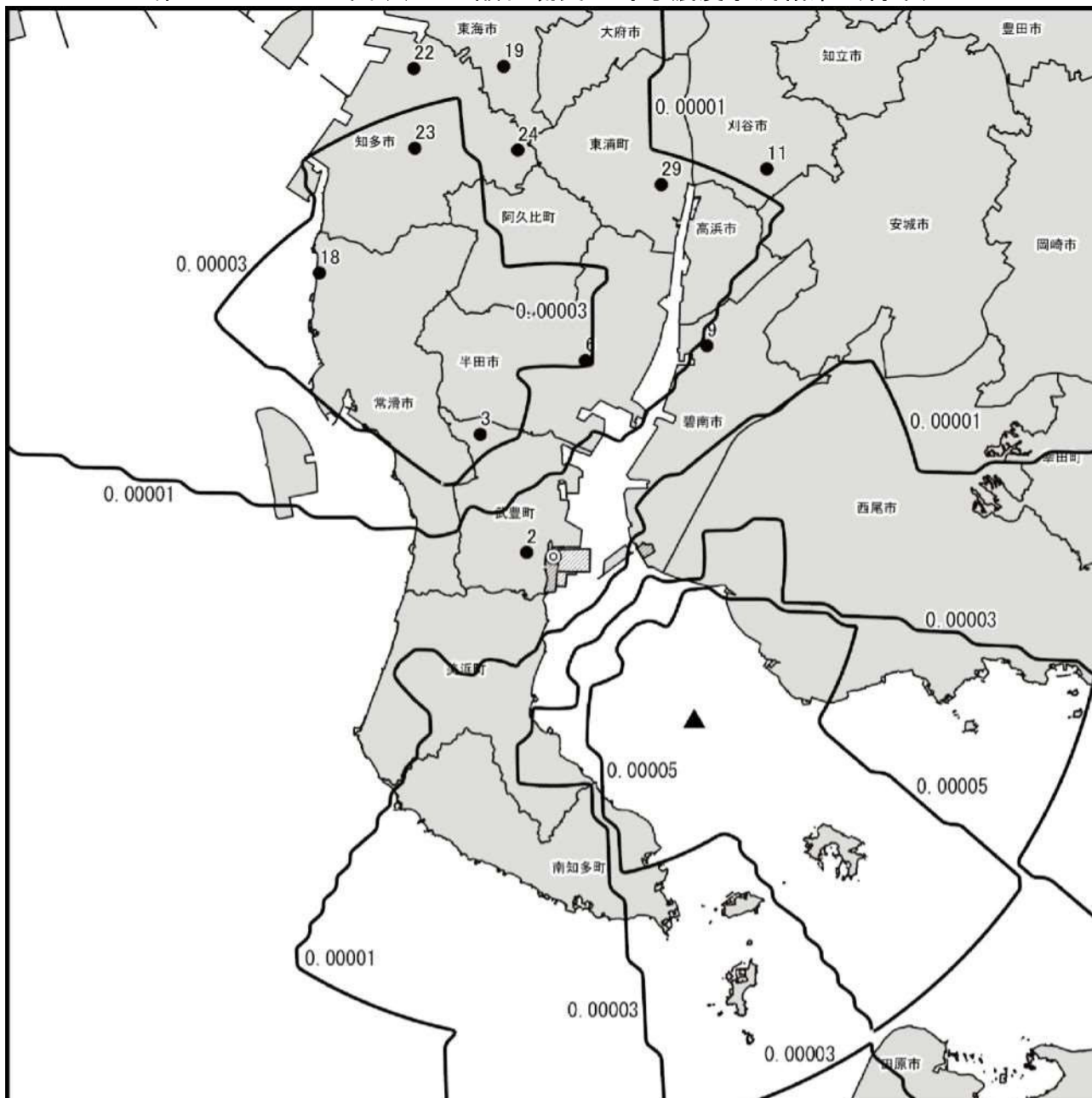


前回の審査会議(平成29年6月30日)における指摘事項に対する申請者の回答

番号	項目	指摘事項	申請者の回答
1	大気質に関すること	武豊火力発電所が運用されているときに石炭灰運搬船も運用されていると思うが、プラスに相互作用することはあるか検討しているか。 石炭灰運搬船のシミュレーションで、発電所の影響を受けて結果的にコンタ図が変わることはないか。	武豊火力発電所との複合予測は武豊火力発電所リプレース計画の環境影響評価で行なっています。 