

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28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(%)		
				28年度	23~27年度(平均)	
AA (3)	pH	36	0	0	3	6.5以上8.5以下
	DO	36	2	6	8	7.5mg/L以上
	BOD	36	4	11	13	1mg/L以下
	SS	36	0	0	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	36	21	58	73	50MPN/100mL以下
	小計	180	27	15	20	
A (112)	pH	1504	24	2	3	6.5以上8.5以下
	DO	1504	95	6	5	7.5mg/L以上
	BOD	1504	99	7	9	2mg/L以下
	SS	1504	8	1	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	1498	1045	70	63	1000MPN/100mL以下
	小計	7514	1271	17	16	
B (35)	pH	522	13	2	4	6.5以上8.5以下
	DO	522	5	1	0	5mg/L以上
	BOD	522	4	1	4	3mg/L以下
	SS	522	8	2	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	522	230	44	51	5000MPN/100mL以下
	小計	2610	260	10	12	
C (3)	pH	36	5	14	14	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	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	0	0	1	8mg/L以下
	SS	18	0	0	0	100mg/L以下
	小計	72	0	0	1	
合計 (155)	pH	2116	42	2	4	
	DO	2116	102	5	4	
	BOD	2116	107	5	8	
	SS	2116	16	1	1	
	大腸菌群数	2056	1296	63	61	
	合計	10520	1563	15	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。