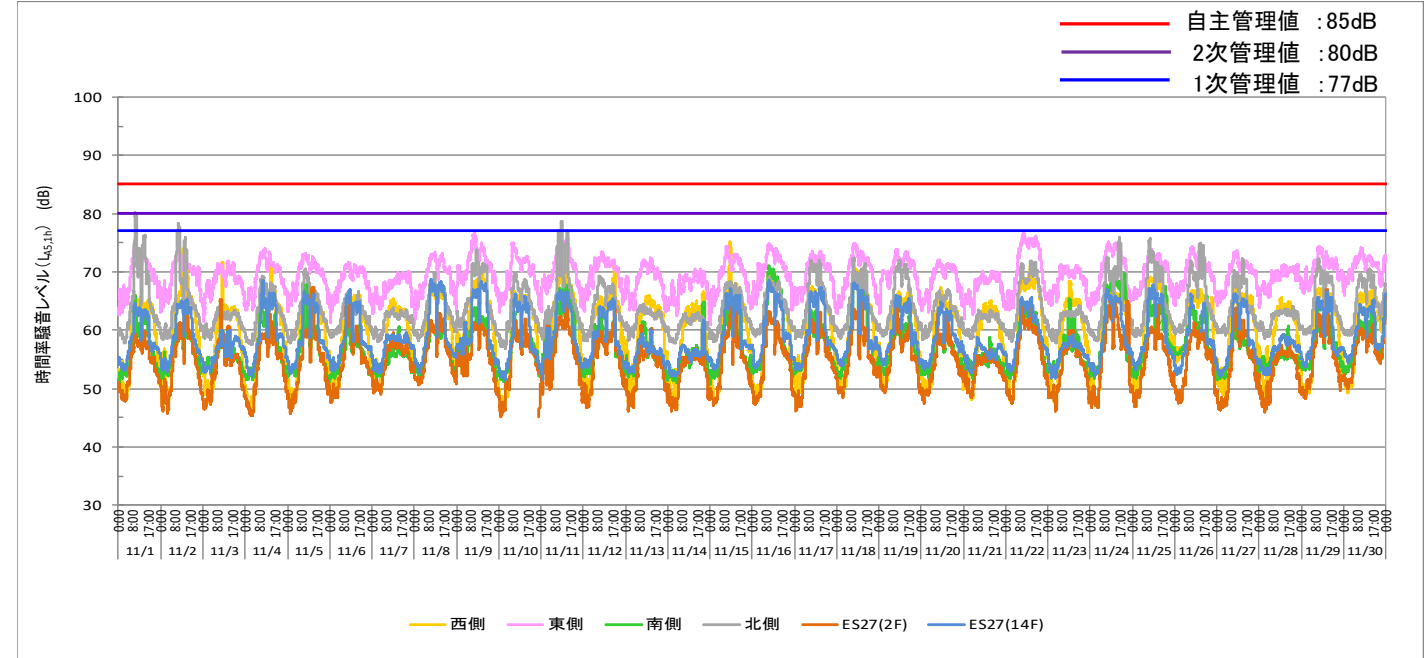
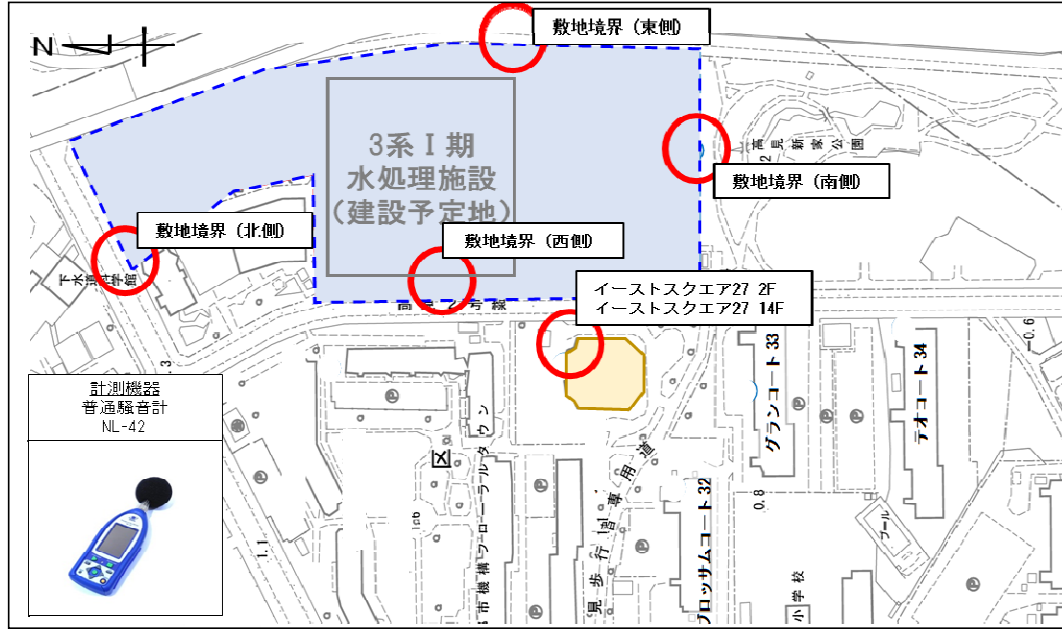


