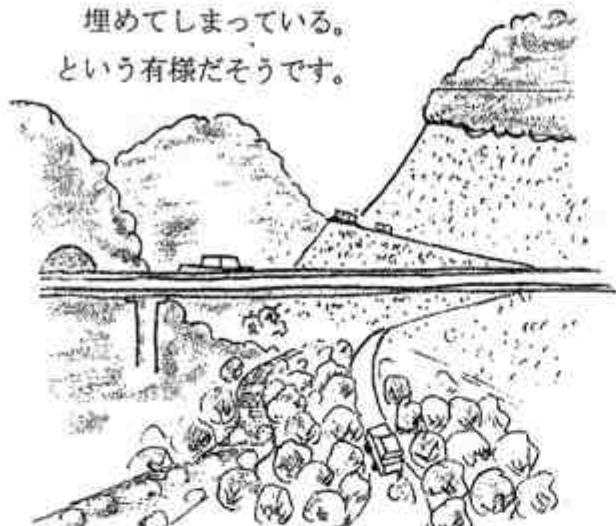


- (1) 中山台からの通り抜けの車が激増している。ゴミも投げよう。
- (2) こころない工事の結果と思われますが、崩れて出来た土砂・泥が小さな谷を埋めてしまっている。  
という有様だそうです。



涼しくなってから、またみんなで現地を見に行ってはどうでしょうか? 今、日本の川は、上流の見えにくいところから殺されつつあり、それがやがて、下流に及び、我々や、後の世代の首を絞めてゆくでしょう。どうしたらよいのでしょうか?

### まだ元気やで…

川沿いには元気でがんばっている木々もありました。ちょっと風変わりなのは

- (1) ムクロジ(雌株)

去年秋に熟した実の果皮が剥けて、羽子板あそびの羽根の黒い玉に使う実が拾えました。

- (2) シラキ

「青い」実がいっぱい、ぶら下がっていました。その形から見て、三つに爆ぜるのではないか?と思ひ、帰つてから図鑑\*を見ましたら当たっていました。写真によれば、丸い実はきれいな斑入りのようです。

\*山溪ハンディ図鑑 4「木に咲く花 离弁花 2」, p194-195.

- (3) ダイオウショウ(大王松)

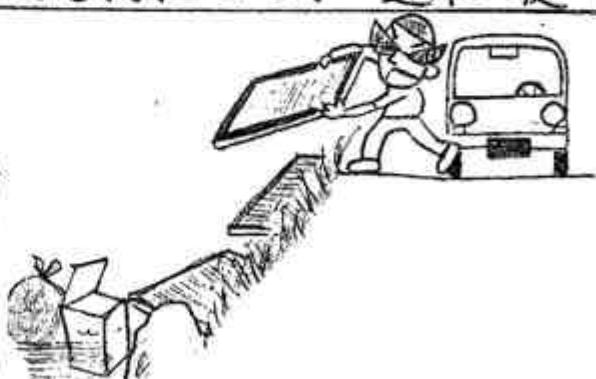
アカマツ、クロマツの葉は短枝の先に2本、ゴヨウマツは5本付きますが、これは3本付いています。

以上再訪される方の参考まで…

## 7月7日 茅生川ゴミ拾い だれがゴミを投げるんだろう? 清和台南小5年 辻本 健

今日 茅生川の掃除をした。ぼくはあまりしないで妹とジャコトリをしていた。茅生川にはたくさんのゴミが捨てられていた。ぼくは「だれがこんなにゴミを投げるんだろう」と思った。

掃除が終わると皆で少し上の方にあがって低い滝のところに行った。滝ツボで平田さんとお父さんが泳いでいた。ぼくは少しだけ泳いたけど、プールと違って底が見えないのであってもこ



わかった。

掃除は大変だったけれど、滝ツボは楽しかった。「また今度行きたいな」と思った。

## 清和台幼稚園 年中 辻本まり子

川はゴミがいっぱい、はやくお家に帰りたいなとずっと考えていました。でも、ジャコやかたつむりとあそべて川はたのしかったです。



## 7月7日、アホになって、芋生川のゴミ拾いをした。リーダー 澤山輝彦

ゴミ拾いの結果：集めたゴミは並に48・たたみ6畳・ゴミ、空き缶入り塗料缶23個・ブロック、木材片など建材3山・自転車・エアコン3台・ガスコンロ・ふとんなどであった。

