

(仮称)松戸市エネルギー回収型
廃棄物処理施設整備事業に係る
環境影響評価準備書

資料編

令和7年9月

松戸市

目 次

第1章 事業計画	資 1- 1
1-1 計画ごみ処理量	資 1- 1
1-1-1 将来ごみ量の推計方法	資 1- 1
1-1-2 将来ごみ量等の推計	資 1- 1
1-1-3 将来人口及びごみ排出量の推計	資 1- 2
1-1-4 計画年間ごみ処理量	資 1- 4
1-2 工事計画	資 1- 4
1-2-1 工事中の建設機械及び工事用車両の台数	資 1- 4
1-2-2 建設機械の稼働に係る予測時期の設定	資 1- 7
1-2-3 工事用車両の走行に係る予測時期の設定	資 1- 9
第2章 大気質	資 2- 1
2-1 風向別・大気安定度別の出現頻度	資 2- 1
2-2 交通量等調査結果	資 2- 3
2-2-1 交通量現地調査結果	資 2- 3
2-2-2 走行速度現地調査結果	資 2-11
2-3 気象の異常年検定	資 2-19
2-4 日平均値の年間98%値又は2%除外値への変換式	資 2-20
第3章 水質	資 3- 1
3-1 水質調査結果	資 3- 1
3-1-1 水質現地調査結果	資 3- 1
第4章 騒音・超低周波音	資 4- 1
4-1 騒音調査結果	資 4- 1
4-1-1 環境騒音現地調査結果	資 4- 1
4-1-2 道路交通騒音現地調査結果	資 4- 6
4-2 建設機械の稼働及び施設の稼働に伴う騒音の予測高さ(地盤面の詳細)	資 4-14
4-3 超低周波音調査結果	資 4-15
4-3-1 超低周波音現地調査結果(都市計画対象事業実施区域及びその周辺)	資 4-15
4-3-2 超低周波音現地調査結果(類似施設 和名ヶ谷クリーンセンター)	資 4-28
第5章 振動	資 5- 1
5-1 振動調査結果	資 5- 1
5-1-1 環境振動現地調査結果	資 5- 1
5-1-2 道路交通振動現地調査結果	資 5- 6

第6章 植物	資 6- 1
6-1 植物調査結果	資 6- 1
6-1-1 植物相の確認種一覧	資 6- 1
6-1-2 植生調査票	資 6- 8
第7章 動物	資 7- 1
7-1 動物調査結果	資 7- 1
7-1-1 哺乳類（自動撮影法）の調査結果	資 7- 1
7-1-2 鳥類のポイントセンサス法・ラインセンサス法の調査結果	資 7- 2
7-1-3 昆虫類の確認種一覧、ベイトトラップ法及びライトトラップ法の調査結果	資 7- 4
第8章 陸水生物	資 8- 1
8-1 陸水生物調査結果	資 8- 1
8-1-1 底生動物の確認種一覧	資 8- 1
第9章 人と自然との触れ合いの活動の場	資 9- 1
9-1 人と自然との触れ合いの活動の場の調査結果	資 9- 1
9-1-1 利用環境区分ごとの利用者の詳細	資 9- 1

第 1 章 事業計画

第1章 事業計画

1-1 計画ごみ処理量

1-1-1 将来ごみ量の推計方法

将来ごみ量等の推計方法は図 1-1-1に示すとおりである。

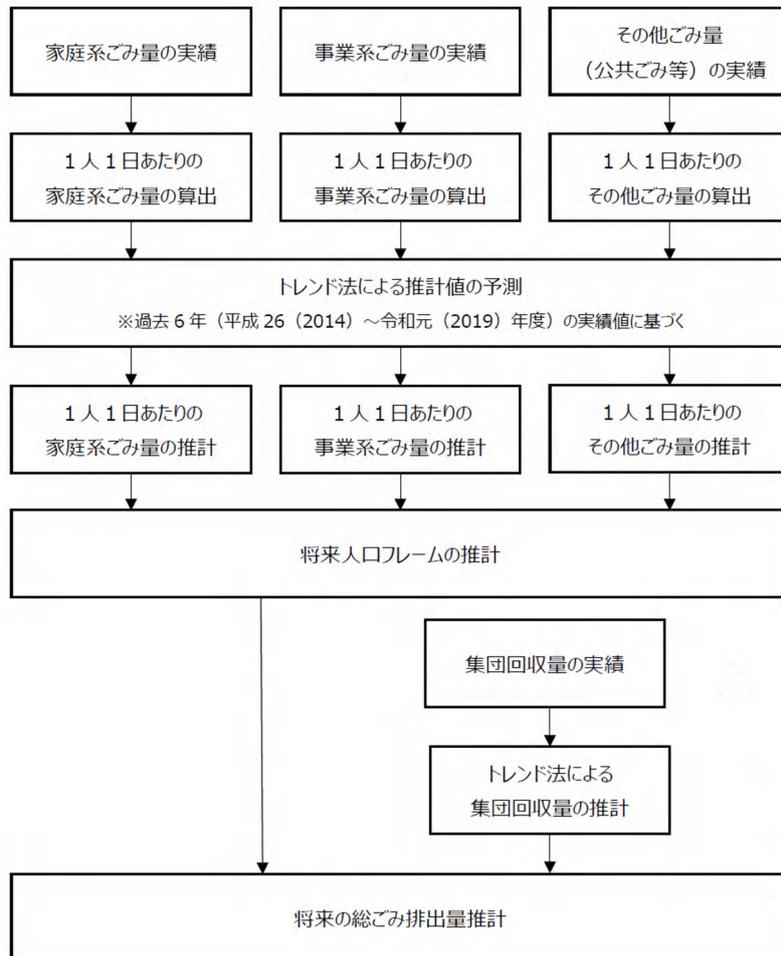


図 1-1-1 将来ごみ量等の推計方法

1-1-2 将来ごみ量等の推計

将来ごみ量については、過去6年間（平成26(2014)年度～令和元(2019)年度）の実績を用いて、トレンド法による時系列解析で推計した家庭系ごみ、事業系ごみ、その他ごみ各々の市民1人1日当たりの排出量に将来人口を乗じて将来総ごみ排出量の推計を行った。

将来人口の推計に当たっては、松戸市人口ビジョンでの将来人口の展望の流れを踏襲しつつ、今後の「出生率」「転入数」「若年層の移動率」の3項目について、松戸市の自然動態・社会動態を反映して試算した。

リサイクル率、焼却処理量については、推計した将来ごみ量を基礎として、資源化対象ごみ量、焼却処理対象ごみ量及び資源化割合の推計を行った。

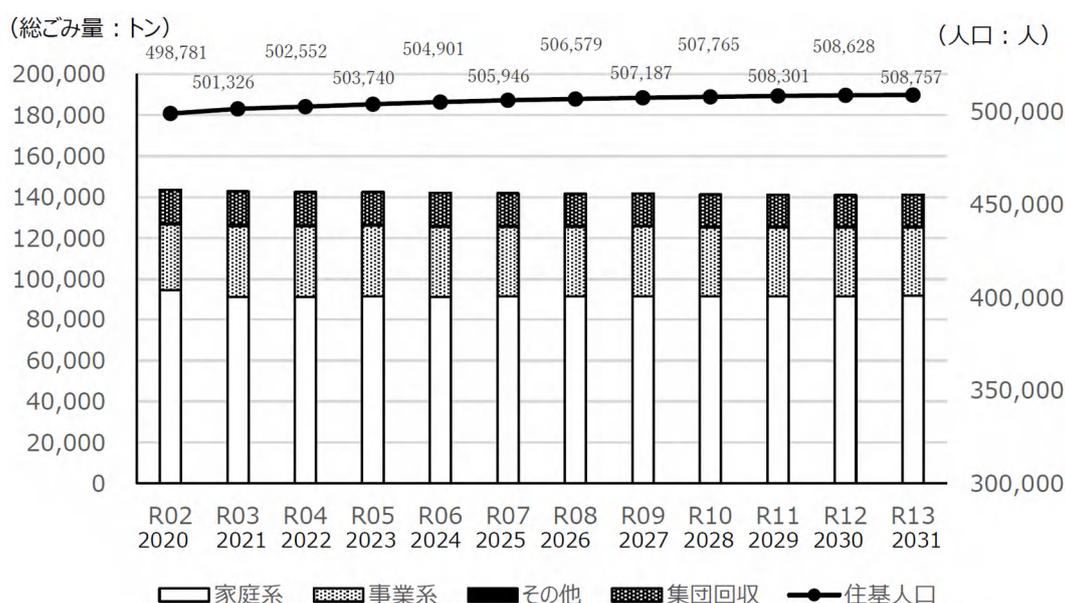
最終処分量については、推計した焼却処理量を基礎として推計を行った。

なお、新たな目標値については、本市のごみ処理の現状と課題、目指すべき将来像及び基本方針を勘案したごみ量並びに減量の目標を設定するものとした。

表 1-1-1 松戸市のごみ量と人口の推移予測

項目	実績	計画中間年度	計画最終年度
	令和 2 (2020) 年度	令和 8 (2026) 年度	令和 13 (2031) 年度
人口	498,781 人	506,579 人	508,757 人
総ごみ量	143,509 トン	141,647 トン	141,204 トン
市民1人1日 あたりのごみ排出量	788g/人・日	766g/人・日	758g/人・日
リサイクル率	24.2%	24.4%	25.1%
焼却処理量	107,621 トン	105,586 トン	104,298 トン
最終処分量	14,448 トン	14,254 トン	14,080 トン

出典：「松戸市ごみ処理基本計画」（令和 4 年 3 月）



出典：「松戸市ごみ処理基本計画」（令和 4 年 3 月）

図 1-1-2 松戸市のごみ量と人口の推移予測

1-1-3 将来人口及びごみ排出量の推計

松戸市ごみ処理基本計画における人口及び将来ごみ排出量の将来予測を表 1-1-2及び図 1-1-3に示すとおりである。

なお、松戸市ごみ処理基本計画は計画期間の令和13年度（2031年度）までの予測となっていることから、令和14年度（2032年度）以降は同条件で将来予測を行った。また、減量目標量については、松戸市ごみ処理基本計画における値であるため、計画期間の令和13年度（2031年度）までの適用とした。

表 1-1-2 人口及びごみ排出量の将来予測

項目	単位	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25
人口	(人)	505,946	506,579	507,187	507,765	508,301	508,628	508,757	508,826	508,818	508,683	508,193	507,932	507,566	507,068	506,378	505,221	504,737	504,104	503,296
年間日数	(日)	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	365
ごみ総排出量(減量無し)	(t/年)	141,860	141,647	141,814	141,319	141,190	141,037	141,204	140,690	140,522	140,341	140,431	139,910	139,719	139,509	139,606	138,918	138,748	138,551	138,660
ごみ排出量	(t/年)	126,149	126,020	126,263	125,837	125,771	125,676	125,897	125,434	125,312	125,175	125,308	124,825	124,672	124,498	124,629	123,974	123,835	123,668	123,805
可燃ごみ	(t/年)	95,835	95,529	95,511	94,992	94,748	94,487	94,464	93,931	93,657	93,372	93,290	92,752	92,459	92,152	92,071	91,410	91,131	90,832	90,756
不燃ごみ	(t/年)	947	941	938	930	925	921	918	911	906	902	899	892	888	883	881	873	869	865	863
リサイクルするプラスチック	(t/年)	5,447	5,503	5,574	5,616	5,672	5,727	5,797	5,834	5,886	5,938	6,002	6,037	6,087	6,136	6,200	6,225	6,275	6,324	6,388
その他のプラスチックなどのごみ	(t/年)	7,103	7,056	7,029	6,963	6,916	6,866	6,833	6,763	6,710	6,656	6,616	6,544	6,489	6,432	6,391	6,310	6,256	6,200	6,159
ペットボトル	(t/年)	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
資源ごみ	(t/年)	13,332	13,485	13,677	13,795	13,951	14,102	14,290	14,399	14,546	14,692	14,869	14,973	15,116	15,256	15,434	15,515	15,660	15,801	15,982
粗大ごみ	(t/年)	3,301	3,321	3,349	3,357	3,373	3,387	3,409	3,411	3,421	3,430	3,445	3,443	3,449	3,453	3,466	3,456	3,460	3,462	3,473
有害ごみ	(t/年)	111	111	111	111	111	111	112	111	111	111	112	111	111	111	111	111	111	110	111
集団回収	(t/年)	15,711	15,627	15,551	15,482	15,419	15,361	15,307	15,257	15,210	15,165	15,124	15,084	15,047	15,011	14,977	14,944	14,913	14,884	14,855
焼却処理量(減量無し)	(t/年)	105,938	105,586	105,540	104,954	104,664	104,353	104,298	103,694	103,367	103,029	102,907	102,295	101,948	101,584	101,462	100,720	100,387	100,032	99,915
可燃ごみ	(t/年)	95,835	95,529	95,511	94,992	94,748	94,487	94,464	93,931	93,657	93,372	93,290	92,752	92,459	92,152	92,071	91,410	91,131	90,832	90,756
その他のプラスチックなどのごみ	(t/年)	7,103	7,056	7,029	6,963	6,916	6,866	6,833	6,763	6,710	6,656	6,616	6,544	6,489	6,432	6,391	6,310	6,256	6,200	6,159
残さ等	(t/年)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
松戸市ごみ処理基本計画減量目標量 (480t/年をR4～R13まで累積)	(t/年)	1920	2400	2880	3360	3840	4320	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800
目標焼却処理量	(t/年)	104,018	103,186	102,660	101,594	100,824	100,033	99,498	98,894	98,567	98,229	98,107	97,495	97,148	96,784	96,662	95,920	95,587	95,232	95,115

図1-3

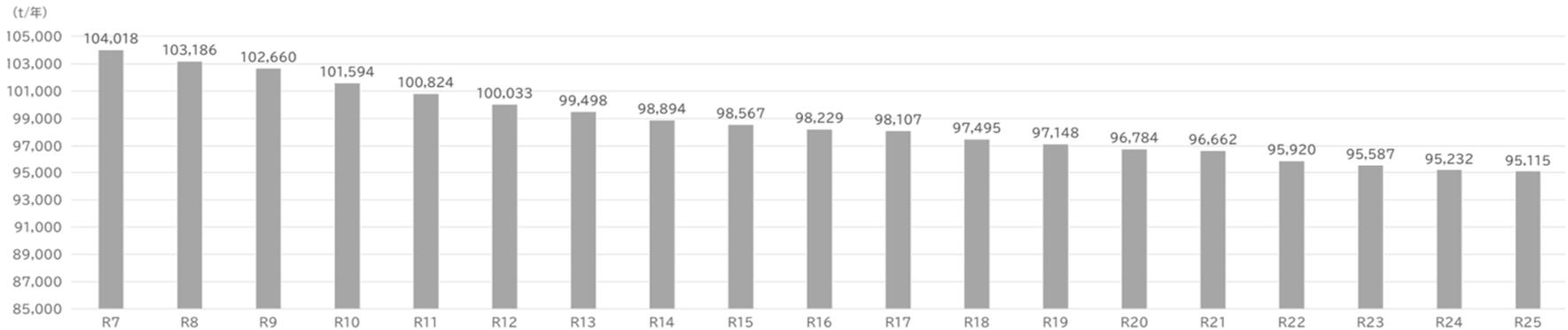


図 1-1-3 ごみ排出量の将来予測

1-1-4 計画年間ごみ処理量

本市では、将来ごみ排出量が年々減少傾向で推移していくと予測している。そのため、計画年間ごみ処理量は、本施設の供用開始後で最大となる令和16年度（2034年度）の98,229t/年とした。

表 1-1-3 計画処理量

区分	単位	計画処理量
①可燃ごみ	t/年	93,372
②その他のプラスチックなどのごみ	t/年	6,656
③残さ等	t/年	3,000
④減量効果	t	▲ 4,800
⑤合計 (平時の処理対象ごみ量 (①+②+③-④))	t/年	98,229

1-2 工事計画

1-2-1 工事中の建設機械及び工事用車両の台数

本事業の工事計画に基づく建設機械の稼働台数及び工事用車両台数（月別月間台数、月別ピーク日台数）は、表 1-2-1(1)、(2)に示すとおりである。

1-2-2 建設機械の稼働に係る予測時期の設定

1. 大気質

建設機械の稼働に係る大気質の予測時期は、図 1-2-1及び図 1-2-2に示すとおりである。

予測時期は、表 1-2-1(1)、(2)に示した建設機械の種類及び台数を考慮して、建設機械の稼働による窒素酸化物及び浮遊粒子状物質の排出量が大きくなる1年間とし、工事開始後24～35か月目とした。

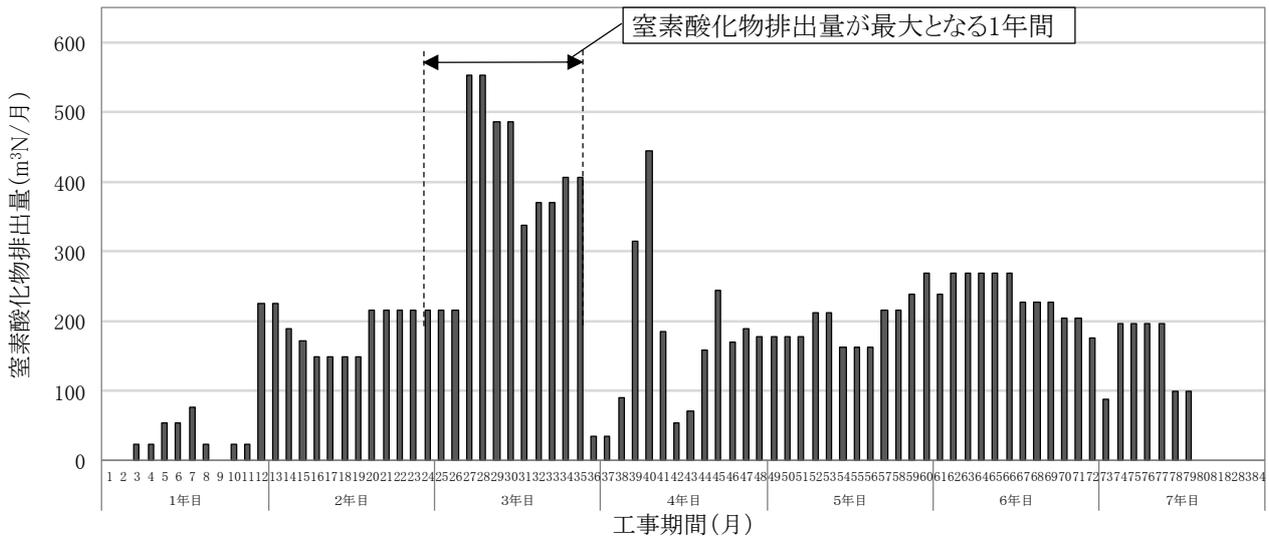


図 1-2-1 建設機械の稼働による窒素酸化物の排出量

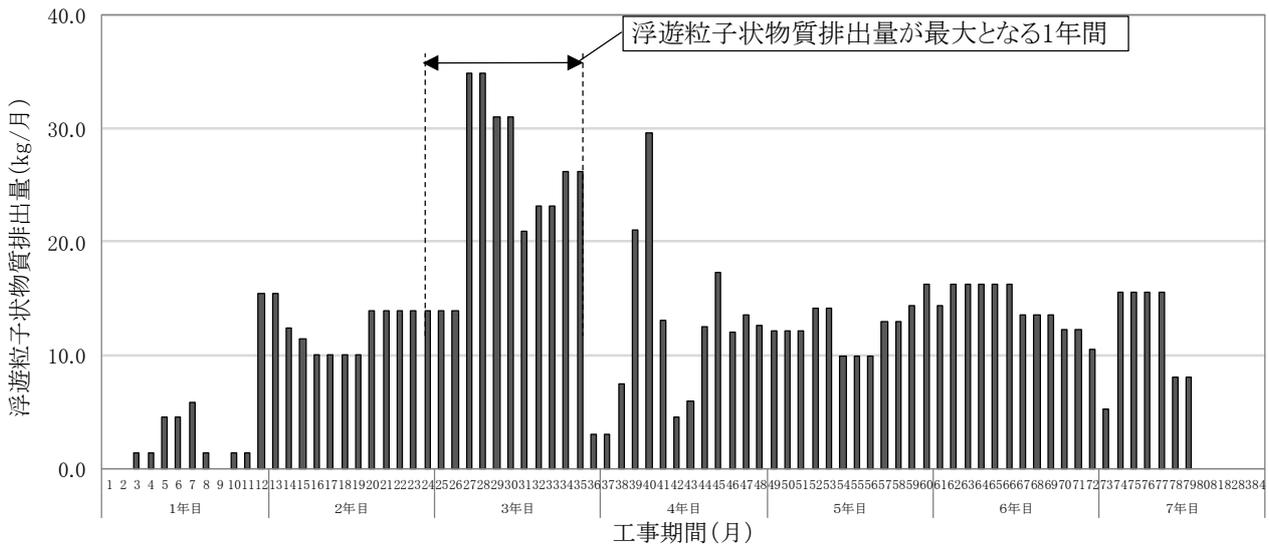


図 1-2-2 建設機械の稼働による浮遊粒子状物質の排出量

2. 騒音及び振動

建設機械の稼働に係る騒音及び振動の予測時期は、図 1-2-3及び図 1-2-4に示すとおりである。

予測時期は、表 1-2-1(1)、(2)に示した建設機械の種類及び台数を考慮して、建設機械の稼働による騒音パワーレベル合成値及び振動レベルの合成値が大きくなる時期とし、工事開始後27か月目とした。

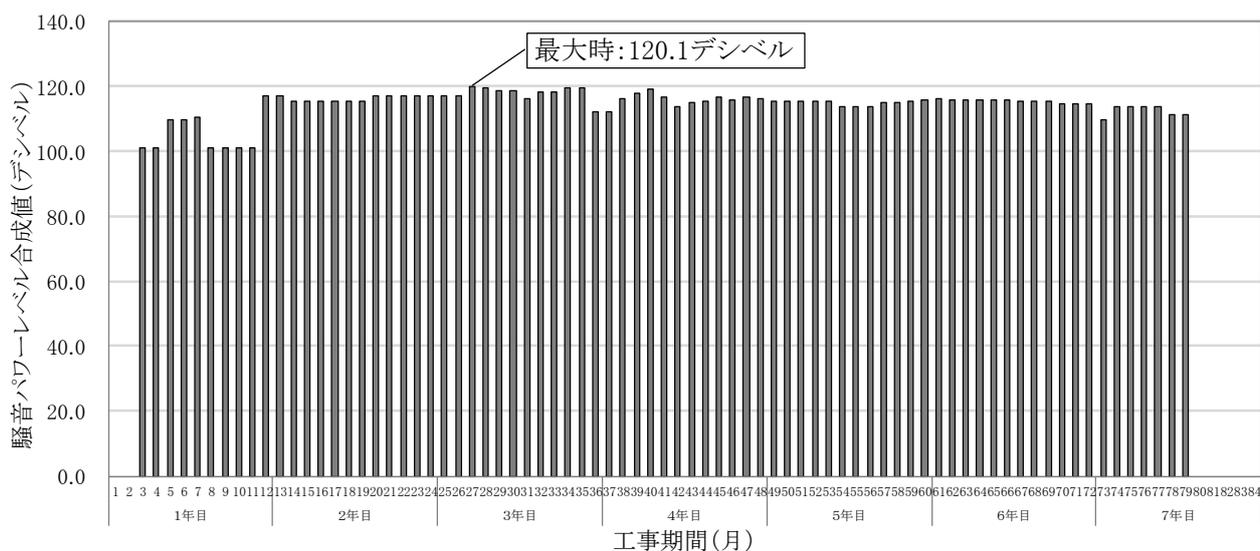


図 1-2-3 建設機械の稼働による騒音パワーレベル合成値

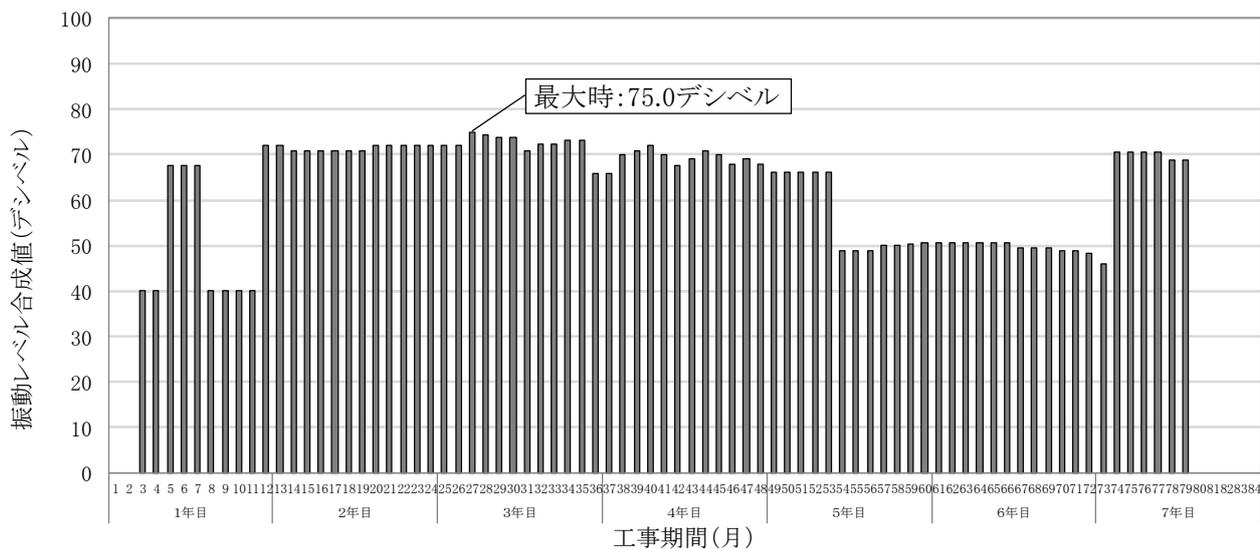


図 1-2-4 建設機械の稼働による振動レベル合成値

1-2-3 工車用車両の走行に係る予測時期の設定

1. 大気質

工車用車両の走行に係る大気質の予測時期は、図 1-2-5に示すとおりである。

予測時期は、表 1-2-1(1)、(2)に示した工車用車両台数を考慮して、年間における大型車の台数が最も多くなる1年間とし、工事開始後43～54か月とした。

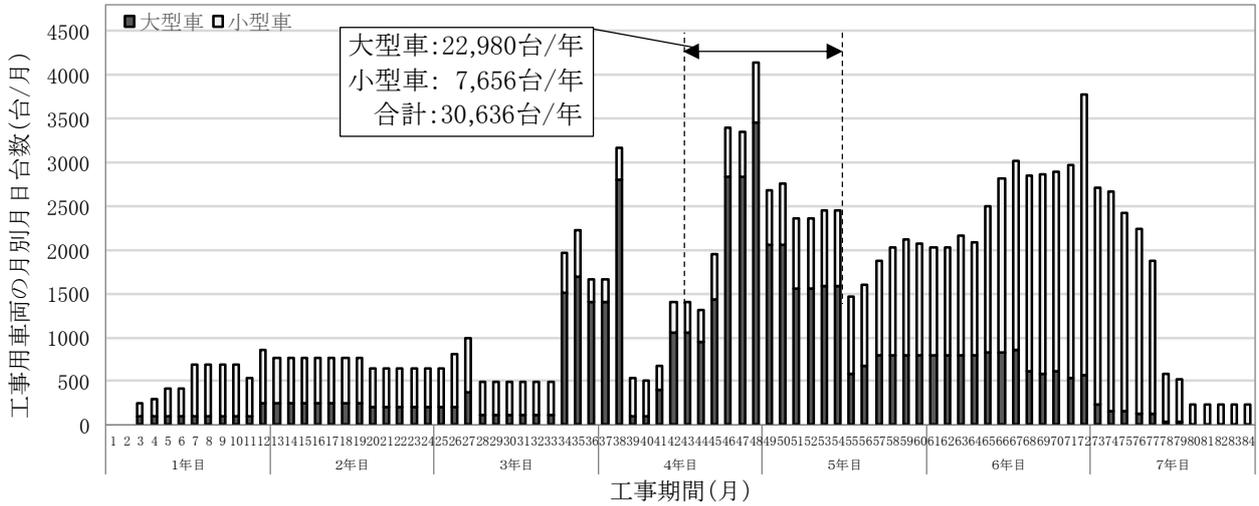


図 1-2-5 工車用車両の月別月間台数

2. 騒音及び振動

工車用車両の走行に係る騒音及び振動の予測時期は、図 1-2-6に示すとおりである。

予測時期は、表 1-2-1(1)、(2)に示した工車用車両台数を考慮して、ピーク日における大型車両の台数が最も多くなる時期とし、工事開始後48か月目とした。

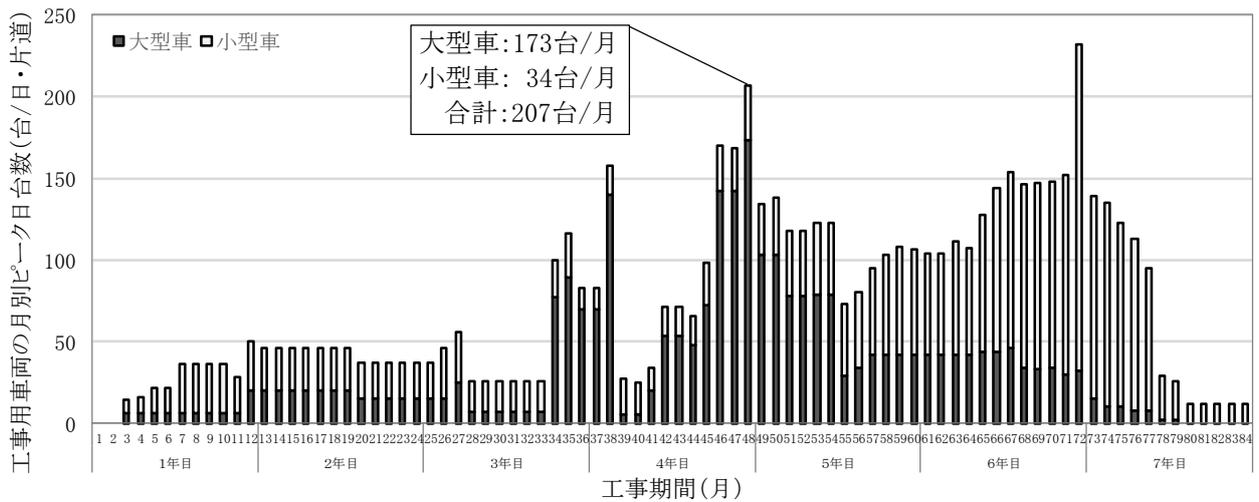


図 1-2-6 工車用車両の月別ピーク日台数

第 2 章 大気質

第2章 大気質

2-1 風向別・大気安定度別の出現頻度

風向別・大気安定度別の出現頻度を、次に示す。

単位：[%]

風向	風速階級	大気安定度											合計	
		A	A-B	B	B-C	C	C-D	D(昼)	D(夜)	E	F	G		
N	~ 0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5 ~ 0.9	0.03	0.18	0.19	-	-	-	0.18	0.39	-	-	-	0.31	1.29
	1.0 ~ 1.9	0.15	0.56	0.27	-	-	-	0.60	0.99	-	-	-	0.92	3.49
	2.0 ~ 2.9	0.05	0.23	0.18	-	-	0.13	-	0.20	0.46	0.05	0.01	0.19	1.49
	3.0 ~ 3.9	-	0.08	0.05	0.01	0.05	-	0.07	0.09	-	-	-	-	0.34
	4.0 ~ 5.9	-	-	-	-	0.01	-	0.02	0.03	-	-	-	-	0.07
	6.0 ~ 7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	8.0 ~ 15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	15.9 ~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	小計		0.23	1.05	0.69	0.01	0.18	0.00	1.08	1.96	0.05	0.01	1.42	6.68
NNE	~ 0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	0.5 ~ 0.9	0.02	0.13	0.13	-	-	-	0.15	0.38	-	-	-	0.50	1.30
	1.0 ~ 1.9	0.19	0.35	0.26	-	-	-	0.68	1.16	-	-	-	1.17	3.83
	2.0 ~ 2.9	0.03	0.36	0.30	-	-	0.15	-	0.42	1.05	0.01	0.01	0.24	2.57
	3.0 ~ 3.9	-	0.09	0.10	0.02	0.16	-	0.32	0.46	0.08	-	-	-	1.23
	4.0 ~ 5.9	-	-	0.01	0.05	0.11	0.03	0.13	0.14	-	-	-	-	0.47
	6.0 ~ 7.9	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07
	8.0 ~ 15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	15.9 ~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	小計		0.25	0.93	0.80	0.07	0.42	0.03	1.76	3.18	0.09	0.01	1.91	9.46
NE	~ 0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	0.5 ~ 0.9	0.05	0.08	0.07	-	-	-	0.09	0.17	-	-	-	0.26	0.72
	1.0 ~ 1.9	0.18	0.31	0.18	-	-	-	0.33	0.71	-	-	-	0.67	2.38
	2.0 ~ 2.9	0.01	0.34	0.46	-	-	0.23	-	0.42	0.94	0.01	-	0.23	2.64
	3.0 ~ 3.9	-	0.17	0.28	0.09	0.33	-	0.54	0.36	0.06	0.02	-	-	1.86
	4.0 ~ 5.9	-	-	0.10	0.17	0.17	0.09	0.42	0.20	0.01	-	-	-	1.17
	6.0 ~ 7.9	-	-	-	-	0.03	0.02	0.07	0.01	-	-	-	-	0.14
	8.0 ~ 15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	15.9 ~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	小計		0.24	0.90	1.09	0.26	0.76	0.11	1.87	2.40	0.08	0.02	1.16	8.90
ENE	~ 0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	0.5 ~ 0.9	0.03	0.07	0.01	-	-	-	0.09	0.14	-	-	-	0.17	0.51
	1.0 ~ 1.9	0.17	0.20	0.18	-	-	-	0.32	0.56	-	-	-	0.65	2.08
	2.0 ~ 2.9	0.07	0.43	0.19	-	-	0.09	-	0.40	0.66	0.07	-	0.22	2.13
	3.0 ~ 3.9	-	0.07	0.33	0.07	0.19	-	0.31	0.17	0.06	0.06	-	-	1.25
	4.0 ~ 5.9	-	-	0.09	0.15	0.11	0.07	0.27	0.25	-	-	-	-	0.94
	6.0 ~ 7.9	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.02	-	-	-	0.06
	8.0 ~ 15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	15.9 ~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	小計		0.27	0.77	0.81	0.22	0.40	0.08	1.41	1.80	0.13	0.06	1.04	6.98
E	~ 0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	0.5 ~ 0.9	0.05	0.06	0.01	-	-	-	0.06	0.13	-	-	-	0.30	0.59
	1.0 ~ 1.9	0.14	0.24	0.06	-	-	-	0.24	0.58	-	-	-	0.58	1.83
	2.0 ~ 2.9	0.03	0.20	0.20	-	-	0.10	-	0.11	0.11	0.01	-	0.11	0.90
	3.0 ~ 3.9	-	0.06	0.10	0.05	0.11	-	0.07	0.02	0.05	-	-	-	0.46
	4.0 ~ 5.9	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
	6.0 ~ 7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	8.0 ~ 15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	15.9 ~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	小計		0.22	0.56	0.38	0.06	0.22	0.00	0.48	0.84	0.06	0.00	0.99	3.79
ESE	~ 0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	0.5 ~ 0.9	0.01	0.07	0.01	-	-	-	0.08	0.08	-	-	-	0.14	0.39
	1.0 ~ 1.9	0.16	0.08	0.11	-	-	-	0.17	0.47	-	-	-	0.54	1.53
	2.0 ~ 2.9	0.03	0.09	0.07	-	-	0.01	-	0.24	0.20	0.02	-	0.18	0.85
	3.0 ~ 3.9	-	0.05	0.05	0.07	0.07	-	0.13	0.07	0.08	0.03	-	-	0.54
	4.0 ~ 5.9	-	-	0.01	0.06	0.10	0.01	0.06	0.05	-	-	-	-	0.28
	6.0 ~ 7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	8.0 ~ 15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	15.9 ~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	小計		0.20	0.28	0.25	0.13	0.18	0.01	0.67	0.87	0.10	0.03	0.85	3.59
SE	~ 0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	0.5 ~ 0.9	0.03	0.05	0.02	-	-	-	0.10	0.06	-	-	-	0.08	0.34
	1.0 ~ 1.9	0.07	0.09	0.03	-	-	-	0.15	0.25	-	-	-	0.54	1.13
	2.0 ~ 2.9	0.02	0.02	0.08	-	-	0.03	-	0.15	0.22	0.01	-	0.19	0.73
	3.0 ~ 3.9	-	0.02	0.07	0.03	0.03	-	0.15	0.09	0.03	0.02	-	-	0.46
	4.0 ~ 5.9	-	-	-	0.05	0.02	0.01	0.05	0.06	-	-	-	-	0.18
	6.0 ~ 7.9	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	0.05
	8.0 ~ 15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	15.9 ~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	小計		0.13	0.18	0.20	0.08	0.09	0.01	0.61	0.69	0.05	0.02	0.81	2.88
SSE	~ 0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	0.5 ~ 0.9	0.03	0.03	0.02	-	-	-	0.06	0.02	-	-	-	0.09	0.26
	1.0 ~ 1.9	0.19	0.14	0.09	-	-	-	0.17	0.36	-	-	-	0.71	1.66
	2.0 ~ 2.9	0.05	0.23	0.19	-	-	0.10	-	0.19	0.42	0.11	-	0.44	1.74
	3.0 ~ 3.9	-	0.13	0.20	0.07	0.03	-	0.14	0.17	0.10	0.03	-	-	0.88
	4.0 ~ 5.9	-	-	0.07	0.06	0.08	0.01	0.14	0.08	0.01	-	-	-	0.44
	6.0 ~ 7.9	-	-	-	-	0.01	0.01	0.02	0.01	-	-	-	-	0.06
	8.0 ~ 15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	15.9 ~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	小計		0.27	0.52	0.58	0.13	0.23	0.02	0.72	1.07	0.23	0.03	1.24	5.04

注) 風速の集計高さは、観測高さである地上32.0mとした。

単位：[%]

風向	風速階級	大気安定度											合計		
		A	A-B	B	B-C	C	C-D	D(昼)	D(夜)	E	F	G			
S	～ 0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
	0.5 ～ 0.9	0.01	0.05	0.07	-	-	-	0.05	0.03	-	-	-	0.11	0.32	
	1.0 ～ 1.9	0.15	0.09	0.14	-	-	-	0.20	0.34	-	-	0.43	1.35		
	2.0 ～ 2.9	0.02	0.25	0.33	-	0.09	-	0.32	0.55	0.19	0.08	0.76	2.60		
	3.0 ～ 3.9	-	0.33	0.66	0.24	0.24	-	0.47	0.63	0.74	0.22	-	3.52		
	4.0 ～ 5.9	-	-	0.43	0.49	0.77	0.33	0.93	1.06	0.15	-	-	4.17		
	6.0 ～ 7.9	-	-	-	-	0.39	0.24	0.69	0.47	-	-	-	1.79		
	8.0 ～ 15.8	-	-	-	-	0.10	-	0.14	0.10	-	-	-	0.34		
	15.9 ～	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00		
	小計	0.18	0.72	1.63	0.73	1.59	0.57	2.80	3.18	1.08	0.30	1.31	14.08		
SSW	～ 0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00		
	0.5 ～ 0.9	0.01	0.05	0.03	-	-	-	0.07	0.07	-	-	0.02	0.25		
	1.0 ～ 1.9	0.24	0.17	0.06	-	-	-	0.15	0.11	-	-	0.19	0.92		
	2.0 ～ 2.9	0.03	0.14	0.09	-	0.03	-	0.09	0.11	0.03	0.01	0.15	0.69		
	3.0 ～ 3.9	-	0.10	0.16	0.03	0.05	-	0.10	0.14	0.09	0.05	-	0.72		
	4.0 ～ 5.9	-	-	0.07	0.15	0.14	0.10	0.17	0.17	0.03	-	-	0.83		
	6.0 ～ 7.9	-	-	-	-	0.06	0.07	0.08	0.17	-	-	-	0.38		
	8.0 ～ 15.8	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	-	-	-	0.06		
	15.9 ～	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00		
	小計	0.28	0.46	0.41	0.18	0.27	0.17	0.69	0.80	0.16	0.06	0.36	3.85		
SW	～ 0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00		
	0.5 ～ 0.9	0.01	0.11	0.02	-	-	-	0.03	0.02	-	-	0.09	0.30		
	1.0 ～ 1.9	0.07	0.07	0.07	-	-	-	0.03	0.09	-	-	0.36	0.77		
	2.0 ～ 2.9	-	0.03	0.10	-	0.01	-	0.02	0.06	-	-	0.06	0.28		
	3.0 ～ 3.9	-	-	0.06	0.06	0.03	-	-	0.01	0.01	0.02	-	0.19		
	4.0 ～ 5.9	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	0.06		
	6.0 ～ 7.9	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01		
	8.0 ～ 15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00		
	15.9 ～	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00		
	小計	0.08	0.30	0.25	0.08	0.08	0.00	0.09	0.19	0.01	0.02	0.51	1.62		
WSW	～ 0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00		
	0.5 ～ 0.9	0.01	0.02	0.02	-	-	-	0.03	0.09	-	-	0.07	0.25		
	1.0 ～ 1.9	0.07	0.07	0.03	-	-	-	0.02	0.10	-	-	0.28	0.58		
	2.0 ～ 2.9	0.01	0.01	0.01	-	0.01	-	-	0.06	0.01	-	0.09	0.20		
	3.0 ～ 3.9	-	-	0.02	0.03	-	-	0.01	0.01	0.03	0.02	-	0.14		
	4.0 ～ 5.9	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02		
	6.0 ～ 7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00		
	8.0 ～ 15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00		
	15.9 ～	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00		
	小計	0.09	0.10	0.09	0.06	0.01	0.00	0.07	0.26	0.05	0.02	0.44	1.20		
W	～ 0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00		
	0.5 ～ 0.9	0.01	0.08	0.02	-	-	-	0.07	0.14	-	-	0.11	0.43		
	1.0 ～ 1.9	0.03	0.11	0.08	-	-	-	0.10	0.14	-	-	0.39	0.85		
	2.0 ～ 2.9	-	0.05	0.11	-	0.01	-	0.01	0.06	0.08	0.02	0.31	0.65		
	3.0 ～ 3.9	-	-	-	-	0.02	-	0.05	0.01	0.03	0.01	-	0.13		
	4.0 ～ 5.9	-	-	-	0.01	-	0.05	0.02	0.01	-	-	-	0.09		
	6.0 ～ 7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00		
	8.0 ～ 15.8	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01		
	15.9 ～	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00		
	小計	0.05	0.24	0.22	0.01	0.03	0.05	0.25	0.36	0.11	0.03	0.81	2.16		
WNW	～ 0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00		
	0.5 ～ 0.9	0.03	0.06	0.03	-	-	-	0.06	0.06	-	-	0.13	0.36		
	1.0 ～ 1.9	0.09	0.20	0.14	-	-	-	0.28	0.36	-	-	0.79	1.87		
	2.0 ～ 2.9	0.02	0.10	0.07	-	0.08	-	0.15	0.28	0.06	0.05	0.77	1.58		
	3.0 ～ 3.9	-	-	0.02	0.02	0.03	-	0.06	0.03	0.14	0.15	-	0.46		
	4.0 ～ 5.9	-	-	0.03	0.05	0.10	0.07	0.02	0.09	0.06	-	-	0.42		
	6.0 ～ 7.9	-	-	-	-	0.09	0.03	0.07	0.11	-	-	-	0.31		
	8.0 ～ 15.8	-	-	-	-	0.01	-	0.02	0.05	-	-	-	0.08		
	15.9 ～	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00		
	小計	0.15	0.36	0.30	0.07	0.32	0.10	0.66	0.99	0.25	0.19	1.68	5.08		
NW	～ 0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00		
	0.5 ～ 0.9	0.01	0.20	0.08	-	-	-	0.14	0.13	-	-	0.17	0.73		
	1.0 ～ 1.9	0.10	0.50	0.27	-	-	-	0.50	0.91	-	-	1.47	3.76		
	2.0 ～ 2.9	0.02	0.18	0.28	-	0.07	-	0.36	0.71	0.24	0.08	1.23	3.18		
	3.0 ～ 3.9	-	-	0.20	0.09	0.08	-	0.16	0.30	0.24	0.35	-	1.42		
	4.0 ～ 5.9	-	-	0.07	0.23	0.18	0.20	0.16	0.46	0.31	-	-	1.61		
	6.0 ～ 7.9	-	-	-	-	0.30	0.31	0.18	0.17	-	-	-	0.96		
	8.0 ～ 15.8	-	-	-	-	0.10	-	0.01	0.01	-	-	-	0.13		
	15.9 ～	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00		
	小計	0.14	0.89	0.91	0.32	0.73	0.51	1.51	2.68	0.79	0.43	2.87	11.77		
NNW	～ 0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00		
	0.5 ～ 0.9	0.02	0.07	0.13	-	-	-	0.16	0.32	-	-	0.22	0.91		
	1.0 ～ 1.9	0.23	0.58	0.35	-	-	-	0.81	1.32	-	-	1.47	4.76		
	2.0 ～ 2.9	0.02	0.19	0.23	-	0.20	-	0.43	0.87	0.14	0.02	0.88	2.98		
	3.0 ～ 3.9	-	0.03	0.09	0.07	0.16	-	0.34	0.43	0.24	0.07	-	1.43		
	4.0 ～ 5.9	-	-	0.08	0.10	0.02	0.02	0.11	0.23	0.14	-	-	0.71		
	6.0 ～ 7.9	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.02	-	-	-	0.06		
	8.0 ～ 15.8	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02		
	15.9 ～	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00		
	小計	0.27	0.88	0.88	0.17	0.42	0.03	1.87	3.19	0.51	0.09	2.56	10.87		

注) 風速の集計高さは、観測高さである地上32.0mとした。

2-2 交通量等調査結果

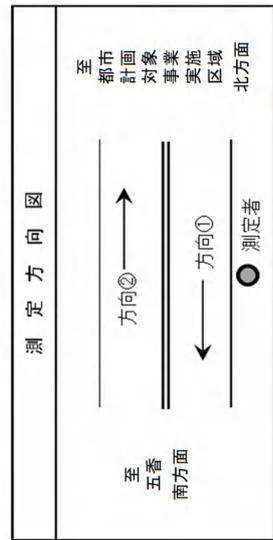
2-2-1 交通量現地調査結果

1. 交通量調査結果（平日）

交通量調査結果（平日）を、次に示す。

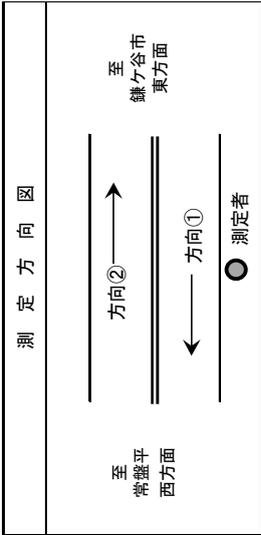
測定地点：地点1 くすのき通り
 測定日：2024年11月12日(火)～11月13日(水)

