

## 6 振動関連



## 6 振動関連

### 資料 6-1 振動調査結果

調査日及び調査時間帯は表6-1に示すとおりである。

表 6-1 調査日及び調査時間帯

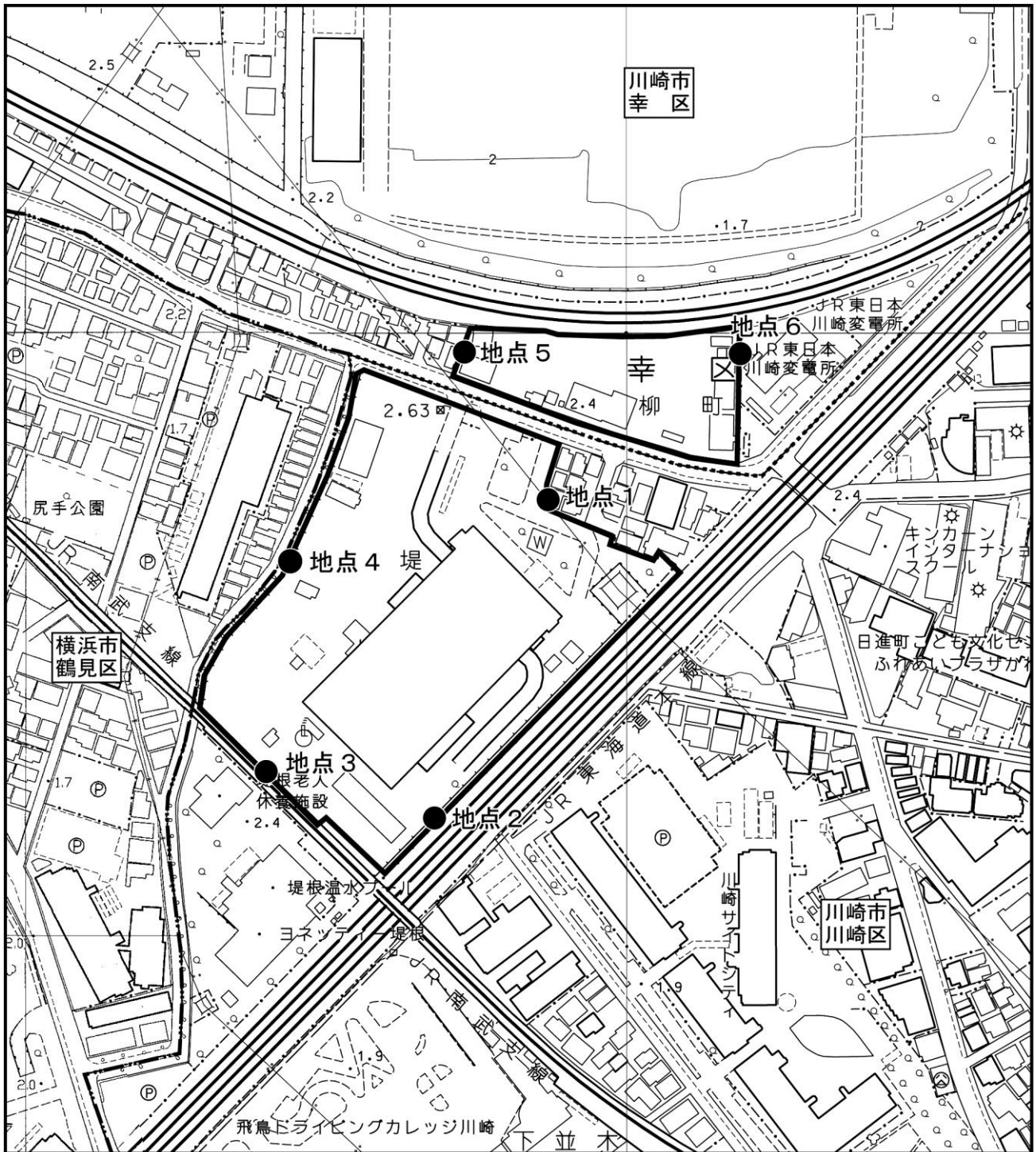
区分	調査日及び調査時間帯
環境振動	令和3年4月26日（月）12時～27日（火）12時（24時間）
道路交通振動 地盤卓越振動数	令和2年11月24日（火）7時～19時（12時間）

また、調査地点は、表6-2及び図6-1に示すとおりである。調査地点は、計画地の敷地境界の6地点、工事用車両の走行ルート沿道の4地点とした。

表 6-2 振動調査地点

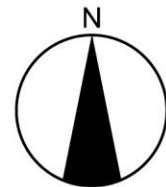
区分	調査地点	備考
環境振動	地点1	計画地の敷地境界
	地点2	
	地点3	
	地点4	
	地点5	
	地点6	
道路交通振動、 地盤卓越振動数	地点1	市道堤根2号線沿道
	地点2	県道川崎町田線沿道
	地点3	県道川崎町田線沿道
	地点4	市道柳町8号線沿道

各地点における環境振動の現地調査結果は表6-3(1)～(6)、図6-2(1)～(6)に、道路交通振動の現地調査結果は表6-4(1)～(4)、図6-3(1)～(4)示すとおりである。また、各地点における地盤卓越振動数測定結果は、表6-5(1)～(4)に示すとおりである。



凡例

- 計画地
- 環境振動調査地点
- - - 市境
- ..... 区境



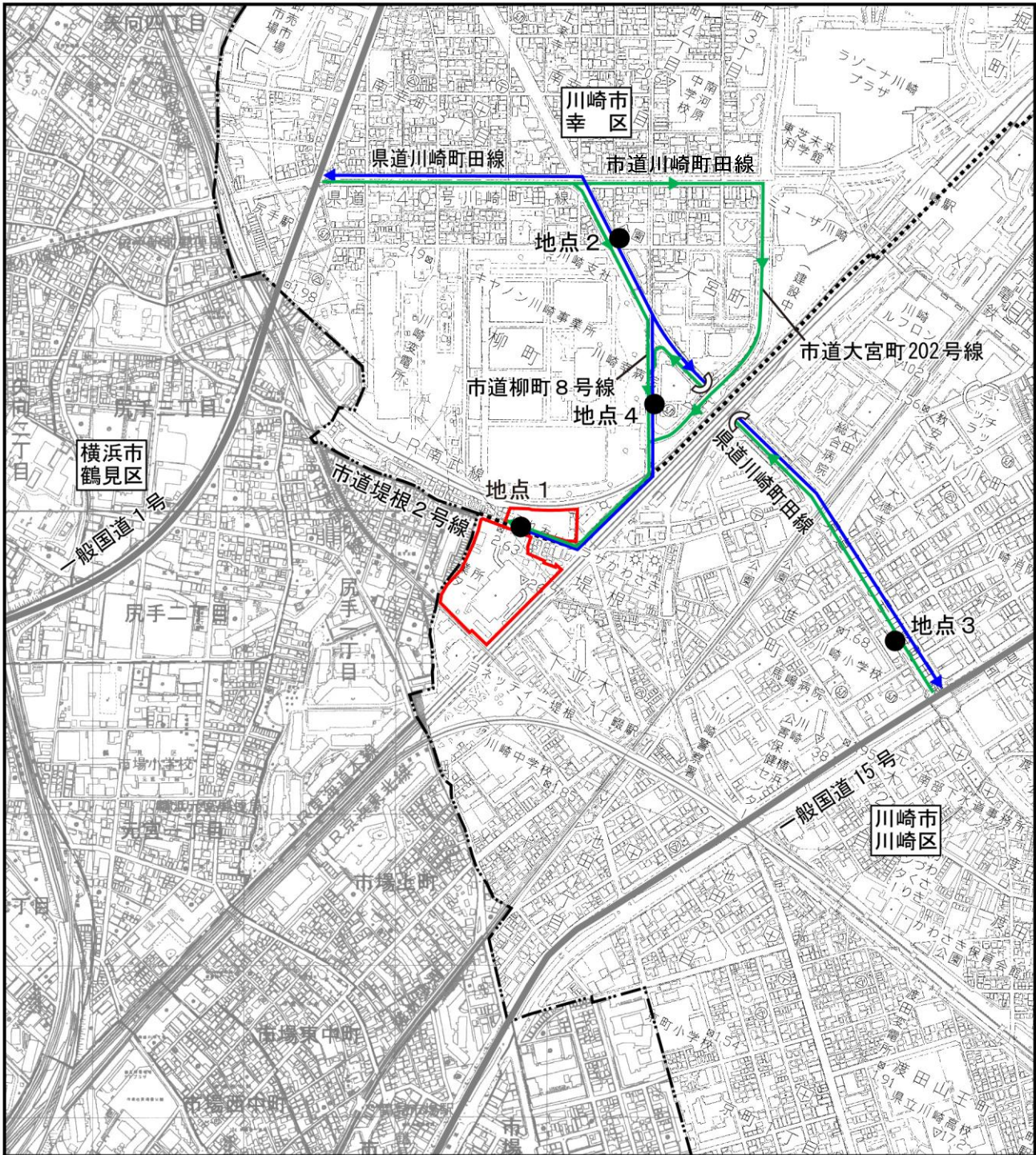
1 : 2, 5 0 0



この地図は、「川崎市都市計画基本図（南河原）、（八丁畷）」（川崎市）及び「横浜市都市計画基本図（矢向）、（市場）」（横浜市）を使用したものである。

図 6-1(1) 環境振動調査地点図

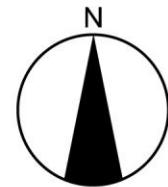




凡例

- 計画地
- ← 工事用車両走行ルート (搬入)
- ← 工事用車両走行ルート (搬出)
- · — · 市境
- 区境
- 道路交通振動調査地点

この地図は、「川崎市1：10,000地形図(川崎区図)」(川崎市)、「横浜市行政区図(鶴見区図)」(横浜市)を使用したものである。



1 : 10,000



図6-1(2) 道路交通振動調査地点図

表6-3(1) 環境振動の現地調査結果

測定日：2021年4月26日(月)～2021年4月27日(火)  
 測定地点：地点1

観測時間	dB						
	等価振動レベル	時間率振動レベル					
		L <sub>eq</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
12～13	39.6	46.6	43.3	32.1	28.0	27.4	53.9
13～14	40.2	46.8	43.6	33.9	29.6	28.9	54.1
14～15	40.6	46.7	44.3	35.6	30.1	29.0	54.4
15～16	39.7	46.9	43.5	32.4	28.2	27.4	53.4
16～17	39.6	46.8	43.4	32.0	28.2	27.5	53.4
17～18	40.6	47.9	45.3	33.5	29.0	28.2	53.6
18～19	40.7	48.1	45.4	32.7	28.2	27.5	53.7
19～20	40.3	47.8	45.0	32.4	27.9	27.1	52.7
20～21	39.7	47.2	44.2	30.8	26.5	25.9	53.6
21～22	39.3	46.6	43.7	29.9	26.1	25.5	53.7
22～23	39.2	46.6	43.6	29.1	25.7	25.2	53.7
23～00	38.9	46.4	43.5	28.6	25.1	24.6	52.7
00～01	35.0	41.8	34.4	26.4	24.7	24.4	51.9
01～02	27.1	31.1	29.5	25.7	24.1	23.8	38.0
02～03	26.6	30.1	28.6	25.5	24.1	23.9	39.9
03～04	27.3	31.0	29.6	25.8	24.6	24.2	39.4
04～05	33.3	35.6	31.4	26.4	24.7	24.4	52.2
05～06	37.8	45.5	40.1	28.7	25.6	25.2	53.1
06～07	40.5	48.2	45.4	31.8	27.7	27.0	53.5
07～08	41.8	48.7	46.6	35.1	29.2	28.5	54.2
08～09	43.0	49.5	47.8	38.1	31.0	30.1	54.0
09～10	42.3	48.4	46.1	38.2	31.6	30.5	54.8
10～11	41.3	47.3	45.0	36.3	30.9	29.9	54.3
11～12	40.7	47.2	44.4	34.4	29.9	29.1	54.9
全日	39.6	44.5	41.6	31.5	27.5	26.9	54.9
昼間	40.9	47.5	44.7	34.5	29.5	28.7	54.9
夜間	38.1	42.0	38.9	28.9	25.8	25.4	54.2

(注)

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価振動レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
2. 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
3. 時間区分は以下のとおりである。  
 時間の区分 昼間：8～19時 夜間：19～8時

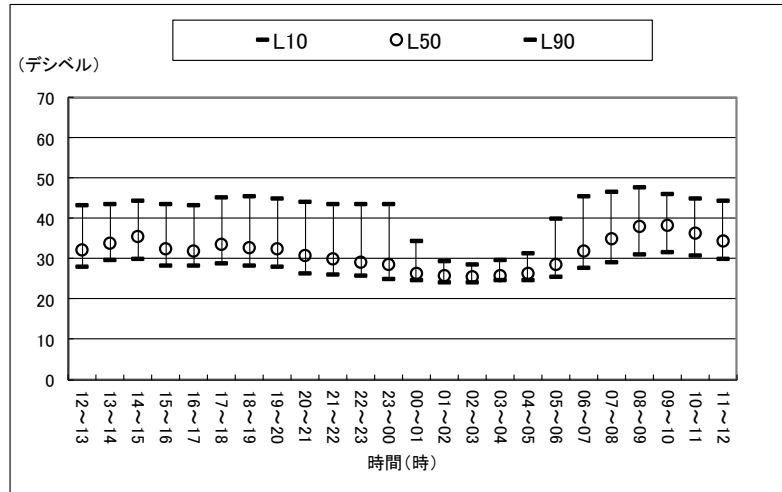


図6-2(1) 環境振動レベルの時間変動

表6-3(2) 環境振動の現地調査結果

測定日：2021年4月26日(月)～2021年4月27日(火)  
 測定地点：地点2

観測時間	dB						
	等価振動レベル	時間率振動レベル					
		L <sub>eq</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
12～13	30.8	37.9	34.6	23.3	21.7	21.4	46.4
13～14	30.6	37.6	33.8	24.5	22.2	21.9	46.5
14～15	31.1	38.5	34.6	25.1	22.3	21.9	45.7
15～16	30.4	37.7	34.5	23.7	21.6	21.3	45.8
16～17	30.4	37.8	34.7	23.1	21.5	21.3	45.0
17～18	31.9	39.4	36.5	23.7	21.7	21.4	46.0
18～19	32.0	40.0	37.2	23.6	21.5	21.3	45.4
19～20	31.6	39.4	36.4	23.4	21.8	21.6	46.4
20～21	31.3	39.4	35.8	23.4	21.9	21.7	45.0
21～22	31.9	39.6	36.4	23.6	21.9	21.7	46.2
22～23	31.3	39.1	35.8	23.3	22.0	21.8	48.3
23～00	31.0	38.4	33.4	23.0	21.8	21.6	47.0
00～01	27.9	30.6	26.7	22.3	21.6	21.5	45.8
01～02	22.7	24.5	23.2	22.1	21.6	21.5	33.5
02～03	22.4	23.3	22.9	22.2	21.8	21.6	28.7
03～04	24.1	27.1	23.8	22.4	21.9	21.7	40.5
04～05	26.0	28.0	25.0	22.5	22.0	21.8	45.9
05～06	28.6	34.0	28.8	23.1	22.3	22.1	46.1
06～07	30.9	38.9	33.5	24.0	22.6	22.4	46.7
07～08	32.5	39.9	37.1	25.5	23.0	22.8	45.2
08～09	33.0	40.1	37.9	26.2	23.2	22.9	46.9
09～10	32.6	39.3	36.8	27.5	23.9	23.4	45.9
10～11	31.4	38.6	35.4	25.8	23.1	22.7	46.4
11～12	30.9	37.5	34.7	25.4	22.9	22.5	47.1
全日	30.6	36.1	32.9	23.9	22.2	21.9	48.3
昼間	31.5	38.6	35.5	24.7	22.3	22.0	47.1
夜間	29.8	34.0	30.7	23.1	22.0	21.8	48.3

(注)

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価振動レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
2. 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
3. 時間区分は以下のとおりである。  
 時間の区分 昼間:8～19時 夜間:19～8時

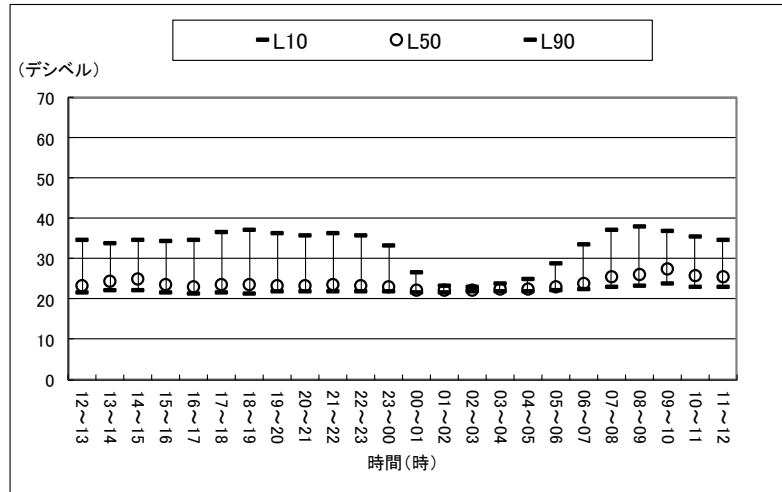


図6-2(2) 環境振動レベルの時間変動

表6-3(3) 環境振動の現地調査結果

測定日：2021年4月26日(月)～2021年4月27日(火)  
 測定地点：地点3

観測時間	dB						
	等価振動レベル	時間率振動レベル					
		L <sub>eq</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
12～13	39.4	34.4	31.1	23.0	20.1	19.4	62.1
13～14	41.4	36.2	31.7	24.0	20.8	20.2	65.6
14～15	38.6	34.0	31.7	24.8	21.7	21.0	61.0
15～16	39.3	33.2	30.8	23.2	20.2	19.7	63.3
16～17	38.9	33.7	31.3	22.7	19.9	19.4	62.3
17～18	41.5	37.5	32.3	22.5	19.8	19.4	62.0
18～19	36.5	34.0	31.8	22.1	19.5	19.1	61.0
19～20	37.1	32.9	31.0	21.7	19.2	18.7	61.8
20～21	34.0	32.1	30.2	20.9	18.5	18.0	59.5
21～22	40.8	37.7	31.4	20.5	18.0	17.7	60.5
22～23	40.1	33.6	31.1	19.9	17.8	17.5	60.7
23～00	37.7	31.5	29.6	19.5	17.5	17.1	65.8
00～01	32.9	29.8	25.1	18.1	17.0	16.7	57.9
01～02	33.5	21.2	19.9	17.6	16.6	16.4	59.8
02～03	17.7	19.4	18.7	17.4	16.5	16.3	24.8
03～04	37.8	25.1	21.3	17.8	16.7	16.4	64.1
04～05	37.5	26.9	22.8	18.2	17.0	16.6	64.8
05～06	38.5	32.2	28.8	20.1	18.1	17.8	60.2
06～07	35.8	32.8	30.3	21.8	19.3	18.9	59.7
07～08	41.3	46.0	32.7	23.7	20.0	19.5	63.9
08～09	37.1	33.9	32.3	24.9	21.1	20.5	60.0
09～10	39.0	37.4	33.1	26.3	22.7	21.9	61.5
10～11	38.1	34.5	31.8	25.1	21.9	21.2	62.1
11～12	38.4	33.4	31.3	25.0	21.6	20.9	60.8
全日	38.4	32.6	29.3	21.7	19.2	18.8	65.8
昼間	39.2	34.7	31.7	24.0	20.8	20.2	65.6
夜間	37.7	30.9	27.1	19.8	17.9	17.5	65.8

(注)

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価振動レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
2. 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
3. 時間区分は以下のとおりである。  
 時間の区分 昼間:8～19時 夜間:19～8時

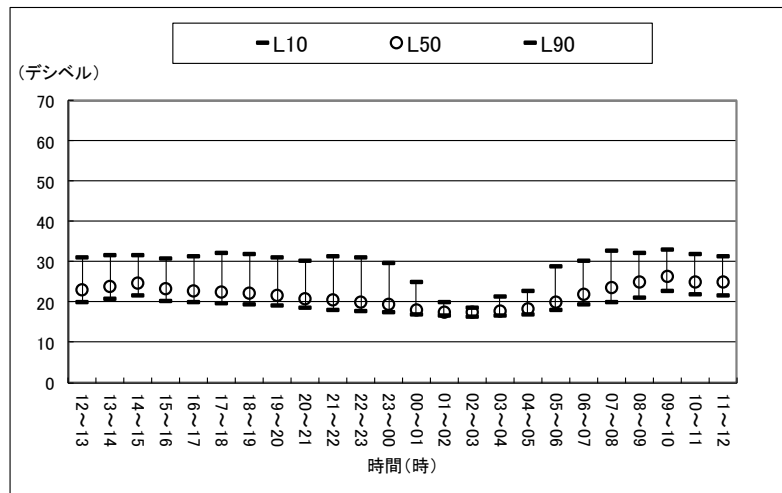


図6-2(3) 環境振動レベルの時間変動



表6-3(4) 環境振動の現地調査結果

測定日：2021年4月26日(月)～2021年4月27日(火)  
 測定地点：地点4

観測時間	dB						
	等価振動レベル	時間率振動レベル					
		L <sub>eq</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
12～13	35.5	42.5	37.4	30.1	26.0	25.2	49.9
13～14	36.8	43.2	39.3	32.1	27.5	26.5	59.2
14～15	37.9	44.3	40.7	33.5	29.0	28.0	56.8
15～16	36.6	43.6	38.8	30.7	26.5	25.6	54.5
16～17	35.8	43.5	38.0	29.9	26.0	25.2	50.6
17～18	36.7	44.5	41.1	30.5	26.5	25.7	51.8
18～19	36.7	44.6	41.2	30.0	25.9	25.2	51.9
19～20	36.1	44.0	40.8	30.0	25.3	24.4	49.5
20～21	35.5	43.4	37.4	28.3	24.3	23.6	50.2
21～22	34.8	42.7	36.1	28.1	23.7	23.0	49.1
22～23	34.6	42.3	35.8	27.1	23.3	22.8	51.1
23～00	34.3	42.2	35.5	26.2	22.7	22.2	49.7
00～01	30.9	34.6	31.2	23.7	22.1	21.7	49.2
01～02	24.4	28.3	26.5	23.1	21.7	21.4	35.7
02～03	23.8	26.6	25.2	23.0	21.8	21.5	34.1
03～04	25.5	29.5	27.6	23.6	22.1	21.8	41.7
04～05	29.0	31.9	29.4	24.3	22.3	22.0	48.7
05～06	33.7	41.6	34.6	26.9	23.6	23.1	49.1
06～07	36.5	44.3	41.0	29.8	25.5	24.9	57.7
07～08	37.4	44.5	42.6	31.9	27.4	26.6	51.3
08～09	39.1	45.4	43.9	34.3	29.0	28.0	51.5
09～10	38.9	45.3	42.8	35.5	30.5	29.4	54.2
10～11	37.6	44.1	41.0	34.0	29.4	28.3	54.1
11～12	37.0	44.2	40.0	32.1	27.8	26.8	52.9
全日	35.8	40.9	37.0	29.1	25.4	24.7	59.2
昼間	37.3	44.1	40.4	32.1	27.6	26.7	59.2
夜間	33.8	38.1	34.1	26.6	23.5	23.0	57.7

(注)

- 各時間値及び基準時間帯平均等価振動レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
- 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
- 時間区分は以下のとおりである。  
 時間の区分 昼間:8～19時 夜間:19～8時

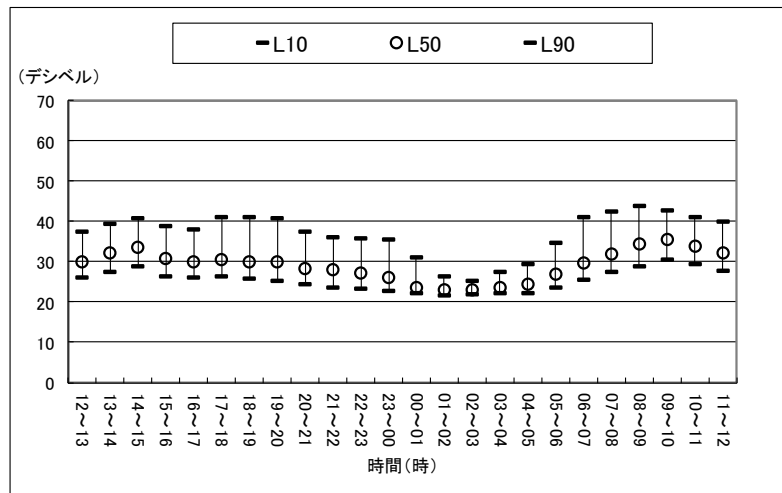


図6-2(4) 環境振動レベルの時間変動

表6-3(5) 環境振動の現地調査結果

測定日：2021年4月26日(月)～2021年4月27日(火)

測定地点：地点5

観測時間	dB						
	等価振動レベル	時間率振動レベル					
		L <sub>eq</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
12～13	44.7	50.1	41.5	31.2	26.2	25.1	61.5
13～14	44.8	48.5	42.2	33.1	28.0	26.8	61.6
14～15	45.1	49.6	41.8	34.2	29.0	27.8	61.1
15～16	45.1	49.1	41.4	32.0	26.6	25.5	62.0
16～17	45.6	52.0	43.1	31.0	26.3	25.1	61.6
17～18	46.6	56.0	47.0	32.1	26.9	25.9	61.3
18～19	46.8	55.9	47.5	30.9	25.7	24.8	61.2
19～20	46.3	55.3	46.6	31.0	24.7	23.7	61.1
20～21	45.9	52.2	43.5	28.9	23.4	22.4	62.8
21～22	45.1	50.3	41.9	28.5	22.7	21.3	61.3
22～23	45.3	50.9	41.7	27.4	21.4	20.6	62.1
23～00	45.0	50.1	41.5	26.2	19.6	18.6	61.5
00～01	40.8	40.7	33.9	21.3	18.1	17.6	59.7
01～02	23.0	27.7	25.3	19.9	17.2	16.7	41.8
02～03	22.0	26.3	24.6	20.2	17.2	16.6	35.9
03～04	24.7	30.2	28.1	21.8	18.4	17.8	40.2
04～05	38.1	34.1	30.7	23.3	18.7	18.0	60.4
05～06	44.3	48.5	39.7	27.7	22.2	21.1	61.0
06～07	46.8	56.1	48.2	31.4	26.0	24.7	61.0
07～08	47.5	57.1	50.3	34.0	28.1	26.9	60.3
08～09	48.9	57.7	54.7	37.0	30.4	29.1	61.3
09～10	46.4	54.8	46.1	36.2	30.6	29.4	60.6
10～11	45.1	50.3	43.6	35.0	29.7	28.7	60.4
11～12	44.8	50.0	42.6	33.9	28.7	27.5	61.4
全日	45.0	48.1	41.1	29.5	24.4	23.4	62.8
昼間	46.0	52.2	44.7	33.3	28.0	26.9	62.0
夜間	44.0	44.6	38.2	26.3	21.4	20.5	62.8

(注)

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価振動レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
2. 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
3. 時間区分は以下のとおりである。  
時間の区分 昼間:8～19時 夜間:19～8時

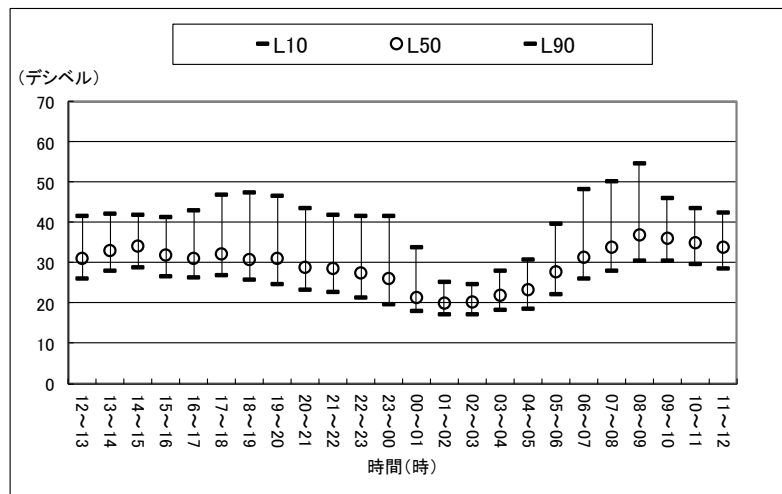


図6-2(5) 環境振動レベルの時間変動

表6-3(6) 環境振動の現地調査結果

測定日：2021年4月26日(月)～2021年4月27日(火)  
 測定地点：地点6

観測時間	dB						
	等価振動レベル	時間率振動レベル					
		$L_{eq}$	$L_5$	$L_{10}$	$L_{50}$	$L_{90}$	$L_{95}$
12～13	48.1	53.4	46.1	31.9	27.6	26.7	64.3
13～14	47.9	52.5	45.9	33.8	29.3	28.4	65.8
14～15	47.9	52.1	45.9	34.7	29.7	28.5	64.2
15～16	47.9	52.3	45.9	32.8	27.8	26.5	64.9
16～17	48.1	54.1	46.7	32.5	28.2	27.1	64.1
17～18	48.9	58.1	49.4	32.7	28.5	27.7	64.4
18～19	48.7	57.8	49.6	32.3	27.2	26.2	63.1
19～20	48.6	57.6	49.5	32.0	26.2	25.1	63.5
20～21	47.9	55.9	47.5	29.7	24.1	23.1	63.4
21～22	47.0	52.3	46.7	29.0	23.6	22.2	62.6
22～23	47.1	52.2	46.1	28.1	22.0	21.0	63.3
23～00	46.7	51.9	46.3	26.8	19.8	18.6	62.9
00～01	43.0	45.8	36.5	21.8	18.2	17.6	62.4
01～02	23.4	28.3	26.5	20.6	17.4	16.8	44.7
02～03	23.2	28.2	26.2	20.8	17.4	16.7	38.1
03～04	25.2	30.3	28.5	22.3	18.5	17.8	40.8
04～05	40.1	37.3	31.6	23.8	18.8	18.0	62.7
05～06	46.1	49.5	43.8	28.4	22.4	21.1	64.0
06～07	48.9	57.6	49.5	31.8	26.4	25.1	64.4
07～08	50.1	59.5	52.7	35.4	28.8	27.5	64.5
08～09	51.7	60.4	57.2	39.7	31.5	30.5	64.9
09～10	49.5	58.4	49.7	37.1	31.6	30.7	64.1
10～11	48.3	53.2	46.8	35.8	31.2	30.3	64.8
11～12	48.0	52.9	46.1	35.0	30.4	29.3	65.6
全日	47.6	50.5	44.2	30.4	25.3	24.3	65.8
昼間	48.8	55.0	48.1	34.4	29.4	28.4	65.8
夜間	46.1	46.6	40.9	27.0	21.8	20.8	64.5