『芦田川』という古い本を買った。この本の編集者は「—良い子は、川で遊ばない—近時ライオンズクラブの標識ではないが、当時の子供たちはそれしか遊び場所のなかった、河原や堤防近くの山野で、幼な友達に魚や鳥、けだものらと、自由奔放に遊んでいた。それが近年急速な河川改修工事により様相も一変、昔の面影はなくなり、著者はなげく。……後略」とあとがきに書いている。一昔も二昔も前の話なのだが、當時でこうだから、現状は言うまでもないだろう。

猪名川とその支流を活動範囲に持つ川西自然教室は子供たちのために“川遊び”を呼びかけている。新住民である私はこれらの川の名を知らないが、まだ入って遊べる所があるのはわかる。そこへ子

供たちを誘い、川遊びを教えようというのだ。行事に参加した子供のすべてが、将来この経験を引き継いで行くとは限らない。子供たちにはこれからもっともつていろんなことが待ち構えているのだから。だが“川遊び”を実施する自然教室のリーダーには、自分の少年期の体験にひかれて行動している気配が多分にあるようだ。このことから推しはければ、“川遊び”に子供を誘う意義は大きい。

ところがそんな“場へゴミを捨てる馬鹿野郎がいるのだ。巨悪・凶悪をやっつけるのは当然だが、公権力はこういう小悪も強力に撃滅しなければならない。念のために“撃滅”的意味を新明解国語辞典によって記すと、撃滅=こっそりやっている悪事をみつけ出して、世人の前に公表することである。公表だけでは生ぬるいのだが、

川がきれいになって、“川遊び”を教わる子供はいいが、野遊びや川遊びを見向きもしない子供たちの存在が問題だ。

またそんな子供たちを不憫とも思わない社会の在り方に問題がある。夜遅く塾から帰る子供たちを電車の中よく見たが殆どの子供の行儀が悪かった。こういう子供たちがいわゆる勉強を勝ち抜き社会へ出れば、きっと反自然的で完璧な設計工事などを設計、施工指導をするのだろう。考えすぎか。

こんな社会は病んでいる。病気を治さなくては、本質は改善されない。だがゴミ捨て野郎も含めてこの病気をなおす特効薬はない。異常人気の“小泉英風製薬”でも特効薬は作れまい。作れば私は株を買ってやる。だからこそ、徐々になおさなければならず。そのために漢方薬のような動きをしているのが川西自然教室の“川遊び”“野遊び”であり“ゴミ拾い”なのだ。

「それで、あんたは一体何をしてん」と問われれば、私は表題のこととしたと答える。“アホになる”これが案外身近



で効く薬なのだ。「なんて他人が不法に捨てたゴミの始末を俺がせんならんねん」いつもそう思っている私には、アホになるのは難しいところもある。「アホにアホ言うもんかアホヤ」子供の時こう言って囁いたことがある。ならば「ゴミを捨てた奴はアホヤ、私は奴をアホとののしリフゴミ拾いをする。そんなら私はアホヤ」となる。私はアホになって社会の病を改善する薬をほんのりと施したことになるのではないか。

一週間後の現場にはまたつきのゴミだ。馬鹿につける薬は無いか。私の薬は効かなかったのか。だがお灸はすえられる。早く熱い大きなお灸をすえてやりたいものだ。

## 「川西最後の清流」芋生川があぶない！ リーダー 平田信活

芋生川との出会いは1982年。今から17年前の夏のことだ。当時、6月中旬より、産休先生として多田小学校勤務していた。産休を迎えた道場興味用歌詞の勉強せずに「校舎内をさちっと知っておくことが教員として大切なことだ」と講師の理由をつけ、自転車でラブラン走りまわっていた。校区内に芋生・石宮という農村地帯があることを聞いていたので、ハンドルは勝手にそっち

