

第一百八十九回 参議院環境委員会会議録 第十三号

平成二十七年八月二十七日(木曜日) 午前十時開会

平成二十七年八月二十七日(木曜日)
午前十時開会
委員の異動

八月二十五日 辞任 石上 俊雄君

八月二十六日 辞任 酒井 康行君

山谷えり子君 鴻池 祥肇君

長浜 博行君
補欠選任 山下 雄平君

出席者は左のとおり。

委員長 理事

島尻安伊子君

高橋 克法君
中西 祐介君
水岡 俊一君
市田 忠義君

本日の会議に付した案件

○政府参考人の出席要求に関する件
○瀬戸内海環境保全特別措置法の一部を改正する法律案(末松信介君外十一名発議)

○委員長(島尻安伊子君) ただいまから環境委員会を開会いたします。
委員の異動について御報告いたします。
昨日までに、石上俊雄君、酒井康行君及び山谷えり子君が委員を辞任されその補欠として長浜博行君、鴻池祥肇君及び山下雄平君が選任されました。

○委員長(島尻安伊子君) 政府参考人の出席要求
○瀬戸内海環境保全特別措置法の一部を改正する

法律案の審査のため、本日の委員会に、理事会協議のとおり、環境省水・大気環境局長高橋康夫君外二名を政府参考人として出席を求め、その説明を聴取することに御異議ございませんか。
〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕
○委員長(島尻安伊子君) 御異議ないと認め、さよう決定いたします。
○委員長(島尻安伊子君) 御異議ないと認め、さよう決定いたしました。
○市田忠義君 濑戸内海の生態系や自然環境を保全していく上では、今発議者が言わされましたように、干渉を保全していくということが極めて重要なことは明らかだと思います。
しかし、その干渉や藻場を法成立時からずっと埋め立てられてきて、瀬戸内法によれば、埋立てが瀬戸内海の水質悪化や泥質汚泥の元凶だったからと、これは環境省にお聞きしますが、そういう免許又は承認に当たっては、瀬戸内海の特殊性に十分配慮しなければならないと、こう規定されていますが、このように規定された理由は、埋立てが瀬戸内海の水質悪化や泥質汚泥の元凶だったからと、これは環境省にお聞きしますが、そういう規定でよろしいでしょうか、これ現行法の問題ですから。

○政府参考人(高橋康夫君) お答え申し上げます。

委員御指摘のとおり、干渉、藻場は瀬戸内海の水環境の保全にとって大変重要でございます。そういう意味で、瀬戸内海の環境保全特別措置法におきましては、法制定当時から、その特殊性に十分配慮して埋立てについては対応するようになっておりますが、これは今度の法案で新設される基本理念の中にある瀬戸内海を豊かな海とするために、藻場、干渉などの保全を具体的な施策として盛り込んだところ、その理解していくでしようか、簡潔にお答えください。
○委員以外の議員(末松信介君) 市田先生の御指摘のとおり、十二条の七、自然海浜保全地区の指定に係る干渉の明記と存じますけれども、ここに並んでおります発議者全員、そのように理解いたしております、間違いございませんであります。
なお、昭和二十年、干渉の面積が一番どークといたしてありますので、魚の卵がそこに産み付けることがありますので、魚の卵がそこに産み付けることが

