

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
2022	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11日	07月14日	11月08日	01月11日			
一般項目	採取時刻		10時25分	10時15分	10時15分	10時05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		曇り	曇り	快晴	晴れ			
	気温	°C	19.2	25.0	14.5	1.0			
	水温	°C	13.0	22.3	11.0	4.8			
	流量	m3/S	1.29	1.48	0.93				
	全水深	m							
	透明度	m							
生活環境項目	pH		7.2	8.0	7.9	7.5			
	DO	mg/L	9.3	9.2	11	11			
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5			
	COD	mg/L	1.0	2.3	1.6	1.5			
	SS	mg/L	< 1	1	< 1	< 1			
	大腸菌数	CFU/100ml	13	80	21	3			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
全窒素全燐	全窒素	mg/L	0.27	0.37	0.19	0.36			
	全燐	mg/L	0.005	0.009	0.004	0.004			
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		< 0.1					
	鉛	mg/L	< 0.005						
	六価クロム	mg/L			< 0.01				
	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
2022	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11日	07月14日			
一般項目	採取時刻	12時05分	11時56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	雨		
	気温	°C	19.3	24.0		
	水温	°C	14.5	22.4		
	流量	m3/S	9.85	10.32		
	全水深	m				
	透明度	m				
生活環境項目	pH		6.8	6.5		
	DO	mg/L	9.5	6.9		
	BOD	mg/L	< 0.5	0.9		
	COD	mg/L	1.6	2.9		
	SS	mg/L	< 1	4		
	大腸菌数	CFU/100ml	18	230		
	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	0.32	0.51		
水生生物保全項目 (環境基準)	全磷	mg/L	0.009	0.022		
	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		< 0.1		
	鉛	mg/L	< 0.005			
	六価クロム	mg/L				
	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
2022	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11日	07月14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				
	ダイアジン	mg/L				
	フェントロチオン	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			
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ン酸(PFOA)	mg/L					
ペルフルオロオクタン酸(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	< 0.01			
	鉄 溶解性	mg/L	0.09			
	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				
	大腸菌群数	MPN/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
2022	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11日	07月14日	11月08日	01月11日	
一般項目	採取時刻	12時40分	12時21分	12時25分	12時10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	快晴	晴れ
	気温	°C	21.3	24.5	14.5	10.0
	水温	°C	15.8	22.2	14.0	7.0
	流量	m <sup>3</sup> /S				
	全水深	m				
	透明度	m				
生活環境項目	pH		7.2	6.2	7.7	7.4
	DO	mg/L	11	7.6	11	10
	BOD	mg/L	0.6	1.0	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/L	2.0	4.1	1.7	1.8
	SS	mg/L		5	3	1
	大腸菌数	CFU/100ml	7	240	15	10
	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	0.42	0.60	0.39	0.48
水生生物保全項目 (環境基準)	全燐	mg/L	0.017	0.034	0.013	0.011
	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			< 0.01	
	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
2022	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11日	07月14日	11月08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							
	ダイアジン	mg/L							
	フェントロチオン	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		0.05				
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ン酸(PFOA)	mg/L								
ペルフルオロオクタン酸(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			< 0.01				
	銅	mg/L	< 0.01						
	鉄 溶解性	mg/L	0.09		0.16				
	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				
	大腸菌群数	MPN/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								



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						
2022	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13日	05月11日	06月08日	08月03日	09月28日	10月12日	11月09日	12月07日	02月01日	03月01日	
一般項目	採取時刻	11時05分	11時43分	10時20分	11時03分	10時38分	10時05分	11時25分	11時01分	10時45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)	
	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		曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	快晴
	気温	°C	24.9	19.0	20.9	35.0	22.0	17.0	16.2	8.0	7.8	16.5
	水温	°C	14.9	14.2	19.6	28.0	19.1	15.1	12.7	8.0	3.8	6.3
