

公共用水域水質測定結果表

年度 2023	調査区分 年間調査	水域名 由良川上流	河川名 由良川	測定地点名 出合橋	類型 AA	地点統一番号 26-010-51							
項目		単位	05月10日 10時25分	07月05日 10時20分	11月08日 10時10分	01月10日 10時20分							
一般項目	採取時刻		右岸	右岸	右岸	流心(中央)							
	採取位置												
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1							
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	曇り							
	気温	℃	16.0	24.3	15.5	3.0							
	水温	℃	11.6	16.0	14.7	4.0							
	流量	m3/S	7.90	2.76	1.33								
	全水深	m											
透明度	m												
生活環境項目	pH			7.8	8.0	7.8							
	DO	mg/L	14	7.5	10	10							
	BOD	mg/L	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5							
	COD	mg/L	1.2	1.6	1.4	1.2							
	SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1							
	大腸菌数	CFU/100ml	17	75	99	22							
	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	0.38	0.32	0.18	0.36							
水生生物保全項目 (環境基準)	全燐	mg/L	0.009	0.009	0.004	0.008							
	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			< 0.01								
	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-ジクロロプロベン	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 2023	調査区分 年間調査	水域名 由良川上流	河川名 由良川	測定地点名 出合橋	類型 AA	地点統一番号 26-010-51							
項目		単位	05月10日	07月05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											
	フェノフカルブ	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											
	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L											
	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/L											
	ベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L											
ベ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	0.02		< 0.01								
	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													

公共用水域水質測定結果表

年度 2023	調査区分 年間調査	水域名 由良川上流	河川名 由良川	測定地点名 安野橋			類型 AA	地点統一番号 26-010-01							
項目		単位	04月12日	05月10日	06月07日	07月05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06日	
一般項目	採取時刻		11時35分	11時00分	09時50分	10時55分	09時45分	09時43分	09時45分	10時55分	09時50分	10時53分	09時45分	09時50分	
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	流心(中央)	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	0.1	
	天候コード		雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	
	気温	℃	13.0	19.0	20.0	24.1	30.0	28.0	20.0	18.0	8.0	4.0	5.2	7.0	
	水温	℃	12.0	13.4	16.6	16.0	24.8	26.0	17.4	16.0	8.0	5.0	5.3	6.5	
	流量	m3/S													
	全水深	m													
透明度	m														
生活環境項目	pH		8.7		6.8	7.2	7.8	7.9	8.6	7.9	7.1	7.1	7.2	7.6	
	DO	mg/L	9.4	11	10	7.9	7.2	8.2	10	9.6	11	12	9.8	12	
	BOD	mg/L	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	
	COD	mg/L	1.3	0.9	1.3	1.2	1.7	1.5	1.3	1.4	0.7	0.7	1.3	2.5	
	SS	mg/L	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	2	
	大腸菌数	CFU/100ml	340	19	49	83	340	180	160	270	29	25	19	34	
	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		0.36		0.32				0.18		0.31			
	全燐	mg/L		0.012		0.009				0.003		0.006			
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		< 0.001		0.002				< 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											
	全シアン	mg/L				ND									
	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-ジクロロプロベン	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		0.31											
	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		0.32											
	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

[illegible]

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							
2023	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05日	11月08日	01月10日							
一般項目	採取時刻		11時55分	11時42分	11時50分	11時45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	0.1							
	天候コード		晴れ	雨	晴れ	曇り							
	気温	℃	21.0	18.9	18.0	5.3							
	水温	℃	14.1	18.0	17.0	6.2							
	流量	m3/S	23.00	14.99	9.88	0.00							
	全水深	m											
透明度	m												
生活環境項目	pH			7.2	7.6	7.4							
	DO	mg/L	13	8.1	8.1	10							
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6							
	COD	mg/L	2.2	1.3	1.4	0.9							
	SS	mg/L	19	1	1	< 1							
	大腸菌数	CFU/100ml	85	71	12	2							
	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	0.46	0.34	0.30	0.39							
水生生物保全項目 (環境基準)	全燐	mg/L	0.055	0.017	0.007	0.009							
	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			< 0.01								
	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

[illegible]

公共用水域水質測定結果表

[illegible]

