

平成25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- へキサン 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	MPN/100mL	平均		
下 限 値													0.5	0.5	0.5	0.5	1	2			0.5			
2013/4/10	9:10	晴	18.0	15.5	中黄緑色	弱植物性臭気	1.36	0.85	91.0	通常	147	7.7	7.7	6.4	7.3	4.3	4.3	7.5	7.2	3	4			<0.5
	14:10	晴	19.6	16.0	淡灰黄色	弱植物性臭気	0.33		78.5	通常	193	7.7		8.2		4.2		6.8		5				
2013/5/9	9:08	晴	22.0	18.0	淡灰黄色	弱植物性臭気	1.66	-0.21	>100	通常	123	7.9	7.9	6.0	6.1	2.8	2.6	5.3	5.5	2	3			
	13:18	晴	23.0	20.0	淡灰黄色	弱植物性臭気	-2.08		76.0	逆流	154	7.8		6.1		2.4		5.6		4				
2013/6/5	9:10	晴	26.0	23.5	淡灰黄色	弱植物性臭気	-1.63	0.87	>100	逆流	125	7.8	7.9	5.5	6.7	2.9	3.8	5.5	5.0	1	4	330000	200000	<0.5
	14:55	晴	26.0	25.0	淡灰黄色	弱植物性臭気	3.37		40.0	通常	228	7.9		7.9		4.6		4.5		6		79000		
2013/7/3	9:08	曇	26.0	23.0	淡灰黄色	弱植物性臭気	-1.32	-0.19	>100	逆流	160	7.6	7.7	6.5	7.0	2.1	2.2	6.1	6.0	2	3			
	13:15	曇	27.4	24.2	淡灰黄色	弱植物性臭気	0.95		90.0	通常	231	7.8		7.5		2.2		5.9		3				
2013/8/7	9:05	晴	33.0	28.0	淡灰黄色	弱植物性臭気	1.99	4.23	68.5	通常	153	7.5	7.6	4.4	5.1	1.5	1.6	6.9	6.3	3	4	33000	41000	<0.5
	14:42	晴	36.0	29.0	淡灰黄色	弱植物性臭気	6.46		65.0	通常	169	7.7		5.8		1.6		5.6		4		49000		
2013/9/10	9:17	晴	29.8	25.0	淡灰黄色	弱植物性臭気	3.10	1.97	>100	通常	247	7.5	7.6	4.6	4.9	1.6	1.7	3.8	4.4	3	3			
	13:18	晴	30.2	24.8	淡灰黄色	弱植物性臭気	0.83		>100	通常	165	7.6		5.1		1.7		5.0		3				
2013/10/11	9:10	晴	26.8	25.0	淡灰黄色	弱植物性臭気	1.39	0.86	>100	通常	235	7.4	7.5	5.9	6.1	1.9	1.9	4.4	4.4	3	3			<0.5
	14:25	晴	27.7	24.3	淡灰黄色	弱植物性臭気	0.32		68.0	通常	211	7.5		6.3		1.9		4.4		3				
2013/11/18	9:20	晴	14.8	14.6	淡灰黄色	弱植物性臭気	1.68	0.14	>100	通常	202	7.5	7.6	7.7	7.3	2.3	2.0	3.6	4.0	2	2			
	13:03	晴	18.2	16.0	淡灰黄色	弱植物性臭気	-1.41		>100	逆流	206	7.6		6.9		1.7		4.4		1				
2013/12/4	9:00	晴	13.2	11.6	淡灰黄色	弱植物性臭気	5.85	3.12	>100	通常	217	7.5	7.6	7.2	7.5	2.2	2.2	3.4	4.1	2	2	170000	170000	<0.5
	14:35	晴	15.6	13.2	淡灰黄色	弱植物性臭気	0.38		>100	通常	209	7.6		7.8		2.1		4.7		2		170000		
2014/1/8	9:08	晴	8.4	8.0	淡灰黄色	弱植物性臭気	0.74	1.87	>100	通常	239	7.5	7.6	8.2	8.3	2.7	3.0	3.8	4.5	2	2			
	13:14	晴	13.2	9.6	淡灰黄色	弱植物性臭気	3.00		>100	通常	200	7.6		8.3		3.3		5.2		2				
2014/2/7	9:15	晴	6.2	8.0	淡灰黄色	弱植物性臭気	1.07	0.96	78.0	通常	236	7.6	7.7	7.6	8.0	3.2	2.7	5.0	5.1	3	3	350000	190000	<0.5
	14:45	晴	8.8	9.0	淡灰黄色	弱植物性臭気	0.84		79.5	通常	164	7.7		8.3		2.2		5.2		3		33000		
2014/3/7	9:18	晴	8.0	8.0	淡灰黄色	弱植物性臭気	2.07	2.61	84.5	通常	229	7.5	7.6	8.3	8.3	2.5	2.9	5.4	5.6	3	3			
	13:17	晴	12.0	9.5	淡灰黄色	弱植物性臭気	3.15		73.8	通常	131	7.7		8.3		3.3		5.8		3				
最 大			36.0	29.0			6.46	4.23	>100			7.9	7.9	8.3	8.3	4.6	4.3	7.5	7.2	6	4	350000	200000	<0.5
最 小			6.2	8.0			-2.08	-0.21	40.0			7.4	7.5	4.4	4.9	1.5	1.6	3.4	4.0	1	2	33000	41000	<0.5
平 均			20.4	17.9			1.42	1.42	87.2			7.6	7.7	6.9	6.9	2.6	2.6	5.2	5.2	3	3	150000	150000	<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

