

平成22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	
							m ³ /s	平均				平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均		
下限値														0.5	0.5	0.5	0.5	1	1		
2010/4/7	9:42	曇	14.2	14.7	淡黄緑色	微腐敗性臭気	2.36	1.67	>50.0	通常	21	7.0	7.1	5.3	5.6	6.5	5.4	7.0	6.9	2	2
	13:55	曇	8.6	14.5	淡黄緑色	微腐敗性臭気	0.98		>50.0	通常	-16	7.1		5.8		4.3		6.7		2	
2010/5/18	9:30	晴	22.5	20.5	淡黄緑色	微腐敗性臭気	4.29	3.41	>50.0	通常	27	7.3	7.5	5.8	7.0	4.1	3.8	6.1	6.1	3	3
	13:05	晴	25.0	21.9	淡黄緑色	微腐敗性臭気	2.53		>50.0	通常	-93	7.7		8.1		3.4		6.0		3	
2010/6/3	9:45	晴	21.5	20.0	淡灰黄色	微腐敗性臭気	3.76	2.20	>50.0	通常	23	7.5	7.7	5.3	6.6	2.9	2.9	5.8	6.0	2	3
	14:45	晴	25.0	22.0	淡黄緑色	微腐敗性臭気	0.63		>50.0	通常	-55	7.8		7.8		2.8		6.1		3	
2010/7/1	9:25	晴	29.4	23.8	淡灰黄色	微腐敗性臭気	3.91	2.68	>50.0	通常	41	7.3	7.4	4.3	4.7	2.2	2.2	5.8	5.8	2	3
	13:10	晴	28.4	26.2	淡黄緑色	微腐敗性臭気	1.44		>50.0	通常	-62	7.4		5.0		2.2		5.8		3	
2010/8/5	9:35	晴	30.8	28.7	淡灰黄色	微腐敗性臭気	0.17	0.33	>50.0	通常	2	7.5	7.6	3.9	4.4	3.1	2.9	6.6	6.6	3	4
	14:20	晴	31.1	29.0	淡灰黄色	微腐敗性臭気	0.49		>50.0	通常	39	7.6		4.8		2.7		6.6		4	
2010/9/1	9:30	晴	31.8	28.0	淡灰黄色	微植物性臭気	0.59	0.86	>50.0	通常	43	7.5	7.5	3.7	3.7	3.2	2.9	7.0	6.9	3	3
	12:55	晴	33.0	28.2	淡灰黄色	微腐敗性臭気	1.13		>50.0	通常	16	7.4		3.7		2.6		6.7		2	
2010/10/7	9:30	曇	23.0	21.8	淡灰黄色	微植物性臭気	2.23	1.36	>50.0	通常	-41	7.4	7.5	4.8	5.4	2.2	1.9	5.8	5.7	2	3
	14:00	曇	23.6	22.2	淡黄緑色	微植物性臭気	0.49		>50.0	通常	41	7.5		5.9		1.6		5.6		3	
2010/11/4	9:25	曇	9.0	15.4	淡灰黄色	微植物性臭気	0.72	0.69	>50.0	通常	-37	7.3	7.4	5.9	6.4	2.2	2.3	5.1	5.3	2	2
	13:20	曇	12.0	15.0	淡黄緑色	微植物性臭気	0.65		>50.0	通常	46	7.4		6.9		2.4		5.5		2	
2010/12/2	9:33	晴のち曇	9.8	13.6	淡黄緑色	微植物性臭気	0.43	0.55	>50.0	通常	-6	7.4	7.5	6.0	6.6	4.3	3.8	6.2	6.1	2	2
	13:50	晴のち曇	14.3	15.1	淡黄緑色	微植物性臭気	0.66		>50.0	通常	62	7.5		7.1		3.2		5.9		2	
2011/1/6	9:25	晴	7.0	10.1	淡黄緑色	微腐敗性臭気	1.13	0.70	>50.0	通常	35	7.4	7.5	6.9	7.2	3.8	3.6	6.1	6.1	2	2
	12:50	晴	9.5	11.0	淡黄緑色	微植物性臭気	0.26		>50.0	通常	-16	7.6		7.4		3.3		6.0		2	
2011/2/2	9:30	晴のち曇	5.7	8.3	淡黄緑色	微植物性臭気	1.45	0.91	>50.0	通常	-3	7.4	7.5	6.6	7.2	4.1	3.8	6.2	6.2	2	2
	13:30	晴のち曇	9.8	10.0	淡黄緑色	微植物性臭気	0.37		>50.0	通常	10	7.5		7.7		3.4		6.1		2	
2011/3/4	10:00	晴	6.2	9.2	淡黄緑色	微植物性臭気	1.69	1.13	>50.0	通常	-47	7.2	7.2	6.7	6.8	4.6	4.2	6.7	6.2	3	3
	13:30	晴	7.8	10.4	淡黄緑色	微植物性臭気	0.57		>50.0	通常	-19	7.1		6.9		3.7		5.7		3	
最大			33.0	29.0			4.29	3.41	>50.0			7.8	7.7	8.1	7.2	6.5	5.4	7.0	6.9	4	4
最小			5.7	8.3			0.17	0.33	>50.0			7.0	7.1	3.7	3.7	1.6	1.9	5.1	5.3	2	2
平均			18.3	18.3			1.37	1.37	>50.0			7.4	7.5	5.9	6.0	3.3	3.3	6.1	6.2	2	3
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	

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22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											
	大腸菌群数		n- ヘキサ ン抽出物質 mg/L	全窒素		全りん		全亜鉛 mg/L	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価 クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	PCB mg/L	ジクロロ メタン mg/L	四塩化 炭素 mg/L	1.2- ジクロロ エタン mg/L	1.1- ジクロロ エチレン mg/L	シス-1.2- ジクロロ エチレン mg/L	
	MPN/100mL	平均		mg/L	平均	mg/L	平均														mg/L
下 限 値	2		1	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	
2010/4/7 9:42			<1	9.3	9.2	0.71	0.70	0.015	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002				
