



釜房湖畔開発賛成

3班

今江泰貴, 大浦一恵, 小笠原出, 栗原太郎,
鈴木俊輔, 仲原由布子, 村田有紗



釜房湖周辺について

- 釜房ダム
- みちのく杜の湖畔公園
- これからの開発



釜房ダムについて

- 仙台市の西方約25km、一級河川・名取川の支流にあたる碁石川にある
- 釜房ダムの貯水池には3つの河川が流入し、流域面積は195.25km²
- 高さ45m、幅177m、最大貯水量4530万tの重力式コンクリートダム



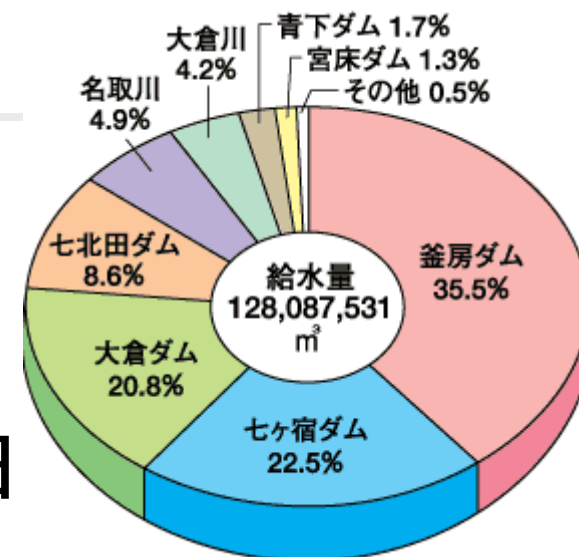
釜房ダムの役割

- 洪水調節
 - 灌漑用水
 - 水力発電
 - 水道用水
- 利水・治水の役割を果たす多目的ダム



釜房ダムの役割②

- 仙台市と周辺部に
上水道・・・最大200,000t/日
工業用水道・・・最大100,000t/日
をそれぞれ供給
- 仙台市の水道総需要量の35%は釜房ダムを
水源としている(右上グラフ)

