

号信赤の暮

マンガ・ストーリー

キラキラと輝く眼の光を、もう一度

21

子どもたちにとり戻させたいのです!

Vol.11, No.1, 通巻第21号

サカナコロジ

(養殖魚ブルース)

◀付▶

実名LIST

- ご注意/成分無表示のTBTO含有商品実名LIST
 - 漁網防汚剤にTBTOを使っている魚種…実名LIST
 - 養殖ハマチにスズが検出された県名実名LIST、ほか
- それじゃどうする!?
- 今日から水は汚さないこと
 - 魚の「安全な」食べかた

台所にスクラップして下さい。子どもを守るために。



画・えびはら武司

◀執筆人・山田博士

編集・発行/こみにて出版会

380円

アツアツの メニュー…

(も く じ)

マンガ・ すとりい	舞台うら	マンガ・ すとりい	舞台うら	マンガ・ すとりい	舞台うら
第2部	第2部	第1部	第1部	第1部	第1部
濱辺にころがる劇薬缶(TTB)！ああ寂しいね	養殖が不可能になる日／魚の背骨を弓のように曲げるTBTOです／歩行障害や呼吸困難を起すTBTOです／漁民よ、知って下さい／うわ／養殖ハマチはこんなに染まっている…／原子力発電所と魚たち／やったね／遊牧漁業構想／ほか	ハマチよ許せ！お前の故郷は広がった……	海は狭いな小さいな…／魚の家は沿岸にあるのでした／大阪湾が大阪川になる日／この船買う人いないかねえ／7割が死んじゃうって？／天然魚をバクつく養魚／カゴの魚、だモン、病気が湧いて当然さ／高級魚を買い漁る日本／ほか	注意！成分無表示のTBTO含有商品実名LIST／漁網防汚剤にTBTOを使っている漁協、事業所実名LIST／養殖ハマチにスズ…	それじゃどうする？／42 本誌執筆の…／42 わたしの伝言板／43 本誌販売の書店LIST／43 こみにて家族募集中／43 歌とお話の「出前」しますよ／44 ほか…
41	38	27	24	3	

発行人めの たわごと…

「あしたハマチ100本出してくれ。急ぐんだ。結婚式に使いたいからね……」。料理店から養殖業者に電話が入りました。「へーい、まいど」。その朝まで抗生物質などを与えられていた魚が、そのまま出荷されます(本誌24頁の出所⑭)。休業期間なんてどこ吹く風。これ、誰がチェックできますか。驚かないで下さい。いまの法律では野放しなんです。

そ、そ、そんな……なんていう声が聴こえてくるようですが、これで驚いていちや、この日本では生きてゆけなく(?)になりますよ。「冷凍魚は安全でしょう?」とニッコリされる麗姿に冷や水をかけねばならない私のつらさ。本文でも述べますが、冷凍魚とは防腐剤などの薬品に何年も、いや何十年も浸った魚の別称のこと。

