



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	類型 指定 水域名	環境 基準 類型	環境 基準 点	類型 指定 水域名	環境 基準 類型	環境 基準 点	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、フェントロチオン、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、ジクロルボス、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-tert-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		
		R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4
海老川	八 千 代 橋	7.7	7.9	7.7	6.7	7.3	7.0	1.0	1.6	1.2	2	2	2
長津川	北本町	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.2	1.0	1.3	1.1	4	2	3
真間川	柳 橋	7.6	7.7	7.6	6.6	6.8	5.1	2.5	3.2	2.8	6	4	4
桑納川	金 堀 橋	7.8	8.0	7.8	9.7	9.9	8.7	2.0	2.3	2.8	8	7	8
二重川	長 殿 橋	7.9	8.0	8.0	11.4	12.6	10.8	0.6	0.9	0.9	2	1	3
鈴身川	鈴 身	7.8	8.0	7.8	10.7	11.5	9.7	3.2	3.9	3.3	10	12	10

BOD 環境基準達成状況（海老川:八千代橋）

年 度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
適合率(%)※	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
達成状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
75%水質値(mg/L)	3.1	2.8	2.5	2.4	2.4	2.2	2.0	1.1	2.0	1.4
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)		
年 度	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4
適合状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
年平均値(mg/L)	0.006	0.006	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.007	0.011	0.012	0.008	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)		
年 度	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4
適合状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○
年平均値(mg/L)	0.00012	<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。

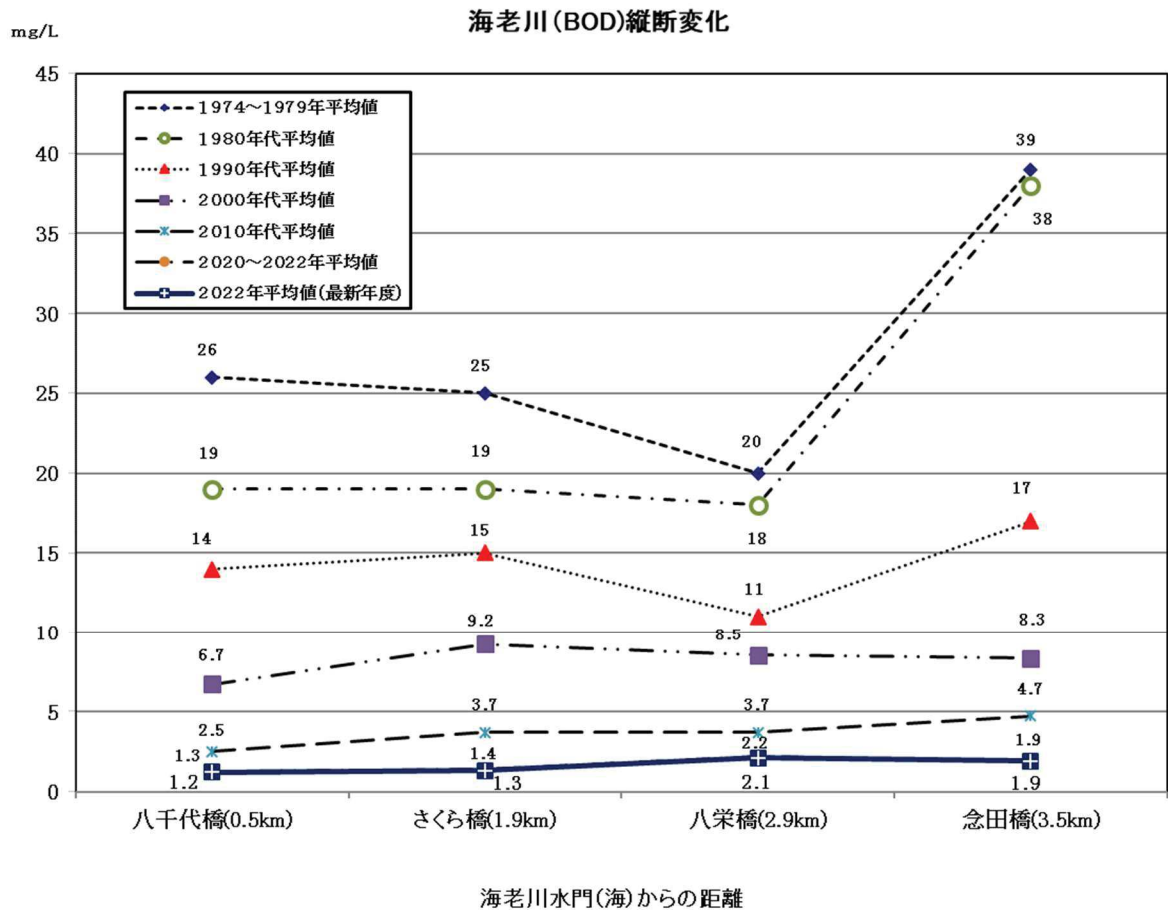
LAS 環境基準との比較

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	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4
適合状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○
年平均値(mg/L)	0.0073	0.0011	0.012	0.020	0.0010	0.022	0.0076	0.0010	0.014
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

年度 地点名	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
八 千 代 橋	2.8	2.3	1.7	1.9	2.0	1.8	2.3	1.0	1.6	1.2
さ く ら 橋	4.1	4.0	3.3	2.6	3.4	2.2	1.7	1.4	1.5	1.3
八 栄 橋	4.1	3.4	2.6	3.0	3.3	3.3	2.6	2.2	2.2	2.1
相 之 谷 橋	9.2	8.1	7.8	6.1	6.7	5.8	4.0	2.2	1.8	1.8
東 橋	4.8	4.5	5.3	3.8	3.9	3.7	3.6	1.7	1.9	2.2
念 田 橋	7.2	4.8	3.2	2.9	4.2	3.4	3.0	1.8	2.1	1.9
高 根	7.1	4.8	4.3	4.9	6.2	4.6	3.8	2.7	2.8	2.8
金 杉 下	4.6	5.6	6.5	5.5	6.7	4.7	4.6	4.2	3.9	4.6
北 本 町	6.4	4.2	2.8	2.0	2.4	1.8	1.5	1.0	1.3	1.1
夏 見	10	8.4	10	4.8	9.1	5.7	3.5	2.8	2.7	2.1
柳 橋	3.5	3.6	3.5	2.6	3.6	3.3	3.5	2.5	3.2	2.8
藤 原	13	11	11	15	26	11	9.1	8.6	11	9.4
金 堀 橋	3.8	3.9	3.2	3.6	3.2	3.4	2.4	2.0	2.3	2.8
長 殿 橋	1.5	0.9	1.1	0.9	1.0	1.5	0.9	0.6	0.9	0.9
鈴 身	5.1	4.8	4.9	4.3	4.9	3.6	3.1	3.2	3.9	3.3



令和4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	ノニルフェノール
海老川	海老川	八千代橋	7.7	7.0	1.2	3.4	2	6.4	0.25	0.008	0.50	0.16	5.23	0.219	0.11	2580	0.012	<0.00006
		さくら橋	7.8	8.1	1.3	3.7	3	7.1	0.25	0.007	0.37	0.17	6.23	0.229	0.07	523		
		八栄橋	7.8	9.1	2.1	4.4	5	7.9	0.30		0.46	0.20	6.90	0.259	<0.05	40		
	前原川	相之谷橋	8.0	9.6	1.8	4.6	2	5.7	0.29		0.23	0.16	4.94	0.245	<0.05	28		
	飯山満川	東橋	7.9	8.2	2.2	3.1	2	7.8	0.23		0.31	0.14	6.96	0.217	0.05	24		
	念田川	念田橋	7.8	7.7	1.9	4.4	2	7.5	0.23		0.45	0.18	6.45	0.216	<0.05	25		
	高根川	高根	7.7	6.4	2.8	4.6	4	8.5	0.28		0.60	0.31	7.11	0.251	0.05	26		
	北谷津川	金杉下	7.6	6.5	4.6	5.3	8	8.7	0.38		1.06	0.28	6.86	0.338	0.05	36		
	長津川	北本町	7.8	7.2	1.1	2.9	3	7.7	0.31	0.009	0.74	0.14	6.37	0.285	0.09	1530		
真間川	真間川	夏見	7.9	8.4	2.1	3.4	3	9.1	0.25		0.44	0.22	7.93	0.228	<0.05	23		
		柳橋	7.6	5.1	2.8	5.5	4	7.3	0.60	0.011	2.28	0.33	3.63	0.577	<0.05	1420	0.022	<0.00006
	二和川	藤原	7.6	5.0	9.4	11	2	13	1.7		6.66	0.52	4.17	1.66	0.10	43		
利根川	桑納川	金堀橋	7.8	8.7	2.8	4.1	8	8.7	0.28	0.010	0.40	0.23	7.52	0.248	<0.05	22	0.014	<0.00006
	二重川	長殿橋	8.0	10.8	0.9	2.8	3	5.8	0.14	0.010	0.08	0.04	5.36	0.126	<0.05	20	0.0024	<0.00006
	鈴身川	鈴身	7.8	9.7	3.3	5.8	10	5.3	0.32	0.016	0.20	0.08	4.24	0.262	<0.05	41	0.0011	<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		
		R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4
船橋1 (航路A)	表 層	8.3	8.2	8.2	9.9	9.7	9.5	4.0	4.7	4.2	0.94	1.1	1.1	0.091	0.11	0.15
	底 層	7.9	8.0	8.1	5.2	5.5	7.0	2.6	3.4	3.6	0.84	0.83	0.88	0.12	0.13	0.14
	全層平均	8.1	8.1	8.2	7.5	7.6	8.2	3.4	4.1	4.0	0.89	0.98	0.99	0.11	0.12	0.15
船橋2 (船橋沖)	表 層	8.3	8.3	8.2	10.4	10.1	9.3	4.0	4.8	3.8	0.67	0.84	0.83	0.067	0.082	0.12
	底 層	8.1	8.2	8.1	7.3	7.2	7.5	2.8	3.4	3.0	0.72	0.72	0.70	0.067	0.076	0.12
	全層平均	8.2	8.3	8.2	8.9	8.7	8.4	3.5	4.1	3.4	0.70	0.78	0.77	0.067	0.079	0.12
海苔漁場(海苔ひび)	表 層	8.2	8.2	8.2	9.4	8.8	9.1	1.8	1.7	1.8	0.83	0.85	0.92	0.081	0.090	0.13
航路C	表 層	8.2	8.2	8.2	9.6	9.2	9.1	3.4	4.8	4.2	1.4	1.2	1.2	0.096	0.12	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									
年 度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
適合率（%）※	100	100	100	100	92	100	92	100	92	100	33	33	46	67	42	67	58	54	29	58
達成状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
75%水質値(mg/L)	4.4	4.1	3.8	3.1	4.3	3.5	3.8	4.2	4.9	5.6	4.6	4.5	4.4	3.3	4.0	3.1	3.5	4.2	4.3	4.5
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				
年 度	H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4
適合状況	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
表層年平均値(mg/L)	0.93	0.89	0.99	1.1	1.1	0.65	0.70	0.76	0.84	0.83	0.74	0.83	0.83	0.85	0.92	1.0	1.4	1.1	1.2	1.2
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				
年 度	H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4
適合状況	×	×	×	×	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×
表層年平均値(mg/L)	0.11	0.10	0.091	0.11	0.15	0.072	0.078	0.067	0.082	0.12	0.085	0.086	0.081	0.090	0.13	0.13	0.13	0.096	0.12	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		
年 度	R2		R3		R4		R2		R3		R4		R2	R3	R4	R2	R3	R4
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)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.006	0.009	0.003	0.004	0.004	0.002	0.004	0.008	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006
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		
年 度	R2		R3		R4		R2		R3		R4		R2	R3	R4	R2	R3	R4
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	0.00007	<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	0.00008	<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		
年 度	R2		R3		R4		R2		R3		R4		R2	R3	R4	R2	R3	R4
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)	<0.0006	<0.0006	0.0007	0.0007	0.0006	0.0008	<0.0006	<0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0006	<0.0006	0.0007	0.0009	<0.0006	0.0006	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	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
船橋1(航路A)	3.6	3.7	3.5	2.7	3.8	3.4	3.3	3.4	4.1	4.0
船橋2(船橋沖)	3.9	3.7	3.5	2.7	3.5	3.0	3.0	3.5	4.1	3.4
海苔漁場(海苔ひび)	1.7	1.6	1.6	1.2	2.1	1.5	1.3	1.8	1.7	1.8
航路C	4.3	4.2	3.7	3.0	4.2	3.9	4.3	3.4	4.8	4.2

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4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	8.2	9.5	4.2	1.1	0.15	0.006	0.15	0.036	0.38	0.045	27.14	0.0006	<0.00006
	底層	8.1	7.0	3.6	0.88	0.14	0.009	0.14	0.030	0.25	0.046	28.27	0.0008	<0.00006
	全層平均	8.2	8.2	4.0	0.99	0.15	0.007	0.15	0.033	0.32	0.046	27.70	0.0007	<0.00006
船橋2 (船橋沖)	表層	8.2	9.3	3.8	0.83	0.12	0.004	0.11	0.030	0.27	0.028	27.65	0.0007	<0.00006
	底層	8.1	7.5	3.0	0.70	0.12	0.008	0.10	0.029	0.24	0.038	28.71	0.0006	<0.00006
	全層平均	8.2	8.4	3.4	0.77	0.12	0.006	0.10	0.030	0.26	0.033	28.18	0.0007	<0.00006
海苔漁場 (海苔ひび)	表層	8.2	9.1	1.8	0.92	0.13	0.004	0.12	0.032	0.31	0.039	27.21	0.0009	<0.00006
航路C	表層	8.2	9.1	4.2	1.2	0.15	0.006	0.16	0.041	0.54	0.054	26.39	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4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	n-ヘキサン抽出物質					
採水 年月日・時分		℃	℃			m ³ /s	度		TPcm	平均	mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L	CFU/100mL	mg/L					
下限値											0.5	0.5	0.5	1	1	1	0.5					
R4.4.12	09:20	快晴	20.9	18.2	淡黄色	微土臭	0.30	>100	通常	102	7.6	7.7	6.1	6.3	1.1	3.9	3.8	1	1	3100		
	12:55	快晴	25.5	20.5	淡黄色	微海藻臭	0.00	>100	逆流	132	7.7		6.5		1.0	3.6		1				
R4.5.18	09:20	晴れ	22.4	17.4	淡黄緑色	微土臭	5.31	>100	通常	74	7.8	7.8	6.6	6.2	0.6	3.4	3.3	1	1			
	12:10	晴れ	25.1	19.6	淡黄色	微土臭	0.88	>100	通常	-7	7.7		5.7		0.8	3.1		1	340			
R4.6.16	09:10	曇り	21.2	18.4	淡黄緑色	微川藻臭	5.54	>100	通常	78	7.6	7.7	5.3	5.6	1.0	3.8	3.6	1	2			
	12:35	曇り	24.5	22.5	淡黄緑色	微川藻臭	0.49	>100	通常	-5	7.7		5.9		1.8	3.3		3	570	<0.5		
R4.7.20	09:20	晴れ	34.5	27.5	淡黄色	微海藻臭	1.17	>100	通常	160	7.8	7.9	6.5	6.8	0.8	3.5	3.2	1	2			
	12:30	晴れ	35.5	26.0	淡黄色	微海藻臭	0.86	>100	通常	102	7.9		7.1		0.9	2.8		2	3600			
R4.8.3	10:20	晴れ	34.3	27.8	淡黄緑色	微川藻臭	7.57	>100	通常	140	7.9	7.9	6.0	6.4	1.5	3.2	3.3	2	2			
	13:55	晴れ	36.6	28.6	淡黄緑色	無臭	1.13	>100	通常	61	7.9		6.8		1.6	3.4		2	730	<0.5		
R4.9.7	10:10	曇り	32.7	25.8	淡黄緑色	微海藻臭	0.00	>100	逆流	57	7.6	7.7	5.1	5.6	0.5	3.7	3.8	2	2	2900		
	12:05	曇り	33.2	26.9	淡黄緑色	微土臭	0.00	>100	逆流	106	7.7		6.1		0.8	3.9		2				
R4.10.4	09:20	晴れ	27.3	23.0	淡黄色	微土臭	0.25	>100	通常	107	7.7	7.8	6.2	6.0	1.2	3.6	3.5	2	3	1000		
	12:30	晴れ	29.5	24.8	淡黄緑色	無臭	0.00	>100	逆流	155	7.8		5.8		1.4	3.4		3				
R4.11.16	09:15	晴れ	12.5	13.0	淡黄緑色	微川藻臭	1.27	>100	通常	144	7.6	7.7	7.4	7.6	0.9	2.6	2.5	2	2	3400		
	13:10	晴れ	14.5	14.9	淡黄緑色	無臭	1.58	>100	通常	145	7.7		7.7		0.6	2.4		1				
R4.12.7	09:15	晴れ	8.5	9.8	淡黄緑色	無臭	0.76	>100	通常	112	7.8	7.9	8.5	8.3	1.4	2.9	2.7	1	1	2800	<0.5	
	12:20	晴れ	13.1	11.5	淡黄緑色	無臭	0.11	>100	通常	129	7.9		8.1		1.3	2.4		1				
R5.1.12	10:10	晴れ	7.0	7.5	淡黄緑色	無臭	4.14	>100	通常	147	7.7	7.8	8.8	8.8	1.3	3.7	3.5	1	1			
	12:05	晴れ	9.3	8.9	無色	無臭	2.81	>100	通常	108	7.8		8.8		1.1	3.3		1	1100			
R5.2.1	09:15	晴れ	4.8	5.8	淡黄緑色	無臭	0.68	>100	通常	134	7.5	7.6	8.1	8.8	1.7	2.0	3.5	3.7	2	2	2200	<0.5
	12:15	晴れ	12.3	8.0	淡黄色	無臭	0.00	>100	逆流	148	7.7		9.4		2.2	3.8		2				
R5.3.1	09:15	晴れ	16.5	9.8	淡黄緑色	無臭	0.23	>100	通常	144	7.4	7.4	7.3	7.4	2.1	4.5	4.2	2	2			
	12:25	晴れ	17.5	10.9	淡黄緑色	無臭	0.77	>100	通常	128	7.4		7.4		1.3	3.9		1	530			
最大			36.6	28.6			7.57	>100		160	7.9	7.9	9.4	8.8	2.2	2.0	4.5	4.2	3	3600	<0.5	
最小			4.8	5.8			0.00	>100		-7	7.4	7.4	5.1	5.6	0.5	0.7	2.4	2.5	1	340	<0.5	
平均			21.6	17.8			1.50	>100		108	7.7	7.7	7.0	7.0	1.2	1.2	3.4	3.4	2	1900	<0.5	
生活環境の保全に関する環境基準		6.0 8.5								2以上			10以下			ゴミ等の汚泥が認められないこと						
		0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12							0/24

