

II 環境保全行政の概要



II 環境保全行政の概要

1. 環境行政のあゆみ

| 年 | 月日 | 組織 | 主な政策等 |
|-------|--------|-------------------------------|---|
| 昭和39年 | 8月1日 | | 市役所ほか1ヶ所で降下ばいじん量及び硫黄酸化物(PbO ₂ 法)測定開始 |
| | 11月10日 | 企画課が担当していた公害担当事務について公害担当を設置 | |
| | 12月25日 | | 電源開発㈱と公害防止協定締結 |
| 昭和40年 | 4月1日 | 公害対策室設置 | 兵庫県公害防止条例公布(旧条例) |
| 昭和41年 | 3月31日 | | 高砂市工場誘致条例廃止 |
| | 4月1日 | 公害対策審議会設置 | 高砂市公害防止条例並びに高砂市公害対策審議会条例公布 |
| | 11月1日 | | ばい煙の排出の規制等に関する法律の指定地域となる |
| | 11月12日 | | 市役所に二酸化硫黄自動測定機及び微風向風速計設置(基準観測点) |
| | 11月30日 | | 高須観測所設置(二酸化硫黄自動測定機) |
| 昭和42年 | 2月7日 | | 北浜観測所設置(二酸化硫黄自動測定機) |
| | 4月5日 | 機構改革により公害課に改称(管理係、指導係) | |
| | 6月16日 | | 電源開発㈱との公害防止協定改正 |
| | 8月3日 | | 公害対策基本法公布 |
| | 9月2日 | | 公共用水域の水質の保全に関する法律に基づく加古川水域の水質基準設定 |
| | 4月1日 | | 北浜観測所に微風向風速計設置 |
| 昭和43年 | | | 高砂市中小企業公害除去設置資金融資のあっ旋制度要綱制定 |
| | 5月1日 | 機構改革により経済社会部公害課(管理主査、指導主査)となる | |
| | 6月3日 | | 高砂消防分署に二酸化硫黄自動測定機及び微風向風速計設置 |
| | 6月10日 | | 大気汚染防止法並びに騒音規制法公布 |
| | 9月1日 | | 公害モニター設置要領制定(12名委嘱) |
| 昭和44年 | 5月26日 | | 市役所基準観測点のテレメーター送受信装置設置 |
| | 8月12日 | | 関西電力㈱と公害防止協定締結 |
| | 10月11日 | | 新日本油化学工業㈱と公害防止協定締結 |
| | 10月15日 | | 阿弥陀観測所設置(二酸化硫黄自動測定機及び微風向風速計) |
| | 10月20日 | | 兵庫県公害防止条例公布(旧条例廃止) |
| 昭和45年 | 4月14日 | | 第1次公害防止協定締結(13社) |
| | 4月16日 | | 電源開発㈱との公害防止協定改正 |

| 年 | 月日 | 組織 | 主な政策等 |
|--------|--------|---|--|
| | 6月24日 | | 第2次公害防止協定締結(2社) |
| | 9月28日 | | 日本精化㈱と公害防止協定締結 |
| | 12月12日 | | 電源開発㈱との公害防止協定改正 |
| | 12月25日 | | 水質汚濁防止法並びに廃棄物の処理及び清掃に関する法律公布 |
| 昭和46年 | 3月25日 | | 兵庫県公害防止条例の一部改正 |
| | 4月1日 | | 公害モニター設置要領改正(20名委嘱) |
| | 5月25日 | | 騒音に係る環境基準設定 |
| | 5月26日 | | 公害の防止に関する事業に係る国の財政上の特別措置に関する法律公布 |
| | 6月1日 | | 悪臭防止法公布 兵庫県光化学スモッグ防止対策暫定要領制定 市役所にオキシダント自動測定機設置 |
| | 6月10日 | | 特定工場における公害防止組織の整備に関する法律公布 |
| | 7月1日 | | 環境庁設置 |
| | 7月10日 | 機構改革により公害対策室となり、公害防止主幹(予防主査)、公害規制主幹(大気汚染対策主査、水質騒音対策主査)を設置 | |
| | 9月1日 | | 市役所に窒素酸化物自動測定機設置 |
| | 10月1日 | | 北本町観測所設置(窒素酸化物自動測定機及び一酸化炭素自動測定機) |
| | 10月13日 | | 兵庫県公害防止条例の一部改正 |
| | 11月1日 | | 兵庫県広域大気汚染緊急時対策実施要綱制定 |
| | 12月28日 | | 水質汚濁に係る環境基準設定 |
| 昭和47年 | 4月1日 | | 兵庫県公害防止条例施行規則全面改正 |
| | 7月1日 | | 高砂市環境保全条例公布(高砂市公害防止条例並びに高砂市公害対策審議会条例廃止) |
| | 7月6日 | 環境保全対策審議会設置 | 高砂市環境保全対策審議会規則施行 |
| | 7月17日 | | 加古川水質汚濁防止協議会規約制定 |
| 昭和48年 | 3月31日 | | 高砂市環境保全条例施行規則施行 |
| | 5月2日 | 東播臨海広域行政協議会公害対策部会設置 | |
| | 5月8日 | | 大気汚染に係る環境基準改定 |
| | 6月5日 | | 第1回環境週間 |
| | 6月14日 | 高砂市PCB公害対策本部設置 | |
| | 6月26日 | | 高砂市環境保全条例の一部改定 |
| | 9月27日 | | 高砂本港水銀汚染汚泥浚渫工事着工 |
| | 10月2日 | | 瀬戸内海環境保全臨時措置法公布 |
| | 10月25日 | | 公害防止協定を総合的な協定に改定(19社) |
| 12月15日 | | 高砂本港水銀汚染汚泥浚渫工事完了 | |

| 年 | 月日 | 組織 | 主な政策等 |
|-------|--------|-------------------------------|---|
| | 12月18日 | | 播磨南部地域公害防止計画承認 |
| | 12月19日 | | ポリ塩化ビフェニール（PCB）等の取り扱いの規制に関する条例公布 |
| 昭和49年 | 2月28日 | 公害防止協議会設置 | 公害防止協議会要綱制定 |
| | 3月9日 | | 高砂本港水銀汚染汚泥再浚渫工事着工 |
| | 6月1日 | | 大気汚染防止法の一部改正（硫黄酸化物の総量規制の導入） |
| | 7月15日 | | 高砂本港水銀汚染汚泥再浚渫工事完了 |
| | 9月16日 | | 第4次公害防止計画推進協議会会則制定 |
| | 9月27日 | | 高砂西港PCB汚染汚泥浚渫第1期工事着工 |
| | 9月30日 | | 水質汚濁に係る環境基準の一部改定 |
| | 昭和50年 | 2月3日 | |
| 3月19日 | | | 高砂西港PCB汚染汚泥浚渫第1期工事完了 |
| 3月26日 | | | 東播磨臨海広域行政協議会において水質移動観測車「せいりゅう」購入 |
| 4月1日 | | | 高砂市中小企業公害除去施設資金融資のあっ旋制度要綱の全面改正 |
| 7月1日 | | 機構改革により環境部公害対策課（大気係、水質騒音係）となる | |
| 7月29日 | | | 新幹線鉄道騒音に係る環境基準設定 |
| 8月13日 | | | 高砂西港PCB汚染汚泥浚渫第2期工事着工 |
| 8月18日 | | | 高砂市環境保全対策審議会規則の一部改正 |
| 昭和51年 | 3月5日 | | 新幹線鉄道騒音対策要綱閣議了解 |
| | 4月1日 | | 重金属類等を含む産業廃棄物の適正処理に関する要綱制定 |
| | | | 公害モニター設置要領全面改正（20名委嘱） |
| | 6月10日 | | 振動規制法公布 |
| | 7月2日 | | 新幹線鉄道騒音に係る環境基準の地域類型のあてはめ公示 |
| | 8月13日 | | 東播磨南部地域公害防止行政協議会設置要綱制定 |
| | 8月23日 | | 高砂西港PCB汚染汚泥浚渫第2期工事完了 |
| 昭和52年 | 11月1日 | 機構改革により公害対策課（予防係、規制係、調査係）となる | |
| | 3月12日 | | 公害防止協定を全面改定（23社） |
| | 9月1日 | | 大気汚染防止の規定に基づく播磨地域における硫黄酸化物の総量規制基準及び燃料使用基準設定 |
| | 10月 | | 液状廃PCB洋上焼却処理調査研究委員会発足 |
| 昭和53年 | 5月23日 | | 高砂市環境保全対策審議会の運営に関する規程制定 |

