

項目及び単位説明

pH 水素イオン濃度指数

水質の酸性あるいは、アルカリ性の程度を示す指標で、一般には溶存する遊離炭酸と炭酸塩との濃度の割合によって定まるが、下水や工場排水に起因する種々の塩類や酸類やによっても影響される。

影響

稲の生育にはおおよそpH6.0～7.5までの弱酸性の灌がい水が適している。pHが高いと鉄分欠乏による黄化現象が起こるが、実際にはアルカリによる被害はあまり起こらず、ほとんどが酸性被害である。土壌が酸性化すると土壌中に含まれる重金属の溶解度が高まり、作物の重金属お汚染につながる。また作物体内の細胞液濃度が変わり、稲の根は発育不良になり生育障害が起こる。さらに微生物の発生を妨げ、塩基の流出によって土壌の老朽化が起こる。

水産用水としては、生産能力の高い河川のpHは6.5～8.5で、これを超えると魚の餌となる植物の栄養摂取が悪くなり、餌の減少による生産低下が起こる。

工業用水としてもpH6.0～8.5を超えると施設の腐食が起こる。

BOD 生物化学的酸素要求量(単位:mg/l)

水中の汚濁物質のうち、主として有機物が水中の好気性微生物によって分解されて、二酸化炭素、水などになる過程で微生物が消費する酸素の量をいう。

必要とする酸素量が多いほど水質汚濁の程度が大きい。

影響

水産用水としてはヤマメ、イワナなどはBOD2mg/l以下、アユ、サケなどは5mg/l以下が好ましいとされている。

環境保全面では10mg/l以下が適当とされているが、これ以上になると臭気の発生につながる。

水中の酸素量は10mg/l程度で飽和に達する。BODが高いと、この溶存酸素が消費されてしまい酸素欠乏状態が生ずる。こうした状態になると有機物の嫌氣的分解が進行し、メタンガス、アンモニアガス、硫化水素、メチルメルカプタンなどが発生し、いわゆる死の河川となる。

COD 化学的酸素要求量(単位:mg/l)

水中の被酸化性物質、特に有機物を化学的に酸化してその時に消費される酸素の量をいう。

BODが微生物による酸素消費量をいうのに対して、CODは過マンガン酸カリウム消費量から算出される。

影響

BODの項を参照

SS 浮遊物質(単位:mg/l)

水中に浮遊する物質の量をいう。

一定量の水をろ過して残留する物質の乾燥重量を測定する方法で定量する。したがって数値が大きいほど汚染されている。

影響

浮遊物質は河床あるいは湖底に沈殿堆積して水中の微生物の住みかを奪い、また腐敗して二次公害とかヘドロ公害と呼ばれる悪影響をもたらす。また農業用地に堆積して作物の生育を阻害する。

T-N 総窒素(単位:mg/l)

総窒素とは、水中に含まれるアンモニア性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素および有機体窒素の合計をさす。

窒素は、りんと共に富栄養化の原因物質の一つとされている。湖沼・海域など閉鎖性水域で赤潮などの汚濁を引き起こしている。

影響

りんと共に水域への窒素供給が多量になると、富栄養化現象を生じる。

富栄養化が進行すると植物性プランクトンが繁殖し夏季における深水層の酸素が消滅し、底泥に栄養塩類の蓄積が進み、その結果硫化水素の発生、アンモニウム、鉄、マンガンの溶出が生じ、動物や魚類が生存しなくなる。

T-P 総りん(単位:mg/l)

総りんとは、水中に含まれる無機および有機のりん化合物の総量をいう。

窒素と共に富栄養化の原因物質の一つとされる。

影響

総窒素の項を参照

大腸菌群数(単位:MPN/100ml)

ムガネウ カンキン

大腸菌群は、グラム陰性・無芽胞の桿菌で、乳糖を分解して酸とガスを生成する好気性または通性嫌気性の菌をいう。大腸菌群は人畜の腸管内に生息しているものであって、水中に存在することは多くの場合その水が人畜のし尿などで汚染されていることを意味し、大腸菌群は一つの汚染の指標となる。

影響

大腸菌自体は一部の菌を除き無害であるが、大腸菌が存在するということは、赤痢菌、疫痢菌、チフス菌などの消化器系伝染病菌が存在する可能性がある。

mg/l

濃度を示す単位のこと。例えば、水1ℓ中に水銀が1mg含まれている場合を水銀濃度1mg/lと表します。

MPN/100ml

MPN法(環境基本法の指定)の測定で測定を行い試料100ml中の大腸菌量

データについて

個々の表示値をそのまま平均値に使用していませんので、平均値については、個々の値と整合性がない場合があります。

水質調査

平成20年度 東近江市内河川環境調査結果

No.1 瓜生川(佐生町) 五個荘境

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	7.1	6.9	6.6	6.8	7.0
BOD	mg/ℓ	1.7	3.0	2.6	1.7	2.9	1.4	2.1	0.8	1.5	1.2	1.0	2.2	1.7
COD	mg/ℓ	2.8	2.9	1.8	1.4	0.8	1.1	1.1	1.0	1.7	1.2	1.4	1.7	1.4
浮遊物質	mg/ℓ	8.4	5.0	5.9	1.4	<0.5	4.4	0.5	<0.5	0.6	1.2	4.1	1.6	2.9
全窒素	mg/ℓ	1.4	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3
全リン	mg/ℓ	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	0.05	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03
大腸菌群数	MPN/100ml	1.4E+03	1.7E+04	9.2E+03	2.2E+04	7.9E+03	4.9E+03	1.7E+03	4.9E+02	4.6E+02	4.9E+02	7.9E+02	1.3E+03	1.6E+03

