

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-602-52	類型(達成期間)	B (甲)	III (イ)	水域名	高知港(乙)	調査機関	高知市環境保全課	
水系名	高知港(乙)								
調査区分	年間調査(測定計画調査)								
採取日	時刻	位置	深	5月15日 11時15分 上層(表層) 0.5	5月15日 11時15分 上層・中層 1.25	11月13日 11時56分 上層(表層) 0.5	11月13日 11時56分 上層・中層 1.25	調査機関	高知市環境保全課
現場	天候	(m)		薄曇り	薄曇り	曇り	曇り		
観測	気温	(°C)		25.8	25.8	18.9	18.9		
項目	水温	(°C)		19.9	19.9	20.6	20.6		
	流量	(m ³ /s)							
	水深	(m)		5.6	5.6	6.0	6.0		
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
生活	pH	(mg/L)		8.1	8.1		8.2		
環境	DO	(mg/L)		9.8	9.8		8.1		
項目	BOD	(mg/L)		2.1	2.1		4.1		*
	COD	(mg/L)							
	SS	(mg/L)							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)		0.50	0.50	0.42	0.42		
	全窒素	(mg/L)		0.071	0.071	0.056	0.056		
	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)							
特殊	フェノール類	(mg/L)							
項目	亜鉛	(mg/L)							
	錳	(mg/L)							
	マンガン(溶解性)	(mg/L)							
	クロム	(mg/L)							
その他	透明度	(m)		1.8	1.8	2.0	2.0		
項目	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭		
	満潮時刻	(mg/L)		0525	0525	0940	0940		
	干潮時刻	(mg/L)		1152	1152	1519	1519		
	TOC	(μS/cm)		1.4	1.4	1.3	1.3		
	電気伝導度	(度)		14000	14000	38000	38000		
	濁度	(mg/L)		6.0	6.0	3.6	3.6		
	C1イオン	(mg/L)		4800	4800	15000	15000		
トリ	トリハロゲン生成能	(mg/L)							
ハロ	クロロホルム生成能	(mg/L)							
ゲン	ジブロムクロロホルム生成能	(mg/L)							
	アトロトロホルム生成能	(mg/L)							

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-602-53	類型(達成期間)	B (μ)	III (γ)	水域名	高知港(乙)	調査機関	高知市環境保全課
水系名	河川名							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取日	時刻	位置	深	5月15日 11時11分 上層(表層) 0.5	5月15日 11時11分 上層・中層 1.25	11月13日 11時52分 上層(表層) 0.5	11月13日 11時52分 上層・中層 1.25	高知市環境保全課
現場	天候	(m)	薄曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	
観測	気温	(°C)	25.8	25.8	18.9	18.9	曇り	
項目	水温	(°C)	21.6	21.6	20.3	20.3	曇り	
	流量	(m ³ /s)	5.6	5.6	7.1	7.1	曇り	
	水深	(m)	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	
	流況	(m)	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	pH	(mg/L)	7.6	7.6	*	8.2	8.2	
環境	DO	(mg/L)	7.9	7.9	*	8.4	8.4	
項目	BOD	(mg/L)	3.4	3.4	*	2.3	2.3	
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)						
	大腸菌群数	(MPN/100mL)						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	全窒素	(mg/L)	0.77	0.77	*	0.48	0.48	*
	全リン	(mg/L)	0.19	0.19	*	0.091	0.091	*
	全亜鉛	(mg/L)						
	底層DO	(mg/L)						
	LAS	(mg/L)						
	ノニルフェノール	(mg/L)						
特殊	フェノール類	(mg/L)						
項目	銅	(mg/L)						
	亜鉛	(mg/L)						
	鉄	(mg/L)						
	マンガン(溶解性)	(mg/L)						
	クロム	(mg/L)						
その他	透明度	(m)	0.4	0.4	0.4	1.3	1.3	
項目	色相	(mg/L)	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気	(mg/L)	0525	0525	0940	0940	0940	
	満潮時刻	(mg/L)	1152	1152	1519	1519	1519	
	干潮時刻	(μS/cm)	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
	TOC	(度)	11000	11000	47	35000	35000	
	電気伝導度	(mg/L)	47	47	3600	8.4	8.4	
	濁度	(mg/L)	3600	3600		14000	14000	
	CTIイオン	(mg/L)						
トリ	トリハロゲン生成能	(mg/L)						
ハロ	クロロホルム生成能	(mg/L)						
ゲン	ブロムホルム生成能	(mg/L)						
	ジブロムホルム生成能	(mg/L)						
	アトロブホルム生成能	(mg/L)						

