

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3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(%)		
				R3年度	28~R2年度 (平均)	
AA (3)	pH	36	0	0	0	6.5以上8.5以下
	BOD	36	5	14	7	1mg/L以下
	SS	36	0	0	0	25mg/L以下
	DO	36	0	0	2	7.5mg/L以上
	大腸菌群数	36	23	64	65	50MPN/100ml以下
	小計	180	28	16	15	
A (113)	pH	1,506	56	4	2	6.5以上8.5以下
	BOD	1,506	95	6	9	2mg/L以下
	SS	1,506	10	1	1	25mg/L以下
	DO	1,506	55	4	6	7.5mg/L以上
	大腸菌群数	1,500	1,063	71	68	1000MPN/100ml以下
	小計	7,524	1,279	17	17	
B (35)	pH	520	33	6	5	6.5以上8.5以下
	BOD	520	23	4	3	3mg/L以下
	SS	520	6	1	1	25mg/L以下
	DO	520	3	1	1	5mg/L以上
	大腸菌群数	520	274	53	49	5000MPN/100ml以下
	小計	2,600	339	13	12	
C (3)	pH	36	7	19	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	7	5	4	
	D (2)	pH	16	2	13	1
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	2	3	0	
合計 (156)		pH	2,114	98	5	3
	BOD	2,114	123	6	7	
	SS	2,114	16	1	1	
	DO	2,114	58	3	5	
	大腸菌群数	2,056	1,360	66	63	
	合計	10,512	1,655	16	16	

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。