

河川の水質検査をおこないました

私たちの手で 川を守りましょう

市では、毎年市内の主要河川を対象に水質調査を行っています。過去10年間の水質の移り変わりをみると、その年によって多小のばらつきはあるものの、ほとんど水質に変化は見られません。

今年8月に実施した水質検査結果は、次のとおりです。



これからも生命の源である河川の保全に努めましょう。

平成18年8月17日実施

項目	類型	気温	水温	PH	BOD	SS	DO	E=COR	T-N	T-P	
				水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量	浮遊物質量	溶存酸素量	大腸菌群数	全窒素	全リン	
桂川	境・境橋上	A	26.0	15.0	8.2	0.9	0.7	8.3	22×10 ²	1.2	0.14
	田原・合流点上	A	22.0	14.5	8.1	1.0	0.7	8.3	22×10 ³	1.2	0.11
	下谷・院辺橋合流点上	A	27.0	18.0	8.2	1.7	1.0	8.4	54×10 ²	1.5	0.13
	田野倉・桂川大橋下	A	28.0	19.0	8.4	1.2	2.0	8.0	70×10 ²	1.4	0.08
鹿留川	沖・相川ブレス前	A	24.5	19.0	8.1	1.4	2.0	8.8	70×10 ²	0.68	0.05
	古渡・おなん淵上	A	24.5	18.0	8.2	1.7	5.3	8.6	17×10 ³	0.92	0.11
菅野川	菅野・人家はずれ	AA	21.0	15.5	8.1	0.5未満	2.7	8.4	90×10	0.65	0.06
	大津・熊井戸取水口	A	24.0	17.5	8.2	0.8	1.7	8.6	95×10 ²	0.78	0.06
	玉川・合流点上	A	28.0	20.0	8.1	1.3	3.3	8.5	14×10 ³	1.1	0.08
	九鬼・合流点上	A	27.5	18.5	8.0	1.0	2.7	8.5	14×10 ³	1.5	0.11
家中川	田原・十万石前	A	25.5	15.5	8.2	1.1	1.0	8.4	18×10 ³	1.3	0.14
	上谷・市役所前	A	28.5	17.0	8.3	1.2	1.3	8.3	11×10 ³	1.3	0.16
	四日市場 信号横	A	28.0	18.0	8.2	1.6	2.0	8.0	70×10 ³	1.6	0.18
大幡川	下大幡・大門取水口	A	27.0	18.5	8.0	0.5未満	1.0	8.6	25×10 ²	0.73	0.01
	金井・合流点上	A	27.0	19.0	8.2	0.8	2.0	8.4	54×10 ²	1.0	0.04
戸沢川	上戸沢・せせらぎ荘上	AA	23.0	16.0	8.3	0.5未満	0.7	8.8	21×10 ²	0.53	0.01
	玉川・合流点上	A	28.0	18.0	8.0	1.4	2.7	8.4	12×10 ³	1.3	0.10
朝日川	朝日曾雌・合流点上	AA	25.0	16.5	8.3	0.5未満	1.7	8.8	10×10 ²	0.73	0.01
	井倉・合流点上	A	25.0	17.5	8.1	0.5未満	1.3	9.2	62×10 ²	0.96	0.03
柄杓流川	上夏狩・湯の沢温泉上	A	26.0	16.0	8.3	0.5未満	3.0	8.2	95×10 ²	1.5	0.09
	十日市場・合流点上	A	23.0	16.0	8.3	0.6	2.7	8.0	18×10 ³	1.7	0.13
寺川	下谷・窪田米穀店前	A	26.5	18.0	8.1	0.9	4.3	8.4	30×10 ³	1.6	0.16
中川	中谷・家中川合流点	A	27.0	17.5	8.1	1.7	2.3	8.2	23×10 ²	1.5	0.14

項目	類型	PH	BOD	DO	E=COR	SS	T-N	T-P
		水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量	溶存酸素量	大腸菌群数	浮遊物質量	全窒素	全リン
生活環境の保全に関する環境基準値	AA	6.5以上 8.5以下	1mg/l以下	7.5mg/l以上	50MPN/100ml 以下	25mg/l以下	0.1mg/l以下	0.005mg/l 以下
	A	〃	2mg/l	7.5mg/l	1,000	25mg/l	0.2mg/l	0.01mg/l
	B	〃	3mg/l	5.0mg/l	5,000	25mg/l	0.4mg/l	0.03mg/l
	C	〃	5mg/l	5.0mg/l	基準値なし	50mg/l	0.6mg/l	0.05mg/l
	D	6.0以上 8.5以下	8mg/l	2.0mg/l	〃	100mg/l	1.0mg/l	0.1mg/l

◎魚類の生育環境に着目してBODの年間平均値で評価すると

AA～Aは、ヤマメ、イワナなどの生育に適する河川

B～Cは、コイ、フナなどの生育に望ましい河川

Dは、魚の生育に望ましくない河川