

平成28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	
2016/4/11	9:37	霧雨	8.5	14.9	淡灰黄色	無臭	1.19	0.97	>100	感潮	110	7.5	7.6	5.4	5.3	2.8	2.5	5.2	4.1	3	3			
	14:27	晴れ	16.8	16.8	淡灰黄色	無臭	0.75		>100	感潮	31	7.7		5.1		2.1		2.9		3				
2016/5/16	9:35	晴れ	20.0	19.7	淡灰黄色	無臭	0.45	0.09	>100	感潮	104	7.6	7.7	5.8	6.1	1.3	1.3	4.2	3.7	3	3			
	13:42	曇り	23.0	20.7	淡灰黄色	無臭	-0.28		>100	逆流	138	7.7		6.4		1.2		3.2		2				
2016/6/3	9:45	晴れ	21.0	20.6	淡灰黄色	無臭	0.47	1.42	>100	通常	26	7.6	7.7	4.8	6.6	1.1	1.1	4.1	4.0	3	3	7900	6400	<0.5
	16:23	快晴	22.5	21.5	淡灰黄色	無臭	2.37		86	感潮	181	7.8		8.3		1.0		3.8		2		4900		
2016/7/5	9:47	曇り	23.2	24.0	淡灰黄色	無臭	3.12	1.81	>100	通常	32	7.4	7.6	5.6	6.1	1.1	1.2	3.4	3.6	1	3			
	13:50	曇り	21.5	23.1	淡灰黄色	無臭	0.49		>100	感潮	67	7.7		6.5		1.2		3.8		4				
2016/8/4	10:26	晴れ	32.0	26.1	淡灰黄色	無臭	2.13	-0.37	>100	通常	59	7.3	7.8	5.1	8.0	1.3	3.2	4.3	5.2	3	7	240000	120000	<0.5
	15:42	晴れ	31.0	30.7	中灰黄色	無臭	-2.86		30	逆流	150	8.2		10.8		5.0		6.1		10		7900		
2016/9/6	9:49	晴れ	33.0	26.5	淡灰黄色	無臭	6.44	4.18	>100	通常	144	7.5	7.6	5.8	5.7	1.4	1.6	4.1	3.7	1	1			
	14:02	晴れ	29.0	26.7	淡灰黄色	無臭	1.91		>100	感潮	80	7.6		5.6		1.7		3.3		1				
2016/10/5	9:35	曇り	27.0	23.0	淡灰黄色	無臭	2.45	1.60	>100	通常	142	7.4	7.5	6.4	6.4	1.4	1.3	4.0	3.7	1	1			
	13:23	曇り	25.0	22.6	淡灰黄色	無臭	0.75		>100	感潮	89	7.5		6.4		1.1		3.4		1				
2016/11/10	9:45	曇り	10.0	12.8	淡灰黄色	無臭	0.32	0.68	>100	感潮	115	7.4	7.4	6.4	7.3	2.7	2.2	3.4	3.4	2	2			
	14:36	曇り	12.0	13.1	淡灰黄色	無臭	1.04		>100	感潮	168	7.4		8.1		1.6		3.4		1				
2016/12/8	9:38	快晴	9.0	11.0	淡灰黄色	無臭	0.29	0.44	>100	感潮	154	7.5	7.6	7.5	8.1	1.7	1.8	3.6	3.5	3	3	23000	23000	<0.5
	15:00	晴れ	14.0	12.3	淡灰黄色	無臭	0.59		>100	感潮	130	7.6		8.6		1.8		3.3		2		23000		
2017/1/12	9:41	快晴	9.0	9.6	淡灰黄色	無臭	1.97	-0.23	>100	通常	102	7.4	7.5	7.5	7.6	3.2	2.8	4.3	3.6	3	3			
	13:33	晴れ	12.0	10.4	淡灰黄色	無臭	-2.42		>100	逆流	154	7.5		7.6		2.3		2.8		2				
2017/2/7	9:31	快晴	7.2	8.1	淡灰黄色	無臭	0.82	2.59	>100	感潮	127	7.6	7.7	7.6	8.3	2.1	2.1	3.8	3.4	2	3	13000	10000	<0.5
	15:00	快晴	14.0	9.4	淡灰黄色	無臭	4.36		>100	通常	146	7.8		8.9		2.1		3.0		3		7000		
2017/3/9	9:30	快晴	7.4	9.6	淡灰黄色	無臭	1.29	0.51	>100	感潮	102	7.4	7.5	7.7	7.9	2.6	2.4	5.2	4.4	2	2			
	13:42	快晴	11.2	11.9	淡灰黄色	無臭	-0.27		>100	感潮	153	7.6		8.0		2.2		3.5		2				
最大			33.0	30.7			6.44	4.18	>100		181	8.2	7.8	10.8	8.3	5.0	3.2	6.1	5.2	10	7	240000	120000	<0.5
最小			7.2	8.1			-2.86	-0.37	30		26	7.3	7.4	4.8	5.3	1.0	1.1	2.8	3.4	1	1	4900	6400	<0.5
平均			18.3	17.7			1.14	1.14	97		113	7.6	7.6	6.9	7.0	1.9	2.0	3.8	3.9	3	3	41000	40000	<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28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	
2016/4/11	9:37	7.3	5.5	0.45	0.39	0.011		0.045		<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005		<0.0002					
	14:27	3.7		0.32																		
2016/5/16	9:35	6.3	6.0	0.45	0.44																	
	13:42	5.6		0.42																		
2016/6/3	9:45	4.7	5.0	0.34	0.36	0.007	0.00006	0.0008	1500	<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	
	16:23	5.3		0.37																		
2016/7/5	9:47	5.6	5.6	0.38	0.38																	
	13:50	5.5		0.38																		
2016/8/4	10:26	5.6	4.8	0.33	0.31	0.010	<0.00006	0.0034	2400	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
	15:42	3.9		0.28																		
2016/9/6	9:49	6.5	6.7	0.40	0.41																	
	14:02	6.9		0.41																		
2016/10/5	9:35	7.0	7.2	0.29	0.29	0.013		0.0010		<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005		<0.0002					
	13:23	7.3		0.28																		
2016/11/10	9:45	6.9	7.0	0.30	0.31																	
	14:36	7.0		0.31																		
2016/12/8	9:38	7.5	7.7	0.31	0.31	0.013	<0.00006	0.017	3800	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
	15:00	7.8		0.31																		
2017/1/12	9:41	7.6	7.4	0.33	0.33																	
	13:33	7.2		0.33																		
2017/2/7	9:31	8.3	7.7	0.43	0.41	0.012	<0.00006	0.029	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	
