年度	調査区分		水域名			測定地点名	類型	地点統一番号			
2015	年間調査		由良川上流			出合橋	ÄÄ	26-010-51			
	項目	単位	05月20日	07月08日	11月04日	01月13日					
	採取時刻		10時30分	10時18分	10時13分	10時00分					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	左岸	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	快晴	曇り					
一般項目	気温	°C	21.6	23.0	13.1	8.0					
	水温	°C	16.8	17.5	10.8	4.0					
	流量	m3/S				1.67					
	全水深	m									
	透明度	m									
	pН		7.9	8.3	7.0	6.9					
	DO	mg/L	10	9.6	9.7	11					
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5					
生活環境項目	COD	mg/L	1.2	1.5	1.3	0.8					
	SS	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1					
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1700	4900	70					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素全燐	全窒素	mg/L	0.25	0.21	0.33	0.31					 
=======================================	全燐	mg/L	0.006	0.008	0.003	0.004					
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L	< 0.001		< 0.001						
(環境基準)	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	カドミウム	mg/L	< 0.0003								
	全シアン	mg/L		< 0.1							
	- 鉛	mg/L	< 0.005								
	六価クロム	mg/L			< 0.02					-	
		mg/L	< 0.005								
	総水銀	mg/L		< 0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB ジクロロメタン	mg/L mg/L									
	四塩化炭素	mg/L 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									
健康項目	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									
1	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									

2015						測定地点名	類型	地点統一番号			
	年間調査		由良川上流			出合橋	AA	26-010-51			
,	項目	単位	05月20日	07月08日	11月04日	01月13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									
1	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									
要監視項目	ジクロルボス	mg/L								<del> </del>	
	フェノブカルブ イプロベンホス	mg/L								<del> </del>	
		mg/L								<del> </del>	
	クロルニトロフェン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
	キシレン 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	₹ 0.005								
	アンチモン	mg/L mg/L									
	塩化ビニルモノマー	mg/L mg/L									
	エピクロロヒドリン	mg/L mg/L									
	全マンガン	mg/L	< 0.01								
	ウラン	mg/L	₹ 0.01								
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/L									
	フェノール	mg/L									
水生生物保全項目	ホルムアルデヒド	mg/L									
(要監視)	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									
	フェノール類	mg/L			< 0.01						
	銅	mg/L	< 0.01								
特殊項目	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								
	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									
その他項目	電気伝導度	μS/cm									
くの心外口	透視度	cm									
	濁度	度								ļ	
	CI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	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L								ļ	
トリハロメタン生成能	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								ļ	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								ļ	
	ブロモホルム生成能	mg/L									
備考											

年度	調査区分		水域名			測定地点名		類型	地点統一番号					
2015	年間調査		由良川上流			安野橋		AA	26-010-01					
	項目	単位	04月22日	05月20日	06月10日	07月08日	08月05日	09月15日	10月14日	11月04日	12月02日	01月13日	02月03日	03月02日
	採取時刻		10時00分	11時10分	10時00分	10時50分	09時50分	09時50分	09時50分	11時05分	09時46分	11時00分	09時50分	09時58分
	採取位置		右岸	流心(中央)	流心(中央)	右岸	右岸	流心(中央)	右岸	左岸	右岸	右岸	右岸	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
40	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	雪	曇り
一般項目		°C	21.3	21.8	23.5	25.2	26.5	20.8	15.5	17.0	5.0	5.8	3.0	4.5
	水温	°C	9.8	17.9	17.8	18.5	23.0	16.5	13.6	11.8	6.5	4.0	4.0	3.9
	流量	m3/S												
	全水深	m												
	透明度	m												
	pН		7.6	8.3	7.6	7.6	7.3	7.9	7.1	7.2	6.4	7.1	7.0	7.7
	DO	mg/L	12	10	10	9.9	8.5	9.6	9.8	10	11	12	13	13
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
生活環境項目	COD	mg/L	1.2	1.0	1.1	1.2	1.7	0.8	0.7	1.0	1.0	0.7	1.0	0.7
	SS	mg/L	2	1	1	< 1	< 1	< 1	<1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	790	7900	7900	7900	1400	790	790	490	330	280	170
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
全窒素全燐	全窒素	mg/L		0.25		0.23				0.33		0.22		
エエバエ//	全燐	mg/L		0.008		0.009				0.003		0.005		
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L		< 0.001		< 0.001				0.001		< 0.001		
(環境基準)	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006		< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006		
(%K-50-EE-F)	LAS	mg/L		< 0.0006		< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		
	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			_			_		_		
健康項目	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										
	<b>亜硝酸性窒素</b>	mg/L		< 0.01										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.25						İ				İ
	小の素	mg/L		0.20						< 0.08				
	ほう素	mg/L		< 0.1						₹ 0.00				1
	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005				1	1		1	1	1	1
	1,7 ノカイソノ	ilig/ L		₹ 0.000	l		l	1	1	·	1	1	I .	ı

年度 2015	調査区分年間調査		水域名 由良川上流			測定地点名 安野橋		類型 AA	地点統一番号 26-010-01					
2013		м /т		05.000	008408		00 8 05 8			44 8048	108000	04 8 40 8	00 0000	00 0000
	項目	単位	04月22日	05月20日	06月10日	07月08日	08月05日	09月15日	10月14日	11月04日	12月02日	01月13日	02月03日	03月02日
	クロロホルム(要監視) トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.006 < 0.004										<del>                                     </del>
		mg/L		< 0.004										<del>                                     </del>
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												<del>                                     </del>
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		< 0.02		(0.000								<del>                                     </del>
	イソキサチオン ダイアジノン	mg/L				< 0.0008 < 0.0005								<del>                                     </del>
	フェニトロチオン	mg/L mg/L				< 0.0003								<del>                                     </del>
	イソプロチオラン	mg/L mg/L				< 0.004								<del> </del>
	オキシン銅	mg/L mg/L				< 0.004								†
	クロロタロニル	mg/L mg/L				< 0.004								†
	プロピザミド	mg/L				< 0.0008								†
	EPN	mg/L mg/L				< 0.0008								+
	ジクロルボス	mg/L mg/L				< 0.0008								†
要監視項目	フェノブカルブ	mg/L mg/L				< 0.003								<del>                                     </del>
1	イプロベンホス	mg/L mg/L				< 0.003							1	†
1	クロルニトロフェン	mg/L mg/L				< 0.0008							1	†
1	トルエン	mg/L mg/L		< 0.06		₹ 0.0001							1	†
	キシレン	mg/L		< 0.04										
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	< 0.006	\ 0.04			1	1			1			†
	ニッケル	mg/L	( 0.000	< 0.005			1	1			1			†
	モリブデン	mg/L		< 0.007			1	1			1			†
	アンチモン	mg/L		< 0.002										
	塩化ビニルモノマー	mg/L		( 0.002										
	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						( 0.01				1
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/L		< 0.006										
	フェノール	mg/L					< 0.001							1
水生生物保全項目	ホルムアルデヒド	mg/L							< 0.1					
(要監視)	4-t-オクチルフェノール	mg/L										< 0.00003		
	アニリン	mg/L					< 0.002							
	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										
特殊項目	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										
	アンモニア性窒素	mg/L		< 0.01						< 0.01				
	無機性リン	mg/L		< 0.002						0.003				<u> </u>
	クロロフィルa	μg/L											1	<b></b>
その他項目	電気伝導度	μS/cm												<u> </u>
CONSTR	透視度	cm												<u> </u>
	濁度	度	<b></b>				ļ	ļ			ļ			<u> </u>
	CIイオン	mg/L					ļ	ļ	ļ		ļ	ļ	1	<b></b>
	陰イオン界面活性剤	mg/L								< 0.01				<u> </u>
	トリハロメタン生成能	mg/L	<b></b>				ļ	ļ			ļ			<u> </u>
	クロロホルム生成能	mg/L	<b></b>											<u> </u>
トリハロメタン生成能	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	<b></b>											<u> </u>
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	<b></b>											<u> </u>
	ブロモホルム生成能	mg/L												<b>ļ</b>
備考							l	l			l	l		<u></u>

年度	調査区分		水域名		I	測定地点名	類型	地点統一番号				
2015	年間調査		由良川下流			大野ダム下	Α	26-011-51				
	項目	単位	05月20日	07月08日	01月13日							
	採取時刻		12時10分	11時50分	11時55分							
	採取位置		右岸	流心(中央)	右岸							
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1							
	天候コード		晴れ	雨	曇り							
一般項目	気温	°C	24.0	23.6	5.5							
	水温	°C	17.9	20.5	6.2							
	流量	m3/S	14.34	9.40	9.56							
	全水深	m										
	透明度	m										
	pН		7.8	7.3	7.1							
	DO	mg/L	8.6	8.1	10							
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5							
生活環境項目	COD	mg/L	1.8	1.3	1							
	SS	mg/L	2	1	< 1							
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	3300	460							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素全燐	全窒素	mg/L	0.29	0.30	0.30							
エエポエ州	全燐	mg/L	0.012	0.012	0.005							
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L	0.001									
(環境基準)	ノニルフェノール	mg/L										
	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							
		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								1	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						ļ			<del></del>	<del> </del>
<b>体</b>	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						ļ			<del></del>	<del> </del>
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						ļ			<del></del>	<del> </del>
1	トリクロロエチレン	mg/L						<del>                                     </del>		1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
1	テトラクロロエチレン	mg/L						<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
1	チウラム	mg/L						<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
	シマジン	mg/L						<del> </del>			<del> </del>	<del> </del>
	チオベンカルブ	mg/L						ļ			<del></del>	<del> </del>
1	ベンゼン	mg/L						<b>_</b>		<del>                                     </del>	<b>_</b>	<b>_</b>
1	セレン	mg/L						<del>                                     </del>		1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L						ļ			<del> </del>	<del> </del>
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L						ļ			<del> </del>	<del> </del>
1	ほう素	mg/L						-		1	-	1
	1,4-ジオキサン	mg/L						<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>