公共用水域水質測定結果表

年度 2023	調査区分 年間調査	水域名 由良川下流	河川名 由良川	測定地点名 須川橋	類型 A	地点統一番号 26-011-52								
要監視項目	項目	単位	05月10日	07月05日	11月08日	01月10日								
	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												
	フェノプカルブ	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	0.05			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			< 0.01									
	銅	mg/L	< 0.01											
	鉄 溶解性	mg/L	0.39		0.08									
	マンガン 溶解性	mg/L												
	クロム	mg/L	< 0.01											
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L												
	無機性リン	mg/L												
	クロロフィルa	µg/L												
	電気伝導度	µS/cm												
	透視度	cm												
	濁度	度												
	Clイオン	mg/L												
	陰イオン界面活性剤	mg/L			< 0.01									
	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 2023	調査区分 年間調査	水域名 由良川下流	河川名 由良川	測定地点名 山家橋			類型 A	地点統一番号 26-011-01						
項目		単位	04月12日 11時15分	06月07日 10時40分	07月05日 11時10分	08月02日 11時30分	09月06日 11時30分	10月11日 10時34分	11月08日 11時15分	12月06日 11時20分	01月10日 11時30分	02月14日 11時13分	03月06日 10時25分	
一般項目	採取時刻		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	0.1	
	天候コード		雨	晴れ	雨	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	快晴	雨	
	気温	℃	12.1	24.5	27.5	36.0	28.0	24.0	23.0	20.0	6.0	19.8	8.3	
	水温	℃	13.2	17.0	21.0	28.0	26.0	21.0	18.1	19.0	7.5	7.0	7.8	
	流量	m3/S												
	全水深	m												
生活環境項目	透明度	m												
	pH		7.0	6.4	6.9	7.8	6.5	7.0	7.2	8.4	7.5	7.9	7.8	
	DO	mg/L	10	8.7	8.4	7.5	7.1	8.4	9.4	9.5	10	12	11	
	BOD	mg/L	0.7	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.5	1.7	2.4	1.5	1.9	1.3	1.1	1.1	2.7	
	SS	mg/L	1	3	2	1	1	1	1	1	< 1	< 1	3	
	大腸菌数	CFU/100ml	53	80	95	44	290	190	1100	400	46	44	300	
	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			0.47				0.42		0.38			
水生生物保全項目 (環境基準)	全磷	mg/L			0.024				0.015		0.009			
	全亜鉛	mg/L			0.007	0.002			< 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							< 0.01					
	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							0.34					
	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							0.35					
	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 2023	調査区分 年間調査	水域名 由良川下流	河川名 由良川	測定地点名 山家橋			類型 A	地点統一番号 26-011-01						
項目		単位	04月12日	06月07日	07月05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06日	
要監視項目	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lorボス	mg/L							< 0.0008					
	フェノフルカルブ	mg/L							< 0.003					
	イブロペンホス	mg/L							< 0.0008					
	クロルニトロフエン	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												
	エビクロヒドリin	mg/L												
	全マンガン	mg/L						0.01		0.01				
ウラン	mg/L					< 0.0002								
ベルフルオロオクタンスルホン(PFOS)	mg/L							< 0.000002						
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOSX(直鎖体)	mg/L							< 0.000002						
ベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L							< 0.000002						
ベルフルオロオクタン酸(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							< 0.01					
	ホルムアルデヒド	mg/L							< 0.01					
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L												
	アニリン	mg/L												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L							< 0.01					
	銅	mg/L							< 0.01					
	鉄(溶解性)	mg/L					0.11		0.10					
	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					0.02		< 0.01					
	無機性リン	mg/L					0.007		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					
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romジクロロメタン生成能	mg/L												
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L												
	ブromホルム生成能	mg/L												
備考														

