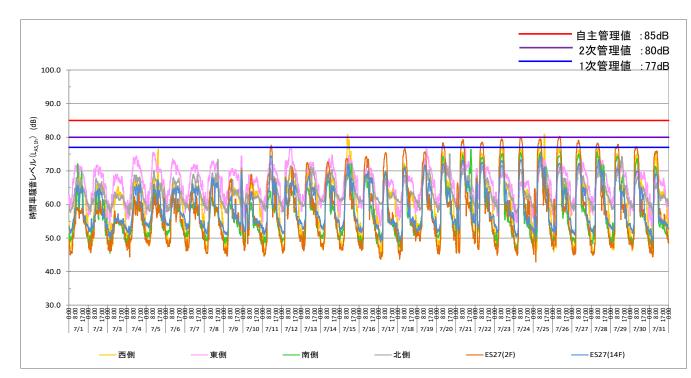
環境モニタリング【騒音】 月報 (2022年7月)

工事名:海老江下水処理場改築更新事業





2022.7月度 時間率騒音レベルL45 1h	(○・管理値超過な)	■・1次管理値超過	▲·9次管理值超過	X · 白主管理値超過	- ・データの欠測)
4044, 1 万 /文 P寸 目 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		. ITA E /= E,EU,UU,UU,	■ . 4TA B ZE IE KU JIB 、	ハ , 日 丁. 日 尹. 旧. だり 川り、	. / 'Z' VZ JC (RIT)

畄	份	dВ

			敷地境界									イースト:	スクエア27			
	測知	官日	北側		東側		南側		西側		2	F	14	F	騒音発生源	備考
			最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定		
1	金	AM	68. 0	0	72. 2	0	72.0	0	66. 2	0	59. 2	0	65. 5	0		
1	立	PM	67.3	0	71.4	0	69. 9	0	68.0	0	59.0	0	65.3	0		
2	土	AM	67.8	0	71.7	0	63. 1	0	65.8	0	60.1	0	64.6	0		
4	ㅗ	PM	66.8	0	71.4	0	65. 1	0	66.3	0	61.1	0	64.6	0		
3	H	AM	63.7	0	69. 1	0	55. 5	0	64.0	0	58. 0	0	55. 9	0		
9	н	PM	63.1	0	69.0	0	55.8	0	65.3	0	56. 2	0	57.3	0		
1	月	AM	68.8	0	74. 3	0	61.5	0	67.7	0	62.3	0	65. 9	0		
4	Л	PM	68.6	0	74. 4	0	60.8	0	67.4	0	64.6	0	66.2	0		
5	火	AM	70.2	0	75. 5	0	65.4	0	69. 2	0	64.3	0	66.0	0		
5		PM	67.4	0	72.9	0	61.9	0	76.5	0	64.2	0	67.3	0		
6	水	AM	68.1	0	73.6	0	62.3	0	66.4	0	64.1	0	64.9	0		
O	///	PM	67.9	0	72.3	0	61.5	0	65.8	0	61.7	0	65. 5	0		
7	木	AM	69.0	0	72.0	0	60.1	0	67.1	0	64.0	0	66.2	0		
'	/ \	PM	69.1	0	71.7	0	60.5	0	65.8	0	62.5	0	65.4	0		
8	金	AM	69.4	0	72.9	0	62.1	0	66.8	0	66.0	0	67.8	0		
O	<u>ar</u>	PM	73.4	0	72.4	0	59.9	0	67.4	0	60.6	0	67.0	0		
9	土	AM	67.4	0	70.7	0	62.0	0	67.2	0	67.6	0	62.6	0		
9	ㅗ	PM	70.9	0	74. 4	0	69.1	0	72. 2	0	70.2	0	69.5	0		
10	日	AM	63.5	0	68. 9	0	60.5	0	66.4	0	69.0	0	63.8	0		
10	I	PM	63.5	0	68. 2	0	56. 7	0	66.0	0	65.8	0	61.3	0		
11	月	AM	70.7	0	72.9	0	63. 9	0	70.3	0	77.6		74.4	0	セミ	
11	Л	PM	68.4	0	72.0	0	60.1	0	67.4	0	75. 9	0	73.0	0		
12	火	AM	71.5	0	76. 5	0	67.3	0	70.7	0	67. 9	0	67. 2	0		
12	2	PM	71.0	0	76. 5	0	63. 9	0	69.8	0	71.1	0	67.1	0		
13	水	AM	71.3	0	72.6	0	65.0	0	71.8	0	72.4	0	68.3	0		
13	/]/	PM	71.3	0	72.6	0	59.4	0	66.6	0	63.2	0	65. 9	0		
14	木	AM	70.4	0	73.6	0	67.1	0	69.9	0	72.7	0	69.1	0		
14	//\	PM	70.5	0	74.8	0	65. 7	0	67.6	0	69.3	0	66.5	0		
15	金	AM	69.8	0	74.6	0	72.0	0	80.8	A	73.7	0	72.0	0	セミ	
10	立	PM	69.6	0	74. 5	0	72. 2	0	77.6		71.0	0	71. 2	0	セミ	
16	土	AM	69.0	0	72.6	0	68.5	0	69.6	0	74.3	0	70.0	0		
10		PM	67. 9	0	71. 9	0	63. 1	0	69.3	0	70.9	0	68. 5	0		
17	日	AM	67.8	0	68. 2	0	69.5	0	69.8	0	75.4	0	69.8	0		
11	I	PM	63.6	0	67.4	0	56.1	0	64.7	0	59.1	0	57.1	0		

