

令和5年9月 河川・海域の水質測定結果（速報）

このデータは、水質汚濁防止法第16条の水質測定計画に基づき、高松市が実施した水質測定結果の速報値をとりまとめたものです。

問い合わせ先 高松市環境指導課 TEL：087-834-5755（直通）

河川測定結果（環境基準点・補足地点）

地点	項目	地図 番号	pH	BOD	SS	DO	大腸菌数	全窒素	全磷	基準類型	環境基準 適合状況
				(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(CFU/100mL)	(mg/L)	(mg/L)		
牟礼川 (国道11号線交差点)	A M	①	8.4	2.9	9	7.6	730	1.7	0.13	B	○
	P M		8.9	2.9	8	7.5	750				
	日平均		8.7	2.9	9	7.6	740				
相引川 (大橋)	A M	②	8.0	3.7	15	6.0	260	2.7	0.40	D	○
	P M		8.3	3.8	24	8.1	150				
	日平均		8.2	3.8	20	7.1	210				
新川 (新川橋)	A M	③	8.0	2.2	6	7.6	330	1.7	0.30	B	○
	P M		8.6	2.9	6	10	90				
	日平均		8.3	2.6	6	8.8	210				
春日川 (春日川橋)	A M	④	7.9	2.2	16	7.6	150	2.1	0.20	B	×
	P M		8.3	4.2	15	9.2	33				
	日平均		8.1	3.2	16	8.4	92				
詰田川 (木太大橋)	A M	⑤	7.8	2.1	14	8.7	1000	1.7	0.29	C	○
	P M		8.0	3.9	14	9.1	1600				
	日平均		7.9	3.0	14	8.9	1300				
御坊川 (観光橋)	A M	⑥	8.5	1.6	11	10	540	3.9	0.20	E	○
	P M		9.3	2.6	12	11	120				
	日平均		8.9	2.1	12	11	330				
杣場川 (楠上水門)	A M	⑦	8.1	1.3	7	6.5	31	1.7	0.11	D	○
	P M		8.6	2.0	5	10	14				
	日平均		8.4	1.7	6	8.3	23				
摺鉢谷川 (水道橋)	A M	⑧	7.7	1.6	5	3.9	320	1.7	0.13	C	○
	P M		7.9	1.2	11	7.4	330				
	日平均		7.8	1.4	8	5.7	330				
香東川下流 (香東川橋)	A M	⑨	7.9	1.9	7	8.4	360	1.0	0.088	B	×
	P M		8.1	4.6	7	8.6	200				
	日平均		8.0	3.3	7	8.5	280				
香東川上流 (岩崎橋)	A M	⑩	7.8	0.6	13	8.7	400	2.4	0.043	A	○
	P M		7.9	1.0	9	8.6	300				
	日平均		7.9	0.8	11	8.7	350				
香東川 (川中島)	A M		—	—	—	—	—	—	A	—	
本津川下流 (香西新橋)	A M	⑪	7.7	5.6	3	8.1	210	1.3	0.33	B	×
	P M		8.4	4.5	5	10	460				
	日平均		8.1	5.1	4	9.1	340				
本津川上流 (学校橋)	A M	⑫	7.8	2.5	10	8.2	970	1.3	0.26	A	×
	P M		8.1	2.8	11	8.3	580				
	日平均		8.0	2.7	11	8.3	780				

*環境基準の適合状況はBOD日平均値で判断。

海域測定結果（その他の地点）

水域名	地点	項目	地図 番号	環境 基準 類型	pH	COD	DO	大腸菌数	n-ヘキサン抽出物質	基準類型	環境基準 適合状況
						(mg/L)	(mg/L)	(CFU/100mL)	(mg/L)		
東讃海域	檀ノ浦沖		一	A	7.9	2.1	6.2	1	—	A	×
備讃瀬戸	西浦沖		二	A	7.9	2.5	6.3	<1	—	A	×
	摺鉢谷川尻		三	A	7.8	1.6	6.5	2	—	A	○
	神在の鼻沖		四	A	7.9	1.8	6.1	2	—	A	○
	亀水湾		五	A	7.9	1.8	6.6	1	—	A	○

*環境基準の適合状況はCODで判断。

水域名	地点	項目	地図 番号	環境 基準 類型	全窒素	全磷	基準類型	環境基準適合状況	
					(mg/L)	(mg/L)		全窒素	全磷
東讃海域	檀ノ浦沖		一	A	—	—	II	—	—
備讃瀬戸	西浦沖		二	A	—	—	II	—	—
	摺鉢谷川尻		三	A	—	—	II	—	—
	神在の鼻沖		四	A	—	—	II	—	—
	亀水湾		五	A	—	—	II	—	—