大気質については、工事中の建設機械及び関係車両、並びに供用開始後の関係車両が大気質に及ぼす複合影響に問題がないことを確認しています。 武豊火力発電所の運転開始後の煙突排ガスについては、石炭灰運搬船等との複合予測は行なっていませんが、大気汚染物質の排出量が多いものの、煙突高さを180mに計画していることから拡散効果が高く、その寄与濃度は、埋立作業の環境影響評価の結果に影響を及ぼすレベルではありません。

第 12.1.1.1-40 図(2) 二酸化硫黄の寄与濃度予測結果 (将来)



凡例

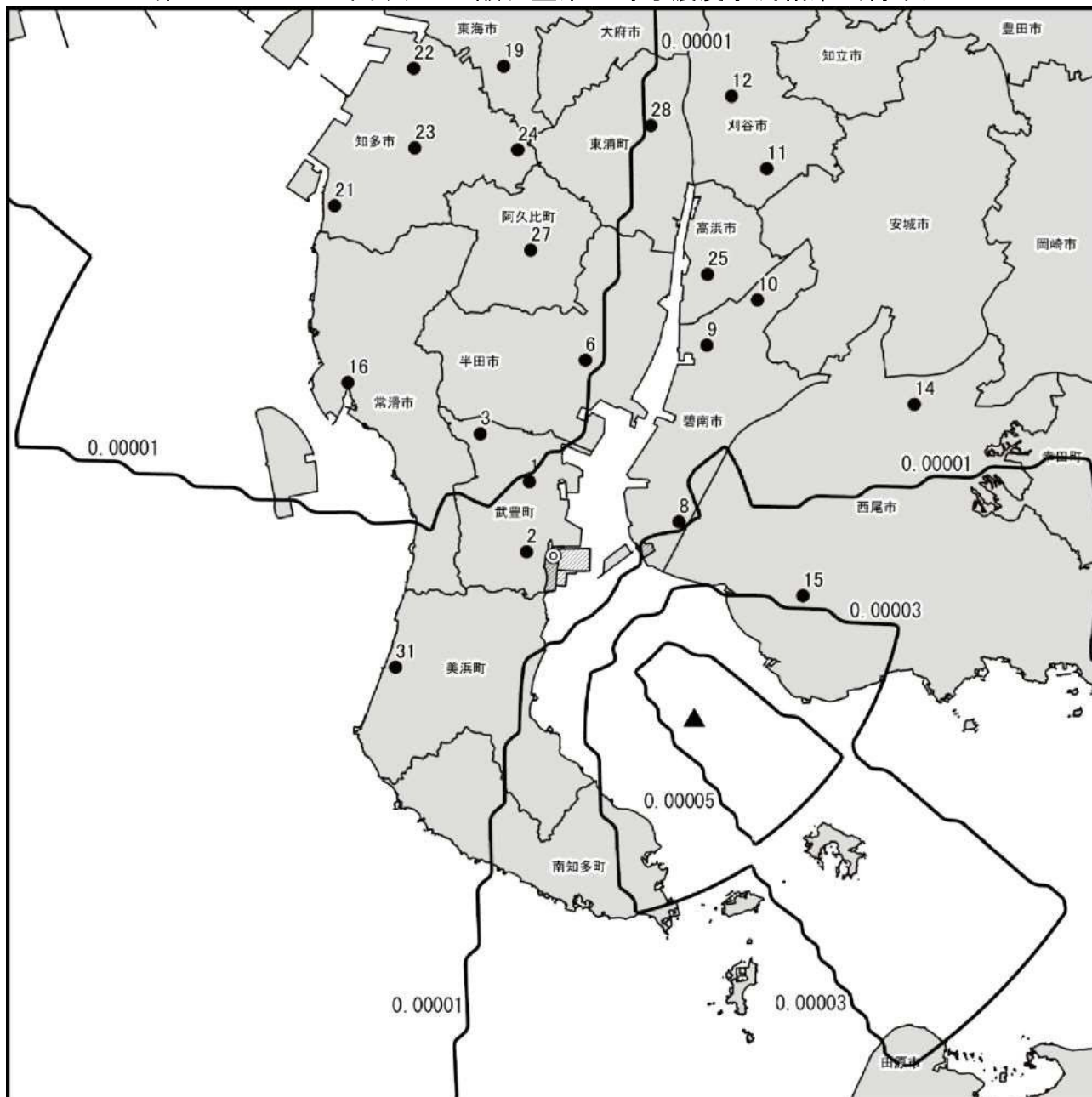
(単位 : ppm)