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-602-01	類型(達成期間)	B (p)	III (イ)	水域名	高知港(乙)	調査機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課							
水系名					河川名	高知港(乙)	採水機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課							
調査区分	年間調査(測定計画調査)				地点名	S t - 1 0 4	分析機関	高知市環境保全課	高知市環境保全課							
採取日時	5月15日	11時05分	上層(表層)	0.5	5月15日	11時05分	上層(表層)	0.5	11月13日	11時46分	上層(表層)	0.5	2月25日	10時20分	上層(表層)	0.5
採取時刻	薄曇り	25.8	19.9	7.6	薄曇り	25.8	19.9	7.6	曇り	18.9	20.1	8.1	13.0	15.8	8.5	13.0
採取位置	(m)	(°C)	(°C)	(m)	(m)	(°C)	(°C)	(m)	晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
採取水深									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
現場観測項目									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
気候									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
気温									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
水温									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
流量									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
全水深									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
全水深									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
流速									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
流況									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
生活環境項目									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
pH									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
DO									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
BOD									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
COD									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
SS									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
大腸菌群数									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
n-ヘキサン抽出物質									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
全窒素									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
全リン									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
全亜鉛									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
底層DO									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
LAS									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
ノニルフェノール									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
カドミウム									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
全シアン									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
鉛									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
六価クロム									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
ヒ素									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
総水銀									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
アルキル水銀									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
P C B									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
ジブチルケタ									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
四塩化炭素									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
1, 2-ジブチルケタ									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
1, 1-ジブチルケタ									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
1, 1, 1-トリブチルケタ									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
1, 1, 1, 2-テトラブチルケタ									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
トリクロロエチレン									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
テトラクロロエチレン									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
1, 3-ジブチルケタ									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
チウラム									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
シマジン									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
チオベンカルブ									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
ベンゼン									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
セレン									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
ふっ素									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
ほう素									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8
1, 4-ジブチルケタ									晴れ	29.4	27.0	29.4	27.0	27.0	14.5	15.8

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-602-54	類型(達成期間)	B (μ)	III (γ)	水域名	高知港 (乙)	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
水系名									
調査区分	年間調査(測定計画調査)								
採取日	時刻	位置	水深	5月15日 11時32分 上層(表層) 0.5	11月13日 12時13分 上層(表層) 0.5				
現場採取	天候	薄曇り							
観測項目	気温	25.8	(°C)		曇り				
	水温	22.3	(°C)		18.9				
	流量	3.0	(m ³ /s)		19.0				
	水深	通常の状態			4.1				
	流況	通常の状態			通常の状態				
生活環境項目	pH	8.9	(mg/L)	*	8.2				
	DO	15.0	(mg/L)		9.2				
	BOD	4.2	(mg/L)	*	1.6				
	COD		(mg/L)						
	SS		(mg/L)						
	大腸菌群数		(MPN/100mL)						
	n-ベータ抽出物質		(mg/L)						
	全窒素	0.36	(mg/L)		0.39				
	全リン	0.089	(mg/L)	*	0.068				
	底層DO		(mg/L)						
LAS		(mg/L)							
ノニルフェノール		(mg/L)							
特殊項目	フェノール類		(mg/L)						
	銅		(mg/L)						
	亜鉛		(mg/L)						
	錳 (溶解性)		(mg/L)						
	マンガン (溶解性)		(mg/L)						
クロム		(mg/L)							
その他項目	透明度	0.6	(m)		1.6				
	色相	無色			無色				
	臭気	無臭			無臭				
	満潮時刻	0925			0940				
	干潮時刻	1152			1519				
	TOC	2.3	(mg/L)		1.5				
	電気伝導度	10000	(μS/cm)		36000				
濁度	42	(度)		4.6					
CTIイオン	3400	(mg/L)		14000					
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)						
	ブロムジフルオロメタン生成能		(mg/L)						
	アトリオメタン生成能		(mg/L)						

