

平成15年度 公共用水域測定結果 河川・通年調査

地点番号 1 - 1

地点名 八千代橋

項目 採水 年月日・時分	現場測定項目								生活環境項目											
	天候	気温	水温	色相	臭気	流量 m ³ /s	透視度	状態	pH		DO		BOD		COD		SS		大腸菌 群数 MPN/100mL	n- ヘキサ ン mg/L
									平均		mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L	平均		
定量下限値											0.5		0.5		0.5		1			1
15/04/04 10:35	晴	13.5	13.5	無色	微下水臭	1.197	41	流れあり	7.4	7.4	4.7	4.7	8.3	9.2	9.8	9.6	7	7		<1
15/04/04 12:55	晴	15.5	15.0	白濁色	微下水臭		47		流れあり	7.4	7.4	4.7	4.7	10	9.2	9.4	9.6	7	7	
15/05/08 11:20	曇	23.0	21.0	無色	下水臭	3.910	41		7.2	7.3	2.3	2.5	8.4	8.7	9.9	10	4	5		
15/05/08 13:20	曇	23.0	21.0	無色	下水臭		41			7.4	7.4	2.7		9.0	8.7	10	10	5		
15/06/04 11:40	曇	23.2	20.5	無色	無臭	1.468	>50	逆流	7.7	7.6	5.2	4.6	6.0	6.1	9.3	9.6	6	6	170*E3	<1
15/06/04 13:13	曇	23.0	21.0	無色	無臭		>50		多少流れあり	7.5	7.5	4.0	4.6	6.2	6.1	9.8	9.6	5	5	49*E4
15/07/02 10:30	曇	25.0	23.0	無色	無臭	1.535	>50	流れあり	7.1	7.3	3.2	3.6	4.1	6.0	7.7	8.1	5	6		
15/07/02 13:10	曇	28.0	24.0	無色	無臭		>50		流れあり	7.4	7.4	4.0	3.6	7.9	6.0	8.5	8.1	6		
15/08/20 12:00	曇	28.0	23.0	無色	無臭	2.108	>50		7.4	7.5	4.2	4.5	4.6	4.7	7.7	8.0	5	5	130*E3	<1
15/08/20 14:20	曇	27.5	24.5	無色	無臭		>50			7.5	7.5	4.8	4.5	4.7	4.7	8.2	8.0	4		33*E4
15/09/05 10:50	晴	30.0	24.0	無色	無臭	0.947	>50		7.3	7.4	2.6	3.4	5.6	5.8	8.2	8.5	3	3		
15/09/05 13:15	晴	31.0	26.0	無色	微下水臭		>50			7.4	7.4	4.2	3.4	6.0	5.8	8.8	8.5	3	3	
15/10/03 10:50	晴	25.0	20.2	無色	無臭	2.814	>50	流れあり	7.2	7.4	3.5	3.7	4.8	5.1	8.0	8.0	3	4		<1
15/10/03 13:00	晴	26.0	21.5	無色	無臭		>50		多少流れあり	7.5	7.5	3.8	3.7	5.3	5.1	7.9	8.0	4		
15/11/05 11:00	晴	19.0	19.0	無色	無臭	1.203	>50	流れあり	7.3	7.3	3.1	3.3	5.0	5.8	7.3	8.1	4	4		
15/11/05 13:00	晴	21.0	19.0	無色	無臭		>50		流れあり	7.3	7.3	3.4	3.3	6.5	5.8	8.8	8.1	3		
15/12/03 10:55	曇	11.2	15.0	無色	無臭	1.438	>50	多少流れあり	7.2	7.4	5.4	5.7	6.3	6.9	7.7	7.6	3	4	33*E4	<1
15/12/03 13:15	曇	12.0	14.5	無色	無臭		>50		多少流れあり	7.5	7.5	5.9	5.7	7.5	6.9	7.5	7.6	4	4	79*E3
16/01/08 10:50	快晴	7.5	10.0	無色	無臭	2.563	>50	流れあり	7.1	7.3	5.9	6.0	6.6	7.2	8.6	8.2	5	5		
16/01/08 13:15	快晴	8.5	10.0	無色	無臭		>50		流れあり	7.5	7.5	6.1	6.0	7.7	7.2	7.8	8.2	5		
16/02/04 10:45	晴	10.0	11.2	無色	無臭	1.149	>50	流れあり	7.1	7.3	5.2	5.6	11	11	10	9.8	5	5	49*E3	<1
16/02/04 13:20	晴	8.0	11.0	無色	無臭		45		多少流れあり	7.5	7.5	5.9	5.6	11	11	9.5	9.8	4		49*E3
16/03/03 10:52	晴	11.0	11.0	無色	無臭	1.401	44	多少流れ有	7.5	7.5	4.5	5.0	9.5	11	10	10	4	4		
16/03/03 13:13	晴	13.0	12.0	無色	無臭		38		多少流れ有	7.5	7.5	5.4	5.0	12	11	10	10	4		
最大		31.0	26.0			3.910	>50		7.7	7.6	6.1	6.0	12	11	10	10	7	7	49*E4	<1
最小		7.5	10.0			0.947	38		7.1	7.3	2.3	2.5	4.1	4.7	7.3	7.6	3	3	49*E3	<1
平均		19.3	18.0			1.811	48		7.4	7.4	4.4	4.4	7.3	7.3	8.8	8.8	5	5	200000	<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									8.5											
									-/24	0/12	-/24	0/12	-/24	2/12	-/24	-/12	-/24	0/12	-/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15年度 公共用水域測定結果 河川・通年調査