の方へむいていた。

まだけやき坂への上りの道がなかったと思うのだが、芋生川沿いの浴道へ入ったことに、ヒャーッと風が変わるのが 느꼈다. 谷には清流が流れており、ジャコかウジャウジャいた。

“清流を見るとすぐ飛び込むくなる”フセのある道は、さて、どこからおりて飛び込んでやろうかと、上流に向ってペダルをこいでいると、さ

く、いいところが見つかった。高見坂下の滝つぼである。自転車を置いておりていくと「游泳禁止」の看板がかかるかかっていた。

川で遊ぶことの是非については、着生したての湧の遊泳会議で、「川や山や水で遊んではいけない」という「夏休みのきまり」はオカシイ！と、1人、叫ねたのだが、認められなかった。

さて、そんなことも思い出し、産休先生とは言え、一応、この後の先生なのだから、「きまり」は守らないとダメだと思い、飛び込み台の上をグブッとおさえ、木を触ってガマンした。その水の清らかさに、学生時代から行き続いている佐馬・氷ノ山の滝、美濃町を貫流する矢田川の清流が重なった。大阪のベッドタウンの川底にこんなきれいな清流が残っているということに、あらためて感動した。

翌春、川西小学校に就任してからは、長い間、茅生川へ行くことがなかったが、1986年秋に平野に住むようになってから、時々出かけていた。そして翌87年夏には、ついにあの滝つぼに飛び込んだのであった。その裏は、他に、けやき坂直下の支谷で水浴び、若宮地区上流の砂防ダムで飛び込みと、実際に3ヶ所で涼させてもらった。

さて、7月12日朝、けやき坂に仏事に行く途中、7日目のゴミが気になるので茅生川に寄ってみた。大学は処理されていたが、ぬれ縁やベンチ、ブローバン等はまだそこにあった。多すぎて掃除されなかつたのだろう。ゴミがなくなつて、きれいにならなかったのだろう。ゴミがなくなつて、きれいにならなかったのだろう。



なった川底を見てみると近付いて愕然とした。水が済っているのである。茅生川は日々の雨では濁らない川だと信じていたのに……。頭に養尾トンネルのことが浮んできたので、單車にまたがり、上流に向った。

茅生の村を過ぎ、けやき坂直下の階段のところ=3とも速かよくシャコトリとして遊んでいる一角は薄茶色に濁っていた。川底の石にうっすらとドロがへばりついて「川底が死んでいる」(福留慎次氏語錄)状態になってしまっている。

若宮の村を越え、クジャクヒバの植林地の中に帯状の赤土地帯を見つけるが、それより上流も水は済っていたので、ここだけが原因ではない。さらに上ると、トンネルへの高架橋の下あたりに、かつて飛び込んだことのある砂防ダムがあり、その木面が目にあって、ビックリ！なんと黄土色ではないか！変わり果てた水の色に心を痛めて、茫然としている間に轟音の車がすれちがつて行った。本当に車の台数が増えている。この地点までで15台以上と出会っただろうか。今まで、そんなに交通量はないよ！ようと思うが、これもトンネルの影響なのか。

更に上流に向うと、西谷地区へ向う細い道は姿を消し、春運道路のようなりっぱな切り通しに出た。原因はここだ！この切り通しの面倒の赤土が、昨夜の雨で流れ出たのだ。草はまだ全面には育てておらず、土は流れやすい状態である。

ワキ道に入つて、橋の上から川底を見たら、あれこれのこと、最も上流であるのに「川底は死んでいた」。粘土で厚く覆われているのだ。ヤガてはこの粘土が茅生川全体の川底を覆いつくし、茅生川を「死の川」にしてしまうかもしれない。

