

広報たてやま

5月

■平成2年5月号（毎月15日発行） ■No.470

■発行／館山市役所市長公室 〒294 館山市北条1145-1 ■電話22-3111



連休最後の一日

海の祭典に5,000人

今月6日、北条海岸で「たてやま海の祭典」は、昨年より、ひと月ほど早く開かれ、市民や観光客

この広報紙は、森林資源の保護と、紙ごみの減量のため、再生紙を使用しています。

平成2年5月15日

な。魚は山にいると思え。」といいます。このことばは、海上から見て格好の目標となる山と、海岸のほかの目標、たとえば小さな山とか樹木、塔、民家の屋根などとの重なり具合を二方向（あるいは三方向）に求め、魚介類の棲息地、自分の船の位置や危険水域などを判断する、いわゆるヤマタテ（ヤマアテ、あるいはヤマアワセともいいます）の知恵がいわせたものです。

ヤマタテに用いられるのは、鹿野山や鋸山などの標高の高い山ばかりではなく、たとえ低くても沖合から見たときの山の形に特徴がある山です。逆に、たとえ高い山でも遠景に特色がないものはヤマタテに用いませ

たとえば、タカベという魚をたとえれば、タカベという魚を

市立博物館の六月の休館日は、四日、十一日、十八日、二十五日です。



ん。もつとも、山の形に特色があるだけでなく、近景として組合わせることができる海岸付近の適当な低い山をはじめ、海上から目立つ陸上の目標物が求め

合もあります。
修所の建物の決まった場所が見える線が交叉する位置を「布良瀬（メラゼ）」と呼んで好漁場としています。ヤマタテはほとんどの場合、漁師の頭の中に記憶されていますが、ヤマタテ帳に記録する場合もあります。

また、ヤマタテの山に所在する神社仏閣は、海上の漁師たちにとって海の神として無視できない存在になります。

ヤマタテは、近

代的な航行設備や魚群探知機などが発達している現在でも、すぐれた生

活の知恵として沿岸漁民の日常の漁撈活動に欠かせないものになっています。

皆さんの相談室です。お気軽にどうぞ

児童

市福祉事務所で

専門の先生が子供の養育の問題点について相談を受けます。

心配ごと

午前10時～午後3時
登記・相続・人権に関する相談は、専門相談員により毎月第1火曜日

結婚 每月第1・3日曜日
午前10時～午後4時

※市民センターで、
社会福祉協議会（☎23-5068）

市民

市役所市民相談室で

毎日午前9時～午後5時

年金

市役所で 厚生年金など
6月15日(金)
午前10時～午後3時

消費生活

午前9時～午後4時
商品やサービスの苦情
6月
6月21日(木)
7月(木)

