

〈卷末資料編〉

1.1 将来交通量の推計

1.1 将来交通量の推計

(1) 現況交通量

交通量調査(道路断面調査)は24時間連続調査(調査日時:(平日)令和3年8月17日(火)6時～翌6時(地点T1～T12,T14) 令和3年8月23日(月)6時～翌6時(地点T13)、(休日)令和3年8月28日(土)22時～翌22時(地点T1～T7, T9～T12～T14) 令和3年9月4日(土)22時～翌22時(地点T8, T13)とし、車種は大型車、小型車別に分類して、マニュアルカウンターを用いて時間別に調査・集計した。

調査地点は図1.1-1に、調査結果は表1.1-1(1)～(10)に示すとおりである。

表1.1-1(1) 交通量現地調査結果(平日)

単位：台

時間帯	地点T1 (西2丁目線 北側)			地点T2 (創成川通 北側)			地点T3 (東3丁目通)		
	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計
6:00～ 7:00	115	23	138	1,185	72	1,257	250	18	268
7:00～ 8:00	337	38	375	2,539	153	2,692	848	36	884
8:00～ 9:00	486	31	517	2,125	182	2,307	853	49	902
9:00～10:00	380	35	415	2,120	151	2,271	623	33	656
10:00～11:00	375	30	405	2,096	150	2,246	533	29	562
11:00～12:00	380	31	411	2,019	149	2,168	462	24	486
12:00～13:00	373	32	405	1,870	100	1,970	481	20	501
13:00～14:00	410	30	440	2,112	119	2,231	522	19	541
14:00～15:00	467	36	503	2,094	135	2,229	543	26	569
15:00～16:00	406	30	436	2,023	135	2,158	567	15	582
16:00～17:00	409	13	422	2,087	121	2,208	525	21	546
17:00～18:00	477	12	489	2,448	100	2,548	625	8	633
18:00～19:00	479	10	489	2,245	54	2,299	519	5	524
19:00～20:00	282	4	286	1,746	35	1,781	299	6	305
20:00～21:00	187	6	193	1,277	41	1,318	219	2	221
21:00～22:00	123	12	135	796	24	820	105	0	105
22:00～23:00	77	2	79	596	21	617	61	4	65
23:00～ 0:00	49	7	56	405	7	412	43	0	43
0:00～ 1:00	28	3	31	306	8	314	32	5	37
1:00～ 2:00	22	3	25	245	10	255	16	0	16
2:00～ 3:00	16	3	19	165	7	172	15	0	15
3:00～ 4:00	13	3	16	156	10	166	10	1	11
4:00～ 5:00	27	4	31	184	15	199	26	2	28
5:00～ 6:00	47	9	56	364	49	413	46	4	50
24時間合計	5,965	407	6,372	33,203	1,848	35,051	8,223	327	8,550

表1.1-1(2) 交通量現地調査結果(平日)

単位：台

時間帯	地点T4 (北3条通)			地点T5 (東2丁目通)			地点T6 (創成川通 南側)		
	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計
6:00～7:00	259	46	305	301	25	326	397	32	429
7:00～8:00	645	76	721	688	64	752	1,000	73	1,073
8:00～9:00	832	66	898	960	70	1,030	1,290	98	1,388
9:00～10:00	701	84	785	786	80	866	968	65	1,033
10:00～11:00	748	58	806	826	67	893	1,060	61	1,121
11:00～12:00	691	56	747	743	49	792	1,122	71	1,193
12:00～13:00	697	54	751	542	28	570	990	41	1,031
13:00～14:00	791	58	849	597	34	631	1,134	43	1,177
14:00～15:00	739	75	814	823	62	885	1,175	62	1,237
15:00～16:00	816	50	866	897	61	958	1,083	59	1,142
16:00～17:00	744	45	789	882	62	944	1,183	49	1,232
17:00～18:00	877	37	914	1,043	43	1,086	1,182	49	1,231
18:00～19:00	823	33	856	924	22	946	977	24	1,001
19:00～20:00	486	20	506	504	10	514	856	40	896
20:00～21:00	357	19	376	412	10	422	698	25	723
21:00～22:00	245	19	264	255	8	263	435	21	456
22:00～23:00	139	17	156	156	7	163	333	12	345
23:00～0:00	85	5	90	113	4	117	253	5	258
0:00～1:00	71	8	79	62	1	63	185	6	191
1:00～2:00	54	4	58	40	2	42	147	4	151
2:00～3:00	36	6	42	29	4	33	94	7	101
3:00～4:00	32	7	39	34	1	35	105	6	111
4:00～5:00	45	13	58	36	5	41	96	4	100
5:00～6:00	91	11	102	90	14	104	123	18	141
24時間合計	11,004	867	11,871	11,743	733	12,476	16,886	875	17,761

表1.1-1(3) 交通量現地調査結果(平日)

単位：台

時間帯	地点T7 (北1条雁来通)			地点T8 (西2丁目線 南側)			地点T9 (西7丁目通)		
	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計
6:00～7:00	1,140	128	1,268	72	31	103	70	21	91
7:00～8:00	1,755	193	1,948	243	100	343	311	16	327
8:00～9:00	1,581	185	1,766	457	95	552	484	23	507
9:00～10:00	1,724	208	1,932	399	68	467	526	31	557
10:00～11:00	1,704	220	1,924	404	64	468	509	19	528
11:00～12:00	1,723	189	1,912	452	71	523	464	21	485
12:00～13:00	1,686	147	1,833	439	66	505	364	28	392
13:00～14:00	1,730	179	1,909	435	76	511	466	21	487
14:00～15:00	1,734	200	1,934	455	83	538	460	19	479
15:00～16:00	1,782	171	1,953	409	68	477	509	28	537
16:00～17:00	1,938	152	2,090	439	65	504	491	21	512
17:00～18:00	2,172	114	2,286	525	84	609	460	8	468
18:00～19:00	1,934	96	2,030	501	83	584	404	3	407
19:00～20:00	1,430	73	1,503	324	69	393	285	6	291
20:00～21:00	1,081	49	1,130	233	39	272	221	4	225
21:00～22:00	703	33	736	106	33	139	132	1	133
22:00～23:00	548	28	576	73	20	93	94	2	96
23:00～0:00	374	25	399	55	4	59	74	2	76
0:00～1:00	222	13	235	30	3	33	43	1	44
1:00～2:00	195	14	209	26	0	26	45	1	46
2:00～3:00	145	12	157	19	4	23	29	0	29
3:00～4:00	104	25	129	12	3	15	28	2	30
4:00～5:00	170	43	213	23	4	27	22	2	24
5:00～6:00	306	73	379	30	9	39	26	2	28
24時間合計	27,881	2,570	30,451	6,161	1,142	7,303	6,517	282	6,799

表1.1-1(4) 交通量現地調査結果(平日)

単位：台

時間帯	地点T10 (北5条手稲通 西側)			地点T11 (北8条通)			地点T12 (北5条手稲通 東側)		
	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計
6:00～7:00	449	43	492	562	63	625	47	10	57
7:00～8:00	1,263	120	1,383	1,474	115	1,589	212	22	234
8:00～9:00	1,662	125	1,787	1,626	109	1,735	293	37	330
9:00～10:00	1,407	110	1,517	1,365	92	1,457	185	45	230
10:00～11:00	1,440	79	1,519	1,306	99	1,405	176	44	220
11:00～12:00	1,452	46	1,498	1,457	62	1,519	184	33	217
12:00～13:00	1,321	39	1,360	1,157	60	1,217	172	30	202
13:00～14:00	1,426	50	1,476	1,245	77	1,322	150	47	197
14:00～15:00	1,436	56	1,492	1,386	76	1,462	197	40	237
15:00～16:00	1,494	61	1,555	1,340	58	1,398	205	38	243
16:00～17:00	1,425	54	1,479	1,286	60	1,346	229	44	273
17:00～18:00	1,652	41	1,693	1,630	41	1,671	248	23	271
18:00～19:00	1,427	43	1,470	1,485	23	1,508	217	28	245
19:00～20:00	1,048	25	1,073	1,071	25	1,096	142	13	155
20:00～21:00	790	19	809	724	23	747	107	12	119
21:00～22:00	500	16	516	450	22	472	68	7	75
22:00～23:00	290	13	303	298	15	313	33	1	34
23:00～0:00	214	2	216	176	14	190	20	0	20
0:00～1:00	146	0	146	138	6	144	12	0	12
1:00～2:00	119	5	124	86	6	92	4	0	4
2:00～3:00	79	3	82	76	7	83	8	0	8
3:00～4:00	54	6	60	90	10	100	4	0	4
4:00～5:00	48	9	57	96	30	126	5	0	5
5:00～6:00	198	18	216	193	33	226	19	1	20
24時間合計	21,340	983	22,323	20,717	1,126	21,843	2,937	475	3,412

表1.1-1(5) 交通量現地調査結果(平日)

単位：台

時間帯	地点T13 (西5丁目線)			地点T14 (西5丁目樽川通)		
	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計
6:00～7:00	107	19	126	327	18	345
7:00～8:00	374	21	395	1,010	61	1,071
8:00～9:00	615	33	648	1,353	60	1,413
9:00～10:00	533	15	548	1,120	51	1,171
10:00～11:00	577	26	603	1,071	60	1,131
11:00～12:00	549	17	566	1,144	48	1,192
12:00～13:00	525	12	537	1,182	42	1,224
13:00～14:00	537	16	553	1,159	36	1,195
14:00～15:00	531	12	543	1,197	51	1,248
15:00～16:00	592	22	614	1,183	42	1,225
16:00～17:00	561	11	572	1,110	45	1,155
17:00～18:00	630	8	638	1,297	37	1,334
18:00～19:00	551	4	555	1,180	29	1,209
19:00～20:00	400	2	402	804	22	826
20:00～21:00	273	2	275	640	15	655
21:00～22:00	194	7	201	451	11	462
22:00～23:00	112	4	116	286	1	287
23:00～0:00	90	2	92	243	4	247
0:00～1:00	66	3	69	183	1	184
1:00～2:00	58	2	60	163	2	165
2:00～3:00	51	2	53	134	1	135
3:00～4:00	46	0	46	93	3	96
4:00～5:00	18	4	22	83	3	86
5:00～6:00	58	9	67	119	11	130
24時間合計	8,048	253	8,301	17,532	654	18,186

表1.1-1(6) 交通量現地調査結果(休日)

単位：台

時間帯	地点T1 (西2丁目線 北側)			地点T2 (創成川通 北側)			地点T3 (東3丁目通)		
	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計
22:00~23:00	79	0	79	706	11	717	68	2	70
23:00~ 0:00	41	1	42	468	9	477	39	0	39
0:00~ 1:00	43	0	43	414	7	421	28	0	28
1:00~ 2:00	33	0	33	284	2	286	28	0	28
2:00~ 3:00	19	1	20	270	8	278	14	0	14
3:00~ 4:00	9	0	9	200	8	208	19	0	19
4:00~ 5:00	16	2	18	241	12	253	20	1	21
5:00~ 6:00	26	4	30	327	20	347	35	3	38
6:00~ 7:00	47	6	53	534	39	573	68	5	73
7:00~ 8:00	105	18	123	888	50	938	176	7	183
8:00~ 9:00	197	16	213	1,310	57	1,367	280	15	295
9:00~10:00	285	18	303	1,673	51	1,724	368	10	378
10:00~11:00	271	13	284	1,700	42	1,742	354	4	358
11:00~12:00	303	9	312	1,839	40	1,879	386	5	391
12:00~13:00	322	6	328	1,857	35	1,892	352	8	360
13:00~14:00	352	14	366	1,855	45	1,900	364	6	370
14:00~15:00	363	12	375	1,855	40	1,895	388	8	396
15:00~16:00	363	7	370	1,803	37	1,840	318	6	324
16:00~17:00	290	7	297	1,927	42	1,969	354	3	357
17:00~18:00	317	9	326	1,671	47	1,718	301	4	305
18:00~19:00	284	4	288	1,579	33	1,612	275	1	276
19:00~20:00	177	3	180	1,309	25	1,334	186	3	189
20:00~21:00	140	2	142	1,076	21	1,097	121	2	123
21:00~22:00	61	0	61	718	13	731	74	0	74
24時間合計	4,143	152	4,295	26,504	694	27,198	4,616	93	4,709

表1.1-1(7) 交通量現地調査結果(休日)

単位：台

時間帯	地点T4 (北3条通)			地点T5 (東2丁目通)			地点T6 (創成川通 南側)		
	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計
22:00~23:00	134	2	136	156	6	162	386	9	395
23:00~ 0:00	88	3	91	94	3	97	265	3	268
0:00~ 1:00	97	2	99	81	1	82	208	3	211
1:00~ 2:00	60	2	62	51	2	53	167	0	167
2:00~ 3:00	40	5	45	49	1	50	140	5	145
3:00~ 4:00	29	3	32	39	1	40	96	6	102
4:00~ 5:00	43	4	47	38	4	42	88	3	91
5:00~ 6:00	73	11	84	56	10	66	119	8	127
6:00~ 7:00	88	17	105	107	22	129	177	26	203
7:00~ 8:00	179	26	205	162	20	182	332	31	363
8:00~ 9:00	337	23	360	271	29	300	603	28	631
9:00~10:00	444	24	468	471	23	494	707	39	746
10:00~11:00	489	25	514	533	24	557	829	32	861
11:00~12:00	560	21	581	631	20	651	947	26	973
12:00~13:00	510	21	531	573	22	595	1,037	29	1,066
13:00~14:00	544	24	568	406	16	422	972	29	1,001
14:00~15:00	504	24	528	300	10	310	1,064	29	1,093
15:00~16:00	490	24	514	558	26	584	959	31	990
16:00~17:00	540	20	560	532	24	556	1,017	24	1,041
17:00~18:00	465	23	488	597	22	619	966	31	997
18:00~19:00	377	17	394	495	19	514	786	25	811
19:00~20:00	333	18	351	279	3	282	671	16	687
20:00~21:00	255	11	266	255	3	258	577	17	594
21:00~22:00	174	9	183	156	4	160	364	18	382
24時間合計	6,853	359	7,212	6,890	315	7,205	13,477	468	13,945

表1.1-1(8) 交通量現地調査結果(休日)

単位：台

時間帯	地点T7 (北1条雁来通)			地点T8 (西2丁目線 南側)			地点T9 (西7丁目通)		
	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計
22:00~23:00	540	20	560	107	16	123	78	2	80
23:00~ 0:00	409	10	419	55	0	55	45	2	47
0:00~ 1:00	276	8	284	40	2	42	70	1	71
1:00~ 2:00	211	10	221	40	1	41	37	0	37
2:00~ 3:00	185	11	196	20	0	20	25	1	26
3:00~ 4:00	115	11	126	11	3	14	24	2	26
4:00~ 5:00	166	27	193	16	1	17	23	3	26
5:00~ 6:00	227	40	267	33	9	42	33	3	36
6:00~ 7:00	408	54	462	38	13	51	38	15	53
7:00~ 8:00	632	52	684	98	34	132	98	10	108
8:00~ 9:00	1,166	63	1,229	195	41	236	181	8	189
9:00~10:00	1,402	75	1,477	251	39	290	235	6	241
10:00~11:00	1,429	70	1,499	301	48	349	244	7	251
11:00~12:00	1,506	75	1,581	315	40	355	267	7	274
12:00~13:00	1,592	73	1,665	361	44	405	271	9	280
13:00~14:00	1,558	68	1,626	332	44	376	288	9	297
14:00~15:00	1,552	60	1,612	322	53	375	305	9	314
15:00~16:00	1,516	71	1,587	454	42	496	269	10	279
16:00~17:00	1,425	58	1,483	258	56	314	254	2	256
17:00~18:00	1,387	76	1,463	314	52	366	251	2	253
18:00~19:00	1,168	69	1,237	245	41	286	221	0	221
19:00~20:00	1,026	62	1,088	212	37	249	166	4	170
20:00~21:00	788	39	827	141	29	170	133	0	133
21:00~22:00	570	56	626	81	18	99	94	0	94
24時間合計	21,254	1,158	22,412	4,240	663	4,903	3,650	112	3,762

表1.1-1(9) 交通量現地調査結果(休日)