年度 2015	調査区分 年間調査		水域名 由良川下流			測定地点名 大野ダム下	<u>類型</u> A	地点統一番号 26-011-51				
2013	項目	単位	05月20日	07月08日	01月13日	ハヨノムト	Λ	20 011 31				
	クロロホルム(要監視)		05月20日	07月08日	01月13日							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L 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										
	<u>イソキサチオン</u> ダイアジノン	mg/L										
	フェニトロチオン	mg/L mg/L										
	イソプロチオラン	mg/L										
	オキシン銅	mg/L mg/L										
	クロロタロニル	mg/L mg/L										
	プロピザミド	mg/L mg/L										
	EPN	mg/L										
	ジクロルボス	mg/L mg/L										
要監視項目	フェノブカルブ	mg/L mg/L										<del>                                     </del>
	イプロベンホス	mg/L									1	
	クロルニトロフェン	mg/L									1	
	トルエン	mg/L									1	
	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	₹ 0.000									
	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	0.10									
	ウラン	mg/L	0.10									
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/L										
	フェノール	mg/L										
水生生物保全項目	ホルムアルデヒド	mg/L										
(要監視)	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										
	フェノール類	mg/L			< 0.01							
	銅	mg/L	< 0.01	·						-		
特殊項目	鉄 溶解性	mg/L	0.18	·								
	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										1
	クロロフィルa	μg/L										1
その他項目	電気伝導度	μS/cm										
COLEMA	透視度	cm										1
	濁度	度	ļ								ļ	
	CIイオン	mg/L	<u> </u>								ļ	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<del></del>		< 0.01							
	トリハロメタン生成能	mg/L	ļ								ļ	
	クロロホルム生成能	mg/L	<b></b>									
トリハロメタン生成能	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	<b></b>									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	<b></b>									
	ブロモホルム生成能	mg/L	<b></b>									
備考											L	

2015	調査区分		水域名			測定地点名		類型	地点統一番号				
	年間調査		由良川下流			須川橋		A	26-011-52				
Į.	頁目	単位	05月20日	07月08日	11月04日	01月13日							
	採取時刻		11時20分	11時40分	12時20分	12時25分							
ı	採取位置		左岸	左岸	右岸	右岸							
ı	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1							
. [	天候コード		晴れ	曇り	快晴	晴れ							
一般項目	気温	°C	25.0	26.1	18.0	5.9							
į _	水温	°C	19.5	20.8	15.1	6.9							
į _	流量	m3/S											
<u>[</u>	全水深	m											
	透明度	m											
ı .	pН		7.2	7.2	7.4	7.4							<u> </u>
ı .	DO	mg/L	8.4	7.9	10	12							<u> </u>
ı <u>L</u>	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5							<u> </u>
生活環境項目	COD	mg/L	2.3	2.0	1.7	1.4							<u> </u>
<u> </u>	SS	mg/L	5	2	1	1							
į	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	7900	7900	330							
<u> </u>	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											<u> </u>
全窒素全燐	全窒素	mg/L	0.44	0.40	0.56	0.40							<b></b>
	全燐	mg/L	0.034	0.024	0.013	0.019							<u> </u>
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L	0.001		< 0.001								<b></b>
(環境基準)	ノニルフェノール	mg/L											<b></b>
<u> </u>	LAS	mg/L											<u> </u>
ı -	カドミウム	mg/L	< 0.0003										<b></b>
ı -	全シアン	mg/L		ND									
ı -	鉛	mg/L	< 0.005										
ı -	六価クロム	mg/L			< 0.02								
ı  -	砒素	mg/L	< 0.005										
ı	総水銀	mg/L		< 0.0005									<del> </del>
ı	アルキル水銀	mg/L											<del> </del>
ı   <del>-</del>	PCB	mg/L											<del> </del>
i	ジクロロメタン	mg/L											
i	<u>四塩化炭素</u> 1,2-ジクロロエタン	mg/L											
ı F	1,1-ジクロロエタン	mg/L											<del>                                       </del>
ı	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L mg/L											
ı	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L mg/L											<del> </del>
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L mg/L									1		
M-75-75 II	トリクロロエチレン	mg/L mg/L									1		
,	テトラクロロエチレン	mg/L					1	1				1	
i F	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					1	1				1	
i F	チウラム	mg/L					1	1	İ	İ		1	
i F	シマジン	mg/L					1	1	İ	İ		1	
i F	チオベンカルブ	mg/L					1	1	İ	İ		1	
i F	ベンゼン	mg/L					1	1	İ	İ		1	
	セレン	mg/L											
ļ	硝酸性窒素	mg/L											
ļ	<b>亜硝酸性窒素</b>	mg/L											
ļ	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふつ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
ļ	1,4-ジオキサン	mg/L											

2015						測定地点名 須川橋	<u>類型</u> A	地点統一番号 26-011-52				
	年間調査	24 /T	由良川下流	07.00.0	44 8 04 8		А	20-011-32	ī	T	1	T
	項目	単位	05月20日	07月08日	11月04日	01月13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										
	フェニトロチオン イソプロチオラン	mg/L mg/L										
	オキシン銅	mg/L										
	クロロタロニル	mg/L										
	プロピザミド EPN	mg/L mg/L										
要監視項目	ジクロルボス フェノブカルブ	mg/L mg/L									<del>                                     </del>	
	フェノフカルフ イプロベンホス	mg/L mg/L									<del>                                     </del>	
	クロルニトロフェン	mg/L mg/L									<del>                                     </del>	
	トルエン	mg/L										
	キシレン	mg/L 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	₹ 0.003									
	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	0.07		0.06							
	サラン ウラン	mg/L	0.07		0.00							
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/L										
	フェノール	mg/L										
水生生物保全項目	ホルムアルデヒド	mg/L										
(要監視)	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
į į	アニリン	mg/L										
	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									
特殊項目	鉄 溶解性	mg/L	0.30		0.13							
l	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										
l	無機性リン	mg/L										
l	クロロフィルa	μg/L										
その他項目	電気伝導度	μS/cm										
くの心外口	透視度	cm										
l	濁度	度										
	CI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	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
トリハロメタン生成能	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									ļ	
備考												

