



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。

第2次上尾市環境基本計画（改訂版）目標・実績比較表

施策番号	環境指標	基準年度の実績値	単位	指標の方向性	年度目標値					担当部署
					年度実績値					
					当年度の進捗評価					
平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	令和2年度(成果目標値)						
<1>	生物多様性確保の能力を有する緑地の面積	65,545	㎡	↗	65,545	65,545	65,545	65,545	70,000	みどり公園課
					65,545	65,545	65,545	71,499	71,499	
					B	B	B	A	A	
<1>	特定外来生物の駆除数(アライグマ)	26	頭	↗	28	30	32	34	35	生活環境課
					52	101	121	136	207	
					A	A	A	A	A	
<2>	自然体験型イベントへの参加者数	2,000	人	↗	2,812	3,038	3,273	3,490	3,716	環境政策課
					2,053	2,033	1,974	1,644	1,951	農政課
					C	C	C	C	C	みどり公園課
<3>	開発指導により新たに創出された緑地の面積	0.42	ha	↗	1.20	1.60	2.00	2.40	2.80	みどり公園課
					1.80	2.20	2.67	3.17	3.57	
					A	A	A	A	A	
<4>	河川における不法投棄の件数	4	件	↘	3	3	3	3	3	河川課
					12	6	6	8	5	
					C	C	C	C	C	
<5>	都市公園の面積	88.0	ha	↗	89.70	89.92	90.17	90.43	90.75	みどり公園課
					89.7	89.7	90.6	93.8	93.8	
					B	C	A	A	A	
<6>	利用権が設定された農地の面積	53.8	ha	↗	54.0	54.0	54.1	54.1	54.2	農政課
					46.3	62.5	60.9	64.1	62.3	
					C	A	A	A	A	
<7>	光化学スモッグ注意報の発令回数	9	回	↘	9	9	8	8	7	生活環境課
					1	6	6	7	6	
					A	A	A	A	A	
<8>	水質汚濁防止法および埼玉県生活環境保全条例に基づく工場・事業場の排水基準の適合率	82.3	%	↗	85.0	86.0	87.0	88.0	89.0	生活環境課
					91.9	87.9	88.0	93.0	83.3	
					A	A	A	A	C	
<9>	道路騒音・振動にかかる要請限度の達成状況	90.0	%	↗	92.0	93.0	94.0	95.0	96.0	生活環境課
					100.0	100.0	94.4	100.0	86.8	
					A	A	A	A	C	
<10>	公共施設の放射線量測定箇所において基準値を超えている箇所数	0	か所	→	0	0	0	0	0	生活環境課
					0	0	0	0	0	
					A	A	A	A	A	
<11>	悪臭にかかる苦情件数	8	件	↘	7	7	6	6	5	生活環境課
					26	26	16	16	20	
					C	C	C	C	C	

<11>	ダイオキシン類等の環境基準の達成状況(大気)	100.0	%	→	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	生活環境課
					100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
					A	A	A	A	A	
<11>	アスベスト対策が行われていない民間建築物の棟数(500~1,000㎡以内)	16	棟	↘	15	14	13	12	11	建築安全課
					15	0	0	0	0	
					B	A	A	A	A	
<12>	グリーン上尾運動のごみ回収量	25	t	↘	20.0	18.0	16.0	14.0	12.0	生活環境課
					16.0	21.0	18.0	17.0	3.0	
					A	C	C	C	A	
<13>	街づくり協議会活動を通じ策定した地区計画数	3	地区	↗	3	3	5	6	6	都市計画課
					3	4	6	6	8	
					B	A	A	B	A	
<13>	違反屋外広告物看板の撤去枚数	9,909	枚	↘	9,860	9,810	9,760	9,710	9,660	道路課
					10,080	9,591	8,829	9,463	5,387	
					C	A	A	A	A	
<14>	市内のCO2排出量	1,318	千t-CO2	↘	1,159	1,119	1,079	1,039	1,000	環境政策課
					1,133	1,231	-	-	-	
					A	C	-	-	-	
<14>	市の公共施設および事務事業からの温室効果ガス排出量	18,798	t-CO2	↘	18,610	18,422	18,234	18,046	17,858	環境政策課
					16,997	17,867	18,469	16,786	-	
					A	A	C	A	-	
<15>	省エネルギー型設備の導入および省エネルギーリフォーム工事等への補助件数	381	件	↗	388	392	396	400	404	環境政策課
					383	289	271	244	248	
					C	C	C	C	C	
<16>	地域リサイクル活動による資源回収量の割合	8.30	%	↗	9.10	9.14	8.82	9.17	9.05	環境政策課
					9.35	9.13	8.95	8.35	7.91	
					A	C	A	C	C	
<17>	整備した自転車レーンの長さ	2.5	km	↗	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	道路課
					4.0	4.5	5.2	5.6	6.4	
					C	C	C	C	B	
<18>	クールシェア実施箇所数	11	か所	↗	25	30	35	37	40	環境政策課
					26	81	100	82	0	
					A	A	A	A	C	
<19>	環境イベントの初参加者数	31.7	%	↗	32	33	34	34	34.7	環境政策課
					70.4	77.7	79.4	76.3	13.6	
					A	A	A	A	C	
<20>	環境保全活動を行う登録団体数	103	団体	↗	109	112	115	119	122	環境政策課
					103	103	101	99	99	農政課
					C	C	C	C	C	みどり公園課

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2-14-19 (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)
H30	道路端	72	71	55	56
	背後地 (LA95)	54	49	-	-
H31	道路端	72	72	53	56
	背後地 (LA95)	52	48	—	—
R2	道路端	73	73	56	57
	背後地 (LA95)	54	48	—	—

(dB)

(資料：生活環境課)

地点名		上尾道路			
測定地点		上尾市壺丁目117付近			
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)
H30	道路端	58	53	-	-
	背後地 (LA95)	45	35	-	-
H31	道路端	60	53	44	36
	背後地 (LA95)	47	38	—	—
R2	道路端	60	53	42	35
	背後地 (LA95)	43	39	—	—

