

令和6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	最小	最大	
洞海湾湾口部	D2	B	7.8~8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0	8.3	
奥洞海湾	D6	C	7.0~8.3	8.1	8.1	8.2	7.9	8.2	8.4	8.3	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.4	
戸畑泊地	K7			8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
境川泊地	K8			8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0	8.3
響灘	H1			A	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	H5	8.2	8.2		8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
周防灘	S-1 (1点のみ)	A	7.8~8.3	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	

令和6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	75%値	最小	最大
洞海湾湾口部	D2	B	3以下	1.3	1.6	1.2	1.6	1.8	2.6	2.0	1.5	1.4	1.3	1.2	1.9	1.6	1.8	1.2	2.6
奥洞海湾	D6	C	8以下	2.0	2.1	2.7	2.2	2.6	4.0	3.4	2.1	1.9	2.0	2.1	1.8	2.4	2.6	1.8	4.0
戸畑泊地	K7			1.1	1.2	1.3	1.3	1.6	1.8	1.3	1.4	0.9	0.9	1.1	1.5	1.2	1.4	0.9	1.8
境川泊地	K8			1.1	1.3	1.0	1.7	1.9	1.9	2.3	1.4	1.1	1.0	1.2	1.5	1.4	1.7	1.0	2.3
響灘	H1			A	1.1	1.1	0.9	1.2	1.3	1.6	1.3	1.3	0.9	0.8	1.2	1.4	1.1	1.3	0.8
	H5	1.0	0.9		1.0	1.2	1.4	1.4	1.2	1.3	1.0	0.8	1.0	1.4	1.1	1.3	0.8	1.4	
周防灘	S-1 (1点のみ)	A	2以下	1.5	1.4	1.5	1.8	1.9	2.0	1.3	1.6	1.4	1.7	1.5	1.6	1.6	1.7	1.3	2.0

令和6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	最小	最大
洞海湾湾口部	D2	B	5以上	8.3	7.9	7.6	6.9	7.0	8.0	7.4	7.0	8.5	9.3	9.8	10	8.2	6.9	10
奥洞海湾	D6	C	2以上	8.0	7.5	8.2	5.7	4.9	7.6	7.2	6.2	8.3	9.4	9.8	9.1	7.7	4.9	9.8
戸畑泊地	K7			8.2	8.0	7.7	6.9	6.3	7.3	6.7	7.0	8.3	9.0	9.7	9.7	7.9	6.3	9.7
境川泊地	K8			8.3	8.1	7.5	6.9	6.7	7.7	7.9	7.0	8.4	9.0	9.6	9.8	8.1	6.7	9.8
響灘	H1			A	8.3	8.2	7.7	7.5	6.8	7.3	7.5	7.3	8.4	9.1	9.7	9.9	8.1	6.8
	H5	8.4	7.9		7.8	7.5	6.9	7.4	7.3	7.3	8.3	9.1	9.6	9.7	8.1	6.9	9.7	
周防灘	S-1 (1点のみ)	A	7.5以上	8.3	8.1	7.9	8.1	7.1	7.4	7.6	8.1	8.5	10	9.7	9.8	8.4	7.1	10

令和6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	90%値	最小	最大
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	2	0	0	340	0	0	0	22	0	0	0	0	0	30	22
	H5	2	0		0	320	0	0	0	22	0	0	0	0	0	29	22	0	320
周防灘	S-1 (1点のみ)	A	20以下	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4

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: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6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	水域年平均	最小	最大
洞海湾水域	D2	海域Ⅳ	1	0.36	0.38	0.22	0.42	0.28	0.40	0.38	0.33	0.34	0.25	0.26	0.43	0.34	0.58	0.22	0.43
	D6			0.82	1.2	0.80	1.1	0.42	1.2	1.2	1.4	0.74	0.83	0.92	0.84	0.96		0.42	1.4
	K7			0.33	0.17	0.84	0.32	0.24	0.81	0.83	0.65	0.26	0.26	0.23	0.27	0.43		0.17	0.84
	K8			0.28	0.38	0.50	1.0	0.39	0.50	0.62	0.81	0.51	0.34	1.4	0.36	0.59		0.28	1.4
	4点平均			0.45	0.53	0.59	0.71	0.33	0.73	0.76	0.80	0.46	0.42	0.70	0.48	0.33		0.80	
響灘及び周防灘水域(木)	H1	海域Ⅱ	0.3	0.11	0.18	0.17	0.47	0.15	0.21	0.16	0.19	0.12	0.10	0.16	0.11	0.18	0.17	0.10	0.47
	H5			0.14	0.10	0.16	0.27	0.16	0.16	0.14	0.22	0.11	0.12	0.14	0.11	0.15		0.10	0.27
	2点平均			0.13	0.14	0.17	0.37	0.16	0.19	0.15	0.21	0.12	0.11	0.15	0.11	0.11		0.11	0.37
響灘及び周防灘水域(二)	S-1 (1点のみ)			0.12	0.15	0.14	0.17	0.15	0.16	0.19	0.16	0.18	0.15	0.11	0.11	0.15	0.15	0.11	0.19

