

小牧市内を流れる川の水質と水生生物

平成24年度

小牧市役所 環境交通部 環境対策課

矢戸川 長野橋

・水質

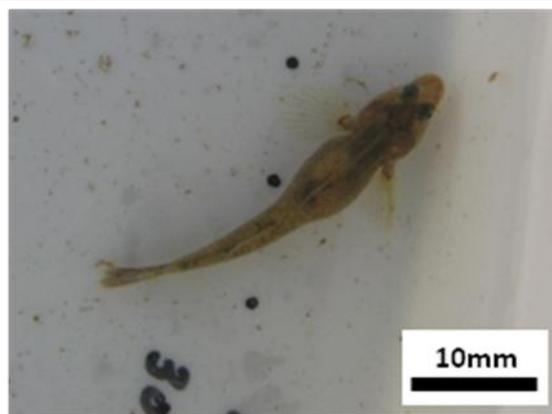
pH (水素イオン濃度)	BOD (mg/ℓ) (生物化学的酸素要求量)	DO (mg/ℓ) (溶存酸素量)	SS (mg/ℓ) (浮遊物質)
7.0	4.9	5.1	5

・水生動植物

	魚類	貝類	水生昆虫等	その他
濁水期	オイカワ、カダヤシ、 カワムツ、カワヨシノボリ、 クロメダカ、コイ、 タモロコ、ドンコ、 フナ、ブルーギル		アジイトトンボ、 アメンボ、 テナガエビ	オオカナダモ (藻類)、 ササバモ (藻類)、 セキショウモ (藻類)、 ヤナギモ (藻類)



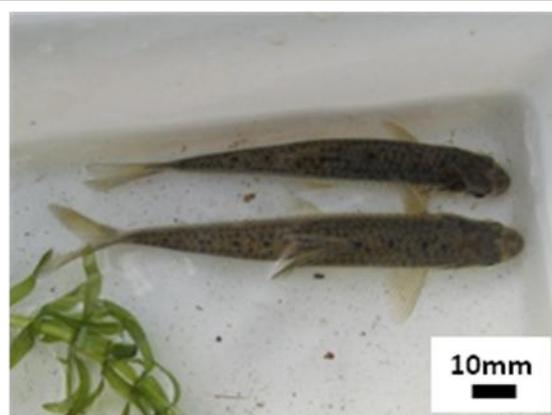
コイ



ドンコ



テナガエビ



タモロコ

境川 山屋敷橋

・水質

pH (水素イオン濃度)	BOD (mg/ℓ) (生物化学的酸素要求量)	DO (mg/ℓ) (溶存酸素量)	SS (mg/ℓ) (浮遊物質量)
7.3	3.5	9.2	<1

・水生生物

	魚類	貝類	水生昆虫等	その他
渇水期	クロメダカ、 ナマズ、 フナ	ジャンボタニシ	アジアイトトンボ、 アメリカザリガニ、 アメンボ、 イナゴ、 ミシシippアカミミガメ	



アメリカザリガニ



イナゴ



ナマズ



フナ

巾下川 井領橋

・水質

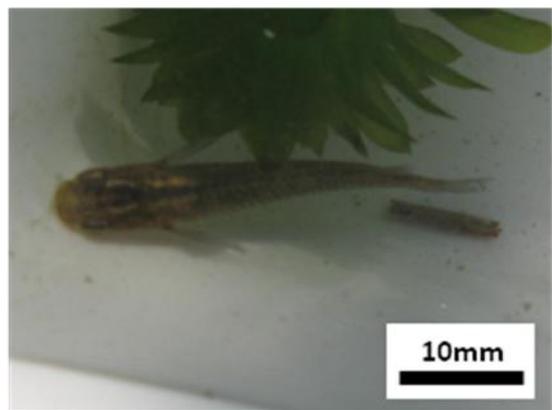
pH (水素イオン濃度)	BOD (mg/ℓ) (生物化学的酸素要求量)	DO (mg/ℓ) (溶存酸素量)	SS (mg/ℓ) (浮遊物質)
7.6	1.6	10	<1

・水生生物

	魚類	貝類	水生昆虫等	その他
渇水期	オイカワ (稚魚)、 カワヨシノボリ、 クロメダカ、 コイ、 タモロコ、 フナ		アメンボ、 ヤゴ (ハグロトンボ)	オオカナダモ (藻類)、 ササバモ (藻類)



オオカナダモ



クロメダカ



巾下川から見た井領橋

五条川 待合橋

・水質

pH (水素イオン濃度)	BOD (mg/ℓ) (生物化学的酸素要求量)	DO (mg/ℓ) (溶存酸素量)	SS (mg/ℓ) (浮遊物質)
7.0	1.5	8.5	2

・水生生物

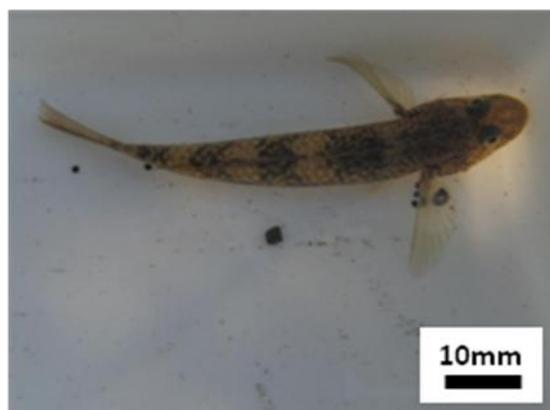
	魚類	貝類	水生昆虫等	その他
渇水期	カダヤシ、 カマツカ、 カワヨシノボリ、 タモロコ		アカハラガメ、 アメンボ、 イナゴ、 キチョウ	カルガモ (鳥類)、 ササバモ (藻類)、 フサモ (藻類)



