

表2 生活環境項目の環境基準に適合しない割合(河川)

(令和4年度)

環境基準類型	測定項目	調査対象 検体数	環境基準 値を超える 検体数	不適合率(%)		
				R4年度	29~R3年度 (平均)	
AA (3)	pH	36	0	0	0	6.5以上8.5以下
	BOD	36	2	6	8	1mg/L以下
	SS	36	0	0	0	25mg/L以下
	DO	36	3	8	1	7.5mg/L以上
	大腸菌数	36	6	17	65	20 CFU/100mL以下
	小計	180	11	6	17	
A (113)	pH	1,504	81	5	3	6.5以上8.5以下
	BOD	1,504	124	8	9	2mg/L以下
	SS	1,504	7	0	1	25mg/L以下
	DO	1,504	86	6	6	7.5mg/L以上
	大腸菌数	1,456	130	9	68	300 CFU/100mL以下
	小計	7,472	428	6	17	
B (35)	pH	520	53	10	6	6.5以上8.5以下
	BOD	520	24	5	4	3mg/L以下
	SS	520	2	0	1	25mg/L以下
	DO	520	8	2	1	5mg/L以上
	大腸菌数	520	21	4	51	1,000 CFU/100mL以下
	小計	2,600	108	4	11	
C (3)	pH	36	9	25	15	6.5以上8.5以下
	BOD	36	0	0	0	5mg/L以下
	SS	36	0	0	0	50mg/L以下
	DO	36	0	0	0	5mg/L以上
	小計	144	9	5	4	
D (2)	pH	16	1	6	1	6以上8.5以下
	BOD	16	0	0	0	8mg/L以下
	SS	16	0	0	0	100mg/L以下
	DO	16	0	0	0	2mg/L以上
	小計	64	1	3	0	
合計 (156)	pH	2,112	144	7	3	
	BOD	2,112	150	7	7	
	SS	2,112	9	0	1	
	DO	2,112	97	5	5	
	大腸菌数	2,012	157	8	61	
	合計	10,460	557	5	14	

資料：中国地方整備局、県環境保全課、広島市、呉市、竹原市、三原市、福山市、庄原市、東広島市、廿日市市、熊野町、坂町

(注) 1 () 内は、測定地点数。

2 令和4年度より大腸菌群数が大腸菌数へ変更になったため、不適合率の5年平均値は令和3年度までの大腸菌群数で算出。