2010/4/7 13:55				9.0		0.69															
2010/5/18 9:30				6.9	6.7	0.71	0.68														
2010/5/18 13:05				6.5		0.65															
2010/6/3 9:45	130000	460000	<1	6.7	6.7	0.70	0.67	0.011	<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	
2010/6/3 14:45	790000			6.6		0.63															
2010/7/1 9:25				6.8	6.6	0.61	0.62														
2010/7/1 13:10				6.4		0.62															
2010/8/5 9:35	23000	36000	<1	6.9	6.9	0.78	0.79	0.016	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
2010/8/5 14:20	49000			6.9		0.80															
2010/9/1 9:30				7.4	7.8	1.0	1.00														
2010/9/1 12:55				8.2		1.0															
2010/10/7 9:30			<1	9.2	8.7	0.57	0.54	0.010	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002				
2010/10/7 14:00				8.1		0.50															
2010/11/4 9:25				7.8	8.2	0.44	0.43														
2010/11/4 13:20				8.6		0.42															
2010/12/2 9:33	110000	110000	<1	10	9.8	0.64	0.63	0.013	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
2010/12/2 13:50	110000			9.5		0.61															
2011/1/6 9:25				11	11	0.65	0.65														
2011/1/6 12:50				11		0.65															
2011/2/2 9:30	330000	400000	<1	10	10	0.71	0.70	0.014	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
2011/2/2 13:30	460000			9.9		0.68															
2011/3/4 10:00				9.4	8.6	0.58	0.55														
2011/3/4 13:30				7.7		0.51															
最 大	790000	460000	<1	11	11	1.0	1.00	0.016	<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	23000	36000	<1	6.4	6.6	0.42	0.43	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	250000	250000	<1	8.3	8.4	0.66	0.66	0.013	<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										0.01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	-/8	-/4	-/6	-/24	-/12	-/24	-/12	-/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22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	ふっ素 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
2010/4/7 9:42 13:55		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	4.5	0.12		
2010/5/18 9:30 13:05												3.8			
2010/6/3 9:45 14:45		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.0	0.13	0.1	<0.005
2010/7/1 9:25 13:10												3.7			
2010/8/5 9:35 14:20		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	3.3	0.17		
2010/9/1 9:30 12:55												3.5			
2010/10/7 9:30 14:00		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	5.2	0.16		
2010/11/4 9:25 13:20												5.4			
2010/12/2 9:33 13:50		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.6	0.12	0.2	<0.005
2011/1/6 9:25 12:50												6.3			
2011/2/2 9:30 13:30		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	5.4	0.14		
2011/3/4 10:00 13:30												4.9			
最大		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.6	0.17	0.2	<0.005
最小		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	3.3	0.12	0.1	<0.005
平均		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.7	0.14	0.2	<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22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	項目	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		TOC		陰イオン界面活性剤
