



II 水質・地質



Ⅱ 水質・地質

1. 公共用水域水質調査

(1) 通年調査

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	測定地点名	COD等			全窒素・全りん			全亜鉛等		
		類型指定 水域名	類型	環境 基準 点	類型指定 水域名	類型	環境 基準 点	類型指定 水域名	類型	環境 基準 点
東京湾	船橋1	東京湾(3)	C	○	東京湾(口)	IV	—	東京湾	生物A	—
	船橋2	東京湾(9)	B	—		IV	—	東京湾	生物A	—
	海苔漁場	東京湾(9)	B	—		IV	—	東京湾(イ)	生物特A	—
	航路C	東京湾(3)	C	—		IV	—	東京湾	生物A	—

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、大腸菌群数、n-ヘキサン抽出物質、全窒素、全りん、全亜鉛、ノニルフェノール、LAS、底層DO

(健康項目) カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

(特 殊 項 目) フェノール類、銅、溶解性鉄、溶解性マンガン、クロム

(その他の項目) アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素、りん酸性りん、塩化物イオン、塩分、電気伝導率、陰イオン界面活性剤(MBAS)、溶解性COD、溶解性アルカリCOD、クロロフィル a、TOC、DOC

(要 監 視 項 目) EPN、フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、アンチモン、モリブデン、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン、イソプロチオラン、オキシシン銅、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-t-オクチルフェノール、アニリン、2,4-ジクロロフェノール、

(要測定指標) 透明度、大腸菌数

水質調査地点図



【 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		
		R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3
海老川	八千代橋	7.7	7.7	7.9	6.6	6.7	7.3	2.4	1.0	1.6	4	2	2
長津川	北本町	7.8	7.9	7.9	6.4	7.8	7.8	1.5	1.0	1.3	5	4	2
真間川	柳橋	7.6	7.6	7.7	6.3	6.6	6.8	3.5	2.5	3.2	5	6	4
桑納川	金堀橋	7.8	7.8	8.0	9.0	9.7	9.9	2.4	2.0	2.3	9	8	7
二重川	長殿橋	7.9	7.9	8.0	11.2	11.4	12.6	0.9	0.6	0.9	2	2	1
鈴身川	鈴身	7.7	7.8	8.0	9.9	10.7	11.5	3.1	3.2	3.9	10	10	12

備考:年平均値の算出は、通年調査及び通日調査の結果(日平均値)を平均したものの。

BOD 環境基準達成状況(海老川:八千代橋)

年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
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	3.1	2.8	2.5	2.4	2.4	2.2	2.0	1.1	2.0
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全データ(通年調査及び通日調査)を用いる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)		
	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3
適合状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
年平均値(mg/L)	0.007	0.006	0.006	0.008	0.007	0.006	0.009	0.009	0.007	0.011	0.012	0.008
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)		
	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3
適合状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○
年平均値(mg/L)	0.00008	0.00012	<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	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3
適合状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○
年平均値(mg/L)	0.0068	0.0073	0.0011	0.025	0.020	0.0010	0.012	0.0076	0.0010
環境基準	生物B類型 0.05mg/L以下								

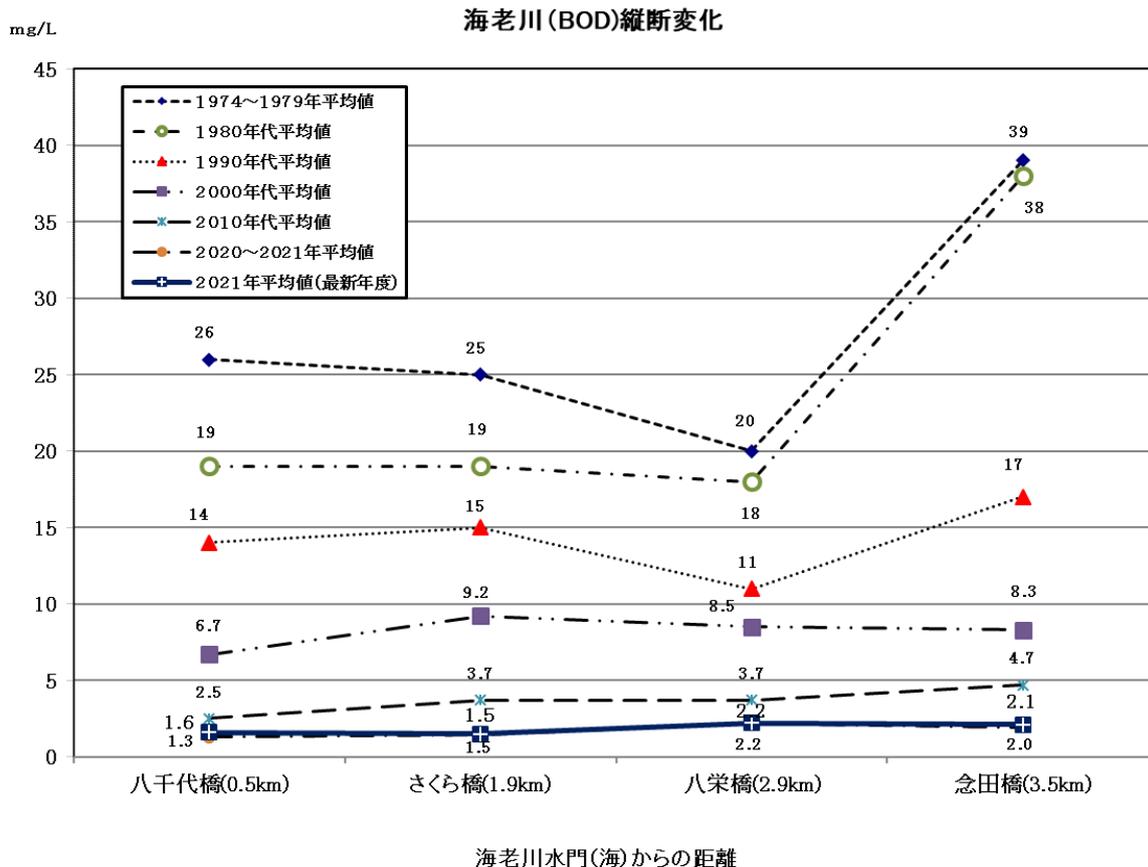
備考：八千代橋のみ環境基準の評価点であり、全地点とも生物B類型に指定されている。

地点別 BOD 経年変化 (年平均値)

単位:mg/L

年度 地点名	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
八千代橋	3.0	2.8	2.3	1.7	1.9	2.0	1.8	2.3	1.0	1.6
さくら橋	4.5	4.1	4.0	3.3	2.6	3.4	2.2	1.7	1.4	1.5
八栄橋	4.4	4.1	3.4	2.6	3.0	3.3	3.3	2.6	2.2	2.2
相之谷橋	6.9	9.2	8.1	7.8	6.1	6.7	5.8	4.0	2.2	1.8
東橋	3.3	4.8	4.5	5.3	3.8	3.9	3.7	3.6	1.7	1.9
念田橋	5.0	7.2	4.8	3.2	2.9	4.2	3.4	3.0	1.8	2.1
高根	4.9	7.1	4.8	4.3	4.9	6.2	4.6	3.8	2.7	2.8
金杉下	6.6	4.6	5.6	6.5	5.5	6.7	4.7	4.6	4.2	3.9
北本町	4.1	6.4	4.2	2.8	2.0	2.4	1.8	1.5	1.0	1.3
夏見	7.6	10	8.4	10	4.8	9.1	5.7	3.5	2.8	2.7
柳橋	3.7	3.5	3.6	3.5	2.6	3.6	3.3	3.5	2.5	3.2
藤原	14	13	11	11	15	26	11	9.1	8.6	11
金堀橋	3.3	3.8	3.9	3.2	3.6	3.2	3.4	2.4	2.0	2.3
長殿橋	1.5	1.5	0.9	1.1	0.9	1.0	1.5	0.9	0.6	0.9
鈴身	4.3	5.1	4.8	4.9	4.3	4.9	3.6	3.1	3.2	3.9

備考:年平均値の算出は、通年調査及び通日調査(実施した地点に限る)の結果(日平均値)を平均したものである。



令和3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	7.9	7.3	1.6	4.0	2	6.1	0.25	0.006	0.43	0.16	5.46	0.219	0.10	3900	0.0011	<0.00006
		さくら橋	7.8	8.4	1.5	3.9	3	7.2	0.27	0.006	0.32	0.19	6.24	0.246	0.08	820		
		八栄橋	8.0	9.0	2.2	4.4	4	8.4	0.30		0.38	0.21	7.49	0.267	0.09	24		
	前原川	相之谷橋	8.2	11.1	1.8	4.7	2	6.3	0.30		0.24	0.19	5.54	0.274	0.09	30		
	飯山満川	東橋	8.0	8.9	1.9	3.4	1	7.9	0.26		0.33	0.16	7.12	0.233	0.10	22		
	念田川	念田橋	7.8	7.3	2.1	4.6	2	8.0	0.26		0.50	0.23	7.04	0.233	0.09	24		
	高根川	高根	7.9	7.7	2.8	4.6	4	9.2	0.30		0.84	0.32	7.56	0.256	0.12	24		
	北谷津川	金杉下	7.8	6.8	3.9	4.8	6	8.5	0.40		0.88	0.27	7.20	0.350	0.12	22		
	長津川	北本町	7.9	7.8	1.3	3.5	2	7.8	0.20	0.007	0.41	0.14	6.77	0.182	0.09	1590		
		夏見	8.0	8.9	2.7	4.1	3	10	0.29		0.40	0.24	8.81	0.255	0.11	23		
真間川	真間川	柳橋	7.7	6.8	3.2	5.0	4	6.3	0.48	0.007	1.94	0.28	3.41	0.446	0.09	742	0.0010	<0.00006
	二和川	藤原	7.7	4.6	11	11	3	13	1.6		7.00	0.56	4.30	1.42	0.36	40		
利根川	桑納川	金堀橋	8.0	9.9	2.3	4.3	7	9.0	0.28	0.008	0.29	0.22	8.03	0.243	0.09	20	0.0010	<0.00006
	二重川	長殿橋	8.0	12.6	0.9	2.8	1	6.2	0.14	0.007	0.03	0.05	5.89	0.122	0.06	19	0.0010	<0.00006
	鈴身川	鈴身	8.0	11.5	3.9	7.0	12	6.3	0.28	0.012	0.13	0.08	5.06	0.191	0.09	34	0.0011	<0.00006

備考：年平均値の算出は、通年調査及び通日調査（実施した地点に限る）の結果（日平均値）を平均したものである。

【 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		
		R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3
船橋1 (航路A)	表層	8.2	8.3	8.2	8.8	9.9	9.7	4.0	4.0	4.7	0.94	0.94	1.1	0.088	0.091	0.11
	底層	7.8	7.9	8.0	3.6	5.2	5.5	2.6	2.6	3.4	0.84	0.84	0.83	0.11	0.12	0.13
	全層平均	8.1	8.1	8.1	6.2	7.5	7.6	3.3	3.4	4.1	0.89	0.89	0.98	0.10	0.11	0.12
船橋2 (船橋沖)	表層	8.3	8.3	8.3	10.0	10.4	10.1	3.5	4.0	4.8	0.67	0.67	0.84	0.062	0.067	0.082
	底層	7.9	8.1	8.2	5.0	7.3	7.2	2.5	2.8	3.4	0.72	0.72	0.72	0.094	0.067	0.076
	全層平均	8.1	8.2	8.3	7.5	8.9	8.7	3.0	3.5	4.1	0.70	0.70	0.78	0.078	0.067	0.079
海苔漁場(海苔ひび)	表層	8.2	8.2	8.2	8.2	9.4	8.8	1.3	1.8	1.7	0.83	0.83	0.85	0.086	0.081	0.090
航路C	表層	8.1	8.2	8.2	9.1	9.6	9.2	4.3	3.4	4.8	1.4	1.4	1.2	0.13	0.096	0.12

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									
	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
適合率 (%)※	92	100	100	100	100	92	100	92	100	92	50	33	33	46	67	42	67	58	54	29
達成状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
75%水質値(mg/L)	4.2	4.4	4.1	3.8	3.1	4.3	3.5	3.8	4.2	4.9	4.8	4.6	4.5	4.4	3.3	4.0	3.1	3.5	4.2	4.3
環境基準	C類型 8mg/L以下										B類型 3mg/L以下									

備考:達成の有無は、75%水質値をもって判断する。

※適合率 (%) = 環境基準に適合した日数 ÷ 測定日数 × 100

全窒素環境基準との比較

測定地点	船橋1(航路A)					船橋2(船橋沖)					海苔漁場(海苔ひび)					航路C				
	H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3
適合状況	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○	×	×	×
表層年平均値(mg/L)	1.3	0.93	0.89	0.99	1.1	0.94	0.65	0.70	0.76	0.84	1.2	0.74	0.83	0.83	0.85	1.3	1.0	1.4	1.1	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				
	H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3
適合状況	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×
表層年平均値(mg/L)	0.14	0.11	0.10	0.091	0.11	0.10	0.072	0.078	0.067	0.082	0.13	0.085	0.086	0.081	0.090	0.13	0.13	0.13	0.096	0.12
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		
	R1		R2		R3		R1		R2		R3		R1	R2	R3	R1	R2	R3
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)	0.005	0.009	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004
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				
	R1		R2		R3		R1		R2		R3		R1	R2	R3	R1	R2	R3		
採水層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層			表層				
適合状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
年平均値(mg/L)	<0.00006	0.00006	0.00006	0.00007	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00020	<0.00006	<0.00006	0.00007	0.00008	<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		
	R1		R2		R3		R1		R2		R3		R1	R2	R3	R1	R2	R3
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	<0.0006	<0.0006	0.0007	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0007	0.0007	0.0011	<0.0006	0.0007	0.0011	<0.0006	0.0006
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	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
船橋1(航路A)	3.9	3.6	3.7	3.5	2.7	3.8	3.4	3.3	3.4	4.1
船橋2(船橋沖)	3.9	3.9	3.7	3.5	2.7	3.5	3.0	3.0	3.5	4.1
海苔漁場(海苔ひび)	1.3	1.7	1.6	1.6	1.2	2.1	1.5	1.3	1.8	1.7
航路C	4.5	4.3	4.2	3.7	3.0	4.2	3.9	4.3	3.4	4.8

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3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	9.7	4.7	1.1	0.11	0.004	0.08	0.032	0.40	0.058	27.92	0.0007	<0.00006
	底層	8.0	5.5	3.4	0.83	0.13	0.003	0.22	0.021	0.20	0.094	31.05	0.0007	<0.00006
	全層平均	8.1	7.6	4.1	0.98	0.12	0.003	0.15	0.027	0.30	0.076	29.49	0.0007	<0.00006
船橋2(船橋沖)	表層	8.3	10.1	4.8	0.84	0.082	0.004	0.04	0.023	0.22	0.032	29.01	0.0007	<0.00006
	底層	8.2	7.2	3.4	0.72	0.076	0.002	0.07	0.021	0.17	0.043	30.24	0.0007	<0.00006
	全層平均	8.3	8.7	4.1	0.78	0.079	0.003	0.05	0.022	0.20	0.037	29.62	0.0007	<0.00006
海苔漁場(海苔ひび)	表層	8.2	8.8	1.7	0.85	0.090	0.003	0.08	0.028	0.25	0.050	28.57	0.0007	<0.00006
航路C	表層	8.2	9.2	4.8	1.2	0.12	0.004	0.08	0.037	0.54	0.060	27.63	0.0006	<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3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	大腸菌群数	ノニヘキサン抽出物質	
採水年月日・時分	℃	℃				m ³ /s	度		TPcm	平均	mg/L	平均	mg/L	平均	MPN/100ml	平均	mg/L
下限値										0.5	0.5	0.5	0.5	1	2	0.5	
R3.4.13 9:28	曇り	16.6	16.8	無色	微海藻臭	1.93	>100	通常	73	7.9	8.1	2.6	3.9	4			
13:25	曇り	18.3	17.3	無色	微海藻臭	0.00	>100	逆流	51	7.9	7.8	1.7	4.1	3			
R3.5.11 9:32	曇り	21.7	18.5	淡黄緑色	微海藻臭	2.42	>100	通常	42	7.8	4.5	2.0	5.3	1			
12:40	曇り	20.1	18.5	淡灰黄色	微海藻臭	0.00	72	逆流	56	7.8	6.6	2.5	5.5	3			
R3.6.3 9:32	晴れ	25.6	21.4	淡灰緑色	微海藻臭	1.03	64	通常	135	8.0	7.9	3.2	5.9	6	33,000	190,000	
13:25	晴れ	27.1	22.5	淡黄色	微海藻臭	3.23	>100	通常	120	8.0	7.4	1.5	4.4	2	350,000	<0.5	
R3.7.15 9:35	晴れ	29.9	24.1	淡緑色	微海藻臭	6.73	>100	通常	154	7.8	6.2	1.1	3.8	1			
13:20	晴れ	30.0	24.3	淡緑色	微川藻臭	8.04	>100	通常	54	7.9	5.8	1.4	3.8	1			
R3.8.5 9:20	晴れ	32.1	26.4	淡黄色	微川藻臭	1.04	>100	通常	51	7.8	4.6	0.8	3.4	1	22,000	28,000	
12:54	晴れ	34.0	29.6	淡黄色	微川藻臭	0.00	80	逆流	123	7.9	6.7	1.4	3.9	2	33,000	<0.5	
R3.9.8 9:18	晴れ	23.7	20.6	淡灰色	無臭	4.45	>100	青潮	91	7.9	6.6	1.3	3.5	1			
13:46	曇り	25.8	22.6	淡灰黄色	微海藻臭	0.00	84	遊動・青潮	64	7.8	4.8	1.6	3.4	3			
R3.10.5 9:45	晴れ	25.6	21.7	淡緑色	微川藻臭	1.42	>100	通常	39	7.7	6.2	1.5	2.9	1			
13:02	晴れ	29.6	24.0	淡緑色	微海藻臭	0.00	>100	逆流	103	7.8	6.4	1.5	3.5	2			
R3.11.17 9:28	晴れ	14.6	14.5	淡黄色	微川藻臭	1.98	>100	通常	84	8.0	7.3	0.8	3.6	1			
13:31	晴れ	18.6	16.2	淡黄色	無臭	0.00	>100	逆流	158	8.0	6.6	1.4	4.2	2			
R3.12.6 9:22	曇り	10.1	11.7	淡黄色	微川藻臭	4.17	>100	通常	158	7.9	8.3	0.9	3.5	<1	11,000	9,500	
13:15	曇り	12.1	11.8	淡黄色	微川藻臭	0.00	>100	逆流	121	7.9	8.4	0.8	3.4	<1	7,900	<0.5	
R4.1.13 9:36	晴れ	6.4	7.4	無色	微川藻臭	1.24	>100	通常	132	7.9	8.9	1.9	3.4	<1			
13:36	晴れ	10.1	8.8	無色	微川藻臭	2.09	>100	通常	154	8.0	9.0	1.1	3.6	<1			
R4.2.7 9:34	快晴	4.8	6.6	無色	微川藻臭	3.59	>100	通常	162	7.8	8.9	1.3	3.8	2	1,700	1,200	
14:45	快晴	10.0	8.6	無色	無臭	2.39	>100	通常	72	7.8	9.8	0.7	3.5	2	790	<0.5	
R4.3.1 9:24	晴れ	10.8	10.1	淡黄色	微川藻臭	2.09	>100	通常	98	7.9	7.3	1.7	4.3	3			
13:31	晴れ	15.8	12.4	淡黄色	微海藻臭	0.00	>100	逆流	141	7.9	7.4	1.8	3.8	2			
最大		34.0	29.6			8.04	>100		162	8.0	9.8	3.2	5.9	6	350,000	190,000	
最小		4.8	6.6			0.00	64		39	7.7	4.5	0.7	2.9	<1	790	<0.5	
平均		19.7	17.4			1.99	96		102	7.9	7.1	1.5	3.9	2	57,000	<0.5	
生活環境の保全に関する環境基準E類	m/n																
	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12
	6.0	<	8.5	2以上	10以下												
	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12

