

平成23年度 公共用水域測定結果<河川・通年調査>

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	状態	潮位 (※) TP cm	pH		DO		BOD		COD		SS		大腸菌群数		n- ヘキサン 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	mg/L	平均	MPN/100mL	
下 限 値													0.5		0.5		0.5		1		2		1	
2011/4/6	9:15	快晴	16.5	13.0	淡黄緑色	微下水臭	3.86	1.17	85.0	通常	168	7.5	7.7	6.4	7.7	5.0	5.0	7.0	6.7	5	6			<1
	13:30	快晴	18.0	17.0	淡黄緑色	微下水臭	-1.53		60.0	逆流	85	7.9		8.9		5.0		6.4		6				
2011/5/10	9:21	晴	24.5	18.6	無色	微カビ臭	5.26	4.48	>100	通常	238	7.5	7.5	4.9	5.4	3.6	3.9	5.9	5.9	1	2			
	12:05	曇	26.0	19.1	無色	微カビ臭	3.70		>100	通常	184	7.5		5.8		4.2		5.8		2				
2011/6/1	9:05	曇	18.1	16.8	淡黄緑色	中下水臭	3.63	2.41	82.0	通常	148	7.5	7.5	5.3	4.7	2.8	3.1	5.3	5.6	1	2	330000	330000	<1
	12:55	曇	18.6	18.6	淡黄緑色	中下水臭	1.19		75.0	通常	127	7.5		4.1		3.3		5.8		3		330000		
2011/7/6	9:39	晴	30.8	25.6	無色	無臭	4.93	3.49	78.0	通常	247	7.6	7.6	4.3	4.9	3.9	3.3	5.5	5.6	2	2			
	13:05	快晴	33.0	25.9	無色	微下水臭	2.05		96.0	通常	129	7.6		5.4		2.7		5.6		2				
2011/8/1	9:35	曇	27.2	22.6	無色	中下水臭	3.73	2.51	>100	通常	173	7.6	7.6	4.2	4.5	2.1	2.1	5.3	5.2	2	3	790000	430000	<1
	12:58	晴	29.9	25.4	無色	中下水臭	1.28		>100	通常	81	7.6		4.8		2.0		5.1		3		79000		
2011/9/14	9:14	晴	32.5	25.4	無色	微下水臭	3.97	2.24	>100	通常	201	7.6	7.6	3.7	3.8	3.9	3.3	5.3	5.4	2	2			
	13:06	晴	31.0	27.0	無色	微下水臭	0.50		>100	通常	157	7.6		3.9		2.6		5.5		1				
2011/10/11	9:10	晴	24.2	19.8	淡黄緑色	微下水臭	1.60	0.90	>100	通常	162	7.3	7.4	4.4	4.7	2.2	1.8	5.4	5.0	2	2			<1
	12:40	晴	26.2	20.2	淡黄緑色	微カビ臭	0.19		>100	通常	163	7.4		4.9		1.4		4.5		2				
2011/11/9	9:20	晴	15.0	16.5	淡黄緑色	微カビ臭	0.98	0.86	>100	通常	183	7.2	7.3	5.1	5.5	2.4	2.2	5.3	5.3	2	2			
	13:05	晴	15.1	16.8	淡黄緑色	微カビ臭	0.73		>100	通常	223	7.3		5.9		1.9		5.3		2				
2011/12/8	9:10	曇	8.6	12.9	淡黄緑色	微下水臭	2.59	1.66	>100	通常	189	7.5	7.5	5.9	6.0	2.7	2.5	5.2	5.2	2	2	330000	330000	<1
	12:10	曇	8.5	13.0	淡黄緑色	微下水臭	0.73		>100	通常	214	7.5		6.1		2.3		5.2		2		330000		
2012/1/11	9:15	晴	8.4	8.9	淡黄緑色	中下水臭	2.88	1.64	>100	通常	234	7.4	7.5	6.8	7.1	4.6	4.1	5.6	5.5	2	2			
	13:10	晴	12.5	10.5	淡黄緑色	微下水臭	0.40		>100	通常	171	7.6		7.3		3.6		5.4		2				
2012/2/1	9:13	快晴	10.2	8.0	無色	微下水臭	2.63	2.63	88.0	通常	252	7.5	7.6	6.7	7.1	4.0	4.8	6.1	6.1	2	3	130000	230000	<1
	13:30	晴	12.2	9.6	無色	微下水臭	2.62		>100	通常	223	7.6		7.5		5.5		6.1		3		330000		
2012/3/15	9:15	快晴	6.2	10.4	淡黄緑色	中下水臭	3.16	3.55	>100	通常	243	7.6	7.7	6.3	7.1	4.4	4.0	5.8	5.8	2	3			
	13:05	快晴	11.1	12.0	淡黄緑色	中下水臭	3.94		>100	通常	178	7.7		7.9		3.5		5.7		3				
最 大			33.0	27.0			5.26	4.48	>100			7.9	7.7	8.9	7.7	5.5	5.0	7.0	6.7	6	6	790000	430000	<1
最 小			6.2	8.0			-1.53	0.86	60.0			7.2	7.3	3.7	3.8	1.4	1.8	4.5	5.0	1	2	79000	230000	<1
平 均			19.3	17.2			2.29	2.30	94.3			7.5	7.5	5.7	5.7	3.3	3.3	5.6	5.6	2	3	330000	330000	<1
生活環境の保全に関する環境基準E類型											6.0 )		2以上		10以下		ゴミ等の 浮遊が認め られないこと							
m/n											-24 0/12		-24 0/12		-24 0/12		-24 -/12		-24 0/12		-8 -/4		-6	

