

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	
2020	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13日	07月29日	11月04日	01月13日			
一般項目	採取時刻	10時03分	10時23分	10時20分	10時10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	曇り	晴れ			
	気温	℃	19.5	24.6	8.8	2.5		
	水温	℃	15.0	18.4	11.0	1.5		
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.78	3.49	2.77	1.09		
	全水深	m						
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.0	9.0		
	DO	mg/L	9.4	9.9	10	10		
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
	COD	mg/L	1.4	2.0	2.2	1.0		
	SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1		
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	4.9E+03	1.7E+02	4.9E+01		
	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		0.33	0.24	0.28		
	全磷	mg/L		0.010	0.004	0.003		
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						
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								
2020	年間調査	由良川上流	由良川	安野橋	AA	26-010-01								
項目	単位	04月22日	05月13日	06月03日	07月29日	08月06日	09月02日	10月07日	11月04日	12月02日	01月13日	02月03日	03月10日	
一般項目	採取時刻	10時00分	10時44分	09時50分	10時55分	09時50分	09時51分	09時56分	11時03分	09時40分	11時05分	09時49分	09時57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	0.1	
	天候コード		4	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雪	晴れ	
	気温	℃	10.5	24.0	23.0	30.1	27.3	30.7	21.0	11.8	9.5	2.0	3.5	9.5
	水温	℃	9.0	17.0	20.5	19.9	22.3	25.5	15.0	11.8	8.5	2.0	4.0	8.0
	流量	m <sup>3</sup> /S												
	全水深	m												
	透明度	m												
	生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.3	7.7		7.5	8.3	8.2	8.5	8.5	9.1
DO		mg/L	12	9.7	9.9	9.9	7.3	9.8	12	10	11	11	13	11
BOD		mg/L	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5
COD		mg/L	0.9	1.7	1.2	1.6	1.1	1.2	0.7	0.9	0.9	1.0	1.4	0.8
SS		mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数		MPN/100ml	1.7E+02	1.7E+03	1.3E+04	4.9E+03	4.9E+03	2.2E+04	4.9E+03	1.3E+03	7.9E+02	1.3E+02	1.7E+02	3.3E+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				0.28			0.23		0.28			
	全磷	mg/L				0.008			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			< 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			
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							0.18					
	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							0.19					
	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
2020	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13日	07月29日	11月04日	01月13日				
一般項目	採取時刻	11時43分	11時50分	12時07分	11時55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	曇り	晴れ				
	気温	℃	21.5	26.0	11.8				
	水温	℃	16.0	21.2	12.7				
	流量	m3/S	10.21	20.71	9.26	15.88			
	全水深	m							
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.7	9.3			
	DO	mg/L	7.6	8.3	5.8	9.9			
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5			
	COD	mg/L	1.7	1.4	0.9	1.6			
	SS	mg/L	3	1	3	< 1			
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+02	4.9E+03	1.3E+03	3.3E+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		0.29	0.46	0.38			
	全磷	mg/L		0.009	0.007	0.007			
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
2020	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13日	07月29日	11月04日	01月13日				
一般項目	採取時刻	12時10分	12時25分	12時39分	12時30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		晴れ	曇り	晴れ				
	気温	℃	24.0	25.5	14.8				
	水温	℃	16.3	19.9	15.0				
	流量	m3/S							
	全水深	m							
生活環境項目	透明度	m							
	pH		7.9	6.6	7.9				
	DO	mg/L	11	9.7	9.7				
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5				
	COD	mg/L	1.7	1.9	2.0				
	SS	mg/L	2	3	< 1				
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+03	1.1E+05	3.3E+03	3.3E+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		0.37	0.55	0.37			
水生生物保全項目 (環境基準)	全磷	mg/L		0.018	0.014	0.007			
	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							
2020	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15日	05月13日	06月03日	07月29日	08月06日	09月02日	10月07日	11月04日	12月02日	01月13日	02月03日	03月10日
