

## 8.4 低周波空氣振動

## 8.4 低周波空気振動

### 8.4.1 現況

#### (1) 調査地点

低周波空気振動の調査地点は図 8.4.1-1 に示すとおりである。



凡 例

■ : 低周波空気振動調査地点  
(A下之川地区)

図 8.4.1-1 低周波空気振動調査地点  
(A. 下之川地区)



## (2) 調査結果

低周波空気振動の現地調査結果は、表 8. 4. 1-1(1)～(6)に示すとおりである。

表 8. 4-1-1(1) 低周波空気振動の現地調査結果 [A. 下之川地区]

調査地点：A. 下之川地区 [一般環境]

調査期日：平成22年11月17日～11月18日

測定時間		等価音圧 レベル (dB)	時間率音圧レベル (dB)			G特性5%音圧 レベル (dB)
開始時刻	終了時刻		L <sub>5</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>95</sub>	
		L <sub>eq</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>G5</sub>
12:00	13:00	72.4	78.4	60.4	46.5	62.8
13:00	14:00	73.2	79.5	63.7	48.3	62.6
14:00	15:00	68.8	75.4	57.0	46.0	63.8
15:00	16:00	64.1	69.6	55.1	44.9	58.0
16:00	17:00	52.1	56.1	48.6	43.8	55.8
17:00	18:00	53.1	56.9	49.1	44.1	55.7
18:00	19:00	53.5	57.9	48.3	42.7	53.3
19:00	20:00	53.8	58.8	49.3	43.2	57.0
20:00	21:00	50.1	54.7	47.5	41.9	53.3
21:00	22:00	56.2	60.9	47.5	41.5	53.1
22:00	23:00	55.4	61.0	47.0	40.4	51.4
23:00	0:00	50.2	55.0	43.0	37.9	51.9
0:00	1:00	46.3	51.1	42.0	37.5	50.3
1:00	2:00	48.9	54.2	42.4	37.2	49.3
2:00	3:00	47.9	51.0	41.8	36.9	47.4
3:00	4:00	52.7	58.3	44.5	38.2	45.9
4:00	5:00	51.0	56.0	44.5	39.4	45.8
5:00	6:00	51.6	56.4	45.8	40.5	48.5
6:00	7:00	53.0	57.1	46.7	41.4	49.6
7:00	8:00	56.2	61.7	49.4	43.7	55.9
8:00	9:00	58.3	64.4	51.8	45.2	57.2
9:00	10:00	67.0	73.8	58.8	47.3	56.4
10:00	11:00	63.8	69.3	55.2	46.3	57.9
11:00	12:00	62.7	69.0	56.4	45.3	57.9
平均値		64.1	61.9	49.8	42.5	54.2
最大値		73.2	79.5	63.7	48.3	63.8
最小値		46.3	51.0	41.8	36.9	45.8

- (注) 1. 等価音圧レベル及び時間率音圧レベルは1～80Hz、G特性5%音圧レベルは1～20Hzまでの値を示す。  
2. 平均値については、等価音圧レベルはエネルギー平均、時間率音圧レベルは算術平均により求めた。

