

水質部会資料 2

諮 問 事 項

瀬戸内海における総量削減計画について

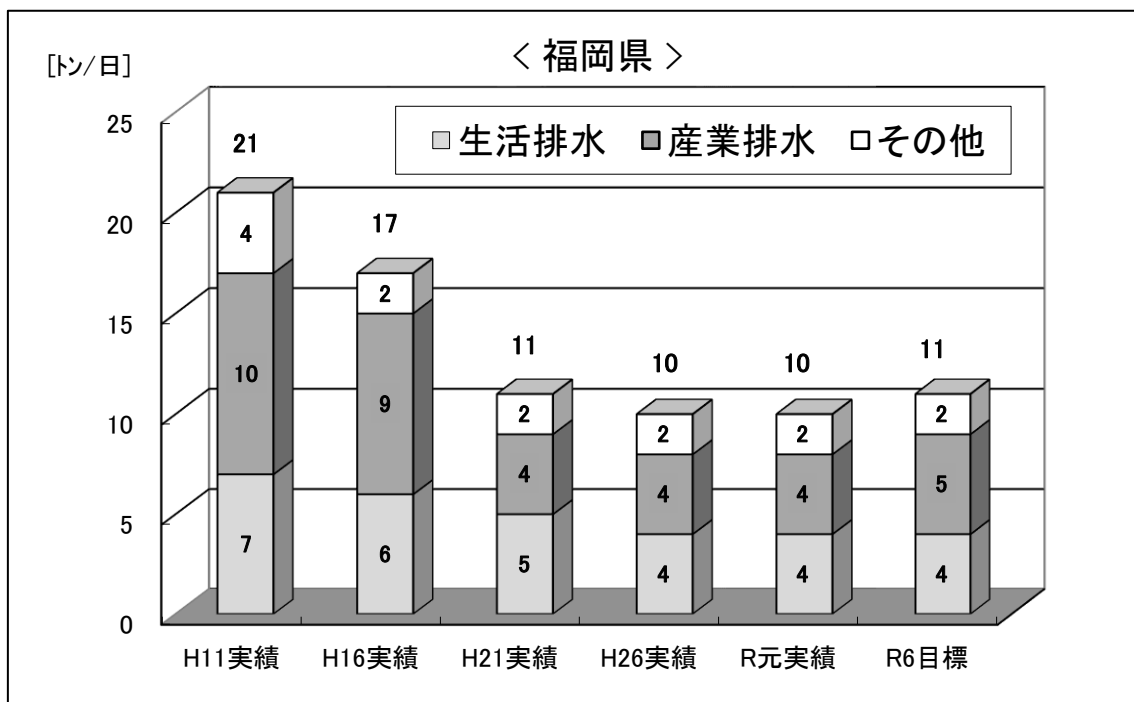
