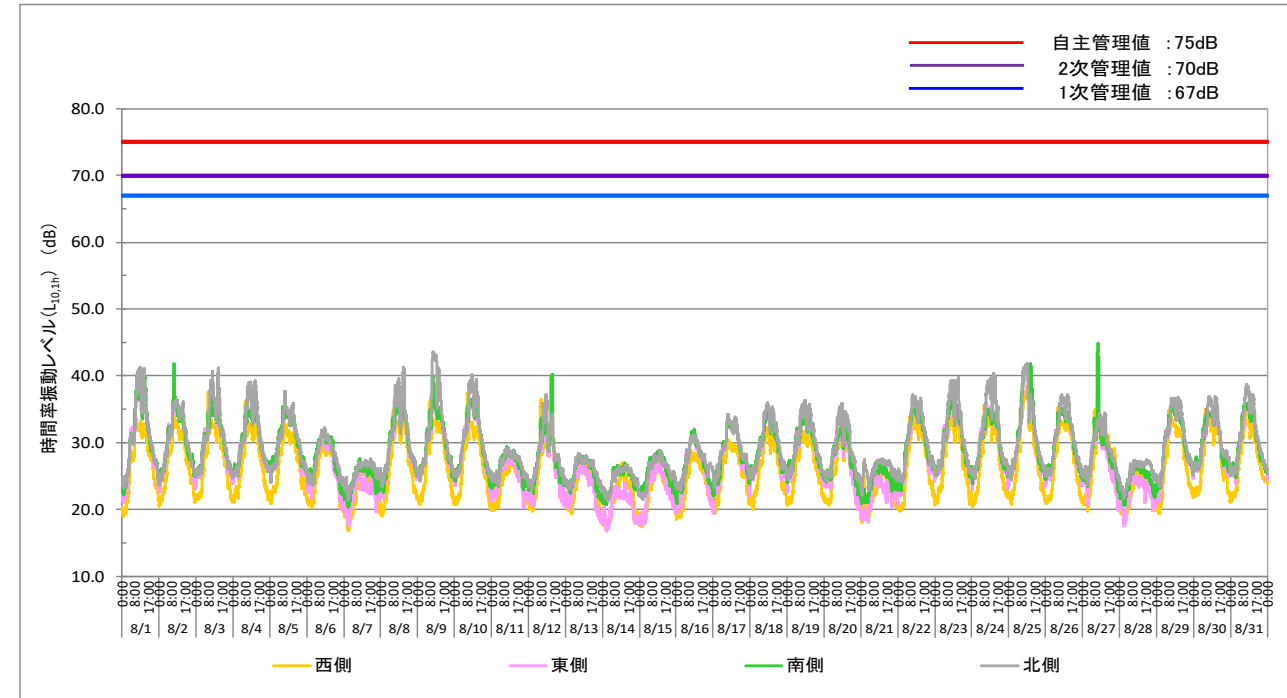
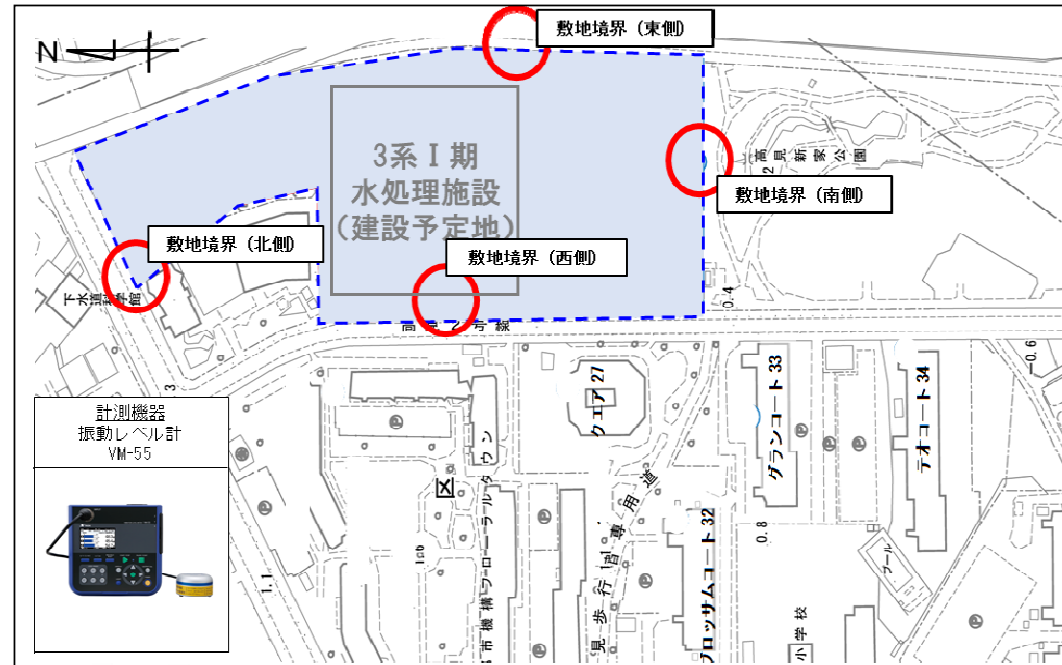


