

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)

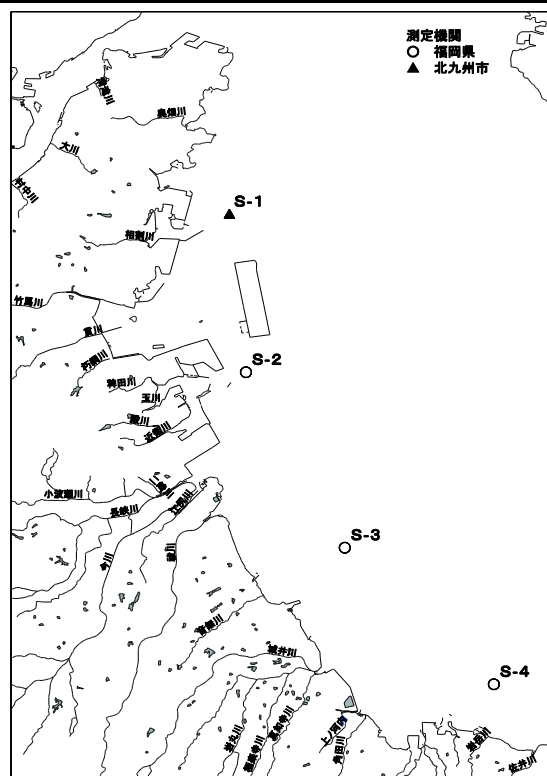
水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				H29年度	H30年度	R元年度	2年度	3年度
豊前地先海域 (恒見沖)	S-1	A	2	1.8	1.8	2.0	1.7	1.7
豊前地先海域 (苅田沖)	S-2	A	2	2.2	2.0	2.2	2.1	2.3
豊前地先海域 (椎田沖)	S-3	A	2	2.0	1.9	2.4	2.0	2.2
豊前地先海域 (宇島沖)	S-4	A	2	2.2	2.1	2.2	2.1	2.3
環境基準達成率 (%)				50.0	75.0	25.0	50.0	25.0
				(2/4)	(3/4)	(1/4)	(2/4)	(1/4)

(B) 全窒素 (年間平均値: mg/L)

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				H29年度	H30年度	R元年度	2年度	3年度
響灘及び周防灘 (二) (恒見沖)	S-1	II	0.3	0.18	0.15	0.15	0.16	0.13
響灘及び周防灘 (二) (苅田沖)	S-2	II	0.3	0.14	0.17	0.17	0.12	0.13
響灘及び周防灘 (二) (椎田沖)	S-3	II	0.3	0.11	0.17	0.16	0.13	0.12
響灘及び周防灘 (二) (宇島沖)	S-4	II	0.3	0.11	0.17	0.15	0.14	0.14
響灘及び周防灘 (二) の年間平均値				0.14	0.17	0.16	0.14	0.13

(C) 全リン (年間平均値: mg/L)

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				H29年度	H30年度	R元年度	2年度	3年度
響灘及び周防灘 (二) (恒見沖)	S-1	II	0.03	0.019	0.017	0.017	0.015	0.016
響灘及び周防灘 (二) (苅田沖)	S-2	II	0.03	0.019	0.021	0.023	0.022	0.017
響灘及び周防灘 (二) (椎田沖)	S-3	II	0.03	0.017	0.020	0.020	0.025	0.017
響灘及び周防灘 (二) (宇島沖)	S-4	II	0.03	0.015	0.023	0.018	0.021	0.017
響灘及び周防灘 (二) の年間平均値				0.018	0.020	0.020	0.021	0.017



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				
				H29年度	H30年度	R元年度	2年度	3年度
洞海湾 (湾口部)	D 2	B	3	2.3	2.0	1.9	1.8	1.9
洞海湾 (奥洞海)	D 6	C	8	3.2	2.7	3.2	2.3	2.3
洞海湾 (戸畑泊地)	K 7	C	8	1.5	1.5	1.6	1.7	1.4
洞海湾 (堺川泊地)	K 8	C	8	1.6	1.7	1.7	1.5	1.3
響灘	H 1	A	2	1.5	1.3	1.3	1.5	1.2
響灘	H 5	A	2	1.5	1.4	1.4	1.4	1.1
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				
				H29年度	H30年度	R元年度	2年度	3年度
洞海湾 (湾口部)	D 2	IV	1	0.34	0.39	0.39	0.40	0.28
洞海湾 (奥洞海)	D 6	IV	1	1.2	1.2	1.3	0.9	0.79
洞海湾 (戸畑泊地)	K 7	IV	1	0.69	0.52	0.78	0.41	0.38
洞海湾 (堺川泊地)	K 8	IV	1	0.49	0.9	1.1	0.6	0.67
洞海湾の年間平均値				0.68	0.75	0.89	0.58	0.53

