

表2 生活環境項目 of 環境基準に適合しない割合 (河川)

(平成22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(%)		
				22年度	17~21年度(平均)	
AA (5)	pH	78	4	5	5	6.5以上8.5以下
	DO	78	12	15	10	7.5mg/L以上
	BOD	78	8	10	12	1mg/L以下
	SS	78	1	1	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	78	61	78	78	50MPN/100mL以下
	小計	390	86	22	21	
A (121)	pH	1584	51	3	4	6.5以上8.5以下
	DO	1584	85	5	7	7.5mg/L以上
	BOD	1608	166	10	13	2mg/L以下
	SS	1584	6	0	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	1578	1028	65	64	1000MPN/100mL以下
	小計	7938	1336	17	18	
B (36)	pH	521	27	5	5	6.5以上8.5以下
	DO	518	3	1	1	5mg/L以上
	BOD	525	45	9	11	3mg/L以下
	SS	521	6	1	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	521	282	54	61	5000MPN/100mL以下
	小計	2606	363	14	16	
C (3)	pH	36	7	19	7	6.5以上8.5以下
	DO	36	0	0	2	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	8	6	3	
D (2)	pH	18	1	6	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	1	1	3	
合計 (167)	pH	2237	90	4	4	
	DO	2234	100	4	6	
	BOD	2265	220	10	12	
	SS	2237	13	1	1	
	大腸菌群数	2177	1371	63	64	
	合計	11150	1794	16	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。