



## II 水質・地質



## Ⅱ 水質・地質

### 1. 公共用水域水質調査

公共用水域水質調査は、水質汚濁防止法(昭和45年法律第138号)第16条第1項の規定に準じて定められた公共用水域の水質測定計画に基づき、河川15地点及び東京湾船橋地先海域4地点において実施しています。各水域の水域類型及び環境基準点は次のとおりです。

水域名	河川名	類型指定 水域名	BOD等		全亜鉛等		測定地点名
			類型	環境基準点	類型	環境基準点	
海老川水系	海老川	海老川	E	○	生物B	○	八千代橋
	海老川	海老川	E	—	生物B	—	さくら橋、八栄橋
	前原川	—	—	—	—	—	相之谷橋
	飯山満川	—	—	—	—	—	東橋
	念田川	—	—	—	—	—	念田橋
	高根川	—	—	—	—	—	高根
	北谷津川	—	—	—	—	—	金杉下
真間川水系	長津川	—	—	—	—	—	北本町、夏見
	真間川	真間川	E	—	生物B	—	柳橋
印旛沼水系	二和川	—	—	—	—	—	藤原
	桑納川	桑納川	D	—	生物B	—	金堀橋
	二重川	—	—	—	—	—	長殿橋
	鈴身川	—	—	—	—	—	鈴身

海域名	測定地点	COD等			全窒素・全りん			全亜鉛等			底層DO		
		類型指定 水域名	環境基準 類型	環境基準 点									
東京湾	船橋1	東京湾(3)	C	○	東京湾(Ⅱ)	IV		東京湾	生物A		東京湾 奥部①	生物2	
	船橋2	東京湾(9)	B		東京湾(Ⅱ)	IV		東京湾	生物A		東京湾 奥部①	生物2	
	海苔漁場	東京湾(9)	B		東京湾(Ⅱ)	IV		東京湾(Ⅰ)	生物特A		東京湾 奥部①	生物2	
	航路C	東京湾(3)	C		東京湾(Ⅱ)	IV		東京湾	生物A		東京湾 奥部①	生物2	

各測定地点における測定項目は、下記の項目の中から水域の特性に応じて実施しています。

(現場測定項目) 天候、気温、水温、色相、臭気、水深、流況、流量、透視度(河川)、透明度(海域)

(生活環境項目) pH、DO、BOD、COD、アルカリCOD、SS、大腸菌数、n-ヘキサン抽出物質、全窒素、全りん、全亜鉛、ノニルフェノール、LAS、底層DO

- (健康項目) カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン
- (特殊項目) フェノール類、銅、溶解性鉄、溶解性マンガン、クロム
- (その他の項目) アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素、りん酸性りん、塩化物イオン、塩分、電気伝導率、陰イオン界面活性剤(MBAS)、溶解性COD、溶解性アルカリCOD、クロロフィル a、TOC、DOC
- (要監視項目) EPN、フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、アンチモン、モリブデン、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン、イソプロチオラン、オキシ銅、クロロタロニル、プロピザミド、ジクロロボス、フェノブカルブ、イプロベンホス、クロルニトロフェン、トルエン、キシレン、塩化ビニルモノマー、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン、PFOS 及び PFOA、クロロホルム、フェノール、ホルムアルデヒド、4-t-オクチルフェノール、アニリン、2,4-ジクロロフェノール、
- (要測定指標) 透明度

水質調査地点図



## (1) 河川

地点別経年変化(年平均値)

単位:mg/L (pHを除く)

項目・年度 河川名・地点名		pH			DO			BOD			SS		
		R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5
海老川	八千代橋	7.9	7.7	7.7	7.3	7.0	6.2	1.6	1.2	1.8	2	2	2
長津川	北本町	7.9	7.8	7.7	7.8	7.2	7.4	1.3	1.1	1.8	2	3	5
真間川	柳橋	7.7	7.6	7.6	6.8	5.1	6.4	3.2	2.8	4.3	4	4	7
桑納川	金堀橋	8.0	7.8	7.8	9.9	8.7	8.7	2.3	2.8	3.6	7	8	11
二重川	長殿橋	8.0	8.0	8.0	12.6	10.8	11.7	0.9	0.9	1.3	1	3	3
鈴身川	鈴身	8.0	7.8	8.2	11.5	9.7	11.5	3.9	3.3	4.3	12	10	14

### BOD 環境基準達成状況(海老川:八千代橋)

年度	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
適合率(%)※	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
達成状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
75%水質値(mg/L)	2.8	2.5	2.4	2.4	2.2	2.0	1.1	2.0	1.4	1.8
環境基準	E類型 10mg/L以下									

備考：環境基準達成状況は、年間の日間平均値の75%水質値をもって判断する。

※適合率(%)=環境基準に適合した日数÷測定日数×100

### 全亜鉛環境基準との比較

測定地点(河川名)	八千代橋(海老川)			さくら橋(海老川)			柳橋(真間川)			金堀橋(桑納川)		
	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5
適合状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
年平均値(mg/L)	0.006	0.008	0.009	0.006	0.007	0.008	0.007	0.011	0.008	0.008	0.010	0.010
環境基準	生物B類型 0.03mg/L以下											

備考：八千代橋のみ環境基準の評価点であり、全地点とも生物B類型に指定されている。

### ノニルフェノール環境基準との比較

測定地点(河川名)	八千代橋(海老川)			柳橋(真間川)			金堀橋(桑納川)		
	R3	R4	R5	R2	R3	R5	R3	R4	R5
適合状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○
年平均値(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
環境基準	生物B類型 0.002mg/L以下								

備考：八千代橋のみ環境基準の評価点であり、全地点とも生物B類型に指定されている。

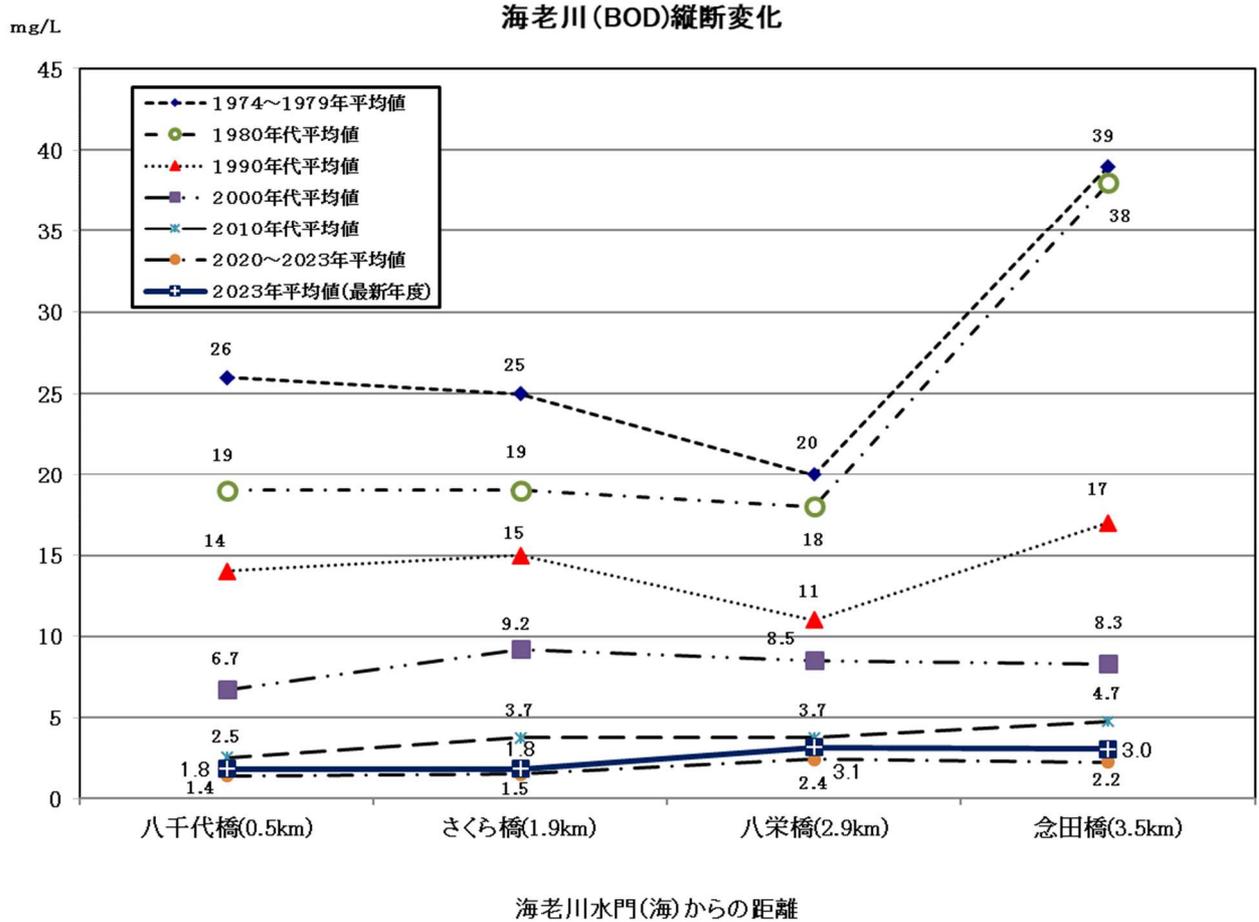
### LAS 環境基準との比較

測定地点(河川名)	八千代橋(海老川)			柳橋(真間川)			金堀橋(桑納川)		
年度	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5
適合状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○
年平均値(mg/L)	0.0011	0.012	0.011	0.0010	0.022	0.024	0.0010	0.014	0.0058
環境基準	生物B類型 0.05mg/L以下								

### 地点別 BOD 経年変化 (年平均値)

単位:mg/L

地点名 \ 年度	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
八千代橋	2.3	1.7	1.9	2.0	1.8	2.3	1.0	1.6	1.2	1.8
さくら橋	4.0	3.3	2.6	3.4	2.2	1.7	1.4	1.5	1.3	1.8
八栄橋	3.4	2.6	3.0	3.3	3.3	2.6	2.2	2.2	2.1	3.1
相之谷橋	8.1	7.8	6.1	6.7	5.8	4.0	2.2	1.8	1.8	3.4
東橋	4.5	5.3	3.8	3.9	3.7	3.6	1.7	1.9	2.2	2.7
念田橋	4.8	3.2	2.9	4.2	3.4	3.0	1.8	2.1	1.9	3.0
高根	4.8	4.3	4.9	6.2	4.6	3.8	2.7	2.8	2.8	3.6
金杉下	5.6	6.5	5.5	6.7	4.7	4.6	4.2	3.9	4.6	3.6
北本町	4.2	2.8	2.0	2.4	1.8	1.5	1.0	1.3	1.1	1.8
夏見	8.4	10	4.8	9.1	5.7	3.5	2.8	2.7	2.1	3.3
柳橋	3.6	3.5	2.6	3.6	3.3	3.5	2.5	3.2	2.8	4.3
藤原	11	11	15	26	11	9.1	8.6	11	9.4	7.7
金堀橋	3.9	3.2	3.6	3.2	3.4	2.4	2.0	2.3	2.8	3.6
長殿橋	0.9	1.1	0.9	1.0	1.5	0.9	0.6	0.9	0.9	1.3
鈴身	4.8	4.9	4.3	4.9	3.6	3.1	3.2	3.9	3.3	4.3



令和5年度 測定項目別年平均値

値単位:mg/L (pHを除く)

水域名	河川名	測定地点	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	全亜鉛	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	陰イオン界面活性剤	塩化物イオン	LAS	ノンルフェノール
海老川	海老川	八千代橋	7.7	6.2	1.8	4.5	2	6.3	0.28	0.009	0.55	0.16	4.83	0.210	0.05	3840	0.0077	<0.00006
		さくら橋	7.7	7.4	1.8	4.8	4	7.5	0.31	0.008	0.40	0.18	5.83	0.240	0.05	787		
		八栄橋	7.8	8.4	3.1	6.0	7	8.6	0.38		0.47	0.27	6.73	0.289	0.06	27		
	前原川	相之谷橋	7.9	8.7	3.4	6.6	2	6.0	0.36		0.26	0.19	4.58	0.275	0.06	31		
	飯山満川	東橋	7.8	7.9	2.7	4.4	2	8.0	0.29		0.31	0.16	6.51	0.235	0.07	24		
	念田川	念田橋	7.9	7.9	3.0	6.0	3	8.0	0.31		0.42	0.27	6.21	0.242	0.07	26		
	高根川	高根	7.6	6.5	3.6	5.5	3	9.0	0.33		0.50	0.36	6.91	0.255	0.08	27		
	北谷津川	金杉下	7.9	6.6	3.6	5.5	7	8.5	0.43		0.71	0.26	6.36	0.327	0.08	25		
	長津川	北本町	7.7	7.4	1.8	4.4	5	7.9	0.22	0.016	0.66	0.18	5.89	0.168	0.06	1530		
夏見		7.9	8.2	3.3	5.2	2	9.3	0.35		0.47	0.27	7.38	0.280	0.05	26			
真間川	真間川	柳橋	7.6	6.4	4.3	6.3	7	6.2	0.53	0.008	1.77	0.25	2.91	0.362	0.06	936	0.024	<0.00006
	二和川	藤原	7.5	4.2	7.7	11	4	13	1.9		7.14	0.54	3.96	1.58	0.15	49		
利根川	桑納川	金堀橋	7.8	8.7	3.6	5.6	11	9.3	0.36	0.010	0.40	0.29	7.69	0.268	<0.05	23	0.0058	<0.00006
	二重川	長殿橋	8.0	11.7	1.3	3.8	3	6.8	0.21	0.008	0.07	0.05	5.91	0.160	<0.05	22	0.0013	<0.00006
	鈴身川	鈴身	8.2	11.5	4.3	8.5	14	6.0	0.43	0.014	0.11	0.09	4.20	0.284	0.05	48	0.0077	<0.00006

## (2) 海域

### 地点別経年変化（年平均値）

単位:mg/L（pHを除く）

項目・年度 測定地点		pH			DO			COD			全窒素			全りん		
		R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5
船橋1 (航路A)	表層	8.2	8.2	8.3	9.7	9.5	9.8	4.7	4.2	5.3	1.1	1.1	1.2	0.11	0.15	0.14
	底層	8.0	8.1	8.2	5.5	7.0	7.3	3.4	3.6	4.5	0.83	0.88	1.0	0.13	0.14	0.11
	全層平均	8.1	8.2	8.3	7.6	8.2	8.6	4.1	4.0	4.9	0.98	0.99	1.1	0.12	0.15	0.13
船橋2 (船橋沖)	表層	8.3	8.2	8.4	10.1	9.3	10.3	4.8	3.8	6.0	0.84	0.83	1.1	0.082	0.12	0.12
	底層	8.2	8.1	8.2	7.2	7.5	6.9	3.4	3.0	4.2	0.72	0.70	0.81	0.076	0.12	0.10
	全層平均	8.3	8.2	8.3	8.7	8.4	8.6	4.1	3.4	5.1	0.78	0.77	0.96	0.079	0.12	0.11
海苔漁場(海苔ひび)	表層	8.2	8.2	8.3	8.8	9.1	8.9	1.7	1.8	2.8	0.85	0.92	1.0	0.090	0.13	0.11
航路C	表層	8.2	8.2	8.4	9.2	9.1	10.4	4.8	4.2	6.0	1.2	1.2	1.5	0.12	0.15	0.15

備考：海苔漁場（海苔ひび）のCODについては、アルカリ性法

### COD 環境基準達成状況

環境基準点	船橋1(航路A) <全層>										船橋2(船橋沖) <全層>環境基準補助点									
	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
適合率 (%)※	100	100	100	92	100	92	100	92	100	92	33	46	67	42	67	58	54	29	58	17
達成状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
75%水質値(mg/L)	4.1	3.8	3.1	4.3	3.5	3.8	4.2	4.9	5.6	6.5	4.5	4.4	3.3	4.0	3.1	3.5	4.2	4.3	4.5	6.3
環境基準	C類型 8mg/L以下										B類型 3mg/L以下									

備考：達成の有無は、75%水質値をもって判断する。

※適合率 (%) = 環境基準に適合した日数 ÷ 測定日数 × 100

### 全窒素環境基準との比較

測定地点	船橋1(航路A)					船橋2(船橋沖)					海苔漁場(海苔ひび)					航路C				
	R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5
適合状況	○	○	×	×	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
表層年平均値(mg/L)	0.89	0.99	1.1	1.1	1.2	0.70	0.76	0.84	0.83	1.1	0.83	0.83	0.85	0.92	1.0	1.4	1.1	1.2	1.2	1.5
環境基準	IV類型 1mg/L以下																			

備考：全地点とも環境基準の評価点ではないが、IV類型に指定されている。

### 全りん環境基準との比較

測定地点	船橋1(航路A)					船橋2(船橋沖)					海苔漁場(海苔ひび)					航路C				
	R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5
適合状況	×	×	×	×	×	○	○	○	×	×	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×
表層年平均値(mg/L)	0.10	0.091	0.11	0.15	0.14	0.078	0.067	0.082	0.12	0.12	0.086	0.081	0.090	0.13	0.11	0.13	0.096	0.12	0.15	0.15
環境基準	IV類型 0.09mg/L以下																			

備考：全地点とも環境基準の評価点ではないが、IV類型に指定されている。

### 全亜鉛環境基準との比較

測定地点	船橋1(航路A)						船橋2(船橋沖)						海苔漁場(海苔ひび)			航路C		
	R3		R4		R5		R3		R4		R5		R3	R4	R5	R3	R4	R5
採水層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層			表層		
適合状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
年平均値(mg/L)	0.004	0.003	0.006	0.009	0.010	0.008	0.004	0.002	0.004	0.008	0.008	0.008	0.003	0.004	0.009	0.004	0.006	0.015
環境基準	生物A類型 0.02mg/L以下						生物A類型 0.02mg/L以下						生物特A類型 0.01mg/L以下			生物A類型 0.02mg/L以下		

備考：全地点とも環境基準の評価点ではないが、船橋1、船橋2及び航路Cは生物A類型、海苔漁場は生物特A類型に指定されている。

### ノニルフェノール環境基準との比較

測定地点	船橋1(航路A)						船橋2(船橋沖)						海苔漁場(海苔ひび)			航路C		
	R3		R4		R5		R3		R4		R5		R3	R4	R5	R3	R4	R5
採水層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層			表層		
適合状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
年平均値(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
環境基準	生物A類型 0.001mg/L以下						生物A類型 0.001mg/L以下						生物特A型 0.0007mg/L以下			生物A類型 0.001mg/L以下		

備考:全地点とも環境基準の評価点ではないが、船橋1、船橋2及び航路Cは生物A類型、海苔漁場は生物特A類型に指定されている。

### LAS環境基準との比較

測定地点	船橋1(航路A)						船橋2(船橋沖)						海苔漁場(海苔ひび)			航路C		
	R3		R4		R5		R3		R4		R5		R3	R4	R5	R3	R4	R5
採水層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層			表層		
適合状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
年平均値(mg/L)	0.0007	0.0007	0.0006	0.0008	0.0007	0.0018	0.0007	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007	0.0010	0.0007	0.0009	0.0011	0.0006	0.0007	0.0007
環境基準	生物A類型 0.01mg/L以下						生物A類型 0.01mg/L以下						生物特A型 0.006mg/L以下			生物A類型 0.01mg/L以下		

備考:全地点とも環境基準の評価点ではないが、船橋1、船橋2及び航路Cは生物A類型、海苔漁場は生物特A類型に指定されている。

### 地点別 COD 経年変化 (全層年平均値)

単位:mg/L

測定地点 \ 年度	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
船橋1(航路A)	3.7	3.5	2.7	3.8	3.4	3.3	3.4	4.1	4.0	4.9
船橋2(船橋沖)	3.7	3.5	2.7	3.5	3.0	3.0	3.5	4.1	3.4	5.1
海苔漁場(海苔ひび)	1.6	1.6	1.2	2.1	1.5	1.3	1.8	1.7	1.8	2.8
航路C	4.2	3.7	3.0	4.2	3.9	4.3	3.4	4.8	4.2	6.0

