

平成17年度 公共用水域測定結果 河川・通年調査

地点名 八千代橋 (環境基準点)

1/5

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 抽出物質 mg/L								
										平均	mg/L	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									
2005/4/6	10:00	晴	16.0	14.8	無色	無臭	1.36	>50.0	多少流れあり	7.3	7.3	4.4	4.9	7.3	6.9	8.8	9.1	5	5			<1								
	13:25	晴	21.0	17.0	無色	微下水臭		43.0	とまっている	7.3		5.3		6.4		9.3		4												
2005/5/11	9:45	曇	15.3	16.6	無色	無臭	1.57	>50.0	流れあり	7.3	7.4	3.9	3.7	5.3	6.6	8.1	8.9	3	4											
	13:30	曇	15.0	16.8	無色	無臭		>50.0	流れあり	7.4		3.4		7.9		9.6		5												
2005/6/1	9:50	薄曇	22.0	18.0	無色	無臭	1.20	>50.0	多少流れあり	7.4	7.4	5.6	5.4	4.1	5.4	7.6	8.0	3	4	46000	40000	<1								
	13:30	薄曇	24.0	21.4	無色	無臭		>50.0	多少流れあり	7.4		5.1		6.6		8.3		4		33000										
2005/7/8	9:35	晴	28.0	23.3	無色	無臭	1.83	>50.0	流れあり	7.4	7.5	3.9	4.6	4.1	5.1	6.0	7.3	2	4											
	13:35	晴	28.8	24.5	無色	無臭		>50.0	流れあり	7.5		5.2		6.0		8.5		6												
2005/8/3	10:05	晴	30.0	26.0	無色	無臭	1.67	>50.0	流れあり	7.7	7.9	3.5	6.8	4.3	5.9	8.4	10	4	11	110000	170000	<1								
	13:40	晴	32.0	29.5	薄茶色	無臭		22.0	逆流	8.1		10		7.5		12		18		220000										
2005/9/1	9:20	晴	27.8	24.5	無色	無臭	1.74	>50.0	流れあり	7.3	7.4	4.2	4.3	3.7	4.1	7.8	8.0	5	5											
	13:35	晴	32.0	26.5	無色	無臭		>50.0	多少流れあり	7.4		4.3		4.5		8.1		5												
2005/10/13	10:45	晴	23.0	20.4	無色	無臭	1.48	>50.0	流れあり	7.2	7.3	3.3	3.4	3.3	3.8	7.7	8.0	3	3			<1								
	13:25	晴	24.0	20.5	無色	無臭		>50.0	流れあり	7.3		3.5		4.3		8.3		3												
2005/11/9	10:05	快晴	17.0	16.0	無色	無臭	1.12	>50.0	多少流れあり	7.2	7.3	4.8	4.6	4.7	5.7	8.3	8.3	2	2											
	13:10	快晴	19.0	17.0	無色	無臭		>50.0	逆流	7.3		4.4		6.6		8.3		2												
2005/12/6	10:50	晴	9.2	11.0	無色	無臭	1.86	>50.0	流れあり	7.4	7.5	4.6	4.8	6.1	5.5	8.4	7.7	3	4	33000	40000	<1								
	13:30	晴	13.0	12.9	無色	無臭		>50.0	流れあり	7.5		5.0		4.8		7.0		4		46000										
2006/1/5	9:25	曇	3.6	9.0	無色	微下水臭	3.07	>50.0	流れあり	7.3	7.3	5.5	5.5	5.5	6.0	7.3	8.4	3	3											
	13:25	曇	6.0	10.0	無色	無臭		>50.0	流れあり	7.3		5.4		6.4		9.5		3												
2006/2/8	10:35	晴	8.5	10.0	無色	無臭	1.30	>50.0	多少流れあり	7.4	7.4	5.8	6.0	8.8	8.6	9.7	9.4	3	3	70000	90000	<1								
	13:20	晴	11.0	11.0	無色	無臭		>50.0	多少流れあり	7.3		6.2		8.3		9.1		3		110000										
2006/3/3	9:30	曇	8.0	11.0	無色	無臭	1.56	>50.0	流れあり	7.2	7.4	5.5	5.2	8.5	7.9	9.2	8.7	5	5											
	13:30	曇	10.8	12.0	無色	無臭		>50.0	流れあり	7.5		4.9		7.2		8.1		5												
最大			32.0	29.5			3.07	>50.0		8.1	7.9	10	6.8	8.8	8.6	12	10	18	11	220000	170000	<1								
最小			3.6	9.0			1.12	22.0		7.2	7.3	3.3	3.4	3.3	3.8	6.0	7.3	2	2	33000	40000	<1								
平均			18.5	17.5			1.65	48.5		7.4	7.4	4.9	4.9	5.9	6.0	8.5	8.5	4	4	8.4E+04	8.5E+04	<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															
									8.5																					
m/n									-/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

平成17年度 公共用水域測定結果 河川・通年調査

地点名 八千代橋 (環境基準点)