※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。

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3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 mg/L	全りん mg/L	全亜鉛 mg/L	ノニル フェノール mg/L	L A S mg/L	大腸 菌数 個/100mL	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	P C B mg/L	ジクロロ メタン mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,2- ジクロロ エタン mg/L	1,1- ジクロロ エチレン mg/L	ジス-1,2- ジクロロ エチレン mg/L
採水 年月日・時分	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006	1	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0005	0.002	0.0002	0.0004	0.01	0.004
下限値																		
R3.4.13	3.4	0.23	0.007	<0.0006	<0.0006													
9:28	4.4	0.26																
13:25	5.3	0.29																
R3.5.11	6.8	0.32																
9:32	6.1	0.32																
12:40	5.3	0.32																
R3.6.3	6.2	0.31	0.006	<0.00006	0.0016	1,100	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0004	<0.01	<0.004	
9:32	6.5	0.31																
13:25	6.8	0.31																
R3.7.15	5.8	0.23																
9:35	5.4	0.23																
13:20	5.0	0.20																
R3.8.5	7.6	0.29	0.005	<0.00006	<0.0006	1,200	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0004	<0.01	<0.004	
9:20	7.3	0.29																
12:54	7.0	0.32																
R3.9.8	6.0	0.21	0.007		0.0011													
9:18	5.5	0.22																
13:46	5.0	0.23																
R3.10.5	5.7	0.18	0.007															
9:45	5.6	0.19																
13:02	5.5	0.19																
R3.11.17	6.7	0.19	0.007															
9:28	6.1	0.19																
13:31	5.4	0.19																
R3.12.6	6.9	0.20	0.007	<0.00006	<0.0006	2,000	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0004	<0.01	<0.004	
9:22	6.1	0.19																
13:15	5.2	0.18																
R4.1.13	8.3	0.23																
9:36	8.3	0.23																
13:36	8.3	0.20																
R4.2.7	6.0	0.25	0.006	<0.00006	0.0018	1,500	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0004	<0.01	<0.004	
9:34	5.7	0.24																
14:45	5.3	0.22																
R4.3.1	7.9	0.28																
9:24	7.0	0.26																
13:31	6.1	0.23																
最大	8.3	0.32	0.007	<0.00006	0.0018	2,000	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0004	<0.01	<0.004	
最小	3.4	0.18	0.005	<0.00006	<0.0006	1,100	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0004	<0.01	<0.004	
平均	6.1	0.24	0.006	<0.00006	0.0011	1,500	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<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】	【0.002以下】	【0.05以下】		0.003以下 検出されな いこと	0.01以下 検出されな いこと	0.05以下 0.01以下	0.05以下 0.01以下	0.01以下 0.0005以下	0.0005以下 0.02以下	0.0002以下 0.0002以下	0.0002以下 0.02以下	0.0004以下 0.0004以下	0.01以下 0.01以下	0.01以下 0.04以下	0.04以下
m/n	-/24	-/12	0/6	0/4	0/6	-/4	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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

3/5

測定地点名:八千代橋

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
R3.4.13 9:28 13:25											2.8	0.63		
R3.5.11 9:32 12:40											5.4			
R3.6.3 9:32 13:25	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.0	0.09	0.1	<0.005
R3.7.15 9:35 13:20											5.3			
R3.8.5 9:20 12:54	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001					<0.001		6.2	0.15		
R3.9.8 9:18 13:46											5.7			
R3.10.5 9:45 13:02											5.2	0.20		
R3.11.17 9:28 13:31											6.2			
R3.12.6 9:22 13:15	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	5.9	0.17	0.5	<0.005
R4.1.13 9:36 13:36											6.6			
R4.2.7 9:34 14:45	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001					<0.001		5.1	0.34		
R4.3.1 9:24 13:31											6.6			
最大	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.6	0.63	0.5	<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	0.09	0.1	<0.005
平均	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	5.6	0.26	0.3	<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	0/2	0/2

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:八千代橋

4/5

項目 採水 年月日・時分	特殊項目				その他項目											
	フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物イオン mg/L	平均	電気伝導率 mS/m	平均	MBA S mg/L	TOC mg/L	平均
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5		1		0.05	0.5	
R3.4.13 9:28 13:25						0.35	0.12	2.68	0.176	11,200	9,060	2,760	0.10	2.2	2.2	
R3.5.11 9:32 12:40						0.50	0.24	5.22	0.290	3,900	5,060	1,810	0.08	2.2	2.2	
R3.6.3 9:32 13:25						0.27	0.16	5.85	0.292	2,380	1,450	641	0.09	2.3	2.3	
R3.7.15 9:35 13:20						0.31	0.15	5.16	0.210	1,920	3,600	535	0.08	2.1	2.1	
R3.8.5 9:20 12:54						0.60	0.17	6.04	0.274	5,270	2,250	1,310	0.09	2.0	2.0	
R3.9.8 9:18 13:46						0.30	0.15	5.62	0.191	2,740	4,930	802	0.10	1.8	1.7	
R3.10.5 9:45 13:02						0.29	0.12	5.12	0.156	7,120	3,260	1,850	0.09	1.8	1.9	
R3.11.17 9:28 13:31						0.36	0.14	6.13	0.178	3,840	4,240	1,070	0.10	1.6	1.7	
R3.12.6 9:22 13:15						0.43	0.15	5.81	0.184	3,060	2,640	970	0.11	1.7	1.7	
R4.1.13 9:36 13:36						0.56	0.22	6.41	0.216	5,410	2,640	741	0.11	1.6	1.6	
R4.2.7 9:34 14:45						0.60	0.15	5.01	0.208	1,020	1,060	314	0.11	1.8	1.7	
R4.3.1 9:24 13:31						0.63	0.20	6.41	0.254	1,100	6,470	330	0.11	1.6	1.6	
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.63	0.24	6.41	0.292	11,200	9,060	2,760	0.11	2.7	2.6	
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.27	0.12	2.68	0.156	520	1,060	183	0.08	1.6	1.7	
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.43	0.16	5.46	0.219	4,020	4,020	1,080	0.10	1.9	2.0	
m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/12	-/12	-/12	-/12	-/24	-/12	-/24	-/12	-/24	-/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3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	イソキナゾン	ダイアジン	フェニトロチオン	イソプロチオラン	オキシエン銅	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	mg/L
下限値	0.0006	0.006	0.001	0.002	0.007	0.004	0.006	0.02	0.0008	0.0005	0.0003	0.004	0.004	0.005	0.0008	0.0008
R3.6.3	<0.0006	<0.006	<0.001	<0.002	<0.007	<0.004	<0.006	<0.02	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.005	<0.0008	<0.0008
人の健康の保護に係る指針値	0.006以下	0.06以下		0.02以下	0.07以下	0.04以下	0.06以下	0.2以下	0.008以下	0.005以下	0.003以下	0.04以下	0.04以下	0.05以下	0.008以下	0.008以下
m/n	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

項目	要監視項目														
	フェノール	ホルムアルデヒド	4-クロロフェニル	アニリン	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	全マングン	ウラン	ペルフルオロオクタンスルホン酸(直鎖体)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(直鎖体)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(直鎖体)	PFOS及びPFOAの合算値	クロロホルム
採水年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	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	0.0002	0.2	0.2	0.2	0.3	0.0006
R3.6.3	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.05	0.0002	0.0002	3.2	2.4	2.4	6.4	<0.0006
人の健康の保護に係る指針値【水生生物の保全に係る指針値(生物B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	0.002以下				50以下 ※暫定値【3以下】	
m/n	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	-/1	-/1	-/1	0/1	0/1

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

項目	要監視項目			
	フェノール	ホルムアルデヒド	4-クロロフェニル	2,4-ジクロロフェノール
採水年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.001	0.1	0.00007	0.0003
R3.6.3	<0.001	<0.1	<0.00007	<0.0003
【水生生物の保全に係る指針値(生物B型)】	【0.08以下】	【1以下】	【0.004以下】	【0.03以下】
m/n	0/1	0/1	0/1	0/1

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:さくら橋

1/3

項目	現場測定項目				生活環境項目										要測定指標			
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	流量 m ³ /s	透明度	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/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	大腸 菌数 個/100mL
経水 年月日・時分																		
下限値																		
R3.4.13 10:37	曇り	19.4	15.8	無色	微川藻臭	0.55	>100	7.9	8.6	1.7	4.5	2		7.5	0.34			
R3.5.11 10:40	曇り	20.6	17.6	淡黄色	微川藻臭	0.49	>100	7.7	7.8	1.5	5.0	2		6.9	0.34			
R3.6.3 10:40	晴れ	28.4	20.6	淡黄色	微川藻臭	0.79	>100	8.0	8.1	1.8	4.1	3	7,000	6.6	0.31	0.006	1,100	
R3.7.15 10:52	曇り	29.7	23.1	淡緑色	微川藻臭	0.83	>100	7.8	6.6	1.0	3.2	4		6.6	0.23			
R3.8.5 10:29	晴れ	34.3	25.0	淡黄色	微川藻臭	0.65	80	7.8	7.5	1.5	4.4	6	130,000	7.5	0.32	0.007	1,200	
R3.9.8 10:33	晴れ	26.3	20.9	淡黄色	無臭	0.71	80	7.8	7.6	1.5	3.9	6		6.5	0.24			
R3.10.5 10:42	晴れ	28.6	21.0	淡緑色	微川藻臭	0.69	>100	7.7	7.8	1.5	3.9	4		6.5	0.20			
R3.11.17 10:43	晴れ	15.9	14.6	淡黄色	微川藻臭	0.55	>100	8.1	9.0	1.0	3.4	2		6.8	0.22			
R3.12.6 10:50	曇り	11.2	11.9	淡黄色	微川藻臭	0.47	>100	7.7	8.0	0.9	3.3	1	9,400	7.3	0.21	0.005	2,500	
R4.1.13 10:45	晴れ	9.6	7.9	無色	無臭	1.18	>100	7.8	9.3	2.5	3.6	1		8.7	0.23			
R4.2.7 10:53	快晴	5.7	6.3	無色	微川藻臭	1.52	>100	7.5	10.8	1.3	3.8	<1	1,400	8.0	0.32	0.007	1,300	
R4.3.1 10:25	晴れ	14.1	10.6	淡黄色	微川藻臭	0.42	>100	7.8	9.7	1.6	3.5	3		7.9	0.28			
最大		34.3	25.0			1.52	>100	8.1	10.8	2.5	5.0	6	130,000	8.7	0.34	0.007	2,500	
最小		5.7	6.3			0.42	80	7.5	6.6	0.9	3.2	<1	1,400	6.5	0.20	0.005	1,100	
平均		20.3	16.3			0.74	97	7.8	8.4	1.5	3.9	3	37,000	7.2	0.27	0.006	1,500	
生活環境の保全に係る環境基準 【水生生物の保全に係る環境基準B類型】								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					【0.03以下】	
		0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	-/4	-/4	-/12	-/12	0/4	-/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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:さくら橋

2/3

項目	健康項目												
	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	トリクロロエチレン mg/L	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	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
R3.4.13 10:37												6.1	
R3.5.11 10:40												6.2	
R3.6.3 10:40	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.2	<0.08
R3.7.15 10:52												5.5	
R3.8.5 10:29	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.7	<0.08
R3.9.8 10:33												6.0	
R3.10.5 10:42												6.4	
R3.11.17 10:43												6.3	
R3.12.6 10:50	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.7	0.10
R4.1.13 10:45												6.7	
R4.2.7 10:53	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.9	<0.08
R4.3.1 10:25												6.8	
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.9	0.10
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.5	<0.08
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.4	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 こと	0.01以下	0.05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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:さくら橋

3/3

項目	特殊項目					その他項目							
	フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBAS mg/L	TOC mg/L
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R3.4.13 10:37						0.45	0.28	5.86	0.322	748	253	0.08	2.1
R3.5.11 10:40						0.30	0.25	5.95	0.320	954	302	0.06	2.3
R3.6.3 10:40	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.18	0.17	6.12	0.281	37	43	0.07	2.2
R3.7.15 10:52						0.17	0.16	5.38	0.226	1,270	394	0.07	2.0
R3.8.5 10:29	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.18	0.17	6.56	0.286	44	46	0.07	2.0
R3.9.8 10:33						0.20	0.14	5.91	0.211	2,070	509	0.11	1.8
R3.10.5 10:42						0.17	0.12	6.30	0.170	143	78	0.06	1.9
R3.11.17 10:43						0.20	0.15	6.20	0.199	1,380	318	0.08	1.6
R3.12.6 10:50	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.36	0.16	6.63	0.194	1,460	458	0.07	1.6
R4.1.13 10:45						0.54	0.25	6.48	0.220	57	49	0.09	1.8
R4.2.7 10:53	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.51	0.18	6.79	0.258	514	200	0.08	1.9
R4.3.1 10:25						0.57	0.20	6.66	0.263	1,540	516	0.11	1.8
最大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.57	0.28	6.79	0.322	2,070	516	0.11	2.3
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.17	0.12	5.38	0.170	37	43	0.06	1.6
平均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.32	0.19	6.24	0.246	851	264	0.08	1.9
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3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	透視度 度	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	硝酸性 窒素及び 亜硝酸性 窒素 mg/L	アンモニア 態窒素 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	MIBAS mg/L	TOC mg/L	
採水 年月日・時分																							
下限値																							
R3.4.13 11:34	曇り	20.9	15.9	淡黄色	微川藻臭	>100	8.0	9.5	3.1	4.9	4	9.6	0.38	8.2	0.46	0.34	7.90	0.327	26	40	0.08	2.3	
R3.5.11 11:03	曇り	19.7	17.1	淡黄色	微川藻臭	>100	7.9	8.1	2.0	5.1	4	7.2	0.38	6.8	0.21	0.27	6.61	0.324	23	35	0.07	2.2	
R3.6.3 11:30	晴れ	28.4	20.6	淡黄色	微川藻臭	>100	8.0	8.3	1.7	4.4	5	7.1	0.34	6.7	0.17	0.17	6.55	0.323	23	40	0.06	2.3	
R3.7.15 11:25	曇り	29.0	22.7	淡緑色	微川藻臭	>100	8.0	7.7	1.5	4.9	7	7.4	0.31	6.9	0.09	0.19	6.77	0.274	21	38	0.07	2.2	
R3.8.5 11:17	晴れ	34.6	25.0	淡黄色	微川藻臭	72	7.9	7.6	1.4	5.1	8	6.9	0.35	6.7	0.09	0.17	6.58	0.280	21	38	0.06	2.4	
R3.9.8 10:52	晴れ	26.2	20.4	淡黄色	微川藻臭	>100	8.0	8.3	2.0	4.2	5	7.9	0.24	7.5	0.18	0.19	7.38	0.211	22	41	0.10	2.0	
R3.10.5 11:24	晴れ	29.0	21.8	淡黄色	微下水臭	>100	7.8	7.9	1.9	4.6	6	8.0	0.25	7.1	0.26	0.17	6.96	0.206	22	43	0.08	2.3	
R3.11.17 11:06	晴れ	16.9	14.6	淡黄色	微川藻臭	>100	8.2	9.3	1.6	4.0	2	8.5	0.24	8.2	0.25	0.19	8.08	0.223	24	45	0.11	1.9	
R3.12.6 11:35	曇り	11.4	11.9	淡黄色	微川藻臭	>100	7.9	9.0	1.5	3.6	1	8.8	0.20	8.1	0.52	0.18	7.91	0.195	25	41	0.09	1.7	
R4.1.13 11:08	晴れ	8.8	9.0	淡黄色	微下水臭	>100	8.0	10.1	2.9	3.8	2	9.3	0.25	8.2	0.75	0.21	7.98	0.244	25	40	0.12	1.8	
R4.2.7 11:48	快晴	8.3	8.6	無色	微川藻臭	>100	7.9	12.5	3.0	4.0	2	9.8	0.31	9.0	0.77	0.23	8.86	0.296	27	46	0.12	2.0	
R4.3.1 10:40	晴れ	16.3	11.4	淡黄色	微下水臭	>100	8.0	9.9	3.9	4.3	4	9.7	0.32	8.5	0.78	0.25	8.30	0.303	30	48	0.11	2.0	
最大		34.6	25.0			>100	8.2	12.5	3.9	5.1	8	9.8	0.38	9.0	0.78	0.34	8.86	0.327	30	48	0.12	2.4	
最小		8.3	8.6			72	7.8	7.6	1.4	3.6	1	6.9	0.20	6.7	0.09	0.17	6.55	0.195	21	35	0.06	1.7	
平均		20.8	16.6			98	8.0	9.0	2.2	4.4	4	8.4	0.30	7.7	0.38	0.21	7.49	0.267	24	41	0.09	2.1	
生活環境の健全に關する環境基準E類型 《人の健康の保護に關する環境基準》							6.0 < 8.5	2以上	10以下					《10以下》									
							0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	-/12	-/12	0/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12

m/n
m: 水質環境基準に適合しない検体数
n: 調査実施総検体数

令和3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:相之谷橋

1/2

項目	現場測定項目					生活環境項目							
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	透明度	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L
採水 年月日・時分		℃	℃			度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値								0.5	0.5	0.5	1	0.05	0.003
R3.4.13	11:02	曇り	18.5	15.6	淡黄色	>100	微川藻臭	8.2	11.7	3.1	6.1	7.0	0.39
R3.6.3	11:10	晴れ	28.6	23.3	淡黄色	>100	微川藻臭	8.4	11.9	2.4	6.0	5.0	0.35
R3.8.5	10:53	晴れ	34.8	29.5	淡黄色	>100	微川藻臭	8.6	12.1	1.2	4.6	5.6	0.35
R3.10.5	11:03	晴れ	28.9	23.3	淡黄色	>100	微川藻臭	8.0	9.3	1.1	3.7	6.2	0.23
R3.12.6	11:12	曇り	12.4	10.9	淡黄色	>100	微下水臭	7.9	10.1	0.9	3.4	6.7	0.19
R4.2.7	11:18	快晴	9.3	6.3	無色	>100	微下水臭	7.8	11.4	2.1	4.1	7.5	0.31
最大			34.8	29.5		>100		8.6	12.1	3.1	6.1	7.5	0.39
最小			9.3	6.3		>100		7.8	9.3	0.9	3.4	5.0	0.19
平均			22.1	18.2		>100		8.2	11.1	1.8	4.7	6.3	0.30
m/n													-/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3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	0.06	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R3.4.13 11:02					5.5	0.54	0.43	5.12	0.326	38	46	0.10	2.9
R3.6.3 11:10	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	4.3	0.06	0.23	4.15	0.323	28	44	0.07	2.9
R3.8.5 10:53	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	5.3	<0.03	0.08	5.23	0.311	27	44	0.07	2.3
R3.10.5 11:03					5.7	0.04	0.08	5.63	0.207	22	43	0.08	2.0
R3.12.6 11:12	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	6.4	0.25	0.16	6.28	0.183	23	42	0.09	1.7
R4.2.7 11:18	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	6.9	0.51	0.15	6.80	0.291	44	54	0.11	2.2
最大	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	6.9	0.54	0.43	6.80	0.326	44	54	0.11	2.9
最小	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	4.3	<0.03	0.08	4.15	0.183	22	42	0.07	1.7
平均	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	5.7	0.24	0.19	5.54	0.274	30	46	0.09	2.3
人の健康の保護に関する環境基準	0.002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	10以下	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6
m/n	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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 東橋

