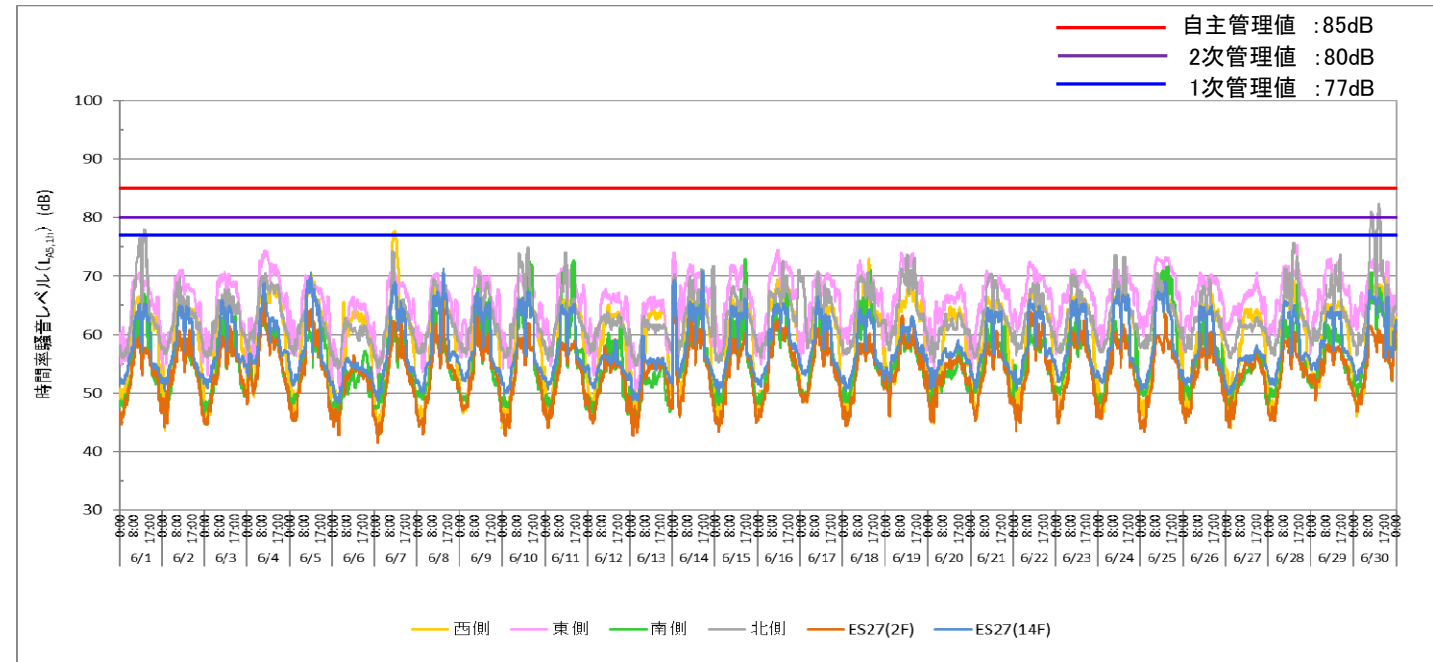
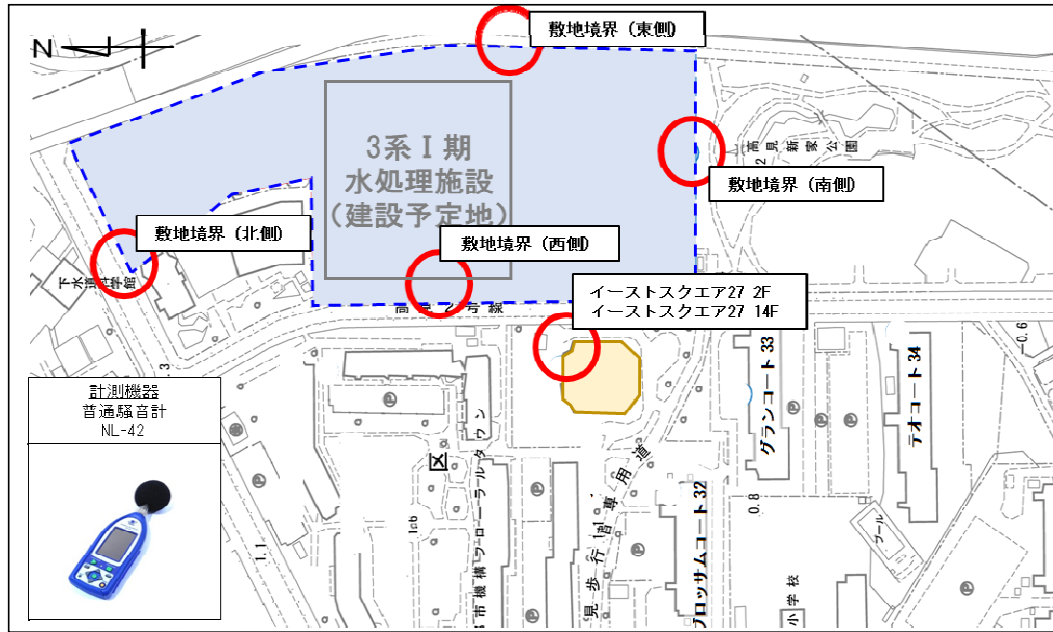


