

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-246-01	類型(達成期間)	水 域 名	岸本川	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	中央東福祉保健所			
調査区分	地点名			岸本橋	分析機関	中央東福祉保健所			
採取月	5月18日	8時55分	0.5	8月24日	10時30分	0.5	2月1日	10時00分	0.5
採取時刻	晴れ	20.5	曇り	10時48分	晴れ	晴れ	2月1日	10時00分	晴れ
採取位置	20.5	19.7	23.8	流心(中央)	11.4	11.4	流心(中央)	流心(中央)	11.4
採取水深	19.7	19.7	23.8	0.5	22.5	11.3	流心(中央)	流心(中央)	8.6
現場観測項目	濁り多し(	濁り多し(	濁り多し(	濁り多し(	濁り多し(	濁り多し(	濁り多し(	濁り多し(	濁り多し(
温度	7.1	9.7	7.3	7.5	7.3	7.2	7.0	7.0	7.0
水温	9.7	3.6	6.9	7.6	8.8	10.3	10.5	10.5	10.5
流量	3.6	10	0.7	2.3	0.9	2.4	3.8	3.8	3.8
全水深	10	(MPN/100m <sup>2</sup> )	12	17	10	9	2	2	2
前日天候									
流況									
pH									
DO									
BOD									
COD									
SS									
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									
カドミウム	<0.0003								
鉛	<0.002								
六価クロム	<0.02								
ヒ素	<0.005								
総水銀	<0.0005								
アルキル水銀	<0.0005								
P.C.B	<0.002								
四塩化炭素	<0.0002								
1,2-ジクロロエチレン	<0.0004								
1,1-ジクロロエチレン	<0.002								
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004								
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0005								
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0006								
トリクロロエチレン	<0.002								
テトラクロロエチレン	<0.0005								
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002								
チウラム	<0.0006								
シマジン	<0.0003								
チオベンカルブ	<0.002								
ベンゼン	<0.001								
セレン	<0.002								
ほう素	0.10								
硝酸性窒素	<0.02								
亜硝酸性窒素	0.96								
1,4-ジチチ	<0.005								
項目	0.12			0.26	<0.08	0.11	0.18		

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-246-01	類型(達成期間)	水 域 名	岸本川	調査機関	高知県			
水系名				岸本川	採水機関	中央東福祉保健所			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			岸本橋	分析機関	中央東福祉保健所			
採取月日	5月18日	8時55分	0.5	8月24日	10時30分	0.5	2月1日	10時00分	0.5
採取時刻				10時30分			12月15日	9時40分	0.5
採取位置				0.5			10月26日	9時48分	0.5
採取水深	(m)			0.5			9時48分		
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			<0.001 <0.01 0.15 <0.001 <0.01					
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) C1イオン (mg/L)			黄色(淡) 無臭 0.034 0.93 >30 1700			黄色(淡) 無臭 黄色(淡) 無臭 白色・乳白 無臭 >30 >30 120	黄色(淡) 無臭 >30 560 880	
トリハロメタン生成能	(mg/L)								
アロマトルペン生成能	(mg/L)								
シアロマトルペン生成能	(mg/L)								
アロマトルペン生成能	(mg/L)								
要 監 視 項 目	E P N /ppbMA トランス-1,2-ジ/クロチレン 1,2-ジ/クロチレン p-ジ/クロチレン イリチチオン タ/イソ/チン フェニトチン イソ/チチン 特シ/銅 クロ/チニル ア/チ*チ*チ*チ* シ/クロチレン フェ/ア/チチン イ/チ*チ*チ*チ* クロ/チチチチチ ト/チ キ/チ			<0.0006 <0.006 <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					

