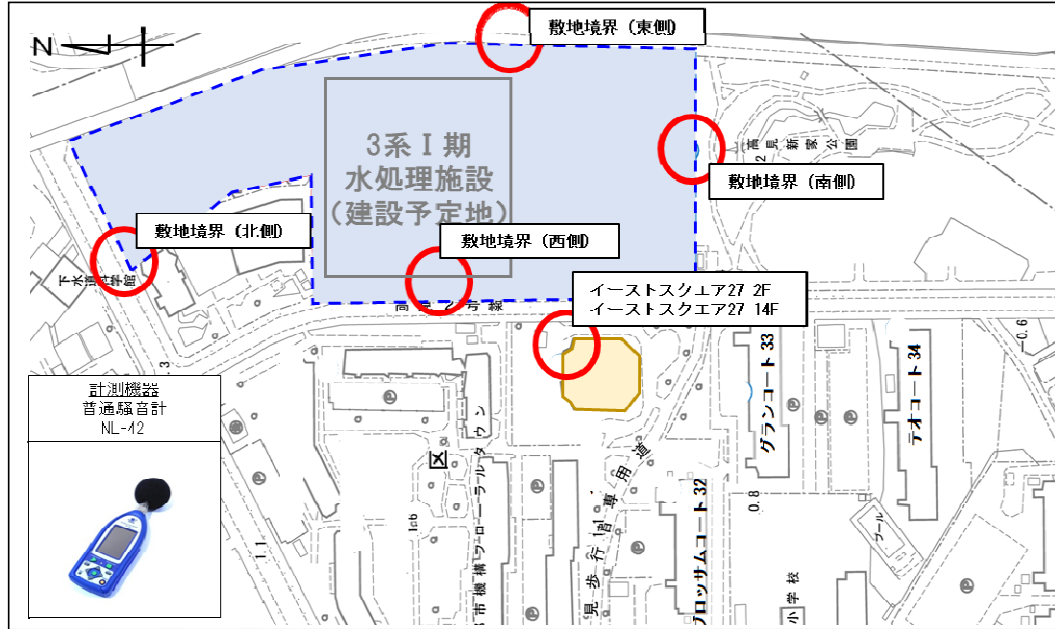


工事名：海老江下水処理場改築更新事業



2021.8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				
	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	68.3	○	67.8	○	73.5	○	77.4	■	78.8	■	71.3	○	工事休工期	他
	PM	62.1	○	69.3	○	56.4	○	68.7	○	63.0	○	57.5	○		
2月	AM	73.2	○	73.7	○	73.4	○	78.0	■	78.4	■	71.3	○	セミ	他
	PM	72.4	○	73.9	○	72.8	○	69.1	○	64.1	○	66.6	○		
3火	AM	74.3	○	74.7	○	72.8	○	75.0	○	75.4	○	70.7	○		
	PM	73.9	○	73.4	○	72.0	○	75.0	○	75.4	○	70.7	○		
4水	AM	73.2	○	75.4	○	71.8	○	74.3	○	76.9	○	69.8	○		
	PM	73.8	○	72.6	○	64.6	○	67.1	○	60.8	○	64.2	○		
5木	AM	71.2	○	76.0	○	72.1	○	73.2	○	75.9	○	70.2	○		
	PM	67.9	○	74.6	○	70.6	○	66.5	○	66.2	○	65.4	○		
6金	AM	72.0	○	73.2	○	68.8	○	70.7	○	74.6	○	69.2	○		
	PM	68.0	○	72.3	○	64.7	○	67.4	○	66.7	○	65.1	○		
7土	AM	72.5	○	69.4	○	67.4	○	69.3	○	73.8	○	66.3	○		
	PM	72.5	○	70.3	○	69.0	○	64.8	○	65.2	○	65.2	○		
8日	AM	64.6	○	67.9	○	67.0	○	68.7	○	71.2	○	64.9	○		
	PM	62.5	○	69.6	○	55.8	○	63.9	○	64.7	○	56.4	○		
9月	AM	69.8	○	76.9	○	66.8	○	68.7	○	71.9	○	65.7	○		
	PM	69.8	○	72.0	○	67.6	○	73.3	○	68.8	○	68.7	○		
10火	AM	70.7	○	69.7	○	64.2	○	67.2	○	67.3	○	63.4	○		
	PM	72.5	○	71.3	○	63.1	○	64.8	○	60.2	○	58.0	○		
11水	AM	65.8	○	69.7	○	62.9	○	64.9	○	66.4	○	63.2	○		
	PM	66.1	○	71.3	○	56.5	○	64.1	○	62.6	○	62.5	○		
12木	AM	70.5	○	74.2	○	68.9	○	71.6	○	68.5	○	68.6	○		
	PM	67.5	○	72.4	○	59.2	○	67.6	○	64.1	○	60.1	○		
13金	AM	66.2	○	71.2	○	62.2	○	66.8	○	63.0	○	61.4	○		
	PM	69.3	○	74.4	○	66.9	○	70.4	○	65.9	○	66.3	○		
14土	AM	67.3	○	71.8	○	60.4	○	66.6	○	65.6	○	62.0	○		
	PM	66.8	○	71.3	○	60.2	○	68.2	○	61.5	○	60.7	○		
15日	AM	67.4	○	69.4	○	64.0	○	67.3	○	63.9	○	65.1	○		
	PM	63.9	○	69.7	○	61.7	○	65.3	○	61.7	○	59.8	○		
16月	AM	68.9	○	71.2	○	61.3	○	66.0	○	62.2	○	64.0	○		
	PM	68.1	○	72.5	○	64.3	○	65.9	○	63.0	○	64.4	○		
17火	AM	71.7	○	71.7	○	67.3	○	70.0	○	62.7	○	65.2	○		
	PM	70.4	○	72.8	○	69.3	○	72.0	○	66.7	○	67.8	○		

