

令和2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	8.2	3.3	10	9.2	49000	1.5	0.27	B	○
	P M		8.5	2.6	8	9.7	49000				
	日平均		8.4	3.0	9	9.5	49000				
相引川 (大橋)	A M	②	7.6	3.9	9	5.5	17000	2.8	0.47	D	○
	P M		7.7	4.3	13	6.9	79000				
	日平均		7.7	4.1	11	6.2	48000				
新川 (新川橋)	A M	③	9.3	6.3	14	16	11000	1.8	0.38	B	×
	P M		9.7	9.2	32	18	24000				
	日平均		9.5	7.8	23	17	18000				
春日川 (春日川橋)	A M	④	7.8	2.0	8	8.9	130000	1.1	0.17	B	○
	P M		8.6	2.8	10	9.7	49000				
	日平均		8.2	2.4	9	9.3	90000				
詰田川 (木太大橋)	A M	⑤	7.4	2.2	5	5.4	110000	2.7	0.43	D	○
	P M		7.4	2.2	15	5.9	240000				
	日平均		7.4	2.2	10	5.7	180000				
御坊川 (観光橋)	A M	⑥	8.8	2.6	5	12	24000	3.5	0.46	E	○
	P M		9.6	2.8	4	14	49000				
	日平均		9.2	2.7	5	13	37000				
杣場川 (楠上水門)	A M	⑦	7.9	2.7	17	6.6	130000	0.90	0.094	D	○
	P M		8.6	3.2	17	10	49000				
	日平均		8.3	3.0	17	8.3	90000				
摺鉢谷川 (水道橋)	A M	⑧	8.1	1.5	5	9.5	7900	0.92	0.23	C	○
	P M		9.2	1.9	8	11	13000				
	日平均		8.7	1.7	7	10	10000				
香東川下流 (香東川橋)	A M	⑨	8.7	0.9	2	11	13000	0.72	0.076	B	○
	P M		9.5	1.0	1	13	4900				
	日平均		9.1	1.0	2	12	9000				
香東川上流 (岩崎橋)	A M	⑩	7.9	0.7	2	9.0	4900	0.93	0.035	A	○
	P M		8.1	0.8	2	9.5	11000				
	日平均		8.0	0.8	2	9.3	8000				
香東川 (川中島)	A M		-	-	-	-	-	-	A	-	
本津川下流 (香西新橋)	A M	⑪	8.3	3.5	11	8.3	17000	2.4	0.48	B	×
	P M		8.2	4.2	11	8.5	79000				
	日平均		8.3	3.9	11	8.4	48000				
本津川上流 (学校橋)	A M	⑫	7.8	3.8	10	8.3	130000	2.4	0.40	A	×
	P M		8.0	3.3	9	9.2	33000				
	日平均		7.9	3.6	10	8.8	82000				

*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	8.0	2.2	9.5	1.8未満	0.5未満	A	×
備讃瀬戸	西浦沖		二	A	8.0	1.9	8.9	1.8未満	0.5未満	A	○
	摺鉢谷川尻		三	A	8.0	1.9	8.9	4.5	0.5未満	A	○
	神在の鼻沖		四	A	8.0	1.8	8.5	4.5	0.5未満	A	○
	亀水湾		五	A	8.0	2.0	8.9	4.5	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	0.19	0.021	II	○	○
備讃瀬戸	西浦沖		二	A	0.16	0.018	II	○	○
	摺鉢谷川尻		三	A	0.16	0.021	II	○	○
	神在の鼻沖		四	A	0.18	0.018	II	○	○
	亀水湾		五	A	0.18	0.019	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	7.0	4	9.2	1100	0.62	0.038
松尾池	6	8.8	6.7	2	10	110	0.74	0.014
城池	7	8.6	6.9	3	9.3	1700	0.46	0.032
公湊池	8	8.2	4.1	1未満	9.4	2200	0.24	0.004
坂瀬池	9	9.3	14	9	13	16000超	1.1	0.23
久米池	10	10	33	39	14	790	2.4	0.21
平田池	11	9.2	15	18	11	9200	1.2	0.095
羽間上池	12	9.6	11	8	10	490	0.81	0.063
龍満池	13							
新池	14							
平池	15							
橋池	16							