

第1回 多摩川一斉水質調査結果

2008年6月8日(日) 実施

美しい多摩川フォーラム（会長：篠塚英子・お茶の水女子大学名誉教授）は、“悠久の母なる川”として地域の人々から最も共感が得られる「多摩川」をシンボルに掲げ、多摩川水系の流域周辺地域の市民、NPO、事業者、大学、行政など、地域の様々な主体とイコール・パートナーとして連携・協働しながら、「美しい多摩づくり」を目指して活動を展開しています。「経済」「環境」「教育文化」をフォーラムの運動の3本柱に据え、水環境を守りながら、地域経済の活性化に取り組み、そして、次代を担う子どもたちへの教育を通じて、地域の人々（多摩圏民）が生きがいを持って、自立した生活が送れるような地域の創造を目指します。

また、フォーラムの活動を通じて、地域の人々が強い絆で結ばれ、地域に暮らす人々の自信や誇りが醸成されることも願っています。

こうしたフォーラムの活動の一環として、「環境」軸（環境清流部会が担当）では、地球環境問題への取り組みは身近な水辺の実態認識からと考え、全国水環境マップ実行委員会が実施している「身近な水環境の全国一斉調査」とも連携し、本年6月8日に「第1回多摩川一斉水質調査」を実施しました。今後、毎年6月にこの調査を実施し、積み重ねていくことにより、多摩川から環境メッセージを発信し、環境問題の啓蒙に務めてまいります。

CODって何？

『水の中にふくまれている有機物によるよごれを数値であらわしたものです。』

COD (mgO/L)	川のきれいさ	どんな魚や生きものがすめるのかな？（目安）
0～3未満	きれい	ヤマメ・イwana・アユ・サワガニ・カワゲラ・ヘビトンボ
3～6未満	ややよごれている	フナ・コイ・ヒラタドロシ・コオニヤンマ・カワナナ
6以上	よごれている	魚は苦しくてすみたくない・ヒル・タニシ・アメリカザリガニ

（浅川市民フォーラム作成マップより引用）

調査団体（個人参加を含む）一覧（順不同）

中央大学OB 有志	八王子市西部地区環境市民会議「水部会」	昭島環境遺産の会
浅川流域市民フォーラム	NPO里山農業クラブ	国分寺みずっこクラブ
八王子ランドマーク研究会	日野 用水守 No.40	こだいら 水と緑の会
八王子中央地区環境市民会議	高尾・浅川の自然を守る会	NPO法人ひ・ろ・こらぼ
谷地川探検隊	日野市「環境基本計画策定 Gr 水関係」	狛江水辺の楽校
八王子に清流を取り戻す市民の会	日野市環境情報センター	FAMS
多摩市民環境会議	日野市郷土資料館	中央大学 経済学部
大栗川を楽しむ会	八王子市西部地区環境市民会議「元八地区」	生活者の会
日野市環境共生部 緑と清流課	八王子東部地区環境市民会議	身近な川の一斉調査実行委員会
八王子市東南部環境市民の会	せたがや野川の会	小金井クリーン野川研究会
八王子市由木地区環境市民会議	はむら水と緑の会	オリンピック保育園
浅川潤徳水辺の楽校推進協議会	玉川上水ネット	グリーンフラスコ株式会社
東京都立富士森高等学校	(社) 全国上下水道コンサルタント協会関東支部	地球にやさしいニコニコ家族
程久保川を考える会	府中かんきょう市民の会	美しい多摩川フォーラム
八王子市北部環境保全推進地区市民会議	福生水辺の楽校運営協議会	法政大学水文地理学研究室
恩方から夕焼け小焼け	アーサークラブ	二ヶ領用水ウォッチングフォーラム
日野市消費者運動連絡会	株式会社 アイ・エヌ・エー	共和技術株式会社
Kie & Koki	東京農工大学 FM多摩丘陵	かわさき生活クラブ生活協同組合 環境委員会
八王子西南地区環境市民会議	あきしま水辺の楽校運営協議会	青梅・多摩川水辺のフォーラム
東京都山岳連盟自然保護委員会	井の頭・神田川を守る会	個人参加 5名
浅川勉強会	水の懇談会	

*多摩川一斉水質調査は多摩川流域の自治体から構成される「多摩川流域都市協議会」の支援を受けております。

調査結果

● COD 測定結果（中央値）

測定結果	2008年		2007年		前年との比較
	地点数	比率(%)	地点数	比率(%)	
0～3mgO/L 未満	280	75.9	158	54.7	増 加
3～6mgO/L 未満	73	19.8	76	26.3	減 少
6mgO/L 以上	15	4.1	55	19.0	減 少
未測定	1	0.3			
合 計	369	100.0	289	100.0	

● 調査日と地点数

調査日	地点数
6月3日	1
6月6日	5
6月7日	9
6月8日	336
6月9日	2
6月10日	2
6月13日	1
6月14日	9
6月21日	4
合 計	369

● 温度

気 温		5～30℃	水 温		1～24℃
測定結果		地点数	測定結果		地点数
5℃未満		0	5℃未満		4
5～10℃未満		3	5～10℃未満		0
10～15℃未満		3	10～15℃未満		72
15～20℃未満		79	15～20℃未満		225
20～25℃未満		238	20～25℃未満		64
25℃以上		40	25℃以上		0

※気温及び水温は未測定地点もあるため、総地点数と必ずしも一致しません。



ダニエル・カール副会長も調査に参加しました!!



みなさん楽しく、真剣に取り組みました。次回も頑張りましょう!



