

3. 記録用紙と記入のしかた

- a) 記録用紙を次頁に示します。
- b) 調査地点は地区名または橋の名を記入します。
- c) その他項目のうち、現地にて測定可能な項目については、
その場で記入を行ない、その他の項目については、調査結果が出た後記入をします。

里子市長（記録用紙）

河川名	〇〇川	〇×川		
事項 調査地点	〇〇橋	〇×橋 下流 200m		
年月日	H2. 7 . 24	H2. 7 . 24		
時刻	9:30	10:00		
天候	はれ	はれ		
気温(°C)	25	23		
水温(°C)	20	19		
透視度(cm)	22	20		
臭気	弱かび臭	下水臭		
外観	色調	赤色	淡緑色透	
	その他	濁り有り	沈でん物有り	
pH	7.0	7.0		
DO(mg/l)	4.0	5.0		
COD(mg/l)	9.0	16		
NH ₄ -N(mg/l)	3.0	5.0		
BOD(mg/l)	5.0	10.0		
SS(mg/L)	20	25		
備考	その他気がついたことを記入します。			

野帳 (記録用紙)

河川名					
調査地点					
事項					
年月日	
時刻		:	:	:	:
天候					
気温(°C)					
水温(°C)					
透視度(cm)					
臭気					
外観	色調				
	その他				
pH					
DO(mg/l)					
COD(mg/l)					
NH ₄ -N(mg/l)					
BOD(mg/l)					
SS(mg/l)					
備考					

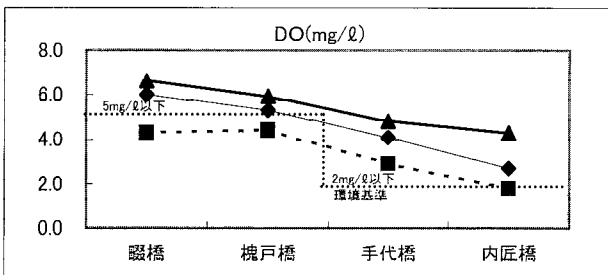
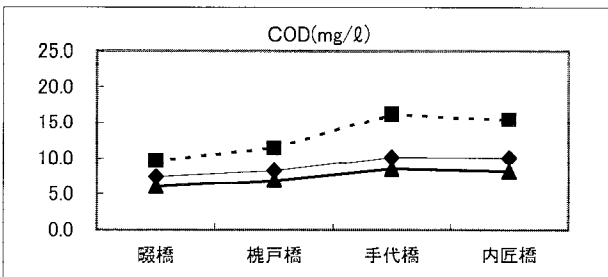
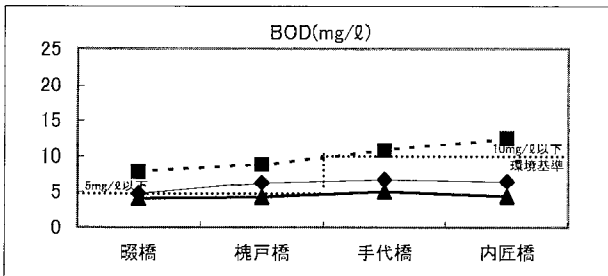
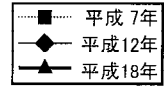
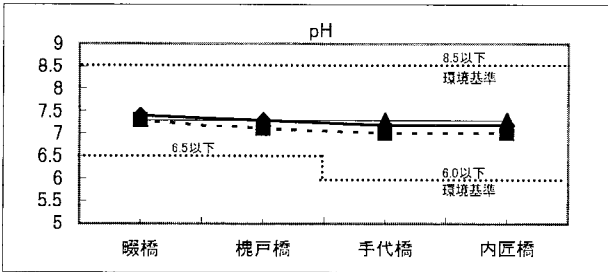
野帳 (記録用紙)

