

水辺の魅力を取り戻す

水循環イメージ

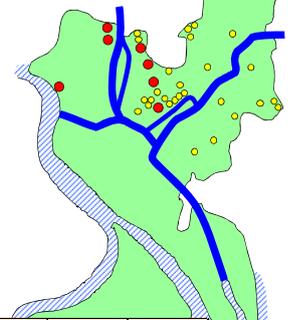


湧水の機能・効果

少なくなると...

- 川にきれいな水を供給 → 川の平常時水位が少なくなる
- 地盤を安定させる → 地盤沈下の可能性が...
- 地中の温度と湿度を一定に保つ → 温暖化を促進
- 動植物の生息・生育を支える → 動植物が棲めなくなる
- 都市気候の緩和・安定 → ヒートアイランドが加速
- 地下環境の安定化 → 地下での化学反応を防げない
- 地下空間のバリア → 汚染物質の移動・拡散が起きやすくなる

枯渇する湧水地



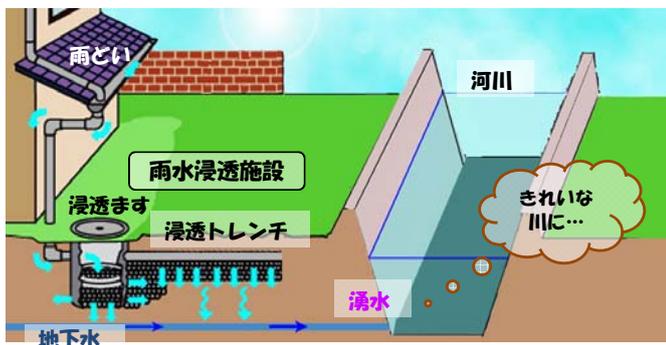
調査年度	湧水ポイント	うち湧水量確認可能ポイント
平成4年度	37	22
平成12年度	31	7
増減数	-6	-15

←大幅に減少

そこで

市の取り組み

地下水の涵養 かんよう ～雨水浸透施設の設置普及～



降った雨を
雨水浸透施設によって
地下に浸透させる
↓
浸透水は地下水になり
時間をかけて
やがて湧水となる
↓
きれいで
ゆたかな水辺に...

水辺の活用 小川再生事業

大野町4丁目では小川再生事業が進められています。大町自然公園から流れてくる湧き水を活用して、住宅都市「市川」に小川のせせらぎを再生しました。また、その周辺の休耕地を利用して稲作体験を行うなど、稀少な原風景を未来につなぐ取り組みを進めています。