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 4 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		全重鉛	ノニル 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	シス-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		0.05		0.003		0.001	0.00006	0.0006		0.1	0.001	0.002	0.001	0.0005	0.0005	0.002	0.0002	0.0004	0.01	0.004
下限値																				
R4.4.12	09:20	7.8	7.8	0.26	0.26	0.007		0.018												
	12:55	7.8		0.25																
R4.5.18	09:20	6.5	5.4	0.19	0.19															
	12:10	4.3		0.18																
R4.6.16	09:10	5.4	4.5	0.21	0.21															
	12:35	3.6		0.20																
R4.7.20	09:20	6.6	6.3	0.22	0.21	0.007	<0.00006	0.0007		不検出	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
	12:30	6.0		0.20																
R4.8.3	10:20	6.0	6.1	0.31	0.28															
	13:55	6.1		0.25																
R4.9.7	10:10	6.4	6.2	0.29	0.30	0.008	<0.00006	0.0040		不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
	12:05	5.9		0.30																
R4.10.4	09:20	6.0	5.9	0.25	0.25	0.009		0.0052												
	12:30	5.7		0.25																
R4.11.16	09:15	5.6	5.9	0.24	0.23															
	13:10	6.1		0.22																
R4.12.7	09:15	5.6	5.6	0.21	0.18	0.005	<0.00006	0.016		不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
	12:20	5.5		0.15																
R5.1.12	10:10	7.1	7.1	0.26	0.27															
	12:05	7.0		0.28																
R5.2.1	09:15	8.8	7.6	0.30	0.27	0.009	<0.00006	0.031		不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
	12:15	6.3		0.24																
R5.3.1	09:15	7.9	7.9	0.30	0.30															
	12:25	7.9		0.29																
最大		8.8	7.9	0.31	0.30	0.009	<0.00006	0.031		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		3.6	4.5	0.15	0.18	0.005	<0.00006	0.0007		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		6.3	6.4	0.24	0.25	0.008	<0.00006	0.012		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】						【0.03以下】	【0.0023以下】	【0.05以下】	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	0.02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	0/1	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 4 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 採水 年月日・時分		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	ふっ素	ほう素	1,4- ジオキサン
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
R4.4.12	09:20 12:55											6.6	<0.08		
R4.5.18	09:20 12:10											3.0			
R4.6.16	09:10 12:35	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	2.8	0.62	2.1	<0.005
R4.7.20	09:20 12:30											5.0			
R4.8.3	10:20 13:55	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	5.6	0.09		
R4.9.7	10:10 12:05											5.9			
R4.10.4	09:20 12:30											5.4	0.24		
R4.11.16	09:15 13:10											5.1			
R4.12.7	09:15 12:20	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.8	0.12	0.2	<0.005
R5.1.12	10:10 12:05											6.3			
R5.2.1	09:15 12:15	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	7.2	<0.08		
R5.3.1	09:15 12:25											6.4			
最大		<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	7.2	0.62	2.1	<0.005
最小		<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	2.8	<0.08	0.2	<0.005
平均		<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	5.3	0.21	1.2	<0.005
人の健康の保護に関する環境基準		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	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	1/2	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4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	電気伝導率 mS/m		MBA S mg/L	TOC mg/L	
下限値		0.005	0.01	0.1	0.1	0.005	0.03	0.03	0.03	0.003	5	平均	1	0.05	平均	0.5
R4.4.12 09:20 12:55							0.52	0.23	6.38	0.246	834 1170	312 423	368	<0.05	2.1 2.0	2.1
R4.5.18 09:20 12:10							0.44	0.10	2.97	0.167	2100 7600	690 2150	1420	0.61	1.8 1.7	1.8
R4.6.16 09:10 12:35		<0.005	<0.01	<0.1	0.1	<0.005	0.42	0.07	2.74	0.160	2470 8490	782 2380	1580	0.24	2.1 2.2	2.2
R4.7.20 09:20 12:30							0.28	0.13	4.89	0.183	661 1630	248 544	396	<0.05	1.9 2.1	2.0
R4.8.3 10:20 13:55		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.17	0.10	5.52	0.215	1290 1630	463 565	514	<0.05	1.9 2.0	2.0
R4.9.7 10:10 12:05							0.43	0.17	5.80	0.253	2340 3270	766 1020	893	<0.05	1.9 2.1	2.0
R4.10.4 09:20 12:30							0.45	0.15	5.26	0.233	3910 4620	1190 1420	1310	<0.05	2.0 2.0	2.0
R4.11.16 09:15 13:10							0.45	0.14	5.03	0.226	1660 1860	575 618	597	<0.05	2.1 1.9	2.0
R4.12.7 09:15 12:20		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.46	0.12	4.77	0.158	1050 1480	382 527	455	<0.05	2.0 2.0	2.0
R5.1.12 10:10 12:05							0.55	0.18	6.17	0.224	3390 3280	819 778	799	<0.05	2.1 2.0	2.1
R5.2.1 09:15 12:15		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.005	0.96	0.22	6.99	0.287	735 4720	639 542	591	<0.05	2.1 2.3	2.2
R5.3.1 09:15 12:25							0.88	0.26	6.21	0.270	646 950	312 309	311	<0.05	2.6 2.3	2.5
最大		<0.005	<0.01	0.1	0.1	<0.005	0.96	0.26	6.99	0.287	8490	2380	1580	0.61	2.6	2.5
最小		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.17	0.07	2.74	0.158	646	248	311	<0.05	1.7	1.8
平均		<0.005	<0.01	0.1	0.1	<0.005	0.50	0.16	5.23	0.219	2570	769	769	0.11	2.1	2.1
m/n		-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/12	-/12	-/12	-/12	-/24	-/24	-/12	-/12	-/24	-/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4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 タロニル	プロピザミド	ジクロロボス
採水 年月日・時分	下限値	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
	0.0006 <0.0006	0.006 <0.006	0.001 <0.001	0.002 <0.002	0.007 <0.007	0.004 <0.004	0.006 <0.006	0.02 <0.02	0.0008 <0.0008	0.0005 <0.0005	0.0003 <0.0003	0.004 <0.004	0.004 <0.004	0.005 <0.005	0.0008 <0.0008	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																		
採水 年月日・時分	下限値	フェノール カルブ	mg/L	イプロ ベンホス	mg/L	クロル ニトロフェン	mg/L	トルエン	mg/L	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	ベルフルオロ オクタン スルホン酸 (PFOS)	ベルフルオロ オクタン スルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	ベルフルオロ オクタン スルホン酸 (PFOS)	ベルフルオロ オクタン スルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	PFOS及び PFOAの 合算値	クロロホルム
		0.003	0.0008	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.0002	0.00004	0.02	0.0002	0.0004	0.15	0.0014	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.0006
		<0.003	<0.0008	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.15	0.0014	0.00004	0.00004	0.2以下	0.002以下	6.0	3.0	6.2	5.3	12
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 【3以下】			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	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			
採水 年月日・時分	下限値	フェノール	ホルム アルデヒド	4- オクタ フェノール	アニリン
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
		0.001	0.1	0.00007	0.002
R4.6.16	12:35	<0.001	<0.1	<0.00007	<0.002
【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】	【0.02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4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

現場測定項目										生活環境項目									
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 ³ /s	度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値																			
	R4.4.12	10:30	快晴	25.4	18.5	淡黄緑色	微川藻臭	0.64	>100	7.8	8.7	1.9	3.7	1	1	0.5	0.1	0.003	0.001
	R4.5.18	10:20	晴れ	24.2	17.7	淡黄色	微土臭	0.80	>100	7.9	8.1	0.7	3.6	2			6.2	0.21	
	R4.6.16	10:20	曇り	21.5	18.3	淡黄緑色	微土臭	0.93	>100	7.7	7.3	0.8	3.3	2	2800	<0.5	5.9	0.20	0.009
	R4.7.20	11:10	晴れ	35.0	24.5	淡黄緑色	微川藻臭	0.67	>100	8.0	7.4	0.9	3.1	2			6.9	0.22	
	R4.8.3	11:25	晴れ	36.3	27.8	淡黄緑色	微川藻臭	0.97	>100	7.8	7.2	1.5	3.7	4	770	<0.5	6.1	0.26	0.007
	R4.9.7	11:15	曇り	32.9	24.8	淡黄緑色	微土臭	0.57	>100	7.7	6.7	0.8	4.1	6			7.0	0.33	
	R4.10.4	10:30	晴れ	28.0	21.2	淡黄緑色	微土臭	0.18	>100	7.8	7.3	0.9	4.3	6			7.3	0.27	
	R4.11.16	10:30	晴れ	13.3	13.6	淡黄色	微土臭	0.20	>100	7.8	8.2	1.7	3.9	3			7.1	0.26	
	R4.12.7	10:20	晴れ	10.1	10.8	淡黄緑色	微土臭	1.00	>100	7.9	8.7	1.5	3.3	1	2000	<0.5	6.0	0.19	0.004
	R5.1.12	11:15	晴れ	9.2	7.9	淡黄緑色	微川藻臭	1.18	>100	7.8	9.6	0.8	3.7	2			7.9	0.25	
	R5.2.1	10:10	晴れ	8.0	7.8	淡黄緑色	無臭	0.18	>100	7.6	8.8	1.7	3.5	1	1300	<0.5	8.2	0.27	0.007
	R5.3.1	11:20	晴れ	17.1	9.9	淡黄緑色	微土臭	0.91	>100	7.3	9.2	2.2	4.0	3			8.0	0.30	
	最大			36.3	27.8			1.18	>100	8.0	9.6	2.2	4.3	6	2800	<0.5	8.2	0.33	0.009
	最小			8.0	7.8			0.18	>100	7.3	6.7	0.7	3.1	1	770	<0.5	5.9	0.19	0.004
	平均			21.8	16.9			0.69	>100	7.8	8.1	1.3	3.7	3	1700	<0.5	7.1	0.25	0.007
生活環境の保全に係る環境基準		環境基準							6.0 〜 8.5	2以上	10以下	ゴミ等の浮遊物が認められないこと		0/12	-/4	-/4	-/12	-/12	【0.03以下】
【水生生物の保全に係る環境基準】		水生生物の保全に係る環境基準							0/12	0/12	0/12	0/12	-/12	-/4	-/4	-/12	-/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4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

健康項目													
項目	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	四塩化炭素	1,1,1-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	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素
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
R4.4.12 10:30												6.7	
R4.5.18 10:20												5.7	
R4.6.16 10:20	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.1	0.09
R4.7.20 11:10												5.9	
R4.8.3 11:25	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.9	0.08
R4.9.7 11:15												6.4	
R4.10.4 10:30												6.8	
R4.11.16 10:30												6.7	
R4.12.7 10:20	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.4	0.10
R5.1.12 11:15												7.1	
R5.2.1 10:10	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.5	<0.08
R5.3.1 11:20												6.9	
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	7.5	0.10
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	6.3	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	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	0/12	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4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 (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	MBA S mg/L	TOC mg/L
採水 年月日・時分													
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.005	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R4. 4. 12 10:30						0.44	0.24	6.52	0.230	26	42	<0.05	2.5
R4. 5. 18 10:20						0.22	0.16	5.63	0.185	720	275	0.11	1.9
R4. 6. 16 10:20	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.19	0.13	5.04	0.156	1460	494	0.20	2.0
R4. 7. 20 11:10						0.17	0.16	5.77	0.208	55	50	<0.05	1.9
R4. 8. 3 11:25	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.10	0.09	5.86	0.242	987	360	<0.05	1.9
R4. 9. 7 11:15						0.20	0.12	6.30	0.288	353	154	<0.05	1.9
R4. 10. 4 10:30						0.31	0.18	6.64	0.245	330	146	<0.05	1.8
R4. 11. 16 10:30						0.37	0.15	6.57	0.237	36	43	<0.05	1.8
R4. 12. 7 10:20	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.005	0.38	0.12	5.36	0.157	662	252	<0.05	2.2
R5. 1. 12 11:15						0.59	0.18	6.98	0.244	1280	367	<0.05	2.0
R5. 2. 1 10:10	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.005	0.71	0.20	7.30	0.264	293	227	<0.05	1.9
R5. 3. 1 11:20						0.79	0.25	6.74	0.294	69	55	<0.05	2.0
最大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.005	0.79	0.25	7.30	0.294	1460	494	0.20	2.5
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.10	0.09	5.04	0.156	26	42	<0.05	1.8
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.37	0.17	6.23	0.229	523	205	0.07	2.0
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4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		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	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	MBAS	TOC						
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	mS/m	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						
R4. 4. 12	11:25	快晴	25.3	19.8	淡黄緑色	微土臭	>100	7.9	8.9	3.2	4.5	4	9.1	0.32	7.7	0.55	0.28	7.44	0.293	25	40	<0.05	2.3						
R4. 5. 18	10:50	晴れ	25.1	19.0	淡黄色	微土臭	>100	8.0	8.9	1.3	4.5	3	6.9	0.23	6.2	0.36	0.21	6.05	0.203	21	38	<0.05	2.0						
R4. 6. 16	11:03	曇り	22.4	18.4	淡黄緑色	微土臭	>100	7.8	8.7	1.2	4.1	5	7.4	0.24	6.3	0.12	0.15	6.18	0.148	22	36	<0.05	2.0						
R4. 7. 20	11:40	晴れ	34.7	25.0	淡黄緑色	微土臭	>100	8.0	7.8	1.4	4.5	5	7.1	0.28	5.9	0.18	0.18	5.77	0.244	22	37	<0.05	2.2						
R4. 8. 3	12:10	晴れ	36.5	27.0	淡黄緑色	微土臭	>100	7.9	8.2	1.5	4.4	8	6.6	0.33	6.4	0.04	0.08	6.37	0.272	29	39	<0.05	2.2						
R4. 9. 7	11:30	曇り	32.8	24.5	淡黄緑色	微土臭	>100	7.8	7.5	1.1	5.1	8	7.7	0.36	7.1	0.16	0.17	7.01	0.297	28	41	<0.05	2.1						
R4. 10. 4	11:07	晴れ	28.3	22.4	淡黄緑色	微土臭	>100	7.9	7.9	1.5	4.0	7	8.2	0.31	7.7	0.25	0.21	7.50	0.270	31	43	<0.05	2.0						
R4. 11. 16	11:05	晴れ	14.0	13.8	淡黄緑色	微土臭	>100	7.8	9.2	2.3	4.2	4	7.7	0.28	7.2	0.46	0.19	7.07	0.253	26	40	<0.05	2.1						
R4. 12. 7	10:55	晴れ	11.3	11.0	淡黄緑色	微土臭	>100	8.0	9.9	2.4	3.7	3	7.1	0.19	6.2	0.64	0.14	6.09	0.172	24	40	<0.05	2.3						
R5. 1. 12	11:40	晴れ	8.0	8.7	淡黄緑色	微土臭	>100	7.9	11.2	2.8	4.5	3	9.3	0.38	8.2	0.85	0.23	7.99	0.307	28	40	<0.05	2.4						
R5. 2. 1	10:55	晴れ	8.8	7.5	淡黄色	無臭	>100	7.8	10.8	2.9	4.0	2	9.1	0.33	8.0	0.96	0.21	7.83	0.311	28	40	<0.05	2.0						
R5. 3. 1	11:50	晴れ	17.2	10.9	淡黄緑色	微土臭	>100	7.0	10.1	3.7	4.7	3	8.8	0.36	7.8	0.92	0.30	7.51	0.336	28	40	<0.05	2.3						
最大			36.5	27.0			>100	8.0	11.2	3.7	5.1	8	9.3	0.38	8.2	0.96	0.30	7.99	0.336	31	43	<0.05	2.4						
最小			8.0	7.5			>100	7.0	7.5	1.1	3.7	2	6.6	0.19	5.9	0.04	0.08	5.77	0.148	21	36	<0.05	2.0						
平均			22.0	17.3			>100	7.8	9.1	2.1	4.4	5	7.9	0.30	7.1	0.46	0.20	6.90	0.259	26	40	<0.05	2.2						
生活環境の保全に関する環境基準		《 人の健康の保護に関する環境基準 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		全窒素		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		塩化物イオン		電気伝導率		MBAS		TOC	
							8.5																						
		m/n					0/12	0/12	0/12	-/12	0/12	-/12	-/12	-/12	0/12	-/12	-/12	-/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