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-602-02	類型(達成期間)	B (p)	III (イ)	水域名	高知港(乙)	調査機関	高知市環境保全課			
水系名	河川名							高知市環境保全課			
調査区分	年間調査(測定計画調査)							高知市環境保全課			
採取日時	月	日	時刻	位置	水深	5月15日 10時57分 上層(表層) 0.5	7月17日 9時37分 上層(表層) 0.5	9月3日 9時57分 上層(表層) 0.5	11月13日 11時32分 上層(表層) 0.5	1月8日 9時29分 上層(表層) 0.5	2月25日 10時05分 上層(表層) 0.5
現場	天候	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	快晴
観測	気温	25.8	25.8	25.8	25.8	31.5	31.5	29.4	18.9	8.1	13.0
項目	流量	20.4	20.4	20.4	20.4	27.9	27.9	27.0	20.2	14.0	15.5
項目	全水深	7.3	7.3	7.3	7.3	8.6	8.6	8.3	8.5	8.4	8.4
項目	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	通常の状態	通常の状態
生活	P H	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.0	8.3	8.2	8.5
生活	D O	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	7.6	8.7	8.5	10.0
生活	B O D	3.0	3.0	3.0	3.0	2.6	2.6	1.8	2.3	1.2	2.8
生活	C O D										
環境	S S										
環境	大腸菌群数										
環境	n-ヘキサン抽出物質										
環境	全窒素	0.47	0.47	0.47	0.47	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003
環境	全リン	0.090	0.090	0.090	0.090	5.9	5.9	5.8	6.5	8.1	7.8
環境	全亜鉛					<0.0006	<0.0006				
環境	底層D O										
環境	L A S										
環境	ノニルフェノール										
健康	カドミウム					<0.002	<0.002				
健康	全シアン										
健康	鉛										
健康	六価クロム										
健康	ヒ素										
健康	総水銀										
健康	アルキル水銀										
健康	P C B										
健康	ジブチル鉛										
健康	四塩化炭素										
健康	1, 2-ジブチル鉛										
健康	1, 1-ジブチル鉛										
健康	1, 1, 1-トリブチル鉛										
健康	1, 1, 1, 2-テトラブチル鉛										
健康	1, 1, 2-トリブチル鉛										
健康	トリクロロエチレン										
健康	テトラクロロエチレン										
健康	1, 3-ジブチル鉛										
健康	チウラム										
健康	シマジン										
健康	チオベンザル										
健康	ベンゼン										
健康	セレン										
健康	ふっ素										
健康	ほう素										
健康	硝酸性窒素										
健康	及び亜硝酸性窒素										
健康	1, 4-ジブチル鉛										

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-602-02	類型(達成期間)	B (a)	III (イ)	水域名	高知港(乙)	高知市環境保全課						
水系名	河川名						高知市環境保全課						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						高知市環境保全課						
採取月日	5月15日	5月17日	7月17日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	11月13日	11月13日	11月13日	1月8日	1月8日	2月25日
採取時刻	10時57分	9時37分	9時37分	9時57分	9時57分	9時57分	9時57分	11時32分	11時32分	11時32分	9時29分	9時29分	10時05分
採取水位	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
項目	(m)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
フェノール類													
銅													
亜鉛													
鉄(溶解性)													
マンガン(溶解性)													
クロム													
透明度													
色相													
臭気													
濁潮時刻													
干潮時刻													
重硝酸性窒素													
硝酸性窒素													
TOC													
電気伝導度													
濁度													
Clイオン													
トリロタン生成能													
クロロフィル生成能													
アッセイ生成能													
ジエチルアミン生成能													
アッセイ生成能													

