

資料7 超低周波音現地調査結果

超低周波音調査結果を次頁以降に示す。

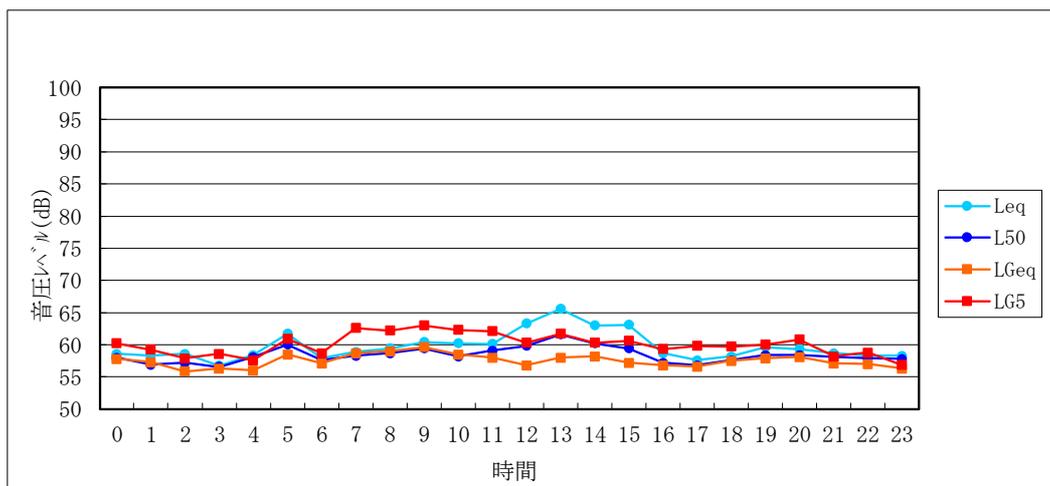
調査対象： 低周波音

調査期間： 令和4年10月27日(木) 22:00 ~ 令和4年10月28日(金) 22:00

調査地点： N-1 西の丘中央公園

単位：dB

調査日	時間	平坦特性		G特性	
		等価 音圧レベル	50%時間率 音圧レベル	等価 音圧レベル	5%時間率 音圧レベル
		L_{eq}	L_{50}	L_{Geq}	L_{G5}
R4. 10. 28	0:00 ~ 1:00	58.6	58	57.8	60
	1:00 ~ 2:00	58.3	57	57.3	59
	2:00 ~ 3:00	58.6	57	55.9	58
	3:00 ~ 4:00	56.8	57	56.3	59
	4:00 ~ 5:00	58.4	58	56.0	58
	5:00 ~ 6:00	61.7	60	58.5	61
	6:00 ~ 7:00	57.9	58	57.1	59
	7:00 ~ 8:00	58.9	58	58.7	63
	8:00 ~ 9:00	59.4	59	59.0	62
	9:00 ~ 10:00	60.4	59	59.6	63
	10:00 ~ 11:00	60.2	58	58.5	62
	11:00 ~ 12:00	60.1	59	58.0	62
	12:00 ~ 13:00	63.3	60	56.8	60
	13:00 ~ 14:00	65.6	62	58.0	62
	14:00 ~ 15:00	63.0	60	58.2	60
	15:00 ~ 16:00	63.1	59	57.2	61
	16:00 ~ 17:00	58.7	57	56.8	59
	17:00 ~ 18:00	57.6	57	56.6	60
	18:00 ~ 19:00	58.2	58	57.5	60
	19:00 ~ 20:00	59.6	58	57.9	60
	20:00 ~ 21:00	59.3	58	58.1	61
21:00 ~ 22:00	58.7	58	57.1	58	
R4. 10. 27	22:00 ~ 23:00	58.3	58	57.0	59
	23:00 ~ 24:00	58.3	58	56.3	57
時間平均値		60.3	58	57.6	60
時間最大値		65.6	62	59.6	63
時間最小値		56.8	57	55.9	57



