

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-013-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川	調査機関	高知県
水系名	仁淀川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日	5月18日	7月6日	11月2日	11月30日	1月11日	3月1日	
時刻	11時05分	10時35分	10時15分	9時57分	10時59分	10時25分	
位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
採取日	5月18日	7月6日	11月2日	11月30日	1月11日	3月1日	
時刻	11時05分	10時35分	10時15分	9時57分	10時59分	10時25分	
位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
現場	快晴	曇り	快晴	曇り	晴れ	薄曇り	
気温	24.5	32.0	24.5	22.0	8.0	13.0	
水温	19.4	24.4	17.8	19.5	9.4	9.6	
流量							
水深							
前日							
天候							
流況							
pH	7.2	6.7	7.2	7.1	7.3	7.4	
DO	9.8	9.3	9.8	9.7	11.8	11.8	
BOD	0.6	0.6	0.8	<0.5	0.7	<0.5	
COD	1	<1	<1	2	<1	1	
SS	4.9E+02	1.3E+03	2.4E+02		4.9E+02		
大腸菌群数	(MPN/100ml)						
n-ペプチン抽出物質	(mg/l)						
全窒素	(mg/l)						
全リン	(mg/l)						
LAS	(mg/l)						
ノニルフェノール	(mg/l)						
カドミウム	(ng/l)	<0.0003					
鉛	(ng/l)	<0.002					
六価クロム	(ng/l)	<0.02					
ヒ素	(ng/l)	<0.005					
総水銀	(ng/l)	<0.0005					
アルキル水銀	(ng/l)	<0.0005					
P.C.B	(ng/l)	<0.0002					
四塩化炭素	(ng/l)	<0.0002					
1,2-ジクロロエチン	(ng/l)	<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	(ng/l)	<0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン	(ng/l)	<0.004					
1,1,1-トリクロロエチレン	(ng/l)	<0.0005					
1,1,2-トリクロロエチレン	(ng/l)	<0.0006					
トリクロロエチレン	(ng/l)	<0.002					
テトラクロロエチレン	(ng/l)	<0.0005					
1,3-ジクロロベンゼン	(ng/l)	<0.0002					
チウラム	(ng/l)	<0.0006					
シマジン	(ng/l)	<0.0003					
チオベンカルブ	(ng/l)	<0.002					
ベンゼン	(ng/l)	<0.001					
セレン	(ng/l)	<0.002					
ほう素	(mg/l)	<0.08					
硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.12					
1,4-ジニトロベンゼン	(ng/l)	<0.005					

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-013-02	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	仁淀川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所
水系名				河川名	仁淀川	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	伊野水位観測所	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所
採取月	4月	19日	12時20分	5月23日	9時47分	10月3日	10時11分
採取時刻				10時30分	9時47分	10月3日	10時11分
採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深	(m)			0.17	0.17	0.12	0.18
天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	21.7			28.1	28.7	24.5	23.1
水温	14.6	(°C)		17.7	17.9	20.5	18.0
流量	21.0	(m³/s)		44.0	100.0	139.0	31.0
全水深	0.79	(m)		0.86	0.84	0.62	0.89
前日天候	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
前日流況	7.8			7.5	7.5	7.6	7.5
pH	11.0	(ng/L)		10.0	9.6	8.8	10.2
DO	0.5	(ng/L)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
BOD	1.2	(ng/L)		1.0	1.0	1.4	0.8
COD	2	(ng/L)		2	1	3	<1
SS	1.3E+02	(MPN/100mL)		4.9E+02	2.3E+03	4.9E+03	7.9E+02
大腸菌群数	0.25	(ng/L)		<0.001	0.29	0.33	0.33
n-ヘキサン抽出物質	0.011	(ng/L)		<0.0006	0.015	0.020	0.007
全窒素		(ng/L)		<0.0006			
全リン		(ng/L)		<0.00006			
LAS		(ng/L)		<0.00006			
ノニルフェノール		(ng/L)		<0.00006			
カドミウム		(ng/L)					
鉛		(ng/L)					
六価クロム		(ng/L)					
ヒ素		(ng/L)					
総水銀		(ng/L)					
アルキル水銀		(ng/L)					
P C B		(ng/L)					
ジブチル		(ng/L)					
四塩化炭素		(ng/L)					
1,2-ジクロロエチレン		(ng/L)					
1,1-ジクロロエチレン		(ng/L)					
シス-1,2-ジクロロエチレン		(ng/L)					
1,1-1,1-ジクロロエチレン		(ng/L)					
1,1,2-トリクロロエチレン		(ng/L)					
トリクロロエチレン		(ng/L)					
テトラクロロエチレン		(ng/L)					
1,3-ジクロロベンゼン		(ng/L)					
チウラム		(ng/L)					
シマジン		(ng/L)					
チオベンカルブ		(ng/L)					
ベンゼン		(ng/L)					
セレン		(ng/L)					
ほう素		(ng/L)					
硝酸性窒素		(ng/L)					
亜硝酸性窒素		(ng/L)					
1,4-ジクロロベンゼン		(ng/L)					

地点統一番号	39-013-02	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	仁淀川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所							
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	仁淀川	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所							
調査区分				地点名	伊野水位観測所	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所							
採取月日	4月19日	採取時刻	12時20分	5月23日	6月10日	7月5日	8月8日	9月7日	10月3日	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
採取位置		採取水深	(m)	10時30分	9時47分	10時40分	11時05分	11時31分	10時11分	11時58分	10時09分	9時13分	10時41分	9時47分
採取水深	0.16			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
フェノール類			(mg/L)	0.17	0.17	0.19	0.18	0.15	0.12	0.18	0.16	0.16	0.21	0.12
銅			(mg/L)											
亜鉛			(mg/L)											
鉄(溶解性)			(mg/L)											
マンガン(溶解性)			(mg/L)											
クロム			(mg/L)											
色相			(ng/L)											
臭気			(ng/L)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
アンモニア性窒素			(ng/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
TOC			(ng/L)	0.5	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	0.5	>100	>100
透明度			(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	0.5	>100	>100
濁度			(度)	0.8	>100	1.2	>100	>100	2.0	>100	>100	1.5	>100	>100
トリハロメタン生成能			(ng/L)	0.015		0.012			0.021			0.015		
アロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
シアロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
アロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
要 監 視 項 目			(ng/L)											
E P N			(ng/L)											
アンチモン			(ng/L)											
ニッケル			(ng/L)											
クロム6価			(ng/L)											
トランス-1,2-ジ'クロロエチレン			(ng/L)											
1,2-ジ'クロロエタン			(ng/L)											
1,2-ジ'クロロベンゼン			(ng/L)											
イソブチレン			(ng/L)											
カ'イソブチレン			(ng/L)											
フェニトル			(ng/L)											
イソ'イソブチレン			(ng/L)											
銅			(ng/L)											
クロム6価			(ng/L)											
プロピ'ニトリル			(ng/L)											
ジ'クロロベンゼン			(ng/L)											
フェノ'ル			(ng/L)											
1,2-ジ'クロロエタン			(ng/L)											
1,2-ジ'クロロベンゼン			(ng/L)											
トリハロメタン生成能			(ng/L)											
アロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
シアロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
アロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
銅			(ng/L)											
クロム6価			(ng/L)											
トリス'クロロエチレン			(ng/L)											
1,2-ジ'クロロエタン			(ng/L)											
1,2-ジ'クロロベンゼン			(ng/L)											
トリハロメタン生成能			(ng/L)											
アロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
シアロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
アロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
銅			(ng/L)											
クロム6価			(ng/L)											
トリス'クロロエチレン			(ng/L)											
1,2-ジ'クロロエタン			(ng/L)											
1,2-ジ'クロロベンゼン			(ng/L)											
トリハロメタン生成能			(ng/L)											
アロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
シアロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
アロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
銅			(ng/L)											
クロム6価			(ng/L)											
トリス'クロロエチレン			(ng/L)											
1,2-ジ'クロロエタン			(ng/L)											
1,2-ジ'クロロベンゼン			(ng/L)											
トリハロメタン生成能			(ng/L)											
アロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
シアロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
アロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
銅			(ng/L)											
クロム6価			(ng/L)											
トリス'クロロエチレン			(ng/L)											
1,2-ジ'クロロエタン			(ng/L)											
1,2-ジ'クロロベンゼン			(ng/L)											
トリハロメタン生成能			(ng/L)											
アロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
シアロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
アロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
銅			(ng/L)											
クロム6価			(ng/L)											
トリス'クロロエチレン			(ng/L)											
1,2-ジ'クロロエタン			(ng/L)											
1,2-ジ'クロロベンゼン			(ng/L)											
トリハロメタン生成能			(ng/L)											
アロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
シアロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
アロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
銅			(ng/L)											
クロム6価			(ng/L)											
トリス'クロロエチレン			(ng/L)											
1,2-ジ'クロロエタン			(ng/L)											
1,2-ジ'クロロベンゼン			(ng/L)											
トリハロメタン生成能			(ng/L)											
アロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
シアロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
アロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
銅			(ng/L)											
クロム6価			(ng/L)											
トリス'クロロエチレン			(ng/L)											
1,2-ジ'クロロエタン			(ng/L)											
1,2-ジ'クロロベンゼン			(ng/L)											
トリハロメタン生成能			(ng/L)											
アロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
シアロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
アロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
銅			(ng/L)											
クロム6価			(ng/L)											
トリス'クロロエチレン			(ng/L)											
1,2-ジ'クロロエタン			(ng/L)											
1,2-ジ'クロロベンゼン			(ng/L)											
トリハロメタン生成能			(ng/L)											
アロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
シアロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
アロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
銅			(ng/L)											
クロム6価			(ng/L)											
トリス'クロロエチレン			(ng/L)											
1,2-ジ'クロロエタン			(ng/L)											
1,2-ジ'クロロベンゼン			(ng/L)											
トリハロメタン生成能			(ng/L)											
アロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
シアロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
アロマトリハロメタン生成能			(ng/L)											
銅			(ng/L)											