(注)

- 各時間値及び基準時間帯平均等価振動レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
- 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
- 時間区分は以下のとおりである。  
 時間の区分 昼間：8～19時 夜間：19～8時

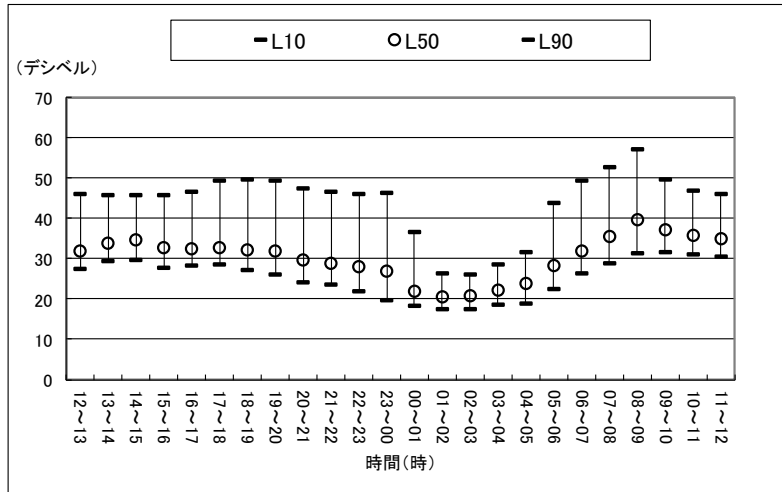


表6-2(6) 環境振動の現地調査結果

表6-4(1) 道路交通振動の現地調査結果

測定日：2020年11月24日(火)  
 測定地点：地点1

観測時間	dB						
	等価振動レベル	時間率振動レベル					
		$L_{eq}$	$L_5$	$L_{10}$	$L_{50}$	$L_{90}$	$L_{95}$
07~08	39.8	46.9	43.8	33.7	26.1	24.8	52.5
08~09	41.0	48.2	45.8	34.1	27.4	26.4	58.3
09~10	41.0	47.8	44.4	35.4	30.0	28.8	59.5
10~11	40.4	47.2	43.9	34.7	29.1	28.0	58.3
11~12	38.3	44.9	40.8	32.7	27.9	26.8	55.1
12~13	37.4	44.1	39.5	30.3	24.6	23.7	53.4
13~14	38.2	44.5	40.5	31.9	26.9	25.9	56.8
14~15	39.4	46.1	42.3	33.5	28.4	27.3	55.2
15~16	38.1	44.9	40.6	31.7	26.5	25.5	55.7
16~17	38.2	45.2	40.8	31.5	25.9	25.0	55.6
17~18	38.6	46.2	41.9	32.7	25.0	23.8	53.4
18~19	38.7	46.3	41.6	32.8	24.9	23.6	53.7
全日	36.2	46.0	42.2	32.9	26.9	25.8	59.5
昼間	39.2	45.9	42.0	32.8	27.0	25.9	59.5
夜間	28.7	46.9	43.8	33.7	26.1	24.8	52.5

(注)

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価振動レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
2. 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
3. 時間区分は以下のとおりである。

時間の区分 昼間：8～19時 夜間：19～8時

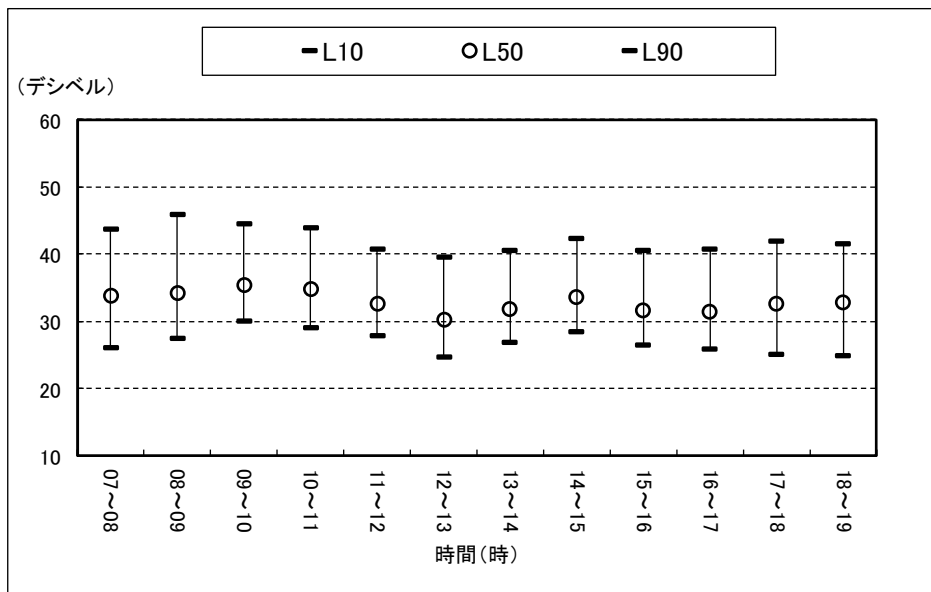


図6-3(1) 道路交通振動レベルの時間変動

表6-4(2) 道路交通振動の現地調査結果

測定日：2020年11月24日(火)  
 測定地点：地点2

観測時間	dB						
	等価振動レベル	時間率振動レベル					
		L <sub>eq</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
07~08	42.0	47.7	45.6	38.5	31.6	30.4	58.2
08~09	41.7	47.1	45.0	38.4	32.3	31.2	56.1
09~10	42.7	48.0	46.3	39.9	33.5	32.3	55.6
10~11	42.8	47.9	46.3	39.8	34.2	33.1	57.9
11~12	42.8	48.3	46.6	39.5	32.9	32.0	56.1
12~13	41.6	47.5	45.7	37.7	31.3	29.8	54.9
13~14	42.1	47.9	45.7	38.7	32.1	30.6	55.3
14~15	43.0	48.8	46.8	39.1	32.5	31.1	57.8
15~16	41.5	46.6	44.9	38.3	32.0	30.9	55.9
16~17	39.8	44.8	42.8	36.7	31.2	29.9	57.1
17~18	38.2	42.9	40.6	34.8	30.4	29.3	57.1
18~19	36.5	41.2	39.0	33.7	29.4	28.4	52.5
全日	38.6	46.6	44.6	37.9	32.0	30.8	58.2
昼間	41.5	46.5	44.5	37.9	32.0	30.8	57.9
夜間	30.9	47.7	45.6	38.5	31.6	30.4	58.2

(注)

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価振動レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
2. 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
3. 時間区分は以下のとおりである。

時間の区分 昼間:8~19時 夜間:19~8時

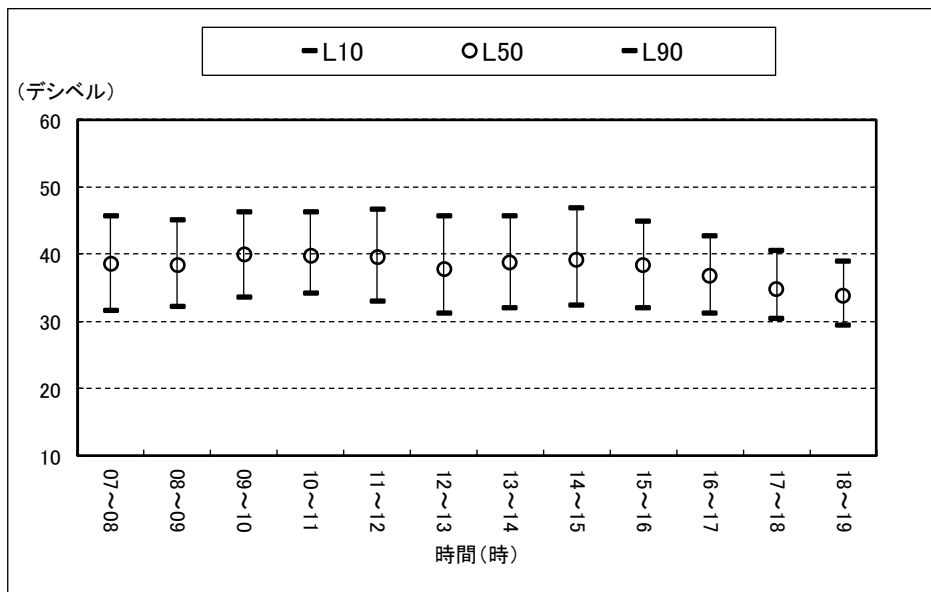


図6-3(2) 道路交通振動レベルの時間変動

表6-4(3) 道路交通振動の現地調査結果

測定日：2020年11月24日(火)

測定地点：地点3

観測時間	dB						
	等価振動レベル	時間率振動レベル					
		$L_{eq}$	$L_5$	$L_{10}$	$L_{50}$	$L_{90}$	$L_{95}$
07~08	40.0	45.6	44.0	36.9	30.0	29.1	53.7
08~09	39.4	44.5	42.9	36.9	30.6	29.6	55.4
09~10	39.5	44.6	43.3	37.1	30.7	29.6	53.6
10~11	39.7	45.0	43.4	36.5	30.1	29.0	57.7
11~12	39.9	45.6	43.6	36.3	30.0	29.0	54.7
12~13	39.7	45.8	43.4	35.1	29.0	27.9	55.4
13~14	39.8	45.4	43.4	36.2	29.9	28.7	56.1
14~15	40.6	46.1	44.2	36.4	30.1	29.1	56.6
15~16	39.7	45.6	43.5	35.3	29.6	28.5	57.9
16~17	37.1	42.4	40.4	34.4	29.4	28.3	52.4
17~18	37.0	42.1	39.7	34.0	28.3	27.4	57.1
18~19	36.3	41.8	39.5	33.4	28.0	26.7	51.7
全日	36.2	44.5	42.6	35.7	29.6	28.6	57.9
昼間	39.2	44.4	42.5	35.6	29.6	28.5	57.9
夜間	28.9	45.6	44.0	36.9	30.0	29.1	53.7

(注)

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価振動レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
2. 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
3. 時間区分は以下のとおりである。  
時間の区分 昼間:8~19時 夜間:19~8時

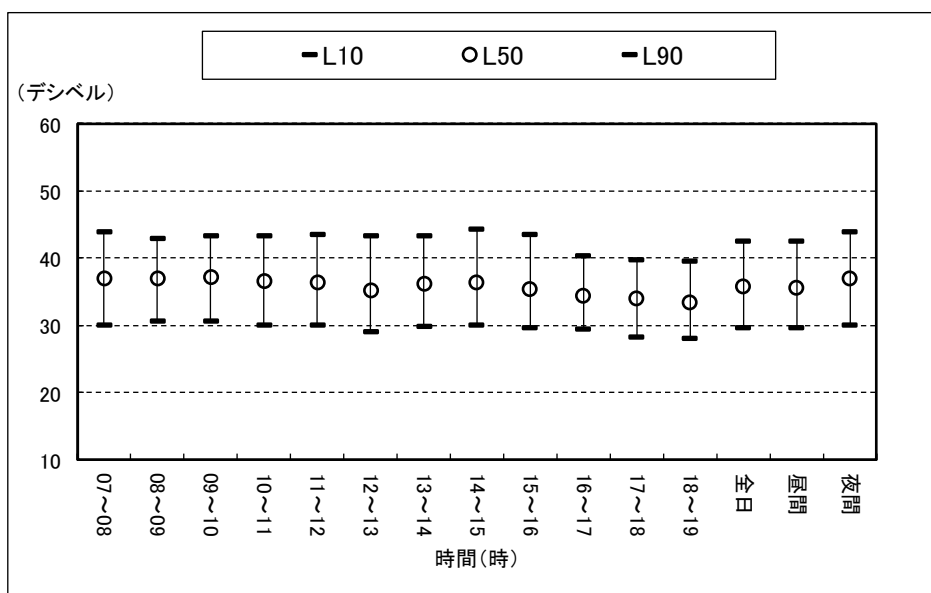


図6-3(3) 道路交通振動レベルの時間変動



表6-4(4) 道路交通振動の現地調査結果

測定日：2020年11月24日(火)

測定地点：地点4

観測時間	dB						
	等価振動レベル	時間率振動レベル					
	$L_{eq}$	$L_5$	$L_{10}$	$L_{50}$	$L_{90}$	$L_{95}$	$L_{max}$
07~08	38.4	43.4	42.1	36.1	29.2	27.7	49.8
08~09	39.0	43.7	42.5	36.9	31.1	29.9	49.9
09~10	39.2	44.0	42.7	37.2	31.7	30.5	51.9
10~11	38.7	43.7	42.1	36.2	30.8	29.7	50.8
11~12	38.7	43.7	42.0	36.4	30.6	29.2	49.8
12~13	37.5	42.7	41.2	35.0	27.7	26.1	49.5
13~14	37.5	42.7	41.5	34.9	28.8	27.2	48.8
14~15	38.6	43.3	42.0	36.7	31.1	29.9	49.5
15~16	37.7	42.5	41.0	35.5	28.7	27.5	50.5
16~17	36.8	42.0	40.1	34.2	29.0	27.9	50.6
17~18	36.1	41.7	40.2	32.5	27.6	26.5	51.0
18~19	35.6	41.0	39.4	32.4	27.0	25.8	51.2
全日	34.9	42.9	41.4	35.3	29.4	28.2	51.9
昼間	37.9	42.8	41.3	35.3	29.5	28.2	51.9
夜間	27.3	43.4	42.1	36.1	29.2	27.7	49.8

(注)

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価振動レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
2. 各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
3. 時間区分は以下のとおりである。  
時間の区分 昼間:8~19時 夜間:19~8時

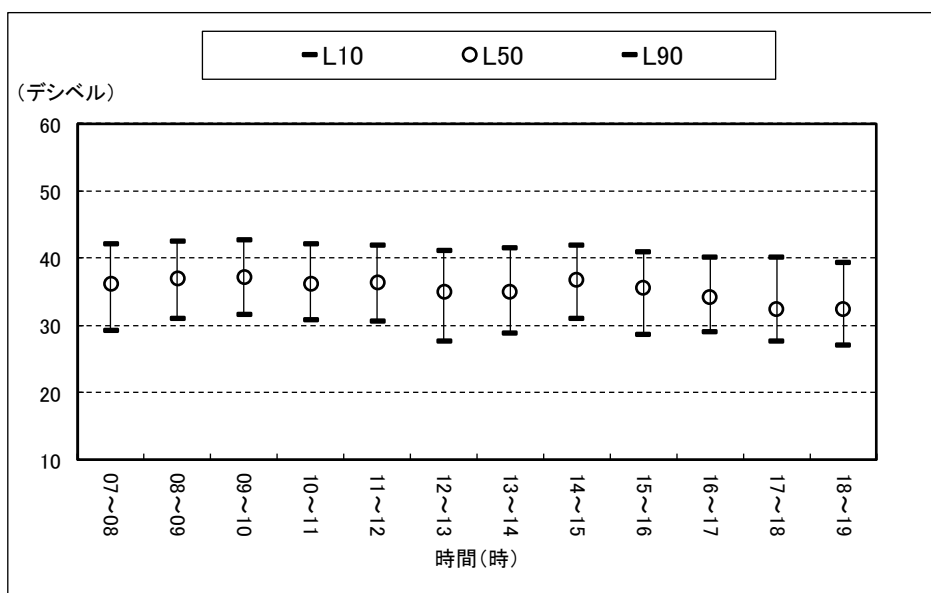


図6-3(4) 道路交通振動レベルの時間変動

表6-5(1) 地盤卓越振動数測定結果

測定地点： 地点1

測定日： 令和2年11月24日(火)~11月25日(水)

中心周波数 (Hz)	振動加速度レベル(dB)										最大値 の個数
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
AP	53.9	58.7	59.2	64.6	57.9	55.4	55.4	59.9	54	55.6	
1											
1.25											
1.6											
2											
2.5											
3.15							30.7			30.3	
4		31.6					36.4				
5								32			
6.3											
8					34.8	35					
10			30.3	38.3	41.9	34.7			34.7	31.7	
12.5	31.1	34.3	46.7	51.8	41.4	46.6	40	48.7	40.7	38.5	
16	42.5	52.2	54.6	58.5	50.4	49	50	53.9	50.5	50	4
20	49	50.6	55	54.1	53.7	51.7	52.7	49.5	49.5	52.1	6
25	45	49.2	48.8	54	48	40.9	43	50	40	44.4	
31.5	43.8	48.3	41.6	50.1	48.2	38.8	33.1	52.1	35.4	44.7	
40	46.4	51.9	42.4	51.6	48.7	39.5	33.9	47.9	34.4	43.8	
50	45.1	47.4	46.6	52.1	47	42.5	40.6	46.6	40.2	40.8	
63	43.5	45	44.8	53.5	44.8	45.7	38.4	46.3	40.1	41.8	
80	39.1	40.8	41.3	45.7	40.3	40.5	32.4	40.4	34.1	34.8	
地盤卓越 振動数 (Hz)	最大値が最も多い中心周波数					20.0 Hz					
	最大値を示す中心周波数の平均値					18.4 Hz					

注)  は最大値、空欄は30dB未満

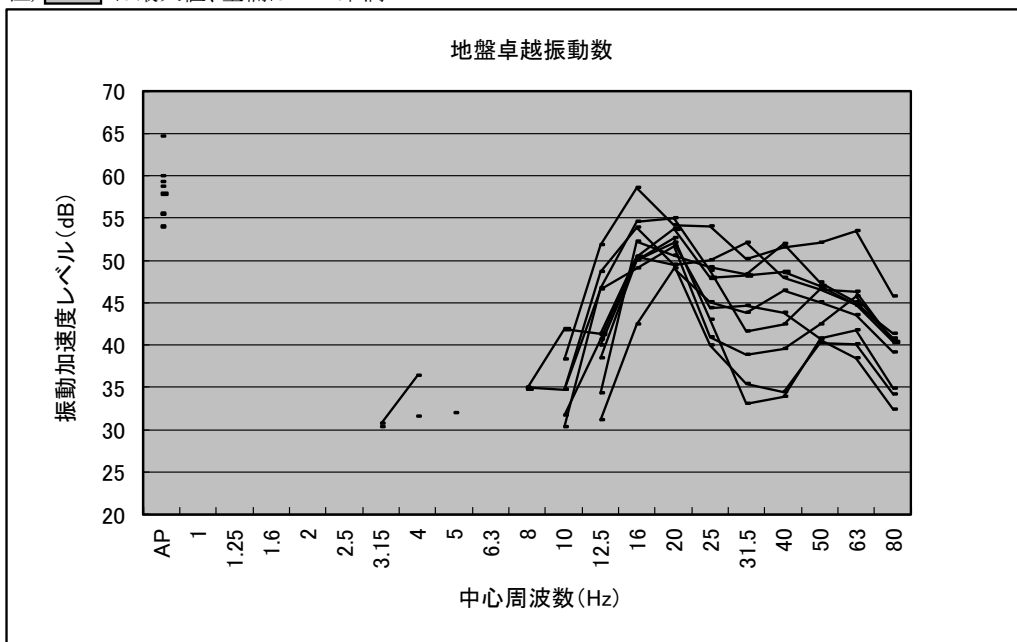


図6-4(1) 地盤卓越振動数測定結果

表6-5(2) 地盤卓越振動数測定結果

測定地点: 地点2

測定日: 令和2年11月24日(火)~11月25日(水)

中心周波数 (Hz)	振動加速度レベル(dB)										最大値 の個数
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
AP	62.8	61.7	62.0	62.6	59.3	61.7	60.9	63.0	64.1	63.0	
1											
1.25											
1.6											
2											
2.5	34.0			31.3							
3.15	36.4	34.9	34.2	33.7			33.1	32.3	32.8	33.9	
4		37.6	44.3	48.3			36.6	31.4	32.9	32.9	
5	35.1	38.1	48.9	37.4		31.8	36.2	34.3	34.9	38.6	
6.3	30.8	32.3	40.2	37.2		32.7	32.7	36.9	37.7	35.7	
8	41.8	44.6	46.2	41.6	35.0	44.9	39.1	44.7	46.5	44.3	
10	46.2	44.5	44.4	42.4	37.2	44.6	35.1	46.0	53.2	44.8	
12.5	55.9	44.9	47.4	51.9	42.6	50.5	45.0	52.5	56.1	48.8	
16	59.2	51.8	54.4	56.6	57.5	57.0	55.2	59.2	58.3	58.2	7
20	53.5	57.0	56.3	55.3	51.2	52.2	56.0	51.1	55.0	55.0	3
25	45.6	51.7	48.6	50.2	43.3	51.1	48.1	51.8	51.9	52.8	
31.5	45.4	52.2	55.0	51.6	42.9	48.6	50.8	50.4	52.8	49.6	
40	44.5	50.8	46.3	46.1	42.6	48.9	47.5	49.2	51.6	46.8	
50	46.4	48.4	46.2	46.6	38.5	50.6	48.2	48.4	50.5	50.7	
63	47.3	46.2	44.2	46.4	41.0	44.4	44.9	49.4	47.6	47.9	
80	52.6	52.3	51.0	55.6	47.4	53.1	50.7	54.1	53.6	55.8	
地盤卓越 振動数 (Hz)	最大値が最も多い中心周波数					16.0 Hz					
	最大値を示す中心周波数の平均値					17.2 Hz					

注)  は最大値、空欄は30dB未満

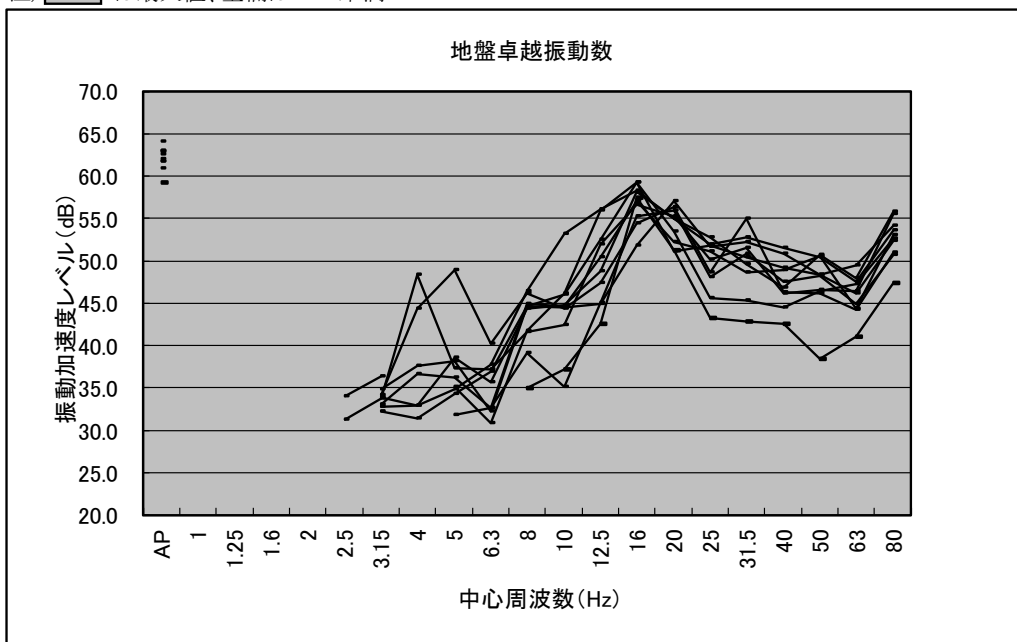


図6-4(2) 地盤卓越振動数測定結果

表6-5(3) 地盤卓越振動数測定結果

測定地点: 地点3

測定日: 令和2年11月24日(火)~11月25日(水)

中心周波数 (Hz)	振動加速度レベル(dB)										最大値 の個数
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
AP	71.9	71.1	72.2	70.3	72.0	71.0	72.0	70.8	71.2	69.0	
1											
1.25											
1.6											
2	37.2	31.1									
2.5	46.7	41.0	30.1		30.9			30.6	30.8		
3.15	46.3	46.6	32.9	40.5	36.5	33.7			39.1	38.4	
4	35.2	40.0	33.2	34.1	40.7	37.5	31.2		42.9	35.0	
5	36.0	33.8		34.0	36.0	35.8	32.5	32.2	39.1	32.1	
6.3	42.4	38.9	32.8	38.8	38.0	33.9	37.0	37.5	39.5	39.4	
8	48.6	45.9	41.5	42.2	48.9	52.4	49.8	46.2	46.9	42.5	
10	54.3	54.9	48.9	52.2	58.2	59.8	53.9	54.5	56.5	48.9	
12.5	67.8	62.6	62.2	59.7	68.0	61.6	68.0	67.9	61.3	56.5	4
16	66.3	67.4	67.4	67.0	66.5	67.3	63.2	59.7	67.2	66.6	6
20	63.6	62.3	65.6	64.1	63.4	64.6	66.6	64.2	64.3	60.1	
25	61.0	63.2	66.0	61.2	61.6	58.3	62.5	62.2	63.5	61.6	
31.5	60.0	59.6	59.2	56.8	56.2	59.6	58.9	55.3	59.8	54.7	
40	51.0	55.1	57.7	52.2	49.0	46.9	50.1	48.1	50.8	47.7	
50	43.3	46.9	51.7	48.0	38.2	41.7	42.6	40.2	44.6	37.8	
63	38.7	38.8	45.1	43.0	34.9	38.4	35.7	33.3	36.0	34.6	
80	34.7	33.8	43.3	40.6	30.6	31.7	32.3		30.3	31.6	
地盤卓越 振動数 (Hz)	最大値が最も多い中心周波数					16.0 Hz					
	最大値を示す中心周波数の平均値					14.6 Hz					

注)  は最大値、空欄は30dB未満

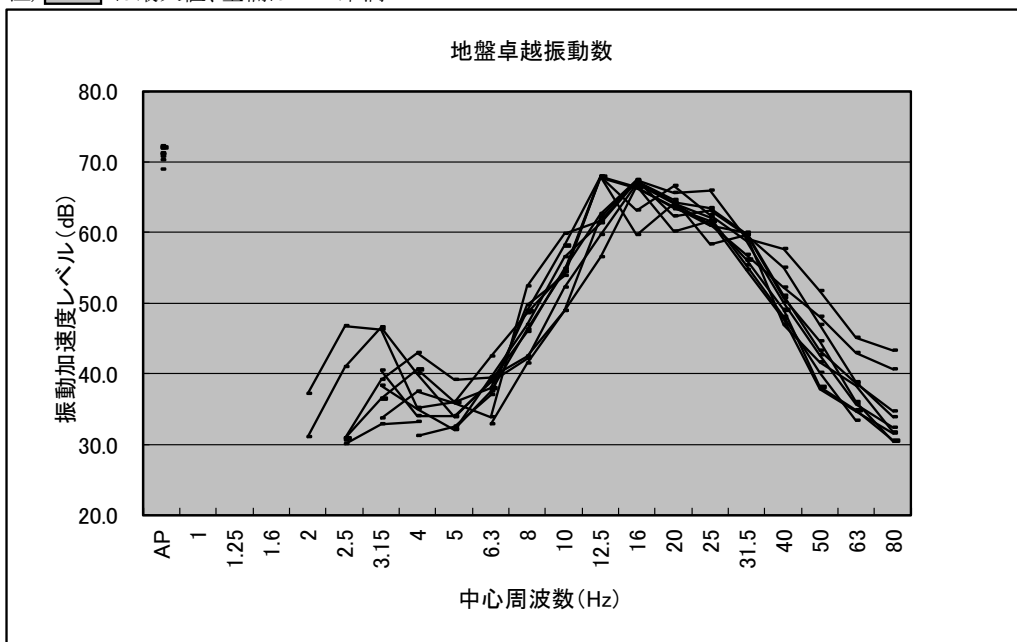


図6-4(3) 地盤卓越振動数測定結果

表6-5(4) 地盤卓越振動数測定結果

測定地点: 地点4

測定日: 令和2年11月24日(火)~11月25日(水)