「川西最後の清流」をそうはさせたくない。早く手を打たねば……。そこで以下の要望書を市に提出した。

市がどう対応してくれるか気になるところだが、

◎としては、早くギックリ腰を治し、お盆・お施  
餌食をおえることができたら、また皆さんに呼び

かけて芋生川のゴミ拾いをしたいと考えています。  
また、その時はご協力よろしくお願ひ致します。

平成13(2001)年7月26日

川西市長　柴生　進様

## 「川西最後の清流　芋生川」を守るための要望書

川西自然教室

代表　翁野　剛

日ごろは何かと川西自然教室の活動にご理解とご協力をいただきましてありがとうございます。

さて、川西自然教室で去る7月7日午後より芋生川のゴミ拾いを行ないました。芋生川はゲンジボタルも数多く生息する「川西最後の清流」と呼ばれるのにふさわしい美しい流れでした。しかし、近年、ゴミの不法投棄が目立ち、特に長尾トンネル開通後、その量は急増しています。7月7日のゴミ拾いでは漂着6枚、エアコン3台、ベンキの1斗缶23個、ブロック破片多数などと住宅の改修にともなうようなゴミ類が目立ってあります。また、カン・ピン・弁当ガラ・家庭ゴミなどが、川や道端に散乱し、異臭を放っております。かつての清流は、ありとあらゆる種類のゴミ捨て場と化しつつあります。

それに加えて、水の渦りが目立ってきました。原因は最上流部分の切り通して、多量の土砂が川に入っています。雨が降れば切り通しのハダカ地の部分から土砂・泥がけずられて、川に流れ込んでいます。上流部にある橋から川底をのぞいて見ると、川底の岩・石にはべっとりと泥がへばりついており、いややわる「川底が死んだ状態」になってしまいます。

この影響は既に芋生川全流域に及んでおり、この水の渦りが、川に対する無関心さを高め、平気でゴミを放る遠因にもなると考えられます。この状況をこのまま放置すれば、ますますひどくなり、清流は昔話になってしまふことでしょう。私達、川西自然教室もゴミ拾いや自然観察という活動を通して、懸念から、芋生川の保全に取り組んでいくつもりではありますか、どうか市としても「川西最後の清流　芋生川」を守るためにご協力いただけないでしょうか。以下、具体的に記します。

- ① 私達、川西自然教室といっしょに　芋生川を見てもらえませんか。
- ② 最上流部の切り通しの裸地の部分の早急なる植樹(在来種による)をお願いします。
- ③ 上流部にある砂防ダムを利用した泥水浄化システムを作って下さい。
- ④ ゴミを散れなくするように川沿いにフェンス・ネットを張って下さい。
- ⑤ 監視カメラを設置して下さい。
- ⑥ パトロールを強化して下さい。
- ⑦ 今の芋生川そのままを「芋生川ジャコトリランド」と銘打って、警備員やフレーリーダーを置き、子ども達が「ジャコトリ」体験、「川遊び」体験のできる場にしてみてはどうでしょうか。そのことによって、人々の関心が芋生川に向く、川を守っていこうという気持ちが育ってくるはずです。

上記の件につきまして、1度、話し合いを持っていただけれど考えていました。こうしている間に、またゴミが積でられ、よこされていっていると思うと、心はあせるばかりです。たいへんお忙しいことは存じますが、早急にお返事いただきたいと存じます。以上、よろしくお願い致します。

