

資料－2－1＜資料編＞

平成25年2月15日

環境監視委員会

東京国際空港再拡張事業に係る環境監視調査結果

＜資料編－大気環境編＞

平成25年2月

国土交通省関東地方整備局

国土交通省東京航空局

—目 次—

1. 調査地点位置図.....	大-資-1
2. 大気質関連.....	大-資-4
2-1 一般環境大気質.....	大-資-4
2-1-1 大気質の年間測定結果.....	大-資-4
2-1-2 大気質の月平均値.....	大-資-9
2-1-3 データの出典.....	大-資-14
2-2 道路沿道大気質.....	大-資-15
2-3 予測条件項目.....	大-資-25
3. 騒音関連.....	大-資-26
3-1 道路交通騒音.....	大-資-26

1. 調査地点位置図

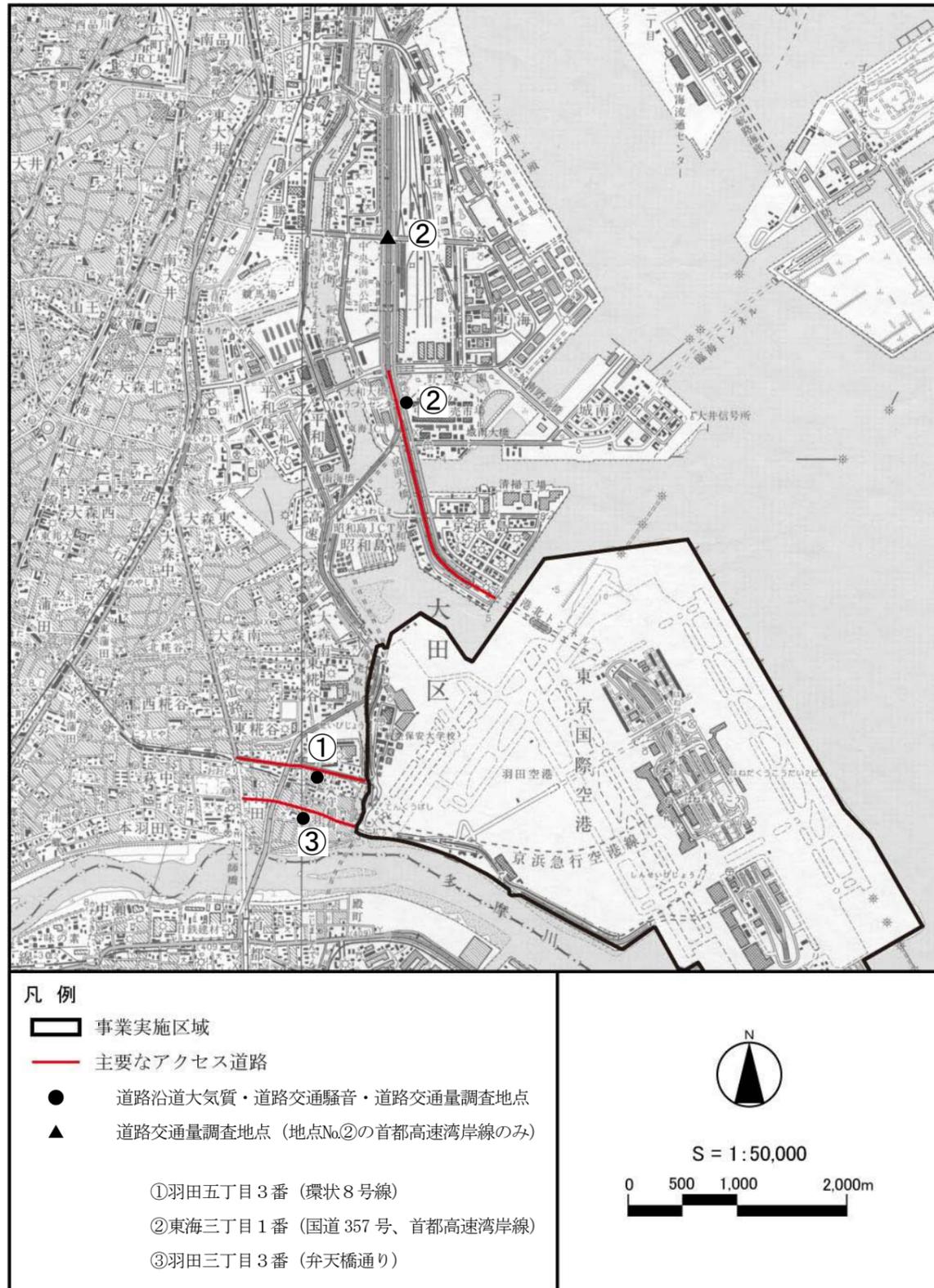


図 1-1 大気質、騒音、交通量調査地点

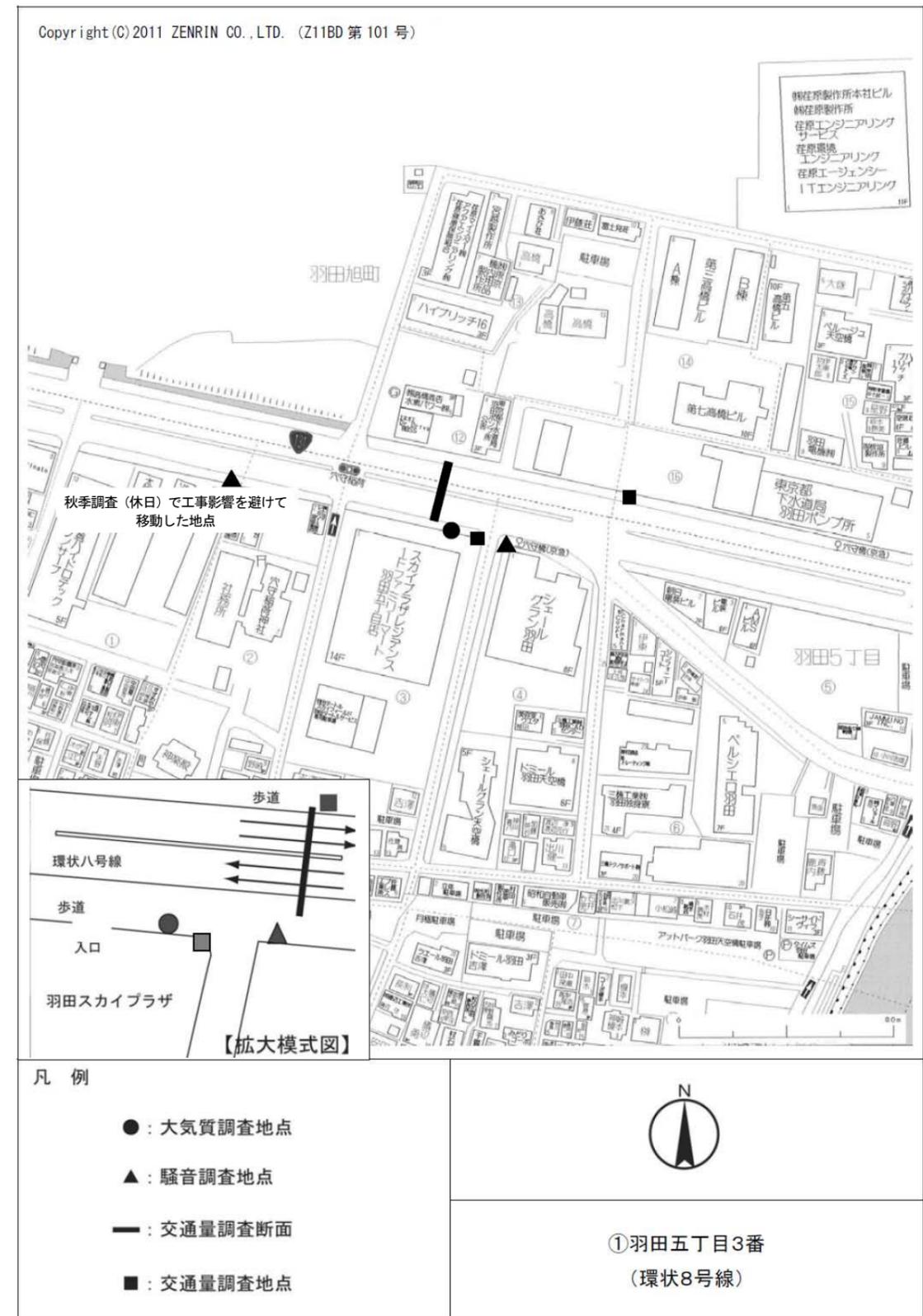


図 1-2(1) 大気質、騒音、交通量調査詳細図 (①羽田五丁目3番 (環状8号線))



図 1-2(4) 大気質、騒音、交通量調査詳細図 (③羽田三丁目3番 (弁天橋通り))

2. 大気質関連

2-1 一般環境大気質

2-1-1 大気質の年間測定結果

1) 光化学オキシダント

表 2-1(1) 光化学オキシダントの年間測定結果の概要（平成22年11月～平成23年10月：東京都）

自治体名	測定局名	昼間 測定日数	昼間 測定時間	昼間の 1時間値の 年平均値	昼間の1時間 値が 0.06ppmを超 えた日数と時 間数		昼間の1時間 値が 0.12ppm以 上の日数と 時間数		昼間の 1時間値 の最高値	昼間の 日最高 1時間値 の年平均 値	出 典 番 号	
					日	時間	日	時間				ppm
東京都	千代田区	千代田区神田司町	365	5,401	0.024	34	95	0	0	0.107	0.038	1
		千代田区役所	365	5,425	0.021	25	70	0	0	0.101	0.035	2
	中央区	中央区晴海	362	5,353	0.026	46	125	0	0	0.111	0.040	1
		中央区役所	365	5,403	0.025	50	176	0	0	0.109	0.039	3
	港区	港区台場	365	5,413	0.022	28	66	0	0	0.092	0.036	1
		港区麻布	365	5,398	0.025	42	129	0	0	0.106	0.039	4
	新宿区	国設東京(新宿)	364	5,379	0.025	43	139	0	0	0.113	0.040	1
		新宿区本庁環境	363	5,372	0.021	23	65	0	0	0.114	0.034	5
	文京区	文京区本駒込	362	5,290	0.022	16	50	0	0	0.109	0.035	1
	台東区	台東区庁舎	353	5,207	0.025	37	122	1	1	0.124	0.039	6
	江東区	江東区大島	364	5,374	0.026	33	106	1	1	0.123	0.041	
	品川区	品川区豊町	364	5,370	0.030	68	309	2	2	0.130	0.045	1
		品川区八潮	365	5,403	0.025	49	163	1	1	0.120	0.040	
	目黒区	目黒区碑文谷	364	5,372	0.029	59	285	0	0	0.119	0.043	
		目黒区東山中学校	365	5,419	0.027	55	249	2	2	0.121	0.042	8
	大田区	大田区東糎谷	364	5,372	0.024	39	111	0	0	0.111	0.039	1
		大田区中央	365	5,381	0.026	49	196	0	0	0.107	0.040	
		大田区雪谷	364	5,379	0.029	71	358	0	0	0.117	0.045	
		大田区矢口	363	5,226	0.026	36	110	0	0	0.101	0.039	9
		大田区六郷	364	5,362	0.026	49	175	0	0	0.114	0.041	
		大田区京浜島	365	5,391	0.025	53	175	0	0	0.107	0.041	
	世田谷区	世田谷区世田谷	364	5,363	0.031	67	355	1	1	0.120	0.046	1
		世田谷区砧	365	5,393	0.032	88	521	2	3	0.142	0.048	
		世田谷区玉川	365	5,384	0.030	65	351	1	1	0.128	0.045	
		世田谷区北沢	361	5,312	0.031	68	381	4	7	0.130	0.046	10
		世田谷区烏山	365	5,372	0.031	90	483	4	5	0.141	0.048	
	渋谷区	渋谷区宇田川町	364	5,369	0.029	60	244	1	1	0.129	0.044	
	中野区	中野区若宮	363	5,338	0.031	78	383	2	3	0.138	0.048	
	杉並区	杉並区久我山	364	5,382	0.031	78	419	2	3	0.131	0.048	
	荒川区	荒川区南千住	365	5,397	0.029	64	254	5	7	0.134	0.046	
	板橋区	板橋区本町	334	4,925	0.030	66	285	5	7	0.130	0.047	
	練馬区	練馬区石神井町	364	5,374	0.031	85	456	4	7	0.143	0.049	1
		練馬区北町	364	5,379	0.031	76	374	3	6	0.132	0.048	
	足立区	足立区西新井	364	5,369	0.027	53	226	1	1	0.121	0.043	
	葛飾区	葛飾区鎌倉	365	5,406	0.028	56	217	1	1	0.123	0.044	
	江戸川区	江戸川区鹿骨	364	5,382	0.028	54	194	1	1	0.137	0.044	
		江戸川区春江町	364	5,373	0.029	66	256	1	2	0.124	0.044	
		江戸川区南葛西	364	5,369	0.028	54	184	0	0	0.116	0.043	
		江戸川区中央	365	5,428	0.030	63	230	1	2	0.134	0.046	11
	八王子市	八王子市片倉町	365	5,381	0.028	70	358	1	2	0.132	0.046	
	八王子市館町	365	5,401	0.031	82	392	2	5	0.149	0.048	1	
立川市	立川市泉町	364	5,354	0.031	86	416	2	3	0.129	0.049		

注) データの出典はp. 大-資-14に示す。

表 2-1(2) 光化学オキシダントの年間測定結果の概要（平成22年11月～平成23年10月：東京都）

自治体名	測定局名	昼間 測定日数	昼間 測定時間	昼間の 1時間値の 年平均値	昼間の1時間 値が 0.06ppmを超 えた日数と時 間数		昼間の1時間 値が 0.12ppm以 上の日数と 時間数		昼間の 1時間値 の最高値	昼間の 日最高 1時間値 の年平均 値	出 典 番 号	
					日	時間	日	時間				ppm
東京都	武蔵野市	武蔵野市関前	364	5,360	0.032	83	459	1	1	0.121	0.049	1
	青梅市	青梅市東青梅	364	5,331	0.033	98	479	2	3	0.125	0.050	
	府中市	府中市宮西町	364	5,360	0.031	86	443	4	5	0.143	0.049	
	調布市	調布市深大寺南町	364	5,372	0.029	77	345	1	1	0.124	0.046	
	町田市	町田市中町	364	5,378	0.033	94	491	4	9	0.147	0.049	
		町田市能ヶ谷	364	5,359	0.033	92	480	3	6	0.140	0.050	
	小金井市	小金井市本町	364	5,362	0.032	88	463	2	3	0.134	0.049	
	小平市	小平市小川町	350	5,158	0.034	107	550	2	4	0.147	0.053	
	福生市	福生市本町	364	5,355	0.029	90	432	4	7	0.143	0.048	
	狛江市	狛江市中和泉	364	5,379	0.031	81	438	3	4	0.130	0.048	
	東大和市	東大和市奈良橋	364	5,372	0.032	99	495	2	4	0.144	0.051	
	清瀬市	清瀬市上清戸	364	5,371	0.031	90	441	0	0	0.110	0.049	
	多摩市	多摩市愛宕	364	5,378	0.032	93	455	3	6	0.134	0.050	
	西東京市	西東京市田無町	365	5,383	0.033	101	530	2	2	0.139	0.051	

注) データの出典はp. 大-資-14に示す。

表 2-1(3) 光化学オキシダントの年間測定結果の概要（平成22年11月～平成23年10月：千葉県）

自治体名	測定局名	昼間 測定日数	昼間 測定時間	昼間の 1時間値の 年平均値	昼間の1時間 値が 0.06ppmを超 えた日数と時 間数		昼間の1時間 値が 0.12ppm以 上の日数と 時間数		昼間の 1時間値 の最高値	昼間の 日最高 1時間値 の年平均 値	出 典 番 号	
					日	時間	日	時間				ppm
千葉県	千葉市中央区	明徳学園	365	5,454	0.031	65	302	4	5	0.159	0.046	13
		寒川小学校	365	5,448	0.028	39	116	2	2	0.150	0.042	
	千葉市花見川区	花見川第一小学校	361	5,373	0.029	55	227	0	0	0.114	0.044	
		検見川小学校	365	5,445	0.031	61	247	2	2	0.152	0.046	
	千葉市稲毛区	宮野木	365	5,447	0.030	70	334	2	2	0.151	0.047	
	千葉市若葉区	桜木小学校	365	5,446	0.031	56	254	4	6	0.157	0.046	
		大宮小学校	365	5,452	0.034	99	606	4	8	0.165	0.051	
		千城台北小学校	365	5,446	0.029	50	217	2	4	0.142	0.044	
	千葉市緑区	土気	363	5,397	0.034	73	372	0	0	0.115	0.047	
	銚子市	銚子唐子	365	5,444	0.036	56	271	0	0	0.092	0.045	
	市川市	市川行徳駅前	365	5,452	0.029	59	227	1	2	0.161	0.044	
		市川大野	365	5,455	0.030	57	235	1	1	0.122	0.045	
		市川本八幡	365	5,419	0.029	58	218	1	1	0.124	0.045	
船橋市	船橋丸山	353	5,202	0.030	66	237	0	0	0.117	0.046		
	船橋高根	353	5,226	0.029	59	238	1	1	0.129	0.045		
	船橋高根台	365	5,425	0.030	60	238	0	0	0.105	0.045		
	船橋前原	352	5,204	0.028	53	196	1	1	0.131	0.044		
	船橋豊富	365	5,392	0.032	75	373	1	2	0.123	0.048		
	船橋印内	365	5,395	0.030	63	220	0	0	0.112	0.045		
	船橋若松	269	3,972	0.023	23	66	2	2	0.158	0.039		
	船橋南本町	354	5,221	0.025	39	115	0	0	0.110	0.040		
館山市	館山亀ヶ原	365	5,416	0.036	74	401	0	0	0.091	0.047		
木更津市	木更津中央	365	5,441	0.031	66	301	0	0	0.111	0.045		
	木更津清見台	356	5,246	0.031	61	298	0	0	0.110	0.045		
	木更津畑沢	365	5,440	0.025	19	68	0	0	0.118	0.037		
	木更津真里谷	365	5,428	0.030	59	314	1	1	0.121	0.044		

注) データの出典はp. 大-資-14に示す。

表 2-1(4) 光化学オキシダントの年間測定結果の概要 (平成 22 年 11 月～平成 23 年 10 月 : 千葉県)

自治体名	測定局名	昼間測定日数		昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値の年平均値	出典番号	
		日	時間		日	時間	日	時間				ppm
千葉県	松戸市	松戸根本	365	5,377	0.026	43	149	1	1	0.120	0.042	12
		松戸五香	365	5,412	0.030	65	243	1	1	0.121	0.046	
		松戸二ツ木	365	5,409	0.030	68	270	2	3	0.137	0.047	
	野田市	野田桐ヶ作	365	5,462	0.034	104	509	5	10	0.154	0.053	
		野田市野田	365	5,449	0.033	95	467	3	7	0.142	0.052	
	茂原市	茂原高師	365	5,442	0.029	45	227	0	0	0.082	0.041	
	成田市	成田大清水	365	5,447	0.032	68	296	0	0	0.117	0.047	
		成田幡谷	365	5,448	0.033	68	308	2	3	0.129	0.047	
		成田加良部	365	5,455	0.035	82	419	2	3	0.137	0.050	
		成田奈土	355	5,234	0.035	72	326	1	1	0.122	0.048	
	佐倉市	佐倉江原新田	362	5,404	0.034	72	348	3	4	0.141	0.049	
		佐倉井野	365	5,449	0.034	79	392	1	1	0.120	0.049	
佐倉直弥		358	5,308	0.032	67	295	3	4	0.161	0.048		
東金市	東金堀上	365	5,443	0.035	79	403	1	1	0.120	0.048		
習志野市	習志野鷺沼	365	5,468	0.031	63	237	3	3	0.131	0.047		
柏市	柏永楽台	365	5,464	0.033	83	406	2	3	0.126	0.050		
	柏大室	363	5,418	0.031	77	350	1	1	0.122	0.048		
勝浦市	勝浦小羽戸	365	5,466	0.034	51	307	0	0	0.094	0.045		
千葉県	市原市	市原八幡	365	5,449	0.031	66	300	4	7	0.153	0.046	
		市原五井	214	3,203	0.033	52	233	4	5	0.158	0.049	
		市原姉崎	365	5,448	0.032	65	313	2	3	0.135	0.046	
		市原廿五里	365	5,446	0.032	67	325	4	4	0.151	0.046	
		市原潤井戸	365	5,436	0.025	34	98	1	1	0.130	0.038	
		市原辰巳台	365	5,451	0.033	69	349	1	2	0.152	0.047	
		市原有秋	365	5,451	0.032	66	340	3	6	0.146	0.046	
		市原松崎	365	5,454	0.030	45	220	0	0	0.085	0.043	
		市原岩崎西	365	5,442	0.030	54	214	3	3	0.165	0.044	
		市原郡本	365	5,456	0.028	35	105	1	1	0.122	0.041	
		市原平野	365	5,453	0.032	62	332	0	0	0.118	0.046	
市原奉免	365	5,445	0.031	62	317	0	0	0.104	0.045			
流山市	流山平和台	365	5,457	0.027	56	184	1	2	0.127	0.044		
八千代市	八千代高津	365	5,446	0.029	52	209	0	0	0.099	0.044		
	八千代米本	365	5,442	0.030	61	265	1	2	0.121	0.046		
我孫子市	我孫子湖北台	362	5,411	0.034	76	360	1	2	0.129	0.050		
鎌ヶ谷市	鎌ヶ谷軽井沢	365	5,464	0.029	54	203	0	0	0.109	0.044		
千葉県	君津市	君津久保	365	5,436	0.030	64	321	0	0	0.111	0.044	
		君津坂田	361	5,324	0.023	14	46	0	0	0.088	0.034	
		君津人見	364	5,417	0.024	39	171	0	0	0.095	0.037	
		君津俵田	346	5,152	0.026	28	123	0	0	0.081	0.038	
		君津糠田	350	5,213	0.029	48	211	0	0	0.092	0.042	
		富津市	富津下飯野	365	5,439	0.031	67	301	0	0	0.109	0.045
富津市	富津小久保	365	5,402	0.032	59	240	0	0	0.105	0.044		
富津市	富津鶴岡	365	5,436	0.027	26	88	0	0	0.089	0.039		
富津市	富津岩坂	347	5,137	0.023	3	5	0	0	0.076	0.032		
浦安市	浦安猫実	365	5,413	0.027	41	131	0	0	0.113	0.040		
四街道市	四街道鹿渡	365	5,463	0.032	70	341	3	4	0.159	0.048		
千葉県	袖ヶ浦市	袖ヶ浦坂戸市場	365	5,457	0.031	63	290	0	0	0.116	0.045	
		袖ヶ浦長浦	364	5,435	0.031	71	346	2	2	0.138	0.045	
		袖ヶ浦代宿	343	5,117	0.031	61	311	3	5	0.143	0.045	
		袖ヶ浦三ツ作	343	5,096	0.030	63	314	1	1	0.123	0.045	
		袖ヶ浦蔵波	342	5,086	0.029	55	236	1	1	0.121	0.044	
		袖ヶ浦吉野田	343	5,107	0.030	62	300	2	2	0.124	0.046	
		袖ヶ浦横田	365	5,420	0.032	78	401	2	3	0.138	0.047	
		袖ヶ浦川原井	343	5,113	0.032	61	287	1	3	0.138	0.045	

注) データの出典は p. 大-資-14 に示す。

表 2-1(5) 光化学オキシダントの年間測定結果の概要 (平成 22 年 11 月～平成 23 年 10 月 : 千葉県)

自治体名	測定局名	昼間測定日数		昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値の年平均値	出典番号		
		日	時間		日	時間	ppm	ppm					
千葉県	八街市	八街市八街	365	5,455	0.031	47	206	1	1	0.123	0.044	12	
		印西市	印西高花	363	5,402	0.029	45	179	0	0	0.087		0.042
	白井市	白井七次台	365	5,465	0.030	68	304	1	1	0.120	0.047		
	匝瑳市	匝瑳椿	365	5,449	0.036	74	404	0	0	0.097	0.048		
		香取市	香取府馬	365	5,450	0.035	62	336	0	0	0.093		0.047
		香取大倉	365	5,456	0.034	63	292	1	1	0.122	0.047		
		香取新島	365	5,449	0.034	68	289	0	0	0.111	0.047		
	香取市	香取羽根川	365	5,453	0.035	70	372	0	0	0.096	0.047		
	栄町	栄安食台	365	5,431	0.034	85	433	4	7	0.137	0.050		
	芝山町	芝山山田	365	5,449	0.035	78	431	0	0	0.117	0.049		
	横芝光町	横芝光横芝	365	5,451	0.035	73	397	0	0	0.102	0.048		
	一宮町	一宮東浪見	365	5,437	0.038	78	487	0	0	0.097	0.049		
鋸南町	鋸南下佐久間	365	5,436	0.034	63	310	0	0	0.090	0.046			

注) データの出典は p. 大-資-14 に示す。

表 2-1(6) 光化学オキシダントの年間測定結果の概要 (平成 22 年 11 月～平成 23 年 10 月 : 神奈川県)

自治体名	測定局名	昼間測定日数		昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値の年平均値	出典番号	
		日	時間		日	時間	ppm	ppm				
神奈川県	横浜市鶴見区	鶴見区潮田交流プラザ	365	5,420	0.022	20	58	0	0	0.106	0.035	15
		鶴見区生麦小学校	365	5,424	0.024	35	117	0	0	0.111	0.039	
	横浜市神奈川区	神奈川区総合庁舎	365	5,420	0.025	54	229	0	0	0.113	0.040	
	横浜市西区	西区平沼小学校	365	5,438	0.027	54	260	1	1	0.140	0.042	
	横浜市中区	中区本牧	363	5,385	0.026	45	177	1	1	0.127	0.041	
	横浜市南区	南区横浜商業高校	365	5,437	0.029	72	381	2	3	0.140	0.044	
	横浜市保土ヶ谷区	保土ヶ谷区桜丘高校	365	5,438	0.026	45	206	2	2	0.134	0.041	
	横浜市磯子区	磯子区総合庁舎	365	5,436	0.026	41	151	2	2	0.132	0.040	
	横浜市金沢区	金沢区長浜	365	5,420	0.029	70	336	1	1	0.124	0.044	
	横浜市港北区	港北区総合庁舎	365	5,418	0.024	34	119	0	0	0.115	0.036	
	横浜市戸塚区	戸塚区汲沢小学校	363	5,384	0.029	77	402	5	7	0.321	0.045	
	横浜市港南区	港南区野庭中学校	361	5,348	0.027	68	358	2	2	0.124	0.041	
	横浜市旭区	旭区鶴ヶ峰小学校	365	5,433	0.029	72	384	2	3	0.133	0.045	
	横浜市緑区	緑区三保小学校	305	4,509	0.028	60	336	1	1	0.128	0.042	
	横浜市瀬谷区	瀬谷区南瀬谷小学校	365	5,411	0.027	70	350	3	4	0.487	0.043	
横浜市栄区	栄区上郷小学校	365	5,406	0.028	68	388	3	4	0.125	0.042		
横浜市泉区	泉区総合庁舎	365	5,420	0.029	64	294	5	7	0.481	0.047		
横浜市青葉区	青葉区総合庁舎	365	5,419	0.026	63	336	4	4	0.137	0.042		
横浜市都筑区	都筑区総合庁舎	365	5,411	0.029	78	390	3	5	0.146	0.045		
神奈川県	川崎市川崎区	川崎市公害監視センター	325	4,742	0.028	47	181	0	0	0.118	0.042	16
		川崎区役所大師分室	365	5,370	0.026	47	161	0	0	0.108	0.041	
	国設川崎	364	5,311	0.027	47	142	1	1	0.120	0.041		
	川崎市幸区	幸スポーツセンター	360	5,263	0.029	69	298	2	2	0.130	0.045	
	川崎市中原区	中原区役所保健福祉センター	336	4,934	0.028	69	304	2	2	0.126	0.044	
	川崎市高津区	高津区生活文化会館	365	5,370	0.031	81	417	3	6	0.141	0.047	
	川崎市多摩区	登戸小学校	365	5,389	0.032	92	462	3	5	0.137	0.049	
	川崎市宮前区	宮前平小学校	363	5,290	0.031	82	441	3	5	0.140	0.048	
	川崎市麻生区	麻生区弘法松公園	359	5,241	0.032	91	493	4	6	0.140	0.048	
	相模原市中央区	相模原市役所	356	5,283	0.029	75	335	2	4	0.136	0.045	
相模原市中央区	田名	355	5,268	0.025	37	115	1	1	0.120	0.040		

注) データの出典は p. 大-資-14 に示す。

表 2-1(7) 光化学オキシダントの年間測定結果の概要（平成22年11月～平成23年10月：神奈川県）

自治体名	測定局名	昼間 測定日数	昼間 測定時間	昼間の 1時間値の 年平均値	昼間の1時間 値が 0.06ppmを超 えた日数と時 間数		昼間の1時間 値が 0.12ppm以 上の日数と 時間数		昼間の 1時間値 の最高値	昼間の 日最高 1時間値の 年平均値	出典 番号	
					日	時間	日	時間				日
神奈川県	相模原市南区	相模台	355	5,260	0.027	55	187	2	2	0.123	0.043	17
	相模原市緑区	橋本	355	5,270	0.028	65	252	2	3	0.135	0.045	
		津久井	354	5,243	0.029	86	408	2	6	0.159	0.048	
	横須賀市	横須賀市役所	365	5,389	0.027	48	219	0	0	0.112	0.041	18
		追浜行政センター	365	5,399	0.029	61	298	2	3	0.140	0.043	
		西行政センター	364	5,318	0.036	100	565	1	1	0.121	0.050	
		久里浜行政センター	365	5,403	0.031	63	258	0	0	0.111	0.044	
	平塚市	平塚市役所	363	5,307	0.029	81	373	2	4	0.122	0.046	19
		神田小学校	360	5,287	0.027	57	223	1	1	0.120	0.043	
		旭小学校	365	5,369	0.029	90	409	2	4	0.129	0.047	
		花水小学校	364	5,354	0.030	91	434	1	1	0.122	0.047	
	鎌倉市	鎌倉市役所	365	5,391	0.029	46	176	0	0	0.103	0.042	14
	藤沢市	藤沢市役所	351	5,158	0.032	81	400	1	1	0.122	0.047	
		湘南台文化センター	365	5,386	0.029	83	422	3	6	0.135	0.045	
		御所見小学校	363	5,269	0.029	79	381	1	2	0.121	0.045	
		明治市民センター	365	5,390	0.031	81	433	0	0	0.117	0.046	
	小田原市	小田原市役所	365	5,376	0.031	89	462	0	0	0.117	0.048	14
	茅ヶ崎市	茅ヶ崎市役所	365	5,402	0.028	52	199	0	0	0.103	0.042	
	逗子市	逗子市役所	340	5,012	0.031	72	358	0	0	0.116	0.045	
	三浦市	三浦市三崎中学校	365	5,387	0.030	56	254	0	0	0.111	0.042	
	秦野市	秦野市役所	365	5,345	0.030	75	322	1	2	0.127	0.046	
	厚木市	厚木市中町	365	5,386	0.028	82	410	2	5	0.131	0.046	
	大和市	大和市役所	365	5,399	0.023	24	88	0	0	0.107	0.036	
	伊勢原市	伊勢原市役所	365	5,372	0.031	91	494	3	7	0.140	0.048	
	海老名市	海老名市役所	365	5,333	0.027	64	290	2	3	0.130	0.043	
	座間市	座間市役所	365	5,399	0.030	79	414	2	5	0.135	0.046	
	南足柄市	南足柄市生駒	365	5,381	0.031	73	348	1	1	0.129	0.045	
	綾瀬市	綾瀬市役所	365	5,103	0.027	66	293	2	3	0.122	0.041	
	愛川町	愛川町角田	365	5,371	0.030	75	388	1	3	0.137	0.046	
	寒川町	寒川町役場	365	5,382	0.026	52	194	0	0	0.109	0.042	