家庭教育

ことば、生活習慣、登校拒否、非行、性、いじめの相談など

月～金曜日 午前9時～午後4時
中央公民館 電話で23-3111へ

身障・精薄

毎月第4火曜日
午後1時～3時
※身障 伊賀病院
※精薄 田村第二病院

福祉事務所福祉係に必ず事前に申し込みを

乳幼児

○乳児相談

6月11日(月) 保健センター
6月25日(月) 保健センター
(4か月児)
午前9時30分～10時受付
(10か月児)
午前10時30分～11時受付

○1歳6か月健診

6月7日(木) 保健センター
午後1時30分～2時受付
63年11月生まれ児対象

○3歳児健診

6月28日(木) 館山保健所
午後1時30分～2時受付
62年3月生まれ児対象

たてやま
お祭り博物館
ヤマタテ

結ぶ線と、東京理科大学館山研究

所の建物の決まった場所が見

えています。

ヤマタテはほとんどの場合、

漁師の頭の中に記憶されていま

すが、ヤマタテ帳に記録する場

合もあります。

また、ヤマタテ

の山に所在する神

社仏閣は、海上の

漁師たちにとって

海の神として無視

できない存在にな

っています。

ヤマタテは、近

代的な航行設備や

魚群探知機などが

発達している現在

でも、すぐれた生

活の知恵として沿

岸漁民の日常の漁

撈活動に欠かせな

いものになっています。

ヤマタテは、

の山に所在する神

社仏閣は、海上の

漁師たちにとって

海の神として無視

できない存在にな

っています。

ヤマタテは、近

代的な航行設備や

魚群探知機などが

発達している現在

でも、すぐれた生

活の知恵として沿

岸漁民の日常の漁

撈活動に欠かせな

いものになっています。

ヤマタテは、

の山に所在する神

社仏閣は、海上の

漁師たちにとって

海の神として無視

できない存在にな

っています。

ヤマタテは、近

代的な航行設備や

魚群探知機などが

発達している現在

でも、すぐれた生

活の知恵として沿

岸漁民の日常の漁

撈活動に欠かせな

いものになっています。

ヤマタテは、

の山に所在する神

社仏閣は、海上の

漁師たちにとって

海の神として無視

できない存在にな

っています。

ヤマタテは、近

代的な航行設備や

魚群探知機などが

発達している現在

でも、すぐれた生

活の知恵として沿

岸漁民の日常の漁

撈活動に欠かせな

いものになっています。

ヤマタテは、

の山に所在する神

社仏閣は、海上の

漁師たちにとって

海の神として無視

できない存在にな

っています。

ヤマタテは、近

代的な航行設備や

魚群探知機などが

発達している現在

でも、すぐれた生

活の知恵として沿

岸漁民の日常の漁

撈活動に欠かせな

いものになっています。

ヤマタテは、

の山に所在する神

社仏閣は、海上の

漁師たちにとって

海の神として無視

できない存在にな

っています。

ヤマタテは、近

代的な航行設備や

魚群探知機などが

発達している現在

でも、すぐれた生

活の知恵として沿

岸漁民の日常の漁

撈活動に欠かせな

いものになっています。

ヤマタテは、

の山に所在する神

社仏閣は、海上の

漁師たちにとって

海の神として無視

できない存在にな

っています。

ヤマタテは、近

代的な航行設備や

魚群探知機などが

発達している現在

でも、すぐれた生

活の知恵として沿

岸漁民の日常の漁

撈活動に欠かせな

いものになっています。

ヤマタテは、

の山に所在する神

社仏閣は、海上の

漁師たちにとって

海の神として無視

できない存在にな

っています。

ヤマタテは、近

代的な航行設備や

魚群探知機などが

発達している現在

でも、すぐれた生

活の知恵として沿

岸漁民の日常の漁

撈活動に欠かせな

いものになっています。

ヤマタテは、

の山に所在する神

社仏閣は、海上の

漁師たちにとって

海の神として無視

できない存在にな

っています。

ヤマタテは、近

代的な航行設備や

魚群探知機などが

発達している現在

でも、すぐれた生

活の知恵として沿

岸漁民の日常の漁

撈活動に欠かせな

いものになっています。

海や川を汚すのはわたしたちの台所

汐入川の汚れの実情を報告

相浜に生活排水

処理施設が完成

昨年は、相浜海水浴場が開設できました。しかし、本来、海や川は、豊かになつた分だけ、海や川は汚れています。しかし、本來、海や川は、豊かさの源であつたは生活様式に疑問があります。今月は、汐入川を例に、川の汚れの実情を報告します。

