

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)

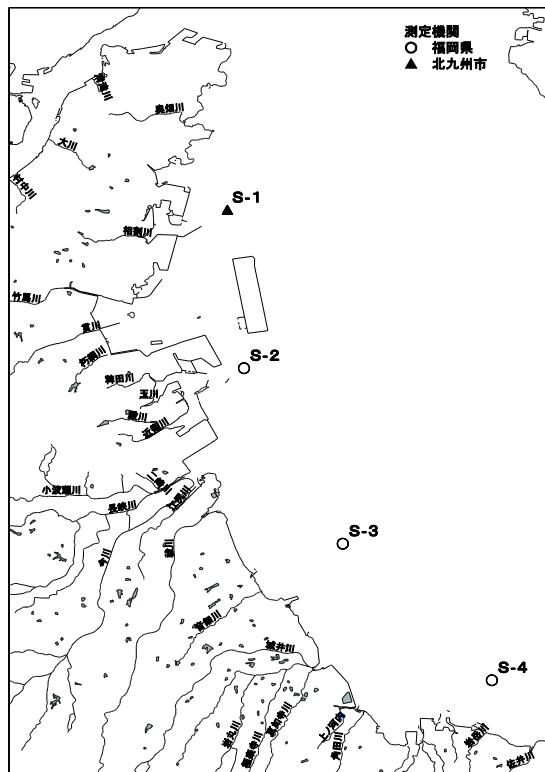
水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	2年度
豊前地先海域 (恒見沖)	S-1	A	2	2.0	1.8	1.8	2.0	1.7
豊前地先海域 (茹田沖)	S-2	A	2	2.2	2.2	2.0	2.2	2.1
豊前地先海域 (椎田沖)	S-3	A	2	2.1	2.0	1.9	2.4	2.0
豊前地先海域 (宇島沖)	S-4	A	2	2.5	2.2	2.1	2.2	2.1
環境基準達成率 (%)				25.0 (1/4)	50.0 (2/4)	75.0 (3/4)	25.0 (1/4)	50.0 (2/4)

(B) 全窒素 (年間平均値 : mg/L)

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	2年度
響灘及び周防灘(二) (恒見沖)	S-1	II	0.3	0.20	0.18	0.15	0.15	0.16
響灘及び周防灘(二) (茹田沖)	S-2	II	0.3	0.11	0.14	0.17	0.17	0.12
響灘及び周防灘(二) (椎田沖)	S-3	II	0.3	0.10	0.11	0.17	0.16	0.13
響灘及び周防灘(二) (宇島沖)	S-4	II	0.3	0.11	0.11	0.17	0.15	0.14
響灘及び周防灘(二) の年間平均値				0.13	0.14	0.17	0.16	0.14

(C) 全リン (年間平均値 : mg/L)

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	2年度
響灘及び周防灘(二) (恒見沖)	S-1	II	0.03	0.024	0.019	0.017	0.017	0.015
響灘及び周防灘(二) (茹田沖)	S-2	II	0.03	0.010	0.019	0.021	0.023	0.022
響灘及び周防灘(二) (椎田沖)	S-3	II	0.03	0.010	0.017	0.020	0.020	0.025
響灘及び周防灘(二) (宇島沖)	S-4	II	0.03	0.011	0.015	0.023	0.018	0.021
響灘及び周防灘(二) の年間平均値				0.014	0.018	0.020	0.020	0.021



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				
				H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	2年度
洞海湾（湾口部）	D 2	B	3	1.8	2.3	2.0	1.9	1.8
洞海湾（奥洞海）	D 6	C	8	2.4	3.2	2.7	3.2	2.3
洞海湾（戸畠泊地）	K 7	C	8	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7
洞海湾（堺川泊地）	K 8	C	8	1.5	1.6	1.7	1.7	1.5
響灘	H 1	A	2	1.4	1.5	1.3	1.3	1.5
響灘	H 5	A	2	1.4	1.5	1.4	1.4	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				
				H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	2年度
洞海湾（湾口部）	D 2	IV	1	0.42	0.34	0.39	0.39	0.40
洞海湾（奥洞海）	D 6	IV	1	1.2	1.2	1.2	1.3	0.93
洞海湾（戸畠泊地）	K 7	IV	1	0.49	0.69	0.52	0.78	0.41
洞海湾（堺川泊地）	K 8	IV	1	0.41	0.49	0.9	1.1	0.58
洞海湾の年間平均値				0.63	0.68	0.75	0.89	0.58