No.2 山路川(猪子町) JR上流

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.6	7.2	7.2	7.3	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.0	7.0	7.1	7.3
BOD	mg/ℓ	1.5	1.5	2.4	1.8	2.9	1.7	1.5	0.9	1.8	1.2	1.0	1.6	1.6
COD	mg/ℓ	2.0	2.7	2.1	1.1	0.6	1.0	0.8	1.0	2.2	0.6	0.8	1.2	1.1
浮遊物質	mg/ℓ	3.8	8.1	7.8	0.8	<0.5	4.7	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	2.5
全窒素	mg/ℓ	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2
全リン	mg/ℓ	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+03	7.9E+03	1.6E+04	4.6E+03	1.6E+05	4.9E+03	2.3E+03	7.0E+02	1.1E+03	7.0E+02	3.3E+02	1.7E+03	2.3E+03

No.3 黙々川(川南町) 墓地横

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.8	7.2	7.4	7.4	9.0	7.6	7.4	7.8	7.8	1.6	7.4	7.5	7.5
BOD	mg/ℓ	1.8	2.1	2.4	3.3	3.5	1.6	1.6	2.2	1.1	1.3	1.1	1.8	1.8
COD	mg/ℓ	2.9	4.8	2.4	3.2	3.0	1.1	1.6	1.5	2.3	1.7	1.7	1.5	2.0
浮遊物質	mg/ℓ	0.6	4.1	0.6	1.8	14.1	1.2	0.9	3.4	1.9	1.6	<0.5	<0.5	1.7
全窒素	mg/ℓ	0.2	0.6	0.6	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.8	0.7	0.7	0.5
全リン	mg/ℓ	0.03	0.07	0.05	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03	1.4E+04	1.6E+04	7.9E+03	1.3E+04	2.3E+05	1.4E+03	1.3E+03	1.1E+02	1.7E+02	6.3E+02	2.2E+02	4.7E+03

No.4 大同川(川南町) 日電ガラス下流

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.6	7.4	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.2	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4
BOD	mg/ℓ	1.6	2.4	2.6	1.9	3.0	2.4	1.4	1.7	1.9	3.3	1.8	2.0	2.0
COD	mg/ℓ	5.7	5.5	3.5	3.2	2.1	2.4	2.7	4.1	4.4	4.2	3.6	3.6	3.6
浮遊物質	mg/ℓ	23.7	15.3	3.1	4.0	4.1	5.0	1.6	10.3	1.2	3.4	5.0	2.2	4.1
全窒素	mg/ℓ	1.2	1.1	1.0	0.9	0.7	1.0	1.0	0.9	0.8	1.1	0.9	1.0	1.0
全リン	mg/ℓ	0.21	0.14	0.15	0.14	0.09	0.08	0.11	0.11	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14
大腸菌群数	MPN/100ml	9.2E+04	1.7E+04	2.2E+04	4.9E+03	9.2E+04	5.4E+04	7.9E+03	1.7E+03	1.4E+03	2.3E+03	2.3E+03	4.9E+02	6.4E+03

No.5 躰光寺川(躰光寺町) 下流

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.5	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.4	7.0	7.2	7.1	7.3
BOD	mg/l	1.6	1.9	2.2	1.4	3.5	2.5	1.6	1.0	1.0	1.2	0.8	1.9	1.6
COD	mg/l	2.7	2.7	2.1	1.6	0.9	1.1	0.8	1.2	0.7	0.9	1.2	1.4	1.2
浮遊物質	mg/l	8.1	4.1	6.9	9.4	3.4	5.9	0.9	0.6	0.6	1.2	26.7	1.6	3.8
全窒素	mg/l	1.0	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0
全リン	mg/l	0.08	0.06	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	0.02	0.05	0.07	0.04	0.04
大腸菌群数	MPN/100ml	5.4E+04	3.3E+03	1.6E+04	7.9E+03	5.4E+04	1.3E+04	4.9E+03	1.7E+03	4.9E+02	7.9E+02	0.0E+00	1.7E+03	4.1E+03

No.6 山路川(林町) 旧有線本部前

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.6	7.4	7.3	7.9	7.8	8.7	7.3	7.3	7.5	7.1	7.2	7.3	7.4
BOD	mg/l	3.5	2.8	2.5	3.2	2.7	1.5	1.5	1.0	1.3	1.1	0.9	1.8	1.7
COD	mg/l	3.3	3.7	6.1	2.1	0.7	1.1	0.7	1.1	1.3	1.1	1.0	1.2	1.2
浮遊物質	mg/l	3.1	4.7	43.0	1.0	2.2	2.2	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.9	2.2
全窒素	mg/l	1.8	1.2	1.2	1.3	1.1	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2
全リン	mg/l	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.06	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03	3.3E+03	9.2E+03	1.6E+05	1.4E+04	7.9E+03	7.9E+03	1.3E+03	1.4E+03	1.1E+03	3.1E+02	1.3E+03	5.6E+03

