

平成16年度 公共用水域測定結果 河川・通年調査

地点名 八千代橋

採水 年月日・時分	現 場 測 定 項 目								生 活 環 境 項 目													
	項目	天候	気温	水温	色相	臭気	流量	透視度	状態	pH		DO		BOD		COD		SS		大腸菌群数		n- ヘキサン
										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	
2004/4/7 10:50	晴	17.0	15.9	無色	無臭	1.146	>50	流れあり	7.4	7.5	3.9	4.2	6.5	8.0	8.2	8.9	6	6			<1	
2004/4/7 13:20	晴	20.0	17.8	無色	無臭		41.0	とまっている	7.6		4.5		9.5		9.5		6					
2004/5/6 11:05	曇	16.5	17.0	無色	無臭	1.877	>50	流れあり	7.0	7.3	4.1	4.5	6.2	8.1	7.0	8.5	6	6				
2004/5/6 13:20	曇	16.3	17.3	無色	無臭		>50	流れあり	7.5		4.8		10		10		6					
2004/6/9 10:50	曇	19.0	20.0	無色	微下水臭	2.370	>50	流れあり	7.0	7.2	4.3	4.1	4.9	5.1	8.3	8.4	5	4	170000	120000	<1	
2004/6/9 13:15	曇	21.8	20.3	無色	微下水臭		>50	流れあり	7.4		3.8		5.2		8.4		3		79000			
2004/7/1 10:50	にわか雨	29.5	25.0	無色	下水臭	1.664	37.0	流れあり	7.4	7.5	0.9	1.7	6.2	6.9	9.8	9.9	8	7				
2004/7/1 13:30	にわか雨	30.5	26.0	無色	無臭		37.0	流れあり	7.6		2.4		7.5		9.9		6					
2004/8/4 10:50	晴	32.2	27.2	無色	微下水臭	2.088	>50	流れあり	7.5	7.5	3.4	3.8	6.4	5.9	9.4	9.1	5	6	330000	230000	<1	
2004/8/4 13:20	晴	32.0	27.8	無色	無臭		>50	多少流れあり	7.4		4.2		5.4		8.8		6		130000			
2004/9/1 10:20	快晴	30.0	28.0	無色	無臭	0.815	>50	流れあり	7.2	7.2	1.5	1.3	5.7	5.5	10	9.0	5	6				
2004/9/1 13:20	快晴	32.2	27.5	無色	無臭		>50	逆流	7.2		1.0		5.2		8.0		6					
2004/10/7 10:45	晴	24.5	20.1	無色	微下水臭	1.895	>50	流れあり	7.0	7.2	4.3	4.5	4.9	5.2	8.1	8.3	5	4			<1	
2004/10/7 13:20	晴	23.5	21.0	無色	無臭		>50	流れあり	7.3		4.6		5.5		8.5		2					
2004/11/4 10:45	快晴	19.0	17.8	無色	無臭	1.672	>50	多少流れあり	7.0	7.2	5.0	5.5	6.0	6.1	7.9	7.8	2	3				
2004/11/4 13:45	快晴	20.2	18.5	無色	無臭		>50	流れあり	7.3		6.0		6.2		7.6		4					
2004/12/1 11:00	晴	14.0	14.1	無色	微下水臭	1.68	>50	流れあり	7.7	7.7	3.9	5.0	6.6	6.7	7.3	8.2	3	6	130000	74000	<1	
2004/12/1 13:30	晴	18.0	15.5	無色	微下水臭		>50	流れあり	7.6		6.1		6.8		9.0		8		17000			
2005/1/6 9:30	曇	4.3	9.5	無色	微下水臭	1.449	>50	多少流れあり	7.3	7.4	6.1	6.0	7.4	7.9	8.7	8.8	3	4				
2005/1/6 13:30	曇	7.0	10.4	無色	微下水臭		>50	流れあり	7.4		5.8		8.4		8.8		4					
2005/2/2 10:45	晴	10.3	7.2	無色	無臭	1.966	>50	流れあり	7.4	7.5	6.0	6.4	8.4	8.1	9.1	9.1	1	3	110000	300000	<1	
2005/2/2 13:45	晴	10.0	11.2	無色	無臭		>50	多少流れあり	7.5		6.8		7.7		9.0		4		490000			
2005/3/2 9:35	晴	11.8	10.5	無色	無臭	2.062	>50	流れあり	7.1	7.2	5.4	5.6	7.8	8.7	8.1	7.8	4	5				
2005/3/2 13:20	晴	10.0	11.6	無色	無臭		>50	流れあり	7.2		5.7		9.6		7.4		5					
最 大		32.2	28.0			2.370	>50		7.7	7.7	6.8	6.4	10	8.7	10	9.9	8	7	490000	300000	<1	
最 小		4.3	7.2			0.815	37.0		7.0	7.2	0.9	1.3	4.9	5.1	7.0	7.8	1	3	17000	74000	<1	
平 均		19.6	18.2			1.724	48.5		7.3	7.4	4.4	4.4	6.8	6.9	8.6	8.7	5	5	1.8E+05	1.8E+05	<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	2/12	-/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

