|  |
| --- |
| 大阪市環境局 |
| **家庭系ごみ収集輸送事業 改革プランの進捗状況** |
| （平成31年１月末現在） |

|  |
| --- |
| 平成31年２月 |

**はじめに**

環境局では、平成29 年６月に｢家庭系ごみ収集輸送事業改革プラン（以下「改革プラン」という。）｣を策定し、｢経費の削減｣と「市民サービスの向上」の二本柱を打ち立て、この間、強力に改革を進めてきた。

改革プランの基本的な考え方では、これまでの枠組みにとらわれることなく効果的･効率的な取組を実行していくため、明確な改革目標を設定するとともに、アクションプラン編において、具体的な取組内容や目標とする期限等を明示したところである。

改革プランに基づく取組については、ＰＤＣＡサイクルを推進する観点から、取組を漫然と実施するのではなく、計画どおり進捗しているか、また、目標とした成果があがっているか、**局長をトップとする「環境事業センター改革検討委員会」において隔月毎に定期的に点検・評価し、期待どおりの成果が得られていない場合には、改善を図っていくこととしている。**

こうした取組に加え、毎年度、年度の中間段階において改めて進捗状況を点検し、その結果を当年度の取組、翌年度の改善に反映することとしている。この考え方に基づき、改革プランの取組について｢中間振り返り｣の内容を、平成30年度（1月末現在）の取組状況としてとりまとめた。

改革プランの達成に向けては、厳格な進捗管理を行っていく必要があることから、アクションプラン編に掲げた項目単位で、これらの項目の取組状況をとりまとめ、達成状況に関して、中間段階における点検・評価を行った。評価結果としては、詳細は本編に譲ることとするが、全19項目において、順調に進捗しているとの確認ができたところである。

今後、運行管理システムを活用し、ＰＤＣＡサイクルを回しながら、着実にかつスピード感を持って、｢経費の削減｣と「市民サービスの向上」に取り組んでいくものとする。

参考資料として、「環境事業センター改革検討委員会」やそのもとに設置している「４つの部会（服務・活性化部会、交通事故防止対策部会、作業効率化部会、地域連携部会）」における検討や、これまでの取組、その結果・成果を巻末に添付しています。

是非ご参照ください。

**～　目　　次　～**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| １　経費の削減 | | | |  |
|  | （１）徹底した効率化 | | |  |
|  | １ | ○ 乗換作業等による待機時間等の圧縮  ○ 柔軟な勤務時間の設定による待機時間等の圧縮  （工場閉鎖に伴う輸送効率の悪化への対応） | 4頁 |
| ２ | 車両能力の最大数量まで収集・積込を実施 | 5頁 |
| ３ | ３日・４日取りの機材配置の見直し | 6頁 |
| ４ | ２人乗車作業の拡大 | 7頁 |
| ５ | 中継作業の見直し拡大等 | 8頁 |
| ６ | 硬直した作業管理体制の見直し  （行政区単位・事業単位の機材配置等） | 9頁 |
| （２）効率化実現のための取組 | | |  |
|  | ７ | 作業管理の徹底（ＧＰＳの活用等） | 10・11頁 |
| ８ | 現場の管理体制の権限と責任の明確化 | 12・13頁 |
| ９ | 現業管理主任の管理職への登用拡大 | 14頁 |
| （３）人事給与制度等の検討 | | |  |
|  | 10 | 同上 | 15頁 |
| （４）民間委託化の推進 | | |  |
|  | 11 | 同上 | 16頁 |
| ２　市民サービスの向上 | | | |  |
|  | （１）突発事象に対する即時対応の実施 | | |  |
|  | 12 | 同上 | 17頁 |
| （２）公務上の交通事故の削減 | | |  |
|  | 13 | 同上 | 18～20頁 |
| （３）公務上の交通事故の削減のための取組 | | |  |
|  | 14 | ○ ＧＰＳ機能を活用した安全運転指導の強化  ○ 車両装備の工夫・改善による事故発生リスクの低減 | 21・22頁 |
| 15 | 安全運転指導の標準化 | 23～25頁 |
| （４）災害時の対応 | | |  |
|  | 16 | マニュアルの作成 | 26～28頁 |
| 17 | 他都市等との連携強化 | 29・30頁 |
| ３　改革の徹底 | | | |  |
|  | （１）ＰＤＣＡサイクルの徹底 | | |  |
|  | 18 | 改革検討委員会の実施 | 31頁 |
| （２）組織対応の活性化 | | |  |
|  | 19 | 運営評価の継続実施 | 32頁 |

**１　概要**

「家庭系ごみ収集輸送事業改革プラン（以下「改革プラン」という。）」を進めるにあたっては、目標とする期限を設定し、改革の成果の実現に向けて、その手順とスケジュールを示しながら、徹底した進捗管理を行うこととしている。

改革プランに掲げた取組については、定期的に棚卸しを行い、進捗状況の点検・改善を図るなど、ＰＤＣＡサイクルを回しながら、目標達成を果たしていく必要がある。

今回は、改革プランにかかる年度の中間期である平成31年1月末現在の取組状況について、概要をとりまとめた。

**２　評価項目**

アクションプラン編の全19項目が評価対象

**３　評価方法**

上記各項目について、各年度（平成29～31年度）で掲げる目標に対する進捗状況を、次の２区分により評価

【評価区分】

① 目標の達成に向けて順調である。

② 目標の達成に向けて順調ではない。

※ 平成30年度における目標に対して、「達成が見込まれる場合：①」・

「達成が見込まれない場合：②」として区分した。

**４　進捗状況**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 全体 | １  経費の削減 | ２  市民サービスの向上 | ３  改革の徹底 |
| 評価項目数 | | 19項目 | 11項目 | 6項目 | 2項目 |
| 進捗状況 | ① | 19項目 | 11項目 | 6項目 | 2項目 |
| ② | 0項目 | 0項目 | 0項目 | 0項目 |

**５　局内における進捗管理**

　厳格な進捗管理を通じて、ＰＤＣＡサイクルの徹底を図りながら、着実かつ確実な成果を得ていくため、環境事業センター改革検討委員会を隔月で実施した。（シート№18）

**６　その他**

○ 改革プランに掲げた取組の参考として、巻末に資料を添付している。

**１　経費の削減**

**（１）徹底した効率化**

|  |  |
| --- | --- |
| シート№１ | ○ 乗換作業等による待機時間等の圧縮  ○ 柔軟な勤務時間の設定による待機時間等の圧縮  （工場閉鎖に伴う輸送効率の悪化への対応） |

**□ 目標の進捗状況**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 目標 | スケジュール | 進捗状況 | 評価区分 |
| 約37名相当分の業務を見直す。 | 平成29年度　 － 名  平成30年度 　 10名  平成31年度 　 27名 | 平成29年度 　－ 名  平成30年度 　 10名  平成31年度 27名 | ① |

**□ 戦略・取組の方向性に対する取組と成果**

|  |
| --- |
| **〔取組〕**  ◇ 大半の地域で収集曜日が変更となることから、区広報紙等により市民周知を行った。  ◇ 平成30年４月から、普通ごみ収集において、工場から遠隔にある行政区において試行的に実施し、その後も運行管理システム等で分析を行い、見直しの拡大を行った。（▲10名）  ◇ 並行して、効率化実践による市民サービスへの影響について、収集状況（収集時間の遅延等）などを確認しながら、必要に応じて微調整を行うなどで、ＰＤＣＡサイクルを回してきた。  **〔成果〕**  ◇ 作業の効率化（150名の削減）の実現に向けて、昨年度に策定した平成30・31年度の具体作業計画をもとに実践し、削減目標は達成した。  ≪具体作業計画の内容≫  平成30年度：普通ごみ収集において、工場から遠隔にある行政区において試行実施  　　　　　　 運行管理システム導入等により見直し拡大 |

**□ 今後の取組**

|  |
| --- |
| ◇ 普通ごみ収集において、運行管理システムで分析を行い、全行政区へ拡大する。（▲27名）  【以下、シート№２～６共通】  ◇ 引き続き、大前提である「市民サービスの確保」を担保するため、今後の収集状況（収集時間の遅延等）について、運行管理システムで注視しながら、必要に応じて微調整を行うなど、日常的なＰＤＣＡサイクルを回していくとともに、次年度以降の更なる効率化にも繋げていく。 |

【評価区分の凡例】① 目標の達成に向けて順調である。　② 目標の達成に向けて順調ではない。

**１　経費の削減**

**（１）徹底した効率化**

|  |  |
| --- | --- |
| シート№２ | 車両能力の最大数量まで収集・積込を実施 |

**□ 目標の進捗状況**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 目標 | スケジュール | 進捗状況 | 評価区分 |
| 約50名相当分の業務を見直す。 | 平成29年度　 － 名  平成30年度 　 30名  平成31年度 　 20名 | 平成29年度 　－ 名  平成30年度 　 24名  平成31年度 　 21名 |  |

**□ 戦略・取組の方向性に対する取組と成果**

|  |
| --- |
| **〔取組〕**  ◇ 大半の地域で収集曜日が変更となることから、区広報紙等により市民周知を行った。  ◇ 平成30年４月から、基準積載量までの収集・積込を実施するほか、更新車両の大型化による効率化を実施した。（▲24名）  ◇ 並行して、効率化実践による市民サービスへの影響について、収集状況（収集時間の遅延等）などを確認しながら、必要に応じて微調整を行うなどで、ＰＤＣＡサイクルを回してきた。  **〔成果〕**  ◇ 作業の効率化（150名の削減）の実現に向けて、昨年度に策定した平成30・31年度の具体作業計画をもとに実践し、全体としての削減目標は達成した。  ≪具体作業計画の内容≫  平成30年度：基準積載量までの収集・積込の実施  平成29年度の車両更新による車両の大型化の実施 |

**□ 今後の取組**

|  |
| --- |
| ◇ 平成31年度以降の車両更新分についても、車両の大型化による効率化を、引き続き実施する。  ◇ 引き続き、大前提である「市民サービスの確保」を担保するため、今後の収集状況（収集時間の遅延等）について、運行管理システムで注視しながら、必要に応じて微調整を行うなど、日常的なＰＤＣＡサイクルを回していくとともに、次年度以降の更なる効率化にも繋げていく。 |

【評価区分の凡例】① 目標の達成に向けて順調である。　② 目標の達成に向けて順調ではない。

**１　経費の削減**

**（１）徹底した効率化**

|  |  |
| --- | --- |
| シート№３ | ３日・４日取りの機材配置の見直し |

**□ 目標の進捗状況**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 目標 | スケジュール | 進捗状況 | 評価区分 |
| 約20名相当分の業務を見直す。 | 平成29年度　 － 名  平成30年度 　 10名  平成31年度 　 10名 | 平成29年度 － 名  平成30年度 　 6名  平成31年度 14名 |  |

**□ 戦略・取組の方向性に対する取組と成果**

|  |
| --- |
| **〔取組〕**  ◇ 大半の地域で収集曜日が変更となることから、区広報紙等により市民周知を行った。  ◇ 平成30年４月から、普通ごみ収集において、工場から遠隔にある行政区において試行的に実施し、その後も運行管理システムで分析を行い、見直しの拡大を行った。（▲６名）  ◇ 並行して、効率化実践による市民サービスへの影響について、収集状況（収集時間の遅延等）などを確認しながら、必要に応じて微調整を行うなどで、ＰＤＣＡサイクルを回してきた。  **〔成果〕**  ◇ 作業の効率化（150名の削減）の実現に向けて、昨年度に策定した平成30・31年度の具体作業計画をもとに実践し、当初予定からは若干遅れるものの、削減目標を達成する見込みである。  ≪具体作業計画の内容≫  平成30年度：普通ごみ収集において、工場から遠隔にある行政区において試行実施  運行管理システム導入により見直し拡大 |

**□ 今後の取組**

|  |
| --- |
| ◇ 普通ごみ収集において、運行管理システムで分析を行い、全行政区へ拡大する。（▲14名）  ◇ 引き続き、大前提である「市民サービスの確保」を担保するため、今後の収集状況（収集時間の遅延等）について、運行管理システムで注視しながら、必要に応じて微調整を行うなど、日常的なＰＤＣＡサイクルを回していくとともに、次年度以降の更なる効率化にも繋げていく。 |

