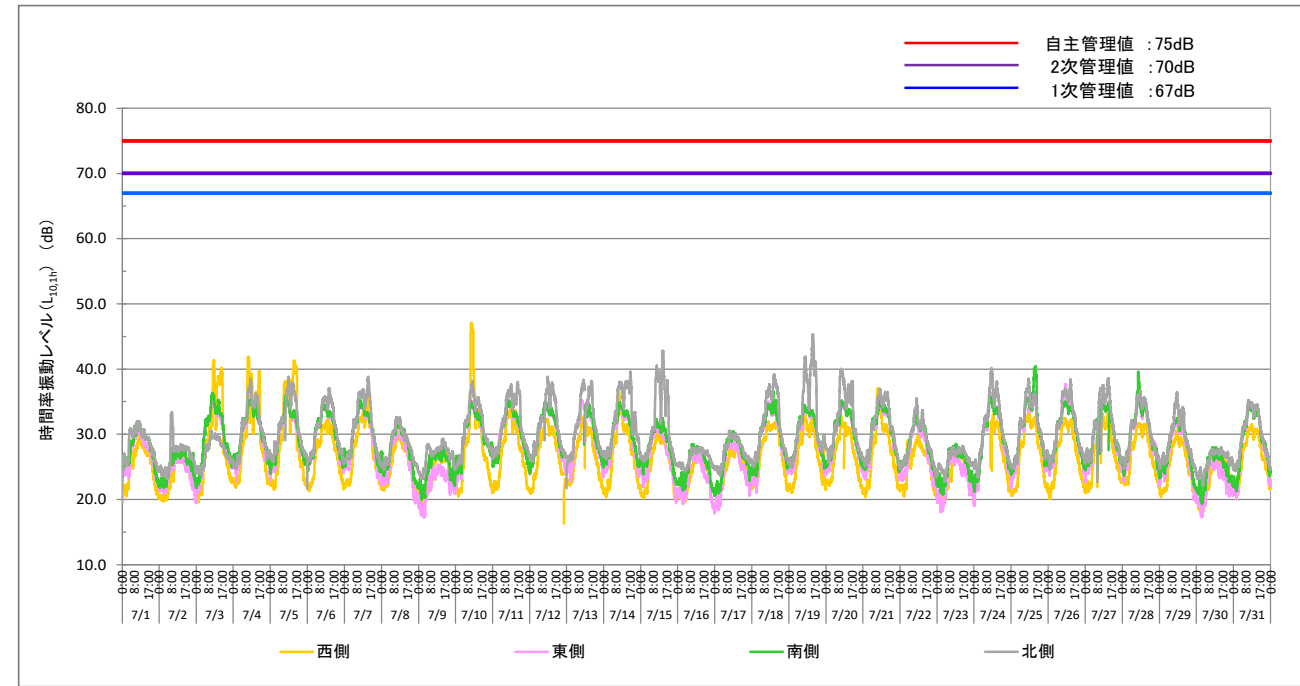
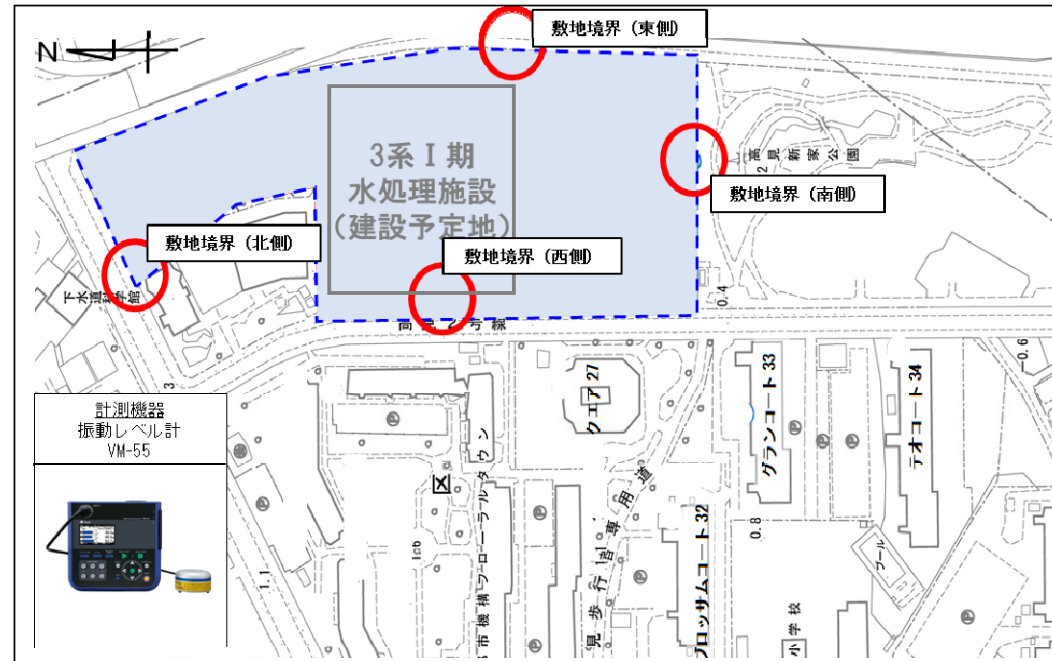


