## 環境モニタリング【振動】 月報 (2022年4月)

工事名: 海老江下水処理場改築更新事業



80	Т				2次5	管理値 :75dB 管理値 :70dB 管理値 :67dB
70						
60						
50		lik na lai		is a second		
50						
30	AAAAA	VVV	AAAA		VVVV	A A A A
20		, ,		-	· • •	
10	80 980 980 980 980 980 980 980 980 980 9				\$8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	
	—— 西側		側 ——北側	1次管理値	2次管理値	3次管理值

2022.4月度 時間率振動レベルL <sub>10.1b</sub>	(○・管理値超過か)	■・1次管理値超過	▲·2次管理值超過
2022·47/文 附用十派到 2 7 21() 1h		■・10日生性処理、	■ . 4以6年他他地、

						敷地	境界					
測	測定日		北側		東側		南側		西側		振動発生源	備考
			最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	1	
1	Δ	AM	45.6	0	37.4	0	38.7	0	38. 1	0		
1	金	PM	46.0	0	37.0	0	38. 1	0	37. 2	0		
2	+:	AM	45.0	0	42.0	0	46.2	0	34. 3	0		
	ㅗ	PM	45.4	0	41.9	0	46.2	0	34. 1	0		
3	日	AM	27.6	0	26.9	0	28.3	0	27.7	0		
J	П	PM	27.5	0	26.5	0	29.7	0	28.1	0		
4	月	AM	47.7	0	37.4	0	39.6	0	35. 1	0		
4	Л	PM	48.3	0	36.3	0	39.8	0	36.3	0		
5	火	AM	49.0	0	38.6	0	41.5	0	35. 1	0		
J	$\mathcal{I}$	PM	49.8	0	50.3	0	57.1	0	42.3	0		
6	水	AM	48.5	0	39.6	0	41.9	0	40.8	0		
0	/1/	PM	47.4	0	41.0	0	43.7	0	39.4	0		
7	木	AM	46.9	0	40.5	0	44.5	0	36.6	0		
_ '	/ `	PM	47.0	0	39. 1	0	43.9	0	35.5	0		
8	金	AM	47.7	0	36.6	0	38.0	0	35.9	0		
	717-	L IAI	47.3	0	36.0	0	36.8	0	36.9	0		
9	+:	AM	33. 7	0	31.2	0	31.9	0	30.2	0		
		PM	33. 5	0	31.0	0	31.8	0	29.5	0		
10	日	AM	27.3	0	26.4	0	28.5	0	26.9	0		
10		PM	27.3	0	26.3	0	29.3	0	27.3	0		
11	月	AM		0	38. 9	0	41.3	0	36.1	0		
	′,	PM	43.7	0	37.6	0	40.1	0	35. 3	0		
12	火	AM	43.9	0	39. 4	0	40.5	0	36. 4	0		
	_ `	PM	43.1	0	40.0	0	42.1	0	34.6	0		
13	水	AM	45.8	0	38. 4	0	41.9	0	35.8	0		
		PM	45. 2	0	40.6	0	45.5	0	36. 4	0		
14	木	AM	44. 1	0	37. 4	0	39. 7	0	36. 1	0		
	Ŀ	PM	42.7	0	36. 1	0	39.3	0	33. 9	0		
15	金	AM	44. 4	0	39. 7	0	42.1	0	35. 2	0		
<u> </u>	E	PM	44. 5	0	38. 9	0	41.4	0	34. 9	0		
16	土	AM	43.8	0	51. 9	0	52.4	0	41.0	0		
-		PM		0	43.7	0	49.6	0	36. 7	0		
17	日	AM	32. 2	0	32. 3	0	32.0	0	30.3	0		
I I	1	$\mathbf{I} P M$	31.3	0	31.3	$\circ$	31.7	0	30.0	0	ĺ	

X	:	E	王管埋值超過、	-:テータの欠測)				
						敷地境界		

自主行	管理	値	迢過、	-:	データ	タのケ	(測)				単位:dB					
	則定日					敷地	境界									
測			測定日		定日		北側		東側		南側		西側		振動発生源	備考
			最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定						
18	月		44.3	0	38.8	0	43.2	0	36.3	0						
10	71		44.5	0	38. 5	0	43.0	0	36.9	0						
19	火	AM	45.6	0	36.6	0	38.9	0	35.7	0						
13	八	-	45.0	0	38. 9	0	45.5	0	33.8	0						
20	水	AM	44.5	0	40.1	0	41.7	0	34.7	0						
	/1/	PM	45. 2	0	40.5	0	42.6	0	36.0	0						
21	木		42.8	0	37. 6	0	40.3	0	33. 1	0						
	- 1		41.6	0	37. 2	0	40.7	0	32.5	0						
22	金	AM	42.8	0	35.8	0	37.8	0	33.0	0						
				0	36.0	0	37.9	0	33.0	0						
23	土		33.8	0	29. 7	0	31.5	0	31.5	0						
-			32.5	0	30. 2	0	32. 3	0	29. 1	0						
24	日		27. 5 27. 3	0	24.8	0	28.5	0	26.8	0						
-			43.5	0	25. 4 35. 8	0	29. 0 35. 9	0	26. 9 33. 8	0		}				
25	月		44. 1	0	34. 7	0	35. 5	0	33. 7	0		}				
	<u> </u>	AM	43.5	0	36. 1	0	36. 2	0	34. 2	0						
26	火	DM	42. 7	0	35. 7	0	35. 2	0	33. 7	0						
	٠.		44. 2	Ö	40.5	0	43. 0	0	34. 1	0						
27	水	PM	43. 4	0	40. 2	0	42. 7	0	32. 9	0						
	Ι.		44. 3	Ö	36.8	0	40. 4	Ô	38. 0	Ö						
28	木		44. 1	Ö	37. 7	Ö	40.4	Ô	34. 5	Ö						
00	^	AM	29.6	Ö	28. 7	Ö	30. 2	Ö	27. 5	Ö						
29	金		32.9	Ō	27.6	Ō	30.3	Ō	28.0	Ō						
20	<b>T</b>		30.5	0	29.4	0	30.3	0	29.2	0						
30	土		30.5	0	29.7	0	30.4	0	29.0	0						

1次管理值:67dB、2次管理值:70dB、自主管理值:75dB

<u>総評</u> 2022年4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25dB程度~ 57dB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。