一般項目	採取時刻	10時39分	11時16分	11時30分	10時45分	10時25分	11時05分	11時24分	11時37分	10時55分	12時10分	10時56分	10時15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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	気温	℃	18.8	22.2	27.0	28.8	32.0	32.2	23.0	15.0	15.8	10.6	7.9
	水温	℃	12.0	19.6	22.2	23.6	24.8	28.5	18.6	12.7	12.0	6.4	5.3
	流量	m <sup>3</sup> /S											
	全水深	m											
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		7.4	7.6	7.1	8.3	6.9	7.6	7.4	7.9	8.1	8.3
DO		mg/L	10	8.1	8.0	6.9	7.9	6.9	8.8	9.4	9.7	12	11
BOD		mg/L	< 0.5	0.5	1.0	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	1.1
COD		mg/L	1.7	2.2	2.1	2.5	1.5	1.7	1.8	1.7	1.4	2.4	1.4
SS		mg/L	6	2	1	4	2	1	1	1	< 1	1	< 1
大腸菌群数		MPN/100ml	1.1E+03	2.8E+03	1.7E+04	1.7E+04	1.7E+04	1.3E+04	2.3E+03	3.3E+03	2.3E+03	4.9E+02	7.9E+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				0.44			0.55		0.40		
	全磷	mg/L				0.023			0.015		0.009		
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		< 0.001		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		
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							0.45				
	亜硝酸性窒素	mg/L							< 0.1				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.46				
	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							
2020	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24日	05月12日	06月09日	07月28日	08月11日	09月08日	10月13日	11月10日	12月08日	01月13日	02月24日	03月09日
一般項目	採取時刻	11時45分	14時50分	13時30分	13時35分	13時15分	13時15分	13時10分	14時15分	13時05分	14時00分	13時35分	13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	0.5	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	℃	18.0	28.3	34.8	29.7	35.4	36.7	28.7	13.0	11.3	11.9	10.8
	水温	℃	13.3	19.9	27.1	22.4	29.1	29.4	21.6	14.0	10.5	6.2	10.3
	流量	m <sup>3</sup> /S											
	全水深	m	2.6	0.4	0.3	0.6	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.9	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6
	DO	mg/L	11	9.5	8.7	8.8	8.5	8.9	9.6	10	11	13	11
	BOD	mg/L	1.4	1.0	0.7	< 0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	< 0.5	0.5	0.5
	COD	mg/L	3.0	1.9	2.7	2.0	1.9	2.2	2.0	1.9	1.6	1.4	1.4
	SS	mg/L	6	4	5	6	2	3	3	2	3	1	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	1.3E+03	1.4E+03	4.9E+03	1.1E+03	4.9E+03	3.3E+03	1.7E+03	1.4E+03	1.1E+02	2.2E+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											
	全磷	mg/L											
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		0.001					< 0.001				
	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006					< 0.00006				
	LAS	mg/L		< 0.0006					< 0.0006				
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003					< 0.0003				
	全シアン	mg/L		ND					ND				
	鉛	mg/L		< 0.005					< 0.005				
	六価クロム	mg/L		< 0.02					< 0.02				
	砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005	
	総水銀	mg/L		< 0.0005					< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L		ND									
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002			< 0.002		< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002					< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004					< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.01					< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004					< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.1					< 0.1				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006					< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001					< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001					< 0.001				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002					< 0.0002				
	チウラム	mg/L		< 0.0006									
	シマジン	mg/L		< 0.0003									
	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002									
	ベンゼン	mg/L		< 0.001					< 0.001				
	セレン	mg/L		< 0.002					< 0.002				
	硝酸性窒素	mg/L		0.18			0.25		0.47			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		0.18			0.25		0.47			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							
2020	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24日	05月12日	06月09日	07月28日	08月11日	09月08日	10月13日	11月10日	12月08日	01月13日	02月24日	03月09日
