

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準地点	調査機関名	分析機関名	地点番号																								
2017	通日調査測定計画に基づく	01		西条海城(甲)	西条海城St-1	B	基準地点	東海渠		38-613-01	06月21日	08月21日	09月21日	09月21日	10月25日	10月25日	11月06日	11月06日	12月04日	12月04日	01月16日	01月16日	02月07日	02月07日	03月12日	03月12日								
項目	単位	04月18日	04月18日	05月15日	05月15日	06月12日	06月12日	07月12日	07月12日	08月21日	08月21日	09月21日	09月21日	10月25日	10月25日	11月06日	11月06日	12月04日	12月04日	01月16日	01月16日	02月07日	02月07日	03月12日	03月12日									
一般項目	採取時刻	11時01分	11時01分	11時22分	11時22分	10時50分	10時50分	10時59分	10時59分	10時52分	10時52分	10時50分	10時50分	11時05分	11時05分	11時01分	11時01分	11時02分	11時02分	11時20分	11時20分	11時03分	11時03分	10時51分	10時51分									
	採取位置	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層									
	採取水深	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2									
	天候コード	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ									
	流況コード	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況									
	濁度コード	無異	無異	無異	無異	無異	無異	無異	無異	無異	無異	無異	無異	無異	無異	無異	無異	無異	無異	無異	無異	無異	無異	無異	無異									
	臭気コード	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中									
	色度コード	16.4	22.1	22.1	21.7	21.7	28.1	28.1	31.5	31.5	24.0	24.0	17.8	17.8	11.4	11.4	17.7	17.7	11.4	11.4	8.0	8.0	3.0	3.0	11.7	11.7								
	水温	°C	15.1	15.0	19.0	18.2	20.4	20.2	25.8	24.8	30.1	30.0	25.2	25.7	19.9	19.5	19.3	19.5	14.5	14.6	9.1	9.1	8.0	8.0	11.0	11.0								
	流速	m/s																																
全酸素	mg/l	6.5	6.5	6.2	6.2	8.7	10.2	10.2	9.9	9.9	10.2	10.2	10.3	10.3	10.5	10.5	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	8.9	8.9	9.3	9.3								
透明度	m	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.5	5.5	4.0	4.0	2.5	2.5								
pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.4	8.3	8.4	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2								
DO	mg/l	9.4	9.4	9.2	9.2	9.7	9.7	9.8	9.0	9.4	9.2	7.8	7.9	8.9	8.7	7.7	7.0	9.2	9.0	10	10	9.0	9.4	9.6	9.5									
BOD	mg/l																																	
COD	mg/l	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.6	1.6	1.6	2.0	2.0	1.7	1.7	2.2	2.0	1.8	1.8									
SS	mg/l																																	
大腸菌群数	MPN/100ml																																	
n-ヘキサン抽出物質 非分等	mg/l																																	
全窒素全磷	底層DO	mg/l																																
	全窒素	mg/l			0.12					0.20						0.29						0.14												
健康項目	カドミウム	mg/l								0.022																								
	銅	mg/l			0.019																													
	六価クロム	mg/l			<0.0003																													
	砒素	mg/l			<0.1																													
	鉛	mg/l			<0.005																													
	PCB	mg/l			<0.02																													
	ジクロロメタン	mg/l			<0.005																													
	四塩化炭素	mg/l			<0.005																													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.002																													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l			<0.004																													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.002																													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			<0.004																													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			<0.002																													
	トリクロロエチレン	mg/l			<0.001																													
	テトラクロロエチレン	mg/l			<0.001																													
	1,1,2-ジクロロプロペン	mg/l			<0.005																													
	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																													
	硝酸性窒素	mg/l			<0.02																													
	亜硝酸性窒素	mg/l			<0.001																													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			<0.02																													
除草剤	mg/l																																	
1,4-ジチアソール	mg/l			<0.005																														
全亜鉛	mg/l																																	
1804,ニルブフェノール	mg/l																																	
1940-LAS	mg/l																																	
1941-C10-LAS	mg/l																																	
1942-C11-LAS	mg/l																																	
1943-C12-LAS	mg/l																																	
1944-C13-LAS	mg/l																																	
1945-C14-LAS	mg/l																																	

水生生物保全項目(環境基準)

