

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
2016	年間調査	由良川上流	出合橋				AA	26-010-51
項目	単位	05月18日	07月06日	11月09日	01月11日			
一般項目	採取時刻	09時50分	09時55分	10時04分	10時05分			
	採取位置	右岸	流心(中央)	右岸	右岸			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1			
	天候コード		快晴	晴れ	雨	曇り		
	気温	°C	17.3	26.8	5.5	3.2		
	水温	°C	14.3	20.9	9.0	5.0		
	流量	m ³ /S						
	全水深	m						
生活環境項目	透明度	m						
	pH		7.7	7.8	7.1	7.8		
	DO	mg/L	9.0	8.9	12	13		
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5		
	GOD	mg/L	1.4	1.9	3.2	1.3		
	SS	mg/L	< 1	1	2	< 1		
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	3.3E+03	1.3E+04	1.1E+02		
全窒素全磷	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.36	0.34	0.31	0.48		
	全燐	mg/L	0.010	0.010	0.007	0.008		
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
2016	年間調査	由良川上流	出合橋				AA	26-010-51
項目	単位	05月18日	07月06日	11月09日	01月11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						
	イソプロチオラン	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						
	水生生物保全項目 (要監視)	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						
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						
特殊項目	アニリン	mg/L						
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L						
	フェノール類	mg/L			< 0.01			
	銅	mg/L	< 0.01					
	鉄 溶解性	mg/L	0.01		0.04			
その他項目	マンガン 溶解性	mg/L						
	クロム	mg/L	< 0.01					
	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						
トリハロメタン生成能	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	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						
備考	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						

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
2016	年間調査	由良川下流	大野ダム下				A	26-011-51
項目	単位	05月18日	07月06日	11月09日	01月11日			
一般項目	採取時刻	11時55分	11時40分	11時45分	11時45分			
	採取位置	右岸	流心(中央)	流心(中央)	右岸			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1			
	天候コード		快晴	晴れ	雨	曇り		
	気温	°C	24.0	30.9	8.7	4.8		
	水温	°C	16.5	21.8	12.6	6.2		
	流量	m ³ /S		15.34	9.05	9.45		
	全水深	m						
生活環境項目	透明度	m						
	pH		7.2	7.5	6.9	6.9		
	DO	mg/L	8.1	7.9	9.5	11		
	BOD	mg/L	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5		
	GOD	mg/L	2.3	2.2	1.4	1.0		
	SS	mg/L	3	3	2	< 1		
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03	1.7E+04	3.3E+03	7.9E+02		
全窒素全燐	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.41	0.36	0.24	0.32		
	全燐	mg/L	0.025	0.013	0.006	0.010		
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
2016	年間調査	由良川下流	大野ダム下				A	26-011-51
項目	単位	05月18日	07月06日	11月09日	01月11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						
	イソプロチオラン	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						
	フェノプロカルブ	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	0.14		0.01				
ウラン	mg/L							
水生生物保全項目 (要監視)	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	0.29		0.12			
	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
2016	年間調査	由良川下流	須川橋			A	26-011-52
項目	単位	07月06日	11月09日	01月11日			
一般項目	採取時刻	12時15分	12時15分	12時15分			
	採取位置	左岸	左岸	左岸			
	採取水深	m	0.1	0.1			
	天候コード		晴れ	曇り			
	気温	°C	32.5	9.8	6.0		
	水温	°C	24.6	12.0	7.0		
	流量	m ³ /S					
	全水深	m					
生活環境項目	透明度	m					
	pH		7.2	7.4	6.8		
	DO	mg/L	8.1	11	12		
	BOD	mg/L	0.5	0.5	< 0.5		
	GOD	mg/L	2.2	1.5	1.6		
	SS	mg/L	2	1	< 1		
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+04	1.7E+03	4.9E+03		
全窒素全燐	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L	0.40	0.33	0.42		
	全燐	mg/L	0.020	0.012	0.016		
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		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
2016	年間調査	由良川下流	須川橋			A	26-011-52
項目	単位	07月06日	11月09日	01月11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					
	イソプロチオラン	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					
	フェノプロカルブ	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				
ウラン	mg/L						
水生生物保全項目 (要監視)	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		0.11			
	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romoクロロメタン生成能	mg/L					
ブromo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							
2016	年間調査	由良川下流	山家橋		A	26-011-01							
項目	単位	04月13日	05月18日	06月01日	07月06日	08月03日	09月07日	10月12日	11月09日	12月07日	01月18日	02月01日	03月01日
一般項目	採取時刻	10時45分	10時10分	10時40分	11時07分	11時00分	10時45分	10時30分	10時55分	10時50分	11時25分	10時44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)	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	0.1	0.1
	天候コード		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り
	気温	°C	20.2	19.5	24.4	33.4	33.0	32.9	18.3	8.5	8.4	4.0	3.3