方向 時間\車種	方向①					方向②					断面合計				
	大型車 (台)	小型車 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	大型車 (台)	小型車 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	大型車 (台)	小型車 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)
12:00～13:00	21	269	290	7.2	13	22	150	172	12.8	12	43	419	462	9.3	25
13:00～14:00	17	250	267	6.4	13	14	157	171	8.2	7	31	407	438	7.1	20
14:00～15:00	7	287	294	2.4	15	21	183	204	10.3	12	28	470	498	5.6	27
15:00～16:00	13	308	321	4.0	11	17	212	229	7.4	7	30	520	550	5.5	18
16:00～17:00	9	338	347	2.6	17	17	213	230	7.4	6	26	551	577	4.5	23
17:00～18:00	11	296	307	3.6	21	11	226	237	4.6	21	22	522	544	4.0	42
18:00～19:00	11	313	324	3.4	17	9	239	248	3.6	18	20	552	572	3.5	35
19:00～20:00	4	260	264	1.5	15	9	221	230	3.9	13	13	481	494	2.6	28
20:00～21:00	6	141	147	4.1	6	2	130	132	1.5	7	8	271	279	2.9	13
21:00～22:00	6	106	112	5.4	5	9	112	121	7.4	3	15	218	233	6.4	8
22:00～23:00	6	52	58	10.3	1	3	49	52	5.8	3	9	101	110	8.2	4
23:00～0:00	4	31	35	11.4	1	4	40	44	9.1	1	8	71	79	10.1	2
0:00～1:00	3	25	28	10.7	1	5	25	30	16.7	2	8	50	58	13.8	3
1:00～2:00	3	20	23	13.0	1	8	26	34	23.5	2	11	46	57	19.3	3
2:00～3:00	10	20	30	33.3	0	8	18	26	30.8	0	18	38	56	32.1	0
3:00～4:00	9	18	27	33.3	3	6	11	17	35.3	0	15	29	44	34.1	3
4:00～5:00	15	39	54	27.8	8	5	34	39	12.8	0	20	73	93	21.5	8
5:00～6:00	31	95	126	24.6	4	15	40	55	27.3	5	46	135	181	25.4	9
6:00～7:00	33	186	219	15.1	9	18	102	120	15.0	4	51	288	339	15.0	13
7:00～8:00	17	275	292	5.8	27	14	181	195	7.2	11	31	456	487	6.4	38
8:00～9:00	20	273	293	6.8	15	16	176	192	8.3	5	36	449	485	7.4	20
9:00～10:00	19	232	251	7.6	12	19	163	182	10.4	4	38	395	433	8.8	16
10:00～11:00	22	321	343	6.4	14	20	132	152	13.2	6	42	453	495	8.5	20
11:00～12:00	26	270	296	8.8	9	28	175	203	13.8	7	54	445	499	10.8	16
24時間計	323	4,425	4,748	6.8	238	300	3,015	3,315	9.0	156	623	7,440	8,063	7.7	394



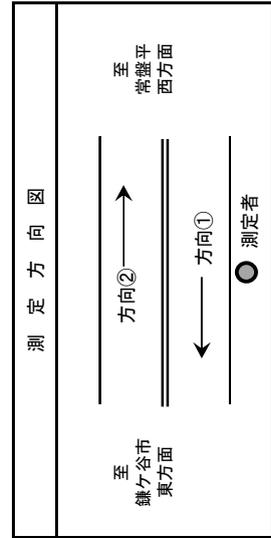
測定地点：地点2 松戸鎌ヶ谷線西側
 測定日：2024年11月12日(火)～11月13日(水)

方向 時間\車種	方向①					方向②					断面合計				
	大型車 (台)	小型車 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	大型車 (台)	小型車 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	大型車 (台)	小型車 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)
12:00～13:00	55	264	319	17.2	6	66	310	376	17.6	9	121	574	695	17.4	15
13:00～14:00	47	267	314	15.0	6	62	338	400	15.5	6	109	605	714	15.3	12
14:00～15:00	35	288	323	10.8	13	64	353	417	15.3	22	99	641	740	13.4	35
15:00～16:00	37	270	307	12.1	12	61	314	375	16.3	8	98	584	682	14.4	20
16:00～17:00	26	294	320	8.1	8	45	315	360	12.5	10	71	609	680	10.4	18
17:00～18:00	31	284	315	9.8	17	32	298	330	9.7	12	63	582	645	9.8	29
18:00～19:00	17	291	308	5.5	8	25	347	372	6.7	9	42	638	680	6.2	17
19:00～20:00	23	307	330	7.0	15	24	300	324	7.4	9	47	607	654	7.2	24
20:00～21:00	17	221	238	7.1	9	15	227	242	6.2	11	32	448	480	6.7	20
21:00～22:00	15	161	176	8.5	8	24	177	201	11.9	8	39	338	377	10.3	16
22:00～23:00	25	103	128	19.5	5	15	119	134	11.2	8	40	222	262	15.3	13
23:00～0:00	13	69	82	15.9	5	19	91	110	17.3	3	32	160	192	16.7	8
0:00～1:00	17	84	101	16.8	0	27	56	83	32.5	5	44	140	184	23.9	5
1:00～2:00	30	53	83	36.1	2	21	45	66	31.8	6	51	98	149	34.2	8
2:00～3:00	30	33	63	47.6	1	22	26	48	45.8	1	52	59	111	46.8	2
3:00～4:00	35	32	67	52.2	3	25	41	66	37.9	4	60	73	133	45.1	7
4:00～5:00	59	60	119	49.6	8	39	85	124	31.5	2	98	145	243	40.3	10
5:00～6:00	125	100	225	55.6	6	53	125	178	29.8	4	178	225	403	44.2	10
6:00～7:00	87	179	266	32.7	6	77	262	339	22.7	15	164	441	605	27.1	21
7:00～8:00	45	138	183	24.6	5	58	306	364	15.9	16	103	444	547	18.8	21
8:00～9:00	37	170	207	17.9	3	66	309	375	17.6	14	103	479	582	17.7	17
9:00～10:00	64	206	270	23.7	6	75	277	352	21.3	7	139	483	622	22.3	13
10:00～11:00	63	206	269	23.4	7	81	326	407	19.9	13	144	532	676	21.3	20
11:00～12:00	77	231	308	25.0	8	95	298	393	24.2	15	172	529	701	24.5	23
24時間計	1,010	4,311	5,321	19.0	167	1,091	5,345	6,436	17.0	217	2,101	9,656	11,757	17.9	384



測定地点：地点3 松戸鎌ヶ谷線東側
 測定日：2024年11月12日(火)～11月13日(水)

方向 時間\車種	方向①					方向②					断面合計				
	大型車 (台)	小型車 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	大型車 (台)	小型車 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)	大型車 (台)	小型車 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)
12:00～13:00	51	253	304	16.8	10	65	258	323	20.1	17	116	511	627	18.5	27
13:00～14:00	43	210	253	17.0	10	71	245	316	22.5	9	114	455	569	20.0	19
14:00～15:00	39	212	251	15.5	12	40	245	285	14.0	12	79	457	536	14.7	24
15:00～16:00	41	200	241	17.0	11	32	247	279	11.5	15	73	447	520	14.0	26
16:00～17:00	37	219	256	14.5	6	28	253	281	10.0	9	65	472	537	12.1	15
17:00～18:00	18	207	225	8.0	13	12	290	302	4.0	14	30	497	527	5.7	27
18:00～19:00	14	205	219	6.4	7	11	273	284	3.9	12	25	478	503	5.0	19
19:00～20:00	15	199	214	7.0	10	15	216	231	6.5	12	30	415	445	6.7	22
20:00～21:00	7	189	196	3.6	7	17	189	206	8.3	7	24	378	402	6.0	14
21:00～22:00	15	132	147	10.2	4	9	118	127	7.1	4	24	250	274	8.8	8
22:00～23:00	14	92	106	13.2	5	20	78	98	20.4	3	34	170	204	16.7	8
23:00～0:00	17	74	91	18.7	2	14	51	65	21.5	5	31	125	156	19.9	7
0:00～1:00	18	39	57	31.6	4	15	36	51	29.4	1	33	75	108	30.6	5
1:00～2:00	21	31	52	40.4	7	24	31	55	43.6	2	45	62	107	42.1	9
2:00～3:00	15	22	37	40.5	2	24	25	49	49.0	1	39	47	86	45.3	3
3:00～4:00	22	23	45	48.9	3	26	24	50	52.0	2	48	47	95	50.5	5
4:00～5:00	27	52	79	34.2	4	69	42	111	62.2	6	96	94	190	50.5	10
5:00～6:00	37	91	128	28.9	3	102	88	190	53.7	2	139	179	318	43.7	5
6:00～7:00	52	164	216	24.1	8	85	147	232	36.6	8	137	311	448	30.6	16
7:00～8:00	32	157	189	16.9	7	28	157	185	15.1	16	60	314	374	16.0	23
8:00～9:00	29	186	215	13.5	13	27	202	229	11.8	8	56	388	444	12.6	21
9:00～10:00	47	154	201	23.4	6	78	176	254	30.7	5	125	330	455	27.5	11
10:00～11:00	57	179	236	24.2	7	59	230	289	20.4	6	116	409	525	22.1	13
11:00～12:00	49	233	282	17.4	9	39	254	293	13.3	7	88	487	575	15.3	16
24時間計	717	3,523	4,240	16.9	170	910	3,875	4,785	19.0	183	1,627	7,398	9,025	18.0	353

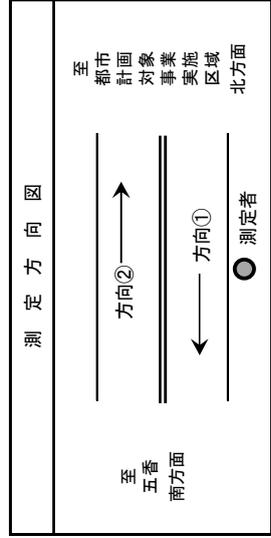


2. 交通量調査結果（休日）

交通量調査結果（休日）を、次に示す。

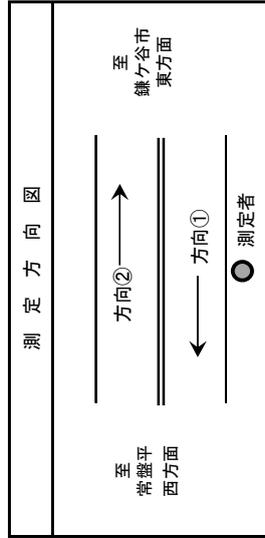
測定地点：地点1 くすのき通り
 測定日：2024年11月9日(土)～11月10日(日)

時間\車種	方向①				方向②				断面合計				
	大型車 (台)	小型車 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型車 (台)	小型車 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型車 (台)	小型車 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)
6:00～7:00	22	142	164	13.4	15	67	81	17.3	36	209	245	14.7	18
7:00～8:00	21	239	260	8.1	11	129	142	9.2	34	368	402	8.5	16
8:00～9:00	22	229	251	8.8	19	172	194	11.3	44	401	445	9.9	25
9:00～10:00	18	278	296	6.1	13	194	223	13.0	47	472	519	9.1	18
10:00～11:00	32	393	425	7.5	12	246	274	10.2	60	639	699	8.6	19
11:00～12:00	24	381	405	5.9	16	259	276	6.2	41	640	681	6.0	30
12:00～13:00	15	339	354	4.2	22	206	218	5.5	27	545	572	4.7	38
13:00～14:00	11	385	396	2.8	18	219	229	4.4	21	604	625	3.4	34
14:00～15:00	13	345	358	3.6	14	206	227	9.3	34	551	585	5.8	25
15:00～16:00	14	402	416	3.4	14	216	228	5.3	26	618	644	4.0	28
16:00～17:00	15	434	449	3.3	22	229	238	3.8	24	663	687	3.5	28
17:00～18:00	14	417	431	3.2	12	267	279	4.3	26	684	710	3.7	25
18:00～19:00	4	379	383	1.0	18	235	244	3.7	13	614	627	2.1	29
19:00～20:00	4	243	247	1.6	11	205	208	1.4	7	448	455	1.5	22
20:00～21:00	7	141	148	4.7	11	141	144	2.1	10	282	292	3.4	20
21:00～22:00	5	126	131	3.8	3	110	117	6.0	12	236	248	4.8	8
22:00～23:00	6	70	76	7.9	2	77	84	8.3	13	147	160	8.1	8
23:00～0:00	8	58	66	12.1	1	47	48	2.1	9	105	114	7.9	2
0:00～1:00	2	33	35	5.7	1	31	31	0.0	2	64	66	3.0	7
1:00～2:00	2	24	26	7.7	2	25	30	16.7	7	49	56	12.5	3
2:00～3:00	5	21	26	19.2	0	7	27	25.9	12	41	53	22.6	0
3:00～4:00	3	18	21	14.3	2	12	14	14.3	5	30	35	14.3	3
4:00～5:00	2	30	32	6.3	3	13	15	13.3	4	43	47	8.5	5
5:00～6:00	5	54	59	8.5	3	45	51	11.8	11	99	110	10.0	4
24時間計	274	5,181	5,455	5.0	245	3,371	3,622	6.9	525	8,552	9,077	5.8	415



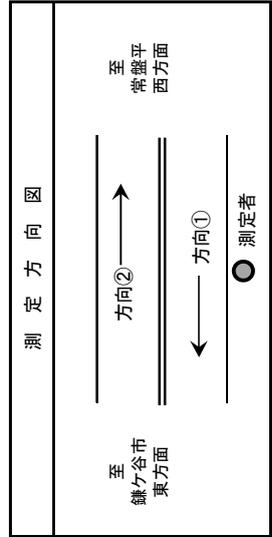
測定地点：地点2 松戸鎌ヶ谷線西側
 測定日：2024年11月9日(土)～11月10日(日)

時間\車種	方向①				方向②				断面合計				
	大型車 (台)	小型車 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型車 (台)	小型車 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型車 (台)	小型車 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)
6:00～7:00	58	168	226	25.7	33	194	227	14.5	91	362	453	20.1	18
7:00～8:00	51	205	256	19.9	64	271	335	19.1	115	476	591	19.5	22
8:00～9:00	34	220	254	13.4	45	320	365	12.3	79	540	619	12.8	24
9:00～10:00	38	224	262	14.5	51	297	348	14.7	89	521	610	14.6	16
10:00～11:00	49	228	277	17.7	55	417	472	11.7	104	645	749	13.9	18
11:00～12:00	36	264	300	12.0	47	391	438	10.7	83	655	738	11.2	16
12:00～13:00	16	238	254	6.3	32	301	333	9.6	48	539	587	8.2	15
13:00～14:00	29	299	328	8.8	45	413	458	9.8	74	712	786	9.4	26
14:00～15:00	19	283	302	6.3	43	371	414	10.4	62	654	716	8.7	23
15:00～16:00	10	288	298	3.4	20	334	354	5.6	30	622	652	4.6	28
16:00～17:00	17	325	342	5.0	24	378	402	6.0	41	703	744	5.5	15
17:00～18:00	14	272	286	4.9	18	355	373	4.8	32	627	659	4.9	22
18:00～19:00	16	244	260	6.2	19	309	328	5.8	35	553	588	6.0	15
19:00～20:00	10	320	330	3.0	16	301	317	5.0	26	621	647	4.0	23
20:00～21:00	17	325	342	5.0	7	279	286	2.4	24	604	628	3.8	35
21:00～22:00	8	238	246	3.3	13	198	211	6.2	21	436	457	4.6	19
22:00～23:00	12	143	155	7.7	15	169	184	8.2	27	312	339	8.0	11
23:00～0:00	21	102	123	17.1	11	110	121	9.1	32	212	244	13.1	6
0:00～1:00	11	82	93	11.8	17	82	99	17.2	28	164	192	14.6	6
1:00～2:00	13	50	63	20.6	23	65	88	26.1	36	115	151	23.8	7
2:00～3:00	11	38	49	22.4	14	48	62	22.6	25	86	111	22.5	3
3:00～4:00	9	28	37	24.3	7	47	54	13.0	16	75	91	17.6	5
4:00～5:00	11	53	64	17.2	12	66	78	15.4	23	119	142	16.2	10
5:00～6:00	21	68	89	23.6	18	99	117	15.4	39	167	206	18.9	7
24時間計	531	4,705	5,236	10.1	649	5,815	6,464	10.0	1,180	10,520	11,700	10.1	390



測定地点：地点3 松戸鎌ヶ谷線東側
 測定日：2024年11月9日(土)～11月10日(日)

時間\車種	方向①				方向②				断面合計				
	大型車 (台)	小型車 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型車 (台)	小型車 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	大型車 (台)	小型車 (台)	合計 (台)	大型車 混入率 (%)	二輪車 (台)
6:00～7:00	39	157	196	19.9	82	117	199	41.2	121	274	395	30.6	12
7:00～8:00	46	161	207	22.2	30	178	208	14.4	76	339	415	18.3	13
8:00～9:00	23	215	238	9.7	22	199	221	10.0	45	414	459	9.8	16
9:00～10:00	39	229	268	14.6	51	202	253	20.2	90	431	521	17.3	10
10:00～11:00	25	207	232	10.8	29	266	295	9.8	54	473	527	10.2	16
11:00～12:00	45	273	318	14.2	30	300	330	9.1	75	573	648	11.6	13
12:00～13:00	24	320	344	7.0	16	265	281	5.7	40	585	625	6.4	14
13:00～14:00	33	299	332	9.9	25	301	326	7.7	58	600	658	8.8	31
14:00～15:00	24	279	303	7.9	16	281	297	5.4	40	560	600	6.7	18
15:00～16:00	24	260	284	8.5	12	270	282	4.3	36	530	566	6.4	37
16:00～17:00	19	258	277	6.9	11	322	333	3.3	30	580	610	4.9	19
17:00～18:00	16	247	263	6.1	14	302	316	4.4	30	549	579	5.2	17
18:00～19:00	11	231	242	4.5	7	251	258	2.7	18	482	500	3.6	33
19:00～20:00	9	231	240	3.8	5	269	274	1.8	14	500	514	2.7	15
20:00～21:00	8	214	222	3.6	11	188	199	5.5	19	402	421	4.5	21
21:00～22:00	11	147	158	7.0	13	158	171	7.6	24	305	329	7.3	12
22:00～23:00	11	104	115	9.6	10	105	115	8.7	21	209	230	9.1	14
23:00～0:00	12	98	110	10.9	16	65	81	19.8	28	163	191	14.7	6
0:00～1:00	16	46	62	25.8	8	52	60	13.3	24	98	122	19.7	5
1:00～2:00	21	48	69	30.4	14	33	47	29.8	35	81	116	30.2	8
2:00～3:00	9	29	38	23.7	12	25	37	32.4	21	54	75	28.0	4
3:00～4:00	6	32	38	15.8	7	16	23	30.4	13	48	61	21.3	3
4:00～5:00	6	58	64	9.4	12	33	45	26.7	18	91	109	16.5	7
5:00～6:00	10	61	71	14.1	18	43	61	29.5	28	104	132	21.2	5
24時間計	487	4,204	4,691	10.4	471	4,241	4,712	10.0	958	8,445	9,403	10.2	349



2-2-2 走行速度現地調査結果

1. 走行速度調査結果（平日）

走行速度調査結果（平日）を、次に示す。

表 車両走行速度測定結果

測定地点：地点1 くすのき通り

測定方向：方向①

測定日：2024年 11月 12日(火)～11月 13日(水)

単位：km/h

時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	総平均
12:00～13:00	42.6	35.8	31.9	31.3	36.0	38.1	47.6	41.6	35.2	36.5	37.7
13:00～14:00	36.2	36.4	42.4	32.2	29.4	34.7	42.1	38.1	32.9	36.0	36.0
14:00～15:00	46.0	37.0	27.4	34.9	39.4	34.4	30.8	45.0	29.5	32.8	35.7
15:00～16:00	35.4	28.1	34.5	44.0	44.1	32.6	39.9	35.9	36.7	31.8	36.3
16:00～17:00	35.4	28.3	33.8	32.1	39.1	28.6	47.2	32.3	27.4	37.5	34.2
17:00～18:00	31.6	38.1	37.1	31.4	32.0	43.8	37.1	29.7	26.2	43.4	35.0
18:00～19:00	34.4	33.8	29.7	29.6	29.1	39.2	45.8	38.4	31.4	32.3	34.4
19:00～20:00	28.6	31.2	35.2	39.9	38.0	48.4	44.3	27.9	29.2	47.6	37.0
20:00～21:00	36.0	45.0	42.1	39.4	36.2	36.8	35.1	38.3	35.5	44.1	38.9
21:00～22:00	31.7	36.0	49.1	30.0	39.7	37.2	33.8	41.3	32.6	42.6	37.4
22:00～23:00	33.8	49.5	41.0	31.9	34.1	45.4	45.6	29.9	33.8	37.5	38.3
23:00～0:00	30.7	38.0	41.3	41.6	36.6	35.2	42.4	43.1	32.3	38.0	37.9
0:00～1:00	39.9	43.3	44.0	46.8	34.9	30.7	35.2	41.6	31.0	34.6	38.2
1:00～2:00	41.5	47.6	29.7	37.6	54.7	43.6	48.4	44.9	44.5	43.1	43.6
2:00～3:00	36.5	32.0	35.8	47.4	32.8	44.3	38.8	41.5	36.2	38.8	38.4
3:00～4:00	43.6	43.1	40.8	45.6	39.2	50.4	34.9	33.2	41.5	32.4	40.5
4:00～5:00	31.5	41.3	39.4	39.5	36.0	42.8	42.1	45.6	33.5	44.7	39.6
5:00～6:00	37.2	32.6	39.9	32.1	37.5	33.7	36.5	36.2	41.5	29.9	35.7
6:00～7:00	29.5	32.3	40.8	37.1	40.8	44.1	34.6	36.7	33.0	39.1	36.8
7:00～8:00	28.8	34.4	32.4	35.3	35.5	32.5	32.0	38.9	33.8	28.7	33.2
8:00～9:00	34.9	43.3	39.2	30.2	35.2	27.6	38.1	30.0	34.7	32.9	34.6
9:00～10:00	35.8	39.4	41.8	35.4	42.4	32.8	29.9	38.1	34.9	36.4	36.7
10:00～11:00	28.6	37.2	47.2	35.6	43.4	47.2	45.4	38.7	35.2	40.1	39.9
11:00～12:00	29.4	26.1	35.6	31.1	41.8	30.8	38.8	31.7	29.7	47.0	34.2

注) 昼間 6:00～22:00 夜間22:00～6:00

昼間平均	36.1
夜間平均	39.0
全日平均	37.1

測定地点：地点1 くすのき通り

測定方向：方向②

測定日：2024年 11月 12日(火)～11月 13日(水)

単位：km/h

時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	総平均
12:00～13:00	38.9	33.4	38.9	37.0	45.4	35.4	43.6	41.8	29.7	36.6	38.1
13:00～14:00	47.2	38.1	42.9	36.0	32.2	42.1	30.6	34.3	36.5	42.6	38.3
14:00～15:00	41.8	37.1	36.0	35.2	36.8	39.5	32.4	35.5	27.6	33.8	35.6
15:00～16:00	37.7	32.2	33.0	37.5	34.6	32.1	35.8	29.3	35.6	41.9	35.0
16:00～17:00	37.7	37.6	35.1	35.5	31.8	32.5	42.1	42.9	36.0	25.1	35.6
17:00～18:00	31.1	34.4	27.4	38.3	32.6	27.8	36.8	32.4	28.6	30.1	32.0
18:00～19:00	41.8	30.6	40.7	38.1	32.6	37.0	33.1	34.2	44.1	38.4	37.1
19:00～20:00	49.1	28.7	38.4	37.2	39.4	34.4	34.3	38.0	42.6	29.7	37.2
20:00～21:00	33.7	41.3	34.1	33.2	31.2	42.8	40.8	38.4	31.9	31.9	35.9
21:00～22:00	40.8	39.7	29.0	48.9	35.0	45.8	49.5	34.3	48.2	28.0	39.9
22:00～23:00	28.6	41.5	44.3	29.1	28.8	44.9	36.1	39.9	41.5	28.5	36.3
23:00～0:00	35.1	27.8	40.7	46.4	42.4	24.3	46.4	24.4	26.7	44.1	35.8
0:00～1:00	40.4	39.2	38.8	37.5	42.9	40.2	45.6	39.4	45.6	43.6	41.3
1:00～2:00	44.5	41.5	36.4	37.5	37.9	38.1	39.1	46.0	39.9	42.3	40.3
2:00～3:00	40.4	38.1	33.7	34.6	37.6	36.0	40.5	44.1	47.8	37.9	39.1
3:00～4:00	45.6	37.5	35.9	46.2	44.1	43.6	39.1	44.1	45.6	35.2	41.7
4:00～5:00	25.2	34.9	46.8	25.0	32.6	43.4	34.3	43.1	35.3	44.5	36.5
5:00～6:00	35.2	37.7	28.7	40.1	32.9	40.5	38.8	48.4	23.7	26.2	35.2
6:00～7:00	30.6	48.2	45.6	32.0	33.4	37.6	35.1	41.6	38.7	30.6	37.3
7:00～8:00	40.8	43.1	44.7	37.9	35.1	47.2	32.3	30.5	31.9	33.4	37.7
8:00～9:00	31.9	32.8	35.5	38.3	34.2	38.1	31.4	42.9	40.5	34.3	36.0
9:00～10:00	28.6	31.9	44.3	41.5	38.5	36.8	39.2	37.5	41.8	39.7	38.0
10:00～11:00	30.7	33.4	41.0	29.4	34.6	28.7	29.2	35.4	37.9	27.6	32.8
11:00～12:00	32.0	27.6	25.8	29.2	43.3	48.4	30.2	45.0	36.6	36.7	35.5

注) 昼間 6:00～22:00 夜間22:00～6:00

昼間平均	36.4
夜間平均	38.3
全日平均	37.0

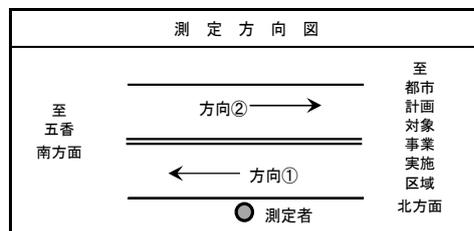


表 車両走行速度測定結果

測定地点：地点2 松戸鎌ヶ谷線西側

測定方向：方向①

測定日：2024年 11月 12日 (火)～11月 13日 (水)

単位：km/h

時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	総平均
12:00～13:00	31.4	26.8	27.0	41.7	31.4	36.1	37.9	32.6	34.4	31.1	33.0
13:00～14:00	29.6	32.0	33.7	29.2	25.6	29.8	30.6	32.3	33.2	33.9	31.0
14:00～15:00	30.3	33.3	28.3	43.7	36.0	35.5	33.7	37.8	34.7	33.7	34.7
15:00～16:00	29.3	33.9	39.0	33.4	28.5	37.9	28.5	33.6	26.8	33.6	32.5
16:00～17:00	28.3	32.2	34.7	26.6	25.7	39.3	33.6	27.3	33.7	33.1	31.5
17:00～18:00	39.9	38.2	42.9	27.1	34.4	31.5	34.5	30.9	35.4	31.6	34.6
18:00～19:00	38.6	33.0	32.5	26.2	33.2	26.2	41.6	26.8	29.3	29.4	31.7
19:00～20:00	31.5	28.9	32.0	35.5	37.8	32.6	30.3	33.8	29.2	33.0	32.5
20:00～21:00	37.4	40.6	39.5	34.7	26.4	33.1	36.4	35.1	34.6	36.4	35.4
21:00～22:00	34.6	36.2	29.6	30.3	36.1	28.0	36.0	37.0	36.0	34.2	33.8
22:00～23:00	34.4	42.2	32.5	31.4	27.4	26.4	38.7	34.9	37.5	31.7	33.7
23:00～0:00	38.6	33.0	37.2	33.1	30.9	33.0	39.2	40.1	38.8	40.1	36.4
0:00～1:00	29.0	31.4	34.7	26.8	34.4	41.8	42.1	29.3	35.4	31.3	33.6
1:00～2:00	40.3	43.2	38.9	29.0	40.4	37.6	32.4	39.2	30.3	39.9	37.1
2:00～3:00	37.4	30.6	29.5	40.8	34.4	38.1	38.7	41.8	31.9	34.4	35.8
3:00～4:00	26.3	28.7	35.0	41.0	39.3	35.4	41.6	34.6	31.1	29.3	34.2
4:00～5:00	30.0	40.1	25.1	36.8	39.9	32.6	36.5	38.0	42.9	35.1	35.7
5:00～6:00	33.1	31.9	38.6	32.9	41.2	36.8	34.1	38.6	38.7	41.2	36.7
6:00～7:00	37.5	33.4	36.4	41.6	30.2	33.3	34.8	42.5	41.6	35.3	36.7
7:00～8:00	30.2	29.5	30.8	34.6	36.2	35.7	31.1	31.0	28.6	29.0	31.7
8:00～9:00	34.3	36.4	36.2	44.9	38.8	36.3	31.9	26.9	25.3	38.4	34.9
9:00～10:00	28.0	30.0	29.2	37.8	29.1	36.6	32.7	33.3	33.0	32.2	32.2
10:00～11:00	28.2	38.4	29.0	27.1	35.1	31.4	31.1	33.7	32.1	34.6	32.1
11:00～12:00	31.1	30.1	27.6	36.1	35.7	38.2	36.3	33.1	41.7	40.1	35.0

注) 昼間 6:00～22:00 夜間22:00～6:00

昼間平均	33.3
夜間平均	35.4
全日平均	34.0

測定地点：地点2 松戸鎌ヶ谷線西側

測定方向：方向②

測定日：2024年 11月 12日 (火)～11月 13日 (水)

単位：km/h

時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	総平均
12:00～13:00	30.8	49.1	46.1	32.9	44.4	42.8	41.0	39.1	39.7	33.1	39.9
13:00～14:00	39.8	37.2	35.4	45.9	30.8	44.9	28.2	27.3	31.4	28.5	34.9
14:00～15:00	37.1	45.3	33.3	41.2	40.7	48.7	42.5	45.4	41.6	40.1	41.6
15:00～16:00	41.9	36.2	41.7	42.0	28.0	33.1	36.1	35.8	42.6	44.2	38.2
16:00～17:00	37.4	30.7	28.5	32.4	26.9	28.7	45.7	34.6	43.8	28.8	33.8
17:00～18:00	36.8	37.1	41.5	45.3	40.7	38.7	38.4	33.9	48.8	35.5	39.7
18:00～19:00	49.7	41.7	39.3	39.0	32.7	33.7	38.6	32.9	36.3	34.0	37.8
19:00～20:00	37.8	31.4	36.6	45.4	35.4	33.6	34.3	31.6	34.9	33.6	35.5
20:00～21:00	34.8	44.4	42.0	44.3	41.1	50.0	36.2	43.0	42.2	34.8	41.3
21:00～22:00	42.2	39.1	47.4	46.1	44.8	42.5	33.9	41.0	36.2	46.9	42.0
22:00～23:00	39.4	29.1	38.3	32.6	36.9	38.5	37.4	44.7	26.6	35.7	35.9
23:00～0:00	35.1	35.1	37.4	43.4	47.0	48.0	50.0	42.5	47.5	45.3	43.1
0:00～1:00	44.8	38.6	35.7	42.5	33.9	33.3	35.1	35.5	48.4	41.8	39.0
1:00～2:00	35.8	46.5	37.6	37.0	43.6	46.5	42.5	31.6	36.1	37.6	39.5
2:00～3:00	50.0	44.9	46.5	46.6	39.8	39.0	45.7	48.1	45.3	47.5	45.3
3:00～4:00	35.5	29.2	29.0	31.7	40.5	43.7	34.2	37.8	45.0	39.5	36.6
4:00～5:00	44.2	49.1	39.8	44.3	32.2	37.3	47.8	43.6	35.5	43.1	41.7
5:00～6:00	40.4	42.7	42.0	34.2	43.4	44.7	39.5	37.6	39.4	45.9	41.0
6:00～7:00	33.0	35.8	47.5	49.6	27.7	39.2	44.6	44.7	41.2	39.5	40.3
7:00～8:00	42.1	41.2	32.9	40.4	33.6	42.0	31.8	33.6	40.3	36.7	37.5
8:00～9:00	39.8	44.9	43.8	43.4	38.1	42.0	40.7	35.5	35.4	39.8	40.3
9:00～10:00	41.7	29.4	35.1	42.9	42.6	35.8	42.8	38.4	39.7	41.6	39.0
10:00～11:00	33.6	34.5	34.4	40.9	39.2	31.4	41.2	28.9	33.0	43.0	36.0
11:00～12:00	42.0	33.7	47.7	38.6	42.5	41.6	37.9	36.0	42.0	34.8	39.7

注) 昼間 6:00～22:00 夜間22:00～6:00

昼間平均	38.6
夜間平均	40.3
全日平均	39.1

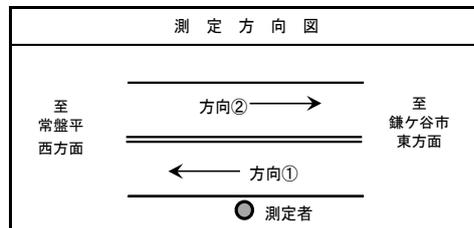


表 車両走行速度測定結果

測定地点：地点3 松戸鎌ヶ谷線東側

測定方向：方向①

測定日：2024年 11月 12日 (火)～11月 13日 (水)

単位：km/h

時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	総平均
12:00～13:00	38.2	33.1	31.1	32.4	39.7	39.8	42.3	35.0	46.4	39.0	37.7
13:00～14:00	36.3	41.5	43.6	39.2	40.2	44.2	39.0	34.3	36.8	31.7	38.7
14:00～15:00	43.9	35.8	42.2	37.0	39.6	36.7	40.2	42.0	38.1	39.4	39.5
15:00～16:00	39.0	42.2	34.5	41.0	43.7	42.5	43.9	45.5	41.0	38.5	41.2
16:00～17:00	40.1	41.2	38.8	44.2	38.7	38.1	37.3	35.8	43.4	37.3	39.5
17:00～18:00	40.8	38.3	40.1	34.6	35.2	38.5	35.8	38.9	36.2	34.1	37.3
18:00～19:00	46.8	38.2	37.1	42.9	33.8	36.9	34.9	37.5	39.7	41.5	38.9
19:00～20:00	36.7	38.8	37.8	44.2	37.8	40.2	42.6	39.0	37.7	35.9	39.1
20:00～21:00	40.8	38.2	37.9	43.7	45.7	38.8	31.2	37.3	37.8	42.9	39.4
21:00～22:00	29.5	36.5	38.1	37.2	38.4	32.5	37.5	36.4	42.6	45.9	37.5
22:00～23:00	33.6	39.6	36.0	46.2	35.9	39.3	36.8	38.7	40.3	42.2	38.9
23:00～0:00	37.3	41.6	39.3	39.6	45.2	38.9	40.5	34.9	43.1	38.5	39.9
0:00～1:00	44.4	38.2	44.9	48.5	43.9	34.1	45.4	46.2	43.7	44.4	43.4
1:00～2:00	42.0	37.3	39.7	44.5	43.1	47.2	37.3	45.2	49.1	42.9	42.8
2:00～3:00	43.9	40.2	46.8	39.2	37.0	44.7	44.2	40.3	49.5	47.9	43.4
3:00～4:00	49.1	41.5	43.4	37.6	44.0	45.9	43.6	42.8	47.5	37.2	43.3
4:00～5:00	40.1	44.4	49.9	44.2	42.6	43.9	44.5	49.3	45.5	41.5	44.6
5:00～6:00	37.0	44.9	37.3	40.9	42.2	43.7	49.9	35.0	39.6	37.2	40.8
6:00～7:00	38.1	42.8	38.2	43.1	43.6	41.6	39.3	38.2	35.4	45.4	40.6
7:00～8:00	35.2	39.3	37.8	39.4	46.4	37.8	30.6	43.6	39.9	38.8	38.9
8:00～9:00	34.4	40.2	37.0	42.6	39.4	38.8	36.8	43.3	40.6	38.5	39.2
9:00～10:00	35.0	43.1	41.9	42.3	37.5	41.6	40.8	46.1	42.0	43.9	41.4
10:00～11:00	38.7	28.9	37.7	45.2	42.9	46.6	39.0	33.8	34.3	35.0	38.2
11:00～12:00	45.4	36.1	39.2	40.5	33.0	37.2	41.9	44.2	39.7	38.1	39.5

注) 昼間 6:00～22:00 夜間22:00～6:00

昼間平均	39.2
夜間平均	42.1
全日平均	40.1

測定地点：地点3 松戸鎌ヶ谷線東側

測定方向：方向②

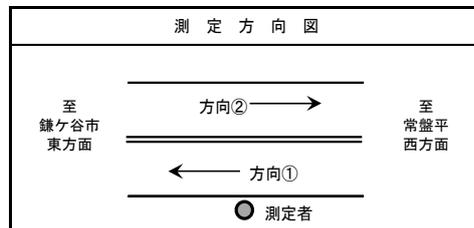
測定日：2024年 11月 12日 (火)～11月 13日 (水)

単位：km/h

時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	総平均
12:00～13:00	35.2	34.0	36.3	32.9	37.1	34.7	39.0	37.7	37.0	37.6	36.2
13:00～14:00	33.1	33.1	30.9	40.9	36.1	30.2	34.3	34.7	31.9	39.3	34.5
14:00～15:00	40.3	32.2	36.8	34.8	31.6	39.0	43.1	35.4	32.9	34.8	36.1
15:00～16:00	41.0	38.7	38.4	37.3	35.5	39.9	40.6	41.0	31.6	37.6	38.2
16:00～17:00	36.7	38.8	40.1	39.6	35.4	39.2	34.0	31.5	42.3	29.3	36.7
17:00～18:00	39.6	37.3	32.7	34.6	35.9	33.8	35.3	36.3	37.1	31.6	35.4
18:00～19:00	37.0	40.9	46.6	39.9	37.9	30.4	41.5	34.8	36.0	33.2	37.8
19:00～20:00	38.8	33.7	33.6	31.1	35.3	43.7	35.0	32.1	33.7	36.4	35.3
20:00～21:00	35.4	36.1	32.9	34.8	38.4	35.5	37.0	34.0	35.8	37.5	35.7
21:00～22:00	38.5	37.0	36.9	41.9	40.6	44.9	43.3	41.5	39.2	42.5	40.6
22:00～23:00	38.3	40.1	30.7	33.2	37.6	36.9	35.2	40.9	30.1	39.3	36.2
23:00～0:00	41.2	31.6	34.5	36.1	38.2	37.3	36.8	34.4	37.6	32.7	36.0
0:00～1:00	34.2	45.9	43.3	44.9	45.0	42.5	44.2	40.6	43.9	35.9	42.0
1:00～2:00	38.1	40.2	34.8	30.8	29.3	33.2	48.9	42.6	40.6	40.3	37.9
2:00～3:00	37.0	35.3	43.1	37.3	39.9	42.0	43.3	33.8	31.9	37.1	38.1
3:00～4:00	40.2	38.1	40.6	33.4	45.4	45.2	42.3	43.1	39.7	48.9	41.7
4:00～5:00	35.5	36.9	39.2	30.9	42.2	38.1	46.1	44.0	41.0	41.8	39.6
5:00～6:00	44.0	41.0	41.9	36.1	42.3	39.0	37.1	35.3	36.5	39.0	39.2
6:00～7:00	45.2	37.5	43.7	47.5	41.8	44.5	41.9	36.3	38.5	40.6	41.8
7:00～8:00	47.3	46.6	35.5	44.0	42.9	38.3	37.6	43.1	38.9	40.1	41.4
8:00～9:00	39.6	38.9	46.6	37.9	44.4	37.0	37.3	39.3	37.8	38.8	39.8
9:00～10:00	33.2	44.7	49.7	35.2	36.3	37.2	42.8	39.3	37.5	42.8	39.9
10:00～11:00	33.6	35.0	39.2	30.0	43.6	37.1	41.0	35.1	42.9	36.7	37.4
11:00～12:00	36.4	37.7	36.7	40.2	38.7	38.8	40.8	37.3	34.5	35.3	37.6

注) 昼間 6:00～22:00 夜間22:00～6:00

昼間平均	37.8
夜間平均	38.8
全日平均	38.1



2. 走行速度調査結果（休日）

走行速度調査結果（休日）を、次に示す。

表 車両走行速度測定結果

測定地点：地点1 くすのき通り

測定方向：方向①

測定日：2024年 11月 9日（土）～ 11月 10日（日）

単位：km/h

時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	総平均
6:00～7:00	28.6	45.2	41.1	28.6	33.4	29.7	35.4	39.8	45.0	28.4	35.5
7:00～8:00	35.8	31.9	35.2	45.4	30.1	33.8	33.1	34.5	44.1	28.2	35.2
8:00～9:00	40.8	38.4	36.4	33.9	35.2	34.1	38.9	36.7	32.7	39.1	36.6
9:00～10:00	35.4	37.9	30.2	40.8	43.6	35.6	43.6	41.8	35.2	46.8	39.1
10:00～11:00	41.3	42.9	47.6	31.1	28.1	35.4	34.7	28.7	29.0	26.8	34.6
11:00～12:00	38.0	37.6	38.9	29.8	31.4	30.4	31.4	38.1	45.2	36.7	35.8
12:00～13:00	38.8	36.0	32.1	31.4	36.4	32.9	35.5	35.5	38.0	30.5	34.7
13:00～14:00	39.2	35.0	42.1	35.3	29.8	34.9	36.4	39.9	31.5	37.6	36.2
14:00～15:00	37.2	34.5	34.3	40.2	28.3	35.2	46.8	34.6	38.9	35.8	36.6
15:00～16:00	40.8	45.0	41.6	38.7	38.9	38.4	44.5	47.4	37.2	44.9	41.7
16:00～17:00	29.7	34.1	35.1	34.0	32.2	31.9	33.1	30.4	30.2	32.6	32.3
17:00～18:00	29.3	33.2	37.4	44.7	41.0	32.4	38.9	30.8	32.0	35.4	35.5
18:00～19:00	32.2	36.7	43.1	49.7	34.0	32.0	34.5	32.1	34.9	38.0	36.7
19:00～20:00	34.6	37.6	35.1	47.4	42.4	33.1	38.1	36.2	34.1	32.0	37.1
20:00～21:00	37.5	46.6	39.1	29.5	45.8	38.9	45.0	35.0	30.7	26.0	37.4
21:00～22:00	35.3	33.0	36.5	32.7	43.8	41.8	36.1	44.0	37.7	32.4	37.3
22:00～23:00	30.8	42.1	26.1	31.3	33.1	42.9	37.7	34.7	42.8	33.4	35.5
23:00～0:00	38.8	35.3	48.2	30.9	33.1	32.0	48.0	40.8	47.2	34.6	38.9
0:00～1:00	48.6	47.4	48.4	39.5	33.1	37.5	38.9	32.4	40.1	44.1	41.0
1:00～2:00	42.8	37.9	28.0	43.3	32.7	35.0	33.5	42.4	40.2	39.4	37.5
2:00～3:00	50.4	47.4	36.0	36.8	41.5	46.6	50.7	47.4	43.1	42.9	44.3
3:00～4:00	29.1	33.3	55.0	41.1	39.9	52.1	55.0	37.0	43.8	27.3	41.4
4:00～5:00	29.8	28.1	37.9	36.2	28.4	34.4	28.7	33.4	25.7	38.8	32.1
5:00～6:00	35.2	42.3	28.6	34.2	45.0	49.5	29.8	40.4	45.2	44.0	39.4
注) 昼間 6:00～22:00 夜間22:00～6:00										昼間平均	36.4
										夜間平均	38.8
										全日平均	37.2

測定地点：地点1 くすのき通り

測定方向：方向②

測定日：2024年 11月 9日（土）～ 11月 10日（日）

単位：km/h

時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	総平均
6:00～7:00	37.4	43.8	39.8	30.9	45.2	38.1	43.1	40.7	45.4	32.1	39.7
7:00～8:00	43.1	30.9	28.6	46.2	27.6	31.0	33.4	45.0	45.2	38.5	37.0
8:00～9:00	31.3	37.0	40.1	36.5	35.6	30.9	29.3	38.4	42.6	44.5	36.6
9:00～10:00	35.1	35.5	38.9	38.3	38.9	40.2	39.7	37.4	43.4	41.0	38.8
10:00～11:00	37.2	31.8	40.2	43.8	47.6	38.8	33.3	38.1	28.8	34.7	37.4
11:00～12:00	36.4	37.9	31.8	41.0	39.4	31.9	46.0	42.9	39.9	45.2	39.2
12:00～13:00	44.1	37.6	41.0	39.1	33.4	33.8	34.2	45.0	37.9	33.4	38.0
13:00～14:00	35.2	32.0	44.5	33.9	45.6	33.2	40.8	34.6	28.9	40.5	36.9
14:00～15:00	28.5	36.8	43.1	40.7	33.4	46.8	35.4	33.9	32.1	36.7	36.7
15:00～16:00	30.9	39.1	34.5	41.0	41.5	47.0	33.1	28.0	29.5	28.6	35.3
16:00～17:00	40.5	47.0	41.8	39.1	33.7	42.9	35.3	35.0	30.2	35.6	38.1
17:00～18:00	35.2	32.7	32.3	40.5	31.5	33.1	29.7	30.2	50.0	41.9	35.7
18:00～19:00	40.8	41.0	32.1	29.3	37.1	35.1	42.6	43.1	38.8	37.7	37.8
19:00～20:00	49.1	39.9	28.0	37.4	42.3	30.9	36.7	30.1	45.2	41.6	38.1
20:00～21:00	39.4	35.1	36.4	39.2	31.4	41.9	37.6	29.3	35.2	37.6	36.3
21:00～22:00	37.2	39.7	35.2	25.9	30.3	41.6	43.4	43.4	32.1	36.6	36.5
22:00～23:00	29.7	33.7	38.9	39.1	27.6	36.0	44.9	48.4	27.9	48.6	37.5
23:00～0:00	48.9	41.6	45.2	45.4	45.8	33.3	39.4	39.2	44.1	47.2	43.0
0:00～1:00	34.3	38.0	36.7	37.6	34.2	36.1	40.8	42.4	32.8	36.7	37.0
1:00～2:00	37.7	30.4	49.5	28.0	36.4	39.8	49.1	33.1	43.8	35.2	38.3
2:00～3:00	35.5	37.5	37.0	37.9	36.5	32.0	47.6	42.9	43.8	46.0	39.7
3:00～4:00	25.9	27.9	29.0	23.3	37.2	43.4	48.2	29.8	41.5	34.7	34.1
4:00～5:00	33.8	28.0	27.0	22.7	39.7	54.7	26.6	44.9	19.1	23.4	32.0
5:00～6:00	44.5	41.3	35.8	42.1	54.7	29.7	28.7	41.3	47.6	45.0	41.1
注) 昼間 6:00～22:00 夜間22:00～6:00										昼間平均	37.4
										夜間平均	37.8
										全日平均	37.5

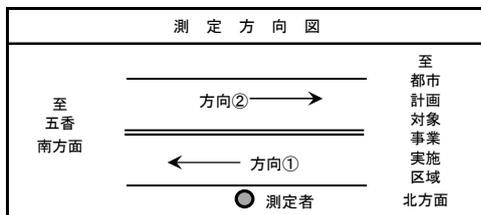


表 車両走行速度測定結果

測定地点：地点2 松戸鎌ヶ谷線西側

測定方向：方向①

測定日：2024年 11月 9日(土)～11月 10日(日)

単位：km/h

時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	総平均
6:00～7:00	30.3	35.8	28.1	27.4	26.5	25.3	28.9	30.4	35.8	25.4	29.4
7:00～8:00	35.3	41.7	28.7	33.5	34.9	31.1	32.6	30.9	33.4	30.1	33.2
8:00～9:00	42.2	35.9	38.1	39.2	40.5	39.6	32.6	33.0	34.0	34.8	37.0
9:00～10:00	31.1	38.4	27.3	31.9	33.4	28.5	25.8	28.3	25.2	27.7	29.8
10:00～11:00	36.1	32.5	41.7	37.4	28.8	25.8	32.3	34.2	32.2	26.1	32.7
11:00～12:00	30.1	29.4	32.2	31.9	33.1	33.7	34.8	33.6	37.5	31.9	32.8
12:00～13:00	27.4	37.5	27.8	34.5	33.8	28.1	33.3	31.5	26.4	32.4	31.3
13:00～14:00	33.5	30.9	23.4	24.3	24.0	25.6	33.0	33.4	30.8	34.2	29.3
14:00～15:00	30.3	33.9	31.1	34.6	32.9	36.4	32.3	40.1	33.2	26.6	33.1
15:00～16:00	35.6	36.7	33.1	31.1	28.3	29.8	40.1	25.0	39.6	32.6	33.2
16:00～17:00	31.7	32.5	28.0	28.1	32.4	38.7	33.0	29.6	33.1	29.5	31.7
17:00～18:00	42.2	36.8	30.3	34.4	37.1	30.8	34.2	32.6	29.4	31.5	33.9
18:00～19:00	31.5	39.2	27.5	30.6	26.5	30.1	28.3	34.3	30.8	37.5	31.6
19:00～20:00	31.4	38.9	29.5	30.2	29.0	26.6	28.3	30.6	32.7	34.3	31.2
20:00～21:00	33.9	34.7	34.6	40.3	45.5	32.9	32.6	35.1	32.4	40.6	36.3
21:00～22:00	33.6	34.0	31.5	37.9	31.5	30.6	34.4	28.0	31.8	31.3	32.5
22:00～23:00	46.0	32.5	49.1	39.0	27.9	29.1	40.6	44.0	34.4	32.5	37.5
23:00～0:00	34.8	35.1	38.4	40.5	36.4	40.6	33.2	40.1	38.2	34.7	37.2
0:00～1:00	40.5	37.1	33.9	35.9	39.2	29.9	36.9	33.8	34.7	38.6	36.1
1:00～2:00	38.2	34.0	32.5	29.4	31.5	27.2	27.1	40.0	41.2	31.3	33.2
2:00～3:00	37.9	40.1	41.2	38.7	42.8	33.4	42.2	40.6	39.4	32.1	38.8
3:00～4:00	32.3	31.5	35.8	39.0	27.5	28.1	40.6	33.9	36.9	33.7	33.9
4:00～5:00	30.6	34.5	29.2	30.6	37.1	49.5	38.5	38.6	26.0	26.9	34.2
5:00～6:00	48.2	36.3	48.4	37.7	46.0	31.4	31.1	43.8	35.2	39.2	39.7