令和4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	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	
採水 年月日・時分		℃	℃			度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
	下限値													
	R4. 4. 12	10:55	25. 3	21. 0	淡黄緑色	微川藻臭	>100	8. 5	12. 5	2. 3	5. 6	2	6. 4	0. 28
	R4. 6. 16	10:40	21. 8	19. 2	淡黄緑色	微土臭	>100	7. 6	7. 2	1. 2	4. 4	<1	4. 2	0. 24
	R4. 8. 3	11:50	36. 5	31. 0	淡黄色	微川藻臭	>100	8. 5	10. 8	1. 1	4. 3	1	5. 0	0. 32
	R4. 10. 4	10:47	28. 0	23. 5	淡黄緑色	微土臭	>100	8. 0	9. 1	1. 5	4. 8	8	6. 3	0. 31
	R4. 12. 7	10:35	10. 3	10. 2	淡黄緑色	微土臭	>100	8. 0	8. 7	3. 1	4. 4	<1	4. 9	0. 23
	R5. 2. 1	10:30	8. 3	9. 1	淡黄緑色	無臭	>100	7. 6	9. 2	1. 6	3. 9	1	7. 3	0. 33
最大		36. 5	31. 0			>100	8. 5	12. 5	3. 1	5. 6	8	7. 3	0. 33	
最小		8. 3	9. 1			>100	7. 6	7. 2	1. 1	3. 9	<1	4. 2	0. 23	
平均		21. 7	19. 0			>100	8. 0	9. 6	1. 8	4. 6	2	5. 7	0. 29	
m / n							- / 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4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	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	0.001	0.06	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5	
R4. 4. 12	10:55							5.1	0.14	0.27	4.90	0.250	29	43	<0.05	3.1
R4. 6. 16	10:40	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3.4	0.13	0.21	3.20	0.134	17	32	<0.05	2.7
R4. 8. 3	11:50	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4.9	0.03	0.04	4.91	0.284	31	42	<0.05	2.1
R4. 10. 4	10:47							6.0	0.09	0.13	5.92	0.281	31	43	<0.05	1.9
R4. 12. 7	10:35	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4.3	0.37	0.16	4.22	0.194	23	40	<0.05	2.8
R5. 2. 1	10:30	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6.6	0.62	0.13	6.49	0.327	34	41	<0.05	2.4
最大		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6.6	0.62	0.27	6.49	0.327	34	43	<0.05	3.1
最小		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3.4	0.03	0.04	3.20	0.134	17	32	<0.05	1.9
平均		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5.1	0.23	0.16	4.94	0.245	28	40	<0.05	2.5
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	0.01以下	0.01以下	10以下								
m / n		0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/6	-/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4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										
		天候	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	血尿酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性窒素	塩化物イオン	電気伝導率	MBAS	TOC		
採水 年月日・時分 下限値			℃				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	mS/m	mg/L	mg/L		
									0.5	0.5	0.5	1	0.05	0.003	0.06	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5		
		R4.4.12	11:10	快晴	25.3	19.6	淡黄緑色	微川藻臭	>100	8.1	10.7	2.3	3.2	2	8.3	0.22	7.2	0.30	0.15	7.08	0.211	23	40	<0.05	1.6
		R4.6.16	10:53	曇り	22.0	18.8	淡黄緑色	微川藻臭	>100	7.7	7.0	2.1	3.3	2	7.5	0.21	6.5	0.41	0.14	6.44	0.183	21	37	0.06	1.6
		R4.8.3	12:00	晴れ	36.5	27.0	淡黄色	微土臭	>100	7.8	7.0	1.6	2.4	2	7.5	0.28	7.1	0.15	0.13	7.00	0.246	29	42	<0.05	1.4
R4.10.4	10:57	晴れ	28.2	21.8	淡黄色	微土臭	>100	7.8	7.3	1.8	3.6	2	7.7	0.24	7.2	0.19	0.15	7.10	0.237	24	40	<0.05	1.7		
R4.12.7	10:45	晴れ	11.2	11.7	淡黄緑色	微土臭	>100	8.0	8.4	3.0	3.0	1	7.3	0.18	6.6	0.36	0.11	6.52	0.179	22	40	<0.05	1.6		
R5.2.1	10:40	晴れ	8.3	8.3	淡黄緑色	微土臭	>100	7.7	9.0	2.6	3.0	1	8.2	0.25	7.7	0.44	0.17	7.59	0.248	25	40	<0.05	1.6		
	最大		36.5	27.0			>100	8.1	10.7	3.0	3.6	2	8.3	0.28	7.7	0.44	0.17	7.59	0.248	29	42	0.06	1.7		
	最小		8.3	8.3			>100	7.7	7.0	1.6	2.4	1	7.3	0.18	6.5	0.15	0.11	6.44	0.179	21	37	<0.05	1.4		
	平均		21.9	17.9			>100	7.9	8.2	2.2	3.1	2	7.8	0.23	7.1	0.31	0.14	6.96	0.217	24	40	0.05	1.6		
人の健康の保護に関する環境基準																									
		10以下																							
		-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	0/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6		

mm：水質環境基準に適合しない検体数
m：調査実施総検体数

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4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								
		天候	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	りん酸性窒素	塩化物イオン	電気伝導率	MBAS	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	mS/m	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
R4.4.12 11:40		快晴	25.4	19.7	淡黄緑色	微川藻臭	>100	7.8	8.4	2.5	4.6	2	8.0	0.27	6.3	0.72	0.25	6.14	0.242	24	41	<0.05	2.2
R4.6.16 11:15		曇り	24.0	19.2	淡黄緑色	微土臭	>100	7.7	6.5	1.0	4.2	1	6.8	0.17	6.0	0.14	0.19	5.85	0.161	22	38	<0.05	2.3
R4.8.3 12:30		晴れ	36.5	27.8	淡黄緑色	微川藻臭	>100	7.9	7.9	1.3	4.7	4	7.6	0.28	7.2	0.04	0.09	7.14	0.259	26	42	<0.05	2.3
R4.10.4 11:25		晴れ	28.3	22.6	淡黄色	微川藻臭	>100	7.9	7.3	1.1	4.6	2	7.3	0.25	7.1	0.08	0.20	6.93	0.245	26	42	<0.05	2.3
R4.12.7 11:10		晴れ	12.1	11.2	淡黄緑色	微土臭	>100	8.0	7.2	2.3	4.2	3	6.4	0.14	5.5	0.53	0.15	5.41	0.130	22	43	<0.05	2.5
R5.2.1 11:10		晴れ	10.2	7.6	淡黄緑色	微土臭	>100	7.6	8.8	3.0	4.2	2	8.6	0.26	7.4	1.19	0.22	7.20	0.257	28	41	<0.05	2.4
最大			36.5	27.8			>100	8.0	8.8	3.0	4.7	4	8.6	0.28	7.4	1.19	0.25	7.20	0.259	28	43	<0.05	2.5
最小			10.2	7.6			>100	7.6	6.5	1.0	4.2	1	6.4	0.14	5.5	0.04	0.09	5.41	0.130	22	38	<0.05	2.2
平均			22.8	18.0			>100	7.8	7.7	1.9	4.4	2	7.5	0.23	6.6	0.45	0.18	6.45	0.216	25	41	<0.05	2.3
人の健康の保護に関する環境基準												10以下											
		m/n										-/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

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4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									
		天候	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	りん酸性窒素	塩化物イオン	電気伝導率	MBAS	TOC	
採水 年月日・時分		下限値	℃	℃			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	mS/m	mg/L	mg/L	
		R4.4.12 11:50	快晴	25.4	20.6	淡黄緑色	微川藻臭	>100	7.8	8.1	2.5	0.5	1	0.05	0.003	0.06	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
		R4.6.16 11:30	曇り	24.5	18.9	淡黄緑色	微川藻臭	>100	7.5	4.4	1.2	3.9	1	8.0	0.20	7.4	0.13	0.39	7.06	0.179	23	40	<0.05	2.0
		R4.8.3 12:40	晴れ	36.4	27.1	淡黄緑色	微川藻臭	>100	7.6	5.7	2.5	5.3	8	8.2	0.37	7.8	0.09	0.34	7.55	0.305	27	43	<0.05	2.4
		R4.10.4 11:35	晴れ	28.8	22.4	淡黄色	微土臭	>100	7.7	6.7	2.6	4.9	5	8.4	0.32	7.6	0.24	0.37	7.29	0.287	26	42	<0.05	2.2
R4.12.7 11:25	晴れ	12.5	12.0	淡黄緑色	微土臭	>100	7.9	6.5	3.1	4.0	2	7.7	0.18	6.6	0.68	0.18	6.47	0.158	25	44	0.05	2.3		
R5.2.1 11:20	晴れ	11.3	8.4	淡黄色	微土臭	>100	7.6	7.2	4.7	4.8	4	9.6	0.32	7.7	1.51	0.27	7.48	0.296	30	42	<0.05	2.5		
最大		36.4	27.1			>100	7.9	8.1	4.7	5.3	8	9.6	0.37	7.8	1.51	0.39	7.55	0.305	30	44	0.05	2.5		
最小		11.3	8.4			>100	7.5	4.4	1.2	3.9	1	7.7	0.18	6.6	0.09	0.18	6.47	0.158	23	40	<0.05	2.0		
平均		23.2	18.2			>100	7.7	6.4	2.8	4.6	4	8.5	0.28	7.4	0.60	0.31	7.11	0.251	26	42	0.05	2.2		
人の健康の保護に関する環境基準															10以下									
		m/n													-/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

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4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									
		天候	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	りん酸性窒素	塩化物イオン	電気伝導率	MBAS	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	mS/m	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	
R4.4.12	12:03	快晴	25.4	20.5	淡黄緑色	微川藻臭	>100	7.7	6.5	5.7	4	10	0.47	7.8	1.46	0.36	7.49	0.432	25	39	<0.05	2.0		
R4.6.16	11:45	曇り	24.3	18.3	淡黄緑色	微川藻臭	>100	7.6	5.6	2.8	7	7.0	0.31	5.9	0.67	0.27	5.63	0.254	19	33	0.05	1.7		
R4.8.3	12:55	晴れ	36.7	25.0	黄色	微土臭	81.5	7.5	4.8	5.7	13	7.0	0.38	5.5	1.09	0.35	5.15	0.306	92	60	<0.05	3.1		
R4.10.4	11:46	晴れ	29.0	22.9	淡黄褐色	微土臭	77.5	7.6	5.2	6.1	13	10	0.44	7.8	1.28	0.33	7.53	0.393	26	40	<0.05	2.8		
R4.12.7	11:35	晴れ	13.2	11.7	淡黄緑色	微土臭	>100	7.8	7.9	3.7	4.1	3	8.4	0.27	7.2	0.71	0.15	7.07	0.263	24	38	<0.05	2.1	
R5.2.1	11:35	晴れ	11.5	8.3	淡黄緑色	微川藻臭	>100	7.6	9.0	3.8	4.0	7	10	0.39	8.5	1.13	0.21	8.29	0.381	27	42	<0.05	2.1	
最大			36.7	25.0			>100	7.8	9.0	6.1	7.4	13	10	0.47	8.5	1.46	0.36	8.29	0.432	92	60	0.05	3.1	
最小			11.5	8.3			77.5	7.5	4.8	2.8	4.0	3	7.0	0.27	5.5	0.67	0.15	5.15	0.254	19	33	<0.05	1.7	
平均			23.4	17.8			93.2	7.6	6.5	4.6	5.3	8	8.7	0.38	7.1	1.06	0.28	6.86	0.338	36	42	0.05	2.3	
人の健康の保護に関する環境基準													10以下											
m/n		-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	0/6	-/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4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 ³ /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
R4. 4. 12	10:05	快晴	23. 4	18. 2	淡黄色	微下水臭	0. 00	>100	7. 8	6. 0	0. 8	3. 0	<1			8. 5	0. 16	
R4. 5. 18	10:05	晴れ	23. 5	17. 6	淡黄色	微土臭	0. 23	>100	7. 9	7. 3	0. 6	3. 1	3			6. 4	0. 15	
R4. 6. 16	9:50	曇り	21. 6	18. 9	淡黄緑色	微下水臭	0. 32	90. 5	7. 7	5. 6	1. 9	3. 4	7	280	<0. 5	4. 5	0. 20	0. 013
R4. 7. 20	10:30	晴れ	34. 4	24. 3	淡黄緑色	微海藻臭	0. 13	>100	8. 1	6. 7	0. 7	2. 7	1			8. 4	0. 13	
R4. 8. 3	11:00	晴れ	35. 5	28. 0	淡黄緑色	微川藻臭	0. 48	>100	7. 8	6. 4	1. 0	2. 8	3	430	<0. 5	7. 9	0. 19	0. 008
R4. 9. 7	10:50	曇り	32. 8	25. 2	淡黄緑色	微川藻臭	0. 00	80. 5	7. 9	7. 2	1. 4	1. 9	9			8. 0	0. 26	
R4. 10. 4	10:05	晴れ	27. 6	22. 4	淡黄色	微下水臭	0. 00	>100	7. 8	6. 8	0. 8	3. 0	2			7. 1	0. 16	
R4. 11. 16	10:10	晴れ	13. 0	14. 3	淡黄色	微土臭	0. 23	>100	7. 8	7. 6	1. 9	4. 3	2			7. 8	1. 7	
R4. 12. 7	9:55	晴れ	9. 0	11. 5	淡黄色	微川藻臭	0. 00	>100	7. 9	8. 9	1. 1	2. 3	<1	840	<0. 5	6. 9	0. 12	0. 004
R5. 1. 12	10:50	晴れ	9. 3	9. 0	無色	無臭	0. 24	>100	7. 9	8. 7	1. 2	2. 9	1			8. 9	0. 23	
R5. 2. 1	9:45	晴れ	5. 4	8. 1	淡黄緑色	無臭	0. 67	>100	7. 6	7. 7	1. 1	2. 7	<1	240	<0. 5	8. 7	0. 21	0. 009
R5. 3. 1	11:00	晴れ	16. 9	10. 1	淡黄緑色	無臭	0. 04	>100	7. 9	7. 7	1. 1	3. 1	3			8. 9	0. 21	
最大			35. 5	28. 0			0. 67	>100	8. 1	8. 9	1. 9	4. 3	9	840	<0. 5	8. 9	1. 7	0. 013
最小			5. 4	8. 1			0. 00	80. 5	7. 6	5. 6	0. 6	1. 9	<1	240	<0. 5	4. 5	0. 12	0. 004
平均			21. 0	17. 3			0. 20	97. 6	7. 8	7. 2	1. 1	2. 9	3	450	<0. 5	7. 7	0. 31	0. 009
m/n									-/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 4 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

