

イ 海域の状況

(ア) 豊前地先海域の水質の推移

(A) COD (75%値: mg/L)

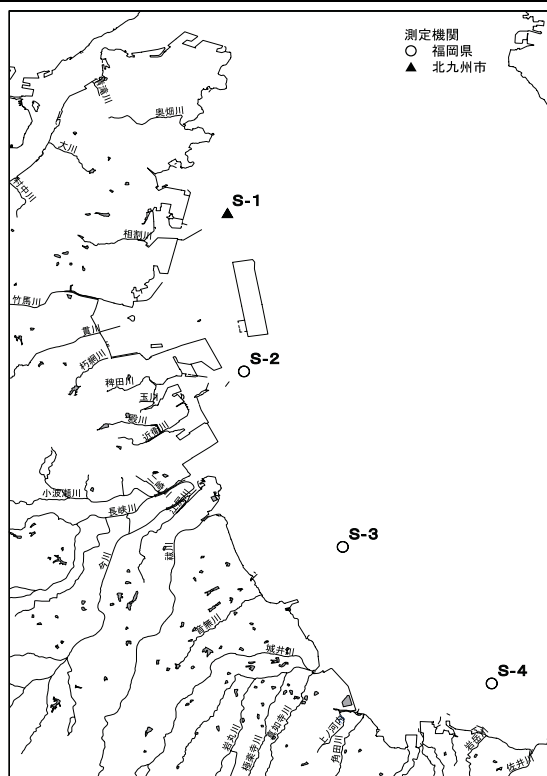
水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
豊前地先海域 (恒見沖)	S-1	A	2	2.0	2.1	2.0	1.8	1.8
豊前地先海域 (苅田沖)	S-2	A	2	1.6	1.6	2.2	2.2	2.0
豊前地先海域 (椎田沖)	S-3	A	2	1.3	1.7	2.1	2.0	1.9
豊前地先海域 (宇島沖)	S-4	A	2	1.6	1.6	2.5	2.2	2.1
環境基準達成率 (%)				100.0	75.0	25.0	50.0	75.0
				(4/4)	(3/4)	(1/4)	(2/4)	(3/4)

(B) 全窒素 (年間平均値: mg/L)

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
響灘及び周防灘 (二) (恒見沖)	S-1	II	0.3	0.16	0.18	0.20	0.18	0.15
響灘及び周防灘 (二) (苅田沖)	S-2	II	0.3	0.18	0.12	0.11	0.14	0.17
響灘及び周防灘 (二) (椎田沖)	S-3	II	0.3	0.16	0.18	0.10	0.11	0.17
響灘及び周防灘 (二) (宇島沖)	S-4	II	0.3	0.13	0.13	0.11	0.11	0.17
響灘及び周防灘 (二) の年間平均値				0.16	0.15	0.13	0.14	0.17

(C) 全リン (年間平均値: mg/L)

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
響灘及び周防灘 (二) (恒見沖)	S-1	II	0.03	0.020	0.020	0.024	0.019	0.017
響灘及び周防灘 (二) (苅田沖)	S-2	II	0.03	0.017	0.009	0.010	0.019	0.021
響灘及び周防灘 (二) (椎田沖)	S-3	II	0.03	0.019	0.015	0.010	0.017	0.020
響灘及び周防灘 (二) (宇島沖)	S-4	II	0.03	0.013	0.012	0.011	0.015	0.023
響灘及び周防灘 (二) の年間平均値				0.017	0.014	0.014	0.018	0.020



豊前海地先海域の水質測定地点図

(イ) 北九州地先海域の水質の推移

(A) COD (75%値: mg/L)

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
洞海湾 (湾口部)	D 2	B	3	2.3	2.0	1.8	2.3	2.0
洞海湾 (奥洞海)	D 6	C	8	2.9	2.8	2.4	3.2	2.7
洞海湾 (戸畑泊地)	K 7	C	8	1.7	1.8	1.6	1.5	1.5
洞海湾 (堺川泊地)	K 8	C	8	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7
響灘	H 1	A	2	1.6	1.5	1.4	1.5	1.3
響灘	H 5	A	2	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4
環境基準達成率 (%)				100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
				(6/6)	(6/6)	(6/6)	(6/6)	(6/6)

