

令和3年5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	8.3	2.2	6	9.9	3300	1.5	0.23	B	○
	P M		8.3	2.5	6	9.8	7900				
	日平均		8.3	2.4	6	9.9	5600				
相引川 (大橋)	A M	②	8.1	5.0	13	7.9	49000	3.3	0.58	D	○
	P M		8.1	4.8	10	9.0	170000				
	日平均		8.1	4.9	12	8.5	110000				
新川 (新川橋)	A M	③	7.8	4.1	11	7.5	49000	2.6	0.36	B	×
	P M		7.8	4.5	14	8.6	130000				
	日平均		7.8	4.3	13	8.1	90000				
春日川 (春日川橋)	A M	④	7.8	1.3	6	9.0	3400	0.97	0.080	B	○
	P M		8.1	1.1	2	12	3300				
	日平均		8.0	1.2	4	11	3400				
詰田川 (木太大橋)	A M	⑤	7.8	2.8	6	4.5	920000	3.9	0.56	D	○
	P M		7.5	2.6	12	5.8	280000				
	日平均		7.7	2.7	9	5.2	600000				
御坊川 (観光橋)	A M	⑥	9.0	1.9	3	14	6800	3.9	0.48	E	○
	P M		9.3	2.0	2	13	17000				
	日平均		9.2	2.0	3	14	12000				
杣場川 (楠上水門)	A M	⑦	8.0	2.6	7	6.3	6100	1.4	0.092	D	○
	P M		8.2	3.7	21	7.6	11000				
	日平均		8.1	3.2	14	7.0	8600				
摺鉢谷川 (水道橋)	A M	⑧	7.9	1.5	11	7.5	11000	1.1	0.26	C	○
	P M		8.0	1.6	17	9.5	4900				
	日平均		8.0	1.6	14	8.5	8000				
香東川下流 (香東川橋)	A M	⑨	8.0	1.4	3	8.9	130000	1.0	0.18	B	○
	P M		8.9	1.7	9	11	49000				
	日平均		8.5	1.6	6	10	90000				
香東川上流 (岩崎橋)	A M	⑩	7.8	1.1	1	6.7	33000	0.97	0.14	A	○
	P M		8.1	1.5	2	8.3	13000				
	日平均		8.0	1.3	2	7.5	23000				
香東川 (川中島)	A M		-	-	-	-	-	-	A	-	
本津川下流 (香西新橋)	A M	⑪	7.7	4.0	14	6.4	110000	2.7	0.54	B	×
	P M		7.9	4.0	10	8.4	94000				
	日平均		7.8	4.0	12	7.4	100000				
本津川上流 (学校橋)	A M	⑫	7.8	2.6	12	7.5	79000	2.0	0.32	A	×
	P M		7.9	3.0	11	8.5	48000				
	日平均		7.9	2.8	12	8.0	64000				

*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	β-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	8.1	3.0	9.5	2.0	-	A	×
備讃瀬戸	西浦沖		二	A	8.1	2.8	9.1	1.8未満	-	A	×
	摺鉢谷川尻		三	A	8.1	2.8	9.3	1.8未満	-	A	×
	神在の鼻沖		四	A	8.0	2.7	8.7	1.8未満	-	A	×
	亀水湾		五	A	8.1	2.6	9.1	7.4	-	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	-	0.020	II	-	○
備讃瀬戸	西浦沖		二	A	-	0.018	II	-	○
	摺鉢谷川尻		三	A	-	0.018	II	-	○
	神在の鼻沖		四	A	-	0.018	II	-	○
	亀水湾		五	A	-	0.018	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	8.8	6.7	5	9.7	1600超	0.66	0.045
松尾池		6	8.3	6.9	1	10	3500	0.97	0.013
城池		7	8.2	5.7	2	10	2200	0.44	0.018
公湊池		8	8.3	4.4	1	9.6	790	0.20	0.004
坂瀬池		9	9.0	15	12	11	1600超	1.4	0.21
久米池		10	10.4	49	61	15	330	4.2	0.33
平田池		11	8.0	14	27	8.3	5400	0.86	0.074
羽間上池		12	9.5	15	14	13	2200	1.4	0.14
龍満池		13							
新池		14							
平池		15							
橋池		16							