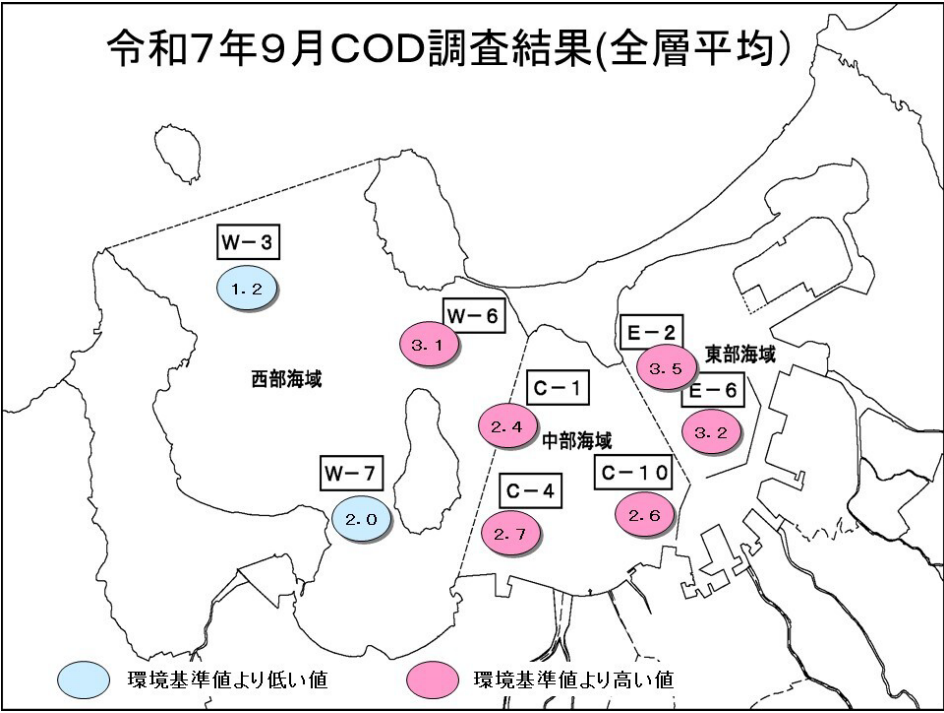


9月博多湾水質調査結果（速報値）について

福岡県知事の作成した水質測定計画に基づき、令和7年9月に福岡市が実施した博多湾の水質測定結果（速報値）を示します。

CODの平均値は以下のとおりで、西部海域のW-3とW-7を除く地点で環境基準値より高い値でした。

（CODの環境基準の達成状況は年間を通じた全データの75%値で評価するため、今回のデータだけをもって評価しない）



9月の西部海域の結果

測 定 項 目		W-3			W-6			W-7			
		表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	
現場調査項目	採水水深	(m)	0.5	2.5	19.9	0.5	2.5	17.4	0.5	2.5	11.8
	透明度	(m)	11.3			2.6			2.8		
	気温	(℃)	26.3			27.6			26.2		
	水温	(℃)	28.7	28.7	27.2	29.3	29.3	28.5	29.1	29.1	28.0
	色相		60			33			42		
生活環境項目	p H		8.2	8.2	8.1	8.4	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1
	DO	(mg/L)	6.6	6.6	5.7	7.1	7.0	6.3	4.4	4.2	4.7
	COD	(mg/L)	1.1	1.4	1.0	3.3	3.2	2.8	2.5	2.6	1.0
	S S	(mg/L)	1	<1	<1	2	2	2	2	2	<1
	大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	－	－	<1	－	－	5	－	－
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	N. D	－	－	N. D	－	－	N. D	－	－
	全 窒 素	(mg/L)	0.15	0.13	0.14	0.35	0.40	0.29	0.42	0.44	0.21
	全 り ん	(mg/L)	0.011	0.012	0.016	0.035	0.036	0.030	0.047	0.051	0.027
	全 亜 鉛	(mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	－	－	－	－	－	－
底層溶存酸素量	(mg/L)	－	－	5.7	－	－	6.3	－	－	4.7	
その他の項目	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005	0.007	0.010	0.009	0.011
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.16	0.16	0.07
	クロロフィル a	(μ g/L)	0.8	0.9	1.1	13	13	8.4	11	10	1.4
	塩化物イオン	(mg/L)	18100	18200	18600	17600	17300	18000	17600	17600	18900
	けい酸	(mg/L)	1.4	0.77	0.93	2.0	1.5	0.42	1.6	1.5	1.0
	りん酸態りん	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.014
	溶解性COD	(mg/L)	0.9	1.2	0.9	2.5	2.4	1.9	1.9	1.7	0.8

