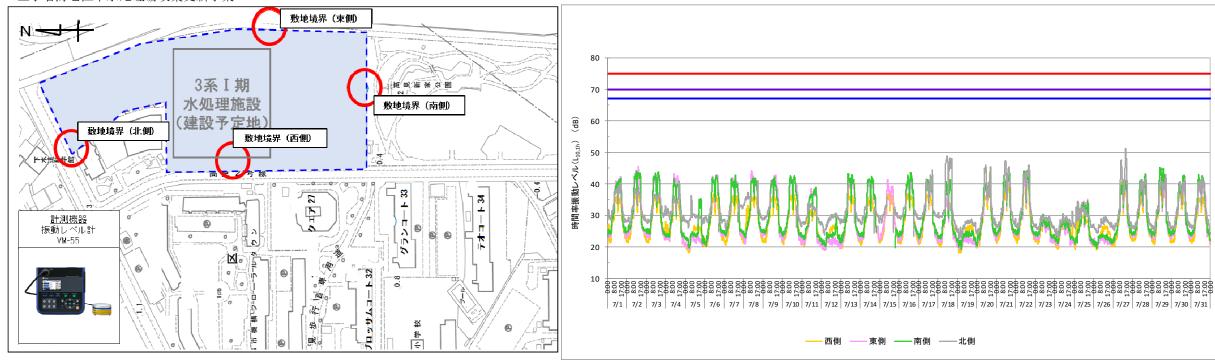
環境モニタリング【振動】 月報(2020年7月)

工事名海老江下水処理場改築更新事業



2020.7月度 時間率振動レベルレ10 16	(○・管理値超過な).	■・1次管理値超過	▲・9次管理値超過	×·自主管理值超過	- ・データの欠測)
4040・1 万 /文 ・		、■・1八日生吧吧吧、	■ . 41八日生吧吧吧、		プロンプログラント(税) / アロフト(税) / ア

22.7	14		11
	111	•	~ ~ 1

202	v. i	71	/X 111	IHJ T	1/12/3/17		L _{10, 1h}	('	∵ ⋅ ⊧	土地	.但週なし、■・15人自生但	
NH.I		_					境界					
測	定	Ħ	北		東		南		西		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	水	AM	38.5	0	40.9	0	40.5	0	36.4	0		
1		1 111		0	42.3	0	41.7	0	36.4	0		
2	木		38.6	0	43.4	0	44.1	0	37.0	0		
		PM	39.3	0	45.6	0	43.5	0	36.8	0		
3	金		36.8	0	42.5	0	43.4	0	36.1	0		
3		PM	37. 1	0	42.2	0	43.7	0	35.8	0		
4	土	AM	36.0	0	43.1	0	41.6	0	35.4	0		
4			41.0	0	42.5	0	40.3	0	34.7	0		
5	日	AM	36. 2	0	24.0	0	24.7	0	26.8	0		
J	Ι	PM	30.0	0	23.5	0	35. 2	0	27.2	0		
6	月	AM	35. 2	0	42.3	0	42.0	0	36.7	0		
_		PM	32.0	0	42.8	0	42.7	0	36. 2	0		
7	مار	AM	34. 0	0	42.0	0	41.6	0	36. 2	0		
'		PM	33.6	0	41.6	0	42.8	0	36.3	0		
8	-N	AM	37.3	0	44. 1	0	41.8	0	35.9	0		
_	///	PM	41.0	0	42.4	0	41.8	0	36.0	0		
9	+	AM	37. 5	0	41.3	0	41.4	0	35.9	0		
9	//	PM	-	-	42.8	0	42.2	0	35.9	0		
10	\wedge	AM	-	-	42.4	0	42.5	0	36.5	0		
10	並	PM	33.0	0	41.6	0	42.5	0	36.5	0		
1.1	_L	AM	33.8	0	38. 5	0	36.8	0	31.9	0		
11	エ	PM	33. 3	0	37.5	0	39.0	0	31.2	0		
10	目	AM	29.7	0	23.7	0	24.6	0	26.2	0		
12	Н	PM	30.6	0	23.4	0	30.7	0	26.9	0		
10	п	AM	40.7	0	42.3	0	43.1	0	41.0	0		
13	月	PM	33.8	0	40.4	0	42.9	0	36.2	0		
1.4	مار	AM	33. 2	0	40.7	0	41.6	0	35.9	0		
14	火		32.6	0	41.1	0	42.3	0	36.0	0		
1.5	-1/2	AM	35.9	0	41.4	0	-	-	36.9	0		
15	水		32.6	0	39.3	0	25.8	0	37.0	0		
1.0	4		36.8	0	39.7	0	42.7	Ō	37.0	Ō		
16	不		31.8	Ō	42.4	Ō	43.5	Ō	36. 2	Ō		
177	Λ	436	41.6	Ö	40.5	Ö	41.4	Ö	36.6	Ö		
17	金		44. 4	Ö	39. 9	Ö	41.0	Ö	36. 3	Ö		
	h-h		. C7 1							. 7F 1		