注) 昼間 6:00～22:00 夜間22:00～6:00

昼間平均	32.4
夜間平均	36.3
全日平均	33.7

測定地点：地点2 松戸鎌ヶ谷線西側

測定方向：方向②

測定日：2024年 11月 9日(土)～11月 10日(日)

単位：km/h

時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	総平均
6:00～7:00	32.7	33.1	29.7	30.6	29.8	46.1	35.3	33.8	44.3	45.0	36.0
7:00～8:00	30.2	38.0	31.4	28.5	30.3	28.1	27.5	33.1	31.9	33.1	31.2
8:00～9:00	34.3	38.6	42.4	45.4	44.3	35.0	49.7	40.3	39.3	36.9	40.6
9:00～10:00	39.2	46.1	30.3	32.0	32.0	37.9	44.8	40.1	31.7	31.2	36.5
10:00～11:00	31.1	40.1	34.2	31.7	32.6	29.2	28.7	31.7	32.7	29.5	32.2
11:00～12:00	34.2	34.3	40.6	37.8	36.7	35.0	40.5	37.1	34.3	33.6	36.4
12:00～13:00	39.1	37.8	29.7	32.3	31.2	48.0	39.4	29.8	37.8	31.2	35.6
13:00～14:00	42.7	27.1	39.0	28.5	43.1	35.5	25.8	31.6	35.4	39.1	34.8
14:00～15:00	45.8	43.8	43.8	34.8	45.9	45.4	37.2	37.1	29.7	38.2	40.2
15:00～16:00	38.4	35.5	36.8	39.9	41.7	29.9	32.7	39.9	35.8	37.1	36.8
16:00～17:00	31.4	34.1	27.8	27.3	25.1	31.7	32.5	31.1	37.5	27.1	30.6
17:00～18:00	39.6	47.3	43.4	37.2	40.7	42.2	38.7	36.2	35.5	35.2	39.6
18:00～19:00	46.1	36.5	35.3	39.0	35.0	36.9	35.1	37.6	35.6	38.3	37.5
19:00～20:00	32.7	39.7	32.0	27.9	24.5	32.3	31.2	35.5	41.2	38.0	33.5
20:00～21:00	46.3	37.2	39.9	40.7	38.0	46.5	36.2	36.1	40.7	42.5	40.4
21:00～22:00	32.0	49.9	40.0	41.5	40.2	47.5	34.0	43.3	34.0	35.0	39.7
22:00～23:00	38.4	35.6	40.1	32.9	34.9	36.6	34.5	32.9	48.8	28.7	36.3
23:00～0:00	46.6	39.7	45.3	43.5	42.5	41.2	39.8	37.4	36.2	40.7	41.3
0:00～1:00	42.9	38.5	47.5	43.4	37.2	43.4	40.6	30.8	40.3	36.8	40.1
1:00～2:00	29.6	42.1	43.6	41.7	35.6	34.1	35.6	32.5	31.9	38.6	36.5
2:00～3:00	53.8	46.3	47.5	38.3	51.8	49.1	43.8	45.0	43.3	53.1	47.2
3:00～4:00	37.8	43.7	34.0	43.0	30.7	38.7	46.2	38.5	30.9	47.1	39.1
4:00～5:00	33.0	31.7	37.1	30.2	43.0	26.9	36.0	46.2	32.6	36.2	35.3
5:00～6:00	46.7	52.8	37.7	42.9	51.3	44.3	45.9	47.3	43.5	41.3	45.4

注) 昼間 6:00～22:00 夜間22:00～6:00

昼間平均	36.4
夜間平均	40.2
全日平均	37.6

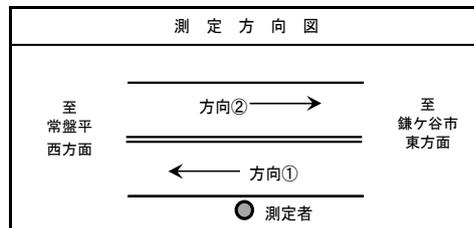


表 車両走行速度測定結果

測定地点：地点3 松戸鎌ヶ谷線東側

測定方向：方向①

測定日：2024年 11月 9日(土)～11月 10日(日)

単位：km/h

時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	総平均
6:00～7:00	39.8	44.4	41.2	34.8	41.5	47.3	45.9	41.5	44.4	44.5	42.5
7:00～8:00	40.9	38.5	44.9	37.6	43.9	39.8	37.9	42.5	37.0	41.0	40.4
8:00～9:00	49.9	42.9	42.6	43.9	37.8	44.2	40.6	44.4	39.3	41.6	42.7
9:00～10:00	40.2	38.8	41.5	36.7	44.9	38.5	42.8	38.3	44.4	39.7	40.6
10:00～11:00	43.3	44.0	45.7	37.8	41.2	44.5	49.9	42.8	38.2	36.5	42.4
11:00～12:00	41.6	41.0	33.9	46.2	42.5	37.9	42.8	43.6	38.7	35.6	40.4
12:00～13:00	49.9	35.6	41.8	41.3	39.8	28.6	34.1	40.9	32.4	30.8	37.5
13:00～14:00	36.1	33.5	33.3	34.8	37.1	40.5	34.9	33.1	39.6	43.7	36.7
14:00～15:00	42.2	43.1	41.6	35.6	47.3	40.6	39.0	37.6	42.3	40.5	41.0
15:00～16:00	49.5	39.7	38.8	41.3	43.7	41.6	40.2	43.1	45.0	41.3	42.4
16:00～17:00	34.9	36.9	31.5	36.5	43.3	39.6	43.9	41.9	40.3	44.0	39.3
17:00～18:00	33.4	41.0	39.6	41.2	37.8	39.4	34.7	42.0	38.4	40.9	38.8
18:00～19:00	31.4	38.9	38.1	43.3	41.6	41.5	42.0	36.8	38.5	37.3	38.9
19:00～20:00	37.0	38.4	40.6	37.8	44.5	35.4	37.9	30.4	29.4	41.2	37.3
20:00～21:00	38.3	32.7	39.7	40.2	42.8	33.8	42.3	38.8	42.0	40.1	39.1
21:00～22:00	37.8	48.9	41.0	43.3	46.2	45.5	41.5	40.2	41.3	31.7	41.7
22:00～23:00	37.3	44.0	45.2	42.3	48.3	36.0	43.4	38.7	33.1	34.9	40.3
23:00～0:00	31.1	45.2	35.3	47.0	47.2	43.7	42.0	43.7	32.1	36.8	40.4
0:00～1:00	42.6	44.0	47.2	43.4	43.9	44.4	45.9	38.5	45.2	44.4	44.0
1:00～2:00	41.0	45.7	42.0	42.8	47.0	47.9	41.0	37.1	41.6	39.9	42.6
2:00～3:00	45.0	40.3	44.0	40.6	43.1	45.9	46.6	45.5	40.1	38.5	43.0
3:00～4:00	39.9	41.6	42.5	38.7	34.8	43.6	41.5	35.2	48.5	42.0	40.8
4:00～5:00	47.0	43.6	41.9	44.4	48.9	36.7	44.7	44.5	37.2	38.7	42.8
5:00～6:00	50.5	40.1	42.5	43.6	47.9	44.4	49.7	42.5	48.3	45.9	45.5

注) 昼間 6:00～22:00 夜間22:00～6:00

昼間平均	40.1
夜間平均	42.4
全日平均	40.9

測定地点：地点3 松戸鎌ヶ谷線東側

測定方向：方向②

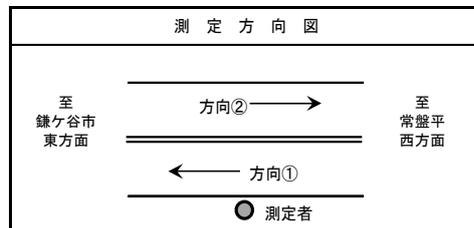
測定日：2024年 11月 9日(土)～11月 10日(日)

単位：km/h

時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	総平均
6:00～7:00	31.6	39.4	42.3	33.8	41.0	35.1	38.8	40.1	48.5	38.4	38.9
7:00～8:00	37.6	35.5	40.6	40.9	47.2	42.2	41.8	46.1	38.2	36.7	40.7
8:00～9:00	39.9	41.3	39.0	45.0	36.0	44.4	39.6	41.9	39.8	37.7	40.5
9:00～10:00	37.5	34.6	36.9	38.3	38.9	40.3	36.3	43.4	45.7	41.9	39.4
10:00～11:00	40.8	38.5	43.1	41.6	36.8	38.4	35.6	41.8	30.8	43.3	39.1
11:00～12:00	36.1	45.7	41.2	42.8	33.1	33.9	31.2	33.0	45.0	31.7	37.4
12:00～13:00	41.9	41.5	37.3	37.0	47.2	38.7	38.5	36.3	37.8	32.2	38.8
13:00～14:00	37.3	36.2	33.6	44.0	38.3	35.4	35.8	36.4	41.8	45.2	38.4
14:00～15:00	48.7	36.5	35.6	43.7	35.3	42.3	39.9	42.2	48.9	33.6	40.7
15:00～16:00	36.2	41.8	30.9	33.5	34.1	43.4	44.7	35.7	38.9	33.5	37.3
16:00～17:00	39.4	42.3	39.2	29.2	43.7	38.2	42.8	37.5	40.6	40.1	39.3
17:00～18:00	29.6	43.3	40.8	41.5	37.0	39.3	39.8	37.8	47.3	39.0	39.5
18:00～19:00	39.6	34.2	41.9	37.7	34.8	33.4	47.3	33.9	31.6	41.6	37.6
19:00～20:00	37.7	43.3	39.2	33.2	33.7	42.2	31.5	40.5	39.4	34.2	37.5
20:00～21:00	37.8	36.7	44.0	44.2	48.3	41.9	42.8	44.9	48.3	45.9	43.5
21:00～22:00	36.5	47.7	45.4	39.7	49.5	38.7	41.2	44.2	44.4	39.2	42.7
22:00～23:00	34.4	35.4	41.6	44.0	39.7	32.1	40.1	46.6	42.3	39.0	39.5
23:00～0:00	37.3	42.2	35.5	34.8	43.6	39.9	41.0	45.7	37.3	32.9	39.0
0:00～1:00	39.3	47.3	42.9	44.5	49.7	46.1	46.8	42.2	40.1	37.0	43.6
1:00～2:00	46.4	42.3	45.0	40.9	46.8	38.5	39.2	33.8	35.0	43.9	41.2
2:00～3:00	48.7	32.9	37.8	50.5	39.9	44.7	42.3	33.0	35.6	51.8	41.7
3:00～4:00	46.1	47.5	43.3	48.3	41.2	42.2	48.9	45.0	43.6	46.4	45.3
4:00～5:00	42.8	38.3	40.6	47.5	41.0	44.9	46.4	45.0	39.6	42.3	42.8
5:00～6:00	32.7	41.2	39.7	43.1	41.2	46.6	49.5	38.5	42.3	32.8	40.8

注) 昼間 6:00～22:00 夜間22:00～6:00

昼間平均	39.4
夜間平均	41.7
全日平均	40.2



2-3 気象の異常年検定

予測で用いた令和6年2月～令和7年1月の気象状況が平成26年2月～令和6年1月までの過去10年間と比較して異常でないことを「窒素酸化物総量規制マニュアル(新版)」(平成12年12月 公害研究対策センター) に示される統計手法に従って検定を行うことにより確認した。

検定は都市計画対象事業実施区域の最寄りで風向・風速を測定している、一般環境大気測定局の柏市南増尾測定局の気象データを対象に行った。検定の結果は、以下に示すとおりであり、予測に用いた令和6年2月～令和7年1月の気象データは、危険率1.0%ですべて採択されており、予測に用いた気象データは異常ではなかったと考えられる。

表 気象の異常年検定結果

柏市南増尾測定局	統計年											平均 X	標準偏差 S	検定年 R6.2~ R7.1	検定量 F ₀	判定			棄却限界 (1%)	
	H26.2~ H27.1	H27.2~ H28.1	H28.2~ H29.1	H29.2~ H30.1	H30.2~ R1.1	R1.2~ R2.1	R2.2~ R3.1	R3.2~ R4.1	R4.2~ R5.1	R5.2~ R6.1	5%					2.5%	1%	上限	下限	
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW					WSW	W	WNW	NW	NNW
	5.2	5.3	5.1	5.4	5.9	6.4	6.8	5.6	6.0	4.8	5.66	0.59	6.4	1.48	○	○	○	7.8	3.5	
	5.1	6.9	5.4	5.7	6.5	7.1	6.9	5.6	6.6	4.6	6.04	0.82	5.5	0.39	○	○	○	9.0	3.1	
	6.8	8.7	8.1	6.7	7.1	8.2	8.0	7.9	9.7	6.4	7.75	0.97	8.0	0.08	○	○	○	11.2	4.3	
	11.2	13.7	15.4	14.1	12.0	13.3	12.6	12.2	12.9	11.4	12.87	1.23	12.6	0.05	○	○	○	17.3	8.5	
	3.8	3.6	3.4	3.0	2.5	2.3	2.0	2.2	1.8	2.8	2.75	0.65	2.4	0.20	○	○	○	5.1	0.4	
	1.2	0.9	1.2	1.2	1.1	0.9	1.0	1.1	0.7	1.5	1.10	0.19	1.3	0.74	○	○	○	1.8	0.4	
	0.9	0.9	0.9	0.7	1.2	1.2	0.9	1.6	0.8	1.3	1.04	0.25	1.0	0.06	○	○	○	1.9	0.1	
	1.0	0.9	1.1	1.0	1.7	2.0	1.4	2.0	1.7	1.6	1.45	0.38	1.8	0.82	○	○	○	2.8	0.1	
	7.1	7.4	6.7	7.3	14.9	12.1	11.7	12.6	13.8	15.8	10.94	3.34	13.3	0.40	○	○	○	22.9	-1.1	
	12.5	12.0	10.7	11.8	8.6	6.3	8.2	6.7	6.6	9.9	9.33	2.25	7.9	0.35	○	○	○	17.4	1.2	
	1.8	1.6	1.5	1.6	1.2	1.4	1.4	1.6	1.5	1.7	1.52	0.16	1.6	0.36	○	○	○	2.1	0.9	
	1.3	1.2	0.9	1.5	0.9	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.19	0.16	1.2	0.05	○	○	○	1.8	0.6	
	2.2	2.0	1.6	2.0	1.5	1.6	1.9	2.0	1.7	1.8	1.82	0.23	1.7	0.10	○	○	○	2.6	1.0	
	5.1	4.5	4.4	4.9	3.6	3.8	4.5	4.2	3.7	3.9	4.26	0.49	3.6	1.53	○	○	○	6.0	2.5	
	12.3	9.7	11.5	11.1	10.0	11.8	10.5	11.5	11.1	11.9	11.13	0.80	10.9	0.05	○	○	○	14.0	8.3	
	9.2	7.2	8.0	8.4	9.0	8.4	8.4	8.4	7.6	7.7	8.23	0.59	9.4	3.22	○	○	○	10.4	6.1	
	13.4	13.6	14.2	13.4	12.3	12.2	12.7	13.5	12.5	11.6	12.94	0.75	11.3	3.78	○	○	○	15.6	10.2	
平均風速 [m/s]	1.8	1.8	1.8	1.8	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	1.88	0.10	1.9	0.36	○	○	○	2.2	1.5	

注) 静穏の風速は0.4m/s以下とした。

柏市南増尾測定局	統計年											平均 X	標準偏差 S	検定年 R6.2~ R7.1	検定量 F ₀	判定			棄却限界 (1%)	
	H26.2~ H27.1	H27.2~ H28.1	H28.2~ H29.1	H29.2~ H30.1	H30.2~ R1.1	R1.2~ R2.1	R2.2~ R3.1	R3.2~ R4.1	R4.2~ R5.1	R5.2~ R6.1	5%					2.5%	1%	上限	下限	
	~0.9	1.0~1.9	2.0~2.9	3.0~3.9	4.0~5.9	6.0~7.9	8.0~													
風速出現頻度 (%)	31.2	32.0	31.9	30.5	27.5	28.5	29.2	30.0	28.5	27.9	29.7	1.6	27.2	2.22	○	○	○	35.3	24.1	
	31.6	32.3	33.3	32.5	30.2	32.5	31.9	31.7	31.2	31.5	31.9	0.8	33.0	1.47	○	○	○	34.8	28.9	
	19.1	19.4	17.9	19.5	18.6	20.5	18.7	18.8	20.0	18.0	19.0	0.8	19.5	0.33	○	○	○	21.9	16.2	
	10.2	8.8	9.2	9.2	10.2	10.7	10.1	10.7	10.6	10.9	10.1	0.7	10.1	0.00	○	○	○	12.6	7.5	
	6.6	6.1	6.4	6.9	10.2	6.5	7.8	7.3	8.3	9.6	7.6	1.3	8.4	0.33	○	○	○	12.3	2.8	
	1.3	1.2	1.2	1.3	2.8	1.1	2.2	1.3	1.4	1.9	1.5	0.5	1.8	0.13	○	○	○	3.4	-0.3	
	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.46	○	○	○	0.6	-0.3	

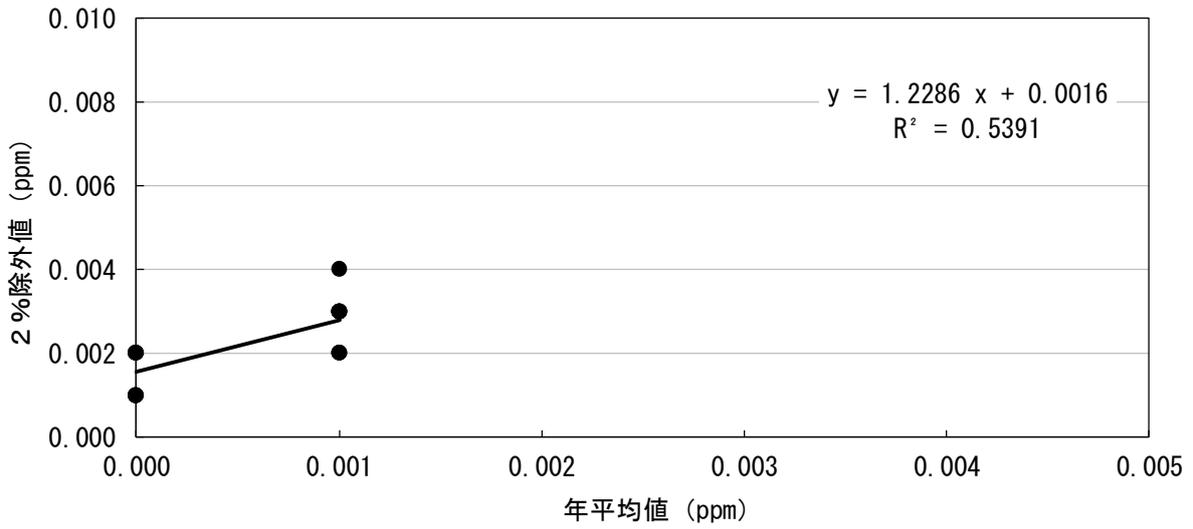
2-4 日平均値の年間98%値又は2%除外値への変換式

一般環境における二酸化硫黄及び浮遊粒子状物質の年平均値から日平均値（2%除外値）への変換、二酸化窒素の年平均値から日平均値（年間98%値）への変換は、都市計画対象事業実施区域周辺の一般環境大気測定局（松戸五香、鎌ヶ谷軽井沢、柏市南増尾）の平成26～令和5年度の10年間の測定値を用いて設定した。

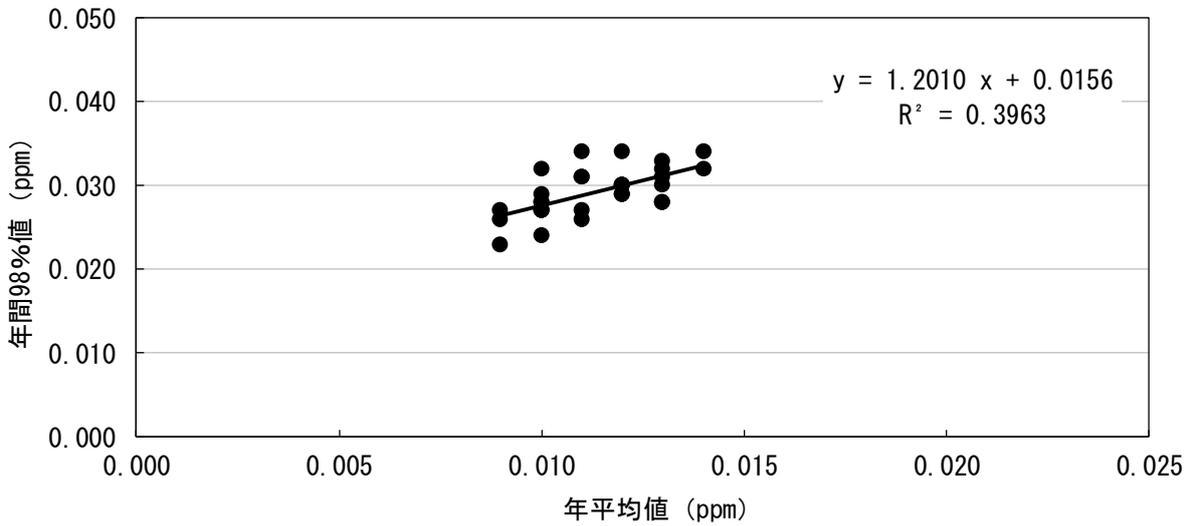
換算式の設定に用いたデータ、散布図及び換算式は、以下に示すとおりである。

表 使用したデータ

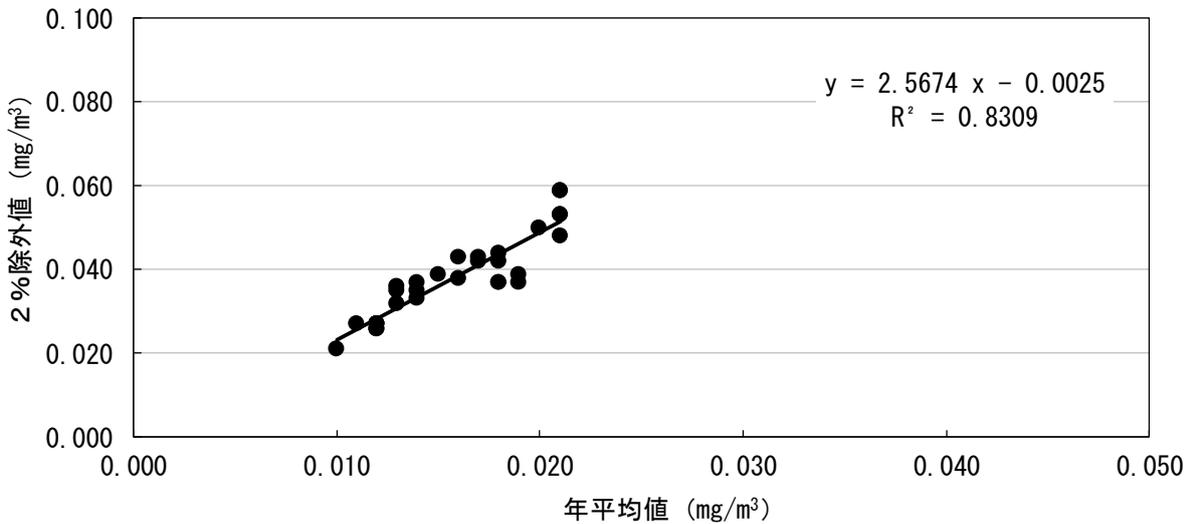
測定局	年 度	二酸化硫黄 (ppm)		二酸化窒素 (ppm)		浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	
		年平均値	2%除外値	年平均値	年間98%値	年平均値	2%除外値
松戸五香	平成26年度	0.001	0.003	0.014	0.032	0.021	0.059
	平成27年度	0.001	0.003	0.013	0.033	0.021	0.059
	平成28年度	0.000	0.002	0.013	0.032	0.019	0.037
	平成29年度	0.000	0.002	0.014	0.034	0.018	0.037
	平成30年度	0.000	0.002	0.012	0.034	0.019	0.039
	令和元年度	0.000	0.001	0.012	0.029	0.018	0.037
	令和2年度	0.000	0.001	0.011	0.034	0.012	0.027
	令和3年度	0.000	0.001	0.010	0.028	0.010	0.021
	令和4年度	0.001	0.002	0.011	0.027	0.012	0.026
	令和5年度	0.000	0.002	0.010	0.028	0.012	0.026
鎌ヶ谷軽井沢	平成26年度	0.001	0.004	0.013	0.028	0.021	0.053
	平成27年度	0.001	0.003	0.013	0.030	0.021	0.048
	平成28年度	0.001	0.003	0.012	0.029	0.018	0.042
	平成29年度	0.001	0.003	0.012	0.030	0.017	0.042
	平成30年度	0.001	0.003	0.011	0.031	0.018	0.044
	令和元年度	0.001	0.002	0.011	0.026	0.016	0.038
	令和2年度	0.001	0.002	0.010	0.029	0.016	0.043
	令和3年度	—	—	0.010	0.027	0.014	0.035
	令和4年度	—	—	0.010	0.024	0.014	0.033
令和5年度	—	—	0.010	0.027	0.013	0.032	
柏市南増尾	平成26年度	—	—	0.013	0.028	0.021	0.053
	平成27年度	—	—	0.013	0.031	0.020	0.050
	平成28年度	—	—	0.012	0.030	0.017	0.043
	平成29年度	—	—	0.012	0.030	0.014	0.037
	平成30年度	—	—	0.011	0.031	0.015	0.039
	令和元年度	—	—	0.010	0.027	0.013	0.035
	令和2年度	—	—	0.010	0.032	0.013	0.036
	令和3年度	—	—	0.009	0.027	0.011	0.027
	令和4年度	—	—	0.009	0.023	0.012	0.027
令和5年度	—	—	0.009	0.026	0.012	0.027	



二酸化硫黄の年平均値と日平均値（2%除外値）の関係



二酸化窒素の年平均値と日平均値（年間98%値）の関係



浮遊粒子状物質の年平均値と日平均値（2%除外値）の関係

第3章 水質

第3章 水質

3-1 水質調査結果

3-1-1 水質現地調査結果

1. 豊水期調査結果

豊水期調査結果を、次に示す。

表 豊水期調査結果

採取日：2024年10月10日

計量の対象	単位	計量の結果		計量の方法
		地点1 上大津川 上流側	地点2 上大津川 下流側	
浮遊物質量(SS)	mg/L	1	1未満	昭和46年環境庁告示第59号 付表9 ろ過重量法
水素イオン濃度(pH)	pH*	7.4 (20.5℃)	7.4 (20.0℃)	JIS K 0102(2019) 12.1 ガラス電極法
流量**	m ³ /s	0.016	0.012	JIS K 0094(1994) 8.4 流速計による測定
気温**	℃	19.5	19.7	JIS K 0102(2019) 7.1 温度計による測定
水温**	℃	19.4	18.8	JIS K 0102(2019) 7.2 温度計による測定
色相**	-	無色透明	無色透明	JIS K 0102(2019) 8 目視
臭気**	-	無臭	無臭	JIS K 0102(2019) 10.1 備考2 官能法
透視度**	度	100以上	100以上	JIS K 0102(2019) 9 透視度計による測定
外観**	-	異常なし	異常なし	JIS K 0102(2019) 8 目視
電気伝導率**	mS/m	25	20	JIS K 0102(2019) 13 電気伝導率

<備考>

※印の項目は、計量証明の対象外

*印は、計量法で定めた表示

2. 渇水期調査結果

渇水期調査結果を次に示す。

表 渇水期調査結果

採取日：2025年1月27日

計量の対象	単位	計量の結果		計量の方法
		地点1 上大津川 上流側	地点2 上大津川 下流側	
浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	1未満	昭和46年環境庁告示第59号 付表9 ろ過重量法
水素イオン濃度(pH)	pH*	7.3 (9.6℃)	7.5 (8.6℃)	JIS K 0102(2019) 12.1 ガラス電極法
流量**	m ³ /s	0.0013	0.0059	JIS K 0094(1994) 8.4 流速計による測定
気温**	℃	9.5	9.7	JIS K 0102(2019) 7.1 温度計による測定
水温**	℃	9.6	8.9	JIS K 0102(2019) 7.2 温度計による測定
色相**	-	無色透明	無色透明	JIS K 0102(2019) 8 目視
臭気**	-	微藻臭	無臭	JIS K 0102(2019) 10.1 備考2 官能法
透視度**	度	100以上	100以上	JIS K 0102(2019) 9 透視度計による測定
外観**	-	異常なし	異常なし	JIS K 0102(2019) 8 目視
電気伝導率**	mS/m	39	39	JIS K 0102(2019) 13 電気伝導率

<備考>

※印の項目は、計量証明の対象外

*印は、計量法で定めた表示

3. 降雨時

降雨時(1回目)調査結果を次に示す。

採取日：2024年9月27日

計量の対象	単位	計量の結果										計量の方法
		地点1 上大津川上流側					地点2 上大津川下流側					
採取時刻*	-	13:15	14:15	15:15	16:15	17:15	13:15	14:15	15:15	16:15	17:15	-
浮遊物質量(SS)	mg/L	10	8	3	3	3	8	3	2	1	1	昭和46年環境庁告示第59号 付表9 ろ過重量法
水素イオン濃度(pH)	pH*	7.5 (24.5℃)	7.6 (24.0℃)	7.6 (23.9℃)	7.6 (23.6℃)	7.5 (23.5℃)	7.2 (24.7℃)	7.4 (24.5℃)	7.3 (23.9℃)	7.3 (23.8℃)	7.4 (23.6℃)	JIS K 0102(2019) 12.1 ガラス電極法
流量**	m ³ /s	0.057	0.022	0.027	0.015	0.010	0.070	0.031	0.029	0.026	0.018	備考に記載
気温**	℃	24.6	24.4	23.4	23.3	23.4	24.3	24.0	23.6	23.5	23.4	JIS K 0102(2019) 7.1 温度計による測定
水温**	℃	23.9	23.3	23.2	23.0	23.0	23.7	23.2	23.0	23.0	22.6	JIS K 0102(2019) 7.2 温度計による測定
色相**	-	薄黄色	薄黄色	薄黄色	無色透明	無色透明	薄黄色	薄黄色	薄黄色	薄黄色	無色透明	JIS K 0102(2019) 8 目視
臭気**	-	無臭	JIS K 0102(2019) 10.1 備考2 官能法									
透視度**	度	47	62	67	87	84	47	83	100以上	100以上	100以上	JIS K 0102(2019) 9 透視度計による測定
外観**	-	浮遊物 (植物)	浮遊物 (植物)	浮遊物	異常なし	異常なし	濁水	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	JIS K 0102(2019) 8 目視
電気伝導率**	mS/m	12	30	15	17	22	14	12	14	16	19	JIS K 0102(2019) 13 電気伝導率

<備考>

※印の項目は、計量証明の対象外

*印は、計量法で定めた表示

流量の算出は断面積(m²)に平均流速(m/s)を乗じた。平均流速は、水面を浮かんで流れる細かいもので、約2m区間を流下するのに要する時間をストップウォッチで複数回測定し、平均した値とした。

降雨時(2回目)調査結果を次に示す。

採取日：2025年5月2日

計量の対象	単位	計量の結果												計量の方法
		地点1 上大津川上流側						地点2 上大津川下流側						
採取時刻※	-	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	-
浮遊物質(SS)	mg/L	15	15	12	32	68	31	12	14	13	42	42	21	昭和46年環境庁告示第59号 付表8 ろ過重量法
水素イオン濃度(pH)	pH*	7.7 (18.2℃)	7.7 (17.5℃)	7.6 (16.8℃)	7.5 (16.1℃)	8.4 (16.3℃)	8.0 (15.9℃)	7.8 (18.3℃)	7.8 (17.8℃)	7.7 (17.2℃)	7.6 (16.2℃)	8.4 (16.4℃)	8.0 (16.2℃)	JIS K 0102-1(2023) 12 ガラス電極法
流量※	m ³ /s	0.76	0.95	0.90	3.9	6.3	0.86	0.78	0.96	0.91	3.9	6.3	0.87	JIS K 0094(1994) 8.4 流速計による測定
気温※	℃	16.4	16.3	15.2	15.0	14.9	14.7	16.4	16.3	15.2	15.0	14.9	14.7	JIS K 0102-1(2023) 6.2 温度計による測定
水温※	℃	18.0	16.8	17.0	16.0	15.9	16.0	17.6	17.3	16.8	15.8	15.8	15.5	JIS K 0102-1(2023) 6.3 温度計による測定
色相※	-	灰黄色	灰黄色	薄黄色	薄黄色	薄黄色	薄黄色	灰黄色	灰黄色	薄黄色	薄黄色	薄黄色	薄黄色	JIS K 0102-1(2023) 7 目視
臭気※	-	無臭	JIS K 0102-1(2023) 11.2 官能法											
透視度※	度	34	25	31	24	13	17	35	36	37	30	11	14	JIS K 0102-1(2023) 8 透視度計による測定
外観※	-	異常なし	ごみ植物 片浮遊	異常なし	異常なし	JIS K 0102-1(2023) 7 目視								
電気伝導率※	mS/m	7	3	2	2	2	3	11	4	3	2	3	4	JIS K 0102-1(2023) 13 電気伝導率

<備考>

※印の項目は、計量証明の対象外

*印は、計量法で定めた表示

第 4 章 騒音・超低周波音

第4章 騒音・超低周波音

4-1 騒音調査結果

4-1-1 環境騒音現地調査結果

1. 環境騒音調査結果（平日）

環境騒音調査結果（平日）を、次に示す。

表 騒音測定結果

測定日：2024年11月12日(火)～2024年11月13日(水)

調査地点：地点1 敷地境界北

(単位：dB)

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
12 12～13	55.2	60.2	57.6	50.7	43.5	41.8	76.7
12 13～14	52.3	57.1	55.0	48.8	43.4	42.3	70.6
12 14～15	47.7	52.6	50.6	44.7	41.4	40.5	66.8
12 15～16	50.8	55.3	51.7	44.3	40.2	39.4	73.9
12 16～17	51.1	55.0	51.5	43.3	38.9	38.1	75.1
12 17～18	45.7	47.3	45.1	42.1	39.9	39.3	68.5
12 18～19	47.1	49.8	47.0	42.1	39.7	39.1	70.9
12 19～20	48.0	49.5	46.5	41.1	38.0	37.4	72.6
12 20～21	45.0	47.1	44.7	39.8	37.1	36.6	69.4
12 21～22	44.9	46.3	43.1	37.5	34.1	33.4	71.8
12 22～23	39.0	42.1	39.5	34.5	32.0	31.4	62.8
12 23～00	35.6	39.7	37.7	33.3	31.1	30.6	55.4
13 00～01	35.8	38.5	36.7	33.1	30.9	30.3	60.5
13 01～02	35.9	40.1	37.8	34.2	32.4	31.9	53.1
13 02～03	36.1	39.1	37.3	34.5	33.3	33.0	54.5
13 03～04	36.4	39.6	37.8	35.1	33.4	33.1	53.5
13 04～05	41.6	42.8	40.9	37.8	36.2	35.8	69.4
13 05～06	42.0	45.0	43.3	39.9	38.1	37.8	69.9
13 06～07	48.9	52.7	49.7	43.9	41.0	40.5	74.5
13 07～08	49.7	53.1	50.6	44.8	42.2	41.6	77.0
13 08～09	52.6	56.7	54.2	47.5	43.3	42.5	73.1
13 09～10	51.1	55.0	51.6	44.7	40.6	39.6	73.4
13 10～11	49.0	52.3	50.1	44.7	42.0	41.4	73.3
13 11～12	53.0	57.2	54.1	47.7	43.8	42.8	75.1
朝	49	53	50	44	42	41	77
昼間	51	54	52	46	42	41	77
夕	46	48	45	39	36	36	73
夜間	39	41	39	35	33	33	70

(注)

- 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、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騒音レベルは、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 朝:6～8時 昼間:8～19時 夕:19～22時 夜間:22～6時

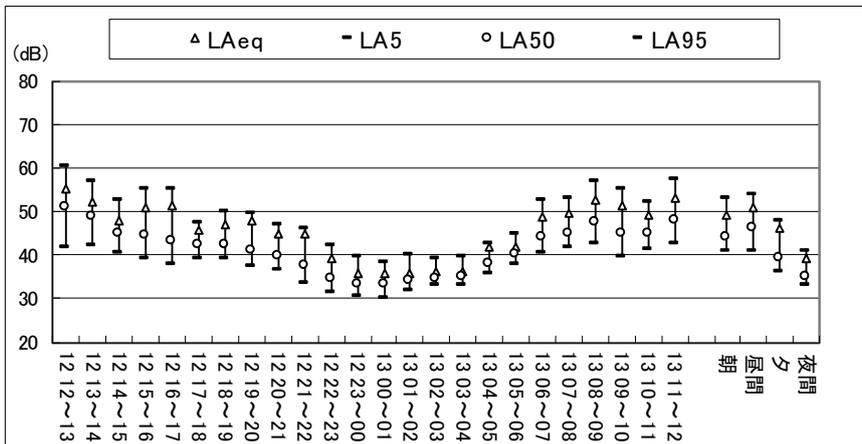


表 騒音測定結果

測定日：2024年11月12日(火)～2024年11月13日(水)

調査地点：地点2 敷地境界東

(単位：dB)

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
12 12～13	52.6	57.7	54.0	47.3	41.5	40.4	72.3
12 13～14	52.2	56.1	53.2	46.8	41.6	40.7	75.2
12 14～15	51.2	55.9	53.4	47.2	42.0	40.8	70.1
12 15～16	52.2	57.1	53.5	47.0	41.3	40.4	72.0
12 16～17	51.9	56.2	52.7	46.4	40.9	39.6	72.4
12 17～18	49.6	52.4	50.6	45.7	39.8	38.7	72.1
12 18～19	52.0	55.9	52.6	46.5	40.6	39.7	73.1
12 19～20	50.5	53.2	51.5	46.8	40.5	39.2	72.8
12 20～21	50.2	52.3	50.4	43.6	36.9	35.9	75.3
12 21～22	46.8	50.7	48.8	40.2	34.8	34.0	70.9
12 22～23	43.5	49.2	46.6	35.8	32.2	31.5	65.8
12 23～00	41.8	47.9	44.9	35.3	32.5	32.1	61.3
13 00～01	43.3	46.9	42.7	33.8	31.2	30.8	72.5
13 01～02	40.8	47.7	43.2	33.8	31.5	31.1	59.0
13 02～03	46.9	49.0	44.0	34.5	32.2	31.9	74.2
13 03～04	40.2	45.8	41.2	34.4	32.5	32.1	58.9
13 04～05	43.7	49.1	45.8	36.9	34.9	34.4	66.8
13 05～06	47.4	53.2	50.6	40.6	37.1	36.6	70.8
13 06～07	50.9	54.9	53.0	46.0	40.9	40.1	74.8
13 07～08	51.0	54.4	52.7	47.4	42.4	41.6	74.0
13 08～09	51.9	54.6	52.4	46.7	41.4	40.3	74.4
13 09～10	51.0	54.7	52.1	45.8	40.4	39.3	73.1
13 10～11	51.0	54.8	51.6	45.5	40.1	39.1	77.1
13 11～12	52.2	56.1	53.1	46.7	42.0	40.9	74.7
朝	51	55	53	47	42	41	75
昼間	52	56	53	47	41	40	77
夕	49	52	50	44	37	36	75
夜間	44	49	45	36	33	33	74

(注)

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、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騒音レベルは、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 朝：6～8時 昼間：8～19時 夕：19～22時 夜間：22～6時

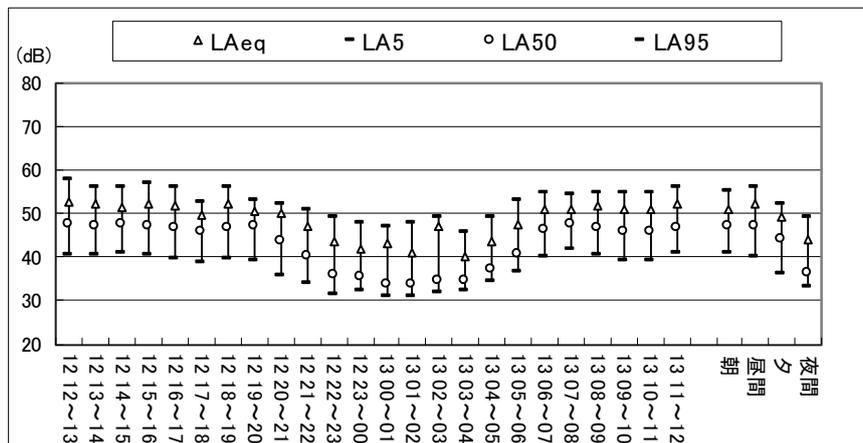


表 騒音測定結果

測定日：2024年11月12日(火)～2024年11月13日(水)

調査地点：地点3 敷地境界南

(単位：dB)

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
12 12～13	57.3	63.0	61.1	53.0	45.2	43.6	72.8
12 13～14	56.8	62.7	60.8	52.0	44.6	43.3	74.3
12 14～15	57.6	63.5	61.4	51.8	44.3	43.1	76.5
12 15～16	57.1	62.9	61.2	52.9	43.6	42.0	76.6
12 16～17	57.7	63.4	61.7	53.4	44.1	42.4	75.3
12 17～18	57.6	63.2	61.5	53.4	45.1	43.3	74.0
12 18～19	57.7	63.3	61.5	53.1	44.3	42.6	75.9
12 19～20	57.5	63.1	61.1	51.1	41.2	39.2	78.8
12 20～21	55.2	61.3	58.3	44.9	37.9	36.9	77.7
12 21～22	52.7	59.5	56.8	41.4	36.0	35.2	75.6
12 22～23	50.0	56.6	50.8	36.3	32.3	31.5	73.9
12 23～00	48.4	54.5	47.8	33.7	30.9	30.4	73.9
13 00～01	46.9	50.5	42.5	32.8	30.2	29.8	73.7
13 01～02	45.9	48.0	41.8	33.1	30.7	30.3	71.6
13 02～03	46.2	47.2	41.7	33.8	31.2	30.7	73.6
13 03～04	44.6	43.0	38.7	33.6	31.5	31.0	69.6
13 04～05	45.9	49.1	43.3	36.7	34.5	34.1	71.5
13 05～06	52.5	59.6	54.4	41.0	37.5	37.0	71.3
13 06～07	55.2	62.0	59.4	46.1	40.8	40.1	71.6
13 07～08	58.5	64.4	62.6	53.1	44.2	43.0	74.2
13 08～09	58.6	64.4	62.4	54.2	44.7	43.2	74.7
13 09～10	57.6	63.2	61.5	53.4	46.5	45.1	74.1
13 10～11	56.9	62.8	60.9	51.9	45.5	44.4	75.3
13 11～12	57.0	62.6	60.9	52.7	47.2	46.1	74.3
朝	57	63	61	50	43	42	74
昼間	57	63	61	53	45	44	77
夕	56	61	59	46	38	37	79
夜間	48	51	45	35	32	32	74

(注)

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、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騒音レベルは、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 朝：6～8時 昼間：8～19時 夕：19～22時 夜間：22～6時

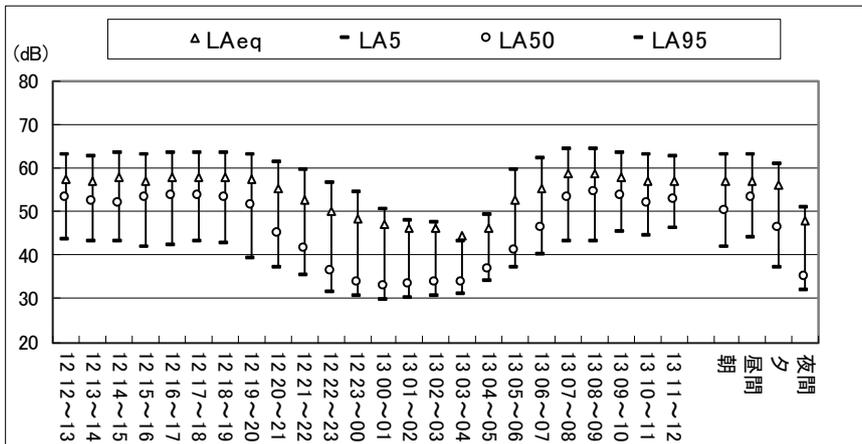


表 騒音測定結果

測定日：2024年11月12日(火)～2024年11月13日(水)

調査地点：地点4 敷地境界西

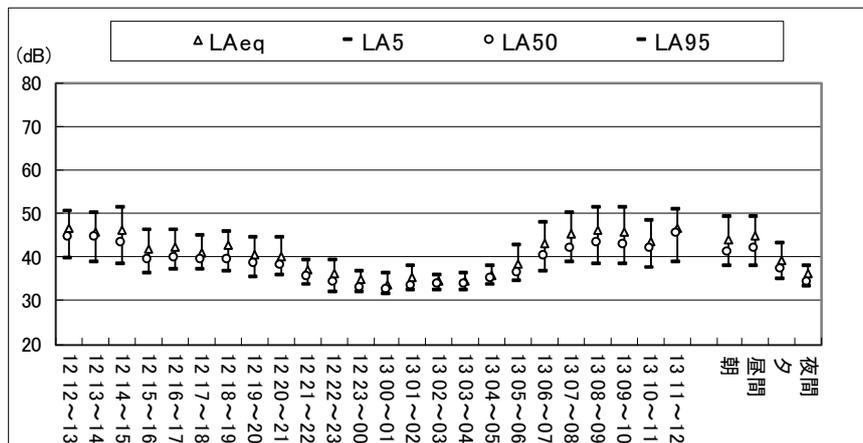
(単位：dB)

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
12 12～13	46.4	50.5	48.9	44.5	40.6	39.6	63.9
12 13～14	45.8	50.2	48.8	44.2	40.0	38.9	63.9
12 14～15	46.1	51.3	49.2	43.0	39.0	38.2	65.1
12 15～16	41.7	46.3	44.3	39.3	36.6	36.0	60.2
12 16～17	42.2	46.0	43.8	39.6	37.6	37.1	63.8
12 17～18	41.0	45.0	42.4	39.0	37.4	37.1	61.2
12 18～19	42.5	45.5	42.9	39.2	37.1	36.7	63.0
12 19～20	40.3	44.4	42.3	38.2	35.8	35.3	56.3
12 20～21	39.9	44.3	42.4	38.0	36.0	35.7	53.4
12 21～22	37.2	39.3	38.2	35.5	34.1	33.8	57.2
12 22～23	36.4	39.1	37.5	34.0	32.1	31.8	60.5
12 23～00	34.7	36.8	35.3	32.8	32.0	31.8	55.2
13 00～01	33.5	36.2	34.8	32.5	31.7	31.4	50.4
13 01～02	35.5	38.1	35.7	33.2	32.3	32.1	55.8
13 02～03	34.3	35.8	34.8	33.5	32.6	32.5	58.1
13 03～04	34.4	36.0	35.1	33.6	32.7	32.5	54.2
13 04～05	35.6	37.8	36.7	34.9	33.9	33.7	52.9
13 05～06	38.4	42.8	41.1	36.0	34.8	34.5	61.1
13 06～07	43.0	47.7	45.3	40.0	37.1	36.6	61.0
13 07～08	45.2	50.0	47.8	41.7	39.1	38.6	64.1
13 08～09	46.0	51.5	49.7	43.1	39.3	38.5	60.6
13 09～10	45.8	51.1	49.0	42.7	39.2	38.5	63.9
13 10～11	43.7	48.4	46.4	41.6	38.3	37.6	60.2
13 11～12	46.5	50.8	49.6	45.2	39.7	38.8	62.7
朝	44	49	47	41	38	38	64
昼間	45	49	47	42	39	38	65
夕	39	43	41	37	35	35	57
夜間	36	38	36	34	33	33	61

