

令和元年度 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 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	0.5	1	2	2	2	0.5		
H31.4.22	9:35	晴れ	23.5	19.1	淡灰黄色	中沼沢臭	6.71	4.30	>100	通常	93	7.5	7.6	4.4	4.8	2.1	1.9	5.8	5.5	2	2			
	12:50	晴れ	27.0	20.7	淡灰黄色	中沼沢臭	1.89		>100	感潮	11	7.6		5.2		1.6		5.1		2				
R1.5.8	9:35	快晴	18.0	17.3	淡灰黄色	無臭	3.94	2.12	>100	通常	100	7.6	7.7	5.3	5.3	1.8	1.7	5.3	5.1	2	2			
	12:40	快晴	20.0	19.2	淡灰黄色	微海藻臭	0.30		>100	通常	12	7.7		5.3		1.6		4.8		2				
R1.6.5	9:30	曇	25.0	21.7	淡灰黄色	無臭	5.10	2.55	>100	通常	70	7.6	8.0	4.2	7.7	2.5	9.3	5.1	7.2	3	12	130000	82000	<0.5
	13:45	曇	26.5	24.0	淡灰黄色	中海藻臭	0.00		58	逆流	26	8.4		11.1		16		9.3		21		33000		
R1.7.3	9:35	曇	29.0	23.2	淡灰黄色	中海藻臭	5.26	2.75	>100	通常	35	7.7	7.7	3.9	3.0	3.5	2.4	4.8	4.5	2	5			
	13:25	曇	29.5	25.2	中灰黄色	中海藻臭	0.23		71	感潮	45	7.7		2.0		1.3		4.1		7				
R1.8.1	9:30	晴れ	31.5	26.4	淡灰黄色	無臭	6.24	3.12	>100	通常	33	7.8	8.3	4.5	10.7	1.4	4.2	4.8	7.2	2	11	79000	43000	<0.5
	14:25	晴れ	34.0	32.5	中黄色	無臭	0.00		44	逆流	99	8.8		16.9		6.9		9.5		19		7900		
R1.9.6	9:30	晴れ	29.0	26.7	淡灰黄色	無臭	0.00	0.70	>100	憩流	150	7.5	7.6	3.6	4.4	1.4	1.2	3.2	3.4	1	1			
	13:30	晴れ	32.0	28.0	淡灰黄色	無臭	1.40		>100	通常	133	7.6		5.2		1.0		3.6		1				
R1.10.3	9:30	晴れ	27.4	22.9	淡灰黄色	無臭	1.66	2.13	>100	感潮	170	7.5	7.6	5.1	5.6	1.0	1.1	4.4	4.2	1	2			
	12:55	晴れ	27.5	23.3	淡灰黄色	微海藻臭	2.59		>100	通常	104	7.6		6.1		1.2		4.0		2				
R1.11.7	9:45	晴れ	17.0	15.7	淡灰黄緑色	無臭	0.56	0.41	>100	感潮	103	7.6	7.7	7.0	7.3	0.9	0.7	3.8	3.6	1	1			
	13:30	晴れ	22.0	17.7	淡灰黄緑色	無臭	0.25		>100	感潮	165	7.7		7.6		0.5		3.3		1				
R1.12.5	9:30	晴れ	10.0	11.3	淡灰黄緑色	無臭	0.90	0.75	>100	感潮	136	7.6	7.7	8.0	8.0	1.8	1.6	3.2	3.3	2	2	28000	31000	<0.5
	14:25	晴れ	14.0	13.0	淡灰黄緑色	無臭	0.60		>100	感潮	143	7.7		8.0		1.3		3.4		2		33000		
R2.1.14	9:40	快晴	9.0	11.1	中灰黄緑色	無臭	0.39	0.96	>100	感潮	160	7.5	7.5	7.3	7.4	0.7	0.6	3.3	3.7	2	2			
	13:25	晴れ	14.0	12.4	中灰黄緑色	無臭	1.52		>100	通常	90	7.5		7.4		0.5		4.0		1				
R2.2.4	9:25	晴れ	9.0	9.8	淡黄緑色	無臭	0.13	1.11	>100	感潮	136	7.5	7.5	7.4	7.9	2.0	1.9	4.9	4.8	1	2	110000	67000	
	14:20	曇	12.0	10.9	淡黄緑色	無臭	2.08		>100	通常	125	7.5		8.4		1.7		4.6		2		23000		<0.5
R2.3.12	9:30	晴れ	14.0	12.3	淡灰黄緑色	無臭	2.15	1.21	>100	感潮	117	7.5	7.5	6.9	7.0	1.6	1.7	4.2	3.9	2	2			
	12:30	晴れ	17.0	13.6	淡灰黄緑色	無臭	0.27		>100	感潮	28	7.5		7.0		1.8		3.5		2				
最大			34.0	32.5			6.71	4.30	>100		170	8.8	8.3	16.9	10.7	16	9.3	9.5	7.2	21	12	130000	82000	<0.5
最小			9.0	9.8			0.00	0.41	44		11	7.5	7.5	2.0	3.0	0.5	0.6	3.2	3.3	1	1	7900	31000	<0.5
平均			21.6	19.1			1.84	1.84	95		95	7.7	7.7	6.6	6.6	2.3	2.4	4.7	4.7	3	4	55000	56000	<0.5
生活環境の保全に関する環境基準E類型												6.0 5 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												1/24	0/12	0/24	0/12	1/24	0/12	-/24	-/12	0/24	0/12	-/8	-/4	-/4

