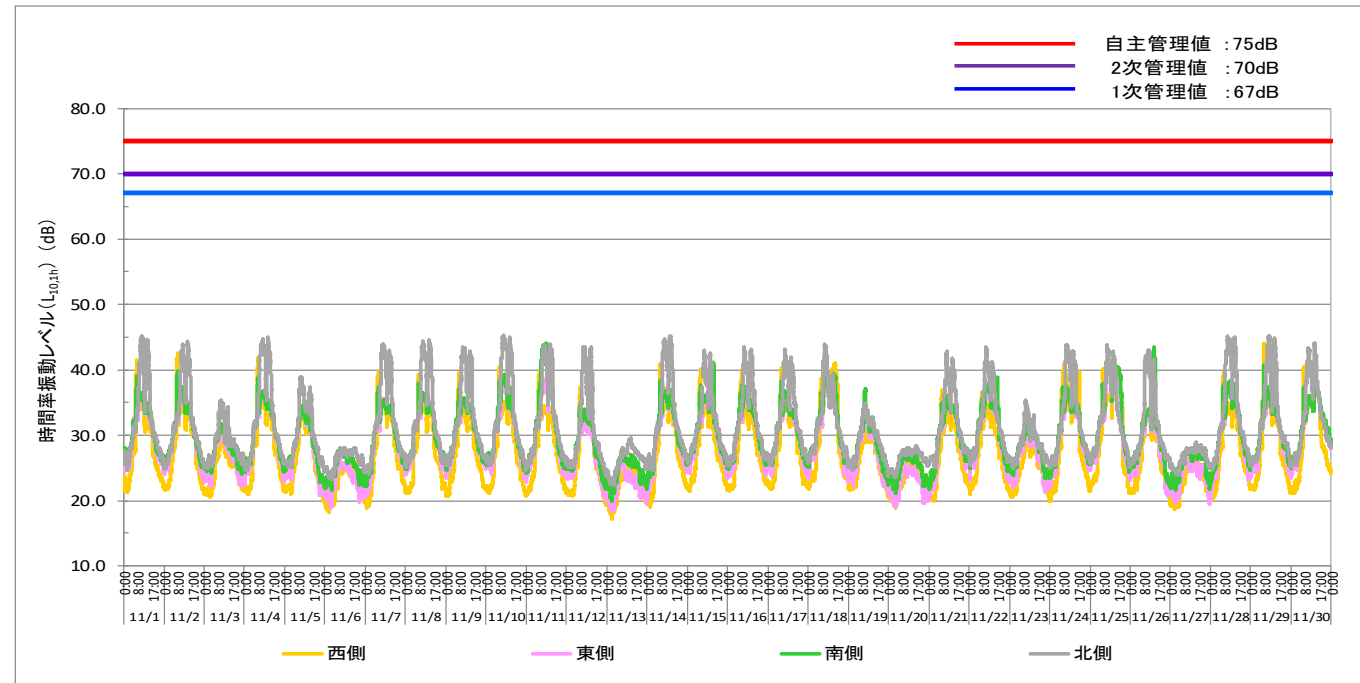
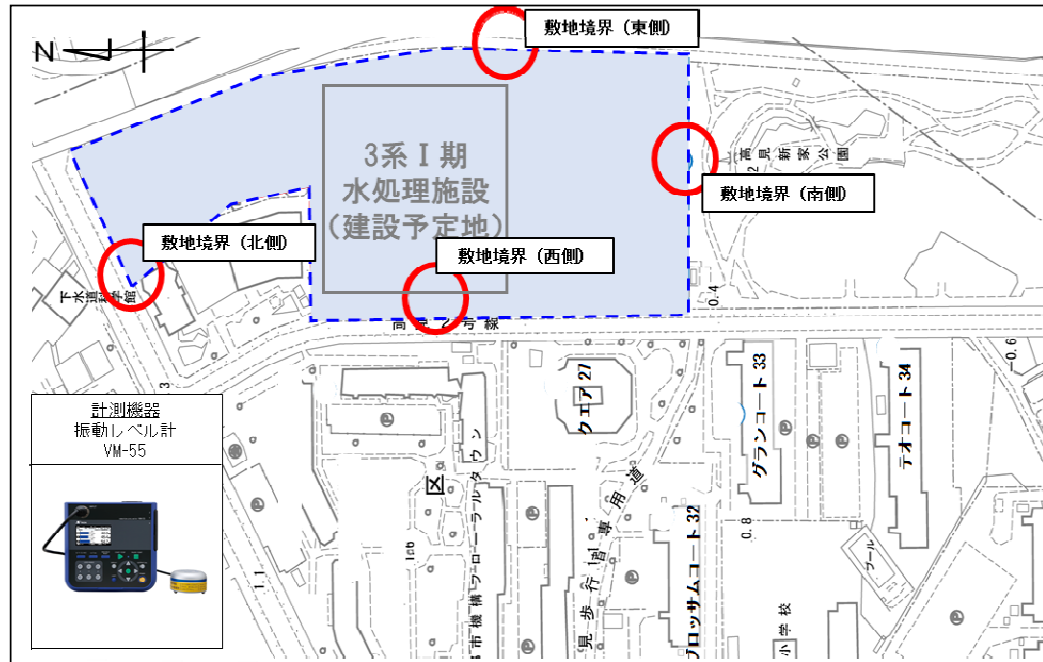