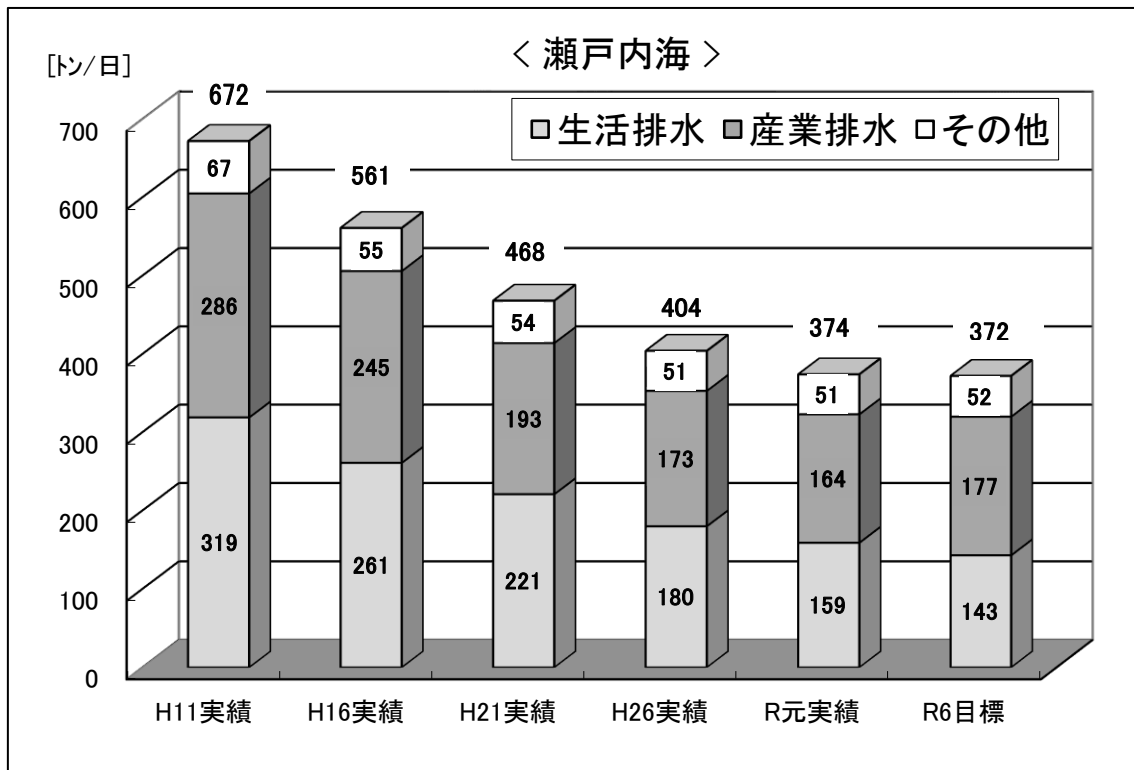
<参 考 資 料>