公共用水域水質測定結果表

年度 2023	調査区分 年間調査	水域名 由良川下流	河川名 由良川	測定地点名 以久田橋	類型 A	地点統一番号 26-011-02									
項目		単位	04月11日	05月16日	06月19日	07月18日	08月08日	09月12日	10月10日	11月09日	12月14日	01月09日	02月13日	03月04日	
一般項目	採取時刻		14時20分	14時10分	13時30分	13時45分	15時40分	13時10分	13時15分	13時45分	13時50分	13時40分	14時10分	13時35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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	
	天候コード		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	
	気温	℃	24.6	28.7	27.2	36.6	33.8	33.4	24.9	24.2	14.7	12.8	16.0	12.8	
	水温	℃	15.7	18.2	21.9	26.0	30.1	26.3	21.3	19.2	11.1	8.8	8.6	8.2	
	流量	m3/S													
	全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	
透明度	m														
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.9	7.6	7.6	7.5	7.4	
	DO	mg/L	10	9.9	9.3	8.6	7.9	8.4	9.4	10	11	12	12	12	
	BOD	mg/L	0.5	0.6	< 0.5	0.6	0.7	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	
	COD	mg/L	2.6	1.9	2.3	2.0	2.2	2.3	2.6	2.3	1.9	1.6	1.4	1.4	
	SS	mg/L	4	4	2	4	3	3	2	2	2	< 1	1	1	
	大腸菌数	CFU/100ml	23	38	48	84	220	80	240	44	56	9	4	7	
	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						0.001					
	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006						< 0.00006					
健康項目	LAS	mg/L		< 0.0006						< 0.0006					
	カドミウム	mg/L		< 0.0003						< 0.0003					
	全シアン	mg/L		ND						ND					
	鉛	mg/L		< 0.005						< 0.005					
	六価クロム	mg/L		< 0.01						< 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		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		0.38				0.21			0.34			0.41	
	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		0.39				0.22			0.35			0.42	
	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 2023	調査区分 年間調査	水域名 由良川下流	河川名 由良川	測定地点名 以久田橋	類型 A	地点統一番号 26-011-02									
項目		単位	04月11日	05月16日	06月19日	07月18日	08月08日	09月12日	10月10日	11月09日	12月14日	01月09日	02月13日	03月04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													
	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													
	ジクロロボス	mg/L													
	フェノフカルブ	mg/L													
	イプロベンホス	mg/L													
	クロロニトロフェン	mg/L													
	トルエン	mg/L													
	キシレン	mg/L													
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		< 0.006							< 0.006				
	ニッケル	mg/L		< 0.005							< 0.005				
	モリブデン	mg/L													
	アンチモン	mg/L													
	塩化ビニルモノマー	mg/L													
	エビクロロヒドリン	mg/L													
	全マンガン	mg/L													
ウラン	mg/L														
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L						< 0.000002								
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/L						< 0.000002								
ベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L						< 0.000002								
ベルフルオロオクタン酸(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													
	銅	mg/L		< 0.01											
	鉄 溶解性	mg/L		0.10											
	マンガン 溶解性	mg/L		< 0.01											
	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	8.1	6.9	7.9	7.3	10.9	8.8	11.1	11.8	9.1	9.9	8.3	6.6	
	透視度	cm	92	72	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	濁度	度	3.4	5.6	2.8	4.0	3.2	3.4	2.5	2.2	2.1	1.3	1.6	2.0	
	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	大腸菌群数	MPN/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	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 2023	調査区分 年間調査	水域名 由良川下流	河川名 由良川	測定地点名 音無瀬橋	類型 A	地点統一番号 26-011-03									
項目		単位	04月11日 12時20分	05月16日 12時45分	06月19日 12時05分	07月18日 12時15分	08月08日 13時40分	09月12日 12時00分	10月10日 12時00分	11月09日 12時15分	12月14日 12時15分	01月09日 12時25分	02月13日 12時15分	03月04日 12時10分	
一般項目	採取時刻		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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	天候コード		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	
	気温	℃	24.7	31.5	27.2	35.9	34.2	36.7	24.4	24.7	13.4	10.1	14.6	12.9	
	水温	℃	16.2	20.1	22.9	27.2	29.9	27.1	21.4	18.3	11.5	8.1	8.3	8.8	
	流量	m3/S													
	全水深	m	0.9	0.7	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	
透明度	m														
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	
	DO	mg/L	10	9.5	9.1	8.4	8.1	8.4	9.6	9.8	11	13	13	12	
	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.5	0.7	0.9	0.6	0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.5	
	COD	mg/L	2.4	2.3	2.4	2.0	2.3	2.6	2.5	2.0	2.5	1.7	1.7	1.5	
	SS	mg/L	6	4	4	4	2	3	2	1	2	< 1	2	2	
	大腸菌数	CFU/100ml	35	42	74	78	82	72	160	68	56	22	16	27	
	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					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					< 0.0003					
	全シアン	mg/L		ND						ND					
	鉛	mg/L		< 0.005	< 0.005		< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	mg/L		< 0.01	< 0.01					< 0.01					
	砒素	mg/L		< 0.005	< 0.005		< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀	mg/L		< 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					
	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				
	硝酸性窒素	mg/L		0.42				0.32			0.44			0.44	
	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		0.43				0.33			0.45			0.45	
	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			< 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 2023	調査区分 年間調査	水域名 由良川下流	河川名 由良川	測定地点名 音無瀬橋	類型 A	地点統一番号 26-011-03								
項目		単位	04月11日	05月16日	06月19日	07月18日	08月08日	09月12日	10月10日	11月09日	12月14日	01月09日	02月13日	03月04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												
	フェノフカルブ	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						< 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												
	エビクロヒドリリン	mg/L				0.01								
	全マンガン	mg/L				< 0.0002								
	ウラン	mg/L												
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L					< 0.000002								