【評価区分の凡例】① 目標の達成に向けて順調である。　② 目標の達成に向けて順調ではない。

**１　経費の削減**

**（１）徹底した効率化**

|  |  |
| --- | --- |
| シート№４ | ２人乗車作業の拡大 |

**□ 目標の進捗状況**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 目標 | スケジュール | 進捗状況 | 評価区分 |
| 約12名相当分の業務を見直す。 | 平成29年度　 12名  平成30年度 　－ 名  平成31年度 　－ 名 | 平成29年度 　12名  平成30年度 　 5名  平成31年度 　－ 名 |  |

**□ 戦略・取組の方向性に対する取組と成果**

|  |
| --- |
| **〔取組〕**  ◇ 平成29年４月から、古紙・衣類収集において２人車付（２名体制）を拡大した。  （▲12名）  ◇ 大半の地域で収集曜日が変更となることから、区広報紙等により市民周知を行った。  ◇ 平成30年４月から、更に２人車付を拡大した。（▲５名）  ◇ 並行して、効率化実践による市民サービスへの影響について、収集状況（収集時間の遅延等）などを確認しながら、必要に応じて微調整を行うなどで、ＰＤＣＡサイクルを回してきた。  **〔成果〕**  ◇ 作業の効率化（150名の削減）の実現に向けて、昨年度に策定した平成30・31年度の具体作業計画をもとに実践し、目標を超える削減数となった。  ≪具体作業計画の内容≫  平成30年度：５名の削減 |

**□ 今後の取組**

|  |
| --- |
| ◇ 引き続き、大前提である「市民サービスの確保」を担保するため、今後の収集状況（収集時間の遅延等）について、運行管理システムで注視しながら、必要に応じて微調整を行うなど、日常的なＰＤＣＡサイクルを回していくとともに、次年度以降の更なる効率化にも繋げていく。 |

【評価区分の凡例】① 目標の達成に向けて順調である。　② 目標の達成に向けて順調ではない。

**１　経費の削減**

**（１）徹底した効率化**

|  |  |
| --- | --- |
| シート№５ | 中継作業の見直し拡大等 |

**□ 目標の進捗状況**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 目標 | スケジュール | 進捗状況 | 評価区分 |
| 約17名相当分の業務を見直す。 | 平成29年度　 10名  平成30年度 　 7名  平成31年度 　－ 名 | 平成29年度 　10名  平成30年度 　 9名  平成31年度 　 － 名 |  |

**□ 戦略・取組の方向性に対する取組と成果**

|  |
| --- |
| **〔取組〕**  ◇ 平成29年度から粗大ごみ等を処理施設へ直送し、本格的に中継拠点を廃止した。  （▲10名）  ◇ 大半の地域で収集曜日が変更となることから、区広報紙等により市民周知を行った。  ◇ 平成30年４月から、中継作業を拡大するとともに、軽四輪車の収集場所の見直しを行った。（▲９名）  ◇ 並行して、効率化実践による市民サービスへの影響について、収集状況（収集時間の遅延等）などを確認しながら、必要に応じて微調整を行うなどで、ＰＤＣＡサイクルを回してきた。  **〔成果〕**  ◇ 作業の効率化（150名の削減）の実現に向けて、昨年度に策定した平成30・31年度の具体作業計画をもとに実践し、目標を超える削減数となった。  ≪具体作業計画の内容≫  平成30年度：中継作業を拡大するとともに、軽四輪車の収集場所を見直し |

**□ 今後の取組**

|  |
| --- |
| ◇ 引き続き、大前提である「市民サービスの確保」を担保するため、今後の収集状況（収集時間の遅延等）について、運行管理システムで注視しながら、必要に応じて微調整を行うなど、日常的なＰＤＣＡサイクルを回していくとともに、次年度以降の更なる効率化にも繋げていく。 |

【評価区分の凡例】① 目標の達成に向けて順調である。　② 目標の達成に向けて順調ではない。

**１　経費の削減**

**（１）徹底した効率化**

|  |  |
| --- | --- |
| シート№６ | 硬直した作業管理体制の見直し  （行政区単位・事業単位の機材配置等） |

**□ 目標の進捗状況**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 目標 | スケジュール | 進捗状況 | 評価区分 |
| 約14名相当分の配置減を行う。 | 平成29年度　 － 名  平成30年度 　 14名  平成31年度 　 － 名 | 平成29年度 　－ 名  平成30年度 　 14名  平成31年度 　 － 名 |  |

**□ 戦略・取組の方向性に対する取組と成果**

|  |
| --- |
| **〔取組〕**  ◇ 大半の地域で収集曜日が変更となることから、区広報紙等により市民周知を行った。  ◇ 平成30年４月から、現業管理体制の組織再編に合わせて、配置基準を見直した。  （▲14名）  ◇ 並行して、効率化実践による市民サービスへの影響について、収集状況（収集時間の遅延等）などを確認しながら、必要に応じて微調整を行うなどで、ＰＤＣＡサイクルを回してきた。  **〔成果〕**  ◇ 作業の効率化（150名の削減）の実現に向けて、昨年度に策定した平成30・31年度の具体作業計画をもとに実践し、削減目標を達成した。  ≪具体作業計画の内容≫  平成30年度：現業管理体制の組織再編に合わせて、配置基準を見直し |

**□ 今後の取組**

|  |
| --- |
| ◇ 引き続き、大前提である「市民サービスの確保」を担保するため、今後の収集状況（収集時間の遅延等）について、運行管理システムで注視しながら、必要に応じて微調整を行うなど、日常的なＰＤＣＡサイクルを回していくとともに、次年度以降の更なる効率化にも繋げていく。 |

【評価区分の凡例】① 目標の達成に向けて順調である。　② 目標の達成に向けて順調ではない。

**１　経費の削減**

**（２）効率化実現のための取組**

|  |  |
| --- | --- |
| シート№７ | 作業管理の徹底（ＧＰＳの活用等） |

**□ 目標の進捗状況**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 目標 | スケジュール | 進捗状況 | 評価区分 |
| タイムリーかつスピーディな情報収集による徹底した作業管理を実践する。 | 平成30年度、運行管理システム（ＧＰＳ車載器を含む）を導入する。 | 平成30年９月から運行管理システム（ＧＰＳ車載器を含む）の運用を開始することができた。 |  |

**□ 戦略・取組の方向性に対する取組と成果**

|  |
| --- |
| **〔取組〕**  ◇ 運行管理システム（ＧＰＳ車載器を含む）の導入に向けて、機能や性能を確認しながら、実業務における活用策の検討を行った。  ◇ 機器の機能・性能を確認するため、３社から無償で提供を受けることができたことから、平成29年７月４日から２週間、試行的に収集車両にＧＰＳ車載器を搭載し、運行管理システムを見ながら、詳細設計を行った。  ◇ 運行管理システム（ＧＰＳ車載器を含む）の導入に向けて、準備（契約手続等）を行い、平成30年４月に受託事業者を決定し、契約を締結した。  ◇ 平成30年９月からの運用開始に向けて、受託事業者への仕様（基本性能等）の確認・指示を行うとともに、ＧＰＳ車載器を段階的に設置した。  ◇ 局長をトップとする重層的なチェック体制（環境事業センター内の管理者⇒環境事業センター内の監督者⇒局担当課⇒局内部監察者⇒局部長）を構築するため、運行管理システム（ＧＰＳ車載器を含む）を活用した局内運用のルールとして、要綱を策定・明確化した。  ◇ また、「運行管理システム運用・操作マニュアル」を作成し、部門監理主任以上を対象に、運用・操作説明会を実施するなど周知を行った。  ◇ 運行管理システムによる作業管理の流れや新たに追加した機能について、「運行管理システム運用・操作マニュアル」に追記している。  **〔成果〕**  ◇ 平成30年９月から運行管理システム（ＧＰＳ車載器を含む）の運用を開始することができた。 |

**□ 今後の取組**

|  |
| --- |
| ◇ 「運行管理システム運用・操作マニュアル」に規定する運用ルールに基づき、日常的なＰＤＣＡサイクルを徹底していく。 |

【評価区分の凡例】① 目標の達成に向けて順調である。　② 目標の達成に向けて順調ではない。

**１　経費の削減**

**（２）効率化実現のための取組**

|  |  |
| --- | --- |
| シート№８ | 現場の管理体制の権限と責任の明確化 |

**□ 目標の進捗状況**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 目標 | スケジュール | 進捗状況 | 評価区分 |
| 局内規定の「主任準則」を改定する。 | 平成29年度  主任準則の改正  及び職員周知 | ◇ 平成30年４月から現業管理体制の組織再編を行い、それぞれの職責に応じた労務・作業管理の徹底を図ることができた。  ◇ コミュニティ回収の推進の取組や地域・区役所との合同防災訓練等を行うことができた。 |  |

**□ 戦略・取組の方向性に対する取組と成果**

|  |
| --- |
| **〔取組〕**  ◇ 平成29年度に、改革プランの実現に寄与する、徹底した作業管理・労務管理を行うための仕組みとするため、現業管理体制の組織再編に向けて、階層（技能統括主任・部門監理主任・業務主任）ごとの現状課題を洗い出し、検討を進めた。  ≪主な変更点≫  ○ 作業の効率化を見据え、行政区・ごみ種別の枠組みを超えた管理体制の構築  ○ 業務・責任の明確化（担当号車・管下職員）  部門監理主任：16～18名程度の職員を管理  　　業務主任 ：４・５名程度の職員を管理  ○ 災害時の対応等を含め、「地域や区役所との窓口」を明確化  ◇ 現業管理体制の組織再編にあたって、「主任準則」の改定や「業務マニュアル（現業管理主任用）」の作成を行い、それぞれの業務・責任を明文化し、職員周知を行った。  ◇ 平成30年度には、地域・区役所との連携を強化するため、新たに「環境事業センター地域連携グループマニュアル」を作成している。  **〔成果〕**  ◇ 平成30年４月から現業管理体制の組織再編を行い、それぞれの職責に応じた労務・作業管理の徹底を図ることができた。  ◇ コミュニティ回収実施団体数が大幅に増加した。  　 ※ コミュニティ回収実施団体数の推移  　　　平成28年度　　　：21団体  　　　平成29年度　　　：40団体  平成31年１月時点：72団体（対象団体数327団体）  ◇ 環境事業センターと地域・区役所で合同防災訓練を実施した。（仮設トイレ組み立て等）  ※ 平成30年度 合同防災訓練実施回数 26回（予定含む） |

**□ 今後の取組**

|  |
| --- |
| ◇ 改革プランの実現に向けて、これらのルールを遵守し、業務・責任の明確化を行い労務管理・作業管理を徹底していくとともに、地域・区役所との連携を更に進めるための取組を実施していく。 |

【評価区分の凡例】① 目標の達成に向けて順調である。　② 目標の達成に向けて順調ではない。

**１　経費の削減**

**（２）効率化実現のための取組**

|  |  |
| --- | --- |
| シート№９ | 現業管理主任の管理職への登用拡大 |

**□ 目標の進捗状況**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 目標 | スケジュール | 進捗状況 | 評価区分 |
| 組織マネジメントの一環として、職員のモチベーション向上に寄与する方策の考え方をまとめる。 | 平成29年度：昇格登用ルールの考え方を検討 | 平成30年４月、技能統括主任から課長代理級への登用を行った。（１名） |  |

**□ 戦略・取組の方向性に対する取組と成果**

|  |
| --- |
| **〔取組〕**  ◇ 技能統括主任の知識や経験を環境事業センターのマネジメント強化に資することができるよう、管理職への登用拡大のためのルールを検討した。  **〔成果〕**  ◇ 平成30年４月、技能統括主任から課長代理級への登用を行った。（１名） |

**□ 今後の取組**

|  |
| --- |
| ◇ 各環境事業センターの円滑な管理運営の確保や職員のモチベーションの更なる向上に繋がるものとなるよう、引き続き登用ルールに基づき、組織マネジメントの強化を図っていく。 |

【評価区分の凡例】① 目標の達成に向けて順調である。　② 目標の達成に向けて順調ではない。

**１　経費の削減**

**（３）人事給与制度等の検討**

|  |  |
| --- | --- |
| シート№10 | 人事給与制度等の検討 |

**□ 目標の進捗状況**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 目標 | スケジュール | 進捗状況 | 評価区分 |
| ㋐ 作業効率化のための休憩時間の設定を行うなど、勤務時間帯の割り付けを工夫する。  ㋑ 人事考課制度を活用し、職員の頑張りを適正に評価し、給与に反映していくほか、実績に応じた諸手当の支給方法についても検討する。 | ㋐・㋑  H29～30年度  検討実施  H31年度  制度設計 | ㋐について  導入に向けた具体的な検討を行うことができた。  ㋑について  着眼点シートの評価項目を、作業効率化や交通事故防止対策に寄与する評価内容に改めることができた。 |  |