1/1

項目	現場測定項目				生活環境項目							健康項目							その他項目					
	気候	気温	水温	色相	臭気	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	りん酸性りん	塩化物イオン	電気伝導率	MBAS	TOC		
下水																								
年																								
月																								
日																								
時																								
分																								
下限値																								
R3.4.13	11:24	曇り	19.5	15.8	淡黄色	微川藻臭	>100	8.1	9.7	2.5	3.7	1	0.05	0.003	0.06	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5	
R3.6.3	11:20	晴れ	28.6	21.0	淡黄色	微下水臭	>100	8.1	8.1	2.7	3.9	3	6.6	0.25	5.9	0.33	0.15	5.76	0.228	19	39	0.09	1.6	
R3.8.5	11:05	晴れ	34.6	24.4	無色	微川藻臭	>100	7.9	7.4	1.5	3.1	1	7.2	0.23	6.8	0.13	0.12	6.75	0.200	20	40	0.08	1.2	
R3.10.5	11:12	晴れ	28.9	21.2	淡黄色	微川藻臭	>100	7.9	8.5	1.6	3.1	1	7.6	0.23	7.1	0.14	0.11	7.05	0.201	21	41	0.09	1.4	
R3.12.6	11:24	曇り	11.4	12.1	淡黄色	微下水臭	>100	7.9	8.8	1.6	2.9	<1	8.2	0.24	7.6	0.32	0.15	7.54	0.237	23	40	0.10	1.2	
R4.2.7	11:33	快晴	8.0	8.1	無色	微下水臭	>100	7.9	10.7	1.7	3.4	1	8.9	0.28	8.3	0.55	0.21	8.08	0.259	23	45	0.11	1.5	
最大			34.6	24.4			>100	8.1	10.7	2.7	3.9	3	9.0	0.30	8.3	0.55	0.23	8.08	0.272	24	45	0.11	1.6	
最小			8.0	8.1			>100	7.9	7.4	1.5	2.9	<1	6.6	0.23	5.9	0.13	0.11	5.76	0.200	19	39	0.08	1.2	
平均			21.8	17.1			>100	8.0	8.9	1.9	3.4	1	7.9	0.26	7.2	0.33	0.16	7.12	0.233	22	41	0.10	1.4	
人の健康の保護に関する環境基準																								
10以下																								
m/n																								

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和3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 mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	硝酸性 窒素及び 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	塩化イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBA S mg/L	TOC mg/L			
下水																									
下限値																									
R3.4.13 11:55	晴れ	21.1	15.3	淡黄色	無臭	>100	7.9	7.6	4.3	5.3	2	8.9	0.37	0.82	0.41	7.05	0.350	27	42	0.09		2.5			
R3.6.3 11:56	晴れ	27.0	20.7	淡黄色	微川藻臭	>100	7.9	6.3	2.0	5.5	2	7.7	0.27	0.64	0.28	6.51	0.251	26	45	0.08		2.9			
R3.8.5 11:36	晴れ	34.3	24.9	淡黄色	微下水臭	>100	7.7	5.0	1.1	4.4	1	7.8	0.28	0.05	0.14	7.55	0.261	25	45	0.08		2.4			
R3.10.5 11:40	晴れ	29.0	21.2	淡黄色	微川藻臭	>100	7.7	6.8	1.3	4.1	2	6.9	0.17	0.22	0.15	6.43	0.140	21	44	0.08		2.3			
R3.12.6 11:53	曇り	12.4	11.9	淡黄色	微下水臭	>100	7.9	7.7	1.3	3.8	1	7.7	0.17	0.51	0.19	7.00	0.161	23	42	0.11		2.0			
R4.2.7 13:11	快晴	10.6	7.9	淡黄色	微下水臭	>100	7.7	10.2	2.5	4.2	1	8.7	0.27	0.76	0.19	7.70	0.235	23	45	0.10		2.4			
最大		34.3	24.9			>100	7.9	10.2	4.3	5.5	2	8.9	0.37	0.82	0.41	7.70	0.350	27	45	0.11		2.9			
最小		10.6	7.9			>100	7.7	5.0	1.1	3.8	1	6.9	0.17	0.05	0.14	6.43	0.140	21	42	0.08		2.0			
平均		22.4	17.0			>100	7.8	7.3	2.1	4.6	2	8.0	0.26	0.50	0.23	7.04	0.233	24	44	0.09		2.4			
人の健康の保護に関する環境基準																									
10以下																									
m/n																									

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和3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	りん酸性りん	塩化物イオン	電気伝導率	MBAS	TOC			
下水																									
年																									
日																									
時																									
分																									
下限値																									
R3.4.13	晴れ	20.1	17.3	淡黄色	微下水臭	>100	8.0	8.8	5.2	5.0	2	10	0.40	7.8	1.24	0.46	7.36	0.335	27	43	0.13	2.2			
R3.6.3	晴れ	27.3	22.2	淡黄色	微下水臭	>100	7.9	6.6	2.6	5.6	3	9.2	0.39	6.9	1.59	0.38	6.59	0.350	27	45	0.10	3.2			
R3.8.5	晴れ	34.5	26.0	淡黄色	微下水臭	52	7.8	6.4	2.6	5.5	12	9.2	0.35	8.5	0.33	0.43	8.07	0.282	24	45	0.11	2.1			
R3.10.5	晴れ	29.0	21.6	淡黄色	微下水臭	>100	7.8	6.3	1.7	3.9	2	8.0	0.18	7.3	0.39	0.19	7.14	0.152	22	45	0.11	2.0			
R3.12.6	曇り	12.1	12.7	淡黄色	微下水臭	>100	7.8	7.1	1.5	3.5	<1	9.1	0.17	8.0	0.60	0.22	7.79	0.163	23	43	0.13	1.7			
R4.2.7	快晴	11.1	9.2	淡黄色	微下水臭	>100	7.9	10.7	3.1	3.8	2	9.5	0.28	8.6	0.89	0.26	8.38	0.252	23	46	0.11	1.9			
最大		34.5	26.0			>100	8.0	10.7	5.2	5.6	12	10.0	0.40	8.6	1.59	0.46	8.38	0.350	27	46	0.13	3.2			
最小		11.1	9.2			52	7.8	6.3	1.5	3.5	<1	8.0	0.17	6.9	0.33	0.19	6.59	0.152	22	43	0.1	1.7			
平均		22.4	18.2			92	7.9	7.7	2.8	4.6	4	9.2	0.30	7.9	0.84	0.32	7.56	0.256	24	45	0.12	2.2			
人の健康の保護に関する環境基準																									
10以下																									
m/n																									
m: 水質環境基準に適合しない検体数																									
n: 調査実施総検体数																									

令和3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 mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	硝酸性 窒素及び 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	MBA S mg/L	TOC mg/L			
下水																									
下限値																									
R3.4.13 12:25	曇り	21.4	16.7	淡黄色	微下水臭	>100	8.0	7.4	6.0	4.8	3	9.6	0.48	8.1	1.32	0.34	7.75	0.427	26	39	0.11	2.0			
R3.6.3 12:25	晴れ	28.1	20.3	淡黄色	微下水臭	>100	7.9	5.8	3.4	5.0	6	6.1	0.45	5.0	0.88	0.27	4.81	0.433	19	35	0.10	2.1			
R3.8.5 12:00	晴れ	35.4	23.4	淡黄色	微下水臭	60	7.7	5.0	3.5	5.7	13	6.7	0.44	5.9	0.58	0.33	5.60	0.340	18	35	0.10	1.8			
R3.10.5 12:05	晴れ	29.5	21.0	淡黄色	微下水臭	83	7.7	6.7	2.8	5.1	9	8.3	0.31	7.6	0.46	0.20	7.39	0.256	22	39	0.12	1.9			
R3.12.6 12:18	曇り	12.4	12.3	淡黄色	微下水臭	>100	7.8	8.0	3.0	4.4	2	9.4	0.30	8.5	0.74	0.24	8.27	0.270	25	39	0.16	1.7			
R4.2.7 13:47	快晴	11.1	10.3	淡黄色	微下水臭	>100	7.7	8.1	4.4	4.0	3	11	0.44	9.6	1.32	0.26	9.36	0.375	24	43	0.13	1.9			
最大		35.4	23.4			>100	8.0	8.1	6.0	5.7	13	11	0.48	9.6	1.32	0.34	9.36	0.433	26	43	0.16	2.1			
最小		11.1	10.3			60	7.7	5.0	2.8	4.0	2	6.1	0.30	5.0	0.46	0.20	4.81	0.256	18	35	0.1	1.7			
平均		23.0	17.3			91	7.8	6.8	3.9	4.8	6	8.5	0.40	7.5	0.88	0.27	7.20	0.350	22	38	0.12	1.9			
人の健康の保護に関する環境基準																									
10以下																									
m/n																									

m: 水質環境基準に適合しない検体数

n: 調査実施総検体数

令和3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										要測定指標				
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	流量 m ³ /s	透視度 度	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸菌群 MPN/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	大腸 菌数 個/100mL
採水 年月日・時分 下限値																			
R3.4.13 10:06	曇り	18.0	16.6	淡黄色	微川藻臭	0.18	71	7.9	8.0	4.8	4.9	5			6.0	0.32			
R3.5.11 10:05	曇り	19.0	18.1	淡黄色	微川藻臭	0.11	>100	8.1	9.2	1.8	4.7	3			8.3	0.27			
R3.6.3 10:08	晴れ	26.9	21.3	無色	微海藻臭	0.00	>100	7.9	6.0	1.2	3.4	1	7,900	<0.5	7.7	0.21	0.009	2,300	
R3.7.15 10:20	晴れ	29.0	22.7	無色	微川藻臭	0.51	>100	8.0	7.4	0.7	2.4	2			7.7	0.16			
R3.8.5 10:00	晴れ	34.3	25.4	淡黄色	微川藻臭	0.00	58	7.8	6.6	1.0	3.4	6	7,900	<0.5	7.4	0.25	0.009	1,100	
R3.9.8 10:03	晴れ	25.4	20.8	淡黄色	無臭	0.60	>100	7.9	7.0	1.1	2.6	<1			7.0	0.17			
R3.10.5 10:17	晴れ	27.8	21.1	淡緑色	無臭	0.14	>100	8.0	8.9	1.1	3.1	3			7.8	0.15			
R3.11.17 10:15	晴れ	16.8	15.2	無色	微川藻臭	0.00	>100	8.1	9.2	0.7	5.8	1			7.1	0.16			
R3.12.6 10:18	曇り	11.0	12.2	淡黄色	微川藻臭	0.24	>100	7.9	8.6	0.7	3.0	<1	3,300	<0.5	8.8	0.15	0.005	440	
R4.1.13 10:17	晴れ	7.8	8.8	無色	微川藻臭	0.21	>100	7.9	8.5	1.2	2.8	<1			9.3	0.16			
R4.2.7 10:17	快晴	7.1	6.8	無色	無臭	0.26	>100	7.6	7.9	0.7	2.9	<1	220	<0.5	8.3	0.21	0.005	200	
R4.3.1 10:00	晴れ	13.0	11.0	無色	微川藻臭	0.30	>100	7.8	5.2	1.1	2.8	2			8.2	0.21			
最大		34.3	25.4			0.60	>100	8.1	9.2	4.8	5.8	6	7,900	<0.5	9.3	0.32	0.009	2,300	
最小		7.1	6.8			0.00	58	7.6	5.2	0.7	2.4	<1	220	<0.5	6.0	0.15	0.005	200	
平均		19.7	16.7			0.21	94	7.9	7.7	1.3	3.5	2	4,800	<0.5	7.8	0.20	0.007	1,000	
		m/n																	

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:北本町

2/3

項目	健康項目													
	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	P C B mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L
採水 年月日・時分														
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
R3. 4. 13 10:06													4.3	
R3. 5. 11 10:05													7.5	
R3. 6. 3 10:08	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.0	0.08
R3. 7. 15 10:20													6.9	
R3. 8. 5 10:00	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.8	0.13
R3. 9. 8 10:03													6.2	
R3. 10. 5 10:17													7.3	
R3. 11. 17 10:15													6.5	
R3. 12. 6 10:18	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.8	<0.08
R4. 1. 13 10:17													7.1	
R4. 2. 7 10:17	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.4	0.12
R4. 3. 1 10:00													7.7	
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.8	0.13
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.3	<0.08
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.9	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	0.05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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:北本町

3/3

項目	特殊項目					その他項目							
	フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	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	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R3.4.13 10:06						0.33	0.15	4.20	0.244	6,120	1,590	0.08	2.1
R3.5.11 10:05						0.58	0.24	7.34	0.240	1,100	322	0.07	1.9
R3.6.3 10:08	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.52	0.19	6.84	0.210	748	219	0.09	1.9
R3.7.15 10:20						0.20	0.11	6.87	0.156	478	162	0.07	1.4
R3.8.5 10:00	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.23	0.07	6.76	0.217	1,530	483	0.07	1.6
R3.9.8 10:03						0.35	0.13	6.07	0.164	3,270	940	0.10	1.4
R3.10.5 10:17						0.33	0.11	7.23	0.131	222	101	0.07	1.4
R3.11.17 10:15						0.27	0.10	6.41	0.144	2,130	800	0.09	1.6
R3.12.6 10:18	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.61	0.15	7.66	0.142	502	185	0.07	1.3
R4.1.13 10:17						0.53	0.19	6.99	0.150	622	222	0.09	1.4
R4.2.7 10:17	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.63	0.12	7.32	0.193	2,210	656	0.09	1.6
R4.3.1 10:00						0.33	0.15	7.55	0.187	1,470	492	0.13	1.5
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.63	0.24	7.66	0.244	6,120	1,590	0.13	2.1
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.2	0.07	4.20	0.131	222	101	0.07	1.3
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.41	0.14	6.77	0.182	1,700	514	0.09	1.6
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3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												要測定指標				
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	透明度	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸菌群 MPN/100mL	n- ヘキサレン 抽出物質 mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	全亜鉛 mg/L		ノニル フェノール mg/L	LAS mg/L	大腸 菌数 個/100mL	
下水						度															
年																					
月																					
日																					
時																					
分																					
下限値																					
R3.4.8	13:26	晴れ	20.8	15.6	淡黄色	微海薬臭	80	7.7	7.9	2.3	4.2	5	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006	1		
R3.6.9	13:28	快晴	31.3	27.1	淡黄色	微川薬臭	68	8.0	5.9	2.3	5.0	4	<0.5	5.2	0.49	0.005	<0.00006	<0.0006	1,700		
R3.8.3	13:50	晴れ	34.3	29.2	淡黄色	微海薬臭	90	7.6	4.9	2.9	6.5	3	<0.5	9.8	0.84	0.008	<0.00006	0.0006	1,800		
R3.10.6	13:26	晴れ	27.0	23.3	淡黄色	微海薬臭	90	7.7	5.3	3.1	5.1	3		6.5	0.40						
R3.12.16	14:04	晴れ	15.3	10.9	無色	微下水臭	>100	7.5	8.1	4.9	3.7	2	<0.5	5.6	0.32	0.007	<0.00006	0.0012	1,600		
R4.2.18	14:02	晴れ	11.4	9.0	淡黄色	微下水臭	73	7.6	8.8	3.6	5.6	4	<0.5	6.4	0.45	0.009	<0.00006	0.0014	380		
最大			34.3	29.2			>100	8.0	8.8	4.9	6.5	5	<0.5	9.8	0.84	0.009	<0.00006	0.0014	1,800		
最小			11.4	9.0			68	7.5	4.9	2.3	3.7	2	<0.5	4.2	0.32	0.005	<0.00006	<0.0006	380		
平均			23.4	19.2			84	7.7	6.8	3.2	5.0	4	<0.5	6.3	0.48	0.007	<0.00006	0.0010	1,400		
生活環境の保全に係る環境基準	m/n																				
【水質環境基準に適合しない検体数	0/6																				
】	8.5																				
環境基準に適合しない検体数	0/6																				
調査実施総検体数	0/6																				
	2以上																				
	10以下																				
	ゴミ等の 浮遊物が認められな いこと																				
	0/6																				
	-/4																				
	-/4																				
	-/6																				
	-/6																				
	-/4																				
	-/6																				
	-/6																				
	-/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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:柳橋

2/3

項目	健康項目												
	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L
採水 年月日・時分													
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
R3. 4. 8 13:26												2.2	
R3. 6. 9 13:28	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.8	0.10
R3. 8. 3 13:50	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.5	0.17
R3. 10. 6 13:26												4.5	
R3. 12. 16 14:04	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.4	0.09
R4. 2. 18 14:02	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.5	0.14
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.5	0.17
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.2	0.09
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.7	0.13
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	0.05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 : 水環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和3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	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
採水 年月日・時分													
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R3. 4. 8 13:26						1.48	0.14	2.10	0.350	527	168	0.06	1.9
R3. 6. 9 13:28	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.03	0.30	2.52	0.489	82	48	0.06	2.3
R3. 8. 3 13:50	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	3.60	0.54	4.00	0.796	2,200	665	0.10	3.6
R3. 10. 6 13:26						1.07	0.31	4.24	0.373	344	112	0.10	2.4
R3. 12. 16 14:04	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.02	0.19	4.25	0.280	128	66	0.09	1.9
R4. 2. 18 14:02	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.42	0.17	3.34	0.387	1,170	353	0.12	2.4
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	3.60	0.54	4.25	0.796	2,200	665	0.12	3.6
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.02	0.14	2.10	0.280	82	48	0.06	1.9
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.94	0.28	3.41	0.446	742	235	0.09	2.4
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3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 採水 年月日・時分	現場測定項目				生活環境項目							健康項目							その他項目						
	気候	気温	水温	色相	臭気	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	全窒素	全りん	硝酸性 窒素及び 亜硝酸性 窒素	アンモニア 性窒素	亜硝酸性 窒素	硝酸性 窒素	りん酸性 りん	塩化物 イオン	電気伝導率	MBAS	TOC			
下限値						度		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			
R3.4.8 12:52		20.5	18.1	淡灰黄色	微下水臭	52	7.7	3.2	11	14	4	14	1.9	9.59	0.66	2.64	1.66	38	46	0.39	6.7				
R3.6.9 12:55		30.9	25.6	淡黄色	微下水臭	49	8.1	10	12	3	12	1.9	3.6	7.67	0.38	3.29	1.79	46	47	0.33	7.5				
R3.8.3 13:15		34.0	28.0	淡黄色	微下水臭	83	7.8	4.8	8.3	11	1	12	1.7	5.80	0.70	4.11	1.55	41	49	0.20	5.4				
R3.10.6 12:57		26.6	22.4	淡黄色	微下水臭	97	7.7	3.9	10	8.1	2	11	1.1	3.77	0.56	6.54	0.986	36	46	0.26	5.0				
R3.12.16 13:31		16.8	15.3	淡黄色	微下水臭	58	7.4	3.5	13	10	4	13	1.2	4.97	0.61	6.29	1.05	37	48	0.41	5.7				
R4.2.18 12:38		12.2	11.8	淡黄色	微下水臭	57	7.5	3.1	12	13	4	14	1.7	10.2	0.44	2.92	1.50	42	54	0.59	7.0				
最大		34.0	28.0			97	8.1	8.8	13	14	4	14	1.9	10.2	0.70	6.54	1.79	46	54	0.59	7.5				
最小		12.2	11.8			49	7.4	3.1	8	8	1	11	1.1	3.77	0.38	2.64	0.99	36	46	0.20	5.0				
平均		23.5	20.2			66	7.7	4.6	11	11	3	13	1.6	7.00	0.56	4.30	1.42	40	48	0.36	6.2				
人の健康保護に關する環境基準																									
10以下																									
m/n																									