健康項目														
項目	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	P C B	四塩化炭素	1,1,1-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	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素
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	0.0003	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
R4. 4. 12 10:05													7.2	
R4. 5. 18 10:05													5.1	
R4. 6. 16 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	3.2	0.43
R4. 7. 20 10:30													6.4	
R4. 8. 3 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	7.2	0.09
R4. 9. 7 10:50													6.8	
R4. 10. 4 10:05													6.2	
R4. 11. 16 10:10													6.7	
R4. 12. 7 9:55	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.0	0.10
R5. 1. 12 10:50													8.0	
R5. 2. 1 9:45	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.6	<0.08
R5. 3. 1 11:00													7.2	
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	8.0	0.43
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	3.2	<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	6.5	0.18
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4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 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 (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニ 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	MBA S mg/L	TOC mg/L
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.005	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R4.4.12 10:05						0.45	0.17	7.05	0.154	446	183	<0.05	1.6
R4.5.18 10:05						0.36	0.14	5.05	0.131	3590	1100	0.31	1.6
R4.6.16 9:50	<0.005	<0.01	<0.1	0.2	<0.005	0.44	0.07	3.14	0.150	7470	2080	0.22	2.0
R4.7.20 10:30						1.03	0.13	6.33	0.119	371	153	<0.05	1.6
R4.8.3 11:00	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.49	0.08	7.18	0.158	385	164	<0.05	1.4
R4.9.7 10:50						0.63	0.17	6.65	0.201	625	262	<0.05	1.8
R4.10.4 10:05						0.54	0.13	6.15	0.160	1950	654	<0.05	1.5
R4.11.16 10:10						1.15	0.12	6.59	1.57	612	234	<0.05	3.4
R4.12.7 9:55	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.65	0.13	5.90	0.129	793	292	<0.05	1.5
R5.1.12 10:50						0.97	0.15	7.92	0.226	682	223	<0.05	1.7
R5.2.1 9:45	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.81	0.17	7.47	0.207	945	347	<0.05	1.7
R5.3.1 11:00						1.41	0.19	7.06	0.212	450	172	<0.05	1.7
最大	<0.005	<0.01	<0.1	0.2	<0.005	1.41	0.19	7.92	1.57	7470	2080	0.31	3.4
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.36	0.07	3.14	0.119	371	153	<0.05	1.4
平均	<0.005	<0.01	<0.1	0.1	<0.005	0.74	0.14	6.37	0.285	1530	489	0.09	1.8
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4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							
		天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	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	MBAS	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	nS/m	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	0.003	5	1	0.05	0.5
R4.4.12 12:20		快晴	25.5	20.0	淡黄緑色	微川藻臭	>100	8.0	9.0	2.8	4.5	3	9.6	0.27	8.0	0.58	7.76	0.261	22	40	<0.05	1.7
R4.6.16 12:00		曇り	24.5	19.2	淡黄緑色	微土臭	>100	7.8	7.8	1.3	2.9	2	8.6	0.20	7.8	0.23	7.69	0.126	22	38	<0.05	1.4
R4.8.3 13:10		晴れ	36.8	28.4	淡黄色	微土臭	>100	7.8	7.5	2.1	3.5	7	8.9	0.29	8.6	0.16	8.35	0.252	25	41	<0.05	1.6
R4.10.4 12:00		晴れ	29.3	22.8	淡黄色	微川藻臭	>100	7.8	7.3	1.7	2.9	3	9.1	0.25	8.3	0.22	8.07	0.230	23	41	<0.05	1.4
R4.12.7 11:55		晴れ	13.3	12.0	淡黄色	無臭	>100	8.0	9.3	1.4	2.8	<1	8.1	0.14	7.2	0.38	7.15	0.145	21	41	<0.05	1.6
R5.2.1 11:55		晴れ	11.5	8.4	淡黄色	無臭	>100	7.7	9.5	3.1	3.8	3	10	0.36	8.8	1.09	8.58	0.355	27	41	<0.05	1.9
最大			36.8	28.4			>100	8.0	9.5	3.1	4.5	7	10	0.36	8.8	1.09	8.58	0.355	27	41	<0.05	1.9
最小			11.5	8.4			>100	7.7	7.3	1.3	2.8	<1	8.1	0.14	7.2	0.16	7.15	0.126	21	38	<0.05	1.4
平均			23.5	18.5			>100	7.9	8.4	2.1	3.4	3	9.1	0.25	8.1	0.44	7.93	0.228	23	40	<0.05	1.6
人の健康の保護に関する環境基準									10以下													
		-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	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 : 調査実施検体数																						

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4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	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						
採水 年月日・時分			℃				度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L						
下限値								0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006						
R4.4.13	12:25	晴れ	25.5	21.2	淡黄緑色	微海藻臭	>100	7.5	2.6	3.8	6.6	8			10	0.84									
R4.6.2	13:20	晴れ	29.2	24.5	淡黄緑色	無臭	>100	7.7	4.5	2.6	6.6	3	2800	<0.5	8.0	0.70	0.011	<0.00006	0.025						
R4.8.10	12:40	晴れ	34.5	30.3	淡黄緑色	無臭	>100	7.9	7.0	3.1	4.6	6	400	<0.5	4.4	0.45	0.011	<0.00006	0.0057						
R4.10.17	13:15	曇り	23.3	20.5	淡黄緑色	無臭	>100	7.4	4.3	1.9	5.1	1			8.1	0.59									
R4.12.1	12:55	曇り	10.5	12.9	淡黄緑色	無臭	>100	7.6	6.9	1.9	3.1	3	1100	<0.5	4.0	0.22	0.010	<0.00006	0.017						
R5.2.2	12:45	曇り	9.8	7.9	淡黄褐色	無臭	95.0	7.6	5.2	3.5	7.0	4	2800	<0.5	9.4	0.79	0.013	<0.00006	0.042						
最大			34.5	30.3			>100	7.9	7.0	3.8	7.0	8	2800	<0.5	10	0.84	0.013	<0.00006	0.042						
最小			9.8	7.9			95.0	7.4	2.6	1.9	3.1	1	400	<0.5	4.0	0.22	0.010	<0.00006	0.0057						
平均			22.1	19.6			99.2	7.6	5.1	2.8	5.5	4	1800	<0.5	7.3	0.60	0.011	<0.00006	0.022						
生活環境の保全に係る環境基準生物型		6.0 8.5						2以上 10以下		-/-		0/6		-/-		-/-		0/4		0/4		0/4		【0.05以下】	
		m/n						0/6		0/6		-/-		-/-		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4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 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	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
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
R4. 4. 13 12:25													3. 8	
R4. 6. 2 13:20		<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.2	0.12
R4. 8. 10 12:40		<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.6	<0.08
R4. 10. 17 13:15													5.9	
R4. 12. 1 12:55		<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.1	<0.08
R5. 2. 2 12:45		<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	0.001	<0.001	3.9	0.12
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	5.9	0.12
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	2.6	<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	3.9	0.10
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4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	0.005	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R4.4.13 12:25						4.24	0.38	3.49	0.775	1120	405	<0.05	3.8
R4.6.2 13:20	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	2.78	0.40	3.86	0.688	2400	779	<0.05	3.3
R4.8.10 12:40	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	1.14	0.22	2.39	0.454	52	40	<0.05	2.0
R4.10.17 13:15						2.10	0.58	5.39	0.596	1420	504	<0.05	3.1
R4.12.1 12:55	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.86	0.12	2.98	0.198	199	92	<0.05	1.8
R5.2.2 12:45	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.005	2.54	0.25	3.65	0.752	3300	917	<0.05	4.5
最大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.005	4.24	0.58	5.39	0.775	3300	917	<0.05	4.5
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.86	0.12	2.39	0.198	52	40	<0.05	1.8
平均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.005	2.28	0.33	3.63	0.577	1420	456	<0.05	3.1
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4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								
		天候	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	MBAS	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	mS/m	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	0.003	5	1	0.05	0.5	0.5
R4.4.13	11:50	晴れ	25.5	21.9	黄褐色	下水臭	50.0	7.6	4.2	12	1	13	2.0	2.4	5.64	0.38	2.05	1.94	38	47	0.05	5.5	5.5
R4.6.2	12:47	晴れ	27.5	24.5	淡灰黄色	微下水臭	75.0	7.8	6.8	11	2	13	1.5	5.0	5.94	0.45	4.64	1.45	37	44	0.14	5.9	5.9
R4.8.10	12:00	晴れ	33.5	30.2	淡灰黄色	微下水臭	>100	7.9	7.9	7.1	1	13	1.8	4.7	8.18	0.68	4.03	1.85	46	49	0.10	6.1	6.1
R4.10.17	12:40	曇り	23.4	21.0	淡黄色	微下水臭	>100	7.4	4.4	8.8	1	11	1.4	6.0	4.70	0.68	5.37	1.40	43	49	0.05	4.8	4.8
R4.12.1	12:25	曇り	10.4	14.9	淡黄褐色	下水臭	67.0	7.5	4.4	7.9	2	13	1.4	6.4	5.72	0.53	5.92	1.36	39	47	0.14	5.7	5.7
R5.2.2	12:05	曇り	9.8	9.0	淡黄褐色	微下水臭	64.5	7.6	2.5	9.5	4	15	2.0	3.3	9.76	0.39	2.99	1.95	52	54	0.11	8.3	8.3
最大			33.5	30.2		>100	7.9	7.9	12	13	4	15	2.0	6.4	9.76	0.68	5.92	1.95	52	54	0.14	8.3	8.3
最小			9.8	9.0		50.0	7.4	2.5	7.1	10	1	11	1.4	2.4	4.70	0.38	2.05	1.36	37	44	0.05	4.8	4.8
平均			21.7	20.3		76.1	7.6	5.0	9.4	11	2	13	1.7	4.6	6.66	0.52	4.17	1.66	43	48	0.10	6.1	6.1
人の健康保護に関する環境基準							10以下																
m/n							-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	0/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6

令和4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 ³ /s	度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	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	0.0006			
R4.4.13 10:55		晴れ	25.1	20.1	黄緑色	微川藻臭	0.39	87.0	9.8	3.6	3.3	8			9.5	0.31						
R4.6.2 12:05		晴れ	27.3	22.8	淡黄色	微土臭	0.53	75.0	8.3	2.3	3.8	8	250	<0.5	8.2	0.26	0.010	<0.00006	0.0098			
R4.8.10 10:55		晴れ	33.4	26.2	淡黄褐色	微土臭	0.63	54.0	8.1	2.5	5.6	18	370	<0.5	7.9	0.27	0.006	<0.00006	0.0021			
R4.10.17 11:50		曇り	23.4	19.0	淡黄色	微土臭	0.51	>100	8.5	1.5	4.0	5			8.6	0.25						
R4.12.1 11:10		曇り	10.3	12.8	淡黄緑色	微土臭	0.33	>100	7.9	2.0	3.2	4	8200	<0.5	8.1	0.22	0.012	<0.00006	0.020			
R5.2.2 11:10		晴れ	7.8	7.9	淡黄色	微土臭	0.44	79.0	9.6	5.1	4.5	6	600	<0.5	9.8	0.35	0.010	<0.00006	0.023			
最大			33.4	26.2			0.63	>100	9.8	5.1	5.6	18	8200	<0.5	9.8	0.35	0.012	<0.00006	0.023			
最小			7.8	7.9			0.33	54.0	7.9	1.5	3.2	4	250	<0.5	7.9	0.22	0.006	<0.00006	0.0021			
平均			21.2	18.1			0.47	82.5	8.7	2.8	4.1	8	2400	<0.5	8.7	0.28	0.010	<0.00006	0.014			
生活環境の保全に係る環境基準生物D類型		m/n							6.0 8.5	2以上	8以下	100以下	【0.03以下】 【0.002以下】 【0.05以下】							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4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

健康項目													
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	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
下限値													
R4. 4. 13 10:55												8.3	
R4. 6. 2 12:05	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.8	<0.08
R4. 8. 10 10:55	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.7	<0.08
R4. 10. 17 11:50												8.2	
R4. 12. 1 11:10	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.5	<0.08
R5. 2. 2 11:10	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	8.9	<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	8.9	<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	6.7	<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	7.7	<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4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														
下限値		0.005	0.01	0.1	0.1	0.005	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R4.4.13 10:55							0.53	0.31	7.99	0.285	23	39	<0.05	1.5
R4.6.2 12:05		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.21	0.22	6.59	0.231	19	35	<0.05	1.8
R4.8.10 10:55		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.13	0.21	6.50	0.235	21	36	<0.05	1.7
R4.10.17 11:50							0.28	0.24	7.97	0.225	22	39	<0.05	1.5
R4.12.1 11:10		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.55	0.16	7.39	0.206	21	37	<0.05	1.7
R5.2.2 11:10		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.67	0.26	8.69	0.304	26	40	<0.05	2.0
最大		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.67	0.31	8.69	0.304	26	40	<0.05	2.0
最小		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.13	0.16	6.50	0.206	19	35	<0.05	1.5
平均		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.40	0.23	7.52	0.248	22	38	<0.05	1.7
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4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 m ³ /s	透明度 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	ノニール フェノール mg/L	L A S mg/L
採水 年・月・日・時・分			℃	℃			度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	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	0.0006	
R4.4.13	10:05	晴れ	22.3	19.5	淡黄緑色	微土臭	0.23	>100	8.4	15.3	1.1	2.9	3		5.7	0.10				
R4.6.2	10:53	晴れ	25.5	22.0	淡黄緑色	微土臭	0.30	>100	8.1	11.3	0.9	3.2	3	500	<0.5	5.8	0.12	0.005	<0.00006	0.0012
R4.8.10	09:55	晴れ	32.7	27.2	淡黄色	微土臭	0.19	>100	8.0	9.4	1.0	2.6	2	53	<0.5	5.9	0.16	0.006	<0.00006	0.0011
R4.10.17	11:05	雨	23.1	19.0	淡黄緑色	微土臭	0.29	>100	7.8	10.5	<0.5	2.8	1		5.7	0.14				
R4.12.1	10:05	曇り	10.3	13.1	淡黄緑色	微川藻臭	0.24	>100	7.7	7.6	1.1	2.4	2	910	<0.5	4.9	0.14	0.014	<0.00006	0.0034
R5.2.2	10:05	晴れ	5.8	6.0	淡黄色	微土臭	0.12	>100	7.8	10.7	0.8	2.6	4	63	<0.5	6.7	0.20	0.016	<0.00006	0.0038
最大			32.7	27.2			0.30	>100	8.4	15.3	1.1	3.2	4	910	<0.5	6.7	0.20	0.016	<0.00006	0.0038
最小			5.8	6.0			0.12	>100	7.7	7.6	<0.5	2.4	1	53	<0.5	4.9	0.10	0.005	<0.00006	0.0011
平均			20.0	17.8			0.23	>100	8.0	10.8	0.9	2.8	3	380	<0.5	5.8	0.14	0.010	<0.00006	0.0024
		m/n							-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/4	-/4	-/6	-/4	-/4	-/4	-/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4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

健康項目													
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
R4. 4. 13 10:05												4.9	
R4. 6. 2 10:53	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.1	<0.08
R4. 8. 10 09:55	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.2	<0.08
R4. 10. 17 11:05												5.6	
R4. 12. 1 10:05	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.7	<0.08
R5. 2. 2 10:05	<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
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	4.7	<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	5.4	<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4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													
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.005	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R4.4.13 10:05						0.05	0.03	4.87	0.095	18	34	<0.05	1.3
R4.6.2 10:53	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.07	<0.03	5.13	0.098	17	33	<0.05	1.4
R4.8.10 09:55	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.03	<0.03	5.24	0.140	21	38	<0.05	1.5
R4.10.17 11:05						0.11	0.05	5.61	0.133	20	38	<0.05	1.4
R4.12.1 10:05	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.06	0.03	4.70	0.090	16	33	<0.05	1.5
R5.2.2 10:05	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.13	0.06	6.59	0.200	25	40	<0.05	1.2
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.13	0.06	6.59	0.200	25	40	<0.05	1.5
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.03	<0.03	4.70	0.090	16	33	<0.05	1.2
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.08	0.04	5.36	0.126	20	36	<0.05	1.4
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4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		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	ノニールフェノール	LAS
採水 年月日・時分			℃	℃			m ³ /s	度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
下限値																				
R4.4.13	10:30	晴れ	24.0	22.5	黄緑色	微川藻臭	0.08	70.0	10.1	3.4	4.9	5		1	0.5	0.05	0.25			
R4.6.2	11:25	晴れ	26.3	26.2	淡黄緑色	微土臭	0.13	86.5	8.5	2.0	4.9	4	950	1	0.5	4.6	0.22	0.010	<0.00006	0.0052
R4.8.10	10:25	晴れ	32.4	29.9	黄緑色	微川藻臭	0.06	55.5	8.2	4.1	8.6	13	200		<0.5	4.9	0.40	0.013	<0.00006	0.0032
R4.10.17	11:25	雨	23.1	20.5	淡黄緑色	川藻臭	0.10	95.0	9.4	2.4	5.1	6				5.0	0.21			
R4.12.1	10:35	曇り	10.5	13.0	淡黄褐色	微川藻臭	0.09	65.0	9.5	2.8	4.8	6	840		<0.5	4.3	0.24	0.018	<0.00006	0.0077
R5.2.2	10:35	晴れ	6.2	9.0	淡黄色	無臭	0.05	>100	12.3	5.2	6.4	24	760		<0.5	6.7	0.61	0.021	<0.00006	0.028
最大			32.4	29.9			0.13	>100	8.1	12.3	5.2	8.6	24	950	<0.5	6.7	0.61	0.021	<0.00006	0.028
	6.2		9.0																	
最小			6.2	9.0			0.05	55.5	7.7	8.2	2.0	4.8	4	200	<0.5	4.3	0.21	0.010	<0.00006	0.0032
	20.4		20.2																	
平均							0.09	78.7	7.8	9.7	3.3	5.8	10	690	<0.5	5.3	0.32	0.016	<0.00006	0.011
		m/n							-/6	-/6	-/6	-/6	-/4	-/4	-/6	-/6	-/4	-/4	-/4	-/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4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													
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
R4. 4. 13 10:30												5.0	
R4. 6. 2 11:25	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.6	<0.08
R4. 8. 10 10:25	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.2	<0.08
R4. 10. 17 11:25												4.5	
R4. 12. 1 10:35	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.6	<0.08
R5. 2. 2 10:35	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.9	<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	5.9	<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	3.2	<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	4.3	<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	0.0002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	0/6	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4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 (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニ 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	0.005	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R4. 4. 13 10:30							0.21	0.09	4.91	0.204	29	36	<0.05	1.8
R4. 6. 2 11:25		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.005	0.16	0.10	3.52	0.190	29	35	<0.05	2.4
R4. 8. 10 10:25		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.005	0.17	0.08	3.13	0.295	47	44	<0.05	2.6
R4. 10. 17 11:25							0.16	0.07	4.47	0.183	33	37	<0.05	2.1
R4. 12. 1 10:35		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.005	0.25	0.06	3.56	0.191	38	38	<0.05	2.3
R5. 2. 2 10:35		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.27	0.09	5.84	0.509	72	55	<0.05	2.6
最大		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.005	0.27	0.10	5.84	0.509	72	55	<0.05	2.6
最小		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.16	0.06	3.13	0.183	29	35	<0.05	1.8
平均		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.005	0.20	0.08	4.24	0.262	41	41	<0.05	2.3
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4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												
		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	フェノール	LAS		
採水年月日・時分		℃	℃	℃			m	m	m	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
下限値																					
R4.4.20	9:47	15.0	15.0	暗緑青色	無臭	2.7	10.1	0.5	7.9	7.8	1.8	75	1	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006		
R4.5.17	10:22	17.8	17.7	暗緑青色	無臭	4.0	8.4	0.5	8.0	5.0	3.0	650			1.0	0.12					
R4.6.21	10:10	29.5	24.8	暗茶褐色	無臭	1.1	4.6	0.5	8.7	13.8	7.0	5	5	<0.5	1.6	0.17	0.006	<0.00006	<0.0006		
R4.7.12	9:55	28.8	27.8	暗褐色	微海藻臭	1.1	6.9	0.5	8.6	15.3	9.5	11			2.1	0.26					
R4.8.2	9:20	33.0	30.6	暗緑褐色	無臭	1.2	4.5	0.5	9.0	10.0	7.5	48		<0.5	1.0	0.14	0.004	<0.00006	<0.0006		
R4.9.6	9:40	31.6	28.2	暗緑褐色	微海藻臭	1.5	5.2	0.5	8.6	12.6	6.4	28			0.94	0.11					
R4.10.27	14:20	18.3	19.1	暗緑色	無臭	3.2	4.3	0.5	7.8	4.6	2.2	3			0.58	0.18	0.006				
R4.11.1	13:12	21.2	18.0	暗緑色	無臭	4.0	4.5	0.5	7.8	5.2	2.5	20			0.64	0.15					
R4.12.20	13:50	9.8	11.8	暗緑色	無臭	4.6	5.5	0.5	7.8	7.7	1.9	2		<0.5	1.0	0.18	0.005	<0.00006	0.0007		
R5.1.11	9:15	6.1	8.8	暗緑色	無臭	3.3	10.3	0.5	7.9	9.5	2.4	33			1.1	0.10					
R5.2.7	12:35	12.6	10.3	暗緑色	無臭	3.5	4.1	0.5	8.1	10.9	2.4	2		<0.5	1.2	0.11	0.006	<0.00006	<0.0006		
R5.3.7	9:15	15.6	7.5	暗緑色	無臭	2.7	4.9	0.5	8.2	11.5	3.9	5			0.77	0.10					
最大		33.0	30.6			4.6	10.3	0.5	9.0	15.3	9.5	650		<0.5	2.1	0.26	0.006	<0.00006	0.0007		
最小		6.1	7.5			1.1	4.1	0.5	7.8	4.6	1.8	2		<0.5	0.58	0.10	0.004	<0.00006	<0.0006		
平均		19.9	18.3			2.7	6.1	0.5	8.2	9.5	4.2	74		<0.5	1.1	0.15	0.006	<0.00006	0.0006		
生活環境の保全に係る環境基準に適合しない検体数		環境基準							7.0	2以上	8以下	- / -		【1.0以下】		【0.09以下】		【0.02以下】		【0.00以下】	
		m/n							4/12	0/12	1/12										