平成16年度 公共用水域測定結果 河川・通年調査

地点名 八千代橋

採水 年月日・時分	生活環境項目						健康項目										
	T-N		T-P		全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	T-Hg	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													
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
2004/4/7 10:50	9.2	9.6	0.76	0.85	0.012	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2004/4/7 13:20	10		0.93														
2004/5/6 11:05	7.1	7.9	0.74	0.84		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2004/5/6 13:20	8.7		0.93														
2004/6/9 10:50	6.6	6.8	0.71	0.72	0.008	<0.001	不検出	0.002	<0.005	0.001	<0.0005	不検出(注)	<0.002(注)	<0.0002	<0.0004(注)	<0.002(注)	<0.004(注)
2004/6/9 13:15	7.0		0.73														
2004/7/1 10:50	6.2	6.6	0.84	0.86		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005			<0.0002			
2004/7/1 13:30	7.0		0.88														
2004/8/4 10:50	7.3	7.1	0.91	0.88	0.004	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
2004/8/4 13:20	6.8		0.85														
2004/9/1 10:20	8.2	7.7	0.91	0.90		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005			<0.0002			
2004/9/1 13:20	7.1		0.89														
2004/10/7 10:45	8.0	8.2	0.45	0.47	0.012	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2004/10/7 13:20	8.3		0.49														
2004/11/4 10:45	9.8	9.9	0.55	0.55		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2004/11/4 13:45	9.9		0.54														
2004/12/1 11:00	9.7	9.9	0.72	0.72	0.006	<0.001	不検出	0.002	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
2004/12/1 13:30	10		0.71														
2005/1/6 9:30	12	12	0.84	0.86		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2005/1/6 13:30	12		0.87														
2005/2/2 10:45	11	11	0.89	0.86	0.007	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
2005/2/2 13:45	10		0.82														
2005/3/2 9:35	10	10	0.93	0.95		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2005/3/2 13:20	10		0.96														
最大	12	12	0.96	0.95	0.012	<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	6.2	6.6	0.45	0.47	0.004	<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	8.8	8.9	0.79	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
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	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/1	0/4	0/12	0/4	0/4	0/4

