

資料編

【振動編】



### 振動測定結果 24時間総括表 (1)

測定日時：平成24年11月8日7:00～9日7:00  
 測定場所：1. やまびこ公園駐車場（施設稼働時）

時間帯	観測時間	振動レベル (dB)		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
昼間	7～8	<30(27.7)	<30(15.5)	<30(9.7)
	8～9	31.2	<30(22.1)	<30(13.3)
	9～10	32.1	<30(23.5)	<30(16.4)
	10～11	31.4	<30(22.9)	<30(15.2)
	11～12	33.3	<30(24)	<30(16.2)
	12～13	<30(27.6)	<30(16.7)	<30(11.6)
	13～14	<30(29.2)	<30(18.1)	<30(12.2)
	14～15	30.2	<30(19.9)	<30(13.3)
	15～16	33.9	<30(22.8)	<30(13.6)
	16～17	30.8	<30(23.4)	<30(18)
	17～18	<30(29)	<30(18.5)	<30(11.3)
	18～19	30.3	<30(18.9)	<30(11.7)
夜間	19～20	<30(28.8)	<30(15.2)	<30(9.4)
	20～21	<30(24.7)	<30(13.8)	<30(10)
	21～22	<30(21.9)	<30(10.4)	<30(8.4)
	22～23	<30(22.8)	<30(10.8)	<30(8.5)
	23～24	<30(24.1)	<30(11.9)	<30(8.1)
	0～1	<30(12.2)	<30(9.5)	<30(7.9)
	1～2	<30(10.6)	<30(8.8)	<30(7.3)
	2～3	<30(10.8)	<30(9)	<30(7.5)
	3～4	<30(11.2)	<30(9.1)	<30(7.7)
	4～5	<30(10.4)	<30(8.8)	<30(7.5)
	5～6	<30(11.1)	<30(9.2)	<30(7.6)
	6～7	<30(17)	<30(9.8)	<30(8)
時間帯別 平均値	昼間	31	21	14
	夜間	17	11	8

### 振動測定結果 24時間総括表 (2)

測定日時：平成24年11月8日7:00～9日7:00  
 測定場所：2. 施設北側（入り口付近）（施設稼働時）

時間帯	観測時間	振動レベル (dB)		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
昼間	7～8	43.5	32.4	<30(24.2)
	8～9	45.8	31.0	<30(22.6)
	9～10	44.4	<30(28.5)	<30(21.5)
	10～11	41.7	<30(27.8)	<30(16.3)
	11～12	47.6	<30(29.2)	<30(18.5)
	12～13	36.5	<30(19.6)	<30(12.7)
	13～14	35.7	<30(20)	<30(12.3)
	14～15	39.1	<30(24.1)	<30(15.5)
	15～16	48.8	<30(27.2)	<30(13.2)
	16～17	41.9	33.2	<30(25.9)
	17～18	40.2	<30(26)	<30(18.7)
	18～19	40.3	<30(23.1)	<30(14.4)
夜間	19～20	39.7	<30(20.5)	<30(11)
	20～21	<30(28.4)	<30(14.9)	<30(12.1)
	21～22	<30(28)	<30(11.5)	<30(9.2)
	22～23	33.3	<30(11.7)	<30(9.1)
	23～24	30.0	<30(11.8)	<30(9)
	0～1	<30(13.9)	<30(10.4)	<30(8.3)
	1～2	<30(10.9)	<30(9.5)	<30(8.2)
	2～3	<30(11.1)	<30(9.5)	<30(8.2)
	3～4	<30(11.2)	<30(9.6)	<30(8.3)
	4～5	<30(10.6)	<30(9.2)	<30(7.9)
	5～6	<30(12.7)	<30(9.5)	<30(8)
	6～7	<30(19.4)	<30(10)	<30(8.3)
時間帯別 平均値	昼間	42	27	18
	夜間	21	12	9