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-042-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	香宗川	調査機関	高知県	
水系名				河川名	香宗川	採水機関	中央東福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	香宗川橋	分析機関	中央東福祉保健所	
採取月 日時 位置 水深		4月13日 9時40分 流心(中央)	0.5	6月15日 10時20分 流心(中央)	9月30日 9時35分 流心(中央)	10月26日 10時10分 流心(中央)	12月15日 9時50分 流心(中央)	2月1日 10時15分 流心(中央)
現場観測項目	(m)	曇り 21.2 17.8	曇り多し(	曇り 28.7 24.1	曇り 23.2	晴れ 22.4	晴れ 11.6	晴れ 11.3 10.2
	(°C)							
	(m/s)							
	(m)							
	(°C)							
	(m/s)							
	(m)							
生活環境項目		7.7 10.0 2.2	濁り多し(	7.8 9.5 0.7	7.2 10.0 2.9	7.3 9.6 1.2	7.1 10.8 1.7	7.6 11.5 2.8
	(ng/l)							
	(ng/l)							
	(ng/l)							
	(MPN/100ml)	9		2	2	<1	1	1
	(ng/l)							
	(ng/l)							
	(ng/l)							
	(ng/l)							
	(ng/l)							
	(ng/l)							
	(ng/l)							
特殊項目								
	(ng/l)							
	(ng/l)							
	(ng/l)							
	(ng/l)							
	(ng/l)							
その他	(cm)	白色・乳白 無臭 >30		黄色(淡) 無臭 >30	黄色(淡) 無臭 >30	無色 無臭 >30	黄色(淡) 無臭 >30	黄色(淡) 無臭 >30
	(ng/l)							
	(ng/l)							
	(ng/l)							
	(ng/l)							

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-042-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	香宗川	調査機関	高知県	
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	香宗川	採水機関	中央東福祉保健所	
調査区分				地点名	赤岡橋	分析機関	中央東福祉保健所	
採取時刻	日		4月13日	6月15日	9月30日	10月26日	12月15日	2月1日
採取位置	時刻		9時08分	9時20分	9時45分	9時30分	9時27分	9時40分
採取水深	位置		左岸	中央	中央	中央	中央	中央
	深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	(°C)		21.3	27.0	25.1	26.2	11.7	9.7
水温	(°C)		14.1	23.7	23.7	22.5	11.1	9.7
流量	(m³/s)							
全水深	(m)							
前日天気								
潮流			濁り多し	濁り多し	濁り多し	濁り多し	濁り多し	濁り多し
			7.4	7.2	7.2	7.3	7.0	7.1
pH	(ng/L)		8.9	8.2	9.8	9.1	10.5	10.9
DO	(ng/L)		1.6	0.5	1.9	1.4	1.8	4.8
BOD	(ng/L)		10	2	4	1	2	3
COD	(MPN/100ml)			1.7E+04		1.4E+04	1.3E+03	1.7E+03
SS	(ng/L)							
大腸菌群数	(ng/L)							
細菌抽出物質	(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)							
	(ng/L)							
健康								
カドミウム								
鉛								
六価クロム								
ヒ素								
総水銀								
アルキル水銀								
P.C.B								
四塩化塩素								
1,2-ジクロロエチン								
1,1-ジクロロエチレン								
1,1,1,2-テトラフルオロエチレン								
1,1,1-トリクロロエチレン								
1,1,2-トリクロロエチレン								
トリクロロエチレン								
テトラクロロエチレン								
1,3-ジクロロペンタン								
シマジン								
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								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								
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	39-042-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	香宗川	調査機関	高知県	
水系名				河川名	香宗川	採水機関	中央東福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地名	赤岡橋	分析機関	中央東福祉保健所	
採取月	4月13日	採取時刻	9時08分	6月15日	9月30日	10月26日	12月15日	2月1日
採取位置	左岸	採取水深	0.5	9時20分	9時45分	9時30分	9時27分	9時40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)
フェノール類	(mg/L)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
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	(mg/L)		白黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	白色・乳白	黄色(淡)	黄色(淡)
臭気	(mg/L)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
亜硝酸性窒素	(mg/L)		>30	0.005	>30	>30	>30	>30
硝酸性窒素	(mg/L)			0.68				
透明度	(cm)			>30				
トリハロメタン生成能	(mg/L)							
アロマトルペン生成能	(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	(mg/L)			<0.0006				
監視	(mg/L)			<0.006				
視	(mg/L)			<0.004				
項目	(mg/L)			<0.006				
	(mg/L)			<0.02				
	(mg/L)			<0.0008				
	(mg/L)			<0.0005				
	(mg/L)			<0.0003				
	(mg/L)			<0.004				
	(mg/L)			<0.004				
	(mg/L)			<0.005				
	(mg/L)			<0.0008				
	(mg/L)			<0.0008				
	(mg/L)			<0.0003				
	(mg/L)			<0.0008				
	(mg/L)			<0.0003				
	(mg/L)			<0.06				
	(mg/L)			<0.04				