備考:海苔漁場(海苔ひび)のCODについては、アルカリ性法

### 令和5年度 測定項目別年平均値

単位:mg/L (pHを除く、塩分は%)

測定地点	採水場所	pH	DO	COD	全窒素	全りん	全亜鉛	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	塩分	LAS	ノニルフェノール
船橋1(航路A)	表層	8.3	9.8	5.3	1.2	0.14	0.010	0.06	0.041	0.32	0.044	27.35	0.0007	<0.00006
	底層	8.2	7.3	4.5	1.0	0.11	0.008	0.06	0.039	0.23	0.044	28.46	0.0018	<0.00006
	全層平均	8.3	8.6	4.9	1.1	0.13	0.009	0.06	0.040	0.27	0.044	27.91	0.0013	<0.00006
船橋2(船橋沖)	表層	8.4	10.3	6.0	1.1	0.12	0.008	0.04	0.035	0.20	0.032	27.92	0.0007	<0.00006
	底層	8.2	6.9	4.2	0.81	0.10	0.008	0.06	0.035	0.18	0.042	29.63	0.0010	<0.00006
	全層平均	8.3	8.6	5.1	0.96	0.11	0.008	0.05	0.035	0.19	0.035	28.78	0.0009	<0.00006
海苔漁場(海苔ひび)	表層	8.3	8.9	2.8	1.0	0.11	0.009	0.07	0.037	0.25	0.046	27.58	0.0011	<0.00006
航路C	表層	8.4	10.4	6.0	1.5	0.15	0.015	0.05	0.047	0.47	0.054	26.52	0.0007	<0.00006

備考:海苔漁場(海苔ひび)のCODについては、アルカリ性法

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:八千代橋

1/5

項目	現場測定項目										生活環境項目																	
	天候	気温	水温	色相	臭気	流量	透明度	流況	潮位※	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌数	ノニヘキサン抽出物質												
採水年月日・時分	℃	℃			m <sup>3</sup> /s	平均	度	TPcm	平均	mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L												
R5.4.13 09:20	晴れ	17.0	17.1	淡黄色	微下水臭	3.06	>100	通常	147	7.5	5.7	6.0	4.9	4.8	1	0.5												
14:25	晴れ	23.1	18.4	淡黄色	微下水臭	1.85	>100	通常	59	7.6	6.3		4.6		1	8900												
R5.5.16 09:15	晴れ	23.2	18.6	淡黄色	微下水臭	0.40	>100	通常	59	7.5	5.5	5.4	4.2	3.9	1	540												
12:00	晴れ	25.6	20.8	淡黄色	微下水臭	0.55	>100	通常	116	7.5	5.2		3.6		1													
R5.6.1 09:11	晴れ	23.1	19.7	淡黄色	微下水臭	0.11	>100	通常	46	7.6	5.5	5.7	3.8	4.1	1	2	1000											
14:18	晴れ	25.6	22.8	淡黄色	微海藻臭	0.00	>100	逆流	159	7.8	5.9		4.4		3													
R5.7.4 09:10	薄曇り	27.8	24.6	淡黄色	微下水臭	1.81	>100	通常	50	7.7	4.5	4.5	4.5	4.7	2	3	1400											
12:00	晴れ	31.8	27.1	淡黄色	微下水臭	0.24	>100	通常	-2	7.9	4.5		4.9		4													
R5.8.2 09:20	晴れ	31.5	26.2	淡黄色	微下水臭	5.41	95.0	通常	46	7.8	4.4	7.5	2.0	4.6	2	6	1600											
14:38	晴れ	32.8	31.3	淡黄褐色	微海藻臭	0.00	20.0	逆流	89	8.7	10.5		9.6		10													
R5.9.6 09:16	曇り	29.3	26.6	淡黄色	微海藻臭	0.00	>100	逆流	161	7.6	4.8	4.9	1.6	1.4	1	2												
12:11	晴れ	30.5	27.3	淡黄色	微下水臭	0.74	>100	通常	135	7.7	5.0		4.8		2	1300												
R5.10.17 09:16	晴れ	23.4	18.8	淡黄色	微下水臭	3.42	>100	通常	143	7.6	6.4	6.6	1.2	3.4	2	2	1500											
14:20	晴れ	24.9	20.3	淡黄色	微下水臭	0.00	>100	逆流	122	7.7	6.8		3.1		1													
R5.11.21 09:15	晴れ	14.8	12.7	淡黄色	微海藻臭	0.11	>100	通常	121	7.6	6.7	7.4	1.1	3.9	1	1	1000											
12:05	晴れ	16.0	13.6	淡黄色	微下水臭	0.70	>100	通常	161	7.7	8.0		3.7		1													
R5.12.6 09:25	晴れ	11.8	12.6	淡黄色	微下水臭	0.18	>100	通常	134	7.5	5.3	6.1	1.8	4.2	2	3												
14:19	晴れ	16.8	13.5	淡黄色	微下水臭	0.73	68.0	通常	139	7.6	6.9		4.4		4	4300												
R6.1.11 09:10	曇り	5.3	9.0	淡黄色	微下水臭	0.98	>100	通常	130	7.5	8.1	8.3	1.3	3.7	1	1	720											
12:10	曇り	7.1	9.4	淡黄色	微下水臭	0.29	>100	通常	119	7.6	8.5		3.2		1													
R6.2.20 09:15	曇り	19.3	14.3	淡黄色	微下水臭	1.17	>100	通常	130	7.5	5.2	4.9	2.1	4.8	3	4	1800											
14:03	晴れ	23.8	16.2	淡黄色	微下水臭	0.69	>100	通常	144	7.5	4.5		5.2		4													
R6.3.11 09:12	晴れ	8.5	9.6	淡黄色	微下水臭	2.15	>100	通常	100	7.6	7.6	7.6	1.4	4.4	2	2	2000											
12:05	晴れ	10.6	11.3	淡黄色	微下水臭	0.00	>100	逆流	37	7.6	7.5		4.2		2													
最大		32.8	31.3			5.41	>100		161	8.7	10.5	8.3	7.2	4.6	7.7	10	6	8900										
最小		5.3	9.0			0.00	20.0		-2	7.5	4.4	4.5	1.0	3.4	1	1	540											
平均		21.0	18.4			1.02	95.1		106	7.7	6.2	6.2	1.7	1.8	2	2	2200											
生活環境の保全に関する環境基準E類	m/n										10以下						ゴミ等の浮遊が認められないこと											
	6.0 8.5										2以上						-/24				-/12				-/4			

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

※気象庁発表の潮位(東京都中央区晴海5丁目)TP表示(東京湾平均海面を基準とした高さ)にて示した。

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:八千代橋

2/5

項目	生活環境項目				健康項目															
	全窒素		全りん		全亜鉛	ノニールフェノール	L A S	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	ジス-1,2-ジクロロエチレン	
	mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
採水 年月日・時分																				
下限値	0.05	0.003	0.35	0.34	0.001	0.00006	0.0006	0.0003	0.1	0.001	0.002	0.001	0.0005	0.0005	0.002	0.0002	0.0004	0.01	0.004	
R5.4.13 09:20	6.7	0.35	0.35	0.34	0.001	0.00006	0.0006	0.0003	0.1	0.001	0.002	0.001	0.0005	0.0005	0.002	0.0002	0.0004	0.01	0.004	
14:25	6.6	0.33	0.33	0.33	0.005	0.0075														
R5.5.16 09:15	5.7	0.21	0.21	0.23																
12:00	6.2	0.24	0.24	0.24																
R5.6.1 09:11	5.5	0.26	0.26	0.26	0.006	<0.00006	0.0068	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.0005	0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
14:18	4.4	0.26	0.26	0.26																
R5.7.4 09:10	6.6	0.27	0.27	0.26																
12:00	4.9	0.24	0.24	0.24																
R5.8.2 09:20	7.4	0.26	0.26	0.26	0.010	<0.00006	0.0087	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
14:38	5.5	0.25	0.25	0.25																
R5.9.6 09:16	6.0	0.30	0.30	0.32																
12:11	6.1	0.33	0.33	0.33																
R5.10.17 09:16	6.1	0.22	0.22	0.20	0.010	0.0065														
14:20	6.0	0.18	0.18	0.18																
R5.11.21 09:15	7.0	0.28	0.28	0.29																
12:05	7.7	0.29	0.29	0.29																
R5.12.6 09:25	6.0	0.30	0.30	0.29	0.011	<0.00006	0.019	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
14:19	7.2	0.28	0.28	0.28																
R6.1.11 09:10	7.5	0.31	0.31	0.30																
12:10	6.7	0.28	0.28	0.28																
R6.2.20 09:15	6.3	0.33	0.33	0.32	0.010	<0.00006	0.015	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
14:03	6.3	0.31	0.31	0.31																
R6.3.11 09:12	6.0	0.29	0.29	0.27																
12:05	5.4	0.25	0.25	0.25																
最大	7.7	0.35	0.35	0.34	0.011	<0.00006	0.019	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	不検出	0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
最小	4.4	0.18	0.18	0.20	0.005	<0.00006	0.0065	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
平均	6.2	0.28	0.28	0.28	0.009	<0.00006	0.011	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
人の健康の保護に関する環境基準 【水生生物の保全に係る環境基準 生物B類型】					[0.032/F]	[0.002/F]	[0.05/F]		検出されな いこと	0.01以下	0.02以下	0.01以下	0.0005以下	検出されな いこと	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下	
m/n	-/24	-/12	-/24	-/12	0/6	0/4	0/6	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4

m : 水環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:八千代橋

3/5

項目	健康項目													
	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふつ素	ほう素	1,4-ジオキサン
採水年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.1	0.0006	0.001	0.001	0.0002	0.0006	0.0003	0.002	0.001	0.001	0.06	0.08	0.1	0.005
R5.4.13														
9:20														
14:25											5.2	0.18		
R5.5.16											4.2			
9:15														
12:00														
R5.6.1	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.6	0.19	0.6	<0.005
9:11														
14:18														
R5.7.4											4.8			
9:10														
12:00														
R5.8.2	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001						<0.001	5.3	0.15		
9:20														
14:38														
R5.9.6														
9:16														
12:11											4.9			
R5.10.17											4.8	0.18		
9:16														
14:20														
R5.11.21	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.2			<0.005
9:15														
12:05														
R5.12.6	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	5.9	0.21	0.5	<0.005
9:25														
14:19														
R6.1.11	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001						<0.001	4.9			
9:10														
12:10														
R6.2.20	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001						<0.001	4.5	0.32		
9:15														
14:03														
R6.3.11	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.2			
9:12														
12:05														
最大	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.2	0.32	0.6	<0.005
最小	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.2	0.15	0.5	<0.005
平均	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	5.0	0.21	0.6	<0.005
人の健康の保護に関する環境基準	1以下	0.0006以下	0.01以下	0.01以下	0.0002以下	0.0006以下	0.0003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下	0.05以下
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/4	0/12	0/6	0/2	0/2

m : 水質環境基準に適合しない検体数  
n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:八千代橋

4/5

項目 採水 年月日・時分	特殊項目				その他項目											
	フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物イオン mg/L	平均	電気伝導率 mS/m	平均	MBA S mg/L	TOC mg/L	平均
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5			
R5.4.13 09:20						0.50	0.19	5.01	0.246	2030	2240	682	368		5.8	6.1
14:25						0.68	0.18	4.09	0.180	2440	4150	830			6.3	
R5.5.16 09:15						0.38	0.15	4.52	0.186	3380	4510	1050	1260		6.1	6.2
12:00						0.52	0.18	4.65	0.196	4910	1670	1470			6.3	
R5.6.1 09:11						0.44	0.15	4.82	0.230	3230	2040	1010	1580		6.0	6.2
14:18						0.36	0.11	4.70	0.174	5780	3650	1670			6.3	
R5.7.4 09:10						0.48	0.16	5.16	0.203	2210	4730	717	1119		6.2	6.4
12:00						0.44	0.15	4.82	0.230	5090	2040	1520			6.6	
R5.8.2 09:20						0.44	0.15	4.82	0.230	2440	2670	785	1408		7.2	8.4
14:38						0.44	0.14	6.07	0.230	7010	2040	2030			9.5	
R5.9.6 09:16						0.62	0.19	5.78	0.212	1960	607	607	893		8.7	9.0
12:11						0.36	0.11	4.70	0.174	2110	2670	655			9.3	
R5.10.17 09:16						0.44	0.14	6.07	0.230	2520	2460	811	1310		6.0	6.1
14:20						0.44	0.14	6.07	0.230	2810	2670	916			6.2	
R5.11.21 09:15						0.62	0.19	5.78	0.212	3450	2460	1010	766		6.6	6.6
12:05						0.62	0.19	5.78	0.212	1460	4790	522			6.5	
R5.12.6 09:25						0.62	0.19	5.78	0.212	6770	4790	1930	1390		3.4	4.1
14:19						0.52	0.18	4.76	0.222	2800	4650	849			4.8	
R6.1.11 09:10						0.75	0.17	4.33	0.238	3880	4650	1200	1430		5.8	5.9
12:10						0.75	0.17	4.33	0.238	5410	4650	1660			5.9	
R6.2.20 09:15						0.94	0.14	4.11	0.197	5440	4760	1610	1420		7.2	7.0
14:03						0.94	0.14	4.11	0.197	4080	4760	1230			6.7	
R6.3.11 09:12						0.94	0.14	4.11	0.197	4930	5470	1490	1640		6.5	6.4
12:05						0.94	0.14	4.11	0.197	6000	5470	1790			6.2	
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.94	0.19	6.07	0.246	7010	5470	2030	1640		9.5	9.0
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.36	0.11	4.09	0.174	1460	2040	522	368		3.4	4.1
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.55	0.16	4.83	0.210	3840	3840	769	769		6.5	6.5
m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/12	-/12	-/12	-/12	-/24	-/12	-/24	-/12	-/12	-/24	-/12

m : 水質標準基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:八千代橋

5/5

項目	要監視項目															
	E P N	フタル酸 ジエチル ヘキシル	ニッケル	アンチモン	モリブデン	トランス -1,2- ジクロロ エチレン	1,2-ジクロロ プロパン	p-ジクロロ ベンゼン	イソキサチオン	ダイアジノン	フェニトロ チオン	イソプロ チオラン	オキシシン銅	クロロ タロン	プロピザミド	ジクロロボス
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.0006	0.006	0.001	0.002	0.007	0.004	0.006	0.02	0.0008	0.0005	0.0003	0.004	0.004	0.005	0.0008	0.0008
R5.6.1	<0.0006	<0.006	0.001	<0.002	<0.007	<0.004	<0.006	<0.02	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.005	<0.0008	<0.0008
人の健康の保護に係る指針 値	0.006以下	0.06以下		0.02以下	0.07以下	0.04以下	0.06以下	0.2以下	0.008以下	0.005以下	0.003以下	0.04以下	0.04以下	0.05以下	0.008以下	0.008以下
m/n	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1

m : 水質環境基準に適合しない検体数  
n : 調査実施総検体数

項目	要監視項目													
	フェノール カルブ	イプロ ペンホス	クロル ニトロフエ	トルエン	キシレン	塩化ビニル モノマー	エピクロロ ヒドリン	全マンガン	ウラン	ペルフルオロ オクタ ンスルホン 酸(PFOA) (直鎖体)	ペルフルオロ オクタ ンスルホン 酸(PFOA) (直鎖体)	ペルフルオロ オクタ ンスルホン 酸(PFOA) (直鎖体)	PFOS及び PFOAの 合算値	クロロホルム
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.003	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.0002	0.0004	0.02	0.0002	0.2	0.2	0.3	0.5	0.0006
R5.6.1	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.0004	0.12	0.0006	6.9	4.6	8.4	15	<0.0006
人の健康の保護に係る指針値 【水生生物の保全に係る指針値 生物B類型】	0.03以下	0.008以下		0.6以下	0.4以下	0.002以下	0.0004以下	0.2以下	0.002以下				50以下 ※暫定値	0.06以下 【3以下】
m/n	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	-/1	-/1	-/1	0/1	0/1

m : 水質環境基準に適合しない検体数  
n : 調査実施総検体数

項目	要監視項目			
	フェノール	ホルム アルデヒド	4- オクチル フェノール	2,4- ジクロロ フェノール
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.001	0.1	0.00007	0.0003
R5.6.1	<0.001	<0.1	<0.00007	<0.0003
【水生生物の保全に係る指針値 生物B類型】	【0.08以下】	【1以下】	【0.004以下】	【0.03以下】
m/n	0/1	0/1	0/1	0/1

m : 水質環境基準に適合しない検体数  
n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:さくら橋

1/3

項目	現場測定項目						生活環境項目										
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	流量 m <sup>3</sup> /s	透視度 度	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸 菌数 CFU/100mL	n- ヘキサン 抽出物質 mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	全亜鉛 mg/L
採水 年月日・時分																	
下限値																	
R5.4.13	10:55	20.8	16.3	淡黄色	微下水臭	0.65	>100	7.6	7.5	1.6	5.1	2		7.4	0.38		
R5.5.16	10:33	23.7	18.5	淡黄色	微下水臭	0.33	>100	7.7	7.4	1.3	5.0	4		7.1	0.26		
R5.6.1	10:45	25.2	19.4	淡黄色	微下水臭	0.42	>100	7.7	7.8	1.3	4.5	2	1000	<0.5	0.28	0.005	
R5.7.4	10:35	28.8	23.7	淡黄色	微下水臭	0.77	79.5	7.9	6.8	1.9	6.1	12		7.5	0.30		
R5.8.2	10:58	33.0	25.2	淡黄色	微下水臭	0.39	98.0	7.9	7.2	2.0	5.3	5	1600	<0.5	0.29	0.009	
R5.9.6	10:52	31.8	25.0	淡黄色	微下水臭	0.77	>100	7.7	5.7	1.3	4.1	2		6.8	0.31		
R5.10.17	10:40	23.5	18.5	淡黄色	微下水臭	0.64	>100	7.7	7.2	1.2	3.8	2		6.4	0.23		
R5.11.21	10:35	15.1	12.1	淡黄色	微下水臭	1.11	>100	7.7	8.5	1.5	3.8	1		8.3	0.28		
R5.12.6	10:45	14.0	12.2	淡黄色	微下水臭	1.28	>100	7.6	7.0	1.9	4.3	2	1100	<0.5	0.31	0.006	
R6.1.11	10:31	6.1	9.5	無色	微下水臭	0.39	>100	7.6	8.4	1.3	3.7	2		7.2	0.31		
R6.2.20	10:42	21.5	15.4	淡黄色	微下水臭	0.13	85.0	7.5	5.7	4.9	7.0	6	1600	<0.5	0.42	0.011	
R6.3.11	10:52	9.2	10.0	淡黄色	微下水臭	0.39	>100	7.7	9.2	1.6	4.9	2		7.5	0.30		
最大		33.0	25.2			1.28	>100	7.9	9.2	4.9	7.0	12	1600	<0.5	0.42	0.011	
最小		6.1	9.5			0.13	79.5	7.5	5.7	1.2	3.7	1	1000	<0.5	0.23	0.005	
平均		21.1	17.2			0.61	96.9	7.7	7.4	1.8	4.8	4	1300	<0.5	0.31	0.008	
生活環境の保全に係る環境基準	m/n																
【水環境の保全に係る環境基準E類型】	6.0																
【水環境の保全に係る環境基準B類型】	8.5																
ゴミ等の処理が認められないこと	-																
SS	0/12																
大腸菌数	-/4																
n-ヘキサン抽出物質	-/4																
全窒素	-/12																
全りん	-/12																
全亜鉛	0/4																