(dB)

(資料：生活環境課)

※平成29年度まで『さいたま栗橋線』を測定していたが、原市ポンプ場の測定終了に伴い、市内の主要道路である上尾道路を今後の定点測定とする。(R2.3.27)

地点名	第二産業道路（主要地方道 さいたま菟蒲線）				
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)
H30	道路端	69	66	49	44
	背後地 (LA95)	48	36	-	-
H31	道路端	71	67	52	44
	背後地 (LA95)	49	37	—	—
R2	道路端	72	68	51	47
	背後地 (LA95)	51	43	—	—

(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 (%)
H30	228,539	188,479	14,257	25,019	421	363	88.7
H31	229,037	190,461	13,778	24,075	394	329	89.2
R2	229,729	192,048	13,506	23,496	371	308	89.5

(資料：下水道施設課、生活環境課)

公共施設の放射線測定結果

($\mu\text{Sv}/\text{時}$) : 年平均

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
H30	0.067	0.049	0.048	0.063	0.039	0.048
	0.067	0.051	0.047	0.074	0.039	0.051
H31	0.069	—	—	—	—	—
	0.065	—	—	—	—	—
R2	0.067	—	—	—	—	—
	0.068	—	—	—	—	—

(上段 : 50cm)

(下段 : 地表面)

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
H30	0.069	0.045	0.053	0.054
	0.076	0.047	0.053	0.055
H31	—	—	—	—
	—	—	—	—
R2	—	—	—	—
	—	—	—	—

(資料 : 生活環境課)

※公共施設の放射能測定(空間放射能測定)は、調査個所の見直しにより、H31年度から市役所本庁舎のみの調査となった。(R3.3.1)

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 オゾン (O_3)
	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
H30	○	○	○	○	○	×
H31	○	○	○	○	○	×
R2	○	○	○	○	○	×

(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 ダイオキシン類				(pg-TEQ/m ³)
R2	上尾市上下水道部	原市公民館	大石地区	西貝塚公民館	
春季	—	—	—	—	
夏季	—	0.014	—	0.011	
秋季	—	—	—	—	
冬季	—	0.024	—	0.018	

(資料：生活環境課)

調査対象	河川水 ダイオキシン類				(pg-TEQ/L)
R2	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)	
	0.067	0.47	0.33	0.62	

(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)
R2	1号炉	2号炉	3号炉	平均	
夏季	0.085	0.180	0.130	0.132	
冬季	0.063	0.580	0.050	0.231	

(資料：西貝塚環境センター)

上尾市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）実績報告

二酸化炭素等の排出量

年度	上尾市内のCO ₂ 排出量 (千t-CO ₂) ※		参考：市の公共施設等からの 温室効果ガス排出量 (t-CO ₂)	
		基準年度比 (%)		基準年度比 (%)
H17	1,250	(基準年度)	-	-
H26	1,257	100%	18,798	(基準年度)
H27	1,188	95%	18,290	97%
H28	1,133	90%	16,997	90%
H29	1,231	98%	17,867	95%
H30	-	-	18,469	98%
H31	-	-	16,786	89%
R2	-	-	16,379	87%

(資料：埼玉県、環境政策課)

※「上尾市内のCO₂排出量」は、当該年度その翌々年度に埼玉県が公表する「埼玉県温室効果ガス排出量推計報告書（以下、県報告書）」に基づいているため、おおむね2年のタイムラグが生じる。当該排出量は、最新年度の県報告書が公開される度に過年度の実績値も変更になる。そのため、本市では、当該年度版が発行された際の数値を採用することとした。

令和2年度より、埼玉県における県内市町村の温室効果ガス排出量の算出方法が変更された。それに合わせ、過去に遡り数値を修正する。環境科学国際センターから提供されたデータはH18までだったため、基準年度であるH17の数値は独自に推計した。なお、県の公表前のデータを用いていることから、公表後の数値と差異が生じる場合がある。(R3.3.1)

省エネ住宅改修補助金

年度	断熱・遮熱塗料		遮熱フィルム		ガラス、外窓、内窓		断熱材	
	件数	補助金 (円)	件数	補助金 (円)	件数	補助金 (円)	件数	補助金 (円)
H30	43	4,735,000	0	0	6	438,000	3	419,000
H31	38	4,101,000	0	0	0	0	4	591,000
R2	38	4,189,000	0	0	1	78,000	5	871,000

年度	LED照明		複数 ※		総計	
	件数	補助金 (円)	件数	補助金 (円)	件数	補助金 (円)
H30	0	0	3	392,000	55	5,984,000
H31	0	0	7	1,093,000	49	5,785,000
R2	0	0	5	862,000	49	6,000,000

(資料：環境政策課)

※「複数」は、対象の省エネリフォーム工事を複数実施するもので、単独の省エネリフォーム工事とは区別している。

省エネ対策推進奨励金

年度	太陽光発電システム		太陽熱温水器		水式ソーラーシステム		エネファーム	
	件数	補助金 (円)	件数	補助金 (円)	件数	補助金 (円)	件数	補助金 (円)
H30	133	4,386,300	0	0	0	0	32	420,000
H31	135	4,436,300	0	0	0	0	21	620,000
R2	120	4,048,000	0	0	0	0	31	960,000

年度	ハイブリッド給湯器		電気自動車		プラグインハイブリッド自動		電動バイク	
	件数	補助金 (円)	件数	補助金 (円)	件数	補助金 (円)	件数	補助金 (円)
H30	0	0	11	550,000	11	330,000	0	0
H31	3	60,000	9	450,000	2	60,000	1	10,000
R2	1	20,000	7	350,000	7	210,000	0	0

年度	HEMS		グリーンカーテン		総計	
	件数	補助金 (円)	件数	補助金 (円)	件数	補助金 (円)
H30	28	280,000	12	33,700	216	6,000,000
H31	33	326,900	12	36,800	226	6,000,000
R2	37	370,000	12	35,400	232	5,993,400

