

Ⅲ 水 質 汚 濁

1. 概 況

市内を流れる河川は私たちにうるおいとやすらぎをあたえてくれると同時に農業用水や上水の原水としても利用されています。また海は豊かな恵みをもたらすとともに憩いの場やレジャーの場など人々の生活に深いかかわりをもっています。

河川や海の汚濁の原因は、事業活動からの工場排水や家庭などから排出される生活排水のほか、温泉の湧出など自然現象によるものがありますが、生活排水が水質汚濁の主要な原因となっています。

河川や海の汚濁状況を把握するため、水質汚濁防止法による公共用水域水質測定計画に基づく水質常時監視調査を行うとともに、そのほかに市独自で定点を設け、河川定点水質調査を実施しています。また水質汚濁防止法や神奈川県生活環境の保全等に関する条例に基づき、市内の工場及び事業場に対して、排水基準が守られているかなどを確認するため定期的に立入検査を行い、違反が認められる工場等に対して改善指導するなど、公共用水域の水質の保全に努めています。

2. 環境基準等

水質汚濁に係る環境基準は、環境基本法に基づき公共用水域の水質汚濁に係る環境上の条件につき、人の健康を保護及び生活環境を保全するうえで維持することが望ましい基準として定められたもので、「人の健康の保護に関する環境基準」と「生活環境の保全に関する環境基準」とに分けて定められています。

「人の健康の保護に関する環境基準」は、平成5年3月の改正により有機塩素系化合物のトリクロロエチレン等15物質が新たに追加され、さらに平成11年2月に「要監視項目」から硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素の3物質が追加され、平成21年11月の一部改正により1,4-ジオキサンが追加され27項目（健康項目）となり、全公共用水域に一律に適用され、直ちに達成維持されるよう努めるものとされています。

「生活環境の保全に関する環境基準」は、pH、BOD、COD等の12項目について定められていますが、人の健康の保護に関する環境基準と異なり河川、海域及び湖沼ごとに利用目的に応じた水域類型を設け、それぞれに基準値が定められており、各公共用水域を国あるいは都道府県知事が水域類型を指定することにより適用され、同時に達成期間が定められています。

さらに、平成30年6月に河川における水生生物の保全に係る環境基準として、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（LAS）の3項目が定められ、水域類型が指定されました。

令和4年4月に生活環境の保全に関する環境基準の項目である大腸菌群数は、大腸菌数に変更となりました。

(1) 水域類型の指定

市内主要公共用水域の類型指定の状況は、表Ⅲ－１、２のとおりです。

表Ⅲ－１ 市内公共用水域類型指定（生活環境項目）

水域区分	水 域 名	水域類型	達成期間	指定年月日	備 考
河 川	酒匂川上流 (飯泉取水堰から上流の区域(丹沢湖を除く)に限る)	A	ロ	S 55. 3. 25	県告示 222号
	酒匂川下流 (飯泉取水堰から下流の区域に限る)	B	イ	S 55. 9. 30	県告示 763号
	中 村 川	C	ハ	S 47. 3. 17	県告示 250号
	森 戸 川	C	イ	H25. 7. 30	県告示 424号
	山 王 川	B	イ	H14. 10. 1	県告示 613号
	早 川	A	ハ	S 47. 3. 17	県告示 250号
海 域	相 模 湾	A	イ	S 55. 3. 25	県告示 222号

※達成期間「イ」：直ちに達成

「ロ」：5年以内で可及的すみやかに達成

「ハ」：5年を超える期間で可及的すみやかに達成

表Ⅲ－２ 市内公共用水域類型指定（水生生物の保全項目）

水域区分	水 域 名	水域類型	達成期間	指定年月日	備 考
河 川	酒匂川下流 (十文字橋から下流の区域に限る)	生物 B	イ	H30. 6. 29	県告示 329号
	中 村 川	生物 B	イ	H30. 6. 29	県告示 329号
	森 戸 川	生物 B	イ	H30. 6. 29	県告示 329号
	山 王 川	生物 B	イ	H30. 6. 29	県告示 329号
	早 川	生物 A	イ	H30. 6. 29	県告示 329号

※達成期間「イ」：直ちに達成

「ロ」：5年以内で可及的すみやかに達成

(2) 水質汚濁に係る環境基準

表Ⅲ－3 人の健康の保護に関する環境基準 (単位：mg/ℓ)

項 目	基 準 値
カ ド ミ ウ ム	0.003 以下
全 シ ア ン	検出されないこと
鉛	0.01 以下
六 価 ク ロ ム	0.02 以下
砒 素	0.01 以下
総 水 銀	0.0005 以下
ア ル キ ル 水 銀	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル (P C B)	検出されないこと
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 以下
四 塩 化 炭 素	0.002 以下
1, 2 - ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.004 以下
1, 1 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.1 以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 以下
1, 1, 1 - ト リ ク ロ ロ エ タ ン	1 以下
1, 1, 2 - ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.006 以下
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.01 以下
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.01 以下
1, 3 - ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	0.002 以下
チ ラ ウ ム	0.006 以下
シ マ ジ ン	0.003 以下
チ オ ベ ン カ ル ブ	0.02 以下
ベ ン ゼ ン	0.01 以下
セ レ ン	0.01 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 以下
ふ つ 素	0.8 以下
ほ う 素	1 以下
1, 4 - ジ オ キ サ ン	0.05 以下

※1 基準値は年平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については最高値とする。

2 「検出されないこと」とは、定量限界を下回ることをいう。

表Ⅲ－４ 生活環境の保全に関する環境基準
(河川)

ア

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度(pH)	生物化学的酸素要求量(BOD)	浮遊物質質量(SS)	溶存酸素量(DO)	大腸菌数
AA	水道1級、自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以上	20 CFU/100ml以下
A	水道2級、水産1級、水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以上	300 CFU/100ml以下
B	水道3級、水産2級及びC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	5mg/ℓ以上	1,000 CFU/100ml以下
C	水産3級、工業用水1級及びD以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/ℓ以下	50mg/ℓ以下	5mg/ℓ以上	—
D	工業用水2級、農業用水及びEの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/ℓ以下	100mg/ℓ以下	2mg/ℓ以上	—
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/ℓ以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2mg/ℓ以上	—

※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
2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
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、イワナ等の水産生物用、並びに水産2級、3級の水産生物用
2級：サケ科魚類、アユ等の水産生物用、並びに水産3級の水産生物用
3級：コイ、フナ等、β-中腐水生水域の水産生物用
- 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
2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
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

イ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全垂鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ以下	0.03mg/ℓ以下
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/ℓ以下	0.0006mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ以下
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ以下	0.05mg/ℓ以下
生物特B	生物A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚子の生育場として特に保全が必要な	0.03mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ以下	0.04mg/ℓ以下

(海域)

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数	n-ヘキサン抽出物質 (油分等)
A	水産1級、水浴、自然環境保全及びB以下の欄に掲げるもの	7.8 以上 8.3 以下	2mg/ℓ 以下	7.5mg/ℓ 以上	300 CFU/100ml以下	検出されないこと
B	水産2級、工業用水及びCの欄に掲げるもの	7.8 以上 8.3 以下	3mg/ℓ 以下	5mg/ℓ 以上	—	検出されないこと
C	環境保全	7.0 以上 8.3 以下	8mg/ℓ 以下	2mg/ℓ 以上	—	—

※1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

- 2 水産1級：マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用
2級：ボラ、ノリ等の水産生物用

- 3 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

表Ⅲ－5 人の健康の保護に関する要監視項目及び指針値 (単位：mg/ℓ)

項目	指針値	項目	指針値
クロロホルム	0.06 以下	フェノカルブ	0.03 以下
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	イプロベンホス	0.008 以下
1,2-ジクロロプロパン	0.06 以下	クロルニトロフェン	—
p-ジクロロベンゼン	0.2 以下	トルエン	0.6 以下
イソキサチオン	0.008 以下	キシレン	0.4 以下
ダイアジノン	0.005 以下	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 以下
フェニトロチオン	0.003 以下	ニッケル	—
イソプロチオラン	0.04 以下	モリブデン	0.07 以下
オキシシン銅	0.04 以下	アンチモン	0.02 以下
クロロタロニル	0.05 以下	塩化ビニルモノマー	0.002 以下
プロピザミド	0.008 以下	エピクロロヒドリン	0.0004以下
EPN	0.006 以下	全マンガニン	0.2 以下
ジクロルボス	0.008 以下	ウラン	0.002 以下
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.00005 以下 (暫定)※	

※PFOS及びPFOAの指針値（暫定）については、PFOS及びPFOAの合計値とする。

3. 工場・事業場に対する排水規制

工場及び事業場からの排水については、水質汚濁防止法や神奈川県生活環境の保全等に関する条例により、公共用水域に排出される排水の基準が定められており、本市では工場及び事業場の立入検査を実施し、排水の検査等を行っています。

表Ⅲ－6 公共用水域に排出される排水の規制基準

(単位：mg/ℓ)

項 目	区 分	A 水 域				B 水 域		D 水 域 (海 域)	
		水質保全湖沼		水質保全湖沼 以 外					
		新 設	新設以外	新 設	新設以外	新 設	新設以外	新 設	新設以外
カドミウム及びその化合物		—	検出されないこと		0.03	0.03			
シ ア ン 化 合 物		—	0.5	—	0.5	1			
有機リン及びその化合物		—	検出されないこと		0.2				
鉛 及 び そ の 化 合 物		—	0.05		0.1				
六 価 ク ロ ム 化 合 物		—	0.05		0.5				
砒 素 及 び そ の 化 合 物		—	0.01	0.01	0.1				
総 水 銀		—	0.005						
アルキル水銀化合物		—	検出されないこと						
ポリ塩化ビフェニル（PCB）		—	0.003						
トリクロロエチレン		—	0.1						
テトラクロロエチレン		—	0.1						
ジ ク ロ ロ メ タ ン		—	0.2						
四 塩 化 炭 素		—	0.02						
1,2-ジクロロエタン		—	0.04						
1,1-ジクロロエチレン		—	1						
シス-1,2-ジクロロエチレン		—	0.4						
1,1,1-トリクロロエタン		—	3						
1,1,2-トリクロロエタン		—	0.06						
1,3-ジクロロプロペン		—	0.02						
テトラメチルチウラムジスルフィド （ 別 名 チ ウ ラ ム ）		—	0.06						
2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-s-トリアジン （ 別 名 シ マ ジ ン ）		—	0.03						
S-4-クロロベンジル=N,N-ジエチルチオカルバマート （ 別 名 チ オ ベ ン カ ル プ ）		—	0.2						
ベ ン ゼ ン		—	0.1						
セレン及びその化合物		—	0.1						
ほう素及びその化合物		—	10				230		
ふっ素及びその化合物		—	0.8		8		15		
1,4-ジオキサン		0.5	0.5						

項 目	区 分	A 水 域				B 水 域		D 水 域 （ 海 域 ）		
		水質保全湖沼		水質保全湖沼 以 外						
		新 設	新設以外	新 設	新設以外	新 設	新設以外	新 設	新設以外	
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物		—	アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素 及び硝酸性窒素の合計量として 100							
フ ェ ノ ー ル 類		0.005	0.005		0.05		0.5			
銅 及 び そ の 化 合 物		1					3		1	3
亜鉛及びその化合物		1					3		1	3
鉄 及 び そ の 化 合 物 （ 溶 解 性 ）		0.3			1		3	10	3	10
マンガン及びその化合物 （ 溶 解 性 ）		0.3			1					
クロム及びその化合物		—	0.1		1		2			
水素イオン濃度（水素指数）		5.8以上8.6以下								
生物化学的酸素要求量(BOD)		5	20	15	25	25	60	25	60	
化学的酸素要求量(COD)		5	20	15	25	25	60	25	60	
浮 遊 物 質 量 （ S S ）		15	50	35	70	70	90	70	90	
ノルマルヘキサン抽出物質 （ 鉱 油 類 含 有 量 ） 含 有 量		3			5					
ノルマルヘキサン抽出物質 （ 動 植 物 油 脂 類 含 有 量 ） 含 有 量		3			5		10	5	10	
大腸菌群数（単位：個／ml）		1,000	3,000							
外 観		受け入れる水を著しく変化させるような色又は濁度を増加 させるような色又は濁りがないこと								
臭 気		受け入れる水に臭気を帯びさせるようなものを含んでいな いこと								