	流量	m3/S										
	全水深	m										
	透明度	m										
生活環境項目	pH		7.2	7.4	7.4	7.8	7.4	7.1	7.4	7.4	7.2	7.0
	DO	mg/L	10	10	9.2	7.9	9.6	9.6	10	11	13	12
	BOD	mg/L	0.6	0.9	< 0.5	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/L	1.8	1.6	3.2	2.1	1.8	2.5	1.7	1.8	1.7	1.4
	SS	mg/L	2	2	2	1	1	2	1	< 1	1	< 1
	大腸菌数	CFU/100ml	68	69	160	80	96	120	59	27	66	19
	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				0.33				
水生生物保全項目 (環境基準)	全燐	mg/L		0.018				0.011				
	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				
	全シアン	mg/L						< 0.1				
	鉛	mg/L						< 0.005				
	六価クロム	mg/L						< 0.01				
	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			
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							
2022	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21日	05月10日	06月10日	07月26日	08月09日	09月13日	10月26日	11月08日	12月13日	01月10日	02月07日	03月01日
一般項目	採取時刻	13時35分	14時50分	12時50分	13時45分	16時10分	13時10分	13時10分	13時55分	13時05分	12時55分	14時10分	13時05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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
	天候コード		雨	晴れ	晴れ	快晴	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温	°C	17.9	28.2	29.4	36.0	34.8	33.0	22.9	17.1	15.9	9.5	11.0
	水温	°C	17.0	17.5	23.7	27.8	30.1	27.5	17.0	14.6	11.1	7.5	6.6
	流量	m3/S											
	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.4
	DO	mg/L	10	10	9.6	8.5	8.1	8.4	10	10	11	12	12
	BOD	mg/L	0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5
	COD	mg/L	2.0	1.9	2.4	2.1	1.8	1.9	1.8	1.4	2.0	1.9	1.8
	SS	mg/L	2	2	< 1	2	1	1	1	1	3	6	2
	大腸菌数	CFU/100ml	18	26	36	18	35	28	110	44	41	58	31
	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		0.001						< 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		< 0.1						< 0.1			
	鉛	mg/L		< 0.005						< 0.005			
	六価クロム	mg/L		< 0.01						< 0.01			
	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		< 0.0005									
	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		0.28			0.26			0.3			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		0.29			0.27			0.31			0.50
	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							
2022	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21日	05月10日	06月10日	07月26日	08月09日	09月13日	10月26日	11月08日	12月13日	01月10日	02月07日	03月01日
一般項目	採取時刻	12時20分	13時30分	11時40分	12時15分	13時55分	11時55分	12時00分	12時30分	12時00分	11時50分	12時45分	11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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
	天候コード		雨	晴れ	晴れ	快晴	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温	°C	21.3	25.2	31.0	34.5	35.7	34.4	19.0	25.4	13.8	7.3	12.4
	水温	°C	15.5	18.2	23.1	27.4	30.8	28.4	16.4	15.8	10.5	7.6	6.9
	流量	m3/S											
	全水深	m	0.2	0.4	0.5	0.5	0.3	1.0	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6
	DO	mg/L	10	10	9.5	9.5	8.6	9.0	10	11	11	12	12
	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	1.2	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5
	COD	mg/L	2.2	2.2	2.8	2.2	2.0	2.0	2.6	1.7	1.9	1.9	1.7
	SS	mg/L	3	5	3	2	2	2	3	1	2	2	3
	大腸菌数	CFU/100ml	48	22	92	34	48	38	340	41	79	20	28
	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		0.003					0.003				
	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		< 0.1					< 0.1				
	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	mg/L		< 0.01					< 0.01				
	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		< 0.0005									
	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		0.33			0.3			0.33			0.47
	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		0.34			0.31			0.34			0.48
	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
2022	年間調査	由良川下流	由良川	筈巻橋	A	26-011-54
	項目	単位	05月10日	08月09日	11月08日	02月07日
一般項目	採取時刻		12時50分	12時45分	12時05分	12時05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	0.4	0.6
	天候コード		雨	晴れ	晴れ	快晴
	気温	°C	27.6	35.2	18.3	9.0
