公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2014年度

(高知県)

地点統一番号	39-030-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水 域 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 月 日		4月10日	6月25日	8月13日	10月 9日	11月26日	2月25日					
	採 取 時 刻		9時55分	10時06分	9時42分	9時47分	9時53分	10時02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	0.5					
現場観測項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り					
	気温	(℃)	21.0	28.4	31.5	26.4	21.0	15.0					
	水温	(℃)	16.5	23.9	22.5	20.2	17.4	10.2					
	流量	(m^3/s)											
	全水深	(m)											
	前日天候												
	流況		通常の状態	通常の状態	流量大(河	通常の状態	通常の状態	通常の状態					
生活環境項目	ｐＨ		8.0	7.9	7.7	7.6	7.7	7.7					
	ＤＯ	(mg/ℓ)	10.3	9.0	8.6	9.1	9.7	11.4					
	ＢＯＤ	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	ＣＯＤ	(mg/ℓ)											
	ＳＳ	(mg/ℓ)	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)		3.3E+03	1.3E+04		7.9E+03	3.3E+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)											
	LAS	(mg/ℓ)											
	ノニルフェノール	(mg/L)											
健康項目	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)											
	ＰＣＢ	(mg/ℓ)		<0.0005									
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.002									
	四塩化炭素	(mg/ℓ)		<0.0002									
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.0004									
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.002									
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.004									
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.0005									
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)		<0.002									
	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)		0.098									
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/ℓ)		<0.005									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2014年度

(高知県)

地点統一番号	39-030-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水 域 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 月 日		4月10日	6月25日	8月13日	10月 9日	11月26日	2月25日					
	採 取 時 刻		9時55分	10時06分	9時42分	9時47分	9時53分	10時02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	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	(mg/ℓ)											
その他項目	色相		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					
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)		<0.005									
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)		0.093									
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
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)											
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/ℓ)											
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/ℓ)											
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/ℓ)											
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)		<0.0006									
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/ℓ)		<0.006									
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.004									
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/ℓ)		<0.006									
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/ℓ)		<0.02									
	ｲｿｷｻﾁｵﾝ	(mg/ℓ)		<0.0008									
	ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ	(mg/ℓ)		<0.0005									
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ	(mg/ℓ)		<0.0003									
	ｲｿﾌﾟﾛﾁｵﾗﾝ	(mg/ℓ)		<0.004									
	ｵｷｼﾝ銅	(mg/ℓ)		<0.004									
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ	(mg/ℓ)		<0.005									
	ﾌﾟﾛﾋﾟｻﾞﾐﾄﾞ	(mg/ℓ)		<0.0008									
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ	(mg/ℓ)		<0.0008									
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ	(mg/ℓ)		<0.003									
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ	(mg/ℓ)		<0.0008									
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ	(mg/ℓ)		<0.0003									
	ﾄﾙｴﾝ	(mg/ℓ)		<0.06									
	ｷｼﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.04									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2014年度

(高知県)

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				河 川 名	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 月 日		4月10日	6月25日	8月13日	10月 9日	11月26日	2月25日					
	採 取 時 刻		10時10分	10時34分	10時03分	10時01分	10時10分	10時18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	0.5					
現場観測項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り					
	気温	(℃)	22.7	27.2	32.9	24.6	22.8	13.9					
	水温	(℃)	16.1	23.8	23.7	21.0	18.1	10.7					
	流量	(m^3/s)											
	全水深	(m)											
	前日天候												
	流況		通常の状態	通常の状態	流量大(河	通常の状態	憩流(河川)	通常の状態					
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.8	7.5	7.4	7.9	7.6					
	ＤＯ	(mg/ℓ)	10.5	9.0	8.7	8.8	9.2	11.2					
	ＢＯＤ	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	ＣＯＤ	(mg/ℓ)											
	ＳＳ	(mg/ℓ)	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)		4.9E+03	4.9E+03		1.3E+04	4.9E+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)											
	LAS	(mg/ℓ)											
	ノニルフェノール	(mg/L)											
健康項目	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)											
	ＰＣＢ	(mg/ℓ)		<0.0005									
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.002									
	四塩化炭素	(mg/ℓ)		<0.0002									
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.0004									
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.002									
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.004									
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.0005									
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)		<0.002									
	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)		0.053									
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/ℓ)		<0.005									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2014年度