- : 対象事業実施区域
- ◎ : 煙源
- ▲ : 最大着地濃度地点 0.00009ppm 南東約 8.4km

図中 番号	測定局名	図中 番号	測定局名	図中 番号	測定局名
2	富貴小学校	18	鬼崎北小学校	29	生路コミュニティセンター
3	北山配水池	19	加木屋小学校		
6	半田市東洋町	22	知多市役所		
9	新川町大気汚染測定所	23	岡田		
11	依佐美中学校	24	新田小学校		



第 12.1.1.1-41 図(2) 二酸化窒素の寄与濃度予測結果 (将来)

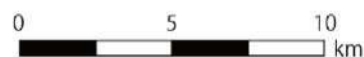


凡例

(単位 : ppm)

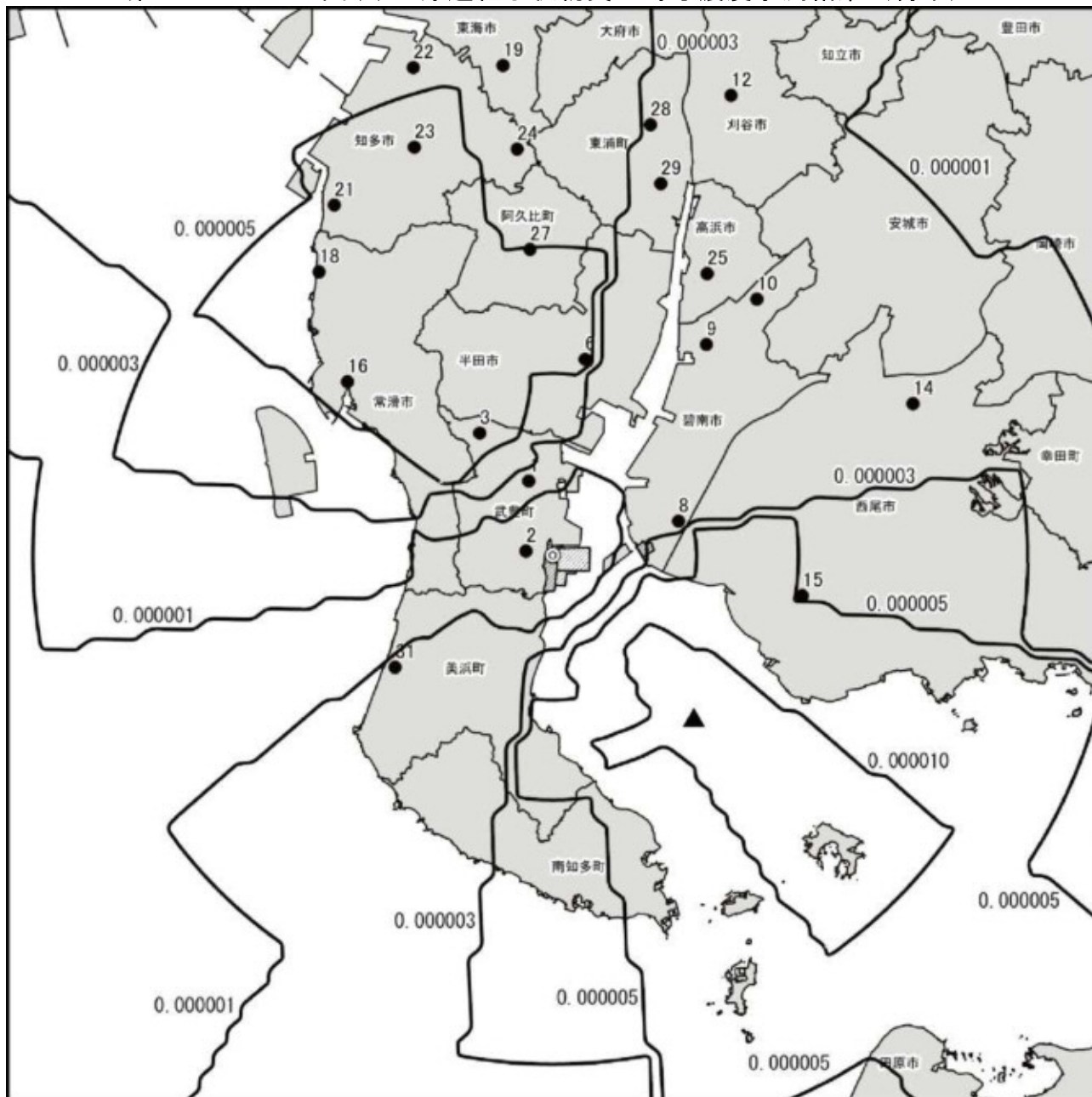
- : 対象事業実施区域
- ◎ : 煙源
- ▲ : 最大着地濃度地点 0.00006ppm 南東約 8.4km

図中 番号	測定局名	図中 番号	測定局名	図中 番号	測定局名
1	武豊町役場	11	依佐美中学校	22	知多市役所
2	富貴小学校	12	刈谷市寿町	23	岡田
3	北山配水池	14	愛厚ホーム西尾苑	24	新田小学校
6	半田市東洋町	15	西尾市役所一色支所	25	高浜小学校
