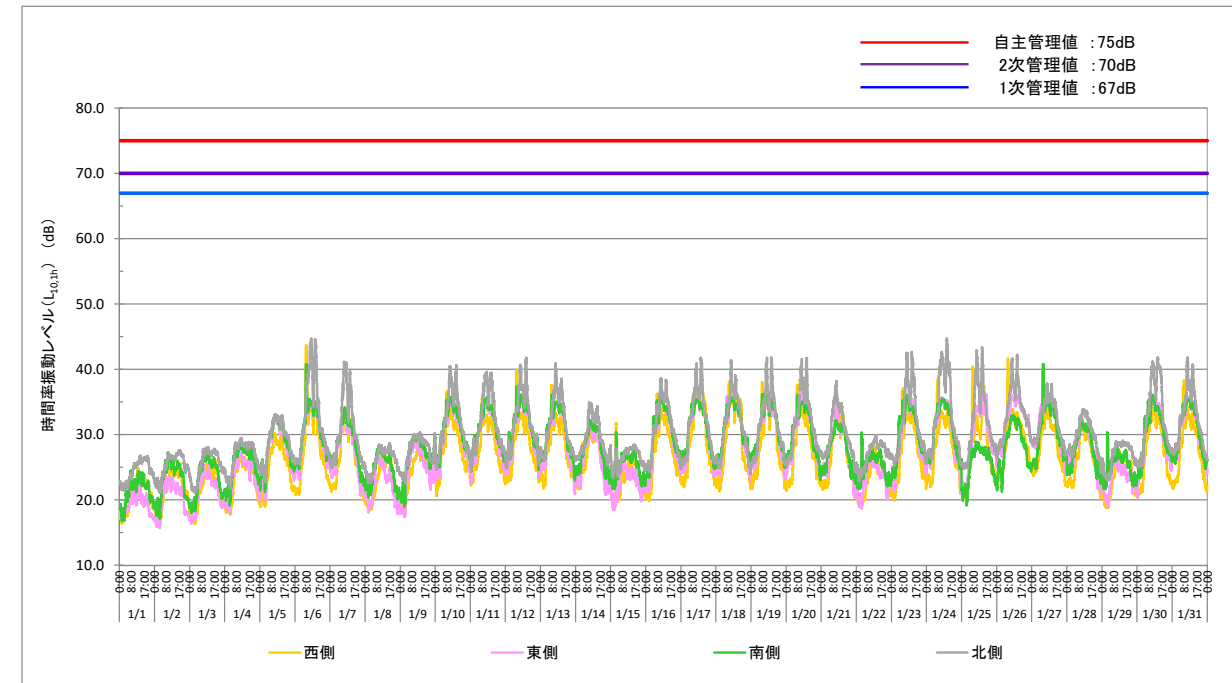
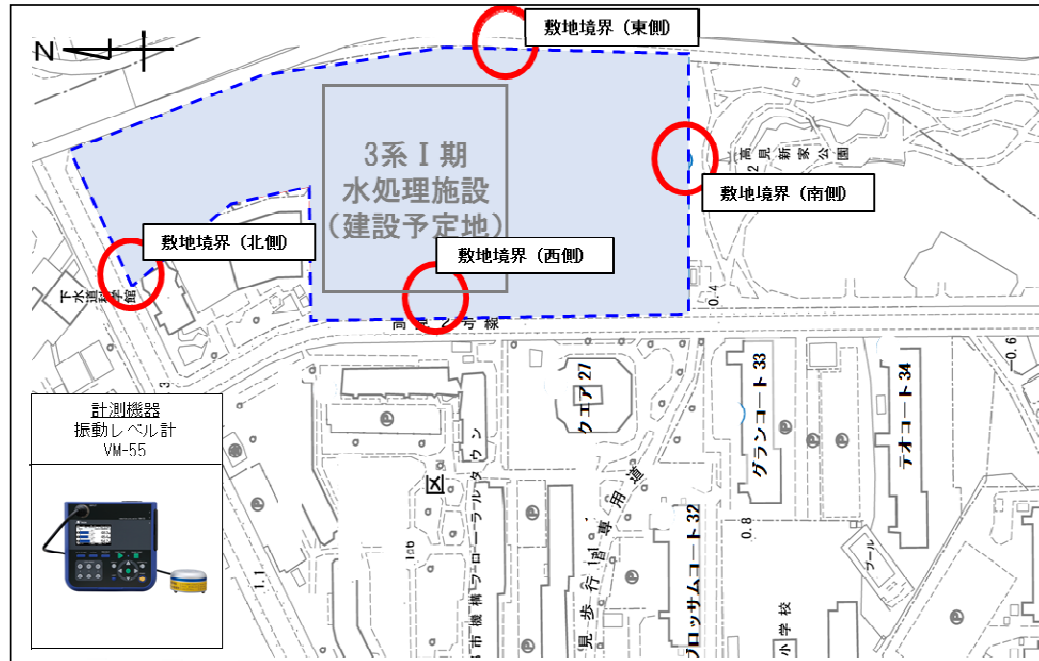


