

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5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(%)		
				R5年度	H30～R4年度 (平均)	
AA (3)	pH	36	0	0	0	6.5以上8.5以下
	BOD	36	0	0	7	1mg/L以下
	SS	36	0	0	0	25mg/L以下
	DO	36	1	3	6	7.5mg/L以上
	大腸菌数	36	2	6	17 (注2)	20 CFU/100mL以下
	小計	180	3	2	6	
A (113)	pH	1,470	84	6	3	6.5以上8.5以下
	BOD	1,470	97	7	8	2mg/L以下
	SS	1,470	3	0	1	25mg/L以下
	DO	1,470	120	8	8	7.5mg/L以上
	大腸菌数	1,442	90	7	9 (注2)	300 CFU/100mL以下
	小計	7,322	394	5	6	
B (35)	pH	520	42	8	7	6.5以上8.5以下
	BOD	520	20	4	4	3mg/L以下
	SS	520	6	1	1	25mg/L以下
	DO	520	7	1	3	5mg/L以上
	大腸菌数	520	23	5	4 (注2)	1,000 CFU/100mL以下
	小計	2,600	98	4	4	
C (3)	pH	36	1	3	18	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	1	3	0	5mg/L以上
	小計	144	2	1	5	
D (2)	pH	16	1	6	5	6以上8.5以下
	BOD	16	0	0	0	8mg/L以下
	SS	16	0	0	1	100mg/L以下
	DO	16	0	0	0	2mg/L以上
	小計	64	1	2	2	
合計 (156)	pH	2,078	128	6	4	
	BOD	2,078	117	6	7	
	SS	2,078	9	0	1	
	DO	2,078	129	6	6	
	大腸菌数	1,998	115	6	10 (注2)	
	合計	10,310	498	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。

(注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、
大腸菌数のみ令和4年度の不適合率と比較。