注) データの出典はp.大-資-14に示す。

表 2-1(8) 光化学オキシダントの年間測定結果の概要（平成22年11月～平成23年10月：埼玉県）

自治体名	測定局名	昼間 測定日数	昼間 測定時間	昼間の 1時間値の 年平均値	昼間の1時間 値が 0.06ppmを超 えた日数と時 間数		昼間の1時間 値が 0.12ppm以 上の日数と 時間数		昼間の 1時間値 の最高値	昼間の 日最高 1時間値の 年平均値	出典 番号	
					日	時間	日	時間				日
埼玉県	さいたま市西区	さいたま市指扇	363	5,400	0.030	83	407	5	6	0.129	0.048	21
	さいたま市北区	さいたま市宮原	365	5,430	0.029	81	374	7	9	0.136	0.048	
	さいたま市大宮区	さいたま市大宮	365	5,437	0.029	74	335	3	5	0.138	0.047	
	さいたま市見沼区	さいたま市春里	365	5,448	0.032	98	468	7	11	0.153	0.051	
		さいたま市片柳	365	5,448	0.031	79	401	5	8	0.132	0.049	
	さいたま市桜区	衛生研究所	365	5,406	0.033	93	446	5	8	0.143	0.051	
	さいたま市浦和区	さいたま市役所	365	5,423	0.031	80	391	5	9	0.138	0.049	
		さいたま市駒場	365	5,423	0.030	67	299	3	4	0.136	0.048	
	さいたま市南区	さいたま市根岸	365	5,435	0.031	87	444	5	9	0.150	0.049	
	さいたま市岩槻区	さいたま市城南	365	5,431	0.031	81	387	5	9	0.134	0.049	
		さいたま市岩槻	365	5,448	0.030	84	395	5	9	0.145	0.049	

注) データの出典はp.大-資-14に示す。

表 2-1(9) 光化学オキシダントの年間測定結果の概要（平成22年11月～平成23年10月：埼玉県）

自治体名	測定局名	昼間 測定日数	昼間 測定時間	昼間の 1時間値の 年平均値	昼間の1時間 値が 0.06ppmを超 えた日数と時 間数		昼間の1時間 値が 0.12ppm以 上の日数と 時間数		昼間の 1時間値 の最高値	昼間の 日最高 1時間値の 年平均値	出典 番号	
					日	時間	日	時間				日
埼玉県	川越市	川越市高階	365	5,416	0.033	119	580	4	4	0.141	0.053	21
		川越市川越	365	5,417	0.031	93	459	1	1	0.134	0.050	
		川越市霞ヶ関	365	5,415	0.031	104	492	3	3	0.132	0.052	
	熊谷市	熊谷	364	5,373	0.033	109	562	7	10	0.154	0.053	
		熊谷妻沼東	365	5,420	0.033	115	603	7	8	0.130	0.053	
	川口市	川口市南平	365	5,469	0.028	75	329	2	3	0.137	0.046	
		川口市新郷	352	5,221	0.029	62	261	1	2	0.129	0.045	
		川口市芝	362	5,312	0.029	70	331	0	0	0.100	0.045	
	行田市	行田	364	5,354	0.033	112	571	9	13	0.148	0.053	
	秩父市	秩父	364	5,369	0.028	74	318	2	3	0.129	0.047	
	所沢市	所沢市東所沢	365	5,373	0.030	91	433	1	2	0.126	0.049	
		所沢市北野	365	5,394	0.031	99	412	1	1	0.122	0.049	
		所沢市中富	363	5,361	0.030	98	457	1	1	0.122	0.049	
	飯能市	飯能	365	5,395	0.032	107	512	2	3	0.131	0.051	
	加須市	加須	365	5,395	0.034	110	581	9	16	0.138	0.054	
		環境科学国際C	289	4,286	0.032	100	478	8	12	0.142	0.054	
	本庄市	本庄	365	5,405	0.034	95	500	3	4	0.134	0.052	
		本庄尻玉	364	5,390	0.036	112	587	3	4	0.138	0.054	
	東松山市	東松山	365	5,418	0.034	120	599	6	8	0.147	0.055	
	春日部市	春日部	365	5,407	0.032	91	444	6	13	0.159	0.051	
	狭山市	狭山	365	5,386	0.030	102	489	3	3	0.133	0.050	
	羽生市	羽生	365	5,406	0.035	122	655	11	18	0.136	0.056	
	鴻巣市	鴻巣	365	5,406	0.034	119	622	11	22	0.150	0.055	
	深谷市	深谷	365	5,436	0.036	120	648	8	14	0.139	0.056	
	上尾市	上尾	365	5,394	0.034	112	560	10	15	0.149	0.054	
	草加市	草加市西町	344	5,064	0.030	77	351	4	10	0.150	0.048	
	越谷市	越谷市東越谷	365	5,387	0.029	52	202	3	7	0.151	0.046	
	戸田市	戸田・蕨	363	5,299	0.031	76	340	4	6	0.154	0.048	
		戸田市中町	365	5,403	0.030	73	345	4	5	0.140	0.047	
	入間市	入間	362	5,359	0.033	105	534	3	4	0.131	0.052	
鳩ヶ谷市	鳩ヶ谷	365	5,412	0.029	72	294	2	2	0.122	0.047		
和光市	和光	363	5,380	0.029	84	408	1	1	0.127	0.047		
新座市	新座	365	5,423	0.028	77	319	1	2	0.123	0.046		
久喜市	久喜	364	5,362	0.032	108	503	8	18	0.148	0.053		
八潮市	八潮	358	5,287	0.028	64	236	2	2	0.122	0.045		
富士見市	富士見	365	5,402	0.030	99	436	3	3	0.127	0.050		
三郷市	三郷	365	5,357	0.026	51	204	1	3	0.137	0.043		
蓮田市	蓮田	365	5,401	0.029	86	423	7	14	0.154	0.049		
坂戸市	坂戸	365	5,428	0.033	111	577	6	8	0.143	0.053		
幸手市	幸手	365	5,414	0.033	103	524	4	8	0.141	0.053		
日高市	日高	365	5,411	0.032	106	552	5	6	0.136	0.052		
毛呂山町	毛呂山	347	5,140	0.032	100	476	4	6	0.132	0.051		
小川町	小川	365	5,403	0.034	112	571	8	12	0.155	0.055		
東秩父村	東秩父	365	5,387	0.038	77	373	3	3	0.123	0.049		
寄居町	寄居	365	5,418	0.035	112	616	5	11	0.148	0.054		

注) データの出典はp.大-資-14に示す。

表 2-1(10) 光化学オキシダントの年間測定結果の概要 (平成22年11月～平成23年10月：群馬県)

自治体名	測定局名	昼間測定日数		昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値の最高1時間値の年平均値	出典番号		
		日	時間		日	時間	日	時間				ppm	ppm
群馬県	前橋市	衛生環境研究所	338	4,991	0.032	76	371	0	0	0.110	0.047	22	
		前橋南	358	5,251	0.033	73	344	0	0	0.109	0.048	23	
		前橋東	350	5,118	0.033	75	337	0	0	0.105	0.047		
		高崎市	高崎勤労ホーム駐車場	343	5,084	0.032	88	475	3	3	0.126	0.050	22
			青年センター	362	5,367	0.040	134	829	10	25	0.137	0.059	24
		桐生市	桐生市立東小学校	336	4,954	0.031	70	323	0	0	0.111	0.047	22
		伊勢崎市	伊勢崎市立南小学校	335	4,947	0.034	98	508	2	2	0.126	0.052	
		太田市	太田市立中央小学校	341	5,035	0.032	99	516	4	7	0.129	0.051	
		沼田市	沼田市立沼田小学校	343	5,087	0.031	53	250	0	0	0.113	0.045	
		館林市	館林市民センター	343	5,081	0.034	114	585	12	24	0.155	0.055	
		渋川市	渋川第1測定局	341	5,034	0.034	88	446	2	2	0.122	0.052	
		富岡市	富岡市立富丘小学校	343	5,078	0.034	84	439	0	0	0.116	0.051	
		安中市	安中市立安中中学校	343	5,073	0.033	89	461	1	3	0.126	0.052	
		東吾妻町	東吾妻町立原町中学校	343	5,081	0.030	66	317	1	2	0.120	0.047	
		みなかみ町	みなかみ町カルチャーセンター	343	5,085	0.032	45	210	0	0	0.104	0.045	
		玉村町	県央水質浄化センター	343	5,087	0.033	85	437	1	1	0.122	0.051	

注) データの出典はp. 大-資-14に示す。

表 2-1(11) 光化学オキシダントの年間測定結果の概要 (平成22年11月～平成23年10月：茨城県)

自治体名	測定局名	昼間測定日数		昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値の最高1時間値の年平均値	出典番号		
		日	時間		日	時間	日	時間				ppm	ppm
茨城県	水戸市	水戸石川	353	5,193	0.035	88	390	2	2	0.128	0.050	25	
	日立市	日立市役所	364	5,390	0.033	52	192	0	0	0.103	0.046		
		日立会瀬	362	5,351	0.036	70	364	0	0	0.110	0.048		
		日立多賀	363	5,362	0.034	66	348	0	0	0.103	0.047		
	土浦市	土浦保健所	365	5,429	0.031	64	238	0	0	0.118	0.047		
	古河市	古河保健所	365	5,434	0.031	83	376	4	8	0.146	0.051		
		古河市役所	365	5,429	0.031	81	373	3	4	0.147	0.050		
	石岡市	石岡杉並	364	5,394	0.031	66	285	2	2	0.124	0.048		
	龍ヶ崎市	竜ヶ崎保健所	365	5,406	0.030	48	169	0	0	0.117	0.045		
	下妻市	下妻	364	5,414	0.032	88	381	2	2	0.139	0.050		
	常総市	常総保健所	365	5,431	0.032	83	361	2	2	0.130	0.050		
	常陸太田市	常陸太田	360	5,299	0.035	74	327	0	0	0.113	0.049		
	高萩市	高萩本町	363	5,376	0.037	85	324	0	0	0.104	0.050		
	北茨城市	北茨城中郷	356	5,258	0.031	31	137	0	0	0.086	0.042		
	笠間市	笠間市役所	364	5,397	0.032	76	365	0	0	0.117	0.049		
	取手市	取手市役所	365	5,434	0.030	55	200	0	0	0.111	0.045		
	つくば市	つくば高野	365	5,405	0.030	79	327	2	2	0.125	0.048		
	ひたちなか市	常陸那珂勝田	364	5,403	0.032	74	328	0	0	0.116	0.047		
	鹿嶋市	鹿嶋宮中	365	5,430	0.037	64	287	0	0	0.098	0.048		
		高松公民館	365	5,445	0.025	23	82	0	0	0.081	0.035		26
	潮来市	潮来保健所	362	5,350	0.032	57	218	0	0	0.093	0.045		
	常陸大宮市	大宮野中	363	5,382	0.036	90	490	1	1	0.122	0.052		
	那珂市	那珂	364	5,411	0.036	83	388	1	1	0.127	0.051		
	筑西市	筑西保健所	365	5,435	0.034	101	515	4	6	0.144	0.053		
	稲敷市	江戸崎公民館	365	5,410	0.033	72	311	1	1	0.123	0.048		
神栖市	神栖下幡木	364	5,410	0.032	49	199	0	0	0.092	0.045			
	神栖消防	365	5,399	0.031	40	162	0	0	0.117	0.044			
	神栖横瀬	364	5,417	0.033	40	163	0	0	0.090	0.044			
	軽野東小学校	363	5,376	0.038	89	571	1	1	0.124	0.051			
	神栖市役所	358	5,279	0.036	91	509	1	2	0.132	0.051			
	深芝神社	364	5,400	0.033	68	395	0	0	0.106	0.047			
	白十字病院	363	5,368	0.034	82	440	0	0	0.117	0.049			
	青販連センター	362	5,342	0.038	107	649	0	0	0.115	0.052			
波崎太田	364	5,389	0.038	55	309	1	1	0.134	0.048				
鉾田市	鉾田保健所	364	5,389	0.031	48	191	1	2	0.133	0.046	25		
茨城町	東茨城大戸	365	5,388	0.031	52	217	0	0	0.102	0.046			

注) データの出典はp. 大-資-14に示す。

表 2-1(12) 光化学オキシダントの年間測定結果の概要 (平成 22 年 11 月～平成 23 年 10 月 : 栃木県)

自治体名	測定局名	昼間測定日数		昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値	出典番号	
		日	時間		日	時間	日	時間				ppm
栃木県	宇都宮市 雀宮中学校	364	5,389	0.035	121	626	5	10	0.144	0.055	28	
	宇都宮中央	364	5,398	0.030	69	321	1	1	0.129	0.047		
	河内	364	5,383	0.031	74	364	1	1	0.134	0.048		
	足利市 足利市役所	365	5,393	0.035	113	604	7	9	0.136	0.054		
	栃木市 栃木市役所		365	5,398	0.033	125	636	11	18	0.147		0.055
		栃木市藤岡総合文化センター	244	3,608	0.035	95	474	6	9	0.144		0.058
	佐野市 佐野市役所本庁舎	320	4,742	0.036	112	629	11	21	0.138	0.057		
	鹿沼市 鹿沼市役所	365	5,410	0.032	85	388	2	2	0.120	0.048		
	日光市	日光市役所日光総合支所	344	5,108	0.028	29	117	0	0	0.110		0.041
		日光市今市小学校	362	5,300	0.034	80	370	2	3	0.126		0.049
		日光市役所藤原総合支所	365	5,435	0.032	34	152	0	0	0.095		0.043
	小山市 小山市役所	365	5,400	0.032	104	512	4	7	0.143	0.052		
	真岡市 真岡市役所	363	5,364	0.035	99	558	4	5	0.151	0.054		
	大田原市 大田原市総合文化会館	290	4,266	0.032	54	254	0	0	0.102	0.048		
	矢板市 矢板市役所	365	5,381	0.031	89	443	3	3	0.128	0.049		
	那須塩原市 那須塩原市黒磯保健センター	365	5,425	0.036	72	387	0	0	0.116	0.050		
	那須烏山市 県南那須庁舎	363	5,373	0.032	87	378	0	0	0.116	0.050		
	上三川町 上三川町役場	365	5,414	0.033	103	530	1	1	0.127	0.052		
	益子町 益子町役場	362	5,316	0.033	80	394	1	2	0.129	0.050		
	野木町 野木町役場	364	5,403	0.034	103	518	3	5	0.148	0.054		
那珂川町 那珂川町小川庁舎	365	5,382	0.031	84	378	0	0	0.119	0.048			
下野市 下野市南河内庁舎	365	5,413	0.033	102	527	2	3	0.142	0.054			

注) データの出典はp. 大-資-14に示す。

表 2-1(13) 光化学オキシダントの年間測定結果の概要 (平成 22 年 11 月～平成 23 年 10 月 : 山梨県)

自治体名	測定局名	昼間測定日数		昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値	出典番号
		日	時間		日	時間	日	時間			
山梨県	富士吉田市 吉田	364	5,420	0.032	50	261	0	0	0.095	0.043	29
	都留市 都留	363	5,388	0.030	43	200	0	0	0.088	0.043	
	大月市 大月	363	5,385	0.026	48	183	1	1	0.127	0.044	
	笛吹市 笛吹	363	5,429	0.033	74	370	0	0	0.090	0.050	
	上野原市 上野原	364	5,423	0.030	84	401	2	4	0.157	0.049	
	甲州市 東山梨	364	5,414	0.034	65	353	0	0	0.094	0.049	

注) データの出典はp. 大-資-14に示す。

表 2-1(14) 光化学オキシダントの年間測定結果の概要 (平成 22 年 11 月～平成 23 年 10 月 : 静岡県)

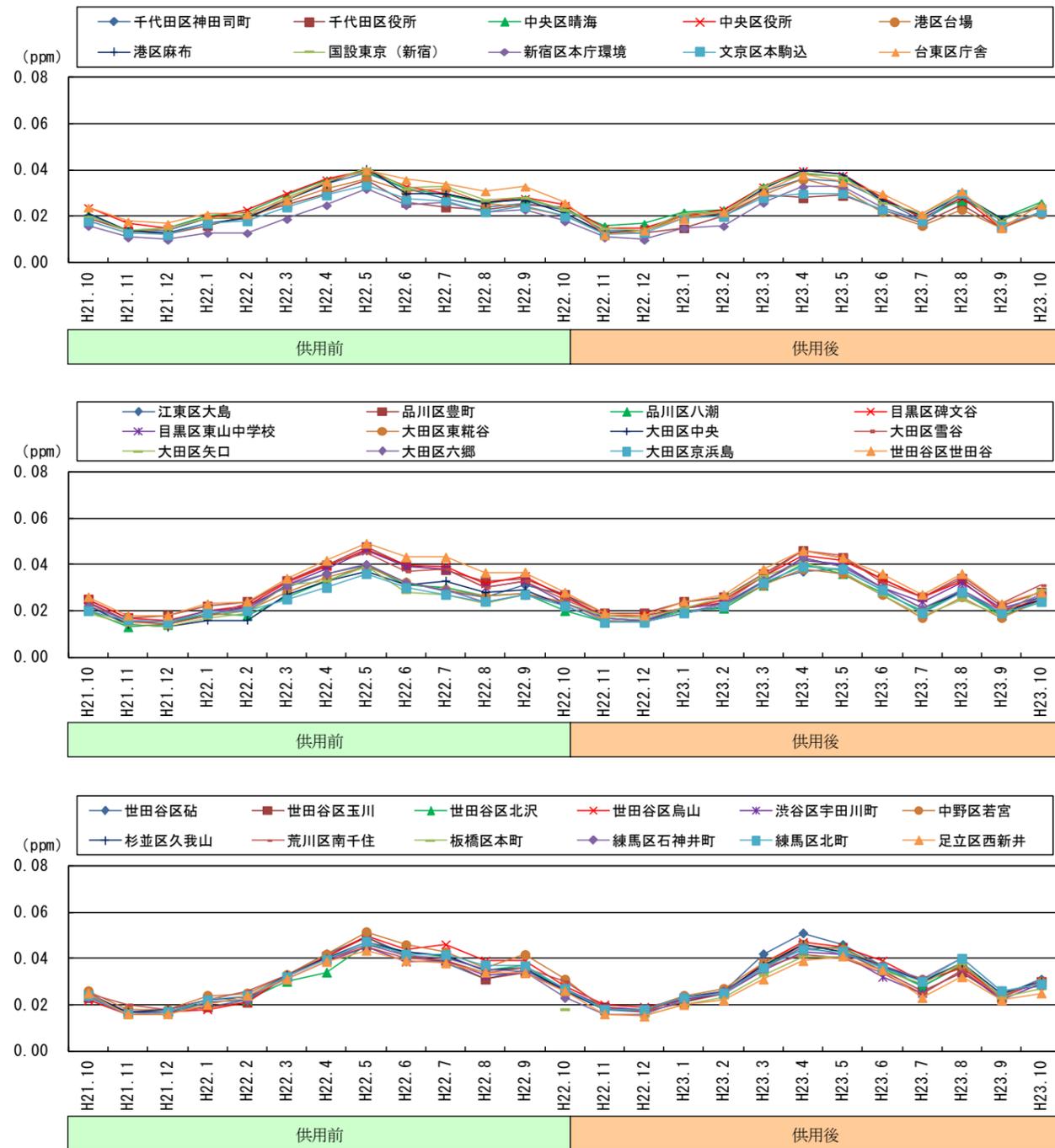
自治体名	測定局名	昼間測定日数		昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値	出典番号
		日	時間		日	時間	日	時間			
静岡県	沼津市 沼津勤労青少年ホーム	365	5,430	0.035	114	777	1	2	0.127	0.051	30
	熱海市 熱海総合庁舎	362	5,346	0.036	103	575	1	4	0.126	0.049	
	三島市 三島市役所	364	5,390	0.033	104	589	0	0	0.110	0.049	
	伊東市 伊東市役所	365	5,421	0.033	61	282	0	0	0.095	0.044	
	伊豆の国市 大仁北小学校	364	5,372	0.034	96	580	0	0	0.106	0.048	
	御殿場市 御殿場市役所	365	5,412	0.030	62	285	0	0	0.096	0.044	
	裾野市 裾野市市民文化センター	353	5,215	0.030	83	484	0	0	0.099	0.046	

注1) データの出典はp. 大-資-14に示す。

2-1-2 大気質の月平均値

1) 光化学オキシダント

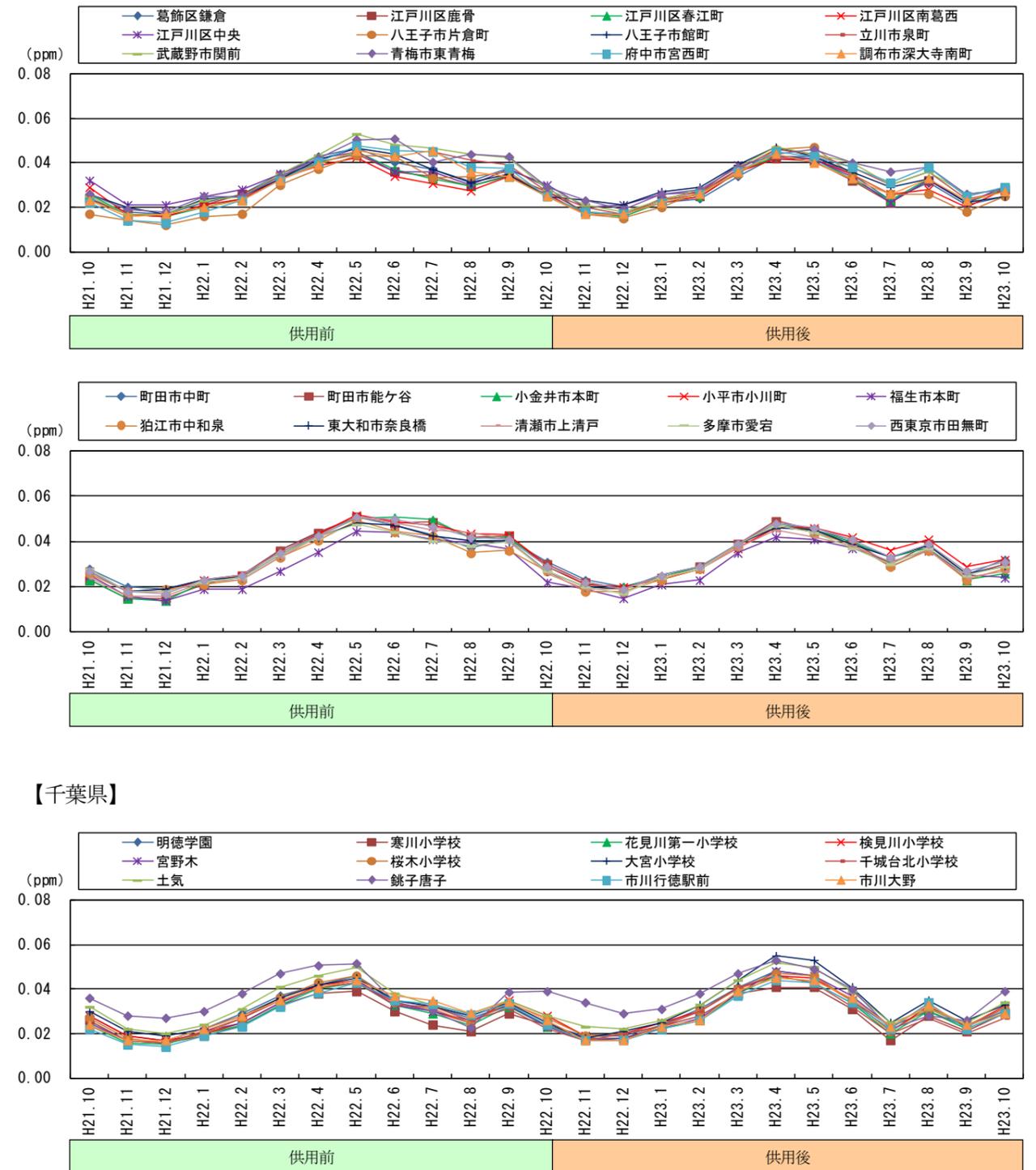
【東京都】



注) 平成22年10月の月平均値は供用前(10/20まで)と供用後(10/21以降)のデータの平均である。

図 2-1(1) 光化学オキシダントの昼間の1時間値の月平均値の調査結果

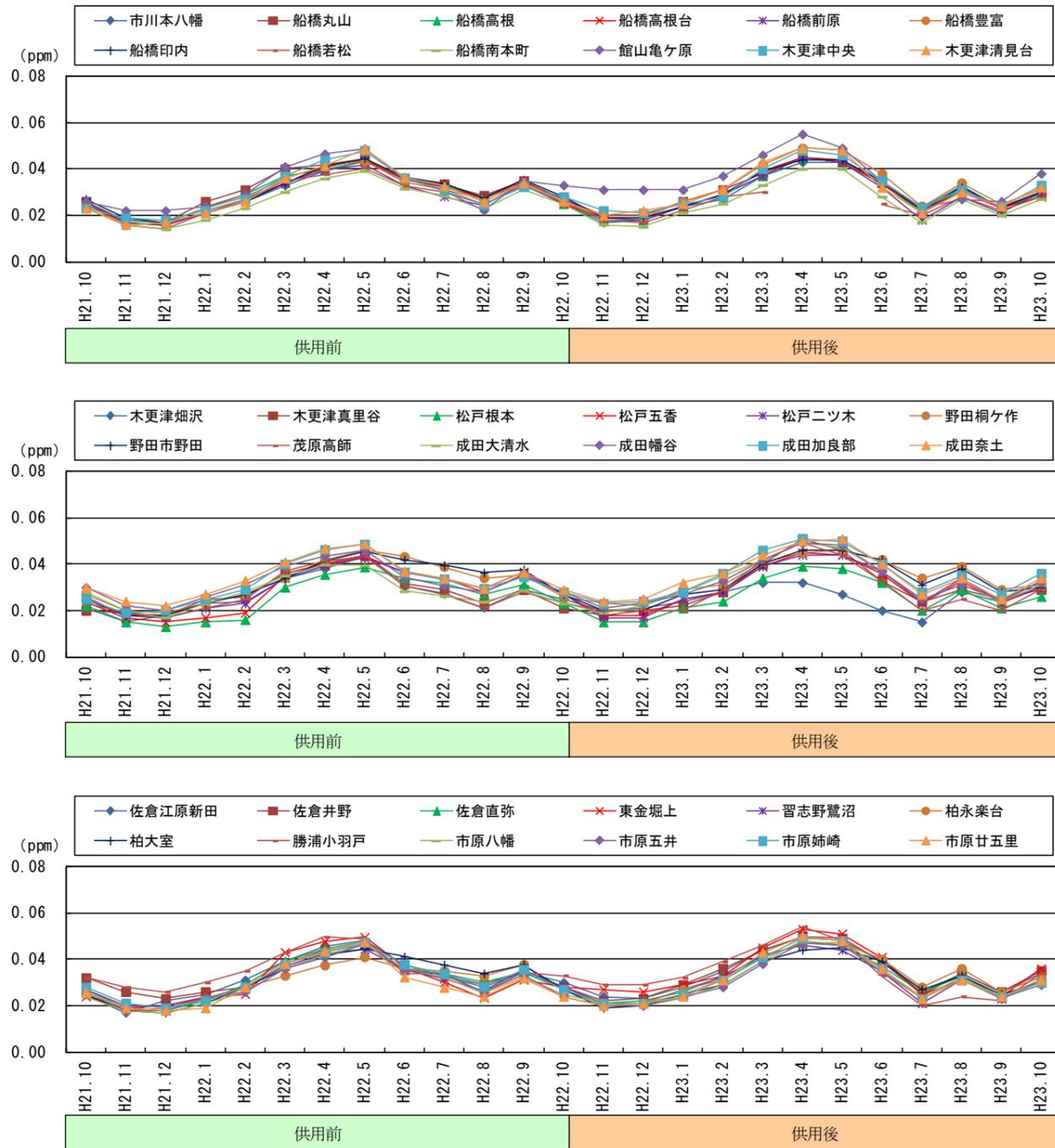
【東京都】



注) 平成22年10月の月平均値は供用前(10/20まで)と供用後(10/21以降)のデータの平均である。

図 2-1(2) 光化学オキシダントの昼間の1時間値の月平均値の調査結果

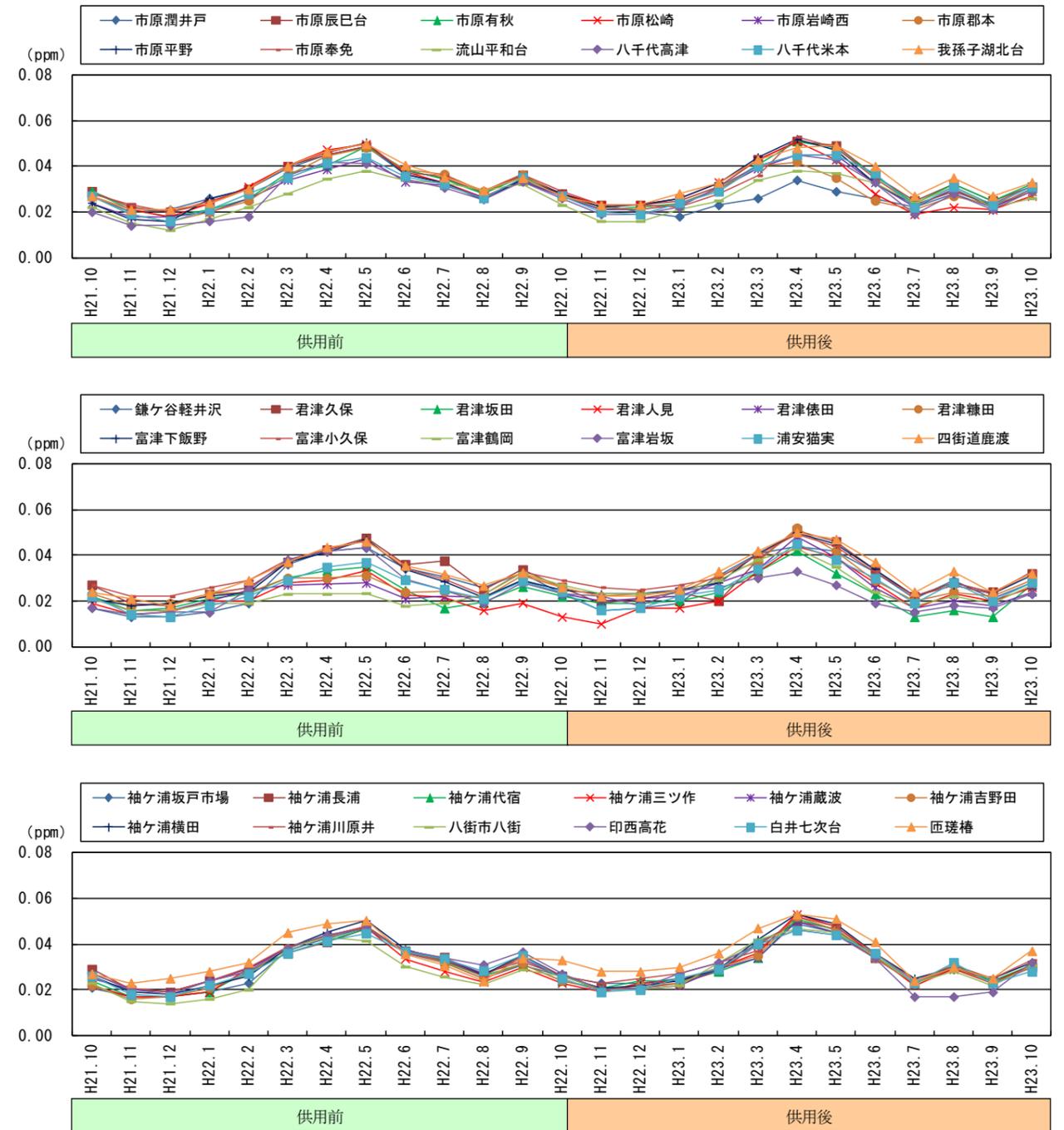
【千葉県】



注) 平成22年10月の月平均値は供用前(10/20まで)と供用後(10/21以降)のデータの平均である。

図 2-1(3) 光化学オキシダントの昼間の1時間値の月平均値の調査結果

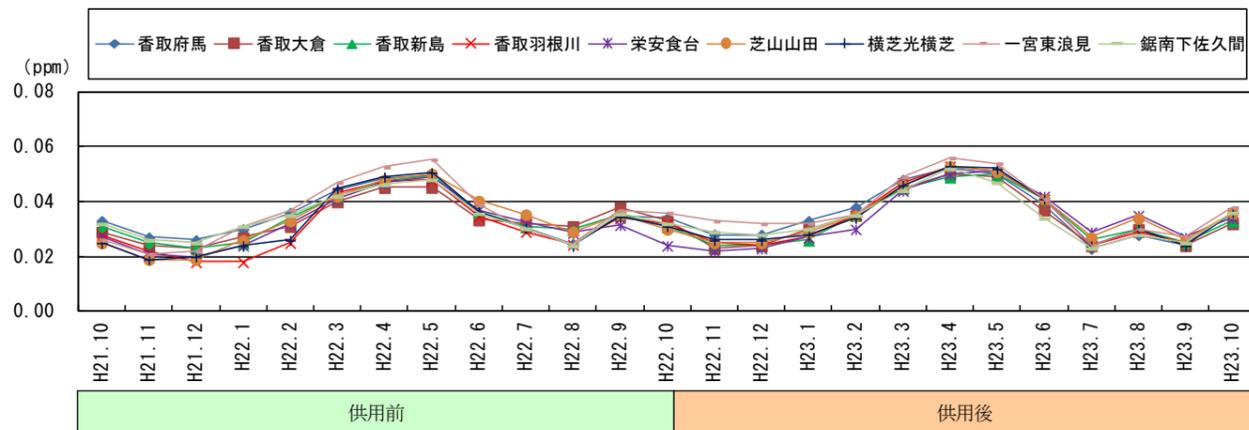
【千葉県】



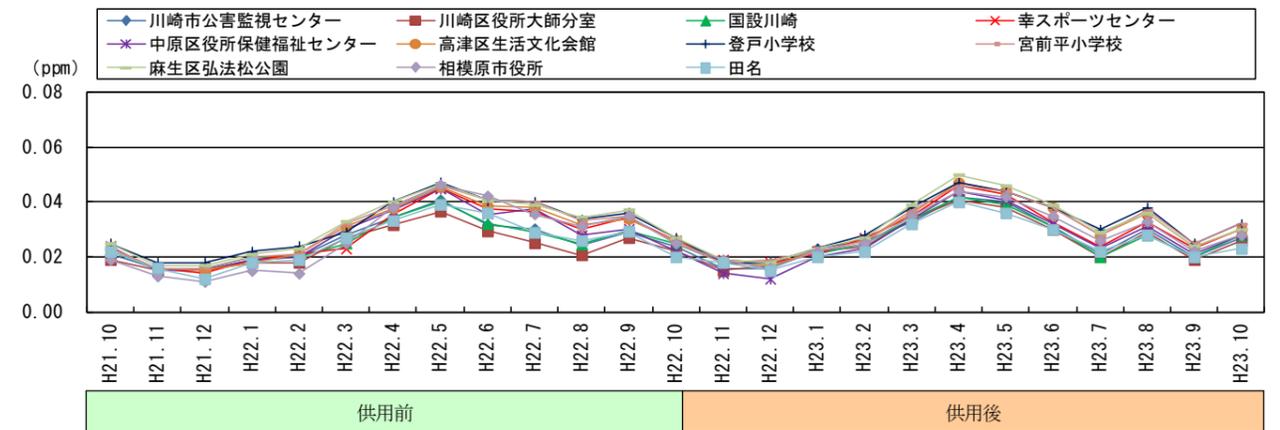
注) 平成22年10月の月平均値は供用前(10/20まで)と供用後(10/21以降)のデータの平均である。