(資料：環境政策課)

地域リサイクル事業

年度	交付団体数	回収量 (kg)		報奨金 (円)
		新聞紙、雑誌、段ボール		
H30	126	3,433,050		6,786,800
H31	126	3,528,960		6,430,900
R2	121	2,961,600		5,866,200

(資料：環境政策課)

家庭用生ごみ処理容器購入費補助事業

年度	コンポスト・EM式		電気式		総計	
	件数	補助金 (円)	件数	補助金 (円)	件数	補助金 (円)
H30	15	31,800	16	248,400	31	280,200
H31	12	30,800	23	366,100	35	396,900
R2	11	31,900	26	368,100	37	400,000

(資料：環境政策課)

河川水質調査結果

調査地点① 芝川上流(上平北小脇433番地先)

採取年月時刻		R2.6.3 9:40	R2.7.30 11:00	R2.10.14 8:50	R3.1.8 9:10		平均	環境基準 類型D(生物B) (大宮市以南)
分析項目	単位							
現地測定項目	天候(前日・当日)		曇・晴	曇・曇	晴・曇	晴・晴		
	気温	°C	26.5	26.0	21.0	2.0	18.9	
	水温	°C	21.4	20.5	20.0	5.7	16.9	
	流量	m ³ /sec	0.015	0.060	0.050	0.030	0.039	
	採取位置		流心	流心	流心	流心		
	透視度	度	>50	44.0	>50	23.0	33.5	
	色相		淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色	中灰色		
	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		7.0	6.5	6.5	7.6	6.9	6.0~8.5
	溶存酸素量	mg/L	5.0	3.6	4.0	6.5	4.8	2以上
	生物化学的酸素要求量	mg/L	9.5	4.2	2.6	8.8	6.3	8以下
	浮遊物質	mg/L	5	16	5	12	10	100以下
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			ND		ND	-
	全窒素	mg/L	8.2		8.6		8.4	-
	全リン	mg/L	0.70		0.24		0.47	-
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003	0.003以下
	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以下
	六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	0.05以下
	砒素	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	0.01以下
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005	0.0005以下
	ジクロロメタン	mg/L						0.02以下
	四塩化炭素	mg/L						0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						0.006以下
	トリクロロエチレン	mg/L						0.01以下
	テトラクロロエチレン	mg/L						0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						0.002以下
	チウラム	mg/L						0.006以下
	シマジン	mg/L						0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L						0.02以下
	ベンゼン	mg/L						0.01以下
セレン	mg/L						0.01以下	
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	0.030		0.010		0.020	
	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			0.05		<0.05	0.8以下
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	2.4		0.7		1.6	
	ケルダール窒素	mg/L	3.9		1.2		2.6	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.22		0.097		0.16	-
	硝酸性窒素	mg/L	4.0		7.3		5.7	-
	リン酸性リン	mg/L	0.56		0.19		0.38	
	導電率	ms/m	31	27	27	42	32	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.38		0.04		0.21	

調査地点 ②芝川上流(上郷橋)

採取年月時刻		R2.6.3 9:20	R2.7.30 10:35	R2.10.14 8:30	R3.1.8 8:50		平均	環境基準 類型D(生物B) (大宮市以南)
分析項目	単位							
現地測定項目	天候(前日・当日)		曇・晴	曇・曇	晴・曇	晴・晴		
	気温	℃	25.0	24.0	21.0	4.5	18.6	
	水温	℃	19.6	20.5	20.5	8.0	17.2	
	流量	m ³ /sec	0.014	0.099	0.060	0.010	0.046	
	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		6.8	6.8	6.9	7.2	6.9	6.0~8.5
	溶存酸素量	mg/L	5.3	7.5	6.4	4.3	5.9	2以上
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.6	2.4	0.6	3.4	2.0	8以下
	浮遊物質	mg/L	2	3	2	6	3	100以下
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			ND		ND	-
	全窒素	mg/L	4.5		4.2		4.4	-
	全リン	mg/L	0.13		0.088		0.11	-
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003
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以下
六価クロム		mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	0.05以下
砒素		mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	0.01以下
総水銀		mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005	0.0005以下
ジクロロメタン		mg/L						0.02以下
四塩化炭素		mg/L						0.002以下
1,2-ジクロロエタン		mg/L						0.004以下
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L						0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						1以下
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						0.006以下
トリクロロエチレン		mg/L						0.01以下
テトラクロロエチレン		mg/L						0.01以下
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						0.002以下
チウラム		mg/L						0.006以下
シマジン		mg/L						0.003以下
チオベンカルブ		mg/L						0.02以下
ベンゼン		mg/L						0.01以下
セレン	mg/L						0.01以下	
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	0.015		0.012		0.014	
	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			0.03		0.03	0.8以下
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.7		0.2		0.5	
	ケルダール窒素	mg/L	1		0.36		0.68	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.092		0.040		0.066	-
	硝酸性窒素	mg/L	3.3		3.8		3.6	-
	リン酸性リン	mg/L	0.09		0.04		0.07	
	導電率	ms/m	23	25	23	28	25	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04		<0.01		0.04	

調査地点 ③芝川中流(道三橋)

