

平成21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 ³ /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	0.5	1	1	2	2	1		
2009/4/8	9:37	晴	17.2	16.1	微黄褐色	微腐敗性臭気	1.54	3.15	>50	通常	-83	7.4	7.7	4.2	5.4	4.2	4.9	8.8	9.4	3	6		<1	
	16:05	晴	17.9	18.5	微黄褐色	無臭	4.76		48.0	逆流	64	7.9		6.6		5.5		10		8				
2009/5/15	9:30	晴	16.5	18.6	微黄褐色	微植物性臭気	3.93	3.61	>50	通常	3	7.7	7.8	6.1	7.0	2.8	3.2	6.0	7.5	5	6			
	12:58	晴	23.0	19.5	微黄褐色	無臭	3.29		>50	通常	-63	7.8		7.9		3.6		9.0		6				
2009/6/3	9:00	曇	21.0	19.8	微黄褐色	無臭	1.99	2.07	>50	通常	-39	7.4	7.4	4.4	4.9	2.0	1.8	6.4	6.1	2	2	540	540	<1
	14:08	曇	23.5	21.0	微黄褐色	無臭	2.15		>50	通常	45	7.4		5.3		1.6		5.8		2		540		
2009/7/8	9:20	雨	24.0	23.5	微黄褐色	無臭	4.05	1.42	>50	通常	-36	7.4	7.5	3.7	4.2	4.8	4.0	6.8	6.5	2	3			
	13:15	曇	25.1	24.0	微黄褐色	無臭	-1.21		>50	逆流	-71	7.5		4.7		3.1		6.2		3				
2009/8/19	9:15	曇	27.0	24.7	微黄褐色	微植物性臭気	2.76	0.11	>50	通常	-89	7.2	7.3	3.8	4.9	2.7	2.3	5.6	6.6	3	4	79000	75000	<1
	14:34	晴	28.1	26.2	微黄褐色	無臭	-2.55		>50	逆流	45	7.4		5.9		1.8		7.6		4		70000		
2009/9/4	9:00	薄曇	22.0	22.7	にぶい青緑	微腐敗性臭気	4.65	1.54	>50	通常	-34	7.4	7.5	2.4	3.4	2.1	2.1	7.0	7.0	3	3			
	12:50	晴	24.2	23.7	暗青緑	微腐敗性臭気	-1.58		>50	通常	-38	7.5		4.3		2.1		7.0		3				
2009/10/14	9:00	晴	18.8	19.5	微黄褐色	微腐敗性臭気	0.55	1.18	>50	通常	-52	7.3	7.5	4.1	4.3	2.0	1.9	5.6	4.7	2	3			<1
	14:40	晴	19.3	20.5	微黄褐色	微腐敗性臭気	1.80		>50	通常	59	7.6		4.4		1.7		3.8		3				
2009/11/5	9:00	晴	12.2	17.1	微黄褐色	微腐敗性臭気	5.70	3.36	>50	通常	48	7.4	7.4	5.0	5.3	2.1	2.2	4.2	5.0	3	3			
	13:01	曇	17.0	16.4	微黄褐色	微腐敗性臭気	1.01		>50	通常	-10	7.4		5.6		2.2		5.8		2				
2009/12/2	9:15	晴	11.0	12.5	微黄褐色	無臭	2.21	2.46	>50	通常	36	7.1	7.2	5.9	5.9	5.2	3.6	6.8	6.2	3	3	33000	41000	<1
	14:25	晴	16.5	14.6	微黄褐色	無臭	2.71		>50	通常	70	7.2		5.8		2.0		5.6		2		49000		
2010/1/7	9:00	晴	7.4	10.0	微黄褐色	無臭	0.78	3.70	>50	通常	72	7.5	7.5	6.0	6.2	2.9	3.3	5.6	6.0	2	2			
	12:50	晴	10.5	10.7	微黄褐色	微腐敗性臭気	6.61		>50	通常	7	7.5		6.4		3.7		6.4		2				
2010/2/18	9:00	小雪	2.0	9.0	微黄褐色	微腐敗性臭気	5.84	3.19	>50	通常	35	7.6	7.6	6.1	6.0	3.8	4.2	3.3	4.5	6	5	22	22	<1
	14:17	晴	6.0	10.3	微黄褐色	無臭	0.54		>50	通常	-62	7.5		5.8		4.5		5.7		4		22		
2010/3/3	8:58	晴	7.4	10.6	微黄褐色	微腐敗性臭気	5.91	3.09	>50	通常	18	7.5	7.6	6.3	6.1	2.5	2.5	5.2	5.4	3	4			
	12:55	晴	12.0	12.3	微黄褐色	無臭	0.27		>50	通常	-92	7.7		5.9		2.4		5.6		4				
最 大			28.1	26.2			6.61	3.70	>50			7.9	7.8	7.9	7.0	5.5	4.9	10	9.4	8	6	79000	75000	<1
最 小			2.0	9.0			-2.55	0.11	48.0			7.1	7.2	2.4	3.4	1.6	1.8	3.3	4.5	2	2	22	22	<1
平 均			17.1	17.6			2.40	2.41	49.9			7.5	7.5	5.3	5.3	3.0	3.0	6.2	6.2	3	4	29000	29000	<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21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	項目	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	0.002	0.004
2009/4/8	9:37	11	11	1.1	1.0	0.007	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002				
	16:05	10		0.89														
2009/5/15	9:30	6.9	7.2	0.56	0.61													
	12:58	7.4		0.66														
2009/6/3	9:00	8.1	7.7	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	<0.002	<0.004
	14:08	7.2		0.63														
2009/7/8	9:20	7.5	7.4	0.69	0.69													
	13:15	7.3		0.68														
2009/8/19	9:15	8.4	8.6	0.62	0.64	0.010	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	14:34	8.7		0.65														
2009/9/4	9:00	6.5	6.5	0.49	0.49													
	12:50	6.5		0.48														
2009/10/14	9:00	7.9	6.3	0.58	0.47	0.009	<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002				
	14:40	4.6		0.36														
2009/11/5	9:00	4.8	6.1	0.34	0.41													
	13:01	7.3		0.47														
2009/12/2	9:15	8.8	7.7	0.69	0.62	0.013	<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	14:25	6.6		0.55														
2010/1/7	9:00	6.9	7.8	0.50	0.54													
	12:50	8.6		0.58														
2010/2/18	9:00	6.9	7.6	0.58	0.63	0.025	<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
	14:17	8.3		0.67														
2010/3/3	8:58	5.5	5.4	0.44	0.46													
	12:55	5.3		0.47														
最大		11	11	1.1	1.0	0.025	<0.001	不検出	0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
最小		4.6	5.4	0.34	0.41	0.007	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
平均		7.4	7.4	0.60	0.60	0.013	<0.001	不検出	0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<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	0.02以下 0.1以下 (※)	0.04以下
m/n		-/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

