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
2018	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16日	07月18日	11月07日	01月16日								
一般項目	採取時刻		09時55分	10時15分	09時55分	10時16分								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	右岸	流心(中央)								
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1								
	天候コード		曇り	快晴	晴れ	雨								
	気温	℃	23.0	31.0	14.8	3.0								
	水温	℃	12.5	21.0	12.5	4.2								
	流量	m3/S		1.28	1.11	2.69								
	全水深	m												
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.4	8.4	7.7	8.1								
	DO	mg/L	10	9.0	12	13								
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5								
	COD	mg/L	0.9	0.9	1.1	0.6								
	SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1								
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+02	1.3E+03	1.1E+03	1.7E+02								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	底層DO	mg/L												
全窒素全燐	全窒素	mg/L	0.23	0.27	0.06	0.25								
	全燐	mg/L	0.006	0.004	0.007	< 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												
	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
2018	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16日	07月18日	11月07日	01月16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												
	フェノブカルブ	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-t-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	0.01		＜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									
	大腸菌数	個/100ml												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												
	ジブ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
2018	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26日	05月16日	06月13日	07月18日	08月08日	09月20日	10月10日	11月07日	12月05日	01月16日	02月13日	03月05日
一般項目	採取時刻		11時00分	10時35分	09時54分	11時15分	10時00分	10時00分	10時00分	10時35分	10時00分	11時00分	10時45分	09時55分
	採取位置		右岸	右岸	左岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	左岸	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		晴れ	曇り	雨	快晴	霧雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	気温	℃	15.8	24.5	17.5	36.0	24.0	20.1	20.0	19.8	13.5	5.2	6.2	11.3
	水温	℃	14.0	15.5	16.9	24.0	24.0	17.7	16.5	13.8	12.7	5.3	6.0	5.9
	流量	m3/S												
	全水深	m												
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.8	7.4	8.3	8.3	7.8	7.5	7.3	7.8	7.6	8.0	7.8	7.9
	DO	mg/L	13	11	11	9.1	9.5	11	10	11	14	13	12	12
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5
	COD	mg/L	1.5	1.0	1.5	0.9	1.2	0.6	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.8
	SS	mg/L	2	< 1	1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	2	2	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+02	7.9E+01	9.4E+03	1.7E+03	1.7E+04	1.7E+03	1.1E+03	7.9E+02	1.3E+03	1.4E+02	7.9E+01	4.9E+01
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	底層DO	mg/L												
全窒素全燐	全窒素	mg/L		0.18		0.23				0.06		0.24		
	全燐	mg/L		0.004		0.005				0.005		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				< 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		0.16										
	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		0.17										
	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
2018	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26日	05月16日	06月13日	07月18日	08月08日	09月20日	10月10日	11月07日	12月05日	01月16日	02月13日	03月05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								
	フェノブカルブ	mg/L				＜0.003								
	イプロベンホス	mg/L				＜0.0008								
	クロルニトロフェン	mg/L				＜0.0001								
	トルエン	mg/L		＜0.06										
	キシレン	mg/L		＜0.04										
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	＜0.006											
	ニッケル	mg/L		＜0.005										
	モリブデン	mg/L		＜0.007										
	アンチモン	mg/L		＜0.002										
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L												
	全マンガン	mg/L		＜0.01						＜0.01				
	ウラン	mg/L		＜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-t-オクチルフェノール	mg/L										＜0.00004		
	アニリン	mg/L					＜0.002							
	2，4-ジクロロフェノール	mg/L				＜0.0003								
特殊項目	フェノール類	mg/L								＜0.01				
	銅	mg/L		＜0.01										
	鉄_溶解性	mg/L		0.02						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		0.01						＜0.01				
	無機性リン	mg/L		0.004						0.003				
	クロロフィルa	μg/L												
	電気伝導度	μS/cm												
	透視度	cm												
	濁度	度												
	Clイオン	mg/L												
	陰イオン界面活性剤	mg/L		＜0.01						＜0.01				
	大腸菌数	個/100ml		9		33				58		41		
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
2018	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16日	07月18日	01月16日									
一般項目	採取時刻		11時30分	12時20分	11時48分									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)									
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1									
	天候コード		曇り	快晴	曇り									
	気温	℃	27.0	36.2	4.6									
	水温	℃	14.9	23.8	6.0									
