

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

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 ³ /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	
R3.4.13	9:28	曇り	16.6	16.8	無色	微海藻臭	1.93	0.97	>100	通常	73	7.9	7.9	8.1	8.0	2.6	2.2	3.9	4.0	4	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	1.21	>100	通常	42	7.8	7.8	4.5	5.6	1.4	2.0	5.3	5.4	1	2			
	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	2.13	64	通常	135	8.0	8.0	7.9	7.7	3.2	2.4	5.9	5.2	6	4	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	7.39	>100	通常	154	7.8	7.9	6.2	6.0	1.1	1.3	3.8	3.8	1	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	0.52	>100	通常	51	7.8	7.9	4.6	5.7	0.8	1.1	3.4	3.7	1	2	22,000	28,000	<0.5
	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		
R3.9.8	9:18	晴れ	23.7	20.6	淡灰色	無臭	4.45	2.23	>100	青潮	91	7.9	7.9	6.6	5.7	1.3	1.5	3.5	3.5	1	2			
	13:46	曇り	25.8	22.6	淡灰黄色	微海藻臭	0.00		84	逆流・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	0.71	>100	通常	39	7.7	7.8	6.2	6.3	1.5	1.5	2.9	3.2	1	2			
	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	0.99	>100	通常	84	8.0	8.0	7.3	7.0	0.8	1.1	3.6	3.9	1	2			
	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	2.09	>100	通常	158	7.9	7.9	8.3	8.4	0.9	0.9	3.5	3.5	<1	<1	11,000	9,500	<0.5
	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		
R4.1.13	9:36	晴れ	6.4	7.4	無色	微川藻臭	1.24	1.67	>100	通常	132	7.9	8.0	8.9	9.0	1.9	1.5	3.4	3.5	<1	<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	2.99	>100	通常	162	7.8	7.8	8.9	9.4	1.3	1.0	3.8	3.7	2	2	1,700	1,200	<0.5
	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		
R4.3.1	9:24	晴れ	10.8	10.1	淡黄色	微川藻臭	2.09	1.05	>100	通常	98	7.9	7.9	7.3	7.4	1.7	1.8	4.3	4.1	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	7.39	>100		162	8.0	8.0	9.8	9.4	3.2	2.4	5.9	5.4	6	4	350,000	190,000	<0.5
最小			4.8	6.6			0.00	0.52	64		39	7.7	7.8	4.5	5.6	0.7	0.9	2.9	3.2	<1	<1	790	1,200	<0.5
平均			19.7	17.4			1.99	1.99	96		102	7.9	7.9	7.1	7.2	1.5	1.5	3.9	4.0	2	2	57,000	57,000	<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	-/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

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	LAS		大腸 菌数	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	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
		mg/L	平均	mg/L	平均																	
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	
R3.4.13	9:28	3.4	4.4	0.23	0.26	0.007		<0.0006														
	13:25	5.3		0.29																		
R3.5.11	9:32	6.8	6.1	0.32	0.32																	
	12:40	5.3		0.32																		
R3.6.3	9:32	6.2	6.5	0.31	0.31																	
	13:25	6.8		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	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
R3.7.15	9:35	5.8	5.4	0.23	0.22																	
	13:20	5.0		0.20																		
R3.8.5	9:20	7.6	7.3	0.29	0.31	0.005	<0.00006	<0.0006	1,200	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
	12:54	7.0		0.32																		
R3.9.8	9:18	6.0	5.5	0.21	0.22																	
	13:46	5.0		0.23																		
R3.10.5	9:45	5.7	5.6	0.18	0.19	0.007		0.0011														
	13:02	5.5		0.19																		
R3.11.17	9:28	6.7	6.1	0.19	0.19																	
	13:31	5.4		0.19																		
R3.12.6	9:22	6.9	6.1	0.20	0.19	0.007	<0.00006	<0.0006	2,000	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
	13:15	5.2		0.18																		
R4.1.13	9:36	8.3	8.3	0.23	0.22																	
	13:36	8.3		0.20																		
R4.2.7	9:34	6.0	5.7	0.25	0.24	0.006	<0.00006	0.0018	1,500	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
	14:45	5.3		0.22																		
R4.3.1	9:24	7.9	7.0	0.28	0.26																	
	13:31	6.1		0.23																		
最大		8.3	8.3	0.32	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	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
最小		3.4	4.4	0.18	0.19	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	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
平均		6.1	6.2	0.24	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	<0.0002	<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

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
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

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	
R3.4.13	9:28 13:25						0.35	0.12	2.68	0.176	11,200 6,920	9,060	2,760 1,810	2,290	0.10	2.2 2.2	2.2
R3.5.11	9:32 12:40						0.50	0.24	5.22	0.290	3,900 6,210	5,060	927 1,540	1,230	0.08	2.4 2.7	2.6
R3.6.3	9:32 13:25	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.27	0.16	5.85	0.292	2,380 520	1,450	641 183	412	0.09	2.3 2.1	2.2
R3.7.15	9:35 13:20						0.31	0.15	5.16	0.210	1,920 5,270	3,600	535 1,310	923	0.08	2.1 2.0	2.1
R3.8.5	9:20 12:54	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.60	0.17	6.04	0.274	1,810 2,680	2,250	537 807	672	0.09	1.9 2.0	2.0
R3.9.8	9:18 13:46						0.30	0.15	5.62	0.191	2,740 7,120	4,930	802 1,850	1,330	0.10	1.8 1.6	1.7
R3.10.5	9:45 13:02						0.29	0.12	5.12	0.156	2,670 3,840	3,260	808 1,070	939	0.09	1.8 1.9	1.9
R3.11.17	9:28 13:31						0.36	0.14	6.13	0.178	3,060 5,410	4,240	970 1,550	1,260	0.10	1.6 1.7	1.7
R3.12.6	9:22 13:15	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.43	0.15	5.81	0.184	2,640 2,640	2,640	802 741	772	0.11	1.7 1.6	1.7
R4.1.13	9:36 13:36						0.56	0.22	6.41	0.216	1,020 1,100	1,060	314 330	322	0.11	1.8 1.6	1.7
R4.2.7	9:34 14:45	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.60	0.15	5.01	0.208	6,650 6,280	6,470	1,730 1,610	1,670	0.11	2.0 1.8	1.9
R4.3.1	9:24 13:31						0.63	0.20	6.41	0.254	2,270 6,160	4,220	700 1,700	1,200	0.11	1.9 1.9	1.9
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	2,290	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	322	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	1,090	0.10	1.9	2.0
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

項目 採水 年月日・時分	要監視項目															
	E P N	フタル酸 ジェチル 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
R3.6.3 13:25	<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	
R3.6.3 13:25	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.05	0.0002	3.2	2.4	6.4	5.4	9.7	<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
R3.6.3 13:25	<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