項目 単位 06月 採取時刻 10時 採取位置 流心(	40分 10時45分 中央) 流心(中央) 1 0.1 札 雨 .1 24.0 .8 21.8 7 8.3 4 6.6 0.5 < 0.5 0 2.2 8 3	山家橋  08月05日	10月14日 10時35分 流心(中央) 0.1 時れ 18.5 15.8 7.4 8.5 < 0.5 1.3 < 1 3300	A 11月04日 10時35分 流心(中央) 0.1 晴れ 16.2 14.2 7.8 7.9 く0.5 1.5 く1 7900 0.39 0.013 0.001 く0.0006 く0.0006	26-011-01 12月02日 10時30分 流心(中央) 0.1 晴れ 7.1 9.2 7.5 11 < 0.5 1.4 < 1 1300	01月13日 10時40分 流心(中央) 0.1 晴れ 8.1 5.8 7.8 10 < 0.5 1.4 1 1300 0.33 0.009 0.006 < 0.00006	02月03日 10時10分 流心(中央) 0.1 薄曇り 8.2 5.8 7.5 11 く0.5 1.7 2 490	03月02日 10時40分 流心(中央) 0.1 晴れ 7.0 5.0 7.7 8.5 < 0.5 1.4 4	
探取時刻   10時   探取位置   流む(	40分 10時45分 中央) 流心(中央) 1 0.1 北 雨 .1 24.0 .8 21.8 7 8.3 4 6.6 0.5 < 0.5 0 2.2 8 3 00 22000 0.51 0.027 0.002 < 0.00006 < 0.00006	10時30分 10時50分 流心(中央) 流心(中央) 0.1 0.1 快晴 晴れ 33.2 25.2 29.0 21.0 8.1 7.6 7.0 7.4 <0.5 <0.5 1.6 1.8 1 2	10時35分 流心(中央) 0.1 暗れ 18.5 15.8 7.4 8.5 < 0.5 1.3 < 1	10時35分 流心(中央) 0.1 暗れ 16.2 14.2 7.8 7.9 < 0.5 1.5 < 1 7900 0.39 0.013 0.001 < 0.00006 < 0.00006	10時30分 流心(中央) 0.1 暗れ 7.1 9.2 7.5 11 < 0.5 1.4 < 1	10時40分 流心(中央) 0.1 時末 8.1 5.8 7.8 10 < 0.5 1.4 1 1300 0.33 0.009 0.006 < 0.00006	10時10分 流心(中央) 0.1 薄曇り 8.2 5.8 7.5 11 く0.5 1.7 2	10時40分 流心(中央) 0.1 晴れ 7.0 5.0 7.7 8.5 < 0.5 1.4	
採取位置   流心(   採取水深   m   0   天候コード   5   5   6   6   6   6   6   6   6   6	中央) 流心(中央) 1 0.1 れ 雨	流心(中央) 流心(中央) 0.1 0.1 快晴 晴れ 33.2 25.2 29.0 21.0  8.1 7.6 7.0 7.4 < 0.5 < 0.5 1.6 1.8 1 2	流心(中央) 0.1 時れ 18.5 15.8  7.4 8.5 < 0.5 1.3 < 1	流心(中央) 0.1 暗九 16.2 14.2  7.8 7.9 <0.5 1.5 <1 7900  0.39 0.013 0.001 <0.00006 <0.00006	流心(中央) 0.1 晴れ 7.1 9.2  7.5 11 <0.5 1.4 <1	流心(中央) 0.1 暗れ 8.1 5.8 7.8 10 < 0.5 1.4 1 1300 0.33 0.009 0.006 < 0.00006	流心(中央) 0.1 薄曇り 8.2 5.8 7.5 11 <0.5 1.7 2	流心(中央) 0.1 暗れ 7.0 5.0  7.7 8.5  <0.5 1.4 4	
採取水深	1 0.1  th	0.1     0.1       快時     晴九       33.2     25.2       29.0     21.0       8.1     7.6       7.0     7.4       < 0.5	0.1 晴れ 18.5 15.8 7.4 8.5 く0.5 1.3 く1	0.1 時れ 16.2 14.2 7.8 7.9 く0.5 1.5 く1 7900 0.39 0.013 0.001 く0.00006 く0.00006	0.1 時れ 7.1 9.2 7.5 11 < 0.5 1.4 < 1	0.1 時れ 8.1 5.8 7.8 10 < 0.5 1.4 1 1300 0.33 0.009 0.006 < 0.0006	0.1 薄曇り 8.2 5.8 7.5 11 く0.5 1.7 2	0.1 暗れ 7.0 5.0 7.7 8.5 < 0.5 1.4	
天候コード         晴           気温         °C         24           水温         °C         26           流量         m3/S         2           金水深         m         3           多明度         m         7           DO         mg/L         3           BOD         mg/L         4           BOD         mg/L         4           SS         mg/L         7           大腸歯群数         MPN/100mL         79           n-ヘキサン抽出物質 油分等         mg/L         7           全室素         mg/L         mg/L           全域         mg/L         2           全域         mg/L         mg/L           少によりエノール         mg/L         mg/L           大場を準         mg/L         mg/L           が出り         mg/L         mg/L           が水銀         mg/L         mg/L           ジクロロメタン         mg/L         mg/L           1,1-ジクロロエチレン         mg/L         mg/L           1,1-ジクロロエチレン         mg/L         mg/L	れ	快請 晴れ 33.2 25.2 29.0 21.0 8.1 7.6 7.0 7.4 < 0.5 < 0.5 1.6 1.8 1 2	晴九 18.5 15.8 7.4 8.5 < 0.5 1.3 < 1	時れ 16.2 14.2 7.8 7.9 く0.5 く1 7900 0.39 0.013 0.001 く0.0006 く0.0006	晴れ 7.1 9.2 7.5 11 く0.5 1.4 く1	明れ 8.1 5.8 7.8 10 < 0.5 1.4 1 1300 0.33 0.009 0.006 < 0.0006	薄曇り 8.2 5.8 7.5 11 < 0.5 1.7 2	晴れ 7.0 5.0 7.7 8.5 く0.5 1.4 4	
一般項目     気温     °C     22       水温     °C     20       流量     m3/S     2       全水深     m     m       透明度     m     7       DO     mg/L     8       BOD     mg/L     4       BOD     mg/L     4       SS     mg/L     3       大腸菌群数     MPN/100mL     79       nーヘキサン抽出物質 油分等     mg/L     2       全業     mg/L     2       全媒     mg/L     4       全華館     mg/L     1       上のフェノール     mg/L     1       上のアンエノール     mg/L     1       金シアン     mg/L     1       一次のクロム     mg/L     1       一次のクロム     mg/L     1       一次のクロス     mg/L     1       一次のロスタン     mg/L     1       1,1ージクロロエチレン     mg/L     1       1,1ージクロロエチレン     mg/L     1	24.0 28.8 21.8 7 8.3 4 6.6 0.5 0.5 0 2.2 3 3 00 22000  0.51 0.027 0.002 <0.00006 <0.00006	33.2 25.2 29.0 21.0 8.1 7.6 7.0 7.4 < 0.5 < 0.5 1.6 1.8 1 2	18.5 15.8 7.4 8.5 < 0.5 1.3 < 1	7.8 7.9 <0.5 1.5 <1 7900  0.39 0.013 0.001 <0.00006 <0.00006	7.1 9.2 7.5 11 < 0.5 1.4 < 1	8.1 5.8 7.8 10 < 0.5 1.4 1 1300 0.33 0.009 0.006 < 0.00006	7.5 11 < 0.5 1.7 2	7.0 5.0 7.7 8.5 < 0.5 1.4	
水温 °C 20   流量 m3/S   全水深 m	7 8.3 4 6.6 0.5 < 0.5 0 2.2 3 3 00 22000 0.51 0.027 0.002 < 0.00006 < 0.00006	8.1 7.6 7.0 7.4 < 0.5 < 0.5 1.6 1.8 1 2	7.4 8.5 < 0.5 1.3 < 1	7.8 7.9 < 0.5 1.5 < 1 7900  0.39 0.013 0.001 < 0.00006 < 0.0006	9.2 7.5 11 < 0.5 1.4 < 1	7.8 10 < 0.5 1.4 1 1300  0.33 0.009 0.006 < 0.00006	7.5 11 < 0.5 1.7 2	7.7 8.5 < 0.5 1.4	
流量         m3/S           全水深         m           透明度         m           pH         7           DO         mg/L         8           BOD         mg/L         4           EBOD         mg/L         2           SS         mg/L         3           大腸菌群数         MPN/100mL         79           n-ヘキサン抽出物質,油分等         mg/L         2           全業         mg/L         2           全媒         mg/L         2           生産素         mg/L         2           少二ルフェノール         mg/L         mg/L           上ムS         mg/L         2           カドミウム         mg/L         2           金シアン         mg/L         3           対局の口ム         mg/L         2           地域         mg/L         3           地域         mg/L         3           中国         2         3           中国         2         3           大価ウム         mg/L         3           地域         mg/L         3           中国         2         3           中国         2         3	7 8.3 4 6.6 0.5 < 0.5 0 2.2 8 3 00 22000 0.51 0.027 0.002 < 0.00006 < 0.00006	8.1 7.6 7.0 7.4 < 0.5 < 0.5 1.6 1.8 1 2	7.4 8.5 < 0.5 1.3 < 1	7.8 7.9 < 0.5 1.5 < 1 7900  0.39 0.013 0.001 < 0.00006 < 0.0006	7.5 11 < 0.5 1.4 < 1	7.8 10 < 0.5 1.4 1 1300 0.33 0.009 0.006 < 0.00006	7.5 11 < 0.5 1.7 2	7.7 8.5 < 0.5 1.4	
全水深         m           透明度         m           pH         7           DO         mg/L         8           BOD         mg/L         2           BOD         mg/L         2           SS         mg/L         2           大陽菌群数         MPN/100mL         79           n-ヘキサン抽出物質 油分等         mg/L         2           全窒素         mg/L         mg/L           全媒         mg/L         mg/L           人二ルフェノール         mg/L         mg/L           上AS         mg/L         mg/L           カドミウム         mg/L         mg/L           全シアン         mg/L         mg/L           が出来         mg/L         mg/L           砂木銀         mg/L         mg/L           アルキル水銀         mg/L         mg/L           ジクロロメタン         mg/L         mg/L           1,1-ジクロロエチレン         mg/L         mg/L           1,1-ジクロロエチレン         mg/L         mg/L	4 6.6 0.5 < 0.5 0 2.2 3 3 00 22000 0.51 0.027 0.002 < 0.00006 < 0.00006	7.0 7.4 < 0.5 < 0.5 1.6 1.8 1 2	8.5 < 0.5 1.3 < 1	7.9 < 0.5 1.5 < 1 7900 0.39 0.013 0.001 < 0.00006 < 0.0006	11 < 0.5 1.4 < 1	10 < 0.5 1.4 1 1300 0.33 0.009 0.006 < 0.00006	11 < 0.5 1.7 2	8.5 < 0.5 1.4 4	
透明度         m           pH         7           DO         mg/L         8           BOD         mg/L         <1           BOD         mg/L         <2           SS         mg/L         <3           大陽菌群数         MPN/100mL         79           n-ヘキサン抽出物質 油分等         mg/L            全窒素         mg/L            全媒         mg/L            女生物保全項目 (環境基準)         // ニルフェノール         mg/L           人名         mg/L            人名         mg/L            上         シアンノール         mg/L            おいまったり         mg/L             おいまったり         mg/L             おいまったり         mg/L             おいまったり         mg/L             おいまったり         mg/L             おいまったり         mg/L             おいまったり         mg/L             おいまったり         mg/L             おいまったり         mg/L	4 6.6 0.5 < 0.5 0 2.2 3 3 00 22000 0.51 0.027 0.002 < 0.00006 < 0.00006	7.0 7.4 < 0.5 < 0.5 1.6 1.8 1 2	8.5 < 0.5 1.3 < 1	7.9 < 0.5 1.5 < 1 7900 0.39 0.013 0.001 < 0.00006 < 0.0006	11 < 0.5 1.4 < 1	10 < 0.5 1.4 1 1300 0.33 0.009 0.006 < 0.00006	11 < 0.5 1.7 2	8.5 < 0.5 1.4 4	
透明度     m       pH     7       DO     mg/L     8       BOD     mg/L     4       BOD     mg/L     2       SS     mg/L     2       大腸菌群数     MPN/100mL     79       n-ヘキサン抽出物質 油分等     mg/L     2       全業素     mg/L     4       全業素     mg/L     4       全媒     mg/L     4       上AS     mg/L     1       力ドミウム     mg/L     1       金シアン     mg/L     1       が出来     mg/L     1       一方価クロム     mg/L     1       一方価クロム     mg/L     1       一方価クロム     mg/L     1       一方面クロム     mg/L     1       アルキル水銀     mg/L     1       アレコノタン     mg/L     1       四塩化炭素     mg/L     1       1,1-ジクロロエチレン     mg/L     1	4 6.6 0.5 < 0.5 0 2.2 3 3 00 22000 0.51 0.027 0.002 < 0.00006 < 0.00006	7.0 7.4 < 0.5 < 0.5 1.6 1.8 1 2	8.5 < 0.5 1.3 < 1	7.9 < 0.5 1.5 < 1 7900 0.39 0.013 0.001 < 0.00006 < 0.0006	11 < 0.5 1.4 < 1	10 < 0.5 1.4 1 1300 0.33 0.009 0.006 < 0.00006	11 < 0.5 1.7 2	8.5 < 0.5 1.4 4	
BOD     mg/L     8       BOD     mg/L     くり       COD     mg/L     2       SS     mg/L     3       大腸菌群数     MPN/100nL     79       n-ヘキサン抽出物質 油分等     mg/L     2       全窒素全燐     全燥     mg/L       水生生物保全項目 (環境基準)     上のフェノール     mg/L       上AS     mg/L     かドミウム     mg/L       全シアン     mg/L     か mg/L     か mg/L       大価クロム     mg/L     2     2     2       総水銀     mg/L     2     2     2     2       アルキル水銀     mg/L     2     2     2     2     2     2     2       アルキル水銀     mg/L     2	4 6.6 0.5 < 0.5 0 2.2 3 3 00 22000 0.51 0.027 0.002 < 0.00006 < 0.00006	7.0 7.4 < 0.5 < 0.5 1.6 1.8 1 2	8.5 < 0.5 1.3 < 1	7.9 < 0.5 1.5 < 1 7900 0.39 0.013 0.001 < 0.00006 < 0.0006	11 < 0.5 1.4 < 1	10 < 0.5 1.4 1 1300 0.33 0.009 0.006 < 0.00006	11 < 0.5 1.7 2	8.5 < 0.5 1.4 4	
### BOD mg/L COD mg/L 2 SS mg/L 3	0.5	< 0.5 < 0.5 1.6 1.8 1 2	< 0.5 1.3 < 1	<.0.5 1.5 <.1 7900 0.39 0.013 0.001 <.0.0006 <.0.0006	< 0.5 1.4 < 1	<ul> <li>&lt; 0.5</li> <li>1.4</li> <li>1</li> <li>1300</li> <li>0.33</li> <li>0.009</li> <li>0.006</li> <li>&lt; 0.00006</li> </ul>	< 0.5 1.7 2	< 0.5 1.4 4	
生活環境項目     COD mg/L SS mg/L SS mg/L SS mg/L SS mg/L SS mg/L TMB/100mL 79 mg/L MPN/100mL 79 mg/L 全窒素 mg/L 全葉 mg/L 全媒 mg/L AS mg/L ST mg/L MG/L ST mg/L MG/L MG/L ST mg/L MG/L MG/L MG/L MG/L MG/L MG/L MG/L MG	0 2.2 3 3 00 22000 0.51 0.027 0.002 < 0.00006 < 0.00006	1.6 1.8 1 2	1.3	1.5 < 1 7900 0.39 0.013 0.001 < 0.00006 < 0.0006	1.4	1.4 1 1300 0.33 0.009 0.006 < 0.00006	1.7	1.4 4	
SS   mg/L   2	3 3 00 22000 0.51 0.027 0.002 < 0.00006 < 0.0006	1 2	< 1	0.39 0.013 0.001 0.00006	< 1	1 1300 0.33 0.009 0.006 < 0.00006	2	4	
大腸菌群数 n-ハキサン抽出物質 油分等 mg/L	00 22000 0.51 0.027 0.002 < 0.00006 < 0.0006			7900 0.39 0.013 0.001 < 0.00006 < 0.0006		0.33 0.009 0.006 < 0.00006			
n-ヘキサン抽出物質,油分等   mg/L   全窒素全燐   全窒素   mg/L   全燐   mg/L   全燐   mg/L   全燐   mg/L   全土   mg/L   (環境基準)   LAS   mg/L   LAS   mg/L   mg/L   2シアン   mg/L   mg/	0.51 0.027 0.002 < 0.00006 < 0.0006	33000 22000	3300	0.39 0.013 0.001 < 0.00006 < 0.0006	1300	0.33 0.009 0.006 < 0.00006	490	490	
全窒素全燐     全窒素     mg/L       水生生物保全項目 (環境基準)     全亜鉛     mg/L       ノニルフェノール     mg/L       LAS     mg/L       カドミウム     mg/L       全シアン     mg/L       ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	0.027 0.002 < 0.00006 < 0.0006			0.013 0.001 < 0.00006 < 0.0006		0.009 0.006 < 0.00006			
全域     mg/L       水生生物保全項目 (環境基準)     全亜鉛     mg/L       ノニルフェノール     mg/L       LAS     mg/L       カドミウム     mg/L       全シアン     mg/L       ・ かっし     mg/L       ・ 大価クロム     mg/L       ・ 被素     mg/L       アルキル水銀     mg/L       ・ アルキル水銀     mg/L       ・ ジクロロメタン     mg/L       ・ 1.2・ジクロロエチレン     mg/L       1.1・ジクロロエチレン     mg/L	0.027 0.002 < 0.00006 < 0.0006			0.013 0.001 < 0.00006 < 0.0006		0.009 0.006 < 0.00006			
全燐     mg/L       水生生物保全項目 (環境基準)     全亜鉛     mg/L       レニルフェノール     mg/L       LAS     mg/L       カドミウム     mg/L       金シアン     mg/L       鉛     mg/L       大価クロム     mg/L       総水銀     mg/L       アルキル水銀     mg/L       PCB     mg/L       ジクロメタン     mg/L       12-ジクロロエタン     mg/L       1.1-ジクロロエチレン     mg/L       1.1-ジクロロエチレン     mg/L	0.002 < 0.00006 < 0.0006			0.001 < 0.00006 < 0.0006		0.006 < 0.00006			
水生生物保全項目 (環境基準)     Jニルフェノール mg/L LAS mg/L カドミウム mg/L 全シアン mg/L 鈴 mg/L 大価クロム mg/L 私業 mg/L 総水銀 mg/L アルキル水銀 mg/L PCB mg/L ジクロロメタン mg/L リクロロメタン mg/L 1.2-ジクロロエチン mg/L	< 0.00006 < 0.0006			< 0.0006 < 0.0006		< 0.00006			
(環境基準) フニルフェノール mg/L LAS mg/L カドミウム mg/L 全シアン mg/L 鈴 mg/L 大価クロム mg/L ・ mg/L ・ mg/L ・ mg/L ・ mg/L ・ mg/L ・ mg/L ・ mg/L ・ mg/L ・ mg/L ・ mg/L ・ mg/L ・ mg/L ・ アルキル水銀 mg/L ・ アレキル水銀 mg/L ・ アロロメタン mg/L ・ ジクロロメタン mg/L ・ mg/L ・ 1.2・ジクロロエチレン mg/L ・ 1.1・ジクロロエチレン mg/L	< 0.0006			< 0.0006					
LAS mg/L カドミウム mg/L 全シアン mg/L 鉛 mg/L ・ mg/L ・ mg/L ・ mg/L ・ mg/L ・ mg/L ・ mg/L ・ mg/L ・ を水銀 mg/L ・ アルキル水銀 mg/L ・ PCB mg/L ・ ジウロロメタン mg/L ・ 四塩化炭素 mg/L ・ 1.2-ジクロロエチン mg/L ・ 1.1-ジクロロエチレン mg/L ・ 1.1-ジクロロエチレン mg/L								I	
全シアン     mg/L       鉛     mg/L       六価クロム     mg/L       砒素     mg/L       総水銀     mg/L       アルキル水銀     mg/L       PCB     mg/L       ジクロメタン     mg/L       四塩化炭素     mg/L       1.2-ジクロロエチン     mg/L       1.1-ジクロロエチレン     mg/L	ND			( 0 0000		< 0.0006			
鉛     mg/L       大価クロム     mg/L       砒素     mg/L       総水銀     mg/L       アルキル水銀     mg/L       PCB     mg/L       ジクロロメタン     mg/L       四塩化炭素     mg/L       1,2-ジクロロエチン     mg/L       1,1-ジクロロエチレン     mg/L	ND			< 0.0003					
大価クロム     mg/L       砒素     mg/L       総水銀     mg/L       アルキル水銀     mg/L       PCB     mg/L       ジクロロメタン     mg/L       四塩化炭素     mg/L       1,2-ジクロロエタン     mg/L       1,1-ジクロロエチレン     mg/L									
砒素     mg/L       総水銀     mg/L       アルキル水銀     mg/L       PCB     mg/L       ジウロロメタン     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	l l			< 0.005					
砒素     mg/L       総水銀     mg/L       アルキル水銀     mg/L       PCB     mg/L       ジウロロメタン     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				< 0.02					
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				< 0.005					
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	< 0.0005								
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									
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									
1,2-ジクロロエタン mg/L 1,1-ジクロロエチレン mg/L				< 0.002					
1,1-ジクロロエチレン mg/L				< 0.0002					
l				< 0.0004					
シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L				< 0.01					
				< 0.004					
1,1,1-トリクロロエタン mg/L				< 0.1					
健康項目 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				0.27					
亜硝酸性窒素 mg/L	1			< 0.01					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L				0.28					
ふっ素 mg/L				< 0.08					
ほう素 mg/L				< 0.1					
1,4-ジオキサン mg/L									

