

令和5年度 海域pH環境基準適合状況

水域名	地点名	類型	環境基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最低値	最高値
洞海湾湾口部	D2	B	7.8~8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3
奥洞海湾	D6	C	7.0~8.3	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.3
戸畑泊地	K7			8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2
境川泊地	K8			8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2
響灘	H1	A	7.8~8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2
	H5			8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3
周防灘	S-1 (1点のみ)	A	7.8~8.3	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.3

令和5年度 海域COD環境基準適合状況 (mg/l)

水域名	地点名	類型	環境基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	75%値	最低値	最高値
洞海湾湾口部	D2	B	3以下	1.7	1.7	1.8	1.9	1.7	1.7	1.4	1.5	1.4	1.0	1.4	1.4	1.5	1.7	1.0	1.9
奥洞海湾	D6	C	8以下	2.1	4.1	2.8	3.5	2.3	2.7	2.2	1.8	1.7	1.4	1.6	1.6	2.3	2.7	1.4	4.1
戸畑泊地	K7			1.3	1.3	1.4	1.6	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.2	1.3	1.0	1.6
境川泊地	K8			1.2	1.5	1.7	1.5	1.4	1.5	1.4	1.1	1.5	1.2	1.4	1.3	1.4	1.5	1.1	1.7
響灘	H1	A	2以下	1.6	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	0.9	1.6
	H5			1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	1.4	1.3	1.1	1.2	0.8	1.5
周防灘	S-1 (1点のみ)	A	2以下	1.6	1.7	1.7	2.0	1.9	1.7	2.0	1.5	1.2	1.2	1.5	1.6	1.6	1.7	1.2	2.0

令和5年度 海域DO環境基準適合状況 (mg/l)

水域名	地点名	類型	環境基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最低値	最高値
洞海湾湾口部	D2	B	5以上	8.4	8.6	7.5	7.2	6.7	7.3	6.9	7.4	8.1	8.9	9.8	9.2	8.0	6.7	9.8
奥洞海湾	D6	C	2以上	7.9	9.1	7.4	6.8	5.2	7.0	5.9	7.0	7.7	8.4	9.5	8.7	7.5	5.2	9.5
戸畑泊地	K7			8.4	8.0	7.4	6.9	6.5	7.0	6.8	7.3	7.9	8.7	9.7	9.2	7.8	6.5	9.7
境川泊地	K8			8.4	8.1	7.8	7.1	6.6	7.3	6.6	7.3	8.0	8.8	9.9	9.2	7.9	6.6	9.9
響灘	H1	A	7.5以上	8.5	7.8	7.4	7.0	6.7	7.6	7.6	7.5	8.2	9.0	10	9.5	8.1	6.7	10
	H5			8.5	7.8	7.5	7.0	6.6	7.4	7.6	7.4	7.9	8.7	9.9	9.4	8.0	6.6	9.9
周防灘	S-1 (1点のみ)	A	7.5以上	8.3	8.4	7.6	7.2	6.5	6.8	7.2	7.9	8.6	9.8	9.9	9.8	8.2	6.5	9.9

令和5年度 海域大腸菌数環境基準適合状況 (CFU/100 ml)

水域名	地点名	類型	環境基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	90%値	最低値	最高値
洞海湾湾口部	D2	B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
奥洞海湾	D6	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
戸畑泊地	K7			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
境川泊地	K8			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
響灘	H1	A	300以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	H5			0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
周防灘	S-1 (1点のみ)	A	20以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

参考1: pH、CODは上層、下層の数値を平均したもの。 参考2: DOは上層、下層、底層の数値を平均したもの。 参考3: CODは年間の75%値で評価する。

参考4: NDは定量下限値未満を示したもの。 参考5: 大腸菌数は年間の90%値で評価する。

注: ■内は、基準値不適合。

令和5年度 海域全窒素環境基準適合状況 (mg/l)

水域名	地点名	類型	環境基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	水域年平均値	最低値	最高値
洞海湾水域	D2	海域Ⅳ	1	0.25	0.26	0.24	0.30	0.40	0.26	0.34	0.26	0.27	0.29	0.26	0.28	0.28	0.56	0.24	0.40
	D6			0.41	2.5	1.0	0.73	0.69	1.1	0.93	0.70	0.70	0.69	0.63	0.63	0.89		0.41	2.5
	K7			0.22	0.32	0.36	0.54	0.60	0.46	0.59	0.51	0.37	0.52	0.50	0.33	0.44		0.22	0.60
	K8			0.27	0.30	1.9	0.76	0.41	0.45	0.56	0.25	0.66	1.0	0.26	0.73	0.63		0.25	1.9
	4点平均			0.29	0.85	0.88	0.58	0.53	0.57	0.61	0.43	0.50	0.63	0.41	0.49				0.29
響灘及び周防灘水域(ホ)	H1	海域Ⅱ	0.3	0.11	0.12	0.11	0.10	0.13	0.15	0.13	0.21	0.07	0.29	0.12	0.14	0.14	0.13	0.07	0.29
	H5			0.10	0.14	0.12	0.08	0.16	0.14	0.12	0.13	0.09	0.10	0.14	0.12	0.12		0.08	0.16
	2点平均			0.11	0.13	0.12	0.09	0.15	0.15	0.13	0.17	0.08	0.20	0.13	0.13				0.08
響灘及び周防灘水域(ニ)	S-1(1点のみ)			0.10	0.16	0.10	0.17	0.16	0.13	0.12	0.14	0.14	0.10	0.09	0.11	0.13	0.13	0.09	0.17

