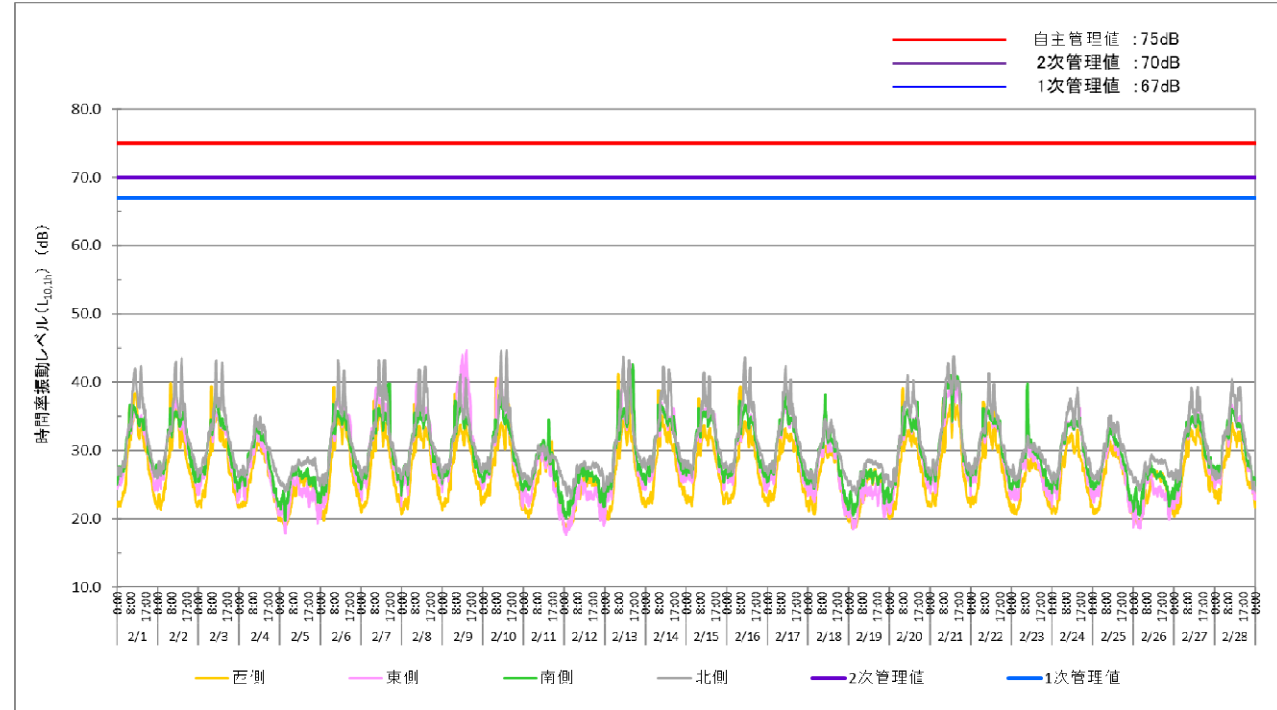
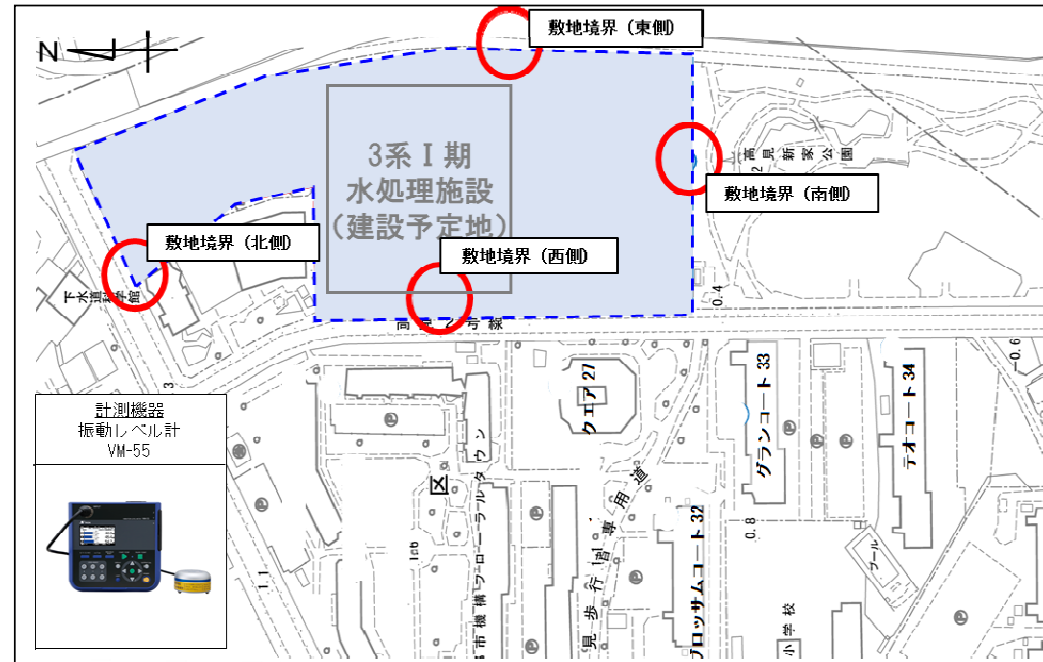