※1,1-ジクロロエチレンの環境基準はH22.11.30までは0.02以下、H22.11.30からは0.1以下

平成21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
2009/4/8 9:37 16:05		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	3.6	0.20		
2009/5/15 9:30 12:58												2.1			
2009/6/3 9:00 14:08		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	2.9	0.10	0.2	<0.005
2009/7/8 9:20 13:15												3.7			
2009/8/19 9:15 14:34		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	4.1	0.26		
2009/9/4 9:00 12:50												3.4			
2009/10/14 9:00 14:40		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	3.6	0.32		
2009/11/5 9:00 13:01												2.4			
2009/12/2 9:15 14:25		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	5.1	0.18	0.3	
2010/1/7 9:00 12:50												2.9			
2010/2/18 9:00 14:17		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	2.9	0.45		
2010/3/3 8:58 12:55												2.7			
最 大		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	5.1	0.45	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	2.1	0.10	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	3.3	0.25	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	0/1

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21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		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	
2009/4/8 9:37 16:05		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	4.93	0.34	3.23	0.816	2880 5700	4290	919 1650	1280	<0.05	7 8	8
2009/5/15 9:30 12:58							2.52	0.23	1.86	0.447	5970 4590	5280	1600 1280	1440	<0.05	5 5	5
2009/6/3 9:00 14:08		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	3.21	0.33	2.54	0.200	810 1390	1100	299 474	387	<0.05	3 3	3
2009/7/8 9:20 13:15							2.75	0.53	3.21	0.607	635 1620	1130	247 525	386	<0.05	4 4	4
2009/8/19 9:15 14:34		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.14	0.52	3.59	0.545	3080 1560	2320	881 486	684	<0.05	4 4	4
2009/9/4 9:00 12:50							1.76	0.31	3.09	0.429	6640 5760	6200	1690 1480	1590	<0.05	4 4	4
2009/10/14 9:00 14:40		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.38	0.31	3.31	0.509	4230 10500	7370	1160 2540	1850	<0.05	3 3	3
2009/11/5 9:00 13:01							1.32	0.24	2.14	0.270	10200 5220	7710	2570 1450	2010	<0.05	3 4	4
2009/12/2 9:15 14:25		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.95	0.43	4.71	0.572	1180 3840	2510	442 1180	811	<0.05	4 3	4
2010/1/7 9:00 12:50							2.02	0.23	2.69	0.422	6760 4260	5510	1830 1270	1550	0.08	5 4	5
2010/2/18 9:00 14:17		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.99	0.19	2.66	0.446	6130 4000	5070	1860 1310	1590	0.05	4 5	5
2010/3/3 8:58 12:55							2.70	0.18	2.49	0.373	7570 7650	7610	2190 2260	2230	<0.05	4 4	4
最 大		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	4.93	0.53	4.71	0.816	10500	7710	2570	2230	0.08	8	8
最 小		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.32	0.18	1.86	0.200	635	1100	247	386	<0.05	3	3
平 均		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	2.56	0.32	2.96	0.470	4670	4680	1320	1320	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21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	フェニトロ チオン	イソプロ チオン	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
2009/6/3	<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	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 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	0.0001	0.02	0.0002	0.0006	0.001	0.1	μg/L 0.06	
2009/6/3	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.0001	0.06	<0.0002	<0.0006	<0.001	<0.1	0.09	
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19日