工事名：海老江下水処理場改築更新事業



2021.11月度 時間率騒音レベル $LA_{5,1h}$ (○：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月	AM	80.2	▲	74.4	○	65.9	○	66.0	○	59.3	○	64.6	○	足場解体作業	
	PM	76.4	○	73.1	○	63.4	○	65.6	○	59.8	○	63.9	○		
2火	AM	78.3	■	73.4	○	60.3	○	72.9	○	61.3	○	65.0	○	足場解体作業	
	PM	76.0	○	71.9	○	61.3	○	74.0	○	62.4	○	65.3	○		
3水	AM	64.5	○	71.4	○	59.9	○	71.7	○	65.3	○	59.9	○		
	PM	63.5	○	71.9	○	59.3	○	64.4	○	60.7	○	59.9	○		
4木	AM	69.4	○	73.9	○	66.7	○	65.9	○	59.4	○	68.5	○		
	PM	68.1	○	73.4	○	62.7	○	71.7	○	62.6	○	66.4	○		
5金	AM	70.5	○	73.2	○	68.0	○	66.6	○	60.3	○	66.6	○		
	PM	68.5	○	72.7	○	65.5	○	65.9	○	67.4	○	66.1	○		
6土	AM	66.4	○	71.7	○	61.3	○	66.2	○	66.8	○	66.9	○		
	PM	66.6	○	71.2	○	60.8	○	66.1	○	61.3	○	64.8	○		
7日	AM	63.7	○	68.5	○	59.1	○	65.4	○	59.4	○	59.2	○		
	PM	63.8	○	70.0	○	60.6	○	65.4	○	59.5	○	59.5	○		
8月	AM	69.8	○	73.3	○	61.6	○	68.5	○	61.7	○	68.7	○		
	PM	69.7	○	73.2	○	62.0	○	66.9	○	62.9	○	68.4	○		
9火	AM	73.8	○	76.9	○	63.8	○	68.7	○	61.4	○	67.0	○		
	PM	73.8	○	75.0	○	63.8	○	70.2	○	61.1	○	68.4	○		
10水	AM	69.9	○	75.0	○	63.1	○	66.8	○	61.8	○	66.2	○		
	PM	68.7	○	72.7	○	61.0	○	66.1	○	62.0	○	65.8	○		
11木	AM	78.6	■	75.4	○	67.1	○	69.4	○	62.2	○	66.8	○	足場解体作業 足場解体作業	
	PM	78.0	■	75.8	○	67.8	○	70.0	○	65.6	○	66.5	○		
12金	AM	69.3	○	73.4	○	62.3	○	65.8	○	59.8	○	64.0	○		
	PM	68.0	○	72.5	○	61.7	○	71.3	○	63.8	○	65.5	○		
13土	AM	64.4	○	72.1	○	61.6	○	65.5	○	60.7	○	59.3	○		
	PM	63.9	○	72.4	○	58.7	○	66.0	○	60.4	○	60.1	○		
14日	AM	62.8	○	69.6	○	56.0	○	64.0	○	55.5	○	57.5	○		
	PM	63.0	○	70.5	○	64.9	○	66.5	○	60.0	○	61.7	○		
15月	AM	68.3	○	74.4	○	64.6	○	75.2	○	64.1	○	67.1	○		
	PM	68.2	○	73.1	○	64.4	○	74.2	○	65.6	○	67.0	○		
16火	AM	69.1	○	74.8	○	71.0	○	70.0	○	63.2	○	68.5	○		
	PM	68.3	○	73.9	○	70.4	○	68.4	○	62.0	○	67.2	○		
17水	AM	72.0	○	73.5	○	63.4	○	67.5	○	61.9	○	66.5	○		
	PM	72.0	○	73.5	○	63.2	○	67.1	○	63.1	○	67.4	○		

