



資料編



目次

前文

第1章 総則(第1条—第6条)

第2章 環境の保全及び創造に関する基本的施策(第7条—第21条)

第3章 環境の保全及び創造のための推進体制(第22条—第26条)

附則

人は、豊かな自然の恵みの下に、その生命をはぐくみ、活力ある今日の社会を築いてきた。

しかしながら、生活の利便性や物質的な豊かさが高まる一方で、資源やエネルギーを大量に消費する社会経済活動は、自然の再生能力や浄化能力を超えるような規模となり、ひいては、すべての生物の生存基盤である地球の環境を脅かすまでに至っている。

武蔵野の美しい自然と豊かな歴史と伝統にはぐまれた私たちの上尾でも、人口の集中や産業の集積により、活発な社会経済活動が展開される一方、多くの自然が失われ、都市・生活型公害が拡大するとともに、廃棄物の問題が深刻化しつつある。

もとより、私たちは、健康で文化的な生活を営む上で必要とされる良好な環境を享受する権利を有するとともに、その環境を将来の世代に引き継ぐべき責務を有している。

私たちを取り巻く環境は、すべての生命をはぐくむ母胎であり、人類共通の財産である。私たちは、このことを深く認識し、健全で恵み豊かな環境を維持しつつ、環境への負荷の少ない持続的に発展することができる循環型社会の構築を目指していかなければならない。

私たちは、共に力を合わせて環境の保全及び創造を推進し、人と地球にやさしい上尾をつくるために、ここに、この条例を制定する。

第1章 総則

(目的)

第1条 この条例は、環境の保全及び創造について、基本理念を定め、並びに市、事業者及び市民の責務を明らかにするとともに、環境の保全及び創造に関する施策の基本となる事項を定め、これに基づく施策を総合的かつ計画的に推進し、もって現在及び将来の市民の健康で安全かつ快適な生活の確保に寄与することを目的とする。

(定義)

第2条 この条例において、次の各号に掲げる用語の意義は、当該各号に定めるところによる。

(1) 環境への負荷 人の活動により環境に加えられる影響であって、環境の保全上の支障の原因となるおそれのあるものをいう。

(2) 公害 環境の保全上の支障のうち、事業活動その他の人の活動に伴って生ずる相当範囲にわたる大気の汚染、水質の汚濁(水質以外の水の状態又は水底の底質が悪化することを含む。)、土壌の汚染、騒音、振動、地盤の沈下及び悪臭によって、人の健康又は生活環境(人の生活に密接な関係のある財産並びに人の生活に密接な関係のある動植物及びその生育環境を含む。)に係る被害が生ずることをいう。

(3) 環境監査 市が環境の保全及び創造に関して講じた施策について事後的に自ら点検及び評価を行い、その結果を以後の市が実施する環境の保全及び創造に関する施策に反映させていくことをいう。

(基本理念)

第3条 環境の保全及び創造は、市民が健康で安全かつ快適な環境を享受する権利の実現を図るとともに、その環境を将来の世代に引き継ぐことを目的として行われなければならない。

2 環境の保全及び創造は、すべての者が環境への負荷を低減することその他の行動を自主的かつ積極的に行うことによって、自然の物質循環を損なうことなく持続的に発展することができる社会が構築されるように推進されなければならない。

3 環境の保全及び創造は、地域の環境が地球全体の環境と密接にかかわっていることにかんがみ、国際的な認識及び協力の下に推進されなければならない。

(市の責務)

第4条 市は、前条に定める環境の保全及び創造についての基本理念(以下「基本理念」という。)にのっとり、環境の保全及び創造に関する基本的かつ総合的な施策を策定し、及びこれを実施する責務を有する。

(事業者の責務)

第5条 事業者は、基本理念にのっとり、その事業活動を行うに当たっては、これに伴って生ずるばい煙、汚水、廃棄物等の処理その他の公害を防止し、又は自然環境を適正に保全するために必要な措置を講ずる責務を有する。

2 事業者は、基本理念にのっとり、物の製造、加工又は販売その他の事業活動を行うに当たっては、環境の保全上の支障を防止するため、次に掲げる事項に努めなければならない。

(1) 事業活動に係る製品その他の物が廃棄物となった場合にその適正な処理が図られることとなるように必要な措置を講ずること。

(2) 事業活動に係る製品その他の物が使用され、又は廃棄されることによる環境への負荷の低減に資すること。

(3) 再生資源その他の環境への負荷の低減に資する原材料、役務等を利用すること。

3 前2項に定めるもののほか、事業者は、基本理念にのっとり、その事業活動に関し、これに伴う環境への負荷の低減その他の環境の保全及び創造に自ら努めるとともに、市が実施する環境の保全及び創造に関する施策に協力する責務を有する。

(市民の責務)

第6条 市民は、基本理念にのっとり、環境の保全及び創造を図るため、その日常生活において環境への負荷の低減その他の環境の保全及び創造に主体的に取り組むように努めるとともに、市が実施する環境の保全及び創造に関する施策の推進に積極的に参画し、及び協力する責務を有する。

第2章 環境の保全及び創造に関する基本的施策

(環境への配慮の優先)

第7条 市は、すべての施策の策定及び実施に当たっては、環境への配慮を優先し、環境への負荷の低減その他の環境の保全及び創造を図るように努めなければならない。

(環境基本計画)

第8条 市長は、環境の保全及び創造に関する施策を総合的かつ計画的に推進するため、上尾市環境基本計画(以下「環境基本計画」という。)を策定するものとする。

2 環境基本計画は、次に掲げる事項について定めるものとする。

(1) 環境の保全及び創造に関する長期的な目標及び総合的な施策の大綱

(2) その他環境の保全及び創造に関する施策を総合的かつ計画的に推進するために必要な事項

3 市長は、環境基本計画を策定するに当たっては、あらかじめ市民の意見を聴いたうえ、上尾市環境審議会の意見を聴かなければならない。

4 市長は、環境基本計画を策定したときは、速やかにこれを公表するものとする。

5 前2項の規定は、環境基本計画の変更について準用する。

(環境基本計画との整合)

第9条 市は、環境に影響を及ぼすと認められる施策を策定し、及び実施するに当たっては、環境基本計画との整合を図らなければならない。

(報告書の作成)

第10条 市長は、毎年、環境の状況並びに環境の保全及び創造に関して講じた施策に関する報告書を作成し、これを公表するものとする。

(環境監査の実施)

第11条 市は、環境の保全及び創造に関する施策の適正な推進を確保するため、市が行う環境監査に関し調査研究を行い、その実施に努めるものとする。

(環境影響評価の推進)

第12条 市は、土地の形状の変更、工作物の新設その他これらに類する事業を行う事業者が、その事業の実施前に環境影響評価を行い、その結果に基づき、その事業に係る環境の保全について適正に配慮することを推進するため、必要な措置を講ずるように努めるものとする。

(規制措置)