(B) 全窒素 (年間平均値: mg/L) [洞海湾]

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
洞海湾 (湾口部)	D 2	IV	1	0.44	0.46	0.42	0.34	0.39
洞海湾 (奥洞海)	D 6	IV	1	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2
洞海湾 (戸畑泊地)	K 7	IV	1	0.58	0.77	0.49	0.69	0.52
洞海湾 (堺川泊地)	K 8	IV	1	0.55	0.63	0.41	0.49	0.90
洞海湾の年間平均値				0.74	0.84	0.63	0.68	0.75

(C) 全リン (年間平均値: mg/L) [洞海湾]

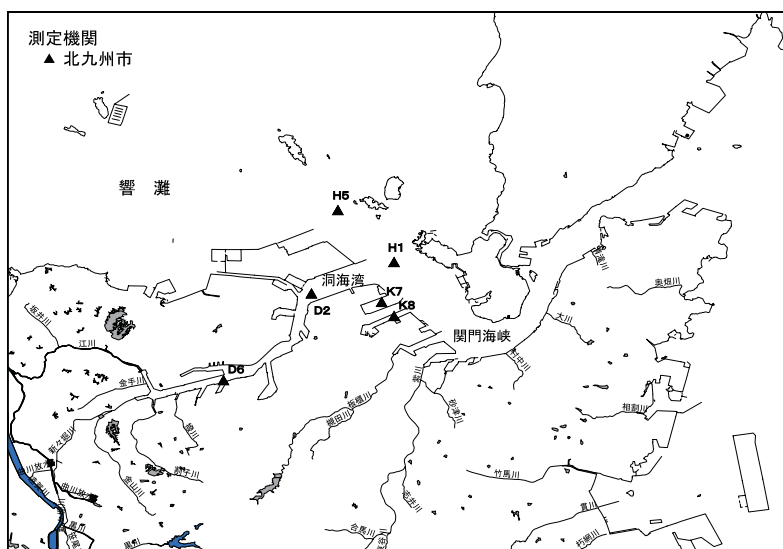
水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
洞海湾 (湾口部)	D 2	IV	0.09	0.027	0.030	0.026	0.022	0.025
洞海湾 (奥洞海)	D 6	IV	0.09	0.062	0.086	0.064	0.061	0.059
洞海湾 (戸畑泊地)	K 7	IV	0.09	0.022	0.024	0.021	0.019	0.019
洞海湾 (堺川泊地)	K 8	IV	0.09	0.026	0.030	0.027	0.026	0.024
洞海湾の年間平均値				0.034	0.043	0.035	0.032	0.032

(D) 全窒素 (年間平均値: mg/L) [響灘]

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
響灘及び周防灘 (ホ)	H 1	II	0.3	0.16	0.27	0.18	0.16	0.16
響灘及び周防灘 (ホ)	H 5	II	0.3	0.16	0.24	0.17	0.17	0.17
響灘及び周防灘 (ホ) の年間平均値				0.16	0.26	0.18	0.17	0.17

(E) 全リン (年間平均値: mg/L) [響灘]

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
響灘及び周防灘 (ホ)	H 1	II	0.03	0.018	0.022	0.019	0.018	0.016
響灘及び周防灘 (ホ)	H 5	II	0.03	0.018	0.019	0.017	0.016	0.016
響灘及び周防灘 (ホ) の年間平均値				0.018	0.021	0.018	0.017	0.016

