

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30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(%)		
				30年度	25~29年度(平均)	
AA (3)	pH	36	0	0	1	6.5以上8.5以下
	DO	36	1	3	5	7.5mg/L以上
	BOD	36	1	3	10	1mg/L以下
	SS	36	0	0	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	36	25	69	72	50MPN/100mL以下
	小計	180	27	15	18	
A (111)	pH	1498	26	2	3	6.5以上8.5以下
	DO	1498	90	6	5	7.5mg/L以上
	BOD	1498	127	8	8	2mg/L以下
	SS	1498	15	1	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	1492	954	64	68	1,000MPN/100mL以下
	小計	7484	1212	16	17	
B (35)	pH	519	20	4	4	6.5以上8.5以下
	DO	519	3	1	1	5mg/L以上
	BOD	519	9	2	2	3mg/L以下
	SS	519	10	2	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	519	238	46	50	5,000MPN/100mL以下
	小計	2595	280	11	11	
C (3)	pH	36	3	8	13	6.5以上8.5以下
	DO	36	0	0	0	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	3	2	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	0	8mg/L以下
	SS	18	1	6	0	100mg/L以下
	小計	72	1	1	1	
合計 (154)	pH	2107	49	2	3	
	DO	2107	94	4	4	
	BOD	2107	137	7	7	
	SS	2107	26	1	1	
	大腸菌群数	2047	1217	59	63	
	合計	10475	1523	15	13	

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。