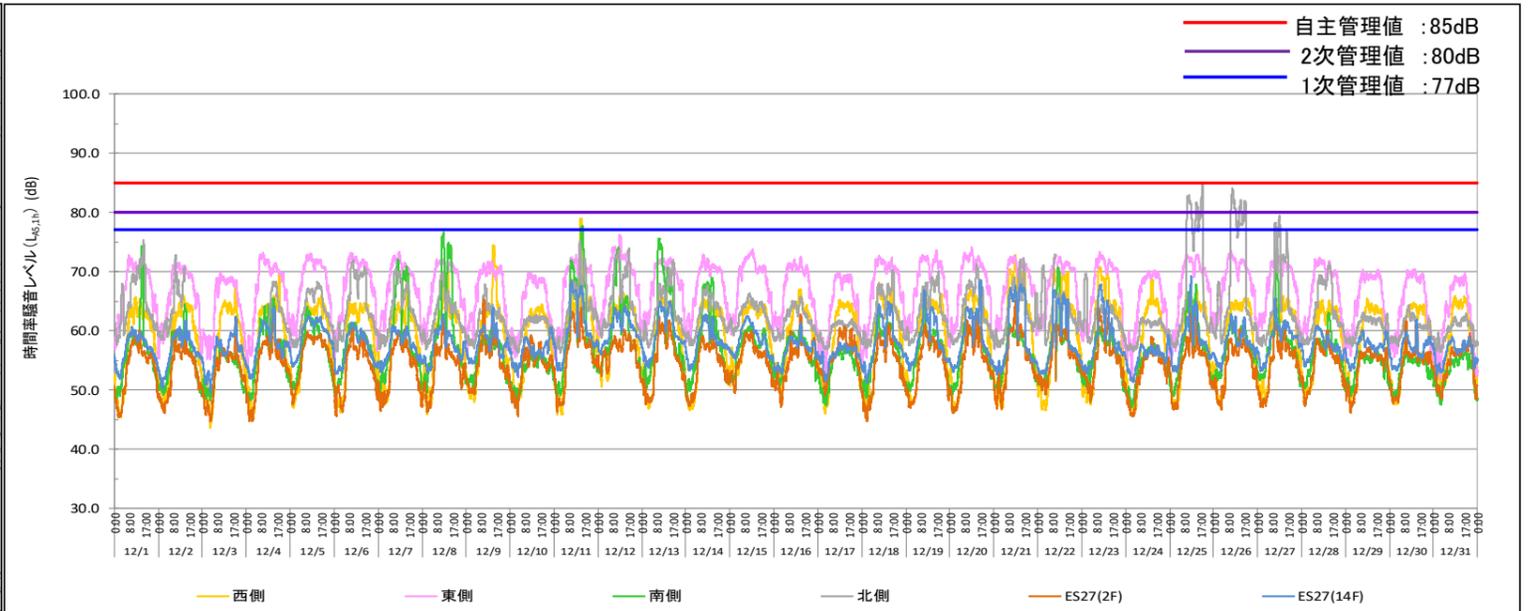
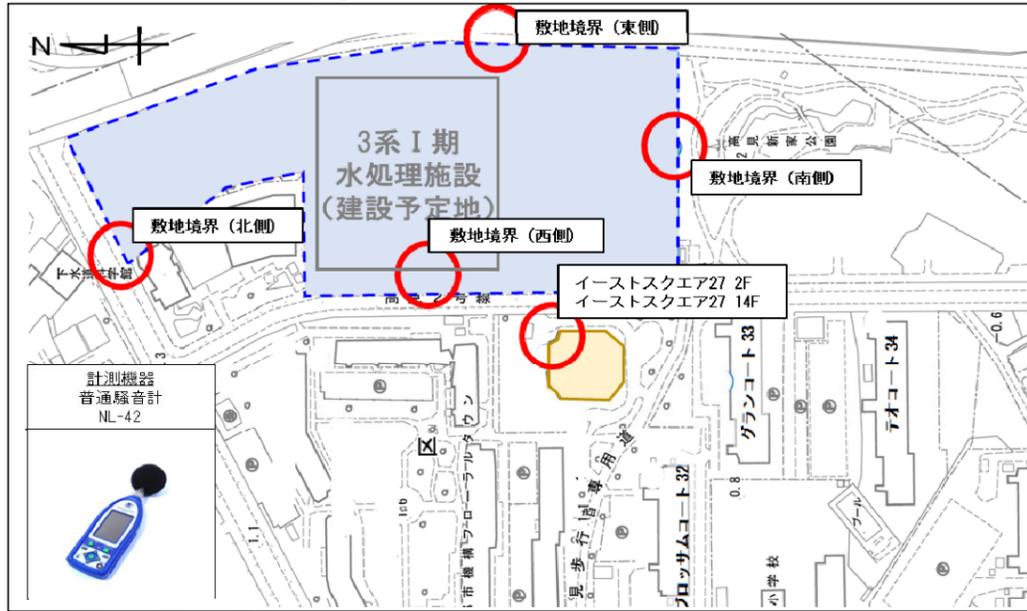


