

具体的施策名	2004（平成16）年度実績	2005（平成17）年度計画等
--------	----------------	-----------------

### I-1-4-2 広域的悪臭対策の推進

広域的な悪臭防止に関する事業所への管理徹底 【環：環境対策課】	<input type="checkbox"/> 定期保全修理計画書の事前届出件数：25事業所 （定期保全修理実施計画提出要請件数：30事業所） <input type="checkbox"/> 環境パトロール：年4回実施	<input type="checkbox"/> 定期保全修理実施計画提出要請件数：28事業所 <input type="checkbox"/> 環境パトロール予定件数 年6回
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

### I-1-4-3 快適なおい環境づくりの推進

におい環境に関する調査・検討 【環：環境対策課】	・市内の業種別臭気指数の実態調査 ・規制手法の検討	・市内の業種別臭気指数の実態調査
-----------------------------	------------------------------	------------------

## ■ 水

### 水 質

- 計画目標
- ・ 環境基準、環境目標値に適合していること
  - ・ 河川・海域の底質が有害な化学物質で汚染されていないこと

### 現 状

#### ■ 指標：環境基準、環境目標値達成率（達成率100%をめざす。）

本市では、市内の公共用水域（多摩川水系、鶴見川水系及び港湾）の水質状況について、1971年度から毎年調査を実施しています。

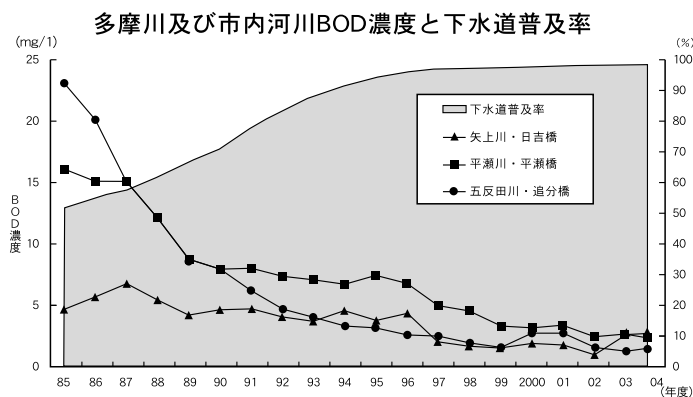
また、1993年4月川崎市河川水質管理計画（以下「河川水質管理計画」）を策定し、BOD（生物化学的酸素要求量）、COD（化学的酸素要求量）及び生物の生息状況について、環境目標を設定しています。なお、2003年10月に神奈川県知事が多摩川水系の市内河川（三沢川、ニヶ領本川及び平瀬川）に環境基本法第16条第2項に基づく水域類型を指定したことから、2004年3月に環境目標の一部見直しを行いました。

#### ● 河川の水質

市内河川の水質は、ここ数年、工場等への規制強化及び下水道整備の進展等により改善傾向にあり、健康項目は、全ての地点で環境基準を達成しています。

生活環境項目については、水域類型が設定されている3河川のすべてでBODの環境基準値を達成していました。

多摩川本川については、中・下流部の6地点のBODの年平均値は1.2～2.6mg/L（2004年は1.2～2.7mg/L）で、経年的には減少傾向にあります。

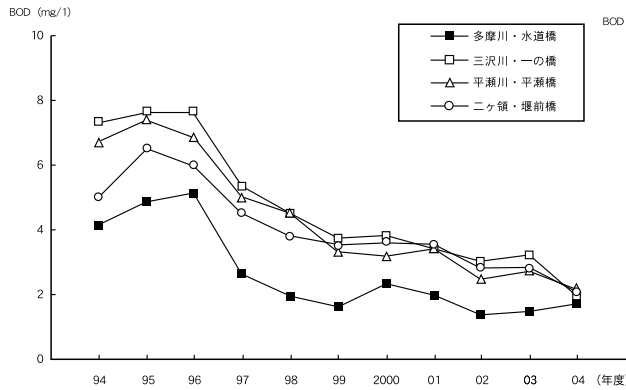


（川崎市）  
河川水質管理計画  
河川の水質浄化を計画的に進めるため、1993年に策定。市内河川に環境目標を設定し、水質浄化対策、流量対策等を総合的に推進している。