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/L					< 0.000002								
ベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L					0.000013								
ベルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/L					0.000013								
PFOS及びPFOAの合算値	mg/L					0.000015								
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												
	銅	mg/L		< 0.01	< 0.01									
	鉄 溶解性	mg/L		0.11	0.08									
	マンガン 溶解性	mg/L		< 0.01	< 0.01									
	クロム	mg/L			< 0.03									
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	8.6	7.8	8.8	7.9	11.7	9.9	11.6	12.4	10.3	11.1	9.4	7.0
	透視度	cm	67	70	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	濁度	度	6.6	6.9	3.1	4.4	3.1	3.2	2.2	1.8	2.3	1.4	1.7	2.2
	Clイオン	mg/L												
	陰イオン界面活性剤	mg/L		< 0.01						< 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 2023	調査区分 年間調査	水域名 由良川下流	河川名 由良川	測定地点名 筈巻橋	類型 A	地点統一番号 26-011-54									
項目		単位	05月16日	08月08日	11月09日	02月13日									
一般項目	採取時刻		12時05分	13時00分	11時30分	11時45分									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)									
	採取水深	m	0.6	0.4	0.4	0.6									
	天候コード		快晴	晴れ	晴れ	快晴									
	気温	℃	29.6	35.3	23.5	15.0									
	水温	℃	20.1	31.0	18.5	8.8									
	流量	m3/S													
	全水深	m	2.8	2.0	2.0	2.9									
透明度	m														
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	7.5									
	DO	mg/L	9.3	8.2	9.6	12									
	BOD	mg/L	0.5	0.8	0.5	< 0.5									
	COD	mg/L	1.9	2.5	2.2	1.5									
	SS	mg/L	4	2	2	3									
	大腸菌数	CFU/100ml	42	39	87	17									
	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	0.004												
	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-ジクロロプロベン	mg/L													
	チウラム	mg/L													
	シマジン	mg/L													
	チオベンカルブ	mg/L													
	ベンゼン	mg/L													
	セレン	mg/L													
	硝酸性窒素	mg/L	0.50		0.83										
	亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01		0.02										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.51		0.85										
	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 2023	調査区分 年間調査	水域名 由良川下流	河川名 由良川	測定地点名 笹巻橋	類型 A	地点統一番号 26-011-54							
項目		単位	05月16日	08月08日	11月09日	02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	< 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											
	フェノフカルブ	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												
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L		< 0.000002										
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/L		< 0.000002										
ベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L		0.000009										
ベルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/L		0.000008										
PFOS及びPFOAの合算値	mg/L		0.000011										
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	0.10										
	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	8.7	14.0	15.2	10.6							
	透視度	cm	73	> 100	> 100	97							
	濁度	度	5.1	2.9	1.9	2.5							
	Clイオン	mg/L											
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.01		< 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 2023	調査区分 年間調査	水域名 由良川下流	河川名 由良川	測定地点名 波美橋	類型 A	地点統一番号 26-011-04									
項目		単位	04月11日	05月16日	06月19日	07月18日	08月08日	09月12日	10月10日	11月09日	12月14日	01月09日	02月13日	03月04日	
一般項目	採取時刻		11時15分	11時20分	11時20分	11時35分	11時45分	11時25分	11時20分	10時45分	11時30分	11時30分	11時05分	11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	0.1	
	天候コード		晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	快晴	快晴	曇り	
	気温	℃	23.8	29.3	27.2	33.9	35.2	33.8	22.2	22.2	12.4	8.8	13.0	9.6	
	水温	℃	15.5	20.4	21.4	26.7	30.4	27.2	20.3	17.9	12.0	8.6	8.2	7.9	
	流量	m3/S													
	全水深	m	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	
透明度	m														
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.6	7.6	7.9	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	
	DO	mg/L	10	9.4	8.9	8.2	8.1	8.1	9.3	9.9	11	12	12	12	
	BOD	mg/L	0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.8	1.7	1.9	1.9	2.1	1.9	1.3	1.2	1.2	1.4	
	SS	mg/L	3	4	1	3	1	3	2	1	1	3	3	2	
	大腸菌数	CFU/100ml	22	54	130	56	56	97	280	82	50	15	7	24	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		< 0.5											
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	0.001		0.001			0.002			0.001		
	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			0.0025		
	カドミウム	mg/L		< 0.0003	< 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			< 0.005		
	六価クロム	mg/L		< 0.01	< 0.01		< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	砒素	mg/L		< 0.005	< 0.005		< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀	mg/L		< 0.0005	< 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			< 0.002		
	硝酸性窒素	mg/L		0.45				0.37			0.63			0.55	
	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		0.46				0.38			0.64			0.56	
	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			< 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 2023	調査区分 年間調査	水域名 由良川下流	河川名 由良川	測定地点名 波美橋	類型 A	地点統一番号 26-011-04									
項目		単位	04月11日	05月16日	06月19日	07月18日	08月08日	09月12日	10月10日	11月09日	12月14日	01月09日	02月13日	03月04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						< 0.005				
	モリブデン	mg/L		< 0.007	< 0.007										
	アンチモン	mg/L		< 0.002	< 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						< 0.01				
	ウラン	mg/L		< 0.0002	< 0.0002						< 0.0002				
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L						< 0.000002								
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/L						< 0.000002								
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L						0.000005								
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/L						0.000005								