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:さくら橋

2/3

項目	健康項目												
	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1-トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	アトラ クロロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L
採水 年月日・時分													
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.002	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
R5. 4. 13 10:55												6.0	
R5. 5. 16 10:33												5.4	
R5. 6. 1 10:45	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.0	<0.08
R5. 7. 4 10:35												5.9	
R5. 8. 2 10:58	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.6	<0.08
R5. 9. 6 10:52												6.1	
R5. 10. 17 10:40												5.0	
R5. 11. 21 10:35												6.6	
R5. 12. 6 10:45	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.3	<0.08
R6. 1. 11 10:31												4.8	
R6. 2. 20 10:42	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.0	<0.08
R6. 3. 11 10:52												5.9	
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.3	<0.08
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.8	<0.08
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.0	<0.08
人の健康の保護に関する環境基準	0.0003以下	検出されないこと	0.01以下	0.02以下	0.01以下	0.0005以下	0.0002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/12	0/4

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:さくら橋

3/3

項目	特殊項目					その他項目							
	フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物 イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBAS mg/L	TOC mg/L
採水 年月日・時分													
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R5.4.13 10:55						0.46	0.22	5.83	0.303	579	246	<0.05	6.0
R5.5.16 10:33						0.44	0.22	5.23	0.212	619	247	<0.05	6.3
R5.6.1 10:45	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.25	0.17	5.90	0.222	651	240	<0.05	6.3
R5.7.4 10:35						0.31	0.21	5.73	0.190	42	48	<0.05	6.0
R5.8.2 10:58	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.15	0.16	6.52	0.233	116	72	<0.05	6.5
R5.9.6 10:52						0.24	0.17	5.96	0.253	105	68	<0.05	8.4
R5.10.17 10:40						0.27	0.11	4.95	0.178	1610	533	<0.05	6.0
R5.11.21 10:35						0.34	0.14	6.49	0.231	216	108	<0.05	6.1
R5.12.6 10:45	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.37	0.20	7.11	0.260	225	112	<0.05	4.9
R6.1.11 10:31						0.47	0.16	4.71	0.251	4200	1290	<0.05	6.0
R6.2.20 10:42	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.80	0.27	5.74	0.315	46	48	0.06	6.9
R6.3.11 10:52						0.67	0.16	5.82	0.236	1030	375	0.08	6.1
最大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.80	0.27	7.11	0.315	4200	1290	0.08	8.4
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.15	0.11	4.71	0.178	42	48	<0.05	4.9
平均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.40	0.18	5.83	0.240	787	282	0.05	6.3
m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:八栄橋

1/1

項目 採水年月日・時分	現場測定項目				生活環境項目				健康項目	その他項目											
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相 臭気 透明度	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	硝酸性窒素 mg/L	亜硝酸性窒素 mg/L	アンモニア態窒素 mg/L	硝酸性窒素 mg/L	りん酸性りん mg/L	塩化物イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBAS mg/L	TOC mg/L	
下限値						0.5	0.5	0.5	1	0.05	0.003	0.03	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5	
R5.4.13 12:05	晴れ	22.8	18.4	淡黄色 微下水臭	7.8	8.9	3.3	6.1	5	8.8	0.47	7.3	0.32	0.45	7.01	0.369	27	42	<0.05	6.5	
R5.5.16 11:03	晴れ	23.6	19.4	淡黄色 微下水臭	7.8	8.0	2.7	5.6	5	7.9	0.31	6.3	0.30	0.44	6.06	0.245	22	39	<0.05	6.4	
R5.6.1 11:56	晴れ	24.6	20.3	淡黄色 微下水臭	7.8	7.8	3.5	5.2	8	8.0	0.36	7.1	0.36	0.33	6.82	0.277	27	41	<0.05	7.0	
R5.7.4 11:02	晴れ	29.3	24.2	淡灰黄色 微下水臭	7.8	7.2	3.3	7.2	20	8.0	0.35	6.4	0.28	0.36	6.16	0.226	24	40	<0.05	6.9	
R5.8.2 12:05	晴れ	32.6	26.7	淡黄色 微下水臭	8.0	7.2	2.6	6.7	13	9.7	0.35	7.5	0.30	0.18	7.29	0.271	28	40	<0.05	6.9	
R5.9.6 11:30	薄曇り	29.7	25.0	淡黄色 微下水臭	7.8	6.7	2.4	6.3	10	7.8	0.39	6.7	0.30	0.32	6.49	0.288	27	41	<0.05	8.7	
R5.10.17 11:39	晴れ	24.0	19.5	淡黄色 微下水臭	7.9	7.7	2.1	5.3	5	8.0	0.29	6.2	0.16	0.44	6.04	0.190	25	44	<0.05	7.1	
R5.11.21 11:08	晴れ	15.5	13.1	淡黄色 微下水臭	7.8	9.7	2.1	4.6	3	9.2	0.34	7.3	0.18	0.46	7.15	0.281	26	42	<0.05	6.6	
R5.12.6 11:40	晴れ	15.1	13.3	淡黄色 微下水臭	7.8	9.5	2.8	5.6	3	9.1	0.39	7.8	0.24	0.41	7.64	0.312	27	42	<0.05	5.1	
R6.1.11 10:57	曇り	6.0	8.3	淡黄色 微下水臭	7.8	10.4	3.2	5.0	3	10	0.43	8.1	0.27	0.64	7.83	0.359	37	46	<0.05	6.0	
R6.2.20 11:39	晴れ	21.7	17.0	淡黄色 微下水臭	7.7	8.4	5.1	7.2	7	8.5	0.45	6.4	0.30	0.64	6.11	0.342	31	41	0.08	7.5	
R6.3.11 11:26	晴れ	9.5	11.0	淡黄色 微下水臭	7.8	9.0	3.8	7.2	5	8.7	0.40	6.4	0.21	1.02	6.21	0.304	25	44	0.10	7.0	
最大		32.6	26.7		8.0	10.4	5.1	7.2	20	10	0.47	8.1	0.36	1.02	7.83	0.369	37	46	0.10	8.7	
最小		6.0	8.3		7.7	6.7	2.1	4.6	3	7.8	0.29	6.2	0.16	0.18	6.04	0.190	22	39	<0.05	5.1	
平均		21.2	18.0		7.8	8.4	3.1	6.0	7	8.6	0.38	7.0	0.27	0.47	6.73	0.289	27	42	0.06	6.8	
生活環境の健全に関する保護に関する環境基準に適合しない検体数	環境基準E類型				6.0	2以上	10以下		ゴミ等の浮遊物が認められないこと			<10以下>									
m: 水質環境基準に適合しない検体数	環境基準				6.0	2以上	10以下		ゴミ等の浮遊物が認められないこと			<10以下>									
n: 調査実施総検体数	環境基準				8.5	2以上	10以下		ゴミ等の浮遊物が認められないこと			<10以下>									

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:相之谷橋

1/2

項目	現場測定項目					生活環境項目							
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	透明度	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L
採水 年月日・時分		℃	℃			度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値								0.5	0.5	0.5	1	0.05	0.003
R5.4.13	11:26	21.9	18.5	淡黄色	微下水臭	>100	8.1	11.8	2.0	6.5	2	5.4	0.40
R5.6.1	11:07	25.6	21.2	淡黄色	微下水臭	>100	8.0	9.5	1.6	6.3	2	5.5	0.31
R5.8.2	11:27	34.4	28.4	淡黄色	微カビ臭	>100	8.3	9.9	4.2	9.0	1	6.0	0.30
R5.10.17	11:05	23.7	19.5	淡黄色	微下水臭	>100	7.7	7.6	1.4	4.4	1	6.0	0.24
R5.12.6	11:08	15.7	11.6	淡黄色	微下水臭	>100	7.6	7.5	2.1	4.9	1	7.3	0.42
R6.2.20	11:06	22.5	15.8	淡黄色	微下水臭	66.0	7.5	6.0	8.8	8.2	7	5.8	0.48
最大		34.4	28.4			>100	8.3	11.8	8.8	9.0	7	7.3	0.48
最小		15.7	11.6			66.0	7.5	6.0	1.4	4.4	1	5.4	0.24
平均		24.0	19.2			94.3	7.9	8.7	3.4	6.6	2	6.0	0.36
		m/n											

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:相之谷橋

2/2

項目	健康項目					その他項目							
	四塩化砒素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん 酸性 りん mg/L	塩化物 イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBAS mg/L	TOC mg/L
採水 年月日・時分													
下限値	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.03	0.03	0.03	0.003	5	0.05	0.5
R5. 4. 13 11:26						4.2	0.12	0.19	4.07	0.317	32	<0.05	7.1
R5. 6. 1 11:07	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001		5.0	0.08	0.22	4.84	0.243	31	<0.05	7.0
R5. 8. 2 11:27	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001		4.2	<0.03	<0.03	4.18	0.228	31	<0.05	8.7
R5. 10. 17 11:05						4.7	0.16	0.12	4.62	0.176	23	<0.05	6.3
R5. 12. 6 11:08	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001		6.5	0.30	0.35	6.21	0.348	34	<0.05	5.7
R6. 2. 20 11:06	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001		3.7	0.85	0.22	3.57	0.340	37	0.09	8.2
最大	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001		6.5	0.85	0.35	6.21	0.348	37	0.09	8.7
最小	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001		3.7	<0.03	<0.03	3.57	0.176	23	<0.05	5.7
平均	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001		4.7	0.26	0.19	4.58	0.275	31	0.06	7.2
人の健康の保護に関する環境基準	0.002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	10以下								
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/6		-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 東橋

1/1

項目	現場測定項目				生活環境項目							健康項目						その他項目					
	気候	気温	水温	色相	臭気	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	塩化物イオン	電気伝導率	MBA S	TOC	
経水 年月日・時分		℃	℃			度	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値							0.5	0.5	0.5	1	0.05	0.003	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5	
R5.4.13 11:44	晴れ	22.3	16.9	淡黄色	微下水臭	>100	7.8	9.1	2.5	4.4	2	8.2	0.34	6.9	0.45	0.18	6.72	0.276	24	42	0.07	5.7	
R5.6.1 11:34	晴れ	25.4	19.8	淡黄色	微下水臭	>100	7.8	7.6	2.3	4.3	2	7.6	0.30	6.6	0.35	0.14	6.54	0.242	22	40	0.09	5.5	
R5.8.2 11:45	晴れ	33.1	24.8	淡黄色	微下水臭	>100	7.9	6.8	2.0	4.3	3	8.9	0.25	6.7	0.24	0.14	6.63	0.222	24	41	<0.05	5.8	
R5.10.17 11:17	晴れ	24.0	18.4	無色	微下水臭	>100	7.7	7.4	2.3	3.3	1	7.6	0.27	6.3	0.22	0.10	6.25	0.210	21	40	<0.05	5.5	
R5.12.6 11:25	晴れ	15.3	13.2	淡黄色	微下水臭	>100	7.7	8.4	1.9	4.0	1	8.5	0.27	7.3	0.23	0.16	7.14	0.235	25	41	<0.05	4.3	
R6.2.20 11:23	晴れ	22.5	16.2	淡黄色	微下水臭	>100	7.6	8.0	5.0	5.8	2	7.3	0.30	6.0	0.36	0.22	5.78	0.224	28	39	0.08	6.5	
最大		33.1	24.8			>100	7.9	9.1	5.0	5.8	3	8.9	0.34	7.3	0.45	0.22	7.14	0.276	28	42	0.09	6.5	
最小		15.3	13.2			>100	7.6	6.8	1.9	3.3	1	7.3	0.25	6.0	0.22	0.10	5.78	0.210	21	39	<0.05	4.3	
平均		23.8	18.2			>100	7.8	7.9	2.7	4.4	2	8.0	0.29	6.6	0.31	0.16	6.51	0.235	24	41	0.07	5.6	
人の健康の保護に関する環境基準																							
10以下																							
m/n																							

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:念田橋

1/1

項目	現場測定項目				生活環境項目							健康項目					その他項目						
	気候	気温	水温	色相	臭気	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	塩化物イオン	電気伝導率	MBA S	TOC	
下水																							
年																							
月																							
日																							
時																							
分																							
下限値																							
R5.4.13	晴れ	22.3	18.8	淡黄色	微下水臭	>100	7.9	8.6	2.5	6.1	2	8.4	0.38	6.8	0.45	0.35	6.47	0.303	26	43	0.09	6.9	
R5.6.1	晴れ	27.1	20.4	淡黄色	微下水臭	>100	8.0	8.1	1.6	5.9	2	7.7	0.28	6.9	0.18	0.37	6.54	0.221	25	43	0.06	7.0	
R5.8.2	晴れ	34.8	26.9	淡黄色	微下水臭	>100	8.1	7.9	1.5	5.3	2	8.6	0.26	6.7	0.04	0.08	6.67	0.221	27	43	<0.05	7.2	
R5.10.17	晴れ	25.2	19.7	淡黄色	微下水臭	95.0	8.1	6.7	2.2	5.5	2	7.3	0.23	5.8	0.48	0.19	5.62	0.174	22	46	<0.05	7.8	
R5.12.6	晴れ	16.2	13.9	淡黄色	微下水臭	>100	7.6	8.0	3.4	5.9	3	8.3	0.34	6.9	0.46	0.27	6.71	0.261	28	43	0.07	6.0	
R6.2.20	晴れ	23.0	17.5	淡黄色	微下水臭	>100	7.7	8.0	6.5	7.1	5	7.7	0.36	5.6	0.89	0.34	5.27	0.272	29	41	0.11	8.1	
最大		34.8	26.9			>100	8.1	8.6	6.5	7.1	5	8.6	0.38	6.9	0.89	0.37	6.71	0.303	29	46	0.11	8.1	
最小		16.2	13.9			95.0	7.6	6.7	1.5	5.3	2	7.3	0.23	5.6	0.04	0.08	5.27	0.174	22	41	<0.05	6.0	
平均		24.8	19.5			99.2	7.9	7.9	3.0	6.0	3	8.0	0.31	6.5	0.42	0.27	6.21	0.242	26	43	0.07	7.2	
人の健康の保護に関する環境基準																							
10以下																							
m/n																							

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:高根

1/1

項目	現場測定項目				生活環境項目							健康項目					その他項目					
	気温	水温	色相	臭気	透視度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	塩化物イオン	電気伝導率	MBA S	TOC	
経水 年月日・時分					度																	
下限値																						
R5.4.13	22.5	19.3	淡黄色	微下水臭	>100	7.7	8.2	4.4	6.1	3	9.9	0.45	7.9	0.83	0.56	7.38	0.344	26	43	0.08	6.5	
R5.6.1	27.1	20.7	淡黄色	微下水臭	>100	7.6	6.8	2.1	5.6	2	8.5	0.31	8.0	0.27	0.67	7.41	0.253	27	43	0.07	6.7	
R5.8.2	34.2	27.1	淡黄色	微下水臭	>100	7.6	3.6	1.5	4.4	5	9.4	0.27	7.4	<0.03	0.05	7.43	0.220	27	44	<0.05	6.9	
R5.10.17	25.3	20.5	淡黄色	微下水臭	>100	7.7	6.5	1.9	4.5	2	8.7	0.25	6.6	0.38	0.22	6.47	0.194	24	44	<0.05	6.9	
R5.12.6	16.2	14.8	淡黄色	微下水臭	84.0	7.6	6.9	5.4	5.8	3	8.8	0.35	7.1	0.56	0.29	6.89	0.249	27	42	0.08	6.2	
R6.2.20	23.2	17.8	淡黄色	微下水臭	>100	7.5	7.0	6.2	6.5	4	8.5	0.37	6.2	0.95	0.38	5.90	0.271	29	41	0.12	7.2	
最大	34.2	27.1			>100	7.7	8.2	6.2	6.5	5	9.9	0.45	8.0	0.95	0.67	7.43	0.344	29	44	0.12	7.2	
最小	16.2	14.8			84.0	7.5	3.6	1.5	4.4	2	8.5	0.25	6.2	<0.03	0.05	5.90	0.194	24	41	<0.05	6.2	
平均	24.8	20.0			97.3	7.6	6.5	3.6	5.5	3	9.0	0.33	7.2	0.50	0.36	6.91	0.255	27	43	0.08	6.7	
人の健康の保護に関する環境基準																						
10以下																						
m/n																						

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 金杉下

1/1

項目	現場測定項目				生活環境項目							健康項目						その他項目					
	気候	気温	水温	色相	臭気	透視度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	塩化物イオン	電気伝導率	MBA S	TOC	
下水																							
年																							
月																							
日																							
時																							
分																							
下限値																							
R5.4.13	晴れ	23.2	18.3	淡黄色	微下水臭	>100	7.5	6.0	6.0	4	11	0.58	0.003	0.06	2.07	0.39	7.31	0.449	26	40	0.18	6.5	
R5.6.1	晴れ	26.8	19.5	淡黄色	微下水臭	97.0	9.3	2.7	5.6	9	5.6	0.40	0.003	0.06	0.46	0.26	4.39	0.291	28	45	0.08	6.1	
R5.8.2	晴れ	34.6	24.6	淡黄色	微下水臭	69.0	7.8	3.1	6.2	17	7.3	0.35	0.003	0.06	0.34	0.27	4.88	0.243	20	33	<0.05	6.0	
R5.10.17	晴れ	25.2	18.9	淡黄色	微下水臭	85.0	7.6	2.6	4.5	6	8.4	0.35	0.003	0.06	0.38	0.15	6.54	0.263	22	37	<0.05	5.3	
R5.12.6	晴れ	16.5	13.8	淡黄色	微下水臭	>100	7.6	3.4	5.3	3	9.7	0.43	0.003	0.06	0.47	0.24	8.08	0.347	27	40	0.06	4.9	
R6.2.20	晴れ	23.6	17.5	淡黄色	微下水臭	>100	7.5	4.0	5.5	4	8.7	0.47	0.003	0.06	0.54	0.26	6.98	0.371	26	38	0.05	5.6	
最大		34.6	24.6			>100	9.3	6.0	6.2	17	11	0.58	0.003	0.06	2.07	0.39	8.08	0.449	28	45	0.18	6.5	
最小		16.5	13.8			69.0	7.5	2.6	4.5	3	5.6	0.35	0.003	0.06	0.34	0.15	4.39	0.243	20	33	<0.05	4.9	
平均		25.0	18.8			91.8	7.9	3.6	5.5	7	8.5	0.43	0.003	0.06	0.71	0.26	6.36	0.327	25	39	0.08	5.7	
人の健康の保護に関する環境基準																							
10以下																							
m/n																							