備 考

- 「A水域」とは、次に掲げる河川（その支流川を含む。）及びこれに接続し、流入する水路の水域をいう。
 - 早 川
 - 酒匂川（飯泉取水堰上流端から上流の区域に限る。）
- 「B水域」とは、公共用水域のうちA水域及び海域を除く水域をいう。
- 「D水域」とは、相模湾の海域をいう。なお、「C水域」とは、東京湾の海域をいう。
- 「新設」とは、昭和46年9月11日（旅館業に属する事業所にあつては昭和49年12月1日、廃棄物の最終処分場にあつては昭和62年9月10日）以降に設置された事業所をいう。
- 「検出されないこと」とは、定量限界を下回ることをいう。
- 「—」とは、排出が禁止されていることを示す。
- この規制基準は、畜舎に係る排水については、適用しない。

4. 水質に係る各種調査

(1) 公共用水域水質調査の概要

水質汚濁防止法では、都道府県知事が水質測定計画を定め、公共用水域の水質汚濁状況を常時監視することが定められており、本市は水質測定計画に基づき調査を実施しています。

また、本市が従来より行ってきた市内河川の定点水質調査についても実施しました。

ア 公共用水域水質常時監視調査

調査期間	令和5年4月1日～令和6年3月31日
調査地点	河川) 市内4河川8地点 (図Ⅲ-1参照) 海域) 1海域3地点
調査頻度	河川) 毎月1調査日に4回採水 海域) 毎月1調査日に1回2層採水
調査項目	生活環境項目、健康項目、特殊項目、観測項目他

イ 河川定点水質調査

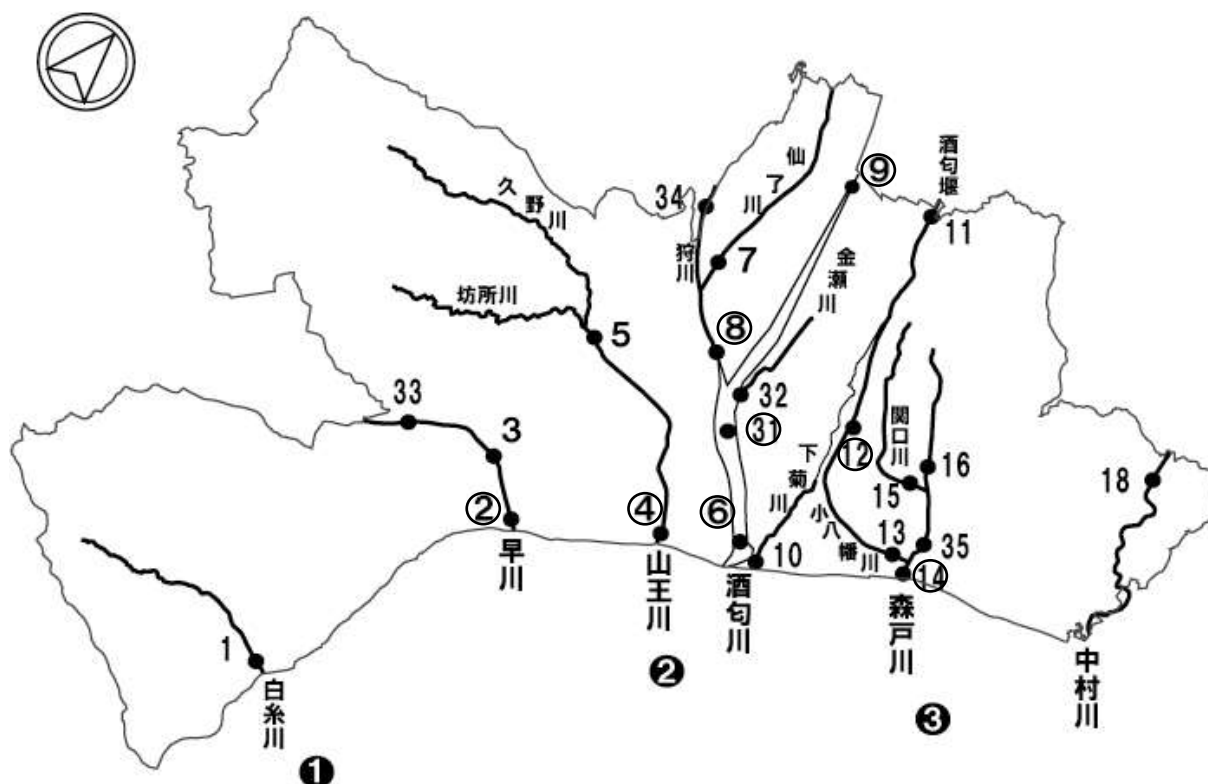
調査期間	令和5年4月1日～令和6年3月31日
調査地点	市内6河川14地点 (図Ⅲ-1参照)
調査頻度	毎月1調査日に1回採水
調査項目	生活環境項目、健康項目、特殊項目、観測項目他

(2) 工場・事業場排水立入検査

市内の工場及び事業場において水質汚濁防止法及び神奈川県生活環境の保全等に関する条例に定められた排水基準が守られているかなどを検査するため、立入検査を実施し、排水の検査等を行っています。

検査期間	令和5年4月1日～令和6年3月31日
延べ検査工場・事業場数	57社
延べ検査回数	57回
延べ検査項目数	262項目
違反工場・事業場	なし

図Ⅲ－１ 公共用水域水質調査地点図



河川

番号	水系名	河川名	地点名	番号	水系名	河川名	地点名
1	白糸川	白糸川	白糸橋	⑫	森戸川	小八幡川	万石橋
②	早川	早川	早川橋	13	森戸川	小八幡川	鷹野橋
3	早川	早川	小田原用水取水口付近	⑭	森戸川	森戸川	親木橋
④	山王川	山王川	山王橋	15	森戸川	関口川	本川(森戸川)合流前
5	山王川	山王川	久野川・坊所川合流点	16	森戸川	森戸川	関口川合流前
⑥	酒匂川	酒匂川	酒匂橋	18	中村川	中村川	坂呂橋
7	酒匂川	仙了川	下仙了橋	⑳	酒匂川	酒匂川	飯泉取水堰(上)
⑧	酒匂川	狩川	狩川橋	32	酒匂川	金瀬川	金瀬川末端
⑨	酒匂川	酒匂川	報徳橋	33	早川	早川	太閤橋
10	酒匂川	下菊川	西湘バイパス下	34	酒匂川	狩川	山道橋
11	森戸川	酒匂堰	天神橋	35	森戸川	森戸川	富士見橋

※地点番号が丸囲みの地点は常時監視調査実施点。地点名がゴシック体の地点は環境基準点。

※地点番号32は平成11年度より調査開始。

※地点番号31は平成12年11月より常時監視調査開始。

※地点番号11は平成13年4月より調査地点を変更。

※地点番号33、34及び35は平成13年4月より調査開始。

海域

番号	海域名	地点名	番号	海域名	地点名	番号	海域名	地点名
①	相模湾	根府川沖	②	相模湾	小田原沖	③	相模湾	国府津沖

※地点名がゴシック体の地点は環境基準点

5. 各河川のBOD年平均值に見る水質の状況

令和4年度に実施した河川水質調査結果のうち、水の汚れ具合の指標の一つとなる生物化学的酸素要求量（BOD）の年平均值を取り上げ、各河川の状況について説明します。

BODとは、水中の汚染物質(有機物)が微生物によって無機化あるいはガス化されるときに必要とされる酸素量のこと、単位は一般的に mg/ℓ で表されます。この数値が大きくなれば、その河川には汚染物質(有機物)が多く、水質が汚濁していることを意味します。

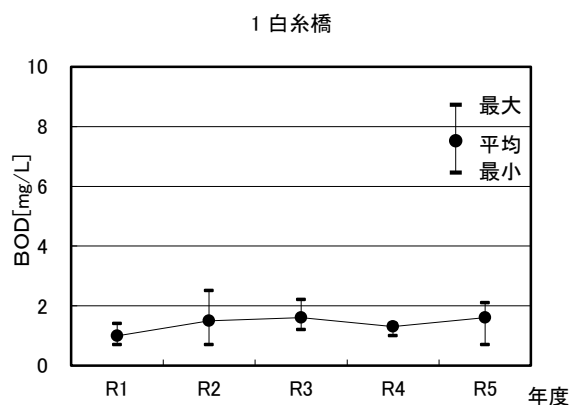
各河川のBODに対する環境基準

(単位： mg/ℓ)

河川名	白糸川	早川	山王川	酒匂川水系		森戸川水系	中村川
				飯泉取水堰より上流域	飯泉取水堰より下流域		
類型	—	A	B	A	B	C	C
環境基準	—	2以下	3以下	2以下	3以下	5以下	5以下

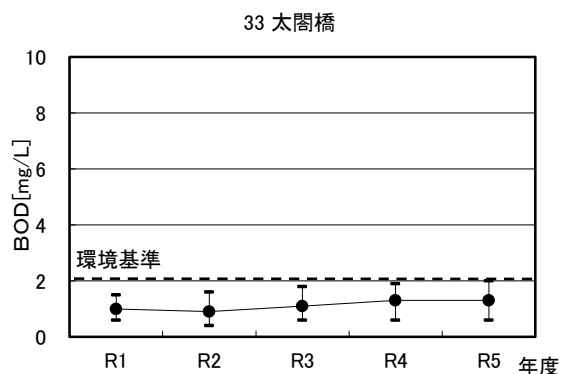
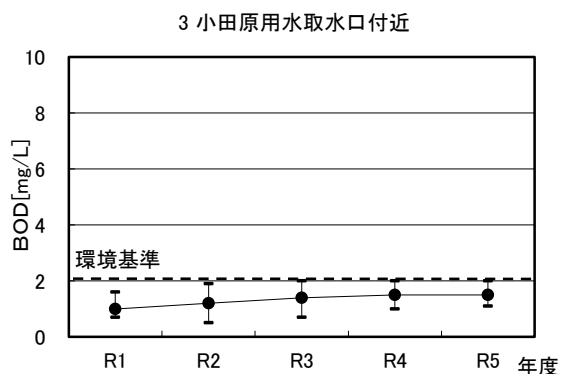
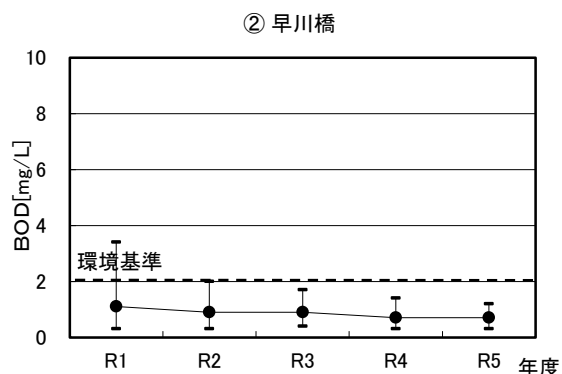
(1) 白糸川

市内南西部の根府川地区を流れる白糸川は、そのほとんどが山間部に位置するため、河口付近で家庭排水の一部が流れ込む程度で汚染源も少なく、BOD年平均值は、1白糸橋で $1.6\text{mg}/\ell$ と概ね良好な水質を保っています。



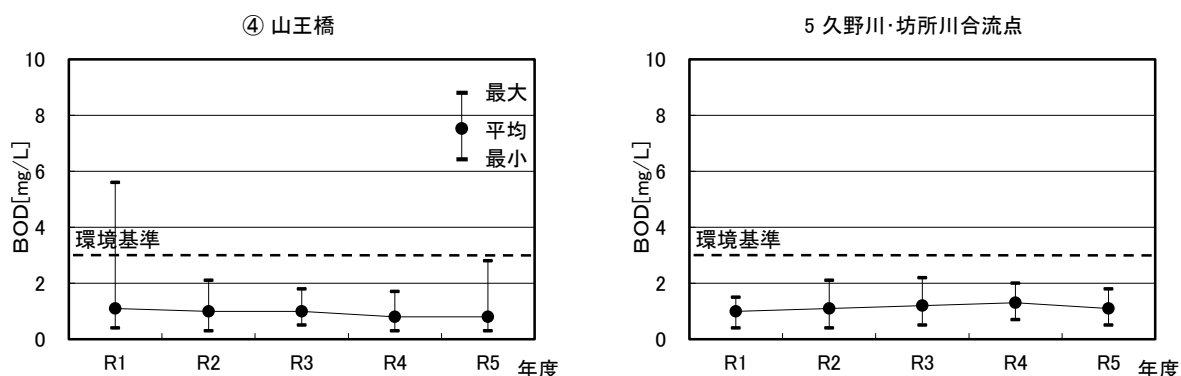
(2) 早川

観光地箱根の温泉街を流下して市内に入る早川は、上流で温泉旅館からの温泉排水及び生活雑排水の影響を受けていると思われますが、小田原に入るところには河川の自浄作用により浄化され、BOD年平均值は、上流の33太閤橋で $1.3\text{mg}/\ell$ 、河口部の②早川橋で $0.7\text{mg}/\ell$ 、3小田原用水取水口付近で $1.5\text{mg}/\ell$ と環境基準を満たしています。