工事名：海老江下水処理場改築更新事業



2022.11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 火 AM	45.1	○	36.2	○	39.0	○	41.5	○		
1 火 PM	44.5	○	35.2	○	35.4	○	34.9	○		
2 水 AM	43.9	○	36.9	○	39.8	○	42.6	○		
2 水 PM	44.3	○	35.2	○	35.4	○	34.6	○		
3 木 AM	35.3	○	30.9	○	31.7	○	30.2	○		
3 木 PM	34.3	○	30.1	○	30.7	○	30.7	○		
4 金 AM	44.6	○	36.6	○	38.9	○	41.9	○		
4 金 PM	44.9	○	35.8	○	36.1	○	35.1	○		
5 土 AM	38.9	○	34.2	○	34.5	○	34.2	○		
5 土 PM	37.4	○	33.1	○	33.5	○	33.0	○		
6 日 AM	28.0	○	26.7	○	27.7	○	25.5	○		
6 日 PM	28.1	○	26.1	○	27.0	○	26.0	○		
7 月 AM	43.9	○	35.5	○	37.4	○	39.7	○		
7 月 PM	43.0	○	34.6	○	34.6	○	34.2	○		
8 火 AM	44.3	○	35.6	○	37.9	○	39.4	○		
8 火 PM	44.5	○	35.4	○	35.7	○	34.7	○		
9 水 AM	43.4	○	35.3	○	37.0	○	39.5	○		
9 水 PM	42.8	○	34.9	○	34.8	○	34.1	○		
10 木 AM	45.3	○	37.9	○	39.3	○	40.4	○		
10 木 PM	44.9	○	36.7	○	38.4	○	35.3	○		
11 金 AM	43.7	○	38.5	○	44.1	○	39.8	○		
11 金 PM	43.9	○	38.2	○	44.1	○	34.2	○		
12 土 AM	43.5	○	33.0	○	34.7	○	37.4	○		
12 土 PM	43.4	○	31.6	○	32.5	○	33.3	○		
13 日 AM	28.0	○	25.8	○	27.7	○	26.9	○		
13 日 PM	29.5	○	24.7	○	26.9	○	26.0	○		
14 月 AM	44.6	○	36.5	○	38.4	○	41.0	○		
14 月 PM	45.2	○	35.5	○	36.9	○	36.6	○		
15 火 AM	43.0	○	36.2	○	37.6	○	40.1	○		
15 火 PM	42.5	○	35.9	○	41.2	○	34.2	○		
16 水 AM	43.4	○	36.5	○	37.7	○	39.9	○		
16 水 PM	43.2	○	35.4	○	35.5	○	35.6	○		
17 木 AM	43.1	○	36.6	○	38.2	○	40.2	○		
17 木 PM	41.9	○	35.0	○	34.9	○	34.2	○		

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 金 AM	43.9	○	37.7	○	38.9	○	39.4	○		
18 金 PM	39.5	○	38.3	○	39.4	○	41.0	○		
19 土 AM	34.8	○	33.7	○	37.0	○	31.5	○		
19 土 PM	33.0	○	31.1	○	32.4	○	30.6	○		
20 日 AM	28.1	○	26.5	○	27.8	○	26.8	○		
20 日 PM	28.4	○	25.2	○	27.4	○	27.2	○		
21 月 AM	42.8	○	35.9	○	36.0	○	36.9	○		
21 月 PM	41.8	○	34.2	○	34.6	○	33.4	○		
22 火 AM	43.4	○	36.9	○	37.8	○	36.6	○		
22 火 PM	41.2	○	36.0	○	38.9	○	34.2	○		
23 水 AM	35.3	○	31.2	○	32.5	○	30.5	○		
23 水 PM	33.0	○	31.4	○	31.2	○	28.9	○		
24 木 AM	43.8	○	36.7	○	37.5	○	40.8	○		
24 木 PM	42.9	○	35.3	○	35.4	○	39.7	○		
25 金 AM	43.7	○	40.0	○	41.5	○	40.2	○		
25 金 PM	42.9	○	39.7	○	41.2	○	38.0	○		
26 土 AM	43.0	○	33.9	○	34.1	○	33.8	○		
26 土 PM	41.6	○	36.5	○	43.5	○	33.3	○		
27 日 AM	28.1	○	26.5	○	27.9	○	27.0	○		
27 日 PM	28.9	○	26.3	○	28.1	○	27.1	○		
28 月 AM	45.2	○	37.5	○	38.2	○	39.6	○		
28 月 PM	44.9	○	37.2	○	37.8	○	34.9	○		
29 火 AM	45.1	○	36.5	○	40.7	○	44.0	○		
29 火 PM	44.8	○	34.3	○	34.3	○	34.9	○		
30 水 AM	43.3	○	35.9	○	37.3	○	40.5	○		
30 水 PM	44.0	○	37.5	○	37.2	○	37.1	○		

1次管理値：67dB、2次管理値：70dB、自主管理値：75dB

総評

2022年11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。