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川	仁淀川	仁淀川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所
水系名									
調査区分	年間調査(測定計画調査)								
採取年月日時位置	日 4月19日 11時20分 流心(中央) 0.16								
採取水位	(m)								
採取水深									
現場観測項目	(°C)	(°C)	(m ³ /s)	(m)	7月5日 11時18分 流心(中央) 0.16	9月7日 11時53分 流心(中央) 0.15	10月3日 11時17分 流心(中央) 0.14	12月6日 10時30分 流心(中央) 0.15	1月10日 9時58分 流心(中央) 0.08
天候	晴れ	晴れ	0.79	0.80	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り
気温	21.1	29.0			31.9	30.7	22.7	16.5	10.5
水温	14.0	18.1			21.2	23.0	20.5	13.3	8.3
流量									
全水深									
前日天候									
前日流況									
生活環境項目	通常の状態				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
環境項目	7.6 11.0 0.5 1.3 2 9.4E+02				7.4 9.2 <0.5 0.8 1 1.3E+03	7.6 8.7 <0.5 1.3 2 7.9E+03	7.5 8.9 <0.5 1.5 3 4.9E+03	7.5 10.0 <0.5 1.4 1 7.9E+02	7.6 11.2 <0.5 1.3 1 4.9E+02
LAS	0.26 0.012				0.26 0.014	0.35 0.017	0.31 0.019	0.32 0.012	0.32 0.008
ノニルフェノール									
健康項目	(mg/L)				(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
カドミウム	<0.0003				<0.0003				<0.0003
鉛	<0.01				<0.02				<0.01
六価クロム	<0.005				<0.005				<0.005
ヒ素	<0.005				<0.005				<0.005
総水銀	<0.0005				<0.0005				<0.0005
アルキル水銀	<0.0005				<0.0005				<0.0005
P C B	<0.0002				<0.0002				<0.0002
四塩化炭素	<0.0002				<0.0002				<0.0002
1,2-ジクロロエチン	<0.01				<0.01				<0.01
1,1-ジクロロエチレン	<0.002				<0.002				<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0005				<0.0005				<0.0005
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0006				<0.0006				<0.0006
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.002				<0.002				<0.002
トリクロロエチレン	<0.0005				<0.0005				<0.0005
テトラクロロエチレン	<0.0002				<0.0002				<0.0002
1,3-ジクロロプロパン	<0.0006				<0.0006				<0.0006
チウラム	<0.0003				<0.0003				<0.0003
シマジン	<0.002				<0.002				<0.002
チオベンカルブ	<0.001				<0.001				<0.001
ベンゼン	<0.001				<0.001				<0.001
セレン	<0.08				<0.08				<0.08
ほう素	<0.02				<0.02				<0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.22				0.22				0.25
1,4-ジニトロベンゼン	<0.005				<0.005				<0.005

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川	仁淀川	仁淀川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所
水系名				河川名	仁淀川	仁淀川	仁淀川	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	八田堰(1) 流心			分析機関	(株) 西日本科学技術研究所
採取月日	4月19日	11時20分	流心(中央)	6月10日	7月5日	9月7日	10月3日	12月6日	1月10日
採取時刻	11時20分	流心(中央)	0.16	10時07分	11時18分	11時53分	11時17分	10時30分	9時58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)
採取水深				0.16	0.16	0.15	0.14	0.15	0.08
採取水深	(m)								
特殊項目	フェノール類 (mg/L) 銅 (mg/L) 亜鉛 (mg/L) 鉄(溶解性) (mg/L) マンガン(溶解性) (mg/L) クロム (mg/L)								
色相	無色			無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
アンモニア性窒素	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸性窒素	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素	0.18			0.20	0.22	0.29	0.25	0.24	0.25
クロロフィル a	1			<1	<1	<1	<1	<1	<1
透明度	>100			>100	>100	>100	>100	>100	>100
濁度	0.8			0.7	1.2	1.3	2.0	0.9	1.0
CTイオン	2			2	3	<2	<2	2	3
トリハロメタン生成能	(mg/L)								
ホルムアルデヒド生成能	(mg/L)								
アセトアルデヒド生成能	(mg/L)								
ジブチルケトン生成能	(mg/L)								
アセトニトリ生成能	(mg/L)								
EPN	(mg/L)				<0.0006				<0.0006
アンチモン	(mg/L)				<0.001				<0.001
ニッケル	(mg/L)				<0.008				<0.008
マンガン	(mg/L)				<0.006				<0.006
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.002				<0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				<0.006				<0.006
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)				<0.03				<0.03
イソクロロベンゼン	(mg/L)				<0.0008				<0.0008
o-クロロベンゼン	(mg/L)				<0.0005				<0.0005
フェニチン	(mg/L)				<0.0003				<0.0003
イソプロチン	(mg/L)				<0.004				<0.004
オキシ銅	(mg/L)				<0.004				<0.004
クロムニル	(mg/L)				<0.004				<0.004
アセトニトリ	(mg/L)				<0.0008				<0.0008
ジクロロエタン	(mg/L)				<0.001				<0.001
ジクロロベンゼン	(mg/L)				<0.002				<0.002
イソクロロベンゼン	(mg/L)				<0.0008				<0.0008
クロロベンゼン	(mg/L)				<0.001				<0.001
トリクロロエタン	(mg/L)				<0.06				<0.06
トリクロロエチレン	(mg/L)				<0.04				<0.04
アクリル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)				<0.005				<0.005
モリブデン	(mg/L)				<0.04				<0.04
4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)				<0.00004				<0.00004
フェニル	(mg/L)				<0.002				<0.002
2,4-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.0003				<0.0003

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	仁淀川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所
水系名				河川名	仁淀川	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所
調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	八田堰(1) 流心	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所
採取月日	5月23日	5時35分	0.16	5月23日	5月23日	8月8日	11月1日
採取時刻	16.1	17.2	0.17	11時25分	17時20分	23時35分	11時30分
採取位置	晴れ	晴れ	晴れ	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	0.79	0.87	0.72	0.17	0.14	0.12	0.14
現場天候	通常の状態	通常の状態	通常の状態				
気温(℃)	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	7.7
水温(℃)	9.6	10.0	9.7	7.9	9.6	8.3	8.1
流量(m ³ /s)	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.8	10.6
全水深(m)	1.0	1.2	1.2	1.6	1.5	1.5	<0.5
前日天候	2	1	2	<1	<1	<1	1.1
前日流量	7.9E+02	2.2E+02	3.3E+02	1.1E+03	2.1E+02	7.9E+02	1.2
濁度	(MPN/100ml)						<1
全窒素	(mg/L)	0.23	0.29	0.29	0.29	0.28	7.9E+02
全リン	(mg/L)	0.014	0.012	0.012	0.012	0.012	0.70
全亜鉛	(mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	通常の状態
LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	通常の状態
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	通常の状態
フェノール類	(mg/L)						通常の状態
銅	(mg/L)						7.9E+02
亜鉛	(mg/L)						7.9E+02
鉄	(mg/L)						7.9E+02
マンガン	(mg/L)						7.9E+02
クロム	(mg/L)						7.9E+02
色相	(ng/L)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	(ng/L)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	0.19	0.19	0.19	0.21	0.21
クロロフィル a	(μg/L)	2	2	2	2	<1	<1
透明度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100
CTIイオン	(ng/L)	1.2	1.3	1.3	1.3	0.6	0.6
トリハロメタン生成能	(ng/L)						
クロロホルム生成能	(ng/L)						
アロマトリハロメタン生成能	(ng/L)						
ジブロモクロロメタン生成能	(ng/L)						
アロマトリハロメタン生成能	(ng/L)						