No.7 瓜生川(伊庭町) 樋門

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.5	7.2	7.3	7.4	7.7	7.5	7.3	7.4	7.4	7.0	7.2	7.1	7.4
BOD	mg/l	1.5	1.6	2.5	1.3	3.7	2.5	1.3	1.3	1.4	1.3	0.9	1.9	1.5
COD	mg/l	2.3	2.7	1.5	1.0	0.9	1.0	1.2	0.9	1.0	1.4	0.9	1.3	1.1
浮遊物質	mg/l	6.6	4.1	2.5	<0.5	0.6	0.6	4.4	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.9	1.7
全窒素	mg/l	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2
全リン	mg/l	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.04	0.02	0.03	0.03
大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E+02	4.9E+03	5.4E+03	4.9E+03	4.9E+03	3.3E+03	2.3E+03	4.9E+02	3.3E+02	3.3E+02	1.3E+02	7.0E+02	1.5E+03

No.8 須田川(伊庭町) 篠田橋

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.4	7.1	7.2	7.3	7.8	7.2	7.5	7.4	7.4	7.1	7.3	7.0	7.3
BOD	mg/l	1.7	2.2	2.5	2.2	3.8	2.5	2.0	1.1	1.4	1.4	1.6	1.8	1.9
COD	mg/l	3.0	5.0	3.1	2.5	2.1	2.0	1.6	2.0	1.3	1.0	1.9	0.1	2.0
浮遊物質	mg/l	12.3	12.5	6.6	1.0	6.6	6.2	2.5	2.8	0.6	2.2	4.1	5.7	4.9
全窒素	mg/l	1.1	1.1	1.1	1.0	0.7	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0
全リン	mg/l	0.08	0.06	0.08	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05	0.06	0.05
大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+03	2.4E+04	9.2E+03	7.0E+03	1.4E+03	3.3E+03	7.9E+03	9.4E+02	1.3E+03	2.3E+03	7.8E+01	7.9E+02	2.3E+03

No.9 大同川(乙女浜町) 大同大橋

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.3	7.1	7.2	7.0	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.0	7.3	7.1	7.3
BOD	mg/l	1.9	2.5	2.2	2.2	3.2	3.2	1.4	1.2	1.4	0.9	1.2	2.5	2.1
COD	mg/l	4.1	4.7	2.4	3.3	2.0	1.8	1.7	1.5	1.5	1.3	1.8	2.2	1.9
浮遊物質	mg/l	17.0	11.2	4.1	0.6	3.4	2.8	5.6	0.6	<0.5	<0.5	1.2	2.2	3.1
全窒素	mg/l	1.4	1.1	1.1	0.9	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1
全リン	mg/l	0.17	0.16	0.14	0.15	0.10	0.07	0.06	0.06	0.04	0.04	0.07	0.05	0.07
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+04	1.1E+04	9.2E+03	5.4E+04	4.9E+03	2.4E+04	4.9E+03	7.9E+02	3.3E+02	4.9E+02	3.4E+02	7.0E+02	4.9E+03

No.10 大同川(大中町) 琵琶湖口

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.8	7.2	7.5	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.7	7.2	7.4	18.2	7.5
BOD	mg/l	2.2	3.0	2.6	2.9	3.9	2.8	3.0	2.0	1.9	1.6	1.8	2.5	2.6
COD	mg/l	5.3	6.0	5.6	5.0	4.5	3.3	2.9	2.7	2.7	2.6	3.2	4.0	3.7
浮遊物質	mg/l	22.6	10.0	6.9	1.0	40.0	3.4	4.1	3.1	2.2	5.0	7.2	14.8	6.0
全窒素	mg/l	0.9	1.3	0.9	1.2	1.0	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	0.7	1.3	1.0
全リン	mg/l	0.08	0.09	0.11	0.11	0.10	0.07	0.07	0.05	0.05	0.09	0.06	0.12	0.09
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+03	1.4E+03	1.7E+03	2.6E+03	2.6E+03	2.4E+04	2.7E+02	1.7E+03	2.7E+02	2.2E+02	3.3E+02	1.1E+03	1.6E+03

No.11 日野川 下川原橋

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値	環境基準 類型A
pH		7.7	7.8	8.3	7.0	7.3	7.3	7.7	6.7	6.7	7.4	7.5	7.3	7.4	6.5~8.5
BOD	mg/l	1.4	2.9	1.9	1.9	1.2	2.6	1.9	1.7	1.7	6.4	1.7	1.3	1.8	2.0以下
COD	mg/l	4.3	5.2	4.9	3.3	3.1	4.8	6.6	1.9	0.9	5.4	3.3	3.0	3.8	-
浮遊物質	mg/l	4.7	8.1	5.9	2.8	3.1	12.8	9.7	<0.5	<0.5	3.4	1.6	1.6	4.1	25.0以下
全窒素	mg/l	1.2	1.2	0.9	0.7	0.7	0.8	1.1	0.9	1.0	2.3	1.5	1.0	1.0	-
全リン	mg/l	0.050	0.097	0.058	0.038	0.079	0.076	0.113	0.019	0.020	0.602	0.099	0.026	0.067	-
溶存酸素	mg/l	7.5	8.1	6.4	7.8	7.2	8.7	9.2	8.2	8.1	13.9	11.4	9.3	8.1	7.5以上
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	1.6E+05	9.2E+03	2.2E+03	3.5E+04	5.4E+04	2.2E+04	3.3E+03	1.7E+02	4.9E+03	4.9E+02	4.9E+02	4.1E+03	1.0E+3以下