※気象庁発表の潮位(測定場所: 東京都中央区晴海5丁目)

n: 調査実施総検体数

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25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	ノニル フェノール	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	mg/L	
下限値	0.03		0.003		0.003	0.00006	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	
2013/4/10 9:10	7.8	7.4	0.58	0.57	0.009	<0.00006		<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0002					
2013/4/10 14:10	6.9		0.55																	
2013/5/9 9:08	6.3	5.7	0.63	0.59		<0.00006														
2013/5/9 13:18	5.0		0.54																	
2013/6/5 9:10	11	9.8	0.77	0.73	0.007	<0.00006	2700	<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	
2013/6/5 14:55	8.5		0.69																	
2013/7/3 9:08	7.5	8.0	0.50	0.49		<0.00006														
2013/7/3 13:15	8.4		0.47																	
2013/8/7 9:05	5.2	4.8	0.54	0.54	0.010	<0.00006	1700	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
2013/8/7 14:42	4.3		0.53																	
2013/9/10 9:17	6.0	6.2	0.41	0.43		<0.00006														
2013/9/10 13:18	6.4		0.44																	
2013/10/11 9:10	6.2	6.7	0.56	0.56	0.007	<0.00006		<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.0002					
2013/10/11 14:25	7.2		0.56																	
2013/11/18 9:20	9.2	9.0	0.47	0.45		<0.00006														
2013/11/18 13:03	8.7		0.43																	
2013/12/4 9:00	9.1	8.3	0.51	0.50	0.011	0.00006	4400	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
2013/12/4 14:35	7.4		0.48																	
2014/1/8 9:08	9.6	9.8	0.54	0.54		<0.00006														
2014/1/8 13:14	10		0.54																	
2014/2/7 9:15	8.2	8.4	0.59	0.60	0.010	<0.00006	2500	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	
2014/2/7 14:45	8.5		0.60																	
2014/3/7 9:18	7.3	7.5	0.35	0.36		<0.00006														
2014/3/7 13:17	7.7		0.37																	
最大	11	9.8	0.77	0.73	0.011	0.00006	4400	<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	4.3	4.8	0.35	0.36	0.007	<0.00006	1700	<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	7.6	7.6	0.53	0.53	0.009	0.00006	2800	<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】	【0.002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	0/12	-/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25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	1,1,2- トリクロロエタン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	1,3- ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素	ふつ素	ほう素	1,4-ジオキサン
下 限 値		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
2013/4/10 9:10 14:10		<0.1		<0.003	<0.001					<0.001	4.7	0.12			
2013/5/9 9:08 13:18											4.1				
2013/6/5 9:10 14:55		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	0.002	4.3	0.14	0.3	<0.005
2013/7/3 9:08 13:15											5.1				
2013/8/7 9:05 14:42		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001					<0.001	3.4	0.15			
2013/9/10 9:17 13:18											4.1				
2013/10/11 9:10 14:25		<0.1		<0.003	<0.001					<0.001	4.6	0.20			
