

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	測定地点名				類型	地点統一番号	
2015	年間調査	由良川上流	出合橋				AA	26-010-51	
項目	単位	05月20日	07月08日	11月04日	01月13日				
	採取時刻		10時30分	10時18分	10時13分	10時00分			
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)				
採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1				
天候コード		晴れ	雨	快晴	曇り				
気温	℃	21.6	23.0	13.1	8.0				
水温	℃	16.8	17.5	10.8	4.0				
流量	m ³ /S				1.67				
全水深	m								
透明度	m								
生活環境項目	pH	7.9	8.3	7.0	6.9				
	DO	mg/L	10	9.6	9.7	11			
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5			
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.3	0.8			
	SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1700	4900	70			
全窒素全磷	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.25	0.21	0.33	0.31			
水生生物保全項目 (環境基準)	全燐	mg/L	0.006	0.008	0.003	0.004			
	全亜鉛	mg/L	< 0.001		< 0.001				
	ノニルフェノール	mg/L							
健康項目	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L	< 0.0003						
	全シアン	mg/L		< 0.1					
	鉛	mg/L	< 0.005						
	六価クロム	mg/L			< 0.02				
	砒素	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							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	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-ジクロロプロペン	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							
	1,4-ジオキサン	mg/L							

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	測定地点名				類型	地点統一番号
2015	年間調査	由良川上流	出合橋				AA	26-010-51
項目	単位	05月20日	07月08日	11月04日	01月13日			
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/L						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L						
	p-ジクロロベンゼン	mg/L						
	イソキサチオン	mg/L						
	ダイアジノン	mg/L						
	フェニトロチオン	mg/L						
	インプロチオラン	mg/L						
	オキシシン	mg/L						
	クロロタロニル	mg/L						
	プロピザミド	mg/L						
	EPN	mg/L						
	ジクロルボス	mg/L						
	フェノブカルブ	mg/L						
	イプロベンホス	mg/L						
	クロルニトロフェン	mg/L						
	トルエン	mg/L						
	キシレン	mg/L						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L						
	ニッケル	mg/L	< 0.005					
	モリブデン	mg/L						
	アンチモン	mg/L						
	塩化ビニルモノマー	mg/L						
エピクロロヒドリン	mg/L							
全マンガン	mg/L	< 0.01						
ウラン	mg/L							
水生生物保全項目 (要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/L						
	フェノール	mg/L						
	ホルムアルデヒド	mg/L						
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L		< 0.01				
	銅	mg/L	< 0.01					
	鉄 溶解性	mg/L	0.01		< 0.01			
	マンガン 溶解性	mg/L						
	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			
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						
	ブロモジ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						
	プロモホルム生成能	mg/L						
備考								

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	測定地点名			類型	地点統一番号
2015	年間調査	由良川下流	大野タム下			A	26-011-51
項目	単位	05月20日	07月08日	01月13日			
一般項目	採取時刻	12時10分	11時50分	11時55分			
	採取位置	右岸	流心(中央)	右岸			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1		
	天候コード		晴れ	雨	曇り		
	気温	℃	24.0	23.6	5.5		
	水温	℃	17.9	20.5	6.2		
	流量	m ³ /S	14.34	9.40	9.56		
	全水深	m					
生活環境項目	透明度	m					
	pH		7.8	7.3	7.1		
	DO	mg/L	8.6	8.1	10		
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
	COD	mg/L	1.8	1.3	1		
	SS	mg/L	2	1	< 1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	3300	460		
全窒素全磷	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.29	0.30	0.30		
水生生物保全項目 (環境基準)	全有機	mg/L	0.012	0.012	0.005		
	全亜鉛	mg/L	0.001				
	ノニルフェノール	mg/L					
健康項目	LAS	mg/L					
	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		
	砒素	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					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	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-ジクロロプロペン	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					
	1,4-ジオキサン	mg/L					

