

2017年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-040-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	福良川	調査機関	高知県		
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	福良川	採水機関	㈱東洋技研		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	中ケ市橋	分析機関	㈱東洋技研		
採取日	5月23日	11時13分	0.5	7月14日	10時34分	1月10日	10時35分	3月7日	11時05分
採取位置	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深									
現場気候	曇り			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
現場気温	25.7	(°C)		33.2	33.3	12.0	15.9	15.9	
現場水温	20.5	(°C)		23.6	25.8	14.6	11.8	11.8	
現場流量		(m³/s)							
現場水深		(m)							
現場流況	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	流量大(河	
PH	7.3	(mg/l)		7.3	6.8	7.5	7.3	7.6	
DO	9.2	(mg/l)		7.4	7.3	11.1	11.2	11.0	
BOD	<0.5	(mg/l)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD		(mg/l)							
SS	1	(mg/l)		<1	1	<1	<1	2	
大腸菌群数	3.3E+02	(MPN/100ml)			1.1E+04	1.3E+03	3.3E+02		
n-ヘキサン抽出物質									
全砒素		(mg/l)							
全銅		(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	(ng/l)							
全シアン		(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		(ng/l)							
P C B	<0.0005	(ng/l)							
ジブチル	<0.002	(ng/l)							
四塩化炭素	<0.0002	(ng/l)							
1,2-ジブチル	<0.0004	(ng/l)							
1,1-ジブチル	<0.002	(ng/l)							
シス-1,2-ジブチル	<0.004	(ng/l)							
1,1,1-トリブチル	<0.0005	(ng/l)							
1,1,1,2-テトラブチル	<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-ジブチル	<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	<0.08	(ng/l)							
ほう素	<0.02	(ng/l)							
硝酸性窒素	0.36	(ng/l)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.005	(ng/l)							
1,4-ジブチル									

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-040-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	福良川	調査機関	高知県
水系名				河川名	福良川	採水機関	㈱東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	中々市橋	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	5月23日	11時13分	0.5	7月14日	10時34分	11月16日	3月7日
採取位置		流心(中央)		10時34分	流心(中央)	10時02分	11時05分
採取水深		0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
フェノール類	(mg/l)			9月6日	10時45分		
銅	(mg/l)			0.5	0.5		
亜鉛	(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)	0.36					
透視度	(cm)	>30					
濁度	(度)						
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	E、P、N	<0.0006					
監視	クロロホルム	<0.006					
視	トリハロメタン生成能	<0.002					
項目	1,2-ジブロムメタン	<0.006					
	ブロムホルム	<0.03					
	ジブロムメタン	<0.0008					
	テトラブロムメタン	<0.0005					
	トリハロメタン	<0.0003					
	クロロホルム	<0.004					
	ブロムホルム	<0.004					
	ジブロムメタン	<0.0008					
	テトラブロムメタン	<0.001					
	トリハロメタン	<0.002					
	クロロホルム	<0.0008					
	ブロムホルム	<0.001					
	ジブロムメタン	<0.06					
	テトラブロムメタン	<0.04					

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-039-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	伊与野川	調査機関	高知県
水系名	伊与野川						
調査区分	日の下橋						
採取日	5月23日	7月14日	9月6日	11月16日	1月10日	3月7日	
時刻	10時42分	10時50分	10時30分	9時40分	10時20分	10時50分	
位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
採取項目	天気 気温 水温 流量 全水深 流況	晴れ 35.5 19.6	晴れ 32.5 23.9	晴れ 13.0 14.3	晴れ 11.0 9.6	曇り 14.3 11.0	
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	通常の状態	
生活環境項目		7.2 9.1 <0.5 <1 1.3E+03	6.9 6.3 <0.5 <1 2.4E+03	7.3 10.4 <0.5 <1 7.9E+02	7.4 11.3 <0.5 <1 3.3E+02	8.0 11.2 <0.5 <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 ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン チオラーム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ふっ素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジクロロベンゼン	<0.0003 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.001 <0.001 <0.08 <0.02 0.14 <0.005					



公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-037-01	類型(達成期間)	A (f)	水域名	松田川	調査機関	高知県	
水系名	河川名 松田川							
調査区分	地点名 河戸屋							
採取時刻	5月23日 9時27分	採取位置	0.5	7月14日 9時52分 流心(中央)	9月6日 9時45分 流心(中央)	11月16日 7時32分 流心(中央)	1月10日 9時35分 流心(中央)	3月7日 10時10分 流心(中央)
採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	晴れ	気温	26.2	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り
観測項目		水温	(°C)	34.0	30.8	11.3	9.4	13.0
全水深		流量	(m <sup>3</sup> /s)	25.8	24.6	15.6	10.1	11.3
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
PH	7.3			7.2	7.0	7.3	7.7	8.2
DO	9.1			7.8	7.8	10.7	10.4	10.6
BOD	<0.5			1.2	1.3	<0.5	0.6	<0.5
COD								
SS	2			2	1	<1	<1	1
大腸菌群数	2.2E+02				7.0E+03	7.9E+02	4.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)							
全窒素	(mg/l)			0.30	0.28	0.33	0.41	0.27
全リン	(mg/l)			0.012	0.012	0.008	0.008	0.004
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	(mg/l)			<0.0003				
全シアン	(mg/l)							
鉛	(mg/l)			<0.002				
六価クロム	(mg/l)			<0.02				
ヒ素	(mg/l)			<0.005				
総水銀	(mg/l)			<0.0005				
アルキル水銀	(mg/l)							
P.C.B	(mg/l)			<0.0005				
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-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.002				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0005				
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0006				
トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002				
テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン	(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)			<0.001				
ふっ素	(mg/l)			<0.08				
ほう素	(mg/l)			<0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.20				
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)			<0.005				