参考資料

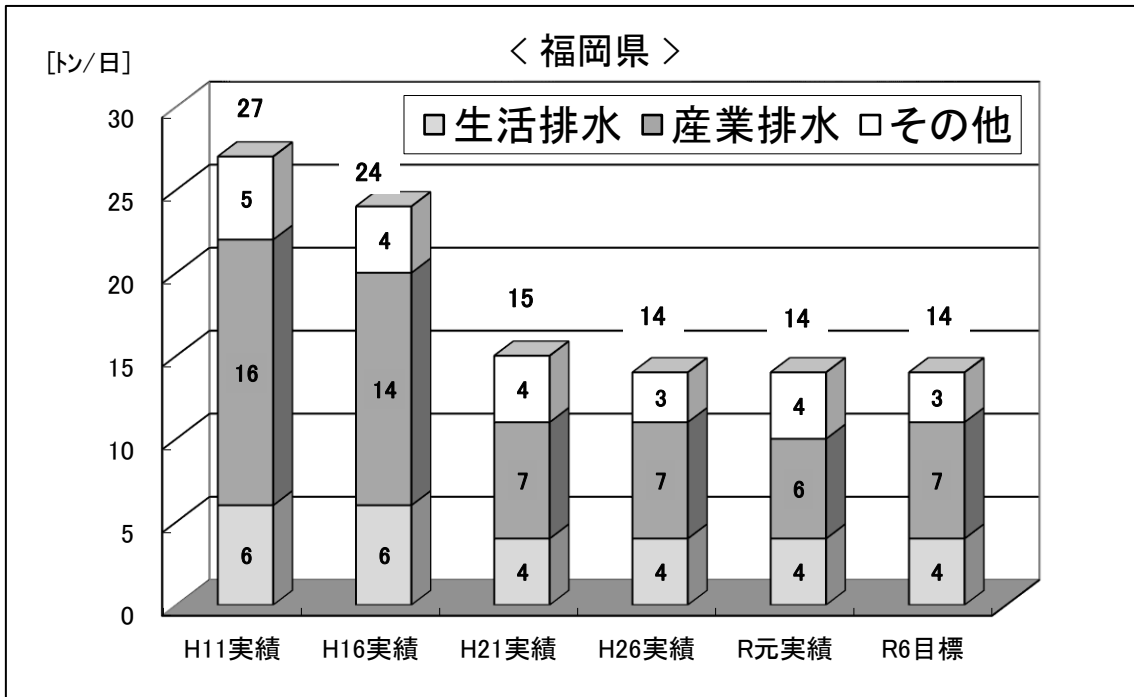
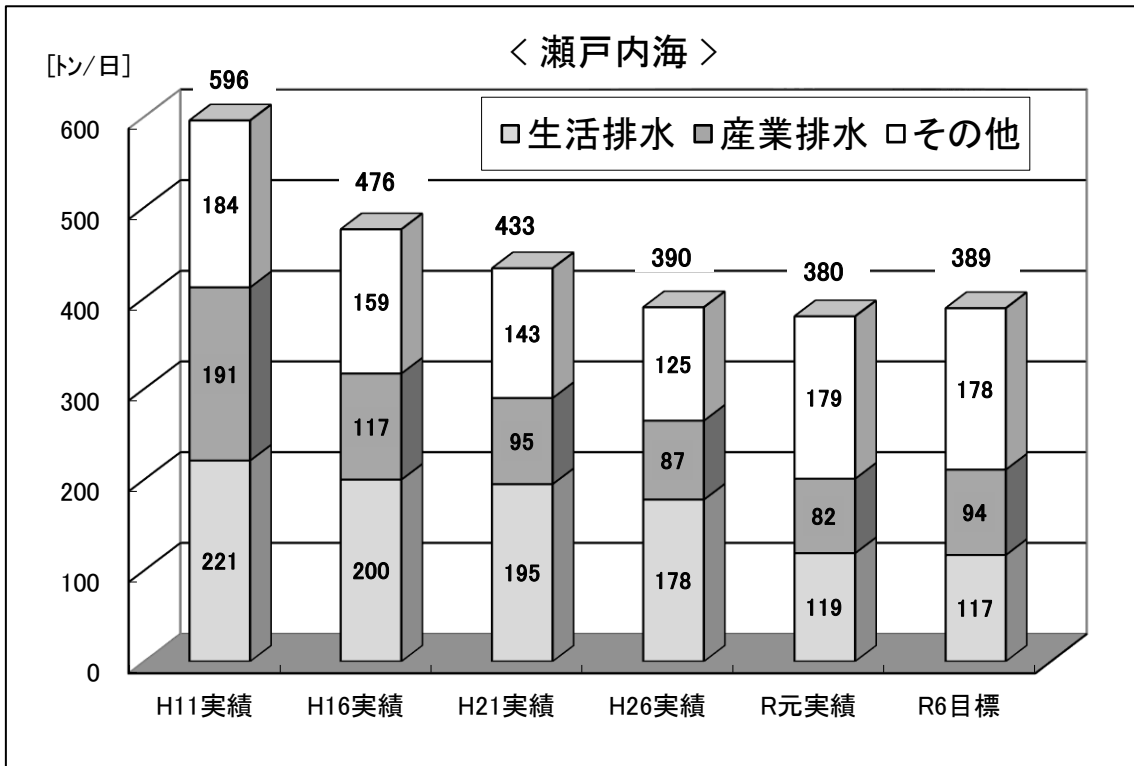
- 1 指定水域における汚濁負荷量の推移と削減目標量
- 2 指定水域における水質の状況
- 3 審議会の答申に係る福岡県意見書提出制度要綱