令和6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	水域年平均	最小	最大
洞海湾水域	D2	海域Ⅳ	0.09	0.024	0.020	0.016	0.050	0.021	0.037	0.030	0.045	0.024	0.021	0.016	0.021	0.027	0.033	0.016	0.050
	D6			0.037	0.058	0.031	0.11	0.040	0.13	0.060	0.11	0.040	0.052	0.034	0.036	0.062		0.031	0.13
	K7			0.015	0.014	0.016	0.033	0.024	0.020	0.030	0.027	0.020	0.022	0.016	0.020	0.021		0.014	0.033
	K8			0.021	0.013	0.016	0.030	0.016	0.028	0.033	0.027	0.026	0.022	0.014	0.018	0.022		0.013	0.033
	4点平均			0.024	0.026	0.020	0.056	0.025	0.054	0.038	0.052	0.028	0.029	0.020	0.024	0.020		0.024	0.020
響灘及び周防灘水域(木)	H1	海域Ⅱ	0.03	0.015	0.013	0.018	0.040	0.014	0.024	0.019	0.020	0.014	0.019	0.014	0.018	0.019	0.018	0.013	0.040
	H5			0.013	0.010	0.014	0.025	0.014	0.018	0.019	0.020	0.016	0.016	0.013	0.014	0.016		0.010	0.025
	2点平均			0.014	0.012	0.016	0.033	0.014	0.021	0.019	0.020	0.015	0.018	0.014	0.016	0.012		0.033	
響灘及び周防灘水域(二)	S-1 (1点のみ)			0.016	0.015	0.020	0.018	0.016	0.015	0.024	0.018	0.021	0.020	0.019	0.015	0.018	0.018	0.015	0.024

注: 内は、基準値不適合。

令和6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	最小	最大
洞海湾湾口部	D2	B	※	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
奥洞海湾	D6	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
戸畑泊地	K7			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境川泊地	K8			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
響灘	H1	A	※	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	H5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
周防灘	S-1 (1点のみ)	A	※	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

※：検出されないこと

令和6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	最小	最大
洞海湾湾口部	D2	海域生物A	0.02	-	0.007	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	0.005	-	0.005	0.002	0.007
奥洞海湾	D6			-	0.012	-	-	0.005	-	-	0.006	-	-	0.009	-	0.008	0.005	0.012
戸畑泊地	K7			-	0.001	-	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.003	-	0.003	0.001	0.005
境川泊地	K8			-	0.001	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.005	-	0.003	0.001	0.005
響灘	H1	海域生物特A	0.01	-	0.001	-	-	0.003	-	-	<0.001	-	-	0.002	-	0.002	<0.001	0.003
	H5			-	<0.001	-	-	0.003	-	-	<0.001	-	-	0.003	-	0.002	<0.001	0.003
周防灘	S-1 (1点のみ)	海域生物特A	0.01	-	0.002	-	-	0.002	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.002	<0.001	0.002

令和6年度 海域ニ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	最小	最大
洞海湾湾口部	D2	海域生物A	0.001	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
奥洞海湾	D6			-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
戸畑泊地	K7			-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	0.00006	-	-	<0.00006	-	0.00006	<0.00006	0.00006
境川泊地	K8			-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
響灘	H1	海域生物特A	0.0007	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	H5			-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006
周防灘	S-1 (1点のみ)	海域生物特A	0.0007	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006

令和6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	最小	最大
洞海湾湾口部	D2	海域生物A	0.01	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	0.0007	-	0.0006	<0.0006	0.0007
奥洞海湾	D6			-	0.0008	-	-	<0.0006	-	-	0.0006	-	-	<0.0006	-	0.0007	<0.0006	0.0008
戸畑泊地	K7			-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	0.0006	-	-	<0.0006	-	0.0006	<0.0006	0.0006
境川泊地	K8			-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
響灘	H1	海域生物特A	0.006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	H5			-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006
周防灘	S-1 (1点のみ)	海域生物特A	0.006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006

注：■内は、基準値不適合。