工事名：海老江下水処理場改築更新事業



2023.12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	金	AM	69.7	○	72.7	○	59.7	○	65.7	○	59.5	○	60.6	○		
		PM	75.3	○	72.0	○	74.3	○	65.3	○	59.9	○	59.6	○		
2	土	AM	72.8	○	71.5	○	60.1	○	64.7	○	60.1	○	60.6	○		
		PM	70.8	○	71.1	○	64.4	○	65.8	○	60.5	○	61.7	○		
3	日	AM	-	-	69.9	○	58.0	○	64.5	○	57.0	○	58.9	○		
		PM	-	-	69.1	○	56.5	○	68.0	○	61.9	○	62.3	○		
4	月	AM	-	-	73.2	○	64.5	○	64.6	○	59.0	○	61.6	○		
		PM	68.3	○	72.0	○	65.4	○	69.4	○	63.7	○	64.0	○		
5	火	AM	67.1	○	73.1	○	64.0	○	64.9	○	59.8	○	62.5	○		
		PM	68.2	○	72.2	○	62.0	○	65.9	○	59.4	○	62.3	○		
6	水	AM	71.9	○	73.2	○	61.4	○	64.8	○	60.7	○	61.4	○		
		PM	70.8	○	72.4	○	60.5	○	64.8	○	60.3	○	60.5	○		
7	木	AM	70.4	○	73.3	○	72.0	○	64.7	○	60.0	○	60.7	○		
		PM	69.7	○	72.3	○	71.0	○	70.8	○	60.2	○	60.7	○		
8	金	AM	69.7	○	72.0	○	76.6	○	68.5	○	62.2	○	62.8	○		
		PM	67.6	○	71.8	○	74.9	○	70.3	○	60.6	○	61.6	○		
9	土	AM	67.8	○	71.6	○	59.2	○	63.5	○	65.3	○	61.0	○		
		PM	64.6	○	71.8	○	60.7	○	74.4	○	61.9	○	63.9	○		
10	日	AM	62.5	○	69.7	○	56.5	○	63.7	○	59.3	○	58.9	○		
		PM	62.6	○	69.4	○	56.1	○	64.5	○	58.7	○	60.5	○		
11	月	AM	68.5	○	72.7	○	71.9	○	68.7	○	63.2	○	68.4	○		
		PM	75.2	○	72.3	○	77.7	■	78.9	■	63.9	○	67.5	○	除草作業	他業者
12	火	AM	73.6	○	76.2	○	74.1	○	65.9	○	59.1	○	63.9	○		
		PM	73.9	○	76.2	○	68.3	○	66.1	○	60.2	○	64.2	○		
13	水	AM	68.0	○	72.4	○	75.6	○	66.0	○	62.3	○	65.0	○		
		PM	71.8	○	72.3	○	70.7	○	65.1	○	61.8	○	64.9	○		
14	木	AM	67.6	○	72.9	○	68.3	○	65.4	○	59.1	○	62.8	○		
		PM	66.5	○	72.0	○	68.9	○	64.3	○	59.8	○	62.3	○		
15	金	AM	66.3	○	73.4	○	60.7	○	65.1	○	59.9	○	62.5	○		
		PM	65.4	○	73.8	○	60.5	○	65.3	○	59.8	○	61.4	○		
16	土	AM	65.0	○	72.1	○	59.7	○	64.8	○	59.9	○	59.1	○		
		PM	65.7	○	72.5	○	60.8	○	67.0	○	62.7	○	61.3	○		
17	日	AM	61.8	○	69.8	○	57.1	○	65.2	○	60.5	○	58.0	○		
		PM	61.9	○	69.6	○	57.4	○	65.2	○	60.7	○	57.9	○		