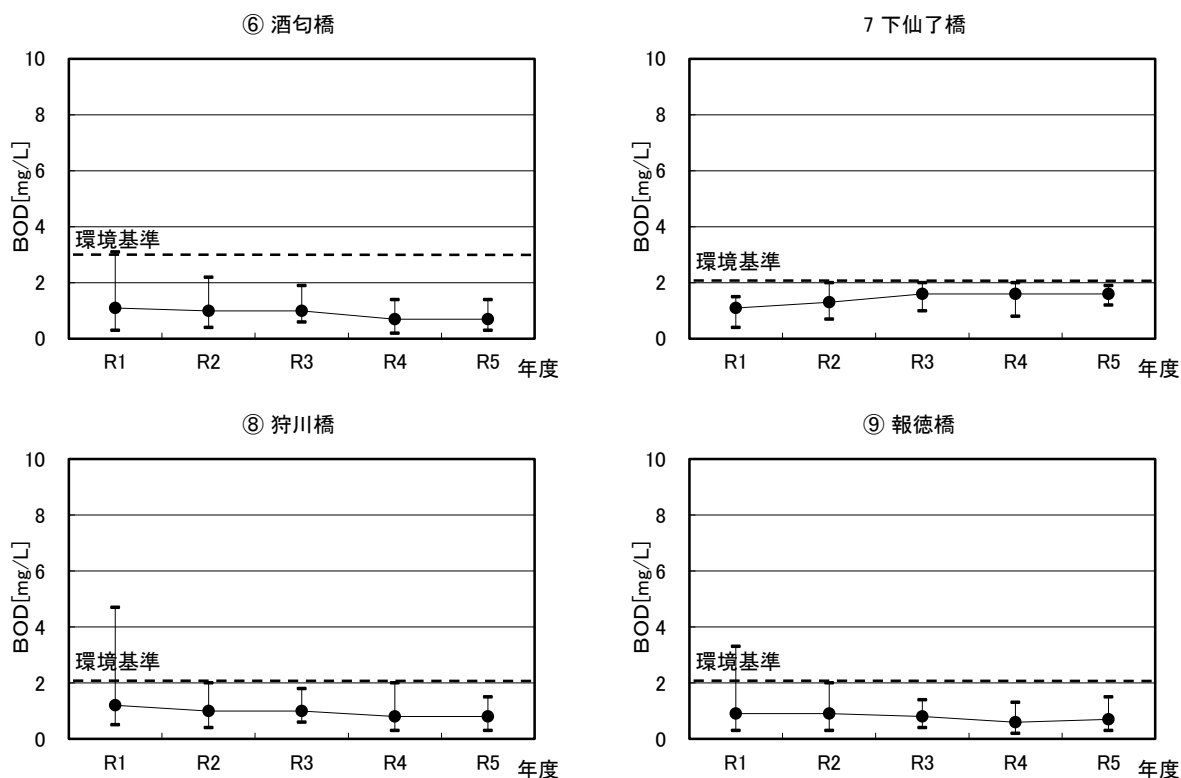
(3) 山 王 川

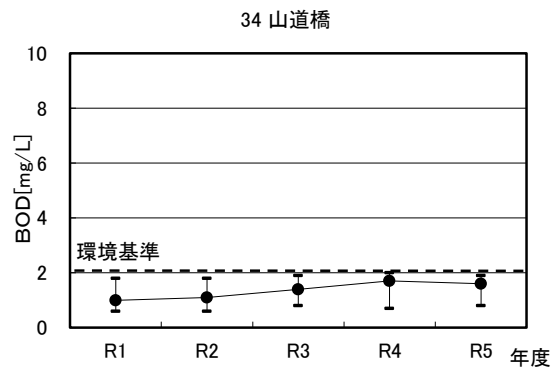
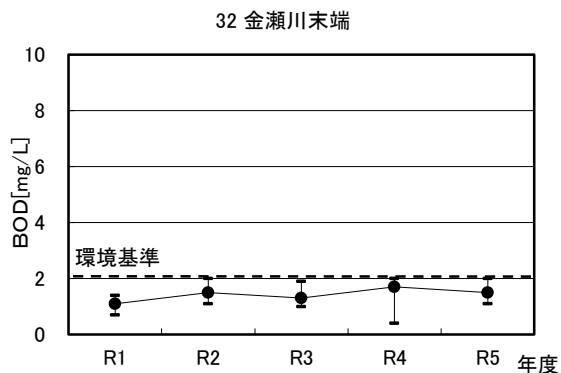
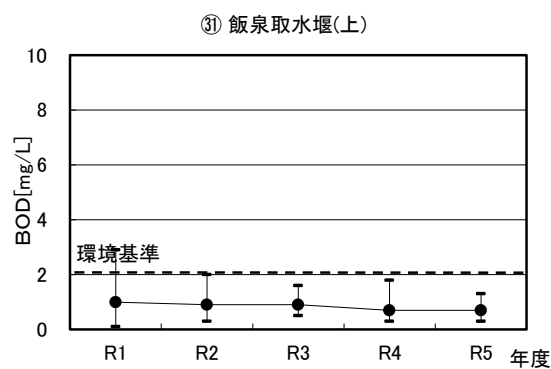
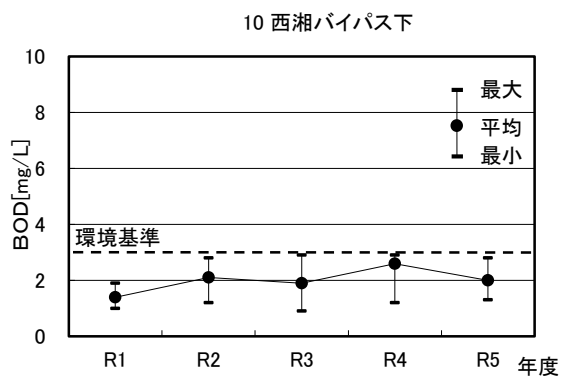
市内中心部を流れる山王川は、天然アユのそ上が見られるほど水質が良くなっています。これは公共下水道の整備や流域住民の河川美化啓発活動によるものと考えられます。BOD年平均値は、上流部の5久野川・坊所川合流点で1.1mg/ℓ、河口部の④山王橋で0.8mg/ℓと環境基準を満たしています。



(4) 酒匂川水系

酒匂川は本市最大の河川で、仙了川等の支川を持つ狩川と飯泉橋付近で合流し、飯泉橋下流の飯泉取水堰で上水道原水として取水されています。BOD年平均値は、狩川水系では狩川上流の34山道橋で1.6mg/ℓ、⑧狩川橋で0.8mg/ℓと環境基準を満たしています。また仙了川の7下仙了橋で1.6mg/ℓ、金瀬川では酒匂川との合流地点付近の32金瀬川末端で1.5mg/ℓでした。酒匂川本川では上流の⑨報徳橋で0.7mg/ℓ、③飯泉取水堰上流で0.7mg/ℓ、河口部の⑥酒匂橋で0.7mg/ℓと環境基準を満たしており、良好な水質を保っています。なお、河口部で合流している下菊川の10西湘バイパス下では2.0mg/ℓでした。

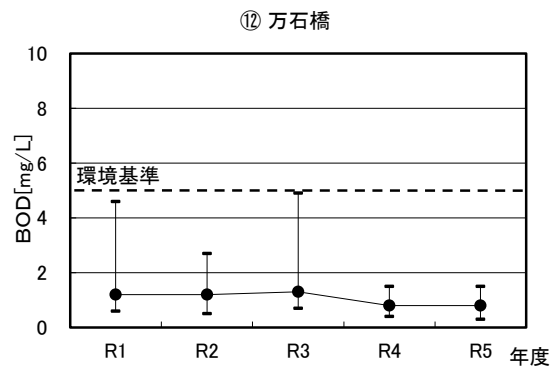
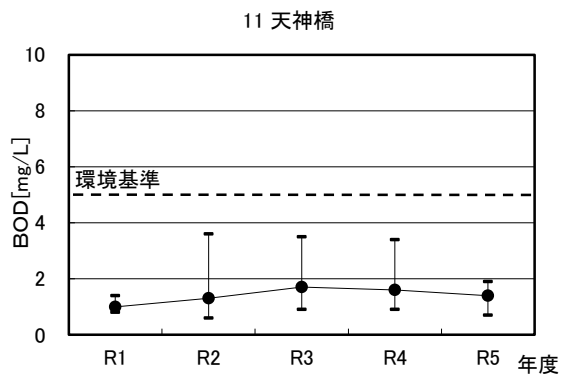


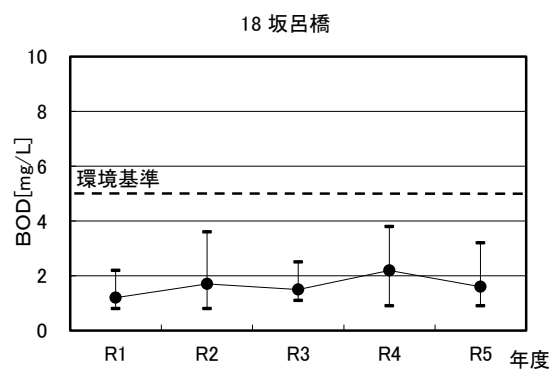
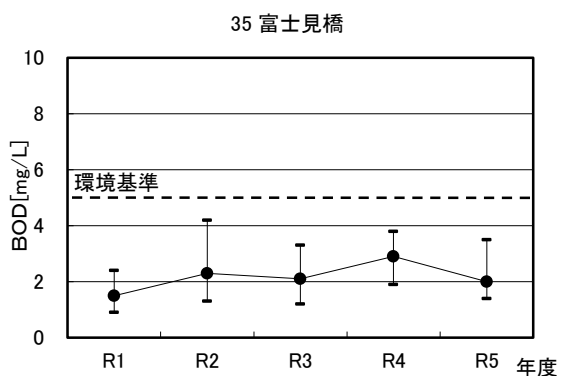
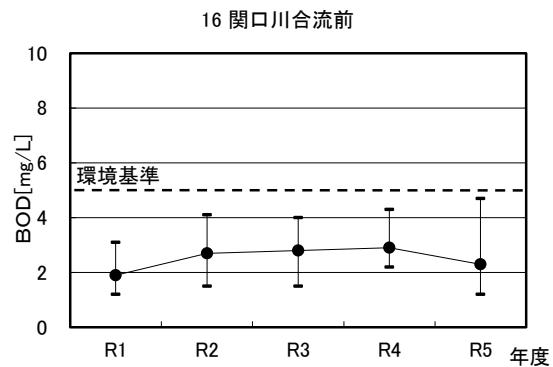
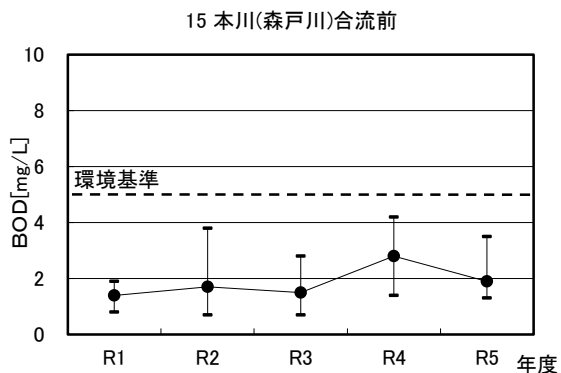
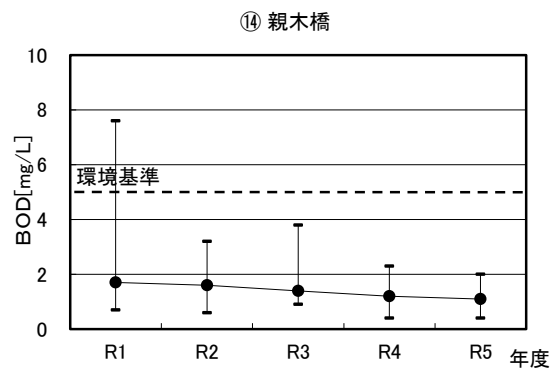
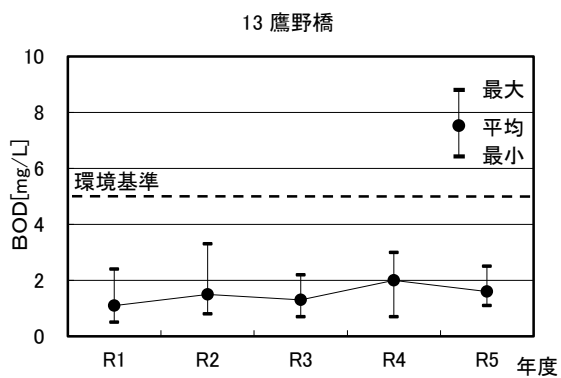


