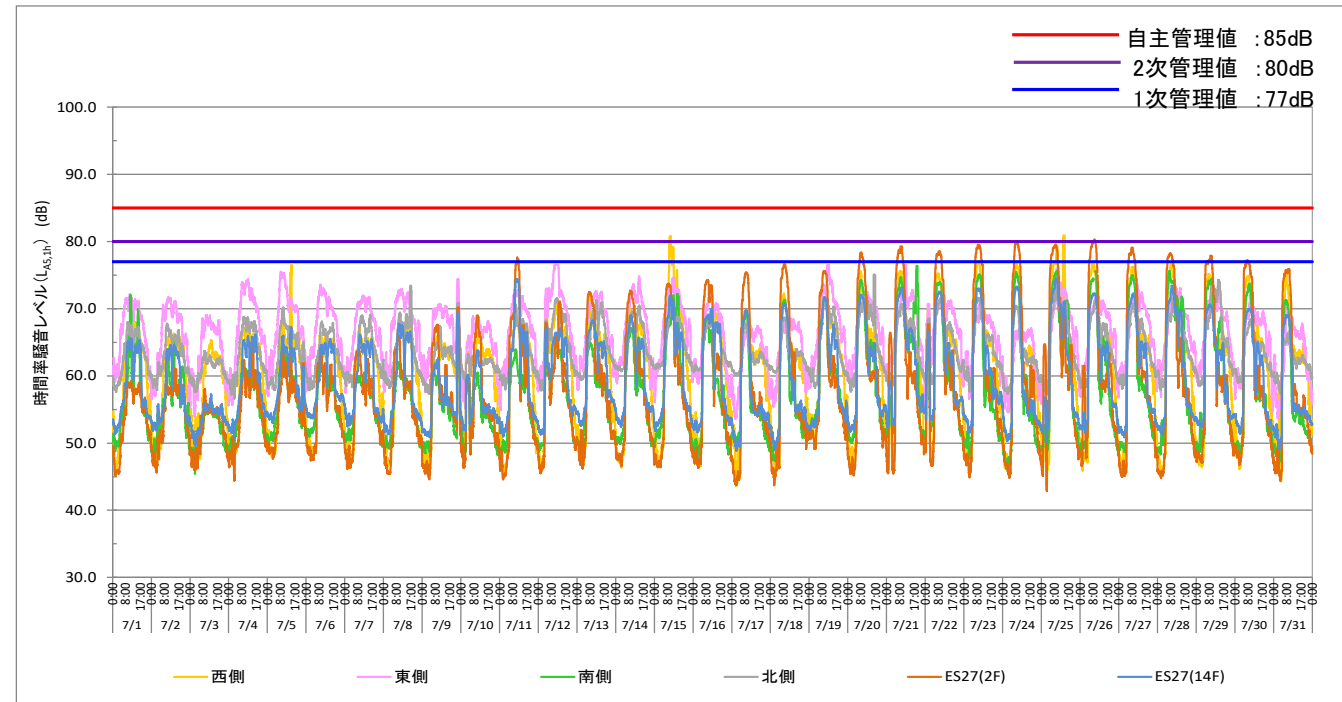
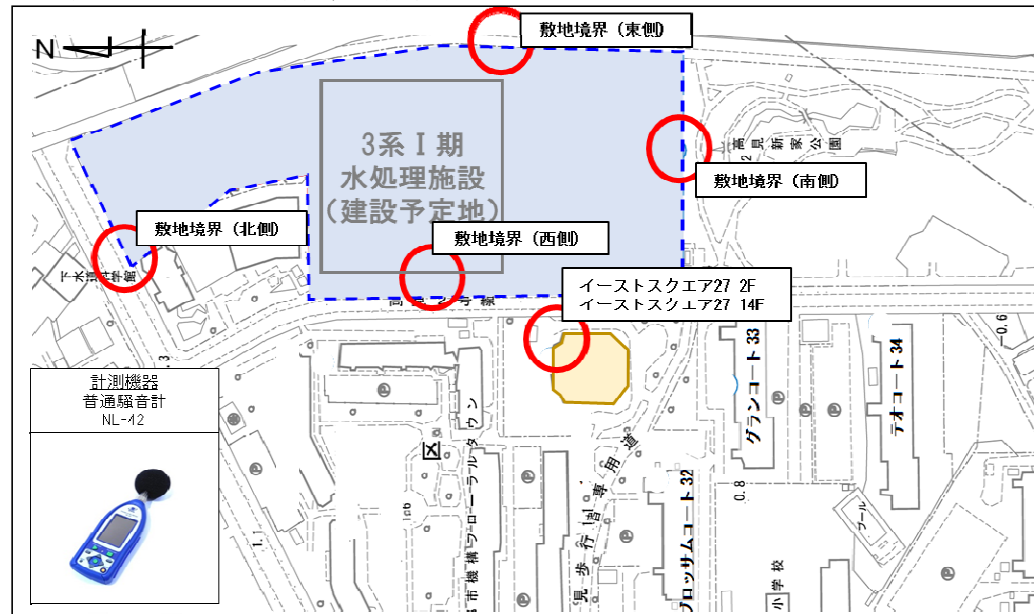