地点番号 1 - 2

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		カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	T-Hg	PCB	シクロヘキサン	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	1,1,1-トリクロロエタン
	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
定量下限値	0.03		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	0.1
15/04/04 10:35	10	10	0.90	0.93	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002				<0.1
15/04/04 12:55	10		0.95														
15/05/08 11:20	7.1	7.8	1.0	1.0	<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002				<0.1
15/05/08 13:20	8.4		1.0														
15/06/04 11:40	6.4	7.1	0.64	0.73	<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	<0.1
15/06/04 13:13	7.8		0.82														
15/07/02 10:30	5.7	6.2	0.74	0.79	<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002				<0.1
15/07/02 13:10	6.6		0.83														
15/08/20 12:00	8.0	8.2	0.63	0.61	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
15/08/20 14:20	8.3		0.59														
15/09/05 10:50	8.2	8.1	0.89	0.90	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005			<0.0002				<0.1
15/09/05 13:15	8.0		0.90														
15/10/03 10:50	8.3	7.9	0.85	0.83	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002				<0.1
15/10/03 13:00	7.5		0.80														
15/11/05 11:00	8.6	9.0	0.89	0.91	<0.001	不検出	0.001	<0.005	0.001	<0.0005			<0.0002				<0.1
15/11/05 13:00	9.3		0.92														
15/12/03 10:55	7.7	8.0	0.46	0.49	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
15/12/03 13:15	8.3		0.52														
16/01/08 10:50	11	11	0.78	0.80	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002				<0.1
16/01/08 13:15	10		0.82														
16/02/04 10:45	10	10	0.79	0.81	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
16/02/04 13:20	10		0.82														
16/03/03 10:52	11	11	0.96	0.98	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002				<0.1
16/03/03 13:13	11		1.0														
最大	11	11	1.0	1.0	<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	<0.1
最小	5.7	6.2	0.46	0.49	<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	<0.1
平均	8.6	8.7	0.81	0.82	<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	<0.1
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	1以下
m/n	-/24	-/12	-/24	-/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	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