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:北本町

1/3

項目	現場測定項目				生活環境項目												
	天候	気温	水温	色相	臭気	流量	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛
採水年月日・時分	℃	℃	℃			m <sup>3</sup> /s	度	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
下限値								0.5	0.5	0.5	1	1	1	0.5	0.1	0.003	0.001
R5.4.13 10:20	晴れ	20.0	16.2	淡黄色	微下水臭	0.00	>100	7.6	6.6	1.1	3.8	1		8.4	0.25		
R5.5.16 10:05	晴れ	23.9	18.5	淡黄色	微下水臭	0.00	>100	7.7	7.3	0.9	4.0	3		8.2	0.17		
R5.6.1 10:12	晴れ	24.8	20.2	淡黄色	微下水臭	0.00	80.0	7.9	8.8	1.7	4.7	11	1000	6.4	0.23	0.015	
R5.7.4 10:04	晴れ	29.3	24.4	淡黄色	微下水臭	0.16	71.0	8.0	8.4	3.3	5.7	15		8.0	0.24		
R5.8.2 10:21	晴れ	32.8	26.6	淡灰黄色	微下水臭	0.07	35.0	8.1	8.1	2.7	6.9	21	1200	9.7	0.25	0.017	
R5.9.6 10:06	薄曇り	30.2	25.2	淡黄色	微下水臭	0.08	>100	7.6	5.3	1.2	4.1	1		7.7	0.22		
R5.10.17 10:10	晴れ	23.5	18.6	淡黄色	微下水臭	0.48	>100	7.7	7.2	0.9	2.5	<1		6.8	0.14		
R5.11.21 10:06	晴れ	14.6	12.6	淡黄色	微下水臭	0.05	>100	7.7	7.8	1.3	3.8	2		8.9	0.20		
R5.12.6 10:15	晴れ	13.1	12.7	淡黄色	微下水臭	0.00	>100	7.6	8.1	1.7	4.5	1	800	8.8	0.20	0.008	
R6.1.11 10:05	曇り	5.9	9.1	無色	微下水臭	0.00	>100	7.5	8.2	0.9	3.0	<1		8.6	0.24		
R6.2.20 10:10	晴れ	20.3	15.5	淡黄色	微下水臭	0.01	>100	7.5	6.5	4.4	6.2	3	8600	8.1	0.31	0.022	
R6.3.11 10:10	晴れ	8.8	10.5	淡黄色	微下水臭	0.08	>100	7.6	6.7	1.6	3.6	3		5.0	0.24		
最大		32.8	26.6			0.48	>100	8.1	8.8	4.4	6.9	21	8,600	9.7	0.3	0.022	
最小		5.9	9.1			0.00	35.0	7.5	5.3	0.9	2.5	<1	800	5.0	0.14	0.008	
平均		20.6	17.5			0.08	90.5	7.7	7.4	1.8	4.4	5	2,900	7.9	0.22	0.016	
		m/n															
		-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/4	-/4	-/12	-/12	-/4

m : 水質環境基準に適合しない検体数  
n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:北本町

2/3

項目		健康項目													
採水年月日・時分	下限値	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	P C B mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	トリクロロエチレン mg/L	テトラクロロエチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L
R5. 4. 13	10:20	0.0003	0.1	0.001	0.002	0.001	0.0005	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
R5. 5. 16	10:05													6.7	
R5. 6. 1	9:50	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.5	0.09
R5. 7. 4	10:30													6.2	
R5. 8. 2	11:00	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.0	<0.08
R5. 9. 6	10:50													5.9	
R5. 10. 17	10:05													5.6	
R5. 11. 21	10:10													6.7	
R5. 12. 6	9:55	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.0	0.11
R6. 1. 11	10:50													6.9	
R6. 2. 20	9:45	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.1	0.08
R6. 3. 11	11:00													3.4	
最大		<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.0	0.11
最小		<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.4	<0.08
平均		<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.0	0.09
人の健康の保護に関する環境基準		0.003以下	検出されないこと	0.01以下	0.02以下	0.01以下	0.0005以下	検出されないこと	0.002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下
m/n		0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/1	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/12	0/4

m : 水質環境基準に適合しない検体数  
n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:北本町

3/3

項目	特殊項目				その他項目								
	フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物 イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBAS mg/L	TOC mg/L
採水 年月日・時分													
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R5.4.13 10:20						0.84	0.17	6.54	0.180	624	255	<0.05	4.8
R5.5.16 10:05						0.82	0.16	5.17	0.123	1730	575	<0.05	5.3
R5.6.1 9:50	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.17	0.09	5.41	0.154	1190	409	<0.05	6.6
R5.7.4 10:30						0.28	0.24	5.97	0.162	260	113	<0.05	5.8
R5.8.2 11:00	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.51	0.12	6.96	0.193	386	162	<0.05	6.0
R5.9.6 10:50						1.02	0.17	5.74	0.155	682	252	<0.05	7.8
R5.10.17 10:05						0.27	0.09	5.60	0.113	974	351	<0.05	4.8
R5.11.21 10:10						0.94	0.18	6.53	0.143	713	266	<0.05	6.2
R5.12.6 9:55	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.06	0.29	6.77	0.171	1210	410	<0.05	4.6
R6.1.11 10:50						0.66	0.18	6.80	0.202	2250	739	<0.05	5.1
R6.2.20 9:45	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.76	0.30	5.84	0.246	257	113	0.12	6.7
R6.3.11 11:00						0.59	0.11	3.33	0.170	7880	2330	0.05	6.4
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.06	0.30	6.96	0.246	7880	2330	0.12	7.8
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.17	0.09	3.33	0.113	257	113	<0.05	4.6
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.66	0.18	5.89	0.168	1530	498	0.06	5.8
m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:夏見

1/1

項目	現場測定項目				生活環境項目							健康項目						その他項目					
	気温	水温	色相	臭気	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	塩化物イオン	電気伝導率	MBA S	TOC		
経水 年月日・時分					度																		
下限値																							
R5.4.13	24.2	18.6	淡黄色	微下水臭	>100	8.1	9.0	4.4	5.3	2	10	0.51	7.9	0.94	0.32	7.67	0.414	26	42	0.06	6.0		
R5.6.1	27.5	20.9	淡黄色	微下水臭	>100	8.3	9.4	3.5	6.2	2	9.1	0.35	7.6	0.58	0.31	7.32	0.275	28	41	<0.05	6.6		
R5.8.2	35.3	27.4	淡黄色	微下水臭	>100	7.9	6.1	3.0	5.0	4	10	0.31	8.2	0.13	0.31	7.95	0.249	24	42	<0.05	6.2		
R5.10.17	24.8	20.3	淡黄色	微下水臭	>100	7.8	7.5	1.8	3.2	<1	8.7	0.23	6.9	0.35	0.13	6.78	0.177	20	43	<0.05	5.3		
R5.12.6	16.9	13.8	淡黄色	微下水臭	>100	7.7	8.9	2.6	4.4	1	9.8	0.33	8.6	0.36	0.29	8.33	0.276	24	41	<0.05	4.6		
R6.2.20	23.9	17.2	淡黄色	微下水臭	>100	7.6	8.4	4.4	6.9	4	8.1	0.37	6.4	0.43	0.27	6.22	0.289	32	39	0.06	6.6		
最大	35.3	27.4			>100	8.3	9.4	4.4	6.9	4	10	0.51	8.6	0.94	0.32	8.33	0.414	32	43	0.06	6.6		
最小	16.9	13.8			>100	7.6	6.1	1.8	3.2	<1	8.1	0.23	6.4	0.13	0.13	6.22	0.177	20	39	<0.05	4.6		
平均	25.4	19.7			>100	7.9	8.2	3.3	5.2	2	9.3	0.35	7.6	0.47	0.27	7.38	0.280	26	41	0.05	5.9		
人の健康の保護に関する環境基準																							
10以下																							
m/n																							

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:柳橋

1/3

項目	現場測定項目				生活環境項目													
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	透明度	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸菌数 CFU/100mL	n-ヘキサリン抽出物質 mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	全亜鉛 mg/L	ノニールフェノール mg/L	LAS mg/L
採水 年月日・時分						度												
下限値																		
R5.4.11 13:04	晴れ	22.1	17.3	淡黄色	微下水臭	53.0	7.7	7.5	7.6	7.4	17		0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	
R5.6.20 13:17	薄曇り	27.7	23.2	淡黄色	微下水臭	82.0	7.6	4.9	3.6	7.2	3	1600	<0.5	7.7	0.59	0.008	<0.00006	
R5.8.3 13:16	晴れ	34.5	29.8	淡黄色	微下水臭	58.0	7.8	5.2	4.4	7.0	12	6900	<0.5	5.6	0.46	0.009	<0.00006	
R5.10.19 12:45	晴れ	24.2	20.5	淡黄色	微下水臭	85.0	7.5	6.0	2.0	4.9	3			5.0	0.39			
R5.12.7 13:55	晴れ	20.2	12.0	淡黄色	微下水臭	97.0	7.5	9.0	2.0	4.2	3	510	<0.5	4.4	0.30	0.007	<0.00006	
R6.2.19 12:53	曇り	18.1	13.5	淡黄色	微下水臭	88.0	7.5	6.0	6.0	6.9	5	1600	<0.5	7.7	0.76	0.009	<0.00006	
最大		34.5	29.8			97.0	7.8	9.0	7.6	7.4	17	6900	<0.5	7.7	0.76	0.009	<0.00006	
最小		18.1	12.0			53.0	7.5	4.9	2.0	4.2	3	510	<0.5	4.4	0.30	0.007	<0.00006	
平均		24.5	19.4			77.2	7.6	6.4	4.3	6.3	7	2700	<0.5	6.2	0.53	0.008	<0.00006	
生活環境の保全に係る環境基準生物E類型	m/n						6.0	2以上	10以下									
【水生生物の保全に係る環境基準生物B類型】	m/n						8.5	0/6	0/6	-/6	0/6	-/4	-/4	-/6	-/6	0/4	0/4	0/4

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:柳橋

2/3

項目	健康項目													
	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	ふつ素 mg/L	
採水 年月日・時分														
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.002	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08	
R5. 4. 11 13:04												2.8		
R5. 6. 20 13:17	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.7	0.19	
R5. 8. 3 13:16	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.4	0.10	
R5. 10. 19 12:45												3.3		
R5. 12. 7 13:55	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.5	0.14	
R6. 2. 19 12:53	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.1	0.14	
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.7	0.19	
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.4	0.10	
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.1	0.14	
人の健康の保護に関する環境基準	0.003以下	検出されない こと	0.01以下	0.02以下	0.01以下	0.0005以下	0.002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/6	0/4	

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:柳橋

3/3

項目 採水 年月日・時分	特殊項目				その他項目								
	フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物 イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBAS mg/L	TOC mg/L
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R5.4.11 13:04						2.23	0.23	2.62	0.417	198	95	<0.05	5.7
R5.6.20 13:17	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.81	0.54	4.20	0.378	2590	784	0.05	7.6
R5.8.3 13:16	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.97	0.22	2.18	0.282	47	39	0.07	6.3
R5.10.19 12:45						1.04	0.19	3.13	0.274	1100	371	0.06	5.6
R5.12.7 13:55	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.07	0.09	2.42	0.213	639	232	<0.05	3.9
R6.2.19 12:53	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	3.48	0.22	2.88	0.609	1040	372	0.07	7.4
最大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	3.48	0.54	4.20	0.609	2590	784	0.07	7.6
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.97	0.09	2.18	0.213	47	39	0.05	3.9
平均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.77	0.25	2.91	0.362	936	316	0.06	6.1
m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 藤原

1/1

項目	現場測定項目				生活環境項目							健康項目	その他項目										
	気候	気温	水温	色相	臭気	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	塩化物イオン	電気伝導率	MBA S	TOC	
採水年月日・時分		℃	℃			度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値																							
R5.4.11 12:20		24.2	19.3	淡灰黄色	下水臭	40.0	7.5	2.9	10	13	6	14	2.5	0.06	10.4	0.31	1.83	1.89	44	51	0.11	14	
R5.6.20 14:02		28.5	22.6	淡黄色	下水臭	>100	7.7	8.9	5.3	8.2	1	12	1.2	7.1	3.95	0.54	6.62	1.04	39	46	0.09	9.1	
R5.8.3 12:43		34.9	28.6	淡黄色	下水臭	65.0	7.6	4.1	8.2	12	7	13	1.7	3.8	6.21	0.60	3.27	1.38	44	50	0.24	12	
R5.10.19 12:13		24.8	20.8	淡黄色	下水臭	90.0	7.5	4.1	5.7	10	1	12	1.7	6.0	4.77	0.76	5.32	1.42	54	52	0.19	10	
R5.12.7 13:17		19.6	15.8	淡黄色	下水臭	85.0	7.4	2.7	7.4	11	2	13	1.9	5.1	6.39	0.75	4.41	1.64	47	51	0.19	11	
R6.2.19 12:09		19.3	15.7	淡灰黄色	下水臭	66.0	7.5	2.7	9.4	14	5	16	2.5	2.5	11.1	0.28	2.28	2.10	68	60	0.09	14	
最大		34.9	28.6			>100	7.7	8.9	10	14	7	16	2.5	7.1	11.1	0.76	6.62	2.10	68	60	0.24	14	
最小		19.3	15.7			40.0	7.4	2.7	5.3	8	1	12	1.2	2.1	3.95	0.28	1.83	1.04	39	46	0.09	9.1	
平均		25.2	20.5			74.3	7.5	4.2	7.7	11	4	13	1.9	4.4	7.14	0.54	3.96	1.58	49	52	0.15	12	
人の健康保護に關する環境基準																							
10以下																							
m/n							-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:金堀橋

1/3

項目	現場測定項目							生活環境項目												
	天候	気温	水温	色相	臭気	流量	透視度	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	
採水年月日・時分	℃	℃	℃			m <sup>3</sup> /s	度	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
下限値								0.5	0.5	0.5	1	1	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.00006	0.0006	
R5.4.11 11:30	晴れ	23.0	18.0	淡黄色	微下水臭	0.60	91.0	7.8	9.3	5.1	8			9.7	0.38					
R5.6.20 11:30	曇り	26.8	20.8	淡黄褐色	微下水臭	0.45	26.5	7.7	7.9	2.9	29	1000	<0.5	8.5	0.33	0.018	<0.00006	0.0078		
R5.8.3 11:34	晴れ	34.4	26.1	淡黄色	微下水臭	0.40	74.0	7.8	7.4	2.2	15	55	<0.5	8.8	0.32	0.008	<0.00006	0.0022		
R5.10.19 11:17	晴れ	24.8	18.6	淡黄色	微カビ臭	0.39	95.0	7.8	9.3	1.8	4			8.9	0.28					
R5.12.7 11:53	晴れ	18.8	14.0	淡黄色	微下水臭	0.44	81.0	7.8	10.0	3.2	5	420	<0.5	9.9	0.37	0.006	<0.00006	0.0069		
R6.2.19 11:10	曇り	18.1	14.3	淡黄色	微下水臭	0.31	89.0	7.6	8.1	6.1	7	8000	<0.5	10	0.48	0.009	<0.00006	0.0064		
最大		34.4	26.1			0.60	95.0	7.8	10.0	6.1	29	8000	<0.5	10	0.48	0.018	<0.00006	0.0078		
最小		18.1	14.0			0.31	26.5	7.6	7.4	1.8	4	55	<0.5	8.5	0.28	0.006	<0.00006	0.0022		
平均		24.3	18.6			0.43	76.1	7.8	8.7	3.6	11	2400	<0.5	9.3	0.36	0.010	<0.00006	0.0058		
生活環境の保全に係る環境基準に適合しない検体数	m/n							6.0 < 8.5	2以上	8以下	100以下	100以下	-/4	-/4	-/6	-/6	【0.03以下】	【0.05以下】	【0.05以下】	0/4

m : 水質環境基準に適合しない検体数  
n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 金堀橋

2/3

項目	健康項目												
	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性 窒素 mg/L	ふっ素 mg/L
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.002	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
R5. 4. 11 11:30												8.3	
R5. 6. 20 11:30	<0.0003	<0.1	0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.2	<0.08
R5. 8. 3 11:34	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.9	<0.08
R5. 10. 19 11:17												8.1	
R5. 12. 7 11:53	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	8.7	<0.08
R6. 2. 19 11:10	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	8.3	<0.08
最大	<0.0003	不検出	0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	8.7	<0.08
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.9	<0.08
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.9	<0.08
人の健康の保護に関する環境基準	0.003以下	検出されない こと	0.01以下	0.02以下	0.01以下	0.0005以下	0.002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/6	0/4

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 金堀橋

3/3

項目	特殊項目				その他項目								
	フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物 イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBAS mg/L	TOC mg/L
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R5. 4. 11 11:30						0.75	0.36	7.96	0.297	25	40	<0.05	4.4
R5. 6. 20 11:30	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.29	0.28	6.97	0.208	19	37	<0.05	5.5
R5. 8. 3 11:34	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.12	0.25	6.72	0.237	22	37	<0.05	6.1
R5. 10. 19 11:17						0.22	0.19	7.97	0.241	22	40	<0.05	5.1
R5. 12. 7 11:53	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.18	0.28	8.48	0.251	24	41	<0.05	4.6
R6. 2. 19 11:10	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.82	0.36	8.01	0.372	26	42	<0.05	5.8
最大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.82	0.36	8.48	0.372	26	42	<0.05	6.1
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.12	0.19	6.72	0.208	19	37	<0.05	4.4
平均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.40	0.29	7.69	0.268	23	40	<0.05	5.3
m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6

m: 水質環境基準に適合しない検体数

n: 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:長殿橋

1/3

項目	現場測定項目										生活環境項目										
	天候	気温	水温	色相	臭気	流量	透視度	PH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニールフェノール	L A S		
採水年月日・時分	℃	℃				m <sup>3</sup> /s	度	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100ml	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
下限値																					
R5.4.11 10:10		22.1	16.5	無色	微下水臭	0.24	>100	8.4	15.5	1.5	4.6	5		5.9	0.15						
R5.6.20 10:02		25.8	20.7	淡黄色	微下水臭	0.40	>100	7.9	11.8	1.4	3.5	4	<0.5	6.3	0.15	0.007	<0.00006	0.0011			
R5.8.3 10:10		33.7	25.3	淡黄色	微カビ臭	0.14	>100	8.1	10.9	1.2	3.8	3	<0.5	7.2	0.23	0.005	<0.00006	0.0023			
R5.10.19 10:00		23.8	17.7	淡黄色	微下水臭	0.23	>100	7.8	10.8	1.3	4.0	4		7.1	0.24						
R5.12.7 10:00		15.4	12.0	淡黄色	微下水臭	0.08	>100	7.8	10.7	0.9	3.0	1	<0.5	7.4	0.24	0.008	<0.00006	0.0010			
R6.2.19 9:56		18.1	13.9	淡黄色	微下水臭	0.06	>100	7.8	10.7	1.6	3.7	1	<0.5	7.0	0.26	0.010	<0.00006	0.0008			
最大		33.7	25.3			0.40	>100	8.4	15.5	1.6	4.6	5	<0.5	7.4	0.26	0.010	<0.00006	0.0023			
最小		15.4	12.0			0.06	>100	7.8	10.7	0.9	3.0	1	<0.5	5.9	0.15	0.005	<0.00006	0.0008			
平均		23.2	17.7			0.19	>100	8.0	11.7	1.3	3.8	3	<0.5	6.8	0.21	0.008	<0.00006	0.0013			
		m/n																			

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:長殿橋

2/3

項目	健康項目												
	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.002	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
R5. 4. 11 10:10												5.1	
R5. 6. 20 10:02	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.4	<0.08
R5. 8. 3 10:10	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.7	<0.08
R5. 10. 19 10:00												6.3	
R5. 12. 7 10:00	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.6	<0.08
R6. 2. 19 9:56	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.4	<0.08
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.6	<0.08
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.1	<0.08
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.9	<0.08
人の健康の保護に関する環境基準	0.003以下	検出されない こと	0.01以下	0.02以下	0.01以下	0.0005以下	0.002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/6	0/4

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:長殿橋

3/3

項目	特殊項目				その他項目								
	フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物 イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBAS mg/L	TOC mg/L
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R5.4.11 10:10						<0.03	0.04	5.11	0.100	18	35	<0.05	4.6
R5.6.20 10:02	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.05	5.37	0.103	18	37	<0.05	5.1
R5.8.3 10:10	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.03	5.68	0.150	23	39	<0.05	6.2
R5.10.19 10:00						0.09	0.06	6.27	0.198	24	41	<0.05	5.4
R5.12.7 10:00	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.08	0.06	6.63	0.186	25	42	<0.05	3.8
R6.2.19 9:56	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.09	0.06	6.40	0.224	26	42	<0.05	5.1
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.09	0.06	6.63	0.224	26	42	<0.05	6.2
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.03	5.11	0.100	18	35	<0.05	3.8
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.07	0.05	5.91	0.160	22	39	<0.05	5.0
m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6

m: 水質環境基準に適合しない検体数

n: 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 鈴身

1/3

項目 採水 年月日・時分	現場測定項目										生活環境項目										
	天候	気温	水温	色相	臭気	流量	透視度	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニールフェノール	LAS		
下限値	℃	℃	度	度	m <sup>3</sup> /s	度	度	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100ml	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
R5.4.11 10:40	晴れ	21.8	21.0	淡黄色	微下水臭	0.06	51.5	8.0	12.4	3.8	7.8	6		5.7	0.36						
R5.6.20 10:44	曇り	26.5	22.6	淡黄色	微下水臭	0.13	90.0	7.8	9.0	3.0	5.7	12	730	<0.5	4.8	0.25	0.013	<0.00006	0.0094		
R5.8.3 10:48	晴れ	33.6	32.5	淡緑色	下水臭	0.06	22.0	9.0	11.6	6.7	16	39	370	<0.5	6.9	0.59	0.012	<0.00006	0.0023		
R5.10.19 10:32	晴れ	23.8	21.4	淡黄色	微カビ臭	0.09	75.0	7.8	9.6	3.1	5.9	7		5.7	0.33						
R5.12.7 11:02	晴れ	18.2	15.7	淡黄色	微下水臭	0.05	60.0	7.9	11.4	3.4	6.9	7	750	<0.5	6.5	0.49	0.015	<0.00006	0.0130		
R6.2.19 10:30	曇り	17.9	14.8	淡黄褐色	微下水臭	0.06	43.0	8.6	14.7	5.8	8.9	11	750	<0.5	6.4	0.57	0.014	<0.00006	0.0060		
最大		33.6	32.5			0.13	90.0	9.0	14.7	6.7	16	39	750	<0.5	6.9	0.59	0.015	<0.00006	0.013		
最小		17.9	14.8			0.05	22.0	7.8	9.0	3.0	5.7	6	370	<0.5	4.8	0.25	0.012	<0.00006	0.0023		
平均		23.6	21.3			0.08	56.9	8.2	11.5	4.3	8.5	14	650	<0.5	6.0	0.43	0.014	<0.00006	0.0077		
		m/n																			

