

平成27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	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	
2015/4/16	9:30	快晴	15.0	14.8	淡灰黄色	無臭	1.23	0.84	>100	通常	60	7.6	7.6	6.2	6.3	1.8	1.5	4.9	4.9	2	2			
	13:57	晴れ	20.0	17.4	淡灰黄色	無臭	0.44		>100	二枚潮	162	7.6		6.3		1.1		4.9		2				
2015/5/8	9:28	快晴	21.5	20.5	淡灰黄色	無臭	2.64	1.52	>100	通常	136	7.5	7.6	5.0	5.0	1.1	1.1	5.6	5.6	2	4			
	13:27	晴れ	26.0	22.4	淡灰黄色	無臭	0.39		>100	通常	22	7.7		4.9		1.1		5.5		5				
2015/6/11	9:27	曇り	25.0	22.8	淡灰黄色	無臭	0.46	1.41	>100	二枚潮	110	7.6	7.7	5.2	6.2	1.2	1.5	4.1	4.6	1	2	49000	36000	<0.5
	15:30	晴れ	27.0	23.6	淡灰黄色	無臭	2.36		>100	通常	110	7.7		7.1		1.7		5.1		3		22000		
2015/7/15	9:40	晴れ	31.0	25.5	淡灰黄色	無臭	2.57	0.12	>100	通常	25	7.6	7.9	4.6	6.9	1.6	2.6	4.5	5.6	2	6			
	13:30	晴れ	31.4	28.5	淡灰黄色	微海藻臭	-2.33		66	逆流	112	8.2		9.1		3.6		6.6		9				
2015/8/6	9:50	快晴	31.0	28.8	淡灰黄色	無臭	4.44	2.74	84	通常	164	7.8	7.8	5.5	6.1	1.5	1.3	4.7	4.9	3	4	79000	160000	<0.5
	15:35	快晴	33.0	29.0	淡灰黄色	無臭	1.04		>100	通常	95	7.8		6.7		1.1		5.1		4		240000		
2015/9/15	9:42	晴れ	25.0	22.2	淡灰黄色	無臭	2.79	1.70	>100	通常	93	7.6	7.7	5.6	6.1	1.2	1.4	3.3	3.5	2	2			
	13:10	晴れ	27.0	22.7	淡灰黄色	無臭	0.61		94	二枚潮	65	7.7		6.5		1.6		3.7		2				
2015/10/7	9:40	快晴	20.0	18.6	淡灰黄色	無臭	1.61	1.43	>100	二枚潮	132	7.7	7.8	6.1	6.5	0.7	1.2	4.1	4.0	2	2			
	14:25	快晴	22.0	20.1	淡灰黄色	無臭	1.24		>100	二枚潮	160	7.8		6.9		1.7		3.9		2				
2015/11/5	9:45	快晴	16.2	15.9	淡灰黄色	微川藻臭	0.29	0.36	>100	二枚潮	137	7.6	7.6	6.6	7.0	1.2	1.1	3.5	3.8	2	2			
	13:25	快晴	21.2	17.9	淡灰黄色	無臭	0.43		>100	二枚潮	158	7.6		7.3		1.0		4.1		2				
2015/12/9	9:36	快晴	8.0	10.5	淡灰黄色	無臭	0.67	0.80	>100	二枚潮	97	7.3	7.4	7.1	7.8	1.0	1.0	3.6	3.6	2	3	49000	27000	<0.5
	14:56	晴れ	12.5	13.0	淡灰黄色	無臭	0.92		>100	二枚潮	182	7.5		8.5		1.0		3.6		3		4900		
2016/1/7	9:38	快晴	9.5	11.6	淡灰黄色	無臭	0.66	0.51	>100	二枚潮	105	7.5	7.5	7.2	7.1	3.1	2.5	4.1	4.1	2	2			
	13:36	曇り	13.0	12.5	淡灰黄色	無臭	0.35		>100	二枚潮	169	7.5		6.9		1.9		4.0		2				
2016/2/4	9:37	晴れ	6.0	8.5	淡灰黄色	無臭	0.10	0.58	>100	二枚潮	126	7.7	7.7	7.4	8.0	3.5	2.6	3.6	3.2	2	2	7900	15000	<0.5
	13:35	晴れ	9.0	10.5	淡灰黄色	無臭	1.06		>100	通常	146	7.6		8.6		1.6		2.7		2		22000		
2016/3/3	9:36	快晴	9.0	10.8	淡灰黄色	無臭	0.23	0.93	>100	二枚潮	141	7.5	7.6	7.0	7.5	3.0	2.5	4.1	3.9	2	2			
	13:31	快晴	13.5	12.9	淡灰黄色	無臭	1.63		>100	二枚潮	108	7.6		8.0		2.0		3.6		2				
	最大		33.0	29.0			4.44	2.74	>100		182	8.2	7.9	9.1	8.0	3.6	2.6	6.6	5.6	9	6	240000	160000	<0.5
	最小		6.0	8.5			-2.33	0.12	66		22	7.3	7.4	4.6	5.0	0.7	1.0	2.7	3.2	1	2	4900	15000	<0.5
	平均		19.7	18.4			1.08	1.08	98		117	7.6	7.7	6.7	6.7	1.7	1.7	4.3	4.3	3	3	59000	60000	<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