	流量	m3/S	22.98	9.39	21.38									
	全水深	m												
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.1	8.2	7.5									
	DO	mg/L	9.1	8.8	12									
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5									
	COD	mg/L	1.9	1.3	0.8									
	SS	mg/L	3	4	1									
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+03	1.3E+04	1.7E+02									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	底層DO	mg/L												
全窒素全燐	全窒素	mg/L	0.24	0.33	0.31									
	全燐	mg/L	0.010	0.006	0.006									
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/L	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
2018	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16日	07月18日	01月16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												
	フェノブカルブ	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											
	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-t-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	0.10											
	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												
	無機性リン	mg/L												
	クロロフィルa	μg/L												
	電気伝導度	μS/cm												
	透視度	cm												
	濁度	度												
	Clイオン	mg/L												
	陰イオン界面活性剤	mg/L			＜0.01									
	大腸菌数	個/100ml												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ブ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
2018	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16日	07月18日	11月07日	01月16日								
一般項目	採取時刻		11時58分	12時53分	11時50分	12時11分								
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸								
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1								
	天候コード		曇り	快晴	晴れ	雨								
	気温	℃	27.0	36.2	17.3	5.7								
	水温	℃	16.6	23.8	15.0	6.5								
	流量	m3/S												
	全水深	m												
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.0	8.2	7.2	7.5								
	DO	mg/L	9.1	9.3	11	13								
	BOD	mg/L	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6								
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.4	1.1								
	SS	mg/L	3	3	< 1	3								
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	1.4E+04	7.9E+02	4.9E+02								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	底層DO	mg/L												
全窒素全燐	全窒素	mg/L	0.27	0.25	0.30	0.36								
	全燐	mg/L	0.018	0.004	0.014	0.013								
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
2018	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16日	07月18日	11月07日	01月16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												
	フェノブカルブ	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		0.02									
	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-t-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		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									
	大腸菌数	個/100ml												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												
	ジブ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
2018	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18日	05月16日	06月13日	07月18日	08月08日	09月20日	10月10日	11月07日	12月20日	01月16日	02月13日	03月06日
一般項目	採取時刻		11時00分	10時45分	10時50分	11時20分	10時35分	09時45分	10時25分	10時50分	10時50分	10時25分	10時25分	10時25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	晴れ	曇り	晴れ	霧雨	霧雨	曇り	曇り	曇り	曇り	一時雨	曇り
	気温	℃	17.0	27.2	21.5	33.0	27.0	19.2	20.0	15.8	6.2	4.0	4.5	11.5
	水温	℃	15.0	22.3	20.2	28.5	26.5	19.5	19.0	11.7	8.0	6.0	6.5	8.5
	流量	m3/S												
	全水深	m												
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.4	7.9	7.6	7.9	8.0	7.0	7.6	7.8	7.6	7.5	7.4	7.2
	DO	mg/L	8.5	9.5	8.3	6.7	6.7	7.9	8.6	8.0	9.7	10	11	10
	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	1.7	2.0	2.1	1.5	1.8	1.0	1.2	1.4	2.3	1.0	1.0	1.3
	SS	mg/L	1	4	5	3	1	3	5	< 1	1	< 1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	1.4E+03	1.1E+04	4.9E+04	3.3E+03	7.9E+03	2.4E+04	1.7E+03	1.1E+03	7.0E+02	2.3E+02	2.3E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	底層DO	mg/L												
全窒素全燐	全窒素	mg/L		0.35		0.36				0.24		0.34		
	全燐	mg/L		0.026		0.031				0.009		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		0.003		
	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006		< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006		
	LAS	mg/L		< 0.0006		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006
健康項目	カドミウム	mg/L								< 0.0003				
	全シアン	mg/L				ND								
	鉛	mg/L								< 0.005				
	六価クロム	mg/L								< 0.02				
	砒素	mg/L								< 0.005				
	総水銀	mg/L				< 0.0005								
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L								< 0.002				
	四塩化炭素	mg/L								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								< 0.1				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L								< 0.001				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002										
