

令和2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

採水 年月日・時分	項目	現場測定項目									生活環境項目															
		天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	流量		透視度 度	流況	潮位※ TPcm	pH		DO		BOD		COD		SS		大腸菌群数		n- ヘキササン 抽出物質 mg/L		
							m <sup>3</sup> /s	平均				平均	平均	mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L	平均	MPN/100mL	平均			
下限値													0.5		0.5			0.5			1			2		0.5
R2.4.8	9:30	快晴	15.0	14.8	淡灰黄緑色	無臭	3.46	1.73	>100	通常	137	7.5	7.5	5.9	6.0	0.9	0.8	4.4	4.0	1	1					
	12:30	晴れ	18.0	17.3	淡灰黄緑色	無臭	0.00		>100	逆流	118	7.5		6.1		0.7		3.6		1						
R2.5.14	9:50	快晴	24.0	20.4	淡灰黄緑色	無臭	2.07	1.95	>100	感潮	141	7.5	7.6	6.1	6.8	0.7	0.7	4.1	4.4	1	1					
	13:40	晴れ	24.0	20.5	淡灰黄緑色	無臭	1.82		>100	通常	82	7.6		7.5		0.6		4.6		1						
R2.6.3	10:10	晴れ	28.0	23.1	淡灰黄緑色	微海藻臭	0.82	1.32	>100	感潮	49	7.7	7.7	4.7	4.8	0.8	1.2	3.6	3.9	1	2	49000	64000	<0.5		
	15:20	晴れ	28.0	24.2	淡灰黄緑色	無臭	1.82		>100	感潮	180	7.7		4.9		1.5		4.1		2		79000				
R2.7.21	9:40	曇	31.0	23.3	淡灰黄緑色	無臭	3.86	1.93	>100	通常	41	7.5	7.6	5.7	6.0	0.8	1.1	4.3	4.5	1	2					
	13:30	曇	30.0	26.1	淡灰黄緑色	無臭	0.00		84	逆流	47	7.7		6.3		1.4		4.6		3						
R2.8.4	9:40	晴れ	28.0	24.8	淡灰黄緑色	無臭	6.55	3.28	>100	通常	53	7.8	8.0	4.9	7.3	<0.5	1.0	3.4	3.9	2	5	79000	43000	<0.5		
	13:15	晴れ	32.5	28.9	淡灰黄緑色	微海藻臭	0.00		65	逆流	49	8.1		9.6		1.5		4.3		8		7900				
R2.9.2	9:35	晴れ	30.5	25.7	淡灰黄緑色	無臭	5.02	2.89	>100	通常	61	7.8	7.8	4.6	4.9	1.0	1.0	4.2	4.2	2	2					
	12:30	雨	32.5	27.2	淡灰黄緑色	無臭	0.75		>100	感潮	50	7.8		5.1		1.0		4.1		2						
R2.10.22	9:30	晴れ	20.5	17.8	淡灰黄緑色	無臭	0.35	0.76	>100	感潮	165	7.5	7.6	5.5	6.3	0.8	0.8	3.3	3.3	1	2					
	13:40	曇	23.1	18.4	淡灰黄緑色	無臭	1.16		>100	感潮	130	7.6		7.0		0.7		3.2		2						
R2.11.10	9:35	快晴	12.5	15.1	淡灰黄緑色	無臭	0.28	0.30	>100	感潮	109	7.7	7.7	5.7	6.5	0.9	1.0	3.0	3.1	1	1					
	13:30	快晴	15.1	15.8	淡灰黄緑色	無臭	0.31		>100	感潮	169	7.7		7.3		1.0		3.1		1						
R2.12.2	9:45	雨	9.0	12.3	淡灰黄緑色	無臭	3.57	2.11	>100	通常	131	7.6	7.6	8.0	7.5	0.6	0.7	3.1	3.0	1	2	33000	20000	<0.5		
	13:25	雨	9.2	12.8	淡灰黄緑色	無臭	0.64		>100	感潮	119	7.6		6.9		0.7		2.9		2		7900				
R3.1.6	9:40	晴れ	6.8	9.3	淡灰黄緑色	無臭	0.08	0.23	>100	感潮	164	7.5	7.6	7.6	8.0	1.4	1.4	4.2	4.1	1	1					
	13:35	曇	7.5	9.5	淡灰黄緑色	無臭	0.38		>100	感潮	117	7.6		8.4		1.4		4.0		1						
R3.2.12	9:35	曇	7.0	8.5	淡灰黄緑色	無臭	3.70	1.96	>100	感潮	110	7.4	7.5	7.4	7.8	0.5	0.6	4.7	3.8	2	2	22000	22000	<0.5		
	13:20	曇	9.8	10.2	淡灰黄緑色	無臭	0.22		>100	感潮	105	7.5		8.2		0.6		2.8		2		22000				
R3.3.16	9:40	曇	11.2	11.8	淡灰黄緑色	無臭	5.16	3.75	>100	感潮	105	7.6	7.6	7.5	7.6	2.0	1.9	4.7	4.6	2	3					
	12:10	晴れ	18.3	14.1	淡灰黄緑色	無臭	2.33		>100	通常	38	7.6		7.6		1.7		4.4		3						
	最大		32.5	28.9			6.55	3.75	>100		180	8.1	8.0	9.6	8.0	2.0	1.9	4.7	4.6	8	5	79000	64000	<0.5		
	最小		6.8	8.5			0.00	0.23	65		38	7.4	7.5	4.6	4.8	<0.5	0.6	2.8	3.0	1	1	7900	20000	<0.5		
	平均		19.6	18.0			1.85	1.85	98		103	7.6	7.7	6.6	6.6	1.0	1.0	3.9	3.9	2	2	38000	38000	<0.5		
生活環境の保全に関する環境基準E類型											6.0 < 8.5		2以上		10以下		ゴミ等の浮遊が認められないこと									
m/n											0/24	0/12	0/24	0/12	0/24	0/12								-/24	-/12	0/24