年度 2015	調査区分年間調査		水域名 由良川下流			測定地点名 山家橋		類型 A	地点統一番号 26-011-01					
	項目	単位	06月10日	07月08日	08月05日	09月15日	10月14日	11月04日	12月02日	01月13日	02月03日	03月02日	T	ı
	クロロホルム(要監視)	#⊯ mg/L	007100	07/7001	007001	097131	10/3/14/1	< 0.006	12/3021	017130	02月03日	03/7021		
	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 mg/L						< 0.004						
	p-ジクロロベンゼン							< 0.00						
	イソキサチオン	mg/L		< 0.0008				₹ 0.02						
	ダイアジノン	mg/L mg/L		< 0.0008										
	フェニトロチオン	mg/L mg/L		< 0.0003										
	イソプロチオラン	mg/L mg/L		< 0.004										
	オキシン銅	mg/L mg/L		< 0.004										
	クロロタロニル	mg/L mg/L		< 0.004										
	プロピザミド	mg/L mg/L		< 0.0008										
	EPN	mg/L mg/L		< 0.0008										
	ジクロルボス			< 0.0008										
要監視項目	フェノブカルブ	mg/L mg/L		< 0.0008										
	イプロベンホス	mg/L mg/L		< 0.0008										
	クロルニトロフェン	mg/L mg/L		< 0.0008										
	クロルートロフェントルエン	mg/L mg/L		₹ 0.0001				< 0.06			1			
	キシレン							< 0.06						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L mg/L				< 0.006		₹ 0.04						
	ニッケル					₹ 0.006		< 0.005						
		mg/L												
	モリブデン アンチモン	mg/L						< 0.007						
		mg/L						< 0.002						
	<u>塩化ビニルモノマー</u> エピクロロヒドリン	mg/L												
	全マンガン	mg/L mg/L						0.01						
	サラン	mg/L mg/L		< 0.0002				0.01						
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/L		₹ 0.0002				< 0.006						
	フェノール	mg/L mg/L						₹ 0.006						
水生生物保全項目	ホルムアルデヒド	mg/L mg/L												
(要監視)	4-t-オクチルフェノール	mg/L mg/L												
(200)	アニリン	mg/L mg/L												
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L mg/L												
	フェノール類	mg/L						< 0.01						
	細	mg/L mg/L						< 0.01						
特殊項目	鉄 溶解性	mg/L						0.12						
II/PEA H	マンガン、溶解性	mg/L mg/L						0.12			1			
	クロム	mg/L						< 0.01			1			
	アンモニア性窒素	mg/L						< 0.01						
	無機性リン	mg/L						0.006						
	無仮にワン クロロフィルa	μg/L					İ	0.000			1			İ
	電気伝導度	μS/cm									1			
その他項目	透視度	cm									1			
	<u>超抗及</u> 濁度	度									1			
	一月及 CIイオン	mg/L					İ				1			İ
	陰イオン界面活性剤	mg/L						0.01						
	トリハロメタン生成能	mg/L									İ			
	クロロホルム生成能	mg/L									1			
トリハロメタン生成能	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L					İ				1			İ
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									1			
	ブロモホルム生成能	mg/L									1			
備考	2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	8/ ⊑												
V用 ~つ	l .	L	L	L			L	L	1			<u> </u>	L	I

