

平成18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	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	状態	pH		DO		BOD		COD		SS		大腸菌群数		n- ヘキサ ン抽出物質
										平均	mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L	平均	MPN/100mL	
下限値						m³/s	度				0.5		0.5		0.5		1		2		1	
2006/4/18	10:40	晴	17.8	16.4	淡黄緑色	微植物性臭気	1.30	>50.0	通常	7.3	7.3	4.3	4.3	4.9	5.8	9.1	9.3	4	6			<1
	13:33	晴	21.2	18.0	淡黄緑色	微腐敗性臭気		>50.0	通常	7.3		4.3		6.7		9.4		7				
2006/5/26	10:00	曇	19.6	20.0	淡黄緑色	弱腐敗性臭気	2.05	>50.0	通常	7.3	7.4	3.4	4.3	4.0	4.3	8.1	8.3	7	6			
	14:20	曇	17.0	20.0	淡灰黄色	微植物性臭気		>50.0	通常	7.5		5.2		4.6		8.4		5				
2006/6/1	11:10	晴	25.8	22.0	淡黄緑色	微腐敗性臭気	1.70	>50.0	通常	7.3	7.4	3.7	4.1	5.8	5.8	8.2	8.7	4	4	170000	300000	<1
	14:45	晴	30.0	23.8	淡灰黄色	微腐敗性臭気		>50.0	通常	7.4		4.4		5.8		9.1		4		430000		
2006/7/7	10:10	曇	27.7	24.2	淡黄緑色	微植物性臭気	1.93	>50.0	通常	7.4	7.4	3.1	3.7	2.9	3.4	7.6	7.7	6	6			
	13:13	曇	29.5	24.5	淡黄緑色	微腐敗性臭気		>50.0	通常	7.4		4.2		3.9		7.8		6				
2006/8/21	11:00	晴	30.7	27.2	淡黄緑色	微腐敗性臭気	1.47	>50.0	通常	7.4	7.5	2.2	2.7	2.8	3.5	7.6	8.3	3	4	130000	120000	<1
	14:08	晴	32.8	27.8	淡灰黄色	微腐敗性臭気		>50.0	通常	7.5		3.1		4.1		8.9		4		110000		
2006/9/6	9:45	曇	26.2	25.0	淡黄緑色	微腐敗性臭気	1.39	>50.0	通常	7.3	7.3	1.1	1.3	4.1	4.0	6.7	7.3	3	4			
	13:05	曇	25.0	24.6	淡灰黄緑色	微腐敗性臭気		>50.0	通常	7.3		1.4		3.8		7.8		5				
2006/10/4	10:00	薄曇	21.2	22.0	淡黄緑色	微腐敗性臭気	1.56	>50.0	通常	7.3	7.4	3.6	4.3	2.6	2.4	6.6	6.6	4	4			<1
	13:10	晴	24.3	23.0	淡灰黄色	微腐敗性臭気		>50.0	通常	7.4		4.9		2.2		6.5		4				
2006/11/1	9:50	晴	16.8	18.5	淡黄緑色	微腐敗性臭気	1.32	>50.0	通常	7.4	7.4	4.2	4.8	2.0	2.8	6.6	7.1	3	3			
	14:18	晴	21.0	19.2	淡黄緑色	微腐敗性臭気		>50.0	通常	7.4		5.4		3.5		7.5		2				
2006/12/6	10:25	晴	9.2	12.2	淡黄緑色	微植物性臭気	1.63	>50.0	通常	7.4	7.4	5.4	5.6	3.9	4.0	7.1	7.0	3	3	330000	280000	<1
	13:45	晴	12.0	13.2	淡黄緑色	微腐敗性臭気		>50.0	通常	7.4		5.7		4.1		6.8		3		220000		
2007/1/11	9:55	晴	6.3	9.7	淡黄緑色	微植物性臭気	1.89	>50.0	通常	7.4	7.4	6.3	6.5	6.8	6.6	7.1	7.2	2	3			
	13:48	晴	9.6	10.2	淡黄緑色	微腐敗性臭気		>50.0	通常	7.4		6.6		6.4		7.3		3				
2007/2/7	9:45	曇	10.3	11.1	淡黄緑色	微植物性臭気	2.08	>50.0	通常	7.4	7.5	5.4	5.5	4.9	5.4	8.2	8.0	3	4	350000	1900000	<1
	14:13	晴	14.2	11.5	淡黄緑色	微腐敗性臭気		>50.0	通常	7.5		5.5		5.8		7.8		5		3500000		
2007/3/1	10:00	快晴	8.0	11.0	淡黄緑色	微植物性臭気	1.25	>50.0	通常	7.4	7.5	5.5	5.9	4.3	4.2	8.2	8.2	4	4			
	13:15	快晴	11.2	12.5	淡黄緑色	微腐敗性臭気		>50.0	通常	7.5		6.3		4.0		8.1		4				
最大			32.8	27.8			2.08	>50.0		7.5	7.5	6.6	6.5	6.8	6.6	9.4	9.3	7	6	3500000	1900000	<1
最小			6.3	9.7			1.25	>50.0		7.3	7.3	1.1	1.3	2.0	2.4	6.5	6.6	2	3	110000	120000	<1
平均			19.5	18.7			1.63	>50.0		7.4	7.4	4.4	4.4	4.3	4.4	7.8	7.8	4	4	660000	650000	<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 1/12		-/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18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)