		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	平均	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		2		0.05
2010/4/7 9:42 13:55		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	3.82	0.40	4.17	0.642	603 1240	922	233 437	335	3 3	3	0.23
2010/5/18 9:30 13:05							2.36	0.36	3.49	0.648	1190 3170	2180	226 987	607	3 3	3	0.10
2010/6/3 9:45 14:45		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	2.29	0.36	3.65	0.612	574 1490	1030	221 513	367	3 3	3	0.09
2010/7/1 9:25 13:10							2.27	0.42	3.31	0.557	1190 1950	1570	419 660	540	3 3	3	0.06
2010/8/5 9:35 14:20		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.58	0.48	2.87	0.724	534 553	544	206 213	210	3 3	3	<0.05
2010/9/1 9:30 12:55							2.93	0.51	3.05	0.902	1640 485	1060	548 183	366	4 4	4	0.10
2010/10/7 9:30 14:00		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.40	0.63	4.64	0.528	2370 3250	2810	746 990	868	3 3	3	0.07
2010/11/4 9:25 13:20							1.96	0.39	5.04	0.380	3110 1270	2190	944 419	682	3 3	3	0.11
2010/12/2 9:33 13:50		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.57	0.48	6.15	0.577	832 797	815	291 277	284	4 3	4	0.14
2011/1/6 9:25 12:50							3.72	0.44	5.86	0.564	1710 1470	1590	501 480	491	4 3	4	0.18
2011/2/2 9:30 13:30		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	4.12	0.36	5.05	0.676	1830 2080	1960	554 610	582	4 3	4	0.21
2011/3/4 10:00 13:30							3.73	0.31	4.67	0.508	2020 4060	3040	584 1070	827	3 3	3	0.22
最大		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	4.12	0.63	6.15	0.902	4060	3040	1070	868	4	4	0.23
最小		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.96	0.31	2.87	0.380	485	544	183	210	3	3	<0.05
平均		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	2.90	0.43	4.33	0.610	1640	1640	513	513	3	3	0.13
m/n		-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/12	-/12	-/12	-/12	-/24	-/12	-/24	-/12	-/24	-/12	-/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22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	項目	要 監 視 項 目															
		EPN mg/L	フタル酸 ジエチル ヘキシル mg/L	ニッケル mg/L	アンチモン mg/L	モリブデン mg/L	トランス-1,2- ジクロロ エチレン mg/L	1,2- ジクロロ プロパン mg/L	P- ジクロロ ベンゼン mg/L	イソ キサチオン mg/L	ダイア ジノン mg/L	フェニトロ チオン mg/L	イソプロ チオラン mg/L	オキシシ 銅 mg/L	クロロ タロニル mg/L	プロピ ザミド mg/L	ジクロロ ボス 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
2010/6/3		<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	項目	要 監 視 項 目												環 境 ホルモン
		フェノブ カルブ mg/L	イプロ ベンホス mg/L	クロル ニトロフェン mg/L	トルエン mg/L	キシレン mg/L	塩化ビニル モノマー mg/L	エピクロロ ヒドリン mg/L	全マンガン mg/L	ウラン mg/L	クロロ ホルム mg/L	フェノール mg/L	ホルム アルデヒド mg/L	ノニル フェノール (※) μg/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	0.06
2010/6/3		<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.04	<0.0002	<0.0006	<0.001	<0.1	0.14
指 針 値		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			
m/n		0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	-/1	-/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5日