アカハラガメ



カダヤシ



カワヨシノボリ



カルガモ

合瀬川 御幸橋

・水質

pH (水素イオン濃度)	BOD (mg/ℓ) (生物化学的酸素要求量)	DO (mg/ℓ) (溶存酸素量)	SS (mg/ℓ) (浮遊物質量)
8.1	0.8	12	<1

・水生生物

	魚類	貝類	水生昆虫等	その他
濁水期	ウグイ (稚魚)、 オイカワ、 カワヨシノボリ、 コイ、 モロコ		アメンボ、 ヤゴ (ウスバキトンボ)	エビモ (藻類)、 オオカナダモ (藻類)、 カラス (鳥類)、 ヒヨドリ (鳥類)



カワヨシノボリ



コイ



オオカナダモ



合瀬川

合瀬川 十三塚橋

・水質

pH (水素イオン濃度)	BOD (mg/ℓ) (生物化学的酸素要求量)	DO (mg/ℓ) (溶存酸素量)	SS (mg/ℓ) (浮遊物質)
9.0	1.4	13	<1

・水生生物

	魚類	貝類	水生昆虫等	その他
渇水期	クロヨシノボリ、 ドンコ、 モロコ	モノアラガイ	アメリカザリガニ、 ニンギョウトビケラ、 コバネイナゴ、 ヤマトトビケラ	オオカナダモ（藻類）、 ササバモ（藻類）、 マルバルコウソウ（草本）、 ヤナギモ（藻類）



クロヨシノボリ



コバネイナゴ



モノアラガイ



モロコ

中江川 宮前橋

・水質

pH (水素イオン濃度)	BOD (mg/ℓ) (生物化学的酸素要求量)	DO (mg/ℓ) (溶存酸素量)	SS (mg/ℓ) (浮遊物質)
7.6	1.6	7.1	<1

・水生生物

	魚類	貝類	水生昆虫等	その他
渇水期	カワヨシノボリ、 クロメダカ、 タモロコ、 ドンコ	ジャンボタニシ	アメリカザリガニ、 アメンボ	オオカナダモ (藻類)、 ササバモ (藻類)、 セキショウモ (藻類)、 ヤナギモ (藻類)



タモロコ



クロメダカ



ジャンボタニシ



ドンコ

大山川 小向橋

・水質

pH (水素イオン濃度)	BOD (mg/ℓ) (生物化学的酸素要求量)	DO (mg/ℓ) (溶存酸素量)	SS (mg/ℓ) (浮遊物質量)
7.0	4.9	8.3	6

・水生生物

	魚類	貝類	水生昆虫等	その他
渇水期	コイ		モズクガニ、 モンシロチョウ、 ツマグロヒョウモン、 アキアカネ	



アキアカネ



モズクガニ

西行堂川 下田橋

・水質

pH (水素イオン濃度)	BOD (mg/ℓ) (生物化学的酸素要求量)	DO (mg/ℓ) (溶存酸素量)	SS (mg/ℓ) (浮遊物質)
7.2	9.9	9.8	18

・水生生物

	魚類	貝類	水生昆虫等	その他
濁水期	カワヨシノボリ、 クロメダカ、 コイ、 タモロコ		アメリカザリガニ、 アメンボ、 ヤゴ(シオカラトンボ)、 ヤゴ(ハグロトンボ)、 ヤゴ(ヤブヤンマ)	カルガモ(鳥類)



ヤゴ (ヤブヤンマ)



ヤゴ (ハグロトンボ)



ヤゴ (シオカラトンボ)



コイ

八田川 新大草橋

・水質

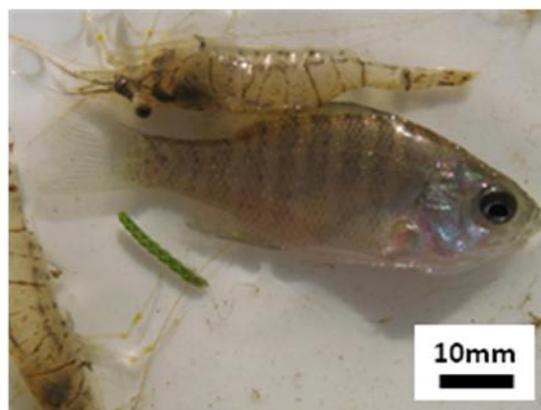
pH (水素イオン濃度)	BOD (mg/ℓ) (生物化学的酸素要求量)	DO (mg/ℓ) (溶存酸素量)	SS (mg/ℓ) (浮遊物質)
7.3	2.2	11	4

・水生生物

	魚類	貝類	水生昆虫等	その他
濁水期	コイ、 ブルーギル、 ホンモロコ		アメンボ、 スジエビ	アオサギ (鳥類)



スジエビ



ブルーギル



ホンモロコ

- ・水質は、平成24年11月8日、9日に採水した結果です。
- ・水生生物については、採集し確認したもののみ記載・掲載しております。
- ・水生生物調査は、平成24年11月12日に行いました。