

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	2003	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	4/9	5/14	6/4	7/9	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/21	2/4	3/3
採 取 時 刻	10:10	10:40	9:45	11:23	9:50	11:00	9:50	11:20	10:00	11:10	9:45	11:10
天候	04	16	04	02	02	02	02	02	04	04	04	04
気温 ()	12	17.2	21.4	25.5	28.6	28	17.9	18.2	10.5	6.5	3.4	4.2
水温 ()	9.1	15	15.9	18.2	21.7	22.5	15.8	14	10.7	5.5	4.6	4
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)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深 (m)												
透明度 (m)												
生 活 環 境 項 目												
pH	6.4	6.2	6.4	6	6.7	7.2	6.8	6.7	6.8	6.4	6.9	6.7
DO (mg/l)	10.8	9.2	8.5	6.5	8.6	7.2	10.2	10.1	11.9	11.2	14.9	14.8
BOD (mg/l)	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
COD (mg/l)	1.6	0.8	0.6	1.3	1.1	2.4	0.6	1	1.3	1.4	1.2	0.6
SS (mg/l)	2	<1	1	1	1	5	<1	<1	2	1	<1	<1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.70E+2	3.30E+2	4.90E+3	9.40E+2	2.30E+3	3.30E+3	2.30E+3	1.10E+3	3.30E+2	1.30E+2	3.30E+1	3.30E+1
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)												
全窒素 (mg/l)		0.15		0.19				0.14		0.22		
全燐 (mg/l)		0.003		0.007				0.004		0.006		
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)								<0.005				
全シアン (mg/l)								ND				
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				
トリクロロエチレン (mg/l)								<0.003				

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	2003	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		4/9	5/14	6/4	7/9	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/21	2/4	3/3
採 取 時 刻		10:10	10:40	9:45	11:23	9:50	11:00	9:50	11:20	10:00	11:10	9:45	11:10
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)			0.11		0.18				0.11		0.19		
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)			0.12		0.19				0.12		0.2		
ふっ素 (mg/l)			<0.1		<0.1				<0.1		<0.1		
ぼう素 (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)													
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				<0.005				
特殊項目													
フェノール類 (mg/l)									<0.01				
銅 (mg/l)					<0.01				<0.01				
亜鉛 (mg/l)					<0.01				<0.01				
鉄(溶解性) (mg/l)					0.02				0.06				
マンガン(溶解性) (mg/l)					<0.01				0.03				
クロム (mg/l)									<0.01				
その他項目													
アンモニア性窒素 (mg/l)					<0.01				0.01				
無機性リン (mg/l)					0.003				<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				0.01				

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	2003	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	4/16	5/14	6/4	7/9	8/6	9/3	10/1	11/5	1/21	2/4	3/3
採 取 時 刻	10:50	11:15	10:49	11:10	10:20	11:18	10:40	11:30	11:00	10:21	11:03
天候	01	04	02	16	01	02	02	02	04	04	04
気温 ()	21	22	26	34	36.1	35	28	23.4	11	7.4	7
水温 ()	11.2	16.3	20.3	22.9	24.2	25.1	21.1	16.6	6.4	7.2	6.9
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	7.5	8	6.2	8	7.5	7.9	8	8.1	7.1	7.6	6.8
DO (mg/l)	10.7	8	9	8.6	6.7	6.6	7.8	9.5	11.8	11.4	10.4
BOD (mg/l)	1.2	0.8	1	3.5	0.9	1.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8
COD (mg/l)	1.4	1.2	1.8	4.2	1.6	2.6	1.4	<0.5	2	1.4	2
SS (mg/l)	4	4	<1	4	1	4	3	2	4	<1	9
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.10E+2	1.70E+3	1.70E+3	4.90E+3	1.80E+3	3.40E+3	3.30E+3	3.30E+3	2.30E+2	1.30E+2	2.60E+2
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)											
全窒素 (mg/l)		0.44		0.56				0.42	0.51		
全燐 (mg/l)		0.028		0.03				0.011	0.011		
健 康 項 目											
カドミウム (mg/l)								<0.005			
全シアン (mg/l)								ND			
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			
トリクロロエチレン (mg/l)								<0.003			