**□ 戦略・取組の方向性に対する取組と成果**

|  |
| --- |
| **〔取組〕**  ◇ 上記㋐について、一斉休憩の適用除外にかかる法令上の問題点の有無を、労働基準監督署にも確認するとともに、作業状況を注視しながら検討を行った。  ◇ 上記㋑について、これまでから実施している人事考課制度の評価方法を工夫し、当局で作成している着眼点シートの評価項目を、改革プランの実現に寄与するものとなるよう工夫・改善した。  **〔成果〕**  ◇ 上記㋐について、導入に向けた具体的な検討を行うことができた。  ◇ 上記㋑について、着眼点シートの評価項目を、作業効率化や交通事故防止対策に寄与する評価内容に改めることができた。 |

**□ 今後の取組**

|  |
| --- |
| ◇ 上記㋐について、今後の作業状況（作業時間）を注視し、関係先と調整しながら、一斉休憩の適用除外を行っていく。  ◇ 上記㋑について、平成30年度の実施結果を検証しながら、引き続き改善を図るとともに、諸手当の支給方法についても検討を行っていく。 |

【評価区分の凡例】① 目標の達成に向けて順調である。　② 目標の達成に向けて順調ではない。

**１　経費の削減**

**（４）民間委託化の推進**

|  |  |
| --- | --- |
| シート№11 | 民間委託化の推進 |

**□ 目標の進捗状況**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 目標 | スケジュール | 進捗状況 | 評価区分 |
| 平成29年度は、早期退職特例制度を活用するなど、西部環境事業センターの資源ごみ・容器包装プラスチック収集を民間委託化する。  平成29年～31年度の３年間で、徹底した効率化による、職員定数の削減目標以上の減員（150名）が見込まれる場合には、平成30・31年度においても民間委託を拡大する。 | 平成29年度  西部環境事業センターの資源ごみ・容器包装プラスチック収集を民間委託化  平成31年度以降  退職等により生じた減員に合わせ、民間委託を拡大 | 平成29年4月から、西部環境事業センターの資源ごみ・容器包装プラスチック収集を民間委託化することができた。  平成31年度以降についても、退職等により生じた減員に合わせ、民間委託の拡大を行っていく。 |  |

**□ 戦略・取組の方向性に対する取組と成果**

|  |
| --- |
| **〔取組〕**  ◇ 改革プラン期間中の民間委託拡大の可能性について検討を行ってきた。  **〔成果〕**  ◇ 平成29年度については、早期退職特例制度を活用するなど、減員数の一部相当業務として、4月から西部環境事業センターの資源ごみ・容器包装プラスチック収集を民間委託化することができた。  ◇ 平成31年度以降についても、退職等により生じた減員に合わせ、民間委託の拡大を行っていく。 |

**□ 今後の取組**

|  |
| --- |
| ◇ 平成31年度以降についても、引き続き早期退職特例制度を活用するなど、退職等により生じた減員に合わせ、民間委託の拡大を行っていくこととし、職員数の推移に注視していく。 |

【評価区分の凡例】① 目標の達成に向けて順調である。　② 目標の達成に向けて順調ではない。

**２　市民サービスの向上**

**（１）突発事象に対する即時対応の実施**

|  |  |
| --- | --- |
| シート№12 | 突発事象に対する即時対応の実施 |

**□ 目標の進捗状況**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 目標 | スケジュール | 進捗状況 | 評価区分 |
| 運行管理システム（ＧＰＳ車載器を含む）を活用し、即時対応を実施することで、収集時間等の遅延や収集漏れ、不法投棄等にかかる対応の遅れ等を理由とする苦情（市民の声）件数について、前３か年（平成26年度～28年度）の半減となる20件以内をめざす。 | 平成30年度  30件以内  平成31年度  20件以内 | 平成30年度については、不法投棄等にかかる対応の遅れ等を理由とする苦情（市民の声）件数が15件と目標を達成することができた。 |  |

**□ 戦略・取組の方向性に対する取組と成果**

|  |
| --- |
| **〔取組〕**  ◇ 本取組は即時性が求められ、運行管理システム（ＧＰＳ車載器を含む）の機能の一つである「現在地情報」が必要となることから、「シート№７」の検討に合わせて実施した。  ◇ 「運行管理システム運用・操作マニュアル」に、これらの運用ルールについても盛り込み、ルール化した。  **〔成果〕**  ◇ 平成30年９月、運行管理システム（ＧＰＳ車載器を含む）の運用開始に合わせて、ルール化を行うことができた。  ◇ 平成30年度については、不法投棄等にかかる対応の遅れ等を理由とする苦情（市民の声）件数が15件と目標を達成することができた。 |

**□ 今後の取組**

|  |
| --- |
| ◇ 更なる市民サービスの向上をめざし、「運行管理システム運用・操作マニュアル」に規定する運用ルールに基づき、即時対応を行っていく。 |

【評価区分の凡例】① 目標の達成に向けて順調である。　② 目標の達成に向けて順調ではない。

**２　市民サービスの向上**

**（２）公務上の交通事故の削減**

|  |  |
| --- | --- |
| シート№13 | 公務上の交通事故の削減 |

**□ 目標の進捗状況**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 目標 | スケジュール | 進捗状況 | 評価区分 |
| 公務上の交通事故の発生件数について、前３か年（平成26年度～28年度）の平均件数から３割削減となる45件以内をめざす。 | 平成29年度　55件以内  平成30年度　50件以内  平成31年度　45件以内 | 平成29年度　　　 53件  平成30年度  1月末時点　　25件  うち人身事故　 9件  うち物損事故　16件  うち自損事故　 0件 |  |

　※ 過去３か年の公務上交通事故の発生件数

　　 平成26年度 73件　　平成27年度 63件　　平成28年度 56件

**□ 戦略・取組の方向性に対する取組と成果**

|  |
| --- |
| **〔取組〕**  ◇ 平成29年度以降、主に次の取組を行った。（シート№14・15に記載する取組を除く）  ≪職員の意識改善≫  【平成29年度～】  ○ 収集作業員による誘導及び後退時の安全確認の徹底など  ○ 運転記録証明書・安全運転宣言書の提出  ○ コメンタリー運転の実施  ○ 交通事故報告会の開催（「なぜなぜ分析」による原因分析と究明）  ≪事故削減の取組≫  【平成29年度～】  ○ 運転登録職員要綱の厳格化(運転登録除外の取扱いの見直し)  ○ 管理監督者へのドライブレコーダー映像確認方法の徹底（運用の手引きの改定）  ≪映像確認方法の変更≫  期間中に運転に従事した全ての運転登録職員の映像を、２か月に１回、各部門監理主任が担当する班を基本に運転登録職員の映像確認を行い、あわせて誰が誰の運転を確認（指摘）したのかを記録（映像確認の責任を明確化）するとともに、映像の再確認・再々確認を実施  ① 部門監理主任が全運転従事職員の映像確認（１回目）  ② 技能統括主任・安全担当の部門監理主任等が指摘のなかった映像のうち２割以上について再確認（２回目）  ③ 再確認のうち指摘の無かった映像の５割以上について、所長・担当課長による再々確認を実施（３回目）  ④ 事業管理課でも映像確認のチェックを実施し、映像確認が不十分であることが認められた場合は、事業管理課長から、管理監督者・映像確認者に対し指導書を交付  ○ 安全運転宣言車の表示  ○ 各環境事業センターに事故発生件数の掲示（見える化）  ○ 平成29年度上半期事故件数30件という危機的状況を受け、10月10日付けで事業部長・環境事業センター所長・技能総括主任連名による通知文を発文し、全環境事業センターにおいて一斉全体集会を開催  ○ 11月以降、事故発生ごとに全環境事業センターにおいて、早朝から一斉全体集会を開催し、事故発生の当該環境事業センターへは事業部長が赴き、訓示及び注意喚起を実施  ○ 事故発生ごとの事故原因分析及び注意喚起のメールを事業管理課より配信  ○ 局長によるヒアリングの実施  【平成30年度～】  　○ ８月15日に被害者を死亡させる重大事故が発生したことから、事故発生当日に緊急事業所長会を開催し局長から厳重注意するとともに、８月24日に実施した事業所長連絡会において、各センターのドライブレコーダーの映像確認の頻度を高め、コメンタリー運転等の徹底を業務命令として厳に指示  ≪平成29年度取組からの変更点≫  　　　・ ドライブレコーダーの映像確認について、期間中に運転に従事した全ての運転登録職員の映像を、「２か月に１回」から「１か月に１回」に頻度アップして実施  ・ 各部門監理主任は、少なくとも毎日１件の映像確認を実施  ・ 各部門監理主任の映像確認の実施状況を集約し、事業管理課へ報告  ・ 不適正運転の指摘漏れが多い映像確認者に対し、適宜研修・指導を実施  ・ 改善確認の時期を指導から１週間後とし、改善が確認されるまで運転指導を継続  ・ ドライブレコーダーの映像確認から重大な危険運転を行うことが判明した職員に対し、運転登録職員から即時除外  ・ 運転担当職員だけでなく、同乗する職員についてもコメンタリー運転を徹底  　○ 12月から、上記に加えて次の点を変更し、更なる取組の強化  ・ 迅速な再チェックと指導の徹底を図るため、一次確認で適正と判断されたドライブレコーダー映像について、全映像の再確認を、所長（課長・課長代理）、技能統括主任が分担して翌日に実施  ≪調査関係≫  【平成29年度～】  ○ 特別査察チームの走行状況調査による指導実施  ○ 局(ルシアス）課長級による走行状況覆面調査  平成29年７～８月 ： 調査者32名　総件数972件　交通違反指摘件数47件  　平成29年10～11月 ： 調査者32名　総件数941件　交通違反指摘件数13件  平成30年５～６月 ： 調査者32名　総件数670件　交通違反指摘件数８件  平成30年10～11月 ： 調査者32名　総件数593件　交通違反指摘件数５件  **〔成果〕**  ◇ 平成29年度においても、各種取組の効果から、過去最低を記録した昨年度（56件）と比べて、減少しているものの、最終目標である45件までには及ばなかった。  ◇ しかし、平成30年度においては、平成31年１月末現在の公務上交通事故の発生件数は25件と、例年（平成30年１月末45件、平成29年１月末51件）に比べて大幅に低い発生件数となっており、最終目標である45件を大きく下回る見込みである。  ◇ 交通法規違反は平成31年１月末現在で４件と、これもまた例年（平成30年１月末12件、平成29年１月末11件）に比べて大幅に低い発生件数となっている。  **〔重大事故の発生〕**  ◇ 事故件数は大幅に減少したものの、８月15日には被害者を死亡させる重大事故を発生させてしまった。 |

**□ 今後の取組**

|  |
| --- |
| ◇ 事故発生件数にセンター間での偏りが見受けられることから、発生比率の高いセンターに対して重点的な取組を検討していく。  ◇ 引き続き、シート№14・15に掲げる取組もあわせて行っていくことで、公務上交通事故発生件数の削減に努める。 |

【評価区分の凡例】① 目標の達成に向けて順調である。　② 目標の達成に向けて順調ではない。

**２　市民サービスの向上**

**（３）公務上の交通事故の削減のための取組**

|  |  |
| --- | --- |
| シート№14 | ㋐ ＧＰＳ機能を活用した安全運転指導の強化  ㋑ 車両装備の工夫・改善による事故発生リスクの低減 |

**□ 目標の進捗状況**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 目標 | スケジュール | 進捗状況 | 評価区分 |
| ㋐については、運行管理システム（ＧＰＳ車載器を含む）を活用し、安全運転指導の強化に繋げる。（例：高リスク運転者に対する個別指導等）  ㋑については、平成29年度以降の更新車両に、第３ブレーキ、バックモニターを本格装備するほか、小型プレスダンプ車等については、スライドドアを導入していく。 | ㋐について、平成30年度、運行管理システム（ＧＰＳ車載器を含む）の導入後の活用方法を検討する。  ㋑について、平成29年度の更新車両から装備し、以降順次拡大する。 | ㋐について  平成30年９月、運行管理システム（ＧＰＳ車載器を含む）の運用開始に合わせて、ルール化を行うことができた。  ㋑について  平成30年度の更新車両においても、第３ブレーキ、バックモニターを本格装備するほか、小型プレスダンプ車等については、衝突被害軽減ブレーキとスライドドアを導入した。（124台） |  |