一般項目	採取時刻	13時00分	13時05分	12時15分	12時30分	11時45分	12時05分	12時10分	13時00分	12時05分	12時40分	12時20分	12時00分
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	曇り
	気温	℃	14.0	28.2	33.6	31.2	35.2	34.2	27.8	14.2	11.5	11.2	9.1
	水温	℃	12.0	20.4	26.6	22.5	28.5	28.8	21.6	14.3	10.7	7.6	10.3
	流量	m <sup>3</sup> /S											
	全水深	m	0.8	0.7	0.4	1.2	0.6	0.7	0.3	0.4	0.3	0.7	0.3
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		7.4	8.0	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.5
DO		mg/L	11	10	8.7	8.8	8.3	8.6	9.6	11	13	11	11
BOD		mg/L	0.6	1.3	0.9	< 0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD		mg/L	2.1	2.5	2.8	2.1	2.2	2.4	2.0	2.1	1.6	1.3	1.5
SS		mg/L	10	6	6	5	3	3	2	2	1	2	3
大腸菌群数		MPN/100ml	1.7E+02	1.7E+03	1.7E+04	1.3E+04	2.8E+03	3.3E+03	2.2E+03	4.9E+03	2.4E+03	7.9E+01	1.1E+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										
		全磷	mg/L										
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		0.002					0.002				
	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									
	全シアン	mg/L		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		0.22			0.30			0.50		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		0.22			0.30			0.50		0.58	
	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
2020	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12日	08月11日	11月10日	02月24日				
一般項目	採取時刻	12時30分	11時05分	12時15分	12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	0.4	0.4				
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り				
	気温	℃	29.2	35.1	14.6	8.6			
	水温	℃	21.0	28.2	14.9	9.4			
	流量	m <sup>3</sup> /S							
	全水深	m	2.2	2.2	1.8	2.0			
生活環境項目	pH		8.0	7.6	7.7	7.5			
	DO	mg/L	11	8.1	11	11			
	BOD	mg/L	1.4	0.6	0.6	< 0.5			
	COD	mg/L	2.6	2.0	2.0	1.5			
	SS	mg/L	6	3	1	2			
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+03	1.4E+04	1.3E+04	2.2E+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							
	全磷	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	0.41		0.73				
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	0.41		0.73					
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							
2020	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24日	05月12日	06月09日	07月28日	08月11日	09月08日	10月13日	11月10日	12月08日	01月13日	02月24日	03月09日
一般項目	採取時刻	11時05分	11時45分	11時35分	12時00分	10時30分	11時30分	11時20分	11時30分	11時20分	11時50分	11時20分	11時15分
	採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	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	0.2	0.1	0.2	0.1
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	霧雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	気温	℃	17.5	28.5	33.2	29.4	33.3	35.2	26.9	16.2	11.3	12.7	10.7
	水温	℃	12.9	20.3	26.0	21.7	27.5	28.7	22.6	14.9	11.1	8.1	9.8
	流量	m <sup>3</sup> /S											
	全水深	m	0.6	0.4	0.6	0.3	0.5	0.4	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		7.5	7.9	7.7	7.5	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.5
DO		mg/L	10	10	8.7	8.7	8.1	8.3	9.4	10	11	11	11
BOD		mg/L	< 0.5	1.1	0.7	< 0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD		mg/L	1.4	1.7	2.5	1.5	2.0	2.0	1.9	1.7	1.3	1.0	1.3
SS		mg/L	3	4	4	6	3	4	2	4	1	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml	1.7E+03	4.9E+03	4.9E+02	7.9E+03	1.4E+03	4.9E+03	3.3E+03	3.3E+03	2.2E+03	7.9E+01	3.3E+02
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L		ND									
底層DO		mg/L											
全窒素全磷		全窒素	mg/L										
		全磷	mg/L										
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		0.001		0.001			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		ND		ND			ND			< 0.1	
	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		0.30		0.38			0.55			0.63	
	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		0.38			0.55			0.63	
	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							
2020	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24日	05月12日	06月09日	07月28日	08月11日	09月08日	10月13日	11月10日	12月08日	01月13日	02月24日	03月09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									
	オキシシン銅	mg/L		< 0.004									
	クロタロニル	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									