No.12 日野川 名神頭首工

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値	環境基準 類型A
pH		7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	6.9	7.2	7.3	6.5~8.5
BOD	mg/l	1.6	2.1	1.5	2.1	1.1	3.1	2.6	0.7	1.7	1.0	1.3	1.4	1.6	2.0以下
COD	mg/l	4.0	4.8	5.0	3.6	3.4	3.6	6.3	2.6	2.3	3.2	2.9	2.9	3.5	-
浮遊物質	mg/l	8.4	7.2	5.9	5.6	2.8	5.3	3.4	1.6	1.9	0.6	0.9	<0.5	3.4	25.0以下
全窒素	mg/l	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.7	0.9	0.7	0.8	1.0	1.1	0.8	0.7	-
全リン	mg/l	0.039	0.089	0.076	0.056	0.056	0.059	0.112	0.044	0.050	0.050	0.103	0.029	0.056	-
溶存酸素	mg/l	5.5	6.9	6.1	7.6	7.0	8.6	8.7	8.4	10.8	11.6	10.9	9.8	8.5	7.5以上
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	3.5E+03	3.5E+03	2.3E+03	3.5E+04	5.4E+04	7.9E+03	7.9E+03	9.2E+01	1.7E+02	1.3E+02	1.3E+02	2.9E+03	1.0E+3以下

No.13 佐久良川 横山大橋

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.8	7.9	7.7	7.6	7.8	7.3	7.8	7.7	7.8	7.4	7.4	7.3	7.7
BOD	mg/l	1.9	2.6	1.5	1.6	1.2	2.7	2.0	0.9	1.7	1.2	1.8	1.4	1.7
COD	mg/l	4.2	5.8	5.4	3.8	3.9	7.5	6.3	2.4	2.8	3.7	3.2	2.8	3.9
浮遊物質	mg/l	2.2	8.8	4.4	2.8	2.5	55.0	4.7	<0.5	2.2	1.8	1.2	0.9	2.5
全窒素	mg/l	0.4	0.6	0.4	0.5	0.3	0.8	0.7	0.3	0.5	0.6	0.9	0.5	0.5
全リン	mg/l	0.03	0.08	0.06	0.05	0.05	0.07	0.09	0.02	0.04	0.04	0.10	0.02	0.05
大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+03	5.4E+03	4.9E+02	2.8E+03	2.2E+04	3.5E+04	7.9E+03	3.3E+03	4.9E+02	4.9E+02	4.6E+02	1.7E+02	2.6E+03

No.14 佐久良川 綺田橋

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4
BOD	mg/l	1.6	2.6	1.8	2.7	2.3	2.0	2.7	1.1	1.4	1.2	1.9	1.4	1.9
COD	mg/l	4.8	6.6	6.2	4.5	5.2	7.0	7.6	3.9	3.0	3.7	3.5	3.0	4.7
浮遊物質	mg/l	6.9	15.9	6.6	3.4	5.0	15.3	7.2	1.6	2.5	3.2	3.1	<0.5	5.0
全窒素	mg/l	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.7	0.9	0.4	0.7
全リン	mg/l	0.04	0.12	0.13	0.07	0.07	0.09	0.12	0.07	0.06	0.05	0.12	0.03	0.07
大腸菌群数	MPN/100ml	2.8E+03	2.2E+03	3.5E+03	1.3E+04	1.1E+06	2.3E+05	1.7E+04	7.9E+03	2.2E+02	3.3E+02	4.6E+01	3.3E+02	3.2E+03

No.15 大塚工業団地調整池

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.4	7.2	7.1	7.2	7.0	6.8	7.2	7.0	7.1	7.1	6.9	6.9	7.1
BOD	mg/l	3.2	5.3	4.9	2.3	2.7	3.3	1.6	1.0	1.8	0.7	1.6	1.4	2.1
COD	mg/l	7.9	8.5	8.6	8.9	6.6	9.6	4.6	3.9	3.1	2.5	3.7	4.5	5.6
浮遊物質	mg/l	4.1	10.0	16.4	69.3	14.7	26.1	7.8	9.0	20.3	1.2	<0.5	22.5	14.7
全窒素	mg/l	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6	0.3	0.2	0.5	0.2	0.4	0.1	0.3
全リン	mg/l	0.01	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
大腸菌群数	MPN/100ml	3.5E+03	5.4E+03	1.6E+04	3.3E+03	2.2E+04	9.2E+04	5.4E+04	2.7E+03	7.9E+02	2.2E+02	2.0E+00	2.2E+03	3.4E+03

No.16 長峰1号貯水池流入河川

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		9.1	9.1	9.5	8.9	10.1	7.5	9.4	9.4	8.1	8.0	9.4	8.6	9.1
BOD	mg/l	11.8	18.7	20.3	11.2	7.0	6.4	4.2	6.9	14.6	6.4	4.6	18.3	9.1
COD	mg/l	15.2	18.2	18.9	7.9	12.0	7.2	7.7	9.6	12.2	12.0	7.1	13.9	12.0
浮遊物質	mg/l	5.0	3.8	6.9	2.2	8.8	7.5	2.8	1.6	10.8	2.4	0.9	3.1	3.5
全窒素	mg/l	8.5	8.9	8.0	3.4	4.6	1.4	5.0	6.2	8.9	13.6	4.9	8.7	7.1
全リン	mg/l	0.49	0.50	0.78	0.22	0.31	0.07	0.37	0.44	0.86	0.92	0.26	0.62	0.46
大腸菌群数	MPN/100ml	5.4E+03	2.4E+04	2.2E+03	9.2E+04	0.0E+00	4.9E+05	2.2E+03	2.2E+04	1.7E+02	7.0E+02	2.7E+02	7.0E+03	3.8E+03