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 鈴身

2/3

項目	健康項目												
	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.002	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
R5. 4. 11 10:40												4.3	
R5. 6. 20 10:44	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.7	<0.08
R5. 8. 3 10:48	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.7	0.08
R5. 10. 19 10:32												4.6	
R5. 12. 7 11:02	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.3	<0.08
R6. 2. 19 10:30	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.8	<0.08
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.3	0.08
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.7	<0.08
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.2	0.08
人の健康の保護に関する環境基準	0.003以下	検出されない こと	0.01以下	0.02以下	0.01以下	0.0005以下	0.002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/6	0/4

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 鈴身

3/3

項目	特殊項目				その他項目								
	フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物 イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBAS mg/L	TOC mg/L
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R5. 4. 11 10:40						0.26	0.11	4.27	0.237	46	45	<0.05	6.1
R5. 6. 20 10:44	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.15	0.08	3.66	0.147	24	35	<0.05	5.3
R5. 8. 3 10:48	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.05	2.73	0.341	59	48	<0.05	9.8
R5. 10. 19 10:32						0.08	0.09	4.52	0.234	35	39	<0.05	5.7
R5. 12. 7 11:02	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.10	0.09	5.21	0.355	63	53	<0.05	5.9
R6. 2. 19 10:30	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.05	0.10	4.78	0.388	61	51	0.05	7.5
最大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.26	0.11	5.21	0.388	63	53	0.05	9.8
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.05	2.73	0.147	24	35	<0.05	5.3
平均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.11	0.09	4.20	0.284	48	45	0.05	6.7
m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋1 < 表層 >

1/5

項目	現場測定項目						生活環境項目											
	気温	水温	色相	臭気	透明度	水深	採取水深	pH	DO	COD	大腸菌数	n-ヘキサリン抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	
採水年月日・時分	℃	℃			m	m	m	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
下限値								0.5	0.5	1	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006		
R5.4.18 09:56	24.6	16.3	暗緑青色	無臭	4.5	9.1	0.5	8.0	4.6	27	0.99	0.13	0.008					
R5.5.17 09:24	23.3	20.8	青緑色	無臭	1.7	8.2	0.5	8.2	8.4	5	1.0	0.11						
R5.6.6 10:00	24.8	23.0	暗茶褐色	無臭	0.5	8.9	0.5	9.2	20.4	54	<0.5	2.7	0.35	0.015	<0.00006	0.0009		
R5.7.11 09:52	32.3	28.8	黄褐色	無臭	1.0	6.3	0.5	8.7	11.3	3	1.3	0.16						
R5.8.1 09:50	32.5	29.8	黄緑色	無臭	0.7	3.6	0.5	9.0	11.2	12	<0.5	1.7	0.23	0.012	<0.00006	0.0007		
R5.9.13 13:07	32.2	28.4	黄褐色	無臭	0.8	3.3	0.5	8.5	12.4	9	1.1	0.14						
R5.10.3 10:45	25.2	25.8	暗青緑色	無臭	3.5	4.6	0.5	8.2	5.7	6	0.86	0.12	0.011					
R5.11.27 13:19	15.0	15.6	暗緑青色	無臭	4.0	4.6	0.5	7.9	7.5	5	0.94	0.098						
R5.12.5 09:29	8.0	13.3	暗緑青色	無臭	4.0	4.7	0.5	7.9	7.3	14	<0.5	0.92	0.097	0.008	<0.00006	0.0006		
R6.1.10 09:31	8.0	10.4	暗緑青色	無臭	5.0	7.4	0.5	8.0	9.2	17	1.0	0.10						
R6.2.29 12:35	12.0	9.9	暗青緑色	無臭	2.9	7.2	0.5	8.2	9.4	1	<0.5	1.0	0.066	0.008	<0.00006	0.0007		
R6.3.5 09:46	8.9	9.5	暗青緑色	無臭	3.5	5.6	0.5	8.1	9.6	11	1.1	0.075						
最大	32.5	29.8			5.0	9.1	0.5	9.2	20.4	13	<0.5	2.7	0.35	0.015	<0.00006	0.0009		
最小	8.0	9.5			0.5	3.3	0.5	7.9	4.6	2.4	<0.5	0.86	0.066	0.008	<0.00006	0.0006		
平均	20.6	19.3			2.7	6.1	0.5	8.3	9.8	5.3	<0.5	1.2	0.14	0.010	<0.00006	0.0007		
生活環境物の保全部に係る環境基準	環境基準						2以上	8以下	-/12	-/4	5/12	10/12	0/6	0/4	0/4	0/4	0/4	
【東京湾のT-N,T-Pの保全部に係る環境基準】	環境基準						7.0	8.3	4/12	0/12	1/12	-/12	5/12	10/12	0/6	0/4	0/4	0/4
生活環境物の保全部に係る環境基準	環境基準						7.0	8.3	4/12	0/12	1/12	-/12	5/12	10/12	0/6	0/4	0/4	0/4
【東京湾のT-N,T-Pの保全部に係る環境基準】	環境基準						7.0	8.3	4/12	0/12	1/12	-/12	5/12	10/12	0/6	0/4	0/4	0/4

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋1<表層>

2/5

項目	健康項目			特殊項目					その他項目							
	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素	銅	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	クロム	アンモニア 性窒素	亜硝酸性 窒素	硝酸性 窒素	りん酸性 りん	塩分	TOC	DOC	クロロフィルa	溶解性 COD		
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L		
下限値	0.012	0.005	0.1	0.1	0.02	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.1	0.5		
R5.4.18 09:56	0.29					0.19	0.027	0.27	0.086	30.36	5.8	4.7	2.5	3.4		
R5.5.17 09:24	0.42					0.03	0.040	0.38	0.040	28.94	5.8	4.7	15	3.0		
R5.6.6 10:00	0.022	<0.005	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	0.012	<0.01	0.026	21.45	9.9	6.1	170	5.4		
R5.7.11 09:52	0.19					<0.01	0.039	0.16	0.021	22.93	7.2	6.3	99	4.3		
R5.8.1 09:50	0.021	<0.005	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	0.011	<0.01	0.028	22.30	11	7.1	130	5.0		
R5.9.13 13:07	0.20					0.01	0.025	0.18	0.017	22.00	6.8	5.7	78	4.6		
R5.10.3 10:45	0.18					0.13	0.039	0.15	0.061	27.49	9.3	8.6	10	3.4		
R5.11.27 13:19	0.49					0.08	0.080	0.41	0.056	30.81	3.5	1.5	2.4	3.7		
R5.12.5 09:29	0.53	<0.005	<0.1	<0.1	<0.02	0.10	0.093	0.44	0.061	30.57	3.8	3.7	1.9	1.9		
R6.1.10 09:31	0.70					0.04	0.065	0.64	0.063	30.75	4.8	4.7	7.1	2.5		
R6.2.29 12:35	0.53	<0.005	<0.1	<0.1	<0.02	0.06	0.029	0.51	0.033	30.67	5.5	5.0	2.5	3.3		
R6.3.5 09:46	0.66					0.09	0.034	0.63	0.036	29.97	5.5	5.0	11	2.3		
最大	0.70	<0.005	<0.1	<0.1	<0.02	0.19	0.093	0.64	0.086	30.81	11	8.6	170	5.4		
最小	0.021	<0.005	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	0.011	<0.01	0.017	21.45	3.5	1.5	1.9	1.9		
平均	0.35	<0.005	<0.1	<0.1	<0.02	0.06	0.041	0.32	0.044	27.35	6.6	5.3	44	3.6		
人の健康の保護に 関する環境基準	10以下															
m/n	0/12	-/4	-/4	-/4	-/4	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12		

m : 水質環境基準に適合しない検体数  
n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋1<底層>

3/5

項目	現場測定項目				生活環境項目						健康項目						その他項目							
	天候	気温	水温	臭気	水深	採取水深	pH	DO	COD	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニール フェノール	LAS	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素	アンモニア 性窒素	亜硝酸性 窒素	硝酸性 窒素	りん酸性 りん	塩分	TOC	DOC	溶解性 COD	
採水 年月日・時分		℃	℃		m	m		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値							0.5	0.50	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.00006	0.0006	0.012	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.5	
R5.4.18 10:05	晴れ	24.6	16.1	無臭	9.1	8.1	8.0	3.2	0.74	0.12	0.007				0.065	0.21	0.015	0.05	0.074	32.09	5.8	5.4	3.1	
R5.5.17 09:32	晴れ	23.3	20.2	無臭	8.2	7.2	8.1	7.2	0.91	0.10					0.26	0.04	0.036	0.23	0.047	30.13	5.6	5.5	2.6	
R5.6.6 10:13	薄曇り	24.8	22.5	無臭	8.9	7.9	8.9	13.4	1.7	0.20	0.010	<0.00006	0.0007		0.14	<0.01	0.021	0.12	0.022	23.09	7.3	5.2	4.5	
R5.7.11 09:59	晴れ	32.3	27.9	無臭	6.3	5.3	8.4	6.3	1.1	0.11					0.16	0.09	0.026	0.14	0.039	24.33	6.3	5.7	4.4	
R5.8.1 10:00	薄曇り	32.5	29.5	無臭	3.6	2.6	8.8	8.7	1.5	0.20	0.008	<0.00006	0.0014		0.086	<0.01	0.016	0.07	0.025	22.92	10	6.7	4.5	
R5.9.13 13:25	晴れ	32.2	27.4	無臭	3.3	2.3	8.3	3.9	1.0	0.13					0.14	0.09	0.018	0.13	0.050	24.34	6.2	5.8	4.2	
R5.10.3 10:51	晴れ	25.2	25.4	無臭	4.6	3.6	8.1	4.5	0.80	0.12	0.009				0.14	0.08	0.041	0.10	0.079	28.15	8.1	7.5	3.2	
R5.11.27 13:28	晴れ	15.0	15.8	無臭	4.6	3.6	7.9	7.4	0.82	0.084					0.43	0.05	0.084	0.35	0.050	31.12	3.4	2.4	2.5	
R5.12.5 09:39	曇り	8.0	13.6	無臭	4.7	3.7	7.9	7.4	0.87	0.090	0.006	<0.00006	0.0043		0.50	0.09	0.097	0.41	0.057	30.79	4.9	4.2	2.6	
R6.1.10 09:39	晴れ	8.0	11.5	無臭	7.4	6.4	8.0	8.8	0.86	0.081					0.44	0.02	0.061	0.38	0.036	31.81	4.6	3.9	2.4	
R6.2.29 12:45	曇り	12.0	9.8	無臭	7.2	6.2	8.2	9.1	0.82	0.066	0.009	<0.00006	0.0006		0.43	0.04	0.027	0.41	0.025	31.27	5.4	4.7	2.8	
R6.3.5 09:52	曇り	8.9	10.0	無臭	5.6	4.6	8.1	8.1	0.82	0.057					0.43	0.04	0.024	0.41	0.027	31.42	4.8	4.8	2.6	
最大		32.5	29.5		9.1	8.1	8.9	13.4	1.7	0.20	0.010	<0.00006	0.0043		0.50	0.21	0.097	0.41	0.079	32.09	10	7.5	4.5	
最小		8.0	9.8		3.3	2.3	7.9	3.2	0.74	0.057	0.006	<0.00006	0.0006		0.065	<0.01	0.015	0.05	0.022	22.92	3.4	2.4	2.4	
平均		20.6	19.1		6.1	5.1	8.2	7.3	1.0	0.11	0.008	<0.00006	0.0018		0.27	0.06	0.039	0.23	0.044	28.46	6.0	5.2	3.3	
生活環境の保全に関する環境基準C類型 【水生生物の保全に係る環境基準生物A類型】 《人の健康の保護に関する環境基準》							7.0 { 8.3	2以上	8以下		[0.025T]	[0.00125F]	[0.0125F]		<10以下>									
							3/12	0/12	1/12	-/12	0/6	0/4	0/4	0/4	0/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋1<混合>

4/5

項目	健康項目																							
	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	P C B mg/L	ジクロロ メタン mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,2-ジクロロ エタン mg/L	1,1-ジクロロ エチレン mg/L	1,1,1-トリクロロ エタン mg/L	1,1,2-トリクロロ エタン mg/L	シス-1,2-ジクロロ エチレン mg/L	トリスチレン mg/L	クロロ エチレン mg/L	1,3-ジクロロ プロペン mg/L	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	セレン mg/L	ヒナミン mg/L	
採水 年月日・時分	0.0003	0.1	0.001	0.002	0.001	0.0005	0.002	0.0002	0.0004	0.01	0.004	0.1	0.0006	0.001	0.0002	0.001	0.0002	0.0006	0.0003	0.002	0.001	0.001	0.005	
下限値																								
R5. 4. 18 10:05																								
R5. 5. 17 09:32																								
R5. 6. 6 10:13	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	
R5. 7. 11 09:59																								
R5. 8. 1 10:00	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	
R5. 9. 13 13:25																								
R5. 10. 3 10:51																								
R5. 11. 27 13:28																								
R5. 12. 5 09:39	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	
R6. 1. 10 09:39																								
R6. 2. 29 12:45	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	
R6. 3. 5 09:52																								
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	
人の健康の保護に 関する環境基準	0.003以下	検出され ないこと	0.01以下	0.02以下	0.01以下	0.0005以下	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.05以下	
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/4	0/2	

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋1<混合>

5/5

項目	要監視項目														
	フタル酸 ジエチル ヘキシル	ニツケル	アンチモン	モリブデン	トランス -1,2- ジクロロ エチレン	1,2-ジクロロ ロバン	p-ジクロロ ベンゼン	イソキサチオン	ダイアジノン	フェニトロ チオン	イソプロ チオラン	オキシシン 銅	クロロ タコニル	プロピザミド	ジクロロ ボス
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.006	0.001	0.002	0.007	0.004	0.006	0.02	0.0008	0.0005	0.0003	0.004	0.004	0.005	0.0008	0.0008
R5.6.6	<0.006	0.001	<0.002	<0.007	<0.004	<0.006	<0.02	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.005	<0.0008	<0.0008
人の健康の保護に係る指針値	0.06以下		0.02以下	0.07以下	0.04以下	0.06以下	0.2以下	0.008以下	0.005以下	0.003以下	0.04以下	0.05以下	0.008以下	0.008以下	0.008以下
m/n	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1

m : 水質環境基準に適合しない検体数  
n : 調査実施総検体数

項目	要監視項目														
	フェノ カルブ	イプロ ベンホス	クロル ニトロ フェン	トルエン	キシレン	塩化ビニル モノマー	エビクロ ヒドリン	全マンガン	ウラン	ベルフル オロ タン スルホン 酸 (PPRS)	ベルフル オロ タン スルホン 酸 (PPRS) (直鎖体)	ベルフル オロ タン 酸 (PFOA)	ベルフル オロ タン 酸 (PFOS)	PFOS及び PFOA の 合算値	クロロホルム
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.003	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.0002	0.00004	0.02	0.0002	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.008
R5.6.6	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.02	0.0016	2.1	1.4	3.0	3.0	5.1	<0.008
人の健康の保護に係る指針値 【水生生物の保全に係る指針値 生物A類型】	0.03以下	0.008以下		0.6以下	0.4以下	0.002以下	0.0004以下	0.2以下	0.002以下					50以下 ※暫定値	0.06以下 【0.8以下】
m/n	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	-/1	-/1	-/1	-/1	0/1	0/1

m : 水質環境基準に適合しない検体数  
n : 調査実施総検体数

項目	要監視項目			
	フェノール	ホルム アルデヒド	4-テ オクチル フェノール	2,4- ジクロロ フェノール
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.02	0.003	0.00004	0.0003
R5.6.6	<0.02	<0.003	<0.00004	<0.0003
【水生生物の保全に係る指針値 生物A類型】	【2以下】	【0.3以下】	【0.0009以下】	【0.02以下】
m/n	0/1	0/1	0/1	0/1

m : 水質環境基準に適合しない検体数  
n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

1/5

測定地点名: 船橋2<表層>

項目	現場測定項目										生活環境項目									
	天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	水深	採取水深	pH	DO	COD	大腸菌数	n-ヘキサリン抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS		
採水年月日・時分	℃	℃	℃	m	m	m	m	m	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
下限値									0.5	0.5	1	0.5	0.05	0.001	0.00006	0.0006				
R5.4.18 10:31	晴れ	23.8	16.3	暗緑青色	無臭	3.7	7.1	0.5	8.1	5.0	8	0.67	0.10	0.006						
R5.5.17 09:50	晴れ	24.8	20.8	青緑色	無臭	1.5	7.1	0.5	8.4	10.9	<1	0.83	0.068							
R5.6.6 10:50	薄曇り	24.1	22.8	暗茶褐色	無臭	0.5	7.1	0.5	9.2	19.2	23	<0.5	3.4	0.43	0.009	<0.00006	0.0006			
R5.7.11 10:15	晴れ	32.3	28.6	黄褐色	無臭	0.8	8.5	0.5	8.9	13.0	1	1.3	0.14							
R5.8.1 10:23	晴れ	33.7	29.9	淡黄緑色	無臭	1.0	6.6	0.5	8.8	8.9	<1	<0.5	1.1	0.15	0.009	<0.00006	0.0007			
R5.9.13 13:45	晴れ	32.5	29.5	淡黄色	無臭	0.8	8.5	0.5	8.9	13.8	<1	0.98	0.11							
R5.10.3 11:11	晴れ	25.3	25.7	暗青緑色	無臭	3.0	8.9	0.5	8.2	6.4	<1	0.81	0.10	0.009						
R5.11.27 13:43	晴れ	14.8	15.7	暗緑青色	無臭	4.0	8.9	0.5	8.0	8.4	3	0.85	0.087							
R5.12.5 10:12	曇り	8.9	12.9	暗緑青色	無臭	3.5	8.4	0.5	7.9	7.6	<1	<0.5	0.78	0.081	0.006	<0.00006	<0.0006			
R6.1.10 09:57	晴れ	8.2	10.9	暗緑青色	無臭	6.0	12.0	0.5	8.1	10.0	<1	0.87	0.070							
R6.2.29 13:10	曇り	10.5	9.9	暗青緑色	無臭	3.0	7.8	0.5	8.2	10.0	<1	<0.5	0.80	0.050	0.010	<0.00006	0.0009			
R6.3.5 10:11	曇り	9.1	10.1	暗青緑色	無臭	3.4	9.9	0.5	8.2	10.0	<1	0.84	0.053							
最大		33.7	29.9			6.0	12.0	0.5	9.2	19.2	23	<0.5	3.4	0.43	0.010	<0.00006	0.0009			
最小		8.2	9.9			0.5	6.6	0.5	7.9	5.0	<1	<0.5	0.67	0.050	0.006	<0.00006	<0.0006			
平均		20.7	19.4			2.6	8.4	0.5	8.4	10.3	4	<0.5	1.1	0.12	0.008	<0.00006	0.0007			
生活環境物の関係に関する環境基準	完全	完全	完全	完全	完全	完全	完全	完全	7.8	5以上	3以下	検出されないこと	(1.0以下)	(0.09以下)	(0.02以下)	(0.001以下)	(0.01以下)			
【東京湾のT-N,T-P】									5/12	0/12	11/12	-/12	-/4	3/12	6/12	0/6	0/4	0/4		

