

環境にやさしい生活をしていませんか？ 「おおいそECOライフチェックシート」で 省エネチェック！！

平成27年4月に「大磯町省エネルギー及び再生可能エネルギー利用の推進に関する条例」を施行しました。この条例ではエネルギー政策の推進を図り、環境保全と環境への負荷の少ない安全で安心な循環型社会の持続可能な発展を目標にしています。

「おおいそECOライフチェックシート」で、あなたの省エネ度（CO2削減量）がどのくらいか、年間節約金額がどのくらいになるのか、「チェック欄」にチェックを入れて調べてみましょう！ご家庭でできる省エネの取組みについて、無理なくできることから実践してみましょう。

※「おおいそECOライフチェックシート」は、広報おおいそ6月号と併せて配布をしています。 ☎ 環境課（美化センター内） ☎ (72) 4438

クールビズの取組み！

～期間を拡大して実施中～

地球温暖化防止対策・節電対策・省エネルギー対策の一環として、町職員のクールビズを実施しています。

5月2日(月)～10月31日(月)の間、職員は半袖シャツ・ノーネクタイ等の軽装で執務します。

☎ 総務課 ☎ 内線209

6月は環境月間です 「ECOライフ」に取り組んでみよう！

一人ひとりの活動が地球を守ります



地球温暖化は、町だけの問題ではありません。皆さん一人ひとりの小さなECO活動が大きな力となり、地球温暖化防止の一助となります。

これから電力消費がピークとなる夏を迎えます。環境にやさしい「ECOライフ」を実践しましょう！

- 使っていない電気は小まめに消しましょう。
- 冷房は28度を目安にしましょう。
- 冷蔵庫は詰め込みすぎないようにしましょう。
- 電化製品の主電源を切り、待機消費電力を減らしましょう。
- LED照明を使いましょう。
- みどりのカーテンを育てましょう。
- シャワーや水道の出しっぱなしは止めましょう。
- 洗濯にはお風呂の残り湯を利用しましょう。
- 自動車の利用は控えるようにしましょう。

☆「もったいない」の気持ちで実践すれば、「環境」だけでなく、「家計」にもやさしい取組みです。

☎ 環境課（美化センター内） ☎ (72) 4438

環境調査（河川・海域・大気）測定調査結果

町では、河川・海域などの水質や大気の状態を把握するため、毎年環境調査を実施しています。昨年度の各種調査結果は下表のとおりでした。

河川水質調査結果

河川名	測定地点	pH (単位：なし)		BOD (単位：mg/ℓ)		SS (単位：mg/ℓ)		n-ヘキサン (単位：mg/ℓ)	
		27年度	26年度	27年度	26年度	27年度	26年度	27年度	26年度
池田排水路	富士白苑付近	8.6	8.8	2.9	2.6	4.0	6.0	<0.5	0.7
三沢川	富士白苑付近	8.5	8.9	2.5	3.2	2.0	2.0	<0.5	0.5
嶋立川	嶋立橋	8.0	7.9	5.7	5.2	3.0	2.0	0.5	<0.5
血洗川	河口付近	8.1	8.1	4.6	3.7	2.0	3.0	<0.5	0.8
葛川	プリンスホテル付近	8.0	7.9	2.3	2.8	3.0	3.0	<0.5	<0.5
不動川	川尻公園付近	7.9	7.9	4.5	3.5	9.0	6.0	<0.5	0.5
長谷川	スーパーヤマサ付近	7.9	8.0	4.2	4.9	4.0	4.0	<0.5	<0.5
谷戸川	月京橋付近	8.6	9.0	4.1	4.5	5.0	2.0	<0.5	<0.5
金目川	花水橋付近	7.5	7.5	1.6	1.6	6.0	7.0	<0.5	<0.5
環境基準	-	6.5～8.5		5以下		50以下		-	