採取年月時刻		R2.6.3 10:40	R2.7.30 12:00	R2.10.14 9:40	R3.1.8 10:15		平均	環境基準 類型D(生物B) (大宮市以南)
分析項目	単位							
現地測定項目	天候(前日・当日)		曇・晴	曇・曇	晴・曇	晴・晴		
	気温	℃	25.0	27.0	22.0	7.0	20.3	
	水温	℃	20.6	22.0	20.5	9.0	18.0	
	流量	m ³ /sec	0.095	0.467	0.410	0.170	0.286	
	採取位置		流心	流心	流心	流心		
	透視度	度	>50	>50	>50	37.0	46.8	
	色相		淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色	中灰緑色		
	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		7.1	7.1	7.1	7.7	7.3	6.0~8.5
	溶存酸素量	mg/L	5.7	6.4	6.7	8.4	6.8	2以上
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.5	1.6	3.3	6.1	3.4	8以下
	浮遊物質	mg/L	6	13	7	9	9	100以下
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			ND		ND	-
	全窒素	mg/L	4.3		4.9		4.6	-
	全リン	mg/L	0.19		0.12		0.16	-
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003
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以下
六価クロム		mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	0.05以下
砒素		mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	0.01以下
総水銀		mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005	0.0005以下
ジクロロメタン		mg/L						0.02以下
四塩化炭素		mg/L						0.002以下
1,2-ジクロロエタン		mg/L						0.004以下
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L						0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						1以下
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						0.006以下
トリクロロエチレン		mg/L						0.01以下
テトラクロロエチレン		mg/L						0.01以下
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						0.002以下
チウラム		mg/L						0.006以下
シマジン		mg/L						0.003以下
チオベンカルブ		mg/L						0.02以下
ベンゼン		mg/L						0.01以下
セレン	mg/L						0.01以下	
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	0.02		0.034		0.028	
	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	0.8以下
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.3		0.1		0.2	
	ケルダール窒素	mg/L	0.74		0.38		0.56	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.13		0.048		0.089	-
	硝酸性窒素	mg/L	3.40		4.50		3.95	-
	リン酸性リン	mg/L	0.14		0.08		0.11	
	導電率	ms/m	25	26	26	34	28	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02		0.01		0.02	

調査地点④芝川下流(日の出橋)

採取年月日		R2.6.3	R2.7.30	R2.10.14	R3.1.8		平均	環境基準 類型D(生物B) (大宮市以南)	
時刻		11:05	12:30	10:25	10:40				
分析項目	単位								
現地測定項目	天候(前日・当日)	曇・晴	曇・曇	晴・曇	晴・晴				
	気温	°C	26.0	27.0	25.0	4.0	20.5		
	水温	°C	22.6	22.0	21.0	13.3	19.7		
	流量	m ³ /sec	0.155	0.504	0.350	0.260	0.317		
	採取位置		流心	流心	流心	流心			
	透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50		
色相	色相	淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰緑色				
	臭気	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭				
	水素イオン濃度		7.3	7.1	7.2	7.7	7.3	6.0~8.5	
生活環境項目	溶存酸素量	mg/L	7.5	7.5	7.2	7.5	7.4	2以上	
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.1	1.2	1.0	3.7	2.0	8以下	
	浮遊物質質量	mg/L	5	11	7	7	8	100以下	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			ND		ND	-	
	全窒素	mg/L	3.1		4.0		3.6	-	
	全リン	mg/L	0.33		0.15		0.24	-	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下	
	シアン	mg/L	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	0.01以下	
	六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下	
	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下	
	ほう素	mg/L			0.07		0.07	1以下	
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002		<0.002	0.02以下	
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002		<0.0002	0.002以下	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004		<0.0004	0.004以下	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002		<0.002	0.1以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004		<0.004	0.04以下	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005		<0.0005	1以下	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006		<0.0006	0.006以下	
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001		<0.001	0.01以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005		<0.0005	0.01以下	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002		<0.0002	0.002以下	
	チウラム	mg/L			<0.0006		<0.0006	0.006以下	
	シマジン	mg/L			<0.0003		<0.0003	0.003以下	
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002		<0.002	0.02以下	
ベンゼン	mg/L			<0.001		<0.001	0.01以下		
セレン	mg/L			<0.001		<0.001	0.01以下		
特殊項目	フェノール類	mg/L			<0.005		<0.005		
	銅	mg/L			0.12		0.12		
	亜鉛	mg/L	0.10		0.056		0.078		
	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	0.8以下	
その他の項目	フッ素	mg/L			0.04		0.04		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.3		0.1		0.2		
	ケルダール窒素	mg/L	0.75		0.35		0.55	-	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.068		0.027		0.048	-	
	硝酸性窒素	mg/L	2.20		3.60		2.90		
	リン酸性リン	mg/L	0.28		0.11		0.20		
	導電率	ms/m	70	42	42	110	66		
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.01		<0.01		0.01		
	trans-1,2-ジクロロエチン	mg/L			<0.004		<0.004		
	クロロエチレン	mg/L			<0.0002		<0.0002		
	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005		<0.005		
	アルキル水銀	mg/L			ND		ND		
	PCB	mg/L			ND		ND		
	ノニルフェノール	mg/L			0.00006		0.00006		
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L			0.0030		0.0030			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			3.6		3.6			

調査地点 ⑤原市沼川上流(上平橋)

採取年月時刻	分析項目	単位	R2.6.3	R2.7.30	R2.10.14	R2.1.8	平均	環境基準 類型C (大宮市以南)
			10:15	11:30	9:10	9:45		
現地測定項目	天候(前日・当日)		曇・晴	曇・曇	晴・曇	晴・晴		
	気温	℃	26.5	27.0	21.0	5.0	19.9	
	水温	℃	20.5	21.5	20.5	6.4	17.2	
	流量	m ³ /sec	0.029	0.088	0.050	0.080	0.062	
	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	淡灰黄色	淡灰色		
	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		6.7	6.5	6.6	7.4	6.8	6.5~8.5
	溶存酸素量	mg/L	9.4	7.1	6.8	8.6	8.0	5以上
	生物化学的酸素要求量	mg/L	3.4	0.9	1.4	3.2	2.2	5以下
	浮遊物質	mg/L	17	3	3	1	6	50以下
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			ND		ND	
	全窒素	mg/L	5.1		5.1		5.1	
	全リン	mg/L	0.19		0.099		0.14	
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	0.012		0.005		0.009	
	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	0.4		0.2		0.3	
	ケルダール窒素	mg/L	1.1		0.47		0.79	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.085		0.031		0.058	
	硝酸性窒素	mg/L	3.9		4.6		4.3	
	リン酸性リン	mg/L	0.12		0.06		0.09	
	導電率	ms/m	21	22	22	29	24	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03		0.04		0.04	

調査地点 ⑥原市沼川下流(境橋)