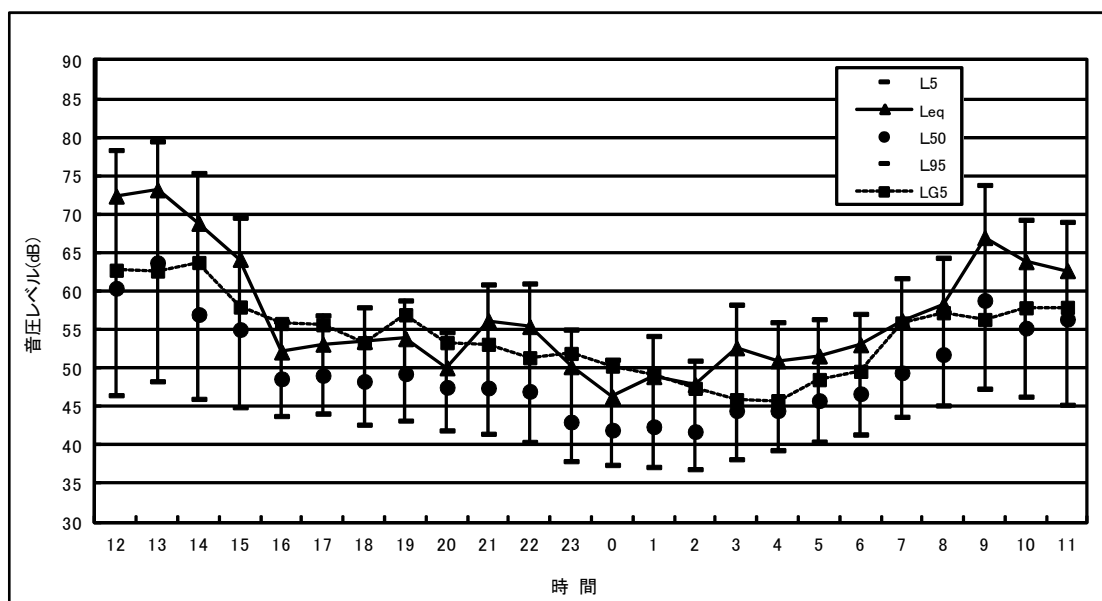


表 8.4-1-1 (2) 低周波空気振動の現地調査結果  
(時間率音圧レベル (L<sub>5</sub>)、A. 下之川地区)

調査地点：A. 下之川地区 [一般環境]  
調査項目：時間率音圧レベル (L<sub>5</sub>)  
調査日時：平成22年11月17日(水) 12:00～平成22年11月18日(木) 12:00