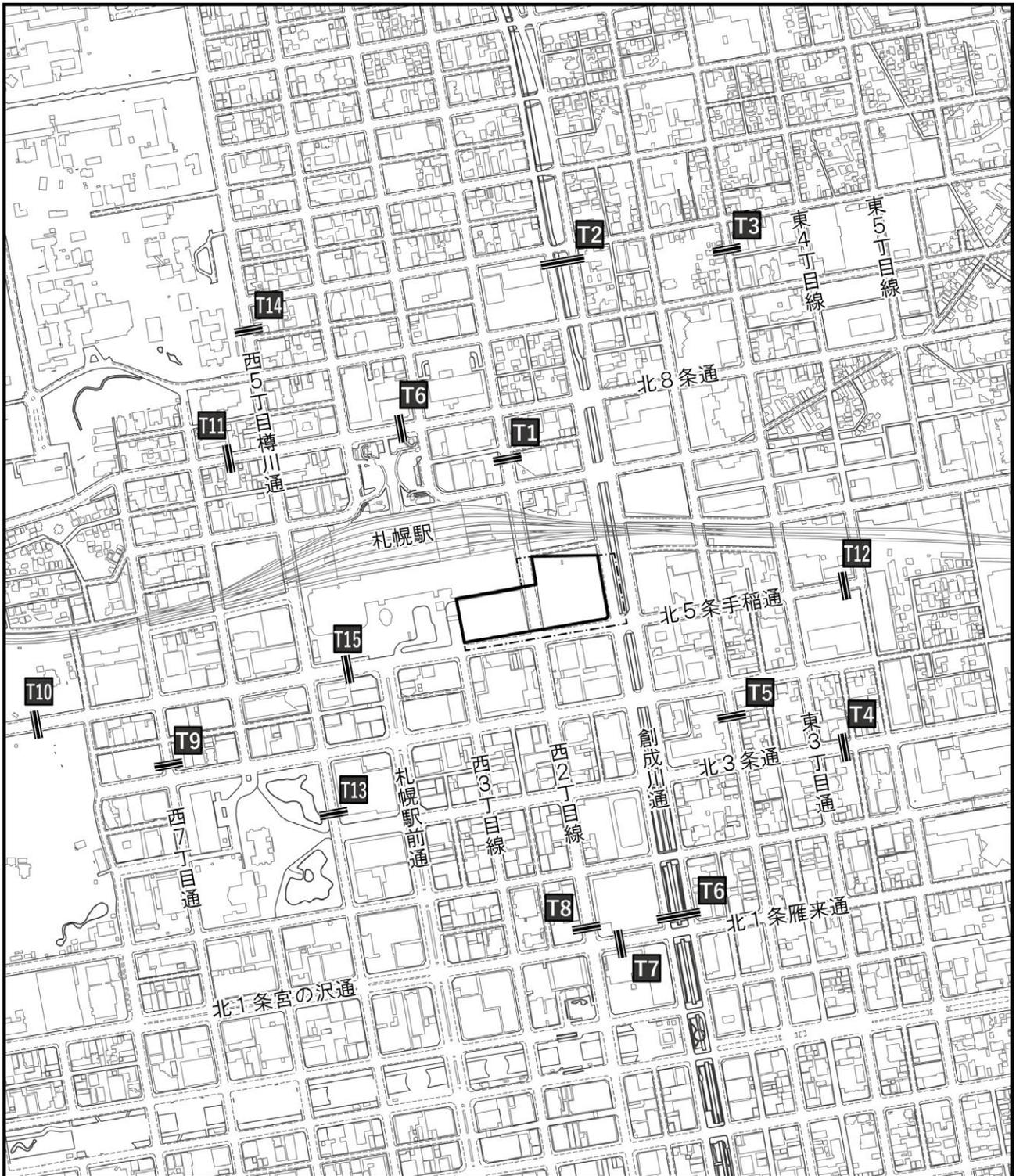
単位：台

時間帯	地点T10 (北5条手稲通 西側)			地点T11 (北8条通)			地点T12 (北5条手稲通 東側)		
	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計
22:00~23:00	311	8	319	294	7	301	37	0	37
23:00~ 0:00	242	3	245	181	2	183	30	0	30
0:00~ 1:00	154	1	155	135	6	141	12	0	12
1:00~ 2:00	125	5	130	114	2	116	4	0	4
2:00~ 3:00	82	2	84	61	6	67	5	0	5
3:00~ 4:00	60	3	63	52	3	55	5	0	5
4:00~ 5:00	90	3	93	78	9	87	3	0	3
5:00~ 6:00	115	5	120	120	16	136	9	0	9
6:00~ 7:00	192	12	204	210	23	233	19	3	22
7:00~ 8:00	397	21	418	433	37	470	59	9	68
8:00~ 9:00	729	29	758	655	46	701	85	16	101
9:00~10:00	927	31	958	889	40	929	121	30	151
10:00~11:00	1,038	32	1,070	923	27	950	125	23	148
11:00~12:00	1,204	15	1,219	1,020	28	1,048	132	29	161
12:00~13:00	1,099	16	1,115	1,073	29	1,102	145	26	171
13:00~14:00	1,176	22	1,198	1,086	34	1,120	159	25	184
14:00~15:00	1,228	23	1,251	1,110	26	1,136	160	26	186
15:00~16:00	1,199	17	1,216	1,091	30	1,121	144	22	166
16:00~17:00	1,151	26	1,177	1,066	24	1,090	136	22	158
17:00~18:00	1,182	19	1,201	1,007	22	1,029	138	25	163
18:00~19:00	855	23	878	841	24	865	116	18	134
19:00~20:00	722	17	739	625	19	644	90	10	100
20:00~21:00	541	9	550	467	8	475	73	7	80
21:00~22:00	375	7	382	299	5	304	34	0	34
24時間合計	15,194	349	15,543	13,830	473	14,303	1,841	291	2,132

表1.1-1(10) 交通量現地調査結果(休日)

単位：台

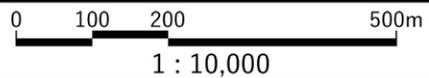
時間帯	地点T13 (西5丁目線)			地点T14 (西5丁目樽川通)		
	小型車	大型車	計	小型車	大型車	計
22:00~23:00	131	3	134	296	5	301
23:00~ 0:00	120	1	121	196	2	198
0:00~ 1:00	92	1	93	213	3	216
1:00~ 2:00	71	1	72	205	3	208
2:00~ 3:00	45	2	47	115	0	115
3:00~ 4:00	50	1	51	113	0	113
4:00~ 5:00	44	2	46	112	4	116
5:00~ 6:00	63	9	72	135	4	139
6:00~ 7:00	66	11	77	152	5	157
7:00~ 8:00	109	15	124	345	20	365
8:00~ 9:00	237	11	248	588	20	608
9:00~10:00	328	7	335	774	23	797
10:00~11:00	325	5	330	818	21	839
11:00~12:00	416	10	426	870	12	882
12:00~13:00	461	6	467	921	19	940
13:00~14:00	405	9	414	909	25	934
14:00~15:00	465	9	474	914	17	931
15:00~16:00	428	12	440	804	27	831
16:00~17:00	419	8	427	821	23	844
17:00~18:00	419	6	425	837	15	852
18:00~19:00	373	3	376	696	20	716
19:00~20:00	298	3	301	605	12	617
20:00~21:00	193	2	195	488	9	497
21:00~22:00	143	5	148	312	5	317
24時間合計	5,701	142	5,843	12,239	294	12,533



凡例

- : 事業区域(予定)
- : 施行区域(予定)
- : 自動車交通量 現地調査地点(地点T1~T14)、既存資料調査地点(地点T15)

図1.1-1 現況交通量調査地点図



(2) 工事中の将来交通量

A. 推計手順

工事中における将来交通量の推計は、図1.1-2に示す推計手順に従って行った。交通量推計地点は、工事用車両のルートを勘案して、図1.1-1に示す地点のうちの12地点(地点T1～T11、T15)とした。

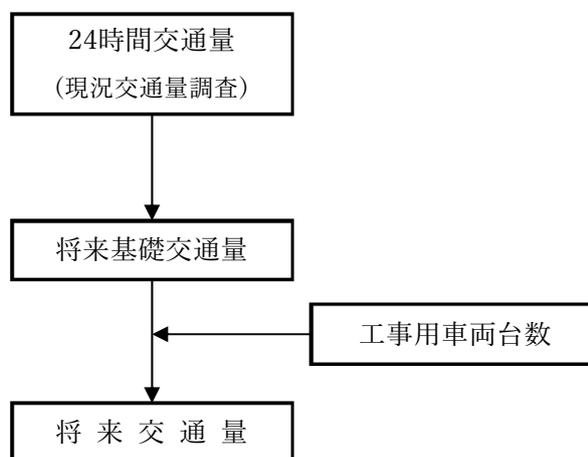


図1.1-2 工事中における将来交通量推計手順

B. 推計時期

推計時期は、工事用車両(大型車)の走行台数が最大となる時期(工事着工後8ヶ月目)とした。

C. 工事中の将来交通量

工事中の予測に用いた将来交通量の推計結果は、表1.1-2及び表1.1-3(1)～(12)に示すとおりである。

将来基礎交通量(工事用車両を除く一般車両交通量)は、平日の現地調査による現況交通量とした。なお、地点T15については、調査資料(「(仮称)札幌駅南口北4西3地区第一種市街地再開発事業 環境影響評価書」(令和4年3月 札幌市))を引用し、工事用車両を含めた将来交通量を、本事業の将来基礎交通量とした。

将来交通量は、将来基礎交通量に工事用車両台数を加えて推計した。

表1.1-2 工事中の将来交通量

単位：台/日

地 点	将来基礎交通量	工事用車両台数	将来交通量※
T1	6,764	189	6,953
T2	35,554	235	35,789
T3	8,550	44	8,594
T4	11,871	57	11,928
T5	12,639	57	12,696
T6	18,026	85	18,111
T7	30,451	57	30,508
T8	7,695	170	7,865
T9	6,799	84	6,883
T10	22,323	206	22,529
T11	21,999	94	22,093
T15	20,336	289	20,625

※：将来交通量 = 将来基礎交通量 + 工事用車両台数

表1.1-3(1) 工事中の将来交通量(地点T1)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			工事用車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	115	23	138	1	0	1	116	23	139
7:00～ 8:00	341	38	379	17	16	33	358	54	412
8:00～ 9:00	505	31	536	1	24	25	506	55	561
9:00～10:00	396	35	431	1	16	17	397	51	448
10:00～11:00	414	30	444	1	16	17	415	46	461
11:00～12:00	414	31	445	1	16	17	415	47	462
12:00～13:00	396	32	428	1	8	9	397	40	437
13:00～14:00	433	30	463	2	16	18	435	46	481
14:00～15:00	493	36	529	2	16	18	495	52	547
15:00～16:00	439	30	469	1	16	17	440	46	486
16:00～17:00	444	13	457	1	16	17	445	29	474
17:00～18:00	512	12	524	0	0	0	512	12	524
18:00～19:00	512	10	522	0	0	0	512	10	522
19:00～20:00	299	4	303	0	0	0	299	4	303
20:00～21:00	201	6	207	0	0	0	201	6	207
21:00～22:00	136	12	148	0	0	0	136	12	148
22:00～23:00	92	2	94	0	0	0	92	2	94
23:00～ 0:00	56	7	63	0	0	0	56	7	63
0:00～ 1:00	28	3	31	0	0	0	28	3	31
1:00～ 2:00	22	3	25	0	0	0	22	3	25
2:00～ 3:00	20	3	23	0	0	0	20	3	23
3:00～ 4:00	15	3	18	0	0	0	15	3	18
4:00～ 5:00	27	4	31	0	0	0	27	4	31
5:00～ 6:00	47	9	56	0	0	0	47	9	56
24時間合計	6,357	407	6,764	29	160	189	6,386	567	6,953

表1.1-3(2) 工事中の将来交通量(地点T2)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			工事用車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	1,185	72	1,257	1	0	1	1,186	72	1,258
7:00～ 8:00	2,539	153	2,692	7	8	15	2,546	161	2,707
8:00～ 9:00	2,139	182	2,321	3	29	32	2,142	211	2,353
9:00～10:00	2,145	151	2,296	2	32	34	2,147	183	2,330
10:00～11:00	2,147	150	2,297	1	20	21	2,148	170	2,318
11:00～12:00	2,061	149	2,210	1	20	21	2,062	169	2,231
12:00～13:00	1,901	100	2,001	1	10	11	1,902	110	2,012
13:00～14:00	2,141	119	2,260	2	20	22	2,143	139	2,282
14:00～15:00	2,122	135	2,257	2	20	22	2,124	155	2,279
15:00～16:00	2,069	135	2,204	2	20	22	2,071	155	2,226
16:00～17:00	2,128	121	2,249	1	20	21	2,129	141	2,270
17:00～18:00	2,489	100	2,589	11	0	11	2,500	100	2,600
18:00～19:00	2,287	54	2,341	2	0	2	2,289	54	2,343
19:00～20:00	1,773	35	1,808	0	0	0	1,773	35	1,808
20:00～21:00	1,299	41	1,340	0	0	0	1,299	41	1,340
21:00～22:00	812	24	836	0	0	0	812	24	836
22:00～23:00	617	21	638	0	0	0	617	21	638
23:00～ 0:00	420	7	427	0	0	0	420	7	427
0:00～ 1:00	306	8	314	0	0	0	306	8	314
1:00～ 2:00	245	10	255	0	0	0	245	10	255
2:00～ 3:00	173	7	180	0	0	0	173	7	180
3:00～ 4:00	160	10	170	0	0	0	160	10	170
4:00～ 5:00	184	15	199	0	0	0	184	15	199
5:00～ 6:00	364	49	413	0	0	0	364	49	413
24時間合計	33,706	1,848	35,554	36	199	235	33,742	2,047	35,789

表1.1-3(3) 工事中の将来交通量(地点T3)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			工事用車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	250	18	268	0	0	0	250	18	268
7:00～ 8:00	848	36	884	4	4	8	852	40	892
8:00～ 9:00	853	49	902	0	6	6	853	55	908
9:00～10:00	623	33	656	0	4	4	623	37	660
10:00～11:00	533	29	562	0	4	4	533	33	566
11:00～12:00	462	24	486	0	4	4	462	28	490
12:00～13:00	481	20	501	0	2	2	481	22	503
13:00～14:00	522	19	541	0	4	4	522	23	545
14:00～15:00	543	26	569	0	4	4	543	30	573
15:00～16:00	567	15	582	0	4	4	567	19	586
16:00～17:00	525	21	546	0	4	4	525	25	550
17:00～18:00	625	8	633	0	0	0	625	8	633
18:00～19:00	519	5	524	0	0	0	519	5	524
19:00～20:00	299	6	305	0	0	0	299	6	305
20:00～21:00	219	2	221	0	0	0	219	2	221
21:00～22:00	105	0	105	0	0	0	105	0	105
22:00～23:00	61	4	65	0	0	0	61	4	65
23:00～ 0:00	43	0	43	0	0	0	43	0	43
0:00～ 1:00	32	5	37	0	0	0	32	5	37
1:00～ 2:00	16	0	16	0	0	0	16	0	16
2:00～ 3:00	15	0	15	0	0	0	15	0	15
3:00～ 4:00	10	1	11	0	0	0	10	1	11
4:00～ 5:00	26	2	28	0	0	0	26	2	28
5:00～ 6:00	46	4	50	0	0	0	46	4	50
24時間合計	8,223	327	8,550	4	40	44	8,227	367	8,594

表1.1-3(4) 工事中の将来交通量(地点T4)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			工事用車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	259	46	305	1	0	1	260	46	306
7:00～ 8:00	645	76	721	5	5	10	650	81	731
8:00～ 9:00	832	66	898	1	6	7	833	72	905
9:00～10:00	701	84	785	0	5	5	701	89	790
10:00～11:00	748	58	806	0	5	5	748	63	811
11:00～12:00	691	56	747	0	5	5	691	61	752
12:00～13:00	697	54	751	0	2	2	697	56	753
13:00～14:00	791	58	849	1	5	6	792	63	855
14:00～15:00	739	75	814	1	5	6	740	80	820
15:00～16:00	816	50	866	0	5	5	816	55	871
16:00～17:00	744	45	789	0	5	5	744	50	794
17:00～18:00	877	37	914	0	0	0	877	37	914
18:00～19:00	823	33	856	0	0	0	823	33	856
19:00～20:00	486	20	506	0	0	0	486	20	506
20:00～21:00	357	19	376	0	0	0	357	19	376
21:00～22:00	245	19	264	0	0	0	245	19	264
22:00～23:00	139	17	156	0	0	0	139	17	156
23:00～ 0:00	85	5	90	0	0	0	85	5	90
0:00～ 1:00	71	8	79	0	0	0	71	8	79
1:00～ 2:00	54	4	58	0	0	0	54	4	58
2:00～ 3:00	36	6	42	0	0	0	36	6	42
3:00～ 4:00	32	7	39	0	0	0	32	7	39
4:00～ 5:00	45	13	58	0	0	0	45	13	58
5:00～ 6:00	91	11	102	0	0	0	91	11	102
24時間合計	11,004	867	11,871	9	48	57	11,013	915	11,928

表1.1-3(5) 工事中の将来交通量(地点T5)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			工事用車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	301	25	326	1	0	1	302	25	327
7:00～ 8:00	688	64	752	5	5	10	693	69	762
8:00～ 9:00	967	70	1,037	1	6	7	968	76	1,044
9:00～10:00	786	80	866	0	5	5	786	85	871
10:00～11:00	826	67	893	0	5	5	826	72	898
11:00～12:00	753	49	802	0	5	5	753	54	807
12:00～13:00	542	28	570	0	2	2	542	30	572
13:00～14:00	600	34	634	1	5	6	601	39	640
14:00～15:00	825	62	887	1	5	6	826	67	893
15:00～16:00	925	61	986	0	5	5	925	66	991
16:00～17:00	891	62	953	0	5	5	891	67	958
17:00～18:00	1,067	43	1,110	0	0	0	1,067	43	1,110
18:00～19:00	941	22	963	0	0	0	941	22	963
19:00～20:00	520	10	530	0	0	0	520	10	530
20:00～21:00	417	10	427	0	0	0	417	10	427
21:00～22:00	264	8	272	0	0	0	264	8	272
22:00～23:00	159	7	166	0	0	0	159	7	166
23:00～ 0:00	122	4	126	0	0	0	122	4	126
0:00～ 1:00	62	1	63	0	0	0	62	1	63
1:00～ 2:00	40	2	42	0	0	0	40	2	42
2:00～ 3:00	38	4	42	0	0	0	38	4	42
3:00～ 4:00	34	1	35	0	0	0	34	1	35
4:00～ 5:00	36	5	41	0	0	0	36	5	41
5:00～ 6:00	102	14	116	0	0	0	102	14	116
24時間合計	11,906	733	12,639	9	48	57	11,915	781	12,696