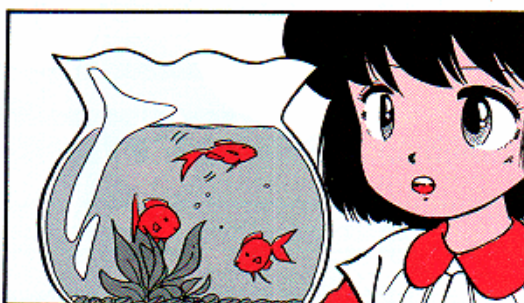
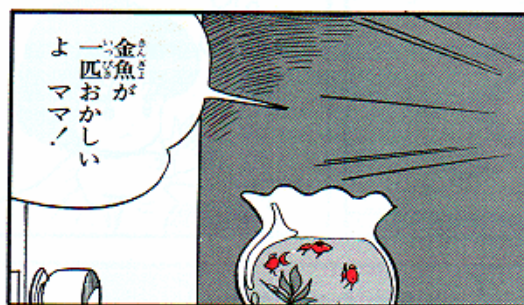
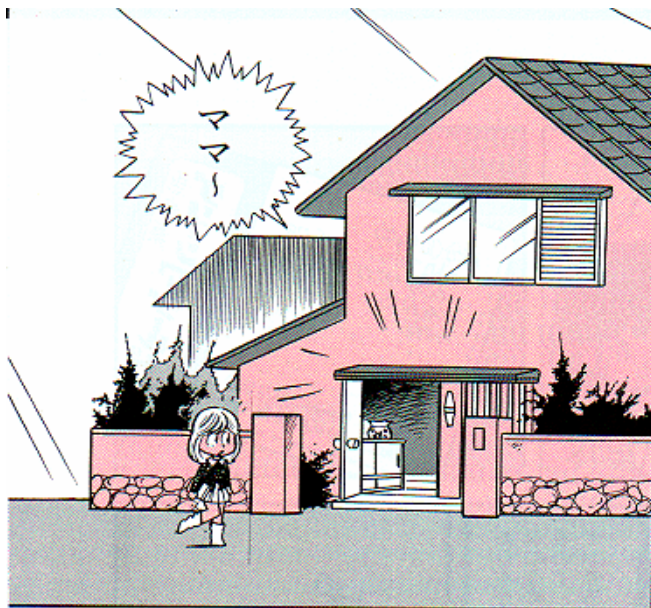
そして活魚料理店のあの大水槽で泳ぐタイやハマチの顔をよくご覧下さい。苦しみに歪んでいるようにみえませんか。水槽の中には、スレ(傷)を防ぐために発ガン性物質フラン剤などが溶かしてあるのです。私などいつもみちゃおれませんが、魚の語りかけてくる声にどうか耳を貸して下さい。「魚」に気付くのが少し遅かったかもしれません。今号では、いま養殖魚でメカトン級的大事件になっているTBTOという防汚剤などを中心に、私の力不足を願ひみず、ストーリー化してみました。魚をあなたのぬくもりある心で包んでやって下さい。

文・山田博士
画・えびはら武司

※本誌毎号の執筆は、マンガ頁の文は、山田博士一人に、章も含めて一人に、内容の責任は山田一人が負っています。

●本誌の物語は、毎号こうなっています
主人公は、おっちょこちょいだけれども何にでも興味をもつ女子高校生の美絵ちゃん。そして大学医学部に一応籍は置いているけれども、あまり勉強してないという友人の透くん。この二人を中心に、さまざまな分野で活動している第一線の研究者、消費者、農民、漁民たちが、すべて実名で登場します。
業者からの広告などの申し出は一切拒否し、わが国のさまざまな環境汚染の現状から一人ひとりの生の身体をいかに守ってゆくかという観点から分りやすく描写しています。毎号楽しく、しかし真剣にお読み下さい。
●未永く保存して下さい！いつか役立つときがくるはずですよ。

初めからお読みください



マンガ・すとーりい
この現実がいま!
第1部

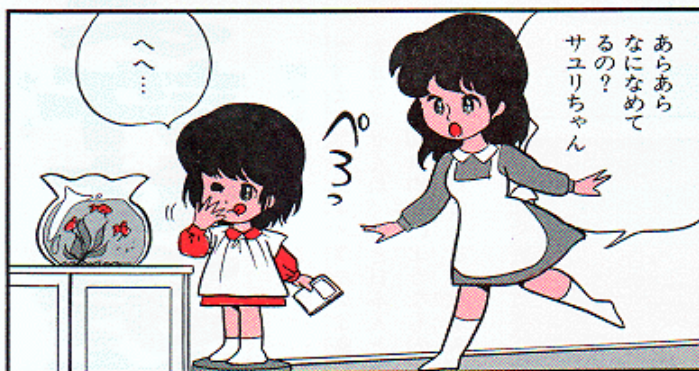
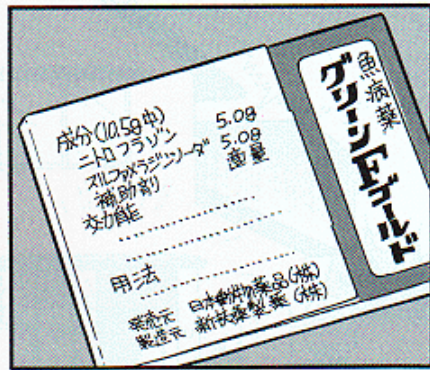
ママの許せぬ前の故郷は広がった!

