

## (9) 公害の状況

### ア 大気汚染

実施区域周辺の大気汚染常時監視測定局における平成 21 年度の環境基準の達成状況及び測定結果は表 2-2-19、表 2-2-20(1/6)～(6/6)に示すとおりである。また測定局の位置は図 2-2-9 に示すとおりである。

すべての一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局において、浮遊粒子状物質の短期的評価については環境基準を達成しておらず、また、一般環境大気測定局における光化学オキシダントについても環境基準を達成していない。

表 2-2-19 大気汚染の環境基準達成状況

地点番号	区分	測定局名	所在地	環境基準達成状況								
				二酸化窒素	浮遊粒子状物質		光化学オキシダント	二酸化硫黄		一酸化炭素		ダイオキシン類
					長期的評価	短期的評価		長期的評価	短期的評価	長期的評価	短期的評価	
①	一般環境大気測定局	横須賀市役所	横須賀市小川町11	○	○	×	×	-	-	○	○	○
②		横須賀市追浜行政センター	横須賀市夏島町9	○	○	×	×	○	○	-	-	○
③		横須賀市久里浜行政センター	横須賀市久里浜6-14-2	○	○	×	×	○	○	-	-	○
④		横須賀市西行政センター	横須賀市長坂1-2-2	○	○	×	×	-	-	-	-	○
⑤	自動車排出ガス測定局	横須賀市小川町	横須賀市小川町2-13	○	○	×	-	-	-	○	○	-

注) 1 「-」は、未測定を示す。

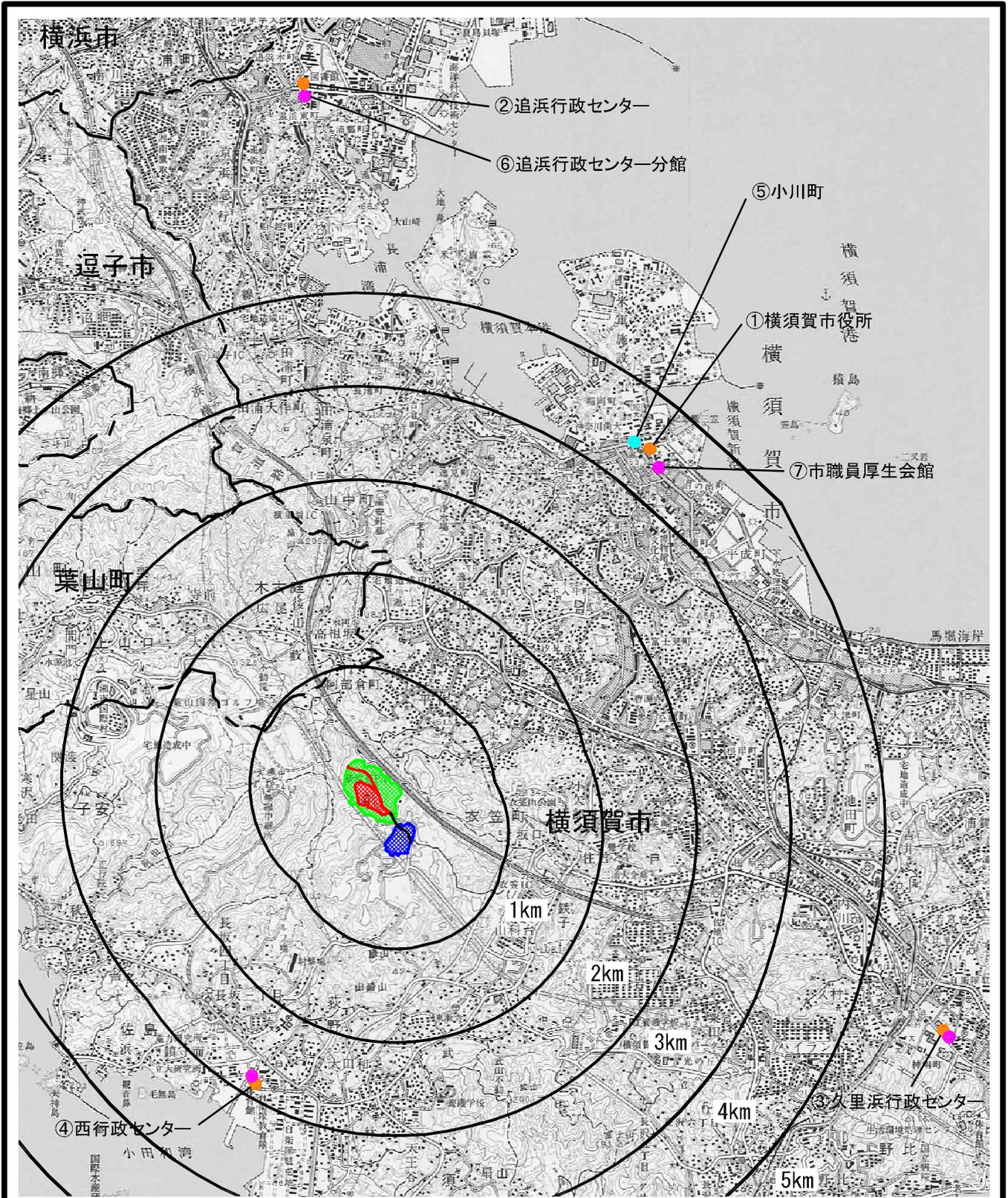
2 環境基準（長期的評価、短期的評価）については、「○」は達成を、「×」は非達成を示す。