図 2-1(4) 光化学オキシダントの昼間の1時間値の月平均値の調査結果

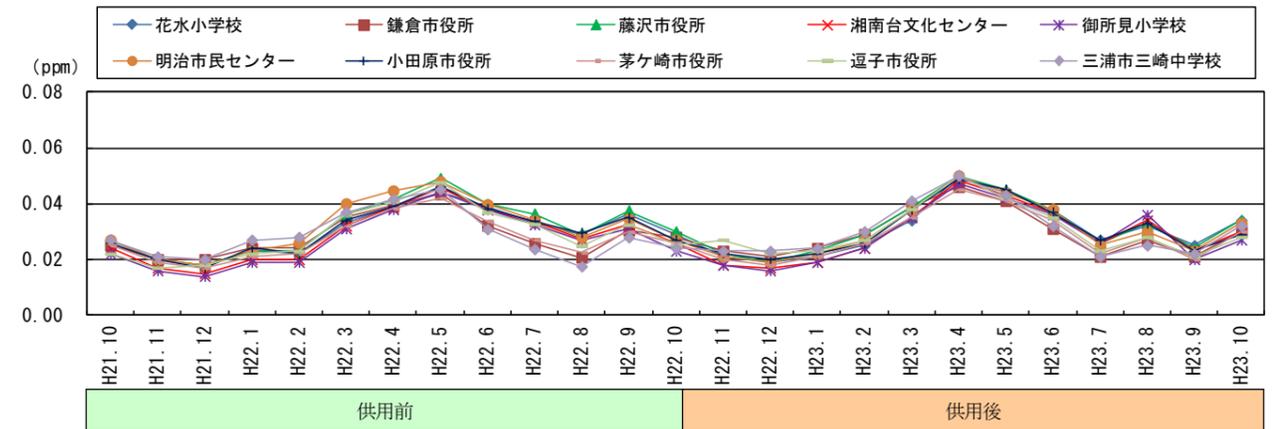
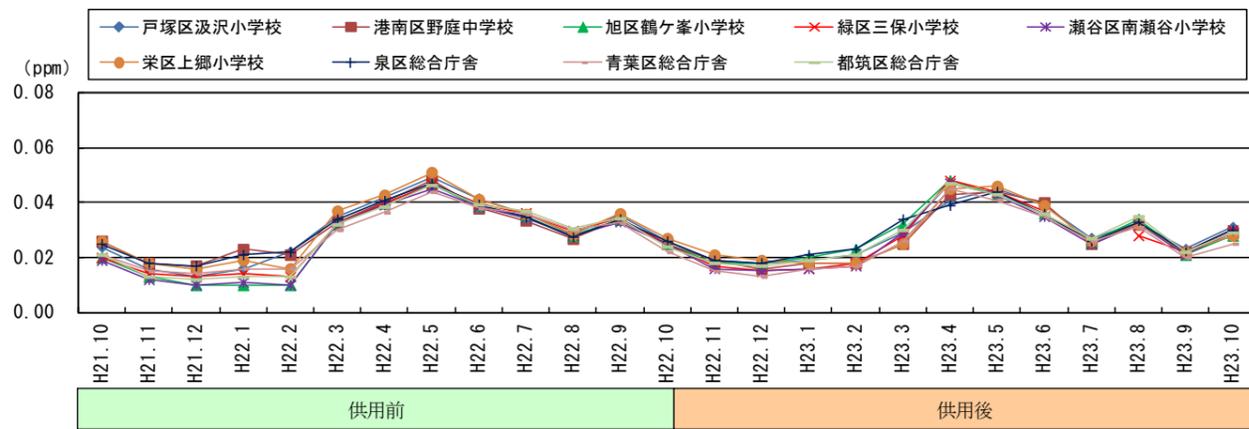
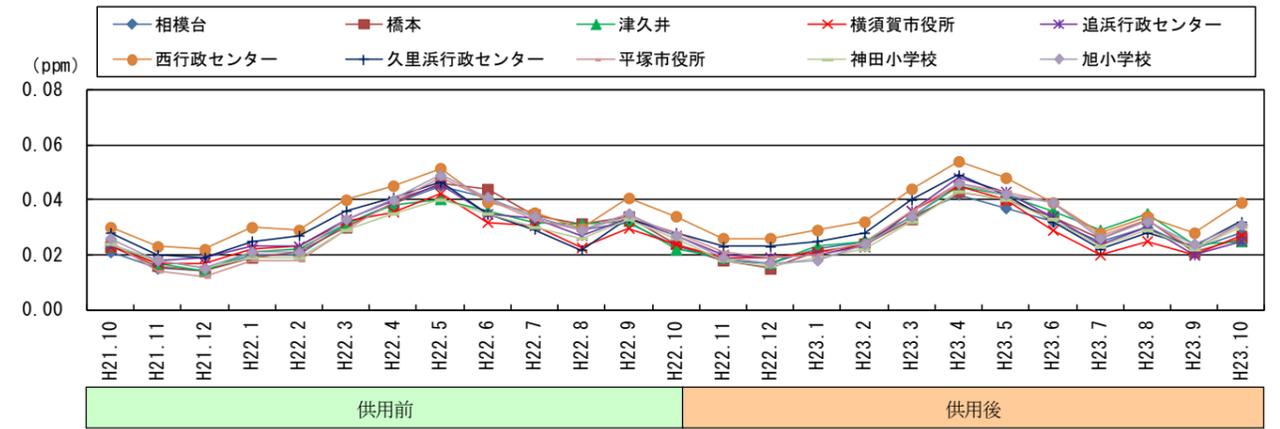
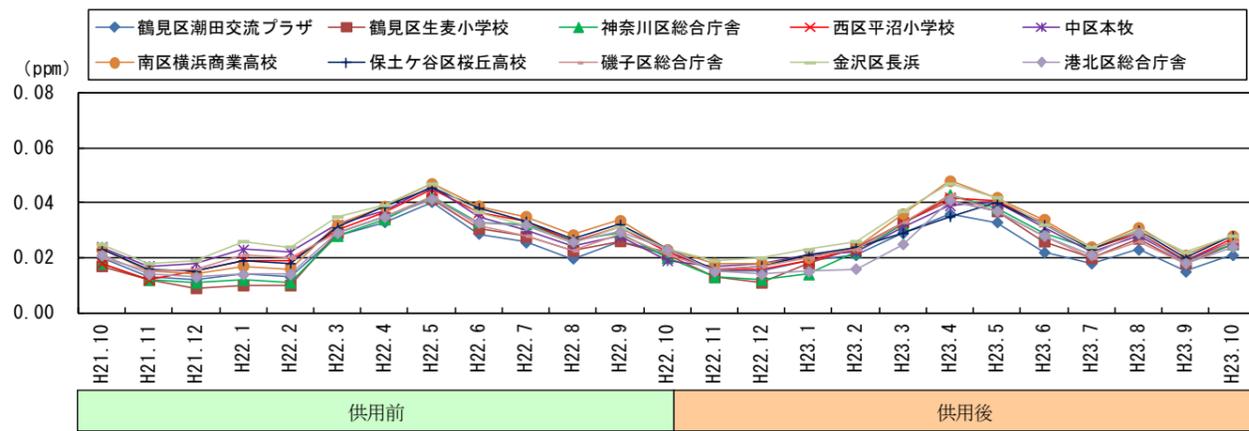
【千葉県】



【神奈川県】



【神奈川県】



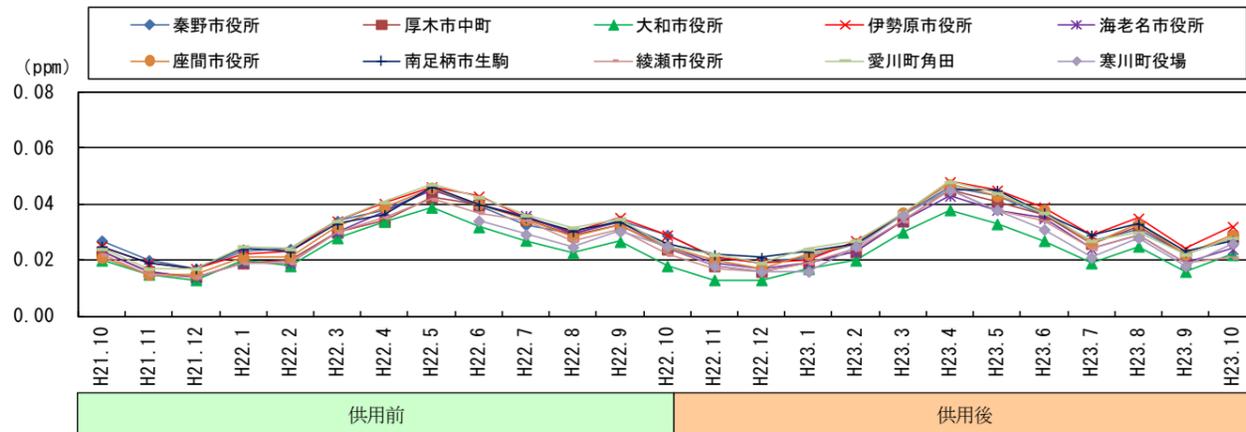
注) 平成 22 年 10 月の月平均値は供用前 (10/20 まで) と供用後 (10/21 以降) のデータの平均である。

注) 平成 22 年 10 月の月平均値は供用前 (10/20 まで) と供用後 (10/21 以降) のデータの平均である。

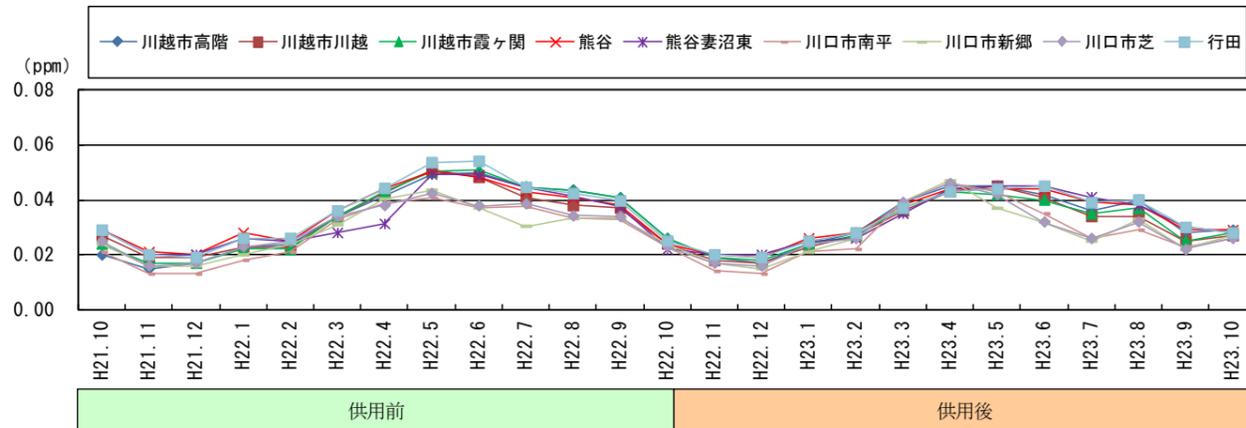
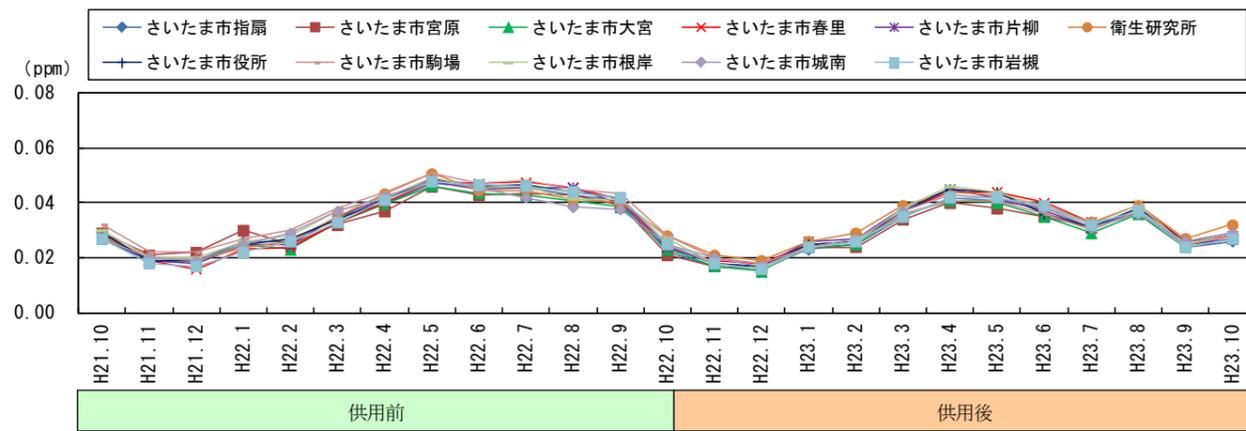
図 2-1(5) 光化学オキシダントの昼間の 1 時間値の月平均値の調査結果

図 2-1(6) 光化学オキシダントの昼間の 1 時間値の月平均値の調査結果

【神奈川県】



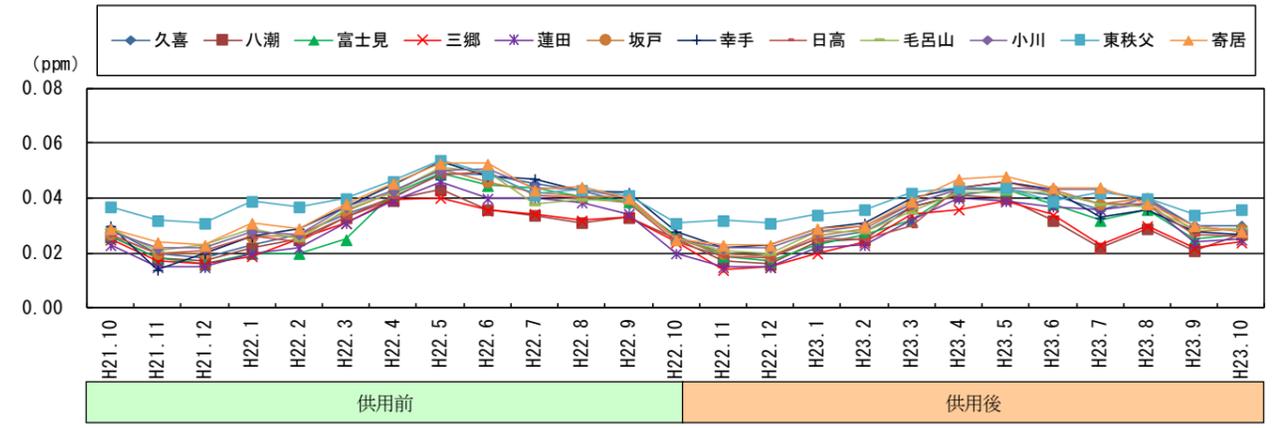
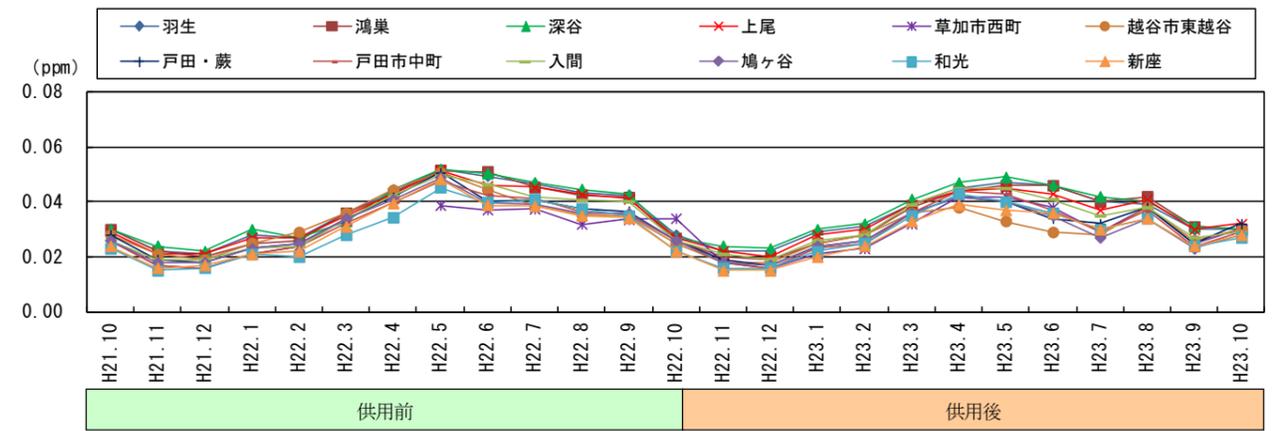
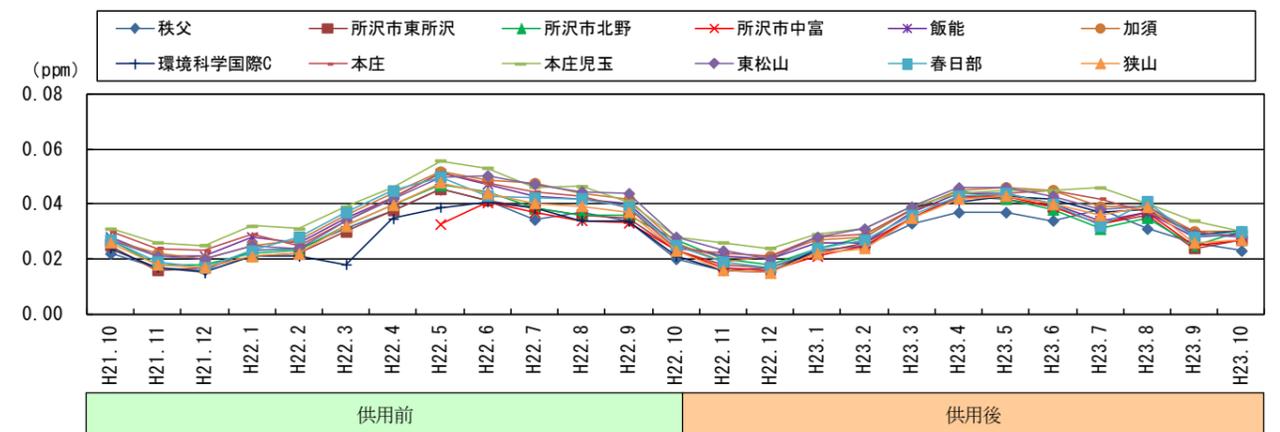
【埼玉県】



注) 平成 22 年 10 月の月平均値は供用前 (10/20 まで) と供用後 (10/21 以降) のデータの平均である。

図 2-1(7) 光化学オキシダントの昼間の 1 時間値の月平均値の調査結果

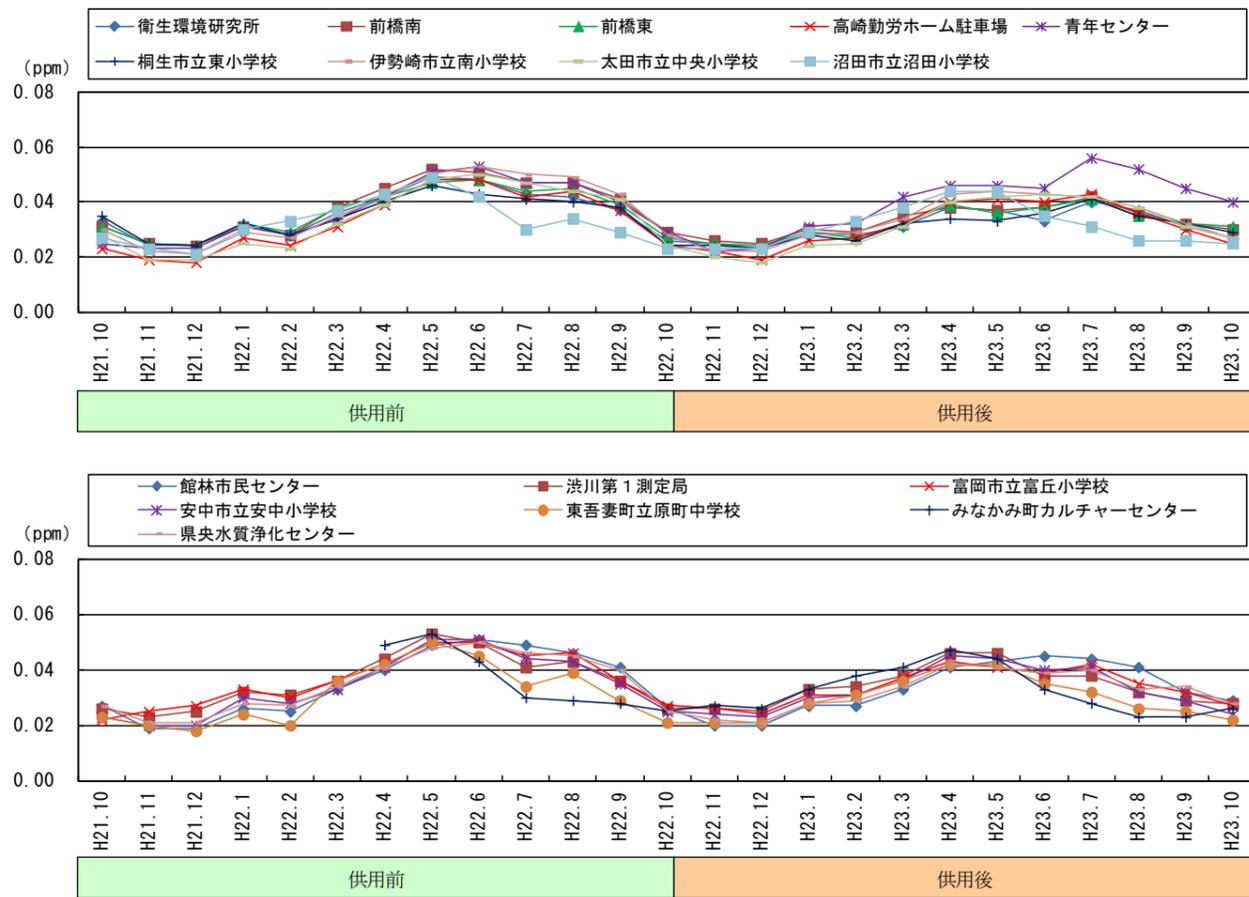
【埼玉県】



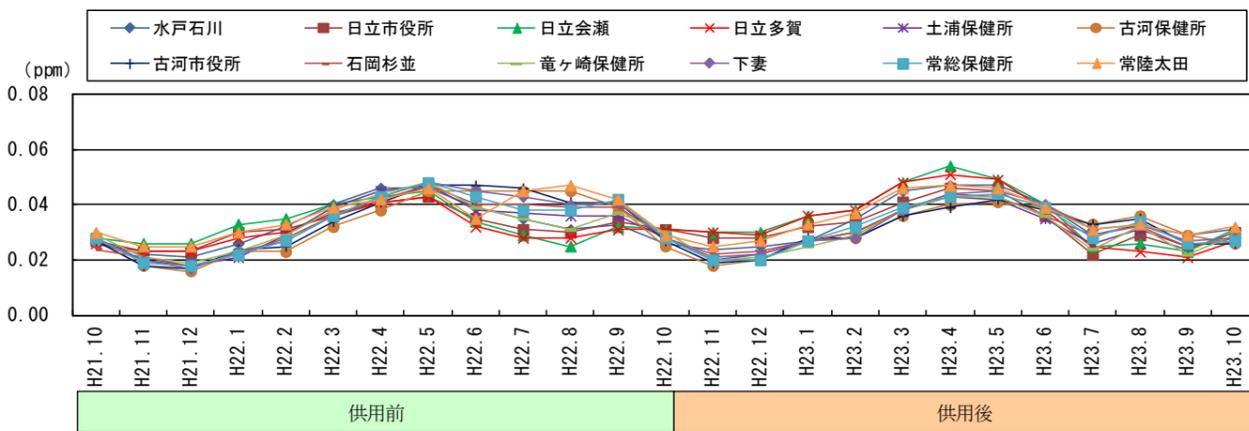
注) 平成 22 年 10 月の月平均値は供用前 (10/20 まで) と供用後 (10/21 以降) のデータの平均である。

図 2-1(8) 光化学オキシダントの昼間の 1 時間値の月平均値の調査結果

【群馬県】



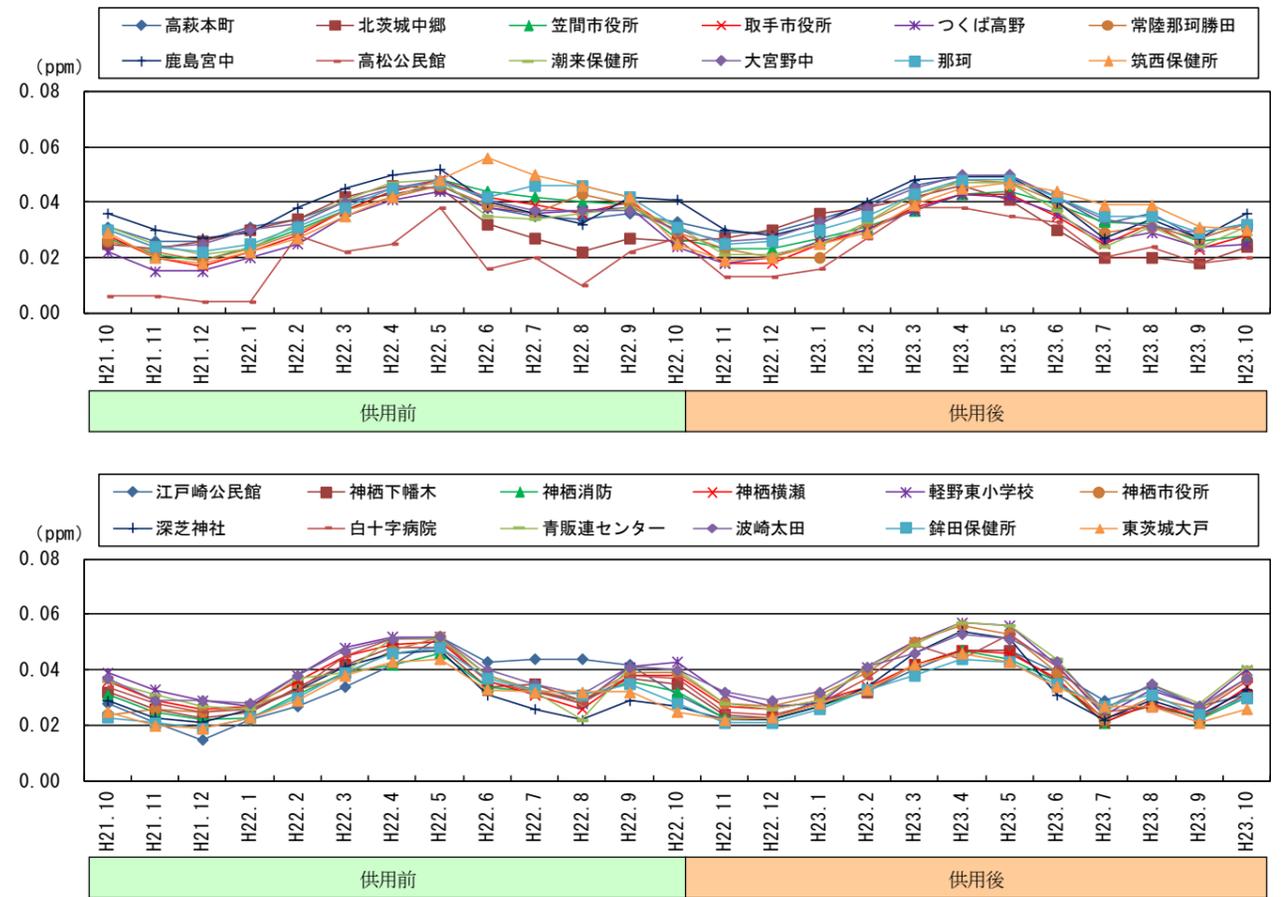
【茨城県】



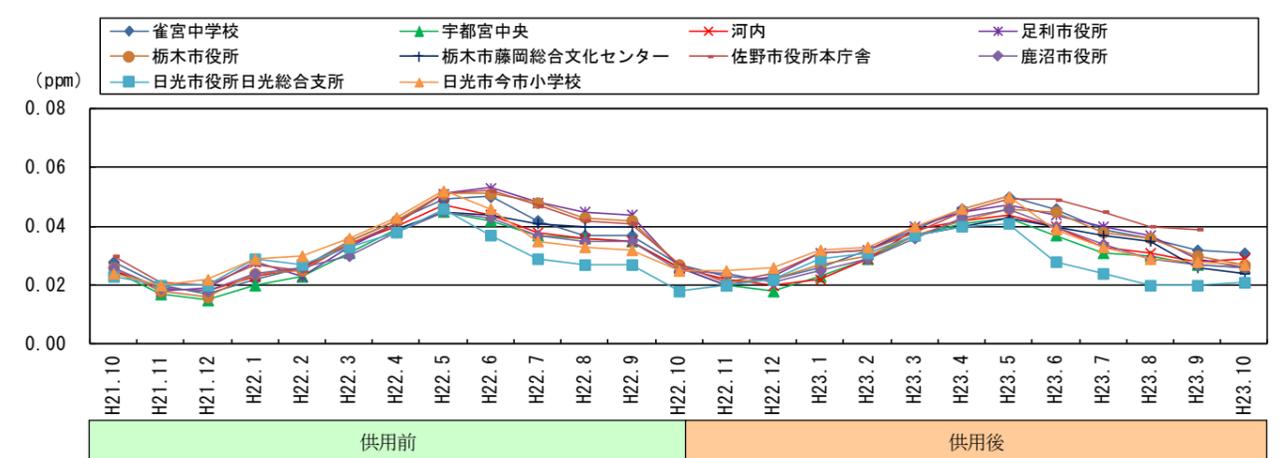
注) 平成22年10月の月平均値は供用前(10/20まで)と供用後(10/21以降)のデータの平均である。

