

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
2021	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12日	07月14日	11月10日		
一般項目	採取時刻	10時10分	10時07分	10時24分		
	採取位置	右岸	右岸	右岸		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	
	天候コード		晴れ	曇り	曇り	
	気温	°C	19.2	22.3	10.5	
	水温	°C	12.1	20.0	11.5	
	流量	m ³ /S	1.66	3.87	1.21	
	全水深	m				
透明度	m					
生活環境項目	pH		8.5	8.5	8.6	
	DO	mg/L	8.3	10	9.8	
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	mg/L	0.9	1.5	2.2	
	SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+02	3.3E+03	1.1E+03	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L				
底層DO	mg/L					
全窒素全燐	全窒素	mg/L	0.28	0.26	0.28	
	全燐	mg/L	0.007	0.009	0.005	
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L	< 0.001		0.007	
	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
2021	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12日	07月14日	11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					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/L					
ペルフルオロオクタ酸(PFOA)	mg/L					
ペルフルオロオクタ酸(PFOA)(直鎖体)	mg/L					
PFOS及びPFOAの合算値	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				
特殊項目	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	0.01		
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				
	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	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				
	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	河川名	測定地点名	類型	地点統一番号												
2021	年間調査	由良川上流	由良川	安野橋	AA	26-010-01	04月14日	05月12日	06月09日	07月14日	08月05日	09月01日	10月06日	11月10日	12月15日	01月19日	02月02日	03月02日
要監視項目	項目	単位																
	クロロホルム(要監視)	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														
	フェントロチオン	mg/L		< 0.0003														
	イソプロチオラン	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														
	フェノカルブ	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															
	ニッケル	mg/L		< 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																
	エピクロヒドリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L		< 0.01														
ウラン	mg/L		< 0.0002															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L											< 0.000002						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/L											< 0.000002						
ペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	mg/L											< 0.000002						
ペルフルオロオクタナ酸(PFOA)(直鎖体)	mg/L											< 0.000002						
PFOS及びPFOAの合算値	mg/L											< 0.000004						
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														< 0.00004		
	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		< 0.01										0.01				
	マンガン,溶解性	mg/L																
その他項目	クロム	mg/L		< 0.01														
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01										< 0.01				
	無機性リン	mg/L		0.003										0.006				
	クロロフィルa	µg/L																
	電気伝導度	µS/cm																
	透視度	cm																
	濁度	度																
	Clイオン	mg/L																
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.01										< 0.01				
	大腸菌数	個/100ml		11			48							120		40		
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	河川名	測定地点名	類型	地点統一番号
2021	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12日	07月14日	11月10日	01月19日	
一般項目	採取時刻	11時30分	11時55分	11時58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	0.1	0.1	0.1	
	天候コード		曇り	雨	曇り	
	気温	°C	19.0	21.9	14.5	2.5
	水温	°C	15.5	21.1	15.0	5.0
	流量	m ³ /S	9.41	15.35	9.62	12.53
	全水深	m				
生活環境項目	pH		8.3	8.4	8.3	7.6
	DO	mg/L	7.3	7.7	6.8	12
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/L	1.4	1.2	2.1	1.0
	SS	mg/L	1	1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	1.7E+04	1.3E+03	4.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L				
全窒素全燐	底層DO	mg/L				
	全窒素	mg/L	0.33	0.30	0.36	0.33
水生生物保全項目 (環境基準)	全燐	mg/L	0.010	0.010	0.006	0.011
	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				
	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
2021	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12日	07月14日	11月10日	01月19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		0.02		
ウラン	mg/L					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/L					
ペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	mg/L					
ペルフルオロオクタナ酸(PFOA)(直鎖体)	mg/L					
PFOS及びPFOAの合算値	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				
特殊項目	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	0.08	0.06		
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				
	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	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				
	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	河川名	測定地点名	類型	地点統一番号
2021	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12日	07月14日	11月10日	01月19日	
一般項目	採取時刻	12時10分	12時15分	12時24分	11時24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	曇り	晴れ	
	気温	°C	23.3	24.1	12.5	4.0
	水温	°C	15.0	21.2	15.0	5.0
	流量	m ³ /S				
	全水深	m				
生活環境項目	pH		8.4	8.4	8.2	7.6
	DO	mg/L	8.6	9.5	8.1	11
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6
	COD	mg/L	1.3	1.7	1.8	1.4
	SS	mg/L	2	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+03	7.0E+03	3.3E+03	1.3E+03
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L				
全窒素全燐	底層DO	mg/L				
	全窒素	mg/L	0.35	0.38	0.46	0.44
水生生物保全項目 (環境基準)	全燐	mg/L	0.018	0.022	0.012	0.037
	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		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
2021	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12日	07月14日	11月10日	01月19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		0.03		
ウラン	mg/L					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/L					
ペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	mg/L					
ペルフルオロオクタナ酸(PFOA)(直鎖体)	mg/L					
PFOS及びPFOAの合算値	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				
特殊項目	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	0.09	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				
	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	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				
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L				
備考	プロモホルム生成能	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						
2021	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14日	05月12日	06月09日	07月14日	08月05日	09月01日	10月06日	12月15日	01月24日	02月02日	03月02日
一般項目	採取時刻	11時18分	11時23分	10時35分	11時00分	10時55分	11時22分	11時15分	10時55分	11時30分	11時35分	10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)
	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
	天候コード		雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り
	気温	°C	14.6	22.1	28.3	30.0	35.8	28.0	22.5	7.9	7.0	8.0
	水温	°C	14.0	16.5	21.2	22.0	28.0	24.9	20.2	7.6	5.5	4.5
	流量	m ³ /S										
	全水深	m										
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	6.9	7.7	7.0	7.3	7.2	7.5	7.1	7.3	7.6
	DO	mg/L	9.7	9.2	7.3	6.0	7.1	7.8	8.0	11	12	11
	BOD	mg/L	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7
	COD	mg/L	1.5	1.8	2.4	1.9	2.7	1.7	2.1	1.4	1.9	1.5
	SS	mg/L	1	2	2	3	2	1	1	1	1	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+03	3.3E+03	7.9E+03	3.3E+04	2.3E+04	2.3E+04	1.3E+04	3.1E+03	2.3E+03	7.9E+02
	n-ヘキササン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素全燐	底層DO	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.35		0.52				0.40		
	全燐	mg/L		0.022		0.035				0.012		
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		< 0.001		0.001				0.001		
	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									0.32	
	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									0.33	
	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								
2021	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13日	05月11日	06月08日	07月20日	08月24日	09月14日	10月12日	11月16日	12月14日	01月24日	02月08日	03月03日	
一般項目	採取時刻	13時10分	15時30分	13時10分	13時55分	16時10分	13時20分	13時40分	13時45分	13時35分	13時50分	14時55分	13時15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	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	
	天候コード		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	快晴	曇り	曇り	晴れ
	気温	℃	19.0	23.2	30.6	36.3	27.6	23.7	25.6	21.8	15.5	9.0	9.6	15.9
	水温	℃	14.8	17.9	23.8	28.4	23.0	22.5	23.3	14.2	11.2	5.7	6.6	7.3
	流量	m ³ /S												
	全水深	m	0.6	0.6	0.4	0.8	0.7	0.6	0.5	0.3	0.6	0.8	0.6	1.0
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	7.8	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	10	10	8.4	8.8	8.9	9.2	11	11	13	13	13
