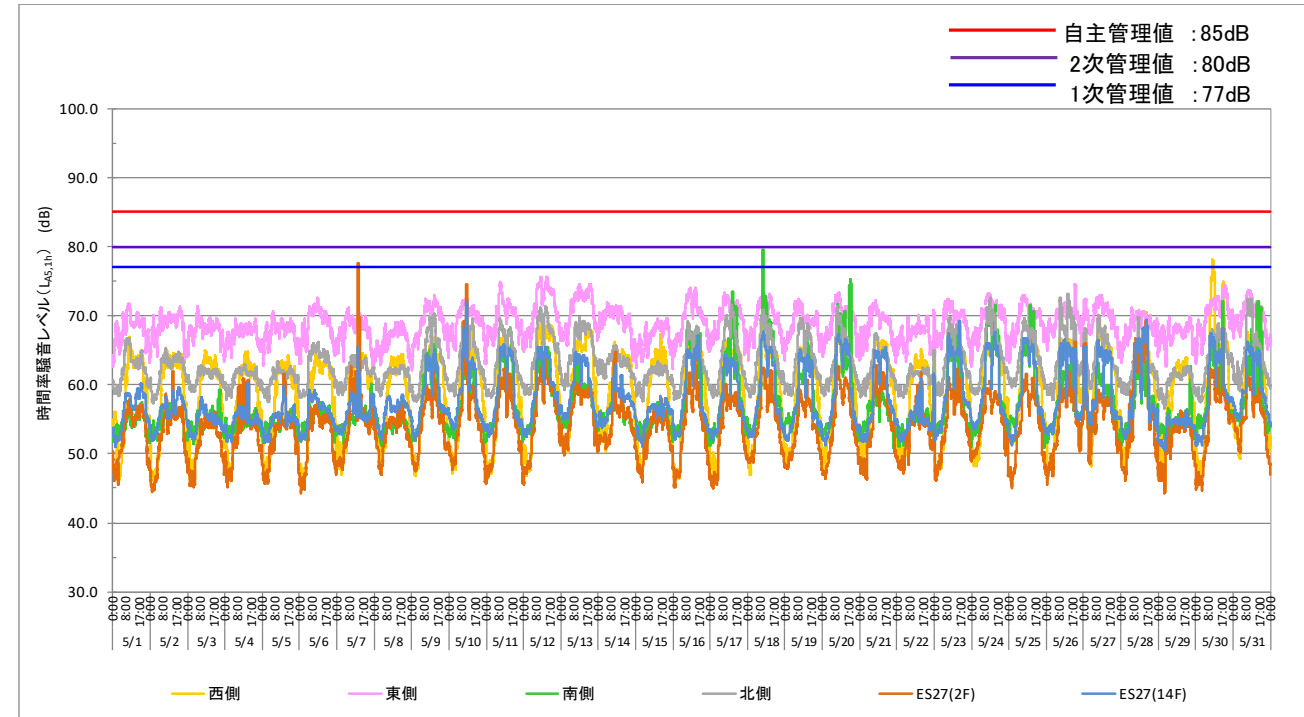
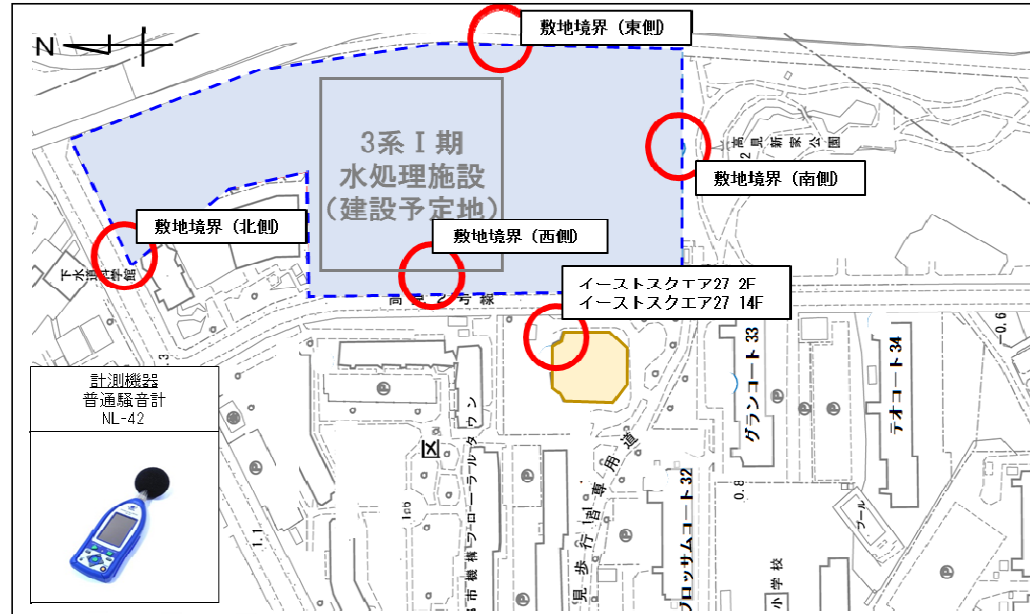