	チウラム	mg/L				< 0.0006								
	シマジン	mg/L		< 0.0003										
	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002										
	ベンゼン	mg/L								< 0.001				
	セレン	mg/L								< 0.002				
	硝酸性窒素	mg/L								0.18				
	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
2018	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18日	05月16日	06月13日	07月18日	08月08日	09月20日	10月10日	11月07日	12月20日	01月16日	02月13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								
	フェノブカルブ	mg/L				< 0.003								
	イプロベンホス	mg/L				< 0.0008								
	クロルニトロフェン	mg/L				< 0.0001								
	トルエン	mg/L								< 0.06				
	キシレン	mg/L								< 0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	< 0.006											
	ニッケル	mg/L								< 0.005				
	モリブデン	mg/L								< 0.007				
	アンチモン	mg/L								< 0.002				
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L												
	全マンガン	mg/L		0.02						< 0.01				
	ウラン	mg/L		< 0.0002										
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-t-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		0.23						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		< 0.01						0.01				
	無機性リン	mg/L		0.015						0.003				
	クロロフィルa	μg/L												
	電気伝導度	μS/cm												
	透視度	cm												
	濁度	度												
	Clイオン	mg/L												
	陰イオン界面活性剤	mg/L		< 0.01						< 0.01				
	大腸菌数	個/100ml		52		140				94		21		
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
2018	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17日	05月11日	06月12日	07月24日	08月07日	09月19日	10月09日	11月13日	12月11日	01月15日	02月12日	03月05日
一般項目	採取時刻		10時50分	11時20分	10時45分	14時15分	11時00分	11時45分	10時25分	11時15分	10時50分	10時40分	10時50分	10時45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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
	天候コード		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	気温	℃	15.0	22.0	22.0	35.8	33.9	30.8	25.1	18.4	5.4	4.6	5.5	12.2
	水温	℃	13.6	15.2	20.4	31.3	30.2	21.3	20.6	15.9	9.1	6.3	6.7	8.2
	流量	m3/S												
	全水深	m	0.2	1.0	0.8	0.4	0.5	1.0	0.9	0.8	0.4	0.7	0.9	1.2
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.3	7.4
	DO	mg/L	10	10	8.7	8.1	8.7	9.1	9.3	10	11	12	12	11
	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.8	1.1	0.9	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5
	COD	mg/L	1.5	2.2	2.6	1.7	1.9	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	2.2
	SS	mg/L	1	5	6	3	2	4	2	1	< 1	1	4	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	4.9E+03	1.1E+04	1.4E+04	3.5E+03	9.4E+03	3.3E+03	2.8E+03	1.4E+03	1.7E+02	4.9E+02	4.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	底層DO	mg/L												
全窒素全燐	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				
	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		0.32			0.14			0.28			0.37	
	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		0.33			0.15			0.29			0.38	
	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
2018	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17日	05月11日	06月12日	07月24日	08月07日	09月19日	10月09日	11月13日	12月11日	01月15日	02月12日	03月05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												
	フェノブカルブ	mg/L												
	イプロベンホス	mg/L												
	クロルニトロフェン	mg/L												
	トルエン	mg/L												
	キシレン	mg/L												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		< 0.006						< 0.006				
	ニッケル	mg/L		< 0.005						< 0.005				
	モリブデン	mg/L												
	アンチモン	mg/L												
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L												
	全マンガン	mg/L												
	ウラン	mg/L												
水生生物保全項目（要監視）	フェノール	mg/L		< 0.001										
	ホルムアルデヒド	mg/L		< 0.1										
	4-t-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		0.09										
	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	9	7	9	9	11	7	8	11	10	7	7	7
	透視度	cm	> 100	68	84	92	> 100	70	> 100	> 100	> 100	> 100	66	> 100
	濁度	度	1.9	5.6	5.1	3.5	2.5	4.3	2.8	1.2	1.2	2.4	5.3	4.9
	Clイオン	mg/L	8.3	6.9	7.7	8.0	9.5	5.9	6.5	9.2	8.7	7.8	9.2	7.6
	陰イオン界面活性剤	mg/L		< 0.01						< 0.01				
	大腸菌数	個/100ml												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												
	ジブ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
2018	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17日	05月11日	06月12日	07月24日	08月07日	09月19日	10月09日	11月13日	12月11日	01月15日	02月12日	03月05日
一般項目	採取時刻		12時15分	13時45分	12時15分	12時10分	11時30分	12時30分	11時30分	12時50分	11時50分	11時45分	12時05分	12時20分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
	天候コード		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	気温	℃	18.2	27.0	21.3	34.3	32.8	30.1	23.5	16.1	7.5	5.7	6.4	13.7
	水温	℃	15.4	17.4	21.2	30.5	29.2	22.7	20.7	15.6	9.3	6.6	6.7	9.2
	流量	m3/S												
	全水深	m	0.5	1.4	0.7	0.4	0.6	1.2	0.8	1.0	0.7	0.6	1.0	0.7
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.6	7.8	7.7	7.5	7.3	7.5	7.4	7.2	7.3	7.4