No.17 須川 下流

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		8.8	9.0	9.7	9.0	8.9	7.6	8.0	8.3	7.6	7.6	7.7	7.4	8.2
BOD	mg/l	5.6	9.0	7.4	8.9	7.9	4.0	6.1	5.2	7.7	7.0	1.8	4.0	6.6
COD	mg/l	13.3	14.9	14.0	11.4	12.6	9.7	12.5	9.7	10.8	10.1	3.7	6.4	11.1
浮遊物質	mg/l	18.9	11.2	11.9	6.6	17.8	8.8	15.0	2.2	4.1	2.0	2.2	2.2	7.7
全窒素	mg/l	4.0	7.7	6.5	1.5	3.3	3.4	4.3	7.0	8.0	9.7	2.8	5.8	5.1
全リン	mg/l	0.34	1.04	0.56	1.21	0.77	0.28	0.35	0.79	3.26	0.68	0.37	1.16	0.73
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	9.2E+03	6.8E+01	2.3E+03	9.2E+04	1.6E+05	1.7E+04	7.0E+03	2.6E+03	3.3E+03	4.9E+01	1.1E+03	3.0E+03

No.18 筏川 上流(外町若松)

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.2	7.1	7.1	7.4	7.0	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	6.9	7.1
BOD	mg/l	7.1	11.1	9.4	7.2	3.8	3.6	4.7	3.3	3.2	1.9	3.5	5.1	4.3
COD	mg/l	8.5	7.4	7.4	5.5	5.8	5.8	6.0	5.6	3.9	1.8	5.4	5.1	5.7
浮遊物質	mg/l	3.1	2.2	2.2	1.6	5.0	26.9	0.6	1.9	0.9	<0.5	<0.5	0.9	2.1
全窒素	mg/l	6.1	3.3	3.2	2.2	2.3	2.2	3.0	3.7	2.1	1.5	2.8	2.7	2.7
全リン	mg/l	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03
大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+04	1.6E+04	5.4E+03	1.7E+04	5.4E+04	1.3E+04	3.4E+03	1.3E+04	3.3E+03	1.4E+03	5.4E+03	7.0E+02	9.2E+03

No.19 筏川 下流(八日市清水二丁目)

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3
BOD	mg/l	10.3	6.0	4.4	4.4	2.2	4.2	2.5	2.7	2.8	2.6	4.1	3.8	4.0
COD	mg/l	8.5	5.3	5.9	4.0	4.4	5.7	5.3	4.5	4.7	2.1	5.1	4.8	5.0
浮遊物質	mg/l	2.8	2.5	3.8	2.2	4.1	22.2	1.2	3.4	2.2	0.6	1.9	1.9	2.4
全窒素	mg/l	5.1	2.5	2.9	2.2	1.9	2.2	2.7	3.4	2.1	1.9	3.1	2.4	2.5
全リン	mg/l	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03
大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+04	1.6E+05	1.6E+04	1.1E+04	1.6E+04	3.5E+04	1.3E+04	4.0E+01	3.3E+04	2.6E+03	9.2E+03	3.3E+03	1.5E+04

No.20 木戸川 上流(建部瓦屋寺町)

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.4	7.6	7.2	7.3	7.1	7.3	7.6	7.5	7.6	7.4	7.2	7.7	7.4
BOD	mg/l	4.7	5.2	2.2	2.6	1.7	4.6	2.9	2.5	2.1	3.6	23.9	2.0	2.8
COD	mg/l	4.1	5.0	3.0	2.6	2.2	5.6	5.9	3.0	1.7	3.8	13.6	2.3	3.4
浮遊物質	mg/l	3.4	12.0	4.4	1.6	3.1	49.0	9.1	1.9	5.0	5.4	7.7	<0.5	5.0
全窒素	mg/l	1.0	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.8	2.2	2.3	2.7	2.1	1.3
全リン	mg/l	0.07	0.10	0.05	0.04	0.04	0.01	0.10	0.09	0.05	0.05	0.20	0.03	0.05
大腸菌群数	MPN/100ml	9.2E+04	1.6E+05	1.6E+04	1.6E+05	2.3E+05	1.6E+05	3.5E+04	2.3E+05	1.4E+04	1.4E+04	5.4E+04	1.3E+04	7.3E+04

No.21 六ツ木排水 上流(上羽田町六ツ木)

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
BOD	mg/l	1.7	1.7	2.2	2.0	1.6	2.2	2.4	2.2	2.1	1.8	2.4	2.2	2.2
COD	mg/l	4.5	4.4	4.4	3.5	4.2	4.7	4.8	2.5	3.0	4.0	3.6	3.8	4.1
浮遊物質	mg/l	6.9	10.9	7.2	4.4	8.4	19.3	9.1	2.5	8.8	6.7	1.6	3.8	7.1
全窒素	mg/l	0.8	1.0	0.7	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0
全リン	mg/l	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.13	0.14	0.06	0.16	0.06	0.1
大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+03	1.3E+03	1.6E+04	4.9E+03	3.5E+04	1.1E+04	7.9E+03	1.7E+02	0.0E+00	1.4E+01	0.0E+00	0.0E+00	1.8E+03

No.22 六ツ木排水 下流(下羽田町)