(C) 全リン (年間平均値: mg/L) [洞海湾]

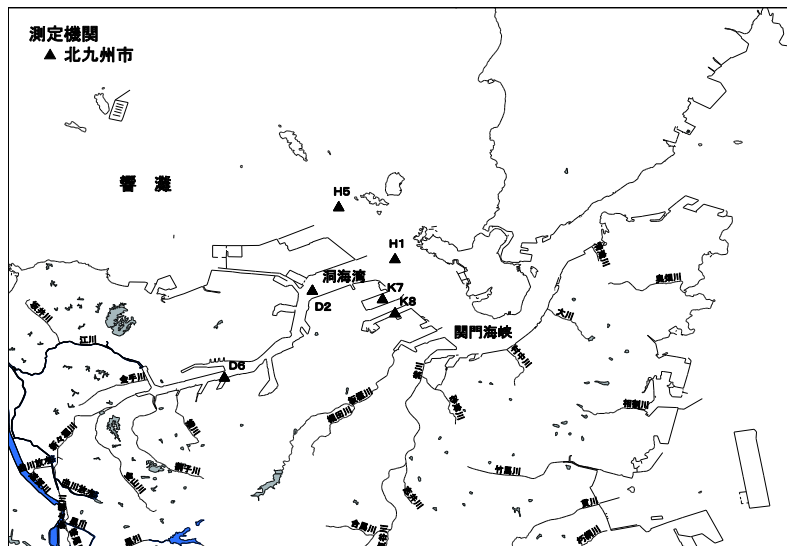
水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				H29年度	H30年度	R元年度	2年度	3年度
洞海湾 (湾口部)	D 2	IV	0.09	0.022	0.025	0.022	0.019	0.021
洞海湾 (奥洞海)	D 6	IV	0.09	0.061	0.059	0.061	0.050	0.048
洞海湾 (戸畑泊地)	K 7	IV	0.09	0.019	0.019	0.016	0.014	0.019
洞海湾 (堺川泊地)	K 8	IV	0.09	0.026	0.024	0.019	0.018	0.017
洞海湾の年間平均値				0.032	0.032	0.030	0.025	0.026

(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				
				H29年度	H30年度	R元年度	2年度	3年度
響灘及び周防灘 (ホ)	H 1	II	0.3	0.16	0.16	0.17	0.17	0.12
響灘及び周防灘 (ホ)	H 5	II	0.3	0.17	0.17	0.15	0.16	0.13
響灘及び周防灘 (ホ) の年間平均値				0.17	0.17	0.16	0.17	0.13

(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				
				H29年度	H30年度	R元年度	2年度	3年度
響灘及び周防灘 (ホ)	H 1	II	0.03	0.018	0.016	0.015	0.014	0.016
響灘及び周防灘 (ホ)	H 5	II	0.03	0.016	0.016	0.013	0.013	0.013
響灘及び周防灘 (ホ) の年間平均値				0.017	0.016	0.014	0.014	0.015

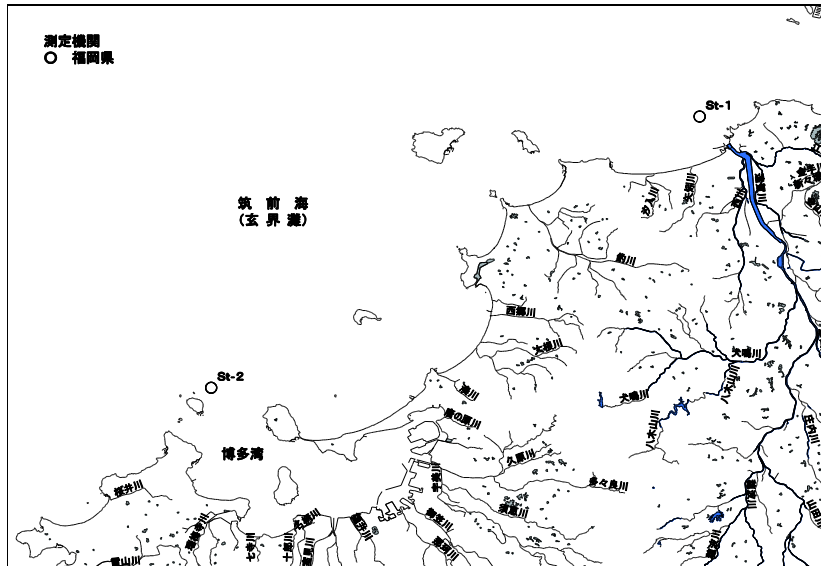


北九州地先海域の水質測定地点図

(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				
				H29年度	H30年度	R元年度	2年度	3年度
筑前海水域 (遠賀川河口沖)	St-1	A	2	0.5	1.0	0.5	0.7	0.6
筑前海水域 (博多湾口沖)	St-2	A	2	0.6	1.0	<0.5	0.7	0.6
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)