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-013-03	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	仁淀川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所
水系名	通日調査(測定計画調査)			河川名	仁淀川	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所
調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	八田堰(1) 流心	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所
採取月日	2月1日	5時30分	0.14	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日
採取時刻	11時30分	17時30分	0.13	11時26分	17時30分	23時24分	23時24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)
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
現場	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	2.0	14.5	8.4	14.5	8.4	1.2	1.2
水温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
流量	8.3	8.3	8.3	8.3	9.3	8.9	8.9
全水深	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)
前日	0.70	0.70	0.75	0.75	0.67	0.65	0.65
天候	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
pH	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
DO	11.6	12.0	12.0	12.0	12.3	11.9	11.9
BOD	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
COD	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.9	1.9
SS	1	<1	<1	<1	<1	1	1
大腸菌群数	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	2.3E+01	7.9E+01	7.9E+01
n-ヘキサン抽出物質	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
全窒素	0.29	0.29	0.29	0.29	0.11	<0.001	<0.001
全リン	0.011	0.011	0.011	0.011	<0.001	<0.0006	<0.0006
全亜鉛	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
LAS	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
ノニルフェノール	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
フェノール類	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
銅	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
亜鉛	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
鉄	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
マンガン	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
クロム	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
色相	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
アンモニア性窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸性窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
クロロフィル a	1	1	1	1	1	1	1
透明度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
濁度	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
Cl-イオン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
トリハロメタン生成能	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
クロロホルム生成能	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
アロマトリハロメタン生成能	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
ジハロメタン生成能	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
アロマトリハロメタン生成能	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-013-55	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	仁淀川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所																									
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	仁淀川	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所																									
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	中島水位観測所	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所																									
採取日	4月19日	9時23分	右岸	0.48	5月23日	9時25分	右岸	0.50	10月3日	8時45分	右岸	0.60	11月1日	10時21分	右岸	0.50	12月6日	9時15分	右岸	0.46	1月10日	9時16分	右岸	0.49	2月1日	9時43分	右岸	0.46	3月1日	9時03分	右岸	0.46
採取時刻	9時23分				9時25分				8時45分				10時21分				9時15分		9時16分				9時43分		9時03分							
採取位置																																
採取水深																																
現場天候	晴れ				晴れ				晴れ				晴れ				晴れ		晴れ				晴れ		晴れ							
現場気温	18.2				25.7				31.0				27.6				32.3		15.2				6.1		6.9							
現場水温	13.8				17.9				20.9			19.2				24.5		13.7				9.4		8.8								
現場流量	42.0				62.0				118.0			123.0				11.0		29.0				52.0		28.0								
現場全水深	2.41				2.50				0.79			2.75				2.15		2.32				2.47		2.30								
現場前日天候	通常の状態				通常の状態				通常の状態			通常の状態				通常の状態		通常の状態				通常の状態		通常の状態								
現場前日流況	通常の状態				通常の状態				通常の状態			通常の状態				通常の状態		通常の状態				通常の状態		通常の状態								
生活環境項目	pH				7.6				7.4			7.6				7.5		7.4				7.5		7.6								
健康項目	DOD				9.9				8.7			10.0				8.9		10.0				11.2		11.5								
環境項目	BOD				<0.5				0.5			<0.5				<0.5		<0.5				<0.5		0.6								
	COD				1.4				1.3			1.1				1.4		1.2				1.4		1.3								
	SS				2				2			2				2		1				2		<1								
	大腸菌群数				7.9E+02				3.3E+03			1.4E+03				3.3E+03		7.0E+02				4.9E+02		1.3E+02								
	n-ベータ抽出物質				0.26				0.34			0.30				0.34		0.32				0.33		0.30								
	全窒素				0.015				0.017			0.017				0.016		0.014				0.010		0.011								
	全リン																															
	LAS																															
	ノニルフェノール																															
健康項目	カドミウム								<0.0003							<0.0003						<0.0003										
	鉛								<0.01							<0.01						<0.01										
	六価クロム								<0.002							<0.002						<0.002										
	ヒ素								<0.005							<0.005						<0.005										
	総水銀								<0.0005							<0.0005						<0.0005										
	アルキル水銀								<0.0005							<0.0005						<0.0005										
	P.C.B								<0.0002							<0.0002						<0.0002										
	ジブチル鉛								<0.0004							<0.0004						<0.0004										
	四塩化鉛								<0.01							<0.01						<0.01										
	1,2-ジブチル鉛								<0.002							<0.002						<0.002										
	1,1-ジブチル鉛								<0.0005							<0.0005						<0.0005										
	1,1-ジブチル鉛								<0.0006							<0.0006						<0.0006										
	トリクロロエチレン								<0.002							<0.002						<0.002										
	テトラクロロエチレン								<0.0005							<0.0005						<0.0005										
	1,3-ジブチル鉛								<0.0002							<0.0002						<0.0002										
	チウラム								<0.0006							<0.0006						<0.0006										
	シマジン								<0.0003							<0.0003						<0.0003										
	チオベンカルブ								<0.002							<0.002						<0.002										
	ベンゼン								<0.001							<0.001						<0.001										
	セレン								<0.001							<0.001						<0.001										
	ほう素								<0.08							<0.08						<0.08										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								<0.02							<0.02						<0.02										
	1,4-ジブチル鉛								0.22							0.27						0.27										
									<0.005							<0.005						<0.005										

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-013-55	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	仁淀川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所								
水系名				河川名	仁淀川	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所								
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地名	中島水位観測所	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所								
採取時刻	日	4月19日		5月23日	6月10日	7月5日	8月8日	9月7日	10月3日	10月10日	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
採取位置	(m)	9時23分		9時25分	11時28分	9時15分	10時01分	10時43分	8時45分	10時45分	10時21分	9時15分	9時16分	9時43分	9時03分
採取水深		右岸	0.48	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
特殊項目	フェノール類 (mg/L) 銅 (mg/L) 亜鉛 (mg/L) 鉄(溶解性) (mg/L) マンガン(溶解性) (mg/L) クロム														
その他項目	色相 (mg/L) 臭気 (mg/L) アンモニア性窒素 (mg/L) 亜硝酸性窒素 (mg/L) クロロフィル a (μg/L) 透明度 (cm) 濁度 (度) C1イオン (mg/L)			無色 無臭 <0.01 <0.001 0.18 >100 1.3 2	無色 無臭 <0.01 <0.001 0.19 >100 0.9 2	無色 無臭 <0.01 <0.001 0.22 <1 1.3 2	無色 無臭 <0.02 <0.001 0.19 >100 1.2 <2	無色 無臭 <0.001 0.31 1 1.7 <2	無色 無臭 <0.001 0.27 <1 >100 1.3 2	無色 無臭 <0.01 <0.001 0.26 <1 >100 0.6 2	無色 無臭 <0.01 <0.001 0.23 <1 >100 0.6 <2	無色 無臭 <0.01 <0.001 0.26 <1 >100 1.2 2	無色 無臭 <0.01 <0.001 0.26 <1 >100 1.2 2	無色 無臭 <0.001 0.22 1 0.7 <2	無色 無臭 <0.001 0.25 <1 >100 0.9 3
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/L) クロロホルム生成能 (mg/L) アロマトリハロメタン生成能 (mg/L) ジブromoメタン生成能 (mg/L) アブromoメタン生成能 (mg/L)														
要	E P N (mg/L) アンチモン (mg/L) ニッケル (mg/L) クロムA (mg/L) トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) 1,2-ジクロロエタン (mg/L) p-ジクロロベンゼン (mg/L) イリキチオン (mg/L) ブイソリン (mg/L) フェニトチン (mg/L) イソプロチン (mg/L) オキシ銅 (mg/L) クロロニル (mg/L) アトキシミド (mg/L) ジクロロホス (mg/L) フェノール (mg/L) イソホス (mg/L) クロロニトレン (mg/L) トリ (mg/L) キシレン (mg/L) アクリル酸ジエチル (mg/L) モリブデン (mg/L) 4-tert-ブチルフェノール (mg/L) トリ (mg/L) 2,4-ジクロロエノール (mg/L)														
監															
視															
項															
目															