### 振動測定結果 24時間総括表 (3)

測定日時：平成24年11月8日7:00～9日7:00

測定場所：3. 施設南側（駐車場敷地境界）（施設稼働時）

時間帯	観測時間	振動レベル (dB)		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
昼間	7～8	32.2	<30(16.1)	<30(14)
	8～9	36.1	<30(16.8)	<30(14)
	9～10	32.6	<30(17.5)	<30(14.3)
	10～11	33.0	<30(17.1)	<30(14)
	11～12	36.0	<30(19.6)	<30(14.5)
	12～13	30.5	<30(14.7)	<30(14)
	13～14	<30(24.2)	<30(15.6)	<30(14)
	14～15	31.8	<30(15.2)	<30(14)
	15～16	38.4	<30(18)	<30(14)
	16～17	31.9	<30(17)	<30(14.2)
	17～18	32.2	<30(15.6)	<30(14)
18～19	35.3	<30(15.5)	<30(14)	
夜間	19～20	33.9	<30(14.4)	<30(14)
	20～21	<30(23.6)	<30(14.1)	<30(14)
	21～22	<30(19.8)	<30(14)	<30(14)
	22～23	<30(21.2)	<30(14)	<30(14)
	23～24	<30(20.2)	<30(14)	<30(14)
	0～1	<30(14.8)	<30(14)	<30(14)
	1～2	<30(14.8)	<30(14)	<30(14)
	2～3	<30(14.7)	<30(14)	<30(14)
	3～4	<30(15.1)	<30(14)	<30(14)
	4～5	<30(14.8)	<30(14)	<30(14)
	5～6	<30(15.1)	<30(14)	<30(14)
6～7	<30(16.6)	<30(14.3)	<30(14)	
時間帯別 平均値	昼間	33	17	14
	夜間	19	14	14

### 振動測定結果 24時間総括表 (4)

測定日時：平成24年11月8日7:00～9日7:00

測定場所：4. 塩嶺病院前（施設稼働時）

時間帯	観測時間	振動レベル (dB)		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
昼間	7～8	42.4	<30(29.3)	<30(18)
	8～9	40.0	31.1	<30(22.8)
	9～10	40.9	<30(26.5)	<30(17.3)
	10～11	43.0	<30(27.5)	<30(16.3)
	11～12	44.1	<30(29.7)	<30(20.1)
	12～13	42.4	<30(26.9)	<30(15.4)
	13～14	44.4	<30(29.4)	<30(16.9)
	14～15	44.2	<30(28.6)	<30(21)
	15～16	43.0	<30(28.5)	<30(17.5)
	16～17	46.4	33.1	<30(24.5)
	17～18	43.3	<30(29.2)	<30(18.7)
18～19	44.2	30.3	<30(20)	
夜間	19～20	43.1	30.4	<30(19.2)
	20～21	46.3	30.0	<30(17.4)
	21～22	45.3	<30(28.2)	<30(17.2)
	22～23	46.8	<30(27.2)	<30(17)
	23～24	43.9	<30(19.4)	<30(14)
	0～1	38.9	<30(17.3)	<30(14)
	1～2	40.4	<30(19.9)	<30(14.3)
	2～3	38.9	<30(17.2)	<30(14.2)
	3～4	35.1	<30(15)	<30(14)
	4～5	34.3	<30(15.9)	<30(14)
	5～6	33.0	<30(15.1)	<30(14)
6～7	37.9	<30(17.9)	<30(14)	
時間帯別 平均値	昼間	43	29	19
	夜間	40	21	15

### 振動測定結果 24時間総括表 (5)

測定日時：平成24年11月8日7:00～9日7:00

測定場所：5.市営球場付近（施設稼働時）

時間帯	観測時間	振動レベル (dB)		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
昼間	7～8	50.4	<30(23.8)	<30(14.8)
	8～9	50.9	36.5	<30(20.3)
	9～10	52.5	<30(24.9)	<30(15.9)
	10～11	57.5	32.9	<30(15.2)
	11～12	52.5	31.4	<30(15.6)
	12～13	50.4	<30(24.9)	<30(13.5)
	13～14	53.3	37.2	<30(15.7)
	14～15	49.9	<30(28.2)	<30(15.2)
	15～16	49.6	<30(26.7)	<30(14)
	16～17	50.3	<30(29.2)	<30(15.8)
	17～18	52.2	38.2	<30(17.3)
18～19	50.0	33.1	<30(15.3)	
夜間	19～20	51.7	<30(29.5)	<30(14.6)
	20～21	50.7	<30(25.6)	<30(15.4)
	21～22	47.1	<30(20.7)	<30(14)
	22～23	47.2	<30(17.7)	<30(13)
	23～24	44.9	<30(14.9)	<30(12)
	0～1	39.1	<30(14.5)	<30(12.5)
	1～2	32.1	<30(15.9)	<30(13.5)
	2～3	<30(27.2)	<30(13.7)	<30(11.8)
	3～4	<30(20.6)	<30(13.5)	<30(11.9)
	4～5	41.6	<30(16.1)	<30(12.9)
	5～6	38.1	<30(16.8)	<30(12.5)
6～7	46.6	<30(18.9)	<30(12.6)	
時間帯別 平均値	昼間	52	31	16
	夜間	41	18	13