第13条 市は、環境の保全上の支障を防止するため、必要な規制措置を講ずるものとする。

(助成措置)

第14条 市は、事業者又は市民が環境への負荷の低減のための施設の整備その他の環境の保全及び創造のための適切な措置をとることを助長するため、必要かつ適正な助成を行うために必要な措置を講ずるように努めるものとする。

(財政措置)

第15条 市は、環境の保全及び創造に関する施策を推進するために必要な財政上の措置を講ずるように努めるものとする。

(環境の保全及び創造に資する事業等の推進)

第16条 市は、下水道、廃棄物の処理施設その他の環境の保全上の支障の防止に資する施設の整備を推進するため、必要な措置を講ずるものとする。

2 市は、多様な野生生物の生息空間の確保、適正な水循環の形成その他の環境の保全及び創造に資する事業を推進するため、必要な措置を講ずるものとする。

3 前項に定めるもののほか、市は、公園、緑地等の整備その他の自然環境の適正な整備及び健全な利用のための事業を推進するため、必要な措置を講ずるものとする。

(環境への負荷の低減に資する製品等の利用の促進)

第17条 市は、再生資源その他の環境への負荷の低減に資する原材料、製品、役務、エネルギー等の利用が促進されるように、必要な措置を講ずるものとする。

(環境教育及び環境学習の振興等)

第18条 市は、環境の保全及び創造に関する教育及び学習の振興並びに広報活動の充実により、事業者及び市民が環境の保全及び創造についての理解を深めるとともにこれらの者の環境の保全及び創造に関する活動を行う意欲が増進されるように、必要な措置を講ずるものとする。

(民間団体等の環境保全活動の促進)

第19条 市は、事業者、市民又はこれらの者の組織する民間の団体(以下「民間団体等」という。)が自発的に行う環境の保全及び創造に関する活動が促進されるように、必要な措置を講ずるものとする。

(情報の提供)

第20条 市は、第18条の教育及び学習の振興並びに前条の民間団体等の活動の促進に資するため、個人及び法人の権利利益の保護に配慮しつつ、環境の状況その他の環境の保全及び創造に関する必要な情報を適切に提供するように努めるものとする。

(市民の意見の反映)

第21条 市は、環境の保全及び創造に関する施策に、市民の意見を反映することができるように、必要な措置を講ずるものとする。

第3章 環境の保全及び創造のための推進体制

(総合調整のための体制の整備)

第22条 市は、環境の保全及び創造に関する施策について総合的に調整し、及び推進するために必要な体制を整備するものとする。

(調査等の体制の整備)

第23条 市は、環境の状況を把握し、及び環境の保全に関する施策を適正に実施するために必要な調査、監視、測定及び検査の体制を整備するものとする。

(地球環境の保全)

第24条 市は、国際的な認識及び協力の下に、国、埼玉県その他の関係機関と連携して、地球の温暖化の防止、オゾン層の保護その他の地球環境の保全に資する施策を推進するものとする。

(国、埼玉県等との協力)

第25条 市は、広域的な取組が必要とされる環境の保全及び創造に関する施策の策定及び実施に当たっては、国及び埼玉県その他の地方公共団体と協力して推進するものとする。

(民間団体等との協働)

第26条 市は、環境の保全及び創造に関し、協働して取り組むため、民間団体等からなる組織を整備するものとする。

附 則

この条例は、平成10年4月1日から施行する。

測定値等の集計データ

自動車交通騒音・振動の測定結果

地点名	国道17号線				
測定地点	上尾市上町 2 - 1 4 - 1 9 (青少年センター)				
測定結果		騒音		振動	
		昼間 (6:00~22:00)	夜間 (22:00~6:00)	昼間 (8:00~19:00)	夜間 (19:00~8:00)
H26	道路端	70	69	56	57
	背後地 (LA95)	53	49	-	-
H27	道路端	70	69	56	55
	背後地 (LA95)	53	49	-	-
H28	道路端	68	65	46	42
	背後地 (LA95)	48	46	-	-

(dB)

(資料：生活環境課)

地点名	主要地方道 さいたま栗橋線				
測定地点	上尾市原市 3 4 2 0 - 4 (原市ポンプ場)				
測定結果		騒音		振動	
		昼間 (6:00~22:00)	夜間 (22:00~6:00)	昼間 (8:00~19:00)	夜間 (19:00~8:00)
H26	道路端	72	71	55	55
	背後地 (LA95)	55	52	-	-
H27	道路端	69	68	54	54
	背後地 (LA95)	53	50	-	-
H28	道路端	69	68	55	54
	背後地 (LA95)	51	47	-	-

(dB)

(資料：生活環境課)

地点名	第二産業道路（主要地方道 さいたま菖蒲線）				
測定地点	上尾市原市 4 1 6 9 - 3（原市集会所）				
測定結果		騒音		振動	
		昼間 (6:00~22:00)	夜間 (22:00~6:00)	昼間 (8:00~19:00)	夜間 (19:00~8:00)
H26	道路端	67	64	46	41
	背後地 (LA95)	49	42	-	-
H27	道路端	69	65	47	41
	背後地 (LA95)	51	45	-	-
H28	道路端	66	65	46	42
	背後地 (LA95)	48	46	-	-

(dB)

(資料：生活環境課)

<基準値など>

要請限度		75	70	65	60
環境 基準	道路端	70	65	-	-
	背後地	65	60	-	-

(dB)

(資料：生活環境課)

汚水処理人口普及率の状況

(人)

年度	総人口	公共 下水道	合併処理 浄化槽	単独処理 浄化槽	普通弁槽	改良弁槽	汚水処理人口 普及率 (%)
H26	227,995	180,286	14,000	32,667	548	494	85.2
H27	227,912	182,515	15,414	29,018	517	448	86.8
H28	228,124	184,829	15,136	27,262	483	414	87.7

(資料：生活環境課)

公共施設の放射線測定結果

($\mu\text{Sv}/\text{時}$)

年度	上尾市役所 本庁舎	平塚公園	平塚 サッカー場	県立武道館	聖学院大学	健康プラザ わくわくランド
H26	0.073	0.063	0.058	0.057	0.065	0.042
	0.074	0.080	0.056	0.050	0.069	0.044
H27	0.066	0.059	0.051	0.049	0.051	0.054
	0.079	0.050	0.053	0.054	0.056	0.054
H28	0.066	0.051	0.055	0.044	0.050	0.051
	0.064	0.056	0.054	0.043	0.074	0.051

(上段：50cm)

(下段：地表面)

(資料：生活環境課)

($\mu\text{Sv}/\text{時}$)

年度	上尾 丸山公園	恵和園	中分 公民館	須ヶ谷 集落センター
H26	0.092	0.053	0.060	0.073
	0.101	0.054	0.063	0.077
H27	0.083	0.057	0.060	0.050
	0.102	0.061	0.053	0.047
H28	0.062	0.048	0.056	0.060
	0.060	0.045	0.048	0.062