採取年月時刻		R2.6.3 11:25	R2.7.30 13:10	R2.10.14 11:25	R3.1.8 11:10		平均	環境基準 類型C (大宮市以南)
分析項目	単位							
現地測定項目	天候(前日・当日)		曇・晴	曇・曇	晴・曇	晴・晴		
	気温	℃	27.0	28.0	25.5	3.0	20.9	
	水温	℃	23.6	23.9	20.5	4.3	18.1	
	流量	m ³ /sec	0.061	0.345	0.47	0.170	0.262	
	採取位置		流心	流心	流心	流心		
	透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	
	色相		淡黄緑色	淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰緑色		
	臭気		弱植物性臭	弱植物性臭	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	7.3	7.6	7.3	6.5~8.5
	溶存酸素量	mg/L	5.6	5.2	6.1	9.3	6.6	5以上
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.5	1.7	2.8	2.5	2.1	5以下
	浮遊物質	mg/L	6	14	22	5	12	50以下
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			ND		ND	
	全窒素	mg/L	3.5		3.7		3.6	
	全リン	mg/L	0.14		0.14		0.14	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003	0.003以下
	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以下
	六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	0.05以下
	砒素	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	0.01以下
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005	0.0005以下
	ジクロロメタン	mg/L						0.02以下
	四塩化炭素	mg/L						0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						0.006以下
	トリクロロエチレン	mg/L						0.01以下
	テトラクロロエチレン	mg/L						0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						0.002以下
	チウラム	mg/L						0.006以下
	シマジン	mg/L						0.003以下
チオベンカルブ	mg/L						0.02以下	
ベンゼン	mg/L						0.01以下	
セレン	mg/L						0.01以下	
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	0.013		0.019		0.016	
	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			0.06		0.06	
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.2		0.2		0.2	
	ケルダール窒素	mg/L	0.71		0.60		0.66	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.094		0.075		0.0845	
	硝酸性窒素	mg/L	2.7		3.0		2.9	
	リン酸性リン	mg/L	0.10		0.09		0.10	
	導電率	ms/m	27	28	28	33	29	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	

調査地点 ⑦綾瀬川(立合橋)

採取年月時刻	分析項目	単位	R2.6.3	R2.7.30	R2.10.14	R3.1.8	平均	環境基準 類型C (大宮市以南)
			12:05	13:50	12:00	11:45		
現地測定項目	天候(前日・当日)		曇・晴	曇・曇	晴・曇	晴・晴		
	気温	℃	27.5	28.0	26.0	8.5	22.5	
	水温	℃	23.8	24.9	21.0	5.0	18.7	
	流量	m ³ /sec	1.373	1.446	0.61	0.120	0.887	
	採取位置		流心	流心	流心	流心		
	透視度	度	41.0	>50	>50	>50	41.0	
	色相		淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色	淡灰緑色		
	臭気		弱土臭	弱植物性臭	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	7.3	7.7	7.4	6.5~8.5
	溶存酸素量	mg/L	6.9	6.6	6.2	7.8	6.9	5以上
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.5	1.5	1.4	4.3	2.2	5以下
	浮遊物質	mg/L	15	16	6	7	11	50以下
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			ND		ND	
	全窒素	mg/L	2.1		3.8		3.0	
	全リン	mg/L	0.15		0.10		0.13	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003	0.003以下
	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以下
	六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	0.05以下
	砒素	mg/L	0.001		<0.001		0.001	0.01以下
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005	0.0005以下
	ジクロロメタン	mg/L						0.02以下
	四塩化炭素	mg/L						0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						0.006以下
	トリクロロエチレン	mg/L						0.01以下
	テトラクロロエチレン	mg/L						0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						0.002以下
	チウラム	mg/L						0.006以下
	シマジン	mg/L						0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L						0.02以下
ベンゼン	mg/L						0.01以下	
セレン	mg/L						0.01以下	
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		0.006		0.007	
	溶解性鉄	mg/L			<0.1		<0.1	
	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	0.1		0.2		0.2	
	ケルダール窒素	mg/L	0.59		0.52		0.56	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.049		0.069		0.059	
	硝酸性窒素	mg/L	1.5		3.2		2.4	
	リン酸性リン	mg/L	0.10		0.08		0.1	
	導電率	ms/m	22	28	31	45	32	
	陰イオン界面活性剤	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		時刻	R2.10.14 12:40					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・曇						
	気温	℃	26.0					26.0	
	水温	℃	21.0					21.0	
	流量	m ³ /sec	0.060					0.060	
	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		7.6					7.6	6.0~8.5
	溶存酸素量	mg/L	8.7					8.7	2以上
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.1					1	8以下
	浮遊物質	mg/L	2					2	100以下
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	ND					ND	
	全窒素	mg/L	5					5	
	全リン	mg/L	0.081					0.081	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003					<0.0003
シアン		mg/L	ND					ND	検出されないこと
鉛		mg/L	<0.001					<0.001	0.01以下
六価クロム		mg/L	<0.005					<0.005	0.05以下
砒素		mg/L	<0.001					<0.001	0.01以下
総水銀		mg/L	<0.0005					<0.0005	0.0005以下
ジクロロメタン		mg/L							0.02以下
四塩化炭素		mg/L							0.002以下
1,2-ジクロロエタン		mg/L							0.004以下
1,1-ジクロロエチレン		mg/L							0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L							0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L							1以下
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L							0.006以下
トリクロロエチレン		mg/L							0.01以下
テトラクロロエチレン		mg/L							0.01以下
1,3-ジクロロプロペン		mg/L							0.002以下
チウラム		mg/L							0.006以下
シマジン		mg/L							0.003以下
チオベンカルブ		mg/L							0.02以下
ベンゼン		mg/L							0.01以下
セレン	mg/L							0.01以下	
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	0.004					0.004	
	溶解性鉄	mg/L	<0.1					<0.1	
	溶解性マンガン	mg/L	0.10					0.10	
	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	0.31					0.31	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.036					0.036	
	硝酸性窒素	mg/L	4.6					4.6	
	リン酸性リン	mg/L	0.05					0.1	
	導電率	ms/m	30					30	
	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	R2.10.14					平均	環境基準 類型D (大宮市以南)
分析項目		単位	13:20						
現地測定項目	天候(前日・当日)		晴・曇						
	気温	℃	26.0					26.0	
	水温	℃	22.0					22.0	
	流量	m ³ /sec	0.040					0.040	
	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		7.4					7.4	6.5~8.5
	溶存酸素量	mg/L	5.9					5.9	> 2
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.5					2.5	< 10
	浮遊物質	mg/L	3					3	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	5.9					5.9	
	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
	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	0.07					0.07	
	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	0.6					0.6	
	ケルダール窒素	mg/L	1.1					1.1	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.17					0.17	
	硝酸性窒素	mg/L	4.6					4.6	
	リン酸性リン	mg/L	0.19					0.19	
	導電率	ms/m	31					31	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03					0.03	