	水温	°C	15.0	17.2	19.3	24.5	27.4	27.4	17.7	10.6	9.5	5.3	3.8
	流量	m ³ /S											
	全水深	m											
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.0	7.5	7.3	7.7	7.5	7.8	7.4	7.2	7.5
	DO	mg/L	9.5	8.4	6.5	8.5	7.1	7.8	9.2	9.7	10	10	12
	BOD	mg/L	0.8	0.6	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	GOD	mg/L	2.1	3.2	2.0	2.1	2.2	1.8	1.5	2.1	1.7	1.2	1.4
	SS	mg/L	1	7	3	2	2	5	< 1	2	1	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.6E+02	7.0E+03	1.7E+04	3.3E+04	1.3E+04	7.0E+03	2.3E+04	3.3E+04	2.2E+03	7.9E+02	4.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
全窒素全磷	全窒素	mg/L		0.50		0.38			0.40		0.35		
	全燐	mg/L		0.033		0.013			0.015		0.008		
	全亜鉛	mg/L		0.004		< 0.001			0.006		0.001		
水生生物保全項目 (環境基準)	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
	LAS	mg/L		< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	カドミウム	mg/L							< 0.0003				
健康項目	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							0.29				
	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							0.30				
	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								
2016	年間調査	由良川下流	以久田橋		A	26-011-02								
項目	単位	04月20日	05月23日	06月01日	07月06日	08月03日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月15日	03月01日	
一般項目	採取時刻	09時24分	09時26分	09時37分	09時30分	09時34分	09時26分	09時27分	09時34分	09時26分	09時23分	09時36分	09時25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	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	天候コード		快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	快晴	曇り	曇り	曇り	
	気温	°C	14.5	24.5	21.2	32.5	33.1	27.5	22.8	13.1	5.5	6.1	2.1	
	水温	°C	14.3	19.6	21.4	24.1	27.2	25.0	19.8	14.7	10.3	8.2	5.3	
	流量	m ³ /S												
	全水深	m	0.6	1.0	1.0	0.9	0.6	0.6	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	
	DO	mg/L	10	9.2	9.0	8.6	8.6	8.4	9.1	10	11	11	12	
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.7	< 0.5	0.8	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	GOD	mg/L	2.0	2.3	2.2	2.0	1.9	1.5	1.2	1.4	1.4	1.3	1.4	
	SS	mg/L	3	5	4	4	2	2	3	2	1	11	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+03	3.3E+03	3.3E+03	1.3E+04	1.1E+04	2.2E+03	1.3E+04	3.3E+03	2.4E+03	3.3E+03	3.3E+03	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											4.9E+02		
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					
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					
	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		0.30			0.25		0.32				0.34	
	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		0.31			0.26		0.33				0.35	
	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					

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							
2016	年間調査	由良川下流	音無瀬橋		A	26-011-03							
項目	単位	04月20日	05月23日	06月01日	07月06日	08月03日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月15日	03月01日
一般項目	採取時刻	10時33分	10時50分	10時40分	10時33分	11時13分	10時45分	10時34分	10時51分	10時22分	10時28分	10時52分	10時26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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
	天候コード		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	曇り	晴れ
	気温	°C	16.6	28.5	21.6	34.2	33.1	31.0	22.4	16.4	6.7	6.0	6.1
	水温	°C	15.2	21.1	22.1	25.8	28.5	26.3	20.1	15.0	10.5	8.1	5.8
	流量	m ³ /S											
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.2	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.3
	DO	mg/L	10	9.4	9.5	8.8	8.7	8.3	9.0	10	11	11	12
	BOD	mg/L	< 0.5	0.7	0.7	0.5	0.9	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
	COD	mg/L	2.0	2.4	2.3	2.3	2.0	1.8	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4
	SS	mg/L	5	5	3	4	2	1	2	1	2	6	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	1.7E+03	2.6E+03	2.4E+04	1.3E+04	7.9E+03	4.9E+03	3.3E+03	1.1E+03	2.4E+03	7.9E+02
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		0.002					0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006					< 0.00006				
	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			0.26		0.35			0.39	
	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			0.27		0.36			0.40	
	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
2016	年間調査	由良川下流	管巻橋				A	26-011-54
項目	単位	05月23日	08月03日	11月02日	02月01日			
一般項目	採取時刻	11時15分	11時55分	11時45分	09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	0.6	0.5	0.6	0.1		
	天候コード		晴れ	晴れ	快晴	曇り		
	気温	°C	28.2	33.2	18.4	6.6		
	水温	°C	23.5	28.3	16.4	7.4		
	流量	m ³ /S						
	全水深	m	2.8	2.3	2.8	3.3		
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.6	7.5		
	DO	mg/L	8.9	8.8	10	12		