(上段：50cm)

(下段：地表面)

(資料：生活環境課)

大気汚染物質の環境基準適合状況

	物質名					
	二酸化硫黄 (SO_2)		二酸化窒素 (NO_2)	浮遊粒子状物質 (SPM)		光化学 オキシダント (O_x)
	1時間値の1日平均値が 0.04ppm以下であり、かつ 1時間値が0.1ppm以下		1時間値の1日平均 値0.04ppmから 0.06ppmまでの ゾーン内、又はそれ 以下	1時間値の1日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であり、かつ1 時間値が0.20mg/m ³ 以下		1時間値が 0.06ppm 以下
	短期	長期 (2%除外値)	長期 (98%値)	短期	長期 (2%除外値)	短期
H26	○	○	○	○	○	×
H27	○	○	○	○	○	×
H28	○	○	○	○	○	×

(資料：埼玉県大気汚染常時監視システム)

ダイオキシン類の測定結果

調査対象	大気				(pg-TEQ/m ³)
H28	上平小学校	大谷本郷自治会館	大石地区	西貝塚公民館	
春季	-	-	0.013	0.011	
夏季	0.034	0.013	0.011	0.015	
秋季	-	-	0.030	0.038	
冬季	0.014	0.012	0.016	0.015	

(資料：生活環境課)

調査対象	河川水質				(pg-TEQ/L)
H28	鴨川 (鴨川富士見親水公園)	芝川 (道三橋)	原市沼川 (柳津橋)	江川 (宮下樋管)	
	0.013	0.29	0.38	0.13	

(資料：生活環境課)

調査対象	西貝塚環境センター煙突				(ng-TEQ/m ³)
H28	1号炉	2号炉	3号炉	平均	
夏季	0.18	0.078	0.078	0.110	
冬季	0.11	0.056	0.068	0.078	

(資料：西貝塚環境センター)

河川水質調査結果

調査地点① 芝川上流(菅谷字西中通433番地先)

採取年月日 時刻	H28.6.3 9:15	H28.7.25 9:35	H28.10.14 9:15	H29.1.5 9:30	平均	環境基準 類型D (大宮市以南)		
							分析項目	単位
現地測定項目	天候(前日・当日)	晴れ・晴れ	晴れ・曇り	曇り・晴れ	晴れ・晴れ			
	気温	°C	23.0	26.0	18.0	7.5	18.6	
	水温	°C	17.6	22.8	19.3	9.2	17.2	
	流量	m ³ /sec	<0.01	0.01	0.025	0.010	0.015	
	採取位置		流心	流心	流心	流心		
	透視度	度	26.0	>50	>50	42.0	>42	
	色相		中灰色	淡灰黄色	淡灰黄色	中灰黄		
臭気		弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	中下水臭			
生活環境項目	水素イオン濃度		7.3	7.0	6.7	7.0	6.0~8.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L	3.3	4.0	4.0	4.2	3.9	≥2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	23	11	10	21	16	≤8
	浮遊物質(SS)	mg/L	11	6	5	12	8.50	≤100
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			ND		ND	
	全窒素	mg/L	10		10		10	
	全リン	mg/L	1.5		0.55		1.025	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003	< 0.01
	シアン	mg/L	ND		ND		ND	検出されないこと
	鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	< 0.01
	六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	< 0.05
	砒素	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	< 0.01
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L						< 0.02
	四塩化炭素	mg/L						< 0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						< 0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						< 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						< 0.006
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.03
	テトラクロロエチレン	mg/L						< 0.01
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						< 0.002
	チウラム	mg/L						< 0.006
シマジン	mg/L						< 0.003	
チオベンカルブ	mg/L						< 0.02	
ベンゼン	mg/L						< 0.01	
セレン	mg/L						< 0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L			<0.005		<0.005	
	銅	mg/L			<0.01		<0.01	
	亜鉛	mg/L	0.021		0.021		0.021	
	溶解性鉄	mg/L			<0.1		<0.1	
	溶解性マンガン	mg/L			<0.05		<0.05	
	クロム	mg/L			<0.01		<0.01	
フッ素	mg/L			0.04		0.04		
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	6.9		1.9		4.4	
	ケルダール窒素	mg/L	9.9		3.0		6.45	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.087		0.27		0.1785	
	硝酸性窒素	mg/L	0.74		7.2		3.97	
	リン酸性リン	mg/L	1.1		0.40		0.75	
	導電率	ms/m	38.0	34.0	62	37.000	42.750	
陰イオン界面活性剤(MBAS)	mg/L	1.0		0.58		0.8		

調査地点②芝川上流(上郷橋)

採取年月日 時刻	分析項目	単位	H28.6.3	H28.7.25	H28.10.14	H29.1.5	平均	環境基準 類型D (大宮市以南)
			9:45	9:15	9:40	9:15		
現地測定項目	天候(前日・当日)		晴れ・晴れ	晴れ・曇り	曇り・晴れ	晴れ・晴れ		
	気温	°C	21.0	27.0	17.0	6.5	17.9	
	水温	°C	17.3	21.5	18.5	11.4	17.2	
	流量	m ³ /sec	0.07	0.04	0.14	0.03	0.070	
	採取位置		流心	流心	流心	流心		
	透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	
	色相		弱灰色	淡灰黄色	弱灰色	淡灰黄色		
	臭気		弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭		
生活環境項目	水素イオン濃度		6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.0~8.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.9	5.1	7.5	4.6	6.3	≥2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.4	2	2.8	5.2	3	≤8
	浮遊物質(SS)	mg/L	7	4	10	10	7.75	≤100
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			ND		ND	
	全窒素	mg/L	4.4		4.8		4.6	
	全リン	mg/L	0.09		0.10		0.095	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003			<0.01
	シアン	mg/L	ND		ND			検出されないこと
	鉛	mg/L	<0.001		<0.001			<0.01
	六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005			<0.05
	砒素	mg/L	<0.001		<0.001			<0.01
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005			<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L						<0.02
	四塩化炭素	mg/L						<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.006
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.03
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.01
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.002
	チウラム	mg/L						<0.006
	シマジン	mg/L						<0.003
チオベンカルブ	mg/L						<0.02	
ベンゼン	mg/L						<0.01	
セレン	mg/L						<0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L			<0.005		<0.005	
	銅	mg/L			<0.01		<0.01	
	亜鉛	mg/L	0.014		0.011		0.0125	
	溶解性鉄	mg/L			<0.1		<0.1	
	溶解性マンガン	mg/L			<0.05		<0.05	
	クロム	mg/L			<0.01		<0.01	
フッ素	mg/L			0.03		0.03		
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.2		0.1		0.15	
	ケルダール窒素	mg/L	0.5		0.40		0.45	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.021		0.032		0.0265	
	硝酸性窒素	mg/L	3.90		4.3		4.1	
	リン酸性リン	mg/L	0.06		0.04		0.05	
	導電率	ms/m	24	26	47	29	31.500	
	陰イオン界面活性剤(MBAS)	mg/L	0.01		0.02		0.02	

