

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	調査区分	水 域 名				地 点 名				
26-037-01	A	2006	0	伊佐津川				相生橋				
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
一 般 項 目												
採 取 月 日	4/19	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/18	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7
採 取 時 刻	9:15	9:20	9:17	9:22	9:12	9:20	9:07	9:05	9:05	9:20	9:15	9:05
天候	04	04	02	10	02	10	02	02	02	04	02	02
気温 (°C)	18.7	24	21	25	31.5	22	18.8	9.5	6.6	2	6	4
水温 (°C)	12.8	18.8	19.8	21	25	21.5	18.1	13	9	6	6.5	7
流量 (m <sup>3</sup> /S)	1.84	0.46	0.17	1.38	2	1.55	0.97	0.18	0.62	5.53	0.58	0.5
採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深 (m)												
透明度 (m)												
生 活 環 境 項 目												
pH	6.9	7	7	6.9	7.5	6.4	7.2	6.9	7	6.7	6.8	7
DO (mg/l)	11	9.4	6.7	8.7	9.4	8.6	9.8	11	10	12	12	11
BOD (mg/l)	<0.5	0.8	1.6	1.3	0.9	1.5	1.6	0.9	<0.5	1.2	0.8	0.8
COD (mg/l)	2.5	1.9	2.4	1.9	1.4	4.8	1	1.6	<0.5	1.6	1	1.2
SS (mg/l)	<1	5	1	6	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.30E+04	1.40E+03	7.90E+03	1.30E+04	2.20E+04	1.40E+03	1.10E+03	4.90E+03	1.10E+04	1.70E+03	7.00E+03	1.30E+04
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)												
全窒素 (mg/l)		0.62		0.64				0.73		0.7		
全磷 (mg/l)		0.029		0.031				0.12		0.015		
全亜鉛 (mg/l)	0.005	0.008	0.015	0.012	<0.005	<0.005	0.008	0.026	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)								<0.001				
全シアン (mg/l)								<0.1				
鉛 (mg/l)								<0.005				
六価クロム (mg/l)								<0.02				
ヒ素 (mg/l)								<0.005				
総水銀 (mg/l)								<0.0005				
アルキル水銀 (mg/l)												
PCB (mg/l)												
ジクロロメタン (mg/l)								<0.002				
四塩化炭素 (mg/l)								<0.0002				
1,2-ジクロロエタン (mg/l)								<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)								<0.002				
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)								<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)								<0.1				
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)								<0.0006				

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	調査区分	水 域 名				地 点 名				
26-037-01	A	2006	0	伊佐津川				相生橋				
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
採 取 月 日	4/19	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/18	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7
採 取 時 刻	9:15	9:20	9:17	9:22	9:12	9:20	9:07	9:05	9:05	9:20	9:15	9:05
トリクロロエチレン (mg/l)								<0.003				
テトラクロロエチレン (mg/l)								<0.001				
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002										
チウラム (mg/l)				<0.0006								
シマジン (mg/l)		<0.0003										
チオベンカルブ (mg/l)		<0.002										
ベンゼン (mg/l)								<0.001				
セレン (mg/l)								<0.002				
硝酸性窒素 (mg/l)		0.43		0.45				0.52		0.62		
亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.01		<0.01				<0.01		<0.01		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.44		0.46				0.53		0.63		
ふっ素 (mg/l)		0.1		<0.08				0.44		<0.08		
ほう素 (mg/l)		<0.1						<0.1				
トリハロメタン生成能												
トリハロメタン生成能 (mg/l)												
クロロホルム生成能 (mg/l)												
ブromジクロロメタン生成能 (mg/l)												
ジブromクロロメタン生成能 (mg/l)												
ブromホルム生成能 (mg/l)												
要監視項目												
ニッケル (mg/l)								0.01				
特殊項目												
フェノール類 (mg/l)								<0.01				
銅 (mg/l)		<0.01						<0.01				
鉄 (mg/l)		0.24						0.1				
マンガン (mg/l)		0.02						0.02				
クロム (mg/l)								<0.01				
その他項目												
アンモニア性窒素 (mg/l)		0.05						0.01				
無機性リン (mg/l)		0.012						0.1				
クロロフィルa (μg/l)												
電気伝導度 (μs/cm)												
透視度 (cm)												
濁度 (度)												
Clイオン (mg/l)												
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.02						0.03				

