

## 7. 低周波音調査結果

### 低周波音の測定結果

測定地点：①事業実施区域の近接民家側敷地境界(北東)

測定日時：平成28年10月24日13:00～25日13:00

単位：dB

時間帯	1/3オクターブ周波数(Hz)																	G特性					
	1	1.3	1.6	2	2.5	3.2	4	5	6.3	8	10	13	16	20	25	32	40		50	63	80		
13:00	67	70	66	65	62	60	60	57	57	56	53	52	51	49	49	53	47	45	42	38	64		
14:05	58	58	57	54	54	52	49	47	47	48	50	50	54	53	52	53	49	48	47	41	66		
15:00	69	68	66	65	65	62	58	57	53	52	52	51	54	53	51	52	50	48	44	42	66		
16:00	45	44	41	41	40	43	44	43	45	48	50	48	54	52	49	52	47	45	39	37	65		
17:00	45	42	42	41	41	44	44	44	46	48	49	48	48	49	51	52	47	46	39	40	62		
18:05	58	56	57	52	50	49	48	47	45	45	50	45	45	48	46	49	45	42	38	36	60		
19:00	59	59	54	51	51	49	47	47	45	46	46	45	46	46	47	50	46	42	39	38	59		
20:00	59	58	57	54	51	50	48	46	45	45	47	45	47	47	48	52	50	46	41	38	60		
21:01	49	47	43	41	41	41	42	42	43	44	44	44	43	44	43	46	49	44	38	34	57		
22:01	48	44	41	39	40	38	41	42	44	43	44	42	44	44	44	51	45	40	46	43	57		
23:00	48	44	40	39	39	38	42	42	43	43	44	43	44	43	45	50	42	35	33	37	57		
0:00	46	45	38	40	39	37	40	42	42	43	44	42	44	44	45	51	44	36	33	36	58		
1:04	47	44	38	37	37	36	40	41	43	44	44	42	44	43	44	52	44	35	32	32	57		
2:00	46	44	39	36	39	37	39	41	44	44	46	43	45	44	45	51	43	35	33	33	58		
3:00	47	43	39	35	38	38	39	41	44	44	46	43	44	45	46	53	44	36	33	33	58		
4:00	44	42	38	35	38	37	44	42	45	45	45	42	45	43	45	51	42	35	32	33	57		
5:02	46	41	38	36	38	37	41	42	43	43	44	44	45	44	46	55	46	37	34	33	58		
6:00	45	42	38	36	38	38	42	41	42	43	44	44	44	45	46	51	45	39	36	35	58		
7:00	46	43	40	37	40	38	41	42	45	46	46	46	49	50	54	58	50	45	46	39	64		
8:04	46	42	39	37	38	42	43	43	44	47	48	47	48	48	50	46	48	46	36	61			
9:03	48	44	41	40	42	42	42	43	47	48	50	52	48	50	50	52	49	50	46	38	63		
10:01	48	50	48	46	47	47	45	44	45	47	50	55	50	50	48	51	47	42	41	37	64		
11:02	44	44	42	44	44	45	45	46	46	47	52	55	50	50	49	52	49	50	44	38	64		
12:01	44	46	41	40	41	43	42	42	43	47	49	52	47	49	49	51	47	45	45	37	62		
日平均値	58	59	56	55	54	51	50	48	47	48	48	49	49	48	48	52	47	45	42	38	62		
																					最大値	66	
																						最小値	57

注)各時間帯の測定値は、測定地点周辺の自動車や風等の影響が小さいときの1分間のパワー平均値(L<sub>eq</sub>)である。  
日平均値は、各時間帯のパワー平均値(L<sub>eq</sub>)である。

### 低周波音の測定結果

測定地点：②事業実施区域の近接民家側敷地境界(南西)