1 指定水域における汚濁負荷量の推移と削減目標量

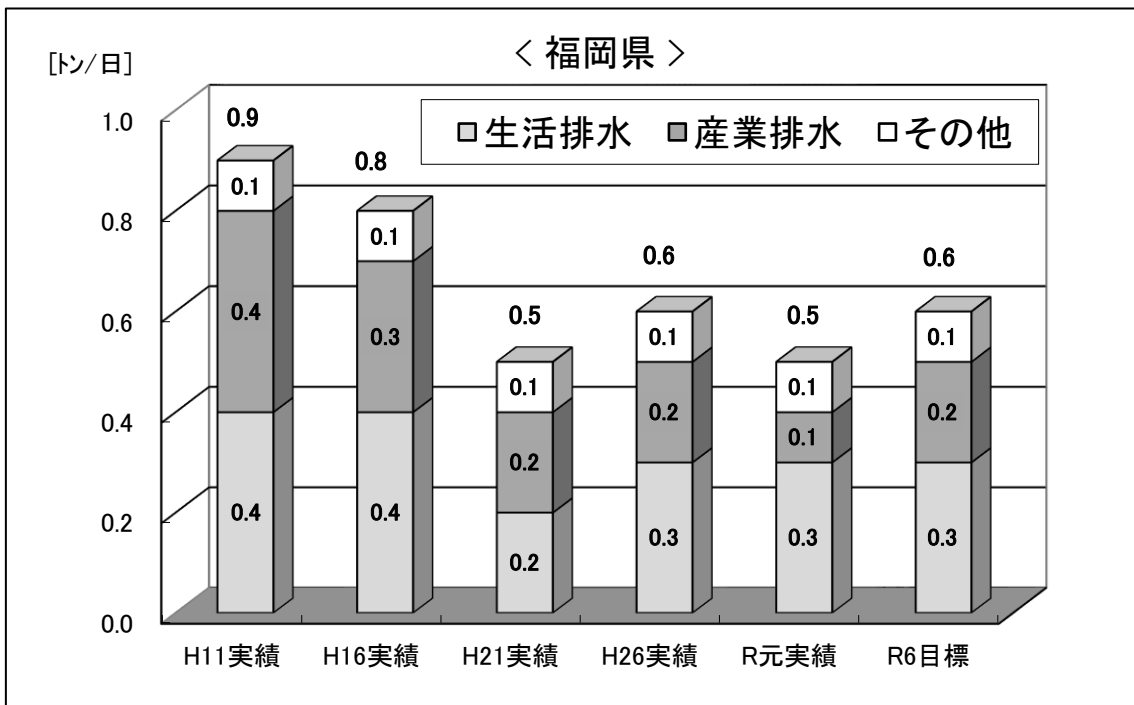
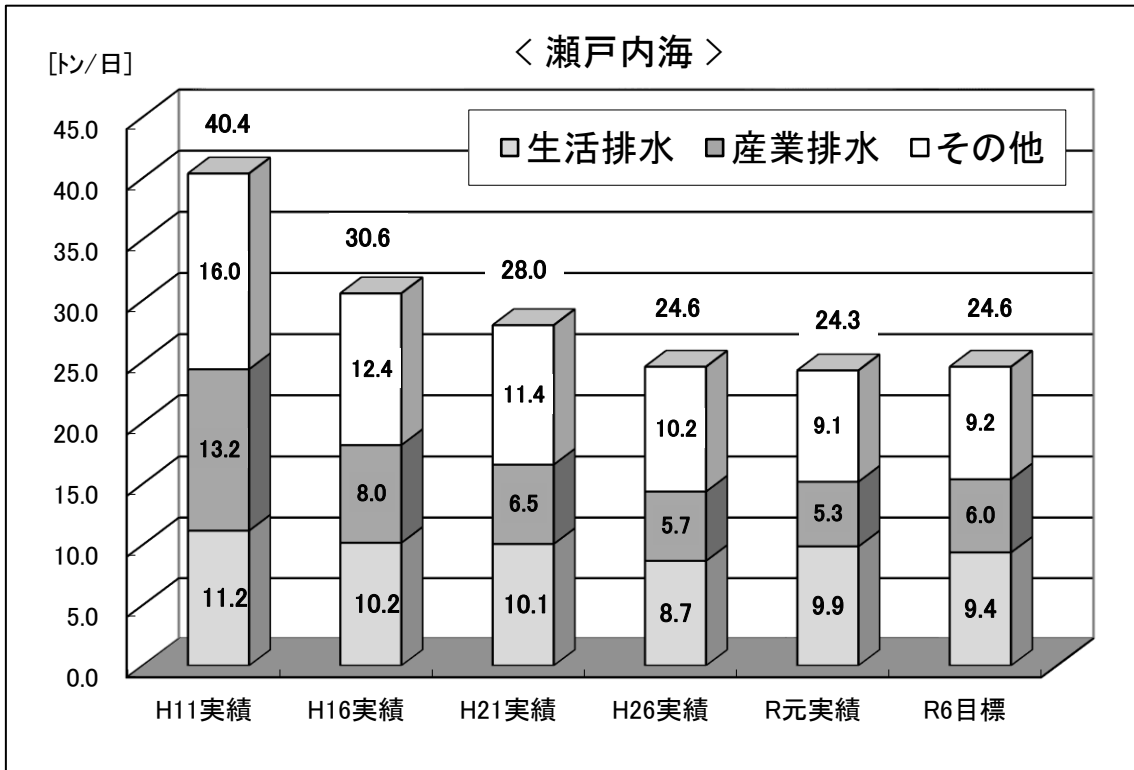
(1) COD



