

令和4年度 公共用水域水質測定結果 (河川・通年調査)

測定地点名；八千代橋

1/5

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 菌数 CFU/100mL	n- ヘキサ ン抽出 物質 mg/L
							m ³ /s	平均				平均	mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L	平均			
下限値													0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1	1	1	0.5	
R4.4.12	09:20	快晴	20.9	18.2	淡黄色	微土臭	0.30	0.15	>100	通常	102	7.6	7.7	6.1	6.3	1.1	1.1	3.9	3.8	1	1	3100	
	12:55	快晴	25.5	20.5	淡黄色	微海藻臭	0.00		>100	逆流	132	7.7		6.5		1.0		3.6		1			
R4.5.18	09:20	晴れ	22.4	17.4	淡黄緑色	微土臭	5.31	3.10	>100	通常	74	7.8	7.8	6.6	6.2	0.6	0.7	3.4	3.3	1	1		
	12:10	晴れ	25.1	19.6	淡黄色	微土臭	0.88		>100	通常	-7	7.7		5.7		0.8		3.1		1		340	
R4.6.16	09:10	曇り	21.2	18.4	淡黄緑色	微川藻臭	5.54	3.02	>100	通常	78	7.6	7.7	5.3	5.6	1.0	1.4	3.8	3.6	1	2		
	12:35	曇り	24.5	22.5	淡黄緑色	微川藻臭	0.49		>100	通常	-5	7.7		5.9		1.8		3.3		3		570	<0.5
R4.7.20	09:20	晴れ	34.5	27.5	淡黄色	微海藻臭	1.17	1.02	>100	通常	160	7.8	7.9	6.5	6.8	0.8	0.9	3.5	3.2	1	2		
	12:30	晴れ	35.5	26.0	淡黄色	微海藻臭	0.86		>100	通常	102	7.9		7.1		0.9		2.8		2		3600	
R4.8.3	10:20	晴れ	34.3	27.8	淡黄緑色	微川藻臭	7.57	4.35	>100	通常	140	7.9	7.9	6.0	6.4	1.5	1.6	3.2	3.3	2	2		
	13:55	晴れ	36.6	28.6	淡黄緑色	無臭	1.13		>100	通常	61	7.9		6.8		1.6		3.4		2		730	<0.5
R4.9.7	10:10	曇り	32.7	25.8	淡黄緑色	微海藻臭	0.00	0.00	>100	逆流	57	7.6	7.7	5.1	5.6	0.5	0.7	3.7	3.8	2	2	2900	
	12:05	曇り	33.2	26.9	淡黄緑色	微土臭	0.00		>100	逆流	106	7.7		6.1		0.8		3.9		2			
R4.10.4	09:20	晴れ	27.3	23.0	淡黄色	微土臭	0.25	0.13	>100	通常	107	7.7	7.8	6.2	6.0	1.2	1.3	3.6	3.5	2	3	1000	
	12:30	晴れ	29.5	24.8	淡黄緑色	無臭	0.00		>100	逆流	155	7.8		5.8		1.4		3.4		3			
R4.11.16	09:15	晴れ	12.5	13.0	淡黄緑色	微川藻臭	1.27	1.43	>100	通常	144	7.6	7.7	7.4	7.6	0.9	0.8	2.6	2.5	2	2	3400	
	13:10	晴れ	14.5	14.9	淡黄緑色	無臭	1.58		>100	通常	145	7.7		7.7		0.6		2.4		1			
R4.12.7	09:15	晴れ	8.5	9.8	淡黄緑色	無臭	0.76	0.44	>100	通常	112	7.8	7.9	8.5	8.3	1.4	1.4	2.9	2.7	1	1	2800	<0.5
	12:20	晴れ	13.1	11.5	淡黄緑色	無臭	0.11		>100	通常	129	7.9		8.1		1.3		2.4		1			
R5.1.12	10:10	晴れ	7.0	7.5	淡黄緑色	無臭	4.14	3.48	>100	通常	147	7.7	7.8	8.8	8.8	1.3	1.2	3.7	3.5	1	1		
	12:05	晴れ	9.3	8.9	無色	無臭	2.81		>100	通常	108	7.8		8.8		1.1		3.3		1		1100	
R5.2.1	09:15	晴れ	4.8	5.8	淡黄緑色	無臭	0.68	0.34	>100	通常	134	7.5	7.6	8.1	8.8	1.7	2.0	3.5	3.7	2	2	2200	<0.5
	12:15	晴れ	12.3	8.0	淡黄色	無臭	0.00		>100	逆流	148	7.7		9.4		2.2		3.8		2			
R5.3.1	09:15	晴れ	16.5	9.8	淡黄緑色	無臭	0.23	0.50	>100	通常	144	7.4	7.4	7.3	7.4	2.1	1.7	4.5	4.2	2	2		
	12:25	晴れ	17.5	10.9	淡黄緑色	無臭	0.77		>100	通常	128	7.4		7.4		1.3		3.9		1		530	
最大			36.6	28.6			7.57	4.35	>100		160	7.9	7.9	9.4	8.8	2.2	2.0	4.5	4.2	3	3	3600	<0.5
最小			4.8	5.8			0.00	0.00	>100		-7	7.4	7.4	5.1	5.6	0.5	0.7	2.4	2.5	1	1	340	<0.5
平均			21.6	17.8			1.50	1.50	>100		108	7.7	7.7	7.0	7.0	1.2	1.2	3.4	3.4	2	2	1900	<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	0/12	-/12	-/4	