8	碧南市川口町	16	常滑市保健センター	27	阿久比中学校
9	新川町大気汚染測定所	19	加木屋小学校	28	東浦町役場
10	西端大気汚染測定所	21	知多市新舞子保育園	31	美浜町奥田



「武豊火力発電所リプレース計画 環境影響評価準備書」より抜粋

第 12.1.1.1-42 図(2) 浮遊粒子状物質の寄与濃度予測結果 (将来)



凡例

(単位 : mg/m³)

■ : 対象事業実施区域

◎ : 煙源

▲ : 最大着地濃度地点 0.000016mg/m³ 南東約 8.4km

図中 番号	測定局名	図中 番号	測定局名	図中 番号	測定局名
1	武豊町役場	12	刈谷市寿町	22	知多市役所
2	富貴小学校	14	愛厚ホーム西尾苑	23	岡田
3	北山配水池	15	西尾市役所一色支所	24	新田小学校
6	半田市東洋町	16	常滑市保健センター	25	高浜小学校
8	碧南市川口町	18	鬼崎北小学校	27	阿久比中学校
9	新川町大気汚染測定所	19	加木屋小学校	28	東浦町役場
10	西端大気汚染測定所	21	知多市新舞子保育園	29	生路コミュニティセンター
				31	美浜町奥田



「武豊火力発電所リプレース計画 環境影響評価準備書」より抜粋