

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	2012	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	4/18	5/9	6/6	7/11	8/8	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/6	3/6
採取時刻	9:35	10:40	9:37	10:35	9:45	9:25	9:35	10:45	9:35	10:25	9:30	9:40
一般項目												
天候	01	04	04	04	02	02	02	02	04	04	10	01
気温 (°C)	18.0	18.7	22.8	27.0	29.0	25.5	19.5	14.5	4.8	4.5	3.5	6.0
水温 (°C)	10.1	15.0	18.5	20.0	25.0	24.5	18.0	13.2	6.2	5.0	5.0	5.0
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	7.2	7.2	7.0	6.9	7.0	7.4	7.4	7.2	6.8	6.9	7.3	6.5
DO (mg/L)	9.2	10	10	8.5	9.0	8.2	9.6	11	13	12	11	15
BOD (mg/L)	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
COD (mg/L)	1.0	1.2	1.4	1.6	1.4	1.9	1.3	1.1	1.5	0.7	1.2	0.9
SS (mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	1	< 1
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.3E+02	3.3E+03	2.3E+03	3.3E+03	2.8E+03	3.3E+03	4.9E+04	7.9E+02	1.7E+02	1.4E+02	1.3E+02	4.9E+02
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
全窒素 (mg/L)		0.33		0.35				0.26		0.35		
全磷 (mg/L)		0.006		0.008				0.006		< 0.003		
全亜鉛 (mg/L)	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.002
健康項目												
カドミウム (mg/L)								< 0.0003				
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)								< 0.01				
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	2012	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	4/18	5/9	6/6	7/11	8/8	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/6	3/6
採取時刻	9:35	10:40	9:37	10:35	9:45	9:25	9:35	10:45	9:35	10:25	9:30	9:40
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)								0.21				
亜硝酸性窒素 (mg/L)								< 0.01				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								0.22				
ふっ素 (mg/L)		< 0.08						< 0.08				
ほう素 (mg/L)								< 0.1				
1,4-ジオキサン (mg/L)								< 0.005				
要 監 視 項 目												
クロロホルム (mg/L)								< 0.006				
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								< 0.004				
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)								< 0.006				
p-ジクロロベンゼン (mg/L)								< 0.02				
イソキサチオン (mg/L)				< 0.0008								
ダイアジノン (mg/L)				< 0.0005								
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)				< 0.0003								
イソプロチオラン (mg/L)				< 0.004								
オキシシン銅 (mg/L)				< 0.004								
クロロタロニル (TPN) (mg/L)				< 0.005								
プロピザミド (mg/L)				< 0.0008								
EPN (mg/L)				< 0.0006								
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)				< 0.0008								
フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)				< 0.003								
イプロベンホス(IPP) (mg/L)				< 0.0008								
クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)				< 0.0001								
トルエン (mg/L)								< 0.06				
キシレン (mg/L)								< 0.04				
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		< 0.006										
ニッケル (mg/L)								< 0.005				
モリブデン (mg/L)								< 0.007				

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	2012	0	由良川下流				山家橋				
項目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
採取月日	4/18	5/9	6/6	7/11	8/8	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/6	3/6
採取時刻	10:30	10:40	10:30	10:25	10:30	10:33	10:35	10:35	10:25	10:30	10:35	10:25
一般項目												
天候	02	04	02	02	02	02	02	02	04	04	04	02
気温 (°C)	18.2	24.5	28.0	31.0	31.0	32.0	25.5	15.0	7.0	5.0	5.0	10.0
水温 (°C)	12.0	17.0	20.7	25.5	28.2	27.0	20.8	14.0	8.0	5.0	5.6	9.0
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)												
透明度 (m)												
生活環境項目												
pH	7.8	6.6	7.5	8.6	6.7	7.4	7.5	7.5	6.9	7.6	7.7	8.1
DO (mg/L)	10	8.8	8.0	7.1	7.9	5.6	9.2	7.3	9.5	12	11	10
BOD (mg/L)	0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.7	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5
COD (mg/L)	1.5	1.9	1.3	2.5	1.8	3.1	3.4	1.7	1.5	1.1	1.3	1.6
SS (mg/L)	2	3	1	2	1	2	3	2	2	1	1	3