PFOS及びPFOAの合算値	mg/L						0.000007								
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	< 0.01										
	鉄(溶解性)	mg/L		0.12	0.05										
	マンガン(溶解性)	mg/L		< 0.01	< 0.01										
	クロム	mg/L		< 0.03	< 0.03										
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	9.2	8.9	9.5	8.8	12.1	10.1	10.9	14.2	9.9	11.2	9.4	8.0	
	透視度	cm	> 100	70	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	86	93	> 100	
	濁度	度	2.9	5.3	2.1	3.3	2.3	2.8	2.3	1.8	1.6	4.4	3.6	2.6	
	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	大腸菌群数	MPN/100ml													
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.028			0.028			0.035			0.019		
	クロロホルム生成能	mg/L		0.020			0.016			0.020			0.011		
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L		0.007			0.008			0.010			0.006		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L		0.001			0.003			0.004			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 2023	調査区分 年間調査	水域名 由良川下流	河川名 由良川	測定地点名 由良川橋	類型 A	地点統一番号 26-011-05									
項目		単位	04月11日 10時25分	05月16日 10時30分	06月19日 10時35分	07月18日 10時30分	08月08日 10時45分	09月12日 10時40分	10月10日 10時35分	11月09日 09時55分	12月14日 10時40分	01月09日 10時30分	02月13日 10時20分	03月04日 10時30分	
一般項目	採取時刻		10時25分	10時30分	10時35分	10時30分	10時45分	10時40分	10時35分	09時55分	10時40分	10時30分	10時20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)	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	
	天候コード		晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	快晴	快晴	雨	
	気温	℃	21.0	26.4	25.4	34.8	34.6	30.2	21.5	16.6	11.1	4.6	8.6	6.8	
	水温	℃	15.9	19.0	22.3	26.4	30.7	27.0	20.6	18.2	11.4	7.7	8.6	6.8	
	流量	m3/S													
	全水深	m	3.5	3.7	3.5	3.5	3.4	3.5	3.4	3.2	2.9	2.9	2.7	3.2	
透明度	m														
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	
	DO	mg/L	9.7	8.9	8.1	7.8	7.6	7.2	8.4	8.6	10	12	11	11	
	BOD	mg/L	0.5	0.5	< 0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	
	COD	mg/L	2.2	2.0	2.3	2.0	2.4	2.5	2.7	2.1	2.7	1.5	1.6	1.6	
	SS	mg/L	3	3	3	3	2	4	3	2	3	4	4	2	
	大腸菌数	CFU/100ml	46	43	68	90	28	160	960	160	70	11	6	50	
	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		0.004	0.015					0.009					
	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					< 0.0003					
	全シアン	mg/L		ND						ND					
	鉛	mg/L		< 0.005	< 0.005		< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	mg/L		< 0.01	< 0.01					< 0.01					
	砒素	mg/L		< 0.005	< 0.005		< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀	mg/L		< 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					
	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			< 0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		0.58			0.35				0.68			0.57	
	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		0.59			0.36				0.69			0.58	
	ふっ素	mg/L		< 0.08			0.13				< 0.08			< 0.08	
	ほう素	mg/L		< 0.1	< 0.1		0.73				0.37			< 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 2023	調査区分 年間調査	水域名 由良川下流	河川名 由良川	測定地点名 由良川橋	類型 A	地点統一番号 26-011-05									
項目		単位	04月11日	05月16日	06月19日	07月18日	08月08日	09月12日	10月10日	11月09日	12月14日	01月09日	02月13日	03月04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													
	フェノフカルブ	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		< 0.06							< 0.06				
	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						< 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													
	エビクロヒドリリン	mg/L													
	全マンガン	mg/L			0.01										
	ウラン	mg/L			< 0.0002										
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L						< 0.000002								
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/L						< 0.000002								
ベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L						0.000006								
ベルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/L						0.000006								
PFOS及びPFOAの合算値	mg/L						0.000008								
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													
	銅	mg/L		< 0.01	< 0.01										
	鉄 溶解性	mg/L		0.11	0.07										
	マンガン 溶解性	mg/L		< 0.01	< 0.01										
	クロム	mg/L			< 0.03										
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L													
	無機性リン	mg/L													
	クロロフィルa	µg/L													
	電気伝導度	µS/cm	10.8	10.6	10.7	9.2	1020	19.2	128	537	78.4	320	12.2	8.9	
	透視度	cm	95	75	> 100	> 100	> 100	95	> 100	92	97	77	83	> 100	
	濁度	度	3.5	6.4	3.6	4.1	4.2	5.5	3.8	3.3	4.9	5.8	4.5	2.6	
	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	大腸菌群数	MPN/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	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 2023	調査区分 年間調査	水域名 由良川下流	河川名 法 川	測定地点名 京口橋(法川)	類型	地点統一番号 26-318-01								
項目		単位	05月10日 09時52分	07月05日 11時40分	11月08日 11時40分	01月10日 10時45分								
一般項目	採取時刻		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	採取位置													
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1								
	天候コード		晴れ	雨	快晴	曇り								
	気温	℃	21.4	24.5	18.5	4.5								
	水温	℃	17.0	24.0	19.0	7.0								
	流量	m3/S												
	全水深	m												
透明度	m													
生活環境項目	pH		6.9	6.9	8.9	8.2								
	DO	mg/L	8.3	6.3	11	14								
	BOD	mg/L	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5								
	COD	mg/L	2.0	1.7	2.2	1.3								
	SS	mg/L	1	< 1	< 1	< 1								
	大腸菌数	CFU/100ml	220	180	460	48								
	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	0.65	0.54	0.59	0.51								
水生生物保全項目 (環境基準)	全燐	mg/L	0.021	0.027	0.024	0.007								
	全亜鉛	mg/L	0.007		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			< 0.01									
	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			0.47									
	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			0.48									
	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