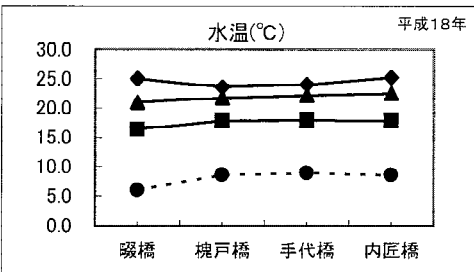
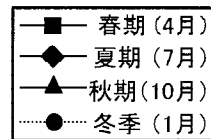
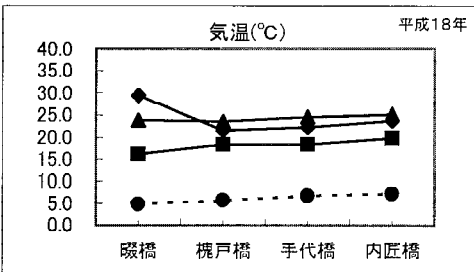
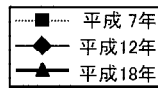
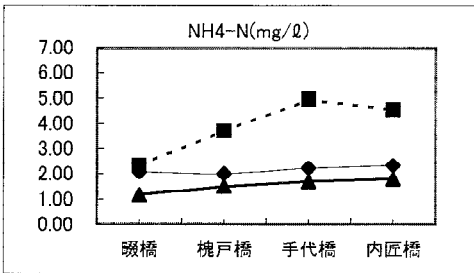
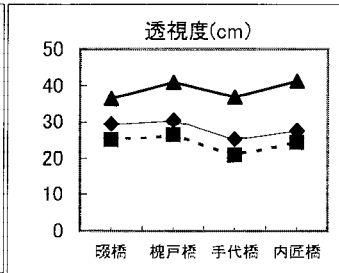
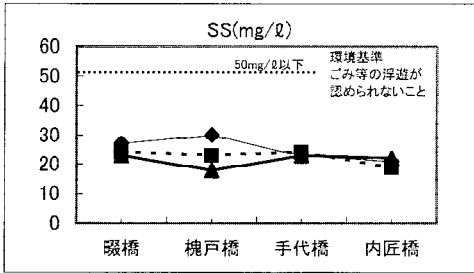
河川名					
事項 調査地点					
年月日	
時刻		:	:	:	:
天候					
気温 (°C)					
水温 (°C)					
透視度 (cm)					
臭気					
外観	色調				
	その他				
pH					
DO (mg/L)					
COD (mg/L)					
NH ₄ -N (mg/L)					
BOD (mg/L)					
SS (mg/L)					
備考					