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4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 採水 年月日・時分	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	フェノール類	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
下限值	mg/L 0.012	mg/L 0.005	mg/L 0.01	mg/L 0.1	mg/L 0.1	mg/L 0.005	mg/L 0.01	mg/L 0.002	mg/L 0.01	mg/L 0.003	‰ 0.01	mg/L 0.1	mg/L 0.2	μg/L 0.1	mg/L 0.5
R4.4.20 9:47	0.63						0.30	0.039	0.60	0.090	27.68	2.1	1.4	6.2	1.8
R4.5.17 10:22	0.40						0.25	0.032	0.37	0.066	29.15	1.6	1.4	7.9	2.4
R4.6.21 10:10	0.052	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.14	0.012	0.04	0.009	25.81	4.3	2.9	97	4.8
R4.7.12 9:55	0.036						0.11	0.016	0.02	0.009	26.73	4.9	2.4	100	5.2
R4.8.2 9:20	0.017	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.10	0.007	0.01	0.006	22.32	3.2	2.4	76	4.6
R4.9.6 9:40	0.11						0.09	0.012	0.10	0.006	27.59	3.0	2.0	71	4.0
R4.10.27 14:20	0.30						0.18	0.017	0.29	0.093	31.84	1.3	1.1	3.8	1.6
R4.11.1 13:12	0.43						0.10	0.026	0.41	0.075	32.26	1.2	1.1	4.3	1.8
R4.12.20 13:50	0.71	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.18	0.092	0.62	0.072	28.62	1.3	1.2	1.8	1.5
R5.1.11 9:15	0.82						0.12	0.090	0.73	0.048	28.82	1.5	1.2	10	1.9
R5.2.7 12:35	1.0	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.07	0.052	0.95	0.045	21.77	1.7	1.5	5.7	2.0
R5.3.7 9:15	0.47						0.13	0.034	0.44	0.024	23.06	2.1	1.6	19	2.8
最大	1.0	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.30	0.092	0.95	0.093	32.26	4.9	2.9	100	5.2
最小	0.017	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.07	0.007	0.01	0.006	21.77	1.2	1.1	1.8	1.5
平均	0.41	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.15	0.036	0.38	0.045	27.14	2.4	1.7	34	2.9
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	-/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4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	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		
下限値								0.5	0.50	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006	0.012	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.5	
R4.4.20 9:52	曇り	15.0	14.6	無臭	10.1	9.1	7.9	5.9	1.6	0.86	0.12	0.005			0.27	0.20	0.025	0.25	0.070	31.27	1.8	0.9	1.5	
R4.5.17 10:27	曇り	17.8	17.4	無臭	8.4	7.4	7.8	2.6	2.5	1.0	0.14				0.13	0.34	0.020	0.11	0.098	31.57	1.5	1.3	2.1	
R4.6.21 10:15	曇り	29.5	24.1	無臭	4.6	3.6	8.6	11.2	6.9	1.2	0.15	0.006	<0.00006	<0.0006	0.024	0.15	0.004	0.02	0.008	26.44	3.7	2.6	3.9	
R4.7.12 10:00	曇り	28.8	26.7	微海草臭	6.9	5.9	8.2	6.7	6.4	1.3	0.19				0.058	0.19	0.008	0.05	0.024	28.55	2.9	2.1	3.6	
R4.8.2 9:25	晴れ	33.0	30.4	無臭	4.5	3.5	8.8	6.8	6.4	0.90	0.11	0.011	<0.00006	0.0009	0.060	0.08	0.010	0.05	0.008	23.21	3.0	2.3	4.8	
R4.9.6 9:45	晴れ	31.6	26.8	微海草臭	5.2	4.2	8.1	3.1	4.8	0.86	0.14				0.036	0.22	0.006	0.03	0.068	29.77	2.7	1.9	2.8	
R4.10.27 14:25	曇り	18.3	19.4	無臭	4.3	3.3	7.8	3.7	2.5	0.52	0.20	0.014			0.25	0.17	0.015	0.24	0.085	32.27	1.4	1.3	1.7	
R4.11.1 13:17	曇り	21.2	17.6	無臭	4.5	3.5	7.8	5.1	2.2	0.64	0.14				0.40	0.07	0.024	0.38	0.068	32.43	1.3	1.2	1.4	
R4.12.20 13:55	晴れ	9.8	11.5	無臭	5.5	4.5	7.8	7.5	1.6	0.84	0.17	0.009	<0.00006	0.0010	0.60	0.12	0.094	0.51	0.066	29.05	1.3	1.2	1.2	
R5.1.11 9:20	曇り	6.1	8.6	無臭	10.3	9.3	7.9	9.0	2.4	0.96	0.10				0.60	0.03	0.084	0.52	0.036	29.50	1.4	1.2	1.7	
R5.2.7 12:40	曇り	12.6	10.2	無臭	4.1	3.1	8.1	11.1	2.4	0.73	0.10	0.007	<0.00006	<0.0006	0.52	0.05	0.041	0.48	0.012	22.07	1.7	1.3	1.6	
R5.3.7 9:20	晴れ	15.6	7.5	無臭	4.9	3.9	8.2	10.7	4.0	0.79	0.10				0.36	0.06	0.030	0.33	0.010	23.06	2.0	1.6	2.7	
最大		33.0	30.4		10.3	9.3	8.8	11.2	6.9	1.3	0.20	0.014	<0.00006	0.0010	0.60	0.34	0.094	0.52	0.098	32.43	3.7	2.6	4.8	
最小		6.1	7.5		4.1	3.1	7.8	2.6	1.6	0.52	0.10	0.005	<0.00006	<0.0006	0.024	0.03	0.004	0.02	0.008	22.07	1.3	0.9	1.2	
平均		19.9	17.9		6.1	5.1	8.1	7.0	3.6	0.88	0.14	0.009	<0.00006	0.0008	0.28	0.14	0.030	0.25	0.046	28.27	2.1	1.6	2.4	
生活環境の保全に関する環境基準C類型							7.0	2以上	8以下			[0.023TF]	[0.0012TF]	[0.01以下]	《10以下》									
【水生生物の保全に係る環境基準生物A類型】							8.3					[0.023TF]	[0.0012TF]		0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	-/12	-/12	-/12	-/12	
《人の健康の保護に関する環境基準》							2/12	0/12	0/12	-/12	-/12	0/6	0/4	0/4	0/4	0/12	-/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 4 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	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	トリクロロエタン	トリクロロエチレン	クロロアセチレン	1,3-ジクロロプロペン
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	mg/L
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.002	0.001	0.0005	0.0005	0.002	0.0002	0.0004	0.01	0.004	0.001	0.001	0.0002
R4. 4. 20 9:52															
R4. 5. 17 10:27															
R4. 6. 21 10:15	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.001	<0.001	<0.0003
R4. 7. 12 10:00															
R4. 8. 2 9:25	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001
R4. 9. 6 9:45															
R4. 10. 27 14:25															
R4. 11. 1 13:17															
R4. 12. 20 13:55	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.001	<0.001	<0.0003
R5. 1. 11 9:20															
R5. 2. 7 12:40	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.001	<0.001	<0.001
R5. 3. 7 9:20															
最大	<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	<0.001	<0.001	<0.0003
最小	<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	<0.001	<0.001	<0.0003
平均	<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	<0.001	<0.001	<0.0003
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	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.006以下	0.01以下	0.01以下	0.003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	0/4	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 4 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															
採水 年月日・時分	下限値	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 タロニル	プロピザミド	ジクロロボス	
		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
		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	0.0008
R4.6.21	10:15	<0.006	<0.001	<0.002	0.008	<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	0.04以下	0.05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														
採水 年月日・時分	下限値	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	ペルフルオロオク タン スルホン酸 (PFOS)	ペルフルオロ オクタン スルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	ペルフルオロオク タン酸 (PFOA)	ペルフルオロオク タン酸 (PFQA) (直鎖体)	PFOS及びPFOA の 合算値	クロロホルム
		mg/L	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	mg/L
R4.6.21	10:15	0.003 <0.003	0.0008 <0.0008	0.0001 <0.0001	0.06 <0.06	0.04 <0.04	0.0002 <0.0002	0.00004 <0.00004	0.02 0.02	0.0002 0.0021	0.2 5.0	0.2 2.3	0.3 2.1	0.3 1.8	0.5 7.1	0.008 <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	1/1	-/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			
採水 年月日・時分	下限値	フェノール	ホルム アルデヒド	4- オクタ フェノール	アニリン
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
R4. 6. 21	10:15	0.02 <0.02	0.003 <0.003	0.00004 <0.00004	0.002 <0.002
【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】	【0.0006以下】	【0.1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4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>

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	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	フエノール	L A S
採水年月日・時分	下限値		℃	℃			m	m	m		mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
	R4.4.20 10:13	曇り	14.7	14.9	暗緑青色	無臭	3.5	7.2	0.5	8.1	0.5	2.2	44		0.93	0.11	0.003		
	R4.5.17 10:55	曇り	17.9	18.0	暗緑青色	無臭	3.9	5.9	0.5	8.0	5.7	2.9	390		0.93	0.12			
	R4.6.21 10:55	曇り	29.1	24.6	暗茶褐色	無臭	1.3	7.5	0.5	8.8	13.4	7.1	1	<0.5	0.92	0.11	0.003	<0.00006	<0.0006
	R4.7.12 10:30	曇り	29.0	27.5	暗緑褐色	無臭	1.5	6.3	0.5	8.4	9.6	6.7	1		1.4	0.18			
	R4.8.2 9:45	晴れ	33.5	30.8	暗緑色	無臭	1.2	8.0	0.5	9.0	9.3	6.7	3	<0.5	0.81	0.096	0.003	<0.00006	0.0006
	R4.9.6 10:00	晴れ	31.8	28.0	暗緑褐色	微海藻臭	1.5	7.4	0.5	8.7	14.3	5.8	3		0.66	0.076			
	R4.10.27 14:40	曇り	18.1	19.4	暗緑色	無臭	3.8	7.9	0.5	7.8	4.6	1.6	1		0.48	0.16	0.006		
	R4.11.1 13:37	曇り	21.2	18.0	暗緑色	無臭	4.3	8.1	0.5	7.9	5.7	2.2	<1		0.51	0.14			
	R4.12.20 14:20	晴れ	9.7	10.8	暗緑色	無臭	4.6	7.4	0.5	7.8	8.1	1.5	<1	<0.5	1.0	0.16	0.003	<0.00006	0.0008
R5.1.11 9:35	曇り	6.1	8.9	暗緑色	無臭	3.6	8.0	0.5	8.0	9.9	2.3	1		0.87	0.096				
R5.2.7 12:55	曇り	12.5	10.3	暗緑色	無臭	3.8	7.5	0.5	8.1	10.8	2.5	<1	<0.5	0.74	0.097	0.004	<0.00006	<0.0006	
R5.3.7 9:35	晴れ	15.5	7.9	暗緑色	無臭	3.2	7.0	0.5	8.2	11.5	3.6	1		0.69	0.088				
生活環境の生物の環境基準の項目	最大		33.5	30.8			4.6	8.1	0.5	9.0	14.3	7.1	390	<0.5	1.4	0.18	0.006	<0.00006	0.0008
	最小		6.1	7.9			1.2	5.9	0.5	7.8	4.6	1.5	<1	<0.5	0.48	0.076	0.003	<0.00006	<0.0006
	平均		19.9	18.3			3.0	7.4	0.5	8.2	9.3	3.8	37	<0.5	0.83	0.12	0.004	<0.00006	0.0007
採水年月日・時分		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	フエノール	L A S
【東京湾の環境基準の項目】			7.8	環境基準の項目						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】
		4/12	1/12	5/12	-12	-4	1/12	10/12	0/6	0/4	0/4								