時間帯	AP	中心周波数 (Hz)																			
		1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
12～13	78.4	73.1	71.9	70.2	68.6	67.1	65.6	63.5	61.9	59.9	57.6	54.8	51.0	47.9	45.6	51.4	47.3	50.7	48.2	45.0	46.9
13～14	79.5	73.8	73.3	71.8	70.5	68.5	66.1	64.4	62.3	59.6	57.1	53.7	50.6	48.2	45.8	44.8	44.0	46.1	46.8	45.2	40.7
14～15	75.4	69.8	68.8	67.7	65.9	64.3	62.2	60.8	58.1	56.2	52.5	51.0	49.5	46.5	52.8	45.0	44.4	53.5	49.6	45.7	45.8
15～16	69.6	64.5	62.7	61.5	59.6	58.4	56.3	54.4	52.0	50.0	47.1	44.4	45.1	45.3	45.1	46.2	45.8	48.6	48.2	44.5	41.2
16～17	56.1	44.0	43.0	42.1	40.6	39.2	38.2	37.3	36.2	36.5	37.9	39.8	41.8	42.8	44.4	45.4	45.1	46.8	47.7	46.2	40.9
17～18	56.9	47.7	47.4	46.9	45.0	42.7	41.5	39.9	37.8	37.1	37.8	40.5	43.9	43.4	43.1	44.8	43.5	45.1	45.8	43.5	39.9
18～19	57.9	51.6	50.7	48.6	47.1	45.5	43.5	41.9	39.1	37.3	37.3	39.2	41.0	40.8	41.0	42.0	41.7	44.1	43.5	41.0	37.8
19～20	58.8	49.7	49.1	48.4	47.0	46.4	45.7	44.2	43.6	41.8	41.5	42.5	43.7	44.1	45.1	46.1	46.5	47.1	44.8	45.1	40.9
20～21	54.7	45.6	44.0	42.6	40.8	39.5	37.2	35.9	35.5	35.5	37.1	39.0	40.4	40.6	41.4	42.5	43.5	45.1	44.4	42.7	39.9
21～22	60.9	55.6	54.8	51.9	51.0	48.3	45.9	44.1	41.3	39.5	39.3	40.0	40.2	40.2	41.0	41.9	42.6	42.1	40.9	40.2	37.4
22～23	61.0	55.5	54.5	53.0	51.5	49.4	47.4	44.7	41.7	37.9	36.0	37.5	39.1	38.6	39.0	39.7	41.7	41.3	40.1	40.2	38.0
23～0	55.0	47.2	46.6	45.6	44.1	42.7	41.5	40.2	37.9	37.4	37.7	39.2	39.7	39.4	39.4	40.1	41.9	41.5	39.2	39.5	38.1
0～1	51.1	41.7	40.2	38.2	37.2	36.1	35.4	35.1	33.6	34.8	35.3	35.5	37.2	38.1	38.0	38.0	41.0	40.7	38.1	39.2	37.8
1～2	54.2	48.1	47.0	45.8	43.9	41.2	39.3	36.7	33.8	31.5	32.2	34.7	35.7	36.6	37.4	38.0	38.6	39.3	39.2	37.0	33.3
2～3	51.0	44.6	43.5	42.0	40.4	38.5	35.8	33.8	31.5	31.2	31.5	32.2	34.6	35.3	35.0	35.3	35.0	35.3	35.5	36.2	32.0
3～4	58.3	53.4	52.3	50.2	48.5	46.5	43.1	39.5	36.0	33.0	32.0	32.6	33.7	33.5	33.1	34.2	33.8	34.0	35.9	37.4	29.4
4～5	56.0	51.6	49.7	47.5	45.8	43.3	40.0	37.2	34.4	32.8	32.3	33.5	34.6	33.7	32.2	34.8	34.7	34.0	33.2	32.7	29.2
5～6	56.4	50.7	50.2	47.9	46.3	45.0	42.0	40.0	36.5	33.8	33.2	34.2	36.1	37.1	35.2	38.2	37.7	37.2	36.4	34.8	32.1
6～7	57.1	51.6	50.1	48.0	46.7	45.5	43.3	41.1	38.6	36.2	35.6	36.6	38.4	36.9	36.7	38.3	38.9	42.3	38.1	38.2	34.2
7～8	61.7	55.1	53.7	53.0	51.3	49.3	48.2	45.2	42.4	39.7	38.3	38.9	42.1	43.8	43.8	45.9	44.5	48.4	49.9	47.2	42.4
8～9	64.4	58.6	56.9	55.9	54.3	52.4	50.3	48.1	45.4	41.9	40.5	41.2	43.3	45.0	45.2	46.7	46.5	48.4	49.3	48.2	46.4
9～10	73.8	68.7	68.2	66.3	63.4	61.9	59.4	56.7	53.5	50.4	46.7	44.3	42.7	42.8	43.1	44.7	45.6	49.1	48.3	50.0	46.4
10～11	69.3	64.5	62.4	60.6	59.8	57.7	55.4	53.2	50.9	48.9	45.4	43.6	44.1	45.6	45.2	46.1	44.5	49.0	46.5	47.8	51.0
11～12	69.0	63.1	62.6	61.2	59.7	57.5	56.1	53.9	51.6	48.7	45.1	43.4	44.2	46.2	44.8	45.8	45.3	49.0	47.7	46.4	46.9

表 8.4-1-1 (3) 低周波空気振動の現地調査結果  
(時間率音圧レベル (L<sub>50</sub>)、A. 下之川地区)

調査地点：A. 下之川地区 [一般環境]  
調査項目：時間率音圧レベル (L<sub>50</sub>)  
調査日時：平成22年11月17日(水) 12:00～平成22年11月18日(木) 12:00

