

公共用水域水質測定結果表

2017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	調査機関	高知県	
水系名	年間調査(測定計画調査)			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	
採取時刻	5月12日	10時25分	0.5	6月8日	8月8日	10月16日	12月13日	2月14日
採取位置	0.5	0.5	0.5	9時43分	10時23分	8時25分	10時00分	10時30分
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ
気温	29.1	25.6	25.6	35.5	8.7	18.6	8.7	12.0
水温	20.3	22.6	22.6	23.0	8.3	18.9	8.3	8.1
流量								
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	流量さわめ
P H	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.3	7.9	9.6
D O	8.8	9.2	9.2	8.0	8.0	9.6	12.2	12.8
B O D	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
C O D								
S S	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	1
大腸菌群数		2.2E+03	2.2E+03	3.5E+03	3.5E+03		2.3E+02	3.3E+01
n-ヘキサン抽出物質								
全窒素								
全リン								
全重鉛								
底層D O								
L A S								
ノニルフェノール								
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
全シアン								
鉛	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
ヒ素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
P C B	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
四塩化炭素	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004			
1,1,1-トリクロロエタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
1,1,2-ジクロロエタン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
1,1,2-ジクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
1,4-ジクロロベンゼン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
チオベンゾカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
ベンゼン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
セレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			
ほう素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
硝酸性窒素	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18			
亜硝酸性窒素	<0.005	<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

2017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	益野川	益野川	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	日	時刻	位置	水深	5月12日 10時25分 流心(中央) 0.5	6月8日 9時43分 流心(中央) 0.5	8月9日 10時23分 流心(中央) 0.5	10月16日 8時25分 流心(中央) 0.5	12月13日 10時00分 流心(中央) 0.5	2月14日 10時30分 流心(中央) 0.5
採取水										
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 無臭 臭気 無臭 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透明度 (cm) 濁度 (度)									
トリハロメタン生成能	無色 無臭 <0.005 0.18 >30 1.1									
ホルムアルデヒド生成能	無色 無臭 <0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04									
要監視項目	E.P.N (mg/l) 加味 (mg/l) トリス-1,2-ジクロロエチル (mg/l) 1,2-ジクロロエチル (mg/l) P-ジクロロベンゼン (mg/l) イソキナリン (mg/l) クアテリウム (mg/l) フェニトリン (mg/l) イソプロピル (mg/l) オキシ銅 (mg/l) クマリン (mg/l) アトキシト (mg/l) シクロホス (mg/l) フェノール (mg/l) イソプロピル (mg/l) クマリン (mg/l) トリス (mg/l) ケルリン									

公共用水域水質測定結果表

2017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	調査機関	高知県
水系名							
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日	5月12日	6月8日	8月9日	10月16日	12月13日	2月14日	
時刻	11時00分	10時06分	10時10分	8時45分	10時10分	10時45分	
位置	流心(中央)						
水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取項目	(m)	晴れ 30.3 (°C) 19.1 (m/s)	晴れ 35.8 22.9	雨 18.7 18.7	晴れ 7.7 13.2	晴れ 12.1 8.2	
現場観測項目	(m)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	流量きわめ	
PH	7.1	7.2	7.2	7.1	8.0	8.7	
DH	8.8	9.0	8.2	9.1	10.0	11.0	
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
SS		1.1E+04	1.6E+04		3.3E+02	3.5E+02	
大腸菌群数							
n-ヘキサン抽出物質							
全砒素							
全亜鉛							
全亜鉛							
底層DO							
LAS							
ノニルフェノール							
健康	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
カドミウム	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
全鉛	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
六価クロム	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
ヒ素	(mg/l)	<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	
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
PCE	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
四塩化炭素	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
硝酸性窒素	(mg/l)	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-029-02	AA(イ)	水域名	三崎川	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)					
調査区分	河川名					
採取月	地点名					
採取時刻	5月12日					
採取位置	11時00分					
採取水深	0.5					
フェノール類	(m)					
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					
臭気	無臭					
亜硝酸性窒素	<0.005					
硝酸性窒素	0.21					
透明度	>30					
濁度	1.3					
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)					
テトラブロムメタン生成能	(mg/ℓ)					
E.P.N	(mg/ℓ)					
加味塩	(mg/ℓ)					
トリス-1,2-ジクロロエチル	(mg/ℓ)					
1,2-ジクロロエチル	(mg/ℓ)					
P-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)					
イソオクタン	(mg/ℓ)					
オキシベンゼン	(mg/ℓ)					
フェニトリン	(mg/ℓ)					
イソトリン	(mg/ℓ)					
オキシ銅	(mg/ℓ)					
クロロホルム	(mg/ℓ)					
ブチルアルコール	(mg/ℓ)					
シクロヘキサン	(mg/ℓ)					
イソオクタン	(mg/ℓ)					
クロロホルム	(mg/ℓ)					
ブチルアルコール	(mg/ℓ)					
シクロヘキサン	(mg/ℓ)					
イソオクタン	(mg/ℓ)					
クロロホルム	(mg/ℓ)					
ブチルアルコール	(mg/ℓ)					
シクロヘキサン	(mg/ℓ)					
調査機関	高知県					
採水機関	幡多福祉保健所					
分析機関	幡多福祉保健所					
2月14日 10時45分 流心(中央)	0.5					
10月16日 8時45分 流心(中央)	0.5					
12月13日 10時10分 流心(中央)	0.5					
8月9日 10時10分 流心(中央)	0.5					
6月8日 10時06分 流心(中央)	0.5					
無色						
無臭						
<0.005						
0.21						
>30						
1.3						
無色						
無臭						
>30						
1.2						
>30						
>30						
<0.1						
<0.1						
>30						
<0.1						
無色						
無臭						
>30						
<0.1						
<0.0006						
<0.006						
<0.002						
<0.006						
<0.03						
<0.0008						
<0.0005						
<0.0003						
<0.004						
<0.004						
<0.008						
<0.001						
<0.002						
<0.0008						
<0.001						
<0.06						
<0.04						