他  
情  
体  
報

猪名川のゴミ拾い会

8/19(日) AM 8:30 ~ 軍手・ゴミ袋  
午後 14:00 ~ メバサミ

中止 清和苑入口付近 宮崎 94-3495

8月はお休みです

ゲンジボタル発見頭数の推移(94年~2001年) 川西自然教室

No	地名	94年	95年	96年	97年	98年	99年	00年	01年
1	野間川	2	60	24	100	131	98	106	220
2	田尻川	120	19	66	22	68	140	159	325
3	黒川キャンプ場内	7	50	337	438	186	74	198	457
4	黒川(支流含む上流)	46	78	207	234	239	209	160	518
5	保の谷	0	0	4	10	0	0	0	未
6	大路次川(龍化地区)	5		20	92		78	88	115
7	一庫大路次川(ダム~一庫新橋)	11	12	7	31	0	3	1	0
8	一庫大路次川(一庫新橋~東中橋)	41	40	26	51	12	17	14	14
9	一庫グリーンテニス下~北陵高校	42	110	87	91	23	73	84	75
10	一庫地区内	7	53	12	2	0	5	4	4
11	山原地区内					17	1	3	5
12	初谷川(含む支流、合流点・篠部地区内支流含む)	38	33	128	30	61	170	57	104
13	一庫大路次川(慶昌寺~文殊橋)	9	1	9	3	0	18	20	5
14	東畦野内(川西ゴルフ場樋用水路~文殊橋付近)	25	11	6	25		3		未
15	石道地区(猪名川本流、支流含む)	120	169	228	180	33	83	73	156
16	野間川(猪名川合流点まで)	2	15	20	27	0	2	6	0
17	猪名川(野間川合流点~ゴルフ橋)	6	6	135	36	6	13	6	3
18	一庫大路次川(文殊橋~ゴルフ橋、支流含む)	5	0	14	19	1	7	3	3
19	猪名川(ゴルフ橋~多田大橋)	2	1	17			0	2	2
20	赤松地区内	25	13	13	8		2		22
21	柳谷川(全)	8	11	9	18		62	6	10
22	芋生川(全)	14	70	1038	143	0	7	71	232
23	多田院地区内					10	2	0	2
24	猪名川(多田大橋~銀橋)	3				10		2	52
25	西多田地区内					10	56	15	2
26	塩川(一の鳥居以上)					135	27	8	3
27	塩川(一の鳥居~平野駅北)	1	46	10		0	2	12	0
28	塩川(平野~合流点)	7	21	33	105	7	14	8	43
29	平野(岡本寺裏)	4	17	41	16	10	10	38	8
30	東多田地区内	18	74	71	61	10	19	32	30
31	矢間川(湯山台北)	0	0	4	0		0	0	
32	矢間川(湯山台南)					38	10	15	
33	矢間川(湯山台より下流)						26		9
34	満願寺付近	2	24	27	58		24	32	11
35	最明寺川(含、寺畠前川)	7	15	44	29	2	10	9	5
	合計	577	1132	2730	1930	797	1158	1318	2451

未...未調査

6月5日 リーター  
寺畠前川メダカ一時保護 平田信活 メダカはコンクリート底が嫌い

梅雨入りの発表のあつた6月5日。バケツとアミを持ったメダカ救援隊3名は、本降りの雨の中寺畠前川(以下「前川」)の中へ入っていった。三面張りの前川のどこにメダカがいるのかと、探して間もなく、前川に流れ込んでくる用水路との合流点にオオカナダモが生えているところが

あり、アミを入れてみるとおなかがパンパンにふくらんだメダカが1尾とれた。急に元気が出できた。さらにコンクリート三面張りの前川の川底を上流に向って進んだ。

しばらくすると、川一面にオオカナダモが密生し、白い小さな花が咲きみてれているところに出

た。小さなコバルトブルーのイトンボが無数に乱舞している。おそらくオオカナダモのシャングルの中へ足を入れてみた。ロングサイズの長グリルがブクブクとしづみ水が浸入してきた。底は砂か泥か? やわらかい。あまり深くはない(?)足の下の木根まで水に達し、パリパリぬれてしまつ。

しかし、そのオオカナダモ・シャングルをよく見れば小さなメダカの赤ちゃんがウシャウシャいるではないか。熱帯魚用の小さなアミでなくうとおもしろいヒトコロだ。オオカナダモが生いているところには複数カタマリ、タモ網でさくうと何度も二回とれた。また、同時にあかるい濃緑色のイトンボのヤゴもいっしょに入ってくる。つかまえたメダカやヤゴをバケツにいっしょに入れでみると、ヤゴはメダカの赤ちゃんとして食べているようなので差別感はゼッセとヤゴを川に放す作業を始めた。渡辺さんは腰ま



で水につかりながら小さな鉢植ケースで赤ちゃんメダカを育むといっている。道行く人はこの洞の中、何をしているんだろうとのぞき込む。

「何って何りますの?」「メダカです。」「へー、こんなところにメダカがいてんの…。」と皆おどろいてくれる。額郷知りの小学生が通ったので「メダカいる?」と声をかけると「ちょうどいい」。これで1人里親ができた。前川のすぐ横に家があるので故郷からあまり離れてくらせ。その子のお母さんがあつあつの足湯を入れて来てくださった。雨の中1時間ほど水につかって身が冷えきっていかなくて済んだ。ごらそうさまでした。