| 年 | 月日 | 組織 | 主な政策等 |
|-------|--------|-------------------------------------|--|
| | 5月23日 | | 大木曾水路PCB汚染汚泥処理事業に係る費用負担計画について高砂市環境保全対策審議会へ諮問 |
| | 6月1日 | | 高砂市環境保全対策審議会規則の一部改正 |
| | 7月11日 | | 二酸化窒素に係る環境基準改定 |
| | 10月6日 | | 新幹線鉄道騒音障害防止対策工事助成事務に係る協定書締結(80ホン以上の住宅) |
| | 10月14日 | | 大木曾水路PCB汚染汚泥処理事業に係る費用負担計画について高砂市環境保全対策審議会より答申 |
| | 12月1日 | | 大木曾水路PCB汚染汚泥処理工事着工 |
| 昭和54年 | 3月7日 | | 兵庫県瀬戸内海環境保全連絡会規約制定 |
| | 3月20日 | | 播磨南部地域公害防止計画見直し承認 |
| | 6月30日 | | 大木曾水路PCB汚染汚泥処理工事完了 |
| | 12月24日 | | 鐘淵化学工業(株)PCB生産施設解体埋立処分工事着工 |
| 昭和55年 | 6月10日 | | 鐘淵化学工業(株)PCB生産施設解体埋立処分工事完了 |
| | 7月24日 | | 共同石油と公害防止協定締結 |
| 昭和57年 | 4月30日 | | 新幹線鉄道騒音障害防止対策工事助成事務に係る協定書締結(70~80ホンの住宅) |
| 昭和58年 | 7月1日 | | 新幹線鉄道騒音障害防止対策工事助成事務に係る協定書締結(70~80ホンの住宅) |
| 昭和59年 | 3月13日 | | 播磨南部地域公害防止計画見直し承認 |
| | 5月31日 | | 第4次公害防止計画地域連絡協議会会則の一部改正 |
| | 8月28日 | | 環境影響評価実施要綱の閣議決定 |
| 昭和60年 | 7月15日 | | 液状廃PCB高温熱分解試験検討会発足 |
| | 12月4日 | | 液状廃PCB高温熱分解試験開始 |
| | 12月20日 | | 液状廃PCB高温熱分解試験終了 |
| 昭和61年 | 4月30日 | | 米田公民館に二酸化硫黄自動測定機設置 |
| 昭和62年 | 3月1日 | | 北本町観測所から中島観測所に移設(浮遊粒子状物質自動測定機、窒素酸化物自動測定機、一酸化炭素自動測定機及び微風向風速計) |
| | 4月1日 | 機構改革により環境経済部公害対策課(管理調整係、大気係、水質係)となる | |
| | 7月1日 | | 液状廃PCB高温熱分解処理市民監視委員会発足 |
| | 11月2日 | | 液状廃PCB高温熱分解処理試験運転開始 |
| | 11月7日 | | 液状廃PCB高温熱分解処理試験運転終了 |
| 昭和63年 | 4月13日 | | 液状廃PCB高温熱分解本処理(テスト)開始 |
| | 4月27日 | | 液状廃PCB高温熱分解本処理(テスト)終了 |

| 年 | 月日 | 組織 | 主な政策等 |
|-------|--------|--|-------------------------------------|
| | 5月25日 | | 液状廃 PCB 高温熱分解本処理（第1段階）開始以降第10段階まで実施 |
| 平成元年 | 11月20日 | | 液状廃 PCB 高温熱分解本処理（第10段階）終了 |
| | 12月5日 | | 液状廃 PCB 高温熱分解クリーニング処理開始 |
| | 12月22日 | | 液状廃 PCB 高温熱分解クリーニング処理終了 |
| 平成2年 | 1月19日 | | 液状廃 PCB 高温熱分解処理事業報告会並びに終了式 |
| | 1月29日 | | 液状廃 PCB 高温熱分解処理市民監視委員会解散 |
| 平成3年 | 4月26日 | | 再資源の利用の促進に関する法律公布 |
| | 7月30日 | | 米田公民館に浮遊粒子状物質自動測定機設置 |
| | 8月23日 | | 土壌の汚染に係る環境基準設定 |
| | 10月5日 | | 廃棄物の処理及び清掃に関する法律全部改正 |
| | 11月30日 | | 液状廃 PCB 処理のあゆみ発行 |
| 平成4年 | 3月31日 | | 公害防止計画（第4次終了） |
| | 4月1日 | | 兵庫地域公害防止計画策定 |
| | 6月1日 | 機構改革により環境美化部環境保全課（管理調整係、大気係、水質係）となる | |
| 平成5年 | 3月2日 | | 公害防止新計画承認 |
| | 4月1日 | | 公害モニターを解消し市政モニターを拡充する |
| | 8月19日 | | 米田公民館に窒素酸化物自動測定機設置 |
| | 11月19日 | | 環境基本法公布 |
| 平成6年 | 12月16日 | | 環境基本計画閣議決定 |
| 平成7年 | 7月18日 | | 兵庫県環境の保全と創造に関する条例公布 |
| 平成8年 | 1月8日 | | 兵庫県環境の保全と創造に関する条例施行規則公布 |
| | 4月1日 | 機構改革により生活経済部環境保全課（管理調整係、環境保全係、環境計画事務担当）となる | |
| | 6月28日 | | 県環境基本計画告示 |
| 平成9年 | 1月29日 | | 高砂市環境計画諮問 |
| | 2月26日 | | 高砂市環境計画答申 |
| | 3月27日 | | 兵庫県環境影響評価に関する条例公布 |
| | 3月31日 | | 環境計画策定 |
| | 6月13日 | | 環境影響評価法公布 |
| 平成10年 | 2月26日 | | 兵庫地域公防計画承認 |
| | 2月27日 | | 高砂市市役所における環境にやさしいアクションプラン策定 |
| | 5月14日 | | 国鉄清算事業団との公害防止協定廃止 |
| | 6月1日 | | サントリー(株)との公害防止協定締結 |
| | 10月9日 | | 地球温暖化対策の推進に関する法律公布 |

| 年 | 月日 | 組織 | 主な政策等 |
|---------|-----------|----|--|
| 平成 11 年 | 11 月 6 日 | | 高砂市環境保全条例諮問 |
| | 1 月 26 日 | | 高砂市環境保全条例答申 |
| | 3 月 31 日 | | 高砂市環境保全条例公布 高須観測所を廃止 |
| | 4 月 1 日 | | 高砂市中小企業公害除去施設金融資のあつ旋制度要綱の一部改正により高砂市中小企業環境保全金融資あつ旋制度へ名称変更 |
| | | | 高砂市環境審議会規則施行 |
| | | | 高砂市環境保全対策審議会から高砂市環境審議会へ改める |
| | | | 高砂市公害防止協議会から高砂市環境保全協議会へ改める |
| | 7 月 13 日 | | 特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進の管理に関する法律公布 |
| | 7 月 16 日 | | ダイオキシン類対策特別措置法公布 |
| | 10 月 1 日 | | 高砂市環境保全条例施行規則公布 |
| 平成 12 年 | 5 月 31 日 | | 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律公布 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律公布 |
| | 6 月 2 日 | | 循環型社会形成推進基本法公布 |
| | 7 月 28 日 | | 北浜観測所を北浜公民館へ移設。(窒素酸化物自動測定機、浮遊粒子状物質自動測定機及び風向風速計設置) |
| 平成 13 年 | 3 月 28 日 | | 高砂市産業廃棄物処理施設の設置に係る紛争の予防に関する条例公布 |
| | 4 月 1 日 | | 高砂市産業廃棄物処理施設の設置に係る紛争の予防に関する施行規則公布 |
| | 5 月 22 日 | | (株)タクマと公害防止協定締結 |
| | 6 月 22 日 | | 特定製品に係るフロン類の回収及び破壊の実施の確保等に関する法律公布 |
| | | | ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法公布 |
| 平成 14 年 | 5 月 29 日 | | 土壤汚染対策法公布 |
| | 7 月 12 日 | | 使用済自動車の再資源化等に関する法律公布 |
| | 12 月 11 日 | | 自然再生推進法公布 |
| 平成 15 年 | 2 月 27 日 | | I S O 1 4 0 0 1 認証取得 |
| | 3 月 17 日 | | 産業廃棄物等の不適正な処理の防止に関する条例公布 |
| 平成 15 年 | 7 月 25 日 | | 環境の保全のための意欲の増進及び環境教育の推進に関する法律公布 |