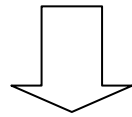


⇒ **仙台市の水がめとしての役割!!**



釜房ダムの役割③

- 釜房湖・・・釜房ダム建設によってできた
人造湖

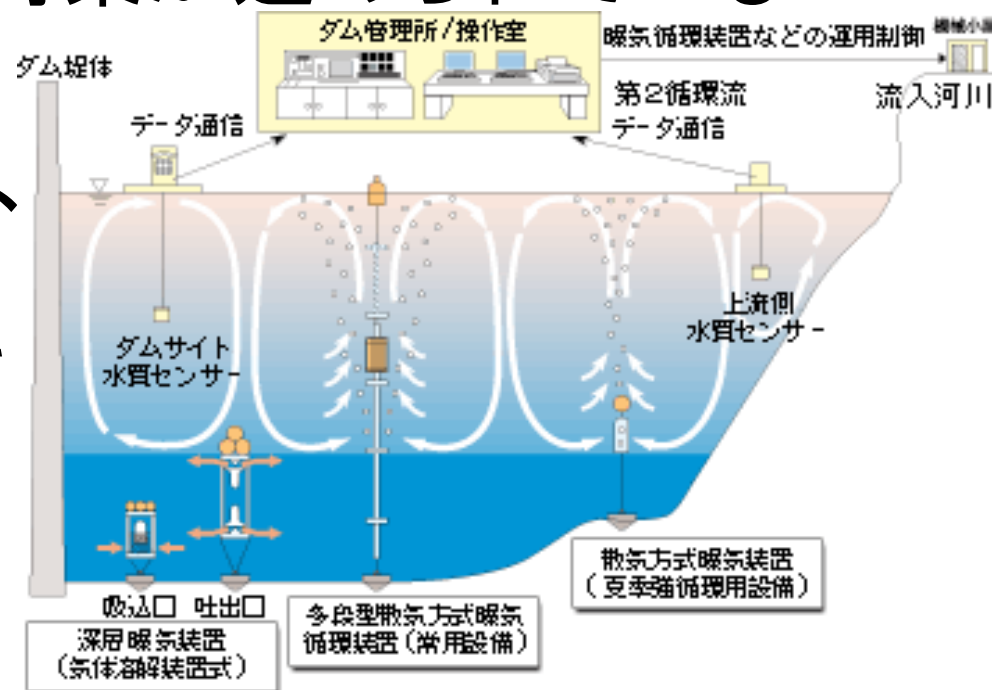


周辺環境を整備し、**東北初**の国営公園
