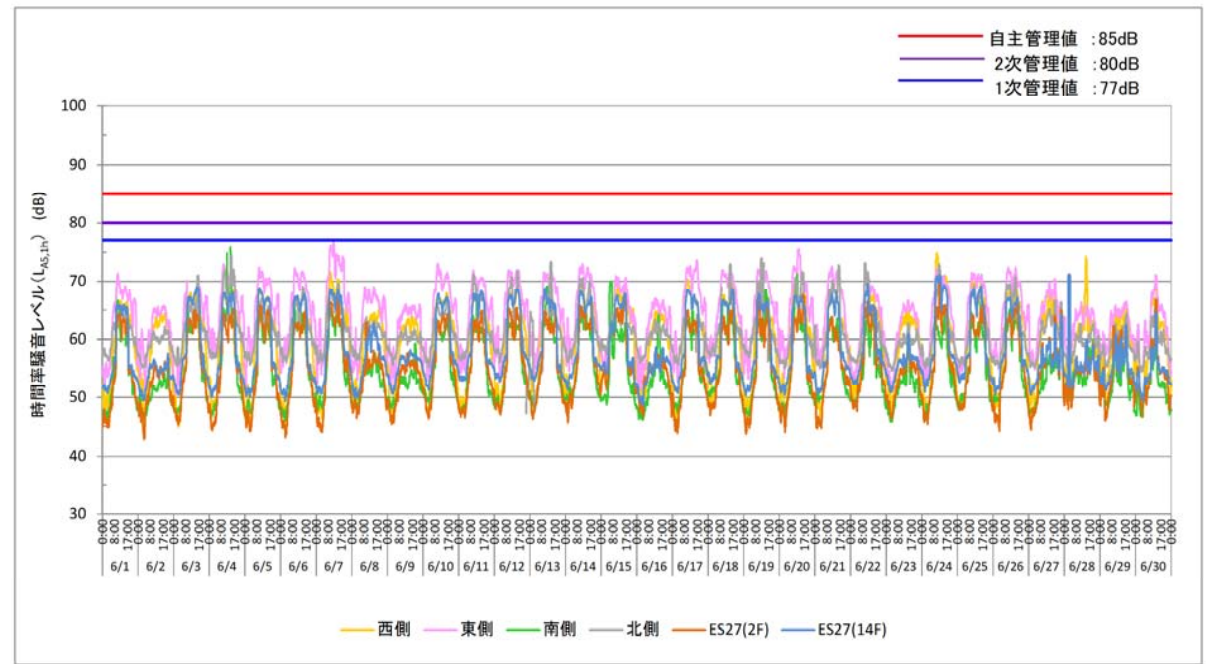
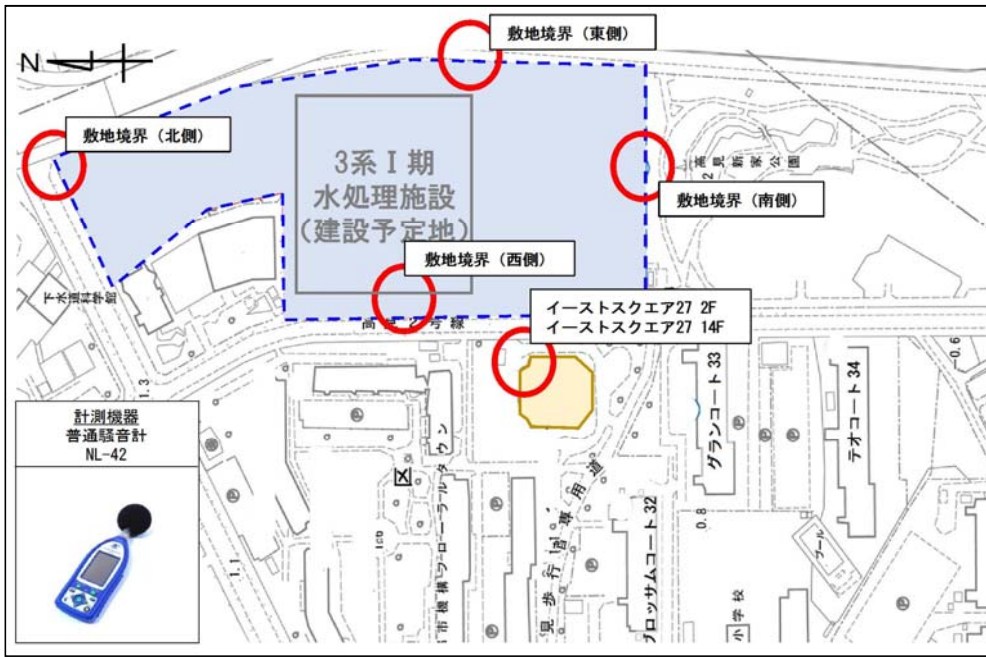