3 ダイオキシン類については、横須賀市にて実施。

4 地点番号は図2-2-9に対応する。

出典：「平成21年度 大気環境の状況について」平成22年7月 神奈川県環境農政局環境部

「横須賀市ホームページ よこすかの環境測定結果」2011年4月7日更新 横須賀市環境政策部環境管理課



凡例

- : 廃棄物処理施設 (宅地の造成を含む)
- : 宅地の造成 (残置森林(最大範囲))
- : 発生土処分場
- : 市町界
- : 新設搬入道路
- : 既設改修道路
- : 一般環境大気測定局
- : 自動車排出ガス測定局
- : ダイオキシン類測定地点

注) 宅地の造成(残置森林(最大範囲))には、搬入道路の新設、既設道路の改修に伴い形成される法面等を含んでいる。

出典：「横須賀市ホームページ  
よこすかの環境測定結果」 2011年4月7日更新  
横須賀市環境政策部環境管理課

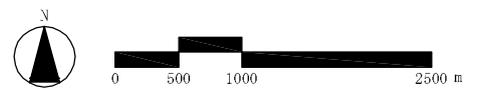


図2-2-9  
大気汚染常時監視測定局及び  
ダイオキシン類測定地点図

表 2-2-20(1/6) 大気汚染の測定結果（二酸化窒素）

地点 番号	区分	測定局名	二酸化窒素								
			有効 測定 日数	測定 時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の年間 98%値	日平均値 が0.06ppm を超えた 日数と その割合		日平均値 が0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数と その割合	
								日	時間	ppm	ppm
①	一般環境 大気測定局	横須賀市役所	363	8650	0.019※	0.088	0.042	0	0.0	12	3.3
②		横須賀市 追浜行政センター	361	8629	0.018※	0.080	0.040	0	0.0	9	2.5
③		横須賀市 久里浜行政センター	360	8592	0.016※	0.070	0.041	0	0.0	9	2.5
④		横須賀市 西行政センター	363	8639	0.013※	0.066	0.036	0	0.0	3	0.8
⑤	自動車排出 ガス測定局	横須賀市 小川町	363	8698	0.025	0.159	0.049	1	0.3	32	8.8
環境基準			1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。								

注) 1 ※は、県の環境目標（年平均値0.02ppm以下）を達成していることを示す。

2 地点番号は図2-2-9に対応する。

出典：「平成21年度 大気環境の状況について」平成22年7月 神奈川県環境農政局環境部

「横須賀市ホームページ よこすかの環境測定結果」2011年4月7日更新 横須賀市環境政策部環境管理課

表 2-2-20(2/6) 大気汚染の測定結果（二酸化硫黄）

地点 番号	区分	測定局名	二酸化硫黄							
			有効 測定 日数	測定 時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	1時間値が 0.04ppm を超えた日 が2日以上 連続したこと の有無	日平均値 が0.04ppm を超えた 日数と その割合	
									日	時間
②	一般環境 大気測定局	横須賀市 追浜行政センター	355	8540	0.003	0.046	0.008	無	0	0.0
③		横須賀市 久里浜行政センター	362	8631	0.003	0.048	0.012	無	0	0.0
環境基準			1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること							

注) 地点番号は図2-2-9に対応する。

出典：「平成21年度 大気環境の状況について」平成22年7月 神奈川県環境農政局環境部

「横須賀市ホームページ よこすかの環境測定結果」2011年4月7日更新 横須賀市環境政策部環境管理課

表 2-2-20(3/6) 大気汚染の測定結果（一酸化炭素）

地点 番号	区分	測定局名	一酸化炭素							
			有効 測定 日数	測定 時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	日平均値が 104ppm を超えた日が 2日以上連続 したことの 有無	環境基準の 長期的評価 による日平均値 が10ppmを超えた 日数とその割合	
									日	時間
①	一般環境 大気測定局	横須賀市役所	365	8684	0.4	1.9	0.9	無	0	0.0
⑤	自動車排出 ガス測定局	横須賀市 小川町	355	8453	0.5	3.0	1.4	無	0	0.0
環境基準			1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること							