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 金堀橋

2/3

項目	健康項目												
	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性 窒素 mg/L	ふっ素 mg/L
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
R3. 4. 8 11:20												8.6	
R3. 6. 9 11:28	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.0	0.10
R3. 8. 3 11:38	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.2	0.09
R3. 10. 6 11:14												8.6	
R3. 12. 16 12:06	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	9.0	<0.08
R4. 2. 18 11:47	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<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	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	9.0	0.10
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.0	<0.08
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	8.2	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	0.05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3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	MBA S mg/L	TOC mg/L
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R3. 4. 8 11:20						0.55	0.28	8.40	0.283	22	39	0.06	1.8
R3. 6. 9 11:28	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.05	0.26	6.75	0.281	18	35	0.07	2.2
R3. 8. 3 11:38	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	0.22	7.00	0.242	19	37	0.06	1.7
R3.10. 6 11:14						0.11	0.14	8.47	0.200	20	39	0.09	1.6
R3.12.16 12:06	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.28	0.19	8.86	0.194	21	40	0.11	1.5
R4. 2. 18 11:47	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.74	0.22	8.72	0.258	21	42	0.13	1.5
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.74	0.28	8.86	0.283	22	42	0.13	2.2
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	0.14	6.75	0.194	18	35	0.06	1.5
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.29	0.22	8.03	0.243	20	39	0.09	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3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 採水 年月日・時分	現場測定項目										生活環境項目										要測定指標	
	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	大腸菌群数 MPN/100ml	n- ヘキサゴン 抽出物質 mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	全亜鉛 mg/L	ノニル フェノール mg/L	LAS mg/L	大腸 菌数 個/100mL		
下限値																						
R3.4.8 10:11	晴れ	18.3	16.2	無色	微川雑臭	0.11	>100	8.1	14.3	1.3	3.2	2		6.7	0.13							
R3.6.9 10:10	快晴	26.8	22.0	淡黄色	微川雑臭	0.04	>100	8.4	15.7	0.9	3.4	1	7,000	6.0	0.19	0.004	<0.00006	<0.0006	150			
R3.8.3 10:15	晴れ	32.8	24.6	淡黄色	微川雑臭	0.10	>100	8.0	10.9	0.9	2.9	1	9,400	5.7	0.17	0.005	<0.00006	<0.0006	110			
R3.10.6 10:02	晴れ	26.5	20.7	淡緑色	微川雑臭	0.23	>100	8.0	10.9	0.9	2.5	1		6.0	0.10							
R3.12.16 10:56	晴れ	10.6	11.6	無色	微川雑臭	0.24	>100	7.8	12.0	0.8	2.1	<1	2,400	6.4	0.10	0.007	<0.00006	0.0018	140			
R4.2.18 10:32	快晴	8.3	9.1	無色	微川雑臭	0.13	>100	7.8	11.7	0.8	2.4	1	79	6.5	0.13	0.011	<0.00006	0.0011	34			
最大		32.8	24.6			0.24	>100	8.4	15.7	1.3	3.4	2	9,400	6.7	0.19	0.011	<0.00006	0.0018	150			
最小		8.3	9.1			0.04	>100	7.8	10.9	0.8	2.1	<1	79	5.7	0.10	0.004	<0.00006	<0.0006	34			
平均		20.6	17.4			0.14	>100	8.0	12.6	0.9	2.8	1	4,700	6.2	0.14	0.007	<0.00006	0.0010	110			
		m/n						-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/4	-/4	-/6	-/4	-/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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:長殿橋

2/3

項目	健康項目												
	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
R3. 4. 8 10:11												6.1	
R3. 6. 9 10:10	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.5	<0.08
R3. 8. 3 10:15	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.7	<0.08
R3.10. 6 10:02												5.8	
R3.12.16 10:56	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.0	<0.08
R4. 2. 18 10:32	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.2	<0.08
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.2	<0.08
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.5	<0.08
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.9	<0.08
人の健康の保護に関する環境基準	0.003以下	検出されない こと	0.01以下	0.05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3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	MBA S mg/L	TOC mg/L
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R3. 4. 8 10:11						<0.03	0.07	6.06	0.114	20	38	<0.05	1.5
R3. 6. 9 10:10	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.05	5.52	0.170	21	37	0.05	1.6
R3. 8. 3 10:15	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.03	5.73	0.159	18	39	0.05	1.5
R3.10. 6 10:02						<0.03	0.03	5.80	0.086	19	37	0.06	1.3
R3.12.16 10:56	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.07	5.98	0.094	21	39	0.07	1.0
R4. 2. 18 10:32	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	0.05	6.24	0.111	16	39	0.09	1.2
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	0.07	6.24	0.170	21	39	0.09	1.6
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.03	5.52	0.086	16	37	<0.05	1.0
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	0.05	5.89	0.122	19	38	0.06	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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 鈴身

2/3

項目	健康項目												
	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.0003	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
R3. 4. 8 10:45												4.9	
R3. 6. 9 10:45	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.9	0.11
R3. 8. 3 10:59	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.9	0.09
R3. 10. 6 10:40												4.7	
R3. 12. 16 11:28	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.2	<0.08
R4. 2. 18 11:08	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.1	<0.08
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.2	0.11
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.9	<0.08
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.1	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	0.05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3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 鈴身

3/3

項目	特殊項目					その他項目							
	フェノール類 mg/L	銅 mg/L	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩化物イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	MBA S mg/L	TOC mg/L
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R3. 4. 8 10:45						0.26	0.09	4.82	0.273	39	38	0.07	2.4
R3. 6. 9 10:45	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.12	2.77	0.287	48	44	0.07	3.4
R3. 8. 3 10:59	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.05	0.07	3.84	0.191	41	42	0.06	2.8
R3. 10. 6 10:40						0.08	0.06	4.71	0.115	23	34	0.08	1.9
R3. 12. 16 11:28	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.16	0.07	7.15	0.152	22	37	0.11	1.3
R4. 2. 18 11:08	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.21	0.07	7.07	0.125	31	42	0.13	1.7
最大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.26	0.12	7.15	0.287	48	44	0.13	3.4
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.06	2.77	0.115	22	34	0.06	1.3
平均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.13	0.08	5.06	0.191	34	40	0.09	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3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										要測定指標			
	天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	水深	採取水深	pH	DO	COD	大腸菌群数	n-ヘキサゲキサン抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	大腸菌数	
経水 年月日・時分	℃	℃	m	m	m	m	m	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/100mL	
下限値									0.5	0.5	2	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.00006	0.0006	1	
R3.4.7 9:30	晴れ	15.3	15.2	中灰緑色	無臭	3.8	10.9	0.5	8.1	3.3			1.2	0.13	0.004					
R3.5.12 9:34	薄曇り	19.8	18.8	中黄褐色	無臭	1.3	9.30	0.5	8.4	8.1			1.5	0.15						
R3.6.15 9:50	晴れ	26.8	25.1	中灰緑色	微貝類臭	1.8	10.8	0.5	8.5	6.3	79	<0.5	1.6	0.10	0.004	<0.00006	<0.0006	12		
R3.7.21 9:48	晴れ	29.1	30.0	中茶褐色	中魚類臭	1.3	10.5	0.5	8.8	8.7			1.5	0.14						
R3.8.4 10:10	晴れ	30.0	30.1	淡黄褐色	微海藻臭	1.6	13.3	0.5	8.8	7.0	7	<0.5	1.0	0.10	0.005	<0.00006	<0.0006	6		
R3.9.22 9:55	晴れ	25.4	24.2	中黄褐色	微海藻臭	2.2	8.05	0.5	8.1	4.4			0.66	0.13						
R3.10.22 10:16	雨	11.6	18.8	淡緑褐色	微魚臭	3.4	10.1	0.5	7.7	1.7			0.83	0.14	0.002					
R3.11.15 9:55	快晴	17.4	16.4	淡緑褐色	微魚類臭	3.0	4.20	0.5	7.9	3.1			1.7	0.17						
R3.12.7 9:18	曇り	12.6	13.8	淡緑色	無臭	4.7	4.91	0.5	7.9	2.6	170	<0.5	0.80	0.078	0.004	<0.00006	0.0007	12		
R4.1.24 13:17	晴れ	11.0	8.8	淡灰緑色	微海藻臭	2.8	4.40	0.5	8.3	3.8			0.87	0.062						
R4.2.3 9:19	晴れ	4.3	7.7	淡緑色	微魚臭	3.6	11.0	0.5	8.1	3.1	33	<0.5	0.85	0.057	0.004	<0.00006	0.0009	<1		
R4.3.10 13:20	薄曇り	14.2	10.6	淡緑褐色	微貝類臭	2.8	3.80	0.5	8.2	4.5			1.1	0.067						
最大		30.0	30.1			4.7	13.3	0.5	8.8	8.7	170	<0.5	1.7	0.17	0.005	<0.00006	0.0009	12		
最小		4.3	7.7			1.3	3.8	0.5	7.7	1.7	7	<0.5	0.66	0.057	0.002	<0.00006	<0.0006	<1		
平均		18.1	18.3			2.7	8.4	0.5	8.2	4.7	72	<0.5	1.1	0.11	0.004	<0.00006	0.0007	8		
生活環境の保全に係る環境基準に適合しない検体数	環境基準に適合しない検体数										環境基準に適合しない検体数		環境基準に適合しない検体数		環境基準に適合しない検体数		環境基準に適合しない検体数			
【東京湾のT-N,T-Pに係る環境基準】	環境基準に適合しない検体数										環境基準に適合しない検体数		環境基準に適合しない検体数		環境基準に適合しない検体数		環境基準に適合しない検体数			
m/n	m/n										m/n		m/n		m/n		m/n			
	4/12										-/4		6/12		8/12		0/4		-/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3年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋1 <表層>

2/5

項目	健康項目		特殊項目				その他項目									
	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素	mg/L	フェニール類	銅	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	クロム	アンモニア 性窒素	亜硝酸性 窒素	硝酸性 窒素	りん酸性 りん	塩分	TOC	DOC	クロロフィルa	溶解性 COD
採水 年月日・時分																
下限値	0.012		0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.1	0.5
R3.4.7 9:30	0.65							0.13	0.028	0.62	0.099	28.54	1.8	1.8	6.0	2.5
R3.5.12 9:34	0.46							0.01	0.027	0.43	0.052	27.92	4.0	1.7	100	2.7
R3.6.15 9:50	0.57		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.22	0.054	0.51	0.023	22.89	3.5	2.5	30	4.2
R3.7.21 9:48	0.12							<0.01	0.027	0.10	0.039	21.46	4.3	3.0	43	4.6
R3.8.4 10:10	0.030		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.01	0.008	0.02	0.027	23.87	3.1	2.4	67	4.0
R3.9.22 9:55	0.19							0.01	0.019	0.17	0.075	28.94	2.2	1.5	41	2.4
R3.10.22 10:16	0.23							0.19	0.017	0.21	0.127	31.59	1.2	1.1	1.4	1.3
R3.11.15 9:55	1.0							0.18	0.064	0.96	0.131	26.71	1.8	1.6	14	2.7
R3.12.7 9:18	0.43		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.11	0.036	0.39	0.056	30.02	1.3	1.2	4.6	1.9
R4.1.24 13:17	0.56							0.01	0.044	0.51	0.020	30.75	2.5	1.2	23	2.1
R4.2.3 9:19	0.53		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.02	0.035	0.50	0.026	31.46	1.9	1.2	25	1.7
R4.3.10 13:20	0.35							0.02	0.028	0.32	0.019	30.88	1.6	1.3	24	2.3
最大	1.0		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.22	0.064	0.96	0.131	31.59	4.3	3.0	100	4.6
最小	0.030		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	0.008	0.02	0.019	21.46	1.2	1.1	1.4	1.3
平均	0.43		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.08	0.032	0.40	0.058	27.92	2.4	1.7	32	2.7
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3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 m	採取 水深 m	pH	DO mg/L	COD mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	全亜鉛 mg/L	フェノール mg/L	LAS mg/L	硝酸性窒素 及 亜硝酸性窒素 mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	塩分 %	TOC mg/L	DOC mg/L	溶解性 COD mg/L																						
採水 年月日・時分																																													
下限値																																													
R3.4.7	9:35	晴れ	15.3	15.5	微臭類臭	10.9	9.9									0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.5																						
R3.5.12	9:36	薄曇り	19.8	18.0	微臭類臭	9.30	8.3									0.45	0.015	0.12	0.124	32.27	1.4	1.3	1.9																						
R3.6.15	9:58	晴れ	26.8	23.0	微臭類臭	10.8	9.8									0.15	0.016	0.14	0.080	30.50	1.7	1.5	1.9																						
R3.7.21	9:50	晴れ	29.1	23.2	中魚類臭	10.5	9.5									0.35	0.005	0.01	0.079	29.53	2.1	1.8	2.5																						
R3.8.4	10:15	晴れ	30.0	23.3	中魚類臭	13.3	12.3									0.38	<0.002	<0.01	0.165	30.91	1.7	1.7	2.2																						
R3.9.22	10:00	晴れ	25.4	23.1	微臭類	8.05	7.1									0.63	0.003	<0.01	0.272	31.79	1.5	1.4	3.8																						
R3.10.22	10:19	雨	11.6	19.6	無臭	10.1	9.1									0.23	0.009	0.05	0.120	31.31	1.5	1.2	1.7																						
R3.11.15	9:59	快晴	17.4	16.3	微魚類臭	4.20	3.2									0.13	0.013	0.15	0.098	32.73	1.1	1.1	1.2																						
R3.12.7	9:25	曇り	12.6	13.9	無臭	4.91	3.9									0.12	0.036	0.41	0.057	30.05	1.3	1.2	2.0																						
R4.1.24	13:21	晴れ	11.0	8.5	微魚類	4.40	3.4									0.01	0.042	0.41	0.019	31.07	2.2	1.2	1.8																						
R4.2.3	9:24	晴れ	4.3	8.3	微魚類	11.0	10.0									0.05	0.032	0.32	0.023	32.30	1.8	1.2	1.6																						
R4.3.10	13:23	薄曇り	14.2	10.0	微臭類臭	3.80	2.8									0.02	0.027	0.32	0.018	31.09	1.5	1.3	2.2																						
最大			30.0	23.3		13.3	12.3									0.63	0.052	0.44	0.272	32.73	2.2	1.8	3.8																						
最小			4.3	8.3		3.80	2.8									0.01	<0.002	<0.01	0.018	29.09	1.1	1.1	1.2																						
平均			18.1	16.9		8.4	7.4									0.22	0.021	0.20	0.094	31.05	1.6	1.4	2.1																						
生活環境の保全に関する環境基準C類型																																													
【水生生物の保全に係る環境基準生物A類型】																																													
《人の健康の保護に関する環境基準》																																													
			7.0	>			2以上	8以下																																					
		0/12	3/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/6	0/4	0/4	0/4	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12																						

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3年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋1<混合>

4/5

項目	健康項目																					
	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	P C B mg/L	ジクロロ メタン mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,2- ジクロロ エタン mg/L	1,1- ジクロロ エチレン mg/L	1,1- トリクロロ エタン mg/L	1,1,2- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	1,3- ジクロロ プロペン mg/L	チウラム mg/L	シマジン mg/L	チオベン カルブ mg/L	ペンゼン mg/L	セレン mg/L	1,4- ジオキサン mg/L
採水 年月日・時分	0.0003	0.1	0.001	0.005	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
下限値																						
R3.4.7 9:35																						
R3.5.12 9:36																						
R3.6.15 9:58	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.002	<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
R3.7.21 9:50																						
R3.8.4 10:15	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.002	<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
R3.9.22 10:00																						
R3.10.22 10:19																						
R3.11.15 9:59																						
R3.12.7 9:25	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	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
R4.1.24 13:21																						
R4.2.3 9:24	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	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
R4.3.10 13:23																						
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.002	<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	<0.005	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	<0.005	0.002	<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	0.05以下	0.01以下	0.005以下	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.01以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	0.05以下
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/4	0/4	0/2

m : 水質環境基準に適合しない検体数
n : 調査実施総検体数

令和3年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋1 <混合>

5/5

項目	要監視項目													
	フタル酸 ジエチル ヘキシル	ニッケル	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
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
R3.6.15	<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
人の健康の保護に係る指針値	0.006以下		0.02以下	0.07以下	0.04以下	0.06以下	0.2以下	0.008以下	0.005以下	0.003以下	0.04以下	0.05以下	0.008以下	0.008以下
m/h	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

m : 水質環境基準に適合しない検体数
n : 調査実施総検体数

項目	要監視項目													
	フェノ カルブ	イプロ ベンホス	クロル ニトロフエ ン	トルエン	キシレン	塩化ビニル モノマー	エポクロ 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 酸 (PFON)	ベルフルオロオ クタン 酸 (PFPA)	PFOS及びPFPA 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	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	0.3	0.5	0.008	
R3.6.15	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.10	0.0022	2.9	2.2	6.1	<0.008	
人の健康の保護に係る指針値 【水生生物の保全に係る指針値 生物A類型】	0.03以下	0.008以下		0.6以下	0.4以下	0.002以下	0.0004以下	0.2以下	0.002以下			50以下 ※暫定値	0.06以下 【0.02以下】	
m/n	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	1/1	-/1	-/1	0/1	0/1	

m : 水質環境基準に適合しない検体数
n : 調査実施総検体数

項目	要監視項目			
	フェノール	ホルム アルデヒド	オクテ ル フェノール	2,4- ジクロロ フェノール
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.02	0.003	0.00004	0.0003
R3.6.15	<0.02	<0.003	<0.00004	<0.0003
【水生生物の保全に係る指針値 生物A類型】	【2以下】	【0.3以下】	【0.0006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3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										要測定指標			
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	透明度 m	水深 m	採取 水深 m	pH	DO mg/L	COD mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	n- ヘキサゲ 抽出物質 mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	全亜鉛 mg/L	ノニル フェノール mg/L	L A S mg/L	大腸 菌数 個/100mL	
経水 年月日・時分																				
下限値																				
R3.4.7 10:00	晴れ	14.8	16.3	中灰緑色	無臭	4.0	8.45	0.5	8.1	7.5	3.4		0.89	0.083	0.002					
R3.5.12 10:07	薄曇り	20.1	18.5	中黄褐色	微魚臭	1.3	6.56	0.5	8.5	13.3	12		1.6	0.17						
R3.6.15 10:37	晴れ	26.1	25.8	淡灰緑色	微魚臭	2.8	7.70	0.5	8.6	10.1	4.9	7	不検出	0.070	0.013	<0.00006	<0.0006	<0.0006	6	
R3.7.21 10:21	晴れ	29.9	28.9	中黄緑色	微魚臭	2.0	7.10	0.5	8.7	9.7	7.2		1.0	0.10						
R3.8.4 10:45	晴れ	30.5	29.0	淡黄色	微海藻臭	2.0	8.20	0.5	8.7	11.1	6.7	2	不検出	0.081	0.004	<0.00006	<0.0006	<0.0006	2	
R3.9.22 10:29	晴れ	25.5	25.1	淡黄褐色	微海藻臭	2.4	7.30	0.5	8.5	12.4	5.1		0.57	0.088						
R3.10.22 10:43	雨	11.9	18.7	淡緑色	無臭	3.6	7.50	0.5	7.9	6.2	1.9		0.58	0.11	0.001					
R3.11.15 10:30	快晴	18.1	16.4	淡緑色	微魚臭	3.6	7.15	0.5	8.0	8.6	3.1		0.68	0.082						
R3.12.7 9:54	曇り	13.0	14.0	淡緑色	無臭	4.3	7.80	0.5	8.0	7.8	2.5	4	不検出	0.74	0.062	0.002	<0.00006	<0.0006	<1	
R4.1.24 13:45	晴れ	10.6	8.4	淡灰緑色	微海藻臭	3.1	7.85	0.5	8.3	12.7	3.7		0.69	0.047						
R4.2.3 9:56	晴れ	5.3	8.1	淡灰緑色	無臭	3.2	7.65	0.5	8.1	10.6	3.6	<2	不検出	0.61	0.047	<0.001	<0.00006	0.0011	<1	
R4.3.10 13:50	薄曇り	14.2	10.4	淡緑色	微貝類臭	3.9	6.95	0.5	8.2	11.4	3.8		0.94	0.046						
最大		30.5	29.0			4.3	8.5	0.5	8.7	13.3	12	7	不検出	1.6	0.17	0.013	<0.00006	0.0011	6	
最小		5.3	8.1			1.3	6.6	0.5	7.9	6.2	1.9	<2	不検出	0.57	0.046	<0.001	<0.00006	<0.0006	<1	
平均		18.3	18.3			3.0	7.5	0.5	8.3	10.1	4.8	4	不検出	0.84	0.082	0.004	<0.00006	0.0007	3	
生活環境の保全に係る環境基準に適合しない検体数	m/n																			
【東京湾のT-N,T-Pの保全に係る環境基準】	5/12																			
【生活環境の保全に係る環境基準】	7.8 < 8.3																			
【生活環境の保全に係る環境基準】	3以下																			
【生活環境の保全に係る環境基準】	-/4																			
【生活環境の保全に係る環境基準】	10/12																			
【生活環境の保全に係る環境基準】	0/12																			
【生活環境の保全に係る環境基準】	-/4																			
【生活環境の保全に係る環境基準】	1/12																			
【生活環境の保全に係る環境基準】	3/12																			
【生活環境の保全に係る環境基準】	0/6																			
【生活環境の保全に係る環境基準】	0/4																			
【生活環境の保全に係る環境基準】	0/4																			
【生活環境の保全に係る環境基準】	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3年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋2<表層>