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5
	COD	mg/L	1.7	1.9	2.3	2.1	1.5	1.8	1.6	1.7	2.0	1.5	1.6	1.5
	SS	mg/L	2	3	2	4	3	1	1	1	5	2	1	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+02	1.7E+03	3.3E+03	4.9E+03	7.0E+03	7.9E+03	2.2E+04	7.9E+03	1.1E+03	7.0E+02	3.3E+02	1.3E+02
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L												
全窒素全燐	底層DO	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		0.001						0.002				
	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		0.29			0.39			0.38			0.25	
	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			0.40			0.39			0.26	
	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							
2021	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13日	05月11日	06月08日	07月20日	08月24日	09月14日	10月12日	11月16日	12月14日	01月24日	02月08日	03月03日
一般項目	採取時刻	12時00分	13時40分	12時05分	12時30分	13時45分	12時05分	12時30分	12時30分	12時15分	12時25分	13時40分	12時20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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ
	気温	°C	19.6	21.4	30.0	38.2	30.7	23.3	25.5	19.3	12.6	8.0	9.4
	水温	°C	15.3	18.9	24.1	29.2	25.1	22.6	23.1	14.0	10.3	5.7	7.1
	流量	m ³ /S											
	全水深	m	0.4	0.5	0.4	0.3	0.6	0.3	0.2	0.6	0.6	0.6	0.6
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.8	7.8	7.4	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.7
	DO	mg/L	10	10	10	8.8	8.6	8.9	9.1	10	12	13	13
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.9	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	< 0.5	0.5	0.6
	COD	mg/L	1.8	2.2	2.6	2.1	1.8	1.7	1.8	1.7	2.0	1.9	1.7
	SS	mg/L	3	5	3	3	3	1	1	1	3	3	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+02	7.0E+02	2.8E+03	1.7E+04	1.3E+05	7.9E+03	4.9E+04	2.2E+03	1.7E+03	7.9E+02	7.9E+01
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
全窒素全燐	底層DO	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					0.002				
	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		< 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			0.43		0.43			0.28	
	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			0.44		0.44			0.29	
	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
2021	年間調査	由良川下流	由良川	管巻橋	A	26-011-54
項目	単位	05月11日	08月24日	11月16日	02月08日	
一般項目	採取時刻	12時55分	13時15分	12時00分	13時10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	0.6	0.4	0.5
	天候コード		曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温	°C	22.4	30.7	17.2	9.6
	水温	°C	19.0	24.6	14.3	7.4
	流量	m ³ /S				
	全水深	m	2.4	3.0	2.0	2.6
透明度	m					
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.6	7.7
	DO	mg/L	9.9	8.5	10	13
	BOD	mg/L	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5
	COD	mg/L	2.1	1.8	1.9	1.9
	SS	mg/L	3	4	1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+03	3.3E+04	1.4E+03	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	0.004			
	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	0.48			0.92
	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	0.49			0.93
	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							
2021	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13日	05月11日	06月08日	07月20日	08月24日	09月14日	10月12日	11月16日	12月14日	01月24日	02月08日	03月03日
一般項目	採取時刻	11時15分	11時55分	11時20分	11時45分	12時30分	11時25分	11時40分	11時30分	11時30分	11時35分	11時45分	11時35分
	採取位置	右岸	右岸	右岸	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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
	天候コード		曇り	曇り	晴れ	快晴	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	気温	°C	20.7	22.3	32.5	35.7	30.3	24.0	25.6	15.6	8.9	9.2	9.3
	水温	°C	15.7	20.1	23.6	28.4	23.6	21.9	23.2	14.0	10.0	5.9	7.6
	流量	m ³ /S											
	全水深	m	0.8	0.8	0.7	0.7	0.4	0.6	0.6	0.9	0.6	0.5	0.6
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7
	DO	mg/L	10	9.8	9.3	8.1	8.5	8.8	9.1	10	11	12	12
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.5	< 0.5	0.8	0.6
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.2	1.7	1.6	1.6	1.8	1.8	2.0	2.1	1.8
	SS	mg/L	4	4	3	3	2	1	2	3	2	4	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+02	1.3E+03	2.2E+03	1.3E+04	7.9E+04	4.9E+03	7.9E+04	7.9E+03	4.9E+03	4.9E+02	7.9E+01