工事名：海老江下水処理場改築更新事業



2023.1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日 AM	25.6	○	22.2	○	24.5	○	22.4	○		
1日 PM	26.8	○	22.9	○	24.4	○	24.8	○		
2月 AM	27.3	○	23.7	○	27.0	○	25.1	○		
2月 PM	27.6	○	23.6	○	26.3	○	25.6	○		
3日 AM	28.0	○	25.3	○	27.8	○	25.5	○		
3日 PM	28.1	○	25.3	○	27.0	○	26.1	○		
4日 AM	29.5	○	27.5	○	28.9	○	27.0	○		
4日 PM	28.9	○	26.8	○	28.1	○	26.6	○		
5日 AM	33.1	○	32.9	○	32.9	○	30.2	○		
5日 PM	32.9	○	32.4	○	32.8	○	29.8	○		
6日 AM	44.7	○	35.1	○	40.8	○	43.7	○		
6日 PM	44.6	○	34.2	○	34.9	○	35.1	○		
7日 AM	41.2	○	33.0	○	34.2	○	34.2	○		
7日 PM	39.7	○	31.4	○	32.2	○	32.4	○		
8日 AM	28.5	○	26.8	○	28.2	○	26.4	○		
8日 PM	28.7	○	25.6	○	27.6	○	27.0	○		
9日 AM	30.1	○	28.9	○	30.0	○	27.6	○		
9日 PM	30.3	○	28.4	○	29.9	○	29.1	○		
10日 AM	40.5	○	35.4	○	35.8	○	36.7	○		
10日 PM	40.6	○	34.2	○	34.7	○	32.7	○		
11日 AM	39.6	○	35.2	○	35.7	○	35.6	○		
11日 PM	39.5	○	34.1	○	34.5	○	32.7	○		
12日 AM	40.7	○	36.1	○	37.4	○	39.9	○		
12日 PM	41.8	○	34.5	○	35.0	○	33.3	○		
13日 AM	40.9	○	35.1	○	36.1	○	37.6	○		
13日 PM	38.6	○	34.8	○	34.7	○	33.1	○		
14日 AM	35.0	○	32.0	○	32.2	○	30.7	○		
14日 PM	34.4	○	30.7	○	31.7	○	30.7	○		
15日 AM	28.4	○	25.9	○	30.3	○	31.8	○		
15日 PM	28.5	○	24.9	○	27.7	○	26.6	○		
16日 AM	38.6	○	36.2	○	36.1	○	36.3	○		
16日 PM	38.4	○	35.0	○	34.8	○	33.1	○		
17日 AM	40.9	○	35.8	○	35.5	○	36.8	○		
17日 PM	41.8	○	35.4	○	35.3	○	37.2	○		

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日 AM	41.4	○	36.2	○	35.7	○	38.2	○		
18日 PM	39.1	○	36.0	○	35.6	○	36.0	○		
19日 AM	41.8	○	36.4	○	36.5	○	38.0	○		
19日 PM	41.9	○	35.3	○	35.3	○	34.5	○		
20日 AM	41.6	○	36.7	○	36.1	○	38.4	○		
20日 PM	41.7	○	34.9	○	34.7	○	33.4	○		
21日 AM	38.2	○	34.8	○	32.2	○	33.9	○		
21日 PM	34.8	○	32.1	○	31.7	○	33.3	○		
22日 AM	29.0	○	26.5	○	30.3	○	27.0	○		
22日 PM	29.9	○	26.1	○	27.7	○	28.2	○		
23日 AM	42.5	○	35.7	○	36.1	○	37.1	○		
23日 PM	42.7	○	35.5	○	34.8	○	34.1	○		
24日 AM	42.7	○	35.7	○	35.5	○	38.9	○		
24日 PM	44.7	○	35.2	○	35.3	○	33.6	○		
25日 AM	42.9	○	34.4	○	28.9	○	40.4	○		
25日 PM	43.4	○	36.2	○	28.1	○	37.5	○		
26日 AM	41.7	○	36.0	○	32.9	○	41.7	○		
26日 PM	42.2	○	36.0	○	32.8	○	33.4	○		
27日 AM	37.8	○	35.7	○	40.8	○	37.7	○		
27日 PM	37.7	○	34.5	○	34.9	○	33.4	○		
28日 AM	33.9	○	32.6	○	32.2	○	32.9	○		
28日 PM	33.8	○	31.5	○	31.7	○	31.9	○		
29日 AM	29.0	○	27.5	○	30.3	○	27.5	○		
29日 PM	29.1	○	26.2	○	27.7	○	27.5	○		
30日 AM	41.2	○	35.4	○	36.1	○	35.4	○		
30日 PM	41.8	○	35.3	○	34.8	○	33.9	○		
31日 AM	41.8	○	35.9	○	35.5	○	38.3	○		
31日 PM	40.7	○	35.9	○	35.3	○	33.4	○		

1次管理値: 67dB、2次管理値: 70dB、自主管理値: 75dB

総評

2023年1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22程度～44dB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。