「みちのく杜の湖畔公園」へと発展

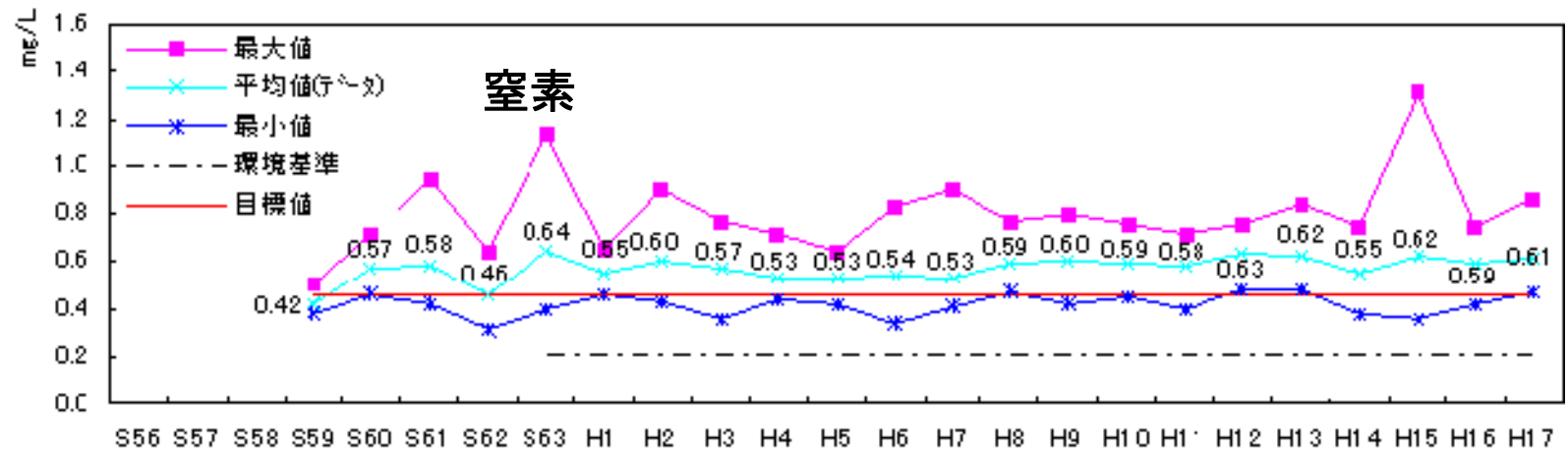
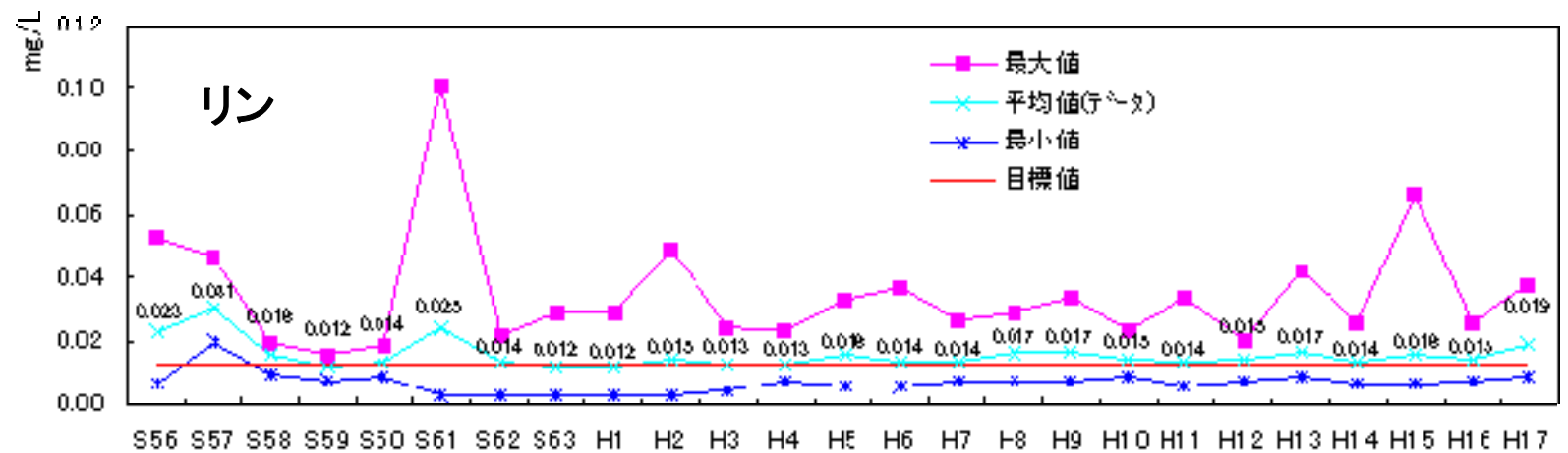
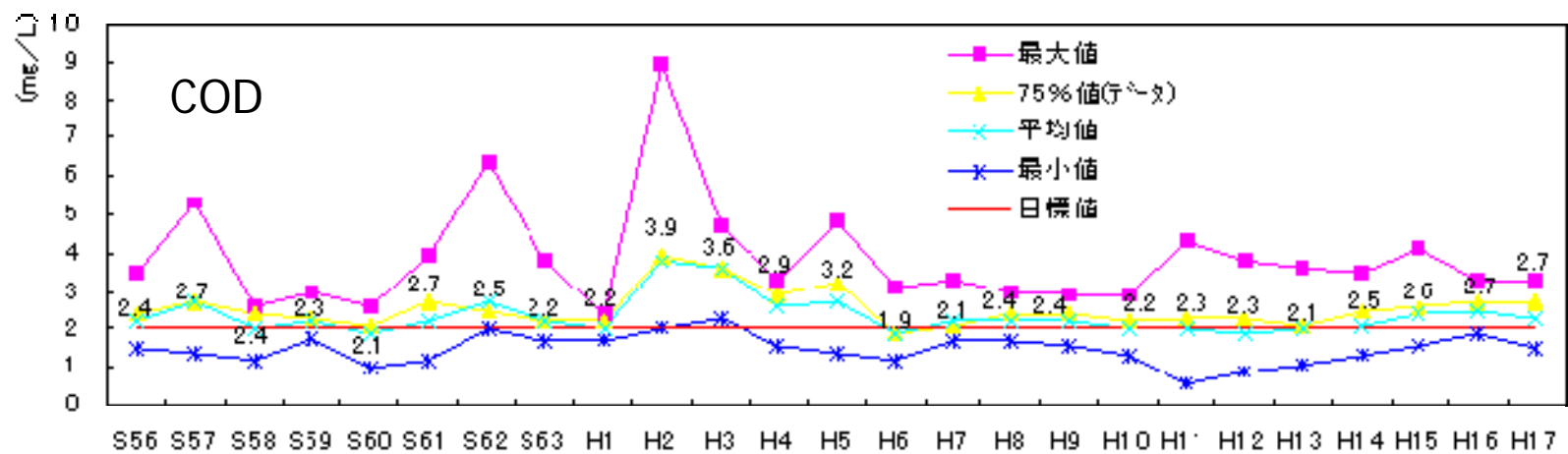
⇒ **県民の憩いの場としての役割**

