

### 平成13年度 公共用水域測定結果

#### 3. 通年調査結果

(1) 河川

地点番号 1 - 1

地点名 八千代橋

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		
採水年月日・時分						m <sup>3</sup> /s	cm		平均	mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L	平均	mg/L	平均	MPN/100mL	mg/L		
検出下限値										0.5		0.5		0.5		1			1		
13/04/11	10:45	晴	22.6	17.6	無色	下水臭	1.249	41	流れあり	7.2	7.3	2.0	1.8	11	12	8.8	9.4	7	8		<1
	13:15	晴	27.4	19.5	淡褐色	下水臭		25	流れあり	7.4		1.5		13		10		9			
13/05/17	11:00	晴	24.8	20.2	無色	無臭	欠測	>50	流れあり	7.3	7.3	3.5	3.4	8.1	9.1	9.5	9.8	6	6		
	13:20	晴	25.0	22.5	無色	無臭		46	流れあり	7.3		3.3		10		10		5			
13/06/06	11:25	小雨	21.0	20.5	無色	無臭	1.248	46		7.2	7.3	2.8	3.4	8.8	9.1	10	9.7	8	7	33*E4	<1
	13:20	小雨	20.5	21.0	無色	無臭		34		7.4		3.9		9.4		9.4		6		33*E5	
13/07/04	10:55	晴	35.0	26.4	無色	無臭	1.353	38		7.3	7.3	1.9	2.7	7.9	8.5	9.5	9.7	8	9		
	13:20	晴	32.2	28.5	無色	無臭		28		7.3		3.5		9.0		9.8		9			
13/08/08	10:45	曇	29.0	24.2	無色	無臭	1.283	>50	流れあり	7.3	7.2	1.9	1.2	7.2	7.6	8.3	8.5	4	5	33*E4	1
	13:25	曇	29.0	24.5	無色	微下水臭		42	流れあり	7.1		<0.5		8.0		8.7		6		110*E4	
13/09/13	9:55	曇	27.0	24.0	無色	微下水臭	3.039	>50	多少流れあり	7.3	7.4	2.1	2.7	6.4	6.9	9.9	10	6	8		
	13:15	曇	27.5	24.0	無色	無臭		40	多少流れあり	7.5		3.2		7.3		10		10			
13/10/04	10:35	晴	24.0	22.0	無色	無臭	1.919	>50		7.3	7.3	3.1	2.3	6.0	7.0	8.8	9.0	7	8		<1
	13:15	晴	27.3	22.5	無色	無臭		>50		7.2		1.5		7.9		9.1		8			
13/11/07	9:30	晴	17.3	14.7	無色	無臭	1.442	>50	流れあり	7.5	7.5	5.8	5.8	7.7	7.8	8.6	8.8	4	6		
	13:10	晴	17.5	16.2	無色	無臭		>50		7.5		5.7		7.8		8.9		7			
13/12/05	10:25	曇	12.5	14.0	無色	無臭	1.876	>50		7.2	7.1	4.6	5.0	9.1	9.2	9.4	9.7	6	6	49*E4	1
	13:15	曇	14.0	14.5	無色	無臭		>50	多少流れあり	7.0		5.4		9.2		10		6		33*E4	
14/01/10	11:10	晴	12.0	11.5	無色	無臭	2.924	>50	流れあり	7.4	7.4	5.0	5.2	10	12	10	11	5	5		
	13:05	晴	13.0	11.0	無色	無臭		32	流れあり	7.4		5.4		13		11		5			
14/02/13	10:50	晴	9.5	10.5	無色	下水臭	1.068	38	流れあり	7.3	7.3	6.0	6.5	9.8	10	9.2	9.6	5	6	49*E4	1
	13:15	晴	10.0	11.0	無色	無臭		44	流れあり	7.3		7.0		11		10		6		27*E3	
14/03/08	10:32	快晴	9.5	10.4	無色	無臭	1.281	>50	流れあり	7.4	7.4	4.4	4.7	9.9	11	11	11	3	5		
	13:17	快晴	14.5	14.0	無色	無臭		50	流れあり	7.4		4.9		12		11		6			
最大			35.0	28.5			3.039	>50		7.5	7.5	7.0	6.5	13	12	11	11	10	9	33*E5	1
最小			9.5	10.4			1.068	25		7.0	7.1	<0.5	1.2	6.0	6.9	8.3	8.5	3	5	27*E3	<1
平均			20.9	18.6			1.698	44		7.3	7.3	3.7	3.7	9.1	9.2	9.6	9.7	6.3	6.6	0.0E+00	1
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									0/24	0/12	5/24	2/12	5/24	3/12							-/24

