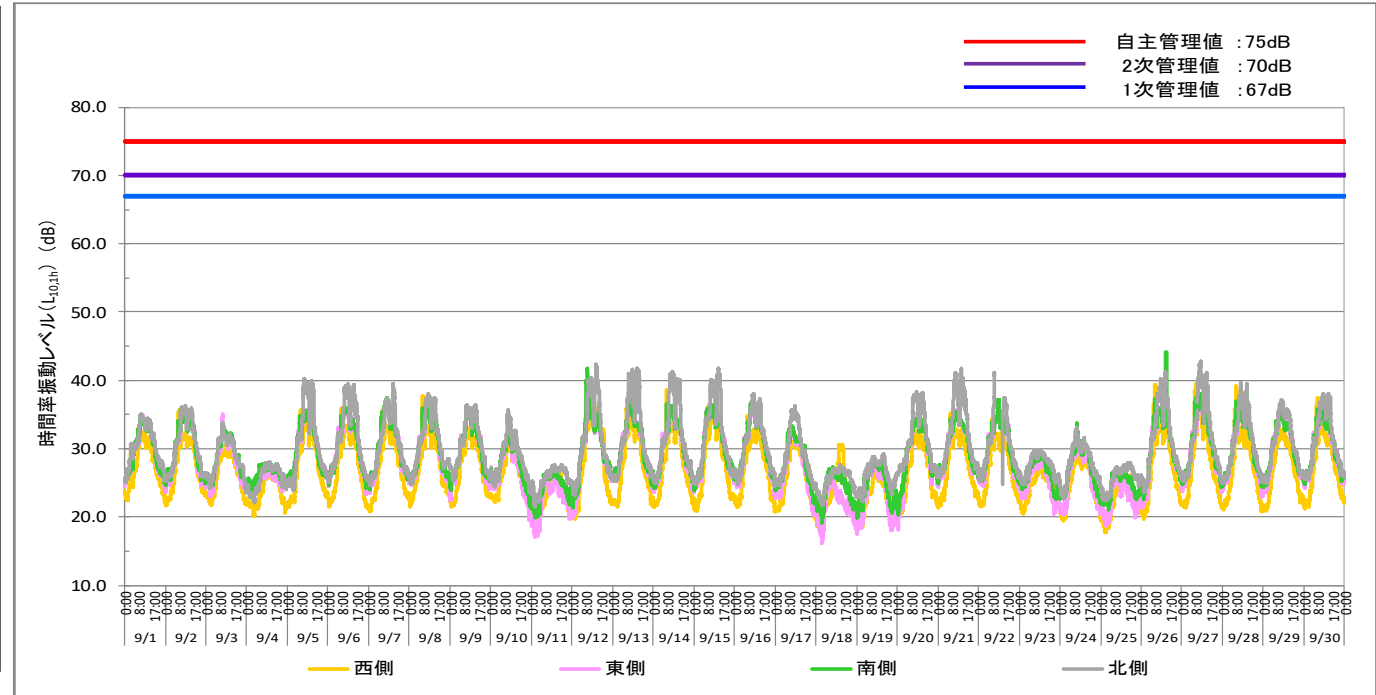
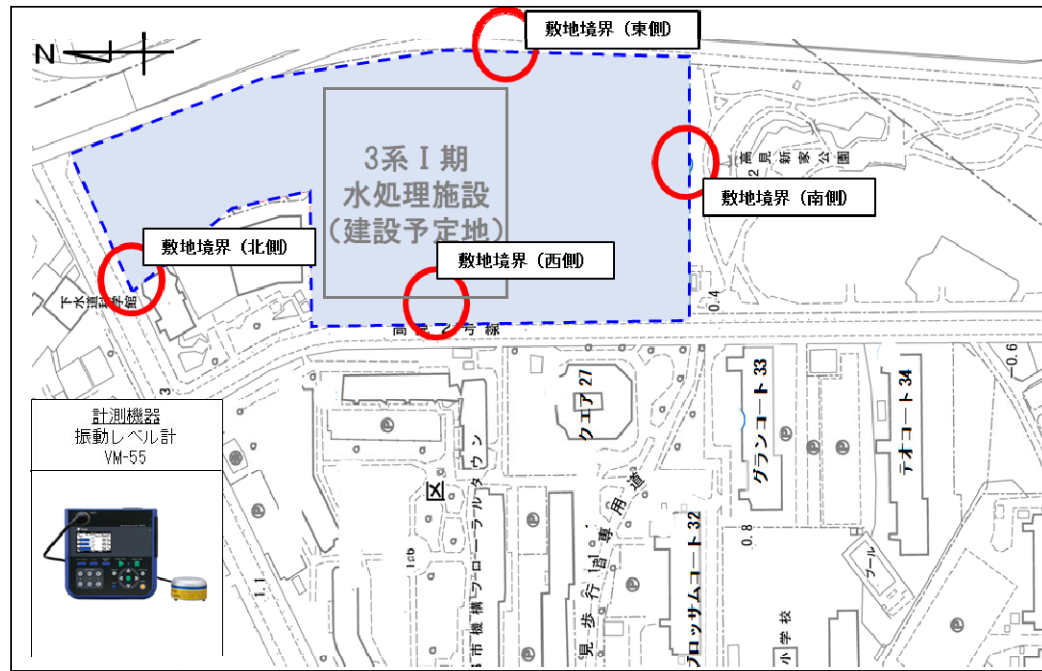


