

平成30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	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	流況	潮位※	pH		DO		BOD		COD		SS		大腸菌群数		n-ヘキササン抽出物質	
		℃	℃			m ³ /s	平均	度		TPcm	平均	mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L	平均	MPN/100mL	平均	mg/L		
下限値														0.5		0.5		0.5		1		2		0.5
H30.4.17 9:28	曇り	16.3	16.0	灰黄色・淡(明)	カビ臭(微)	2.90	1.45	>100	通常	89	7.6	7.7	5.2	5.2	2.1	2.0	5.4	5.1	2	3				
13:35	曇り	15.9	16.3	無色	カビ臭(微)	0.00		82.0	逆流	26	7.7		5.2		1.9		4.7		4					
H30.5.15 9:33	快晴	21.4	18.9	黄緑色・淡(明)	無臭	3.70	1.85	>100	通常	49	7.6	7.7	5.9	6.1	1.9	2.0	4.5	4.4	2	4				
13:31	快晴	26.0	23.0	黄緑色・淡(明)	無臭	0.00		80.0	逆流	56	7.8		6.3		2.1		4.3		5					
H30.6.5 9:21	晴れ	26.2	22.8	無色	無臭	1.18	1.16	>100	通常	153	7.7	7.8	5.8	6.6	2.3	2.0	5.8	5.4	3	3	240000	140000	<0.5	
13:35	晴れ	28.8	23.4	無色	無臭	1.13		>100	通常	75	7.9		7.4		1.7		5.0		2		33000			
H30.7.4 9:30	曇り	27.4	25.7	黄緑色・淡(明)	無臭	4.07	2.57	90.0	通常	161	7.9	7.9	6.3	6.2	3.0	2.2	5.6	5.2	3	3				
13:29	晴れ	30.0	25.6	無色	無臭	1.06		>100	通常	69	7.8		6.1		1.4		4.8		2					
H30.8.1 9:22	晴れ	29.8	25.2	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	5.48	3.21	>100	通常	155	7.7	7.8	5.3	5.7	1.4	1.0	5.2	5.0	2	2	34000	82000	<0.5	
13:00	快晴	33.2	28.2	灰緑色・淡(明)	無臭	0.93		>100	通常	49	7.8		6.0		<0.5		4.8		2		130000			
H30.9.7 9:40	曇り	27.6	25.0	無色	カビ臭(微)	1.24	0.62	>100	通常	34	7.6	7.8	4.4	5.9	1.7	2.6	5.8	6.0	2	4				
13:20	晴れ	29.1	27.2	灰緑色・淡(明)	無臭	0.00		63.0	逆流	129	8.0		7.4		3.5		6.2		6					
H30.10.10 9:15	晴れ	25.9	21.2	無色	下水臭(微)	5.69	2.85	>100	通常	115	7.6	7.6	5.7	5.5	1.3	1.4	5.1	4.5	2	2				
13:05	晴れ	26.7	23.2	無色	下水臭(微)	0.00		>100	逆流	77	7.6		5.2		1.4		3.8		1					
H30.11.1 9:26	晴れ	15.3	16.0	無色	無臭	0.25	1.27	>100	通常	130	7.6	7.6	6.5	6.8	1.6	1.5	4.1	4.0	1	2				
13:24	快晴	21.0	17.3	無色	無臭	2.28		>100	通常	159	7.6		7.0		1.3		3.8		2					
H30.12.5 9:15	曇り	18.6	15.2	緑色・淡(明)	無臭	2.94	1.68	>100	通常	90	7.7	7.7	5.4	5.7	1.3	1.1	4.6	4.1	3	3	79000	63000	<0.5	
13:42	晴れ	22.0	17.2	無色	無臭	0.41		>100	通常	156	7.6		5.9		0.9		3.6		2		46000			
H31.1.8 9:40	晴れ	4.8	8.4	無色	無臭	2.38	1.90	>100	通常	150	7.6	7.6	7.8	8.1	2.4	2.4	5.6	5.3	2	2				
12:18	晴れ	8.2	8.4	無色	無臭	1.42		>100	通常	95	7.5		8.3		2.3		5.0		1					
H31.2.15 9:17	曇り	4.1	7.4	無色	無臭	0.34	0.44	92.0	通常	128	7.5	7.5	7.4	7.4	2.2	2.3	5.7	5.7	4	4	170000	120000	<0.5	
13:00	雨	4.3	7.8	無色	カビ臭(微)	0.54		>100	通常	142	7.5		7.4		2.3		5.7		4		79000			
H31.3.13 9:29	晴れ	12.9	12.4	灰黄色・淡(明)	下水臭(微)	0.18	1.22	86.0	通常	156	7.6	7.6	6.8	7.0	2.2	2.2	5.9	5.6	3	3				
12:50	晴れ	16.4	13.7	無色	下水臭(微)	2.26		>100	通常	90	7.6		7.2		2.2		5.3		3					
最大		33.2	28.2			5.69	3.21	>100		161	8.0	7.9	8.3	8.1	3.5	2.6	6.2	6.0	6	4	240000	140000	<0.5	
最小		4.1	7.4			0.00	0.44	63.0		26	7.5	7.5	4.4	5.2	<0.5	1.0	3.6	4.0	1	2	33000	63000	<0.5	
平均		20.5	18.6			1.68	1.68	95.5		106	7.7	7.7	6.3	6.4	1.9	1.9	5.0	5.0	3	3	100000	100000	<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30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 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
H30.4.17	9:28	5.9	5.1	0.40	0.37	0.017		0.017													
	13:35	4.3		0.34																	
H30.5.15	9:33	4.6	4.0	0.24	0.25																
	13:31	3.3		0.25																	
H30.6.5	9:21	5.6	6.0	0.50	0.46	0.011	<0.00006	0.015	1700	<0.0003	検出せず	0.002	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
	13:35	6.4		0.41																	
H30.7.4	9:30	6.1	6.4	0.43	0.41																
	13:29	6.6		0.39																	
H30.8.1	9:22	6.0	5.9	0.37	0.37	0.008	<0.00006	0.0098	970	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
	13:00	5.8		0.37																	
H30.9.7	9:40	6.8	5.9	0.50	0.44																
	13:20	5.0		0.37																	
H30.10.10	9:15	6.3	5.7	0.37	0.34	0.008		0.016													
	13:05	5.0		0.31																	
H30.11.1	9:26	6.1	6.0	0.40	0.39																
	13:24	5.8		0.38																	
H30.12.5	9:15	6.8	6.0	0.41	0.38	0.011	<0.00006	0.013	5200	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
	13:42	5.2		0.34																	
H31.1.8	9:40	8.1	8.4	0.51	0.51																
	12:18	8.7		0.51																	
H31.2.15	9:17	6.9	7.0	0.57	0.56	0.012	<0.00006	0.033	1900	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
	13:00	7.1		0.55																	
H31.3.13	9:29	6.2	6.3	0.38	0.36																
	12:50	6.3		0.33																	
最大		8.7	8.4	0.57	0.56	0.017	<0.00006	0.033	5200	<0.0003	検出せず	0.002	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
最小		3.3	4.0	0.24	0.25	0.008	<0.00006	0.0098	970	<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		6.0	6.1	0.40	0.40	0.011	<0.00006	0.017	2400	<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	0/4	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