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	測定地点名			類型	地点統一番号
2015	年間調査	由良川下流	大野タム下			A	26-011-51
項目	単位	05月20日	07月08日	01月13日			
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/L					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L					
	p-ジクロロベンゼン	mg/L					
	イソキサチオン	mg/L					
	ダイアジノン	mg/L					
	フェニトロチオン	mg/L					
	インプロチオラン	mg/L					
	オキシシン	mg/L					
	クロロタロニル	mg/L					
	プロピザミド	mg/L					
	EPN	mg/L					
	ジクロルボス	mg/L					
	フェノブカルブ	mg/L					
	イプロベンホス	mg/L					
	クロルニトロフェン	mg/L					
	トルエン	mg/L					
	キシレン	mg/L					
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L					
	ニッケル	mg/L	< 0.005				
モリブデン	mg/L						
アンチモン	mg/L						
塩化ビニルモノマー	mg/L						
エピクロロヒドリン	mg/L						
全マンガン	mg/L	0.10					
ウラン	mg/L						
水生生物保全項目 (要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/L					
	フェノール	mg/L					
	ホルムアルデヒド	mg/L					
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L					
特殊項目	フェノール類	mg/L			< 0.01		
	銅	mg/L	< 0.01				
	鉄 溶解性	mg/L	0.18				
	マンガン 溶解性	mg/L					
	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		
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					
	ブロモジ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					
備考							

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	測定地点名				類型	地点統一番号
2015	年間調査	由良川下流	須川橋				A	26-011-52
一般項目	項目	単位	05月20日	07月08日	11月04日	01月13日		
	採取時刻		11時20分	11時40分	12時20分	12時25分		
	採取位置		左岸	左岸	右岸	右岸		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1		
	天候コード		晴れ	曇り	快晴	晴れ		
	気温	℃	25.0	26.1	18.0	5.9		
	水温	℃	19.5	20.8	15.1	6.9		
	流量	m ³ /S						
全水深	m							
透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.4	7.4		
	DO	mg/L	8.4	7.9	10	12		
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
	COD	mg/L	2.3	2.0	1.7	1.4		
	SS	mg/L	5	2	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	7900	7900	330		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素全磷	全窒素	mg/L	0.44	0.40	0.56	0.40		
	全磷	mg/L	0.034	0.024	0.013	0.019		
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L	0.001		< 0.001			
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
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			
	砒素	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						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	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-ジクロロプロペン	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							
1,4-ジオキサン	mg/L							

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	測定地点名				類型	地点統一番号
2015	年間調査	由良川下流	須川橋				A	26-011-52
項目	単位	05月20日	07月08日	11月04日	01月13日			
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/L						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L						
	p-ジクロロベンゼン	mg/L						
	イソキサチオン	mg/L						
	ダイアジノン	mg/L						
	フェニトロチオン	mg/L						
	インプロチオラン	mg/L						
	オキシ銅	mg/L						
	クロロタロニル	mg/L						
	プロピザミド	mg/L						
	EPN	mg/L						
	ジクロルボス	mg/L						
	フェノバルブ	mg/L						
	イプロベンホス	mg/L						
	クロルニトロフェン	mg/L						
	トルエン	mg/L						
	キシレン	mg/L						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L						
	ニッケル	mg/L	< 0.005					
モリブデン	mg/L							
アンチモン	mg/L							
塩化ビニルモノマー	mg/L							
エピクロロヒドリン	mg/L							
全マンガン	mg/L	0.07		0.06				
ウラン	mg/L							
水生生物保全項目 (要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/L						
	フェノール	mg/L						
	ホルムアルデヒド	mg/L						
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L		< 0.01				
	銅	mg/L	< 0.01					
	鉄 溶解性	mg/L	0.30		0.13			
	マンガン 溶解性	mg/L						
	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			
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						
	ブロモジ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						
	プロモホルム生成能	mg/L						
備考								