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋2<表層>

2/5

項目	健康項目		特殊項目				その他項目									
	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素	mg/L	フェニール類	銅	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	クロム	アンモニア 性窒素	亜硝酸性 窒素	硝酸性 窒素	りん酸性 りん	塩分	TOC	DOC	クロロフィルa	溶解性 COD
採水 年月日・時分																
下限値	0.012	0.005	0.01	0.1	0.1	0.1	0.02	0.01	0.002	0.01	0.003	-	0.1	0.2	0.1	0.5
R5.4.18 10:31	0.15							0.19	0.023	0.13	0.057	30.30	5.8	5.1	5.0	3.0
R5.5.17 9:50	0.20							0.01	0.031	0.17	0.011	29.31	6.3	5.9	15	2.8
R5.6.6 10:50	0.023	<0.005	0.03	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<0.01	0.013	<0.01	0.042	20.53	10	6.5	180	6.0
R5.7.11 10:15	0.014							<0.01	0.004	<0.01	0.024	23.95	5.6	4.6	64	4.9
R5.8.1 10:23	0.015	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<0.01	0.005	<0.01	0.016	24.70	8.9	6.3	63	3.9
R5.9.13 13:45	0.015							<0.01	0.005	0.01	0.015	21.81	7.0	5.3	67	4.3
R5.10.3 11:11	0.16							0.11	0.037	0.13	0.062	27.75	8.9	8.6	19	3.4
R5.11.27 13:43	0.45							0.02	0.088	0.37	0.047	31.07	3.5	3.0	4.0	2.4
R5.12.5 10:12	0.49	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	0.06	0.102	0.39	0.049	31.03	4.0	3.9	1.2	2.0
R6.1.10 9:57	0.44							<0.01	0.057	0.39	0.025	31.67	4.7	3.3	7.9	2.3
R6.2.29 13:10	0.41	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	0.02	0.025	0.39	0.019	31.46	3.0	2.4	8.1	2.7
R6.3.5 10:11	0.44							0.01	0.031	0.41	0.013	31.45	5.8	5.0	13	2.2
最大	0.49	<0.005	0.03	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	0.19	0.102	0.41	0.062	31.67	10	8.6	180	6.0
最小	0.014	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	<0.01	0.004	<0.01	0.011	20.53	3.0	2.4	1.2	2.0
平均	0.23	<0.005	0.02	<0.1	<0.1	<0.02	<0.02	0.04	0.035	0.20	0.032	27.92	6.1	5.0	37	3.3
人の健康の保護に 関する環境基準	10以下															
m/n	0/12	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

3/5

測定地点名: 船橋2<底層>

項目	現場測定項目				生活環境項目						健康項目						その他項目							
	天候	気温 ℃	水温 ℃	臭気	水深 m	採取 水深 m	pH	DO mg/L	COD mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	全亜鉛 mg/L	フェニール フェノール mg/L	LAS mg/L	硝酸性窒素 及 亜硝酸性窒素 mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩分 %	TOC mg/L	DOC mg/L	溶解性 COD mg/L	
採水 年月日・時分																								
下限値							0.5	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.00006	0.0006	0.012	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.5	
R5.4.18 10:39	晴れ	23.8	16.2	無臭	7.1	6.1	8.1	4.9	0.58	0.077	0.005				0.076	0.15	0.016	0.06	0.035	31.76	5.4	4.5	2.6	
R5.5.17 9:57	晴れ	24.8	20.2	無臭	7.1	6.1	8.1	7.0	0.77	0.089				0.22	0.03	0.033	0.19	0.035	30.46	3.9	2.4	2.6		
R5.6.6 10:58	薄曇り	24.1	22.3	無臭	7.1	6.1	8.9	11.5	1.6	0.20	0.008	<0.00006	0.0006	0.073	<0.01	0.013	0.06	0.023	23.38	7.7	5.6	4.7		
R5.7.11 10:22	晴れ	32.3	26.9	無臭	8.5	7.5	8.4	5.0	0.66	0.064				0.013	0.05	0.003	<0.01	0.015	26.66	5.2	4.3	3.8		
R5.8.1 10:31	晴れ	33.7	29.1	無臭	6.6	5.6	8.5	5.7	0.75	0.10	0.007	<0.00006	0.0020	0.013	0.01	0.003	<0.01	0.022	26.77	7.2	6.2	3.4		
R5.9.13 13:50	晴れ	32.5	26.3	無臭	8.5	7.5	8.0	2.8	0.77	0.14				0.050	0.16	0.010	0.04	0.094	28.81	5.6	5.5	3.7		
R5.10.3 11:17	晴れ	25.3	25.1	無臭	8.9	7.9	7.9	2.5	0.71	0.17	0.009			0.077	0.18	0.037	0.04	0.114	30.26	8.6	8.2	3.1		
R5.11.27 13:50	晴れ	14.8	15.6	無臭	8.9	7.9	8.0	7.8	0.69	0.068				0.41	<0.01	0.094	0.32	0.040	31.47	3.1	1.2	2.4		
R5.12.5 10:22	曇り	8.9	13.0	無臭	8.4	7.4	7.9	7.8	0.83	0.084	0.008	<0.00006	<0.0006	0.49	0.06	0.107	0.39	0.056	30.98	4.1	4.0	2.2		
R6.1.10 10:05	晴れ	8.2	11.4	無臭	12.0	11.0	8.0	9.0	0.77	0.058				0.41	<0.01	0.054	0.36	0.030	31.89	2.4	1.9	2.2		
R6.2.29 13:20	曇り	10.5	9.8	無臭	7.8	6.8	8.2	9.7	0.78	0.048	0.009	<0.00006	<0.0006	0.38	0.02	0.025	0.36	0.017	31.61	3.8	3.0	2.3		
R6.3.5 10:17	曇り	9.1	10.0	無臭	9.9	8.9	8.1	9.1	0.78	0.062				0.38	0.03	0.025	0.36	0.024	31.51	5.2	5.0	2.2		
最大		33.7	29.1		12.0	11.0	8.9	11.5	1.6	0.20	0.009	<0.00006	0.0020	0.49	0.18	0.107	0.39	0.114	31.89	8.6	8.6	4.7		
最小		8.2	9.8		6.6	5.6	7.9	2.5	0.58	0.05	0.005	<0.00006	<0.0006	0.013	<0.01	0.003	<0.01	0.015	23.38	2.4	1.2	2.2		
平均		20.7	18.8		8.4	7.4	8.2	6.9	0.81	0.10	0.008	<0.00006	0.0010	0.22	0.06	0.035	0.18	0.042	29.63	5.2	4.3	2.9		
生活環境の保全に関する環境基準生物A類型】 【水生生物の保全に関する環境基準生物B類型】 《人の健康の保護に關する環境基準》							7.8 8.3	5以上	3以下		6.0以下	6.0以下	6.0以下	《10以下》										
m/n		3/12	3/12	9/12	0/6	0/4	0/4	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12

m: 水質環境基準に適合しない検体数  
n: 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

4/5

測定地点名: 船橋2<混合>

採水 年月日・時分	健康項目																					
	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	P C B mg/L	ジクロロ メタン mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,2- ジクロロ エタン mg/L	1,1- ジクロロ エチレン mg/L	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	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	1,3- ジクロロ プロペン mg/L	チウラム mg/L	シマジン mg/L	チオベン カルブ mg/L	ペンゼン mg/L	セレン mg/L	1,4- ジホキサン mg/L
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.002	0.001	0.0005	0.002	0.0002	0.0004	0.01	0.004	0.1	0.0006	0.001	0.001	0.0002	0.0006	0.0003	0.002	0.001	0.001	0.005
R5.4.18 10:39																						
R5.5.17 9:57																						
R5.6.6 10:58	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
R5.7.11 10:22																						
R5.8.1 10:31	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001						<0.001	
R5.9.13 13:50																						
R5.10.3 11:17																						
R5.11.27 13:50																						
R5.12.5 10:22	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
R6.1.10 10:05																						
R6.2.29 13:20	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001						<0.001	
R6.3.5 10:17																						
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
人の健康の保護に 関する環境基準	0.003以下	検出され ないこと	0.01以下	0.02以下	0.01以下	0.005以下	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.01以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	0.05以下
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/4	0/4	0/2

m : 水質環境基準に適合しない検体数  
n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

5/5

測定地点名: 船橋2<混合>

項目	要監視項目														
	フタル酸 ジエチル ヘキシル	ニッケル	アンチモン	モリブデン	トランス -1,2- ジクロロ エチレン	1,2-ジクロロ ロバン	p-ジクロロ ベンゼン	イソキサチオン	ダイアジノン	フェニトロ チオン	イソプロ チオン	オキシシン 銅	クロロ タロニル	プロピザミド	ジクロロ ボス
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.006	0.001	0.002	0.007	0.004	0.006	0.02	0.0008	0.0005	0.0003	0.004	0.004	0.005	0.0008	0.0008
R5.6.6	<0.006	0.001	<0.002	<0.007	<0.004	<0.006	<0.02	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.005	<0.0008	<0.0008
人の健康の保護に係る指針値	0.06以下		0.02以下	0.07以下	0.04以下	0.06以下	0.2以下	0.008以下	0.005以下	0.003以下	0.04以下	0.05以下	0.008以下	0.008以下	0.008以下
m/n	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1

m : 水質環境基準に適合しない検体数  
n : 調査実施総検体数

項目	要監視項目														
	フェノ カルブ	イプロ ベンホス	クロル ニトロフエン	トルエン	キシレン	塩化ビニル モノマー	エピクロ ヒドリン	全マンガン	ウラン	ヘルフルオロ オキソ スルホン酸 (PFOS) (置換体)	ヘルフルオロ オキソ スルホン酸 (PFOS) (置換体)	ヘルフルオロ オキソ スルホン酸 (PFOS) (置換体)	ヘルフルオロ オキソ スルホン酸 (PFOS) (置換体)	PFOS及びPFPOA の 合算値	クロロホルム
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ng/L	ng/L	ng/L	ng/L	ng/L	mg/L
下限値	0.003	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.0002	0.00004	0.02	0.0002	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.008
R5.6.6	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	<0.02	0.0016	1.6	2.3	2.3	2.3	4.6	<0.008
人の健康の保護に係る指針値 【水生生物の保全に係る指針値 生物A類型】	0.03以下	0.008以下		0.6以下	0.4以下	0.002以下	0.0004以下	0.2以下	0.002以下					50以下 ※暫定値	0.06以下 【0.8以下】
m/n	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	-/1	-/1	-/1	-/1	0/1	0/1

m : 水質環境基準に適合しない検体数  
n : 調査実施総検体数

項目	要監視項目			
	フェノール	ホルム アルデヒド	4-ヒ オクタル フェノール	2,4- ジクロロ フェノール
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.02	0.003	0.00004	0.0003
R5.6.6	<0.02	<0.003	<0.00004	<0.0003
【水生生物の保全に係る指針値 生物A類型】	【2以下】	【0.3以下】	【0.0009以下】	【0.02以下】
m/n	0/1	0/1	0/1	0/1

m : 水質環境基準に適合しない検体数  
n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名:海苔漁場

1/2

項目	現場測定項目										生活環境項目									
	天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	水深	採取水深	pH	DO	COD	CODOH	大腸菌数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	
採水年月日・時分	℃	℃	m	m	m	m	m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
下限値									0.5	0.5	0.5	0.5	1	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006	
R5.4.18 11:00	薄曇り	22.9	17.4	暗緑青色	無臭	2.0	3.5	0.5	8.2	4.4	2.3			0.81	0.10	0.008				
R5.5.17 10:10	晴れ	25.1	21.5	青緑色	無臭	1.8	3.2	0.5	8.1	4.3	1.9			1.0	0.11					
R5.6.6 11:30	薄曇り	23.4	23.4	黄緑色	無臭	1.1	1.9	0.5	8.7	7.2	3.6	23	<0.5	1.2	0.12	0.006	<0.00006	<0.0006		
R5.7.11 10:36	晴れ	32.6	28.7	黄褐色	無臭	0.8	4.6	0.5	8.7	8.6	4.0			1.3	0.15					
R5.8.1 10:53	晴れ	33.4	30.4	淡黄褐色	無臭	0.8	1.2	0.5	8.6	7.2	4.4	7	<0.5	1.3	0.23	0.010	<0.00006	0.0008		
R5.9.13 14:08	晴れ	32.8	29.2	黄色	微カビ臭	0.7	4.9	0.5	9.0	9.3	4.5			1.0	0.11					
R5.10.3 11:40	晴れ	25.5	25.7	暗青緑色	無臭	3.0	4.3	0.5	8.2	4.4	2.4			0.93	0.13	0.009				
R5.11.27 14:04	晴れ	14.9	14.7	暗緑青色	無臭	3.5	3.7	0.5	7.9	3.7	2.1			0.93	0.099					
R5.12.5 10:52	曇り	9.0	12.5	暗緑青色	無臭	>3.4	3.4	0.5	7.9	3.1	1.9	12	<0.5	0.92	0.10	0.010	<0.00006	<0.0006		
R6.1.10 10:19	晴れ	8.5	10.7	暗緑青色	無臭	3.0	4.8	0.5	8.0	3.3	1.6			0.90	0.073					
R6.2.29 13:40	曇り	11.0	9.8	暗青緑色	無臭	>3.1	3.1	0.5	8.1	3.4	2.2	2	<0.5	0.93	0.074	0.009	<0.00006	0.0025		
R6.3.5 10:31	曇り	9.2	9.8	暗青緑色	無臭	3.2	4.5	0.5	8.1	3.3	2.2			0.91	0.061					
最大		33.4	30.4			>3.5	4.9	0.5	9.0	9.3	4.5	23	不検出	1.3	0.23	0.010	<0.00006	0.0025		
最小		8.5	9.8			0.7	1.2	0.5	7.9	3.1	1.6	2	不検出	0.81	0.061	0.006	<0.00006	<0.0006		
平均		20.7	19.5			2.2	3.6	0.5	8.3	5.2	2.8	11	不検出	1.0	0.11	0.009	<0.00006	0.0011		
生活環境の保全に係る環境基準	完全に係る	m/n										3以下	(0.09以下)	[0.01以下]	[0.002以下]	[0.006以下]	[0.006以下]			
【(東京湾のT-N,T-Pの保全に係る環境基準に適合しない検体数												3以下	(0.09以下)	[0.01以下]	[0.002以下]	[0.006以下]				
m : 水質環境基準に適合しない検体数												-/4	0/4	0/6	0/4	0/4				
n : 調査実施総検体数																				

令和5年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名:海苔漁場

2/2

項目	健康項目							特殊項目				その他項目											
	カドミウム mg/L	金シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性 窒素 mg/L	フッ素/ルル類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニウム 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩分	TOC mg/L	DOC mg/L	溶解性 COD mg/L	溶解性 COD H mg/L	
経水 年月日・時分																							
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.002	0.001	0.0005	0.001	0.012	0.005	0.01	0.1	0.02	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.01	0.1	0.2	0.5	0.5	
R5.4.18 11:00								0.19						0.17	0.029	0.17	0.052	29.96	4.9	3.8	3.2	1.8	
R5.5.17 10:10							0.46						0.03	0.040	0.42	0.057	27.74	5.1	4.0	2.9	1.4		
R5.6.6 11:30	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.001	0.16	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	<0.01	0.018	0.15	0.030	23.55	6.4	4.7	4.0	2.2		
R5.7.11 10:36							0.017						0.01	0.007	<0.01	0.018	23.68	7.5	5.7	4.2	2.3		
R5.8.1 10:53	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.001	0.052	<0.005	0.01	<0.1	<0.02	<0.01	0.022	0.03	0.056	24.35	9.4	6.3	4.2	2.5		
R5.9.13 14:08							0.013						<0.01	0.003	<0.01	0.019	20.41	7.2	3.9	4.5	2.3		
R5.10.3 11:40							0.16						0.20	0.039	0.13	0.084	27.12	8.0	7.7	3.5	2.0		
R5.11.27 14:04							0.47						0.10	0.079	0.40	0.065	30.53	3.4	3.1	2.2	1.8		
R5.12.5 10:52	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.001	0.54	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	0.11	0.095	0.45	0.067	30.44	4.2	4.0	2.3	1.7		
R6.1.10 10:19							0.50						0.05	0.062	0.44	0.045	31.24	4.4	4.1	2.5	1.1		
R6.2.29 13:40	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.001	0.43	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	0.12	0.028	0.41	0.036	30.82	2.4	2.2	2.8	1.9		
R6.3.5 10:31							0.42						0.04	0.025	0.40	0.026	31.14	5.5	5.2	2.2	1.9		
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.001	0.54	<0.005	0.01	<0.1	<0.02	0.20	0.095	0.45	0.084	31.24	9.4	7.7	4.5	2.5		
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.001	0.013	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	<0.01	0.003	<0.01	0.018	20.41	2.4	2.2	2.2	1.1		
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.001	0.28	<0.005	0.01	<0.1	<0.02	0.07	0.037	0.25	0.046	27.58	5.7	4.6	3.2	1.9		
人の健康の保護に 関する環境基準	0.003以下	検出され ないこと	0.01以下	0.02以下	0.01以下	0.0005以下	0.01以下	10以下	<0.005	<0.01	<0.1	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/12	-/4	-/4	-/4	-/4	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 航路C