工事名：海老江下水処理場改築更新事業



2022.5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	66.8	○	71.8	○	56.8	○	67.0	○	57.9	○	58.7	○		
	PM	64.9	○	70.5	○	57.5	○	65.0	○	57.2	○	60.2	○		
2月	AM	65.3	○	71.2	○	56.7	○	65.1	○	58.7	○	58.3	○		
	PM	64.7	○	71.3	○	57.3	○	64.6	○	62.0	○	59.6	○		
3火	AM	62.9	○	71.3	○	56.4	○	65.0	○	55.8	○	58.1	○		
	PM	62.3	○	69.8	○	59.3	○	64.2	○	56.0	○	57.0	○		
4水	AM	62.4	○	69.5	○	55.2	○	62.8	○	60.8	○	56.9	○		
	PM	63.0	○	69.6	○	56.6	○	64.8	○	60.9	○	60.3	○		
5木	AM	63.4	○	70.7	○	55.4	○	63.2	○	56.1	○	56.0	○		
	PM	62.7	○	69.6	○	56.5	○	64.3	○	61.6	○	59.8	○		
6金	AM	66.1	○	72.6	○	58.8	○	64.7	○	57.5	○	59.3	○		
	PM	66.2	○	72.3	○	57.8	○	63.8	○	57.5	○	57.9	○		
7土	AM	64.3	○	71.1	○	55.6	○	63.6	○	62.6	○	58.9	○		
	PM	64.0	○	70.3	○	60.1	○	65.6	○	77.6	■	65.4	○	工事休日	
8日	AM	62.5	○	68.8	○	55.7	○	64.1	○	55.4	○	58.3	○		
	PM	62.8	○	69.3	○	57.4	○	64.4	○	57.8	○	58.5	○		
9月	AM	69.8	○	72.5	○	65.2	○	65.7	○	59.8	○	64.4	○		
	PM	70.3	○	72.9	○	65.9	○	66.9	○	62.9	○	65.0	○		
10火	AM	69.2	○	72.7	○	62.1	○	66.5	○	74.5	○	71.9	○		
	PM	69.5	○	71.7	○	62.7	○	68.9	○	71.9	○	71.1	○		
11水	AM	69.5	○	74.9	○	65.4	○	66.9	○	62.3	○	65.8	○		
	PM	68.4	○	72.5	○	68.1	○	66.6	○	62.1	○	65.6	○		
12木	AM	71.2	○	75.6	○	64.8	○	68.7	○	62.4	○	65.5	○		
	PM	71.3	○	75.7	○	65.5	○	68.6	○	64.2	○	65.4	○		
13金	AM	69.7	○	74.6	○	64.6	○	66.7	○	60.3	○	64.8	○		
	PM	69.7	○	74.5	○	61.9	○	68.5	○	60.0	○	64.3	○		
14土	AM	65.7	○	71.9	○	57.3	○	66.2	○	64.8	○	62.8	○		
	PM	64.7	○	71.4	○	57.1	○	65.2	○	61.3	○	61.3	○		
15日	AM	62.6	○	69.1	○	55.3	○	63.7	○	56.4	○	57.1	○		
	PM	63.3	○	69.6	○	57.4	○	67.2	○	58.2	○	58.4	○		
16月	AM	69.2	○	74.0	○	68.6	○	66.2	○	61.8	○	65.2	○		
	PM	68.5	○	74.0	○	68.1	○	66.5	○	64.4	○	67.1	○		
17火	AM	70.2	○	73.3	○	66.7	○	66.3	○	60.2	○	64.3	○		
	PM	71.5	○	72.2	○	73.5	○	66.0	○	58.9	○	63.9	○		