調査地点 ③芝川中流(道三橋)

採取年月日 時刻	分析項目	単位	H28.6.3	H28.7.25	H28.10.14	H29.1.5	平均	環境基準 類型D (大宮市以南)
			10:40	10:30	10:35	10:20		
現地測定項目	天候(前日・当日)		晴れ・晴れ	晴れ・曇り	曇り・晴れ	晴れ・晴れ		
	気温	°C	23.0	27.0	19.0	8.5	19.4	
	水温	°C	19.6	22.6	19.4	11.2	18.2	
	流量	m ³ /sec	0.06	0.13	0.22	0.110	0.130	
	採取位置		流心	流心	流心	流心		
	透視度	度	28.0	41.0	>50	>50	>42.25	
	色相		中灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色		
	臭気		弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭		
生活環境項目	水素イオン濃度		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.0~8.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	4.4	4.6	6.5	6.8	5.6	≥2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	5.5	5.5	0.8	3	4	≤8
	浮遊物質(SS)	mg/L	27	39	12	4	20.5	≤100
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			ND		ND	
	全窒素	mg/L	5.2		5.2		5.2	
	全リン	mg/L	0.97		0.27		0.62	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.01
	シアン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	鉛	mg/L	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.0013	<0.01
	六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.05
	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L						<0.02
	四塩化炭素	mg/L						<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.006
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.03
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.01
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.002
	チウラム	mg/L						<0.006
	シマジン	mg/L						<0.003
	チオベンカルブ	mg/L						<0.02
	ベンゼン	mg/L						<0.01
セレン	mg/L						<0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L			<0.005		<0.005	
	銅	mg/L			<0.01		<0.01	
	亜鉛	mg/L	0.054		0.035		0.0445	
	溶解性鉄	mg/L			0.2		0.2	
	溶解性マンガン	mg/L			0.05		0.05	
	クロム	mg/L			<0.01		<0.01	
	フッ素	mg/L			0.04		0.04	
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	2.4		0.3		1.4	
	ケルダール窒素	mg/L	3.5		0.82		2.16	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.15		0.18		0.165	
	硝酸性窒素	mg/L	1.50		4.2		2.85	
	リン酸性リン	mg/L	0.82		0.2		0.5	
	導電率	ms/m	30	29	57	30	36.500	
	陰イオン界面活性剤(MBAS)	mg/L	0.04		0.02		0.03	

調査地点 ⑤原市沼川上流(上平橋)

採取年月日 時刻	分析項目	単位	H28.6.3	H28.7.25	H28.10.14	H29.1.5	平均	環境基準 類型C (大宮市以南)
			10:05	10:00	10:05	9:55		
現地測定項目	天候(前日・当日)		晴れ・晴れ	晴れ・曇り	曇り・晴れ	晴れ・晴れ		
	気温	°C	22.0	27.5	18.0	8.0	18.9	
	水温	°C	20.7	22.9	19.8	10.8	18.6	
	流量	m ³ /sec	0.020	0.02	0.02	<0.01	0.020	
	採取位置		流心	流心	流心	流心		
	透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	
	色相		淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰色	淡灰色		
	臭気		弱下水臭	弱植物臭	弱下水臭	弱下水臭		
生活環境項目	水素イオン濃度		6.9	6.7	6.7	6.9	6.8	6.5~8.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	6.5	7.5	7.9	7.7	7.4	≥5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.6	4	1.9	7.6	4	≤5
	浮遊物質(SS)	mg/L	6	7	1	1	3.8	≤50
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			ND		ND	
	全窒素	mg/L	4.2		6.2		5.2	
	全リン	mg/L	0.34		0.15		0.245	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.01
	シアン	mg/L	ND		ND		ND	検出されないこと
	鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.01
	六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.05
	砒素	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.01
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L						<0.02
	四塩化炭素	mg/L						<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.006
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.03
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.01
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.002
	チウラム	mg/L						<0.006
	シマジン	mg/L						<0.003
チオベンカルブ	mg/L						<0.02	
ベンゼン	mg/L						<0.01	
セレン	mg/L						<0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L			<0.005		<0.005	
	銅	mg/L			<0.01		<0.01	
	亜鉛	mg/L	0.014		0.009		0.0115	
	溶解性鉄	mg/L			<0.1		<0.1	
	溶解性マンガン	mg/L			<0.05		<0.05	
	クロム	mg/L			<0.01		<0.01	
フッ素	mg/L			0.03		0.03		
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	1.4		0.4		0.9	
	ケルダール窒素	mg/L	2		0.77		1.385	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.12		0.08		0.1	
	硝酸性窒素	mg/L	2.0		5.4		3.7	
	リン酸性リン	mg/L	0.24		0.11		0.2	
	導電率	ms/m	23	24	48	30	31.250	
	陰イオン界面活性剤(MBAS)	mg/L	0.04		0.07		0.06	

調査地点 ⑥原市沼川下流(境橋)

採取年月日 時刻	分析項目	単位	H28.6.3	H28.7.25	H28.10.14	H29.1.5	平均	環境基準 類型C (大宮市以南)
			11:35	11:50	11:35	11:15		
現地測定項目	天候(前日・当日)		晴れ・晴れ	晴れ・曇り	曇り・晴れ	晴れ・晴れ		
	気温	°C	23.4	28.0	19.0	8.5	19.7	
	水温	°C	20.4	23.6	17.6	7.3	17.2	
	流量	m ³ /sec	0.09	0.05	0.12	0.080	0.085	
	採取位置		流心	流心	流心	流心		
	透視度	度	35.0	>50	>50	>50	>46.25	
	色相		中灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色		
	臭気		弱下水臭	弱植物臭	弱下水臭	弱植物臭		
生活環境項目	水素イオン濃度		7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	6.5~8.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	4.5	4.3	6.2	7.5	5.6	≥5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.7	1	1.2	1.7	2	≤5
	浮遊物質(SS)	mg/L	22	25	21	3	17.75	≤50
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			ND		ND	
	全窒素	mg/L	3.6		4.3		3.95	
	全リン	mg/L	0.35		0.17		0.26	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003	< 0.01
	シアン	mg/L	ND		ND		ND	検出されないこと
	鉛	mg/L	0.001		0.001		0.001	< 0.01
	六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	< 0.05
	砒素	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	< 0.01
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L						< 0.02
	四塩化炭素	mg/L						< 0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						< 0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						< 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						< 0.006
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.03
	テトラクロロエチレン	mg/L						< 0.01
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						< 0.002
	チウラム	mg/L						< 0.006
	シマジン	mg/L						< 0.003
	チオベンカルブ	mg/L						< 0.02
ベンゼン	mg/L						< 0.01	
セレン	mg/L						< 0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L			<0.005		<0.005	
	銅	mg/L			<0.01		<0.01	
	亜鉛	mg/L	0.018		0.015		0.0165	
	溶解性鉄	mg/L			0.1		0.1	
	溶解性マンガン	mg/L			0.11		0.11	
	クロム	mg/L			<0.01		<0.01	
	フッ素	mg/L			0.05		0.05	
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.5		0.2		0.4	
	ケルダール窒素	mg/L	1		0.58		0.79	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.16		0.10		0.13	
	硝酸性窒素	mg/L	2.4		3.6		3.0	
	リン酸性リン	mg/L	0.25		0.10		0.2	
	導電率	ms/m	29	28	53	31	35.250	
	陰イオン界面活性剤(MBAS)	mg/L	0.01		<0.01		<0.01	