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	月	AM	68.0	○	72.6	○	64.2	○	68.1	○	59.5	○	64.4	○		
		PM	70.2	○	72.3	○	61.4	○	67.4	○	60.9	○	64.9	○		
19	火	AM	68.1	○	72.8	○	66.1	○	67.0	○	61.1	○	66.8	○		
		PM	70.1	○	73.6	○	60.2	○	66.1	○	59.2	○	64.1	○		
20	水	AM	68.5	○	74.0	○	61.3	○	66.8	○	61.8	○	64.1	○		
		PM	71.2	○	74.0	○	60.2	○	66.7	○	63.2	○	68.5	○		
21	木	AM	69.0	○	72.6	○	61.1	○	72.6	○	65.0	○	67.5	○		
		PM	72.3	○	72.1	○	60.1	○	72.8	○	65.1	○	67.8	○		
22	金	AM	72.9	○	72.9	○	70.6	○	70.5	○	60.9	○	66.9	○		
		PM	66.5	○	72.5	○	60.5	○	69.9	○	60.6	○	66.1	○		
23	土	AM	69.6	○	73.3	○	60.6	○	70.8	○	63.6	○	67.9	○		
		PM	64.3	○	72.2	○	60.9	○	69.8	○	62.2	○	65.1	○		
24	日	AM	62.2	○	69.4	○	56.7	○	64.2	○	55.9	○	57.7	○		
		PM	62.1	○	70.2	○	57.8	○	68.5	○	59.0	○	59.3	○		
25	月	AM	82.9	▲	72.9	○	66.6	○	66.3	○	62.9	○	69.2	○		
		PM	84.9	▲	72.9	○	67.9	○	66.9	○	63.8	○	65.0	○	水道管工事	他業者
26	火	AM	84.0	▲	73.4	○	61.8	○	65.2	○	58.7	○	62.8	○		
		PM	82.0	▲	72.1	○	61.0	○	65.6	○	60.3	○	62.3	○		
27	水	AM	79.4	▲	72.6	○	73.9	○	65.5	○	61.4	○	65.4	○		
		PM	79.3	■	72.4	○	60.2	○	65.8	○	60.8	○	61.8	○		
28	木	AM	69.4	○	72.3	○	58.7	○	65.2	○	58.7	○	60.8	○		
		PM	71.3	○	71.8	○	63.1	○	65.1	○	59.9	○	59.4	○		
29	金	AM	63.0	○	70.3	○	56.6	○	65.4	○	56.8	○	60.1	○		
		PM	62.9	○	70.3	○	57.2	○	65.3	○	57.1	○	59.9	○		
30	土	AM	64.3	○	70.3	○	56.3	○	64.5	○	61.7	○	59.9	○		
		PM	63.0	○	70.4	○	56.5	○	64.8	○	61.1	○	61.9	○		
31	日	AM	62.3	○	69.2	○	55.2	○	65.9	○	57.2	○	58.9	○		
		PM	62.9	○	69.8	○	56.6	○	65.8	○	59.5	○	59.0	○		

1次管理値：77dB、2次管理値：80dB、自主管理値：85dB

総評
 2023年12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8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、12月11日に敷地境界西側・南側で管理値を超過しているが、これは他業者による除草作業が騒音の発生源と思われる。
 また12月25日～27日に敷地境界北側で管理値を超過しているが、これも他業者による水道管工事が騒音の発生源と思われる。
 12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。