

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-030-01	類型(達成期間)	AA(I)	水域名	益野川	益野川	調査機関	高知県	
水系名	益野川								
調査区分	年間調査(測定計画調査)								
採取日	5月16日	時刻	10時20分	地点名	6月18日	8月29日	10月26日	1月23日	2月27日
採取位置	0.5	水深	0.5	河川名	14時02分	9時50分	11時50分	9時55分	9時55分
採取水	0.5	(m)	0.5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
現場	曇り	(°C)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温	26.9	(°C)	28.9	26.9	33.0	22.3	11.1	14.4	14.4
水温	22.5	(°C)	20.1	22.5	24.4	19.1	8.3	11.4	11.4
流量		(m ³ /s)							
全水深		(m)							
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
P H	8.5	(mg/L)	8.5	7.5	8.6 *	7.8	7.4	7.3	7.3
B O D	9.5	(mg/L)	9.5	9.1	8.5	10.3	12.2	11.0	11.0
C O D	<0.5	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
S S	<1	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	1.3E+04 *	(MPN/100mL)	1.3E+04 *	1.3E+04 *	2.4E+03 *		1.3E+02 *	4.6E+02 *	4.6E+02 *
n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)							
全窒素		(mg/L)							
全リン		(mg/L)							
全亜鉛		(mg/L)							
底層D O		(mg/L)							
L A S		(mg/L)							
ノニルフェノール		(mg/L)							
カドミウム	<0.0003	(mg/L)	<0.0003	<0.0003					
全シアン	<0.002	(mg/L)	<0.002	<0.002					
鉛	<0.02	(mg/L)	<0.02	<0.02					
六価クロム	<0.005	(mg/L)	<0.005	<0.005					
ヒ素	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	<0.0005					
総水銀	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	<0.0005					
アルキル水銀	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	<0.0005					
P C B	<0.002	(mg/L)	<0.002	<0.002					
ジカロキシン	<0.0002	(mg/L)	<0.0002	<0.0002					
四塩化炭素	<0.0004	(mg/L)	<0.0004	<0.0004					
1, 2-ジブロエチル	<0.002	(mg/L)	<0.002	<0.002					
1, 1-ジブロエチル	<0.004	(mg/L)	<0.004	<0.004					
1, 1, 2-トリブロエチル	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	<0.0005					
1, 1, 1-トリブロエチル	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	<0.0006					
トリクロロエチレン	<0.002	(mg/L)	<0.002	<0.002					
テトラクロロエチレン	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	<0.0005					
1, 3-ジブロエチル	<0.0002	(mg/L)	<0.0002	<0.0002					
チウラム	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	<0.0006					
シマジン	<0.0003	(mg/L)	<0.0003	<0.0003					
チオベンカルブ	<0.002	(mg/L)	<0.002	<0.002					
ベンゼン	<0.001	(mg/L)	<0.001	<0.001					
セレン	<0.001	(mg/L)	<0.001	<0.001					
ふっ素	<0.08	(mg/L)	<0.08	<0.08					
ほう素	<0.02	(mg/L)	<0.02	<0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.090	(mg/L)	0.090	0.090					
1, 4-ジニトロベンゼン	<0.005	(mg/L)	<0.005	<0.005					

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-030-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	益野川	河川名	益野川	調査機関	高知県	
水系名				河川名	益野川			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	といぐち堰			分析機関	幡多福祉保健所	
採取日	時刻	位置	水深	5月16日 10時20分 流心(中央) 0.5	8月29日 9時50分 流心(中央) 0.5	10月26日 11時50分 流心(中央) 0.5	1月23日 9時55分 流心(中央) 0.5	2月27日 9時55分 流心(中央) 0.5		
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 銻 マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	(m)							
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透明度 濁度	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (度) (度)		無色 無臭 <0.005 >30 0.086 >30 0.6	無色 無臭 >30 0.7	無色 無臭 >30 0.5	無色 無臭 >30 0.5	無色 無臭 >30 0.9		
生物毒性	トリコロール生成能 クロロフィル生成能 アモキシノ生成能 ジブチルアミン生成能 アモキシノ生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)								
要監視項目	EPN クロロフィル トランス-1,2-ジブチルアミン 1,2-ジブチルアミン p-ジブチルアミン イキチン グイシン フェニトロチン イソチン オキシニル オキシニル アモキシノ シクロキサ フェノール アモキシノ トリコロール キシリン	(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) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)		<0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04						

