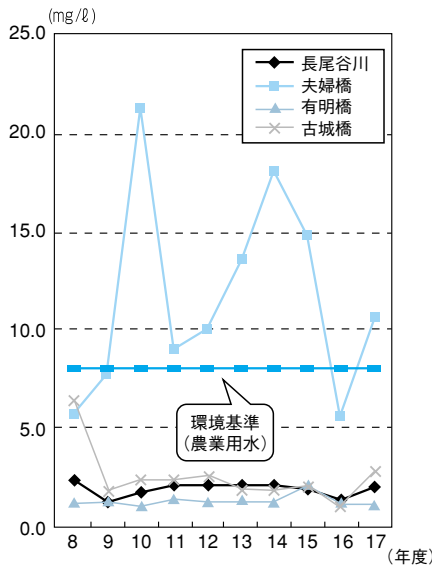




松前町の空気や海・川の水はきれい？

(グラフ2) 河川水質測定値の推移 (BOD)

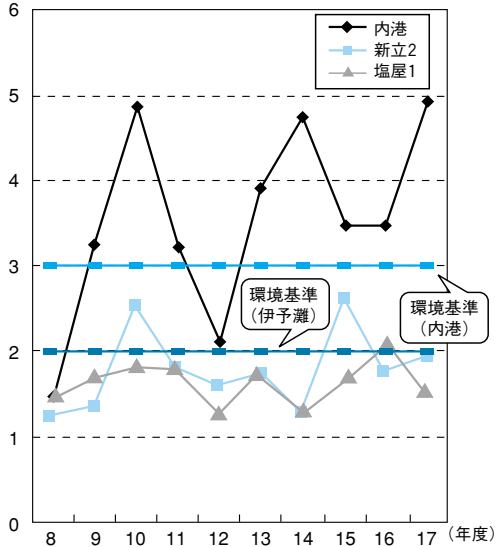


また、BOD又はCODの測定結果を年次的に見ると、グラフ2及び3のとおりです。人口の密集化が進んでいる下流域では、環境基準を達成していません。いったん減少が見られ、横ばい状態となっていました。近年上昇傾向が見られます。

(表3) 平成17年度海域水質(COD) 測定値 (mg/l)

	平均値	最高値	最高値月	環境基準
G 内港	4.95	5.5	6月	3
H 新立1	2	2	全月	2
I 新立2	1.95	2	6月	2
J 塩屋1	1.55	1.6	7月	2
K 塩屋2	1.75	1.8	7月	2

(グラフ3) 海域水質測定値の推移 (COD)



きれいな空気や水を 保つために

◎野焼きはしないように

最近、家庭や田畑での焼却にかかわる苦情や相談が多く寄せられています。物を焼くと必ず煙が出ます。有害物質が煙となり

紙くず、廃プラスチックなどの廃棄物を焼却することは、法律で禁止されています。例外的に認められているものもありますが、周辺の生活環境に支障がないよう最大限配慮して行ってください。

◎合併処理浄化槽の設置を

私たちは、たくさんの水を使用しています。その水の多くは最終的に汚水となって川や海に流れていきます。しかし、汚水のまま放流されると水の汚濁が進みます。汚水を処理し、きれいな水を取り戻す役目を担うのが合併処理浄化槽です。家庭から出る汚れ(BOD)を90%除去できるいわば小さな水処理工場です。松前町で合併処理浄化槽の設置が増えればそれだけ川などの汚れを防ぐこととなります。新たに合併浄化槽を設置する場合や単独槽から切り替える場合には、町から補助金が交付されます。補助のできる基数に限りがありますので、事前にお問い合わせください。

◎EM菌のご利用を

生活環境課では、汚染物を浄化する有用微生物群(EM菌) 活性液を無料で提供しています。米のとき汁をそのまま川に流すと水が汚れ、富栄養化が進みますが、米のとき汁にこの活性液を入れEM菌を培養し、その培養液を排水と一緒に流すと米のとき汁による水の汚れを防ぐと同時に水質の浄化にも役立ちます。また、家庭菜園などの肥料としても使えます。

◎廃油はそのまま流さないように

家庭から出る廃油をそのまま排水

管に流すと、排水管のつまり・悪臭が発生し、河川や海の汚れにつながります。廃棄するときは、紙に染み込ませて可燃ごみとして出してください。

なお、生活環境課では、家庭食用油の廃油を回収し、EM菌の入った廃油石鹸を作製しています。ペットボトルに廃油を入れて持ってきていただくと、廃油石鹸と交換しますので、ご利用ください。

用語解説

※1 硫黄酸化物(SOX)
硫黄と酸素の化合物。主なものは、二酸化硫黄(SO2)、三酸化硫黄(SO3) があり重油等硫黄分を含む燃料の燃焼により発生する。二酸化硫黄は、刺激性の強いガスで、臭いを感じ、目に刺激を与え呼吸機能に影響を及ぼす。

※2 生物化学的酸素要求量(BOD)
水の有機性汚濁を表す指標の一つ。水中の汚濁物が水中のバクテリアによって分解されるときに必要な酸素の量をいう。河川の汚染状態を示すのに用いられ、数値が大きければ水質汚濁が著しい。一般に魚の生息できる水質は、BODが5mg/l以下である。

※3 化学的酸素要求量(COD)
水の有機性汚濁を表す指標の一つ。水中の汚濁物が酸化剤により酸化されるときに必要な酸素量をいう。湖沼・海域の汚染状態を表すのに用いられ、この値が大きければ水質汚濁が著しい。