

平成30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	-	-

	5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	2018/5/16	2018/5/16		2018/6/7	2018/6/7		2018/8/6	2018/8/6	
採取時刻	8:57	9:01		9:00	9:05		11:42	11:46	
天候	晴れ	晴れ		霧雨	霧雨		晴れ	晴れ	
気温 (°C)	21.0	21.0		21.0	21.0		32.3	32.3	
水温 (°C)	22.3	21.2		21.8	22.1		30.5	30.6	
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)	13.5	13.5		13.5	13.5		13.8	13.8	
透明度 (m)	4.0	-		5.8	-		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	8.3	8.3		8.3	8.3	
	DO (mg/L)	8.4	8.5	7.6	7.6		7.1	7.1	
	BOD (mg/L)	-	-	-	-		-	-	
	COD (mg/L)	1.5	1.5	1.7	1.6		1.7	1.7	
	SS (mg/L)	1	1	1	1		1	<1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.0E+00	0.0E+00	6.8E+00	4.0E+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)	0.12	0.12	0.15	0.12		0.14	0.13	
	全燐 (mg/L)	0.007	0.008	0.009	0.010		0.006	0.007	
	全亜鉛 (mg/L)	0.007	-	0.001	-		0.023	-	
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)	16000	18000	18000	18000		17000	18000	
	塩分濃度 (‰)	30	-	32	-		31	-	
電気伝導率 (μS/cm)	-	-	-	-		-	-		
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-		-	-		

平成30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	2018/10/11	2018/10/11		2018/12/5	2018/12/5		2019/2/7	2019/2/7	
採取時刻	8:52	8:57		8:50	8:53		11:34	11:38	
天候	曇り	曇り		晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	
気温 (°C)	22.5	22.5		18.0	18.0		18.6	18.6	
水温 (°C)	24.5	24.1		19.6	19.1		17.1	17.2	
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)	14.1	14.1		13.5	13.5		13.7	13.7	
透明度 (m)	5.7	-		10.0	-		8.9	-	
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	
pH	8.3	8.3		8.2	8.2		8.2	8.2	
DO (mg/L)	6.9	7.0		7.4	7.5		7.9	7.8	
BOD (mg/L)	-	-		-	-		-	-	
COD (mg/L)	1.6	1.5		1.5	1.4		1.3	1.1	
SS (mg/L)	<1	1		1	<1		<1	<1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.5E+00	2.0E+00		2.0E+00	0.0E+00		2.0E+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)	0.12	0.10		0.12	0.10		0.10	0.15	
全磷 (mg/L)	0.018	0.017		0.009	0.015		0.018	0.018	
全亜鉛 (mg/L)	<0.001	-		<0.001	-		0.003	-	
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	-		-	-		-	-	
銅 (mg/L)	-	-		-	-		-	-	
溶解性鉄 (mg/L)	-	-		-	-		-	-	
溶解性マンガン (mg/L)	-	-		-	-		-	-	
クロム (mg/L)	-	-		-	-		-	-	
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)	17000	17000		18000	18000		18000	18000	
塩分濃度 (‰)	31	-		33	-		32	-	
電気伝導率 (μS/cm)	-	-		-	-		-	-	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-		-	-		-	-	