

平成22年度

地点名	St.1
海域名	三輪崎海域

COD等の類域指定水域名	三輪崎地先海域(乙)
類型	B(基準点)

窒素・リンの類域指定水域名	-
類型	-

		4月		6月		8月		10月		12月		2月	
		表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層
採取年月日		2010/5/26	2010/5/26	2010/6/22	2010/6/22	2010/8/4	2010/8/4	2010/10/14	2010/10/14	2010/12/8	2010/12/8	2011/2/3	2011/2/3
採取時刻		9:40	9:45	9:33	9:40	10:28	10:38	9:35	9:45	10:50	11:00	10:43	10:50
天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温(°C)		24.0	24.0	26.8	26.8	33.5	34.0	28.0	29.2	14.5	15.0	16.8	16.8
水温(°C)		19.4	18.7	21.2	20.4	27.1	27.0	24.8	23.8	17.1	16.7	12.0	11.8
採取水深(m)		0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2
全水深(m)		8.5	8.5	8.0	8.0	8.0	8.0	9.4	9.4	8.2	8.2	8.0	8.0
透明度(m)		5.5	-	3.0	-	3.0	-	5.0	-	5.5	-	5.0	5.0
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO(mg/l)	8.1	7.5	7.6	7.2	6.6	6.8	6.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4
	COD(mg/l)	1.3	< 0.5	1.3	1.0	1.4	1.6	0.9	1.1	0.7	0.5	1.0	0.9
	大腸菌群数(MPN/100ml)	2.4E+02	3.0E+00	4.3E+02	4.3E+01	2.4E+02	4.3E+01	4.0E+00	1.5E+01	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	-
	全窒素(mg/l)	0.20	0.47	0.21	0.17	0.23	0.24	0.15	0.30	0.22	0.19	0.20	0.16
	全磷(mg/l)	0.023	0.016	0.025	0.015	0.017	0.012	0.015	0.016	0.021	0.017	0.016	0.016
	全亜鉛(mg/l)	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-
	カドミウム(mg/l)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-
	全シアン(mg/l)	-	-	< 0.1	-	-	-	< 0.1	-	-	-	-	-
	鉛(mg/l)	-	-	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-
	健康項目	六価クロム(mg/l)	-	-	< 0.02	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-
砒素(mg/l)		-	-	0.001	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-
総水銀(mg/l)		-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-
アルキル水銀(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB(mg/l)		-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-
ジクロロメタン(mg/l)		-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-
四塩化炭素(mg/l)		-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン(mg/l)		-	-	< 0.0004	-	-	-	< 0.0004	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)		-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)		-	-	< 0.004	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)		-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)		-	-	< 0.0006	-	-	-	< 0.0006	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン(mg/l)		-	-	< 0.003	-	-	-	< 0.003	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン(mg/l)		-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)		-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-
チウラム(mg/l)		-	-	< 0.0006	-	-	-	< 0.0006	-	-	-	-	-
シマジン(mg/l)		-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-
チオベンカルブ(mg/l)		-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-
ベンゼン(mg/l)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
セレン(mg/l)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	-	-	0.21	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン(mg/l)	-	-	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	
その他項目	SS(mg/l)	2	2	3	2	2	3	3	3	2	1	4	3
	銅(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩分濃度(‰)	23	-	26	-	23	-	32	-	31	-	33	-
	クロロホルム(mg/l)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-
	ホルムアルデヒド(mg/l)	-	-	< 0.008	-	-	-	< 0.008	-	-	-	-	-
	フェノール(mg/l)	-	-	< 0.02	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-
	塩化物イオン(mg/l)	15000	20000	14000	18000	14000	18000	18000	18000	18000	19000	19000	20000
	アンモニア性窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	リン酸性リン(mg/l)	0.02	-	0.02	-	0.01	-	< 0.01	-	0.01	-	< 0.01	-