(注)

- 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、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騒音レベルは、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 朝：6～8時 昼間：8～19時 夕：19～22時 夜間：22～6時



4-1-2 道路交通騒音現地調査結果

1. 道路交通騒音調査結果（平日）

道路交通騒音調査結果（平日）を、次に示す。

表 騒音測定結果

測定日：2024年11月12日(火)～2024年11月13日(水)

調査地点：地点1 くすのき通り

(単位：dB)

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}
12 12～13	60.7	66.2	63.8	55.9	48.8	47.0	81.4
12 13～14	59.9	65.3	63.0	55.0	48.5	47.0	76.9
12 14～15	60.0	65.2	63.2	56.1	49.8	48.4	79.9
12 15～16	60.7	65.9	63.8	56.7	49.2	47.6	80.7
12 16～17	61.0	66.0	64.0	57.0	50.0	48.4	82.7
12 17～18	60.6	65.9	63.8	56.8	49.2	47.7	82.0
12 18～19	60.7	65.9	64.0	57.2	49.5	47.9	77.8
12 19～20	60.8	66.1	64.1	55.9	48.3	46.8	80.0
12 20～21	58.3	64.3	62.4	51.7	44.2	42.3	79.6
12 21～22	58.0	64.7	61.9	50.0	42.4	40.5	76.1
12 22～23	56.4	62.6	58.8	46.6	38.3	36.7	80.9
12 23～00	55.6	61.7	56.9	42.8	34.9	33.4	79.0
13 00～01	55.5	60.8	56.1	40.5	32.6	31.8	82.5
13 01～02	54.7	60.8	56.0	40.2	33.8	33.0	75.0
13 02～03	56.0	61.6	57.0	41.5	33.9	33.1	77.5
13 03～04	56.9	61.6	56.2	39.6	34.3	33.3	80.9
13 04～05	58.8	64.6	60.3	44.1	36.9	36.0	82.6
13 05～06	61.9	68.3	64.9	50.3	42.7	41.1	83.5
13 06～07	61.9	68.8	66.4	53.3	45.7	44.4	79.3
13 07～08	62.4	68.2	66.3	57.4	49.5	48.1	78.0
13 08～09	63.6	68.8	65.9	58.2	50.4	48.6	83.8
13 09～10	61.6	67.0	64.5	54.9	47.3	45.5	85.2
13 10～11	61.1	66.1	63.9	56.8	49.8	48.4	82.0
13 11～12	59.9	65.2	63.2	56.3	49.7	48.4	75.1
昼間	61	66	64	56	48	47	85
夜間	58	63	58	43	36	35	84

(注)

- 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、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騒音レベルは、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：6～22時 夜間：22～6時

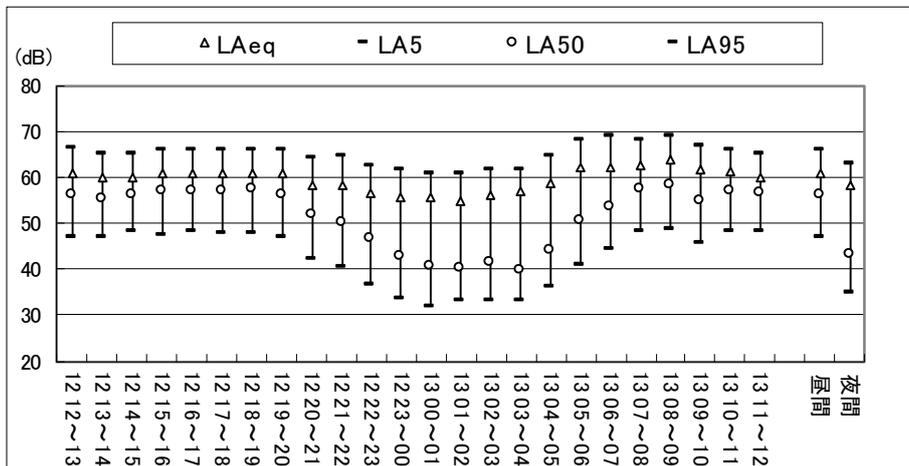


表 騒音測定結果

測定日：2024年11月12日(火)～2024年11月13日(水)

調査地点：地点2 松戸鎌ヶ谷線西側

(単位：dB)

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
12 12～13	68.4	74.3	71.8	63.6	53.7	51.2	85.6
12 13～14	68.3	74.0	71.6	62.8	53.1	51.0	87.1
12 14～15	68.2	74.1	71.5	62.6	52.8	50.5	87.3
12 15～16	67.7	73.6	71.3	62.7	52.1	49.7	85.9
12 16～17	66.6	72.3	70.1	61.9	51.1	49.2	84.7
12 17～18	66.1	71.5	69.5	61.7	50.4	48.5	84.8
12 18～19	66.5	72.1	70.0	62.6	51.3	49.3	85.7
12 19～20	67.0	72.7	70.8	62.4	51.2	49.1	85.6
12 20～21	66.1	72.2	70.1	59.8	48.6	46.8	84.3
12 21～22	66.2	72.5	70.0	58.5	47.6	45.9	84.6
12 22～23	65.6	72.0	69.1	54.0	43.6	41.8	85.5
12 23～00	64.3	70.8	67.7	50.8	41.2	40.3	84.4
13 00～01	64.4	70.8	67.1	49.4	40.6	40.0	85.9
13 01～02	65.2	71.2	67.2	50.0	40.5	39.9	86.4
13 02～03	65.5	71.3	66.1	48.1	40.4	39.9	86.5
13 03～04	65.3	71.7	67.6	49.1	40.6	40.0	85.4
13 04～05	68.1	74.6	71.1	55.5	44.3	42.4	89.4
13 05～06	70.6	77.2	74.2	62.0	50.0	47.5	87.8
13 06～07	70.1	76.1	73.5	64.3	53.2	50.5	88.2
13 07～08	68.0	74.0	71.6	61.4	50.4	48.3	87.6
13 08～09	67.4	73.5	71.0	61.5	51.0	49.2	84.6
13 09～10	69.2	75.3	72.4	63.5	52.6	50.0	86.3
13 10～11	68.4	74.2	71.7	63.3	52.0	50.1	86.2
13 11～12	68.4	74.0	71.5	63.2	53.6	51.2	87.2
昼間	68	74	71	62	52	49	88
夜間	67	72	69	52	43	41	89

(注)

- 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、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騒音レベルは、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：6～22時 夜間：22～6時

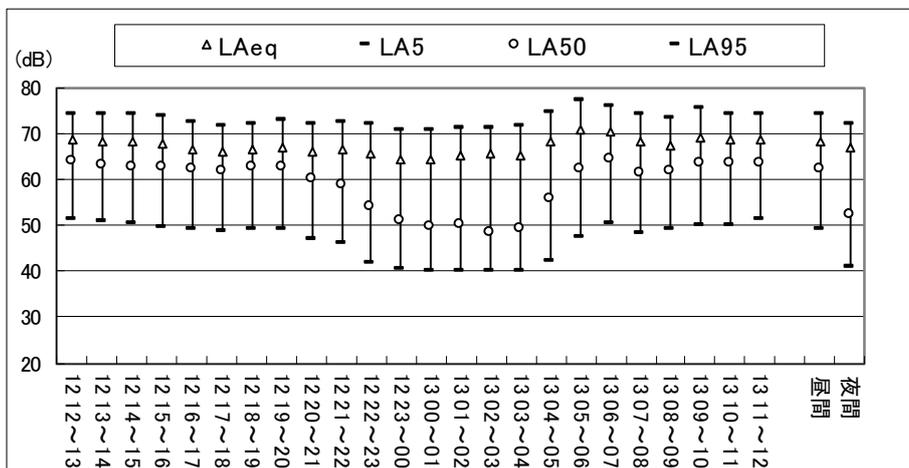


表 騒音測定結果

測定日：2024年11月12日(火)～2024年11月13日(水)

調査地点：地点3 松戸鎌ヶ谷線東側

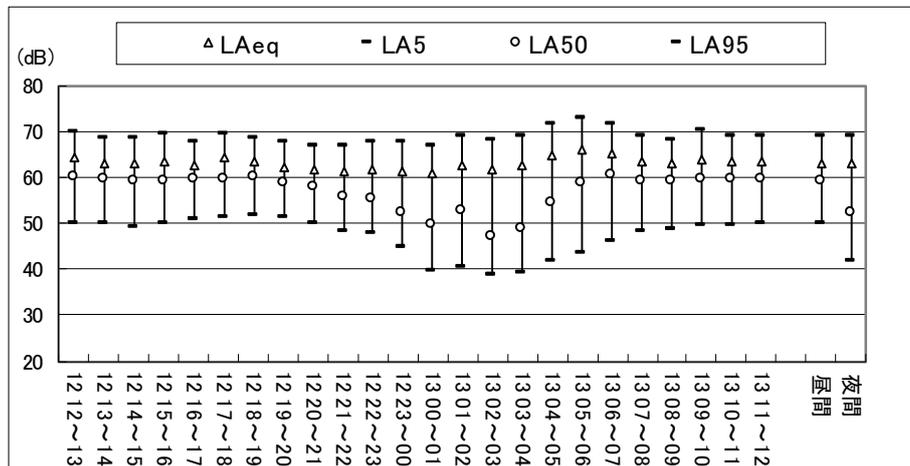
(単位：dB)

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
12 12～13	64.2	69.9	67.3	59.9	52.2	50.1	87.3
12 13～14	63.1	68.7	66.3	59.5	51.6	49.8	80.1
12 14～15	63.0	68.6	66.2	58.9	51.1	49.3	81.1
12 15～16	63.5	69.3	66.9	59.1	51.8	50.0	82.7
12 16～17	62.6	67.9	65.9	59.6	52.7	50.7	80.6
12 17～18	64.4	69.6	66.8	59.7	53.2	51.2	83.5
12 18～19	63.4	68.6	66.2	59.8	53.0	51.8	83.0
12 19～20	62.3	67.6	65.4	58.7	52.2	51.1	84.0
12 20～21	61.5	66.8	64.9	57.6	51.1	50.1	78.2
12 21～22	61.2	66.9	64.3	55.5	49.3	48.4	83.8
12 22～23	61.6	67.9	65.1	55.2	48.4	47.7	82.3
12 23～00	61.3	67.6	64.3	52.1	46.9	44.9	85.6
13 00～01	60.7	67.0	63.3	49.5	41.1	39.5	84.2
13 01～02	62.5	69.1	65.6	52.8	42.3	40.6	85.1
13 02～03	61.5	68.1	63.6	47.0	39.4	38.9	83.0
13 03～04	62.7	69.1	64.9	48.5	39.6	39.1	85.6
13 04～05	64.6	71.6	68.4	54.5	43.8	41.6	81.9
13 05～06	65.9	72.8	70.0	58.8	46.9	43.7	84.4
13 06～07	65.3	71.4	69.3	60.2	49.1	46.3	87.4
13 07～08	63.5	69.2	67.1	59.1	50.2	48.2	84.6
13 08～09	62.9	68.3	66.0	58.9	50.8	48.6	83.0
13 09～10	63.9	70.4	67.7	59.3	51.0	49.5	83.3
13 10～11	63.4	69.0	66.9	59.4	51.5	49.6	81.4
13 11～12	63.3	69.1	66.7	59.3	52.0	50.1	81.6
昼間	63	69	66	59	51	50	87
夜間	63	69	66	52	44	42	86

(注)

- 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、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騒音レベルは、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：6～22時 夜間：22～6時



2. 道路交通騒音調査結果（休日）

道路交通騒音調査結果（休日）を、次に示す。

表 騒音測定結果

測定日：2024年11月09日(土)～2024年11月10日(日)

調査地点：地点1 くすのき通り

(単位：dB)

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
09 06～07	61.4	68.1	65.6	53.1	45.6	44.2	79.4
09 07～08	62.0	68.4	66.1	55.9	47.8	45.6	78.8
09 08～09	61.7	67.7	65.7	56.0	48.1	46.4	81.3
09 09～10	61.5	67.1	65.1	57.0	48.9	47.0	81.1
09 10～11	61.4	66.8	64.2	57.4	50.9	49.1	83.3
09 11～12	60.6	65.4	63.2	57.1	50.3	48.7	82.7
09 12～13	60.5	65.6	63.5	56.9	50.0	48.4	79.7
09 13～14	61.3	65.5	63.6	57.4	50.3	48.3	83.7
09 14～15	60.9	66.3	63.9	57.1	50.1	48.4	79.2
09 15～16	60.0	65.3	63.2	56.8	50.3	48.6	81.0
09 16～17	60.6	65.3	63.4	57.5	51.7	49.8	78.5
09 17～18	60.3	65.1	63.3	57.8	51.5	49.9	81.2
09 18～19	59.9	65.2	63.4	57.0	50.6	49.1	77.6
09 19～20	59.9	65.2	63.4	55.7	47.9	46.3	78.1
09 20～21	59.0	65.0	62.8	52.4	44.8	43.0	81.5
09 21～22	57.2	63.9	61.7	49.8	42.4	41.1	74.7
09 22～23	57.2	63.9	60.8	47.4	40.1	38.6	78.8
09 23～00	56.0	62.3	58.5	44.4	37.1	36.1	79.6
10 00～01	54.2	60.1	55.6	41.7	34.7	34.0	76.0
10 01～02	55.2	60.7	56.8	41.7	34.3	33.5	82.3
10 02～03	54.3	60.4	55.3	40.1	33.6	32.7	74.5
10 03～04	55.3	57.7	52.7	37.9	32.5	31.8	83.4
10 04～05	53.2	58.3	53.1	39.9	32.5	31.7	76.2
10 05～06	57.8	64.3	60.0	45.4	37.8	35.9	81.3
昼間	61	66	64	56	49	47	84
夜間	56	61	57	42	35	34	83

(注)

- 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、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騒音レベルは、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：6～22時 夜間：22～6時

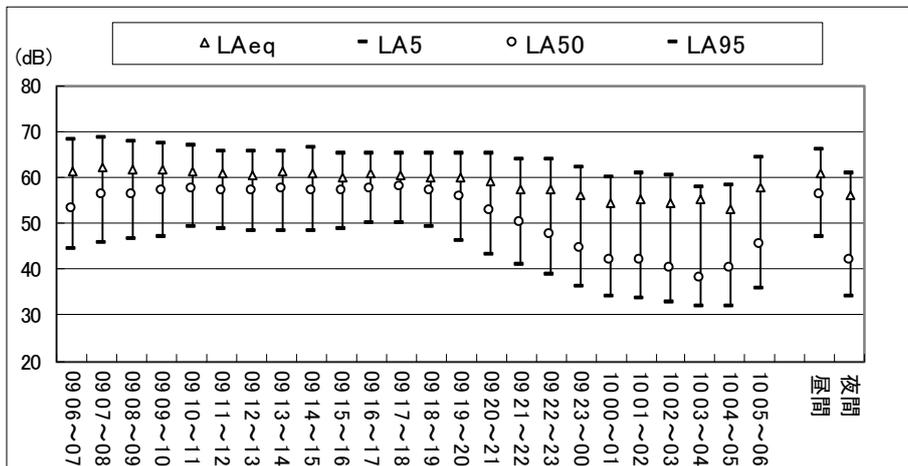


表 騒音測定結果

測定日：2024年11月09日(土)～2024年11月10日(日)

調査地点：地点2 松戸鎌ヶ谷線西側

(単位：dB)

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
09 06～07	70.1	76.4	74.0	63.3	51.5	49.1	87.5
09 07～08	69.0	74.9	72.7	63.4	51.4	49.1	86.1
09 08～09	68.4	74.4	72.1	62.9	51.5	49.9	88.6
09 09～10	68.7	74.7	72.3	62.9	51.3	49.3	86.0
09 10～11	68.4	74.3	71.6	63.2	52.0	49.7	85.1
09 11～12	67.5	73.4	71.1	62.8	52.0	50.0	85.3
09 12～13	66.7	72.4	70.3	61.7	50.9	49.1	85.9
09 13～14	67.6	73.1	71.0	63.2	52.4	50.3	86.0
09 14～15	67.0	72.8	70.7	62.6	51.8	49.6	84.6
09 15～16	66.9	72.7	70.6	62.6	52.3	50.3	85.2
09 16～17	66.3	72.1	70.2	62.5	51.2	49.2	81.8
09 17～18	64.2	69.3	67.4	59.6	52.1	49.5	84.0
09 18～19	64.4	69.8	67.7	60.1	52.9	51.0	86.1
09 19～20	66.7	72.6	70.7	61.9	49.7	47.5	82.9
09 20～21	66.8	72.4	70.5	62.5	51.2	48.7	85.2
09 21～22	66.6	72.7	70.7	60.6	49.1	46.8	85.4
09 22～23	65.4	72.1	69.6	56.1	44.8	42.8	83.7
09 23～00	65.0	71.8	68.9	53.0	42.3	41.3	83.7
10 00～01	65.0	71.6	68.2	50.2	40.7	40.0	87.2
10 01～02	63.9	70.7	67.0	47.8	40.2	39.7	85.5
10 02～03	63.1	69.6	64.5	45.7	40.1	39.7	88.2
10 03～04	62.2	68.4	63.0	44.1	39.6	39.3	84.0
10 04～05	63.3	70.3	66.2	47.7	39.8	39.4	83.1
10 05～06	65.3	72.4	69.2	52.2	42.3	41.2	85.6
昼間	67	73	71	62	51	49	89
夜間	64	71	67	50	41	40	88

(注)

- 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、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騒音レベルは、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：6～22時 夜間：22～6時

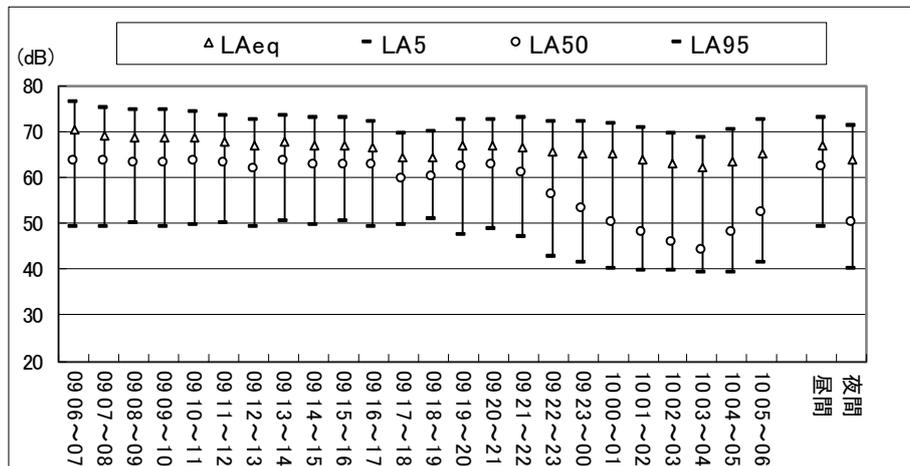


表 騒音測定結果

測定日：2024年11月09日(土)～2024年11月10日(日)

調査地点：地点3 松戸鎌ヶ谷線東側

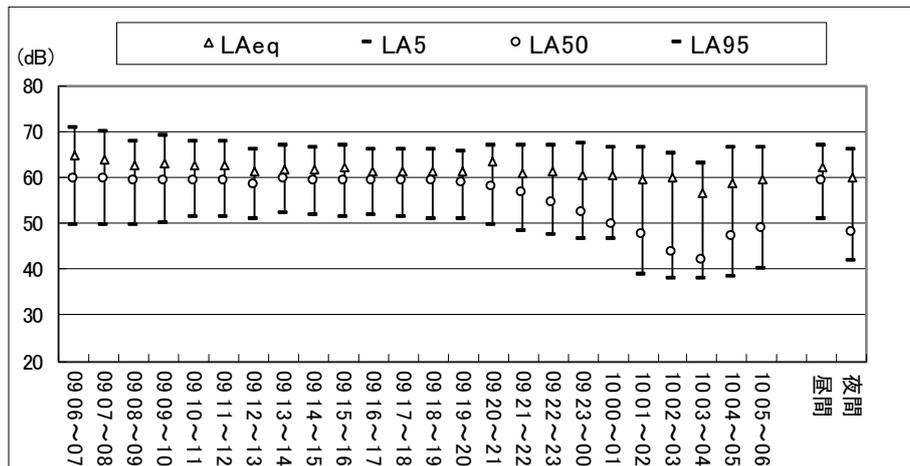
(単位：dB)

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
09 06～07	64.7	70.8	68.6	59.6	50.8	49.6	82.9
09 07～08	63.7	69.7	67.4	59.6	51.2	49.7	80.3
09 08～09	62.5	67.8	66.2	58.9	51.2	49.7	78.2
09 09～10	63.1	68.8	66.7	58.9	51.2	49.8	79.4
09 10～11	62.5	67.5	65.4	58.9	52.5	51.1	84.4
09 11～12	62.5	67.7	65.3	58.9	52.8	51.4	82.3
09 12～13	61.4	66.0	64.0	58.3	52.0	50.7	84.8
09 13～14	61.8	66.9	65.1	59.4	53.8	52.3	79.2
09 14～15	61.6	66.4	64.7	59.0	53.0	51.6	77.4
09 15～16	61.9	66.7	64.9	59.0	53.0	51.5	80.5
09 16～17	61.4	65.8	64.3	59.0	53.3	51.9	80.4
09 17～18	61.2	65.9	64.2	59.0	52.8	51.1	77.6
09 18～19	61.3	65.9	64.4	58.9	52.6	50.8	80.1
09 19～20	61.4	65.6	64.0	58.6	52.0	50.7	83.7
09 20～21	63.3	67.0	64.8	57.9	51.2	49.6	86.7
09 21～22	60.9	66.7	64.6	56.3	49.2	48.2	77.6
09 22～23	61.3	66.7	64.4	54.2	47.9	47.4	84.9
09 23～00	60.4	67.1	64.4	52.3	47.1	46.7	77.7
10 00～01	60.2	66.5	62.9	49.4	46.7	46.4	80.5
10 01～02	59.5	66.3	63.1	47.6	39.4	38.7	80.5
10 02～03	59.8	65.2	61.1	43.4	38.5	38.1	84.1
10 03～04	56.6	63.1	58.5	41.8	38.5	38.1	79.8
10 04～05	58.8	66.3	62.9	46.8	38.8	38.3	76.3
10 05～06	59.4	66.3	63.3	48.8	40.9	40.0	79.7
昼間	62	67	65	59	52	51	87
夜間	60	66	63	48	42	42	85

(注)

- 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、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騒音レベルは、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：6～22時 夜間：22～6時



4-2 建設機械の稼働及び施設の稼働に伴う騒音の予測高さ(地盤面の詳細)

都市計画対象事業実施区域における、地盤面の高さ及び予測高さは、以下に示すとおりである。

地点4は、旧施設及び新施設と同じ高さであり、周辺と比較して最も低い地盤面となっている。地点1は、都市計画対象事業実施区域北西側の住宅とほとんど同じ高さである。

地点4と各地点の標高差は、地点1で5.3m、と点2で11.5m、地点3で7.4mとなっている。予測高さは、地盤面から1.2mと設定していることから、各地点の予測高さは、地点1で6.5m、地点2で11.5m、地点3で7.4m、地点4で1.2mと設定した。

表 各予測地点における予測高さ

予測地点	標高	最低地盤面(地点4)との差	予測高さ
地点1	23.5m	5.3m	6.5m
地点2	28.5m	10.3m	11.5m
地点3	24.4m	6.2m	7.4m
地点4	18.2m	0.0m	1.2m

注) 標高は、国土情報ウェブマッピングシステム及び別途実施した測量調査結果を参考に設定した。

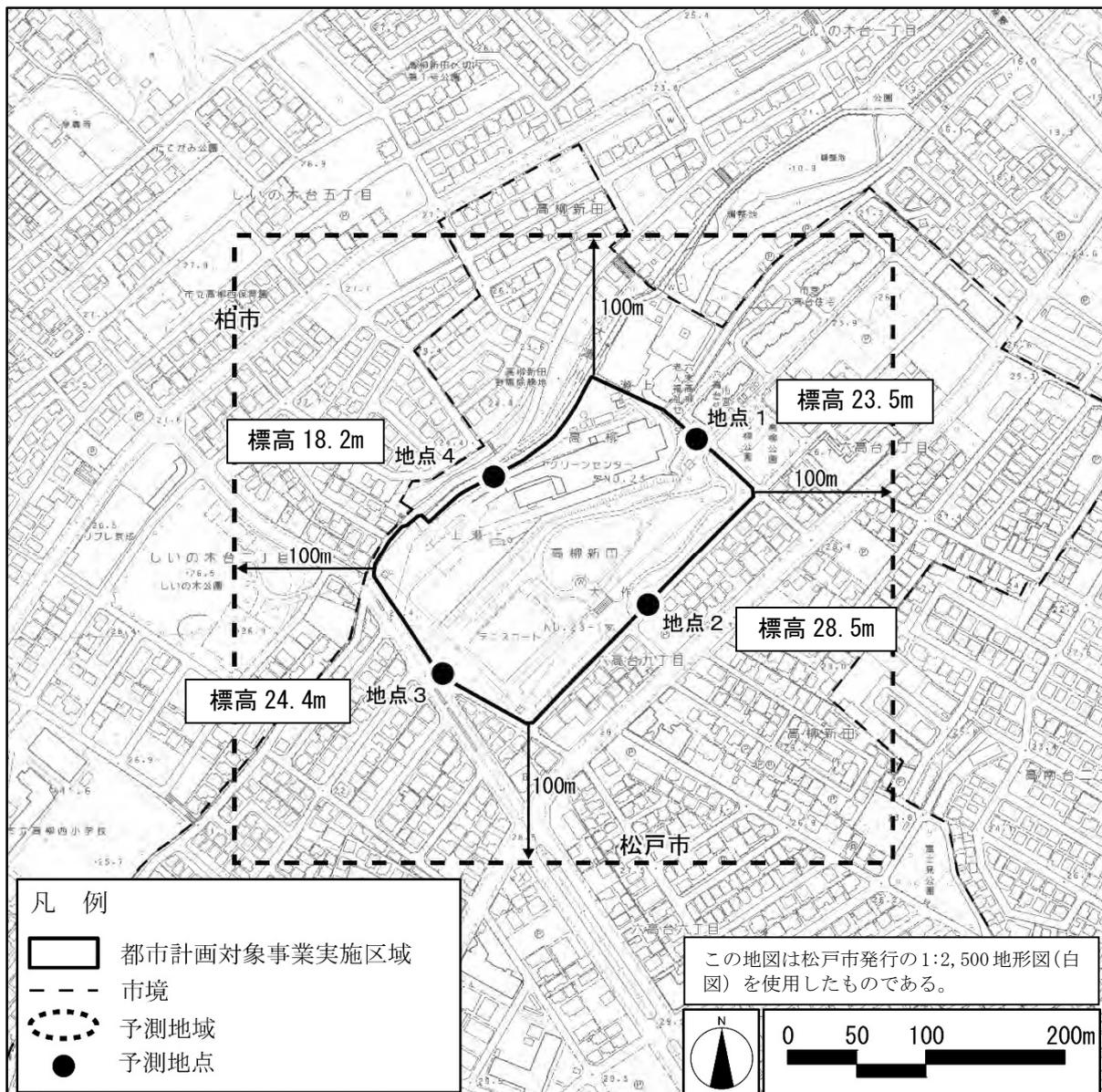


図 各予測地点における標高

4-3 超低周波音調査結果

4-3-1 超低周波音現地調査結果（都市計画対象事業実施区域及びその周辺）

都市計画対象事業実施区域及びその周辺における超低周波音現地調査結果を、次に示す。

表 結果表(G特性)

周波数重み付け特性 G特性

測定日 2024/11/12(火)～2024/11/13(水)

測定地点 地点1 敷地境界北

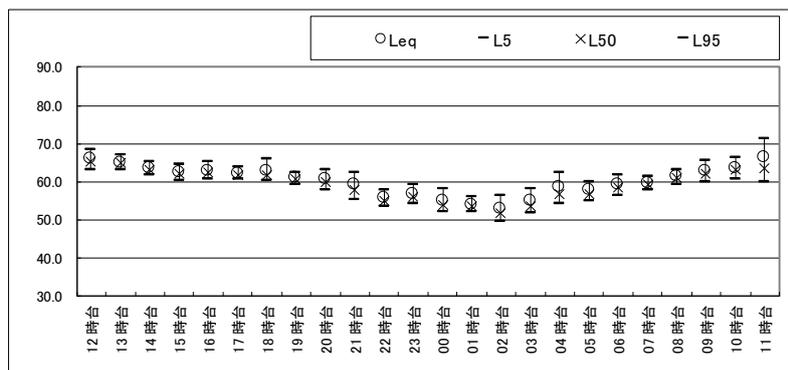
観測時間	dB							
	等価音圧レベル	時間率音圧レベル						
	L _{eq}	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{min}
12 時台	66.1	77.5	68.4	67.6	65.3	63.8	63.3	62.2
13 時台	65.1	73.4	67.0	66.4	64.8	63.5	63.0	62.0
14 時台	63.5	68.3	65.4	64.9	63.3	62.0	61.8	60.1
15 時台	62.5	71.3	64.7	63.8	62.0	60.7	60.3	59.3
16 時台	62.9	68.4	65.3	64.4	62.6	61.0	60.7	59.5
17 時台	62.1	69.9	63.7	63.2	61.8	60.7	60.5	59.6
18 時台	62.8	72.0	66.0	64.1	61.9	60.6	60.4	59.0
19 時台	60.9	64.5	62.6	62.0	60.7	59.5	59.1	58.3
20 時台	60.5	66.6	63.3	62.5	59.9	58.2	57.9	56.4
21 時台	59.1	74.0	62.3	61.4	57.7	55.6	55.2	54.1
22 時台	55.7	68.1	57.9	56.8	54.9	53.7	53.4	52.3
23 時台	56.7	63.7	59.4	58.6	56.0	54.7	54.4	53.4
00 時台	55.0	67.2	58.1	57.1	53.8	52.5	52.1	51.1
01 時台	54.0	62.9	56.2	55.0	53.5	52.3	52.0	51.2
02 時台	52.7	61.4	56.3	54.9	51.7	50.2	49.7	48.2
03 時台	54.9	66.3	58.3	57.2	53.7	52.2	51.9	50.6
04 時台	58.4	71.1	62.5	60.8	56.6	54.4	54.1	52.2
05 時台	57.9	74.3	60.0	58.8	56.8	55.2	54.8	53.7
06 時台	59.1	64.9	61.9	60.9	58.5	56.8	56.4	55.2
07 時台	59.6	65.2	61.5	61.0	59.3	58.1	57.7	56.4
08 時台	61.2	67.2	63.1	62.6	61.0	59.8	59.4	57.9
09 時台	62.9	72.0	65.7	64.5	62.0	60.6	60.1	59.0
10 時台	63.6	68.0	66.2	65.6	63.2	61.0	60.6	58.8
11 時台	66.5	78.8	71.5	69.8	63.6	60.7	60.1	58.4
全日	62	79	63	62	59	58	58	48
昼間	63	79	65	64	62	60	60	54
夜間	56	74	59	57	55	53	53	48

(注)

- 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、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騒音レベルは、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:6～22時 夜間:22～6時

- 「30 dB 未満」は参考値



グラフ 時間変動

表 結果表(Z特性)

周波数重み付け特性 Z 特性

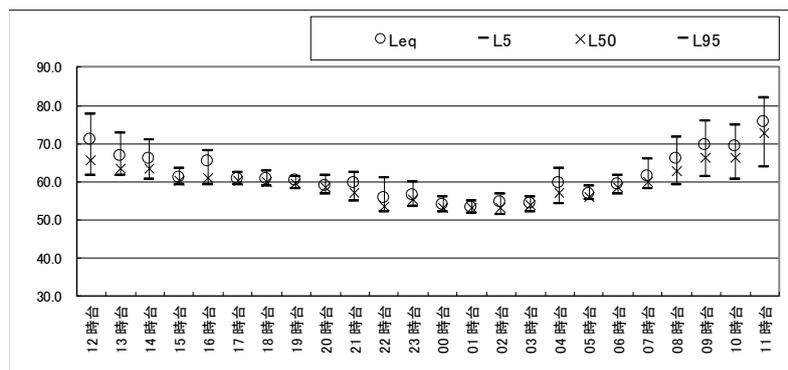
測定日 2024/11/12(火)～2024/11/13(水)

測定地点 地点1 敷地境界北

観測時間	dB							
	等価音圧レベル	時間率音圧レベル						
		L _{eq}	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
12 時台	71.0	82.8	77.7	75.3	65.6	62.0	61.7	60.8
13 時台	66.8	80.0	72.6	69.7	63.5	62.0	61.8	60.9
14 時台	65.9	78.3	70.9	68.7	63.5	61.1	60.8	60.1
15 時台	61.1	69.6	63.6	62.3	60.4	59.5	59.1	58.5
16 時台	65.4	82.1	68.0	64.5	61.1	59.7	59.4	58.6
17 時台	60.6	64.7	62.3	61.6	60.3	59.5	59.3	58.9
18 時台	60.6	66.9	62.9	61.7	60.1	59.2	59.0	58.1
19 時台	60.2	71.2	61.3	60.8	59.6	58.5	58.1	56.9
20 時台	59.0	63.5	61.6	60.8	58.4	57.0	56.6	55.4
21 時台	59.7	77.7	62.6	60.1	57.2	55.1	54.8	53.7
22 時台	55.7	66.4	61.0	57.1	53.7	52.5	52.2	51.3
23 時台	56.4	66.0	60.0	58.3	55.2	53.7	53.4	52.0
00 時台	53.9	62.3	55.9	55.4	53.3	52.3	52.0	50.9
01 時台	53.3	57.5	54.9	54.4	53.1	52.0	51.7	50.8
02 時台	54.6	68.6	56.9	55.4	53.3	51.8	51.5	50.6
03 時台	54.1	59.0	56.1	55.5	53.8	52.5	52.1	50.9
04 時台	59.5	71.6	63.6	61.9	57.1	54.7	54.3	53.5
05 時台	56.9	67.5	59.0	57.6	56.2	55.4	55.2	54.4
06 時台	59.1	64.6	61.7	60.9	58.5	57.0	56.7	55.8
07 時台	61.4	69.2	65.9	64.2	59.9	58.5	58.1	56.8
08 時台	65.9	75.5	71.6	69.6	62.8	59.7	59.2	58.0
09 時台	69.7	81.1	76.0	73.2	66.2	62.0	61.4	59.8
10 時台	69.3	80.2	74.9	72.5	66.5	61.7	60.8	58.8
11 時台	75.5	84.8	81.9	79.9	72.6	66.1	63.9	58.7
全日	66	85	65	63	60	58	57	51
昼間	68	85	69	67	62	60	59	54
夜間	56	72	58	57	55	53	53	51

(注)

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、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騒音レベルは、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:6～22時 夜間:22～6時
4. 「30 dB 未満」は参考値



グラフ 時間変動

1/3オクターブバンド周波数調査結果
音圧レベル (周波数別音圧レベルの重み付け特性：F特性)

測定日 2024/11/12(火)～2024/11/13(水)
測定地点 地点1 敷地境界北

※ 30 dB 未満は参考値
単位：dB

時刻	時間率	周波数別音圧レベル (周波数重み付け特性：F特性)																								
		1 Hz	1.25 Hz	1.6 Hz	2 Hz	2.5 Hz	3.15 Hz	4 Hz	5 Hz	6.3 Hz	8 Hz	10 Hz	12.5 Hz	16 Hz	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz					
開始	終了	L x	61.6	65.9	65.9	58.9	58.4	56.9	54.9	53.8	52.6	51.1	49.7	48.4	46.9	46.4	48.7	47.7	48.3	50.4	50.1	50.6	50.8	51.3	49.1	
		Leq	78.8	84.8	84.8	80.1	80.6	79.7	76.6	78.1	79.1	75.2	74.8	71.8	72.1	70.7	71.2	65.6	64.4	74.7	72.0	74.6	78.6	80.9	81.9	
		Lmax	62.8	65.1	65.4	56.4	55.6	53.7	52.1	50.4	49.2	47.8	46.6	47.2	46.5	46.8	50.1	49.6	50.0	51.6	51.6	52.1	51.8	50.7	48.9	
		L5	61.8	63.4	63.4	54.6	53.7	52.0	50.2	48.4	47.2	46.1	44.8	44.8	45.4	44.9	45.5	49.0	48.4	48.9	50.6	50.2	50.8	50.5	49.2	47.3
		L10	59.4	59.7	47.7	46.8	45.5	44.1	42.7	41.9	41.1	41.1	40.0	40.4	40.6	42.2	45.7	45.3	46.1	48.0	47.1	47.6	47.3	46.3	44.0	
		L50	57.8	57.6	40.7	38.6	37.7	37.2	36.8	36.0	35.0	35.7	35.0	35.6	36.3	38.7	42.5	42.4	43.5	45.4	44.5	45.2	44.9	44.0	41.8	
		L95	57.5	57.2	38.8	38.5	37.9	37.1	36.4	36.0	35.7	35.0	35.0	35.6	36.3	38.7	42.5	42.4	43.5	45.4	44.5	45.2	44.9	44.0	41.8	
		Lmin	48.2	50.6	25.1	25.7	24.7	27.5	26.4	26.3	25.0	24.2	25.5	27.0	27.0	30.7	32.9	33.7	34.6	35.7	37.3	36.3	36.6	35.1		
		Leq	63.0	67.5	60.1	58.6	56.6	55.4	54.3	52.8	51.4	50.0	48.6	48.0	50.2	49.0	49.6	51.8	51.6	51.6	51.9	51.9	52.8	50.6		
		Lmax	78.8	84.8	80.1	80.6	79.7	76.6	78.1	79.1	75.2	74.8	71.8	72.1	70.7	71.2	65.6	63.8	74.7	72.0	74.6	78.6	80.9	81.9		
昼間	L5	64.9	68.5	59.4	59.1	56.7	55.4	53.5	52.3	51.1	49.9	50.8	49.8	49.7	52.6	51.6	52.1	54.0	54.1	53.1	52.8	53.0	52.6	52.0	49.7	
		L10	64.0	66.6	57.4	56.9	54.9	53.3	51.3	50.4	49.4	48.2	49.0	48.1	48.4	51.6	50.5	51.1	53.1	52.8	53.0	52.6	52.0	49.7		
		L50	61.7	62.3	49.7	48.9	47.6	46.4	44.9	44.4	43.8	42.8	43.4	43.2	44.9	48.4	47.6	48.3	50.6	49.6	49.9	49.5	48.6	46.0		
		L90	60.2	59.9	42.1	41.8	41.1	40.4	39.5	39.3	39.1	38.4	39.2	39.6	42.1	45.9	45.2	46.1	48.4	47.3	47.9	47.6	46.4	44.0		
		L95	59.8	59.4	40.1	40.0	39.4	38.7	38.1	38.0	37.9	37.4	38.1	38.7	41.3	45.2	44.6	45.6	47.9	46.8	47.4	47.1	46.0	43.6		
		Lmin	54.1	53.7	25.1	25.7	28.6	28.7	28.1	27.8	29.0	28.5	30.4	32.0	34.6	37.6	37.5	39.5	40.8	40.0	41.0	41.1	39.0	37.8		
		Leq	56.0	56.0	45.9	44.4	43.3	41.6	40.3	39.3	38.3	38.3	36.7	36.8	38.0	41.8	42.4	43.4	44.3	43.7	47.1	47.2	43.6	42.4		
		Lmax	74.3	71.6	60.3	60.8	57.9	60.2	57.5	55.9	60.9	62.7	57.4	52.5	51.2	56.0	56.7	64.4	62.3	62.1	70.9	71.3	65.2	64.4		
		L5	58.6	58.4	50.4	48.8	47.5	45.4	44.1	42.8	41.2	40.2	40.2	39.9	41.2	45.0	45.5	45.8	46.9	46.1	48.3	47.5	45.0	44.0		
		L10	57.4	57.0	49.1	47.4	46.3	44.1	42.6	40.8	39.5	38.1	38.2	38.6	39.9	43.7	44.1	44.6	45.6	44.9	46.5	46.3	43.7	42.6		
夜間	L50	54.6	54.5	43.8	42.5	41.4	39.6	38.4	37.0	35.8	34.5	34.4	35.4	36.8	40.3	40.9	41.7	42.8	42.2	42.9	42.8	41.8	40.1			
		L90	53.2	53.1	38.0	37.1	36.3	35.1	34.2	33.0	32.3	31.2	31.3	32.5	34.1	37.8	38.5	39.8	40.9	40.4	41.1	40.4	38.7			
		L95	52.8	52.8	36.3	34.8	33.9	32.9	32.0	31.3	30.3	30.5	31.7	33.5	37.2	38.0	39.2	40.3	39.9	40.7	40.6	40.1	38.4			
		Lmin	48.2	50.6	25.7	24.7	27.5	26.4	26.3	25.0	24.2	25.5	27.0	27.0	30.7	32.9	33.7	34.6	35.7	37.3	36.3	36.6	35.1			
		Leq	48.2	50.6	25.7	24.7	27.5	26.4	26.3	25.0	24.2	25.5	27.0	27.0	30.7	32.9	33.7	34.6	35.7	37.3	36.3	36.6	35.1			

表 結果表(G特性)

周波数重み付け特性 G特性

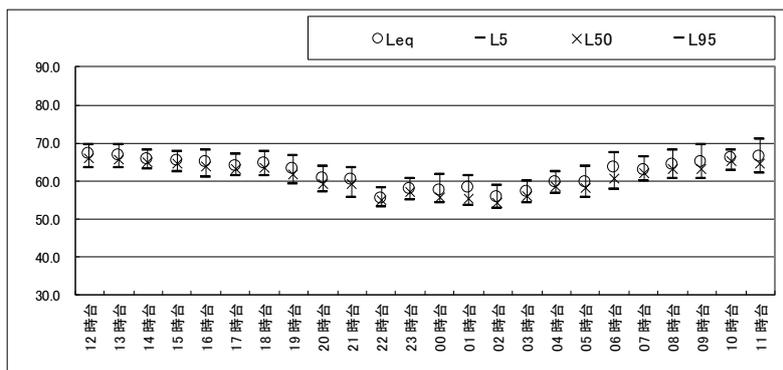
測定日 2024/11/12(火)～2024/11/13(水)

測定地点 地点2 敷地境界東

観測時間	dB							
	等価音圧レベル	時間率音圧レベル						
	L _{eq}	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{min}
12 時台	67.1	79.9	69.6	68.5	66.1	64.1	63.6	62.0
13 時台	66.6	75.0	69.7	68.7	65.7	64.0	63.6	61.7
14 時台	65.5	73.0	68.0	67.0	65.0	63.7	63.3	62.0
15 時台	65.4	76.1	67.8	66.9	64.6	62.9	62.5	60.8
16 時台	64.8	73.2	68.1	67.1	64.0	61.4	61.0	59.0
17 時台	64.0	74.9	67.2	65.8	63.2	61.5	61.2	59.9
18 時台	64.4	73.3	67.6	66.1	63.5	61.7	61.3	59.9
19 時台	63.2	75.4	66.7	64.5	61.6	59.7	59.4	57.9
20 時台	60.8	75.4	63.9	62.3	59.1	57.5	57.2	56.3
21 時台	60.3	72.5	63.4	62.4	59.1	56.3	55.8	54.4
22 時台	55.3	62.5	58.0	57.2	54.8	53.5	53.1	51.8
23 時台	57.8	65.5	60.7	60.0	57.1	55.3	54.9	53.5
00 時台	57.5	71.1	61.7	57.7	55.8	54.7	54.4	53.5
01 時台	58.2	76.0	61.4	58.9	55.3	54.0	53.7	52.8
02 時台	55.8	70.6	58.8	56.5	54.3	53.1	52.7	51.2
03 時台	57.2	71.6	59.8	58.4	56.0	54.5	54.2	52.8
04 時台	59.5	69.5	62.5	61.0	58.6	57.0	56.7	55.2
05 時台	59.7	70.9	63.9	62.1	58.0	56.2	55.8	53.7
06 時台	63.5	79.4	67.4	65.4	60.7	58.4	57.9	56.4
07 時台	62.9	69.4	66.2	64.9	62.1	60.2	59.8	58.5
08 時台	64.3	76.0	68.2	65.9	63.1	61.1	60.7	59.7
09 時台	65.1	76.1	69.4	67.2	63.1	61.0	60.6	59.0
10 時台	65.9	73.9	68.2	67.5	65.3	63.4	62.9	61.2
11 時台	66.5	75.2	70.9	69.5	64.7	62.4	62.0	60.2
全日	63	80	65	64	61	59	59	51
昼間	65	80	68	66	63	61	61	54
夜間	58	76	61	59	56	55	54	51

(注)

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、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騒音レベルは、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:6～22時 夜間:22～6時
4. 「30 dB 未満」は参考値



グラフ 時間変動

表 結果表(Z特性)

周波数重み付け特性 Z 特性

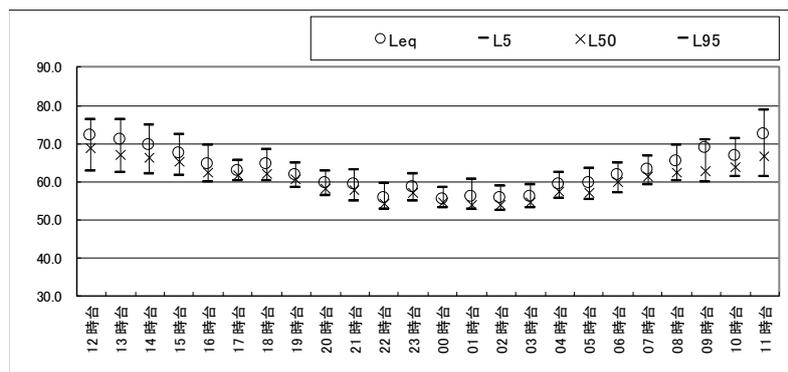
測定日 2024/11/12(火)～2024/11/13(水)

測定地点 地点2 敷地境界東

観測時間	dB							
	等価音圧レベル	時間率音圧レベル						
	L _{eq}	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{min}
12 時台	71.9	86.2	76.4	74.4	68.8	64.1	62.9	60.6
13 時台	70.9	84.8	76.3	73.6	67.2	63.2	62.6	61.3
14 時台	69.5	81.6	74.9	72.4	66.2	62.9	62.0	61.1
15 時台	67.5	75.3	72.4	71.1	65.4	62.0	61.6	60.6
16 時台	64.7	78.0	69.6	66.8	62.4	60.2	59.9	58.8
17 時台	62.7	75.2	65.6	64.3	61.9	60.4	60.2	59.1
18 時台	64.7	80.8	68.5	65.5	62.2	60.6	60.2	59.2
19 時台	61.7	72.0	64.8	63.3	60.8	58.9	58.4	57.4
20 時台	59.5	71.3	62.8	61.8	58.0	56.7	56.4	55.6
21 時台	59.2	68.2	63.0	61.9	57.8	55.2	54.8	53.5
22 時台	55.8	67.8	59.7	57.6	54.4	53.1	52.7	51.8
23 時台	58.4	66.9	62.0	60.4	57.1	55.4	55.1	54.1
00 時台	55.5	64.7	58.5	56.2	54.7	53.6	53.3	52.7
01 時台	56.1	69.8	60.5	57.2	54.0	53.0	52.8	52.0
02 時台	55.6	68.8	58.9	56.2	53.9	52.8	52.6	51.6
03 時台	56.0	69.8	59.2	56.7	54.6	53.4	53.1	52.0
04 時台	59.4	72.7	62.6	61.1	57.3	56.1	55.8	54.8
05 時台	59.7	73.1	63.6	60.8	57.2	55.6	55.2	53.4
06 時台	61.7	75.0	65.1	63.6	60.0	57.7	57.2	56.3
07 時台	63.0	72.7	66.7	64.7	61.5	59.7	59.4	57.7
08 時台	65.2	79.2	69.7	67.2	62.6	60.7	60.3	59.2
09 時台	68.7	88.3	70.9	69.0	62.8	60.2	59.9	59.1
10 時台	66.6	78.3	71.3	68.6	64.0	61.9	61.5	60.4
11 時台	72.3	84.8	78.9	76.1	66.7	62.1	61.4	60.2
全日	66	88	67	65	61	58	58	52
昼間	68	88	70	68	63	60	60	54
夜間	57	73	61	58	55	54	54	52