m；水質環境基準に適合しない検体数

n；調査実施総検体数

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

令和4年度 公共用水域水質測定結果（河川・通年調査）

測定地点名；八千代橋

2/5

採水 年月日・時分	項目	生活環境項目							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	0.0003	0.1	0.001	0.002	0.001	0.0005	0.0005	0.002	0.0002	0.0004	0.01	0.004
R4.4.12	09:20	7.8	7.8	0.26	0.26	0.007		0.018												
	12:55	7.8		0.25																
R4.5.18	09:20	6.5	5.4	0.19	0.19															
	12:10	4.3		0.18																
R4.6.16	09:10	5.4	4.5	0.21	0.21															
	12:35	3.6		0.20		0.007	<0.00006	0.0007	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
R4.7.20	09:20	6.6	6.3	0.22	0.21															
	12:30	6.0		0.20																
R4.8.3	10:20	6.0	6.1	0.31	0.28															
	13:55	6.1		0.25		0.008	<0.00006	0.0040	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
R4.9.7	10:10	6.4	6.2	0.29	0.30															
	12:05	5.9		0.30																
R4.10.4	09:20	6.0	5.9	0.25	0.25	0.009		0.0052												
	12:30	5.7		0.25																
R4.11.16	09:15	5.6	5.9	0.24	0.23															
	13:10	6.1		0.22																
R4.12.7	09:15	5.6	5.6	0.21	0.18	0.005	<0.00006	0.016	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
	12:20	5.5		0.15																
R5.1.12	10:10	7.1	7.1	0.26	0.27															
	12:05	7.0		0.28																
R5.2.1	09:15	8.8	7.6	0.30	0.27	0.009	<0.00006	0.031	<0.0003	<0.1	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
	12:15	6.3		0.24																
R5.3.1	09:15	7.9	7.9	0.30	0.30															
	12:25	7.9		0.29																
最大		8.8	7.9	0.31	0.30	0.009	<0.00006	0.031	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
最小		3.6	4.5	0.15	0.18	0.005	<0.00006	0.0007	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	<0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
平均		6.3	6.4	0.24	0.25	0.008	<0.00006	0.012	<0.0003	不検出	<0.001	<0.002	0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
人の健康の保護に関する環境基準 【水生生物の保全に係る環境基準 生物B類型】						【0.03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	0.02以下	0.01以下	0.0005以下	検出され ないこと	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下
m/n		-/24	-/12	-/24	-/12	0/6	0/4	0/6	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/1	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4

m；水質環境基準に適合しない検体数

n；調査実施総検体数

令和4年度 公共用水域水質測定結果（河川・通年調査）

測定地点名；八千代橋

3/5

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
R4.4.12	09:20 12:55										6.6	<0.08			
R4.5.18	09:20 12:10										3.0				
R4.6.16	09:10 12:35	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	2.8	0.62	2.1	<0.005
R4.7.20	09:20 12:30										5.0				
R4.8.3	10:20 13:55	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001					<0.001	5.6	0.09			
R4.9.7	10:10 12:05										5.9				
R4.10.4	09:20 12:30										5.4	0.24			
R4.11.16	09:15 13:10										5.1				
R4.12.7	09:15 12:20	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.8	0.12	0.2	<0.005
R5.1.12	10:10 12:05										6.3				
R5.2.1	09:15 12:15	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001					<0.001	7.2	<0.08			
R5.3.1	09:15 12:25										6.4				
最大		<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	7.2	0.62	2.1	<0.005
最小		<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	2.8	<0.08	0.2	<0.005
平均		<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	5.3	0.21	1.2	<0.005
人の健康の保護に関する環境基準		1以下	0.006以下	0.01以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下	0.05以下
m/n		0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/4	0/12	0/6	1/2	0/2