中心周波数 (Hz)	振動加速度レベル(dB)										最大値 の個数
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
AP	46.7	53.2	48.5	52	52.5	50.5	52.2	53.6	55.4	48.7	
1											
1.25											
1.6											
2											
2.5											
3.15				31.5							
4	31.1	30.1	35.8	33.9	31.6						
5			30.2								30.3
6.3		34.4							31.4	31	
8	32.4	35.9	31.9	30.8	32.7	30.7		33.6	33.7	31.1	
10	35.4	41.7	30.9	32.3	36.7	38	37.5	35	40.1	32.8	
12.5	37.7	44.1	37.7	35.9	38.5	38.9	41.3	43.6	46.8	38.5	
16	44.7	47.1	43.9	43.3	40.8	42	45	45.2	52.5	40.2	7
20	38	42.8	42.4	49.4	43.7	40.5	44.6	43.9	47.1	43.8	3
25	33.9	44.2	38.1	45.3	40.2	35.9	40.5	44.2	43.3	38.9	
31.5	32.5	43.5	31.9	40.3	37.3	40	35.4	40.7	40.1	33.6	
40	30.8	37.8	36	38.1	31.9	38.5	31.7	40.2	37.5	35.6	
50	30.2	34.5	32.1	35.4	33.7	37.7	29.7	38.1	34.4	32.6	
63		37.3		35	34.1	38.5	28.5	39.1	36.5	33.2	
80		40.6		30.8	37.3	38.2	30.4	39.4	34.3		
地盤卓越 振動数 (Hz)	最大値が最も多い中心周波数					16.0 Hz					
	最大値を示す中心周波数の平均値					17.2 Hz					

注)  は最大値、空欄は30dB未満

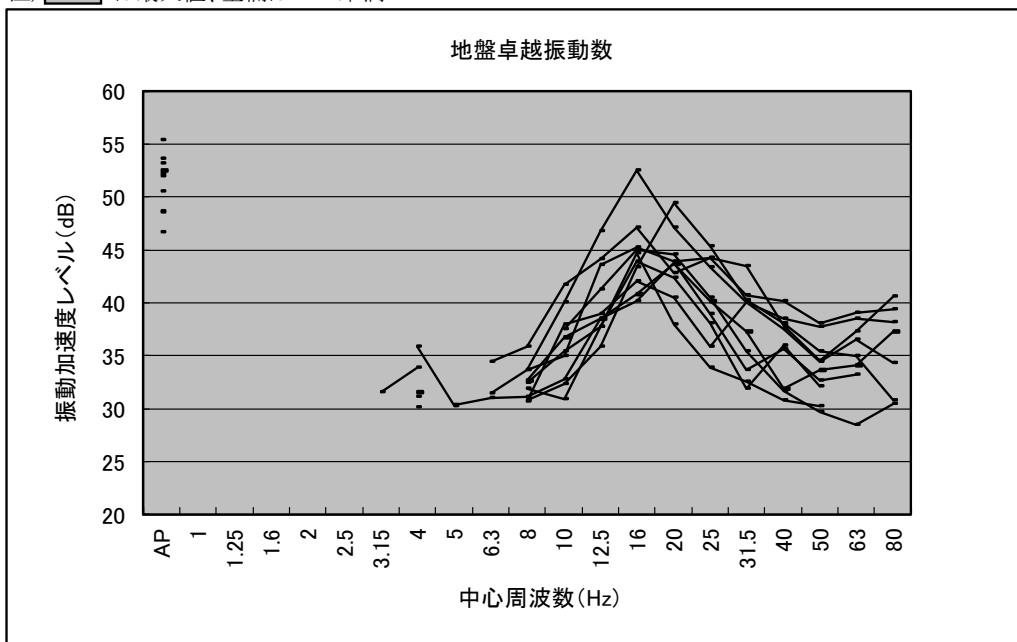


図6-4(4) 地盤卓越振動数測定結果

## 資料 6-2 建設作業及び施設振動の予測方法

建設作業及び施設振動の予測は、以下に示す伝搬理論式を用いた。

$$L_r = L(r_0) - 15 \log_{10} (r / r_0) - 8.68 \cdot \alpha \cdot (r - r_0)$$

ここで、 $L_r$  : 振動源から  $r$  m 離れた地点の振動レベル(デシベル)  
 $L_{r_0}$  : 振動源から  $r_0$  m 離れた地点(基準点)の振動レベル(デシベル)  
 $r$  : 振動源から受振点までの距離 (m)  
 $r_0$  : 振動源から基準点までの距離 (m)  
 $\alpha$  : 内部摩擦係数(未固結地盤に対応する  $\alpha = 0.01$  とした)

出典：「道路環境影響評価の技術手法(平成 24 年度版)」(平成 25 年 3 月 国土交通省  
国土技術政策総合研究所 独立行政法人 土木研究所)

なお、振動発生源が複数個になる場合は、各発生源による振動レベルを次式により合成して求めた。

$$V L = 10 \log_{10} \left[ \sum_{i=1}^n 10^{\frac{V L_i}{10}} \right]$$

ここで、 $V L$  : 受振点の合成振動レベル(デシベル)  
 $V L_i$  : 個別振動源による受振点での振動レベル(デシベル)  
 $n$  : 振動源の個数



## 資料 6-3 道路交通振動の予測方法

### (1) 予測の基本的な手法

予測計算には次式を用いた。

$$L_{10} = L_{10,FT} + \Delta L$$

$$\Delta L = L_{10,CS} - L_{10,RT}$$

$L_{10}$  : 振動レベルの 80%レンジの上端値の予測値(デシベル)

$L_{10,CS}$  : 現況の振動レベルの 80%レンジの上端値(デシベル)

$L_{10,RT}$  : 現況の交通量から、建設省土木研究所の提案式を用いて求められる振動レベル(デシベル)

$L_{10,FT}$  : 将来の交通量から、建設省土木研究所の提案式を用いて求められる振動レベル(デシベル)

$\Delta L$  : 工事用車両等による振動レベルの補正值(デシベル)

### (2) 予測式

予測式は、建設省土木研究所提案式を用いた。

$$L_{10} = L_{10}^* - \alpha_1$$

$$L_{10}^* = a \log_{10}(\log_{10} Q^*) + b \log_{10} V + c \log_{10} M + d + \alpha_\sigma + \alpha_f + \alpha_s + \alpha_1$$

ここで、 $L_{10}$  : 振動レベルの 80%レンジの上端値の予測値(デシベル)

$L_{10}^*$  : 基準点における振動レベルの 80%レンジの上端値の予測値(デシベル)

$Q^*$  : 500 秒間の 1 車線当たり等価交通量(台/500 秒/車線)

$$Q^* = \frac{500}{3,600} \times \frac{1}{M} \times (Q_1 + K Q_2)$$

$Q_1$  : 小型車類時間交通量(台/時)

$Q_2$  : 大型車類時間交通量(台/時)

$K$  : 大型車の小型車への換算係数( $V \leq 100 \text{ km/時}$  のとき 13)

$V$  : 平均走行速度(km/時)

$M$  : 上下車線合計の車線数

$\alpha_\sigma$  : 路面の平坦性による補正值(デシベル)

$$\alpha_\sigma = 8.2 \log_{10} \sigma \quad (\text{アスファルト舗装})$$

$\sigma$  : 3 m プロフィルタによる路面凹凸の標準偏差(mm)

$\alpha_f$  : 地盤卓越振動数による補正值(デシベル)

$$\alpha_f = -17.3 \log_{10} f \quad (f \geq 8 \text{ Hz のとき})$$

$f$  : 地盤卓越振動数(Hz)

$\alpha_s$  : 道路構造による補正值(0 デシベル(平面道路))

$\alpha_1$  : 距離減衰値(デシベル)

$$\alpha_1 = \frac{\beta \log\left(\frac{r}{5} + 1\right)}{\log 2}$$

$\beta = 0.130 L_{10}^* - 3.9$  (平面道路の砂地盤)

$r$  : 基準点から予測地点までの距離(m)

$a, b, c, d$  : 定数 ( $a=47, b=12, c=3.5, d=27.3$  (表 6-6 参照))

表 6-6 道路交通振動予測式の定数及び補正值等

道路構造	$K$	$a$	$b$	$c$	$d$	$\alpha_0$	$\alpha_f$	$\alpha_s$	$\alpha_1 = \beta \log(r/5+1)/\log 2$ $r$ : 基準点から予測地点までの距離(m)
平面道路 高架道路に併設された場合を除く	$100 < V \leq 140$ km/hのとき	47	12	3.5	27.3	アスファルト舗装では $8.2 \log_{10} \sigma$	$f \geq 8$ Hzのとき $-17.3 \log_{10} f$ $f < 8$ Hzのとき $-9.2 \log_{10} f - 7.3$	0	$\beta$ : 粘土地盤では $0.068L_{10}^* - 2.0$ $\beta$ : 砂地盤では $0.130L_{10}^* - 3.9$
盛土道路						$-1.4H - 0.7$ $H$ : 盛土高さ(m)		$\beta$ : $0.081L_{10}^* - 2.2$	
切上道路						$-0.7H - 3.5$ $H$ : 切土高さ(m)		$\beta$ : $0.187L_{10}^* - 5.8$	
掘削道路						$-4.1H + 6.6$ $H$ : 掘削深さ(m)		$\beta$ : $0.035L_{10}^* - 0.5$	
高架道路	$V \leq 100$ km/hのとき 13			7.9	1本橋脚では 7.5 2本以上橋脚では 8.1	$1.9 \log_{10} H_p$ $H_p$ : 伸縮継手部より±5m範囲内の最大高低差(mm)	$f \geq 8$ Hzのとき $-6.3 \log_{10} f$ $f < 8$ Hzのとき $-5.7$	0	$\beta$ : $0.073L_{10}^* - 2.3$
高架道路に併設された平面道路				3.5	21.4	アスファルト舗装では $8.2 \log_{10} \sigma$ コンクリート舗装では $19.4 \log_{10} \sigma$	$f \geq 8$ Hzのとき $-17.3 \log_{10} f$ $f < 8$ Hzのとき $-9.2 \log_{10} f - 7.3$		

出典: 「道路環境影響評価の技術手法」

(3) 工車用車両の走行に係る振動レベルの予測計算による補正

工車用車両の走行に係る振動レベルの予測計算による補正值は表 6-7 に示すとおりである。将来振動レベルの予測については、将来一般交通による振動レベル(予測結果)(L2)の予測を行い、将来一般交通による振動レベル(現況振動レベル[現地調査結果])(L1)との差分を将来一般交通による振動レベル補正值(L3)とした。

表 6-7 工車用車両の走行に係る振動レベルの予測計算による補正值

単位：デシベル

予測地点	時間区分	ピーク時間帯	将来一般交通による 振動レベル予測結果	将来一般交通による 振動レベル (現況振動レベル) [現地調査結果]	将来一般交通による 振動レベル補正值	
			L2 <sup>注1)</sup>	L1 <sup>注1)</sup>	L3 <sup>注1)</sup> (L1-L2)	
地点1	北側	昼間	8時～9時	39.4	46.1 <sup>注2)</sup>	6.7
	南側	昼間	8時～9時	39.1	45.8	6.7
地点2	東側	昼間	14時～15時	50.2	46.8	-3.4
	西側	昼間	14時～15時	50.1	46.7 <sup>注2)</sup>	-3.4
地点3	東側	昼間	14時～15時	48.7	43.2 <sup>注2)</sup>	-5.5
	西側	昼間	14時～15時	49.7	44.2	-5.5
地点4	東側	昼間	8時～9時	39.0	42.5	3.5
	西側	昼間	8時～9時	40.5	44.0 <sup>注2)</sup>	3.5

注1) L1、L2、L3は、図9.5.2-3(5 騒音・振動・低周波音 5.2 振動、352ページ参照)の番号にそれぞれ対応している。

注2) 予測地点の道路両側の伝搬状況が概ね同様であることから、各予測地点の両道路端の振動レベル(現況交通量での予測結果)の差分を、現況振動レベル(現地調査結果)に加えることで算出した。

注3) は、現地調査地点側を示す

(4) 工事用車両の走行に係る振動レベルの予測結果

各予測時間帯における工事用車両の走行に係る振動レベルの予測結果は、表 6-8(1)、(2)に示すとおりである。

表 6-8(1) 工事用車両の走行に係る振動レベルの予測結果

単位：デシベル

予測地点		時間区分	予測時間帯	現況振動レベル <i>L1</i>	将来振動レベル <i>L5</i>	増加量 ( <i>L5-L1</i> )
地点 1	北側	昼間	7時～8時	44.0	44.9	0.9
			8時～9時	46.1	51.6	5.5
			9時～10時	44.8	47.2	2.4
			10時～11時	44.2	46.5	2.3
			11時～12時	41.0	46.1	5.1
			12時～13時	39.7	39.7	0.0
			13時～14時	40.7	47.0	6.3
			14時～15時	42.7	45.1	2.4
			15時～16時	40.8	46.4	5.6
	16時～17時	41.0	46.6	5.6		
	17時～18時	42.2	46.6	4.4		
	18時～19時	41.8	42.5	0.7		
	南側	昼間	7時～8時	43.8	44.7	0.9
			8時～9時	45.8	51.2	5.4
			9時～10時	44.4	46.8	2.4
			10時～11時	43.9	46.1	2.2
			11時～12時	40.8	45.8	5.0
			12時～13時	39.5	39.5	0.0
			13時～14時	40.5	46.6	6.1
14時～15時			42.3	44.7	2.4	
15時～16時			40.6	46.0	5.4	
16時～17時	40.8	46.3	5.5			
17時～18時	41.9	46.3	4.4			
18時～19時	41.6	42.3	0.7			
地点 2	東側	昼間	7時～8時	45.6	45.6	0.0
			8時～9時	45.0	45.1	0.1
			9時～10時	46.3	46.4	0.1
			10時～11時	46.3	46.5	0.2
			11時～12時	46.6	46.7	0.1
			12時～13時	45.7	45.7	0.0
			13時～14時	45.7	45.9	0.2
			14時～15時	46.8	47.0	0.2
			15時～16時	44.9	45.1	0.2
	16時～17時	42.8	43.0	0.2		
	17時～18時	40.6	40.9	0.3		
	18時～19時	39.0	39.1	0.1		
	西側	昼間	7時～8時	45.4	45.4	0.0
			8時～9時	44.8	45.0	0.2
			9時～10時	46.1	46.2	0.1
			10時～11時	46.2	46.3	0.1
			11時～12時	46.5	46.6	0.1
			12時～13時	45.6	45.6	0.0
			13時～14時	45.6	45.7	0.1
14時～15時			46.7	46.8	0.1	
15時～16時			44.8	44.9	0.1	
16時～17時	42.7	42.8	0.1			
17時～18時	40.5	40.8	0.3			
18時～19時	38.9	38.9	0.0			

注)  予測振動レベルの最大値。

表 6-8(2) 工事用車両の走行に係る振動レベルの予測結果

単位：デシベル

予測地点		時間区分	予測時間帯	現況振動レベル <i>L1</i>	将来振動レベル <i>L5</i>	増加量 ( <i>L5-L1</i> )
地点 3	東側	昼間	7時～8時	43.0	43.0	0.0
			8時～9時	41.9	42.0	0.1
			9時～10時	42.2	42.3	0.1
			10時～11時	42.3	42.5	0.2
			11時～12時	42.5	42.7	0.2
			12時～13時	42.3	42.3	0.0
			13時～14時	42.3	42.5	0.2
			14時～15時	43.2	43.3	0.1
			15時～16時	42.4	42.6	0.2
			16時～17時	39.3	39.5	0.2
	17時～18時	38.6	38.9	0.3		
	18時～19時	38.4	38.5	0.1		
	西側	昼間	7時～8時	44.0	44.0	0.0
			8時～9時	42.9	43.1	0.2
			9時～10時	43.3	43.4	0.1
			10時～11時	43.4	43.5	0.1
			11時～12時	43.6	43.7	0.1
			12時～13時	43.4	43.4	0.0
			13時～14時	43.4	43.6	0.2
			14時～15時	44.2	44.4	0.2
15時～16時			43.5	43.6	0.1	
16時～17時			40.4	40.6	0.2	
17時～18時	39.7	39.9	0.2			
18時～19時	39.5	39.5	0.0			
地点 4	東側	昼間	7時～8時	42.1	42.6	0.5
			8時～9時	42.5	45.9	3.4
			9時～10時	42.7	44.0	1.3
			10時～11時	42.1	43.5	1.4
			11時～12時	42.0	45.3	3.3
			12時～13時	41.2	41.2	0.0
			13時～14時	41.5	45.8	4.3
			14時～15時	42.0	45.0	3.0
			15時～16時	41.0	44.2	3.2
			16時～17時	40.1	43.9	3.8
	17時～18時	40.2	44.5	4.3		
	18時～19時	39.4	40.1	0.7		
	西側	昼間	7時～8時	43.2	43.9	0.7
			8時～9時	44.0	47.9	3.9
			9時～10時	44.8	46.3	1.5
			10時～11時	44.3	45.8	1.5
			11時～12時	43.4	47.3	3.9
			12時～13時	42.5	42.5	0.0
			13時～14時	42.7	47.8	5.1
			14時～15時	43.6	47.0	3.4
15時～16時			42.5	46.2	3.7	
16時～17時			41.5	45.8	4.3	
17時～18時	41.4	46.4	5.0			
18時～19時	40.7	41.4	0.7			

注)  予測振動レベルの最大値。

# 資料 6 - 4 工事用車両の走行に係る振動の予測結果 (距離減衰状況)

工事用車両の走行に係る振動の予測結果（距離減衰状況）は、図6-5に示すとおりである。

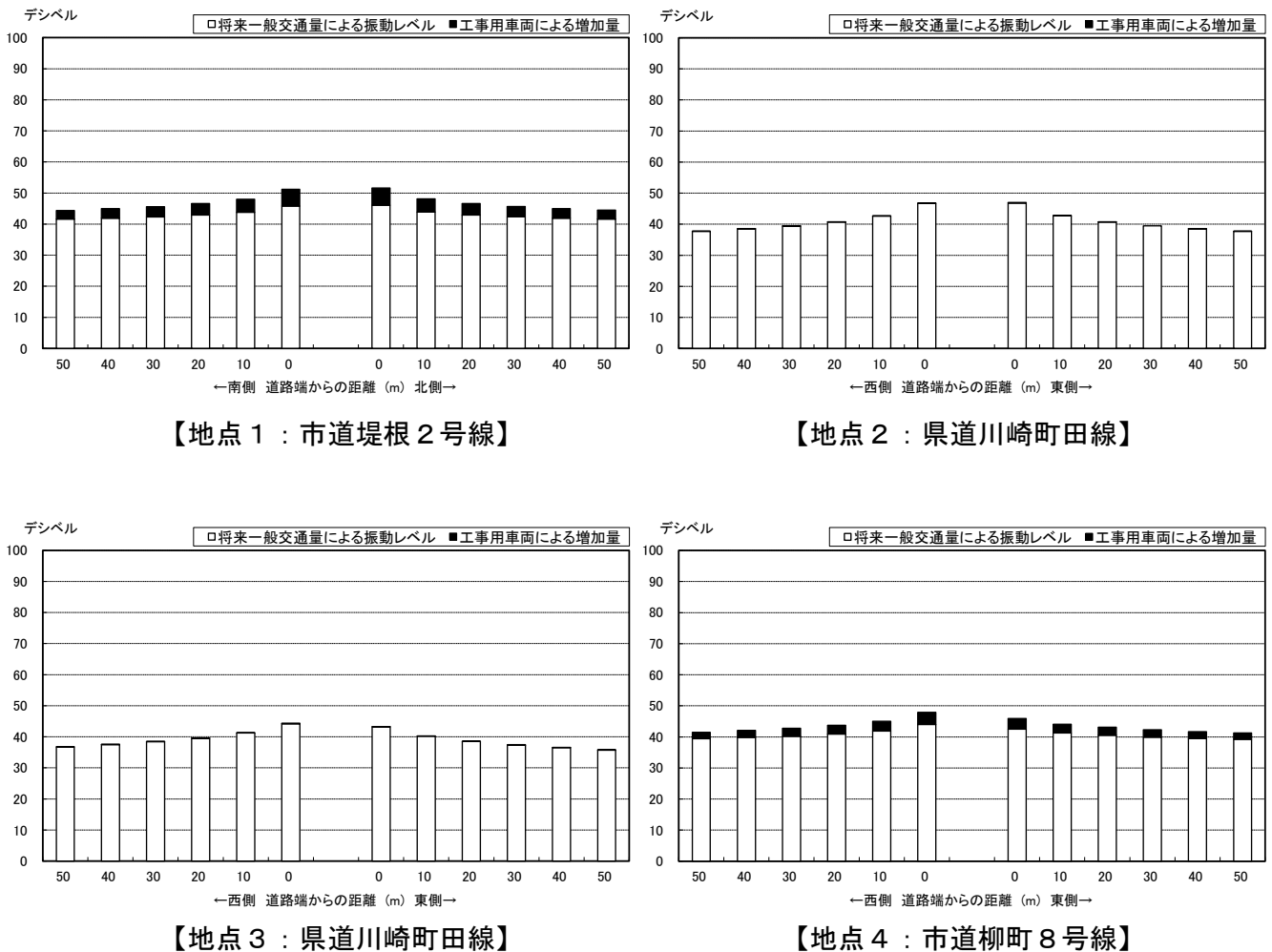


図 6-5 工事用車両の走行に係る振動の予測結果（距離減衰状況）



## 7 低周波音関連



## 7 低周波音関連

### 資料 7-1 低周波音調査結果

調査日及び調査時間帯は表7-1に示すとおりである。

表 7-1 調査日及び調査時間帯

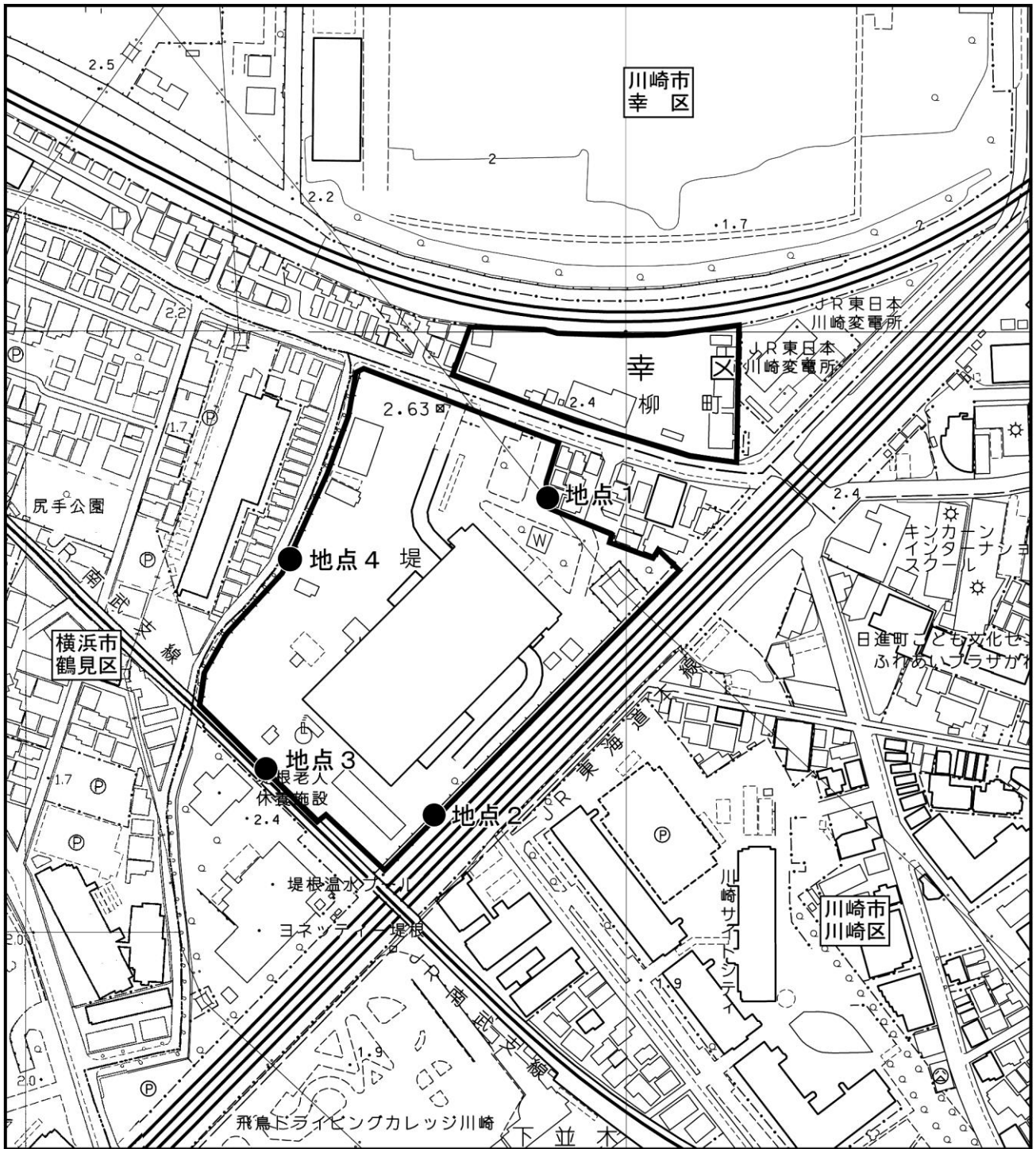
区 分	調査日及び調査時間帯
低周波音	令和2年11月12日(木)12時～13日(金)12時 (24時間)

調査地点は、表7-2及び図7-1に示すとおりである。計画地の敷地境界4地点において調査を行った。

各地点における低周波音の現地調査結果は表7-3(1)～(4)、図7-2(1)～(4)に示すとおりである。

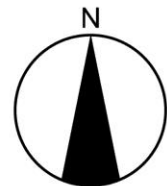
表7-2 低周波音調査地点

区 分	調査地点	
低周波音	地点 1	計画地の敷地境界
	地点 2	
	地点 3	
	地点 4	



凡例

- 計画地
- 市境
- ..... 区境
- 低周波音調査地点



1 : 2, 500



この地図は、「川崎市都市計画基本図（南河原、八丁畷）」（川崎市）及び「横浜市都市計画基本図（矢向、市場）」（横浜市）を使用したものである。

図6-1 低周波音現地調査地点図

表7-3(1) 低周波音の現地調査結果

測定日: 2020年11月12日(木)~11月13日(金)

調査地点: 地点1

単位: デシベル

時間	G特性 音圧レベル	OA	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
12 ~ 13時	73.8	80.9	73.3	73.1	72.8	70.5	71.0	69.5	68.4	67.3	66.0	64.9	63.9	61.7	59.9	60.0	57.6	57.6	61.3	61.8	54.8	52.1
13 ~ 14時	72.8	79.5	71.1	71.5	71.4	70.1	68.6	68.4	66.1	65.2	64.6	62.8	61.8	60.4	58.9	59.2	57.5	59.6	65.2	61.9	56.2	50.8
14 ~ 15時	74.1	76.8	68.9	68.8	66.7	66.4	65.3	63.8	63.0	62.0	61.2	59.9	60.4	59.4	58.8	62.0	62.5	59.9	63.1	62.0	56.4	54.7
15 ~ 16時	71.8	72.4	62.4	61.4	61.9	60.4	60.6	59.4	58.3	58.4	57.9	57.7	59.1	59.2	57.0	59.6	58.3	57.0	60.9	61.1	54.6	50.3
16 ~ 17時	70.5	71.4	63.4	60.7	57.3	58.0	58.0	57.2	55.7	57.5	56.8	56.8	58.9	57.7	56.0	57.9	56.2	57.0	61.2	61.0	54.6	50.3
17 ~ 18時	71.0	71.9	62.2	61.1	60.6	58.6	59.5	58.4	56.9	56.7	57.8	57.4	58.9	58.1	57.0	58.2	56.3	57.7	61.5	61.5	54.2	50.7
18 ~ 19時	70.7	71.3	60.0	59.3	59.5	58.3	58.5	56.3	54.8	56.1	56.7	57.4	59.1	58.6	56.8	57.5	56.2	56.9	61.2	62.5	55.5	52.1
19 ~ 20時	70.9	70.2	52.2	52.6	52.8	52.1	51.6	51.1	52.7	55.9	56.6	57.3	59.0	58.8	56.8	57.8	56.9	57.6	61.9	63.1	56.1	52.0
20 ~ 21時	69.8	72.6	64.1	63.4	62.5	61.3	60.4	58.8	58.3	57.8	57.3	57.3	58.6	57.1	55.5	57.1	55.3	56.3	60.9	62.2	53.7	50.4
21 ~ 22時	70.0	70.0	57.6	56.7	57.2	54.3	53.3	53.3	52.9	54.5	55.8	57.0	58.4	57.1	55.0	58.1	55.0	56.5	60.7	62.7	55.3	50.2
22 ~ 23時	69.8	70.2	59.1	57.6	57.7	56.8	55.4	54.5	54.7	55.3	55.7	56.8	58.6	56.7	55.0	57.6	54.5	55.6	60.7	62.1	53.8	50.9
23 ~ 24時	70.7	74.5	67.4	66.2	65.7	63.6	63.0	61.6	59.7	59.3	58.8	57.9	58.9	56.3	54.7	59.6	54.3	55.6	60.6	61.7	51.4	48.2
0 ~ 1時	69.7	72.4	64.1	63.1	62.2	61.7	60.8	58.6	57.4	57.4	56.9	57.2	58.7	56.5	54.6	57.7	53.6	54.6	60.2	62.2	53.1	48.1
1 ~ 2時	68.9	70.4	60.7	60.6	60.1	57.5	56.9	56.3	56.0	55.3	55.1	55.5	57.6	55.2	53.6	57.2	52.9	54.3	60.1	61.1	50.8	47.2
2 ~ 3時	68.8	72.2	64.8	63.8	62.8	61.2	58.9	58.2	57.5	56.9	56.6	55.8	57.5	54.8	53.5	57.2	52.7	54.0	60.1	61.3	50.2	46.7
3 ~ 4時	69.1	70.0	59.6	59.5	59.2	57.7	56.3	55.0	54.0	54.4	54.5	55.2	57.4	55.5	53.9	57.5	53.7	54.5	60.4	61.4	50.8	47.8
4 ~ 5時	71.1	78.8	71.8	71.3	70.8	68.9	67.9	67.1	66.0	64.2	62.9	61.3	61.0	58.7	56.4	58.3	54.5	55.1	60.2	61.5	50.8	47.7
5 ~ 6時	72.1	77.4	69.8	69.2	68.4	67.4	67.4	66.5	64.3	63.3	62.1	60.9	61.1	59.5	57.2	59.8	55.4	55.5	60.5	61.9	52.4	50.1
6 ~ 7時	71.3	74.3	66.4	65.5	63.9	63.8	62.3	61.7	60.4	59.1	58.7	58.8	59.2	58.5	55.9	59.3	56.2	56.9	61.2	62.5	55.7	50.3
7 ~ 8時	71.9	73.6	64.4	63.7	63.4	62.8	61.6	60.8	58.9	58.5	58.2	58.1	59.6	58.5	56.5	60.2	57.5	57.9	61.7	62.6	56.4	54.8
8 ~ 9時	73.2	73.1	62.6	62.8	60.0	60.3	59.9	57.7	56.8	57.4	57.7	58.3	59.7	59.9	59.0	61.1	58.3	59.0	62.3	63.9	57.5	55.8
9 ~ 10時	77.6	80.5	75.6	75.9	76.0	75.1	74.0	72.6	72.3	70.6	69.6	68.1	67.1	65.2	63.1	64.5	61.2	60.4	62.5	63.5	58.1	56.2
10 ~ 11時	76.8	80.6	73.3	72.0	70.7	70.1	69.7	68.7	68.1	67.1	65.7	64.0	63.3	61.7	60.4	64.8	66.1	61.1	62.8	66.3	58.0	61.5
11 ~ 12時	73.5	75.8	67.5	67.0	65.8	65.0	64.5	64.3	61.9	61.9	60.6	59.6	60.4	60.2	59.2	61.0	59.4	59.6	61.2	62.7	55.9	52.7
平均	72.3	75.8	68.3	68.0	67.5	66.3	65.6	64.5	63.4	62.4	61.5	60.5	60.7	59.3	57.6	59.9	58.2	57.6	61.5	62.4	55.0	53.0