(注)

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、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騒音レベルは、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:6～22時 夜間:22～6時
4. 「30 dB 未満」は参考値



グラフ 時間変動

1/3オクターブバンド周波数調査結果
音圧レベル (周波数別音圧レベルの重み付け特性：F特性)

測定日 2024/11/12(火)～2024/11/13(水)
測定地点 地点2 敷地境界東

※ 30 dB 未満は参考値
単位：dB

時刻	時間率	周波数別音圧レベル (周波数重み付け特性：F特性)																				
		1 Hz	1.25 Hz	1.6 Hz	2 Hz	2.5 Hz	3.15 Hz	4 Hz	5 Hz	6.3 Hz	8 Hz	10 Hz	12.5 Hz	16 Hz	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	
全日	Lx	63.4	59.3	57.3	55.3	53.6	52.6	50.9	49.9	48.3	46.6	45.6	46.5	49.6	49.7	50.2	52.5	53.1	53.2	53.3	52.2	50.0
	Leq	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9
	Lmax	88.3	86.6	82.9	82.0	78.8	81.2	73.9	73.8	71.9	71.6	69.4	65.8	69.2	65.7	67.9	69.4	75.0	76.5	72.9	78.4	70.0
	L5	66.7	56.5	53.4	52.2	50.7	48.8	47.8	46.7	45.8	44.2	44.1	44.2	46.7	51.5	52.5	54.2	54.5	55.3	56.2	54.4	52.6
	L10	63.8	64.6	53.2	51.6	50.2	48.8	46.9	44.8	44.1	44.2	44.1	44.2	46.7	50.0	51.0	52.8	52.8	53.5	54.0	52.1	50.5
	L50	60.9	60.5	47.1	46.3	44.1	43.0	41.4	40.6	39.7	39.3	39.8	43.3	46.6	46.7	47.9	49.6	49.2	49.6	49.5	47.5	45.9
	L90	59.1	58.3	40.4	39.2	38.5	38.0	36.8	36.5	35.8	35.7	35.7	40.5	44.0	44.2	45.6	47.4	46.8	47.2	47.4	45.4	43.4
	L95	58.7	57.9	38.5	37.4	37.0	36.6	35.5	35.4	34.9	34.8	34.8	39.8	43.3	43.5	45.0	46.8	46.2	46.7	46.9	44.9	42.9
	Lmin	51.2	23.6	27.2	27.7	25.4	25.9	24.5	25.6	25.4	23.6	24.9	29.8	34.1	34.0	36.5	37.0	38.1	39.1	40.3	37.9	35.4
昼間	Lx	64.8	60.9	58.9	56.9	55.2	54.3	52.6	51.5	50.0	48.2	47.1	47.9	51.0	51.0	51.5	53.9	54.5	54.6	54.6	53.5	51.3
	Leq	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5
	Lmax	88.3	86.6	82.9	82.0	78.8	81.2	73.9	73.8	71.9	71.6	69.4	65.8	69.2	65.7	67.9	69.4	75.0	76.5	72.9	78.4	70.0
	L5	67.6	69.8	58.2	56.1	55.2	53.6	52.0	51.1	50.1	49.2	49.0	50.7	54.0	54.6	54.6	56.8	57.3	58.0	58.8	57.3	55.4
	L10	66.2	67.8	55.8	54.1	52.9	51.6	49.9	49.0	48.0	47.4	47.3	49.3	52.4	52.7	53.2	55.6	55.7	56.3	56.8	55.0	53.4
	L50	63.2	63.0	48.6	47.9	46.9	44.9	43.7	43.0	42.0	41.7	42.3	45.6	48.8	48.9	50.0	52.3	51.8	52.2	51.9	50.0	48.6
	L90	61.2	60.4	41.4	40.3	39.9	39.5	38.7	38.5	37.9	38.0	39.0	42.8	46.2	46.3	47.6	49.8	49.1	49.5	49.5	47.6	45.8
	L95	60.8	59.9	39.4	38.4	38.3	38.0	37.4	37.0	37.0	37.0	38.2	42.1	45.4	45.6	47.0	49.2	48.5	48.9	49.0	47.1	45.1
	Lmin	54.4	28.7	28.5	27.9	28.0	27.0	26.2	27.9	29.0	30.2	31.5	35.6	37.9	38.2	39.3	40.1	41.7	41.9	42.0	39.9	38.6
夜間	Lx	57.9	48.4	45.9	43.9	42.8	41.5	39.4	38.2	37.2	36.0	36.4	39.9	43.8	44.4	45.2	46.0	45.7	46.7	48.1	46.8	44.0
	Leq	73.1	72.0	66.0	59.5	61.9	60.3	58.0	56.0	56.7	51.2	54.2	56.5	60.7	65.7	62.9	60.0	58.9	63.9	68.7	71.9	66.2
	Lmax	73.1	72.0	66.0	59.5	61.9	60.3	58.0	56.0	56.7	51.2	54.2	56.5	60.7	65.7	62.9	60.0	58.9	63.9	68.7	71.9	66.2
	L5	60.9	60.6	49.6	47.8	46.1	44.8	42.6	41.1	40.0	39.4	39.5	42.7	46.5	47.2	48.3	49.1	49.0	50.1	50.9	48.7	47.1
	L10	59.0	58.3	49.4	48.1	46.5	44.9	43.4	41.0	39.5	38.4	37.7	38.0	41.5	45.3	45.5	46.5	47.3	47.2	48.2	46.3	44.6
	L50	56.2	55.4	44.2	43.1	42.0	40.3	39.2	36.9	35.8	34.9	34.4	34.8	38.5	42.2	42.3	43.6	44.4	44.4	44.8	42.4	40.5
	L90	54.8	54.1	38.2	37.8	36.9	34.9	33.1	32.3	31.7	31.3	32.1	35.9	39.6	39.9	41.6	42.6	42.0	42.5	43.2	40.8	38.7
	L95	54.4	53.8	36.6	36.1	35.4	34.4	33.7	31.8	31.5	30.8	30.4	35.2	39.0	39.3	41.0	42.1	41.6	42.1	42.8	40.5	38.3
	Lmin	51.2	23.6	27.2	27.7	25.4	25.9	24.5	25.6	25.4	23.6	24.9	29.8	34.1	34.0	36.5	37.0	38.1	39.1	40.3	37.9	35.4

表 結果表(G特性)

周波数重み付け特性 G特性

測定日 2024/11/12(火)～2024/11/13(水)

測定地点 地点3 敷地境界南

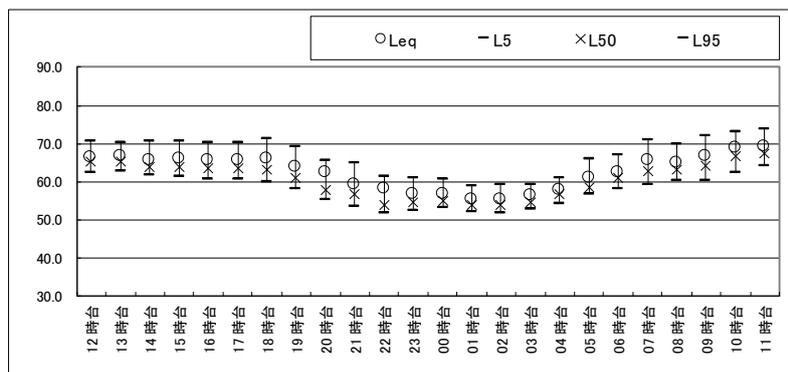
観測時間	dB							
	等価音圧レベル	時間率音圧レベル						
	L _{eq}	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{min}
12 時台	66.5	74.7	70.6	69.2	65.2	63.0	62.5	60.7
13 時台	66.8	77.4	70.3	69.0	65.4	63.4	62.9	61.8
14 時台	65.8	76.6	70.5	68.6	63.9	62.1	61.6	60.4
15 時台	65.9	73.8	70.6	69.1	64.0	61.7	61.3	58.5
16 時台	65.6	74.4	70.2	69.1	63.5	61.0	60.5	58.8
17 時台	65.5	74.9	70.2	68.6	63.4	61.0	60.6	58.4
18 時台	66.1	79.5	71.2	69.3	63.2	60.7	60.1	58.6
19 時台	64.0	76.0	69.3	67.5	61.1	58.6	58.1	57.3
20 時台	62.4	80.2	65.7	63.6	57.9	55.9	55.5	54.2
21 時台	59.4	71.9	65.0	62.3	56.9	54.0	53.6	52.5
22 時台	58.1	74.2	61.5	58.6	53.9	52.1	51.7	50.1
23 時台	56.8	70.4	61.0	58.9	54.6	52.8	52.5	50.8
00 時台	56.8	70.7	60.8	57.7	54.9	53.5	53.1	52.1
01 時台	55.3	66.1	59.0	57.0	54.0	52.5	52.1	51.0
02 時台	55.3	66.8	59.3	57.2	53.8	52.0	51.7	49.8
03 時台	56.5	70.7	59.2	57.2	54.5	53.0	52.7	51.3
04 時台	57.7	66.3	61.1	59.6	56.8	54.9	54.4	53.0
05 時台	60.9	72.7	66.0	62.9	58.5	56.9	56.6	55.0
06 時台	62.6	72.8	66.9	65.0	60.9	58.7	58.3	56.9
07 時台	65.5	77.7	70.9	69.1	62.7	59.8	59.4	58.1
08 時台	65.1	75.0	70.0	67.7	63.0	60.6	60.2	58.7
09 時台	66.7	79.9	72.0	70.5	64.1	60.9	60.3	58.7
10 時台	68.7	81.4	73.2	71.9	66.6	63.4	62.6	60.4
11 時台	69.2	77.9	73.7	72.1	67.5	64.9	64.2	62.8
全日	65	81	67	65	60	58	58	50
昼間	66	81	70	68	63	61	60	53
夜間	58	74	61	59	55	54	53	50

(注)

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、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騒音レベルは、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:6～22時 夜間:22～6時

4. 「30 dB 未満」は参考値



グラフ 時間変動

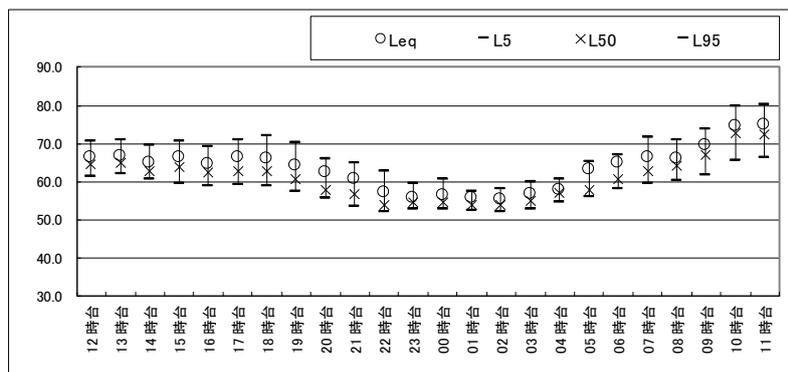
表 結果表(Z特性)

周波数重み付け特性 Z特性
 測定日 2024/11/12(火)～2024/11/13(水)
 測定地点 地点3 敷地境界南

観測時間	dB							
	等価音圧レベル	時間率音圧レベル						
	L _{eq}	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{min}
12 時台	66.4	76.2	70.7	69.4	64.7	61.8	61.2	59.5
13 時台	66.6	78.3	71.0	69.3	64.8	62.6	62.1	60.5
14 時台	64.9	74.2	69.6	68.3	62.7	60.9	60.6	59.9
15 時台	66.2	80.6	70.7	69.1	63.7	60.2	59.7	58.1
16 時台	64.6	73.2	69.2	68.1	62.4	59.3	58.8	57.6
17 時台	66.3	81.0	71.1	68.9	62.8	59.5	59.1	57.9
18 時台	66.1	79.1	72.1	69.4	62.9	59.4	58.9	57.7
19 時台	64.3	76.6	70.1	67.4	60.5	57.8	57.3	56.0
20 時台	62.6	81.2	66.1	63.8	57.7	55.9	55.6	54.6
21 時台	60.5	77.5	64.8	62.3	56.6	53.8	53.4	52.2
22 時台	57.2	71.5	62.8	59.6	53.9	52.4	52.1	50.9
23 時台	55.6	65.1	59.5	57.6	54.6	53.2	53.0	52.0
00 時台	56.4	68.2	60.8	57.6	54.7	53.3	52.9	52.0
01 時台	55.7	70.6	57.4	55.9	53.8	52.7	52.4	51.3
02 時台	55.2	67.3	58.3	56.4	53.9	52.6	52.3	51.0
03 時台	56.9	68.7	60.0	58.8	55.1	53.2	52.8	51.8
04 時台	57.8	66.8	60.8	59.6	57.1	55.3	54.7	53.5
05 時台	63.0	84.0	65.3	62.4	57.8	56.5	56.2	55.4
06 時台	64.9	84.6	67.1	65.5	60.7	58.3	58.0	57.1
07 時台	66.3	80.6	71.7	69.7	62.7	60.0	59.7	58.9
08 時台	66.1	77.2	70.8	69.3	64.3	61.2	60.4	59.5
09 時台	69.4	82.0	73.9	72.1	66.9	62.5	61.9	58.3
10 時台	74.7	82.5	79.8	78.2	72.8	67.2	65.5	60.4
11 時台	74.9	82.8	80.1	78.9	72.4	67.2	66.2	62.6
全日	67	85	68	66	61	58	58	51
昼間	69	85	71	69	64	61	60	52
夜間	58	84	61	59	55	54	53	51

(注)

- 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、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騒音レベルは、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:6～22時 夜間:22～6時
- 「30 dB 未満」は参考値



グラフ 時間変動

1/3オクターブバンド周波数調査結果
音圧レベル (周波数別音圧レベルの重み付け特性：F特性)

測定日 2024/11/12(火)～2024/11/13(水)
測定地点 地点3 敷地境界南

※ 30 dB 未満は参考値
単位：dB

時刻	時間率		周波数別音圧レベル (周波数重み付け特性：F特性)																						
	L	x	1 Hz	1.25 Hz	1.6 Hz	2 Hz	2.5 Hz	3.15 Hz	4 Hz	5 Hz	6.3 Hz	8 Hz	10 Hz	12.5 Hz	16 Hz	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz			
全日	G特性		64.5	66.9	57.0	52.7	51.7	50.0	48.5	48.0	48.5	50.1	51.8	51.8	50.1	51.8	53.6	54.9	55.4	55.2	56.5	54.7	54.7		
	Leq		81.4	84.6	80.2	77.1	76.1	73.3	71.8	71.1	70.3	69.9	70.1	70.1	70.1	70.1	70.1	73.5	75.0	71.6	76.9	84.3	81.3	81.3	
	Lmax		67.0	67.7	55.5	53.9	52.4	49.9	48.2	46.9	46.3	45.5	45.8	47.7	47.7	50.3	52.8	54.6	56.2	57.6	58.6	58.0	56.6	54.5	
	L5		65.1	65.7	53.3	52.2	50.8	49.8	48.3	46.6	44.6	44.1	44.4	46.3	47.7	48.7	50.8	52.4	54.1	55.4	56.3	55.7	53.6	51.6	
	L10		60.4	60.8	46.9	46.2	45.3	44.4	43.1	41.7	40.9	40.1	39.8	40.3	42.4	44.6	46.1	47.7	49.2	49.7	50.7	50.1	47.4	45.1	
	L50		58.2	58.2	40.3	40.2	39.5	39.1	38.2	37.2	36.8	36.2	36.1	36.8	39.4	41.8	43.3	45.0	46.4	46.5	47.5	47.2	44.5	41.7	
	L95		57.8	57.7	38.3	38.4	37.8	37.6	36.7	35.9	35.6	35.1	35.1	35.9	38.6	41.0	42.6	44.4	45.9	45.8	46.9	46.6	43.9	41.0	
	Lmin		49.8	50.9	26.7	26.8	27.0	25.7	25.9	24.3	23.6	25.8	25.6	25.5	28.3	32.4	34.2	35.5	36.6	38.9	39.4	37.2	33.8	33.8	
	昼間	Leq		65.9	68.5	58.6	57.8	56.9	57.2	55.8	55.4	54.5	53.4	51.7	50.2	49.6	50.0	51.5	53.3	55.1	56.8	56.7	57.8	56.4	56.4
Lmax			81.4	84.6	80.2	77.1	76.1	77.0	75.4	77.7	76.1	73.3	71.8	71.1	70.3	69.9	70.1	73.5	75.0	71.6	76.9	84.3	81.3	81.3	
L5			70.0	71.2	58.0	56.3	54.8	53.9	52.4	51.1	49.9	49.2	48.6	48.7	50.5	52.8	55.3	57.8	59.6	60.9	61.7	61.5	61.0	58.7	
L10			68.3	69.4	55.6	54.4	53.0	52.3	50.7	49.5	48.3	47.6	47.1	47.4	49.2	51.3	53.4	55.5	57.8	59.0	59.7	59.0	57.7	55.7	55.7
L50			63.1	63.7	48.5	48.1	47.2	46.5	45.2	44.1	43.4	42.5	42.4	43.0	45.1	47.0	48.5	50.3	52.1	52.8	53.6	52.5	50.1	47.8	
L90			60.6	60.5	41.6	41.8	41.1	40.9	39.9	39.3	39.0	38.4	38.4	39.4	42.0	44.0	45.6	47.3	49.0	49.2	49.8	49.1	46.5	43.7	
L95			60.1	59.9	39.4	39.8	39.3	39.3	38.4	37.9	37.8	37.2	37.3	38.4	41.1	43.3	44.9	46.6	48.4	48.4	49.2	48.5	45.8	42.9	
Lmin			52.5	52.2	27.1	28.4	29.9	28.1	25.9	26.7	26.5	28.9	29.1	29.6	33.4	34.1	36.9	37.6	38.5	40.0	40.4	41.1	37.9	37.1	
夜間		Leq		57.5	58.1	46.4	44.5	43.5	42.1	41.2	39.0	37.4	36.8	36.0	36.6	38.6	41.6	44.1	45.0	45.7	48.3	49.0	47.9	51.2	44.7
	Lmax		74.2	84.0	65.7	56.4	57.6	56.2	58.0	54.3	51.6	52.2	51.8	55.9	56.5	65.3	62.6	62.3	75.0	70.2	66.6	83.1	70.2		
	L5		61.0	60.6	50.4	49.1	47.7	46.2	44.9	42.5	41.1	40.4	39.4	40.0	42.2	45.2	47.8	48.2	49.2	51.1	52.3	51.1	47.9	46.0	
	L10		58.6	58.5	48.8	47.7	46.4	44.7	43.5	41.0	39.7	38.8	38.1	38.5	40.7	43.4	45.4	46.2	46.8	48.2	49.6	48.9	45.4	43.5	
	L50		55.1	55.1	43.7	42.5	41.6	40.2	39.0	36.8	35.7	35.1	34.6	34.7	36.9	39.8	41.1	42.6	43.3	43.4	44.9	45.4	42.2	39.5	
	L90		53.5	53.7	37.8	37.0	36.3	35.5	34.7	33.0	32.2	31.8	31.4	31.7	34.2	37.2	38.8	40.4	41.3	41.2	42.8	43.3	40.5	37.7	
	L95		53.1	53.3	36.1	35.4	34.9	34.2	33.4	31.9	31.1	30.9	30.6	30.9	33.5	36.4	38.2	39.9	40.8	40.7	42.2	42.9	40.1	37.3	
	Lmin		49.8	50.9	26.7	26.8	27.0	25.7	26.4	24.3	23.6	25.8	25.6	25.5	28.3	32.4	34.2	35.5	36.6	38.9	39.4	37.2	33.8	33.8	

表 結果表(G特性)

周波数重み付け特性 G特性

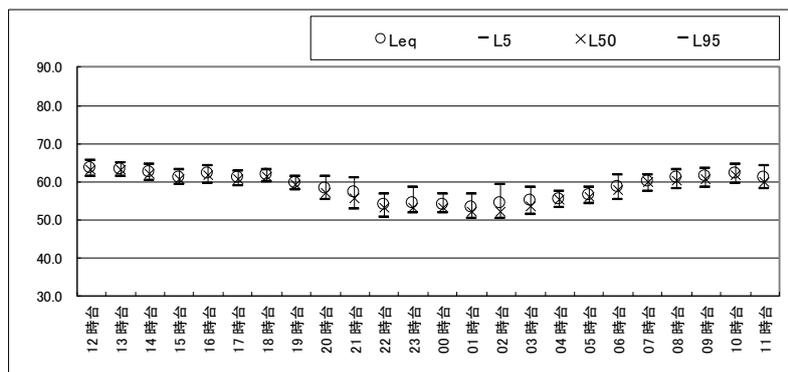
測定日 2024/11/12(火)～2024/11/13(水)

測定地点 地点4 敷地境界西

観測時間	dB							
	等価音圧レベル	時間率音圧レベル						
	L _{eq}	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{min}
12 時台	63.5	71.4	65.5	64.6	63.2	61.9	61.5	60.4
13 時台	63.2	67.5	64.9	64.5	63.0	61.7	61.4	60.6
14 時台	62.5	68.9	64.5	63.9	62.2	60.8	60.4	58.7
15 時台	61.1	67.3	63.1	62.4	60.8	59.5	59.2	58.5
16 時台	62.1	74.8	64.2	63.3	61.6	60.1	59.7	58.0
17 時台	60.9	65.6	62.7	62.2	60.8	59.4	59.0	57.8
18 時台	61.7	67.3	63.3	63.0	61.5	60.2	59.9	58.8
19 時台	59.7	67.9	61.4	60.8	59.4	58.1	57.7	56.0
20 時台	58.0	64.1	61.2	60.3	57.2	55.7	55.3	53.3
21 時台	57.2	65.1	61.1	60.2	55.7	53.6	53.0	51.2
22 時台	54.0	65.2	56.7	56.0	53.2	51.1	50.7	48.6
23 時台	54.4	67.0	58.4	56.3	53.2	52.0	51.6	49.9
00 時台	54.0	63.5	56.7	55.1	53.3	52.0	51.6	50.2
01 時台	53.3	64.2	56.6	55.2	52.2	50.9	50.5	49.3
02 時台	54.1	64.8	59.1	57.3	52.2	50.5	50.2	48.9
03 時台	54.8	65.8	58.6	56.8	53.4	51.7	51.3	50.2
04 時台	55.5	58.5	57.4	57.0	55.3	53.8	53.3	51.6
05 時台	56.5	63.1	58.7	58.3	56.0	54.6	54.2	53.3
06 時台	58.5	64.6	61.8	60.8	57.7	55.8	55.3	54.2
07 時台	60.0	68.4	61.8	61.2	59.8	58.2	57.6	56.2
08 時台	60.9	69.4	63.2	61.9	60.2	58.5	58.2	56.4
09 時台	61.2	73.4	63.4	62.6	60.7	59.1	58.7	57.0
10 時台	62.1	69.6	64.7	63.6	61.7	60.2	59.7	58.5
11 時台	60.9	69.5	64.2	62.8	60.0	58.3	58.0	56.7
全日	60	75	61	60	58	57	56	49
昼間	61	75	63	62	60	59	58	51
夜間	55	67	58	57	54	52	52	49

(注)

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、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騒音レベルは、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:6～22時 夜間:22～6時
4. 「30 dB 未満」は参考値



グラフ 時間変動

表 結果表(Z特性)

周波数重み付け特性 Z 特性

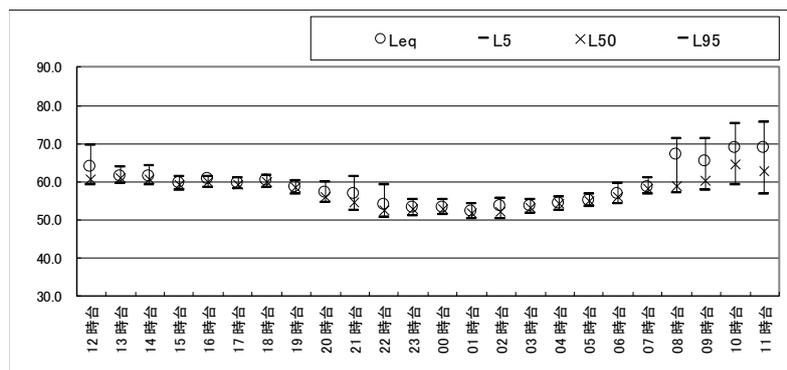
測定日 2024/11/12(火)～2024/11/13(水)

測定地点 地点4 敷地境界西

観測時間	dB							
	等価音圧レベル	時間率音圧レベル						
		L _{eq}	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
12 時台	63.7	75.9	69.5	67.5	60.7	59.6	59.4	58.6
13 時台	61.3	65.3	63.7	62.8	60.9	59.9	59.7	59.1
14 時台	61.2	68.6	64.1	62.5	60.6	59.4	59.2	58.2
15 時台	59.5	68.9	61.2	60.3	59.1	58.0	57.7	57.1
16 時台	60.7	72.7	61.5	61.1	59.9	58.8	58.5	57.4
17 時台	59.5	62.7	61.1	60.7	59.3	58.4	58.1	57.2
18 時台	60.2	67.8	61.7	61.3	59.8	58.9	58.7	57.8
19 時台	58.6	62.6	60.3	59.7	58.4	57.1	56.8	55.9
20 時台	57.2	69.2	59.9	58.9	56.0	54.8	54.5	53.6
21 時台	56.7	64.0	61.4	60.2	54.6	52.7	52.4	50.9
22 時台	54.0	62.4	59.3	55.2	52.6	51.0	50.7	48.6
23 時台	53.1	59.3	55.3	54.5	52.7	51.4	51.2	50.0
00 時台	53.2	58.8	55.3	54.6	52.9	51.6	51.4	50.1
01 時台	52.2	58.8	54.3	53.8	51.7	50.5	50.2	49.6
02 時台	53.4	67.9	55.6	54.8	52.1	50.7	50.4	49.1
03 時台	53.5	59.8	55.3	54.9	53.1	51.8	51.6	50.8
04 時台	54.3	57.6	55.9	55.4	54.2	52.9	52.6	51.2
05 時台	55.1	60.3	56.8	56.3	54.8	53.9	53.6	53.0
06 時台	56.7	66.3	59.5	58.4	56.0	54.5	54.2	53.4
07 時台	58.7	68.7	60.9	59.6	58.2	57.2	56.9	55.8
08 時台	67.1	83.5	71.2	67.7	58.9	57.4	57.2	56.3
09 時台	65.2	77.6	71.3	67.7	60.3	58.0	57.7	56.8
10 時台	68.8	79.7	75.1	72.8	64.4	59.5	59.1	57.9
11 時台	68.7	79.7	75.6	73.3	62.7	57.3	56.9	55.6
全日	62	84	62	61	57	56	55	49
昼間	63	84	65	63	59	58	57	51
夜間	54	68	56	55	53	52	52	49

(注)

1. 各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、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騒音レベルは、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:6～22時 夜間:22～6時
4. 「30 dB 未満」は参考値



グラフ 時間変動

1/3オクターブバンド周波数調査結果

音圧レベル (周波数別音圧レベルの重み付け特性：F特性)

測定日 2024/11/12(火)～2024/11/13(水)

測定地点 地点4 敷地境界西

※ 30 dB 未満は参考値
単位: dB

時刻	周波数別音圧レベル (周波数重み付け特性：F特性)																				
	1 Hz	1.25 Hz	1.6 Hz	2 Hz	2.5 Hz	3.15 Hz	4 Hz	5 Hz	6.3 Hz	8 Hz	10 Hz	12.5 Hz	16 Hz	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	
開始	L x	54.0	53.6	51.9	51.0	49.0	47.8	46.8	45.3	44.2	43.5	44.9	46.5	45.8	47.1	47.8	48.0	48.8	49.0	46.9	44.4
	Leq	59.9	61.9	61.9	77.8	72.2	72.0	71.1	69.7	68.1	68.4	63.8	61.7	60.8	62.7	64.4	70.0	67.2	76.4	68.2	70.1
	Lmax	74.8	83.5	77.9	77.8	72.2	72.0	71.1	69.7	68.1	68.4	63.8	61.7	60.8	62.7	64.4	70.0	67.2	76.4	68.2	70.1
	L5	61.4	61.9	52.4	49.3	47.7	46.4	46.2	45.0	44.8	44.9	47.1	48.6	48.2	48.8	49.3	49.5	50.2	49.3	47.8	45.2
	L10	60.4	60.6	50.9	49.2	47.8	46.1	44.7	44.6	43.3	43.0	45.7	47.5	47.1	47.9	48.2	48.4	49.0	48.0	46.3	43.8
	L50	58.1	57.2	44.2	43.1	40.8	39.7	39.8	38.9	38.7	39.1	42.3	44.3	44.0	45.3	45.6	45.6	46.0	44.8	43.3	40.3
	L90	56.6	55.6	37.9	37.8	36.3	35.5	36.0	35.4	35.4	36.1	39.7	41.8	41.7	43.2	43.6	43.6	44.2	43.0	41.5	38.4
	L95	56.2	55.4	36.2	36.1	35.0	34.4	35.0	34.3	34.4	35.3	39.0	41.1	41.1	42.7	43.1	43.1	43.7	42.5	41.1	38.0
	Lmin	48.6	48.6	23.0	26.4	25.0	23.4	26.7	24.8	24.7	25.9	29.6	31.2	33.5	34.8	34.3	34.4	34.7	34.2	33.3	29.9
	昼間	Leq	61.2	63.4	55.2	52.6	50.6	49.4	48.3	46.8	45.7	45.0	46.3	47.8	47.0	48.4	49.1	49.5	50.2	50.6	48.4
Lmax		74.8	83.5	77.9	77.8	72.2	72.0	71.1	69.7	68.1	68.4	63.8	61.7	60.8	62.7	64.4	70.0	67.2	76.4	68.2	70.1
L5		63.2	64.9	54.3	51.8	50.1	49.0	48.8	47.5	47.8	47.6	49.0	50.4	49.7	50.7	51.7	52.2	53.1	52.7	51.3	48.7
L10		62.4	63.4	52.6	50.0	48.2	47.2	47.1	45.8	45.9	45.8	47.8	49.4	48.7	50.0	50.7	51.0	51.9	51.2	49.5	47.2
L50		60.3	59.4	44.9	43.3	42.1	41.4	41.7	40.8	41.0	41.4	44.5	46.5	46.0	47.6	48.0	48.0	48.6	47.5	46.0	43.2
L90		58.8	57.6	38.3	38.0	37.4	37.1	37.7	37.2	37.5	38.4	41.9	44.0	43.7	45.5	46.1	46.0	46.7	45.5	44.1	41.1
L95		58.4	57.3	36.6	36.8	36.1	35.9	36.6	36.2	36.6	37.6	41.3	43.4	43.1	44.9	45.6	45.5	46.1	45.1	43.6	40.6
Lmin		51.2	50.9	23.0	29.3	24.9	27.2	28.6	27.8	29.4	30.7	34.9	36.0	36.4	38.8	37.3	37.1	38.1	38.2	35.3	32.8
Leq		54.7	53.7	44.2	40.8	39.5	37.8	37.8	37.0	35.8	36.0	39.2	41.2	41.4	42.0	41.7	41.6	42.9	40.6	38.7	36.0
Lmax		67.0	67.9	54.3	52.0	50.3	49.3	48.3	47.5	46.7	46.7	49.3	51.7	51.7	52.7	53.1	53.6	54.5	53.2	51.4	48.7
夜間	L5	57.8	56.0	48.6	44.4	42.8	41.1	41.0	39.9	39.0	39.6	43.2	44.9	45.2	45.0	44.3	44.0	44.5	42.6	40.9	38.2
	L10	56.5	54.9	47.4	43.4	42.1	41.7	39.8	38.4	37.4	38.0	41.4	43.7	43.8	43.7	43.0	43.0	43.2	41.5	39.9	37.0
	L50	53.6	53.0	42.8	39.2	38.0	36.2	36.2	35.0	34.2	34.4	37.7	39.9	40.1	40.8	40.7	40.7	40.9	39.4	37.9	34.7
	L90	52.1	51.7	37.2	34.6	34.0	32.5	32.7	31.7	31.2	31.6	35.1	37.3	37.7	38.7	38.7	38.9	39.1	37.8	36.3	33.1
	L95	51.7	51.5	35.4	34.7	33.3	32.8	31.5	31.7	30.7	30.8	34.4	36.6	37.1	38.1	38.2	38.4	38.7	37.3	35.9	32.8
	Lmin	48.6	48.6	27.2	26.4	25.0	23.4	26.7	24.8	24.7	25.9	29.6	31.2	33.5	34.8	34.3	34.4	34.7	34.2	33.3	29.9

4-3-2 超低周波音現地調査結果（類似施設 和名ヶ谷クリーンセンター）

類似施設における超低周波音現地調査結果を、次に示す。

1/3オクターブバンド周波数調査結果

測定日 2024/11/12(火)

測定地点 類似施設

※ 30 dB 未満は参考値
単位: dB

地点番号	時刻 開始 終了	周波数別音圧レベル (周波数重み付け特性: F 特性)																						
		時間率 L x	1 Hz	1.25 Hz	1.6 Hz	2 Hz	2.5 Hz	3.15 Hz	4 Hz	5 Hz	6.3 Hz	8 Hz	10 Hz	12.5 Hz	16 Hz	20 Hz	25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz		
地点 1	14:46 14:56	Leq	75.4	75.5	63.6	61.5	60.8	61.2	58.5	59.6	62.5	66.2	65.4	67.3	64.9	62.1	59.8	58.6	56.3	56.3	59.6	58.5	52.2	
		Lmax	78.7	83.8	78.0	75.7	76.3	79.3	72.6	76.5	69.5	72.2	74.8	74.8	74.8	66.9	64.8	68.0	63.4	62.7	65.5	61.9	59.8	
		L5	77.0	77.9	69.7	67.3	66.4	65.3	62.4	63.4	66.4	69.6	68.3	70.3	70.7	67.3	62.2	61.6	61.6	58.8	58.1	59.9	54.2	
		L10	76.6	76.9	67.5	65.0	63.7	63.3	60.8	61.8	65.5	68.5	66.9	68.0	63.7	61.4	60.3	60.3	58.0	57.6	60.6	59.5	53.3	
		L50	75.2	75.0	57.5	56.5	55.4	55.7	55.7	57.1	61.8	65.5	66.7	65.0	66.7	64.5	61.8	59.5	57.7	55.8	55.9	59.3	58.3	51.8
		L90	74.0	73.7	50.7	49.8	48.4	49.3	51.1	53.3	57.9	62.2	62.3	63.6	62.2	62.2	59.9	57.8	56.1	54.1	54.5	58.4	57.2	50.6
		L95	73.6	73.3	48.6	47.7	46.4	48.2	49.7	52.2	56.9	61.2	61.7	62.8	61.6	61.6	59.4	57.2	55.6	53.6	54.0	58.0	56.8	50.3
		Lmin	72.6	72.1	42.0	39.3	40.9	41.2	44.8	48.3	51.1	58.5	57.9	58.5	56.0	57.6	56.1	52.5	54.2	52.5	53.2	57.0	55.3	49.5
		Leq	73.1	75.6	67.9	66.7	64.7	63.8	62.7	62.2	61.4	62.0	62.4	60.8	61.3	59.9	58.6	60.9	60.0	59.7	62.2	57.4	55.1	
		Lmax	77.3	85.7	80.9	83.0	77.9	75.7	73.5	73.1	72.0	74.0	73.0	69.5	69.1	68.0	66.9	64.3	66.3	65.9	71.5	67.2	67.5	67.5
地点 2	14:25 14:35	L5	74.9	79.9	75.0	72.2	70.7	69.7	68.7	68.0	66.4	66.1	65.7	65.5	63.4	62.2	61.1	63.2	63.1	62.6	64.2	59.8	88.8	
		L10	74.3	78.3	71.6	69.4	68.7	67.7	67.2	65.9	64.6	64.5	64.6	64.4	62.8	63.1	61.6	60.2	62.4	62.0	61.7	63.7	59.0	57.1
		L50	72.9	73.8	61.7	61.5	60.4	59.6	58.9	58.4	59.0	60.7	61.4	61.9	60.3	61.0	59.5	58.2	60.6	59.3	58.8	62.1	56.7	53.3
		L90	71.8	71.8	54.2	53.1	52.2	51.9	53.1	53.7	54.2	56.8	58.3	59.4	58.0	58.8	57.6	56.3	58.8	57.4	56.2	60.3	55.1	51.6
		L95	71.5	71.6	52.4	51.0	50.1	50.0	51.6	52.6	52.8	56.0	57.5	58.7	57.4	58.2	57.1	56.8	58.2	56.9	55.8	59.9	54.7	51.1
		Lmin	70.1	70.5	48.5	43.3	40.1	42.9	47.5	48.0	48.5	52.9	53.1	56.0	55.9	55.1	55.2	53.1	56.3	55.0	54.1	58.6	53.5	49.7
		Leq	70.4	74.9	68.2	66.8	65.3	64.4	63.2	61.9	59.7	59.6	57.5	55.6	56.1	56.6	56.9	57.6	57.7	58.5	58.7	60.8	60.6	58.3
		Lmax	76.9	85.6	80.2	79.1	80.2	76.9	76.6	74.9	72.7	73.3	74.5	69.6	67.4	67.5	65.0	64.1	63.4	71.9	68.8	77.3	79.2	74.0
		L5	73.0	80.7	75.1	73.5	71.7	71.3	69.8	68.1	66.1	65.3	62.4	60.5	59.5	59.0	59.8	60.9	60.3	62.2	63.4	65.4	65.3	63.8
		L10	72.2	78.8	72.4	70.8	69.5	69.2	67.7	65.8	63.4	63.1	60.4	57.7	58.3	58.3	58.9	59.8	59.6	60.3	61.6	62.3	61.5	61.0
地点 3	14:05 14:16	L50	69.9	71.3	62.0	59.7	58.9	57.2	55.4	55.6	54.5	55.1	53.7	52.7	54.9	56.0	56.9	57.1	56.9	56.5	56.5	54.9	52.5	
		L90	68.5	67.1	50.3	48.1	48.5	47.6	46.2	47.3	48.7	50.5	49.5	49.7	52.5	53.8	54.1	54.8	55.0	55.1	54.2	54.1	49.7	
		L95	68.1	67.1	47.8	46.1	46.1	46.3	44.5	46.2	47.2	49.1	48.5	48.8	48.8	51.8	53.4	54.2	54.6	54.6	53.6	53.7	51.5	49.1
		Lmin	66.8	65.7	40.4	38.3	40.1	41.2	38.8	39.6	42.8	46.0	45.7	46.2	49.9	49.6	51.4	51.8	52.5	52.0	52.0	52.6	49.9	47.8
		Leq	67.4	64.9	46.7	46.8	46.8	47.3	46.9	48.0	49.3	51.6	52.7	52.6	53.4	53.7	54.5	54.2	54.6	54.1	54.5	52.2	50.5	47.1
		Lmax	71.8	68.8	54.7	54.8	56.0	57.7	54.6	55.1	55.2	58.8	57.4	57.3	63.7	61.0	59.9	60.4	59.8	60.7	66.6	61.7	56.3	54.8
		L5	69.2	66.5	51.4	51.0	51.8	51.5	50.6	51.7	52.6	54.9	55.5	55.2	55.7	56.0	57.1	56.7	56.8	56.6	57.4	55.5	53.5	49.7
		L10	68.7	66.0	50.0	50.1	50.2	50.3	49.5	50.8	51.7	54.0	55.0	54.6	55.2	55.6	56.4	55.9	56.2	55.9	54.3	52.8	48.6	
		L50	67.2	64.6	45.4	45.6	45.1	46.2	46.1	47.1	48.7	50.9	52.2	52.2	53.0	53.4	54.0	53.8	54.4	53.6	52.6	51.2	49.7	46.4
		L90	66.2	63.8	39.2	40.1	40.3	41.6	41.9	43.3	45.5	47.7	49.6	49.8	50.5	51.1	52.0	52.0	52.6	51.9	50.8	49.3	47.9	45.0
L95	65.9	63.7	37.5	38.4	38.7	39.9	40.2	42.1	44.6	46.9	48.7	49.2	49.8	50.8	51.4	51.6	52.1	51.5	50.4	48.9	47.7	44.6		
Lmin	64.7	62.8	32.2	30.9	33.5	34.8	38.0	36.4	41.4	44.2	45.5	45.5	45.5	48.8	49.2	49.9	50.4	50.0	48.7	47.6	46.4	43.6		

第 5 章 振動

第5章 振動

5-1 振動調査結果

5-1-1 環境振動現地調査結果

1. 環境振動調査結果（平日）

環境振動調査結果（平日）を、次に示す。

表 振動測定結果

測定日：2024年11月12日(火)～2024年11月13日(水)

調査地点：地点1 敷地境界北

(単位：dB)

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
12 12～13	34.7	30.3	21.3	17.9	17.2	54.4
12 13～14	29.5	25.9	20.1	17.6	17.1	47.8
12 14～15	27.1	25.1	20.6	17.9	17.2	46.7
12 15～16	30.4	27.1	21.0	18.2	17.7	46.6
12 16～17	29.8	27.7	22.1	19.3	18.6	56.8
12 17～18	27.5	24.6	18.9	16.4	15.9	44.6
12 18～19	28.7	25.7	19.6	16.9	16.3	48.3
12 19～20	25.6	23.0	18.8	16.5	15.9	55.5
12 20～21	24.3	21.6	17.8	15.2	14.6	47.0
12 21～22	25.2	23.3	18.7	14.7	13.7	46.1
12 22～23	23.2	21.6	18.6	16.1	15.3	36.4
12 23～00	21.6	19.2	15.0	12.9	12.3	36.1
13 00～01	21.4	20.1	16.7	13.2	12.5	30.6
13 01～02	21.7	20.0	15.5	12.0	11.2	33.8
13 02～03	22.5	20.2	15.7	12.3	11.6	35.8
13 03～04	21.7	18.8	13.9	11.7	11.1	38.2
13 04～05	23.1	20.7	15.8	13.4	12.9	49.0
13 05～06	27.0	24.9	19.6	15.8	15.0	43.0
13 06～07	28.8	26.5	21.1	18.0	17.4	44.6
13 07～08	26.5	24.1	19.7	17.2	16.7	45.1
13 08～09	30.8	27.2	20.6	17.7	17.1	47.4
13 09～10	33.2	29.3	21.2	18.2	17.6	54.7
13 10～11	28.4	26.0	21.1	18.3	17.6	43.4
13 11～12	30.9	27.9	21.3	18.4	17.8	51.9
昼間	30	27	21	18	17	57
夜間	24	22	17	15	14	56

(注)

1. 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。

2. 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

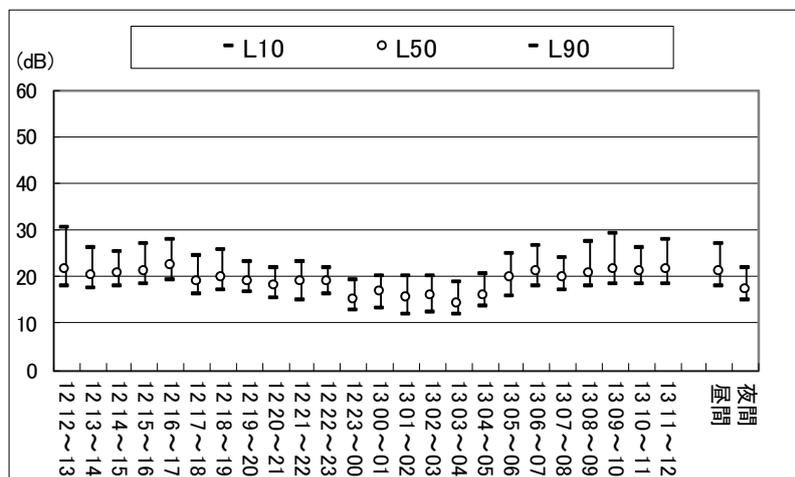


表 振動測定結果

測定日：2024年11月12日(火)～2024年11月13日(水)

調査地点：地点2 敷地境界東

(単位：dB)

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
12 12～13	46.7	43.0	33.1	23.4	21.7	58.4
12 13～14	45.1	41.8	30.6	22.0	20.8	60.4
12 14～15	45.6	42.1	31.9	22.6	21.2	64.9
12 15～16	44.5	41.9	32.3	23.2	21.4	58.8
12 16～17	44.7	42.1	33.1	24.1	22.5	58.7
12 17～18	42.9	40.7	32.4	22.2	20.6	59.3
12 18～19	44.3	41.4	32.1	22.2	20.4	59.4
12 19～20	42.7	40.5	31.4	20.8	19.1	58.4
12 20～21	40.9	38.5	24.7	16.7	15.6	57.8
12 21～22	40.7	37.5	21.9	15.6	14.7	59.4
12 22～23	38.1	34.4	17.7	13.5	12.9	62.1
12 23～00	37.1	31.8	15.4	12.7	12.1	59.1
13 00～01	35.4	28.6	13.9	11.8	11.4	59.2
13 01～02	35.9	28.2	13.3	11.3	10.9	58.5
13 02～03	36.4	29.0	13.8	11.5	11.0	59.6
13 03～04	35.1	27.1	13.3	11.3	10.9	62.2
13 04～05	39.1	33.2	15.8	12.7	12.2	58.7
13 05～06	44.2	39.2	22.2	16.0	15.1	61.1
13 06～07	45.0	41.5	29.2	20.1	18.7	61.0
13 07～08	43.8	41.0	30.5	21.1	19.9	64.6
13 08～09	45.6	41.8	31.4	22.7	21.3	62.3
13 09～10	45.7	42.4	31.2	21.9	20.6	59.9
13 10～11	46.6	42.9	32.4	22.6	21.2	59.8
13 11～12	46.2	42.9	32.6	23.5	22.0	59.7
昼間	45	42	32	23	21	65
夜間	40	35	20	15	14	65

(注)

- 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

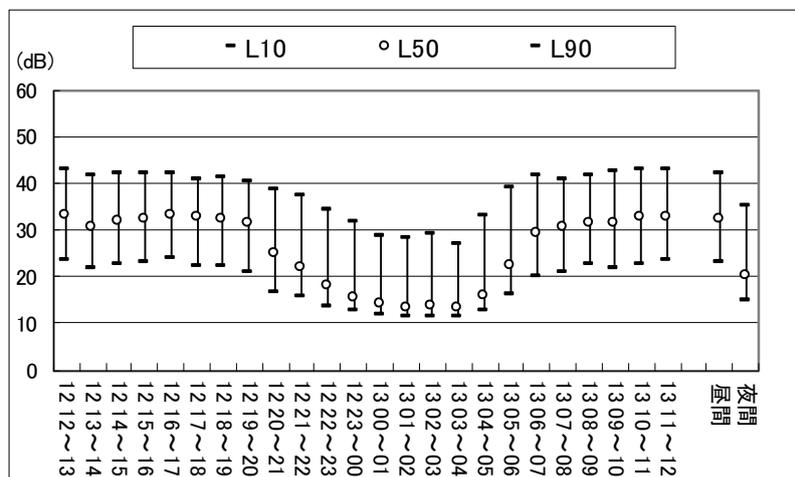


表 振動測定結果

測定日：2024年11月12日(火)～2024年11月13日(水)

調査地点：地点3 敷地境界南

(単位：dB)