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.3	7.9	8.0	7.4	7.6	7.1	6.9	7.3	7.6	7.5	7.5	7.2	7.5
BOD	mg/l	2.9	2.1	2.1	2.1	2.0	2.6	1.9	1.4	1.9	2.4	2.6	1.8	2.1
COD	mg/l	4.6	4.8	4.2	3.3	4.7	5.1	3.8	2.4	3.3	4.1	3.2	3.4	4.0
浮遊物質	mg/l	9.4	3.1	11.2	7.2	30.6	35.0	3.1	<0.5	2.5	7.4	1.9	1.9	7.2
全窒素	mg/l	0.9	1.5	0.8	0.9	0.8	0.9	1.7	1.3	1.8	1.3	1.2	0.9	1.1
全リン	mg/l	0.09	0.09	0.08	0.06	0.08	0.08	0.06	0.06	0.12	0.07	0.09	0.05	0.08
大腸菌群数	MPN/100ml	3.5E+03	3.5E+03	1.6E+04	1.4E+04	9.2E+04	3.3E+05	1.1E+04	7.0E+03	1.7E+03	1.3E+03	1.3E+03	7.9E+02	5.3E+03

No.23 蛇砂川 下流(野口町阿賀橋)

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.5	7.9	8.0	8.2	8.1	7.5	7.8	7.6	7.5	7.5	7.4	7.9	7.7
BOD	mg/l	2.0	2.6	2.0	2.2	1.7	4.5	2.7	1.7	2.2	2.4	2.8	1.9	2.2
COD	mg/l	3.6	4.9	3.2	2.6	2.9	6.0	8.2	2.7	2.7	3.6	2.6	2.7	3.1
浮遊物質	mg/l	8.4	7.2	5.6	1.9	4.7	66.0	3.1	<0.5	<0.5	3.8	0.6	0.9	4.3
全窒素	mg/l	1.1	1.3	0.6	0.7	0.6	1.0	1.4	1.5	1.6	1.6	1.4	1.0	1.2
全リン	mg/l	0.06	0.10	0.06	0.04	0.05	0.11	0.11	0.03	0.06	0.05	0.11	0.03	0.06
大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+03	5.4E+03	3.5E+03	2.2E+04	3.5E+04	1.6E+05	1.4E+04	2.2E+03	3.1E+03	7.9E+03	2.4E+03	7.9E+02	4.5E+03

No.24 和南川 上流

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5
BOD	mg/l	1.8	0.9	1.4	2.8	0.9	1.6	1.1	1.4	1.3	2.4	2.2	0.9	1.4
COD	mg/l	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	3.6	1.3	1.0	0.6	1.3	1.2	1.1	1.2
浮遊物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	12.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	6.6
全窒素	mg/l	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.7
全リン	mg/l	0.00	0.01	0.01	0.06	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
大腸菌群数	MPN/100ml	3.9E+02	5.4E+02	1.3E+03	1.4E+04	1.1E+04	9.4E+03	1.7E+03	4.9E+03	3.3E+03	7.9E+02	7.0E+02	1.7E+02	1.5E+03

No.25 和南川 下流

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.4	8.0	7.6	7.6	7.3	7.5	7.6	7.5	7.6	7.8	7.3	7.4	7.6
BOD	mg/l	1.7	1.7	1.6	1.8	1.1	1.7	1.4	1.5	1.2	0.9	1.8	1.0	1.6
COD	mg/l	2.5	1.5	1.5	1.4	2.0	5.0	2.2	1.4	0.8	2.2	1.3	1.7	1.6
浮遊物質	mg/l	<0.5	0.9	1.6	<0.5	1.8	3.4	0.6	0.9	<0.5	8.7	<0.5	<0.5	1.6
全窒素	mg/l	0.9	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8	0.6	0.4	0.7	1.2	1.0	0.6	0.6
全リン	mg/l	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+02	9.2E+02	4.9E+02	3.3E+03	2.3E+05	2.2E+04	2.2E+03	7.9E+03	3.3E+02	4.9E+02	7.9E+02	7.9E+02	8.6E+02

No.26 愛知川 上流(紅葉尾町)

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値	環境基準 類型AA
pH		7.0	7.0	7.1	7.3	7.2	6.6	6.9	7.5	7.1	7.1	6.8	6.8	7.1	6.5~8.5
BOD	mg/l	1.2	2.1	1.0	1.3	1.5	3.8	1.0	1.0	2.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0以下
COD	mg/l	1.1	5.2	1.2	1.3	0.9	3.6	1.0	0.9	0.4	1.0	0.8	0.9	1.0	-
浮遊物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.2	104.0	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.6	1.9	25.0以下
全窒素	mg/l	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.4	0.3	0.3	-
全リン	mg/l	0.004	0.023	0.058	0.009	0.005	0.068	0.005	0.005	0.003	0.002	0.010	0.004	0.005	-
溶存酸素	mg/l	8.4	9.3	8.3	8.0	7.9	8.0	8.9	9.3	9.3	12.4	8.7	9.1	8.8	7.5以上
大腸菌群数	MPN/100ml	2.0E+00	1.1E+02	4.5E+00	1.7E+02	2.2E+04	1.7E+03	1.3E+01	2.3E+01	3.3E+01	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.8E+01	5.0E+1以下

No.27 愛知川 中流(永源寺相谷町)