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-029-02	類型(達成期間)	AA(I)	水域名	三崎川	三崎川	高知県	調査機関	高知県
水系名				河川名	三崎川	三崎川	幡多福祉保健所	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	竜串橋	竜串橋	幡多福祉保健所	分析機関	幡多福祉保健所
採取日	5月16日	時刻	10時35分	6月18日	8月29日	10月26日	1月23日	2月27日	
採取位置	0.5	水深	0.5	13時40分	10時05分	11時34分	10時10分	10時10分	
採取水	0.5		0.5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
天候	晴れ	気温	26.2	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
現場観測項目	(m)	(°C)	(°C)	26.8	34.3	20.9	12.1	14.6	
流量	(m ³ /s)		19.8	21.7	22.7	20.0	12.7	13.1	
全水深									
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	8.6		8.6 *	7.2	8.3	7.2	7.0	7.0	
DO	9.1		9.1	9.0	8.2	9.4	8.8	10.3	
BOD	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	
SS	1.7E+03 *		1.7E+03 *	1.7E+03 *	5.4E+03 *	5.4E+03 *	5.4E+03 *	1.6E+03 *	
大腸菌群数		(MPN/100mL)							
n-ベキシル抽出物質									
全窒素									
全リン									
全亜鉛									
底層DO									
LAS									
ノニルフェノール									
カドミウム	<0.0003	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
全シアン	<0.002	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
鉛	<0.02	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
六価クロム	<0.005	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
ヒ素	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
総水銀	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
アルキル水銀	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
P C B	<0.0002	(ng/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ジカロキシン	<0.0002	(ng/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
四塩化炭素	<0.0004	(ng/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
1,1,2-ジクロロエタン	<0.002	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.004	(ng/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
1,1,1,2-ジクロロエタン	<0.0005	(ng/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	(ng/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
トリクロロエチレン	<0.002	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン	<0.0005	(ng/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002	(ng/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジクロロベンゼン	<0.0006	(ng/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
シマジン	<0.0003	(ng/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	<0.002	(ng/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ベンゼン	<0.001	(ng/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ピレン	<0.001	(ng/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ふっ素	<0.08	(ng/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	<0.02	(ng/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
硝酸性窒素	0.10	(mg/L)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
及び亜硝酸性窒素	<0.005	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
1,4-ジニトロベンゼン	<0.005	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-029-02	類型(達成期間)	AA(イ)	水 域 名	三崎川	三崎川	三崎川	調査機関	高知県
水系名				河川名	三崎川	三崎川		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	竜串橋			分析機関	幡多福祉保健所
採取時刻	5月16日 10時35分			6月18日 13時40分	8月29日 10時05分	10月26日 11時34分	1月23日 10時10分		
採取水位	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5		
採取水深									
採取位置									
採取水深									
フェノール類	(mg/L)								
銅	(mg/L)								
亜鉛	(mg/L)								
鉄	(mg/L)								
マンガン(溶解性)	(mg/L)								
クロム	(mg/L)								
色相	(mg/L)								
臭気	(mg/L)			無色	無色	無色	無色		
亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.005					
硝酸性窒素	(mg/L)			>30	>30	>30	>30		
透視度	(cm)			>30	>30	>30	>30		
濁度	(度)			0.3	0.3	0.3	0.3		
トリクロロエチレン	(mg/L)								
テトラクロロエチレン	(mg/L)								
ジブクロロメタン	(mg/L)								
ジブクロロエタン	(mg/L)								
トリクロロメタン	(mg/L)								
EPN	(mg/L)								
クロロホルム	(mg/L)			<0.0006					
1,1,2,2-テトラクロロエタン	(mg/L)			<0.006					
1,2-ジブクロロメタン	(mg/L)			<0.006					
1,2-ジブクロロエタン	(mg/L)			<0.03					
イソキシレン	(mg/L)			<0.0008					
オルトキシレン	(mg/L)			<0.0005					
フェニロール	(mg/L)			<0.0003					
イソプロピル	(mg/L)			<0.004					
オクチル	(mg/L)			<0.004					
メチル	(mg/L)			<0.004					
ジメチル	(mg/L)			<0.0008					
トリメチル	(mg/L)			<0.001					
テトラメチル	(mg/L)			<0.002					
ペンタメチル	(mg/L)			<0.0008					
ヘキサメチル	(mg/L)			<0.001					
ヘプタメチル	(mg/L)			<0.06					
オクタメチル	(mg/L)			<0.04					
ノナメチル	(mg/L)								
デカメチル	(mg/L)								