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
12 12～13	43.2	40.4	29.7	22.7	21.5	62.4
12 13～14	43.1	39.8	28.5	21.7	20.6	60.1
12 14～15	42.7	40.0	28.7	22.0	20.8	62.7
12 15～16	42.3	39.5	29.9	23.0	21.9	57.5
12 16～17	43.3	40.9	30.6	23.1	21.5	62.9
12 17～18	42.5	40.3	29.9	22.2	20.8	55.1
12 18～19	42.6	40.5	29.4	21.6	20.2	58.7
12 19～20	42.0	39.1	27.4	19.6	18.4	51.1
12 20～21	39.0	34.9	22.0	16.5	15.7	56.8
12 21～22	37.3	33.0	20.5	14.9	14.1	55.9
12 22～23	35.0	29.1	17.4	14.0	13.4	55.8
12 23～00	32.0	26.8	15.4	12.5	12.0	49.7
13 00～01	28.3	24.0	15.4	12.0	11.3	58.5
13 01～02	26.6	23.2	13.6	10.8	10.2	56.3
13 02～03	27.2	23.7	14.8	11.8	11.3	57.9
13 03～04	26.7	22.7	13.6	11.3	10.9	57.0
13 04～05	27.7	24.8	15.9	12.9	12.4	48.1
13 05～06	37.6	33.0	21.5	16.5	15.6	57.9
13 06～07	40.3	36.4	25.3	19.3	18.3	58.5
13 07～08	43.5	40.6	29.9	21.5	19.9	58.6
13 08～09	43.4	40.6	30.2	22.5	21.2	59.6
13 09～10	42.7	40.1	29.5	23.1	21.9	58.0
13 10～11	43.2	40.2	29.1	22.9	21.9	58.5
13 11～12	42.8	39.6	29.0	23.1	22.0	60.5
昼間	43	40	30	23	21	63
夜間	34	30	19	15	14	59

(注)

- 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

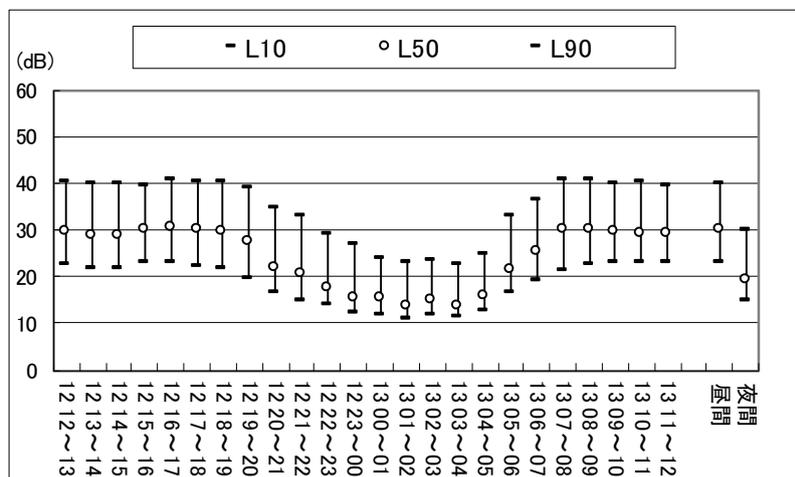


表 振動測定結果

測定日：2024年11月12日(火)～2024年11月13日(水)

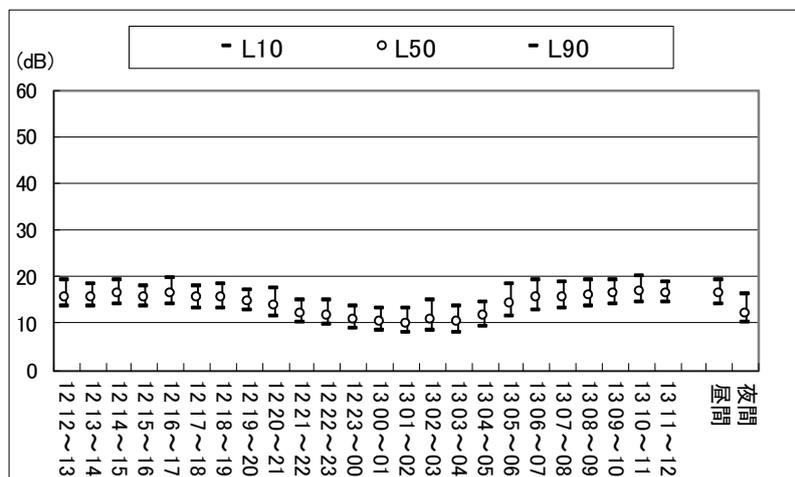
調査地点：地点4 敷地境界西

(単位：dB)

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
12 12～13	21.1	19.4	15.5	13.4	12.9	39.8
12 13～14	19.6	18.4	15.5	13.5	13.0	28.7
12 14～15	20.8	19.3	16.1	14.0	13.5	30.5
12 15～16	19.4	18.1	15.5	13.7	13.2	50.4
12 16～17	20.7	19.5	16.4	14.1	13.6	42.1
12 17～18	19.3	17.9	15.3	13.2	12.6	31.9
12 18～19	19.7	18.2	15.2	13.0	12.6	35.3
12 19～20	18.2	17.2	14.6	12.6	12.1	29.2
12 20～21	18.5	17.3	13.7	11.5	10.9	26.2
12 21～22	17.0	15.1	11.9	10.0	9.6	40.8
12 22～23	16.7	14.7	11.4	9.5	9.1	32.4
12 23～00	15.6	13.8	10.5	8.7	8.3	26.9
13 00～01	14.7	13.3	10.3	8.5	8.2	23.3
13 01～02	15.0	13.1	9.8	8.1	7.6	26.8
13 02～03	16.4	14.7	10.5	8.5	8.1	23.6
13 03～04	16.0	13.5	10.0	8.2	7.8	27.1
13 04～05	15.8	14.3	11.4	9.4	9.0	36.5
13 05～06	20.1	18.3	13.9	11.4	10.9	29.8
13 06～07	20.3	19.0	15.2	12.8	12.3	34.9
13 07～08	19.9	18.7	15.5	13.3	12.7	37.7
13 08～09	20.7	19.2	15.9	13.8	13.3	37.8
13 09～10	20.4	19.2	16.3	14.2	13.7	32.3
13 10～11	21.6	20.1	16.6	14.4	13.9	37.2
13 11～12	19.7	18.7	16.1	14.3	13.8	32.6
昼間	20	19	16	14	13	50
夜間	17	16	12	10	10	41

(注)

- 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



5-1-2 道路交通振動現地調査結果

1. 道路交通振動調査結果（平日）

道路交通振動調査結果（平日）を、次に示す。

表 振動測定結果

測定日：2024年11月12日(火)～2024年11月13日(水)

調査地点：地点1 くすのき通り

(単位：dB)

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
12 12～13	41.5	37.3	28.9	22.5	21.5	54.3
12 13～14	40.8	36.6	28.4	21.9	20.9	52.0
12 14～15	40.5	36.9	29.2	23.5	22.4	51.0
12 15～16	40.9	37.1	29.7	23.2	21.9	52.4
12 16～17	41.0	37.4	30.1	24.0	22.8	51.5
12 17～18	37.4	35.4	29.1	22.7	21.7	49.9
12 18～19	38.0	35.6	29.5	22.7	21.5	52.0
12 19～20	36.9	34.9	27.8	21.3	20.3	52.1
12 20～21	35.5	33.5	23.9	18.4	17.5	52.3
12 21～22	36.2	33.0	22.7	16.6	15.5	52.7
12 22～23	34.9	31.6	19.6	13.9	13.0	51.7
12 23～00	31.4	27.6	17.3	12.6	11.8	55.5
13 00～01	31.8	28.1	15.9	11.4	10.7	50.1
13 01～02	32.0	27.7	15.2	11.4	10.8	53.0
13 02～03	34.8	29.1	15.3	11.0	10.3	50.3
13 03～04	32.7	28.2	15.5	11.0	10.3	60.0
13 04～05	37.4	32.4	19.2	14.2	13.2	53.0
13 05～06	42.6	37.7	24.2	17.8	16.6	57.2
13 06～07	43.4	38.7	26.5	20.7	19.4	56.0
13 07～08	41.8	38.5	29.5	22.0	20.7	52.4
13 08～09	41.3	37.6	30.2	23.4	22.1	53.8
13 09～10	42.4	38.6	29.0	22.5	21.3	52.5
13 10～11	41.6	37.7	29.8	23.5	22.4	51.7
13 11～12	41.1	37.4	29.5	23.6	22.6	55.1
昼間	41	37	29	23	22	55
夜間	36	32	21	16	15	60

(注)

- 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

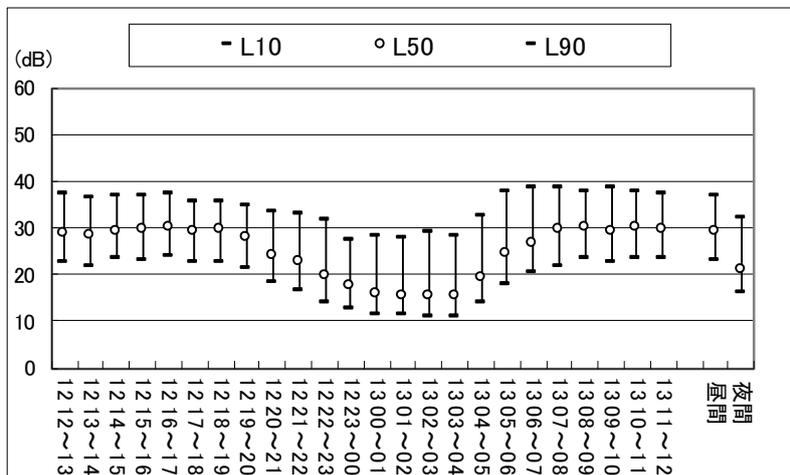


表 振動測定結果

測定日：2024年11月12日(火)～2024年11月13日(水)

調査地点：地点2 松戸鎌ヶ谷線西側

(単位：dB)

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
12 12～13	51.2	48.2	36.0	27.4	25.2	63.8
12 13～14	50.5	46.7	35.0	26.0	24.1	62.0
12 14～15	49.1	45.0	34.0	25.6	23.9	60.9
12 15～16	48.8	45.6	34.0	25.6	23.5	61.0
12 16～17	47.3	43.2	32.9	24.3	22.4	60.5
12 17～18	44.5	40.6	31.5	22.9	21.1	64.0
12 18～19	44.9	41.0	32.3	23.1	21.3	60.9
12 19～20	45.3	41.3	32.1	23.1	20.9	64.8
12 20～21	42.8	38.7	29.4	19.8	17.9	58.9
12 21～22	44.8	40.0	28.6	19.0	17.4	61.4
12 22～23	45.4	39.3	25.2	15.2	13.9	63.2
12 23～00	44.3	38.2	22.0	13.5	12.5	60.0
13 00～01	46.7	40.4	21.0	12.5	11.8	62.3
13 01～02	47.0	40.5	20.2	12.0	11.3	63.2
13 02～03	48.0	41.7	18.7	12.5	12.0	61.8
13 03～04	49.2	43.2	20.7	12.8	12.3	66.0
13 04～05	51.9	47.9	28.7	15.6	14.4	65.0
13 05～06	53.8	50.8	35.9	21.6	19.1	66.9
13 06～07	52.3	49.5	36.6	24.7	22.1	61.5
13 07～08	48.1	45.0	33.3	23.6	21.8	60.5
13 08～09	48.2	44.3	33.1	25.1	23.6	63.8
13 09～10	51.4	48.4	36.2	26.1	24.3	61.9
13 10～11	51.3	48.3	35.9	27.1	25.4	61.5
13 11～12	50.3	47.2	35.2	26.5	24.9	64.1
昼間	49	45	34	25	24	64
夜間	48	43	27	17	16	67

(注)

- 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

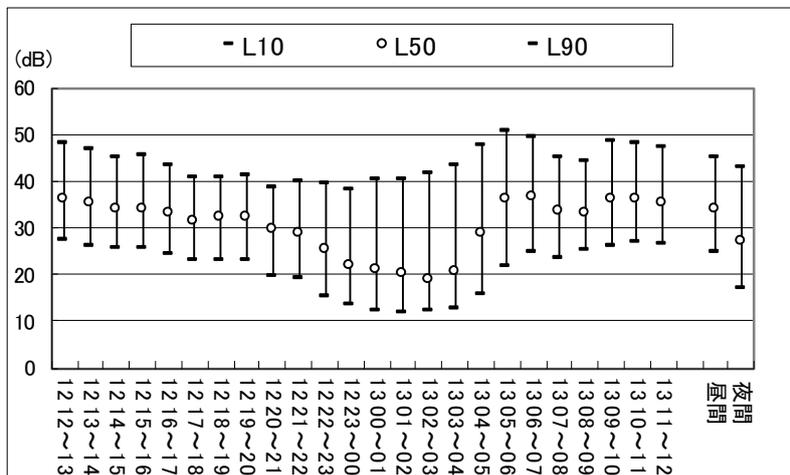


表 振動測定結果

測定日：2024年11月12日(火)～2024年11月13日(水)

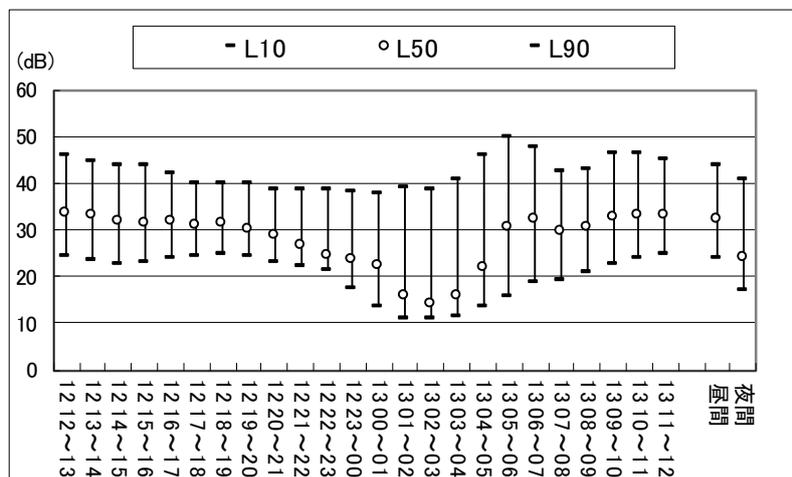
調査地点：地点3 松戸鎌ヶ谷線東側

(単位：dB)

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
12 12～13	50.7	46.1	33.6	24.4	22.5	64.6
12 13～14	49.3	44.7	33.2	23.7	22.0	67.0
12 14～15	48.3	44.0	31.9	22.7	21.0	66.7
12 15～16	48.7	43.8	31.5	23.0	21.8	65.3
12 16～17	47.0	42.3	31.9	23.8	22.2	66.0
12 17～18	43.4	39.9	31.0	24.4	23.0	64.4
12 18～19	43.4	39.9	31.2	24.9	24.1	62.8
12 19～20	43.0	39.8	30.2	24.2	23.2	62.1
12 20～21	41.7	38.5	28.6	23.3	22.7	65.7
12 21～22	42.2	38.6	26.5	22.4	21.8	63.2
12 22～23	43.5	38.5	24.4	21.5	20.9	66.0
12 23～00	43.8	38.1	23.4	17.4	15.8	62.8
13 00～01	44.4	37.7	22.4	13.5	12.5	65.7
13 01～02	45.8	39.0	15.6	11.2	10.7	65.6
13 02～03	46.4	38.5	14.2	11.0	10.6	64.7
13 03～04	47.8	40.7	15.7	11.3	10.8	67.5
13 04～05	51.4	46.0	21.7	13.5	12.7	68.3
13 05～06	54.0	49.7	30.3	15.9	14.4	66.9
13 06～07	51.8	47.8	32.0	18.6	16.9	65.1
13 07～08	48.1	42.7	29.6	19.1	17.4	64.0
13 08～09	47.4	42.9	30.5	21.0	19.5	64.4
13 09～10	51.3	46.3	32.6	22.5	21.1	63.3
13 10～11	50.9	46.3	33.1	23.8	22.2	70.4
13 11～12	50.1	45.1	33.2	24.7	23.0	62.6
昼間	48	44	32	24	22	70
夜間	46	41	24	17	16	68

(注)

- 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



2. 道路交通振動調査結果（休日）

道路交通振動調査結果（休日）を、次に示す。

表 振動測定結果

測定日：2024年11月09日(土)～2024年11月10日(日)

調査地点：地点1 くすのき通り

(単位：dB)

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
09 06～07	41.8	37.2	25.6	19.4	18.4	55.5
09 07～08	41.9	38.1	28.2	20.6	19.3	53.9
09 08～09	42.0	38.3	28.7	21.0	19.9	55.2
09 09～10	43.5	39.3	30.1	23.0	21.6	53.6
09 10～11	42.4	38.7	30.6	25.1	23.8	52.8
09 11～12	39.9	36.8	30.4	24.5	23.2	57.5
09 12～13	39.0	36.3	30.1	23.7	22.4	52.6
09 13～14	39.4	35.9	29.5	23.3	22.0	54.4
09 14～15	40.0	36.7	30.1	24.1	22.7	58.4
09 15～16	39.1	36.3	30.1	24.5	23.2	51.0
09 16～17	38.0	35.7	30.4	25.1	23.8	56.2
09 17～18	37.5	35.7	30.1	24.2	22.8	49.4
09 18～19	36.9	35.0	29.3	23.2	21.8	52.1
09 19～20	36.5	34.6	27.2	20.2	19.0	53.0
09 20～21	36.0	33.7	24.7	18.0	16.8	51.0
09 21～22	34.8	32.5	22.2	15.8	14.6	50.8
09 22～23	36.2	32.5	20.3	14.5	13.5	57.1
09 23～00	33.5	30.3	18.0	13.3	12.5	52.2
10 00～01	30.1	25.7	15.0	11.3	10.7	48.8
10 01～02	31.0	27.0	15.4	10.6	9.9	50.9
10 02～03	32.9	27.9	14.2	10.0	9.5	51.8
10 03～04	29.7	25.7	14.3	10.3	9.7	53.5
10 04～05	28.6	24.8	15.1	10.3	9.6	53.1
10 05～06	34.1	30.6	18.6	13.2	12.3	51.8
昼間	40	37	30	24	22	58
夜間	34	31	20	14	14	57

(注)

- 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

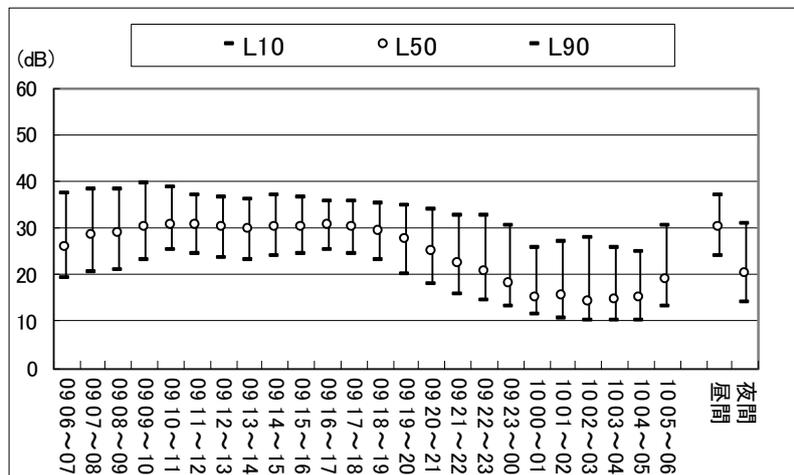


表 振動測定結果

測定日：2024年11月09日(土)～2024年11月10日(日)

調査地点：地点2 松戸鎌ヶ谷線西側 (単位：dB)

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
09 06～07	52.0	48.8	34.9	23.5	21.1	64.0
09 07～08	50.4	47.0	34.0	23.5	21.1	62.4
09 08～09	48.2	44.8	33.7	25.0	23.6	63.8
09 09～10	50.8	47.3	34.7	25.8	24.3	63.7
09 10～11	50.3	46.6	34.1	25.8	24.3	58.8
09 11～12	48.7	45.0	34.2	25.7	24.1	59.9
09 12～13	46.1	42.2	32.7	24.3	22.6	60.0
09 13～14	47.6	43.8	33.6	25.5	23.9	58.4
09 14～15	46.8	42.7	33.4	24.7	23.3	60.6
09 15～16	44.8	40.8	32.6	25.1	23.3	56.7
09 16～17	43.5	40.1	32.3	24.0	22.4	58.9
09 17～18	38.6	36.3	29.1	22.1	20.8	52.2
09 18～19	39.6	37.1	29.2	22.4	21.0	56.0
09 19～20	42.3	39.1	31.0	21.3	19.6	57.0
09 20～21	42.2	39.2	31.4	22.2	20.3	64.9
09 21～22	42.4	39.1	29.9	18.7	16.6	62.0
09 22～23	41.8	38.2	26.6	16.0	14.6	59.4
09 23～00	43.2	38.5	24.4	15.2	14.1	62.6
10 00～01	43.0	37.9	21.9	13.7	12.8	62.1
10 01～02	43.3	38.2	21.5	12.4	11.7	60.0
10 02～03	40.8	35.7	17.0	11.7	11.2	58.9
10 03～04	38.5	33.4	15.2	11.3	10.8	57.2
10 04～05	40.5	35.5	17.7	11.6	11.1	58.8
10 05～06	44.3	38.9	24.0	13.7	12.8	60.5
昼間	46	42	33	25	23	64
夜間	43	39	25	17	15	65

(注)

- 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

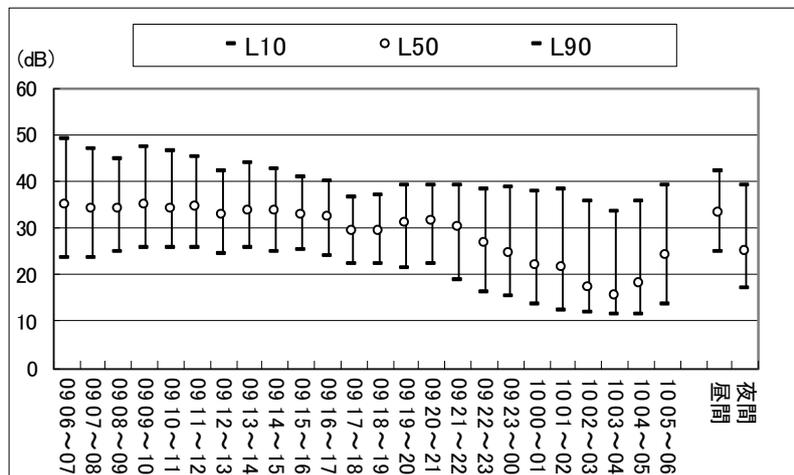


表 振動測定結果

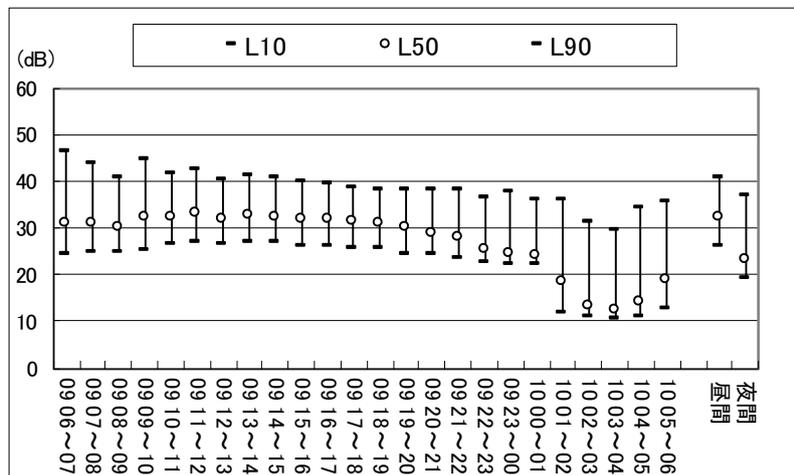
測定日：2024年11月09日(土)～2024年11月10日(日)

調査地点：地点3 松戸鎌ヶ谷線東側 (単位：dB)

観測時間	時間率振動レベル					
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
09 06～07	50.8	46.5	31.0	24.4	23.7	64.3
09 07～08	48.7	43.8	30.9	24.7	24.1	65.2
09 08～09	44.9	40.9	30.2	24.8	24.0	61.5
09 09～10	49.0	44.8	32.1	25.3	24.5	65.3
09 10～11	46.1	41.8	32.3	26.4	25.5	63.4
09 11～12	47.0	42.6	32.9	26.8	25.9	65.1
09 12～13	43.3	40.2	31.9	26.7	25.9	65.3
09 13～14	44.6	41.2	32.5	27.0	26.1	61.7
09 14～15	43.9	40.6	32.3	26.9	25.9	63.0
09 15～16	43.2	40.0	31.6	26.2	25.3	61.8
09 16～17	41.9	39.3	31.9	26.3	25.3	60.4
09 17～18	40.7	38.6	31.4	25.6	24.7	58.6
09 18～19	40.6	38.2	30.7	25.5	24.7	62.2
09 19～20	40.7	38.0	30.0	24.6	23.8	59.7
09 20～21	41.0	38.1	28.9	24.3	23.5	66.2
09 21～22	41.6	38.2	27.9	23.5	23.0	60.9
09 22～23	40.1	36.3	25.3	22.7	22.1	62.1
09 23～00	42.6	37.8	24.6	22.4	21.9	67.9
10 00～01	41.4	35.9	23.9	22.2	21.7	65.7
10 01～02	41.9	36.1	18.5	11.9	11.5	66.2
10 02～03	38.9	31.5	13.0	10.9	10.6	62.8
10 03～04	36.9	29.4	12.1	10.4	10.1	60.9
10 04～05	39.9	34.2	14.1	11.0	10.6	62.5
10 05～06	40.5	35.6	18.6	12.8	12.3	60.5
昼間	44	41	32	26	25	65
夜間	42	37	23	19	18	68

(注)

- 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



3. 地盤卓越振動数現地調査結果

地盤卓越振動数結果を、次に示す。

表 地盤卓越振動数測定結果

測定日：2024年11月9日（土）～11月10日（日）

測定地点：地点1 くすのき通り

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	
OverAll値	59.8	59.7	62.4	60.0	61.8	60.8	61.5	59.6	61.1	61.1	
1											
1.25											
1.6											
2											
2.5											
3.15											
4											
5		36.9				33.5					
6.3		39.5				34.6					
8		41.4		35.8		36.1	30.1		37.4		
10	38.1	44.0	40.4	48.9	43.2	43.3	39.2	38.2	44.5	40.7	
12.5	44.6	47.9	49.4	50.5	52.0	46.5	49.6	51.7	53.7	48.4	
16	52.6	47.7	56.6	52.6	57.9	56.5	56.7	54.9	53.5	54.0	4
20	55.6	56.9	58.0	54.3	55.1	55.9	54.2	52.1	55.4	56.3	6
25	51.5	52.6	53.9	52.4	53.2	53.6	53.8	50.1	53.9	52.9	
31.5	51.5	45.9	52.2	51.0	51.4	44.4	51.9	48.9	51.8	52.9	
40	47.2	42.7	46.8	45.6	44.2	39.9	51.8	49.2	46.6	49.4	
50	43.3	41.1	47.3	41.6	39.6	39.3	43.6	42.7	39.9	46.1	
63	38.3	39.7	41.9	36.8	34.7	34.5	38.2	36.8	35.6	38.8	
80	35.3	33.5	37.7	30.1		33.2	30.8		33.8	35.1	
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, 30dB未満は空白

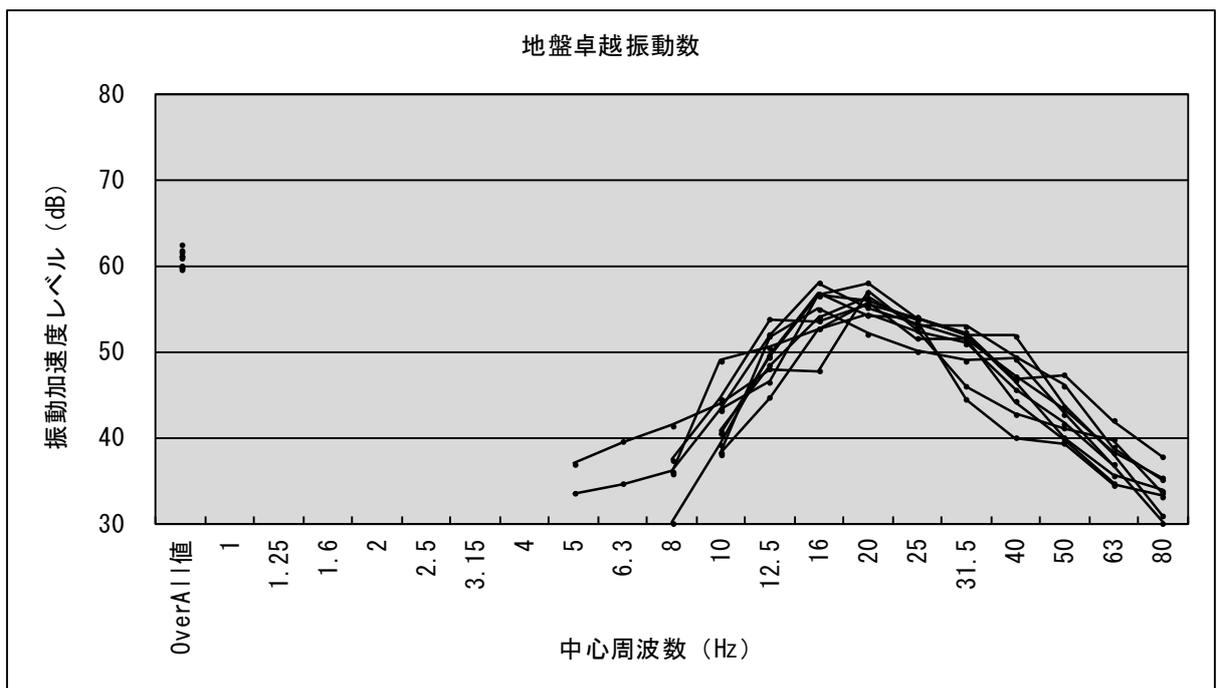


表 地盤卓越振動数測定結果

測定日：2024年11月9日（土）～11月10日（日）

測定地点：地点2 松戸鎌ヶ谷線西側

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	
OverAll値	66.1	62.5	62.5	61.7	64.8	61.1	62.1	61.4	64.1	61.1	
1											
1.25											
1.6											
2											
2.5											
3.15											
4											
5								31.0			
6.3				32.5		31.1					
8	36.0		33.9	35.6	33.7	34.1	36.7	35.5	36.2		
10	44.4	37.7	44.3	41.6	44.6	40.0	43.9	40.0	43.0	38.2	
12.5	55.5	48.4	51.0	49.5	50.6	46.9	51.1	48.2	51.0	47.0	
16	59.6	55.9	53.8	53.1	56.2	55.4	56.0	54.1	56.0	53.6	
20	61.6	58.8	57.8	56.3	60.2	57.8	57.4	56.4	58.3	57.2	10
25	58.1	55.5	55.4	54.1	57.2	50.8	53.9	54.8	56.9	53.5	
31.5	54.7	48.7	52.2	53.2	56.6	49.2	52.4	51.8	55.0	49.8	
40	53.1	48.3	51.2	50.6	53.0	45.6	46.8	49.8	55.5	50.1	
50	49.7	45.6	48.7	47.9	48.5	43.9	44.8	43.4	50.4	46.7	
63	45.4	44.2	44.2	47.1	49.4	36.8	40.4	43.0	46.2	34.7	
80	42.2	37.9	45.0	45.8	50.0	36.9	40.6	43.6	44.4	32.4	
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					20.0 Hz					

注) は最大値，30dB未満は空白

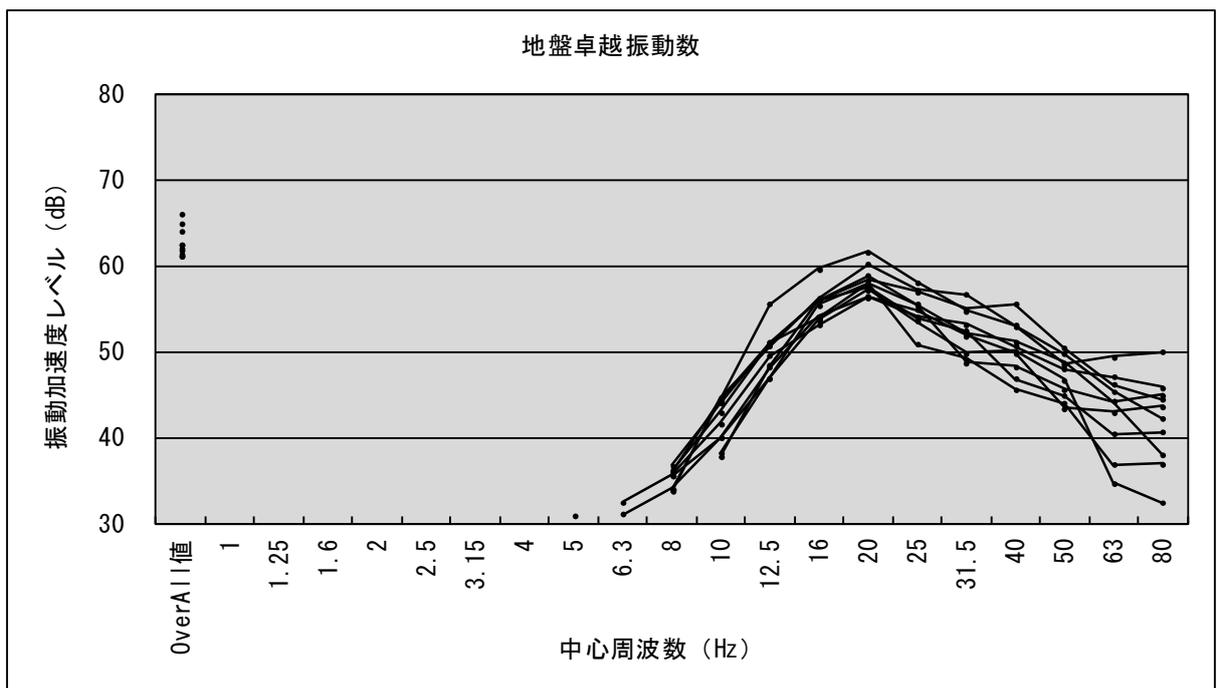


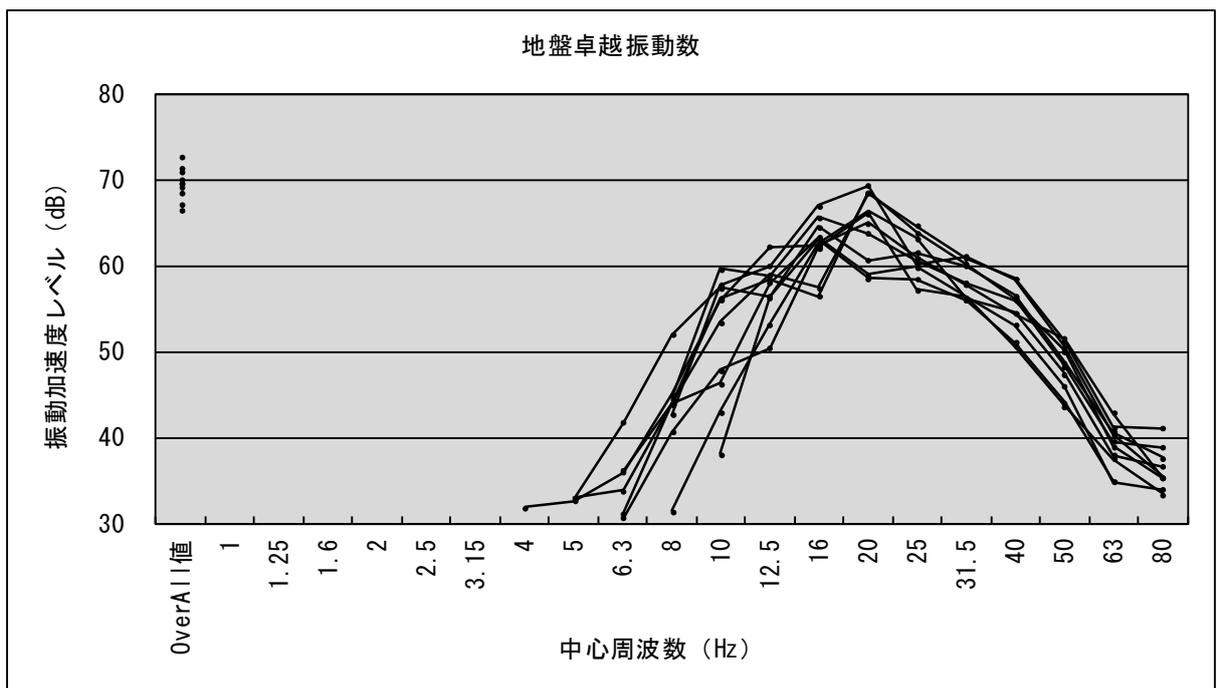
表 地盤卓越振動数測定結果

測定日：2024年11月9日（土）～11月10日（日）

測定地点：地点3 松戸鎌ヶ谷線東側

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	
OverAll値	69.1	67.1	68.5	71.3	72.6	71.0	69.6	69.6	66.5	70.0	
1											
1.25											
1.6											
2											
2.5											
3.15											
4									31.8		
5	32.8					33.0		32.6			
6.3	41.7	36.2	30.6	31.2		33.8		35.9			
8	51.9	43.9	40.6	43.8	42.6	44.0	31.4	44.9		44.5	
10	57.4	46.3	47.8	53.4	57.7	56.2	42.9	56.0	38.1	59.6	
12.5	56.4	57.9	50.4	58.9	60.0	58.4	53.2	62.2	56.3	58.8	
16	64.5	63.3	62.1	57.4	66.9	56.4	62.5	62.3	63.1	65.6	4
20	60.6	59.0	66.1	68.4	69.3	68.5	66.3	65.0	58.5	63.7	6
25	61.5	59.8	57.2	64.6	60.1	63.8	63.2	60.9	58.4	60.5	
31.5	59.9	56.3	56.3	60.8	61.1	60.2	56.1	57.7	55.9	57.9	
40	56.5	50.6	53.1	58.5	58.4	56.2	54.5	54.4	51.1	56.0	
50	48.7	43.6	46.0	51.2	50.5	48.3	47.4	51.5	44.1	50.1	
63	40.6	37.5	34.8	41.2	40.3	39.5	37.9	42.8	34.9	39.0	
80	37.6	33.4	33.9	41.1	35.4	38.8	36.6	35.3		35.3	
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，30dB未満は空白



第 6 章 植物

第6章 植物

6-1 植物調査結果

6-1-1 植物相の確認種一覧

現地調査で確認された植物相は、下記に示すとおりである。

No.	科名	種名	都市計画対象事業 実施区域		確認時期				備考
			内	外	早春季	春季	夏季	秋季	
1	トクサ	スギナ	●	●	●	●	●	●	
2		トクサ		●				●	植栽
3	マツバラン	マツバラン		●			●		植栽
4	イノモトソウ	ホウライシダ	●	●	●	●	●		逸出
5		イノモトソウ		●		●		●	
6	メシダ	イヌワラビ	●	●		●	●	●	
7	オンシダ	ナガバヤブソテツ	●			●			
8		ヤブソテツ	●	●		●	●	●	
9		ベニシダ	●	●	●		●	●	
10		トウゴクシダ	●				●		
11	イチヨウ	イチヨウ	●	●	●	●	●	●	植栽
12	マツ	アカマツ	●		●	●	●		植栽
13		クロマツ	●					●	植栽
14	マキ	イヌマキ	●	●	●	●	●	●	植栽
15	ヒノキ	ヒノキ		●		●		●	植栽
16		サワラ	●	●	●		●		植栽
17		スギ	●	●	●	●	●	●	植栽
18		メタセコイア		●	●	●	●	●	植栽
19	ドクダミ	ドクダミ	●	●		●	●	●	
20	ウマノスズクサ	ウマノスズクサ		●		●			
21	モクレン	ハクモクレン	●	●	●	●	●		植栽
22		コブシ	●					●	植栽
23		シモクレン	●					●	植栽
24	クスノキ	クスノキ	●	●	●	●	●	●	植栽
25		ゲッケイジュ		●			●		植栽
26		タブノキ	●	●			●	●	植栽
27	センリョウ	センリョウ	●	●		●	●	●	植栽
28	ヤマノイモ	ヤマノイモ	●	●		●	●		
29		ナガイモ		●		●			
30		オニドコロ	●	●		●	●	●	
31	サルトリイバラ	サルトリイバラ	●	●		●	●	●	
32	ユリ	シンテッポウユリ	●	●			●		植栽
33	ラン	シラン	●	●		●	●		植栽
34		Cephalanthera属の一種 ^{※2}		●		●			重要な種
35	アヤメ	ヒメヒオウギズイセン	●			●			逸出
36		キショウブ		●		●			逸出
37		ニワゼキショウ		●		●			
38	ヒガンバナ	ノビル		●	●	●			
39		ニラ		●				●	逸出
40		ハナニラ		●	●				逸出
41		スノーフレーク	●		●				逸出
42		ヒガンバナ	●	●	●	●		●	逸出
43		スイセン		●	●				植栽
44	クサスギカズラ	ハラン		●	●			●	植栽
45		ヒメヤブラン	●				●		
46		ムスカリ		●	●				植栽
47		ノシラン	●			●			植栽
48		ジャノヒゲ	●	●		●	●		植栽
49		ナガバジャノヒゲ		●	●			●	
50		オモト	●	●		●	●		植栽
51	ヤシ	シュロ	●	●	●	●	●	●	逸出
52	ツユクサ	マルバツユクサ		●			●	●	逸出

No.	科名	種名	都市計画対象事業 実施区域		確認時期				備考
			内	外	早春季	春季	夏季	秋季	
53	ツユクサ	ツユクサ	●	●		●	●	●	
54		ノハカタカラクサ		●	●	●			逸出
55	ショウガ	ミョウガ	●					●	逸出
56	ガマ	ガマ		●			●		
57	イグサ	コゴメイ		●	●		●		
58		コウガイゼキショウ		●			●		
59		クサイ		●		●			
60	カヤツリグサ	ウキヤガラ		●		●	●		
61		ナキリスゲ	●					●	
62		タマガヤツリ		●				●	
63		メリケンガヤツリ	●		●				
64		コゴメガヤツリ		●			●		
65		カヤツリグサ		●			●		
66		ハマスゲ	●					●	
67		フトイ		●	●	●	●	●	
68	イネ	メリケンカルカヤ	●	●			●	●	逸出
69		コブナグサ		●		●			
70		カラスムギ	●			●			
71		カズノコグサ		●		●	●		
72		コバンソウ	●	●		●			逸出
73		イヌムギ		●		●	●		
74		スズメノチャヒキ		●		●			
75		カモガヤ	●			●	●		
76		メヒシバ	●	●			●	●	
77		イヌビエ		●			●		
78		オヒシバ		●			●	●	
79		アオカモジグサ		●		●			
80		カモジグサ		●		●	●	●	
81		シナダレスズメガヤ	●					●	
82		カゼクサ	●					●	
83		コスズメガヤ	●	●			●		
84		チガヤ	●	●	●	●	●	●	
85		ネズミムギ	●	●		●			
86		アシボン		●			●		
87		オギ		●		●			
88		ススキ	●	●		●	●	●	
89		ケチヂミザサ	●				●		
90		ヌカキビ		●				●	
91		シマズズメノヒエ	●	●		●	●	●	
92		スズメノヒエ	●				●		
93		チカラシバ	●					●	
94		ヨシ		●		●	●	●	
95		マダケ		●	●	●	●	●	植栽
96		アズマネザサ	●	●	●	●	●	●	
97		ツルズズメノカタビラ	●	●	●	●		●	
98		イチゴツナギ		●		●			
99		ヒエガエリ	●	●		●			
100		オニウシノケグサ	●	●		●	●	●	逸出
101		アキノエノコログサ	●					●	
102		コツブキンエノコロ		●				●	
103		キンエノコロ		●				●	
104		ムラサキエノコロ	●					●	
105		エノコログサ	●	●		●	●	●	
106		オカメザサ		●	●	●	●	●	植栽
107		セイバンモロコシ		●				●	逸出
108		ナギナタガヤ		●		●			
109		シバ	●	●	●	●	●	●	植栽
110	ケシ	ムラサキケマン		●	●			●	
111		ナガミヒナゲシ	●	●	●	●			逸出

No.	科名	種名	都市計画対象事業 実施区域		確認時期				備考
			内	外	早春季	春季	夏季	秋季	
112	アケビ	アケビ	●	●		●	●	●	
113		ミツバアケビ	●			●	●		
114		ゴヨウアケビ		●	●				
115	ツツラフジ	アオツツラフジ		●		●	●	●	
116	メギ	ヒイラギナンテン	●	●	●	●	●	●	植栽
117		ナンテン	●	●	●	●	●	●	植栽
118	キンボウゲ	キクザキリュウキンカ		●	●				逸出
119		クリスマスローズ	●				●		植栽
120		タガラン		●	●				
121		アキカラマツ			●		●		
122	マンサク	ヒュウガミズキ		●				●	植栽
123		トサミズキ		●				●	植栽
124	ベンケイソウ	コモチマンネングサ		●		●			
125		オカタイトゴメ	●			●	●		逸出
126		メキシコマンネングサ		●				●	
127		ツルマンネングサ		●	●	●	●	●	
128		ヨコハママンネングサ		●	●				
129	アリノトウグサ	オオフサモ		●	●	●	●	●	特定外来生物
130	ブドウ	ノブドウ	●	●		●	●	●	
131		ヤブカラシ	●	●		●	●	●	
132		ツタ	●	●		●	●	●	
133		エビヅル		●		●	●	●	
134	マメ	ネムノキ	●	●		●		●	
135		ハナズオウ	●	●		●	●	●	植栽
136		アレチヌスビトハギ		●			●		
137		ノアズキ		●			●		
138		マルバヤハズソウ		●			●		
139		ヤハズソウ	●	●			●	●	
140		ヤマハギ		●			●		
141		メドハギ		●			●		
142		ネコハギ	●	●		●	●	●	
143		クズ	●	●		●	●	●	
144		コメツブツメクサ		●		●			
145		シロツメクサ	●	●		●	●	●	逸出
146		ヤハズエンドウ	●	●	●	●		●	
147		フジ	●	●	●	●	●	●	
148	バラ	ソメイヨシノ	●	●	●	●	●	●	植栽
149		ボケ		●		●	●		植栽
150		ビワ	●	●	●	●	●	●	植栽
151		イヌザクラ	●	●		●	●	●	植栽
152		レッドロビン	●	●	●	●	●	●	植栽
153		ウメ	●	●	●	●	●	●	植栽
154		カリン	●					●	植栽
155		カザンデマリ	●	●		●	●	●	植栽
156		シャリンバイ	●	●		●	●	●	植栽
157		ノイバラ	●	●	●	●	●	●	
158		ナワシロイチゴ	●	●	●	●	●	●	
159		ユキヤナギ	●	●	●	●	●	●	植栽
160	グミ	オオバグミ	●			●			植栽
161		ナワシログミ		●	●				植栽
162		アキグミ	●		●	●		●	植栽
163	ニレ	アキニレ	●	●		●	●	●	植栽
164		ケヤキ	●	●	●	●	●	●	植栽
165	アサ	ムクノキ	●	●		●	●	●	植栽
166		エノキ	●	●	●	●	●	●	植栽
167		カナムグラ		●			●	●	
168	クワ	クワクサ		●			●	●	
169		オオイタビ		●		●			植栽
170		マグワ		●		●			逸出

