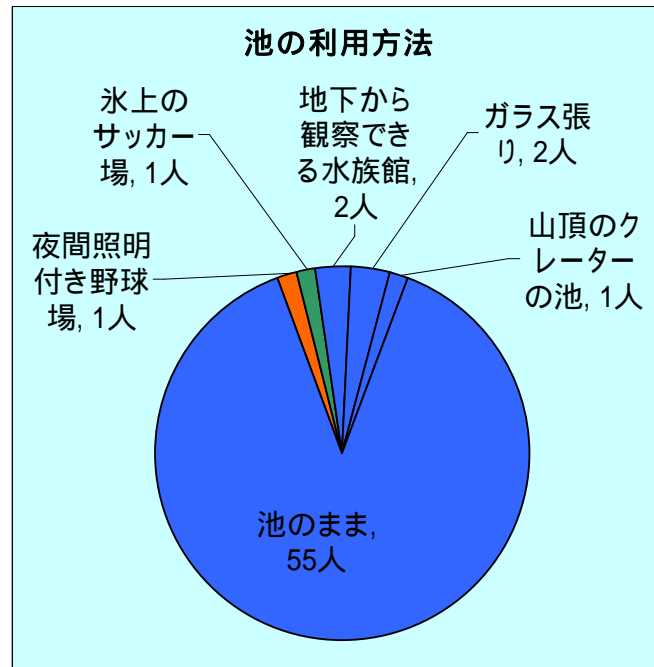


宿題（池の将来をデザインしよう）のまとめ

皆さんの宿題を見せてもらいました。全員がとても真剣に取り組んでくれました。

将来の池の利用方法としては、野球場やサッカー場にするが2人、池のままが55人、池を水族館にしたり、ガラス張りにしたりするなど大がかりな工事が必要なものが5人でした。

62人のうちの60人は、何らかの形で池を残すことを提案してくれました。そして、魚や他の動植物の住める水のきれいな池にしたいと言う意見がたくさんありました。皆さんが宿題で提案したことを下のグラフと表にまとめてみました。



池に必要なもの…60人のうちどんな提案があったか？				
分類	提案のあった項目	人数	%	補足説明
水質と美観	水質を良くする	25	42.4%	
	ゴミをなくす	11	18.6%	ゴミを捨てる、ポイ捨てしない、ガラス張りにする
池の生物	水草を育てる	2	3.4%	ハス、スイレンなど
	まわりに花を植える	23	39.0%	スズラン、チューリップ、スイセン、アヤメなど
	まわりに木を植える	8	13.6%	サクラ、ヤナギ、森をつくるという案も
	鳥のいる池	9	15.3%	カモ、アヒルなど
	魚のすむ池	27	45.8%	コイ、メダカ、ウナギ、サメ、マグロ、マンボウ、アンコウ、フグなどの海水魚も
	その他の生物	7	11.9%	カメ、ザリガニ、虫、ヘビ、イルカなど
池の設備	島をつくる	11	18.6%	島に広場や小屋をつくらせたり、ヤシの木がある熱帯の島をつくらせたりする案も
	橋をかける	17	28.8%	
	池に下りる階段をつくる	3	5.1%	ボート遊びや水遊びに便利
	小屋をつくる	2	3.4%	ボート小屋、見晴らしの良いおもちゃのある家
	テーブルやベンチを置く	3	5.1%	会話をしたり、お菓子を食べたり
	看板を立てる	3	5.1%	ポイ捨て禁止の注意
池の遊び	ゴミ箱を置く	1	1.7%	
	泳いだり、水遊びができる	10	16.9%	泳いで島に渡る、魚と一緒に泳ぐアイデアも(10人全員が1組)
	魚釣ができる	8	13.6%	ボートや橋の上から釣れる、海水魚のいけすをつくる案も、(8人全員が1組)
	ボートで遊べる	4	6.8%	1回100円という料金設定もあった(4人全員が1組)
	サイクリングロードをつくる	2	3.4%	(2人全員が1組)
冬はスケートができる	1	1.7%	冷凍装置がないと無理でしょう	