	水温	°C	18.6	30.6	16.5	7.1
	流量	m3/S				
	全水深	m	2.5	2.4	2.2	2.8
	透明度	m				
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.6	7.6
	DO	mg/L	10	8.4	10	12
	BOD	mg/L	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/L	2.0	2.1	1.5	1.7
	SS	mg/L	2	2	1	2
	大腸菌数	CFU/100ml	25	92	64	23
	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	0.002			
	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	0.55		0.62	
	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		0.63	
	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							
2022	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21日	05月10日	06月10日	07月26日	08月09日	09月13日	10月26日	11月08日	12月13日	01月10日	02月07日	03月01日
一般項目	採取時刻	11時40分	12時00分	11時00分	11時35分	11時30分	11時15分	11時10分	11時30分	11時15分	11時10分	11時25分	11時05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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
	天候コード		雨	晴れ	晴れ	快晴	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温	°C	22.0	24.5	29.9	33.2	36.0	34.5	19.1	23.8	12.5	6.5	7.1
	水温	°C	16.0	17.1	22.8	27.3	30.5	27.9	16.9	16.6	10.2	7.1	6.8
	流量	m3/S											
	全水深	m	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8	0.6	0.4	0.6
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.4
	DO	mg/L	10	10	8.9	8.5	9.0	8.7	10	10	11	12	12
	BOD	mg/L	0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.7	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/L	1.7	2.1	2.6	1.6	1.6	1.6	2.7	1.2	2.3	2.7	1.5
	SS	mg/L	2	3	2	2	2	2	2	< 1	9	7	3
	大腸菌数	CFU/100ml	53	29	100	72	49	63	1100	65	150	68	22
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		< 0.5									
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			< 0.001		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			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	mg/L		< 0.1			< 0.1		< 0.1			< 0.1	
	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	mg/L		< 0.01			< 0.01		< 0.01			< 0.01	
	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		< 0.0005									
	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		0.48			0.32		0.43			0.58	
	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		0.49			0.33		0.44			0.59	
	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								
2022	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21日	05月10日	06月10日	07月26日	08月09日	09月13日	10月26日	11月08日	12月13日	01月10日	02月07日	03月01日	
一般項目	採取時刻	10時45分	10時40分	10時15分	10時40分	10時45分	10時30分	10時30分	10時45分	10時40分	10時25分	10時25分	10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	0.8	0.7	0.6	0.6	0.9	0.5	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	
	天候コード		雨	晴れ	晴れ	快晴	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	気温	°C	19.2	20.3	29.7	32.4	34.3	31.4	14.5	14.6	10.0	7.0	6.0	14.3
	水温	°C	16.9	17.3	24.3	28.1	30.3	28.4	16.2	16.3	10.3	8.3	6.3	8.5
	流量	m3/S												
	全水深	m	3.8	3.6	3.2	3.2	4.5	2.3	4.0	4.0	3.9	3.7	3.2	3.2
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5
	DO	mg/L	9.4	9.6	8.3	7.8	6.8	7.5	9.3	8.7	10	11	11	11
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/L	1.9	2.1	2.7	2.2	2.2	1.9	2.8	1.7	2.1	1.8	1.8	1.5
	SS	mg/L	2	3	2	2	2	2	4	2	4	1	3	2
	大腸菌数	CFU/100ml	13	24	44	34	74	34	4200	110	180	26	28	6
	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		0.003					0.012					
	ノニルフェノール	mg/L		< 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					
	全シアン	mg/L		< 0.1					< 0.1					
	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	mg/L		< 0.01					< 0.01					
	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		< 0.0005										
	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		0.48			0.48		0.61				0.54	
	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		0.49			0.49		0.62				0.55	
	ふっ素	mg/L		< 0.08			0.09		0.08				< 0.08	
ほう素	mg/L		< 0.1			0.21		0.42				< 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