三千二百十五ヘクタールというふうになつてござります。

○市田忠義君 それは五十ヘクタール以上です

ね、対象となつてゐるのは、その面積は。

○政府参考人(高橋康夫君) これは、埋立免許、承認につきましては面積にかかわらず五十ヘク

タール以下でも必要とされておりますので、基本

的に全ての埋立ての面積といふうに理解をして

ございます。

○市田忠義君 これ一万三千二百ヘクタールとい

いますと、東京ドームに換算すると二千八百個以

上に相当する大変広大なものなんです。非常に広

大な藻場や干潟、自然海岸、浅場が埋立てやられ

てしまつたわけです。例えば関西空港、それから

神戸空港の建設では、大量の埋立てがやられたた

めに海流が変化して大阪湾の水質が悪化して、な

かなか改善されおりません。あるいは、米軍の

岩国基地の滑走路の沖合拡張ですね、広大な藻場

が埋め立てられて水産資源に重要な影響を与えて

います。

○環境大臣にお聞きしたいんですけれども、埋立

てによつて消滅した藻場、これは魚介類の生育の

大変大事な場だつたと思うんです。また、干潟や

浅場などには膨大な懸濁物食生物、要するにアサ

リとか二枚貝あるいはフジツボ、これらが生息し

て、浄化機能といふ点での重要な役割を果たして

きました。ところが、これらが消滅したことによつて、物質循環が変化をして、生態系ひいては水

産生物に大きな影響をもたらしている。私は、瀬

戸内海の生物多様性と生態系を保全するためには

埋立てを原則禁止するなど、規制をもつと強化す

べきじゃないかと。

この点についての環境省の基本的な考え方、大臣の基本的な考え方をお聞きしたいと思います。

○国務大臣(望月義夫君) 瀬戸内海での埋立てにつきましては、瀬戸内海環境保全特別措置法において瀬戸内海の特殊性に十分配慮しなければならない旨が規定されています。そういうことから、今、埋立て、それからまた砂利の問題等、

様々ございますが、こういつた瀬戸内海の例えは砂利採取については、同法に基づき本年二月に閣議決定された瀬戸内海環境保全基本計画において、これまでの府県の条例等の運用を踏まえて、例えば砂利については原則としては行われない

と、こんなふうなことも決めさせていただいてお

ります。

やはり、先生おつしやつたように、これらの施

策は新しい基本計画に盛り込まれた生物の多様性

の確保など豊かな瀬戸内海を目指すという観点か

らも重要と考えております。

○市田忠義君 砂利の採取は聞いていないんで

す。埋立てがこれだけ法施行後も、先ほど紹介が

立てられているわけですから、原則禁止という方

向でやるべきじゃないかという基本的な考え方は

環境省にあるのかと聞いているんです。海砂利問

題は後で触れます。

だから、これは国交省に聞きますけれども、五

年以上あるいは十年以上、二十年以上使用されて

いない埋立地、これはどれぐらいあるか、つかん

でおられるでしょうか、埋め立てたけど使つてい

ないというわけですね。

だから、これは国交省に聞きますけれども、五

年以上あるいは十年以上、二十年以上使用されて

いない埋立地、これはどれぐらいあるか、つかん

現行法では、埋立ては厳に慎むとされて、やむを得ない場合に限つて最小限認められると、こうしてきました。しかし、使用されていない多くの埋立地が現にあるわけですから、新たな埋立てを容易に認めるんじやなくて、まずは埋立未用地、遊休地などがどうなつているかを調査すると、これはいかがですか。少なくとも調査すると、環境を守つていく上で、埋め立てたところが未利用になつているということを少なくとも調査する、新たな埋立てを最大限抑制する、これが先決じゃないかと、この点についての環境省の考え方はいかがですか。昨日通告しておきましたよ、ちやんと。

環境省は立つべきだと思う告しておきましたが、現揚得ない場合に限って最小限認められると、こうし現行法では、埋立では厳に慎むとされて、やむを得ない

環境省は立つべきだと思うんですが、昨日これ通告しておきましたが、現場の状況はちゃんとお聞

渴の保全、再生に努めてまいりたいと考えております。

○市田忠義君　実態の把握をすると約束されまし
た。

きになつたでしようか、いかがですか。
○政府参考人(高橋康夫君) 現地の状況についてお尋ねですが、
は国交省の方で把握をされているというふうに理解してござ
解しております。私ども詳細は承知してござ
いません。

○市田忠義君 昨日ちゃんと通告をして、突然聞
かれたらもちろん分からぬだらうから、小豆島
の内海港を埋め立てて、しかしそれは計画は白紙の
になつてゐる。その後の利用計画はない。にも
かかわらず埋立てが続いているわけだから実態調
査しなさいと。計画が中止されたんなら、環境省
がいつまでも黙っているわけないでしょ