(5) 森戸川水系

森戸川は上流では農業用水として利用されており、中流では関口川、下流では小八幡川(酒匂堰)が合流しています。BOD年平均值は、小八幡川(酒匂堰)では上流の11天神橋(酒匂堰)で1.4mg/ℓ、中流の⑫万石橋(小八幡川)で0.8mg/ℓ、下流の13鷹野橋(小八幡川)で1.6mg/ℓと環境基準を満たしています。

また、森戸川本川及び関口川では、工場排水や生活排水の影響を受けておりますが、BOD年平均值は、上流の15本川合流前(関口川)で1.9mg/ℓ、16関口川合流前(森戸川)で2.3mg/ℓ、35富士見橋で2.0mg/ℓと環境基準は満たしています。なお、小八幡川と合流した後の河口部の⑭親木橋で1.1mg/ℓと環境基準を満たしています。





(6) 中村川

中村川は上流(中井町)の砂利採取場や畜産業及び流域の生活排水の影響を受けておりますが、BOD年平均値は上流の18坂呂橋で1.6mg/ℓと環境基準を満たしています。

6. 公共用水域水質調査結果

白糸川 測定地点：1 白糸橋 類型：一

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.8	7.9	-/4
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/ℓ)	1.6<75%値:1.9>	0.7	2.1	-/4
化学的酸素要求量	(COD) (mg/ℓ)	2.2	1.8	2.5	-/4
浮遊物質	(SS) (mg/ℓ)	4	<1	8	-/4
溶存酸素量	(DO) (mg/ℓ)	10.3	9.1	11.4	-/4
大腸菌群数	(個/ml)	9.0E+01	7.0E+00	2.8E+02	-/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/ℓ)	0.96	0.82	1.0	-/4
全燐	(mg/ℓ)	0.046	0.028	0.066	-/4
全亜鉛	(mg/ℓ)	0.002	<0.001	0.005	-/4
ノニルフェノール	(mg/ℓ)				
L A S	(mg/ℓ)				
カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/4
全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
六価クロム	(mg/ℓ)				
砒素	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/4
総水銀	(mg/ℓ)				
アルキル水銀	(mg/ℓ)				
P C B	(mg/ℓ)				
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
チウラム	(mg/ℓ)				
シマジン	(mg/ℓ)				
チオベンカルブ	(mg/ℓ)				
ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
セレン	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/4
ふっ素	(mg/ℓ)	<0.08	<0.08	<0.08	0/4
ほう素	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	0/4
1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)				
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.05	<0.05	<0.05	-/4
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.82	0.72	0.90	-/4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.87	0.77	0.95	0/4
フェノール類	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2
銅	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/4
溶解性鉄	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/4
溶解性マンガン	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/4
総クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/4
E P N	(mg/ℓ)				
ニッケル	(mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/4
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	<0.04	<0.04	<0.04	-/4
磷酸態磷	(mg/ℓ)	0.030	0.024	0.034	-/4
電気伝導率	(mS/m)	8	8	8	-/4
塩化物イオン	(mg/ℓ)	3	2	3	-/4
塩分濃度					
陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	<0.03	<0.03	<0.03	-/4
クロロフィル a	(μg/ℓ)				
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)				
透視度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/4
気温	(℃)	18.3	9.1	27.0	-/4
水温	(℃)	14.6	9.7	20.4	-/4
流量	(m³/s)				

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

早川 測定地点：② 早川橋 類型：河川A類型/生物A類型

項 目	(単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.5	8.4	0/48
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/ℓ)	0.7<75%値:0.7>	<0.5	1.2	0/48
化学的酸素要求量	(COD) (mg/ℓ)	1.3	0.7	2.3	-/48
浮遊物質	(SS) (mg/ℓ)	3	<1	9	0/48
溶存酸素量	(DO) (mg/ℓ)	9.1	7.2	10.9	0/48
大腸菌数	(CFU/100mℓ)	2.8E+02	1.1E+02	4.2E+02	5/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/ℓ)	0.93	0.70	1.3	-/24
全燐	(mg/ℓ)	0.073	0.010	0.14	-/24
全亜鉛	(mg/ℓ)	0.001	<0.001	0.003	0/12
ノニルフェノール	(mg/ℓ)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2
L A S	(mg/ℓ)	0.0027	0.0015	0.0039	0/2
カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/12
鉛	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
砒素	(mg/ℓ)	0.017	0.009	0.023	11/12
総水銀	(mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/ℓ)				
P C B	(mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
チウラム	(mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
セレン	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/ℓ)	<0.08	<0.08	<0.08	0/6
ほう素	(mg/ℓ)	0.27	0.14	0.33	0/6
1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.67	0.41	0.83	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.72	0.46	0.88	0/12
フェノール類	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/6
銅	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/6
溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.02	<0.02	0.03	-/6
溶解性マンガン	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/6
総クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2
E P N	(mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2
ニッケル	(mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.05	<0.04	0.12	-/12
磷酸態燐	(mg/ℓ)	0.057	0.018	0.081	-/12
電気伝導率	(mS/m)	27	20	31	-/48
塩化物イオン	(mg/ℓ)	27	15	36	-/24
塩分濃度					
陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
クロロフィル a	(μg/ℓ)				
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)				
透視度	(cm)	>100.0	>100.0	>100.0	-/48
気温	(℃)	18.3	2.1	35.2	-/48
水温	(℃)	16.9	9.1	28.6	-/48
流量	(m³/s)	5.27	2.67	7.96	-/8

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

早川 測定地点：3 小田原用水取水口付近 類型：河川A類型/生物A類型

項 目	(単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.8	8.4	0/12
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/ℓ)	1.5<75%値:1.8>	1.1	2.0	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/ℓ)	2.4	1.9	3.1	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/ℓ)	4	<1	16	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/ℓ)	11.0	8.6	12.9	0/12
大腸菌群数	(個/ml)	1.8E+02	4.6E+01	4.7E+02	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/ℓ)	0.80	0.55	1.0	-/12
全燐	(mg/ℓ)	0.077	0.045	0.12	-/12
全亜鉛	(mg/ℓ)	0.002	<0.001	0.005	0/12
ノニルフェノール	(mg/ℓ)				
L A S	(mg/ℓ)				
カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/ℓ)				
砒素	(mg/ℓ)	0.015	0.005	0.023	8/12
総水銀	(mg/ℓ)				
アルキル水銀	(mg/ℓ)				
P C B	(mg/ℓ)				
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
チウラム	(mg/ℓ)				
シマジン	(mg/ℓ)				
チオベンカルブ	(mg/ℓ)				
ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
セレン	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
ふっ素	(mg/ℓ)	<0.08	<0.08	<0.08	0/12
ほう素	(mg/ℓ)	0.22	0.11	0.32	0/12
1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)				
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.66	0.48	0.78	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.71	0.53	0.83	0/12
フェノール類	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2
銅	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12
溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.08	0.04	0.20	-/12
溶解性マンガン	(mg/ℓ)	0.01	<0.01	0.01	-/12
総クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12
E P N	(mg/ℓ)				
ニッケル	(mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/12
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.05	<0.04	0.13	-/12
磷酸態燐	(mg/ℓ)	0.054	0.027	0.077	-/12
電気伝導率	(mS/m)	25	15	31	-/12
塩化物イオン	(mg/ℓ)	28	13	38	-/12
塩分濃度					
陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	<0.03	<0.03	<0.03	-/12
クロロフィル a	(μg/ℓ)				
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)				
透視度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/12
気温	(℃)	20.2	8.5	31.0	-/12
水温	(℃)	17.0	9.9	24.6	-/12
流量	(m³/s)				

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

山王川 測定地点：④ 山王橋 類型：河川B類型/生物B類型

項 目	(単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.5	8.5	0/48
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/l)	0.8<75%値:0.9>	<0.5	2.8	0/48
化学的酸素要求量	(COD) (mg/l)	1.5	0.7	3.5	-/48
浮遊物質	(SS) (mg/l)	5	2	16	0/48
溶存酸素量	(DO) (mg/l)	8.8	7.3	11.6	0/48
大腸菌数	(CFU/100ml)	5.3E+02	1.8E+02	1.4E+03	2/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/l)	1.2	1.1	1.5	-/24
全燐	(mg/l)	0.059	0.010	0.12	-/24
全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.003	0/12
ノニルフェノール	(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2
L A S	(mg/l)	0.0011	0.0010	0.0012	0/2
カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	0/12
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
砒素	(mg/l)	0.006	<0.005	0.009	0/12
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/l)				
P C B	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/6
ほう素	(mg/l)	0.12	0.02	0.23	0/6
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/l)	0.99	0.88	1.1	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.0	0.93	1.1	0/12
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/6
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/6
溶解性鉄	(mg/l)	0.03	<0.02	0.03	-/6
溶解性マンガン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/6
総クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2
E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2
ニッケル	(mg/l)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/l)	0.04	<0.04	0.06	-/12
磷酸態燐	(mg/l)	0.045	0.016	0.067	-/12
電気伝導率	(mS/m)	22	15	30	-/48
塩化物イオン	(mg/l)	15	5	27	-/24
塩分濃度					
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
クロロフィル a	(μg/l)				
トリハロメタン生成能	(mg/l)				
透視度	(cm)	98.8	79.0	>100.0	-/48
気温	(℃)	18.5	2.5	33.9	-/48
水温	(℃)	17.5	9.3	27.6	-/48
流量	(m³/s)	2.04	1.69	2.57	-/8

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

山王川 測定地点：5 久野川・坊所川合流点 類型：河川B類型/生物B類型

項 目	(単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.1	8.0	8.2	0/12
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/ℓ)	1.1<75%値:1.5>	0.5	1.8	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/ℓ)	1.8	1.3	3.1	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/ℓ)	2	<1	3	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/ℓ)	10.4	8.5	12.7	0/12
大腸菌群数	(個/ml)	8.8E+01	8.0E+00	2.9E+02	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/ℓ)	1.0	0.77	1.3	-/12
全燐	(mg/ℓ)	0.031	0.013	0.087	-/12
全亜鉛	(mg/ℓ)	0.001	<0.001	0.002	0/12
ノニルフェノール	(mg/ℓ)				
L A S	(mg/ℓ)				
カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/ℓ)				
砒素	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/ℓ)				
アルキル水銀	(mg/ℓ)				
P C B	(mg/ℓ)				
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
チウラム	(mg/ℓ)				
シマジン	(mg/ℓ)				
チオベンカルブ	(mg/ℓ)				
ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
セレン	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
ふっ素	(mg/ℓ)	<0.08	<0.08	<0.08	0/12
ほう素	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)				
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.87	0.70	1.1	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.92	0.75	1.1	0/12
フェノール類	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2
銅	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12
溶解性鉄	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12
溶解性マンガン	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12
総クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12
E P N	(mg/ℓ)				
ニッケル	(mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/12
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.041	<0.04	0.05	-/12
磷酸態燐	(mg/ℓ)	0.018	<0.005	0.052	-/12
電気伝導率	(mS/m)	12	10	13	-/12
塩化物イオン	(mg/ℓ)	4	3	4	-/12
塩分濃度					
陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	<0.03	<0.03	<0.03	-/12
クロロフィル a	(μg/ℓ)				
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)				
透視度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/12
気温	(℃)	19.6	7.2	28.7	-/12
水温	(℃)	15.3	8.4	22.5	-/12
流量	(m³/s)				

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

酒匂川 測定地点：⑥ 酒匂橋 類型：河川B類型/生物B類型

項 目	(単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.5	8.5	0/48
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/ℓ)	0.7<75%値:1.0>	<0.5	1.4	0/48
化学的酸素要求量	(COD) (mg/ℓ)	1.4	0.5	3.2	-/48
浮遊物質	(SS) (mg/ℓ)	5	1	19	0/48
溶存酸素量	(DO) (mg/ℓ)	9.0	7.3	11.1	0/48
大腸菌数	(CFU/100mℓ)	1.6E+02	4.5E+01	4.7E+02	0/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/ℓ)	1.0	0.67	2.2	-/24
全燐	(mg/ℓ)	0.074	0.015	0.11	-/24
全亜鉛	(mg/ℓ)	0.001	<0.001	0.002	0/12
ノニルフェノール	(mg/ℓ)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2
L A S	(mg/ℓ)	0.0006	<0.0006	0.0006	0/2
カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/12
鉛	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
砒素	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/ℓ)				
P C B	(mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
チウラム	(mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
セレン	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/ℓ)	<0.08	<0.08	<0.08	0/6
ほう素	(mg/ℓ)	0.02	<0.02	0.02	0/6
1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.76	0.56	0.96	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.81	0.61	1.0	0/12
フェノール類	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/6
銅	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/6
溶解性鉄	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/6
溶解性マンガン	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/6
総クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2
E P N	(mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2
ニッケル	(mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.05	<0.04	0.09	-/12
磷酸態燐	(mg/ℓ)	0.062	0.018	0.098	-/12
電気伝導率	(mS/m)	17	13	22	-/48
塩化物イオン	(mg/ℓ)	5	2	9	-/24
塩分濃度					
陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
クロロフィル a	(μg/ℓ)				
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)				
透視度	(cm)	98.5	65.0	>100.0	-/48
気温	(℃)	18.4	2.2	33.9	-/48
水温	(℃)	17.7	8.3	25.9	-/48
流量	(m³/s)	12.03	2.64	44.39	-/48