表1.1-3(6) 工事中の将来交通量(地点T6)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			工事用車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	397	32	429	1	0	1	398	32	430
7:00～ 8:00	1,013	73	1,086	7	7	14	1,020	80	1,100
8:00～ 9:00	1,329	98	1,427	1	11	12	1,330	109	1,439
9:00～10:00	1,001	65	1,066	1	7	8	1,002	72	1,074
10:00～11:00	1,080	61	1,141	0	7	7	1,080	68	1,148
11:00～12:00	1,140	71	1,211	0	7	7	1,140	78	1,218
12:00～13:00	1,003	41	1,044	0	5	5	1,003	46	1,049
13:00～14:00	1,148	43	1,191	1	7	8	1,149	50	1,199
14:00～15:00	1,203	62	1,265	1	7	8	1,204	69	1,273
15:00～16:00	1,095	59	1,154	1	7	8	1,096	66	1,162
16:00～17:00	1,199	49	1,248	0	7	7	1,199	56	1,255
17:00～18:00	1,200	49	1,249	0	0	0	1,200	49	1,249
18:00～19:00	984	24	1,008	0	0	0	984	24	1,008
19:00～20:00	866	40	906	0	0	0	866	40	906
20:00～21:00	700	25	725	0	0	0	700	25	725
21:00～22:00	445	21	466	0	0	0	445	21	466
22:00～23:00	338	12	350	0	0	0	338	12	350
23:00～ 0:00	253	5	258	0	0	0	253	5	258
0:00～ 1:00	185	6	191	0	0	0	185	6	191
1:00～ 2:00	154	4	158	0	0	0	154	4	158
2:00～ 3:00	94	7	101	0	0	0	94	7	101
3:00～ 4:00	105	6	111	0	0	0	105	6	111
4:00～ 5:00	96	4	100	0	0	0	96	4	100
5:00～ 6:00	123	18	141	0	0	0	123	18	141
24時間合計	17,151	875	18,026	13	72	85	17,164	947	18,111

表1.1-3(7) 工事中の将来交通量(地点T7)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			工事用車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	1,140	128	1,268	0	0	0	1,140	128	1,268
7:00～ 8:00	1,755	193	1,948	0	0	0	1,755	193	1,948
8:00～ 9:00	1,581	185	1,766	0	7	7	1,581	192	1,773
9:00～10:00	1,724	208	1,932	1	9	10	1,725	217	1,942
10:00～11:00	1,704	220	1,924	1	5	6	1,705	225	1,930
11:00～12:00	1,723	189	1,912	0	5	5	1,723	194	1,917
12:00～13:00	1,686	147	1,833	0	2	2	1,686	149	1,835
13:00～14:00	1,730	179	1,909	0	5	5	1,730	184	1,914
14:00～15:00	1,734	200	1,934	0	5	5	1,734	205	1,939
15:00～16:00	1,782	171	1,953	0	5	5	1,782	176	1,958
16:00～17:00	1,938	152	2,090	1	5	6	1,939	157	2,096
17:00～18:00	2,172	114	2,286	5	0	5	2,177	114	2,291
18:00～19:00	1,934	96	2,030	1	0	1	1,935	96	2,031
19:00～20:00	1,430	73	1,503	0	0	0	1,430	73	1,503
20:00～21:00	1,081	49	1,130	0	0	0	1,081	49	1,130
21:00～22:00	703	33	736	0	0	0	703	33	736
22:00～23:00	548	28	576	0	0	0	548	28	576
23:00～ 0:00	374	25	399	0	0	0	374	25	399
0:00～ 1:00	222	13	235	0	0	0	222	13	235
1:00～ 2:00	195	14	209	0	0	0	195	14	209
2:00～ 3:00	145	12	157	0	0	0	145	12	157
3:00～ 4:00	104	25	129	0	0	0	104	25	129
4:00～ 5:00	170	43	213	0	0	0	170	43	213
5:00～ 6:00	306	73	379	0	0	0	306	73	379
24時間合計	27,881	2,570	30,451	9	48	57	27,890	2,618	30,508

表1.1-3(8) 工事中の将来交通量(地点T8)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			工事用車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	72	31	103	0	0	0	72	31	103
7:00～ 8:00	247	100	347	0	0	0	247	100	347
8:00～ 9:00	476	95	571	1	23	24	477	118	595
9:00～10:00	415	68	483	1	29	30	416	97	513
10:00～11:00	443	64	507	1	14	15	444	78	522
11:00～12:00	486	71	557	1	14	15	487	85	572
12:00～13:00	462	66	528	1	8	9	463	74	537
13:00～14:00	458	76	534	1	14	15	459	90	549
14:00～15:00	481	83	564	1	14	15	482	97	579
15:00～16:00	442	68	510	1	14	15	443	82	525
16:00～17:00	474	65	539	2	14	16	476	79	555
17:00～18:00	560	84	644	13	0	13	573	84	657
18:00～19:00	534	83	617	3	0	3	537	83	620
19:00～20:00	341	69	410	0	0	0	341	69	410
20:00～21:00	247	39	286	0	0	0	247	39	286
21:00～22:00	119	33	152	0	0	0	119	33	152
22:00～23:00	88	20	108	0	0	0	88	20	108
23:00～ 0:00	62	4	66	0	0	0	62	4	66
0:00～ 1:00	30	3	33	0	0	0	30	3	33
1:00～ 2:00	26	0	26	0	0	0	26	0	26
2:00～ 3:00	23	4	27	0	0	0	23	4	27
3:00～ 4:00	14	3	17	0	0	0	14	3	17
4:00～ 5:00	23	4	27	0	0	0	23	4	27
5:00～ 6:00	30	9	39	0	0	0	30	9	39
24時間合計	6,553	1,142	7,695	26	144	170	6,579	1,286	7,865

表1.1-3(9) 工事中の将来交通量(地点T9)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			工事用車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	70	21	91	1	0	1	71	21	92
7:00～ 8:00	311	16	327	7	7	14	318	23	341
8:00～ 9:00	484	23	507	1	11	12	485	34	519
9:00～10:00	526	31	557	1	7	8	527	38	565
10:00～11:00	509	19	528	0	7	7	509	26	535
11:00～12:00	464	21	485	0	7	7	464	28	492
12:00～13:00	364	28	392	0	4	4	364	32	396
13:00～14:00	466	21	487	1	7	8	467	28	495
14:00～15:00	460	19	479	1	7	8	461	26	487
15:00～16:00	509	28	537	1	7	8	510	35	545
16:00～17:00	491	21	512	0	7	7	491	28	519
17:00～18:00	460	8	468	0	0	0	460	8	468
18:00～19:00	404	3	407	0	0	0	404	3	407
19:00～20:00	285	6	291	0	0	0	285	6	291
20:00～21:00	221	4	225	0	0	0	221	4	225
21:00～22:00	132	1	133	0	0	0	132	1	133
22:00～23:00	94	2	96	0	0	0	94	2	96
23:00～ 0:00	74	2	76	0	0	0	74	2	76
0:00～ 1:00	43	1	44	0	0	0	43	1	44
1:00～ 2:00	45	1	46	0	0	0	45	1	46
2:00～ 3:00	29	0	29	0	0	0	29	0	29
3:00～ 4:00	28	2	30	0	0	0	28	2	30
4:00～ 5:00	22	2	24	0	0	0	22	2	24
5:00～ 6:00	26	2	28	0	0	0	26	2	28
24時間合計	6,517	282	6,799	13	71	84	6,530	353	6,883

表1.1-3(10) 工事中の将来交通量(地点T10)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			工事用車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	449	43	492	1	0	1	450	43	493
7:00～ 8:00	1,263	120	1,383	10	9	19	1,273	129	1,402
8:00～ 9:00	1,662	125	1,787	2	25	27	1,664	150	1,814
9:00～10:00	1,407	110	1,517	2	26	28	1,409	136	1,545
10:00～11:00	1,440	79	1,519	1	18	19	1,441	97	1,538
11:00～12:00	1,452	46	1,498	0	18	18	1,452	64	1,516
12:00～13:00	1,321	39	1,360	0	7	7	1,321	46	1,367
13:00～14:00	1,426	50	1,476	2	18	20	1,428	68	1,496
14:00～15:00	1,436	56	1,492	2	18	20	1,438	74	1,512
15:00～16:00	1,494	61	1,555	2	18	20	1,496	79	1,575
16:00～17:00	1,425	54	1,479	1	17	18	1,426	71	1,497
17:00～18:00	1,652	41	1,693	7	0	7	1,659	41	1,700
18:00～19:00	1,427	43	1,470	2	0	2	1,429	43	1,472
19:00～20:00	1,048	25	1,073	0	0	0	1,048	25	1,073
20:00～21:00	790	19	809	0	0	0	790	19	809
21:00～22:00	500	16	516	0	0	0	500	16	516
22:00～23:00	290	13	303	0	0	0	290	13	303
23:00～ 0:00	214	2	216	0	0	0	214	2	216
0:00～ 1:00	146	0	146	0	0	0	146	0	146
1:00～ 2:00	119	5	124	0	0	0	119	5	124
2:00～ 3:00	79	3	82	0	0	0	79	3	82
3:00～ 4:00	54	6	60	0	0	0	54	6	60
4:00～ 5:00	48	9	57	0	0	0	48	9	57
5:00～ 6:00	198	18	216	0	0	0	198	18	216
24時間合計	21,340	983	22,323	32	174	206	21,372	1,157	22,529

表1.1-3(11) 工事中の将来交通量(地点T11)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			工事用車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	562	63	625	0	0	0	562	63	625
7:00～ 8:00	1,479	115	1,594	4	4	8	1,483	119	1,602
8:00～ 9:00	1,644	109	1,753	0	12	12	1,644	121	1,765
9:00～10:00	1,375	92	1,467	1	12	13	1,376	104	1,480
10:00～11:00	1,313	99	1,412	1	8	9	1,314	107	1,421
11:00～12:00	1,467	62	1,529	0	8	8	1,467	70	1,537
12:00～13:00	1,161	60	1,221	0	4	4	1,161	64	1,225
13:00～14:00	1,251	77	1,328	1	8	9	1,252	85	1,337
14:00～15:00	1,397	76	1,473	1	8	9	1,398	84	1,482
15:00～16:00	1,356	58	1,414	1	8	9	1,357	66	1,423
16:00～17:00	1,294	60	1,354	0	8	8	1,294	68	1,362
17:00～18:00	1,647	41	1,688	4	0	4	1,651	41	1,692
18:00～19:00	1,494	23	1,517	1	0	1	1,495	23	1,518
19:00～20:00	1,081	25	1,106	0	0	0	1,081	25	1,106
20:00～21:00	727	23	750	0	0	0	727	23	750
21:00～22:00	457	22	479	0	0	0	457	22	479
22:00～23:00	300	15	315	0	0	0	300	15	315
23:00～ 0:00	179	14	193	0	0	0	179	14	193
0:00～ 1:00	138	6	144	0	0	0	138	6	144
1:00～ 2:00	88	6	94	0	0	0	88	6	94
2:00～ 3:00	79	7	86	0	0	0	79	7	86
3:00～ 4:00	90	10	100	0	0	0	90	10	100
4:00～ 5:00	96	30	126	0	0	0	96	30	126
5:00～ 6:00	198	33	231	0	0	0	198	33	231
24時間合計	20,873	1,126	21,999	14	80	94	20,887	1,206	22,093

表1.1-3(12) 工事中の将来交通量(地点T15)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			工事用車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	415	34	449	1	0	1	416	34	450
7:00～ 8:00	1,051	94	1,145	17	16	33	1,068	110	1,178
8:00～ 9:00	1,404	95	1,499	2	36	38	1,406	131	1,537
9:00～10:00	1,222	97	1,319	3	33	36	1,225	130	1,355
10:00～11:00	1,270	99	1,369	2	25	27	1,272	124	1,396
11:00～12:00	1,162	62	1,224	1	25	26	1,163	87	1,250
12:00～13:00	1,071	43	1,114	1	11	12	1,072	54	1,126
13:00～14:00	1,171	84	1,255	3	25	28	1,174	109	1,283
14:00～15:00	1,341	78	1,419	2	25	27	1,343	103	1,446
15:00～16:00	1,280	60	1,340	2	25	27	1,282	85	1,367
16:00～17:00	1,303	68	1,371	1	24	25	1,304	92	1,396
17:00～18:00	1,333	32	1,365	7	0	7	1,340	32	1,372
18:00～19:00	1,182	24	1,206	2	0	2	1,184	24	1,208
19:00～20:00	1,071	20	1,091	0	0	0	1,071	20	1,091
20:00～21:00	751	15	766	0	0	0	751	15	766
21:00～22:00	592	13	605	0	0	0	592	13	605
22:00～23:00	489	14	503	0	0	0	489	14	503
23:00～ 0:00	267	4	271	0	0	0	267	4	271
0:00～ 1:00	228	2	230	0	0	0	228	2	230
1:00～ 2:00	195	4	199	0	0	0	195	4	199
2:00～ 3:00	163	2	165	0	0	0	163	2	165
3:00～ 4:00	110	6	116	0	0	0	110	6	116
4:00～ 5:00	124	10	134	0	0	0	124	10	134
5:00～ 6:00	172	9	181	0	0	0	172	9	181
24時間合計	19,367	969	20,336	44	245	289	19,411	1,214	20,625

(3) 供用後の将来交通量

A. 推計手順

供用後における将来交通量の推計は、図1.1-3に示す推計手順に従って行った。交通量推計地点は、関係車両の走行ルートを勘案して、図1.1-1(p.資料編 1.1-11 参照)に示した関係車両が走行する15地点(地点T1～T15)とした。

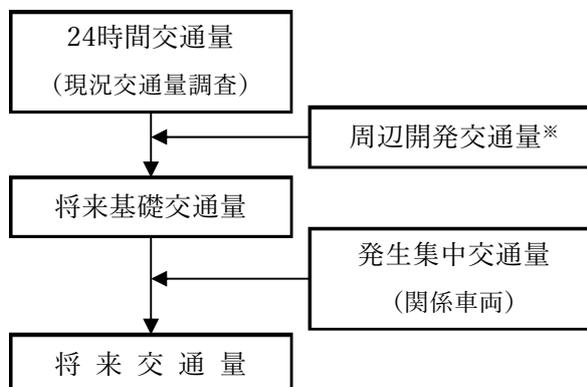


図1.1-3 供用後における将来交通量推計手順

※：推計時期において供用が開始されている周辺開発として、「北8西1地区」、「北6東2地区」、「北6東3地区」、「北4西3地区」による開発交通量を考慮した。

B. 推計年度

推計年度は、工事の完了後の2029年度とした。

C. 発生集中交通量の推計

発生集中交通量の推計手順は「大規模開発地区関連交通計画マニュアル 改訂版(以下「交通計画マニュアル」という。)」(平成26年6月 国土交通省)に基づいて、図1.1-4に示すとおりとした。

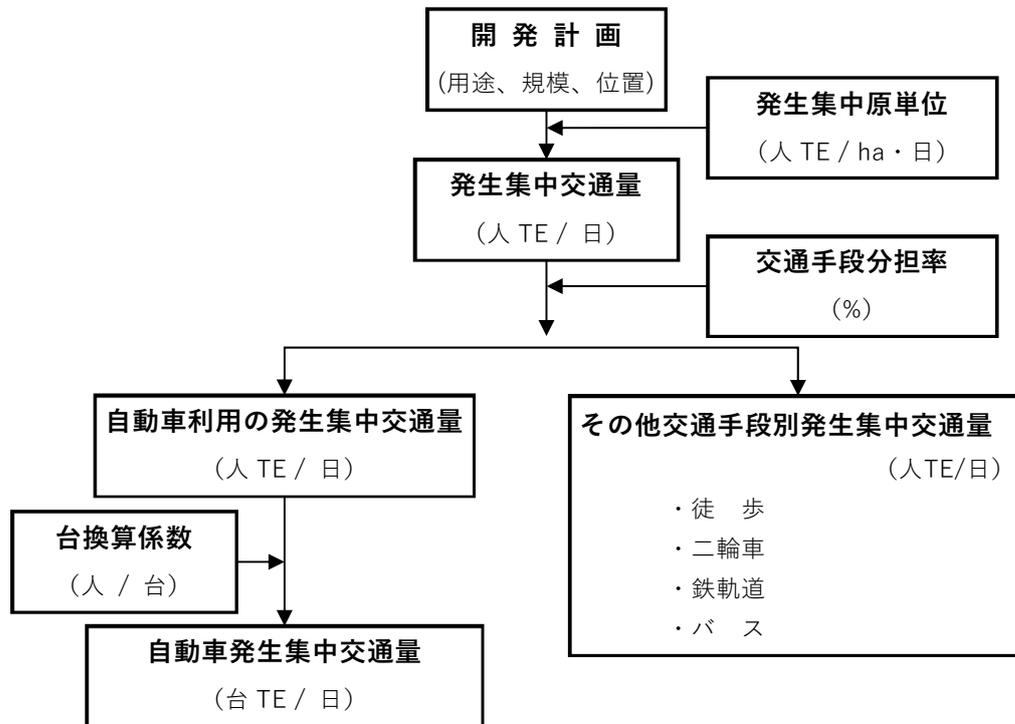


図1.1-4 事業区域からの発生集中交通量

a. 用途別延床面積の設定

計画建築物及び既存建築物の用途別延床面積は、表1.1-4に示すとおり設定した。

表1.1-4 用途別延床面積(供用後：計画建築物)