(C) 全リン (年間平均値 : mg/L) [洞海湾]

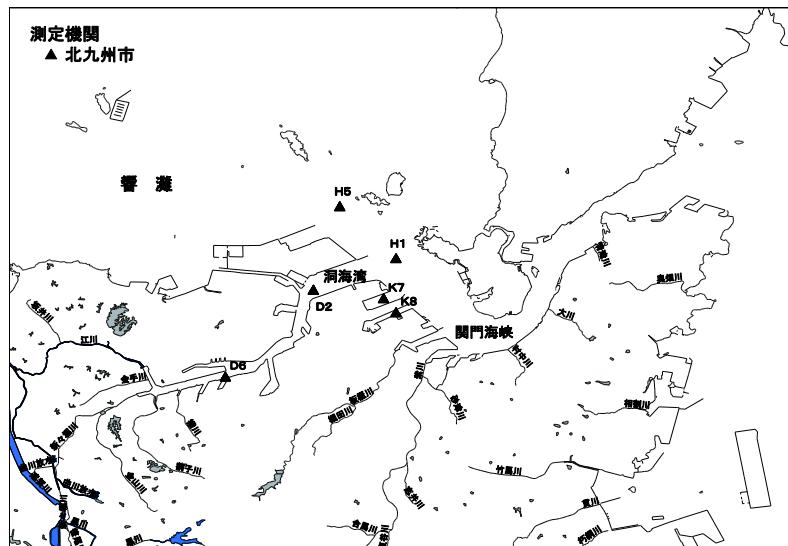
水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	2年度
洞海湾（湾口部）	D 2	IV	0.09	0.026	0.022	0.025	0.022	0.019
洞海湾（奥洞海）	D 6	IV	0.09	0.064	0.061	0.059	0.061	0.050
洞海湾（戸畠泊地）	K 7	IV	0.09	0.021	0.019	0.019	0.016	0.014
洞海湾（堺川泊地）	K 8	IV	0.09	0.027	0.026	0.024	0.019	0.018
洞海湾の年間平均値				0.035	0.032	0.032	0.030	0.025

(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				
				H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	2年度
響灘及び周防灘（示）	H 1	II	0.3	0.18	0.16	0.16	0.17	0.17
響灘及び周防灘（示）	H 5	II	0.3	0.17	0.17	0.17	0.15	0.16
響灘及び周防灘（示）の年間平均値				0.18	0.17	0.17	0.16	0.17

(E) 全リン (年間平均値 : mg/L) [響灘]

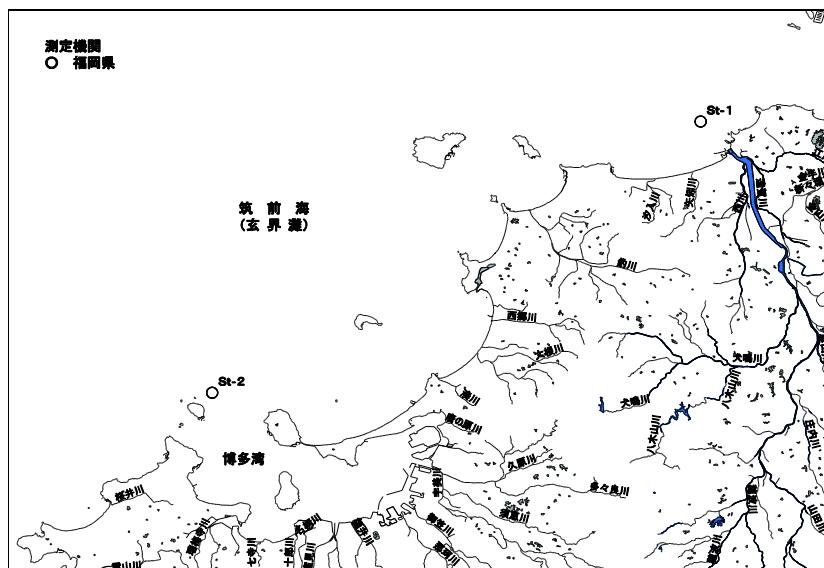
水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	2年度
響灘及び周防灘（示）	H 1	II	0.03	0.019	0.018	0.016	0.015	0.014
響灘及び周防灘（示）	H 5	II	0.03	0.017	0.016	0.016	0.013	0.013
響灘及び周防灘（示）の年間平均値				0.018	0.017	0.016	0.014	0.014



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
C O D (75%値: mg/L)

