

2 水質調査結果

①曳舟川親水公園（宝町・四つ木5丁目地区）

区分		調査地点	曳舟川親水公園（宝町・四つ木5丁目地区）				平均
		調査月日	5/19	8/15	11/4	2/12	
		採水時刻(時:分)	9:50	11:00	13:45	9:40	
一般項目	現場測定項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-
		気温(°C)	27.0	32.5	18.0	9.0	21.6
		流向	順流	ほぼ停止	順流	順流	-
		水温(°C)	21.4	28.1	18.3	8.1	19.0
		色相	淡黄色	淡褐色	淡褐色	無色	-
		臭気	微土臭	無臭	無臭	無臭	-
		透視度(cm)	58	33	47	>100	60
	生活環境項目	pH	7.6	8.0	8.2	8.6	8.1
		DO(mg/ℓ)	9.7	9.3	9.7	12.2	10.2
		BOD(mg/ℓ)	<0.5	1.0	0.8	1.0	0.8
		COD(mg/ℓ)	5.2	5.4	3.1	4.1	4.5
		SS(mg/ℓ)	8	11	7	3	7
		全窒素T-N(mg/ℓ)	1.94	1.56	4.38	0.77	2.16
		全りんT-P(mg/ℓ)	0.166	0.147	0.161	0.122	0.149
その他	アンモニア性窒素NH ₄ -N(mg/ℓ)	0.02	0.06	0.9	0.04	0.26	
	亜硝酸性窒素NO ₂ -N(mg/ℓ)	0.024	<0.002	<0.002	0.002	0.008	
	硝酸性窒素NO ₃ -N(mg/ℓ)	1.42	0.98	2.76	0.61	1.44	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/ℓ)	1.444	0.982	2.762	0.612	1.45	
	クロロフィルa(mg/m ³)	-	3.2	-	2.1	2.7	

※クロロフィルaは8月、2月の年2回実施する。

※水質分析項目の<表示の値は報告下限値より低いことを示す。

②新中川

区分		調査地点	新中川				平均
		調査月日	5/19	8/15	11/4	2/12	
		採水時刻(時:分)	14:00	13:15	9:15	12:45	
一般項目	現場測定項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-
		気温(°C)	28.0	32.5	18.3	13.5	23.1
		流向	順流	順流	順流	順流	-
		水温(°C)	23.4	29.1	17.7	10.4	20.2
		色相	淡黄褐色	淡褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	-
		臭気	微下水臭	微土臭	無臭	無臭	-
		透視度(cm)	59	30	9	44	36
	生活環境項目	pH	7.4	7.2	7.7	7.8	7.5
		DO(mg/ℓ)	8.3	8	6.5	11.7	8.6
		BOD(mg/ℓ)	1.8	2.3	9.3	6.6	5
		COD(mg/ℓ)	7.4	6.5	12	7.1	8.3
		SS(mg/ℓ)	9	45	330	16	100
		全窒素T-N(mg/ℓ)	2.86	2.36	7.26	3.84	4.08
		全りんT-P(mg/ℓ)	0.157	0.205	0.999	0.287	0.412
その他	アンモニア性窒素NH ₄ -N(mg/ℓ)	0.36	0.28	1.83	2.62	1.27	
	亜硝酸性窒素NO ₂ -N(mg/ℓ)	0.069	0.103	0.002	0.106	0.07	
	硝酸性窒素NO ₃ -N(mg/ℓ)	1.39	1.31	2.85	3.44	2.25	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/ℓ)	1.459	1.413	2.852	3.546	2.318	
	クロロフィルa(mg/m ³)	-	2.5	-	49.3	25.9	

