





















































2019年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

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	地点統一番号				
2019	通日調査(測定計画に基づく)	04		新居浜海域(丙)	新居浜海域St-4	A	基準地点	愛媛県		38-610-04				
項目	単位	04月17日	04月17日	05月07日	05月07日	06月12日	06月12日	07月01日	07月01日	08月05日	08月05日	09月03日	09月03日	
一般項目	採取時刻	10時51分	10時51分	10時31分	10時31分	10時46分	10時46分	10時17分	10時17分	10時44分	10時44分	10時17分	10時17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	
	採取水深	m	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況コード		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	通常の状態	
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相コード		緑青色・中	緑青色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	
	気温	°C	17.0	17.0	14.2	14.2	23.5	23.5	24.3	24.3	29.8	29.8	28.1	28.1
	水温	°C	14.5	14.5	16.6	16.3	21.0	22.0	24.9	24.9	28.5	27.5	27.8	27.1
	流量	m3/S												
	全水深	m	12.2	12.2	11.2	11.2	10.0	10.0	11.7	11.7	10.9	10.9	8.2	
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	2.0	2.0	6.5	6.5	2.0	
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	8.2	8
		DO	mg/l	11	12	8.9	8.9	8.5	8	9.3	9.1	7.5	7.7	5.6
BOD		mg/l												
COD		mg/l	1.8	2	2	2	2.2	2.1	1.8	2.1	2.1	2.2	2.4	
SS		mg/l												
大腸菌群数		MPN/100ml			23						7.8			
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/l			< 0.5									
底層DO		mg/l												
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.34		0.13		0.15		0.46		0.19		0.19	
	全燐	mg/l	0.017		0.016		0.017		0.027		0.013		0.033	
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003									
	全シアン	mg/l			< 0.1									
	鉛	mg/l			< 0.005									
	六価クロム	mg/l			< 0.02									
	砒素	mg/l			< 0.005									
	総水銀	mg/l			< 0.0005									
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l			< 0.0005									
	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-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	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			< 0.001									
	テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン	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									
	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									
ふっ素	mg/l													
ほう素	mg/l													
1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005										
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l			0.005									
	1904:ノニルフェノール	mg/l			< 0.00006									
	1940:LAS	mg/l			< 0.0006									
	1941:C10-LAS	mg/l			< 0.0001									
	1942:C11-LAS	mg/l			< 0.0001									
	1943:C12-LAS	mg/l			< 0.0001									
	1944:C13-LAS	mg/l			< 0.0001									
1945:C14-LAS	mg/l			< 0.0001										

