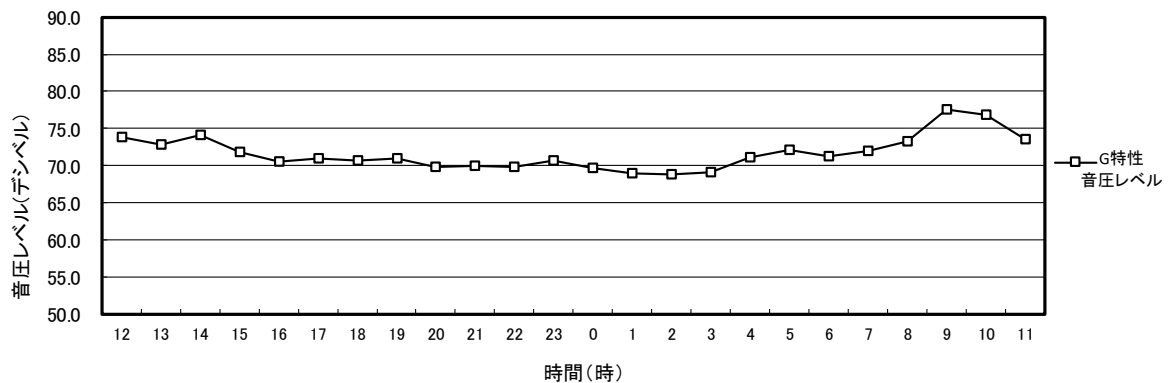
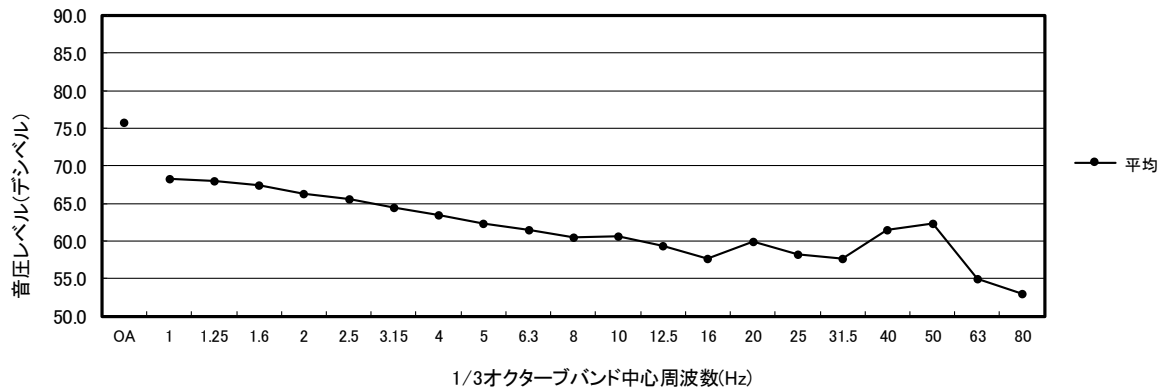


図7-2(1) 低周波音の現地調査結果

表7-3(2) 低周波音の現地調査結果

測定日: 2020年11月12日(木)~11月13日(金)  
 調査地点: 地点2

単位: デシベル

時間	G特性 音圧レベル	OA	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
12 ~13時	76.7	83.7	80.7	77.1	73.0	69.8	67.4	64.2	63.2	62.3	61.5	61.3	61.2	63.5	62.3	64.4	63.8	64.7	63.3	63.4	61.8	58.7
13 ~14時	76.7	82.1	78.3	75.9	72.0	69.7	66.0	63.3	61.6	61.9	60.5	60.7	60.6	63.3	62.3	64.5	63.4	65.2	64.0	62.8	62.0	59.0
14 ~15時	76.7	81.3	77.9	74.6	71.2	66.7	62.6	60.2	59.1	59.1	59.4	60.0	60.8	63.3	62.4	64.6	63.1	65.1	64.5	63.5	62.7	59.4
15 ~16時	76.8	83.5	80.2	77.8	73.4	70.0	66.7	62.9	60.7	60.3	60.0	60.8	61.3	63.9	62.6	64.5	63.8	64.2	63.4	63.0	61.5	57.5
16 ~17時	76.6	79.4	75.3	72.4	68.9	64.9	62.1	59.4	58.1	58.5	60.4	60.8	60.5	62.8	62.3	64.5	63.4	64.3	63.0	62.5	61.1	56.8
17 ~18時	76.5	80.7	77.3	74.1	69.7	66.6	61.9	59.1	57.6	58.5	58.8	60.2	60.5	62.7	62.2	64.5	63.3	64.5	63.6	62.8	61.7	57.6
18 ~19時	76.6	82.5	79.5	76.2	72.2	67.6	63.1	59.3	57.6	57.7	59.2	60.9	61.7	63.5	62.5	64.4	62.7	64.2	63.4	62.8	63.2	60.1
19 ~20時	76.6	84.1	81.2	78.2	73.8	69.8	64.0	58.5	56.8	58.2	59.4	61.5	61.3	63.5	62.3	64.6	62.5	64.3	63.3	62.6	61.8	58.6
20 ~21時	76.2	83.4	80.3	77.7	73.2	68.8	64.3	59.4	57.8	58.4	59.1	60.3	60.5	63.4	62.0	63.9	62.3	63.7	62.8	62.0	61.3	57.9
21 ~22時	76.6	82.7	79.8	76.4	72.0	67.6	62.7	58.4	56.2	57.0	58.4	59.9	60.6	63.7	62.0	64.7	63.1	64.4	63.9	63.5	62.8	60.8
22 ~23時	75.9	82.8	80.1	76.6	72.2	68.2	63.1	58.2	55.6	56.9	58.1	59.8	60.1	63.0	61.6	63.8	61.8	63.9	63.5	62.4	62.2	59.1
23 ~24時	76.2	81.6	78.5	74.9	70.8	67.2	64.2	60.5	59.1	59.0	58.7	60.0	60.6	62.9	61.6	64.5	61.9	63.6	62.6	62.0	60.8	57.2
0 ~1時	75.9	76.2	69.3	66.8	66.0	63.6	62.5	61.3	60.4	59.5	58.6	59.3	60.0	62.9	61.3	64.1	61.5	63.5	62.2	61.1	60.4	56.2
1 ~2時	75.4	75.1	68.9	66.3	63.3	60.9	58.5	58.3	57.4	57.6	57.0	58.1	58.8	62.5	60.7	63.5	61.4	63.4	61.6	60.7	60.3	54.9
2 ~3時	75.3	74.3	64.9	64.3	63.0	62.2	60.9	60.1	58.7	58.3	57.8	58.0	58.8	62.3	60.5	63.5	60.9	63.2	61.5	60.4	59.7	54.2
3 ~4時	75.4	74.3	64.9	63.1	62.7	61.9	60.8	60.0	58.8	58.2	57.7	57.9	58.8	62.4	60.4	63.7	61.5	63.4	61.9	60.7	59.8	54.5
4 ~5時	75.5	75.1	66.4	64.6	63.9	63.5	62.9	61.1	59.4	58.8	57.8	58.6	59.3	62.7	60.8	63.6	61.5	63.1	61.8	62.1	59.9	54.4
5 ~6時	76.3	76.4	69.3	67.3	65.9	64.1	62.3	61.8	60.1	59.8	59.4	59.4	59.8	63.0	61.1	64.9	62.1	63.7	62.4	61.4	61.1	56.4
6 ~7時	76.7	81.3	77.6	74.5	71.0	67.5	66.1	64.0	62.8	62.0	61.2	61.4	61.0	63.4	61.5	65.1	62.7	64.3	63.2	61.8	61.6	56.8
7 ~8時	77.0	83.3	80.4	76.7	72.9	68.4	65.0	62.3	60.2	59.2	59.1	60.3	61.1	63.5	61.8	65.4	63.0	64.8	63.6	62.8	63.0	61.5
8 ~9時	77.2	83.4	80.3	77.3	72.9	69.3	64.6	61.7	59.2	59.3	59.5	60.9	60.6	63.6	62.5	65.5	63.6	65.4	64.1	63.1	62.9	59.6
9 ~10時	77.7	85.1	81.7	78.2	75.2	73.0	69.7	67.9	66.9	65.2	64.7	63.9	63.3	64.5	63.4	65.1	64.6	66.0	65.1	64.2	63.1	60.8
10 ~11時	77.1	81.4	76.9	73.7	71.8	69.4	67.3	66.6	66.2	64.7	63.9	63.2	62.3	63.6	62.7	65.0	63.5	64.9	64.1	63.2	62.0	58.4
11 ~12時	76.5	82.7	79.3	76.5	72.8	68.9	65.5	62.3	60.9	60.0	60.2	60.6	60.3	62.8	62.2	64.5	62.7	64.7	63.4	62.6	61.6	57.5
平均	76.5	81.7	78.3	75.2	71.4	68.0	64.6	62.1	60.8	60.2	60.0	60.6	60.7	63.2	61.9	64.5	62.8	64.3	63.3	62.5	61.7	58.3

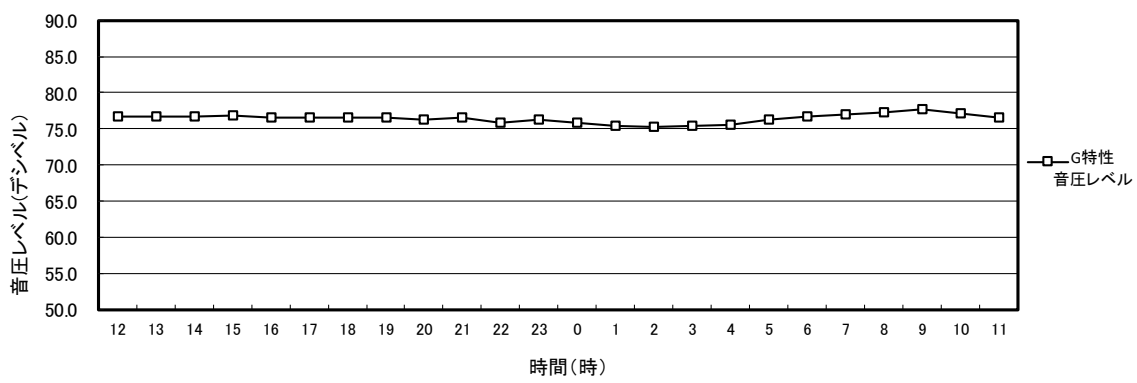
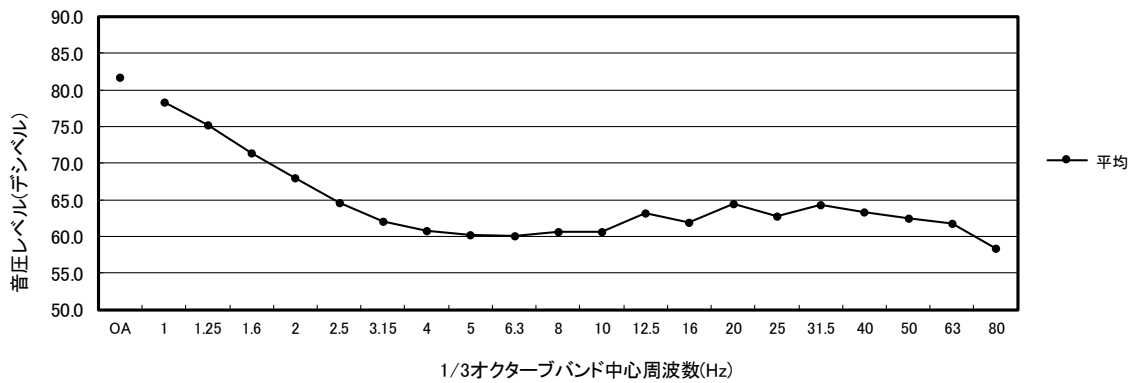


図7-2(2) 低周波音の現地調査結果

表7-3(3) 低周波音の現地調査結果

測定日:2020年11月12日(木)~11月13日(金)  
調査地点:地点3

単位:デシベル

時間	G特性 音圧レベル	OA	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
12~13時	77.8	85.0	78.2	77.5	76.2	75.3	74.1	73.1	72.5	71.1	69.9	68.9	67.6	67.1	64.7	62.6	62.8	61.5	58.6	60.4	63.8	55.5
13~14時	73.4	78.0	70.5	69.5	68.8	67.2	66.1	65.3	64.6	63.8	62.4	62.2	61.6	62.7	59.5	58.9	59.9	61.1	60.4	62.0	64.6	58.8
14~15時	74.9	80.5	72.9	72.3	71.1	70.5	69.5	68.9	67.6	66.5	66.1	65.5	64.5	64.2	61.4	59.9	60.2	61.1	59.9	61.6	64.9	58.8
15~16時	74.6	78.0	69.5	68.7	68.5	67.4	67.1	66.1	65.4	64.8	63.7	63.2	62.9	64.4	61.0	59.2	61.7	61.2	59.4	60.3	63.7	55.6
16~17時	74.0	78.4	70.9	69.4	68.7	68.4	67.6	66.6	65.6	64.1	63.8	63.7	63.1	63.7	60.5	59.0	60.1	61.2	58.5	59.7	63.3	54.8
17~18時	73.4	75.5	66.2	66.2	65.5	64.1	63.4	63.0	61.7	61.3	61.1	61.3	61.5	62.6	59.8	59.0	60.1	61.2	58.9	60.2	63.4	55.3
18~19時	74.1	79.2	71.7	71.4	70.4	69.2	67.7	67.0	65.7	64.5	64.4	63.7	63.3	63.6	61.0	59.0	59.3	60.6	58.0	59.9	63.5	55.8
19~20時	72.9	72.2	59.0	58.7	58.6	57.0	56.7	56.2	55.2	57.3	58.6	60.0	60.3	62.5	59.8	58.2	58.5	60.6	57.9	59.7	63.5	55.5
20~21時	73.9	79.5	72.7	71.6	70.8	69.0	68.4	67.3	66.1	64.6	64.2	63.7	63.0	63.8	60.4	59.0	58.6	60.4	57.6	59.4	63.1	54.7
21~22時	73.5	74.4	64.9	63.4	62.9	61.6	60.7	60.0	60.0	59.8	60.1	61.0	61.0	62.9	59.5	59.4	60.1	61.0	59.1	60.9	63.8	58.2
22~23時	72.3	74.2	65.1	64.2	62.4	62.1	61.1	59.7	59.5	59.9	59.7	60.4	60.8	62.2	59.0	57.5	57.6	60.6	58.4	60.7	64.3	58.8
23~24時	73.0	77.9	71.1	70.5	68.3	67.5	66.1	64.9	63.8	62.8	62.1	61.9	61.5	62.6	59.3	58.8	57.6	60.3	57.1	59.2	63.1	54.1
0~1時	72.5	77.7	72.1	69.3	68.2	67.2	65.7	65.3	63.4	61.8	61.0	61.2	61.3	62.3	59.0	57.7	57.1	60.2	56.8	58.9	62.9	53.9
1~2時	72.4	77.0	68.6	68.7	68.4	67.4	66.1	63.8	63.4	62.5	62.1	61.7	61.3	62.5	59.3	56.8	57.1	60.5	56.9	58.8	63.0	53.9
2~3時	73.2	79.9	72.5	72.9	71.3	70.0	68.8	67.4	66.6	65.2	64.3	63.7	62.7	63.2	59.9	57.6	56.9	60.4	56.7	58.8	63.1	53.8
3~4時	72.1	76.7	69.5	68.2	67.5	66.2	65.3	63.6	62.5	62.3	61.7	61.0	60.8	62.0	58.8	56.9	57.3	60.6	56.9	58.8	62.8	53.9
4~5時	74.1	81.0	74.6	72.8	72.1	71.1	69.6	69.2	67.9	67.0	65.9	64.8	63.7	63.9	60.9	58.6	57.9	60.9	57.4	59.6	63.0	54.2
5~6時	75.0	81.2	74.4	73.2	72.4	71.5	69.9	69.3	68.5	67.2	66.1	64.6	63.8	64.4	61.6	60.6	58.6	61.6	58.5	59.4	63.2	55.0
6~7時	74.3	80.1	73.1	72.1	71.8	69.9	68.9	68.0	66.9	65.4	64.9	63.8	62.9	63.6	60.8	59.9	58.7	61.2	58.6	60.0	63.6	55.0
7~8時	74.4	78.6	71.2	70.6	69.0	68.5	67.0	66.0	64.7	63.8	63.3	62.5	62.4	63.2	60.8	60.6	59.4	62.7	58.9	60.4	64.2	59.3
8~9時	74.6	79.6	72.3	71.8	70.9	69.2	68.0	67.6	65.8	65.4	64.2	63.4	62.8	63.6	60.8	60.9	60.1	62.7	59.4	61.3	63.7	57.9
9~10時	77.2	85.1	78.3	78.2	76.0	75.9	74.2	72.9	71.9	70.9	69.8	68.7	66.9	66.1	64.1	62.2	62.2	63.1	60.8	61.7	64.4	59.5
10~11時	74.4	82.3	73.4	71.7	70.3	69.5	68.8	67.3	67.0	64.9	64.4	63.5	63.0	63.9	61.3	59.6	59.9	61.8	59.4	60.3	63.4	55.8
11~12時	73.3	76.3	68.8	67.0	66.4	65.3	64.2	63.3	63.0	61.9	61.2	61.1	61.0	62.6	60.4	58.2	59.2	60.9	58.4	60.2	63.3	56.2
平均	74.2	79.8	72.5	71.7	70.5	69.6	68.4	67.4	66.4	65.3	64.5	63.8	63.1	63.7	60.8	59.4	59.5	61.2	58.6	60.2	63.6	56.5

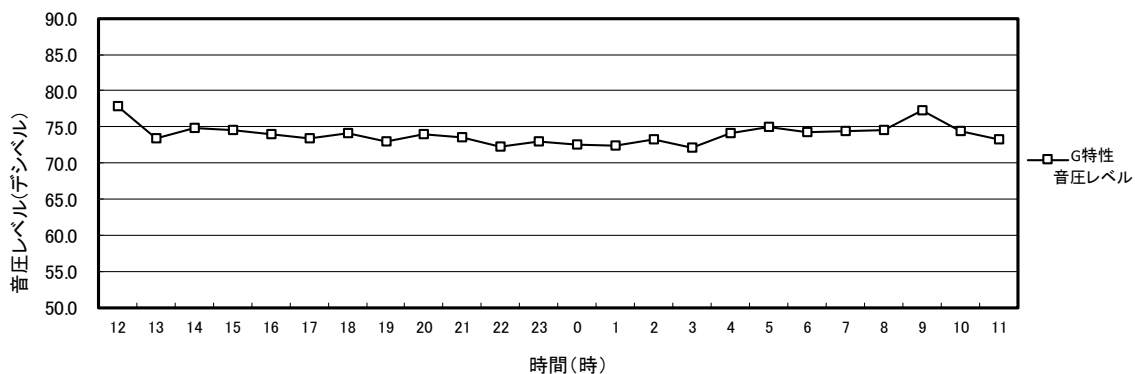
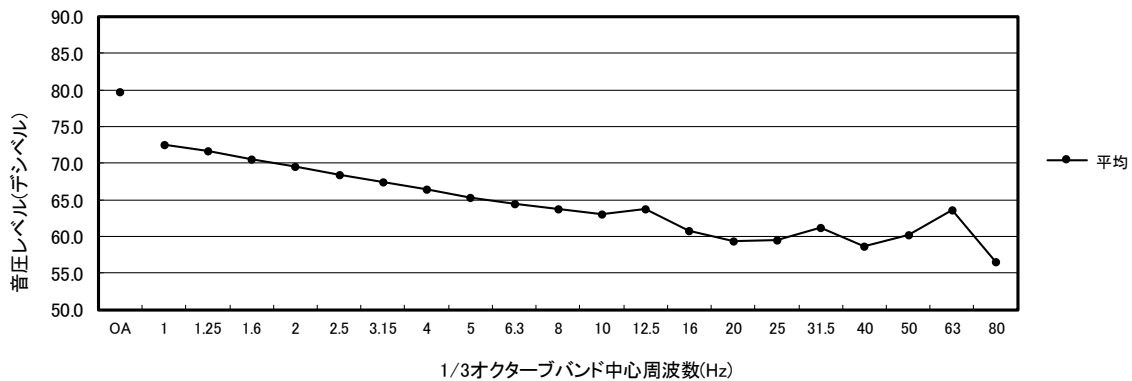


図7-2(3) 低周波音の現地調査結果

表7-3(4) 低周波音の現地調査結果

測定日: 2020年11月12日(木)~11月13日(金)  
 調査地点: 地点4

単位: デシベル

時間	G特性 音圧レベル	OA	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
12 ~13時	76.3	81.3	74.4	74.1	72.7	71.3	69.5	68.6	67.3	66.3	65.4	64.1	63.9	63.2	63.5	61.7	64.1	61.7	62.5	68.1	59.8	52.9
13 ~14時	76.0	78.8	71.2	69.5	69.3	68.2	66.5	66.0	64.3	64.3	63.5	61.5	62.1	62.3	63.4	61.6	63.9	62.5	64.0	68.1	60.6	53.8
14 ~15時	76.8	78.1	70.1	69.5	67.9	65.8	65.7	63.9	63.3	63.4	62.8	60.7	62.0	62.3	63.4	63.8	64.6	62.4	63.9	68.0	60.3	55.8
15 ~16時	75.6	75.5	64.9	63.7	63.4	62.2	61.5	60.3	59.1	60.7	60.4	58.0	60.7	61.6	63.0	61.0	64.7	61.2	63.4	68.3	59.5	51.4
16 ~17時	75.7	76.6	68.0	66.1	65.6	64.6	63.2	62.2	61.2	62.5	61.6	59.6	61.6	61.7	63.3	61.1	64.0	60.6	62.3	68.3	59.6	51.8
17 ~18時	75.5	74.1	59.8	59.1	58.3	57.3	56.8	55.7	54.5	59.0	59.4	56.9	60.8	61.5	62.9	61.1	63.9	60.8	62.6	68.3	59.6	52.6
18 ~19時	75.5	76.2	66.7	66.2	64.5	63.7	63.4	61.8	61.5	60.9	60.4	58.5	61.1	61.6	62.9	60.8	64.5	61.2	62.8	68.2	59.8	52.1
19 ~20時	75.4	73.6	56.2	55.0	54.4	53.8	53.3	53.2	52.6	58.4	59.3	56.7	60.3	61.3	62.9	60.8	64.3	61.3	62.3	68.2	59.7	51.6
20 ~21時	75.3	75.3	65.6	64.1	62.9	62.5	61.7	60.0	59.0	60.5	60.1	57.8	60.8	61.3	62.9	60.3	64.3	60.4	61.8	68.1	59.1	51.4
21 ~22時	75.3	73.8	56.9	56.4	57.5	55.2	54.7	54.4	53.3	58.3	58.7	56.8	60.5	61.2	62.6	60.9	64.5	60.6	62.8	68.3	59.5	53.4
22 ~23時	75.1	74.1	61.5	59.9	59.1	57.6	56.5	56.0	55.7	59.1	58.9	57.0	60.6	61.2	62.5	60.4	64.1	60.2	62.3	68.3	59.8	54.1
23 ~24時	75.5	75.1	64.5	63.9	62.7	61.7	60.4	59.6	58.6	59.9	59.9	57.4	60.5	61.1	62.8	61.3	64.3	60.5	61.8	68.3	58.9	50.2
0 ~1時	75.1	74.5	63.7	61.0	60.2	59.3	59.5	59.3	57.4	60.1	59.3	56.8	60.4	61.0	62.7	60.4	63.9	60.0	61.7	68.3	58.9	50.3
1 ~2時	75.2	75.0	64.5	63.5	61.9	62.0	61.5	60.2	59.0	60.3	59.5	57.1	60.6	61.1	62.9	60.4	63.8	60.0	61.6	67.9	59.2	50.6
2 ~3時	75.0	74.9	64.3	63.3	63.0	62.2	60.3	59.0	58.8	60.4	60.0	57.4	60.5	61.1	62.8	60.3	63.6	59.7	61.4	67.9	58.8	50.0
3 ~4時	74.9	74.1	61.8	61.1	61.8	59.1	58.7	57.9	56.7	59.2	59.0	56.5	60.5	61.0	62.5	60.3	63.6	59.8	61.5	67.7	58.9	50.4
4 ~5時	75.2	76.9	68.7	67.2	66.2	64.9	64.2	63.1	62.7	63.0	61.9	59.5	61.3	61.6	62.6	60.6	63.6	60.1	61.7	68.1	59.1	51.0
5 ~6時	75.6	76.3	66.9	66.6	65.5	64.4	63.6	62.3	60.7	61.8	60.8	58.6	61.1	61.3	62.8	61.7	63.8	60.5	62.3	67.9	59.5	52.4
6 ~7時	75.4	75.4	64.9	64.0	63.4	63.0	61.7	60.2	59.1	60.6	60.1	58.2	60.8	61.2	62.7	61.6	63.6	61.1	62.5	68.1	60.2	52.0
7 ~8時	75.7	74.7	62.8	60.6	60.2	58.7	58.4	57.6	56.3	59.0	59.2	57.3	60.9	61.4	62.8	62.3	63.7	62.4	63.5	68.2	60.9	58.8
8 ~9時	76.7	77.1	67.9	66.9	65.0	63.7	63.4	62.0	61.4	61.6	61.2	59.2	61.7	62.2	63.5	63.4	64.9	64.5	64.4	68.7	61.8	55.5
9 ~10時	77.4	80.9	73.5	72.8	71.2	70.0	69.0	67.7	67.6	66.7	65.8	64.2	64.1	63.3	64.1	63.5	65.5	63.7	64.7	68.9	61.2	56.3
10 ~11時	76.6	78.3	69.9	68.7	67.3	66.2	65.5	65.2	64.5	63.8	63.4	61.3	62.1	62.4	63.2	63.3	64.8	63.5	64.4	69.2	61.5	55.3
11 ~12時	75.6	76.0	66.1	64.9	64.0	63.0	62.1	61.1	60.1	60.9	60.8	58.4	60.8	61.5	63.0	61.3	64.3	61.6	62.6	69.0	60.0	52.9
平均	75.7	76.7	67.8	66.9	65.7	64.5	63.5	62.4	61.5	62.0	61.4	59.4	61.4	61.7	63.0	61.6	64.2	61.5	62.8	68.3	59.9	53.4