注) 地点番号は図2-2-9に対応する。

出典：「平成21年度 大気環境の状況について」平成22年7月 神奈川県環境農政局環境部

「横須賀市ホームページ よこすかの環境測定結果」2011年4月7日更新 横須賀市環境政策部環境管理課

表 2-2-20(4/6) 大気汚染の測定結果（浮遊粒子状物質）

地点 番号	区分	測定局名	浮遊粒子状物質								
			有効 測定 日数	測定 時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の最高値	1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた 時間数と その割合		日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた 日数と その割合	
								日	時間	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
①	一般環境 大気測定局	横須賀市役所	361	8670	0.025	0.252	0.083	3	0.03	無	0.0
②		横須賀市 追浜行政センター	360	8675	0.020	0.329	0.094	3	0.03	無	0.0
③		横須賀市 久里浜行政センター	363	8699	0.018	0.271	0.076	3	0.03	無	0.0
④		横須賀市 西行政センター	336	8074	0.023	0.263	0.087	3	0.04	無	0.0
⑤	自動車排出 ガス測定局	横須賀市 小川町	363	8698	0.024	0.318	0.094	3	0.03	無	0.0
環境基準			1時間値の1日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> 以下であること。								

注) 地点番号は図2-2-9に対応する。

出典：「平成21年度 大気環境の状況について」平成22年7月 神奈川県環境農政局環境部

「横須賀市ホームページ よこすかの環境測定結果」2011年4月7日更新 横須賀市環境政策部環境管理課

表 2-2-20(5/6) 大気汚染の測定結果（光化学オキシダント）

地点番号	区分	測定局名	光化学オキシダント								
			有効測定日数	測定時間	昼間の1時間値の年平均値	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	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数及び時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数及び時間数	
								日	時間	ppm	ppm
①	一般環境 大気測定局	横須賀市役所	365	5416	0.027	0.118	0.042	53	251	0	0
②		横須賀市 追浜行政センター	365	5413	0.030	0.125	0.047	82	402	1	3
③		横須賀市 久里浜行政センター	363	5346	0.031	0.119	0.047	69	338	0	0
④		横須賀市 西行政センター	364	5346	0.035	0.129	0.050	106	540	1	4
環境基準			1時間値が0.06ppm以下であること。								

注) 地点番号は図2-2-9に対応する。

出典：「平成21年度 大気環境の状況について」平成22年7月 神奈川県環境農政局環境部  
「横須賀市ホームページ よこすかの環境測定結果」2011年4月7日更新 横須賀市環境政策部環境管理課

表 2-2-20(6/6) 大気汚染の測定結果（非メタン炭化水素）

地点番号	区分	測定局名	非メタン炭化水素					
			19年度		20年度		21年度	
			24時間 平均値	6～9時 3時間 平均値	24時間 平均値	6～9時 3時間 平均値	24時間 平均値	6～9時 3時間 平均値
			ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC
②	一般環境 大気測定局	横須賀市 追浜行政センター	-	-	-	-	0.25	-
③		横須賀市 久里浜行政センター	-	-	-	-	0.15	-
④		横須賀市 西行政センター	-	-	-	-	0.11	-
⑤	自動車排出 ガス測定局	横須賀市 小川町	0.27	0.31	0.24	0.26	0.22	0.24

注) 地点番号は図2-2-9に対応する。

出典：「平成21年度 大気環境の状況について」平成22年7月 神奈川県環境農政局環境部

また、実施区域周辺ではダイオキシン類対策特別措置法に基づきダイオキシン類調査が横須賀市により平成10年度から行われている。

平成17年度から平成21年度の測定結果を表2-2-21(1/2)に、平成22年度の測定結果を表2-2-21(2/2)に示す。

これらより各年度ともに環境基準を達成している。

表2-2-21(1/2) ダイオキシン類の測定結果（平成17年度～平成21年度）

単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>

地点番号	調査地点	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	環境基準
③	久里浜行政センター	0.069	0.028	0.023	0.030	0.024	0.6 (年平均値)
④	西行政センター	0.041	0.040	0.024	0.023	0.025	
⑥	追浜行政センター分館	0.057	0.032	0.029	0.026	0.021	
⑦	市職員厚生会館	0.052	0.034	0.031	0.029	0.026	
	市内4地点の平均	0.055	0.034	0.027	0.027	0.024	

注) 地点番号は図2-2-9に対応する。

出典：「横須賀市ホームページ よこすかの環境 平成22年度版」 横須賀市

表2-2-21(2/2) ダイオキシン類の測定結果（平成22年度）

単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>

地点番号	調査地点	平成22年 5月13日 ～20日	平成22年 8月19日 ～26日	平成22年 11月18日 ～25日	平成23 年1月27日 ～2月3日	年平均値	環境基準
③	久里浜行政センター	0.0099	0.0088	0.030	0.026	0.019	0.6 (年平均値)
④	西行政センター	0.010	0.0084	0.026	0.020	0.016	
⑥	追浜行政センター分館	0.011	0.012	0.026	0.022	0.018	
⑦	市職員厚生会館	0.010	0.011	0.030	0.027	0.020	
	市内4地点の平均	0.010	0.010	0.028	0.024	0.018	

注) 地点番号は図2-2-9に対応する。

出典：「横須賀市ホームページ よこすかの環境測定結果 平成22年度ダイオキシン類調査結果」  
2011年8月4日更新 横須賀市環境政策部環境管理課