[illegible]

公共用水域水質測定結果表

年度 2023	調査区分 年間調査	水域名 由良川下流	河川名 和久川	測定地点名 下荒河橋下流	類型	地点統一番号 26-319-01									
項目		単位	07月05日 09時38分	11月08日 09時35分	01月10日 09時15分										
一般項目	採取時刻		右岸	右岸	左岸										
	採取位置		右岸	右岸	左岸										
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1										
	天候コード		曇り	快晴	曇り										
	気温	℃	26.2	22.0	2.5										
	水温	℃	21.0	16.5	5.1										
	流量	m3/S	1.70	0.49	0.24										
	全水深	m													
透明度	m														
生活環境項目	pH		6.8	7.6	7.5										
	DO	mg/L	5.5	9.8	13										
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5										
	COD	mg/L	1.6	3.2	1.4										
	SS	mg/L	3	2	< 1										
	大腸菌数	CFU/100ml	170	980	270										
	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	0.35	0.82	0.20										
	全燐	mg/L	0.023	0.038	0.007										
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		< 0.01											
	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		0.66											
	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							
2023	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05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		< 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									
	オキシシン銅	mg/L											
	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											
	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											
	エビクロヒドリン	mg/L											
	全マンガン	mg/L		0.02	0.01								
	ウラン	mg/L											
	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L											
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/L												
ベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L												
ベ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	0.22	0.22									
	マンガン 溶解性	mg/L											
	クロム	mg/L		< 0.01									
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L											
	無機性リン	mg/L											
	クロロフィルa	μg/L											
	電気伝導度	μS/cm											
	透視度	cm											
	濁度	度											
	Clイオン	mg/L											
	陰イオン界面活性剤	mg/L		< 0.01									
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

[illegible]