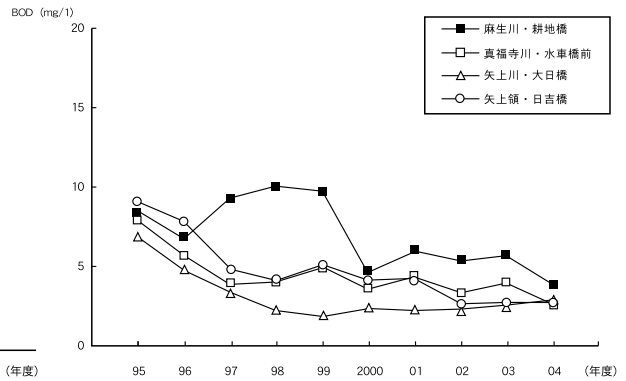
公共用水域  
水質汚濁防止法では、「河川、湖沼、港湾、沿岸海域その他公共の用に供される水域及びこれに接続する公共溝渠、かんがい用水路その他公共の用に供される水路をいう。」と定められている。

鶴見川本川については、上流から下流にかけての4地点のBOD年平均値は2.0～7.3mg/L (2003年は1.9～8.6mg/L)で、経年的にはほぼ横ばいで推移しています。

多摩川水系のBOD経年変化 (年度平均値)



鶴見川水系のBOD経年変化 (年度平均値)



生物化学的酸素要求量 (BOD)

水中の有機物が微生物によって酸化分解される際に消費される酸素の量。河川の有機汚濁を測る代表的な指標で、BODは、Biochemical Oxygen Demandの略号。この値が大きいほど水中に有機物等が多く、汚濁負荷(汚濁の度合い)が大きいことを示している。

● 市内河川の河川水質管理計画における環境目標 (BOD、COD、生物の生息状況) の達成状況

AA目標水域

(BOD75%値:3mg/L以下、COD75%値:5mg/L以下 生物:多様な生物が生息できる水質)

AA目標水域には、五反田川、ニヶ領用水(ニヶ領本川、ニヶ領用水 宿河原線及び円筒分水下流)、平瀬川があり、水質の状況は、五反田川、ニヶ領本川及び平瀬川でBOD及びCODの環境目標を達成しました。

また、ニヶ領用水円筒分水下流がBODの環境目標を、達成しました。

生物の生息状況は、平瀬川でオイカワ、タモロコ、カマツカ等が確認されました。

化学的酸素要求量 (COD)

水中の有機物を酸化剤で酸化した際に消費される酸素の量。湖沼、海域の有機汚濁を測る代表的な指標で、CODは、Chemical Oxygen Demandの略号。この値が大きいほど水中に有機物等が多く、汚濁負荷(汚濁の度合い)が大きいことを示している。

「生活環境の保全に関する環境目標」のうちBOD・CODの調査結果

(単位: mg/L)

河川名	地点名	環境目標値	BOD75%値 (平均値)	COD75%値 (平均値)
平瀬川	平瀬橋	AA目標 (BOD3mg/L・ COD5mg/L以下)	2.4 (2.3)	4.5 (4.1)
ニヶ領本川	堰前橋		2.4 (2.2)	4.6 (4.2)
ニヶ領用水 宿河原線	出合い橋		4.5 (3.9)	5.6 (4.8)
ニヶ領用水 円筒分水下流	今井仲橋		3.0 (2.6)	6.2 (5.1)
五反田川	追分橋		1.4 (1.4)	2.8 (2.8)
三沢川	一の橋	A目標 (BOD5mg/L・ COD5mg/L以下)	2.5 (2.1)	5.1 (4.5)
片平川	片平橋下	B目標 (BOD8mg/L・ COD8mg/L以下)	1.6 (1.6)	4.3 (3.9)
麻生川	耕地橋		4.2 (3.5)	7.4 (6.8)
真福寺川	水車橋前		3.4 (2.5)	5.3 (4.9)
矢上川	矢上川橋	C目標 (BOD10mg/L・ COD10mg/L以下)	3.6 (2.7)	6.5 (6.1)
有馬川	五月橋		3.2 (2.4)	5.2 (4.3)
渋川	渋川橋		2.0 (1.7)	4.2 (4.1)

(注1) □ :環境目標達成 (注2) 矢上川橋は国土交通省による調査結果

A目標水域 (BOD及びCOD75%値:5mg/L以下 生物:多様な生物が生息できる水質)