m : 水質環境基準に適合しない検体数

調査実施総検体数

令和4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								
			フェノール類	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		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	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.1	0.5
R4.4.20 10:13		0.48						0.17	0.031	0.45	0.038	29.58	2.2	1.2	12	1.2
R4.5.17 10:55		0.31						0.25	0.030	0.28	0.055	29.79	1.5	1.3	8.6	2.1
R4.6.21 10:55		<0.012	<0.005	<0.01	<0.1	<0.005		0.14	<0.002	<0.01	0.004	26.50	4.6	2.4	48	3.5
R4.7.12 10:30		0.023						0.11	0.003	0.02	0.003	28.39	3.0	2.1	30	4.2
R4.8.2 9:45		0.059	<0.005	<0.01	<0.1	<0.005		0.05	0.009	0.05	<0.003	22.84	2.8	2.2	42	4.6
R4.9.6 10:00		0.012						0.09	<0.002	0.01	<0.003	28.34	3.2	2.0	43	3.9
R4.10.27 14:40		0.26						0.10	0.016	0.25	0.074	32.52	1.3	1.1	3.3	1.4
R4.11.1 13:37		0.35						0.04	0.031	0.32	0.044	32.52	1.2	1.1	6.0	1.2
R4.12.20 14:20		0.63	<0.005	<0.01	<0.1	<0.005		0.15	0.093	0.54	0.063	28.96	1.2	1.1	1.5	1.3
R5.1.11 9:35		0.56						0.03	0.073	0.49	0.026	29.33	1.4	1.2	14	1.7
R5.2.7 12:55		0.44	<0.005	<0.01	<0.1	<0.005		0.08	0.041	0.40	0.007	21.01	1.8	1.3	12	2.1
R5.3.7 9:35		0.44						0.05	0.032	0.41	0.012	22.05	1.8	1.6	13	2.2
最大		0.63	<0.005	<0.01	<0.1	<0.005		0.25	0.093	0.54	0.074	32.52	4.6	2.4	48	4.6
最小		<0.012	<0.005	<0.01	<0.1	<0.005		0.03	<0.002	<0.01	<0.003	21.01	1.2	1.1	1.5	1.2
平均		0.30	<0.005	<0.01	<0.1	<0.005		0.11	0.030	0.27	0.028	27.65	2.2	1.6	19	2.5
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	- / 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4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<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	下限値		℃			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	mg/L	
	R4.4.20	10:18	曇り	14.7	14.6	無臭		8.1	8.5	2.0	0.80	0.093	0.005			0.012	0.04	0.025	0.32	0.018	30.65	1.8	1.0	1.3		
	R4.5.17	11:00	曇り	17.9	17.6	無臭		7.9	4.4	2.4	0.53	0.13			0.16	0.25	0.024	0.14	0.066	31.41	1.5	1.3	1.9			
	R4.6.21	11:00	曇り	29.1	23.0	無臭		8.5	10.2	5.3	0.81	0.10	0.006	<0.00006	<0.0006	<0.012	0.07	<0.002	<0.01	0.004	28.67	3.2	2.1	2.3		
	R4.7.12	10:35	曇り	29.0	27.2	無臭		8.3	8.4	6.0	1.2	0.15				<0.012	0.03	<0.002	<0.01	<0.003	28.70	2.8	2.1	4.2		
	R4.8.2	9:50	晴れ	33.5	29.5	無臭		8.8	5.9	4.8	0.56	0.10	0.006	<0.00006	0.0006	0.012	0.09	0.002	0.01	0.061	25.30	2.3	2.0	3.5		
	R4.9.6	10:05	晴れ	31.8	25.0	無臭(微)		8.0	5.4	3.2	0.49	0.11				0.098	0.12	0.018	0.08	0.071	31.64	1.8	1.4	2.4		
	R4.10.27	14:45	曇り	18.1	19.0	無臭		7.8	4.7	1.5	0.43	0.15	0.008			0.27	0.09	0.016	0.26	0.071	32.78	1.2	1.1	1.3		
	R4.11.1	13:42	曇り	21.2	17.8	無臭		7.9	5.6	1.6	0.51	0.14				0.34	0.09	0.025	0.32	0.044	32.60	1.3	1.1	1.5		
	R4.12.20	14:25	晴れ	9.7	10.7	無臭		7.8	8.3	1.7	0.99	0.14	0.014	<0.00006	0.0007	0.60	0.07	0.092	0.51	0.061	29.05	1.2	1.2	1.3		
	R5.1.11	9:40	曇り	6.1	8.6	無臭		8.0	9.7	2.3	0.79	0.094				0.55	0.06	0.071	0.48	0.024	29.41	1.5	1.2	1.6		
	R5.2.7	13:00	曇り	12.5	10.1	無臭		8.0	10.5	2.3	0.65	0.081	0.009	<0.00006	<0.0006	0.46	0.10	0.041	0.42	0.010	21.27	1.6	1.2	1.4		
	R5.3.7	9:40	晴れ	15.5	7.2	無臭		8.1	8.6	3.0	0.64	0.099				0.32	0.13	0.028	0.30	0.017	23.06	1.6	1.4	2.3		
	最大		33.5	29.5		8.1	7.1	8.8	10.5	6.0	1.2	0.15	0.014	<0.00006	0.0007	0.60	0.25	0.092	0.51	0.071	32.78	3.2	2.1	4.2		
	最小		6.1	7.2		5.9	4.9	7.8	4.4	1.5	0.43	0.08	0.005	<0.00006	<0.0006	<0.012	0.03	<0.002	<0.01	<0.003	21.27	1.2	1.0	1.3		
	平均		19.9	17.5		7.4	6.4	8.1	7.5	3.0	0.70	0.12	0.008	<0.00006	0.0006	0.26	0.10	0.029	0.24	0.038	28.71	1.8	1.4	2.1		
生活環境の保全に関する環境基準B類型【水生生物の保全に係る環境基準A類型】の人の健康の保護に関する環境基準		m/n					3以下					《10以下》														
		2/12	2/12	2/12	2/12	2/12	4/12	-/12	-/12	0/6	0/4	0/4	0/12	-/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

令和 4 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<混合>

4/5

項目		健康項目																						
		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	トランス-1,2- ジクロロ エチレン	1,1,1- トリクロロ エタン	1,1,1,2- トリクロロ エタン	トリクロロ エチレン	オクタ 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	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	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	0.002	0.0002	0.0004	0.01	0.004	0.1	0.0006	0.001	0.001	0.0002	0.0002	0.0006	0.0003	0.002	0.001	0.001	0.005
R4. 4. 20 10:18																								
R4. 5. 17 11:00																								
R4. 6. 21 11:00		<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	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	
R4. 7. 12 10:35																								
R4. 8. 2 9:50		<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		
R4. 9. 6 10:05																								
R4. 10. 27 14:45																								
R4. 11. 1 13:42																								
R4. 12. 20 14:25		<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. 1. 11 9:40																								
R5. 2. 7 13:00		<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	<0.001						<0.001		
R5. 3. 7 9:40																								
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	0.02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	0/4	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4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<混合>

5/5

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
R4. 6. 21	11:00	<0.006	<0.001	<0.002	0.008	<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	0.04以下	0.05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 ベンボス	クロル ニトロブエン	トルエン	キシレン	塩化ビニル モノマー	エビクロロ ヒドリン	全マンガン	ウラン	ペルフルオロオキ タン スルホン酸 (PFOS)	ペルフルオロ オキタン スルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	ペルフルオロオ キタン スルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	ペルフルオロオキ タン酸 (PFOM) (直鎖体)	PFOS及びPFOM 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
R4.6.21	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	<0.02	0.0022	4.2	1.7	1.9	1.7	6.1	<0.008
11:00															
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	1/1	-/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	オキ オクチル フェノール	アニリン	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	mg/L
下限値	0.02	0.003	0.00004	0.002	0.0003
R4.6.21	<0.02	<0.003	<0.00004	<0.002	<0.0003
11:00					
【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】	【0.1以下】	【0.02以下】
m/n	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

令和4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	L A S	
採水年月日・時分		℃	℃	℃			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	
下限値										0.5	0.5	0.5	1	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006		
R4.4.20	10:35	曇り	14.8	15.4	暗緑青色	無臭	>2.5	2.5	0.5	7.9	7.0	1.9	1.4		1.0	0.12	0.004				
R4.5.17	11:27	曇り	18.1	18.4	暗緑青色	無臭	>2.1	2.1	0.5	7.9	5.0	2.7	0.6		0.86	0.10					
R4.6.21	11:25	曇り	29.4	25.5	暗茶褐色	微海藻臭	1.2	2.9	0.5	8.8	14.3	6.6	3.8	2	<0.5	1.1	0.12	0.003	<0.00006	0.0014	
R4.7.12	10:55	曇り	29.2	27.6	暗緑褐色	無臭	1.1	2.5	0.5	8.4	9.1	7.4	3.6		1.3	0.20					
R4.8.2	10:10	晴れ	34.0	31.4	暗緑色	無臭	1.2	4.2	0.5	9.0	8.2	7.0	2.8	13	<0.5	0.75	0.11	0.003	<0.00006	<0.0006	
R4.9.6	10:10	晴れ	31.8	28.1	暗緑色	微海藻臭	1.1	2.7	0.5	8.6	12.7	7.2	3.1		0.57	0.10					
R4.10.27	15:05	曇り	18.0	18.4	暗緑色	無臭	>3.2	3.2	0.5	7.8	6.0	2.6	1.2		0.68	0.16	0.003				
R4.11.1	13:50	曇り	21.1	17.0	暗緑色	無臭	>3.1	3.1	0.5	7.8	6.1	2.2	0.6		0.71	0.15					
R4.12.20	14:50	晴れ	9.7	10.8	暗緑色	無臭	>3.5	3.5	0.5	7.8	8.2	1.6	0.6	1	<0.5	1.0	0.15	0.003	<0.00006	0.0008	
R5.1.11	9:50	曇り	6.3	8.0	暗緑色	無臭	>3.3	3.3	0.5	7.9	9.5	2.3	1.2		0.99	0.10					
R5.2.7	13:20	曇り	12.7	10.5	暗緑色	無臭	>2.8	2.8	0.5	8.2	12.0	2.7	1.2	2	<0.5	0.74	0.10	0.006	<0.00006	<0.0006	
R5.3.7	9:45	晴れ	15.5	8.1	暗緑色	無臭	2.4	2.8	0.5	8.2	11.6	4.2	1.9		1.3	0.13					
最大			34.0	31.4			>3.5	4.2	0.5	9.0	14.3	7.4	3.8	13	不検出	1.3	0.20	0.006	<0.00006	0.0014	
最小			6.3	8.0			1.1	2.1	0.5	7.8	5.0	1.6	0.6	1	不検出	0.57	0.10	0.003	<0.00006	<0.0006	
平均			20.1	18.3			2.3	3.0	0.5	8.2	9.1	4.0	1.8	5	不検出	0.92	0.13	0.004	<0.00006	0.0009	
生活環境基準の保全に係る環境基準		T-N,T-Pの保全に係る環境基準		環境基準の保全に係る環境基準		環境基準の保全に係る環境基準		環境基準の保全に係る環境基準		環境基準の保全に係る環境基準		環境基準の保全に係る環境基準		環境基準の保全に係る環境基準		環境基準の保全に係る環境基準		環境基準の保全に係る環境基準		環境基準の保全に係る環境基準	
【東京湾のT-N,T-Pの保全に係る環境基準】		【東京湾のT-N,T-Pの保全に係る環境基準】		【東京湾のT-N,T-Pの保全に係る環境基準】		【東京湾のT-N,T-Pの保全に係る環境基準】		【東京湾のT-N,T-Pの保全に係る環境基準】		【東京湾のT-N,T-Pの保全に係る環境基準】		【東京湾のT-N,T-Pの保全に係る環境基準】		【東京湾のT-N,T-Pの保全に係る環境基準】		【東京湾のT-N,T-Pの保全に係る環境基準】		【東京湾のT-N,T-Pの保全に係る環境基準】		【東京湾のT-N,T-Pの保全に係る環境基準】	
m: 水質環境基準に適合しない検体数		m: 水質環境基準に適合しない検体数		m: 水質環境基準に適合しない検体数		m: 水質環境基準に適合しない検体数		m: 水質環境基準に適合しない検体数		m: 水質環境基準に適合しない検体数		m: 水質環境基準に適合しない検体数		m: 水質環境基準に適合しない検体数		m: 水質環境基準に適合しない検体数		m: 水質環境基準に適合しない検体数		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		n: 調査実施総検体数		n: 調査実施総検体数		n: 調査実施総検体数		n: 調査実施総検体数		n: 調査実施総検体数		n: 調査実施総検体数		n: 調査実施総検体数		n: 調査実施総検体数		n: 調査実施総検体数		n: 調査実施総検体数	
										</											

令和4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	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	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	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	塩分 ‰	TOC mg/L	DOC mg/L	溶解性 COD mg/L	溶解性 COD H mg/L	
採水 年月日・時分	下限値	0.0003	0.1	0.001	0.002	0.001	0.0005	0.001	0.005	0.01	0.1	0.1	0.005	0.010	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.5	0.5	
	R4. 4. 20 10:35							0.45						0.19	0.038	0.42	0.069	29.34	1.8	0.9	1.0	0.9	
	R4. 5. 17 11:27							0.35						0.19	0.026	0.33	0.044	28.99	1.7	1.6	2.5	<0.5	
	R4. 6. 21 11:25	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.001	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.03	<0.002	<0.01	0.007	25.97	4.1	2.0	3.5	1.5	
	R4. 7. 12 10:55							<0.012						0.03	<0.002	<0.01	0.011	28.23	3.3	2.1	4.4	1.7	
R4. 8. 2 10:10	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.001	<0.012	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.01	<0.002	<0.01	0.006	22.99	3.1	2.3	4.6	1.3	
R4. 9. 6 10:10								<0.012						0.09	<0.002	<0.01	0.005	28.51	3.6	1.9	3.0	1.1	
R4. 10. 27 15:05								0.38						0.08	0.032	0.35	0.082	31.25	1.5	1.3	1.7	0.5	
R4. 11. 1 13:50								0.50						0.15	0.031	0.47	0.070	31.83	1.3	1.1	1.7	<0.5	
R4. 12. 20 14:50	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.001	0.65	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.13	0.084	0.57	0.067	28.71	1.3	1.2	1.3	<0.5	
R5. 1. 11 9:50								0.65						0.06	0.082	0.57	0.037	28.96	1.5	1.2	1.6	0.5	
R5. 2. 7 13:20	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.001	0.48	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.12	0.041	0.44	0.009	20.83	1.9	1.4	1.6	0.5	
R5. 3. 7 9:45								0.59						0.30	0.046	0.55	0.063	20.88	2.2	1.8	3.1	0.9	
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.001	0.65	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.30	0.084	0.57	0.082	31.83	4.1	2.3	4.6	1.7	
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.001	<0.012	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.01	<0.002	<0.01	0.005	20.83	1.3	0.9	1.0	<0.5	
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.001	0.34	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.12	0.032	0.31	0.039	27.21	2.3	1.6	2.5	0.9	
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															
m / n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/12	-/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4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

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
採水 年月日・時分 下限値		℃	℃				m	m	m	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
									0.5	0.5	0.5	1	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.00006	0.0006
	曇り	15.0	15.0	暗緑青色	無臭		3.4	9.0	0.5	7.9	7.5	1.9			1.2	0.13	0.006		
	曇り	17.5	18.3	暗緑青色	無臭		4.7	8.2	0.5	7.9	5.5	3.4			1.5	0.16			
	曇り	29.0	25.1	暗茶褐色	無臭		1.0	9.2	0.5	8.8	15.9	7.1	20	<0.5	2.0	0.18	0.005	<0.00006	0.0006
	曇り	28.5	27.5	暗褐色	微海藻臭		1.1	7.8	0.5	8.4	11.7	9.0			1.9	0.23			
	晴れ	32.9	30.6	暗緑褐色	無臭		1.2	9.1	0.5	9.0	11.1	7.6	200	<0.5	1.3	0.16	0.004	<0.00006	<0.0006
	晴れ	31.4	27.8	暗茶色	微海藻臭		1.5	8.2	0.5	8.6	11.1	6.6			1.0	0.13			
	曇り	18.2	20.0	暗緑色	無臭		3.5	9.7	0.5	7.7	4.7	2.7			1.1	0.21	0.008		
	曇り	21.2	18.2	暗緑色	無臭		4.0	9.6	0.5	7.8	4.5	1.8			0.63	0.15			
R4.12.20	9:40	晴れ	9.8	12.5	暗緑色	無臭	4.6	9.1	0.5	7.7	7.4	2.0	2	<0.5	1.2	0.16	0.006	<0.00006	0.0008
R5.1.11	9:05	曇り	6.0	9.0	暗緑色	無臭	3.7	9.9	0.5	7.9	9.3	1.9			0.98	0.12			
R5.2.7	12:17	曇り	12.5	10.4	暗緑色	無臭	3.5	9.6	0.5	8.0	10.4	2.2	6	<0.5	0.84	0.10	0.005	<0.00006	<0.0006
R5.3.7	9:05	晴れ	15.5	7.1	暗緑色	無臭	2.7	9.1	0.5	8.1	10.0	3.6			1.2	0.11			
最大		32.9	30.6				4.7	9.9	0.5	9.0	15.9	9.0	200	<0.5	2.0	0.23	0.008	<0.00006	0.0008
	最小	6.0	7.1				1.0	7.8	0.5	7.7	4.5	1.8	2	<0.5	0.63	0.10	0.004	<0.00006	<0.0006
		平均	19.8	18.5				2.9	9.0	0.5	8.2	9.1	4.2	57	<0.5	1.2	0.15	0.006	<0.00006
生活環境の 【東京湾の 水生生物の 保全に 関係する 環境基準 の値】		環境基準 生物A類 C類 IV類							7.0 5 8.3	2以上	8以下	- / - - / 4		[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	1/12	- / 4	- / 4	8/12	12/12	0/6	0/4	0/4	