時間帯	AP	中心周波数 (Hz)																			
		1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
12～13	60.4	55.1	54.0	52.5	50.8	48.7	46.4	43.7	40.6	37.7	36.5	37.9	39.1	38.3	38.6	40.5	38.2	37.8	37.5	35.6	34.0
13～14	63.7	58.3	57.7	55.7	54.4	52.4	50.1	47.5	44.7	41.4	38.6	39.0	40.2	39.0	38.8	39.3	37.6	38.2	37.1	35.0	32.6
14～15	57.0	51.2	50.8	48.8	46.8	44.6	42.4	40.1	37.5	35.7	35.3	37.1	38.9	37.9	39.3	37.7	37.0	38.5	37.1	35.7	32.9
15～16	55.1	49.1	48.3	46.6	44.7	42.3	40.1	37.7	35.1	34.2	34.3	36.0	37.7	37.6	38.7	38.8	38.2	38.2	37.3	35.1	32.4
16～17	48.6	37.4	36.1	34.6	34.1	33.2	33.0	32.7	31.8	31.9	33.3	35.9	37.7	37.3	37.1	38.3	37.3	37.1	36.5	35.4	31.9
17～18	49.1	39.2	37.5	36.4	35.8	34.7	34.2	33.4	32.1	32.0	33.2	36.5	38.6	37.0	37.0	38.1	36.6	36.5	36.0	34.4	32.8
18～19	48.3	40.0	38.9	37.1	36.5	35.5	34.2	33.0	31.7	31.2	31.8	34.9	36.4	35.0	35.3	36.5	34.2	33.6	33.2	32.1	28.5
19～20	49.3	39.3	37.4	35.5	35.0	33.9	32.6	31.4	30.8	31.3	32.9	35.1	37.0	37.2	38.1	39.0	39.1	38.8	37.0	35.7	32.7
20～21	47.5	37.7	35.7	33.5	33.1	32.1	31.1	29.8	29.1	29.6	30.9	33.5	35.7	35.3	35.9	36.9	37.0	36.8	35.8	34.6	31.6
21～22	47.5	39.9	38.4	36.4	34.7	33.4	32.5	31.1	30.0	29.8	30.3	32.9	34.1	34.2	34.3	34.5	35.1	34.1	33.2	32.8	30.0
22～23	47.0	40.6	38.7	36.2	34.6	32.9	31.2	30.0	28.3	28.4	29.5	32.8	34.9	33.9	33.5	33.7	32.6	30.8	30.4	30.8	25.2
23～0	43.0	36.2	33.8	31.0	29.6	29.1	28.8	28.4	26.7	26.6	27.7	29.8	31.3	30.9	30.4	29.6	27.2	25.4	24.5	28.3	23.1
0～1	42.0	35.1	32.6	29.8	28.5	27.2	27.1	26.7	25.4	25.6	26.6	28.6	30.4	29.9	29.2	28.7	26.5	24.6	24.4	28.9	23.3
1～2	42.4	36.1	33.9	31.6	30.1	28.5	27.5	26.6	25.3	25.2	26.1	27.7	29.8	29.1	28.6	27.5	25.6	24.4	24.9	29.1	24.0
2～3	41.8	35.1	33.2	30.8	29.9	28.4	27.5	26.7	25.6	25.2	25.8	27.6	29.4	28.2	26.9	26.0	24.3	23.4	24.4	29.1	22.9
3～4	44.5	38.4	36.9	34.7	33.7	31.9	30.1	29.2	27.5	26.4	27.1	28.4	30.1	28.9	27.6	27.5	26.4	25.8	27.1	29.7	24.7
4～5	44.5	38.1	36.1	34.1	33.3	31.5	30.1	30.2	28.9	28.1	28.1	29.8	31.2	30.1	28.6	29.1	27.0	25.3	26.2	29.1	24.3
5～6	45.8	39.3	37.2	35.3	33.8	32.3	32.3	31.6	30.3	28.8	29.1	30.8	32.3	31.3	30.7	33.8	28.4	27.1	28.0	30.1	25.4
6～7	46.7	39.6	37.0	35.3	33.9	32.7	33.3	32.4	31.1	30.3	30.8	32.8	34.7	33.6	33.0	32.5	31.1	31.2	31.0	32.3	30.5
7～8	49.4	41.2	40.0	38.6	36.7	35.4	34.4	33.3	32.2	31.5	32.4	33.7	35.1	35.1	34.8	36.9	37.1	38.3	36.5	34.4	
8～9	51.8	44.0	42.1	40.9	39.2	37.3	36.3	35.1	34.1	33.6	34.3	36.0	37.2	36.9	37.7	41.5	41.6	37.8	38.1	37.0	34.9
9～10	58.8	54.2	52.0	50.5	48.8	46.4	44.0	41.4	38.6	36.5	35.8	36.3	37.7	36.9	36.8	37.9	37.8	38.5	38.3	38.0	34.5
10～11	55.2	48.8	48.0	47.2	44.9	42.9	40.7	38.9	36.5	35.4	35.6	37.1	38.5	38.3	38.5	40.0	37.2	37.6	37.9	36.9	33.4
11～12	56.4	50.8	49.4	48.2	46.4	44.4	41.9	39.6	37.0	35.5	35.2	36.7	38.3	37.8	38.0	38.1	37.3	37.7	37.9	36.5	33.6