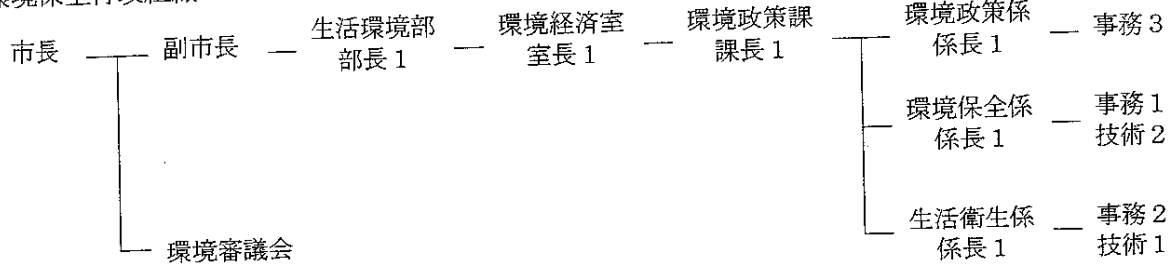
| 年 | 月日 | 組織 | 主な政策等 |
|---------|----------|-----------------------------------|--|
| 平成 15 年 | 12 月 2 日 | | 高砂市地球温暖化防止実行計画（高砂市役所における環境にやさしいアクションプラン）改定 |
| 平成 16 年 | 6 月 2 日 | | 環境情報の提供の促進等による特定事業者等の環境に配慮した事業活動の促進に関する法律公布 特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律公布 |
| 平成 17 年 | 4 月 1 日 | 機構改革により生活環境部環境政策課（環境政策係、環境保全係）となる | 高砂市環境審議会規則の一部改正 |
| 平成 18 年 | 3 月 31 日 | | 阿弥陀観測所を廃止 水質移動観測車「せいりゅう」を廃止 |
| 平成 19 年 | 5 月 23 日 | | 国等における温室効果ガス等の排出の削減に配慮した契約の推進に関する法律公布 |
| | 8 月 20 日 | | 公害防止協定を廃止し、環境保全協定を締結（17 社） |
| 平成 20 年 | 5 月 30 日 | | エネルギーの使用の合理化に関する法律公布 |
| | 6 月 6 日 | | 生物多様性基本法公布 |
| | 3 月 31 日 | | 高砂市地球温暖化防止実行計画第二次改定 |
| | 8 月 23 日 | | 高砂西港盛立地に係る住民説明会（高砂地区）を高砂地区コミュニティセンターで開催 |
| | 8 月 30 日 | | 高砂西港盛立地に係る住民説明会を福祉保健センター中ホールで開催 |
| | 9 月 9 日 | | 西港再整備等に係る調査特別委員会が市議会に設置される |
| 平成 21 年 | 2 月 26 日 | | 西港再整備に係る調査特別委員会の調査終了 |
| | 3 月 28 日 | | 高砂西港再整備推進協議会報告書（案）住民説明会を高砂小学校体育館で開催 |
| 平成 22 年 | 3 月 31 日 | | ISO14001 自己宣言 |
| 平成 23 年 | 2 月 1 日 | | 高砂市地域省エネルギービジョン策定 |
| | 4 月 4 日 | | 高砂西港港湾整備工事（浚渫・埋立）着工 |
| 平成 24 年 | 2 月 29 日 | | 高砂西港盛立地対策工事着工 |
| | 3 月 1 日 | | 高砂市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）（たかさご未来エコプラン）策定 |
| | 4 月 1 日 | | 地域主権改革第二次一括法により騒音規制法に規定される道路交通騒音の常時監視が県から市へ権限移譲 |
| | 7 月 13 日 | | 市役所に微小粒子状物質（PM2.5）自動測定機設置 |
| | 9 月 6 日 | | 大木曾水路整備工事着工 |

| 年 | 月日 | 組織 | 主な政策等 |
|---------|-----------|---|---|
| 平成 25 年 | 1 月 | | 第 3 次高砂市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）改定 |
| | 4 月 1 日 | 機構改革により、生活環境部環境経済室環境政策課（環境政策係、環境保全係、生活衛生係〔斎苑課を統合〕）となる | 専用水道、簡易専用水道、飲用井戸等に係る権限の委譲 |
| | 10 月 15 日 | | 大木曾水路整備工事竣工 |
| | 6 月 12 日 | | 特定製品に係るフロン類の回収及び破壊の実施の確保等に関する法律を改正したフロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律公布 |
| 平成 26 年 | 3 月 31 日 | | 高砂西港港湾整備工事（浚渫・埋立）竣工 |
| | 4 月 | | ISO14001 に準拠した環境マネジメントシステムから独自環境マネジメントシステムに改編し、第 3 次地球温暖化実行計画（事務事業編）と統合 |
| | 5 月 31 日 | | 高砂西港盛立地対策工事完了 |
| | 10 月 16 日 | | 中島観測所に微小粒子状物質（PM2.5）自動測定機設置 |
| | 11 月 | | 液状廃 PCB 高温熱分解処理施設等解体工事着工 |
| 平成 27 年 | 6 月 19 日 | | 水銀による環境の汚染の防止に関する法律公布 |
| 平成 28 年 | 3 月 26 日 | | 高砂西港再整備事業完了 |
| | 3 月 30 日 | | 高砂市環境配慮契約方針策定 |
| 平成 29 年 | 3 月 | | 第 2 次高砂市環境基本計画策定 第 4 次高砂市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）改定 |
| 平成 30 年 | 4 月 | | 伊保浄化センター消化ガス発電事業開始 |

2. 環境保全行政機構

環境保全行政組織

(平成31年3月末現在)



| 係 | 分 掌 事 務 |
|-------|---|
| 環境政策係 | <ol style="list-style-type: none"> 1 部の管理調整に関すること。 2 課の庶務に関すること。 3 環境基本計画に関すること。 4 環境施策の総合的な企画立案及び調整に関すること。 5 地球温暖化対策に関すること。 6 地球温暖化対策地域協議会に関すること。 7 省エネ法・温対法に基づく報告に関すること。 8 家庭用燃料電池システム設置補助金に関すること。 9 環境保全に係る市民啓発に関すること。 10 自然環境の保護及び保全に関すること。 11 高砂市環境審議会に関すること。 12 環境マネジメントシステムに関すること。 |
| 環境保全係 | <ol style="list-style-type: none"> 1 環境関係法令等に基づく大気汚染、水質汚濁、土壌汚染、騒音、振動、悪臭及び産業廃棄物に関すること。 2 環境保全協定（公害防止協定）に関すること。 3 高砂市環境保全協議会に関すること。 4 公害に係る苦情の処理に関すること。 5 環境に係る調査に関すること。 6 生活排水対策の推進に関すること。 7 大気汚染観測網の維持管理に関すること。 8 公害分析室及び測定機器の維持管理に関すること。 9 専用水道、簡易専用水道及び飲用井戸等に関すること。 |
| 生活衛生係 | <ol style="list-style-type: none"> 1 空閑地の環境保全に関すること。 2 斎場の指定管理に関すること。 3 斎場の維持管理に関すること。 4 公園墓地及び市有墓地の維持管理に関すること。 5 公園墓地及び市有墓地の墓石建立に関すること。 6 公園墓地及び市有墓地の使用に関すること。 7 改葬に関すること。 8 墓地等の経営の許可等に関すること。 9 畜犬登録等に関すること。 10 狂犬病予防注射に関すること。 11 そ族及び衛生害虫の駆除に関すること。 12 公衆浴場組合補助金に関すること。 |

3. 年度別環境保全対策費

環境保全対策費決算額の年度推移は以下のとおりである。

| 年度 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|------------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 報酬 | 36 | 54 | 36 | 45 | 45 | 36 | 90 | 99 | 63 | 45 |
| 人件費 | 73,270 | 74,513 | 63,130 | 62,598 | 71,458 | 87,901 | 98,167 | 96,487 | 108,797 | 91,423 |
| 賃金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 報償費 | 195 | 616 | 563 | 201 | 163 | 175 | 306 | 379 | 165 | 426 |
| 旅費 | 184 | 154 | 103 | 141 | 120 | 112 | 151 | 149 | 111 | 118 |
| 需用費 | 1,881 | 2,024 | 2,257 | 1,845 | 1,810 | 2,351 | 1,495 | 2,065 | 2,025 | 1,599 |
| 役務費 | 4,973 | 2,710 | 2,330 | 2,911 | 2,835 | 3,080 | 3,895 | 3,356 | 2,608 | 2,658 |
| 委託料 | 3,511 | 6,542 | 7,096 | 14,155 | 3,853 | 3,813 | 4,207 | 6,678 | 4,818 | 4,977 |
| 使用料及び賃借料 | 2,468 | 2,507 | 2,500 | 1,480 | 616 | 1,339 | 1,640 | 1,587 | 1,642 | 2,142 |
| 工事請負費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 原材料費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 備品購入費 | 0 | 0 | 248 | 4,886 | 2,827 | 2,437 | 0 | 309 | 0 | 0 |
| 負担金補助及び交付金 | 217 | 263 | 11,636 | 12,441 | 10,459 | 4,500 | 1,324 | 3,182 | 3,218 | 3,208 |
| 貸付金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 補償補填及び賠償金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 償還金利子及び割引料 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 公課費 | 18 | 8 | 16 | 7 | 0 | 7 | 8 | 7 | 15 | 7 |
| 計 | 86,753 | 89,391 | 89,915 | 100,710 | 94,186 | 105,750 | 111,283 | 114,299 | 123,462 | 106,602 |