	BOD	mg/L	0.9	1.2	0.6	< 0.5		
	GOD	mg/L	2.4	2.2	1.6	1.6		
	SS	mg/L	6	3	2	7		
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+03	1.3E+04	1.1E+03	3.3E+02		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素全燐	全窒素	mg/L						
	全燐	mg/L						
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L	0.002					
	ノニルフェノール	mg/L		< 0.0006				
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		0.51			
	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		0.52			
	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
2016	年間調査	由良川下流	筈巻橋				A	26-011-54
項目	単位	05月23日	08月03日	11月02日	02月01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						
	イソプロチオラン	mg/L	< 0.004					
	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						
	フェノプロカルブ	mg/L						
	イプロベンホス	mg/L						
	クロロニトロフェン	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)	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	0.09					
	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	13	11	11		
	透視度	cm	77	> 100	> 100	83		
	濁度	度	6.0	3.2	1.9	6.4		
	Clイオン	mg/L	8.1	9.5	9.0	14		
	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							
2016	年間調査	由良川下流	波美橋		A	26-011-04							
項目	単位	04月20日	05月23日	06月01日	07月06日	08月03日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月15日	03月01日
一般項目	採取時刻	10時30分	10時30分	10時30分	10時45分	10時30分	10時22分	10時40分	10時45分	10時50分	10時40分	10時40分	10時30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	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	天候コード		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	快晴	曇り	曇り	晴れ
	気温	°C	18.8	27.9	22.2	33.5	31.0	28.8	23.7	18.5	8.0	6.7	6.1
	水温	°C	17.3	22.5	22.9	27.1	28.5	26.9	21.0	16.0	11.4	9.4	6.8
	流量	m ³ /S											
	全水深	m	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4
	DO	mg/L	11	9.0	9.4	8.4	8.5	7.9	8.6	10	11	11	13
	BOD	mg/L	< 0.5	0.7	0.7	< 0.5	0.9	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	GOD	mg/L	2.0	2.1	2.5	2.3	2.1	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.4
	SS	mg/L	4	5	4	6	3	2	2	1	2	3	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	2.4E+03	2.2E+03	1.1E+04	1.4E+04	4.9E+03	7.0E+03	1.1E+03	2.4E+03	4.9E+02	7.9E+02
	n-ヘキササン抽出物質 油分等	mg/L		ND									
全窒素全磷	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L		0.002			0.001		0.001			0.003	
水生生物保全項目 (環境基準)	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	mg/L		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006	
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	
	砒素	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	
	トリクロロエチレン	mg/L		< 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	
	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									
	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	
	セレン	mg/L		< 0.002			< 0.002		< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		0.47			0.35		0.46			0.48	
	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		0.48			0.36		0.47			0.49	
	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		< 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							
2016	年間調査	由良川下流	由良川橋		A	26-011-05							
項目	単位	04月20日	05月23日	06月01日	07月06日	08月03日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月15日	03月01日
一般項目	採取時刻	09時35分	09時35分	09時40分	09時40分	09時43分	09時37分	09時45分	09時40分	09時50分	09時45分	09時45分	09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)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
	天候コード		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	快晴	曇り	曇り	晴れ
	気温	°C	14.1	23.6	21.1	31.8	30.7	27.8	21.5	16.8	5.7	6.5	2.0
	水温	°C	15.5	22.8	23.4	27.6	29.0	27.5	21.5	16.0	11.8	10.0	6.2
	流量	m ³ /S											
	全水深	m	3.0	3.1	3.4	3.2	3.3	3.4	3.3	3.1	3.4	3.0	3.0
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.7	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4
	DO	mg/L	9.6	8.3	8.3	7.5	8.0	7.2	8.5	10	9.8	11	12
	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	<0.5
	COD	mg/L	2.4	2.4	1.8	2.7	2.2	1.7	1.6	1.4	2.1	1.7	1.6
	SS	mg/L	5	5	4	6	3	3	3	2	3	3	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	1.3E+03	4.9E+02	1.1E+04	1.3E+04	9.4E+03	1.1E+04	1.3E+04	1.7E+03	1.7E+03	4.6E+02
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)	全磷	mg/L											
	全亜鉛	mg/L		0.007			0.008		0.007			0.006	
	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			0.0007	
	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				
	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		0.44			0.39		0.48			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		0.45			0.40		0.49			0.50	
