

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		
26-010-51	AA	2005	0	由良川上流			出合橋		
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)			
採 取 月 日	5/11	7/6	9/21	11/9	1/11	3/8			
採 取 時 刻	10:05	10:10	9:55	10:00	10:35	10:10			
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-ジクロロベン (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 (mg/l)									
亜硝酸性窒素 (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)									
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)				<0.005					
特殊項目									
フェノール類 (mg/l)				<0.01					
銅 (mg/l)	<0.01			<0.01					
鉄 (mg/l)	0.01			<0.01					
マンガン (mg/l)	<0.01			<0.01					
クロム (mg/l)				<0.01					
その他項目									
アンモニア性窒素 (mg/l)									
無機性リン (mg/l)									
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					

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				
26-010-01	AA	2005	0	由良川上流				安野橋				
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
一 般 項 目												
採 取 月 日	4/27	5/11	6/8	7/6	8/3	9/21	10/5	11/9	12/14	1/11	2/8	3/8
採 取 時 刻	9:40	10:40	9:40	10:40	9:40	10:32	9:46	10:45	10:05	11:25	9:40	10:40
天候	02	02	04	04	02	04	10	02	02	04	04	02
気温 (°C)	18	18.2	24	24	28.5	24.5	19	11.8	4	5.5	2.6	11.1
水温 (°C)	11.8	14.2	20.7	18	23.5	21	19.1	12.7	5.1	2.5	4.2	6.9
流量 (m3/S)												
採取位置	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
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	6.8	7.1	6.5	6.6	6.8	6.8	6.2	6.2	7.3	7.4	6	6.2
DO (mg/l)	10	9.7	8.7	8.7	8	8.9	8.3	9	10	13	12	13
BOD (mg/l)	0.7	0.6	0.9	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	1	0.7	0.8
COD (mg/l)	1	<0.5	1.2	1.2	1.3	0.6	1	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7
SS (mg/l)	<1	<1	1	5	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.40E+2	3.30E+2	4.90E+2	7.90E+3	7.90E+3	2.20E+3	1.70E+3	4.90E+2	3.30E+1	1.70E+2	1.10E+2	2.70E+1
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)												
全窒素 (mg/l)		0.75		0.61				0.17		0.33		
全磷 (mg/l)		0.035		0.016				0.005		0.004		
全亜鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)								<0.005				
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				
26-010-01	AA	2005	0	由良川上流				安野橋				
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
採 取 月 日	4/27	5/11	6/8	7/6	8/3	9/21	10/5	11/9	12/14	1/11	2/8	3/8
採 取 時 刻	9:40	10:40	9:40	10:40	9:40	10:32	9:46	10:45	10:05	11:25	9:40	10:40
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-ジクロロベン (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)		0.23		0.58				0.16		0.27		
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)		0.24		0.59				0.17		0.28		
ふっ素 (mg/l)		<0.1		<0.1				<0.1		<0.1		
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)		<0.005						<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)		0.02						0.03				
マンガン (mg/l)		<0.01						0.01				
クロム (mg/l)								<0.01				
その他項目												
アンモニア性窒素 (mg/l)		<0.01						0.02				
無機性リン (mg/l)		0.01						0.004				
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				

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		
26-011-51	A	2005	0	由良川下流			大野ダム下		
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)			
採 取 月 日	5/11	7/6	9/21	11/9	1/11	3/8			
採 取 時 刻	11:40	11:42	11:29	12:00	12:45	11:40			
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-ジクロロベン (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 (mg/l)									
亜硝酸性窒素 (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)									
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シクロメタン生成能 (mg/l)									
ジブromシクロメタン生成能 (mg/l)									
ブromホルム生成能 (mg/l)									
要監視項目									
ニッケル (mg/l)	<0.005			<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)	0.23			0.18					
マンガン (mg/l)	0.13			0.15					