低周波音の時間変化

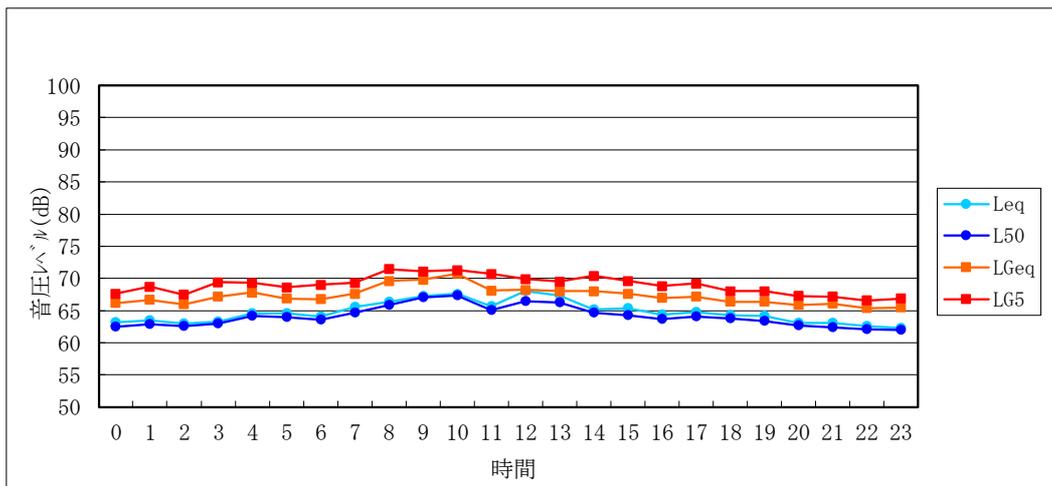
調査対象： 低周波音

調査期間： 令和4年10月27日(木) 22:00 ~ 令和4年10月28日(金) 22:00

調査地点： N-2 西部工場 北側敷地境界

単位：dB

調査日	時間	平坦特性		G特性	
		等価 音圧レベル	50%時間率 音圧レベル	等価 音圧レベル	5%時間率 音圧レベル
		L_{eq}	L_{50}	L_{Geq}	L_{G5}
R4. 10. 28	0:00 ~ 1:00	63.2	63	66.2	68
	1:00 ~ 2:00	63.5	63	66.7	69
	2:00 ~ 3:00	63.0	63	66.0	68
	3:00 ~ 4:00	63.3	63	67.2	69
	4:00 ~ 5:00	64.6	64	67.8	69
	5:00 ~ 6:00	64.6	64	66.9	69
	6:00 ~ 7:00	64.1	64	66.8	69
	7:00 ~ 8:00	65.6	65	67.6	69
	8:00 ~ 9:00	66.4	66	69.6	72
	9:00 ~ 10:00	67.3	67	69.8	71
	10:00 ~ 11:00	67.6	67	70.8	71
	11:00 ~ 12:00	65.7	65	68.1	71
	12:00 ~ 13:00	68.1	67	68.2	70
	13:00 ~ 14:00	67.4	66	68.0	70
	14:00 ~ 15:00	65.2	65	68.0	70
	15:00 ~ 16:00	65.4	64	67.6	70
	16:00 ~ 17:00	64.4	64	67.0	69
	17:00 ~ 18:00	64.8	64	67.2	69
	18:00 ~ 19:00	64.3	64	66.4	68
	19:00 ~ 20:00	64.2	63	66.4	68
	20:00 ~ 21:00	63.1	63	65.9	67
21:00 ~ 22:00	63.1	62	66.1	67	
R4. 10. 27	22:00 ~ 23:00	62.6	62	65.4	67
	23:00 ~ 24:00	62.3	62	65.5	67
時間平均値		65.1	64	67.5	69
時間最大値		68.1	67	70.8	72
時間最小値		62.3	62	65.4	67