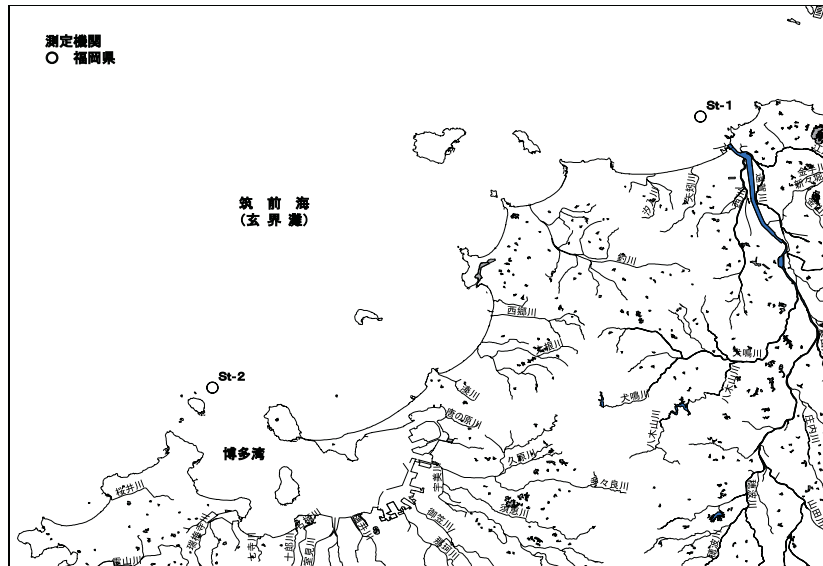


北九州地先海域の水質測定地点図

(ウ) 筑前海の水質の推移

COD (75%値: mg/L)

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
筑前海水域 (遠賀川河口沖)	St-1	A	2	0.6	0.8	<0.5	0.5	1.0
筑前海水域 (博多湾口沖)	St-2	A	2	0.7	0.8	0.9	0.6	1.0
環境基準達成率 (%)				100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
				(2/2)	(2/2)	(2/2)	(2/2)	(2/2)



筑前海の水質測定地点図

## (イ) 博多湾の水質の推移

## (A) COD (75%値: mg/L)

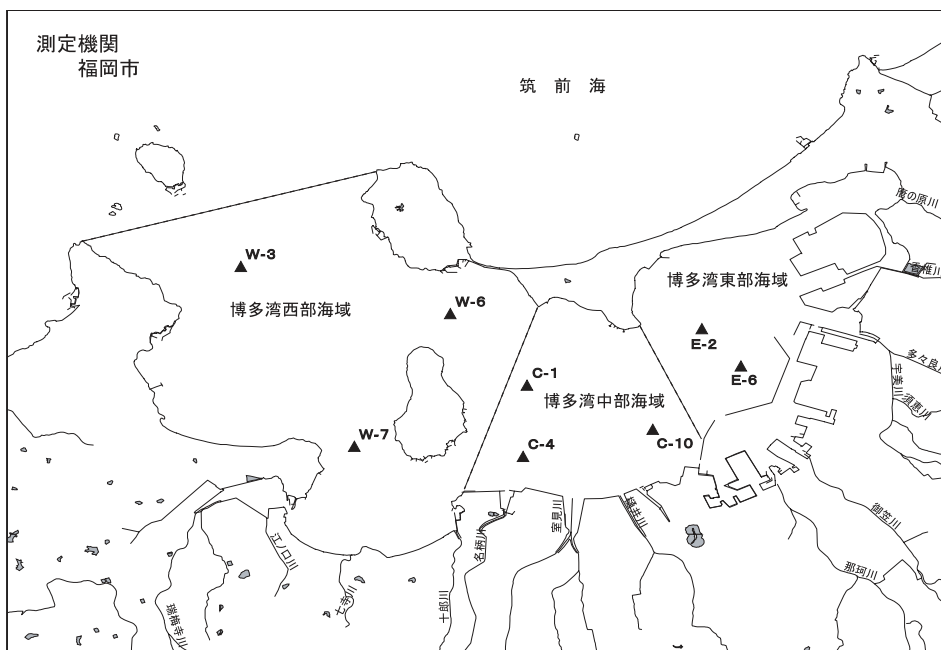
水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
博多湾東部海域	E-2	B	3	2.8	3.1	2.5	2.7	3.1
博多湾東部海域	E-6	B	3	2.9	3.2	3.0	2.7	3.2
博多湾中部海域	C-1	A	2	2.3	2.6	2.3	2.3	2.6
博多湾中部海域	C-4	A	2	2.8	2.7	2.7	2.3	2.4
博多湾中部海域	C-10	A	2	2.6	2.5	2.7	2.5	2.9
博多湾西部海域	W-3	A	2	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2
博多湾西部海域	W-6	A	2	1.9	1.9	2.0	2.1	1.9
博多湾西部海域	W-7	A	2	2.0	1.8	2.0	1.7	2.0
環境基準達成率 (%)				62.5	37.5	62.5	50.0	37.5
				(5/8)	(3/8)	(5/8)	(4/8)	(3/8)