調査地点 ⑦綾瀬川(立合橋)

採取年月日 時刻	分析項目	単位	H28.6.3	H28.7.25	H28.10.14	H29.1.5	平均	環境基準 類型C (大宮市以南)
			11:55	12:50	12:05	11:45		
現地測定項目	天候(前日・当日)		晴れ・晴れ	晴れ・曇り	曇り・晴れ	晴れ・晴れ		
	気温	°C	24.0	28.5	19.0	9.0	20.1	
	水温	°C	18.8	24.7	18.3	7.4	17.3	
	流量	m ³ /sec	1.8	1.20	0.48	0.33	0.953	
	採取位置		流心	流心	流心	流心		
	透視度	度	31.0	>50	>50	>50	>45.25	
	色相		中灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色		
	臭気		弱下水臭	弱植物臭	弱下水臭	弱下水臭		
生活環境項目	水素イオン濃度		7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	6.5~8.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.3	6.6	6.5	9.5	7.5	≥5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0	1.3	1.9	4.5	2	≤5
	浮遊物質(SS)	mg/L	19	7	9	7	10.5	≤50
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			ND		ND	
	全窒素	mg/L	1.5		4.4		2.95	
	全リン	mg/L	0.17		0.16		0.165	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003	< 0.01
	シアン	mg/L	ND		ND		ND	検出されないこと
	鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	< 0.01
	六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	< 0.05
	砒素	mg/L	0.001		<0.001		<0.001	< 0.01
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L						< 0.02
	四塩化炭素	mg/L						< 0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						< 0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						< 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						< 0.006
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.03
	テトラクロロエチレン	mg/L						< 0.01
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						< 0.002
	チウラム	mg/L						< 0.006
	シマジン	mg/L						< 0.003
チオベンカルブ	mg/L						< 0.02	
ベンゼン	mg/L						< 0.01	
セレン	mg/L						< 0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L			<0.005		<0.005	
	銅	mg/L			<0.01		<0.01	
	亜鉛	mg/L	0.008		0.005		0.0065	
	溶解性鉄	mg/L			0.3		0.3	
	溶解性マンガン	mg/L			0.14		0.14	
	クロム	mg/L			<0.01		<0.01	
フッ素	mg/L			0.06		0.06		
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.20		0.3		0.25	
	ケルダール窒素	mg/L	0.62		0.68		0.65	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.92		0.12		0.92	
	硝酸性窒素	mg/L			3.6		3.6	
	リン酸性リン	mg/L	0.12		0.12		0.12	
	導電率	ms/m	21	27	66	38	38.000	
	陰イオン界面活性剤(MBAS)	mg/L	<0.01		0.01		<0.01	

調査地点 ⑧尾山台都市下水路(瓦葺2868地先)

採取年月日		H28.10.14					平均	環境基準 類型E (大宮市以南)
時刻		13:05						
分析項目		単位						
現地測定項目	天候(前日・当日)		曇り・晴れ					
	気温	°C	20.0				20.0	
	水温	°C	19.5				19.5	
	流量	m ³ /sec	0.04				0.040	
	採取位置		流水					
	透視度	度	>50				>50	
	色相		淡灰黄色					
	臭気		弱植物性					
生活環境項目	水素イオン濃度		7.9				7.9	6.0~8.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	12.0				12.0	≥2
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1				1	≤10
	浮遊物質(SS)	mg/L	2				2	ごみの浮遊が認められないこと
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	ND				ND	
	全窒素	mg/L	5.2				5.2	
	全リン	mg/L	0.11				0.11	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003				<0.0003	< 0.01
	シアン	mg/L	ND				ND	検出されないこと
	鉛	mg/L	<0.001				<0.001	< 0.01
	六価クロム	mg/L	<0.005				<0.005	< 0.05
	砒素	mg/L	<0.001				<0.001	< 0.01
	総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L						< 0.02
	四塩化炭素	mg/L						< 0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						< 0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						< 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						< 0.006
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.03
	テトラクロロエチレン	mg/L						< 0.01
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						< 0.002
	チウラム	mg/L						< 0.006
	シマジン	mg/L						< 0.003
チオベンカルブ	mg/L						< 0.02	
ベンゼン	mg/L						< 0.01	
セレン	mg/L						< 0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L	<0.005				<0.005	
	銅	mg/L	<0.01				<0.01	
	亜鉛	mg/L	0.003				0.003	
	溶解性鉄	mg/L	0.1				0.1	
	溶解性マンガン	mg/L	0.11				0.11	
	クロム	mg/L	<0.01				<0.01	
	フッ素	mg/L	0.05				0.05	
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	<0.1				<0.1	
	ケルダール窒素	mg/L	0.32				0.32	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.066				0.066	
	硝酸性窒素	mg/L	4.8				4.8	
	リン酸性リン	mg/L	0.08				0.1	
	導電率	ms/m	59				59.000	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.01				0.01	

調査地点 ⑨瓦葺都市下水路(国道16号脇)

採取年月日時刻	単位	H28.10.14 12:40					平均	環境基準 類型E (大宮市以南)
分析項目	単位							
現地測定項目	天気(前日・当日)		曇り・晴れ					
	気温	°C	20.0				20.0	
	水温	°C	20.5				20.5	
	流量	m ³ /sec	0.01				0.010	
	採取位置		流心					
	透視度	度	>50				>50	
	色相		淡灰黄色					
	臭気		弱下水					
生活環境項目	水素イオン濃度		7.6				7.6	6.0~8.5
	溶存酸素量	mg/L	4.7				4.7	≥2
	生物化学的酸素要求量	mg/L	4.5				4.5	≤10
	浮遊物質	mg/L	6				6	ごみ等の浮遊が認められないこと
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	ND				ND	
	全窒素	mg/L	6.7				6.7	
	全リン	mg/L	0.49				0.49	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003				<0.0003	< 0.01
	シアン	mg/L	ND				ND	検出されないこと
	鉛	mg/L	<0.001				<0.001	< 0.01
	六価クロム	mg/L	<0.005				<0.005	< 0.05
	砒素	mg/L	<0.001				<0.001	< 0.01
	総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L						< 0.02
	四塩化炭素	mg/L						< 0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						< 0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						< 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						< 0.006
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.03
	テトラクロロエチレン	mg/L						< 0.01
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						< 0.002
	チウラム	mg/L						< 0.006
	シマジン	mg/L						< 0.003
チオベンカルブ	mg/L						< 0.02	
ベンゼン	mg/L						< 0.01	
セレン	mg/L						< 0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L	<0.005				<0.005	
	銅	mg/L	<0.01				<0.01	
	亜鉛	mg/L	0.009				0.009	
	溶解性鉄	mg/L	0.1				0.1	
	溶解性マンガン	mg/L	0.01				0.01	
	クロム	mg/L	<0.01				<0.01	
	フッ素	mg/L	0.05				0.05	
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.7				0.7	
	ケルダール窒素	mg/L	1.8				1.8	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.27				0.27	
	硝酸性窒素	mg/L	4.6				4.6	
	リン酸性リン	mg/L	0.39				0.39	
	導電率	ms/m	67				67.000	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.17				0.17	