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	2年度
筑前海水域 (遠賀川河口沖)	St-1	A	2	<0.5	0.5	1.0	0.5	0.7
筑前海水域 (博多湾口沖)	St-2	A	2	0.9	0.6	1.0	<0.5	0.7
環境基準達成率 (%)				100.0 (2/2)	100.0 (2/2)	100.0 (2/2)	100.0 (2/2)	100.0 (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)

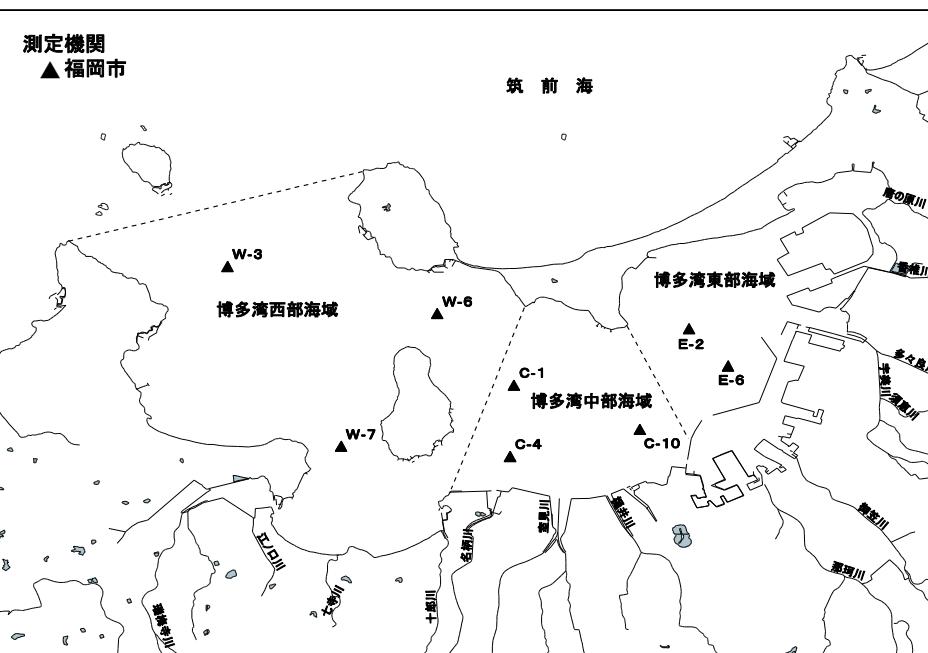
水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	2年度
博多湾東部海域	E-2	B	3	2.5	2.7	3.1	3.0	3.0
博多湾東部海域	E-6	B	3	3.0	2.7	3.2	3.2	3.2
博多湾中部海域	C-1	A	2	2.3	2.3	2.6	2.5	2.4
博多湾中部海域	C-4	A	2	2.7	2.3	2.4	2.7	2.5
博多湾中部海域	C-10	A	2	2.7	2.5	2.9	2.7	2.6
博多湾西部海域	W-3	A	2	1.4	1.2	1.2	1.3	0.8
博多湾西部海域	W-6	A	2	2.0	2.1	1.9	2.2	2.0
博多湾西部海域	W-7	A	2	2.0	1.7	2.0	2.4	1.9
環境基準達成率 (%)				62.5	50.0	37.5	25.0	50.0
				(5/8)	(4/8)	(3/8)	(2/8)	(4/8)

(B) 全窒素 (年間平均値 : mg/L)

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	2年度
博多湾東部海域	E-2	III	0.6	0.47	0.57	0.53	0.53	0.55
博多湾東部海域	E-6	III	0.6	0.48	0.60	0.60	0.59	0.56
東部海域の年間平均値				0.48	0.59	0.57	0.56	0.56
博多湾中部海域	C-1	III	0.6	0.32	0.38	0.35	0.36	0.32
博多湾中部海域	C-4	III	0.6	0.37	0.45	0.38	0.42	0.38
博多湾中部海域	C-10	III	0.6	0.44	0.43	0.43	0.42	0.49
中部海域の年間平均値				0.38	0.42	0.39	0.40	0.40
博多湾西部海域	W-3	II	0.3	0.18	0.14	0.15	0.15	0.14
博多湾西部海域	W-6	II	0.3	0.27	0.29	0.26	0.29	0.27
博多湾西部海域	W-7	II	0.3	0.29	0.26	0.28	0.32	0.27
西部海域の年間平均値				0.25	0.23	0.23	0.25	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				
				H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	2年度
博多湾東部海域	E-2	III	0.05	0.040	0.039	0.032	0.037	0.034
博多湾東部海域	E-6	III	0.05	0.039	0.037	0.038	0.039	0.035
東部海域の年間平均値				0.040	0.038	0.035	0.038	0.035
博多湾中部海域	C-1	III	0.05	0.027	0.027	0.023	0.024	0.019
博多湾中部海域	C-4	III	0.05	0.029	0.028	0.026	0.029	0.025
博多湾中部海域	C-10	III	0.05	0.037	0.032	0.027	0.029	0.028
中部海域の年間平均値				0.031	0.029	0.025	0.027	0.024
博多湾西部海域	W-3	II	0.03	0.016	0.013	0.012	0.011	0.012
博多湾西部海域	W-6	II	0.03	0.023	0.021	0.019	0.022	0.019
博多湾西部海域	W-7	II	0.03	0.028	0.021	0.020	0.024	0.022
西部海域の年間平均値				0.022	0.018	0.017	0.019	0.018