### 振動測定結果 24時間総括表 (6)

測定日時：平成24年11月8日7:00～9日7:00

測定場所：6.神明町三丁目（施設稼働時）

時間帯	観測時間	振動レベル (dB)		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
昼間	7～8	34.1	<30(23.7)	<30(15.2)
	8～9	38.4	<30(28.9)	<30(23.5)
	9～10	37.6	<30(26.7)	<30(24.1)
	10～11	35.3	<30(25.7)	<30(18.4)
	11～12	38.9	<30(26.9)	<30(19.7)
	12～13	38.9	<30(27.2)	<30(19.5)
	13～14	35.9	<30(26.4)	<30(25.2)
	14～15	37.0	<30(27)	<30(24.9)
	15～16	37.9	<30(25.8)	<30(16)
	16～17	41.4	<30(29.3)	<30(21.6)
	17～18	35.8	<30(26.5)	<30(17)
18～19	36.3	<30(26.8)	<30(23.6)	
夜間	19～20	34.6	<30(24.7)	<30(19.6)
	20～21	33.9	<30(24.3)	<30(15.4)
	21～22	34.6	<30(24.1)	<30(14.9)
	22～23	32.3	<30(24)	<30(14.7)
	23～24	37.0	<30(23.6)	<30(14)
	0～1	<30(26.8)	<30(23.5)	<30(14)
	1～2	<30(28.3)	<30(23.6)	<30(14)
	2～3	<30(24.4)	<30(23.3)	<30(14)
	3～4	<30(27.5)	<30(23.4)	<30(14)
	4～5	<30(27)	<30(23.1)	<30(14)
	5～6	<30(29.1)	<30(23.3)	<30(14)
6～7	<30(28.4)	<30(23.2)	<30(14)	
時間帯別 平均値	昼間	37	27	21
	夜間	30	24	15

### 振動測定結果 24時間総括表 (7)

測定日時：平成24年11月8日7:00～9日7:00

測定場所：7.本町二丁目（施設稼働時）

時間帯	観測時間	振動レベル (dB)		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
昼間	7～8	42.4	<30(20.4)	<30(16.2)
	8～9	49.2	<30(22.9)	<30(17)
	9～10	43.0	<30(21.8)	<30(17.9)
	10～11	41.1	<30(22.8)	<30(19.4)
	11～12	39.8	<30(20.2)	<30(16.9)
	12～13	43.9	<30(21.6)	<30(17.1)
	13～14	41.0	<30(20.3)	<30(16.8)
	14～15	42.4	<30(21.7)	<30(17.1)
	15～16	43.5	<30(20.8)	<30(16.3)
	16～17	44.8	<30(21.1)	<30(16.3)
	17～18	47.9	<30(21.8)	<30(16.2)
18～19	48.1	<30(21.5)	<30(16)	
夜間	19～20	48.1	<30(21.7)	<30(16.5)
	20～21	42.8	<30(18.3)	<30(15.2)
	21～22	38.2	<30(20.1)	<30(16.8)
	22～23	34.1	<30(18.6)	<30(15.5)
	23～24	<30(22.3)	<30(16.9)	<30(14.9)
	0～1	<30(20.8)	<30(16.7)	<30(14.7)
	1～2	<30(19.2)	<30(16.4)	<30(14.9)
	2～3	<30(19.6)	<30(16.6)	<30(14.9)
	3～4	<30(20.4)	<30(16.5)	<30(14.8)
	4～5	<30(20.3)	<30(16.7)	<30(15)
	5～6	<30(19.7)	<30(17)	<30(15.2)
6～7	<30(23.2)	<30(17.4)	<30(15.5)	
時間帯別 平均値	昼間	44	21	17
	夜間	27	18	15