	DO	mg/L	11	10	8.8	9.3	8.1	8.9	9.1	9.9	11	12	12	11
	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.8	1.3	1.1	0.9	0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.9
	COD	mg/L	1.7	2.2	3.0	2.1	2.4	2.2	1.2	1.5	1.4	1.8	1.4	2.1
	SS	mg/L	2	6	7	4	3	4	2	2	2	2	6	6
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.5E+02	1.3E+03	4.9E+04	2.8E+04	2.2E+04	1.4E+04	1.3E+04	1.1E+04	1.1E+03	1.7E+02	1.3E+02	1.7E+02
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	底層DO	mg/L												
全窒素全燐	全窒素	mg/L												
	全燐	mg/L												
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/L		0.003						0.001				
	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006						< 0.00006				
	LAS	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	全シアン	mg/L		ND						ND				
	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	mg/L		< 0.02						< 0.02				
	砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L		ND										
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002						< 0.002				
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002						< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004						< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.01						< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004						< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.1						< 0.1				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001						< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001						< 0.001				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002						< 0.0002				
	チウラム	mg/L		< 0.0006										
	シマジン	mg/L		< 0.0003										
	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002										
	ベンゼン	mg/L		< 0.001						< 0.001				
	セレン	mg/L		< 0.002						< 0.002				
	硝酸性窒素	mg/L		0.34			0.20			0.43			0.39	
	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			0.21			0.44			0.40	
	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
2018	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17日	05月11日	06月12日	07月24日	08月07日	09月19日	10月09日	11月13日	12月11日	01月15日	02月12日	03月05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												
	フェノブカルブ	mg/L												
	イプロベンホス	mg/L												
	クロルニトロフェン	mg/L												
	トルエン	mg/L												
	キシレン	mg/L												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		< 0.006						< 0.006				
	ニッケル	mg/L		< 0.005						< 0.005				
	モリブデン	mg/L												
	アンチモン	mg/L												
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L												
	全マンガン	mg/L												
	ウラン	mg/L												
水生生物保全項目(要監視)	フェノール	mg/L		< 0.001										
	ホルムアルデヒド	mg/L		< 0.1										
	4-t-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		0.11										
	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	9	7	9	10	12	7	7	12	12	8	8	8
	透視度	cm	> 100	57	76	78	> 100	78	> 100	> 100	> 100	> 100	61	80
	濁度	度	2.3	6.9	6.5	4.2	2.7	4.1	2.5	1.6	2.0	2.9	7.6	6.1
	Clイオン	mg/L	8.7	6.8	7.6	7.8	10	5.9	6.6	11	11	8.2	8.5	7.6
	陰イオン界面活性剤	mg/L		< 0.01						< 0.01				
	大腸菌数	個/100ml												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												
	ジブ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
2018	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11日	08月07日	11月13日	02月12日								
一般項目	採取時刻		14時40分	12時00分	11時20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)								
	採取水深	m	0.7	0.6	0.6	0.6								
	天候コード		晴れ	曇り	曇り	曇り								
	気温	℃	25.5	31.3	16.7	5.8								
	水温	℃	17.8	29.3	14.0	6.4								
	流量	m3/S												
	全水深	m	3.6	3.0	3.1	3.2								
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.5	7.4								
	DO	mg/L	9.8	7.7	9.4	12								
	BOD	mg/L	0.8	1.1	0.7	< 0.5								
	COD	mg/L	2.2	2.3	1.7	1.2								
	SS	mg/L	7	3	3	3								
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	4.9E+04	4.9E+03	1.7E+02								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	底層DO	mg/L												
全窒素全燐	全窒素	mg/L												
	全燐	mg/L												
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/L	0.002											
	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006										
	LAS	mg/L	< 0.0006											
健康項目	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L	< 0.005			< 0.005								
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L	< 0.005		< 0.005									
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002		< 0.002									
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/L	0.43		0.63									
	亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01		0.01									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.44		0.64									
	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