1次管理値:77dB、2次管理値:80dB、自主管理値:85dB

						敷地	境界				イースト	スクエア27				
測定日		[日		北側		東側		南側		西側		F	14	F	騒音発生源	備考
			最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定		5
18	月	AM	68.7	0	68.7	0	71.3	0	72.3	0	76.6	0	70.7	0		
.0	Л	PM	64.0	0	68.5	0	60.2	0	65. 2	0	65.6	0	61.4	0		
9	火	AM	71.7	0	76.5	0	71.1	0	71.8	0	75.6	0	71.7	0		
.9	八	PM	70.4	0	76.8	0	62.4	0	69.1	0	63.0	0	67.6	0		
20	水	AM	71.8	0	72.4	0	74.3	0	75. 6	0	78.4		72.1	0	セミ	
v	///	PM	75. 1	0	72.4	0	65.4	0	67. 5	0	67.0	0	65.3	0		
1	木	AM	70.7	0	76. 5	0	74.7	0	75. 6	0	79.3		73.1	0	セミ	
1	//	PM	69.2	0	76.5	0	76.4	0	67.6	0	63.5	0	67.3	0		
2	金	AM	71.5	0	72.0	0	74.0	0	75. 3	0	78. 5		72.5	0	セミ	
_	<u> 가</u> 스	PM	68.3	0	71.7	0	63.5	0	67. 9	0	67.7	0	65.2	0		
3	土	AM	71.6	0	71.1	0	75. 1	0	77.0		79. 5		73.0	0	セミ	
23	ㅗ	PM	68. 5	0	69.7	0	62.5	0	68. 9	0	72.0	0	67.8	0		
4	lв	AM	70.4	0	67.1	0	75. 5	0	76.8	0	79. 9		73.3	0	工事休工日	
т_	I	PM	64.0	0	67.1	0	61.9	0	65.0	0	69.0	0	64.1	0		
5	月	AM	73.5	0	76.0	0	75. 5	0	79. 2		79.5		74.5	0	セミ	
U	71	PM	70.9	0	73.5	0	71.2	0	80.9	_	69. 5	0	71.1	0	植樹帯剪定作業	他業者
6	火	AM	71.3	0	71.8	0	75.6	0	76. 7	0	80.3	A	72.3	0	セミ	
U	/\	PM	68.1	0	71.3	0	65. 9	0	66.6	0	63.4	0	65.1	0		
7	水	AM	70.7	0	73.6	0	75.0	0	76. 2	0	79.1		72.3	0	セミ	
<u>'</u>	/1/	PM	68.5	0	72.8	0	59.9	0	68.6	0	64.6	0	66.2	0		
8	木	AM	71.5	0	73. 2	0	75.6	0	76. 7	0	78.3		73.4	0	セミ	
O	/ \	PM	68.6	0	73.1	0	71.8	0	71.7	0	65.7	0	69.8	0		
9	金	AM	73.4	0	73. 2	0	74.4	0	75. 2	0	77. 9		70.6	0	セミ	
J	亚	PM	74.3	0	72.9	0	68.7	0	66.6	0	65.7	0	65.1	0		
0	土	AM	68. 4	0	71.0	0	73. 7	0	74. 9	0	77. 2		70.0	0	セミ	
v	그	PM	66. 3	0	69.8	0	65.6	0	67. 6	0	65.4	0	65.0	0		
1	目	AM	66.3	0	71.0	0	71.3	0	75. 1	0	75. 9	0	69.1	0		
1	Н	PM	63. 9	0	67.9	○ 80dB、	55.3	□ ○ 理値:	64.8	0	58.8	0	56.1	0	<u> </u>	

終証

2022年7月の時間率騒音レベル (LA5, 1h) の変動図より、騒音レベルの管理値超過は17回発生した。そのうち本工事作業の影響で管理値を超過したものはなかった。

管理値超過時の記録シートを以下に添付する。

管理値超過内容は、7月24日にイーストスクエア27 2Fで管理値を超過しているが、工事休工日の為、騒音発生源の特定はできなかった。また7月25日に敷地境界西側で管理値を超過しているが、これは他業者による植樹帯剪定作業が騒音の発生源と思われる。また7月11日~30日に敷地境界西側・イーストスクエア27 2Fで管理値を超過したが、管理値超過の要因はセミのなき声であった。

本工事において場内西側では鉄筋・型枠の組立作業を実施しているが、敷地境界西側で計測した時間率騒音レベル Lmax73dB程度であり、管理値以下であった。

7月の工事作業による管理値超過は一度も発生していないことから、工事作業が周辺環境に与える影響は小さいと思われる。引き続き監視を行う。