(注1) 決算額による。

(注2) 千円未満四捨五入によるため合計が合わないことがあります。

4. 公害主要測定機器一覧表

(平成31年3月末現在)

| 対象 | 測定機器名 | 台数 | 設置場所、()内は購入年度 |
|----|--------------------|----|----------------------|
| 大気 | 窒素酸化物・浮遊粒子状物質自動測定機 | 2 | 米田 (H25) 北浜 (H26) |
| | 微風向風速計 | 2 | 米田 (H9) 北浜 (H27) |
| | ハイボリューム・エア・サンプラー | 2 | 分析室 (S63) (H元) |
| | ガスクロマトグラフ (水質と併用) | 2 | 分析室 (S61) (H6) |
| | 真空ポンプ | 2 | 分析室 (S62) (H25) |
| | 資料採取・濃縮装置 | 1 | 分析室 (S61) |
| | 標準ガス発生機 | 1 | 分析室 (S60) |
| | 大気中微量物質捕集装置 (PCB用) | 2 | 分析室 (S50 2台) |
| | 放射線検出器 | 1 | 分析室 (H元) |
| | 酸性雨測定器 | 1 | 課 (H9) |
| 水質 | PHメーター | 1 | 分析室 (H24) |
| | 化学天秤 | 1 | 分析室 (H10) |
| | 上皿天秤 | 1 | 分析室 (S58) |
| | 純水製造装置 | 1 | 分析室 (S54) |
| | 水蒸気蒸留装置 (窒素分析用) | 1 | 分析室 (S52) |
| | 滅菌器 (大腸菌測定用) | 1 | 分析室 (H3) |
| | 自動恒温器 | 1 | 分析室 (H7) |
| | 低温恒温器 (BOD、大腸菌測定用) | 2 | 分析室 (S60) (S61) |
| | 保冷库 (調査試料保存用) | 3 | 分析室 (S61) (H3) (H28) |
| | 振とう器 (PCB及び重金属測定用) | 2 | 分析室 (S60) (H8) |
| | ウォーターバス | 2 | 分析室 (H8 2台) |
| | 超音波洗浄器 | 1 | 分析室 (S59) |
| | 溶存酸素計 | 2 | 分析室 (H9) (H25) |

| 対象 | 測定機器名 | 台数 | 設置場所、()内は購入年度 |
|----------|-------------|----|---------------------|
| 騒音 振動 | 騒音振動データ処理装置 | 2 | 課 (H7) (H17) |
| | 騒音計 | 3 | 課 (H11) (H23) (H24) |
| | 振動計 | 1 | 課 (H10) |
| | レベルレコーダー | 3 | 課 (H10) (H17) (H20) |
| | テープレコーダー | 1 | 課 (S60) |
| | 周波数分析器 | 1 | 課 (S62) |
| その他 | 公害パトロール車 | 2 | 課 (H18) (H24) |
| | 写真機 | 3 | 課 (S53 2台) (S62) |

(注) 分析室 — 高砂浄化センター分析室
 課 — 生活環境部環境経済室環境政策課
 北 浜 — 北浜公民館
 米 田 — 米田公民館

5. 公害苦情処理状況

本市環境政策課が平成30年度に受理した公害に係る苦情件数は、表2-1に示すとおり60件であり、前年度より31件増加している。その種類別件数は、ばい煙に関するものが18件でもっとも多く、次いで水質、騒音及び悪臭が多かった。

用途地域別にみると、表2-2に示すとおり第1種中高層住居専用地域が16件でもっとも多く、次いでその他地域が15件となっている。

一方、被害の種類別では、表2-3に示すとおり、感覚的・心理的な被害が多かった。

最近の公害苦情の中には、住居系地域に点在する小規模事業場及び法令等による規制対象外の施設、行為に起因するもの、都市計画による土地利用の適正化を図らなければ抜本的な解決策とならないもの、周辺住民にちょっとした気配りで未然に防ぐことができるものなど、その対応に苦慮する場合もある。

表 2-1 公害に係る苦情受付件数経年変化

| 項目 | 年度 | | | | | | | | | |
|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| ばい煙 | 7 | 13 | 16 | 10 | 17 | 10 | 10 | 10 | 8 | 18 |
| 粉じん | 5 | 9 | 7 | 5 | 6 | 5 | 3 | 6 | 2 | 5 |
| 水質 | 12 | 21 | 17 | 7 | 16 | 5 | 6 | 6 | 4 | 10 |
| 騒音 | 18 | 14 | 14 | 22 | 26 | 14 | 18 | 9 | 9 | 10 |
| 振動 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 3 |
| 悪臭 | 7 | 7 | 7 | 5 | 8 | 5 | 4 | 4 | 2 | 10 |
| その他 | 4 | 8 | 14 | 7 | 5 | 7 | 4 | 5 | 1 | 4 |
| 計 | 55 | 74 | 76 | 57 | 79 | 47 | 45 | 41 | 29 | 60 |

表 2-2 用途地域別苦情件数

| 用途 地域 項目 | 第1種 | 第2種 | 第1種 | 第2種 | 第1種 | 第2種 | 近 隣 準住居 商 業 | 商 業 | 準 工 | 工 業 | 工 専 | その他 | 計 |
|----------------|------------|------------|------------|------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | 低 層 住 専 | 低 層 住 専 | 中高層 住 専 | 中高層 住 専 | 住 居 | 住 居 | | | | | | | |
| ばい煙 | 2 | 1 | 7 | | 2 | | | | | | | 6 | 18 |
| 粉じん | | | | | | | | | 1 | | 1 | 3 | 5 |
| 水 質 | 1 | | 3 | | | | 1 | | | 1 | 1 | 3 | 10 |
| 騒 音 | 1 | 1 | 2 | | 1 | 1 | | | 2 | 2 | | | 10 |
| 振 動 | | | 2 | | | | 1 | | | | | | 3 |
| 悪 臭 | | | 2 | | 2 | | | 2 | 1 | | 2 | 1 | 10 |
| その他 | | | | | 1 | | 1 | | | | | 2 | 4 |
| 計 | 4 | 2 | 16 | 0 | 6 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 4 | 15 | 60 |

表 2-3 被害者の種類別件数

| 種 類 | 健 康 | 財 産 | 動物・植物 | 感覚的・心理的 | その他 | 計 |
|-----|-----|-----|-------|---------|-----|----|
| 件 数 | 1 | 0 | 0 | 41 | 18 | 60 |

6. 環境審議会

公害対策に関する基本的事項及び重要事項などを調査、審議するため、高砂市環境保全条例に基づく市長の付属機関として環境審議会が設置されている。

同審議会の組織は学識経験者7名及び関係行政機関の職員3名の計10名の委員（表2-4）によって構成されている。

同審議会委員名簿、専門部会委員名簿及び開催状況は、それぞれ以下の表のとおりである。

表 2-4 高砂市環境審議会委員名簿

(平成31年2月現在)

| 区分 | 氏名 | 役職名 |
|-----|--------|---|
| 会長 | 島 正之 | 兵庫医科大学医学部教授（公衆衛生学） |
| 副会長 | 山崎 裕康 | 神戸学院大学薬学部学部長教授（衛生薬学） |
| 委員 | 島村 健 | 神戸大学大学院法学研究科教授（環境法） |
| 委員 | 大西 淳二 | 弁護士 |
| 委員 | 鈴木 道隆 | 兵庫県立大学名誉教授（環境エネルギー工学） |
| 委員 | 青田 テル子 | 帝塚山大学法学部准教授（行政法） |
| 委員 | 澤田 佳宏 | 兵庫県立淡路景観園芸学校／兵庫県立大学大学院 緑環境景観マネジメント研究科准教授 |
| 委員 | 石倉 洋介 | 兵庫県東播磨県民局環境課長 |
| 委員 | 岡村 好文 | 高砂警察署長 |
| 委員 | 白水 千雄 | 加古川労働基準監督署長 |

表 2-5 高砂市環境審議会専門部会委員名簿

(平成31年2月現在)

| 区分 | 氏名 | 役職名 |
|-----|--------|---|
| 部会長 | 島 正之 | 兵庫医科大学医学部教授（公衆衛生学） |
| 副会長 | 山崎 裕康 | 神戸学院大学薬学部学部長教授（衛生薬学） |
| 委員 | 島村 健 | 神戸大学大学院法学研究科教授（環境法） |
| 委員 | 大西 淳二 | 弁護士 |
| 委員 | 鈴木 道隆 | 兵庫県立大学名誉教授（環境エネルギー工学） |
| 委員 | 青田 テル子 | 帝塚山大学法学部准教授（行政法） |
| 委員 | 澤田 佳宏 | 兵庫県立淡路景観園芸学校／兵庫県立大学大学院 緑環境景観マネジメント研究科准教授 |
| 委員 | 石倉 洋介 | 兵庫県東播磨県民局環境課長 |

表 2-6 平成30年度高砂市環境審議会開催状況

| 開催日 | 区 分 | 内 容 |
|-------|-----|--|
| 2月14日 | 審議会 | 1 市長あいさつ 2 委員の委嘱について 3 正副会長の選任について 4 審議会の会議の公開について 5 会議録署名委員の指名について 6 専門部会の設置及び委員指名について 7 第2次高砂市環境基本計画の進捗状況について 8 その他 |