工事名： 海老江下水処理場改築更新事業



2023.7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 土 AM	31.9	○	31.3	○	32.0	○	29.7	○		
1 土 PM	31.0	○	29.8	○	31.0	○	29.7	○		
2 日 AM	33.4	○	27.4	○	27.9	○	27.6	○		
2 日 PM	28.5	○	27.0	○	27.9	○	27.6	○		
3 月 AM	30.5	○	35.5	○	36.3	○	41.3	○		
3 月 PM	30.1	○	34.4	○	35.3	○	40.2	○		
4 火 AM	38.5	○	35.8	○	35.4	○	41.9	○		
4 火 PM	36.2	○	35.6	○	35.3	○	39.7	○		
5 水 AM	38.8	○	35.4	○	36.0	○	38.1	○		
5 水 PM	38.1	○	34.4	○	34.6	○	41.3	○		
6 木 AM	35.8	○	34.5	○	34.6	○	31.8	○		
6 木 PM	37.0	○	34.4	○	34.2	○	32.3	○		
7 金 AM	36.9	○	34.9	○	35.3	○	33.2	○		
7 金 PM	38.8	○	34.2	○	34.5	○	36.4	○		
8 土 AM	32.6	○	30.7	○	31.8	○	30.6	○		
8 土 PM	32.5	○	30.4	○	31.8	○	30.4	○		
9 日 AM	28.5	○	25.5	○	27.6	○	26.5	○		
9 日 PM	29.3	○	25.3	○	28.2	○	28.1	○		
10 月 AM	38.2	○	35.4	○	35.1	○	47.1	○		
10 月 PM	35.8	○	33.8	○	34.1	○	38.4	○		
11 火 AM	37.6	○	35.4	○	35.1	○	33.9	○		
11 火 PM	38.0	○	35.1	○	34.8	○	33.7	○		
12 水 AM	38.8	○	35.0	○	35.0	○	32.4	○		
12 水 PM	38.1	○	33.9	○	34.0	○	31.7	○		
13 木 AM	38.3	○	35.3	○	33.7	○	32.6	○		
13 木 PM	38.2	○	34.0	○	34.6	○	31.8	○		
14 金 AM	38.0	○	34.8	○	34.9	○	37.1	○		
14 金 PM	39.6	○	33.8	○	34.2	○	33.0	○		
15 土 AM	40.5	○	31.4	○	32.3	○	31.0	○		
15 土 PM	42.8	○	32.2	○	32.5	○	29.9	○		
16 日 AM	27.9	○	28.1	○	28.5	○	27.6	○		
16 日 PM	28.1	○	27.3	○	28.2	○	27.1	○		
17 月 AM	30.5	○	29.4	○	30.4	○	27.8	○		
17 月 PM	30.1	○	29.3	○	30.3	○	28.7	○		

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 火 AM	37.7	○	35.0	○	34.6	○	31.9	○		
18 火 PM	39.2	○	34.3	○	36.6	○	32.0	○		
19 水 AM	41.9	○	33.9	○	34.5	○	33.5	○		
19 水 PM	45.3	○	33.9	○	33.7	○	32.6	○		
20 木 AM	40.0	○	34.9	○	35.1	○	32.6	○		
20 木 PM	38.2	○	34.1	○	34.4	○	31.8	○		
21 金 AM	37.0	○	35.3	○	35.3	○	37.1	○		
21 金 PM	36.5	○	34.4	○	34.7	○	33.0	○		
22 土 AM	35.5	○	32.9	○	33.1	○	29.7	○		
22 土 PM	33.7	○	31.5	○	32.2	○	29.7	○		
23 日 AM	28.0	○	27.5	○	28.2	○	27.6	○		
23 日 PM	28.2	○	28.2	○	28.5	○	27.6	○		
24 月 AM	40.2	○	36.3	○	35.8	○	32.4	○		
24 月 PM	38.5	○	34.4	○	34.5	○	33.1	○		
25 火 AM	38.5	○	35.8	○	35.4	○	34.0	○		
25 火 PM	36.2	○	36.4	○	40.4	○	32.8	○		
26 水 AM	37.0	○	37.7	○	35.0	○	32.5	○		
26 水 PM	38.4	○	35.5	○	34.6	○	32.3	○		
27 木 AM	37.5	○	35.8	○	35.5	○	33.1	○		
27 木 PM	38.6	○	34.8	○	34.8	○	33.7	○		
28 金 AM	36.7	○	36.8	○	39.6	○	31.7	○		
28 金 PM	35.6	○	34.1	○	34.3	○	31.6	○		
29 土 AM	36.5	○	32.0	○	32.5	○	30.7	○		
29 土 PM	34.7	○	31.8	○	32.5	○	29.8	○		
30 日 AM	27.7	○	27.0	○	28.0	○	26.2	○		
30 日 PM	28.0	○	26.8	○	28.0	○	27.5	○		
31 月 AM	35.2	○	34.9	○	34.9	○	31.5	○		
31 月 PM	34.8	○	34.2	○	34.2	○	31.4	○		

1次管理値: 67dB、2次管理値: 70dB、自主管理値: 75dB

総評  
2023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すすべての測定地点で平日の日中の値が概ね25程度～47dB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。