

都留市内の河川水質検査結果表

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7月に実施した水質検査結果は、次のとおりです。



平成16年7月23日実施

項目	類型	気温	水温	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	全窒素	全リン	
桂川	田野倉・桂川大橋下	A	31.5	19.3	8.0	0.7	8.6	22×10 ³	0.5未満	1.4	0.100
	境・境橋上	A	20.0	15.8	7.7	0.8	10.0	70×10 ²	0.5未満	1.5	0.150
	田原・合流点上	A	25.1	16.5	7.7	1.0	9.7	14×10 ³	1.2	1.7	0.180
	下谷・院辺橋合流点上	A	34.0	20.3	7.7	1.0	10.0	11×10 ³	1.0	1.8	0.130
鹿留川	沖・第1堰堤上	AA	21.3	17.0	7.6	0.5未満	9.8	35×10	0.5未満	0.45	0.008
	沖・相川プレス前	A	24.2	21.0	7.8	1.2	10.0	54×10	3.6	0.53	0.016
	古渡・おなん淵上	A	30.0	17.5	7.7	1.2	9.5	28×10 ³	1.2	1.1	0.120
菅野川	菅野・人家はずれ	AA	24.0	16.4	7.6	0.6	9.0	92×10	0.5未満	0.49	0.007
	大津・熊井戸取水口	A	31.0	19.6	7.7	1.2	9.8	70×10 ²	1.6	0.62	0.039
	玉川・合流点上	A	32.0	25.0	7.5	0.8	8.6	13×10 ³	0.5未満	0.97	0.054
	九鬼・合流点上	A	25.0	20.0	7.4	1.0	9.4	12×10 ³	2.0	1.9	0.110
家中川	田原・十万石前	A	30.0	15.6	7.6	0.8	10.0	21×10 ³	1.2	1.4	0.140
	上谷・市役所前	A	31.0	18.2	7.5	0.8	9.4	26×10 ³	1.6	1.5	0.160
	四日市場 信号横	A	33.4	19.0	7.3	1.7	9.4	17×10 ³	6.8	1.7	0.210
大幡川	高畑・グリーンロッジ上	AA	31.0	16.2	7.5	0.5未満	10.0	54×10	0.5未満	0.65	0.006未満
	下大幡・大門取水口	A	31.0	21.0	7.2	0.6	9.4	13×10 ²	0.5未満	0.69	0.006未満
	金井・合流点上	A	31.0	21.5	7.5	1.0	9.0	17×10 ²	0.8	1.8	0.110
戸沢川	上戸沢・せせらぎ荘上	AA	23.8	17.2	7.6	0.5未満	9.2	35×10	1.6	0.48	0.016
	玉川・合流点上	A	32.0	22.0	7.2	1.0	9.4	26×10 ³	4.8	1.2	0.076
朝日川	朝日曾雌・人家はずれ	A	31.5	19.5	7.7	0.6	9.2	27×10 ²	0.5未満	0.48	0.008
	井倉・合流点上	A	31.0	19.5	7.2	0.8	8.2	64×10 ²	0.5未満	1.1	0.034
柄杓流川	上夏狩・湯の沢温泉前	A	23.8	15.5	7.6	0.9	9.6	92×10 ²	0.8	1.8	0.100
	十日市場・合流点上	A	25.1	15.6	7.6	1.1	9.6	92×10 ²	0.5未満	1.4	0.110

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	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