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	測定地点名				類型	地点統一番号						
2015	年間調査	由良川下流	山家橋				A	26-011-01						
項目	単位	06月10日	07月08日	08月05日	09月15日	10月14日	11月04日	12月02日	01月13日	02月03日	03月02日			
一般項目	採取時刻	10時40分	10時45分	10時30分	10時50分	10時35分	10時35分	10時30分	10時40分	10時10分	10時40分			
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
	天候コード		晴丸	雨	快晴	晴丸	晴丸	晴丸	晴丸	晴丸	薄曇り	晴丸		
	気温	℃	24.1	24.0	33.2	25.2	18.5	16.2	7.1	8.1	8.2	7.0		
	水温	℃	20.8	21.8	29.0	21.0	15.8	14.2	9.2	5.8	5.8	5.0		
	流量	m ³ /S												
	全水深	m												
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.7	8.3	8.1	7.6	7.4	7.8	7.5	7.8	7.5	7.7		
	DO	mg/L	8.4	6.6	7.0	7.4	8.5	7.9	11	10	11	8.5		
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
	COD	mg/L	2.0	2.2	1.6	1.8	1.3	1.5	1.4	1.4	1.7	1.4		
	SS	mg/L	3	3	1	2	< 1	< 1	< 1	1	2	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	22000	33000	22000	3300	7900	1300	1300	490	490		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L													
	mg/L													
全窒素全磷	全窒素	mg/L		0.51				0.39		0.33				
	全磷	mg/L		0.027				0.013		0.009				
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		0.002				0.001		0.006				
	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006				
	LAS	mg/L		< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006				
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						
	砒素	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						
	トリクロロエチレン	mg/L						< 0.001						
	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							0.27					
	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							0.28					
	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									

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	地点統一番号									
2015	年間調査	由良川下流	以久田橋	A	26-011-02									
項目	単位	04月24日	05月22日	06月10日	07月14日	08月05日	09月14日	10月07日	11月04日	12月02日	01月06日	02月03日	03月02日	
一般項目	採取時刻	09時25分	09時25分	09時30分	09時30分	09時28分	09時26分	09時27分	09時32分	09時27分	09時30分	09時41分	09時29分	
	採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	
	天候コード		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	気温	℃	20.9	22.1	23.6	32.0	33.1	20.5	20.3	10.1	5.2	5.9	3.8	3.0
	水温	℃	13.4	19.3	19.9	24.7	28.0	20.2	18.4	14.7	10.8	8.4	6.2	6.2
	流量	m ³ /S												
	全水深	m	1.1	1.1	0.9	1.1	0.6	0.9	0.6	0.4	0.6	0.7	1.0	0.9
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	
	DO	mg/L	10	9.3	9.1	8.3	8.2	9.0	9.6	10	11	12	12	
	BOD	mg/L	< 0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/L	1.5	2.2	2.5	2.2	1.8	1.7	1.6	1.5	1.6	1.2	1.7	1.4
	SS	mg/L	4	5	4	6	2	5	2	1	2	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	1100	2600	11000	7900	11000	4900	11000	1300	13000	2200	1300
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L												
全窒素全磷	全窒素	mg/L												
	全磷	mg/L												
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		0.001					0.001					
	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006					< 0.00006					
	LAS	mg/L		< 0.0006					< 0.0006					
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					
	砒素	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					
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001					< 0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001					< 0.001					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002					< 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					< 0.001					
	セレン	mg/L		< 0.002					< 0.002					
	硝酸性窒素	mg/L		0.29			0.16		0.32			0.37		
	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		0.30			0.17		0.33			0.38		
	ふっ素	mg/L		< 0.08			< 0.08		< 0.08			< 0.08		
ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1		< 0.1			< 0.1			
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005					< 0.005						