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-013-56	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	仁淀川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所							
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	仁淀川	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所							
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	仁西	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所							
採取時刻	日	4月19日	10時05分	5月23日	6月10日	7月5日	8月8日	9月7日	10月3日	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
採取位置	(m)	左岸	0.13	13時18分	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深				0.18	0.16	0.20	0.11	0.20	0.12	0.13	0.13	0.15	0.14	0.12
天候	(°C)	晴れ	20.7	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温	(°C)	20.7	24.9	24.9	26.0	31.0	32.1	29.7	22.5	10.0	14.1	10.0	11.0	12.5
水温	(m/s)	15.0	21.8	21.8	23.2	25.4	27.6	25.1	21.7	19.4	14.4	9.3	10.7	10.1
流量	(m)	0.64	0.92	0.92	0.82	0.99	0.57	0.99	0.60	0.66	0.64	0.75	0.68	0.60
全水深														
前日天候														
前日流況														
生活環境項目														
pH	(ng/L)	7.5	7.6	7.6	7.9	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	7.8	7.4
DO	(ng/L)	10.2	9.9	9.9	10.7	9.3	9.0	9.5	9.9	9.4	10.6	11.3	12.0	11.0
BOD	(ng/L)	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0
COD	(ng/L)	1.6	1.6	1.6	1.4	1.8	1.7	2.0	1.5	1.3	1.3	1.3	1.9	1.8
SS	(MPN/100mL)	2	5	5	3	8	2	6	4	1	1	1	10	1
大腸菌群数	(ng/L)	1.7E+03	4.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	3.3E+02	7.9E+02	1.3E+04	7.9E+03	1.7E+03	2.6E+02	3.3E+02	1.3E+02	3.3E+02
n-ヘキサン抽出物質	(ng/L)	0.36	0.43	0.43	0.31	0.34	0.44	0.46	0.40	0.43	0.45	0.35	0.31	0.52
全窒素	(ng/L)	0.028	0.028	0.028	0.030	0.034	0.027	0.037	0.030	0.023	0.020	0.015	0.027	0.015
LAS	(mg/L)													
ノニルフェノール	(mg/L)													
健康項目	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カドミウム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
鉛	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ヒ素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
P C B	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジブチル鉛	(ng/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
四塩化鉛	(ng/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1-ジブチル鉛	(ng/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,1-トリブチル鉛	(ng/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリブチル鉛	(ng/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
テトラクロロエチレン	(ng/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジブチル鉛	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シマジン	(ng/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオララム	(ng/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ベンゼン	(ng/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
セレン	(ng/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ほう素	(ng/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
硝酸性窒素	(ng/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
亜硝酸性窒素	(ng/L)	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
1,4-ジブチル鉛	(ng/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-013-56	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所								
水系名				河川名	仁淀川	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所								
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地名	仁西	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所								
採取月日	時刻	位置	(m)	5月23日 13時18分 左岸 0.18	6月10日 14時47分 左岸 0.16	7月5日 12時23分 左岸 0.20	8月8日 14時45分 左岸 0.11	9月7日 14時48分 左岸 0.20	10月3日 13時50分 左岸 0.12	11月1日 13時08分 左岸 0.13	12月6日 16時08分 左岸 0.13	1月10日 9時57分 左岸 0.15	2月1日 14時49分 左岸 0.14	3月1日 13時50分 左岸 0.12	
特殊項目	フェノール類 (mg/L) 銅 (mg/L) 亜鉛 (mg/L) 鉄(溶解性) (mg/L) マンガン(溶解性) (mg/L) クロム														
その他の項目	色相 (mg/L) 臭気 (mg/L) 濁度時刻 (mg/L) アンモニア性窒素 (mg/L) 亜硝酸性窒素 (mg/L) 硝酸性窒素 (mg/L) クロロフィル a (µg/L) 透明度 (cm) 濁度 (度) C I イオン (mg/L)			無色 無臭 1929 1250 0.02 <0.001 0.18 3 >100 2.3 58	無色 無臭 0855 1539 <0.01 <0.001 0.23 1 >100 1.8 13	無色 無臭 0551 1235 0.02 <0.001 0.26 <1 2.9 39	無色 無臭 0852 1501 0.01 <0.001 0.18 4 >100 2.7 760	無色 無臭 0909 1456 0.01 <0.001 0.34 3 >100 5.0 41	無色 無臭 1857 1300 0.03 <0.001 0.29 1 >100 2.4 23	無色 無臭 1822 1237 <0.01 <0.001 0.29 <1 >100 1.1 830	無色 無臭 1041 1635 0.02 <0.001 0.30 <1 >100 1.0 330	無色 無臭 0441 1013 0.01 <0.001 0.29 <1 >100 1.1 48	無色 無臭 0855 1453 <0.001 <0.001 0.21 2 >100 1.8 2000	無色 無臭 0751 1352 0.02 <0.001 0.28 <1 >100 0.9 750	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/L) アロマトリハロメタン生成能 (mg/L) ジハロメタン生成能 (mg/L) モノハロメタン生成能 (mg/L)														
要	E P N (mg/L) アンチモン (mg/L) ニッケル (mg/L) クロム (mg/L) トランス-1,2-ジ'クロリフェン (mg/L) 1,2-ジ'クロロ'ベンゼン (mg/L) p'クロロ'ベンゼン (mg/L) イソプロピル (mg/L) カ'イソ'ブチル (mg/L) フェニトキシ (mg/L) イソ'プロピル (mg/L) メチル銅 (mg/L) クロロニル (mg/L) フ'ロ'シ'ニ'ト' (mg/L) ジ'クロロ'ベンゼン (mg/L) フェノ'ル (mg/L) イソ'プロピル (mg/L) クロロニル (mg/L) ト'ル (mg/L) キシレン (mg/L) フ'クロ'ベンゼン (mg/L) トリ'クロロ'ベンゼン (mg/L) 4-tert'ブチルフェノール (mg/L)														

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-013-56	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	仁淀川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所							
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	仁淀川	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所							
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	仁西	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所							
採取月	日	時刻	位置	4月19日	5月23日	7月5日	8月8日	9月7日	10月3日	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
採取時刻				10時05分	13時18分	12時23分	14時45分	14時48分	13時50分	13時08分	16時08分	9時57分	14時49分	13時50分
採取水位				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				0.13	0.18	0.20	0.11	0.20	0.12	0.13	0.13	0.15	0.14	0.12
現場観測項目	7-リソ	2,4-ジ/フルオロフェノール	(mg/L)			<0.002						<0.002		
水温		(C)				<0.0003						<0.0003		
流量		(m ³ /s)												
全水深		(m)												
前日天候														
流況														
生活環境項目	pH	(ng/l)												
環境項目	DO	(ng/l)												
	BOD	(ng/l)												
	COD	(ng/l)												
	SS	(ng/l)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質	(ng/l)												
	全窒素	(ng/l)												
	全リン	(ng/l)												
	LAS	(ng/l)												
	ノニルフェノール	(ng/l)												
健康項目	カドミウム	(ng/l)												
	鉛	(ng/l)												
	六価クロム	(ng/l)												
	総水銀	(ng/l)												
	アルキル水銀	(ng/l)												
	P.C.B	(ng/l)												
	ジ/フルオロ	(ng/l)												
	四塩化炭素	(ng/l)												
	1,2-ジ/フルオロ	(ng/l)												
	1,1-ジ/フルオロ	(ng/l)												
	1,1,1-トリ/フルオロ	(ng/l)												
	1,1,1,2-テトラ/フルオロ	(ng/l)												
	1,1,2-トリ/フルオロ	(ng/l)												
	トリクロロエチレン	(ng/l)												
	テトラクロロエチレン	(ng/l)												
	1,3-ジ/フルオロ	(ng/l)												
	シマジン	(ng/l)												
	チオララム	(ng/l)												
	チオベンカルブ	(ng/l)												
	ベンゼン	(ng/l)												
	セレン	(ng/l)												
	ほう素	(ng/l)												
	硝酸性窒素	(ng/l)												
	亜硝酸性窒素	(ng/l)												
	1,4-ジ/フルオロ	(ng/l)												

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-018-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	坂折川	調査機関	高知県	
水系名				河川名	坂折川	採水機関	中央西福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地名	桐見ダム	分析機関	中央西福祉保健所	
採取月	5月11日	時刻	9時44分	7月20日	9月7日	11月16日	1月18日	3月8日
採取時	0.5	位置	流心(中央)	9時41分	9時45分	9時43分	10時30分	9時30分
採取位	(m)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取深								
現場	曇り	天気		薄曇り	曇り	快晴	晴れ	みぞれ
観測	18.2	気温	(°C)	26.5	25.0	11.5	4.0	3.0
項目	15.1	水温	(°C)	25.7	21.4	14.7	9.7	8.5
		流量	(m ³ /s)					
		水深	(m)					
		前日						
		天気						
		流況						
生活環境項目	pH	7.4	(ng/l)	8.0	7.1	7.6	7.5	8.2
	DO	9.5	(ng/l)	9.9	8.6	10.6	11.4	12.5
	BOD	<0.5	(ng/l)	0.8	<0.5	1.6	0.8	0.7
	COD	2.1	(ng/l)	1.3	1.7	1.6	0.8	1.8
	SS	1	(MPN/100ml)	<1	4	1	2	2
	大腸菌群数		(ng/l)					
	n-ヘキサン抽出物質		(ng/l)					
	全窒素	0.28	(ng/l)	0.12	0.33	0.15	0.22	0.13
	全リン	0.017	(ng/l)	0.016	0.021	0.006	0.011	0.006
	LAS		(ng/l)					
	ノニルフェノール		(ng/l)					
特殊項目	フェノール類		(ng/l)					
	銅		(ng/l)					
	亜鉛		(ng/l)					
	鉄(溶解性)		(ng/l)					
	マンガン(溶解性)		(ng/l)					
	クロム		(ng/l)					
その他	色相	無色	(cm)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	>30		>30	>30	>30	>30	>30
トリ	トリロタン生成能		(ng/l)					
ハ	クロロム生成能		(ng/l)					
タ	アトロチン生成能		(ng/l)					
ン	ジブチロチン生成能		(ng/l)					
	アトロチン生成能		(ng/l)					

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-018-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	坂折川	調査機関	高知県		
水系名	坂折川								
調査区分	坂折川下橋								
採取年月日時位置	5月18日 11時25分 流心(中央)	(m)	0.5	7月6日 10時48分 流心(中央)	9月30日 10時08分 流心(中央)	11月2日 10時31分 流心(中央)	1月11日 11時09分 流心(中央)	3月1日 10時41分 流心(中央)	
採取水位				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取水深									
現場天候	快晴	(°C)	19.4	曇り	雨	快晴	晴れ	薄曇り	
気温	23.0	(°C)		29.5	21.5	14.5	7.5	12.0	
水温	19.4	(m/s)		23.8	19.6	17.3	9.3	9.8	
流量									
全水深									
前日天候									
流況									
生活環境項目	pH DO BOD COD	(mg/l)	7.3 9.6 <0.5	6.7 9.1 0.6	7.2 9.2 <0.5	7.5 10.5 1.1	7.3 12.2 0.7	7.5 12.0 1.1	
環境項目	大腸菌群数 n-ベクター抽出物質 全窒素 全リン LAS ノニルフェノール	(MPN/100ml)	4.9E+02	1 3.5E+03	2	<1 7.0E+02	1 2.4E+02	<1	
健康項目	カドミウム 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジブチル鉛 四塩化炭素 1,2-ジブチル鉛 1,1-ジブチル鉛 1,1,1-トリブチル鉛 1,1,2-トリブチル鉛 トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジブチル鉛 チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジブチル鉛	(mg/l)	<0.0003 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.08 <0.02 0.13 <0.005						