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.6E+02	3.3E+03	3.3E+03	4.9E+03	3.3E+03	1.3E+04	7.9E+03	7.9E+03	1.7E+03	3.3E+02	4.9E+02	7.0E+02
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
全窒素 (mg/L)		0.55		0.52				0.57		0.65		
全磷 (mg/L)		0.029		0.021				0.014		0.011		
全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.005	0.002	0.001
健康項目												
カドミウム (mg/L)								< 0.0003				
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)								< 0.01				
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	2012	0	由良川下流				山家橋				
項目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
採取月日	4/18	5/9	6/6	7/11	8/8	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/6	3/6
採取時刻	10:30	10:40	10:30	10:25	10:30	10:33	10:35	10:35	10:25	10:30	10:35	10:25
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-ジクロロベンゼン (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)								0.44				
亜硝酸性窒素 (mg/L)								< 0.01				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								0.45				
ふっ素 (mg/L)								< 0.08				
ほう素 (mg/L)								< 0.1				
1,4-ジオキサン (mg/L)						< 0.005						
要 監 視 項 目												
クロロホルム (mg/L)								< 0.006				
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								< 0.004				
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)								< 0.006				
p-ジクロロベンゼン (mg/L)								< 0.02				
イソキサチオン (mg/L)				< 0.0008								
ダイアジノン (mg/L)				< 0.0005								
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)				< 0.0003								
イソプロチオラン (mg/L)				< 0.004								
オキシシン銅 (mg/L)				< 0.004								
クロロタロニル (TPN) (mg/L)				< 0.005								
プロピザミド (mg/L)				< 0.0008								
EPN (mg/L)				< 0.0006								
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)				< 0.0008								
フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)				< 0.003								
イプロベンホス(IPP) (mg/L)				< 0.0008								
クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)				< 0.0001								
トルエン (mg/L)								< 0.06				
キシレン (mg/L)								< 0.04				
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		< 0.006										
ニッケル (mg/L)								< 0.005				
モリブデン (mg/L)								< 0.007				

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	2012	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	4/18	5/9	6/6	7/11	8/8	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/6	3/6
採取時刻	9:32	9:35	9:30	9:35	9:30	9:35	9:35	9:30	9:30	9:32	9:30	9:27
一 般 項 目												
天候	01	04	02	02	02	04	02	02	04	04	04	02
気温 (°C)	15.3	18.9	26.3	29.5	29.3	30.7	24.2	11.6	6.0	3.2	4.2	8.8
水温 (°C)	11.6	16.3	20.8	20.0	27.2	27.1	20.4	14.3	8.6	5.7	6.0	6.0
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	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
全水深 (m)	0.6	0.6	0.2	0.9	0.2	0.4	0.8	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8
透明度 (m)												
生 活 環 境 項 目												
pH	7.2	7.3	7.5	7.4	7.3	7.6	7.5	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4
DO (mg/L)	10	9.5	8.6	9.0	7.9	8.0	8.8	10	11	12	12	12
BOD (mg/L)	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	1.0	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
COD (mg/L)	1.6	2.2	2.3	2.1	2.2	2.9	3.1	2.1	1.7	1.4	1.5	1.4
SS (mg/L)	3	4	3	5	3	5	6	1	2	3	2	3
大腸菌群数 (MPN/100mL)	7.9E+02	1.3E+03	1.4E+03	7.0E+03	3.3E+03	1.4E+04	2.2E+04	2.2E+03	1.3E+03	3.3E+02	7.9E+02	1.7E+04
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
全窒素 (mg/L)												
全磷 (mg/L)												
全亜鉛 (mg/L)		0.002			0.003			0.002			0.002	
健 康 項 目												
カドミウム (mg/L)		< 0.0003						< 0.0003				
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			< 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				
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)		< 0.01						< 0.01				
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				