低周波音の時間変化

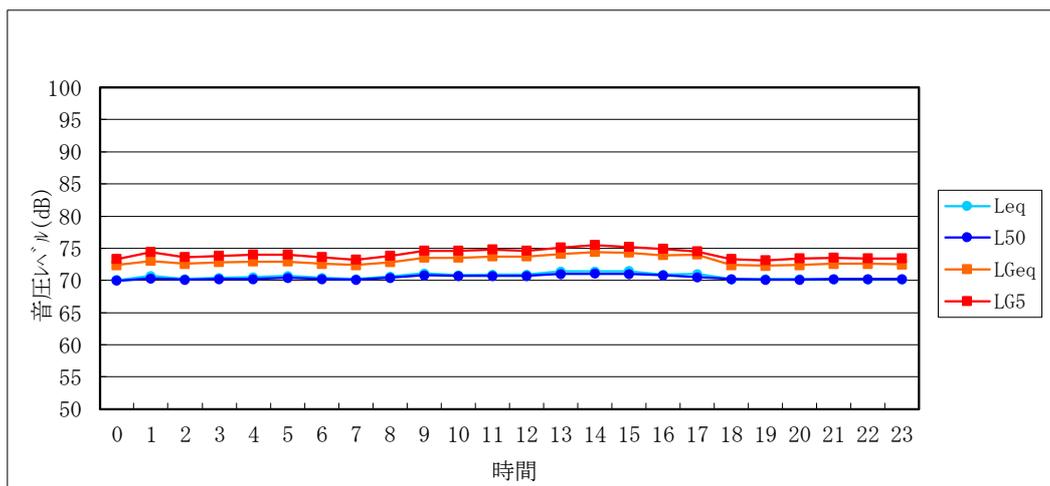
調査対象： 低周波音

調査期間： 令和4年10月27日(木) 22:00 ～ 令和4年10月28日(金) 22:00

調査地点： N-3 西部工場 南東側敷地境界地上 (1.2m)

単位：dB

調査日	時間	平坦特性		G特性	
		等価 音圧レベル	50%時間率 音圧レベル	等価 音圧レベル	5%時間率 音圧レベル
		L_{eq}	L_{50}	L_{Geq}	L_{G5}
R4. 10. 28	0:00 ～ 1:00	70.1	70	72.4	73
	1:00 ～ 2:00	70.7	70	73.0	74
	2:00 ～ 3:00	70.2	70	72.6	74
	3:00 ～ 4:00	70.4	70	72.8	74
	4:00 ～ 5:00	70.5	70	72.9	74
	5:00 ～ 6:00	70.7	70	72.9	74
	6:00 ～ 7:00	70.4	70	72.6	74
	7:00 ～ 8:00	70.2	70	72.4	73
	8:00 ～ 9:00	70.6	70	72.8	74
	9:00 ～ 10:00	71.1	71	73.5	75
	10:00 ～ 11:00	70.8	71	73.5	75
	11:00 ～ 12:00	70.9	71	73.7	75
	12:00 ～ 13:00	70.9	71	73.7	75
	13:00 ～ 14:00	71.4	71	74.1	75
	14:00 ～ 15:00	71.4	71	74.4	76
	15:00 ～ 16:00	71.5	71	74.3	75
	16:00 ～ 17:00	70.9	71	73.9	75
	17:00 ～ 18:00	71.0	71	74.0	75
	18:00 ～ 19:00	70.2	70	72.4	73
	19:00 ～ 20:00	70.2	70	72.3	73
	20:00 ～ 21:00	70.2	70	72.4	73
21:00 ～ 22:00	70.2	70	72.6	74	
R4. 10. 27	22:00 ～ 23:00	70.2	70	72.6	73
	23:00 ～ 24:00	70.2	70	72.5	73
時間平均値		70.6	70	73.1	74
時間最大値		71.5	71	74.4	76
時間最小値		70.1	70	72.3	73