工事名：海老江下水処理場改築更新事業



2022.7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 金	AM 68.0	○	72.2	○	72.0	○	66.2	○	59.2	○	65.5	○		
	PM 67.3	○	71.4	○	69.9	○	68.0	○	59.0	○	65.3	○		
2 土	AM 67.8	○	71.7	○	63.1	○	65.8	○	60.1	○	64.6	○		
	PM 66.8	○	71.4	○	65.1	○	66.3	○	61.1	○	64.6	○		
3 日	AM 63.7	○	69.1	○	55.5	○	64.0	○	58.0	○	55.9	○		
	PM 63.1	○	69.0	○	55.8	○	65.3	○	56.2	○	57.3	○		
4 月	AM 68.8	○	74.3	○	61.5	○	67.7	○	62.3	○	65.9	○		
	PM 68.6	○	74.4	○	60.8	○	67.4	○	64.6	○	66.2	○		
5 火	AM 70.2	○	75.5	○	65.4	○	69.2	○	64.3	○	66.0	○		
	PM 67.4	○	72.9	○	61.9	○	76.5	○	64.2	○	67.3	○		
6 水	AM 68.1	○	73.6	○	62.3	○	66.4	○	64.1	○	64.9	○		
	PM 67.9	○	72.3	○	61.5	○	65.8	○	61.7	○	65.5	○		
7 木	AM 69.0	○	72.0	○	60.1	○	67.1	○	64.0	○	66.2	○		
	PM 69.1	○	71.7	○	60.5	○	65.8	○	62.5	○	65.4	○		
8 金	AM 69.4	○	72.9	○	62.1	○	66.8	○	66.0	○	67.8	○		
	PM 73.4	○	72.4	○	59.9	○	67.4	○	60.6	○	67.0	○		
9 土	AM 67.4	○	70.7	○	62.0	○	67.2	○	67.6	○	62.6	○		
	PM 70.9	○	74.4	○	69.1	○	72.2	○	70.2	○	69.5	○		
10 日	AM 63.5	○	68.9	○	60.5	○	66.4	○	69.0	○	63.8	○		
	PM 63.5	○	68.2	○	56.7	○	66.0	○	65.8	○	61.3	○		
11 月	AM 70.7	○	72.9	○	63.9	○	70.3	○	77.6	■	74.4	○	セミ	
	PM 68.4	○	72.0	○	60.1	○	67.4	○	75.9	○	73.0	○		
12 火	AM 71.5	○	76.5	○	67.3	○	70.7	○	67.9	○	67.2	○		
	PM 71.0	○	76.5	○	63.9	○	69.8	○	71.1	○	67.1	○		
13 水	AM 71.3	○	72.6	○	65.0	○	71.8	○	72.4	○	68.3	○		
	PM 71.3	○	72.6	○	59.4	○	66.6	○	63.2	○	65.9	○		
14 木	AM 70.4	○	73.6	○	67.1	○	69.9	○	72.7	○	69.1	○		
	PM 70.5	○	74.8	○	65.7	○	67.6	○	69.3	○	66.5	○		
15 金	AM 69.8	○	74.6	○	72.0	○	80.8	▲	73.7	○	72.0	○	セミ	
	PM 69.6	○	74.5	○	72.2	○	77.6	■	71.0	○	71.2	○	セミ	
16 土	AM 69.0	○	72.6	○	68.5	○	69.6	○	74.3	○	70.0	○		
	PM 67.9	○	71.9	○	63.1	○	69.3	○	70.9	○	68.5	○		
17 日	AM 67.8	○	68.2	○	69.5	○	69.8	○	75.4	○	69.8	○		
	PM 63.6	○	67.4	○	56.1	○	64.7	○	59.1	○	57.1	○		