7. 環境保全協議会

市内主要企業16社と締結した環境保全協定に基づき、協定に定める環境保全対策の円滑な実施を図るため、地域住民の参加を得て、県、市及び事業者により環境保全協議会を設置している。

同協議会委員名簿及び活動状況は、それぞれ以下の表のとおりである。

表 2-7 高砂市環境保全協議会委員名簿

平成31年3月現在

| 区分 | 氏名 | 職名 |
|-------------|-------|----------------------|
| 市民代表 17名 | 鷹尾 治久 | 高砂市議会建設環境経済常任委員会委員長 |
| | 藤森 誠 | 高砂市議会建設環境経済常任委員会副委員長 |
| | 鷹尾 治久 | 二市二町議会環境保全協議会会長 |
| | 前田 栄一 | 高砂市連合自治会長 |
| | 大津 宏二 | 高砂市連合自治会副会長 |
| | 富士原恵子 | 高砂市連合婦人会 |
| | 吉田紀美代 | 高砂市消費者協会 |
| | 石原 和彦 | 高砂市消防団長 |
| | 加茂 良祐 | 高砂商工会議所常議員 |
| | 和田 泰樹 | 一般社団法人 高砂青年会議所副理事長 |
| | 藤原 史利 | 一般社団法人 高砂市医師会理事 |
| | 伊藤 孝司 | 一般社団法人 播磨薬剤師会委員 |
| | 新木 良教 | 高砂市連合PTA協議会副会長 |
| | 中村 喜純 | 兵庫南農業協同組合伊保支店長 |
| | 松本 力 | 高砂漁業協同組合代表理事 |
| | 藤本 幸芳 | 高砂市水利組合連合会会長 |
| | 山口 光一 | 連合東播地域協議会事務局長 |

| 区分 | 氏名 | 職名 |
|--------------|-------|-------------------------------------|
| 事業者代表 16名 | 小村加津志 | 電源開発(株)高砂火力発電所 所長代理 |
| | 松谷 敏道 | (株)カネカ高砂工業所 信頼の環境安全センター環境チームリーダー |
| | 橋本 康 | (株)神戸製鋼所高砂製作所 環境防災室長 |
| | 田中 清志 | AGC(株)関西工場高砂事業所 環境安全保安室長 |
| | 上田 剛 | 三菱製紙(株)高砂工場 製造部抄紙課長 |
| | 中井 康清 | (株)ジブテック高砂工場 工場次長 |
| | 加藤 薫 | キッコーマン食品(株)高砂工場 設備グループ長 |

| | | |
|-----------|-------|---|
| | 奥山 泰行 | 三菱日立パワーシステムズ(株)高砂工場 安全環境課主席チーム統括 |
| | 藤井 勇 | 東洋紡(株)高砂工場 環境安全室部長 |
| | 五反田司朗 | (株)日本ネットワークサポート播磨工場 副工場長兼設備グループマネジャー |
| | 塩田 誠 | 津田金属熱煉工業(株) 総務部副部長 |
| | 清水 秀信 | (株)TONE Z 高砂第2工場 業務室長 |
| | 八木 功 | 日本精化(株)高砂工場 管理課課長代理 |
| | 本間 英樹 | (株)ノザワ高砂工場 生産課長 |
| | 中山 剛 | サントリープロダクツ(株)高砂工場 工務技師長 |
| | 和田 陽 | (株)タクマ播磨工場 総務・環境安全課長 |
| 兵庫県 2名 | 上西 琴子 | 農政環境部環境管理局環境影響評価室長 |
| | 石倉 洋介 | 東播磨県民局地域振興室環境課長 |
| 高砂市 3名 | 今尾 昭広 | 生活環境部長 |
| | 南 達也 | 生活環境部環境経済室長 |
| | 大内 喜樹 | 生活環境部環境経済室環境政策課長 |

表 2-8 平成30年度 高砂市環境保全協議会活動状況

| 開催日 | 会の区分 | 内 容 |
|-------|------|--|
| 8月 8日 | 協議会 | 1 委員の委嘱について 2 役員の選出について 3 環境保全協定の履行状況について 4 その他 |
| 1月16日 | 小委員会 | 1 次回の環境保全協議会について 2 その他 |
| 2月 7日 | 協議会 | 1 委員の変更について 2 工場視察について (株式会社神戸製鋼所高砂製作所) 3 その他 |

8. 環境保全啓発事業

本市では、環境の保全や環境への負荷低減し、持続的に発展することができる社会の構築のため、市民への環境保全活動の啓発を実施している。

平成30年度の実施状況は以下のとおりである。

| 事業名 | 実施時期 | 内 容 |
|---------------------|------|--|
| エコ教室サポートガイド事業 | 通 年 | <p>子どもたちの環境学習推進のため、市内企業等の協力を得て、市内の小学校及び保育所等で「エコ教室」を実施し、地域に根ざした環境学習の場づくりを支援した。</p> <p>実施校：中筋こども園、曾根幼稚園、米田保育園、高砂こども園、正蓮寺こども園、梅井保育園、米田西保育園、北浜こども園、曾根保育園、荒井保育園、荒井幼稚園、阿弥陀こども園、さいしゅうじこども園、きくなみ保育園、荒井小学校、高砂小学校、阿弥陀小学校、曾根小学校</p> <p>協力事業者：電源開発(株)高砂火力発電所 (自然観察学習会)、兵庫県東播磨県民局 (加古川干潟生物観察)、(株)タクマ (ごみを考える/環境学習)、大阪ガス(株) (エコクッキング)、高砂市環境政策課 (地球温暖化対策、緑のカーテンをつくろう)</p> <p>参加数：1,180名</p> |
| 地域清掃活動に対するごみ回収用袋の配布 | 通 年 | <p>地域清掃を行う団体に、ごみ回収用袋の配布を実施した。</p> <p>配布団体 (延べ) : 132団体 配布枚数 : 58,120枚</p> |

| 事業名 | 実施時期 | 内 容 |
|-----------------------------|--------|--|
| 向島アオサ 清掃 | 4月22日 | 地域清掃活動の一環として、高砂海浜公園の砂浜に漂着したアオサを回収するイベントを実施し、清掃後に海の生き物探しを実施した。 参加数：約100名 |
| 緑のカーテン | 5月～10月 | 市内の保育園、こども園、幼稚園にゴーヤの苗を配付し、緑のカーテンの育成を奨励した。 生育した緑のカーテンの写真を市内の集客施設等で展示した。 個人・事業者が育てた緑のカーテンの写真を、播磨圏域連携中枢都市圏事業（環境啓発事業）における緑のカーテンコンテストにて募集し、審査、表彰を行った。 |
| ひめじ環境フェスティバル（播磨圏域連携中枢都市圏事業） | 9月23日 | 播磨圏域連携中枢都市圏事業における環境意識啓発事業として、姫路市主催のひめじ環境フェスティバルで、連携9市町（姫路市、相生市、高砂市、宍粟市、上郡町、市川町、福崎町、稲美町、太子町）による共同ブースにて展示、環境体験（自転車発電体験、貝がらアクセサリーづくり）を行った。 |
| 環境フェア | 11月24日 | 高砂市総合運動公園サブグラウンドで開催された農林漁業祭にて、環境フェアを実施した。 自転車発電装置による発電体験を実施し、参加者には啓発資材としてエコバッグなどを配布した。 播磨圏域連携中枢都市圏事業「緑のカーテンコンテスト」最優秀賞等の写真展示及び第2次高砂市環境基本計画概要パネルを展示し環境啓発を行った。 参加数：約100名 |
| 犬のふん放置防止対策事業 （イエローカード作戦） | 通 年 | 犬の飼い主等による公共の場所での犬のふん放置を防止するため、犬のふん放置の一掃に取り組む団体等を支援した。 参加団体数：28団体 イエローカード配布数：245枚 ポスター配布数：83枚 |
| 広報たかさごでの環境啓発記事 | 通 年 | 広報たかさごで環境に関する用語を「エコラム」として紹介し、環境への意識啓発を図った。 掲載回数：6回 |

9. 環境基本計画

市民、事業者及び市が一体となって、良好な環境を保全・創造することにより、現在及び将来の市民生活の質的向上を図ることを目的とする「高砂市環境計画」（以下「第1次計画」という。）を平成9年5月に策定し、施策を推進してきた。

第1次計画の計画期間である20年を経過したため、平成29年3月に「第2次高砂市環境基本計画」を策定した。

この計画は、高砂市環境保全条例（平成11年）第7条の規定に基づくほか、上位計画である「高砂市総合計画」に掲げる環境に関する基本的な取組を定めており、「生活環境（典型7公害、景観）」「自然環境」「地球環境（地球温暖化対策）」に加え、環境意識の全体的な向上のため「環境学習」の4要素を計画の対象範囲としている。