クロム (mg/l)				<0.01					
その他項目									
アンモニア性窒素 (mg/l)									
無機性リン (mg/l)									
クロフィル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					

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		
26-011-52	A	2005	0	由良川下流			須川橋		
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)			
採 取 月 日	5/11	7/6	9/21	11/9	1/11	3/8			
採 取 時 刻	11:10	11:37	10:39	11:10	11:00	10:45			
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-ジクロロベン (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 (mg/l)									
亜硝酸性窒素 (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)									
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)				<0.005					
特殊項目									
フェノール類 (mg/l)				<0.01					
銅 (mg/l)	<0.01			<0.01					
鉄 (mg/l)	0.2			0.15					
マンガン (mg/l)	0.04			0.11					
クロム (mg/l)				<0.01					
その他項目									
アンモニア性窒素 (mg/l)									
無機性リン (mg/l)									
クロフィル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			0.01					

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				
26-011-01	A	2005	0	由良川下流				山家橋				
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	
一 般 項 目												
採 取 月 日	4/27	5/11	6/8	8/3	9/21	10/5	11/9	12/14	1/11	2/8	3/8	
採 取 時 刻	11:20	10:50	11:00	10:55	10:40	10:35	10:30	10:35	10:50	10:46	10:35	
天候	02	02	04	02	04	10	02	02	04	04	02	
気温 (°C)	23.6	23	28	35	29	20	18.9	6.2	5	6	15.4	
水温 (°C)	14	15	21	27.5	23	19.8	14	6.2	5.2	4.5	8	
流量 (m3/S)												
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	6.6	7.5	7.2	6.8	7.8	6.7	6.7	7	7.2	6.9	6.8	
DO (mg/l)	10	10	8.2	7.8	7.8	8.2	9.7	12	13	12	11	
BOD (mg/l)	1.8	1.5	1.5	2.2	1	<0.5	0.7	1	1.7	1.8	0.8	
COD (mg/l)	1.9	0.9	1.6	1.6	1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.7	1.3	
SS (mg/l)	3	2	2	2	1	1	<1	1	<1	1	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.90E+2	4.90E+2	7.90E+2	4.90E+2	7.90E+2	4.90E+3	4.90E+2	4.90E+2	7.90E+2	4.90E+3	2.40E+3	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)												
全窒素 (mg/l)		0.55					0.58		0.58			
全磷 (mg/l)		0.038					0.016		0.007			
全亜鉛 (mg/l)	0.005	0.01	0.006	0.007	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.005	
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)					<0.005							
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				
26-011-01	A	2005	0	由良川下流				山家橋				
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	
採 取 月 日	4/27	5/11	6/8	8/3	9/21	10/5	11/9	12/14	1/11	2/8	3/8	
採 取 時 刻	11:20	10:50	11:00	10:55	10:40	10:35	10:30	10:35	10:50	10:46	10:35	
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)		0.23					0.39		0.49			
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)		0.24					0.4		0.5			
ふっ素 (mg/l)		<0.1					<0.1		<0.1			
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)												
ブロモクロロメタン生成能 (mg/l)												
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)												
ブromoホルム生成能 (mg/l)												
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)		0.2			0.09							
マンガン (mg/l)		0.02			0.01							
クロム (mg/l)					<0.01							
その他項目												
アンモニア性窒素 (mg/l)		<0.01					0.03					
無機性リン (mg/l)		0.004					<0.002					
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							0.03			

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				
26-011-02	A	2005	0	由良川下流				以久田橋				
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
一 般 項 目												
採 取 月 日	4/6	5/11	6/1	7/13	8/3	9/14	10/5	11/2	12/14	1/11	2/1	3/8
採 取 時 刻	9:20	9:15	10:00	9:25	9:15	9:15	9:15	9:15	9:25	9:20	9:15	9:38
天候	01	04	02	04	02	04	10	04	02	04	10	02
気温 (°C)	18.1	18.6	24	25	32.2	31	18.7	12	2.1	2	5.4	9.1
水温 (°C)	9.3	16.1	20	20.6	27.8	24.6	21	16	5.8	3.4	5.7	6.8
流量 (m3/S)												
