



上空から矢作川・豊田大橋を望む



豊田市街地を分断する矢作川

(中心市街地に形成される Heat island は地上構成物質だけでなく、緑地の少なさが原因とも思われる)



豊田市街地上空に現れた上層逆転層  
(逆転層の下は大気の汚れが目立ち、上は空気が澄んだ青空が広がっている)



豊田市稲武町に現れた逆さ虹  
(日中の午後は谷風によって盆地底から大気が移流して上昇気流が発生し、太陽高度によって現れる)

## 豊田市域の水環境



河川 1：矢作ダムから見た奥矢作湖（溝口晃之撮影）



河川 2：市の中心部を流れる矢作川と豊田大橋  
（溝口晃之撮影）



河川 3：国土交通省「九久平」水位流量観測所  
（溝口晃之撮影）



河川 4：逢妻女川と逢妻男川の合流地点と猿尾  
（溝口晃之撮影）



地下水：地下水の水位と水質の測定  
（西部めぐみ氏撮影）



湖沼：鞍ヶ池の水深と水質の測定  
(西部めぐみ氏撮影)



湧水：名水「千古の水」  
(西部めぐみ氏撮影)



湿地：矢並湿地に設置された観測井 (西部めぐみ氏撮影)

湿地

※写真は全て富田啓介撮影



恩真寺湿地（奥湿地）



恩真寺湿地（本湿地）



恩真寺湿地に自生するウメバチソウ



上高湿地（1）



上高湿地に自生するシデコブシ



上高湿地 (2)



上高湿地 (3)



矢並湿地 (西湿地)



矢並湿地 (東湿地)



矢並湿地に自生するミカワシオガマ (赤色) と  
シラタマホシクサ (白色)

植 物

※写真は鈴木勝己, 岡田慶範氏, 木村修二,  
脇田 治氏撮影



1 アサザ



2 イカリソウ



3 イナモリソウ



4 イワオモダカ



5 カリガネソウ



6 ガガブタ



7 キヨスミウツボ



8 クサナギオゴケ



9 コウホネ



10 サクライソウ



11 シデシャジン



12 シャクジョウソウ



13 タチガシワ



14 ナメラダイモンジソウ



15 ハンカイソウ



16 ヒメナエ



17 ヒメミクリ



18 フナバラソウ



19 ベニバナヤマシャクヤク



20 ホンゴウソウ



21 マツバラン



22 ミコシギク



23 ミズチドリ



24 ヤマイワカガミ



25 ヤマウツボ



26 ヤマブキソウ

菌 類

※写真は全て木村修司撮影



1 シロオニタケモドキ



2 ムラサキアブラシメジモドキ



3 ウラムラサキ



4 ナメコ



5 ハナオチバタケ



6 カキシメジ



7 キクバナイグチ



8 クリイロイグチモドキ



9 アンズタケ



10 エリマキツチグリ



11 ヒナツチガキ



12 ヤケイロタケ



13 ホウネンタケ



14 ニオイコベニタケ



15 アイタケ



16 ナガエノチャワンタケ



17 カメモシタケ



18 オイラセクチキムシタケ



1 キセルガイモドキ



2 オオギセル



3 ミカワギセル



4 シメクチマイマイ



5 ニッポンマイマイ



6 カドコオオベソマイマイ



7 オオケマイマイ



8 イセノナミマイマイ



9 ハコネマイマイ



10 マルタニシ



11 オオタニシ



12 スクミリンゴガイ



13 ウメムラシタラ



14 ウラジロベッコウ



15 キビガイ



16 ナミギセル



17 ミジンヤマタニシ



18 ツムガタギセル



19 ヒラヒダリマキマイマイ



20 ニホンケシガイ



21 イブキゴマガイ



22 ヒダリマキゴマガイ



23 コベツマイマイ



24 アズキガイ

クモ類

※写真は全て緒方清人撮影



1 ワスレナグモ♀



2 カネコトタテグモ♀



3 キノボリトタテグモ♀



4 キシノウエトタテグモ♀



5 ダニグモ♀



6 アオグロセンショウグモ♀



7 トガリクサチヒメグモ♀



8 シロタマヒメグモ♀幼体



9 ロクショヤミサラグモ♀



10 キヌキリグモ♀



11 キノボリキヌキリグモ♂幼体



12 オガタニッポンケシグモ♂



13 チクニドヨウグモ♀



14 ニシキオニグモ♀



15 オオトリノフンダマシ♀



16 トリノフンダマシ♀



17 シロオビトリノフンダマシ♀



18 アカイロトリノフンダマシ♀



19 ツシマトリノフンダマシ♀



20 シノビグモ♀



21 ミカワヤチグモ♂



22 ミヤマシボグモモドキ♂



23 アワセグモ♀



24 シロスジカノコハエトリ♂