○市田忠義君 私見てきましたが、広大な未利用地が残されてい
る隣でしゅんせつ土砂や産廃などを捨てる埋立て
がどんどん進んでいますよ。こういう造成に
は、今おっしゃったように、しゅんせつ土砂、
しゅんせつ泥と産業廃棄物を混合したものなどが
使われています。やっぱりしゅんせつ土砂といふ
のは底質に有害物質が含まれている可能性がある
わけで、そのまま沖合の海に捨てる事ができない
いと。だから、埋立ての規制を強化しないのは、
捨場に困っている様々な業界を助けるために環境

時間が来ましたから終わりますが、結局規制を強化できないというのは、瀬戸内海の生物多様性、生態系の保全よりも企業や業界の利益を優先するという立場が根底にあると。やっぱり環境行政をつかさどる規制官庁としての役割を私は環境省は十分に果たしていないと。改めて、瀬戸内海の生物多様性、生態系を守るために、せつかく残されている灘場や干潟、自然海岸、浅場、これ以上埋め立てない、埋立ては特別必要がない限り原則禁止にすべきだということを指摘して、時間が来ましたので質問を終わります。

(国務大臣(官房事務局) 基立にてに關する事務を所管する国交省においてやはりこれは適切に対応されるものとは考えております。

としても今の瀬戸内の状況を考え、そのために今一度の法改正やるべきでしよう。やるんだつたら、そういうことをきちんと、これは共同で一致する

これは、環境の観点から見て環境省どうです
には目をつぶっていると言わざるを得ないん
じやないかと。

○水野賢一君 無所属の水野賢一でござります。
瀬戸内海環境保全特別措置法の改正案についてお
伺いをいたします。

ただ 先ほど申しましたように、中央環境審議会の答申でございますけれども、ここでは、現在利用されていない埋立地や塩田跡地が、この未利用地があるということで、この沿岸域における多様な生物の生息の場となつてているという指摘もございます。先生が今御指摘なされたことでござります。数年置いてあると、そういうことである意味では多様な生物の生息の場になつていると。景

会派が提案しているんだから環境省は関係ない」という法案が議員立法で改正案が出ているんだつたら調べておく。しかも、突然私聞いたんじゃないんですよ。こんなこと突然聞いても分からなのは当然だから、地名まで言つてゐるわけです。から、やっぱり瀬戸内の環境・生態系を守るのは環境省の責任だと、環境行政の所管庁は環境省な

○政府参考人(高橋康夫君) 埋立てについては必要最小限にとどめるということでござりますけれども、廃棄物の処理という観点でどうしても必要な部分もございます。その辺につきましては、きちんと基準を作りまして、環境保全上問題がないようにしっかりと対応していきたいと思っております。

今まで、水環境保全とか水質汚濁対策というものは、基本的には水中の中の汚濁物質を減らしていくということに主眼を置いていたことが多かつたわけですよ。富栄養化ということで言うんであれば、富栄養化には歯止めを掛けいかなきやいけないとところに力点があつたわけでしょうし、別の言葉で言えば、窒素とかリンは減らしていくんだというところに主眼があつたんだとい

観や生物多様性の保全に配慮しつつ、そういった土地の利用目的の見直しや一時的な利用、新たな埋立計画地の代替地として活用等について検討することが必要であるというような答申もいただいておりますので、この辺のことをしっかりと我々も対応してまいりたいと、このように思つております。

○政府参考人(佐々木良君) 指摘しておきます。
然海岸、浅場、この造成にはどういう土砂が使わ
れていますか。
○政府参考人(佐々木良君) お答えさせていただ
きます。

○市田忠義君　必要最小限にとどめると言ひながら、埋め立てたところが未利用地がいっぱいあるのに、その隣でまた埋立てやつていて。これ、誰考へてもおかしい、何が最小限に抑制かと、そういう認識はありますか。埋め立てたのに使われていいないとこがいっぱいある、その隣でまた新しく埋立てを産廃なんかも含めてやられているとい