注1)表に示す潮位は、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。

注2)二枚潮とは、河川に海水が遡上し、基底部付近に上層と流れの違う塩分濃度の高い層を造る現象である。

平成27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	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	0.0005	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0005	0.002	0.0002	0.0004	0.01	0.004	
2015/4/16	9:30	6.3	6.1	0.30	0.31	0.016		0.027		<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002					
	13:57	5.9		0.32																		
2015/5/8	9:28	6.1	5.4	0.51	0.52																	
	13:27	4.6		0.52																		
2015/6/11	9:27	5.7	5.9	0.39	0.38	0.010	<0.00006	0.0068	4900	<0.0005	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	
	15:30	6.0		0.36																		
2015/7/15	9:40	6.9	6.4	0.55	0.51																	
	13:30	5.8		0.46																		
2015/8/6	9:50	6.4	6.5	0.48	0.51	0.016	<0.00006	0.0040	370	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
	15:35	6.5		0.54																		
2015/9/15	9:42	7.2	6.7	0.28	0.27																	
	13:10	6.2		0.26																		
2015/10/7	9:40	7.1	6.8	0.30	0.30	0.006		0.0010		<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002					
	14:25	6.4		0.30																		
2015/11/5	9:45	7.3	7.6	0.30	0.32																	
	13:25	7.8		0.34																		
2015/12/9	9:36	7.5	7.7	0.37	0.37	0.010	<0.00006	0.033	4600	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
	14:56	7.8		0.36																		
2016/1/7	9:38	8.6	8.8	0.48	0.49																	
	13:36	8.9		0.49																		
2016/2/4	9:37	9.0	8.9	0.45	0.44	0.011	<0.00006	0.015	3000	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
	13:35	8.8		0.42																		
2016/3/3	9:36	8.1	8.4	0.49	0.48																	
	13:31	8.7		0.47																		
最大		9.0	8.9	0.55	0.52	0.016	<0.00006	0.033	4900	<0.0005	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		4.6	5.4	0.26	0.27	0.006	<0.00006	0.001	370	<0.0005	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		7.1	7.1	0.41	0.41	0.012	<0.00006	0.014	3200	<0.0005	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27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
2015/4/16 9:30 13:57	<0.1		<0.001	<0.001						<0.001	4.6	0.14		
2015/5/8 9:28 13:27											4.4			
2015/6/11 9:27 15:30	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.3	0.12	0.3	<0.005
2015/7/15 9:40 13:30											5.4			
2015/8/6 9:50 15:35	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001						<0.001	4.8	0.12		
2015/9/15 9:42 13:10											5.5			
2015/10/7 9:40 14:25	<0.1		<0.001	<0.001						<0.001	5.9	0.15		
2015/11/5 9:45 13:25											5.8			
2015/12/9 9:36 14:56	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.1	0.17	0.7	<0.005
2016/1/7 9:38 13:36											6.2			
2016/2/4 9:37 13:35	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001						<0.001	5.9	0.13		
2016/3/3 9:36 13:31											5.2			
最大	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.2	0.17	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	0.12	0.3	<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	0.14	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	0/6	0/4	0/6	0/6	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/6	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27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	
2015/4/16	9:30 13:57	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.22	0.24	4.41	0.241	1870	2470	574	711	<0.05	2.0	1.9
											3060		847			1.8	
2015/5/8	9:28 13:27						1.39	0.37	4.03	0.510	2040	3460	641	971	<0.05	2.1	1.9
											4880		1300			1.7	
2015/6/11	9:27 15:30	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.49	0.33	4.02	0.382	1470	1110	469	363	<0.05	1.9	1.8
											752		256			1.7	
2015/7/15	9:40 13:30						0.04	0.52	4.93	0.381	967	1890	309	529	<0.05	2.6	2.8
											2810		749			3.0	
2015/8/6	9:50 15:35	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.73	0.38	4.45	0.461	1530	1090	431	324	<0.05	2.1	2.1
											650		217			2.0	
2015/9/15	9:42 13:10						0.63	0.25	5.31	0.205	1440	2190	477	663	<0.05	2.1	2.0
											2940		849			1.9	
2015/10/7	9:40 14:25	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.56	0.32	5.67	0.263	2700	3570	784	987	<0.05	1.8	1.7
											4440		1190			1.6	
2015/11/5	9:45 13:25						0.66	0.37	5.43	0.254	1600	1330	485	412	<0.05	1.6	1.8
											1060		338			2.0	
2015/12/9	9:36 14:56	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.89	0.30	5.83	0.348	2360	1860	808	652	<0.05	2.2	2.2
											1350		495			2.2	
2016/1/7	9:38 13:36						1.60	0.37	5.90	0.447	1370	1520	507	549	<0.05	2.2	2.1
											1660		591			2.0	
2016/2/4	9:37 13:35	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.72	0.30	5.69	0.401	966	1020	372	390	0.08	2.4	2.4
											1070		407			2.3	
2016/3/3	9:36 13:31						1.74	0.29	4.93	0.427	906	938	360	373	0.05	2.7	2.6
											970		385			2.4	
	最大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.74	0.52	5.90	0.510	4880	3570	1300	987	0.08	3.0	2.8
	最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.24	4.02	0.205	650	938	217	324	<0.05	1.6	1.7
	平均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.97	0.34	5.05	0.360	1870	1870	577	577	0.05	2.1	2.1
	m/n	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/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27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	ジクロルボス
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
2015/6/11 9:27	<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	
2015/6/11 9:27	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.07	0.0002	<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