工事名海老江下水処理場改築更新事業



2019.6月度 時間率騒音レベル $L_{A5,1h}$ (○：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												騒音発生源	備考				
	北側				東側				南側						西側			
	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			最大値	判定		
1 土	AM	63.7	○	71.4	○	66.7	○	66.6	○	64.5	○	66.0	○					
	PM	64.5	○	69.2	○	64.0	○	66.5	○	63.6	○	66.0	○					
2 日	AM	61.3	○	65.3	○	52.0	○	63.7	○	56.2	○	56.6	○					
	PM	62.1	○	65.8	○	54.7	○	64.5	○	56.8	○	57.6	○					
3 月	AM	67.3	○	70.1	○	65.1	○	68.0	○	63.5	○	67.3	○					
	PM	71.0	○	69.1	○	66.4	○	69.0	○	65.0	○	69.0	○					
4 火	AM	71.9	○	73.0	○	74.9	○	67.7	○	64.3	○	68.0	○					
	PM	74.4	○	71.8	○	75.9	○	68.6	○	65.2	○	68.1	○					
5 水	AM	67.1	○	72.4	○	66.1	○	68.3	○	65.9	○	68.8	○					
	PM	66.3	○	71.2	○	63.5	○	67.3	○	65.0	○	67.4	○					
6 木	AM	67.2	○	72.3	○	65.9	○	67.2	○	62.8	○	67.5	○					
	PM	69.1	○	71.7	○	64.6	○	68.1	○	64.7	○	67.8	○					
7 金	AM	68.7	○	76.7	○	65.4	○	71.6	○	66.4	○	68.5	○					
	PM	69.7	○	76.5	○	64.2	○	70.3	○	67.0	○	68.4	○					
8 土	AM	63.8	○	69.0	○	55.5	○	63.4	○	62.9	○	62.0	○					
	PM	63.2	○	69.0	○	57.7	○	65.3	○	58.1	○	62.6	○					
9 日	AM	61.5	○	65.7	○	53.6	○	62.4	○	55.6	○	57.3	○					
	PM	62.1	○	66.0	○	59.3	○	63.8	○	57.7	○	58.2	○					
10 月	AM	66.2	○	73.1	○	63.5	○	67.8	○	63.1	○	67.9	○					
	PM	67.3	○	71.5	○	63.3	○	68.0	○	64.4	○	67.2	○					
11 火	AM	71.2	○	71.9	○	63.9	○	67.4	○	63.4	○	67.8	○					
	PM	68.6	○	70.7	○	67.5	○	67.9	○	64.9	○	68.3	○					
12 水	AM	70.7	○	72.0	○	62.8	○	68.0	○	65.2	○	67.6	○					
	PM	71.8	○	72.0	○	62.4	○	68.6	○	65.4	○	68.5	○					
13 木	AM	67.8	○	71.6	○	69.1	○	67.4	○	64.8	○	68.7	○					
	PM	73.4	○	72.5	○	69.3	○	67.3	○	64.5	○	67.0	○					
14 金	AM	70.6	○	73.0	○	63.8	○	69.8	○	65.7	○	68.3	○					
	PM	70.1	○	72.4	○	65.6	○	68.6	○	65.2	○	67.4	○					
15 土	AM	64.6	○	70.9	○	70.0	○	68.8	○	65.3	○	67.5	○					
	PM	67.2	○	70.6	○	62.7	○	69.3	○	67.3	○	67.9	○					
16 日	AM	62.0	○	66.4	○	54.2	○	63.4	○	55.7	○	56.0	○					
	PM	63.3	○	67.0	○	64.1	○	64.9	○	58.5	○	58.7	○					
17 月	AM	65.4	○	72.7	○	63.9	○	70.4	○	65.0	○	68.5	○					
	PM	64.2	○	73.7	○	64.8	○	68.6	○	63.3	○	67.8	○					