調査地点 ⑩鴨川上流(鴨川中央公園脇)

採取年月日 時刻	R2.5.11 9:40	R2.8.18 9:25	R2.11.6 9:00	R3.2.12 9:25	平均	環境基準 類型C		
							分析項目	単位
現地	天気(前日・当日)	曇・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇			
測定	気温	°C	24.0	32.0	12.5	8.0	19.1	
項目	水温	°C	18.6	24.0	16.7	8.5	17.0	
	流量	m ³ /sec	0.034	0.033	0.020	0.030	0.029	
	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	淡灰緑色	淡灰黄色	淡灰緑色		
	臭気		無臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭		
生活環境	水素イオン濃度		7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	6.5~8.5
項目	溶存酸素量	mg/L	7.9	9.5	8.4	8.1	8.5	5以上
	生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	0.6	0.5	0.8	0.6	5以下
	浮遊物質	mg/L	3	3	5	5	4	50以下
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			ND		ND	
	全窒素	mg/L	4.6		4.0		4.3	
	全リン	mg/L	0.051		0.066		0.059	
健康	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003	0.003以下
項目	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以下
	六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	0.05以下
	砒素	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	0.01以下
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005	0.0005以下
	ジクロロメタン	mg/L						0.02以下
	四塩化炭素	mg/L						0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						0.006以下
	トリクロロエチレン	mg/L						0.01以下
	テトラクロロエチレン	mg/L						0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						0.002以下
	チウラム	mg/L						0.006以下
	シマジン	mg/L						0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L						0.02以下
	ベンゼン	mg/L						0.01以下
	セレン	mg/L						0.01以下
特殊	フェノール類	mg/L			<0.005		<0.005	
項目	銅	mg/L			<0.01		<0.01	
	亜鉛	mg/L	0.011		0.015		0.013	
	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			0.02		0.02	
その他	アンモニア性窒素	mg/L	<0.1		<0.1		<0.1	
項目	ケルダール窒素	mg/L	0.15		0.25		0.20	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011		0.015		0.013	
	硝酸性窒素	mg/L	4.4		3.8		4.1	
	リン酸性リン	mg/L	0.04		0.03		0.04	
	導電率	ms/m	21	22	22	25	23	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	

調査地点 ①鴨川中流(富士見橋)

採取年月日 時刻	分析項目	単位	R2.5.11	R2.8.18	R2.11.6	R3.2.12	平均	環境基準 類型C
			9:05	9:00	8:30	8:55		
現地測定項目	天候(前日・当日)		曇・晴	晴・晴	晴・曇	晴・曇		
	気温	°C	23.0	31.0	12.0	6.0	18.0	
	水温	°C	19.8	24.0	15.4	9.0	17.1	
	流量	m ³ /sec	0.119	0.127	0.180	0.050	0.119	
	採取位置		流心	流心	流心	流心		
	透視度	度	>50	>50	>50	>50		
	色相		淡灰黄色	淡灰緑色	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		7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	6.5~8.5
	溶存酸素量	mg/L	7.4	6.4	7.8	7.6	7.3	> 5
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.8	1.9	2.2	5	2.7	< 5
	浮遊物質量	mg/L	6	4	4	8	6	< 50
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			ND		ND	
	全窒素	mg/L	3.3		3.2		3.3	
全リン	mg/L	0.20		0.17		0.19		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003	0.003以下
	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以下
	六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	0.05以下
	砒素	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	0.01以下
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005	0.0005以下
	ジクロロメタン	mg/L						0.02以下
	四塩化炭素	mg/L						0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						0.006以下
	トリクロロエチレン	mg/L						0.01以下
	テトラクロロエチレン	mg/L						0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						0.002以下
	チウラム	mg/L						0.006以下
シマジン	mg/L						0.003以下	
チオベンカルブ	mg/L						0.02以下	
ベンゼン	mg/L						0.01以下	
セレン	mg/L						0.01以下	
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	0.017		0.019		0.018	
	溶解性鉄	mg/L			0.4		0.4	
	溶解性マンガン	mg/L			0.07		0.07	
	クロム	mg/L			<0.01		<0.01	
その他の項目	フッ素	mg/L			0.03		0.03	
	アンモニウム性窒素	mg/L	0.5		0.3		0.4	
	ケルダール窒素	mg/L	0.87		0.67		0.77	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.074		0.071		0.073	
	硝酸性窒素	mg/L	2.30		2.5		2.4	
	リン酸性リン	mg/L	0.16		0.14		0.15	
	導電率	ms/m	22	23	23	27	24	
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.01		0.02		0.02		

調査地点 ⑫鴨川下流(山の下橋)