「水がきれいな池」と書いた人が25人いましたが、残念ながら、水をきれいにするにはどうすればよいかの具体的な提案がありませんでした。

草花を植える提案をしてくれた人の中には、花の種類まで書いてくれた人がいました。「魚などの生き物がある池」と書いた人が27人いましたが、海に住む生き物を挙げた人が6人いました。海洋生物のいる水族館を提案した人もいました。

池に橋をかけることを提案した人が17人もいました。昨年は池の真ん中で交差する十字型の橋を描いた人が多かったのですが、今年はなんとなく橋を書いた人が多かったようです。

昨年の5年生では、池の周囲に柵(さく)やフェンスを設けるという意見がありましたが、今年はありませんでした。

ユニークな意見としては、人工ヤシのあるトロピカルアイランドとジェットコースターのある遊園地、池の中に島をつくっておもちゃのある小屋を立てる、冬にはスケートができるようにする、観覧車を作る、火山の噴火口のような池などのアイデアがありました。池の中の場所によって水深を1m~20m(ビル5階分くらいの深さです)に色分けした作品もありました。

参考までに私が以前作った、切池の将来計画案を添えておきます。

環境面、景観面、防災面、公共利用の面などから、例として、プラン1 ~ プラン4 を考えました。

私個人の意見としては、生路の古くからの住宅地の中心にあるため、潤いと安らぎを備え、コンクリートをできるだけ使わずに本来の水辺環境を取り戻す方向が望ましいと思います。したがって、プラン1 ~ プラン4 の中で、特に、ため池の再生を考えたプラン1、もしくは、防災面も考慮した場合、プラン2が良いと思います。

プラン2は、基本的には水を張って池にしますが、平常時は水位を下げておきます。大掛かりな工事はせずに経費も抑えたいところです。ピオトープ整備にあたっては、小学校や児童館の子供たちや地域の有志の参加で体験学習として「育てて」いけることが望ましいと思います。切池は児童館・公民館と隣接しているため、(安全に支障のない範囲内で)体験型の公共空間(魚採り、虫採り、散策など)として、隣接する施設と一体で利用できると良いと思います。

この種のアイデアには、「正解」とか「間違い」とかはありません。皆さんの意見が異なっていたとしても、なんら問題はありません。こんな考えもあるものかと参考にいただければそれで結構です。