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-602-55	類型(達成期間)	B (μ)	III (イ)	水域名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
水系名	河川名							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取日	時刻	位置	水深	5月15日 10時52分 上層(表層) 0.5	11月13日 11時25分 上層(表層) 0.5	11月13日 11時25分 上層・中層 1.25	採水機関	高知市環境保全課
現場	天候	(m)	薄曇り	曇り				
観測	気温	(°C)	25.8	18.9				
項目	水温	(°C)	20.6	19.8				
	流量	(m ³ /s)	4.0	5.2				
	全水深	(m)	通常の状態	通常の状態				
	流況		8.7 *	8.3				
生活	PH	(mg/L)	13.0	9.6				
環境	BOD	(mg/L)	3.8 *	2.5				
項目	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)						
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	0.52	0.35				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.075 *	0.063 *				
	全窒素	(mg/L)						
	全リン	(mg/L)						
	底層DO	(mg/L)						
	LAS	(mg/L)						
	ノニルフェノール	(mg/L)						
特殊	フェノール類	(mg/L)						
項目	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	透明度	(m)	1.2	2.0				
項目	色相		無色	無色				
	臭気		0525	0940				
	満潮時刻		1152	1519				
	干潮時刻		2.1	1.5				
	TOC	(mg/L)	15000	38000				
	電気伝導度	(μS/cm)	37	6.2				
	濁度	(度)	5000	15000				
	CTIオン	(mg/L)						
トリ	トリハロゲン生成能	(mg/L)						
ハロ	クロロホルム生成能	(mg/L)						
ゲン	ブロムジフルオロホルム生成能	(mg/L)						
	アトリオトリム生成能	(mg/L)						

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-602-56	類型(達成期間)	B (甲)	III (イ)	水域名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課	
水系名	高知港 (乙)								
調査区分	年間調査(測定計画調査)								
採取日	年月日	時刻	位置	水深	5月15日 10時47分 上層(表層) 0.5	11月13日 11時18分 上層(表層) 0.5	11月13日 11時18分 上層・中層 1.25	調査機関	高知市環境保全課
現場	天候				薄曇り	曇り	曇り		
観測	気温	(°C)			25.8	18.9	18.9		
項目	水温	(°C)			20.9	19.4	19.4		
	流量	(m ³ /s)							
	全水深	(m)			7.5	7.6	7.6		
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態		
生活環境項目	pH				8.6	*	8.3		
	DO	(mg/L)			11.0		9.0		
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)			3.8	*	1.3		
	SS	(mg/L)							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)							
	n-ベータ抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)			0.45		0.41		
	全リン	(mg/L)			0.075	*	0.057		
	底層DO	(mg/L)							
LAS	(mg/L)								
ノニルフェノール	(mg/L)								
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(溶解性)	(mg/L)							
クロム	(mg/L)								
その他項目	透明度	(m)			1.0		2.5		
	色相				無色		無色		
	臭気				無臭		無臭		
	満潮時刻				0525		0940		
	干潮時刻				1152		1519		
	TOC	(mg/L)			2.1		1.3		
	電気伝導度	(μS/cm)			17000		37000		
濁度	(度)			35		4.2			
C1イオン	(mg/L)			5700		14000			
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)							
	ジブロムクロロメタン生成能	(mg/L)							
	アトトリブロムメタン生成能	(mg/L)							