採取年月日		R2.5.11	R2.8.18	R2.11.6	R3.2.12		平均	環境基準 類型C (鴨川橋下流)	
時刻		11:45	14:00	11:05	11:25				
分析項目	単位								
現地測定項目	天候(前日・当日)	曇・晴 晴・晴 晴・曇 晴・曇							
	気温	°C	27.5	37.5	14.0	11.5		22.6	
	水温	°C	25.1	30.5	14.5	9.0		19.8	
	流量	m ³ /sec	0.203	0.258	0.220	0.100		0.195	
	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	淡灰緑色	淡灰黄色	淡灰緑色			
臭気		弱植物性臭	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		7.4	7.8	7.6	7.6		6.5~8.5	
	溶存酸素量	mg/L	6.1	8.4	8.8	7.7		7.8	
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.5	1.3	1.8	4.1		2.2	
	浮遊物質	mg/L	7	7	5	15		9	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			ND			ND	
	全窒素	mg/L	3.4		3.5			3.5	
	全リン	mg/L	0.16		0.27			0.22	
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L			0.013		0.013		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	0.003以下
	シアン	mg/L	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	0.01以下
	六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	0.05以下
	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.01以下
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	0.0005以下
	ジクロロメタン	mg/L			<0.002			<0.002	0.02以下
	四塩化炭素	mg/L			<0.0002			<0.0002	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002			<0.002	0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004			<0.004	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.0005			<0.0005	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006			<0.0006	0.006以下
	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001			<0.001	0.01以下
	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.0005			<0.0005	0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0002			<0.0002	0.002以下
	チウラム	mg/L			<0.0006			<0.0006	0.006以下
	シマジン	mg/L			<0.0003			<0.0003	0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L			<0.002			<0.002	0.02以下
	ベンゼン	mg/L			<0.001			<0.001	0.01以下
セレン	mg/L			<0.001			<0.001	0.01以下	
ほう素	mg/L			0.02			0.02	1以下	
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005			<0.005	0.05以下	
アルキル水銀	mg/L			ND			ND	検出されないこと	
PCB	mg/L			ND			ND	検出されないこと	
ノニルフェノール	mg/L			0.00028			0.00028	0.002以下	
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	0.012		0.017			0.015	
	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	0.3		0.1			0.2	
	ケルダール窒素	mg/L	0.70		0.45			0.58	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.094		0.076			0.085	
	硝酸性窒素	mg/L	2.6		3.0			2.8	
	リン酸性リン	mg/L	0.12		0.23			0.18	
	導電率	ms/m	26	30	32	31		30	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.01		0.02			0.02	
	ジクロロエチレン	mg/L							
	trans1,2-ジクロロエテン	mg/L			<0.004			<0.004	
クロロエチレン(塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	mg/L			<0.0002			<0.0002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			3.1			3.1		

調査地点 ⑬江川上流(滝ノ宮橋)

採取年月時刻	分析項目	単位	R2.5.11	R2.8.18	R2.11.6	R3.2.12	平均	環境基準 類型A (鴨川橋下流)
			10:05	9:50	9:35			
現地測定項目	天候(前日・当日)		曇・晴	晴・晴	晴れ・曇り	晴・曇		
	気温	°C	26.0	33.5	13.0	7.5	20.0	
	水温	°C	20.8	25.0	15.3	8.5	17.4	
	流量	m ³ /sec	0.264	0.396	0.290	0.090	0.260	
	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	淡灰緑色	淡灰黄色	淡灰緑色		
臭気		弱下水臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭			
生活環境項目	水素イオン濃度		7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	6.5~8.5
	溶存酸素量	mg/L	8.2	9.6	10.4	10.8	9.8	7.5以上
	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.6	1.9	1.4	4.1	2.3	2以下
	浮遊物質量	mg/L	3	5	1	2	3	25以下
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L			ND		ND	
	全窒素	mg/L	5.4		5.4		5.4	
全リン	mg/L	0.19		0.13		0.16		
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003	0.003以下
	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以下
	六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	0.05以下
	砒素	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	0.01以下
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005	0.0005以下
	ジクロロメタン	mg/L						0.02以下
	四塩化炭素	mg/L						0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						0.006以下
	トリクロロエチレン	mg/L						0.01以下
	テトラクロロエチレン	mg/L						0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						0.002以下
	チウラム	mg/L						0.006以下
シマジン	mg/L						0.003以下	
チオベンカルブ	mg/L						0.02以下	
ベンゼン	mg/L						0.01以下	
セレン	mg/L						0.01以下	
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	0.010		0.007		0.009	
	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			0.02		0.02		
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.4		0.1		0.3	
	ケルダール窒素	mg/L	0.83		0.46		0.65	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.12		0.09		0.10	
	硝酸性窒素	mg/L	4.5		4.9		4.7	
	リン酸性リン	mg/L	0.15		0.09		0.12	
	導電率	ms/m	29	28	29	36	31	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02		0.01		0.02	

調査地点 ⑭江川下流(宮下樋管)

採取年月日		R2.5.11	R2.8.18	R2.11.10	R3.2.12		平均	環境基準 類型A (鴨川橋下流)
時刻		10:40	10:20	7:20	10:30			
分析項目	単位							
現地測定項目	天候(前日・当日)		曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇		
	気温	°C	26.5	34.0	6.0	9.5	19.0	
	水温	°C	20.6	25.5	10.5	8.0	16.2	
	流量	m ³ /sec	0.503	0.641	0.410	0.150	0.426	
	採取位置		流心	流心	流心	流心		
	透視度	度	>50	38.0	>50	>50	38.0	
	色相		淡灰黄色	中灰緑色	淡灰黄色	淡灰黄色		
臭気		弱植物性臭	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		7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	6.5~8.5
	溶存酸素量	mg/L	8.3	6.3	10.3	10.1	8.8	7.5以上
	生物化学的酸素要求量	mg/L	2.5	2.2	1.8	3.7	2.6	2以下
	浮遊物質	mg/L	15	19	8	6	12	25以下
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L			ND		ND	
	全窒素	mg/L	4.8		5.2		5.0	
	全リン	mg/L	0.21		0.14		0.18	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003	0.003以下
	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以下
	六価クロム	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005	0.05以下
	砒素	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	0.01以下
	総水銀	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005	0.0005以下
	ジクロロメタン	mg/L						0.02以下
	四塩化炭素	mg/L						0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						0.006以下
	トリクロロエチレン	mg/L						0.01以下
	テトラクロロエチレン	mg/L						0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						0.002以下
	チウラム	mg/L						0.006以下
シマジン	mg/L						0.003以下	
チオベンカルブ	mg/L						0.02以下	
ベンゼン	mg/L						0.01以下	
セレン	mg/L						0.01以下	
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	0.019		0.015		0.017	
	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	0.5		0.4		0.5	
	ケルダール窒素	mg/L	1.00		0.76		0.9	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.13		0.10		0.12	
	硝酸性窒素	mg/L	3.6		4.3		4.0	
	リン酸性リン	mg/L	0.16		0.13		0.15	
	導電率	ms/m	36	47	55	88	57	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.01		0.01		0.01	

