

シグマパイ環境事務所 環境行動計画

平成30年11月15日

環境への取組方針

基本理念

シグマパイ環境事務所は、持続可能なエコ活動の調査研究を行います。自ら事務所で確認が可能なものは試行実践し、不具合発生状況、効果の検証をします。企業や家庭で無理なくやっつけられる取組を、金沢市、石川県、北陸三県、そして全国へ普及促進をご提案します。

行動指針

- ① 地球温暖化を防止する低炭素社会、大気・河川海洋等水域を保全する循環型社会、また未来の生物多様性を維持する自然共生社会、これら地球環境保全の技術、取組事例等の情報収集を行います。
- ② 収集された事例等について、自ら実践し効果確認を行えるものを整理し、検証計画を立案し、実践調査を行います。
- ③ 実践調査の結果を受けて、本当に企業や家庭で無理なくやっつけられるのか、持続可能なのかの観点で評価を行います。
- ④ 他の環境ISOでは十分な対応ができていないSOHO等の小規模事業者、また、今後、増加が見込まれる自宅勤務等、働き方の将来を見据え、小規模事業者等においても環境マネジメントを実現するシステムとして、いしかわ事業者版環境ISOが有効な手法であること、また、いかにすれば有効に活用できるかを調査研究します。

平成30年11月15日

シグマパイ環境事務所
代表 須崎 秀人

■ 環境負荷低減の取組

取組目標と具体的な取組項目は、次の通りです。

目標一1	29年の二酸化炭素の総排出量 3,176 (kg-CO ₂) を年1%の削減目標で31年までに3,112 (kg-CO ₂) に削減する。
具体的な取組	<p>(事務所での取組)</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 夜残業をせず、朝型業務を行い、健康を増進する。 ② 夜は家族だんらんを優先し、空調負荷を減らす。 ③ 窓をあけて日光を活用し、時に遠くをみて目の健康を守る。 ④ 図書館等公共施設、公共的民間施設を活用し、シェアする。 ⑤ ウォームビズ・クールビズを徹底する。 ⑥ グリーンカーテン、すだれにより日差し、空調負荷を和らげる。 ⑦ 窓に断熱シートや厚手のカーテンをかける。 ⑧ 車に乗るならセーフティエコドライブを徹底し事故を起こさない。 ⑨ 片道1 km目安に徒歩、片道4 km目安に自転車を活用する。 ⑩ 相乗りできそうなら相乗りをお願いする。 ⑪ 照明のカバーは月1回以上清掃する。 ⑫ そうじ機の前にほうきがけして大きなごみをとる。

目標一2	29年の一般廃棄物の総排出量478 (kg) を年1%の削減目標で31年までに468 (kg) に削減する。
具体的な取組	<p>(事務所での取組)</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 可燃ごみ中のリサイクル品の分別を徹底する。 ② 可燃ごみ中の生ごみをコンポスト化する。 ③ 極力、ペットボトル、缶、びん等飲料を買わない。 ④ 使い捨て買い物袋等もらわない。エコバックを使用する。 ⑤ 雑紙の分別を徹底する。 ⑥ 弁当、マイボトルを持参する。 ⑦ 学校等の資源回収、エコキャップ回収等活動に参加する。 ⑧ 牛乳パック、食品トレイ等回収活動に参加する。 ⑨ 買う前に、「どうしても必要か」を考える。 ⑩ ごみをごみにする前にとことん利用する。

目標一3	29年の紙の使用量 600（枚）、水の使用量 149（m ³ ）を年1%の削減目標で31年までに558（枚）、146（m ³ ）に削減する。
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ① 印刷せず、データで送る。 ② 印刷する必要があるか考える。 ③ 両面コピーと裏紙利用を徹底する。 ④ お風呂の残り湯は無駄なく再利用する。 ⑤ マンションでできる雨水利用方法の検討を行う。 ⑥ 家庭でできる水道配管からの漏水の点検方法を検討する。

目標一4	企業や家庭の低炭素化・省エネ活動を支援する。
具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ① 企業向けに、省エネ診断等を行い、取組支援を行う。 ② 家庭向けに、うちエコ診断等を行い、取組支援を行う。 ③ 創エネ、省エネ、蓄エネのバランスを考えて支援を行う。 ④ 補助金情報、申請等の支援を行う。 ⑤ いしかわ事業者版、家庭版環境ISOの取得に関して助言する。 ⑥ 個人・企業のクールチョイス賛同署名を推進する。 ⑦ 必要に応じて、他の専門家の紹介を行う。 ⑧ 国、地方公共団体の施策をよく理解して支援を行う。

■ 環境行動計画の実施体制

この環境行動計画にそって環境保全活動を推進し、「具体的な取組」を実行します。
 代表者（環境管理責任者）が、年1回、取組状況をチェックし、改善案を検討します。