

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29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(%)		
				29年度	24~28年度(平均)	
AA (3)	pH	36	0	0	2	6.5以上8.5以下
	DO	36	0	0	8	7.5mg/L以上
	BOD	36	4	11	12	1mg/L以下
	SS	36	0	0	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	36	27	75	70	50MPN/100mL以下
	小計	180	31	17	19	
A (111)	pH	1498	41	3	3	6.5以上8.5以下
	DO	1498	105	7	5	7.5mg/L以上
	BOD	1498	154	10	9	2mg/L以下
	SS	1498	11	1	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	1492	1032	69	66	1000MPN/100mL以下
	小計	7484	1343	18	16	
B (35)	pH	520	14	3	4	6.5以上8.5以下
	DO	520	5	1	0	5mg/L以上
	BOD	520	15	3	3	3mg/L以下
	SS	520	3	1	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	520	279	54	49	5000MPN/100mL以下
	小計	2600	316	12	11	
C (3)	pH	36	5	14	15	6.5以上8.5以下
	DO	36	0	0	1	5mg/L以上
	BOD	36	0	0	0	5mg/L以下
	SS	36	0	0	0	50mg/L以下
	小計	144	5	3	4	
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	0	8mg/L以下
	SS	18	0	0	0	100mg/L以下
	小計	72	0	0	1	
合計 (154)	pH	2108	60	3	3	
	DO	2108	110	5	4	
	BOD	2108	173	8	7	
	SS	2108	14	1	1	
	大腸菌群数	2048	1338	65	62	
	合計	10480	1695	16	12	

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。