9月の中部海域の結果

測 定 項 目		C-1			C-4			C-10		
		表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層
現 場 調 査 項 目	採水水深 (m)	0.5	2.5	10.0	0.5	2.5	6.8	0.5	2.5	7.5
	透明度 (m)	2.1			2.2			2.0		
	気温 (℃)	28.1			26.1			25.2		
	水温 (℃)	29.1	29.1	27.8	29.1	29.2	28.6	29.1	29.1	28.2
	色相	33			33			33		
生 活 環 境 項 目	p H	8.3	8.3	8.1	8.3	8.3	8.0	8.4	8.2	8.0
	DO (mg/L)	6.6	6.6	4.8	6.4	6.7	3.4	7.1	4.6	2.7
	COD (mg/L)	2.6	3.3	1.3	3.2	3.4	1.5	3.6	2.8	1.4
	S S (mg/L)	2	2	3	3	2	<1	2	2	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)	4	-	-	1	-	-	12	-	-
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	N. D	-	-	N. D	-	-	N. D	-	-
	全 窒 素 (mg/L)	0.51	0.56	0.24	0.46	0.47	0.37	0.47	0.54	0.43
	全 り ん (mg/L)	0.048	0.049	0.028	0.045	0.047	0.042	0.049	0.056	0.067
	全 亜 鉛 (mg/L)	-	-	-	0.001	0.002	0.001	-	-	-
底層溶存酸素量 (mg/L)	-	-	4.8	-	-	3.4	-	-	2.7	
そ の 他 の 項 目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.019	0.020	0.010	0.013	0.012	0.010	0.012	0.013	0.010
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.012
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	0.15	0.10	0.09	0.08	0.18	0.06	0.18	0.24
	クロロフィル a (μ g/l)	18	17	1.1	15	16	2.3	16	10	1.6
	塩化物イオン (mg/L)	17000	16900	18500	17000	17100	18100	16800	17200	18400
	けい酸 (mg/L)	1.7	1.2	0.85	1.0	0.79	1.1	0.59	1.2	2.0
	りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.013	<0.001	<0.001	0.020	<0.001	0.001	0.047
	溶解性COD (mg/L)	2.2	2.0	0.5	2.3	2.0	1.3	2.8	2.1	1.3

9月の東部海域の結果

測定項目	(単位)	E-2			E-6					
		表層	中層	底層	表層	中層	底層			
現場調査項目	採水水深	(m)	0.5	2.5	4.7	0.5	2.5	5.7		
	透明度	(m)	2.0			2.0				
	気温	(°C)	28.1			27.6				
	水温	(°C)	29.1	29.1	29.0	29.1	28.9	28.9		
	色相		33			33				
生活環境項目	pH		8.4	8.4	8.1	8.3	8.2	8.1		
	DO	(mg/L)	7.4	7.3	3.6	7.0	6.3	3.3		
	COD	(mg/L)	3.8	3.8	2.8	3.6	3.3	2.7		
	SS	(mg/L)	3	2	3	3	3	4		
	大腸菌数	(CFU/100mL)	3	-	-	18	-	-		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	N.D	-	-	N.D	-	-		
	全窒素	(mg/L)	0.59	0.61	0.65	0.77	0.96	0.70		
	全りん	(mg/L)	0.052	0.052	0.075	0.066	0.069	0.075		
	全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.001	0.002	-	-	-		
その他の項目	底層溶存酸素量	(mg/L)	-	-	3.6	-	-	3.3		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.096	0.093	0.042	0.095	0.089	0.041		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.008	0.008	0.011	0.008	0.013	0.008		
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.09	0.09	0.26	0.26	0.45	0.28		
	クロロフィル a	(μg/l)	26	27	14	27	25	12		
	塩化物イオン	(mg/L)	16800	16800	17600	16600	17900	17500		
	けい酸	(mg/L)	0.92	1.2	1.5	1.2	1.3	1.5		
	りん酸態りん	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.001	0.012		
	溶解性COD	(mg/L)	2.8	2.5	1.9	2.4	2.3	1.9		