工事名：海老江下水処理場改築更新事業



2023.2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	水	AM	42.0	○	36.0	○	36.2	○	38.4	○		
		PM	42.4	○	35.2	○	35.7	○	35.6	○		
2	木	AM	43.0	○	37.5	○	37.3	○	39.9	○		
		PM	43.5	○	35.9	○	35.5	○	35.7	○		
3	金	AM	43.2	○	35.9	○	36.1	○	39.4	○		
		PM	42.9	○	34.7	○	35.6	○	35.7	○		
4	土	AM	35.2	○	32.9	○	33.5	○	31.6	○		
		PM	34.9	○	31.7	○	32.7	○	31.2	○		
5	日	AM	28.7	○	26.5	○	27.7	○	25.7	○		
		PM	29.0	○	25.6	○	27.4	○	26.3	○		
6	月	AM	43.2	○	37.5	○	36.8	○	39.3	○		
		PM	41.7	○	36.6	○	35.7	○	34.9	○		
7	火	AM	43.2	○	39.2	○	36.2	○	37.4	○		
		PM	43.2	○	38.2	○	39.8	○	36.7	○		
8	水	AM	41.9	○	39.8	○	35.8	○	36.8	○		
		PM	42.3	○	36.3	○	35.2	○	33.8	○		
9	木	AM	41.1	○	44.0	○	37.3	○	38.4	○		
		PM	40.6	○	44.7	○	35.5	○	34.1	○		
10	金	AM	44.6	○	40.5	○	36.1	○	40.6	○		
		PM	44.7	○	37.1	○	35.3	○	36.9	○		
11	土	AM	30.8	○	31.0	○	31.5	○	31.3	○		
		PM	30.5	○	32.2	○	34.5	○	31.4	○		
12	日	AM	28.4	○	25.8	○	27.7	○	26.8	○		
		PM	28.3	○	25.1	○	27.6	○	27.1	○		
13	月	AM	43.7	○	38.9	○	38.8	○	41.2	○		
		PM	43.2	○	42.6	○	42.6	○	37.2	○		
14	火	AM	42.3	○	37.0	○	36.7	○	38.8	○		
		PM	41.9	○	36.2	○	35.0	○	34.0	○		
15	水	AM	41.4	○	36.4	○	36.2	○	37.6	○		
		PM	40.9	○	36.1	○	35.7	○	33.3	○		
16	木	AM	43.6	○	36.7	○	37.3	○	39.4	○		
		PM	42.1	○	36.1	○	35.5	○	33.5	○		
17	金	AM	42.4	○	36.9	○	38.3	○	34.6	○		
		PM	40.4	○	35.4	○	35.9	○	32.4	○		

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	土	AM	34.6	○	36.7	○	38.2	○	30.7	○		
		PM	34.5	○	32.1	○	33.0	○	30.2	○		
19	日	AM	28.7	○	25.8	○	27.2	○	26.3	○		
		PM	28.7	○	25.2	○	27.3	○	27.3	○		
20	月	AM	41.0	○	35.7	○	36.4	○	39.1	○		
		PM	40.3	○	36.5	○	37.1	○	32.8	○		
21	火	AM	42.8	○	39.3	○	41.0	○	37.4	○		
		PM	43.8	○	39.9	○	41.0	○	37.1	○		
22	水	AM	41.3	○	35.9	○	36.2	○	37.1	○		
		PM	39.7	○	35.1	○	35.2	○	36.9	○		
23	木	AM	32.2	○	35.2	○	39.8	○	28.9	○		
		PM	31.1	○	30.2	○	31.1	○	28.6	○		
24	金	AM	37.6	○	34.3	○	34.4	○	32.5	○		
		PM	39.2	○	36.2	○	34.8	○	33.0	○		
25	土	AM	35.1	○	33.8	○	33.3	○	31.4	○		
		PM	34.2	○	32.8	○	32.6	○	30.8	○		
26	日	AM	29.4	○	27.5	○	28.3	○	26.9	○		
		PM	28.9	○	24.8	○	27.2	○	27.2	○		
27	月	AM	39.2	○	35.0	○	35.0	○	34.1	○		
		PM	39.3	○	35.9	○	35.3	○	33.7	○		
28	火	AM	40.5	○	36.7	○	36.1	○	34.0	○		
		PM	39.3	○	35.2	○	35.2	○	32.8	○		
		AM										
		PM										
		AM										
		PM										

1次管理値：67dB、2次管理値：70dB、自主管理値：75dB

総評

2023年2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～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。