測定日時：平成28年10月24日13:00～25日13:00

単位：dB

時間帯	1/3オクターブ周波数(Hz)																	G特性					
	1	1.3	1.6	2	2.5	3.2	4	5	6.3	8	10	13	16	20	25	32	40		50	63	80		
13:00	49	49	48	47	46	44	45	43	43	45	46	45	44	44	46	51	47	44	44	37	58		
14:00	53	52	53	51	49	48	47	45	44	46	47	45	49	50	48	50	46	42	42	40	62		
15:00	63	62	58	59	57	57	53	52	54	50	49	50	48	48	47	49	45	42	41	39	62		
16:00	46	45	43	40	40	41	44	40	43	45	46	48	49	49	49	48	43	38	38	35	61		
17:00	47	46	42	40	40	41	44	39	41	45	46	44	45	45	50	46	46	43	41	41	59		
18:04	47	47	47	45	43	43	42	40	40	43	53	45	44	51	47	47	49	49	41	36	62		
19:00	58	59	55	55	53	50	48	47	45	44	46	44	43	44	45	47	43	39	38	38	57		
20:05	53	52	50	46	44	41	42	39	40	40	41	40	41	41	45	48	43	36	35	32	55		
21:01	46	44	42	39	39	38	40	37	39	41	41	39	41	42	43	43	39	34	33	31	55		
22:01	49	43	39	39	38	38	40	36	39	41	40	40	41	43	42	40	37	40	34	30	55		
23:00	49	42	41	39	40	38	41	38	39	40	41	39	41	41	42	42	38	34	33	31	54		
0:00	48	43	39	37	36	36	39	36	39	40	41	39	41	43	42	41	37	34	32	30	55		
1:00	48	45	42	38	38	36	39	36	39	40	40	40	41	42	43	39	34	34	32	29	54		
2:00	47	45	43	39	39	36	39	36	38	41	41	38	40	42	40	45	39	34	32	29	54		
3:00	47	45	41	38	36	37	40	36	39	41	40	39	41	42	42	48	39	34	32	28	55		
4:00	47	43	40	37	37	38	42	37	40	41	41	40	42	42	41	42	36	33	31	30	54		
5:00	50	48	48	44	41	39	40	37	39	40	41	41	42	42	43	47	41	40	35	31	55		
6:03	43	43	40	36	39	37	38	36	39	41	41	41	41	42	43	44	39	39	38	36	55		
7:00	46	42	40	38	39	39	41	40	41	43	43	43	44	46	50	55	47	41	39	38	60		
8:03	46	44	39	38	37	39	43	39	40	44	47	46	47	47	48	52	46	42	45	36	60		
9:00	48	48	44	42	44	44	44	41	42	43	46	48	46	47	49	53	47	45	46	39	60		
10:00	46	48	45	41	41	41	44	39	41	44	46	48	46	46	48	51	45	42	44	34	60		
11:05	47	51	50	53	51	52	52	48	45	45	46	48	46	46	48	51	49	45	40	35	60		
12:00	61	54	57	58	54	52	50	49	48	47	46	46	45	46	46	50	46	44	47	35	59		
日平均値	53	52	50	50	48	47	46	43	44	44	45	45	45	46	46	49	44	42	41	36	58		
																					最大値	62	
																						最小値	54

注)各時間帯の測定値は、測定地点周辺の自動車や風等の影響が小さいときの1分間のパワー平均値(L<sub>eq</sub>)である。  
日平均値は、各時間帯のパワー平均値(L<sub>eq</sub>)である。