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
2005/4/6 10:00	10	9.8	0.84	0.85	0.008	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2005/4/6 13:25	9.6		0.85														
2005/5/11 9:45	7.8	8.0	0.88	0.91		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2005/5/11 13:30	8.2		0.93														
2005/6/1 9:50	5.7	6.1	0.45	0.50	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
2005/6/1 13:30	6.5		0.54														
2005/7/8 9:35	6.2	6.5	0.62	0.63		<0.001	不検出	0.002	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2005/7/8 13:35	6.7		0.63														
2005/8/3 10:05	6.4	6.5	0.80	0.79	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
2005/8/3 13:40	6.6		0.78														
2005/9/1 9:20	7.0	7.3	0.70	0.71		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2005/9/1 13:35	7.5		0.72														
2005/10/13 10:45	7.5	7.5	0.72	0.71	0.005	<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2005/10/13 13:25	7.4		0.70														
2005/11/9 10:05	8.5	8.7	0.62	0.66		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2005/11/9 13:10	8.9		0.69														
2005/12/6 10:50	9.2	9.2	0.83	0.81	0.015	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
2005/12/6 13:30	9.2		0.79														
2006/1/5 9:25	10	11	0.83	0.92		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2006/1/5 13:25	12		1.0														
2006/2/8 10:35	11	11	0.86	0.84	0.003	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
2006/2/8 13:20	11		0.82														
2006/3/3 9:30	9.4	9.2	0.57	0.61		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2006/3/3 13:30	9.0		0.65														
最大	12	11	1.0	0.92	0.015	<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	5.7	6.1	0.45	0.50	0.003	<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	8.4	8.4	0.74	0.75	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
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

n: 調査実施総検体数

平成17年度 公共用水域測定結果 河川・通年調査

地点名 八千代橋 (環境基準点)

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 (委託) 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
2005/4/6 10:00 13:25		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	3.3	0.14	
2005/5/11 9:45 13:30		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	1.8	0.12	
2005/6/1 9:50 13:30		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	2.0	0.12	0.3
2005/7/8 9:35 13:35		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	2.3	0.13	
2005/8/3 10:05 13:40		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	2.2	0.16	
2005/9/1 9:20 13:35		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	3.0	0.15	
2005/10/13 10:45 13:25		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	3.8	0.15	
2005/11/9 10:05 13:10		<0.1		<0.003	<0.01						<0.001	4.6	0.09	
2005/12/6 10:50 13:30		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	3.8	0.11	0.5
2006/1/5 9:25 13:25		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	2.7	0.21	
2006/2/8 10:35 13:20		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	3.9	0.08	
2006/3/3 9:30 13:30		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	3.7	0.12	
最 大		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.6	0.21	0.5
最 小		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	1.8	0.08	0.3
平 均		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	3.1	0.13	0.4
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 * : 6月委託分の採水日は6月14日

n: 調査実施総検体数

平成17年度 公共用水域測定結果 河川・通年調査

地点名 八千代橋 (環境基準点)

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
	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
2005/4/6 10:00 13:25	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	5.05	0.29	3.08	0.649	1650 1600	1630	656 630	643	0.38
2005/5/11 9:45 13:30						4.97	0.21	1.60	0.719	1150 1830	1490	495 715	605	0.25
2005/6/1 9:50 13:30	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	2.95	0.19	1.85	0.319	775 460	620	319 219	269	0.29
2005/7/8 9:35 13:35						3.23	0.23	2.12	0.427	1120 975	1050	582 402	492	0.28
2005/8/3 10:05 13:40	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	3.40	0.28	1.99	0.620	1550 1850	1700	645 665	655	0.25
2005/9/1 9:20 13:35						3.68	0.26	2.82	0.538	2250 1300	1780	823 494	659	0.26
2005/10/13 10:45 13:25	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	3.03	0.40	3.41	0.569	1900 2400	2150	748 931	840	0.26
2005/11/9 10:05 13:10						3.20	0.47	4.13	0.501	625 525	575	283 227	255	0.32
2005/12/6 10:50 13:30	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	4.32	0.35	3.49	0.681	1900 1950	1925	759 752	756	0.42
2006/1/5 9:25 13:25						6.47	0.23	2.47	0.707	4050 1250	2650	1540 578	1059	0.52
2006/2/8 10:35 13:20	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	6.75	0.41	3.55	0.680	390 390	390	204 198	201	0.61
2006/3/3 9:30 13:30						4.59	0.27	3.46	0.434	1150 3650	2400	666 1360	1013	0.48
最 大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	6.75	0.47	4.13	0.719	4050	2650	1540	1059	0.61
最 小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.95	0.19	1.6	0.319	390	390	198	201	0.25
平 均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	4.30	0.30	2.83	0.570	1530	1530	620	621	0.36
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17年度 公共用水域測定結果 河川・通年調査

地点名 八千代橋 (環境基準点)

5/5

項目 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
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
2005/6/1	<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	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	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	イプロ ベンホス	クロロ 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	ウラン	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	4-t-オクチ ルフェノール
下 限 値	0.003	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.0002	0.0001	0.005	0.02	0.0002	0.0006	0.001	0.1	0.06	0.01
2005/6/1	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.0001	<0.005	0.12	0.0009	<0.0006	<0.001	<0.1	0.20	0.01
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	0.002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	0/1	-/1	-/1	-/1	-/1

m: 指針値に適合しない検体数

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 3日

n: 調査実施総検体数