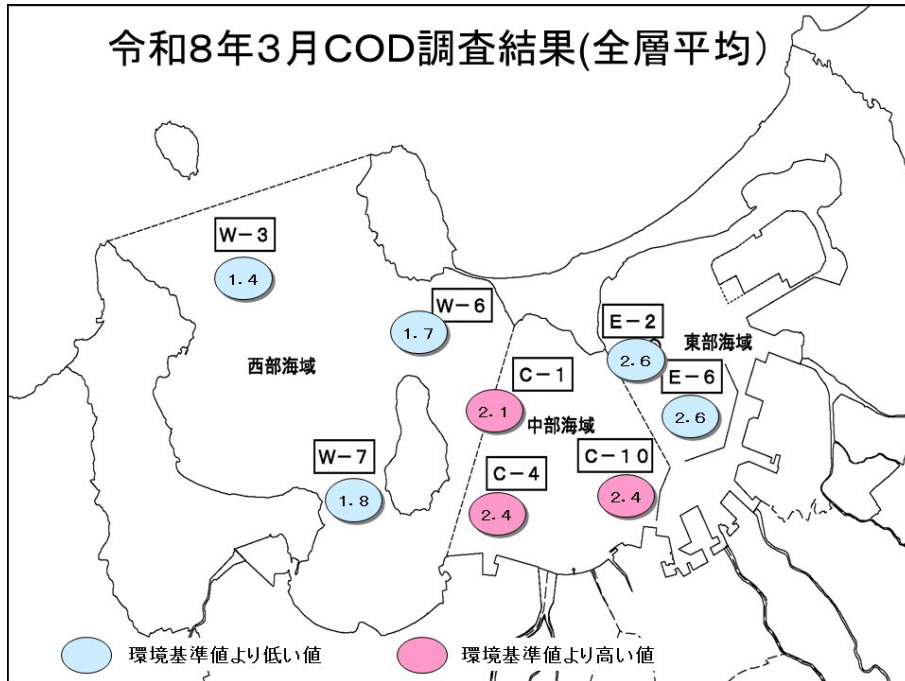


3月博多湾水質調査結果（速報値）について

福岡県知事の作成した水質測定計画に基づき、令和8年3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、中部海域の3地点を除く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）



3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	22.8	0.5	2.5	14.5	0.5	2.5	12.2
	透明度 (m)	7.7			4.2			3.9		
	気温 (°C)	13.8			13.8			14.4		
	水温 (°C)	12.8	12.8	13.0	12.9	12.8	12.8	13.1	13.0	12.9
	色相	60			51			51		
	生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
DO (mg/L)		9.2	9.2	9.0	9.8	9.7	8.5	9.8	9.7	8.6
COD (mg/L)		1.4	1.5	1.3	1.9	1.8	1.5	1.8	1.8	1.7
SS (mg/L)		1	1	1	1	1	3	1	1	2
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)		0.20	0.18	0.15	0.29	0.26	0.19	0.34	0.33	0.21
全りん (mg/L)		0.009	0.010	0.009	0.014	0.012	0.014	0.015	0.016	0.017
全亜鉛 (mg/L)		<0.001	0.004	0.006	-	-	-	-	-	-
底層溶存酸素量 (mg/L)		-	-	9.0	-	-	8.5	-	-	8.6
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.032	0.026	0.015	0.078	0.070	0.018	0.084	0.072	0.018
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.02	0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	0.06	0.04	0.02
	クロロフィル a (μg/L)	1.3	1.4	0.7	2.9	2.5	2.2	4.0	2.9	4.9
	塩化物イオン (mg/L)	18700	18700	18900	18300	18400	18800	18300	18400	18700
	けい酸 (mg/L)	0.53	0.45	0.25	0.75	0.74	0.40	0.77	0.83	0.29
	りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
	溶解性COD (mg/L)	1.3	1.1	1.1	1.5	1.4	0.8	1.5	1.4	1.2

3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	10.4	0.5	2.5	7.3	0.5	2.5	7.9
	透明度 (m)	3.5			3.3			3.2		
	気温 (°C)	12.8			14.4			12.4		
	水温 (°C)	13.1	12.8	12.7	13.1	12.9	13.1	12.9	12.9	12.8
	色相	51			51			51		
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO (mg/L)	10	10	8.4	10	10	9.1	10	10	9.1
	COD (mg/L)	2.2	2.3	1.9	2.1	2.6	2.5	2.3	2.7	2.2
	SS (mg/L)	2	2	3	1	2	4	1	2	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	<1	-	-	<1	-	-	1	-	-
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	N.D	-	-	N.D	-	-	N.D	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.41	0.33	0.27	0.41	0.43	0.34	0.43	0.46	0.31
	全りん (mg/L)	0.016	0.017	0.019	0.015	0.020	0.024	0.016	0.018	0.019
	全亜鉛 (mg/L)	-	-	-	0.004	0.004	0.004	-	-	-
底層溶存酸素量 (mg/L)	-	-	8.4	-	-	9.1	-	-	9.1	
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.095	0.079	0.033	0.097	0.091	0.063	0.11	0.11	0.062
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.005	0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	0.008	0.008	<0.005
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.08	0.04	0.03	0.11	0.10	0.03	0.10	0.10	0.02
	クロロフィル a (μg/l)	4.8	4.8	6.1	4.2	9.0	9.6	4.9	6.2	8.0
	塩化物イオン (mg/L)	18300	18400	18700	18300	18300	18800	18200	18400	18500
	けい酸 (mg/L)	0.85	0.73	0.45	0.93	0.87	0.79	1.0	0.97	0.69
	りん酸態りん (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	溶解性COD (mg/L)	1.7	1.4	1.2	1.5	1.8	1.5	1.5	1.7	1.5

3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	5.3	0.5	2.5	5.6			
	透明度 (m)	2.9			2.5					
	気温 (°C)	12.9			12.9					
	水温 (°C)	13.0	12.7	12.5	13.1	13.0	12.8			
	色相	42			42					
	生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1		
DO (mg/L)		10	10	10	10	10	8.7			
COD (mg/L)		2.6	2.7	2.6	2.6	2.7	2.4			
SS (mg/L)		1	2	2	2	2	4			
大腸菌数 (CFU/100mL)		<1	-	-	1	-	-			
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)		N.D	-	-	N.D	-	-			
全窒素 (mg/L)		0.77	0.56	0.46	0.70	0.64	0.42			
全りん (mg/L)		0.033	0.028	0.025	0.033	0.030	0.027			
全亜鉛 (mg/L)		0.004	0.001	0.005	-	-	-			
底層溶存酸素量 (mg/L)	-	-	10	-	-	8.7				
その他の項目	硝酸性窒素 (mg/L)	0.29	0.12	0.12	0.18	0.15	0.095			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006			
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.25	0.03	0.02	0.20	0.17	0.06			
	クロロフィル a (μg/l)	6.3	11	14	9.0	11	11			
	塩化物イオン (mg/L)	18000	18200	18200	17900	17900	18400			
	けい酸 (mg/L)	1.3	0.93	0.90	1.2	1.1	0.93			
	りん酸態りん (mg/L)	0.006	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001			
	溶解性COD (mg/L)	1.8	1.6	1.4	1.6	1.8	1.5			