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値	環境基準 類型AA
pH		7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.0	7.5	6.5~8.5
BOD	mg/l	1.3	1.6	1.6	1.9	0.9	3.5	1.4	1.8	1.1	1.0	1.9	1.3	1.5	1.0以下
COD	mg/l	1.4	1.0	1.2	1.1	1.2	5.4	1.1	1.0	0.9	1.6	1.0	1.4	1.2	-
浮遊物質	mg/l	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	123.0	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	1.4	25.0以下
全窒素	mg/l	0.5	0.6	0.3	0.3	0.6	0.8	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4	-
全リン	mg/l	0.004	0.004	0.008	0.002	0.010	0.281	0.013	0.014	0.008	0.015	0.570	<0.001	0.010	-
溶存酸素	mg/l	7.5	8.0	7.2	7.2	6.9	6.6	8.1	8.3	8.3	9.8	9.8	9.1	8.0	7.5以上
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+01	3.3E+01	1.1E+02	7.9E+02	3.5E+04	1.7E+04	1.7E+01	1.3E+02	7.8E+01	3.3E+01	1.7E+01	4.5E+00	5.6E+01	5.0E+1以下

No.28 大同川 中流(五個荘小幡町)

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.0	7.3	7.2	7.3	7.8	7.3	7.2	7.5	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3
BOD	mg/l	2.2	2.2	2.2	2.5	2.8	2.1	1.1	1.7	1.3	1.8	1.3	1.6	2.0
COD	mg/l	2.5	3.8	3.3	2.5	2.9	2.3	1.0	1.4	4.1	2.1	1.8	1.7	2.4
浮遊物質	mg/l	5.3	6.6	11.2	0.8	2.5	3.1	1.6	1.6	3.4	9.7	3.1	1.2	3.1
全窒素	mg/l	1.4	0.7	1.0	1.2	0.6	1.1	1.4	1.0	5.9	1.2	1.5	1.6	1.2
全リン	mg/l	0.06	0.06	0.05	0.04	0.09	0.02	0.02	0.02	0.54	0.01	0.02	0.02	0.03
大腸菌群数	MPN/100ml	1.5E+03	2.4E+04	1.6E+04	5.4E+04	3.3E+03	2.4E+04	3.3E+03	3.3E+03	1.3E+04	2.2E+03	1.7E+02	1.3E+02	3.3E+03

No.29 大同川 下流(五個荘中町)

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.4	7.2	7.4	7.4	7.6	7.8	7.5	7.5	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4
BOD	mg/l	2.3	1.6	2.1	2.2	3.5	2.4	1.2	2.2	2.0	1.4	1.2	1.7	2.1
COD	mg/l	3.1	2.8	2.6	2.5	3.5	1.8	2.0	4.5	4.8	2.4	2.2	3.2	2.7
浮遊物質	mg/l	5.0	6.9	4.4	<0.5	3.1	3.4	1.9	0.6	1.6	1.9	1.6	2.2	2.2
全窒素	mg/l	1.0	0.9	0.9	1.1	1.7	0.9	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0
全リン	mg/l	0.08	0.06	0.08	0.07	0.33	0.05	0.09	0.11	0.22	0.12	0.10	0.17	0.09
大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+04	1.3E+04	9.2E+03	3.5E+04	7.9E+03	9.2E+04	4.6E+03	4.9E+02	3.3E+03	2.8E+03	3.3E+02	1.1E+03	6.3E+03

No.30 山本川 (五個荘清水鼻町)

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.3	7.2	7.3	7.3	7.6	7.9	7.5	7.3	7.5	6.9	7.2	6.8	7.3
BOD	mg/l	0.8	2.5	2.4	2.8	3.6	2.5	1.7	2.9	1.0	1.7	2.6	1.6	2.5
COD	mg/l	5.5	5.5	3.2	2.5	2.1	2.3	1.7	1.8	1.3	3.7	2.2	2.4	2.4
浮遊物質	mg/l	33.6	28.1	8.8	1.0	3.1	2.8	1.2	5.6	<0.5	26.1	2.8	5.0	5.0
全窒素	mg/l	1.1	0.7	0.8	1.2	1.3	0.8	1.2	1.3	1.5	0.5	1.4	0.2	1.1
全リン	mg/l	0.11	0.07	0.07	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03	0.01	0.05	0.01	0.04
大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+04	1.7E+04	2.2E+04	2.4E+04	4.9E+03	4.9E+03	1.3E+03	3.3E+02	4.9E+02	2.3E+03	3.3E+02	3.3E+02	3.6E+03

No.31 宮荘川

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	7.2	7.0	6.8	6.8	7.0
BOD	mg/l	1.5	1.2	2.3	3.5	2.4	1.6	1.3	1.7	1.5	0.9	0.8	1.6	1.6
COD	mg/l	1.3	2.5	2.4	1.3	0.8	1.2	0.5	0.2	1.0	0.4	1.2	1.4	1.2
浮遊物質	mg/l	4.4	4.1	11.6	<0.5	1.2	4.4	0.6	0.6	1.9	4.4	4.7	2.5	4.1
全窒素	mg/l	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.7	1.6	1.6	1.2	1.4	1.5	1.3
全リン	mg/l	0.05	0.04	0.03	0.02	0.05	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+03	9.4E+03	9.2E+03	2.4E+04	1.3E+04	1.3E+04	1.1E+03	7.9E+02	3.3E+02	4.6E+02	2.3E+02	4.9E+02	1.7E+03

No.32 経田川・棚上川 合流点

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH			7.6			7.7			8.8			7.0		7.7
BOD	mg/l		2.7			2.2			1.1			0.6		1.7
COD	mg/l		4.0			4.0			2.5			2.1		3.3
浮遊物質	mg/l		12.0			6.0			0.8			<0.5		6.0
全窒素	mg/l		0.8			0.6			0.4			0.5		0.5
全リン	mg/l		0.15			0.11			0.09			0.05		0.10
大腸菌群数	MPN/100ml		9.2E+03			9.2E+03			2.4E+03			4.9E+02		5.8E+03