A目標水域には三沢川があり、水質の状況は、BODの環境目標を達成していました。

生物の生息状況は、三沢川でアユ、ウブイ、タモロコ等が確認されました。

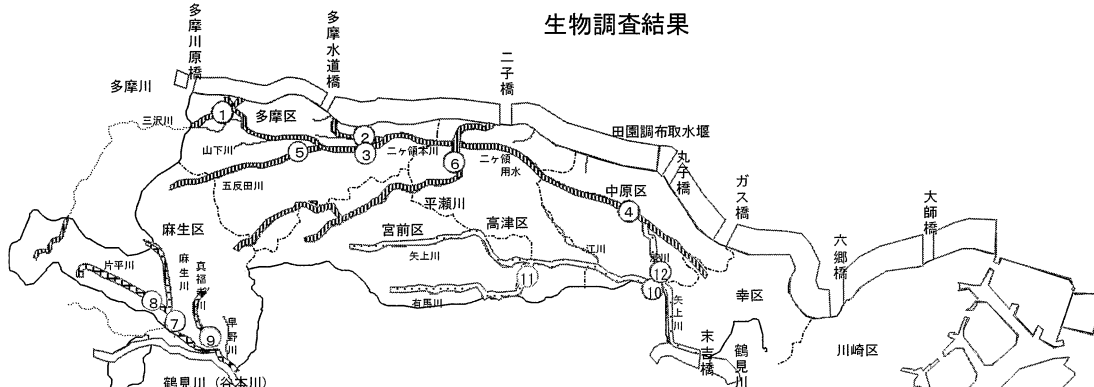
B 目標水域 (BOD及びCOD75%値：8mg/L以下 生物：ドジョウ、モツゴ、コイ、フナ等の魚類が生息できる水質)

B 目標水域には、片平川、麻生川、真福寺川があり、水質の状況は、すべての河川でBOD及びCODの環境目標を達成していました。

C 目標水域 (BOD及びCOD75%値：10mg/L以下 生物：コイ、フナが生息できる不快感のない水質)

C目標水域には、矢上川、有馬川、渋川があり、水質の状況は、すべての河川で、BOD及びCODの環境目標を達成していました。

生物の生息状況は、矢上川でマルタウグイ、ボラ、メダカ等が渋川で、コイ、ギンブナ、メダカ等が確認されました。



生物調査結果

環境目標 (生物)	番号	河川名・調査地点名	生物	多源性指数 ( ) 内は前回値 <>内は調査実施年度	水質階級 ( ) 内は前回値 <>内は調査実施年度
 多様な生物が生息できる水質	1	三沢川・下の橋	アユ、ウグイ、マルタウグイ、タモロコ、モツゴ、コイ、ドジョウ	1.340(2004)<(2.015<2001)>	α-中腐水性(2004) (貧腐水性~強腐水性(2004))
	2	ニヶ領水宿河原線・東名高速下	オイカワ、マルタウグイ、アブラハヤ、タモロコ、カマツカ、スゴモロコ、コイ、トウヨシノボリ	1.813(2003)<(2.290<2000)>	貧腐水性(2003) (貧腐水性~β-中腐水性(2000))
	3	ニヶ領本川・ひみず橋	オイカワ、モツゴ、カマツカ、トウヨシノボリ、スマチチブ、コイ	1.719(2003)<(2.242<2000)>	貧腐水性(2003) (α-中腐水性(2000))
	4	ニヶ領用水内筒分水下流・今井上橋	タモロコ、モツゴ、カマツカ、トウヨシノボリ、ギンブナ	2.180(2003)<(1.630<2000)>	貧腐水性(2003) (α-中腐水性(2000))
	5	五反田川・大道橋	オイカワ、タモロコ、モツゴ、スゴモロコ、ホトケドジョウ、コイ	1.879(2003)<(1.531<2000)>	貧腐水性(2003) (α-中腐水性(2000))
	6	平瀬川・正安橋	オイカワ、タモロコ、カマツカ、コイ、ギンブナ、エダカ	1.598(2004)<(1.582<2004)>	α-中腐水性(2004) (α-中腐水性(2004))
 ドジョウ、モツゴ、コイ、フナ等の魚類が生息できる水質	7	麻生川・耕地橋	コイ、ギンブナ、オイカワ、ドジョウ、モツゴ	1.813(2002)<(1.734<1999)>	α-中腐水性(2002) (α-貧腐水性~強腐水性(1999))
	8	片平川・片平橋下	魚類なし	1.912(2002)<(1.793<1999)>	α-中腐水性~強腐水性(2002) (α-貧腐水性<1999))
	9	真福寺川・水車橋前	ドジョウ、トウヨシノボリ	1.948(2002)<(1.891<1999)>	α-中腐水性(2002) (α-中腐水性(1999))
 コイ、フナが生息できない水質	10	矢上川・自吉橋	マルタウグイ、コイ、シマドジョウ、ナマス、メダカ、ボラ、スマチチブ	0.885(2001)<(1.062<2001)>	強腐水性(2004) (α-貧腐水性~強腐水性(2004))
	11	有馬川・住吉橋	ウキゴリ、ヌマチチブ、ハゼ	2.151(2002)<(1.693<1999)>	貧腐水性~β-中腐水性(2002) (α-中腐水性<1999))
	12	渋川・八幡橋	タモロコ、シマドジョウ、メダカ	2.137(2001)<(1.121<1998)>	α-中腐水性~強腐水性(2004) (α-中腐水性(2004))