低周波音の時間変化

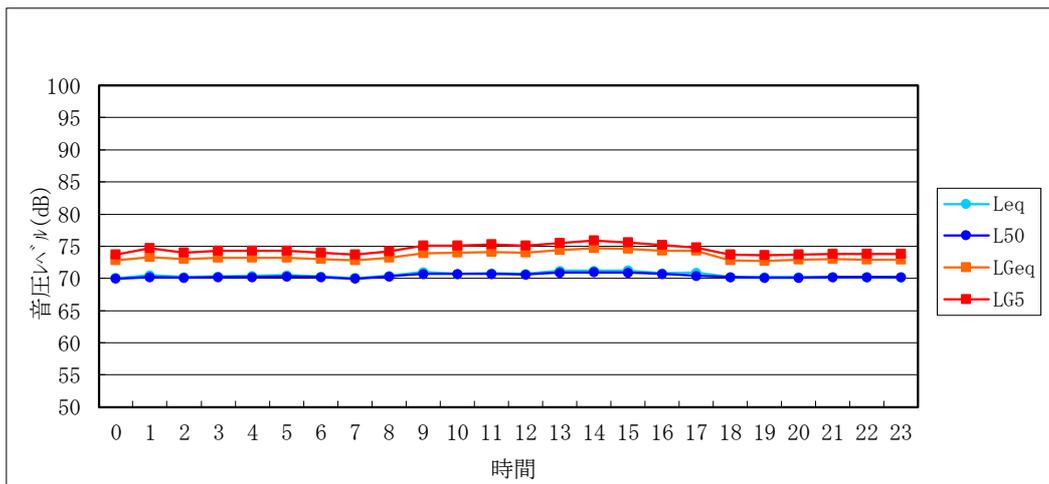
調査対象： 低周波音

調査期間： 令和4年10月27日(木) 22:00 ～ 令和4年10月28日(金) 22:00

調査地点： N-3 西部工場 南東側敷地境界地上 (3.2m)

単位：dB

調査日	時間	平坦特性		G特性	
		等価 音圧レベル	50%時間率 音圧レベル	等価 音圧レベル	5%時間率 音圧レベル
		L_{eq}	L_{50}	L_{Geq}	L_{G5}
R4. 10. 28	0:00 ～ 1:00	70.1	70	72.8	74
	1:00 ～ 2:00	70.5	70	73.3	75
	2:00 ～ 3:00	70.2	70	73.0	74
	3:00 ～ 4:00	70.3	70	73.2	74
	4:00 ～ 5:00	70.4	70	73.2	74
	5:00 ～ 6:00	70.5	70	73.2	74
	6:00 ～ 7:00	70.3	70	73.0	74
	7:00 ～ 8:00	70.1	70	72.8	74
	8:00 ～ 9:00	70.4	70	73.2	74
	9:00 ～ 10:00	71.0	71	73.9	75
	10:00 ～ 11:00	70.7	71	74.0	75
	11:00 ～ 12:00	70.8	71	74.1	75
	12:00 ～ 13:00	70.7	71	74.0	75
	13:00 ～ 14:00	71.2	71	74.4	76
	14:00 ～ 15:00	71.2	71	74.7	76
	15:00 ～ 16:00	71.3	71	74.6	76
	16:00 ～ 17:00	70.8	71	74.3	75
	17:00 ～ 18:00	70.9	70	74.3	75
	18:00 ～ 19:00	70.2	70	72.8	74
	19:00 ～ 20:00	70.2	70	72.7	74
	20:00 ～ 21:00	70.2	70	72.9	74
21:00 ～ 22:00	70.2	70	73.0	74	
R4. 10. 27	22:00 ～ 23:00	70.2	70	72.9	74
	23:00 ～ 24:00	70.2	70	72.9	74
時間平均値		70.5	70	73.5	74
時間最大値		71.3	71	74.7	76
時間最小値		70.1	70	72.7	74