図 2-1(9) 光化学オキシダントの昼間の1時間値の月平均値の調査結果

【茨城県】



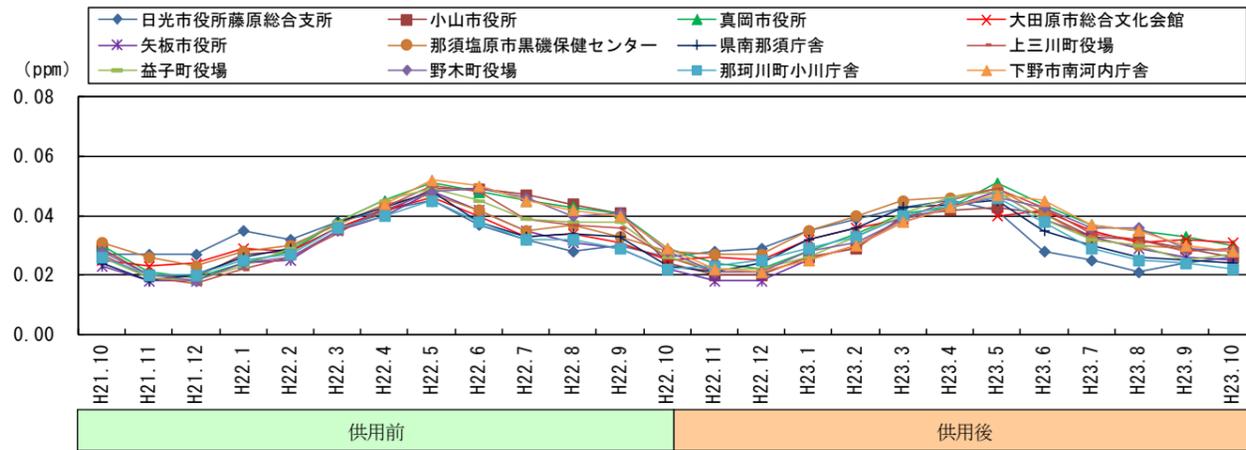
【栃木県】



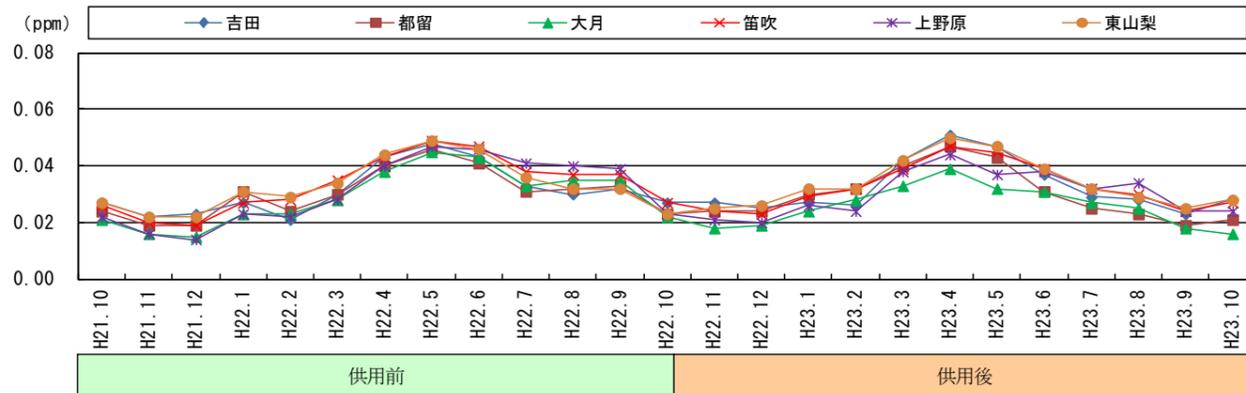
注) 平成22年10月の月平均値は供用前(10/20まで)と供用後(10/21以降)のデータの平均である。

図 2-1(10) 光化学オキシダントの昼間の1時間値の月平均値の調査結果

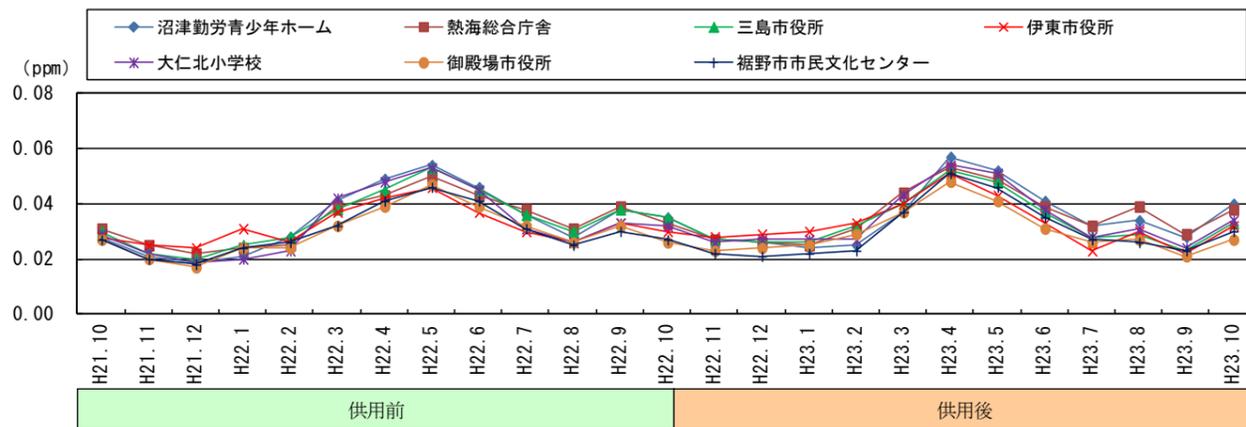
【栃木県】



【山梨県】



【静岡県】



注) 平成 22 年 10 月の月平均値は供用前 (10/20 まで) と供用後 (10/21 以降) のデータの平均である。

図 2-1 (11) 光化学オキシダントの昼間の 1 時間値の月平均値の調査結果

2-1-3 データの出典

表 2-2 データの出典

出典番号	自治体名	出典
1	東京都	東京都環境局環境改善部大気保全課資料
2	千代田区	千代田区環境安全部安全生活課資料
3	中央区	中央区環境土木部環境政策課資料
4	港区	港区環境リサイクル支援部環境課資料
5	新宿区	新宿区環境清掃部環境対策課資料
6	台東区	台東区環境清掃部環境課資料
7	墨田区	墨田区区民活動推進部環境担当環境保全課資料
8	目黒区	目黒区環境清掃部環境保全課資料
9	大田区	大田区環境清掃部環境保全課資料
10	世田谷区	世田谷区環境総合対策室環境保全課資料
11	江戸川区	江戸川区環境部環境推進課ホームページ
12	千葉県	千葉県環境生活部大気保全課資料
13	千葉市	千葉市環境局環境保全部環境規制課環境情報センター資料
14	神奈川県	神奈川県環境科学センター環境情報部環境監視情報課資料
15	横浜市	横浜市環境創造局環境保全部環境管理課監視センターホームページ
16	川崎市	川崎市環境局環境対策部環境対策課資料 川崎市公害監視センターホームページ
17	相模原市	相模原市環境共生部環境保全課資料
18	横須賀市	横須賀市環境政策部環境管理課資料
19	平塚市	平塚市環境部環境保全課ホームページ
20	藤沢市	藤沢市市長部局環境部環境保全課資料
21	埼玉県	埼玉県環境部大気環境課ホームページ
22	群馬県	群馬県環境森林部環境保全課資料
23	前橋市	前橋市環境部環境政策課資料
24	高崎市	高崎市環境部環境政策課資料
25	茨城県	茨城県生活環境部環境対策課資料
26	鹿嶋市	鹿嶋市環境経済部環境課資料
27	神栖市	神栖市生活環境部環境課資料
28	栃木県	栃木県環境森林部環境保全課ホームページ
29	山梨県	山梨県森林環境部大気水質保全課資料
30	静岡県	静岡県環境衛生科学研究所大気水質部大気騒音環境班資料

2-2 道路沿道大気質

表 2-3(1) 道路沿道大気質の測定結果 (夏季: 二酸化窒素 ppm)

調査地点	項目	H23. 8. 1 (月)	H23. 8. 2 (火)	H23. 8. 3 (水)	H23. 8. 4 (木)	H23. 8. 5 (金)	H23. 8. 6 (土)	H23. 8. 7 (日)
①羽田五丁目3番 (環状8号線)	最小値	0.005	0.011	0.010	0.007	0.005	0.013	0.012
	最大値	0.018	0.028	0.029	0.024	0.019	0.024	0.029
	日平均値	0.014	0.017	0.019	0.013	0.012	0.017	0.021
②東海三丁目1番 (国道357号線・ 首都高速湾岸線)	最小値	0.013	0.016	0.011	0.010	0.009	0.017	0.011
	最大値	0.030	0.032	0.033	0.024	0.038	0.045	0.042
	日平均値	0.022	0.024	0.022	0.015	0.024	0.029	0.025
③羽田三丁目3番 (弁天橋通り)	最小値	0.007	0.011	0.012	0.007	0.011	0.015	0.020
	最大値	0.032	0.032	0.036	0.022	0.026	0.030	0.042
	日平均値	0.020	0.023	0.024	0.016	0.018	0.021	0.027

天気概況	昼間	曇	曇	曇後 時々雨	曇時々 晴一時雨	晴 一時曇	曇後 一時雨	薄曇 後一時雨 雷を伴う
	夜間	曇後 一時晴	曇	曇 一時晴	晴後曇 一時雨	晴後曇	曇後 一時晴	雨時々曇 後晴 雷を伴う

注) 天気概況は、気象庁のホームページに記載されている東京管区気象台のデータを示す。

表 2-3(3) 道路沿道大気質の測定結果 (秋季: 二酸化窒素 ppm)

調査地点	項目	H23. 10. 24 (月)	H23. 10. 25 (火)	H23. 10. 26 (水)	H23. 10. 27 (木)	H23. 10. 28 (金)	H23. 10. 29 (土)	H23. 10. 30 (日)
①羽田五丁目3番 (環状8号線)	最小値	0.014	0.006	0.007	0.011	0.020	0.011	0.010
	最大値	0.038	0.057	0.034	0.031	0.049	0.050	0.027
	日平均値	0.026	0.029	0.019	0.020	0.035	0.029	0.016
②東海三丁目1番 (国道357号線・ 首都高速湾岸線)	最小値	0.016	0.020	0.021	0.023	0.030	0.017	0.015
	最大値	0.038	0.086	0.055	0.048	0.058	0.050	0.041
	日平均値	0.028	0.045	0.039	0.035	0.044	0.034	0.027
③羽田三丁目3番 (弁天橋通り)	最小値	0.014	0.009	0.009	0.016	0.028	0.013	0.014
	最大値	0.040	0.055	0.027	0.044	0.057	0.055	0.034
	日平均値	0.029	0.031	0.019	0.025	0.040	0.032	0.022

天気概況	昼間	曇 一時晴	曇後 時々晴	晴	快晴	晴	晴	曇後 一時雨
	夜間	曇	曇後晴	快晴	快晴	晴	晴 時々曇	雨 時々曇

注) 天気概況は、気象庁のホームページに記載されている東京管区気象台のデータを示す。

表 2-3(2) 道路沿道大気質の測定結果 (夏季: 浮遊粒子状物質 mg/m³)

調査地点	項目	H23. 8. 1 (月)	H23. 8. 2 (火)	H23. 8. 3 (水)	H23. 8. 4 (木)	H23. 8. 5 (金)	H23. 8. 6 (土)	H23. 8. 7 (日)
①羽田五丁目3番 (環状8号線)	最小値	0.011	0.014	0.013	0.002	<0.001	0.013	0.010
	最大値	0.042	0.039	0.048	0.048	0.037	0.045	0.064
	日平均値	0.025	0.027	0.027	0.026	0.017	0.029	0.036
②東海三丁目1番 (国道357号線・ 首都高速湾岸線)	最小値	<0.001	0.007	0.004	0.008	0.007	0.010	0.009
	最大値	0.045	0.049	0.060	0.059	0.054	0.065	0.082
	日平均値	0.026	0.026	0.028	0.028	0.024	0.034	0.036
③羽田三丁目3番 (弁天橋通り)	最小値	0.003	0.006	0.018	0.015	0.006	<0.001	0.012
	最大値	0.048	0.037	0.039	0.039	0.039	0.050	0.065
	日平均値	0.020	0.022	0.029	0.026	0.021	0.028	0.029

天気概況	昼間	曇	曇	曇後 時々雨	曇時々 晴一時雨	晴 一時曇	曇後 一時雨	薄曇 後一時雨 雷を伴う
	夜間	曇後 一時晴	曇	曇 一時晴	晴後曇 一時雨	晴後曇	曇後 一時晴	雨時々曇 後晴 雷を伴う

注) 天気概況は、気象庁のホームページに記載されている東京管区気象台のデータを示す。

表 2-3(4) 道路沿道大気質の測定結果 (秋季: 浮遊粒子状物質 mg/m³)

調査地点	項目	H23. 10. 24 (月)	H23. 10. 25 (火)	H23. 10. 26 (水)	H23. 10. 27 (木)	H23. 10. 28 (金)	H23. 10. 29 (土)	H23. 10. 30 (日)
①羽田五丁目3番 (環状8号線)	最小値	<0.001	0.002	<0.001	0.006	0.002	0.004	0.012
	最大値	0.057	0.093	0.031	0.033	0.043	0.073	0.066
	日平均値	0.024	0.046	0.010	0.016	0.023	0.029	0.034
②東海三丁目1番 (国道357号線・ 首都高速湾岸線)	最小値	0.008	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.009	0.011
	最大値	0.052	0.083	0.021	0.053	0.041	0.053	0.057
	日平均値	0.032	0.046	0.010	0.018	0.022	0.033	0.033
③羽田三丁目3番 (弁天橋通り)	最小値	0.008	0.001	<0.001	0.008	0.018	0.013	0.019
	最大値	0.062	0.075	0.018	0.025	0.036	0.045	0.056
	日平均値	0.028	0.039	0.008	0.015	0.025	0.030	0.032

天気概況	昼間	曇 一時晴	曇後 時々晴	晴	快晴	晴	晴	曇後 一時雨
	夜間	曇	曇後晴	快晴	快晴	晴	晴 時々曇	雨 時々曇

注) 天気概況は、気象庁のホームページに記載されている東京管区気象台のデータを示す。

表 2-3(5) 道路沿道大気質の測定結果 (冬季：二酸化窒素 ppm)

調査地点	項目	H24. 1. 23 (月)	H24. 1. 24 (火)	H24. 1. 25 (水)	H24. 1. 26 (木)	H24. 1. 27 (金)	H24. 1. 28 (土)	H24. 1. 29 (日)
①羽田五丁目 3 番 (環状 8 号線)	最小値	0.016	0.018	0.026	0.021	0.024	0.010	0.006
	最大値	0.076	0.054	0.059	0.044	0.060	0.050	0.017
	日平均値	0.040	0.032	0.043	0.033	0.044	0.033	0.010
②東海三丁目 1 番 (国道 357 号線・ 首都高速湾岸線)	最小値	0.026	0.026	0.033	0.032	0.026	0.020	0.012
	最大値	0.063	0.049	0.064	0.047	0.056	0.045	0.032
	日平均値	0.039	0.036	0.044	0.039	0.044	0.033	0.020
③羽田三丁目 3 番 (弁天橋通り)	最小値	0.017	0.021	0.036	0.019	0.025	0.011	0.007
	最大値	0.082	0.051	0.060	0.045	0.060	0.048	0.024
	日平均値	0.041	0.032	0.044	0.032	0.040	0.030	0.013

天気概況	昼間	雨 時々曇	晴後 一時曇	晴後 一時曇	快晴	晴	晴	晴 一時曇
	夜間	雪時々雨 後曇 雷を伴う	曇後晴	晴 一時曇	快晴	晴	曇 一時晴	快晴

注) 天気概況は、気象庁のホームページに記載されている東京管区気象台のデータを示す。

表 2-3(7) 道路沿道大気質の測定結果 (春季：二酸化窒素 ppm)

調査地点	項目	H24. 3. 1 (木)	H24. 3. 2 (金)	H24. 3. 3 (土)	H24. 3. 4 (日)	H24. 3. 5 (月)	H24. 3. 6 (火)	H24. 3. 7 (水)
①羽田五丁目 3 番 (環状 8 号線)	最小値	0.018	0.017	0.004	0.004	0.011	0.023	0.011
	最大値	0.049	0.046	0.029	0.019	0.049	0.055	0.040
	日平均値	0.035	0.033	0.016	0.011	0.032	0.041	0.028
②東海三丁目 1 番 (国道 357 号線・ 首都高速湾岸線)	最小値	0.025	0.026	0.006	0.007	0.031	0.027	0.018
	最大値	0.049	0.047	0.033	0.035	0.055	0.051	0.037
	日平均値	0.037	0.036	0.020	0.013	0.044	0.039	0.029
③羽田三丁目 3 番 (弁天橋通り)	最小値	0.022	0.024	0.007	0.005	0.016	0.027	0.011
	最大値	0.052	0.050	0.039	0.023	0.057	0.059	0.051
	日平均値	0.041	0.039	0.021	0.014	0.039	0.046	0.036

天気概況	昼間	曇 時々晴	雨 一時曇	晴 時々曇	曇	大雨後 一時曇	曇 一時雨 後晴	曇
	夜間	曇	雨 一時霧雨 後曇	曇	雨	曇	曇 一時霧雨	曇後 時々雨

注) 天気概況は、気象庁のホームページに記載されている東京管区気象台のデータを示す。

表 2-3(6) 道路沿道大気質の測定結果 (冬季：浮遊粒子状物質 mg/m³)

調査地点	項目	H24. 1. 23 (月)	H24. 1. 24 (火)	H24. 1. 25 (水)	H24. 1. 26 (木)	H24. 1. 27 (金)	H24. 1. 28 (土)	H24. 1. 29 (日)
①羽田五丁目 3 番 (環状 8 号線)	最小値	0.004	<0.001	0.003	0.001	0.002	0.004	<0.001
	最大値	0.048	0.029	0.041	0.034	0.028	0.035	0.005
	日平均値	0.023	0.006	0.020	0.011	0.018	0.016	0.002
②東海三丁目 1 番 (国道 357 号線・ 首都高速湾岸線)	最小値	0.001	<0.001	0.001	0.004	0.003	0.001	<0.001
	最大値	0.055	0.029	0.058	0.040	0.039	0.041	0.015
	日平均値	0.024	0.009	0.024	0.015	0.018	0.017	0.005
③羽田三丁目 3 番 (弁天橋通り)	最小値	0.005	<0.001	0.005	<0.001	0.002	0.003	<0.001
	最大値	0.046	0.027	0.044	0.033	0.027	0.033	0.013
	日平均値	0.022	0.008	0.024	0.011	0.017	0.016	0.004

天気概況	昼間	雨 時々曇	晴後 一時曇	晴後 一時曇	快晴	晴	晴	晴 一時曇
	夜間	雪時々雨 後曇 雷を伴う	曇後晴	晴 一時曇	快晴	晴	曇 一時晴	快晴

注) 天気概況は、気象庁のホームページに記載されている東京管区気象台のデータを示す。

表 2-3(8) 道路沿道大気質の測定結果 (春季：浮遊粒子状物質 mg/m³)

調査地点	項目	H24. 3. 1 (木)	H24. 3. 2 (金)	H24. 3. 3 (土)	H24. 3. 4 (日)	H24. 3. 5 (月)	H24. 3. 6 (火)	H24. 3. 7 (水)
①羽田五丁目 3 番 (環状 8 号線)	最小値	0.010	0.007	<0.001	0.007	0.002	0.027	0.015
	最大値	0.045	0.043	0.030	0.036	0.043	0.076	0.102
	日平均値	0.027	0.027	0.015	0.020	0.018	0.053	0.046
②東海三丁目 1 番 (国道 357 号線・ 首都高速湾岸線)	最小値	0.010	0.011	<0.001	0.009	0.009	0.014	0.009
	最大値	0.045	0.040	0.031	0.034	0.046	0.072	0.093
	日平均値	0.026	0.026	0.013	0.019	0.023	0.046	0.041
③羽田三丁目 3 番 (弁天橋通り)	最小値	0.007	0.011	0.002	0.010	<0.001	0.018	0.006
	最大値	0.049	0.049	0.029	0.035	0.033	0.075	0.109
	日平均値	0.029	0.027	0.012	0.020	0.019	0.049	0.044

天気概況	昼間	曇 時々晴	雨 一時曇	晴 時々曇	曇	大雨後 一時曇	曇 一時雨 後晴	曇
	夜間	曇	雨 一時霧雨 後曇	曇	雨	曇	曇 一時霧雨	曇後 時々雨

注) 天気概況は、気象庁のホームページに記載されている東京管区気象台のデータを示す。

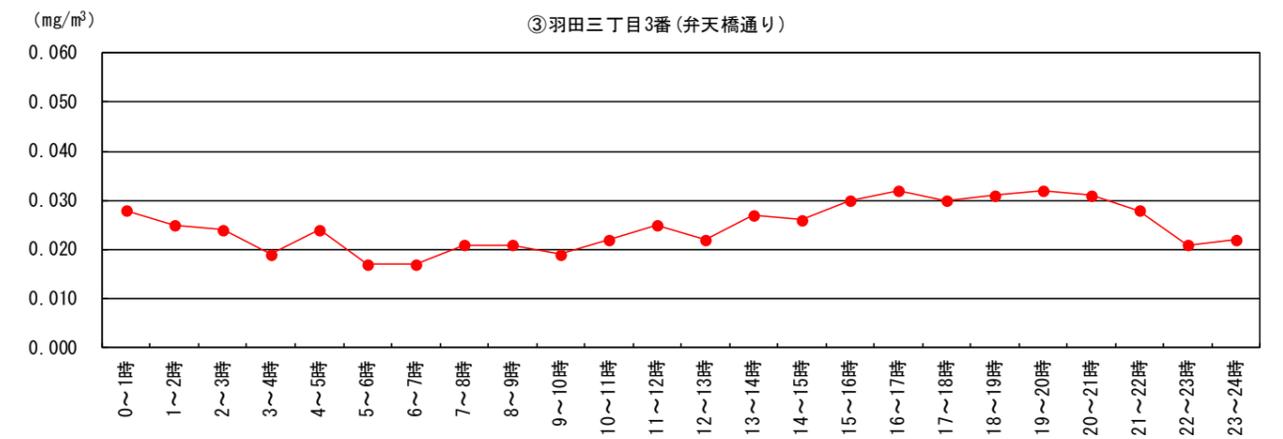
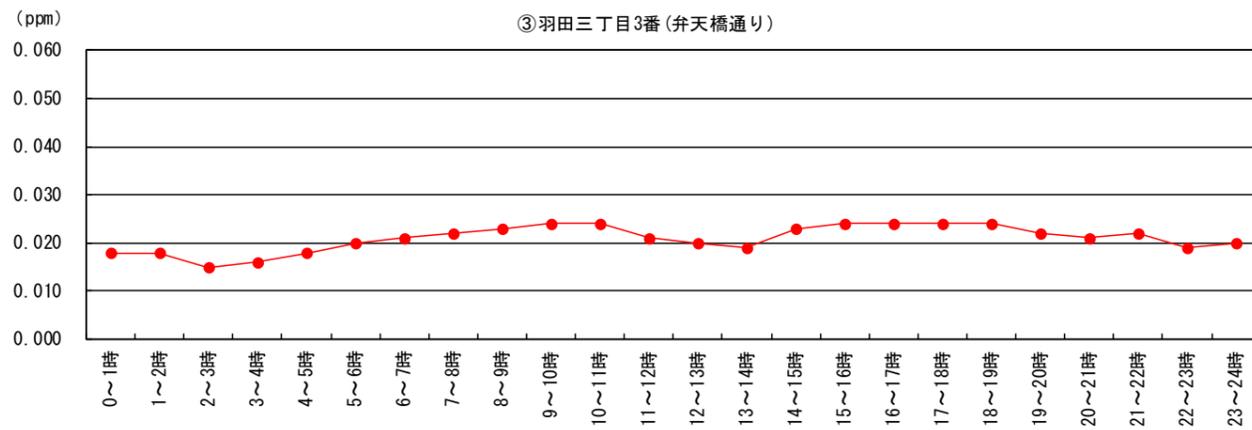
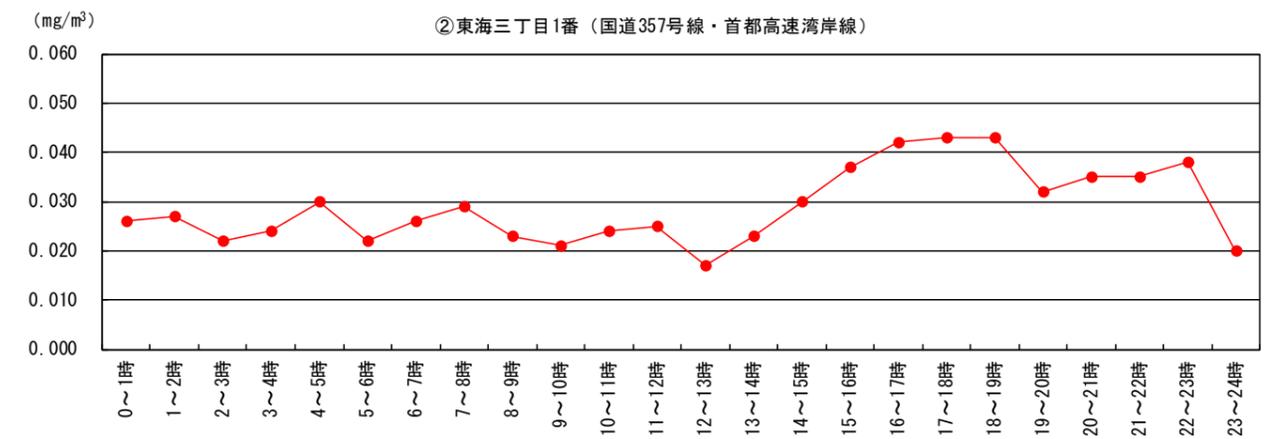
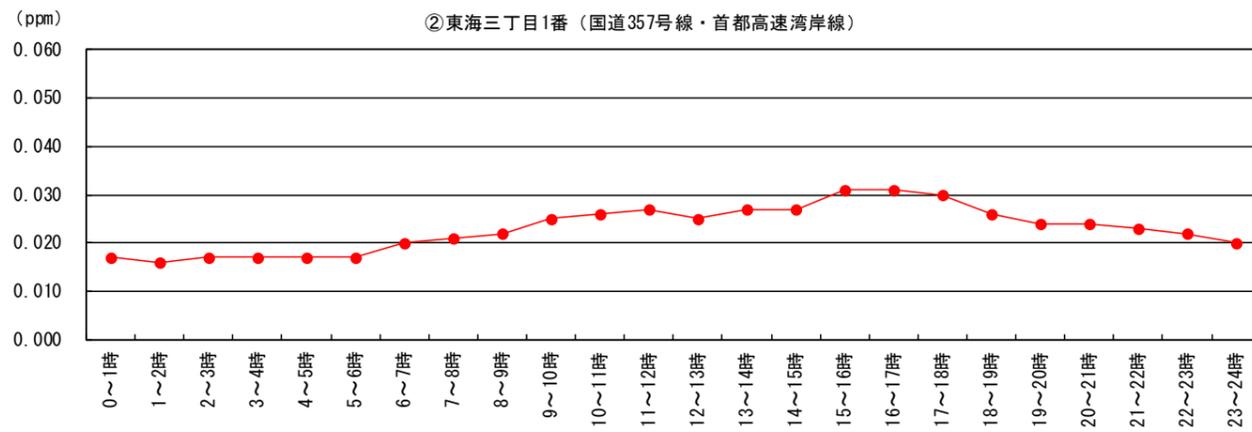
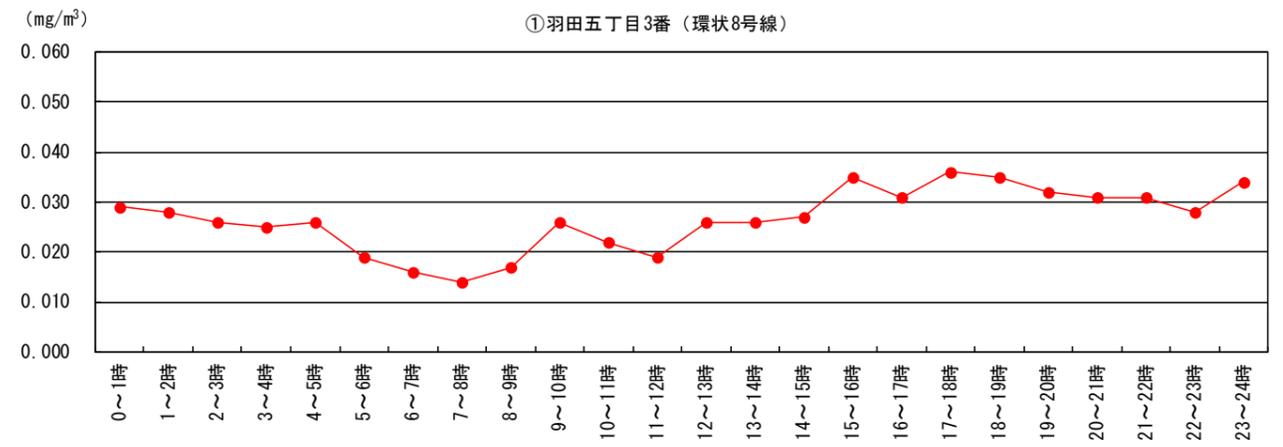
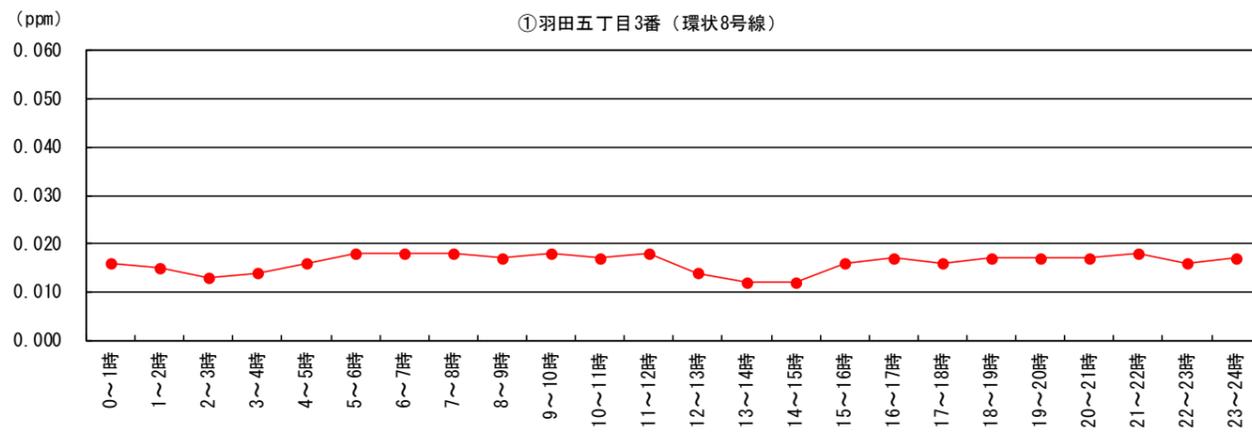