うふうに思います。
ところが、昨年提出をされたこの瀬戸内海環境
保全特別措置法の改正案は、明示的にそう書いて
あるかどうかは別として、あたかも富栄養化とい
うのはむしろいいことなんだと、ちょうど、例え
て言うならば水清ければ魚すますみみたいな形の、
水が余りきれいだと魚がすまなくなつちゃうから

○市田忠義君 香川県の小豆島に内海港、ここを埋め立てて下水処理場を造る予定があつたんですが、これ計画が白紙になりました。その後の利用計画はありません。にもかかわらず埋立てはまだ続いているんですね。

これやつぱり実態調査して、計画が中止されたんだつたら今の瀬戸内海の状況も考えて貴重な生態系や自然環境を回復させると、そういう立場に

国土交通省では、良好な海域環境の再生、創出
というものが重要であると認識しております。
これまで藻場、干潟の造成等に取り組んできたと
ころでございます。その際、地元と調整の上、航
路や泊地等の港湾整備で発生しましたしゅんせつ
土砂等を有効活用してまいりたところでございます。
す。

う現実は、実際に見て、調べて、もし分かつていいんだつたらこれからでも調べるという約束してください。

「というような、そう明示的に書いてあるわけじゃないけれどもそういうようなトーンがあつて、つまり、今までみたいにそういう汚穢物質は下げれば下げるほどいいというんではなくて、どちらかというと一定のゾーンの中に保たなきやいけない」というニュアンスがあつたような気がするんですね。

がり過ぎると良くないけど、それが下がり過ぎるのも、つまり三十九度とかも困るけれども三十四度とかじやまた困るよう、何かそういうような、この窒素とかリンとかいうのも下げれば下げるほどいいんだという発想じゃないような感じがあつたんで、いや、私はそれだと今までの環境行政というのを根本から転換するような話になつてしまふんで、そういう点で去年の法案とかには懸念を持つていたし、少なくともそういうようなことがあつたんで、そこで大議論が必要だというふうに思つてはいたんですが、今回出された法案はそういう懸念はかなりなくなつているというふうに思いますので、そういう点で私も賛成させていただきますが、今のような問題意識を背景にちょっと質疑をさせていただければというふうに思います。

いろんな汚濁物質というか、水質についていろいろ影響を与える物質について環境基準というのが定められていますよね。環境基準というのをするに望ましい環境の水準ということなんですよ。うけれども、これは水質以外にも大気だと土壌だとか騒音にいろいろな環境基準が定められていますけど、水質に関して、環境省側に伺いますけど、水質に関する環境基準というのは幾つの項目について定められていますか。

○政府参考人(高橋康夫君) お答え申し上げます。

水質汚濁に関する環境基準でございますけれども、現在、公共用水域につきましては、人の健康の保護に関する環境基準、いわゆる有害物質でございます。それに加えて、生活環境の保全に関する環境基準、CODとか窒素、リンというようなものでござりますけれども、合計で四十の項目について設定をされてございます。

○水野賢一君 その中には例えばCODとかヒ素だとかカドミウムだとかいろんなものがあつたといふに、もちろん窒素、リンもその中の四十のうちの一つなわけでしょうけれども。