調査地点 ⑮浅間川(鴨川合流手前)

採取年月日		R2.8.18					平均	環境基準 類型C (鴨川橋下流)
時刻		13:10						
分析項目	単位							
現地測定項目	天候(前日・当日)		晴・晴					
	気温	°C	37.0				37.0	
	水温	°C	28.0				28.0	
	流量	m ³ /sec	0.136				0.136	
	採取位置		流心					
	透視度	度	>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		7.6				7.6	6.5~8.5
	溶存酸素量	mg/L	6.1				6.1	> 5
	生物化学的酸素要求量	mg/L	6.4				6.4	< 5
	浮遊物質量	mg/L	9				9	< 50
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	ND				ND	
	全窒素	mg/L	5.7				5.7	
	全リン	mg/L	0.30				0.30	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003				<0.0003	0.003以下
	シアン	mg/L	ND				ND	検出されないこと
	鉛	mg/L	<0.001				<0.001	0.01以下
	六価クロム	mg/L	<0.005				<0.005	0.05以下
	砒素	mg/L	<0.001				<0.001	0.01以下
	総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	0.0005以下
	ジクロロメタン	mg/L						0.02以下
	四塩化炭素	mg/L						0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						0.006以下
	トリクロロエチレン	mg/L						0.01以下
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/L						0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						0.002以下
	チウラム	mg/L						0.006以下
	シマジン	mg/L						0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L						0.02以下
	ベンゼン	mg/L						0.01以下
	セレン	mg/L						0.01以下
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	0.013				0.013	
	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	0.06				0.06	
その他の項目	アンモニウム性窒素	mg/L	1.7				1.7	
	ケルダール窒素	mg/L	2.0				2.0	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.47				0.47	
	硝酸性窒素	mg/L	3.2				3.2	
	リン酸性リン	mg/L	0.28				0.28	
	導電率	ms/m	34				34	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04				0.04	

調査地点 ⑩丸山都市下水路(八塚樋管)

採取年月日	時刻	R2.8.18					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	天気(前日・当日)		晴・晴					
	気温	°C	34.0				34.0	
	水温	°C	26.5				26.5	
	流量	m ³ /sec	0.086				0.086	
	採取位置		流心					
	透視度	度	31.0				31.0	
	色相		中灰緑色					
	臭気		弱下水臭					
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	mg/L	6.8				6.8	> 5
	生物化学的酸素要求量	mg/L	5.1				5.1	< 5
	浮遊物質量	mg/L	24				24	< 50
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	ND				ND	
	全窒素	mg/L	5.9				5.9	
	全リン	mg/L	0.37				0.37	
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003				<0.0003	0.003以下
	シアン	mg/L	ND				ND	検出されないこと
	鉛	mg/L	0.001				0.001	0.01以下
	六価クロム	mg/L	<0.005				<0.005	0.05以下
	砒素	mg/L	0.001				0.001	0.01以下
	総水銀	mg/L	<0.0005				<0.0005	0.0005以下
	ジクロロメタン	mg/L						0.02以下
	四塩化炭素	mg/L						0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						0.006以下
	トリクロロエチレン	mg/L						0.01以下
	テトラクロロエチレン	mg/L						0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						0.002以下
	チウラム	mg/L						0.006以下
	シマジン	mg/L						0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L						0.02以下
	ベンゼン	mg/L						0.01以下
	セレン	mg/L						0.01以下
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	0.010				0.010	
	溶解性鉄	mg/L	0.2				0.2	
	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	0.5				0.5	
	ケルダール窒素	mg/L	1.4				1.4	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.28				0.28	
	硝酸性窒素	mg/L	4.2				4.2	
	リン酸性リン	mg/L	0.32				0.32	
	導電率	ms/m	29				29	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.04				0.04	

調査地点 ⑰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	R2.8.18 12:15						
現地測定項目	天気(前日・当日)		晴・晴						
	気温	°C	36.5				36.5		
	水温	°C	29.0				29.0		
	流量	m ³ /sec	0.067				0.067		
	採取位置		流心						
	透視度	度	13.0				13.0		
	色相		中灰緑色						
	臭気		弱植物性臭						
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	mg/L	6.5				6.5	> 5	
	生物化学的酸素要求量	mg/L	3.3				3.3	< 5	
	浮遊物質	mg/L	95				95	< 50	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	ND				ND		
	全窒素	mg/L	4.6				4.6		
	全リン	mg/L	0.39				0.39		
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	0.005				0.005	< 0.01	
	六価クロム	mg/L	<0.005				<0.005	< 0.05	
	砒素	mg/L	0.004				0.004	< 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	<0.005				<0.005		
	銅	mg/L	<0.01				<0.01		
	亜鉛	mg/L	0.035				0.035		
	溶解性鉄	mg/L	0.5				0.5		
	溶解性マンガン	mg/L	0.21				0.21		
	クロム	mg/L	<0.01				<0.01		
	フッ素	mg/L	0.11				0.11		
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	1.5				1.5		
	ケルダール窒素	mg/L	2.4				2.4		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.14				0.14		
	硝酸性窒素	mg/L	2.0				2.0		
	リン酸性リン	mg/L	0.35				0.35		
	導電率	ms/m	38				38		
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.05				0.05		