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13年度 公共用水域測定結果

地点番号 1 - 2

地点名 八千代橋

項目	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	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	1,1,1-トリクロロエタン	
採水年月日・時分	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
検出下限値	0.03		0.01		0.001	0.01	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0005	0.002	0.0001	0.0004	0.002	0.004	0.0005	
13/04/11	10:45	10	11	1.2	1.4	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0001				<0.0005	
	13:15	11		1.5														
13/05/17	11:00	6.9	7.6	0.74	0.82	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0001				<0.0005	
	13:20	8.2		0.89														
13/06/06	11:25	5.8	5.9	0.70	0.73	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0001	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	13:20	5.9		0.75														
13/07/04	10:55	6.9	7.1	1.0	1.1	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0001				<0.0005	
	13:20	7.3		1.1														
13/08/08	10:45	8.6	8.2	1.1	1.1	<0.001	<0.01	0.002	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0001	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	13:25	7.7		1.1														
13/09/13	9:55	7.8	7.9	0.64	0.67	<0.001	<0.01	0.002	<0.005	0.001	<0.0005		<0.0001				<0.0005	
	13:15	7.9		0.69														
13/10/04	10:35	7.5	7.7	0.72	0.77	<0.001	<0.01	0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.0001				<0.0005	
	13:15	7.9		0.81														
13/11/07	9:30	8.9	9.2	0.56	0.63	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0001				<0.0005	
	13:10	9.4		0.69														
13/12/05	10:25	10	10	0.78	0.76	<0.001	<0.01	0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0001	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	13:15	10		0.73														
14/01/10	11:10	12	12	1.0	1.0	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0001				<0.0005	
	13:05	12		1.0														
14/02/13	10:50	11	11	1.0	1.0	<0.001	<0.01	0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0001	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
	13:15	11		1.0														
14/03/08	10:32	10	10	1.1	1.1	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.0001				<0.0005	
	13:17	10		1.1														
最大		12	12	1.5	1.4	<0.001	<0.01	0.002	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0001	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
最小		5.8	5.9	0.56	0.63	<0.001	<0.01	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0001	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
平均		8.9	9.0	0.91	0.92	<0.001	<0.01	0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0001	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005
環境基準E類型					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	5/12	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13年度 公共用水域測定結果

地点番号 1 - 3

地点名 八千代橋

項目	健康項目												特殊項目					
	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-ジクロロベン	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	ふっ素	ほう素	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム
採水年月日・時分	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	mg/L	mg/L
検出下限値	0.0006	0.002	0.0005	0.0002	0.0006	0.0003	0.002	0.001	0.0005	0.03	0.1	0.02	0.005	0.01	0.05	0.1	0.1	0.02
13/04/11 10:45 13:15		<0.002	<0.0005						<0.0005	1.5	0.2		<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02
13/05/17 11:00 13:20		<0.002	<0.0005						<0.0005	1.1								
13/06/06 11:25 13:20	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.0005	1.5	0.1	0.40	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02
13/07/04 10:55 13:20		<0.002	<0.0005						<0.0005	0.4								
13/08/08 10:45 13:25	<0.0006	<0.002	<0.0005						<0.0005	1.2	0.2		<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02
13/09/13 9:55 13:15		<0.002	<0.0005						<0.0005	3.4								
13/10/04 10:35 13:15		<0.002	<0.0005						<0.0005	3.0	0.2		<0.005	<0.01	<0.05	0.1	0.1	<0.02
13/11/07 9:30 13:10		<0.002	<0.0005						<0.0005	4.6								
13/12/05 10:25 13:15	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.0005	4.4	0.1	0.33	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02
14/01/10 11:10 13:05		<0.002	<0.0005						<0.0005	3.1								
14/02/13 10:50 13:15	<0.0006	<0.002	<0.0005						<0.0005	3.0	0.1		<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02
14/03/08 10:32 13:17		<0.002	<0.0005						<0.0005	1.9								
最大	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.0005	4.6	0.2	0.40	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	0.1	<0.02
最小	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.0005	0.4	0.1	0.33	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02
平均	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.0005	2.4	0.2	0.37	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	0.1	<0.02
環境基準E類型	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	0/6	0/2	(0)/6	(0)/6	(0)/6	(2)/6	(1)/6	(0)/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