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-037-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	松田川	調査機関	高知県	
水系名	河川名 松田川							
調査区分	地点名 河戸堰							
年間調査(測定計画調査)	年月日							
採取時刻	5月23日 9時27分 流心(中央) 0.5							
採取位置	(m)							
採取水深								
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		7月14日 9時52分 流心(中央) 0.5	9月6日 9時45分 流心(中央) 0.5	11月16日 7時32分 流心(中央) 0.5	1月10日 9時35分 流心(中央) 0.5	3月7日 10時10分 流心(中央) 0.5
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透明度	(mg/l) (mg/l) (cm) (度)	無色 無臭 <0.005 >30 2.0	無色 無臭 >30 6.2	無色 無臭 >30 2.5	無色 無臭 >30 0.9	無色 無臭 >30 1.2	無色 無臭 >30 3.2
トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ジブロモクロロホルム生成能 アトモクロロホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)							
要 監 視 項 目	E、P、N クロロホルム トリス-1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエタン p-ジクロロベンゼン イソキサチン カイトリン フェトプロチン イソプロチン オキシ銅 クロロホルム フーベキスト シクロホス イソホス クロロプロチン トルエン キシレン	(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)	<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					

2017年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-038-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	篠川	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	篠川	採水機関	㈱東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	野地堰	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	5月23日 10時03分	5月23日 10時03分	0.5	7月14日 10時10分	9月6日 10時05分	11月16日 8時05分	3月7日 10時25分
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	0.5	左岸 0.5	左岸 0.5	右岸 0.5	左岸 0.5
採取水深							
現場気温	晴れ	晴れ	24.2	晴れ	曇り	曇り	曇り
現場水温	24.2	32.3	31.0	32.3	31.0	9.8	13.7
現場流量	19.9	23.9	24.0	23.9	24.0	13.4	10.5
現場水深							
現場流況	通常の状態	通常の状態	(m)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
PH	7.3	7.1	(mg/l)	7.1	7.0	7.4	8.2
DO	8.2	7.0	(mg/l)	7.0	6.9	10.4	10.9
BOD	<0.5	<0.5	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	<0.5	<0.5	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
SS	<1	<1	(mg/l)	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	7.9E+02	7.9E+02	(MPN/100ml)	7.9E+02	3.5E+03	2.7E+03	3.3E+02
n-ヘキサン抽出物質	0.29	0.20	(mg/l)	0.20	0.28	0.30	0.43
全銅	<0.003	0.003	(mg/l)	0.003	0.006	0.005	0.004
全鉛			(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	<0.0003	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン			(mg/l)				
鉛	<0.002	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム	<0.02	<0.02	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ヒ素	<0.005	<0.005	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	<0.0005	<0.0005	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
P C B	<0.002	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素	<0.0004	<0.0004	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,2-ジクロロエタン	<0.002	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1-ジクロロエタン	<0.002	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエタン	<0.004	<0.004	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アトラクトクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002	<0.0002	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	<0.0006	<0.0006	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	<0.0003	<0.0003	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンジカルブ	<0.002	<0.002	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
セレン	<0.001	<0.001	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ほう素	<0.08	<0.08	(mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
硝酸性窒素	<0.02	<0.02	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜硝酸性窒素	0.21	0.21	(mg/l)	0.21	0.21	0.21	0.21
1,4-ジニトロベンゼン	<0.005	<0.005	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-038-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	篠川	調査機関	高知県		
水系名				河川名	篠川	採水機関	㈱東洋技研		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	野地堰	分析機関	㈱東洋技研		
採取時刻	5月23日	10時03分	流心(中央)	7月14日	10時10分	1月10日	9時55分	3月7日	10時25分
採取位置		0.5		左岸	0.5	左岸	0.5	左岸	0.5
採取水深		(m)							
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム								
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透視度 濁度			無色 無臭 <0.005 0.21 >30	無色 無臭 >30 4.9	無色 無臭 >30 0.6	無色 無臭 >30 0.2	無色 無臭 >30 1.3	
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能								
ホルムアルデヒド生成能	ホルムアルデヒド生成能								
ジメチルホルムアミン生成能	ジメチルホルムアミン生成能								
アモニウム生成能	アモニウム生成能								
要	E.P.N								
監	クロロホルム			<0.0006					
視	1,2-ジクロロエチレン			<0.006					
項	1,2-ジクロロプロパン			<0.002					
目	p-ジクロロベンゼン			<0.006					
	イソキサチン			<0.03					
	カデハチン			<0.0008					
	フェニチン			<0.0005					
	フェニトチン			<0.0003					
	イソプロチン			<0.004					
	オキシン銅			<0.004					
	クロロホルム			<0.004					
	フタル酸ナトリウム			<0.0008					
	シクロホキサント			<0.001					
	フェノール			<0.002					
	イソプロパノール			<0.0008					
	トルエン			<0.001					
	キシレン			<0.06					