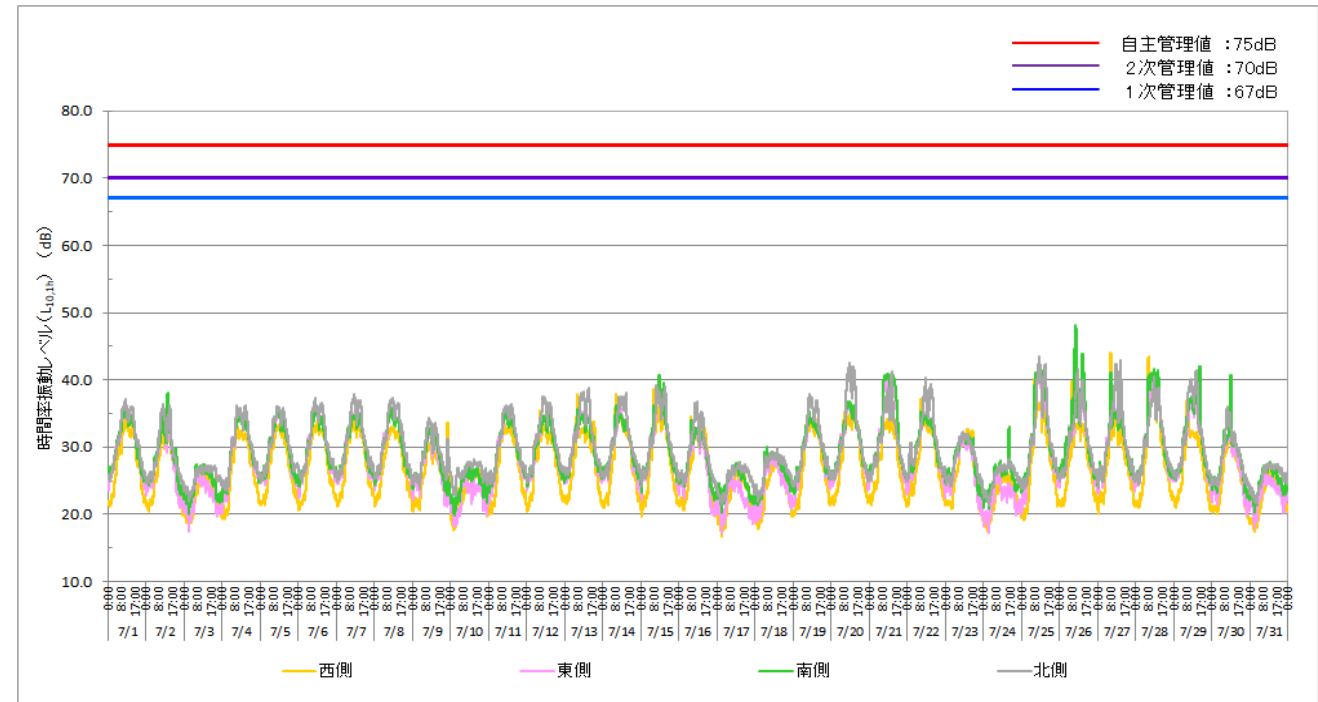
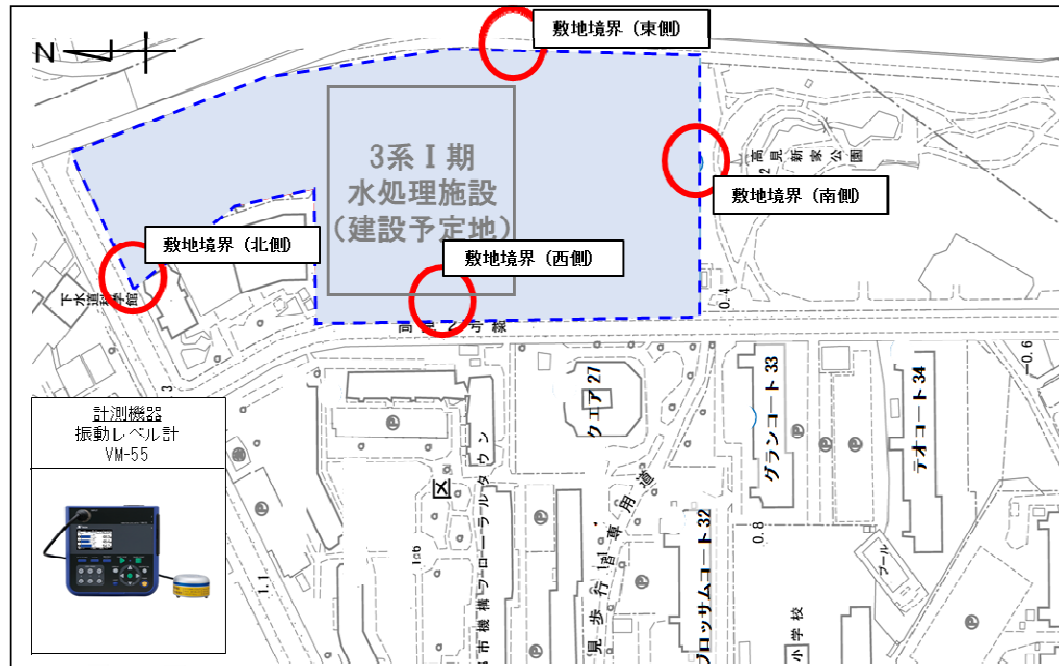