※数値は年度内平均値、<印は定量下限値未満を示す。 ※金目川は神奈川県がそれぞれ前年度に測定した結果です。

海域水質調査結果

測定地点	pH (単位：なし)		COD (単位：mg/ℓ)		DO (単位：mg/ℓ)		n-ヘキサン (単位：mg/ℓ)		大腸菌 (単位：MPN/100mℓ)	
	27年度	26年度	27年度	26年度	27年度	26年度	27年度	26年度	27年度	26年度
中央	8.1	8.6	2.3	2.8	7.3	8.7	0.5未満	0.5未満	130	2未満
漁港	8.1	8.2	2.7	1.9	7.3	8.2	0.5未満	0.5未満	13	2未満
港外	8.1	8.5	2.5	1.1	8.4	8.9	0.5未満	6.5	14	2未満
環境基準	7.8～8.3		2以下		7.5以上		無検出		1,000以下	

※数値は年度内平均値

二酸化窒素濃度調査結果

測定地点	単位：ppm	
	27年度	26年度
役場南側	0.017	0.014
図書館前	0.018	0.017
国府支所	0.021	0.019

※数値は1時間値の日平均値

◎環境基準：

0.04～0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下

◎測定方法：

ザルツマン試薬を用いる吸光度法

◎採取時間

12：00～翌日の12：00までの24時間

☎ 環境課（美化センター内） ☎ (72) 4438

用語の解説

◎pH（ペーハー・水素イオン濃度）

溶液中の水素イオン濃度を表す記号で水素イオン指数ともいう。pHは、0から14まであり、7が中性、7を超えるとアルカリ性、7未満が酸性となる。

◎BOD（生物化学的酸素要求量）

水中の有機物質（汚物）が一定条件のもとで微生物によって分解されるときに消費される酸素の量。

◎COD（化学的酸素要求量）

水中の有機物質が酸化剤によって酸化されるときに消費される酸素の量。

◎SS（浮遊物質）

水中に懸濁している固体や浮遊固形物。

◎DO（溶存酸素量）

水中に溶け込んでいる酸素の量。きれいな河川は通常7～10mg/ℓ程度である。

◎n-ヘキサン（n-ヘキサン抽出物質）

水中に含まれている比較的揮発しにくい油状物質の量。

◎大腸菌群

人畜の排出物などによる汚れを知る尺度で、各消化器系病原菌によって汚染されている可能性が高い。

◎ppm

濃度の単位で、100万分の1を表す。

◎環境基準

人間の健康を保護し、生活環境を保全するうえで維持されるべき望ましい基準。(いわゆる規制基準ではない。)

たとえば！エコライフ③

○シャワーは、不必要に流しっぱなしにしない。

お湯を流す時間を1分間短縮した場合

ガスの節約 約2,190円

水道の節約 約1,000円

★取り組んだ場合の年間CO2削減量 約29kg

★取り組んだ場合の年間節約金額 約3,190円

たとえば！エコライフ①

○エアコンは、温度設定を控えて使用する。

室温は夏 28℃

冬 20℃を目安に！！

(使用時間：1日9時間)

★取り組んだ場合の年間CO2削減量 約41kg

★取り組んだ場合の年間節約金額 約1,840円

たとえば！エコライフ②

○冷蔵庫は、使い方を工夫する。

詰め込む物を半分にする。

設定温度を適切にする。

(設定温度を「強」→「中」にする。)

★取り組んだ場合の年間CO2削減量 約51kg

★取り組んだ場合の年間節約金額 約2,320円



【出典】「家庭の省エネ徹底ガイド(2013年3月)」
(経済産業省 資源エネルギー庁)

☎ 環境課（美化センター内） ☎ (72) 4438

【募集期間】平成28年7月1日(金)～平成29年2月28日(火)
【募集方法】広報6月号と併せて配布している、「ECO(エコ)ライフアイデア応募用紙」に、必要事項をご記入のうえ、環境課までご応募ください。なお、詳細は応募用紙をご覧ください。(町ホームページからもダウンロードできます)
※ご応募いただいた取組みやアイデアは、ホームページや広報等でご紹介していきます。

【あなたのECO(エコ)ライフの取組みやアイデアを募集します！】
皆さんが、ご家庭や学校、職場等で日頃から取り組んでいる、省エネやリサイクルなどの地球にやさしい取組みやアイデアをお聞かせください。アイデア等を共有し、楽しみながらECO(エコ)の輪を広げ地球にやさしいまちづくりを推進しましょう。