公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-229-01	類型(達成期間)	水 域 名	調査機関	高知県
水系名	萩谷川				
調査区分	萩谷川				
採取月日	中川橋				
採取時刻	8月17日 10時48分				
採取位置	流心(中央)				
採取水深	0.5				
年間調査(測定計画調査)	4月6日 10時21分 流心(中央) 0.5				
現場	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
気温	22.5	27.5	27.5	25.5	晴れ
水温	18.3	21.3	21.3	23.6	8.5
流量					11.3
全水深					
前日天候					
流況	通常の状態				
pH	7.0	6.8	6.8	7.3	7.3
DO	6.9	8.9	8.9	10.8	8.3
BOD	11.8	3.0	3.0	14.4	8.1
COD	1	1	1	<1	8
SS					
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					
フェノール類					
銅					
亜鉛					
マンガン(溶解性)					
クロム					
色相					
臭気					
透明度	無色	無臭	無臭	無臭	無色
CTIイオン	>30	>30	>30	>30	魚腐敗(微)
トリロマン生成能	12000	11000	11000	290	>30
クロロム生成能					4900
アモニウム生成能					
ジクロロマン生成能					
プロモロマン生成能					

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-043-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	久礼川	調査機関	高知県
水系名							
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取年月日時位置	日 6月15日 9時05分 0.5	(m)	7月27日 12時00分 0.5	久礼川	和田川橋	採水機関 <td>須崎福祉保健所</td>	須崎福祉保健所
採取水位	曇り 28.1 (°C)	(°C)	晴れ 31.0 (°C)	久礼川	和田川橋	分析機関 <td>須崎福祉保健所</td>	須崎福祉保健所
採取水深	22.1 (m/s)	(m/s)	23.8 (m)	和田川橋	和田川橋		
現場観測項目	通常の状態		通常の状態	通常の状態	通常の状態		
天候	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ		
気温	28.1	(°C)	31.0	24.7	8.4		
水温	22.1	(m/s)	23.8	22.0	17.2		
流量	通常の状態		通常の状態	通常の状態	通常の状態		
全水深							
前日天候							
流況							
生活環境項目	pH	6.9	6.7	6.9	6.8	6.9	6.9
	DO	9.2	9.0	9.0	8.2	9.9	9.5
	BOD	1.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	SS	4.6E+02				3.3E+02	
	大腸菌群数						
	n-ヘキサン抽出物質						
	全窒素						
	全リン						
	LAS						
	ノニルフェノール						
	カドミウム	<0.0003					
	全アンモン						
鉛	<0.002						
六価クロム	<0.02						
ヒ素	<0.005						
総水銀	<0.0005						
アルキル水銀	<0.0005						
P C B	<0.0002						
四塩化炭素	<0.0004						
1,2-ジクロロエチン	<0.002						
1,1-ジクロロエチレン	<0.004						
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0005						
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0006						
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.002						
トリクロロエチレン	<0.0005						
テトラクロロエチレン	<0.0002						
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0006						
チウラム	<0.0003						
シマジン	<0.002						
チオベンカルブ	<0.001						
ベンゼン	<0.002						
セレン	<0.08						
ほう素	<0.02						
硝酸性窒素	0.20						
亜硝酸性窒素	<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	39-043-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	久礼川	調査機関	高知県	
水系名				河川名	久礼川	採水機関	須崎福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	和田川橋	分析機関	須崎福祉保健所	
採取月	6月15日	採取時刻	9時05分	7月27日	10月26日	11月16日	1月11日	3月1日
採取位置		採取水位	0.5	12時00分	13時10分	11時35分	11時40分	11時40分
採取水深	(m)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
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	(mg/L)		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	(mg/L)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005	>30	>30	>30	>30	>30
硝酸性窒素	(mg/L)		0.20					
透明度	(cm)		>30					
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)							
ジブチルアセトアルデヒド生成能	(mg/L)							
プロピルアセトアルデヒド生成能	(mg/L)							
E P N	(mg/L)		<0.0006					
アンモニア	(mg/L)		<0.006					
トリハロメタン-1,2-ジブチルアセトアルデヒド	(mg/L)		<0.004					
1,2-ジブチルアセトアルデヒド	(mg/L)		<0.006					
プロピルアセトアルデヒド	(mg/L)		<0.02					
イソブチルアセトアルデヒド	(mg/L)		<0.0008					
ブチルアセトアルデヒド	(mg/L)		<0.0005					
フェニルアセトアルデヒド	(mg/L)		<0.0003					
イソプロピルアセトアルデヒド	(mg/L)		<0.004					
特種銅	(mg/L)		<0.004					
クロムニル	(mg/L)		<0.005					
アセトアルデヒド	(mg/L)		<0.0008					
ジブチルアセトアルデヒド	(mg/L)		<0.0008					
フェニルアセトアルデヒド	(mg/L)		<0.003					
イソブチルアセトアルデヒド	(mg/L)		<0.0008					
ブチルアセトアルデヒド	(mg/L)		<0.0008					
クロムニル	(mg/L)		<0.0003					
アセトアルデヒド	(mg/L)		<0.06					
トリハロメタン	(mg/L)		<0.04					
キシレン	(mg/L)							