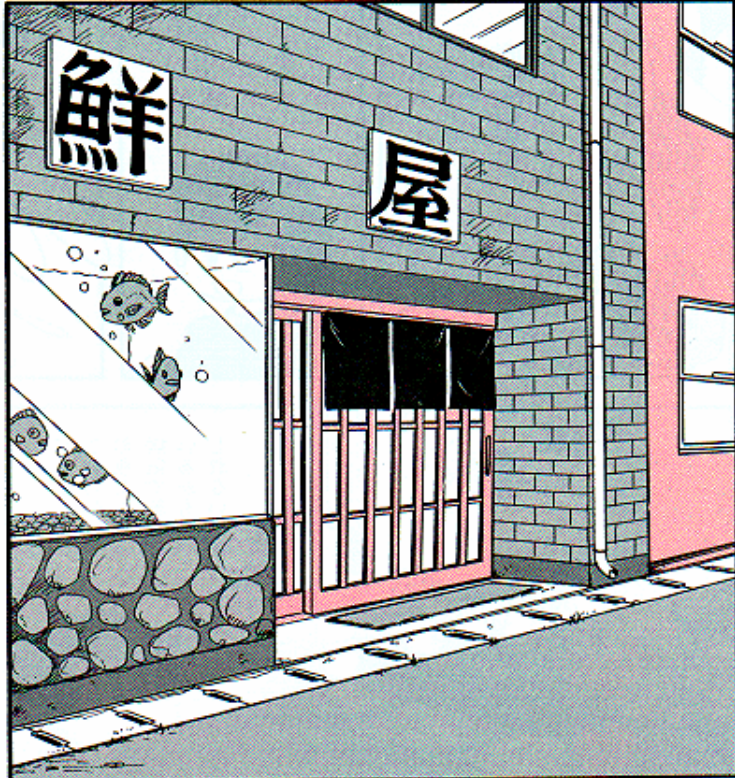
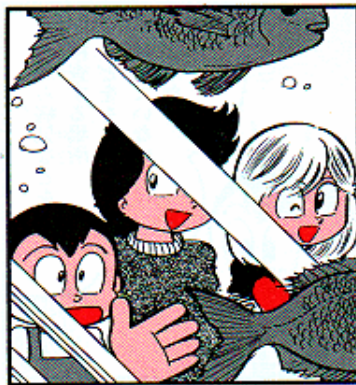
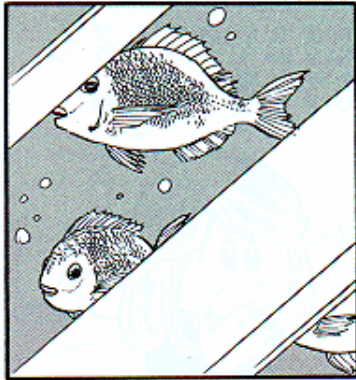
刺身を肴にちよつと一杯。いいですね。焼魚にアツアツのご飯。たまりませんね。魚と日本人とは切っても切れぬ仲のようなもの。魚をそれほど口にしなない欧米人が