は、2003年度調査地点。

多様性指数

水域の汚濁が進むとそこに棲む生物は、汚濁に耐えられる種だけに限られ、種類数は減少する。一方、清澄な水域では、多くの種が生息し、複雑な群集構成を示す。このような現象を利用して底生生物の群集構成の複雑さ(多様性)が、水質の評価指標として用いられている。この数値が大きいほど、多様性が高い。

● 海域の水質

・ 健康項目

海域13地点で24項目について測定した結果、すべての地点で環境基準を達成していました。

・ 生活環境項目 (CODによる水質状況)

川崎地先の東京湾においてB類型水域3地点、C類型水域10地点の計13地点で7項目について測定しました。このうち代表的な有機汚濁指標であるCODを年度平均値でみると、沖合部の3地点で2.2~2.3mg/L (2003年2.2~3.4mg/L)、運河部の10地点で2.4~3.9mg/L (2003年2.2~3.4mg/L)で、前年度に比べ運河部で高くなっていました。CODの環境基準については、沖合部、運河部のすべての地点で適合していました。

・ 全窒素及び全燐

全窒素の上層の年度平均値は0.85~4.4mg/L (2003年1.1~3.9mg/L)、全燐の上層の年度平均値は0.073~0.56mg/L (2003年0.076~0.41mg/L)で、東扇島沖、扇島沖及び川崎港防波堤で全窒素の暫定目標及び全燐の環境基準にそれぞれ適合、浮島沖、川崎航路、京浜運河千鳥町、京浜運河扇町、大師運河先及夜光運河で全窒素の暫定目標に適合していました。その他の地点では全窒素及び全燐の環境基準に適合していません。

・ その他の生活環境項目

環境基準の適合率は、水素イオン濃度96.7%、溶存酸素量98.3%、n-ヘキサン抽出物質100%となっていました。

● 地下水質

本市では毎年、水質汚濁防止法に基づく概況調査、定期モニタリング調査を実施しています。2004年度は、100地点において調査を実施しました。その概要は次のとおりでした。

・ 揮発性有機化合物（調査項目：トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン等10項目、調査地点：94地点）

トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン等の揮発性有機化合物のいずれかが53地点で検出され、21地点で環境基準を達成していませんでした。

揮発性有害化合物調査結果

調査物質	地点数		
	調査	検出	環境基準値不適合
トリクロロエチレン	94	39	10
テトラクロロエチレン	94	28	9
1,1,1-トリクロロエタン	94	13	1
四塩化酸素	40	0	0
1, 1-ジクロロエチレン	94	6	2
ジス-1, 2-ジクロロエチレン	94	20	9
ジクロロメタン	39	1	0
1, 2-ジクロロエタン	40	0	0
1, 1, 2-トリクロロエタン	39	0	0
ベンゼン	39	0	0
調査実数	94	53	21

- ・ 有害物質（調査項目：カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、PCB、セレン、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素、ふっ素、ほう素の11項目、調査地点：48地点）  
鉛、ふっ素、ほう素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素のいずれかが検出され、8地点で、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素が環境基準を達成していませんでした。
- ・ 農薬（調査項目：1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブの4項目、調査地点：39地点）  
全ての地点で検出されませんでした。