No.	科名	種名	都市計画対象事業 実施区域		確認時期				備考
			内	外	早春季	春季	夏季	秋季	
171	クワ	ヤマグワ	●	●		●	●	●	
172	ブナ	クリ		●		●		●	植栽
173		スダジイ	●	●	●	●	●	●	植栽
174		マテバシイ	●	●	●	●	●	●	植栽
175		クスギ	●	●			●	●	
176		シラカシ	●	●	●	●	●	●	植栽
177		ウバメガシ	●	●	●	●	●	●	植栽
178		コナラ	●	●	●	●	●	●	植栽
179		ヤマモモ	ヤマモモ	●	●	●	●	●	植栽
180	カバノキ	クマシデ		●		●			植栽
181		イヌシデ	●	●	●	●	●	●	植栽
182	ウリ	カラスウリ		●			●	●	
183	ニシキギ	ツルウメモドキ	●	●		●	●	●	
184		マサキ		●	●		●		植栽
185	カタバミ	カタバミ	●	●	●			●	
186		ムラサキカタバミ	●	●	●	●			逸出
187		オッタチカタバミ	●	●		●	●	●	
188		オオキバナカタバミ		●				●	逸出
189	スマレ	タチツボスマレ	●			●			
190		ヒメスマレ		●		●			
191		コスミレ	●	●		●			
192		サンシキスマレ		●		●			逸出
193	ヤナギ	セイヨウハコヤナギ	●			●	●		逸出
194		カワヤナギ		●		●	●	●	
195		タチヤナギ		●	●				
-		Salix属の一種		●	●				
196	トウダイグサ	エノキグサ	●	●			●	●	
197		トウダイグサ		●	●				
198		コニシキソウ	●	●			●	●	
199		オオニシキソウ		●			●	●	
200		アカメガシワ	●	●		●	●	●	
201		ナンキンハゼ	●	●		●	●	●	逸出
202	コミカンソウ	ナガエコミカンソウ		●				●	
203		ヒメミカンソウ		●			●		
204	フウロソウ	オランダフウロ		●	●	●			
205		アメリカフウロ		●	●	●		●	
206		ゲンノショウコ	●		●				
207	ミソハギ	サルスベリ		●	●	●			植栽
208		ザクロ	●	●				●	植栽
209	アカバナ	アカバナ		●				●	
210		ヒレタゴボウ		●			●		
211		チョウジタデ		●			●	●	
212		メマツヨイグサ		●	●	●	●	●	
213		コマツヨイグサ		●		●	●	●	
214		ヤマモモソウ		●		●		●	植栽
215		ユウゲショウ		●	●	●			
216		ヒルザキツキミソウ		●		●			逸出
217		マツヨイグサ		●		●			
218	ミツバウツギ	ゴンズイ		●		●			
219	ウルシ	ヌルデ	●	●		●	●	●	
220	ムクロジ	トウカエデ		●		●	●		植栽
221		イロハモミジ	●			●	●	●	植栽
222		トチノキ	●			●	●	●	植栽
223	ニガキ	ニガキ	●	●		●		●	植栽
224	センダン	センダン		●			●		逸出
225	アオイ	ムクゲ		●		●			植栽
226	アブラナ	カラシナ		●	●				逸出
227		アブラナ		●	●				逸出
228		ナズナ	●	●	●	●	●		

No.	科名	種名	都市計画対象事業 実施区域		確認時期				備考	
			内	外	早春季	春季	夏季	秋季		
229	アブラナ	ミチタネツケバナ		●	●					
230		タネツケバナ		●	●			●		
231		マメグンバイナズナ	●	●		●	●			
232		オランダガラシ		●	●	●		●	逸出	
233		ミチバタガラシ	●			●				
234		イヌガラシ	●			●				
235		スカシタゴボウ		●			●			
236	タデ	シャクチリソバ	●	●	●	●	●	●	逸出	
237		ヒメツルソバ		●		●	●	●	逸出	
238		ミズヒキ		●		●		●		
239		ヤナギタデ		●			●			
240		オオイヌタデ		●			●	●		
241		イヌタデ		●		●	●	●		
242		ハナタデ		●		●				
243		ボントクタデ		●			●			
244		ミゾソバ		●		●	●	●		
245		スイバ		●	●					
246		アレチギシギシ		●		●	●	●		
247		ナガバギシギシ	●	●		●		●		
248		ギシギシ		●	●	●	●			
249	エゾノギシギシ		●	●	●					
250	ナデシコ	オランダミミナグサ	●	●	●	●				
251		ツメクサ		●	●	●		●		
252		ムシトリナデシコ		●		●	●		逸出	
253		コハコベ		●	●					
254		ミドリハコベ		●				●		
255	ヒユ	イノコヅチ	●	●		●	●	●		
256		ヒナタイノコヅチ		●		●		●		
257		シロザ		●			●	●		
258		コアカザ		●			●			
259		ゴウシュウアリタソウ		●			●	●		
260	ハマミズナ	マツバギク	●	●		●	●		植栽	
261		ヒメマツバギク	●					●	植栽	
262	ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ		●			●	●		
263	オシロイバナ	オシロイバナ	●	●		●	●	●	逸出	
264	ザクロソウ	ザクロソウ		●			●			
265	ツルムラサキ	ツルムラサキ		●				●	植栽	
266	ハゼラン	ハゼラン		●				●	逸出	
267	スベリヒユ	マツバボタン	●			●			植栽	
268		スベリヒユ		●		●	●			
269	アジサイ	セイヨウアジサイ	●			●	●	●	植栽	
270	ミズキ	ミズキ	●	●			●	●	植栽	
271		アメリカヤマボウシ	●	●	●	●	●	●	植栽	
272		ヤマボウシ		●				●	植栽	
273	サカキ	ヒサカキ	●		●			●		
274		モッコク	●	●		●	●		植栽	
275	カキノキ	カキノキ		●		●			植栽	
276	サクラソウ	マンリョウ	●				●	●	植栽	
277		コナスビ		●		●				
278	ツバキ	ヤブツバキ	●	●	●	●	●	●	植栽	
279		サザンカ	●	●			●	●	植栽	
280		ツバキ(園芸品種)	●		●	●				
281		ヒメシャラ		●			●			植栽
282	エゴノキ	エゴノキ		●		●			植栽	
283	リョウブ	リョウブ		●			●		植栽	
284	ツツジ	ドウダンツツジ		●		●	●	●	植栽	
285		サツキ	●		●	●	●	●	植栽	
286		ツツジ(園芸品種)	●	●	●	●	●	●	植栽	
287	アオキ	アオキ		●	●	●	●			

No.	科名	種名	都市計画対象事業 実施区域		確認時期				備考
			内	外	早春季	春季	夏季	秋季	
288	アカネ	ヒメヨツバムグラ	●			●			
289		ヤエムグラ		●	●				
290		ヨツバムグラ	●					●	
291		ヘクソカズラ	●	●		●	●	●	
292	キョウチクトウ	ガガイモ	●	●		●	●	●	
293		テイカカズラ	●	●	●			●	
294		ツルニチニチソウ		●	●	●		●	逸出
295	ムラサキ	キュウリグサ	●	●	●	●	●		
296	ヒルガオ	コヒルガオ	●	●			●	●	
297		ヒルガオ	●	●		●	●	●	
298		マルバルコウ		●		●	●		逸出
299		ノアサガオ(園芸品種)		●			●		逸出
300		ルコウソウ		●				●	逸出
301		ナス	オオセンナリ		●				●
302	ホオズキ			●		●			逸出
303	テリミノイヌホオズキ			●				●	
304	ワルナスビ			●		●	●		
305	トマト			●				●	逸出
306	ヒヨドリジョウゴ		●	●		●	●	●	
307	モクセイ	シマトネリコ	●		●	●	●	●	逸出
308		ネズミモチ	●	●	●	●	●	●	逸出
309		トウネズミモチ	●	●	●	●	●	●	逸出
310		イボタノキ	●			●			
311		キンモクセイ	●	●	●	●	●	●	植栽
312	オオバコ	ツタバウンラン		●		●	●	●	逸出
313		オオバコ	●	●			●		
314		ヘラオオバコ		●		●			
315		オオカワヂシャ		●	●	●	●		特定外来生物
316		タチイヌノフグリ	●	●	●	●			
317		オオイヌノフグリ	●	●	●	●		●	
318		カワヂシャ		●	●	●			重要な種
319	ゴマノハグサ	ビロードモウズイカ	●	●	●				
320	アゼナ	アメリカアゼナ		●			●		
321		タケトアゼナ		●				●	
322	シソ	コムラサキ	●				●	●	植栽
323		ムラサキシキブ	●	●			●		
324		クサギ		●			●	●	
325		ナギナタコウジュ		●			●		
326		カキドオシ		●				●	
327		ホトケノザ	●	●	●			●	
328		ヒメオドリコソウ	●	●	●			●	
329		シソ		●			●	●	逸出
330		ハエドクソウ	ハエドクソウ	●				●	
331	キリ	キリ		●	●			逸出	
332	ハマウツボ	ヤセウツボ		●		●			
333	モチノキ	イヌツゲ	●				●	●	植栽
334		モチノキ		●			●		逸出
335		クロガネモチ	●				●		植栽
336	キキョウ	ホタルブクロ		●			●		
337		キキョウソウ		●		●			
338	キク	ブタクサ		●			●		
339		ヨモギ	●	●	●	●	●	●	
340		ノコンギク		●				●	
341		カントウヨメナ	●					●	
342		アメリカセンダングサ	●	●			●		
343		コシロノセンダングサ		●				●	
344		コセンダングサ	●	●	●	●	●	●	
345		ヤブタバコ	●				●		
346			リュウノウギク		●			●	

No.	科名	種名	都市計画対象事業 実施区域		確認時期				備考
			内	外	早春季	春季	夏季	秋季	
347	キク	キク		●				●	逸出
348		アメリカオニアザミ	●	●	●	●	●	●	
349		オオキンケイギク		●		●	●	●	特定外来生物
350		キバナコスモス	●	●			●	●	逸出
351		アメリカカタカサブロウ		●			●		
352		ダンドボロギク	●			●	●		
353		ヒメジョオン	●	●	●	●	●		
354		アレチノギク	●			●			
355		ヒメムカシヨモギ	●	●			●	●	
356		ペラペラヨメナ		●		●			
357		ハルジオン	●	●		●	●		
358		ヤナギバヒメジョオン		●				●	
359		オオアレチノギク	●			●	●		
360		ハキダメギク		●			●		
361		ウラジロチチコグサ	●	●		●	●	●	
362		チチコグサモドキ		●		●	●		
363		ウスベニチチコグサ	●			●			
364		チチコグサ	●				●		
365		キクイモ		●		●	●	●	逸出
366		キツネアザミ		●		●			
367		ブタナ	●	●		●	●	●	
368		オオジシバリ	●			●	●		
369		イワニガナ	●					●	
370		アキノノゲシ	●	●		●	●	●	
371		ヤブタバコ	●				●		
372		フランスギク		●	●	●			逸出
373		フキ		●	●				
374		コウゾリナ	●	●	●		●		
375		ハハコグサ	●			●			
376		セイタカハハコグサ	●		●	●		●	
377		ノボロギク	●	●	●	●			
378		セイタカアワダチソウ	●	●		●	●		
379		オニノゲシ	●	●		●		●	
380		ノゲシ	●	●	●	●	●	●	
381		ヒロハホウキギク	●					●	
382		アカミタンポポ		●	●				
383		セイヨウタンポポ	●	●			●	●	
384		アカオニタバコ		●	●				
385	アオオニタバコ	●			●		●		
386	ガマズミ	ニワトコ		●			●	●	
387		サンゴジュ	●		●	●	●		植栽
388	スイカズラ	ハナゾノツクバネウツギ	●	●	●	●	●	●	植栽
389		ウグイスカグラ	●			●			
390		スイカズラ	●	●		●	●	●	
391	トベラ	トベラ	●		●	●	●	●	植栽
392	ウコギ	カクレミノ	●	●		●	●	●	植栽
393		ヤツデ	●	●	●	●	●	●	逸出
394		カナリーキツタ	●		●		●		植栽
395		セイヨウキツタ	●		●				植栽
396		キツタ	●	●	●	●	●	●	
397		ハリギリ	●			●	●		
398	セリ	アシタバ	●		●	●	●	●	逸出
399		ミツバ		●		●			
400		セリ		●	●	●	●		
401		オヤブジラミ	●			●			
計	104科	401種	213種	329種	127種	239種	234種	218種	-

注) 分類及び配列は、主に「雑草植物名チェックリストver. 1.10」(2019, 山ノ内崇志・首藤光太郎・大澤剛士・米倉浩司・加藤将・志賀隆)に準拠した。
※1. マツバラン、センリョウ、シラン、ウバメガシ、トサミズキ、リョウブ、コムラサキは、いずれも逸出・植栽であるため重要種リストからは除いた。
※2. Cephalanthera属の一種は、同定器官の花が確認できなかったため、同定は属止めとした。
また、本種がキンランの場合は(環境省RL2020: VU, 千葉県RDB2023: D)、ギンラン、ササバギンランの場合は(千葉県RDB2023: D)となる。

6-1-2 植生調査票

各植物群落における植生調査票は、下記に示すとおりである。

No.	1	凡例名 (群落名)	オオフサモ群落	(方位)	-
調査地	千葉県松戸市高柳新田			(傾斜)	0°
(地形)	山頂：尾根：斜面：上・中・下・凸・凹・谷・平地			(面積)	1m×1m
(土壌)	ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・疑グライ				
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他 ()				
(風当)	強	中	弱	(日当)	陽・中陰・陰
(土湿)	乾	適	湿	過湿	
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(備考)		
I					
II					
III					
IV	オオフサモ	0.1	100		

*Iは高木層、IIは亜高木層、IIIは低木層、IVは草本層を示す。

2024年 10月 30日

	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	IV	5・5	オオフサモ						
2		1・1	ミゾソバ						
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

No.	2	凡例名 (群落名)	メヒシバ-エノコログサ群落	(方位)	-
調査地	千葉県松戸市高柳新田			(傾斜)	0°
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹・谷・平地			(面積)	4m×4m
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・疑グライ				
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他 (人工芝)				
(風当)	強・中・弱		(日当) 陽・中陰・陰		
(土湿)	乾・適・湿・過湿				
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(備考)		
I					
II					
III					
IV	メヒシバ	0.4	80		

*Iは高木層、IIは亜高木層、IIIは低木層、IVは草本層を示す。

2024年 7月 30日

	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	IV	3・3	メヒシバ						
2		2・2	オオニシキソウ						
3		2・2	エノコログサ						
4		2・2	オオアレチノギク						
5		1・1	コマツヨイグサ						
6		+	エノキグサ						
7		+	ウラジロチチコグサ						
8		+	コスズメガヤ						
9		+	オッタチカタバミ						
10		+	ブタナ						
11		+	セイタカアワダチソウ						
12		+	ユウゲシヨウ						
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

No.	3	凡例名 (群落名)	セイトカアワダチソウ群落	(方位)	-
調査地	千葉県松戸市高柳新田			(傾斜)	0°
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹・谷・平地			(面積)	5m×5m
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト ^ミ ・グライ ^ミ ・疑グライ				
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他 (人工芝)				
(風当)	強・中・弱		(日当) 陽・中陰・陰		
(土湿)	乾・適・湿・過湿				
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(備考)	
I					
II					
III					
IV	セイトカアワダチソウ	0.2	80		

*Iは高木層、IIは亜高木層、IIIは低木層、IVは草本層を示す。

2024年 7月 30日

	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	IV	4・4	セイトカアワダチソウ						
2		1・1	クズ						
3		+	アズマネザサ						
4		+	ヨモギ						
5		+	ヤブカラシ						
6		+	ツユクサ						
7		+	ヘクソカズラ						
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

No.	4	凡例名 (群落名)	シャクチリソバ群落	(方位)	-
調査地	千葉県松戸市高柳新田			(傾斜)	0°
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹・谷・平地			(面積)	2m×2m
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・疑グライ				
	沼沢・沖積 高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他 ()				
(風当)	強	中	弱	(日当)	陽・中陰・陰
(土湿)	乾	適	湿	過湿	

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(備考)
I				
II				
III				
IV	シャクチリソバ	0.8	100	

*Iは高木層、IIは亜高木層、IIIは低木層、IVは草本層を示す。

2024年 10月 31日

	2024年 10月 31日			2024年 10月 31日			2024年 10月 31日		
	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	IV	5・5	シャクチリソバ						
2		+	コセンダングサ						
3		+	イノコヅチ						
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

No.	5	凡例名 (群落名)	ヨシ群落	(方位)	-
調査地	千葉県松戸市高柳新田			(傾斜)	0°
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹・谷・平地			(面積)	3m×3m
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・疑グライ				
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他 ()				
(風当)	強	中	弱	(日当)	陽・中陰・陰
(土湿)	乾・適・湿・過湿				

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(備考)
I				
II				
III				
IV	ヨシ	1.7	100	

*Iは高木層、IIは亜高木層、IIIは低木層、IVは草本層を示す。

2024年 10月 30日

	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	IV	5・5	ヨシ						
2		1・1	フトイ						
3		+	セリ						
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

No.	6	凡例名 (群落名)	チガヤ群落	(方位)	-
調査地	千葉県松戸市高柳新田			(傾斜)	0°
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹・谷・平地			(面積)	1m×1m
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・疑グライ				
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他 (人工芝)				
(風当)	強・中・弱		(日当) 陽・中陰・陰		
(土湿)	乾・適・湿・過湿				

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(備考)
I				
II				
III				
IV	チガヤ	0.1	80	

*Iは高木層、IIは亜高木層、IIIは低木層、IVは草本層を示す。

2024年 7月 30日

	2024年 7月 30日			2024年 7月 30日			2024年 7月 30日		
	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	IV	5・5	チガヤ						
2		+	ヤブカラシ						
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

No.	7	凡例名 (群落名)	カワヤナギ群落	(方位)	-
調査地	千葉県松戸市高柳新田			(傾斜)	0°
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹・谷・平地			(面積)	6m×6m
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・疑グライ				
	沼沢・沖積 高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他 ()				
(風当)	強	中	弱	(日当)	陽・中陰・陰
(土湿)	乾	適	湿	過湿	

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(備考)
I				
II				
III	カワヤナギ	6.0	70	
IV	セイトカアワダチソウ	1.2	50	

*Iは高木層、IIは亜高木層、IIIは低木層、IVは草本層を示す。

2024年 7月 30日

	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	III	4・4	カワヤナギ						
2		+	スイカズラ						
3									
4									
5									
6	IV	2・2	セイトカアワダチソウ						
7		2・2	ノイバラ						
8		1・1	ヨシ						
9		1・1	ミゾソバ						
10		+	カワヤナギ						
11		+	スイカズラ						
12		+	ノブドウ						
13		+	カラスウリ						
14		+	アメリカセンダングサ						
15		+	ヨモギ						
16		+	ボントクタデ						
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

No.	8	凡例名 (群落名)	マダケ植林	(方位)	N	
調査地	千葉県松戸市高柳新田			(傾斜)	5°	
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹・谷・平地			(面積)	6m×6m	
(土壌)	ポド性・ 褐森 ・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・疑グライ					
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他 ()					
(風当)	強・ 中 ・弱				(日当)	陽・ 中陰 ・陰
(土湿)	乾・ 適 ・湿・過湿					

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(備考)
I				
II				
III	マダケ	6.0	100	
IV				

*Iは高木層、IIは亜高木層、IIIは低木層、IVは草本層を示す。

2024年 7月 30日

	2024年 7月 30日			2024年 7月 30日			2024年 7月 30日		
	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	III	5・5	マダケ						
2		1・1	アオツツラフジ						
3									
4									
5									
6	IV	+	オシロイバナ						
7		+・2	エビヅル						
8		+・2	ツタ						
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

No.	9	凡例名 (群落名)	植栽樹群 (落葉広葉樹林)	(方位)	E
調査地	千葉県松戸市高柳新田			(傾斜)	2°
(地形)	山頂: 尾根: 斜面 上・中 下・凸・凹・谷・平地			(面積)	10m×10m
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・疑グライ				
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他 (人工芝)				
(風当)	強	中	弱	(日当)	陽・中陰・陰
(土湿)	乾	適	湿	過湿	

(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(備考)
I イヌシデ	10.0	80	
II ハナミズキ	6.0	5	
III マテバシイ	2.0	5	
IV アズマネザサ	0.1	1	

*Iは高木層、IIは亜高木層、IIIは低木層、IVは草本層を示す。

2024年 7月 30日

	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	I	4・4	イヌシデ	IV	+	エノコログサ			
2		1・1	クヌギ		+	セイヨウタンポポ			
3		1・1	エノキ		+	アズマネザサ			
4					+	エノキ			
5					+	ボケ			
6	II	1・1	アメリカヤマボウシ		+	ヒメジョオン			
7					+	ヤツデ			
8									
9									
10									
11	III	1・1	マテバシイ						
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

No.	10	凡例名 (群落名)	植栽樹群(常緑広葉樹林)	(方位)	S
調査地	千葉県松戸市高柳新田			(傾斜)	8°
(地形)	山頂:尾根:斜面 上・中 下・凸・凹・谷・平地			(面積)	10m×10m
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・疑グライ				
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他(人工芝)				
(風当)	強	中	弱	(日当)	陽・中陰・陰
(土湿)	乾 適 湿 過湿				

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(備考)
I	シラカシ	15.0	80	
II	エノキ	8.0	30	
III	イヌザクラ	4.0	10	
IV	アズマネザサ	0.1	10	

*Iは高木層、IIは亜高木層、IIIは低木層、IVは草本層を示す。

2024年 7月 30日

	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	I	3・3	シラカシ	III	1・1	イヌザクラ	IV	1・1	アズマネザサ
2		2・2	クヌギ		1・1	エノキ		1・1	ドクダミ
3		2・2	コナラ					1・1	クズ
4		1・1	イヌシデ					+	イヌワラビ
5		1・1	ムクノキ					+	エノキ
6								+	ヘクソカズラ
7								+	サルトリイバラ
8								+	シラカシ
9								+	オニドコロ
10								+	ヤブカラシ
11	II	2・2	エノキ					+	ムラサキシキブ
12		1・1	イヌザクラ					+	ノブドウ
13		1・1	アカメガシワ					+	コナラ
14		1・1	イヌシデ					+	アオツツラフジ
15								+	アカメガシワ
16								+	ヤマグワ
17								+	ツタ
18								+	ヒメジョオン
19								+	オッタチカタバミ
20								+	クスノキ
21								+	ツツジ (園芸品種)
22								+	シュロ
23								+	ナンテン
24								+	トウネズミモチ
25									
26									
27									
28									
29									
30									

No.	11	凡例名 (群落名)	スギ・ヒノキ植林	(方位)	-
調査地	千葉県松戸市高柳新田			(傾斜)	0°
(地形)	山頂：尾根：斜面：上・中・下・凸・凹・谷・平地			(面積)	4m×30m
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・疑グライ				
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他 ()				
(風当)	強	中	弱	(日当)	陽・中陰・陰
(土湿)	乾・適・湿・過湿				

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(備考)
I	ヒノキ	25	100	
II	ヒノキ	10	10	
III	ムクノキ	3	35	
IV	オカメザサ	1.5	70	

*Iは高木層、IIは亜高木層、IIIは低木層、IVは草本層を示す。

2024年 10月 31日

	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	I	5・5	ヒノキ	III	1・2	シュロ	IV	3・3	オカメザサ
2		1・1	イヌシデ		1・1	ムクノキ		3・3	アズマネザサ
3		1・1	シラカシ		1・1	エノキ		+	フジ
4					1・1	カクレミノ		+	シラカシ
5					1・1	シラカシ		+	エノキ
6	II	1・2	ヒノキ		1・1	ヤブツバキ		+	ヤマグワ
7		1・2	イヌザクラ		+	ヤマグワ		+	ドクダミ
8		1・1	キンモクセイ		+	ニワトコ		+	ムクノキ
9		1・1	ムクノキ					+	シュロ
10		1・1	エノキ					+	ニワトコ
11								+	クスノキ
12								+	カクレミノ
13								+	キツタ
14								+	エノキ
15								+	クズ
16								+	ヤツデ
17								+	ツユクサ
18								+	イノコヅチ
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

No.	12	凡例名 (群落名)	果樹園	(方位)	-
調査地	千葉県松戸市高柳新田			(傾斜)	0°
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・中・下・凸・凹・谷・平地			(面積)	7m×7m
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・疑グライ				
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他 (人工芝)				
(風当)	強	中	弱	(日当)	陽・中陰・陰
(土湿)	乾・適・湿・過湿				

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(備考)
I				
II				
III	ウメ	5.0	70	
IV	ヒメムカシヨモギ	1.0	50	

*Iは高木層、IIは亜高木層、IIIは低木層、IVは草本層を示す。

2024年 7月 30日

	2024年 7月 30日			2024年 7月 30日			2024年 7月 30日		
	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	III	4・4	ウメ						
2									
3									
4									
5									
6	IV	2・2	コセンダングサ						
7		2・2	ヒメムカシヨモギ						
8		1・1	エノコログサ						
9		1・1	マルババルコウ						
10		1・1	コスズメガヤ						
11		1・1	センダン						
12		＋・2	アカメガシワ						
13		＋・2	セイタカアワダチソウ						
14		＋	マルバヤハズソウ						
15		＋	メマツヨイグサ						
16		＋	オオニシキソウ						
17		＋	メリケンカルカヤ						
18		＋	ガガイモ						
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

No.	13	凡例名 (群落名)	公園・グラウンド	(方位)	-
調査地	千葉県松戸市高柳新田			(傾斜)	0°
(地形)	山頂：尾根：斜面：上・中・下・凸・凹・谷・平地			(面積)	1m×1m
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アトミ・グライ・疑グライ				
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・その他 (人工)				
(風当)	強	中	弱	(日当)	陽・中陰・陰
(土湿)	乾	適	湿	過湿	
(階層) (優占種)	(高さm)	(植被率%)	(備考)		
I					
II					
III					
IV					
V	シバ	0.05	100		

*Iは高木層、IIは亜高木層、IIIは低木層、IVは草本層を示す。

2024年 7月 30日

	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
1	V	5・5	シバ						
2		1・1	シロツメクサ						
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

第 7 章 動物

第7章 動物

7-1 動物調査結果

7-1-1 哺乳類（自動撮影法）の調査結果

現地調査で確認された、哺乳類の自動撮影法の調査結果は、下記に示すとおりである。

時期	撮影日	地点	和名	確認例数	備考
春季	R6 4/22～5/30	T1	アライグマ	2	
		T1	ハクビシン	5	
		T1	タヌキ	20	
		T2	タヌキ	19	
		T2	ハクビシン	2	
		T3	タヌキ	1	T3-1 東側
		T3	タヌキ	3	T3-2 西側
夏季	R6 7/25～8/9	T1	タヌキ	2	
		T1	ハクビシン	1	
		T2	タヌキ	37	
		T2	ハクビシン	3	
		T3	タヌキ	19	
		T3	アライグマ	2	
		T3	ハクビシン	3	
秋季	R6 10/16～11/1	T1	ハクビシン	2	
		T2	タヌキ	2	
冬季	R7 1/8～1/16	T1	タヌキ	6	
		T2	アライグマ	4	
		T2	タヌキ	10	
		T3	タヌキ	3	

7-1-2 鳥類のポイントセンサス法・ラインセンサス法の調査結果

1. ポイントセンサス法の調査結果

ポイントセンサス法の調査結果は、下記に示すとおりである。

P1								
No.	科名	種名	個体数					合計
			春季	初夏季	夏季	秋季	冬季	
1	ハト科	カワラバト		2	4	34	1	41
2	ヒヨドリ科	ヒヨドリ	3	3		16	4	26
3	メジロ科	メジロ	3		1	14	8	26
4	エナガ科	エナガ	5			15		20
5	カラス科	ハシボソガラス	1	1	6	3		11
6	シジュウカラ科	シジュウカラ	1	1		6	2	10
7	ハト科	キジバト	1	3	2	1	2	9
8	ムクドリ科	ムクドリ	1	6	2			9
9	キツツキ科	コゲラ	1	1	2	2	2	8
10	カラス科	ハシブトガラス	1		2	1	3	7
11	アトリ科	カワラヒワ	2	2	2		1	7
12	ツバメ科	ツバメ			4			4
13	ウグイス科	ウグイス		1			2	3
14	ウ科	カワウ	2					2
15	ツグミ科	シロハラ					1	1
16	スズメ科	スズメ	1					1
17	セキレイ科	ハクセキレイ				1		1
合計	15科	17種	22	20	25	93	26	186

P2								
No.	科名	種名	個体数					合計
			春季	初夏季	夏季	秋季	冬季	
1	ヒヨドリ科	ヒヨドリ	4		2	4	12	22
2	カモ科	コガモ				10	12	22
3	ムクドリ科	ムクドリ	5	2	7	6		20
4	ツバメ科	ツバメ	4	8	1			13
5	スズメ科	スズメ	2	3	5	3		13
6	シギ科	タシギ				10	3	13
7	メジロ科	メジロ	1	4			5	10
8	ハト科	キジバト	1	2	2	2	2	9
9	カラス科	ハシブトガラス	1	2	1	4	1	9
10	アトリ科	カワラヒワ	1	2	5	1		9
11	カモ科	カルガモ		1		4	2	7
12	シジュウカラ科	シジュウカラ	1	3				4
13	ハト科	カワラバト		3	1			4
14	ホオジロ科	アオジ					4	4
15	カワセミ科	カワセミ	1	1	1			3
16	ウグイス科	ウグイス	1	1			1	3
17	セキレイ科	ハクセキレイ			2		1	3
18	カラス科	ハシボソガラス	1	1				2
19	セキレイ科	セグロセキレイ				1	1	2
20	カモ科	カルガモ×マガモ		1				1
21	サギ科	ゴイサギ			1			1
22	ヨシキリ科	オオヨシキリ			1			1
23	サギ科	アオサギ				1		1
24	ツグミ科	ツグミ					1	1
合計	18科	24種	23	34	29	46	45	177

2. ラインセンサス法の調査結果

ラインセンサス法の調査結果は、下記に示すとおりである。

L1								
No.	科名	種名	個体数					合計
			春季	初夏	夏季	秋季	冬季	
1	ヒヨドリ	ヒヨドリ	8	8	5	19	9	49
2	メジロ	メジロ	5	1	1	5	5	17
3	カラス	ハシブトガラス	4	4	5	1	1	15
4	シジュウカラ	シジュウカラ	6	4		3	2	15
5	ムクドリ	ムクドリ	5	6				11
6	スズメ	スズメ	7	3	1			11
7	キツツキ	コゲラ	1	1		2	1	5
8	ツバメ	ツバメ	4	1				5
9	ハト	カワラバト			4			4
10	アトリ	カワラヒワ	2	2				4
11	ハト	キジバト	1	1			1	3
12	カラス	ハシボソガラス				3		3
13	セキレイ	ハクセキレイ					2	2
14	サギ	アオサギ		1				1
15	カッコウ	ホトトギス		1				1
16	カラス	オナガ			1			1
合計	15科	16種	43	33	17	33	21	147

L2								
No.	科名	種名	個体数					合計
			春季	初夏	夏季	秋季	冬季	
1	スズメ	スズメ	10	8	7			25
2	ムクドリ	ムクドリ	4	8		7		19
3	ヒヨドリ	ヒヨドリ	2	1		4	4	11
4	アトリ	カワラヒワ	2	2		1		5
5	メジロ	メジロ	2	1	1			4
6	ハト	キジバト			1	2		3
7	カラス	ハシブトガラス			1		1	2
8	シジュウカラ	シジュウカラ	1	1				2
9	ハト	カワラバト				1		1
10	ツバメ	ツバメ		1				1
11	セキレイ	ハクセキレイ				1		1
合計	11科	11	21	22	10	16	5	74

7-1-3 昆虫類の確認種一覧、バイトトラップ法及びライトトラップ法の調査結果

1. 昆虫類の確認種一覧

現地調査で確認された昆虫類は、下記に示すとおりである。

No.	目名	科名	種名	都市計画対象事業 実施区域		確認時期				備考	
				内	外	春季	初夏季	夏季	秋季		
1	トビムシ	アヤトビムシ	アヤトビムシ科の一種		●	●	●		●		
2		ヒゲナガトビムシ	ヒゲナガトビムシ科の一種		●				●		
3		マルトビムシ	マルトビムシ科の一種		●				●		
4	トンボ	イトトンボ	ホソミイトトンボ	●	●		●		●	重要な種	
5			アジイトトンボ	●	●	●		●	●		
6		アオイトトンボ	アオイトトンボ	●			●			重要な種	
7			オオアオイトトンボ		●				●		
8			カワトンボ	ハグロトンボ	●	●		●	●		
9		ヤンマ	クロスジギンヤンマ		●	●				重要な種	
10			ギンヤンマ		●			●	●		
11			カトリヤンマ		●			●		重要な種	
12		トンボ	ショウジョウトンボ	ショウジョウトンボ		●		●	●		
13				シオカラトンボ	●	●	●	●	●	●	
14				オオシオカラトンボ		●	●	●	●		
15				ウスバキトンボ	●	●			●		
16				コシアキトンボ		●		●			
17				コノシメトンボ	●				●		重要な種
18				ナツアカネ	●	●			●	●	
19				アキアカネ	●	●		●	●	●	
20				ノシメトンボ	●	●		●	●		
21				ヒメアカネ		●					●
22		ゴキブリ	ゴキブリ	クロゴキブリ	●	●				●	
23				ヤマトゴキブリ	●	●		●	●		
24				チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	●	●	●	●	●	●
25	カマキリ	カマキリ	ハラビロカマキリ	●	●	●	●	●	●		
26			コカマキリ		●	●	●	●	●		
27			チョウセンカマキリ		●				●		
28			オオカマキリ	●	●		●	●	●		
29	シロアリ	ミゾガシラシロアリ	ヤマトシロアリ	●			●	●	●		
30	バッタ	キリギリス	ヒメギス		●			●			
31			クビキリギス	●	●		●		●		
32			ウスイロササキリ		●				●		
33			ホシササキリ	●	●				●		
34		ツユムシ	サトクダマキモドキ	●					●		
35			アシグロツユムシ		●				●		
36		コオロギ	ハラオカメコオロギ	●					●		
37			モリオカメコオロギ	●	●				●		
38			エンマコオロギ	●	●				●		
39			ツヅレサセコオロギ	●					●		
40		マツムシ	アオマツムシ	●	●				●		
41			ヒロバネカントン		●				●		
42		ヒバリモドキ	ウスグモスズ	ウスグモスズ		●			●		
43				クサヒバリ		●			●		
44				マダラスズ	●			●		●	
45				シバスズ		●				●	
46				ヤチスズ		●				●	
47		カネタタキ	カネタタキ	●	●			●	●		
48		アリツカコオロギ	Myrmecophilus属の一種	●					●		
49		ケラ	ケラ		●		●				
50		ノミバッタ	ノミバッタ	●			●				
51	ヒシバッタ	トゲヒシバッタ		●	●	●	●				
52	オンブバッタ	オンブバッタ	●	●		●	●	●			
53	バッタ	ツチイナゴ	●	●	●	●	●	●			
54		ハネナガイナゴ		●				●			
55		コバネイナゴ		●				●			

No.	目名	科名	種名	都市計画対象事業 実施区域		確認時期				備考	
				内	外	春季	初夏季	夏季	秋季		
56	バッタ	バッタ	ショウリョウバッタ	●	●	●	●	●			
57			ショウリョウバッタモドキ	●			●	●	●		
58			ヒナバッタ	●		●	●		●		
59			イボバッタ	●	●		●	●			
60	ハサミムシ	ハサミムシ	ヒゲジロハサミムシ		●	●		●	●		
61			ハマバハサミムシ	●	●		●	●	●		
62			コバネハサミムシ		●		●	●			
63		クギヌキハサミムシ	アルマンコブハサミムシ		●		●		●		
64	チャタテムシ	ケチャタテ	ケチャタテ科の一種		●				●		
65		チャタテ	オオチャタテ	●	●		●		●		
66	カメムシ	ウンカ	Stenocranus属の一種		●	●					
67			テラウチウンカ		●					●	
68			コブウンカ	●				●			
69			ヒメトビウンカ		●					●	
70			トビロウンカ		●					●	
71			ゴマフウンカ	●						●	
-				ウンカ科の一種		●					●
72		テングスケバ	テングスケバ	●				●			
73		グンバイウンカ	タテスジグンバイウンカ	●				●			
74			ミドリグンバイウンカ		●					●	
-				グンバイウンカ科の一種	●						●
75		アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	●	●			●	●		
76			トビロハゴロモ	●						●	
77		ハゴロモ	ベッコウハゴロモ		●			●			
78	アミガサハゴロモ		●	●		●	●	●			
79	チュウゴクアミガサハゴロモ		●	●		●			●		
80	セミ	アブラゼミ	●	●			●	●			
81		ツクツクボウシ	●	●			●				
82		ミンミンゼミ	●	●			●				
83		ニイニイゼミ	●	●			●				
84		ヒグラシ	●				●				
85	アワフキムシ	ハマバアワフキ	●				●	●			
86	ヨコバイ	クロスジホソサジヨコバイ	●				●				
87		Pagaronia属の一種	●		●	●					
88		キウイヒメヨコバイ	●	●					●		
89		サジヨコバイ	●				●				
90		アカカスリヨコバイ		●					●		
91		ミスジトガリヨコバイ	●	●			●	●			
92		オオオナガトガリヨコバイ	●	●					●		
93		シロミヤクイチモンジヨコバイ	●				●				
-			ヨコバイ科の一種	●	●					●	
94		アブラムシ	アブラムシ科の一種	●	●					●	
95	イトアメンボ	ヒメイトアメンボ		●					●		
96	カタビロアメンボ	ケシカタビロアメンボ		●			●				
97	アメンボ	オオアメンボ		●		●				重要な種	
98		アメンボ		●	●	●	●	●			
99		ヒメアメンボ	●	●			●	●			
100	ミズギワカメムシ	ミズギワカメムシ		●					●		
-		Saldula属の一種		●					●		
101	カスミカメムシ	クスベニヒラタカスミカメ	●			●			●		
102		ナカグロカスミカメ	●	●					●		
103		コアオカスミカメ		●					●		
104		ツマグロアオカスミカメ		●	●				●		
105		メンガタカスミカメ	●	●		●			●		
106		ナガミドリカスミカメ	●						●		
107		ウスモンミドリカスミカメ		●					●		
108		イネホソミドリカスミカメ		●					●		
109		ヒョウタンカスミカメ		●		●					
-			カスミカメムシ科の一種		●					●	

No.	目名	科名	種名	都市計画対象事業 実施区域		確認時期				備考		
				内	外	春季	初夏季	夏季	秋季			
110	カメムシ	マキバサシガメ	ミナミマキバサシガメ		●				●			
111			ハネナガマキバサシガメ	●	●	●	●	●				
112		ゲンバウムシ	トサカゲンバイ	●	●				●			
113			アワダチソウゲンバイ	●	●			●	●			
114		サシガメ	ヨコヅナサシガメ	●	●	●						
115			アカサシガメ		●	●						
116			シマサシガメ	●	●	●				●		
117			ヤニサシガメ	●						●		
118			アカシマサシガメ	●	●	●				●		
119		イトカメムシ	イトカメムシ	●						●		
120		ナガカメムシ	ヒメマダラナガカメムシ		●					●	重要な種	
121			ヒメジュウジナガカメムシ		●	●					●	重要な種
122			ヘリグロヒメナガカメムシ	●	●		●	●				
123			ヒメナガカメムシ	●	●	●					●	
124			ツマベニヒメナガカメムシ		●						●	
125			コバネナガカメムシ	●	●	●	●	●	●			
126			ヒメオオメカメムシ		●		●					
127			オオメカメムシ	●							●	
128			ヒゲナガカメムシ	●	●	●	●	●	●			
129	サビヒョウタンナガカメムシ		●							●		
130	オオモンシロナガカメムシ		●	●	●	●	●	●				
131	ヒラタヒョウタンナガカメムシ		●							●		
132	アムールシロヘリナガカメムシ		●							●		
133	ヨツボシヒョウタンナガカメムシ		●	●	●	●	●	●				
134	ミナミホソナガカメムシ		●							●		
135			コバネヒョウタンナガカメムシ		●					●		
-			ナガカメムシ科の一種		●					●		
136	メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	●	●	●			●	●			
137	ホシカメムシ	クロホシカメムシ		●					●			
138	オオホシカメムシ	ヒメホシカメムシ		●	●	●						
139		オオホシカメムシ	●	●	●	●			●			
140	ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	●	●	●				●			
141	ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ		●				●	●			
142		オオクモヘリカメムシ		●					●			
143		ホソヘリカメムシ	●	●	●	●	●	●				
144		ホシハラビロヘリカメムシ	●	●		●	●	●				
145		ツマキヘリカメムシ		●	●	●			●			
146		ミナミトゲヘリカメムシ	●		●					●		
147		キバラヘリカメムシ	●							●		
148	ヒメヘリカメムシ	スサシヒメヘリカメムシ		●	●	●			●			
149		アカヒメヘリカメムシ		●	●	●	●	●				
150		ブチヒメヘリカメムシ	●	●	●	●	●					
151	マルカメムシ	タデマルカメムシ		●				●				
152		マルカメムシ	●	●	●	●	●	●				
153	ツチカメムシ	マルツチカメムシ	●						●			
154		ツチカメムシ		●					●			
155		ミツボシツチカメムシ		●		●						
156	カメムシ	ハナダカカメムシ		●	●					重要な種		
157		アサスジカメムシ	●					●				
158		イネクロカメムシ	●	●	●	●	●	●				
159		ウズラカメムシ	●	●	●	●	●					
160		ブチヒゲカメムシ	●	●		●			●			
161		キマダラカメムシ	●	●	●	●	●	●				
162		ナガメ		●	●	●	●	●				
163		ムラサキシラホシカメムシ		●					●			
164		シラホシカメムシ	●	●	●	●	●	●				
165		ツヤアオカメムシ	●	●		●			●			
166			Hermolaus属の一種		●					●		
167		ミナミアオカメムシ		●					●			

No.	目名	科名	種名	都市計画対象事業 実施区域		確認時期				備考
				内	外	春季	初夏季	夏季	秋季	
168	カメムシ	カメムシ	イチモンジカメムシ		●				●	
169			チャバネアオカメムシ	●	●	●	●	●	●	
170			シロヘリクチブトカメムシ		●	●				
-			カメムシ科の一種		●					●
171		エビイロカメムシ	エビイロカメムシ	●			●	●		
172		ツノカメムシ	オオツノカメムシ	●	●				●	重要な種
173	アミメカゲロウ	ヒメカゲロウ	ミドリヒメカゲロウ	●	●				●	
174		クサカゲロウ	ヨツボシクサカゲロウ		●	●	●	●		
175			ヤマトクサカゲロウ	●	●	●	●		●	
176	コウチュウ	オサムシ	ホソチビヒョウタンゴミムシ		●			●		
177			アトモンミズギワゴミムシ	●	●	●	●	●	●	
178			オビモンコミズギワゴミムシ		●					●
179			クリイロコミズギワゴミムシ		●					●
180			ウスモンコミズギワゴミムシ	●	●		●	●	●	
181			ヒロムネナガゴミムシ		●	●				
182			コホソナガゴミムシ		●					●
183			コガシラナガゴミムシ		●			●		
184			ヒメホソナガゴミムシ		●				●	●
185			アシミヅナガゴミムシ		●				●	●
186			アオグロヒラタゴミムシ		●	●				
187			セアカヒラタゴミムシ	●					●	
188			オオヒラタゴミムシ		●	●				●
189			マルガタツヤヒラタゴミムシ		●					●
190			オオクワツヤヒラタゴミムシ	●	●	●	●			●
191			マルガタゴミムシ	●	●	●	●			
192			ニセコマルガタゴミムシ		●					●
193			ホシボシゴミムシ	●	●	●	●	●	●	
194			ケウスゴモクムシ	●	●			●	●	
195			ヒメケゴモクムシ	●						●
196			クロゴモクムシ		●					●
197			ツヤゴモクムシ		●				●	
198			キイロチビゴモクムシ		●				●	
199			ミドリマメゴモクムシ		●				●	
200			マメゴモクムシ	●		●				
201			ムネアカマメゴモクムシ		●	●				●
202			イツホシマメゴモクムシ	●					●	
203			キベリアオゴミムシ		●	●	●	●	●	
204			ヒメキベリアオゴミムシ		●		●			●
205			コガシラアオゴミムシ		●		●			
206			トックリゴミムシ		●		●			
207			ニセトックリゴミムシ		●					●
208			チャバネクビナガゴミムシ		●	●	●	●	●	
209	トゲアトキリゴミムシ		●	●	●	●				
210		コルリアトキリゴミムシ		●	●			●		
211	ゲンゴロウ		チビゲンゴロウ		●			●		
212	ガムシ	Cercyon属の一種	●			●				
213		セマルガムシ		●	●					
214		キベリヒラタガムシ		●	●	●				
215		ヒメガムシ		●					●	
216		Berosus属の一種	●	●					●	
217	エンマムシ	コエンマムシ	●		●	●	●			
218		ヒメナガエンマムシ	●		●					
219	タマキノコムシ		セマルタマキノコムシ		●		●			
220	シデムシ		オオヒラタシデムシ		●	●				
221	ハネカクシ	Anotylus属の一種	●	●				●		
222		Carpelimus属の一種	●	●					●	
223		Thinodromus属の一種		●	●	●				
224		Stenus属の一種		●	●			●	●	
225			クズトガリハネカクシ	●					●	

No.	目名	科名	種名	都市計画対象事業 実施区域		確認時期				備考	
				内	外	春季	初夏季	夏季	秋季		
226	コウチュウ	ハネカクシ	アオバアリガタハネカクシ		●		●	●	●		
227			クロヒゲオレハネカクシ		●				●		
228			Neobisnius属の一種		●					●	
229			Philonthus属の一種	●	●	●	●	●			
-			ハネカクシ科の一種		●					●	
230		マルハナノミ	トビイロマルハナノミ		●	●	●	●	●		
231		クワガタムシ	コクワガタ	●		●	●	●	●		
232			ノコギリクワガタ	●			●		●		
233		コガネムシ	コブマルエンマコガネ		●				●		
234			ツヤエンマコガネ	●	●	●	●	●			
235			クロコガネ	●	●	●			●		
236			オオコフキコガネ		●				●		
237			コフキコガネ	●					●		
238			ビロウドコガネ	●	●	●				●	
239			マルガタビロウドコガネ	●	●				●		
240			アオドウガネ	●	●		●	●	●		
241			セマダラコガネ	●	●	●	●				
242			コアオハナムグリ	●	●	●			●	●	
243			シラホシハナムグリ	●	●	●	●	●			
244			シロテンハナムグリ	●	●				●		
245	リュウキュウツヤハナムグリ			●				●			
246	カナブン	●	●		●	●	●				
247	カブトムシ	●					●				
248	タマムシ	ムツボシタマムシ		●		●					
249		ヤマトタマムシ	●	●		●	●				
250		ヒシモンナガタマムシ		●	●	●					
251		ウグイスナガタマムシ		●	●						
252		ウメチビタマムシ		●					●		
253		アカガネチビタマムシ	●	●	●						
254		ヤノナミガタチビタマムシ	●	●				●	●		
255		コメツキムシ	マダラチビコメツキ		●			●	●		
256	サビキコリ		●	●	●	●	●				
257	ホソサビキコリ		●	●	●	●					
258	アカアシオオクシコメツキ		●	●	●	●					
259	クシコメツキ		●	●	●	●					
260	オオクロクシコメツキ		●		●						
261	クロクシコメツキ		●	●	●	●					
262	キアシミズギワコメツキ		●		●						
263	ヨツモンミズギワコメツキ			●		●					
264	コハナコメツキ		●	●	●	●	●				
-	Paracardiophorus属の一種		●	●					●		
265	アカアシハナコメツキ			●	●						
-	コメツキムシ科の一種			●					●		
266	コメツキダマシ	ウスグロミゾコメツキダマシ	●		●						
267	ベニボタル	コクロハナボタル		●	●						
268	ホタル	ノハラボタル		●		●					
269	カツオブシムシ	ヒメマルカツオブシムシ	●	●	●						
270	カッコウムシ	ヤマトヒメメダカカッコウムシ		●		●		●			
271	ジョウカイモドキ	キアシオビジョウカイモドキ	●		●						
272	ケシキスイ	カタベニデオキスイ		●				●			
273		ホソキヒラタケシキスイ		●				●			
-		Eपुरaea属の一種		●	●						
274		モンチビヒラタケシキスイ		●		●		●			
275		アカマダラケシキスイ	●	●		●	●				
276		ヒメアカマダラケシキスイ		●					●		
277		マルキマダラケシキスイ		●	●	●	●	●			
278	ヒラタムシ	カドムネチビヒラタムシ	●				●				
279		セマルチビヒラタムシ		●	●						
280	ホソヒラタムシ	Psammoecus属の一種		●				●			