去年は、相浜海水浴場は汚れています。しかし、本來、海や川は、豊かさの源であつたは生活様式に疑問があります。今月は、汐入川を例に、川の汚れの実情を報告します。

昨年、相浜の海水浴場は汚れがひどく、開設できませんでした。汚れの原因は、巴川と相浜排水路から海に流れ込む污水でした。これが海岸によどんでいたのです。

今度、完成した施設は二本の相浜排水路からの生

活排水を浄化するも

ので、普通の状態で

は、およそ八十パ

タの汚濁物質を除去する

能力があります。

しかし、この処理

施設も決して万能で

はありません。八十

タの汚濁物質が除去

できても、二十パ

タの汚濁物質が流れ出で

ます。

私たちの身の回りの環境をきれいに保つためには、やはり一ひとつの心がけが何よりも大切です。

北条海岸の汚れは相浜海水浴場だけでなく、北条の海水浴場も汚れのすんだ

海水浴場として知られています。

この原因は汐入川や排水路に

あります。一図に、昭和六十三

年度千葉県環境白書を示しま

した。これを見ると、県内のきれ

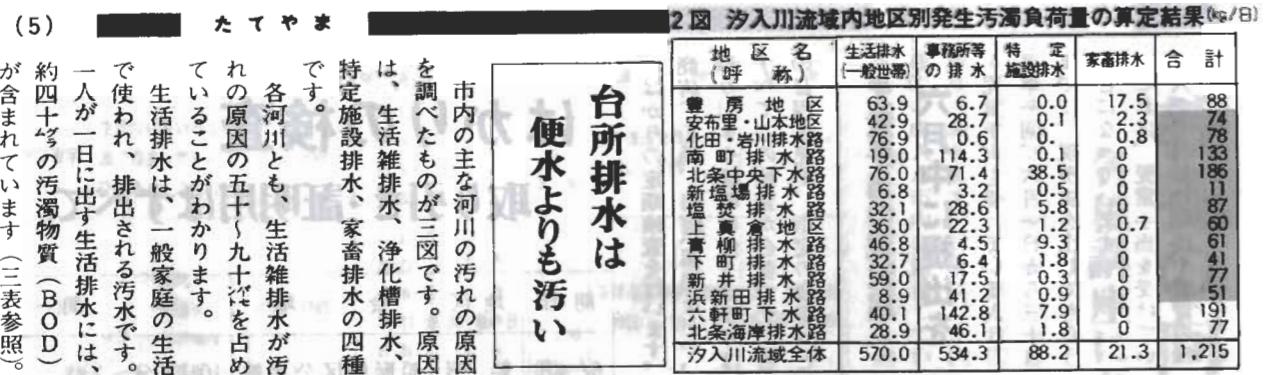
いな川の七番目に、汐入川の東

良好な水質の地点(63年度) 図1

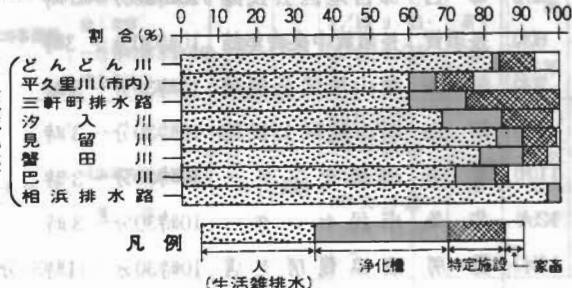
河川(BOD年平均値)		(単位:m)	
順位	水域名・測定地点名	63年度	所在地
1	忍川・富川取水場	0.9	鎌子市
2	江戸川上流・関宿橋	1.0	関宿町
3	江戸川上流・野田橋	1.1	野田市
3	高田川・白石取水場	1.1	鎌子市
3	小糸川上流・栗倉橋	1.1	君津市
3	養老川上流・持田崎橋	1.1	市原市
7	汐入川・東橋	1.2	館山市
7	湊川・湊橋	1.2	富津市

汚濁の著しい地点(63年度)

順位	水域名・測定地点名(類型)	63年度	所在地
1	春木川・国分川合流前	44	市川市
2	大柏川・浅間橋	31	市川市
3	国分川・須和田橋	28	市川市
4	新坂川・さかね橋	22	松戸市
5	真間川・根本水門	21	市川市
5	真間川・三戸前橋	21	市川市
7	坂川・赤坂橋門	20	松戸市
7	汐入川・要橋	20	鎌山市



3図 汚濁負荷人口の原因別構成割合



市内の主な河川の汚れの原因を調べたものが三図です。原因は、生活雑排水、浄化槽排水、特定施設排水、家畜排水の四種です。各河川とも、生活雑排水が汚れの原因の五十～九十%を占めています。生活排水は、一般家庭の生活で使われ、排出される污水です。人が一日に出す生活排水には、約四十kgの汚濁物質(BOD)が含まれています(三表参照)。

4表-1 対策前後の汚濁物質負荷量、除去率

	COD	BOD
A 団地 (生活排水)	対策前	18.8
	対策後	12.7
	除去率(%)	32.4
B 団地 (生活雑排水)	対策前	22.5
	対策後	13.1
	除去率(%)	41.8

(除去率以外は g/人・日)

台所排水は便水よりも汚い

四十kgの内訳は、台所、風呂、洗濯、トイレからの十二kgです。水洗トイレからの十三kgという数字、浄化槽を通したものではなく、屎尿そのものの量を言っています。

これに比べ、台所からの汚れは十八kg。つまり、台所からの排水は、便水そのものよりも汚いというわけなのです。

洗濯、などの排水が二十七kg、水洗トイレからが十二kgです。水洗トイレからの十三kgという数字、浄化槽を通したものではなく、屎尿そのものの量を言っています。

これまで見てきたことで、海や川を一番、汚しているのは、実は、わたしたちの台所だといふことがわかりました。汚れるのを防ぐには、どんなことをしたら良いのでしょうか。

これまで見てきたことで、海や川をつくることで、海や川を一番、汚しているのは、市内全域に下水道をつくることでしょう。

最もよい方法は、市内全域に下水道をつくることでしょう。市は現在、下水道計画を策定中です。しかし、下水道が完成するまでは、莫大な費用と十年以上必要です。

小型合併処理浄化槽の設置も有効な方法の一つです。これは、三軒町や相浜にできた生活排水処理施設を小型にしたようなものなのですが、トイレや台所等の排水をまとめて処理し、汚濁物質を九十kg以上除去します。