釜房ダムでの取り組み～水質保全

- 生活排水の流入により水質が悪化
⇒ 湖沼水質保全特別措置法の指定を受け、
計画的な水質保全対策が進められている
- ⇒ 現在は第5期計画
非特定汚染源対策、
調査研究を重点施策として位置づけている



※画像をクリックすると拡大表示をご覧いただけます。





国営みちのく杜の湖畔公園



みちのく杜の湖畔公園

東北初の国営公園

- ・よく管理された設備
- ・幅広い年齢層が楽しめる
- ・自然と触れ合える



公園までのアクセス

- ・国道286号線沿い

仙台市中心部から車でおよそ30分

- ・仙台駅前からバスが出ている



都市からアクセスしやすい、
自然と触れ合える施設



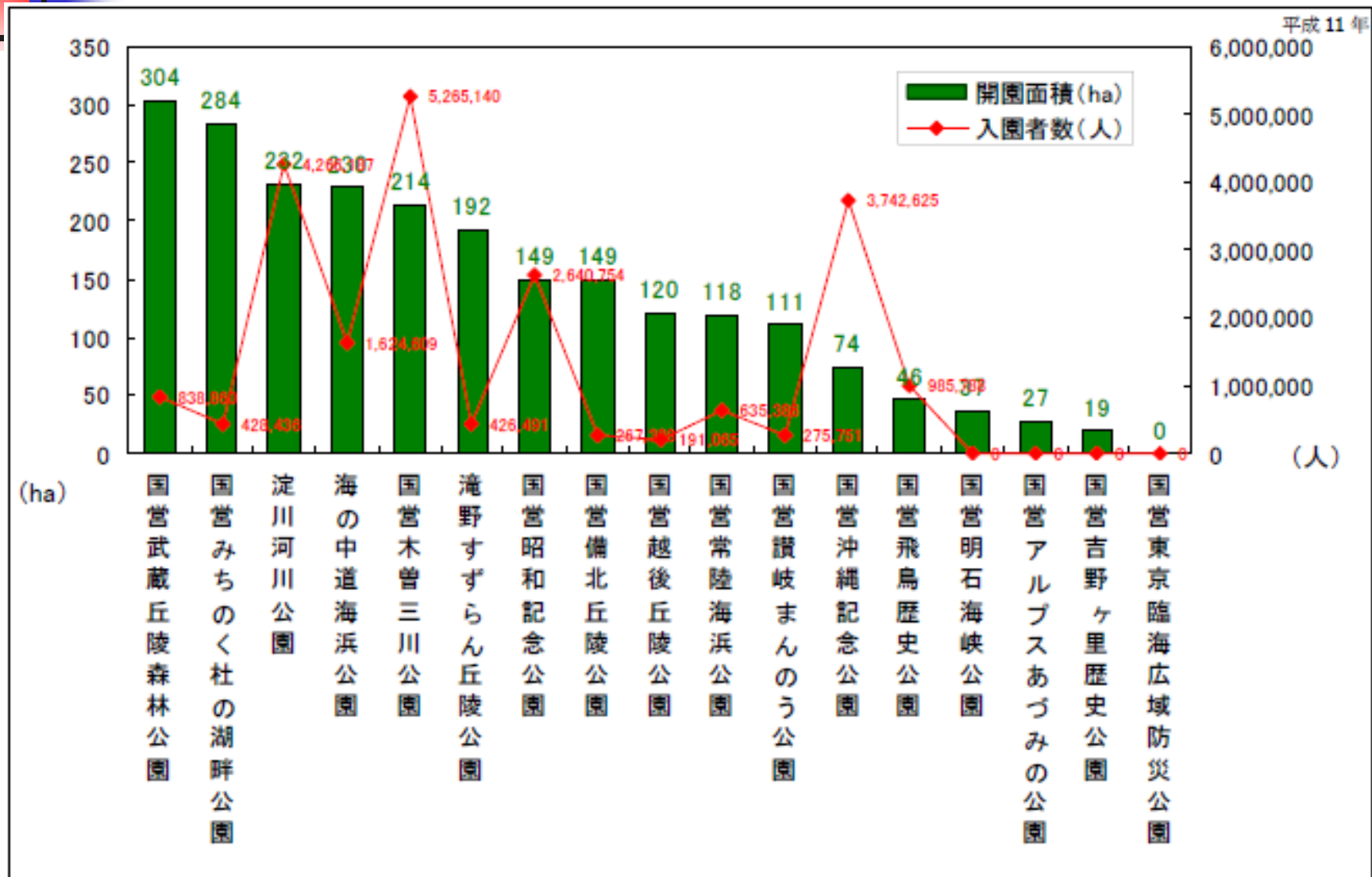
入園者数

- 年間約60万人→H18年8月には800万人突破!!