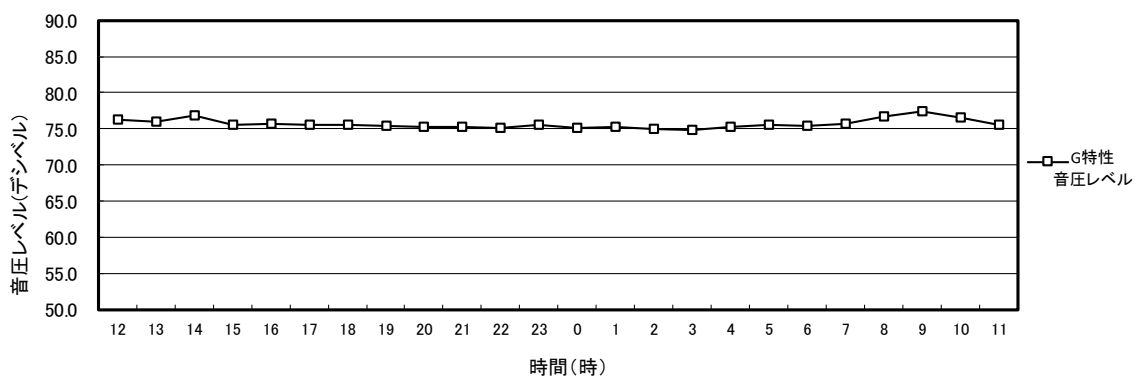
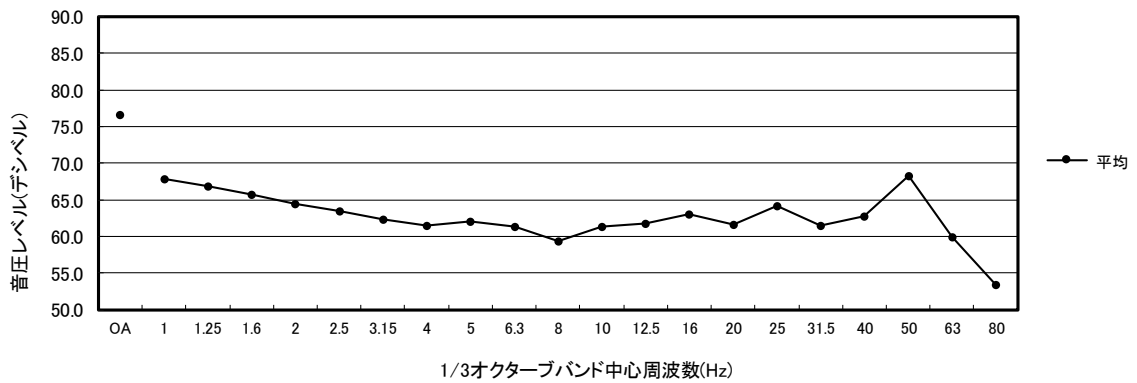


図7-2(4) 低周波音の現地調査結果



## 8 廃棄物関連



## 8 廃棄物関連

### 資料 8-1 廃棄物発生量の算定根拠

#### 1. 建設工事に係る産業廃棄物の算定式・発生量

建設工事に係る産業廃棄物の算定式を以下に示す。また、計算に用いた係数等と発生量は表 8-1、表 8-2 に示すとおりである。

既存施設の解体に係る発生量

【コンクリートがら】

$$\text{発生量 (t)} = \text{既存施設の延床面積 (16,620m}^2\text{)} \times \text{単位面積あたりコンクリートがら発生量 (1.0421 t/m}^2\text{)} \text{ 注}^1\text{)}$$

【アスファルト・コンクリートがら】

$$\text{発生量 (t)} = \text{アスファルト撤去面積 (11,050m}^2\text{)} \times \text{既設アスファルト舗装厚 (0.1m)} \\ \times \text{アスファルト・コンクリート塊比重 (1.48 t/m}^3\text{)} \text{ 注}^2\text{)}$$

【ガラスくず及び陶磁器くず】

$$\text{発生量 (t)} = \text{既存施設規模 (600 t/日)} \times \text{規模あたり発生量 (2.521 t/(t/日))} \text{ 注}^3\text{)}$$

【廃プラスチック類】

$$\text{発生量 (t)} = \text{既存施設の延床面積 (16,620m}^2\text{)} \times \text{単位面積あたり廃プラスチック類発生量 (0.0037 t/m}^2\text{)} \text{ 注}^1\text{)}$$

【廃石膏ボード】

$$\text{発生量 (t)} = \text{既存施設の延床面積 (16,620m}^2\text{)} \times \text{単位面積あたり廃石膏ボード発生量 (0.0057 t/m}^2\text{)} \text{ 注}^1\text{)}$$

【金属くず】

$$\text{発生量 (t)} = \text{既存施設規模 (600 t/日)} \times \text{規模あたり発生量 (12.273 t/(t/日))} \text{ 注}^3\text{)}$$

【木くず】

$$\text{発生量 (t)} = \text{既存施設の延床面積 (16,620m}^2\text{)} \times \text{単位面積あたり木くず発生量 (0.0213 t/m}^2\text{)} \text{ 注}^1\text{)}$$

【伐採・除根】

$$\text{発生量 (t)} = \text{既存施設の延床面積 (16,620m}^2\text{)} \times \text{単位面積あたり伐採・除根発生量 (0.0069 t/m}^2\text{)} \text{ 注}^1\text{)}$$

【混合廃棄物】

$$\text{発生量 (t)} = \text{既存施設の延床面積 (16,620m}^2\text{)} \times \text{単位面積あたり混合廃棄物発生量 (0.0098 t/m}^2\text{)} \text{ 注}^1\text{)}$$

注 1) 「平成 30 年度建設副産物実態調査結果 (国土交通省)」の建築解体 (非木造) 全国平均より設定。

注 2) 「産業廃棄物管理票に関する報告書及び電子マニフェストの普及について (環境省)」より設定。

注 3) 同規模廃棄物処理施設解体時の類似事例より設定。

計画施設の建設工事に係る発生量

$$\text{発生量 (t)} = \text{計画施設の延床面積 (29,030m}^2\text{)} \times \text{品目ごとの係数 (kg/m}^2\text{)} \div 1,000$$

表 8-1 既存施設の解体工事に係る産業廃棄物の発生量

種 類	面積・規模	係数等		発生量
コンクリートがら	既存施設の 延床面積 16,620m <sup>2</sup>	単位面積あたりコンクリート量	1.0421 t/m <sup>2</sup>	17,320t
アスファルト・ コンクリートがら	アスファルト 撤去面積 11,050m <sup>2</sup>	舗装厚	0.1m	1,635t
		コンクリート片の比重	1.48 t/m <sup>2</sup>	
ガラスくず及び 陶磁器くず	既存施設の 規模 600 t/日	規模あたりガラスくず及び陶磁器くず発生量	2.521 t/(t/日)	1,513t
廃石膏ボード	既存施設の 延床面積 16,620m <sup>2</sup>	単位面積あたり廃石膏ボード発生量	0.0057 t/m <sup>2</sup>	95t
廃プラスチック		単位面積あたり廃プラスチック発生量	0.0037 t/m <sup>2</sup>	61t
金属くず	既存施設の 規模 600 t/日	規模あたり金属くず発生量	12.273 t/(t/日)	7,364t
木くず	既存施設の 延床面積 16,620m <sup>2</sup>	単位面積あたり木くず発生量	0.0213 t/m <sup>2</sup>	354t
伐採・除根量		単位面積あたり伐採・除根発生量	0.0069 t/m <sup>2</sup>	115t
混合廃棄物		単位面積あたり混合廃棄物発生量	0.0098 t/m <sup>2</sup>	163t
合 計				28,620t

表 8-2(1) 計画施設の建設工事に係る産業廃棄物の発生量

種 類	発生量				合計
	ごみ焼却 処理施設 (27,100m <sup>2</sup> )	計量棟(搬出) (80m <sup>2</sup> )	洗車場・車庫 (470m <sup>2</sup> )	車庫・倉庫 (1,380m <sup>2</sup> )	
コンクリートがら	14.4kg/m <sup>2</sup>	2.3kg/m <sup>2</sup>		23.2kg/m <sup>2</sup>	424t
	390.24t	0.18t	1.08t	32.02t	
アスファルト・ コンクリートがら	1.8kg/m <sup>2</sup>	0.5kg/m <sup>2</sup>		6.7kg/m <sup>2</sup>	58t
	48.78t	0.04t	0.24t	9.25t	
ガラスくず及び 陶磁器くず	2.5kg/m <sup>2</sup>	8.7kg/m <sup>2</sup>		5.0kg/m <sup>2</sup>	79t
	67.75t	0.70t	4.09t	6.90t	
廃石膏ボード	4.3kg/m <sup>2</sup>	4.5kg/m <sup>2</sup>		5.1kg/m <sup>2</sup>	126t
	116.53t	0.36t	2.12t	7.04t	
廃プラスチック	3.1kg/m <sup>2</sup>	6.5kg/m <sup>2</sup>		5.2kg/m <sup>2</sup>	95t
	84.01t	0.52t	3.06t	7.18t	
金属くず	2.7kg/m <sup>2</sup>	2.7kg/m <sup>2</sup>		4.9kg/m <sup>2</sup>	81t
	73.17t	0.22t	1.27t	6.76t	
木くず	4.8kg/m <sup>2</sup>	5.0kg/m <sup>2</sup>		6.3kg/m <sup>2</sup>	142t
	130.08t	0.40t	2.35t	8.69t	
紙くず	1.6kg/m <sup>2</sup>	4.1kg/m <sup>2</sup>		2.6kg/m <sup>2</sup>	49t
	43.36t	0.33t	1.93t	3.59t	
混合廃棄物	6.1kg/m <sup>2</sup>	11.6kg/m <sup>2</sup>		18.9kg/m <sup>2</sup>	198t
	165.31t	0.93t	5.45t	26.08t	
合 計	1,119.23t	3.68t	21.59t	107.51t	1,252t

注1) 「建築系混合廃棄物の原単位調査 2020年度データ」((一社)日本建設業連合会)の原単位(ごみ焼却処理施設はRC造(10,000m<sup>2</sup>以上)、計量棟(搬出)及び洗車場・車庫はS造(1,000m<sup>2</sup>未満)、車庫・倉庫はS造(3,000m<sup>2</sup>未満))に各延床面積を乗じて算出した。

注2) 廃棄物の種類ごとの表中の上段は原単位、下段は発生量を示す。

表 8-2(2) 計画施設の建設工事に係る産業廃棄物の発生量（建設汚泥）

項目	地中連続壁		
	深度12m	深度15m	深度22m
外周 (m)	386	229	124
深度 (m)	12	15	22
壁厚 (m)	1.2	1.2	1.2
汚泥量 (m <sup>3</sup> )	5,558	4,122	3,274
合計 (m <sup>3</sup> )	12,954		

## 2. 計画建物の建設に伴う建設発生土量

計画建物の建設に伴う建設発生土量を以下に示す。建設発生土は、施工計画に基づき表 8-3 に示すとおり算出した。また、土壌の変化率を考慮した場合の建設発生土量は、土量変化率を粘性土の変化率とし、表 8-4 のとおりとする。

表 8-3 建設発生土算定根拠（地山土量）

区 分	掘削土
解体・撤去工事	21,980m <sup>3</sup>
新設工事	99,550m <sup>3</sup>
造成工事	—
合 計	121,530m <sup>3</sup>

表 8-4 計画建築物の建設に伴う建設発生土量（ほぐし土量）

種 類	地山土量	ほぐし率	建設発生土 (ほぐし率考慮)
搬出土量	121,530m <sup>3</sup>	1.25	151,910m <sup>3</sup>



## 9 緑関連





## 9 緑関連

### 資料9-1 樹木活力度等調査結果

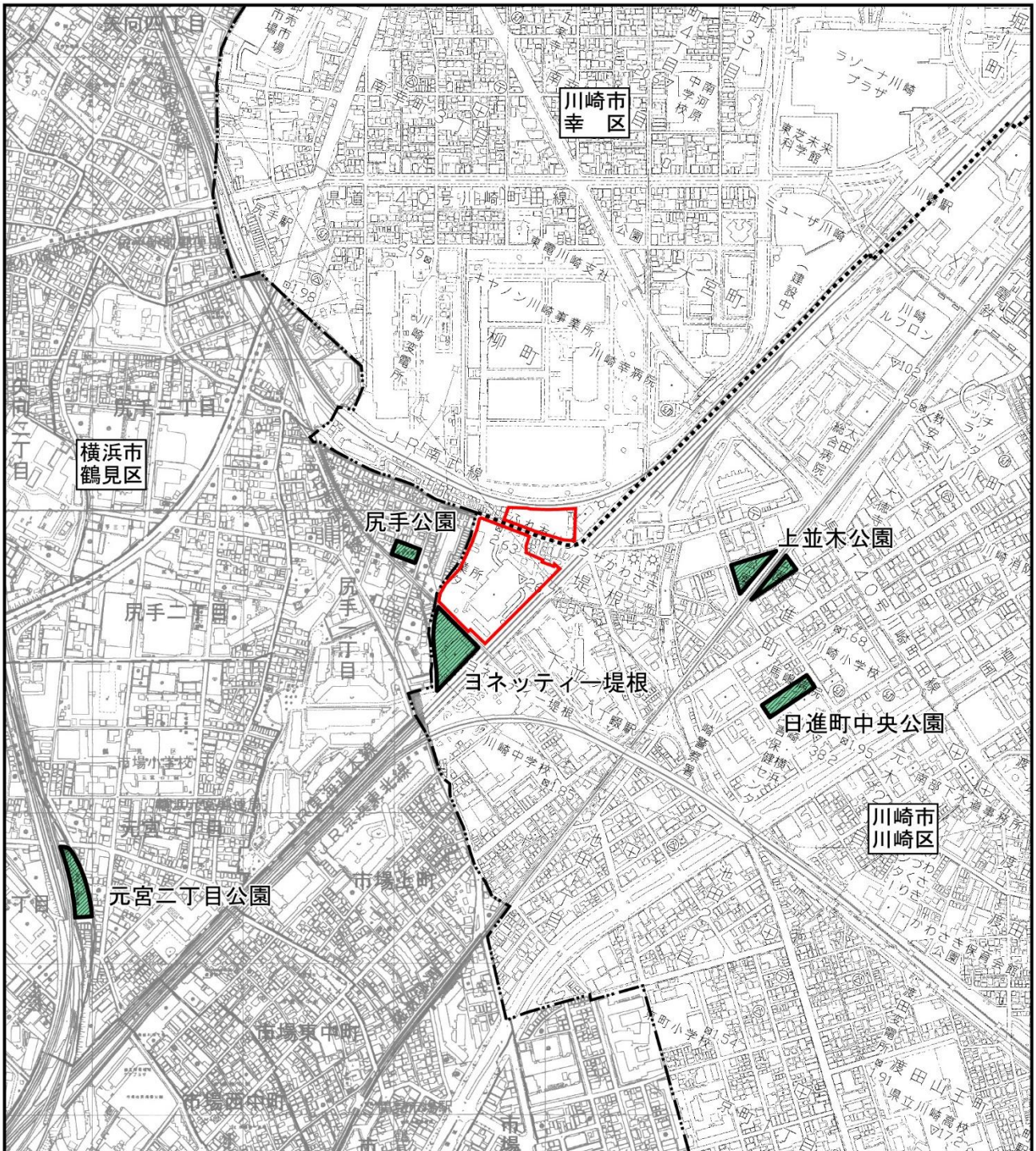
調査日は表9-1に示すとおりである。

表9-1 調査日

区分	調査日
現存植生状況 及び生育状況	令和3年8月4日(水)
周辺地域の 生育木	令和3年8月4日(水)、5日(木)

また、調査地点は、図9-1に示すとおりである。現存植生状況及び生育状況調査地点は計画地、周辺地域の生育木調査地点は、計画地周辺における緑化予定樹種の生育、植栽状況等を勘案し、①ヨネッティー堤根、②元宮二丁目公園、③尻手公園、④上並木公園、⑤日進町中央公園とした。

計画地内における生育木の樹木活力度調査結果は表9-2及び表9-3に、計画地周辺地域の生育木の樹木活力度調査結果は表9-4～表9-8に示すとおりである。



凡 例

- 計画地
- 市境
- ..... 区境
- (現存植生状況及び生育状況、緑被の状況調査地点)  
周辺地域の生育木調査地点

この地図は、「川崎市1：10,000地形図(川崎区図)」「川崎市」、「横浜市行政区図(鶴見区図)」「横浜市」を使用したものである。

図9-1 現存植生状況等調査地点図

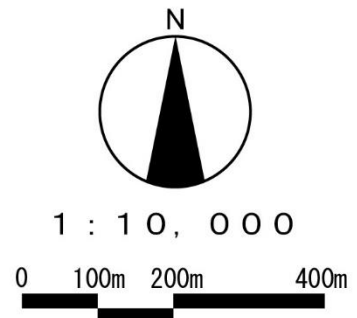


表 9-2(1) 計画地内の生育木の樹木活力度調査結果（堤根敷地）

No.	樹種	区分	常緑 /落葉	広葉 /針葉	本数 (本)	形状・寸法			樹木活力度											
						樹高 (m)	胸高直径 (cm)	葉張り (m)	樹勢	樹形	梢端	枝伸	枝葉	葉形	葉大	葉色	ネクロ	指数	評価	
1	イヌマキ	高木	常緑	針葉	1	4.0	16.0	2.5	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1.33	A
2	ウメ	高木	落葉	広葉	1	4.0	24.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
3	エノキ	高木	落葉	広葉	1	6.0	18.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
4	エノキ	高木	落葉	広葉	1	7.0	20.0	4.0	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2.11	B
5	エノキ	高木	落葉	広葉	1	7.0	13.0	3.0	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2.11	B
6	エノキ	高木	落葉	広葉	1	7.0	27.0	5.0	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1.33	A
7	エノキ	高木	落葉	広葉	1	10.0	37.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
8	カイヅカイブキ	高木	常緑	針葉	1	4.0	28.0	2.0	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	2.11	B
9	カイヅカイブキ	高木	常緑	針葉	1	4.0	24.0	2.0	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	2.11	B
10	カイヅカイブキ	高木	常緑	針葉	1	4.0	23.0	1.5	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	2.11	B
11	カイヅカイブキ	高木	常緑	針葉	1	4.0	24.0	2.0	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	2.11	B
12	カキノキ	高木	落葉	広葉	1	4.0	9.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
13	カキノキ	高木	落葉	広葉	1	5.0	19.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
14	キョウチクトウ	高木	常緑	広葉	1	4.5	7.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
15	キンモクセイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	11.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
16	キンモクセイ	高木	常緑	広葉	1	4.0	15.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
17	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	4.0	28.0	3.0	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2.11	B
18	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	10.0	42.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
19	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	8.0	29.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
20	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	8.0	36.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
21	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	7.0	22.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
22	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	11.0	51.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
23	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	6.0	21.0	4.0	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2.44	B
24	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	6.0	18.0	4.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.00	B
25	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	8.0	24.0	5.0	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2.11	B
26	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	7.0	23.0	4.0	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2.22	B
27	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	7.0	22.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
28	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	12.0	49.0	7.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
29	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	11.0	48.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
30	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	4.0	29.0	2.0	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1.44	A
31	サクラSP	高木	落葉	広葉	1	4.0	20.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
32	ザクロ	高木	落葉	広葉	1	3.0	10.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
33	ザクロ	高木	落葉	広葉	1	3.0	15.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
34	サザンカ	高木	常緑	広葉	1	3.5	8.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
35	サザンカ	高木	常緑	広葉	1	4.0	5.0	1.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
36	サザンカ	高木	常緑	広葉	1	3.0	3.0	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
37	サザンカ	高木	常緑	広葉	1	3.0	5.0	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
38	サンゴジュ	高木	常緑	広葉	1	3.5	14.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
39	サンゴジュ	高木	常緑	広葉	1	3.0	13.0	2.0	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1.33	A
40	サンゴジュ	高木	常緑	広葉	1	3.0	16.0	2.5	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1.44	A
41	サンゴジュ	高木	常緑	広葉	1	5.0	18.0	2.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
42	サンゴジュ	高木	常緑	広葉	1	4.0	15.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
43	サンゴジュ	高木	常緑	広葉	1	4.0	16.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
44	サンゴジュ	高木	常緑	広葉	1	6.0	27.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
45	サンゴジュ	高木	常緑	広葉	1	6.0	19.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
46	サンゴジュ	高木	常緑	広葉	1	7.0	20.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
47	サンゴジュ	高木	常緑	広葉	1	7.0	20.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
48	サンゴジュ	高木	常緑	広葉	1	6.0	19.0	3.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
49	サンゴジュ	高木	常緑	広葉	1	5.0	21.0	2.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
50	サンゴジュ	高木	常緑	広葉	1	5.0	21.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A



表9-2(2) 計画地内の生育木の樹木活力度調査結果（堤根敷地）

No.	樹種	区分	常緑 /落葉	広葉 /針葉	本数 (本)	形状・寸法			樹木活力度								指数	評価		
						樹高 (m)	胸高直径 (cm)	葉張り (m)	樹勢	樹形	梢端	枝伸	枝葉	葉形	葉大	葉色			ネクロ	
51	サンゴジュ	高木	常緑	広葉	1	5.0	29.0	2.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
52	スダジイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	27.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
53	ソメイシノ	高木	落葉	広葉	1	6.0	40.0	3.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
54	ソメイシノ	高木	落葉	広葉	1	8.0	34.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
55	ソメイシノ	高木	落葉	広葉	1	7.0	26.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
56	ソメイシノ	高木	落葉	広葉	1	3.5	26.0	4.5	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1.33	A
57	ソメイシノ	高木	落葉	広葉	1	5.0	22.0	4.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
58	ソメイシノ	高木	落葉	広葉	1	5.0	26.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
59	ソメイシノ	高木	落葉	広葉	1	6.0	35.0	6.0	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1.22	A
60	ソメイシノ	高木	落葉	広葉	1	6.0	42.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
61	ソメイシノ	高木	落葉	広葉	1	5.0	35.0	6.0	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1.22	A
62	ソメイシノ	高木	落葉	広葉	1	4.0	29.0	5.0	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1.22	A
63	ツバキ	高木	常緑	広葉	1	3.5	9.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
64	ツバキ	高木	常緑	広葉	1	3.0	8.0	1.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
65	ツバキ	高木	常緑	広葉	1	3.0	7.0	1.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
66	ツバキ	高木	常緑	広葉	1	4.0	7.0	2.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.00	B
67	ツバキ	高木	常緑	広葉	1	3.0	10.0	1.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
68	ツバキ	高木	常緑	広葉	1	3.0	6.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
69	トウネズミモチ	高木	常緑	広葉	1	5.0	18.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
70	トウネズミモチ	高木	常緑	広葉	1	5.0	19.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
71	トウネズミモチ	高木	常緑	広葉	1	7.0	14.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
72	トウネズミモチ	高木	常緑	広葉	1	6.0	13.0	2.0	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1.56	A
73	トウネズミモチ	高木	常緑	広葉	1	7.0	33.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
74	トウネズミモチ	高木	常緑	広葉	1	8.0	29.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
75	トウネズミモチ	高木	常緑	広葉	1	7.0	24.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
76	トウネズミモチ	高木	常緑	広葉	1	8.0	17.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
77	トウネズミモチ	高木	常緑	広葉	1	3.5	7.0	2.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
78	トウネズミモチ	高木	常緑	広葉	1	4.0	22.0	3.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
79	ハナミズキ	高木	落葉	広葉	1	3.0	7.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A	
80	ヒマラヤスギ	高木	常緑	針葉	1	10.0	33.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
81	ヒマラヤスギ	高木	常緑	針葉	1	12.0	45.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
82	ヒマラヤスギ	高木	常緑	針葉	1	12.0	33.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
83	ビワ	高木	常緑	広葉	1	3.5	11.0	2.5	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A	
84	ビワ	高木	常緑	広葉	1	4.0	14.0	4.0	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2.89	C
85	ビワ	高木	常緑	広葉	1	7.0	23.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
86	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.0	19.0	1.5	4	4	4	3	4	3	3	2	2	2	3.22	C
87	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.0	23.0	1.5	4	4	4	4	4	2	3	1	2	2	3.11	C
88	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.0	17.0	1.5	4	4	4	4	4	2	3	1	2	2	3.11	C
89	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.0	21.0	1.5	4	4	4	3	4	2	2	2	2	2	3.00	C
90	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.5	27.0	2.0	4	4	4	3	4	2	2	2	2	2	3.00	C
91	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.0	18.0	1.5	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	3.11	C
92	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.5	20.0	1.0	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	3.11	C
93	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.0	24.0	2.0	4	4	4	4	4	2	3	2	2	2	3.22	C
94	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.5	19.0	1.0	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	3.22	C
95	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.5	21.0	2.0	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	3.11	C
96	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.0	22.0	1.5	4	4	4	4	4	2	3	2	2	2	3.22	C
97	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.0	22.0	2.0	4	4	4	4	4	2	2	1	2	2	3.00	C
98	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.5	25.0	1.5	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	3.22	C
99	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.5	19.0	2.0	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	3.22	C
100	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.0	26.0	1.5	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	3.11	C

表9-2(3) 計画地内の生育木の樹木活力度調査結果（堤根敷地）

No.	樹種	区分	常緑 /落葉	広葉 /針葉	本数 (本)	形状・寸法			樹木活力度										
						樹高 (m)	胸高直径 (cm)	葉張り (m)	樹勢	樹形	梢端	枝伸	枝葉	葉形	葉大	葉色	ネクロ	指数	評価
101	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	6.0	18.0	3.0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1.33	A
102	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	16.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
103	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.5	38.0	2.5	3	3	2	2	1	1	2	1	1	1.78	B
104	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.5	17.0	1.5	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2.78	C
105	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.5	2.0	2.3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2.11	B
106	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	4.0	24.0	1.0	4	4	4	3	4	3	2	2	2	3.11	C
107	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	21.0	3.0	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2.67	C
108	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	27.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
109	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	4.0	22.0	2.5	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2.56	C
110	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	6.0	30.0	2.0	3	4	4	4	4	3	2	2	2	3.11	C
111	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	7.0	39.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
112	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	23.0	3.0	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1.44	A
113	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	7.0	29.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
114	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	8.0	28.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
115	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	18.0	3.0	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1.56	A
116	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	4.0	16.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
117	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	7.0	31.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
118	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	8.0	22.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
119	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	6.0	28.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
120	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	6.0	18.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
121	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	6.0	14.0	3.0	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1.11	A
122	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	6.0	22.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
123	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	6.0	23.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
124	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	6.0	37.0	5.0	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1.11	A
125	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	6.0	29.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
126	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	7.0	23.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
127	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	18.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
128	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	27.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
129	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	25.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
130	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	16.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
131	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	8.0	33.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
132	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	7.0	23.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
133	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	6.0	26.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
134	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	7.0	20.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
135	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	15.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
136	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	4.0	18.0	3.0	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1.44	A
137	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	19.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
138	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	26.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
139	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	18.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
140	ミカンSP	高木	常緑	広葉	1	3.5	7.0	2.0	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1.22	A
141	ミカンSP	高木	常緑	広葉	1	4.0	7.0	1.5	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2.11	B
142	モッコク	高木	常緑	広葉	1	3.5	11.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
143	ヤマグワ	高木	落葉	広葉	1	4.0	22.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
144	ヤマグワ	高木	落葉	広葉	1	4.0	17.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
145	ヤマグワ	高木	落葉	広葉	1	5.0	18.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
146	ヤマグワ	高木	落葉	広葉	1	4.0	12.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
147	ヤマグワ	高木	落葉	広葉	1	6.0	19.0	7.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
148	ヤマグワ	高木	落葉	広葉	1	3.5	9.0	4.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.00	B
149	ヤマグワ	高木	落葉	広葉	1	4.0	20.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
150	ヤマグワ	高木	落葉	広葉	1	4.5	18.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A

表9-2(4) 計画地内の生育木の樹木活力度調査結果(堤根敷地)