プラン1 …市街地の中のため池

へドロを取り除く

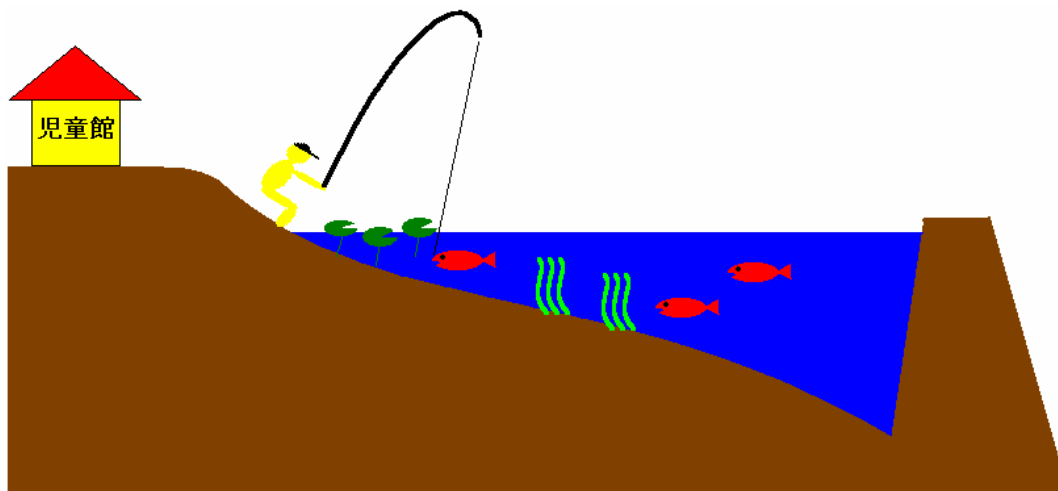
水質を改善する（バイパス排水路、愛知用水の導入、下水道を整備）

生き物が住める池

親水性（あるがままの姿、景観の楽しめる池、魚とりのできる池、水遊びのできる池）

児童館と一体で利用できる

防火用水として利用できる



プラン2 …市街地の中のピオトープと調整池

へドロを取り除く

洪水調節機能（洪水時にはピオトープ部分が浸水）

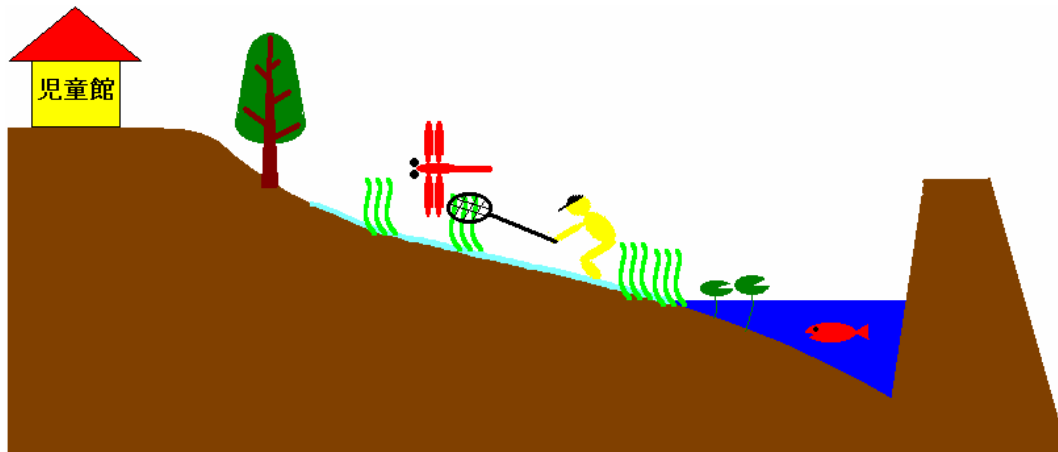
防火用水として利用できる

水質を改善する（バイパス排水路、愛知用水の導入、下水道を整備）

生き物が住める植物環境、植生、水路、湿地、池

親水性（水辺の景観、虫とり・魚とり・水遊びのできる水辺）

児童館と一体で利用できる



プラン3 ……洪水調整池をスケートボード場として利用

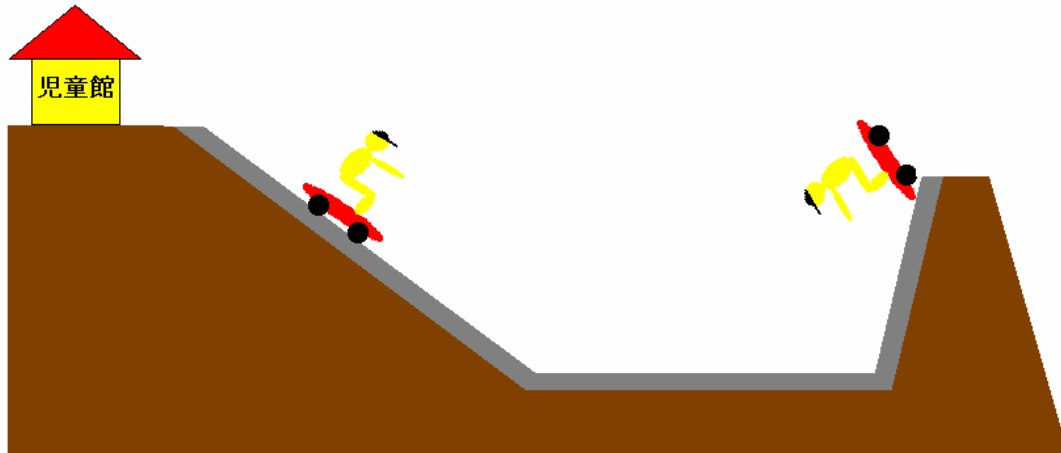
全面コンクリート張りにする

洪水調整池として使う（普段はカラで、大雨のときに水をためる）

バイパス排水路を設置

平常時にはスケートボード場として利用（洪水時に水没）

児童館と一体で利用できる



プラン4 ……洪水調整池を公園として利用

洪水調整池として使う（普段はカラで、大雨のときに水をためる）

バイパス排水路を設置

平常時には公園として利用（洪水時には水没）

児童館と一体で利用できる