## 低周波音の測定結果

測定地点：③事業実施区域の近接民家側敷地境界(北西)口

測定日時：平成28年10月24日13:00～25日13:00

単位：dB

時間帯	1/3オクターブ周波数(Hz)																			G特性				
	1	1.3	1.6	2	2.5	3.2	4	5	6.3	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63		80			
13:01	44	45	44	46	50	48	49	46	47	48	50	51	53	52	53	55	48	41	36	31	66			
14:00	51	52	51	50	49	48	49	51	47	49	52	51	54	52	51	55	50	45	38	32	66			
15:02	52	49	48	48	45	45	49	46	46	49	50	52	53	51	50	55	47	41	37	35	65			
16:04	41	40	38	40	41	43	47	50	47	49	51	52	55	53	52	55	49	43	38	31	67			
17:00	44	39	39	40	41	43	47	43	46	48	49	48	49	49	53	54	49	40	34	27	63			
18:00	45	43	40	40	42	41	44	42	43	44	44	47	48	46	49	55	50	44	36	28	60			
19:00	43	40	39	38	41	38	44	42	42	43	47	47	48	47	47	51	43	38	38	28	61			
20:04	42	41	38	37	40	40	44	42	43	44	44	46	47	45	46	53	43	36	32	25	59			
21:00	43	42	39	40	41	40	44	41	41	43	45	46	47	45	46	51	41	35	32	25	59			
22:00	41	36	39	38	41	40	45	43	43	44	44	46	48	46	47	54	45	38	34	29	60			
23:00	40	40	37	38	40	39	44	43	45	44	44	47	47	45	47	57	47	36	31	25	60			
0:00	40	39	36	36	38	41	46	44	47	43	44	46	47	45	46	54	44	35	31	24	59			
1:00	41	41	39	37	39	38	42	40	41	44	44	47	49	45	46	51	40	34	30	23	60			
2:00	42	41	38	37	40	40	44	43	43	45	44	46	47	45	47	52	40	34	31	24	59			
3:00	42	39	39	39	42	40	46	45	43	44	44	46	47	46	48	52	43	35	32	26	60			
4:00	41	40	37	36	39	41	46	43	43	45	44	47	48	45	43	51	42	35	30	25	59			
5:00	43	42	36	38	42	40	44	42	42	44	44	46	47	45	47	53	42	35	30	24	59			
6:00	43	40	37	37	40	39	45	41	42	44	44	47	48	48	47	53	52	35	30	27	61			
7:00	43	42	38	38	42	42	46	43	44	48	48	50	50	50	54	56	53	44	36	30	64			
8:00	42	41	38	39	41	44	47	45	46	49	48	49	50	53	55	57	48	41	38	33	65			
9:00	43	44	40	39	43	43	46	44	47	48	50	55	51	49	52	55	53	44	39	34	65			
10:00	45	44	41	41	44	45	49	46	47	50	52	55	52	50	52	55	48	43	38	31	65			
11:04	45	45	40	42	43	44	49	50	47	49	54	55	51	51	52	55	49	43	38	32	65			
12:00	47	49	48	45	43	45	47	46	47	49	52	54	51	50	54	60	48	43	39	33	65			
日平均値	45	44	42	42	43	43	46	45	45	47	49	50	50	49	51	55	48	41	36	30	63			
																						最大値	67	
																							最小値	59

注) 各時間帯の測定値は、測定地点周辺の自動車や風等の影響が小さいときの1分間のパワー平均値(Leq)である。  
日平均値は、各時間帯のパワー平均値(Leq)である。

## 低周波音の測定結果

測定地点：④事業実施区域の近接住居付近(北東)

測定日時：平成28年10月24日13:00～25日13:00

単位：dB

時間帯	1/3オクターブ周波数(Hz)																			G特性				
	1	1.3	1.6	2	2.5	3.2	4	5	6.3	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63		80			
13:03	57	57	54	54	51	50	47	46	48	52	50	47	46	45	47	58	46	43	43	37	61			
14:00	57	61	57	53	53	49	48	48	48	52	52	49	49	48	49	48	47	47	47	42	62			
15:03	59	58	56	57	55	55	53	49	48	52	52	48	50	48	47	47	46	47	45	42	62			
16:00	46	44	42	41	41	43	44	46	47	52	54	49	52	47	48	47	46	43	43	39	63			
17:00	48	46	44	41	42	43	44	46	46	52	51	48	46	46	49	46	46	47	44	41	60			
18:05	51	50	47	46	45	43	45	44	44	45	48	43	42	50	49	45	45	47	45	39	61			
19:00	60	56	54	52	51	50	47	46	46	46	46	42	42	43	45	50	44	42	42	37	57			
20:00	47	45	46	45	41	39	41	40	42	43	44	44	42	42	53	45	44	51	43	43	59			
21:00	51	46	45	41	44	43	40	41	42	43	44	42	42	41	52	43	44	51	43	43	58			
22:05	48	45	40	40	37	38	39	40	41	42	42	39	38	39	39	43	40	43	48	35	52			
23:00	49	45	41	39	38	37	41	41	42	43	43	39	39	37	41	42	39	38	41	34	53			
0:00	47	45	41	38	38	39	40	41	42	42	42	39	40	41	41	41	39	37	41	34	54			
1:00	48	43	40	37	37	37	39	40	41	42	43	39	39	38	40	44	39	37	41	33	52			
2:00	59	56	55	55	54	49	46	47	46	44	45	40	39	37	41	43	39	37	41	34	53			
3:00	47	49	44	43	41	39	40	40	42	44	44	39	40	38	40	45	40	38	41	34	53			
4:00	48	45	39	36	37	37	40	40	41	44	44	39	39	38	40	44	40	38	41	34	53			
5:02	54	51	49	48	45	44	42	41	42	43	43	40	40	41	42	45	40	39	42	33	54			
6:00	50	46	44	43	41	41	41	40	41	43	43	40	40	43	44	43	42	41	42	37	55			
7:01	50	49	46	45	45	44	43	43	44	45	47	46	48	50	56	56	51	49	47	45	64			
8:00	49	47	42	39	40	42	43	44	46	52	50	47	45	47	51	53	47	48	49	40	61			
9:03	55	55	53	50	44	46	44	45	47	50	51	51	48	48	48	49	50	51	47	46	62			
10:00	49	48	48	47	47	46	45	45	45	51	52	53	48	47	47	48	46	46	45	41	62			
11:02	52	52	49	48	45	46	47	47	46	50	52	54	47	47	50	47	47	49	47	45	62			
12:01	51	51	59	56	51	49	49	50	46	50	50	51	44	44	45	44	43	42	42	39	60			
日平均値	54	53	51	50	48	47	45	45	45	49	49	47	46	45	48	49	45	46	45	40	60			
																						最大値	64	
																							最小値	52

