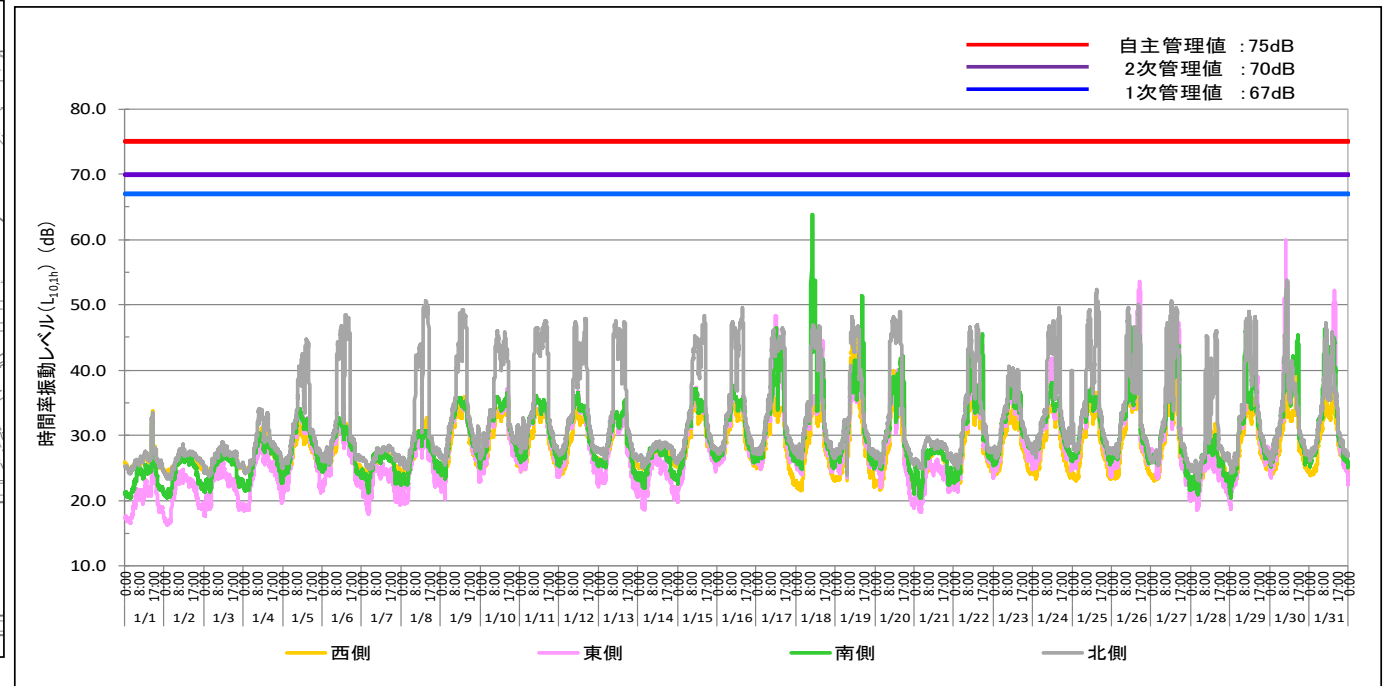
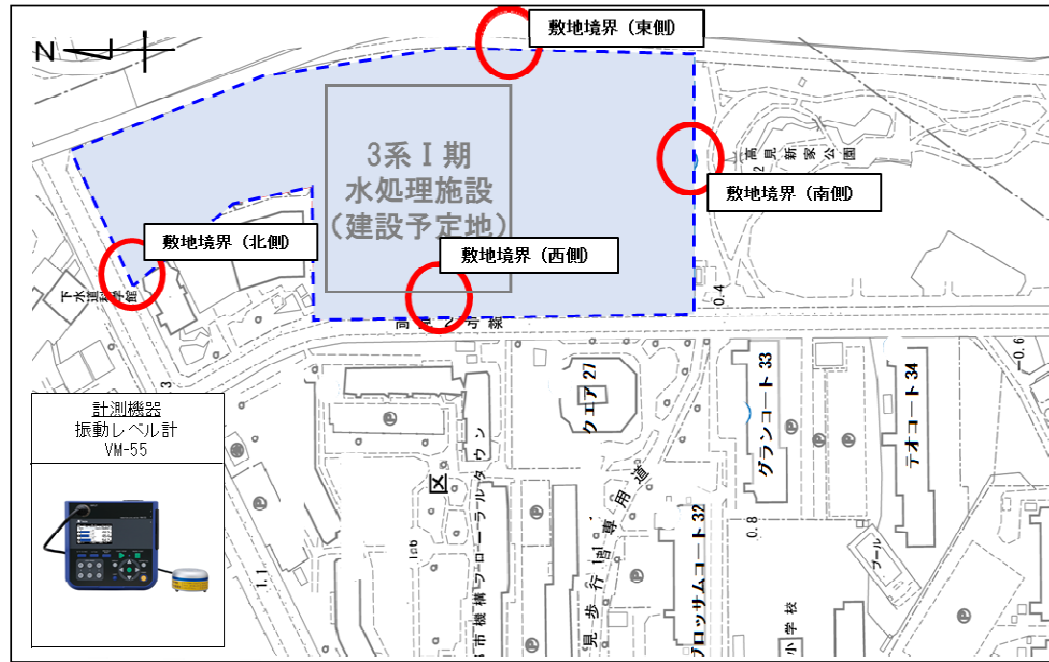