	ふっ素	mg/L		<0.08			0.09		<0.08			<0.08	
	ほう素	mg/L		<0.1			0.2		<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
2016	年間調査	由良川下流	京口橋(法川)					26-318-01
項目	単位	05月18日	07月06日	11月09日	01月18日			
一般項目	採取時刻	09時30分	09時40分	09時40分	09時40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			
	天候コード		晴れ	晴れ	雨			
	気温	°C	22.0	30.0	9.5	3.5		
	水温	°C	17.0	26.0	13.2	4.8		
	流量	m ³ /S						
	全水深	m						
生活環境項目	pH		7.5	7.8	8.4	7.5		
	DO	mg/L	10	10	7.5	7.5		
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.7		
	GOD	mg/L	2.6	2.5	2.2	1.9		
	SS	mg/L	4	1	< 1	1		
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+04	7.0E+04	2.3E+04	2.3E+03		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素全燐	全窒素	mg/L	0.86	0.48	0.63	0.81		
	全燐	mg/L	0.045	0.036	0.023	0.019		
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L	0.007		0.003			
	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			< 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	0.64		0.45			
	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	0.65		0.46			
	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
2016	年間調査	由良川下流	京口橋(法川)					26-318-01
項目	単位	05月18日	07月06日	11月09日	01月18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						
	イソプロチオラン	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						
	フェノプロカルブ	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	0.02		0.01				
ウラン	mg/L							
水生生物保全項目 (要監視)	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	0.41		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						
	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
2016	年間調査	由良川下流	下荒河橋下流					26-319-01
項目	単位	05月18日	07月06日	11月09日	01月18日			
一般項目	採取時刻	11時20分	12時00分	11時39分	11時40分			
	採取位置	左岸	左岸	左岸	流心(中央)			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1			
	天候コード		晴れ	晴れ	雨			
	気温	°C	28.8	34.2	9.5	6.0		
	水温	°C	17.0	28.5	11.2	6.0		
	流量	m ³ /S	2.13	0.71	0.20	0.75		
	全水深	m						
生活環境項目	透明度	m						
	pH		7.5	8.3	7.3	7.7		
	DO	mg/L	9.8	13	7.8	6.5		
	BOD	mg/L	< 0.5	0.7	0.7	1.0		
	GOD	mg/L	2.8	2.9	2.4	2.7		
	SS	mg/L	10	4	5	15		
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+04	3.3E+04	2.2E+04	7.9E+03		
全窒素全燐	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.58	0.28	0.41	0.58		
水生生物保全項目 (環境基準)	全燐	mg/L	0.063	0.027	0.025	0.041		
	全亜鉛	mg/L		0.001	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			0.28			
	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		0.08	< 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
2016	年間調査	由良川下流	下荒河橋下流					26-319-01
項目	単位	05月18日	07月06日	11月09日	01月18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						
	イソプロチオラン	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						
	フェノプロカルブ	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		0.02	0.02				
ウラン	mg/L							
水生生物保全項目 (要監視)	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		0.29	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		< 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
2016	年間調査	由良川下流	上荒河橋					26-320-02
項目	単位	05月18日	07月06日	11月09日	01月18日			
一般項目	採取時刻	11時40分	12時30分	12時05分	12時00分			
	採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1			
	天候コード		晴れ	晴れ	雨			
	気温	°C	26.8	36.5	8.0	10.5		
	水温	°C	19.2	31.0	12.5	6.2		
	流量	m ³ /S	0.17	0.22	0.01	0.20		
	全水深	m						
生活環境項目	透明度	m						
	pH		8.1	8.8	8.5	8.4		
	DO	mg/L	12	12	7.6	7.7		
	BOD	mg/L	< 0.5	0.8	0.9	< 0.5		
	GOD	mg/L	2.4	3.2	2.0	2.3		
	SS	mg/L	11	9	1	8		
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+04	1.7E+04	1.7E+04	4.6E+03		
全窒素全燐	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.73	0.71	0.80	0.84		
水生生物保全項目 (環境基準)	全燐	mg/L	0.069	0.028	0.011	0.028		
	全亜鉛	mg/L	0.008		0.005			
	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	0.55		0.66			
	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	0.56		0.67			
	ふっ素	mg/L	0.13		0.12			
	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
2016	年間調査	由良川下流	上荒河橋					26-320-02
項目	単位	05月18日	07月06日	11月09日	01月18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						
	イソプロチオラン	mg/L						
	オキシシン銅	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						
	フェノプロカルブ	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	0.02		0.01				
ウラン	mg/L							
水生生物保全項目 (要監視)	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	0.93		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			
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								