調査地点 ⑩鴨川上流(鴨川中央公園脇)

採取年月日 時刻	分析項目	単位	H28.5.16	H28.8.26	H28.11.8	H29.2.3	平均	環境基準 類型C (鴨川橋下流)
			9:55	9:30	9:20	9:55		
現地測定項目	天候(前日・当日)		晴れ・曇り	晴れ・晴れ	晴れ・曇り	晴れ・晴れ		
	気温	°C	18.0	32.0	10.0	10.0	17.5	
	水温	°C	19.5	24.6	16.0	10.0	17.5	
	流量	m ³ /sec	0.02	0.0680	0.02	0.020	0.032	
	採取位置		流心	流心	流心	流心		
	透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	
	色相		淡灰色	無色	淡灰緑	無色		
	臭気		弱下水臭	無	弱下水臭	無		
生活環境項目	水素イオン濃度		7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	6.5~8.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	6.9	7.4	8.5	10.1	8.2	≥5
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	1.3	<0.53	≤5
	浮遊物質(SS)	mg/L	3	4	2	1	2.5	≤50
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			ND		ND	
	全窒素	mg/L	3.5		5.3		4.4	
	全リン	mg/L	0.22		0.044		0.1	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003	< 0.01
	シアン	mg/L	ND		ND		ND	検出されないこと
	鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	< 0.01
	六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	< 0.05
	砒素	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	< 0.01
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L						< 0.02
	四塩化炭素	mg/L						< 0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						< 0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						< 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						< 0.006
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.03
	テトラクロロエチレン	mg/L						< 0.01
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						< 0.002
	チウラム	mg/L						< 0.006
シマジン	mg/L						< 0.003	
チオベンカルブ	mg/L						< 0.02	
ベンゼン	mg/L						< 0.01	
セレン	mg/L						< 0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L			<0.005		<0.005	
	銅	mg/L			<0.01		<0.01	
	亜鉛	mg/L	0.007		0.007		0.007	
	溶解性鉄	mg/L			0.1		0.1	
	溶解性マンガン	mg/L			<0.05		<0.05	
	クロム	mg/L			<0.01		<0.01	
	フッ素	mg/L			0.03		0.03	
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	
	ケルダール窒素	mg/L	2.00		0.18		1.1	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.014		0.017		0.02	
	硝酸性窒素	mg/L	1.4		5.1		3.3	
	リン酸性リン	mg/L	0.11		0.03		0.07	
	導電率	ms/m	37	24	24	26	27.750	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	

調査地点 ⑪鴨川中流(富士見橋)

採取年月日 時刻	分析項目	単位	H28.5.16	H28.8.26	H28.11.8	H29.2.3	平均	環境基準 類型C (鴨川橋下流)
			9:15	9:00	10:00	9:35		
現地測定項目	天候(前日・当日)		晴れ・曇り	晴れ・晴れ	晴れ・曇り	晴れ・晴れ		
	気温	°C	18.0	31.0	11.0	10.0	17.5	
	水温	°C	18.0	23.6	14.9	9.0	16.4	
	流量	m ³ /sec	0.09	0.2136	0.12	0.05	0.118	
	採取位置		流心	流心	流心	流心		
	透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	
	色相		淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰緑	淡灰黄色		
臭気		弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭			
生活環境項目	水素イオン濃度		7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	6.5~8.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	5.5	6.3	7.3	8.3	6.9	≥5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4.5	1.3	3.0	4.7	3.38	≤5
	浮遊物質(SS)	mg/L	10	9	5	4	7	≤50
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			ND		ND	
	全窒素	mg/L	3.5		3.4		3.5	
	全リン	mg/L	0.46		0.27		0.4	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003	< 0.01
	シアン	mg/L	ND		ND		ND	検出されないこと
	鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	< 0.01
	六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	< 0.05
	砒素	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	< 0.01
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L						< 0.02
	四塩化炭素	mg/L						< 0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						< 0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						< 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						< 0.006
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.03
	テトラクロロエチレン	mg/L						< 0.01
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						< 0.002
	チウラム	mg/L						< 0.006
シマジン	mg/L						< 0.003	
チオベンカルブ	mg/L						< 0.02	
ベンゼン	mg/L						< 0.01	
セレン	mg/L						< 0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L			<0.005		<0.005	
	銅	mg/L			<0.01		<0.01	
	亜鉛	mg/L	0.026		0.019		0.0225	
	溶解性鉄	mg/L			0.4		0.4	
	溶解性マンガン	mg/L			0.09		0.09	
	クロム	mg/L			<0.01		<0.01	
フッ素	mg/L			0.05		0.05		
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	1.2		0.7		1.0	
	ケルダール窒素	mg/L	1.80		1.1		1.5	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.085		0.120		0.10	
	硝酸性窒素	mg/L	1.5		2.1		1.8	
	リン酸性リン	mg/L	0.38		0.21		0.30	
	導電率	ms/m	25	25	28	29	26.750	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.07		0.03		0.05	

調査地点 ⑫鴨川下流(山の下橋)