(高知県)

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				河 川 名	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 月 日		4月10日	6月25日	8月13日	10月 9日	11月26日	2月25日					
	採 取 時 刻		10時10分	10時34分	10時03分	10時01分	10時10分	10時18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	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	(mg/ℓ)											
その他項目	色相		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					
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)		<0.005									
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)		0.048									
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
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)											
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/ℓ)											
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/ℓ)											
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/ℓ)											
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)		<0.0006									
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/ℓ)		<0.006									
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.004									
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/ℓ)		<0.006									
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/ℓ)		<0.02									
	ｲｿｷｻﾁｵﾝ	(mg/ℓ)		<0.0008									
	ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ	(mg/ℓ)		<0.0005									
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ	(mg/ℓ)		<0.0003									
	ｲｿﾌﾟﾛﾁｵﾗﾝ	(mg/ℓ)		<0.004									
	ｵｷｼﾝ銅	(mg/ℓ)		<0.004									
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ	(mg/ℓ)		<0.005									
	ﾌﾟﾛﾋﾟｻﾞﾐﾄﾞ	(mg/ℓ)		<0.0008									
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ	(mg/ℓ)		<0.0008									
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ	(mg/ℓ)		<0.003									
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ	(mg/ℓ)		<0.0008									
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ	(mg/ℓ)		<0.0003									
	ﾄﾙｴﾝ	(mg/ℓ)		<0.06									
	ｷｼﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.04									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2014年度

(高知県)

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				河 川 名	宗呂川	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	下川口橋	分析機関	幡多福祉保健所

	採 取 月 日		4月10日	6月25日	8月13日	10月 9日	11月26日	2月25日					
	採 取 時 刻		10時25分	11時00分	10時15分	10時13分	10時20分	10時27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	0.5					
現場観測項目	天候		晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り					
	気温	(℃)	24.3	27.5	31.4	26.3	19.7	13.0					
	水温	(℃)	17.7	22.2	23.3	22.5	19.0	12.8					
	流量	(m^3/s)											
	全水深	(m)											
	前日天候												
	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					
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.7	7.3	7.2	7.5	7.4					
	ＤＯ	(mg/ℓ)	10.8	9.3	8.3	8.9	9.7	11.1					
	ＢＯＤ	(mg/ℓ)	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	ＣＯＤ	(mg/ℓ)											
	ＳＳ	(mg/ℓ)	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)		7.9E+02	4.9E+03		7.9E+03	4.9E+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)											
	LAS	(mg/ℓ)											
	ノニルフェノール	(mg/L)											
健康項目	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)											
	ＰＣＢ	(mg/ℓ)		<0.0005									
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.002									
	四塩化炭素	(mg/ℓ)		<0.0002									
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.0004									
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.002									
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.004									
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.0005									
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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)		<0.002									
	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)		0.11									
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/ℓ)		<0.005									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2014年度

(高知県)

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				河 川 名	宗呂川	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	下川口橋	分析機関	幡多福祉保健所

	採 取 月 日		4月10日	6月25日	8月13日	10月 9日	11月26日	2月25日					
	採 取 時 刻		10時25分	11時00分	10時15分	10時13分	10時20分	10時27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	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	(mg/ℓ)											
その他項目	色相		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					
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)		<0.005									
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)		0.11									
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
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)											
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/ℓ)											
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/ℓ)											
	ブロモホルム生成能	(mg/ℓ)											
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)		<0.0006									
	クロロホルム	(mg/ℓ)		<0.006									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.004									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)		<0.006									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)		<0.02									
	イソキサチオン	(mg/ℓ)		<0.0008									
	ダイアジノン	(mg/ℓ)		<0.0005									
	フェニトロチオン	(mg/ℓ)		<0.0003									
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)		<0.004									
	オキシン銅	(mg/ℓ)		<0.004									
	クロロタロニル	(mg/ℓ)		<0.005									
	プロピザミド	(mg/ℓ)		<0.0008									
	ジクロルボス	(mg/ℓ)		<0.0008									
	フェノブカルブ	(mg/ℓ)		<0.003									
	イプロベンホス	(mg/ℓ)		<0.0008									
	クロルニトロフェン	(mg/ℓ)		<0.0003									
	トルエン	(mg/ℓ)		<0.06									
	キシレン	(mg/ℓ)		<0.04									