2016年度

地点統一番号	39-018-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	坂折川	坂折川	坂折川	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	坂折川	坂折川	坂折川	採水機関	中央西福祉保健所
調査区分				地点名	坂折沈下橋			分析機関	中央西福祉保健所
採取月				5月18日	9月30日	11月2日	1月11日	3月1日	
採取時刻				11時25分	10時08分	10時31分	11時09分	10時41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)	
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
フェノール類	(mg/L)								
銅	(mg/L)								
亜鉛	(mg/L)								
鉄	(mg/L)								
マンガン	(mg/L)								
クロム	(mg/L)								
色相	(ng/L)			無色	無色	無色	無色	無色	
臭気	(ng/L)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
亜硝酸性窒素	(ng/L)			<0.005	>30	>30	>30	>30	
硝酸性窒素	(ng/L)			0.13	>30	>30	>30	>30	
透明度	(cm)			>30	>30	>30	>30	>30	
濁度	(度)			3.2	0.6	0.6	1.2	<0.1	
トリハロメタン生成能	(ng/L)								
アロマトラン生成能	(ng/L)								
シワロマトラン生成能	(ng/L)								
アロマトラン生成能	(ng/L)								
E P N	(ng/L)			<0.0006					
アモニア	(ng/L)			<0.006					
トランス-1,2-ジクロロエチン	(ng/L)			<0.004					
1,2-ジクロロエチン	(ng/L)			<0.006					
p-ジクロロベンゼン	(ng/L)			<0.02					
イソシアナート	(ng/L)			<0.0008					
オキサゾン	(ng/L)			<0.0005					
フェニチン	(ng/L)			<0.0003					
イソチアゾン	(ng/L)			<0.004					
特シ銅	(ng/L)			<0.004					
アモニアニル	(ng/L)			<0.005					
アモニウム	(ng/L)			<0.0008					
シクロホキサ	(ng/L)			<0.0008					
フェニルカルボ	(ng/L)			<0.0003					
イソキシピロ	(ng/L)			<0.0008					
クロロニトロベン	(ng/L)			<0.0003					
トルエン	(ng/L)			<0.06					
キシレン	(ng/L)			<0.04					

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-017-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	柳瀬川	調査機関	高知県		
水系名				河川名	柳瀬川	採水機関	中央西福祉保健所		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	黒岩橋	分析機関	中央西福祉保健所		
採取月	日	時刻	位置	5月18日	10時50分	11月2日	11月11日	1月11日	3月1日
採取水位	深			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深			(m)						
現場観測項目	天候	気温(°C)	水温(°C)	快晴	24.0	快晴	33.0	晴れ	薄曇り
	流量(m ³ /s)	全水深(m)		20.0	27.2	14.5	18.0	8.0	13.0
						18.0	11.1	11.1	11.9
生活環境項目	pH	(ng/L)	(ng/L)	7.0	6.7	7.1	7.2	7.3	7.3
	DO	(ng/L)	(ng/L)	9.6	9.4	9.4	11.3	11.1	11.1
	BOD	(ng/L)	(ng/L)	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.6
	COD	(ng/L)	(ng/L)	2	1	1	<1	1	1
	SS	(MPN/100m ²)	(ng/L)	4.6E+02	1.1E+04	7.9E+02	3.3E+02		
	大腸菌群数	(ng/L)	(ng/L)						
	n-ヘキサン抽出物質	(ng/L)	(ng/L)						
	全窒素	(ng/L)	(ng/L)						
	全リン	(ng/L)	(ng/L)						
	LAS	(ng/L)	(ng/L)						
	ノニルフェノール	(ng/L)	(ng/L)						
健康項目	カドミウム	(ng/L)	(ng/L)	<0.0003					
	鉛	(ng/L)	(ng/L)	<0.002					
	六価クロム	(ng/L)	(ng/L)	<0.02					
	ヒ素	(ng/L)	(ng/L)	<0.005					
	総水銀	(ng/L)	(ng/L)	<0.0005					
	アルキル水銀	(ng/L)	(ng/L)	<0.0005					
	P C B	(ng/L)	(ng/L)	<0.0002					
	四塩化炭素	(ng/L)	(ng/L)	<0.0002					
	1,2-ジクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)	<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)	<0.002					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)	<0.004					
	1,1,1-トリクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)	<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)	<0.0006					
	トリクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)	<0.002					
	テトラクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)	<0.0005					
	1,3-ジクロロベンゼン	(ng/L)	(ng/L)	<0.0002					
	チウラム	(ng/L)	(ng/L)	<0.0006					
	シマジン	(ng/L)	(ng/L)	<0.0003					
	チオベンカルブ	(ng/L)	(ng/L)	<0.002					
	ベンゼン	(ng/L)	(ng/L)	<0.001					
	セレン	(ng/L)	(ng/L)	<0.002					
	ほう素	(ng/L)	(ng/L)	<0.08					
	硝酸性窒素	(ng/L)	(ng/L)	<0.02					
	亜硝酸性窒素	(ng/L)	(ng/L)	0.17					
	1,4-ジクロロベンゼン	(ng/L)	(ng/L)	<0.005					

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-017-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	柳瀬川	調査機関	高知県	
水系名	柳瀬川							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取月	日	採取時刻	位置	河川名	黒岩橋	採水機関	中央西福祉保健所	
採取水位	深							
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) マンガン (mg/l) クロム	5月18日 10時50分 流心(中央)	0.5 (m)	7月6日 10時25分 流心(中央)	9月30日 9時49分 流心(中央)	11月2日 10時03分 流心(中央)	1月11日 10時48分 流心(中央)	3月1日 10時10分 流心(中央)
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透明度 (cm)	無色 無臭 <0.005 0.17 >30		無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロムホルム生成能 ジブロモクロロホルム生成能 アトロモクロロホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)							
要 監 視 項 目	E・P・N クロロホルム 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロベンゼン p-ジクロロベンゼン イソクロロベンゼン ガソリン フェニール イソブチレン クロロホルム 特種銅 アモニウム ジクロロメタン フェノール類 アノリン クロロホルム	<0.0006 <0.0006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04						

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-016-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	日下川	調査機関	高知県
水系名	日下川						
調査区分	戸梶川合流前						
採取月	5月18日	5月18日	0.5	7月6日	9月30日	11月2日	1月11日
採取時刻	10時04分	10時04分	0.5	9時45分	9時18分	9時30分	10時17分
採取位置	(m)	(m)	(m)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深							
現場観測項目	天候	快晴	快晴	快晴	曇り	快晴	晴れ
	気温	23.0	32.0	32.0	22.5	12.0	8.0
	水温	19.4	28.3	28.3	21.5	17.3	11.4
	流量						
	全水深						
	前日天候						
	流況						
生活環境項目	pH	6.7	6.6	6.6	7.0	7.0	7.4
	DO	8.4	6.2	6.2	7.7	9.9	9.5
	BOD	0.5	0.9	0.9	<0.5	1.5	1.9
	COD						
	SS	8	5	5	5	11	10
	大腸菌群数						
	n-ベータ抽出物質						
	全窒素						
	全リン						
	LAS						
	ノニルフェノール						
特殊項目	フェノール類						
	銅						
	鉛						
	銻(溶解性)						
	マンガン(溶解性)						
	クロム						
その他	色相	茶褐色(淡)	無色	無色	無色	無色	茶褐色(淡)
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	トリハロメタン生成能						
	クロロホルム生成能						
	ブロムホルム生成能						
	ジブロムメタン生成能						
	アトトリメタン生成能						

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-016-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	日下川	調査機関	高知県
水系名	日下川						
調査区分	河川名						
採取月	地点名						
採取時刻	7月6日 9時35分						
採取位置	7月6日 9時35分 流心(中央)						
採取水深	0.5						
年間調査(測定計画調査)	5月18日 9時38分 流心(中央) 0.5						
現場観測項目	天候	快晴	(m)	曇り	曇り	曇り	晴れ
	気温	19.5	(°C)	31.0	23.0	12.0	晴れ
	水温	19.2	(°C)	26.4	22.3	16.9	8.5
	雨量		(m/s)				10.5
	水深		(m)				
	前日天候						
	流況						
生活環境項目	pH	7.1	(ng/l)	6.7	7.0	7.1	7.3
	DO	8.4	(ng/l)	7.7	7.2	8.0	8.8
	BOD	0.5	(ng/l)	0.9	0.5	1.2	1.7
	COD	11	(ng/l)	7	8	9	9
	大腸菌群数	7.9E+02	(MPN/100ml)	7.0E+03		1.7E+03	3.3E+03
	n-ヘキサン抽出物質		(ng/l)				
	全窒素		(ng/l)				
	全リン		(ng/l)				
	LAS		(ng/l)				
	ノニルフェノール		(ng/l)				
健康	カドミウム	<0.0003	(ng/l)				
	鉛	<0.002	(ng/l)				
	六価クロム	<0.02	(ng/l)				
	ヒ素	<0.005	(ng/l)				
	総水銀	<0.0005	(ng/l)				
	アルキル水銀	<0.0005	(ng/l)				
	P.C.B	<0.0002	(ng/l)				
健康	四塩化炭素	<0.0002	(ng/l)				
	1,2-ジクロロエチレン	<0.0004	(ng/l)				
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	(ng/l)				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	(ng/l)				
	1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0005	(ng/l)				
	1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0006	(ng/l)				
	トリクロロエチレン	<0.002	(ng/l)				
	テトラクロロエチレン	<0.0005	(ng/l)				
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002	(ng/l)				
	チウラム	<0.0006	(ng/l)				
	シマジン	<0.0003	(ng/l)				
	チオベンカルブ	<0.002	(ng/l)				
	ベンゼン	<0.001	(ng/l)				
	セレン	<0.002	(ng/l)				
	ほう素	<0.08	(ng/l)				
	硝酸性窒素	<0.02	(ng/l)				
	亜硝酸性窒素	0.14	(ng/l)				
	1,4-ジニトロベンゼン	<0.005	(ng/l)				