### 振動測定結果 24時間総括表 (8)

測定日時：平成24年11月8日7:00～9日7:00

測定場所：8.下諏訪町清掃センター下（施設稼働時）

時間帯	観測時間	振動レベル (dB)		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
昼間	7～8	<30(19.2)	<30(14)	<30(14)
	8～9	<30(23.1)	<30(14.5)	<30(14)
	9～10	<30(20.6)	<30(14.1)	<30(14)
	10～11	<30(20.9)	<30(14.1)	<30(14)
	11～12	<30(20.1)	<30(14.4)	<30(14)
	12～13	<30(20.1)	<30(14)	<30(14)
	13～14	<30(19.4)	<30(14)	<30(14)
	14～15	<30(20.3)	<30(14)	<30(14)
	15～16	<30(20.9)	<30(14)	<30(14)
	16～17	<30(20.1)	<30(14)	<30(14)
	17～18	<30(21.2)	<30(14)	<30(14)
18～19	<30(20.9)	<30(14)	<30(14)	
夜間	19～20	<30(22.6)	<30(14)	<30(14)
	20～21	<30(14.5)	<30(14)	<30(14)
	21～22	<30(14.4)	<30(14)	<30(14)
	22～23	<30(16.4)	<30(14)	<30(14)
	23～24	<30(14.3)	<30(14)	<30(14)
	0～1	<30(14)	<30(14)	<30(14)
	1～2	<30(14.4)	<30(14)	<30(14)
	2～3	<30(14)	<30(14)	<30(14)
	3～4	<30(14)	<30(14)	<30(14)
	4～5	<30(14.5)	<30(14)	<30(14)
	5～6	<30(14.2)	<30(14)	<30(14)
6～7	<30(23.2)	<30(17.4)	<30(15.5)	
時間帯別 平均値	昼間	21	14	14
	夜間	16	14	14

### 振動測定結果 24時間総括表 (9)

測定日時：平成24年11月8日7:00～9日7:00

測定場所：9. 諏訪市清掃センター下（施設稼働時）

時間帯	観測時間	振動レベル (dB)		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
昼間	7～8	<30(21)	<30(14)	<30(14)
	8～9	<30(19.4)	<30(14)	<30(14)
	9～10	<30(19.4)	<30(14)	<30(14)
	10～11	<30(16.2)	<30(14)	<30(14)
	11～12	<30(19)	<30(14)	<30(14)
	12～13	<30(21.2)	<30(14)	<30(14)
	13～14	<30(21)	<30(14)	<30(14)
	14～15	<30(19.1)	<30(14)	<30(14)
	15～16	<30(21.6)	<30(14)	<30(14)
	16～17	<30(21.5)	<30(14.1)	<30(14)
	17～18	<30(20.5)	<30(14)	<30(14)
18～19	<30(17)	<30(14)	<30(14)	
夜間	19～20	<30(14.8)	<30(14)	<30(14)
	20～21	<30(15.5)	<30(14)	<30(14)
	21～22	<30(14)	<30(14)	<30(14)
	22～23	<30(14)	<30(14)	<30(14)
	23～24	<30(14)	<30(14)	<30(14)
	0～1	<30(14)	<30(14)	<30(14)
	1～2	<30(14.1)	<30(14)	<30(14)
	2～3	<30(14)	<30(14)	<30(14)
	3～4	<30(14)	<30(14)	<30(14)
時間帯別 平均値	昼間	20	14	14
	夜間	14	14	14

### 振動測定結果 24時間総括表 (10)

測定日時：平成24年11月18日7:00～19日7:00

測定場所：1. やまびこ公園駐車場（施設停止時）

時間帯	観測時間	振動レベル (dB)		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
昼間	7～8	<30(18.2)	<30(14)	<30(14)
	8～9	<30(25.5)	<30(15.1)	<30(14)
	9～10	<30(28.6)	<30(20.8)	<30(15.1)
	10～11	<30(27.8)	<30(19)	<30(14.6)
	11～12	<30(29.1)	<30(20.2)	<30(16.2)
	12～13	<30(28.6)	<30(21)	<30(17.4)
	13～14	<30(29.9)	<30(22.6)	<30(18.4)
	14～15	31.0	<30(22.8)	<30(17.4)
	15～16	<30(28.5)	<30(20.9)	<30(17)
	16～17	<30(28.5)	<30(19.2)	<30(15.4)
	17～18	<30(28.3)	<30(17.2)	<30(14)
18～19	30.4	<30(25.2)	<30(21.9)	
夜間	19～20	<30(27.3)	<30(23.2)	<30(20.6)
	20～21	30.3	<30(23.9)	<30(21.6)
	21～22	<30(27.1)	<30(14.8)	<30(14)
	22～23	<30(22)	<30(15.1)	<30(14)
	23～24	31.4	<30(19.6)	<30(14)
	0～1	<30(16.6)	<30(14)	<30(14)
	1～2	<30(22.8)	<30(14)	<30(14)
	2～3	<30(23.8)	<30(20.4)	<30(19.2)
	3～4	<30(22.3)	<30(19.9)	<30(19.1)
時間帯別 平均値	昼間	28	20	16
	夜間	24	19	17