表 8.4-1-1 (4) 低周波空気振動の現地調査結果  
(時間率音圧レベル (L<sub>95</sub>)、A. 下之川地区)

調査地点：A. 下之川地区 [一般環境]

調査項目：時間率音圧レベル (L<sub>95</sub>)

調査日時：平成22年11月17日(水) 12:00～平成22年11月18日(木) 12:00

時間帯	AP	中心周波数 (Hz)																			
		1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
12～13	46.5	38.0	36.6	35.1	33.4	31.8	31.4	31.1	30.1	29.8	30.7	33.4	35.0	34.4	34.7	35.8	33.0	32.0	30.6	30.5	26.1
13～14	48.3	40.9	39.0	36.8	36.2	34.5	33.8	32.9	31.9	31.4	31.8	34.4	36.5	35.3	35.5	35.8	34.4	33.6	33.0	31.2	28.7
14～15	46.0	36.5	35.5	34.6	33.3	32.3	31.2	30.5	29.5	29.7	30.5	32.8	35.2	34.5	34.6	34.2	33.0	32.2	31.0	30.1	26.9
15～16	44.9	35.4	33.9	32.8	32.2	31.0	30.0	29.5	28.8	28.9	29.8	32.1	34.1	33.9	33.8	33.4	31.8	31.2	29.7	28.5	25.8
16～17	43.8	30.1	29.2	27.8	27.8	27.7	27.9	28.2	27.6	28.0	29.7	32.7	34.6	34.2	33.8	33.6	31.7	30.7	29.5	29.9	25.2
17～18	44.1	30.9	29.6	29.0	29.3	28.7	28.6	28.6	27.7	28.2	29.3	33.1	35.0	33.3	33.2	33.7	31.8	31.6	31.4	30.3	27.6
18～19	42.7	31.9	30.7	29.3	29.8	29.5	28.9	28.1	27.0	27.0	27.8	30.7	32.4	31.0	31.2	31.2	29.5	28.7	28.3	28.4	24.5
19～20	43.2	31.0	29.4	27.9	28.0	27.6	26.7	26.1	25.8	26.7	28.5	30.7	32.9	32.7	32.7	33.2	32.4	32.0	30.0	29.8	25.5
20～21	41.9	29.9	28.9	26.9	26.7	26.3	25.7	25.2	24.6	25.3	26.7	29.7	31.7	31.4	31.3	32.1	30.6	29.3	28.6	29.4	25.1
21～22	41.5	31.3	29.6	27.7	26.8	26.5	26.2	25.7	25.1	25.5	26.0	29.0	30.6	30.6	30.4	30.5	30.3	28.2	27.2	28.2	23.7
22～23	40.4	30.5	28.6	26.1	25.5	25.0	24.6	24.1	23.1	23.8	25.4	28.8	31.3	29.9	29.3	29.2	27.4	25.7	25.3	27.7	22.4
23～0	37.9	28.0	25.7	23.6	22.9	23.0	22.9	23.1	21.9	22.3	23.5	25.7	27.5	27.2	27.1	26.4	24.2	22.6	22.6	26.9	20.8
0～1	37.5	27.7	25.1	23.1	22.1	21.8	22.0	21.8	21.2	21.4	22.6	24.9	27.2	26.6	26.3	25.7	23.8	22.2	22.7	27.5	21.0
1～2	37.2	28.1	25.8	23.9	22.5	22.3	21.7	21.0	20.8	21.0	22.2	24.0	26.1	25.5	25.3	24.4	22.9	21.8	22.9	27.8	21.7
2～3	36.9	27.2	26.1	23.9	23.9	22.5	22.3	21.8	21.2	21.1	21.8	23.9	25.8	24.5	23.8	23.2	22.0	21.1	22.6	27.9	20.8
3～4	38.2	29.1	27.9	26.2	25.7	24.9	24.1	24.0	22.5	22.2	23.2	24.8	27.0	25.9	24.6	24.1	22.2	21.2	22.8	28.1	21.3
4～5	39.4	30.2	28.5	27.2	26.5	25.6	25.3	25.3	24.5	24.2	24.5	26.4	28.0	27.3	26.2	26.6	24.8	23.3	24.4	27.7	22.4
5～6	40.5	31.4	29.2	28.0	27.0	26.1	26.9	26.6	25.8	24.8	25.5	27.6	29.2	28.5	27.6	28.5	25.9	24.9	25.8	28.6	23.4
6～7	41.4	31.2	29.1	28.0	27.5	27.0	27.8	27.4	26.5	26.0	26.8	28.8	30.7	30.1	29.2	28.9	27.3	26.9	27.1	29.7	26.9
7～8	43.7	32.6	31.7	30.1	29.2	28.7	28.2	28.0	27.4	27.1	28.6	30.1	31.7	31.5	31.4	32.4	31.9	31.2	32.6	32.5	29.9
8～9	45.2	33.1	32.1	32.0	30.9	30.3	29.9	29.7	29.0	29.3	30.0	32.0	33.7	33.2	34.0	35.0	34.1	32.0	33.1	32.9	29.9
9～10	47.3	39.4	37.7	37.3	36.3	34.6	33.1	32.5	31.7	31.3	31.1	32.4	34.3	33.6	33.5	34.5	33.5	32.2	31.7	31.4	28.3
10～11	46.3	36.3	35.0	34.0	33.3	31.9	31.8	31.1	30.3	30.4	31.2	33.2	35.0	34.8	35.0	36.0	33.4	32.4	32.2	31.3	28.0
11～12	45.3	35.5	34.3	33.3	31.5	30.6	30.5	30.3	29.3	29.6	30.7	32.5	34.6	34.2	34.0	33.9	32.3	31.0	30.4	29.2	26.6