	n-ヘキササン抽出物質 油分等	mg/L		ND									
全窒素全燐	底層DO	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		0.003			0.003	
	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		< 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			0.48		0.61			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		0.48			0.49		0.62			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		< 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												
2021	年間調査	由良川下流	由良川	波美橋	A	26-011-04	04月13日	05月11日	06月08日	07月20日	08月24日	09月14日	10月12日	11月16日	12月14日	01月24日	02月08日	03月03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														
	イソプロチオラン	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														
	フェノカルブ	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		0.01											< 0.01			
	ウラン	mg/L		< 0.0002											< 0.0002			
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L							< 0.000002										
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/L							< 0.000002										
ペルフルオロオクタ酸(PFOA)	mg/L							0.000002										
ペルフルオロオクタ酸(PFOA)(直鎖体)	mg/L							0.000002										
PFOS及びPFOAの合算値	mg/L							0.000004										
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		< 0.00004														
	アニリン	mg/L		< 0.002														
特殊項目	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L		< 0.0003														
	フェノール類	mg/L		< 0.01														
	銅	mg/L		< 0.01														
	鉄, 溶解性	mg/L		0.07														
その他項目	マンガン, 溶解性	mg/L		< 0.01														
	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	9	9	10	9	8	10	11	13	8	11	10	8				
	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100				
	濁度	度	3.3	5.2	2.4	2.8	2.8	1.7	2.1	1.7	2.7	4.5	2.4	3.3				
	Clイオン	mg/L	9.1	8.8	8.0	7.1	6.5	7.7	9.1	11	7.5	14	12	8.8				
	陰イオン界面活性剤	mg/L		< 0.01														
トリハロメタン生成能	大腸菌数	個/100ml																
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.030				0.037			0.025		0.027					
	クロロホルム生成能	mg/L		0.022				0.024			0.013		0.018					
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L		0.007				0.010			0.008		0.007					
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L		0.001				0.002			0.003		0.002					
備考	ブロモホルム生成能	mg/L		< 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	河川名	測定地点名	類型	地点統一番号							
2021	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13日	05月11日	06月08日	07月20日	08月24日	09月14日	10月12日	11月16日	12月14日	01月24日	02月08日	03月03日
一般項目	採取時刻	10時45分	10時45分	10時40分	10時50分	10時30分	10時45分	10時40分	10時30分	10時40分	10時45分	10時50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	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
	天候コード		霧雨	曇り	晴れ	快晴	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	気温	°C	20.2	18.6	31.9	35.0	29.8	21.8	24.5	13.4	4.4	6.8	8.4
	水温	°C	16.0	18.6	24.2	29.3	23.6	23.3	24.0	14.8	9.5	5.7	6.4
	流量	m ³ /S											
	全水深	m	3.5	3.4	3.7	4.2	3.0	4.0	4.1	3.3	3.8	3.8	3.7
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.6	7.7	7.4	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6
	DO	mg/L	9.7	8.9	8.6	7.5	8.0	8.0	8.3	9.2	11	12	11
	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	2.1
	COD	mg/L	1.7	2.0	2.3	2.0	2.8	1.8	1.7	1.5	1.9	1.9	4.2
	SS	mg/L	3	4	3	3	12	2	2	1	3	2	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+02	2.4E+03	3.5E+03	7.9E+03	3.3E+04	4.6E+03	4.6E+03	1.1E+03	1.1E+03	7.0E+02	1.1E+03
	n-ヘキササン抽出物質 油分等	mg/L											
全窒素全燐	底層DO	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		0.004					0.003				
	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		< 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				
	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		0.50			0.52		0.65			0.42	
	亜硝酸性窒素	mg/L		< 0.01			< 0.01		< 0.01			< 0.01	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.51			0.53		0.66			0.43	
	ふっ素	mg/L		< 0.08			< 0.08		0.17			< 0.08	
	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1		0.8			< 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
2021	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12日	01月24日	03月02日		
一般項目	採取時刻	10時10分	10時14分	12時44分		
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深	m	0.1	0.1		
	天候コード		曇り	曇り		