その環境基準のうちほとんどものは何々以下、例えばCODだつたらリツターやたり何ミリ

グラム以下に抑えるのが望ましいですねとか、若しくは、溶存酸素量みたいに何とか以上の方が望ましいものがあるから、何とか下とか何とか以上というふうにしているのがほとんどだというふうに思いますけれども、さつき言った何とかから何とかの間みたいな、この間に、ゾーンの中に収められるのが望ましいですねという物質は、そういう環境基準というのは水質に関してございます。
○政府参考人(高橋康夫君) 御指摘のとおり、ほとんどの環境基準につきましては、ある物質の濃度が上昇することによって障害が生じると、それを防止するというための基準ということで定められておりまして、基準値は一定の濃度以下とするというような形で定められております。
一方、生活環境の保全に関する環境基準項目の中で、水素イオン濃度、いわゆるpHというものがござります。これにつきましては、低過ぎても高過ぎても障害が生じることがあるということであり、この項目についてのみは基準値がいわゆるゾーン、幅になつてございまして、例えば六・五以上で八・五以下にするというような下限値と上限値の間の一定の範囲が基準値になつてているというものがございます。
○水野賢一君 水素イオン濃度、俗に言うpHですよね、これに関しては、余りアルカリ過ぎちゃまずいとか、そういうような、余り酸に偏っちゃまずいといふことで、これは確かにゾーンである理由はあるんでしようけれども、逆に言うと、四十いろいろある項目の中でそういう特性を持つてゐる、pHは確かにゾーンの中に定めているけれど、ほかのものは全部普通は何々以下ですね、汚染物質であれば何とか以下に抑えろというふうになつてゐるんですが。

基本的に高くなることを抑えるというののが筋でありますから、どれだけ以下というのを、今はそういうなつてゐるわけですけれども、ここを変えるといふような考はえは、僕は安易に変えるべきぢやないというふうに思つてはいますけれども、大臣、いかがでしようか。

○國務大臣(望月義義夫君) 今御指摘がございまして、様々この四十の種目の中にはいろんなもののがございますが、例えば水素イオン濃度、中性が七六・五から八・五とかと、そういうふうに数字は決められます。金電素とか全リンでありますけれども、例えは窒素だと〇・一ミリグラム・パー・リッター以下とか、あるいはまたリンの場合には〇・〇二ミリグラム・リッター以下とか、こういう形になつております。これまでの知識に基づきまして、その増加に伴う富栄養化により生ずる様々な障害を防止するための基準として定めていることございまして、その基準値は一定の濃度以下としているところでございます。ですから、現時点でPHのようにゾーンとすることを考えてはおりません。

○水野賢一君 ありがとうございます。

それでは、水岡提出者にお伺いをしたいといふふうに思いますけれども。

昨年の法案に関しては、さつき触れさせていただいたような懸念が、私個人としては持つていたというか、少なくともそれだったら大議論は必要だよねといふような問題意識は持つていてなんですが、けれども、今回の提出法案には昨年提出の法案のような懸念は少ないというふうに思つていますけれども、ややその中でも気になるのは、つまり、昨年まであつたようなもの、かなり変わつてはいるんですけども、残滓といふか、まだ今残つてゐるやや気になるのは、附則二のところに栄養塙類の減少といふ言葉が、表現が出てくるんですね。減少といふこと、減少というのが特記されてゐるんですね。つまり、増加とかそういうのじやなくて、減少に特記して、そこで、今後、調

査研究を進めて検討を加えていくというような、そういう表現がありますけれども。これは、問題意識として、背景にある問題意識としては、栄養塩類の減少がゆるやかな問題なんだ、ゆるやかな事態なんだという、そういう問題意識が背景にあるんでしょうか。

○水岡俊一君 提出者の水岡俊一でございます。お答えをいたします。

栄養塩類の減少が漁獲量の減少に結び付いているという断定的な考え方方に立っているわけではございません。あくまでも、栄養塩類の減少が水産資源に与える影響、それに関する研究を進め、検討に資することを意図したものであります。

今回の法改正に当たり、栄養塩類と漁獲量の関係について何度も議論を重ねてきたわけでありますけれども、結論を得るに至っておりません。しかししながら、瀬戸内海の漁獲量が長期にわたり減少し続けていることは事実でございますので、何らかの措置を講ずる必要があるのではないかと、そのように考えているところであります。

○水野賢一君 いろんな多角的な角度から、科学的知見というのはいろいろ進歩していく部分もあるわけですから、調査研究をしていくて新しい知見が出来てきましたりすれば、それはいろんな環境政策に影響を与える、そのことを別に私は否定しているわけじゃないんですけれども、安直に今までの積み重ねというのを大転換するということには懸念があると、あくまでそういう意味であります。