## (B) 全窒素 (年間平均値: mg/L)

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
博多湾東部海域	E-2	III	0.6	0.49	0.50	0.47	0.57	0.53
博多湾東部海域	E-6	III	0.6	0.41	0.48	0.48	0.60	0.60
東部海域の年間平均値				0.45	0.49	0.48	0.59	0.57
博多湾中部海域	C-1	III	0.6	0.33	0.31	0.32	0.38	0.35
博多湾中部海域	C-4	III	0.6	0.33	0.39	0.37	0.45	0.38
博多湾中部海域	C-10	III	0.6	0.38	0.41	0.44	0.43	0.43
中部海域の年間平均値				0.35	0.37	0.38	0.42	0.39
博多湾西部海域	W-3	II	0.3	0.14	0.16	0.18	0.14	0.15
博多湾西部海域	W-6	II	0.3	0.25	0.27	0.27	0.29	0.26
博多湾西部海域	W-7	II	0.3	0.28	0.28	0.29	0.26	0.28
西部海域の年間平均値				0.22	0.24	0.25	0.23	0.23

## (C) 全リン (年間平均値: mg/L)

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
博多湾東部海域	E-2	III	0.05	0.033	0.034	0.040	0.039	0.032
博多湾東部海域	E-6	III	0.05	0.028	0.032	0.039	0.037	0.038
東部海域の年間平均値				0.031	0.033	0.040	0.038	0.035
博多湾中部海域	C-1	III	0.05	0.023	0.023	0.027	0.027	0.023
博多湾中部海域	C-4	III	0.05	0.024	0.027	0.029	0.028	0.026
博多湾中部海域	C-10	III	0.05	0.026	0.029	0.037	0.032	0.027
中部海域の年間平均値				0.024	0.026	0.031	0.029	0.025
博多湾西部海域	W-3	II	0.03	0.015	0.015	0.016	0.013	0.012
博多湾西部海域	W-6	II	0.03	0.018	0.020	0.023	0.021	0.019
博多湾西部海域	W-7	II	0.03	0.022	0.023	0.028	0.021	0.020
西部海域の年間平均値				0.018	0.019	0.022	0.018	0.017



博多湾水質測定地点図

(カ) 有明海の水質の推移

(A) COD (75%値: mg/L)

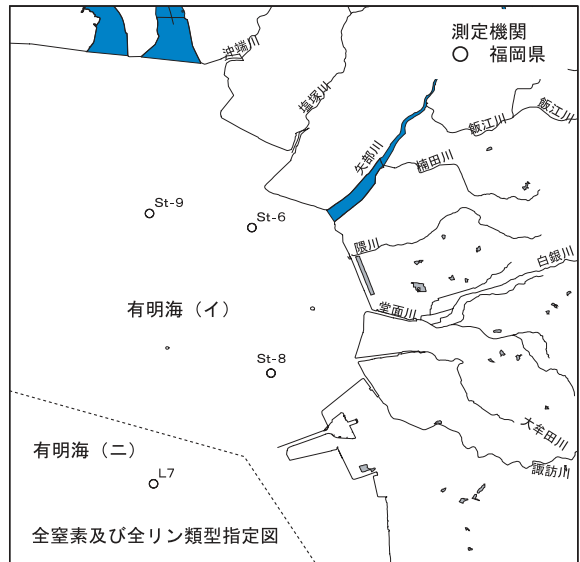
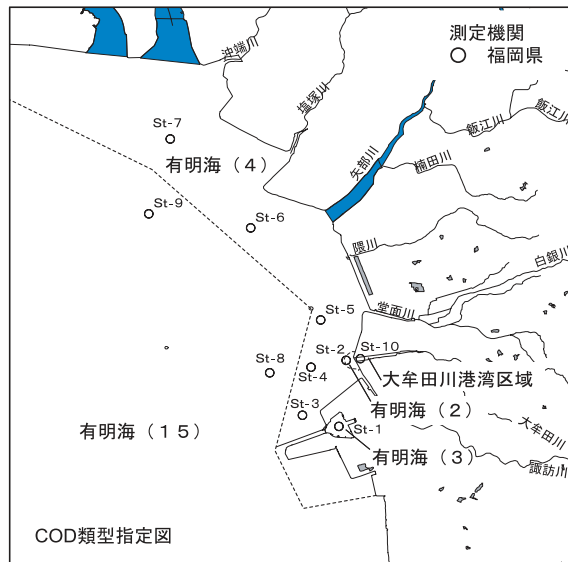
水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
有明海 (3) (三池港)	St-1	C	8	0.9	1.0	1.3	0.9	0.9
有明海 (2) (大牟田川河口沖)	St-2	C	8	1.3	1.1	1.4	1.0	1.2
有明海 (4) (沿岸部)	St-3	B	3	1.2	0.9	1.5	1.0	1.0
有明海 (4) (沿岸部)	St-4	B	3	1.2	1.0	1.6	1.0	1.0
有明海 (4) (沿岸部)	St-5	B	3	1.1	1.1	1.5	1.0	1.2
有明海 (4) (沿岸部)	St-6	B	3	1.2	1.3	1.6	1.2	1.2
有明海 (4) (沿岸部)	St-7	B	3	1.5	1.5	1.8	1.4	1.4
有明海 (15) (中央部)	St-8	A	2	1.2	1.2	1.8	1.0	1.2
有明海 (15) (中央部)	St-9	A	2	1.5	1.3	2.0	1.3	1.3
大牟田川港湾区域	St-10	C	8	2.0	2.3	2.5	2.1	2.2
環境基準達成率 (%)				100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
				(10/10)	(10/10)	(10/10)	(10/10)	(10/10)

