

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	由良川上流	由良川				出合橋	AA	26-010-51
項目	単位	05月10日	07月19日	11月15日	01月10日				
一般項目	採取時刻	10時10分	10時15分	10時16分	10時20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		曇り	晴れ	晴れ	快晴			
	気温	°C	17.3	26.2	10.3	1.9			
	水温	°C	14.2	24.0	8.2	2.5			
	流量	m ³ /S	0.32	0.58	1.96				
	全水深	m							
生活環境項目	pH		7.5	8.9	8.3	7.7			
	DO	mg/L	11	9.9	11	10			
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5			
	COD	mg/L	1.2	1.8	1.2	0.8			
	SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1			
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	4.9E+03	2.3E+02	1.3E+02			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	底層DO	mg/L							
全窒素全磷	全窒素	mg/L	0.21	0.27	0.18	0.24			
	全磷	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.009			
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	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	由良川下流	由良川				大野ダム下	A	26-011-51
項目	単位	05月10日	07月19日	11月15日	01月10日				
一般項目	採取時刻	11時50分	11時50分	11時57分	11時55分				
	採取位置	右岸	右岸	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1				
	天候コード		曇り	晴れ	曇り				
	気温	°C	19.0	30.3	11.5	5.0			
	水温	°C	15.1	26.0	11.0	4.0			
	流量	m ³ /S	9.28	5.60	24.39	23.26			
	全水深	m							
生活環境項目	pH		7.0	8.2	8.5	7.6			
	DO	mg/L	9.5	8.1	11	9.4			
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5			
	COD	mg/L	1.6	1.7	1.2	1.0			
	SS	mg/L	1	< 1	3	1			
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+02	3.5E+04	3.3E+03	2.3E+02			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	底層DO	mg/L							
全窒素全磷	全窒素	mg/L	0.26	0.32	0.27	0.13			
	全磷	mg/L	0.007	0.012	0.012	0.008			
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L	< 0.001		0.002				
	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	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	由良川下流	由良川				大野ダム下	A	26-011-51
項目	単位	05月10日	07月19日	11月15日	01月10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							
	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	0.02		0.03				
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	0.06		0.08				
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				
	大腸菌数	個/100ml							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
備考	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							

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	由良川下流	由良川				須川橋	A	26-011-52
項目	単位	05月10日	07月19日	11月15日	01月10日				
一般項目	採取時刻	12時27分	12時17分	12時30分	12時20分				
	採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1				
	天候コード		曇り	晴れ	晴れ	快晴			
	気温	°C	19.3	28.0	11.5	8.0			
	水温	°C	16.0	27.5	11.0	5.0			
	流量	m ³ /S							
	全水深	m							
生活環境項目	透明度	m							
	pH		7.1	7.9	8.3	7.3			
	DO	mg/L	9.9	9.6	10	10			
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5			
	COD	mg/L	1.9	2.9	1.4	1.4			
	SS	mg/L	2	3	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+03	2.3E+04	1.7E+03	1.1E+03			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
全窒素全磷	底層DO	mg/L							
	全窒素	mg/L	0.33	0.44	0.34	0.25			
水生生物保全項目 (環境基準)	全磷	mg/L	0.017	0.031	0.019	0.014			
	全亜鉛	mg/L	0.001		0.003				
	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	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	由良川下流	由良川				須川橋	A	26-011-52
項目	単位	05月10日	07月19日	11月15日	01月10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							
	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	0.03		0.03				
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	0.12		0.10				
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				
	大腸菌数	個/100ml							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	クロロホルム生成能	mg/L							
備考	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							

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名		測定地点名		類型	地点統一番号					
2017	年間調査	由良川下流	由良川		山家橋		A	26-011-01					
項目	単位	04月19日	05月10日	06月07日	07月19日	08月02日	09月06日	10月11日	11月08日	12月06日	01月10日	02月14日	03月07日
一般項目	採取時刻	10時40分	11時35分	10時40分	11時20分	10時35分	10時35分	10時35分	11時35分	11時00分	11時20分	10時30分	10時10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		晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	気温	°C	17.9	19.5	19.4	32.5	30.9	25.0	30.0	16.5	10.1	6.8	5.2
	水温	°C	14.8	17.8	19.5	24.1	25.2	23.2	21.9	14.7	7.8	5.5	4.3
	流量	m ³ /S											
	全水深	m											
