

# 6月は環境月間です

## 「ECOライフ」のすすめ ～一人ひとりができることは～

地球温暖化は、町だけの問題ではありません。小さなECO活動でも、皆さん一人ひとりが行えば、地球温暖化防止の大きな原動力になります。これから電力消費が増加する夏を迎え、電力供給量の不足も心配な時期を迎えます。皆さんで環境に優しい「ECOライフ」を実践しましょう！

みんなで  
実践！！



### 簡単にできる 「ECOライフ」の取組み！！

- ・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。
- ・冷蔵庫に詰め込みすぎないようにしましょう。
- ・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。
- ・シャワーの出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。
- ・レジ袋はもらわず、マイバッグを持参し、マイ箸、マイカップを使いましょう。

※マイバッグ、マイ箸、マイカップは「ごみの減量」にもつながります！

◎問い合わせ 環境美化センター ☎(72) 4 4 3 8

町役場でも  
取り組んでいます！！



### クールビズで涼しく！～期間を拡大して実施中～

地球温暖化防止対策及び節電対策の一環として、町職員のクールビズを実施しています。今年度も電力の供給不足に対応するため、期間を5月17日(木)から10月31日(水)まで拡大して実施します。

期間中、職員は半袖シャツ・ノーネクタイ等の軽装で執務します。

◎問い合わせ 総務課 ☎内線211

### 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)	
		23年度	22年度	23年度	22年度	23年度	22年度	23年度	22年度
池田排水路	富士白苑付近	8.6	8.8	4.4	5.2	9.0	4.0	0.5	0.5
三 沢 川	富士白苑付近	8.3	8.6	4.1	4.0	7.0	3.0	0.5	0.6
嶋 立 川	嶋立橋	7.8	7.7	6.4	8.6	13.0	3.0	<0.5	0.7
血 洗 川	河口付近	7.9	8.0	3.2	4.9	6.0	3.0	<0.5	<0.5
葛 川	プリンスホテル付近	8.2	8.2	2.5	3.1	8.0	5.0	<0.5	<0.5
不 動 川	川尻公園付近	8.0	8.2	5.2	5.9	8.0	7.0	<0.5	0.5
長 谷 川	スーパーヤオマサ付近	7.9	8.0	4.0	6.4	5.0	5.0	<0.5	<0.5
谷 戸 川	月京橋付近	8.7	8.2	3.5	4.8	5.0	4.0	<0.5	0.5
金 目 川	花水橋付近	7.6	7.6	1.9	2.1	10.0	11.0	<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、<印は定量下限値未達を示す。※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)		大腸菌群 (単位：MPN/100ml)	
	23年度	22年度	23年度	22年度	23年度	22年度	23年度	22年度	23年度	22年度
中 央	8.1	8.3	1.6	4.2	6.9	9.1	0.5	0.5未満	200	49
漁 港	8.2	8.3	1.4	4.2	7.3	8.9	0.5未満	0.5未満	320	23
港 外	8.2	8.3	1.3	3.9	6.9	9.1	0.5未満	0.5未満	250	49
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	
	23年度	22年度
役場南側	0.006	0.017
図書館前	0.006	0.018
国府支所	0.006	0.026

※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

◎問い合わせ

環境美化センター  
☎(72)4438

### 平成23年度 ダイオキシン類測定調査結果

町では、ごみ焼却施設のダイオキシン類の排出実態と周辺環境への影響を把握するため、毎年、焼却施設の排ガス及び焼却灰、焼却施設周辺環境のダイオキシン類濃度を測定しています。昨年度の結果は下表のとおりでした。

#### 焼 却 施 設

##### 〈排ガス〉

単位：ng-TEQ/ N<sup>m</sup>

	23年度	22年度	21年度	規制値
1号炉	0.097	0.15	0.098	1.0
2号炉	0.064	0.089	0.065	

##### 〈焼却灰〉

単位：ng-TEQ/g

	23年度	22年度	21年度	規制値
集じん灰	0.37	3.29	1.0	適用なし
炉下灰	0.00000075	0.00048	0.000070	3.0以下

※集じん灰：集じん機で集められ、加熱脱塩素処理した灰  
炉下灰：焼却炉の下部より排出される灰

#### 周 辺 環 境

##### 〈大気〉 環境基準：0.6以下

単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>

	23年度	22年度	21年度
石神台西公園	0.018	0.017	0.016
虫窪スポーツ広場	0.017	0.018	0.013
虫窪下田地区	0.018	0.015	0.014

##### 〈土壌〉 環境基準：1,000以下

単位：pg-TEQ/g

	23年度	22年度	21年度
石神台西公園	2.1	2.3	4.1
虫窪スポーツ広場	3.9	7.6	17.0
虫窪下田地区	16.0	32.0	24.0

##### 〈井戸水〉 環境基準：1.0以下

単位：pg-TEQ/ℓ

	23年度	22年度	21年度
虫窪下田地区	0.063	0.047	0.047

※数値は有効数字2桁、複数回測定の場合は平均値

#### 単位の説明

- ・ng (ナノグラム) ……10億分の1グラム
- ・pg (ピコグラム) ……1兆分の1グラム
- ・TEQ (毒性等量換算値) ……ダイオキシン類の中で最も毒性の強い2,3,7,8-ダイオキシンの毒性を基準として、係数を掛けて算出した数値

#### 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ことが望ましい基準。(いわゆる規制基準ではない。)