

表2 生活環境項目の環境基準に適合しない割合(河川)

(令和元年度)

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(%)		
				R1年度	26~30年度 (平均)	
AA (3)	pH	36	0	0	0	6.5以上8.5以下
	DO	36	0	0	4	7.5mg/L以上
	BOD	36	1	3	8	1mg/L以下
	SS	36	0	0	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	36	21	58	70	50MPN/100mL以下
	小計	180	22	12	17	
A (113)	pH	1,506	36	2	2	6.5以上8.5以下
	DO	1,506	101	7	6	7.5mg/L以上
	BOD	1,506	147	10	8	2mg/L以下
	SS	1,506	8	1	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	1,500	1,082	72	68	1,000MPN/100mL以下
	小計	7,524	1,374	18	17	
B (35)	pH	520	58	11	3	6.5以上8.5以下
	DO	520	5	1	1	5mg/L以上
	BOD	520	29	6	2	3mg/L以下
	SS	520	4	1	2	25mg/L以下
	大腸菌群数	520	263	51	49	5,000MPN/100mL以下
	小計	2,600	359	14	11	
C (3)	pH	36	9	25	11	6.5以上8.5以下
	DO	36	0	0	0	5mg/L以上
	BOD	36	0	0	0	5mg/L以下
	SS	36	0	0	0	50mg/L以下
	小計	144	9	6	2	
D (2)	pH	18	0	0	1	6.0以上8.5以下
	DO	18	0	0	0	2mg/L以上
	BOD	18	0	0	0	8mg/L以下
	SS	18	0	0	1	100mg/L以下
	小計	72	0	0	0	
合計 (156)	pH	2,116	103	5	2	
	DO	2,116	106	5	4	
	BOD	2,116	177	8	6	
	SS	2,116	12	1	1	
	大腸菌群数	2,056	1,366	66	63	
	合計	10,520	1,764	17	12	

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) ( ) 内は，測定地点数。