(2) 窒素



(3) りん



2 指定水域における水質の状況

(1) 豊前海(周防灘)の水質の推移

ア COD(75%値)

(単位:mg/L)

水域名	類型	基準値	地点名	年度											
				H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
豊前海地先海域(恒見沖)	A	2	S-1	1.8	1.9	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1	2.0	1.8	1.8	2.0	1.7
豊前海地先海域(苅田沖)	A	2	S-2	2.6	1.9	2.2	2.0	1.9	1.6	1.6	2.2	2.2	2.0	2.2	2.1
豊前海地先海域(椎田沖)	A	2	S-3	2.3	2.1	2.3	1.7	1.6	1.3	1.7	2.1	2.0	1.9	2.4	2.0
豊前海地先海域(宇島沖)	A	2	S-4	1.7	1.7	2.4	1.5	1.7	1.6	1.6	2.5	2.2	2.1	2.2	2.1

イ 全窒素(年間平均値)

(単位:mg/L)

水域名	類型	基準値	地点名	年度											
				H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
響灘及び周防灘(二)(恒見沖)	II	0.3	S-1	0.19	0.20	0.17	0.20	0.19	0.16	0.18	0.20	0.18	0.15	0.15	0.16
響灘及び周防灘(二)(苅田沖)	II	0.3	S-2	0.21	0.14	0.18	0.21	0.17	0.18	0.12	0.11	0.14	0.17	0.17	0.12
響灘及び周防灘(二)(椎田沖)	II	0.3	S-3	0.19	0.14	0.14	0.19	0.15	0.16	0.18	0.10	0.11	0.17	0.16	0.13
響灘及び周防灘(二)(宇島沖)	II	0.3	S-4	0.19	0.14	0.16	0.19	0.17	0.13	0.13	0.11	0.11	0.17	0.15	0.14

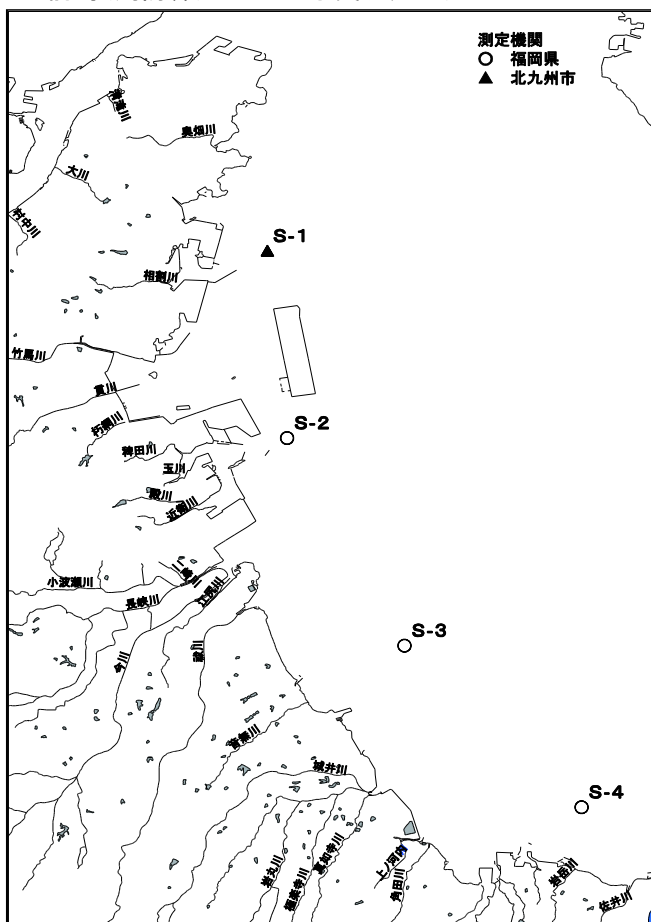
ウ 全りん(年間平均値)

(単位:mg/L)