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)	0.8	0.7	0.5	1	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	0.6	1	1.5
透明度 (m)												
生 活 環 境 項 目												
pH	7.1	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	7.2
DO (mg/l)	11	10	9.6	9.3	7.7	8.6	8.8	10	12	13	13	13
BOD (mg/l)	<0.5	0.7	1.4	<0.5	0.6	0.9	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5
COD (mg/l)	1.5	2.3	2.3	2.5	2.1	2.2	1.9	2	1.6	1.5	1.5	1.6
SS (mg/l)	2	4	4	9	3	4	2	1	1	1	4	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.30E+3	1.40E+3	4.90E+3	7.90E+3	2.80E+4	1.30E+4	7.90E+3	7.00E+2	2.30E+3	7.90E+2	1.10E+3	1.70E+3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)												
全窒素 (mg/l)		0.48		0.74		0.84		0.63		0.66		0.58
全燐 (mg/l)		0.029		0.045		0.031		0.031		0.014		0.029
全亜鉛 (mg/l)		<0.005						<0.005				
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)		<0.005						<0.005				
全シアン (mg/l)		<0.1						<0.1				
鉛 (mg/l)		<0.005						<0.005				
六価クロム (mg/l)		<0.02						<0.02				
ヒ素 (mg/l)		<0.005						<0.005				
総水銀 (mg/l)		<0.0005						<0.0005				
アルキル水銀 (mg/l)												
PCB (mg/l)		<0.0005										
ジクロロメタン (mg/l)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006			<0.0006			<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				
26-011-02	A	2005	0	由良川下流				以久田橋				
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
採 取 月 日	4/6	5/11	6/1	7/13	8/3	9/14	10/5	11/2	12/14	1/11	2/1	3/8
採 取 時 刻	9:20	9:15	10:00	9:25	9:15	9:15	9:15	9:15	9:25	9:20	9:15	9:38
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
チウラム (mg/l)			<0.0006			<0.0006						
シマジン (mg/l)			<0.0003			<0.0003						
チオベンカルブ (mg/l)			<0.002			<0.002						
ベンゼン (mg/l)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
セレン (mg/l)		<0.002						<0.002				
硝酸性窒素 (mg/l)		0.3		0.59		0.66		0.48		0.54		0.5
亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.31		0.6		0.67		0.49		0.55		0.51
ふっ素 (mg/l)		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
ほう素 (mg/l)		<0.1			<0.1			<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)	0.028	0.04	0.03	0.046	0.037	0.04	0.031	0.035	0.029	0.025	0.022	0.028
クロロホルム生成能 (mg/l)	0.015	0.028	0.019	0.035	0.019	0.027	0.016	0.016	0.014	0.014	0.012	0.017
ブromジクロロメタン生成能 (mg/l)	0.009	0.009	0.008	0.009	0.012	0.01	0.01	0.012	0.01	0.008	0.007	0.008
ジブromクロロメタン生成能 (mg/l)	0.003	0.002	0.002	0.001	0.005	0.002	0.004	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002
ブromホルム生成能 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
要監視項目												
ニッケル (mg/l)		<0.005						<0.005				
特殊項目												
フェノール類 (mg/l)		<0.01						<0.01				
銅 (mg/l)		<0.01						<0.01				
鉄 (mg/l)		0.04						0.02				
マンガン (mg/l)		<0.01						<0.01				
クロム (mg/l)		<0.01						<0.01				
その他項目												
アンモニア性窒素 (mg/l)		0.03		0.02		0.04		0.05		0.02		0.02
無機性リン (mg/l)		0.007		0.017		0.015		0.025		0.006		0.012
クロロフィルa (µg/l)												
電気伝導度 (µs/cm)												
透視度 (cm)	>100	93	>100	70	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	80
濁度 (度)												
Clイオン (mg/l)												
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		<0.01						<0.01				

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				
26-011-03	A	2005	0	由良川下流				音無瀬橋				
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
一 般 項 目												
採 取 月 日	4/6	5/11	6/1	7/13	8/3	9/14	10/5	11/2	12/14	1/11	2/1	3/8
採 取 時 刻	11:00	11:20	11:45	11:05	10:43	10:45	10:35	10:52	10:50	11:00	10:45	11:13
天候	01	02	04	04	04	02	10	02	02	02	10	02
気温 (°C)	23.8	22.8	29.2	28.3	33.4	33.3	19.7	18.3	4	6.2	6.8	15.9
水温 (°C)	12.3	18.1	21.7	22.5	29.2	26.8	21	17.3	7	6	6	9.5
流量 (m ³ /S)												
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)	0.4	0.3	0.3	0.7	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	1
