

表2 生活環境項目の環境基準に適合しない割合(河川)

(平成26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(%)		
				26年度	21～25年度(平均)	
AA (5)	pH	60	1	2	5	6.5以上8.5以下
	DO	60	5	8	11	7.5mg/L以上
	BOD	60	8	13	16	1mg/L以下
	SS	60	0	0	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	60	43	72	74	50MPN/100mL以下
	小計	300	57	19	21	
A (120)	pH	1588	26	2	4	6.5以上8.5以下
	DO	1588	77	5	6	7.5mg/L以上
	BOD	1598	127	8	10	2mg/L以下
	SS	1588	6	0	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	1582	976	62	62	1000MPN/100mL以下
	小計	7944	1212	15	17	
B (35)	pH	522	16	3	5	6.5以上8.5以下
	DO	522	3	1	1	5mg/L以上
	BOD	522	12	2	6	3mg/L以下
	SS	522	13	2	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	522	252	48	53	5000MPN/100mL以下
	小計	2610	296	11	13	
C (3)	pH	36	2	6	19	6.5以上8.5以下
	DO	36	0	0	1	5mg/L以上
	BOD	36	0	0	1	5mg/L以下
	SS	36	0	0	0	50mg/L以下
	小計	144	2	1	5	
D (2)	pH	18	0	0	5	6.0以上8.5以下
	DO	18	0	0	0	2mg/L以上
	BOD	18	0	0	1	8mg/L以下
	SS	18	0	0	0	100mg/L以下
	小計	72	0	0	1	
合計 (165)	pH	2224	45	2	5	
	DO	2224	85	4	4	
	BOD	2234	147	7	9	
	SS	2224	19	1	1	
	大腸菌群数	2164	1271	59	60	
	合計	11070	1567	14	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。