《発行日》2008年12月3日

《発行者》美しい多摩川フォーラム

（事務局：青梅信用金庫 地域貢献部 内）

〒198-8722 東京都青梅市勝沼三丁目65番地

tel：0428-24-5632 fax：0428-24-4646

e-mail：forum@tama-river.jp

《協 力》全国水環境マップ実行委員会

連絡事務局 みずとみどり研究会 内

〒185-0021 東京都国分寺市南町2-1-28 飯塚ビル202

tel/fax：042-327-3169 e-mail：mizutomidoriken@ybb.ne.jp

《編 集》石田彦彦、小倉紀雄、倉宗司、佐山公一、高橋克彦、本間君枝

（五十音順）

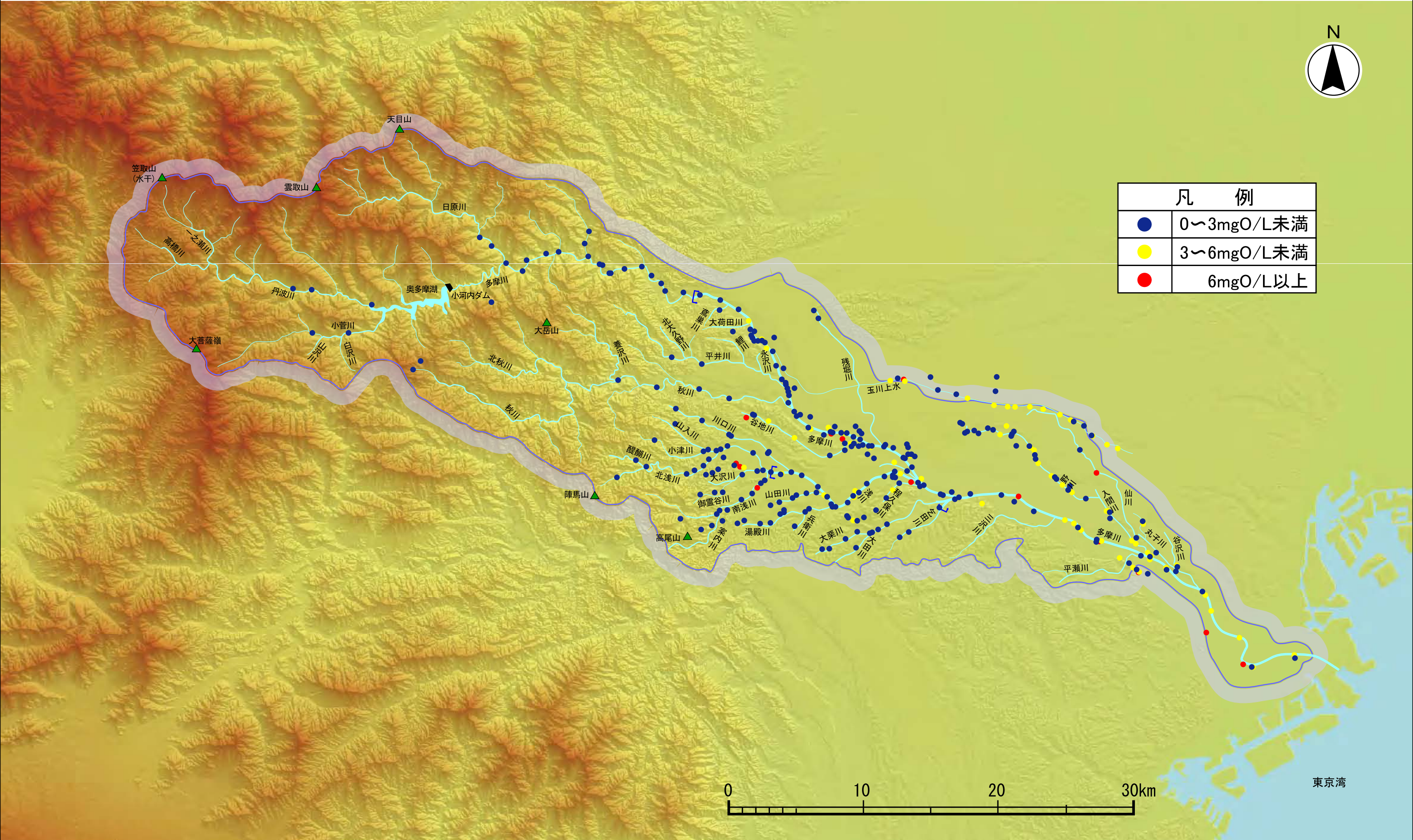
《マップ製作》国際航業株式会社

● 調査河川と測定地点数

調査河川	地点数
多摩川	103
谷沢川	2
谷戸川	1
丸子川	4
野川	37
仙川	3
矢川	3
乞田川	3
浅川	30
南浅川	7
北浅川	5
大栗川	15
案下川	1
案内川	2
寺沢川	2
御霊谷川	1
寺沢川	2
川口川	6
大沢川	5
南の沢	1
小仏川	1
城山川	5
残堀川	3
山田川	8
小津川	3
大堀川	2
大田川	1
醍醐川	2
谷地川	8
程久保川	5
湯殿川	10
入山川	1
兵衛川	2
野堀川	3
平井川	2
日原川	2
三頭沢	2
秋川	4
海沢川	1
小菅川	2
大丹波川	2
丹波川	2
玉川上水	23
用水(分水)	32
湧水	5
その他(池・井戸)	5

第1回 多摩川一斉水質調査
多摩川流域の水質マップ（COD）

2008年6月8日（日）実施
身近な水環境の全国一斉調査と連携



凡 例	
●	0～3mgO/L未満
●	3～6mgO/L未満
●	6mgO/L以上