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-016-01	類型(達成期間)	A (イ)		水域名	日下川	調査機関	高知県	
水系名									
調査区分	年間調査(測定計画調査)								
採取月	5月18日				7月6日	9月30日	11月2日	1月11日	3月1日
採取時刻	9時38分				9時35分	9時06分	9時20分	10時02分	9時10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)
採取水深	(m)				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (溶解性) (mg/l) マンガン (溶解性) (mg/l) クロム 色相 臭気 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透明度 (cm)								
その他項目	茶褐色(淡) 無臭 <0.005 0.14 >30								
トリハロメタン生成能	無臭 無臭 >30								
アモニウム生成能	無臭 無臭 >30								
ジブromo生成能	無臭 無臭 >30								
プロモ生成能	無臭 無臭 >30								
監視項目	E.P.N 7000MA トラノ-1,2-ジ、クロロチン 1,2-ジ、クロロ、ホソ p-ジ、クロロ、ホソ イソチチン ガ、イソ、チン フェトチチン イソ、チチン クロロニル 特シ銅 ア、ピ、サ、ミト シ、クロロ、ホソ フェ、ジ、チチン イ、ホ、ホ、ホ クロロニトロフェン トロチン キリン								
要	<0.0006 <0.0006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04								

公共用水域水質測定結果表

2016年度		地点統一番号	39-208-02	類型(達成期間)	水 域 名		調査機関	高知県
水系名		年間調査(測定計画調査)			河川名	相生川	採水機関	中央西福祉保健所
調査区分		地点名			池尻		分析機関	中央西福祉保健所
採取日	4月6日	採取時刻	9時49分	採取位置	流心(中央)	0.5	2月8日 9時37分 流心(中央)	0.5
採取水深	(m)						12月16日 10時00分 流心(中央)	0.5
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム						10月12日 9時50分 流心(中央)	0.5
その他	色相 臭気 透明度		無色 無臭				8月17日 10時13分 流心(中央)	0.5
トリハロメタン生成能	(cm)		>30				灰白色(中) 硫化水素(24
クロロホルム生成能	(mg/l)		>30				灰白色(淡) 硫化水素(>30
ブロムホルム生成能	(mg/l)		>30				灰白色(淡) 硫化水素(>30
ジブロムメタン生成能	(mg/l)		>30				灰白色(淡) 硫化水素(>30
アトキシベンゼン生成能	(mg/l)		>30				灰白色(淡) 硫化水素(>30

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-049-53	類型(達成期間)	C (〃)	水域名	宇治川	調査機関	高知県
水系名	宇治川						
調査区分	宇治川橋						
採取日時	4月6日 9時33分 流心(中央) 0.5						
採取位置	6月1日 10時00分 流心(中央) 0.5						
採取水深	8月17日 9時58分 流心(中央) 0.5						
採取水深	10月12日 9時31分 流心(中央) 0.5						
採取水深	12月16日 9時45分 流心(中央) 0.5						
採取水深	2月8日 9時18分 流心(中央) 0.5						
現場観測項目	天候	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	気温(℃)	20.0	25.0	33.0	21.5	6.0	4.5
	水温(℃)	16.0	19.2	28.5	20.5	10.9	8.7
	流量(m ³ /s)	通常の状態					
	全水深(m)	通常の状態					
生活環境項目	pH	7.2	6.3	7.9	7.2	7.5	7.4
	DO	8.2	6.6	4.8	6.9	7.5	5.4
	BOD	1.0	1.0	1.5	1.3	2.3	2.4
	COD	5	16	5	3	2	3
	SS	(MPN/100m ²)					
	大腸菌群数	(ng/ℓ)					
	n-ヘキサン抽出物質	(ng/ℓ)					
	全窒素	(ng/ℓ)					
	全リン	(ng/ℓ)					
	LAS	(mg/ℓ)					
	ノニルフェノール	(mg/L)					
特殊項目	フェノール類	(ng/ℓ)					
	銅	(ng/ℓ)					
	亜鉛	(ng/ℓ)					
	鉄(溶解性)	(ng/ℓ)					
	マンガン(溶解性)	(ng/ℓ)					
	クロム	(ng/ℓ)					
その他	色相	無色	茶褐色(淡)	褐色(淡)	無色	無色	無色
	臭気	無臭	無臭	下水(微)	無臭	無臭	無臭
	透明度	>30	>30	>30	>30	>30	>30
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(ng/ℓ)					
	アロマトリハロメタン生成能	(ng/ℓ)					
	ジブロモクロロメタン生成能	(ng/ℓ)					
	アブロモメタン生成能	(ng/ℓ)					

2016年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-049-01	類型(達成期間)	C (〃)	水域名	宇治川	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所						
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	宇治川	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所						
調査区分				地点名	音竹	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所						
採取月日	4月19日	11時55分	左岸	0.15	0.17	5月23日	10時07分	左岸	0.17	4月19日	11時55分	左岸	0.15
採取時刻						5月23日	10時07分	左岸	0.17	6月10日	9時34分	左岸	0.16
採取位置	(m)					6月10日	9時34分	左岸	0.16	7月5日	10時15分	左岸	0.11
採取水深						7月5日	10時15分	左岸	0.11	8月8日	10時45分	左岸	0.13
フェノール類	(mg/L)					8月8日	10時45分	左岸	0.13	9月7日	11時12分	左岸	0.14
銅	(mg/L)					9月7日	11時12分	左岸	0.14	10月3日	9時36分	左岸	0.09
亜鉛	(mg/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
鉄(溶解性)	(mg/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
マンガン(溶解性)	(mg/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
クロム	(mg/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
色相	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
臭気	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
アンモニウム	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
硝酸素	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
TOC	(cm)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
透明度	(度)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
濁度	(度)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
トリハロメタン生成能	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
アロマトルピレン生成能	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
シアロキサントレン生成能	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
アロキサントレン生成能	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
EPN	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
アンチモン	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
ニッケル	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
クロム	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
トリス-1,2-ジ'クロロエチレン	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
1,2-ジ'クロロエチレン	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
p-ジ'クロロベンゼン	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
イソオクテン	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
カ'イソ'ン	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
フェニトキシ	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
イソ'ロキ'ン	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
材料'銅	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
クロム	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
プロピ'シ'ミ'ド	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
ジ'クロロ'ス	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
フェ'ノ'ル'ス	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
1,2-ジ'クロロ'ス	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
クロム	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
トリ'ロ'ン	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
キシ'ン	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
ア'ロ'キ'ン'エチ'ル'キ'ル	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
トリ'ロ'ン	(ng/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
4-tert'ブチ'ル'フェ'ニ'ル	(mg/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
フェ'ニ'ル	(mg/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09
2,4-ジ'クロロ'フェ'ニ'ル	(mg/L)					10月3日	9時36分	左岸	0.09	10月3日	9時36分	左岸	0.09

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-014-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	波介川上流	調査機関	高知県	
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	波介川上流	採水機関	中央西福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	波介川橋	分析機関	中央西福祉保健所	
採取月日	4月6日	11時05分	0.5	6月1日	8月17日	10月12日	12月16日	2月8日
採取時刻	11時05分	11時05分	0.5	12時04分	11時23分	11時05分	11時51分	11時30分
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
現場	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	22.0	22.0	25.0	25.0	33.0	24.5	9.0	11.0
水温	17.2	17.2	21.2	21.2	32.6	21.4	11.4	10.3
雨量								
全水深								
前日天気								
流況	通常の状態							
pH	7.4	7.4	7.4	7.4	8.4	7.7	8.0	7.7
DO	8.6	8.6	7.8	7.8	9.9	8.4	9.4	11.2
BOD	<0.5	<0.5	0.7	0.7	3.5	0.8	1.4	1.2
COD	4	4	5	5	7	1	7	4
大腸菌群数	7.9E+02	7.9E+02			3.3E+02		7.9E+03	1.3E+03
n-ペンタン抽出物質								
全窒素								
全リン								
LAS								
ノニルフェノール								
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003				
全アンモン								
鉛	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
ヒ素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
P.C.B	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
四塩化炭素	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004				
1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
1,1-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004				
シス-1,2-ジクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
1,1,2-トリクロロエタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
チウラム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003				
シマジン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
チオベンカルブ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
ベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
セレン	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				
ほう素	0.03	0.03	0.03	0.03				
硝酸性窒素	0.96	0.96	0.96	0.96				
亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
1,4-ジクロロベンゼン								