透明度 (m)												
生 活 環 境 項 目												
pH	7	7.8	8.2	7.4	7.4	7.7	7.5	7.8	7.5	7.5	7.1	7.4
DO (mg/l)	11	10	10	9.7	8.1	8.9	8.6	11	13	14	12	12
BOD (mg/l)	0.5	0.9	1.2	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5
COD (mg/l)	1.8	2.4	2.5	2.4	2.1	2.3	2.1	2	1.7	2.1	1.3	1.7
SS (mg/l)	3	5	5	9	2	2	2	6	2	2	4	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.90E+2	3.30E+3	2.20E+4	2.20E+4	2.30E+4	2.20E+4	7.90E+3	1.30E+3	3.30E+3	7.90E+2	4.90E+2	1.70E+3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)												
全窒素 (mg/l)		0.6		0.77		0.81		0.63		0.69		0.62
全磷 (mg/l)		0.038		0.047		0.042		0.039		0.017		0.03
全亜鉛 (mg/l)		<0.005						<0.005				
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)		<0.005						<0.005				
全シアン (mg/l)		<0.1						<0.1				
鉛 (mg/l)		<0.005						<0.005				
六価クロム (mg/l)		<0.02						<0.02				
ヒ素 (mg/l)		<0.005						<0.005				
総水銀 (mg/l)		<0.0005						<0.0005				
アルキル水銀 (mg/l)												
PCB (mg/l)		<0.0005										
ジクロロメタン (mg/l)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006			<0.0006			<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				
26-011-03	A	2005	0	由良川下流				音無瀬橋				
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
採 取 月 日	4/6	5/11	6/1	7/13	8/3	9/14	10/5	11/2	12/14	1/11	2/1	3/8
採 取 時 刻	11:00	11:20	11:45	11:05	10:43	10:45	10:35	10:52	10:50	11:00	10:45	11:13
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
チウラム (mg/l)			<0.0006			<0.0006						
シマジン (mg/l)			<0.0003			<0.0003						
チオベンカルブ (mg/l)			<0.002			<0.002						
ベンゼン (mg/l)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
セレン (mg/l)		<0.002						<0.002				
硝酸性窒素 (mg/l)		0.4		0.62		0.65		0.53		0.58		0.53
亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.41		0.63		0.66		0.54		0.59		0.54
ふっ素 (mg/l)		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
ほう素 (mg/l)		<0.1			<0.1			<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)	0.029	0.04	0.033	0.045	0.036	0.041	0.029	0.034	0.027	0.027	0.023	0.028
クロロホルム生成能 (mg/l)	0.016	0.027	0.023	0.031	0.019	0.022	0.017	0.015	0.014	0.016	0.013	0.017
ブromジクロロメタン生成能 (mg/l)	0.009	0.01	0.008	0.011	0.012	0.013	0.009	0.012	0.009	0.008	0.007	0.008
ジブromクロロメタン生成能 (mg/l)	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.005	0.002	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002
ブromホルム生成能 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
要監視項目												
ニッケル (mg/l)		<0.005						<0.005				
特殊項目												
フェノール類 (mg/l)		<0.01						<0.01				
銅 (mg/l)		<0.01						<0.01				
鉄 (mg/l)		0.04						0.04				
マンガン (mg/l)		<0.01						<0.01				
クロム (mg/l)		<0.01						<0.01				
その他項目												
アンモニア性窒素 (mg/l)		0.02		0.01		0.01		0.02		<0.01		0.02
無機性リン (mg/l)		0.01		0.018		0.032		0.021		0.007		0.009
クロフィルa (μg/l)												
電気伝導度 (μs/cm)												
透視度 (cm)	>100	78	>100	64	>100	>100	>100	61	>100	>100	>100	70
濁度 (度)												
Clイオン (mg/l)												
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		<0.01						<0.01				

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				
26-011-54	A	2005	0	由良川下流				菅巻橋				
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)			
一 般 項 目												
採 取 月 日	5/11	6/1	7/13	8/3	9/14	11/2	1/11	2/1	3/8			
採 取 時 刻	10:39	10:35	11:02	10:42	10:29	11:09	10:46	10:38	10:38			
天候	04	01	04	04	04	02	04	10	04			
気温 (°C)	20.9	25	26.1	32.1	29.3	16.9	5.4	5.7	12.1			
水温 (°C)	17.8	21.5	21.4	28	27.1	15.9	4.7	5.9	7.5			
流量 (m3/S)												
採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01			
採取水深 (m)	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.8			
全水深 (m)	2.8	2.6	4	2.5	2.8	2.9	2.9	3.6	4.1			
透明度 (m)												
生 活 環 境 項 目												
pH	7.6		7.4		7.6	7.6	7.5		7.2			
