

表2 生活環境項目において環境基準値を超える検体の割合（河川）

（平成21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	超過した検体の割合（%）		環境基準値
				21年度	16～20年度 （平均）	
AA (5)	pH	82	3	4	5	6.5以上8.5以下
	DO	82	11	13	9	7.5mg/L以上
	BOD	82	17	21	9	1mg/L以下
	SS	82	0	0	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	82	63	77	79	50MPN/100mL以下
	小計	410	94	23	21	
A (119)	pH	1,615	83	5	3	6.5以上8.5以下
	DO	1,615	141	9	7	7.5mg/L以上
	BOD	1,651	161	10	13	2mg/L以下
	SS	1,615	8	0	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	1,609	975	61	68	1000MPN/100mL以下
	小計	8,105	1,368	17	18	
B (36)	pH	520	32	6	4	6.5以上8.5以下
	DO	520	9	2	1	5mg/L以上
	BOD	526	44	8	11	3mg/L以下
	SS	520	9	2	2	25mg/L以下
	大腸菌群数	520	310	60	64	5000MPN/100mL以下
	小計	2,606	404	16	16	
C (3)	pH	36	7	19	5	6.5以上8.5以下
	DO	36	0	0	3	5mg/L以上
	BOD	36	0	0	2	5mg/L以下
	SS	36	0	0	0	50mg/L以下
	小計	144	7	5	3	
D (2)	pH	18	0	0	8	6.0以上8.5以下
	DO	18	0	0	0	2mg/L以上
	BOD	18	0	0	2	8mg/L以下
	SS	18	0	0	0	100mg/L以下
	小計	72	0	0	3	
合計(165)	pH	2,271	125	6	4	
	DO	2,271	161	7	5	
	BOD	2,313	222	10	12	
	SS	2,271	17	1	1	
	大腸菌群数	2,211	1,348	61	67	
	合計	11,337	1,873	17	18	

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。