26-011-03	A	2012	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	4/18	5/9	6/6	7/11	8/8	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/6	3/6
採取時刻	11:00	11:00	11:20	10:50	11:00	11:00	10:55	11:05	10:47	10:50	10:47	10:50
一般項目												
天候	01	02	02	04	02	04	02	02	04	04	04	02
気温 (°C)	15.5	22.1	25.0	31.1	31.0	32.0	24.3	16.5	6.8	6.6	6.4	12.8
水温 (°C)	12.6	18.2	22.0	22.3	28.2	27.6	21.2	15.0	8.6	6.3	6.4	7.6
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	0.2	0.2	0.2
全水深 (m)	0.5	0.5	0.3	0.7	0.3	0.4	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8
透明度 (m)												
生活環境項目												
pH	7.2	7.2	7.7	7.4	7.5	7.7	7.5	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5
DO (mg/L)	10	9.5	9.0	8.9	8.2	8.1	8.7	11	11	12	12	12
BOD (mg/L)	0.5	0.9	1.0	0.9	1.0	0.7	0.8	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5
COD (mg/L)	1.8	2.3	3.0	2.3	2.4	3.4	3.2	2.0	1.9	1.4	1.5	1.5
SS (mg/L)	4	6	3	5	2	4	5	1	2	3	2	3
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.8E+02	1.3E+03	2.2E+03	7.9E+03	1.3E+04	1.1E+04	1.1E+04	2.2E+03	1.3E+03	4.9E+02	1.7E+03	2.4E+03
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
全窒素 (mg/L)												
全磷 (mg/L)												
全亜鉛 (mg/L)		0.003			0.003			0.003			0.003	
健康項目												
カドミウム (mg/L)		< 0.0003						< 0.0003				
全シアン (mg/L)		ND						ND				
鉛 (mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
六価クロム (mg/L)		< 0.02						< 0.02				
ヒ素 (mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 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				
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)		< 0.01						< 0.01				
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				
26-011-04	A	2012	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	4/18	5/9	6/6	7/11	8/8	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/6	3/6
採取時刻	10:18	10:33	10:25	10:18	10:27	10:23	10:33	10:30	10:25	10:35	10:25	10:18
一般項目												
天候	01	04	04	04	02	02	02	04	04	02	04	01
気温 (°C)	15.6	20.2	22.5	30.6	29.1	29.9	23.8	14.4	7.1	4.5	4.6	9.8
水温 (°C)	12.8	17.9	21.5	22.2	27.2	27.7	21.1	14.8	9.1	6.5	7.0	7.3
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	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
全水深 (m)	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
透明度 (m)												
生活環境項目												
pH	7.2	7.2	7.7	7.3	7.6	7.7	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5
DO (mg/L)	10	9.2	9.1	8.5	8.1	7.8	8.5	10	11	12	12	12
BOD (mg/L)	0.5	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5
COD (mg/L)	1.9	2.4	2.8	2.0	2.3	3.2	2.9	1.9	1.7	1.6	1.6	1.5
SS (mg/L)	4	7	3	7	3	9	5	1	2	4	3	4
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.1E+03	1.7E+03	4.9E+03	7.9E+03	4.9E+03	1.7E+04	4.9E+04	4.6E+03	1.7E+03	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+03
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		ND										
全窒素 (mg/L)												
全磷 (mg/L)												
全亜鉛 (mg/L)		0.003			0.003			0.003			0.003	
健康項目												
カドミウム (mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
全シアン (mg/L)		ND			ND			ND			ND	
鉛 (mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
六価クロム (mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
ヒ素 (mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
総水銀 (mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 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)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
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	2012	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	4/18	5/9	6/6	7/11	8/8	9/5	10/3	11/7	12/5	1/9	2/6	3/6
採取時刻	9:38	9:40	9:38	9:34	9:33	9:38	9:46	9:37	9:43	9:40	9:38	9:38
一般項目												
天候	01	02	04	04	02	02	02	02	04	04	04	01
気温 (°C)	12.4	19.0	21.5	29.3	28.2	30.7	24.1	13.6	6.1	2.2	4.3	8.9
水温 (°C)	13.5	18.8	22.2	23.6	28.1	28.5	21.7	15.8	8.9	6.4	6.9	8.1