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	2003	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		4/16	5/14	6/4	7/9	8/6	9/3	10/1	11/5	1/21	2/4	3/3	
採 取 時 刻		10:50	11:15	10:49	11:10	10:20	11:18	10:40	11:30	11:00	10:21	11:03	
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)			0.33		0.4				0.31	0.42			
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)			0.34		0.41				0.32	0.43			
ふっ素 (mg/l)			<0.1		<0.1				<0.1	<0.1			
ぼう素 (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)													
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)									<0.01				
銅 (mg/l)					<0.01				<0.01				
亜鉛 (mg/l)					<0.01				<0.01				
鉄(溶解性) (mg/l)					0.2				0.07				
マンガン(溶解性) (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)					<0.01				<0.01				
無機性リン (mg/l)					0.013				0.006				
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
26-011-02	A	2003	0	由良川下流	以久田橋

項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)
一 般 項 目											
採 取 月 日	4/23	5/7	6/4	7/2	9/3	10/1	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3
採 取 時 刻	9:26	9:27	9:20	9:21	9:22	9:19	9:20	9:20	9:24	9:18	9:20
天候	04	04	04	04	02	02	02	02	04	04	04
気温 ()	17.5	24.8	19.9	23.2	29.4	16.6	12.1	9.5	2.9	3	6.6
水温 ()	13.3	16.6	19.2	19.8	25.1	18.7	15.4	11.6	6.8	5.4	6.4
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)	1	0.9	0.8	1	1	0.6	0.6	1	0.8	0.9	1
透明度 (m)											
生 活 環 境 項 目											
pH	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.1
DO (mg/l)	10.2	9.7	9.8	8.6	8.1	9.3	9.6	10.6	12.2	12.8	12.6
BOD (mg/l)	0.8	0.6	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
COD (mg/l)	2.6	2.3	2.3	3.2	2.7	2.1	2.1	2.2	1.4	1.6	1.9
SS (mg/l)	5.6	5.8	3.3	13	8.6	1.7	1.7	4.7	1.2	1.8	5
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.20E+3	1.70E+3	2.20E+3	4.90E+3	1.70E+4	4.90E+3	1.10E+3	2.20E+3	1.70E+3	7.90E+2	9.40E+2
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)											
全窒素 (mg/l)		0.47		0.63	0.52		0.57		0.45		0.56
全磷 (mg/l)		0.034		0.051	0.04		0.022		0.012		0.024
健 康 項 目											
カドミウム (mg/l)		<0.005					<0.005				
全シアン (mg/l)		ND					ND				
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)		ND									
ジクロロメタン (mg/l)		<0.002					<0.002			<0.002	
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002					<0.0002			<0.0002	
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004					<0.0004			<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<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	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<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	
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.003					<0.003			<0.003	