かわいそうにさえ思えます。ところがいつのまにか、生身の本当の魚はどこかに消え、不協和音の響く、ぜんまい仕掛け魚に変わってしまいました。悲しや養殖魚物語。

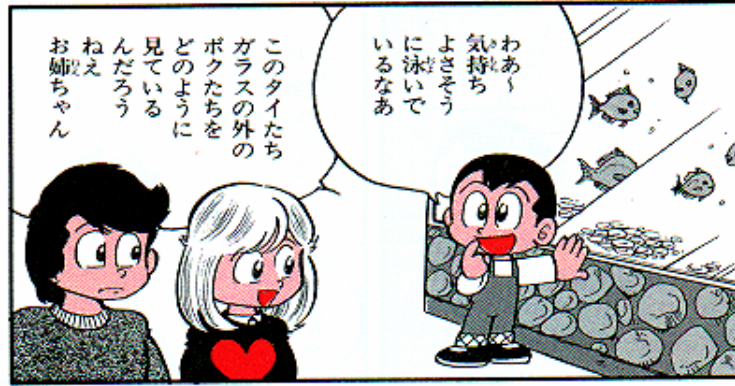
水産庁研究部研究課魚類薬事班 課長補佐・井貫晴介氏、東京の板橋区消費者の会・鈴木当子、田永清子、広川君江、田中れい子の各氏、岐阜市在住の獣医師・八竹昭夫氏にご協力を得ました。

(登場順)



