

平成20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	全水深	流速	流量		透視度	状態	潮位 (※)	pH		DO		BOD		COD		SS		
			℃	℃			m	m/s	m ³ /s	平均	度		TP cm	平均	mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L	平均
下限値															0.5		0.5		0.5		1			
2008/4/15	9:45	晴	17.1	16.5	暗緑色	無臭	2.50	0.005	0.21	0.48	>50	通常	1	7.4	7.5	3.8	5.0	3.9	4.7	6.0	7.7	3	4	
	13:35	晴	19.8	18.5	暗緑色	無臭	2.80	0.015	0.74		>50	通常	23	7.5		6.2		5.5		9.3		4		
2008/5/7	9:30	晴	21.7	19.3	濃黄緑色	植物性臭気	1.81	0.058	1.85	0.49	>50	通常	-78	7.5	7.6	4.4	5.3	4.4	4.8	7.7	8.1	3	4	
	13:10	晴	25.8	21.5	濃黄緑色	無臭	1.26	-0.039	-0.87		>50	逆流	-116	7.6		6.1		5.1		8.5		5		
2008/6/11	10:00	曇	22.0	19.3	淡灰黄色	無臭	2.82	0.006	0.27	1.13	>50	通常	28	7.5	7.5	5.1	5.3	7.2	6.4	6.2	6.5	2	2	
	15:30	曇	22.8	18.4	淡灰黄色	無臭	2.36	0.050	1.99		>50	通常	-24	7.5		5.5		5.5		6.8		2		
2008/7/2	10:00	晴	24.0	24.0	濃灰黄色	無臭	1.39	0.10	2.47	0.13	>50	通常	-114	7.6	7.7	5.6	6.1	3.7	3.9	6.3	6.5	6	5	
	13:15	晴	27.0	25.0	濃灰黄色	無臭	2.09	-0.064	-2.22		>50	逆流	-48	7.7		6.5		4.1		6.6		3		
2008/8/12	9:50	曇	28.5	26.7	淡灰黄色	無臭	2.24	0.056	2.09	1.46	>50	通常	-35	7.3	7.4	3.1	3.8	4.2	4.2	5.0	5.8	2	2	
	14:20	曇	32.3	28.9	淡灰黄色	無臭	2.96	0.016	0.83		>50	通常	33	7.5		4.5		4.2		6.6		2		
2008/9/3	9:58	晴	30.5	28.5	淡灰黄色	無臭	2.65	0.090	4.13	2.39	>50	通常	15	7.4	7.4	4.0	4.4	4.4	4.0	6.4	6.3	4	4	
	13:14	晴	34.0	28.5	淡灰黄色	無臭	2.12	0.017	0.64		>50	通常	-37	7.4		4.7		3.6		6.1		3		
2008/10/14	9:50	曇	20.5	21.5	淡灰黄色	腐敗性臭気	1.91	0.17	5.73	2.25	>50	通常	-51	7.6	7.6	4.5	4.9	2.5	2.3	6.4	5.3	2	2	
	13:10	曇	20.0	21.5	淡灰黄色	腐敗性臭気	2.38	-0.030	-1.24		>50	逆流	-13	7.5		5.3		2.0		4.2		2		
2008/11/5	9:40	薄曇	16.2	15.9	淡灰黄色	無臭	2.81	0.11	5.39	5.51	>50	通常	34	8.0	8.1	4.9	5.3	2.6	3.2	5.9	6.9	2	2	
	14:30	晴	17.4	16.5	淡灰黄色	無臭	2.65	0.12	5.63		>50	通常	15	8.1		5.7		3.7		7.9		2		
2008/12/9	9:00	曇	9.8	11.6	淡灰黄色	無臭	2.47	-0.018	-0.75	4.48	>50	逆流	1	7.4	7.4	5.9	6.1	4.3	4.4	7.2	7.2	2	2	
	13:40	曇	14.8	12.8	淡灰黄色	無臭	3.06	0.18	9.71		>50	通常	56	7.4		6.3		4.4		7.1		2		
2009/1/7	10:00	曇	7.6	9.8	淡灰黄緑色	無臭	2.71	0.029	1.37	1.65	>50	通常	34	7.6	7.6	5.5	5.7	8.6	7.5	7.4	7.6	2	2	
	13:25	曇	10.4	11.3	淡灰黄緑色	無臭	2.79	0.040	1.92		>50	通常	43	7.6		5.8		6.4		7.7		2		
2009/2/4	9:30	曇	8.2	9.4	淡灰黄色	無臭	2.77	0.056	2.61	3.27	>50	通常	36	7.5	7.5	6.0	6.5	5.7	5.7	7.7	7.8	3	3	
	13:58	曇	9.9	11.3	淡灰黄色	無臭	2.29	0.10	3.93		>50	通常	-37	7.5		7.0		5.6		7.8		3		
2009/3/3	9:45	曇	7.1	9.1	淡灰黄緑色	無臭	2.64	0.15	6.73	6.48	>50	通常	16	7.5	7.5	6.3	6.3	4.6	4.5	7.0	6.8	3	4	
	12:05	曇	6.5	10.3	淡灰黄緑色	無臭	1.97	0.18	6.23		>50	通常	-45	7.5		6.2		4.3		6.6		4		
最大			34.0	28.9			3.06	0.18	9.71	6.48	>50			8.1	8.1	7.0	6.5	8.6	7.5	9.3	8.1	6	5	
最小			6.5	9.1			1.26	-0.064	-2.22	0.13	>50			7.3	7.4	3.1	3.8	2.0	2.3	4.2	5.3	2	2	
平均			18.9	18.2			2.39	0.058	2.47	2.48	>50			7.5	7.6	5.4	5.4	4.6	4.6	6.9	6.9	3	3	
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