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-602-57	類型(達成期間)	B (甲)	III (イ)	水域名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
水系名	河川名							
調査区分	高知港 (乙)							
採取位置	St - 109							
採取水深	5月15日 10時39分 上層(表層) 0.5							
現場観測項目	年月日	時刻	位置	深	5月15日 10時39分 上層(表層) 0.5	11月13日 11時09分 上層(表層) 0.5	11月13日 11時09分 上層・中層 1.25	
天候					薄曇り	曇り	曇り	
気温					25.8	18.9	18.9	
水温					20.7	19.8	19.8	
流量								
全水深					11.4	7.3	7.3	
流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生活環境項目	pH				8.3		8.3	
	DO				9.5		8.6	
	BOD							
	COD				3.4	*	2.2	
	SS							
	大腸菌群数							
	n-ベータ抽出物質							
	全窒素				0.39		0.38	
	全リン				0.088	*	0.059	
	底層DO							
LAS								
ノニルフェノール								
特殊項目	フェノール類							
	銅							
	亜鉛							
	鉄 (溶解性)							
	マンガン (溶解性)							
その他項目	クロム							
	透明度				1.0	2.0	2.0	
	色相				無色	無色	無色	
	臭気				0525	0940	0940	
	満潮時刻				1152	1519	1519	
	干潮時刻				1.5	1.3	1.3	
	TOC				33000	38000	38000	
電気伝導度				23	4.4	15000		
濁度				12000				
トリハロメタン	トリハロメタン生成能							
	クロロホルム生成能							
	ジブロムクロロメタン生成能							
	ブromochloroメタン生成能							

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-602-58	類型(達成期間)	B (甲)	III (イ)	水域名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課	
水系名	高知港 (乙)								
調査区分	年間調査(測定計画調査)								
採取日	年月日	時刻	位置	水深	5月15日 10時34分 上層(表層) 0.5	11月13日 10時57分 上層(表層) 0.5	11月13日 10時57分 上層・中層 1.25	調査機関	高知市環境保全課
現場	天候	(m)	薄曇り	曇り	5月15日 10時34分 上層・中層 1.25	11月13日 10時57分 上層(表層) 0.5	11月13日 10時57分 上層・中層 1.25	採水機関	高知市環境保全課
観測	気温 (°C)	(°C)	25.8	18.9	薄曇り	曇り	曇り		
項目	水温 (°C)	(°C)	20.6	19.6	20.6	19.6	19.6		
	流量 (m ³ /s)	(m)	9.0	8.5	9.0	8.5	8.5		
	水深	(m)	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		
	流況	(m)	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	P H	(mg/L)	8.4	*	8.4	*	8.2		
環境	D O	(mg/L)	9.0		9.0		8.7		
項目	B O D	(mg/L)	3.0		3.0		2.0		
	C O D	(mg/L)							
	S S	(mg/L)							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	全窒素	(mg/L)	0.50		0.50		0.37		
	全リン	(mg/L)	0.070	*	0.070	*	0.058		
	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)							
特殊	フェノール類	(mg/L)							
項目	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	透明度	(m)	1.0		1.0		2.4		
項目	色相	(m)	無色		無色		無色		
	臭気	(m)	無臭		無臭		無臭		
	満潮時刻	(mg/L)	0525		0525		0940		
	干潮時刻	(mg/L)	1152		1152		1519		
	T O C	(mg/L)							
	電気伝導度	(μS/cm)	20000		20000		38000		
	濁度	(度)	28		28		4.0		
	C T I オン	(mg/L)	6700		6700		15000		
トリ	トリハロメタン生成能	(mg/L)							
ハロ	クロロホルム生成能	(mg/L)							
メ	ジブロムクロロメタン生成能	(mg/L)							
タン	ジブロムメタン生成能	(mg/L)							
	アトロメタン生成能	(mg/L)							