(1) 環境基本計画の内容

| | | |
|------|-------------------------------------|---|
| 名称 | 第2次高砂市環境基本計画 | |
| 基本理念 | 自然・まち・ひとが共生する 高砂 ～水と緑が将来に続く～ | |
| 計画期間 | 平成29年度から平成38年度（5年後の平成33年度に中間見直しを行う） | |
| 対象地域 | 高砂市全域 | |
| 対象範囲 | 「生活環境」「自然環境」「地球環境」「環境学習」 | |
| 基本目標 | ①生活環境 | 【美しく、快適に暮らせるまちにします】 ・公害防止にかかる監視や指導を行うほか、情報収集及び発信に努める ・地域美化活動の促進や環境意識の向上を図り、景観保護に努める |
| | ②自然環境 | 【水と緑の恵みに感謝し、人と自然が共生します】 ・市の水辺環境保全に取り組み、地域住民による活用をめざす ・緑地や農地、ため池の保全に努め、今ある自然環境を将来へ引き継ぐ |
| | ③地球環境 | 【持続可能な低炭素社会をつくります】 ・地球温暖化等、地球環境への影響を最小限にするため、市民・事業者・市がそれぞれの行動において、温室効果ガス排出量の削減に努める |
| | ④環境学習 | 【学びを通じ、環境行動力を育みます】 ・様々な機会を通じ、広範的に環境について学ぶことで、あらゆる世代の環境意識向上に努める |

(2) 環境基本計画の推進

- ① 市庁内組織による評価
「高砂市役所エコプラン」において進捗状況を把握し、毎年度評価を実施する。
- ② 環境審議会の意見聴取
市庁内組織による評価及び「高砂市の環境」に示す監視測定結果に対し、環境審議会の意見を聴取する。
- ③ 進捗評価の公表
進捗評価を市庁内組織で共有し、取組の見直しを行う。

10. 高砂市役所エコプラン

平成26年4月1日から、環境マネジメントシステムをISOから各種環境関連法令に総合的に対応する独自システムに改編し、「高砂市役所エコプラン」として運用している。

平成30年度の運用状況は以下のとおりである。

| 月 日 | 内 容 |
|------------------------|------------------------------|
| 4月1日 | 平成30年度グリーン調達方針制定 |
| 4月26日 5月8日 5月17日 | 環境マネジメントシステム説明会 |
| 10月2日 | 平成30年度新任職員研修実施 |
| 10月4日 | 平成30年度環境研修実施（マネジメントサブリーダー対象） |
| 10月22日～11月7日 | 内部監査実施 |

環境調整会議

| 区分 | 職名 |
|-----|----------------|
| 会長 | 副市長 |
| 副会長 | 企画総務部長 |
| 副会長 | 生活環境部長 |
| 委員 | 理事 |
| 委員 | 技監 |
| 委員 | 教育長 |
| 委員 | 財務部長 |
| 委員 | 健康文化部長 |
| 委員 | こども未来部長 |
| 委員 | 福祉部長 |
| 委員 | まちづくり部長 |
| 委員 | 治水対策室長 |
| 委員 | 会計管理者 |
| 委員 | 工事検査室長 |
| 委員 | 上下水道部長 |
| 委員 | 市民病院事務局長 |
| 委員 | 消防長 |
| 委員 | 議会事務局長 |
| 委員 | 教育部長 |
| 委員 | 選挙管理委員会事務局長 |
| 委員 | 監査委員・公平委員会事務局長 |
| 委員 | 農業委員会事務局長 |

環境調整会議幹事会

| 区分 | 職名 |
|-----|-------------------------|
| 会長 | 生活環境部環境経済室長 |
| 副会長 | 企画総務部総務室総務課長 |
| 委員 | 企画総務部経営企画室主幹【政策・行政管理担当】 |
| 委員 | 企画総務部総務室情報政策課長 |
| 委員 | 財務部財務室財政課長 |
| 委員 | 財務部財務室契約管財課長 |
| 委員 | 健康文化部健康市民室市民課長 |
| 委員 | 健康文化部健康市民室健康増進課長 |
| 委員 | 健康文化部くらしと文化室文化スポーツ課長 |
| 委員 | こども未来部子育て支援室幼児保育課長 |
| 委員 | 福祉部人権推進室長 |
| 委員 | 生活環境部環境経済室環境政策課長 |
| 委員 | 生活環境部環境経済室産業振興課長 |
| 委員 | 生活環境部美化センター所長 |
| 委員 | 生活環境部美化センター業務施設課長 |
| 委員 | まちづくり部土木管理室管理課長 |
| 委員 | まちづくり部土木管理室建設課長 |
| 委員 | まちづくり部まちづくり推進室建築指導課長 |
| 委員 | 治水対策室治水事業課長 |
| 委員 | 上下水道部経営総務室総務課長 |
| 委員 | 上下水道部技術管理室下水道施設課長 |
| 委員 | 上下水道部技術管理室浄水課長 |
| 委員 | 市民病院事務局総務課長 |
| 委員 | 消防本部総務課長 |
| 委員 | 教育部教育推進室教育総務課長 |
| 委員 | 教育委員会中央公民館兼伊保公民館長 |
| 委員 | 教育委員会教育センター所長 |

1.1. 地球温暖化対策推進事業

平成24年3月に、地球温暖化対策の推進に関する法律に基づき、地球温暖化対策に地域全体で取り組むため、「たかさご未来エコプラン」と題し、「高砂市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」を策定した。この計画は、本市の地域特性を踏まえ、地球温暖化に関する種々の課題とその対応策や事業実施のための方針を示し、市、事業者、市民が協働して地球温暖化施策を推進できる体制をつくっていくことを目的としている。

(1) 温室効果ガス排出量削減目標

【区域施策編】

- 短期目標：2015年度までに1990年度比15%以上の削減
- 中期目標：2020年度までに1990年度比20%以上の削減
- 長期目標：2050年度までに1990年度比30%以上の削減