水域名	類型	基準値	地点名	年度											
				H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
響灘及び周防灘(二)(恒見沖)	II	0.03	S-1	0.019	0.019	0.021	0.022	0.020	0.020	0.020	0.024	0.019	0.017	0.017	0.015
響灘及び周防灘(二)(苅田沖)	II	0.03	S-2	0.022	0.010	0.019	0.020	0.018	0.017	0.009	0.010	0.019	0.021	0.023	0.022
響灘及び周防灘(二)(椎田沖)	II	0.03	S-3	0.020	0.014	0.014	0.020	0.015	0.019	0.015	0.010	0.017	0.020	0.020	0.025
響灘及び周防灘(二)(宇島沖)	II	0.03	S-4	0.018	0.015	0.016	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.015	0.023	0.018	0.021

※ : 環境基準超過

豊前海(周防灘)における水質測定地点



(2) 響灘の水質の推移

ア COD(75%値)

(単位:mg/L)

水域名	類型	基準値	地点名	年度										R元	R2
				H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30		
響灘	A	2	H1	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	1.5
響灘	A	2	H5	1.5	1.3	1.4	1.6	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4

イ 全窒素(年間平均値)

(単位:mg/L)

水域名	類型	基準値	地点名	年度										R元	R2
				H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30		
響灘及び周防灘(ホ)	II	0.3	H1	0.21	0.18	0.21	0.21	0.17	0.16	0.27	0.18	0.16	0.16	0.17	0.17
響灘及び周防灘(ホ)	II	0.3	H5	0.21	0.16	0.19	0.19	0.18	0.16	0.24	0.17	0.17	0.17	0.15	0.16

ウ 全りん(年間平均値)

(単位:mg/L)

水域名	類型	基準値	地点名	年度										R元	R2
				H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30		
響灘及び周防灘(ホ)	II	0.03	H1	0.020	0.019	0.020	0.017	0.017	0.018	0.022	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014
響灘及び周防灘(ホ)	II	0.03	H5	0.017	0.018	0.017	0.015	0.015	0.018	0.019	0.017	0.016	0.016	0.013	0.013

(3) 洞海湾の水質の推移

ア COD(75%値)

(単位:mg/L)

水域名	類型	基準値	地点名	年度										R元	R2
				H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30		
洞海湾(湾口部)	B	3	D2	2.1	1.8	1.8	1.8	2.1	2.3	2.0	1.8	2.3	2.0	1.9	1.8
洞海湾(奥洞海)	C	8	D6	2.6	2.3	2.7	2.9	3.2	2.9	2.8	2.4	3.2	2.7	3.2	2.3
洞海湾(戸畑泊地)	C	8	K7	1.6	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7
洞海湾(堺川泊地)	C	8	K8	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.5

イ 全窒素(年間平均値)

(単位:mg/L)

水域名	類型	基準値	地点名	年度										R元	R2
				H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30		
洞海湾(湾口部)	IV	1	D2	0.46	0.45	0.54	0.44	0.45	0.44	0.46	0.42	0.34	0.39	0.39	0.40
洞海湾(奥洞海)	IV	1	D6	0.88	0.96	1.2	1.0	1.2	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	0.93
洞海湾(戸畑泊地)	IV	1	K7	0.49	0.60	0.55	0.51	0.56	0.58	0.77	0.49	0.69	0.52	0.78	0.41
洞海湾(堺川泊地)	IV	1	K8	0.41	0.48	0.50	0.36	0.46	0.55	0.63	0.41	0.49	0.90	1.1	0.58

ウ 全りん(年間平均値)

(単位:mg/L)

水域名	類型	基準値	地点名	年度										R元	R2
				H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30		
洞海湾(湾口部)	IV	0.09	D2	0.025	0.022	0.032	0.025	0.026	0.027	0.030	0.026	0.022	0.025	0.022	0.019
洞海湾(奥洞海)	IV	0.09	D6	0.057	0.059	0.071	0.057	0.070	0.062	0.086	0.064	0.061	0.059	0.061	0.050
洞海湾(戸畑泊地)	IV	0.09	K7	0.022	0.022	0.022	0.019	0.022	0.022	0.024	0.021	0.019	0.019	0.016	0.014
洞海湾(堺川泊地)	IV	0.09	K8	0.028	0.026	0.027	0.025	0.027	0.026	0.030	0.027	0.026	0.024	0.019	0.018

※ :環境基準超過

響灘及び洞海湾における水質測定地点

