

# 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)	
		2年度	元年度	2年度	元年度	2年度	元年度	2年度	元年度
池田排水路	富士白苑付近	9.2	8.9	3.8	3.1	4.0	6.0	<0.5	<0.5
三沢川	富士白苑付近	8.9	8.8	2.0	2.2	2.0	2.0	<0.5	0.5
嶋立川	嶋立橋	8.0	8.1	4.0	3.9	2.0	2.0	<0.5	<0.5
血洗川	河口付近	8.1	8.2	3.0	3.3	2.0	3.0	<0.5	<0.5
葛川	プリンスホテル付近	8.1	8.2	1.6	1.8	3.0	3.0	<0.5	<0.5
不動川	川尻公園付近	8.2	8.2	2.7	3.6	3.0	24.0	<0.5	<0.5
長谷川	スーパーヤマサ付近	8.1	8.1	3.7	3.7	3.0	5.0	<0.5	<0.5
谷戸川	月京橋付近	8.5	8.6	5.9	4.8	3.0	5.0	<0.5	<0.5
金目川	花水橋付近	7.9	7.8	1.5	1.2	5.0	6.0	<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 (単位：MPN/100ml)	
	2年度	元年度	2年度	元年度	2年度	元年度	2年度	元年度	2年度	元年度
中央	8.2	8.0	3.1	2.3	7.4	8.0	0.5未満	0.5未満	330	8
漁港	8.2	8.0	3.0	2.1	7.0	7.1	0.5未満	0.5未満	310	4
港外	8.3	8.2	3.1	2.0	8.0	7.8	0.5未満	0.5未満	330	11
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	
	2年度	元年度
図書館前	0.010	0.015
国府支所	0.011	0.011

※数値は1時間値の1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

## 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。

### ◎SS(浮遊物質)

水中に懸濁している固体や浮遊固形物。

### ◎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。

### ◎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

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。)

問環境課 ☎(72)4438

# 6月は環境月間です

環境月間をきっかけに、地球温暖化について認識を深め、私たち一人ひとりの生活を見つめ直してみませんか。私たち一人ひとりにできる、環境に優しいE C O (エコ) ライフへの取り組みが、地球温暖化防止への原動力となります。皆さんもぜひE C O (エコ) ライフを実践しましょう！

## 緑のカーテン

緑のカーテンは直射日光を遮り、室内の温度を下げます。町内の施設でも実践しています。皆さんもご自宅等で緑のカーテンを活用し、猛暑を乗り切りましょう！



横溝千鶴子記念障害福祉センターすばる

## 身近なエコに取り組みましょう

### 冷蔵庫の省エネ

- ・無駄な開閉をしない
- ・開けている時間を短く
- ・ものを詰め込みすぎない

### 照明の省エネ

- ・点灯時間を短く
- ・LED照明を使う



### テレビの省エネ

- ・テレビを見ないときは消す
- ・画面は明るすぎないように。画面の掃除をする

### エアコンの省エネ

- ・夏の冷房時の室温は28℃を目安に
- ・冬の暖房時の室温は20℃を目安に
- ・フィルターを月に1回～2回清掃

### その他

- ・マイバッグ・マイボトルを持ち歩く
- ・ごみを減らすことを心がけ、出たごみは正しく分別する

※外気温や体調等を考慮しながら無理のない範囲で室温管理しましょう

## エコドライブ

エコドライブで、燃料消費量やCO<sub>2</sub>排出量を減らし、地球温暖化防止につなげることができます。また、エコドライブは、交通事故の削減につながります。心にゆとりをもって走ることで、時間にゆとりをもって走ることで、これもまた大切なエコドライブの心がけです。低燃費で安全のための運転を実践しましょう！

- ・自分の車の燃費を把握する
- ・ふんわりアクセル「eスタート」(最初の5秒で、時速20km程度が目安です)
- ・加速・減速の少ない運転をする
- ・減速時は早めにアクセルを離す
- ・無駄なアイドリングは止める
- ・不要な荷物は降ろす