DO (mg/l)	9.8		8.8		8.3	10	13		12			
BOD (mg/l)	1		0.6		0.7	0.5	0.7		0.5			
COD (mg/l)	2.7		2.5		2.3	2	2.2		1.6			
SS (mg/l)	5		10		3	3	6		9			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.70E+3		2.30E+4		4.90E+4	7.90E+2	7.00E+2		4.90E+2			
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)												
全窒素 (mg/l)	0.87			0.82		1.1		0.91				
全磷 (mg/l)	0.054			0.063		0.086		0.041				
全亜鉛 (mg/l)	<0.005											
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)	<0.005											
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)	<0.0005											
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			
26-011-54	A	2005	0	由良川下流				菅巻橋			
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)		
採 取 月 日	5/11	6/1	7/13	8/3	9/14	11/2	1/11	2/1	3/8		
採 取 時 刻	10:39	10:35	11:02	10:42	10:29	11:09	10:46	10:38	10:38		
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					<0.0002					
チウラム (mg/l)		<0.0006			<0.0006						
シマジン (mg/l)		<0.0003			<0.0003						
チオベンカルブ (mg/l)		<0.002			<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)	0.65			0.67		0.86		0.82			
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)	0.66			0.68		0.87		0.83			
ふっ素 (mg/l)	<0.1					<0.1					
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)											
ブロモクロロメタン生成能 (mg/l)											
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)											
ブロモホルム生成能 (mg/l)											
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)											
銅 (mg/l)	<0.01										
鉄 (mg/l)	0.04										
マンガン (mg/l)	<0.01										
クロム (mg/l)	<0.01										
その他項目											
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.02			<0.01		0.13		0.04			
無機性リン (mg/l)	0.024			0.047		0.075		0.022			
クロロフィルa (μg/l)											
電気伝導度 (μs/cm)											
透視度 (cm)	83	87	63	>100	>100	>100	78	67	66		
濁度 (度)											
Clイオン (mg/l)											
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.01					<0.01					

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				
26-011-04	A	2005	0	由良川下流				波美橋				
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
一 般 項 目												
採 取 月 日	4/6	5/11	6/1	7/13	8/3	9/14	10/5	11/2	12/14	1/11	2/1	3/8
採 取 時 刻	10:05	10:04	10:10	10:23	10:11	10:05	9:51	10:15	10:04	10:15	10:08	10:05
天候	02	04	01	04	04	04	09	02	02	04	10	04
気温 (°C)	18.3	17.2	24.1	27.4	31.7	30.9	20.7	13.9	3.5	3.3	5.4	10
水温 (°C)	10.3	18	21.4	21.5	29	26.3	21.2	15.9	6.5	4.8	6.1	7.3
流量 (m ³ /S)												
採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
全水深 (m)	3.2	2.3	2.3	2.5	2	2.5	2.3	1.4	2.6	2.7	3	3.2
透明度 (m)												
生 活 環 境 項 目												
pH	7.2	7.6	8	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.4	7.1	7.2
DO (mg/l)	11	9.8	9.6	8.5	8.2	8.4	8.9	11	13	13	12	12
BOD (mg/l)	0.7	0.9	1.2	0.5	0.7	0.7	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5
COD (mg/l)	1.7	2.9	2.8	2.7	2.3	2.3	2.1	1.9	1.7	2	2	1.7
SS (mg/l)	3	16	6	13	3	3	2	2	4	5	10	8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.30E+2	2.30E+3	2.60E+3	7.90E+3	4.90E+4	7.90E+4	3.30E+3	1.30E+3	4.90E+3	4.90E+2	3.30E+3	7.90E+2
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)												
全窒素 (mg/l)		0.9		0.87		0.96		1.1		0.89		0.69
全磷 (mg/l)		0.069		0.059		0.045		0.08		0.034		0.033
全亜鉛 (mg/l)		0.005						<0.005				
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)		<0.005						<0.005				
全シアン (mg/l)		<0.1						<0.1				
鉛 (mg/l)		<0.005						<0.005				
六価クロム (mg/l)		<0.02						<0.02				
ヒ素 (mg/l)		<0.005						<0.005				
総水銀 (mg/l)		<0.0005						<0.0005				
アルキル水銀 (mg/l)												
PCB (mg/l)		<0.0005										
ジクロロメタン (mg/l)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006			<0.0006			<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				