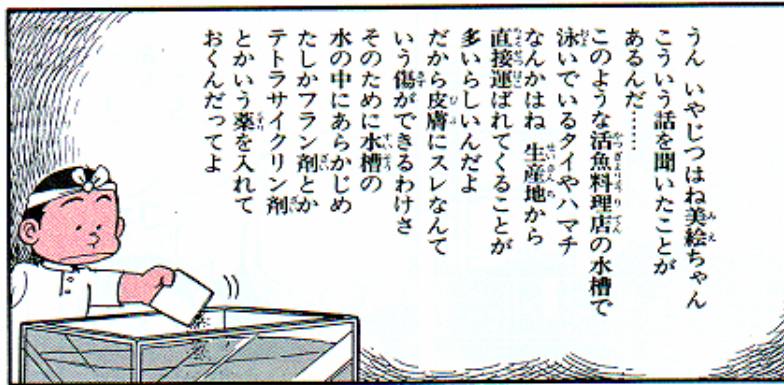


みせものじゃ
ないぞうなんて
ブツブツ言っ
ているんじゃないの
かしらね
こんな狭い
ところに
閉じこめられ
て人間を
うらんでる
かも……よ



このタイたち
ガラスの外の
ポクたちを
どのように
見ている
んだろう
ねえ
お姉ちゃん

わあ、
気持ち
よさそう
に泳いで
いるなあ

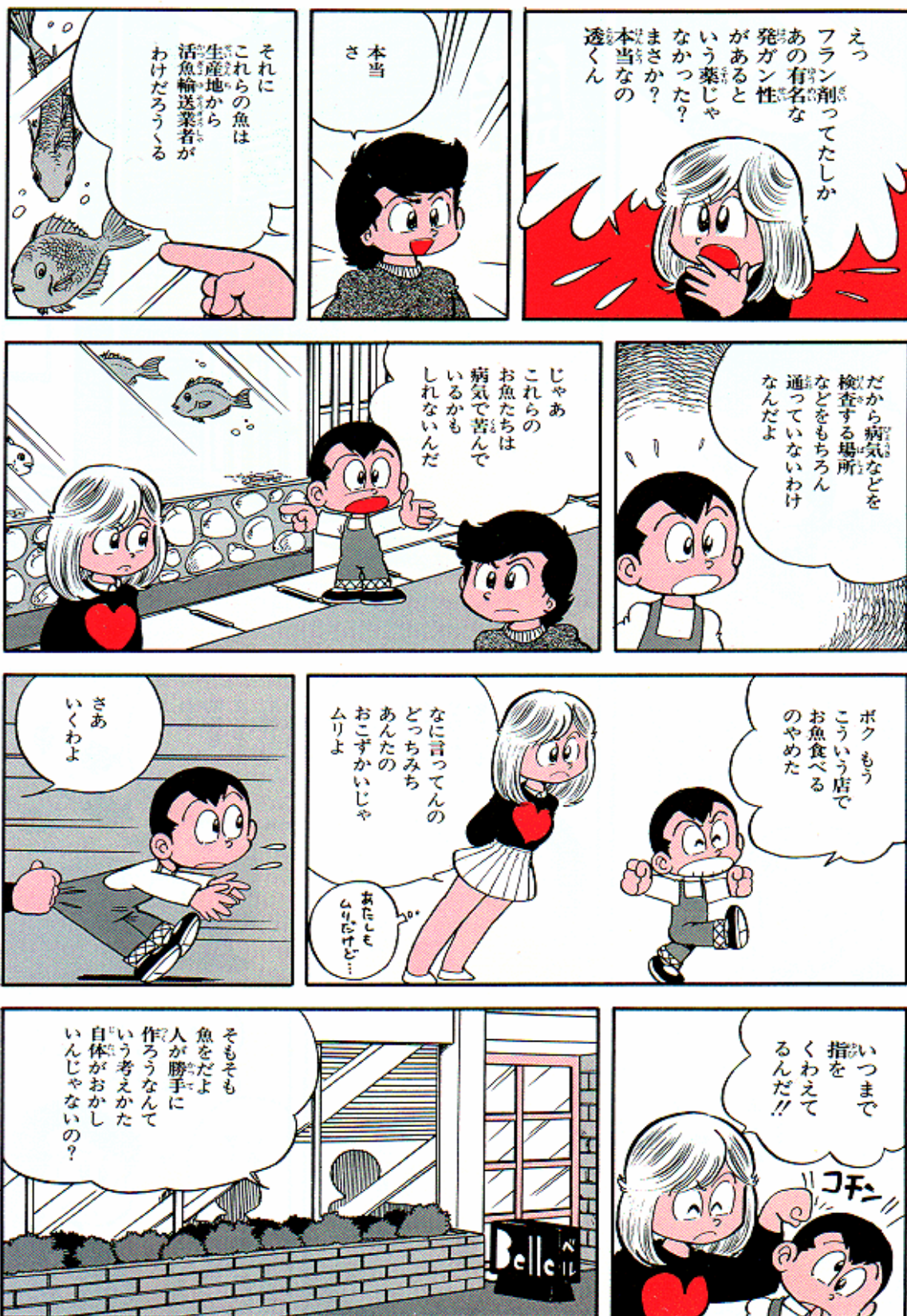


うんいやじつはね美絵ちゃん
こういう話を聞いたことが
あるんだ……
このような活魚料理店の水槽で
泳いでいるタイやハマチ
なんかはね生産地から
直接運ばれてくること
が多いらしいんだよ
だから皮膚にスレなんて
いう傷ができるわけさ
そのために水槽の
水の中にあらかじめ
たしかフラン剤とか
テトラサイクリン剤
とかいう薬を入れて
おくんだってよ



いや
それよ
りも
苦しんで
いるんじや
ないかな
あ……?

苦しんで
いる？



No	調査場所	防汚剤の使用・未使用	防汚剤の種類		イケス材質による防汚剤使用程度 ナイロン 鋼鉄
			T B T O	ほか	
6.	尾鷲市	使用		○	中心 少し
7.	北牟婁郡紀伊長島町	使用	○		主として 主として
8.	尾鷲市	使用		○	主として 主として
9.	尾鷲市	使用		○	中心 少し
10.	尾鷲市	回答拒否または知ることができなかった。			
11.	度会郡南島町 (愛媛県)				
12.	宇和島市	使用	○		少し 中心
13.	宇和島市	使用		○	少し 中心
14.	宇和島市 (熊本県)	使用	○		主として 主として
15.	天草下島	使用		○	中心 主として
16.	天草下島	使用		○	中心 少し

注：上表でNo.1はT B T O (ニッサンタイリョウ) を使用していたこととす。同じくNo.4もT B T O (マリンヘルパー3000、カイザール) を使用、No.8もT B T O を使用していたこととす。また、No.11にはT B T O (マリンヘルパー3000) の開封していない容器が多数置いてあったこととす。T B T O と知らずに使っている漁民がかなりあるようですね。No.5とNo.9は未確認のこととしました。