【事務事業編】

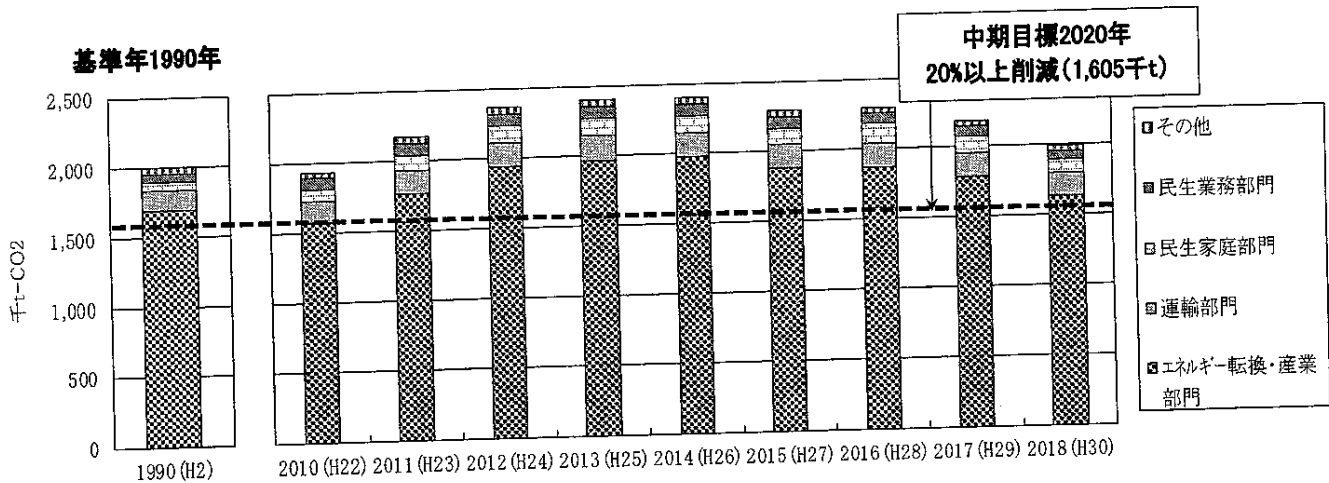
2021（令和3）年度までに、2015（平成27）年度比21%以上の削減

(2) 温室効果ガス排出量の推移

【区域施策編】

対基準年度比較、対前年度比較

| 部 門 | 区 分 | 経 年 変 化 | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 1990(H2) | 2010(H22) | 2011(H23) | 2012(H24) | 2013(H25) | 2014(H26) | 2015(H27) | 2016(H28) | 2017(H29) | 2018(H30) |
| エネルギー・製造部門 | 排出量(千t-CO ₂) | 1,690 | 1,573 | 1,769 | 1,941 | 1,974 | 1,991 | 1,895 | 1,873 | 1,758 | 1,632 |
| | 対基準年度比(%) | - | -8.9% | 4.8% | 14.9% | 16.9% | 17.2% | 11.5% | 10.8% | 5.7% | -3.4% |
| | 対前年度比(%) | - | 4.6% | 12.4% | 9.9% | 1.7% | 0.4% | -4.9% | -0.6% | -4.6% | -8.6% |
| 運輸部門 | 排出量(千t-CO ₂) | 142 | 159 | 163 | 166 | 168 | 169 | 168 | 166 | 166 | 166 |
| | 対基準年度比(%) | - | 12.0% | 14.9% | 18.9% | 18.3% | 19.0% | 18.3% | 19.0% | 19.0% | 18.3% |
| | 対前年度比(%) | - | -1.2% | 2.5% | 1.9% | 1.2% | 0.6% | -0.6% | 0.6% | 0.0% | -0.6% |
| 公共施設部門 | 排出量(千t-CO ₂) | 63 | 65 | 109 | 123 | 124 | 119 | 111 | 138 | 119 | 94 |
| | 対基準年度比(%) | - | 34.3% | 73.0% | 95.2% | 96.8% | 88.9% | 76.2% | 120.6% | 89.9% | 49.2% |
| | 対前年度比(%) | - | 1.2% | 28.2% | 12.8% | 0.8% | -4.0% | -6.7% | 25.2% | -14.4% | -21.0% |
| 民生業稼部門 | 排出量(千t-CO ₂) | 64 | 70 | 69 | 69 | 69 | 66 | 60 | 60 | 60 | 64 |
| | 対基準年度比(%) | - | 17.2% | 37.5% | 39.1% | 39.1% | 34.4% | 25.0% | 7.8% | 7.8% | 0.0% |
| | 対前年度比(%) | - | -2.6% | 17.3% | 1.1% | 0.0% | -3.4% | -7.0% | -13.3% | 0.0% | -7.2% |
| その他 | 排出量(千t-CO ₂) | 48 | 27 | 41 | 43 | 42 | 42 | 42 | 33 | 37 | 38 |
| | 対基準年度比(%) | - | -22.9% | -14.6% | -10.4% | -12.5% | -11.5% | -12.5% | -13.8% | -22.7% | -20.8% |
| | 対前年度比(%) | - | -5.1% | 10.5% | 4.9% | -2.3% | 1.2% | -1.2% | -7.1% | -5.1% | 2.7% |
| 温室効果ガス計 | 排出量(千t-CO ₂) | 2,007 | 1,929 | 2,169 | 2,362 | 2,397 | 2,395 | 2,286 | 2,283 | 2,180 | 1,995 |
| | 対基準年度比(%) | - | -3.9% | 8.1% | 17.7% | 19.4% | 19.5% | 13.9% | 14.1% | 8.6% | -0.5% |
| | 対前年度比(%) | - | 3.4% | 12.4% | 8.9% | 1.5% | 0.0% | -4.7% | 0.1% | -4.6% | -8.4% |



前年度と比べて排出量が減少した原因としては、関西電力のCO₂排出係数が改善（H29年度0.435→H30年度0.352〔kg-CO₂/kwh〕）したことが大きな要因となっている。また、電気使用量については、業務、産業部門で昨年度比で増となっているなか、家庭部門においては△6%となり、家庭部門での節電対策が進んでいると考えられる。

【事務事業編】

温室効果ガス排出量と増減率の状況 (単位：上段t-CO₂、下段対基準年度比%)

| 部 門 | 単 位 | 【基準】 | 【実績】 | 2018 | 2019 (R1) | 2020 (R2) | 【目標】 |
|-------------|-----|-----------------|---------------------|-------------|-----------|-----------|----------------|
| | | 2015(H27) 年度 | 2017 (H29) 年度 | (H30) 年度 | 年度 | 年度 | 2021(R3) 年度 |
| 事務事業 排出量 | t | 18,145 | 14,539 | 12,330 | | | 13,650 |
| | % | — | △19.9 | △32.0 | | | △25 |
| ごみ焼却 排出量 | t | 10,969 | 9,464 | 9,507 | | | 9,371 |
| | % | — | △13.7 | △13.3 | | | △15 |
| 公用車 排出量 | t | 242 | 242 | 233 | | | 242 |
| | % | — | 0 | △3.7 | | | 0 |
| 総排出量 | t | 29,356 | 24,245 | 22,070 | | | 23,263 |
| | % | — | △17.4 | △24.8 | | | △21 |

(3) 地球温暖化対策取組状況

本市では実行計画（区域施策編）に基づき、市民向けに家庭用燃料電池システム（エネファーム）の設置補助を実施する等、環境啓発に努めている。平成30年度は60件、補助金額は3,000千円であった。

また、市が率先して地球温暖化対策に取り組むべく、防犯灯及び道路照明灯にLED灯を導入する等の公共施設の省エネ改修や、公用車への低燃費車導入を実施している。

(4) 地球温暖化対策地域協議会

地球温暖化対策の推進に関する法律第40条に基づき、日常生活に関する温室効果ガスの排出の抑制等に関し必要となるべき措置について協議するため、高砂市地球温暖化対策地域協議会を設置している。

同協議会の委員名簿及び開催状況は、以下のとおりである。

高砂市地球温暖化対策地域協議会委員名簿

平成31年3月現在

| 区分 | 氏名 | 所属 |
|-----|-------|--|
| 会長 | 松本 滋 | 兵庫県立大学名誉教授 |
| 副会長 | 紙谷 豊 | 兵庫県地球温暖化防止活動推進員 |
| 委員 | 山本 一市 | 公益財団法人ひょうご環境創造協会 環境創造部温暖化対策課長 |
| 委員 | 糟谷 浩造 | 兵庫県地球温暖化防止活動推進員 |
| 委員 | 赤堀 敬二 | 兵庫県地球温暖化防止活動推進員 |
| 委員 | 橋本 康 | 高砂市環境保全協議会 株式会社神戸製鋼所高砂製作所環境防災室長 |
| 委員 | 川本 晃功 | 一般社団法人高砂青年会議所理事長 |
| 委員 | 埴岡 英樹 | 高砂商工会議所専務理事 |
| 委員 | 中村 喜純 | 兵庫南農業協同組合伊保支店長 |
| 委員 | 岡田 好博 | 関西電力株式会社兵庫支社担当部長（東播磨・北播磨） |
| 委員 | 廣田 一弘 | 大阪ガス株式会社 地域共創部門 近畿圏部 兵庫地域共創室兼地域共創計画チーム副課長 |
| 委員 | 中嶋 則明 | 公募（地域カーボンカウンセラー） |
| 委員 | 濱田 健太 | 公募（ヘアサロンハル&はま茶代表） |
| 委員 | 竹内 茂雄 | 公募（NPO法人高砂キッズ・スペース事務局長） |
| 委員 | 吉田 耕三 | 公募（あすか代表） |
| 委員 | 田浦 健朗 | NPO法人気候ネットワーク事務局長 |

平成30年度高砂市地球温暖化対策地域協議会開催状況

| 開催日 | 区分 | 内容 |
|-------|-----|---|
| 1月24日 | 協議会 | 1 委員の委嘱について 2 会長、副会長の選任について 3 会議の公開について 4 委員情報交換（環境の取組について） 5 高砂市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）の進行管理について 6 その他 |

12. 環境保全協定

市民の健康を保護し、生活環境を保全するとともに、地域の快適な環境の創造や地球環境の保全を図るため、平成19年8月20日に環境保全協定を市内主要工場16社（表2-9、図2-1）と県及び市で締結した。

なお、協定締結工場の規模は、排出ガス量10,000N^m³/時以上又は、排水量1,000^m³/日以上以上の工場としている。

協定では、工場が公害関連施設を設置又は変更する場合は、県及び市と事前協議を義務づけ、軽微なものについては事前報告させるなどし、公害の未然防止を図っている。平成30年度の届出件数は表2-10のとおりである。また、協定に定める事項の履行状況を確認するための立入調査状況は表2-11のとおりである。

表 2-9 環境保全協定締結工場一覧表

平成31年3月31日現在

| No | 会社名 | 住所 |
|----|---------------------|-------------------|
| 1 | 電源開発(株)高砂火力発電所 | 梅井6丁目4番1号 |
| 2 | (株)カネカ高砂工業所 | 高砂町宮前町1番8号 |
| 3 | (株)神戸製鋼所高砂製作所 | 荒井町新浜2丁目3番1号 |
| 4 | AGC(株)関西工場高砂事業所 | 梅井5丁目6番1号 |
| 5 | 三菱製紙(株)高砂工場 | 高砂町栄町105番地 |
| 6 | (株)ジプテック高砂工場 | 高砂町向島町1474番地の23 |
| 7 | キッコーマン食品(株)高砂工場 | 荒井町新浜1丁目1番1号 |
| 8 | 三菱日立パワーシステムズ(株)高砂工場 | 荒井町新浜2丁目1番1号 |
| 9 | 東洋紡(株)高砂工場 | 曾根町2900番地 |
| 10 | (株)日本ネットワークサポート播磨工場 | 米田町米田新字外新田287番地の7 |
| 11 | 津田金属熱煉工業(株)高砂工場 | 米田町塩市208番地 |
| 12 | (株)TONEZ高砂第2工場 | 阿弥陀町魚橋字瓦530番地 |
| 13 | 日本精化(株)高砂工場 | 梅井5丁目1番1号 |
| 14 | (株)ノザワ高砂工場 | 高須1番1号 |
| 15 | サントリープロダクツ(株)高砂工場 | 荒井町新浜2丁目2番1号 |
| 16 | (株)タクマ播磨工場 | 荒井町新浜1丁目2番1号 |

