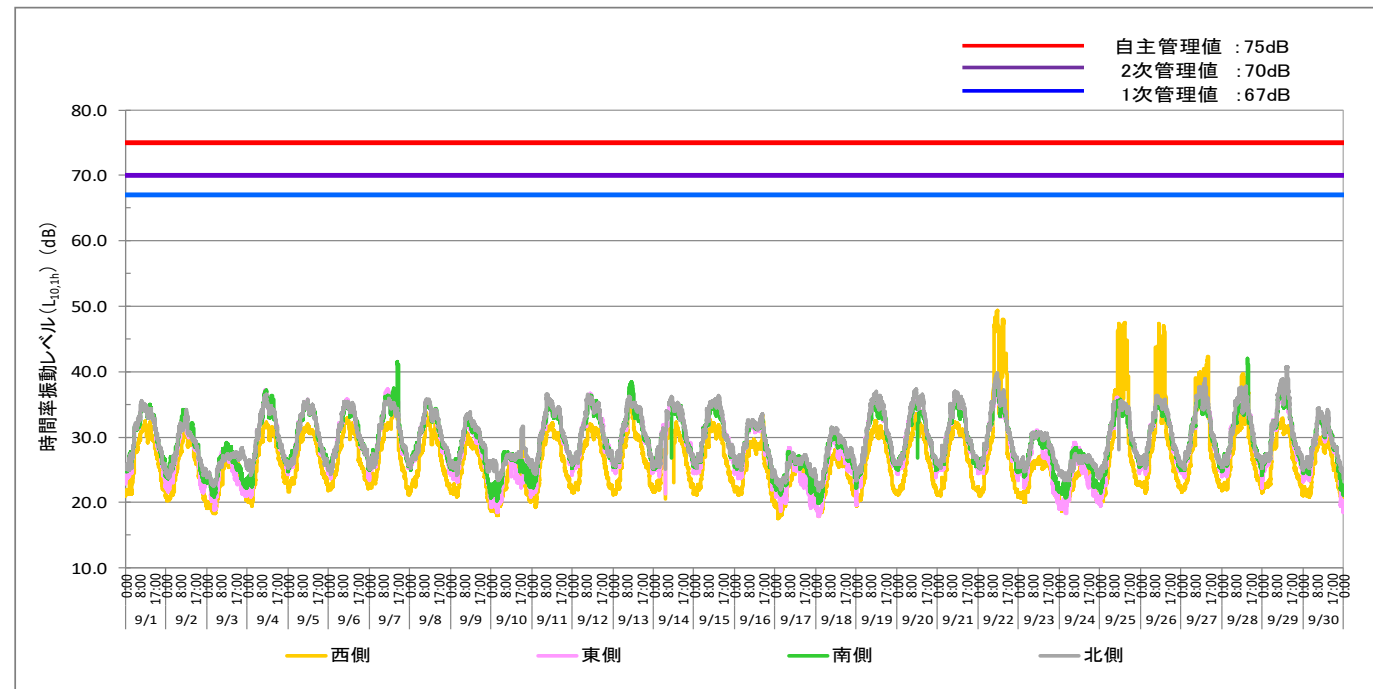
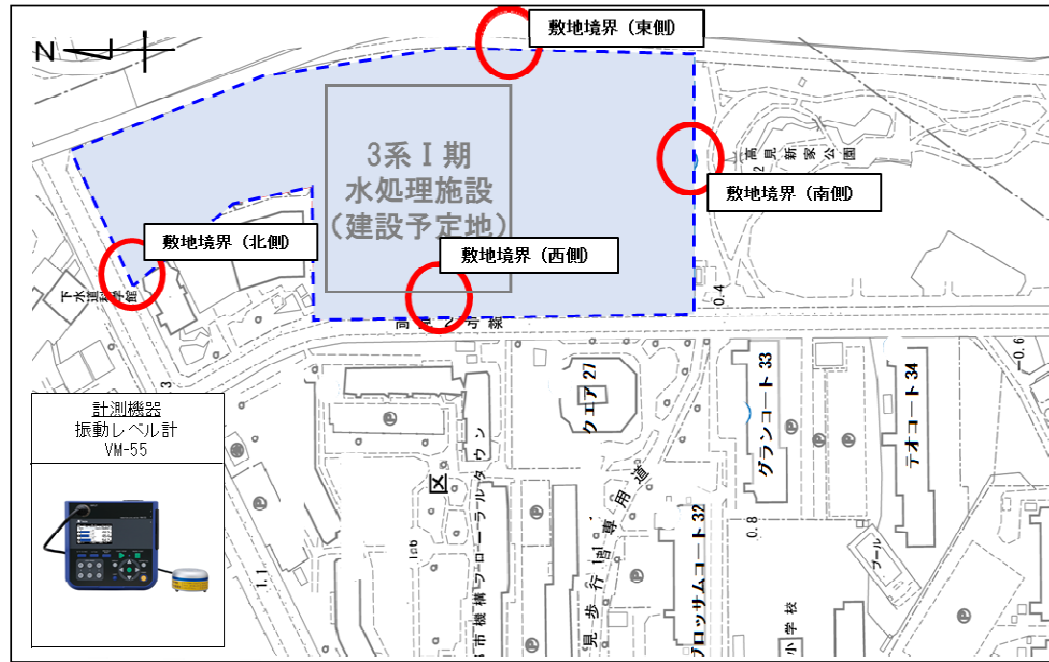