2017年度 公共用水域水質測定結果表

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	5月12日	7月12日	8月9日	10月16日	12月13日	2月14日	
時刻	11時15分	12時28分	10時48分	9時00分	10時30分	10時55分	
位置	左岸	流心(中央)	左岸	流心(中央)	左岸	左岸	
水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取水深	(m)						
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温	28.3	31.0	36.5	18.3	8.9	10.8	
水温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	
流量	(m <sup>3</sup> /s)	23.6	24.1	18.3	13.4	12.7	
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	
P H	7.3	7.3	7.2	7.2	7.9	8.6	
P D O	10.4	8.7	7.7	9.0	10.9	12.0	
B O D	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
C O D							
S S	<1	<1	4	<1	<1	<1	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+03	2.8E+03		2.2E+03	3.5E+02	
n-ヘキサン抽出物質							
全砒素	(mg/l)						
全汞	(mg/l)						
全亜鉛	(mg/l)						
全亜銅	(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	(ng/l)	<0.0003					
全シアン	(ng/l)						
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)						
P C B	(ng/l)	<0.0005					
ジクロロメタン	(ng/l)	<0.002					
四塩化炭素	(ng/l)	<0.0002					
1,2-ジクロロエタン	(ng/l)	<0.0004					
1,1,2-トリクロロエタン	(ng/l)	<0.002					
1,1,1-トリクロロエタン	(ng/l)	<0.004					
1,1,1,2-テトラクロロエタン	(ng/l)	<0.0005					
1,1,2,2-テトラクロロエタン	(ng/l)	<0.0006					
トリクロロエチレン	(ng/l)	<0.002					
ア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)	<0.001					
ふっ素	(ng/l)	<0.08					
ほう素	(ng/l)	<0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(ng/l)	0.17					
1,4-ジニトロベンゼン	(ng/l)	<0.005					

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-028-01	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)					
採取時刻位置	5月12日 11時15分 左岸 0.5		河川名	宗呂川	採水機関	幡多福祉保健所
採取水位	(m)		地点名	下川口橋	分析機関	幡多福祉保健所
採取水深				8月9日 10時48分 左岸 0.5		
フェノール類	(mg/L)			10月16日 9時00分 流心(中央) 0.5		
銅	(mg/L)			12月13日 10時30分 左岸 0.5		
亜鉛	(mg/L)			2月14日 10時55分 左岸 0.5		
鉄(溶解性)	(mg/L)					
マンガン(溶解性)	(mg/L)					
クロム	(mg/L)					
色相	(mg/L)	無色				
臭気	(mg/L)	無臭				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005				
硝酸性窒素	(mg/L)	0.17				
透明度	(cm)	>30				
濁度	(度)	0.8				
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)					
テトラブロムメタン生成能	(mg/L)					
要	(mg/L)	<0.0006				
監	(mg/L)	<0.006				
視	(mg/L)	<0.002				
項	(mg/L)	<0.006				
目	(mg/L)	<0.03				
	(mg/L)	<0.0008				
	(mg/L)	<0.0005				
	(mg/L)	<0.0003				
	(mg/L)	<0.004				
	(mg/L)	<0.004				
	(mg/L)	<0.004				
	(mg/L)	<0.0008				
	(mg/L)	<0.001				
	(mg/L)	<0.002				
	(mg/L)	<0.0008				
	(mg/L)	<0.001				
	(mg/L)	<0.06				
	(mg/L)	<0.04				