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

酒匂川 測定地点：7 下仙了橋 類型：河川A類型/生物B類型

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	7.9	8.5	0/12
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/ℓ)	1.6<75%値:1.8>	1.2	1.9	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/ℓ)	2.2	1.5	3.3	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/ℓ)	4	<1	12	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/ℓ)	10.7	9.2	11.7	0/12
大腸菌群数	(個/ml)	1.8E+02	1.8E+01	6.2E+02	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/ℓ)	0.93	0.64	1.1	-/12
全リン	(mg/ℓ)	0.083	0.058	0.11	-/12
全亜鉛	(mg/ℓ)	0.001	<0.001	0.002	0/12
ノニルフェノール	(mg/ℓ)				
L A S	(mg/ℓ)				
カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/ℓ)				
砒素	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/ℓ)				
アルキル水銀	(mg/ℓ)				
P C B	(mg/ℓ)				
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
チウラム	(mg/ℓ)				
シマジン	(mg/ℓ)				
チオベンカルブ	(mg/ℓ)				
ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
セレン	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
ふっ素	(mg/ℓ)	0.08	<0.08	0.09	0/12
ほう素	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)				
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.82	0.50	0.99	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.87	0.55	1.0	0/12
フェノール類	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2
銅	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12
溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.02	<0.02	0.03	-/12
溶解性マンガン	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12
総クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12
E P N	(mg/ℓ)				
ニッケル	(mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/12
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.04	<0.04	0.06	-/12
磷酸態リン	(mg/ℓ)	0.069	0.051	0.10	-/12
電気伝導率	(mS/m)	17	16	18	-/12
塩化物イオン	(mg/ℓ)	4	4	5	-/12
塩分濃度					
陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	<0.03	<0.03	<0.03	-/12
クロロフィル a	(μg/ℓ)				
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)				
透視度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/12
気温	(℃)	20.7	8.8	35.5	-/12
水温	(℃)	18.6	13.7	25.2	-/12
流量	(m³/s)				

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

酒匂川 測定地点：⑧ 狩川橋 類型：河川A類型/生物B類型

項 目	(単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.5	8.5	0/48
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/ℓ)	0.8<75%値:0.9>	<0.5	1.5	0/48
化学的酸素要求量	(COD) (mg/ℓ)	1.6	0.7	5.4	-/48
浮遊物質量	(SS) (mg/ℓ)	6	1	23	0/48
溶存酸素量	(DO) (mg/ℓ)	8.6	7.4	10.9	0/48
大腸菌数	(CFU/100mℓ)	3.5E+02	1.1E+02	9.8E+02	5/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/ℓ)	1.2	0.79	2.2	-/24
全燐	(mg/ℓ)	0.080	0.011	0.13	-/24
全亜鉛	(mg/ℓ)	0.002	<0.001	0.012	0/12
ノニルフェノール	(mg/ℓ)				
L A S	(mg/ℓ)				
カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/12
鉛	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
砒素	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/ℓ)				
P C B	(mg/ℓ)				
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
チウラム	(mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
セレン	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/ℓ)	<0.08	<0.08	<0.08	0/6
ほう素	(mg/ℓ)	0.02	<0.02	0.02	0/6
1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)				
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.84	0.63	1.1	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.88	0.68	1.1	0/12
フェノール類	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/6
銅	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/6
溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.02	<0.02	0.02	-/6
溶解性マンガン	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/6
総クロム	(mg/ℓ)				
E P N	(mg/ℓ)				
ニッケル	(mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.05	<0.04	0.10	-/12
磷酸態燐	(mg/ℓ)	0.064	0.017	0.090	-/12
電気伝導率	(mS/m)	18	16	27	-/48
塩化物イオン	(mg/ℓ)	5	3	6	-/24
塩分濃度					
陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
クロロフィル a	(μg/ℓ)				
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)				
透視度	(cm)	98.1	68.0	>100.0	-/48
気温	(℃)	18.0	1.1	34.7	-/48
水温	(℃)	17.9	10.3	27.7	-/48
流量	(m³/s)	6.58	2.92	11.00	-/31

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

酒匂川 測定地点：⑨ 報徳橋 類型：河川A類型/生物B類型

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.5	8.5	0/48
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/l)	0.7<75%値:0.8>	<0.5	1.5	0/48
化学的酸素要求量	(COD) (mg/l)	1.2	0.6	2.1	-/48
浮遊物質	(SS) (mg/l)	5	<1	16	0/48
溶存酸素量	(DO) (mg/l)	9.1	7.5	11.4	0/48
大腸菌数	(CFU/100ml)	5.7E+01	1.5E+01	2.0E+02	0/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/l)	0.87	0.60	1.1	-/24
全リン	(mg/l)	0.072	0.009	0.11	-/24
全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	0/12
ノニルフェノール	(mg/l)				
L A S	(mg/l)				
カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	0/12
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
砒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/l)				
P C B	(mg/l)				
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0/6
ほう素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.02	0/6
1,4-ジオキサン	(mg/l)				
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/l)	0.63	0.46	0.82	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.68	0.51	0.87	0/12
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/6
銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/6
溶解性鉄	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/6
溶解性マンガン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/6
総クロム	(mg/l)				
E P N	(mg/l)				
ニッケル	(mg/l)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/l)	0.06	<0.04	0.13	-/12
磷酸態リン	(mg/l)	0.060	0.016	0.095	-/12
電気伝導率	(mS/m)	15	13	17	-/48
塩化物イオン	(mg/l)	4	2	9	-/24
塩分濃度					
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.03	<0.03	0.03	-/6
クロロフィル a	(μg/l)				
トリハロメタン生成能	(mg/l)				
透視度	(cm)	99.2	77.0	>100.0	-/48
気温	(℃)	17.9	0.2	34.6	-/48
水温	(℃)	17.2	7.6	30.8	-/48
流量	(m³/s)	6.34	2.22	13.89	-/48

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

酒匂川 測定地点：10 西湘バイパス下 類型：河川B類型/生物B類型

項 目	(単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.3	7.1	7.7	0/12
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/ℓ)	2.0<75%値:2.5>	1.3	2.8	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/ℓ)	4.9	2.8	6.3	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/ℓ)	3	1	6	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/ℓ)	8.8	8.0	9.6	0/12
大腸菌群数	(個/ml)	1.1E+02	2.0E+00	2.8E+02	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/ℓ)	5.8	2.0	9.8	-/12
全燐	(mg/ℓ)	0.52	0.14	1.3	-/12
全亜鉛	(mg/ℓ)	0.011	0.002	0.023	0/12
ノニルフェノール	(mg/ℓ)				
L A S	(mg/ℓ)				
カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/ℓ)				
砒素	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/ℓ)				
アルキル水銀	(mg/ℓ)				
P C B	(mg/ℓ)				
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
チウラム	(mg/ℓ)				
シマジン	(mg/ℓ)				
チオベンカルブ	(mg/ℓ)				
ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
セレン	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
ふっ素	(mg/ℓ)	0.08	<0.08	0.11	0/12
ほう素	(mg/ℓ)	0.03	<0.02	0.05	0/12
1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)				
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.07	<0.05	0.22	-/12
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	5.2	1.8	8.5	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	5.2	1.8	8.5	0/12
フェノール類	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2
銅	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12
溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.06	0.04	0.09	-/12
溶解性マンガン	(mg/ℓ)	0.01	<0.01	0.02	-/12
総クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12
E P N	(mg/ℓ)				
ニッケル	(mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/12
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.13	<0.04	0.32	-/12
磷酸態燐	(mg/ℓ)	0.40	0.056	1.1	-/12
電気伝導率	(mS/m)	49	22	83	-/12
塩化物イオン	(mg/ℓ)	78	18	185	-/12
塩分濃度					
陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	0.08	<0.03	0.19	-/12
クロロフィル a	(μg/ℓ)				
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)				
透視度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/12
気温	(℃)	22.1	10.4	31.2	-/12
水温	(℃)	21.4	16.8	27.2	-/12
流量	(m³/s)				

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

森戸川 測定地点：11 天神橋 類型：河川C類型/生物B類型

項 目	(単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	7.9	8.4	0/12
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/ℓ)	1.4<75%値:1.6>	0.7	1.9	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/ℓ)	2.1	1.4	2.8	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/ℓ)	3	<1	7	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/ℓ)	10.1	8.8	11.6	0/12
大腸菌群数	(個/ml)	1.4E+02	2.0E+01	4.6E+02	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/ℓ)	1.1	0.82	2.0	-/12
全燐	(mg/ℓ)	0.071	0.053	0.090	-/12
全亜鉛	(mg/ℓ)	0.001	<0.001	0.003	0/12
ノニルフェノール	(mg/ℓ)				
L A S	(mg/ℓ)				
カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/ℓ)				
砒素	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/ℓ)				
アルキル水銀	(mg/ℓ)				
P C B	(mg/ℓ)				
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
チウラム	(mg/ℓ)				
シマジン	(mg/ℓ)				
チオベンカルブ	(mg/ℓ)				
ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
セレン	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
ふっ素	(mg/ℓ)	<0.08	<0.08	<0.08	0/12
ほう素	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)				
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	1.0	0.75	1.7	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	1.1	0.80	1.7	0/12
フェノール類	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2
銅	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12
溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.04	<0.02	0.20	-/12
溶解性マンガン	(mg/ℓ)	0.01	<0.01	0.02	-/12
総クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12
E P N	(mg/ℓ)				
ニッケル	(mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/12
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.04	<0.04	0.04	-/12
磷酸態燐	(mg/ℓ)	0.061	0.037	0.084	-/12
電気伝導率	(mS/m)	17	13	23	-/12
塩化物イオン	(mg/ℓ)	6	4	8	-/12
塩分濃度					
陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	0.03	<0.03	0.03	-/12
クロロフィル a	(μg/ℓ)				
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)				
透視度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/12
気温	(℃)	21.5	9.5	35.5	-/12
水温	(℃)	16.7	9.6	24.4	-/12
流量	(m³/s)				

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

森戸川 測定地点：⑫ 万石橋 類型：河川C類型/生物B類型

項 目	(単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.3	8.5	0/48
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/ℓ)	0.8<75%値:1.0>	<0.5	1.5	0/48
化学的酸素要求量	(COD) (mg/ℓ)	1.7	1.1	2.8	-/48
浮遊物質量	(SS) (mg/ℓ)	4	<1	14	0/48
溶存酸素量	(DO) (mg/ℓ)	8.9	7.2	10.6	0/48
大腸菌数	(CFU/100mℓ)	2.1E+02	5.5E+01	8.0E+02	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/ℓ)	1.1	0.66	1.8	-/24
全燐	(mg/ℓ)	0.069	0.007	0.11	-/24
全亜鉛	(mg/ℓ)	0.001	<0.001	0.002	0/12
ノニルフェノール	(mg/ℓ)				
L A S	(mg/ℓ)				
カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/12
鉛	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
砒素	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/ℓ)				
P C B	(mg/ℓ)				
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
チウラム	(mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
セレン	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/ℓ)	0.08	<0.08	0.10	0/6
ほう素	(mg/ℓ)	0.02	<0.02	0.02	0/6
1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)				
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.88	0.54	1.2	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.92	0.59	1.2	0/12
フェノール類	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/6
銅	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/6
溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.03	<0.02	0.04	-/6
溶解性マンガン	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/6
総クロム	(mg/ℓ)				
E P N	(mg/ℓ)				
ニッケル	(mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.04	<0.04	0.06	-/12
磷酸態燐	(mg/ℓ)	0.048	0.015	0.069	-/12
電気伝導率	(mS/m)	19	15	23	-/48
塩化物イオン	(mg/ℓ)	5	3	8	-/24
塩分濃度					
陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
クロロフィル a	(μg/ℓ)				
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)				
透視度	(cm)	99.3	78.0	>100.0	-/48
気温	(℃)	18.4	2.5	33.9	-/48
水温	(℃)	17.4	8.9	25.7	-/48
流量	(m³/s)	0.55	0.14	1.62	-/36