m；水質環境基準に適合しない検体数

n；調査実施総検体数

令和4年度 公共用水域水質測定結果 (河川・通年調査)

測定地点名；八千代橋

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	0.005	0.03	0.03	0.03	0.003	5		1		0.05	0.5	
R4.4.12 09:20 12:55							0.52	0.23	6.38	0.246	834	1000	312	368	<0.05	2.1	2.1
R4.5.18 09:20 12:10							0.44	0.10	2.97	0.167	2100	4850	690	1420		1.8	1.8
R4.6.16 09:10 12:35		<0.005	<0.01	<0.1	0.1	<0.005	0.42	0.07	2.74	0.160	2470	5480	782	1580		2.1	2.2
R4.7.20 09:20 12:30							0.28	0.13	4.89	0.183	661	1150	248	396		1.9	2.0
R4.8.3 10:20 13:55		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.17	0.10	5.52	0.215	1290	1460	463	514		1.9	2.0
R4.9.7 10:10 12:05							0.43	0.17	5.80	0.253	2340	2810	766	893	<0.05	1.9	2.0
R4.10.4 09:20 12:30							0.45	0.15	5.26	0.233	3910	4270	1190	1310	<0.05	2.0	2.0
R4.11.16 09:15 13:10							0.45	0.14	5.03	0.226	1660	1760	575	597	<0.05	2.1	2.0
R4.12.7 09:15 12:20		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.46	0.12	4.77	0.158	1050	1270	382	455	<0.05	2.0	2.0
R5.1.12 10:10 12:05							0.55	0.18	6.17	0.224	3390	3340	819	799		2.1	2.1
R5.2.1 09:15 12:15		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.005	0.96	0.22	6.99	0.287	735	2730	639	591	<0.05	2.1	2.2
R5.3.1 09:15 12:25							0.88	0.26	6.21	0.270	646	798	312	311		2.6	2.5
最大		<0.005	<0.01	0.1	0.1	<0.005	0.96	0.26	6.99	0.287	8490	5480	2380	1580	0.61	2.6	2.5
最小		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.005	0.17	0.07	2.74	0.158	646	798	248	311	<0.05	1.7	1.8
平均		<0.005	<0.01	0.1	0.1	<0.005	0.50	0.16	5.23	0.219	2570	2580	769	769	0.11	2.1	2.1
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4年度 公共用水域水質測定結果（河川・通年調査）

測定地点名；八千代橋

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
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
R4.6.16 12:35	<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	エピクロロ ヒドリン	全マンガン	ウラン	ペルフルオ ロオクタン スルホン酸 (PFOS)	ペルフルオ ロオクタン スルホン酸 (PFOS) （直鎖体）	ペルフルオ ロオクタン 酸 (PFOA)	ペルフルオ ロオクタン 酸 (PFOA) （直鎖体）	PFOS及び PFOAの 合算値	クロロホルム	
下限値	0.003	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.0002	0.00004	0.02	0.0002	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.0006	
R4.6.16 12:35	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.15	0.0014	6.0	3.0	6.2	5.3	12	<0.0006	
人の健康の保護に係る指針値 【水生生物の保全に係る指針値 生物B類型】	0.03以下	0.008以下		0.6以下	0.4以下	0.002以下	0.0004以下	0.2以下	0.002以下					50以下 ※暫定値	0.06以下 【3以下】	
m/n	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	-/1	-/1	-/1	-/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
下限値	0.001	0.1	0.00007	0.002	0.0003
R4.6.16 12:35	<0.001	<0.1	<0.00007	<0.002	<0.0003
【水生生物の保全に係る指針値 生物B類型】	【0.08以下】	【1以下】	【0.004以下】	【0.02以下】	【0.03以下】
m/n	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