**□ 戦略・取組の方向性に対する取組と成果**

|  |
| --- |
| **〔取組〕**  ㋐について  ◇ 運行管理システム（ＧＰＳ車載器を含む）の機能の一つである「運転状況の把握（走行速度、急発進・急ブレーキ・急ハンドル等）」を活用し、運転指導の強化に繋げる方策について、シート№７の検討に合わせて実施した。  ◇ 運行管理システム（ＧＰＳ車載器を含む）の機能である安全運転メニューの具体化（各運転者の安全運転診断等）を行った。  ◇ 「運行管理システム運用・操作マニュアル」に、これらの運用ルールについても盛り込み、ルール化した。  ㋑について  ◇ 軽四輪車（183台）についてはバックモニターを、それ以外の車両（124台）については、バックモニター、スライドドア、衝突防止装置の搭載が可能との結果が得られたことから、平成29年度以降、更新車両に導入した。  **〔成果〕**  ◇ 平成29年度においても、各種取組の効果から、過去最低を記録した昨年度（56件）と比べて、減少しているものの、最終目標である45件までには及ばなかった。  ◇ しかし、平成30年度においては、平成31年１月末現在の公務上交通事故の発生件数は25件と、例年（平成30年１月末45件、平成29年１月末51件）に比べて大幅に低い発生件数となっており、最終目標である45件を大きく下回る見込みである。  ◇ 交通法規違反は平成31年１月末現在で４件と、これもまた例年（平成30年１月末12件、平成29年１月末11件）に比べて大幅に低い発生件数となっている。 |

**□ 今後の取組**

|  |
| --- |
| ㋐について  ◇ 「運行管理システム運用・操作マニュアル」に定める運用ルールに基づき、日常的なＰＤＣＡサイクルを徹底し、公務上交通事故の削減に繋げていく。  ㋑について  ◇ 車両装備の工夫・改善による事故発生リスクの低減をめざし、今後更新する車両について、軽四輪車はバックモニターを、それ以外の車両は、バックモニターのほか、スライドドア、衝突防止装置、集音マイクを搭載していく。（157台を予定）  ◇ 引き続き、シート№13・15に掲げる取組もあわせて行っていくことで、平成30年度の公務上の交通事故発生件数を削減に努める。 |

【評価区分の凡例】① 目標の達成に向けて順調である。　② 目標の達成に向けて順調ではない。

**２　市民サービスの向上**

**（３）公務上の交通事故の削減のための取組**

|  |  |
| --- | --- |
| シート№15 | 安全運転指導の標準化 |

**□ 目標の進捗状況**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 目標 | スケジュール | 進捗状況 | 評価区分 |
| 指導者層の育成を目的とした研修を開催し、指導基準等の標準化を徹底する。  ◇ドライブレコーダーの映像確認方法、指摘基準にかかる研修会の開催（年３回程度）  ◇平成28年度の事故事例を分析し、対策を考える研修会の開催  ◇自らの運転を振り返り、指摘の視点等を養うことを目的に、運転診断を受講 | 平成29年度  以降、実施 | 目標としている研修会の開催については、平成29年度以降順調に実施できており、研修にも取り組むことができた。 |  |

**□ 戦略・取組の方向性に対する取組と成果**

|  |
| --- |
| **〔取組〕**  ◇ 平成29年度以降、主に次の研修等を行った。  【平成29年度～】  ≪管理監督者向け≫  ○ 外部の指導員研修の受講  ○ 外部の気配り運転研修（運転診断）の受講  ○ 外部講師によるなぜなぜ分析の精度向上を図るための研修実施  ≪運転登録職員向け≫  ○ 外部講師による研修を実施（保険会社等）  ○ 局の事故防止取組、運転手と作業員の連携にかかるカリキュラムで、内部講師による研修を実施  ○ 後退時の安全確認及び誘導に関する映像資料を作成し、全環境事業センターで研修を実施（全職員を対象）  【平成30年度～】  ≪管理監督者向け≫  ○ 管理監督者の交通法規、事故の社会的責任の理解度の向上を図るとともに、コメンタリー、安全な誘導についての技術的な指導方法を主とする、交通法規・運転方法等の講習、技術研修を実施  ○ KM式安全運転適性検査結果により、部門監理主任が部下職員に結果を手渡し、コミュニケーションを取りながら運転指導するためのスキルを養成する講習を７月に実施  ○ 全運転登録職員にKM式安全運転適性検査を実施  ≪ドライブレコーダーの活用≫  　○ ５月には追突事故、６月には交差点の通行方法、12月にはコメンタリー運転に関する映像資料を作成し、全環境事業センターで研修を実施（全職員を対象）  　○ ７月〜11月に事故事例を基にした原因と対策の説明を実施  ≪交通事故防止対策を担当する職員の育成≫  　○ 各センターのドライブレコーダーの映像確認の標準化に向けて、外部研修や業務を遂行する中で、運転技能・指導力を育成  ○ ５月に大阪ガスオートの運転研修を受講  ◇ 平成29年度以降、ドライブレコーダーの映像確認の徹底に向けて、次の取組を実施した。  【平成29年度～】  ○ 映像確認方法の変更（シート№13再掲）  期間中に運転に従事した全ての運転登録職員の映像を、２か月に１回、各部門監理主任が担当する班を基本に運転登録職員の映像確認を行い、あわせて誰が誰の運転を確認（指摘）したのかを記録（映像確認の責任を明確化）するとともに、映像の再確認・再々確認を実施  ・ 部門監理主任が全運転従事職員の映像確認（１回目）  ・ 技能統括主任・安全担当の部門監理主任等が指摘のなかった映像のうち２割以上について再確認（２回目）  ・ 再確認のうち指摘の無かった映像の５割以上について、所長・担当課長による再々確認を実施（３回目）  ・ 事業管理課でも映像確認のチェックを実施し、映像確認が不十分であることが認められた場合は、事業管理課長から、管理監督者・映像確認者に対し指導書を交付  ○ 服務指導会議で映像確認の再徹底を指示  ○ ドライブレコーダー映像確認方法と指摘基準の標準化に向けた研修を実施  【平成30年度～】  ○ ６月に服務指導会議で公務上交通事故・交通法規違反の防止に向けた取組（ドライブレコーダー映像確認とコメンタリー運転等）の徹底を改めて指示  ○ ドライブレコーダーの映像確認方法の標準化を図るため、７月から事業管理課からセンターに出向いての映像確認を実施  　○ ８月24日に実施した事業所長連絡会において、各センターのドライブレコーダーの映像確認の頻度を高め、コメンタリー運転等の徹底を業務命令として厳に指示  ≪平成29年度取組からの変更点≫  ・ ドライブレコーダーの映像確認について、期間中に運転に従事した全ての運転登録職員の映像を、「２か月に１回」から「１か月に１回」に頻度アップして実施  ・ 各部門監理主任は、少なくとも毎日１件の映像確認を実施  ・ 各部門監理主任の映像確認の実施状況を集約し、事業管理課へ報告  ・ 不適正運転の指摘漏れが多い映像確認者に対し、適宜研修・指導を実施  ・ 改善確認の時期を指導から１週間後とし、改善が確認されるまで運転指導を継続  ・ ドライブレコーダーの映像確認から重大な危険運転を行うことが判明した職員に対し、運転登録職員から即時除外  ・ 運転担当職員だけでなく、同乗する職員についてもコメンタリー運転を徹底  　○ 12月から、上記に加えて次の点を変更し、更なる取組の強化  ・ 迅速な再チェックと指導の徹底を図るため、一次確認で適正と判断されたドライブレコーダー映像について、全映像の再確認を、所長（課長・課長代理）、技能統括主任が分担して翌日に実施  **〔成果〕**  ◇ 平成29年度においても、各種取組の効果から、過去最低を記録した昨年度（56件）と比べて、減少しているものの、最終目標である45件までには及ばなかった。  ◇ しかし、平成30年度においては、平成31年１月末現在の公務上交通事故の発生件数は25件と、例年（平成30年１月末45件、平成29年１月末51件）に比べて大幅に低い発生件数となっており、最終目標である45件を大きく下回る見込みである。  ◇ 交通法規違反は平成31年１月末現在で４件と、これもまた例年（平成30年１月末12件、平成29年１月末11件）に比べて大幅に低い発生件数となっている。 |

**□ 今後の取組**

|  |
| --- |
| ◇ 指導内容が完全に実践できていないことが、事故の発生要因となっており、引き続き、効果的な研修の実施方法等を検討していく。  ◇ 運行管理システム（ＧＰＳ車載器を含む）導入に伴う更なる活用方法について、現在実施するドライブレコーダーの運用方法と併せて検討する。  ◇ 全センターでの取組だけでなく、各センター個別の課題に応じた取組を検討する。  ◇ 引き続き、シート№13・14に掲げる取組もあわせて行っていくことで、平成30年度の公務上の交通事故発生件数を削減に努める。 |

【評価区分の凡例】① 目標の達成に向けて順調である。　② 目標の達成に向けて順調ではない。

**２　市民サービスの向上**

**（４）災害時の対応**

|  |  |
| --- | --- |
| シート№16 | マニュアルの作成 |

**□ 目標の進捗状況**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 目標 | スケジュール | 進捗状況 | 評価区分 |
| 「災害廃棄物業務実施マニュアル」・「環境事業センター毎の災害時対応マニュアル」を作成する。  各職員にその役割を認識させる等の準備を行い、災害時に備えるため、震災訓練を実施する。（年２回程度） | 平成29年度中に  「マニュアルの策定」並びに「震災訓練の実施」 | マニュアルに基づき、防災訓練を実施するとともに、台風21号による災害ごみへの対応を行うことができた。 |  |

**□ 戦略・取組の方向性に対する取組と成果**

|  |
| --- |
| **〔取組〕**  【平成29年度～】  ◇ 大阪市災害廃棄物処理基本計画・業務実施マニュアル（平成29.３策定）の見直しを実施している。  ○ 熊本県及び熊本市の災害がれきの二次仮置場を視察し、熊本市よりがれきの処理方法などを中心にヒアリング実施  ○ 南海トラフ巨大地震及び上町断層帯地震時における区ごとの災害廃棄物発生量から、想定仮置場必要面積と仮置場候補地の一覧表を作成  ○ 災害廃棄物の仮置場として公園及び5,000㎡を超える未利用地を検討対象とし、24区全域の小学校区別に整理し、環境事業センターにおいて各公園等の状況を確認  ○ 大阪府警本部と協議し、緊急通行車両として、必要最小限の車両を事前登録  ○ 災害時のし尿処理に向けて、備蓄トイレと仮設トイレを購入（段階的に購入予定）  ◇ 震災訓練の一環として、環境事業センター業務主任以上の職員で、かつ公共交通機関を利用せず、１時間以内で出勤可能な一部職員を対象として事業研修（一般的な防災訓練）を実施するほか、１月にはマニュアルに沿った震災総合訓練を実施した。  ◇ 大阪市災害廃棄物処理基本計画・業務実施マニュアル（平成29.３策定）の見直しを実施した。  【業務マニュアルの内容】各環境事業センター管内のごみ収集輸送計画、片付けごみの仮置場や不法投棄防止対策、市民への広報・周知  ◇ 災害時の停電時に備え、通信設備の非常用電源として、環境事業センターに発電機を購　　入（２月）  【平成30年度～】  ◇ 災害時には、市民の協力が必要不可欠であることから、災害時における市民の役割について周知が図れるよう、市民向け災害発生時ごみ処理リーフレットを作成・配布した。  ◇ 環境事業センターと地域・区役所が合同防災訓練を実施した。（仮設トイレ組み立て等）  ※ 平成30年度 合同防災訓練実施回数 26回（予定含む）  ◇ ６月18日に発生した地震を教訓とする震災訓練を、9月3日・5日に実施した。  ○ 職員の連絡体制確保（メール、ライン等を活用し速やかに職員の安否確認を行う。）  ○ 環境局本部設置（第１参集者から順次対応：徒歩1.5時間以内）  ○ 仮設トイレ組み立て訓練  ○ 事業管理課から環境事業センターへの仮設トイレの設置指示訓練  ○ 事業管理課全体で役割分担し、環境事業センターとの連絡体制を確保  ◇ 訓練用として、集積場（公園）の不法投棄防止用物品を購入  ◇ １月17日に、全市的な防災訓練に加え、次の内容の訓練を実施  ○ 職員安否確認訓練  全職員を対象にメール等を活用し、職員の安否確認を実施  　○ 仮置き場設置訓練  ・ 災害がれき担当（環境施策課）及び総務課で仮置き場候補地を選定  ・ 環境事業センターで環境局未利用地及び公園において、仮置き場として使用することを想定し、トラロープ及びカラーコーンで封鎖  ○ 協定に基づく連携訓練  ・ 災害がれき担当（産業廃棄物規制）及び総務課で契約書及び仕様書の作成訓練を実施  ◇ 全車に搭載するＧＰＳ車載器に、災害発生通知機能・災害避難場所表示機能を追加予定  **〔成果〕**  ◇ 台風21号に伴う対応について、午前中は通常どおり作業を実施し、午後からは作業を中断し、16時30分から作業再開するといった、過去に例のない試みであったが、的確な指示ができた。 |