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.3	7.8	7.8	7.4	8.2	7.6	7.7	7.4	8.1
	DO	mg/L	8.6	8.6	7.6	9.1	6.6	6.8	8.5	9.5	9.7	10	12
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	GOD	mg/L	2.7	2.2	2.4	2.5	2.7	1.9	1.6	1.2	1.4	1.3	1.0
	SS	mg/L	5	3	2	3	3	1	1	2	< 1	2	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	7.9E+03	1.1E+04	3.3E+04	3.3E+04	1.3E+04	3.3E+03	7.0E+02	1.3E+03	4.9E+02	4.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	底層DO	mg/L											
全窒素全磷	全窒素	mg/L		0.47		0.42			0.34		0.33		
	全磷	mg/L		0.020		0.022			0.015		0.008		
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		0.003		0.003			0.001		0.001		
	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				
	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							0.30				
	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							0.31				
	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	河川名		測定地点名		類型	地点統一番号						
2017	年間調査	由良川下流	由良川		以久田橋		A	26-011-02						
項目	単位	04月14日	05月09日	06月06日	07月11日	08月02日	09月05日	10月11日	11月07日	12月05日	01月10日	02月06日	03月13日	
一般項目	採取時刻	11時32分	11時25分	10時50分	11時30分	11時40分	10時50分	12時20分	11時30分	10時30分	10時30分	11時50分	11時10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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	
	天候コード		快晴	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	°C	24.6	21.4	26.3	34.0	30.4	27.0	29.4	19.8	8.8	7.4	4.0	17.2
	水温	°C	12.0	18.1	22.5	25.1	28.3	24.6	21.5	12.8	9.4	5.5	3.8	8.4
	流量	m ³ /S												
	全水深	m	0.9	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.9
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	7.4	7.4	7.3	
	DO	mg/L	11	9.7	9.6	8.1	8.4	9.1	9.3	10	11	12	11	
	BOD	mg/L	0.5	1.1	0.9	0.5	0.5	0.7	0.9	0.8	< 0.5	1.1	0.5	0.5
	COD	mg/L	1.4	2.1	2.6	2.1	2.5	1.7	2.0	1.1	1.0	1.2	1.1	1.4
	SS	mg/L	2	7	2	4	4	2	8	4	1	2	2	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	3.3E+03	3.3E+02	1.1E+03	1.7E+04	1.3E+03	2.4E+03	7.0E+03	1.3E+03	7.0E+02	2.4E+02	1.1E+03
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L												
全窒素全磷	底層DO	mg/L												
	全窒素	mg/L												
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		0.003					< 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		0.26			0.33		0.34			0.36		
	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		0.27			0.34		0.35			0.37		
	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	河川名		測定地点名		類型	地点統一番号					
2017	年間調査	由良川下流	由良川		音無瀬橋		A	26-011-03					
項目	単位	04月14日	05月09日	06月06日	07月11日	08月02日	09月05日	10月11日	11月07日	12月05日	01月10日	02月06日	03月13日
一般項目	採取時刻	10時48分	13時10分	12時00分	13時00分	13時30分	12時05分	10時35分	12時45分	11時45分	12時15分	08時20分	12時35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	0.2	0.2	0.1
	天候コード		快晴	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	°C	21.6	22.4	28.0	35.6	32.5	28.7	28.1	23.3	11.0	8.3	1.7
	水温	°C	12.8	19.0	22.6	27.4	29.5	24.5	22.0	14.0	9.5	6.0	2.6
	流量	m ³ /S											
	全水深	m	0.6	0.4	0.3	0.6	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.8	0.9
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4
	DO	mg/L	11	9.6	9.3	8.4	8.7	9.2	9.6	10	11	12	11
	BOD	mg/L	< 0.5	1.0	1.1	1.2	0.5	0.7	1.1	0.5	< 0.5	1.2	0.7
	GOD	mg/L	1.5	2.1	2.8	2.5	2.4	1.7	1.7	1.1	1.2	1.4	1.2
	SS	mg/L	3	3	3	5	5	2	1	3	3	3	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+03	2.2E+03	7.9E+02	2.8E+03	4.9E+03	3.3E+03	1.7E+03	3.3E+03	4.9E+02	1.3E+03	4.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
全窒素全磷	底層DO	mg/L											
	全窒素	mg/L											
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		0.002					< 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		< 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		0.31			0.34		0.42			0.38	
	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		0.32			0.35		0.43			0.39	
	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	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	由良川下流	由良川				筥巻橋	A	26-011-54
項目	単位	05月09日	08月02日	11月07日	02月06日				
一般項目	採取時刻	10時30分	10時55分	10時42分	11時00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	0.4	0.6	0.8	0.6			
	天候コード		曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	気温	°C	20.8	29.6	15.9	3.8			
	水温	°C	18.4	27.4	13.6	4.0			
	流量	m ³ /S							
	全水深	m	2.1	2.9	3.9	3.1			
生活環境項目	透明度	m							