図 2-2(1) 沿道大気質測定結果の時間変化グラフ[7日間の平均値] (夏季：二酸化窒素)

図 2-2(2) 沿道大気質測定結果の時間変化グラフ[7日間の平均値] (夏季：浮遊粒子状物質)

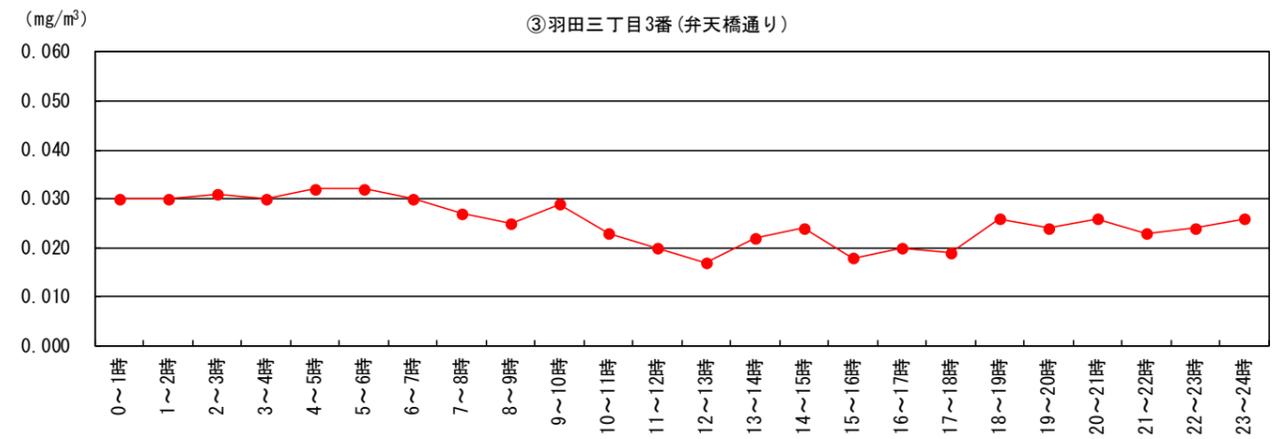
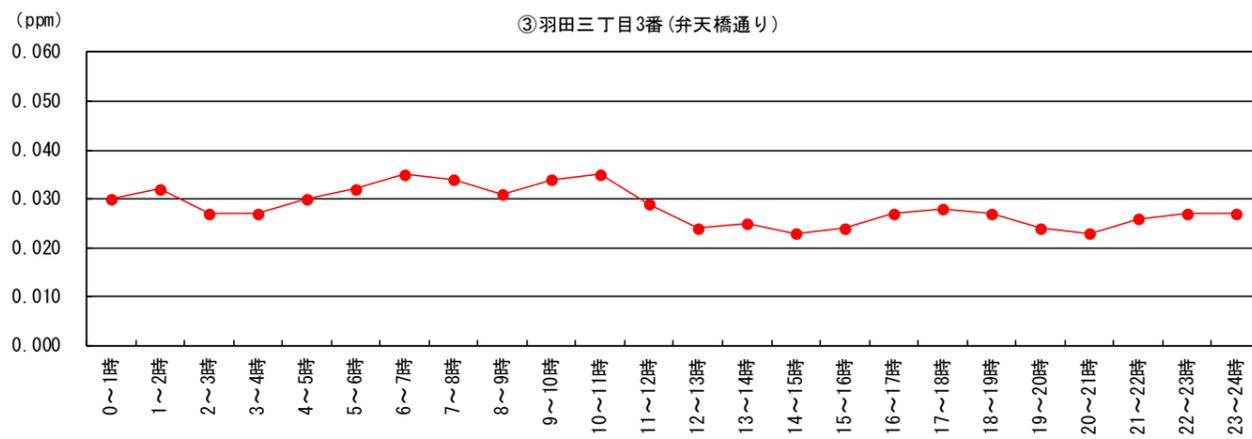
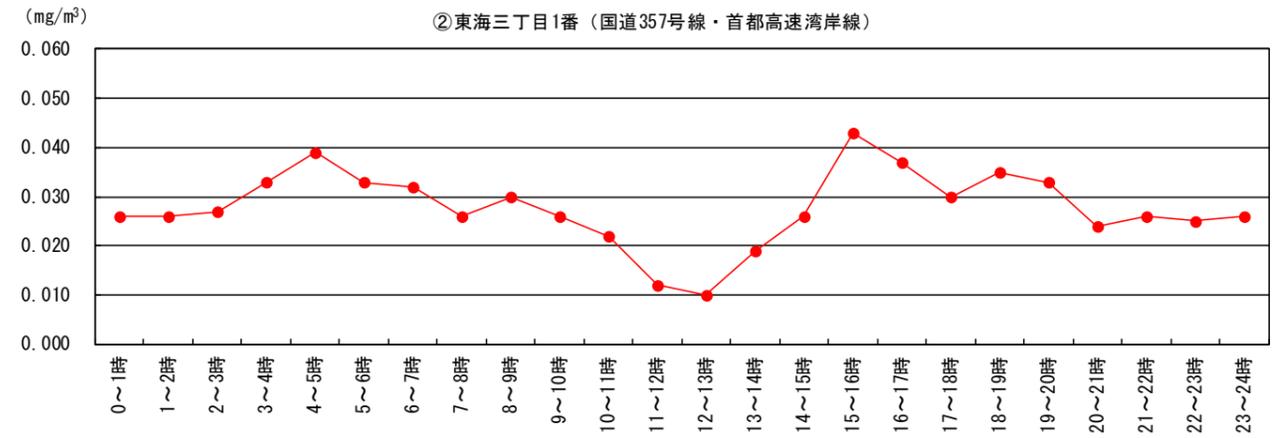
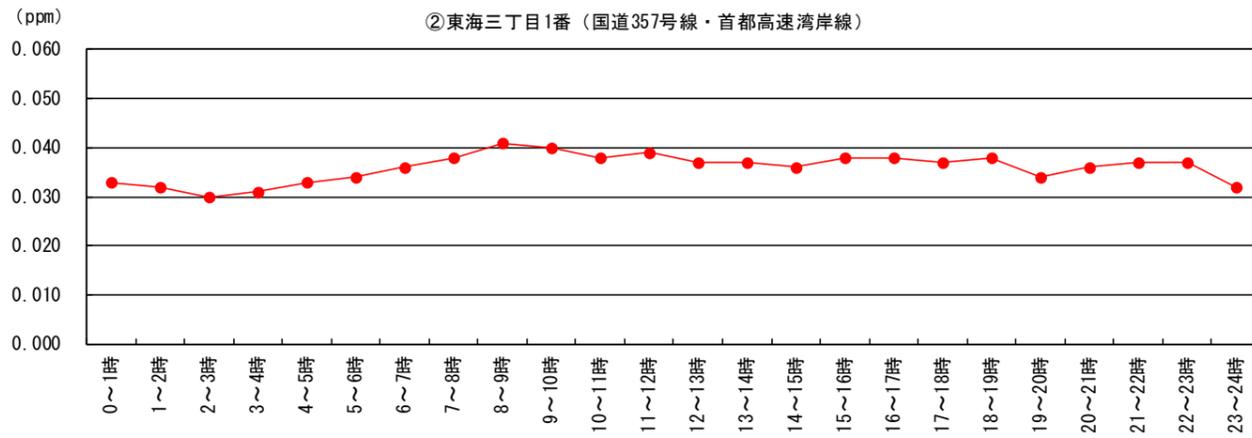
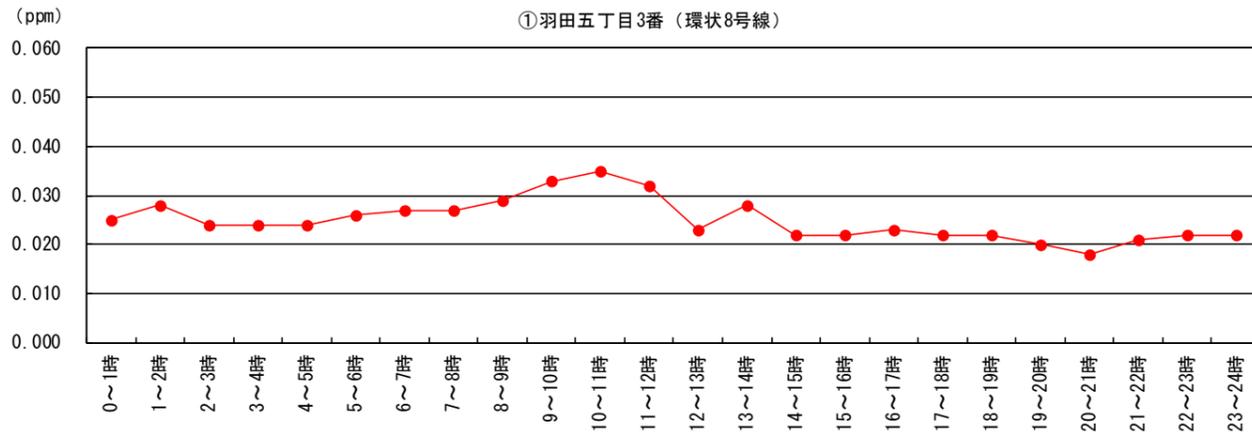


図 2-2(3) 沿道大気質測定結果の時間変化グラフ[7日間の平均値] (秋季：二酸化窒素)

図 2-2(4) 沿道大気質測定結果の時間変化グラフ[7日間の平均値] (秋季：浮遊粒子状物質)

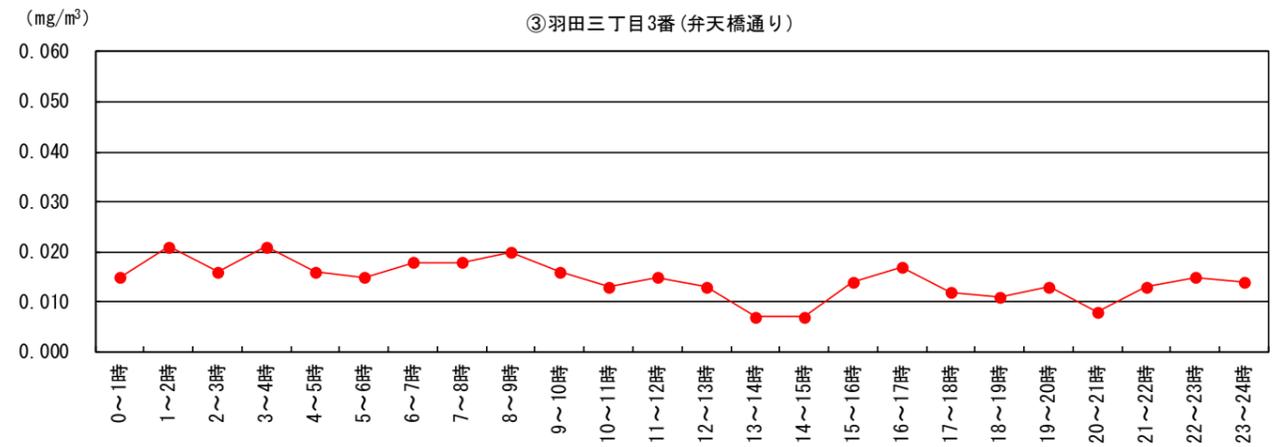
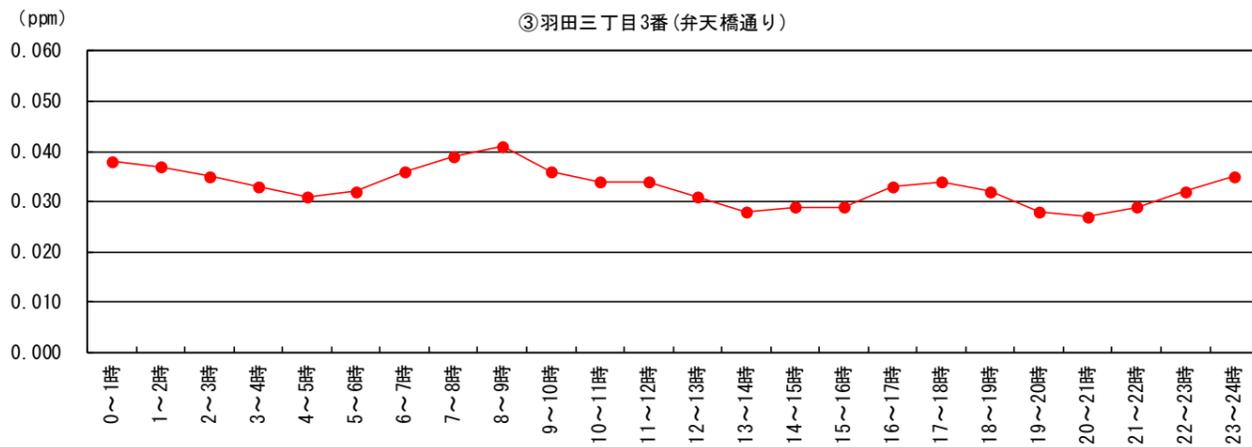
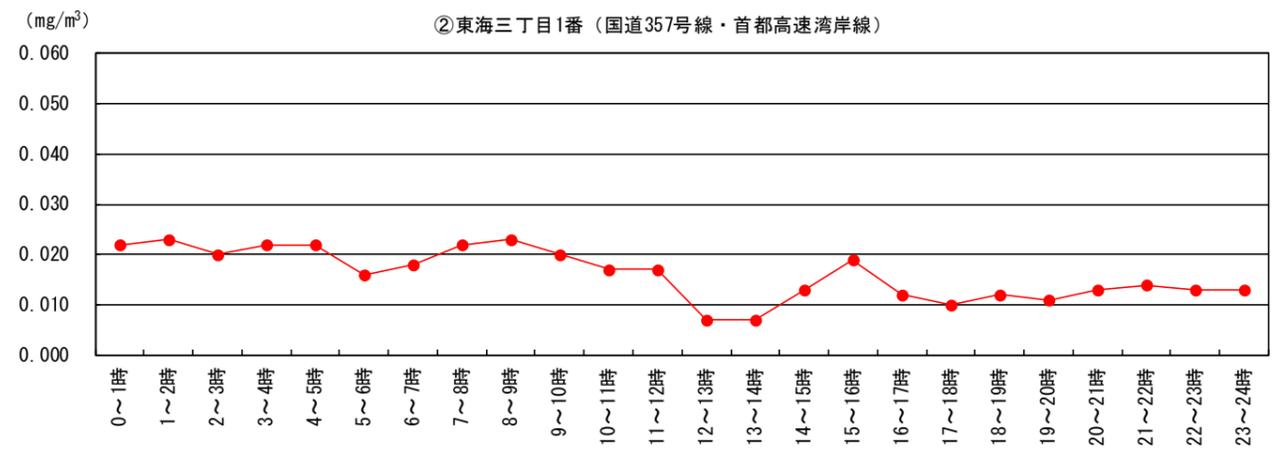
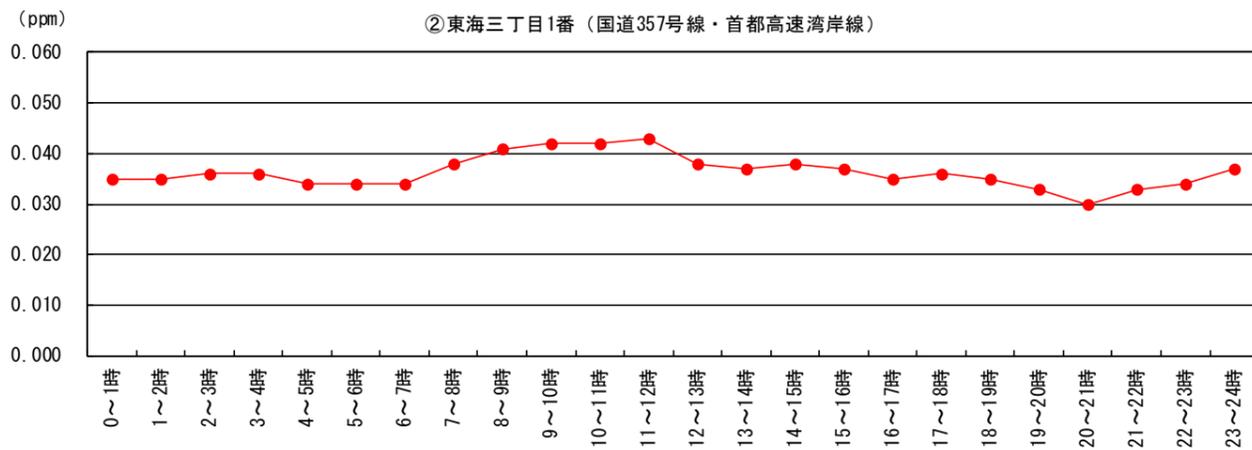
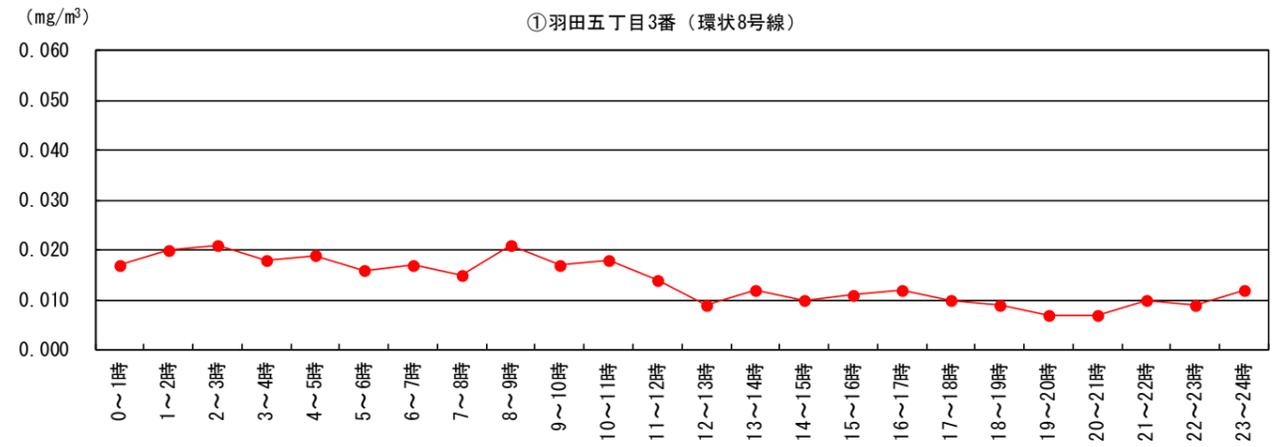
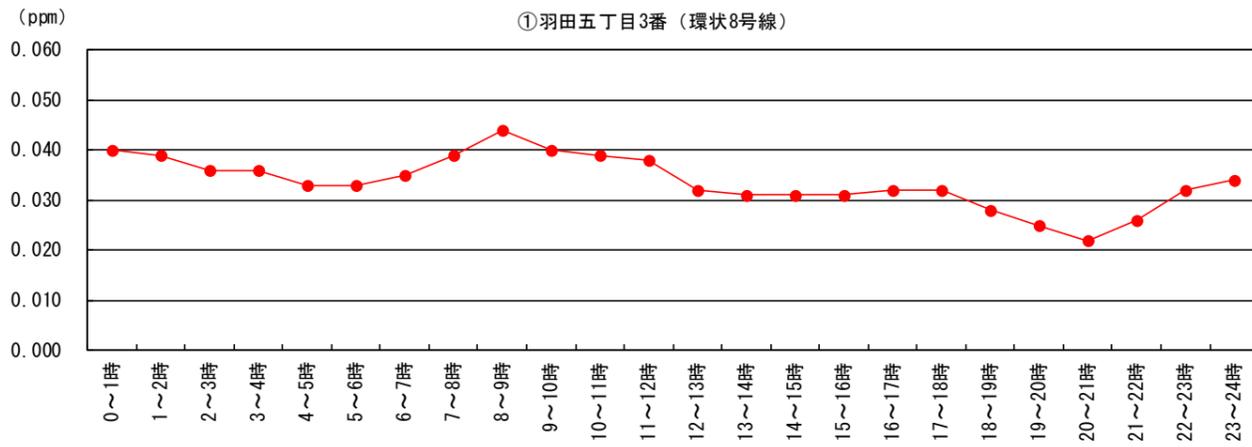


図 2-2(5) 沿道大気質測定結果の時間変化グラフ[7日間の平均値] (冬季：二酸化窒素)

図 2-2(6) 沿道大気質測定結果の時間変化グラフ[7日間の平均値] (冬季：浮遊粒子状物質)

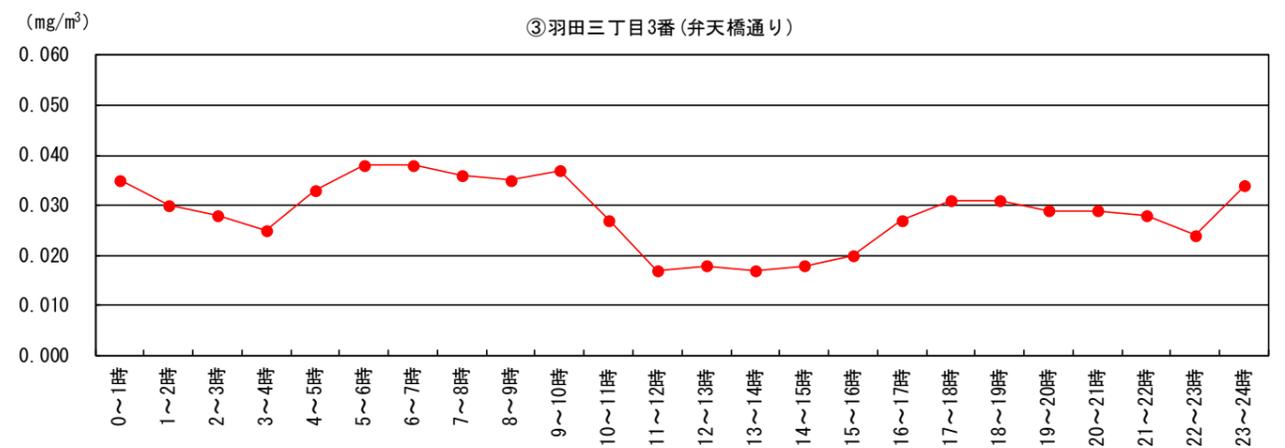
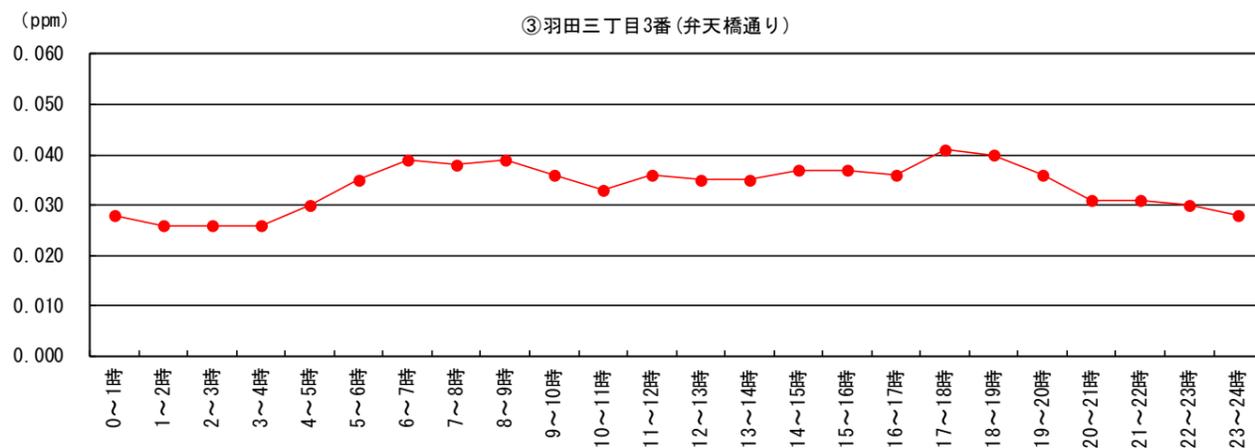
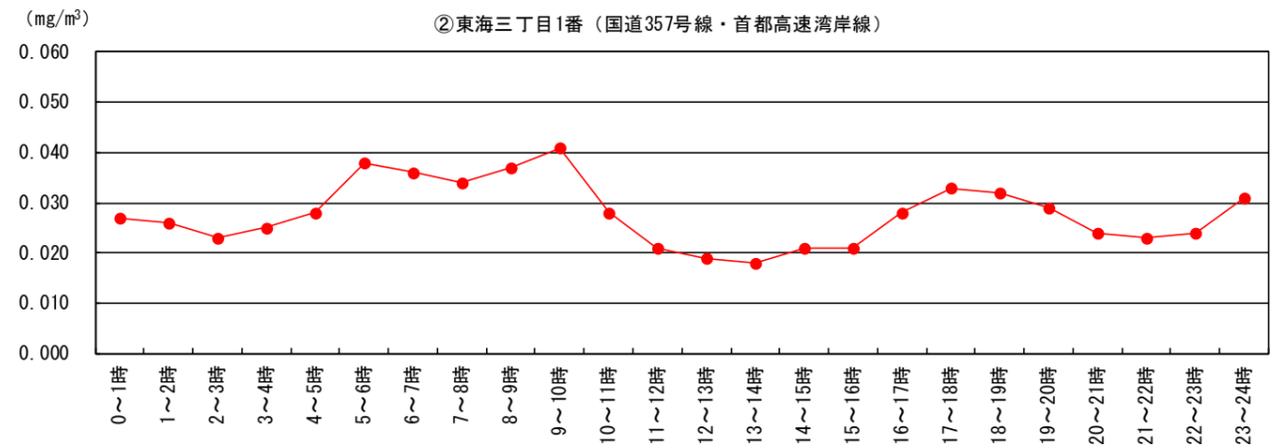
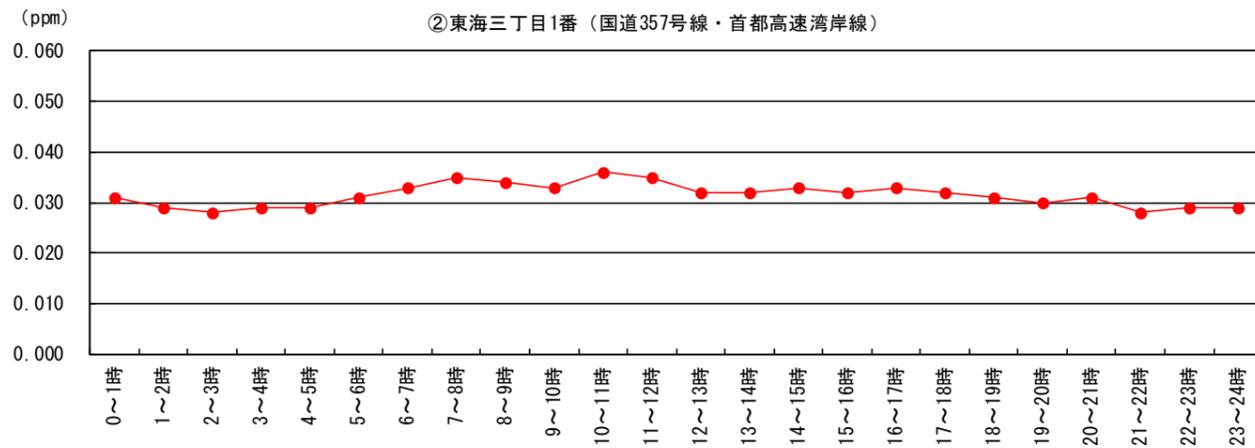
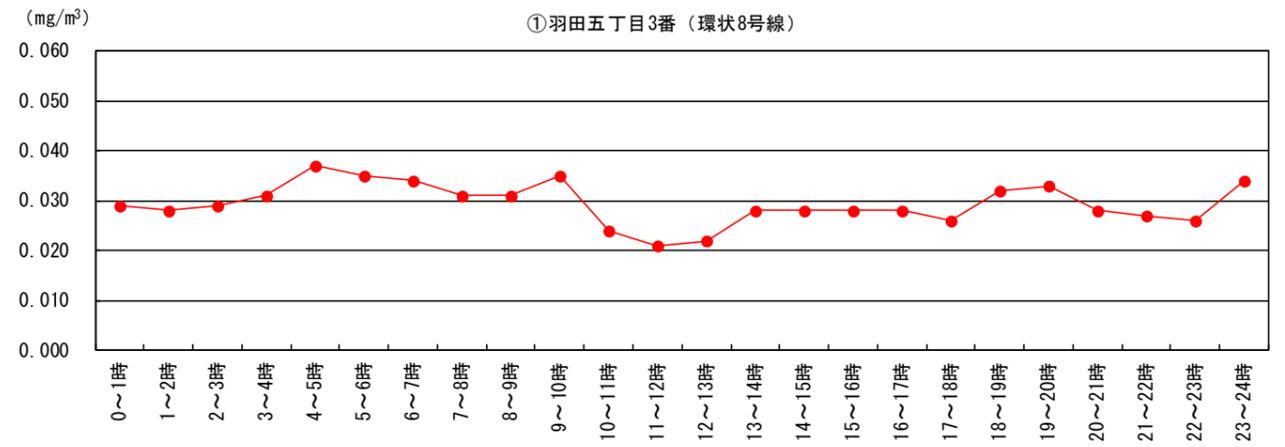
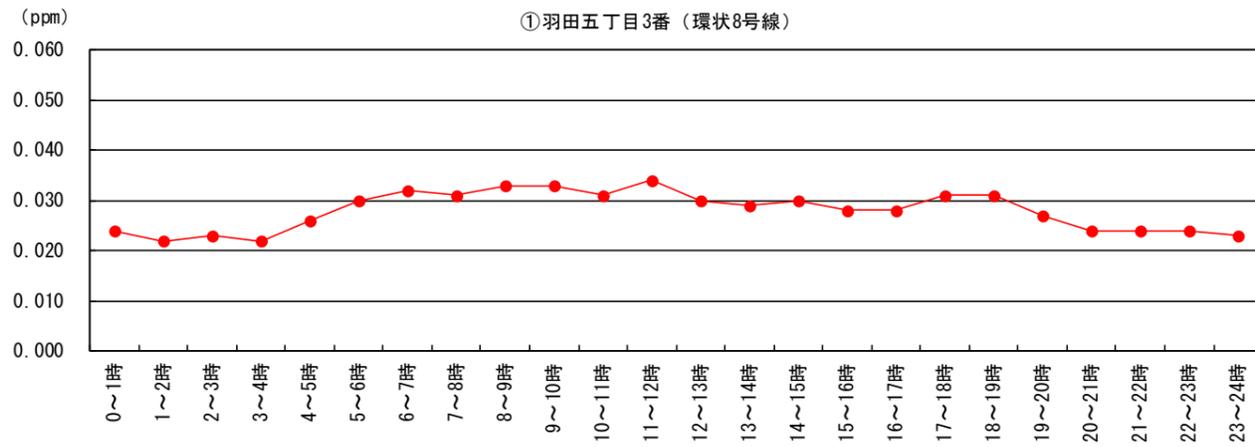


図 2-2(7) 沿道大気質測定結果の時間変化グラフ[7日間の平均値] (春季：二酸化窒素)

図 2-2(8) 沿道大気質測定結果の時間変化グラフ[7日間の平均値] (春季：浮遊粒子状物質)