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)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
全水深 (m)	3.1	3.7	3.7	3.7	3.8	3.7	3.8	3.8	3.8	3.3	3.4	3.3
透明度 (m)												
生活環境項目												
pH	7.2	7.3	7.8	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5
DO (mg/L)	10	8.6	8.2	7.9	6.4	7.0	7.9	10	11	12	11	11
BOD (mg/L)	1.0	1.0	2.2	1.5	1.7	1.7	5.4	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6
COD (mg/L)	2.1	2.5	3.7	2.5	3.5	3.8	5.3	2.3	2.1	1.8	1.5	1.6
SS (mg/L)	3	6	3	4	3	7	5	2	2	2	2	3
大腸菌群数 (MPN/100mL)	7.9E+02	2.4E+03	1.1E+03	3.3E+03	1.3E+04	1.3E+04	1.3E+04	2.6E+03	7.9E+02	4.9E+02	2.6E+02	9.4E+02
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
全窒素 (mg/L)												
全磷 (mg/L)												
全亜鉛 (mg/L)		0.005			0.020			0.008			0.004	
健康項目												
カドミウム (mg/L)		< 0.0003						< 0.0003				
全シアン (mg/L)		ND						ND				
鉛 (mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
六価クロム (mg/L)		< 0.02						< 0.02				
ヒ素 (mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 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				
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)		< 0.01						< 0.01				
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
26-318-01		2012	0	由良川下流	京口橋(法川)
項目	(01)	(02)	(03)	(04)	
採取月日	5/9	7/4	11/7	1/9	
採取時刻	10:16	10:04	9:53	10:12	
一般項目					
天候	02	02	02	10	
気温 (°C)	23.1	29.8	10.9	4.1	
水温 (°C)	17.4	24.0	10.3	6.4	
流量 (m3/s)					
採取位置	03	03	03	03	
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	
全水深 (m)					
透明度 (m)					
生活環境項目					
pH	7.0	7.5	7.2	8.5	
DO (mg/L)	10	11	10	12	
BOD (mg/L)	0.9	0.6	0.5	0.8	
COD (mg/L)	3.0	2.9	1.8	1.5	
SS (mg/L)	6	< 1	1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	7.9E+03	2.3E+04	4.9E+03	7.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)					
全窒素 (mg/L)	0.80	0.62	0.76	0.72	
全磷 (mg/L)	0.069	0.032	0.025	0.011	
全亜鉛 (mg/L)	0.014	0.003	0.004	0.002	
健康項目					
カドミウム (mg/L)			< 0.0003		
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)			< 0.01		
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		2012	0	由良川下流	下荒河橋下流
項目	(01)	(02)	(03)	(04)	
採取月日	5/9	7/4	11/7	1/9	
採取時刻	11:57	12:35	12:02	12:30	
一般項目					
天候	02	04	02	02	
気温 (°C)	22.5	29.2	17.5	10.8	
水温 (°C)	20.8	24.0	15.5	7.9	
流量 (m ³ /s)			0.43	0.69	
採取位置	02	02	02	02	
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	
全水深 (m)					
透明度 (m)					
生活環境項目					
pH	7.4	7.3	7.2	8.0	
DO (mg/L)	13	9.1	7.1	10	
BOD (mg/L)	0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	
COD (mg/L)	2.6	2.3	1.6	1.3	
SS (mg/L)	10	1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.7E+04	4.9E+04	4.9E+03	7.0E+02	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)					
全窒素 (mg/L)	0.65	0.42	0.48	0.65	
全磷 (mg/L)	0.076	0.028	0.020	0.022	
全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.001	0.001	0.001	
健康項目					
カドミウム (mg/L)			< 0.0003		
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)			< 0.01		
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		2012	0	由良川下流	上荒河橋
項目	(01)	(02)	(03)	(04)	
採取月日	6/6	7/4	11/7	1/9	
採取時刻	10:05	12:50	12:17	12:45	
一般項目					
天候	02	04	02	02	
気温 (°C)	26.5	27.8	17.5	10.5	
水温 (°C)	22.0	24.1	15.0	8.8	
流量 (m ³ /s)					
採取位置	03	03	03	03	
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	
全水深 (m)					
透明度 (m)					
生活環境項目					
pH	7.1	7.6	7.4	9.2	
DO (mg/L)	6.9	10	12	12	
BOD (mg/L)		1.1	0.8	0.7	
COD (mg/L)		3.0	2.3	1.5	
SS (mg/L)		5	3	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		3.3E+04	1.3E+04	1.3E+03	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)					
全窒素 (mg/L)		0.81	1.0	0.96	
全磷 (mg/L)		0.029	0.019	0.010	
全亜鉛 (mg/L)		0.007	0.007	0.001	
健康項目					
カドミウム (mg/L)			< 0.0003		
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)			< 0.01		
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		