※クロロフィルaは8月、2月の年2回実施する。

※水質分析項目の<表示の値は報告下限値より低いことを示す。

③蓮光寺池

区分		調査地点	蓮光寺池				平均
		調査月日	5/20	8/15	11/5	2/12	
		採水時刻(時:分)	9:00	10:00	9:00	10:20	
一般項目	現場測定項目	天候	晴れ	晴れ	曇	晴れ	-
		気温(°C)	27.0	31.0	13.5	9.5	20.3
		流向	停止	停止	停止	停止	-
		水温(°C)	23.1	30.5	14.2	4.5	18.1
		色相	淡緑褐色	中緑褐色	中緑褐色	淡緑褐色	-
		臭気	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	-
		透視度(cm)	16	19	31	93	40
	生活環境項目	pH	7.5	7.0	7.5	7.3	7.3
		DO(mg/ℓ)	10.8	12.6	11	9.9	11.1
		BOD(mg/ℓ)	8.4	7.1	3.4	3.7	5.7
		COD(mg/ℓ)	32	25	12	11	20
		SS(mg/ℓ)	33	14	24	5	19
		全窒素 T-N(mg/ℓ)	1.43	1.56	1.64	1.17	1.45
		全りん T-P(mg/ℓ)	0.153	0.108	0.081	0.056	0.1
その他	アンモニア性窒素 NH ₄ -N(mg/ℓ)	0.01	<0.01	<0.01	0.29	0.08	
	亜硝酸性窒素 NO ₂ -N(mg/ℓ)	<0.002	0.004	0.051	0.002	0.015	
	硝酸性窒素 NO ₃ -N(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.03	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/ℓ)	<0.002	0.014	0.061	0.072	0.037	
	クロロフィルa(mg/m ³)	-	11.7	-	3.5	7.6	

※クロロフィルaは8月、2月の年2回実施する。

※水質分析項目の<表示の値は報告下限値より低いことを示す。

④葛飾あらかわ水辺公園

区分		調査地点	葛飾あらかわ水辺公園				平均
		調査月日	5/20	8/15	11/5	2/12	
		採水時刻(時:分)	12:30	14:15	11:40	12:00	
一般項目	現場測定項目	天候	晴れ	晴れ	曇	晴れ	-
		気温(°C)	27.0	31.0	16.5	12.5	21.8
		流向	停止	停止	停止	停止	-
		水温(°C)	24.3	30.3	14.4	8.6	19.4
		色相	黄褐色	中緑褐色	中褐色	中緑褐色	-
		臭気	微下水臭	微川藻臭	微川藻臭	無臭	-
		透視度(cm)	10	8	42	44	26
	生活環境項目	pH	7.5	7.1	7.7	7.8	7.5
		DO(mg/ℓ)	7.2	14.3	5.8	10.5	9.5
		BOD(mg/ℓ)	8.5	21	5.4	3.8	9.7
		COD(mg/ℓ)	70	46	14	12	36
		SS(mg/ℓ)	40	66	13	7	32
		全窒素 T-N(mg/ℓ)	2.92	6.57	2.31	1.33	3.28
		全りん T-P(mg/ℓ)	0.435	0.667	0.351	0.117	0.393
その他	アンモニア性窒素 NH ₄ -N(mg/l)	0.22	0.23	0.23	0.1	0.2	
	亜硝酸性窒素 NO ₂ -N(mg/ℓ)	0.003	0.003	0.007	<0.002	0.004	
	硝酸性窒素 NO ₃ -N(mg/ℓ)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/ℓ)	0.013	0.013	0.017	<0.002	0.011	
	クロロフィルa(mg/m ³)	-	155	-	<0.1	77.6	

※クロロフィルaは8月、2月の年2回実施する。

※水質分析項目の<表示の値は報告下限値より低いことを示す。

3 魚類調査結果

+は、おおむね50~99個体 ++は、おおむね100個体以上

目名	科名	種名	調査地点								備考
			① 宝町・川親水公園 5丁目地区		② 新中川		③ 蓮光寺池		④ 葛飾あらかわ水辺公園		
			5/19	11/4	5/19	11/4	5/20	11/5	5/20	11/5	
コイ	コイ	コイ	3	4		1				1	
		コイ(飼育品種)	2	1							
		ギンブナ	3							4	
		タイリクバラタナゴ				1			9		
		ウグイ属			1						
		モツゴ		1			9	1	+	+	
		タモロコ	1	4					1		
		ニゴイ			2					準	
カダヤシ	カダヤシ	カダヤシ	2	++			+	4	3	++	特
スズキ	スズキ	スズキ			3	1					
	サンフィッシュ	ブルーギル							1		特
ボラ	ボラ	ボラ			+	2					
スズキ	ハゼ	スミウキゴリ			2						
		ピリンゴ			1						準
		ジュズカケハゼ						+	2		Ⅱ
		マハゼ			+						
		アシシロハゼ			+	7					留
		アベハゼ			1						準
		クロダハゼ						+	+		
		旧トウヨシノボリ								9	8
		ヌマチチブ			8	9					留
合計 5目 6科 21種			5種	5種	10種	6種	4種	4種	6種	5種	
			6種		12種		4種		8種		