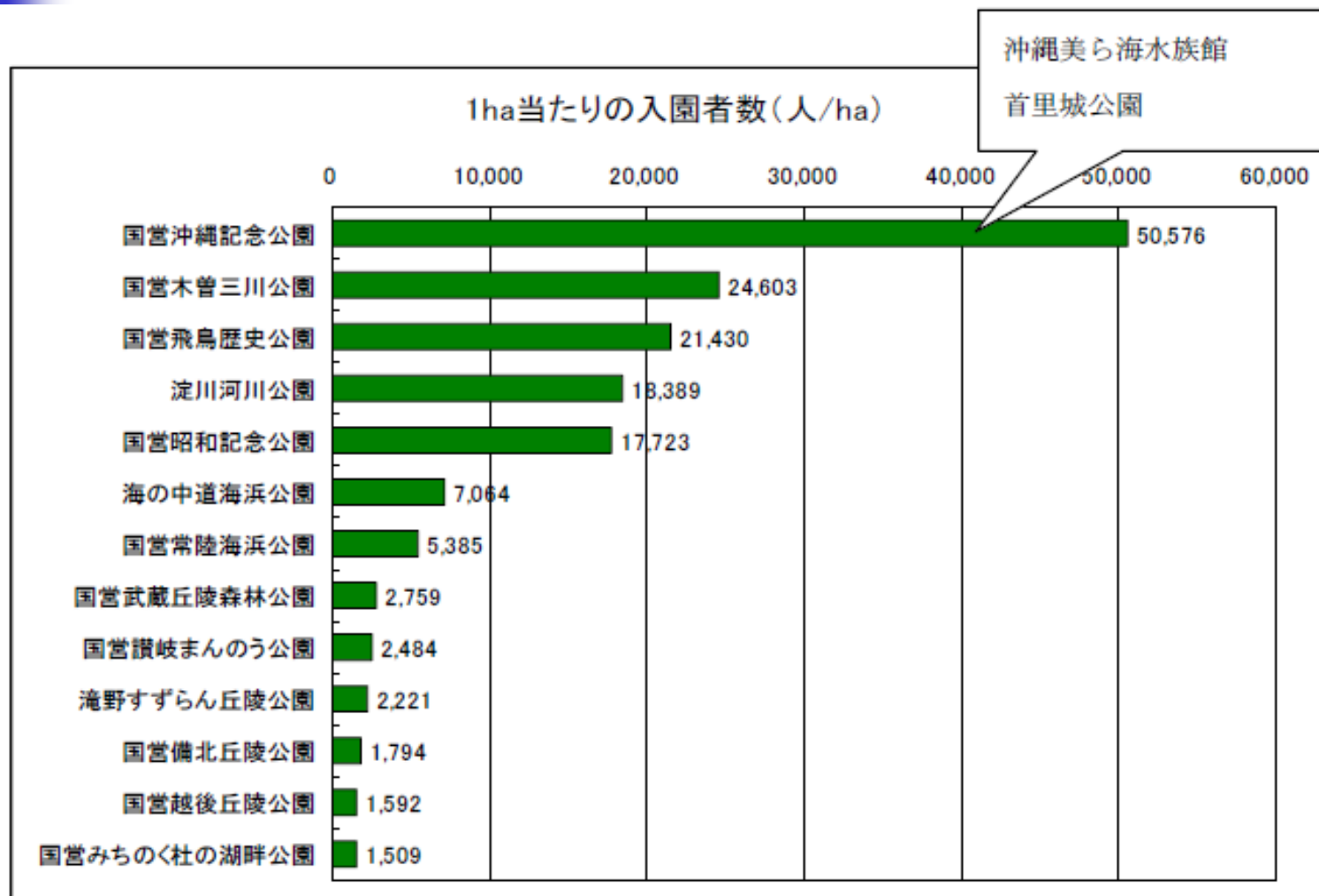
入園者数アップのために...

- * 参加型イベントの実施(お手玉・掛け軸作り、蕎麦打ち、昔遊び等)
- * 季節のイベントの実施
- * 用具のレンタル(ベビーカー、車椅子、その他遊具等)
- * 障害者手帳の提示で入園料無料

全国の国営公園の利用者数



1ha当たりの入園者数



国営沖縄記念公園

違う場所にある

首里城

美ら海水族館

植物園などの総数



沖縄の代表的な観光地で国際的な観光地
入園者は多くて当たり前!!