1/2

採水年月日・時分	現場測定項目										生活環境項目									
	天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	水深	採取水深	pH	DO	COD	大腸菌数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニルフェノール	L.A.S		
下限値	℃	℃	m			m	m	m	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
R5.4.18 09:41	晴れ	24.4	16.8	暗緑青色	無臭	3.5	8.6	0.5	8.0	5.5	4.6	1	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006		
R5.5.17 09:10	晴れ	23.4	21.1	青緑色	無臭	1.8	8.4	0.5	8.1	7.8	5.2			1.5	0.13					
R5.6.6 09:40	薄曇り	25.8	23.3	暗茶褐色	無臭	0.7	8.6	0.5	9.1	19.8	13	24	<0.5	3.3	0.37	0.018	<0.00006	0.0006		
R5.7.11 09:35	晴れ	31.5	28.5	暗黄褐色	無臭	0.8	8.4	0.5	9.0	15.6	9.4			2.0	0.20					
R5.8.1 09:37	曇り	32.5	29.8	黄緑色	無臭	0.7	8.0	0.5	9.0	10.2	7.8	130	<0.5	1.0	0.24	0.020	<0.00006	0.0008		
R5.9.13 13:03	晴れ	32.8	30.5	黄褐色	微カビ臭	0.7	8.6	0.5	9.3	17.2	11			1.8	0.16					
R5.10.3 10:31	晴れ	25.4	26.2	暗緑青色	無臭	5.0	9.5	0.5	8.1	5.6	4.1			1.1	0.13	0.015				
R5.11.27 13:06	晴れ	15.1	16.4	暗緑青色	無臭	4.0	9.2	0.5	7.9	7.9	3.6			1.2	0.11					
R5.12.5 09:10	曇り	8.1	13.4	暗緑青色	無臭	4.5	9.4	0.5	7.9	7.2	3.0	110	<0.5	0.92	0.090	0.011	<0.00006	0.0007		
R6.1.10 09:17	晴れ	7.8	11.4	暗緑青色	無臭	5.0	9.3	0.5	8.0	9.2	3.2			1.2	0.11					
R6.2.29 12:11	曇り	11.1	10.4	暗青緑色	無臭	2.8	10.2	0.5	8.1	9.0	3.7	8	<0.5	1.3	0.079	0.010	<0.00006	0.0007		
R6.3.5 09:32	曇り	9.1	10.1	暗青緑色	無臭	3.2	10.8	0.5	8.1	9.8	3.7			0.97	0.063					
最大		32.8	30.5			5.0	10.8	0.5	9.3	19.8	13	130	<0.5	3.3	0.37	0.020	<0.00006	0.0008		
最小		7.8	10.1			0.7	8.0	0.5	7.9	5.5	3.0	8	<0.5	0.92	0.063	0.010	<0.00006	0.0006		
平均		20.6	19.8			2.7	9.1	0.5	8.4	10.4	6.0	68	<0.5	1.5	0.15	0.015	<0.00006	0.0007		
生活環境物の保全部に 【東京湾のT-N,T-Pに 関係する環境基準 C基準A基準IV基準 環境基準】		7.0 < 8.3	2以上	8以下										(1.0以下)	[0.09以下]	[0.02以下]	[0.00以下]	[0.01以下]		
m/n		4/12	0/12	3/12	-/4	-/4	9/12	0/6	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4		

m : 水質環境基準に適合しない検体数  
n : 調査実施総検体数

令和5年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

2/2

測定地点名: 航路C

項目	健康項目		その他項目									
	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素	mg/L	アンモニア 性窒素	mg/L	亜硝酸性 窒素	mg/L	硝酸性 窒素	りん 酸性 りん	塩分	TOC	DOC	溶解性 COD
採水 年月日・時分		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.01	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.2	0.5				
R5. 4. 18 9:41	0.58	0.13	0.031	0.55	0.116	30.23	4.4	3.5	3.7			
R5. 5. 17 9:10	0.60	0.03	0.052	0.55	0.052	28.45	6.0	5.4	3.6			
R5. 6. 6 9:40	0.62	<0.01	0.037	0.59	0.057	20.86	9.1	5.7	5.4			
R5. 7. 11 9:35	0.28	<0.01	0.056	0.23	0.032	20.70	7.2	5.5	4.8			
R5. 8. 1 9:37	0.32	<0.01	0.016	0.31	0.030	20.71	10	6.5	4.4			
R5. 9. 13 13:03	0.17	<0.01	0.034	0.14	0.021	18.10	7.3	5.2	5.4			
R5. 10. 3 10:31	0.43	0.09	0.040	0.39	0.088	26.58	8.9	8.2	3.8			
R5. 11. 27 13:06	0.73	0.06	0.087	0.65	0.073	29.89	2.5	1.5	2.5			
R5. 12. 5 9:10	0.53	0.09	0.090	0.44	0.057	30.83	4.1	3.9	2.8			
R6. 1. 10 9:17	0.73	0.03	0.064	0.67	0.067	30.58	3.7	2.9	3.0			
R6. 2. 29 12:11	0.57	0.06	0.029	0.55	0.036	30.44	4.4	3.5	3.6			
R6. 3. 5 9:32	0.53	0.04	0.027	0.51	0.023	30.87	5.5	5.2	2.6			
最大	0.73	0.13	0.090	0.67	0.116	30.87	10	8.2	5.4			
最小	0.17	<0.01	0.016	0.14	0.021	18.10	2.5	1.5	2.5			
平均	0.51	0.05	0.047	0.47	0.054	26.52	6.1	4.8	3.8			
人の健康の保護に 関する環境基準	10以下											
m/n	0/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

## 2. ダイオキシン類調査

### (1) 調査の概要

ダイオキシン類対策特別措置法(平成11年法律第105号)第26条第1項の規定に基づき、公共用水域、底質及び土壌のダイオキシン類による汚染状況を監視するために調査を実施しています。

### (2) 調査結果の概要

測定を始めた平成12年度以降公共用水域、底質及び土壌共に環境基準値を満足しています。

#### ダイオキシン類調査結果(水質・底質・地下水)

水質・地下水(単位:pg-TEQ/L)

底質(単位:pg-TEQ/g)

年度		R1		R2		R3		R4	R5
測定地点									
八千代橋 (河川)	水質	0.034		0.045		0.021		0.042	0.066
	底質	1.8		1.7		0.33		0.63	0.70
船橋1 (海域)	水質	0.036 (1回目)	0.036 (平均)	0.029 (1回目)	0.035 (平均)	0.015 (1回目)	0.023 (平均)	0.026	0.031
		0.036 (2回目)		0.040 (2回目)		0.031 (2回目)			
	底質	12		9.5		2.8		4.4	11
地下水		0.0085 (前貝塚町)		0.0087 (市場1丁目)		0.0069 (二和西4丁目)		0.0079 (金杉4丁目)	0.0078 (習志野4丁目)
環境基準	水質	1pg-TEQ/L以下(年間平均値)であること。							
	底質	150pg-TEQ/g以下であること。							
	地下水	1pg-TEQ/L以下であること。							

#### ダイオキシン類調査結果(土壌)

(単位:pg-TEQ/g)

年度	R1	R2	R3	R4	R5
測定地点	西部地区 (船橋市立旭中学校)	南部地区 (船橋市立海神小学校)	北部地区 (三咲小学校)	中部地区 (金杉台中学校)	東部地区 (田喜野井小学校)
測定値	0.69	1.6	0.021	0.95	0.49
環境基準	1,000pg-TEQ/g以下であること。				

### 3. 地下水の水質調査

#### (1) 調査の概要

地下水の水質調査は、水質汚濁防止法(昭和45年法律第138号)第16条第1項の規定に準じて定めた測定計画に基づき実施しています。

##### ア. 概況調査

市内の全体的な地下水の水質を把握するため、市内を1kmメッシュに区分し、メッシュ内の代表的な井戸(1本)を選定し、地下水について調査を年1回実施しました。

##### イ. 継続監視調査

地下水汚染が確認された地区を対象とし、16地点の地下水について継続的に監視するため、調査を年2回実施しました。

##### ウ. 観測井調査

汚染が点在して確認されている地点及び地下水汚染除去装置周辺の観測井による水質監視を年1回実施しました。

##### エ. 測定項目

地下水の水質測定項目・調査回数

調査区分	地点数	測定項目	測定回数
概況調査 (定点)	1地点	環境基準項目(28項目※) 要監視項目(7項目)	年1回
概況調査 (移動)	12地点	環境基準項目(28項目※) 要監視項目(4項目)	
継続監視調査	16地点	(1) トリクロロエチレン (2) テトラクロロエチレン (3) 1,1,1-トリクロロエタン (うち2地点) (4) 1,1,2-トリクロロエタン (うち3地点) (5) 1,1-ジクロロエチレン(5) 1,1-ジクロロエチレン (6) 1,2-ジクロロエチレン (7) 1,2-ジクロロエタン (うち3地点) (8) クロロエチレン (9) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (うち1地点)	年2回
観測井調査	20地点	(1) トリクロロエチレン (2) テトラクロロエチレン (3) 1,1,2-トリクロロエタン (うち3地点) (4) 1,1-ジクロロエチレン (5) 1,2-ジクロロエチレン (6) 1,2-ジクロロエタン (うち3地点) (7) クロロエチレン	年1回

環境基準項目(28項目): カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、クロロエチレン、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

要監視項目(7項目) : EPN、ニッケル、アンチモン、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン、PFOS及びPFOA

要監視項目(4項目) : ニッケル、全マンガン、ウラン、PFOS及びPFOA

## (2) 調査結果の概要

### ア. 概況調査

13地点の調査結果は、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が6地点で環境基準を超過していました。その他の項目は、すべての調査地点で環境基準及び指針値を達成していました。

#### 概況調査の概要

分析項目		地点数	検出数	検出率 (%)	基準超過数	基準超過率 (%)	検出状況 (mg/L)	環境基準 (mg/L)
環境基準項目	カドミウム	13	1	7.7	0	0.0	0.0006	0.003
	全シアン	13	0	0.0	0	0.0	不検出	検出されないこと
	鉛	13	1	7.7	0	0.0	0.010	0.01
	六価クロム	13	3	23.1	0	0.0	0.002	0.02
	砒素	13	6	46.2	0	0.0	0.001~0.003	0.01
	総水銀	13	0	0.0	0	0.0	<0.0005	0.0005
	アルキル水銀	13	—	—	—	—	—	検出されないこと
	PCB	13	0	0.0	0	0.0	不検出	検出されないこと
	ジクロロメタン	13	0	0.0	0	0.0	<0.002	0.02
	四塩化炭素	13	1	7.7	0	0.0	0.0005	0.002
	クロロエチレン	13	0	0.0	0	0.0	<0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタン	13	0	0.0	0	0.0	<0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	13	0	0.0	0	0.0	<0.002	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	13	0	0.0	0	0.0	<0.004	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	13	0	0.0	0	0.0	<0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	13	0	0.0	0	0.0	<0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	13	1	7.7	0	0.0	0.004	0.01
	テトラクロロエチレン	13	2	15.4	0	0.0	0.0010	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	13	0	0.0	0	0.0	<0.0002	0.002
	チウラム	13	0	0.0	0	0.0	<0.0006	0.006
	シマジン	13	0	0.0	0	0.0	<0.0003	0.003
	チオベンカルブ	13	0	0.0	0	0.0	<0.002	0.02
	ベンゼン	13	0	0.0	0	0.0	<0.001	0.01
	セレン	13	2	15.4	0	0.0	0.001~0.003	0.01
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	13	12	92.3	6	46.2	2.0~17	10
	ふっ素	13	0	0.0	0	0.0	<0.08	0.8
ほう素	13	0	0.0	0	0.0	<0.1	1	
1,4-ジオキサン	13	0	0.0	0	0.0	<0.005	0.05	
分析項目	地点数	検出数	検出率 (%)	指針値超過数	指針値超過率 (%)	検出状況 (mg/L)	指針値 (mg/L)	
要監視項目	EPN	1	0	0.0	0	0.0	<0.0006	0.006
	ニッケル	13	1	7.7	—	—	0.003	—
	エピクロロヒドリン	1	0	0.0	0	0.0	<0.0001	0.0004
	全マンガン	13	1	7.7	0	0.0	0.06	0.2
	ウラン	13	8	61.5	0	0.0	0.0002 ~0.0016	0.002
	アンチモン	1	0	0.0	0	0.0	<0.0002	0.02
	PFOS 及び PFOA	13	9	69.2	0	0.0	0.6~ 8.8 ng/L	50ng/L

イ. 継続監視調査

継続監視調査は、トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレン等による地下水汚染地域の地下水について、11月及び2月に調査を実施しました。

**継続監視調査の概要(11月)**

分析項目	地点数	検出数	検出率 (%)	基準超過数	基準超過率 (%)	検出状況 (mg/L)	環境基準 (mg/L)
トリクロロエチレン	16	12	75.0	7	43.8	0.003~0.68	0.01
テトラクロロエチレン	16	9	56.3	7	43.8	0.0020~1.9	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	2	1	50.0	0	0.0	0.0010	1
1,1,2-トリクロロエタン	3	0	0.0	0	0.0	<0.0006	0.006
1,1-ジクロロエチレン	16	2	12.5	0	0.0	0.002~0.090	0.1
1,2-ジクロロエチレン	16	8	50.0	2	12.5	0.005~2.4	0.04
1,2-ジクロロエタン	3	0	0.0	0	0.0	<0.0004	0.004
クロロエチレン	16	2	12.5	0	0.0	0.0006~0.0007	0.002
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	1	1	100.0	1	100.0	13	10

**継続監視調査の概要(2月)**

分析項目	地点数	検出数	検出率 (%)	基準超過数	基準超過率 (%)	検出状況 (mg/L)	環境基準 (mg/L)
トリクロロエチレン	16	12	75.0	8	50.0	0.002~0.50	0.01
テトラクロロエチレン	16	10	62.5	6	37.5	0.0005~1.5	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	2	1	50.0	0	0.0	0.0006	1
1,1,2-トリクロロエタン	3	0	0.0	0	0.0	<0.0006	0.006
1,1-ジクロロエチレン	16	1	6.3	0	0.0	0.077	0.1
1,2-ジクロロエチレン	16	7	43.8	2	12.5	0.005~0.64	0.04
1,2-ジクロロエタン	3	0	0.0	0	0.0	<0.0004	0.004
クロロエチレン	16	1	6.3	0	0.0	0.0007	0.002
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	1	1	100.0	1	100.0	13	10

ウ. 観測井調査

観測井調査は、トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレン等による地下水汚染地域の地下水について、12月に調査を実施しました。

**観測井調査の概要**

分析項目	地点数	検出数	検出率 (%)	基準超過数	基準超過率 (%)	検出状況 (mg/L)	環境基準 (mg/L)
トリクロロエチレン	20	11	55.0	4	20.0	0.001~0.33	0.01
テトラクロロエチレン	20	9	45.0	6	30.0	0.0014~1.9	0.01
1,1,2-トリクロロエタン	3	0	0.0	0	0.0	<0.0006	0.006
1,1-ジクロロエチレン	20	0	0.0	0	0.0	<0.002	0.1
1,2-ジクロロエチレン	20	6	30.0	1	5.0	0.004~0.41	0.04
1,2-ジクロロエタン	3	0	0.0	0	0.0	<0.0004	0.004
クロロエチレン	20	0	0.0	0	0.0	<0.0002	0.002

# 概況調査結果表

調査日：番号1～7：令和5年11月29日、番号8～13：令和5年11月30日

番号	所在地 (マッシュ番号)	現地測定項目										分析項目 (環境基準項目)						
		採取時刻	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (度)	臭気	色相	現地測定 pH	現地測定 電気伝導率	鉛	六価Cr	砒素	総水銀	7元素 水銀	P C B		
	定量 下限値 基準																	
1	船橋市夏見台6丁目 (5339-4779)	10:40	晴	13.0	15.6	50.0以上	微塵化物臭	無色	7.9	19.5	<0.0003	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	—	検出せず	
2	船橋市上山町2丁目 (5339-4777)	10:00	晴	15.5	16.7	50.0以上	無臭	無色	7.8	42.5	<0.0003	<0.001	0.002	0.003	<0.0005	—	検出せず	
3	船橋市丸山4丁目 (5339-5709)	11:30	晴	16.0	16.8	50.0以上	無臭	無色	7.6	36.9	<0.0003	<0.001	<0.002	0.002	<0.0005	—	検出せず	
4	船橋市二和西6丁目 (5340-4090)	13:05	晴	16.5	17.1	50.0以上	微芳香臭	無色	7.4	66.0	<0.0003	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	—	検出せず	
5	船橋市新高根3丁目 (5340-4071)	13:40	晴	18.0	16.5	50.0以上	無臭	無色	7.4	29.3	<0.0003	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	—	検出せず	
6	船橋市飯山満町2丁目 (5340-4052)	14:10	晴	18.0	16.1	50.0以上	無臭	無色	8.2	37.7	<0.0003	<0.001	<0.002	0.003	<0.0005	—	検出せず	
7	船橋市飯山満町1丁目 (5340-4050)	14:45	晴	17.5	17.9	50.0以上	無臭	無色	7.6	44.3	0.0006	0.010	<0.002	0.001	<0.0005	—	検出せず	
8	船橋市三山8丁目 (5340-4034)	9:50	晴	17.0	17.4	50.0以上	無臭	無色	7.7	38.5	<0.0003	<0.001	0.002	0.001	<0.0005	—	検出せず	
9	船橋市習志野台5丁目 (5340-4064)	10:20	晴	15.5	16.6	50.0以上	無臭	無色	7.6	25.2	<0.0003	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	—	検出せず	
10	船橋市三狭5丁目 (5340-4092)	11:10	晴	15.5	18.7	50.0以上	無臭	無色	7.8	54.3	<0.0003	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	—	検出せず	
11	船橋市神保町 (5340-5014)	13:10	晴	18.0	16.6	50.0以上	無臭	無色	7.5	34.1	<0.0003	<0.001	0.002	<0.001	<0.0005	—	検出せず	
12	船橋市馬野台4丁目 (5340-5012)	13:40	晴	17.0	16.4	50.0以上	無臭	無色	8.1	26.2	<0.0003	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	—	検出せず	
13	船橋市浮井西1丁目 (5340-4084)	14:30	晴	16.0	17.5	50.0以上	無臭	無色	8.0	41.6	<0.0003	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	—	検出せず	

注1) 基準・・・地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年環境庁告示第10号)  
水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(通知)  
(令和2年環境水大気第2005281号・環境水大気第2005282号)別表1、2 要監視項目及び指針値(地下水)

注2) アルキル水銀は、総水銀が検出されなかったため分析を行わなかった。

注3) 「検出せず」とは定量下限値未満を示す。

# 概況調査結果表

調査日：番号1～7：令和5年11月29日、番号8～13：令和5年11月30日

番号	所在地 (メッシュ番号)	分析項目 (環境基準項目)													チロコ エチレン (mg/L)	1,3- ジブ アベン (mg/L)	チコ (mg/L)	ジマ (mg/L)	チコ ア (mg/L)					
		ジブ (mg/L)	四塩化 炭素 (mg/L)	チコ (mg/L)	1,2- ジブ (mg/L)	1,1- ジブ (mg/L)	1,1- ジブ (mg/L)	1,2- ジブ (mg/L)	1,1- ジブ (mg/L)	1,1,2- ジブ (mg/L)	1,1,1- ジブ (mg/L)	1,1,2- ジブ (mg/L)	1,1,2- ジブ (mg/L)	1,1,2- ジブ (mg/L)										
		0.002	0.0002	0.0002	0.0004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.01	0.005	0.006	0.005	0.006	0.001	0.005	0.002	0.006	0.003	0.002	0.003	0.002
	定量 下限値 基準	0.02	0.002	0.002	0.004	0.1	0.04	0.04	0.04	1	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.02	0.006	0.003	0.002	0.003	0.02
1	船橋市夏台6丁目 (5339-4779)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.006	<0.001	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0003	<0.002
2	船橋市上山町2丁目 (5339-4777)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.006	<0.001	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0003	<0.002
3	船橋市丸山4丁目 (5339-5709)	<0.002	0.0005	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.006	<0.001	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0003	<0.002
4	船橋市二和西6丁目 (5340-4090)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.006	<0.001	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0003	<0.002
5	船橋市新高根3丁目 (5340-4071)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.006	<0.001	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0003	<0.002
6	船橋市飯山浦町2丁目 (5340-4052)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.006	<0.001	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0003	<0.002
7	船橋市飯山浦町1丁目 (5340-4050)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.006	<0.001	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0003	<0.002
8	船橋市三山8丁目 (5340-4034)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.006	<0.001	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0003	<0.002
9	船橋市晋志野台6丁目 (5340-4064)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.006	<0.001	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0003	<0.002
10	船橋市三味5丁目 (5340-4092)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.006	<0.001	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0003	<0.002
11	船橋市神保町 (5340-5014)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.006	<0.001	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0003	<0.002
12	船橋市高野台4丁目 (5340-5012)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.006	0.004	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0006	0.004	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0003	<0.002
13	船橋市坪井西1丁目 (5340-4084)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.006	<0.001	<0.0005	<0.0006	<0.0005	<0.0006	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.0002	<0.0003	<0.002

注1) 基準・・・地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年環境庁告示第10号)  
水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(通知)  
(令和2年環境水大気汚染第2005281号・環境水大気汚染第2005282号)別表1、2 要監視項目及び指針値(地下水)  
注2) 1,2-ジクロロエチレン：シス-1,2-ジクロロエチレンとトランス-1,2-ジクロロエチレンの測定値の総和を示す。  
\*シス-1,2-ジクロロエチレンとトランス-1,2-ジクロロエチレンの測定値のいずれか一方が定量下限値未満の場合は、定量下限値を用いて計算した。