No.33 豊国川

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH			7.6			7.7			7.9			7.2		7.7
BOD	mg/l		2.1			2.5			2.0			1.1		2.1
COD	mg/l		3.3			2.4			5.2			2.1		2.9
浮遊物質	mg/l		8.4			2.0			0.8			1.0		1.5
全窒素	mg/l		0.9			0.7			0.7			1.2		0.8
全リン	mg/l		0.13			0.06			0.04			0.02		0.05
大腸菌群数	MPN/100ml		9.2E+03			7.9E+03			1.3E+03			1.3E+03		4.6E+03

No.34 南側川・五の谷川 合流点

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH			7.3			7.4			7.2			6.8		7.3
BOD	mg/l		1.6			2.5			1.1			0.7		1.4
COD	mg/l		2.1			3.6			2.6			1.5		2.4
浮遊物質	mg/l		9.5			5.8			<0.5			<0.5		7.7
全窒素	mg/l		1.3			1.3			1.8			1.7		1.5
全リン	mg/l		0.05			0.04			0.03			0.02		0.04
大腸菌群数	MPN/100ml		5.4E+03			1.7E+04			5.4E+03			2.3E+02		5.4E+03

No.35 南川 下流

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH				7.6						7.5				7.6
BOD	mg/l			1.7						0.8				1.3
COD	mg/l			3.1						2.1				2.6
浮遊物質	mg/l			5.0						0.5				2.8
全窒素	mg/l			0.8						1.3				1.1
全リン	mg/l			0.10						0.07				0.09
大腸菌群数	MPN/100ml			3.5E+03						1.3E+03				2.4E+03

No.36 五の谷川・下流

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH				7.7						7.7				7.7
BOD	mg/l			2.4						2.4				2.4
COD	mg/l			4.0						3.8				3.9
浮遊物質	mg/l			11.6						2.8				7.2
全窒素	mg/l			1.0						1.3				1.1
全リン	mg/l			0.14						0.07				0.10
大腸菌群数	MPN/100ml			3.5E+03						1.6E+04				9.8E+03

No.37 安壺川

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH				6.1						7.8				7.0
BOD	mg/l			1.9						2.2				2.1
COD	mg/l			2.7						3.2				3.0
浮遊物質	mg/l			8.3						<0.5				4.2
全窒素	mg/l			1.1						2.0				1.6
全リン	mg/l			0.12						0.16				0.14
大腸菌群数	MPN/100ml			3.5E+03						9.2E+03				6.4E+03

No.38 豊椋川

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH				8.1						9.6				8.9
BOD	mg/l			1.9						1.5				1.7
COD	mg/l			3.2						3.8				3.5
浮遊物質	mg/l			8.2						<0.5				4.1
全窒素	mg/l			0.9						2.3				1.6
全リン	mg/l			0.11						0.40				0.25
大腸菌群数	MPN/100ml			2.8E+03						3.5E+03				3.2E+03

No.39 蛇砂川 上流(高木町)

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値
pH		7.8	8.1	8.6	7.8	8.8	7.2	7.4	8.0	7.7	7.5	7.3	7.5	7.8
BOD	mg/l	1.8	3.7	1.6	2.6	1.5	4.2	2.0	1.6	1.6	0.8	2.4	1.7	1.8
COD	mg/l	3.7	1.4	3.5	3.3	3.2	11.2	4.6	1.3	1.5	3.2	3.1	2.9	3.2
浮遊物質	mg/l	5.9	3.4	2.8	3.4	3.8	181.0	2.5	<0.5	0.6	2.0	2.8	1.6	2.8
全窒素	mg/l	0.5	0.8	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6
全リン	mg/l	0.049	0.041	0.030	0.043	0.107	0.158	0.051	0.017	0.013	0.025	0.021	0.015	0.036
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	9.2E+03	5.4E+03	3.5E+04	2.4E+04	1.1E+06	7.9E+03	2.7E+03	4.9E+02	1.3E+03	4.9E+02	4.0E+01	4.1E+03

No.40 愛知川 琵琶湖口

測定月	単位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	中央値	環境基準 類型AA
pH		7.6	7.2	7.3	7.8	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.2	7.3	7.1	7.3	6.5~8.5
BOD	mg/l	1.9	1.8	2.2	1.8	4.7	2.8	1.5	2.0	1.9	1.5	1.7	1.6	1.9	1.0以下
COD	mg/l	2.7	2.3	1.8	2.0	2.1	1.8	1.2	1.6	1.5	1.4	1.0	1.5	1.7	-
浮遊物質	mg/l	3.2	2.8	2.5	<0.5	1.9	2.2	<0.5	0.6	1.6	2.8	1.6	1.6	2.1	25.0以下
全窒素	mg/l	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	-
全リン	mg/l	0.015	0.020	0.019	0.029	0.019	0.040	0.019	0.019	0.022	0.013	0.019	0.013	0.019	-
溶存酸素	mg/l	8.0	8.3	9.4	6.2	7.1	6.6	9.4	10.0	10.1	12.1	12.9	8.6	9.0	7.5以上
大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E+03	1.3E+04	1.1E+03	1.7E+02	2.7E+03	2.4E+04	4.6E+02	2.2E+02	1.3E+01	1.7E+02	3.3E+01	1.7E+01	3.4E+02	5.0E+1以下