1次管理値:67dB、2	2次管理値:70dB、	自主管理値:75dB
--------------	-------------	------------

月王	管地	里値	超過	<u> </u>	: デー							単位:dB
湘	定日	1	北	個山	敷地境界 東側 南側				西	個	振動発生源	備考
INIAE F		1	最大値	判定	最大値 判定		最大値 判定		最大値 判定		1次到元 <u>工</u> (小	加持
1.0	Ι.	AM	48.8	0	35. 7	0	40.7	0	34.8	0		
18	土	PM	48. 2	0	33. 5	0	41.3	0	33.8	0		
19			28. 2	0	24.0	0	25.0	0	26.0	0		
19	I	PM	28.8	0	24. 2	0	25.1	0	27.1	0		
20	月	AM	45.9	0	39. 5	0	40.4	0	36.2	0		
40				0	42.1	0	43.4	0	43.7	0		
21	火	AM	47. 4 46. 4	0	39.0	0	42.8	0	41.4	0		
41	八	PM	46.4	0	41.1	0	43.5	0	39.7	0		
22	水	AM	43.3	0	41.4	0	43.9	0	41.6	0		
4			46.0	0	40.7	0	44.4	0	40.1	0		
23	木	AM	29.7	0	30.4	0	30.2	0	28.1	0		
40				0	27.8	0	28.7	0	28.2	0		
24	金	AM	30.2	0	30.1	0	30.4	0	28.9	0		
1	31/-		31.3	0	27.8	0	28.3	0	28.1	0		
25	土	AM	34. 5	0	34. 4	0	34. 1	0	31.8	0		
			32.4	0	35. 1	0	34.5	0	29.8	0		
26	日	AM	29.0	0	23.5	0	24.1	0	26.3	0		
			29.6	0	22.9	0	24.0	0	27. 1	0		
27	月	AM	47.7	0	39. 5	0	41.4	0	40.6	0		
			51.2	0	39.5	0	41.2	0	39.5	0		
28	火	AM	41.2	0	38. 7	0	41.3	0	40.0	0		
			41.8	0	39. 2	0	43.1	0	39.0	0		
29	水	AM	40. 5 42. 9	0	41. 9	0	45. 2	0	39. 5	0		
				0	41.3	0	44.7	0	39. 4	0		
30	木	AM	40.7	0	39. 2	0	40.5	0	39. 3	0		
	-			0	40.1		42.7	0	39. 2	0		
31	金	AM	41. 7	0	38. 6 38. 5	0	42.9	0	35. 5	0		
			41. 7 : 67dB	_			42.6 dB、 É	_	35. 9	75 ID		

1次管理値:67dB、2次管理値:70dB、自主管理値:75d

総評

2020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しすべての測定地点で平日の日中の値が概ね23程度~51dB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れらる。 引き続き監視を行う。