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水	AM	70.8	○	73.1	○	79.5	■	68.6	○	62.5	○	67.6	○	除草作業	他業者
	PM	69.9	○	73.1	○	72.8	○	65.4	○	62.1	○	65.5	○		
19木	AM	69.5	○	72.4	○	61.6	○	65.4	○	59.3	○	65.2	○		
	PM	68.8	○	70.6	○	67.8	○	64.9	○	60.7	○	64.2	○		
20金	AM	71.3	○	73.3	○	71.7	○	66.7	○	62.7	○	67.3	○		
	PM	68.8	○	71.4	○	75.3	○	66.9	○	61.0	○	66.6	○		
21土	AM	67.4	○	72.3	○	59.8	○	66.8	○	62.8	○	64.9	○		
	PM	66.2	○	70.6	○	60.7	○	66.4	○	61.8	○	65.5	○		
22日	AM	63.0	○	69.8	○	56.3	○	64.1	○	56.9	○	56.2	○		
	PM	65.0	○	70.8	○	62.5	○	65.5	○	61.7	○	61.6	○		
23月	AM	69.7	○	72.4	○	68.1	○	68.3	○	61.2	○	67.4	○		
	PM	68.7	○	70.8	○	68.0	○	68.5	○	62.2	○	69.2	○		
24火	AM	72.5	○	73.2	○	70.2	○	65.4	○	60.5	○	66.1	○		
	PM	72.6	○	73.0	○	71.5	○	67.4	○	59.3	○	67.6	○		
25水	AM	69.6	○	73.0	○	66.8	○	66.1	○	61.6	○	66.8	○		
	PM	68.1	○	71.7	○	71.5	○	65.6	○	61.1	○	66.4	○		
26木	AM	72.6	○	71.9	○	64.2	○	66.7	○	59.9	○	66.6	○		
	PM	73.1	○	74.5	○	64.8	○	68.7	○	66.2	○	66.1	○		
27金	AM	70.1	○	73.0	○	65.2	○	68.2	○	66.0	○	66.4	○		
	PM	68.6	○	72.3	○	61.3	○	68.1	○	58.2	○	65.0	○		
28土	AM	69.8	○	71.2	○	64.9	○	66.8	○	66.8	○	66.7	○		
	PM	66.4	○	70.7	○	63.9	○	70.5	○	69.2	○	69.4	○		
29日	AM	62.4	○	69.8	○	56.5	○	62.9	○	55.2	○	55.6	○		
	PM	62.7	○	69.9	○	62.6	○	63.9	○	56.2	○	56.3	○	高木撤去作業	他業者
30月	AM	68.0	○	72.4	○	66.5	○	78.1	■	62.2	○	67.4	○		
	PM	68.8	○	74.4	○	72.1	○	76.1	○	68.1	○	68.1	○		
31火	AM	72.5	○	73.6	○	68.0	○	67.6	○	61.2	○	66.2	○		
	PM	72.1	○	72.7	○	72.0	○	66.4	○	59.5	○	65.4	○		

1次管理値：77dB、2次管理値：80dB、自主管理値：85dB

総評
2022年5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、5月7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日の為、騒音発生源の特定はできなかった。また5月18日に敷地境界南側、5月30日に敷地境界西側で管理値を超過しているが他業者による除草作業、高木撤去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。