26-011-04	A	2005	0	由良川下流				波美橋				
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
採 取 月 日	4/6	5/11	6/1	7/13	8/3	9/14	10/5	11/2	12/14	1/11	2/1	3/8
採 取 時 刻	10:05	10:04	10:10	10:23	10:11	10:05	9:51	10:15	10:04	10:15	10:08	10:05
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
チウラム (mg/l)			<0.0006			<0.0006						
シマジン (mg/l)			<0.0003			<0.0003						
チオベンカルブ (mg/l)			<0.002			<0.002						
ベンゼン (mg/l)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
セレン (mg/l)		<0.002						<0.002				
硝酸性窒素 (mg/l)		0.69		0.72		0.82		0.96		0.73		0.61
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.7		0.73		0.83		0.97		0.74		0.62
ふっ素 (mg/l)		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
ほう素 (mg/l)		<0.1			<0.1			<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)	0.031	0.047	0.041	0.048	0.037	0.04	0.03	0.031	0.028	0.028	0.028	0.027
クロロホルム生成能 (mg/l)	0.018	0.032	0.028	0.035	0.019	0.023	0.016	0.015	0.017	0.016	0.014	0.016
ブromジクロロメタン生成能 (mg/l)	0.009	0.012	0.01	0.01	0.012	0.012	0.01	0.01	0.008	0.008	0.009	0.008
ジブromクロロメタン生成能 (mg/l)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.003	0.005	0.002	0.003	0.004	0.002
ブromホルム生成能 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
要監視項目												
ニッケル (mg/l)		<0.005						<0.005				
特殊項目												
フェノール類 (mg/l)		<0.01						<0.01				
銅 (mg/l)		<0.01						<0.01				
鉄 (mg/l)		0.08						0.03				
マンガン (mg/l)		<0.01						<0.01				
クロム (mg/l)		<0.01						<0.01				
その他項目												
アンモニア性窒素 (mg/l)		0.02		0.01		<0.01		0.04		0.06		0.02
無機性リン (mg/l)		0.031		0.032		0.032		0.07		0.015		0.012
クロロフィルa (μg/l)												
電気伝導度 (μs/cm)												
透視度 (cm)	>100	38	83	61	>100	>100	>100	>100	>100	72	63	74
濁度 (度)												
Clイオン (mg/l)												
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		<0.01						<0.01				

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				
26-011-05	A	2005	0	由良川下流				由良川橋				
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
一 般 項 目												
採 取 月 日	4/6	5/11	6/1	7/13	8/3	9/14	10/5	11/2	12/14	1/11	2/1	3/8
採 取 時 刻	9:28	9:23	9:34	9:40	9:30	9:31	9:21	9:30	9:24	9:33	9:23	9:30
天候	02	04	01	04	04	04	09	02	02	04	04	04
気温 (°C)	18.1	16.1	23.5	24.9	31.8	30.6	20.1	9.7	2.3	1.7	4.6	8.2
水温 (°C)	10.7	18.4	21.4	21.4	29.3	27.6	21.7	15.7	7	4.7	6.1	7.4
流量 (m ³ /S)												
採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
全水深 (m)	2.8	3	2.7	3	3.1	3	2.6	2.5	2.6	2.5	2.3	2.6
透明度 (m)												
生 活 環 境 項 目												
pH	7.1	7.5	7.8	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2
DO (mg/l)	10	9.3	10	8.5	7.7	7.6	8.1	9.6	12	13	12	12
BOD (mg/l)	0.6	0.8	1.1	0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5
COD (mg/l)	1.8	2.8	3.1	2.5	2.4	2.3	2.1	2	1.8	2.1	1.9	1.8
SS (mg/l)	3	7	3	8	2	3	2	4	8	7	17	10
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.80E+2	1.40E+3	3.20E+2	1.70E+4	2.30E+3	3.30E+4	1.70E+3	3.30E+3	1.70E+3	7.90E+2	1.10E+3	1.30E+3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)												
全窒素 (mg/l)		0.85		0.88		0.97		0.77		0.89		0.7
全磷 (mg/l)		0.056		0.061		0.046		0.062		0.038		0.037
全亜鉛 (mg/l)		<0.005						0.014				
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)		<0.005						<0.005				
全シアン (mg/l)		<0.1						<0.1				
鉛 (mg/l)		<0.005						<0.005				
六価クロム (mg/l)		<0.02						<0.02				
ヒ素 (mg/l)		<0.005						<0.005				
総水銀 (mg/l)		<0.0005						<0.0005				
アルキル水銀 (mg/l)												
PCB (mg/l)		<0.0005										
ジクロロメタン (mg/l)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006			<0.0006			<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				
26-011-05	A	2005	0	由良川下流				由良川橋				
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
採 取 月 日	4/6	5/11	6/1	7/13	8/3	9/14	10/5	11/2	12/14	1/11	2/1	3/8