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(測定場所: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23年度 公共用水域測定結果<河川・通年調査>

地点名 八千代橋

2/5

採水 年月日・時分	生活環境項目					健康項目											
	全窒素		全りん		全亜鉛	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	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	0.03		0.003		0.003	0.001	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0005	0.002	0.0002	0.0004	0.01	0.004
2011/4/6 9:15	10	9.0	0.78	0.73	0.012	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
13:30	7.9		0.68														
2011/5/10 9:21	7.0	7.0	0.63	0.65													
12:05	6.9		0.67														
2011/6/1 9:05	6.8	6.7	0.48	0.49	0.012	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
12:55	6.5		0.50														
2011/7/6 9:39	6.3	6.6	0.70	0.69													
13:05	6.8		0.67														
2011/8/1 9:35	7.2	6.8	0.62	0.60	0.010	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
12:58	6.3		0.58														
2011/9/14 9:14	8.0	8.2	0.81	0.78													
13:06	8.3		0.75														
2011/10/11 9:10	9.2	8.6	0.61	0.58	0.012	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002				
12:40	7.9		0.54														
2011/11/9 9:20	8.9	8.7	0.51	0.52													
13:05	8.5		0.53														
2011/12/8 9:10	9.0	8.8	0.46	0.45	0.011	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
12:10	8.5		0.44														
2012/1/11 9:15	11	11	0.74	0.76													
13:10	10		0.77														
2012/2/1 9:13	9.5	10	0.64	0.69	0.027	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
13:30	11		0.73														
2012/3/15 9:15	9.0	9.1	0.72	0.71													
13:05	9.1		0.70														
最大	11	11	0.81	0.78	0.027	<0.001	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	6.3	6.6	0.44	0.45	0.010	<0.001	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	8.3	8.4	0.64	0.64	0.014	<0.001	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】	0.003以下	不検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	不検出	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	0/6	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23年度 公共用水域測定結果<河川・通年調査>