単位：ha

商業(西2地区)	商業(西1地区)	業務	宿泊
2.4989	2.4494	9.0835	4.1973

注1) 既存エスタの面積を除外した。

注2) 発生集中と無関係と考えられる機械室等は、面積から除外した。

注3) 公共用途を各用途に按分した面積である。

b. 施設用途別の発生集中原単位の設定

施設用途別の発生集中原単位は、交通計画マニュアルから、表1.1-5に示すとおり設定した。

表1.1-5 発生集中原単位

単位：人TE/ha・日

区 分	用 途			
	商 業(西2地区)	商 業(西1地区)	業 務	宿 泊
供用後	9,200	9,100	2,600	1,300

注1)商業の原単位は、下記出典資料に示される規模（延床面積）による割引率、鉄道駅からの距離による割引率を考慮した数値（100未満切り捨て）である。

注2)業務の原単位は、建物の性質（入居テナントの用途等）によって、下記出典資料に示される値が異なり、商業床面積率による割引率、鉄道駅からの距離による割引率を考慮した数値（100未満切り捨て）である。

出典：「大規模開発地区関連交通計画マニュアル 改訂版」（平成26年6月 国土交通省）

c. 代表交通手段分担率(自動車)の設定

代表交通手段分担率は、表1.1-6に示すとおり設定した。

表1.1-6 自動車分担率

区 分	用 途			
	商 業(西2地区)	商 業(西1地区)	業 務	宿 泊
供用後	17%	17%	9%	15%

注1)商業及び宿泊は、「大規模小売店舗を設置するものが配慮すべき事項に関する指針」（平成19年2月1日経済産業省告示16号（以下「大店法」という。））に示される内容に基づき設定した。

注2)業務はアスティ45ビルにおける実績値9%を使用した。

d. 台換算係数

台換算係数は、「交通計画マニュアル」に基づき、表1.1-7に示すとおり設定した。

表1.1-7 台換算係数

単位：人/台

区 分	用 途			
	商 業(西2地区)	商 業(西1地区)	業 務	宿 泊
供用後	1.5	1.5	1.3	2.0

出典：「大規模開発地区関連交通計画マニュアル 改訂版」（平成26年6月 国土交通省）

e. 自動車発生集中交通量

自動車発生集中交通量は、下記に示す式により表1.1-8に示すとおり算定した。
計画建築物の利用に伴う自動車発生集中交通量は、約6,600台TE/日と推計される。

$$\boxed{\text{自動車発生集中交通量}} = \boxed{\text{開発規模}} \times \boxed{\text{発生集中原単位}} \times \boxed{\text{自動車分担率}} \div \boxed{\text{台換算係数}}$$

表1.1-8 自動車発生集中交通量(平日)

【供用後：計画建築物】

項目	単位	計算式等	西2地区	西1地区		
			商業	商業	業務	宿泊
用途別延床面積	ha	A	2.4989	2.4494	9.0835	4.1973
発生集中原単位	人TE/ha・日	B	9,200	9,100	2,600	1,300
発生集中交通量 (交通手段別)	人TE/日	C=A×B	22,990 (22,989)	22,290 (22,289)	23,620 (2,3617)	5,460 (5,456)
低減率を考慮した 発生集中交通量*	人TE/日	—	21,268	20,568	21,898	5,460
自動車分担率	%	D	17	17	9	17
台換算係数	人/台	E	1.5	1.5	1.3	2.0
自動車発生 集中交通量	台TE/日	F=C×D/E	2,400 (2,410)	2,300 (2,331)	1,500 (1,516)	400 (464)
		合計	6,600			

※：「交通計画マニュアル」に基づき、商業・業務間の相互利用分を想定し、内々交通量の1/2をそれぞれ減じた値である。

注) 発生集中交通量は端数処理(10未満を四捨五入)を行った値である。自動車発生集中交通量は端数処理(100未満を切り捨て)を行った値である。()内は端数処理前の値を表す。

f. 交通量配分方法

交通量の方面別配分は、「第4回道央都市圏パーソントリップ調査(以下「PT調査」という。)」に示される内容とし、事業区域が含まれるゾーンの方面別交通量の割合に基づき設定した。

g. 将来交通量

地点別の将来交通量(台/日)は、表1.1-9に示すとおりである。

将来基礎交通量は、平日の現地調査による現況交通量に推計時点までの間に供用開始される予定の周辺開発(「北8西1地区」、「北6東2地区」、「北6東3地区」、「北4西3地区」)による関係車両を考慮して設定した。

将来交通量は、将来基礎交通量に関係車両(本事業により増加する自動車発生集中交通量とした。)を考慮して推計した。

表1.1-9 地点別将来交通量

単位：台/日

地 点	将来基礎交通量	関係車両 ^{※1}	将来交通量 ^{※2}
T1	7,066	586	7,652
T2	26,825	674	27,499
T3	10,421	231	10,652
T4	12,143	416	12,559
T5	15,325	731	16,056
T6	19,625	598	20,223
T7	29,986	249	30,235
T8	8,955	260	9,215
T9	6,909	1,120	8,029
T10	22,709	1,961	24,670
T11	22,538	904	23,442
T12	3,192	956	4,148
T13	8,220	747	8,967
T14	17,067	1,097	18,164
T15	20,404	1,468	21,872

※1: 将来交通量 = 将来基礎交通量 + 関係車両

h. 時刻別変動パターン及び大型車比率の設定

商業の時刻別変動パターンは「J Rタワー」における実績値、業務の時刻別変動パターンは「アスティ45ビル」における調査結果、宿泊の時刻別変動パターンはPT調査に基づく数値（事業区域が含まれるゾーンの宿泊・娯楽施設）を用いた。

i. 時間別車種別将来交通量

各地点の時間別車種別将来交通量は、前述までの設定条件に従い算出し、表1.1-10(1)～(15)に示すとおりとした。

表1.1-10(1) 供用後の将来交通量(地点T1)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			関係車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	115	23	138	0	96	96	115	119	234
7:00～ 8:00	345	38	383	0	61	61	345	99	444
8:00～ 9:00	523	31	554	3	45	48	526	76	602
9:00～10:00	416	35	451	2	56	58	418	91	509
10:00～11:00	451	30	481	6	45	51	457	75	532
11:00～12:00	441	31	472	5	33	38	446	64	510
12:00～13:00	410	32	442	4	39	43	414	71	485
13:00～14:00	448	30	478	4	40	44	452	70	522
14:00～15:00	511	36	547	5	49	54	516	85	601
15:00～16:00	463	30	493	4	39	43	467	69	536
16:00～17:00	471	13	484	6	14	20	477	27	504
17:00～18:00	537	12	549	5	14	19	542	26	568
18:00～19:00	535	10	545	5	2	7	540	12	552
19:00～20:00	307	4	311	3	0	3	310	4	314
20:00～21:00	209	6	215	1	0	1	210	6	216
21:00～22:00	148	12	160	0	0	0	148	12	160
22:00～23:00	103	2	105	0	0	0	103	2	105
23:00～ 0:00	61	7	68	0	0	0	61	7	68
0:00～ 1:00	28	3	31	0	0	0	28	3	31
1:00～ 2:00	22	3	25	0	0	0	22	3	25
2:00～ 3:00	24	3	27	0	0	0	24	3	27
3:00～ 4:00	17	3	20	0	0	0	17	3	20
4:00～ 5:00	27	4	31	0	0	0	27	4	31
5:00～ 6:00	47	9	56	0	0	0	47	9	56
24時間合計	6,659	407	7,066	53	533	586	6,712	940	7,652

表1.1-10(2) 供用後の将来交通量(地点T2)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			関係車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	853	52	905	0	56	56	853	108	961
7:00～ 8:00	1,831	110	1,941	1	47	48	1,832	157	1,989
8:00～ 9:00	1,569	131	1,700	3	45	48	1,572	176	1,748
9:00～10:00	1,615	108	1,723	8	44	52	1,623	152	1,775
10:00～11:00	1,656	108	1,764	22	40	62	1,678	148	1,826
11:00～12:00	1,591	108	1,699	26	24	50	1,617	132	1,749
12:00～13:00	1,454	72	1,526	24	25	49	1,478	97	1,575
13:00～14:00	1,626	86	1,712	21	27	48	1,647	113	1,760
14:00～15:00	1,612	97	1,709	22	35	57	1,634	132	1,766
15:00～16:00	1,596	98	1,694	24	33	57	1,620	131	1,751
16:00～17:00	1,630	88	1,718	25	13	38	1,655	101	1,756
17:00～18:00	1,886	72	1,958	24	6	30	1,910	78	1,988
18:00～19:00	1,741	39	1,780	25	4	29	1,766	43	1,809
19:00～20:00	1,350	26	1,376	21	0	21	1,371	26	1,397
20:00～21:00	1,000	30	1,030	15	0	15	1,015	30	1,045
21:00～22:00	638	17	655	8	0	8	646	17	663
22:00～23:00	474	16	490	4	0	4	478	16	494
23:00～ 0:00	323	5	328	2	0	2	325	5	330
0:00～ 1:00	220	6	226	0	0	0	220	6	226
1:00～ 2:00	177	7	184	0	0	0	177	7	184
2:00～ 3:00	135	5	140	0	0	0	135	5	140
3:00～ 4:00	120	7	127	0	0	0	120	7	127
4:00～ 5:00	133	10	143	0	0	0	133	10	143
5:00～ 6:00	262	35	297	0	0	0	262	35	297
24時間合計	25,492	1,333	26,825	275	399	674	25,767	1,732	27,499

表1.1-10(3) 供用後の将来交通量(地点T3)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			関係車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	208	15	223	0	0	0	208	15	223
7:00～ 8:00	777	30	807	1	0	1	778	30	808
8:00～ 9:00	952	41	993	8	0	8	960	41	1,001
9:00～10:00	767	27	794	10	0	10	777	27	804
10:00～11:00	696	24	720	29	0	29	725	24	749
11:00～12:00	639	20	659	22	0	22	661	20	681
12:00～13:00	702	17	719	16	0	16	718	17	735
13:00～14:00	737	16	753	18	0	18	755	16	771
14:00～15:00	756	22	778	22	0	22	778	22	800
15:00～16:00	775	12	787	20	0	20	795	12	807
16:00～17:00	740	17	757	22	0	22	762	17	779
17:00～18:00	822	7	829	21	0	21	843	7	850
18:00～19:00	733	4	737	20	0	20	753	4	757
19:00～20:00	283	5	288	14	0	14	297	5	302
20:00～21:00	215	2	217	6	0	6	221	2	223
21:00～22:00	118	0	118	2	0	2	120	0	120
22:00～23:00	73	3	76	0	0	0	73	3	76
23:00～ 0:00	36	0	36	0	0	0	36	0	36
0:00～ 1:00	27	4	31	0	0	0	27	4	31
1:00～ 2:00	13	0	13	0	0	0	13	0	13
2:00～ 3:00	12	0	12	0	0	0	12	0	12
3:00～ 4:00	8	1	9	0	0	0	8	1	9
4:00～ 5:00	22	2	24	0	0	0	22	2	24
5:00～ 6:00	38	3	41	0	0	0	38	3	41
24時間合計	10,149	272	10,421	231	0	231	10,380	272	10,652

表1.1-10(4) 供用後の将来交通量(地点T4)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			関係車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	261	46	307	0	0	0	261	46	307
7:00～ 8:00	651	77	728	3	0	3	654	77	731
8:00～ 9:00	841	66	907	17	0	17	858	66	924
9:00～10:00	717	85	802	19	0	19	736	85	821
10:00～11:00	769	58	827	49	0	49	818	58	876
11:00～12:00	712	56	768	42	0	42	754	56	810
12:00～13:00	717	54	771	30	0	30	747	54	801
13:00～14:00	812	58	870	32	0	32	844	58	902
14:00～15:00	761	75	836	39	0	39	800	75	875
15:00～16:00	838	50	888	37	0	37	875	50	925
16:00～17:00	765	45	810	40	0	40	805	45	850
17:00～18:00	899	37	936	39	0	39	938	37	975
18:00～19:00	845	33	878	34	0	34	879	33	912
19:00～20:00	504	20	524	24	0	24	528	20	548
20:00～21:00	369	19	388	10	0	10	379	19	398
21:00～22:00	257	19	276	1	0	1	258	19	277
22:00～23:00	141	17	158	0	0	0	141	17	158
23:00～ 0:00	86	5	91	0	0	0	86	5	91
0:00～ 1:00	71	8	79	0	0	0	71	8	79
1:00～ 2:00	54	4	58	0	0	0	54	4	58
2:00～ 3:00	36	6	42	0	0	0	36	6	42
3:00～ 4:00	32	7	39	0	0	0	32	7	39
4:00～ 5:00	45	13	58	0	0	0	45	13	58
5:00～ 6:00	91	11	102	0	0	0	91	11	102
24時間合計	11,274	869	12,143	416	0	416	11,690	869	12,559

表1.1-10(5) 供用後の将来交通量(地点T5)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			関係車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	313	26	339	0	0	0	313	26	339
7:00～ 8:00	752	67	819	5	0	5	757	67	824
8:00～ 9:00	1,131	73	1,204	29	0	29	1,160	73	1,233
9:00～10:00	954	86	1,040	33	0	33	987	86	1,073
10:00～11:00	1,018	73	1,091	87	0	87	1,105	73	1,178
11:00～12:00	944	54	998	73	0	73	1,017	54	1,071
12:00～13:00	740	32	772	53	0	53	793	32	825
13:00～14:00	803	38	841	56	0	56	859	38	897
14:00～15:00	1,039	67	1,106	68	0	68	1,107	67	1,174
15:00～16:00	1,166	66	1,232	63	0	63	1,229	66	1,295
16:00～17:00	1,117	67	1,184	71	0	71	1,188	67	1,255
17:00～18:00	1,315	48	1,363	67	0	67	1,382	48	1,430
18:00～19:00	1,174	26	1,200	60	0	60	1,234	26	1,260
19:00～20:00	605	13	618	43	0	43	648	13	661
20:00～21:00	475	13	488	19	0	19	494	13	507
21:00～22:00	316	11	327	3	0	3	319	11	330
22:00～23:00	184	7	191	0	0	0	184	7	191
23:00～ 0:00	136	4	140	1	0	1	137	4	141
0:00～ 1:00	64	1	65	0	0	0	64	1	65
1:00～ 2:00	42	2	44	0	0	0	42	2	44
2:00～ 3:00	48	4	52	0	0	0	48	4	52
3:00～ 4:00	35	1	36	0	0	0	35	1	36
4:00～ 5:00	37	5	42	0	0	0	37	5	42
5:00～ 6:00	118	15	133	0	0	0	118	15	133
24時間合計	14,526	799	15,325	731	0	731	15,257	799	16,056

表1.1-10(6) 供用後の将来交通量(地点T6)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			関係車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	408	38	446	0	59	59	408	97	505
7:00～ 8:00	1,056	95	1,151	1	47	48	1,057	142	1,199
8:00～ 9:00	1,406	133	1,539	7	45	52	1,413	178	1,591
9:00～10:00	1,087	109	1,196	8	44	52	1,095	153	1,248
10:00～11:00	1,153	107	1,260	23	40	63	1,176	147	1,323
11:00～12:00	1,207	116	1,323	20	24	44	1,227	140	1,367
12:00～13:00	1,062	84	1,146	15	25	40	1,077	109	1,186
13:00～14:00	1,212	89	1,301	15	27	42	1,227	116	1,343
14:00～15:00	1,282	106	1,388	18	35	53	1,300	141	1,441
15:00～16:00	1,156	85	1,241	16	33	49	1,172	118	1,290
16:00～17:00	1,265	93	1,358	19	13	32	1,284	106	1,390
17:00～18:00	1,268	97	1,365	18	6	24	1,286	103	1,389
18:00～19:00	1,034	76	1,110	17	4	21	1,051	80	1,131
19:00～20:00	914	76	990	12	0	12	926	76	1,002
20:00～21:00	738	54	792	5	0	5	743	54	797
21:00～22:00	487	44	531	2	0	2	489	44	533
22:00～23:00	349	26	375	0	0	0	349	26	375
23:00～ 0:00	259	19	278	0	0	0	259	19	278
0:00～ 1:00	191	6	197	0	0	0	191	6	197
1:00～ 2:00	165	4	169	0	0	0	165	4	169
2:00～ 3:00	97	7	104	0	0	0	97	7	104
3:00～ 4:00	108	6	114	0	0	0	108	6	114
4:00～ 5:00	98	4	102	0	0	0	98	4	102
5:00～ 6:00	126	23	149	0	0	0	126	23	149
24時間合計	18,128	1,497	19,625	196	402	598	18,324	1,899	20,223