採 取 時 刻	9:28	9:23	9:34	9:40	9:30	9:31	9:21	9:30	9:24	9:33	9:23	9:30
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
チウラム (mg/l)			<0.0006			<0.0006						
シマジン (mg/l)			<0.0003			<0.0003						
チオベンカルブ (mg/l)			<0.002			<0.002						
ベンゼン (mg/l)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
セレン (mg/l)		<0.002						<0.002				
硝酸性窒素 (mg/l)		0.64		0.73		0.84		0.62		0.76		0.61
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.01		<0.01		<0.01		0.01		<0.01		<0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.65		0.74		0.85		0.63		0.77		0.62
ふっ素 (mg/l)		<0.1			<0.1			0.1			<0.1	
ほう素 (mg/l)		<0.1			<0.1			0.7			<0.1	
トリハロメタン生成能												
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.034	0.088	0.11	0.051	0.15	0.1	0.1	0.1	0.032	0.03	0.026	0.029
クロロホルム生成能 (mg/l)	0.018	0.006	<0.001	0.034	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.012	0.014	0.016
ブromジクロロメタン生成能 (mg/l)	0.011	0.021	0.004	0.013	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.012	0.011	0.008	0.009
ジブromクロロメタン生成能 (mg/l)	0.004	0.04	0.024	0.003	0.007	0.022	0.006	0.004	0.009	0.006	0.003	0.003
ブromホルム生成能 (mg/l)	<0.001	0.021	0.089	<0.001	0.15	0.083	0.1	0.099	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
要監視項目												
ニッケル (mg/l)		<0.005						<0.005				
特殊項目												
フェノール類 (mg/l)		<0.01						<0.01				
銅 (mg/l)		<0.01						<0.01				
鉄 (mg/l)		0.05						0.03				
マンガン (mg/l)		0.01						0.04				
クロム (mg/l)		<0.01						<0.01				
その他項目												
アンモニア性窒素 (mg/l)		0.02		0.02		0.02		0.03		0.03		0.03
無機性リン (mg/l)		0.027		0.032		0.039		0.052		0.013		0.019
クロロフィルa (µg/l)												
電気伝導度 (µs/cm)	7	39	190	9	910	230	450	760	14	12	9	8
透視度 (cm)	>100	46	83	58	>100	>100	>100	>100	45	51	37	65
濁度 (度)												
Clイオン (mg/l)	9.3	100	660	10	3600	810	1800	3300	23	19	13	9.1
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		<0.01						<0.01				

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		
26-318-01		2005	0	由良川下流			京口橋(法川)		
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)			
一 般 項 目									
採 取 月 日	5/11	7/6	9/21	11/9	1/11	3/8			
採 取 時 刻	10:59	9:48	10:25	11:44	11:15	9:01			
天候	01	04	04	02	02	04			
気温 (°C)	22.5	26	26	16.5	6.5	9			
水温 (°C)	20	24.1	24	16	7.5	9			
流量 (m3/S)									
採取位置	03	03	03	03	03	03			
採取水深 (m)	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	8.2	7.5	8.9	8.6	8.1	7.9			
DO (mg/l)	11	9.7	12	13	14	12			
BOD (mg/l)	2.7	1.9	0.8	0.6	2.1	1.6			
COD (mg/l)	3	3.1	1.4	2.2	2.5	1.9			
SS (mg/l)	2	7	<1	<1	7	1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.90E+3	3.30E+4	4.90E+3	3.30E+3	1.30E+3	4.90E+2			
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)									
全窒素 (mg/l)	1.2	1.4		0.92	1.4				
全磷 (mg/l)	0.086	0.057		0.038	0.033				
全亜鉛 (mg/l)	0.007	0.01	0.011		0.019				
健 康 項 目									
カドミウム (mg/l)			<0.005						
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		
26-318-01		2005	0	由良川下流			京口橋(法川)		
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)			
採 取 月 日	5/11	7/6	9/21	11/9	1/11	3/8			
採 取 時 刻	10:59	9:48	10:25	11:44	11:15	9:01			
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-ジクロロベン (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)	0.78	1.1		0.89	1.1				
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)	0.79	1.2		0.9	1.2				
ふっ素 (mg/l)	0.1	0.1		<0.1	<0.1				
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)	<0.005		<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)	0.25		0.13						
マンガン (mg/l)	0.01		0.01						
クロム (mg/l)			<0.01						
その他項目									
アンモニア性窒素 (mg/l)									
無機性リン (mg/l)									
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)	0.07				0.07				