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	測定地点名		類型	地点統一番号								
2015	年間調査	由良川下流	音無瀬橋		A	26-011-03								
項目	単位	04月24日	05月22日	06月10日	07月14日	08月05日	09月14日	10月07日	11月04日	12月02日	01月06日	02月03日	03月02日	
一般項目	採取時刻	10時45分	11時05分	10時50分	10時40分	10時35分	10時29分	10時42分	10時53分	11時00分	10時34分	11時39分	10時45分	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	
	天候コード		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	気温	℃	23.9	25.5	26.3	32.8	34.2	20.1	20.4	14.4	8.0	6.5	5.4	5.5
	水温	℃	15.8	20.1	21.9	25.9	29.1	21.7	18.7	15.6	11.8	8.6	6.6	6.7
	流量	m ³ /S												
	全水深	m	0.9	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.8	0.5
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	
	DO	mg/L	10	9.5	9.3	8.4	8.7	9.0	9.8	10	11	11	12	
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	mg/L	1.6	2.6	3.1	2.1	2.1	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.9	
	SS	mg/L	5	6	6	5	4	3	1	1	2	1	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	3300	11000	17000	24000	3500	3300	7900	1400	3300	490	
全窒素全燐	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L												
	全窒素	mg/L												
水生生物保全項目 (環境基準)	全燐	mg/L												
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.001				
	ノニルフェノール	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
健康項目	LAS	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	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				
	砒素	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				
	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				
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001						< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001						< 0.001				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002						< 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						< 0.001				
	セレン	mg/L		< 0.002						< 0.002				
	硝酸性窒素	mg/L		0.34			0.16			0.36			0.40	
	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		0.35			0.17			0.37			0.41	
ふっ素	mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		
ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005						< 0.005					

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	測定地点名				類型	地点統一番号
2015	年間調査	由良川下流	香巻橋				A	26-011-54
項目	単位	05月22日	08月05日	11月04日	02月03日			
一般項目	採取時刻	11時45分	11時13分	11時08分	11時30分			
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.7		
	天候コード		晴れ	晴れ	快晴	晴れ		
	気温	°C	26.0	34.0	14.2	5.6		
	水温	°C	20.9	28.9	15.5	7.3		
	流量	m ³ /S						
	全水深	m	2.7	2.7	2.4	3.6		
生活環境項目	透明度	m						
	pH		7.4	7.7	7.5	7.5		
	DO	mg/L	9.3	8.7	10	12		
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.6	0.5		
	COD	mg/L	2.7	2.3	1.8	1.9		
	SS	mg/L	7	3	1	4		
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	17000	2700	790		
全窒素全磷	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L						
水生生物保全項目 (環境基準)	全燐	mg/L						
	全亜鉛	mg/L	0.003					
	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006				
健康項目	LAS	mg/L	< 0.0006					
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L	< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L	< 0.005		< 0.005			
	総水銀	mg/L						
	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						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	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-ジクロロプロペン	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	0.50		0.55			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.01		0.01			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.51		0.56			
ふっ素	mg/L	< 0.08		< 0.08				
ほう素	mg/L	< 0.1		< 0.1				
1,4-ジオキサン	mg/L							

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	測定地点名				類型	地点統一番号
2015	年間調査	由良川下流	香巻橋				A	26-011-54
項目	単位	05月22日	08月05日	11月04日	02月03日			
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/L						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L						
	p-ジクロロベンゼン	mg/L						
	イソキサチオン	mg/L						
	ダイアジノン	mg/L						
	フェニトロチオン	mg/L						
	インプロチオラン	mg/L	< 0.004					
	オキシシン	mg/L						
	クロロタロニル	mg/L						
	プロピザミド	mg/L						
	EPN	mg/L						
	ジクロルボス	mg/L						
	フェノブカルブ	mg/L						
	イプロベンホス	mg/L						
	クロルニトロフェン	mg/L						
	トルエン	mg/L						
	キシレン	mg/L						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	< 0.006		< 0.006			
	ニッケル	mg/L	< 0.005		< 0.005			
モリブデン	mg/L							
アンチモン	mg/L							
塩化ビニルモノマー	mg/L							
エピクロロヒドリン	mg/L							
全マンガン	mg/L							
ウラン	mg/L							
水生生物保全項目 (要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/L						
	フェノール	mg/L	< 0.001					
	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.1					
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L	< 0.01					
	鉄 溶解性	mg/L	0.07					
	マンガン 溶解性	mg/L						
	クロム	mg/L						
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	10	11	13	9.1		
	透視度	cm	62	> 100	> 100	82		
	濁度	度	6.1	3.2	1.7	4.7		
	Clイオン	mg/L	9.2	8.3	11	8.6		
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.01		< 0.01			
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						
	ブロモジ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						
備考								