m；水質環境基準に適合しない検体数

n；調査実施総検体数

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

令和2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

採水 年月日・時分	項目		生活環境項目						要測定指標	健康項目											
	全窒素		全りん		全亜鉛	ノニル フェノール	L A S	大腸 菌数	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	P C B	ジクロロ メタン	四塩化炭素	1,2- ジクロロ エタン	1,1- ジクロロ エチレン	シス-1,2- ジクロロ エチレン	
	mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L	mg/L	mg/L	個/100mL	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	0.05		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	
R2.4.8	9:30	7.1	6.4	0.31	0.29	0.006		0.010													
	12:30	5.7		0.27																	
R2.5.14	9:50	7.9	7.9	0.37	0.36																
	13:40	7.9		0.34																	
R2.6.3	10:10	11	11	0.58	0.60	0.007	<0.00006	0.0006	1000	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
	15:20	10		0.61																	
R2.7.21	9:40	5.6	5.1	0.21	0.21																
	13:30	4.5		0.21																	
R2.8.4	9:40	7.3	6.6	0.20	0.21	0.006	<0.00006	0.0007	680	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
	13:15	5.9		0.22																	
R2.9.2	9:35	6.3	5.5	0.31	0.29																
	12:30	4.7		0.26																	
R2.10.22	9:30	6.2	6.4	0.24	0.23																
	13:40	6.6		0.22		0.004		0.0056													
R2.11.10	9:35	7.0	7.2	0.28	0.28																
	13:30	7.3		0.28																	
R2.12.2	9:45	7.0	6.5	0.27	0.26	0.005	<0.00006	0.0081	1500	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
	13:25	6.0		0.24																	
R3.1.6	9:40	7.6	7.7	0.30	0.30																
	13:35	7.7		0.29																	
R3.2.12	9:35	7.6	7.0	0.31	0.30	0.008	0.00029	0.019	650	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
	13:20	6.4		0.29																	
R3.3.16	9:40	6.2	6.1	0.23	0.22																
	12:10	5.9		0.21																	
最大		11	11	0.61	0.60	0.008	0.00029	0.019	1500	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
最小		4.5	5.1	0.20	0.21	0.004	<0.00006	0.0006	650	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
平均		6.9	6.9	0.29	0.30	0.006	0.00012	0.0073	1000	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
人の健康の保護に関する環境基準 【水生生物の保全に係る環境基準 生物B類型】						【0.03以下】	【0.002以下】	【0.05以下】		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	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下
m/n		-/24	-/12	-/24	-/12	0/6	0/4	0/6	-/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2年度 公共用水域水質測定結果 (河川・通年調査)