工事名：海老江下水処理場改築更新事業



2021.6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	火	AM	76.5	○	70.6	○	64.9	○	66.6	○	59.6	○	65.1	○		
		PM	78.0	■	69.4	○	66.9	○	65.7	○	57.8	○	65.3	○	科学館1階に於いて研り作業	他業者
2	水	AM	69.9	○	71.1	○	60.1	○	66.7	○	60.6	○	65.0	○		
		PM	66.6	○	70.7	○	59.4	○	65.6	○	60.8	○	64.9	○		
3	木	AM	67.7	○	70.8	○	62.9	○	66.5	○	59.8	○	65.9	○		
		PM	67.7	○	70.4	○	63.2	○	65.8	○	61.4	○	64.8	○		
4	金	AM	70.5	○	74.3	○	66.1	○	69.4	○	65.6	○	68.8	○		
		PM	68.9	○	73.0	○	61.1	○	68.5	○	59.6	○	63.1	○		
5	土	AM	69.7	○	70.1	○	60.6	○	69.9	○	64.2	○	70.0	○		
		PM	69.0	○	69.2	○	62.0	○	70.5	○	64.3	○	70.7	○		
6	日	AM	62.8	○	66.5	○	54.7	○	65.5	○	55.4	○	56.0	○		
		PM	61.6	○	66.4	○	57.2	○	64.4	○	56.4	○	55.2	○		
7	月	AM	74.2	○	70.7	○	63.0	○	77.8	■	62.2	○	68.9	○	歩道部陥没補修作業	他業者
		PM	66.1	○	69.6	○	61.1	○	76.9	○	61.9	○	68.3	○		
8	火	AM	69.4	○	70.5	○	64.3	○	68.8	○	61.8	○	67.3	○		
		PM	68.4	○	69.2	○	62.6	○	67.8	○	66.2	○	71.3	○		
9	水	AM	70.1	○	71.4	○	68.4	○	67.5	○	63.1	○	67.2	○		
		PM	69.0	○	70.1	○	66.4	○	66.1	○	60.1	○	65.5	○		
10	木	AM	73.9	○	70.4	○	65.5	○	66.5	○	59.5	○	66.3	○		
		PM	74.9	○	70.8	○	72.5	○	66.5	○	62.0	○	67.4	○		
11	金	AM	74.1	○	71.3	○	70.6	○	66.1	○	58.7	○	65.1	○		
		PM	73.4	○	71.9	○	72.8	○	65.9	○	59.0	○	65.3	○		
12	土	AM	63.8	○	67.9	○	60.2	○	64.9	○	58.1	○	56.7	○		
		PM	63.5	○	67.2	○	62.9	○	65.1	○	59.2	○	58.9	○		
13	日	AM	63.2	○	66.5	○	57.9	○	63.7	○	58.0	○	59.8	○		
		PM	61.8	○	66.5	○	55.7	○	64.8	○	56.1	○	56.1	○		
14	月	AM	70.2	○	74.1	○	70.2	○	71.5	○	69.2	○	69.3	○		
		PM	71.7	○	70.7	○	65.8	○	67.2	○	63.2	○	70.8	○		
15	火	AM	68.3	○	71.9	○	62.9	○	66.4	○	59.3	○	64.9	○		
		PM	68.6	○	71.8	○	72.9	○	68.0	○	60.1	○	66.2	○		
16	水	AM	67.9	○	74.5	○	65.9	○	69.5	○	62.4	○	65.2	○		
		PM	72.6	○	72.5	○	67.5	○	68.4	○	62.0	○	65.4	○		
17	木	AM	70.8	○	70.2	○	67.3	○	65.6	○	61.0	○	66.5	○		
		PM	68.5	○	70.5	○	63.3	○	65.1	○	60.6	○	64.1	○		