# 継続監視調査結果表2月

調査日：番号1～7：令和6年2月1日、番号8～16：令和6年2月2日

番号	飲料採取地点 (マッシュ番号)	現地測定項目										分析項目 (環境基準項目)																		
		採取 時刻	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	臭気	色相	現地測定 pH	現地測定 電気 伝導率	1,2- フッ素イオン (mg/L)	1,2- シリカイオン (mg/L)	1,2- カルシウムイオン (mg/L)	1,2- マグネシウムイオン (mg/L)	1,1-1,2- フッ素イオン (mg/L)	1,1-1,2- シリカイオン (mg/L)	1,1-1,2- カルシウムイオン (mg/L)	1,1-1,2- マグネシウムイオン (mg/L)	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素 (mg/L)	亜硝酸性窒素 (mg/L)									
1	船橋市金杉8丁目 (5340-4070)	9:45	晴	14.5	14.9	50.0以上	無臭	無色	7.5	33.4	<0.0002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.004	<0.002	<0.002	0.004	0.004	0.001	0.0005	0.01	<0.0005	0.0005	0.06	0.03	0.03
2	船橋市善徳台6丁目 (5340-4072)	10:00	晴	16.0	13.3	50.0以上	無臭	無色	8.1	29.3	<0.0002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—
3	船橋市西井西4丁目 (5340-4074)	10:35	晴	14.9	16.4	50.0以上	無臭	無色	7.4	27.4	<0.0002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.002	<0.002	<0.010	<0.005	<0.010	<0.005	<0.010	<0.005	<0.005	<0.005	—	
4	船橋市二宮1丁目 (5340-4042)	11:10	晴	15.0	16.7	50.0以上	無臭	無色	7.8	32.7	<0.0002	<0.0004	<0.002	0.013	<0.002	0.015	0.015	0.013	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—
5	船橋市前原西8丁目 (5340-4042)	11:20	晴	16.1	16.3	50.0以上	無臭	無色	7.7	31.7	<0.0002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—
6	船橋市前原東5丁目 (5340-4042)	11:30	晴	17.0	22.4	50.0以上	無臭	無色	7.9	39.8	<0.0002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—
7	船橋市東船橋7丁目 (5340-4030)	12:02	曇	17.2	11.2	50.0以上	無臭	無色	7.9	36.7	<0.0002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—
8	船橋市北本町2丁目 (5339-4758)	10:45	曇	8.0	16.0	50.0以上	無臭	無色	7.6	33.5	<0.0002	—	<0.002	0.006	<0.002	0.008	0.006	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—
9	船橋市北本町2丁目 (5339-4757)	9:18	曇	7.8	6.4	50.0以上	無臭	無色	7.9	24.4	<0.0002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—
10	船橋市北本町1丁目 (5339-4758)	9:40	曇	7.4	8.9	50.0以上	無臭	無色	7.8	41.3	<0.0002	<0.0004	0.077	0.014	<0.002	0.014	0.012	0.012	<0.002	<0.002	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	—
11	船橋市夏見3丁目 (5339-4758)	10:05	曇	5.0	12.3	50.0以上	無臭	無色	7.6	29.2	0.0007	—	<0.002	0.010	<0.002	0.010	0.008	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—
12	船橋市北本町2丁目 (5339-4758)	11:00	曇	5.8	16.4	50.0以上	無臭	無色	6.5	35.7	<0.0002	<0.0004	<0.002	0.03	<0.002	0.03	0.03	0.03	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—
13	船橋市藤原3丁目 (5339-4788)	11:32	曇	7.8	16.3	50.0以上	無臭	無色	7.1	45.8	<0.0002	—	<0.002	0.003	<0.002	0.005	0.003	0.003	<0.002	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	船橋市唐込町 (5340-4080)	12:02	曇	5.2	16.9	50.0以上	無臭	無色	7.8	42.6	<0.0002	—	<0.002	0.057	<0.002	0.057	0.057	0.057	<0.002	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	船橋市吹が丘1丁目 (5340-5011)	13:10	曇	10.8	15.6	50.0以上	無臭	無色	7.8	39.6	<0.0002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—
16	船橋市善徳台4丁目 (5340-5012)	13:28	曇	8.3	14.9	50.0以上	無臭	無色	8.4	22.9	<0.0002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—

注1) 基準・・・地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年環境庁告示第10号)

注2) 太字の箇所は基準を上回っていることを示す。

注3) 1,2-シクロロエチレン；シス-1,2-シクロロエチレンとトランス-1,2-シクロロエチレンの測定値の総和を示す。

注4) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素；硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の測定値の総和を示す。

注5) 硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の測定値のいずれか一方が定量下限値未満の場合は、定量下限値の数値を用いて計算した。

注6) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素；硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の測定値の総和を示す。

注7) 硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の測定値のいずれか一方が定量下限値未満の場合は、定量下限値の数値を用いて計算した。



# 4. 水準点年度別変動量一覧

水準点	S37-45	S46-50	S51-55	S56-60	S61-H2	H3-7	H8-12	H13-17	H18-22	H23-27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	累計
西船5-3-8	-310.7	-473	16.7	10.6	-6.9	5.4	2.2	5.3	0.2	-37.7	-0.5	4.0	2.8	1.3	1.9	2.9	2.5	-347.3
海神6-1-9	-781.4	-24.9	27.0	13.7	17.4	9.3	3.9	7.4	3.4	-39.4	-1.1	5.8	2.6	0.2	2.5	3.3	3.0	-747.3
宮本5-2-1	-924.0	-66.5	16.2	6.6	8.7	7.1	3.9	6.9	3.0	-38.3	-1.0	6.2	1.0	-1.2	2.4	5.7	1.2	-962.1
前原西4-17 地先	-324.6	-185.2	-73.0	-38.6	-20.3	0.9	7.8	8.3	1.0	-45.9								-669.6
印中町680	-502.4	-28.4	13.7	9.2	14.4	9.4	-0.9	5.6	3.4	-40.2	-0.9	5.7	0.9	1.8	0.3	4.3	3.6	-500.5
夏島2-11 地先	-936.6	-101.8	-8.7	10.8	10.8	8.7	1.8	4.5	-0.9	-51.6	-0.8	3.3	-1.2	1.6	1.9	4.7	-2.2	-1055.7
宮本7-10-1 (宮本小学校)	-705.4	-79.5	9.0	1.2	8.2	6.6	2.9	7.7	2.6	-42.1	-1.1	6.6	0.3	-1.4	2.8	5.7	1.6	-774.3
本町4-31-18 (本町中央公園)	-1,036.1	14.8	21.2	8.0	9.3	6.1	0.7	1.0	2.4	-42.4	-0.7	5.4	1.2	-1.3	1.7	5.3	1.2	-1,002.2
本中山3-16-12 (小栗原小学校)	-232.0	-33.4	-3.1	-2.6	6.7	1.3	-2.9	1.9	-1.2	-41.5	-1.2	4.9	1.9	2.1	1.7	2.1	3.0	-292.3
西船1-3-15	-534.8	-60.0	19.4	11.1	13.0	6.6	1.7	6.0	0.0	-39.1	-1.6	4.2	3.4	-0.1	2.8	2.7	2.7	-562.0
西船1-4-6 (西浦下水処理場)										0.7	0.8	4.2	-6.0	-3.8	0.4	5.0	0.4	1.7
西船2-17-1										9.2		再設置	-1.2	-4.5	-0.4	5.6	0.2	8.9
柴町1-7-1 (南本町小学校)										3.6	0.2	7.3	0.7	-3.8	2.6	6.8	-0.4	17.0
柴町2-14-12	-1,096.2	11.4	27.6	8.2	-0.2	6.1	-20.9	8.5	0.4	-124.5	0.4	7.6	-0.1	-3.4	1.9	6.4	-0.8	-1,167.6
湊町2-10-25 (船橋市役所)	-1,193.4	-104.1	22.7	3.2	10.1	10.3	1.2	5.1	1.1	-40.3	-0.1	7.2	0.1	-0.6	1.5	5.8	0.5	-1,269.7
日の出1-1-2 (湊中学校)	-1,226.3	-46.0	12.9	-15.4	-0.9	-1.7	-7.6	-1.7	-5.4	-60.9	再設置	6.2	0.0	-1.8	0.9	5.2	-0.2	-1,342.7
日の出2-18-1	-775.9	-7.2	21.2	10.8	8.0	2.0	0.1	3.7	0.0	-102.2	-1.3	7.1	0.9	-2.4	0.9	6.1	0.1	-828.1
浜町1-4-3 (はまかぜ公園)										-0.6	-0.5	6.8	-0.3	-0.9	0.9	6.7	0.6	12.7
夏島2-11-1 (船橋中学校)	-937.3	-95.4	8.8	15.0	11.1	9.4	2.4	8.7	6.0	-42.9	0.2	5.7	-0.5	1.6	2.3	4.8	-1.1	-1,001.2
市橋4-5-1 (市立船橋高等学校)	-966.0	-116.0	-10.1	8.0	-1.3	4.4	6.0	7.5	4.1	-39.6	再設置	-0.9	1.9	5.4	0.7	1.0	0.7	-1,095.9
東町746	-683.9	-172.7	-8.1	1.9	-5.1	5.7	4.2	8.1	2.4	-46.5								-894.0
東町834 地先										-2.1	-1.0	3.7	1.0	0.2	2.2	6.3	0.0	10.3
湊町1-16-5 (湊町小学校)	-600.3	-66.9	22.7	-1.4	1.2	8.3	1.4	8.6	2.4	-41.7	-0.6	6.7	0.7	-1.4	1.5	6.7	0.6	-651.5
浜町2-4										3.3								3.3
藤原5-2 (法典小学校)	-42.0	-23.1	-2.2	2.3	4.0	4.3	-0.3	4.5	3.5	-43.6	-0.4	1.0	-3.0	4.2	0.7	5.3	-0.2	-85.0
二和東5-39-1 (三沢小学校)	-13.2	4.2	-13.2	-6.7	-2.6	-10.3	-5.2	-14.8	-1.9	-51.6	-1.2	2.1	-0.3	5.9	-1.8	5.6	-0.6	-105.6
二和西3-6-43	-26.4	-6.8	-11.0	0.0	-2.6	-9.3	-1.9	2.7	1.7	-47.3	-1.1	3.5	-2.0	3.8	0.2	3.7	1.3	-91.5
高根台1-5-1	-35.9	-33.3	-19.0	-8.7	-7.1	-8.0	-1.0	2.6	-1.0	-46.4	-1.0	3.7	0.8	0.9	2.2	2.4	3.0	-145.8
兼台5-34-1	-25.3	-17.4	-43.7	-51.7	-9.0	-24.8	-7.1	0.9	1.2	-51.3	-0.1	3.8	-0.6	1.2	0.5	6.5	1.0	-215.9
夏島6-4-1 (運動公園)	-85.8	-63.0	-4.8	2.6	4.1	4.3	-1.4	5.6	-2.4	-56.2	-0.3	-10.6	-15.6	9.4	0.4	6.3	-3.2	-210.6
飯山満町3-1394-3 (飯山満小学校)	-217.8	-43.6	-54.2	-8.7	-17.3	-2.4	5.4	0.1	-45.6	-2.4	5.2	0.0	0.0	0.8	1.7	6.6	0.1	-372.1
三山2-42-1 (三山小学校)	-68.9	-83.9	-84.9	-60.2	-22.8	-2.3	0.7	3.8	-47.8	-0.5	8.1	-3.6	0.3	7.4	4.7	4.7	2.4	-347.5
夏島2-12-1 (夏島台小学校)	-259.0	2.3	7.4	7.4	2.6	2.6	0.1	7.6	3.9	-43.9	-0.5	5.4	-0.3	2.0	2.3	3.9	-0.4	-264.0
南本町19										2.9	0.3	6.9	0.7	-3.9	2.5	6.4	-0.4	15.4
中野木2-33 (前原中学校)	-221.9	-41.1	-23.6	-24.0	-7.4	-7.4	2.0	4.3	-1.7	-47.2	-1.2	4.3	-0.5	1.4	1.6	6.3	0.1	-348.6
高根台3-3-1 (高根台中学校)	-2.0	-27.0	-11.4	-6.7	-27.6	3.7	-3.0	-7.4	-63.2	0.3	-1.0	-13.6	12.5	-6.7	9.9	-9.3	-152.5	
智志野台6-1	22.6	-3.4	0.0	-3.9	-14.7	-17.6	-3.7	1.0	-52.2	-0.8	3.4	-0.9	0.9	1.9	2.9	-0.2	-64.7	
市橋2-2	18.4	2.7	8.9	-5.1	3.3	1.8	6.8	1.7	-44.9	-4.9	4.6	0.0	0.2	1.8	6.8	0.0	7.0	
浜町2-5-1										-7.4	-1.7	5.0	-1.6	-2.9	-1.0	5.0	-1.4	-6.0
大神保町282	5.5	-9.8	-1.2	-16.9	0.4	2.3	0.2	55.1	1.5	2.2	1.6	3.2	0.6	3.6	0.2	6.1	0.2	-61.7
大神保町1308-2										-5.1	-4.6	-57.4	0.9	-0.1	2.8	-1.5	5.1	-102.5
高根町35-2	-1.9	-15.1	-3.1	-10.2	-11.7	-5.1	-4.6	-57.4	0.9	0.3	-0.1	2.8	-1.5	5.1	-0.9	8.1	-0.3	10.9
										新設	7.2	-1.4	0.2	-2.9	8.1	-0.3		

(注) 県環境生活部発行「千葉県水準測量成果表」に基づく。一印は沈下を示す。単位mm  
平成23年の沈下は、東北地方太平洋沖地震による影響と推測される。

## 5. 地下水採取規制一覧

法令名	指定地域	許可等の基準		規制対象	
		ストレーナーの位置(地表下)	揚水機の吐出口の断面積	揚水機の吐出口の断面積等	用途
工業用水法	市全域	650m以深	21cm <sup>2</sup> 以下	6cm <sup>2</sup> を超えるもの(吐出口断面積)	工業の用途(工業とは製造業(物品の加工・修理業を含む。）・電気供給業・ガス供給業及び熱供給業をいう。)
建築物用地下水の採取の規制に関する法律(ビル用水法)	市全域	650m以深	21cm <sup>2</sup> 以下	6cm <sup>2</sup> を超えるもの(吐出口断面積)	冷房・暖房・自動車車庫に設けられた洗車設備・水洗便所・公衆浴場(浴室の床面積の合計が150m <sup>2</sup> を超えるもの)の用途
千葉県環境保全条例	市全域	650m以深	21cm <sup>2</sup> 以下	6cm <sup>2</sup> を超えるもの(吐出口断面積)	工業(工業用水法の指定地域内における工業の用途を除く。）・鉱業・建築物用地下水(ビル用水法の指定地域内における建築物用地下水の用途を除く。）・農業・水道事業・簡易水道事業・専用水道・小規模水道・工業用水道事業・開発区域面積が10ha以上のゴルフ場における散水の用途
船橋市環境保全条例	市全域	550m以深		0.75kWを超えるもの(揚水機の定格出力)	工業・鉱業・建築物用地下水・農業・水道事業・簡易水道事業・専用水道・小規模水道・工業用水道事業・開発区域面積が10ha以上のゴルフ場における散水の用途(温泉法・工業用水法・ビル用水法・河川法・千葉県条例の適用を受ける揚水施設を除く。)

## 6. 検定方法(公共用水域及び地下水の水質調査)

項目	方法
pH	日本産業規格K0102(以下「規格」という)12.1に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法
DO	規格32に定める方法又は隔膜電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法
BOD	規格21に定める方法
COD	規格17に定める方法
COD (アルカリ性法)	昭和46年環境庁告示(以下「告示」という)第59号別表2 海域 ア 備考2に掲げる方法(注1)
SS	告示第59号付表9に掲げる方法
n-ヘキサン抽出物質	告示第59号付表14に掲げる方法
全窒素	河川においては規格45.2、45.3、45.4又は45.6に定める方法。海域においては規格45.4、45.6(規格46の備考9を除く。2イにおいて同じ)に定める方法
全りん	規格46.3(規格46の備考9を除く。2イにおいて同じ)に定める方法
全亜鉛	規格53に定める方法
ノニルフェノール	告示59号付表11に掲げる方法
LAS	告示59号付表12に掲げる方法
大腸菌数	令和3年環水大気発第2110072号環水大土発第2110072号付表「大腸菌数の測定方法」に掲げる方法
カドミウム	規格55.2、55.3又は55.4に定める方法
全シアン	規格38.1.2(規格38の備考11を除く。以下同じ。)及び38.2に定める方法、規格38.1.2及び38.3に定める方法、規格38.1.2及び38.5に定める方法又は付表1に掲げる方法
鉛	規格54に定める方法
六価クロム	JIS K0102 65.2(JIS K0102 65.2.2及び65.2.7を除く。)に定める方法(ただし、次の1から3までに掲げる場合にあつては、それぞれ1から3までに定めるところによる。) 1 JIS K0102 65.2.1に定める方法による場合 原則として光路長50mmの吸収セルを用いること。 2 JIS K0102 65.2.3、65.2.4又は65.2.5に定める方法による場合(JIS K0102 65.の備考11のb)による場合に限る。) 試料に、その濃度が基準値相当分(0.02mg/L)増加するように六価クロム標準液を添加して添加回収率を求め、その値が70~120%であることを確認すること。 3 JIS K0102 65.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合 2に定めるところによるほか、JIS K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うこと。
砒素	規格61.2、61.3又は61.4に定める方法
総水銀	告示第59号付表2に掲げる方法
アルキル水銀	告示第59号付表3に掲げる方法
PCB	告示第59号付表4に掲げる方法
ジクロロメタン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,2-ジクロロエタン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
シス-1,2-ジクロロエチレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	告示第59号付表5に掲げる方法
シマジン	告示第59号付表6の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	告示第59号付表6の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	規格67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	硝酸性窒素にあつては規格43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格43.1に定める方法
ふっ素	規格34.1(規格34の備考1を除く。)若しくは34.4(妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる資料を測定する場合にあつては、蒸留試薬溶液として、水約200mlに塩酸10ml、りん酸60ml及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mlを混合し、水を加えて1,000mlとしたものを用い、日本産業規格K0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)に定める方法又は34.1.c) (注(2)第三文及び規格34の備考1を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあつては、これを省略することができる。)及び付表7に掲げる方法
ほう素	規格47.1、47.3又は47.4に定める方法
1,4-ジオキサン	告示第59号付表8に掲げる方法

項目	方法
フェノール類	規格28.1に定める方法
銅	規格52に定める方法
溶解性鉄	No.5Cろ紙でろ過後、ろ液を規格57.2、57.3又は57.4に定める方法で測定
クロム	規格65.1に定める方法
アンモニア性窒素	海域においては海洋観測指針(1990)8.8.2.4に掲げる方法(注2)上水試験法(2011)Ⅲ-28.2及び8.4に掲げる方法、若しくは、規格42.2、42.3、42.5又は42.6に定める方法
りん酸性りん	規格46.1.1、46.1.3及び46.1.4に定める方法
塩化物イオン	衛生試験法注解(2015)(飲料水)24.2又は規格35に掲げる方法
塩分	海洋観測指針(1999)5.3に掲げる方法(注2)
電気伝導率	規格13に定める方法
TOC	規格22に定める方法
DOC	加熱処理したガラス繊維ろ紙でろ過後、ろ液を規格22に定める方法で測定
陰イオン界面活性剤	規格30.1.1又は規格30.1.2に定める方法
溶解性COD	ガラス繊維ろ紙でろ過後、ろ液を規格17に定める方法で測定
溶解性COD (アルカリ性法)	ガラス繊維ろ紙でろ過後、ろ液を告示第59号別表2 海域 ア 備考2に掲げる方法
クロロフィルa	上水試験方法(2011)Ⅳ-225に掲げる方法又は海洋観測指針(1999)6.3.2に掲げる方法(注2)
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ナ酸(PFOA)	令和2年5月28日付け環境省水・大気環境局長通知「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について」付表1に定める方法
健康項目に係る要監視項目	平成11年環水規第79号に掲げる方法及び平成16年環境省通知に掲げる方法(注3)
水生生物項目に係る要監視項目	平成15年環境省通知に掲げる方法(注4)及び平成25年環境省通知に掲げる方法(注5)

注1 昭和46年環境庁告示第59号とは「水質汚濁に係る環境基準について」(昭和46年12月28日環境庁告示第59号)をいう。

注2 海域の分析方法(平成11年3月12日環境庁水質保全局水質規制課長通知)をいう。

注3 平成11年環水規第79号とは「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について」平成16年環境省通知に掲げる方法とは平成16年3月31日付け環境省水環境部長通知「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について」別表による方法をいう。

注4 平成15年環境省通知に掲げる方法とは平成15年11月5日付け環境省水環境部長通知「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について」別表による方法をいう。

注5 平成25年環境省通知に掲げる方法とは平成25年3月27日付け環境省水・大気環境局長通知「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について」別表による方法をいう。