綾瀬川の水質

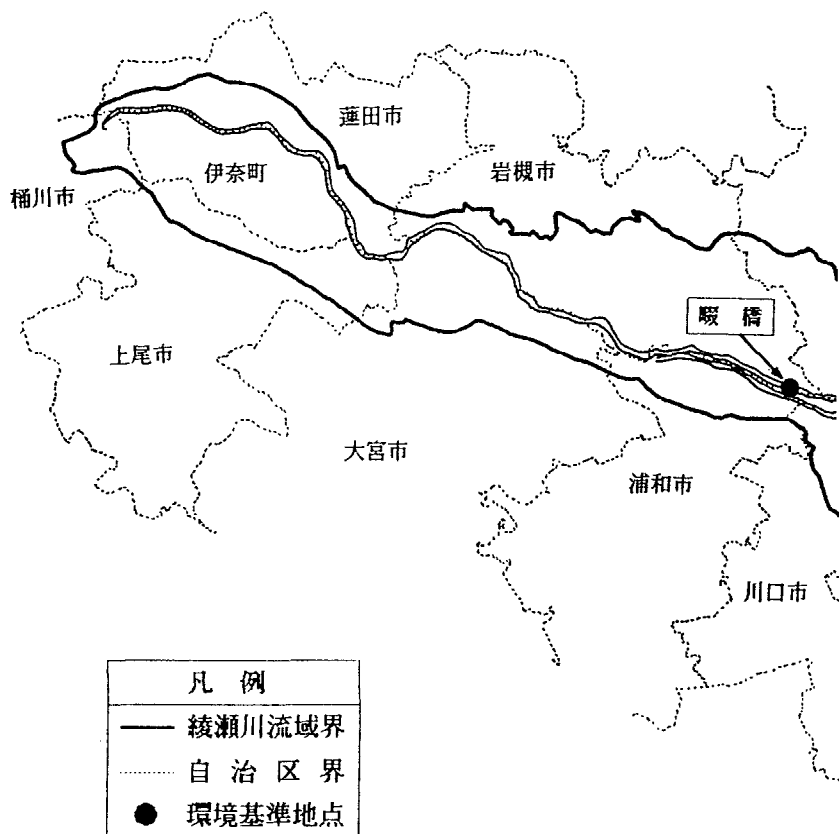
データについて

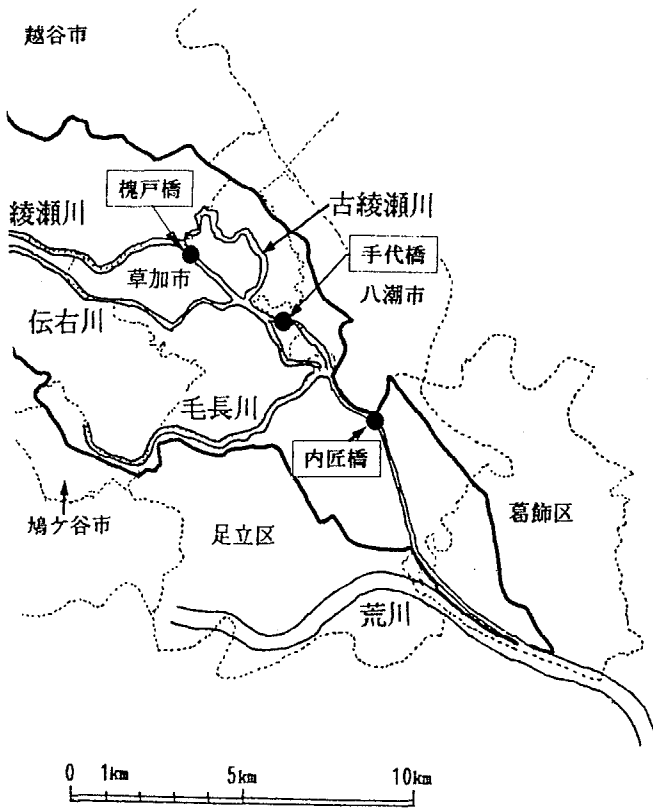
- ・平成7年：綾瀬川清流ルネッサンス21が始まった年
- ・平成12年：綾瀬川清流ルネッサンスⅡが始まった年





綾瀬川流域図





生活環境の保全に関する環境基準

河 川（湖沼を除く）

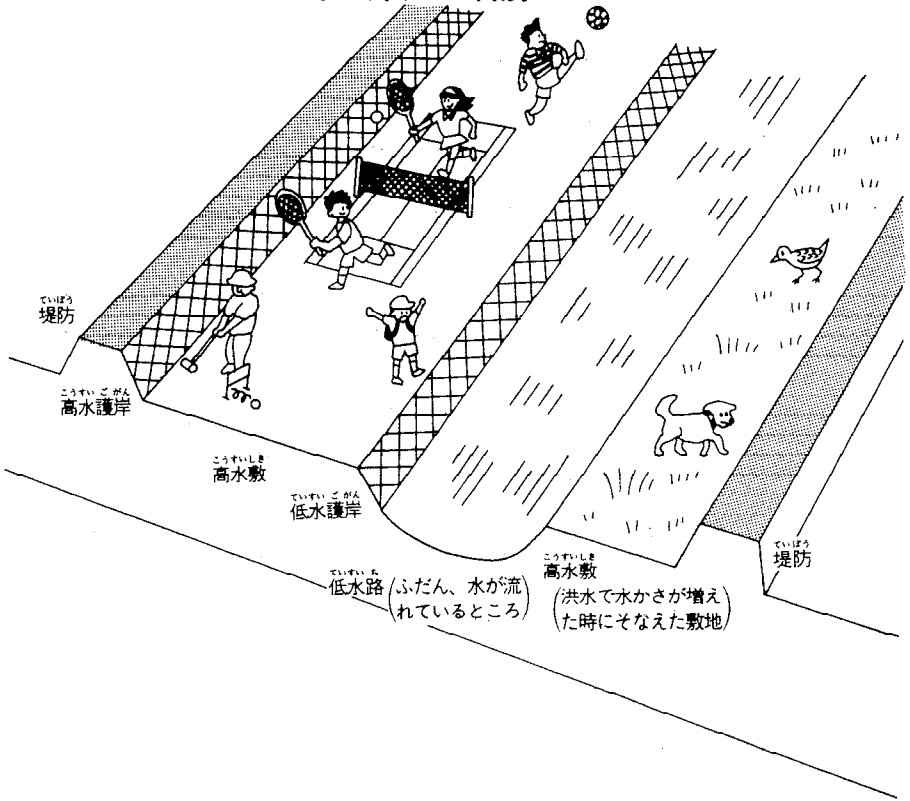
項目 類型	利用目的の 適 応 性	基 準 値					該当水域
		水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	
A A	水道 1 級 自然環境保 全およびA 以下の欄に 掲げるもの	6.5 以上	1mg/l	25mg/l	7.5mg/l	50MPN/	環境庁長 官および 都道府県 知事等が 水域類型 ごとに指 定する水 域
		8.5 以下	以下	以下	以上	100ml以下	
A	水道 2 級 水産 1 級 浴 およびB以 下の欄に掲 げるもの	6.5 以上	2mg/l	25mg/l	7.5mg/l	1000MPN/	
		8.5 以下	以下	以下	以上	100ml以下	
B	水道 3 級 水産 2 級 およびC以 下の欄に掲 げるもの	6.5 以上	3mg/l	25mg/l	5mg/l	5000MPN/	
		8.5 以下	以下	以下	以上	100ml以下	
C	水産 3 級 工業用水 1 級およびD 以下の欄に 掲げるもの	6.5 以上	5mg/l	50mg/l	5mg/l	—	
		8.5 以下	以下	以下	以上		
D	工業用水 2 級, 農薬用 水およびE の欄に掲げ るもの	6.0 以上	8mg/l	100mg/l	2mg/l	—	
		8.5 以下	以下	以下	以上		
E	工業用水 3 級 環 境 保 全	6.0 以上	10mg/l	ごみ等の浮 遊が認めら れないこと	2mg/l	—	
		8.5 以下	以下		以上		