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-014-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	波介川上流	調査機関	高知県	
水系名				河川名	波介川上流	採水機関	中央西福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	波介川橋	分析機関	中央西福祉保健所	
採取月日	4月6日	時刻	11時05分	6月1日	8月17日	10月12日	12月16日	2月8日
採取位置	0.5	採取水深	0.5	12時04分	11時23分	11時05分	11時51分	11時30分
採取水	(m)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
特殊項目	フェノール類 (mg/L) 銅 (mg/L) 亜鉛 (mg/L) 鉄(溶解性) (mg/L) マンガン(溶解性) (mg/L) クロム (mg/L)							
その他項目	色相 (mg/L) 臭気 (mg/L) 亜硝酸性窒素 (mg/L) 硝酸性窒素 (mg/L) 透明度 (cm)		無臭 無臭 >30	無臭 無臭 0.005 0.96 >30	緑褐色(淡) 無臭 >30	無臭 無臭 >30	無臭 無臭 >30	無色 土(微) >30
トリハロメタン生成能	(mg/L)							
アモニウム生成能	(mg/L)							
ジブチルアミン生成能	(mg/L)							
ジブチルアミン生成能	(mg/L)							
要	E P N			<0.0006				
監	アモニウム			<0.006				
視	1,2-ジクロロエチレン			<0.004				
項	1,2-ジブロムエチレン			<0.006				
目	p-ジクロロベンゼン			<0.02				
	m-ジクロロベンゼン			<0.0008				
	o-ジクロロベンゼン			<0.0005				
	1,1-ジクロロエチレン			<0.0003				
	1,1-ジブロムエチレン			<0.004				
	1,2-ジブロムエチレン			<0.004				
	トリクロロエチレン			<0.005				
	トリブロムエチレン			<0.0008				
	テトラクロロエチレン			<0.0008				
	テトラブロムエチレン			<0.003				
	ペンタクロロエチレン			<0.0008				
	ヘキサクロロエチレン			<0.0003				
	ヘプタクロロエチレン			<0.06				
	オクタクロロエチレン			<0.04				

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-015-01	類型(達成期間)	B (〃)	水域名	波介川下流	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所			
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	波介川下流	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所			
調査区分	年調査(測定計画調査)			地点名	小野橋	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所			
採取日	4月19日	10時35分	0.18	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
時刻	10時35分	12時55分	0.17	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
位置	0.18	0.17	0.17	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
水深	(m)	(m)	(m)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
天候	晴れ	晴れ	晴れ	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
気温	19.7	28.0	27.0	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
水温	17.1	22.1	23.0	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
流量	0.92	0.85	0.98	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
全水深	(m)	(m)	(m)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
前日天候	通常の状態	通常の状態	通常の状態	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
pH	7.2	7.4	7.3	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
DOD	9.0	8.7	8.9	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
BOD	1.2	0.8	0.5	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
COD	3.7	2.5	1.8	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
SS	14	6	5	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
大腸菌群数	7.9E+04	4.9E+03	4.9E+04	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
n-ベータ抽出物質	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
全窒素	1.0	0.93	0.99	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
全リン	0.17	0.11	0.093	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
LAS	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
ノニルフェノール	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
カドミウム	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
全アン	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
鉛	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
六価クロム	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
ヒ素	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
総水銀	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
アルキル水銀	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
P C B	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
ジカバチ	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
四塩化炭素	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
1,2-ジカバチ	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
1,1-ジカバチ	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
1,1,1-トリカバチ	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
1,1,2-ジカバチ	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
トリクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
テトラクロロエチレン	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
1,3-ジカバチ	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
シマジン	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
チオラジ	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
チオベンカルブ	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
ベンゼン	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
セレン	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
ほう素	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
硝酸性窒素	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
亜硝酸性窒素	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
1,4-ジカバチ	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	5月23日	12時55分	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日

地点統一番号	39-015-01	類型(達成期間)	B (〃)	水域名	波介川下流	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所							
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	波介川下流	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所							
調査区分				地点名	小野橋	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所							
採取時刻	日	4月19日	10時35分	5月23日	6月10日	7月5日	8月8日	9月7日	10月3日	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月1日
採取時刻	時刻	10時35分	10時35分	12時55分	15時18分	11時57分	14時20分	14時25分	13時10分	12時34分	15時46分	11時05分	14時20分	13時31分
採取位置		(m)	0.18	0.17	0.20	0.18	0.16	0.18	0.20	0.18	0.16	0.18	0.12	0.16
採取水深														
特殊項目	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	亜鉛	(mg/L)												
	鉄(溶解性)	(mg/L)												
	マンガン(溶解性)	(mg/L)												
	クロム													
その他	色相		白色・乳白	白色・乳白	無色	白色・乳白	緑色(淡)	緑色(淡)	白色・乳白	無色	無色	無色	白色・乳白	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	濁度	(ntu)	0.433	1929	0.855	0.551	0.852	0.909	1857	0.653	1.041	1.556	0.855	0.751
	透明度	(cm)	1046	1250	1539	1235	1501	1456	1300	1237	1635	1013	1453	1352
	C1イオン	(mg/L)	0.08	0.05	0.03	0.05	0.01	0.03	0.04	0.03	0.06	0.07	0.08	0.07
	トリハロメタン生成能	(ng/L)	0.015	0.009	0.005	0.007	<0.001	0.007	0.007	0.008	0.012	0.013	0.013	0.009
	アロマトルペン生成能	(ng/L)	0.59	0.55	0.82	0.68	0.13	1.0	0.77	0.70	0.69	0.72	0.61	0.65
	ジブテリル生成能	(ng/L)	2	4	<1	3	14	2	<1	1	<1	<1	1	2
	ジブテリル生成能	(ng/L)	31	71	>100	94	76	95	61	>100	>100	>100	95	>100
	ジブテリル生成能	(ng/L)	8.8	3.8	2.7	3.7	6.2	3.7	3.8	2.7	2.7	4.4	3.1	3.4
	ジブテリル生成能	(ng/L)	5	5	5	4	6	4	5	4	7	5	6	7
要	E P N	(ng/L)	<0.0006	<0.0006		<0.0006						<0.0006		
	アンチモン	(ng/L)	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001		
	ニッケル	(ng/L)	<0.008	<0.008		<0.008						<0.008		
	トリハロメタン生成能	(ng/L)	<0.006	<0.006		<0.006						<0.006		
	1,2-ジブテリル生成能	(ng/L)	<0.002	<0.002		<0.002						<0.002		
	ジブテリル生成能	(ng/L)	<0.006	<0.006		<0.006						<0.006		
	トリハロメタン生成能	(ng/L)	<0.03	<0.03		<0.03						<0.03		
	アロマトルペン生成能	(ng/L)	<0.0008	<0.0008		<0.0008						<0.0008		
	ジブテリル生成能	(ng/L)	<0.0005	<0.0005		<0.0005						<0.0005		
	ジブテリル生成能	(ng/L)	<0.0003	<0.0003		<0.0003						<0.0003		
	トリハロメタン生成能	(ng/L)	<0.004	<0.004		<0.004						<0.004		
	アロマトルペン生成能	(ng/L)	<0.004	<0.004		<0.004						<0.004		
	ジブテリル生成能	(ng/L)	<0.0008	<0.0008		<0.0008						<0.0008		
	ジブテリル生成能	(ng/L)	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001		
	トリハロメタン生成能	(ng/L)	<0.002	<0.002		<0.002						<0.002		
	アロマトルペン生成能	(ng/L)	<0.0008	<0.0008		<0.0008						<0.0008		
	ジブテリル生成能	(ng/L)	<0.001	<0.001		<0.001						<0.001		
	トリハロメタン生成能	(ng/L)	<0.06	<0.06		<0.06						<0.06		
	アロマトルペン生成能	(ng/L)	<0.04	<0.04		<0.04						<0.04		
	ジブテリル生成能	(ng/L)	<0.005	<0.005		<0.005						<0.005		
	トリハロメタン生成能	(ng/L)	<0.04	<0.04		<0.04						<0.04		
	アロマトルペン生成能	(ng/L)	<0.00004	<0.00004		<0.00004						<0.00004		

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-015-01	類型(達成期間)	B (〇)	水域名	波介川下流	調査機関	四国地方整備局高知河川国道事務所
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	波介川下流	採水機関	(株) 西日本科学技術研究所
調査区分				地点名	小野橋	分析機関	(株) 西日本科学技術研究所
採取月	日	時刻	位置	4月19日	10時35分	流心(中央)	0.18
採取水位		深	(m)	5月23日	12時55分	流心(中央)	0.17
採取水深				6月10日	15時18分	流心(中央)	0.20
現場	7=リソ			7月5日	11時57分	流心(中央)	0.18
観測項目	2,4=ジ/フルオロフェノール		(mg/L)	8月8日	14時20分	流心(中央)	0.16
	水温		(C)	9月7日	14時25分	流心(中央)	0.18
	流量		(m ³ /s)	10月3日	13時10分	流心(中央)	0.20
	全水深		(m)	11月1日	12時34分	流心(中央)	0.18
	前日天候			12月6日	15時46分	流心(中央)	0.16
	流況			1月10日	11時05分	流心(中央)	0.18
				2月1日	14時20分	流心(中央)	0.12
				3月1日	13時31分	流心(中央)	0.16
							<0.002
							<0.0003
生活環境項目	pH		(mg/l)				
	DO		(mg/l)				
	BOD		(mg/l)				
	COD		(mg/l)				
	SS		(mg/l)				
	大腸菌群数		(MPN/100ml)				
	n=ベクトル抽出物質		(mg/l)				
	全窒素		(mg/l)				
	全リン		(mg/l)				
	LAS		(mg/l)				
	ノニルフエノール		(mg/l)				
健康項目	カドミウム		(mg/l)				
	鉛		(mg/l)				
	六価クロム		(mg/l)				
	ヒ素		(mg/l)				
	総水銀		(mg/l)				
	アルキル水銀		(mg/l)				
	P.C.B		(mg/l)				
	ジ/フルオロ		(mg/l)				
	四塩化炭素		(mg/l)				
	1, 2=ジ/フルオロ		(mg/l)				
	1, 1=ジ/フルオロ		(mg/l)				
	1, 1, 1=トリ/フルオロ		(mg/l)				
	1, 1, 1, 2=テトラ/フルオロ		(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/フルオロ		(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)				
	ほう素		(mg/l)				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)				
	1, 4=ジ/フルオロ		(mg/l)				