採取年月日		H28.5.16	H28.8.26	H28.11.8	H28.11.8	H29.2.3		平均	環境基準 類型C (鴨川橋下流)
時刻		12:30	12:20	13:21	13:21	11:25			
分析項目		単位							
現地測定項目	天候(前日・当日)			晴れ・曇り	晴れ・晴れ	晴れ・曇り	晴れ・曇り	晴れ・晴れ	
	気温	°C	20.0	34.0	11.0	11.0	13.5	17.9	
	水温	°C	18.4	27.0	13.7	13.7	8.2	16.2	
	流量	m ³ /sec	0.14	0.3570	0.140	0.140	0.080	0.171	
	採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	
	透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	色相			淡灰黄色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰黄色	
臭気			弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭		
生活環境項目	水素イオン濃度			7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	6.5~8.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	3.5	5.6	5.5	5.5	8.2	5.7	≥5
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4.3	1.5	4.1	4.1	3.5	3.5	≤5
	浮遊物質(SS)	mg/L	10	10	10	10	4	8.8	≤50
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			ND	ND		ND	
	全窒素	mg/L	3.3		4.2	4.2		3.9	
	全リン	mg/L	0.39		0.27	0.27		0.3	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.01
	シアン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
	鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01
	六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.05
	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002		<0.002	<0.02
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002		<0.0002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004		<0.0004	<0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002		<0.002	<0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004		<0.004	<0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005		<0.0005	<1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006		<0.0006	<0.006
	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001		<0.001	<0.03
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005		<0.0005	<0.01
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002		<0.0002	<0.002
	チウラム	mg/L				<0.0006		<0.0006	<0.006
シマジン	mg/L				<0.0003		<0.0003	<0.003	
チオベンカルブ	mg/L				<0.002		<0.002	<0.02	
ベンゼン	mg/L				<0.001		<0.001	<0.01	
セレン	mg/L				<0.001		<0.001	<0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L			0.006	0.006		0.006	
	銅	mg/L			<0.01	<0.01		<0.01	
	亜鉛	mg/L	0.009		0.024	0.024		0.019	
	溶解性鉄	mg/L			0.2	0.2		0.2	
	溶解性マンガン	mg/L			0.08	0.08		0.08	
	クロム	mg/L			<0.01	<0.01		<0.01	
	フッ素	mg/L			0.12	0.12		0.12	
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	1.3		0.6	0.6		0.8	
	ケルダール窒素	mg/L	1.8		1.3	1.3		1.5	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.14			0.20		0.17	
	硝酸性窒素	mg/L	1.2			2.7		2.0	
	リン酸性リン	mg/L	0.32		0.24	0.24		0.27	
	導電率	ms/m	27	29	40	40	35	34.200	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.07		0.05	0.05		0.1	
	PCB				ND				
	アルキル水銀				ND				
	ほう素				0.03				
	1,4-ジオキサン				<0.005				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004				

調査地点 ⑬江川上流(滝ノ宮橋)

採取年月日 時刻	分析項目	単位	28.5.16	H28.8.26	H28.11.8	H29.2.3	平均	環境基準 類型A (荒川)
			10:25	9:45	10:55	10:25		
現地測定項目	天候(前日・当日)		晴れ・曇り	晴れ・晴れ	晴れ・曇り	晴れ・晴れ		
	気温	°C	20.0	32.0	11.0	11.0	18.5	
	水温	°C	17.7	23.7	15.0	8.6	16.3	
	流量	m ³ /sec	0.16	0.4661	0.28	0.210	0.279	
	採取位置		流心	流心	流心	流心		
	透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	
	色相		淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰緑色	淡灰黄色		
臭気		弱植物性臭気	弱土臭	弱下水	弱下水臭			
生活環境項目	水素イオン濃度		7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	6.5~8.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.4	7.3	9.3	9.2	8.3	≥7.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.9	2.1	2.2	8.4	4.15	≤2
	浮遊物質(SS)	mg/L	2	11	2	10	6.25	≤25
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			ND		ND	
	全窒素	mg/L	5.3		6.1		5.7	
	全リン	mg/L	0.39		0.20		0.3	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.01
	シアン	mg/L	ND		ND		ND	検出されないこと
	鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.01
	六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.05
	砒素	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.01
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L						<0.02
	四塩化炭素	mg/L						<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.006
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.03
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.01
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.002
	チウラム	mg/L						<0.006
シマジン	mg/L						<0.003	
チオベンカルブ	mg/L						<0.02	
ベンゼン	mg/L						<0.01	
セレン	mg/L						<0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L			<0.005		<0.005	
	銅	mg/L			<0.01		<0.01	
	亜鉛	mg/L	0.014		0.011		0.0125	
	溶解性鉄	mg/L			<0.1		<0.1	
	溶解性マンガン	mg/L			<0.05		<0.05	
	クロム	mg/L			<0.01		<0.01	
フッ素	mg/L			0.03		0.03		
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.8		0.4		0.6	
	ケルダール窒素	mg/L	1.3		0.83		1.1	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.22		0.25		0.24	
	硝酸性窒素	mg/L	3.8		5.0		4.4	
	リン酸性リン	mg/L	0.33		0.16		0.25	
	導電率	ms/m	30	28	34	35	31.750	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.05		0.02		0.035		

調査地点 ⑭江川下流(宮下樋管)

採取年月日 時刻	分析項目	単位	28.5.16	H28.8..26	H28.11.8	H29.2.3	平均	環境基準 類型A (荒川)
			11:10	10:00	11:35	10:45		
現地測定項目	天候(前日・当日)		晴れ・曇り	晴れ・晴れ	晴れ・曇り	晴れ・晴れ		
	気温	°C	18.5	32.5	12.0	12.0	18.8	
	水温	°C	17.6	23.9	13.7	7.1	15.6	
	流量	m ³ /sec	0.26	0.7584	0.290	0.250	0.390	
	採取位置		流心		流心	流心		
	透視度	度	>50	44.0	>50	>50	>48	
	色相		淡灰茶色	淡灰黄色	淡灰緑	淡灰黄色		
臭気		弱植物性臭気	弱下水臭	弱植物	弱下水臭			
生活環境項目	水素イオン濃度		7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	6.5~8.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.3	7.7	7.8	10.9	8.4	≥7.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.6	2	3.2	3.5	3.08	≤2
	浮遊物質(SS)	mg/L	6	26	7	4	10.75	≤25
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			ND		ND	
	全窒素	mg/L	4.2		5.1		4.7	
	全リン	mg/L	0.38		0.27		0.3	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.01
	シアン	mg/L	ND		ND		ND	検出されないこと
	鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.01
	六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	<0.05
	砒素	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	<0.01
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L						<0.02
	四塩化炭素	mg/L						<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						<0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						<1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<0.006
	トリクロロエチレン	mg/L						<0.03
	テトラクロロエチレン	mg/L						<0.01
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<0.002
	チウラム	mg/L						<0.006
シマジン	mg/L						<0.003	
チオベンカルブ	mg/L						<0.02	
ベンゼン	mg/L						<0.01	
セレン	mg/L						<0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L			<0.005		<0.005	
	銅	mg/L			<0.01		<0.01	
	亜鉛	mg/L	0.011		0.014		0.0125	
	溶解性鉄	mg/L			0.1		0.1	
	溶解性マンガン	mg/L			0.1		0.1	
	クロム	mg/L			<0.01		<0.01	
フッ素	mg/L			0.06		0.06		
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	1.1		0.6		0.9	
	ケルダール窒素	mg/L	1.7		0.98		1.3	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.27		0.18		0.23	
	硝酸性窒素	mg/L	2.2		3.9		3.1	
	リン酸性リン	mg/L	0.33		0.17		0.25	
	導電率	ms/m	68	41	90	70	67.250	
	陰イオン界面活性剤(MBAS)	mg/L	0.05		0.03		0.04	

調査地点 ⑮浅間川(鴨川合流手前)