2018	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11日	08月07日	11月13日	02月12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												
	フェノブカルブ	mg/L												
	イプロベンホス	mg/L												
	クロルニトロフェン	mg/L												
	トルエン	mg/L												
	キシレン	mg/L												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	< 0.006		< 0.006									
	ニッケル	mg/L	< 0.005		< 0.005									
	モリブデン	mg/L												
	アンチモン	mg/L												
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L												
	全マンガン	mg/L												
	ウラン	mg/L												
水生生物保全項目(要監視)	フェノール	mg/L												
	ホルムアルデヒド	mg/L												
	4-t-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	0.11											
	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	14	16	9								
	透視度	cm	65	> 100	> 100	> 100								
	濁度	度	6.9	2.8	2.0	4.0								
	Clイオン	mg/L	7.4	11	13	10								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.01		< 0.01									
	大腸菌数	個/100ml												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												
	ジブ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
2018	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17日	05月11日	06月12日	07月24日	08月07日	09月19日	10月09日	11月13日	12月11日	01月15日	02月12日	03月05日
一般項目	採取時刻		11時07分	13時45分	10時06分	11時10分	10時47分	10時45分	10時20分	10時33分	10時20分	10時15分	10時15分	10時10分
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	気温	℃	15.8	26.4	23.2	34.0	28.2	27.0	27.4	16.6	6.2	5.1	5.1	12.9
	水温	℃	13.7	18.3	18.6	27.9	31.3	22.0	18.0	15.4	6.9	6.3	6.3	9.1
	流量	m3/S												
	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.6	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5
	DO	mg/L	11	9.8	8.9	8.5	8.1	8.6	8.8	9.4	11	12	12	11
	BOD	mg/L	0.5	< 0.5	0.6	0.7	0.8	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/L	1.2	1.6	2.7	1.6	1.9	1.1	1.1	1.6	1.4	0.9	1.0	1.6
	SS	mg/L	1	7	5	3	4	6	7	5	2	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+02	4.9E+02	1.1E+04	3.5E+04	1.3E+04	1.7E+04	3.3E+03	7.9E+03	2.4E+03	3.3E+01	7.9E+01	7.9E+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			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			ND	
	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L		ND										
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	mg/L		< 0.0006										
	シマジン	mg/L		< 0.0003										
	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002										
	ベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	mg/L		0.37			0.30			0.53			0.45	
	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		0.38			0.31			0.54			0.46	
	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
2018	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17日	05月11日	06月12日	07月24日	08月07日	09月19日	10月09日	11月13日	12月11日	01月15日	02月12日	03月05日
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/L		< 0.006						< 0.006				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004										
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		< 0.006										
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		< 0.02										
	イソキサチオン	mg/L		< 0.0008										
	ダイアジノン	mg/L		< 0.0005										
	フェニトロチオン	mg/L		< 0.0003										
	イソプロチオラン	mg/L		< 0.004										
	オキシン銅	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										
	フェノブカルブ	mg/L		< 0.003										
	イプロベンホス	mg/L		< 0.0008										
	クロルニトロフェン	mg/L		< 0.0001										
	トルエン	mg/L		< 0.06										
	キシレン	mg/L		< 0.04										
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		< 0.006						< 0.006				
	ニッケル	mg/L		< 0.005						< 0.005				
	モリブデン	mg/L		< 0.007										
	アンチモン	mg/L		< 0.002										
	塩化ビニルモノマー	mg/L		< 0.0002										
	エピクロロヒドリン	mg/L		< 0.00003										
	全マンガン	mg/L		0.01						0.01				
	ウラン	mg/L		< 0.0002						< 0.0002				
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-t-オクチルフェノール	mg/L		< 0.00004										
	アニリン	mg/L		< 0.002										
	2，4-ジクロロフェノール	mg/L		< 0.0003										
特殊項目	フェノール類	mg/L		< 0.01										
	銅	mg/L		< 0.01										
	鉄_溶解性	mg/L		0.07										
	マンガン_溶解性	mg/L		< 0.01										
	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	9	8	9	10	11	9	9	12	6	9	9	8
	透視度	cm	> 100	77	> 100	> 100	> 100	> 100	81	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	濁度	度	1.2	5.6	3.8	2.6	2.8	4.3	5.5	4.9	1.9	1.2	2.3	2.5
	Clイオン	mg/L	8.5	7.3	7.1	7.7	9.6	6.2	6.7	10	11	7.9	10	8.4
	陰イオン界面活性剤	mg/L		< 0.01						< 0.01				
	大腸菌数	個/100ml												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/L		0.030			0.037			0.024			0.014	
	クロロホルム生成能	mg/L		0.020			0.021			0.012			0.006	
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L		0.008			0.011			0.007			0.005	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L		0.001			0.004			0.004			0.002	
	ブロモホルム生成能	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