平成15年度 公共用水域測定結果 河川・通年調査

地点番号 1 - 3

地点名 八千代橋

項目 採水 年月日・時分	健 康 項 目											
	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	ふっ素 mg/L	ほう素 mg/L
定 量 下 限 値	0.0006	0.003	0.001	0.0002	0.0006	0.0003	0.002	0.001	0.001	0.06	0.08	0.1
15/04/04 10:35 12:55		<0.003	<0.001						<0.001	3.1	0.20	
15/05/08 11:20 13:20		<0.003	<0.001						<0.001	1.4	0.10	
15/06/04 11:40 13:13	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	1.8	0.20	0.77
15/07/02 10:30 13:10		<0.003	<0.001						<0.001	1.6	0.20	
15/08/20 12:00 14:20	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	3.9	0.10	
15/09/05 10:50 13:15		<0.003	<0.001						<0.001	2.6	0.12	
15/10/03 10:50 13:00		<0.003	<0.001						<0.001	3.8	0.09	
15/11/05 11:00 13:00		<0.003	<0.001						<0.001	3.3	0.15	
15/12/03 10:55 13:15	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.8	0.12	0.34
16/01/08 10:50 13:15		<0.003	<0.001						<0.001	3.6	0.12	
16/02/04 10:45 13:20	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	3.3	0.09	
16/03/03 10:52 13:13		<0.003	<0.001						<0.001	2.5	0.09	
最 大	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	4.8	0.20	0.77
最 小	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	1.4	0.09	0.34
平 均	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	3.0	0.13	0.56
人の健康の保護に 関する環境基準	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	0/4	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15年度 公共用水域測定結果 河川・通年調査

地点番号 1 - 4

地点名 八千代橋

採水 年月日・時分	特 殊 項 目						そ の 他 項 目								
	フェノール 類	銅	亜鉛	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	mg/L	平均	mS/m	平均	mg/L
定量下限値	0.005	0.01	0.05	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5		1		0.05
15/04/04 10:35 12:55	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	5.80	0.33	2.77	0.660	2950 3800	3380	1020 1130	1080	0.58
15/05/08 11:20 13:20							5.59	0.18	1.23	0.840	330 1040	685	181 352	267	0.38
15/06/04 11:40 13:13	<0.005	0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02	3.26	0.24	1.55	0.520	2670 2210	2440	1060 785	923	0.32
15/07/02 10:30 13:10							3.08	0.19	1.44	0.581	2680 2100	2390	964 770	867	0.20
15/08/20 12:00 14:20	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02	2.99	0.26	3.63	0.465	750 440	595	360 217	289	0.43
15/09/05 10:50 13:15							4.02	0.23	2.41	0.723	1080 760	920	419 291	355	0.49
15/10/03 10:50 13:00	<0.005	0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	3.45	0.44	3.38	0.699	1040 2080	1560	466 995	731	0.42
15/11/05 11:00 13:00							4.28	0.41	2.88	0.712	1980 1370	1680	766 497	632	0.41
15/12/03 10:55 13:15	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	2.36	0.43	4.35	0.324	1330 1100	1220	534 270	402	0.38
16/01/08 10:50 13:15							7.63	0.23	3.36	0.638	2020 2630	2330	805 1050	928	0.50
16/02/04 10:45 13:20	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	5.81	0.36	2.93	0.607	1080 566	823	524 326	425	0.66
16/03/03 10:52 13:13							5.89	0.22	2.28	0.808	915 540	730	549 336	443	0.65
最大	<0.005	0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02	7.63	0.44	4.35	0.840	3800	3380	1130	1080	0.66
最小	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	2.36	0.18	1.23	0.324	330	595	181	267	0.20
平均	<0.005	0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02	4.51	0.29	2.68	0.631	1560	1560	611	612	0.45
m/n	-/6	-/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15年度 公共用水域測定結果 河川・通年調査

地点番号 1 - 5

地点名 八千代橋

項目 採水 年月日・時分	要 監 視 項 目											
	E P N	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	イソキサチオン	ダイアジノン	フェニトチオン	イソプロチオラン	オキシ銅	クロタロニル	プロピザミド
定 量 下 限 値	0.0006	0.006	0.004	0.006	0.03	0.0008	0.0005	0.0003	0.004	0.004	0.004	0.0008
15/06/04 11:40	<0.0006	<0.006	<0.004	<0.006	<0.03	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004	<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
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

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・時分	要 監 視 項 目										環境ホルモン	
	ジクロロボス	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	ノニルフェノール	4-t-オクチルフェノール
定 量 下 限 値	0.001	0.002	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.006	0.001	0.007	0.0002	0.1	0.01
15/06/04 11:40	<0.001	<0.002	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.006	<0.001	<0.007	0.0009	0.2	<0.01
指 針 値	0.008以下	0.03以下	0.008以下		0.6以下	0.4以下	0.06以下		0.07以下			
m/n	0/1	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	-/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

フタル酸ジエチルヘキシル、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20日