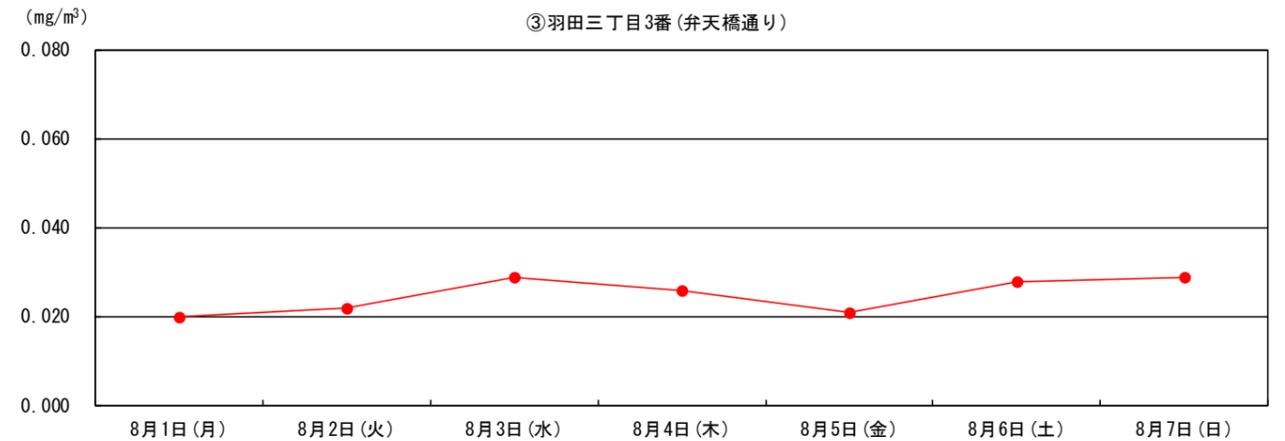
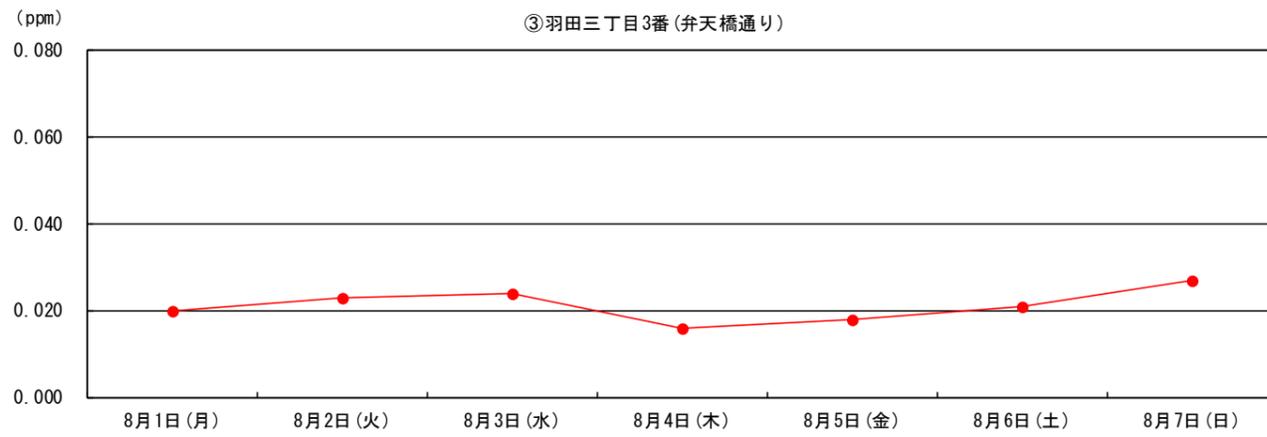
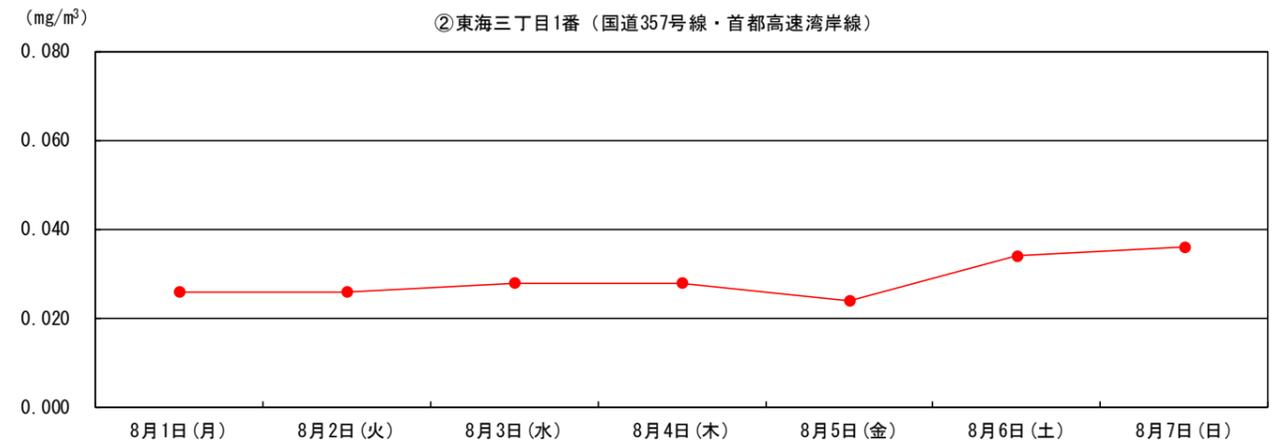
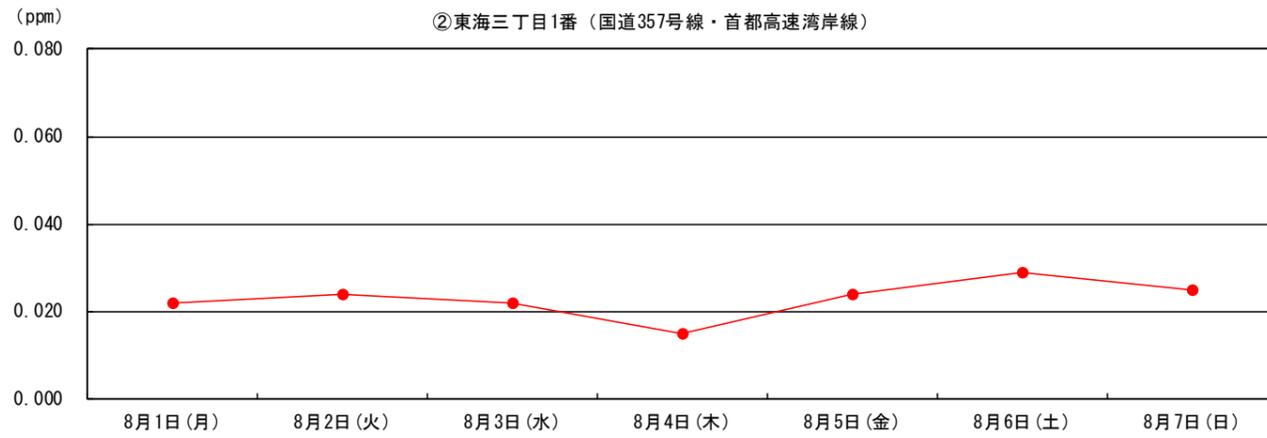
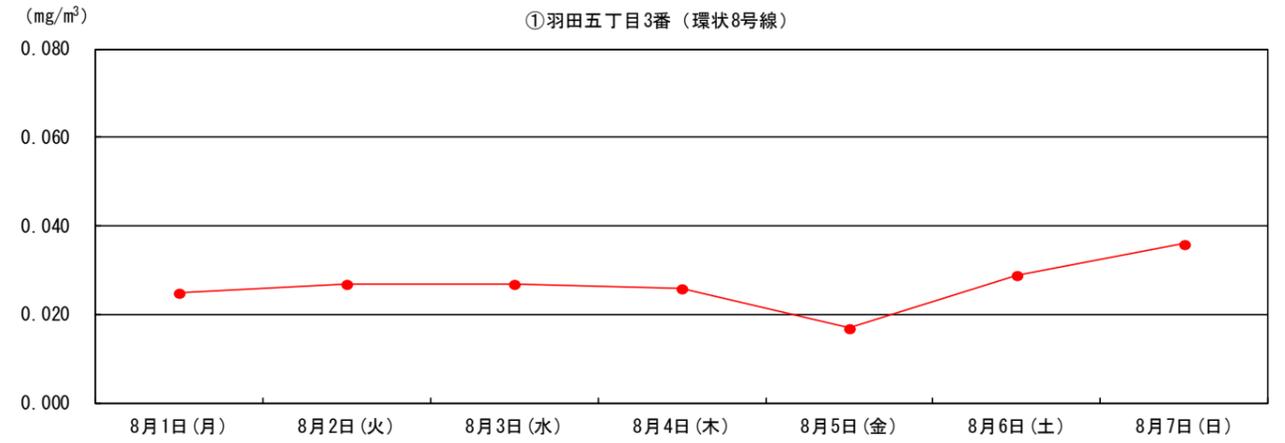
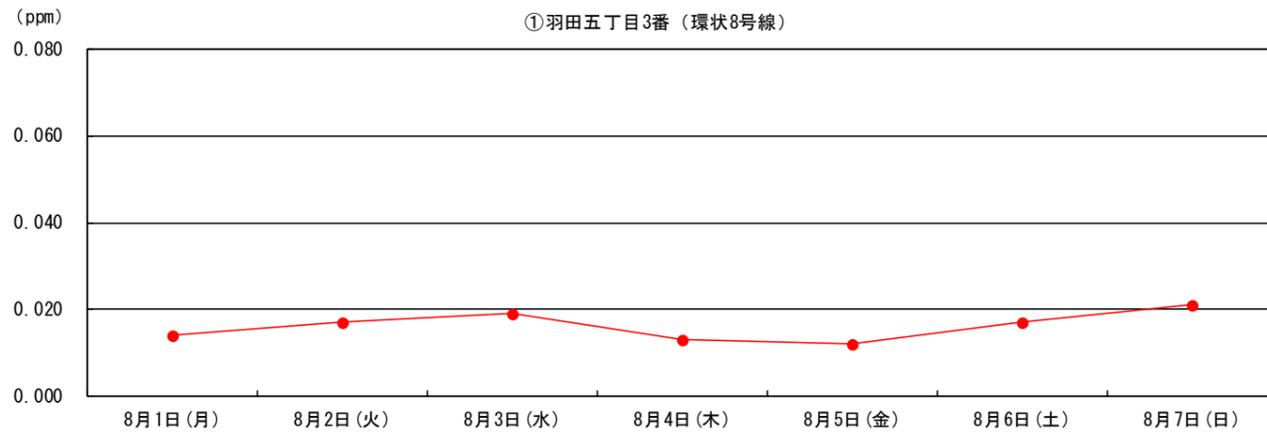


図 2-3(1) 沿道大気質測定結果の日変化グラフ（夏季：二酸化窒素）

図 2-3(2) 沿道大気質測定結果の日変化グラフ（夏季：浮遊粒子状物質）

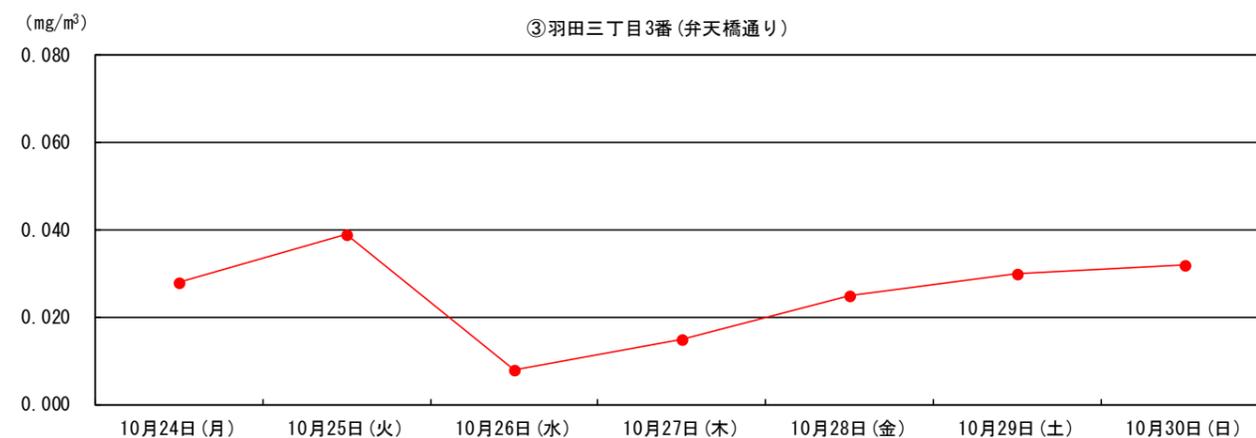
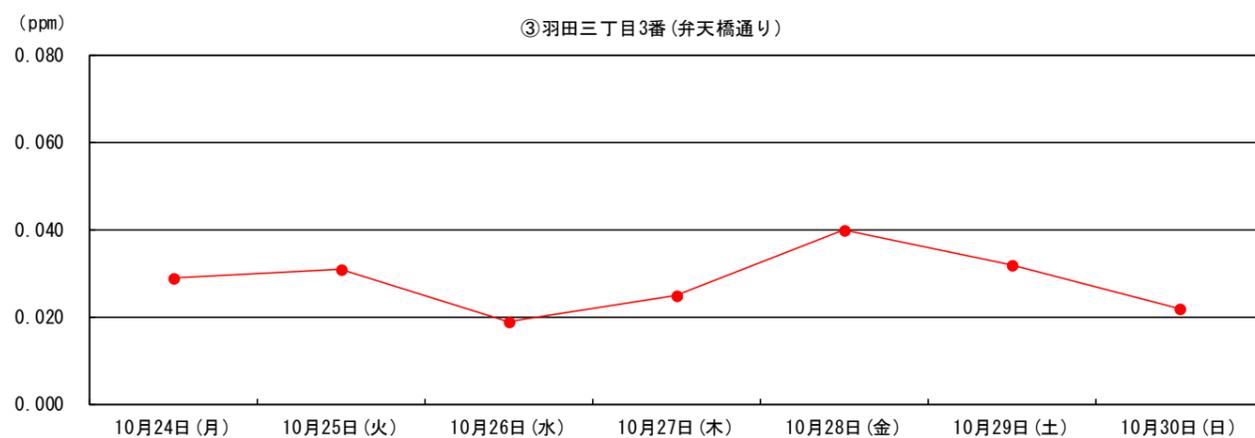
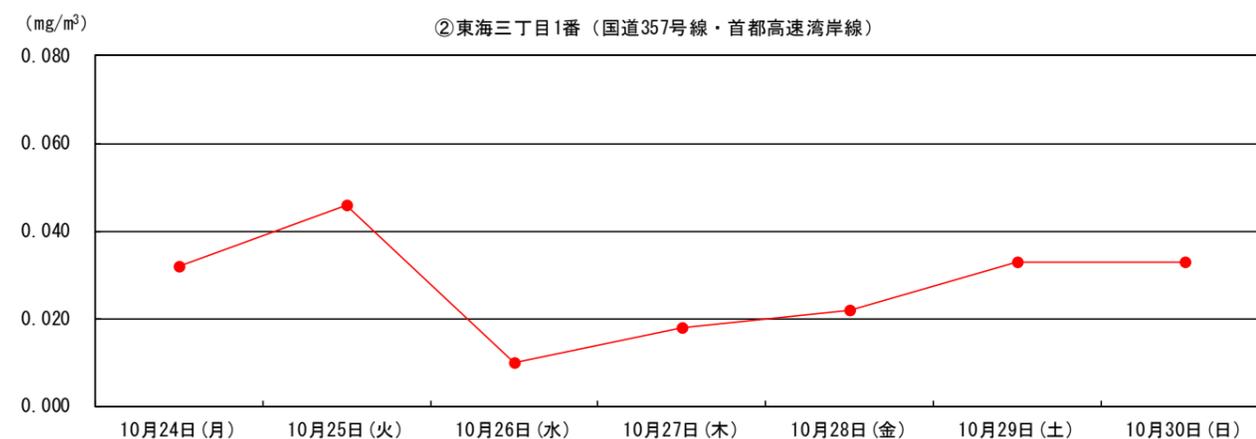
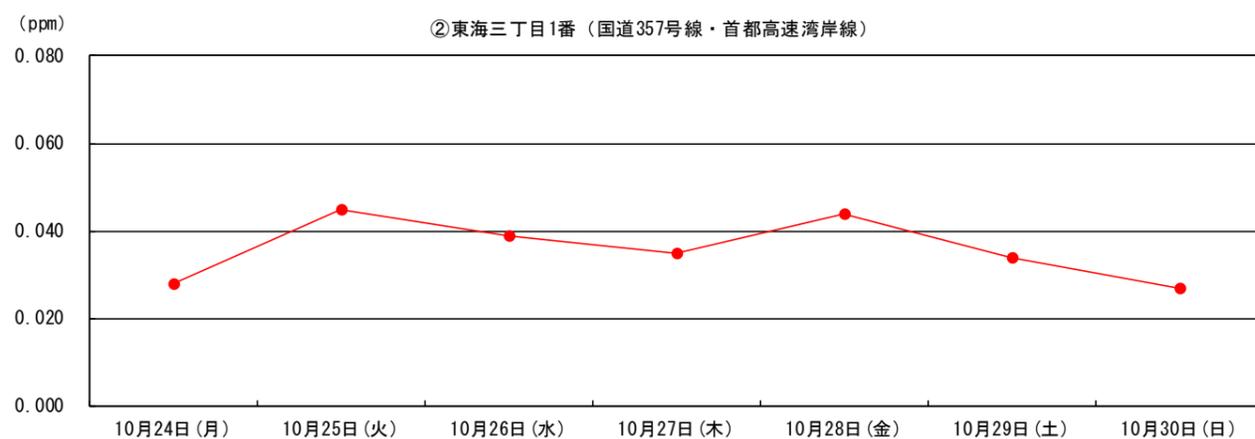
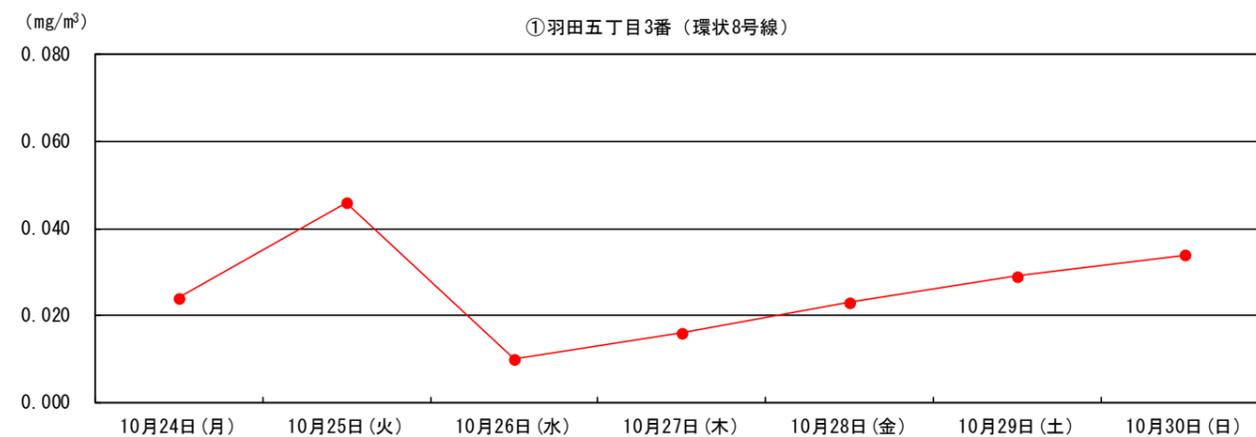
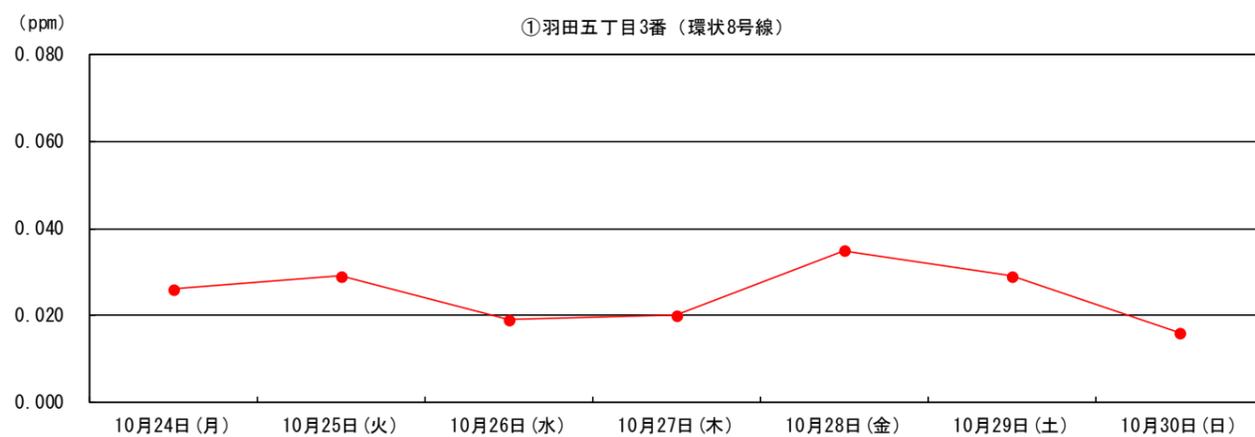


図 2-3(3) 沿道大気質測定結果の日変化グラフ（秋季：二酸化窒素）

注) 10月26日の濃度が10月25日から急激に下がって低くなった理由は、10月26日は木枯らし1号（アメダス羽田：平均風速7.8m/s、瞬間最大風速14.9m/s）が吹き、風が非常に強い日であったため、浮遊粒子状物質が大気中に拡散されたためではないかと考えられる。

図 2-3(4) 沿道大気質測定結果の日変化グラフ（秋季：浮遊粒子状物質）

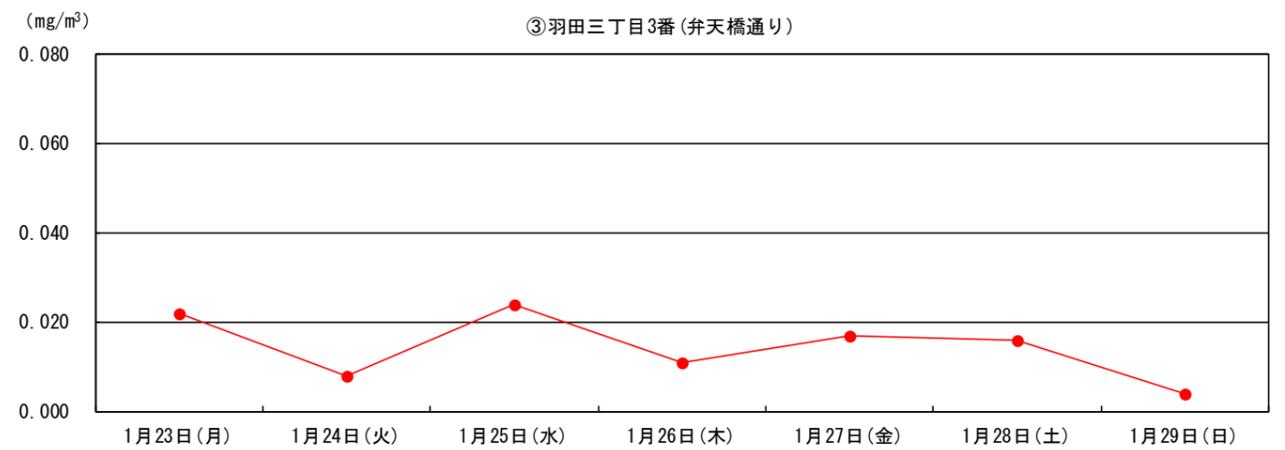
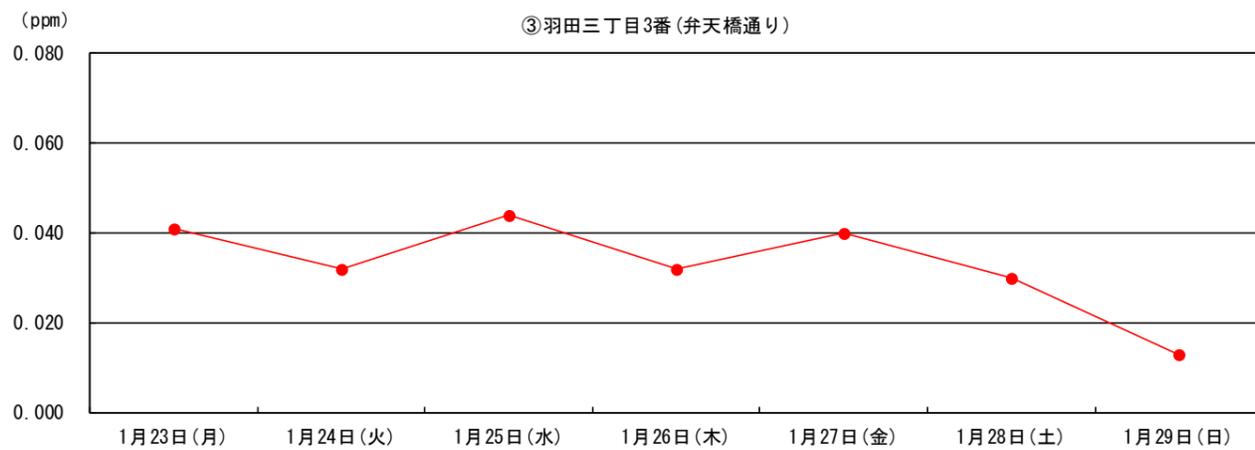
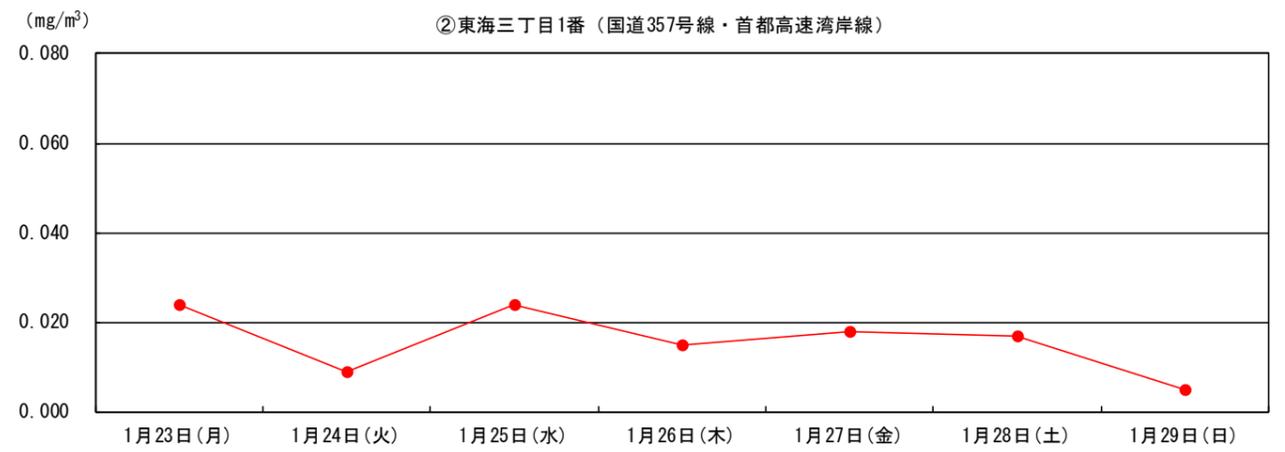
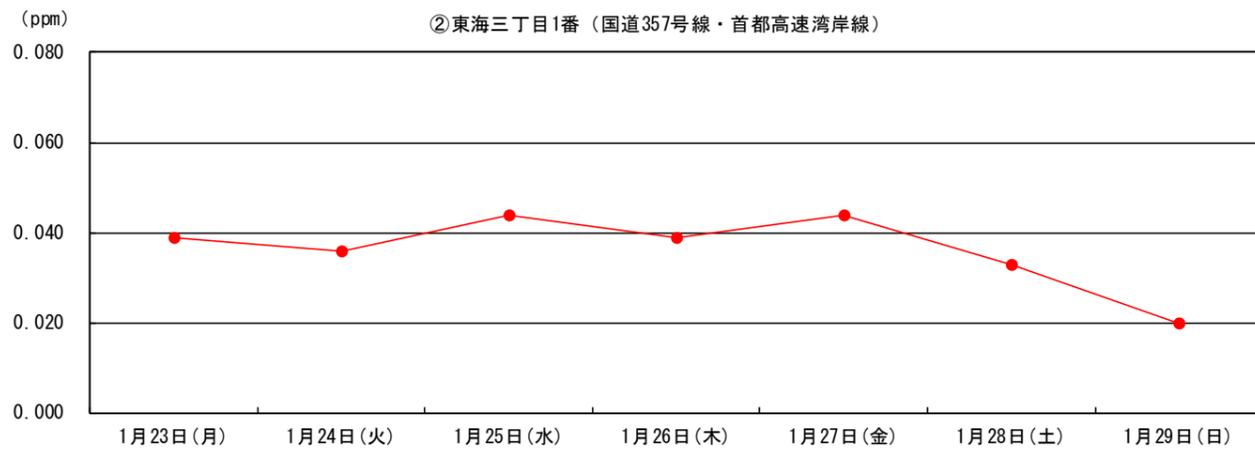
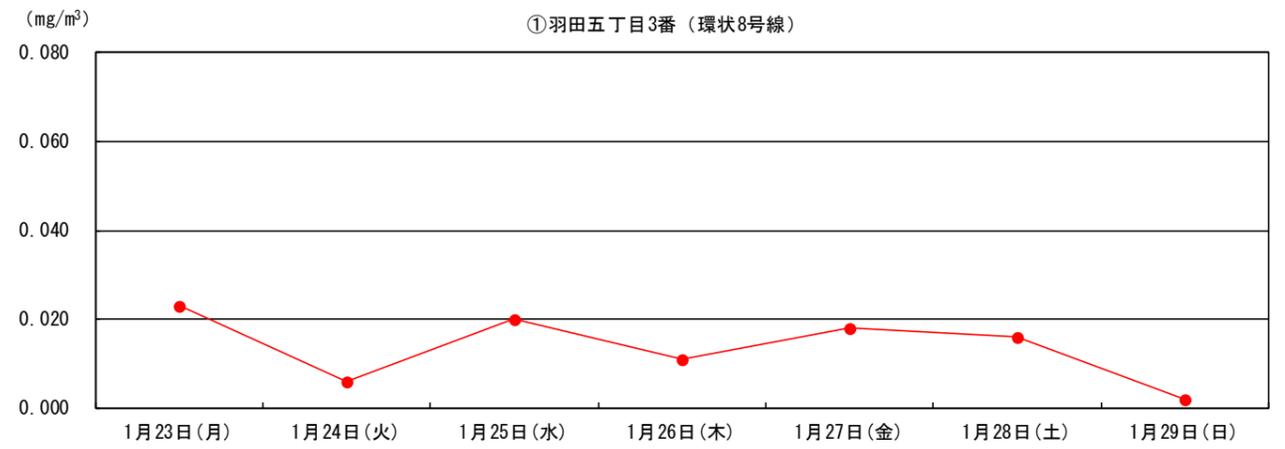
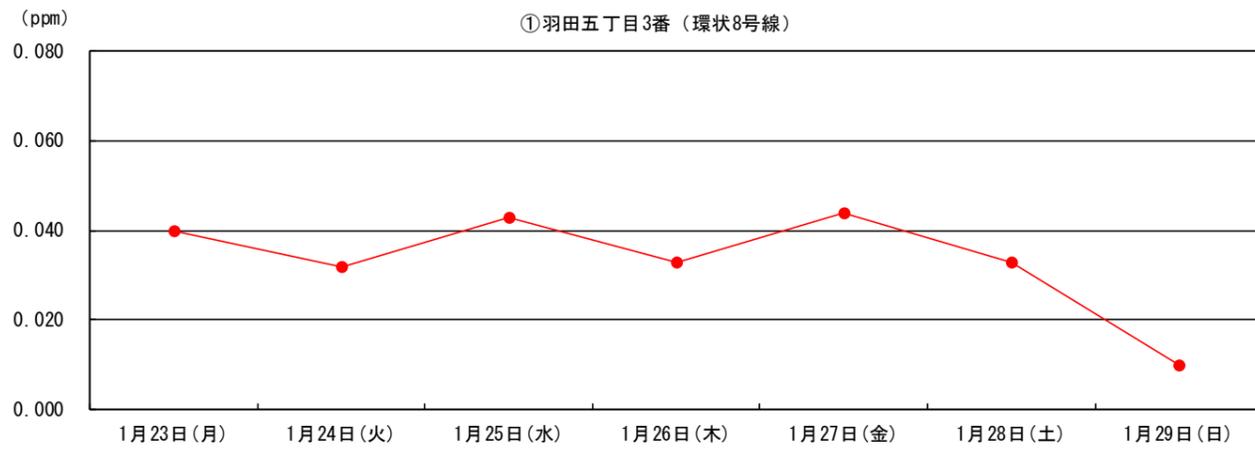


