



都留市内の河川水質 検査結果表

平成13年6月27日実施

項目		類型	気温	水温	PH 水素イオン濃度	BOD 生物化学的 酸素要求量	DO 溶存酸素量	E=COR 大腸菌群数	SS 浮遊物質量	T-N 全窒素	T-P 全リン
桂川	境・境橋上	A	32	17	7.5	0.98	10.5	45×10 ²	1.2	1.3	0.163
	田原・合流点上	A	25	15	7.5	1.49	9.85	24×10 ³	1.99	1.5	0.127
	下谷・院辺橋合流点上	A	29	20	7.7	1.28	8.55	70×10 ²	2.76	2	0.171
鹿留川	沖・第1堰堤上	A A	27	17.5	7.6	0.46	9.79	1.8未満	1.2	0.58	0.021
	沖・相川プレス前	A	28	22	7.6	1.6	8.85	12×10 ³	6.71	0.64	0.058
	古渡・おなん淵上	B	29	20.5	7.7	1.4	9.41	26×10 ³	5.2	0.96	0.221
菅野川	菅野・人家はずれ	A A	27	16	7.6	0.58	10.5	1.8未満	1.58	0.53	0.012
	大津・熊井戸取水口	A	31	22	7.6	1.04	8.61	54×10 ²	2.38	0.79	0.065
	玉川・合流点上	B	33	24	7.5	1.76	8.37	33×10 ³	6	1.2	0.089
	九鬼・合流点上	C	31	20	7.5	2.1	9.15	39×10 ³	4.78	1.6	0.121
家中川	田原・十万石前	A	27	15	7.6	1.2	10.6	40×10 ³	1.2	1.4	0.176
	上谷・市役所前	C	29	20	7.7	1.62	11.1	47×10 ³	3.6	1.5	0.166
	四日市場 信号横	D	32	19	7.5	3.59	9.03	62×10 ³	8.66	1.6	0.226
大幡川	高畑・グリーンロッジ上	A A	28	16	7.5	0.82	9.75	1.8未満	1.98	0.47	0.029
	下大幡・大門取水口	A	30	21	7.4	0.86	8.99	46×10 ²	1.96	0.85	0.019
	金井・合流点上	A	29	22	7.8	1.18	8.79	20×10 ³	1.96	1.3	0.097
戸沢川	上戸沢・せせらぎ荘上	A A	25	16	7.7	0.42	10.5	1.8未満	0.8	0.58	0.051
	玉川・合流点上	A	33	20	7.6	1.34	9.43	49×10 ³	1.58	1.1	0.041
朝日川	朝日曾雌・人家はずれ	A A	30	17	7.5	0.86	9.95	17×10 ²	1.18	0.64	0.039
	井倉・合流点上	A	27	18	7.7	1.02	8.47	22×10 ²	0.79	1.2	0.058
柄杓流川	上夏狩・湯の沢温泉前	A A	29	17	7.8	0.96	10.2	21×10 ²	3.2	1.6	0.149
	十日市場・合流点上	A A	25	15	7.7	1.2	9.73	24×10 ²	1.19	1.6	0.181

項目	類型	PH 水素イオン濃度	BOD 生物化学的 酸素要求量	DO 溶存酸素量	E=COR 大腸菌群数	SS 浮遊物質量	T-N 全窒素	T-P 全リン
生活環境の保全に関する環境基準値	A A	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