注) 各時間帯の測定値は、測定地点周辺の自動車や風等の影響が小さいときの1分間のパワー平均値(Leq)である。  
日平均値は、各時間帯のパワー平均値(Leq)である。

## 低周波音の測定結果

測定地点：⑤事業実施区域の近接住居付近(南西)

測定日時：平成28年10月24日13:00～25日13:00

単位：dB

時間帯	1/3オクターブ周波数(Hz)																	G特性				
	1	1.3	1.6	2	2.5	3.2	4	5	6.3	8	10	13	16	20	25	32	40		50	63	80	
13:05	80	76	73	70	69	66	64	62	58	56	52	51	47	45	44	45	44	44	44	43	62	
14:00	69	66	62	61	61	57	56	54	52	48	47	46	45	51	46	46	44	45	45	42	62	
15:05	71	72	71	67	66	65	63	63	60	56	53	50	47	45	43	44	42	42	40	41	62	
16:00	49	48	48	46	44	45	43	43	42	41	46	49	43	43	43	44	42	43	42	42	57	
17:03	53	50	46	46	44	44	43	41	41	41	42	41	42	41	43	46	51	41	42	44	55	
18:05	69	66	63	64	65	62	60	56	56	54	52	50	46	48	44	47	45	41	41	39	62	
19:07	71	70	70	65	64	62	60	55	54	52	48	46	43	42	41	42	41	41	40	39	58	
20:00	63	61	60	60	59	53	56	52	52	45	46	43	40	39	39	42	40	40	39	36	55	
21:05	46	45	42	40	38	39	40	38	37	36	38	38	43	37	37	39	36	36	35	33	53	
22:00	49	44	40	38	38	37	40	38	37	37	38	37	37	39	37	41	35	36	46	41	51	
23:00	48	45	41	39	39	39	39	39	37	37	37	37	37	35	35	38	36	36	34	33	50	
0:00	48	47	41	39	39	38	38	37	37	37	38	38	42	40	37	42	37	36	36	33	54	
1:00	50	47	45	46	44	41	42	39	37	36	37	37	41	35	35	42	37	34	35	31	51	
2:01	47	43	40	38	38	37	39	37	37	36	38	36	36	34	34	41	37	34	35	31	48	
3:00	49	46	43	38	38	38	38	36	37	36	37	37	38	34	34	43	36	34	34	29	49	
4:00	45	43	39	37	35	36	41	37	37	37	38	36	39	35	36	44	37	36	35	32	50	
5:01	49	43	42	40	38	37	38	38	38	38	38	38	37	36	36	45	38	36	36	32	50	
6:00	49	43	41	39	37	38	40	39	38	38	39	40	39	39	40	43	44	43	41	38	53	
7:11	48	42	39	37	37	39	39	38	39	40	41	41	41	41	45	49	44	43	42	39	55	
8:00	47	45	40	38	36	38	42	41	40	41	42	43	42	42	44	46	41	41	39	38	56	
9:04	55	51	48	46	44	44	42	42	41	41	42	44	42	40	43	44	41	40	38	37	55	
10:00	54	51	49	46	46	44	43	41	39	40	43	44	44	42	42	43	41	40	38	34	56	
11:03	58	57	56	53	51	52	47	47	43	43	43	42	42	42	41	41	39	39	38	34	55	
12:03	69	66	61	58	56	54	52	50	47	44	45	46	43	41	42	42	41	41	42	40	56	
日平均値	68	65	63	60	59	57	55	53	51	48	46	45	43	43	41	44	42	40	39	57		
																					最大値	62
																					最小値	48