m: 水質環境基準に適合しない検体数

m: 調査実施総検体数

令和4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 硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素	その他項目							
			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	
下限値		0.01	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.5
R4.4.20	9:30	0.62	0.33	0.037	0.59	0.085	28.63	1.9	1.0	1.2
R4.5.17	10:08	0.97	0.32	0.035	0.94	0.132	27.63	1.5	1.3	3.0
R4.6.21	9:45	0.39	0.06	0.029	0.37	0.006	23.70	4.3	2.8	4.4
R4.7.12	9:40	0.25	0.07	0.023	0.23	0.006	26.97	4.0	2.3	4.4
R4.8.2	9:05	0.18	0.06	0.024	0.16	0.010	21.15	3.5	2.5	5.0
R4.9.6	9:30	0.21	0.03	0.012	0.20	0.004	27.50	3.6	2.1	3.8
R4.10.27	14:05	0.89	0.20	0.025	0.87	0.147	29.90	1.7	1.5	2.3
R4.11.1	13:03	0.42	0.12	0.031	0.39	0.069	32.42	1.2	1.0	1.5
R4.12.20	13:40	0.92	0.19	0.096	0.83	0.077	28.03	1.4	1.3	1.8
R5.1.11	9:05	0.66	0.08	0.089	0.58	0.039	29.16	1.5	1.2	1.7
R5.2.7	12:17	0.64	0.17	0.043	0.60	0.024	20.30	1.6	1.3	1.5
R5.3.7	9:05	0.80	0.26	0.043	0.76	0.050	21.30	2.1	1.6	3.2
最大		0.97	0.33	0.096	0.94	0.147	32.42	4.3	2.8	5.0
最小		0.18	0.03	0.012	0.16	0.004	20.30	1.2	1.0	1.2
平均		0.58	0.16	0.041	0.54	0.054	26.39	2.4	1.7	2.8
人の健康の保護に 関する環境基準										
m / n		0/12	-/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 測定地点		H30		R1		R2		R3		R4	
八千代橋 (河川)	水質	0.055		0.034		0.045		0.021		0.042	
	底質	0.46		1.8		1.7		0.33		0.63	
船橋1 (海域)	水質	0.042 (1 回目)	0.042 (平均)	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	
		0.042 (2 回目)		0.036 (2 回目)		0.040 (2 回目)		0.031 (2 回目)			
	底質	12		12		9.5		2.8		4.4	
		地下水		0.0088 (二宮2丁目)		0.0085 (前貝塚町)		0.0087 (市場1丁目)		0.0069 (二和西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	H30	R1	R2	R3	R4
測定地点	東部地区 (船橋市立二宮小学校)	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)
測定値	0.0060	0.69	1.6	0.021	0.95
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 (4) 四塩化炭素 (5) 1,1-ジクロロエチレン (6) 1,2-ジクロロエチレン (7) クロロエチレン (8) 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) 1,1,1-トリクロロエタン (4) 四塩化炭素 (5) 1,1-ジクロロエチレン (6) 1,2-ジクロロエチレン (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4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	カリウム	13	0	0.0	0	0.0	<0.0005	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	0	0.0	0	0.0	<0.001	0.01
	六価クロム	13	0	0.0	0	0.0	<0.002	0.02
	砒素	13	6	46.2	0	0.0	0.001～0.004	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	0.0002	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	0	0.0	0	0.0	<0.002	0.01
	テトラクロロエチレン	13	0	0.0	0	0.0	0.0008	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	1	7.7	0	0.0	0.001	0.01
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	13	10	76.9	4	30.8	1.2～20	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	0	0.0	—	—	0.001	—
	エピクロヒトリン	1	0	0.0	0	0.0	<0.0001	0.0004
	全マンガン	13	2	15.4	0	0.0	0.06～0.15	0.2
	ウラン	13	3	23.1	0	0.0	0.0004 ～0.0007	0.002
	アンチモン	1	0	0.0	0	0.0	<0.0002	0.02
PFOS 及び PFOA		13	7	53.8	0	0.0	0.5～6.2 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1～2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	13	81.3	9	56.3	0.001～0.91	0.01
テトラクロロエチレン	16	10	62.5	7	43.8	0.0006～1.8	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	16	1	6.3	0	0.0	0.0012	1
四塩化炭素	16	1	6.3	0	0.0	0.0004	0.002
1,1-ジクロロエチレン	16	2	12.5	1	6.3	0.002～0.13	0.1
1,2-ジクロロエチレン	16	7	43.8	1	6.3	0.005～4.8	0.04
クロロエチレン	16	2	12.5	1	6.3	0.0006～0.0030	0.002
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	1	1	100.0	1	100.0	15	10

継続監視調査の概要(1～2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	9	56.3	0.003～0.54	0.01
テトラクロロエチレン	16	9	56.3	7	43.8	0.0017～1.9	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	16	1	6.3	0	0.0	0.0009	1
四塩化炭素	16	2	12.5	0	0.0	0.0002 ～ 0.0003	0.002
1,1-ジクロロエチレン	16	1	6.3	0	0.0	0.010	0.1
1,2-ジクロロエチレン	16	7	43.8	1	6.3	0.004～2.5	0.04
クロロエチレン	16	2	12.5	0	0.0	0.0006～0.0008	0.002
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	1	1	100.0	1	100.0	16	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、1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	9	45.0	3	15.0	0.001～0.28	0.01
テトラクロロエチレン	20	10	50.0	5	25.0	0.0019～1.9	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	20	0	0.0	0	0.0	<0.0005	1
四塩化炭素	20	0	0.0	0	0.0	<0.0002	0.002
1,1-ジクロロエチレン	20	1	5.0	0	0.0	0.003	0.1
1,2-ジクロロエチレン	20	5	25.0	1	5.0	0.004～2.7	0.04
クロロエチレン	20	1	5.0	0	0.0	0.0019	0.002

概況調査結果表

調査日：番号2～9：令和4年12月12日、番号1、10～13：令和4年12月16日

試料採取地点		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	臭気	色相	現地測定pH	現地測定電気伝導率	カルシウム	全フッ素	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アモニウム水銀	P C B
番号	所在地 (メッシュ番号)			(℃)	(℃)	(度)			(pH)	(μS/cm)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
	定量 下限値 基準	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	0.1	0.001	0.002	0.001	0.0005	0.0005	0.0005
1	夏見台6丁目 (5339-4779)	10:00	晴れ	9.3	15.3	50.0以上	硫化水素臭	無色	7.6	19.9	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	—	不検出
2	大神保町 (5340-5023)	09:45	晴れ	9.2	14.5	50.0以上	無臭	無色	7.4	27.9	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	—	不検出
3	豊富町 (5340-5015)	10:17	晴れ	10.3	15.2	50.0以上	無臭	無色	7.3	24.9	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	—	不検出
4	古和釜町 (5340-4094)	10:45	晴れ	9.9	15.7	50.0以上	無臭	無色	7.0	47.1	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	—	不検出
5	大穴南4丁目 (5340-4083)	11:15	晴れ	11.5	15.7	50.0以上	無臭	無色	7.7	31.6	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.002	<0.0005	—	不検出
6	坪井町 (5340-4074)	11:40	晴れ	12.1	16.7	50.0以上	無臭	無色	7.1	41.3	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	—	不検出
7	南三咲3丁目 (5340-4081)	12:15	晴れ	11.2	16.4	50.0以上	無臭	無色	7.8	34.2	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	—	不検出
8	薬円台5丁目 (5340-4053)	13:50	晴れ	10.6	16.3	50.0以上	無臭	無色	7.2	33.8	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.004	<0.0005	—	不検出
9	夏見台2丁目 (5339-4769)	14:40	晴れ	16.7	17.0	50.0以上	無臭	無色	7.2	41.3	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	—	不検出
10	海神町西1丁目 (5339-4747)	09:12	晴れ	9.5	15.3	50.0以上	無臭	無色	7.1	30.9	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.003	<0.0005	—	不検出
11	芝山7丁目 (5340-4062)	10:42	晴れ	12.9	16.3	50.0以上	無臭	無色	7.3	38.3	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.003	<0.0005	—	不検出
12	満台2丁目 (5340-4042)	11:05	晴れ	13.2	17.5	50.0以上	無臭	無色	7.0	44.7	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	—	不検出
13	習志野4丁目 (5340-4044)	13:06	晴れ	13.8	15.8	50.0以上	微酸化水素臭	無色	7.5	37.6	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	—	不検出

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年環境省告示第2005281号・環境省告示第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) 「不検出」とは定量下限値未満を示す。

概況調查結果表

調査日：番号2～9；令和4年12月12日、番号1, 10～13；令和4年12月16日

調査日： 年 月 日、年 月 日、年 月 日、年 月 日、年 月 日																	
試料採取地点			分析項目（環境基準項目）														
			ジ'phos P'atin	四塩化炭素	fluorofluon	1, 2-ジ'fluorofluon	1, 1'-ジ'fluorofluon	1, 2-ジ'fluorofluon	シス-1, 2-ジ'fluorofluon	トランス-1, 2-ジ'fluorofluon	1, 1, 1'-トリ'fluorofluon	1, 1, 2-トリ'fluorofluon	チ'fluorofluon	1, 3-ジ'fluorofluon	チ'fluorofluon	シ'phos P'in	チオベン'fluorofluon'
番号	所在地 (メッシュ番号)	定量 下限値	基準	(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)
1	夏見台6丁目 (5339-4779)			<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.002
2	大神保町 (5340-5023)			<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.002
3	豊富町 (5340-5015)			<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.002
4	古和釜町 (5340-4094)			<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.002
5	大穴南4丁目 (5340-4083)			<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.002
6	坪井町 (5340-4074)			<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.002
7	南三昧2丁目 (5340-4081)			<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.002
8	栗円台5丁目 (5340-4053)			<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.002
9	夏見台2丁目 (5339-4769)			<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.002
10	海神町西1丁目 (5339-4747)			<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.002
11	芝山7丁目 (5340-4062)			<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.002
12	滝台2丁目 (5340-4042)			<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.002
13	習志野4丁目 (5340-4044)			<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<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年環境大元発第2005281号・環境大土発第2005282号)
別表1、2 要監視項目及び指標値(地下水)

概況調査結果表

調査日：番号2～9；令和4年12月12日、番号1、10～13；令和4年12月16日

試料採取地点			分析項目（環境基準項目）										分析項目（要監視項目）						PFOA (直鎖体)
			ベンゼン (mg/L)	メシ (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)	ふっ素 (mg/L)	ほう素 (mg/L)	1,4- ジメチル (mg/L)	E P N (mg/L)	ニッケル (mg/L)	全マangan (mg/L)	リチ (mg/L)	セチル トリ (mg/L)	アミン (mg/L)	PFOS (直鎖体) (ng/L)	PFOS (直鎖体) (ng/L)	
番号	所 在 地 (メッシュ番号)		(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)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
		定 量 下 限 値	0.001	0.001	0.06	0.03	0.03	0.08	0.1	0.005	0.0006	0.001	0.02	0.0002	0.0001	0.0002	0.2	0.2	0.3
		基 準	0.01	0.01	10	—	—	0.8	1	0.05	0.006	—	0.2	0.002	0.0004	0.02	—	—	—
1	夏見台6丁目 (5339-4779)		<0.001	<0.001	<0.06	<0.03	<0.03	<0.08	<0.1	<0.005	<0.0006	<0.001	0.06	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.2	<0.3	<0.3
2	大神保町 (5340-5023)		<0.001	<0.001	14	<0.03	<0.03	<0.08	<0.1	<0.005	—	<0.001	<0.02	<0.0002	—	—	<0.2	<0.3	<0.3
3	豊富町 (5340-5015)		<0.001	<0.001	7.2	<0.03	<0.03	<0.08	<0.1	<0.005	—	<0.001	<0.02	<0.0002	—	—	<0.2	<0.3	<0.3
4	古和釜町 (5340-4094)		<0.001	0.001	12	<0.03	<0.03	<0.08	<0.1	<0.005	—	<0.001	<0.02	<0.0002	—	—	<0.2	<0.3	1.2
5	大穴南4丁目 (5340-4083)		<0.001	<0.001	8.6	<0.03	<0.03	<0.08	<0.1	<0.005	—	<0.001	<0.02	<0.0002	—	—	<0.2	<0.3	<0.3
6	斑井町 (5340-4074)		<0.001	<0.001	3.5	<0.03	<0.03	<0.08	<0.1	<0.005	—	<0.001	<0.02	0.0007	—	—	<0.2	1.6	1.1
7	南三味2丁目 (5340-4081)		<0.001	<0.001	11	<0.03	<0.03	<0.08	<0.1	<0.005	—	<0.001	<0.02	<0.0002	—	—	<0.2	<0.3	<0.3
8	薬門台5丁目 (5340-4053)		<0.001	<0.001	1.2	<0.03	<0.03	<0.08	<0.1	<0.005	—	<0.001	<0.02	<0.0002	—	—	<0.2	<0.3	<0.3
9	夏見台2丁目 (5339-4769)		<0.001	<0.001	20	<0.03	<0.03	<0.08	<0.1	<0.005	—	<0.001	<0.02	<0.0002	—	—	<0.2	<0.3	<0.3
10	海神町西1丁目 (5339-4747)		<0.001	<0.001	<0.06	<0.03	<0.03	<0.08	<0.1	<0.005	—	<0.001	<0.02	<0.0002	—	—	<0.2	0.6	0.5
11	芝山7丁目 (5340-4062)		<0.001	<0.001	8.5	<0.03	<0.03	<0.08	<0.1	<0.005	—	<0.001	<0.02	0.0004	—	—	<0.2	<0.3	<0.3
12	瀬谷2丁目 (5340-4042)		<0.001	<0.001	8.2	<0.03	<0.03	<0.08	<0.1	<0.005	—	<0.001	<0.02	0.0006	—	—	<0.2	2.6	1.8
13	智志野4丁目 (5340-4044)		<0.001	<0.001	<0.06	<0.03	<0.03	<0.08	<0.1	<0.005	—	<0.001	0.15	<0.0002	—	—	<0.2	0.5	0.4

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年環水大発第2005281号・環水大土発第2005282号)
別表1、2 要監視項目及び指針値(地下水)
注2) 太字の箇所は基準を上回っていることを示す。

継続監視調査結果表 11 月

調査日：番号1～8：令和4年11月24日、番号9～16：令和4年11月25日

試料採取地点 (メッシュ番号)			現地測定項目										分析項目（濃度基準項目）											
			採取 時刻	天候	気温 (℃)	水温	透明度	臭気	色相	pH	現地測定 電気 伝導率	トリプトファン (mg/L)	チロトリプトファン (mg/L)	1,1,1- トリプトファン (mg/L)	四塩化炭素 (mg/L)	1,1- ジブタン (mg/L)	1,2- ジブタン (mg/L)	1,2- ジブタン (mg/L)	トリス-1,2- ジブタン (mg/L)	α- ジブタン (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)	
番号	所在地	定量 下限値 基準	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 以下	0.001	0.005	0.005	0.002	0.022	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.03	0.03	0.03
1	船橋市内2丁目 (5339-4757)		9:20	晴れ	17.4	13.1	50.0以上	無臭	無色	7.7	28.6	0.018	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—
2	船橋市北本町1丁目 (5339-4758)		9:42	晴れ	18.0	12.5	50.0以上	無臭	無色	7.6	47.8	0.46	0.0043	0.0012	0.0004	0.13	0.015	0.013	<0.002	<0.0002	—	—	—	—
3	船橋市北本町2丁目 (5339-4758)		9:59	晴れ	18.7	15.0	50.0以上	無臭	無色	7.2	39.1	0.15	0.0018	<0.0005	<0.0002	<0.002	0.008	0.006	<0.002	<0.0002	—	—	—	—
4	船橋市北本町2丁目 (5339-4768)		10:10	晴れ	18.8	17.3	50.0以上	無臭	無色	6.6	34.9	0.040	0.086	<0.0005	<0.0002	0.002	4.8	4.8	0.004	0.0030	—	—	—	—
5	船橋市藤原3丁目 (5339-4788)		11:03	晴れ	20.1	17.3	50.0以上	無臭	無色	7.1	47.9	0.053	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.0002	—	—	—	—
6	船橋市東込町 (5340-4080)		11:35	晴れ	19.9	17.5	50.0以上	無臭	無色	7.6	53.9	0.014	1.8	<0.0005	<0.0002	<0.002	0.033	0.031	<0.002	<0.0002	15	15	<0.03	<0.03
7	船橋市味が丘1丁目 (5340-5011)		13:04	晴れ	18.8	17.0	50.0以上	無臭	無色	7.7	50.1	0.008	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.0002	—	—	—	—
8	船橋市高野台4丁目 (5340-5012)		13:20	晴れ	20.1	17.5	50.0以上	無臭	無色	8.1	26.8	0.008	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.0002	—	—	—	—
9	船橋市金杉3丁目 (5340-4070)		9:25	晴れ	18.0	12.9	50.0以上	無臭	無色	7.4	37.9	0.003	0.15	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.0002	—	—	—	—
10	船橋市高根台6丁目 (5340-4072)		9:50	晴れ	21.0	14.5	50.0以上	無臭	無色	7.8	40.4	<0.001	0.062	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.0002	—	—	—	—
11	船橋市井西1丁目 (5340-4074)		10:10	晴れ	16.9	16.8	50.0以上	無臭	無色	7.3	36.8	0.014	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.0002	—	—	—	—
12	船橋市二宮1丁目 (5340-4042)		10:43	晴れ	15.6	17.3	50.0以上	無臭	無色	7.8	45.4	0.014	0.64	<0.0005	<0.0002	<0.002	0.017	0.015	<0.002	<0.0002	—	—	—	—
13	船橋市前原西8丁目 (5340-4042)		11:00	晴れ	16.6	17.1	50.0以上	無臭	無色	7.6	35.6	<0.001	0.028	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.0002	—	—	—	—
14	船橋市前原東5丁目 (5340-4042)		11:13	晴れ	17.7	17.3	50.0以上	無臭	無色	7.9	44.6	<0.001	0.006	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.0002	—	—	—	—
15	船橋市東船橋7丁目 (5340-4030)		11:42	晴れ	18.7	16.7	50.0以上	無臭	無色	7.8	39.8	0.001	0.038	<0.0005	<0.0002	<0.002	0.005	0.003	<0.002	<0.0002	—	—	—	—
16	船橋市夏見3丁目 (5339-4758)		15:12	晴れ	17.4	16.0	50.0以上	無臭	無色	7.5	33.4	0.91	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.002	0.011	0.009	<0.002	0.006	—	—	—	—