( ): 下限値以上の検体数

# 平成13年度 公共用水域測定結果

地点番号 1 - 4

地点名 八千代橋

項目	その他の項目									要 監 視 項 目							
	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	塩素イオン		電気伝導率		MBAS	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	イソキサチオン	ダイアジノン	フェニトロチオン
採水年月日・時分	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	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
検出下限値	0.03	0.03	0.03	0.01	5				0.05	0.0006	0.006	0.004	0.006	0.03	0.0008	0.0005	0.0003
13/04/11 10:45 13:15	7.48	0.22	1.36	0.97	3130 3450	3290	1040 1140	1090	0.64								
13/05/17 11:00 13:20	4.81	0.16	0.95	0.57	1140 904	1022	438 346	392	0.77								
13/06/06 11:25 13:20	3.08	0.20	1.37	0.50	1420 465	943	527 192	360	0.65	<0.0006	<0.006	<0.004	<0.006	<0.03	<0.0008	<0.0005	<0.0003
13/07/04 10:55 13:20	4.90	0.13	0.71	0.81	2310 1940	2125	816 692	754	0.67								
13/08/08 10:45 13:25	5.99	0.12	1.11	1.00	1780 3640	2710	590 1160	875	0.69								
13/09/13 9:55 13:15	3.39	0.41	3.03	0.43	1040 537	789	398 220	309	0.78								
13/10/04 10:35 13:15	3.61	0.30	2.76	0.53	2440 3080	2760	874 1040	957	0.57								
13/11/07 9:30 13:10	3.77	0.45	4.24	0.39	1370 1170	1270	482 414	448	0.50								
13/12/05 10:25 13:15	5.20	0.54	3.87	0.57	1940 1190	1565	683 425	554	0.53								
14/01/10 11:10 13:05	8.41	0.39	2.74	0.87	629 615	622	261 241	251	0.84								
14/02/13 10:50 13:15	7.04	0.34	2.74	0.80	2090 2550	2320	726 818	772	0.65								
14/03/08 10:32 13:17	7.36	0.19	1.75	0.93	2590 2550	2570	955 933	944	0.53								
最大	8.41	0.54	4.24	1.00	3640	3290	1160	1090	0.84	<0.0006	<0.006	<0.004	<0.006	<0.03	<0.0008	<0.0005	<0.0003
最小	3.08	0.12	0.71	0.39	465	622	192	251	0.50	<0.0006	<0.006	<0.004	<0.006	<0.03	<0.0008	<0.0005	<0.0003
平均	5.42	0.29	2.22	0.70	1832	1832	642	642	0.65	<0.0006	<0.006	<0.004	<0.006	<0.03	<0.0008	<0.0005	<0.0003
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
m/n	-/12	-/12	-/12	-/12	-/24	-/12	-/24	-/12	-/12	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

# 平成13年度 公共用水域測定結果

地点番号 1 - 5

地点名 八千代橋

項目	要 監 視 項 目														
	イソプロ チオラン	オキシ 銅	クロ クロル	プロピ ザミド	ジクロ ホス	フェノ カルブ	イプロ ベンホス	クロ 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	
採水年月日・時分	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	
検出下限値	0.004	0.004	0.004	0.0008	0.001	0.002	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.006	0.001	0.007	0.0002	
13/04/11 10:45 13:15															
13/05/17 11:00 13:20															
13/06/06 11:25 13:20	<0.004	<0.004	<0.004	<0.0008	<0.001	<0.002	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.006	<0.001	<0.007	0.0025	
13/07/04 10:55 13:20															
13/08/08 10:45 13:25															
13/09/13 9:55 13:15															
13/10/04 10:35 13:15															
13/11/07 9:30 13:10															
13/12/05 10:25 13:15															
14/01/10 11:10 13:05															
14/02/13 10:50 13:15															
14/03/08 10:32 13:17															
最大	<0.004	<0.004	<0.004	<0.0008	<0.001	<0.002	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.006	<0.001	<0.007	0.0025	
最小	<0.004	<0.004	<0.004	<0.0008	<0.001	<0.002	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.006	<0.001	<0.007	0.0025	
平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.0008	<0.001	<0.002	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.006	<0.001	<0.007	0.0025	
指針値	0.04以下	0.04以下	0.05以下	0.008以下	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	0/1	0/1	0/1	0/1	(0)/1	0/1	0/1	0/1	(0)/1	0/1	(1)/1	

m: 指針値に適合しない検体数

n: 調査実施総検体数

( ): 下限値以上の検体数