博多湾水質測定地点図

(オ) 有明海の水質の推移

(A) COD (75%値 : mg/L)

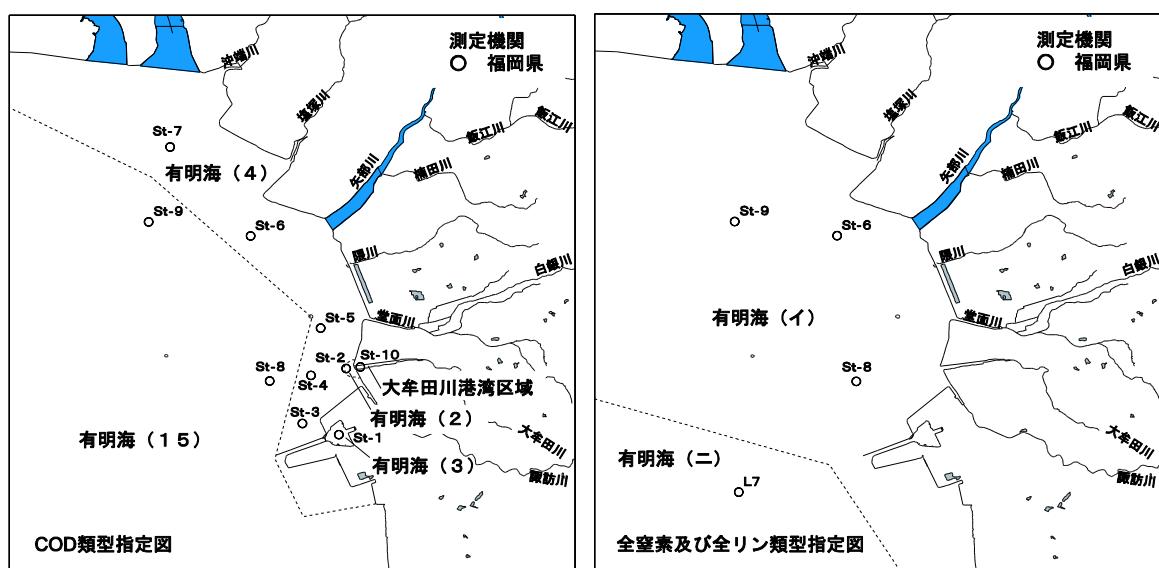
水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	2年度
有明海 (3) (三池港)	St-1	C	8	1.3	0.9	0.9	0.9	1.1
有明海 (2) (大牟田川河口沖)	St-2	C	8	1.4	1.0	1.2	1.2	1.5
有明海 (4) (沿岸部)	St-3	B	3	1.5	1.0	1.0	1.0	1.1
有明海 (4) (沿岸部)	St-4	B	3	1.6	1.0	1.0	1.2	1.2
有明海 (4) (沿岸部)	St-5	B	3	1.5	1.0	1.2	1.2	1.0
有明海 (4) (沿岸部)	St-6	B	3	1.6	1.2	1.2	1.4	1.1
有明海 (4) (沿岸部)	St-7	B	3	1.8	1.4	1.4	1.6	1.4
有明海 (15) (中央部)	St-8	A	2	1.8	1.0	1.2	1.1	1.0
有明海 (15) (中央部)	St-9	A	2	2.0	1.3	1.3	1.4	1.4
大牟田川港湾区域	St-10	C	8	2.5	2.1	2.2	2.4	2.6
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				
				H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	2年度
有明海 (イ)	St-6	III	0.6	0.44	0.31	0.33	0.32	0.31
有明海 (イ)	St-8	III	0.6	0.35	0.23	0.29	0.23	0.24
有明海 (イ)	St-9	III	0.6	0.46	0.37	0.37	0.34	0.31
有明海(イ) (湾奥部) の年間平均値				0.42	0.30	0.33	0.30	0.29
有明海 (二)	L7	II	0.3	0.27	0.22	0.36	0.22	0.23
有明海(二) (湾中央) の年間平均値				0.27	0.22	0.36	0.22	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				
				H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	2年度
有明海 (イ)	St-6	III	0.05	0.072	0.064	0.063	0.069	0.055
有明海 (イ)	St-8	III	0.05	0.048	0.043	0.049	0.044	0.041
有明海 (イ)	St-9	III	0.05	0.083	0.077	0.075	0.075	0.064
有明海(イ) (湾奥部) の年間平均値				0.068	0.061	0.062	0.063	0.053
有明海 (二)	L7	II	0.03	0.037	0.037	0.037	0.042	0.040
有明海(二) (湾中央) の年間平均値				0.037	0.037	0.037	0.042	0.040