■ 指標：底質に含まれる汚染物質の量

● 底質

底質中の化学物質については、本市独自の調査研究事業と環境省からの受託事業の両者があり、毎年対象物を変えて実施しています。2004年度は本市独自の調査として、河川、海域の23地点で有機塩素系農薬21物質等、合計52物質を対象として調査を実施しました。その結果、フタル酸エステル類14物質等、合計で22物質が検出されました。なお、環境省からの受託事業については2003年度の結果を記載することとなっておりますが、当該年度は調査媒体として底質は受託していません。

底質調査結果			
		単位：u g/kg・dry	
物質名	濃度	物質名	濃度
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	170~18000	フタル酸ジ-n-オクチル	<10~79
フタル酸ブチルベンジル	<10~240	フタル酸ジイソノニル	40~3200
フタル酸ジヘキシル	<10~100	フタル酸ジイソデシル	<25~3700
フタル酸ジ-n-ブチル	<25~550	4-t-ブチルフェノール	<5~9
フタル酸ジシクロヘキシル	<10~38	4-t-オクチルフェノール	<5~72
フタル酸ジアリル	<10~340	ノニルフェノール	<50~2000
フタル酸ジイソブチル	<10~36	ビスフェノール A	<7~320
フタル酸ジ-2-メトキシエチル	<25~87	ペンタクロロフェノール	<5~8
フタル酸ジヘプチル	19~530	cis-クロルデン	<5~5
フタル酸ジ-2-ブトキシエチル	<25~160	trans-クロルデン	<5~6
フタル酸ジノニル	<10~180	ベンゾ (a) ピレン	7~10000

## 飲料水

計画目標 ・安心して飲める水が供給されていること

### 現 状

#### ■ 指標：水道原水に含まれる汚染物質の量（2000年現在より増加させないことを目指す。）

市の水道水の水質は、地下水を水源とする井戸においてアンモニア態窒素の大幅な減少が見られますが、多摩川表流水の影響を受ける井戸においては、硝酸態窒素の増加傾向があります。

また、水源である相模湖・津久井湖においては、富栄養化によりアナベナ等の障害生物によるかび臭等が発生しています。その際には、活性炭処理を実施し、水道水の異臭味障害に対処しています。

水道水源に含まれる汚染物質の量は、水道水質基準に関する項目（50項目）については基準値以内で、ほとんど問題になっておりません。

更に近年、建築物の高層化等に伴い受水槽の設置件数が増加し、その水質管理が課題となっています。水道法の規制を受ける有効容量が10m<sup>3</sup>を超える簡易専用水道の設置件数は、2004年度末現在で3,657件となっています。一方、水道法で規制されない有効容量が10m<sup>3</sup>以下の小規模受水槽水道や小規模水道(井戸)の水質管理については、1995年10月に「川崎市小規模水道及び小規模受水槽水道における安全で衛生的な飲料水の確保に関する条例」を施行し、これに基づく監視、指導を行い、衛生確保に努めています。

また、これらの受水槽の管理については、2003年4月に「川崎市水道条例」を一部改正し、受水槽に衛生上支障がある場合は設置者に対し、指導、助言及び勧告を行えるものとし、更に利用者からの求めに応じて水質検査を行うこととし、適正な管理の指導に努めています。

### 水(水質・飲料水)の主な施策の概要

具体的施策名	2004（平成16）年度実績	2005（平成17）年度計画等
--------	----------------	-----------------

#### I-2-1 河川・海域の水質汚濁の防止

##### I-2-1-1 河川・海域の水質監視の充実

河川・海域の水質の常時監視の実施 【環：環境対策課/公害監視センター】	□調査地点数 ・定期水質調査：河川28地点、海域13地点 ・環境水質測定局：河川7地点、海域1地点	水質常時監視：同一地点で継続実施 ・路上・拠点・事業所検査の実施
河川水質管理計画に基づく水質保全対策の推進 【環：環境対策課】	○「河川水質管理計画」の推進事業 ・河川水質管理計画推進委員会による計画の評価、進の継続 ・河川の水質、生物調査	○「河川水質管理計画」の推進事業継続  ○「河川水質管理計画」の見直し ・河川水質実態検査
川崎港の富栄養化対策としての底質調査の実施 【環：環境対策課】	□調査実施状況：2地点(±0地点)	□調査予定件数：2地点
未規制発生源の実態把握と指導の強化 【環：環境対策課】	□指導件数：－	