図 2-3(5) 沿道大気質測定結果の日変化グラフ（冬季：二酸化窒素）

図 2-3(6) 沿道大気質測定結果の日変化グラフ（冬季：浮遊粒子状物質）

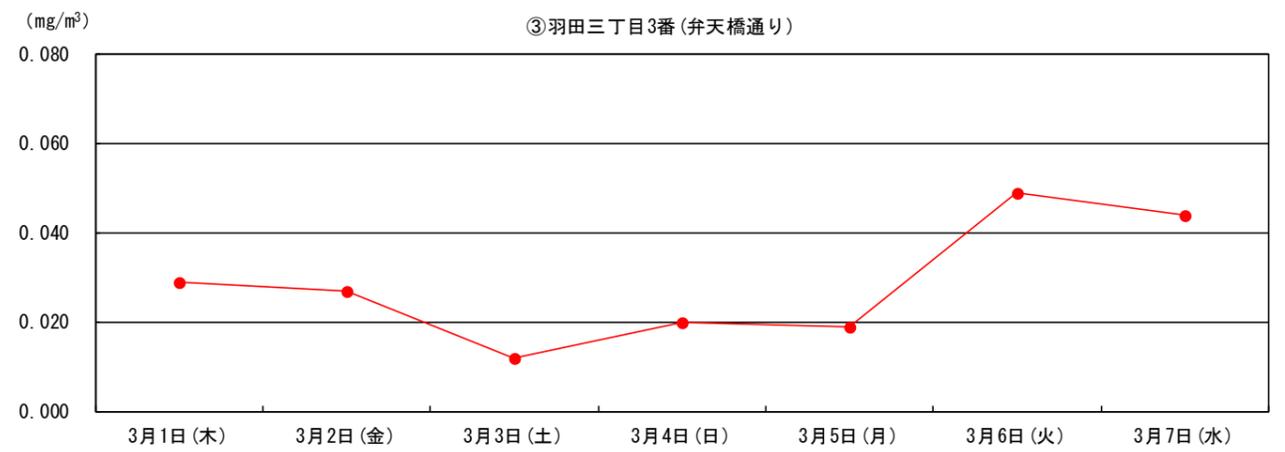
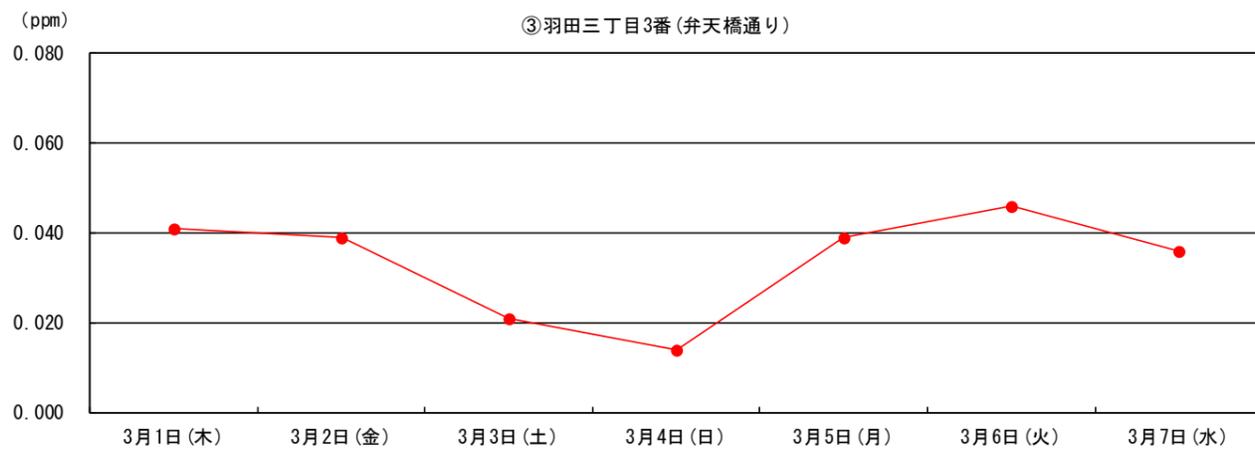
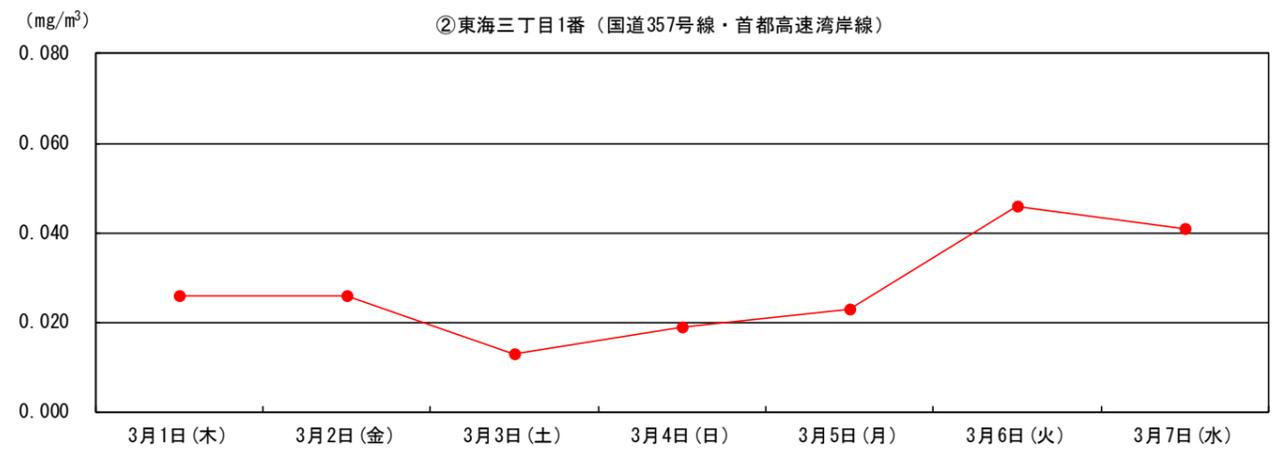
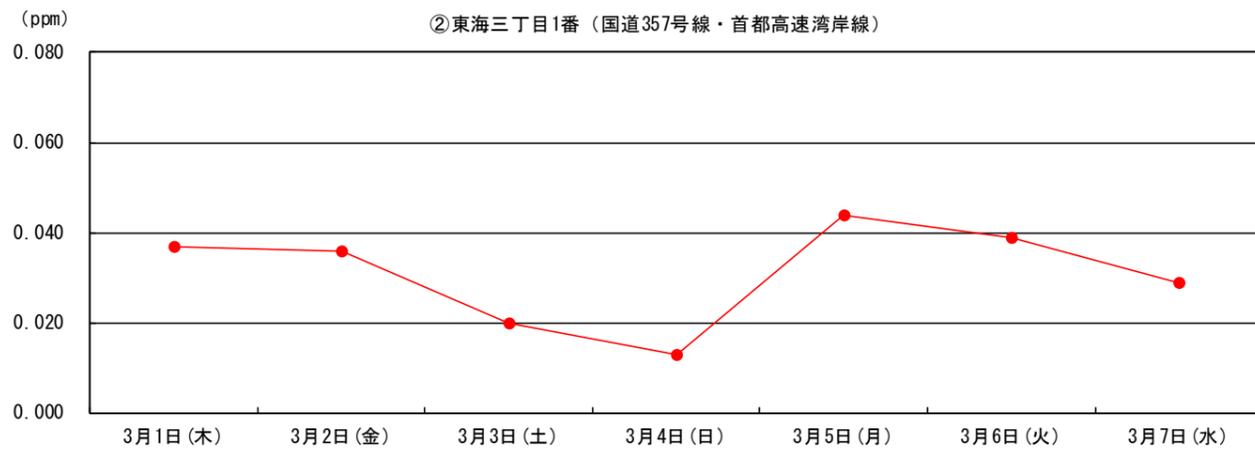
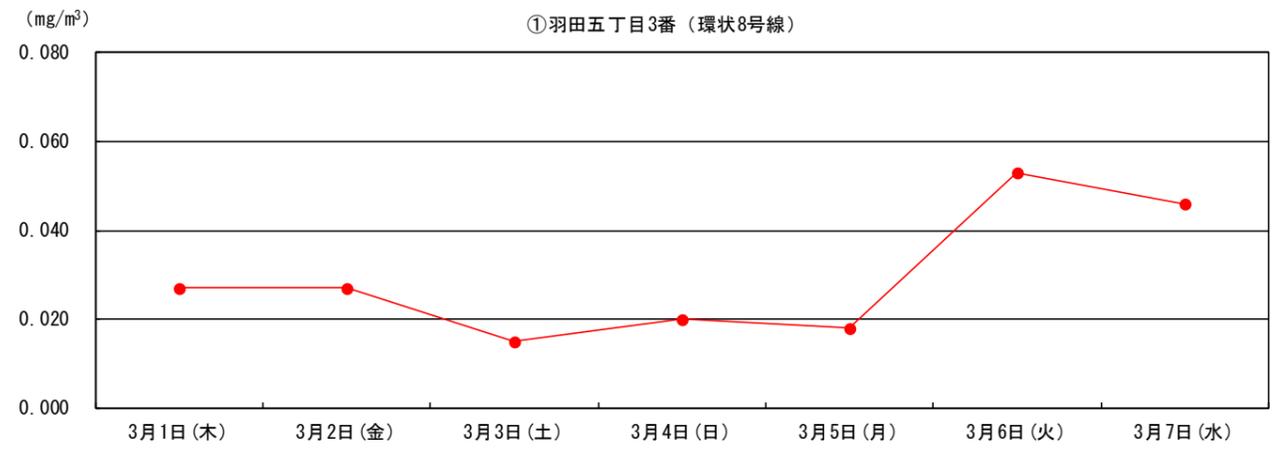
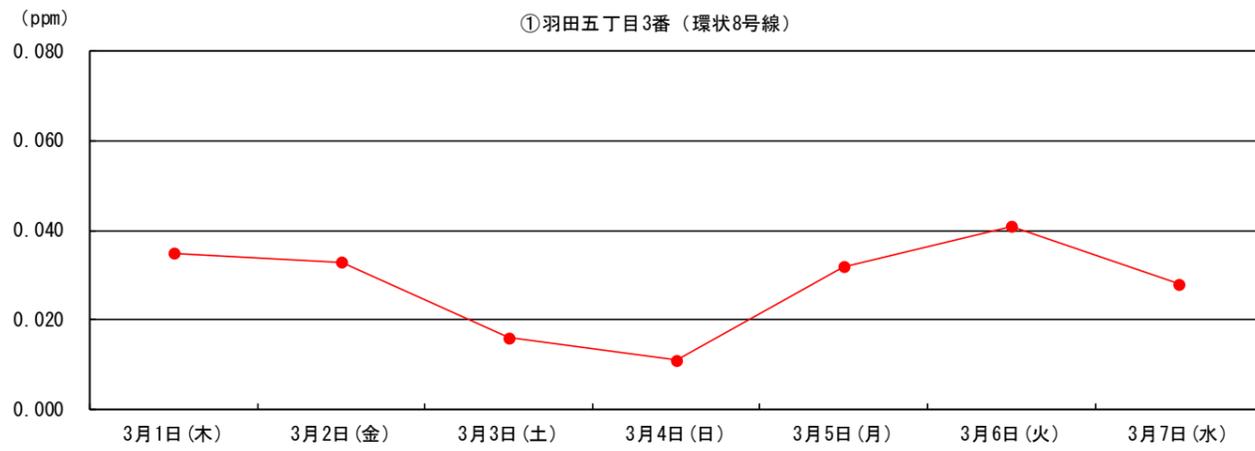


図 2-3(7) 沿道大気質測定結果の日変化グラフ（春季：二酸化窒素）

図 2-3(8) 沿道大気質測定結果の日変化グラフ（春季：浮遊粒子状物質）

2-3 予測条件項目

① 交通量

表 2-4 交通量の調査結果の概要

調査地点		時期	大型車	小型車	合計	大型車混入率
			(台/日)	(台/日)	(台/日)	(%)
①羽田五丁目3番 (環状8号線)	夏季	平日	6,522	12,699	19,221	33.9
		休日	2,595	14,464	17,059	15.2
	秋季	平日	6,739	12,047	18,786	35.9
		休日	2,442	11,670	14,112	17.3
	冬季	平日	5,850	10,766	16,616	35.2
		休日	2,080	11,176	13,256	15.7
	春季	平日	5,542	11,358	16,900	32.8
		休日	2,275	11,270	13,545	16.8
②東海三丁目1番 (国道357号線) (首都高速湾岸線)	夏季	平日	14,316	12,411	26,727	53.6
		休日	4,363	11,256	15,619	27.9
	秋季	平日	12,610	10,944	23,554	53.5
		休日	3,828	9,391	13,219	29.0
	冬季	平日	11,972	9,712	21,684	55.2
		休日	4,162	8,922	13,084	31.8
	春季	平日	12,567	10,025	22,592	55.6
		休日	4,252	9,463	13,715	31.0
	夏季	平日	30,831	61,946	92,777	33.2
		休日	12,590	87,085	99,675	12.6
	秋季	平日	37,108	66,253	103,361	35.9
		休日	13,182	88,976	102,158	12.9
冬季	平日	33,870	54,735	88,605	38.2	
	休日	12,738	74,012	86,750	14.7	
春季	平日	34,355	64,101	98,456	34.9	
	休日	12,251	71,973	84,224	14.5	
③羽田三丁目3番 (弁天橋通り)	夏季	平日	2,903	6,639	9,542	30.4
		休日	1,324	6,405	7,729	17.1
	秋季	平日	2,617	5,636	8,253	31.7
		休日	1,347	5,602	6,949	19.4
	冬季	平日	2,355	6,191	8,546	27.6
		休日	1,165	5,476	6,641	17.5
	春季	平日	2,701	6,344	9,045	29.9
		休日	1,187	5,481	6,668	17.8

② 気象

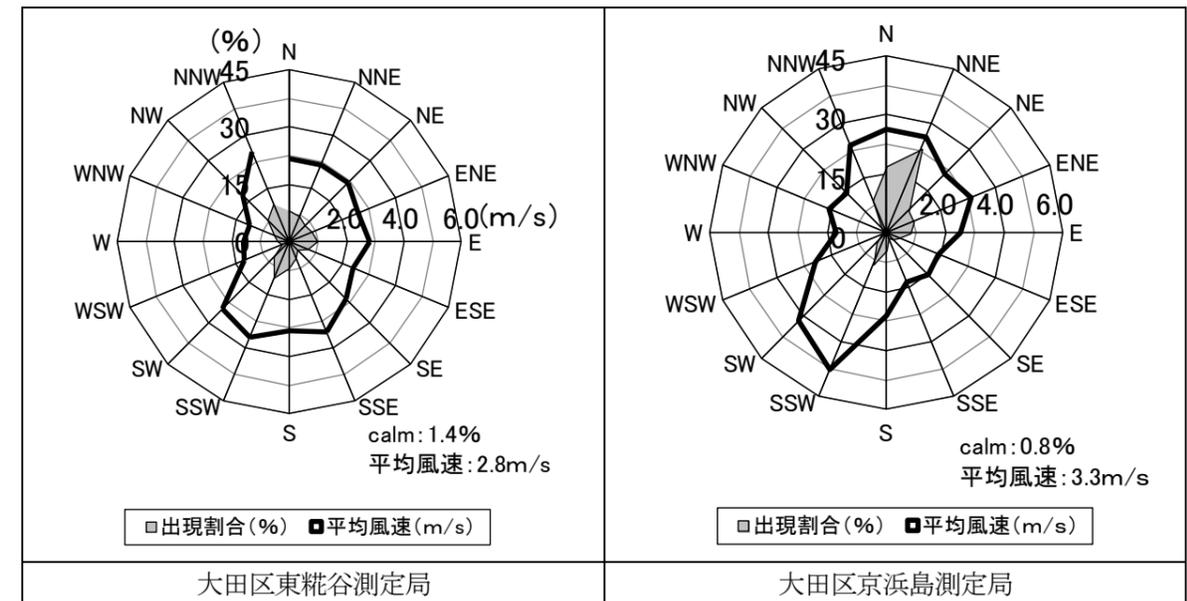


図 2-4 風配図 (平成 22 年 11 月～平成 23 年 10 月)

3. 騒音関連

3-1 道路交通騒音

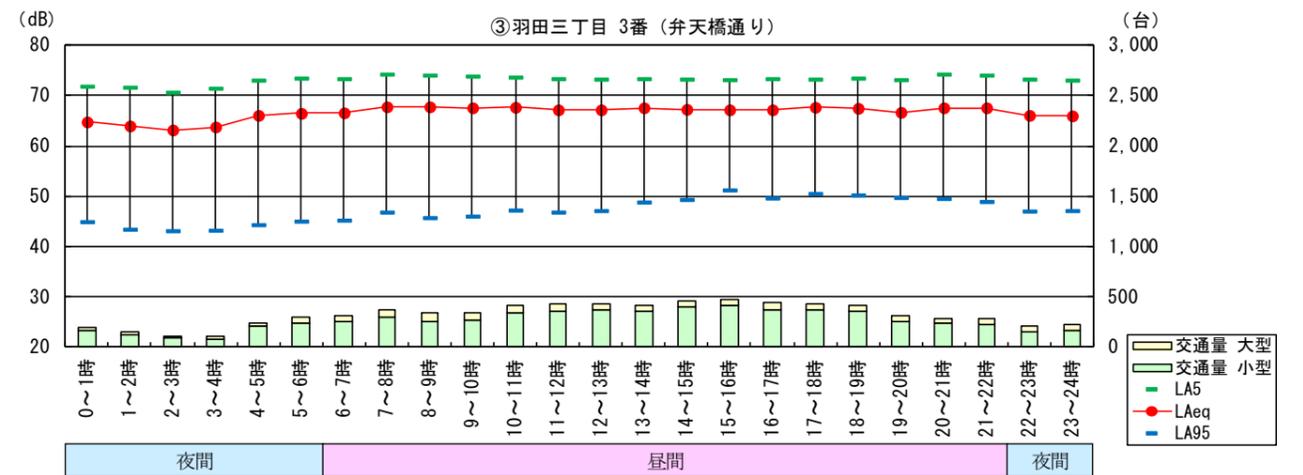
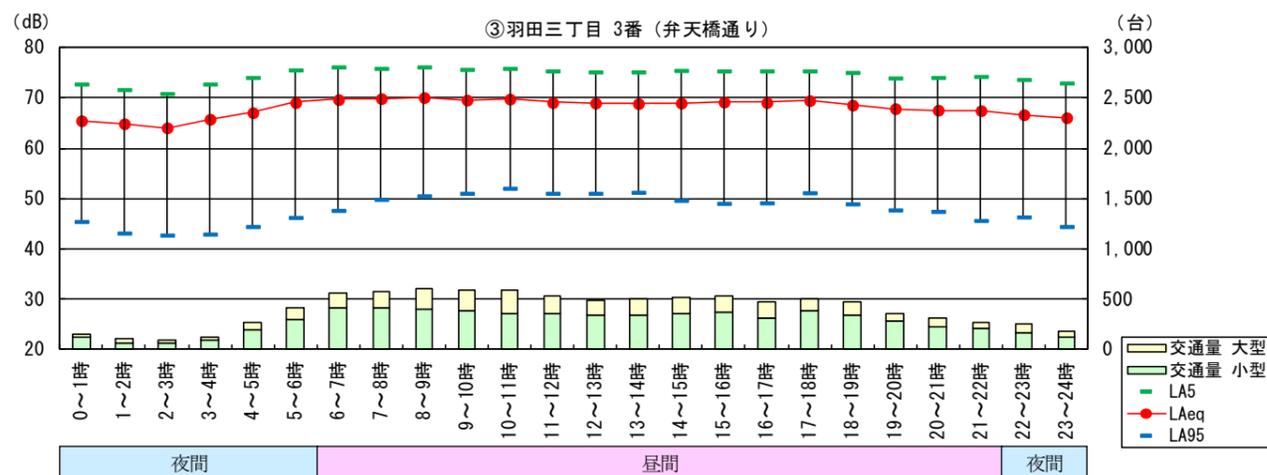
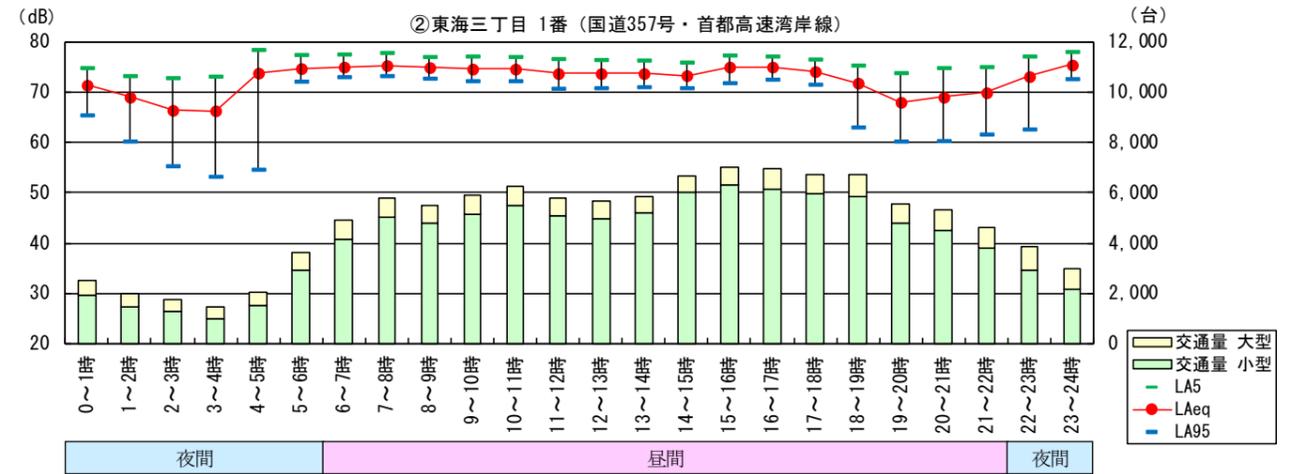
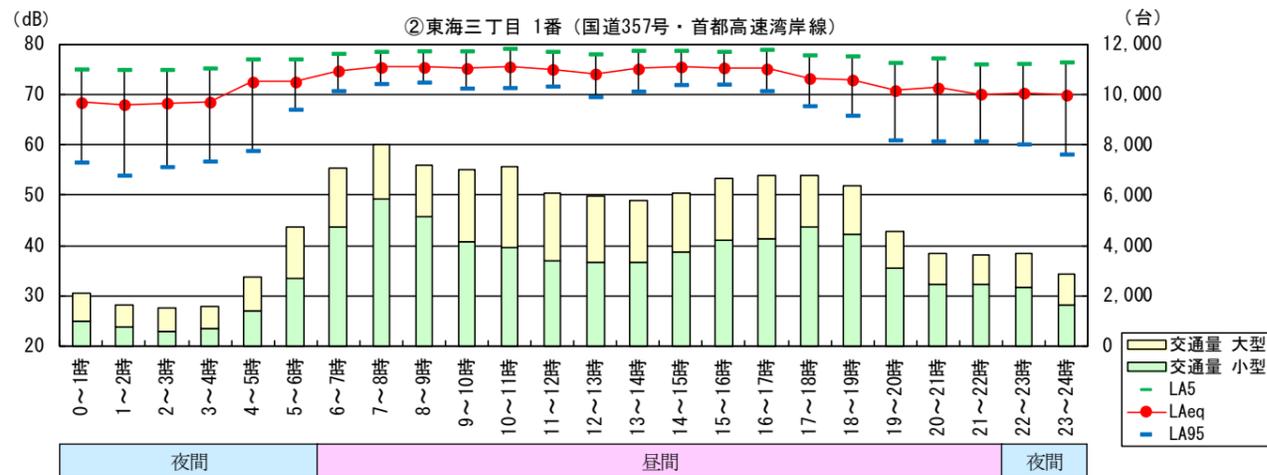
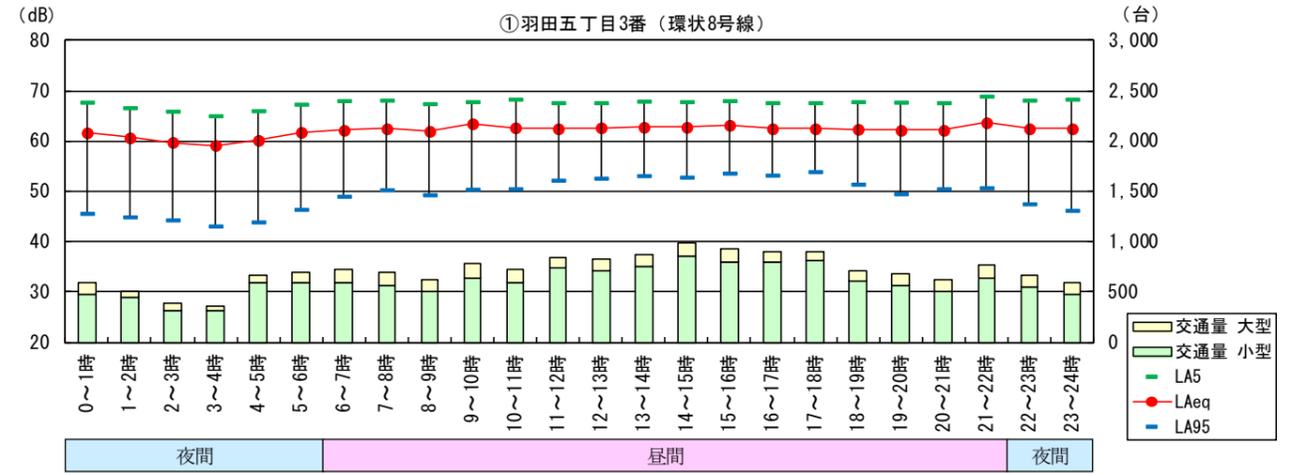
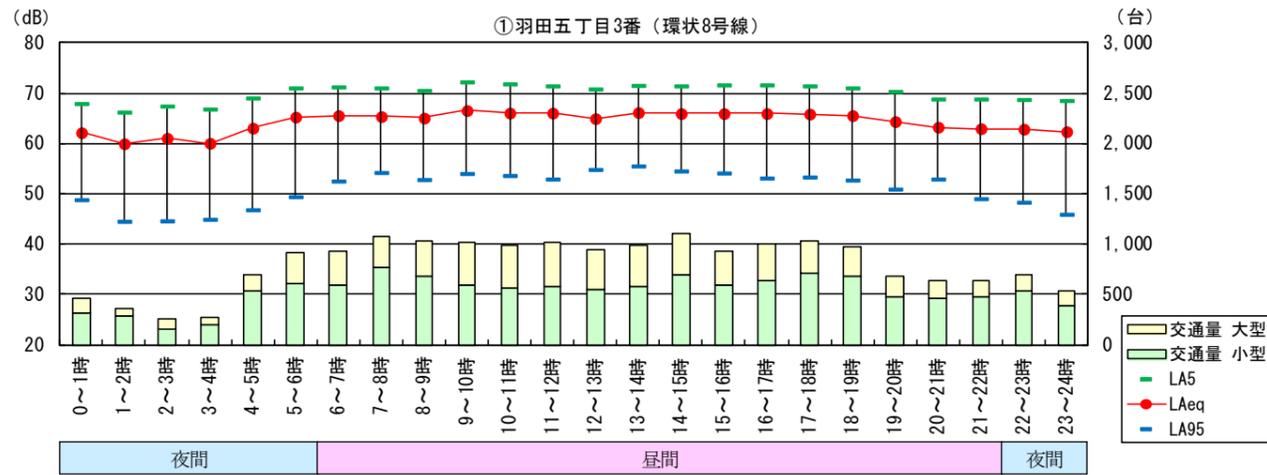


図 3-1(1) 道路交通騒音の経時変化 (夏季：平日 平成 23 年 8 月 2 日)

図 3-1(2) 道路交通騒音の経時変化 (夏季：休日 平成 23 年 8 月 7 日)