	フェノフルカルブ	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									
	エビクロロヒドリン	mg/L		< 0.00003									
全マンガン	mg/L		0.01						< 0.01				
ウラン	mg/L		< 0.0002						< 0.0002				
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		0.02									
	マンガン 溶解性	mg/L		< 0.01									
その他項目	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	11	14	9	11	13	11	12	14	11	10
	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	89	> 100	72	> 100	96	> 100	> 100	> 100
	濁度	度	3.3	3.1	3.2	5.0	2.7	3.7	2.0	2.5	1.7	1.4	1.5
	Clイオン	mg/L	7.6	9.0	12	6.5	8.1	8.8	7.5	8.6	10	9.8	9.3
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	CFU/100ml											
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.026			0.032		0.033			0.020	
	クロロホルム生成能	mg/L		0.018			0.019		0.022			0.011	
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L		0.0068			0.010		0.0088			0.0064	
備考	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L		0.0017			0.0031		0.0026			0.0025	
	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							
2020	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24日	05月12日	06月09日	07月28日	08月11日	09月08日	10月13日	11月10日	12月08日	01月13日	02月24日	03月09日
一般項目	採取時刻	10時30分	11時00分	10時45分	10時50分	09時30分	10時45分	10時30分	10時45分	10時30分	11時10分	10時40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	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	霧雨	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	曇り
	気温	℃	16.0	28.5	31.5	29.3	33.6	33.9	22.5	13.7	9.8	5.8	8.1
	水温	℃	11.9	22.0	24.3	22.7	29.3	27.9	21.4	15.6	11.8	6.8	9.6
	流量	m <sup>3</sup> /S											
	全水深	m	3.6	3.4	3.3	4.4	3.0	3.2	4.2	3.6	3.5	3.1	3.6
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.8	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4
DO		mg/L	10	9.1	10	8.3	7.3	6.9	8.6	9.7	9.8	12	10
BOD		mg/L	< 0.5	0.8	1.7	< 0.5	0.6	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD		mg/L	1.6	2.1	3.0	2.1	1.9	2.6	2.1	2.0	1.6	1.4	1.6
SS		mg/L	5	4	5	6	4	3	4	3	3	2	2
大腸菌群数		MPN/100ml	4.9E+02	1.4E+03	1.7E+02	1.3E+04	1.7E+03	1.3E+04	3.3E+03	1.3E+03	1.7E+03	9.4E+01	2.8E+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										
		全磷	mg/L										
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		0.002					0.006				
	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		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		0.35			0.33		0.59			0.73	
	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			0.33		0.59			0.73	
	ふっ素	mg/L		< 0.08			0.08		0.13			< 0.08	
	ほう素	mg/L		< 0.1			0.1		0.36			< 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
2020	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13日	11月04日	01月13日				
一般項目	採取時刻	09時49分	10時30分	09時37分				
	採取位置	流心(中央)	右岸	流心(中央)				
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1			
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ			
	気温	℃	19.8	15.0	2.2			
	水温	℃	20.8	16.0	5.2			
	流量	m <sup>3</sup> /S						
	全水深	m						
生活環境項目	pH		9.6	7.8	7.9			
	DO	mg/L	11	7.6	16			
	BOD	mg/L	0.8	0.5	< 0.5			
	COD	mg/L	3.0	3.1	1.9			
	SS	mg/L	3	10	6			
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+04	1.7E+04	2.8E+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		0.86	0.65			
	全磷	mg/L		0.032	0.033			
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L	0.002	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		< 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						
	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		< 0.001				
	セレン	mg/L		< 0.002				
	硝酸性窒素	mg/L		0.69				
	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		0.70				
	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
2020	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13日	11月04日	01月13日	
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/L				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L				
	p-ジクロロベンゼン	mg/L				
	イソキサチオン	mg/L				
	ダイアジノン	mg/L				
	フェントロチオン	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				