さて、政府参考人の方にお伺いしますけど、水質の汚濁というのは、簡単に言えば、汚染物質を海とか川とか湖沼とか公共用水域に余り流しちゃいかぬよというような、一定以上の濃度のものを流しちゃいけませんよというところに基本があるわけですが、そういう濃度規制以外に総量規制というやり方もありますよね。つまり、濃度規制というのではなく、薄めちゃえば汚染物質を大量に流せるという形になっちゃいますから、それだけじゃ、濃度規制じゃ穴があるということで総量規制とい

うやり方もあるわけなんですが、薄めようが何だろ、うが、その物質は総量としてこれ以上流しちゃ駄目ですよということですけれども、この総量規制が現在行われている海域というのは、海に閉じてはどこでしようか。

○政府参考人(高橋康夫君) 水質総
まつては、人口や産業が集中してお
な閉鎖性海域の水質汚濁を防止する
汚濁防止法及び瀬戸内海環境保全特
づきまして実施をされてござります。
その対象となる指定水域でござ
も、東京湾、伊勢湾及び瀬戸内海の
ております。

と伊勢湾と三海域が総量規制の対象になつてゐるわけですね。
ところが、今ちょっと触れられましたけれども、根拠法というのは、今参考人もちよつと触れられましたけれども、今回改正する瀬戸内海の環境保全特別措置法が根拠法になつてゐる場合もあるれば、一方で水質汚濁防止法が根拠法になつてゐる場合もあるんですね。また、物質によつても違うんですね。CODの場合と窒素とリンだと根拠法がいろいろ違つて、非常にややこしい形になつてゐるんですけど。

大臣、そういう理解でいいかと思うんですけども、これ、根拠法が複雑にまたがっているのは何でなのかということと、非常に複雑な感じがするんですけども、そこら辺についてちょっと御説明いただけますでしょうか。

○国務大臣(望月義夫君) 御指摘の問題でござりますけれども、ただいまの東京湾及び伊勢湾での水質に係る総量削減でありますけれども、水質汚濁防止法に基づいて実施されております。瀬戸内海では、化学的酸素要求量、COD、先生の御指摘の、については瀬戸内海環境保全特別措置法、窒素、リンについては水質汚濁防止法に基づいて実施されております。

そこで、瀬戸内海の化学的酸素要求量であります

すけれども、瀬戸内海環境保全特別措置法に改正する前の瀬戸内海環境保全臨時措置法において累積する前の措置があつたことから、それを発展的に引き継ぐ、そういうために、瀬戸内海環境保全特別措置法の改正によって、同法に基づき実施することになつたと、こういうことでござります。

○水岡俊一君 結論として、今回の法改正では総務省がお答えをいたします。

結論として、今回の法改正では総量規制に関する改正は行つておりません。変更がないところであります。

富栄養化による被害の発生の防止に関する規定について申し上げると、水質汚濁防止法の総量規制、御指摘のとおり対応がなされておりました。

行法の部分を削除、その規定を削除することも一度は検討したのでありますけれども、結論として

で、改正を行っておりません。
海域、そして物質ごとに様々な状況がございま
すので、今後また検討して行くことが必要だと著

えております。
以上です。

時間を多少残してはおりますけれども、私として聞くべきことは聞きましたので、私の質問を終

わらさせでいたきたいと思ひます。
ありがとうございました。

これより討論に入ります。——別に御意見もな
いようですから、これより直ちに採決に入りま

瀬戸内海環境保全特別措置法の一部を改正する法律案を賛成の方の挙手を願います。

○委員長(島尻安伊子君) 全会一致と認めます。

すべきものと決定いたしました。
なお、審査報告書の作成につきましては、これ

を委員長に御一任願いたいと存じますが、御異議ございませんか。

○委員長(島尻安伊子君) 御異議ないと認め、さ
うござまへどござい。

本日はこれにて散会いたします。
午前十時三十八分散会

平成二十七年九月一日印刷

平成二十七年九月三日発行

参議院事務局

印刷者 国立印刷局

U