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	アルキル水銀	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	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	0.0005	0.002	0.0002	0.0004	0.002	0.004
2006/4/18 10:40	10	11	0.89	0.94	0.010	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出		<0.0002				
2006/4/18 13:33	11		0.98															
2006/5/26 10:00	5.2	5.8	0.69	0.73		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出		<0.0002				
2006/5/26 14:20	6.3		0.77															
2006/6/1 11:10	7.4	7.4	0.87	0.89	0.023	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
2006/6/1 14:45	7.4		0.91															
2006/7/7 10:10	5.0	5.5	0.72	0.72		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出		<0.0002				
2006/7/7 13:13	5.9		0.71															
2006/8/21 11:00	6.2	6.7	0.92	0.93	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
2006/8/21 14:08	7.1		0.94															
2006/9/6 9:45	5.9	6.0	0.91	0.92		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出		<0.0002				
2006/9/6 13:05	6.1		0.93															
2006/10/4 10:00	6.9	7.2	0.59	0.63	0.010	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出		<0.0002				
2006/10/4 13:10	7.4		0.66															
2006/11/1 9:50	9.2	8.9	0.61	0.64		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出		<0.0002				
2006/11/1 14:18	8.6		0.66															
2006/12/6 10:25	9.6	9.6	0.68	0.70	0.011	<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
2006/12/6 13:45	9.6		0.71															
2007/1/11 9:55	11	11	0.69	0.68		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出		<0.0002				
2007/1/11 13:48	11		0.67															
2007/2/7 9:45	9.8	9.5	0.92	0.88	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
2007/2/7 14:13	9.2		0.83															
2007/3/1 10:00	9.8	9.4	0.82	0.84		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出		<0.0002				
2007/3/1 13:15	9.0		0.85															
最大	11	11	0.98	0.94	0.023	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
最小	5.0	5.5	0.59	0.63	0.003	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
平均	8.1	8.1	0.79	0.79	0.011	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	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	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	0/12	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18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	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		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
2006/4/18	10:40 13:33	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	3.1	0.17	
2006/5/26	10:00 14:20	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	1.5	0.34	
2006/6/1	11:10 14:45	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	1.4	0.13	0.3
2006/7/7	10:10 13:13	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	1.4	0.24	
2006/8/21	11:00 14:08	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	2.3	0.19	
2006/9/6	9:45 13:05	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	2.1	0.30	
2006/10/4	10:00 13:10	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	3.3	0.31	
2006/11/1	9:50 14:18	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	4.3	0.27	
2006/12/6	10:25 13:45	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.9	0.19	0.5
2007/1/11	9:55 13:48	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	5.1	0.16	
2007/2/7	9:45 14:13	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	4.0	0.24	
2007/3/1	10:00 13:15	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	3.6	0.20	
最 大		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	5.1	0.34	0.5
最 小		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	1.4	0.13	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	0.23	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

n: 調査実施総検体数

平成18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	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
2006/4/18 10:40 13:33	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	3.97	0.40	2.71	0.810	1960 3010	2490	633 925	779	欠測
2006/5/26 10:00 14:20						3.32	0.22	1.33	0.599	4180 1090	2640	1220 374	797	0.17
2006/6/1 11:10 14:45	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	3.83	0.23	1.23	0.843	1090 1680	1390	371 552	462	0.25
2006/7/7 10:10 13:13						2.94	0.24	1.21	0.638	2800 804	1800	859 289	574	0.14
2006/8/21 11:00 14:08	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	3.84	0.31	2.00	0.851	2670 818	1740	813 293	553	0.12
2006/9/6 9:45 13:05						3.57	0.28	1.90	0.869	3660 3400	3530	1080 1010	1050	0.17
2006/10/4 10:00 13:10	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.87	0.32	3.04	0.532	4210 1740	2980	1210 554	882	0.07
2006/11/1 9:50 14:18						2.18	0.42	3.88	0.556	2680 709	1690	820 271	546	0.12
2006/12/6 10:25 13:45	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.80	0.46	4.45	0.651	1860 1740	1800	600 564	582	0.24
2007/1/11 9:55 13:48						4.22	0.56	4.63	0.640	1160 1050	1110	401 368	385	0.39
2007/2/7 9:45 14:13	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	5.09	0.41	3.68	0.795	1990 3600	2800	616 1080	848	0.39
2007/3/1 10:00 13:15						4.33	0.37	3.31	0.780	2490 2210	2350	774 691	733	0.29
最 大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	5.09	0.56	4.63	0.869	4210	3530	1220	1050	0.39
最 小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.80	0.22	1.21	0.532	709	1110	271	385	0.07
平 均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	3.41	0.35	2.78	0.714	2190	2190	682	683	0.21
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18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
	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
2006/6/1	<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	-/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 () 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	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	0.0002	0.0006	0.001	0.1	0.06	
2006/6/1	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.0001	<0.005	0.03	0.0005	<0.0006	<0.001	<0.1	0.47	
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	1/1	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 21日