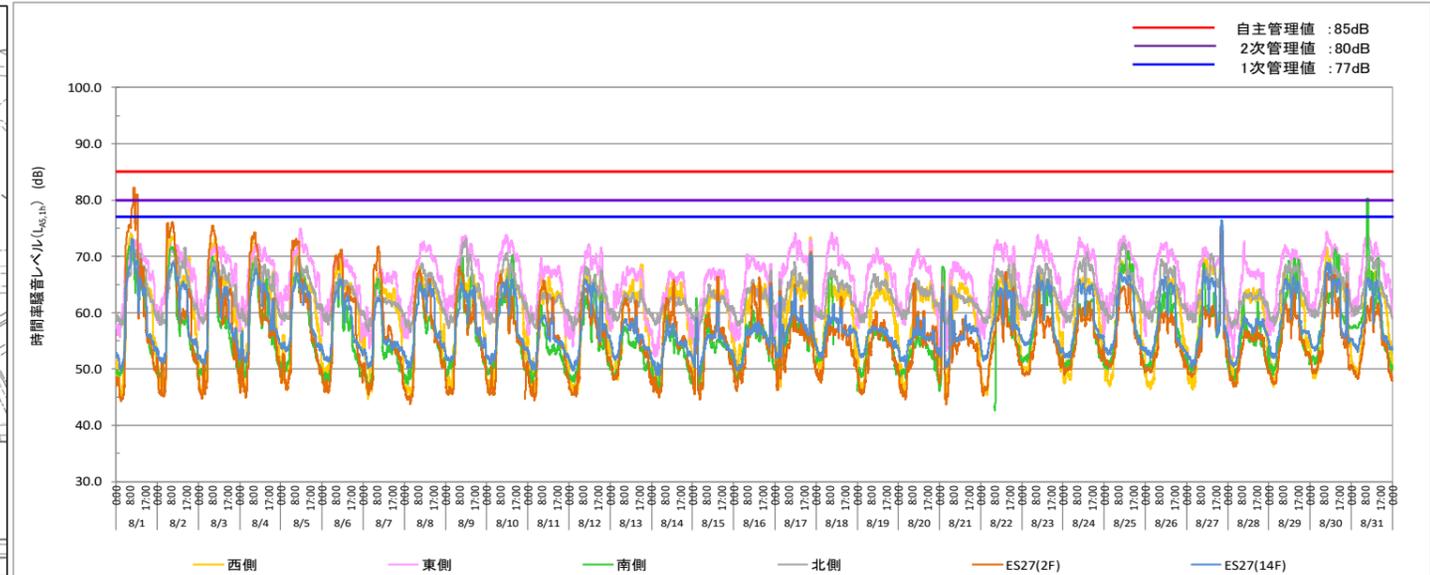
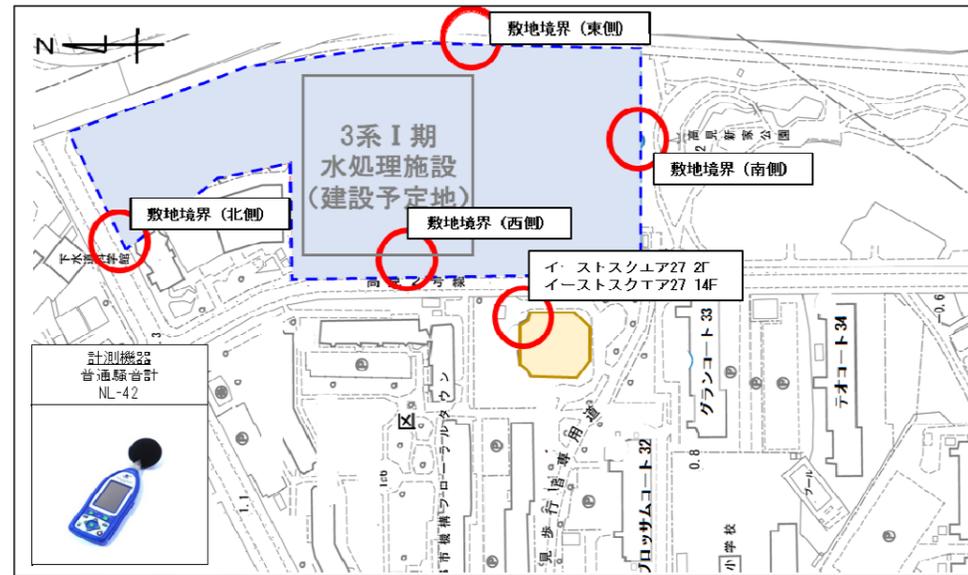