表 8.4-1-1 (5) 低周波空気振動の現地調査結果  
(等価音圧レベル (L<sub>eq</sub>)、A. 下之川地区)

調査地点：A. 下之川地区 [一般環境]

調査項目：等価音圧レベル (L<sub>eq</sub>)

調査日時：平成22年11月17日(水) 12:00～平成22年11月18日(木) 12:00

時間帯	AP	中心周波数 (Hz)																			
		1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
12～13	72.4	67.3	66.8	64.0	61.7	59.8	58.8	57.1	54.9	53.2	50.7	48.5	45.6	43.1	41.3	44.8	41.8	43.6	42.8	41.2	40.6
13～14	73.2	67.8	66.5	65.3	64.2	62.4	60.2	58.0	55.9	53.2	50.3	47.7	45.4	43.1	41.4	40.9	39.8	42.0	44.0	40.6	37.2
14～15	68.8	63.0	62.8	60.9	59.3	57.4	55.5	53.5	51.5	50.0	46.5	44.8	44.2	41.8	45.9	41.0	39.9	46.6	45.8	42.1	41.3
15～16	64.1	59.1	56.9	55.6	54.3	52.7	50.9	48.9	48.4	45.9	43.9	42.0	41.2	40.4	40.8	41.4	41.3	44.0	44.4	39.2	36.7
16～17	52.1	40.5	39.2	37.8	37.0	35.6	35.0	34.5	33.3	33.6	35.0	37.1	38.8	39.1	39.6	42.1	42.0	42.0	43.1	40.9	36.2
17～18	53.1	42.5	42.1	41.7	39.7	37.7	36.6	35.5	34.0	33.8	34.3	37.3	40.0	40.2	39.7	40.7	39.2	41.1	45.8	41.9	35.9
18～19	53.5	46.7	45.1	43.8	43.0	40.8	38.6	36.9	34.9	33.7	33.5	35.9	37.5	37.2	37.1	38.1	37.0	42.9	40.3	35.9	34.1
19～20	53.8	44.6	44.4	42.5	41.6	40.9	40.1	38.4	37.3	37.2	37.8	39.0	39.6	39.7	40.4	41.4	41.5	41.8	40.4	40.3	37.6
20～21	50.1	40.7	39.1	37.8	35.9	34.7	32.9	31.5	31.0	31.4	32.8	35.1	37.0	37.0	37.4	38.6	39.6	39.8	38.7	37.5	34.6
21～22	56.2	50.3	49.8	47.2	46.8	44.7	42.5	40.7	37.1	35.0	34.4	35.8	36.3	36.1	36.2	36.8	37.5	36.8	35.9	35.4	33.1
22～23	55.4	50.3	48.4	47.1	45.6	43.4	41.4	39.0	36.3	33.7	32.1	34.0	35.8	35.0	34.7	35.4	35.7	35.7	35.7	35.4	31.8