### 振動測定結果 24時間総括表 (11)

測定日時：平成24年11月10日7:00～11日7:00

測定場所：4. 塩嶺病院前 (休日)

時間帯	観測時間	振動レベル (dB)		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
昼間	7～8	38.4	<30(23)	<30(14)
	8～9	39.5	<30(25.8)	<30(15.4)
	9～10	39.9	<30(26.9)	<30(17.9)
	10～11	40.1	<30(26.7)	<30(16)
	11～12	39.8	<30(27.5)	<30(18.6)
	12～13	39.4	<30(26.4)	<30(15.6)
	13～14	40.8	<30(27.1)	<30(17.2)
	14～15	41.1	<30(28.5)	<30(19.9)
	15～16	37.4	<30(27.6)	<30(16.5)
	16～17	39.5	<30(28.7)	<30(18.8)
	17～18	38.9	<30(27.6)	<30(17.3)
18～19	38.3	<30(28)	<30(16.3)	
夜間	19～20	36.9	<30(23.8)	<30(14.4)
	20～21	36.7	<30(22.4)	<30(14)
	21～22	35.8	<30(23.8)	<30(14)
	22～23	32.8	<30(16)	<30(14)
	23～24	32.3	<30(16.2)	<30(14)
	0～1	<30(29)	<30(14.9)	<30(14)
	1～2	<30(27.2)	<30(14)	<30(14)
	2～3	<30(28.9)	<30(14.1)	<30(14)
	3～4	<30(26.3)	<30(14)	<30(14)
	4～5	<30(27.7)	<30(14)	<30(14)
	5～6	<30(20.8)	<30(14)	<30(14)
6～7	<30(26)	<30(14)	<30(14)	
時間帯別 平均値	昼間	39	27	17
	夜間	30	17	14

### 振動測定結果 24時間総括表 (12)

測定日時：平成24年11月10日7:00～11日7:00

測定場所：5. 市営球場付近 (休日)

時間帯	観測時間	振動レベル (dB)		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
昼間	7～8	48.0	<30(21.9)	<30(15.7)
	8～9	50.1	<30(25.5)	<30(15.8)
	9～10	51.8	<30(29.5)	<30(17.8)
	10～11	50.8	32.0	<30(15.7)
	11～12	50.2	33.7	<30(16.4)
	12～13	49.9	31.4	<30(16)
	13～14	51.7	<30(28.1)	<30(15.8)
	14～15	51.9	35.4	<30(16.4)
	15～16	50.4	35.2	<30(17.2)
	16～17	51.6	37.7	<30(17.2)
	17～18	50.6	37.7	<30(15.8)
18～19	52.3	34.8	<30(15.7)	
夜間	19～20	49.1	<30(18.8)	<30(14.2)
	20～21	48.2	<30(24.6)	<30(16)
	21～22	43.9	<30(16.8)	<30(14.6)
	22～23	45.0	<30(16.5)	<30(14.1)
	23～24	46.2	<30(16.7)	<30(14.4)
	0～1	43.2	<30(16.7)	<30(14)
	1～2	<30(21.1)	<30(15.3)	<30(14.1)
	2～3	<30(24.6)	<30(14.7)	<30(14)
	3～4	<30(18.8)	<30(14.7)	<30(14)
	4～5	<30(24.8)	<30(15.1)	<30(14)
	5～6	<30(27.4)	<30(14.5)	<30(14)
6～7	41.1	<30(18.7)	<30(15.2)	
時間帯別 平均値	昼間	51	32	16
	夜間	36	17	14

### 振動測定結果 24時間総括表 (13)

測定日時：平成24年11月10日7:00～11日7:00

測定場所：6. 神明町三丁目 (休日)