No.	樹種	区分	常緑/落葉	広葉/針葉	本数(本)	形状・寸法			樹木活力度										
						樹高(m)	胸高直径(cm)	葉張り(m)	樹勢	樹形	梢端	枝伸	枝葉	葉形	葉大	葉色	ネクロ	指数	評価
151	ヤマグワ	高木	落葉	広葉	1	5.0	6.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
152	アオキ	中木	常緑	広葉	1	1.8	2.0	1.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
153	アメリカフヨウ	中木	落葉	広葉	3	1.5	1.0	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
154	イチイ	中木	常緑	針葉	1	1.5	-	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
155	オオムラサキツツジ	中木	常緑	広葉	1	1.8	1.5	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
156	カイヅカイブキ	中木	常緑	針葉	1	1.5	2.0	0.5	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1.11	A
157	カイヅカイブキ	中木	常緑	針葉	1	2.5	1.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
158	カイヅカイブキ	中木	常緑	針葉	1	2.5	2.0	1.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
159	カエデ	中木	落葉	広葉	1	1.6	1.0	1.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
160	サザンカ	中木	常緑	広葉	1	1.7	5.0	1.0	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2.11	B
161	サザンカ	中木	常緑	広葉	3	2.0	5.0	0.8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
162	サザンカ	中木	常緑	広葉	1	2.0	4.0	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
163	サザンカ	中木	常緑	広葉	1	2.0	-	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
164	サザンカ	中木	常緑	広葉	1	2.0	6.0	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
165	サザンカ	中木	常緑	広葉	1	2.5	3.0	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
166	サンゴジュ	中木	常緑	広葉	1	2.5	19.0	2.5	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1.44	A
167	サンゴジュ	中木	常緑	広葉	1	2.5	16.0	2.0	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1.44	A
168	サンゴジュ	中木	常緑	広葉	1	1.5	9.0	1.5	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
169	ドウダンツツジ	中木	落葉	広葉	1	1.6	2.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
170	ドウダンツツジ	中木	落葉	広葉	1	2.0	2.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
171	ドウダンツツジ	中木	落葉	広葉	1	2.0	2.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
172	トウネズミモチ	中木	常緑	広葉	8	2.0	1.0	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
173	トウネズミモチ	中木	常緑	広葉	1	2.5	3.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
174	ヒメコマツ	中木	常緑	針葉	1	2.0	13.0	1.5	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1.44	A
175	マテバシイ	中木	常緑	広葉	1	2.5	19.0	0.5	3	4	4	3	4	3	3	2	2	3.11	C
176	マテバシイ	中木	常緑	広葉	1	2.5	17.0	1.0	4	4	4	4	4	2	2	2	2	3.11	C
177	マテバシイ	中木	常緑	広葉	1	2.5	19.0	1.0	4	4	4	4	4	2	2	2	2	3.11	C
178	マテバシイ	中木	常緑	広葉	1	2.5	22.0	1.0	4	4	4	4	4	2	3	2	2	3.22	C
179	マテバシイ	中木	常緑	広葉	1	2.5	19.0	1.0	4	4	4	4	4	2	2	2	2	3.11	C
180	マテバシイ	中木	常緑	広葉	1	2.5	25.0	0.5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4.00	D
181	マテバシイ	中木	常緑	広葉	1	2.5	19.0	1.0	4	4	4	4	4	2	2	2	2	3.11	C
182	マテバシイ	中木	常緑	広葉	1	2.5	21.0	1.0	4	4	4	4	4	2	2	2	2	3.11	C
183	マテバシイ	中木	常緑	広葉	1	2.5	23.0	1.0	4	4	4	4	4	2	2	2	2	3.11	C
184	マテバシイ	中木	常緑	広葉	1	2.5	23.0	0.5	4	4	4	4	4	3	2	2	2	3.22	C
185	マテバシイ	中木	常緑	広葉	1	2.0	28.0	1.0	4	4	4	4	4	2	2	2	2	3.11	C
186	マテバシイ	中木	常緑	広葉	1	2.5	25.0	2.0	4	4	4	4	4	2	2	2	2	3.11	C
187	ヤマグワ	中木	落葉	広葉	1	2.0	9.0	0.5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3.00	C
188	アジサイ	低木	落葉	広葉	16	0.3	-	0.6	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1.56	A
189	アセビ	低木	常緑	広葉	2	1.0	-	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
190	イヌツゲ	低木	常緑	広葉	4	1.2	-	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
191	ウメ	低木	落葉	広葉	1	1.2	-	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
192	オオムラサキツツジ	低木	常緑	広葉	12	0.5	-	0.5	2	3	3	2	2	2	1	1	2	2.00	B
193	オオムラサキツツジ	低木	常緑	広葉	9	0.7	-	0.7	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2.33	B
194	オオムラサキツツジ	低木	常緑	広葉	24	0.8	-	0.6	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1.22	A
195	オオムラサキツツジ	低木	常緑	広葉	1	1.3	-	1.5	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
196	クチナシ	低木	常緑	広葉	3	0.5	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.00	B
197	サザンカ	低木	常緑	広葉	19	0.7	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
198	サザンカ	低木	常緑	広葉	12	0.4	-	-	2	3	2	2	3	2	2	1	1	2.00	B
199	サザンカ	低木	常緑	広葉	10	0.6	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
200	サツキ	低木	常緑	広葉	10	0.7	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A

表9-2(5) 計画地内の生育木の樹木活力度調査結果（堤根敷地）

No.	樹種	区分	常緑 /落葉	広葉 /針葉	本数 (本)	形状・寸法			樹木活力度								指数	評価		
						樹高 (m)	胸高直径 (cm)	葉張り (m)	樹 勢	樹 形	梢 端	枝 伸	枝 葉	葉 形	葉 大	葉 色			ネ ク ロ	
201	サツキ	低木	常緑	広葉	7	0.2	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
202	サツキ	低木	常緑	広葉	25	0.7	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A	
203	サツキ	低木	常緑	広葉	2	1.0	-	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A	
204	サツキ	低木	常緑	広葉	7	0.7	-	0.6	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A	
205	サツキ	低木	常緑	広葉	5	1.0	-	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A	
206	サツキ	低木	常緑	広葉	1	0.6	-	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A	
207	サツキ	低木	常緑	広葉	4	1.0	-	0.6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A	
208	トベラ	低木	常緑	広葉	1	1.2	-	1.2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A	
209	ハイビャクシン	低木	常緑	針葉	13	0.8	-	0.6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A	
210	ハイビャクシン	低木	常緑	針葉	12	0.6	-	0.8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A	

表9-3 計画地内の生育木の樹木活力度調査結果（柳町敷地）

No.	樹種	区分	常緑 /落葉	広葉 /針葉	本数 (本)	形状・寸法			樹木活力度										
						樹高 (m)	胸高直径 (cm)	葉張り (m)	樹勢	樹形	梢端	枝伸	枝葉	葉形	葉大	葉色	ネクロ	指数	評価
1	エノキ	高木	落葉	広葉	1	4.0	4.0	3.0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1.44	A
2	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	5.0	19.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1.22	A
3	サクラ	高木	落葉	広葉	1	8.0	23.0	2.5	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1.22	A
4	サワラ	高木	常緑	針葉	1	7.0	26.0	2.0	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1.11	A
5	シマトネリコ	高木	常緑	広葉	1	6.0	30.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
6	シュロ	高木	常緑	広葉	1	5.0	17.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
7	ソメイシノ	高木	落葉	広葉	1	5.0	33.0	5.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
8	トウネズミモチ	高木	常緑	広葉	1	4.0	7.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
9	ネズミモチ	高木	常緑	広葉	1	3.5	3.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
10	ヒマラヤスギ	高木	常緑	針葉	1	7.0	41.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
11	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.5	22.0	1.0	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2.67	C
12	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	28.0	3.0	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1.56	A
13	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	4.5	22.0	2.0	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2.22	B
14	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.0	2.0	1.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
15	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	4.0	33.0	2.5	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2.22	B
16	ユッカ	高木	常緑	針葉	1	3.5	28.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
17	アメリカフヨウ	中木	落葉	広葉	1	2.0	0.5	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
18	カキノキ	中木	落葉	広葉	1	2.5	12.0	3.5	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1.78	B
19	カナメモチ	中木	常緑	広葉	52	2.0	3.0	0.5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.00	B
20	カナメモチ	中木	常緑	広葉	68	2.0	3.0	0.8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.00	B
21	カナメモチ	中木	常緑	広葉	47	1.8	4.0	0.5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.00	B
22	カナメモチ	中木	常緑	広葉	54	2.5	3.0	0.8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
23	クスノキ	中木	常緑	広葉	1	2.0	1.0	2.0	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1.33	A
24	トウネズミモチ	中木	常緑	広葉	1	2.5	1.0	1.5	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1.11	A
25	トウネズミモチ	中木	常緑	広葉	1	2.5	2.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A



表9-4(1) 計画地周辺地域の生育木の樹木活力度調査結果（ヨネツティー堤根）

No.	樹種	区分	常緑 /落葉	広葉 /針葉	本数 (本)	形状・寸法			樹木活力度								指数	評価	
						樹高 (m)	胸高直径 (cm)	葉張り (m)	樹勢	樹形	梢端	枝伸	枝葉	葉形	葉大	葉色			ネクロ
1	ウメ	高木	落葉	広葉	1	4.5	15.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
2	ウメ	高木	落葉	広葉	1	4.0	18.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
3	ウメ	高木	落葉	広葉	1	3.5	8.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
4	ウメ	高木	落葉	広葉	1	4.0	17.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
5	キンカン	高木	常緑	広葉	1	3.0	5.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
6	キンモクセイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	9.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
7	キンモクセイ	高木	常緑	広葉	1	4.0	12.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
8	キンモクセイ	高木	常緑	広葉	1	4.0	10.0	3.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
9	キンモクセイ	高木	常緑	広葉	1	3.5	8.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
10	キンモクセイ	高木	常緑	広葉	1	4.0	11.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
11	キンモクセイ	高木	常緑	広葉	1	4.0	9.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
12	キンモクセイ	高木	常緑	広葉	1	4.0	8.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
13	キンモクセイ	高木	常緑	広葉	1	4.0	9.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
14	キンモクセイ	高木	常緑	広葉	1	4.0	7.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
15	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	10.0	34.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
16	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	3.0	5.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
17	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	5.0	22.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1.22	A
18	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	7.0	29.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
19	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	7.0	28.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
20	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	8.0	35.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
21	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	8.0	42.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
22	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	5.0	23.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
23	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	5.0	21.0	4.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
24	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	7.0	25.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
25	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	5.5	14.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
26	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	7.0	24.0	7.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
27	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	8.0	25.0	7.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
28	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	9.0	34.0	8.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
29	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	10.0	34.0	7.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
30	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	5.0	21.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
31	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	5.0	29.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
32	ザクロ	高木	落葉	広葉	1	3.5	4.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
33	サザンカ	高木	常緑	広葉	1	3.0	4.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
34	サルスベリ	高木	落葉	広葉	1	4.0	12.0	3.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
35	サルスベリ	高木	落葉	広葉	1	5.0	12.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
36	サルスベリ	高木	落葉	広葉	1	3.0	8.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
37	サルスベリ	高木	落葉	広葉	1	3.0	7.0	1.5	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1.33	A
38	サルスベリ	高木	落葉	広葉	1	3.5	11.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
39	サルスベリ	高木	落葉	広葉	1	4.0	10.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
40	サルスベリ	高木	落葉	広葉	1	4.0	9.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
41	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	4.5	12.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
42	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	8.0	27.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
43	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	7.0	27.0	6.0	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1.22	A
44	タイサンボク	高木	常緑	広葉	1	4.0	16.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
45	トウネズミモチ	高木	常緑	広葉	1	4.5	11.0	4.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
46	トウネズミモチ	高木	常緑	広葉	1	4.5	10.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
47	トウネズミモチ	高木	常緑	広葉	1	5.0	12.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
48	トウネズミモチ	高木	常緑	広葉	1	4.5	16.0	3.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
49	ヒメリンゴ	高木	落葉	広葉	1	4.0	6.0	3.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.00	B
50	フジ	高木	落葉	広葉	1	3.0	21.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A

表9-4(2) 計画地周辺地域の生育木の樹木活力度調査結果（ヨネツティー堤根）

No.	樹種	区分	常緑 /落葉	広葉 /針葉	本数 (本)	形状・寸法			樹木活力度											
						樹高 (m)	胸高直径 (cm)	葉張り (m)	樹 勢	樹 形	梢 端	枝 伸	枝 葉	葉 形	葉 大	葉 色	ネ ク ロ	指数	評価	
51	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	4.5	19.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
52	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.0	23.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
53	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.0	21.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
54	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.0	21.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
55	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.0	23.0	3.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
56	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.0	23.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1.22	A
57	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.0	21.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
58	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.0	18.0	2.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
59	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.5	21.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
60	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.5	19.0	3.0	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1.78	B	
61	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	22.0	3.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
62	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	4.0	21.0	3.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
63	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	4.0	21.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
64	モッコク	高木	常緑	広葉	1	3.0	13.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
65	モッコク	高木	常緑	広葉	1	3.0	11.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
66	モッコク	高木	常緑	広葉	1	3.0	11.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
67	モッコク	高木	常緑	広葉	1	3.0	12.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
68	モッコク	高木	常緑	広葉	1	3.0	10.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
69	ヤマグワ	高木	落葉	広葉	1	4.0	9.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
70	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	4.5	20.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
71	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	5.0	22.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
72	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	5.0	28.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
73	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	4.0	28.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
74	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	4.0	21.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
75	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	4.5	26.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
76	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	4.5	22.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
77	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	3.5	23.0	3.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
78	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	3.0	22.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
79	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	4.0	23.0	3.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
80	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	4.0	22.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
81	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	4.0	27.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
82	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	3.0	19.0	2.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
83	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	3.5	20.0	2.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
84	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	5.0	31.0	2.5	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1.67	A
85	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	6.0	28.0	5.0	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1.22	A
86	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	6.0	27.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
87	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	5.0	27.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
88	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	7.0	31.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
89	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	6.0	28.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
90	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	6.0	25.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
91	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	4.0	24.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
92	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	6.0	23.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
93	アベリア	中木	常緑	広葉	1	1.7	1.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
94	ウバメガシ	中木	常緑	広葉	4	2.0	6.0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
95	ウメ	中木	落葉	広葉	1	2.0	7.0	1.0	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2.56	C
96	ウメモドキ	中木	落葉	広葉	1	2.0	2.0	2.0	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1.56	A
97	エノキ	中木	落葉	広葉	1	2.0	3.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
98	キンモクセイ	中木	常緑	広葉	1	2.5	9.0	2.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
99	クチナシ	中木	常緑	広葉	1	1.5	0.5	1.5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.00	B
100	クチナシ	中木	常緑	広葉	1	1.5	0.5	1.0	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1.44	A

表9-4(3) 計画地周辺地域の生育木の樹木活力度調査結果（ヨネツティー堤根）

No.	樹種	区分	常緑 /落葉	広葉 /針葉	本数 (本)	形状・寸法			樹木活力度											
						樹高 (m)	胸高直径 (cm)	葉張り (m)	樹勢	樹形	梢端	枝伸	枝葉	葉形	葉大	葉色	ネ ク ロ	指数	評価	
101	クチナン	中木	常緑	広葉	3	1.7	1.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
102	サザンカ	中木	常緑	広葉	5	1.5	3.0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
103	サザンカ	中木	常緑	広葉	60	1.5	0.5	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
104	シャリンバイ	中木	常緑	広葉	4	2.0	1.0	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
105	ナンテン	中木	常緑	広葉	1	2.0	1.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
106	マテバシイ	中木	常緑	広葉	1	2.5	20.0	3.0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.11	A
107	マテバシイ	中木	常緑	広葉	1	2.5	19.0	2.5	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1.56	A
108	マテバシイ	中木	常緑	広葉	1	2.0	16.0	2.5	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2.22	B
109	ムクゲ	中木	落葉	広葉	1	2.0	3.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
110	アベリア	低木	常緑	広葉	5	1.0	-	0.6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
111	イヌツゲ	低木	常緑	広葉	11	1.0	-	0.8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
112	オオムラサキツツジ	低木	常緑	広葉	6	1.2	-	1.0	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1.22	A
113	オオムラサキツツジ	低木	常緑	広葉	12	1.0	-	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
114	オオムラサキツツジ	低木	常緑	広葉	21	1.2	-	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
115	オオムラサキツツジ	低木	常緑	広葉	13	0.8	-	0.8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
116	オオムラサキツツジ	低木	常緑	広葉	4	1.0	-	0.8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
117	オオムラサキツツジ	低木	常緑	広葉	10	1.0	-	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
118	オオムラサキツツジ	低木	常緑	広葉	8	1.2	-	0.8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
119	クチナン	低木	常緑	広葉	2	1.4	0.5	0.5	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1.56	A
120	クチナン	低木	常緑	広葉	2	1.2	-	0.8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
121	サザンカ	低木	常緑	広葉	16	1.0	-	0.5	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1.22	A
122	サザンカ	低木	常緑	広葉	15	0.6	-	0.6	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1.44	A
123	サザンカ	低木	常緑	広葉	16	1.0	-	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
124	サツキ	低木	常緑	広葉	60	1.0	-	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
125	サツキ	低木	常緑	広葉	15	1.0	-	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
126	サツキ	低木	常緑	広葉	20	0.6	-	0.8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
127	シャリンバイ	低木	常緑	広葉	3	1.2	-	0.5	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1.56	A
128	シャリンバイ	低木	常緑	広葉	2	1.2	-	0.6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
129	シャリンバイ	低木	常緑	広葉	25	1.2	-	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
130	ハイビャクシン	低木	常緑	針葉	3	0.8	-	1.2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
131	ハクチョウゲ	低木	常緑	広葉	1	1.0	-	1.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.00	B

表 9-5(1) 計画地周辺地域の生育木の樹木活力度調査結果 (元宮二丁目公園)

No.	樹種	区分	常緑 /落葉	広葉 /針葉	本数 (本)	形状・寸法			樹木活力度								指数	評価	
						樹高 (m)	胸高直径 (cm)	葉張り (m)	樹勢	樹形	梢端	枝伸	枝葉	葉形	葉大	葉色			ネクロ
1	ウメ	高木	落葉	広葉	1	5.0	21.0	7.0	2	2	2	1	2	1	1	2	2	1.67	A
2	エノキ	高木	落葉	広葉	1	3.0	4.0	2.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
3	カナメモチ	高木	常緑	広葉	1	3.5	5.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
4	カナメモチ	高木	常緑	広葉	1	4.0	9.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
5	カナメモチ	高木	常緑	広葉	1	3.0	6.0	2.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
6	カナメモチ	高木	常緑	広葉	1	4.0	5.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
7	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	7.5	42.0	7.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
8	クリ	高木	落葉	広葉	1	4.0	14.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
9	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	12.0	56.0	10.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
10	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	14.0	68.0	9.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
11	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	15.0	52.0	8.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
12	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	12.0	68.0	8.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
13	コノテガシワ	高木	常緑	針葉	1	3.0	4.0	1.0	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1.56	A
14	コノテガシワ	高木	常緑	針葉	1	4.0	12.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
15	シダレザクラ	高木	落葉	広葉	1	7.0	32.0	8.0	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1.56	A
16	シダレザクラ	高木	落葉	広葉	1	4.0	15.0	5.0	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1.44	A
17	シダレザクラ	高木	落葉	広葉	1	6.0	18.0	6.0	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1.44	A
18	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	9.0	61.0	12.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
19	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	5.0	17.0	4.0	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1.56	A
20	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	8.0	31.0	7.0	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1.56	A
21	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	10.0	29.0	10.0	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1.56	A
22	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	8.0	42.0	7.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
23	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	8.0	18.0	7.0	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1.56	A
24	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	6.0	20.0	7.0	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1.56	A
25	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	8.0	55.0	10.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
26	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	8.0	54.0	9.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
27	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	5.0	23.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
28	トウカエデ	高木	落葉	広葉	1	10.0	32.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
29	トウカエデ	高木	落葉	広葉	1	11.0	38.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
30	トウカエデ	高木	落葉	広葉	1	10.0	32.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
31	トウカエデ	高木	落葉	広葉	1	9.0	29.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
32	トウカエデ	高木	落葉	広葉	1	9.0	31.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
33	トウカエデ	高木	落葉	広葉	1	9.0	42.0	5.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
34	トウカエデ	高木	落葉	広葉	1	10.0	38.0	7.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
35	トウカエデ	高木	落葉	広葉	1	10.0	37.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
36	トウネズミモチ	高木	常緑	広葉	1	3.5	6.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
37	ハナミズキ	高木	落葉	広葉	1	3.5	5.0	2.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
38	ハナミズキ	高木	落葉	広葉	1	3.0	9.0	5.0	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1.33	A
39	ハナミズキ	高木	落葉	広葉	1	4.0	17.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
40	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.5	18.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
41	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	24.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
42	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.5	34.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
43	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	4.0	22.0	5.0	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1.67	A
44	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	4.0	18.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
45	モクレン	高木	落葉	広葉	1	5.5	13.0	5.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
46	モクレン	高木	落葉	広葉	1	5.5	15.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
47	アジサイ	中木	落葉	広葉	1	1.5	0.5	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
48	アメリカフヨウ	中木	落葉	広葉	2	1.5	0.5	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
49	オオムラサキツツジ	中木	常緑	広葉	11	1.5	0.5	1.2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
50	カナメモチ	中木	常緑	広葉	1	2.0	3.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A

表 9-5(2) 計画地周辺地域の生育木の樹木活力度調査結果 (元宮二丁目公園)

No.	樹種	区分	常緑 /落葉	広葉 /針葉	本数 (本)	形状・寸法			樹木活力度										
						樹高 (m)	胸高直径 (cm)	葉張り (m)	樹 勢	樹 形	梢 端	枝 伸	枝 葉	葉 形	葉 大	葉 色	ネ ク ロ	指数	評価
51	カナメモチ	中木	常緑	広葉	1	2.5	2.0	1.0	3	3	3	2	3	2	2	1	1	2.22	B
52	キンモクセイ	中木	常緑	広葉	1	2.0	0.5	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
53	コノテガシワ	中木	常緑	針葉	1	2.0	4.0	1.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
54	コノテガシワ	中木	常緑	針葉	1	2.5	2.0	2.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
55	コノテガシワ	中木	常緑	針葉	1	2.5	2.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
56	サザンカ	中木	常緑	広葉	2	2.0	1.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
57	シャリンバイ	中木	常緑	広葉	1	2.0	0.5	1.5	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1.67	A
58	タイワンレンギョウ	中木	常緑	広葉	1	2.0	2.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
59	ツバキ	中木	常緑	広葉	1	2.0	1.0	2.0	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1.33	A
60	トウネズミモチ	中木	常緑	広葉	1	2.5	3.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
61	ハクチョウゲ	中木	常緑	広葉	1	1.5	0.5	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
62	モクレン	中木	落葉	広葉	1	2.0	1.0	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
63	レンギョウ	中木	落葉	広葉	9	1.8	1.0	0.5	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1.56	A
64	アジサイ	低木	落葉	広葉	5	0.8	-	0.8	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1.44	A
65	アジサイ	低木	落葉	広葉	2	1.2	-	1.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
66	オオムラサキツツジ	低木	常緑	広葉	4	1.0	-	1.2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
67	サツキ	低木	常緑	広葉	1	1.2	-	1.5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1.11	A
68	ヤツデ	低木	常緑	広葉	2	1.0	-	1.5	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1.44	A

表9-6(1) 計画地周辺地域の生育木の樹木活力度調査結果（尻手公園）

No.	樹種	区分	常緑 /落葉	広葉 /針葉	本数 (本)	形状・寸法			樹木活力度											
						樹高 (m)	胸高直径 (cm)	葉張り (m)	樹勢	樹形	梢端	枝伸	枝葉	葉形	葉大	葉色	ネクロ	指数	評価	
1	アカメガシワ	高木	落葉	広葉	1	5.0	9.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
2	アカメガシワ	高木	落葉	広葉	1	4.5	11.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
3	アカメガシワ	高木	落葉	広葉	1	4.5	7.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
4	ウメ	高木	落葉	広葉	1	3.5	9.0	4.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.00	B
5	エノキ	高木	落葉	広葉	1	9.0	35.0	8.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
6	エノキ	高木	落葉	広葉	1	3.0	2.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
7	キンモクセイ	高木	常緑	広葉	1	3.0	4.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
8	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	12.0	64.0	8.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
9	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	12.0	45.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
10	ザクロ	高木	落葉	広葉	1	4.0	7.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
11	サンゴジュ	高木	常緑	広葉	1	4.5	20.0	3.5	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1.22	A
12	サンゴジュ	高木	常緑	広葉	1	4.0	15.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1.22	A
13	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	9.0	58.0	6.0	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1.33	A
14	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	8.0	43.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
15	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	7.0	40.0	8.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
16	トウネズミモチ	高木	常緑	広葉	1	3.0	3.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
17	トウネズミモチ	高木	常緑	広葉	1	3.0	8.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
18	トウネズミモチ	高木	常緑	広葉	1	3.0	3.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
19	ハナミズキ	高木	落葉	広葉	1	4.5	12.0	4.0	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1.22	A
20	フジ	高木	落葉	広葉	1	3.0	11.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
21	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	4.5	20.0	2.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.00	B
22	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	4.0	14.0	3.5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.00	B
23	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	25.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
24	モッコク	高木	常緑	広葉	1	3.5	8.0	1.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
25	ユズ	高木	常緑	広葉	1	3.0	7.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
26	ユズ	高木	常緑	広葉	1	4.0	7.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
27	ウメ	中木	落葉	広葉	1	2.5	6.0	2.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.00	B
28	オオムラサキツツジ	中木	常緑	広葉	1	1.6	2.0	1.2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
29	ガクアジサイ	中木	落葉	広葉	2	2.0	1.0	1.5	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1.56	A
30	カナメモチ	中木	常緑	広葉	10	2.0	1.5	0.8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
31	キンモクセイ	中木	常緑	広葉	1	2.5	9.0	2.0	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1.44	A
32	サザンカ	中木	常緑	広葉	1	1.5	0.5	1.0	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1.33	A
33	サザンカ	中木	常緑	広葉	1	2.5	3.0	1.0	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1.78	B
34	サルスベリ	中木	落葉	広葉	1	2.0	1.5	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
35	サンゴジュ	中木	常緑	広葉	1	1.6	4.0	1.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3.00	C
36	シモツケSP	中木	落葉	広葉	8	1.8	0.5	0.6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
37	ツバキ	中木	常緑	広葉	1	1.6	1.0	1.0	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1.67	A
38	ツバキ	中木	常緑	広葉	1	2.0	4.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
39	トウネズミモチ	中木	常緑	広葉	1	2.5	4.0	1.0	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1.22	A
40	トウネズミモチ	中木	常緑	広葉	1	2.0	1.0	1.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
41	トウネズミモチ	中木	常緑	広葉	1	2.0	2.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
42	ナンテン	中木	常緑	広葉	10	1.6	1.0	0.8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
43	ナンテン	中木	常緑	広葉	6	1.6	1.0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
44	ナンテン	中木	常緑	広葉	6	1.8	1.0	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
45	ナンテン	中木	常緑	広葉	1	2.0	1.0	1.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
46	モッコク	中木	常緑	広葉	1	2.0	6.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
47	ユズ	中木	常緑	広葉	1	2.0	4.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
48	アオキ	低木	常緑	広葉	1	1.3	-	1.2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
49	オオムラサキツツジ	低木	常緑	広葉	12	0.8	-	0.8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
50	オオムラサキツツジ	低木	常緑	広葉	12	0.8	-	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A

表 9-6(2) 計画地周辺地域の生育木の樹木活力度調査結果（尻手公園）

No.	樹種	区分	常緑 /落葉	広葉 /針葉	本数 (本)	形状・寸法			樹木活力度								指数	評価		
						樹高 (m)	胸高直径 (cm)	葉張り (m)	樹 勢	樹 形	梢 端	枝 伸	枝 葉	葉 形	葉 大	葉 色			ネ ク ロ	
51	オオムラサキツツジ	低木	常緑	広葉	1	1.0	-	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
52	オオムラサキツツジ	低木	常緑	広葉	16	0.8	-	0.8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
53	オオムラサキツツジ	低木	常緑	広葉	3	0.6	-	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A

表 9-7(1) 計画地周辺地域の生育木の樹木活力度調査結果（上並木公園）

No.	樹種	区分	常緑 /落葉	広葉 /針葉	本数 (本)	形状・寸法			樹木活力度									指数	評価	
						樹高 (m)	胸高直径 (cm)	葉張り (m)	樹勢	樹形	梢端	枝伸	枝葉	葉形	葉大	葉色	ネクロ			
1	アオギリ	高木	落葉	広葉	1	8.0	37.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
2	アオギリ	高木	落葉	広葉	1	5.0	32.0	3.0	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1.44	A
3	アオギリ	高木	落葉	広葉	1	8.0	36.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
4	アキニレ	高木	落葉	広葉	1	10.0	35.0	8.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
5	イチヨウ	高木	落葉	針葉	1	12.0	48.0	8.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
6	カキノキ	高木	落葉	広葉	1	7.0	18.0	3.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
7	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	8.0	24.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
8	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	7.0	43.0	5.0	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1.67	A
9	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	12.0	74.0	8.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
10	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	18.0	120.0	12.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
11	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	9.0	43.0	9.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
12	コブシ	高木	落葉	広葉	1	6.0	18.0	3.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
13	コブシ	高木	落葉	広葉	1	7.0	25.0	3.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
14	サンゴジュ	高木	常緑	広葉	1	6.0	25.0	6.0	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2.44	B	
15	スダジイ	高木	常緑	広葉	1	6.5	25.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
16	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	7.0	46.0	7.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
17	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	8.0	50.0	7.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
18	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	7.0	43.0	7.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
19	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	8.0	61.0	8.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
20	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	6.0	64.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
21	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	7.0	57.0	9.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
22	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	10.0	45.0	10.0	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1.11	A
23	トウネズミモチ	高木	常緑	広葉	1	5.0	12.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
24	トウネズミモチ	高木	常緑	広葉	1	5.0	6.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
25	ナンキンハゼ	高木	落葉	広葉	1	10.0	32.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
26	ナンキンハゼ	高木	落葉	広葉	1	10.0	35.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
27	ナンキンハゼ	高木	落葉	広葉	1	10.0	35.0	7.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
28	ナンキンハゼ	高木	落葉	広葉	1	10.0	35.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
29	ナンキンハゼ	高木	落葉	広葉	1	7.0	38.0	4.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
30	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	8.0	36.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
31	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	4.5	31.0	2.0	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2.44	B	
32	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	26.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
33	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	3.5	28.0	4.5	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1.33	A
34	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.5	31.0	3.0	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1.44	A
35	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	21.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
36	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.5	24.0	5.0	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1.56	A
37	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	6.0	29.0	4.0	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1.56	A	
38	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	4.5	8.0	4.0	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1.44	A
39	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	6.0	43.0	7.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
40	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	35.0	6.0	2	2	2	2	3	1	2	1	1	1	1.78	B
41	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.5	24.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
42	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	33.0	3.0	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2.00	B	
43	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	8.0	30.0	5.0	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1.33	A
44	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	8.0	35.0	7.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
45	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	7.0	34.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
46	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	6.5	32.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
47	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	8.0	29.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
48	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	7.0	43.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
49	アキニレ	中木	落葉	広葉	1	2.0	1.0	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
50	イロハモミジ	中木	落葉	広葉	1	2.5	18.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A