**□ 今後の取組**

|  |
| --- |
| ◇ 台風21号の対応の飛来ごみの処理について、環境事業センターへ連絡が殺到し、電話が繋がりにくくなる課題が出るなど、区役所とも連携し、速やかに住民へ周知できる方法を検討する必要があるとともに、台風21号の襲来を教訓とする、今後の風水害時の対応について災害対応マニュアルを見直していく。  ◇ 災害時には、市民の協力が必要不可欠であることから、災害時における市民の役割について周知が図れるよう、引き続き周知していくとともに、地域・区役所との合同防災訓練を拡大していく。  ◇ 今後、民間委託を拡大していく中で、民間との連携を図りながら、センターの統廃合も含め、災害時の強靭な対応について検討する。 |

【評価区分の凡例】①目標の達成に向けて順調である。　② 目標の達成に向けて順調ではない。

**２　市民サービスの向上**

**（４）災害時の対応**

|  |  |
| --- | --- |
| シート№17 | 他都市等との連携強化 |

**□ 目標の進捗状況**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 目標 | スケジュール | 進捗状況 | 評価区分 |
| ㋐公益社団法人全国都市清掃会議（以下、「全都清」という）への要望  各都市が直ちに派遣できる車両や人員数を全都清へ連絡し集約できる体制整備や、大規模災害時における構成市の連絡先の集約について要望する。  ㋑近隣自治体等との連携強化  大阪府と連携を図るとともに、大阪市・八尾市・松原市環境施設組合の構成市である八尾市、松原市や関係団体等についても、災害時の具体的な連携強化策について調整する。  ㋒本市の体制整備  本市が被災した場合は、被害状況やごみ排出状況等の情報収集を早期に全都清などへ支援要請できる体制を整備する。 | ㋐～㋒については、平成29年度に実施 | ㋐～㋒については、予定どおり実施することができた。 |  |

**□ 戦略・取組の方向性に対する取組と成果**

|  |
| --- |
| **〔取組〕**  ◇ 全国都市清掃会議総会において、「大規模災害発生時において、他都市等から被災地へ、より早い段階でごみ処理支援が可能となる手法の検討を進めるよう」要望した。  ◇ 第１回大規模災害発生時廃棄物対策近畿ブロック協議会において、環境省近畿地方環境事務所廃棄物・リサイクル対策課と、仮置場の設置等、広域的な協力体制の必要性について協議した。  ◇ 大阪府・大阪市・堺市環境行政連絡協議会の場において、災害時の連携・協力体制の構築について提言した。  ◇ 政令市の災害廃棄物処理窓口（連絡先）の照会を行い、把握した。  ◇ 大阪府災害廃棄物処理計画で大規模災害発生時に連携することが定められている「大阪エリア」の３市（大阪市・八尾市・松原市）が集まり、災害時の相互応援等協力体制の構築などについて話し合いを行い、連絡体制を構築した。  ◇ 一般社団法人 大阪市一般廃棄物適正処理協会との間でワーキングを実施し、「災害時における廃棄物の処理等の協力に関する協定書」を締結し、対応マニュアルを策定した。  ◇ 公益社団法人大阪府産業廃棄物協会との間でも、「災害時における廃棄物の処理等の協力に関する協定書」を締結した。  ◇ 災害時に関係する、港湾局・建設局・都市整備局・教育委員会事務局・契約管財局と調整を行った。  **〔成果〕**  ◇ 平成30年９月及び平成31年１月に、一般廃棄物適正処理協会及び産業資源循環協会と合同防災訓練を実施した。  ◇ 台風21号に伴う対応として、一般廃棄物適正処理協会に対し、本市処理手数料の減免を実施した。 |

**□ 今後の取組**

|  |
| --- |
| ◇ 未曾有の大災害に備え、引き続き、更なる応援体制の強化に向けて検討を行っていく。 |

【評価区分の凡例】①目標の達成に向けて順調である。　② 目標の達成に向けて順調ではない。

**３　改革の徹底**

**（１）ＰＤＣＡサイクルの徹底**

|  |  |
| --- | --- |
| シート№18 | 改革検討委員会の実施 |

**□ 目標の進捗状況**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 目標 | スケジュール | 進捗状況 | 評価区分 |
| 環境事業センター改革検討委員会（以下、「改革検討委員会」という）を開催し、各種の取組状況を把握しながら、改革プラン実現のための取組を強化する。 | 改革プラン策定以降（平成29年６月）、隔月で開催 | 平成29年６月以降、隔月で実施し、ＰＤＣＡサイクルを徹底することができた。 |  |

**□ 戦略・取組の方向性に対する取組と成果**

|  |
| --- |
| **〔取組〕**  ◇ 平成29年６月、改革プランに掲げる目標達成に向けて、ＰＤＣＡサイクルの徹底を図る組織として、改革検討委員会の機能強化を図った。  ◇ 改革検討委員会の傘下に設置する「服務・活性化部会」、「交通事故防止対策部会」、「作業効率化部会」において、改革プランの目標達成に向けた各種取組について、それぞれの視点から議論を重ね、その結果を改革検討委員会に報告・議論し、その取組を実践するという手法により進めた。  ◇ 平成30年５月には、地域・区役所との更なる連携策を検討するため「地域連携部会」を立ち上げた。  **〔成果〕**  ◇ 各種取組について、スピード感をもって検討・実施するとともに、実施に課題がある場合には改善策を講じるなどで、対応を行うことができた。 |

**□ 今後の取組**

|  |
| --- |
| ◇ 改革プランの目標に向けて、上記手法を継続し、ＰＤＣＡサイクルの徹底を図る。 |

【評価区分の凡例】① 目標の達成に向けて順調である。　② 目標の達成に向けて順調ではない。

**３　改革の徹底**

**（２）組織対応の活性化**

|  |  |
| --- | --- |
| シート№19 | 運営評価の継続実施 |

**□ 目標の進捗状況**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 目標 | スケジュール | 進捗状況 | 評価区分 |
| 環境事業センター全体の運営の質的向上を図る「運営評価」を継続実施する。 | 毎年度、上半期に運営評価を実施し、下半期に評価結果を公表する。 | 当初予定どおり、実施することができた。 |  |

**□ 戦略・取組の方向性に対する取組と成果**

|  |
| --- |
| **【目的】**  ◇ 環境事業センターの運営活動（機能）が適切に実施されているかどうかを客観的に評価し、その結果、明らかになった課題に対し、環境事業センターが改善に取り組むことで、運営の質的向上を図る。（評価項目を5領域に分類し、全120項目で実施）  **〔取組〕**  ◇ 平成30年７～９月 実地調査を実施  ◇ 平成30年10月 運営評価結果を公表  ◇ 平成31年２月　 運営評価結果の総合点上位３センターに対し、表彰を実施  **〔成果〕**  ◇ 運営評価の実施については、今年度で３回目であるが、環境事業センターごとで昨年度との伸び率に違いはあるものの、総体として、昨年度を上回る結果が得られ、運営の質的向上が図られた。 |

**□ 今後の取組**

|  |
| --- |
| ◇ 改革プラン実現のためのツールとして、運営評価を継続実施していくことで、明らかになった課題に対し、環境事業センターが自主的に改善に取り組み、運営の更なる質的向上をめざしていく。 |

【評価区分の凡例】① 目標の達成に向けて順調である。　② 目標の達成に向けて順調ではない。

これまでの各種取組

○ 改革プラン策定以降の取組（平成29年６月～）

環境事業センター改革検討委員会 ほか 　　　 　 ・・・ 35 頁

○ 各種取組事例

（１）作業の効率化　　　　　　　　　 　　　　　　・・・ 41 頁

（２）交通事故防止対策　　　　　　　　　　　　　 ・・・ 42 頁

（３）服務・活性化　　　　　　　　　　　　　　　 ・・・ 51 頁

（４）地域・区役所との連携強化 ・・・ 57 頁

（５）運営評価　　　　　　　　　　　　　　　 ・・・ 63 頁

**≪　改革プラン策定以降の取組（平成29年６月～）　≫**

**★ 環境事業センター改革検討委員会**

**１　構成**

　　委 員 長　　局長

副委員長　　理事

委　　員　　総務部長、事業部長、改革担当部長、総務課長、企画課長、職員課長、

事業管理課長、家庭ごみ減量課長、運営改革担当課長、環境事業センター所長３名（各部会長）

委員会の傘下に４部会を設置

　　 ◇ 服務・活性化部会　　 ◇ 交通事故防止対策部会　　 ◇ 作業効率化部会

　　 ◇ 地域連携部会

**２　進め方**

・ 「改革プラン」を進めるにあたっては、ＰＤＣＡサイクルを推進する観点から、取組を漫然と実施するのではなく、計画どおり進捗しているか、また、目標とした成果があがっているか、局長をトップとする環境事業センター改革検討委員会において隔月毎に定期的に点検・評価し、期待どおりの成果が得られていない場合には、改善を図ってきた。

・ また、組織横断的な観点から、同改革検討委員会を中心として、先にあげた３つの部会を活用しながら、それぞれの取組ごとに各部会で連携を図り、改革を推進していくこととした。

・ 検討にあたっては、職員それぞれが、ネガティブな感情を排し、改革項目に取り組むことで、より一層の意識改革につなげていくとともに、ＰＤＣＡサイクルの徹底を図ってきた。