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	測定地点名		類型	地点統一番号								
2015	年間調査	由良川下流	波美橋		A	26-011-04								
項目	単位	04月24日	05月22日	06月10日	07月14日	08月05日	09月14日	10月07日	11月04日	12月02日	01月06日	02月03日	03月02日	
一般項目	採取時刻	10時45分	10時50分	10時20分	10時20分	10時18分	10時30分	10時30分	10時35分	10時15分	10時16分	10時40分	10時35分	
	採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	気温	℃	22.0	24.6	22.9	31.8	29.8	24.6	21.7	12.1	6.3	6.8	6.0	5.6
	水温	℃	15.8	21.5	21.9	25.9	29.4	21.7	19.4	16.6	12.4	9.6	7.5	7.4
	流量	m ³ /S												
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	
	DO	mg/L	10	9.5	9.0	8.1	8.3	8.7	9.5	10	11	12	12	
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/L	1.6	2.6	2.9	2.2	2.1	1.6	1.7	1.7	1.6	1.4	1.8	1.5
	SS	mg/L	7	8	7	7	4	3	1	1	3	1	6	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	3300	4900	22000	4900	4900	1300	7000	490	790	1400	330
全窒素全燐	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		< 0.5										
	全窒素	mg/L												
水生生物保全項目 (環境基準)	全燐	mg/L												
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.001		0.002		0.002			
	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006	
健康項目	LAS	mg/L		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	
	カドミウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	
	全シアン	mg/L		ND			ND		ND		ND		ND	
	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
	六価クロム	mg/L		< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	
	砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
	総水銀	mg/L		< 0.0005			< 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		< 0.002	
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002			< 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		< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.01			< 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		< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.1			< 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		< 0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001			< 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		< 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			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
	セレン	mg/L		< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		0.44			0.28		0.47		0.48		0.48	
	亜硝酸性窒素	mg/L		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		0.45			0.29		0.48		0.49		0.49	
ふっ素	mg/L		< 0.08			< 0.08		< 0.08		< 0.08		< 0.08		
ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		
1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	測定地点名								類型	地点統一番号		
2015	年間調査	由良川下流	波美橋								A	26-011-04		
項目	単位	04月24日	05月22日	06月10日	07月14日	08月05日	09月14日	10月07日	11月04日	12月02日	01月06日	02月03日	03月02日	
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/L		< 0.006					< 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	mg/L		< 0.0003										
	インプロチオラン	mg/L		< 0.004										
	オキシ銅	mg/L		< 0.004										
	クロロタロニル	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	mg/L		< 0.0008										
	フェノバルブ	mg/L		< 0.003										
	イプロベンホス	mg/L		< 0.0008										
	クロルニトロフェン	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						< 0.006				
	ニッケル	mg/L		< 0.005						< 0.005				
	モリブデン	mg/L		< 0.007										
	アンチモン	mg/L		< 0.002										
	塩化ビニルモノマー	mg/L		< 0.0002										
エピクロロヒドリン	mg/L		< 0.00003											
全マンガン	mg/L		0.03						< 0.01					
ウラン	mg/L		< 0.0002						< 0.0002					
水生生物保全項目 (要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/L		< 0.006					< 0.006					
	フェノール	mg/L		< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		
	ホルムアルデヒド	mg/L		< 0.1			< 0.1		< 0.1			< 0.1		
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L		< 0.00003										
	アニリン	mg/L		< 0.002										
2,4-ジクロロフェノール	mg/L		< 0.0003											
特殊項目	フェノール類	mg/L		< 0.01										
	銅	mg/L		< 0.01										
	鉄 溶解性	mg/L		0.08										
	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												
	無機性リン	mg/L												
	クロロフィルa	µg/L												
	電気伝導度	µS/cm	7.9	10	11	9.9	11	9.4	10	12	13	9.5	8.4	10
	透視度	cm	70	74	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	80	> 100
	濁度	度	5.4	6.1	4.6	5.5	3.1	3.6	1.7	1.5	3.1	2.1	5.3	3.4
	Clイオン	mg/L	6.7	8.7	8.8	7.2	8.2	6.5	8.0	10	10	8.0	7.7	11
陰イオン界面活性剤	mg/L		< 0.01						< 0.01					
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/L		0.041			0.038		0.029			0.032		
	クロロホルム生成能	mg/L		0.028			0.023		0.014			0.021		
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L		0.010			0.011		0.010			0.008		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L		0.002			0.003		0.004			0.002		
備考			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001			