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	ふつ素	ほう素	1,4-ジオキサン
	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	0.1	0.0006	0.003	0.001	0.0002	0.0006	0.0003	0.002	0.001	0.001	0.06	0.08	0.1	0.005
2011/4/6 9:15 13:30	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	4.3	0.23		
2011/5/10 9:21 12:05											3.2			
2011/6/1 9:05 12:55	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	3.7	0.10	0.3	<0.005
2011/7/6 9:39 13:05											3.2			
2011/8/1 9:35 12:58	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	3.7	0.17		
2011/9/14 9:14 13:06											5.5			
2011/10/11 9:10 12:40	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	4.5	0.15		
2011/11/9 9:20 13:05											5.6			
2011/12/8 9:10 12:10	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.0	0.14	0.3	<0.005
2012/1/11 9:15 13:10											6.5			
2012/2/1 9:13 13:30	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	5.2	0.28		
2012/3/15 9:15 13:05											4.1			
最 大	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.5	0.28	0.3	<0.005
最 小	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	3.2	0.10	0.3	<0.005
平 均	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.6	0.18	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	0.03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23年度 公共用水域測定結果<河川・通年調査>

地点名 八千代橋

4/5

採水 年月日・時分	特 殊 項 目					そ の 他 項 目										
	フェノール類	銅	溶解性鉄	溶解性 マンガン	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		陰イオン 界面活性剤	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	2	
2011/4/6 9:15 13:30	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	4.01	0.41	3.94	0.609	2220 5780	4000	755 1820	1290	0.21	3 3	3
2011/5/10 9:21 12:05						2.17	0.34	2.88	0.591	1180 570	875	436 231	334	0.11	3 3	3
2011/6/1 9:05 12:55	<0.005	<0.01	0.1	0.1	<0.02	2.41	0.31	3.42	0.416	1550 2880	2220	564 1000	782	0.07	2 3	3
2011/7/6 9:39 13:05						2.28	0.43	2.84	0.628	806 1670	1240	289 579	434	<0.05	3 3	3
2011/8/1 9:35 12:58	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.75	0.41	3.36	0.561	2170 4670	3420	726 1360	1040	<0.05	3 3	3
2011/9/14 9:14 13:06						0.66	0.51	5.06	0.725	407 755	581	171 273	222	<0.05	3 3	3
2011/10/11 9:10 12:40	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.08	0.47	4.09	0.535	1960 3270	2620	659 1050	855	0.06	3 3	3
2011/11/9 9:20 13:05						1.52	0.46	5.17	0.464	1970 1670	1820	666 580	623	0.05	3 3	3
2011/12/8 9:10 12:10	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.67	0.41	5.63	0.400	1440 1810	1630	523 635	579	<0.05	3 2	3
2012/1/11 9:15 13:10						3.40	0.36	6.22	0.670	1550 2600	2080	581 931	756	0.08	3 3	3
2012/2/1 9:13 13:30	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	3.18	0.25	4.99	0.565	4300 1280	2790	1310 424	867	<0.05	3 3	3
2012/3/15 9:15 13:05						3.16	0.33	3.86	0.640	2390 2100	2250	841 758	800	0.07	3 3	3
最 大	<0.005	<0.01	0.1	0.1	<0.02	4.01	0.51	6.22	0.725	5780	4000	1820	1290	0.21	3	3
最 小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.66	0.25	2.84	0.400	407	581	171	222	<0.05	2	3
平 均	<0.005	<0.01	0.1	0.1	<0.02	2.36	0.39	4.29	0.567	2120	2130	720	720	0.08	3	3
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23年度 公共用水域測定結果<河川・通年調査>

地点名 八千代橋

5/5

項目 採水 年月日	要 監 視 項 目															
	EPN	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 ベンゼン	イソキサチオン	ダイアジン	フェント チオン	イプロ チオラン	オキシ銅	クロタロニル	プロピザミド	ジクロル 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
2011/6/1	<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
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

地点名 八千代橋

項目 採水 年月日	要 監 視 項 目												環 境 ホルモン
	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	クロホルム	フェノール	ホルム アルデヒド	ノニル フェノール (※)
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	0.1
2011/6/1	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.10	0.0004	<0.0006	<0.001	<0.1	0.4
指 針 値 【水生生物の保身に係 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】	
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	-/1

m:指針値に適合しない検体数

n:調査実施総検体数

※ノニルフェノールの採水日は8月1日