年度 2015	調査区分年間調査		水域名 由良川下流			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24日	05月22日	06月10日	07月14日	08月05日	09月14日	10月07日	11月04日	12月02日	01月06日	02月03日	03月02日
	採取時刻		09時25分	09時25分	09時30分	09時30分	09時28分	09時26分	09時27分	09時32分	09時27分	09時30分	09時41分	09時29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	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
	天候コード		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
一般項目	気温	°C	20.9	22.1	23.6	32.0	33.1	20.5	20.3	10.1	5.2	5.9	3.8	3.0
	水温	°C	13.4	19.3	19.9	24.7	28.0	20.2	18.4	14.7	10.8	8.4	6.2	6.2
	流量	m3/S												
	全水深	m	1.1	1.1	0.9	1.1	0.6	0.9	0.6	0.4	0.6	0.7	1.0	0.9
	透明度	m												
	pН		7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4
	DO	mg/L	10	9.3	9.1	8.3	8.2	9.0	9.6	10	11	12	12	12
	BOD	mg/L	< 0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
生活環境項目	COD	mg/L	1.5	2.2	2.5	2.2	1.8	1.7	1.6	1.5	1.6	1.2	1.7	1.4
	SS	mg/L	4	5	4	6	2	5	2	1	2	2	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	1100	2600	11000	7900	11000	4900	11000	1300	13000	2200	1300
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L												
^ m + ^ l*	全窒素	mg/L												
全窒素全燐	全燐	mg/L												
	全亜鉛	mg/L		0.001						0.001				
水生生物保全項目 (環境基準)	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006						< 0.00006				
(環境基準)	LAS	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	カドミウム	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	全シアン	mg/L		ND						ND				
	鉛	mg/L		< 0.005						< 0.005				
	六価クロム	mg/L		< 0.02						< 0.02				
	砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L		ND										
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002						< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004						< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.01						< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004						< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.1						< 0.1				
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001						< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001						< 0.001				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002						< 0.0002				
	チウラム	mg/L		< 0.0006										
	シマジン	mg/L		< 0.0003										
	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002										
	ベンゼン	mg/L		< 0.001						< 0.001				
	セレン	mg/L		< 0.002						< 0.002				
	硝酸性窒素	mg/L		0.29			0.16			0.32			0.37	
	亜硝酸性窒素	mg/L		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.30			0.17			0.33			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				

年度 2015	調査区分 年間調査		水域名 由良川下流			測定地点名 以久田橋		<u>類型</u> A	地点統一番号 26-011-02					
2010	項目	単位	04月24日	05月22日	06月10日	07月14日	08月05日	09月14日	10月07日	11月04日	12月02日	01月06日	02月03日	03月02日
	クロロホルム(要監視)	mg/L	04772411	< 0.006	007100	07771411	00Д00Д	007140	10/70/Д	< 0.006	12/7021	отдоод	02/700Д	007021
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		₹ 0.000						₹ 0.000				†
	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												1
	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												
要監視項目	ジクロルボス	mg/L												
安血沉积日	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												<u> </u>
	アンチモン	mg/L												<b></b>
	塩化ビニルモノマー	mg/L												<b></b>
	エピクロロヒドリン	mg/L												<b></b>
	全マンガン	mg/L												
	ウラン	mg/L												
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/L		< 0.006						< 0.006				<del></del>
1. #. #. #. #. A -T. D	フェノール	mg/L		< 0.001						< 0.001				
水生生物保全項目 (要監視)	ホルムアルデヒド	mg/L		< 0.1						< 0.1				<del> </del>
(安皿1九)	4-t-オクチルフェノール	mg/L		< 0.00003										<del>                                     </del>
	アニリン 2, 4-ジクロロフェノール	mg/L mg/L		< 0.002 < 0.0003										<del>                                       </del>
	フェノール類			₹ 0.0003										
	コープエノール類 銅	mg/L mg/L		< 0.01										
特殊項目	鉄 溶解性	mg/L mg/L		0.07										<del>                                     </del>
NASC	マンガン、溶解性	mg/L		< 0.01										<del>                                     </del>
	クロム	mg/L		₹ 0.01										1
	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												
7.0	電気伝導度	uS/cm	6.5	7.6	10	7.6	8.5	7.5	9.4	10	11	7.6	7.6	8.5
その他項目	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	濁度	度	4.5	4.5	3.5	6.0	2.6	5.9	1.8	1.7	2.2	1.9	3.5	3.7
	CIイオン	mg/L	6.0	6.8	8.0	6.0	6.8	5.7	7.4	9.1	8.9	7.3	7.5	9.8
	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	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
トリハロメタン生成能	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														