国営木曾三川公園

こちらにも

138タワーパーク

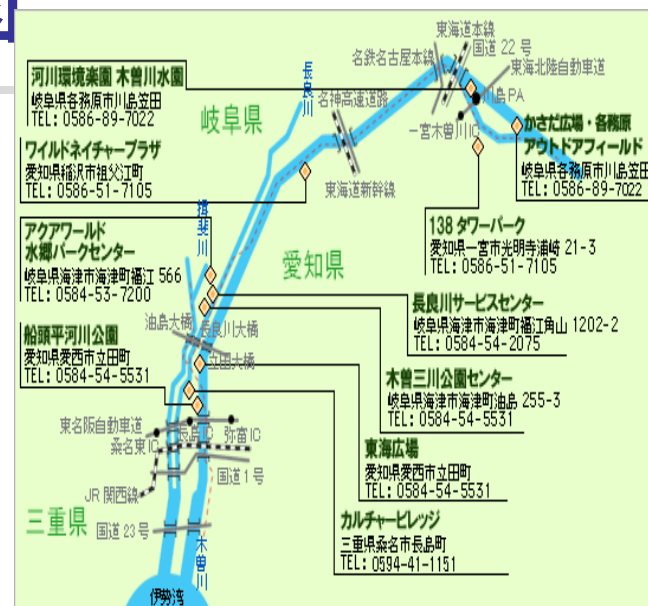
木曾川水園

船頭平川河川公園

木曾川公園センター

かさだ広場

など違う場所にある



それらの合計入園者
数なので多い値に
なっている



利用者数について

- 国営公園平均利用者数(130万人)と比較してみちのく湖畔公園の利用者数が少ないなどという批判もあるがあまり意味のない比較
- 沖縄、木曾三川など特別な理由で利用者が異常に多い特殊な記念公園以外と比較すると**入園者は多い!**
- 1ha当たりの入園者数が少ないのは面積が大きいため。むしろメリットの一つとして考えられる

利用実態

- 各種イベントへの参加
- インラインスケート
- スポーツ
- 散策、ボート
- 芋煮会、バーベキュー
(ただし火の利用には許可が必要)
- 特産品の購入



幅広世代が楽しめるレジャー施設



開催されている各種イベント

- 花のフェスティバル(4～5月)
- コスモスまつり(9～10月)
- 新春ふるさとまつり(1月)
- かまくらまつり(2月)

など、1年を通して季節のイベントや日々のイベントが常時開催されている。

維持・管理・整備費について

(国 営 公 園 維 持 管 理 費)		
国営武蔵丘陵森林公園		1,075
国営飛鳥歴史公園		250
淀川河川公園		270
海の中道海浜公園		1,011
国営昭和記念公園		1,044
国営木曾三川公園		1,156
国営みちのく杜の湖畔公園		568
国営常陸海浜公園		785
国営備北丘陵公園		658
国営讃岐まんのう公園		532
国営越後丘陵公園		456
国営吉野ヶ里歴史公園		352
国営明石海峡公園		505
国営アルプスあづみの公園		67
小 計		8,729
滝野すずらん丘陵公園		689
国営沖縄記念公園		1,903
国営公園維持管理費	合 計	11,321
(国 営 公 園 整 備 費)		
国営武蔵丘陵森林公園		246
国営飛鳥歴史公園		672
淀川河川公園		519
海の中道海浜公園		1,689
国営昭和記念公園		2,298
国営常陸海浜公園		1,311
国営木曾三川公園		2,313
国営みちのく杜の湖畔公園		1,663
国営備北丘陵公園		2,498
国営讃岐まんのう公園		1,336
国営越後丘陵公園		1,815
国営アルプスあづみの公園		4,640
国営吉野ヶ里歴史公園		1,312
国営明石海峡公園		2,538
基幹的広域防災拠点(有明の丘地区(仮称))		120
小 計		24,970
滝野すずらん丘陵公園		1,437
国営沖縄記念公園		3,088
国営公園整備費	合 計	29,495
国営公園	総計	40,816

全国の国営公園
の維持管理費と
整備費

これによると・・・

年間維持・管理・整備費(H15年度)