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	2003	0	由良川下流					以久田橋				
項 目		(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	
採 取 月 日		4/23	5/7	6/4	7/2	9/3	10/1	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3	
採 取 時 刻		9:26	9:27	9:20	9:21	9:22	9:19	9:20	9:20	9:24	9:18	9:20	
テトラクロロエチレン (mg/l)			<0.001					<0.001			<0.001		
1,3-ジクロロベン (mg/l)			<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		
セレン (mg/l)			<0.002					<0.002					
硝酸性窒素 (mg/l)			0.32		0.44	0.36		0.4		0.37		0.43	
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)			0.33		0.45	0.37		0.41		0.38		0.44	
ふっ素 (mg/l)			<0.1					<0.1			<0.1		
ぼう素 (mg/l)			<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)		0.039	0.04	0.046	0.062	0.046	0.033	0.033	0.033	0.022	0.021	0.026	
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					<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					
亜鉛 (mg/l)			<0.01					<0.01					
鉄(溶解性) (mg/l)			0.1					0.04					
マンガン(溶解性) (mg/l)			0.02					<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		0.03	0.02		0.03		0.02		0.04	
無機性リン (mg/l)			0.015		0.02	0.018		0.014		0.004		0.008	
クロロフィルa (μg/l)													
電気伝導度 (μs/cm)													
透視度 (cm)		>30	>30	>100	>30	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>30	
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	2003	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	4/23	5/7	6/4	7/2	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3
採 取 時 刻	11:15	11:01	10:45	10:48	11:02	10:53	10:44	11:25	10:35	11:47	11:35	10:45
天候	10	04	04	04	02	02	02	04	02	02	04	04
気温 ()	16.1	26.8	26	26.3	34	31.8	20.8	19.1	13.4	6.8	6.9	7.9
水温 ()	13.5	17.8	19.4	20.9	27	26	19.5	16.3	12.3	7.4	5.9	7
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)	0.4	0.2	0.2	0.6	0.2	0.5	0.2	0.2	0.6	0.3	0.3	0.4
透明度 (m)												
生 活 環 境 項 目												
pH	7.4	7.4	7.4	7.4	7.8	7.6	7.5	7.9	7.3	7.4	7.5	7.3
DO (mg/l)	9.8	9.7	9.4	8.6	8.9	8.2	9.9	10.7	10.8	12.5	13	12.2
BOD (mg/l)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.6
COD (mg/l)	2.8	2.5	2.5	3.1	2.3	2.9	2	2.1	2.2	1.4	1.7	1.9
SS (mg/l)	6.5	6.4	4.1	11	3.5	9.5	2.4	1.6	4.5	1.4	2.4	5.8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.70E+3	2.30E+3	3.30E+3	1.70E+4	7.90E+3	2.30E+4	4.90E+3	2.20E+3	2.80E+3	2.30E+2	1.70E+3	4.60E+2
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)												
全窒素 (mg/l)		0.56		0.66		0.56		0.61		0.49		0.57
全燐 (mg/l)		0.039		0.057		0.046		0.03		0.012		0.026
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)		<0.005						<0.005				
全シアン (mg/l)		ND						ND				
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)		ND										
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	
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	

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	2003	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		4/23	5/7	6/4	7/2	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3
採 取 時 刻		11:15	11:01	10:45	10:48	11:02	10:53	10:44	11:25	10:35	11:47	11:35	10:45
テトラクロロエチレン (mg/l)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
1,3-ジクロロベン (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		0.47		0.4		0.44		0.41		0.44
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		0.48		0.41		0.45		0.42		0.45
ふっ素 (mg/l)			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
ぼう素 (mg/l)			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		0.038	0.042	0.044	0.062	0.041	0.047	0.038	0.035	0.036	0.022	0.021	0.027
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						<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				
亜鉛 (mg/l)			<0.01						<0.01				
鉄(溶解性) (mg/l)			0.1						0.04				
マンガン(溶解性) (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		0.02		0.01		0.01		<0.01		0.04
無機性リン (mg/l)			0.015		0.024		0.017		0.019		0.005		0.009
クロロフィルa (μg/l)													
電気伝導度 (μs/cm)													
透視度 (cm)		>30	>30	>100	>30	>100	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>30
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	2003	0	由良川下流	笹巻橋

項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
一 般 項 目												
採 取 月 日	4/23	5/27	6/4	7/2	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3
採 取 時 刻	10:50	11:10	10:47	10:50	10:56	10:58	10:50	11:22	10:52	10:50	10:55	10:45
天候	04	04	04	04	02	04	02	04	02	04	02	04
気温 ()	15.4	25.1	25.6	24.7	33.8	31.8	21	19.7	14.3	5.7	7.1	6.1
水温 ()	13.6	18.2	19.6	21.2	26.7	25.9	19.1	16.4	11.6	7.1	6.1	7.2
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)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
全水深 (m)	3.1	3	2.9	3.6	2.9	3.3	2.8	2.8	3.5	2.9	3	3.2
透明度 (m)												
生 活 環 境 項 目												
pH	7.4	7.3	7.4	7.4	7.7	7.6	7.4	7.6	7.3	7.3	7.5	7.3
DO (mg/l)	9.9	9.2	9.1	8.6	8.4	8.1	9.4	10.2	10.5	12.4	13	12.1
BOD (mg/l)	0.9	1	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	1.1	0.5	0.5	0.8	0.8
COD (mg/l)	2.8	2.8	2.7	3.4	2.5	2.7	2.2	2.3	2.1	1.5	1.8	2
SS (mg/l)	6.1	7	4.6	10	3.1	7.2	2	1.5	4.4	1.4	2.9	4.9
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.20E+3	2.30E+3	3.30E+3	1.40E+4	1.10E+4	3.30E+4	4.60E+3	3.30E+3	7.90E+2	7.90E+2	1.70E+4	1.40E+2
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)												
全窒素 (mg/l)		0.79			0.7			0.92			0.7	
全磷 (mg/l)		0.055			0.042			0.048			0.024	
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)		<0.005										
全シアン (mg/l)		ND										
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)		ND										
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				
トリス-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				
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.003						<0.003				