平成30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
H30.4.17	9:28 13:35										4.9	0.24			
H30.5.15	9:33 13:31										3.6				
H30.6.5	9:21 13:35	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.7	0.20	0.6	<0.005
H30.7.4	9:30 13:29										5.3				
H30.8.1	9:22 13:00	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001					<0.001	5.2	0.12			
H30.9.7	9:40 13:20										5.6				
H30.10.10	9:15 13:05										5.5	0.24			
H30.11.1	9:26 13:24										5.5				
H30.12.5	9:15 13:42	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.1	0.19	0.5	<0.005
H31.1.8	9:40 12:18										6.2				
H31.2.15	9:17 13:00	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001					<0.001	5.4	0.23			
H31.3.13	9:29 12:50										4.8				
最大		<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.2	0.24	0.6	<0.005
最小		<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	3.6	0.12	0.5	<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	0.20	0.6	<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30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

4/5

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	
H30.4.17	9:28 13:35						1.02	0.26	4.67	0.348	3370	5600	1070	1650	<0.05	2.8	2.7
											7830		2220			2.6	
H30.5.15	9:33 13:31						0.49	0.15	3.53	0.190	2660	3860	836	1160	<0.05	2.3	2.3
											5060		1490			2.3	
H30.6.5	9:21 13:35	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.36	0.27	4.48	0.434	2860	2270	892	741	<0.05	2.9	2.7
											1670		590			2.4	
H30.7.4	9:30 13:29						0.18	0.27	5.06	0.392	1220	965	411	333	<0.05	3.4	3.0
											709		255			2.6	
H30.8.1	9:22 13:00	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.37	0.25	5.00	0.322	1180	1590	413	540	<0.05	2.7	2.8
											1990		667			2.8	
H30.9.7	9:40 13:20						0.43	0.21	5.44	0.445	1260	2180	455	738	<0.05	3.5	3.7
											3090		1020			3.8	
H30.10.10	9:15 13:05						0.36	0.32	5.25	0.324	2730	4490	866	1330	<0.05	2.8	2.6
											6240		1800			2.4	
H30.11.1	9:26 13:24						0.41	0.24	5.33	0.363	3180	3680	1010	1160	<0.05	2.9	2.8
											4180		1310			2.6	
H30.12.5	9:15 13:42	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.66	0.32	5.86	0.383	2180	4300	725	1300	<0.05	2.7	2.6
											6410		1880			2.4	
H31.1.8	9:40 12:18						0.58	0.23	6.01	0.467	2740	2190	867	713	<0.05	3.2	3.1
											1640		558			3.0	
H31.2.15	9:17 13:00	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.17	0.21	5.20	0.503	2740	2820	890	914	0.06	3.5	3.5
											2900		938			3.4	
H31.3.13	9:29 12:50						0.76	0.18	4.67	0.350	1520	1600	530	553	0.05	3.4	3.3
											1680		576			3.2	
最大		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.17	0.32	6.01	0.503	7830	5600	2220	1650	0.06	3.8	3.7
最小		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.18	0.15	3.53	0.190	709	965	255	333	<0.05	2.3	2.3
平均		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.57	0.24	5.04	0.377	2960	2960	928	928	0.05	2.9	2.9
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30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
H30.6.5 9:21	<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	
H30.6.5 9:21	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.04	0.0004	<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