沖縄記念公園 50億円

国営アルプス公園 47億円

木曾三川公園 35億円

昭和記念公園 33億円

備北丘陵公園 31億円

明石海峡公園 30億円

海の中道海浜公園 27億円

越後丘陵公園 22億円

みちのく湖畔公園 22億円

滝野すずらん丘陵公園 21億円

常陸海浜公園 21億円

讃岐まんのう公園 18億円

吉野ヶ里歴史公園 17億円

武蔵丘陵公園 13億円

飛鳥歴史公園 9億円

淀川河川公園 8億円

平均 25億円

維持・管理・整備費は大きな敷地
面積のわりに特別高いわけではない

全国の国営公園 計16箇所

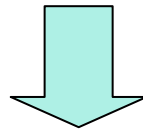
そのうち

丘陵公園 4つ

河川公園 2つ などがあるが

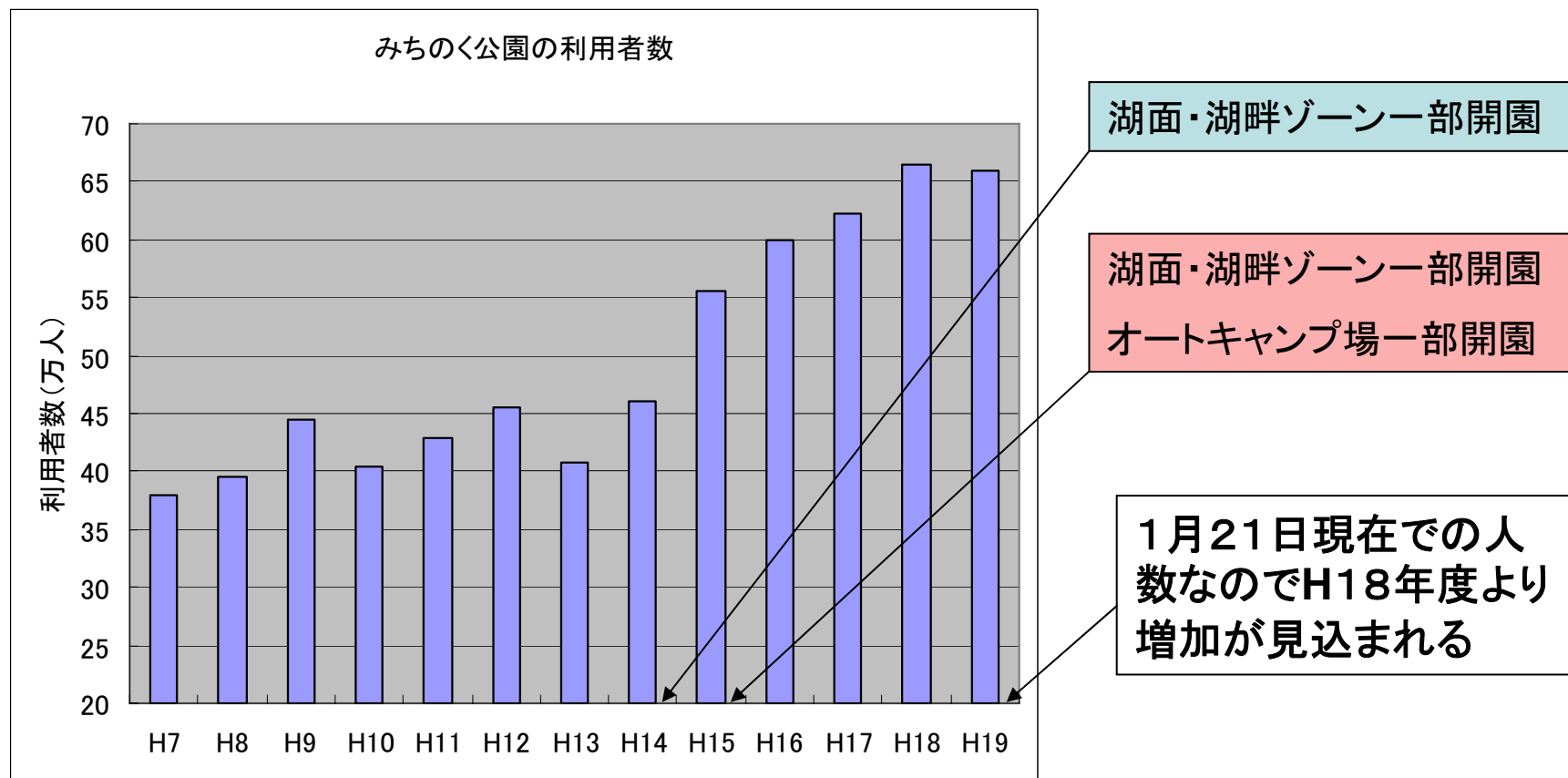
海浜公園 2つ

湖畔公園はみちのく湖畔公園のみ



全国の中で貴重な存在

開発による湖畔公園の利用者数の増加



新設ゾーンやキャンプ場などの開園、近年は秋の花風景の充実により、**過去3年間で利用者数が伸びており**、今後の開発計画によりさらに多くの利用者が見込まれている。

