

平成19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	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		1		2		1	
2007/4/11	9:55	曇	16.8	15.5	淡黄緑色	微腐敗性臭気	4.83	4.08	>50.0	通常	7.3	7.4	4.9	5.0	6.3	5.8	8.4	8.5	3	3			<1
	13:29	曇	17.0	16.0	淡黄緑色	微腐敗性臭気	3.32		>50.0	通常	7.4		5.1		5.2		8.6		3				
2007/5/9	10:00	晴	22.2	20.8	淡黄緑色	微腐敗性臭気	2.44	2.24	>50.0	通常	7.2	7.3	2.8	3.5	4.7	4.4	7.6	7.6	4	4			
	13:35	晴	25.4	22.8	淡黄緑色	微腐敗性臭気	2.03		>50.0	通常	7.3		4.2		4.1		7.5		4				
2007/6/6	10:20	晴	20.2	21.8	淡灰黄緑色	微腐敗性臭気	2.16	1.22	>50.0	通常	7.3	7.4	4.3	4.6	3.5	3.8	8.1	8.2	3	6	70000	70000	<1
	14:36	晴	23.0	24.2	淡灰黄緑色	微腐敗性臭気	0.28		40.0	通常	7.5		4.9		4.1		8.2		9		70000		
2007/7/20	9:55	曇	23.0	22.8	淡灰黄色	微腐敗性臭気	1.71	2.80	>50.0	通常	7.3	7.4	4.0	4.3	2.7	2.6	7.0	7.1	2	3			
	13:05	曇	24.2	24.0	淡灰黄色	微腐敗性臭気	3.88		>50.0	通常	7.4		4.5		2.5		7.1		4				
2007/8/2	10:10	晴	29.8	25.6	淡灰黄緑色	微腐敗性臭気	3.11	1.70	>50.0	通常	7.1	7.2	3.4	3.9	3.1	4.0	7.1	7.0	2	3	240000	470000	<1
	14:05	晴	31.2	27.6	淡灰黄緑色	微腐敗性臭気	0.28		>50.0	通常	7.3		4.4		4.9		6.8		3		700000		
2007/9/11	10:05	曇	25.2	26.4	淡灰黄緑色	微腐敗性臭気	1.51	0.93	>50.0	通常	7.3	7.3	2.0	2.1	2.9	3.4	7.8	7.7	10	7			
	12:53	曇	25.4	25.8	淡灰黄緑色	微腐敗性臭気	0.34		>50.0	通常	7.3		2.2		3.8		7.6		4				
2007/10/4	10:05	晴	21.2	22.2	淡灰黄緑色	微腐敗性臭気	0.67	1.02	>50.0	通常	7.4	7.4	3.7	3.8	2.3	2.6	6.7	6.8	3	3			<1
	14:15	晴	24.2	22.6	淡灰黄緑色	微腐敗性臭気	1.37		>50.0	通常	7.4		3.9		2.9		6.9		3				
2007/11/1	9:53	曇	18.6	18.2	淡灰黄緑色	微腐敗性臭気	0.59	0.63	>50.0	通常	7.4	7.4	4.4	4.6	2.9	3.6	6.2	6.8	3	4			
	13:03	曇	18.4	18.8	淡灰黄緑色	微腐敗性臭気	0.67		>50.0	通常	7.4		4.7		4.2		7.3		4				
2007/12/5	10:05	晴	10.2	11.8	淡灰黄色	微腐敗性臭気	0.65	1.20	>50.0	通常	7.3	7.3	4.8	5.2	4.0	4.4	8.7	8.8	2	3	79000	100000	<1
	13:58	晴	7.6	12.8	淡灰黄色	微腐敗性臭気	1.75		>50.0	通常	7.3		5.5		4.8		8.9		3		130000		
2008/1/9	10:05	曇	10.6	12.0	淡黄緑色	微腐敗性臭気	3.78	1.90	>50.0	通常	7.4	7.5	4.2	4.7	4.4	4.6	8.0	7.9	5	5			
	13:15	曇	12.2	12.8	淡黄緑色	微腐敗性臭気	0.02		>50.0	通常	7.5		5.2		4.7		7.8		4				
2008/2/14	10:13	晴	4.0	7.8	淡灰黄色	微腐敗性臭気	1.37	2.90	>50.0	通常	7.5	7.5	6.3	6.7	8.7	7.9	9.9	10	4	5	70000	120000	<1
	14:33	晴	8.0	9.8	淡灰黄色	微腐敗性臭気	4.42		>50.0	通常	7.5		7.1		7.1		10		5		170000		
2008/3/5	10:00	曇	6.8	9.6	淡灰黄色	微腐敗性臭気	0.40	0.20	>50.0	通常	7.4	7.4	5.1	5.3	7.0	6.4	9.3	9.3	3	4			
	13:05	晴	10.2	11.0	淡灰黄色	微腐敗性臭気	0.00		>50.0	通常	7.4		5.4		5.7		9.2		4				
最 大			31.2	27.6			4.83	4.08	>50.0		7.5	7.5	7.1	6.7	8.7	7.9	10	10	10	7	700000	470000	<1
最 小			4.0	7.8			0.00	0.20	40.0		7.1	7.2	2.0	2.1	2.3	2.6	6.2	6.8	2	3	70000	70000	<1
平 均			18.1	18.4			1.73	1.74	49.6		7.4	7.4	4.5	4.5	4.4	4.5	7.9	8.0	4	4	190000	190000	<1
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										-/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19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	カドニウム	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-ジクロロメタン	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
2007/4/11 9:55	10	9.8	1.0	1.0	0.010	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
13:29	9.6		1.0														
2007/5/9 10:00	7.5	7.6	0.80	0.82													
13:35	7.6		0.84														
2007/6/6 10:20	7.0	6.7	0.84	0.79	0.008	<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
14:36	6.3		0.74														
2007/7/20 9:55	6.5	6.5	0.65	0.64													
13:05	6.4		0.62														
2007/8/2 10:10	6.8	7.1	0.60	0.61	0.008	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
14:05	7.4		0.62														
2007/9/11 10:05	6.6	7.4	0.72	0.79													
12:53	8.2		0.85														
2007/10/4 10:05	6.8	6.8	0.69	0.71	0.015	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002				
14:15	6.7		0.73														
2007/11/1 9:53	7.7	8.0	0.61	0.64													
13:03	8.2		0.67														
2007/12/5 10:05	10	9.8	0.87	0.87	0.017	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
13:58	9.5		0.87														
2008/1/9 10:05	10	10	0.87	0.88													
13:15	10		0.88														
2008/2/14 10:13	11	11	0.86	0.84	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
14:33	10		0.81														
2008/3/5 10:00	10	12	0.92	0.92													
13:05	13		0.91														
最大	13	12	1.0	1.0	0.017	<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	6.3	6.5	0.60	0.61	0.008	<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	8.5	8.6	0.79	0.79	0.012	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<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	0.04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