寺田前川のメダカはどこから来たのかかからぬいけれど、寺田前川に住みつき繁殖している。メダカ放流の目的はこの寺田前川に住みついでいるメダカを絶滅させないこと。そのため前川改修の工事に入る前にこうやって撒播し、それを川底に持ち帰り飼育する。そして工事が終了し条件がととのったならば、メダカを前川にかえしてやることだ。

川西市内でメダカがいるところは少ない。メイドイン・カワニシのメダカをたやさないようになさんのが第一です。

投稿

## 住民の声ははたして反映されるのか? 猪名川景観研究会 渡辺 节子

コンニャク橋たもとのクワの実が熟し、ムグノキもあずき粒ほどの青い実をつけている。

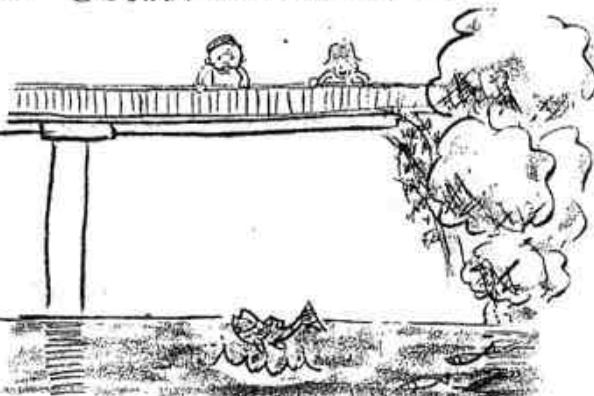
下流の工事も今はちょっとひと休み。しかしまたこの10月から橋のかけ替え工事が始まる。橋のデザインとか、地元の人達の思いや要望な

どは猪名川クラブが99年に開催したワークショップの中で話し合われ、県に提出した。その作業を通じて、この辺りの風景や生き物たちに癒され愛着を持っておられる人達がとても多いことも改めて知ることができた。△

けれど、これらの住民の声をどれだけ生かしてもらえるのか、とても不安な気もしている。これまで私達(景観を守る会)と話し合いを重ねてきた兵庫県西宮土木伊丹出張所がこの4月から宝塚へ移転し、名称も宝塚阪神県民局となり、所長さんも替わられたので、過日、挨拶も兼ねて話し合いに行ってきました。

① 先の工事ですっかり切られてしまった右岸の竹林の復元について——計画図面ではかなり広い区域が復元されることになっている。しかし、実際の現場を見るとあんまり良い状態ではない。それで私達は行政が主体性をもって復元することを地域住民にしっかりと示してほしい。具体策として現場にサクを設け檻板を立ててほしいことをお願いした。私達もずっと見つづけていかなくてはと思っている。

② 今度のコンニャク橋架け替え工事で、橋のたもとの稚木が3本を残して切られコンクリートで固められることについて——3本だけ残すことになっているができるはもっと残してほしい。コンクリートではなく、もう少しソフトなものにしてほしいこと等お願いしたのだが、条件的にとてもむずかしい所だそうで、コンニャク橋と塙川橋にはさまれており、水当たりも強く治水面から強固な構造物で固めないと危いのだそうだ。こう言われると私達おはちゃんと達は専門的なことには全く弱いので、納得は



出来ないのだけれど反論する言葉がみつからず、不完全燃焼のまま帰ってきた。

国は氾濫を前提にした洪水対策とか、川にだけ寄せる時代は終ったと言ってるのに、地方ではまだまだ総合的な治水対策がなされていない。

私達が特にここにこだわるのはカワセミをはじめたくさんの中鳥たちの棲み家になっていること。夏には水面に木陰をつくり魚の休息場所になっていること。それを見て橋を通る人達が安らいでいること。また水質や水温などにも良い効果がありそうなことなど、多様な生態系の維持のためには必要であり、この下流域では自然らしい自然是ここを残すだけとなっているからだ。

会を発足して5年。年々生き物たちの数や種類が減ってきており、工事の終ったダイエー裏でははっきりと生き物が单一化しつつある。このままで良いのだろうかと、自分の熟慮と力のなさを自省している。そしてやっぱり、今こそみんなの知恵と力が必要なんだと痛感している。