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-602-03	類型(達成期間)	B (p)	III (イ)	水域名	高知港(乙)	調査機関	高知市環境保全課	
水系名	高知港(乙)							高知市環境保全課	
調査区分	年間調査(測定計画調査)								
採取日時	月	日	5月15日		5月17日	9月3日	11月13日	1月8日	2月25日
採取時刻	時	分	10時28分		10時05分	10時35分	10時53分	9時44分	9時45分
採取水位	深		上層(表層)		上層・中層	上層(表層)	上層・中層	上層(表層)	上層・中層
採取水深	(m)		0.5		1.25	0.5	1.25	1.25	0.5
現場	天候	(°C)	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	快晴
観測	気温	(°C)	25.8	31.5	29.4	18.9	18.9	8.1	13.0
項目	流量	(m ³ /s)	20.3	28.2	26.9	19.6	19.6	14.4	15.7
項目	全水深	(m)	8.7	9.8	9.7	9.5	9.5	9.8	9.5
項目	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
生活	P H	(mg/L)	8.4	8.6	8.1	8.3	8.3	8.2	8.3
生活	D O	(mg/L)	10.0	11.0	7.6	8.6	8.6	8.6	9.5
生活	B O D	(mg/L)	2.8	3.7	2.0	1.8	1.3	1.3	1.6
生活	C O D	(mg/L)	0.004	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004
生活	S S	(MPN/100mL)	7.2	6.3	7.2	7.0	8.1	8.1	7.8
環境	大腸菌群数	(mg/L)	0.30	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004
環境	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.083	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004
環境	全窒素	(mg/L)	0.004	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004
環境	全リン	(mg/L)	7.2	6.3	7.2	7.0	8.1	8.1	7.8
環境	全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004
環境	底層D O	(mg/L)	7.2	6.3	7.2	7.0	8.1	8.1	7.8
環境	L A S	(mg/L)	0.004	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004
環境	ノニルフェノール	(mg/L)	0.004	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004
健康	カドミウム	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	全シアン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	鉛	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	六価クロム	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	ヒ素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	総水銀	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	アルキル水銀	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	P C B	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	ジブチル鉛	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	1, 2-ジブチル鉛	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	1, 1-ジブチル鉛	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	1, 1, 1-トリブチル鉛	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	1, 1, 2-トリブチル鉛	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	1, 1, 2-トリブチル鉛	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	1, 3-ジブチル鉛	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	チウラム	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	シマジン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	チオベンザル	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	ベンゼン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	ふっ素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	ほう素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
健康	1, 4-ジブチル鉛	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-602-59	類型(達成期間)	B (μ)	III (イ)	水域名	高知港 (乙)	調査機関	高知市環境保全課
水系名	河川名							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取日	時刻	位置	水深	5月15日 10時08分 上層(表層) 0.5	5月15日 10時08分 上・中・下層 4.17	11月13日 10時30分 上層(表層) 0.5	11月13日 10時30分 上・中・下層 4.17	11月13日 10時30分 上・中・下層 4.17
現場	天候	(m)	(°C)	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	
観測	気温	(°C)	(°C)	25.8	25.8	18.9	18.9	
項目	流量	(m ³ /s)	(m ³ /s)	20.7	20.7	20.5	20.5	
	水深	(m)	(m)	11.4	11.4	12.3	12.3	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
生活	P H	(mg/L)	(mg/L)	8.2	8.2	8.3	8.3	
環境	D O	(mg/L)	(mg/L)	8.6	8.6	8.2	8.2	
項目	B O D	(mg/L)	(mg/L)	3.0	3.0	1.3	1.3	
	C O D	(mg/L)	(mg/L)					
	S S	(MPN/100mL)	(MPN/100mL)					
	大腸菌群数	(mg/L)	(mg/L)					
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	(mg/L)					
	全窒素	(mg/L)	(mg/L)	0.18	0.18	0.20	0.20	
	全リン	(mg/L)	(mg/L)	0.056	0.056	0.032	0.032	
	全亜鉛	(mg/L)	(mg/L)					
	底層D O	(mg/L)	(mg/L)					
	L A S	(mg/L)	(mg/L)					
	ノニルフェノール	(mg/L)	(mg/L)					
特殊	フェノール類	(mg/L)	(mg/L)					
項目	銅	(mg/L)	(mg/L)					
	亜鉛	(mg/L)	(mg/L)					
	鉄 (溶解性)	(mg/L)	(mg/L)					
	マンガン (溶解性)	(mg/L)	(mg/L)					
	クロム	(mg/L)	(mg/L)					
その他	透明度	(m)	(m)	2.5	2.5	3.5	3.5	
項目	色相	(μS/cm)	(μS/cm)	無色	無色	無色	無色	
	臭気	(度)	(度)	0525	0525	0940	0940	
	満潮時刻	(mg/L)	(mg/L)	1152	1152	1519	1519	
	干潮時刻	(μS/cm)	(μS/cm)	1.4	1.4	1.2	1.2	
	T O C	(度)	(度)	43000	43000	44000	44000	
	電気伝導度	(mg/L)	(mg/L)	4.1	4.1	3.5	3.5	
	濁度	(mg/L)	(mg/L)	16000	16000	18000	18000	
	C T I オン	(mg/L)	(mg/L)					
トリ	トリハロメチル生成能	(mg/L)	(mg/L)					
ハロ	クロロホルム生成能	(mg/L)	(mg/L)					
メチ	ジブロムクロロメチル生成能	(mg/L)	(mg/L)					
ルン	ジブロムメチル生成能	(mg/L)	(mg/L)					
	アロマトリハロメチル生成能	(mg/L)	(mg/L)					