表1.1-10(7) 供用後の将来交通量(地点T7)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			関係車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	1,105	124	1,229	1	0	1	1,106	124	1,230
7:00～ 8:00	1,704	187	1,891	2	0	2	1,706	187	1,893
8:00～ 9:00	1,536	179	1,715	7	0	7	1,543	179	1,722
9:00～10:00	1,686	202	1,888	21	0	21	1,707	202	1,909
10:00～11:00	1,679	213	1,892	37	0	37	1,716	213	1,929
11:00～12:00	1,707	183	1,890	44	0	44	1,751	183	1,934
12:00～13:00	1,672	143	1,815	42	0	42	1,714	143	1,857
13:00～14:00	1,713	173	1,886	39	0	39	1,752	173	1,925
14:00～15:00	1,718	194	1,912	42	0	42	1,760	194	1,954
15:00～16:00	1,765	166	1,931	44	0	44	1,809	166	1,975
16:00～17:00	1,918	147	2,065	41	0	41	1,959	147	2,106
17:00～18:00	2,147	111	2,258	40	0	40	2,187	111	2,298
18:00～19:00	1,917	93	2,010	41	0	41	1,958	93	2,051
19:00～20:00	1,425	71	1,496	39	0	39	1,464	71	1,535
20:00～21:00	1,080	47	1,127	29	0	29	1,109	47	1,156
21:00～22:00	705	32	737	17	0	17	722	32	754
22:00～23:00	539	28	567	8	0	8	547	28	575
23:00～ 0:00	366	25	391	2	0	2	368	25	393
0:00～ 1:00	215	13	228	1	0	1	216	13	229
1:00～ 2:00	190	14	204	1	0	1	191	14	205
2:00～ 3:00	141	12	153	0	0	0	141	12	153
3:00～ 4:00	101	25	126	0	0	0	101	25	126
4:00～ 5:00	165	42	207	0	0	0	165	42	207
5:00～ 6:00	297	71	368	0	0	0	297	71	368
24時間合計	27,491	2,495	29,986	498	0	498	27,989	2,495	30,484

表1.1-10(8) 供用後の将来交通量(地点T8)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			関係車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	76	33	109	0	0	0	76	33	109
7:00～ 8:00	266	106	372	1	0	1	267	106	373
8:00～ 9:00	522	101	623	2	0	2	524	101	625
9:00～10:00	485	72	557	6	0	6	491	72	563
10:00～11:00	538	68	606	15	0	15	553	68	621
11:00～12:00	580	75	655	23	0	23	603	75	678
12:00～13:00	544	70	614	22	0	22	566	70	636
13:00～14:00	541	81	622	21	0	21	562	81	643
14:00～15:00	568	88	656	20	0	20	588	88	676
15:00～16:00	534	72	606	22	0	22	556	72	628
16:00～17:00	569	69	638	22	0	22	591	69	660
17:00～18:00	661	89	750	22	0	22	683	89	772
18:00～19:00	631	88	719	22	0	22	653	88	741
19:00～20:00	411	73	484	22	0	22	433	73	506
20:00～21:00	308	41	349	19	0	19	327	41	368
21:00～22:00	170	35	205	12	0	12	182	35	217
22:00～23:00	108	21	129	6	0	6	114	21	135
23:00～ 0:00	72	4	76	2	0	2	74	4	78
0:00～ 1:00	32	3	35	0	0	0	32	3	35
1:00～ 2:00	28	0	28	1	0	1	29	0	29
2:00～ 3:00	28	4	32	0	0	0	28	4	32
3:00～ 4:00	17	3	20	0	0	0	17	3	20
4:00～ 5:00	24	4	28	0	0	0	24	4	28
5:00～ 6:00	32	10	42	0	0	0	32	10	42
24時間合計	7,745	1,210	8,955	260	0	260	8,005	1,210	9,215

表1.1-10(9) 供用後の将来交通量(地点T9)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			関係車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	70	21	91	0	26	26	70	47	117
7:00～ 8:00	311	16	327	6	15	21	317	31	348
8:00～ 9:00	485	23	508	35	9	44	520	32	552
9:00～10:00	529	31	560	42	14	56	571	45	616
10:00～11:00	523	19	542	121	10	131	644	29	673
11:00～12:00	473	21	494	98	8	106	571	29	600
12:00～13:00	373	28	401	72	11	83	445	39	484
13:00～14:00	475	21	496	75	11	86	550	32	582
14:00～15:00	470	19	489	92	13	105	562	32	594
15:00～16:00	518	28	546	83	9	92	601	37	638
16:00～17:00	503	21	524	96	3	99	599	24	623
17:00～18:00	472	8	480	91	4	95	563	12	575
18:00～19:00	414	3	417	83	0	83	497	3	500
19:00～20:00	294	6	300	60	0	60	354	6	360
20:00～21:00	224	4	228	26	0	26	250	4	254
21:00～22:00	132	1	133	6	0	6	138	1	139
22:00～23:00	94	2	96	0	0	0	94	2	96
23:00～ 0:00	74	2	76	1	0	1	75	2	77
0:00～ 1:00	43	1	44	0	0	0	43	1	44
1:00～ 2:00	45	1	46	0	0	0	45	1	46
2:00～ 3:00	29	0	29	0	0	0	29	0	29
3:00～ 4:00	28	2	30	0	0	0	28	2	30
4:00～ 5:00	22	2	24	0	0	0	22	2	24
5:00～ 6:00	26	2	28	0	0	0	26	2	28
24時間合計	6,627	282	6,909	987	133	1,120	7,614	415	8,029

表1.1-10(10) 供用後の将来交通量(地点T10)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			関係車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	444	43	487	0	82	82	444	125	569
7:00～ 8:00	1,254	119	1,373	6	62	68	1,260	181	1,441
8:00～ 9:00	1,661	124	1,785	31	54	85	1,692	178	1,870
9:00～10:00	1,429	110	1,539	45	58	103	1,474	168	1,642
10:00～11:00	1,468	80	1,548	136	50	186	1,604	130	1,734
11:00～12:00	1,493	47	1,540	134	32	166	1,627	79	1,706
12:00～13:00	1,355	40	1,395	113	36	149	1,468	76	1,544
13:00～14:00	1,459	51	1,510	110	38	148	1,569	89	1,658
14:00～15:00	1,473	57	1,530	124	48	172	1,597	105	1,702
15:00～16:00	1,528	62	1,590	121	42	163	1,649	104	1,753
16:00～17:00	1,459	55	1,514	132	16	148	1,591	71	1,662
17:00～18:00	1,681	42	1,723	131	10	141	1,812	52	1,864
18:00～19:00	1,456	44	1,500	123	4	127	1,579	48	1,627
19:00～20:00	1,074	26	1,100	104	0	104	1,178	26	1,204
20:00～21:00	815	20	835	66	0	66	881	20	901
21:00～22:00	526	17	543	32	0	32	558	17	575
22:00～23:00	288	13	301	13	0	13	301	13	314
23:00～ 0:00	214	2	216	7	0	7	221	2	223
0:00～ 1:00	144	0	144	0	0	0	144	0	144
1:00～ 2:00	118	5	123	1	0	1	119	5	124
2:00～ 3:00	79	3	82	0	0	0	79	3	82
3:00～ 4:00	54	6	60	0	0	0	54	6	60
4:00～ 5:00	48	9	57	0	0	0	48	9	57
5:00～ 6:00	196	18	214	0	0	0	196	18	214
24時間合計	21,716	993	22,709	1,429	532	1,961	23,145	1,525	24,670

表1.1-10(11) 供用後の将来交通量(地点T11)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			関係車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	562	63	625	0	0	0	562	63	625
7:00～ 8:00	1,485	115	1,600	2	0	2	1,487	115	1,602
8:00～ 9:00	1,665	109	1,774	12	0	12	1,677	109	1,786
9:00～10:00	1,407	93	1,500	24	0	24	1,431	93	1,524
10:00～11:00	1,351	100	1,451	59	0	59	1,410	100	1,510
11:00～12:00	1,510	63	1,573	82	0	82	1,592	63	1,655
12:00～13:00	1,194	61	1,255	75	0	75	1,269	61	1,330
13:00～14:00	1,286	78	1,364	72	0	72	1,358	78	1,436
14:00～15:00	1,437	77	1,514	75	0	75	1,512	77	1,589
15:00～16:00	1,403	59	1,462	77	0	77	1,480	59	1,539
16:00～17:00	1,330	61	1,391	79	0	79	1,409	61	1,470
17:00～18:00	1,689	42	1,731	79	0	79	1,768	42	1,810
18:00～19:00	1,528	24	1,552	78	0	78	1,606	24	1,630
19:00～20:00	1,119	26	1,145	75	0	75	1,194	26	1,220
20:00～21:00	757	24	781	57	0	57	814	24	838
21:00～22:00	487	23	510	34	0	34	521	23	544
22:00～23:00	305	15	320	15	0	15	320	15	335
23:00～ 0:00	184	14	198	7	0	7	191	14	205
0:00～ 1:00	138	6	144	0	0	0	138	6	144
1:00～ 2:00	91	6	97	2	0	2	93	6	99
2:00～ 3:00	82	7	89	0	0	0	82	7	89
3:00～ 4:00	90	10	100	0	0	0	90	10	100
4:00～ 5:00	96	30	126	0	0	0	96	30	126
5:00～ 6:00	203	33	236	0	0	0	203	33	236
24時間合計	21,399	1,139	22,538	904	0	904	22,303	1,139	23,442

表1.1-10(12) 供用後の将来交通量(地点T12)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			関係車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	43	9	52	0	0	0	43	9	52
7:00～ 8:00	191	19	210	2	0	2	193	19	212
8:00～ 9:00	264	33	297	8	0	8	272	33	305
9:00～10:00	168	41	209	21	0	21	189	41	230
10:00～11:00	163	40	203	57	0	57	220	40	260
11:00～12:00	175	30	205	85	0	85	260	30	290
12:00～13:00	165	28	193	81	0	81	246	28	274
13:00～14:00	147	42	189	77	0	77	224	42	266
14:00～15:00	188	36	224	75	0	75	263	36	299
15:00～16:00	195	34	229	82	0	82	277	34	311
16:00～17:00	217	40	257	80	0	80	297	40	337
17:00～18:00	234	21	255	83	0	83	317	21	338
18:00～19:00	206	26	232	81	0	81	287	26	313
19:00～20:00	137	11	148	81	0	81	218	11	229
20:00～21:00	104	11	115	69	0	69	173	11	184
21:00～22:00	66	7	73	42	0	42	108	7	115
22:00～23:00	32	1	33	20	0	20	52	1	53
23:00～ 0:00	19	0	19	10	0	10	29	0	29
0:00～ 1:00	11	0	11	0	0	0	11	0	11
1:00～ 2:00	4	0	4	2	0	2	6	0	6
2:00～ 3:00	7	0	7	0	0	0	7	0	7
3:00～ 4:00	4	0	4	0	0	0	4	0	4
4:00～ 5:00	5	0	5	0	0	0	5	0	5
5:00～ 6:00	17	1	18	0	0	0	17	1	18
24時間合計	2,762	430	3,192	956	0	956	3,718	430	4,148

表1.1-10(13) 供用後の将来交通量(地点T13)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			関係車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	105	19	124	0	0	0	105	19	124
7:00～ 8:00	367	21	388	2	0	2	369	21	390
8:00～ 9:00	604	32	636	6	0	6	610	32	642
9:00～10:00	526	15	541	18	0	18	544	15	559
10:00～11:00	571	25	596	45	0	45	616	25	641
11:00～12:00	545	17	562	66	0	66	611	17	628
12:00～13:00	521	12	533	64	0	64	585	12	597
13:00～14:00	533	16	549	61	0	61	594	16	610
14:00～15:00	527	12	539	58	0	58	585	12	597
15:00～16:00	587	22	609	65	0	65	652	22	674
16:00～17:00	558	11	569	64	0	64	622	11	633
17:00～18:00	625	8	633	62	0	62	687	8	695
18:00～19:00	548	4	552	62	0	62	610	4	614
19:00～20:00	398	2	400	63	0	63	461	2	463
20:00～21:00	271	2	273	53	0	53	324	2	326
21:00～22:00	192	7	199	32	0	32	224	7	231
22:00～23:00	111	4	115	16	0	16	127	4	131
23:00～ 0:00	88	2	90	8	0	8	96	2	98
0:00～ 1:00	65	3	68	0	0	0	65	3	68
1:00～ 2:00	57	2	59	2	0	2	59	2	61
2:00～ 3:00	50	2	52	0	0	0	50	2	52
3:00～ 4:00	45	0	45	0	0	0	45	0	45
4:00～ 5:00	18	4	22	0	0	0	18	4	22
5:00～ 6:00	57	9	66	0	0	0	57	9	66
24時間合計	7,969	251	8,220	747	0	747	8,716	251	8,967

表1.1-10(14) 供用後の将来交通量(地点T14)

単位：台

時 間	将来基礎交通量			関係車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	308	17	325	0	26	26	308	43	351
7:00～ 8:00	946	58	1,004	3	15	18	949	73	1,022
8:00～ 9:00	1,267	57	1,324	18	9	27	1,285	66	1,351
9:00～10:00	1,040	48	1,088	32	14	46	1,072	62	1,134
10:00～11:00	1,002	56	1,058	84	10	94	1,086	66	1,152
11:00～12:00	1,074	45	1,119	90	8	98	1,164	53	1,217
12:00～13:00	1,109	40	1,149	76	11	87	1,185	51	1,236
13:00～14:00	1,088	34	1,122	77	11	88	1,165	45	1,210
14:00～15:00	1,124	48	1,172	84	13	97	1,208	61	1,269
15:00～16:00	1,108	40	1,148	82	9	91	1,190	49	1,239
16:00～17:00	1,039	42	1,081	89	3	92	1,128	45	1,173
17:00～18:00	1,217	35	1,252	87	4	91	1,304	39	1,343
18:00～19:00	1,109	27	1,136	82	0	82	1,191	27	1,218
19:00～20:00	759	20	779	72	0	72	831	20	851
20:00～21:00	606	15	621	47	0	47	653	15	668
21:00～22:00	425	11	436	24	0	24	449	11	460
22:00～23:00	270	1	271	11	0	11	281	1	282
23:00～ 0:00	228	4	232	5	0	5	233	4	237
0:00～ 1:00	172	1	173	0	0	0	172	1	173
1:00～ 2:00	154	2	156	1	0	1	155	2	157
2:00～ 3:00	126	1	127	0	0	0	126	1	127
3:00～ 4:00	87	3	90	0	0	0	87	3	90
4:00～ 5:00	78	3	81	0	0	0	78	3	81
5:00～ 6:00	112	11	123	0	0	0	112	11	123
24時間合計	16,448	619	17,067	964	133	1,097	17,412	752	18,164

表1.1-10(15) 供用後の将来交通量(地点T15)

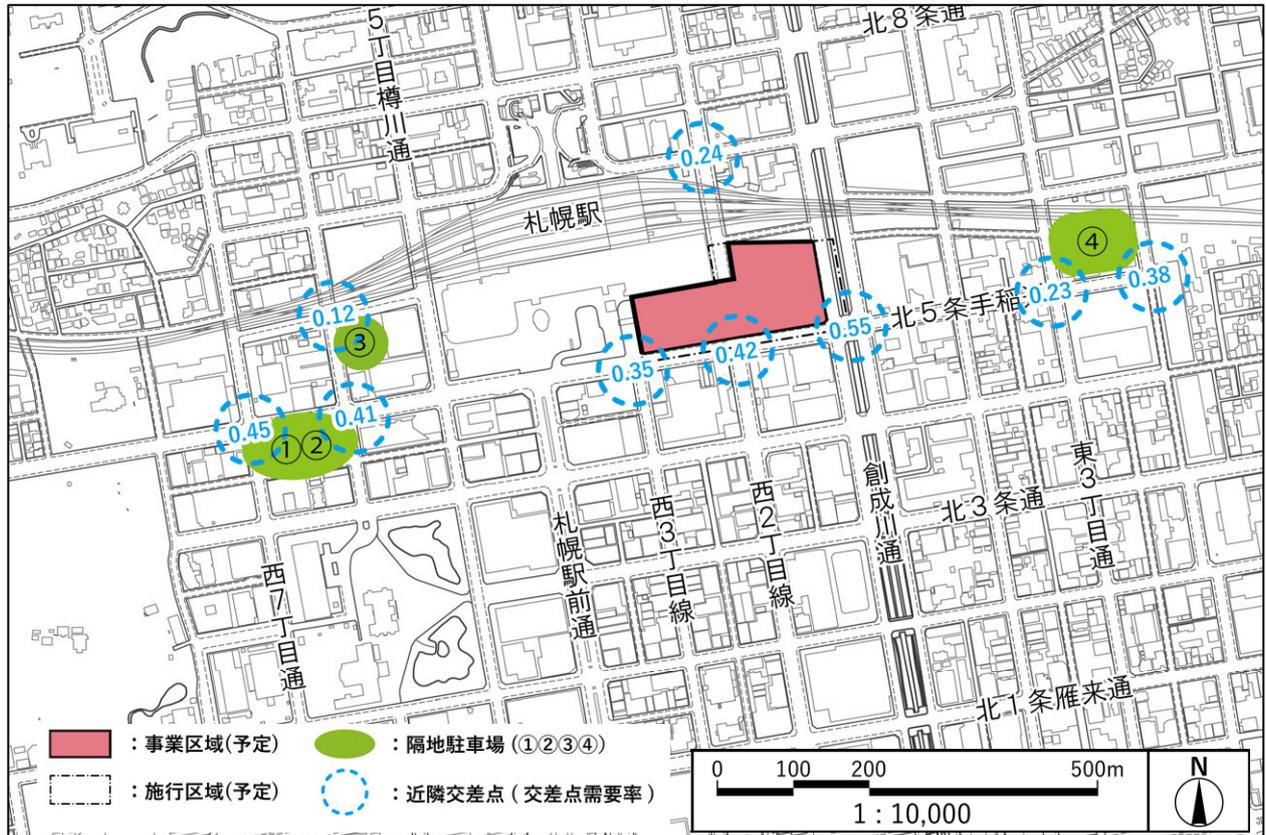
単位：台

時 間	将来基礎交通量			関係車両台数			将来交通量		
	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計	小型車	大型車	小計
6:00～ 7:00	412	34	446	3	137	140	415	171	586
7:00～ 8:00	1,020	85	1,105	14	92	106	1,034	177	1,211
8:00～ 9:00	1,411	69	1,480	23	72	95	1,434	141	1,575
9:00～10:00	1,244	71	1,315	58	85	143	1,302	156	1,458
10:00～11:00	1,282	82	1,364	64	70	134	1,346	152	1,498
11:00～12:00	1,194	45	1,239	54	49	103	1,248	94	1,342
12:00～13:00	1,096	36	1,132	52	57	109	1,148	93	1,241
13:00～14:00	1,193	67	1,260	59	59	118	1,252	126	1,378
14:00～15:00	1,366	61	1,427	57	73	130	1,423	134	1,557
15:00～16:00	1,303	43	1,346	63	60	123	1,366	103	1,469
16:00～17:00	1,324	51	1,375	62	22	84	1,386	73	1,459
17:00～18:00	1,324	33	1,357	59	19	78	1,383	52	1,435
18:00～19:00	1,198	25	1,223	46	4	50	1,244	29	1,273
19:00～20:00	1,089	21	1,110	30	0	30	1,119	21	1,140
20:00～21:00	775	16	791	14	0	14	789	16	805
21:00～22:00	620	14	634	6	0	6	626	14	640
22:00～23:00	489	14	503	3	0	3	492	14	506
23:00～ 0:00	268	4	272	2	0	2	270	4	274
0:00～ 1:00	228	2	230	0	0	0	228	2	230
1:00～ 2:00	195	4	199	0	0	0	195	4	199
2:00～ 3:00	163	2	165	0	0	0	163	2	165
3:00～ 4:00	110	6	116	0	0	0	110	6	116
4:00～ 5:00	124	10	134	0	0	0	124	10	134
5:00～ 6:00	172	9	181	0	0	0	172	9	181
24時間合計	19,600	804	20,404	669	799	1,468	20,269	1,603	21,872