2/5

項目	健康項目		特殊項目				その他項目									
	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素	mg/L	フェニール類	銅	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	クロム	アンモニア 性窒素	亜硝酸性 窒素	硝酸性 窒素	りん酸性 りん	塩分	TOC	DOC	クロロフィルa	溶解性 COD
採水 年月日・時分																
下限値	0.012		0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.1	0.5
R3.4.7 10:00	0.43							0.10	0.022	0.41	0.050	29.62	1.6	1.5	6.0	2.4
R3.5.12 10:07	0.17							<0.01	0.011	0.15	0.039	29.29	4.7	2.0	140	3.2
R3.6.15 10:37	0.37		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.05	0.028	0.34	0.015	25.35	2.7	2.2	16	3.8
R3.7.21 10:21	0.021							0.01	0.005	0.01	0.022	22.59	3.3	2.4	47	4.0
R3.8.4 10:45	<0.012		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<0.002	<0.01	0.016	24.78	2.7	1.9	35	3.3
R3.9.22 10:29	<0.012							<0.01	<0.002	<0.01	0.024	29.13	2.3	1.4	42	2.3
R3.10.22 10:43	0.21							0.09	0.016	0.19	0.088	31.89	1.2	1.1	12	1.3
R3.11.15 10:30	0.39							0.03	0.052	0.33	0.049	30.06	1.5	1.3	16	1.9
R3.12.7 9:54	0.35		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.08	0.036	0.31	0.041	30.46	1.3	1.2	7.1	1.9
R4.1.24 13:45	0.33							<0.01	0.039	0.29	0.012	31.63	2.1	1.0	27	1.6
R4.2.3 9:56	0.32		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.01	0.037	0.29	0.016	32.14	1.8	1.3	35	1.6
R4.3.10 13:50	0.33							0.01	0.029	0.30	0.009	31.13	1.4	1.3	14	2.1
最大	0.43		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.10	0.052	0.41	0.088	32.14	4.7	2.4	140	4.0
最小	<0.012		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<0.002	<0.01	0.009	22.59	1.2	1.0	6.0	1.3
平均	0.25		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.023	0.22	0.032	29.01	2.2	1.6	33	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3年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

3/5

測定地点名: 船橋2<底層>

項目	現場測定項目				生活環境項目						健康項目						その他項目								
	天候	気温 ℃	水温 ℃	臭気	水深 m	採取水深 m	pH	DO mg/L	COD mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	全亜鉛 mg/L	フェノール mg/L	LAS 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	塩分 %	TOC mg/L	DOC mg/L	溶解性 COD mg/L		
採水 年月日・時分																									
下限値																									
R3.4.7 10:06	晴れ	14.8	15.9	無臭	8.45	7.5	7.9	3.8	2.2	0.85	0.11	0.003		0.0006	0.012	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	32.33	1.3	1.2	1.7	
R3.5.12 10:09	薄曇り	20.1	18.6	微魚臭	6.56	5.6	8.4	9.3	6.3	0.94	0.093				0.15	0.02	0.008	0.14	0.026	29.59	2.6	1.8	2.7		
R3.6.15 10:45	晴れ	26.1	24.0	微魚臭	7.70	6.7	8.6	6.6	3.6	0.43	0.046	0.002	<0.00006	<0.0006	0.012	0.03	0.002	<0.01	0.013	29.02	2.1	1.9	2.8		
R3.7.21 10:25	晴れ	29.9	27.6	微魚臭	7.10	6.1	8.4	4.9	4.2	0.71	0.073				0.066	0.14	0.006	0.05	0.028	24.99	2.4	1.8	3.0		
R3.8.4 10:50	晴れ	30.5	28.3	微魚臭	8.20	7.2	8.4	5.8	4.8	0.78	0.075	0.004	<0.00006	<0.0006	0.020	0.03	0.002	0.01	0.020	27.08	2.2	1.8	2.9		
R3.9.22 10:35	晴れ	25.5	23.5	微貝類臭	7.30	6.3	8.0	4.4	2.9	0.61	0.12				0.098	0.08	0.013	0.08	0.091	31.24	1.6	1.2	1.7		
R3.10.22 10:46	雨	11.9	19.4	無臭	7.50	6.5	7.8	3.8	1.5	0.54	0.11	0.001			0.14	0.12	0.013	0.13	0.099	32.54	1.1	1.0	1.2		
R3.11.15 10:35	快晴	18.1	16.7	無臭	7.15	6.2	7.9	6.7	2.6	0.69	0.083				0.32	0.05	0.053	0.26	0.055	30.53	1.4	1.2	1.9		
R3.12.7 10:04	曇り	13.0	14.0	無臭	7.80	6.8	8.0	6.3	2.5	0.72	0.061	0.002	<0.00006	<0.0006	0.34	0.07	0.037	0.30	0.041	30.43	1.3	1.2	1.9		
R4.1.24 13:51	晴れ	10.6	8.3	微海藻臭	7.85	6.9	8.3	11.5	3.1	0.70	0.047				0.38	0.01	0.037	0.34	0.014	31.66	1.8	1.0	1.6		
R4.2.3 10:05	晴れ	5.3	8.5	微魚臭	7.65	6.7	8.1	11.6	3.5	0.59	0.053	0.002	<0.00006	0.0010	0.30	0.01	0.037	0.27	0.016	32.06	2.0	1.2	1.6		
R4.3.10 13:54	薄曇り	14.2	9.8	無臭	6.95	6.0	8.2	11.1	3.5	1.1	0.039				0.30	0.01	0.028	0.27	0.007	31.36	1.3	1.2	2.0		
最大		30.5	28.3		8.45	7.5	8.6	11.6	6.3	1.1	0.12	0.004	<0.00006	0.0010	0.38	0.25	0.053	0.34	0.107	32.54	2.6	1.9	3.0		
最小		5.3	8.3		6.56	5.6	7.8	3.8	1.5	0.43	0.039	0.001	<0.00006	<0.0006	0.012	0.01	0.002	<0.01	0.007	24.99	1.1	1.0	1.2		
平均		18.3	17.9		7.52	6.5	8.2	7.2	3.4	0.72	0.076	0.002	<0.00006	0.0007	0.19	0.07	0.021	0.17	0.043	30.24	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】 《人の健康の保護に関する環境基準》							7.8 8.3	5以上	3以下			0.023PF	0.0013PF	0.012PF	<10以下>										
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							4/12	4/12	7/12	-/12	-/12	0/6	0/4	0/4	0/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	

令和3年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

4/5

測定地点名: 船橋2<混合>

項目	健康項目																					
	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	P C B mg/L	ジクロロ メタン mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,2- ジクロロ エタン mg/L	1,1- ジクロロ エチレン mg/L	1,1- トリクロロ エタン mg/L	1,1,2- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	1,3- ジクロロ プロペン mg/L	チウラム mg/L	シマジン mg/L	チオベン カルブ mg/L	ペンゼン mg/L	セレン mg/L	1,4- ジオキサン mg/L
採水 年月日・時分	0.0003	0.1	0.001	0.005	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
下限値																						
R3.4.7 10:06																						
R3.5.12 10:09																						
R3.6.15 10:45	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	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
R3.7.21 10:25																						
R3.8.4 10:50	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	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
R3.9.22 10:35																						
R3.10.22 10:46																						
R3.11.15 10:35																						
R3.12.7 10:04	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	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
R4.1.24 13:51																						
R4.2.3 10:05	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	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
R4.3.10 13:54																						
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	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	<0.005	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	<0.005	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	0.05以下	0.01以下	0.005以下	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.01以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	0.05以下
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/4	0/4	0/2

m : 水質環境基準に適合しない検体数
n : 調査実施総検体数

令和3年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

5/5

測定地点名: 船橋2<混合>

項目	要監視項目													
	フタル酸 ジエチル ヘキシル	ニッケル	アンチモン	モリブデン	トランス -1,2- ジクロロ エチレン	1,2-ジクロロ ロタン	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
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
R3.6.15	<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
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
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

m : 水質環境基準に適合しない検体数
n : 調査実施総検体数

項目	要監視項目														
	フェノ カルブ	イプロ ベンホス	クロル ニトロフエ ン	トルエン	キシレン	塩化ビニ ルモノマ ー	エピクロ ロヒドリ ン	全マンガ ン	ウラン	ベルフル オロオク スルホン 酸(PFOS) (直鎖体)	ベルフル オロオク スルホン 酸(PFOS) (直鎖体)	ベルフル オロオク タン酸 (PFOS) (直鎖体)	ベルフル オロオク タン酸 (PFOS) (直鎖体)	PRFS及び PFPOA の 合算値	クロロホル ム
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.003	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.0002	0.00004	0.02	0.0002	0.2	0.2	0.3	0.3	0.008	
R3.6.15	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.02	0.0002	1.8	1.4	2.6	2.3	<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	
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	オクサ ルオケ チル フェノ ール	アニリン
採水 年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
下限値	0.02	0.003	0.00004	0.002
R3.6.15	<0.02	<0.003	<0.00004	<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】	【0.0008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3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										要測定指標			
	天候	気温	水温	色相	臭気	透明度	水深	採取水深	PH	DO	COD	CODOH	大腸菌数	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	全りん	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	大腸菌数
採水年月日・時分	°C	°C	m	m	m	m	m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/100mL
下限値									0.5	0.5	0.5	2	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.00006	0.0006	1
R3.4.7 10:28	晴れ	14.8	15.8	中灰緑色	無臭	>2.3	2.31	0.5	8.1	3.2	0.6		0.93	0.077	0.002					
R3.5.12 10:43	薄曇り	19.5	19.8	淡灰緑色	微貝類臭	>2.4	2.48	0.5	8.1	6.2	2.0		1.2	0.11						
R3.6.15 11:10	晴れ	26.2	25.9	淡緑色	微貝類臭	2.6	4.75	0.5	8.4	4.3	1.6	27	不検出	0.79	0.097	0.003	<0.00006	<0.0006	<0.0006	6
R3.7.21 10:56	晴れ	30.0	29.0	淡黄緑色	微魚臭	>2.0	2.00	0.5	8.4	5.0	2.1		0.78	0.099						
R3.8.4 11:18	晴れ	30.6	29.6	淡黄緑色	微海藻臭	2.4	4.54	0.5	8.5	4.8	2.0	13	不検出	0.78	0.068	0.003	<0.00006	<0.0006	<0.0006	2
R3.9.22 10:55	晴れ	25.6	25.1	中黄褐色	微海藻臭	2.2	3.65	0.5	8.3	4.8	2.0		0.50	0.12						
R3.10.22 11:06	雨	12.0	18.1	淡緑色	微海藻臭	>2.5	2.55	0.5	7.8	1.9	0.6		0.69	0.13	0.002					
R3.11.15 11:10	快晴	18.2	16.0	淡緑色	無臭	>2.6	2.65	0.5	7.8	3.2	1.5		1.0	0.10						
R3.12.7 10:23	曇り	13.8	13.3	淡緑色	無臭	>3.1	3.15	0.5	8.0	2.8	1.7	13	不検出	0.70	0.075	0.003	<0.00006	<0.0006	<0.0006	6
R4.1.24 14:18	晴れ	10.8	8.0	淡灰黄緑色	無臭	>2.1	2.10	0.5	8.4	4.5	2.3		0.87	0.059						
R4.2.3 10:27	晴れ	5.6	7.8	淡灰緑色	微貝類臭	3.0	3.85	0.5	8.1	3.9	1.8	2	不検出	0.73	0.054	0.002	<0.00006	0.0008	<0.0006	<1
R4.3.10 14:20	薄曇り	14.6	10.3	淡緑褐色	微貝類臭	2.8	2.90	0.5	8.3	5.8	2.7		1.2	0.094						
最大		30.6	29.6				4.75	0.5	8.5	6.2	2.7	27	不検出	1.2	0.13	0.003	<0.00006	0.0008	6	
最小		5.6	7.8				2.00	0.5	7.8	1.9	0.6	2	不検出	0.50	0.054	0.002	<0.00006	<0.0006	<1	
平均		18.5	18.2				3.08	0.5	8.2	4.2	1.7	14	不検出	0.85	0.090	0.003	<0.00006	0.0007	4	
生活環境の保全に係るT-N、T-P	7.8		5以上		3以下		-/4		0/12		2/12		7/12		0/6		0/4		-/4	
環境の保全に係る環境基準	7.8		B類		IV		標準		7.8		3以下		0/12		2/12		0/4		-/4	
環境基準に適合しない検体数	m		m/n		m/n		m/n		4/12		0/12		-/12		0/12		0/6		0/4	
調査実施総検体数	n		n		n		n		4/12		0/12		-/12		0/12		0/6		0/4	

令和3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 (溶解性) mg/L	クロム mg/L	アンモニオ 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	0.005	0.001	0.0005	0.001	0.012	0.005	0.01	0.1	0.02	0.01	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.5	0.5	
R3.4.7 10:28							0.43							0.10	0.026	0.40	0.062	28.81	1.8	1.6	2.6	<0.5	
R3.5.12 10:43							0.51						0.06	0.033	0.47	0.069	27.52	2.4	1.7	2.4	0.8	0.8	
R3.6.15 11:10	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	<0.001	0.15	<0.005	<0.1	<0.1	<0.02	0.16	0.022	0.13	0.049	26.22	2.4	2.1	3.2	1.0	1.0	
R3.7.21 10:56							0.11						0.06	0.014	0.10	0.035	22.49	2.9	2.0	3.6	1.2	1.2	
R3.8.4 11:18	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	<0.001	0.017	<0.005	<0.1	<0.1	<0.02	0.01	0.002	0.01	0.021	25.03	2.2	1.8	3.1	1.1	1.1	
R3.9.22 10:55							0.065						<0.01	0.011	0.05	0.064	29.08	2.3	1.5	2.8	1.0	1.0	
R3.10.22 11:06							0.29						0.22	0.026	0.27	0.122	30.88	1.2	1.0	1.5	<0.5	<0.5	
R3.11.15 11:10							0.41						0.19	0.054	0.35	0.077	29.21	1.5	1.4	2.4	1.4	1.4	
R3.12.7 10:23	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.001	0.41	<0.005	<0.1	<0.1	<0.02	0.11	0.042	0.37	0.051	29.92	1.3	1.2	1.9	1.4	1.4	
R4.1.24 14:18							0.35						<0.01	0.041	0.31	0.014	31.13	2.4	1.1	1.7	0.6	0.6	
R4.2.3 10:27	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.001	0.36	<0.005	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	0.033	0.33	0.017	31.74	1.8	1.2	1.6	0.7	0.7	
R4.3.10 14:20							0.29						<0.01	0.029	0.26	0.020	30.77	1.6	1.3	2.3	1.3	1.3	
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	<0.001	0.51	<0.005	<0.1	<0.1	<0.02	0.22	0.054	0.47	0.122	31.74	2.9	2.1	3.6	1.4	1.4	
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.001	0.017	<0.005	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	0.002	0.01	0.014	22.49	1.2	1.0	1.5	<0.5	<0.5	
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	<0.001	0.28	<0.005	<0.1	<0.1	<0.02	0.08	0.028	0.25	0.050	28.57	2.0	1.5	2.4	1.0	1.0	
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	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	0.01以下	10以下	<0.005	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/12	-/4	-/4	-/4	-/4	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和3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										要測定指標		
	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	ノニルフェノール	全重鉛	全りん	全窒素	全りん	全窒素	全りん	全窒素	ノニルフェノール	LAS	大腸菌数
採水年月日・時分		℃	℃			m	m	m	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/100mL
下限値											2	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	1
R3.4.7 9:16	晴れ	15.0	15.9	中灰緑色	無臭	3.2	9.50	0.5	8.1	7.8	3.3	0.83	0.073	0.002									
R3.5.12 9:18	薄曇り	19.1	19.8	中灰緑色	無臭	2.3	8.35	0.5	8.3	10.6	6.8	1.2	0.10										
R3.6.15 9:34	晴れ	25.3	25.3	淡灰緑色	微魚臭	2.6	9.45	0.5	8.5	7.0	6.5	<0.5	0.17	0.008	<0.00006	<0.0006							22
R3.7.21 9:32	晴れ	28.8	30.0	中茶褐色	中魚腐敗臭	1.2	8.50	0.5	8.8	12.0	9.5	2.1	0.18										
R3.8.4 9:50	晴れ	29.8	30.2	淡黄褐色	微海藻臭	1.5	9.75	0.5	8.6	13.0	7.6	<0.5	0.18	0.007	<0.00006	<0.0006							16
R3.9.22 9:40	晴れ	24.9	24.2	中黄褐色	微海藻臭	2.2	8.35	0.5	8.0	8.0	3.8	1.4	0.18										
R3.10.22 10:01	雨	11.9	19.0	淡緑褐色	無臭	3.4	9.15	0.5	7.8	4.0	1.6	0.58	0.14	0.001									
R3.11.15 9:35	快晴	15.8	16.3	中緑褐色	中魚腐敗臭	2.4	9.05	0.5	7.9	7.4	4.9	1.3	0.16										
R3.12.7 9:04	曇り	12.3	13.8	淡緑色	無臭	4.5	9.90	0.5	8.0	7.7	2.7	<0.5	0.074	0.003	<0.00006	<0.0006							18
R4.1.24 13:04	晴れ	11.0	9.3	淡灰緑色	微海藻臭	2.7	9.40	0.5	8.4	13.4	4.2	0.83	0.061										
R4.2.3 9:04	晴れ	3.5	8.3	淡緑色	微魚臭	3.5	9.50	0.5	8.1	8.6	3.2	<0.5	0.057	0.003	<0.00006	0.0007							14
R4.3.10 13:04	薄曇り	14.0	10.6	淡緑色	微魚臭	3.0	8.85	0.5	8.2	10.7	3.9	1.0	0.059										
最大		29.8	30.2			4.5	9.90	0.5	8.8	13.4	9.5	<0.5	2.1	0.008	<0.00006	0.0007							22
最小		3.5	8.3			1.2	8.35	0.5	7.8	4.0	1.6	<0.5	0.57	0.001	<0.00006	<0.0006							14
平均		17.6	18.6			2.7	9.15	0.5	8.2	9.2	4.8	<0.5	1.2	0.004	<0.00006	0.0006							18
生活環境物の保全に係る環境基準に適合しない検体数									7.0	2以上	8以下												
【東京湾のT-N-T-Pに係る環境基準】									4/12	0/12	1/12	-/4	6/12	7/12	0/6	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	-/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3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	mg/L
下限値	0.012	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.2	0.5	
R3.4.7 9:16	0.34	0.09	0.022	0.32	0.042	30.06	1.5	2.3	
R3.5.12 9:18	0.45	<0.01	0.023	0.43	0.035	28.38	1.7	2.5	
R3.6.15 9:34	1.4	0.21	0.065	1.38	0.085	21.58	2.7	4.7	
R3.7.21 9:32	0.75	0.01	0.045	0.70	0.046	19.42	3.3	5.3	
R3.8.4 9:50	0.78	0.01	0.030	0.75	0.053	21.75	2.5	4.5	
R3.9.22 9:40	0.73	0.20	0.041	0.69	0.133	26.46	1.5	2.6	
R3.10.22 10:01	0.20	0.18	0.015	0.18	0.122	31.90	1.0	1.3	
R3.11.15 9:35	0.66	0.13	0.054	0.60	0.099	28.33	1.5	2.7	
R3.12.7 9:04	0.40	0.10	0.040	0.36	0.052	30.11	1.2	2.1	
R4.1.24 13:04	0.38	<0.01	0.041	0.34	0.015	31.27	1.1	1.8	
R4.2.3 9:04	0.43	0.03	0.035	0.40	0.020	31.49	1.2	1.7	
R4.3.10 13:04	0.37	0.03	0.029	0.34	0.018	30.82	1.3	2.3	
最大	1.4	0.21	0.065	1.38	0.133	31.90	3.3	5.3	
最小	0.20	<0.01	0.015	0.18	0.015	19.42	1.0	1.3	
平均	0.57	0.08	0.037	0.54	0.060	27.63	1.7	2.8	
人の健康の保護に 関する環境基準	10以下								
m/n	0/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12

