

令和2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	2020/4/15	2020/4/15		2020/6/3	2020/6/3		2020/8/5	2020/8/5	
採取時刻	8:56	8:56		9:00	9:05		9:18	9:22	
天候	薄曇り	薄曇り		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	
気温 (°C)	16.2	16.2		24.3	24.3		29.3	29.3	
水温 (°C)	17.2	17.2		23.2	23.0		27.1	24.2	
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)	14.0	14.0		13.0	13.0		13.4	13.4	
透明度 (m)	4.8	-		7.6	-		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	8.2	
	DO (mg/L)	8.1	8.2		7.8	7.6	7.7	7.7	
	BOD (mg/L)	-	-		-	-	-	-	
	COD (mg/L)	1.3	1.4		1.4	1.1	1.3	1.4	
	SS (mg/L)	1	1		<1	<1	1	1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.0E+00	2.0E+00		0.0E+00	0.0E+00	4.5E+00	4.5E+00	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	-		<0.5	-	<0.5	-	
	全窒素 (mg/L)	0.11	0.13		0.25	0.10	0.18	0.15	
	全磷 (mg/L)	0.007	0.007		0.013	0.010	0.010	0.012	
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	-		0.004	-	<0.001	-	
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)	18000	18000		17000	18000		16000	16000
	塩分濃度 (‰)	32	-		31	-		30	-
電気伝導率 (μS/cm)	-	-		-	-		-	-	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-		-	-		-	-	

令和2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	2020/10/14	2020/10/14		2020/12/2	2020/12/2		2021/2/3	2021/2/3	
採取時刻	8:53	8:59		8:59	9:03		8:57	9:00	
天候	晴れ	晴れ		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	
気温 (°C)	24.2	24.2		15.5	15.5		6.3	6.3	
水温 (°C)	23.5	23.8		20.5	20.0		16.5	16.4	
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		14.0	14.0		14.2	14.2	
透明度 (m)	2.9	-		9.0	-		8.8	-	
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)	8.5	8.4		7.4	7.3		7.9	7.8
	BOD (mg/L)	-	-		-	-		-	-
	COD (mg/L)	1.8	1.8		1.4	1.3		1.1	1.0
	SS (mg/L)	2	2		1	1		<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	6.8E+00	4.0E+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)	0.13	0.12		0.17	0.13		0.12	0.12
	全磷 (mg/L)	0.010	0.011		0.090	0.009		0.011	0.011
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	-		0.017	-		<0.001	-
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)	15000	16000		18000	17000		18000	18000
塩分濃度 (‰)	27	-		32	-		33	-	
電気伝導率 (μS/cm)	-	-		-	-		-	-	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-		-	-		-	-	