備考

平成22年度

地点名	St.2
海域名	三輪崎海域

COD等の類域指定水域名	三輪崎地先海域(甲)
類型	B(基準点)

窒素・リンの類域指定水域名	-
類型	-

	4月		6月		8月		10月		12月		2月	
	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層
採取年月日	2010/5/26	2010/5/26	2010/6/22	2010/6/22	2010/8/4	2010/8/4	2010/10/14	2010/10/14	2010/12/8	2010/12/8	2011/2/3	2011/2/3
採取時刻	9:50	9:57	9:53	10:05	10:50	11:15	9:52	9:58	11:10	11:18	11:02	11:08
天候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	23.5	23.5	25.8	25.8	34.1	34.3	29.5	31.5	16.2	17.0	17.0	17.0
水温 (°C)	19.4	19.1	22.5	20.8	27.6	27.3	24.7	24.0	17.8	17.5	12.3	12.1
採取水深 (m)	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2
全水深 (m)	6.5	6.5	6	6	7.0	7.0	6.8	6.8	6.3	6.3	6.0	6.0
透明度 (m)	3.0	-	2.5	-	3.0	-	4.0	-	3.5	-	3.5	3.5
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相	無色	無色	黄緑色(淡明)	黄緑色(淡明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO (mg/l)	7.2	7.3	7.8	7.1	7.4	6.9	7.3	7.1	7.6	7.7	7.7
	COD (mg/l)	0.5	1.1	1.4	1.1	1.3	1.6	1.1	1.0	0.6	0.9	1.1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.0E+00	4.0E+00	9.3E+02	2.4E+02	0.0E+00	0.0E+00	4.0E+00	0.0E+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	-	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5
	全窒素 (mg/l)	0.18	0.40	0.33	0.17	0.17	0.22	0.25	0.31	0.17	0.23	0.15
	全磷 (mg/l)	0.018	0.019	0.042	0.017	0.014	0.011	0.017	0.016	0.013	0.013	0.013
	全亜鉛 (mg/l)	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005
	カドミウム (mg/l)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-
	全シアン (mg/l)	-	-	< 0.1	-	-	-	< 0.1	-	-	-	-
	鉛 (mg/l)	-	-	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-
	六価クロム (mg/l)	-	-	< 0.02	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-
	砒素 (mg/l)	-	-	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-	-
健康項目	総水銀 (mg/l)	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	
アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PCB (mg/l)	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	
ジクロロメタン (mg/l)	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	
四塩化炭素 (mg/l)	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	< 0.0004	-	-	-	< 0.0004	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	< 0.004	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	< 0.0006	-	-	-	< 0.0006	-	-	-	-	
トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	< 0.003	-	-	-	< 0.003	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン (mg/l)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	
1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	
チウラム (mg/l)	-	-	< 0.0006	-	-	-	< 0.0006	-	-	-	-	
シマジン (mg/l)	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	
チオベンカルブ (mg/l)	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	
ベンゼン (mg/l)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	
セレン (mg/l)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	0.33	-	-	-	0.25	-	-	-	-	
1,4-ジオキササン (mg/l)	-	-	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	
その他項目	SS (mg/l)	2	4	3	3	2	2	4	5	2	3	3
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩分濃度 (‰)	30	-	27	-	29	-	33	-	33	-	34
	クロロホルム (mg/l)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-
	ホルムアルデヒド (mg/l)	-	-	< 0.008	-	-	-	< 0.008	-	-	-	-
	フェノール (mg/l)	-	-	< 0.02	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/l)	20000	20000	15000	18000	18000	18000	18000	19000	19000	19000	19000
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	リン酸性リン (mg/l)	< 0.01	-	0.02	-	< 0.01	-	< 0.01	-	< 0.01	-	< 0.01

備考

平成22年度

地点名	St.3
海域名	三輪崎海域

COD等の類域指定水域名	三輪崎地先海域(その他の区域)
類型	A(基準点)

