

平成24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	MPN/100mL	平均		
下限値														0.5	0.5	0.5	0.5	1	2			0.5		
2012/4/17	9:20	曇	15.7	15.5	淡黄褐色	無臭	3.09	-0.26	91.0	通常	151	7.4	7.4	5.3	5.7	3.2	3.1	4.7	5.5	2	3			<0.5
	12:53	曇	18.2	17.0	淡黄褐色	無臭	-3.60		98.0	逆流	192	7.4	7.4	6.1	5.7	2.9	3.1	6.2	5.5	3	3			
2012/5/9	9:25	曇	20.5	19.2	淡灰黄色	無臭	3.66	2.74	95.0	通常	205	7.6	7.6	6.0	5.8	3.6	3.1	5.2	4.9	3	3			
	12:18	曇	22.2	19.5	淡灰黄色	弱魚介臭	1.81		>100	通常	95	7.6	7.6	5.5	5.8	2.5	3.1	4.6	4.9	3	3			
2012/6/8	9:25	晴	24.0	24.5	淡灰黄色	無臭	8.81	4.96	>100	通常	216	7.5	7.6	6.0	6.2	3.1	2.7	4.8	4.7	2	3	220000	170000	<0.5
	13:52	晴	26.0	25.0	淡灰黄色	無臭	1.10		>100	通常	97	7.7	7.6	6.3	6.2	2.2	2.7	4.6	4.7	3	3	110000		
2012/7/9	9:27	晴	26.8	23.0	淡灰黄色	弱魚介臭	3.23	1.21	>100	通常	238	7.5	7.6	5.6	5.9	1.4	1.9	4.6	4.5	2	3			
	12:20	晴	28.6	24.0	淡灰黄色	弱魚介臭	-0.81		>100	逆流	168	7.6	7.6	6.2	5.9	2.3	1.9	4.4	4.5	3	3			
2012/8/1	9:25	晴	35.0	28.0	中灰黄色	弱魚介臭	1.28	-0.13	62.5	通常	111	7.6	7.8	2.9	3.3	1.8	2.9	3.3	4.5	2	4	220000	200000	<0.5
	13:10	曇	32.1	29.0	中灰黄色	弱植物性臭気	-1.54		22.5	逆流	149	8.0	7.8	3.7	3.3	4.0	2.9	5.7	4.5	6	4	170000		
2012/9/11	9:24	晴	27.8	27.5	中灰黄色	弱植物性臭気	-0.47	-0.10	>100	逆流	167	7.5	7.6	4.9	5.1	3.6	3.5	6.8	6.8	2	2			
	13:17	晴	33.2	28.6	中灰黄色	弱植物性臭気	0.28		>100	通常	228	7.6	7.6	5.2	5.1	3.3	3.5	6.7	6.8	2	2			
2012/10/3	9:30	雨	23.0	21.5	淡灰黄色	弱魚介臭	2.54	0.61	>100	通常	229	7.6	7.6	5.4	5.5	3.0	2.9	4.6	4.5	4	4			<0.5
	13:35	雨	20.0	22.0	淡灰黄色	無臭	-1.32		87.0	逆流	170	7.6	7.6	5.6	5.5	2.8	2.9	4.3	4.5	4	4			
2012/11/1	9:20	晴	18.0	16.0	淡灰黄色	弱植物性臭気	6.18	2.54	>100	通常	236	7.4	7.5	6.2	6.4	2.8	2.8	5.6	6.0	2	3			
	12:17	晴	18.4	17.0	淡灰黄色	弱植物性臭気	-1.11		>100	逆流	183	7.5	7.5	6.6	6.4	2.7	2.8	6.4	6.0	3	3			
2012/12/5	9:25	晴	11.0	11.0	淡灰黄色	弱植物性臭気	2.45	1.76	>100	通常	250	7.4	7.5	7.0	6.9	3.1	2.9	4.8	4.8	2	3	230000	150000	<0.5
	13:45	晴	12.0	12.5	淡灰黄色	弱植物性臭気	1.07		>100	通常	200	7.5	7.5	6.8	6.9	2.6	2.9	4.8	4.8	3	3	79000		
2013/1/9	9:20	曇	4.8	9.0	淡灰黄色	弱植物性臭気	2.00	1.40	>100	通常	186	7.6	7.7	7.8	8.1	3.2	3.1	5.7	5.9	2	2			
	13:12	曇	10.0	10.5	淡灰黄色	弱植物性臭気	0.80		>100	通常	244	7.7	7.7	8.4	8.1	3.0	3.1	6.0	5.9	2	2			
2013/2/21	9:40	晴	5.2	8.5	淡灰黄色	弱植物性臭気	0.23	1.20	>100	通常	189	7.6	7.7	7.9	8.4	3.8	4.1	5.6	5.2	4	4	330000	720000	<0.5
	14:43	晴	9.2	9.2	淡灰黄色	弱植物性臭気	2.16		83.0	通常	211	7.7	7.7	8.8	8.4	4.3	4.1	4.7	5.2	4	4	1100000		
2013/3/6	9:32	晴	12.1	11.0	淡灰黄色	弱植物性臭気	0.25	2.24	76.5	通常	225	7.6	7.6	6.8	7.2	3.5	3.4	4.6	5.2	4	4			
	13:20	晴	14.0	12.3	淡灰黄色	弱植物性臭気	4.23		85.5	通常	203	7.6	7.6	7.5	7.2	3.3	3.4	5.7	5.2	4	4			
最大			35.0	29.0			8.81	4.96	>100			8.0	7.8	8.8	8.4	4.3	4.1	6.8	6.8	6	4	1100000	720000	<0.5
最小			4.8	8.5			-3.60	-0.26	22.5			7.4	7.4	2.9	3.3	1.4	1.9	3.3	4.5	2	2	79000	150000	<0.5
平均			19.5	18.4			1.51	1.52	91.7			7.6	7.6	6.2	6.2	3.0	3.0	5.2	5.2	3	3	310000	310000	<0.5
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24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					要測定指標 大腸菌数 個/100mL	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	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
2012/4/17 9:20	8.4	7.8	0.66	0.67	0.018		<0.0005	不検出	0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002				
12:53	7.1		0.67															
2012/5/9 9:25	5.7	5.5	0.60	0.60														
12:18	5.2		0.60															
2012/6/8 9:25	6.5	5.6	0.55	0.53	0.010	6200	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
13:52	4.6		0.51															
2012/7/9 9:27	4.9	5.4	0.36	0.40														
12:20	5.8		0.43															
2012/8/1 9:25	5.8	5.3	0.65	0.62	0.008	3500	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
13:10	4.7		0.58															
2012/9/11 9:24	6.9	6.6	0.70	0.70														
13:17	6.3		0.70															
2012/10/3 9:30	6.1	5.6	0.74	0.68	0.010		<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.0002				
13:35	5.1		0.61															
2012/11/1 9:20	7.6	7.5	0.70	0.61														
12:17	7.3		0.52															
2012/12/5 9:25	8.0	7.6	0.48	0.51	0.013	3100	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
13:45	7.2		0.54															
2013/1/9 9:20	9.8	9.1	0.68	0.63														
13:12	8.3		0.57															
2013/2/21 9:40	9.6	9.6	0.77	0.76	0.011	5500	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