**３　実施状況**

【第７回】

日時：平成29年6月9日（金）午後3時～

　　内容：

（１）今後の進め方

① 環境事業センター改革検討委員会の機能強化（要綱等の改定）

②「家庭系ごみ収集輸送事業改革プラン」推進体制（案）

③ 各部会の役割

④ ＰＤＣＡサイクルの徹底（運営評価の実施）

　　（２）各部会の取組・検討状況等の報告（平成29年6月9日現在）

１）服務・活性化部会

・勤怠改善プログラム実施要領改正にかかる検証

・職員記録書

・勤務時間中のたばこの携行禁止にかかる取組の追加

・職員室を活用した職員の意識改革及び環境事業センターの活性化等

　　　２）交通事故防止対策部会

・ドライブレコーダーの指摘事項確認結果報告

・管理監督者研修の実施結果

・「環境局運転登録職員に関する要綱」の改正

【第８回】

日時：平成29年8月21日（月）午前10時～

内容：

（１）各部会における進捗状況（平成29年8月21日現在）

① 弾力的な勤務形態等の導入

② 職員のモチベーション向上策の検討

③ 現業管理体制のあり方検討（主任準則の改定）

④ 粗大ごみ・環境整備業務等にかかる効率化の検討

⑤ ＧＰＳの試行実施結果

⑥ 交通事故防止対策にかかる研修

⑦ 作業準備時間の見直しに伴う隙間時間の集約

⑧ 事故件数の見える化

⑨ 市民周知のみで対応可能な効率化策

（２）取組状況の報告

⑩ ドライブレコーダーの映像確認方法

（３）改革プランにかかる職員アンケート結果（速報）

【第９回】

日時：平成29年10月27日（金）午前9時30分～

内容：

（１）各部会における進捗状況（平成29年10月27日現在）

① 現業管理体制のあり方

② 交通事故防止にかかる研修の方向性

③ 一斉休憩適用除外

④ 現業管理主任　作業用名札の導入

⑤ 組織改編に伴う効果

（２）取組状況の報告

⑥　交通事故削減・防止に向けた取組みの強化

（３）環境事業センター運営評価　結果報告

【第10回】

　　日時：平成29年12月21日（木）午前9時30分～

内容：

（１）各部会における進捗状況（平成29年12月21日現在）

① 交通事故防止対策に専念する職員

② 誘導研修に関する対策案

③ 主任準則等に規定する業務を怠った場合の対策（措置）

④ 業務マニュアル（現業管理主任用）

（２）取組状況の報告

⑤ 現業管理主任　作業用名札の作成

⑥ 着眼点シートの変更

（３）改革プランの進捗状況

（４）環境事業センター運営評価結果に対する取組について

⑦ 平成29年度　環境事業センター運営評価表彰の実施

⑧ 職員室クリーンアップ作戦の実施

【第11回】

　　日時：平成30年1月30日（火）午後3時30分～

内容：

（１）改革プランの進捗状況の公表

（２）各部会における進捗状況（平成30年1月30日現在）

① 運行管理システム（ＧＰＳ車載器を含む）の導入

② 災害時における地域・区役所との連携

（３）取組状況の報告

③ 映像を活用した後退研修の実施

④ 平成29年度 環境局部門監理主任・業務主任服務研修実施報告

（４）その他

⑤ コメンタリー運転の本格実施

【第12回】

日時：平成30年3月29日（木）午前9時30分～

内容：

（１）平成30年市会（定例会）における質疑状況等

（２）改革プランの進捗状況

（３）各部会における進捗状況（H30.3.29現在）

① 打刻もれ防止の取組

②　「災害発生時ごみ処理リーフレット」の作成

③ 業務マニュアル（現業管理主任用）に沿った日々の業務

【第13回】

日時：平成30年５月29日（火）午前９時30分～

内容：

（１）実施体制等

　　　　① 環境事業センター改革検討委員会の体制の変更（要綱改正等）

　　　　② 平成30年度 環境事業センター改革検討委員会の検討体制

（２）ＰＤＣＡサイクルの徹底（平成30年度運営評価の実施）

（３）各部会の今後の検討予定

　① 検討テーマ

　 ② 検討スケジュール

（４）各部会における検討経過報告

　　　　① 環境事業センター「地域班」にかかる業務の検討

　　　　② 想定される課題

　　　　③ 打刻もれ防止の取組

　　　　④ 平成30年度の方向性

（５）その他

　　　　① 映像を活用した追突事故防止研修の実施

　　　　② 「基本動作・職員室状況の実態評価」結果

　　　　③ 運行管理システム（ＧＰＳ車載器）

【第14回】

日時：平成30年7月27日（金）午前９時30分～

内容：

（１）各部会における進捗状況（H30.7.27現在）

① 打刻もれ防止の取組（今後の進め方）

② センター個別による事故防止対策

③ ドライブレコーダー指摘率向上策の検討

④ 環境事業センター「地域班」にかかる業務

　　（２）ドライブレコーダーにかかる映像確認の徹底

（３）その他

① 運営統計資料から見た考察

② 運行管理システム（ＧＰＳ車載器）

【第15回】

日時：平成30年10月9日（火）午後1時15分～

内容：

（１）各部会における進捗状況（H30.10.9現在）

　　① 更なる効率化に向けた検討

② 区役所と連携した展示提供の新たな取組

③ 環境事業センター職員の応急措置技能向上の取組

④ 環境局で実施しているイベントや活動情報の活用

　　（２）取組状況の報告

① ７月に実施した「打刻もれ防止強化月間」取組の結果

② ドライブレコーダーの映像確認の取組結果

　　（３）環境事業センター運営評価　結果報告

　　（４）改革プランの進捗状況（平成30年度中間報告）

（５）その他

○ 運行管理システムの進捗状況

【第16回】

日時：平成30年12月7日（金）午前9時30分

内容：

（１）各部会における進捗状況（H30.12.7現在）

① 区役所と連携した展示提供の新たな取組

② 廃棄物減量等推進員の活性化

③ モラル向上推進月間の実施

④ 事故防止にかかる自主研修取組の活性化

⑤ 環境事業センター「地域班」にかかる業務マニュアルの策定

⑥ 現業管理体制による作業・人事管理の検討

（２）運行管理システムの進捗状況

（３）ドライブレコーダーの映像確認の取組結果及び再確認・再々確認方法の見直し

（４）収集輸送事業にかかる運転状況等の実地調査結果

（５）その他

○ 各部会におけるこれまでの取組と実施状況

【第17回】

日時：平成31年１月29日（金）午前9時00分

内容：

（１）各部会における進捗状況（H31.1.29現在）

① モラル向上推進月間

② 安全体操の完全実施

③ 現業管理体制による作業・人事管理の検討

④ 「地域・区役所との連携」にかかる業務マニュアルの策定

（２）運行管理システムの進捗状況

（３）ドライブレコーダーの映像確認の取組結果

（４）コメンタリー運転動画の作成

（５）その他

○ 自主研修の取組（中部・南部）

**★ 環境事業センター改革検討委員会　４部会（平成29年６月～）**

・服務活性化部会　　　　 13回実施

・交通事故防止対策部会　 14回実施

・作業効率化部会　　　　　　　　　　　　　17回実施

・地域連携部会（平成30年５月から発足） ８回実施

**≪　各種取組事例（平成28年度～）　≫**

**（１）作業の効率化**

**◇ 収集作業の効率化（定数削減）**

１．実施趣旨・取組概要

ごみ収集量・搬入時間等のデータや収集コース図をもとに、効率化策について、各環境事業センターにおける地域実情に応じた意見・提案を加味しながら、徹底した意見交換・ヒアリングを実施（環境事業センターごとに４回以上実施）

２．結果・成果

・ 一部収集車両に、隙間時間や車両能力の最大数量まで収集・積込を行えていない状況が明らかになるほか、更なる工夫の可能性も発見でき、平成30・31年度に実践する作業の効率化（152名の削減）にかかる計画を具体化

・ 以降、計画に基づき実践し、収集状況（収集時間の遅延等）を注視しながら、必要に応じて微調整を行うなど、日常的なＰＤＣＡサイクルを回していくとともに、更なる効率化の可能性についても検討

３．時期

平成29年６月～

**◇ 組織改編に伴う効果**

１．実施趣旨・取組概要

・ 定曜日収集業務については、作業の効率化を見据え、行政区・ごみ種別の枠組みを見直し、作業・労務管理等を強化

・ 定曜日収集以外の「古紙・衣類」「持ち去り行為防止」「ふれあい」「粗大」「環境整備」「ＢＲＰ」業務を「地域グループ」として相互連携を図ることで、グループ内で応援が可能となるため、隙間時間を有効に活用

２．結果・成果

・ 主任準則を改正するほか、業務マニュアル（現業管理主任用）等でルール化

・ 地域・区役所との連携を強化するため、「環境事業センター 地域連携グループ マニュアル」を作成し、平成31年４月からマニュアルに基づき、地域展開を図っていく予定

３．時期

平成30年４月～

**◇ 中継作業の実施**

１．実施趣旨・取組概要

住之江工場閉鎖に伴う輸送効率の悪化による作業遅延等の解消を目的に順次拡大

２．結果・成果

実施済

３．時期

平成28年４月～

**◇ 粗大ごみ中継地の廃止**

１．実施趣旨・取組概要

城北環境事業センターと東南環境事業センターの粗大ごみ中継地業務を廃止し、粗大ごみ等について舞洲工場破砕設備へ直送

２．結果・成果

廃止済

３．時期

平成29年度～

**◇ 市民周知のみで対応可能な効率化策**

１．実施趣旨・取組概要

行政区ごとに１日の作業回数が異なる環境事業センターにおいて、午前中に１行政区を集中的に収集し、午後に残りの行政区を収集することによる効率化案を検討

２．結果・成果

各環境事業センターと事業管理課における意見交換会等で情報提供済

３．時期

平成29年９月～

**（２）交通事故防止対策**

**◇ ドライブレコーダーによる指導強化（その１）**

１．実施趣旨・取組概要

・ ドライブレコーダーの映像を活用した研修の実施

・ 「なぜなぜ分析」の導入に係る研修の実施（運転従事３年目研修、管理監督者研修、保険会社の安全運転研修）

・ 平成28年７月27日以降の交通事故等から「なぜなぜ分析」を開始し、本人同伴で局への報告を実施

２．結果・成果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 事項 | H28年度 | H29年度 | H30年度  （1月末時点） |
| 運転従事3年目研修 | 68人 | 31人 | － |
| 管理監督者研修 | 53人 | 67人 | 527人 |
| 保険会社の安全運転研修 | 700人 | 743人 | 918人 |
| 事故発生者のなぜなぜ分析実施 | 36件 | 57件 | 28件 |

３．時期

平成28年６月～

**◇ 環境事業センター間巡視の拡大**

１．実施趣旨・取組概要

・ 従来から実施している環境事業センター間巡視の取組を拡大

・ 違反等行っている車両を発見した場合は、ドライブレコーダーで指摘内容を確認し「ごみ収集車両用ドライブレコーダー運用の手引き」に沿って環境事業センターにおいて指導

・ 指導後、月２回ドライブレコーダーの映像を確認

２．結果・成果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 事項 | H28年度 | H29年度 | H31年度  （1月末時点） |
| 巡視実施回数 | 95回 | 83回 | 65回 |

３．時期

平成28年７月～

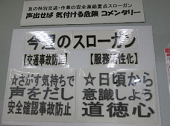
**◇ 作業前ミーティングの活性化**

１．実施趣旨・取組概要

スローガンを作業前ミーティングにおいて全員で唱和

全体スローガン：スローガンを事業管理課で選定

センタースローガン：スローガンを各環境事業センターが選定

****２．結果・成果

平成29年度運営評価における実地調査では、全環境事業センターで２種類のスローガン唱和が実施済

３．時期

平成28年７月～

**◇ 管理監督者研修の実施**

１．実施趣旨・取組概要

・ 平成29年度は、①佐川急便の指導員研修及び大阪ガスオートサービスのビデオ診断システムを見学し、その結果報告として安全確認の重要性について説明

・ 以降、②なぜなぜ分析の精度向上研修を開催し、ドライブレコーダーの映像確認のレベルの標準化に向けた研修を開催

・ 平成30年度は、①環境局の交通事故分析・KM式安全運転助言検査、②管理監督者の心構え・交通事故を起こすことによる損害、③コメンタリー運転等の指導方法など、計3回の講義を開催。さらに、運転診断を活用した実技指導の開催を予定

２．結果・成果

【平成29年度】

① 参加人数　　29人

② 参加人数　　53人

【平成30年度】

① 参加人数　 171人

② 参加人数　 178人

③ 参加人数　 178人

３．時期

平成28年７月～

**◇ ドライブレコーダーの音声録音機能の活用**

１．実施趣旨・取組概要

事故防止対策にかかる作業手順の実施確認をするため、ドライブレコーダーの音声録音機能を活用し、ドライブレコーダーの映像確認時に合わせて状況を把握

２．結果・成果

実施済・運用中

３．時期

平成28年10月～

**◇ ドライブレコーダー映像確認研修**

１．実施趣旨・取組概要

危険運転の指摘率について、環境事業センターと事業管理課の確認で違いがあることから、環境事業センターにおける映像確認時において、確認方法や危険運転の指摘基準等の標準化を図ることを目的に、映像確認者を対象に、交通違反映像をもとに研修を実施

平成29年度は、局会議室で所長・技能統括主任等を対象として実施、平成30年度は、全環境事業センターで部門監理主任等を対象に実施

２．結果・成果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 事項 | H29年度 | H30年度  （1月末時点） |
| 研修参加人数 | 33名 | 73名 |

３．時期

平成28年10月～

**◇ 安全運転マニュアルの改訂**

１．実施趣旨・取組概要

速度、一時停止、信号の順守、ドア開け、誘導時の注意、車両の大きさ等について追加記載

２．結果・成果

研修等で活用

３．時期

平成28年11月～

**◇ ドライブレコーダー交通事故映像等を活用した研修**

１．実施趣旨・取組概要

・ 交通事故・交通違反映像等を視聴し、交通事故の原因と対策を考える機会として、研修を実施

・ 後退時の安全確認と誘導、交差点の通行方法、コメンタリーの実施方法等、安全運転のテーマごとの映像研修資料を作成し、研修を実施

・ 研修終了後に、全環境事業センター統一様式によるアンケートを実施

２．結果・成果

【研修参加人数】

平成28年度～平成29年度延べ　16,612人

平成30年度延べ　　　　　　　 13,418人

３．時期

平成28年11月～





**◇ 無事故・無違反表彰**

１．実施趣旨・取組概要

現行の環境局長表彰の制度を活用し、個人表彰として「優良賞」を別枠で募集し、表彰を実施

２．結果・成果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 事項 | H28年度 | H29年度 | H30年度 |
| 表彰受賞人数 | 11名 | 11名 | － |