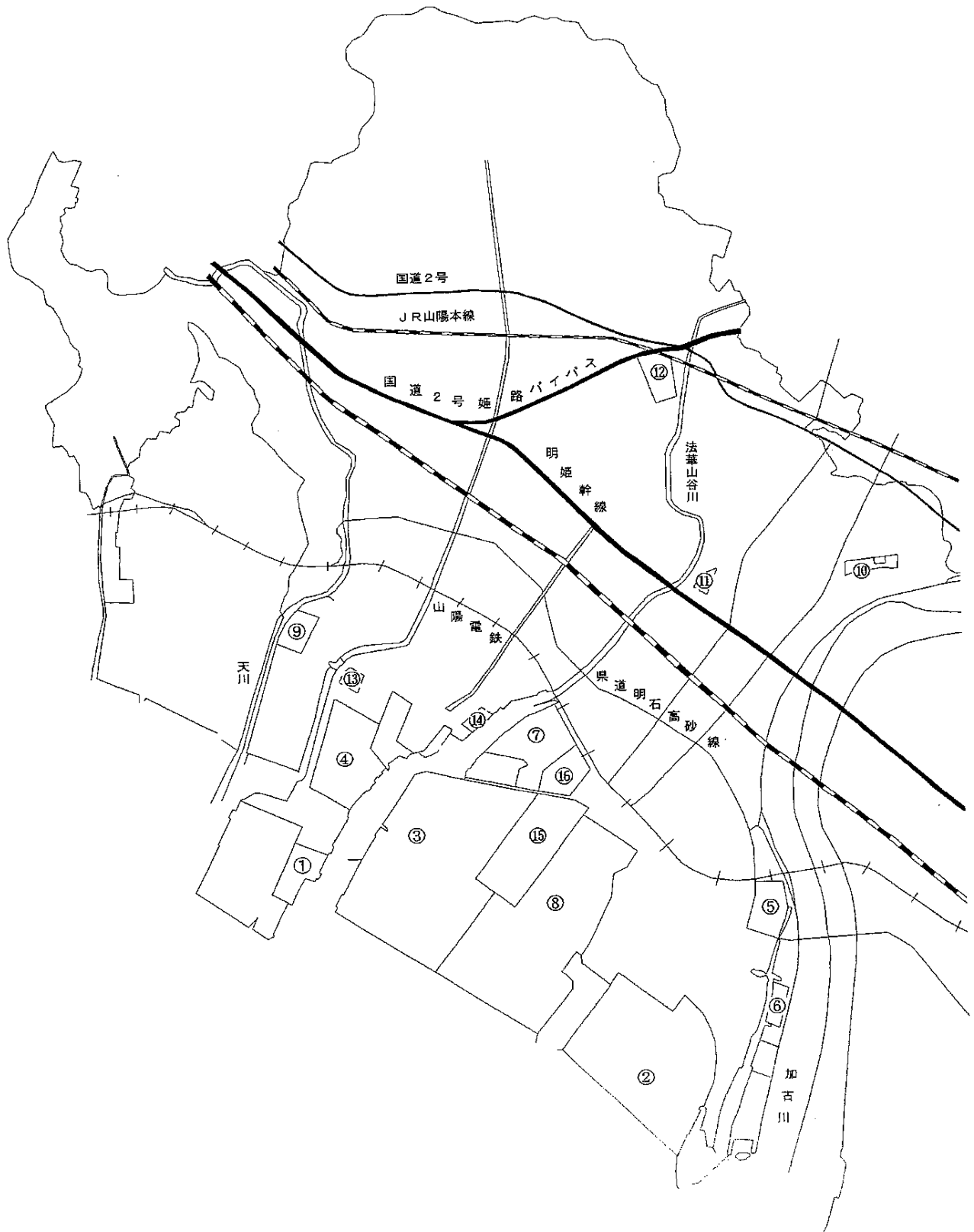


図 2-1 環境保全協定締結工場位置図

表 2-10 事前協議審査及び報告状況

| No | 工場名 | 事前協議 | | | | 事前報告 |
|----|---------------------|------|----|------|----|------|
| | | 大気 | 水質 | 騒音振動 | 産廃 | |
| 1 | 電源開発(株)高砂火力発電所 | | | | | 6 |
| 2 | (株)カネカ高砂工業所 | 1 | 7 | | | 13 |
| 3 | (株)神戸製鋼所高砂製作所 | 2 | | | | 33 |
| 4 | AGC(株)関西工場高砂事業所 | 1 | | | | 5 |
| 5 | 三菱製紙(株)高砂工場 | 1 | | | | 2 |
| 6 | (株)ジプテック高砂工場 | | | | | |
| 7 | キッコーマン食品(株)高砂工場 | | 1 | | | 1 |
| 8 | 三菱日立パワーシステムズ(株)高砂工場 | 6 | | | | 21 |
| 9 | 東洋紡(株)高砂工場 | | 1 | | | 19 |
| 10 | (株)日本ネットワークサポート播磨工場 | | | | | |
| 11 | 津田金属熱煉工業(株)高砂工場 | | | | | |
| 12 | (株)TONEZ高砂第2工場 | 1 | | | | |
| 13 | 日本精化(株)高砂工場 | | | | | 3 |
| 14 | (株)ノザワ高砂工場 | | | | | |
| 15 | サントリープロダクツ(株)高砂工場 | | | | | 1 |
| 16 | (株)タクマ播磨工場 | | | | | 2 |
| 合計 | | 12 | 9 | | | 106 |

表 2-11 立入調査実施状況

| 調査対象 | 実施時期 | 件数 | 概要 |
|------------------|--------------|-----------|-------------------------------|
| 重油中硫黄分測定 | 30年6月～31年2月 | 5工場6施設 | 1施設にて届出値を超過 (再調査で届出値以下を確認) |
| 排水の水質測定 | 30年6月 | 10工場15排水口 | すべて基準値に適合 |
| | 30年11月 | 10工場15排水口 | すべて基準値に適合 |
| 敷地境界での悪臭測定 | 30年7月 | 5工場6地点 | すべて基準値に適合 |
| 煙道排ガスNOx測定 | 30年12月～31年1月 | 10工場10排出口 | すべて基準値に適合 |
| 大気、水質、産廃等の書類等の調査 | 31年1～3月 | 16工場 | 書類、現場等を調査し改善すべきところは指導した。 |

13. 環境保全条例

昭和48年3月に高砂市環境保全条例（以下「市条例」という。）を施行し、その後公害関係法令等が整備され、また、地球環境の保全や環境基本計画の策定など時代のニーズに対応し得るため、平成11年3月31日に市条例を改正し、4月1日から一部施行、10月1日から全面施行した。市条例は、基本条例を軸に、公害防止、自然保護を取り入れた総合的な条例である。

市条例に基づく届出等の状況は表2-12に示すとおりである。また、環境保全協定締結工場以外の条例適用事業所を対象とした立入実施状況は表2-13に示すとおりである。

表 2-12 環境保全条例に基づく届出等状況

平成31年3月末現在

| 種 類 | 平成29年度以前 | 平成30年度 | 累 計 |
|---------------|----------|--------|-----|
| 設 置 届 | 650 | 6 | 656 |
| 変 更 届 | 393 | 7 | 400 |
| 事 故 届 | 31 | | 31 |
| 事故再発防止措置完了届 | 22 | | 22 |
| 氏 名 変 更 届 | 206 | 17 | 223 |
| 承 継 届 | 47 | | 47 |
| 廃 止 届 | 42 | 8 | 50 |
| そ の 他 | 19 | | 19 |
| 反 復 運 搬 届 | 124 | 6 | 130 |
| 環 境 配 慮 届 | 51 | 1 | 52 |
| 土 壌 汚 染 報 告 書 | 4 | | 4 |

表 2-13 立入調査実施状況

| 調 査 対 象 | 実 施 時 期 | 件 数 | 概 要 |
|-------------|-------------------|-----------|---------------------------------|
| 重油中硫黄分測定 | 30年6月 | 2工場2施設 | すべて基準値に適合 |
| 排水の水質測定 | 30年6月、11月、 12月 | 11工場12排水口 | 1工場1排水口で基準値を超過したため、対策をとるよう指導した。 |
| 敷地境界等での悪臭測定 | 30年7月 | 2工場2地点 | すべて基準値に適合 |
| 書類及び現場調査 | 30年6月 ~31年3月 | 14工場 | 書類、現場等を調査し改善すべきところは指導した。 |