23～0	50.2	42.2	41.6	39.9	38.7	37.2	36.5	34.8	33.4	32.4	36.4	38.4	38.2	36.3	35.5	35.0	35.0	34.4	32.6	33.5	30.3
0～1	46.3	37.3	35.4	33.4	32.7	31.8	32.1	32.5	32.4	32.4	33.3	33.8	34.4	33.2	32.6	32.7	33.1	32.6	31.1	33.1	29.5
1～2	48.9	42.2	40.5	39.3	37.0	34.9	33.1	31.3	30.1	30.4	31.0	32.2	32.8	33.6	32.5	32.2	31.8	33.8	40.0	34.5	27.5
2～3	47.9	41.4	40.6	38.7	36.9	35.1	33.7	32.2	31.1	30.5	31.7	31.8	31.8	31.2	30.4	31.1	30.2	30.3	30.9	32.5	27.6
3～4	52.7	47.2	46.7	44.8	43.2	40.3	37.3	33.9	31.7	30.4	29.9	31.0	31.7	31.2	29.8	30.2	29.9	29.0	31.3	34.0	26.2
4～5	51.0	45.9	44.3	42.8	40.2	38.3	36.6	35.3	33.1	30.6	29.4	30.5	31.7	30.8	29.5	30.5	29.6	29.9	28.7	32.2	26.3
5～6	51.6	45.5	44.5	42.6	40.6	39.5	37.6	35.7	33.4	31.0	30.1	31.4	35.5	36.1	33.0	34.9	32.5	35.6	37.7	33.1	29.7
6～7	53.0	46.0	46.6	44.9	43.9	41.1	39.5	37.2	34.6	32.3	32.0	33.5	35.3	34.2	33.7	33.8	34.4	35.7	33.7	36.3	31.5
7～8	56.2	48.8	47.6	47.1	45.4	43.5	41.6	38.9	37.1	34.9	34.2	35.1	39.9	40.0	39.2	40.4	39.9	44.3	45.3	43.2	39.6
8～9	58.3	51.9	50.8	49.2	47.6	46.0	43.5	41.4	39.2	36.8	36.2	37.4	38.9	40.5	40.4	42.4	42.3	43.1	43.7	43.3	44.0
9～10	67.0	61.7	61.3	59.1	56.8	55.2	52.7	50.0	46.8	43.9	41.2	39.2	39.0	38.7	38.6	40.0	40.6	42.9	44.2	46.0	44.8
10～11	63.8	58.2	57.2	56.2	54.0	52.0	50.2	47.5	45.2	43.4	40.8	39.5	40.0	41.3	40.6	41.9	39.5	43.5	42.3	45.7	45.9
11～12	62.7	56.7	56.1	54.8	53.1	50.9	49.4	47.2	44.7	41.9	39.5	38.8	40.0	41.5	40.4	40.9	40.3	44.7	42.8	41.1	45.0

表 8.4-1-1(6) 低周波空気振動の現地調査結果  
(G 特性 5%音圧レベル (L<sub>G5</sub>)、A. 下之川地区)

調査地点：A. 下之川地区 [一般環境]