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	測定地点名		類型	地点統一番号							
2015	年間調査	由良川下流	由良川橋		A	26-011-05							
項目	単位	04月24日	05月22日	06月10日	07月14日	08月05日	09月14日	10月07日	11月04日	12月02日	01月06日	02月03日	03月02日
一般項目	採取時刻	09時40分	09時50分	09時39分	09時40分	09時31分	09時40分	09時40分	09時38分	09時33分	09時31分	09時45分	09時50分
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	気温	℃	20.5	22.2	23.7	31.3	28.8	22.0	19.5	9.7	5.5	5.5	4.9
	水温	℃	17.1	21.8	21.7	26.8	29.7	21.8	19.0	17.0	14.0	9.5	7.6
	流量	m ³ /S											
	全水深	m	3.2	3.2	3.4	3.7	3.3	3.2	3.4	3.3	3.3	3.1	3.0
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5
	DO	mg/L	9.5	8.4	8.2	7.6	7.5	8.2	8.9	8.5	6.6	11	11
	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.9	0.7	0.9	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	< 0.5
	COD	mg/L	1.8	2.7	3.0	2.2	2.3	1.8	1.9	1.9	1.5	1.4	1.9
	SS	mg/L	6	9	6	5	4	4	3	2	4	2	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	940	4900	2200	11000	7900	4900	1700	1700	220	1100
全窒素全磷	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
水生生物保全項目 (環境基準)	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L		0.009			0.006		0.012		0.005		
	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		
健康項目	LAS	mg/L		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		
	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				
	砒素	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			< 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				
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001					< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001					< 0.001				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002					< 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					< 0.001				
	セレン	mg/L		< 0.002			< 0.002		< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		0.51			0.24		0.42			0.49	
	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		0.52			0.25		0.43			0.50	
	ふっ素	mg/L		< 0.08			0.18		0.27			< 0.08	
	ほう素	mg/L		< 0.1			1.1		1.3			< 0.1	
	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005					< 0.005				