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) 通日調査

通日調査は、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水質測定計画に基づき通年調査を補足する目的で、河川3地点について実施しています。

海老川及び長津川

調査地点 八千代橋、さくら橋（海老川）・北本町（長津川）

調査期間 春季 令和3年6月10日午前10：00～11日午前10：00（2時間間隔で13回）

秋季 令和3年11月25日午前10：00～26日午前10：00（2時間間隔で13回）

調査項目 天候、気温、水温、色相、臭気、流速、流量、透視度、pH、DO、BOD、COD、SS、全窒素、全りん、塩化物イオン

通日調査におけるBOD値の経時変化

（単位：mg/L）

時間	10時	12時	14時	16時	18時	20時	22時	0時	2時	4時	6時	8時	10時
八千代橋（春）	1.4	1.5	4.1	8.7	4.3	1.4	1.9	1.5	1.8	1.7	3.9	1.4	1.6
八千代橋（秋）	0.9	0.8	0.6	1.0	1.2	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.5	1.3	1.6
さくら橋（春）	1.1	1.3	1.4	1.2	1.8	1.9	1.8	1.3	1.5	2.2	1.8	1.2	1.1
さくら橋（秋）	1.0	1.1	0.9	1.3	1.5	1.6	1.3	1.2	1.2	1.5	1.2	1.6	1.3
北本町（春）	1.4	1.6	1.8	1.4	1.4	1.1	1.1	1.2	2.2	1.3	1.4	1.2	1.7
北本町（秋）	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	1.1	1.0	0.6	0.7	1.0	0.9	0.7	0.8

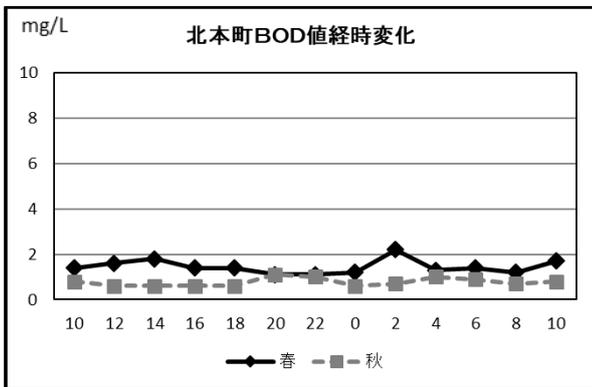
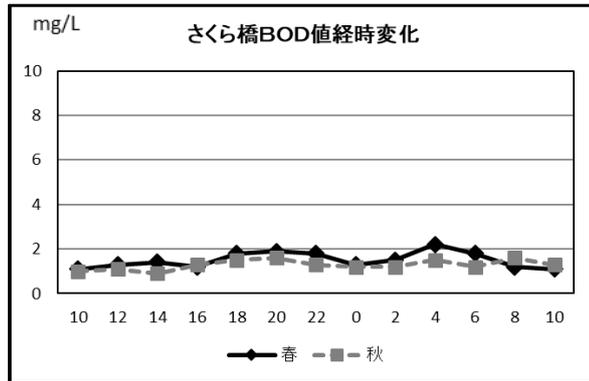
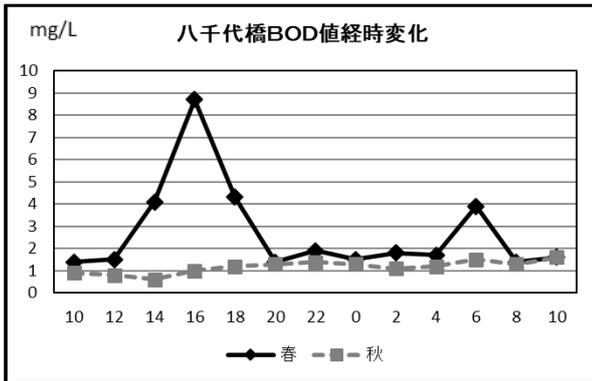
通年調査と通日調査におけるBOD値の比較

（単位：mg/L）

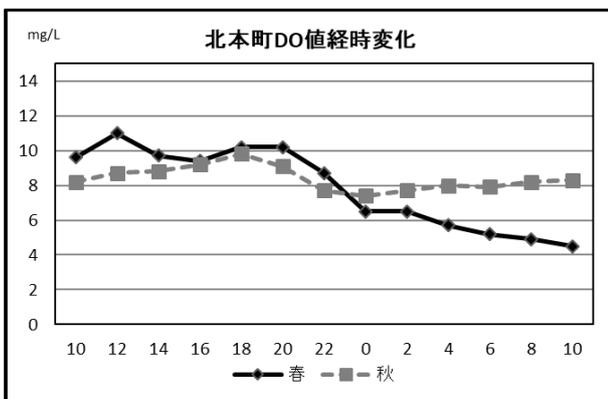
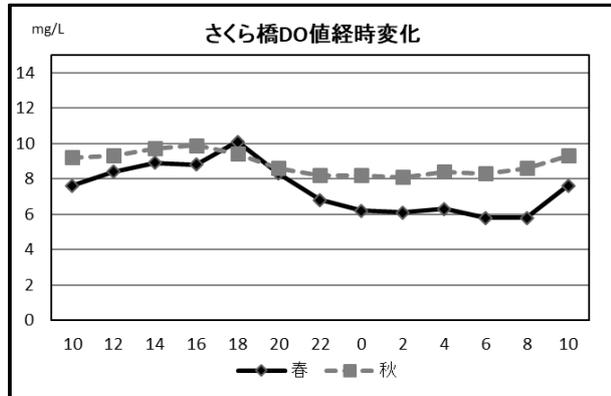
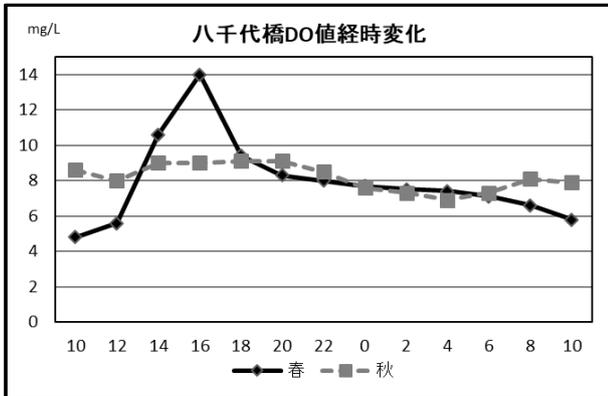
調査区分 測定地点		通年調査			通日調査	
		年間 （平均値）	春季 （平均値）	秋季 （平均値）	春季 （平均値）	秋季 （平均値）
海老川	八千代橋	1.5	2.2	1.4	2.7	1.2
	さくら橋	1.5	1.7	1.3	1.5	1.3
長津川	北本町	1.3	2.6	1.0	1.4	0.8

※ 通年調査の春季は4月～6月、秋季は9月～11月とした。

海老川水系におけるBOD 経時変化



海老川水系におけるDO 経時変化



令和3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通日調査)

測定地点名:八千代橋

1/2

採水 年月日・時分	現場測定項目										生活環境項目						その他項目			
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	透明度	全水深 m	流量 m ³ /s	流況	pH	DO mg/L	BOD mg/L	BOD 負荷量 g/s	COD mg/L	COD 負荷量 g/s	SS mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	表層 mg/L	底層 mg/L
R3.6.10	10:20	晴れ	24.0	23.6	淡黄色	無臭	>100	1.23	通常	7.9	4.8	1.4	1.7	3.6	4.4	1	5.1	0.32	4,560	10,500
	12:10	晴れ	26.6	25.6	淡黄色	微海藻臭	>100	0.00	逆流	8.0	5.6	1.5	0.0	4.0	0.0	3	4.9	0.32	5,770	12,500
	14:16	晴れ	29.3	27.4	淡青褐色	微海藻臭	38	0.00	逆流	8.2	10.6	4.1	0.0	5.2	0.0	8	4.5	0.29	6,650	13,200
	16:15	晴れ	27.9	26.8	淡黄褐色	微海藻臭	27	0.00	逆流	8.3	14.0	8.7	0.0	6.6	0.0	11	3.8	0.28	8,320	13,800
	18:15	晴れ	25.8	25.3	淡黄褐色	微海藻臭	42	1.68	通常	8.1	9.4	4.3	7.2	5.8	9.7	12	4.5	0.31	6,720	15,300
	20:15	晴れ	24.4	23.6	淡黄色	微海藻臭	>100	4.93	通常	8.1	8.3	1.4	6.9	4.7	23.2	2	5.6	0.33	2,630	16,100
	22:15	晴れ	23.2	23.3	淡黄色	微海藻臭	>100	3.32	通常	8.1	8.0	1.9	6.3	4.6	15.3	3	5.5	0.31	3,350	16,100
	0:12	晴れ	22.8	22.5	淡黄色	微海藻臭	>100	0.11	通常	8.2	7.7	1.5	0.2	4.6	0.5	1	6.3	0.35	1,280	11,900
	2:12	晴れ	22.2	22.0	淡黄色	微海藻臭	>100	0.00	逆流	8.1	7.5	1.8	0.0	4.6	0.0	1	5.9	0.35	1,560	14,500
	4:14	晴れ	21.8	22.5	淡黄色	微海藻臭	>100	7.44	通常	8.1	7.4	1.7	12.6	4.4	32.7	1	5.5	0.33	3,170	15,900
	6:10	晴れ	23.0	23.5	淡灰黄色	微海藻臭	65	5.01	通常	8.2	7.1	3.9	19.5	4.9	24.5	5	4.0	0.27	8,050	15,700
	8:14	晴れ	24.3	22.4	淡黄色	微川藻臭	>100	5.96	通常	8.1	6.6	1.4	8.3	4.5	26.8	1	6.0	0.33	2,280	16,500
	10:15	晴れ	25.0	23.4	淡黄色	微川藻臭	>100	1.41	通常	8.1	5.8	1.6	2.5	4.3	6.7	1	5.7	0.33	3,520	13,100
	最大値			29.3	27.4	—	—	>100	7.44	—	8.3	14.0	8.7	19.5	6.6	12	6.3	0.35	8,320	16,500
	最小値			21.8	22.0	—	—	27	0.00	—	7.9	4.8	1.4	0.0	3.6	0.0	1	3.8	0.27	1,280
平均値			24.6	24.0	—	—	82	2.40	—	8.1	7.9	2.7	5.0	4.8	4	5.2	0.32	4,450	14,200	
総計			—	—	—	—	207400	m ³ /日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※透視度を除く平均の欄は、日間平均を算出するため、以下の計算式によって算出した。

日間平均=(開始時のデータから終了時のデータの合計)/13

透視度の日間平均は、全て100以上の場合は100以上とし、それ以外の場合は100以上を100として日間平均を算出した。

令和3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通日調査)

測定地点名:八千代橋

2/2

採水 年月日・時分	項目		現場測定項目										生活環境項目						その他項目		
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	透明度	全水深 m	流量 m³/s	流況	pH	DO mg/L	BOD mg/L	BOD 負荷量 g/s	COD mg/L	COD 負荷量 g/s	SS mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	表層 mg/L	底層 mg/L	
R3.11.25	10:10	快晴	14.1	12.5	淡黄色	微川藻臭	>100	4.51	通常	8.0	8.6	0.9	4.1	3.4	15.3	2	6.6	0.23	1,340	13,800	
	12:10	快晴	16.8	13.0	淡黄色	無臭	>100	2.45	通常	8.1	8.0	0.8	2.0	3.4	8.3	1	7.4	0.19	997	16,600	
	14:09	快晴	16.9	13.4	淡黄色	無臭	>100	2.05	通常	8.1	9.0	0.6	1.2	3.4	7.0	1	7.0	0.19	819	10,800	
	16:10	快晴	16.9	13.2	淡黄色	無臭	>100	0.93	通常	8.1	9.0	1.0	0.9	3.2	3.0	1	7.5	0.19	961	15,600	
	18:15	快晴	14.9	12.7	淡黄色	無臭	>100	1.03	通常	8.1	9.1	1.2	1.2	3.3	3.4	2	6.9	0.20	961	13,500	
	20:13	快晴	15.4	12.8	淡黄色	無臭	>100	2.74	通常	8.1	9.1	1.3	4.1	3.5	10.9	1	6.9	0.20	855	12,900	
	22:19	快晴	13.6	13.4	淡黄色	無臭	>100	2.35	通常	8.1	8.5	1.4	3.8	3.5	9.5	2	6.3	0.21	1,140	11,100	
	R3.11.26	0:13	快晴	10.8	13.3	淡黄色	無臭	>100	1.67	通常	8.0	7.6	1.3	2.1	3.2	5.1	1	6.9	0.21	2,250	14,500
		2:13	快晴	9.6	13.4	淡黄色	無臭	>100	1.31	通常	8.0	7.3	1.1	0.6	2.5	1.3	1	6.5	0.19	1,950	9,970
		4:20	快晴	8.1	11.8	淡黄色	無臭	>100	1.67	通常	8.0	6.9	1.2	0.8	2.6	1.7	1	6.0	0.19	3,430	11,600
		6:17	快晴	7.9	12.4	淡黄色	無臭	>100	2.01	逆流	8.1	7.3	1.5	0.0	3.1	0.0	2	5.5	0.23	3,130	13,100
		8:15	快晴	11.2	11.8	淡黄色	微海藻臭	>100	2.35	逆流	8.1	8.1	1.3	0.0	3.0	0.0	1	6.7	0.22	1,900	12,200
		10:10	快晴	14.4	14.1	淡黄色	微海藻臭	>100	2.51	通常	8.1	7.9	1.6	0.3	2.9	0.5	2	5.2	0.21	4,620	12,800
	最大値			16.9	14.1				4.51		8.1	9.1	1.6	4.1	3.5	15.3	2	7.5	0.23	4,620	16,600
	最小値			7.9	11.8				0.00		8.0	6.9	0.6	0.0	2.5	0.0	1	5.2	0.19	819	9,970
平均値			13.1	12.9				1.52		8.1	8.2	1.2	1.6	3.2	5.1	1	6.6	0.20	1,870	13,000	
総計							131300	m³/日				138	kg/日		441	kg/日					

※透視度を除く平均の欄は、日間平均を算出するため、以下の計算式によって算出した。

日間平均=(開始時のデータから終了時のデータの合計)÷13

透視度の日間平均は、全て100以上の場合は、100以上とし、それ以外の場合は100以上を100として日間平均を算出した。

令和3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通日調査)

測定地点名:さくら橋

1/2

項目 採水年月日・時分	現場測定項目							生活環境項目							その他項目 塩化物イオン mg/L				
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	透明度	全水深	流量	流況	pH	DO mg/L	BOD mg/L	BOD 負荷量 g/s	COD mg/L		COD 負荷量 g/s	SS mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L
下限値																			
R3.6.10 10:06	快晴	27.5	22.6	無色	無臭	>100	0.21	0.51	通常	7.7	7.6	1.1	0.6	4.7	2.4	3	6.2	0.34	1,080
12:07	快晴	28.5	22.5	無色	微川藻臭	>100	0.21	0.54	通常	7.9	8.4	1.3	0.7	4.7	2.5	2	6.4	0.33	983
14:06	快晴	29.5	23.9	無色	微川藻臭	>100	0.25	0.41	通常	7.9	8.9	1.4	0.6	4.7	1.9	3	6.0	0.33	798
16:07	快晴	27.8	25.0	無色	微川藻臭	>100	0.98	0.00	懸流	8.0	8.8	1.2	0.0	4.9	0.0	4	6.1	0.34	983
18:08	快晴	26.0	23.5	無色	微川藻臭	>100	1.09	0.00	懸流	8.1	10.1	1.8	0.0	4.5	0.0	2	6.3	0.34	180
20:08	晴れ	24.3	23.7	無色	微川藻臭	>100	0.86	1.04	通常	8.1	8.3	1.9	2.0	4.8	5.0	3	6.7	0.37	192
22:07	晴れ	23.3	22.8	無色	微川藻臭	>100	0.46	0.38	通常	7.9	6.8	1.8	0.7	4.6	1.7	2	6.2	0.36	1,330
0:09	晴れ	22.3	22.2	無色	微川藻臭	>100	0.44	0.02	通常	7.8	6.2	1.3	0.0	4.8	0.1	3	6.2	0.37	883
2:07	晴れ	21.8	21.8	淡黄色	微川藻臭	>100	0.79	0.00	逆流	7.9	6.1	1.5	0.0	4.8	0.0	3	6.1	0.37	698
4:09	晴れ	23.5	21.2	無色	微川藻臭	>100	1.18	1.87	通常	7.9	6.3	2.2	4.1	4.6	8.6	1	6.1	0.37	125
6:06	晴れ	22.1	21.4	淡黄色	微川藻臭	>100	0.95	1.28	通常	7.8	5.8	1.8	2.3	4.8	6.1	1	6.9	0.40	215
8:06	晴れ	25.1	22.0	淡黄色	微川藻臭	>100	0.32	0.54	通常	7.8	5.8	1.2	0.6	4.5	2.4	3	5.6	0.35	3,560
10:05	晴れ	26.8	22.8	無色	無臭	>100	0.21	0.47	通常	7.9	7.6	1.1	0.5	4.8	2.3	2	6.4	0.37	1,150
最大値		29.5	25.0			>100		1.87		8.1	10.1	2.2	4.1	4.9	8.6	4	6.9	0.40	3,560
最小値		21.8	21.2			>100		0.00		7.7	5.8	1.1	0.0	4.5	0.0	1	5.6	0.33	125
平均値		25.3	22.7			>100		0.54		7.9	7.4	1.5	0.9	4.7	2.5	2	6.2	0.36	937
総計								46700					78		216				