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		
26-319-01		2005	0	由良川下流			下荒河橋下流		
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)			
一 般 項 目									
採 取 月 日	5/11	7/6	9/21	11/9	1/11	3/8			
採 取 時 刻	10:25	10:30	10:05	10:59	10:27	10:40			
天候	01	02	04	02	04	04			
気温 (°C)	19.5	27	27	16.5	3	13			
水温 (°C)	17.5	22	23.5	13.5	5.5	9			
流量 (m ³ /S)	0.3	1.64	0.08	0.16	0.54	1.38			
採取位置	02	02	02	02	02	02			
採取水深 (m)	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	7.2	7.1	8.2	7.9	8	7.7			
DO (mg/l)	9.4	9.4	10	10	14	12			
BOD (mg/l)	2.5	1.9	0.9	0.6	2.3	0.9			
COD (mg/l)	4.6	2.8	1.5	1.7	2.4	1.8			
SS (mg/l)	39	10	1	3	3	6			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.30E+3	7.90E+3	4.60E+3	1.70E+3	1.10E+3	1.40E+3			
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)									
全窒素 (mg/l)	1.4	1		0.65	1				
全磷 (mg/l)	0.13	0.053		0.028	0.02				
全亜鉛 (mg/l)	0.012	0.01	0.009		0.013				
健 康 項 目									
カドミウム (mg/l)			<0.005						
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		
26-319-01		2005	0	由良川下流			下荒河橋下流		
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)			
採 取 月 日	5/11	7/6	9/21	11/9	1/11	3/8			
採 取 時 刻	10:25	10:30	10:05	10:59	10:27	10:40			
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-ジクロロベン (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)	0.86	0.74		0.59	0.82				
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	<0.01		0.01	<0.01				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.9	0.75		0.6	0.83				
ふっ素 (mg/l)	0.1	<0.1		<0.1	<0.1				
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)	<0.005		<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)	1.1		0.22						
マンガン (mg/l)	0.12		0.01						
クロム (mg/l)			<0.01						
その他項目									
アンモニア性窒素 (mg/l)									
無機性リン (mg/l)									
クロフィル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		
26-320-02		2005	0	由良川下流			上荒河橋		
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)			
一 般 項 目									
採 取 月 日	5/11	7/6	9/21	11/9	1/11	3/8			
採 取 時 刻	10:40	10:10	10:15	11:25	10:58	11:05			
天候	01	04	04	02	04	02			
気温 (°C)	18.5	28.4	26	17	6	15			
水温 (°C)	17.5	22.8	24	15	8	10.5			
流量 (m3/S)									
採取位置	01	03	03	03	03	03			
採取水深 (m)	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	8	7.4	8.6	8.2	8.2	8			
DO (mg/l)	10	10	10	12	14	12			
BOD (mg/l)	3	2.4	1	0.6	1.8	1.4			
COD (mg/l)	3	2.9	4.1	1.6	1.8	2.6			
SS (mg/l)	12	7	3	<1	1	41			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.30E+3	1.70E+4	7.00E+3	7.00E+3	7.00E+2	7.90E+2			
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)									
全窒素 (mg/l)	1.4	1.4		1.2	1.6				
全磷 (mg/l)	0.059	0.042		0.02	0.013				
全亜鉛 (mg/l)	0.026	0.016	0.016		0.029				
健 康 項 目									
カドミウム (mg/l)			<0.005						
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		
26-320-02		2005	0	由良川下流			上荒河橋		
項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)			
採 取 月 日	5/11	7/6	9/21	11/9	1/11	3/8			
採 取 時 刻	10:40	10:10	10:15	11:25	10:58	11:05			
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-ジクロロベン (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)	0.99	1.1		1	1.4				
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)	1	1.2		1.1	1.5				
ふっ素 (mg/l)	0.1	0.1		0.1	0.1				
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)									
ブロモクロロメタン生成能 (mg/l)									
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)									
ブromoホルム生成能 (mg/l)									
要監視項目									
ニッケル (mg/l)	<0.005		0.006						
特殊項目									
フェノール類 (mg/l)					<0.01				
銅 (mg/l)	<0.01		<0.01						
鉄 (mg/l)	0.04		0.27						
マンガン (mg/l)	0.03		0.01						
クロム (mg/l)			<0.01						
その他項目									
アンモニア性窒素 (mg/l)									
無機性リン (mg/l)									
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)	0.03				0.05				