年度	調査区分		水域名			測定地点名		類型	地点統一番号					
2015	年間調査		由良川下流			音無瀬橋		Α	26-011-03					
	項目	単位	04月24日	05月22日	06月10日	07月14日	08月05日	09月14日	10月07日	11月04日	12月02日	01月06日	02月03日	03月02日
	採取時刻		10時45分	11時05分	10時50分	10時40分	10時35分	10時29分	10時42分	10時53分	11時00分	10時34分	11時39分	10時45分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	天候コード		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
一般項目	<u> </u>	°C	23.9	25.5	26.3	32.8	34.2	20.1	20.4	14.4	8.0	6.5	5.4	5.5
	水温	°C	15.8	20.1	21.9	25.9	29.1	21.7	18.7	15.6	11.8	8.6	6.6	6.7
	流量	m3/S												
	全水深	m	0.9	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.8	0.5
	透明度	m												
	pН		7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4
	DO	mg/L	10	9.5	9.3	8.4	8.7	9.0	9.8	10	11	11	12	12
	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
生活環境項目	COD	mg/L	1.6	2.6	3.1	2.1	2.1	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.9	1.4
	SS	mg/L	5	6	6	5	4	3	1	1	2	1	4	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	3300	11000	17000	24000	3500	3300	7900	1400	3300	490	1100
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
全窒素全燐	全窒素	mg/L												
エエボエが	全燐	mg/L												
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L		0.002						0.001				
(環境基準)	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006						< 0.00006				
	LAS	mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
	カドミウム	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
	全シアン	mg/L		ND						ND				
	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	mg/L		< 0.02						< 0.02				
	砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L		ND										
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002						< 0.002				
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002						< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004						< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.01						< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004						< 0.004				
m	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.1				1		< 0.1		1	-	
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006				1		< 0.0006		1	-	
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001				1	1	< 0.001		1	<b>.</b>	
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001						< 0.001			<del> </del>	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002						< 0.0002			<del> </del>	
	チウラム	mg/L		< 0.0006									<del> </del>	
	シマジン	mg/L		< 0.0003									<del> </del>	
	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002									<del> </del>	
	ベンゼン	mg/L		< 0.001				<del>                                     </del>	-	< 0.001		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
	セレン	mg/L		< 0.002			0.10	-		< 0.002		-	0.40	
	硝酸性窒素	mg/L		0.34			0.16			0.36			0.40	
	<u> </u>	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			0.17	1		0.37		1	0.41	
	ふっ素	mg/L		< 0.08		-	< 0.08	-	1	< 0.08		1	< 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	l	l	l	l	l	< 0.005	l	l	1	

年度 2015	調査区分 年間調査		水域名 由良川下流			測定地点名 音無瀬橋		<u>類型</u> A	地点統一番号 26-011-03					
	項目	単位	04月24日	05月22日	06月10日	07月14日	08月05日	09月14日	10月07日	11月04日	12月02日	01月06日	02月03日	03月02日
	クロロホルム(要監視)	mg/L	01,721,2	00//22/	00//10 E	0.771.1.1	00//001	00////	107,107 [	,,,,,,,	12/1024	0177001	02,7,00 H	00//024
	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												
要監視項目	ジクロルボス	mg/L												
×= 10.71	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												<b></b>
	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												<del></del>
	ウラン	mg/L												<del> </del>
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/L		(0004						/ 0 004				<del></del>
水生生物保全項目	フェノール ホルムアルデヒド	mg/L		< 0.001 < 0.1						< 0.001				<del></del>
(要監視)		mg/L		< 0.0003						< 0.1				<del></del>
( <u>Дш</u> )//	4-t-オクチルフェノール アニリン	mg/L mg/L		< 0.0003										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L mg/L		< 0.002										
	フェノール類	mg/L		₹ 0.0000										
	<u> </u>	mg/L		< 0.01										
特殊項目	鉄 溶解性	mg/L		0.08										
11777.2	マンガン、溶解性	mg/L		0.00										
	クロム	mg/L		< 0.01										
	アンモニア性窒素	mg/L					İ		1		ĺ			
	無機性リン	mg/L												
	クロロフィルa	μg/L												
2の45日	電気伝導度	μS/cm	6.7	8.4	10	8.3	9.4	7.6	9.7	10	11	7.9	7.6	9.1
その他項目	透視度	cm	85	85	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	濁度	度	5.0	5.4	4.5	5.4	3.4	4.8	1.8	1.3	3.4	1.9	4.6	3.3
	CIイオン	mg/L	6.0	7.2	8.2	6.3	7.0	5.8	7.1	8.8	9.8	6.9	7.0	10
	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	mg/L												
	クロロホルム生成能	mg/L												
トリハロメタン生成能	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							1							

年度	調査区分	1	水域名			測定地点名	類型	地点統一番号				
2015	年間調査		由良川下流			<b>苦巻橋</b>	A	26-011-54				
	項目	単位	05月22日	08月05日	11月04日	02月03日	1		I		ī	1
	採取時刻		11時45分	11時13分	11時08分	11時30分						
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.7						
	天候コード		晴れ	晴れ	快晴	晴れ						
一般項目	気温	°C	26.0	34.0	14.2	5.6						
	水温	°C	20.9	28.9	15.5	7.3						
	流量	m3/S										
	全水深	m	2.7	2.7	2.4	3.6						
	透明度	m										
	pН		7.4	7.7	7.5	7.5						
	DO	mg/L	9.3	8.7	10	12						
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.6	0.5						
生活環境項目	COD	mg/L	2.7	2.3	1.8	1.9						
	SS	mg/L	7	3	1	4	ļ		ļ		ļ	ļ
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	17000	2700	790	ļ		ļ		ļ	ļ
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素全燐	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L	0.003									
(環境基準)	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006								
	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								-		
		mg/L	< 0.005		< 0.005							
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB ジクロロメタン	mg/L mg/L	< 0.002		< 0.002							
	四塩化炭素	mg/L mg/L	₹ 0.002		₹ 0.002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L 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										
健康項目	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	0.50		0.55							
	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	0.51		0.56							
	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										

年度	調査区分		水域名			測定地点名		類型	地点統一番号					
2015	年間調査		由良川下流			筈巻橋		Α	26-011-54					
	項目	単位	05月22日	08月05日	11月04日	02月03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												
要監視項目	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										1	-	<del>                                     </del>
	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												
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/L												
	フェノール	mg/L	< 0.001											
水生生物保全項目 (要監視)	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.1											
(安血九)	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												<del></del>
	フェノール類	mg/L												
特殊項目	銅	mg/L	< 0.01											
1寸7个4只口	鉄溶解性	mg/L	0.07										<del> </del>	-
	マンガン_溶解性 クロム	mg/L mg/L											<del> </del>	-
	アンモニア性窒素	mg/L mg/L										1		<del>                                     </del>
	無機性リン	mg/L mg/L												<del>                                     </del>
	無機性リン クロロフィルa													<del>                                     </del>
		μg/L μS/cm	10	11	13	9.1								<del>                                     </del>
その他項目	<u>電気伝導度</u> 透視度	μS/cm cm	62	> 100	> 100	82								<del>                                     </del>
		cm 度	6.1	3.2	2 100 1.7	4.7								<del>                                     </del>
	一	度 mg/L	9.2	8.3	1.7	8.6								<del>                                     </del>
	陰イオン界面活性剤	mg/L mg/L	< 0.01	0.3	< 0.01	0.0						1	<del> </del>	<u> </u>
	トリハロメタン生成能	mg/L	₹ 0.01		₹ 0.01								<u> </u>	<del>                                     </del>
	クロロホルム生成能	mg/L mg/L										<del> </del>		<del>                                     </del>
トリハロメタン生成能	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L mg/L												<del>                                     </del>
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L mg/L											1	
	ブロモホルム生成能	mg/L mg/L										1		<u> </u>
備考	ノロビバルサエルが形	mg/ L										1	<u> </u>	
run . J	1					1	l		L	1	L			

年度 2015	調査区分 年間調査		水域名 由良川下流			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24日	05月22日	06月10日	07月14日	08月05日	09月14日	10月07日	11月04日	12月02日	01月06日	02月03日	03月02日
	採取時刻	丰匠	10時45分	10時50分	10時20分	10時20分	10時18分	10時30分	10月07日	10時35分	10時15分	10時16分	10時40分	10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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
	天候コード		晴れ,	晴れ	晴れ		快晴	晴れ	<u> 晴れ</u>	墨り	晴れ	墨り		晴れ
一般項目	気温	°C	22.0	24.6	22.9	31.8	29.8	24.6	21.7	12.1	6.3	6.8	6.0	5.6
	水温	°C	15.8	21.5	21.9	25.9	29.4	21.7	19.4	16.6	12.4	9.6	7.5	7.4
	流量	m3/S												
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8
	透明度	m												
	На		7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5
	DO	mg/L	10	9.5	9.0	8.1	8.3	8.7	9.5	10	10	11	12	12
	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
生活環境項目	COD	mg/L	1.6	2.6	2.9	2.2	2.1	1.6	1.7	1.7	1.6	1.4	1.8	1.5
	SS	mg/L	7	8	7	7	4	3	1	1	3	1	6	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	3300	4900	22000	4900	4900	1300	7000	490	790	1400	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		< 0.5										
全窒素全燐	全窒素	mg/L												
土至糸土桝	全燐	mg/L												
J. 4. 4. 4. // O. 45. D	全亜鉛	mg/L		0.002			0.001			0.002			0.002	
水生生物保全項目 (環境基準)	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
(林先至十)	LAS	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	カドミウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	mg/L		ND			ND			ND			ND	
	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L		ND										
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1.1.1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
健康項目	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		0.44			0.28			0.47			0.48	
	<u></u>	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		0.45			0.29			0.48			0.49	
	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		l .	< 0.005	l		< 0.005	l .	l .	< 0.005	l .

