

8 浄化槽や沈でん層は 適正に維持管理する。
となつていますが、あなたの家庭ではこのうち、どのくらいの項目が実行できていますか？

こんなはずでは
なかったのに・・・

埼玉のある新聞に「溪流と環境」と題した寄稿欄に関東近県で釣りをしている方の記事が載っていました。

その内容を見て、驚いたことがあります。釣りをしないものには、桂川はさほど汚い川には見えませんが、その方が釣りをする川の中では桂川が最も汚い川であるというのです。

都留市内を中心に川沿いを何カ所か歩いてみたが、川の中に捨てられた大量のゴルフボールや古タイヤ、生活用品などを目の当たりにし、あまりにもひどい状況にうんざりして、道志川に移動したそうです。

ある釣りの名人も、大物のヤマメが潜む川の中に桂川も入っているが、投げ捨てられたごみによってひどく汚れているこの川では釣りをする気持ちにもなれないというのです。桂川沿いに生活するわれわれ市民は、何とも恥ずかしいやら悔しいやらで憤りさえ覚えてしまします。こんなはずではなかったのに。

どうしたらいいの？

何で桂川がこんなにもひどい状態になってしまったのか。

経済の発展とともに、生活水準が上がり何でも手に入る現在では、使い捨てが当たり前のようになっているが、その裏では間違った環境を破壊しているのです。ひとごとではありません。昔きれいだっただころの川を取り戻すには、皆さん一人ひとりの意識改革が必要ではないでしょうか。

今、都留市では平成十三年供用開始に向けて、下水道を整備しています。川の水質は当然よくなりますが、ごみを捨てることを続けなければ同じことです。みんなでもう一度考えてみましょう、都留の水を。



昭和33年ごろの川遊びの様子

河川水質検査結果表

河川の類型別基準値の凡例

平成10年6月8日実施

項目	P H 水素イオン濃度	B O D 生物化学的酸素要求量	D O 溶存酸素量	E = C O R 大腸菌群数	S S 浮遊物質	T - N 全窒素	T - P 全リン
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 以下	7.5mg/ℓ 以上	1000MPN/100ml 以下	25mg/ℓ 以下	0.2mg/ℓ 以下	0.01mg/ℓ 以下
B	〃	3mg/ℓ 以下	5.0mg/ℓ 以上	5000MPN/100ml 以下	25mg/ℓ 以下	0.4mg/ℓ 以下	0.03mg/ℓ 以下
C	〃	5mg/ℓ 以下	5.0mg/ℓ 以上	基準値なし	50mg/ℓ 以下	0.6mg/ℓ 以下	0.05mg/ℓ 以下
D	6.0以上 8.5以下	8mg/ℓ 以下	2.0mg/ℓ 以上	基準値なし	100mg/ℓ 以下	1.0mg/ℓ 以下	0.1mg/ℓ 以下

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と見ると、その年によって多少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6月に実施した水質検査結果は、次のとおりです。

項目 (検査箇所)		類型	P H 水素イオン濃度	B O D 生物化学的酸素要求量	D O 溶存酸素量	E = C O R 大腸菌群数	S S 浮遊物質	T - N 全窒素	T - P 全リン
桂川	境 (境橋上)	A	7.9	0.72	10.3	54×10 ²	1.63	1.1	0.161
	田原 (合流点上)	A	7.8	1.28	10.9	62×10 ²	0.81	1.3	0.094
	下谷 (院辺橋合流点上)	A	8.0	1.31	9.57	21×10 ²	0.86	1.8	0.134
鹿留川	沖 (第一堰堤上)	A A	7.8	0.76	10.6	1.8未満	1.70	0.38	0.015
	沖 (相川プレス前)	A	7.8	0.83	10.2	95×10 ²	2.13	0.80	0.014
	古渡 (おなん淵上)	B	7.9	0.96	9.81	14×10 ³	3.33	0.76	0.084
菅野川	菅野 (人家はずれ)	A A	7.8	0.84	10.8	1.8未満	1.26	0.44	0.005未満
	大津 (熊井戸取水口)	A	7.8	1.18	9.83	13×10 ²	3.84	0.69	0.070
	玉川 (合流点上)	B	7.7	0.80	9.03	17×10 ³	5.17	1.9	0.067
	九鬼 (合流点上)	C	7.7	1.28	9.59	11×10 ³	3.82	1.0	0.101
家中川	田原 (十万石前)	A	7.8	0.60	11.5	20×10 ³	1.70	1.1	0.125
	上谷 (市役所前)	C	7.8	1.58	9.75	13×10 ³	3.73	1.3	0.193
	四日市場 (カプトヤ前)	D	7.7	2.53	9.61	26×10 ³	4.76	1.4	0.170
大幡川	高畑 (グリーンロッジ上)	A A	7.7	0.66	10.6	1.8未満	1.66	0.33	0.005未満
	下大幡 (大門取水口)	A	7.4	0.79	10.1	52.0	1.22	0.69	0.017
	金井 (合流点上)	A	7.6	1.03	9.85	79×10 ²	1.68	1.4	0.070
戸沢川	上戸沢 (せせらぎ荘上)	A A	7.7	0.82	10.1	1.8未満	1.27	0.44	0.005未満
	玉川 (合流点上)	A	7.6	1.03	10.0	21×10 ²	3.04	1.9	0.036
朝日川	朝日曾雌 (人家はずれ)	A A	7.6	0.46	10.2	1.8未満	1.28	0.48	0.011
	井倉 (合流点上)	A	7.5	0.94	9.61	39×10	1.29	1.1	0.024
柄杓流川	上夏狩 (湯の沢温泉前)	A A	7.8	0.53	9.95	21×10 ²	2.12	1.6	0.094
	十日市場 (合流点上)	A A	7.8	1.19	11.6	32×10 ²	1.67	1.7	0.155