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	金	AM	70.1	○	72.7	○	66.3	○	70.1	○	58.5	○	64.4	○		
		PM	70.6	○	70.5	○	71.1	○	73.0	○	60.1	○	64.4	○		
19	土	AM	71.3	○	74.0	○	60.8	○	66.5	○	63.3	○	61.7	○		
		PM	73.6	○	73.9	○	59.9	○	68.6	○	61.3	○	63.1	○		
20	日	AM	63.6	○	66.8	○	53.9	○	63.6	○	55.2	○	57.6	○		
		PM	63.7	○	68.6	○	57.2	○	64.9	○	56.5	○	59.1	○		
21	月	AM	70.4	○	70.9	○	61.9	○	66.4	○	58.7	○	64.6	○		
		PM	70.4	○	70.1	○	63.3	○	65.9	○	60.7	○	64.0	○		
22	火	AM	68.8	○	72.5	○	62.2	○	67.4	○	64.0	○	66.0	○		
		PM	68.8	○	71.4	○	59.7	○	66.4	○	63.0	○	64.9	○		
23	水	AM	70.2	○	71.2	○	63.2	○	66.9	○	60.5	○	66.0	○		
		PM	69.4	○	71.1	○	63.0	○	66.2	○	62.4	○	65.6	○		
24	木	AM	73.5	○	71.2	○	62.4	○	68.1	○	60.4	○	67.7	○		
		PM	73.3	○	71.5	○	60.8	○	67.2	○	61.7	○	66.8	○		
25	金	AM	70.5	○	73.3	○	70.6	○	66.8	○	59.9	○	67.4	○		
		PM	68.6	○	73.3	○	71.5	○	71.1	○	63.5	○	69.0	○		
26	土	AM	68.3	○	70.7	○	63.2	○	65.2	○	60.1	○	64.9	○		
		PM	69.4	○	70.3	○	61.5	○	66.9	○	60.5	○	64.8	○		
27	日	AM	62.5	○	66.9	○	54.0	○	64.4	○	56.2	○	56.5	○		
		PM	63.0	○	70.6	○	58.0	○	64.4	○	56.8	○	58.1	○		
28	月	AM	71.3	○	71.8	○	62.5	○	67.5	○	59.4	○	65.8	○		
		PM	75.6	○	75.4	○	68.5	○	69.2	○	60.4	○	65.0	○		
29	火	AM	70.3	○	73.0	○	62.1	○	65.3	○	58.3	○	64.7	○		
		PM	73.7	○	72.3	○	61.1	○	65.7	○	58.0	○	64.1	○		
30	水	AM	81.0	▲	72.9	○	70.7	○	69.5	○	61.5	○	67.5	○	科学館に於いて足場組立作業	他業者
		PM	82.4	▲	72.5	○	68.0	○	69.5	○	65.3	○	66.4	○	科学館に於いて足場組立作業	他業者

1次管理値：77dB、2次管理値：80dB、自主管理値：85dB

**総評**  
 2021年6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日発生した。そのうち本工事業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、6月1日に敷地境界北側で他業者による科学館1階に於いて研り作業、また6月7日に敷地境界西側で他業者による歩道部陥没補修作業、6月30日に敷地境界北側で他業者による科学館に於いて足場組立作業が騒音の発生源と思われる。  
 敷地境界東側が、南側に対して高い水準で推移したことは、阪神高速淀川左岸線からの車両交通音の影響を受けたと考えられる。以上のことから、工事による影響は伺えるが、敷地境界外へ与える影響は小さいと考えられる。