

# 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)	
		4年度	3年度	4年度	3年度	4年度	3年度	4年度	3年度
池田排水路	富士白苑付近	9.1	9.0	2.1	2.0	4	4	<0.5	<0.5
三 沢 川	富士白苑付近	8.8	8.9	3.3	1.8	4	2	<0.5	<0.5
嶋 立 川	嶋立橋	8.0	8.1	4.6	5.0	7	4	<0.5	<0.5
血 洗 川	河口付近	8.2	8.2	3.2	3.1	2	2	<0.5	<0.5
葛 川	プリンスホテル付近	8.0	8.1	1.8	2.0	3	2	<0.5	<0.5
不 動 川	川尻公園付近	8.1	8.2	2.8	2.7	5	4	<0.5	<0.5
長 谷 川	スーパーヤオマサ付近	8.0	8.1	3.7	4.2	6	3	<0.5	<0.5
谷 戸 川	月京橋付近	8.6	8.7	11.0	6.3	10	4	<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。

## 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)		大腸菌数 (単位：CFU/100mℓ)	
	4年度	3年度	4年度	3年度	4年度	3年度	4年度	3年度	4年度	3年度
中 央	8.2	8.2	1.8	2.7	7.9	8.9	0.5未満	0.5未満	52	-
漁 港	8.2	8.2	2.2	2.7	7.3	8.1	0.5未満	0.5未満	88	-
港 外	8.2	8.2	3.5	2.8	8.0	8.3	0.5未満	0.5未満	15	-
環 境 基 準	7.8~8.3		2以下		7.5以上		無検出		300以下	

※数値は年度内平均値 ※大腸菌数は、令和4年度から新たに設定された環境基準

## 二酸化窒素濃度調査結果

測定地点	単位：ppm	
	4年度	3年度
図書館前	0.007	0.008
国府支所	0.008	0.012

※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

## 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。

### ◎SS（浮遊物質量）

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。

### ◎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。

### ◎大腸菌数

水域の糞便汚染を示す指標。

### ◎ppm

濃度の単位で、100万分のいくつかであることを表す。

### ◎環境基準

人の健康を保護し、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。）

## 熱中症は予防が大事!!

### 1 暑さを避ける

・室内が高温多湿にならないよう、エアコンを使用し、涼しい室内環境を整えてください。扇風機を併用するとより効果的です。室内の冷し過ぎも良くありませんので、適切な温度調整をしましょう。

・屋外では、涼しい服装にする、また、日傘を利用し直射日光を避ける行動をとりましょう。

### 2 こまめな水分補給

・のどが渇く前に水分補給をしてください。

・スポーツドリンクや経口補水液などを飲用するとより効果的です。

・大量に汗をかいた場合は、熱中症になる恐れがあります。給水とあわせて塩分も摂りましょう。

### 3 日頃の健康管理

・アルコール飲料の飲み過ぎに注意してください。熱中症になりやすくなってしまうので、飲酒量を普段より少なくするなどして体調管理を行いましょう。

・1日3食、栄養バランスのよい食事をしっかりとってください。

・体調がすぐれない時は、外出を控え、涼しい室内で体調を整えましょう。

### 4 暑さに備えた体づくり

・暑くなり始めの時期から、「やや暑い環境」で「ややきつい」と感じる程度の運動を毎日30分程度行いましょう。

### 5 熱中症警戒アラート

・「熱中症警戒アラート」が発表された場合は、不要不急の外出を避け、エアコン設備のない屋内外での運動を中止するなど、暑さから身を守る行動をとりましょう。

## クールビズで涼しく実施中

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。実施期間は10月31日(火)までです。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 総務課 ☎ 内線 210

問 消防署 ☎ (61) 0911