時間帯	観測時間	振動レベル (dB)		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
昼間	7～8	38.9	<30(24.4)	<30(14.9)
	8～9	36.2	<30(25)	<30(15.7)
	9～10	36.1	<30(25.8)	<30(15.4)
	10～11	35.8	<30(25.6)	<30(16.7)
	11～12	35.3	<30(24.9)	<30(15)
	12～13	34.4	<30(25.3)	<30(15.2)
	13～14	36.4	<30(24.7)	<30(18.9)
	14～15	35.4	<30(24.8)	<30(20.2)
	15～16	34.5	<30(24.6)	<30(15.4)
	16～17	32.9	<30(24.6)	<30(15.5)
	17～18	33.4	<30(24.3)	<30(16.3)
18～19	34.5	<30(23.5)	<30(15)	
夜間	19～20	31.6	<30(22.9)	<30(14.1)
	20～21	31.7	<30(22.4)	<30(14.3)
	21～22	<30(29.1)	<30(22)	<30(14)
	22～23	<30(28.9)	<30(22.3)	<30(14)
	23～24	<30(27.8)	<30(22.2)	<30(14)
	0～1	<30(27.9)	<30(22)	<30(14)
	1～2	<30(23.1)	<30(21.6)	<30(14)
	2～3	<30(24.3)	<30(22.5)	<30(14)
	3～4	<30(23.7)	<30(23)	<30(14)
	4～5	<30(24.4)	<30(22.4)	<30(14)
	5～6	<30(24.3)	<30(20.2)	<30(14)
6～7	<30(25.8)	<30(23.4)	<30(14)	
時間帯別 平均値	昼間	35	25	16
	夜間	27	22	14

### 振動測定結果 24時間総括表 (14)

測定日時：平成24年11月10日7:00～11日7:00

測定場所：7. 本町二丁目 (休日)

時間帯	観測時間	振動レベル (dB)		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
昼間	7～8	<30(27.8)	<30(14.7)	<30(14)
	8～9	44.9	<30(18.3)	<30(14)
	9～10	44.2	<30(17.3)	<30(14)
	10～11	40.1	<30(15.9)	<30(14)
	11～12	37.9	<30(15.9)	<30(14)
	12～13	42.9	<30(18.1)	<30(14)
	13～14	45.2	<30(19)	<30(14.1)
	14～15	39.0	<30(15.3)	<30(14)
	15～16	40.9	<30(15.4)	<30(14)
	16～17	45.0	<30(16)	<30(14)
	17～18	47.0	<30(20.4)	<30(14.4)
18～19	43.2	<30(15.7)	<30(14)	
夜間	19～20	38.3	<30(15)	<30(14)
	20～21	31.3	<30(14)	<30(14)
	21～22	30.8	<30(14)	<30(14)
	22～23	<30(23)	<30(14)	<30(14)
	23～24	<30(20.3)	<30(14)	<30(14)
	0～1	<30(15.2)	<30(14)	<30(14)
	1～2	<30(14.4)	<30(14)	<30(14)
	2～3	<30(14.6)	<30(14)	<30(14)
	3～4	<30(14.6)	<30(14)	<30(14)
	4～5	<30(14.4)	<30(14)	<30(14)
	5～6	<30(14.6)	<30(14)	<30(14)
6～7	<30(24.4)	<30(14)	<30(14)	
時間帯別 平均値	昼間	42	17	14
	夜間	21	14	14

### 振動測定結果 24時間総括表 (15)

測定日時：平成24年11月10日7:00～11日7:00

測定場所：8. 下諏訪町清掃センター下 (休日)

時間帯	観測時間	振動レベル (dB)		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
昼間	7～8	<30(15.4)	<30(14)	<30(14)
	8～9	<30(22.4)	<30(14)	<30(14)
	9～10	<30(21.8)	<30(14)	<30(14)
	10～11	<30(22.5)	<30(14.1)	<30(14)
	11～12	<30(20.9)	<30(14)	<30(14)
	12～13	<30(22.5)	<30(14)	<30(14)
	13～14	<30(21.5)	<30(14)	<30(14)
	14～15	<30(19.6)	<30(14)	<30(14)
	15～16	<30(20.8)	<30(14)	<30(14)
	16～17	<30(21.8)	<30(14.1)	<30(14)
	17～18	<30(20.7)	<30(14)	<30(14)
	18～19	<30(20.8)	<30(14)	<30(14)
夜間	19～20	<30(16)	<30(14)	<30(14)
	20～21	<30(18.4)	<30(14)	<30(14)
	21～22	<30(17.6)	<30(14)	<30(14)
	22～23	<30(14)	<30(14)	<30(14)
	23～24	<30(14)	<30(14)	<30(14)
	0～1	<30(14)	<30(14)	<30(14)
	1～2	<30(14)	<30(14)	<30(14)
	2～3	<30(14)	<30(14)	<30(14)
	3～4	<30(14)	<30(14)	<30(14)
	4～5	<30(14.2)	<30(14)	<30(14)
	5～6	<30(14)	<30(14)	<30(14)
	6～7	<30(14.1)	<30(14)	<30(14)
時間帯別 平均値	昼間	21	14	14
	夜間	15	14	14

### 振動測定結果 24時間総括表 (16)

測定日時：平成24年11月10日7:00～11日7:00

測定場所：9. 諏訪市清掃センター下 (休日)