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-028-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	宗呂川	調査機関	高知県	
水系名	宗呂川							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取日	時刻	位置	深	6月18日 13時00分 流心(中央)	8月29日 10時20分 流心(中央)	10月26日 11時10分 流心(中央)	1月23日 10時30分 流心(中央)	2月27日 10時25分 流心(中央)
採取水位	(m)							
採取水深	(m)							
天候	晴れ							
気温	27.8							
水温	25.1							
流量	22.2							
全水深	0.5							
流況	通常の状態							
PH	8.2	7.3	7.3	8.0	7.3	6.9	6.9	6.9
BOD	9.9	9.6	9.6	8.6	9.9	10.4	10.4	9.9
COD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	1.7E+03 *	1.7E+03 *	1.7E+03 *	1.7E+03 *	1.7E+03 *	1.7E+03 *	1.7E+03 *	3.5E+03 *
n-ベキシル抽出物質	(MPN/100mL)							
全窒素	(mg/L)							
全リン	(mg/L)							
全亜鉛	(mg/L)							
底層DO	(mg/L)							
LAS	(mg/L)							
ノニルフェノール	(mg/L)							
カドミウム	<0.0003							
全シアン	(mg/L)							
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	(mg/L)							
P C B	<0.0005							
ジカロキシン	<0.002							
四塩化炭素	<0.0002							
1,2-ジブロエチル	<0.0004							
1,1-ジブロエチル	<0.002							
1,1,2-ジブロエチル	<0.004							
1,1,1-トリブロエチル	<0.0005							
1,1,2-トリブロエチル	<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-ジブロエチル	<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							
ピレン	<0.001							
ふっ素	<0.08							
ほう素	<0.02							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							
1,4-ジニトロベンゼン	<0.005							

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-028-01	類型(達成期間)	AA(I)	水域名	宗呂川	調査機関	高知県
水系名	宗呂川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取時刻	5月16日 10時50分	採取位置	02	河川名	宗呂川	調査機関	採水機関
採取水深	(m)	採取位置	02	地点名	下川口橋	調査機関	分析機関
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) クロム (mg/L)	6月18日 13時00分 流心(中央) 0.5	8月29日 10時20分 流心(中央) 02	10月26日 11時10分 流心(中央) 0.5	1月23日 10時30分 流心(中央) 02	2月27日 10時25分 流心(中央) 02	高知県 幡多福祉保健所 幡多福祉保健所
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 0.17 >30	無色 無臭 >30 0.3	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30 0.2	無色 無臭 >30 0.1	
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) ブロムホルム生成能 (mg/L) ジブロムメタン生成能 (mg/L) アトモルゲン生成能 (mg/L)						
要監視項目	EPN (mg/L) クロロホルム (mg/L) 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) イソオクチル (mg/L) ブチル (mg/L) フェニトロチオン (mg/L) イソオクチル (mg/L) オキシ銅 (mg/L) アトモルゲン (mg/L) シクロヘキサン (mg/L) フェノール (mg/L) アトモルゲン (mg/L) トリハロメタン (mg/L) トリハロメタン (mg/L) キシレン (mg/L)	<0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04					