平成19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

項目 採水 年月日・時分	健康項目													要監視項目
	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	ウラン 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	0.0002
2007/4/11 9:55 13:29	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	3.5	0.13		
2007/5/9 10:00 13:35											2.1			
2007/6/6 10:20 14:36	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	2.7	0.11	0.2	<0.0002
2007/7/20 9:55 13:05											3.3			
2007/8/2 10:10 14:05	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	3.2	0.13		0.0002
2007/9/11 10:05 12:53											2.9			
2007/10/4 10:05 14:15	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	4.3	0.12		
2007/11/1 9:53 13:03											4.4			
2007/12/5 10:05 13:58	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.9	0.11	0.3	0.0002
2008/1/9 10:05 13:15											3.7			
2008/2/14 10:13 14:33	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	4.3	0.12		0.0002
2008/3/5 10:00 13:05											3.5			
最大	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.9	0.13	0.3	0.0002
最小	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	2.1	0.11	0.2	<0.0002
平均	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	3.6	0.12	0.3	0.0002
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	0.002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	0/4

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19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

項目 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
	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
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
2007/4/11 9:55 13:29	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	4.98	0.37	3.15	0.969	1100 1000	1050	372 345	359	0.35
2007/5/9 10:00 13:35						3.21	0.27	1.92	0.743	692 1120	906	246 367	307	0.21
2007/6/6 10:20 14:36	0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	3.21	0.31	2.41	0.743	573 3240	1910	206 906	556	0.17
2007/7/20 9:55 13:05						2.14	0.35	3.00	0.595	890 1490	1190	311 487	399	0.13
2007/8/2 10:10 14:05	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	2.27	0.37	2.86	0.569	1170 2100	1640	319 655	487	0.17
2007/9/11 10:05 12:53						2.75	0.26	2.66	0.625	1770 196	983	574 97	336	0.10
2007/10/4 10:05 14:15	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	2.24	0.47	3.83	0.658	1990 2220	2110	619 675	647	0.22
2007/11/1 9:53 13:03						2.92	0.36	4.12	0.573	1840 1320	1580	546 406	476	0.19
2007/12/5 10:05 13:58	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	3.69	0.49	4.46	0.814	1020 809	915	309 258	284	0.32
2008/1/9 10:05 13:15						5.72	0.37	3.40	0.799	2550 2200	2380	639 544	592	0.40
2008/2/14 10:13 14:33	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	5.87	0.36	3.94	0.766	1280 1800	1540	318 411	365	0.60
2008/3/5 10:00 13:05						6.28	0.37	3.15	0.865	1720 2360	2040	468 583	526	0.44
最 大	0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	6.28	0.49	4.46	0.969	3240	2380	906	647	0.60
最 小	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	2.14	0.26	1.92	0.569	196	906	97	284	0.10
平 均	0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	3.77	0.36	3.24	0.727	1520	1520	444	445	0.28
m/n	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/12	-/12	-/12	-/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19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・時分	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 チオラン	オキシ ン 銅	クロロ タロニル	プロピ ザミド	ジクロロ ボス
	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
2007/6/6	<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・時分	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	1,4-ジオキ サン	全マンガン	クロロ ホルム	フェノール	ホルム アルデヒド	ノニル フェノール (※) μg/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	0.0001	0.005	0.02	0.0006	0.001	0.1	0.06
2007/6/6	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.0001	<0.005	0.05	<0.0006	<0.001	<0.1	0.20
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	0.05以下	0.2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2日