　 ※ 平成30年度については、表彰見送り

３．時期

平成28年12月～

**◇ 運転従事要件の見直し**

１．実施趣旨・取組概要

【制度概要】

・ 交通事故等を起こした職員に対する対応の厳格化等を図ることを目的に、「交通事故等を起こした職員等の取扱に関する要綱」を一部改正

・ 繰り返し交通事故を起こす職員、交通法規・内規を違反し事故を起こした職員、ドライブレコーダーで交通違反点数２点以上の交通違反を２度確認された職員に対し、運転登録を除外

２．結果・成果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 事項 | H29.2～H30.3 | H30.4～H31.1 |
| 運転登録除外適用人数 | 13名 | 13名 |

３．時期

平成29年２月～

**◇ ドライブレコーダーによる指導強化（その２）**

１．実施趣旨・取組概要

・ 春・夏・年末年始の特別交通安全運動の実施後に、事業管理課でドライブレコーダーの映像を任意に抽出し、確認を実施

・ 高リスク運転者の改善確認を実施

２．結果・成果

【映像確認指摘率（局）】

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事項 | H28.8 | H29.1 | H29.4 | H29.9 | H30.1 | H30.4 | H30.7 |
| 確認数 | 84件 | 82件 | 77件 | 76件 | 80件 | 78件 | 536件 |
| 指摘数 | 59件 | 50件 | 37件 | 22件 | 19件 | 33件 | 269件 |
| 指摘割合 | 70.2％ | 61％ | 48％ | 28.9％ | 24％ | 42％ | 50％ |

　※上記には、コメンタリーにかかる指摘件数は含んでいない。

３．時期

平成29年７月～

**◇ 局(ルシアス）課長級による走行状況覆面調査**

１．実施趣旨・取組概要

・ 公務上の交通事故・違反を削減していくことを目的として、「内部監察チーム（局課長級）」による環境事業センターの収集車両の運転状況の実地調査を実施し、交通違反が疑われる場合には、ドライブレコーダーの映像を確認のうえ、当該運転担当職員を指導

・ あわせて、作業帽の着用状況などについても確認を実施

２．結果・成果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 事項 | H29.7～8 | H29.10～11 | H30.5～6 | H30.10～11 |
| 調査者 | 32名 | 32名 | 32名 | 32名 |
| 総件数 | 972件 | 941件 | 670件 | 593件 |
| 指摘件数 | 47件 | 13件 | 8件 | 5件 |

３．時期

平成29年７月～

**◇ コメンタリー運転の取組**

１．実施趣旨・取組概要

・ 「声を出す」ことによって安全意識を高める運転方法を緊急の取組として実施

・ 運転担当職員と収集担当職員の連携と、収集担当職員の交通事故防止対策への参加を推進するため、収集担当職員の声出しについても実施

２．結果・成果

各運転担当職員の安全運転への意識が高まるとともに、声を出して安全を確認することにより見落としを防ぎ、交通事故の削減に効果を発揮

３．時期

平成29年７月～

**◇ 悪質な事例に対する局長からの直接指導**

１．実施趣旨・取組概要

特に悪質と思われる交通事故を発生した運転担当職員に対し、当該管理監督者も含めて、局長から直接指導を実施

２．結果・成果

平成29年度から都度実施

３．時期

平成29年度～

**◇ ドライブレコーダーの映像確認の徹底（その１）**

１．実施趣旨・取組概要

交通事故・交通違反及び市民広聴の抑制を図るため、映像確認方法を強化

【映像確認方法の変更】

期間中に運転に従事した全ての運転登録職員の映像を、２か月に１回、各部門監理主任が担当する班を基本に運転登録職員の映像確認を行い、あわせて誰が誰の運転を確認（指摘）したのかを記録（映像確認の責任を明確化）するとともに、映像の再確認・再々確認を実施

① 部門監理主任が全運転従事職員の映像確認。（1回目）

② 技能統括主任・安全担当の部門監理主任等が指摘のなかった映像のうち２割以上について再確認（2回目）

③ 再確認のうち指摘の無かった映像の５割以上について、所長・担当課長による再々確認を実施。（3回目）

④ 事業管理課でも映像確認のチェックを実施し、映像確認が不十分であることが認められた場合は、事業管理課長から、管理監督者・映像確認者に対し指導書を交付

２．結果・成果

環境事業センターでの確認の強化が図られ、危険運転の減少とともに、事業管理課との結果のかい離が縮小

３．時期

平成29年８月～

**◇ ドライブレコーダーの映像確認の徹底（その２）**

１．実施趣旨・取組概要

　　　上記「その１」の取組について、次の点を変更し、更に徹底強化

　　　① ドライブレコーダーの映像確認について、期間中に運転に従事した全ての運転登録職員の映像を、「２か月に１回」から「１か月に１回」に頻度アップして実施

　　　② 各部門監理主任は、少なくとも毎日１件の映像確認を実施

　　　③ 各部門監理主任の映像確認の実施状況を集約し、事業管理課へ報告

　　　④ 不適正運転の指摘漏れが多い映像確認者に対し、適宜研修・指導を実施

⑤ 改善確認の時期を指導から１週間後とし、改善が確認されるまで運転指導を継続

　　　⑥ ドライブレコーダーの映像確認から重大な危険運転を行うことが判明した職員に対し、運転登録職員から即時除外

　　　⑦ 運転担当職員だけでなく、同乗する職員についてもコメンタリー運転を徹底

２．結果・成果

環境事業センターでの確認の強化が図られ、危険運転の減少とともに、事業管理課との結果のかい離が縮小

３．時期

　　　平成30年８月～

**◇ ドライブレコーダーの映像確認の徹底（その３）**

１．実施趣旨・取組概要

上記「その１」・「その２」の取組について、次の点を変更し、更に徹底強化

○ 迅速な再チェックと指導の徹底を図るため、一次確認で適正と判断されたドライブレコーダー映像について、全映像の再確認を、所長（課長・課長代理）、技能統括主任が分担して翌日に実施

２．結果・成果

環境事業センターでの確認の強化が図られ、危険運転の減少とともに、事業管理課との結果のかい離が縮小

３．時期

　　　平成30年12月～

**◇ 安全運転宣言車の表示**

１．実施趣旨・取組概要

運転者に日々の安全運転の意識づけを行うため、ステッカーを作成し、右側ドアに添付

２．結果・成果

全車表示済

３．時期

平成29年９月～

**◇ 安全運転宣言**

１．実施趣旨・取組概要

安全意識の向上を図るため、運転担当職員一人ひとりから年度ごとに宣言書を提出

２．結果・成果

【提出人数】　平成29年度　1,357人　平成30年度　1,241人

３．時期

平成29年９月～

**◇ 運転記録証明書の取得**

１．実施趣旨・取組概要

全運転登録職員の運転記録証明書を取得し、事故・違反歴等を参考とした運転指導、ドライブレコーダーの重点確認を実施

２．結果・成果

【提出人数】　平成29年度　1,193人提出　平成30年度　1,158人

３．時期

平成29年９月



**◇ 事故件数の見える化**

１．実施趣旨・取組概要

各環境事業センターのリアルタイムな事故発生件数状況を全職員に周知するため、掲示板を全職員が目にする場所に設置

２．結果・成果

全環境事業センター掲示済

３．時期

平成29年11月～

**◇ 事業部長等による全体集会の実施**

１．実施趣旨・取組概要

事故発生ごとに全環境事業センターにおいて、早朝から一斉全体集会を開催するとともに、事故発生の当該環境事業センターへは事業部長が赴き、訓示及び注意喚起を実施

２．結果・成果

平成29年11月以降、開始

３．時期

平成29年11月～平成30年３月

**◇ 事故防止にかかる自主的な安全運転研修の活性化**

１．実施趣旨・取組概要

各環境事業センターにおける独自の安全運転研修を実施するにあたって、より良い研修内容にするとともに、活性化を図ることを目的に、庁内ポータル（環境局チームサイト）に、自主研修の資料等を掲載・閲覧できる場所を設定

２．結果・成果

　　４環境事業センターの研修資料等を掲載

３．時期

平成30年12月～

**（３）服務・活性化**

**◇ 待機時間中における服務規律の確保にかかる実施要領の改正**

１．実施趣旨・取組概要

待機時間中における不適切な行為への服務指導の方法などを定め、当該行為に対し厳しく対処することにより、服務管理の徹底を図ることを目的に実施

【主な改正点】

・指導者　「…**部門監理主任１名を含む**２名以上」

　　　・実施方法　毎日随時実施⇒**毎日午前、午後各１回以上実施**

２．結果・成果

毎月報告書を確認しているが、改正点も含め、ほぼ実施要領どおり実施。巡視の際、横臥や食事をしている職員は見られなかった。平成29年度運営評価における実地調査では、実施要領どおり実施済

３．時期

平成28年４月～

**◇ 環境事業センターの横断的巡視（監察）の実施**

１．実施趣旨・取組概要

・ 内部統制責任者（環境局長）指示による立入調査に加え、事業部の独自の取り組みとして、分任内部統制責任者（事業部長）指示による横断的巡視を実施

・ 事業部内で内部統制員の職にある環境事業センター所長（内部統制員）を中心とし、当該環境事業センター の事業推進担当課長・技能統括主任（総括）等を加え、「環境事業センター監察チーム」を編成

・ 他の環境事業センターの状況を実体験することで、以降の所属環境事業センターの管理に役立て、更なる職場の活性化を図る。

・ 年２回実施（７月～８月、11月～12月）

２．結果・成果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 事項 | H28年度 | H29年度 | H31年度  （1月末時点） |
| 巡視実施回数 | 22回 | 22回 | 22回 |

３．時期

平成28年７月～

**◇ 安全体操の完全実施に向けた対応等**

１．実施趣旨・取組概要

・ 安全体操は「業務」であることを改めて明確化

・ 安全体操の実施の有無について、業務主任等がミーティングチェック表によりチェック

・ 理由なく安全体操を実施しない職員については、指導を行うとともに、チェック表をもとに人事考課着眼点シートへ反映

２．結果・成果

・ 平成29年１月～２月に、職員課担当者による実地調査を行った結果、取組当初に比べ改善

・ 平成29年度運営評価における実地調査では、全ての環境事業センターでほぼ全職員が安全体操を実施

・ その際に、業務主任がチェック表に記載していることも確認

・ 平成30年３～４月・平成31年１月、安全体操や服装、職員室の状況（５Ｓ）など、運営評価の基準に従い、実態評価を実施

３．時期

平成28年９月～





**◇ 服務規律確保のための研修実施**

１．実施趣旨・取組概要

・ 三部会のアンケートにも「服務指導が不十分である」「各主任の人事管理、服務指導に対する再認識が必要」等複数記載があったことから、 主任準則・服務規律の徹底を図ることを目的に、技能統括主任・部門監理主任・業務主任を対象に研修を実施

・ 平成28年７月～８月にかけて、技能統括主任・部門監理主任に対しては職員課研修担当が各環境事業センターに出向き実施し、業務主任に対しては当該環境事業センターの技能統括主任・部門監理主任が講師となり、研修を実施

・ 平成29年度は服務に関するより一層の徹底、改革プラン、災害対応について、全ての部門監理主任、業務主任を対象に職員課及び事業管理課の研修担当が講師となり実施

・ 平成30年度は、現業管理体制の確立に伴い、改革プランをはじめとした服務コンプライアンス研修、災害時の対応について、全ての業務主任、部門監理主任、業務主任を対象に、職員課及び事業管理課の研修担当が講師となり実施

２．結果・成果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 事項 | H28年度 | H29年度 | H30年度  （1月末時点） |
| 対　　象 | 技能統括主任  部門監理主任 | 部門監理主任  業務主任 | 技能統括主任  部門監理主任  業務主任 |
| 実施回数 | 21回 | 19回 | 26回 |
| 参加人数 | 141人  ※ 業務主任に対しては、  研修を受けた技能統括  主任等が別途実施 | 392人 | 492人 |

３．時期

平成28年７月～



**◇ 勤怠改善プログラムの見直し**

１．実施趣旨・取組概要

・ 勤怠改善対象職員（当日休暇取得者）にかかる取扱いの厳格化

・ 過去１年間において、当日休暇が４回となる職員を勤怠改善対象職員に認定し、５回になれば職員を局へ呼び出し指導

２．結果・成果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 事項 | H28年度  （7月～3月) | H29年度 | H30年度  （4月～12月) |
| 当日休暇累計 | 平均101人/月 | 平均54人/月 | 平均34人/月 |