注)各時間帯の測定値は、測定地点周辺の自動車や風等の影響が小さいときの1分間のパワー平均値(Leq)である。  
日平均値は、各時間帯のパワー平均値(Leq)である。

## 低周波音の測定結果

測定地点：⑥既存焼却施設近傍

測定日時：平成28年10月24日13:00～25日13:00

単位：dB

時間帯	1/3オクターブ周波数(Hz)																	G特性				
	1	1.3	1.6	2	2.5	3.2	4	5	6.3	8	10	13	16	20	25	32	40		50	63	80	
13:00	68	63	64	61	61	61	61	59	65	67	67	68	67	69	70	68	66	72	63	60	82	
14:00	71	69	67	67	65	64	64	64	66	67	68	68	69	70	73	69	69	69	67	65	83	
15:00	69	67	64	60	63	63	61	61	65	68	69	68	68	69	70	69	69	66	64	64	82	
16:00	71	66	62	57	60	60	62	61	65	67	70	69	68	70	71	68	68	66	64	62	83	
17:00	67	69	65	64	63	63	63	60	66	68	67	68	68	68	69	67	66	66	62	61	81	
18:02	71	70	68	67	67	65	65	63	63	63	68	68	66	68	69	66	65	71	62	60	81	
19:02	72	67	66	63	61	61	60	60	63	61	65	68	67	68	70	66	65	63	61	59	81	
20:00	60	62	58	56	58	57	58	59	62	61	65	69	67	68	70	66	65	62	62	59	81	
21:00	68	66	64	62	60	59	58	59	62	62	65	68	67	68	70	67	66	63	61	59	81	
22:00	56	58	56	54	54	57	60	59	62	64	65	69	68	69	70	66	65	66	62	60	82	
23:00	55	57	51	51	55	57	58	59	62	62	65	68	67	68	69	67	65	63	61	60	81	
0:00	62	59	58	53	56	57	58	58	62	61	64	69	67	68	70	66	65	62	61	59	81	
1:00	62	64	62	59	58	58	60	60	62	61	65	68	67	68	70	67	65	64	61	60	81	
2:00	61	59	55	54	57	56	58	60	63	62	66	69	68	69	70	66	66	65	61	61	82	
3:00	59	60	55	55	55	58	59	60	62	63	66	68	67	69	70	66	66	70	62	61	82	
4:00	61	59	58	58	57	58	62	60	63	62	65	68	69	69	70	67	66	62	61	60	82	
5:00	63	64	59	59	59	58	60	59	62	62	66	68	68	68	70	66	65	62	61	59	82	
6:00	59	58	53	53	54	57	59	59	62	61	64	69	67	68	70	67	65	65	61	60	81	
7:00	61	59	56	55	58	58	60	59	66	66	66	68	68	68	70	68	68	72	64	61	81	
8:12	53	55	53	52	57	59	61	61	66	67	66	70	69	71	72	68	72	66	64	71	84	
9:00	64	63	60	59	59	62	61	60	65	67	66	69	67	69	71	72	70	70	65	64	82	
10:00	58	59	57	56	57	59	61	59	65	67	67	69	68	68	71	69	67	66	64	61	82	
11:00	65	65	62	63	64	62	63	62	66	68	68	68	68	69	71	68	68	68	64	62	82	
12:00	70	65	65	61	62	60	62	61	66	67	67	68	67	69	70	69	67	68	62	60	81	
日平均値	67	65	62	61	61	60	61	60	64	65	67	68	68	69	70	68	67	67	63	62	82	
																					最大値	84
																					最小値	81

注)各時間帯の測定値は、測定地点周辺の自動車や風等の影響が小さいときの1分間のパワー平均値(Leq)である。  
日平均値は、各時間帯のパワー平均値(Leq)である。