

平成22年度

地点名	St.4
海域名	串本海域

COD等の類域指定水域名	串本海域
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	2010/4/28	2010/4/28	2010/6/9	2010/6/9	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	9:30	9:30	9:50	9:50	10:10	10:20	10:00	10:00	10:20	10:28	10:30	10:35
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	21.0	21.0	23.5	23.5	28.0	28.5	26.0	26.0	14.0	14.0	10.5	10.5
水温 (°C)	17.0	17.0	21.0	21	27.0	26.9	25.0	25.0	19.0	18.7	13.5	13.5
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)	30.8	30.8	25.2	25.2	24.0	24.0	25.0	25.0	27.0	27.0	27.0	27.0
透明度 (m)	4.5	-	7.0	7.0	8.5	-	10.0	10.0	10.0	-	14.0	14.0
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	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO (mg/l)	8.0	8.3	8.2	8.0	6.9	6.8	7.1	6.7	7.4	7.0	7.6
	COD (mg/l)	1.1	1.1	0.7	0.8	0.7	1.0	0.7	1.0	0.5	< 0.5	0.5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.0E+00	4.0E+00	3.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.0E+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)	0.12	0.12	0.17	0.19	0.14	0.19	0.15	0.18	0.17	0.17	0.24
	全磷 (mg/l)	0.013	0.012	0.023	0.020	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.023
	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)	-	-	0.17	-	-	-	0.15	-	-	-		
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-		
その他項目	SS (mg/l)	2	3	4	3	< 1	1	3	3	< 1	2	< 1
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩分濃度 (‰)	29	-	32	-	31	-	32	-	34	-	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)	17000	17000	18000	18000	18000	19000	17000	18000	20000	20000	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

平成22年度

地点名	St.6
海域名	串本海域

COD等の類域指定水域名	串本海域
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	2010/4/28	2010/4/28	2010/6/9	2010/6/9	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	10:20	10:20	10:40	10:40	11:00	11:15	10:50	10:50	11:15	11:22	11:15	11:25	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温 (°C)	22.0	22.0	23.5	23.5	30.0	30.5	27.0	27.0	15.0	15.0	11.5	11.5	
水温 (°C)	17.0	17.0	20	20	27.0	26.8	25.0	25.0	18.0	17.7	14.5	14.3	
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)	43.5	43.5	43.0	43.0	42.0	42.0	42.0	42.0	44.0	44.0	42.5	42.5	
透明度 (m)	6.5	-	7.5	7.5	8.0	-	10.0	10.0	12.5	-	15.5	15.5	
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	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	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	
	DO (mg/l)	8.0	8.2	8.1	8.2	6.7	6.4	6.4	6.5	6.9	7.0	7.1	
	COD	1.1	0.8	< 0.5	0.6	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	1.0	0.5	0.6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.0E+00	4.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.0E+00	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)	0.15	0.14	0.17	0.18	0.15	0.15	0.16	0.18	0.15	0.17	0.21	0.20
	全燐 (mg/l)	0.013	0.013	0.023	0.020	0.012	0.012	0.011	0.019	0.011	0.012	0.019	0.019
	全亜鉛 (mg/l)	0.008	-	< 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	-	-	-	-	-	
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)	-	-	0.17	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサソ (mg/l)	-	-	< 0.005	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	
その他項目	SS (mg/l)	2	3	3	2	2	1	3	2	< 1	3	< 1	
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩分濃度 (‰)	30	-	32	-	31	-	33	-	34	-	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)	18000	18000	18000	18000	19000	20000	19000	19000	20000	21000	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