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	調査区分	水 域 名				地 点 名				
26-038-01	A	2006	0	河辺川				第一河辺川橋				
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	
一 般 項 目												
採 取 月 日	4/19	5/10	6/7	8/2	9/6	10/18	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	
採 取 時 刻	11:10	10:35	11:06	10:40	11:00	11:10	10:30	10:55	10:35	10:45	10:16	
天候	02	10	02	02	10	02	02	02	04	02	02	
気温 (°C)	23	25	22.4	35.5	20.5	23.2	13.5	12.2	6	11.5	6.5	
水温 (°C)	15	19	22	26	20.4	19.5	13	10.2	7.5	8.8	7	
流量 (m3/S)	0.45		0.1	0.37	0.53	0.26	0.06	0.32		0.4	0.14	
採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
全水深 (m)												
透明度 (m)												
生 活 環 境 項 目												
pH	7.5	7.7	7.6	7.5	7.1	7.5	7.5	7.2	7.2	7.1	7.5	
DO (mg/l)	11	10	9	8.6	8.5	9.8	11	10	11	12	12	
BOD (mg/l)	0.5	0.8	1.1	0.7	1.8	1	0.7	0.5	0.8	0.8	0.7	
COD (mg/l)	1.5	2.1	2.6	1.7	4.1	1	1	1.1	1.6	1.4	1.2	
SS (mg/l)	3	<1	1	<1	12	1	<1	2	1	<1	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.30E+03	1.10E+03	4.90E+03	7.90E+02	3.30E+05	1.30E+02	1.70E+03	7.90E+02	1.70E+03	2.20E+02	7.00E+01	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)												
全窒素 (mg/l)		0.48					0.32		0.55			
全磷 (mg/l)		0.024					0.008		0.009			
全亜鉛 (mg/l)	0.006	0.007	0.006	<0.005	0.006	<0.005	0.016	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)							<0.001					
全シアン (mg/l)							<0.1					
鉛 (mg/l)		<0.005					<0.005					
六価クロム (mg/l)							<0.02					
ヒ素 (mg/l)							<0.005					
総水銀 (mg/l)							<0.0005					
アルキル水銀 (mg/l)												
PCB (mg/l)												
ジクロロメタン (mg/l)		<0.002					<0.002					
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002					<0.0002					
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004					<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002					<0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004					<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.1					<0.1					
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006					<0.0006					

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	調査区分	水 域 名				地 点 名				
26-038-01	A	2006	0	河辺川				第一河辺川橋				
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	
採 取 月 日	4/19	5/10	6/7	8/2	9/6	10/18	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	
採 取 時 刻	11:10	10:35	11:06	10:40	11:00	11:10	10:30	10:55	10:35	10:45	10:16	
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.003					<0.003					
テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.001					<0.001					
1,3-ジクロロベン (mg/l)		<0.0002										
チウラム (mg/l)												
シマジン (mg/l)		<0.0003										
チオベンカルブ (mg/l)		<0.002										
ベンゼン (mg/l)		<0.001					<0.001					
セレン (mg/l)							<0.002					
硝酸性窒素 (mg/l)		0.2					0.22		0.45			
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.01					<0.01		<0.01			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.21					0.23		0.46			
ふっ素 (mg/l)		<0.08					<0.08		<0.08			
ほう素 (mg/l)		<0.1					<0.1					
トリハロメタン生成能												
トリハロメタン生成能 (mg/l)							0.014					
クロロホルム生成能 (mg/l)							0.005					
ブromジクロロメタン生成能 (mg/l)							0.005					
ジブromクロロメタン生成能 (mg/l)							0.003					
ブromホルム生成能 (mg/l)							<0.001					
要監視項目												
ニッケル (mg/l)							<0.005					
特殊項目												
フェノール類 (mg/l)							<0.01					
銅 (mg/l)		<0.01					<0.01					
鉄 (mg/l)		0.31					0.08					
マンガン (mg/l)		0.04					0.01					
クロム (mg/l)							<0.01					
その他項目												
アンモニア性窒素 (mg/l)		0.13					<0.01					
無機性リン (mg/l)		0.011					0.003					
クロロフィルa (μg/l)												
電気伝導度 (μs/cm)												
透視度 (cm)												
濁度 (度)												
Clイオン (mg/l)												
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		0.01					<0.01					