m；水質環境基準に適合しない検体数

※：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。

n；調査実施総検体数

令和元年度 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	生活環境項目							要測定指標 大腸菌数 個/100mL	健康項目											
		全窒素		全りん		全亜鉛	ノニルフェノール	L A S		カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン
		mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L	mg/L	mg/L		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
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
H31.4.22	9:35	6.5	5.5	0.49	0.44																
	12:50	4.4		0.39		0.007		<0.0006													
R1.5.8	9:35	6.6	5.9	0.46	0.45																
	12:40	5.2		0.43																	
R1.6.5	9:30	5.8	5.0	0.45	0.48	0.008	0.00008	<0.0006	4600	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
	13:45	4.2		0.50																	
R1.7.3	9:35	4.7	4.1	0.35	0.36																
	13:25	3.4		0.37																	
R1.8.1	9:30	5.2	4.2	0.29	0.27	0.007	0.00012	<0.0006	6500	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
	14:25	3.2		0.24																	
R1.9.6	9:30	5.4	5.8	0.35	0.38																
	13:30	6.2		0.40																	
R1.10.3	9:30	6.3	6.7	0.33	0.34																
	12:55	7.0		0.34		0.006		0.0010													
R1.11.7	9:45	6.9	6.8	0.23	0.23																
	13:30	6.7		0.22																	
R1.12.5	9:30	7.2	7.2	0.18	0.19	0.009	<0.00006	0.033	3600	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
	14:25	7.1		0.19																	
R2.1.14	9:40	6.5	7.0	0.29	0.31																
	13:25	7.4		0.32																	
R2.2.4	9:25	8.1	8.0	0.26	0.26																
	14:20	7.8		0.26		0.007	<0.00006	0.0050	1100	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
R2.3.12	9:30	6.0	5.6	0.25	0.23																
	12:30	5.2		0.21																	
最大		8.1	8.0	0.50	0.48	0.009	0.00012	0.033	6500	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
最小		3.2	4.1	0.18	0.19	0.006	<0.00006	<0.0006	1100	<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		6.0	6.0	0.33	0.33	0.007	0.00008	0.0068	4000	<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

令和元年度 公共用水域水質測定結果（河川・通年調査）

測定地点名；八千代橋

3/5

項目 採水 年月日・時分	健康項目													
	1,1,1- トリクロロ エタン	1,1,2- トリクロロ エタン	トリクロロ エチレン	テトラ クロロ エチレン	1,3- ジクロロ プロペン	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	1,4- ジオキサン
下限値	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
H31.4.22 9:35 12:50											2.7	0.43		
R1.5.8 9:35 12:40											3.3			
R1.6.5 9:30 13:45	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.2	0.20	0.6	<0.005
R1.7.3 9:35 13:25											3.2			
R1.8.1 9:30 14:25	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001						<0.001	4.0	0.16		
R1.9.6 9:30 13:30											4.7			
R1.10.3 9:30 12:55											5.7	0.11		
R1.11.7 9:45 13:30											5.9			
R1.12.5 9:30 14:25	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	5.7	0.09	0.2	<0.005
R2.1.14 9:40 13:25											5.7			
R2.2.4 9:25 14:20	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001						<0.001	6.2	0.12		
R2.3.12 9:30 12:30											3.7			
最大	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.2	0.43	0.6	<0.005
最小	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	2.7	0.09	0.2	<0.005
平均	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.6	0.19	0.4	<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

令和元年度 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

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	
H31.4.22 9:35 12:50							1.09	0.24	2.50	0.332	3080	5670	992	1640		3.1	2.9
R1.5.8 9:35 12:40							1.38	0.26	3.11	0.357	8250	3880	2280	1070	0.07	2.7	3.7
R1.6.5 9:30 13:45		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.97	0.33	3.89	0.418	2940	5070	688	1060	0.07	3.2	3.8
R1.7.3 9:35 13:25							0.70	0.20	3.04	0.269	7190	5240	1430	2090	0.06	4.3	1.6
R1.8.1 9:30 14:25		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.40	0.23	3.83	0.198	8670	1800	2520	1010	0.06	1.5	5.6
R1.9.6 9:30 13:30							0.36	0.23	4.56	0.270	5310	4720	1480	940	0.08	7.9	2.5
R1.10.3 9:30 12:55							0.28	0.26	5.47	0.295	3080	2240	769	546	0.07	2.6	3.8
R1.11.7 9:45 13:30							0.33	0.25	5.72	0.181	1590	1460	456	442	0.06	3.9	2.1
R1.12.5 9:30 14:25		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.50	0.16	5.59	0.141	1450	788	437	442	0.06	2.1	2.1
R2.1.14 9:40 13:25							0.75	0.24	5.52	0.285	1140	5300	411	968	0.11	2.1	2.7
R2.2.4 9:25 14:20		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.86	0.17	6.07	0.207	2870	707	725	364	0.10	2.4	2.4
R2.3.12 9:30 12:30							0.57	0.18	3.60	0.181	1840	3520	493	961	0.16	2.3	2.2
最大		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.38	0.33	6.07	0.418	8670	6960	2520	2090	0.16	7.9	5.6
最小		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.28	0.16	2.50	0.141	707	964	234	355	0.06	1.5	1.6
平均		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.68	0.23	4.41	0.261	3630	3630	953	954	0.08	2.9	3.0
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

令和元年度 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 採水 年月日・時分	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
	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
R1.6.5 9:30	<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 採水 年月日・時分	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	エビクロロ 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	
	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	
R1.6.5 9:30	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.07	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