## 読売新聞(朝・夕刊)

平成13年7月27日(金) 14版 2面

## 大和川の水質 2年ぶりワースト1

一級河川  
昨年調査

国土交通省は27日、昨年調査結果を発表した。前年ワースト2だった大和川(奈良・大阪)が2年ぶりにワースト1に躍升(大阪・兵庫)も二年ぶりにワースト2となつた。百九水系千九十四地点で調査。BOD(生物学的酸素要求量)やCOD(化学的酸素要求量)が環境基準を超過した地点が增多と前年(82%)並みだった。

大和川は年平均BOD値が一級当たり六・七mg/Lと前年より〇・五mg/L低くなつた。しかし前年ワースト1だった畿内川(境)が大幅に改善したため逆転。ワースト1はこれまで四年目となる。

近畿地方整備局管内(近畿四県)併せて、河川水質基準を超過したのは1%で前年より減った。最もきれいだったのは北川(福井)で三五年連続。年平均BODは〇・六mg/Lなどと

ワーストは大和川(奈良・大阪)で、前年1位だった綾瀬川(埼玉・東京)が続いた。都市部の

川で水質浄化が進む一方、湖沼では改善が見ら

れなかった。

全国109水系の10

94地点を調査した。生

物化学的酸素要求量(B

OD)や化学的酸素要求量(COD)のほか、湖

沼ではリン、緑藻類の總

量を計測した。生

物化学的酸素要求量(B

OD)

は1kgあたり0・7mg/L

グラムだった。以下、綾瀬川は6・5mg/L、大和川は19・2mg/L

グラムだった。

(大坂、兵庫)が続いた。

一方、淀川(大阪)、

琵琶湖(滋賀)、中海、

安濃湖(鳥取)ではC

ODや總窒素、總リンが

横ばいか悪化傾向だつた。

## 神戸新聞(朝・夕刊)

平成13年7月27日(金) 14版 3面

河川水質基準  
達成率は83%

猪名川ワースト5  
(新潟)、富川(三重)  
の四河川  
ワースト1は同六、  
七ヶ所の大和川(奈良・  
大阪)で、次いで綾瀬川(埼  
玉)、中川(埼玉・東京)、  
東京(神奈川)、猪名川(大坂)、  
兵庫の順となつた。  
河川水質基準の達成率は83%で、前年より1  
点向上した。

国土交通省は二十六日、國が管理する河川の二〇〇〇年水質状況をまとめた。生物学的酸素要求量(BOD)など生活自の環境基準の達成率は83%で、前年より1  
点向上した。

油や化学物質の流出など水質事故は六百七十件  
発生し九年よりも百八十九件増加、上水道の取水停止も三十六件に上つた。

BODの年間平均値でみた水質ベストワンは、  
河川水質基準(後志別川、姫川  
以上北海道)、姫川

## 1級河川水質

大和川が最悪

国土交通省調査

## 朝日新聞(朝・夕刊)

平成13年7月27日(金) 14版 2面

国土交通省は27日、昨年の全国の1級河川の水質調査結果をまとめた。ワーストは大和川(奈良・大阪)で、前年1位だった綾瀬川(埼玉・東京)が続いた。都市部の川で水質浄化が進む一方、湖沼では改善が見ら

れなかった。

全国109水系の1094地点を調査した。生物化学的酸素要求量(BOD)や化学的酸素要求量(COD)のほか、湖沼ではリン、緑藻類の総量を計測した。綾瀬川は6・5mg/L、大和川のBOD平均値は1kgあたり0・7mg/Lグラムだった。以下、綾瀬川は6・5mg/L、大和川は19・2mg/Lグラムだった。こうした都市部の川では、下水道や淨化施設の普及で水質が良くなっていた。

一方、淀川(大阪)、琵琶湖(滋賀)、中海、安濃湖(鳥取)ではCODや總窒素、總リンが横ばいか悪化傾向だつた。

水質調査は、「銀橋・吳服橋・軍行橋・利倉・中園橋・最明寺川流末・内川流末・駄六川流末」の8地点で実施しています。

表-3 BOD平均値による河川の水質状況(ワースト5)

