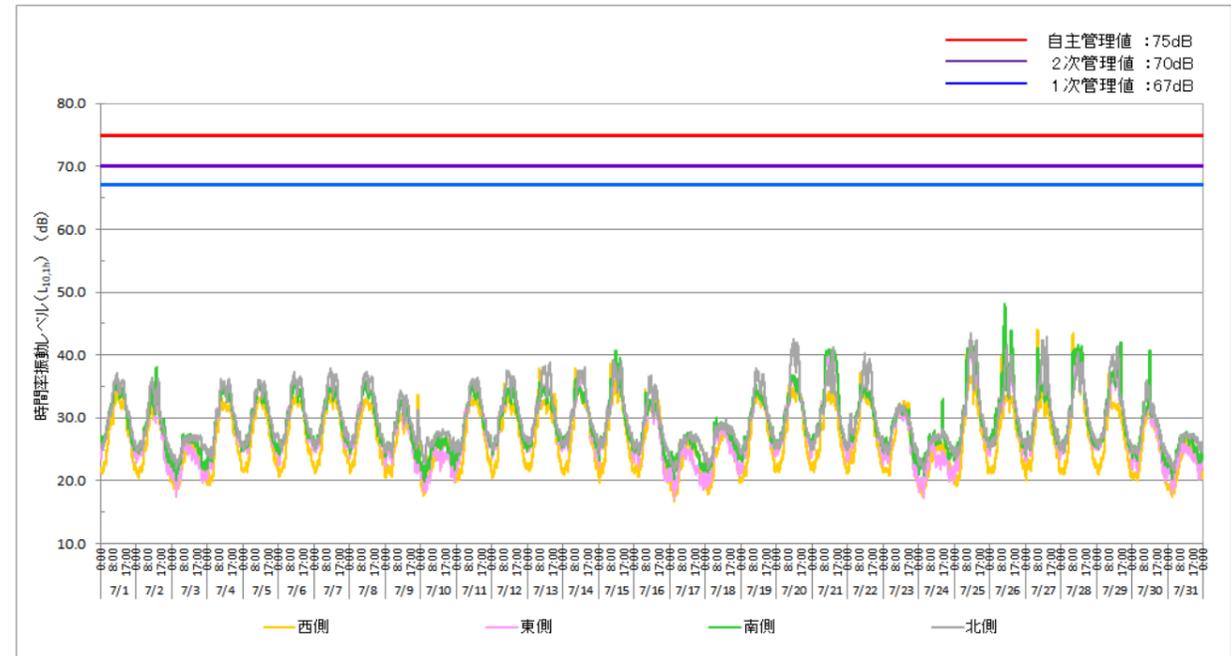
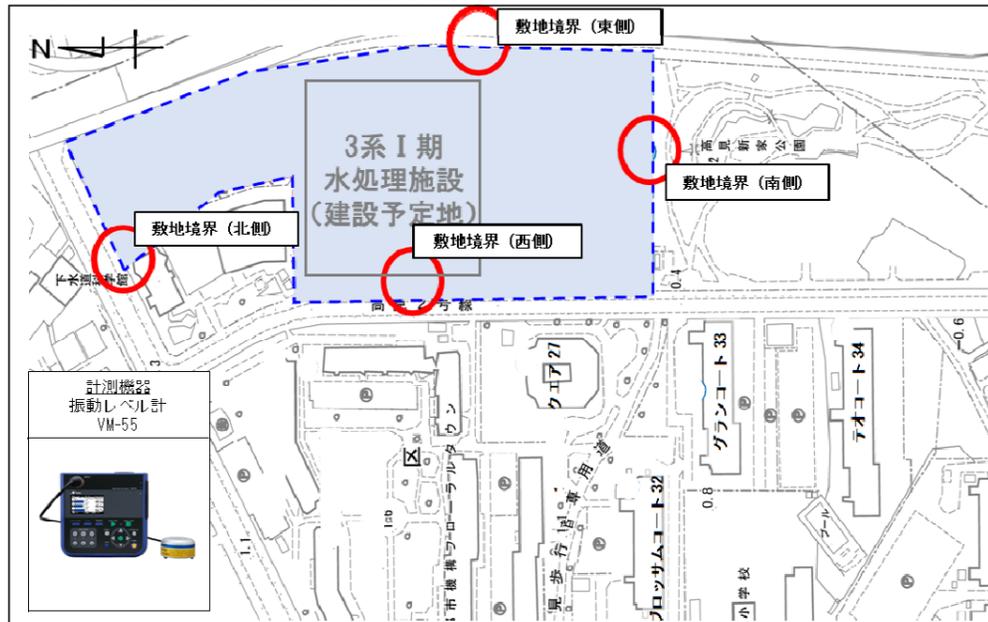


工事名：海老江下水処理場改築更新事業



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。