##### I-2-1-2 発生源対策の推進

総量規制対象事業場の汚濁負荷量の監視 【環：環境対策課】	・汚濁負荷量報告（COD、N、P）： 71事業場 ・テレメータによる汚濁負荷量の監視（COD） 17事業場	・継続して実施  ・テレメータによる汚濁負荷量の監視（COD）：17事業場
水質汚濁防止法及び市条例に基づく届出審査、立入調査等による事業者指導 【環：環境対策課、企画指導課】	□立入調査件数(法・条例)：328件(+23件) □届出審査件数(法)：87件 □特定施設設置事業場数(法)： 955事業場(-89)	



(下水道終末処理施設の) 高度処理  
東京湾の富栄養化の原因となっている窒素及び磷は、沈殿法等による一次処理、微生物により有機汚濁物質を酸化分解する活性汚泥法等の二次処理では、十分に除去することができないため、窒素やリンの除去を目的に行う処理。二次処理の後に実施する後段処理、また活性汚泥法を改良した嫌気好気法等がある。

生活排水  
炊事、洗濯、入浴等人の日常生活に伴い公共用水域に排出されるもので、工場等から排出される産業排水と区別されている。

具体的施策名	2004 (平成16) 年度実績	2005 (平成17) 年度計画等
下水道終末処理施設における窒素・磷に係る高度処理の導入 【建：計画課】	<input type="checkbox"/> 高度処理能力 ・麻生水処理センター高度処理施設 (担体利用・嫌気-無酸素-好気法) 一部供用 (17,200m <sup>3</sup> /日) ・等々力水処理センター高度処理施設 (嫌気・好気法+好気性ろ床法+オゾン処理法) 一部建設 (65,800m <sup>3</sup> /日) ・入江崎水処理センター高度処理施設 (担体利用・嫌気-無酸素-好気法) 一部建設 (20,000m <sup>3</sup> /日)	<input type="checkbox"/> 導入計画 ・入江崎水処理センター西系更新に伴う高度処理事業の継続 ・等々力水処理センター高度処理事業の継続
公害防止資金融資要綱の有効活用による公害防止対策の推進 【環：企画指導課】	【I-1-2-3 施策参照】	【I-1-2-3 施策参照】

### I-2-1-3 生活排水対策の推進

公共下水道の整備の推進 【建：計画課】	<input type="checkbox"/> 下水道区域の新たな整備：33ha (管渠の整備) ・入江崎総合スラッジセンター建設継続 (4/4系列建設) <input type="checkbox"/> 下水道計画区域面積 11,280ha <input type="checkbox"/> 人口普及率 全市98.8% (+0.3%) 川崎区100% (0)、幸区99.9% (0)、中原区99.0% (+0.1%)、高津区98.5% (+0.9%)、宮前区99.1% (+0.1%)、多摩区97.7% (+0.3%)、麻生区97.6% (+0.8%)	<input type="checkbox"/> 整備目標：2005年度末 99.1%
公共下水道への接続に向けた指導 【建：業務課】	<input type="checkbox"/> 水洗化率：98.3%	
合流式下水道の雨天時越流水対策としての雨水貯留管等の整備 【建：計画課】	<input type="checkbox"/> 渋川雨水貯留管の建設継続 <input type="checkbox"/> 設置基数 雨水貯留管7か所 (貯留能力249,000m <sup>3</sup> ) (±1か所) 雨水滞水池4か所 (貯留能力 89,280m <sup>3</sup> ) (±0か所)	<input type="checkbox"/> 整備計画 ・川崎駅前雨水貯留管の建設継続 ・川崎駅西口雨水貯留施設の建設継続
合併処理浄化槽の設置及び維持管理に関する指導 【環：収集計画課】	<input type="checkbox"/> 浄化槽設置基数 ・合併処理浄化槽：605基 (+35基) ・単独処理浄化槽：7,412基 (-677件) ・検査件数：192件 (-157件)	<input type="checkbox"/> 予定 ・検査予定件数：430件
「生活排水対策に関する指針」に基づく指導・助言 【環：環境対策課】		