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

森戸川 測定地点：13 鷹野橋 類型：河川C類型/生物B類型

項 目	(単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.0	8.5	0/12
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/ℓ)	1.6<75%値:1.6>	1.1	2.5	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/ℓ)	2.3	1.5	3.4	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/ℓ)	3	<1	10	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/ℓ)	11.1	8.8	12.9	0/12
大腸菌群数	(個/ml)	2.3E+02	7.0E+00	1.2E+03	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/ℓ)	0.95	0.72	1.2	-/12
全燐	(mg/ℓ)	0.081	0.040	0.15	-/12
全亜鉛	(mg/ℓ)	0.002	<0.001	0.004	0/12
ノニルフェノール	(mg/ℓ)				
L A S	(mg/ℓ)				
カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/ℓ)				
砒素	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/ℓ)				
アルキル水銀	(mg/ℓ)				
P C B	(mg/ℓ)				
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
チウラム	(mg/ℓ)				
シマジン	(mg/ℓ)				
チオベンカルブ	(mg/ℓ)				
ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
セレン	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
ふっ素	(mg/ℓ)	0.08	<0.08	0.09	0/12
ほう素	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)				
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.84	0.61	1.0	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.88	0.66	1.0	0/12
フェノール類	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2
銅	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12
溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.07	0.02	0.31	-/12
溶解性マンガン	(mg/ℓ)	0.01	<0.01	0.02	-/12
総クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12
E P N	(mg/ℓ)				
ニッケル	(mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/12
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.04	<0.04	0.05	-/12
磷酸態燐	(mg/ℓ)	0.056	0.037	0.078	-/12
電気伝導率	(mS/m)	18	15	21	-/12
塩化物イオン	(mg/ℓ)	6	3	9	-/12
塩分濃度					
陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	<0.03	<0.03	<0.03	-/12
クロロフィル a	(μg/ℓ)				
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)				
透視度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/12
気温	(℃)	22.3	10.0	31.8	-/12
水温	(℃)	17.8	8.5	29.1	-/12
流量	(m³/s)				

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

森戸川 測定地点：⑭ 親木橋 類型：河川C類型/生物B類型

項 目	(単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.4	8.5	0/48
生物学的酸素要求量	(BOD) (mg/ℓ)	1.1<75%値:1.4>	<0.5	2.0	0/48
化学的酸素要求量	(COD) (mg/ℓ)	2.1	1.2	3.5	-/48
浮遊物質量	(SS) (mg/ℓ)	5	2	25	0/48
溶存酸素量	(DO) (mg/ℓ)	8.7	7.0	11.8	0/48
大腸菌数	(CFU/100mℓ)	9.1E+02	3.7E+02	3.3E+03	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/ℓ)	1.4	0.72	1.9	-/24
全燐	(mg/ℓ)	0.10	0.012	0.16	-/24
全亜鉛	(mg/ℓ)	0.001	<0.001	0.004	0/12
ノニルフェノール	(mg/ℓ)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2
L A S	(mg/ℓ)	0.0049	0.0013	0.0085	0/2
カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/12
鉛	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
砒素	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/ℓ)				
P C B	(mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
チウラム	(mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
セレン	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/ℓ)	0.08	<0.08	0.09	0/6
ほう素	(mg/ℓ)	0.02	<0.02	0.02	0/6
1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.95	0.52	1.5	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	1.0	0.57	1.5	0/12
フェノール類	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/6
銅	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/6
溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.03	<0.02	0.05	-/6
溶解性マンガン	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/6
総クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2
E P N	(mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2
ニッケル	(mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.05	<0.04	0.09	-/12
磷酸態燐	(mg/ℓ)	0.079	0.023	0.10	-/12
電気伝導率	(mS/m)	21	17	25	-/48
塩化物イオン	(mg/ℓ)	7	3	11	-/24
塩分濃度					
陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
クロロフィル a	(μg/ℓ)				
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)				
透視度	(cm)	98.9	78.0	>100.0	-/48
気温	(℃)	18.1	2.8	35.2	-/48
水温	(℃)	17.9	7.7	30.5	-/48
流量	(m³/s)	1.48	0.51	2.79	-/36

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

森戸川 測定地点：15 本川(森戸川)合流前 類型：河川C類型/生物B類型

項 目	(単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.0	8.5	0/12
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/ℓ)	1.9<75%値:2.2>	1.3	3.5	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/ℓ)	2.8	2.0	4.2	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/ℓ)	3	<1	13	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/ℓ)	10.2	9.0	11.0	0/12
大腸菌群数	(個/ml)	3.4E+02	7.0E+01	9.6E+02	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/ℓ)	1.2	0.58	2.0	-/12
全燐	(mg/ℓ)	0.13	0.086	0.21	-/12
全亜鉛	(mg/ℓ)	0.002	<0.001	0.004	0/12
ノニルフェノール	(mg/ℓ)				
L A S	(mg/ℓ)				
カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/ℓ)				
砒素	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/ℓ)				
アルキル水銀	(mg/ℓ)				
P C B	(mg/ℓ)				
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
チウラム	(mg/ℓ)				
シマジン	(mg/ℓ)				
チオベンカルブ	(mg/ℓ)				
ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
セレン	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
ふっ素	(mg/ℓ)	0.08	<0.08	0.09	0/12
ほう素	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)				
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.05	<0.05	0.07	-/12
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.98	0.46	1.8	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	1.0	0.51	1.8	0/12
フェノール類	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2
銅	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12
溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.09	0.03	0.18	-/12
溶解性マンガン	(mg/ℓ)	0.01	<0.01	0.02	-/12
総クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12
E P N	(mg/ℓ)				
ニッケル	(mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/12
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.07	<0.04	0.23	-/12
磷酸態燐	(mg/ℓ)	0.09	0.062	0.17	-/12
電気伝導率	(mS/m)	19	16	23	-/12
塩化物イオン	(mg/ℓ)	6	4	8	-/12
塩分濃度					
陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	0.04	<0.03	0.06	-/12
クロロフィル a	(μg/ℓ)				
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)				
透視度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/12
気温	(℃)	20.8	8.9	30.5	-/12
水温	(℃)	17.6	9.5	26.4	-/12
流量	(m³/s)				

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

森戸川 測定地点：16 関口川合流前 類型：河川C類型/生物B類型

項 目	(単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.7	8.2	0/12
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/ℓ)	2.3<75%値:2.4>	1.2	4.7	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/ℓ)	3.5	2.1	5.5	-/12
浮遊物質量	(SS) (mg/ℓ)	3	1	9	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/ℓ)	9.9	7.6	11.7	0/12
大腸菌群数	(個/ml)	4.3E+02	7.4E+01	1.5E+03	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/ℓ)	1.7	0.99	2.8	-/12
全燐	(mg/ℓ)	0.18	0.11	0.33	-/12
全亜鉛	(mg/ℓ)	0.002	<0.001	0.007	0/12
ノニルフェノール	(mg/ℓ)				
L A S	(mg/ℓ)				
カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/ℓ)				
砒素	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/ℓ)				
アルキル水銀	(mg/ℓ)				
P C B	(mg/ℓ)				
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
チウラム	(mg/ℓ)				
シマジン	(mg/ℓ)				
チオベンカルブ	(mg/ℓ)				
ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
セレン	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
ふっ素	(mg/ℓ)	0.08	<0.08	0.09	0/12
ほう素	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)				
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.08	<0.05	0.20	-/12
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	1.3	0.71	2.0	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	1.4	0.76	2.0	0/12
フェノール類	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2
銅	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12
溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.06	0.03	0.11	-/12
溶解性マンガン	(mg/ℓ)	0.01	<0.01	0.03	-/12
総クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12
E P N	(mg/ℓ)				
ニッケル	(mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/12
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.09	<0.04	0.22	-/12
磷酸態燐	(mg/ℓ)	0.14	0.095	0.19	-/12
電気伝導率	(mS/m)	21	17	23	-/12
塩化物イオン	(mg/ℓ)	7	5	9	-/12
塩分濃度					
陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	0.04	<0.03	0.08	-/12
クロロフィル a	(μg/ℓ)				
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)				
透視度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/12
気温	(℃)	20.8	8.9	30.5	-/12
水温	(℃)	17.0	7.2	26.0	-/12
流量	(m³/s)				

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

中村川 測定地点：18 坂呂橋 類型：河川C類型/生物B類型

項 目	(単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.9	8.3	0/12
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/ℓ)	1.6<75%値:1.6>	0.9	3.2	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/ℓ)	2.7	1.8	5.6	-/12
浮遊物質量	(SS) (mg/ℓ)	3	<1	10	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/ℓ)	9.9	8.2	11.4	0/12
大腸菌群数	(個/ml)	3.9E+02	4.8E+01	1.7E+03	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/ℓ)	2.6	1.6	3.2	-/12
全燐	(mg/ℓ)	0.17	0.08	0.23	-/12
全亜鉛	(mg/ℓ)	0.002	<0.001	0.003	0/12
ノニルフェノール	(mg/ℓ)				
L A S	(mg/ℓ)				
カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/ℓ)				
砒素	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/ℓ)				
アルキル水銀	(mg/ℓ)				
P C B	(mg/ℓ)				
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
チウラム	(mg/ℓ)				
シマジン	(mg/ℓ)				
チオベンカルブ	(mg/ℓ)				
ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
セレン	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
ふっ素	(mg/ℓ)	<0.08	<0.08	<0.08	0/12
ほう素	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)				
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	2.4	1.3	2.9	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	2.4	1.3	2.9	0/12
フェノール類	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2
銅	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12
溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.04	<0.02	0.09	-/12
溶解性マンガン	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12
総クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12
E P N	(mg/ℓ)				
ニッケル	(mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/12
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.04	<0.04	0.08	-/12
磷酸態燐	(mg/ℓ)	0.14	0.066	0.22	-/12
電気伝導率	(mS/m)	28	21	30	-/12
塩化物イオン	(mg/ℓ)	10	8	12	-/12
塩分濃度					
陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	0.04	<0.03	0.08	-/12
クロロフィル a	(μg/ℓ)				
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)				
透視度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/12
気温	(℃)	21.6	9.3	30.5	-/12
水温	(℃)	16.8	9.4	24.1	-/12
流量	(m³/s)				

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

酒匂川 測定地点：③ 飯泉取水堰(上) 類型：河川A類型/生物B類型

項 目	(単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.5	8.5	0/48
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/ℓ)	0.7<75%値:0.8>	<0.5	1.3	0/48
化学的酸素要求量	(COD) (mg/ℓ)	1.2	0.6	2.4	-/48
浮遊物質量	(SS) (mg/ℓ)	4	1	11	0/48
溶存酸素量	(DO) (mg/ℓ)	9.0	7.5	10.7	0/48
大腸菌数	(CFU/100mℓ)	1.5E+02	1.8E+01	3.5E+02	2/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/ℓ)	0.92	0.60	1.3	-/24
全燐	(mg/ℓ)	0.070	0.010	0.11	-/24
全亜鉛	(mg/ℓ)	0.001	<0.001	0.003	0/12
ノニルフェノール	(mg/ℓ)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2
L A S	(mg/ℓ)	0.0008	<0.0006	0.0009	0/2
カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/12
鉛	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
砒素	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/ℓ)				
P C B	(mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
チウラム	(mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
セレン	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/ℓ)	<0.08	<0.08	<0.08	0/6
ほう素	(mg/ℓ)	0.02	<0.02	0.02	0/6
1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.74	0.52	0.95	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.79	0.57	1.0	0/12
フェノール類	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/6
銅	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/6
溶解性鉄	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/6
溶解性マンガン	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/6
総クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2
E P N	(mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2
ニッケル	(mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.04	<0.04	0.06	-/12
磷酸態燐	(mg/ℓ)	0.056	0.015	0.082	-/12
電気伝導率	(mS/m)	16	13	24	-/48
塩化物イオン	(mg/ℓ)	4	2	7	-/24
塩分濃度					
陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
クロロフィル a	(μg/ℓ)				
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)	0.020	0.016	0.026	-/4
透視度	(cm)	99.6	84.0	>100.0	-/48
気温	(℃)	18.4	2.4	34.0	-/48
水温	(℃)	17.6	9.1	28.9	-/48
流量	(m³/s)	21.11	12.61	50.23	-/48