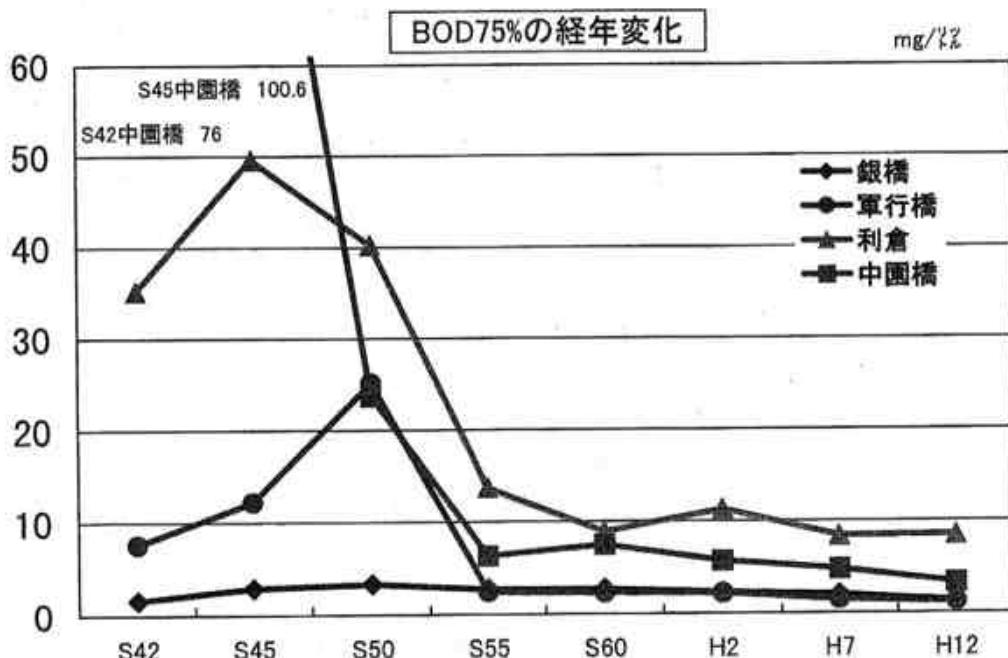
順位	河川名	都道府県名	地点数	環境基準満足地点数	BOD平均値	BOD75%値
平成12年	1 大和川(ヤマトガワ)	奈良・大阪	8	1	6.7mg/l	9.3mg/l
	2 鶴瀬川(アヤセガワ)	埼玉・東京	3	2	6.5mg/l	7.1mg/l
	3 鶴見川(ツルミガワ)	神奈川	4	3	5.0mg/l	5.9mg/l
	4 中川(ナガガワ)	埼玉・東京	5	2	4.7mg/l	5.7mg/l
	5 猪名川(イナガワ)	大阪・兵庫	3	3	3.0mg/l	3.6mg/l

順位	河川名	都道府県名	地点数	環境基準満足地点数	BOD平均値	BOD75%値
平成11年	1 鶴瀬川(アヤセガワ)	埼玉・東京	3	0	8.4mg/l	11.1mg/l
	2 大和川(ヤマトガワ)	奈良・大阪	8	1	7.2mg/l	9.2mg/l
	3 鶴見川(ツルミガワ)	神奈川	4	3	5.4mg/l	6.3mg/l
	4 中川(ナガガワ)	埼玉・東京	5	0	5.3mg/l	6.5mg/l
	5 牛淵川(ウシブチガワ)	静岡	2	1	3.0mg/l	2.9mg/l

資料:国土交通省ホームページ <http://www.mlit.go.jp/>



⊗ 環境基準地点 ○ 一般地点 ◇ 水質自働監視所



	S42	S45	S50	S55	S60	H2	H7	H12
銀橋(B)	1.6	2.9	3.3	2.7	2.7	2.3	2	1.3
軍行橋(B)	7.6	12.2	25.1	2.4	2.3	2.2	1.5	1.2
利倉(E)	35.2	49.6	40.2	13.7	8.9	11.3	8.4	8.5
中園橋(E)	76	100.6	23.7	6.3	7.5	5.7	4.8	3.3