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
2018	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17日	05月11日	06月12日	07月24日	08月07日	09月19日	10月09日	11月13日	12月11日	01月15日	02月12日	03月05日
一般項目	採取時刻		10時00分	12時50分	09時28分	10時05分	09時30分	09時50分	09時40分	09時35分	09時40分	09時30分	09時40分	09時40分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	天候コード		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	気温	℃	14.1	24.7	21.0	32.7	28.9	25.2	24.8	15.3	3.0	2.8	3.8	12.6
	水温	℃	15.3	18.7	20.6	31.2	28.5	22.5	20.7	19.1	13.7	6.3	6.2	8.8
	流量	m3/S												
	全水深	m	2.5	2.7	2.9	3.2	4.0	3.1	2.8	2.7	2.6	2.6	2.6	2.5
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.6	7.7	7.5	7.6	7.4	7.6	7.7	7.3	7.3	7.4
	DO	mg/L	10	9.7	7.7	8.5	4.8	8.1	8.5	5.7	6.5	11	11	11
	BOD	mg/L	0.9	0.7	2.1	1.1	1.5	0.5	1.0	1.1	< 0.5	0.8	< 0.5	0.8
	COD	mg/L	2.3	2.1	3.5	2.5	2.4	1.6	1.9	1.6	1.2	1.5	1.4	2.6
	SS	mg/L	3	6	6	4	5	5	10	3	5	4	4	6
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	7.9E+02	9.4E+03	1.3E+04	1.1E+03	7.0E+03	7.9E+03	1.3E+03	1.7E+03	2.2E+02	1.1E+02	1.1E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	底層DO	mg/L												
全窒素全燐	全窒素	mg/L												
	全燐	mg/L												
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/L		0.008						0.020				
	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		0.39			0.22			0.17			0.50	
	亜硝酸性窒素	mg/L		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.40			0.23			0.18			0.51	
	ふっ素	mg/L		< 0.08			0.23			0.39			< 0.08	
	ほう素	mg/L		< 0.1			1.5			2.8			< 0.1	
	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005						< 0.005				

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名	測定地点名	類型	地点統一番号
2018	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17日	05月11日	06月12日	07月24日	08月07日	09月19日	10月09日	11月13日	12月11日	01月15日	02月12日	03月05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												
	フェノブカルブ	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				
	モリブデン	mg/L												
	アンチモン	mg/L												
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L												
	全マンガン	mg/L												
	ウラン	mg/L												
水生生物保全項目（要監視）	フェノール	mg/L		＜0.001										
	ホルムアルデヒド	mg/L		＜0.1										
	4-t-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	63	11	15	210	2000	11	10	3600	3300	18	16	10
	透視度	cm	＞100	60	77	80	＞100	＞100	86	＞100	43	90	＞100	90
	濁度	度	3.3	6.6	5.8	5.4	5.6	4.4	4.2	1.8	3.8	3.7	4.3	5.9
	Clイオン	mg/L	140	15	18	570	7300	11	10	13000	12000	17	13	11
	陰イオン界面活性剤	mg/L		＜0.01						＜0.01				
	大腸菌数	個/100ml												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												
	ジブ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
2018	年間調査	由良川下流	法川	京口橋(法川)		26-318-01

項目		単位	07月18日	11月07日	01月16日									
一般項目	採取時刻		09時25分	10時03分	09時45分									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)									
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1									
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り									
	気温	℃	31.4	18.1	4.0									
	水温	℃	28.0	16.0	8.0									
	流量	m3/S												
	全水深	m												
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.4	8.7	6.2									
	DO	mg/L	6.2	10	7.0									
	BOD	mg/L	0.7	< 0.5	< 0.5									
	COD	mg/L	2.6	1.5	1.2									
	SS	mg/L	4	< 1	< 1									
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+04	4.9E+03	1.3E+03									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	底層DO	mg/L												
全窒素全燐	全窒素	mg/L	0.22	0.60	0.77									
	全燐	mg/L	0.032	0.017	0.015									
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/L		< 0.001										
	ノニルフェノール	mg/L												
	LAS	mg/L												
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003										
	全シアン	mg/L	ND											
	鉛	mg/L		< 0.005										
	六価クロム	mg/L		< 0.02										
	砒素	mg/L		< 0.005										
	総水銀	mg/L	< 0.0005											
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002										
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.01										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.1										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006										
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001										
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002											
	チウラム	mg/L	< 0.0006											
	シマジン	mg/L	< 0.0003											
	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002											
	ベンゼン	mg/L		< 0.001										
	セレン	mg/L		< 0.002										
	硝酸性窒素	mg/L		0.54										
	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		0.55										
	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
2018	年間調査	由良川下流	法川	京口橋(法川)		26-318-01

項目		単位	07月18日	11月07日	01月16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												
