

令和2年11月 河川・海域・溜池の水質測定結果（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	大腸菌群数	全窒素	全磷	基準類型	環境基準 適合状況
				(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(MPN/100mL)	(mg/L)	(mg/L)		
牟礼川 (国道11号線交差点)	A M	①	8.0	3.0	8	10	33000	1.7	0.14	B	○
	P M		8.1	2.2	7	10	33000				
	日平均		8.1	2.6	8	10	33000				
相引川 (大橋)	A M	②	7.8	4.4	13	8.9	79000	2.4	0.36	D	○
	P M		8.0	6.9	14	10	79000				
	日平均		7.9	5.7	14	9.5	79000				
新川 (新川橋)	A M	③	7.9	5.2	16	11	49000	2.4	0.32	B	×
	P M		8.2	5.1	15	11	130000				
	日平均		8.1	5.2	16	11	90000				
春日川 (春日川橋)	A M	④	7.9	2.9	16	10	110000	2.1	0.13	B	○
	P M		8.0	2.8	14	11	110000				
	日平均		8.0	2.9	15	11	110000				
詰田川 (木太大橋)	A M	⑤	7.7	3.9	12	9.1	33000	4.6	0.43	D	○
	P M		7.4	2.8	10	8.8	79000				
	日平均		7.6	3.4	11	9.0	56000				
御坊川 (観光橋)	A M	⑥	7.9	1.4	1	11	14000	3.8	0.34	E	○
	P M		9.5	2.4	7	15	22000				
	日平均		8.7	1.9	4	13	18000				
柚場川 (楠上水門)	A M	⑦	8.0	3.0	2	8.3	33000	1.3	0.063	D	○
	P M		8.1	1.8	1	9.9	17000				
	日平均		8.1	2.4	2	9.1	25000				
摺鉢谷川 (水道橋)	A M	⑧	7.7	0.8	2	9.1	33000	1.4	0.067	C	○
	P M		7.7	1.0	2	10	79000				
	日平均		7.7	0.9	2	9.6	56000				
香東川下流 (香東川橋)	A M	⑨	7.9	1.0	3	10	2200	1.0	0.077	B	○
	P M		8.9	0.8	2	12	7900				
	日平均		8.4	0.9	3	11	5100				
香東川上流 (岩崎橋)	A M	⑩	7.9	0.5	1	10	3300	0.87	0.027	A	○
	P M		8.5	0.6	1	11	3300				
	日平均		8.2	0.6	1	11	3300				
香東川 (川中島)	A M		-	-	-	-	-	-	A	-	
本津川下流 (香西新橋)	A M	⑪	8.5	1.8	5	14	17000	2.6	0.39	B	○
	P M		9.8	2.6	4	17	3300				
	日平均		9.2	2.2	5	16	10000				
本津川上流 (学校橋)	A M	⑫	7.8	1.7	3	10	49000	2.8	0.25	A	○
	P M		8.2	2.2	6	11	170000				
	日平均		8.0	2.0	5	11	110000				

*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	大腸菌群数	コヘキサン抽出物質	基準類型	環境基準 適合状況
						(mg/L)	(mg/L)	(MPN/100mL)	(mg/L)		
東讃海域	檀ノ浦沖		一	A	8.0	2.4	7.7	23	0.5未満	A	×
備讃瀬戸	西浦沖		二	A	8.0	2.2	7.1	8	0.5未満	A	×
	摺鉢谷川尻		三	A	8.0	2.2	7.4	26	0.5未満	A	×
	神在の鼻沖		四	A	8.0	2.2	7.4	2	0.5未満	A	×
	亀水湾		五	A	8.0	2.6	7.6	23	0.5未満	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	0.28	0.043	II	○	×
備讃瀬戸	西浦沖		二	A	0.27	0.044	II	○	×
	摺鉢谷川尻		三	A	0.34	0.042	II	×	×
	神在の鼻沖		四	A	0.29	0.042	II	○	×
	亀水湾		五	A	0.41	0.041	II	×	×

溜池測定結果（その他の地点）

地点	項目	地図番号	pH	COD	SS	DO	大腸菌群数	全窒素	全磷
				(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(MPN/100mL)	(mg/L)	(mg/L)
	奥の池	1	-	-	-	-	-	-	-
	奈良須池	2	-	-	-	-	-	-	-
	住蓮寺池	3	-	-	-	-	-	-	-
	三谷三郎池	4	-	-	-	-	-	-	-
	神内池	5	7.9	8.8	10	9.3	4900	1.5	0.060
	松尾池	6	-	-	-	-	-	-	-
	城池	7	-	-	-	-	-	-	-
	公湊池	8	7.7	3.6	1未満	8.7	1300	0.20	0.005
	坂瀬池	9	7.8	10	8	9.6	3300	0.72	0.19
	久米池	10	9.8	24	21	13	170	1.5	0.11
	平田池	11	8.3	8.2	7	11	1100	1.0	0.043
	羽間上池	12	8.3	14	10	8.9	1400	2.4	0.14
	龍満池	13	9.5	10	18	14	7900	1.1	0.073
	新池	14	-	-	-	-	-	-	-
	平池	15	10	31	56	15	790	3.8	0.37
	橘池	16	-	-	-	-	-	-	-