14:43	9.6		0.75															
2013/3/6 9:32	8.7	9.0	0.70	0.72														
13:20	9.2		0.73															
最大	9.8	9.6	0.77	0.76	0.018	6200	<0.0005	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	4.6	5.3	0.36	0.40	0.008	3100	<0.0005	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	7.0	7.1	0.62	0.62	0.012	4600	<0.0005	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	-/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24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 mg/L	1,1,2- トリクロロエタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラクロロ エチレン mg/L	1,3- ジクロロプロペン mg/L	チウラム mg/L	シマジン mg/L	チオベン カルブ mg/L	ベンゼン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	ふつ素 mg/L	ほう素 mg/L	1,4-ジオキサン 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
2012/4/17 9:20 12:53		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	5.4	0.14		
2012/5/9 9:25 12:18												3.1			
2012/6/8 9:25 13:52		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.9	0.12	0.2	<0.005
2012/7/9 9:27 12:20												3.9			
2012/8/1 9:25 13:10		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	4.1	0.12		
2012/9/11 9:24 13:17												5.4			
2012/10/3 9:30 13:35		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	4.3	0.29		
2012/11/1 9:20 12:17												6.0			
2012/12/5 9:25 13:45		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.0	0.19	0.5	<0.005
2013/1/9 9:20 13:12												6.4			
2013/2/21 9:40 14:43		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	5.6	0.13		
2013/3/6 9:32 13:20												5.0			
最大		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.4	0.29	0.5	<0.005
最小		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	3.1	0.12	0.2	<0.005
平均		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	5.0	0.17	0.4	<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24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	
2012/4/17 9:20 12:53	<0.005	<0.01	<0.1	0.1	<0.02	2.87	0.37	5.08	0.595	2020 2380	2200	582 685	634	<0.05	4 4	4
2012/5/9 9:25 12:18						2.08	0.31	2.86	0.524	1570 3980	2780	493 1090	792	<0.05	3 2	3
2012/6/8 9:25 13:52	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.51	0.53	4.40	0.522	1130 5050	3090	330 1340	835	<0.05	3 3	3
2012/7/9 9:27 12:20						1.10	0.29	3.62	0.334	2390 1380	1890	742 459	601	<0.05	3 3	3
2012/8/1 9:25 13:10	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.70	0.42	3.72	0.558	2120 5790	3960	636 1260	948	<0.05	3 4	4
2012/9/11 9:24 13:17						1.34	0.53	4.93	0.634	943 1360	1150	296 533	415	<0.05	4 4	4
2012/10/3 9:30 13:35	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.77	0.35	3.95	0.530	5690 6040	5870	1540 1680	1610	<0.05	4 4	4
2012/11/1 9:20 12:17						1.55	0.39	5.64	0.477	2260 2140	2200	659 622	641	<0.05	3 3	3
2012/12/5 9:25 13:45	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.84	0.34	5.73	0.462	2730 3490	3110	756 939	848	<0.05	3 3	3
2013/1/9 9:20 13:12						3.35	0.30	6.15	0.628	1590 3120	2360	498 911	705	0.06	4 3	4
2013/2/21 9:40 14:43	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	3.95	0.25	5.39	0.728	1860 2070	1970	566 632	599	0.05	4 5	5
2013/3/6 9:32 13:20						3.44	0.28	4.79	0.661	2290 1600	1950	685 492	589	0.06	6 5	6
最 大	<0.005	<0.01	<0.1	0.1	<0.02	3.95	0.53	6.15	0.728	6040	5870	1680	1610	0.06	6	6
最 小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.10	0.25	2.86	0.334	943	1150	296	415	<0.05	2	3
平 均	<0.005	<0.01	<0.1	0.1	<0.02	2.21	0.36	4.69	0.554	2710	2710	768	768	0.05	4	4
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24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

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 ロベンゼン	イソキサチオン	ダイアジノン	フェント チオン	イソプロ 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
2012/6/8	<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

採水年月日	要 監 視 項 目													環境 ホルモン
	フェノ 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	
2012/6/8	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.05	0.0002	<0.0006	<0.001	<0.1	0.1	
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】		
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