### I-2-1-4 広域的取組の推進

河川流域自治体との連携による水質汚濁防止対策の推進 【環：環境対策課/建：河川課】	・関水対協連合水質事故訓練 (松戸市) ・鶴見川流域水マスタープラン作成 ・多摩川水流解明キャラバン	<input type="checkbox"/> 関水対協連合水質事故訓練 <input type="checkbox"/> 多摩川水流解明キャラバン
東京湾岸自治体による東京湾の水質保全対策の推進 【環：環境対策課】	・イベント (船の科学館・お台場公園) ・国への要請 (5省庁13課室) ・研修会の開催 (神奈川県)	<input type="checkbox"/> 国への要請 (6省庁14課室) <input type="checkbox"/> 研修会の開催 (千葉県) <input type="checkbox"/> シンポジウムの開催 (江戸東京博物館)
市民と連携した水質保全対策の推進 【環：環境対策課】		

### I-2-1-5 水質事故への対応の強化

有害物質や油等の水質事故の未然防止と事故時の対応の強化 【環：環境対策課】	<input type="checkbox"/> 水質事故発生件数：21件 (-14件)	
河川流域の関係自治体、関係機関との連携の強化 【環：環境対策課】		

具体的施策名	2004（平成16）年度実績	2005（平成17）年度計画等
--------	----------------	-----------------

## I-2-2 地下水汚染対策の推進

### I-2-2-1 地下水汚染の未然防止対策の推進

工場・事業場に対する監視・指導 【環：環境対策課】	<input type="checkbox"/> 立入調査件数：13件	<input type="checkbox"/> 立入調査予定数：20件
化学物質の適正管理等に関する指導の強化 【環：環境対策課/化学物質対策課】	<input type="checkbox"/> 指導件数：24件	<input type="checkbox"/> 対象事業所数：50件

地下水の保全に関する普及啓発 【環：環境対策課】	<input type="checkbox"/> 情報提供数 リーレット2000部	<input type="checkbox"/> 情報提供予定
-----------------------------	----------------------------------------------	---------------------------------

### I-2-2-2 汚染地下水の浄化対策の推進

地下水汚染源調査による汚染源の把握 【環：環境対策課】	<input type="checkbox"/> 調査件数：2件（±0件） <input type="checkbox"/> 指導件数：0件（±0件）	<input type="checkbox"/> 調査予定数：1件
地下水浄化に向けた指導の強化 【環：環境対策課】	<input type="checkbox"/> 指導件数：3件（+1件）	

### I-2-2-3 地下水質の監視の強化

地下水質調査の充実 【環：環境対策課】	<input type="checkbox"/> 調査件数 ・定期モニタリング調査（年2回） の実施：62件 ・第2次概況調査（通年）の実施：39件 ・追跡調査の実施：2件	<input type="checkbox"/> 調査予定数：100件
事業者の地下水調査に対する指導・助言の推進 【環：環境対策課】	<input type="checkbox"/> 指導件数：22件（+9件）	<input type="checkbox"/> 対象件数

### I-2-2-4 総合的な地下水保全対策の推進

地下水保全計画に基づく、関係機関との連携による総合的な地下水保全対策の実施 【環：環境対策課】	<input type="checkbox"/> 計画の基づく対策の実施状況 概ね計画通り実施	<input type="checkbox"/> 予定 概ね計画通り
地下水保全計画に係る推進委員会における総合的な施策の推進 【環：環境対策課】	・委員会：1回開催	・委員会：1回

## I-2-3 安全な飲料水の確保

### I-2-3-1 相模湖・津久井湖等の水質保全対策の推進

相模湖、津久井湖周辺3町の相模川流域下水道整備への協力 【水：水運用センター】	流域下水道の整備に対する助成率 ・相模湖町：約17.9% ・津久井町 約62.9% ・藤野町 約19.2%	<input type="checkbox"/> 整備計画に対する助成率 流域下水道の整備 ・相模湖町 約18.7% ・津久井町 約62.6% ・藤野町 約18.7%
相模湖及び津久井湖に係る環境整備事業 【水：水運用センター】	（これまでの対策） ・エアレーション装置 （相模湖8基、津久井湖5基） ・表層部流動化装置（津久井湖4基）	<input type="checkbox"/> 予定 津久井湖 ・沼本地区での環境調査及び 詳細設計
相模貯水池大規模建設改良事業 【水：水運用センター】	・堆砂の浚渫 ・土砂処分地の整備 ・沢井川陸揚施設取付道路建設 ・鶴島陸揚施設搬出路増設	<input type="checkbox"/> 予定 ・堆砂の浚渫 ・土砂処分地の整備 ・相模貯水池鶴島陸揚施設周辺環境 対策 ・相模貯水池上流部地質調査 ・町道名倉島田線待避所設置