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	2003	0	由良川下流					笹巻橋				
項 目		(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
採 取 月 日		4/23	5/27	6/4	7/2	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3
採 取 時 刻		10:50	11:10	10:47	10:50	10:56	10:58	10:50	11:22	10:52	10:50	10:55	10:45
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)			0.58			0.55			0.75			0.55	
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)			0.59			0.56			0.76			0.56	
ふっ素 (mg/l)			<0.1						<0.1				
ぼう素 (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										
亜鉛 (mg/l)			<0.01										
鉄(溶解性) (mg/l)			0.09										
マンガン(溶解性) (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			0.01			<0.01	
無機性リン (mg/l)			0.028			0.024			0.033			0.009	
クロロフィルa (μg/l)													
電気伝導度 (μs/cm)													
透視度 (cm)		>30	>30	>100	>30	>100	>30	>100	>100	>30	>100	>100	>100
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	2003	0	由良川下流	波美橋

項 目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)
一 般 項 目											
採 取 月 日	4/23	5/7	6/4	7/2	9/3	10/1	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3
採 取 時 刻	10:15	10:27	10:10	10:18	10:25	10:12	10:27	10:15	10:17	10:25	10:13
天候	04	04	04	04	04	02	04	02	04	04	04
気温 ()	15.9	25.5	24.2	22.7	32.2	20.6	15.2	14.4	5.9	6.1	5.5
水温 ()	13.9	18.3	19.8	20.4	25.9	19.2	16.3	12.1	7	6	7.3
流量 (m3/S)											
採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3
全水深 (m)	2.2	2.1	1.9	2.2	2.5	2	1.7	2.8	2.4	3	2.5
透明度 (m)											
生 活 環 境 項 目											
pH	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.2	7.2	7.4	7.2
DO (mg/l)	9.5	9.2	9.7	8.4	7.7	9.6	10.7	10.7	12.2	12.8	12
BOD (mg/l)	0.8	1.1	0.8	0.7	0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.6	0.8
COD (mg/l)	2.7	2.6	2.7	3.5	2.6	1.9	2.2	2.1	1.6	1.9	2.1
SS (mg/l)	6.5	6.5	4.4	11	8.5	1.7	1.9	4	1.4	3	4.9
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.20E+3	2.20E+3	4.90E+3	2.30E+4	2.20E+4	3.30E+3	1.10E+3	2.30E+3	1.10E+3	7.90E+2	4.90E+2
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)											
全窒素 (mg/l)		0.66		0.8	0.69		0.86		0.66		0.67
全磷 (mg/l)		0.05		0.067	0.053		0.04		0.018		0.037
健 康 項 目											
カドミウム (mg/l)		<0.005					<0.005				
全シアン (mg/l)		ND					ND				
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)		ND									
ジクロロメタン (mg/l)		<0.002					<0.002			<0.002	
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002					<0.0002			<0.0002	
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004					<0.0004			<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		<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	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		<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	
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.003					<0.003			<0.003	