(4) 参 考 (周辺交通への影響に関する検討結果の要旨)

A. 交差点需要率

事業区域及び隔地駐車場近傍の交差点において、供用後の発生集中交通量を加えた交差点需要率は、図1.1-5に示すとおりである。各予測交差点において、「交通の処理が可能とされる交差点需要率0.9」を下回ると予測する。

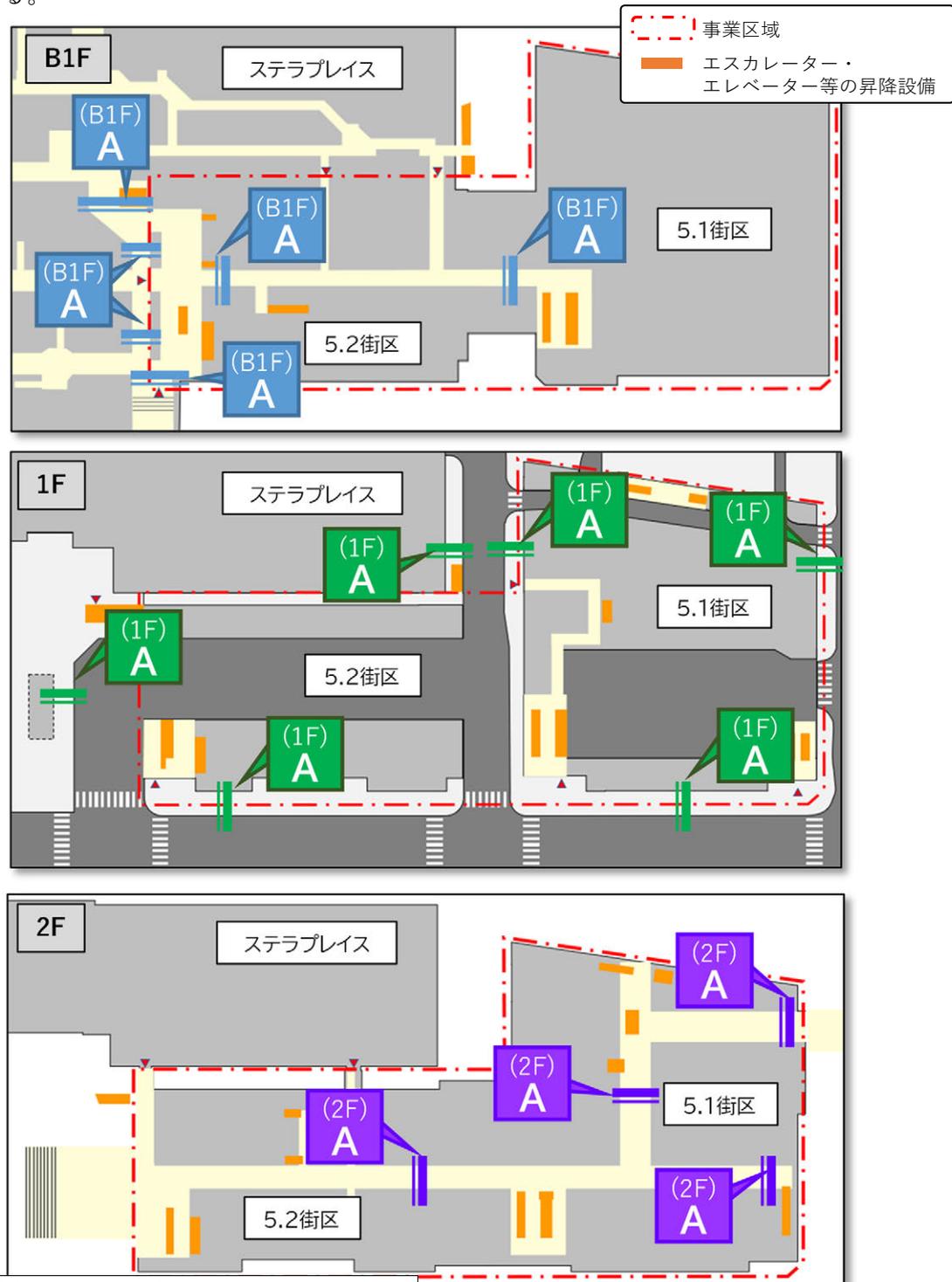


注)評価書時点の関係機関との協議状況に基づく内容であり、今後の設計等により、変更となる可能性がある。

図1.1-5 事業区域及び隔地駐車場近傍における将来の交差点需要率の検討結果

B. 歩行者サービス水準

事業区域近傍の歩行空間において、供用後の発生集中交通量を加えた歩行者サービス水準は、図1.1-6に示すとおりである。各予測断面において、「歩行者サービス水準A(自由歩行可能)」と予測する。



歩行者サービス水準
 A：自由歩行（～27人/m・分）
 B：やや制約（27～51人/m・分）
 C：やや困難（51～71人/m・分）
 D：困難（71～87人/m・分）
 E：ほとんど不可能（87～100人/m・分）

出典：「大規模開発地区関連交通計画マニュアル改訂版」
 （平成26年6月 国土交通省）

注)評価書時点の関係機関との協議状況に基づく内容であり、今後の設計等により、変更となる可能性がある。

図1.1-6 事業区域近傍における将来の歩行者サービス水準の検討結果

1.2 騒音

1.2 騒音

(1) 騒音の状況

現地調査は、計画地及び周辺の騒音の状況を把握する地点として、事業区域内1地点(地点A：環境騒音)、周辺道路沿道の代表的な14地点(地点T1～T14：自動車騒音)において、平日及び休日における各時間帯(24時間)で実施した。

騒音レベルの測定状況は写真1.2-1(1)～(3)に、平日の調査結果は表1.2-1(1)～(15)、休日の調査結果は表1.2-2(1)～(15)に示すとおりである。



地点A



地点T1



地点T2



地点T3



地点T4



地点T5

写真1.2-1(1) 騒音・振動の測定状況



地点T6



地点T7



地点T8



地点T9

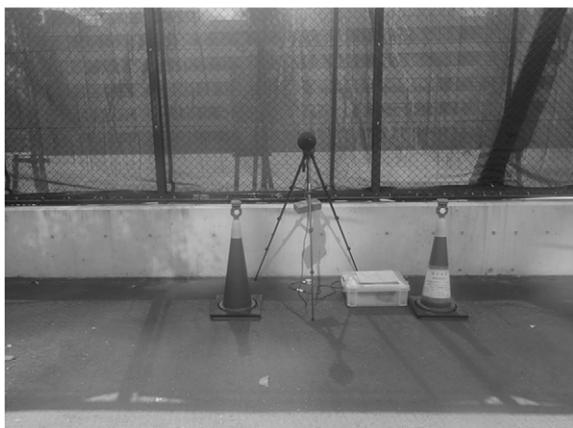


地点T10



地点T11

写真1.2-1(2) 騒音・振動の測定状況



地点T12



地点T13



地点T14

写真1.2-1(3) 騒音・振動の測定状況

表1.2-1(1) 騒音レベル現地調査結果(地点A：平日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
6:00～7:00	昼間	59.6	64	63	58	53	52	60	60
7:00～8:00		61.6	66	65	60	57	56		
8:00～9:00		61.7	66	65	60	57	57		
9:00～10:00		60.5	65	63	59	57	56		
10:00～11:00		60.3	65	63	58	56	56		
11:00～12:00		60.3	65	63	58	56	56		
12:00～13:00		59.6	64	63	58	55	55		
13:00～14:00		60.1	65	63	58	56	56		
14:00～15:00		60.9	65	64	59	57	56		
15:00～16:00		60.6	65	64	59	57	56		
16:00～17:00		60.5	65	63	59	57	56		
17:00～18:00		60.5	66	64	58	56	56		
18:00～19:00		60.8	65	64	59	56	56		
19:00～20:00		60.2	65	63	58	55	55		
20:00～21:00		60.2	66	64	58	55	54		
21:00～22:00		58.9	64	62	56	53	52		
22:00～23:00		夜間	58.9	64	63	56	53		
23:00～0:00	58.9		63	61	57	54	54		
0:00～1:00	58.8		61	60	59	56	56		
1:00～2:00	56.6		58	58	56	55	54		
2:00～3:00	56.2		58	57	56	54	54		
3:00～4:00	55.6		57	57	55	53	52		
4:00～5:00	53.4		58	56	52	48	48		
5:00～6:00	56.9		61	60	55	50	49		

表1.2-1(2) 騒音レベル現地調査結果(地点T1：平日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
6:00～7:00	昼間	61.0	66	64	56	52	51	62	70
7:00～8:00		62.6	68	66	59	55	54		
8:00～9:00		63.2	68	67	60	56	56		
9:00～10:00		62.9	67	66	61	58	57		
10:00～11:00		62.3	67	65	60	56	56		
11:00～12:00		62.1	67	65	60	57	56		
12:00～13:00		61.9	67	65	60	55	55		
13:00～14:00		65.3	69	68	62	58	58		
14:00～15:00		66.5	70	68	62	57	57		
15:00～16:00		61.8	67	65	60	56	56		
16:00～17:00		61.3	66	64	59	56	56		
17:00～18:00		61.3	66	64	59	56	55		
18:00～19:00		61.1	66	65	59	55	55		
19:00～20:00		59.9	65	63	57	54	53		
20:00～21:00		58.9	64	63	56	53	52		
21:00～22:00		58.7	64	62	55	52	51		
22:00～23:00		夜間	56.7	62	60	53	51		
23:00～0:00	57.3		62	60	54	51	51		
0:00～1:00	56.1		59	58	54	52	52		
1:00～2:00	54.4		57	55	53	51	51		
2:00～3:00	54.3		57	55	53	52	51		
3:00～4:00	54.9		58	56	53	52	51		
4:00～5:00	54.9		60	57	50	48	48		
5:00～6:00	58.3		64	60	53	50	50		

表1.2-1(3) 騒音レベル現地調査結果(地点T2：平日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
6:00～7:00	昼間	69.9	77	75	57	49	48	70	70
7:00～8:00		71.5	77	76	63	54	53		
8:00～9:00		71.0	77	76	64	56	55		
9:00～10:00		70.2	76	75	64	56	55		
10:00～11:00		69.2	75	74	62	55	54		
11:00～12:00		69.0	74	73	64	56	55		
12:00～13:00		69.5	75	74	62	53	53		
13:00～14:00		69.7	75	74	64	57	56		
14:00～15:00		69.4	75	74	63	56	55		
15:00～16:00		69.9	76	74	64	57	56		
16:00～17:00		70.6	76	75	65	57	56		
17:00～18:00		70.2	76	75	63	54	53		
18:00～19:00		70.7	77	75	63	53	52		
19:00～20:00		69.9	76	75	60	51	50		
20:00～21:00		69.2	76	75	59	50	49		
21:00～22:00		68.9	76	74	56	48	47		
22:00～23:00	夜間	68.0	75	72	54	48	47	66	65
23:00～0:00		66.4	74	71	52	46	45		
0:00～1:00		66.5	74	70	51	46	45		
1:00～2:00		65.2	72	67	48	44	44		
2:00～3:00		62.7	70	64	48	44	44		
3:00～4:00		63.2	70	64	48	45	44		
4:00～5:00		64.6	71	66	51	47	46		
5:00～6:00		69.2	77	72	56	50	49		

表1.2-1(4) 騒音レベル現地調査結果(地点T3：平日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
6:00～7:00	昼間	63.8	71	68	54	47	46	64	65
7:00～8:00		65.9	72	70	62	53	51		
8:00～9:00		66.3	72	70	63	53	52		
9:00～10:00		65.0	71	69	60	52	51		
10:00～11:00		64.5	71	69	59	52	51		
11:00～12:00		64.3	70	68	58	51	50		
12:00～13:00		63.7	70	68	58	51	50		
13:00～14:00		63.9	70	68	58	52	51		
14:00～15:00		64.8	71	69	60	52	51		
15:00～16:00		64.2	70	69	59	52	51		
16:00～17:00		64.3	71	69	59	52	51		
17:00～18:00		64.5	71	69	60	52	51		
18:00～19:00		65.4	72	70	59	52	50		
19:00～20:00		63.1	70	67	55	49	48		
20:00～21:00		61.5	68	65	53	47	46		
21:00～22:00		57.8	65	61	50	45	45		
22:00～23:00	夜間	57.3	64	59	48	44	43	56	60
23:00～0:00		55.6	61	56	46	42	42		
0:00～1:00		55.4	60	55	48	45	44		
1:00～2:00		50.5	52	47	42	40	40		
2:00～3:00		51.1	52	48	43	40	40		
3:00～4:00		49.5	52	48	42	40	39		
4:00～5:00		55.6	60	54	46	43	42		
5:00～6:00		60.8	66	61	50	46	46		

表1.2-1(5) 騒音レベル現地調査結果(地点T4：平日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
6:00～7:00	昼間	64.6	71	68	59	52	51	65	70
7:00～8:00		66.0	72	70	62	57	55		
8:00～9:00		65.1	70	69	62	57	56		
9:00～10:00		64.4	70	68	61	57	56		
10:00～11:00		65.5	71	69	62	57	56		
11:00～12:00		65.2	71	69	62	56	55		
12:00～13:00		65.3	71	69	61	56	55		
13:00～14:00		65.2	71	69	62	57	56		
14:00～15:00		65.6	71	69	62	57	56		
15:00～16:00		64.7	70	68	61	56	55		
16:00～17:00		65.0	71	69	61	57	56		
17:00～18:00		65.9	70	68	61	56	56		
18:00～19:00		64.7	70	69	61	56	55		
19:00～20:00		63.6	70	68	60	53	52		
20:00～21:00		62.9	69	67	58	52	51		
21:00～22:00		61.9	67	65	57	54	53		
22:00～23:00	夜間	60.3	67	64	54	49	48	59	65
23:00～0:00		58.1	65	61	50	47	47		
0:00～1:00		58.8	65	61	50	47	46		
1:00～2:00		56.0	62	58	48	46	46		
2:00～3:00		55.0	60	56	47	45	45		
3:00～4:00		55.2	60	55	47	46	45		
4:00～5:00		58.3	64	60	50	47	47		
5:00～6:00		64.0	71	68	55	50	49		

表1.2-1(6) 騒音レベル現地調査結果(地点T5：平日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
6:00～7:00	昼間	66.3	74	71	57	52	52	66	70
7:00～8:00		68.5	74	73	63	57	56		
8:00～9:00		66.8	72	71	62	57	56		
9:00～10:00		66.5	72	71	62	56	55		
10:00～11:00		65.5	71	70	61	55	55		
11:00～12:00		65.4	71	70	61	55	54		
12:00～13:00		65.0	70	69	61	56	55		
13:00～14:00		65.6	71	70	61	56	55		
14:00～15:00		66.3	72	70	62	56	55		
15:00～16:00		66.4	72	71	62	56	56		
16:00～17:00		66.9	73	72	62	56	55		
17:00～18:00		67.2	73	72	62	56	56		
18:00～19:00		66.9	73	71	62	56	55		
19:00～20:00		66.8	73	72	60	54	53		
20:00～21:00		65.5	72	70	58	53	52		
21:00～22:00		63.9	71	68	56	53	52		
22:00～23:00	夜間	61.9	69	66	55	52	52	61	65
23:00～0:00		61.7	68	64	53	51	51		
0:00～1:00		60.0	65	61	52	51	51		
1:00～2:00		58.8	64	59	52	51	50		
2:00～3:00		57.2	61	56	51	50	50		
3:00～4:00		57.9	61	57	51	50	50		
4:00～5:00		58.7	63	58	51	50	49		
5:00～6:00		65.2	71	67	55	51	51		