<u>年度</u> 2015	調査区分年間調査		水域名 由良川下流			測定地点名 波美橋		類型 A	地点統一番号 26-011-04					
2010	項目	単位	04月24日	05月22日	06月10日	07月14日	08月05日	09月14日	10月07日	11月04日	12月02日	01月06日	02月03日	03月02日
	クロロホルム(要監視)	mg/L	047/2411	< 0.006	007100	0/7/144	00700Д	007140	107,07 Ц	< 0.006	12/7021	017000	02/1001	007,021
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004						₹ 0.000				
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		< 0.006								1		
	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										
要監視項目	ジクロルボス	mg/L		< 0.0008										
メ血ルベロ	フェノブカルブ	mg/L		< 0.003								ļ	ļ	
	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 < 0.00003										
	エピクロロヒドリン	mg/L								(004				
	<u>全マンガン</u> ウラン	mg/L mg/L		0.03 < 0.0002						< 0.01 < 0.0002				
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/L		< 0.006						< 0.006				
	フェノール	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
水生生物保全項目	ホルムアルデヒド	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
(要監視)	4-t-オクチルフェノール	mg/L		< 0.00003			₹ 0.1			₹ 0.1			₹ 0.1	
	アニリン	mg/L		< 0.002										
	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										
特殊項目	鉄 溶解性	mg/L		0.08										
	マンガン_溶解性	mg/L		< 0.01										
	クロム	mg/L		< 0.01										
	アンモニア性窒素	mg/L												
	無機性リン	mg/L										ļ	ļ	
	クロロフィルa	μg/L												
その他項目	電気伝導度	μS/cm	7.9	10	11	9.9	11	9.4	10	12	13	9.5	8.4	10
C 7 10-X 1	透視度	cm	70	74	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	80	> 100
	温度	度	5.4	6.1	4.6	5.5	3.1	3.6	1.7	1.5	3.1	2.1	5.3	3.4
	CIイオン	mg/L	6.7	8.7	8.8	7.2	8.2	6.5	8.0	10	10	8.0	7.7	11
	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	mg/L		0.041			0.038			0.029		<b>.</b>	0.032	
	クロロホルム生成能	mg/L		0.028			0.023		<del>                                     </del>	0.014		-	0.021	
トリハロメタン生成能	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L		0.010			0.011		<del>                                     </del>	0.010		-	0.008	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L		0.002			0.003		<del>                                     </del>	0.004		<del>                                     </del>	0.002	
	ブロモホルム生成能	mg/L		< 0.001			< 0.001		+	< 0.001		-	< 0.001	
順有	L			l	l		L	l	L		l	<u>i</u>	<u>i</u>	

年度	調査区分		水域名			測定地点名		類型	地点統一番号					
2015	年間調査		由良川下流			由良川橋		Α	26-011-05					
	項目	単位	04月24日	05月22日	06月10日	07月14日	08月05日	09月14日	10月07日	11月04日	12月02日	01月06日	02月03日	03月02日
ĺ	採取時刻		09時40分	09時50分	09時39分	09時40分	09時31分	09時40分	09時40分	09時38分	09時33分	09時31分	09時45分	09時50分
ĺ	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)
ĺ	採取水深	m	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
1	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
一般項目	<u> </u>	°C	20.5	22.2	23.7	31.3	28.8	22.0	19.5	9.7	5.5	5.5	4.9	3.3
ĺ	水温	°C	17.1	21.8	21.7	26.8	29.7	21.8	19.0	17.0	14.0	9.5	7.6	7.4
ĺ	流量	m3/S												
ĺ	全水深	m	3.2	3.2	3.4	3.7	3.3	3.2	3.4	3.3	3.3	3.1	3.0	3.0
	透明度	m												
ĺ	рН		7.4	7.4	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5
ĺ	DO	mg/L	9.5	8.4	8.2	7.6	7.5	8.2	8.9	8.5	6.6	11	11	11
ĺ	BOD	mg/L	0.7	0.9	0.9	0.7	0.9	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	< 0.5	0.6
生活環境項目	COD	mg/L	1.8	2.7	3.0	2.2	2.3	1.8	1.9	1.9	1.5	1.4	1.9	1.8
ſ	SS	mg/L	6	9	6	5	4	4	3	2	4	2	5	5
1	大腸菌群数	MPN/100mL	700	940	4900	2200	11000	7900	4900	1700	1700	220	1100	460
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
全窒素全燐	全窒素	mg/L												
	全燐	mg/L												
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L		0.009			0.006			0.012			0.005	
(環境基準)	ノニルフェノール	mg/L		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
<b></b>	LAS	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
ĺ	カドミウム	mg/L		< 0.0003						< 0.0003				
ĺ	全シアン	mg/L		ND						ND				
ĺ	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
ĺ	六価クロム	mg/L		< 0.02						< 0.02				
ĺ		mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
ĺ	総水銀	mg/L		< 0.0005						< 0.0005				
ĺ	アルキル水銀	mg/L												
1	PCB	mg/L		ND										
ĺ	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
ĺ	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002			/			< 0.0002				
ĺ	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
ĺ	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.01						< 0.01				
ĺ	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004 < 0.1						< 0.004 < 0.1				
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.1				<del> </del>		< 0.1			<del> </del>	
<b>姓</b> /水 列 口	トリクロロエチレン	mg/L mg/L		< 0.0006						< 0.0006				
1	テトラクロロエチレン	mg/L mg/L		< 0.001				<del>                                     </del>	<del> </del>	< 0.001		+	<del>                                     </del>	
1	1.3-ジクロロプロペン	mg/L mg/L		< 0.001						< 0.001				
ſ	チウラム	mg/L mg/L		< 0.0002				<b>†</b>	1	\ 0.000∠		1	<del> </del>	
1	シマジン	mg/L		< 0.0003				1					1	
1	チオベンカルブ	mg/L		< 0.003				1					1	
1	ベンゼン	mg/L		< 0.002				1		< 0.001			1	
1	セレン	mg/L		< 0.001	İ		< 0.002	1		< 0.001	İ		< 0.002	İ
1	硝酸性窒素	mg/L		0.51			0.24			0.42			0.49	
1	亜硝酸性窒素	mg/L		< 0.01	İ		< 0.01	1		< 0.01	İ		< 0.01	İ
1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.52			0.25			0.43			0.50	
1	ふっ素	mg/L		< 0.08			0.18			0.27			< 0.08	
ĺ	ほう素	mg/L		< 0.1			1.1			1.3			< 0.1	
1	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005						< 0.005				

年度 2015	調査区分年間調査		水域名 由良川下流			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24日	05月22日	06月10日	07月14日	08月05日	09月14日	10月07日	11月04日	12月02日	01月06日	02月03日	03月02日
	クロロホルム(要監視)	#世 mg/L	04/72411	03月22日	007100	0/7/140	007000	09月14日	10/10/10	117040	12/30211	017001	02月03日	03月02日
	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												
# 55-48-T D	ジクロルボス	mg/L	1											
要監視項目	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	1											
	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												<u> </u>
	ウラン	mg/L												
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/L												
	フェノール	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	<u> </u>
水生生物保全項目	ホルムアルデヒド	mg/L												<u> </u>
(要監視)	4-t-オクチルフェノール	mg/L	ļ	< 0.00003										<b></b>
	アニリン	mg/L	<b></b>	< 0.002										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	<del></del>	< 0.0003										
	フェノール類	mg/L	<b></b>											<del> </del>
4+ 14 - 7 (7)	銅	mg/L	<u> </u>	< 0.01										
特殊項目	鉄溶解性	mg/L	<del>                                     </del>	0.08					<del>                                     </del>				<del> </del>	<del> </del>
	マンガン_溶解性 クロム	mg/L	<del>                                     </del>	< 0.01					1					+
		mg/L	<del>                                     </del>											<del>                                     </del>
	アンモニア性窒素 無機性リン	mg/L	<del>                                     </del>						<del> </del>				<b>†</b>	<del>                                     </del>
	無機性リン クロロフィルa	mg/L μg/L	<del>                                     </del>						<del> </del>					<del>                                     </del>
	電気伝導度	μg/L μS/cm	8.6	11	16	11	1300	11	23	1700	1600	150	10	12
その他項目		μ5/cm cm	67	51	> 100	90	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	67	77
		cm 度	5.4	9.1	5.2	5.3	3.1	2 100 4.6	2.5	2.2	3.8	2.2	6.2	6.5
	/単度 CIイオン	# <u>J≅</u> mg/L	8.5	12	21	11	5200	12	39	5600	7700	330	13	16
	ロイオン 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.5	< 0.01		- 11	3200	12	39	< 0.01	7700	330	13	10
	トリハロメタン生成能	mg/L		. 5.61						. 5.01				
	クロロホルム生成能	mg/L												
トリハロメタン生成能	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												1
	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														
-														

