

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8月に実施した水質検査結果は、次のとおりです。



平成17年8月9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	AA	29.0	16.5	7.8	0.8	1.2	9.8	35×10 ²	1.4	0.15
	田原・合流点上	A	22.5	16.5	7.8	1.2	2.4	9.2	22×10 ³	1.7	0.14
	下谷・院辺橋合流点上	A	29.0	19.0	7.8	1.4	2.0	8.9	79×10 ²	1.8	0.15
	田野倉・桂川大橋下	A	28.0	21.5	7.9	1.0	2.4	9.2	79×10 ²	1.4	0.078
鹿留川	沖・相川プレス前	AA	29.0	21.0	7.7	0.9	1.2	8.7	79×10 ²	0.50	0.015
	古渡・おなん淵上	A	27.0	20.0	7.9	1.1	1.2	8.6	11×10 ³	1.0	0.098
菅野川	菅野・人家はずれ	AA	26.5	15.0	7.7	0.5未満	2.8	9.4	13×10 ³	0.56	0.012
	大津・熊井戸取水口	AA	28.0	19.5	7.8	0.6	1.2	8.7	79×10 ²	0.62	0.025
	玉川・合流点上	A	26.0	23.5	7.5	1.5	4.0	8.5	14×10 ³	0.91	0.051
	九鬼・合流点上	B	28.0	21.0	7.7	2.0	2.8	8.8	22×10 ³	1.5	0.077
家中川	田原・十万石前	A	28.0	17.5	7.7	1.0	2.0	9.2	43×10 ³	1.4	0.13
	上谷・市役所前	B	27.0	20.5	7.9	1.8	3.9	9.2	24×10 ³	1.4	0.15
	四日市場 信号横	C	26.5	20.0	7.6	3.4	6.0	8.6	35×10 ³	1.6	0.20
大幡川	下大幡・大門取水口	AA	30.0	21.0	7.4	0.8	0.5未満	8.8	22×10 ²	1.2	0.009
	金井・合流点上	A	29.0	21.0	7.6	1.2	0.8	9.2	17×10 ³	1.5	0.073
戸沢川	上戸沢・せせらぎ荘上	AA	31.0	18.5	7.8	0.5未満	0.8	9.1	1.8未満	0.47	0.006
	玉川・合流点上	A	29.0	20.5	7.7	1.7	1.2	9.8	13×10 ³	0.99	0.040
朝日川	朝日曾雌・合流点上	AA	26.5	18.5	7.8	0.6	0.8	9.1	68	0.54	0.004
	井倉・合流点上	A	28.5	21.0	7.5	1.2	2.0	8.6	70×10 ²	0.94	0.041
柄杓流川	上夏狩・湯の沢温泉上	A	28.0	17.0	7.7	1.0	2.4	9.2	79×10 ²	1.9	0.14
	十日市場・合流点上	A	22.5	16.5	7.8	0.8	0.5未満	9.5	79×10 ²	1.3	0.10
寺川	窪田米穀店前	C	28.0	22.0	7.5	3.6	4.8	9.2	43×10 ³	1.8	0.22
中川	家中川合流点	B	26.0	20.0	7.5	2.1	2.8	7.8	35×10 ³	1.7	0.21

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