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-044-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	伊与木川	調査機関	高知県
水系名	伊与木川						
調査区分	藤縄橋						
採取年月日時位置	4月13日 9時42分 流心(中央) 0.5						
採取水位	曇り 21.1						
採取水深	(m)						
現場観測項目	天候	曇り	7月5日 11時00分 流心(中央) 0.5	8月10日 11時20分 流心(中央) 0.5	10月19日 10時30分 流心(中央) 0.5	12月20日 10時35分 流心(中央) 0.5	2月8日 10時16分 流心(中央) 0.5
	気温	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	水温	33.7	33.7	34.3	27.5	14.2	9.5
	雨量	27.7	27.7	29.3	21.3	10.8	8.7
	全水深	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
	前日天候						
	流況						
生活環境項目	pH	6.9	6.8	6.6	7.1	7.5	7.2
	DO	9.1	8.4	7.6	8.9	10.2	10.9
	BOD	0.7	0.6	<0.5	0.5	0.9	<0.5
	COD	<1	1	<1	<1	<1	<1
	SS		2.4E+03	1.2E+04		3.3E+02	3.5E+02
	大腸菌群数						
	トータル抽出物質						
	全窒素						
	全リン						
	LAS						
	ノニルフェノール						
健康項目	カドミウム	<0.0003	<0.0003				
	鉛	<0.002	<0.002				
	六価クロム	<0.005	<0.005				
	ヒ素	<0.0005	<0.0005				
	総水銀	<0.0005	<0.0005				
	アルキル水銀	<0.0002	<0.0002				
	P.C.B	<0.0002	<0.0002				
	四塩化炭素	<0.0004	<0.0004				
	1,2-ジクロロエタン	<0.002	<0.002				
	1,1-ジクロロエタン	<0.004	<0.004				
	1,1,2-ジクロロエタン	<0.0005	<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006				
	トリクロロエチレン	<0.002	<0.002				
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005				
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002	<0.0002				
	チウラム	<0.0006	<0.0006				
	シマジン	<0.0003	<0.0003				
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002				
	ベンゼン	<0.001	<0.001				
	セレン	<0.002	<0.002				
	ほう素	<0.08	<0.08				
	硝酸性窒素	<0.02	<0.02				
	亜硝酸性窒素	0.18	0.18				
	1,4-ジクロロベンゼン	<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	39-044-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	伊与木川	調査機関	高知県
水系名				河川名	伊与木川	採水機関	幡多福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	藤縄橋	分析機関	幡多福祉保健所
採取月	日	時刻	位置	4月13日	9時42分	流心(中央)	0.5
採取水位							
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	(m)		7月5日	11時00分	流心(中央)	0.5
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) 濁度 (度)			無色 無臭 <0.005 0.18 >30 1.6	無色 無臭 >30 0.9	無色 無臭 >30 0.2	無色 無臭 >30 0.9
トリハタリン	トリハタリン生成能 (mg/L) アモキシ (mg/L) シプロフロキサシン生成能 (mg/L) アモキシ生成能 (mg/L)						
要監視項目	E.P.N (mg/L) アモキシ (mg/L) 1,2-ジクロロベンチン (mg/L) 1,2-ジクロロエチレン (mg/L) イソプロピルアルコール (mg/L) メチルアルコール (mg/L) フェニトリン (mg/L) イソプロピルアルコール (mg/L) メチルアルコール (mg/L) アモキシ生成能 (mg/L) シプロフロキサシン (mg/L) イソプロピルアルコール (mg/L) フェニトリン (mg/L) アモキシ生成能 (mg/L) シプロフロキサシン (mg/L) イソプロピルアルコール (mg/L) メチルアルコール (mg/L) アモキシ生成能 (mg/L)			<0.0006 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04			