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	2003	0	由良川下流					波美橋				
項 目		(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	
採 取 月 日		4/23	5/7	6/4	7/2	9/3	10/1	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3	
採 取 時 刻		10:15	10:27	10:10	10:18	10:25	10:12	10:27	10:15	10:17	10:25	10:13	
テトラクロロエチレン (mg/l)			<0.001					<0.001			<0.001		
1,3-ジクロロベン (mg/l)			<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		
セレン (mg/l)			<0.002					<0.002					
硝酸性窒素 (mg/l)			0.48		0.6	0.53		0.68		0.57		0.52	
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)			0.49		0.61	0.54		0.69		0.58		0.53	
ふっ素 (mg/l)			<0.1					<0.1			<0.1		
ぼう素 (mg/l)			<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)		0.037	0.043	0.051	0.069	0.045	0.035	0.036	0.03	0.019	0.022	0.027	
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					<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					
亜鉛 (mg/l)			<0.01					<0.01					
鉄(溶解性) (mg/l)			0.09					0.04					
マンガン(溶解性) (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		<0.01		0.02		0.04	
無機性リン (mg/l)			0.021		0.035	0.03		0.029		0.012		0.014	
クロロフィルa (µg/l)													
電気伝導度 (µs/cm)													
透視度 (cm)		>30	>30	>100	>30	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
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	2003	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	4/23	5/7	6/4	7/2	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3
採 取 時 刻	9:30	9:35	9:26	9:36	9:40	9:33	9:30	9:31	9:35	9:37	9:50	9:35
天候	04	04	04	04	02	02	02	04	02	04	04	04
気温 ()	14.9	22.5	22.8	23.6	31.7	28.2	16.7	12.7	13.9	3.1	2.1	4.6
水温 ()	14.8	18.3	20.8	20.3	26.9	26.2	19.4	17.4	11.7	7.1	5.8	7.1
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)	0.3	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)	2.4	2.7	2.9	2.9	2.8	3	2.6	2.9	2.6	2.2	2.6	2.5
透明度 (m)												
生 活 環 境 項 目												
pH	7.2	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.2	7.2	7.3	7.2
DO (mg/l)	9.2	8.6	8.4	7.9	7.5	7.1	9.2	9.4	10.2	11.4	11.7	11
BOD (mg/l)	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	<0.5	0.6	0.6
COD (mg/l)	2.6	2.4	2.5	3.4	2.6	2.4	1.9	2.5	1.9	1.5	1.9	1.9
SS (mg/l)	5	4.7	3.7	9.7	3.5	5.4	2.7	2.9	3.6	3.2	3.9	3.9
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.90E+2	1.30E+3	1.10E+3	1.30E+4	2.20E+4	4.90E+3	3.30E+3	1.40E+3	2.30E+3	1.10E+3	2.30E+3	1.40E+3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)												
全窒素 (mg/l)		0.65		0.86		0.71		0.89		0.66		0.74
全磷 (mg/l)		0.043		0.066		0.053		0.054		0.02		0.035
健 康 項 目												
カドミウム (mg/l)		<0.005						<0.005				
全シアン (mg/l)		ND						ND				
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)		ND										
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	
トリス-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	
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	

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	2003	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		4/23	5/7	6/4	7/2	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/7	2/4	3/3
採 取 時 刻		9:30	9:35	9:26	9:36	9:40	9:33	9:30	9:31	9:35	9:37	9:50	9:35
テトラクロロエチレン (mg/l)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
1,3-ジクロロベン (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)			0.49		0.64		0.56		0.72		0.58		0.59
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)			0.5		0.65		0.57		0.73		0.59		0.6
ふっ素 (mg/l)			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
ぼう素 (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)		0.039	0.041	0.052	0.065	0.054	0.047	0.044	0.087	0.03	0.022	0.025	0.026
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						<0.005				
特殊項目													
フェノール類 (mg/l)			<0.01						<0.01				
銅 (mg/l)			<0.01						<0.01				
亜鉛 (mg/l)			<0.01						<0.01				
鉄(溶解性) (mg/l)			0.09						0.03				
マンガン(溶解性) (mg/l)			<0.01						0.02				
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		0.03		0.01		0.02		0.01		0.03
無機性リン (mg/l)			0.021		0.041		0.034		0.041		0.01		0.014
クロロフィルa (μg/l)													
電気伝導度 (μs/cm)		9	7	10	9	10	9	13	54	8	7	8	8
透視度 (cm)		>30	>30	>100	>30	>100	>30	>100	>30	>100	>100	>100	>100
濁度 (度)													
Clイオン (mg/l)		10	9.4	10	9.2	12	9.2	19	174	8	9	9	9
陰イオン界面活性剤 (mg/l)			0.01						0.02				