	気温	°C	20.0	8.1	14.1	
	水温	°C	19.2	8.0	12.1	
	流量	m3/S				
	全水深	m				
透明度	m					
生活環境項目	pH		9.7	7.4	9.6	
	DO	mg/L	11	10		
	BOD	mg/L	0.6	< 0.5		
	COD	mg/L	2.6	2.2		
	SS	mg/L	1	3		
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+03	4.6E+03		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
底層DO	mg/L					
全窒素全燐	全窒素	mg/L	0.23	0.87		
	全燐	mg/L	0.016	0.015		
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				
	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		0.71		
	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		0.72		
	ふっ素	mg/L		0.10		
	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
2021	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12日	01月24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				
	エピクロヒドリン	mg/L				
全マンガン	mg/L	< 0.01				
ウラン	mg/L					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/L					
ペルフルオロオクタ酸(PFOA)	mg/L					
ペルフルオロオクタ酸(PFOA)(直鎖体)	mg/L					
PFOS及びPFOAの合算値	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				
特殊項目	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	0.13			
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				
	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	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				
	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	河川名	測定地点名	類型	地点統一番号
2021	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	07月14日	11月10日			
一般項目	採取時刻	12時55分	13時41分			
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)			
	採取水深	m	0.1	0.1		
	天候コード		曇り	晴れ		
	気温	°C	29.7	19.2		
	水温	°C	24.1	16.2		
	流量	m ³ /S		0.30		
	全水深	m				
透明度	m					
生活環境項目	pH		6.9	8.0		
	DO	mg/L	6.2	8.1		
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5		
	COD	mg/L	2.7	2.9		
	SS	mg/L	8	2		
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+05	1.3E+04		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				
全窒素全燐	底層DO	mg/L				
	全窒素	mg/L	0.51	0.82		
水生生物保全項目 (環境基準)	全燐	mg/L	0.042	0.034		
	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		0.66		
	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		0.67		
	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
2021	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	07月14日	11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	0.03	0.01			
ウラン	mg/L					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/L					
ペルフルオロオクタ酸(PFOA)	mg/L					
ペルフルオロオクタ酸(PFOA)(直鎖体)	mg/L					
PFOS及びPFOAの合算値	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				
特殊項目	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	0.55	0.25		
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				
	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	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				
	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	河川名	測定地点名	類型	地点統一番号
2021	年間調査	由良川下流	弘法川	上荒河橋		26-320-02
項目	単位					
一般項目	採取時刻					
	採取位置					
	採取水深	m				
	天候コード					
	気温	°C				
	水温	°C				
	流量	m3/S				
	全水深	m				
透明度	m					
生活環境項目	pH					
	DO	mg/L				
	BOD	mg/L				
	COD	mg/L				
	SS	mg/L				
	大腸菌群数	MPN/100ml				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
全窒素全燐	底層DO	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				
	ノニルフェノール	mg/L				
健康項目	LAS	mg/L				
	カドミウム	mg/L				
	全シアン	mg/L				
	鉛	mg/L				
	六価クロム	mg/L				
	砒素	mg/L				
	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				
	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				

測定結果なし

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
2021	年間調査	由良川下流	弘法川	上荒河橋		26-320-02
	項目	単位				
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				
	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					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L					
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/L					
ペルフルオロオクタ酸(PFOA)	mg/L					
ペルフルオロオクタ酸(PFOA)(直鎖体)	mg/L					
PFOS及びPFOAの合算値	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				
	銅	mg/L				
	鉄,溶解性	mg/L				
	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				
	透視度	cm				
	濁度	度				
	Clイオン	mg/L				
	陰イオン界面活性剤	mg/L				
	大腸菌数	個/100ml				
	トリハロメタン生成能	mg/L				
トリハロメタン生成能	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					