表 9-7(2) 計画地周辺地域の生育木の樹木活力度調査結果（上並木公園）

No.	樹種	区分	常緑 /落葉	広葉 /針葉	本数 (本)	形状・寸法			樹木活力度											
						樹高 (m)	胸高直径 (cm)	葉張り (m)	樹 勢	樹 形	梢 端	枝 伸	枝 葉	葉 形	葉 大	葉 色	ネ ク ロ	指数	評価	
51	イロハモミジ	中木	落葉	広葉	1	2.5	22.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
52	シヤリンバイ	中木	常緑	広葉	1	2.5	9.0	1.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
53	ナンテン	中木	常緑	広葉	1	1.5	0.5	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
54	ヤマグワ	中木	落葉	広葉	1	2.5	8.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
55	アキニレ	低木	落葉	広葉	1	1.2	-	0.8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
56	アジサイ	低木	落葉	広葉	3	1.0	-	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
57	アベリア	低木	常緑	広葉	1	1.0	-	0.8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
58	アベリア	低木	常緑	広葉	3	1.0	-	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
59	アベリア	低木	常緑	広葉	4	0.8	-	0.8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
60	アベリア	低木	常緑	広葉	3	1.1	-	0.4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
61	コクチナシ	低木	常緑	広葉	1	0.6	-	0.6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
62	コクチナシ	低木	常緑	広葉	45	0.6	-	0.5	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1.33	A
63	コクチナシ	低木	常緑	広葉	3	0.6	-	0.6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A

表 9-8(1) 計画地周辺地域の生育木の樹木活力度調査結果（日進町中央公園）

No.	樹種	区分	常緑 /落葉	広葉 /針葉	本数 (本)	形状・寸法			樹木活力度										
						樹高 (m)	胸高直径 (cm)	葉張り (m)	樹勢	樹形	梢端	枝伸	枝葉	葉形	葉大	葉色	ネクロ	指数	評価
1	アオギリ	高木	落葉	広葉	1	8.0	26.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
2	イチヨウ	高木	落葉	針葉	1	10.0	38.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
3	イチヨウ	高木	落葉	針葉	1	10.0	33.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
4	キンモクセイ	高木	常緑	広葉	1	4.0	7.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
5	キンモクセイ	高木	常緑	広葉	1	4.0	9.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1.22	A
6	キンモクセイ	高木	常緑	広葉	1	4.0	9.0	2.5	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1.22	A
7	キンモクセイ	高木	常緑	広葉	1	3.0	10.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
8	キンモクセイ	高木	常緑	広葉	1	45.0	16.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
9	キンモクセイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	16.0	3.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
10	キンモクセイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	16.0	2.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
11	キンモクセイ	高木	常緑	広葉	1	4.0	12.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
12	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	10.0	58.0	7.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
13	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	12.0	41.0	7.0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1.11	A
14	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	10.0	58.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
15	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	15.0	50.0	7.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
16	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	15.0	51.0	8.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
17	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	15.0	43.0	8.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
18	クスノキ	高木	常緑	広葉	1	12.0	40.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
19	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	15.0	42.0	8.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
20	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	15.0	30.0	8.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
21	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	18.0	49.0	8.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
22	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	7.0	34.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
23	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	7.0	24.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
24	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	10.0	36.0	4.0	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1.56	A
25	ケヤキ	高木	落葉	広葉	1	10.0	38.0	4.0	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1.56	A
26	コナラ	高木	落葉	広葉	1	7.0	21.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
27	コナラ	高木	落葉	広葉	1	8.0	21.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
28	コナラ	高木	落葉	広葉	1	8.0	23.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
29	コブシ	高木	落葉	広葉	1	5.0	15.0	3.5	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1.44	A
30	サクラSP	高木	落葉	広葉	1	3.5	3.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
31	サンゴジュ	高木	常緑	広葉	1	4.0	17.0	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
32	サンゴジュ	高木	常緑	広葉	1	5.0	12.0	2.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
33	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	8.0	34.0	7.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
34	ソメイヨシノ	高木	落葉	広葉	1	8.0	31.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
35	フジ	高木	落葉	広葉	1	3.0	4.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
36	フジ	高木	落葉	広葉	1	3.0	32.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
37	フジ	高木	落葉	広葉	1	3.0	13.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
38	フジ	高木	落葉	広葉	1	3.0	21.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
39	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	6.0	25.0	7.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
40	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.0	18.0	3.0	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1.33	A
41	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	5.5	23.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
42	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	8.0	28.0	7.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
43	マテバシイ	高木	常緑	広葉	1	7.0	22.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
44	ムクゲ	高木	落葉	広葉	1	4.0	14.0	3.0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1.89	B
45	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	8.0	31.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
46	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	6.0	23.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
47	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	6.5	31.0	4.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
48	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	7.0	30.0	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
49	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	6.0	28.0	6.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
50	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	7.0	24.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A

表 9-8(2) 計画地周辺地域の生育木の樹木活力度調査結果（日進町中央公園）

No.	樹種	区分	常緑 /落葉	広葉 /針葉	本数 (本)	形状・寸法			樹木活力度								指数	評価		
						樹高 (m)	胸高直径 (cm)	葉張り (m)	樹 勢	樹 形	梢 端	枝 伸	枝 葉	葉 形	葉 大	葉 色			ネ ク ロ	
51	ヤマモモ	高木	常緑	広葉	1	6.0	24.0	3.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
52	アジサイ	中木	落葉	広葉	1	1.5	1.0	2.0	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1.56	A
53	エノキ	中木	落葉	広葉	1	2.5	4.0	4.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
54	オオムラサキツツジ	中木	常緑	広葉	3	2.0	1.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
55	ガクアジサイ	中木	落葉	広葉	1	2.0	1.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
56	キョウチクトウ	中木	常緑	広葉	1	2.0	1.0	1.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
57	キンモクセイ	中木	常緑	広葉	1	2.0	1.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
58	サクラSP	中木	落葉	広葉	1	2.0	1.0	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
59	シャリンバイ	中木	常緑	広葉	6	1.5	1.0	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
60	シャリンバイ	中木	常緑	広葉	3	2.0	1.0	1.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
61	シャリンバイ	中木	常緑	広葉	1	2.0	1.0	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
62	トベラ	中木	常緑	広葉	1	1.5	1.0	1.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
63	マテバシイ	中木	常緑	広葉	1	2.0	1.0	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
64	コクチナン	低木	常緑	広葉	3	0.8	-	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A
65	ムクゲ	低木	落葉	広葉	1	1.2	-	0.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	A

## 資料 9-2 土壤調査要領及び調査結果

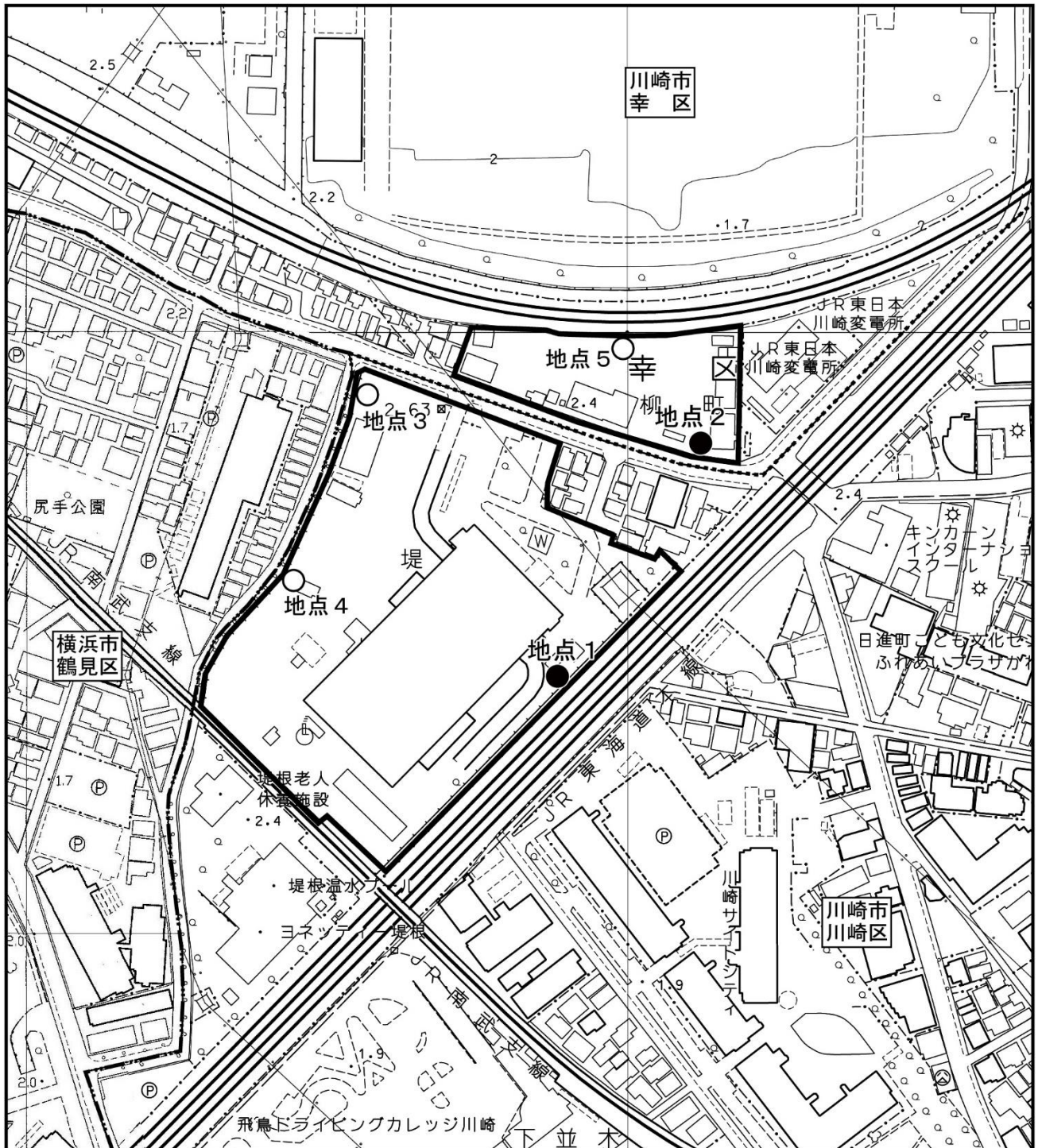
### 1. 調査方法

調査日は表 9-4 に示すとおりである。

表 9-4 調査日

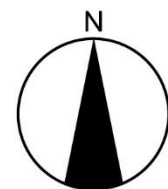
区分	調査日
植栽土壤調査	令和 3 年 8 月 4 日(水)、23日 (月)

また、調査地点は、図 9-2 に示すとおりである。計画地内において供用時に緑化地となる場所として調査を行った。



凡例

- |          |            |
|----------|------------|
| —— 計画地   | ● 試杭土壌調査地点 |
| - - - 市境 | ○ 簡易土壌調査地点 |
| ..... 区境 |            |



1 : 2, 500



この地図は、「川崎市都市計画基本図（南河原）、（八丁畷）」（川崎市）及び「横浜市都市計画基本図（矢向）、（市場）」（横浜市）を使用したものである。

図 9-2 植栽土壌調査地点図

### (1) 試坑土壌調査

試坑土壌調査は、調査地の土壌の種類、土層の分布、断面形態等を観察し、室内分析用試料を採取する目的で行った。調査は、以下に示した項目について行った。

①層位の区分、②層位の深さ・厚さ、③層位の推移、④土性、⑤土色、⑥斑紋・結核、⑦乾湿、⑧礫・夾雑物、⑨土壌還元、⑩土壌構造、⑪根の発達、⑫可塑性・粘着性、⑬土壌硬度(山中式)

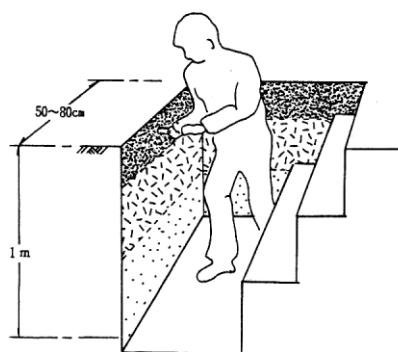


図9-3 試坑断面の形状

### (2) 検土杖による簡易土壌調査

検土杖は図9-4に示すような器具である。ハンマーなどを使用してこれを土壌に打ち込み、引き抜くことによって検土杖の溝に詰まった状態で採土できる。

検土杖を用いて地表部より深さ1mまでの土壌について段階的(概ね 30cm 程度)に抜き取り、層位の区分、深さ・厚さ、推移、土性、土色、還元反応、乾湿、斑紋について調査を行った。(調査は「土壌調査ハンドブック改訂版 日本ペドロジー学会編」(平成9年8月)に準拠する。)

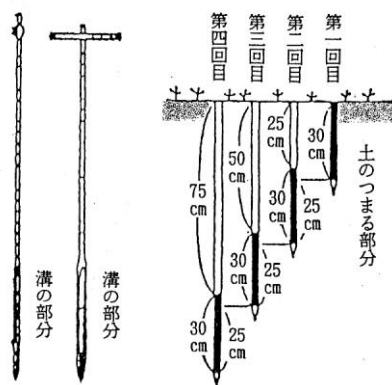


図9-4 検土杖の形状

(3) 土壌硬度調査 (長谷川式土壌貫入試験)

長谷川式土壌貫入試験は、図 9-5 に示すような重さ 2 kg の落錘を 50 cm の高さから落下させ、そのエネルギーで先端の貫入コーンを土中に貫入させて、その時の貫入深を 0.1 cm 単位で読み取るものである。1 回の貫入深 (S) が 0.7 cm/drop が続くと根の進入が困難になり、1.0 cm/drop が続くと根系発達に阻害あり、反対に 4.0 cm/drop 以上が続くと、膨軟すぎると判定される (社団法人 日本造園建設業協会 植栽基盤整備 ー調査のてびきー (2005 年) より)。

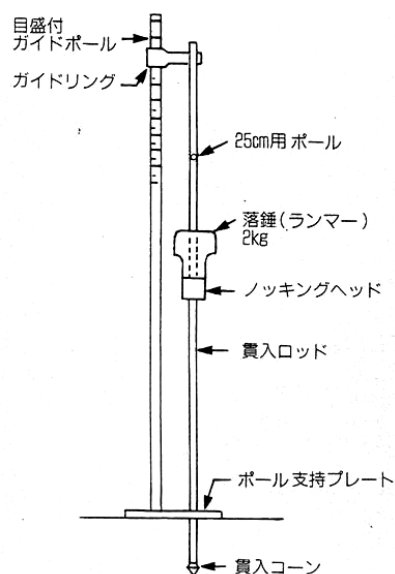


図9-5 長谷川式土壌硬度試験器

(4) 土壌分析

試坑土壌調査地点 (地点 1 及び地点 2) において表層付近を代表する深度および下層を代表する深度の 2 層より土壌試料を採取し、室内分析により土壌の性状の確認を行った。分析を実施した項目は表 9-5 に示すとおりである。

表 9-5 土壌分析項目と目的

分析項目	分析 方 法	目 的
pH (H <sub>2</sub> O)	土壌環境分析法 ガラス電極法	土壌酸度の確認
電気伝導度 (EC)	土壌環境分析法 1:5 水浸出法	塩類の多少の確認
飽和透水試験	土壌環境分析法 定水位法・変水位法	垂直方向の水の浸透性能



## 2. 調査結果

### (1) 試坑土壌調査結果

調査地		堤根処理場		地点No.	NO. 1		調査日	調査者		鳥山貴司						
試坑断面調査結果表																
土厚 (cm)	土壌断面図	層位	マンセル標準 土色	土性	硬度	礫	夾雑物	湿り気	還元反応	地下水位	土壌構造	根の発達	可塑性	粘着性	その他	(cm)
0		A1	10YR3/1 (黒褐色)	CL (埴壌土)	12, 6, 12	円礫	瓦礫 (陶器 レンガ 等) あり	半湿	(-)	なし	垂角塊 (小)	草本 細根 富む	なし	なし	飽和透水係数: 1.5 × 10 <sup>-4</sup> m/s pH: 7.7 EC: 0.12 d s/m	0
10					12, 13, 13	小~中 あり										10
20					7, 5, 5											20
30					12, 12, 13	垂角礫 中~大 含む										30
40					11, 11, 10											40
50					16, 16, 15	木本巨 あり										50
60	13, 13, 13		60													
70		A2	10YR3/3 (暗褐色)	SCL (砂質埴壌土)	7, 8, 8	円礫	瓦礫 コンク リート片 含む	半湿	(-)	なし	単粒状	木本 大根 ~巨 あり	なし	なし	飽和透水係数: 2.7 × 10 <sup>-4</sup> m/s pH: 8.2 EC: 0.12 d s/m	70
80					13, 13, 13	小~大 あり										80
90					7, 8, 7	垂角礫 中~大 含む										90
100					8, 8, 9											100
【基盤の特徴】																
0~1mまでコンクリート片等の夾雑物が含まれており、含まれる礫も円礫と単一でない事から、造成攪乱された土壌と言える。腐植の富むいわゆるA層は厚く、1mまで続くが、盛り土造成された結果と推測できる。1mまでの層位は2層に分けられ、表層から60cmまでが埴壌土、それ以下は砂質埴壌土となる。土壌の緻密度(土壌硬度)は1.0mの深さまでいずれも山中式硬度計の計測値で20mm以下であり、根の伸長阻害要因となる硬い層は見られないが、60cmより深い層においては11mm以下の膨軟すぎる箇所が見られるため、注意が必要。																

### 断面写真



図9-6(1) 試坑土壌調査結果(地点1)



試坑断面調査																		
調査地		堤根処理場		地点No.		NO. 2		調査日		調査者		鳥山貴司						
試坑断面調査結果表																		
土厚 (cm)	土壤断面図	層位	JIS標準 土色	土性	硬度	礫	夾 雑 物	湿 り 気	還 元 反 応	地 下 水 位	土 壤 構 造	根 の 発 達	可 塑性	粘 着 性	そ の 他	(cm)		
0		1B1	10YR4/2	SCL (砂質堆積土)	7, 9, 8 17, 10, 10	中歪角 まれ	すこぶ る富む	乾	(-)	なし	歪角塊 (中)	草本細~中 まれ	なし	なし	飽和透水係数: $1.5 \times 10^{-4}$ m/s pH: 7.3 EC: 0.08 d s/m	0		
10		2A p d	10YR3/1 (黒褐色)	CL (堆積土)	11, 14, 13	なし	すこぶ る富む	半乾	なし	なし	なし	草本細~ 中まれ	中	弱			10	
20					15, 17, 19	なし	コンク リート片										鉄筋他	20
30					12, 12, 14	なし	鉄筋										鉄筋他	30
40					35, 32, 35	なし	鉄管										鉄筋他	40
50		2Bp	7.5YR4/2	CL (堆積土)	29, 32, 30	円礫小 あり	コンク リート片	半湿	なし	なし	単粒状	木本 中~大 まれ	中	中			50	
60					25, 33, 32	なし	コンク リート片										コンク リート片	60
70					6, 13, 7	なし	含む										含む	70
80					19, 15, 22	なし	含む										含む	80
90					8, 8, 16	なし	含む										含む	90
100																	100	

**【基盤の特徴】**  
 0~1mの範囲でコンクリート片や鉄筋、鋼管といった雑多な夾雑物の混入がすこぶる多い、特に表層から50cmまでの夾雑物含有は50%を超えている。表層より夾雑物の混入がすこぶる多く土壤の絶対量が少ない事もあり、50cmまで土壤の乾湿は乾~半乾であり、調査時期が降雨の少ない時期ではあるが保水力が乏しい乾燥しやすい土壤基盤であると推測できる。土壤の緻密度(土壤硬度)50~60cmにて面結層が見られるが全体としては膨軟ではある、しかしながら混入している夾雑物はコンクリート片などであり、混入量もすこぶる多いことからこれらは根の伸長阻害要因となる。



図 9-6(2) 試坑土壤調査結果 (地点 2)

(2) 検土杖による簡易土壌調査結果

No.3					
cm	土性	土色	乾湿	還元反応試験	斑紋その他
0					
10	CL (埴壤土)	10YR3/2 黒褐色	半湿	(-)	なし
20					
30					
40					
50					
60					
70					
80	貫入不可				
90					
100					

No.4					
cm	土性	土色	乾湿	還元反応試験	斑紋その他
0					
10	SL (砂質壤土)	10YR3/2 黒褐色	半乾	(-)	夾雑物多い
20					
30	CL (埴壤土)	2.5Y4/3 オリーブ褐色	半乾	(-)	夾雑物多い
40					
50	SL (砂質壤土)	2.5Y5/3 黄褐色	半乾	(-)	夾雑物多い
60					
70	LS (壤質砂土)	2.5Y3/3 暗オリーブ褐色	半乾	(-)	夾雑物多い
80					
90	LS (壤質砂土)	5Y3/1 オリーブ黒色	半湿	(±)	Mn班
100					

No.5					
cm	土性	土色	乾湿	還元反応試験	斑紋その他
0					
10					
20	L (壤土)	10YR3/3	半湿	(-)	なし
30					
40					
50					
60					
70					
80					
90					
100					

図 9-7 簡易土壌調査結果 (地点 3 ~ 地点 5)

(3) 長谷川式土壌貫入試験による土壌硬度調査結果

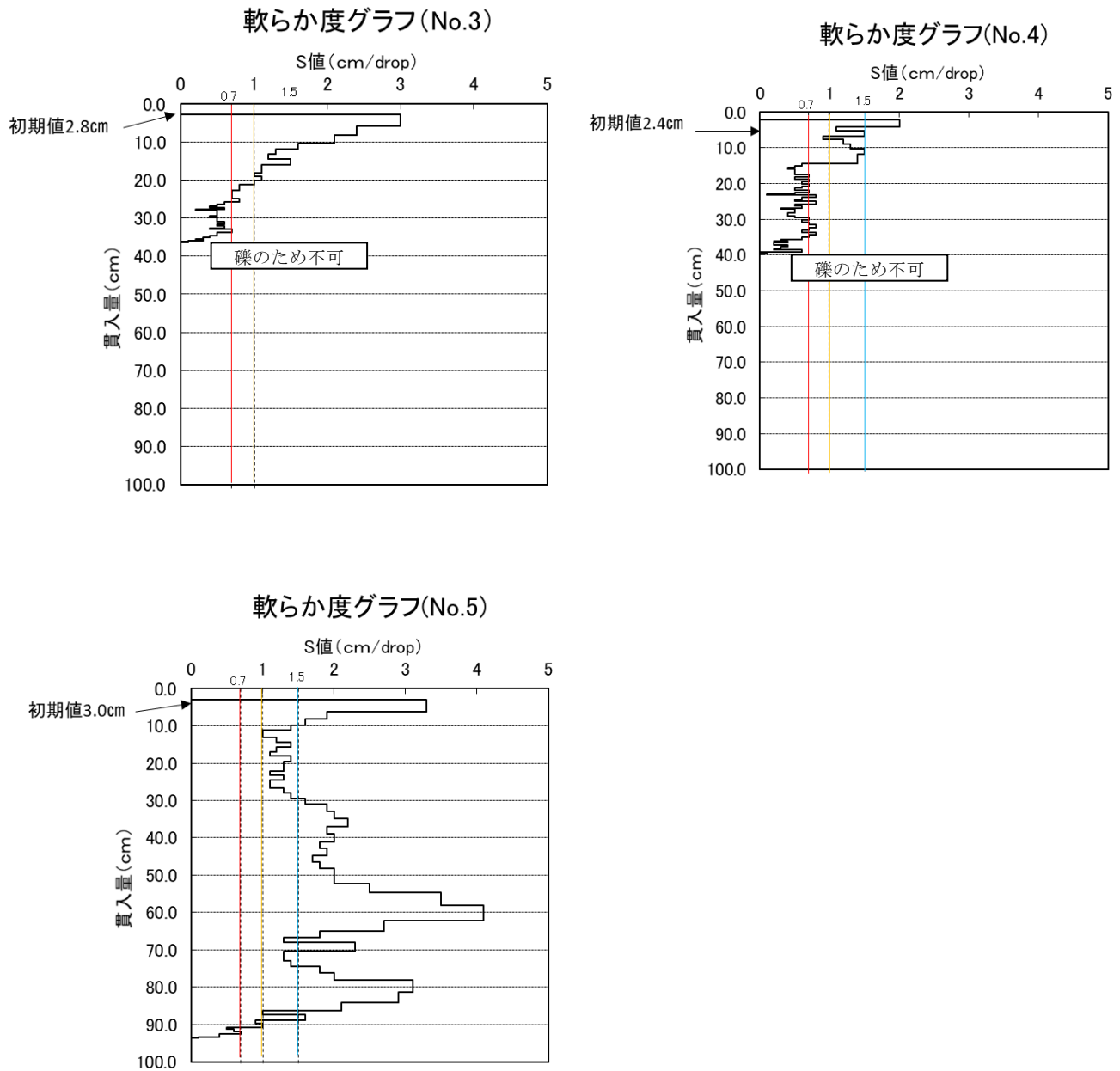


図 9-8 土壌硬度調査結果 (地点 3 ~ 地点 5)

(4) 調査方法、判定の目安等

表 9-6(1) 調査方法、判定の目安等

調査項目	調査方法、判定の目安等																									
層位の区分、層位の深さ・厚さ	<p>【区分】            土壌断面を土色や構造等の性質の異なる層ごとに区分し（層位）、各層を表すのに下記の文字記号を用いる。</p> <table border="1" data-bbox="416 450 1386 714"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A0 層</td> <td>地表にあり、主として有機物からなる部分で、落葉の新鮮なものから一部分解したものが地表に堆積してできた層を 分解の程度により L 層（落葉層）、F 層（腐葉層）、H 層（腐植層）の 3 層に細分される。</td> </tr> <tr> <td>A 層</td> <td>鈣質土層の最上層に位置し、A0 層の直下にあり、腐植に富んだ暗い色の層。表層ともいう。</td> </tr> <tr> <td>B 層</td> <td>A 層の下位にあり、腐植に乏しく、明るい色調の層。下層ともいう。</td> </tr> <tr> <td>C 層</td> <td>B 層の下位にあり、土壌化がほとんど進行していない母材の層で基層ともいう。</td> </tr> </tbody> </table> <p>【深さ・厚さ】            上部を 0 cm として、その深さと各層の厚さを計測。</p> <p>【推移】            層位同士の境界（層界）の移り変わる距離（層界の幅）によって断面模式図の境界線を以下の 4 段階で表示した。</p> <table border="1" data-bbox="517 875 1302 1041"> <thead> <tr> <th>明瞭度</th> <th>層界の幅</th> <th>記号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>画然</td> <td>1 cm 以内</td> <td>——— (太い実線)</td> </tr> <tr> <td>明瞭</td> <td>1 ~ 3 cm</td> <td>——— (実線)</td> </tr> <tr> <td>判然</td> <td>3 ~ 5 cm</td> <td>- · - · - · - (鎖線)</td> </tr> <tr> <td>漸変</td> <td>5 cm 以上</td> <td>- - - - - (破線)</td> </tr> </tbody> </table>	区分	内容	A0 層	地表にあり、主として有機物からなる部分で、落葉の新鮮なものから一部分解したものが地表に堆積してできた層を 分解の程度により L 層（落葉層）、F 層（腐葉層）、H 層（腐植層）の 3 層に細分される。	A 層	鈣質土層の最上層に位置し、A0 層の直下にあり、腐植に富んだ暗い色の層。表層ともいう。	B 層	A 層の下位にあり、腐植に乏しく、明るい色調の層。下層ともいう。	C 層	B 層の下位にあり、土壌化がほとんど進行していない母材の層で基層ともいう。	明瞭度	層界の幅	記号	画然	1 cm 以内	——— (太い実線)	明瞭	1 ~ 3 cm	——— (実線)	判然	3 ~ 5 cm	- · - · - · - (鎖線)	漸変	5 cm 以上	- - - - - (破線)
区分	内容																									
A0 層	地表にあり、主として有機物からなる部分で、落葉の新鮮なものから一部分解したものが地表に堆積してできた層を 分解の程度により L 層（落葉層）、F 層（腐葉層）、H 層（腐植層）の 3 層に細分される。																									
A 層	鈣質土層の最上層に位置し、A0 層の直下にあり、腐植に富んだ暗い色の層。表層ともいう。																									
B 層	A 層の下位にあり、腐植に乏しく、明るい色調の層。下層ともいう。																									
C 層	B 層の下位にあり、土壌化がほとんど進行していない母材の層で基層ともいう。																									
明瞭度	層界の幅	記号																								
画然	1 cm 以内	——— (太い実線)																								
明瞭	1 ~ 3 cm	——— (実線)																								
判然	3 ~ 5 cm	- · - · - · - (鎖線)																								
漸変	5 cm 以上	- - - - - (破線)																								
土性、土壌の可塑性・粘着性	<p>土性は指頭法（指先の感触を用いた土性判定法）により行い、以下の判定基準により判定した。</p> <table border="1" data-bbox="429 1158 1362 1487"> <thead> <tr> <th>土性</th> <th>判定基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>砂土</td> <td>転がしても粒状のままでは固まらない。</td> </tr> <tr> <td>砂壤土</td> <td>多少固まりになるが、転がしてひも状に伸ばすことができない。転がして伸ばすと太紐状 (&gt;3mm) になるが、さらに細かくしようとする切れてしまう。</td> </tr> <tr> <td>壤土</td> <td>転がして伸ばすと紐状 (3mm) になるが、さらに伸ばしたり曲げたりすると切れてしまう。</td> </tr> <tr> <td>埴壤土</td> <td>転がして伸ばすと紐状 (&lt;3mm) になるが、さらに伸ばしたり曲げたりすると切れてしまう。</td> </tr> <tr> <td>埴土</td> <td>転がして伸ばすと紐状 (&lt;3mm) になり、曲げるときれいに輪になる。</td> </tr> </tbody> </table>	土性	判定基準	砂土	転がしても粒状のままでは固まらない。	砂壤土	多少固まりになるが、転がしてひも状に伸ばすことができない。転がして伸ばすと太紐状 (>3mm) になるが、さらに細かくしようとする切れてしまう。	壤土	転がして伸ばすと紐状 (3mm) になるが、さらに伸ばしたり曲げたりすると切れてしまう。	埴壤土	転がして伸ばすと紐状 (<3mm) になるが、さらに伸ばしたり曲げたりすると切れてしまう。	埴土	転がして伸ばすと紐状 (<3mm) になり、曲げるときれいに輪になる。													
土性	判定基準																									
砂土	転がしても粒状のままでは固まらない。																									
砂壤土	多少固まりになるが、転がしてひも状に伸ばすことができない。転がして伸ばすと太紐状 (>3mm) になるが、さらに細かくしようとする切れてしまう。																									
壤土	転がして伸ばすと紐状 (3mm) になるが、さらに伸ばしたり曲げたりすると切れてしまう。																									
埴壤土	転がして伸ばすと紐状 (<3mm) になるが、さらに伸ばしたり曲げたりすると切れてしまう。																									
埴土	転がして伸ばすと紐状 (<3mm) になり、曲げるときれいに輪になる。																									
土色	<p>標準土色帳の記述に従って、土色（マンセル表色）を決定する。10YR4/6 と 10YR4/4、10YR5/6 と 10YR4/6、10YR4/6 と 7.5YR4/6 の色片の中間色に相当すると思われる土色は、それぞれ 10YR4/5、10YR4.5/6、8.75YR4/6、のように表示した。</p> <p>土壌の色から、腐植の含有の豊否を判断することができる。</p> <table border="1" data-bbox="429 1673 1362 1839"> <thead> <tr> <th>腐植</th> <th>(含有率)</th> <th>土壌色、感触、質量による判別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>すこぶる富む</td> <td>(20%以上)</td> <td>黒褐色～黒色を呈し、比較的膨軟で軽鬆</td> </tr> <tr> <td>富む</td> <td>(10～20%)</td> <td>黒褐色～暗褐色を呈し、感触なめらか</td> </tr> <tr> <td>含む</td> <td>(5～10%)</td> <td>やや濁った色調を帯びている</td> </tr> <tr> <td>とぼしい</td> <td>(5%以下)</td> <td>鮮明な色調</td> </tr> </tbody> </table>	腐植	(含有率)	土壌色、感触、質量による判別	すこぶる富む	(20%以上)	黒褐色～黒色を呈し、比較的膨軟で軽鬆	富む	(10～20%)	黒褐色～暗褐色を呈し、感触なめらか	含む	(5～10%)	やや濁った色調を帯びている	とぼしい	(5%以下)	鮮明な色調										
腐植	(含有率)	土壌色、感触、質量による判別																								
すこぶる富む	(20%以上)	黒褐色～黒色を呈し、比較的膨軟で軽鬆																								
富む	(10～20%)	黒褐色～暗褐色を呈し、感触なめらか																								
含む	(5～10%)	やや濁った色調を帯びている																								
とぼしい	(5%以下)	鮮明な色調																								
斑紋・結核	<p>土壌層内の水密等による還元や酸化などにより成分の凝縮または除去、変質され、周りの基質と区別されるものを斑紋という。また、ある成分が濃縮しかつ硬化したものを結核という。斑紋や結核の多くは水密状態とも密接に関係しており、酸化や還元によって土壌中の成分（鉄やマンガン等）に酸化や還元もしくは溶脱が生じるために生じる場合が多く、部分的な脱色や酸化した鉄（オレンジ色系）色、酸化したマンガン（黒色系）色などが斑紋となって土層中に現れる。</p>																									