低周波音の時間変化

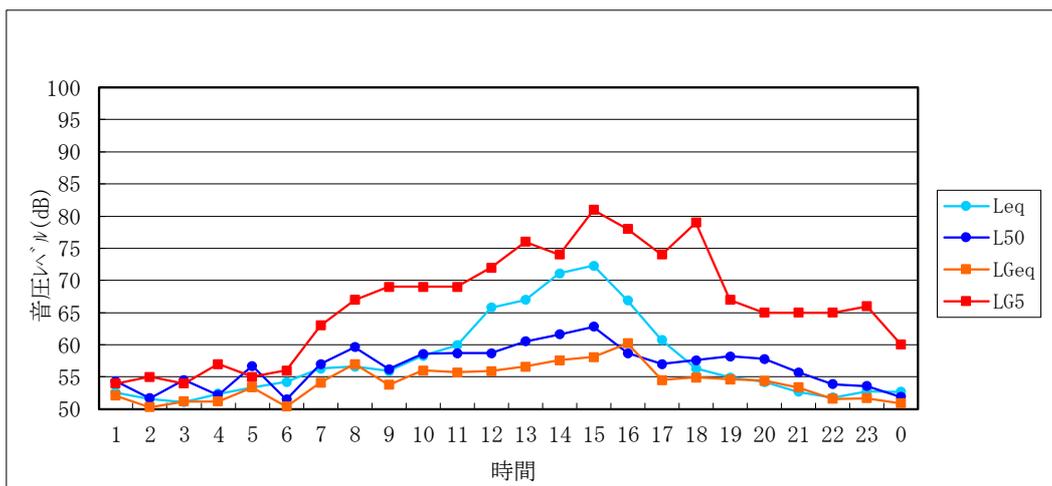
調査対象： 低周波音

調査期間： 令和4年10月15日(土) 22:00 ~ 令和4年10月16日(日) 22:00

調査地点： N-1 西の丘中央公園

単位：dB

調査日	時間	平坦特性		G特性	
		等価 音圧レベル	50%時間率 音圧レベル	等価 音圧レベル	5%時間率 音圧レベル
		L_{eq}	L_{50}	L_{Geq}	L_{G5}
R4. 10. 16	0:00 ~ 1:00	52.6	54	52.1	54
	1:00 ~ 2:00	51.6	52	50.3	55
	2:00 ~ 3:00	51.1	55	51.2	54
	3:00 ~ 4:00	52.4	52	51.2	57
	4:00 ~ 5:00	53.4	57	53.4	55
	5:00 ~ 6:00	54.2	52	50.4	56
	6:00 ~ 7:00	56.3	57	54.1	63
	7:00 ~ 8:00	56.6	60	57.0	67
	8:00 ~ 9:00	55.9	56	53.8	69
	9:00 ~ 10:00	58.3	59	56.0	69
	10:00 ~ 11:00	59.9	59	55.7	69
	11:00 ~ 12:00	65.8	59	55.9	72
	12:00 ~ 13:00	67.0	61	56.6	76
	13:00 ~ 14:00	71.1	62	57.6	74
	14:00 ~ 15:00	72.3	63	58.1	81
	15:00 ~ 16:00	66.9	59	60.2	78
	16:00 ~ 17:00	60.7	57	54.5	74
	17:00 ~ 18:00	56.3	58	54.9	79
	18:00 ~ 19:00	54.9	58	54.6	67
	19:00 ~ 20:00	54.2	58	54.4	65
	20:00 ~ 21:00	52.7	56	53.4	65
21:00 ~ 22:00	51.8	54	51.6	65	
R4. 10. 15	22:00 ~ 23:00	52.8	54	51.7	66
	23:00 ~ 24:00	52.7	52	50.9	60
時間平均値		63.2	57	55.0	66
時間最大値		72.3	63	60.2	81
時間最小値		51.1	52	50.3	54



低周波音の時間変化