	15:00	7.1		0.38																		
2017/3/9	9:30	8.8	8.6	0.42	0.43																	
	13:42	8.4		0.43																		
最大		8.8	8.6	0.45	0.44	0.013	0.00006	0.045	4600	<0.0005	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		3.7	4.8	0.28	0.29	0.007	<0.00006	0.0008	1500	<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		6.6	6.6	0.36	0.36	0.011	0.00006	0.016	3075	<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28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
2016/4/11	9:37 14:27	<0.1		<0.001	<0.001					<0.001	5.1	0.12			
2016/5/16	9:35 13:42										4.5				
2016/6/3	9:45 16:23	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	3.4	0.39	1.2	<0.005
2016/7/5	9:47 13:50										4.0				
2016/8/4	10:26 15:42	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001					<0.001	3.8	0.11			
2016/9/6	9:49 14:02										5.3				
2016/10/5	9:35 13:23	<0.1		<0.001	<0.001					<0.001	5.8	0.10			
2016/11/10	9:45 14:36										5.4				
2016/12/8	9:38 15:00	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.2	0.22	0.3	<0.005
2017/1/12	9:41 13:33										6.1				
2017/2/7	9:31 15:00	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001					<0.001	6.5	0.11			
2017/3/9	9:30 13:42										6.0				
最大		<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.5	0.39	1.2	<0.005
最小		<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	3.4	0.10	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	5.2	0.18	0.8	<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	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

平成28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	
2016/4/11	9:37 14:27	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.57	0.31	4.86	0.312	2160	5640	773	1780	<0.05	3.1	2.6
											9110		2790			2.1	
2016/5/16	9:35 13:42						1.28	0.35	4.23	0.420	1060	1460	410	531	<0.05	2.1	2.1
											1850		652			2.0	
2016/6/3	9:45 16:23	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.74	0.28	3.14	0.288	5410	3750	1610	1140	<0.05	2.9	2.7
											2090		672			2.4	
2016/7/5	9:47 13:50						0.65	0.24	3.78	0.343	3720	3590	1120	1080	<0.05	2.3	2.3
											3460		1030			2.2	
2016/8/4	10:26 15:42	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.71	0.22	3.66	0.283	2010	3660	624	1020	<0.05	2.7	2.8
											5300		1410			2.9	
2016/9/6	9:49 14:02						0.05	0.29	5.09	0.357	2040	1530	618	474	<0.05	2.3	2.2
											1020		330			2.0	
2016/10/5	9:35 13:23	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.29	0.34	5.49	0.248	1460	1510	492	516	<0.05	2.2	2.0
											1560		539			1.8	
2016/11/10	9:45 14:36						0.67	0.21	5.25	0.264	3560	2840	1090	891	<0.05	2.1	2.0
											2110		691			1.9	
2016/12/8	9:38 15:00	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.76	0.30	5.94	0.266	1130	1090	399	392	<0.05	1.8	1.7
											1050		384			1.6	
2017/1/12	9:41 13:33						1.17	0.12	6.04	0.283	1410	2090	472	662	<0.05	1.7	1.6
											2760		851			1.5	
2017/2/7	9:31 15:00	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.43	0.27	6.24	0.385	1650	3380	533	952	0.05	2.2	2.3
											5110		1370			2.4	
2017/3/9	9:30 13:42						1.77	0.30	5.76	0.377	919	1450	396	522	<0.05	1.6	2.0
											1990		648			2.3	
最大		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.77	0.35	6.24	0.420	9110	5640	2790	1780	0.05	3.1	2.8
最小		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.05	0.12	3.14	0.248	919	1090	330	392	<0.05	1.5	1.6
平均		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.92	0.27	4.96	0.319	2660	2670	829	830	0.05	2.2	2.2
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28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
2016/6/3 9:45	<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	
2016/6/3 9:45	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.08	0.0009	<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