

温室効果ガス等及び低周波音に係る環境影響評価項目選定の実績

| 事業名 | 知多横断道路 | 西知多道路 | 豊川水系設楽ダム建設事業 | 東部丘陵線 | 中央新幹線 (東京都・名古屋市間) | 出光愛知製油所 第3号発電設備 増設計画 | 西名古屋火力 発電所リプレッ シュ計画 | 衣浦港3号地 廃棄物処分場 整備事業 |
|--------|---------|-------|--------------|----------|----------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 事業種別 | 道路 | 道路 | ダム | 軌道 | 新幹線鉄道 | 火力発電所 | 火力発電所 | 廃棄物 最終処分場 |
| 評価書公告日 | H12.5.2 | (方法書) | H19.6.29 | H13.10.2 | (方法書) | H13.7.2 | (準備書) | H19.11.16 |
| 法・条例 | 条例 | 法 | 法 | 条例 | 法 | 法 | 法 | 法 |

| 温室効果ガス等 | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|--|--|--|--|--------|-----------|-------|---------------|
| 工事の実施 | 資材等の搬入及び搬出 | | | | | ○ | ○ | ○ | |
| | 建設機械の稼働等 | | | | | ○ | ○ | ○ | |
| | 掘削、盛土等の土工 | | | | | | | | |
| 土地又は工 作物の存在 | 地形改変並びに造成地、埋立地及 び工作物等の存在 | | | | | | 知事意見により追加 | | |
| 土地又は工 作物の供用 | 駅、換気施設の供用 | | | | | ○ | | | |
| | ばい煙の排出 | | | | | | ○ | ○ | |
| | 機械等の稼働 | | | | | | | | |
| | 製品、廃棄物等の搬入及び搬出 | | | | | | | | |
| | 廃棄物の搬入 | | | | | | | ○ | |
| | 埋立・覆土用機械の稼働 | | | | | | | ○ | |
| | 浸出液処理施設の稼働 | | | | | | | ○ | |
| | 廃棄物の存在・分解 | | | | | | | ○ | |
| 備考(物質名) | | | | | | 温室効果ガス | 二酸化炭素 | 二酸化炭素 | 二酸化炭素、メ タン |

| 低周波音 | | | | | | | | |
|----------------|-----------|------|------|--|--|------|------|-------------------|
| 土地又は工 作物の供用 | 自動車の走行 | ○ | ○ | | | | | |
| | 列車及び車両の走行 | | | | | | | 項目追加に係る 知事意見提出 |
| | 駅、換気施設の供用 | | | | | ○ | | |
| | 機械等の稼働 | | | | | | ○ | |
| | 風力発電設備の稼働 | | | | | | | |
| 備考(定性・定量予測) | | 定性予測 | 定量予測 | | | 定性予測 | 定量予測 | 知事意見により追加 |

| 事業名 | 豊田市 新清掃工場 | 刈谷知立 環境組合 ごみ焼却施設 | 岡崎市 新一般廃棄物 中間処理施設 | 小牧岩倉衛生 組合環境セン ターごみ処理 | 半田クリーン センター整備 事業 | 北名古屋ごみ 焼却工場建設 事業 | 東部知多 クリーンセン ター整備事業 | 日光川下流 流域下水道 |
|--------|--------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|----------------|
| 事業種別 | ごみ処理施設 | ごみ処理施設 | ごみ処理施設 | ごみ処理施設 | ごみ処理施設 | ごみ処理施設 | ごみ処理施設 | 終末処理場 |
| 評価書公告日 | H15.1.21 | H17.3.29 | H17.12.2 | H23.1.18 | (方法書) | (方法書) | (方法書) | H14.10.4 |
| 法・条例 | 条例 | 条例 | 条例 | 条例 | 条例 | 条例 | 条例 | 条例 |

| 温室効果ガス等 | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|
| 工事の実施 | 資材等の搬入及び搬出 | | | | ○ | | | |
| | 建設機械の稼働等 | | | | ○ | | | |
| | 掘削、盛土等の土工 | | | | | | | ○ |
| 土地又は工 作物の存在 | 地形改変並びに造成地、埋立地及 び工作物等の存在 | | | | | | | |
| 土地又は工 作物の供用 | 駅、換気施設の供用 | | | | | | | |
| | ばい煙の排出 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 機械等の稼働 | ○ | | | ○ | ○ | ○ | |
| | 製品、廃棄物等の搬入及び搬出 | | | | ○ | | | |
| | 廃棄物の搬入 | | | | | | | |
| | 埋立・覆土用機械の稼働 | | | | | | | |
| | 浸出液処理施設の稼働 | | | | | | | |
| | 廃棄物の存在・分解 環境に負荷を与える活動 | | | | | | | |
| 備考(物質名) | | 二酸化炭素、メ タン、一酸化二 窒素 | 二酸化炭素、メ タン、一酸化二 窒素 | 二酸化炭素、メ タン、一酸化二 窒素 | 二酸化炭素、メ タン、一酸化二 窒素 | 二酸化炭素等 | 二酸化炭素等 | 二酸化炭素等 |