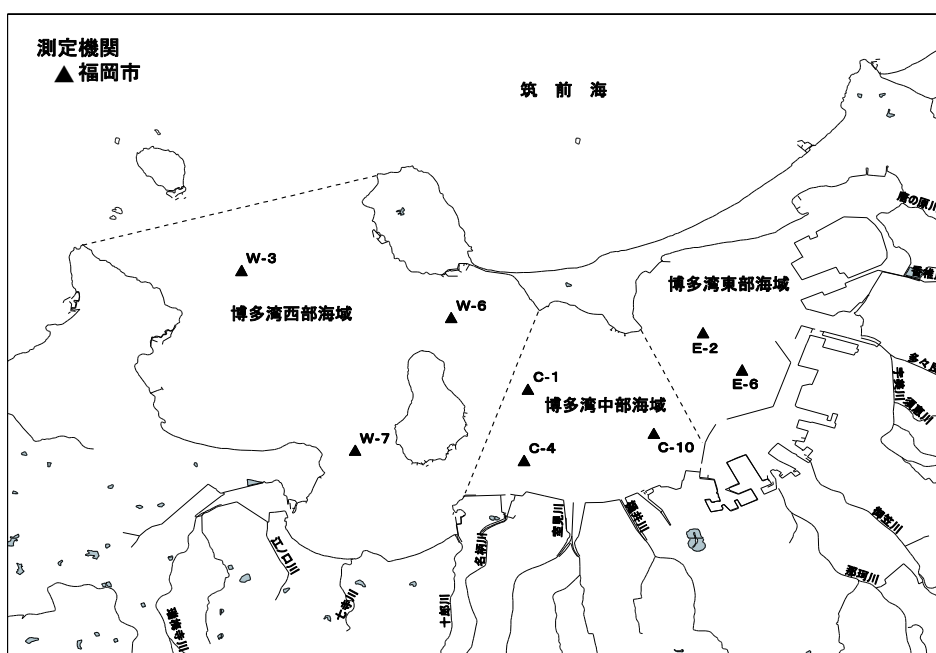
水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				H29年度	H30年度	R元年度	2年度	3年度
博多湾東部海域	E-2	B	3	2.7	3.1	3.0	3.0	3.0
博多湾東部海域	E-6	B	3	2.7	3.2	3.2	3.2	3.4
博多湾中部海域	C-1	A	2	2.3	2.6	2.5	2.4	2.3
博多湾中部海域	C-4	A	2	2.3	2.4	2.7	2.5	2.7
博多湾中部海域	C-10	A	2	2.5	2.9	2.7	2.6	3.0
博多湾西部海域	W-3	A	2	1.2	1.2	1.3	0.8	1.4
博多湾西部海域	W-6	A	2	2.1	1.9	2.2	2.0	2.1
博多湾西部海域	W-7	A	2	1.7	2.0	2.4	1.9	2.0
環境基準達成率 (%)				50.0	37.5	25.0	50.0	37.5
				(4/8)	(3/8)	(2/8)	(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				
				H29年度	H30年度	R元年度	2年度	3年度
博多湾東部海域	E-2	III	0.6	0.57	0.53	0.53	0.55	0.56
博多湾東部海域	E-6	III	0.6	0.60	0.60	0.59	0.56	0.63
東部海域の年間平均値				0.59	0.57	0.56	0.56	0.60
博多湾中部海域	C-1	III	0.6	0.38	0.35	0.36	0.32	0.36
博多湾中部海域	C-4	III	0.6	0.45	0.38	0.42	0.38	0.42
博多湾中部海域	C-10	III	0.6	0.43	0.43	0.42	0.49	0.44
中部海域の年間平均値				0.42	0.39	0.40	0.40	0.41
博多湾西部海域	W-3	II	0.3	0.14	0.15	0.15	0.14	0.15
博多湾西部海域	W-6	II	0.3	0.29	0.26	0.29	0.27	0.29
博多湾西部海域	W-7	II	0.3	0.26	0.28	0.32	0.27	0.30
西部海域の年間平均値				0.23	0.23	0.25	0.23	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				
				H29年度	H30年度	R元年度	2年度	3年度
博多湾東部海域	E-2	III	0.05	0.039	0.032	0.037	0.034	0.029
博多湾東部海域	E-6	III	0.05	0.037	0.038	0.039	0.035	0.038
東部海域の年間平均値				0.038	0.035	0.038	0.035	0.034
博多湾中部海域	C-1	III	0.05	0.027	0.023	0.024	0.019	0.020
博多湾中部海域	C-4	III	0.05	0.028	0.026	0.029	0.025	0.022
博多湾中部海域	C-10	III	0.05	0.032	0.027	0.029	0.028	0.026
中部海域の年間平均値				0.029	0.025	0.027	0.024	0.023
博多湾西部海域	W-3	II	0.03	0.013	0.012	0.011	0.012	0.012
博多湾西部海域	W-6	II	0.03	0.021	0.019	0.022	0.019	0.017
博多湾西部海域	W-7	II	0.03	0.021	0.020	0.024	0.022	0.019
西部海域の年間平均値				0.018	0.017	0.019	0.018	0.016