1次管理値：77dB、2次管理値：80dB、自主管理値：85dB

測定日	時間	騒音発生源	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		70.6	○	75.4	○	67.4	○	67.4	○	63.6	○	65.6	○		
	PM		69.6	○	74.2	○	65.7	○	66.1	○	61.5	○	65.3	○		
19木	AM		70.5	○	76.0	○	68.3	○	70.3	○	63.7	○	65.4	○		
	PM		70.3	○	76.4	○	66.1	○	68.4	○	65.0	○	66.3	○		
20金	AM		70.0	○	73.7	○	69.8	○	68.7	○	58.9	○	72.6	○		
	PM		69.4	○	74.2	○	68.2	○	67.3	○	71.9	○	67.9	○		
21土	AM		65.8	○	73.0	○	60.5	○	64.2	○	62.6	○	63.6	○		
	PM		67.7	○	71.9	○	60.4	○	65.6	○	63.8	○	64.2	○		
22日	AM		61.8	○	68.3	○	57.1	○	65.3	○	58.5	○	57.1	○		
	PM		63.2	○	69.6	○	59.0	○	64.3	○	58.6	○	56.2	○		
23月	AM		68.7	○	73.7	○	66.8	○	66.6	○	59.1	○	64.6	○		
	PM		71.6	○	72.6	○	67.3	○	65.3	○	60.2	○	63.9	○		
24火	AM		72.7	○	74.6	○	69.3	○	67.6	○	62.4	○	69.3	○		
	PM		72.3	○	73.6	○	71.9	○	67.7	○	59.7	○	68.8	○		
25水	AM		72.4	○	72.6	○	68.8	○	64.8	○	59.5	○	63.6	○		
	PM		73.9	○	72.8	○	68.5	○	65.6	○	62.1	○	63.9	○		
26木	AM		68.8	○	72.3	○	63.3	○	65.3	○	59.1	○	64.1	○		
	PM		68.0	○	72.0	○	63.0	○	65.5	○	72.7	○	64.3	○		
27金	AM		68.6	○	72.2	○	60.4	○	66.3	○	57.7	○	63.9	○		
	PM		68.2	○	72.1	○	70.7	○	66.3	○	57.1	○	63.7	○		
28土	AM		71.0	○	69.9	○	61.3	○	65.0	○	59.6	○	64.3	○		
	PM		69.4	○	70.8	○	61.1	○	65.8	○	60.6	○	64.9	○		
29日	AM		62.6	○	67.6	○	53.8	○	62.9	○	55.7	○	54.8	○		
	PM		63.8	○	70.3	○	61.7	○	64.1	○	56.4	○	54.9	○		
30月	AM		70.3	○	72.2	○	61.3	○	65.5	○	59.7	○	64.5	○		
	PM		70.0	○	72.1	○	65.5	○	65.4	○	59.1	○	63.7	○		
31火	AM		72.2	○	71.7	○	68.3	○	65.2	○	58.1	○	63.6	○		
	PM		71.6	○	72.8	○	67.7	○	65.0	○	57.7	○	64.3	○		

1次管理値：77dB、2次管理値：80dB、自主管理値：85dB

総評
 2021年8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、8月1日に敷地境界西側・イーストスクエア27 2Fで管理値を超過しているが、工事休工期の為、騒音発生源の特定はできなかった。また8月2日に敷地境界西側・イーストスクエア27 2Fで管理値を超過したが、管理値超過の要因はセミのなき声であった。
 本工事において場内西側では鉄筋・型枠の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 Lmax73dB程度であり、管理値以下であった。
 8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。