採取年月日		時刻							平均	環境基準 類型C (鴨川橋下流)
分析項目		単位								
現地測定項目	天候(前日・当日)		晴れ・晴れ							
	気温	°C	33.0						33.0	
	水温	°C	26.5						26.5	
	流量	m ³ /sec	0.2328						0.233	
	採取位置		流心							
	透視度	度	>50						>50	
	色相		淡灰黄色							
	臭気		弱下水臭							
生活環境項目	水素イオン濃度		7.5						7.5	6.5~8.5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.1						7.1	≥5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.1						3.1	≤5
	浮遊物質(SS)	mg/L	13						13	≤50
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	ND						ND	
	全窒素	mg/L	5.5						5.5	
	全リン	mg/L	0.26						0.26	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003						<0.0003	< 0.01
	シアン	mg/L	ND						ND	検出されないこと
	鉛	mg/L	<0.001						<0.001	< 0.01
	六価クロム	mg/L	<0.005						<0.005	< 0.05
	砒素	mg/L	<0.001						<0.001	< 0.01
	総水銀	mg/L	<0.0005						<0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L								< 0.02
	四塩化炭素	mg/L								< 0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								< 0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								< 0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								< 0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								< 1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								< 0.006
トリクロロエチレン	mg/L								< 0.03	
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/L								< 0.01
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								< 0.002
	チウラム	mg/L								< 0.006
	シマジン	mg/L								< 0.003
	チオベンカルブ	mg/L								< 0.02
	ベンゼン	mg/L								< 0.01
	セレン	mg/L								< 0.01
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.015						0.015	
	銅	mg/L	<0.01						<0.01	
	亜鉛	mg/L	0.024						0.024	
	溶解性鉄	mg/L	0.2						0.2	
	溶解性マンガン	mg/L	<0.05						<0.05	
	クロム	mg/L	<0.01						<0.01	
その他の項目	フッ素	mg/L	0.06						0.06	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.7						0.7	
	ケルダール窒素	mg/L	1.4						1.4	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.21						0.21	
	硝酸性窒素	mg/L	3.9						3.9	
	リン酸性リン	mg/L	0.18						0.18	
	導電率	ms/m	30						30.0	
	陰イオン界面活性剤(MBAS)	mg/L	0.05						0.05	

調査地点 ⑩丸山都市下水路(八塚樋管)

採取年月日		時刻							平均	環境基準 類型C (鴨川橋下流)
分析項目		単位								
現地測定項目	天候(前日・当日)		晴れ・晴れ							
	気温	°C	32.5					32.5		
	水温	°C	24.0					24.0		
	流量	m ³ /sec	0.1194					0.12		
	採取位置		流心							
	透視度	度	>50					>50		
	色相		淡灰茶色							
	臭気		弱下水臭							
生活環境項目	水素イオン濃度		7.4					7.4	6.5~8.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L	4.0					4.0	≥5	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	6.0					6	≤5	
	浮遊物質(SS)	mg/L	17					17	≤50	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	ND					ND		
	全窒素	mg/L	5.4					5.4		
	全リン	mg/L	0.38					0.4		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003					<0.0003	< 0.01	
	シアン	mg/L	ND					ND	検出されないこと	
	鉛	mg/L	<0.001					<0.001	< 0.01	
	六価クロム	mg/L	<0.005					<0.005	< 0.05	
	砒素	mg/L	<0.001					<0.001	< 0.01	
	総水銀	mg/L	<0.0005					<0.0005	< 0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L							< 0.02	
	四塩化炭素	mg/L							< 0.002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							< 0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							< 0.02	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							< 0.04	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.006	
	トリクロロエチレン	mg/L							< 0.03	
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.01	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							< 0.002	
	チウラム	mg/L							< 0.006	
	シマジン	mg/L							< 0.003	
	チオベンカルブ	mg/L							< 0.02	
	ベンゼン	mg/L							< 0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.008					0.008		
	銅	mg/L	<0.01					<0.01		
	亜鉛	mg/L	0.016					0.016		
	溶解性鉄	mg/L	0.3					0.3		
	溶解性マンガン	mg/L	0.09					0.09		
	クロム	mg/L	<0.01					<0.01		
	フッ素	mg/L	0.06					0.06		
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.9					0.9		
	ケルダール窒素	mg/L	2.1					2.1		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.31					0.31		
	硝酸性窒素	mg/L	2.9					2.9		
	リン酸性リン	mg/L	0.25					0.25		
	導電率	ms/m	32					32.000		
	陰イオン界面活性剤(MBAS)	mg/L	0.28					0.28		

調査地点 ⑪上尾中堀川(貝塚樋管)

採取年月日		時刻						平均	環境基準 類型C (鴨川橋下流)
分析項目		単位	H28.8.26 11:15						
現地測定項目	天候(前日・当日)		晴れ・晴れ						
	気温	°C	33.0				33.0		
	水温	°C	26.9				26.9		
	流量	m ³ /sec	0.0401				0.040		
	採取位置		流心						
	透視度	度	>50				>50		
	色相		淡灰緑色						
	臭気		弱下水臭						
生活環境項目	水素イオン濃度		7.4				7.4	6.5~8.5	
	溶存酸素量(DO)	mg/L	5.6				5.6	≥5	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.4				1.4	≤5	
	浮遊物質(SS)	mg/L	7				7	≤50	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	ND				ND		
	全窒素	mg/L	5.3				5.3		
	全リン	mg/L	0.27				0.27		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003				<0.0003	< 0.01	
	シアン	mg/L	ND				ND	検出されないこと	
	鉛	mg/L	<0.001				<0.001	< 0.01	
	六価クロム	mg/L	<0.005				<0.005	< 0.05	
	砒素	mg/L	<0.001				<0.001	< 0.01	
	総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	< 0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L						< 0.02	
	四塩化炭素	mg/L						< 0.002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						< 0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.02	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						< 0.04	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						< 1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						< 0.006	
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.03	
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/L						< 0.01	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						< 0.002	
	チウラム	mg/L						< 0.006	
	シマジン	mg/L						< 0.003	
	チオベンカルブ	mg/L						< 0.02	
	ベンゼン	mg/L						< 0.01	
特殊項目	フェノール類	mg/L	0.007				0.007		
	銅	mg/L	<0.01				<0.01		
	亜鉛	mg/L	0.021				0.021		
	溶解性鉄	mg/L	0.3				0.3		
	溶解性マンガン	mg/L	0.27				0.27		
	クロム	mg/L	<0.01				<0.01		
	フッ素	mg/L	0.06				0.06		
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	2.3				2.3		
	ケルダール窒素	mg/L	2.8				2.8		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.10				0.10		
	硝酸性窒素	mg/L	2.3				2.30		
	リン酸性リン	mg/L	0.22				0.22		
	導電率	ms/m	43				43.000		
	陰イオン界面活性剤(MBAS)	mg/L	0.11				0.11		