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)

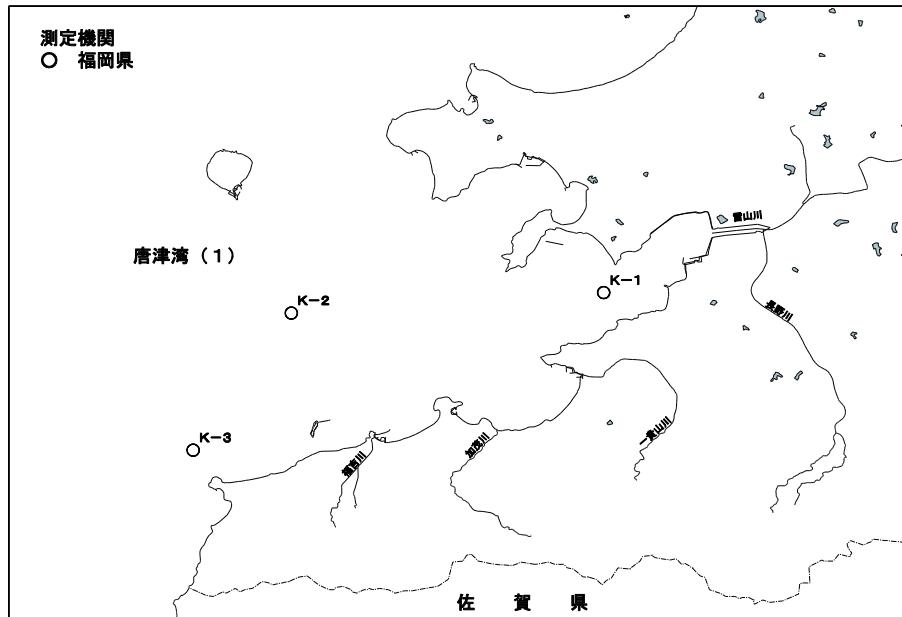
水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	2年度
唐津湾(1)	K-1	A	2	0.6	0.7	1.1	0.7	0.7
唐津湾(1)	K-2	A	2	0.5	0.5	0.9	<0.5	0.7
唐津湾(1)	K-3	A	2	0.5	0.7	1.0	0.5	0.6
環境基準達成率 (%)				100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
				(3/3)	(3/3)	(3/3)	(3/3)	(3/3)

(B) 全窒素 (年間平均値 : mg/L)

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	2年度
唐津湾(1)	K-1	II	0.3	0.12	0.23	0.32	0.21	0.14
唐津湾(1)	K-2	II	0.3	0.10	0.10	0.21	0.11	0.11
唐津湾(1)	K-3	II	0.3	0.11	0.12	0.22	0.13	0.11
唐津湾(1) の年間平均値				0.11	0.15	0.25	0.15	0.12

(C) 全リン (年間平均値 : mg/L)

水域名	地点名	類型	基準値	年 度				
				H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	2年度
唐津湾(1)	K-1	II	0.03	0.010	0.016	0.026	0.029	0.020
唐津湾(1)	K-2	II	0.03	0.007	0.007	0.019	0.011	0.015
唐津湾(1)	K-3	II	0.03	0.008	0.008	0.019	0.015	0.015
唐津湾(1) の年間平均値				0.008	0.010	0.021	0.018	0.017



唐津湾水質測定地点図