表1.2-1(7) 騒音レベル現地調査結果(地点T6：平日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
6:00～7:00	昼間	64.0	68	67	61	53	51	64	70
7:00～8:00		66.1	71	69	64	58	55		
8:00～9:00		65.6	70	68	63	58	56		
9:00～10:00		64.6	69	67	62	57	55		
10:00～11:00		64.2	69	67	62	57	55		
11:00～12:00		63.8	68	67	61	56	55		
12:00～13:00		63.9	68	67	61	57	55		
13:00～14:00		64.0	68	67	62	57	55		
14:00～15:00		64.3	69	68	62	57	55		
15:00～16:00		64.7	69	68	62	57	55		
16:00～17:00		64.8	69	68	63	57	55		
17:00～18:00		64.2	69	68	62	57	55		
18:00～19:00		64.0	68	67	62	57	56		
19:00～20:00		63.7	68	67	62	57	54		
20:00～21:00		63.3	68	67	61	54	53		
21:00～22:00		62.3	67	65	59	55	54		
22:00～23:00	夜間	61.9	67	65	58	53	52	61	65
23:00～0:00		60.7	66	64	57	53	52		
0:00～1:00		59.8	65	63	55	51	51		
1:00～2:00		59.7	65	62	54	50	49		
2:00～3:00		56.8	62	60	50	46	44		
3:00～4:00		56.1	63	60	50	46	45		
4:00～5:00		60.7	67	64	54	49	48		
5:00～6:00		63.8	70	67	59	52	51		

表1.2-1(8) 騒音レベル現地調査結果(地点T7：平日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
6:00～7:00	昼間	68.9	74	73	64	54	52	67	70
7:00～8:00		69.2	74	73	66	59	58		
8:00～9:00		67.6	72	71	65	59	58		
9:00～10:00		67.5	72	71	65	58	57		
10:00～11:00		67.6	73	71	65	58	57		
11:00～12:00		66.6	71	70	64	59	58		
12:00～13:00		66.3	71	70	64	57	56		
13:00～14:00		66.6	71	70	64	57	57		
14:00～15:00		66.8	72	70	64	59	58		
15:00～16:00		67.1	72	70	64	58	57		
16:00～17:00		67.4	72	71	65	58	56		
17:00～18:00		65.6	70	68	63	58	57		
18:00～19:00		66.3	71	69	64	58	57		
19:00～20:00		67.2	72	71	64	57	55		
20:00～21:00		66.6	71	70	63	55	54		
21:00～22:00		65.1	71	69	62	56	55		
22:00～23:00	夜間	65.2	71	69	60	55	54	65	65
23:00～0:00		64.1	70	68	60	55	54		
0:00～1:00		62.9	69	67	57	53	52		
1:00～2:00		62.6	68	66	56	51	50		
2:00～3:00		61.5	67	64	53	45	44		
3:00～4:00		59.9	67	63	50	44	43		
4:00～5:00		65.5	72	69	55	48	47		
5:00～6:00		69.2	76	74	61	52	51		

表1.2-1(9) 騒音レベル現地調査結果(地点T8：平日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
6:00～7:00	昼間	61.9	67	65	58	52	51	65	70
7:00～8:00		68.1	74	71	63	58	57		
8:00～9:00		66.8	73	71	62	58	57		
9:00～10:00		65.8	72	70	62	57	56		
10:00～11:00		64.8	71	69	60	57	56		
11:00～12:00		66.0	71	70	62	58	57		
12:00～13:00		65.2	71	69	60	57	56		
13:00～14:00		65.4	71	69	61	57	56		
14:00～15:00		65.0	71	69	60	57	56		
15:00～16:00		65.0	71	69	61	57	56		
16:00～17:00		64.8	71	69	61	56	55		
17:00～18:00		65.8	72	70	60	56	56		
18:00～19:00		65.9	72	70	61	57	56		
19:00～20:00		65.4	72	70	60	55	54		
20:00～21:00		63.7	70	68	59	54	53		
21:00～22:00		61.4	67	65	58	53	52		
22:00～23:00	夜間	59.9	65	63	56	50	50	58	65
23:00～0:00		57.6	63	60	53	49	49		
0:00～1:00		55.7	61	59	51	48	48		
1:00～2:00		54.5	60	57	50	48	48		
2:00～3:00		54.5	59	56	49	47	47		
3:00～4:00		54.3	59	57	49	47	47		
4:00～5:00		57.5	62	60	53	49	48		
5:00～6:00		60.8	66	64	56	51	50		

表1.2-1(10) 騒音レベル現地調査結果(地点T9：平日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
6:00～7:00	昼間	61.9	66	64	59	58	58	64	65
7:00～8:00		63.9	69	67	61	59	59		
8:00～9:00		65.0	70	69	62	59	59		
9:00～10:00		64.6	69	68	62	60	59		
10:00～11:00		63.9	68	67	62	60	59		
11:00～12:00		63.0	68	66	61	59	59		
12:00～13:00		64.2	69	67	61	59	59		
13:00～14:00		64.1	69	67	62	59	59		
14:00～15:00		64.1	69	67	62	60	59		
15:00～16:00		63.5	68	67	61	59	59		
16:00～17:00		63.7	69	67	61	58	58		
17:00～18:00		63.6	69	67	61	58	58		
18:00～19:00		64.3	70	68	61	59	58		
19:00～20:00		63.1	69	67	59	57	57		
20:00～21:00		62.2	69	66	58	56	55		
21:00～22:00		60.6	67	64	55	52	52		
22:00～23:00	夜間	58.2	64	61	53	51	51	58	60
23:00～0:00		61.4	64	61	57	55	55		
0:00～1:00		55.4	59	56	52	51	51		
1:00～2:00		55.0	59	56	51	51	50		
2:00～3:00		54.5	58	55	51	50	50		
3:00～4:00		55.2	60	56	51	50	50		
4:00～5:00		58.8	61	59	57	56	55		
5:00～6:00		61.1	65	62	59	58	58		

表1.2-1(11) 騒音レベル現地調査結果(地点T10：平日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
6:00～7:00	昼間	64.9	71	69	59	50	49	67	70
7:00～8:00		68.0	73	72	65	53	51		
8:00～9:00		68.1	73	72	66	55	53		
9:00～10:00		67.9	73	72	66	55	53		
10:00～11:00		68.1	73	72	66	55	53		
11:00～12:00		67.2	73	71	65	54	51		
12:00～13:00		67.3	73	71	65	53	51		
13:00～14:00		67.3	72	71	65	53	51		
14:00～15:00		67.1	72	71	65	55	52		
15:00～16:00		67.7	73	71	66	56	54		
16:00～17:00		67.7	73	72	65	55	54		
17:00～18:00		68.1	73	72	66	57	56		
18:00～19:00		68.6	73	72	67	60	58		
19:00～20:00		67.2	73	71	64	51	49		
20:00～21:00		65.5	71	70	62	50	47		
21:00～22:00		64.7	71	69	58	46	45		
22:00～23:00	夜間	62.8	69	67	55	45	44	61	65
23:00～0:00		60.5	67	65	51	44	42		
0:00～1:00		59.1	66	63	46	41	40		
1:00～2:00		58.4	66	63	45	40	39		
2:00～3:00		56.6	63	58	43	39	39		
3:00～4:00		57.9	65	61	45	40	39		
4:00～5:00		60.2	66	62	55	50	49		
5:00～6:00		64.5	71	69	55	50	49		

表1.2-1(12) 騒音レベル現地調査結果(地点T11：平日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
6:00～7:00	昼間	66.5	72	70	59	49	48	66	70
7:00～8:00		69.1	75	73	64	54	53		
8:00～9:00		66.3	72	70	62	55	54		
9:00～10:00		66.7	72	71	63	54	53		
10:00～11:00		66.8	72	71	63	54	53		
11:00～12:00		65.2	71	69	61	54	53		
12:00～13:00		65.8	71	70	62	54	53		
13:00～14:00		65.2	71	69	61	54	53		
14:00～15:00		65.7	71	70	63	56	55		
15:00～16:00		66.2	71	70	63	54	53		
16:00～17:00		65.9	71	70	62	54	53		
17:00～18:00		66.1	72	70	62	54	53		
18:00～19:00		66.2	72	70	62	54	52		
19:00～20:00		66.3	72	71	61	52	51		
20:00～21:00		64.5	71	69	58	51	50		
21:00～22:00		64.7	71	70	57	49	48		
22:00～23:00	夜間	61.8	68	66	55	48	47	61	65
23:00～0:00		60.1	67	64	52	46	45		
0:00～1:00		59.5	66	63	50	45	44		
1:00～2:00		57.2	64	59	47	43	42		
2:00～3:00		57.6	64	59	46	41	41		
3:00～4:00		59.2	66	61	47	41	41		
4:00～5:00		61.4	68	64	52	45	44		
5:00～6:00		65.4	72	69	58	49	48		

表1.2-1(13) 騒音レベル現地調査結果(地点T12：平日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
6:00～7:00	昼間	57.9	63	61	53	48	48	61	70
7:00～8:00		61.5	66	65	59	56	55		
8:00～9:00		61.9	66	65	60	55	54		
9:00～10:00		61.4	67	65	58	53	52		
10:00～11:00		61.3	67	65	59	54	53		
11:00～12:00		60.7	66	64	58	54	53		
12:00～13:00		61.0	66	64	59	55	54		
13:00～14:00		61.5	66	65	59	56	56		
14:00～15:00		61.6	66	65	59	54	53		
15:00～16:00		61.8	67	65	59	55	54		
16:00～17:00		61.5	67	65	59	54	53		
17:00～18:00		61.6	66	65	59	54	52		
18:00～19:00		61.6	67	65	59	54	52		
19:00～20:00		59.6	65	63	56	50	49		
20:00～21:00		59.3	65	63	56	50	48		
21:00～22:00		57.3	64	61	53	48	47		
22:00～23:00	夜間	55.4	61	59	50	45	44	52	65
23:00～0:00		53.6	60	57	47	42	42		
0:00～1:00		50.4	55	52	45	42	42		
1:00～2:00		46.7	51	48	43	41	40		
2:00～3:00		46.6	50	47	42	40	40		
3:00～4:00		44.3	47	45	41	39	39		
4:00～5:00		48.9	54	51	44	42	42		
5:00～6:00		54.4	58	56	49	46	45		

表1.2-1(14) 騒音レベル現地調査結果(地点T13：平日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
6:00～7:00	昼間	62.1	68	64	54	50	49	64	65
7:00～8:00		64.5	71	69	57	52	51		
8:00～9:00		65.6	71	70	60	55	54		
9:00～10:00		64.4	70	69	60	55	54		
10:00～11:00		64.6	70	68	61	56	55		
11:00～12:00		63.9	70	68	59	56	55		
12:00～13:00		63.5	69	67	59	55	55		
13:00～14:00		63.5	69	68	59	56	55		
14:00～15:00		63.6	69	68	59	55	55		
15:00～16:00		64.1	70	68	59	55	54		
16:00～17:00		63.9	70	68	59	54	53		
17:00～18:00		63.5	70	68	58	53	53		
18:00～19:00		63.3	69	68	58	53	53		
19:00～20:00		62.7	69	67	56	53	52		
20:00～21:00		62.0	69	66	56	53	52		
21:00～22:00		61.2	68	65	54	51	51		
22:00～23:00	夜間	60.5	66	62	50	48	48	58	60
23:00～0:00		59.2	65	60	51	49	49		
0:00～1:00		56.2	63	58	48	47	46		
1:00～2:00		55.5	61	57	47	46	46		
2:00～3:00		55.5	62	56	47	46	46		
3:00～4:00		55.5	61	55	47	46	46		
4:00～5:00		58.7	61	58	54	53	53		
5:00～6:00		58.9	65	60	49	47	47		

表1.2-1(15) 騒音レベル現地調査結果(地点T14：平日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
6:00～7:00	昼間	63.2	70	67	54	46	45	66	70
7:00～8:00		66.4	72	71	63	52	50		
8:00～9:00		66.7	72	71	64	53	52		
9:00～10:00		65.9	71	70	63	53	52		
10:00～11:00		65.9	71	70	63	52	51		
11:00～12:00		65.6	71	70	62	52	51		
12:00～13:00		65.2	71	69	62	52	51		
13:00～14:00		64.9	70	69	62	53	52		
14:00～15:00		65.5	71	69	63	54	53		
15:00～16:00		65.8	71	70	63	53	51		
16:00～17:00		65.9	71	70	62	53	52		
17:00～18:00		66.1	71	70	63	53	51		
18:00～19:00		66.3	71	70	64	52	50		
19:00～20:00		65.3	71	70	61	49	48		
20:00～21:00		64.8	71	69	59	48	47		
21:00～22:00		63.6	70	68	57	46	45		
22:00～23:00	夜間	62.0	69	66	52	44	43	61	65
23:00～0:00		60.8	68	65	50	43	42		
0:00～1:00		60.6	68	64	49	42	41		
1:00～2:00		59.9	67	64	46	41	40		
2:00～3:00		59.0	66	62	45	41	40		
3:00～4:00		58.4	65	61	44	40	40		
4:00～5:00		59.1	66	61	47	42	42		
5:00～6:00		62.6	70	67	51	45	45		

表1.2-2(1) 騒音レベル現地調査結果(地点A：休日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
22:00～23:00	夜間	58.6	65	62	55	51	51	55	50
23:00～0:00		57.4	64	61	53	49	49		
0:00～1:00		54.0	59	56	51	47	47		
1:00～2:00		51.2	55	53	49	46	46		
2:00～3:00		51.4	55	54	49	47	46		
3:00～4:00		50.2	54	53	49	46	46		
4:00～5:00		51.7	56	55	49	46	46		
5:00～6:00		54.5	59	57	51	48	47		
6:00～7:00	昼間	58.8	64	62	56	51	50	60	60
7:00～8:00		60.3	65	64	58	54	53		
8:00～9:00		60.7	65	64	59	55	55		
9:00～10:00		61.4	66	64	60	57	56		
10:00～11:00		60.0	65	63	58	55	55		
11:00～12:00		59.3	64	62	57	55	55		
12:00～13:00		59.0	64	62	57	55	55		
13:00～14:00		58.9	64	62	57	55	55		
14:00～15:00		60.0	65	63	58	55	55		
15:00～16:00		59.2	64	63	57	55	55		
16:00～17:00		59.8	65	63	57	55	55		
17:00～18:00		60.3	65	63	58	55	55		
18:00～19:00		60.3	66	64	58	55	54		
19:00～20:00		60.2	65	64	58	55	55		
20:00～21:00		59.5	65	63	57	54	54		
21:00～22:00		58.2	64	61	55	52	51		

表1.2-2(2) 騒音レベル現地調査結果(地点T1：休日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
22:00～23:00	夜間	56.1	62	59	52	49	49	53	65
23:00～0:00		54.9	60	58	51	49	48		
0:00～1:00		53.2	58	55	49	47	47		
1:00～2:00		51.6	56	53	48	46	46		
2:00～3:00		50.3	54	52	48	47	47		
3:00～4:00		49.7	53	50	47	46	46		
4:00～5:00		52.0	56	53	49	47	47		
5:00～6:00		54.0	58	56	50	48	48		
6:00～7:00	昼間	57.4	63	61	53	50	50	60	70
7:00～8:00		59.2	65	62	55	52	51		
8:00～9:00		60.0	65	63	57	53	52		
9:00～10:00		61.5	66	65	59	54	54		
10:00～11:00		60.4	66	64	57	54	53		
11:00～12:00		60.5	65	64	57	54	53		
12:00～13:00		60.0	65	63	58	54	54		
13:00～14:00		60.9	66	64	58	54	54		
14:00～15:00		61.6	67	65	58	54	54		
15:00～16:00		60.3	65	64	58	54	53		
16:00～17:00		61.3	66	64	58	54	54		
17:00～18:00		61.0	66	64	58	54	53		
18:00～19:00		59.7	64	63	57	53	52		
19:00～20:00		59.3	64	63	56	52	52		
20:00～21:00		57.7	63	61	55	52	51		
21:00～22:00		56.3	61	59	53	51	50		

表1.2-2(3) 騒音レベル現地調査結果(地点T2：休日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
22:00～23:00	夜間	67.9	75	73	54	46	45	67	65
23:00～0:00		68.3	75	72	51	45	44		
0:00～1:00		66.9	74	70	51	44	43		
1:00～2:00		66.1	73	69	48	43	43		
2:00～3:00		65.3	72	68	49	43	43		
3:00～4:00		64.7	71	65	47	43	42		
4:00～5:00		65.3	72	67	49	43	43		
5:00～6:00		67.4	74	69	52	45	44		
6:00～7:00		昼間	69.2	76	73	55	47		
7:00～8:00	69.6		77	75	57	48	47		
8:00～9:00	69.9		76	75	59	49	48		
9:00～10:00	70.1		77	75	61	51	50		
10:00～11:00	69.9		76	75	59	49	49		
11:00～12:00	69.9		76	75	59	50	49		
12:00～13:00	69.6		76	75	59	51	50		
13:00～14:00	69.6		76	75	59	50	50		
14:00～15:00	69.6		76	74	58	51	50		
15:00～16:00	69.7		76	75	59	50	49		
16:00～17:00	70.5		76	75	59	51	50		
17:00～18:00	70.4		76	75	60	50	49		
18:00～19:00	69.5		76	74	60	49	48		
19:00～20:00	69.2		76	75	57	48	47		
20:00～21:00	68.7		76	74	55	47	46		
21:00～22:00	67.6		75	73	54	46	45		