時間帯	観測時間	振動レベル (dB)		
		L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
昼間	7～8	<30(15.1)	<30(14)	<30(14)
	8～9	<30(18.6)	<30(14)	<30(14)
	9～10	<30(20.6)	<30(14)	<30(14)
	10～11	<30(20.3)	<30(14)	<30(14)
	11～12	<30(21)	<30(14)	<30(14)
	12～13	<30(20.7)	<30(14)	<30(14)
	13～14	<30(19.9)	<30(14)	<30(14)
	14～15	<30(20.6)	<30(14)	<30(14)
	15～16	<30(21.7)	<30(14)	<30(14)
	16～17	<30(21.9)	<30(14)	<30(14)
	17～18	<30(20.7)	<30(14)	<30(14)
	18～19	<30(17.5)	<30(14)	<30(14)
夜間	19～20	<30(15.9)	<30(14)	<30(14)
	20～21	<30(18)	<30(14)	<30(14)
	21～22	<30(15.5)	<30(14)	<30(14)
	22～23	<30(14)	<30(14)	<30(14)
	23～24	<30(14.2)	<30(14)	<30(14)
	0～1	<30(14)	<30(14)	<30(14)
	1～2	<30(14.7)	<30(14)	<30(14)
	2～3	<30(14)	<30(14)	<30(14)
	3～4	<30(14)	<30(14)	<30(14)
	4～5	<30(14)	<30(14)	<30(14)
	5～6	<30(14)	<30(14)	<30(14)
	6～7	<30(14)	<30(14)	<30(14)
時間帯別 平均値	昼間	20	14	14
	夜間	15	14	14

### 地盤卓越振動周波数分析結果表

測定地点：4. 塩嶺病院前

測定日：平成24年11月8日

中心周波数 (Hz)	周波数分析結果 (dB)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AP	34	35	43	32	42	45	29	32	35	44
1										
1.25										
1.6										
2										
2.5										
3.15										
4										
5				5						
6.3			7		2	3				4
8		3	7		8	9	3			7
10	5	9	25	5	13	22	16		15	22
12.5	17	17	31	11	28	33	17	8	21	31
16	16	21	36	18	34	34	21	24	25	37
20	29	30	38	26	34	38	21	26	28	37
25	30	25	37	26	34	35	24	26	31	37
31.5	26	26	34	24	34	37	22	24	26	35
40	24	29	31	22	31	34	16	21	25	33
50	20	22	29	19	31	34	15	19	24	33
63	18	15	28	16	33	35	11	14	17	33
80	11	11	26	9	30	32	8	8	13	31
VL	25	25	35	22	33	35	21	23	26	35
卓越周波数	22.5 Hz									

### 地盤卓越振動周波数分析結果表

測定地点： 5. 市営球場付近

測定日： 平成24年11月8日

中心周波数 (Hz)	周波数分析結果 (dB)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AP	50	51	52	56	47	47	49	54	48	47
1				1						
1.25				4						
1.6				6						
2				5						
2.5				5						
3.15				4						
4				4						
5				4						
6.3				4						
8	2	1	2	8		2	5	4		3
10	21	17	19	18	16	15	22	17	14	13
12.5	35	34	39	37	30	36	29	37	28	30
16	46	46	43	51	40	39	42	45	41	39
20	46	47	50	51	43	42	46	51	44	44
25	41	41	45	51	41	43	39	47	42	42
31.5	42	41	40	43	33	35	34	44	34	36
40	31	32	33	39	26	29	30	34	27	29
50	26	28	27	32	24	28	29	25	22	26
63	24	28	26	27	23	23	25	24	22	23
80	21	21	21	23	16	17	17	20	17	16
VL	43	43	45	48	39	39	41	46	40	39
卓越周波数	21.0 Hz									

### 地盤卓越振動周波数分析結果表

測定地点： 6. 神明町三丁目

測定日： 平成24年11月9日

中心周波数 (Hz)	周波数分析結果 (dB)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AP	55	49	51	59	58	64	50	52	49	59
1										2
1.25										6
1.6				5						9
2				9	3					13
2.5				13	8		2		2	17
3.15	7			16	13	3	7	5	7	20
4	2	1		18	16	4	9	7	10	22
5	9			19	18	11	13	7	15	23
6.3	13	11	8	20	22	18	16	6	18	25
8	25	16	10	26	29	27	25	10	22	29
10	31	20	22	37	44	39	34	17	21	35
12.5	37	30	24	42	43	45	41	30	27	42
16	42	39	38	48	50	51	44	46	42	48
20	48	44	50	52	54	63	45	48	45	52
25	53	44	42	56	52	52	42	43	39	56
31.5	44	41	36	49	44	50	40	42	38	49
40	40	36	34	38	42	40	36	37	34	38
50	35	28	29	29	37	38	35	30	32	30
63	29	20	27	24	35	31	27	26	25	25
80	22	15	21	21	27	24	19	20	19	20
VL	46	40	43	50	50	56	43	44	41	50
卓越周波数	22.0 Hz									