工事名：海老江下水処理場改築更新事業



2022.8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月	AM 41.3	○	37.8	○	39.2	○	35.5	○		
	PM 41.2	○	38.5	○	39.9	○	32.9	○		
2火	AM 36.4	○	36.6	○	41.8	○	37.7	○		
	PM 36.1	○	34.6	○	34.4	○	32.8	○		
3水	AM 40.7	○	34.9	○	37.2	○	37.7	○		
	PM 41.2	○	34.2	○	34.3	○	32.6	○		
4木	AM 39.1	○	35.1	○	35.4	○	36.2	○		
	PM 39.2	○	34.1	○	34.1	○	32.7	○		
5金	AM 37.7	○	35.1	○	35.4	○	32.8	○		
	PM 35.8	○	34.2	○	34.0	○	31.8	○		
6土	AM 32.2	○	31.0	○	31.7	○	29.8	○		
	PM 32.0	○	30.5	○	31.0	○	29.4	○		
7日	AM 27.0	○	25.6	○	27.6	○	26.3	○		
	PM 27.6	○	25.3	○	27.0	○	26.4	○		
8月	AM 39.6	○	35.6	○	35.3	○	34.8	○		
	PM 41.3	○	35.3	○	35.3	○	33.1	○		
9火	AM 43.6	○	38.5	○	40.0	○	36.8	○		
	PM 42.7	○	35.4	○	35.4	○	33.1	○		
10水	AM 40.1	○	36.1	○	36.5	○	37.4	○		
	PM 39.5	○	35.5	○	36.5	○	32.4	○		
11木	AM 29.3	○	28.1	○	29.4	○	27.5	○		
	PM 28.7	○	27.8	○	28.9	○	27.8	○		
12金	AM 37.1	○	32.1	○	33.7	○	36.5	○		
	PM 35.3	○	33.6	○	40.2	○	31.9	○		
13土	AM 28.4	○	27.0	○	28.0	○	27.2	○		
	PM 28.1	○	26.4	○	27.9	○	27.1	○		
14日	AM 26.4	○	23.5	○	26.5	○	25.6	○		
	PM 26.5	○	24.0	○	26.9	○	26.9	○		
15月	AM 28.1	○	26.6	○	28.4	○	26.5	○		
	PM 28.9	○	27.2	○	28.8	○	26.9	○		
16火	AM 31.1	○	30.9	○	32.0	○	28.7	○		
	PM 31.1	○	30.3	○	31.4	○	28.4	○		
17水	AM 34.2	○	33.7	○	33.7	○	30.5	○		
	PM 33.8	○	32.7	○	32.7	○	29.6	○		

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木	AM 36.0	○	34.3	○	34.4	○	32.3	○		
	PM 35.4	○	33.7	○	33.8	○	31.7	○		
19金	AM 36.3	○	34.4	○	34.2	○	31.6	○		
	PM 35.8	○	34.0	○	34.0	○	32.2	○		
20土	AM 35.9	○	31.8	○	32.3	○	31.3	○		
	PM 35.6	○	31.2	○	32.2	○	30.9	○		
21日	AM 27.5	○	24.9	○	26.9	○	25.9	○		
	PM 27.6	○	25.4	○	26.7	○	27.1	○		
22月	AM 37.1	○	35.6	○	35.0	○	33.9	○		
	PM 36.6	○	35.0	○	35.9	○	34.4	○		
23火	AM 39.4	○	37.0	○	37.3	○	34.0	○		
	PM 39.7	○	36.1	○	36.6	○	33.9	○		
24水	AM 39.2	○	35.3	○	34.9	○	35.6	○		
	PM 40.4	○	34.6	○	34.4	○	34.2	○		
25木	AM 41.8	○	40.2	○	41.6	○	38.0	○		
	PM 41.3	○	40.6	○	41.8	○	39.5	○		
26金	AM 37.1	○	35.2	○	35.1	○	35.4	○		
	PM 37.2	○	34.7	○	34.6	○	32.9	○		
27土	AM 34.3	○	37.1	○	44.9	○	34.9	○		
	PM 34.4	○	30.7	○	31.1	○	31.8	○		
28日	AM 27.4	○	25.6	○	26.8	○	25.7	○		
	PM 27.5	○	24.8	○	26.9	○	25.8	○		
29月	AM 36.7	○	35.8	○	36.1	○	34.8	○		
	PM 36.8	○	34.7	○	34.5	○	32.7	○		
30火	AM 36.9	○	34.7	○	34.9	○	35.0	○		
	PM 36.9	○	35.0	○	35.0	○	32.8	○		
31水	AM 38.7	○	35.7	○	35.8	○	35.9	○		
	PM 37.7	○	35.4	○	35.3	○	35.0	○		

1次管理値：67dB、2次管理値：70dB、自主管理値：75dB

総評  
2022年8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～45dB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。