コメント：「知らずにT B T O を使っている」現実が明るみに出ました。なぜ、T B T O の前に成分表示をしないのか、改めてメーカーの責任を問いたいと思います。養殖場はもう取り返しのつかないほどに染まっています。上表はほんの氷山の一角でしょう。これをきっかけにして、行政が調査するべく動いてほしいものです。

養殖ハマチにスズガ 検出された県名実名LIST

出所：③

No	県名	平均値 ± S. D. (標準偏差)	最低値～最高値
1.	高知県A	0.64 ± 0.070ppm	0.56～0.74ppm
2.	高知県B	0.42 ± 0.073	0.33～0.52
3.	高知県C	0.35 ± 0.087	0.21～0.43
4.	高知県D	0.31 ± 0.096	0.21～0.41
5.	愛媛県	0.29 ± 0.067	0.23～0.40
6.	長崎県	0.20 ± 0.049	0.13～0.26

注：上表は、平均値の高い県から順に並べてみました。

コメント：やはり、養殖ハマチのからだにはスズガが含まれているのです。もちろんこれは、漁網防汚剤のT B T O による汚染です。それにしても、上表のとおり地域によってその汚染度は異なっています。あなたの地域ではいかがでしょうか。本誌をお持ちになって、地域の漁協や漁民にぜひ働きかけてほしいものです。

薬事法違反で摘発された 会社名実名LIST

出所：④

No	会社名	業種	備考
1	同和化学株式会社	動物薬品ディーラー	三重県下で大がかりな薬事法違反事件を起こし、摘発された。(82年)
2	三和薬品株式会社	"	

コメント：この種の事件は他県にもあるようですが、水産界では養殖魚の薬漬けが一層深まりそう。ご注意ください。

実名LIST

公表ノ商品名・会社名その他の
21号(サカナコロシ)

行動への目安にして下さい。
あくまでも氷山の一角です。

・出所①「水生動物医学」上、85、33、34、日本小動物獣医師会、当会が調査・確認したもの。

・出所②「日本臨床獣医学会誌」85、1、28、八竹昭夫論文、八竹氏がみずからの足で調査したもの。

・出所③「日本臨床獣医学会誌」83、九之池薫ら論文。養殖および天然ハマチ肉における重金属等の比較検討。

・出所④「日本獣医新報」83、3、15、本文中より。

ご注意!! 成分無表示の TBTO含有商品実名LIST

出所：①

No	商品名	会社名	備考
1.	ニッサンタイリョウ	日本油脂株式会社	成分無表示
2.	マリンヘルパー3000	海洋化学株式会社	"
3.	カイザール	三和化学株式会社	"
4.	カナエ祝漁	カナエ塗料株式会社	"
5.	セーフライン	扇化学株式会社	"
6.	寿漁 (ジュリョウ)	高分子株式会社	"
7.	ニットウ3号	日東製鋼株式会社	"
8.	テトラン	テトラン化学株式会社	"
9.	ティントム	吉富製薬株式会社	"

コメント：上記は、日本小動物獣医師会が現場で確認したもので、ほかにも各メーカーは無表示でT B T O を販売しているようです。漁民のかたがた、ぜひご注意ください。成分のところが「キシレン」となっていますが、これは単に溶剤のこと。メーカーはなぜT B T O の名前を表示しないのでしょうか。その言を一番知っているのかも……しれません。

漁網防汚剤にTBTOを使っている 漁協、事業所実名LIST

出所：②

No	調査場所	防汚剤の使用・未使用	防汚剤の種類	イケス材質による防汚剤使用程度
(三重県)				
No	会社名	業種	備考	
1.	度会郡南島町	使用	○	中心 少し
2.	度会郡南島町	使用	○	中心 少し
3.	度会郡南島町	使用	○	中心 少し
4.	度会郡南島町	使用	○	中心 ー
5.	度会郡南勢町	使用	○	中心 ー