

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23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(%)		
				23年度	18～22年 度 (平均)	
AA (5)	pH	60	3	5	6	6.5以上8.5以下
	DO	60	4	7	11	7.5mg/L以上
	BOD	60	9	15	13	1mg/L以下
	SS	60	0	0	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	60	43	72	78	50MPN/100mL以下
	小計	300	59	20	22	
A (120)	pH	1600	65	4	4	6.5以上8.5以下
	DO	1600	78	5	7	7.5mg/L以上
	BOD	1607	142	9	12	2mg/L以下
	SS	1600	14	1	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	1594	943	59	65	1000MPN/100mL以下
	小計	8001	1242	16	18	
B (35)	pH	522	27	5	5	6.5以上8.5以下
	DO	522	2	0	1	5mg/L以上
	BOD	522	31	6	10	3mg/L以下
	SS	522	5	1	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	522	268	51	59	5000MPN/100mL以下
	小計	2610	333	13	15	
C (3)	pH	36	4	11	10	6.5以上8.5以下
	DO	36	0	0	1	5mg/L以上
	BOD	36	1	3	2	5mg/L以下
	SS	36	0	0	0	50mg/L以下
	小計	144	5	3	3	
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	1	6	1	8mg/L以下
	SS	18	0	0	0	100mg/L以下
	小計	72	1	1	1	
合計 (165)	pH	2236	99	4	4	
	DO	2236	84	4	5	
	BOD	2243	184	8	11	
	SS	2236	19	1	1	
	大腸菌群数	2176	1254	58	64	
	合計	11127	1640	15	17	

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。