※透視度を除く平均の欄は、日間平均を算出するため、以下の計算式によって算出した。

日間平均=(開始時のデータから終了時のデータの合計)÷13

透視度の日間平均は、全て100以上の場合は100以上とし、それ以外の場合は100以上を100として日間平均を算出した。

令和3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通日調査)

測定地点名:さくら橋

2/2

項目 採水 年月日・時分	現場測定項目						生活環境項目						その他項目						
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	透明度	全水深 m	流量 m ³ /s	流況	pH	DO mg/L	BOD mg/L	BOD 負荷量 g/s	COD mg/L	COD 負荷量 g/s	SS mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	塩化物 イオン mg/L
下限値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R3.11.25 10:06	快晴	14.6	11.7	無色	微川藻臭	>100	0.98	0.79	通常	7.8	9.2	1.0	0.8	3.4	2.7	1	7.4	0.20	59
12:06	快晴	16.4	13.2	無色	微川藻臭	>100	0.75	0.68	通常	7.8	9.3	1.1	0.7	3.2	2.2	1	7.0	0.20	399
14:06	快晴	16.3	14.0	無色	微川藻臭	>100	0.59	0.44	通常	7.9	9.7	0.9	0.4	3.1	1.4	1	6.8	0.21	641
16:06	快晴	15.0	13.8	無色	微川藻臭	>100	0.79	0.77	通常	7.9	9.9	1.3	1.0	3.6	2.8	1	6.2	0.22	192
18:06	快晴	13.7	13.6	無色	微川藻臭	>100	0.99	0.00	懸流	8.0	9.4	1.5	0.0	3.6	0.0	1	7.8	0.22	185
20:06	快晴	12.9	13.3	無色	微川藻臭	>100	1.00	1.11	通常	7.9	8.6	1.6	1.8	3.7	4.1	1	7.4	0.25	153
22:06	快晴	9.2	13.1	無色	微川藻臭	>100	0.57	0.32	通常	7.9	8.2	1.3	0.4	3.5	1.1	2	7.5	0.25	681
R3.11.26 0:06	快晴	7.3	12.9	無色	無臭	>100	0.23	0.53	通常	7.9	8.2	1.2	0.6	3.3	1.7	2	6.9	0.26	741
2:06	快晴	6.2	12.2	無色	無臭	>100	0.21	0.41	通常	7.9	8.1	1.2	0.5	3.7	1.5	3	6.9	0.26	513
4:06	快晴	5.4	12.2	無色	無臭	>100	0.20	0.44	通常	7.9	8.4	1.5	0.7	3.6	1.6	2	7.1	0.23	242
6:06	快晴	8.2	11.7	無色	無臭	>100	0.32	0.34	通常	7.9	8.3	1.2	0.4	3.5	1.2	2	7.0	0.23	207
8:06	快晴	9.4	11.8	無色	微川藻臭	>100	0.76	0.29	通常	7.9	8.6	1.6	0.5	3.5	1.0	2	7.0	0.22	178
10:06	快晴	14.0	12.6	無色	微川藻臭	>100	0.93	0.00	懸流	8.0	9.3	1.3	0.0	3.5	0.0	1	7.1	0.20	55
最大値	—	16.4	14.0	—	—	>100	—	1.11	—	8.0	9.9	1.6	1.8	3.7	4.1	3	7.8	0.26	741
最小値	—	5.4	11.7	—	—	>100	—	0.00	—	7.8	8.1	0.9	0.0	3.1	0.0	1	6.2	0.20	55
平均値	—	11.4	12.8	—	—	>100	—	0.47	—	7.9	8.9	1.3	0.6	3.5	1.6	2	7.1	0.23	327
総計	—	—	—	—	—	—	—	40600	—	—	—	—	52	—	138	—	—	—	—

※透視度を除く平均の欄は、日間平均を算出するため、以下の計算式によって算出した。

日間平均=(開始時のデータから終了時のデータの合計)÷13

透視度の日間平均は、全て100以上の場合は、100以上とし、それ以外の場合は100以上を100として日間平均を算出した。

令和3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通日調査)

測定地点名:北本町

1/2

項目 採水 年月日・時分	現場測定項目						生活環境項目						その他項目 塩化物 イオン mg/L					
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	透明度	全水深 m	流量 m ³ /s	流況	pH	DO mg/L	BOD mg/L		BOD 負荷量 g/s	COD mg/L	COD 負荷量 g/s	SS mg/L	全窒素 mg/L
下限値																		
R3.6.10	10:04	晴れ	28.1	23.9	無色	無臭	0.20	0.08	通常	8.1	9.6	1.4	0.1	4.7	0.4	10	7.5	0.29
	12:05	快晴	30.4	25.6	淡黄色	無臭	0.19	0.08	通常	8.4	11.0	1.6	0.1	4.6	0.4	8	7.7	0.27
	14:05	晴れ	30.8	26.8	淡黄色	無臭	0.68	0.00	逆流	8.1	9.7	1.8	0.0	4.9	0.0	11	6.5	0.32
	16:05	晴れ	29.4	25.6	淡黄色	無臭	1.39	0.00	逆流	8.2	9.4	1.4	0.0	4.3	0.0	6	6.9	0.30
	18:05	快晴	26.3	24.5	淡黄色	無臭	1.52	0.16	通常	8.5	10.2	1.4	0.2	4.2	0.7	5	7.6	0.27
	20:05	晴れ	25.0	23.6	淡黄色	無臭	1.35	0.26	通常	8.3	10.2	1.1	0.3	3.9	1.0	2	8.4	0.28
	22:05	晴れ	23.4	22.4	無色	無臭	0.93	0.26	通常	8.1	8.7	1.1	0.3	3.6	0.9	<1	8.1	0.26
	0:05	晴れ	23.1	22.0	無色	無臭	0.92	0.00	懸流	8.1	6.5	1.2	0.0	3.5	0.0	<1	8.1	0.26
	2:05	晴れ	22.2	21.6	無色	無臭	1.14	0.00	逆流	8.0	6.5	2.2	0.0	4.0	0.0	1	8.5	0.29
	4:05	晴れ	22.4	21.3	無色	無臭	1.63	0.00	逆流	8.0	5.7	1.3	0.0	3.8	0.0	<1	7.9	0.29
R3.6.11	6:05	快晴	22.9	21.2	無色	無臭	1.56	0.81	通常	8.0	5.2	1.4	1.1	3.8	3.1	1	8.2	0.29
	8:05	晴れ	25.3	20.9	無色	無臭	0.83	0.30	通常	7.9	4.9	1.2	0.4	3.5	1.1	<1	8.5	0.24
	10:05	晴れ	29.0	23.7	淡黄色	無臭	0.18	0.09	通常	8.1	4.5	1.7	0.2	4.5	0.4	8	6.7	0.27
	最大値		30.8	26.8				0.81		8.5	11.0	2.2	1.1	4.9	3.1	11	8.5	0.32
最小値		22.2	20.9				0.00		7.9	4.5	1.1	0.0	3.5	0.0	<1	6.5	0.24	
平均値		26.0	23.3				0.16		8.1	7.9	1.4	0.2	4.1	0.6	4	7.7	0.28	
総計							13800					17			52			

※透視度を除く平均の欄は、日間平均を算出するため、以下の計算式によって算出した。

日間平均=(開始時のデータから終了時のデータの合計)÷13

透視度の日間平均は、全て100以上の場合は100以上とし、それ以外の場合は100以上を100として日間平均を算出した。

令和3年度 公共用水域水質測定結果(河川・通日調査)

測定地点名:北本町

2/2

項目 採水 年月日・時分	現場測定項目										生活環境項目							その他項目 塩化物 イオン mg/L	
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	透明度	全水深 m	流量 m ³ /s	流況	pH	DO mg/L	BOD mg/L	BOD 負荷量 g/s	COD mg/L	COD 負荷量 g/s	SS mg/L	全窒素 mg/L		全りん mg/L
下限値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R3.11.25	10:05	14.9	13.4	無色	無臭	>100	1.47	0.23	通常	8.1	8.2	0.8	0.2	2.8	0.6	<1	8.4	0.13	574
	12:05	16.6	13.6	無色	無臭	>100	1.18	0.06	通常	8.0	8.7	0.6	0.0	2.5	0.2	<1	7.3	0.14	514
	14:05	16.9	14.0	無色	無臭	>100	1.12	0.00	懸流	8.0	8.8	0.6	0.0	2.4	0.0	<1	7.9	0.14	602
	16:05	16.3	14.1	無色	無臭	>100	1.25	0.13	通常	8.1	9.2	0.6	0.1	2.4	0.3	<1	7.7	0.13	571
	18:05	14.3	14.2	無色	無臭	>100	1.49	0.00	逆流	8.1	9.8	0.6	0.0	2.1	0.0	<1	7.9	0.12	428
	20:05	12.8	14.3	無色	無臭	>100	1.50	0.28	通常	8.1	9.1	1.1	0.3	2.5	0.7	<1	7.1	0.12	371
	22:05	11.9	14.2	無色	無臭	>100	1.09	0.01	通常	8.0	7.7	1.0	0.0	2.7	0.0	<1	6.3	0.14	359
R3.11.26	0:05	10.2	14.4	無色	無臭	>100	0.70	0.09	通常	7.9	7.4	0.6	0.1	2.8	0.3	<1	7.4	0.14	959
	2:05	8.7	14.0	無色	無臭	>100	0.32	0.02	通常	8.0	7.7	0.7	0.0	2.5	0.1	<1	8.5	0.13	1,820
	4:05	8.2	13.7	無色	無臭	>100	0.44	0.00	懸流	8.1	8.0	1.0	0.0	2.9	0.0	1	8.3	0.13	576
	6:05	9.1	13.6	無色	無臭	>100	0.83	0.00	湧流	8.0	7.9	0.9	0.0	2.7	0.0	3	7.6	0.14	1,590
	8:05	12.1	13.3	無色	無臭	>100	1.32	0.15	通常	8.1	8.2	0.7	0.1	2.8	0.4	2	8.3	0.13	514
	10:05	14.4	13.9	無色	無臭	>100	1.42	0.00	逆流	8.1	8.3	0.8	0.0	2.6	0.0	1	8.4	0.13	414
	最大値	16.9	14.4	—	—	>100	—	0.28	—	8.1	9.8	1.1	0.3	2.9	0.7	3	8.5	0.14	1,820
	最小値	8.2	13.3	—	—	>100	—	0.00	—	7.9	7.4	0.6	0.0	2.1	0.0	<1	6.3	0.12	359
	平均値	12.8	13.9	—	—	>100	—	0.07	—	8.0	8.4	0.8	0.1	2.6	0.2	1	7.8	0.13	715
	総計	—	—	—	—	—	—	6000	—	—	—	—	9	—	17	—	—	—	—

※透視度を除く平均の欄は、日間平均を算出するため、以下の計算式によって算出した。

日間平均=(開始時のデータから終了時のデータの合計)÷13

透視度の日間平均は、全て100以上の場合は100以上とし、それ以外の場合は100以上を100として日間平均を算出した。

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		H29		H30		R1		R2		R3	
測定地点											
八千代橋 (河川)	水質	0.040		0.055		0.034		0.045		0.021	
	底質	0.38		0.46		1.8		1.7		0.33	
船橋1 (海域)	水質	0.033 (1回目)	0.034 (平均)	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)
		0.034 (2回目)		0.042 (2回目)		0.036 (2回目)		0.040 (2回目)		0.031 (2回目)	
	底質	11		12		12		9.5		2.8	
地下水		0.0071 (新高根3丁目)		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	H29	H30	R1	R2	R3
測定地点	中部地区 (船橋市立 高根台第二小学校)	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)
測定値	2.1	0.0060	0.69	1.6	0.021
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	21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、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレンが1地点で、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	カドミウム	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	2	15.4	0	0.0	0.001~0.002	0.01
	六価クロム	13	0	0.0	0	0.0	<0.005	0.05
	砒素	13	0	0.0	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	0	0.0	0	0.0	<0.0002	0.002
	クロロエチレン	13	1	7.7	0	0.0	0.0004	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	1	7.7	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	3	23.1	0	0.0	0.001	0.01
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	13	10	76.9	5	38.5	0.10~19	10
	ふっ素	13	1	7.7	0	0.0	0.09	0.8
ほう素	13	0	0.0	0	0.0	<0.1	1	
1,4-ジオキサン	13	0	0.0	0	0.0	<0.005	0.05	
分析項目		地点数	検出数	検出率 (%)	指針値超過数	指針値超過率 (%)	検出状況 (mg/L)	指針値 (mg/L)
要監視項目	EPN	1	0	0.0	0	0.0	<0.0006	0.006
	ニッケル	13	1	7.7	—	—	0.001	—
	エピクロロヒドリン	1	0	0.0	0	0.0	<0.0001	0.0004
	全マンガン	13	5	38.5	1	7.7	0.03~0.29	0.2
	ウラン	13	4	30.8	0	0.0	0.0002 ~0.0018	0.002
	アンチモン	1	0	0.0	0	0.0	<0.0002	0.02
	PFOS 及び PFOA	13	9	69.2	0	0.0	0.5~13 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(11地点)の地下水について、11～12月及び2月に調査を実施しました。

継続監視調査の概要(11～12月)

分析項目	地点数	検出数	検出率 (%)	基準超過数	基準超過率 (%)	検出状況 (mg/L)	環境基準 (mg/L)
トリクロロエチレン	16	12	75.0	8	50.0	0.002～0.81	0.01
テトラクロロエチレン	16	10	62.5	7	43.8	0.0012～1.2	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	2	12.5	0	0.0	0.0002～0.0004	0.002
1,1-ジクロロエチレン	16	2	12.5	0	0.0	0.002～0.10	0.1
1,2-ジクロロエチレン	16	8	50.0	0	0.0	0.005～0.018	0.04
クロロエチレン	16	0	0.0	0	0.0	<0.0002	0.002
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	1	1	100.0	1	100.0	16	10

継続監視調査の概要(2月)

分析項目	地点数	検出数	検出率 (%)	基準超過数	基準超過率 (%)	検出状況 (mg/L)	環境基準 (mg/L)
トリクロロエチレン	16	12	75.0	8	50.0	0.002～0.88	0.01
テトラクロロエチレン	16	9	56.3	7	43.8	0.0019～1.3	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	2	12.5	0	0.0	0.0002～0.0004	0.002
1,1-ジクロロエチレン	16	2	12.5	0	0.0	0.002～0.10	0.1
1,2-ジクロロエチレン	16	8	50.0	0	0.0	0.004～0.029	0.04
クロロエチレン	16	0	0.0	0	0.0	<0.0002	0.002
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	1	1	100.0	1	100.0	15	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、1～2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	21	9	42.9	6	28.6	0.002～0.31	0.01
テトラクロロエチレン	21	11	52.4	7	33.3	0.0013～5.8	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	21	0	0.0	0	0.0	<0.0005	1
四塩化炭素	21	0	0.0	0	0.0	<0.0002	0.002
1,1-ジクロロエチレン	21	1	4.8	0	0.0	0.008	0.1
1,2-ジクロロエチレン	21	7	33.3	3	14.3	0.004～1.5	0.04
クロロエチレン	21	2	9.5	0	0.0	0.0002～0.0013	0.002

概況調査結果表

調査日：番号2～7：令和3年12月16日、番号1、8～13：令和3年12月17日

番号	試料採取地点 所在地 (地区コード-井戸コード)	現地測定項目										分析項目 (環境基準項目)						
		採取時刻	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (度)	臭気	色相	pH	現地測定 電気伝導率	カドミウム (mg/L)	全ソリウム (mg/L)	鉛 (mg/L)	六価クロム (mg/L)	砒素 (mg/L)	総水銀 (mg/L)	7元素 水銀 (mg/L)	P C B (mg/L)
1	船橋市夏見台6丁目 (5339-4779)	11:11	曇	13.5	14.7	50.0以上	微カビ臭	無色	8.2	19.2	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
2	船橋市薬田台2丁目 (5340-4043)	9:52	晴	7.8	18.2	50.0以上	無臭	無色	7.3	37.2	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
3	船橋市西高志野3丁目 (5340-4063)	10:32	晴	12.8	16.0	50.0以上	無臭	無色	8.4	58.3	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
4	船橋市大次北2丁目 (5340-4093)	11:16	晴	12.0	14.7	50.0以上	無臭	無色	6.9	36.1	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
5	船橋市三ツ野3丁目 (5340-5003)	13:17	晴	12.0	13.5	50.0以上	無臭	無色	7.8	25.5	<0.0005	検出せず	0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
6	船橋市小野田町 (5340-5025)	13:54	晴	12.1	16.9	50.0以上	無臭	無色	8.0	15.9	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
7	船橋市二和西4丁目 (5340-4091)	14:34	晴	16.0	16.2	50.0以上	無臭	無色	8.4	38.0	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
8	船橋市前貝塚町 (5339-4778)	9:33	曇	7.9	13.5	50.0以上	無臭	無色	7.6	67.1	<0.0005	検出せず	0.002	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
9	船橋市馬込西2丁目 (5339-4789)	10:32	曇	12.8	16.3	50.0以上	無臭	無色	8.0	45.4	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
10	船橋市金堀町 (5340-5005)	13:13	曇	10.0	15.6	50.0以上	無臭 微硫化物臭	無色	8.3	16.8	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
11	船橋市飯山端町1丁目 (5340-4051)	14:10	曇	11.0	15.8	50.0以上	無臭	無色	7.6	56.7	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
12	船橋市駿河台1丁目 (5340-4040)	14:36	曇	9.6	17.5	50.0以上	無臭	無色	7.2	49.7	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず
13	船橋市海神2丁目 (5339-4748)	15:16	曇	9.9	14.2	50.0以上	無臭 微硫化物臭	淡黄	7.9	21.9	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	—	検出せず

注1) 基準・・・地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年環境庁告示第10号)
 水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(通知)
 (令和2年環水大発第2005281号・環水大発第2005282号)別表1、2 要監視項目及び指標値(地下水)
 注2) アルキル水銀は、総水銀が検出されなかったため分析を行わなかった。
 注3) 「検出せず」とは定量下限値未満を示す。
 注4) 緯度経度の測定機器は、GARMIN社 GPSMAP 64s (製造No:3BP408413)を使用した。