市は一昨年から、トイレから污水だけを処理する単独処理浄化槽との差額分を補助して、小型合併浄化槽の普及に努めています。小型とは言つても、たったの污水だけを処理する単独処理

ます。しかし、汚れをとる効果は意外と大きいものです。

表は、ある団地で実施した汚水の発生源対策とその効果の報告です。汚れの除去率は、BODで五十二・六%、CODで四十一・八%にもなります。

食生活のゆとりが汚れに

まえは、汚れをとる効果は意外と大きいものです。

表は、ある団地で実施した汚水の発生源対策とその効果の報告です。汚れの除去率は、BODで五十二・六%、CODで四十一・八%にもなります。

BOD(生物化学的酸素要求量)

水の汚れの程度を示すもので、水中の有機物が微生物によって酸化されるなるほど、汚れがひどいということです。河川の水の汚れはBODの数値でみます。

COD(化学的酸素要求量)

BODと同じく水の汚れの程度を示すものですが、水中の有機物が化学的に酸化される時に使われる酸素量。数値が大きくなるほど汚れがひどいといふことです。

湖沼、海の汚れはCODの数値でみます。

できないなど水質汚染は、深刻です。現在、私たちの生活が豊かな分だけ、海や川は汚れています。しかし、本来、海や川は、豊かさの源であつたは生活様式に疑問があります。今月は、汐入川を例に、川の汚れの実情を報告します。

去年は、相浜海水浴場が開設されましたが、海水浴場は汚れがひどく、開設できませんでした。汚れの原因は、巴川と相浜排水路から海に流れ込む污水でした。これが海岸によどんでいたのです。

今年、完成した施設は二本の相浜排水路からの生

活排水を浄化するも

ので、普通の状態では、およそ八十パ

タの汚濁物質を除去する

能力があります。

しかし、この処理施設も決して万能で

ではありません。八十タの汚れがいかにきれいか、それでも、二十タの汚濁物質が流れ出でています。

海水浴場として知られています。この原因は汐入川や排水路にあります。一図に、昭和六十三年度千葉県環境白書を示しました。これを見ると、県内のきれいな川の七番目に、汐入川の東

河川(BOD年平均値)

排出源	汚水量 [kg/人・日]	BOD	
		負荷量 [g/人・日]	濃度 [mg/l]
便水	50	13	260
便所	30	18	600
生活雑排水	40	9	75
風呂洗濯用	50		
台所	20		
洗濯	10		
合計	200	40	200

(財)日本環境整備教育センター調「浄化槽の管理」より

北条海岸の汚れは相浜海水浴場だけではなく、北条の海水浴場も汚れのすんだ

海水浴場として知られています。

この原因は汐入川や排水路にあります。一図に、昭和六十三年度千葉県環境白書を示しました。これを見ると、県内のきれい

いな川の七番目に、汐入川の東

河川(BOD年平均値)

表2 汚れをみそ汁に換算すると

汐入川の東橋と要橋の間の汚れ(859kg)は……

みそ汁 24.5トンに相当

● 東橋と要橋の間の汚れ量 = 859kg

● 底生動物 牡貝ガラコウ

● 有機物 1kgあたり = 359

● みそ汁の量 = 859kg ÷ 359 = 2.4kg

● 魚類 ヤマメ・イワナ・ヒメマス

● 生物量 = 2.4kg × 24.5トン = 58.8kg

表1 ● 水辺の観察時の目安表

水質の表現	I 非常にきれい	I きれい	II よれてる	III 非常に汚れている
生物的質	3mg/l 以下	3~5 mg/l	5~10 mg/l	10mg/l 以上
水中の生物	少ない	多くみられる	大量にみられる	みられない
底生動物	トビケラガラコウ	トビケラガラコウ	ヒメタニシードラゴイ	サカマキガイ・ユスリカ
魚類	ヤマメ・イワナ・ヒメマス	アユ・サケマス	コイ・フナ・ナマズ	生きできない
859kg ÷ 0.035kg = 24,542kg	63年度の汐入川東橋			63年度の汐入川要橋



「市民のひろば」への投稿をお待ちします。毎日の暮らしのヒント、身近な意見などを400字以内にまとめてお送りください。電話でもけっこうです。

さて先は、北条1145-1、市役所市長室広報係です。

今月一日、都市計画道路「八幡高井線」の開通式が鶴ヶ谷八幡宮脇で行われました。
「八幡高井線」は海岸道路と国道二二七号館山バイパスを結ぶ重要路線のうち、六七六メートルが完成したものです。