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木	AM	72.4	○	75.0	○	70.1	○	70.4	○	63.7	○	68.1	○		
	PM	71.5	○	73.5	○	68.9	○	69.5	○	66.1	○	67.0	○		
19金	AM	72.1	○	73.8	○	61.0	○	66.5	○	65.2	○	65.9	○		
	PM	71.9	○	73.4	○	63.2	○	66.7	○	61.3	○	65.6	○		
20土	AM	66.7	○	72.1	○	59.3	○	67.3	○	62.9	○	64.8	○		
	PM	66.9	○	71.4	○	62.1	○	65.9	○	62.4	○	64.4	○		
21日	AM	63.4	○	70.0	○	56.0	○	64.0	○	55.7	○	58.7	○		
	PM	63.5	○	70.1	○	58.7	○	65.1	○	56.9	○	57.7	○		
22月	AM	71.5	○	76.5	○	63.8	○	68.9	○	63.9	○	65.6	○		
	PM	71.9	○	76.1	○	64.4	○	71.0	○	64.3	○	65.6	○		
23火	AM	63.2	○	71.3	○	64.4	○	65.5	○	58.4	○	58.6	○		
	PM	64.2	○	71.1	○	65.4	○	68.3	○	59.9	○	59.1	○		
24水	AM	72.4	○	75.1	○	67.8	○	66.5	○	65.5	○	67.0	○		
	PM	76.0	○	74.9	○	69.7	○	67.5	○	65.1	○	65.8	○		
25木	AM	75.8	○	73.8	○	66.1	○	69.1	○	60.6	○	67.7	○		
	PM	72.1	○	73.3	○	67.5	○	68.7	○	64.5	○	67.3	○		
26金	AM	71.8	○	74.4	○	63.9	○	66.8	○	61.4	○	66.1	○		
	PM	75.0	○	73.5	○	65.9	○	66.9	○	60.3	○	64.6	○		
27土	AM	70.2	○	73.6	○	62.9	○	67.6	○	63.8	○	66.2	○		
	PM	72.3	○	72.4	○	59.6	○	66.2	○	61.8	○	65.4	○		
28日	AM	63.4	○	70.2	○	56.4	○	64.5	○	57.2	○	58.6	○		
	PM	64.0	○	71.3	○	60.8	○	65.6	○	58.1	○	59.2	○		
29月	AM	72.3	○	74.4	○	63.7	○	67.1	○	62.7	○	65.7	○		
	PM	70.0	○	73.6	○	62.5	○	66.3	○	66.9	○	66.5	○		
30火	AM	69.5	○	74.1	○	61.7	○	66.4	○	60.4	○	64.4	○		
	PM	70.5	○	72.9	○	66.1	○	67.6	○	65.7	○	66.1	○		

1次管理値：77dB、2次管理値：80dB、自主管理値：85dB

総評
2021年11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、11月1日、2日、11日に敷地境界北側で他業者による科学館に於いて足場解体作業が騒音の発生源と思われる。
本工事において場内北側では型枠加材作業を行っていたが、騒音レベルLmaxは70dB程度であり、管理値以下であった。
11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。