

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。

皆さんでE C O（エコ）ライフを実践しましょう！

「E C O（エコ）ライフ」に取り組んでみよう！

- 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。
- L E D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。
- 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。

★「もったいない」の気持ちで実践すれば、「家計」にもやさしい取り組みです。

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	p H (単位：なし)		B O D (単位：mg/ℓ)		S S (単位：mg/ℓ)		n－ヘキサン (単位：mg/ℓ)	
		29年度	28年度	29年度	28年度	29年度	28年度	29年度	28年度
池田排水路	富士白苑付近	9.1	9.0	3.2	3.4	4.0	5.0	<0.5	0.7
三 沢 川	富士白苑付近	8.6	8.7	3.5	3.3	3.0	2.0	<0.5	0.9
嶋 立 川	嶋立橋	8.1	7.9	4.3	7.1	1.0	4.0	<0.5	<0.5
血 洗 川	河口付近	8.1	8.1	3.9	3.5	2.0	2.0	<0.5	<0.5
葛 川	プリンスホテル付近	8.2	8.0	3.1	1.7	4.0	3.0	<0.5	<0.5
不 動 川	川尻公園付近	8.2	7.9	4.6	3.2	6.0	4.0	<0.5	<0.5
長 谷 川	スーパーヤオマサ付近	8.0	8.0	3.4	5.1	7.0	6.0	<0.5	<0.5
谷 戸 川	月京橋付近	8.8	8.5	4.1	4.3	4.0	3.0	<0.5	<0.5
金 目 川	花水橋付近	7.8	7.8	1.2	1.3	5.2	5.0	<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	p H (単位：なし)		C O D (単位：mg/ℓ)		D O (単位：mg/ℓ)		n－ヘキサン (単位：mg/ℓ)		大腸菌 (単位：MPN/100ml)	
	29年度	28年度	29年度	28年度	29年度	28年度	29年度	28年度	29年度	28年度
中 央	8.2	8.2	1.8	3.1	8.6	8.4	0.5未満	0.5未満	18	49
漁 港	8.2	8.2	1.7	3.0	7.4	8.2	0.5未満	0.5未満	110	4
港 外	8.2	8.2	2.8	2.6	8.7	9.2	0.5未満	0.5未満	2未満	17
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	
	29年度	28年度
役場南側	0.010	0.066
図書館前	0.014	0.067
国府支所	0.020	0.072

※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

◎p H（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。

p Hは、0から14まであり、7が中性、7を超えるとはアルカリ性、7未満が酸性となる。

◎B O D（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。

◎C O D（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。

◎S S（浮遊物質）

水中に懸濁している固体や浮遊固形物。

◎D O（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。）