Ⅱ：絶滅危惧Ⅱ類 準：準絶滅危惧 留：留意種 特：特定外来生物



ジュズカケハゼ
(準絶滅危惧)



カダヤシ
(特定外来生物)

4 水生昆虫・底生動物、野鳥等

調査地点	水生昆虫・底生生物等	野鳥
曳舟川親水公園	(水生昆虫)・ヒメシロカゲロウ科・シオカラトンボ・アメンボ・ヒメアメンボ・ミズムシ科・コガタシマトビケラ属・シマトビケラ科・ヒメトビケラ科・ガガンボ科・ユスリカ科 (底生動物) アメリカナミウズムシ・サンカクアタマウズムシ科・ヒメタニシ・コシダカヒメモノアラガイ・サカマキガイ・ヒラマキガイ科・カワヒバリガイ・タイワンシジミ・ミズミミズ科・イシビル科・イカリムシ・フロリダマミズヨコエビ・カワリヌマエビ属・アメリカザリガニ	・カルガモ・ドバト・キジバト・ツバメ・ハクセキレイ・ヒヨドリ・カワラヒワ・スズメ・ムクドリ・オナガ・ハシボソガラス・ハシブトガラス
新中川	(水生昆虫)・ナゴヤサナエ・ユスリカ科 (底生動物)・カワヒバリガイ・タイワンシジミ・アサリ・カワゴカイ属・テナガエビ・クロベンケイガニ・モクスガニ	・カワウ・コサギ・カルガモ・ヒドリガモ・イソシギ・セグロカモメ・ドバト・キジバト・ツバメ・ハクセキレイ・ヒヨドリ・ジョウビタキ・カワラヒワ・スズメ・ムクドリ・ハシボソガラス・ハシブトガラス
蓮光寺池	(水生昆虫)・コシアキトンボ・アメンボ・コミズムシ属・ユスリカ科 (底生動物)・コシダカヒメモノアラガイ・ミズミミズ科・アメリカザリガニ	・キジバト・カワセミ・ツバメ・ヒヨドリ・スズメ・ムクドリ・オナガ・ハシボソガラス・ハシブトガラス
葛飾あらかわ水辺公園	(水生昆虫)・コカゲロウ科・アオモンイトトンボ属・ギンヤンマ・シオカラトンボ・ウスバキトンボ・アメンボ・ヒメアメンボ・ケシカタビロアメンボ亜科・コミズムシ属・コマツモムシ・ユスリカ科・カ科・チビゲンゴロウ (底生動物)・カワコザラガイ・ヒメモノアラガイ・サカマキガイ・ヒラマキガイ科・ミズミミズ科・イカリムシ・ホウネンエビ・フロリダマミズヨコエビ・カワリヌマエビ属・ヌカエビ・スジエビ・アメリカザリガニ・ベンケイガニ	・カワウ・ダイサギ・チュウサギ・コサギ・アオサギ・カルガモ・コガモ・ヒドリガモ・キンクロハジロ・オオバン・キアシシギ・イソシギ・セイタカシギ・ユリカモメ・セグロカモメ・ウミネコ・ドバト・カワセミ・ツバメ・ハクセキレイ・ヒヨドリ・ジョウビタキ・オオヨシキリ・セッカ・ホオジロ・アオジ・オオジュリン・カワラヒワ・スズメ・ムクドリ・ハシボソガラス・ハシブトガラス

絶滅危惧ⅠB類：チョウゲンボウ、セイタカシギ

絶滅危惧Ⅱ類：ダイサギ、チュウサギ、コサギ、オオバン、キアシシギ、イソシギ、カワセミ、モズ、オオヨシキリ

準絶滅危惧：オオジュリン

留意種：ヤマトシジミ、ヌカエビ、テナガエビ、スジエビ、クロベンケイガニ、ベンケイガニ、モクスガニ

情報不足：ナゴヤサナエ

特定外来生物：カワヒバリガイ



セイタカシギ
(絶滅危惧ⅠB類)



モクスガニ
(留意種)