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点番号																								
2017	通日調査測定計画に基づく	02		東予海域(内)	東予海域S1-5	A		東海環		38-619-02	07月12日	08月21日	08月21日	09月21日	09月21日	10月25日	10月25日	11月06日	11月06日	12月04日	12月04日	01月16日	01月16日	02月07日	02月07日	03月12日	03月12日							
項目	単位	04月18日	04月18日	05月15日	05月15日	06月12日	06月12日	06月12日	07月12日	07月12日	08月21日	08月21日	09月21日	09月21日	10月25日	10月25日	11月06日	11月06日	12月04日	12月04日	01月16日	01月16日	02月07日	02月07日	03月12日	03月12日								
一般項目	採取時刻	09時58分	10時08分	10時08分	10時08分	09時48分	09時48分	09時59分	09時59分	09時48分	09時48分	09時46分	09時46分	10時05分	10時05分	10時00分	10時00分	09時58分	09時58分	10時16分	10時16分	09時58分	09時58分	10時16分	10時16分	09時47分	09時47分							
	採取位置	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層							
	採取水深	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2							
	天候コード	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り							
	流況コード	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	濁度コード	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	臭気コード	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中							
	色度コード	16.7	20.5	17.2	20.5	21.1	21.1	26.6	26.6	30.4	30.4	25.5	25.5	18.9	18.9	17.7	17.7	11.0	11.0	7.8	7.8	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5							
	水温	15.2	14.1	17.3	17.2	20.4	20.5	24.5	23.8	29.9	30.0	25.2	25.2	21.5	21.5	19.2	19.5	14.2	14.2	11.0	11.2	7.5	7.5	10.9	10.9	11.6	11.6							
	流速	mg/L																																
全窒素	mg/L	5.5	5.5	5.1	5.1	8.2	8.2	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	7.5	7.5	7.2	7.2	9.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0							
透明度	m	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	1.0	1.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	3.5	3.5	4.0	4.0							
pH		8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2							
DO	mg/L	9.9	9.8	9.0	9.5	8.1	8.0	8.3	8.1	7.5	8.2	8.7	8.0	7.5	7.4	7.2	6.9	7.9	7.7	9.9	9.9	9.9	9.9	9.7	9.6	9.6	9.6							
BOD	mg/L																																	
COD	mg/L	2.0	2.1	1.9	1.9	2.0	2.1	1.9	1.9	2.1	1.8	1.8	1.6	1.5	1.8	1.8	1.9	2.2	1.5	1.4	2.4	2.6	1.4	1.4	1.6	1.6								
SS	mg/L																																	
大腸菌群数	MPN/100ml			2							23												1.8											
n-ヘキサン抽出物質 非公等	mg/L			<0.5																														
全窒素全磷	底層DO	mg/L																																
	全窒素	mg/L	0.38		0.11		0.13		0.14		0.15		0.19		0.27		0.23		0.25		0.11		0.11		0.09		0.09							
健康項目	硝酸	mg/L	0.059		0.021		0.023		0.028		0.026		0.030		0.033		0.035		0.034		0.019		0.015		0.013		0.013							
	カルシウム	mg/L																																
	ナシアン	mg/L																																
	鉛	mg/L																																
	六価クロム	mg/L																																
	砒素	mg/L																																
	鉛水銀	mg/L																																
	アルキル水銀	mg/L																																
	PCB	mg/L																																
	ジクロロメタン	mg/L																																
	四塩化炭素	mg/L																																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																																
	1,1,1-トリクロロエタン	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-ジクロロプロペン	mg/L																																
	チウラム	mg/L																																
	シマジン	mg/L																																
	チオベンカルブ	mg/L																																
	ベンゼン	mg/L																																
	セレン	mg/L																																
	硝酸性窒素	mg/L																																
亜硝酸性窒素	mg/L																																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																																	
フェノール	mg/L																																	
1,4-ジホキシベンゼン	mg/L																																	
全亜鉛	mg/L																																	
1804,ニルフェノール	mg/L																																	
1940-LAS	mg/L																																	
1941-C10-LAS	mg/L																																	
1942-C11-LAS	mg/L																																	
1943-C12-LAS	mg/L																																	
1944-C13-LAS	mg/L																																	
1945-C14-LAS	mg/L																																	

水生生物保全項目(環境基準)

