

# 小牧市内を流れる川の水質と水生生物

平成25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)
6.9	2.6	7.3	4

## ・水生動植物

	魚類	貝類	水生昆虫等	その他
濁水期	オイカワ コイ ナマズ		ミシシippアカミミガメ	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)



# 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)
7.2	2.1	8.4	<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		アメリカザリガニ アメリカツノウズムシ (プラナリア)	

# 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)
7.1	1.8	9	2

## ・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 コイ フナ		スジエビ	オオカナダモ (藻類) ヤナギモ (藻類)



フナ



スジエビ

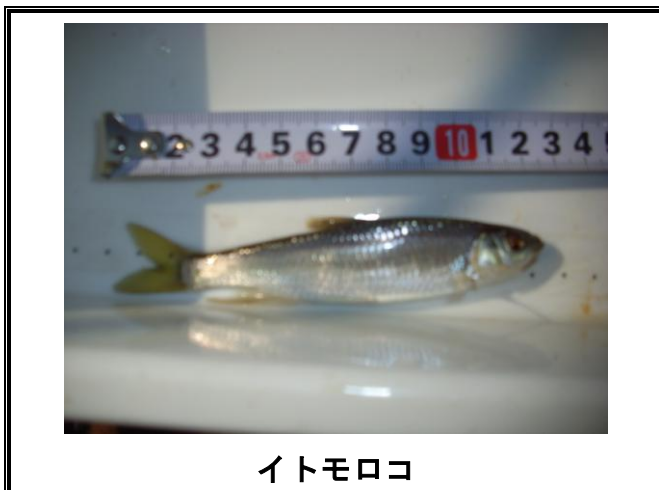
# 五条川 待合橋

## ・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)
6.9	1.6	9.4	2

## ・水生生物

	魚類	貝類	水生昆虫等	その他
渇水期	イトモロコ クロメダカ オイカワ		ヤゴ アメリカザリガニ アメリカツノウズムシ (プラナリア)	マツモ (藻類) エビモ (藻類)



イトモロコ

# 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)
7.4	1.9	10	<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			ヤナギモ (藻類) アオミドロ (藻類)

# 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)
9.4	1.5	13	<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 オイカワ タモロコ カマツカ		スジエビ ヤゴ(ハグロトンボ) トビケラ(営巣)	オオカナダモ(藻類) ヤナギモ(藻類)



トビケラ(営巣)



タモロコ

# 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)
7.1	2.0	6.7	2

## ・水生生物

	魚類	貝類	水生昆虫等	その他
渇水期	工事のため未調査			



# 薬師川 伊勢浦橋

## ・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)
8.1	1.1	13	<1

## ・水生生物

	魚類	貝類	水生昆虫等	その他
濁水期	タモロコ オイカワ		アメリカザリガニ ウシガエル	ヤナギモ(藻類) セキシヨウモ(藻類)



ウシガエル



タモロコ

# 薬師川 古川橋

## ・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)
9.5	1.1	17	<1

## ・水生生物

	魚類	貝類	水生昆虫等	その他
渇水期	コイ			ヤナギモ(藻類)

# 大山川 米野橋

## ・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)
7.5	3.2	11	16

## ・水生生物

	魚類	貝類	水生昆虫等	その他
渇水期	メダカ オイカワ		トビケラ スジエビ アメリカツノウズムシ ユスリカ	セキレイ(鳥類)



# 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)
6.9	3.0	9.5	4

## ・水生生物

	魚類	貝類	水生昆虫等	その他
渇水期	コイ			

# 大山川 記念橋

## ・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	1.9	11	17

## ・水生生物

	魚類	貝類	水生昆虫等	その他
湯 水 期	クロメダカ タナゴ タモロコ オイカワ	カワニナ	オタマジャクシ(ウシガエル)	ガラ(藻類)



オタマジャクシ



カワニナ

# 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)
7.3	5.4	11	21

## ・水生生物

	魚類	貝類	水生昆虫等	その他
渇水期				オオカナダモ(藻類)

# 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)
7.6	0.9	12	4

## ・水生生物

	魚類	貝類	水生昆虫等	その他
渇水期			ミシシippアカミミガメ	



- ・水質は、平成25年11月7日、8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25年12月13日に行いました。