年度	調査区分		水域名			測定地点名	類型	地点統一番号				
2015	年間調査		由良川下流			京口橋(法川)		26-318-01				
	項目	単位	05月20日	07月08日	11月04日	01月13日						
	採取時刻		09時31分	09時44分	09時53分	09時25分						
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸						
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1						
	天候コード		薄曇り	雨	晴れ	晴れ						
一般項目	気温	°C	24.5	24.2	13.8	4.8						
	水温	°C	20.0	22.1	13.2	5.5						
	流量	m3/S										
	全水深	m										
	透明度	m										
	pН		7.3	7.3	8.1	8.0						
	DO	mg/L	8.6	8.1	11	14						
	BOD	mg/L	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5						
生活環境項目	COD	mg/L	3.3	2.7	2.2	1.6						
	SS	mg/L	16	1	< 1	< 1						
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	49000	23000	490						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素全燐	全窒素	mg/L	0.95	0.78	0.54	0.63						
	全燐	mg/L	0.058	0.031	0.021	0.010						
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L	0.011		0.002							
(環境基準)	ノニルフェノール	mg/L										
	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							
	<u> </u>	mg/L			< 0.005							
	総水銀	mg/L		< 0.0005						-	-	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L			(0.000							
	ジクロロメタン	mg/L			< 0.002							
	<u>四塩化炭素</u> 1,2-ジクロロエタン	mg/L mg/L			< 0.0002 < 0.0004							
	1,2-シクロロエタン	mg/L mg/L			< 0.004							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L mg/L			< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			< 0.1							
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L mg/L			< 0.0006				1			1
X-H	トリクロロエチレン	mg/L			< 0.001				1	1	1	1
	テトラクロロエチレン	mg/L			< 0.001				1			
	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002		\ 0.001							
1	チウラム	mg/L	. 5.5002	< 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	0.49		0.40							
	亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01		0.01							
1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.50		0.41							
	ふっ素	mg/L	0.08		< 0.08							
	ほう素	mg/L			< 0.1							
	1,4-ジオキサン	mg/L										

2015 項目 上	クロロホルム(要監視) トランス-1,2-ジクロロエチレン	単位 mg/L	由良川下流 05月20日	07月08日		京口橋(法川)		26-318-01			
	クロロホルム(要監視) トランス-1,2-ジクロロエチレン		05月20日			04 🗆 40 🗆					
 	トランス-1,2-ジクロロエチレン			07/7001	11月04日	01月13日					
<u>-</u>											
-	4.0.35 6	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									
I -	イソキサチオン	mg/L									
<del>                                   </del>	ダイアジノン フェニトロチオン	mg/L mg/L									
	イソプロチオラン	mg/L mg/L									
	オキシン銅										
	クロロタロニル	mg/L									
	プロピザミド	mg/L									
	EPN	mg/L mg/L									
	ジクロルボス										
要監視項目	フェノブカルブ	mg/L mg/L									
	/プロベンホス	mg/L mg/L									
	クロルニトロフェン	mg/L mg/L									
	トルエン	mg/L mg/L									
	キシレン	mg/L 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			₹ 0.003						
	アンチモン	mg/L									
	塩化ビニルモノマー	mg/L									
	エピクロロヒドリン	mg/L									
	全マンガン	mg/L	0.04		< 0.01						
	ウラン	mg/L	0.04		( 0.01						
,	クロロホルム(水生生物保全)	mg/L									
ľ	フェノール	mg/L									
水生生物保全項目	ホルムアルデヒド	mg/L									
(要監視)	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									
	フェノール類	mg/L			< 0.01						
	銅	mg/L			< 0.01						
特殊項目	鉄 溶解性	mg/L	0.64		0.08						
	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									
その他項目	電気伝導度	μS/cm									
CONESCO	透視度	cm									
	濁度	度									
	CI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	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											

年度	調査区分		水域名		1	測定地点名		類型	地点統一番号	Ī				
2015	年間調査		由良川下流			下荒河橋下流			26-319-01					
	項目	単位	05月20日	07月08日	11月04日	01月13日								
	採取時刻		11時50分	11時17分	11時43分	11時03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		快晴	曇り	晴れ	晴れ								
一般項目	気温	°C	28.6	24.8	16.8	9.5								
	水温	°C	22.1	21.2	15.5	8.0								
	流量	m3/S	0.52	0.93	0.16	0.21								
	全水深	m												
	透明度	m												
	pH		7.2	7.8	7.8	8.3								
	DO	mg/L	11	9.5	10	12								
	BOD	mg/L	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5								
生活環境項目	COD	mg/L	4.7	3.0	2.1	1.4								
	SS	mg/L	46	6	< 1	6								
	大腸菌群数	MPN/100mL	49000	70000	3300	490								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L												
全窒素全燐	全窒素	mg/L	0.54	0.46	0.44	0.42								
	全燐	mg/L	0.085	0.042	0.032	0.023								
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L		0.002	0.001									
(環境基準)	ノニルフェノール	mg/L												
	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									
(株本・モロ	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			< 0.1									
健康項目	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 0000		< 0.001				<del> </del>		<del> </del>		<del> </del>	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	/ 0.000C	<del> </del>				<del> </del>		<del> </del>		<del> </del>	
	チウラム	mg/L	( 0 0000	< 0.0006	-				-		-	<b> </b>	-	
1	シマジン	mg/L	< 0.0003		<del>                                     </del>				<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	
1	チオベンカルブ	mg/L	< 0.002		(0.00)				<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	
	ベンゼン	mg/L			< 0.001				-		-	<b> </b>	-	
1	セレン	mg/L		-	< 0.002		-		-		-	+	-	
	硝酸性窒素	mg/L			0.28				-		-	<b> </b>	-	
	<u></u>	mg/L			< 0.01				-		-	<b> </b>	-	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.00	0.29				<del> </del>		<del> </del>		<del> </del>	
	ふっ素	mg/L		0.09	< 0.08				-		-	<b> </b>	-	
	ほう素	mg/L			< 0.1				<b>_</b>		<b>_</b>		<b>_</b>	
	1,4-ジオキサン	mg/L												

	調査区分		水域名			測定地点名	類型	地点統一番号			
2015	年間調査		由良川下流			下荒河橋下流		26-319-01			
	項目	単位	05月20日	07月08日	11月04日	01月13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									
要監視項目	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		0.04	0.01						
	ウラン	mg/L									
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/L									
	フェノール	mg/L									
水生生物保全項目	ホルムアルデヒド	mg/L									
(要監視)	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									
	フェノール類	mg/L			< 0.01						
	銅	mg/L			< 0.01						
特殊項目	鉄 溶解性	mg/L		0.52	0.22						
!	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								1	
	無機性リン	mg/L								1	
!	クロロフィルa	μg/L							ļ		
その他項目	電気伝導度	μS/cm							ļ	1	1
C 10-75 1	透視度	cm							ļ	1	1
	濁度	度							ļ	1	1
!	CIイオン	mg/L							ļ	1	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L			0.01						
!	トリハロメタン生成能	mg/L									
!	クロロホルム生成能	mg/L									
トリハロメタン生成能	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								1	1
!	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											

年度	調査区分	水域名			測定地点名			類型	地点統一番号				
2015	年間調査	由良川下流			上荒河橋				26-320-02				
	項目	単位	05月20日	07月08日	01月13日	03月02日							
一般項目	採取時刻		12時18分	11時45分	11時17分	11時10分							
	採取位置		右岸	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		薄曇り	雨	晴れ	曇り							
	気温	°C	30.9	25.8	10.5	8.0							
	水温	°C	25.6	21.7	7.5	8.5							
	流量	m3/S	0.18	0.26	0.04	0.18							
	全水深	m											
	透明度	m											
生活環境項目	pН		8.0	8.2	8.1	7.6							
	DO	mg/L	13	10	12	14							
	BOD	mg/L	0.7	0.6	< 0.5								
	COD	mg/L	3.4	3.4	2.0								
	SS	mg/L	15	22	6					ļ			ļ
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	33000	1300								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
全窒素全燐	全窒素	mg/L	0.73	0.72	0.76								
	全燐	mg/L	0.064	0.045	0.015								
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L	0.009										
(環境基準)	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	カドミウム 全シアン	mg/L				< 0.0003							
		mg/L		ND		( 0 005							
l	<u></u> 鉛 六価クロム	mg/L				< 0.005 < 0.02							
		mg/L mg/L				< 0.02					-		
	総水銀	mg/L mg/L		< 0.0005		₹ 0.005							
	アルキル水銀	mg/L		₹ 0.0003									
	PCB	mg/L										1	1
	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							
健康項目	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			ļ	< 0.001				ļ		ļ	ļ
	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			<del> </del>	< 0.001				<del>                                     </del>		<del> </del>	<del>                                     </del>
	セレン	mg/L	0.10		-	< 0.002				-	-	-	-
	硝酸性窒素	mg/L	0.48		-					-	-	-	-
	亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01		<del>                                     </del>					<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0.49		<del> </del>					<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>
	<u>ふっ素</u> ほう素	mg/L	0.15		<del>                                     </del>	/ O.1				<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
	<u>はつ素</u> 1,4-ジオキサン	mg/L mg/L			<del>                                     </del>	< 0.1				<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
	1,4"シオキザノ	mg/L		l	L			l	l	1	1	1	1

年度	調査区分年間調査	水域名			測定地点名 上荒河橋			類型	地点統一番号 26-320-02				
2015		由良川下流					20-320-02	T.	1	,	1		
	項目	単位	05月20日	07月08日	01月13日	03月02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											
要監視項目	ジクロルボス	mg/L										1	
	フェノブカルブ	mg/L										<del> </del>	
	イプロベンホス クロルニトロフェン	mg/L										<del> </del>	
		mg/L											
	トルエン キシレン	mg/L											
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L mg/L											
	ニッケル	mg/L mg/L				< 0.005							
	ーッケル モリブデン	mg/L mg/L				₹ 0.005							
	アンチモン	mg/L mg/L											
	塩化ビニルモノマー	mg/L 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	0.00										
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/L											
	フェノール	mg/L											
水生生物保全項目	ホルムアルデヒド	mg/L											
(要監視)	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	1.0										
	マンガン_溶解性	mg/L											
	クロム	mg/L		<u>-</u>		< 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											
	CI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	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L										ļ	
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										ļ	
	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												l	