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-211-01	類型(達成期間)	水域名	竜雲川	調査機関	高知県	
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	採水機関	中央西福祉保健所	
調査区分	地点名			波介川合流前			
採取日	4月6日	11時11分	0.5	8月17日	10月12日	12月16日	2月8日
採取時刻	11時11分	11時11分	0.5	11時35分	11時12分	11時58分	11時36分
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
現場	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	23.2	23.2	25.0	34.0	25.0	8.0	12.0
水温	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)
水量	17.3	17.3	20.7	31.2	21.5	11.5	9.6
全水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
前日							
天気							
流況							
生活環境項目	pH	7.4	7.4	8.3	7.7	7.9	7.6
	DO	10.2	8.2	6.8	8.6	9.8	11.3
	BOD	1.5	0.9	1.7	1.4	1.2	1.6
	COD	8	6	4	<1	<1	2
	SS	(MPN/100ml)					
大腸菌群数							
n-ベータ抽出物質							
全窒素							
全リン							
LAS							
ノニルフェノール							
健康項目	カドミウム	<0.0005					
	鉛						
	六価クロム						
	総水銀						
	アルキル水銀						
	P.C.B						
	ジブチル鉛						
	四塩化炭素						
	1,2-ジブチル鉛						
	1,1-ジブチル鉛						
	1,1,1-トリブチル鉛						
	1,1,1,1-テトラブチル鉛						
	トリクロロエチレン						
	テトラクロロエチレン						
	1,3-ジブチル鉛						
	シマジン						
	チオベンカルブ						
	ベンゼン						
	セレン						
	ほう素						
	硝酸性窒素						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素						
	1,4-ジブチル鉛						

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-211-01	類型(達成期間)	水域名	竜雲川	高知県	調査機関	高知県
水系名			河川名	竜雲川	中央西福祉保健所	採水機関	中央西福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	波介川合流前			
採取日	4月6日	11時11分	6月1日	8月17日	12月16日	2月8日	
採取時刻	11時11分	12時26分	12時26分	11時35分	11時58分	11時36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)	
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					
その他	色相 臭気 透明度	(cm)	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(ng/l)					
アロマトリハロメタン生成能	アロマトリハロメタン生成能	(ng/l)					
ジブロモクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	(ng/l)					
アトキシメタン生成能	アトキシメタン生成能	(ng/l)					

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-212-05	類型(達成期間)	水域名	火渡川	調査機関	高知県	
水系名			河川名	火渡川	採水機関	中央西福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	波介川合流前	分析機関	中央西福祉保健所	
採取日	4月6日	10時55分	6月1日	8月17日	10月12日	12月16日	2月8日
採取時刻	10時55分	10時55分	11時48分	11時19分	10時57分	11時35分	11時20分
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
現場観測項目	天気	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	気温	21.0	25.0	33.5	25.5	8.0	10.0
	水温	16.9	20.5	31.5	21.8	12.1	11.1
	流量						
	全水深						
	前日天気	通常の状態					
	流況						
生活環境項目	pH	7.4	7.3	8.0	7.6	8.0	7.7
	DO	10.5	9.2	8.3	10.8	11.7	12.6
	BOD	1.4	1.4	1.5	1.3	0.6	1.6
	COD	3	5	3	<1	1	1
	SS	(MPN/100ml)					
	大腸菌群数						
	n-ペプチン抽出物質						
	全窒素						
	全リン						
	LAS						
	ノニルフェノール						
健康項目	カドミウム	(ng/l)					
	鉛	(ng/l)					
	六価クロム	(ng/l)					
	ヒ素	(ng/l)					
	総水銀	(ng/l)					
	アルキル水銀	(ng/l)					
	P.C.B	(ng/l)	<0.0005				
	ジ・カドミウム	(ng/l)					
	四塩化炭素	(ng/l)					
	1,2-ジ・カドミウム	(ng/l)					
	1,1-ジ・カドミウム	(ng/l)					
	ジス-1,2-ジ・カドミウム	(ng/l)					
	1,1,1-トリ・カドミウム	(ng/l)					
	1,1,2-トリ・カドミウム	(ng/l)					
	トリクロロエチレン	(ng/l)					
	テトラクロロエチレン	(ng/l)					
	1,3-ジ・カドミウム	(ng/l)					
	シマジン	(ng/l)					
	チオウラム	(ng/l)					
	チオベンカルブ	(ng/l)					
	ベンゼン	(ng/l)					
	セレン	(ng/l)					
	ほう素	(ng/l)					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(ng/l)					
	1,4-ジ・ナフチル	(ng/l)					

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-212-05	類型(達成期間)	水 域 名	火渡川	火渡川	波介川合流前	調査機関	高知県	
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	採水機関			中央西福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	分析機関			中央西福祉保健所	
採取月日	4月6日	10時55分	0.5	6月1日	11時48分	0.5	2月8日	11時20分	0.5
採取時刻									
採取位置									
採取水深	(m)								
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (mg/l) マンガン (mg/l) (溶解性) クロム								
その他	色相 臭気 透明度 (cm)	茶色(淡) 土(微) >30		無色 無臭 >30	無色 土(微) >30	無色 無臭 >30		無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
トリハロメタン生成能	(mg/l)								
クロロホルム生成能	(mg/l)								
ブロムホルム生成能	(mg/l)								
ジブロムメタン生成能	(mg/l)								
アトランジン生成能	(mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-213-05	類型(達成期間)	水域名	長池川	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)		河川名	長池川	採水機関	中央西福祉保健所
調査区分	地点名		地点名	波介川合流前	分析機関	中央西福祉保健所
採取月	4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取時刻	6日 10時44分	1日 11時33分	17日 8時08分	12日 10時48分	16日 11時20分	8日 11時08分
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
現場	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	22.0	25.5	33.0	24.5	8.0	10.5
水温	17.9	20.2	27.9	21.4	17.2	16.0
雨量	通常の状態					
全水深						
前日						
天候						
状況						
pH	7.4	7.1	8.1	7.8	8.1	7.3
DO	9.5	8.3	7.0	7.8	8.1	9.2
BOD	10.6	6.6	5.3	11.4	12.3	41.0
COD	4	11	15	8	57	62
SS						
大腸菌群数						
n-ペプチン抽出物質						
全窒素						
全リン						
LAS						
ノニルフェノール						
カドミウム	(ng/L)					
全アンモン	(ng/L)					
鉛	(ng/L)					
六価クロム	(ng/L)					
ヒ素	(ng/L)					
総水銀	(ng/L)					
アルキル水銀	(ng/L)					
P/CB	(ng/L)					
ジブチル	(ng/L)					
四塩化炭素	(ng/L)					
1,2-ジブチル	(ng/L)					
1,1-ジブチル	(ng/L)					
1,1,2-ジブチル	(ng/L)					
1,1,1-トリブチル	(ng/L)					
1,1,2-トリブチル	(ng/L)					
トリクロロエチレン	(ng/L)					
テトラクロロエチレン	(ng/L)					
1,3-ジブチル	(ng/L)					
シマジン	(ng/L)					
チオベンカルブ	(ng/L)					
ベンゼン	(ng/L)					
セレン	(ng/L)					
ほう素	(ng/L)					
硝酸性窒素	(ng/L)					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(ng/L)					
1,4-ジブチル	(ng/L)					

公共用水域水質測定結果表

2016年度		39-213-05	類型(達成期間)	水域名	長池川	調査機関	高知県
地点統一番号	水系名	年間調査(測定計画調査)		河川名	長池川	採水機関	中央西福祉保健所
調査区分	年月日	時刻	位置	地点名	波介川合流前		
採取	4月6日	10時44分	流心(中央)	6月1日 11時33分 流心(中央)	10月12日 10時48分 流心(中央)	12月16日 11時20分 流心(中央)	2月8日 11時08分 流心(中央)
採取			(m)	0.5	0.5	0.5	0.5
採取							
採取							
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム						
その他	色相 臭気 透明度			無色 無臭 >30	無色 下水(微) >30	灰白色(淡) 下水(微) >30	灰白色(淡) 魚腐敗(微) 12
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 アロクロルベンゼン生成能 ジブクロロメタン生成能 アブロクロメタン生成能			無色 無臭 >30			