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-601-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	高知港(甲)	調査機関	高知市環境保全課	
水系名				河川名	高知港(甲)	採水機関	高知市環境保全課	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 1 1 3	分析機関	高知市環境保全課	
採取採取採取採取	月 日	時刻	位置	7月17日 10時12分 上層(表層) 0.5	9月3日 10時46分 上層(表層) 0.5	11月13日 10時47分 上層(表層) 0.5	1月8日 9時55分 上層(表層) 0.5	2月25日 9時37分 上層(表層) 0.5
現場	天候	(m)		晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	快晴
観測	気温	(°C)		31.5	29.4	18.9	8.1	13.0
項目	水温	(°C)		29.1	27.3	20.7	16.1	16.6
	流量	(m ³ /s)						
	全水深	(m)		3.2	2.5	2.6	2.2	4.0
	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	P H	(mg/L)	8.5 *	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3
環境	D O	(mg/L)	13.0	7.9	8.4	8.4	8.4	8.4
項目	B O D	(mg/L)	3.6 *	1.9	1.3	1.3	1.6	1.2
	C O D	(mg/L)	3.3E+02	2.1E+02	1.3E+02	1.3E+02	0.0E+00	2.0E+01
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	0.27	0.32	0.13	0.13	0.16	0.10
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.039	0.035	0.020	0.030	0.030	0.012
	全窒素	(mg/L)	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
	全リン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	全亜鉛	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	底層D O	(mg/L)						
	L A S	(mg/L)						
	ノニルフェノール	(mg/L)						
健康	カドミウム	(mg/L)	<0.002					
	鉛	(mg/L)						
	六価クロム	(mg/L)						
	ヒ素	(mg/L)						
	総水銀	(mg/L)						
	アルキル水銀	(mg/L)						
	P C B	(mg/L)						
	ジブチル	(mg/L)						
	四塩化炭素	(mg/L)						
	1, 2-ジブチル	(mg/L)						
	1, 1-ジブチル	(mg/L)						
	1, 1, 2-トリブチル	(mg/L)						
	1, 1, 1-トリブチル	(mg/L)						
	1, 1, 2-トリブチル	(mg/L)						
	トリクロロエチレン	(mg/L)						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						
	1, 3-ジブチル	(mg/L)						
	チウラム	(mg/L)	<0.0006					
	シマジン	(mg/L)	<0.0003					
	チオベンゼン	(mg/L)	<0.002					
	ベンゼン	(mg/L)	<0.002					
	セレン	(mg/L)	<0.002					
	ふっ素	(mg/L)						
	ほう素	(mg/L)						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						
	1, 4-ジブチル	(mg/L)	<0.001					

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-601-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	高知港(甲)	調査機関	高知市環境保全課
水系名	河川名 高知港(甲)						
調査区分	地点名 St-113						
採取年月日	5月15日	7月17日	9月3日	11月13日	1月8日	2月25日	
採取時刻	10時24分	10時12分	10時46分	10時47分	9時55分	9時37分	
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取水深	(m)						
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)	<0.01 <0.1 <0.05					
その他項目	透明度 (m) 臭気 (mg/L) 満潮時刻 (mg/L) 干潮時刻 (mg/L) 重硝酸性窒素 (μS/cm) TOC (度) 電気伝導度 (mg/L) C1イオン (mg/L) トリロミン生成能 (mg/L) クロロフィル生成能 (mg/L) アモニウム生成能 (mg/L) ジアンモニア生成能 (mg/L) アモニウム生成能 (mg/L)	1.0 無色 無臭 0834 1509 <0.005 0.006 1.9 26000 10 10000	2.5 無色 無臭 1133 0457 1.3 30000 3.9 11000	2.6 無色 無臭 0940 1519 <0.01	2.2 無色 無臭 0749 1316 1.0 46000 0.9 19000	4.0 無色 無臭 0935 1613 0.9 47000 1.7 18000	