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	測定地点名				類型	地点統一番号
2015	年間調査	由良川下流	京口橋(法川)					26-318-01
項目	単位	05月20日	07月08日	11月04日	01月13日			
一般項目	採取時刻	09時31分	09時44分	09時53分	09時25分			
	採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1		
	天候コード		薄曇り	雨	晴れ	晴れ		
	気温	℃	24.5	24.2	13.8	4.8		
	水温	℃	20.0	22.1	13.2	5.5		
	流量	m ³ /S						
	全水深	m						
生活環境項目	透明度	m						
	pH		7.3	7.3	8.1	8.0		
	DO	mg/L	8.6	8.1	11	14		
	BOD	mg/L	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
	COD	mg/L	3.3	2.7	2.2	1.6		
	SS	mg/L	16	1	< 1	< 1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	49000	23000	490		
全窒素全磷	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.95	0.78	0.54	0.63		
水生生物保全項目 (環境基準)	全磷	mg/L	0.058	0.031	0.021	0.010		
	全亜鉛	mg/L	0.011		0.002			
	ノニルフェノール	mg/L						
健康項目	LAS	mg/L						
	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			
	砒素	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			
	トリクロロエチレン	mg/L			< 0.001			
	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	0.49		0.40			
	亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01		0.01			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.50		0.41			
	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						

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	測定地点名				類型	地点統一番号
2015	年間調査	由良川下流	京口橋(法川)					26-318-01
項目	単位	05月20日	07月08日	11月04日	01月13日			
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/L						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L						
	p-ジクロロベンゼン	mg/L						
	イソキサチオン	mg/L						
	ダイアジノン	mg/L						
	フェニトロチオン	mg/L						
	インプロチオラン	mg/L						
	オキシ銅	mg/L						
	クロロタロニル	mg/L						
	プロピザミド	mg/L						
	EPN	mg/L						
	ジクロロボス	mg/L						
	フェノバルブ	mg/L						
	イプロベンホス	mg/L						
	クロルニトロフェン	mg/L						
	トルエン	mg/L						
	キシレン	mg/L						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L						
	ニッケル	mg/L			< 0.005			
モリブデン	mg/L							
アンチモン	mg/L							
塩化ビニルモノマー	mg/L							
エピクロロヒドリン	mg/L							
全マンガン	mg/L	0.04		< 0.01				
ウラン	mg/L							
水生生物保全項目 (要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/L						
	フェノール	mg/L						
	ホルムアルデヒド	mg/L						
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L			< 0.01			
	銅	mg/L			< 0.01			
	鉄 溶解性	mg/L	0.64		0.08			
	マンガン 溶解性	mg/L						
	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			
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						
	ブロモジ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						
備考								

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	測定地点名				類型	地点統一番号
2015	年間調査	由良川下流	下荒河橋下流					26-319-01
項目	単位	05月20日	07月08日	11月04日	01月13日			
一般項目	採取時刻	11時50分	11時17分	11時43分	11時03分			
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1		
	天候コード		快晴	曇り	晴れ	晴れ		
	気温	°C	28.6	24.8	16.8	9.5		
	水温	°C	22.1	21.2	15.5	8.0		
	流量	m ³ /S	0.52	0.93	0.16	0.21		
	全水深	m						
生活環境項目	透明度	m						
	pH		7.2	7.8	7.8	8.3		
	DO	mg/L	11	9.5	10	12		
	BOD	mg/L	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5		
	COD	mg/L	4.7	3.0	2.1	1.4		
	SS	mg/L	46	6	< 1	6		
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000	70000	3300	490		
全窒素全燐	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.54	0.46	0.44	0.42		
水生生物保全項目 (環境基準)	全燐	mg/L	0.085	0.042	0.032	0.023		
	全亜鉛	mg/L		0.002	0.001			
	ノニルフェノール	mg/L						
健康項目	LAS	mg/L						
	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			
	砒素	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			
	トリクロロエチレン	mg/L			< 0.001			
	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			0.28			
	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			0.29			
	ふっ素	mg/L		0.09	< 0.08			
	ほう素	mg/L			< 0.1			
	1,4-ジオキサン	mg/L						

