

平成29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	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
2017/4/20	09:15	晴れ	20.3	15.0	黄色(明)	無臭	1.01	1.15	>100	通常	129	7.6	7.7	5.9	6.5	1.9	1.8	5.2	4.5	2	2				
	13:10	晴れ	22.4	17.0	黄色(明)	無臭	1.28		>100	通常	111	7.7		7.1		1.7		3.7		2					
2017/5/11	09:13	晴れ	22.6	18.6	黄色・淡(明)	無臭	2.36	1.18	>100	通常	67	7.5	7.6	4.5	4.9	1.7	2.1	5.2	5.2	2	4				
	13:20	晴れ	25.5	22.3	黄色・淡(明)	無臭	0.00		>100	逆流	49	7.6		5.3		2.5		5.2		5					
2017/6/15	09:15	曇り	23.7	20.2	黄緑色・淡(明)	無臭	4.21	3.37	>100	通常	155	7.7	7.7	5.3	5.4	1.5	1.5	5.8	5.5	1	2	350000	190000	<0.5	
	13:15	曇り	25.8	22.3	黄緑色・淡(明)	川薬臭(微)	2.52		>100	通常	57	7.7		5.5		1.5		5.2		3		33000			
2017/7/12	09:15	晴れ	27.5	26.9	黄緑色・淡(明)	無臭	5.60	3.81	>100	通常	129	7.7	7.7	4.5	4.8	1.6	1.6	5.5	5.4	2	3				
	13:17	晴れ	32.8	26.9	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	2.01		>100	通常	29	7.7		5.0		1.6		5.2		3					
2017/8/24	09:15	曇り	32.8	26.9	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	5.64	2.82	>100	通常	136	7.9	8.0	5.9	7.2	1.8	2.7	5.6	5.8	2	5	33000	29000	<0.5	
	13:35	曇り	36.3	28.9	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	0.00		62.0	通常	38	8.1		8.5		3.5		5.9		7		24000			
2017/9/14	09:13	晴れ	27.2	24.3	黄緑色・淡(明)	無臭	0.00	1.06	>100	通常	125	7.6	7.7	4.6	4.7	1.4	1.8	4.7	4.9	2	3				
	13:09	晴れ	28.4	26.8	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	2.11		>100	通常	151	7.7		4.8		2.1		5.0		3					
2017/10/11	09:14	曇り	24.3	21.8	黄色・淡(明)	無臭	3.18	2.42	>100	通常	175	7.6	7.6	5.8	6.0	1.7	1.6	4.8	4.8	2	2				
	13:10	曇り	25.6	22.1	黄色・淡(明)	下水臭(微)	1.65		>100	通常	125	7.6		6.2		1.5		4.7		2					
2017/11/1	09:12	晴れ	13.9	14.8	黄色・淡(明)	下水臭(微)	0.94	0.47	>100	通常	68	7.7	7.7	6.8	7.0	1.2	1.2	2.7	2.8	1	2				
	13:12	晴れ	19.2	16.1	黄色・淡(明)	無臭	0.00		>100	逆流	155	7.7		7.2		1.2		2.8		2					
2017/12/12	9:10	晴れ	7.4	9.2	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	0.00	1.56	>100	逆流	125	7.7	7.7	7.5	7.9	2.9	2.4	5.1	4.8	2	2	79000	52000	<0.5	
	13:15	晴れ	9.7	11.4	黄色・淡(明)	無臭	3.12		>100	通常	161	7.7		8.3		1.9		4.4		2		24000			
2018/1/11	9:15	晴れ	6.3	7.2	黄褐色・淡(明)	下水臭(微)	0.90	1.80	>100	通常	131	7.6	7.6	7.7	7.7	4.5	3.6	5.4	5.0	2	2				
	13:16	晴れ	11	9.8	黄色・淡(明)	無臭	2.69		>100	通常	153	7.6		7.7		2.6		4.5		1					
2018/2/7	9:15	晴れ	1.3	6.0	黄色・淡(明)	無臭	2.19	2.89	>100	通常	164	7.6	7.6	7.7	8.3	1.5	1.8	4.3	4.3	2	2	130000	76000	<0.5	
	13:10	晴れ	9.6	8.2	黄色・淡(明)	無臭	3.59		>100	通常	101	7.6		8.9		2.1		4.3		2		22000			
2018/3/13	9:14	晴れ	11.9	11.3	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	1.85	1.14	>100	通常	101	7.5	7.6	6.9	7.4	2.2	2.4	3.6	3.9	2	2				
	13:16	晴れ	15.6	13.9	黄緑色・淡(明)	無臭	0.43		>100	通常	135	7.6		7.8		2.5		4.1		2					
	最大		36.3	28.9			5.64	3.81	>100		175	8.1	8.0	8.9	8.3	4.5	3.6	5.9	5.8	7	5	350000	190000	<0.5	
	最小		1.3	6.0			0.00	0.47	62.0		29	7.5	7.6	4.5	4.7	1.2	1.2	2.7	2.8	1	2	22000	29000	<0.5	
	平均		20.0	17.8			1.97	1.97	98.4		115	7.7	7.7	6.5	6.5	2.0	2.0	4.7	4.7	2	2	87000	87000	<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