2022	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11日	07月06日	11月09日	01月11日	
一般項目	採取時刻	10時02分	10時17分	10時10分	10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	0.1	0.1	0.1	
	天候コード		雨	晴れ	薄曇り	
	気温	°C	18.5	32.1	12.5	4.0
	水温	°C	18.2	26.0	14.0	8.2
	流量	m <sup>3</sup> /S				
	全水深	m				
	透明度	m				
生活環境項目	pH		6.9	6.9	8.1	7.8
	DO	mg/L	8.7	5.3	10	9.5
	BOD	mg/L	2.1	1.1	< 0.5	0.5
	COD	mg/L	5.8	2.5	1.7	1.5
	SS	mg/L	10	8	< 1	< 1
	大腸菌数	CFU/100ml	140	230	41	67
	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	0.72	0.81	0.47	0.61
水生生物保全項目 (環境基準)	全燐	mg/L	0.036	0.056	0.016	0.012
	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		< 0.1		
	鉛	mg/L			< 0.005	
	六価クロム	mg/L			< 0.01	
	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			0.41	
	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			0.42	
	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
2022	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11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					
	フェントロチオン	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ン酸(PFOA)	mg/L						
ペルフルオロオクタン酸(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			< 0.01		
	銅	mg/L			< 0.01		
	鉄 溶解性	mg/L	0.37		0.05		
	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	0.04		< 0.01		
	大腸菌群数	MPN/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
2022	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06日	11月09日	01月11日	
一般項目	採取時刻		12時30分	11時55分	12時05分	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	左岸	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	°C	31.0	18.5	10.0	
	水温	°C	29.8	16.0	9.0	
	流量	m3/S	0.50	0.29	0.60	
	全水深	m				
	透明度	m				
生活環境項目	pH		7.0	8.1	7.8	
	DO	mg/L	4.5	9.4	9.7	
	BOD	mg/L	1.0	< 0.5	0.5	
	COD	mg/L	3.1	1.6	2.4	
	SS	mg/L	5	1	1	
	大腸菌数	CFU/100ml	130	76	400	
	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	0.48	0.29	0.26	
水生生物保全項目 (環境基準)	全燐	mg/L	0.050	0.019	0.013	
	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	< 0.1			
	鉛	mg/L		< 0.005		
	六価クロム	mg/L		< 0.01		
	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		0.22		
	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		0.23		
	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
2022	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				
	ダイアジン	mg/L				
	フェントロチオン	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	< 0.01		
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ン酸(PFOA)	mg/L					
ペルフルオロオクタン酸(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		< 0.01		
	銅	mg/L		< 0.01		
	鉄溶解性	mg/L	0.35	0.07		
	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		
	大腸菌群数	MPN/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				
	ジブロモ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
2022	年間調査	由良川下流	弘法川	上荒河橋		26-320-02
	項目	単位	01月11日			
一般項目	採取時刻		12時21分			
	採取位置		流心(中央)			
	採取水深	m	0.1			
	天候コード		晴れ			
	気温	°C	10.5			
	水温	°C	9.0			
	流量	m3/S	0.15			
	全水深	m				
	透明度	m				
生活環境項目	pH		8.4			
	DO	mg/L	9.7			
	BOD	mg/L	< 0.5			
	COD	mg/L	1.8			
	SS	mg/L	2			
	大腸菌数	CFU/100ml	16			
	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	0.56			
水生生物保全項目 (環境基準)	全燐	mg/L	0.012			
	全亜鉛	mg/L	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	< 0.1			
	鉛	mg/L	< 0.005			
	六価クロム	mg/L	< 0.01			
	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	0.12			
	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	河川名	測定地点名	類型	地点統一番号
2022	年間調査	由良川下流	弘法川	上荒河橋		26-320-02
	項目	単位	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				
	ダイアジン	mg/L				
	フェントロチオン	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ン酸(PFOA)	mg/L					
ペルフルオロオクタン酸(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	< 0.01			
	銅	mg/L	< 0.01			
	鉄 溶解性	mg/L	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			
	大腸菌群数	MPN/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						