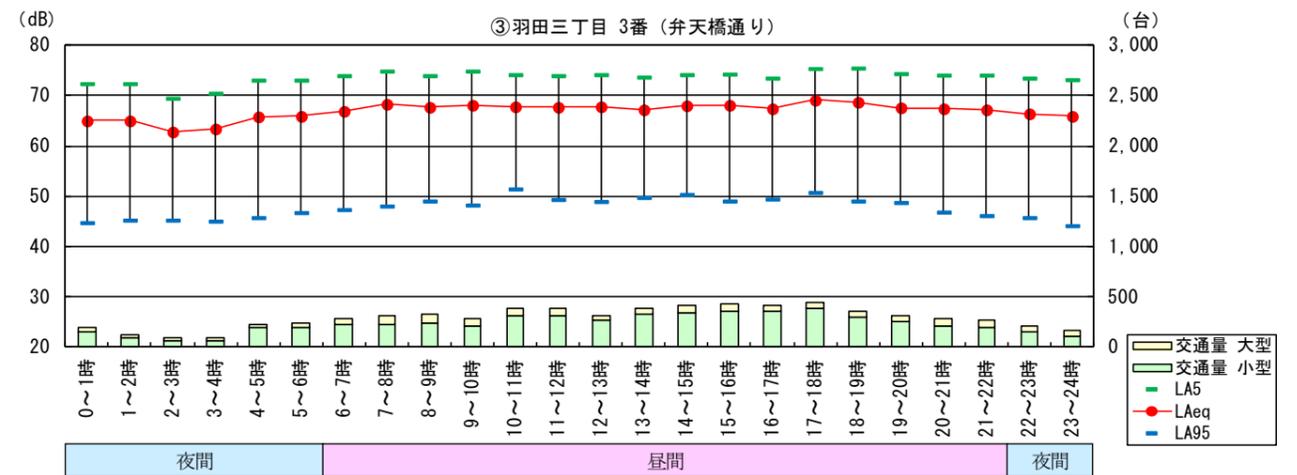
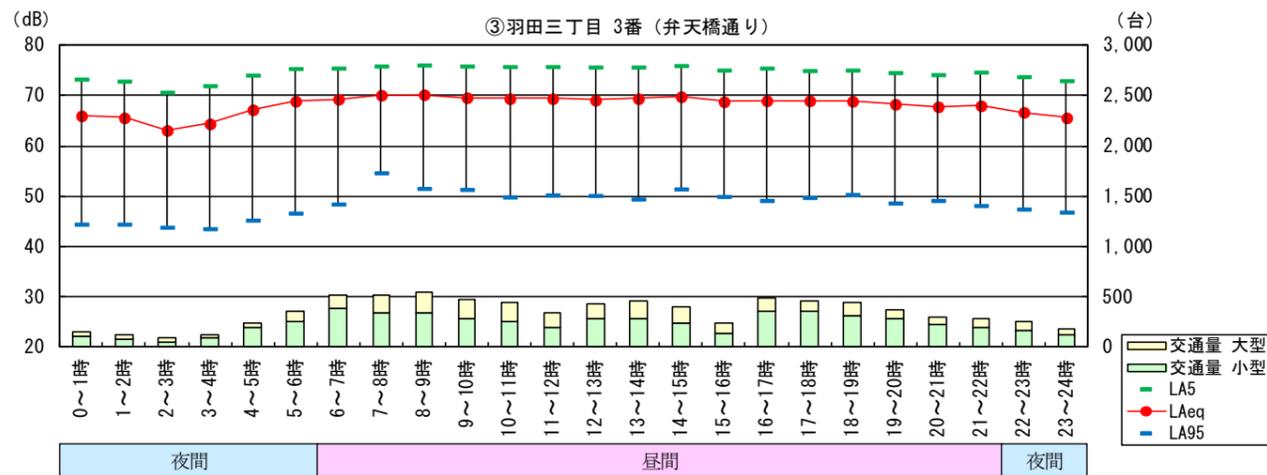
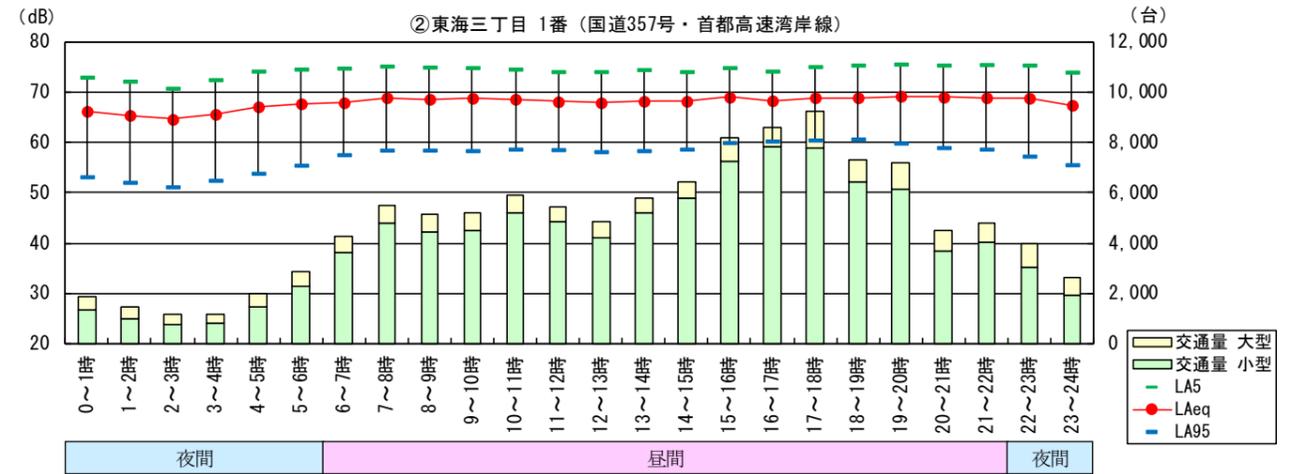
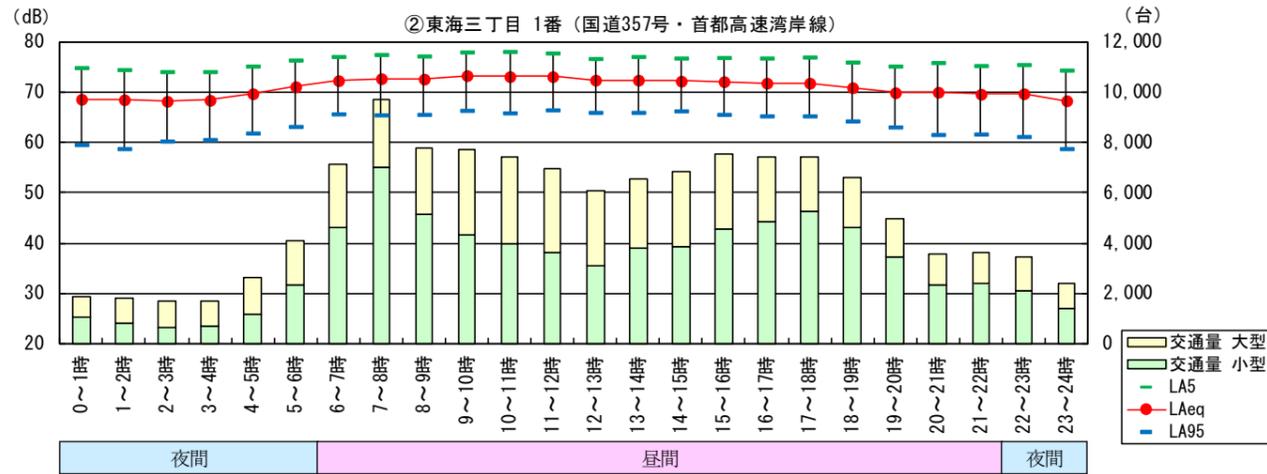
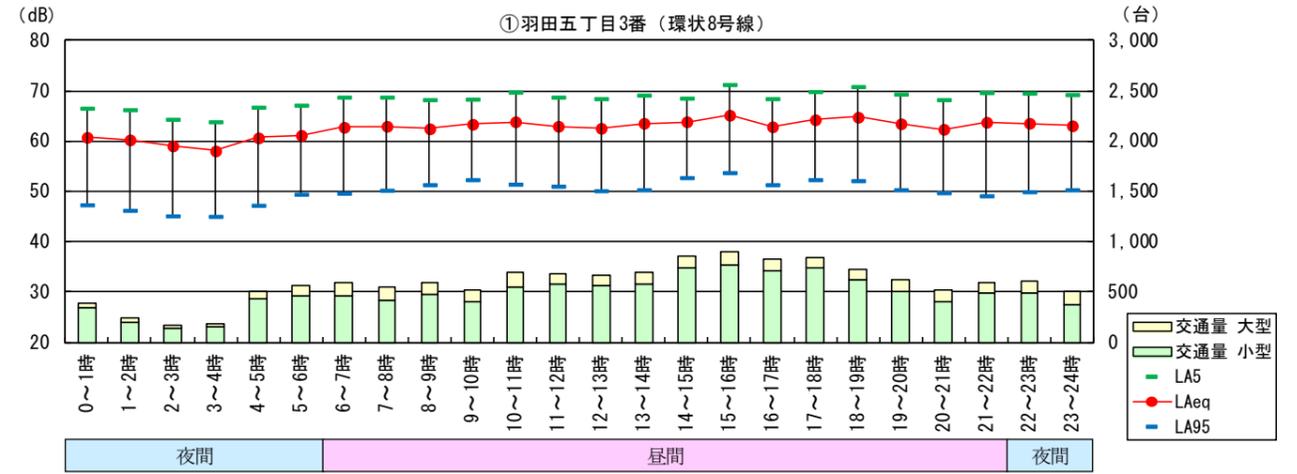
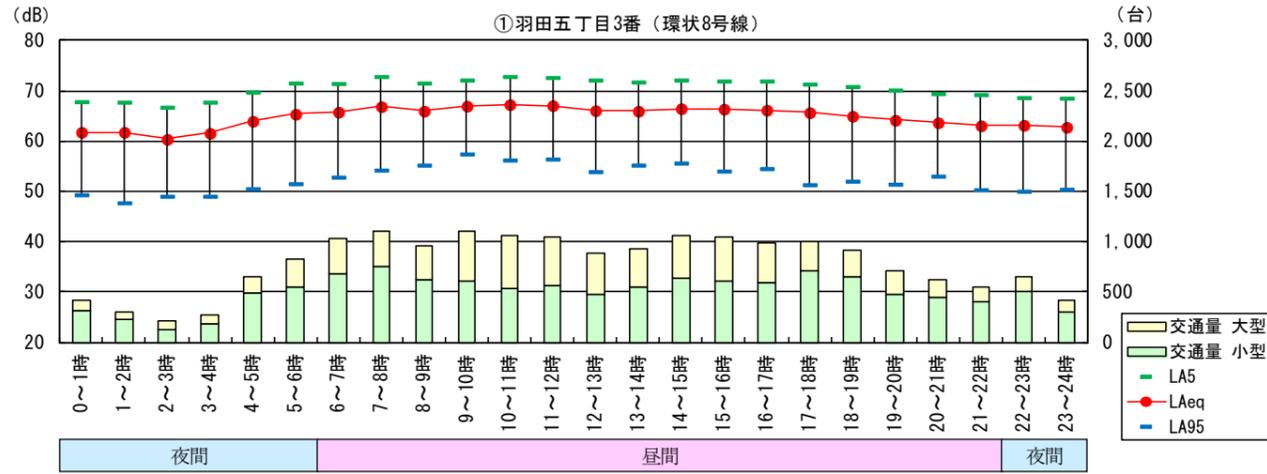


図 3-1(3) 道路交通騒音の経時変化（秋季：平日 平成 23 年 10 月 25 日）

図 3-1(4) 道路交通騒音の経時変化（秋季：休日 平成 23 年 10 月 30 日）

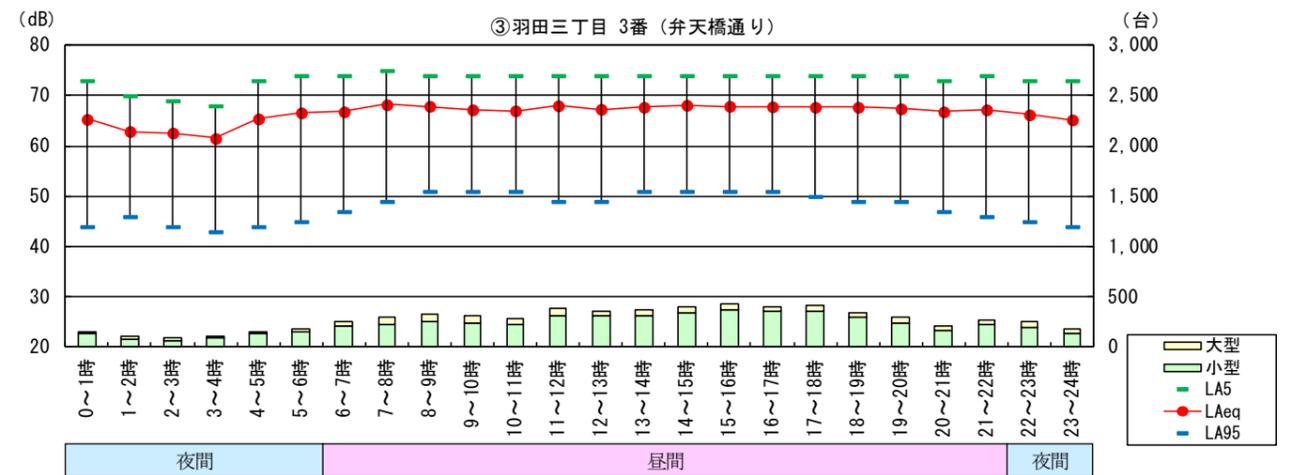
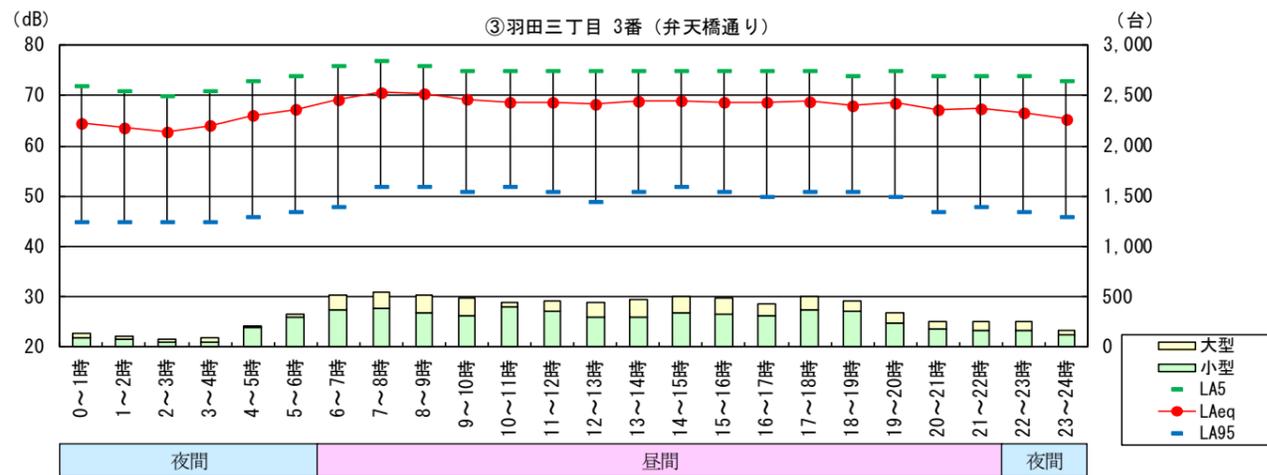
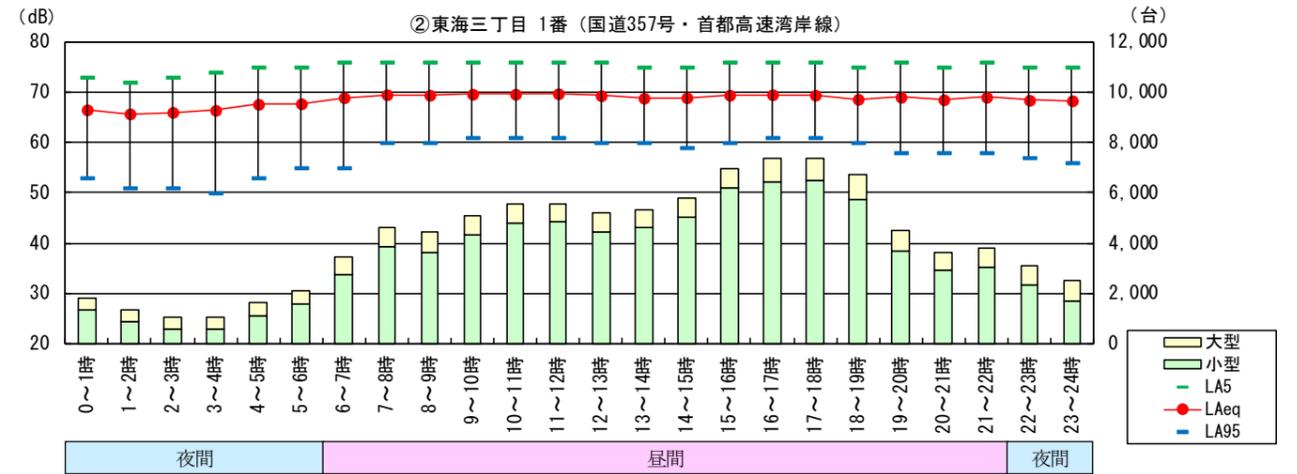
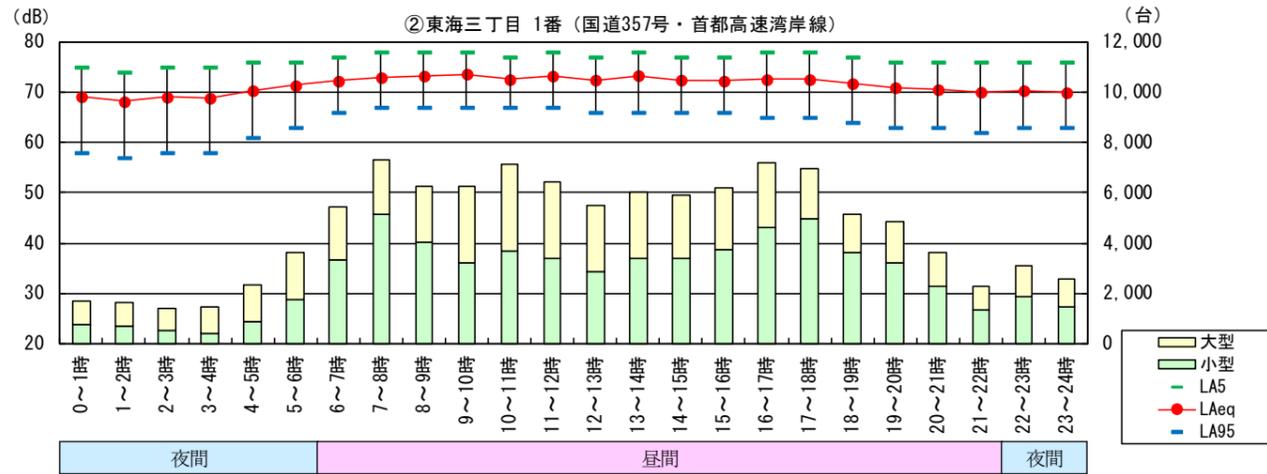
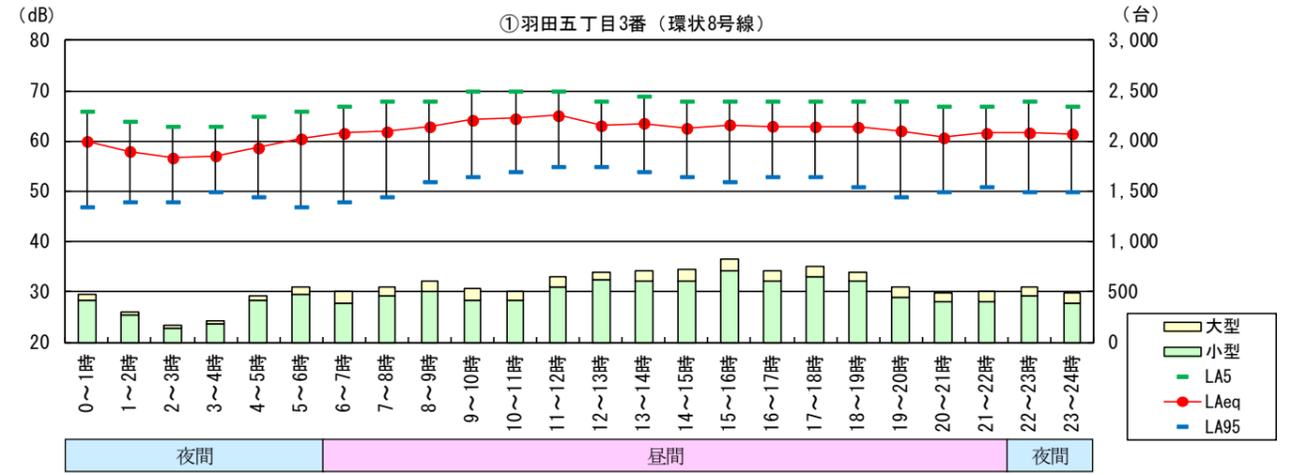
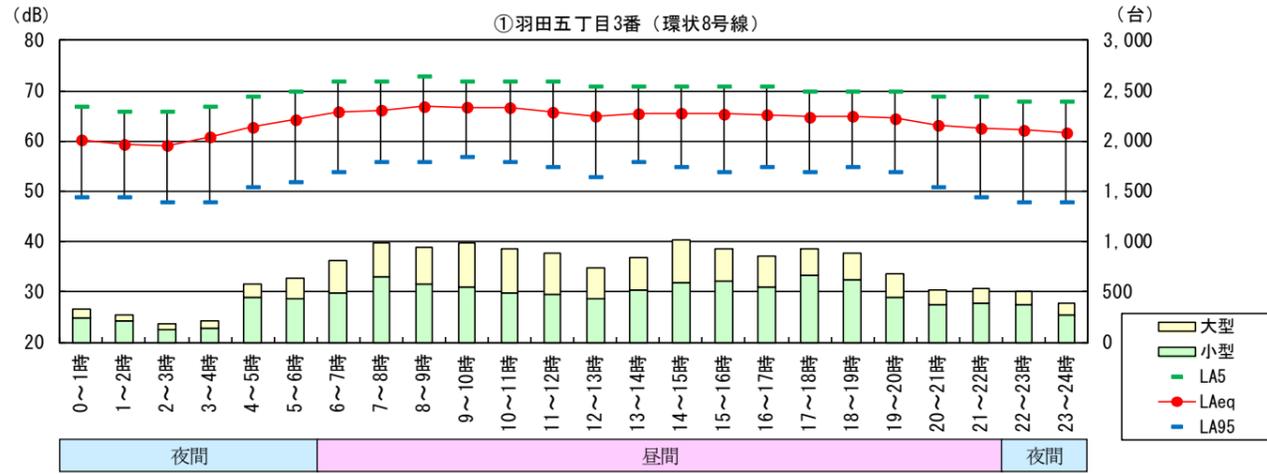


図 3-1(5) 道路交通騒音の経時変化（冬季：平日 平成 24 年 1 月 25 日）

図 3-1(6) 道路交通騒音の経時変化（冬季：休日 平成 24 年 1 月 29 日）

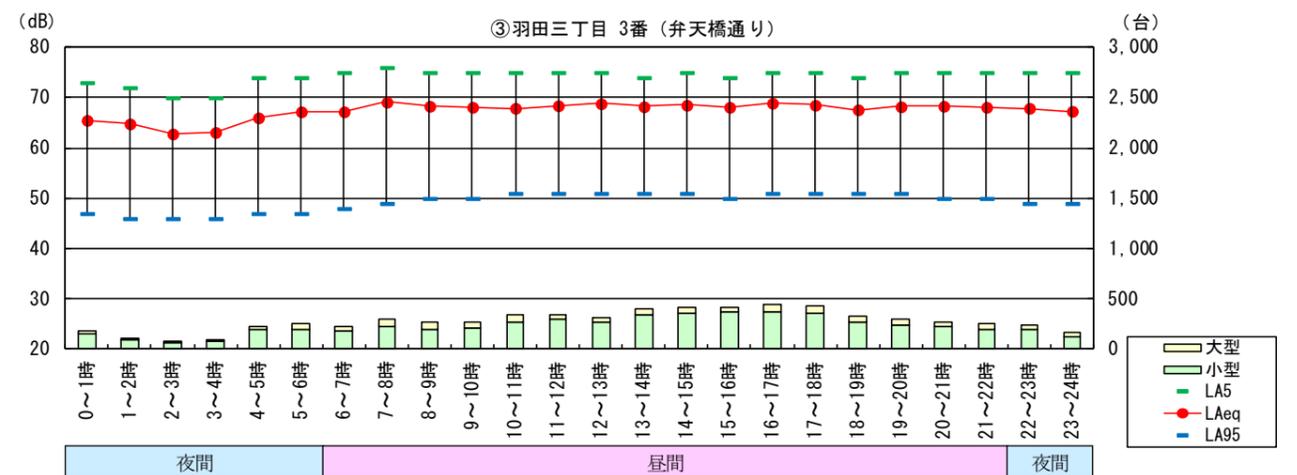
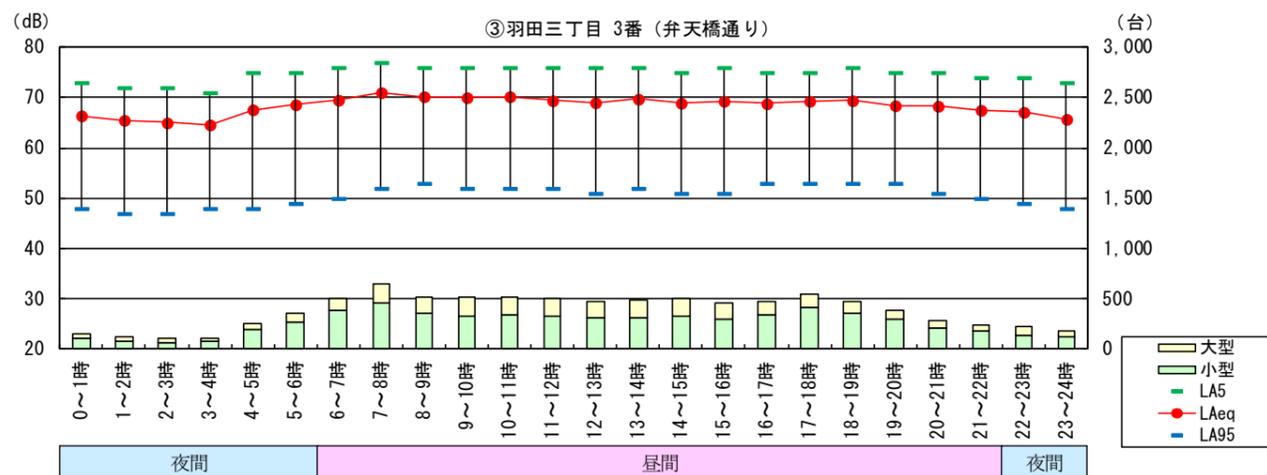
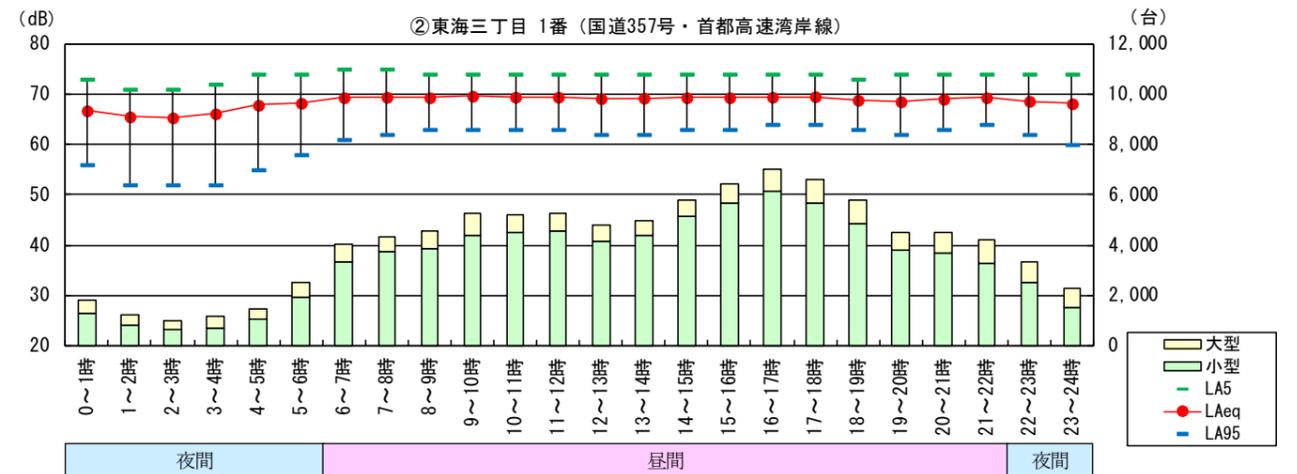
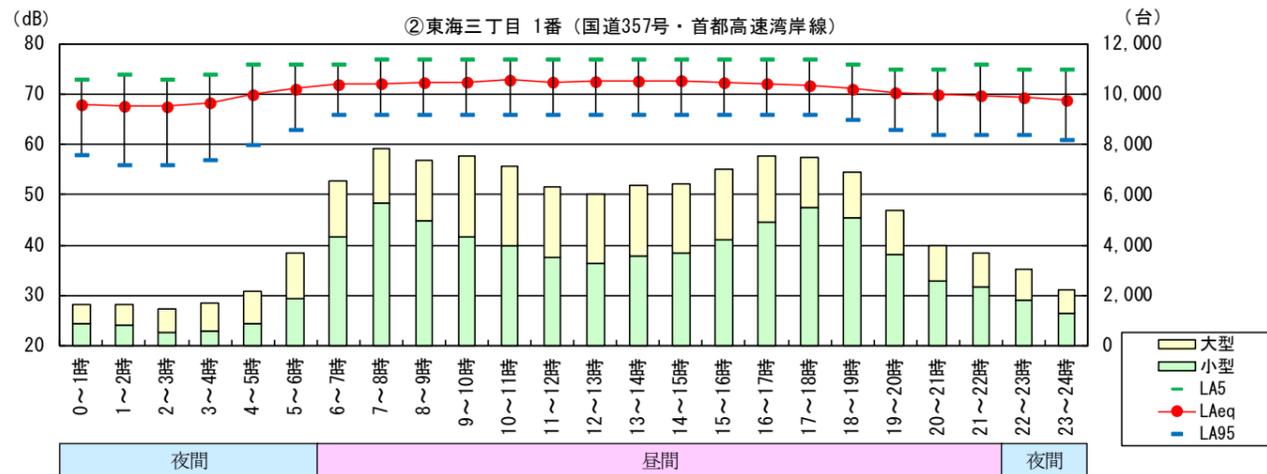
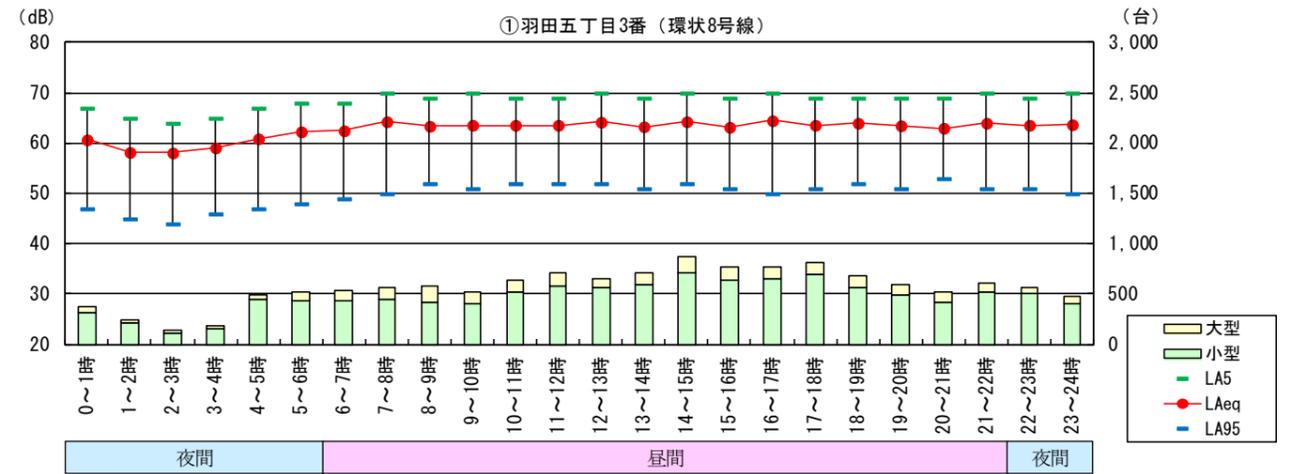
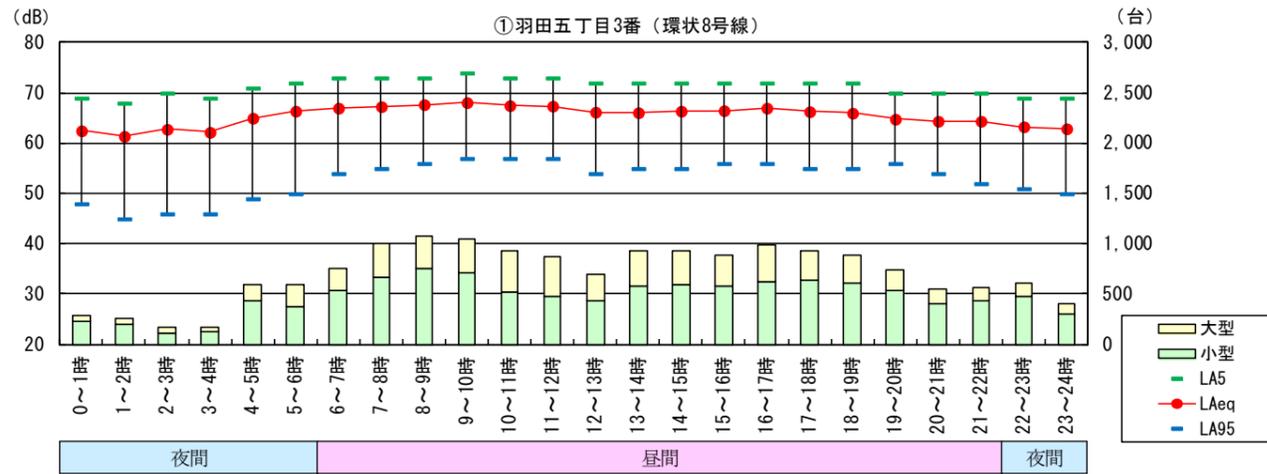


図 3-1(7) 道路交通騒音の経時変化（春季：平日 平成 24 年 3 月 7 日）

図 3-1(8) 道路交通騒音の経時変化（春季：休日 平成 24 年 3 月 4 日）