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)

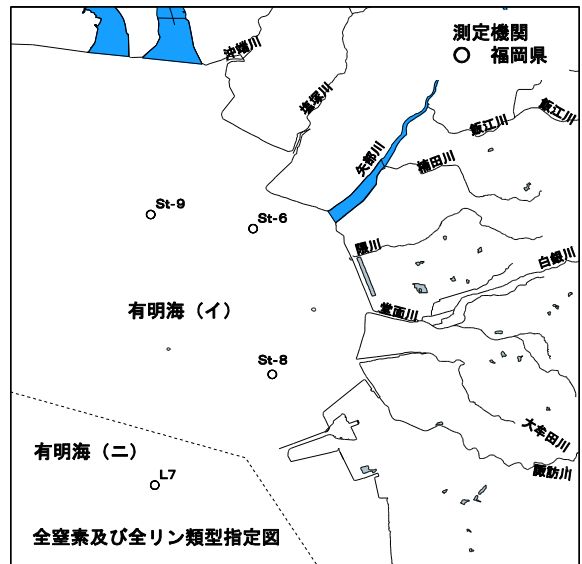
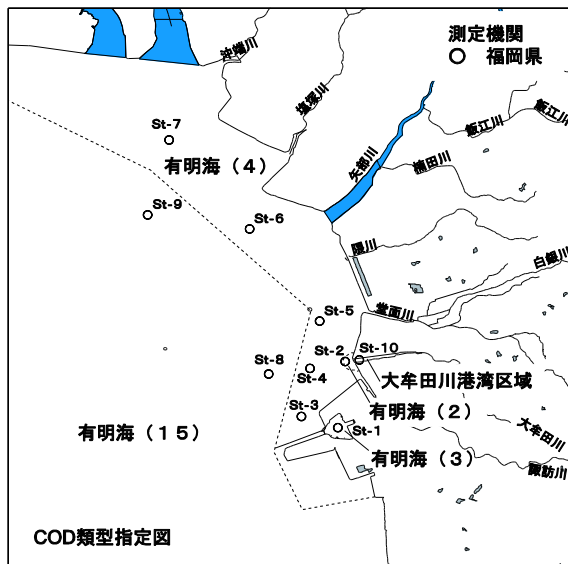
水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				H29年度	H30年度	R元年度	2年度	3年度
有明海 (3) (三池港)	St-1	C	8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3
有明海 (2) (大牟田川河口沖)	St-2	C	8	1.0	1.2	1.2	1.5	1.5
有明海 (4) (沿岸部)	St-3	B	3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3
有明海 (4) (沿岸部)	St-4	B	3	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3
有明海 (4) (沿岸部)	St-5	B	3	1.0	1.2	1.2	1.0	1.7
有明海 (4) (沿岸部)	St-6	B	3	1.2	1.2	1.4	1.1	1.8
有明海 (4) (沿岸部)	St-7	B	3	1.4	1.4	1.6	1.4	2.0
有明海 (15) (中央部)	St-8	A	2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.5
有明海 (15) (中央部)	St-9	A	2	1.3	1.3	1.4	1.4	2.0
大牟田川港湾区域	St-10	C	8	2.1	2.2	2.4	2.6	2.7
環境基準達成率 (%)				100.0 (10/10)	100.0 (10/10)	100.0 (10/10)	100.0 (10/10)	100.0 (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				
				H29年度	H30年度	R元年度	2年度	3年度
有明海 (イ)	St-6	III	0.6	0.31	0.33	0.32	0.31	0.27
有明海 (イ)	St-8	III	0.6	0.23	0.29	0.23	0.24	0.21
有明海 (イ)	St-9	III	0.6	0.37	0.37	0.34	0.31	0.37
有明海(イ) (湾奥部) の年間平均値				0.30	0.33	0.30	0.29	0.28
有明海 (ニ)	L7	II	0.3	0.22	0.36	0.22	0.23	0.17
有明海(ニ) (湾中央) の年間平均値				0.22	0.36	0.22	0.23	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				
				H29年度	H30年度	R元年度	2年度	3年度
有明海 (イ)	St-6	III	0.05	0.064	0.063	0.069	0.055	0.057
有明海 (イ)	St-8	III	0.05	0.043	0.049	0.044	0.041	0.046
有明海 (イ)	St-9	III	0.05	0.077	0.075	0.075	0.064	0.084
有明海(イ) (湾奥部) の年間平均値				0.061	0.062	0.063	0.053	0.062
有明海 (ニ)	L7	II	0.03	0.037	0.037	0.042	0.040	0.038
有明海(ニ) (湾中央) の年間平均値				0.037	0.037	0.042	0.040	0.038