これからの開発計画

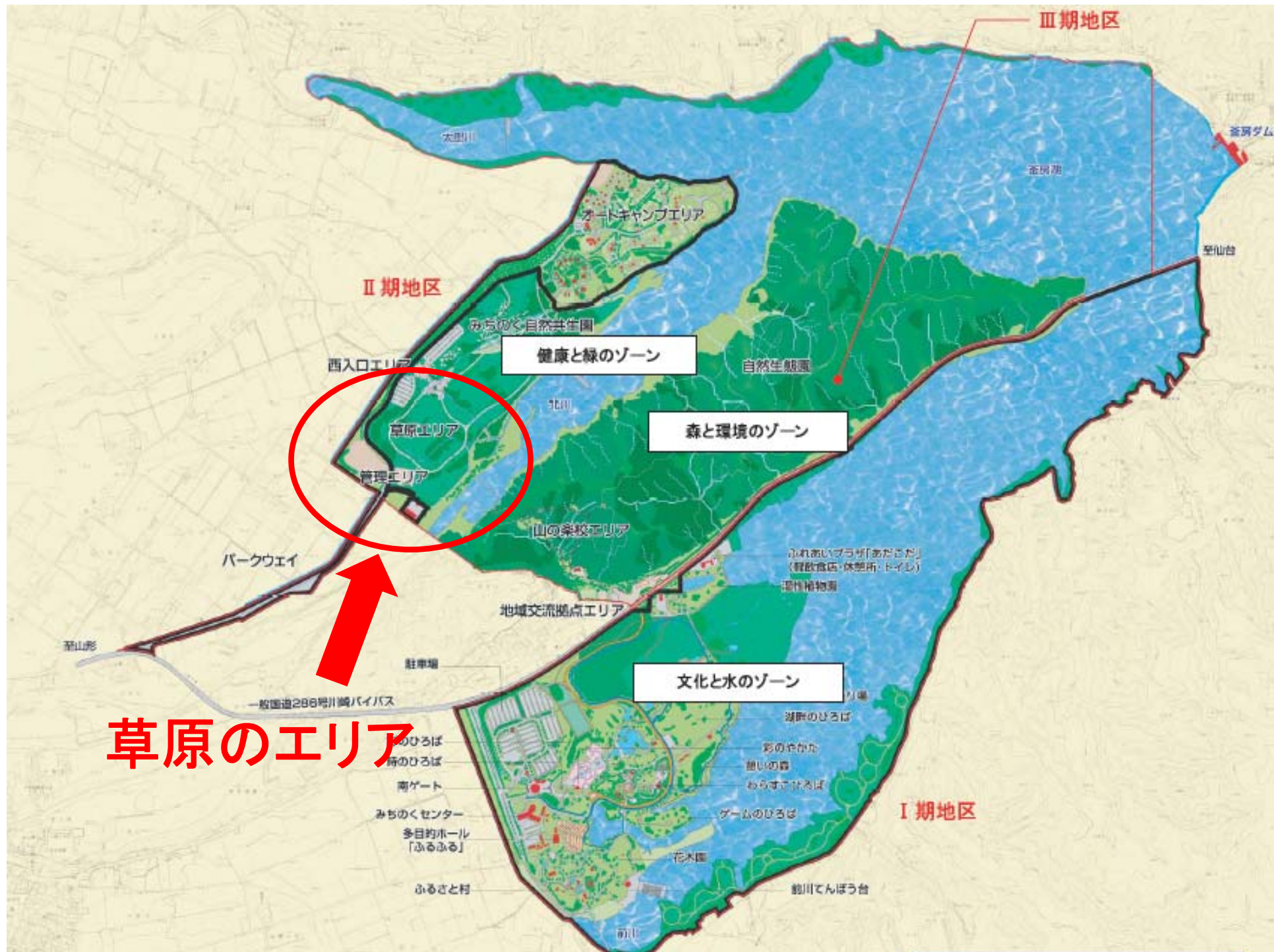
- みちのく湖畔公園の拡大事業

H20年4月「草原のエリア」が新たに開園予定



完成予想図







3期地区の開発計画

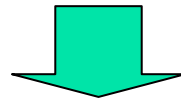
『森と環境のゾーン』

- クヌギ・コナラなどの二次林と、杉・ヒノキなどの植林地で構成。
- 「人と自然の触れ合い」がテーマ。
- 「自然生態園として里山の自然環境と水源涵養林の保全、修復、育成を行い、自然とのふれあい体験、環境学習に活用していくエリアとして整備をします。整備時期としては、平成21年より開始する予定です。」:みちのく公園事務局 係長 石垣さん



まとめ

これまでの開発によって釜房湖周辺は



- バリアフリー等の整備もされており、子供から大人まで、誰でも楽しめる、市民の憩いの場
- 楽しみながら自然と触れ合うことができ、それを通じて自然の大切さを学ぶことのできる貴重な場
- 歴史・文化の保存がされ、イベント等を通じてのそれらとの交流の場

として、仙台市民に限らず、東北各地の人々に愛される場となってきた。

今後の開発により環境に配慮した新たなゾーンも建設され、環境に配慮しつつも公園をより多くの人に利用してもらうことが可能

よって

今後開発していくべき！