令和5年度 海域全磷環境基準適合状況 (mg/l)

水域名	地点名	類型	環境基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	水域年平均値	最低値	最高値	
洞海湾水域	D2	海域Ⅳ	0.09	0.018	0.020	0.022	0.016	0.024	0.013	0.032	0.021	0.016	0.015	0.018	0.019	0.020	0.027	0.013	0.032	
	D6			0.027	0.11	0.072	0.055	0.054	0.039	0.079	0.034	0.036	0.031	0.025	0.043	0.050		0.025	0.11	
	K7			0.018	0.013	0.021	0.014	0.016	0.015	0.019	0.016	0.014	0.014	0.018	0.018	0.016		0.016	0.013	0.021
	K8			0.039	0.013	0.018	0.014	0.018	0.032	0.028	0.015	0.015	0.014	0.016	0.018	0.020		0.013	0.039	
	4点平均			0.026	0.039	0.033	0.025	0.028	0.025	0.040	0.022	0.020	0.019	0.019	0.025				0.019	0.040
響灘及び周防灘水域(ホ)	H1	海域Ⅱ	0.03	0.018	0.014	0.014	0.008	0.012	0.019	0.018	0.013	0.015	0.019	0.010	0.016	0.015	0.014	0.008	0.019	
	H5			0.012	0.014	0.014	0.010	0.013	0.013	0.013	0.015	0.009	0.012	0.013	0.016	0.013		0.009	0.016	
	2点平均			0.015	0.014	0.014	0.009	0.013	0.016	0.016	0.014	0.012	0.016	0.012	0.016				0.009	0.016
響灘及び周防灘水域(ニ)	S-1(1点のみ)			0.015	0.015	0.014	0.012	0.019	0.018	0.012	0.020	0.015	0.010	0.016	0.014	0.015	0.015	0.010	0.020	

注: ■内は、基準値不適合。

令和5年度 海域n-ヘキサン抽出物質環境基準適合状況

水域名	地点名	類型	環境基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最低値	最高値
洞海湾湾口部	D2	B	※	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
奥洞海湾	D6	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸畑泊地	K7			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境川泊地	K8			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
響灘	H1	A	※	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
	H5			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
周防灘	S-1 (1点のみ)	A	※	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						

※：検出されないこと

令和5年度 海域全亜鉛環境基準適合状況 (mg/l)

水域名	地点名	類型	環境基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最低値	最高値
洞海湾湾口部	D2	海域生物A	0.02	-	0.007	-	-	0.012	-	-	0.008	-	-	0.002	-	0.007	0.002	0.012
奥洞海湾	D6			-	0.017	-	-	0.009	-	-	0.008	-	-	0.007	-	0.010	0.007	0.017
戸畑泊地	K7			-	0.006	-	-	0.008	-	-	0.007	-	-	0.007	-	0.007	0.006	0.008
境川泊地	K8			-	0.004	-	-	0.005	-	-	0.005	-	-	0.003	-	0.004	0.003	0.005
響灘	H1	海域生物特A	0.01	-	0.003	-	-	0.005	-	-	0.005	-	-	ND	-	0.004	ND	0.005
	H5			-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	ND	-	0.003	ND	0.004
周防灘	S-1 (1点のみ)	海域生物特A	0.01	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.003	-	0.004	0.003	0.004

令和5年度 海域ノルフェノール環境基準適合状況 (mg/l)

水域名	地点名	類型	環境基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最低値	最高値	
洞海湾湾口部	D2	海域生物A	0.001	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	ND	
奥洞海湾	D6			-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	ND	
戸畑泊地	K7			-	ND	-	-	0.00016	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	0.00009	ND	0.00016
境川泊地	K8			-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	ND	ND
響灘	H1	海域生物特A	0.0007	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	ND	
	H5			-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	ND	
周防灘	S-1 (1点のみ)	海域生物特A	0.0007	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	ND	

令和5年度 海域直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩環境基準適合状況 (mg/l)

水域名	地点名	類型	環境基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	最低値	最高値
洞海湾湾口部	D2	海域生物A	0.01	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	ND
奥洞海湾	D6			-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	ND
戸畑泊地	K7			-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	ND
境川泊地	K8			-	ND	-	-	0.0007	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	0.0002	ND
響灘	H1	海域生物特A	0.006	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	ND
	H5			-	ND	-	-	ND	-	-	0.0007	-	-	ND	-	ND	0.0002	ND
周防灘	S-1 (1点のみ)	海域生物特A	0.006	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	ND	ND	ND

注：■内は、基準値不適合。