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

酒匂川 測定地点：32 金瀬川末端 類型：河川A類型/生物B類型

項 目	(単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	7.9	8.5	0/12
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/ℓ)	1.5<75%値:1.6>	1.1	2.0	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/ℓ)	2.3	1.5	4.1	-/12
浮遊物質量	(SS) (mg/ℓ)	5	1	12	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/ℓ)	10.7	8.6	12.8	0/12
大腸菌群数	(個/ml)	3.3E+02	8.6E+01	1.0E+03	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/ℓ)	1.1	0.47	1.4	-/12
全燐	(mg/ℓ)	0.086	0.056	0.10	-/12
全亜鉛	(mg/ℓ)	0.001	<0.001	0.003	0/12
ノニルフェノール	(mg/ℓ)				
L A S	(mg/ℓ)				
カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/ℓ)				
砒素	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/ℓ)				
アルキル水銀	(mg/ℓ)				
P C B	(mg/ℓ)				
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
チウラム	(mg/ℓ)				
シマジン	(mg/ℓ)				
チオベンカルブ	(mg/ℓ)				
ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
セレン	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
ふっ素	(mg/ℓ)	0.08	<0.08	0.09	0/12
ほう素	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)				
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.90	0.40	1.2	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.93	0.45	1.2	0/12
フェノール類	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2
銅	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12
溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.08	0.03	0.20	-/12
溶解性マンガン	(mg/ℓ)	0.01	<0.01	0.01	-/12
総クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12
E P N	(mg/ℓ)				
ニッケル	(mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/12
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.04	<0.04	0.05	-/12
磷酸態燐	(mg/ℓ)	0.069	0.037	0.10	-/12
電気伝導率	(mS/m)	18	15	20	-/12
塩化物イオン	(mg/ℓ)	5	3	6	-/12
塩分濃度					
陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	0.03	<0.03	0.03	-/12
クロロフィル a	(μg/ℓ)				
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)				
透視度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/12
気温	(℃)	22.4	10.2	33.5	-/12
水温	(℃)	18.3	11.3	24.8	-/12
流量	(m³/s)				

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

早川 測定地点：33 太閤橋 類型：河川A類型/生物A類型

項 目	(単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.8	8.3	0/12
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/ℓ)	1.3<75%値:1.7>	0.6	2.0	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/ℓ)	1.8	1.1	3.5	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/ℓ)	4	<1	19	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/ℓ)	10.2	8.7	11.6	0/12
大腸菌群数	(個/ml)	1.4E+02	1.9E+01	4.1E+02	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/ℓ)	0.76	0.56	0.89	-/12
全燐	(mg/ℓ)	0.067	0.037	0.091	-/12
全亜鉛	(mg/ℓ)	0.001	<0.001	0.004	0/12
ノニルフェノール	(mg/ℓ)				
L A S	(mg/ℓ)				
カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/ℓ)				
砒素	(mg/ℓ)	0.013	0.006	0.019	9/12
総水銀	(mg/ℓ)				
アルキル水銀	(mg/ℓ)				
P C B	(mg/ℓ)				
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
チウラム	(mg/ℓ)				
シマジン	(mg/ℓ)				
チオベンカルブ	(mg/ℓ)				
ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
セレン	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
ふっ素	(mg/ℓ)	<0.08	<0.08	<0.08	0/12
ほう素	(mg/ℓ)	0.19	0.11	0.25	0/12
1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)				
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.05	<0.05	0.06	-/12
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.64	0.45	0.80	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.69	0.50	0.85	0/12
フェノール類	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2
銅	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12
溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.05	<0.02	0.10	-/12
溶解性マンガン	(mg/ℓ)	0.01	<0.01	0.01	-/12
総クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12
E P N	(mg/ℓ)				
ニッケル	(mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/12
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.04	<0.04	0.06	-/12
磷酸態燐	(mg/ℓ)	0.047	0.024	0.082	-/12
電気伝導率	(mS/m)	22	15	28	-/12
塩化物イオン	(mg/ℓ)	24	12	30	-/12
塩分濃度					
陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	<0.03	<0.03	<0.03	-/12
クロロフィル a	(μg/ℓ)				
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)				
透視度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/12
気温	(℃)	20.2	9.0	30.5	-/12
水温	(℃)	15.8	9.8	22.4	-/12
流量	(m³/s)				

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

酒匂川 測定地点：34 山道橋 類型：河川A類型/生物B類型

項 目	(単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.9	8.3	0/12
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/ℓ)	1.6<75%値:1.8>	0.8	1.9	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/ℓ)	2.1	1.0	3.1	-/12
浮遊物質量	(SS) (mg/ℓ)	2	1	5	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/ℓ)	9.7	8.4	11.1	0/12
大腸菌群数	(個/ml)	5.0E+02	9.3E+01	1.5E+03	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/ℓ)	0.96	0.69	1.1	-/12
全燐	(mg/ℓ)	0.084	0.062	0.10	-/12
全亜鉛	(mg/ℓ)	0.002	<0.001	0.003	0/12
ノニルフェノール	(mg/ℓ)				
L A S	(mg/ℓ)				
カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/ℓ)				
砒素	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/ℓ)				
アルキル水銀	(mg/ℓ)				
P C B	(mg/ℓ)				
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
チウラム	(mg/ℓ)				
シマジン	(mg/ℓ)				
チオベンカルブ	(mg/ℓ)				
ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
セレン	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
ふっ素	(mg/ℓ)	0.08	<0.08	0.08	0/12
ほう素	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)				
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.84	0.59	0.98	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.89	0.64	1.0	0/12
フェノール類	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2
銅	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12
溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.03	<0.02	0.07	-/12
溶解性マンガン	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12
総クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12
E P N	(mg/ℓ)				
ニッケル	(mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/12
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.04	<0.04	0.06	-/12
磷酸態燐	(mg/ℓ)	0.068	0.046	0.091	-/12
電気伝導率	(mS/m)	16	14	17	-/12
塩化物イオン	(mg/ℓ)	5	4	7	-/12
塩分濃度					
陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	0.03	<0.03	0.03	-/12
クロロフィル a	(μg/ℓ)				
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)				
透視度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/12
気温	(℃)	21.2	9.0	36.2	-/12
水温	(℃)	17.6	11.1	25.4	-/12
流量	(m³/s)				

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

森戸川 測定地点：35 富士見橋 類型：河川C類型/生物B類型

項 目	(単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.1	8.0	8.2	0/12
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/ℓ)	2.0<75%値:2.1>	1.4	3.5	0/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/ℓ)	3.0	1.9	4.2	-/12
浮遊物質	(SS) (mg/ℓ)	4	<1	9	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/ℓ)	10.1	8.3	11.7	0/12
大腸菌群数	(個/ml)	4.1E+02	7.5E+01	1.4E+03	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/ℓ)	1.4	0.85	2.0	-/12
全燐	(mg/ℓ)	0.15	0.12	0.19	-/12
全亜鉛	(mg/ℓ)	0.001	<0.001	0.003	0/12
ノニルフェノール	(mg/ℓ)				
L A S	(mg/ℓ)				
カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/2
鉛	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/ℓ)				
砒素	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/ℓ)				
アルキル水銀	(mg/ℓ)				
P C B	(mg/ℓ)				
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/4
チウラム	(mg/ℓ)				
シマジン	(mg/ℓ)				
チオベンカルブ	(mg/ℓ)				
ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
セレン	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/12
ふっ素	(mg/ℓ)	0.08	<0.08	0.09	0/12
ほう素	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)				
亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.06	<0.05	0.10	-/12
硝酸性窒素	(mg/ℓ)	1.1	0.55	1.6	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	1.1	0.60	1.6	0/12
フェノール類	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2
銅	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12
溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.08	0.04	0.18	-/12
溶解性マンガン	(mg/ℓ)	0.01	<0.01	0.01	-/12
総クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12
E P N	(mg/ℓ)				
ニッケル	(mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/12
アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.07	<0.04	0.20	-/12
磷酸態燐	(mg/ℓ)	0.11	0.085	0.16	-/12
電気伝導率	(mS/m)	21	18	23	-/12
塩化物イオン	(mg/ℓ)	7	5	8	-/12
塩分濃度					
陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	0.04	<0.03	0.08	-/12
クロロフィル a	(μg/ℓ)				
トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)				
透視度	(cm)	>30.0	>30.0	>30.0	-/12
気温	(℃)	22.0	9.8	32.0	-/12
水温	(℃)	17.6	8.7	26.6	-/12
流量	(m³/s)				

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

相模湾 測定地点：国府津沖 類型：海域A類型

	項 目 (単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
上 層	水素イオン濃度 (pH)	8.2	8.1	8.3	-/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)				
	化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	1.6	0.9	2.4	-/12
	浮遊物質量 (SS) (mg/ℓ)				
	溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	7.3	6.7	7.9	-/12
	大腸菌数 (CFU/100mℓ)	2	<1	14	-/12
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
	全窒素 (mg/ℓ)	0.16	0.09	0.23	-/12
	全リン (mg/ℓ)	0.014	0.010	0.023	-/12
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.002	<0.001	0.002	-/6
	ノニルフェノール (mg/ℓ)				
	L A S (mg/ℓ)				
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.06	<0.05	0.08	-/12
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
	磷酸態リン (mg/ℓ)	0.006	<0.001	0.011	-/12
	電気伝導率 (mS/m)				
	塩化物イオン (mg/ℓ)				
	塩分濃度	33.40	30.82	34.72	-/12
下 層	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
	クロロフィル a (μg/ℓ)	1.5	0.2	5.0	-/12
	水温 (℃)	21.1	15.9	29.0	-/12
	水素イオン濃度 (pH)	8.1	8.1	8.2	-/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)				
	化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	1.2	0.8	2.0	-/12
	浮遊物質量 (SS) (mg/ℓ)				
	溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	6.7	6.1	7.6	-/12
	大腸菌数 (CFU/100mℓ)				
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/ℓ)				
	全窒素 (mg/ℓ)	0.16	0.12	0.20	-/12
	全リン (mg/ℓ)	0.015	0.011	0.022	-/12
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.002	<0.001	0.003	-/6
	ノニルフェノール (mg/ℓ)				
	L A S (mg/ℓ)				
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.07	<0.05	0.11	-/12
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
	磷酸態リン (mg/ℓ)	0.011	0.006	0.017	-/12
	電気伝導率 (mS/m)				
	塩化物イオン (mg/ℓ)				
	塩分濃度	34.41	33.87	34.73	-/12
	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)				
	クロロフィル a (μg/ℓ)				
	水温 (℃)	18.9	15.9	23.8	-/12

	項 目	(単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
全 層	水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.2	0/12
	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/ℓ)				
	化学的酸素要求量	(COD) (mg/ℓ)	1.4<75%値:1.6>	1.0	2.1	1/12
	浮遊物質量	(SS) (mg/ℓ)				
	溶存酸素量	(DO) (mg/ℓ)	7.1	6.4	7.7	9/12
	大腸菌数	(CFU/100mℓ)	2	<1	14	0/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
	全窒素	(mg/ℓ)	0.16	0.12	0.21	-/12
	全燐	(mg/ℓ)	0.015	0.011	0.022	-/12
	全亜鉛	(mg/ℓ)	0.002	<0.001	0.003	-/6
	ノニルフェノール	(mg/ℓ)				
	L A S	(mg/ℓ)				
	カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6
	全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/6
	鉛	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
	六価クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
	砒素	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
	総水銀	(mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
	アルキル水銀	(mg/ℓ)				
	P C B	(mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	チウラム	(mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	セレン	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ふっ素	(mg/ℓ)				
	ほう素	(mg/ℓ)				
	1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)				
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.06	<0.05	0.10	-/12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.11	<0.10	0.15	0/12
	フェノール類	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2
	銅	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2
	溶解性鉄	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2
	溶解性マンガン	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2
	総クロム	(mg/ℓ)				
	E P N	(mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2
	ニッケル	(mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
	アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
	磷酸態燐	(mg/ℓ)	0.008	0.005	0.012	-/12
	電気伝導率	(mS/m)				
	塩化物イオン	(mg/ℓ)				
	塩分濃度		33.91	32.65	34.71	-/12
	陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
	クロロフィル a	(μg/ℓ)	1.5	0.2	5.0	-/12
	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)				
	水温	(℃)	20.0	15.9	25.9	-/12
	透明度	(m)	12.0	6.0	20.0	-/12
	気温	(℃)	19.5	8.8	30.1	-/12