	フェノブカルブ	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-t-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		0.19										
	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										
	大腸菌数	個/100ml												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												
	ジブ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
2018	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18日	11月07日	01月16日									
一般項目	採取時刻		11時40分	12時00分	11時55分									
	採取位置		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	曇り									
	気温	℃	41.0	19.4	8.0									
	水温	℃	31.0	16.0	7.0									
	流量	m3/S	0.47	0.61	0.31									
	全水深	m												
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.5	7.7	6.6									
	DO	mg/L	7.4	8.7	6.6									
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	0.5									
	COD	mg/L	2.2	1.9	0.9									
	SS	mg/L	1	< 1	1									
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+04	1.1E+04	2.2E+02									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	底層DO	mg/L												
全窒素全燐	全窒素	mg/L	0.24	0.33	0.51									
	全燐	mg/L	0.021	0.015	0.022									
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		< 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		0.24										
	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		0.25										
	ふっ素	mg/L		0.10										
	ほう素	mg/L		< 0.1										
	1,4-ジオキサン	mg/L												

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名	測定地点名	類型	地点統一番号
2018	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18日	11月07日	01月16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												
	フェノブカルブ	mg/L												
	イプロベンホス	mg/L												
	クロルニトロフェン	mg/L												
	トルエン	mg/L												
	キシレン	mg/L												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L		＜0.005										
	モリブデン	mg/L												
	アンチモン	mg/L												
	塩化ビニルモノマー	mg/L												
	エピクロロヒドリン	mg/L												
	全マンガン	mg/L	0.02	0.01										
	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-t-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	0.19	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	＜0.01										
	大腸菌数	個/100ml												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												
	ジブ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
2018	年間調査	由良川下流	弘法川	上荒河橋		26-320-02

項目		単位	07月18日	11月07日	01月16日									
一般項目	採取時刻		12時05分	12時20分	12時10分									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)									
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1									
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り									
	気温	℃	40.5	22.0	9.5									
	水温	℃	31.0	19.0	9.0									
	流量	m3/S	0.19	0.04	0.09									
	全水深	m												
	透明度	m												
生活環境項目	pH		9.4	9.2	8.3									
	DO	mg/L	8.8	9.8	8.4									
	BOD	mg/L	0.5	0.6	1.1									
	COD	mg/L	3.4	2.2	2.1									
	SS	mg/L	34	3	5									
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03	2.3E+04	3.3E+03									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
	底層DO	mg/L												
全窒素全燐	全窒素	mg/L	1.2	0.71	0.87									
	全燐	mg/L	0.043	0.020	0.019									
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/L		0.002										
	ノニルフェノール	mg/L												
	LAS	mg/L												
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003										
	全シアン	mg/L	ND											
	鉛	mg/L		< 0.005										
	六価クロム	mg/L		< 0.02										
	砒素	mg/L		< 0.005										
	総水銀	mg/L	< 0.0005											
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002										
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.01										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.1										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006										
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001										
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002											
	チウラム	mg/L	< 0.0006											
	シマジン	mg/L	< 0.0003											
	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002											
	ベンゼン	mg/L		< 0.001										
	セレン	mg/L		< 0.002										
	硝酸性窒素	mg/L		0.57										
	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		0.58										
	ふっ素	mg/L		0.14										
	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
2018	年間調査	由良川下流	弘法川	上荒河橋		26-320-02

項目		単位	07月18日	11月07日	01月16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												
	フェノブカルブ	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-t-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		0.27										
	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										
	大腸菌数	個/100ml												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												
	ジブ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														