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。

平成29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 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
2017/4/20	09:15	6.8	6.9	0.36	0.38	0.012		0.017													
	13:10	7.0		0.39																	
2017/5/11	09:13	6.7	5.9	0.47	0.46																
	13:20	5.0		0.45																	
2017/6/15	09:15	6.1	6.0	0.41	0.42	0.007	<0.00006	0.016	18000	<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
	13:15	5.8		0.43																	
2017/7/12	09:15	6.3	6.6	0.48	0.50																
	13:17	6.9		0.52																	
2017/8/24	09:15	6.4	5.8	0.49	0.46	0.010	<0.00006	0.0073	20000	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
	13:35	5.1		0.43																	
2017/9/14	09:13	5.8	5.4	0.41	0.41																
	13:09	4.9		0.41																	
2017/10/11	09:14	5.5	5.9	0.38	0.38	0.007		0.010													
	13:10	6.2		0.37																	
2017/11/1	09:12	6.6	6.5	0.19	0.19																
	13:12	6.3		0.18																	
2017/12/12	9:10	7.5	7.5	0.37	0.36	0.009	<0.00006	0.028	7800	<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	7.5		0.35																	
2018/1/11	9:15	9.0	9.5	0.42	0.44																
	13:16	10		0.45																	
2018/2/7	9:15	9.7	10	0.38	0.42	0.006	0.00017	0.033	4800	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
	13:10	11		0.45																	
2018/3/13	9:14	8.5	8.2	0.32	0.32																
	13:16	7.9		0.32																	
最大		11	10	0.52	0.50	0.012	0.00017	0.033	20000	<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		4.9	5.4	0.18	0.19	0.006	<0.00006	0.0073	4800	<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		7.0	7.0	0.39	0.39	0.009	0.00009	0.019	13000	<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	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/1	0/4	0/6	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

平成29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
2017/4/20 09:15 13:10											4.9	0.17		
2017/5/11 09:13 13:20											4.9			
2017/6/15 09:15 13:15	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	5.0	0.17	0.7	<0.005
2017/7/12 09:15 13:17											4.7			
2017/8/24 09:15 13:35	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001						<0.001	5.5	0.17		
2017/9/14 09:13 13:09											4.3			
2017/10/11 09:14 13:10											4.5	0.23		
2017/11/1 09:12 13:12											5.6			
2017/12/12 9:10 13:15	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.7	<0.08	0.2	<0.005
2018/1/11 9:15 13:16											6.2			
2018/2/7 9:15 13:10	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001						<0.001	5.4	0.25		
2018/3/13 9:14 13:16											5.7			
最大	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.7	0.25	0.7	<0.005
最小	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.3	<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	0.18	0.5	<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

平成29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	平均	mS/m	平均	mg/L	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	
2017/4/20	09:15 13:10						0.99	0.22	4.68	0.325	2090 1680	1890	729 596	663	<0.05	2.7 2.5	2.6
2017/5/11	09:13 13:20						1.33	0.40	4.57	0.449	2530 5430	3980	865 1720	1290	<0.05	3.0 3.4	3.2
2017/6/15	09:15 13:15	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.60	0.24	4.82	0.379	2790 4010	3400	944 1240	1090	<0.05	3.2 3.1	3.2
2017/7/12	09:15 13:17						1.07	0.36	4.39	0.458	1170 1620	1400	418 559	489	<0.05	2.7 2.8	2.8
2017/8/24	09:15 13:35	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.35	0.27	5.24	0.465	2210 4350	3280	740 1340	1040	<0.05	3.0 3.2	3.1
2017/9/14	09:13 13:09						0.61	0.23	4.16	0.393	3520 4950	4240	1130 1570	1350	<0.05	2.6 2.8	2.7
2017/10/11	09:14 13:10						0.86	0.22	4.35	0.349	3740 2150	2950	1200 725	963	<0.05	2.9 2.7	2.8
2017/11/1	09:12 13:12						0.60	0.16	5.51	0.193	1700 1540	1620	601 551	576	<0.05	2.1 2.2	2.2
2017/12/12	9:10 13:15	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.60	0.27	6.52	0.347	828 593	711	316 237	277	<0.05	2.7 2.5	2.6
2018/1/11	9:15 13:16						1.36	0.32	5.96	0.400	662 797	730	257 304	281	<0.05	2.4 2.4	2.4
2018/2/7	9:15 13:10	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.34	0.21	5.19	0.339	1850 1160	1510	1250 421	836	<0.05	2.8 2.8	2.8
2018/3/13	9:14 13:16						1.43	0.24	5.48	0.311	1500 1040	1270	534 386	460	<0.05	2.5 2.4	2.5
最大		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.43	0.40	6.52	0.465	5430	4240	1720	1350	<0.05	3.4	3.2
最小		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.35	0.16	4.16	0.193	593	711	237	277	<0.05	2.1	2.2
平均		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.93	0.26	5.07	0.367	2250	2250	776	776	<0.05	2.7	2.7
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

平成29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
2017/6/15 09:15	<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	
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	
2017/6/15 09:15	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.05	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