概況調査結果表

調査日：番号2～7；令和3年12月16日、番号1,8～13；令和3年12月17日

試料採取地点 番号	所在地 (地区コード-井戸コード)	分析項目 (環境基準項目)																
		ジ'クロロメタン (mg/L)	四氯化炭素 (mg/L)	クロロエチレン (mg/L)	1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)	1,1-ジ'クロロエチレン (mg/L)	1,1,1-トリ'クロロエチレン (mg/L)	1,1,1,2-トリ'クロロエチレン (mg/L)	トリ'クロロエチレン (mg/L)	テト'クロロエチレン (mg/L)	1,2-ジ'クロロベンゼン (mg/L)	チ'クロロベンゼン (mg/L)	シ'クロロベンゼン (mg/L)	オ'クロロベンゼン (mg/L)				
		0.02	0.0002	0.0002	0.0004	0.002	0.004	0.0005	0.0006	0.002	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005	0.0002	0.0006	0.0003	0.002
	定量 下限値	0.02	0.0002	0.0002	0.0004	0.002	0.004	0.0005	0.0006	0.002	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005	0.0002	0.0006	0.0003	0.002
	基準	0.02	0.002	0.002	0.004	0.1	0.04	1	0.006	0.01	0.01	0.006	0.01	0.01	0.002	0.006	0.003	0.02
1	船橋市夏見台6丁目 (5339-4779)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
2	船橋市薬円台2丁目 (5340-4043)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.002	0.0008	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
3	船橋市西習志野3丁目 (5340-4063)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
4	船橋市大次北8丁目 (5340-4093)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
5	船橋市三味9丁目 (5340-5003)	<0.002	<0.0002	0.0004	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
6	船橋市小野田町 (5340-5025)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
7	船橋市二和西4丁目 (5340-4091)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
8	船橋市前貝塚町 (5339-4778)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
9	船橋市馬込西2丁目 (5339-4789)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
10	船橋市金堀町 (5340-5005)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
11	船橋市飯山満町1丁目 (5340-4051)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
12	船橋市豊河台1丁目 (5340-4040)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
13	船橋市海神2丁目 (5339-4748)	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002

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

水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(通知)

注2) 1,2-ジ'クロロエチレン；シス-1,2-ジ'クロロエチレンとトランス-1,2-ジ'クロロエチレンの測定値の総和を示す。
 (令和2年環境水大発第2005281号・環境水大発第2005282号)別表1,2 要監視項目及び指針値(地下水)

注3) 検出程度の測定機器は、GARMIN社 GPSMAP 6.4 s (製造№:3BP408413) を使用した。
 注4) *シス-1,2-ジ'クロロエチレンとトランス-1,2-ジ'クロロエチレンの測定値のいずれか一方が定量下限値未満の場合は、定量下限値の数値を用いて計算した。

継続監視調査結果表 11～12月

調査日：番号2～8：令和3年11月30日、番号1,9～16：令和3年12月10日

番号	飲料採取地点 (メッシュ番号)	現地測定項目										分析項目 (環境基準項目)						
		採取時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (cm)	臭気	色相	現地測定 pH	現地測定 電気伝導率 (ns/m)	硝酸素 (mg/L)	リン素 (mg/L)	チオ硝酸素 (mg/L)	1,1,1-トリハロゲン (mg/L)	四塩化炭素 (mg/L)	1,1-ジハロゲン (mg/L)	1,2-ジハロゲン (mg/L)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)
1	船橋市印内2丁目 (6339-4757)	14:10	晴	12.2	11.8	50.0以上	無臭	無色	8.1	25.7	0.013	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.0002	—
2	船橋市夏見3丁目 (6339-4758)	9:48	晴	13.0	13.5	50.0以上	無臭	無色	7.1	63.9	0.81	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.015	<0.0002	—
3	船橋市北本町2丁目 (6339-4758)	10:13	晴	13.0	15.9	50.0以上	無臭	無色	7.5	36.1	0.11	0.0016	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.008	<0.0002	—
4	船橋市北本町2丁目 (6339-4758)	10:36	晴	11.9	16.7	50.0以上	無臭	無色	6.7	32.1	0.011	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.017	<0.0002	—
5	船橋市藤原3丁目 (6339-4788)	10:58	晴	11.8	15.0	50.0以上	無臭	無色	7.0	46.1	0.060	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.005	<0.0002	—
6	船橋市馬込町 (6340-4080)	11:27	晴	13.7	16.8	50.0以上	無臭	無色	7.7	53.1	1.2	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.016	<0.0002	16
7	船橋市咲が丘1丁目 (6340-5011)	12:06	晴	15.6	14.4	50.0以上	無臭	無色	7.9	48.2	0.008	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.0002	—
8	船橋市高野台4丁目 (6340-5012)	12:58	晴	18.3	16.3	50.0以上	無臭	無色	8.4	25.6	0.062	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.0002	—
9	船橋市金杉8丁目 (6340-4070)	10:07	晴	12.5	15.6	50.0以上	無臭	無色	7.4	36.4	0.097	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.0002	—
10	船橋市高野台56丁目 (6340-4072)	10:34	晴	12.0	14.6	50.0以上	無臭	無色	7.9	33.3	0.072	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.0002	—
11	船橋市坪井西1丁目 (6340-4074)	10:55	晴	12.0	15.6	50.0以上	無臭	無色	7.6	27.8	0.014	<0.0005	<0.0005	0.0002	<0.004	<0.0002	<0.0002	—
12	船橋市二草1丁目 (6340-4042)	11:42	晴	11.4	16.2	50.0以上	無臭	無色	7.8	36.3	0.014	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.018	<0.0002	—
13	船橋市前原西8丁目 (6340-4042)	12:00	晴	11.5	15.7	50.0以上	無臭	無色	7.9	33.3	0.020	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.0002	—
14	船橋市前原東5丁目 (6340-4042)	12:15	晴	12.2	16.2	50.0以上	無臭	無色	7.9	44.9	0.0012	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.0002	—
15	船橋市東船橋7丁目 (6340-4030)	12:57	晴	12.0	15.0	50.0以上	無臭	無色	7.3	39.2	0.040	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.005	<0.0002	—
16	船橋市北本町1丁目 (6339-4758)	13:20	晴	12.0	17.0	50.0以上	無臭	淡黄	7.9	45.9	0.37	0.0012	0.0012	0.0004	0.10	0.013	<0.0002	—

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ずれか一方が定量下限未満の場合は、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総和を示す。

注5) 硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の測定値のいずれか一方が定量下限未満の場合は、定量下限値の総和を示す。

注6) 透明度の測定機器は、GARMIN社 G.P.S.M.A.P.6.4.s (製造№3BP108413) を使用した。

継続監視調査結果表2月

調査日：番号1, 3~8, 16：令和4年2月3日、番号2, 9~15：令和4年2月4日

番号	飲料採取地点 (メッシュ番号)	現地測定項目										分析項目 (環境基準項目)						
		採取 時刻	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (cm)	臭気	色相	現地測定 pH	現地測定 電気 伝導率 (μS/m)	トリハロメタン (mg/L)	チロハロメタン (mg/L)	1,1,1- トリハロメタン (mg/L)	四塩化炭素 (mg/L)	1,1- ジハロメタン (mg/L)	1,2- ジハロメタン (mg/L)	加害物質 (mg/L)	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)
1	船橋市印内2丁目 (6339-4757)	14:38	晴	10.2	3.8	50.0以上	無臭	無色	7.0	43.8	0.019	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0002	—
2	船橋市夏見3丁目 (6339-4758)	13:10	曇	10.5	14.2	50.0以上	無臭	無色	6.9	31.6	0.88	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.015	0.015	<0.0002	—
3	船橋市北本町2丁目 (6339-4758)	14:18	晴	11.5	12.5	50.0以上	無臭	無色	7.1	35.4	0.12	0.0019	0.0002	0.0002	0.008	0.008	<0.0002	—
4	船橋市北本町2丁目 (6339-4768)	9:15	曇	4.0	15.5	50.0以上	無臭	無色	6.4	35.5	0.003	0.044	<0.0002	<0.0002	<0.002	0.029	<0.0002	—
5	船橋市藤原3丁目 (6339-4788)	10:10	曇	5.5	16.3	50.0以上	無臭	無色	6.3	51.7	0.070	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.005	0.005	<0.0002	—
6	船橋市馬込町 (6340-4080)	13:33	晴	11.0	16.2	50.0以上	無臭	無色	7.3	53.5	0.006	1.3	<0.0005	<0.0002	0.017	0.017	<0.0002	15
7	船橋市咲が丘1丁目 (6340-5011)	10:58	曇	6.0	12.7	50.0以上	無臭	無色	6.7	57.4	0.008	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.002	<0.0002	—
8	船橋市芝野台4丁目 (6340-5012)	13:02	晴	9.0	15.0	50.0以上	無臭	無色	7.4	29.4	0.015	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0002	—
9	船橋市金杉8丁目 (6340-4070)	9:20	曇	4.5	10.2	50.0以上	無臭	無色	7.6	37.7	0.002	0.097	<0.0005	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.0002	—
10	船橋市芝野台6丁目 (6340-4072)	9:50	曇	5.5	11.2	50.0以上	無臭	無色	7.0	36.6	<0.002	0.065	<0.0005	<0.0002	<0.004	<0.002	<0.0002	—
11	船橋市坪井西1丁目 (6340-4074)	10:08	曇	5.5	16.3	50.0以上	無臭	無色	6.8	32.1	0.012	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.002	<0.0002	—
12	船橋市二草1丁目 (6340-4042)	10:42	曇	7.0	15.4	50.0以上	無臭	無色	7.1	35.5	0.013	0.46	<0.0005	<0.0002	0.016	0.016	<0.0002	—
13	船橋市前原西8丁目 (6340-4042)	10:57	曇	7.5	16.0	50.0以上	無臭	無色	6.7	32.1	<0.002	0.018	<0.0005	<0.0002	<0.004	<0.002	<0.0002	—
14	船橋市前原西5丁目 (6340-4042)	12:22	曇	10.5	16.8	50.0以上	無臭	無色	7.5	42.2	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.004	<0.002	<0.0002	—
15	船橋市東船橋7丁目 (6340-4030)	12:48	曇	10.5	10.2	50.0以上	無臭	無色	7.5	39.6	<0.002	0.029	<0.0005	<0.0002	0.004	0.004	<0.0002	—
16	船橋市北本町1丁目 (6339-4758)	14:05	晴	10.6	17.3	50.0以上	無臭	無色	6.9	46.4	0.39	0.0043	0.0012	0.0004	0.012	0.012	<0.0002	—

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) 大文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総和を示す。

注5) 経度速度の測定機器は、GARMIN社 G P S M A P 6 4 s (製造№3BP408413) を使用した。

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	S81 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	過去5年	計
1	3824	西船五丁目	3-8	豊船神社	-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	9.5	-382.7
2	3825	海神六丁目	1-9	大塚阿一海神公民館駐車場(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	10.0	-753.6
3	(交)3826	宮本五丁目	2-1	船橋大神宮	-924.0	-66.5	16.2	6.6	8.7	7.1	3.9	6.9	3.0	-38.3	-1.0	6.2	1.0	-1.2	2.4	7.4	-989.0
4	4011	前原西四丁目	17地先	道野橋	-324.6	-185.2	-73.0	-38.6	-20.3	0.9	7.8	8.3	1.0	-45.9	-0.9	5.7	0.9	0.0	0.0	0.0	-689.6
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	7.8	-508.4
6	10689	夏見二丁目	11地先	船橋消防所夏見分署	-986.6	-104.8	-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	4.8	-1065.2
7	N678	宮本七丁目	10-1	宮本小学校	-76.5	-10.4	9.0	1.2	8.2	6.6	2.9	7.7	2.6	-2.1	-1.1	6.6	0.3	-1.4	2.8	7.2	-781.6
8	N679	本町山三丁目	31-18	本町中央児童遊園	-1036.1	14.8	21.2	8.0	9.3	6.1	0.7	1.0	2.4	-42.4	-0.7	5.4	1.2	-1.3	1.7	6.3	-1008.7
9	F-1	本町山三丁目	16-12	小野原小学校	-232.0	-33.4	-3.1	-2.6	6.7	1.3	-2.9	1.9	-1.2	-41.5	-1.2	4.9	1.9	2.1	1.7	9.4	-297.4
10	F-3	西船一丁目	3-15	渡野神社	-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	8.7	-587.4
11	F-4	西浦二丁目	4-6	西浦下水処理場											0.7	0.8	-6.0	-3.8	0.4	-4.4	-3.7
12	F-5	西浦二丁目	17-1	(株)NIIPPO											9.2		再設置	-1.2	-4.5	-0.4	-3.1
13	F-6	柴町二丁目	7-1	船橋明小学校											3.6	0.2	7.3	0.7	-3.8	2.6	7.0
14	F-7	柴町二丁目	14-12	機軸工業協同組合	-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	-1173.2
15	F-8	漆町三丁目	10-25	船橋中夜所	-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	8.1	-1276.0
16	F-9	日の出二丁目	1-2	漆中学校	-1226.3	-46.0	12.9	-15.4	-0.9	-1.7	-7.6	-1.7	-5.4	-60.9	再設置	6.2	0.0	-1.8	0.9	5.3	-1347.7
17	F-10	日の出二丁目	18-1	京葉フタバ(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	5.2	-834.3
18	F-11	漆町一丁目	4-3	住友児童公園											-0.6	-0.5	6.8	-0.3	-0.9	0.9	6.0
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	9.3	-1004.9
20	F-15	中場四丁目	5-1	市立船橋高等学校	-116.0	-101.0	8.0	4.4	4.4	6.0	7.5	4.1	4.1	-39.6	0.2	5.7	再設置	-0.9	1.9	1.0	-1102.0
21	F-16	東町	746	不動院	-683.9	-172.7	-8.1	1.9	-5.1	5.7	4.2	8.1	2.4	-46.5	-2.1	-1.0	3.7	1.0	0.2	2.2	6.1
22	F-16	東町	834地先	船橋市総合教育センター											-41.7	-0.6	6.7	0.7	-1.4	1.5	6.9
23	F-17	漆町一丁目	16-5	漆町小学校	-600.3	-66.9	22.7	-1.4	1.2	8.3	1.4	8.6	2.4	3.3							4.0
24	F-19	漆町二丁目	4	船橋オートレース場											3.3						0.0
25	F-20	船原五丁目	2	法興小学校	-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	2.5	-90.1
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	4.7	-110.6
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	4.4	-96.5
28	F-24	高橋台二丁目	5-1	千葉県水道局船橋水道事務所船橋北支所	-35.9	-38.3	-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	6.6	-151.2
29	F-25	栗田台五丁目	34-1	栗田台高等学校	-25.3	-17.4	-43.7	-51.7	-9.0	-24.8	-7.1	0.9	1.2	-51.3	-0.1	3.8	-0.6	1.2	0.5	4.8	-223.4
30	F-26	夏見台六丁目	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	-16.7	-213.7
31	F-29	飯山瀬町三丁目	1394-3	飯山瀬小学校	-217.8	-54.2	-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	5.3	-378.8
32	F-30	三山二丁目	42-1	三山小学校	-68.9	-68.9	-83.9	-84.9	-60.2	-22.8	-2.3	0.7	3.8	-47.8	-0.5	8.1	-3.6	0.3	7.4	11.7	-384.6
33	F-31	夏見台二丁目	12-1	夏見小学校	-259.0	2.3	7.4	2.6	2.6	2.6	0.1	7.6	3.9	-43.9	-0.5	5.4	-0.3	2.0	2.3	8.9	-287.5
34	F-32	南本町	19	原宿住宅南本町団地											2.9	0.3	6.9	0.7	-3.9	2.5	6.5
35	F-33	中野木三丁目	33	前原中学校	-221.9	-41.1	-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	5.6	-355.0
36	F-34	高橋台三丁目	3-1	高橋台中学校	-27.0	-27.0	-27.0	-11.4	-6.7	-27.6	3.7	-3.0	-7.4	-63.2	0.3	-1.0	-13.6	12.5	-6.7	-8.5	-153.1
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	-14.7	-17.6	-3.7	1.0	3.2	-32.2	-0.8	3.4	-0.9	0.9	1.9	4.5	-67.4
38	F-36	中場二丁目	2	ソフィアタワー船橋付近	18.4	2.7	2.7	8.9	-5.1	3.3	1.8	6.8	1.7	-44.9	-7.4	4.6	0.0	0.2	1.8	6.6	0.2
39	F-37	漆町二丁目	5-1	千葉県葛南港事務所											-7.4	5.0	-1.6	-2.9	-1.0	-2.2	-9.6
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	2.3	0.2	-55.1	1.5	2.2	1.6	3.2	0.6	9.1	-65.5
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	-0.1	2.8	-1.5	2.4	-106.7
42	F-45	高瀬町	35-2	若松公園駐車場													7.2	-1.4	0.2	-2.9	3.1

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

5. 検定方法(公共用水域及び地下水の水質調査)

項目	方法
pH	日本産業規格K0102(以下「規格」という)12.1に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法
DO	規格32に定める方法又は隔膜電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法
BOD	規格21に定める方法
COD	規格17に定める方法
COD (アルカリ性法)	昭和46年環境庁告示(以下「告示」という)第59号別表2 海域 ア 備考2に掲げる方法(注1)
SS	告示第59号付表9に掲げる方法
大腸菌群数	告示第59号別表2に掲げる方法(最確数による定量法)
n-ヘキサン抽出物質	告示第59号付表14に掲げる方法
全窒素	河川においては規格45.2、45.3、45.4又は45.6に定める方法。海域においては規格45.4、45.6(規格46の備考9を除く。2イにおいて同じ)に定める方法
全りん	規格46.3(規格46の備考9を除く。2イにおいて同じ)に定める方法
全亜鉛	規格53に定める方法
ノニルフェノール	告示59号付表11に掲げる方法
LAS	告示59号付表12に掲げる方法
大腸菌数	平成23年環水大水発第110324001号別添2「要測定指標(大腸菌数)の測定について」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	規格65.2(規格65.2.7を除く。)に定める方法(ただし、規格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にあつては、日本産業規格K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うものとする。)
砒素	規格61.2、61.3又は61.4に定める方法
総水銀	告示第59号付表2に掲げる方法
アルキル水銀	告示第59号付表3に掲げる方法
PCB	告示第59号付表4に掲げる方法
ジクロロメタン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,2-ジクロロエタン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
シス-1,2-ジクロロエチレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	告示第59号付表5に掲げる方法
シマジン	告示第59号付表6の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	告示第59号付表6の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	規格67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	硝酸性窒素にあつては規格43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格43.1に定める方法
ふっ素	規格34.1(規格34の備考1を除く。)若しくは34.4(妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる資料を測定する場合にあつては、蒸留試薬溶液として、水約200mlに塩酸10ml、りん酸60ml及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mlを混合し、水を加えて1,000mlとしたものを用い、日本産業規格K0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)に定める方法又は34.1.1c)(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つては、これを省略することができる。)及び付表7に掲げる方法
ほう素	規格47.1、47.3又は47.4に定める方法
1,4-ジオキサン	告示第59号付表8に掲げる方法

項目	方法
フェノール類	規格28.1に定める方法
銅	規格52に定める方法
溶解性鉄	No.5Cろ紙でろ過後、ろ液を規格57.2、57.3又は57.4に定める方法で測定
マンガン（溶解性）	No.5Cろ紙でろ過後、ろ液を規格56.2、56.3、56.4または56.5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。