(B) 全窒素 (年間平均値: mg/L)

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
有明海 (イ)	St-6	III	0.6	0.31	0.46	0.44	0.31	0.33
有明海 (イ)	St-8	III	0.6	0.24	0.25	0.35	0.23	0.29
有明海 (イ)	St-9	III	0.6	0.37	0.35	0.46	0.37	0.37
有明海(イ) (湾奥部) の年間平均値				0.31	0.35	0.42	0.30	0.33
有明海 (ニ)	L7	II	0.3	0.24	0.28	0.27	0.22	0.36
有明海(ニ) (湾中央) の年間平均値				0.24	0.28	0.27	0.22	0.36

(C) 全リン (年間平均値: mg/L)

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
有明海 (イ)	St-6	III	0.05	0.055	0.065	0.072	0.064	0.063
有明海 (イ)	St-8	III	0.05	0.038	0.040	0.048	0.043	0.049
有明海 (イ)	St-9	III	0.05	0.063	0.067	0.083	0.077	0.075
有明海(イ) (湾奥部) の年間平均値				0.052	0.057	0.068	0.061	0.062
有明海 (ニ)	L7	II	0.03	0.032	0.034	0.037	0.037	0.037
有明海(ニ) (湾中央) の年間平均値				0.032	0.034	0.037	0.037	0.037



有明海水質測定地点図

(カ) 唐津湾の水質の推移

(A) COD (75%値: mg/L)

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
唐津湾 (1)	K-1	A	2	0.8	0.7	0.6	0.7	1.1
唐津湾 (1)	K-2	A	2	0.6	0.7	0.5	0.5	0.9
唐津湾 (1)	K-3	A	2	0.7	0.8	0.5	0.7	1.0
環境基準達成率 (%)				100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
				(3/3)	(3/3)	(3/3)	(3/3)	(3/3)

(B) 全窒素 (年間平均値: mg/L)

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
唐津湾 (1)	K-1	II	0.3	0.20	0.19	0.12	0.23	0.32
唐津湾 (1)	K-2	II	0.3	0.15	0.17	0.10	0.10	0.21
唐津湾 (1)	K-3	II	0.3	0.14	0.21	0.11	0.12	0.22
唐津湾 (1) の年間平均値				0.16	0.19	0.11	0.15	0.25

(C) 全リン (年間平均値: mg/L)

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
唐津湾 (1)	K-1	II	0.03	0.017	0.015	0.010	0.016	0.026
唐津湾 (1)	K-2	II	0.03	0.012	0.014	0.007	0.007	0.019
唐津湾 (1)	K-3	II	0.03	0.012	0.016	0.008	0.008	0.019
唐津湾 (1) の年間平均値				0.014	0.015	0.008	0.010	0.021



唐津湾水質測定地点図