測定地点名；八千代橋

3/5

採水 年月日・時分	項目	健康項目													
		1,1,1- トリクロロ エタン	1,1,2- トリクロロ エタン	トリクロロ エチレン	テトラ クロロ エチレン	1,3- ジクロロ プロペン	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	1,4- ジオキサン
下限値		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
R2.4.8	9:30 12:30										5.5	0.17			
R2.5.14	9:50 13:40										6.8				
R2.6.3	10:10 15:20	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.6	0.20	0.9	<0.005
R2.7.21	9:40 13:30										4.4				
R2.8.4	9:40 13:15	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001					<0.001	6.2	0.14			
R2.9.2	9:35 12:30										5.3				
R2.10.22	9:30 13:40										5.4	0.20			
R2.11.10	9:35 13:30										5.5				
R2.12.2	9:45 13:25	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.0	0.23	0.8	<0.005
R3.1.6	9:40 13:35										6.0				
R3.2.12	9:35 13:20	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001					<0.001	5.9	0.17			
R3.3.16	9:40 12:10										4.5				
最大		<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.8	0.23	0.9	<0.005
最小		<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.4	0.14	0.8	<0.005
平均		<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	5.5	0.19	0.9	<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2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

採水 年月日・時分	項目	特殊項目					その他項目										
		フェノール類	銅	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	クロム	アンモニア 性窒素	亜硝酸性 窒素	硝酸性 窒素	りん酸性 りん	塩化物イオン		電気伝導率		MBAS	TOC	
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	平均	mS/m	平均	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	
R2.4.8	9:30 12:30						0.80	0.26	5.26	0.274	2540	3910	693	987	0.09	2.6	2.5
											5280		1280			2.4	
R2.5.14	9:50 13:40						0.53	0.44	6.36	0.336	1170	1180	368	373		2.4	2.5
											1190		378		0.07	2.5	
R2.6.3	10:10 15:20	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.56	0.24	4.44	0.286	3550	4100	1020	1160	0.06	2.4	2.5
											4650		1290			2.5	
R2.7.21	9:40 13:30						0.32	0.18	4.27	0.172	2280	3700	576	873	0.07	2.5	2.5
											5120		1170			2.5	
R2.8.4	9:40 13:15	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.26	0.19	6.05	0.174	1710	2750	536	808	0.09	1.6	1.9
											3780		1080			2.1	
R2.9.2	9:35 12:30						0.29	0.22	5.16	0.268	2730	3300	829	965	0.07	1.9	1.9
											3860		1100			1.9	
R2.10.22	9:30 13:40						0.27	0.16	5.33	0.194	3120	2560	949	799		1.7	1.7
											2000		649		0.07	1.7	
R2.11.10	9:35 13:30						0.27	0.17	5.42	0.247	3170	2780	931	829	0.05	2.0	2.0
											2390		726			2.0	
R2.12.2	9:45 13:25	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.35	0.17	5.92	0.235	3320	4030	807	1010	0.08	2.4	2.4
											4730		1210			2.3	
R3.1.6	9:40 13:35						0.86	0.23	5.79	0.264	3460	3230	963	915		2.0	2.0
											3000		866		0.11	2.0	
R3.2.12	9:35 13:20	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.96	0.23	5.68	0.268	2940	3910	887	1110	0.10	2.0	2.0
											4870		1340			2.0	
R3.3.16	9:40 12:10						0.78	0.16	4.36	0.165	1530	2190	494	663		2.5	2.5
											2840		831		0.11	2.4	
最大		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.96	0.44	6.36	0.336	5280	4100	1340	1160	0.11	2.6	2.5
最小		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.26	0.16	4.27	0.165	1170	1180	368	373	0.05	1.6	1.7
平均		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.52	0.22	5.34	0.240	3130	3140	874	874	0.08	2.2	2.2
m/n		-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/12	-/12	-/12	-/12	-/24	-/12	-/24	-/12	-/12	-/24	-/12

m；水質環境基準に適合しない検体数

n；調査実施総検体数

令和2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

項目	要監視項目															
	E P N	フタル酸 ジエチル ヘキシル	ニッケル	アンチモン	モリブデン	トランス -1,2- ジクロロ エチレン	1,2-ジクロ ロプロパン	p-ジクロロ ベンゼン	イソキサチオン	ダイアジノン	フェニトロ チオン	イソプロ チオラン	オキシシン銅	クロロ タロニル	プロピザミド	ジクロロボス
採水 年月日・時分	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
R2.6.3 10:10	<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；指針値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	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	
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	0.0006	0.001	0.1	0.00007	0.002	0.0003	
R2.6.3 10:10	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.09	0.0005	<0.0006	<0.001	<0.1	<0.00007	<0.002	<0.0003	
人の健康の保護に係る指針値 【水生生物の保全に係る指針値 生物B類型】	0.03以下	0.008以下		0.6以下	0.4以下	0.002以下	0.0004以下	0.2以下	0.002以下	0.06以下 【3以下】	【0.08以下】	【1以下】	【0.004以下】	【0.02以下】	【0.03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	

m；指針値に適合しない検体数

n；調査実施総検体数