表 9-6(2) 調査方法、判定の目安等

調査項目	調査方法、判定の目安等																				
乾湿	<p>観察された土壌を指に少量採り、掌もしくは指頭にて強く握り水分状態を調べる。調べた水分状態は下表の判定基準により判定した。</p> <table border="1" data-bbox="427 387 1358 618"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th colspan="2">状態</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>乾</td> <td colspan="2">土塊を強く握っても掌に湿り気が残らない。</td> </tr> <tr> <td>半 湿</td> <td colspan="2">土塊を強く握ると掌に湿り気が残る。</td> </tr> <tr> <td>湿</td> <td colspan="2">土塊を強く握ると掌がぬれるが、水滴は落ちない。 親指と人差指の間で強く押すと水がにじむ。</td> </tr> <tr> <td>多 湿</td> <td colspan="2">土塊を掌で強く握ると水滴が落ちる。</td> </tr> <tr> <td>過 湿</td> <td colspan="2">土塊を掌に乗せると自然に水滴が落ちる。</td> </tr> </tbody> </table>			区分	状態		乾	土塊を強く握っても掌に湿り気が残らない。		半 湿	土塊を強く握ると掌に湿り気が残る。		湿	土塊を強く握ると掌がぬれるが、水滴は落ちない。 親指と人差指の間で強く押すと水がにじむ。		多 湿	土塊を掌で強く握ると水滴が落ちる。		過 湿	土塊を掌に乗せると自然に水滴が落ちる。	
区分	状態																				
乾	土塊を強く握っても掌に湿り気が残らない。																				
半 湿	土塊を強く握ると掌に湿り気が残る。																				
湿	土塊を強く握ると掌がぬれるが、水滴は落ちない。 親指と人差指の間で強く押すと水がにじむ。																				
多 湿	土塊を掌で強く握ると水滴が落ちる。																				
過 湿	土塊を掌に乗せると自然に水滴が落ちる。																				
礫、夾雑物	<p>礫や夾雑物は、保水力・保肥力等がなく、根系発達の阻害要因となるため、礫等の含有率が40%を超えるような場合は、植物の育成にとって好ましくない。</p>																				
土壌還元反応	<p>活性二価鉄イオン反応試験とも呼ばれ、<math>\alpha</math>-<math>\alpha'</math>ジピリジル溶液が二価鉄イオンと反応し赤く呈色することを利用して、土壌の還元状態（酸欠）を判定する。赤く呈色をする場合、土壌が還元状態（酸欠状態）にあるといえ、その多くの原因は水密によって酸素不足になることが原因である。</p> <table border="1" data-bbox="427 815 1358 981"> <thead> <tr> <th>表記</th> <th>反応</th> <th>状態</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(-)</td> <td>しばらく放置しても呈色しない</td> <td>日還元状態</td> </tr> <tr> <td>(+++)</td> <td>即時ひじょうに鮮明に呈色</td> <td>強い還元状態</td> </tr> <tr> <td>(++)</td> <td>即時鮮明に呈色</td> <td>強い還元状態</td> </tr> <tr> <td>(+)</td> <td>しばらくたつと弱く呈色</td> <td>還元状態</td> </tr> </tbody> </table>			表記	反応	状態	(-)	しばらく放置しても呈色しない	日還元状態	(+++)	即時ひじょうに鮮明に呈色	強い還元状態	(++)	即時鮮明に呈色	強い還元状態	(+)	しばらくたつと弱く呈色	還元状態			
表記	反応	状態																			
(-)	しばらく放置しても呈色しない	日還元状態																			
(+++)	即時ひじょうに鮮明に呈色	強い還元状態																			
(++)	即時鮮明に呈色	強い還元状態																			
(+)	しばらくたつと弱く呈色	還元状態																			
土壌構造	<p>土壌構造は、土壌の生産力とも密接な関係がある。一般的に、団粒状や塊状の場合は植物の根茎発達に有利であり、壁状、柱状等緻密な構造の場合根の発達に障害となるおそれがある。また粒状もしくは単粒状の場合、透水性は良いが保水性に障害があり乾燥しやすい構造といえることができる。土壌構造の判定と特徴を以下に示す。</p> <table border="1" data-bbox="400 1115 1374 1615"> <thead> <tr> <th>構造</th> <th>特徴</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>団粒状</td> <td>膨軟で多孔質な数mm程度の小粒の構造、指間で用意につぶれほとんど指に抵抗を感じないもの。湿潤な土壌に発達する。</td> </tr> <tr> <td>粒状</td> <td>比較的小型（2～5mm程度）の丸みのある堅くて緻密なもの。指間でつぶすとかかり抵抗を感じる。乾きやすい土壌に発達する。</td> </tr> <tr> <td>単粒状</td> <td>砂丘の砂のように各粒子がバラバラで互にくっつきあっていないもの。</td> </tr> <tr> <td>角塊状（堅果状）</td> <td>稜角およびつやのある面が比較的是っきりし、一般的に1cm以上で内部は緻密。乾湿が繰り返される粘質土状に発達する。</td> </tr> <tr> <td>亜角塊状</td> <td>比較的小丸みがあり、表面のツヤは弱く、内部もそれほど緻密でない比較的大型の構造（一般に2～5cm）乾湿に偏しない土壌の下層に出現する。</td> </tr> <tr> <td>板状</td> <td>水平二軸方向に発達した構造で、ほぼ水平に配列し、水平面が比較的明瞭なもの。一般に溶脱を受けた土壌の表層部に発達する。</td> </tr> <tr> <td>壁状</td> <td>土層全体が緻密に凝集し、一定の構造を認めることができないもの。常時湿潤な下層土に多く、通気透水性が一般的に不良である。</td> </tr> <tr> <td>柱状</td> <td>垂直軸の発達が水平方向の二軸より良好で、垂直に配列する。垂直面は明瞭で稜角はかどばっている。柱頭が丸い円柱と、柱頭がまるくない角柱とがある。一般に乾燥と湿潤が繰り返されるような所の、粘土含量が高い下層土に発達する。</td> </tr> </tbody> </table>			構造	特徴	団粒状	膨軟で多孔質な数mm程度の小粒の構造、指間で用意につぶれほとんど指に抵抗を感じないもの。湿潤な土壌に発達する。	粒状	比較的小型（2～5mm程度）の丸みのある堅くて緻密なもの。指間でつぶすとかかり抵抗を感じる。乾きやすい土壌に発達する。	単粒状	砂丘の砂のように各粒子がバラバラで互にくっつきあっていないもの。	角塊状（堅果状）	稜角およびつやのある面が比較的是っきりし、一般的に1cm以上で内部は緻密。乾湿が繰り返される粘質土状に発達する。	亜角塊状	比較的小丸みがあり、表面のツヤは弱く、内部もそれほど緻密でない比較的大型の構造（一般に2～5cm）乾湿に偏しない土壌の下層に出現する。	板状	水平二軸方向に発達した構造で、ほぼ水平に配列し、水平面が比較的明瞭なもの。一般に溶脱を受けた土壌の表層部に発達する。	壁状	土層全体が緻密に凝集し、一定の構造を認めることができないもの。常時湿潤な下層土に多く、通気透水性が一般的に不良である。	柱状	垂直軸の発達が水平方向の二軸より良好で、垂直に配列する。垂直面は明瞭で稜角はかどばっている。柱頭が丸い円柱と、柱頭がまるくない角柱とがある。一般に乾燥と湿潤が繰り返されるような所の、粘土含量が高い下層土に発達する。
構造	特徴																				
団粒状	膨軟で多孔質な数mm程度の小粒の構造、指間で用意につぶれほとんど指に抵抗を感じないもの。湿潤な土壌に発達する。																				
粒状	比較的小型（2～5mm程度）の丸みのある堅くて緻密なもの。指間でつぶすとかかり抵抗を感じる。乾きやすい土壌に発達する。																				
単粒状	砂丘の砂のように各粒子がバラバラで互にくっつきあっていないもの。																				
角塊状（堅果状）	稜角およびつやのある面が比較的是っきりし、一般的に1cm以上で内部は緻密。乾湿が繰り返される粘質土状に発達する。																				
亜角塊状	比較的小丸みがあり、表面のツヤは弱く、内部もそれほど緻密でない比較的大型の構造（一般に2～5cm）乾湿に偏しない土壌の下層に出現する。																				
板状	水平二軸方向に発達した構造で、ほぼ水平に配列し、水平面が比較的明瞭なもの。一般に溶脱を受けた土壌の表層部に発達する。																				
壁状	土層全体が緻密に凝集し、一定の構造を認めることができないもの。常時湿潤な下層土に多く、通気透水性が一般的に不良である。																				
柱状	垂直軸の発達が水平方向の二軸より良好で、垂直に配列する。垂直面は明瞭で稜角はかどばっている。柱頭が丸い円柱と、柱頭がまるくない角柱とがある。一般に乾燥と湿潤が繰り返されるような所の、粘土含量が高い下層土に発達する。																				
根の発達	<p>特に径2mm未満の細根は土壌条件に敏感で、物理性・化学性の良いところに多く分布することから、物理性・化学性の指標となる。</p>																				
土壌硬度	<p>堅密度、緻密度ともいい、土壌の硬さの指標となる。親指の貫入状態により測る方法や硬度計を用いる手法がある。土壌硬度は、土壌空間中の通気透水性や植物根の伸長と深い関連がある。本調査においては、山中式硬度計を用いて深さ10cm毎に計測を実施した。</p>																				

表 9-6(3) 調査方法、判定の目安等

調査項目	調査方法、判定の目安等
pH (H <sub>2</sub> O)	<p>■ 植栽土壌の適正基準値：4.5～8.0</p> <p>4.5 以下の酸性もしくは 8.0 以上のアルカリ性の場合、酸性物質あるいはアルカリ物質の混入の可能性がある、植物生育阻害要因となる可能性がある。</p>
電気伝導度 (EC)	<p>■ 植栽土壌の適正基準値：0.1～0.5dS/m</p> <p>高い場合には、障害性塩類の含有の可能性がある、低すぎる場合には栄養塩類も不足している可能性がある。</p>
飽和透水試験	<p>■ 植栽土壌の適正基準値：10<sup>-5</sup> 以上</p> <p>基準値よりも低い透水性である場合、排水不良、通気不良が生じやすく根腐れなどの生育障害を起こす可能性がある。</p>

## 資料 9 - 3 単位土壌量の算定根拠

植栽に必要な単位土壌量の算定根拠は、以下の表 9-7 に示すとおりである。

表 9-7 鉢穴量及び鉢穴容量の標準的寸法

幹周 (cm)	鉢径 (cm)	鉢の深さ (cm)	植穴径 (cm)	植穴深さ (cm)	鉢容量 (m <sup>3</sup> )	鉢穴容量 (m <sup>3</sup> )	本計画の 植栽樹木
10 未満	33	25	69	37	0.017	0.09	低木
10 以上 15 未満	38	28	75	40	0.028	0.14	中木
15 以上 20 未満	47	33	87	46	0.061	0.27	—
20 以上 25 未満	57	39	99	53	0.11	0.44	高木
25 以上 30 未満	66	45	111	59	0.17	0.65	—
30 以上 35 未満	71	48	117	62	0.21	0.76	—
35 以上 45 未満	90	59	141	75	0.4	1.34	—
45 以上 60 未満	113	74	171	90	0.74	2.28	—
60 以上 75 未満	141	91	207	109	1.32	3.7	—
75 以上 90 未満	170	108	243	128	2.08	5.45	—

注)  は、本計画の植栽樹木が該当する部分を示す。

出典：「川崎市緑化指針」（令和 4 年 2 月 川崎市）





## 10 テレビ受信障害関連



## 10 テレビ受信障害関連

### 資料 10-1 テレビ受信障害調査結果

#### 1. 調査方法

調査は表 10-1 に示す調査用機材を使用し、下図に示す系統図により実施した。  
また、調査は令和 3 年 7 月 20 日（火）～21 日（水）に実施した。

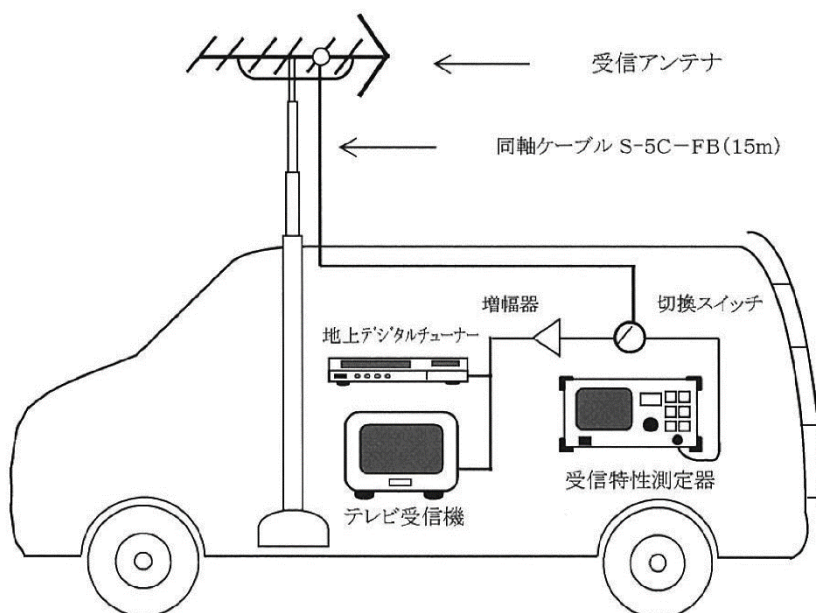


表 10-1 テレビ電波受信状況調査機器等

機器名	種別	メーカー名	型名
受信アンテナ	UHF：14素子	DXアンテナ(株)	AU-14AF
テレビ受信機	15型	シャープ(株)	LC-15SX7
地上デジタルハイビジョンチューナー	—	ユニデン(株)	DTH110
受信特性測定器	スペクトラムアナライザ	(株)アドバンテスト	U3751
増幅器	—	日本アンテナ(株)	N-35U

## 2. 調査結果

テレビ電波受信状況（地上デジタル波）の調査結果は、表 10-2(1)～(3)に示す。

表 10-2(1) テレビ電波受信状況調査結果（地上デジタル波）

調査地点	放送局名 調査項目	東京スカイツリー局									受信アンテナ高
		NHK 総合 ch27	NHK 教育 ch26	日本 テレビ ch25	TBS テレビ ch22	フジ テレビ ch21	テレビ 朝日 ch24	テレビ 東京 ch23	M X テレビ ch16	横浜局 テレビ 神奈川 ch18	
1	端子電圧	56.5	56.3	57.8	58.8	58.4	59.8	58.2	45.1	73.7	10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
2	端子電圧	44.9	42.6	47.0	48.0	45.6	45.3	48.2	32.1	57.8	10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	BER	3.4E-06	2.6E-06	1.1E-06	5.7E-07	4.1E-06	1.1E-05	0.0E+00	1.8E-03	5.1E-06	
	品質評価	B	B	B	B	B	C	A	D	B	
3	端子電圧	41.1	40.9	40.7	42.3	41.4	44.4	43.1	28.5	—	10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	×	—	
	BER	1.1E-05	4.4E-05	4.9E-05	1.9E-05	9.2E-06	3.4E-07	1.9E-06	7.6E-02	—	
	品質評価	C	C	C	C	B	B	B	E	—	
4	端子電圧	41.4	42.8	41.7	45.5	42.8	45.2	43.2	30.0	—	10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	×	—	
	BER	4.9E-07	0.0E+00	3.1E-07	0.0E+00	2.3E-07	0.0E+00	8.6E-08	4.0E-02	—	
	品質評価	B	A	B	A	B	A	B	E	—	
5	端子電圧	42.6	39.0	36.6	39.4	40.3	37.5	34.6	21.4	—	10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	×	—	
	BER	0.0E+00	3.6E-07	9.8E-06	3.4E-07	0.0E+00	2.2E-04	1.0E-05	7.6E-02	—	
	品質評価	A	B	B	B	A	D	C	E	—	
6	端子電圧	43.0	39.8	43.5	49.0	51.5	46.4	47.9	36.5	—	10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○	—	
	BER	1.5E-06	6.5E-06	4.8E-05	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-06	0.0E+00	1.4E-07	—	
	品質評価	B	B	C	A	A	B	A	B	—	
7	端子電圧	57.7	56.2	57.3	57.0	56.1	58.6	56.2	40.3	—	10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○	—	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	—	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	—	
8	端子電圧	57.6	55.5	57.0	59.7	58.5	59.0	58.4	45.3	—	10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○	—	
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	—	
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	A	—	
9	端子電圧	42.4	41.8	44.7	42.7	42.5	42.9	42.6	28.1	—	10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	△	—	
	BER	5.7E-08	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-07	0.0E+00	0.0E+00	4.4E-03	—	
	品質評価	B	A	A	A	B	A	A	D	—	
10	端子電圧	42.4	41.9	43.1	40.8	41.6	42.7	41.2	28.6	—	10m
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○	—	
	BER	1.7E-07	3.4E-05	0.0E+00	8.0E-07	0.0E+00	2.0E-07	5.7E-08	8.2E-04	—	
	品質評価	B	C	A	B	A	B	B	D	—	
	等価C/N比	24.1	23.0	24.3	23.4	25.2	23.4	24.4	16.7	—	

注1) デジタル波の端子電圧レベル（受信レベル）は75Ω終端値 [dB (μV)] で表示した。

注2) 画像評価は、次の基準による評価表示である。

○：正常に受信 △：ブロックノイズや画面フリーズあり ×：受信不能

注3) 品質評価は、次の基準による評価表示である。

A：きわめて良好（画像評価○で、BER ≤ 1E-8）

B：良好（画像評価○で、1E-8 < BER < 1E-5）

C：おおむね良好（画像評価○で、1E-5 ≤ BER ≤ 2E-4）

D：不良（画像評価○ではあるが BER > 2E-4、または画像評価△）

E：受信不能（画像評価×）

表 10-2(2) テレビ電波受信状況調査結果 (地上デジタル波)

調査地点	放送局名 調査項目	東京スカイツリー局									横浜局	受信アンテナ高
		NHK 総合 ch27	NHK 教育 ch26	日本 テレビ ch25	TBS テレビ ch22	フジ テレビ ch21	テレビ 朝日 ch24	テレビ 東京 ch23	M X テレビ ch16	テレビ 神奈川 ch18		
11	端子電圧	38.9	39.4	41.9	42.3	41.5	42.2	41.3	26.4	—	10m	
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	×	—		
	BER	5.3E-07	1.8E-07	2.8E-08	0.0E+00	7.4E-05	5.8E-06	1.9E-06	7.6E-02	—		
	品質評価	B	B	B	A	C	B	B	E	—		
	等価C/N比	23.0	22.5	22.7	24.2	22.9	23.5	22.7	14.8	—		
12	端子電圧	51.2	45.2	50.1	51.9	49.8	48.0	50.1	35.6	—	10m	
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○	—		
	BER	3.7E-05	8.5E-06	6.2E-05	0.0E+00	0.0E+00	1.4E-07	5.1E-06	1.7E-04	—		
	品質評価	C	B	C	A	A	B	B	C	—		
	等価C/N比	23.5	23.8	22.8	28.0	24.1	24.3	24.7	21.3	—		
13	端子電圧	54.9	52.7	52.7	53.0	53.0	54.1	51.7	35.6	—	10m	
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○	—		
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.6E-05	—		
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	C	—		
	等価C/N比	31.5	31.3	31.1	30.2	29.7	31.1	29.9	22.0	—		
14	端子電圧	50.9	47.3	50.1	47.9	46.5	50.4	47.3	31.1	—	10m	
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○	—		
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-06	—		
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	B	—		
	等価C/N比	30.6	28.3	28.9	28.6	26.3	29.1	27.6	19.4	—		
15	端子電圧	47.2	46.5	48.0	46.7	47.5	51.2	47.7	31.4	—	10m	
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○	—		
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.6E-05	0.0E+00	0.0E+00	2.2E-03	—		
	品質評価	A	A	A	A	C	A	A	D	—		
	等価C/N比	27.7	27.5	29.8	26.1	25.0	29.5	28.8	19.2	—		
16	端子電圧	56.9	54.7	57.3	53.1	55.0	58.3	57.6	39.2	—	10m	
	画像評価	○	○	○	○	○	○	○	○	—		
	BER	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	7.2E-08	—		
	品質評価	A	A	A	A	A	A	A	B	—		
	等価C/N比	31.2	29.9	30.9	26.3	29.1	31.7	31.7	23.6	—		
17	端子電圧	—	—	—	—	—	—	—	—	73.2	10m	
	画像評価	—	—	—	—	—	—	—	—	○		
	BER	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0E+00		
	品質評価	—	—	—	—	—	—	—	—	A		
	等価C/N比	—	—	—	—	—	—	—	—	32.2		
18	端子電圧	—	—	—	—	—	—	—	—	75.7	10m	
	画像評価	—	—	—	—	—	—	—	—	○		
	BER	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0E+00		
	品質評価	—	—	—	—	—	—	—	—	A		
	等価C/N比	—	—	—	—	—	—	—	—	32.5		
19	端子電圧	—	—	—	—	—	—	—	—	61.9	10m	
	画像評価	—	—	—	—	—	—	—	—	○		
	BER	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4E-05		
	品質評価	—	—	—	—	—	—	—	—	C		
	等価C/N比	—	—	—	—	—	—	—	—	26.1		
20	端子電圧	—	—	—	—	—	—	—	—	63.1	10m	
	画像評価	—	—	—	—	—	—	—	—	○		
	BER	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1E-06		
	品質評価	—	—	—	—	—	—	—	—	B		
	等価C/N比	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0		

注1) デジタル波の端子電圧レベル (受信レベル) は75Ω終端値 [dB (μV)] で表示した。

注2) 画像評価は、次の基準による評価表示である。

○ : 正常に受信    △ : ブロックノイズや画面フリーズあり    × : 受信不能

注3) 品質評価は、次の基準による評価表示である。

- A : きわめて良好 (画像評価○で、BER ≤ 1E-8)
- B : 良好 (画像評価○で、1E-8 < BER < 1E-5)
- C : おおむね良好 (画像評価○で、1E-5 ≤ BER ≤ 2E-4)
- D : 不良 (画像評価○ではあるが BER > 2E-4、または画像評価△)
- E : 受信不能 (画像評価×)

表 10-2(3) テレビ電波受信状況調査結果 (地上デジタル波)

調査地点	放送局名 調査項目	東京スカイツリー局								横浜局	受信アンテナ高
		NHK 総合 ch27	NHK 教育 ch26	日本 テレビ ch25	TBS テレビ ch22	フジ テレビ ch21	テレビ 朝日 ch24	テレビ 東京 ch23	M X テレビ ch16	テレビ 神奈川 ch18	
21	端子電圧	-	-	-	-	-	-	-	-	71.9	10m
	画像評価	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
	BER	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0E+00	
	品質評価 等価C/N比	-	-	-	-	-	-	-	-	A 32.5	
22	端子電圧	-	-	-	-	-	-	-	-	63.7	10m
	画像評価	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
	BER	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0E+00	
	品質評価 等価C/N比	-	-	-	-	-	-	-	-	A 25.4	
23	端子電圧	-	-	-	-	-	-	-	-	81.7	10m
	画像評価	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
	BER	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0E+00	
	品質評価 等価C/N比	-	-	-	-	-	-	-	-	A 32.6	
24	端子電圧	-	-	-	-	-	-	-	-	63.4	10m
	画像評価	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
	BER	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0E+00	
	品質評価 等価C/N比	-	-	-	-	-	-	-	-	A 28.7	
25	端子電圧	-	-	-	-	-	-	-	-	59.1	10m
	画像評価	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
	BER	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7E-06	
	品質評価 等価C/N比	-	-	-	-	-	-	-	-	B 24.8	
26	端子電圧	-	-	-	-	-	-	-	-	71.5	10m
	画像評価	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
	BER	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0E+00	
	品質評価 等価C/N比	-	-	-	-	-	-	-	-	A 31.1	
27	端子電圧	-	-	-	-	-	-	-	-	84.6	10m
	画像評価	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
	BER	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0E+00	
	品質評価 等価C/N比	-	-	-	-	-	-	-	-	A 32.9	
28	端子電圧	-	-	-	-	-	-	-	-	55.2	10m
	画像評価	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
	BER	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0E+00	
	品質評価 等価C/N比	-	-	-	-	-	-	-	-	A 26.5	
29	端子電圧	-	-	-	-	-	-	-	-	53.0	10m
	画像評価	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
	BER	-	-	-	-	-	-	-	-	8.6E-08	
	品質評価 等価C/N比	-	-	-	-	-	-	-	-	B 24.5	
30	端子電圧	-	-	-	-	-	-	-	-	51.3	10m
	画像評価	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
	BER	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0E+00	
	品質評価 等価C/N比	-	-	-	-	-	-	-	-	A 26.9	

注1) デジタル波の端子電圧レベル (受信レベル) は75Ω終端値 [dB (μV)] で表示した。

注2) 画像評価は、次の基準による評価表示である。

○: 正常に受信    △: ブロックノイズや画面フリーズあり    ×: 受信不能

注3) 品質評価は、次の基準による評価表示である。

- A: きわめて良好 (画像評価○で、BER ≤ 1E-8)
- B: 良好 (画像評価○で、1E-8 < BER < 1E-5)
- C: おおむね良好 (画像評価○で、1E-5 ≤ BER ≤ 2E-4)
- D: 不良 (画像評価○ではあるが BER > 2E-4、または画像評価△)
- E: 受信不能 (画像評価×)