No.	目名	科名	種名	都市計画対象事業 実施区域		確認時期				備考		
				内	外	春季	初夏季	夏季	秋季			
281	コウチュウ	オオキスイムシ	ヨツボシオオキスイ	●				●				
282		オオキノコムシ	ルリオオキノコ	●			●	●	●			
283			ホソチビオオキノコ		●	●						
284			ヒメオビオオキノコ	●		●						
285		テントウムシ	クロツヤテントウ	●	●					●		
286				セズジヒメテントウ	●				●			
287				ババヒメテントウ		●					●	
288				カバイロヒメテントウ		●					●	
289				クロヘリヒメテントウ		●	●			●	●	
290				Stethorus属の一種		●					●	
291				モンクチビルテントウ	●	●	●	●	●	●	●	
292				ムーアシロホシテントウ	●	●	●		●	●	●	
293				ナナホシテントウ	●	●	●	●	●	●	●	
294				マクガタテントウ		●					●	
295				ナミテントウ	●	●	●	●	●	●	●	
296				ジュウサンホシテントウ		●	●					
297				キイロテントウ	●	●	●	●			●	
298				ダンドラテントウ	●	●					●	
299				ムモンチャイロテントウ		●	●	●	●	●	●	
300				ヒメカメノコテントウ	●	●	●	●	●	●	●	
301			クモガタテントウ		●		●			●		
302			ムネアカオオクロテントウ		●		●	●	●			
303			Vibidia属の一種		●				●			
304		ハナノミ	クロヒメハナノミ		●	●	●					
305		カミキリモドキ	シリナガカミキリモドキ		●		●					
306				アオカミキリモドキ		●	●					
307		アリモドキ	キアシクビボソムシ		●	●			●	●		
308				ホソクビアリモドキ		●			●			
309		ハムシダマシ	オオメキバネハムシダマシ		●	●	●					
310				ヒゲブトゴミムシダマシ	●						●	
311		クチキムシ	ホンドホソアカクチキムシ		●	●						
312				クイロクチキムシ		●	●					
313				ホンドトビイロクチキムシ	●	●	●	●	●			
314	ゴミムシダマシ	コスナゴミムシダマシ	●	●	●	●	●	●	●			
315			ナガニジゴミムシダマシ	●		●		●				
316			モンキゴミムシダマシ	●		●	●	●				
317			ベニモンキノコゴミムシダマシ	●		●	●	●				
318			タケイキノコゴミムシダマシ	●						●		
319			サトユミアシゴミムシダマシ	●		●		●	●			
320			ニホンキマワリ本土亜種	●		●	●	●				
321		カミキリムシ	アオカミキリ	●		●						
322			スギカミキリ	●						●		
323			カタシロゴマフカミキリ	●		●						
324			ナガゴマフカミキリ	●	●	●	●					
325			シナノクロフカミキリ		●	●						
326			ヒメヒゲナガカミキリ	●		●						
327			キボシカミキリ		●				●			
328			クワカミキリ		●		●					
329			ヒトオビアラゲカミキリ		●	●	●					
330			リンゴカミキリ	●		●						
331			ラミーカミキリ	●		●						
332			キクスイカミキリ	●			●					
333	ハムシ	フトネクイハムシ		●	●					重要な種		
334			ルリクビボソハムシ		●			●				
335			ヤマイモハムシ		●		●					
336			Oulema属の一種		●					●		
337			タマツツハムシ		●	●						
338			アオバナサルハムシ	●			●					
339			イモサルハムシ		●		●					

No.	目名	科名	種名	都市計画対象事業 実施区域		確認時期				備考	
				内	外	春季	初夏季	夏季	秋季		
340	コウチュウ	ハムシ	カサハラハムシ	●			●				
341			クロオビカサハラハムシ		●					●	
342			ムネアカキバネサルハムシ			●				●	●
343			ドウガネサルハムシ	●	●	●	●	●	●		
344			キカサハラハムシ	●		●					
345			ヨモギハムシ		●						●
346			コガタルリハムシ		●	●					
347			ダイコンハムシ		●					●	
348			ヤナギルリハムシ	●	●	●	●	●	●		
349			ウリハムシ	●	●	●	●				●
350			クロウリハムシ	●	●	●					●
351			フタスジヒメハムシ	●		●					
352			サンゴジュハムシ	●	●		●				●
353			ツブノミハムシ	●	●	●					
354			サメハダツブノミハムシ		●	●					
355			テントウノミハムシ		●	●					
356			ヘリグロテントウノミハムシ	●	●	●	●	●			
357			ヒメテントウノミハムシ		●						●
358			ヒメドウガネトビハムシ		●						●
359			ルリマルノミハムシ	●	●		●				●
360			ヒメトビハムシ		●						●
361			ナトビハムシ	●	●				●		
362			ダイコンナガスネトビハムシ	●	●	●					●
363			カタクリハムシ	●		●					
364			カメノコハムシ		●		●				
365			ヒゲナガゾウムシ	アカアシヒゲナガゾウムシ		●					●
366			オトシブミ	ヒメケブカチョッキリ		●					●
367				オオケブカチョッキリ		●	●				
368			ホソクチゾウムシ	コゲチャホソクチゾウムシ		●					●
369			ゾウムシ	コカシワクチプトゾウムシ	●		●				
370				オオクチプトゾウムシ		●		●			
371				カシワクチプトゾウムシ		●			●		
372				Asphalmus属の一種		●	●				
373				ホソゲチビツチゾウムシ	●	●	●				●
374				スグリゾウムシ	●	●	●	●	●	●	
375				フラーバラゾウムシ		●					●
376		コフキゾウムシ	●	●	●	●	●	●			
377		チビコフキゾウムシ		●	●						
378		ハコベタコゾウムシ		●	●						
379		ヤサイゾウムシ		●	●				●		
380		カツオゾウムシ		●	●		●				
381		オジロアシナガゾウムシ		●	●				●		
382		ムシクサコバンゾウムシ		●	●						
383		Curculio属の一種	●			●					
384		ツツジトゲムネサルゾウムシ	●	●			●	●			
385		キクイムシ	キクイムシ科の一種	●	●	●	●				
386	ハチ	ミフシハバチ	シリグロチュウレンジ		●		●				
387			ルリチュウレンジ	●	●	●	●	●			
388	ハバチ	キイロハバチ		●			●				
389		ハグロハバチ		●				●			
390		タデハバチ		●		●					
391		セグロカブラハバチ		●					●		
392		イヌノフグリハバチ		●			●				
393		カブラハバチ		●			●		●		
394		チャイロハバチ		●			●				
395	コマユバチ	Apanteles属の一種	●	●				●			
-		コマユバチ科の一種	●	●				●			
396	ヒメバチ	Pimpla属の一種		●				●			
397		Scambus属の一種		●				●			

No.	目名	科名	種名	都市計画対象事業 実施区域		確認時期				備考
				内	外	春季	初夏季	夏季	秋季	
398	ハチ	ヒメバチ	ハラアカアブヒメバチ		●	●	●			
-			ヒメバチ科の一種	●	●				●	
399		シリボソクロバチ	Phaneroserphus属の一種		●					●
-			シリボソクロバチ科の一種		●					●
400		ハエヤドリクロバチ	ハエヤドリクロバチ科の一種		●	●				
401		タマゴクロバチ	ホソクサビタマゴクロバチ	●					●	
402		オナゴコバチ	オナゴコバチ科の一種	●						●
403		コガネコバチ	コガネコバチ科の一種	●	●					●
404		トビコバチ	トビコバチ科の一種	●	●					●
405		ヒメコバチ	ヒメコバチ科の一種	●	●					●
406		タマバチ	タマバチ科の一種		●					●
407		セイボウ	ハラアカマルセイボウ	●		●				
408		アリガタバチ	アリガタバチ科の一種		●					●
409		アリバチ	ルイスヒトホシアリバチ	●			●			
410		ツチバチ	コモンツチバチ	●	●		●	●		
411			キオビツチバチ	●	●	●	●			
412			ヒメハラナガツチバチ	●	●	●		●	●	
413			キンケハラナガツチバチ	●	●			●	●	
414		アリ	オオハリアリ	●	●	●	●	●	●	
415			イトウカギバラアリ		●	●				
416			ハリブトシリアゲアリ	●	●	●	●	●	●	
417			テラニシシリアゲアリ		●					●
418			キイロシリアゲアリ	●	●		●	●	●	
-			Crematogaster属の一種		●					●
419			ムネボソアリ	●	●		●			●
420			ヒメアリ	●	●	●		●	●	
421			アズマオオズアリ		●	●				●
422			アミメアリ	●	●	●	●	●	●	
423			ヒラタウロコアリ		●				●	
424			ウロコアリ		●				●	●
425			トビイロシワアリ	●	●	●	●	●	●	
426			ウメマツアリ		●				●	●
427			クロオオアリ	●	●	●	●	●	●	
428			ナワヨツボシオオアリ	●	●		●	●		
429			ウメマツオオアリ	●	●	●	●			
430			クロヤマアリ隠蔽種群	●	●	●	●	●	●	
431			アメイロケアリ	●	●					●
432			ヒラアシクサアリ	●	●					●
433		トビイロケアリ	●	●	●	●	●	●		
-		Lasius属の一種	●	●					●	
434		アメイロアリ	●	●	●	●	●	●		
435		サクラアリ	●						●	
-		アリ科の一種	●	●					●	
436		クモバチ	オオシロフクモバチ	●	●	●	●			
-			クモバチ科の一種		●					●
437		ドロバチ	オオフタオビドロバチ	●	●		●			
438			ムモントックリバチ	●				●		
439			オオカバドロボチ	●		●	●	●		
440			スズバチ	●	●	●		●	●	
441		スズメバチ	フタモンアシナガバチ		●	●				
442	セグロアシナガバチ		●		●					
443	キボシアシナガバチ			●	●					
444	キアシナガバチ		●	●	●	●			●	
445	コガタスズメバチ		●	●	●	●			●	
446	ヒメスズメバチ		●	●	●	●	●			
447	オオスズメバチ		●	●	●	●	●	●		
448	キイロスズメバチ		●	●		●	●	●		
449	アナバチ	ルリジガバチ		●		●				
450		アメリカジガバチ	●	●	●		●			

No.	目名	科名	種名	都市計画対象事業 実施区域		確認時期				備考			
				内	外	春季	初夏季	夏季	秋季				
451	ハチ	アナバチ	クロアナバチ本土亜種	●				●					
452			ヤマジガバチ	●		●							
453			サトジガバチ	●			●						
454		ヒメコシボソバチ	キアシマエダテバチ		●	●							
455		ギングチバチ	コシブトジガバチモドキ		●				●				
456			イワタギングチ		●	●							
457		フシダカバチ	ヒメツチスガリ	●	●	●	●						
458		ムカシハナバチ	マツムラメンハナバチ		●		●						
459		コハナバチ	アカガネコハナバチ	●	●	●	●	●	●				
460			ゾマルコハナバチ	●	●	●							
461			ニジイロコハナバチ	●	●			●					
462			ニッポンチビコハナバチ	●	●		●						
463			オオエチビコハナバチ	●	●		●						
464			ヒラタチビハナバチ	●	●	●							
465			サビイロカタコハナバチ	●	●	●	●						
-				Lasioglossum属の一種		●				●			
466				Sphecodes属の一種		●				●			
467			ヒメハナバチ	ツヤマメヒメハナバチ	●	●	●						
468		ミツクリフシダカヒメハナバチ			●		●						
-				Andrena属の一種	●	●				●			
469		ハキリバチ	バラハキリバチ		●	●							
470		ミツバチ	シロスジヒゲナガハナバチ		●	●							
471			ニッポンヒゲナガハナバチ		●					●			
472			スジボソフトハナバチ	●	●					●			
473			ヤマトツヤハナバチ		●					●			
474			クマバチ	●	●	●	●	●	●				
475			コマルハナバチ		●	●							
476			ニホンミツバチ	●	●	●				●			
477			セイヨウミツバチ	●	●	●	●			●			
478			ハエ	ヒメガガンボ	キバラガガンボ		●	●	●				
479					カスリヒメガガンボ		●					●	
-					Limnophila属の一種		●					●	
480		Antocha属の一種			●	●	●					●	
481		ホソバネヒメガガンボ			●		●						
482		Libnotes属の一種				●						●	
483		セアカヒメガガンボ				●						●	
-					ヒメガガンボ科の一種	●	●					●	
484		ガガンボ			ホリカワクシヒゲガガンボ	●	●	●			●		
485					マエキガガンボ		●	●			●	●	
486				Nephrotoma属の一種		●	●						
487				キリウジガガンボ		●						●	
488				マドガガンボ		●			●	●	●		
-					Tipula属の一種		●	●	●			●	
-					ガガンボ科の一種		●					●	
489		チョウバエ		チョウバエ科の一種		●	●	●			●		
490		コシボソガガンボ		Ptychoptera属の一種		●	●	●	●				
491		カ	ヒトスジシマカ	●	●	●	●						
492	アカイエカ		●	●					●				
-			カ科の一種	●	●					●			
493	ヌカカ	ヌカカ科の一種	●	●	●	●			●				
494	ユスリカ	Cricotopus属の一種		●	●	●			●				
495		Smittia属の一種		●						●			
496		セスジユスリカ	●	●	●	●							
-			Chironomus属の一種	●	●	●							
497			Cladotanytarsus属の一種		●						●		
-			ユスリカ科の一種	●	●	●	●			●			
498	ケバエ	Bibio属の一種	●	●	●								
499	タマバエ	エノキトガリタマバエ		●	●								
-			タマバエ科の一種		●					●			

No.	目名	科名	種名	都市計画対象事業 実施区域		確認時期				備考
				内	外	春季	初夏季	夏季	秋季	
500	ハエ	キノコバエ	シワバネキノコバエ	●	●	●	●			
-			キノコバエ科の一種		●				●	
501		クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科の一種	●	●	●	●			
502		ミズアブ	ハラキンミズアブ	●					●	
503			ヒラヤマミズアブ		●	●				
504			ミズアブ		●		●	●		
505			アメリカミズアブ		●	●	●			
506		シギアブ	Chrysopilus属の一種	●		●				
507		ツリアブ	クロバネツリアブ	●	●		●	●		
508		ムシヒキアブ	Leptogaster属の一種	●					●	
509			シオヤアブ	●	●		●			
510			ナミマガリケムシヒキ	●		●				
511			ナガトミヒメムシヒキ	●					●	
512		アシナガバエ	Sciapus属の一種	●			●			
513			Dolichopus属の一種		●	●	●		●	
-			アシナガバエ科の一種		●				●	
514		ノミバエ	Megaselia属の一種		●				●	
-			ノミバエ科の一種	●	●	●	●		●	
515		ハナアブ	フタスジヒラタアブ		●				●	
516			ヨコジマオオヒラタアブ	●	●				●	
517			ホソヒラタアブ	●	●		●		●	
518			オオオビヒラタアブ	●					●	
519			ミナミヒメヒラタアブ		●				●	
520			ホソヒメヒラタアブ	●	●	●				
521			Melanostoma属の一種	●	●	●				
522			キアシマメヒラタアブ		●	●		●	●	
523			シママメヒラタアブ	●	●	●	●		●	
524			Cheilosia属の一種		●				●	
525			Eumerus属の一種	●				●		
526			ハチモドキハナアブ	●			●			
527			ホシメハナアブ		●				●	
528			シマハナアブ		●				●	
529			ナミハナアブ	●		●				
530			アシプトハナアブ		●				●	
531			シマアシプトハナアブ		●	●				
532		オオハナアブ	●	●	●			●		
533		ハナナガモモプトコハナアブ		●	●					
534		ミバエ	センダングサケブカミバエ	●	●	●				
535			ノゲシケブカミバエ	●		●				
536		ヒロクチバエ	キマダラヒロクチバエ		●	●				
537		ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ	●	●	●	●	●	●	
538		ベッコウバエ	ベッコウバエ		●				●	
539		ツヤホソバエ	ナミヒトテンツヤホソバエ	●	●	●	●			
540		シマバエ	Homoneura mayrhoferi		●				●	
-			Homoneura属の一種	●	●		●		●	
-			シマバエ科の一種	●	●				●	
541		ハモグリバエ	ハモグリバエ科の一種		●				●	
542		クロコバエ	クロコバエ科の一種		●				●	
543		キモグリバエ	アジアコバカタキモグリバエ		●		●			
-			キモグリバエ科の一種	●	●				●	
544	ホソショウジョウバエ	ホソショウジョウバエ科の一種	●					●		
545	ミギワバエ	ニノミヤトビクチミギワバエ	●	●	●					
546		ミナミカマバエ		●			●	●		
547		Parydra属の一種		●				●		
548		トキワクロツヤミギワバエ	●		●					
549		Scatophila sexmaculata		●				●		
-		Scatophila属の一種		●				●		
550		ヒラウキブネミギワバエ		●	●	●	●			
-	ミギワバエ科の一種		●				●			

No.	目名	科名	種名	都市計画対象事業 実施区域		確認時期				備考		
				内	外	春季	初夏季	夏季	秋季			
551	ハエ	ショウジョウバエ	キイロショウジョウバエ	●	●				●			
-			Drosophila属の一種	●	●			●	●			
-			ショウジョウバエ科の一種	●	●				●			
552	ハナバエ	Delia属の一種	Delia属の一種	●			●					
-			ハナバエ科の一種		●				●			
553	イエバエ	ギョウギシバクキイエバエ	ギョウギシバクキイエバエ	●		●	●					
554			カガハナゲバエ		●					●		
555			Phaonia属の一種		●					●		
556			シナホソカトリバエ	●		●	●					
557			Lispocephala属の一種	●	●					●		
558			Coenosia属の一種		●					●		
559			ヘリグロハナレメイバエ	●		●	●					
560			シリモチハナレメイバエ		●		●	●	●	●		
-			イエバエ科の一種	●	●					●		
561			クロバエ	ミヤマキンバエ	ミヤマキンバエ	●					●	
562					ホホグロオビキンバエ		●			●		
563	ツマグロキンバエ	●			●	●	●	●	●			
-	クロバエ科の一種	●			●					●		
564	ニクバエ	ジョセフニクバエ	ジョセフニクバエ		●		●					
565			シリグロニクバエ	●	●	●	●	●				
566			ナミニクバエ	●	●		●	●				
567			ゲンロクニクバエ	●		●						
568	ヤドリバエ	Gymnosoma inornata	Gymnosoma inornata		●	●						
569			マルボシヒラタヤドリバエ		●		●					
-			ヤドリバエ科の一種	●	●					●		
570	トビケラ	シマトビケラ	Cheumatopsyche属の一種		●		●					
571			Hydropsyche属の一種		●				●			
-			シマトビケラ科の一種		●					●		
572	チョウ	モグリチビガ	Stigmella属の一種	●	●				●			
573			ハマキガ	Gnorismoneura属の一種		●				●		
574				チャハマキ		●				●		
575		ヤマモモヒメハマキ		●			●					
-		ハマキガ科の一種		●	●		●	●				
576		ミノガ	シバミノガ	シバミノガ		●		●				
-				ミノガ科の一種		●				●		
577		ヒロズコガ	マダラマルハヒロズコガ	●	●	●	●		●			
578		ホソガ	Caloptilia属の一種	●					●			
579		スガ	Yponomeuta属の一種		●			●				
580		ハマキモドキガ	ハマキモドキガ科の一種		●		●					
581		ヒラタマルハキバガ	ヒラタマルハキバガ科の一種	●			●					
582		ミツボシキバガ	Autosticha属の一種	Autosticha属の一種	●	●		●				
-				ミツボシキバガ科の一種		●		●	●			
583		ニセマイコガ	キイロマイコガ		●			●				
584		カザリバガ	Cosmopterix属の一種	Cosmopterix属の一種		●				●		
585				ベニモントガリホソガ		●		●	●			
-				Labdia属の一種		●		●				
-				カザリバガ科の一種	●			●				
586		ヒゲナガキバガ	クロカクバネヒゲナガキバガ	●	●		●					
587		キバガ	イモキバガ	イモキバガ		●			●			
-				キバガ科の一種	●	●					●	
588		マダラガ	タケノホソクロバ	タケノホソクロバ	●	●				●		
589				ウメスカシクロバ		●	●					
590		セミヤドリガ	セミヤドリガ	●				●				
591		イラガ	イラガ	●				●				
592		メイガ	ヨシツトガ	ヨシツトガ		●	●		●			
593				チビツトガ		●	●					
594				シバツトガ		●			●			
595				オオキノメイガ		●			●			
596				コブノメイガ	●	●					●	

No.	目名	科名	種名	都市計画対象事業 実施区域		確認時期				備考	
				内	外	春季	初夏季	夏季	秋季		
597	チョウ	メイガ	クワノメイガ		●			●			
598			ワタノメイガ	●			●				
599			マメノメイガ		●					●	
600			マエアカスカシノメイガ	●	●					●	
601			アメリカビノメイガ		●					●	
602			カクモンノメイガ	●					●		
603			シロオビノメイガ	●	●					●	
604			クロモンキノメイガ		●			●			
605			ナカトビフトメイガ	●			●				
606			ウスベニトガリメイガ		●				●		
607			フタスジシマメイガ	●	●	●	●				
608			トビロフタスジシマメイガ		●			●			
609			アカマダラメイガ	●		●					
-					メイガ科の一種	●	●	●	●	●	
610			トリバガ	トリバガ科の一種	●	●			●	●	
611	セセリチョウ	オオチャバネセセリ		●					●	重要な種	
612		チャバネセセリ	●	●				●	●		
613		イチモンジセセリ	●	●				●	●		
614	アゲハチョウ	アオスジアゲハ	●	●	●	●	●	●			
615		ナミアゲハ	●	●	●	●	●	●			
616		キアゲハ	●	●	●		●				
617		クロアゲハ	●				●				
618		ナガサキアゲハ		●	●			●	●		
619	シロチョウ	モンキチョウ	●	●	●				●		
620		キタキチョウ	●	●			●	●			
621		モンシロチョウ	●	●	●	●			●		
622	シジミチョウ	ムラサキシジミ	●	●	●	●	●				
623		ムラサキツバメ	●	●		●	●	●			
624		ベニシジミ	●	●	●	●	●	●			
625		ウラナミシジミ	●	●					●		
626		ヤマトシジミ	●	●	●	●	●	●			
627		ルリシジミ	●				●				
628		ツバメシジミ	●	●					●		
629		クロマダラソテツシジミ	●	●					●		
630	ウラギンシジミチョウ	ウラギンシジミ	●	●					●		
631	タテハチョウ	ツマグロヒョウモン	●	●	●	●	●	●			
632		コムスジ		●	●		●				
633		キタテハ	●	●					●		
634		ルリタテハ	●	●	●		●	●			
635		ヒメアカタテハ		●	●						
636		ゴマダラチョウ	●				●			重要な種	
637		アカボシゴマダラ名義タイプ亜種	●	●	●		●	●		特定外来生物	
638		ジャノメチョウ	ヒカゲチョウ		●					●	
639	サトキマダラヒカゲ		●	●	●	●	●				
640	ヒメジャノメ			●	●						
641	クロコノマチョウ		●						●		
642	シャクガ	コヨツメアオシャク		●		●					
643		カギバアオシャク		●	●						
644		Idea属の一種		●			●				
645		ヒメウコンエダシャク	●						●		
646		ツマジロエダシャク	●		●	●			●		
647		クロハグルマエダシャク	●			●					
-			シャクガ科の一種		●		●				
648	スズメガ	オオスカシバ		●	●			●	●		
649		ホシホウジャク	●	●				●	●		
650		ホウジャク		●					●		
651		ホシヒメホウジャク	●						●		
652		キイロスズメ		●				●			
653		セスジスズメ	●	●				●			

No.	目名	科名	種名	都市計画対象事業 実施区域		確認時期				備考		
				内	外	春季	初夏季	夏季	秋季			
654	チョウ	シヤチホコガ	モンクロシヤチホコ	●				●				
655		カノコガ	カノコガ	●	●	●	●					
656		ヤガ	カブラヤガ		●		●					
657			ニセタマナヤガ		●		●					
658			ナンカイカラスヨトウ			●			●			
659			ニレキリガ	●	●				●			
660			キシジウスキヨトウ			●		●			重要な種	
661			ベニモンアオリンガ	●						●		
662			ヒメシロテンヤガ	●	●					●		
663			フタオビコヤガ	●					●			
664			ウリキンウワバ		●					●		
665			ナカグロクチバ		●		●			●		
666			カキバトモエ	●			●					
667			アカキリバ		●					●		
668			Rivula属の一種		●			●				
669			クロスジヒメアツバ		●					●		
670			タイワンキンタアツバ		●					●		
671			トビイロトラガ		●		●					
-					ヤガ科の一種	●	●			●	●	
計			15目	192科	671種	370種	541種	277種	253種	247種	367種	-

注) 分類及び配列は、主に「日本産野生生物目録 - 本邦産野生動植物の種の現状 - 無脊椎動物編II」(1995, 環境庁) に準拠した。

2. 昆虫類のベイトトラップ法・ライトトラップ法の調査結果

(1) ベイトトラップ法の調査結果

ベイトトラップ法の調査結果は、下記に示すとおりである。

No.	目名	科名	種名	ベイトトラップ												備考				
				春季			初夏季			夏季			秋季							
				T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3					
1	トビムシ	アヤトビムシ	アヤトビムシ科の一種			7			1											
2		ヒゲナガトビムシ	ヒゲナガトビムシ科の一種										1							
3		マルトビムシ	マルトビムシ科の一種										1	1						
4	ゴキブリ	チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ		1			1					1	4						
5	バッタ	コオロギ	ハラオカメコオロギ										1							
6			モリオカメコオロギ										2							
7			ヒバリモドキ	シバズ												2				
8			ケラ	ケラ					1											
9			ヒシバッタ	トゲヒシバッタ									1							
10	ハサミムシ	ハサミムシ	ヒゲジロハサミムシ		1									1						
11				ハマベハサミムシ									7							
12				コバネハサミムシ										1						
13			クギヌキハサミムシ	アルマンコブハサミムシ						1										
14	カメムシ	ナガカメムシ	コバネナガカメムシ						1							1				
15				オオモンシロナガカメムシ					2			1								
-				ナガカメムシ科の一種												1				
16			ヘリカメムシ	ホシハラビロヘリカメムシ											1					
17			カメムシ	イネクロカメムシ						3			1							
-			カメムシ科の一種											1						
18	コウチュウ	オサムシ	ホソチビヒョウタンゴミムシ										1							
19				クリイロコムズギワゴミムシ													1			
20				ウスモンコムズギワゴミムシ											5					
21				コガシラナガゴミムシ						2										
22				ヒメホソナガゴミムシ											6					
23				セアカヒラタゴミムシ								1								
24				オオクロツヤヒラタゴミムシ		1	5			3							3			
25				マルガタゴミムシ				1												
26				ホシボシゴミムシ							8				1					
27				ケウスゴモクムシ								1				1				
28				キイロチビゴモクムシ											2					
29				ムネアカマゴモクムシ														1		
30				キベリアオゴミムシ			2			10				1						
31				コガシラアオゴミムシ						1										
32				トックリゴミムシ						1										
33				ニセトックリゴミムシ														1		
34				チャバネクビナゴミムシ							1									
35				トゲアトキリゴミムシ											2					
36				ガムシ	キベリヒラタガムシ						2									
37				エンマムシ	コエンマムシ				1			2								
38				タマキノコムシ	セマルタマキノコムシ						1									
39				シデムシ	オオヒラタシデムシ		2													
40			ハネカクシ		Anotylus属の一種							8								
41						Carpelimus属の一種													2	
42						Stenus属の一種			2										1	
43						クロヒゲオレハネカクシ													1	
44						Philonthus属の一種						1	1							
45			コガネムシ		コブマルエンマコガネ									8						
46						ツヤエンマコガネ	4	2		7	22		1							
47						マルガタビロウドコガネ								1						
48			コメツクムシ		マダラチビコメツク									1						
49						ホソサビキコリ		1		1										
50			ケシキスイ		ホソキヒラタケシキスイ												1			
51						モンチビヒラタケシキスイ					2							1		
52						アカマダラケシキスイ					1				2					

No.	目名	科名	種名	ベイトトラップ												備考
				春季			初夏			夏季			秋季			
				T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	
53	コウチュウ	ケシキスイ	ヒメアカマダラケシキスイ											1		
54			マルキマダラケシキスイ		3			7			33			8		
55		ゾウムシ	Asphalmus属の一種		3											
56			ホソゲチビツチゾウムシ		1							2	1			
57			スグリゾウムシ				1									
58	キクイムシ	キクイムシ科の一種		2					2							
59	ハチ	アリ	オオハリアリ		8			80			55		6	87		
60			イトウカギバラアリ		2											
61			キイロシリアゲアリ				1						10		2	
62			ヒメアリ		4							65	1		8	
63			アズマオオズアリ		5											
64			アミメアリ	1	7	85		155	40	89	68	42	2	160	150	
65			ヒラタウロコアリ									1				
66			ウロコアリ									2			2	
67			トビイロシワアリ	68	2		230		1	24		45	2	4		
68			ウメマツアリ									4			16	
69			クロオオアリ	1	2	1	1	2		2						
70			ナワヨツボシオオアリ					1								
71			クロヤマアリ隠蔽種群	3	1		43			8	1	1	4			
72			トビイロケアリ	1	56	1	5	4	1			10			1	
73			アメイロアリ	5			10	5		28	3		25	7	7	
74	ハエ	タマバエ	タマバエ科の一種											1		
75		アシナガバエ	Dolichopus属の一種					1								
76		ノミバエ	ノミバエ科の一種		3		1					1				
77		キモグリバエ	キモグリバエ科の一種									2	1			
78		ショウジョウバエ	キイロショウジョウバエ										1		1	
-			Drosophila属の一種							2			1	2	3	
-	ショウジョウバエ科の一種											1		2		
79	チョウ	ヒロズコガ	マダラマルハヒロズコガ		2			3								
計	9目	31科	79種	84	113	99	299	290	77	169	175	196	63	289	201	
				8種	21種	7種	9種	16種	18種	13種	11種	18種	15種	21種	16種	

注) 分類及び配列は、主に「日本産野生生物目録 -本邦産野生動物の種の現状- 無脊椎動物編II」(1995, 環境庁) に準拠した。

(2) ライトトラップ法の調査結果

ライトトラップ法の調査結果は、下記に示すとおりである。

No.	目名	科名	種名	ライトトラップ												備考
				春季			初夏季			夏季			秋季			
				T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	
1	トビムシ	アヤトビムシ	アヤトビムシ科の一種						1						1	
2	バッタ	キリギリス	クビキリギリス						1							
3	チャタテムシ	チャタテ	オオチャタテ				1	2								
4	カメムシ	ハゴロモ	アミガサハゴロモ											1		
5		カタビロアメンボ	ケシカタビロアメンボ										20			
6		マキバサシガメ	ハネナガマキバサシガメ			1										
7		ナガカメムシ	コバネナガカメムシ						1							
8		カメムシ	イネクロカメムシ					1	1		1	30				
9	コウチュウ	オサムシ	アトモンミズギワゴミムシ			1			1			1	1		1	
10			オビモンコムズギワゴミムシ												1	
11			ウスモンコムズギワゴミムシ				1									
12			ホシボシゴミムシ									3				
13			ミドリマメゴモクムシ									1				
14			マメゴモクムシ	1												
15			イツホシマメゴモクムシ							1						
16		ゲンゴロウ	チビゲンゴロウ									1				
17		ガムシ	キベリヒラタガムシ			1			1							
18			Berosus属の一種										3		12	
19		ハネカクシ	Anotylus属の一種							1	6					
20			Carpelimus属の一種										10		915	
21			Thinodromus属の一種			24			8							
22			クロズトガリハネカクシ										1			
23			Neobisnius属の一種												1	
24			Philonthus属の一種			2			1							
-			ハネカクシ科の一種												2	
25		マルハナノミ	トビイロマルハナノミ						1							
26		コガネムシ	オオコフキコガネ								1					
27			マルガタビロウドコガネ							1						
28			アオドウガネ				2	1			6					
29			セマダラコガネ					6								
30		コメツクムシ	ホソサビキコリ				1									
31			アカアシオオクシコメツキ		1		1									
32			クシコメツキ	5												
33			オオクロクシコメツキ	1												
34			クロクシコメツキ						1	1						
35		ケシキスイ	カタベニデオキスイ												1	
36		ヒラタムシ	カドムネチビヒラタムシ							1						
37			セマルチビヒラタムシ		1											
38		カミキリモドキ	シリナガカミキリモドキ					1								
39		キクイムシ	キクイムシ科の一種								1					
40	ハチ	コマユバチ	コマユバチ科の一種											1		
41		ハエヤドリクロバチ	ハエヤドリクロバチ科の一種		1											
42		アリ	ハリプトシリアゲアリ					1		1	2					
43			テラニシリアゲアリ												2	
44			キイロシリアゲアリ							1			110		57	
-			Crematogaster属の一種												3	9
45			クロオオアリ	2												
46			アメイロケアリ													3
47			トビイロケアリ													1
-			Lasius属の一種											1	1	
48			アメイロアリ							1						
-			アリ科の一種											6	2	4
49		コハナバチ	オオエチビコハナバチ					1								
50	ハエ	ヒメガガンボ	Antocha属の一種			1										
51		ガガンボ	Tipula属の一種					1	1							
52		チョウバエ	チョウバエ科の一種		1					1					1	

No.	目名	科名	種名	ライトトラップ												備考	
				春季			初夏			夏季			秋季				
				T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T3		
53	ハエ	ヌカカ	ヌカカ科の一種	1			1							3			
54		ユスリカ	Cricotopus属の一種			50			5								
55			セスジユスリカ		1												
-			Chironomus属の一種	1		1											
-			ユスリカ科の一種		7		2						5	2	1		
56		ケバエ	Bibio属の一種	1	1												
57		クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科の一種	1		1			5								
58		ノミバエ	ノミバエ科の一種											2			
59		ミギワバエ	エノミヤトビクチミギワバエ	1		4											
60			ヒラウキヅネミギワバエ			5			5			1					
61		イエバエ	イエバエ科の一種														1
62	トビケラ	シマトビケラ	Cheumatopsyche属の一種						2								
63			Hydropsyche属の一種														2
-			シマトビケラ科の一種														2
64	チョウ	モグリチビガ	Stigmella属の一種										4	5	12		
65		ハマキガ	チャハマキ											1			
-			ハマキガ科の一種					1	2	1							
66		ホソガ	Caloptilia属の一種										1				
67		スガ	Yponomeuta属の一種								1						
68		ハマキモドキガ	ハマキモドキガ科の一種					1									
69		ミツボシキバガ	Autosticha属の一種				1	3									
-			ミツボシキバガ科の一種						4		1						
70		ニセマイコガ	キイロマイコガ								2						
71		カザリバガ	Cosmopterix属の一種														1
72			ベニモントガリホソガ					2	1		1						
-			Labdia属の一種						1								
-			カザリバガ科の一種				1										
73		ヒゲナガキバガ	クロカクバネヒゲナガキバガ				1	1									
74		キバガ	イモキバガ								3						
75		メイガ	ヨシツトガ			2						1					
76			チビツトガ			1											
77			シバツトガ									1					
78			クロモンキノメイガ					1									
79			トビイロフタスジシマメイガ						3								
-			メイガ科の一種			2			2								
80		トリバガ	トリバガ科の一種														1
81		シャクガ	Idaea属の一種								1						
-			シャクガ科の一種						1								
82		ヤガ	ナンカイカラスヨトウ								1						
83			キスジウスキヨトウ						4								重要な種
84			ヒメシロテンヤガ											1			
85			クロスジヒメアツバ													1	
-			ヤガ科の一種								1		1	2			
計	9目	48科	85種	14 9種	13 6種	96 13種	12 10種	27 16種	51 22種	7 7種	24 14種	64 9種	148 13種	23 9種	1028 16種		-

注) 分類及び配列は、主に「日本産野生生物目録-本邦産野生動物の種の現状-無脊椎動物編II」(1995,環境庁)に準拠した。

第 8 章 陸水生物

第8章 陸水生物

8-1 陸水生物調査結果

8-1-1 底生動物の確認種一覧

現地調査で確認された底生動物は、下記に示すとおりである。

No.	目名	科名	種名	都市計画対象事業 実施区域		確認時期				備考
				上大津川	調整池	春季	夏季	秋季	冬季	
1	タンスイカイメン目	タンスイカイメン科	カワカイメン	●			●			
2	三岐腸目	サンカクアタマウズムシ科	アメリカツノウズムシ	●	●	●	●	●	●	
3	汎有肺目	モノアラガイ科	コシダカヒメモノアラガイ		●			●		重要な種
-			Galba属 ^{※1}		●	●	●			
4			ヒメモノアラガイ	●				●		
5			ハブタエモノアラガイ		●		●		●	
6		サカマキガイ科	サカマキガイ	●	●	●	●	●	●	
7		ヒラマキガイ科	Ferrissia属	●	●		●		●	
8		マルスダレガイ目	ドブシジミ科	Pisidium属		●			●	
9	オヨギミズ目	オヨギミズ科	オヨギミズ科	●	●	●	●	●	●	
10	ヒメミズ目	ヒメミズ科	ヒメミズ科		●		●			
11	イトミズ目	ミズミズ科	エラオイミズミズ		●	●	●	●	●	
12			エラミズ	●	●	●	●	●	●	
13			カイヤドリミズ	●		●				
14			Dero属	●				●		
15			モトムラユリミズ		●	●				
16			ユリミズ	●	●	●		●	●	
17			ナミズミズ	●	●	●	●	●	●	
18			Pristina属	●				●		
19			ヨゴレミズミズ	●	●				●	
-				ミズミズ科	●	●	●	●	●	●
20	厚環帯目	フトミズ科	フトミズ科	●				●		
-		-	厚環帯目	●	●		●	●		
21	物無蛭目	ナガレビル科	ナガレビル科	●	●	●	●	●	●	
22	ヨコエビ目	ハマトビムシ科	ニホンオカトビムシ		●		●			
23		マミズヨコエビ科	フロリダマミズヨコエビ	●	●	●	●	●	●	
24	ワラジムシ目	ミズムシ科(甲)	ミズムシ(甲)	●	●	●	●	●	●	
25	エビ目	ヌマエビ科	シナヌマエビ	●	●	●	●	●	●	
-			Neocaridina属	●	●		●	●	●	
26		テナガエビ科	スジエビ	●	●		●	●	●	重要な種
27		アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ	●	●	●	●	●	●	特定外来生物
28	カゲロウ目(蜉蝣目)	コカゲロウ科	フタモンコカゲロウ	●		●	●	●	●	
29			Cloeon属		●		●	●	●	
30	トンボ目(蜻蛉目)	イトトンボ科	Ischnura属	●	●			●		
-			イトトンボ科	●	●			●	●	
31		カワトンボ科	カワトンボ科	●				●		
32		ヤンマ科	Anax属	●	●		●	●		
33		トンボ科	シオカラトンボ	●	●	●	●	●	●	
34			オオシオカラトンボ	●		●	●			
35			ウスバキトンボ	●			●			
-			トンボ科		●	●				
36	カメムシ目(半翅目)	アメンボ科	アメンボ	●	●	●	●	●		
37			ヒメアメンボ		●	●	●			
-			アメンボ科	●	●		●	●		
38		イトアメンボ科	ヒメイトアメンボ		●	●				
39		カタビロアメンボ科	Microvelia属		●		●	●		
40			ナガレカタビロアメンボ		●		●			
41		ミズムシ科(昆)	チビミズムシ		●		●	●	●	
-	Micronecta属			●	●	●	●			
42	アサヒナコミズムシ			●				●		
43	エサキコミズムシ			●			●			
-		Sigara属		●		●	●			

No.	目名	科名	種名	都市計画対象事業 実施区域		確認時期				備考
				上大津川	調整池	春季	夏季	秋季	冬季	
44	カメムシ目（半翅目）	マツモムシ科	コマツモムシ		●		●	●		
45			マツモムシ		●		●			
46	ハエ目（双翅目）	ヒメガガンボ科	Dicranomyia属		●				●	
47		ガガンボ科	Tipula属	●	●		●	●	●	
48		チョウバエ科	Pericoma属	●			●	●	●	
49			Psychoda属	●	●		●	●	●	
50		ユスリカ科	Chironomus属	●	●	●	●	●	●	
51			Cricotopus属	●	●	●	●	●	●	
52			Hydrobaenus属		●					●
53			Natarsia属		●		●			●
54			Paraphaenocladus属	●	●	●				
55			Paratanytarsus属		●	●				
56			Polypedilum属	●	●	●	●	●	●	
57			カモヤマネスリカ	●		●				
58			Procladius属		●					●
59			Rheocricotopus属	●			●	●		
60			Rheotanytarsus属	●			●			
61			Stictochironomus属		●	●		●	●	
62			Tanypus属		●	●	●	●		
63			Tanytarsus属	●	●	●	●	●	●	
-			ユスリカ科	●	●	●	●	●	●	
64		カ科	カ科	●	●	●		●	●	
65	ミズアブ科	Stratiomys属		●		●				
66	ハナアブ科	ハナアブ科	●		●					
67	コウチュウ目（鞘翅目）	ゲンゴロウ科	チビゲンゴロウ	●		●				
68		ガムシ科	トゲバゴマフガムシ		●			●		
69			キベリヒラタガムシ	●	●		●			
70			ヒメガムシ	●			●			
71	マルハナノミ科	Scirtes属		●		●				
計	17目	37科	71種	44種	55種	34種	49種	42種	33種	-

注) 分類及び配列は、主に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和6年度生物リスト」(2024, 国土交通省)に準拠した。

※1. コシダカヒメモノアラガイとされる種には外来種を含む複数種が内包されているとされており、通常コシダカヒメモノアラガイとして同定される種より殻高の高い個体を Galba 属とした。

第9章 人と自然との触れ合いの活動の場

第9章 人と自然との触れ合いの活動の場

9-1 人と自然との触れ合いの活動の場の調査結果

9-1-1 利用環境区分ごとの利用者の詳細

1. 春季

多目的広場(クリーンセンター公園)における、春季の利用環境ごとの利用者の詳細は以下に示すとおりである。

表 利用者の詳細 (芝生広場)

時間帯	利用目的	小学生以下(人)		中高生(人)		大人(人)		高齢者(人)		合計(人)
		男	女	男	女	男	女	男	女	
8 時台	ペットの散歩						1			1
	運動							1		1
9 時台	ペットの散歩							1	1	2
10 時台	休憩・リフレッシュ							1		1
	散歩							1		1
	ペットの散歩							1		1
	遊び(保育園)	6	6				5			17
11 時台	ペットの散歩							1	1	2
12 時台	ペットの散歩							1		1
13 時台	散歩						1			1
	ペットの散歩					1	2			3
14 時台	散歩							1	1	2
15 時台	ペットの散歩							1	1	2
	遊び					1		1		2
16 時台	散歩							1		1
	ペットの散歩							1	1	2
	遊び		2							2
17 時台	ペットの散歩								5	5

表 利用者の詳細 (樹林・遊具)

時間帯	利用目的	小学生以下(人)		中高生(人)		大人(人)		高齢者(人)		合計(人)
		男	女	男	女	男	女	男	女	
14 時台	運動							1		1

表 利用者の詳細 (テニスコート)

時間帯	利用目的	小学生以下(人)		中高生(人)		大人(人)		高齢者(人)		合計(人)
		男	女	男	女	男	女	男	女	
9 時台	運動(テニス)							4	10	14
10 時台	運動(テニス)							8	10	18
11 時台	運動(テニス)					3	3	5	3	14
12 時台	運動(テニス)					3	3	5	3	14
13 時台	運動(テニス)					1		5		6
14 時台	運動(テニス)					1		5		6
15 時台	運動(テニス)							3	2	5
16 時台	運動(テニス)							3	2	5
17 時台	運動(テニス)					1				1

表 利用者の詳細（歩道）

時間帯	利用目的	小学生以下(人)		中高生(人)		大人(人)		高齢者(人)		合計(人)
		男	女	男	女	男	女	男	女	
8 時台	休憩・リフレッシュ							1		1
	ペットの散歩						3			3
	その他						1	1		2
9 時台	散歩							3	1	4
	ペットの散歩					1	3			4
10 時台	散歩						1	1	2	4
11 時台	散歩							2	1	3
12 時台	散歩					1				1
	ペットの散歩						1			1
	トイレ利用					1				1
13 時台	散歩							1		1
	ペットの散歩					1	1			2
14 時台	散歩						1	2		3
15 時台	散歩						1		1	2
	ペットの散歩							1		1
16 時台	散歩					2		3		5
	運動							1		1
17 時台	散歩							1		1
	ペットの散歩						1			1

表 利用者の詳細（その他(ベンチ・駐車場等)）

時間帯	利用目的	小学生以下(人)		中高生(人)		大人(人)		高齢者(人)		合計(人)
		男	女	男	女	男	女	男	女	
9 時台	散歩								1	1
10 時台	休憩・リフレッシュ							4	2	6
11 時台	休憩・リフレッシュ							2		2
13 時台	休憩・リフレッシュ							1		1
14 時台	休憩・リフレッシュ							2		2
15 時台	休憩・リフレッシュ							1	3	4
	トイレ利用	1								1
16 時台	休憩・リフレッシュ							1		1

2. 秋季

多目的広場(クリーンセンター公園)における、秋季の利用環境ごとの利用者の詳細は以下に示すとおりである。

表 利用者の詳細 (芝生広場)

時間帯	利用目的	小学生以下(人)		中高生(人)		大人(人)		高齢者(人)		合計(人)
		男	女	男	女	男	女	男	女	
8時台	ペットの散歩							1		1
9時台	ペットの散歩						1	2	2	5
10時台	ペットの散歩								2	2
	遊び(保育園・幼稚園)	58	48			1	14			121
11時台	散歩							1	2	3
	ペットの散歩					1	1		1	3
12時台	散歩							1		1
	ペットの散歩					1	2	1		4
13時台	休憩・リフレッシュ							1		1
	ペットの散歩				1		1	2	2	6
	遊び	5		6						11
14時台	休憩・リフレッシュ								1	1
	散歩							1		1
	ペットの散歩				1		1		1	3
	遊び	2	1			1	1			5
15時台	散歩							1	1	2
	ペットの散歩						2		3	5
16時台	ペットの散歩					1	2	3	3	9
	遊び		7							7
	運動	1								1
17時台	ペットの散歩						1		2	3
	遊び			7						7

表 利用者の詳細 (樹林・遊具)

時間帯	利用目的	小学生以下(人)		中高生(人)		大人(人)		高齢者(人)		合計(人)
		男	女	男	女	男	女	男	女	
13時台	遊具		1			1	1			3
14時台	散歩								1	1
	遊具	2								2

表 利用者の詳細 (テニスコート)

時間帯	利用目的	小学生以下(人)		中高生(人)		大人(人)		高齢者(人)		合計(人)
		男	女	男	女	男	女	男	女	
9時台	運動(テニス)							3	15	18
10時台	運動(テニス)							5	15	20
11時台	運動(テニス)							13	3	16
12時台	運動(テニス)							15	3	18
13時台	運動(テニス)							6	3	9
14時台	運動(テニス)							6	2	8
15時台	運動(テニス)						4	4		8
16時台	運動(テニス)						4	4		8

表 利用者の詳細（歩道）

時間帯	利用目的	小学生以下(人)		中高生(人)		大人(人)		高齢者(人)		合計(人)
		男	女	男	女	男	女	男	女	
8時台	ペットの散歩						1	1		2
9時台	散歩					1		3	2	6
	ペットの散歩						1			1
10時台	散歩							3		3
11時台	散歩							2	1	3
	ペットの散歩						2	1		3
12時台	散歩							1	1	2
13時台	散歩								1	1
	ペットの散歩		1				1	1	1	4
14時台	散歩						1	1	1	3
	運動					1				1
15時台	散歩						1	1	2	4
16時台	散歩					2		5		7
	ペットの散歩					2	1	2	1	6

表 利用者の詳細（その他(ベンチ・駐車場等)）

時間帯	利用目的	小学生以下(人)		中高生(人)		大人(人)		高齢者(人)		合計(人)
		男	女	男	女	男	女	男	女	
9時台	休憩・リフレッシュ							2		2
10時台	休憩・リフレッシュ							1	1	2
	読書							1		1
11時台	休憩・リフレッシュ							1	1	3
	休憩・リフレッシュ					1				1
12時台	休憩・リフレッシュ							1		1
	休憩・リフレッシュ							4		4
13時台	休憩・リフレッシュ					1		2		3
	休憩・リフレッシュ							1		1
14時台	休憩・リフレッシュ							2	1	3
	休憩・リフレッシュ					3				3
	遊び			5						5
15時台	休憩・リフレッシュ							4	2	6
	休憩・リフレッシュ							4		4
	トイレ利用							1		1
16時台	休憩・リフレッシュ					1		1		2