	フェノフルカルブ	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					
エビクロロヒドリン	mg/L					
全マンガン	mg/L		< 0.01			
ウラン	mg/L					
水生生物保全項目 (要監視)	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		0.12		
	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				
	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	CFU/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
2020	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	11月04日	01月13日		
一般項目	採取時刻		12時30分	11時36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		晴れ	晴れ		
	気温	℃	18.0	7.8		
	水温	℃	16.2	6.4		
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.35	0.25		
	全水深	m				
透明度	m					
生活環境項目	pH		7.3	7.8		
	DO	mg/L	11	11		
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5		
	COD	mg/L	1.6	1.9		
	SS	mg/L	< 1	1		
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+04	1.7E+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	0.51	0.64		
水生生物保全項目 (環境基準)	全磷	mg/L	0.025	0.018		
	全亜鉛	mg/L	< 0.001			
	ノニルフェノール	mg/L				
健康項目	LAS	mg/L				
	カドミウム	mg/L	< 0.0003			
	全シアン	mg/L		ND		
	鉛	mg/L	< 0.005			
	六価クロム	mg/L	< 0.02			
	砒素	mg/L	< 0.005			
	総水銀	mg/L		< 0.0005		
	アルキル水銀	mg/L				
	PCB	mg/L				
	ジクロロメタン	mg/L	< 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				
	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	< 0.001			
	セレン	mg/L	< 0.002			
	硝酸性窒素	mg/L	0.45			
	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	0.46			
	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
2020	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	11月04日	01月13日		
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/L				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L				
	p-ジクロロベンゼン	mg/L				
	イソキサチオン	mg/L				
	ダイアジノン	mg/L				
	フェニトロチオン	mg/L				
	イソプロチオラン	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				
	フェノフルカルブ	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					
エビクロロヒドリン	mg/L					
全マンガン	mg/L	0.01				
ウラン	mg/L					
水生生物保全項目 (要監視)	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	0.14			
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	CFU/100ml				
	トリハロメタン生成能	mg/L				
備考	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				



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
2020	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13日	01月13日		
一般項目	採取時刻		11時32分	11時55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		晴れ	晴れ		
	気温	℃	23.0	10.2		
	水温	℃	22.0	8.0		
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.09	0.04		
	全水深	m				
透明度	m					
生活環境項目	pH		9.6	7.6		
	DO	mg/L	12	16		
	BOD	mg/L	0.8	0.5		
	COD	mg/L	3.3	1.9		
	SS	mg/L	6	1		
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E+03	1.3E+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		0.95		
水生生物保全項目 (環境基準)	全磷	mg/L		0.013		
	全亜鉛	mg/L	0.004	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		< 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				
	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		< 0.001		
	セレン	mg/L		< 0.002		
	硝酸性窒素	mg/L		0.86		
	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		0.87		
	ふっ素	mg/L		0.13		
	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
2020	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13日	01月13日		
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/L				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L				
	p-ジクロロベンゼン	mg/L				
	イソキサチオン	mg/L				
	ダイアジノン	mg/L				
	フェントロチオン	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				
	フェノフルカルブ	mg/L				
	イプロベンホス	mg/L				
	クロルニトロフェン	mg/L				
	トルエン	mg/L				
	キシレン	mg/L				
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L				
	ニッケル	mg/L		< 0.005		
モリブデン	mg/L					
アンチモン	mg/L					
塩化ビニルモノマー	mg/L					
エピクロロヒドリン	mg/L					
全マンガン	mg/L		0.01			
ウラン	mg/L					
水生生物保全項目 (要監視)	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		0.18		
	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				
	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	CFU/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						