

### 市内の河川水質検査結果を公表します。



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、ほとんどの河川において水質の変化は見られません。

この水質検査は、水質の状況を把握し、市民の皆さんの健康保護と生活環境の保全を図ることを目的に行います。

今年7月に実施した水質検査結果は、下表1のとおりです。

河川は、BOD(生物化学的酸素要求量)やSS(浮遊物質)などの

の値によって、最高評価のAから最低評価のDまでに分けられます(下表2。「生活環境の保全に関する環境基準」に定める河川の類型別基準値を参照してください)。

市内の全ての河川で最高評価Aを獲得できるよう、水質保全に努めましょう。

【用語説明】  
※PH 酸性、アルカリ性の程度を表すものです。7が中性で、7未満で酸性、7を超えるとアルカリ性となります。

※BOD 水中の微生物が有機物を分解する際に必要とする酸素の量のことです。水がきれいであれば、有機物を分解する時の酸素量は少なくすみ値は小さくなります。逆に汚れていれば必要とする酸素量は多くなり、値も大きくなります。

※SS 水中に浮遊する直径2mm以下の不溶性物質のことです。SSの値が大きいほど透明度などの外観が悪くなり、光の透過が妨げられて水中植物の光合成に悪影響を与えます。

※DO 水中に溶け込んだ酸素量のことです。DOの値が小さいほど水質が悪いことを表しています。

※大腸菌群数 水中に存在する大腸菌群の数のことです。

■表1 水質調査結果

項目	類型	*PH	*BOD	*SS	*DO	*大腸菌群数	
		水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量	浮遊物質	溶存酸素量		
桂川	境・境橋上	A	8.0	0.5未満	1.2	9.7	4,900
	田原・合流点上	A	7.9	0.9	2.8	9.4	54,000
	下谷・院辺橋合流点上	A	8.0	0.6	1.2	9.5	7,900
鹿留川	沖・相川ブレス前	A	7.9	0.5未満	1.8	9.3	2,300
	古渡・おなん淵上	A	7.9	0.8	2.6	9.1	13,000
菅野川	菅野・人家はずれ	AA	7.7	0.5未満	11.0	9.3	790
	大津・熊井戸取水口	A	7.7	0.5未満	4.0	9.1	4,900
	玉川・合流点上	A	7.7	0.8	3.8	9.2	24,000
家中川	九鬼・合流点上	A	7.8	0.9	3.4	9.0	11,000
	田原・十万石前	A	7.9	0.7	1.6	9.6	24,000
	上谷・市役所前	A	8.0	0.8	2.0	9.3	16,000
大幡川	四日市場・信号横	A	7.9	1.6	3.6	9.5	35,000
	下大幡・大門取水口	A	7.7	0.5未満	2.0	8.8	7,000
戸沢川	金井・合流点上	A	7.9	0.7	3.4	8.7	35,000
	上戸沢・せせらぎ荘上	AA	7.8	0.5未満	1.8	9.2	330
朝日川	玉川・合流点上	A	7.5	0.5未満	7.6	9.1	7,000
	朝日曾雌・合流点上	AA	7.8	0.5未満	4.2	8.9	49
柄杓流川	井倉・合流点上	A	7.6	0.5未満	2.2	9.1	2,300
	上夏狩・湯の沢温泉上	A	7.9	0.5未満	1.6	9.6	5,400
桂川	十日市場・合流点上	A	7.8	0.5未満	1.4	9.2	9,500
	田野倉・桂川大橋下	A	8.1	0.8	2.0	9.5	13,000
寺川	下谷・窪田米穀店前	A	7.9	1.9	4.2	8.9	54,000
中川	中谷・家中川合流点	A	7.8	1.7	2.2	8.5	92,000

■表2 「生活環境の保全に関する環境基準」に定める河川の類型別基準値

類型	PH	BOD	SS	DO	大腸菌群数
	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量	浮遊物質	溶存酸素量	
A A	6.5以上、8.5以下	1mg/l以下	25mg/l以下	7.5mg/l以上	50MPN/100ml以下
A	6.5以上、8.5以下	2mg/l以下	25mg/l以下	7.5mg/l以上	1,000MPN/100ml以下
B	6.5以上、8.5以下	3mg/l以下	25mg/l以下	5.0mg/l以上	5,000MPN/100ml以下
C	6.5以上、8.5以下	5mg/l以下	50mg/l以下	5.0mg/l以上	基準値なし
D	6.0以上、8.5以下	8mg/l以下	100mg/l以下	2.0mg/l以上	基準値なし

### 第3回防火ポスターコンクールの入賞作品が決定しました!

都留市消防本部では、住民の防火意識を高めるため、「第3回防火ポスターコンクール」を開催しました。管内の小学生から260点の応募作品がありました。入賞作品は、11月6日から20日まで、ミュージアム都留エントランスホールにて展示します。

- 低学年の部
  - 都留市消防団長賞 文大附属小学校3年 渡邊結南
  - 谷村第一小学校3年 藤本さらら
  - 都留市教育長賞 東桂小学校3年 渡辺敬斗
  - 旭小学校3年 大野利子
  - 道志村教育長賞 禾生第二小学校3年 梅原到亜
  - 東桂小学校3年 藤森瑠星
  - 都留市消防団長賞 東桂小学校3年 佐藤優輝
  - 文大附属小学校3年 宮澤蘭里
  - 文大附属小学校1年 渡邊賢成
  - 東桂小学校3年 奥山海星
  - 高学年の部
    - 都留市消防団長賞 道志小学校4年 水越紀希
    - 宝小学校6年 中江 梓
    - 都留市教育長賞 宝小学校5年 前田創太
- 努力賞
  - 禾生第一小学校5年 井貝美海
  - 道志村教育長 東桂小学校4年 秦真季紗
  - 東桂小学校4年 小佐野貴和
  - 都留市消防団長賞 東桂小学校4年 中村天音
  - 宝小学校6年 原なつき
  - 都留危険物安全協会賞 東桂小学校4年 杉田優花
  - 東桂小学校4年 関戸康太



### Topics

### 山梨県体育祭りが開催されました!

第64回山梨県体育祭りが8月の中旬から約1ヶ月半にわたり、甲府市を中心に県内各会場で開催されました。

体育祭りには、本市からも25競技(38種別)に477名の選手が参加し、奮闘の結果、13市中7位の成績を収めました。各成績は次のとおりです。

- 市の部
  - ◎男女総合第7位
  - ◎男子の部第6位
  - ◎女子の部第6位

#### 上位入賞種目

- 男子の部
  - 第1位 ターゲット・バードゴルフ、スケート
  - 第2位 サッカー、相撲
  - 第3位 バレーボール
- 女子の部
  - 第1位 バウンドテニス(4年連続)、ターゲット・バードゴルフ(3年連続)



- 第2位 スケート
- 第3位 弓道
- また、開会式で山梨県の体育、スポーツに貢献された方々の表彰が行われ、本市から次の3名の方が表彰されました。(敬称略)
- 田中裕幸 NPO法人都留市体育協会 推薦
- 菅沼益夫 NPO法人都留市体育協会 推薦
- 餌取一成 山梨県剣道連盟推薦