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	測定地点名				類型	地点統一番号
2015	年間調査	由良川下流	下荒河橋下流					26-319-01
項目	単位	05月20日	07月08日	11月04日	01月13日			
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/L						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L						
	p-ジクロロベンゼン	mg/L						
	イソキサチオン	mg/L						
	ダイアジノン	mg/L						
	フェニトロチオン	mg/L						
	インプロチオラン	mg/L						
	オキシシン	mg/L						
	クロロタロニル	mg/L						
	プロピザミド	mg/L						
	EPN	mg/L						
	ジクロルボス	mg/L						
	フェノブカルブ	mg/L						
	イプロベンホス	mg/L						
	クロルニトロフェン	mg/L						
	トルエン	mg/L						
	キシレン	mg/L						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L						
	ニッケル	mg/L			< 0.005			
モリブデン	mg/L							
アンチモン	mg/L							
塩化ビニルモノマー	mg/L							
エピクロロヒドリン	mg/L							
全マンガン	mg/L		0.04	0.01				
ウラン	mg/L							
水生生物保全項目 (要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/L						
	フェノール	mg/L						
	ホルムアルデヒド	mg/L						
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L			< 0.01			
	銅	mg/L			< 0.01			
	鉄 溶解性	mg/L		0.52	0.22			
	マンガン 溶解性	mg/L						
	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				
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						
	ブロモジ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						
	プロモホルム生成能	mg/L						
備考								

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	測定地点名				類型	地点統一番号
2015	年間調査	由良川下流	上荒河橋					26-320-02
項目	単位	05月20日	07月08日	01月13日	03月02日			
一般項目	採取時刻	12時18分	11時45分	11時17分	11時10分			
	採取位置	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1		
	天候コード		薄曇り	雨	晴れ	曇り		
	気温	℃	30.9	25.8	10.5	8.0		
	水温	℃	25.6	21.7	7.5	8.5		
	流量	m ³ /S	0.18	0.26	0.04	0.18		
	全水深	m						
生活環境項目	透明度	m						
	pH		8.0	8.2	8.1	7.6		
	DO	mg/L	13	10	12	14		
	BOD	mg/L	0.7	0.6	< 0.5			
	COD	mg/L	3.4	3.4	2.0			
	SS	mg/L	15	22	6			
全窒素全磷	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	33000	1300			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
水生生物保全項目 (環境基準)	全窒素	mg/L	0.73	0.72	0.76			
	全磷	mg/L	0.064	0.045	0.015			
	全亜鉛	mg/L	0.009					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	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		
	砒素	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		
	トリクロロエチレン	mg/L				< 0.001		
	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	0.48					
	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	0.49					
	ふっ素	mg/L	0.15					
	ほう素	mg/L				< 0.1		
1,4-ジオキサン	mg/L							

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	測定地点名				類型	地点統一番号
2015	年間調査	由良川下流	上荒河橋					26-320-02
項目	単位	05月20日	07月08日	01月13日	03月02日			
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/L						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L						
	p-ジクロロベンゼン	mg/L						
	イソキサチオン	mg/L						
	ダイアジノン	mg/L						
	フェニトロチオン	mg/L						
	インプロチオラン	mg/L						
	オキシシン	mg/L						
	クロロタロニル	mg/L						
	プロピザミド	mg/L						
	EPN	mg/L						
	ジクロロボス	mg/L						
	フェノバルブ	mg/L						
	イプロベンホス	mg/L						
	クロルニトロフェン	mg/L						
	トルエン	mg/L						
	キシレン	mg/L						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L						
	ニッケル	mg/L				< 0.005		
モリブデン	mg/L							
アンチモン	mg/L							
塩化ビニルモノマー	mg/L							
エピクロロヒドリン	mg/L							
全マンガン	mg/L	0.03						
ウラン	mg/L							
水生生物保全項目 (要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/L						
	フェノール	mg/L						
	ホルムアルデヒド	mg/L						
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L			< 0.01			
	銅	mg/L			< 0.01			
	鉄 溶解性	mg/L	1.0					
	マンガン 溶解性	mg/L						
	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				
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						
	ブロモジ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						
	プロモホルム生成能	mg/L						
備考								