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20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	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
	MPN/100mL	平均		mg/L	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	0.002	0.004
2008/4/15 9:45			<1	10	10	0.68	0.73	0.029	<0.001	不検出	0.002	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002				
13:35				10		0.77														
2008/5/7 9:30				7.8	7.8	0.95	0.95													
13:10				7.7		0.94														
2008/6/11 10:00	330000	200000	<1	6.7	7.5	0.73	0.75	0.030	<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
15:30	70000			8.2		0.77														
2008/7/2 10:00				5.7	5.8	0.52	0.53													
13:15				5.9		0.53														
2008/8/12 9:50	330000	250000	<1	7.5	7.6	1.0	0.98	0.021	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
14:20	170000			7.6		0.95														
2008/9/3 9:58				7.5	7.5	0.62	0.63													
13:14				7.4		0.64														
2008/10/14 9:50			<1	9.7	9.0	0.60	0.63	0.026	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.0002				
13:10				8.2		0.65														
2008/11/5 9:40				7.6	8.1	0.57	0.65													
14:30				8.5		0.72														
2008/12/9 9:00	540000	450000	<1	14	11	0.74	0.75	0.022	<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
13:40	350000			8.8		0.76														
2009/1/7 10:00				12	11	0.91	0.94													
13:25				10		0.96														
2009/2/4 9:30	280000	390000	<1	9.1	9.1	0.64	0.63	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	490000			9.1		0.62														
2009/3/3 9:45				8.3	8.6	0.75	0.72													
12:05				8.8		0.69														
最 大	540000	450000	<1	14	11	1.0	0.98	0.030	<0.001	不検出	0.002	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
最 小	70000	200000	<1	5.7	5.8	0.52	0.53	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
平 均	320000	320000	<1	8.6	8.6	0.74	0.74	0.024	<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	-/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20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	フッ素 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	
2008/4/15 9:45 13:35	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	3.5	0.32			
2008/5/7 9:30 13:10											2.5				
2008/6/11 10:00 15:30	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	2.9	0.17	0.2	<0.0002	
2008/7/2 10:00 13:15											3.0				
2008/8/12 9:50 14:20	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	3.5	<0.08		0.0026	
2008/9/3 9:58 13:14											4.9				
2008/10/14 9:50 13:10	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	3.3	0.36			
2008/11/5 9:40 14:30											3.3				
2008/12/9 9:00 13:40	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	5.4	0.12	0.4	<0.0002	
2009/1/7 10:00 13:25											4.5				
2009/2/4 9:30 13:58	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	4.5	0.10		0.0003	
2009/3/3 9:45 12:05											3.0				
最 大	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	5.4	0.36	0.4	0.0026	
最 小	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	2.5	<0.08	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	3.7	0.19	0.3	0.0008	
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	1/4	

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

*ウランは健康項目ではないため、環境基準値ではなく指針値

平成20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		
2008/4/15 9:45 13:35		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	3.75	0.38	3.14	0.471	4030 1530	2780	1710 241	976	<0.05	5 6	6	
2008/5/7 9:30 13:10							2.47	0.29	2.21	0.753	1820 1450	1640	625 514	570	0.08	5 5	5	
2008/6/11 10:00 15:30		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	2.78	0.40	2.55	0.568	320 550	440	140 230	185	<0.05	4 4	4	
2008/7/2 10:00 13:15							1.95	0.28	2.78	0.361	2740 1010	1880	843 368	606	<0.05	4 4	4	
2008/8/12 9:50 14:20		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	3.70	0.39	3.13	0.841	1670 442	1060	571 172	372	0.05	5 5	5	
2008/9/3 9:58 13:14							2.45	0.42	4.53	0.493	714 1000	857	261 357	309	<0.05	4 4	4	
2008/10/14 9:50 13:10		<0.005	0.02	0.1	<0.1	<0.02	2.16	0.28	3.07	0.486	7150 3540	5350	1800 1190	1500	<0.05	3 4	4	
2008/11/5 9:40 14:30							1.97	0.35	2.99	0.432	6440 1260	3850	1820 436	1130	<0.05	3 4	4	
2008/12/9 9:00 13:40		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	3.74	0.42	5.01	0.599	1280 1120	1200	487 416	452	<0.05	5 5	5	
2009/1/7 10:00 13:25							5.67	0.37	4.20	0.746	1210 1120	1170	416 399	408	<0.05	6 6	6	
2009/2/4 9:30 13:58		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	3.96	0.36	4.23	0.467	1380 874	1130	536 324	430	0.05	6 6	6	
2009/3/3 9:45 12:05							4.58	0.26	2.81	0.637	4080 4990	4540	1300 1540	1420	0.11	5 5	5	
最 大		<0.005	0.02	0.1	<0.1	<0.02	5.67	0.42	5.01	0.841	7150	5350	1820	1500	0.11	6	6	
最 小		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.95	0.26	2.21	0.361	320	440	140	185	<0.05	3	4	
平 均		<0.005	0.01	0.1	<0.1	<0.02	3.27	0.35	3.39	0.571	2160	2160	696	697	0.06	5	5	
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20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 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 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
2008/6/11	<0.0006	<0.006	0.002	<0.002	0.012	<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 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	1,4-ジオキ サン mg/L	全マンガン 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	0.005	0.02	0.0006	0.001	0.1	0.06	
2008/6/11	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	<0.005	0.05	0.0009	<0.001	<0.1	0.70	
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12日