３．時期

平成29年４月～

**◇ 勤務時間中における「たばこ携行禁止」の取組強化**

１．実施趣旨・取組概要

・ たばこ携行禁止のプラカードの作成・掲示

・ 出庫時の声掛け強化

・ ミーティング時の声掛けの確認状況について、特別査察チームによる抜き打ちチェックを実施

２．結果・成果

・ 特別査察チームによる抜き打ち査察の結果、ミーティング時の主任による声かけが確認できた。

・ 平成29年度運営評価における実地調査では、プラカードの掲示や出庫時のアナウンス等の取組も確認できた。

３．時期

平成29年５月～

**◇ 職員記録書**

１．実施趣旨・取組概要

「指導記録書」を服務の観点からだけでなく、職員の良い評価に関する内容についても記載するなどで、人材育成のツールとしても活用するため、「職員記録書」の様式を変更

２．結果・成果

平成29年度運営評価における実地調査では、勤怠改善対象職員の認定報告の際に添付されている職員記録書について、変更後の新様式が使用されているとともに、当日休暇に対する指導記録など記載されていることを確認

３．時期

平成29年５月～

**◇ 職員室を活用した職員の意識改革及び環境事業センターの活性化等**

１．実施趣旨・取組概要

　 　・ 職員室での作業報告書の作成・提出

　　　・ 日々、職員室での部門監理主任による対面式業務報告の実施

　　　・ 特殊勤務実績簿、走行日誌の記入・提出

２．結果・成果

平成29年度運営評価における実地調査では、全環境事業センターにおいて職員室で実施されていることを確認

３．時期

平成29年６月～

**◇ 被服（作業帽）の完全着用**

１．実施趣旨・取組概要

作業時（車内を含む）における被服（作業帽を含む）の正しい着用に向けて、安全作業はもとより、「服務」や「身だしなみ」という観点からも重要であることから、指導を徹底

局(ルシアス）課長級による走行状況覆面調査においても、作業帽の着用状況を確認

　２．結果・成果

被服（作業帽）の完全着用が大幅に改善

　３．時期

平成29年度～

**◇ モラル向上推進月間の設定**

１．実施趣旨・取組概要

公務員としての品位や市民から信頼が得られる職員をめざし、職員一人ひとりが自覚をもって、モラル向上を意識する機会として、「モラル向上推進月間」を設け、特に「作業帽の着用の徹底、正しい運転姿勢の確保（いわゆる“ひじかけ運転”の禁止、業務中における不適切な携帯電話等の使用禁止）の３点について、ポスターを掲示する等で周知徹底

２．結果・成果

　　実施済み

３．時期

平成30年12月25日～平成31年1月24日

**◇ 現業管理主任作業用名札の導入**

１．実施趣旨・取組概要

現業管理主任に任じられている職員について、内外に対する立場の明確化、職責の重要性についての自覚の醸成、モチベーションの向上の一助として、主任名を入れた作業用名札を導入

　２．結果・成果

作業用名札を平成30年３月に配付

　３．時期

平成30年３月～

**◇ 主任準則等に規定する業務を怠った場合の対策（措置）**

１．実施趣旨・取組概要

現業管理体制における主任の業務を怠った場合の措置について、「担当替え」又は「解任」のほか、「降任」「免職」を視野に入れたしくみを構築

２．結果・成果

　 平成30年４月に向けて「業務マニュアル（現業管理主任用）」に明記

３．時期

平成30年４月～

**◇ 打刻もれ防止の取組**

１．実施趣旨・取組概要

　　「打刻もれ防止強化月間」を設け、各職員へ注意喚起するとともに、期間中に３回以上打刻漏れを行った職員に対し、指導を実施

２．結果・成果

　　強化月間中、打刻漏れを行った職員数が大幅に減少

３．時期

平成30年７月

**（４）地域・区役所との連携強化**

**◇ 環境事業センター「地域班」にかかる業務**

１．実施趣旨・取組概要

　　　地域・区役所との更なる連携強化に向けて、「地域班」の新たな業務を検討

２．結果・成果

・ 地域、区役所との連携強化を図るため、「災害発生時リーフレット」の配布を行うほか、避難所に仮設トイレを設置することやごみ置き場の調整、分別排出の協力要請などの調整などをメニューとする防災訓練を区役所や地域と合同開催するとともに、ふれあい収集対象者の安否確認訓練などを実施

・ 分別促進に向けた「蛍光灯管の電話等受付による訪問回収業務」・「コミュニティ回収事業の推進」を実施

３．時期

平成30年７月～

**◇ 「災害発生時ごみ処理リーフレット」の作成・配布**

****１．実施趣旨・取組概要

　　大規模災害時に備え、環境事業センターの役割、住民へのご協力いただきたい事項を記したリーフレットを作成し、地域住民へ配布

２．結果・成果

　　順次配布

３．時期

平成30年８月～

**◇ 防災訓練の合同実施**

１．実施趣旨・取組概要

　　　環境事業センターと地域・区役所が

合同防災訓練を実施

（仮設トイレ組み立て等）

２．結果・成果

平成30年度 合同防災訓練実施回数

26回（予定含む）

****３．時期

****平成30年８月～

****

****

**◇ 台風21号による災害ごみの対応**

１．実施趣旨・取組概要

　　台風21号により発生した災害ごみについて、平成30年9月5日以降、環境事業センターで、申込いただいた災害ごみを順次収集

２．結果・成果

　　災害ごみの申込（対応）件数　約２万６千件

３．時期

平成30年９月５日～平成30年10月31日（申込受付終了日）

****※ 受付終了日までに環境事業センターへ申込みできなかった場合には、区役所で発行された「被災証明書」により対応

****

**◇ 環境事業センター職員の応急措置技能向上の取組**

１．実施趣旨・取組概要

****災害発生時に慌てることなく対応するため、応急措置技能の維持・向上をめざし検討実施

２．結果・成果

各事業センターそれぞれが隙間時間を利用し、職員の知識やスキルの習得について自己啓発を支援するという形で、講習を実施

３．時期

平成31年４月～（予定）

**◇ 区ごとのごみ減量目標の設定**

１．実施趣旨・取組概要

　　更なるごみ減量にとって、地域の協力とともに、地域特性に応じた取組の実施が必要不可欠であることから、区ごとのごみ減量目標（区民の減量目標・区民の分別率アップ目標・行政の行動目標）を設定し、取組を展開

２．結果・成果

　　区ごとのごみ減量目標を設定

３．時期

平成30年６月～

**◇ コミュニティ回収の推進**

１．実施趣旨・取組概要

　　　平成26年度から実施している「コミュニティ回収」の実施団体数について、更なる拡大に向けて、環境事業センターを主体とした地域・区役所への働きかけを開始

２．結果・成果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 事項 | H28年度 | H29年度 | H30年度  （1月末見込） |
| 実施団体数 | 21団体 | 40団体 | 72団体 |

３．時期

平成30年10月～

**◇ 蛍光灯管の電話等受付による訪問回収の実施**

１．実施趣旨・取組概要

　　家庭から排出される蛍光灯管の

電話等受付による訪問回収事業を実施

２．結果・成果

　　実施済み

３．時期

平成30年10月～

**◇ 区役所と連携した展示提供の実施**

１．実施趣旨・取組概要

　　・ 現在、環境事業センターで実施しているマタニティウェア・ベビー服・子ども服の展示・提供について、利用者の増加を図り、更なる３Ｒを促進するため、小学校就学前の子育て世代をターゲットに、各区役所において開催される乳幼児健診や予防接種が行われる日に合わせての実施を検討

　　・ 回収（＝展示・提供）品目に「絵本」の追加を検討

２．結果・成果

　　各区役所の状況を把握

３．時期

調整がついた区から順次実施

**◇ 環境局で実施しているイベントや活動情報の活用**

１．実施趣旨・取組概要

環境局のイベントや活動写真を、庁内ポータル（環境局チームサイト）を活用して共有し、それぞれの環境事業センターが啓発活動資料等に活用できる仕組みを構築

２．結果・成果

庁内ポータル（環境局チームサイト）に写真等を順次掲載

３．時期

平成30年11月～

**◇ ふれあい安心パトロール**

１．実施趣旨・取組概要

ごみの収集作業が日常的に市内全域で行われるという特性を活かして、子どもからお年寄りまで「誰もが安心して暮すことができる安全なまちづくり」の実現に向けて、事件などの早期発見等を目的として実施

職員のモチベーション向上を目的に、事案を局内広報誌に掲載するほか、対応状況によって表彰を実施

２．結果・成果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 事項 | H28年度 | H29年度 | H30年度  （11月末時点） |
| 対応件数 | 59件 | 59件 | 37件 |

（参考）平成30年度 ふれあい安心パトロール 対応事例（11月末時点）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 対応日 | センター | 内容 |
| H30.4.5 | 北部 | 自転車と車両の接触事故で男の子を救護 |
| H30.4.6 | 東北 | 路上で倒れていた男性を救護 |
| H30.4.19 | 南部 | 道路中央を歩行中の女性を救護 |
| H30.4.24 | 西北 | 歩道で転倒した女性を救護 |
| H30.5.7 | 南部 | バイクで転倒した女性を救護 |
| H30.5.7 | 東北 | 歩道に倒れていた女性を救護 |
| H30.5.8 | 北部 | 路上でうずくまっている男性を救護 |
| H30.5.11 | 中部 | 路上で倒れている女性を救護 |
| H30.5.22 | 西南 | 自転車で転倒した女性を救護 |
| H30.6.12 | 中部出 | 路上で倒れた女性を救護 |
| H30.6.28 | 城北 | 熱中症と思われる女性を救護 |
| H30.7.3 | 中部 | 路上で転倒した男性を救護 |
| H30.7.7 | 南部 | 路上で倒れている男性を救護 |
| H30.7.10 | 中部出 | 体調不良の男性を救護 |
| H30.7.10 | 南部 | 店先で頭部から出血している男性を救護 |
| H30.7.16 | 東部 | 頭部から出血して倒れている男性を救護 |
| H30.7.23 | 城北 | 熱中症と思われる男性を救護 |
| H30.7.23 | 城北 | 熱中症と思われる男性を救護 |
| H30.7.27 | 東部 | 転倒した女性を救護 |
| H30.7.27 | 東部 | 路上で倒れていた女性を救護 |
| H30.7.27 | 西北 | 頭部から出血して倒れていた男性を救護 |
| H30.8.3 | 西南 | 体調不良の男性を救護 |
| H30.8.9 | 東部 | ふれあい収集の居宅内で体調不良の女性を救護 |
| H30.8.14 | 中部 | 自宅前で倒れていた女性を救護 |
| H30.8.16 | 城北 | 店先で倒れていた男性を救護 |
| H30.8.30 | 北部 | 線路に転落した男性を救護 |
| H30.9.24 | 城北 | 転倒して出血している男性を救護 |
| H30.10.5 | 城北 | ふれあい収集の居宅内で体調不良の女性を救護 |
| H30.10.18 | 中部出 | 自転車で転倒していた女性を救護 |
| H30.10.20 | 西北 | ふれあい収集の居宅内で転倒していた女性を救護 |
| H30.11.3 | 東北 | 自転車で転倒していた男性を救護 |
| H30.11.6 | 西北 | 自転車で倒れた女性を救護 |
| H30.11.8 | 南部 | ふれあい収集の居宅内で転倒し、出血している男性を救護 |
| H30.11.20 | 東北 | 自転車で転倒し、出血していた女性を救護 |
| H30.11.26 | 西北 | 路上で歩行困難な男性を救護 |
| H30.11.27 | 中部出 | 自転車と車両の事故で負傷した男性を救護 |
| H30.11.27 | 城北 | 転倒し、出血している男性を救護 |

**（５）運営評価**

１．実施内容

　　１）評価項目

① 管理運営：センターの組織が一体となって効率的・効果的に運営されているか「運営計画」や「内部統制」「コンプライアンス」の観点

② 組織運営：現管体制が機能し、自律的に対応できる組織であるか基本動作が徹底できているか「服務規律」や「事務管理」「職場改善」の観点

③ 業務運営：交通事故・作業事故の削減、作業の効率化について「業務の標準化」「交通事故防止」対策の観点

④ 施設管理：施設の維持管理や「５Ｓ活動」の観点

⑤ 市民サービス：苦情やクレームへの対応、情報発信の観点

　　２）項 目 数　…　１２０項目

３）点　　数　…　８００点満点（１項目５点満点 ※項目によって２～４倍加点あり）

２．評価方法

　　１）ヒアリング（所長を中心にしたヒアリング）

　　２）書面審査（書類・簿冊の確認）

　　３）実地調査（センターの事務室内、建物内、施設内外を巡回確認）

　　４）職員アンケート（５ＳやＰＤＣＡについて）