工事名：海老江下水処理場改築更新事業



2022.8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				
1月	AM 73.1	○	72.9	○	71.8	○	74.1	○	82.2	▲	73.1	○	植樹帯剪定作業	他業者
	PM 70.7	○	72.6	○	67.7	○	67.2	○	81.0	○	69.2	○		
2火	AM 70.1	○	71.9	○	71.6	○	73.6	○	76.0	○	68.9	○		
	PM 71.5	○	71.6	○	59.2	○	69.7	○	64.1	○	66.1	○		
3水	AM 69.2	○	71.8	○	69.8	○	73.1	○	75.4	○	68.0	○		
	PM 68.4	○	71.8	○	59.4	○	66.4	○	66.2	○	64.5	○		
4木	AM 69.7	○	72.1	○	68.8	○	73.2	○	74.2	○	67.5	○		
	PM 68.5	○	71.5	○	66.0	○	67.5	○	64.9	○	65.3	○		
5金	AM 70.0	○	74.9	○	67.5	○	70.6	○	73.1	○	66.9	○		
	PM 68.3	○	74.2	○	67.8	○	66.7	○	65.8	○	65.3	○		
6土	AM 66.8	○	70.6	○	65.8	○	70.3	○	71.2	○	65.9	○		
	PM 65.8	○	70.1	○	61.3	○	65.5	○	67.5	○	64.5	○		
7日	AM 63.0	○	68.0	○	66.0	○	67.0	○	71.8	○	62.6	○		
	PM 62.6	○	67.3	○	54.6	○	64.3	○	57.7	○	55.4	○		
8月	AM 68.8	○	72.6	○	66.3	○	68.4	○	67.5	○	65.3	○		
	PM 67.3	○	71.9	○	59.3	○	65.7	○	66.0	○	65.2	○		
9火	AM 73.1	○	73.7	○	69.7	○	67.1	○	68.3	○	65.2	○		
	PM 72.9	○	73.3	○	67.0	○	66.7	○	63.7	○	64.8	○		
10水	AM 70.6	○	73.7	○	66.5	○	67.8	○	66.8	○	65.8	○		
	PM 70.4	○	73.2	○	70.2	○	67.1	○	63.3	○	65.8	○		
11木	AM 63.5	○	69.7	○	61.4	○	66.4	○	65.7	○	59.6	○		
	PM 63.3	○	68.3	○	54.6	○	66.3	○	62.7	○	59.8	○		
12金	AM 68.2	○	72.0	○	63.0	○	66.6	○	64.3	○	65.9	○		
	PM 67.5	○	71.6	○	66.7	○	67.9	○	61.6	○	65.1	○		
13土	AM 63.6	○	68.1	○	57.5	○	64.8	○	62.6	○	58.8	○		
	PM 64.0	○	67.9	○	55.8	○	68.5	○	62.1	○	59.3	○		
14日	AM 62.7	○	67.4	○	59.4	○	65.2	○	62.6	○	58.7	○		
	PM 63.4	○	67.2	○	57.7	○	65.6	○	65.9	○	58.0	○		
15月	AM 65.0	○	67.6	○	62.6	○	63.6	○	60.0	○	59.1	○		
	PM 63.9	○	67.9	○	55.2	○	64.0	○	66.3	○	61.8	○		
16火	AM 65.9	○	70.3	○	60.4	○	64.7	○	65.1	○	57.8	○		
	PM 67.4	○	69.3	○	64.4	○	67.8	○	66.2	○	64.7	○		
17水	AM 69.0	○	74.1	○	62.3	○	67.5	○	65.0	○	64.4	○		
	PM 70.1	○	74.0	○	69.7	○	73.4	○	70.8	○	70.3	○		

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				
18木	AM 67.5	○	74.2	○	67.2	○	65.1	○	67.8	○	61.5	○		
	PM 66.0	○	73.3	○	46.2	○	65.1	○	62.8	○	60.9	○		
19金	AM 66.8	○	71.4	○	57.3	○	64.0	○	60.2	○	57.5	○		
	PM 66.1	○	71.0	○	57.1	○	68.8	○	58.7	○	57.4	○		
20土	AM 66.1	○	71.3	○	56.8	○	65.4	○	65.3	○	59.3	○		
	PM 65.4	○	70.0	○	56.4	○	65.6	○	60.3	○	59.1	○		
21日	AM 65.4	○	69.0	○	68.2	○	67.3	○	64.5	○	64.0	○		
	PM 63.1	○	68.2	○	-	-	65.3	○	58.8	○	59.6	○		
22月	AM 67.8	○	72.9	○	66.6	○	66.4	○	64.1	○	64.4	○		
	PM 68.6	○	72.4	○	64.7	○	69.1	○	67.2	○	65.4	○		
23火	AM 68.3	○	73.7	○	65.7	○	67.5	○	65.6	○	66.9	○		
	PM 68.7	○	72.9	○	66.0	○	66.3	○	59.3	○	65.8	○		
24水	AM 69.6	○	73.3	○	61.5	○	66.2	○	60.9	○	65.8	○		
	PM 70.7	○	72.1	○	62.3	○	66.1	○	61.9	○	65.1	○		
25木	AM 72.4	○	73.6	○	68.6	○	69.1	○	64.6	○	67.0	○		
	PM 72.0	○	72.9	○	70.9	○	68.5	○	65.1	○	66.6	○		
26金	AM 69.5	○	72.4	○	63.6	○	65.8	○	60.1	○	66.3	○		
	PM 68.7	○	72.4	○	64.8	○	66.0	○	59.9	○	65.5	○		
27土	AM 67.8	○	71.7	○	68.8	○	69.6	○	61.0	○	67.6	○		
	PM 75.9	○	73.9	○	74.6	○	74.6	○	75.5	○	76.4	○		
28日	AM 63.5	○	72.6	○	62.7	○	64.0	○	56.9	○	59.5	○		
	PM 64.1	○	67.8	○	61.8	○	64.4	○	58.2	○	58.9	○		
29月	AM 68.5	○	72.0	○	69.2	○	67.0	○	61.7	○	66.0	○		
	PM 68.6	○	71.3	○	69.6	○	67.2	○	64.2	○	66.5	○		
30火	AM 68.9	○	74.4	○	63.6	○	71.5	○	67.0	○	68.9	○		
	PM 68.4	○	72.2	○	71.3	○	68.6	○	66.7	○	68.1	○		
31水	AM 70.0	○	73.5	○	80.2	▲	67.7	○	62.8	○	66.1	○	除草作業	他業者
	PM 69.7	○	72.4	○	69.7	○	67.3	○	61.6	○	65.7	○		

1次管理値：77dB、2次管理値：80dB、自主管理値：85dB

総評  
 2022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3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日にイーストスクエア27 2F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8月31日に敷地境界南側で管理値を超過しているが、これも他業者による除草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 Lmax66dB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。