工事名： 海老江下水処理場改築更新事業



2024.1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月 AM	27.3	○	21.9	○	25.2	○	26.7	○		
1月 PM	33.5	○	32.3	○	33.3	○	33.8	○		
2日 AM	28.6	○	24.7	○	27.2	○	27.4	○		
2日 PM	27.7	○	24.0	○	27.0	○	27.2	○		
3日 AM	29.0	○	25.9	○	28.1	○	28.4	○		
3日 PM	28.4	○	25.0	○	27.3	○	27.3	○		
4日 AM	34.1	○	29.2	○	30.3	○	31.2	○		
4日 PM	33.5	○	28.0	○	29.6	○	30.6	○		
5日 AM	42.1	○	34.1	○	34.1	○	31.8	○		
5日 PM	44.8	○	33.0	○	32.9	○	31.0	○		
6日 AM	46.8	○	31.9	○	32.6	○	32.2	○		
6日 PM	48.5	○	30.5	○	32.0	○	32.1	○		
7日 AM	28.0	○	25.7	○	28.1	○	27.4	○		
7日 PM	28.5	○	25.7	○	27.4	○	28.0	○		
8日 AM	44.0	○	29.5	○	30.7	○	30.6	○		
8日 PM	50.6	○	29.5	○	30.7	○	32.6	○		
9日 AM	48.8	○	35.6	○	35.8	○	35.4	○		
9日 PM	49.3	○	35.5	○	35.8	○	35.9	○		
10日 AM	46.0	○	36.0	○	35.9	○	34.0	○		
10日 PM	45.8	○	37.2	○	36.6	○	36.5	○		
11日 AM	46.4	○	35.7	○	36.1	○	34.1	○		
11日 PM	47.6	○	35.2	○	35.4	○	34.8	○		
12日 AM	47.4	○	36.7	○	36.5	○	34.2	○		
12日 PM	47.9	○	36.1	○	35.7	○	33.7	○		
13日 AM	47.5	○	33.2	○	33.6	○	33.4	○		
13日 PM	47.4	○	34.4	○	35.4	○	35.1	○		
14日 AM	29.0	○	26.9	○	28.6	○	28.5	○		
14日 PM	29.1	○	27.3	○	28.4	○	28.8	○		
15日 AM	45.2	○	37.3	○	37.2	○	35.1	○		
15日 PM	48.4	○	36.4	○	36.6	○	35.0	○		
16日 AM	47.4	○	36.6	○	37.7	○	36.3	○		
16日 PM	49.5	○	35.4	○	35.6	○	35.2	○		
17日 AM	46.2	○	48.4	○	46.4	○	35.8	○		
17日 PM	46.4	○	48.4	○	46.4	○	34.3	○		

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	47.0	○	36.1	○	63.9	○	36.0	○		
18日 PM	46.8	○	44.5	○	48.7	○	36.0	○		
19日 AM	48.2	○	37.9	○	41.3	○	44.4	○		
19日 PM	46.8	○	45.5	○	51.5	○	45.6	○		
20日 AM	48.1	○	38.7	○	39.0	○	39.9	○		
20日 PM	49.0	○	41.9	○	42.1	○	38.7	○		
21日 AM	29.8	○	27.1	○	28.2	○	27.8	○		
21日 PM	29.3	○	26.3	○	28.8	○	28.6	○		
22日 AM	46.7	○	40.9	○	42.8	○	35.3	○		
22日 PM	47.0	○	44.0	○	45.5	○	34.6	○		
23日 AM	40.6	○	38.7	○	38.2	○	34.5	○		
23日 PM	40.3	○	37.9	○	37.3	○	34.8	○		
24日 AM	46.8	○	41.8	○	38.1	○	34.6	○		
24日 PM	49.5	○	37.8	○	36.3	○	35.1	○		
25日 AM	49.2	○	39.0	○	38.4	○	35.8	○		
25日 PM	52.3	○	39.0	○	38.4	○	36.5	○		
26日 AM	49.5	○	44.4	○	46.7	○	36.3	○		
26日 PM	50.0	○	53.6	○	46.7	○	36.6	○		
27日 AM	50.4	○	47.1	○	45.3	○	36.6	○		
27日 PM	50.6	○	47.3	○	45.3	○	41.2	○		
28日 AM	45.3	○	28.9	○	30.7	○	31.3	○		
28日 PM	46.0	○	28.1	○	30.1	○	31.7	○		
29日 AM	48.9	○	36.1	○	46.0	○	36.3	○		
29日 PM	48.4	○	42.2	○	39.2	○	35.9	○		
30日 AM	53.7	○	59.9	○	42.2	○	37.0	○		
30日 PM	41.4	○	-	-	45.4	○	40.8	○		
31日 AM	47.3	○	-	-	47.0	○	36.6	○		
31日 PM	45.9	○	52.2	○	45.0	○	36.7	○		

1次管理値: 67dB、2次管理値: 70dB、自主管理値: 75dB

総評
2024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～64dB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。