2013/11/18 9:20 13:03											6.9				
2013/12/4 9:00 14:35		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	6.4	0.12	0.5	<0.005
2014/1/8 9:08 13:14											5.9				
2014/2/7 9:15 14:45		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001					<0.001	4.9	0.13			
2014/3/7 9:18 13:17											4.7				
最 大		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	0.002	6.9	0.20	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	3.4	0.12	0.3	<0.005
平 均		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	0.001	4.9	0.14	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25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	mg/L	5	平均	1	平均	0.05	mg/L	2
2013/4/10 9:10 14:10	<0.005	<0.01	<0.1	0.1	<0.02	2.67	0.32	4.46	0.503	1880 4000	2940	573 1150	862	<0.05	5 5	5	
2013/5/9 9:08 13:18						2.14	0.31	3.79	0.524	2810 5190	4000	749 1480	1110	<0.05	4 4	4	
2013/6/5 9:10 14:55	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.20	0.47	3.88	0.652	1400 3030	2220	441 857	649	<0.05	3 4	4	
2013/7/3 9:08 13:15						1.01	0.39	4.72	0.407	1370 2440	1910	400 691	546	<0.05	3 4	4	
2013/8/7 9:05 14:42	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.36	0.41	3.04	0.424	1900 3360	2630	586 963	775	<0.05	3 4	4	
2013/9/10 9:17 13:18						1.06	0.24	3.89	0.272	2740 3000	2870	798 885	842	<0.05	3 3	3	
2013/10/11 9:10 14:25	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.09	0.36	4.28	0.414	2860 2740	2800	725 747	736	<0.05	3 3	3	
2013/11/18 9:20 13:03						1.25	0.51	6.41	0.371	1540 3530	2540	454 959	707	<0.05	3 3	3	
2013/12/4 9:00 14:35	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.61	0.38	6.06	0.386	2100 2840	2470	533 647	590	<0.05	3 3	3	
2014/1/8 9:08 13:14						2.97	0.33	5.61	0.493	1950 1140	1550	633 345	489	<0.05	2 3	3	
2014/2/7 9:15 14:45	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.72	0.23	4.67	0.450	3620 3430	3530	1070 990	1030	0.05	3 4	4	
2014/3/7 9:18 13:17						2.30	0.22	4.48	0.258	2970 2710	2840	926 845	886	<0.05	4 4	4	
最 大	<0.005	<0.01	<0.1	0.1	<0.02	2.97	0.51	6.41	0.652	5190	4000	1480	1110	0.05	5	5	
最 小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.01	0.22	3.04	0.258	1140	1550	345	489	<0.05	2	3	
平 均	<0.005	<0.01	<0.1	0.1	<0.02	1.87	0.35	4.61	0.430	2690	2690	769	769	0.05	3	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25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					
	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 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
2013/6/5	<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	
	フェノブ 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	クロロホルム	フェノール	ホルム アルデヒド
	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	0.00004	0.02	0.0002	0.0006	0.001	0.1
2013/6/5	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.05	0.0002	<0.0006	<0.001	<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

m: 指針値に適合しない検体数

n: 調査実施総検体数