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）**赤字**の箇所は基準を上回っていることを示す。

注3）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。

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いずれか一方が定量下限値未満の場合は、定量下限値の教値を用いて計算した。

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、定量下限値の教値を用いて計算した。

継続監視調査結果表1～2月

調査日：番号1～8、16：令和5年1月30日、番号9～15：令和5年2月13日

試料採取地点			現地測定項目										分析項目（濃度基準項目）										硝酸性窒素 (mg/L)	亜硝酸性窒素 (mg/L)
			採取 時刻	天候	気温 (℃)	水温	透明度	臭気	色相	現地測定 pH	現地測定 電気 伝導率 (μS/cm)	トリアミン (mg/L)	チトリアミン (mg/L)	1,1,1- トリアミン (mg/L)	四塩化炭素 (mg/L)	1,1- ジブタミン (mg/L)	1,2- ジブタミン (mg/L)	1,2- ジブタミン (mg/L)	トリス-1,2- ジブタミン (mg/L)	トリス-1,2- ジブタミン (mg/L)				
																					番号	所在地 (メッシュ番号)		
1	船橋市印内2丁目 (5339-4757)	9:40	晴れ	6.4	8.9	50.0以上	無臭	無色	7.4	27.7	0.013	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	—	—		
2	船橋市北本町1丁目 (5339-4758)	10:00	晴れ	7.2	7.5	50.0以上	無臭	無色	7.5	48.6	0.38	0.0039	0.0009	0.0003	0.010	0.013	0.011	<0.002	<0.002	<0.002	—	—		
3	船橋市北本町2丁目 (5339-4758)	10:40	晴れ	7.5	17.4	50.0以上	無臭	無色	7.4	37.9	0.12	0.0017	<0.0005	<0.0002	<0.002	0.008	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	—	—		
4	船橋市北本町2丁目 (5339-4768)	10:55	晴れ	7.3	17.0	50.0以上	無臭	無色	6.6	36.4	0.047	0.12	<0.0005	<0.0002	<0.002	2.5	2.5	0.002	0.0008	—	—	—		
5	船橋市藤原3丁目 (5339-4788)	11:20	晴れ	7.9	17.3	50.0以上	無臭	無色	7.0	50.0	0.045	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—		
6	船橋市勝込町 (5340-4080)	11:55	晴れ	8.3	17.3	50.0以上	無臭	無色	7.5	53.3	0.012	1.9	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.002	0.031	0.029	<0.002	<0.002	16	16	<0.03	
7	船橋市味が丘1丁目 (5340-5011)	13:15	晴れ	13.2	16.5	50.0以上	無臭	無色	7.5	49.4	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—		
8	船橋市高野台4丁目 (5340-5012)	13:35	晴れ	10.3	16.0	50.0以上	無臭	無色	8.3	26.4	0.003	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—		
9	船橋市金杉8丁目 (5340-4070)	9:42	雨	9.3	14.8	50.0以上	無臭	無色	7.4	37.4	0.003	0.14	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—		
10	船橋市高根台6丁目 (5340-4072)	10:10	雨	9.5	13.4	50.0以上	無臭	無色	8.1	32.3	<0.001	0.061	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—		
11	船橋市井西1丁目 (5340-4074)	10:30	雨	9.9	16.1	50.0以上	無臭	無色	7.5	26.8	0.012	<0.0005	<0.0005	0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—		
12	船橋市二宮1丁目 (5340-4042)	11:00	雨	8.2	16.2	50.0以上	無臭	無色	7.5	36.7	0.016	0.73	<0.0005	<0.0002	<0.002	0.019	0.017	<0.002	<0.002	<0.002	—	—		
13	船橋市前原西8丁目 (5340-4042)	11:17	雨	8.6	15.9	50.0以上	無臭	無色	7.6	37.8	<0.001	0.036	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—		
14	船橋市前原東5丁目 (5340-4042)	11:30	雨	8.7	16.1	50.0以上	無臭	無色	7.9	44.4	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—		
15	船橋市東船橋7丁目 (5340-4030)	12:10	雨	8.9	11.7	50.0以上	無臭	無色	7.7	43.8	<0.001	0.033	<0.0005	<0.0002	<0.002	0.004	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—		
16	船橋市夏見3丁目 (5339-4758)	10:20	晴れ	6.1	12.0	50.0以上	無臭	無色	7.4	33.8	0.54	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.002	0.009	0.007	<0.002	0.006	—	—		

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) **赤字**の箇所は基準を上回っていることを示す。
注3) 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いづれか一方が定量下限値未満の場合は、定量下限値の総和を示す。
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いづれか一方が定量下限値未満の場合は、定量下限値の総和を示す。
＊硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の測定値のいづれか一方が定量下限値未満の場合は、定量下限値の総和を用いて計算した。

観測井調査結果表

調査日：令和5年1月20日

試料採取地点			現地測定項目										分析項目（環境基準項目）						
番号	観測井名称	所在地 (メッシュ番号)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度	臭気	色相	現地測定 pH	現地測定 電気伝導率 (μS/cm)	水位 (管面上り)	四氯化炭素 (μg/L)	クロロ エチレン (μg/L)	1,1- ジフルオロ (μg/L)	1,2- ジフルオロ (μg/L)	1,2,4- トリフルオ (μg/L)	1,1,1- トリフルオ (μg/L)	トリフルオ エチル (μg/L)	トリフルオ エチル (mg/L)
1	M1-A (井戸深47.5m)	船橋市前原西8丁目 (5340-4042)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0002	0.0002	0.002	0.004	0.002	0.0005	0.001	0.0005
	M1-B (井戸深13.0m)		－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002以下	0.002以下	0.01以下	0.04以下	－	1以下	0.01以下	0.01以下
	M1-C (井戸深4.0m)		－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002以下	0.002以下	0.01以下	0.04以下	－	1以下	0.01以下	0.01以下
2	M1-A (井戸深47.5m)	船橋市前原西8丁目 (5340-4042)	晴れ	10.4	15.2	7.5	無臭	淡茶褐色	7.4	37.3	1.40	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.0005	0.002	0.033
3	M1-B (井戸深13.0m)		晴れ	10.4	15.5	11.8	無臭	淡茶褐色	7.1	36.1	1.10	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	0.0067
4	M1-C (井戸深4.0m)		晴れ	10.4	15.1	1.6	微土臭	茶褐色	7.2	39.4	1.05	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	0.0019
5	M2-A (井戸深15.0m)	船橋市二宮2丁目 (5340-4042)	晴れ	9.8	15.5	9.4	金属性臭気	茶褐色	6.9	34.1	1.40	<0.0002	0.0019	0.003	2.7	2.7	<0.0005	0.28	1.9
6	M2-B (井戸深31.0m)		晴れ	10.9	15.0	8.0	微土臭	淡茶褐色	7.4	38.3	1.60	<0.0002	<0.0002	<0.002	0.011	0.009	<0.0005	0.009	0.41
7	M2-C (井戸深17.0m)		晴れ	10.9	15.8	2.5	微土臭	淡茶褐色	6.8	20.9	1.45	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	0.0026
8	M3-A (井戸深54.9m)	船橋市前原西8丁目 (5340-4042)	晴れ	11.0	15.7	50.0以上	無臭	無色	7.5	35.7	9.76	<0.0002	<0.0002	<0.002	0.004	0.002	<0.0005	<0.001	0.35
9	M3-B (井戸深38.4m)		晴れ	11.0	16.2	50.0以上	無臭	無色	7.2	41.7	9.40	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	0.0019
10	M3-C (井戸深23.9m)		晴れ	11.0	16.3	13.9	無臭	淡茶褐色	6.5	23.4	9.55	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.0005
11	M4-A (井戸深42.8m)	船橋市飯山満町7丁目 (5340-4041)	晴れ	10.7	15.5	50.0以上	無臭	無色	7.5	37.5	－	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.0005
12	M4-B (井戸深28.9m)		晴れ	10.7	15.3	50.0以上	無臭	無色	7.9	39.5	－	<0.0002	<0.0002	<0.002	0.004	0.002	<0.0005	<0.001	0.12
13	M4-C (井戸深15.0m)		晴れ	10.7	15.4	50.0以上	無臭	無色	8.0	38.7	－	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.0005	0.004	0.0093
14	F1-A (井戸深35.0m)	船橋市藤原3丁目 (5339-4788)	晴れ	8.6	15.9	50.0以上	無臭	無色	7.6	38.8	6.00	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.0005	0.019	<0.0005
15	F1-B (井戸深22.5m)		晴れ	8.6	16.2	50.0以上	無臭	無色	5.9	35.1	6.40	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.0005
16	F2-A (井戸深40.2m)		晴れ	8.4	15.2	13.8	微土臭	淡褐色	8.0	42.5	11.80	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.0005
17	F2-B (井戸深17.0m)	船橋市藤原3丁目 (5339-4788)	晴れ	8.4	16.3	6.2	微土臭	淡赤褐色	6.3	377	10.25	<0.0002	<0.0002	<0.002	0.009	0.007	<0.0005	0.25	<0.0005
18	F3-A (井戸深50.0m)		晴れ	7.3	14.5	8.4	微土臭	淡褐色	6.3	76.6	7.50	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.0005	0.007	<0.0005
19	F3-B (井戸深23.5m)		晴れ	7.3	15.5	50.0以上	微薬品性臭気	微白色	6.5	49.4	8.00	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.0005
20	F5-A (井戸深50.0m)	船橋市藤原3丁目 (5339-4788)	晴れ	11.3	16.5	47.4	無臭	淡褐色	7.7	26.3	12.50	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.0005	0.005	<0.0005
	F5-B (井戸深27.0m)		晴れ	11.3	16.7	21.6	無臭	淡褐色	7.3	36.5	12.00	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.0005	0.001	<0.0005

注1) 基準・・・地下水の水质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) **数字**の箇所は基準を上回っていることを示す。
注3) M 6-A、M 6-B 及 OM 6-C は地下水が自噴していたため、水位の測定は行わなかった。

4. 水準点年度別変動量一覧

No.	標高番号	所在地 町名(大字)	番 地	目 標	S37～ 45年	S46～ 50年	S51～ 55年	S56～ 60年	S61～ H2年	H3～ 7年	H8～ 12年	H13～ 17年	H18～ 22年	H23～ 27年	H28年	H29年	H30年	R1年	R2年	R3年	過去5年	計
1	3824	西船五丁目	3-8	葛船神社	-310.7	-47.3	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	12.9	-349.8
2	3825	船橋六丁目	1-9	大船院・海神公民館駐車場(旧28.1～)	-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	14.3	-750.3
3	(交)3828	宮本五丁目	2-1	船橋大船院	-466.5	-46.5	16.2	6.6	8.7	7.1	3.9	6.9	3.0	-45.3	-1.0	6.2	1.0	-1.2	2.4	5.7	14.1	-963.3
4	4011	前原西四丁目	17地先	道路脇	-324.6	-185.2	-73.0	-38.6	-20.3	0.9	7.8	8.3	1.0	-38.9							0.0	-669.6
5	9843	印内町	680	個人宅	-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	13.0	-504.1
6	10899	夏見二丁目	11地先	船橋消防所・夏見分署	-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	10.3	-1053.5
7	№78	宮本七丁目	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	14.0	-775.9
8	№19	本町四丁目	31-18	小中地区児童遊園	-1036.1	44.8	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	12.7	-775.9
9	F-1	本中山三丁目	16-12	小栗国小中学校	-932.0	-13.3	-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	12.3	-1003.4
10	F-3	西船一丁目	3-15	浅間神社	-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	13.0	-564.7
11	F-4	西浦一丁目	4-6	西浦下大船院										0.7	0.8	4.2	-6.0	-3.8	0.4	5.0	-0.2	1.3
12	F-5	西浦二丁目	17-1	(株)NIPPO										9.2		再設	-1.2	-4.5	-0.4	5.6	-0.5	8.7
13	F-6	栄町一丁目	7-1	南本町小学校										3.6	0.2	7.3	0.7	-3.8	2.6	6.8	13.6	17.4
14	F-7	栄町二丁目	14-12	機械金属工業協同組合	-1096.2	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	12.4	-1166.8
15	F-8	湊町二丁目	10-25	船橋市役所	-1193.4	-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	14.0	-1270.2
16	F-9	日の出二丁目	1-2	湊中学校	-1226.3	-46.0	12.9	-15.4	-0.9	-1.7	-7.6	-1.7	-5.4	-60.9	再設	6.2	0.0	-1.8	0.9	5.2	10.5	-1342.5
17	F-10	日の出二丁目	18-1	京葉「ササノコンクリート」(株)船橋工場	-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	12.6	-828.2
18	F-11	湊町一丁目	4-3	はまかせ児童公園	-95.4	-95.4								-0.6	-0.5	6.8	-0.3	-0.9	0.9	6.7	13.2	12.1
19	F-12	夏見二丁目	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	13.9	-1000.1
20	F-15	市場四丁目	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	6.4	-1096.6
21	F-16	東町	746	不動港	-683.9	-172.7	-8.1	1.9	-5.1	5.7	4.2	8.1	2.4	-46.5							0.0	-894.0
22	F-16	東町	834地先	船橋市総合教育センター										-2.1	-1.0	3.7	1.0	0.2	2.2	6.3	13.4	10.3
23	F-17	湊町一丁目	16-5	湊町小学校	-660.3	-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	14.2	-652.1
24	F-19	湊町二丁目	4	船橋オートレース場										3.3							0.0	3.3
25	F-20	藤原五丁目	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	8.2	-84.8
26	F-22	二和東五丁目	39-1	三和小学校	-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	11.5	-105.0
27	F-23	二和西三丁目	6-43	星影神社	-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	9.2	-92.8
28	F-24	高根台一丁目	5-1	千葉県水道局船橋水道事務所船橋北支所	-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	10.0	-148.8
29	F-25	薬台五丁目	34-1	薬園台高等学校	-17.4	-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	11.4	-216.9
30	F-26	夏見六丁目	4-1	船橋市運動公園	-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	-10.1	-207.4
31	F-29	船山通町三丁目	1394-3	船山通小学校	-217.8	-217.8	-43.6	-54.2	-8.7	-17.3	-2.4	5.4	0.1	-45.6	-2.4	5.2	0.0	0.8	1.7	6.6	14.3	-372.2
32	F-30	三山二丁目	42-1	三山小学校			-68.9	-83.9	-60.2	-22.8	-2.3	0.7	3.8	-47.8	-0.5	8.1	-3.6	0.3	7.4	4.7	16.9	-349.9
33	F-31	夏見台二丁目	12-1	夏見台小学校	-259.0		2.3	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	13.3	-263.6
34	F-32	南本町	19	県営住宅南本町団地										2.9	0.3	6.9	0.7	-3.9	2.5	6.4	12.6	15.8
35	F-33	中野水二丁目	33	前原中学校	-221.9	-221.9	-41.1	-23.6	-24.0	-7.4	2.0	4.3	-1.7	-47.2	-1.2	4.3	-0.5	1.4	1.6	6.3	13.1	-348.7
36	F-34	高根台中学校	3-1	高根台中学校	-2.0	-2.0	-27.0	-11.4	-6.7	-27.6	3.7	-3.0	-7.4	-83.2	0.3	-1.0	-13.6	12.5	-6.7	9.9	1.1	-143.2
37	F-35	習志野台六丁目	1	北習志野第4号公園	22.6	-3.4	0.0	-3.9	-3.9	-14.7	-17.6	-3.7	1.0	-52.2	-0.8	3.4	-0.9	0.9	1.9	2.9	8.2	-64.5
38	F-36	市場二丁目	2	ソフィエスタワー船橋付近	18.4	18.4	2.7	8.9	-5.1	3.3	1.8	6.8	1.7	-44.9		4.6	0.0	0.2	1.8	6.8	13.4	7.0
39	F-37	湊町二丁目	5-1	千葉県警港湾事務所										-7.4	-1.7	5.0	-1.6	-2.9	-1.0	5.0	4.5	-4.6
40	F-41	大船保町	282	西福寺			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	11.2	-61.9
41	F-42	大船保町	1308-2	NTT豊富 電話交換センター			-1.9	-15.1	-3.1	-10.2	-11.7	-5.1	-4.6	-57.4		0.9	0.3	2.8	-1.5	5.1	6.6	-101.6
42	F-45	高根町	35-2	若谷公園駐車場											新設	7.2	-1.4	0.2	-2.9	8.1	11.2	11.2

(注) 県環境生活部発行「千葉県水準測量成果表」に基づき、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. 検定方法(公共用水域及び地下水の水質調査)

項目	方法
p H	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
D O	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
B O D	規格21に定める方法
C O D	規格17に定める方法
C O D (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）
S S	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
L A S	告示59号付表12に掲げる方法
大腸菌数	令和3年環水大発第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っては、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
P C B	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	硝酸性窒素にあっては規格43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあっては規格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っては、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34.1.1c）（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っては、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
T O C	規格22に定める方法
D O C	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C O D	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C O D (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ン酸(PFOA)	令和2年5月28日付け環境省水・大気環境局通知「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。