	pH		7.3	7.4	7.3	7.3			
	DO	mg/L	9.5	8.1	10	12			
	BOD	mg/L	1.0	<0.5	<0.5	0.5			
	COD	mg/L	2.2	2.3	1.2	1.3			
	SS	mg/L	2	5	3	2			
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	7.0E+03	3.3E+03	4.9E+02			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
全窒素全磷	底層DO	mg/L							
	全窒素	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		<0.00006					
	LAS	mg/L	<0.0006						
健康項目	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	0.43		0.46				
	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	0.44		0.47				
	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	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	由良川下流	由良川				筥巻橋	A	26-011-54
項目	単位	05月09日	08月02日	11月07日	02月06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	< 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							
	ホルムアルデヒド	mg/L							
	4-tert-ブチルフェノール	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	0.02						
	マンガン 溶解性	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	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	11	12	9	11			
	透視度	cm	97	90	> 100	> 100			
	濁度	度	3.6	2.1	2.7	2.0			
	Clイオン	mg/L	7.4	8.8	9.1	10			
トリハロメタン生成能	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.01		< 0.01				
	大腸菌数	個/100ml							
	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	河川名		測定地点名		類型	地点統一番号					
2017	年間調査	由良川下流	由良川		波美橋		A	26-011-04					
項目	単位	04月14日	05月09日	06月06日	07月11日	08月02日	09月05日	10月11日	11月07日	12月05日	01月10日	02月06日	03月13日
一般項目	採取時刻	09時58分	09時40分	09時55分	10時30分	09時40分	09時55分	09時35分	10時00分	09時45分	09時40分	10時30分	10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	0.1	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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	°C	18.9	19.0	23.6	30.6	31.1	24.2	24.0	13.3	8.7	3.1	2.6
	水温	°C	12.8	18.6	22.1	25.3	27.8	24.0	21.5	13.3	9.3	5.5	3.9
	流量	m ³ /S											
	全水深	m	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
生活環境項目	pH		7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2
	DO	mg/L	10	9.6	8.9	8.0	8.0	8.5	9.0	10	11	12	11
	BOD	mg/L	< 0.5	1.0	1.0	0.8	0.5	0.7	0.6	0.8	0.5	1.1	0.8
	COD	mg/L	1.7	2.4	2.7	2.6	2.3	1.7	1.6	1.1	1.2	1.8	1.4
	SS	mg/L	2	2	4	6	3	3	1	3	< 1	4	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	1.7E+03	4.9E+02	1.3E+03	1.1E+04	1.3E+03	2.2E+03	1.3E+03	9.4E+02	1.7E+03	1.3E+03
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		ND									
全窒素全磷	底層DO	mg/L											
	全窒素	mg/L											
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		0.003			< 0.001		< 0.001			0.002	
	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		0.39			0.39		0.49			0.46	
	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		0.40			0.40		0.50			0.47	
	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	河川名		測定地点名		類型	地点統一番号					
2017	年間調査	由良川下流	由良川		由良川橋		A	26-011-05					
項目	単位	04月14日	05月09日	06月06日	07月11日	08月02日	09月05日	10月11日	11月07日	12月05日	01月10日	02月06日	03月13日
一般項目	採取時刻	09時00分	08時45分	09時00分	09時00分	09時00分	09時00分	09時00分	09時00分	09時00分	09時00分	09時50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	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7
	天候コード		快晴	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	°C	13.9	17.3	21.6	28.7	28.3	21.6	22.5	10.2	5.7	1.6	0.8
	水温	°C	12.8	19.0	21.1	25.1	28.1	24.4	22.0	13.7	9.8	5.5	3.6
	流量	m ³ /S											
	全水深	m	3.0	3.1	3.4	3.3	3.9	3.8	3.8	3.3	3.2	3.0	3.5
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.5	7.3	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2
	DO	mg/L	9.9	8.8	8.3	7.6	7.4	8.5	8.0	10	10	11	12
	BOD	mg/L	0.8	1.4	0.9	1.0	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	1.0	0.8
	COD	mg/L	1.5	2.3	2.6	3.0	2.5	1.9	1.5	1.1	1.3	1.5	1.6
	SS	mg/L	2	3	3	5	6	3	1	3	1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	1.1E+03	2.2E+02	1.1E+03	7.0E+03	1.1E+03	3.3E+03	9.4E+02	2.4E+02	4.9E+03	4.9E+03
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
全窒素全磷	底層DO	mg/L											
	全窒素	mg/L											
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		0.003						< 0.001			
	ノニルフェノール	mg/L		< 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						< 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			
	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			0.40			0.45		0.51	