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												騒音発生源	備考				
	北側				東側				南側						西側			
	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			最大値	判定		
18 火	AM	69.0	○	72.0	○	66.0	○	67.6	○	63.8	○	66.8	○					
	PM	73.0	○	71.9	○	66.0	○	70.0	○	65.4	○	68.7	○					
19 水	AM	74.0	○	72.1	○	64.1	○	69.0	○	66.5	○	67.8	○					
	PM	74.0	○	71.8	○	68.4	○	67.6	○	65.4	○	66.5	○					
20 木	AM	70.7	○	72.7	○	69.2	○	69.6	○	63.6	○	67.5	○					
	PM	71.5	○	75.6	○	71.2	○	68.2	○	67.6	○	67.3	○					
21 金	AM	70.2	○	72.6	○	63.6	○	68.1	○	63.8	○	67.8	○					
	PM	72.8	○	71.8	○	63.6	○	68.3	○	62.3	○	68.1	○					
22 土	AM	73.2	○	71.9	○	64.4	○	70.1	○	66.5	○	69.5	○					
	PM	70.7	○	70.7	○	63.2	○	69.2	○	65.7	○	67.6	○					
23 日	AM	60.9	○	66.1	○	56.3	○	63.8	○	57.5	○	57.3	○					
	PM	62.8	○	66.7	○	61.0	○	65.0	○	60.7	○	60.9	○					
24 月	AM	72.9	○	72.0	○	65.0	○	74.9	○	69.9	○	71.1	○					
	PM	72.7	○	70.9	○	64.2	○	71.7	○	69.9	○	71.1	○					
25 火	AM	69.3	○	71.5	○	64.6	○	70.0	○	64.1	○	68.6	○					
	PM	68.6	○	71.3	○	66.5	○	69.7	○	65.8	○	69.2	○					
26 水	AM	69.5	○	72.4	○	65.1	○	68.3	○	64.4	○	67.2	○					
	PM	70.7	○	72.4	○	63.9	○	68.6	○	66.1	○	67.1	○					
27 木	AM	63.3	○	67.7	○	58.4	○	66.5	○	59.4	○	58.9	○					
	PM	66.6	○	70.4	○	64.9	○	68.5	○	65.0	○	64.2	○					
28 金	AM	62.6	○	66.3	○	55.8	○	62.7	○	68.7	○	71.2	○					
	PM	62.5	○	65.9	○	59.9	○	74.3	○	59.3	○	59.9	○					
29 土	AM	62.7	○	65.8	○	59.8	○	64.1	○	62.2	○	60.8	○					
	PM	64.4	○	66.5	○	62.7	○	65.8	○	62.1	○	62.4	○					
30 日	AM	63.9	○	68.2	○	56.9	○	67.1	○	60.0	○	58.6	○					
	PM	67.0	○	71.1	○	61.0	○	70.2	○	66.7	○	64.5	○					

1次管理値：77dB、2次管理値：80dB、自主管理値：85dB

総評

2019年6月の時間率振動レベル (LA5, 1h) の変動図より、工事作業による騒音レベルの管理値超過はなかった。敷地境界東側および北側の結果が、西側ならびに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。