

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27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(%)		
				27年度	22~26年度(平均)	
AA (3)	pH	36	0	0	4	6.5以上8.5以下
	DO	36	1	3	10	7.5mg/L以上
	BOD	36	1	3	14	1mg/L以下
	SS	36	0	0	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	36	28	78	73	50MPN/100mL以下
	小計	180	30	17	21	
A (109)	pH	1484	35	2	4	6.5以上8.5以下
	DO	1484	67	5	5	7.5mg/L以上
	BOD	1484	104	7	10	2mg/L以下
	SS	1484	10	1	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	1478	1075	73	62	1000MPN/100mL以下
	小計	7414	1291	17	16	
B (35)	pH	522	19	4	5	6.5以上8.5以下
	DO	522	1	0	0	5mg/L以上
	BOD	522	5	1	5	3mg/L以下
	SS	522	7	1	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	522	278	53	51	5000MPN/100mL以下
	小計	2610	310	12	12	
C (3)	pH	36	4	11	16	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	4	3	4	
D (2)	pH	18	1	6	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	1	1	1	
合計 (152)	pH	2096	59	3	4	
	DO	2096	69	3	4	
	BOD	2096	110	5	9	
	SS	2096	17	1	1	
	大腸菌群数	2036	1381	68	60	
	合計	10420	1636	16	15	

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。