









令和元年度

地点名	三輪崎海域
海域名	St.3

COD等の類型指定水域名	三輪崎地先海域(その他の区域)	A(基準点)
窒素・リンの類型指定水域名	-	-

	4月			6月			8月		
	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取年月日	2019/4/17	2019/4/17		2019/6/5	2019/6/5		2019/8/20	2019/8/20	
採取時刻	9:14	9:17		9:01	9:05		11:28	11:32	
天候	曇り	曇り		曇り	曇り		晴れ	晴れ	
気温 (°C)	15.5	15.5		20.5	20.5		30.5	30.5	
水温 (°C)	17.0	17.2		21.1	21.2		28.1	28.1	
採取位置	表層	中層		表層	中層		表層	中層	
採取水深 (m)	0.5	2.0		0.5	2.0		0.5	2.0	
全水深 (m)	13.2	13.2		13.9	13.9		13.2	13.2	
透明度 (m)	7.4	-		6.8	-		5.5	-	
流況	通常	通常		通常	通常		通常	通常	
臭気	無臭	無臭		無臭	無臭		無臭	無臭	
色相	無色	無色		無色	無色		無色	無色	
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2		8.2	8.2	
	DO (mg/L)	8.2	8.2		7.7	7.6		7.3	7.2
	BOD (mg/L)	-	-		-	-		-	-
	COD (mg/L)	1.5	1.4		1.5	1.4		1.4	1.5
	SS (mg/L)	<1	1		1	<1		2	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.0E+00	0.0E+00		2.0E+00	2.0E+00		0.0E+00	0.0E+00
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	-		<0.5	-		<0.5	-
	全窒素 (mg/L)	0.008	0.06		0.17	0.09		0.14	0.26
	全磷 (mg/L)	0.008	0.008		0.006	0.012		0.009	0.042
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	-		0.002	-		0.010	-
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)	-	-		<0.001	-		-	-
	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)	-	-		<0.01	-		-	-
	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)	-	-		<0.001	-		-	-
	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)	-	-		<0.001	-		-	-	
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	-		-	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-		-	-		-	-
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-		-	-		-	-
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-		-	-		-	-
	クロム (mg/L)	-	-		-	-		-	-
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-		-	-		-	-
	フェノール (mg/L)	-	-		<0.001	-		-	-
	クロロホルム (mg/L)	-	-		<0.001	-		-	-
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-		<0.008	-		-	-
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-		-	-		-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	-		0.01	-		-	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-		<0.01	-		-	-
	リン酸性リン (mg/L)	<0.01	-		<0.01	-		<0.01	-
	濁度 (度)	-	-		-	-		-	-
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-		-	-		-	-
	2-MIB (mg/L)	-	-		-	-		-	-
	ジオスミン (mg/L)	-	-		-	-		-	-
	塩化物イオン (mg/L)	19000	19000		18000	18000		17000	17000
	塩分濃度 (‰)	34	-		33	-		31	-
電気伝導率 (μS/cm)	-	-		-	-		-	-	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-		-	-		-	-	

令和元年度

地点名	三輪崎海域
海域名	St.3

COD等の類型指定水域名	三輪崎地先海域(その他の区域)	A(基準点)
窒素・リンの類型指定水域名	-	-

	10月			12月			2月		
	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取年月日	2019/10/15	2019/10/15		2019/12/4	2019/12/4		2020/2/5	2020/2/5	
採取時刻	11:49	11:53		8:57	9:02		9:05	9:10	
天候	晴れ	晴れ		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	
気温 (°C)	24.2	24.2		12.0	12.0		10.6	10.6	
水温 (°C)	23.6	23.5		18.1	18.5		15.2	15.3	
採取位置	表層	中層		表層	中層		表層	中層	
採取水深 (m)	0.5	2.0		0.5	2.0		0.5	2.0	
全水深 (m)	13.3	13.3		13.6	13.6		13.9	13.9	
透明度 (m)	2.7	-		6.4	-		8.5	-	
流況	通常	通常		通常	通常		通常	通常	
臭気	無臭	無臭		無臭	無臭		無臭	無臭	
色相	無色	無色		無色	無色		無色	無色	
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2		8.3	8.3	
	DO (mg/L)	7.3	7.3		8.1	7.6	8.4	8.6	
	BOD (mg/L)	-	-		-	-	-	-	
	COD (mg/L)	1.8	1.6		1.2	1.3	1.0	1.1	
	SS (mg/L)	3	3		1	1	<1	<1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.0E+00	2.0E+00		6.8E+00	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	-		<0.5	-	<0.5	-	
	全窒素 (mg/L)	0.21	0.15		0.12	0.11	0.12	0.14	
	全磷 (mg/L)	0.082	0.013		0.008	0.007	0.010	0.008	
	全亜鉛 (mg/L)	0.008	-		<0.001	-	0.002	-	
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)	<0.001	-	-	-		-	-	
	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)	<0.01	-	-	-		-	-	
	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)	<0.001	-	-	-		-	-	
	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)	<0.001	-	-	-		-	-		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.04	-	-	-		-	-		
ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-		-	-		
ほう素 (mg/L)	-	-	-	-		-	-		
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	-	-	-		-	-		
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-		-	-	
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-		-	-	
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-		-	-	
	クロム (mg/L)	-	-	-	-		-	-	
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-		-	-	
	フェノール (mg/L)	<0.001	-	-	-		-	-	
	クロロホルム (mg/L)	<0.001	-	-	-		-	-	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	-	-	-		-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-		-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.03	-	-	-		-	-	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	-	-	-		-	-	
	リン酸性リン (mg/L)	<0.01	-	-	<0.01		<0.01	-	
	濁度 (度)	-	-	-	-		-	-	
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-		-	-	
	2-MIB (mg/L)	-	-	-	-		-	-	
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-		-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	16000	16000		18000	18000	17000	18000	
塩分濃度 (‰)	29	-		33	-	32	-		
電気伝導率 (μS/cm)	-	-		-	-	-	-		
大腸菌数 (個/100ml)	-	-		-	-	-	-		