工事名：海老江下水処理場改築更新事業



2022.9月度 時間率振動レベルL10,1h (○：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								振動発生源	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		
1 木	AM 35.1	○	34.9	○	34.6	○	32.6	○		
	PM 34.5	○	33.9	○	33.7	○	31.9	○		
2 金	AM 36.3	○	35.7	○	35.7	○	35.7	○		
	PM 36.1	○	35.2	○	34.8	○	32.1	○		
3 土	AM 33.8	○	35.0	○	33.8	○	30.5	○		
	PM 32.1	○	31.8	○	32.3	○	30.2	○		
4 日	AM 27.9	○	26.9	○	27.8	○	26.4	○		
	PM 28.1	○	26.9	○	28.0	○	27.6	○		
5 月	AM 40.3	○	35.6	○	35.5	○	35.7	○		
	PM 39.9	○	35.3	○	35.3	○	33.8	○		
6 火	AM 39.3	○	36.0	○	36.0	○	35.9	○		
	PM 39.6	○	35.5	○	35.5	○	33.3	○		
7 水	AM 37.4	○	37.5	○	37.5	○	35.8	○		
	PM 39.6	○	35.9	○	35.7	○	33.1	○		
8 木	AM 38.1	○	36.0	○	36.0	○	37.8	○		
	PM 37.5	○	34.9	○	34.6	○	32.5	○		
9 金	AM 36.4	○	35.7	○	35.6	○	33.2	○		
	PM 36.4	○	35.3	○	36.3	○	32.6	○		
10 土	AM 35.7	○	31.8	○	32.1	○	31.4	○		
	PM 32.9	○	30.9	○	30.9	○	30.1	○		
11 日	AM 26.9	○	26.1	○	26.8	○	26.1	○		
	PM 27.7	○	26.8	○	27.4	○	26.5	○		
12 月	AM 40.4	○	37.3	○	41.8	○	35.6	○		
	PM 42.3	○	35.0	○	35.2	○	36.1	○		
13 火	AM 41.6	○	37.0	○	37.6	○	36.0	○		
	PM 41.7	○	34.9	○	34.7	○	33.4	○		
14 水	AM 41.3	○	36.1	○	36.6	○	38.6	○		
	PM 40.2	○	35.8	○	35.4	○	34.2	○		
15 木	AM 40.1	○	36.7	○	36.4	○	36.1	○		
	PM 41.7	○	35.9	○	36.2	○	34.5	○		
16 金	AM 38.0	○	35.7	○	36.9	○	34.8	○		
	PM 37.3	○	34.7	○	34.6	○	33.0	○		
17 土	AM 36.2	○	32.6	○	33.4	○	32.8	○		
	PM 35.3	○	31.6	○	31.7	○	31.0	○		

1次管理値：67dB、2次管理値：70dB、自主管理値：75dB

測定日	敷地境界								振動発生源	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		
18 日	AM 27.1	○	26.1	○	27.3	○	26.0	○		
	PM 27.6	○	24.2	○	26.9	○	30.6	○		
19 月	AM 28.9	○	28.3	○	28.8	○	26.6	○		
	PM 29.3	○	27.4	○	28.3	○	26.8	○		
20 火	AM 38.4	○	35.0	○	34.4	○	32.5	○		
	PM 38.2	○	34.1	○	34.3	○	31.9	○		
21 水	AM 41.1	○	35.6	○	35.3	○	35.2	○		
	PM 41.7	○	34.8	○	34.2	○	32.8	○		
22 木	AM 41.2	○	35.7	○	37.1	○	34.3	○		
	PM 37.5	○	35.4	○	37.1	○	32.8	○		
23 金	AM 29.9	○	28.2	○	29.1	○	27.4	○		
	PM 29.7	○	28.7	○	29.4	○	27.4	○		
24 土	AM 33.2	○	33.2	○	33.8	○	30.8	○		
	PM 31.6	○	30.5	○	30.8	○	29.3	○		
25 日	AM 27.4	○	25.5	○	26.8	○	25.5	○		
	PM 27.9	○	26.1	○	27.4	○	26.7	○		
26 月	AM 40.2	○	36.0	○	37.3	○	39.4	○		
	PM 41.3	○	37.0	○	44.2	○	34.0	○		
27 火	AM 42.8	○	37.2	○	38.1	○	39.5	○		
	PM 41.1	○	35.6	○	36.1	○	33.7	○		
28 水	AM 39.7	○	35.8	○	37.0	○	39.2	○		
	PM 39.6	○	35.9	○	37.9	○	33.7	○		
29 木	AM 37.1	○	36.6	○	35.2	○	34.1	○		
	PM 36.0	○	34.5	○	34.2	○	32.3	○		
30 金	AM 38.0	○	35.7	○	35.8	○	37.4	○		
	PM 38.0	○	34.6	○	34.3	○	32.6	○		

1次管理値：67dB、2次管理値：70dB、自主管理値：75dB

総評
2022年9月の時間率振動レベル (L10, 1h) の変動図より、工事作業による振動レベルの管理値超過はなかった。
東側、南側の測定値は、ほぼ同様の推移を示すすべての測定地点で平日の日中の値が概ね24程度～44dB程度で推移した。
いずれの地点も1次管理値を満足していることから、周辺環境に与える影響は小さいと考えられる。
引き続き監視を行う。