| 低周波音 | | | | | | | | |
|----------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 土地又は工 作物の供用 | 自動車の走行 | | | | | | | |
| | 列車及び車両の走行 | | | | | | | |
| | 駅、換気施設の供用 | | | | | | | |
| | 機械等の稼働 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 風力発電設備の稼働 | | | | | | | |
| 備考(定性・定量予測) | | 定性予測 | 定性予測 | 定性予測 | 定性予測 | 定性予測 | 定性予測 | 定性予測 |

| | | | |
|--------|------------------|-------------------------|----------------------------|
| 事業名 | 茶屋新田土地 区画整理事業 | 春日井熊野桜 佐土地区画整 理事業 | 豊田・岡崎地 区研究開発施 設用地造成事 |
| 事業種別 | 土地区画 整理事業 | 土地区画 整理事業 | 工業団地 |
| 評価書公告日 | H19.8.21 | H19.9.4 | H24.1.27 |
| 法・条例 | 法 | 法 | 条例 |

| 温室効果ガス等 | | | | |
|----------------|-----------------------------|--|--|-------|
| 工事の実施 | 資材等の搬入及び搬出 | | | ○ |
| | 建設機械の稼働等 | | | ○ |
| | 掘削、盛土等の土工 | | | |
| 土地又は工 作物の存在 | 地形改変並びに造成地、埋立地及 び工作物等の存在 | | | ○ |
| 土地又は工 作物の供用 | 駅、換気施設の供用 | | | |
| | ばい煙の排出 | | | |
| | 機械等の稼働 | | | |
| | 製品、廃棄物等の搬入及び搬出 | | | |
| | 廃棄物の搬入 | | | |
| | 埋立・覆土用機械の稼働 | | | |
| | 浸出液処理施設の稼働 | | | |
| | 廃棄物の存在・分解 | | | |
| | 環境に負荷を与える活動 | | | ○ |
| | 備考(物質名) | | | 二酸化炭素 |

| 低周波音 | | | | |
|----------------|-------------|--|--|------|
| 土地又は工 作物の供用 | 自動車の走行 | | | |
| | 列車及び車両の走行 | | | |
| | 駅、換気施設の供用 | | | |
| | 機械等の稼働 | | | ○ |
| | 風力発電設備の稼働 | | | |
| | 備考(定性・定量予測) | | | 定性予測 |

<参考> 温室効果ガス等、低周波音に係る選定項目の追加に関する過去の知事意見

| 温室効果ガス等 | | | |
|-----------|----------------------------|-------------|--|
| 意見日付 | 事業名 | 方法書/ 準備書 | 知事意見 |
| H23.8.2 | 西名古屋火力 発電所リプレッ シュ計画 | 方法書 | 温室効果ガス等については、供用時における施設の稼働(排ガス)に伴う排出量及び排出量原単位のみを予測及び評価しているが、工事の実施における工事用資材等の搬出入及び建設機械の稼働に係る排出量についても予測及び評価を行うこと。 |
| H23.8.1 | 半田クリーンセ ンター整備事 業 | 方法書 | 温室効果ガス等については、供用時におけるばい煙の排出、機械等の稼働に係る排出量のみを予測及び評価しているが、工事の実施における資材等の搬入及び搬出、建設機械の稼働等、並びに供用時における廃棄物等の搬入及び搬出に係る排出量についても予測及び評価を行うこと。 |
| H23.11.4 | 北名古屋ごみ 焼却工場建設 事業 | 方法書 | 温室効果ガス等については、供用時におけるばい煙の排出、機械等の稼働に係る排出量のみを予測及び評価しているが、工事の実施における資材等の搬入及び搬出、建設機械の稼働等、並びに供用時における廃棄物等の搬入及び搬出に係る排出量についても、適切に予測及び評価を行うこと。 |
| H24.3.1 | 東部知多クリー ンセンター整 備事業 | 方法書 | 温室効果ガス等については、供用時におけるばい煙の排出、機械等の稼働に係る排出量のみを予測及び評価しているが、工事の実施における資材等の搬入及び搬出、建設機械の稼働等、並びに供用時における廃棄物などの搬入及び搬出に係る排出量についても、適切に予測及び評価を行うこと。 |
| 低周波音 | | | |
| H10.12.15 | 知多横断道路 | 方法書 | 低周波音については、環境要素の項目として取り上げられていないが、低周波音の発生が想定される場合は、自動車の走行に伴う低周波音について対象として追加すること。 |
| H10.12.25 | 出光愛知製油 所第3号発電 設備増設計画 | 方法書 | 施設の稼働により発生が想定される低周波音についても項目として選定すること。 |
| H24.2.23 | 中央新幹線 (東京都・名古 屋市間) | 方法書 | 列車の走行に伴い発生する微気圧波に起因して騒音及び低周波音が発生する可能性があることから、山梨リニア実験線における事例も踏まえて、適切に調査、予測及び評価を行うこと。 |