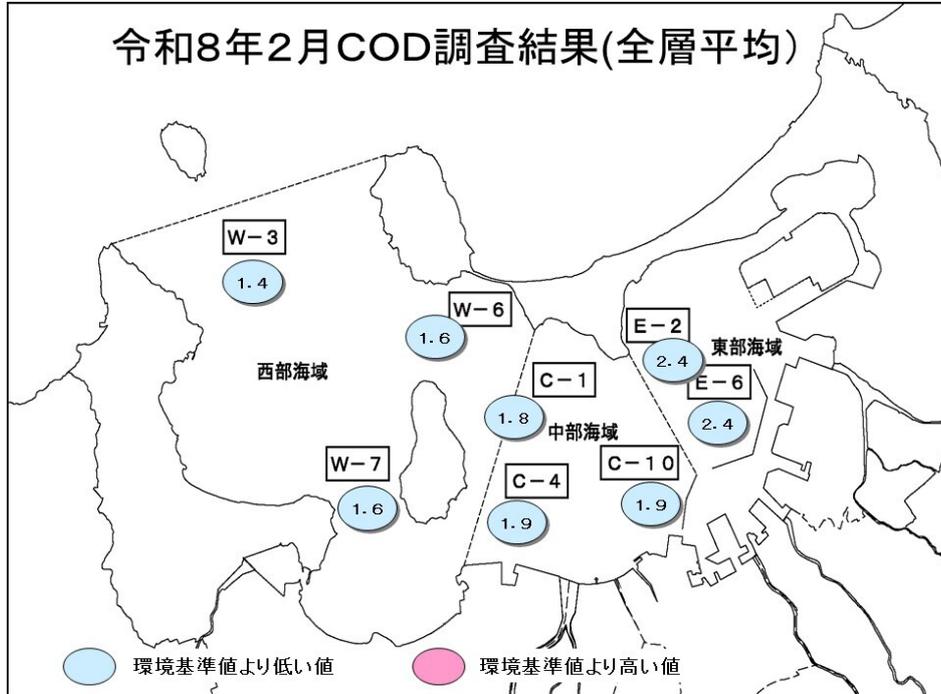


2月博多湾水質調査結果（速報値）について

福岡県知事の作成した水質測定計画に基づき、令和8年2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、全ての地点で環境基準値より低い値でした。

(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)



2月の西部海域の結果

測定項目	(単位)	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	22.5	0.5	2.5	15.3	0.5	2.5	12.7
透明度	(m)	10.5			7.2			4.9		
気温	(°C)	10.7			10.6			9.9		
水温	(°C)	13.1	13.0	13.0	11.9	11.9	12.0	11.7	11.8	12.3
色相		60			51			51		
生活環境項目										
pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO	(mg/L)	9.0	9.1	9.1	9.9	9.9	9.6	9.8	9.8	9.4
COD	(mg/L)	1.4	1.4	1.4	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5
SS	(mg/L)	2	2	2	2	2	3	2	2	6
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	-
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	N.D	-	-	N.D	-	-	N.D	-	-
全窒素	(mg/L)	0.12	0.16	0.14	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19
全りん	(mg/L)	0.010	0.009	0.012	0.010	0.009	0.011	0.012	0.013	0.011
全亜鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	-	-	-	-	-	-
底層溶存酸素量	(mg/L)	-	-	9.1	-	-	9.6	-	-	9.4
その他の項目										
硝酸性窒素	(mg/L)	0.033	0.036	0.033	0.097	0.098	0.087	0.088	0.084	0.041
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	<0.005
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04	0.03	0.06	0.05	0.02
クロロフィル a	(μg/l)	1.0	0.9	1.2	1.4	1.8	1.9	1.5	1.5	2.8
塩化物イオン	(mg/L)	19000	18900	19100	18800	18500	18600	18300	19100	19100
けい酸	(mg/L)	0.69	0.47	0.72	0.17	0.82	0.90	0.21	0.73	0.54
りん酸態りん	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
溶解性COD	(mg/L)	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3

2月の中部海域の結果

測定項目	(単位)	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	10.7	0.5	2.5	6.9	0.5	2.5	7.5
	透明度 (m)	4.5			5.3			4.5		
	気温 (°C)	11.1			9.7			9.2		
	水温 (°C)	11.1	11.2	11.6	10.7	10.8	11.0	10.2	10.2	10.5
	色相	51			51			51		
生活環境項目	pH	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2
	DO (mg/L)	10	10	9.8	10	10	9.4	11	11	10
	COD (mg/L)	1.7	1.8	2.0	1.7	1.6	2.3	1.9	2.0	1.9
	SS (mg/L)	2	3	5	3	2	5	3	3	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	<1	-	-	2	-	-	<1	-	-
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	N.D	-	-	N.D	-	-	N.D	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.44	0.38	0.31	0.74	0.65	0.38	0.59	0.66	0.54
	全りん (mg/L)	0.011	0.019	0.012	0.023	0.018	0.018	0.019	0.028	0.019
	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	0.003	0.002	0.003	-	-	-
底層溶存酸素量 (mg/L)	-	-	9.8	-	-	9.4	-	-	10	
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.16	0.14	0.11	0.17	0.17	0.13	0.23	0.23	0.21
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.010	0.009	0.007	0.010	0.010	0.007	0.013	0.013	0.013
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.11	0.04	0.03	0.35	0.14	0.05	0.19	0.16	0.09
	クロロフィル a (μg/l)	2.2	2.0	3.7	1.8	3.0	7.9	5.0	5.6	9.3
	塩化物イオン (mg/L)	18500	18700	18800	18300	18200	18700	18400	18200	18400
	けい酸 (mg/L)	0.27	0.51	0.22	0.86	1.0	0.82	0.47	0.72	0.60
	りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	溶解性COD (mg/L)	1.2	1.6	1.4	1.4	1.2	1.1	1.5	1.5	1.4

2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	5.6	0.5	2.5	6.1			
	透明度 (m)	3.0			3.3					
	気温 (°C)	11.7			12.6					
	水温 (°C)	10.7	10.5	10.5	11.0	10.6	10.4			
	色相	42			42					
生活環境項目	pH	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3			
	DO (mg/L)	11	11	10	11	9.6	11			
	COD (mg/L)	2.6	2.9	1.8	2.4	2.5	2.4			
	SS (mg/L)	3	3	3	3	4	4			
	大腸菌数 (CFU/100mL)	<1	-	-	<1	-	-			
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	N.D	-	-	N.D	-	-			
	全窒素 (mg/L)	0.82	0.68	0.54	0.73	0.70	0.78			
	全りん (mg/L)	0.027	0.023	0.018	0.026	0.027	0.017			
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	<0.001	0.002	-	-	-			
底層溶存酸素量 (mg/L)	-	-	10	-	-	11				
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.38	0.28	0.23	0.37	0.30	0.27			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.015	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014			
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	0.14	0.11	0.15	0.14	0.11			
	クロロフィル a (μg/l)	9.1	11	5.6	8.0	11	7.6			
	塩化物イオン (mg/L)	18500	18500	18600	18100	18300	18600			
	けい酸 (mg/L)	0.57	0.68	1.0	0.57	0.30	0.50			
	りん酸態りん (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001			
	溶解性COD (mg/L)	1.6	1.5	1.3	1.8	1.8	1.7			