m: 水質環境基準に適合しない検体数 (注): この項目の採水日は6月14日

n: 調査実施総検体数

平成16年度 公共用水域測定結果 河川・通年調査

地点名 八千代橋

項目 採水 年月日・時分	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
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
2004/4/7 10:50 13:20	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	2.6	0.12	
2004/5/6 11:05 13:20	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	1.5	0.23	
2004/6/9 10:50 13:15	<0.1	<0.0006 (注)	<0.003	<0.001	<0.0002 (注)	<0.0006 (注)	<0.0003 (注)	<0.002 (注)	<0.001 (注)	<0.001	1.8	0.12	0.1 (注)
2004/7/1 10:50 13:30	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	1.1	0.13	
2004/8/4 10:50 13:20	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	1.7	0.13	
2004/9/1 10:20 13:20	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	2.0	0.15	
2004/10/7 10:45 13:20	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	4.7	0.14	
2004/11/4 10:45 13:45	<0.1		<0.003	0.001						<0.001	5.0	0.10	
2004/12/1 11:00 13:30	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	5.2	0.10	0.2
2005/1/6 9:30 13:30	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	4.5	0.08	
2005/2/2 10:45 13:45	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	4.2	0.09	
2005/3/2 9:35 13:20	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	3.6	0.13	
最 大	<0.1	<0.0006	<0.003	0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	5.2	0.23	0.2
最 小	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	1.1	0.08	0.1
平 均	<0.1	<0.0006	<0.003	0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	3.2	0.13	0.2
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
m/n	0/12	0/4	0/12	0/12	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/12	0/12	0/12	0/2

m: 水質環境基準に適合しない検体数 (注): この項目の採水日は6月14日

n: 調査実施総検体数

平成16年度 公共用水域測定結果 河川・通年調査

地点名 八千代橋

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	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	塩素イオン		電気伝導率		MBAS
		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
2004/4/7 10:50 13:20		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	5.11	0.26	2.36	0.578	3350 1950	2650	1180 752	966	0.61
2004/5/6 11:05 13:20							3.86	0.18	1.29	0.573	4200 1050	2630	1410 381	896	0.38
2004/6/9 10:50 13:15		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	3.79	0.26	1.52	0.567	1550 1150	1350	555 424	490	0.28
2004/7/1 10:50 13:30							4.00	0.21	0.91	0.644	2350 550	1450	908 260	584	0.36
2004/8/4 10:50 13:20		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	4.86	0.25	1.46	0.743	935 1890	1410	390 643	517	0.38
2004/9/1 10:20 13:20							5.21	0.31	1.72	0.726	1270 2650	1960	493 966	730	0.47
2004/10/7 10:45 13:20		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.93	0.33	4.34	0.301	1020 680	850	366 265	316	0.34
2004/11/4 10:45 13:45							2.89	0.41	4.61	0.429	730 390	560	285 186	236	0.34
2004/12/1 11:00 13:30		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	3.40	0.40	4.78	0.600	1020 900	960	390 339	365	0.34
2005/1/6 9:30 13:30							6.02	0.40	4.08	0.699	850 950	900	313 319	316	0.54
2005/2/2 10:45 13:45		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	5.81	0.38	3.8	0.765	650 1850	1250	300 671	486	0.55
2005/3/2 9:35 13:20							4.63	0.27	3.32	0.752	950 1750	1350	539 685	612	0.54
最 大		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	6.02	0.41	4.78	0.765	4200	2650	1410	966	0.61
最 小		<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.93	0.18	0.91	0.301	390	560	186	236	0.28
平 均		<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	4.29	0.31	2.85	0.615	1440	1440	543	543	0.43
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16年度 公共用水域測定結果 河川・通年調査

地点名 八千代橋

項目 採水 年月日	要 監 視 項 目												
	EPN	クロホルム	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	イソキサゾン	ダイジノン	フェニトロチオン	イプロチオン	オキシ銅	クロタニル	プロピザミド	ジクロロボス
下 限 値	0.0006	0.006	0.004	0.006	0.02	0.0008	0.0005	0.0003	0.004	0.004	0.005	0.0008	0.0008
2004/6/14	<0.0006	<0.006	<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	0.04以下	0.06以下	0.3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	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

地点番号 1 - 6

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	イプロベンホス	クロロニトロフェン	トルエン	キシレン	フタル酸ジエチルヘキシル	ニッケル	モリブデン	アンチモン	フェノール	ホルムアルデヒド	ノニルフェノール	4-t-オクチルフェノール
下 限 値	0.003	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.006	0.001	0.007	0.0002	0.001	0.1	0.1	0.01
2004/6/14	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.006	0.002	<0.007	0.0003	<0.001	<0.1	0.3	<0.01
指 針 値	0.03以下	0.008以下		0.6以下	0.4以下	0.06以下		0.07以下	0.02以下				
m/n	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	-/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

ノニルフェノール及び4-t-オクチルフェノールの採水日は 8月 4日