調査項目：G特性5%音圧レベル (L<sub>G5</sub>)

調査日時：平成22年11月17日(水) 12:00～平成22年11月18日(木) 12:00

時間帯	AP	中心周波数 (Hz)													
		1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20
12～13	62.8	30.1	34.4	37.6	40.3	43.0	45.6	47.5	49.9	51.9	53.6	54.8	55.0	55.6	54.6
13～14	62.6	30.8	35.8	39.2	42.2	44.4	46.1	48.4	50.3	51.6	53.1	53.7	54.6	55.9	54.8
14～15	63.8	26.8	31.3	35.1	37.6	40.2	42.2	44.8	46.1	48.2	48.5	51.0	53.5	54.2	61.8
15～16	58.0	21.5	25.2	28.9	31.3	34.3	36.3	38.4	40.0	42.0	43.1	44.4	49.1	53.0	54.1
16～17	55.8	1.0	5.5	9.5	12.3	15.1	18.2	21.3	24.2	28.5	33.9	39.8	45.8	50.5	53.4
17～18	55.7	4.7	9.9	14.3	16.7	18.6	21.5	23.9	25.8	29.1	33.8	40.5	47.9	51.1	52.1
18～19	53.3	8.6	13.2	16.0	18.8	21.4	23.5	25.9	27.1	29.3	33.3	39.2	45.0	48.5	50.0
19～20	57.0	6.7	11.6	15.8	18.7	22.3	25.7	28.2	31.6	33.8	37.5	42.5	47.7	51.8	54.1
20～21	53.3	2.6	6.5	10.0	12.5	15.4	17.2	19.9	23.5	27.5	33.1	39.0	44.4	48.3	50.4
21～22	53.1	12.6	17.3	19.3	22.7	24.2	25.9	28.1	29.3	31.5	35.3	40.0	44.2	47.9	50.0
22～23	51.4	12.5	17.0	20.4	23.2	25.3	27.4	28.7	29.7	29.9	32.0	37.5	43.1	46.3	48.0
23～0	51.9	4.2	9.1	13.0	15.8	18.6	21.5	24.2	25.9	29.4	33.7	39.2	43.7	47.1	48.4
0～1	50.3	-1.3	2.7	5.6	8.9	12.0	15.4	19.1	21.6	26.8	31.3	35.5	41.2	45.8	47.0
1～2	49.3	5.1	9.5	13.2	15.6	17.1	19.3	20.7	21.8	23.5	28.2	34.7	39.7	44.3	46.4
2～3	47.4	1.6	6.0	9.4	12.1	14.4	15.8	17.8	19.5	23.2	27.5	32.2	38.6	43.0	44.0
3～4	45.9	10.4	14.8	17.6	20.2	22.4	23.1	23.5	24.0	25.0	28.0	32.6	37.7	41.2	42.1
4～5	45.8	8.6	12.2	14.9	17.5	19.2	20.0	21.2	22.4	24.8	28.3	33.5	38.6	41.4	41.2
5～6	48.5	7.7	12.7	15.3	18.0	20.9	22.0	24.0	24.5	25.8	29.2	34.2	40.1	44.8	44.2
6～7	49.6	8.6	12.6	15.4	18.4	21.4	23.3	25.1	26.6	28.2	31.6	36.6	42.4	44.6	45.7
7～8	55.9	12.1	16.2	20.4	23.0	25.2	28.2	29.2	30.4	31.7	34.3	38.9	46.1	51.5	52.8
8～9	57.2	15.6	19.4	23.3	26.0	28.3	30.3	32.1	33.4	33.9	36.5	41.2	47.3	52.7	54.2
9～10	56.4	25.7	30.7	33.7	35.1	37.8	39.4	40.7	41.5	42.4	42.7	44.3	46.7	50.5	52.1
10～11	57.9	21.5	24.9	28.0	31.5	33.6	35.4	37.2	38.9	40.9	41.4	43.6	48.1	53.3	54.2
11～12	57.9	20.1	25.1	28.6	31.4	33.4	36.1	37.9	39.6	40.7	41.1	43.4	48.2	53.9	53.8