パレードのあと、一般の通行ができるようになりました。残りの部分も年内に完成予定です。



早くも夏がやってきた 「館山海の祭典」開催

今月6日、北条海岸で海水浴客の安全を願い「館山海の祭典」が開催されました。

好天にも恵まれ、鏡ヶ浦の名のとおり、静かな海での潮干狩りやバーベキュー、地引き網、自衛隊による救難訓練など、早くも夏がやってきたように大人も子供も大にぎわいの1日でした。

「端午の節句に 武器と武具展」

先月二十八日より今月一四日まで市立博物館では、端午の節句に合わせ、毎年恒例となった「武器と武具展」が開催されました。

古い鎧（よろい）や兜（かぶと）をはじめ、武将が陣中で着た陣羽織など、ふだんは見ることの出来ない資料に、訪れた人々の関心が集まつてきました。



第29回かんぽ作文コンクール作品募集

小学校4年生から中学校3年生までのみなさんへ！簡易保険や郵政年金、身のまわりの出来事など、感じのまま、心のまま、のびのび書こう。応募方法など、詳しくはお近くの郵便局へどうぞ。

雄本は幾分、色がうすく、花穂の姿も鈍角に枝が開いて見抜けが悪い。だが、多量の花粉を風のまゝにまに出して奮闘している。己の姿

草花の 成時記

こともある。どちらも、野の子供の友達であり、その酸味はかじつて知っている人が多い。

スイバはタデ科ギシギシ属の多年生草本で日本全域にわたって生育している雌雄異株の植物。高等

土手のすかんばジャワ更紗、昼夜童謡「酸模の咲く頃」で詩つているが、輝く陽光のもと、若緑の色で染め上げたようなさわやかな五月はスカンボもはなやいでくる。

スカンボもスイバも酸味のある茎葉を意味していて同一植物を指しているが、所によつてはイタドリの若芽をスカンボと呼んでいる。

スイバ

こともある。どちらも、野の子供の友達であり、その酸味はかじつて知っている人が多い。

スイバはタデ科ギシギシ属の多年生草本で日本全域にわたって生育している雌雄異株の植物。高等

土手のすかんばジャワ更紗、昼夜童謡「酸模の咲く頃」で詩つているが、輝く陽光のもと、若緑の色で染め上げたようなさわやかな五月はスカンボもはなやいでくる。

スカンボもスイバも酸味のある茎葉を意味していて同一植物を指しているが、所によつてはイタドリの若芽をスカンボと呼んでいる。

市役所は毎月 土曜日が休みです

ただし、利用の多い施設等の業務と死亡届の受け付け、埋火葬許可書の発行、婚姻届の受け付けは、これまでどちらに行います。

第24回

訂正

耳や口が不自由な人と一緒に手話を学ぶサークルです。毎月第二、四金曜日午後六時三十分から、第二日曜日午後一時三十分から。場所はコミュニティセンター。希望者は会場へ。くわしいことは社会福祉協議会（☎二二三一五〇六八）まで。

植物として性染色体の発見は歴史的に有名である。植物界にもノミの夫婦のようなものがあるらしく、スイバの雌本は背高く、赤味がかつてきれいである。それに比べ、雄本は幾分、色がうすく、花穂の姿も鈍角に枝が開いて見抜けが悪い。だが、多量の花粉を風のまゝにまに出して奮闘している。己の姿

植物として性染色体の発見は歴史的に有名である。植物界にもノミ

の姿も鈍角に枝が開いて見抜けが悪い。だが、多量の花粉を風のまゝにまに出して奮闘している。己の姿

古泉 千櫻

殺虫剤あっせん券

館山市役所環境生活課

あっせん期間

5月20日～8月31日

番号	品名	容量	価格
1	油剤	18ℓ入1缶	6,695円
2	乳剤	18ℓ入1缶	19,570円
3	粉剤	500g入1袋	247円
4	粉剤	10kg入1箱	3,811円

(消費税を含んだ価格です。)

購入希望番号へ○印をつけて下記の薬局へこの券をご持参になれば市価より安い価格で購入できます。

また、小分け希望の方は洗浄し乾いた1.8ℓビンをご持参ください。

記

薬局名	所在地	電話
飯塚薬局	北条1057	(22)0171
信陽堂薬局	北条1632	(22)1423
富澤薬局	北条1821	(22)3149
かなめ薬局	船形288-1	(27)2056