- 備考 1. 基準値は、日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる）。
2. 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、容存酸素量5mg/l以上とする（湖沼もこれに準ずる）。

注 (1) 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

- (2) 水道 1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
水道 2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
水道 3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
- (3) 水産 1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用ならびに水産2級および水産3級の水産生物用
水産 2級：サケ科魚類およびアユ等貧腐水性水域の水産生物用および水産3級の水産生物用
水産 3級：コイ、フナ等、 β 中腐水性水域の水産生物用
- (4) 工業用水 1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
工業用水 2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
工業用水 3級：特殊の浄水操作を行うもの
- (5) 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む）において不快感を生じない限度

川の部分の名前



堤防

高水護岸

高水敷

低水護岸

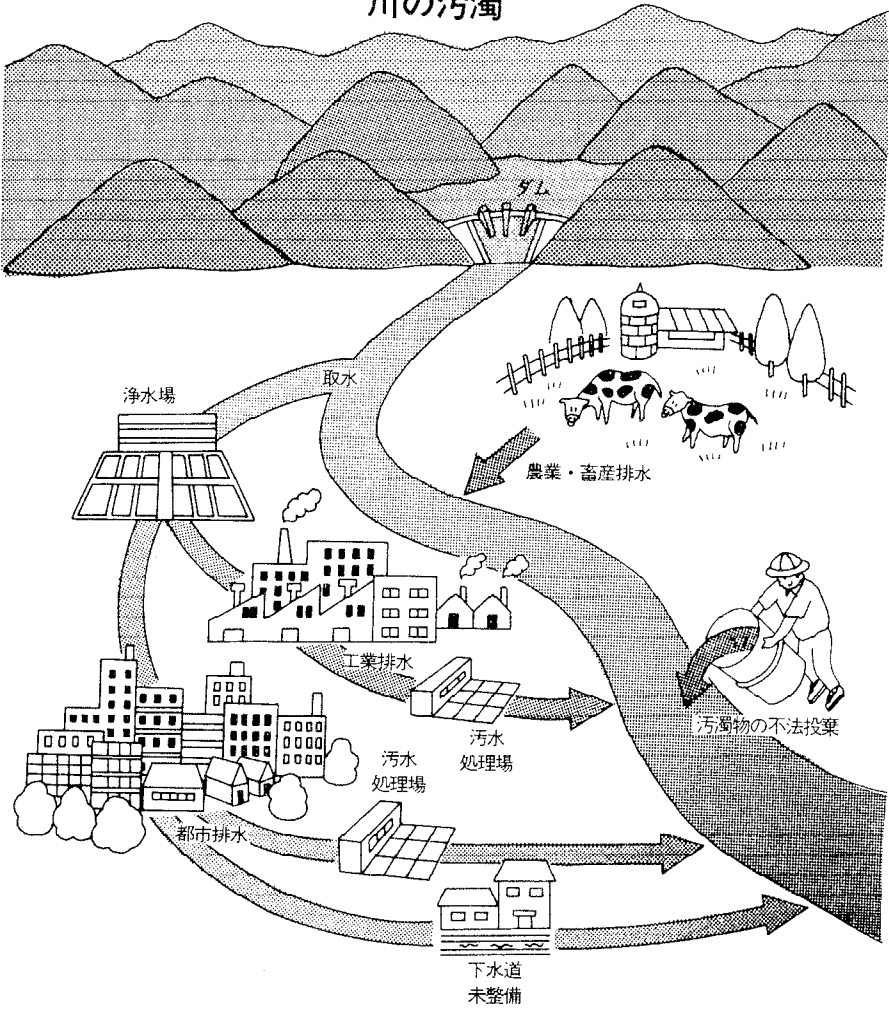
低水路 (ふだん、水が流れているところ)

高水敷

(洪水で水かさが増えた時にそなえた敷地)

堤防

川の汚濁



参考文献

1. 日本水道協会：上水試験方法1978
2. 藤田四三雄：水と生活（水の生活科学）
3. 半谷高久・小倉紀雄共著：水質調査法
4. 小倉紀雄：調べる・身近な水
5. 用水廃水便覧編集委員会：用水廃水便覧

• メモ

• メモ

• メモ

• メモ

• メモ

• メモ

• メモ

• メモ

• メモ

• メモ

企画・制作：綾瀬川清流ルネッサンスⅡ地域協議会

事務局

国土交通省江戸川河川事務所・調査課

TEL 04-7125-7317