工事名：海老江下水処理場改築更新事業



2022.7月度 時間率振動レベル $L_{10,1h}$  (○：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 金	AM 37.1	○	36.2	○	35.8	○	34.7	○		
	PM 36.1	○	35.3	○	35.0	○	33.3	○		
2 土	AM 36.4	○	35.3	○	35.6	○	33.2	○		
	PM 36.2	○	34.2	○	38.0	○	32.2	○		
3 日	AM 27.3	○	26.4	○	27.4	○	26.2	○		
	PM 27.3	○	25.7	○	27.5	○	27.0	○		
4 月	AM 36.2	○	35.0	○	34.6	○	33.1	○		
	PM 36.2	○	34.6	○	34.3	○	32.2	○		
5 火	AM 36.1	○	35.9	○	36.1	○	33.4	○		
	PM 35.9	○	35.6	○	35.5	○	33.4	○		
6 水	AM 37.4	○	35.9	○	35.6	○	33.6	○		
	PM 36.5	○	35.2	○	35.3	○	33.7	○		
7 木	AM 37.8	○	35.1	○	34.7	○	33.8	○		
	PM 36.9	○	35.0	○	35.0	○	34.2	○		
8 金	AM 37.3	○	36.1	○	36.0	○	33.0	○		
	PM 36.8	○	34.7	○	34.5	○	32.9	○		
9 土	AM 34.4	○	32.2	○	32.8	○	30.6	○		
	PM 33.6	○	31.2	○	32.0	○	33.6	○		
10 日	AM 27.9	○	25.7	○	27.4	○	26.7	○		
	PM 28.1	○	25.7	○	27.1	○	27.0	○		
11 月	AM 36.2	○	35.6	○	35.1	○	33.4	○		
	PM 36.4	○	35.0	○	34.2	○	33.4	○		
12 火	AM 37.6	○	34.6	○	34.7	○	35.5	○		
	PM 36.8	○	35.2	○	34.9	○	32.4	○		
13 水	AM 38.3	○	35.3	○	35.6	○	37.9	○		
	PM 38.8	○	34.7	○	34.3	○	33.7	○		
14 木	AM 37.6	○	35.9	○	36.2	○	37.8	○		
	PM 38.1	○	34.7	○	34.3	○	33.7	○		
15 金	AM 39.2	○	39.7	○	40.7	○	38.7	○		
	PM 39.1	○	38.9	○	39.7	○	34.7	○		
16 土	AM 36.7	○	32.6	○	34.0	○	34.5	○		
	PM 35.3	○	32.2	○	32.3	○	33.8	○		
17 日	AM 27.3	○	25.7	○	27.6	○	26.3	○		
	PM 27.9	○	25.7	○	27.6	○	27.0	○		

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 月	AM 29.2	○	29.3	○	30.0	○	28.0	○		
	PM 29.8	○	28.9	○	29.3	○	28.2	○		
19 火	AM 37.9	○	35.0	○	35.2	○	33.7	○		
	PM 37.0	○	34.1	○	33.8	○	34.1	○		
20 水	AM 42.6	○	36.3	○	36.8	○	35.2	○		
	PM 42.0	○	35.7	○	36.6	○	34.6	○		
21 木	AM 38.9	○	40.2	○	40.9	○	34.2	○		
	PM 41.2	○	39.5	○	40.9	○	35.1	○		
22 金	AM 40.3	○	35.1	○	35.3	○	37.2	○		
	PM 39.3	○	35.1	○	34.5	○	33.9	○		
23 土	AM 32.2	○	31.5	○	32.0	○	32.0	○		
	PM 32.0	○	30.7	○	31.7	○	32.7	○		
24 日	AM 27.4	○	26.0	○	28.0	○	26.6	○		
	PM 28.1	○	24.7	○	33.0	○	27.5	○		
25 月	AM 43.4	○	41.0	○	42.1	○	40.3	○		
	PM 42.3	○	40.6	○	41.8	○	36.4	○		
26 火	AM 41.6	○	38.7	○	48.1	○	39.7	○		
	PM 40.0	○	37.0	○	43.9	○	33.9	○		
27 水	AM 42.3	○	35.6	○	41.1	○	44.0	○		
	PM 42.9	○	34.8	○	34.8	○	34.6	○		
28 木	AM 40.5	○	40.8	○	41.7	○	43.4	○		
	PM 38.9	○	40.3	○	41.4	○	39.1	○		
29 金	AM 40.1	○	36.8	○	37.5	○	37.8	○		
	PM 41.5	○	38.2	○	42.0	○	32.3	○		
30 土	AM 36.0	○	34.1	○	40.6	○	32.5	○		
	PM 32.9	○	34.0	○	40.6	○	31.1	○		
31 日	AM 27.6	○	26.8	○	27.7	○	26.5	○		
	PM 27.5	○	25.7	○	27.8	○	26.7	○		

1次管理値：67dB、2次管理値：70dB、自主管理値：75dB

総評  
2022年7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しすべての測定地点で平日の日中の値が概ね25程度～48dB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。