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-601-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	高知港(甲)	調査機関	高知市環境保全課	
水系名								
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取日	時刻	位置	深	7月17日 10時20分 上層(表層) 0.5	9月3日 10時54分 上層(表層) 0.5	11月13日 10時42分 上層(表層) 0.5	1月8日 9時59分 上層(表層) 0.5	2月25日 9時31分 上層(表層) 0.5
現場	天候	(m)		晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	快晴
観測	気温	(°C)		31.5	29.4	18.9	8.1	13.0
項目	水温	(°C)		28.8	26.8	20.7	15.7	16.4
	流量	(m ³ /s)						
	全水深	(m)		2.0	2.0	2.4	1.6	3.0
	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	pH	(mg/L)	8.7 *	8.5 *	8.1	8.3	8.3	8.4 *
環境	DO	(mg/L)	13.0	11.0	7.5	9.1	8.4	9.2
項目	BOD	(mg/L)	5.4 *	2.6 *	1.9	1.5	1.3	1.2
	COD	(mg/L)	4.9E+02	2.3E+02	3.3E+02	7.8E+01	2.0E+01	0.0E+00
	SS	(MPN/100mL)	0.24	0.19	0.26	0.15	0.16	0.10
	大腸菌群数	(mg/L)	0.062	0.017	0.031	0.035	0.017	0.021
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)	0.003					
	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)						
健康	カドミウム	(mg/L)	<0.002					
	全シアン	(mg/L)						
	鉛	(mg/L)						
	六価クロム	(mg/L)						
	ヒ素	(mg/L)						
	総水銀	(mg/L)						
	アルキル水銀	(mg/L)						
	P C B	(mg/L)						
	ジブチル	(mg/L)						
	四塩化炭素	(mg/L)						
	1, 2-ジブチル	(mg/L)						
	1, 1-ジブチル	(mg/L)						
	1, 1, 2-トリブチル	(mg/L)						
	1, 1, 1-トリブチル	(mg/L)						
	1, 1, 2-トリブチル	(mg/L)						
	トリクロロエチレン	(mg/L)						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						
	1, 3-ジブチル	(mg/L)						
	チウラム	(mg/L)	<0.0006					
	シマジン	(mg/L)	<0.0003					
	チオベンゼン	(mg/L)	<0.002					
	ベンゼン	(mg/L)	<0.002					
	フェレン	(mg/L)						
	ふっ素	(mg/L)						
	ほう素	(mg/L)						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.001					
	1, 4-ジニトロ	(mg/L)						

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-601-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	高知港(甲)	調査機関	高知市環境保全課
水系名	河川名 高知港(甲)						
調査区分	地点名 St-114						
採取年月日	5月15日	7月17日	9月3日	11月13日	1月8日	2月25日	
採取時刻	10時19分	10時20分	10時54分	10時42分	9時59分	9時31分	
採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 銻(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	<0.01 <0.1 <0.05					
その他項目	透明度 臭気 満潮時刻 干潮時刻 重硝酸性窒素 硝酸性窒素 T O C 電気伝導度 濁度 C I オ ン	1.0 無色 無臭 0834 1509 <0.005 <0.001 1.8 27000 11 10000	2.0 無色 無臭 1133 0457	2.4 無色 無臭 0940 1519	1.6 無色 無臭 0749 1316	3.0 無色 無臭 0935 0329	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモホルム生成能 ジブロモホルム生成能 アトモホルム生成能	1.5 無色 無臭 0525 1152	1.2 34000 4.0 13000	1.1 44000 3.4 17000	1.1 47000 1.0 19000	0.9 47000 2.4 19000	