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 月	AM 68.7	○	68.7	○	71.3	○	72.3	○	76.6	○	70.7	○		
	PM 64.0	○	68.5	○	60.2	○	65.2	○	65.6	○	61.4	○		
19 火	AM 71.7	○	76.5	○	71.1	○	71.8	○	75.6	○	71.7	○		
	PM 70.4	○	76.8	○	62.4	○	69.1	○	63.0	○	67.6	○		
20 水	AM 71.8	○	72.4	○	74.3	○	75.6	○	78.4	■	72.1	○	セミ	
	PM 75.1	○	72.4	○	65.4	○	67.5	○	67.0	○	65.3	○		
21 木	AM 70.7	○	76.5	○	74.7	○	75.6	○	79.3	■	73.1	○	セミ	
	PM 69.2	○	76.5	○	76.4	○	67.6	○	63.5	○	67.3	○		
22 金	AM 71.5	○	72.0	○	74.0	○	75.3	○	78.5	■	72.5	○	セミ	
	PM 68.3	○	71.7	○	63.5	○	67.9	○	67.7	○	65.2	○		
23 土	AM 71.6	○	71.1	○	75.1	○	77.0	■	79.5	■	73.0	○	セミ	
	PM 68.5	○	69.7	○	62.5	○	68.9	○	72.0	○	67.8	○		
24 日	AM 70.4	○	67.1	○	75.5	○	76.8	○	79.9	■	73.3	○	工事休工期	
	PM 64.0	○	67.1	○	61.9	○	65.0	○	69.0	○	64.1	○		
25 月	AM 73.5	○	76.0	○	75.5	○	79.2	■	79.5	■	74.5	○	セミ	
	PM 70.9	○	73.5	○	71.2	○	80.9	▲	69.5	○	71.1	○	植樹帯剪定作業	他業者
26 火	AM 71.3	○	71.8	○	75.6	○	76.7	○	80.3	▲	72.3	○	セミ	
	PM 68.1	○	71.3	○	65.9	○	66.6	○	63.4	○	65.1	○		
27 水	AM 70.7	○	73.6	○	75.0	○	76.2	○	79.1	■	72.3	○	セミ	
	PM 68.5	○	72.8	○	59.9	○	68.6	○	64.6	○	66.2	○		
28 木	AM 71.5	○	73.2	○	75.6	○	76.7	○	78.3	■	73.4	○	セミ	
	PM 68.6	○	73.1	○	71.8	○	71.7	○	65.7	○	69.8	○		
29 金	AM 73.4	○	73.2	○	74.4	○	75.2	○	77.9	■	70.6	○	セミ	
	PM 74.3	○	72.9	○	68.7	○	66.6	○	65.7	○	65.1	○		
30 土	AM 68.4	○	71.0	○	73.7	○	74.9	○	77.2	■	70.0	○	セミ	
	PM 66.3	○	69.8	○	65.6	○	67.6	○	65.4	○	65.0	○		
31 日	AM 66.3	○	71.0	○	71.3	○	75.1	○	75.9	○	69.1	○		
	PM 63.9	○	67.9	○	55.3	○	64.8	○	58.8	○	56.1	○		

1次管理値：77dB、2次管理値：80dB、自主管理値：85dB

総評
 2022年7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17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、7月24日にイーストスクエア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7月25日に敷地境界西側で管理値を超過しているが、これは他業者による植樹帯剪定作業が騒音の発生源と思われる。また7月11日～30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。
 7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。