表1.2-2(4) 騒音レベル現地調査結果(地点T3：休日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
22:00～23:00	夜間	56.9	63	58	47	43	43	54	60
23:00～0:00		54.3	59	54	45	43	42		
0:00～1:00		53.4	57	51	43	41	41		
1:00～2:00		53.6	56	51	42	40	40		
2:00～3:00		50.2	52	48	42	40	40		
3:00～4:00		50.0	52	48	41	40	39		
4:00～5:00		52.5	54	48	41	40	40		
5:00～6:00		55.9	60	54	44	41	41		
6:00～7:00		昼間	58.0	64	59	47	43		
7:00～8:00	61.0		68	65	51	46	45		
8:00～9:00	63.1		70	68	54	47	46		
9:00～10:00	63.2		70	68	57	49	48		
10:00～11:00	62.7		70	67	55	49	48		
11:00～12:00	62.9		69	67	55	48	47		
12:00～13:00	62.5		69	67	55	49	48		
13:00～14:00	62.5		70	67	55	49	48		
14:00～15:00	62.6		69	67	56	49	48		
15:00～16:00	62.7		70	67	54	49	48		
16:00～17:00	63.4		70	67	55	49	48		
17:00～18:00	61.9		69	66	53	47	47		
18:00～19:00	62.3		69	66	53	47	46		
19:00～20:00	61.2		68	65	51	46	45		
20:00～21:00	58.4		65	61	50	46	45		
21:00～22:00	56.2		62	58	47	44	44		

表1.2-2(5) 騒音レベル現地調査結果(地点T4：休日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
22:00～23:00	夜間	59.6	64	62	52	48	48	57	65
23:00～0:00		57.4	63	60	50	47	47		
0:00～1:00		57.5	64	60	49	47	46		
1:00～2:00		56.5	62	58	48	46	46		
2:00～3:00		55.3	60	56	48	46	46		
3:00～4:00		53.4	58	54	47	45	45		
4:00～5:00		54.5	61	56	47	46	45		
5:00～6:00		57.6	64	60	50	47	47		
6:00～7:00	昼間	59.5	65	62	52	48	48	62	70
7:00～8:00		61.3	67	65	56	49	49		
8:00～9:00		61.9	68	66	57	51	50		
9:00～10:00		62.4	68	66	59	53	52		
10:00～11:00		62.4	68	66	58	53	51		
11:00～12:00		62.7	69	67	58	53	52		
12:00～13:00		62.6	68	66	59	54	53		
13:00～14:00		61.8	68	66	58	53	52		
14:00～15:00		62.3	68	66	59	54	53		
15:00～16:00		62.7	68	67	59	53	52		
16:00～17:00		64.3	70	68	60	54	53		
17:00～18:00		63.3	69	67	59	54	52		
18:00～19:00		62.4	68	66	59	53	52		
19:00～20:00		62.7	69	66	57	52	51		
20:00～21:00		61.4	68	65	56	51	50		
21:00～22:00		59.6	66	64	53	49	48		

表1.2-2(6) 騒音レベル現地調査結果(地点T5：休日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
22:00～23:00	夜間	62.6	70	66	54	51	51	60	65
23:00～0:00		61.2	67	64	53	51	51		
0:00～1:00		59.9	66	62	52	51	51		
1:00～2:00		58.0	63	58	52	51	50		
2:00～3:00		58.9	64	57	51	50	50		
3:00～4:00		58.1	62	57	51	50	50		
4:00～5:00		58.4	62	57	50	49	49		
5:00～6:00		59.1	65	60	52	49	49		
6:00～7:00	昼間	62.6	69	65	54	51	50	66	70
7:00～8:00		65.0	72	69	56	52	52		
8:00～9:00		66.6	73	71	59	53	53		
9:00～10:00		66.4	73	71	60	54	54		
10:00～11:00		65.9	73	70	59	54	53		
11:00～12:00		65.9	72	71	60	54	53		
12:00～13:00		65.9	72	71	59	54	53		
13:00～14:00		65.5	72	70	59	54	53		
14:00～15:00		66.3	73	71	60	55	54		
15:00～16:00		65.9	72	70	61	56	55		
16:00～17:00		66.5	73	71	59	54	53		
17:00～18:00		66.3	73	71	60	54	54		
18:00～19:00		65.6	72	71	58	54	53		
19:00～20:00		64.9	72	70	57	52	52		
20:00～21:00		64.3	71	69	56	52	51		
21:00～22:00		62.7	69	66	54	51	50		

表1.2-2(7) 騒音レベル現地調査結果(地点T6：休日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
22:00～23:00	夜間	60.6	66	63	56	50	49	59	65
23:00～0:00		60.1	65	63	55	49	48		
0:00～1:00		59.0	65	62	54	48	47		
1:00～2:00		57.0	64	61	52	46	45		
2:00～3:00		56.9	62	60	51	46	45		
3:00～4:00		55.2	61	58	50	45	44		
4:00～5:00		57.1	63	60	52	46	45		
5:00～6:00		60.5	65	63	54	48	46		
6:00～7:00		昼間	60.9	66	64	57	49		
7:00～8:00	62.2		67	65	59	52	50		
8:00～9:00	63.0		68	67	61	54	52		
9:00～10:00	63.6		68	67	62	56	53		
10:00～11:00	63.6		68	67	61	55	52		
11:00～12:00	63.3		68	66	61	55	53		
12:00～13:00	63.5		68	66	61	56	53		
13:00～14:00	63.3		68	67	61	55	52		
14:00～15:00	63.7		69	67	61	55	53		
15:00～16:00	63.7		68	67	61	55	52		
16:00～17:00	63.6		68	67	61	56	53		
17:00～18:00	63.3		68	66	62	56	53		
18:00～19:00	62.5		67	66	61	55	52		
19:00～20:00	63.0		68	66	60	54	52		
20:00～21:00	61.7		66	65	59	53	51		
21:00～22:00	61.9		67	64	57	51	49		

表1.2-2(8) 騒音レベル現地調査結果(地点T7：休日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
22:00～23:00	夜間	67.4	70	68	58	50	49	63	65
23:00～0:00		63.2	70	67	57	48	47		
0:00～1:00		61.7	68	66	54	46	45		
1:00～2:00		61.3	67	64	53	46	44		
2:00～3:00		60.2	67	64	52	45	43		
3:00～4:00		59.2	66	62	50	43	42		
4:00～5:00		61.5	68	65	53	46	44		
5:00～6:00		63.9	71	68	54	47	45		
6:00～7:00		昼間	65.0	71	69	58	49		
7:00～8:00	65.5		71	70	60	52	50		
8:00～9:00	67.0		72	71	63	54	53		
9:00～10:00	67.7		72	71	64	55	54		
10:00～11:00	67.1		72	71	64	55	53		
11:00～12:00	67.2		72	70	63	55	54		
12:00～13:00	66.2		71	70	63	55	55		
13:00～14:00	66.4		71	70	64	55	54		
14:00～15:00	67.5		71	70	64	56	55		
15:00～16:00	66.2		71	70	64	55	54		
16:00～17:00	66.8		71	70	64	55	54		
17:00～18:00	66.9		72	71	64	56	55		
18:00～19:00	66.9		71	70	63	55	54		
19:00～20:00	66.1		71	70	62	54	52		
20:00～21:00	64.9		70	69	61	52	51		
21:00～22:00	64.3		70	68	59	52	51		

表1.2-2(9) 騒音レベル現地調査結果(地点T8：休日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
22:00～23:00	夜間	59.6	65	62	55	50	49	57	65
23:00～0:00		58.1	63	61	54	50	50		
0:00～1:00		55.9	61	59	51	47	47		
1:00～2:00		56.1	61	58	50	47	46		
2:00～3:00		54.6	60	57	49	47	46		
3:00～4:00		55.8	59	56	47	46	46		
4:00～5:00		54.7	61	58	49	46	46		
5:00～6:00		57.9	63	61	52	47	47		
6:00～7:00		昼間	59.2	64	62	54	48		
7:00～8:00	62.9		69	66	58	51	51		
8:00～9:00	64.4		71	68	60	54	52		
9:00～10:00	64.7		71	68	60	54	53		
10:00～11:00	65.2		72	69	60	55	54		
11:00～12:00	64.6		71	68	60	55	53		
12:00～13:00	64.7		71	69	60	55	54		
13:00～14:00	66.4		72	70	60	55	54		
14:00～15:00	65.7		72	70	61	55	54		
15:00～16:00	64.9		71	69	60	56	55		
16:00～17:00	65.5		72	70	61	56	55		
17:00～18:00	65.0		72	69	60	55	54		
18:00～19:00	64.1		71	68	59	54	53		
19:00～20:00	63.8		70	67	59	53	52		
20:00～21:00	62.1		68	65	57	51	50		
21:00～22:00	60.2		66	63	55	50	49		

表1.2-2(10) 騒音レベル現地調査結果(地点T9：休日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
22:00～23:00	夜間	60.3	64	62	58	57	57	59	60
23:00～0:00		59.6	63	60	58	57	57		
0:00～1:00		59.1	63	60	58	57	57		
1:00～2:00		58.4	60	59	57	57	57		
2:00～3:00		58.2	60	58	57	57	57		
3:00～4:00		54.0	57	54	51	50	50		
4:00～5:00		58.1	60	58	57	55	55		
5:00～6:00		58.8	61	59	57	57	57		
6:00～7:00		昼間	60.0	64	61	58	57		
7:00～8:00	62.1		67	64	59	58	57		
8:00～9:00	61.5		66	64	59	58	58		
9:00～10:00	62.3		67	65	60	58	58		
10:00～11:00	62.1		68	65	59	58	57		
11:00～12:00	62.2		68	65	59	58	57		
12:00～13:00	62.1		67	65	59	58	58		
13:00～14:00	62.1		67	65	59	58	58		
14:00～15:00	62.2		67	65	59	58	58		
15:00～16:00	62.2		68	65	59	58	58		
16:00～17:00	61.6		67	65	59	58	57		
17:00～18:00	62.2		67	65	59	58	58		
18:00～19:00	61.7		67	64	59	58	58		
19:00～20:00	62.0		68	65	59	57	57		
20:00～21:00	59.6		66	63	54	51	51		
21:00～22:00	58.2		65	60	53	51	51		

表1.2-2(11) 騒音レベル現地調査結果(地点T10：休日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
22:00～23:00	夜間	63.1	70	67	55	45	43	60	65
23:00～0:00		61.8	68	66	52	43	41		
0:00～1:00		59.4	67	63	47	39	38		
1:00～2:00		58.7	66	62	44	38	38		
2:00～3:00		57.0	63	59	42	37	37		
3:00～4:00		57.7	65	60	43	37	36		
4:00～5:00		61.1	67	64	51	43	42		
5:00～6:00		58.9	65	62	47	40	40		
6:00～7:00		昼間	61.5	68	65	53	44		
7:00～8:00	64.9		72	70	57	45	44		
8:00～9:00	66.0		72	70	62	51	49		
9:00～10:00	67.2		73	72	63	50	48		
10:00～11:00	67.0		73	71	64	52	50		
11:00～12:00	66.5		72	70	64	52	49		
12:00～13:00	65.8		71	70	64	55	52		
13:00～14:00	66.1		71	69	64	54	52		
14:00～15:00	66.7		72	70	65	54	51		
15:00～16:00	65.8		71	69	64	54	51		
16:00～17:00	66.3		71	70	64	55	52		
17:00～18:00	67.9		73	72	64	52	51		
18:00～19:00	67.3		73	71	64	51	49		
19:00～20:00	65.5		71	70	61	48	46		
20:00～21:00	64.8		71	69	59	46	44		
21:00～22:00	63.2	70	68	55	42	41			

表1.2-2(12) 騒音レベル現地調査結果(地点T11：休日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
22:00～23:00	夜間	62.0	69	66	55	49	48	60	65
23:00～0:00		60.3	67	64	53	48	47		
0:00～1:00		58.9	66	62	51	45	45		
1:00～2:00		60.1	66	62	55	52	52		
2:00～3:00		57.9	62	59	51	50	49		
3:00～4:00		56.7	61	57	46	43	42		
4:00～5:00		58.7	65	61	48	42	41		
5:00～6:00		60.3	67	63	51	44	43		
6:00～7:00		昼間	63.0	69	67	54	45		
7:00～8:00	64.7		71	69	57	49	48		
8:00～9:00	65.2		72	70	60	52	51		
9:00～10:00	65.8		72	70	61	53	52		
10:00～11:00	66.0		72	70	61	52	51		
11:00～12:00	66.2		72	71	61	52	51		
12:00～13:00	66.0		72	70	61	53	52		
13:00～14:00	66.3		72	71	61	53	52		
14:00～15:00	66.5		72	71	62	53	52		
15:00～16:00	66.1		72	71	61	52	51		
16:00～17:00	66.0		72	70	61	53	52		
17:00～18:00	66.6		72	70	62	52	51		
18:00～19:00	65.4		71	70	61	52	51		
19:00～20:00	65.1		70	68	60	53	51		
20:00～21:00	64.0		71	69	56	51	50		
21:00～22:00	62.6	70	67	54	49	48			

表1.2-2(13) 騒音レベル現地調査結果(地点T12：休日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
22:00～23:00	夜間	56.6	61	58	48	43	42	51	65
23:00～0:00		52.8	59	57	46	41	41		
0:00～1:00		48.4	54	51	43	40	40		
1:00～2:00		45.4	50	47	41	39	39		
2:00～3:00		46.0	50	47	40	38	38		
3:00～4:00		44.6	47	45	40	38	38		
4:00～5:00		46.1	50	47	41	39	38		
5:00～6:00		49.7	55	52	43	40	39		
6:00～7:00	昼間	54.2	61	58	48	43	42	59	70
7:00～8:00		57.6	64	61	53	46	45		
8:00～9:00		58.8	64	63	55	49	48		
9:00～10:00		60.3	66	64	57	50	49		
10:00～11:00		59.7	65	63	56	50	49		
11:00～12:00		59.7	65	63	57	50	49		
12:00～13:00		59.6	65	63	56	51	50		
13:00～14:00		59.8	65	63	56	51	50		
14:00～15:00		60.4	66	64	57	52	51		
15:00～16:00		59.6	65	63	57	51	50		
16:00～17:00		60.0	65	63	56	51	50		
17:00～18:00		60.0	66	64	57	51	50		
18:00～19:00		59.2	65	63	55	49	47		
19:00～20:00		59.1	65	62	54	47	46		
20:00～21:00	56.7	63	61	53	47	47			
21:00～22:00	54.4	61	58	48	43	42			

表1.2-2(14) 騒音レベル現地調査結果(地点T13：休日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
22:00～23:00	夜間	58.8	66	63	50	48	48	57	60
23:00～0:00		58.8	66	62	50	48	48		
0:00～1:00		57.1	64	60	49	47	47		
1:00～2:00		56.7	63	59	48	47	47		
2:00～3:00		54.9	60	55	47	46	46		
3:00～4:00		54.9	61	57	48	46	46		
4:00～5:00		56.7	62	58	49	47	47		
5:00～6:00		57.2	63	59	49	47	47		
6:00～7:00	昼間	58.6	65	61	51	48	48	62	65
7:00～8:00		60.2	67	63	51	49	49		
8:00～9:00		61.5	68	66	55	50	50		
9:00～10:00		62.1	69	66	56	51	51		
10:00～11:00		62.1	68	66	55	51	51		
11:00～12:00		62.2	69	67	56	52	52		
12:00～13:00		62.7	69	67	57	53	52		
13:00～14:00		62.1	68	67	57	53	52		
14:00～15:00		63.2	69	67	59	54	53		
15:00～16:00		62.7	69	67	57	53	52		
16:00～17:00		62.9	69	67	57	53	52		
17:00～18:00		62.8	69	67	56	53	52		
18:00～19:00		62.0	69	66	54	51	50		
19:00～20:00		61.2	68	66	54	50	50		
20:00～21:00	60.5	67	65	52	49	49			
21:00～22:00	59.2	66	63	50	48	48			

表1.2-2(15) 騒音レベル現地調査結果(地点T14：休日)

単位：dB

測定時間	時間の区分	等価騒音レベル(L _{Aeq})	時間率騒音レベル					時間の区分別平均騒音レベル(L _{Aeq})	環境基準
			L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}		
22:00～23:00	夜間	61.6	68	66	54	45	44	60	65
23:00～0:00		60.9	68	65	50	43	42		
0:00～1:00		60.7	68	65	50	42	42		
1:00～2:00		60.8	68	65	49	42	41		
2:00～3:00		59.4	66	62	45	41	41		
3:00～4:00		58.5	66	61	45	41	41		
4:00～5:00		59.6	66	62	47	42	41		
5:00～6:00		59.8	67	63	48	43	42		
6:00～7:00		昼間	60.3	68	64	49	43		
7:00～8:00	63.1		70	67	55	45	44		
8:00～9:00	64.6		71	69	59	46	45		
9:00～10:00	64.9		71	69	61	48	47		
10:00～11:00	65.4		71	70	61	48	46		
11:00～12:00	65.5		71	70	61	47	46		
12:00～13:00	65.4		71	70	61	49	48		
13:00～14:00	65.3		71	70	61	49	48		
14:00～15:00	64.9		71	69	60	50	49		
15:00～16:00	65.3		71	70	61	49	48		
16:00～17:00	65.3		71	70	61	50	49		
17:00～18:00	65.8		72	70	61	49	48		
18:00～19:00	65.2		71	69	60	48	47		
19:00～20:00	64.6		71	69	58	47	46		
20:00～21:00	63.7		70	68	57	46	45		
21:00～22:00	62.1		69	66	53	44	44		