窒素・リンの類域指定水域名	-
類型	-

	4月		6月		8月		10月		12月		2月		
	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	
採取年月日	2010/5/26	2010/5/26	2010/6/22	2010/6/22	2010/8/4	2010/8/4	2010/10/14	2010/10/14	2010/12/8	2010/12/8	2011/2/3	2011/2/3	
採取時刻	9:23	9:28	9:20	9:27	10:05	10:12	9:20	9:30	10:30	10:43	10:30	10:37	
天候	晴	晴	曇	曇	曇一時雨	曇一時雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温(°C)	25.4	25.4	26	26	29.8	29.6	25.5	27.2	13.5	14.0	15.5	15.5	
水温(°C)	19.7	19.0	21.6	20	27.2	27.0	24.6	23.8	17.2	16.8	12.4	12.3	
採取水深(m)	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	
全水深(m)	11.0	11.0	14	14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.8	13.8	13.0	13.0	
透明度(m)	5.5	-	5.5	-	5.0	-	5.0	-	6.0	-	5.0	5.0	
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO(mg/l)	7.2	7.2	7.5	7.2	7.2	6.9	6.6	6.7	7.5	7.8	8.1	7.9
	COD(mg/l)	0.8	0.8	1.3	< 0.5	1.3	1.6	1.1	1.2	0.6	0.6	0.9	1.0
	大腸菌群数(MPN/100ml)	0.0E+00	9.0E+00	4.3E+02	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E+00	0.0E+00	4.3E+01	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	-	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	-
	全窒素(mg/l)	0.16	0.42	0.16	0.22	0.17	0.31	0.16	0.28	0.16	0.23	0.19	0.30
	全燐(mg/l)	0.017	0.017	0.018	0.014	0.011	0.009	0.015	0.016	0.012	0.015	0.018	0.018
	全亜鉛(mg/l)	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-	< 0.005	-
	カドミウム(mg/l)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-
	全シアン(mg/l)	-	-	< 0.1	-	-	-	< 0.1	-	-	-	-	-
健康項目	鉛(mg/l)	-	-	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	
	六価クロム(mg/l)	-	-	< 0.02	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	
	砒素(mg/l)	-	-	0.001	-	-	-	0.002	-	-	-	-	
	総水銀(mg/l)	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	
	アルキル水銀(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCB(mg/l)	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	
	ジクロロメタン(mg/l)	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	
	四塩化炭素(mg/l)	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)	-	-	< 0.0004	-	-	-	< 0.0004	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	-	-	< 0.004	-	-	-	< 0.004	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	-	-	< 0.01	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	-	-	< 0.0006	-	-	-	< 0.0006	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン(mg/l)	-	-	< 0.003	-	-	-	< 0.003	-	-	-	-	
	テトラクロロエチレン(mg/l)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	-	-	< 0.0002	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	
	チウラム(mg/l)	-	-	< 0.0006	-	-	-	< 0.0006	-	-	-	-	
	シマジン(mg/l)	-	-	< 0.0003	-	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	
チオベンカルブ(mg/l)	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-		
ベンゼン(mg/l)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-		
セレン(mg/l)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	-	-	0.16	-	-	-	0.16	-	-	-	-		
1,4-ジオキサン(mg/l)	-	-	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-		
その他項目	SS(mg/l)	< 1	1	2	2	4	3	4	2	3	2	4	
	銅(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロム(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩分濃度(‰)	29	-	28	-	29	-	32	-	33	-	34	
	クロロホルム(mg/l)	-	-	< 0.001	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	
	ホルムアルデヒド(mg/l)	-	-	< 0.008	-	-	-	< 0.008	-	-	-	-	
	フェノール(mg/l)	-	-	< 0.02	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	
	塩化物イオン(mg/l)	20000	20000	16000	19000	18000	18000	18000	19000	19000	19000	19000	
	アンモニア性窒素(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	リン酸性リン(mg/l)	< 0.01	-	< 0.01	-	< 0.01	-	< 0.01	-	0.01	-	0.01	

備考