具体的施策名	2004（平成16）年度実績	2005（平成17）年度計画等
相模川・酒匂川水質協議会の運営 【水：水質課】	<ul style="list-style-type: none"> <li>・農薬合同調査</li> <li>・間欠式空気揚水筒調査に伴う相模湖水質調査</li> <li>・ダイオキシン類調査</li> <li>・厚生労働省等3省に水質保全に関する要望</li> <li>・関係行政機関等への通報協力要請</li> <li>・水質事故伝達訓練</li> <li>・相水協講演会開催</li> <li>・かび臭等についての専門部会への参加</li> <li>・神奈川県との業務連絡会</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・農薬合同調査</li> <li>・間欠式空気揚水筒設置による富栄養化対策及び効果判定のための水質調査</li> <li>・水道原水のダイオキシン類調査</li> <li>・厚生労働省等関係する行政機関に対する水質保全に関する要請</li> <li>・警察・消防署・農協等に対する事故時等の通報協力要請</li> <li>・水質事故伝達訓練</li> <li>・水道に関する講演会の開催</li> <li>・かび臭等についての専門部会への参加</li> <li>・神奈川県との業務連絡会</li> </ul>

I-2-3-2 自己水源（地下水）、小規模水道（井戸）等を含む水質保全対策の推進

自己水源（地下水）の水質監視の実施 【水：水質課】	・水道水源地域の地下水の水質検査： 365回／年実施	本市の独自水源となっている地下水は、硝酸態窒素が増加している。この原因は、水源上流部の下水処理場の処理方式の変更によるものと考えられるが、東京湾の富栄養化防止のため高度処理が逐次導入されている。今後、この脱窒素及び脱リン技術により水質が改善されることが予想されるため、その状況を調査する。
専用水道等の検査指導、水質検査の実施 【健：生活衛生課】	<input type="checkbox"/> 水質状況 ・検査指導：1,070件（+186件） ・水質検査：11件（-32件）	・専用水道施設数：37（-1） ・簡易水道施設数：3,605（-18）
小規模受水槽水道検査指導等の実施 【健：生活衛生課】	<input type="checkbox"/> 水質状況 ・検査指導：1,110件（+129件） ・水質検査：25件（+22件）	・小規模受水槽水道：3,736 （-157）
飲用井戸等の水質検査の実施 【健：生活衛生課】	<input type="checkbox"/> 水質状況 ・飲用井戸等の水質検査：165件（-19件） うち災害用選定井戸の水質検査：150件 （+3件）	・飲用井戸：34（±0） ・小規模水道：16（+2） ・災害用選定井戸：240（+9）
工場・事業場の監視・指導の実施 【環：環境対策課】	<input type="checkbox"/> 指導件数：328件（+23件）	<input type="checkbox"/> 対象事業場数：973件
水の適正使用等に向けた各種広報活動の実施 【水：庶務課】	<ul style="list-style-type: none"> <li>・小学生社会科副読本「川崎市の水道」の無償配付（対象 小学4年生全員）</li> <li>・水道週間行事の開催（小・中学生作品コンクール、かわさき水道フェア等の実施）</li> <li>・区民祭等でのPRの実施</li> <li>・各種パンフレット・リーフレット、広報紙の作成配布等               <ul style="list-style-type: none"> <li>・水道局広報紙「アクアロード」</li> <li>・パンフレット</li> <li>・インターネットホームページ</li> <li>・リーフレット</li> </ul> </li> </ul>	<input type="checkbox"/> 予定 <ul style="list-style-type: none"> <li>・小学生社会科副読本「川崎市の水道」の無償配付（対象 小学4年生全員）</li> <li>・水道週間行事の開催（小・中学生作品コンクール、かわさき水道フェア等の実施）</li> <li>・区民祭等でのPRの実施</li> <li>・各種パンフレット・リーフレット、広報紙の作成配布等               <ul style="list-style-type: none"> <li>・水道局広報紙「かわさきの水道」</li> <li>・パンフレット</li> <li>・インターネットホームページ</li> <li>・リーフレット</li> </ul> </li> </ul>