

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)	
		28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度
池田排水路	富士白苑付近	9.0	8.6	3.4	2.9	5.0	4.0	0.7	<0.5
三 沢 川	富士白苑付近	8.7	8.5	3.3	2.5	2.0	2.0	0.9	<0.5
嶋 立 川	嶋立橋	7.9	8.0	7.1	5.7	4.0	3.0	<0.5	0.5
血 洗 川	河口付近	8.1	8.1	3.5	4.6	2.0	2.0	<0.5	<0.5
葛 川	プリンスホテル付近	8.0	8.0	1.7	2.3	3.0	3.0	<0.5	<0.5
不 動 川	川尻公園付近	7.9	7.9	3.2	4.5	4.0	9.0	<0.5	<0.5
長 谷 川	スーパーヤマサ付近	8.0	7.9	5.1	4.2	6.0	4.0	<0.5	<0.5
谷 戸 川	月京橋付近	8.5	8.6	4.3	4.1	3.0	5.0	<0.5	<0.5
金 目 川	花水橋付近	7.8	7.5	1.3	1.6	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)	
	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度
中 央	8.2	8.1	3.1	2.3	8.4	7.3	0.5未満	0.5未満	49	130
漁 港	8.2	8.1	3.0	2.7	8.2	7.3	0.5未満	0.5未満	4	13
港 外	8.2	8.1	2.6	2.5	9.2	8.4	0.5未満	0.5未満	17	14
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	
	28年度	27年度
役場南側	0.066	0.017
図書館前	0.067	0.018
国府支所	0.072	0.021

※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）

水中に溶解している酸素の量。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。）

全国一斉「子どもの人権110番」強化週間の実施について

子どもをめぐる様々な人権問題の解決を図るため、標記強化週間を実施します。

- ▶実施期間 6月26日(月)から7月2日(日)まで
- ▶相談受付時間 午前8時30分から午後7時まで（ただし、土曜日・日曜日は、午前10時から午後5時まで）
- ▶電話番号 0120(007)110（通話料無料）

問町民課 ☎内線237

2020年のテーマ 『受動喫煙のない社会を目指して ～たばこの煙から子ども達をまもろう～』

平成29年度の「世界喫煙デー」は5月31日、「喫煙週間」は5月31日から6月6日です。受動喫煙による健康への悪影響から人々を守ることを目的としています。

町でもたばこの煙から赤ちゃんを守るための周知や肺がん検診、たばこ対策の推進に取り組んでいます。

問スポーツ健康課 ☎内線308・310

6月は環境月間です。 ～一人ひとりにできること～

わたしたち一人ひとりにできる、環境に優しいECO（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。皆さんでECO（エコ）ライフを実践しましょう！



- 使っていない電気はこまめに消しましょう。
- 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。
- レジ袋はもらわずに、マイバックを持参し、マイ箸、マイカップを使いましょう。（ごみの減量化にもつながります）

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

問環境課（美化センター内） ☎(72) 4438

たとえば！エコライフ 電気冷蔵庫

- 冷蔵庫の中の整理をしましょう。前に取り置きした食品が冷蔵庫の奥で眠っていませんか。「取りあえず保存」は、結局食べずに捨てられることが多いようです。また、常温で保存できるものを冷蔵庫に入れていませんか。缶詰、びん詰や調味料は、未開封なら冷蔵庫に入れないで！
- 熱い物は冷ましてから保存。麦茶やカレー、シチューなど、温かい物をそのまま冷蔵庫へ入れていませんか？庫内の温度が上がり、冷やすのに余分なエネルギーが消費されるのでご注意ください。

たとえば！エコライフ エアコン

- エアコンは、夏の冷房時の室温は28℃を、冬の暖房時の室温は20℃を目安にしましょう。
- 冷房や、暖房は必要ときだけつけるようにしましょう。

たとえば！エコライフ 温水機器

- シャワーは不必要に流したままにしない。入浴は間隔をあけずに。給湯付ふろがまの場合、浴槽に水をためて沸かすよりも、お湯をためる方が省エネです。一般的に風呂は、水から沸かしたり、追い炊きや沸かし直しをするよりは、給湯の方がガスを効率的に使うことができます。また、1分間のシャワーのお湯は約12リットルです。シャワーは15分程度なら浴槽よりお湯の量が少なくなることもあります。

たとえば！エコライフ テレビ

- テレビを見ないときは消す。消すときは主電源をOFFに！リモコンは待ち状態でも、テレビはエネルギーを消費しています。旅行など、長期不在のときはプラグを抜くようにしましょう。

クールビズで涼しく！

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5月1日(月)から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209

(家庭の省エネ徹底ガイド2015年3月経済産業省 資源エネルギー庁)