	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			0.41			0.46		0.52	
	ふっ素	mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08		< 0.08	
	ほう素	mg/L		0.35			< 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	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	由良川下流	法川				京口橋(法川)		26-318-01
項目	単位	05月10日	07月19日	11月08日	01月10日				
一般項目	採取時刻	10時10分	09時40分	09時53分	10時05分				
	採取位置	流心(中央)	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	気温	°C	21.0	34.8	14.5	5.5			
	水温	°C	18.0	26.0	14.0	5.0			
	流量	m ³ /S							
	全水深	m							
生活環境項目	pH		8.9	8.1	7.8	7.6			
	DO	mg/L	9.2	7.8	8.4	7.0			
	BOD	mg/L	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5			
	COD	mg/L	3.2	3.6	1.8	2.4			
	SS	mg/L	1	4	< 1	2			
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+04	3.3E+04	2.3E+03	2.2E+03			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	底層DO	mg/L							
全窒素全磷	全窒素	mg/L	0.51	0.67	0.61	0.71			
	全磷	mg/L	0.030	0.10	0.020	0.025			
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L	0.003		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			< 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			0.51				
	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			0.52				
	ふっ素	mg/L			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	河川名		測定地点名	類型	地点統一番号	
2017	年間調査	由良川下流	和久川		下荒河橋下流		26-319-01	
項目	単位	05月10日	07月19日	11月08日	01月10日			
一般項目	採取時刻	11時40分	11時44分	11時30分	11時50分			
	採取位置	左岸	流心(中央)	左岸	左岸			
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1			
	天候コード		曇り	晴れ	曇り	晴れ		
	気温	°C	19.0	34.0	17.0	9.0		
	水温	°C	18.0	29.0	14.0	6.0		
	流量	m ³ /S	0.12	0.35	0.60	0.67		
	全水深	m						
生活環境項目	透明度	m						
	pH		7.2	8.3	7.4	7.5		
	DO	mg/L	7.4	8.0	7.2	6.9		
	BOD	mg/L	1.0	0.6	< 0.5	< 0.5		
	COD	mg/L	5.1	4.0	1.4	1.7		
	SS	mg/L	28	3	4	1		
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.4E+04	3.3E+04	4.9E+03	2.3E+03		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素全磷	底層DO	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.75	0.49	0.41	0.52		
水生生物保全項目 (環境基準)	全磷	mg/L	0.063	0.046	0.025	0.023		
	全亜鉛	mg/L		0.002	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			< 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			0.37			
	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			0.38			
	ふっ素	mg/L			< 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	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	由良川下流	和久川				下荒河橋下流		26-319-01
項目	単位	05月10日	07月19日	11月08日	01月10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							
	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	0.03					
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		0.43	0.36				
	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				
大腸菌数	個/100ml								
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	河川名				測定地点名	類型	地点統一番号
2017	年間調査	由良川下流	弘法川				上荒河橋		26-320-02
項目	単位	05月10日	07月19日	11月08日	12月06日				
一般項目	採取時刻	11時55分	12時08分	11時52分	12時10分				
	採取位置	左岸	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	気温	°C	18.7	30.5	17.0	9.0			
	水温	°C	18.0	30.8	16.0	10.5			
	流量	m ³ /S	0.07	0.07	0.11	0.07			
	全水深	m							
生活環境項目	pH		8.9	9.4	7.8	8.5			
	DO	mg/L	9.9	9.6	8.3	9.3			
	BOD	mg/L	0.9	0.9	< 0.5				
	COD	mg/L	4.0	3.2	2.8				
	SS	mg/L	7	6	20				
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.4E+03	9.4E+04	1.7E+04				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	底層DO	mg/L							
全窒素全磷	全窒素	mg/L	0.91	0.65	1.6				
	全磷	mg/L	0.043	0.037	0.044				
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L	0.010		0.005				
	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	< 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			1.1				
	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			1.1				
	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	河川名	測定地点名	類型	地点統一番号								
2017	年間調査	由良川下流	弘法川	上荒河橋		26-320-02								
項目		単位	05月10日	07月19日	11月08日	12月06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	mg/L	0.02		0.06										
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	0.68		1.1									
	マンガ	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									
大腸菌数	個/100ml													
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romo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														