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)

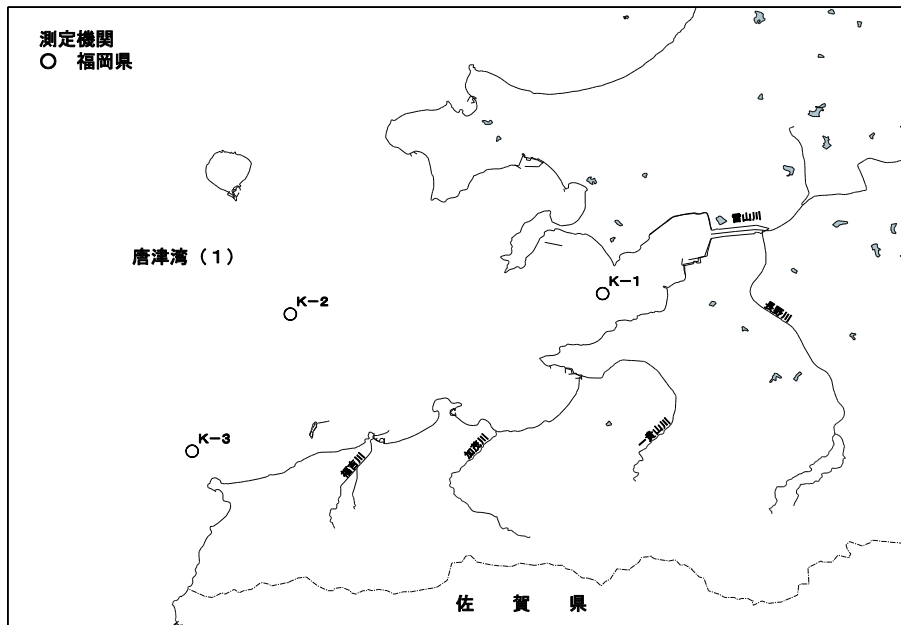
水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				H29年度	H30年度	R元年度	2年度	3年度
唐津湾 (1)	K-1	A	2	0.7	1.1	0.7	0.7	0.6
唐津湾 (1)	K-2	A	2	0.5	0.9	<0.5	0.7	0.6
唐津湾 (1)	K-3	A	2	0.7	1.0	0.5	0.6	0.5
環境基準達成率 (%)				100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
				(3/3)	(3/3)	(3/3)	(3/3)	(3/3)

(B) 全窒素 (年間平均値: mg/L)

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				H29年度	H30年度	R元年度	2年度	3年度
唐津湾 (1)	K-1	II	0.3	0.23	0.32	0.21	0.14	0.12
唐津湾 (1)	K-2	II	0.3	0.10	0.21	0.11	0.11	0.10
唐津湾 (1)	K-3	II	0.3	0.12	0.22	0.13	0.11	0.09
唐津湾 (1) の年間平均値				0.15	0.25	0.15	0.12	0.10

(C) 全リン (年間平均値: mg/L)

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				H29年度	H30年度	R元年度	2年度	3年度
唐津湾 (1)	K-1	II	0.03	0.016	0.026	0.029	0.020	0.014
唐津湾 (1)	K-2	II	0.03	0.007	0.019	0.011	0.015	0.010
唐津湾 (1)	K-3	II	0.03	0.008	0.019	0.015	0.015	0.009
唐津湾 (1) の年間平均値				0.010	0.021	0.018	0.017	0.011



唐津湾水質測定地点図