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

相模湾 測定地点：小田原沖 類型：海域A類型

	項 目 (単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
上 層	水素イオン濃度 (pH)	8.2	8.1	8.3	-/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)				
	化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	1.7	1.2	3.0	-/12
	浮遊物質量 (SS) (mg/ℓ)				
	溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	7.3	6.6	7.8	-/12
	大腸菌数 (CFU/100mℓ)	25	<1	280	-/12
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
	全窒素 (mg/ℓ)	0.18	0.11	0.29	-/12
	全リン (mg/ℓ)	0.018	0.009	0.032	-/12
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.002	<0.001	0.003	-/6
	ノニルフェノール (mg/ℓ)				
	L A S (mg/ℓ)				
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.08	<0.05	0.16	-/12
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	0.04	<0.04	0.04	-/12
	磷酸態リン (mg/ℓ)	0.009	<0.001	0.022	-/12
	電気伝導率 (mS/m)				
	塩化物イオン (mg/ℓ)				
	塩分濃度	32.26	27.24	34.68	-/12
	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
下 層	クロロフィル a (μg/ℓ)	0.9	0.2	2.6	-/12
	水温 (℃)	21.0	15.8	27.5	-/12
	水素イオン濃度 (pH)	8.1	8.1	8.1	-/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)				
	化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	1.2	0.8	2.2	-/12
	浮遊物質量 (SS) (mg/ℓ)				
	溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	6.7	6.0	7.6	-/12
	大腸菌数 (CFU/100mℓ)				
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/ℓ)				
	全窒素 (mg/ℓ)	0.16	0.12	0.21	-/12
	全リン (mg/ℓ)	0.015	0.011	0.022	-/12
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.003	0.001	0.007	-/6
	ノニルフェノール (mg/ℓ)				
	L A S (mg/ℓ)				
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.07	<0.05	0.11	-/12
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	0.04	<0.04	0.04	-/12
	磷酸態リン (mg/ℓ)	0.011	0.007	0.019	-/12
	電気伝導率 (mS/m)				
	塩化物イオン (mg/ℓ)				
	塩分濃度	34.40	33.83	34.70	-/12
	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)				
	クロロフィル a (μg/ℓ)				
	水温 (℃)	18.9	15.8	24.1	-/12

	項 目	(単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
全 層	水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.2	0/12
	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/ℓ)				
	化学的酸素要求量	(COD) (mg/ℓ)	1.5<75%値:1.5>	1.1	2.6	1/12
	浮遊物質量	(SS) (mg/ℓ)				
	溶存酸素量	(DO) (mg/ℓ)	7.1	6.4	7.7	9/12
	大腸菌数	(CFU/100mℓ)	25	<1	280	0/12
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
	全窒素	(mg/ℓ)	0.17	0.12	0.22	-/12
	全燐	(mg/ℓ)	0.017	0.011	0.022	-/12
	全亜鉛	(mg/ℓ)	0.003	0.001	0.005	-/6
	ノニルフェノール	(mg/ℓ)				
	L A S	(mg/ℓ)				
	カドミウム	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6
	全シアン	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/6
	鉛	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
	六価クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
	砒素	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
	総水銀	(mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
	アルキル水銀	(mg/ℓ)				
	P C B	(mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	チウラム	(mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	(mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	セレン	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ふっ素	(mg/ℓ)				
	ほう素	(mg/ℓ)				
	1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)				
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.08	<0.05	0.12	-/12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	0.13	<0.10	0.17	0/12
	フェノール類	(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2
	銅	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2
	溶解性鉄	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2
	溶解性マンガン	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2
	総クロム	(mg/ℓ)				
	E P N	(mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2
	ニッケル	(mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
	アンモニア性窒素	(mg/ℓ)	0.04	<0.04	0.04	-/12
	磷酸態燐	(mg/ℓ)	0.010	0.005	0.017	-/12
	電気伝導率	(mS/m)				
	塩化物イオン	(mg/ℓ)				
	塩分濃度		33.33	30.54	34.69	-/12
	陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
	クロロフィル a	(μg/ℓ)	0.9	0.2	2.6	-/12
	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)				
	水温	(℃)	20.0	15.8	24.6	-/12
	透明度	(m)	12.0	3.0	22.0	-/12
	気温	(℃)	19.0	7.3	30.0	-/12

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

相模湾 測定地点：根府川沖 類型：海域A類型

	項 目 (単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
上 層	水素イオン濃度 (pH)	8.2	8.1	8.3	-/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)				
	化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	1.7	0.9	2.6	-/12
	浮遊物質量 (SS) (mg/ℓ)				
	溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	7.4	6.6	8.0	-/12
	大腸菌数 (CFU/100mℓ)	1	<1	2	-/12
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
	全窒素 (mg/ℓ)	0.17	0.09	0.30	-/12
	全リン (mg/ℓ)	0.014	0.009	0.022	-/12
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.001	<0.001	0.002	-/6
	ノニルフェノール (mg/ℓ)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2
	L A S (mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.05	<0.05	0.07	-/12
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
	磷酸態リン (mg/ℓ)	0.004	<0.001	0.011	-/12
	電気伝導率 (mS/m)				
	塩化物イオン (mg/ℓ)				
	塩分濃度	33.15	29.09	34.69	-/12
	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
下 層	クロロフィル a (μg/ℓ)	1.4	0.2	4.4	-/12
	水温 (℃)	21.1	15.8	28.8	-/12
	水素イオン濃度 (pH)	8.1	8.1	8.1	-/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)				
	化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	1.3	0.6	2.1	-/12
	浮遊物質量 (SS) (mg/ℓ)				
	溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	6.7	6.0	7.7	-/12
	大腸菌数 (CFU/100mℓ)				
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/ℓ)				
	全窒素 (mg/ℓ)	0.17	0.13	0.24	-/12
	全リン (mg/ℓ)	0.015	0.011	0.021	-/12
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.008	0.003	0.024	-/6
	ノニルフェノール (mg/ℓ)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2
	L A S (mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.07	<0.05	0.11	-/12
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
	磷酸態リン (mg/ℓ)	0.011	0.007	0.017	-/12
	電気伝導率 (mS/m)				
	塩化物イオン (mg/ℓ)				
	塩分濃度	34.43	34.02	34.72	-/12
	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)				
	クロロフィル a (μg/ℓ)				
	水温 (℃)	18.7	15.7	23.2	-/12

	項 目 (単位)	平 均 値	最 小 値	最 大 値	m/n
全 層	水素イオン濃度 (pH)	8.2	8.1	8.2	0/12
	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ℓ)				
	化学的酸素要求量 (COD) (mg/ℓ)	1.5<75%値:1.6>	1.0	2.3	2/12
	浮遊物質量 (SS) (mg/ℓ)				
	溶存酸素量 (DO) (mg/ℓ)	7.1	6.3	7.8	8/12
	大腸菌数 (CFU/100mℓ)	1	<1	2	0/12
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
	全窒素 (mg/ℓ)	0.17	0.12	0.26	-/12
	全燐 (mg/ℓ)	0.015	0.011	0.021	-/12
	全亜鉛 (mg/ℓ)	0.005	0.002	0.013	-/6
	ノニルフェノール (mg/ℓ)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2
	L A S (mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2
	カドミウム (mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/6
	全シアン (mg/ℓ)	<0.1	<0.1	<0.1	0/6
	鉛 (mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
	六価クロム (mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	0/6
	砒素 (mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
	総水銀 (mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/6
	アルキル水銀 (mg/ℓ)				
	P C B (mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	ジクロロメタン (mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	四塩化炭素 (mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/4
	1,3-ジクロロプロペン (mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	チウラム (mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン (mg/ℓ)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ (mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン (mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	セレン (mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ふっ素 (mg/ℓ)				
	ほう素 (mg/ℓ)				
	1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
	亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
	硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.06	<0.05	0.08	-/12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.11	<0.10	0.13	0/12
	フェノール類 (mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	-/2
	銅 (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2
	溶解性鉄 (mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	-/2
	溶解性マンガン (mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	-/2
	総クロム (mg/ℓ)				
	E P N (mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2
	ニッケル (mg/ℓ)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
	アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	<0.04	<0.04	<0.04	-/12
	磷酸態燐 (mg/ℓ)	0.008	0.006	0.011	-/12
	電気伝導率 (mS/m)				
	塩化物イオン (mg/ℓ)				
	塩分濃度	33.79	31.77	34.71	-/12
	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6
	クロロフィル a (μg/ℓ)	1.4	0.2	4.4	-/12
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)				
	水温 (℃)	19.9	15.8	25.1	-/12
	透明度 (m)	13.0	5.0	20.0	-/12
	気温 (℃)	18.4	6.8	30.5	-/12

※m：基準値を超えた検体数、n：調査検体数

7. 生活排水対策

水質汚濁防止法には、「国及び地方公共団体の責務」として、「市町村は（中略）生活排水対策に係る施策の実施に努めなければならない」（第14条の5第1項）と定められています。

また、「国民の責務」として、「何人も、公共用水域の水質の保全を図るため、調理くず、廃食用油等の処理、洗剤の使用等を適正に行うよう心がけるとともに、国又は地方公共団体による生活排水対策の実施に協力しなければならない」（第14条の6）とされています。この他、神奈川県生活環境の保全等に関する条例においても、同様の規程が盛り込まれています。

本市では生活排水対策として、生活排水が未処理のまま公共用水域に排出されることによる水質汚濁を防止する観点から、公共下水道の整備に努めるとともに、公共下水道が整備されない区域においては家庭用小型合併処理浄化槽の普及を促進する施策を行っています。

（1）公共下水道の整備状況

公共下水道は、都市環境の整備と公衆衛生の向上に寄与するとともに、公共用水域の水質を保全するために欠くことのできない大切な施設です。

本市の下水道は旧市街地を中心とした西部処理区（小田原市公共下水道・寿町終末処理場、昭和41年供用開始）と酒匂川流域下水道の左岸処理区（昭和57年供用開始）及び右岸処理区（昭和63年供用開始）となっておりましたが、西部処理区を平成20年度に左岸処理区に編入し、計画区域内の整備を着実に進めています。

表Ⅲ－7 公共下水道整備状況表

（令和5年度末現在）

処理区	面積（ha）				人口（千人）		
	行政	全体計画	事業計画 （下水道法）	処理区域	行政	処理区域内	接続
左岸 （流域）	－	2,325	2,310	2,122	142.8	121.1	115.7
右岸 （流域）	－	564	564	445	43.9	35.0	31.6
計	11,360	2,889	2,874	2,567	186.7	156.1	147.3

（2）家庭用小型合併処理浄化槽の普及

生活排水から公共用水域の水質を保全するため、公共下水道が整備されない地域（原則として都市計画法に規定する市街化調整区域）に家庭用小型合併処理浄化槽を設置される方に、設置費用の一部を補助する制度を平成3年度から実施しています。平成21年度からは、補助制度の改訂により、単独処理浄化槽及びくみ取り便槽から合併処理浄化槽に転換される方のみ対象としました。また、平成28年度からは、神奈川県の水源環境保全・再生市町村補助金を利用し、水道水源となる酒匂川の飯泉取水堰よりも上流の一部の地域に対し、手厚く補助が行える事業を、令和2年度からは配管工事費に対する補助拡充、令和5年度からは撤去に対する補助額の増を行いました。（小田原市合併処理浄化槽整備事業補助金交付制度）。

合併処理浄化槽は、し尿と生活雑排水を併せて処理するもので、公共用水域に流れ込む汚れの量を、単独処理浄化槽に比べ8分の1に減少させる性能があり、下水道終末処理施設と同程度の処理水（BOD：20mg/ℓ以下）が望めます。そこで市では、市民の方に補助金制度についての宣伝広報を行い、家庭用小型合併処理浄化槽の啓発普及に努めています。

表Ⅲ－８ 合併処理浄化槽整備事業補助金

(令和５年度)

	地域	１基あたりの 補助金額	基数	補助金額
５人槽	通常地域	632,000円	２基	1,264,000円
	水源地域	1,081,000円	４基	4,324,000円
７人槽	通常地域	714,000円	３基	2,142,000円
	水源地域	1,274,000円	８基	10,192,000円
１０人槽	通常地域	848,000円	０基	０円
	水源地域	1,559,000円	１基	1,559,000円

※水源地域とは、神奈川県水源環境保全・再生市町村補助金の対象地域を、通常地域とは、それ以外の地域を言います。また単独浄化槽を撤去する場合は補助の上乗せがあります。

表Ⅲ－９ 合併処理浄化槽補助件数の推移

R 1	R 2	R 3	R 4	R 5
１３基	１５基	１３基	１５基	１８基

※補助対象は、単独処理浄化槽及びくみ取り便槽から合併処理浄化槽への転換

表Ⅲ－１０ 単独処理浄化槽と合併処理浄化槽の基数

	R 1	R 2	R 3	R 4	R 5
単独処理 浄化槽数	7,432	7,343	7,262	7,094	9,709
合併処理 浄化槽数	3,756	3,880	4,005	4,090	4,623
合計	11,188	11,223	11,267	11,184	14,332

※神奈川県小田原保健福祉事務所環境衛生課（浄化槽法所管）が把握している件数
令和５年度に浄化槽台帳の整理を実施

図Ⅲ－２ 単独処理浄化槽と合併処理浄化槽の基数