工事名： 海老江下水処理場改築更新事業



2023.9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 金	AM	35.6	○	35.1	○	35.0	○	32.4	○		
	PM	34.8	○	34.7	○	34.9	○	32.3	○		
2 土	AM	34.2	○	33.4	○	34.1	○	30.9	○		
	PM	33.4	○	32.0	○	32.9	○	30.6	○		
3 日	AM	27.1	○	28.6	○	29.1	○	27.4	○		
	PM	28.4	○	28.6	○	29.0	○	27.7	○		
4 月	AM	36.5	○	37.2	○	37.1	○	32.3	○		
	PM	35.1	○	35.7	○	36.4	○	31.8	○		
5 火	AM	35.7	○	35.7	○	35.3	○	32.0	○		
	PM	35.1	○	34.7	○	34.8	○	31.7	○		
6 水	AM	35.5	○	35.8	○	35.3	○	33.0	○		
	PM	35.2	○	34.9	○	34.4	○	32.1	○		
7 木	AM	35.9	○	37.3	○	36.4	○	32.2	○		
	PM	35.8	○	36.6	○	41.6	○	35.7	○		
8 金	AM	35.7	○	35.4	○	35.4	○	33.7	○		
	PM	35.5	○	34.6	○	34.9	○	32.9	○		
9 土	AM	33.8	○	32.3	○	32.5	○	30.7	○		
	PM	32.9	○	31.2	○	32.0	○	29.5	○		
10 日	AM	27.4	○	27.6	○	27.8	○	26.1	○		
	PM	31.7	○	26.6	○	27.4	○	29.7	○		
11 月	AM	36.5	○	35.4	○	35.1	○	32.0	○		
	PM	35.2	○	34.2	○	34.4	○	32.2	○		
12 火	AM	36.5	○	36.7	○	36.4	○	32.0	○		
	PM	35.8	○	35.1	○	35.6	○	31.3	○		
13 水	AM	36.2	○	37.5	○	38.4	○	36.1	○		
	PM	35.3	○	36.9	○	37.3	○	33.9	○		
14 木	AM	36.2	○	35.9	○	34.9	○	31.4	○		
	PM	35.2	○	34.5	○	34.8	○	32.3	○		
15 金	AM	35.6	○	35.3	○	34.8	○	32.6	○		
	PM	36.3	○	35.4	○	35.1	○	31.8	○		
16 土	AM	32.6	○	32.1	○	32.1	○	29.6	○		
	PM	33.6	○	32.1	○	32.7	○	33.4	○		
17 日	AM	27.6	○	28.3	○	27.8	○	25.7	○		
	PM	27.3	○	26.7	○	27.2	○	25.8	○		

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	31.5	○	30.9	○	31.4	○	28.0	○		
	PM	31.4	○	30.0	○	30.4	○	27.7	○		
19 火	AM	37.0	○	35.3	○	35.3	○	32.5	○		
	PM	36.5	○	34.6	○	34.7	○	32.1	○		
20 水	AM	37.3	○	35.8	○	35.2	○	33.6	○		
	PM	36.6	○	34.6	○	34.4	○	32.1	○		
21 木	AM	37.0	○	35.8	○	35.0	○	32.3	○		
	PM	36.8	○	35.5	○	34.7	○	32.1	○		
22 金	AM	39.8	○	36.5	○	38.1	○	49.4	○		
	PM	38.5	○	35.9	○	36.5	○	47.9	○		
23 土	AM	30.8	○	31.1	○	30.7	○	26.9	○		
	PM	30.8	○	30.1	○	30.1	○	27.2	○		
24 日	AM	27.4	○	29.1	○	28.3	○	24.7	○		
	PM	27.3	○	28.1	○	27.9	○	26.2	○		
25 月	AM	35.5	○	36.0	○	35.7	○	47.4	○		
	PM	35.6	○	35.0	○	35.1	○	47.5	○		
26 火	AM	36.3	○	35.5	○	35.5	○	47.3	○		
	PM	35.7	○	35.0	○	34.8	○	47.0	○		
27 水	AM	37.7	○	36.1	○	36.0	○	40.0	○		
	PM	38.8	○	35.9	○	35.7	○	42.3	○		
28 木	AM	37.6	○	35.5	○	35.0	○	34.1	○		
	PM	37.8	○	37.6	○	42.0	○	39.6	○		
29 金	AM	38.9	○	37.0	○	37.0	○	32.9	○		
	PM	40.8	○	36.8	○	37.0	○	32.6	○		
30 土	AM	34.5	○	33.7	○	33.5	○	30.1	○		
	PM	34.1	○	31.5	○	31.7	○	30.0	○		

1次管理値: 67dB、2次管理値: 70dB、自主管理値: 75dB

総評  
2023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25程度～49dB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。