### 地盤卓越振動周波数分析結果表

測定地点： 7. 本町二丁目

測定日： 平成24年11月8日

中心周波数 (Hz)	周波数分析結果 (dB)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AP	65	78	74	71	75	70	72	77	80	80
1		3		16	3		5			2
1.25		7	6	20	4		8	3		2
1.6	0	8	3	20	13	1	11	2	3	
2	3	8	12	20	15	5	13	5	10	3
2.5	7	9	11	19	11		9	22	18	10
3.15	6	10	10	23	15	11	20	33	23	13
4	4	15	15	20	13	13	27	41	28	16
5	16	18	20	18	19	16	29	42	33	20
6.3	10	24	27	18	21	24	29	38	30	22
8	21	25	24	31	24	27	34	47	41	24
10	25	35	35	36	31	30	35	44	44	35
12.5	38	50	46	48	45	45	43	51	59	50
16	45	67	58	55	57	48	56	52	70	67
20	53	67	66	65	60	52	59	65	69	66
25	57	70	67	63	64	56	61	68	72	66
31.5	58	74	66	65	71	62	65	71	69	72
40	61	71	67	62	67	67	67	70	72	74
50	56	67	68	60	68	63	67	68	73	73
63	51	63	60	54	66	53	59	66	70	70
80	50	58	56	50	60	48	55	63	68	66
VL	53	67	63	60	63	57	60	64	69	67
卓越周波数	39.6 Hz									

### 地盤卓越振動周波数分析結果表

測定地点： 8. 下諏訪町清掃センター下

測定日： 平成24年11月10日

中心周波数 (Hz)	周波数分析結果 (dB)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AP	55	53	54	52	56	55	60	58	59	52
1						1		7		1
1.25	3							8	6	
1.6	1							3		
2							0	4		
2.5						3	9	5		
3.15						2	12	7	3	4
4	5				5		11	8	7	7
5	1		3	2	3		10	10	6	4
6.3	4	6	1	5	8	4	13	6	11	12
8	7	8	5	4	3	5	18	14	18	13
10	13	13	10	9	10	14	17	22	18	17
12.5	17	20	16	23	13	23	24	34	19	24
16	21	21	22	28	19	27	28	37	26	32
20	25	23	23	32	22	29	29	31	32	35
25	28	29	28	25	24	30	24	36	31	30
31.5	31	34	36	30	31	29	34	40	30	33
40	45	36	34	34	46	34	45	43	43	36
50	52	43	38	39	54	38	53	48	54	40
63	48	43	44	44	46	47	57	54	55	45
80	45	48	50	45	37	52	45	51	49	47
VL	38	34	34	33	40	36	42	41	42	35
卓越周波数	68.9 Hz									

### 地盤卓越振動周波数分析結果表

測定地点： 9. 諏訪市清掃センター下

測定日： 平成24年11月9日

中心周波数 (Hz)	周波数分析結果 (dB)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AP	56	43	51	54	44	43	40	48	46	51
1										
1.25										
1.6										
2				0						
2.5	1	1						2	4	
3.15		6	0	8				1	8	1
4	6	7	3	9		6		6	6	8
5	5	11	1	17		9		6	15	6
6.3	15	2	1	5	6	11		8	17	9
8	23	13	5	20	5	16		11	22	11
10	17	15	11	22	8	12	3	23	24	15
12.5	23	23	25	25	16	19	17	32	28	24
16	28	23	32	30	19	23	23	39	27	27
20	35	31	35	36	25	33	30	40	32	37
25	43	38	41	39	29	32	31	39	38	42
31.5	46	36	43	49	35	35	21	41	41	41
40	49	32	44	50	37	32	28	41	39	45
50	48	33	45	43	41	32	37	40	36	45
63	51	26	43	40	35	29	33	34	34	40
80	47	30	41	41	30	37	26	32	31	37
VL	41	32	38	41	30	30	28	38	35	38
卓越周波数	47.0 Hz									