

## 平成29年度 本宮市河川水質調査結果一覧

採取日:平成29年9月6日(水)

○生活環境の保全に関する環境基準が定められている河川

	採取時刻	当日天候	気温	水温	水素イオン濃度 (pH)	浮遊物質 (SS)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数	
<b>五百川基準値</b>					6.5以上 8.5以下	25mg/ℓ以下	2mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以上	1,000MPN/ 100mℓ以下	<b>A</b>
五百川始点	13:25	曇り	21.0	19.0	7.4	3.0	1.2	9.0	4,900	
五百川終点	13:00	曇り	21.5	20.0	7.5	6.0	1.7	9.2	13,000	

○生活環境の保全に関する環境基準が定められていない河川

	採取時刻	当日天候	気温	水温	水素イオン濃度 (pH)	浮遊物質 (SS)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数	
百日川始点	9:15	曇り	21.5	18.5	7.5	4.0	1.3	9.3	11,000	
百日川終点	9:28	曇り	22.0	19.0	7.6	6.0	1.4	9.3	33,000	
安達太良川始点	9:00	曇り	22.0	19.5	7.6	5.0	1.6	8.8	22,000	
安達太良川終点	9:38	曇り	22.0	19.5	7.6	5.0	1.6	9.0	13,000	
仲川始点	11:42	曇り	22.0	20.5	7.6	6.0	1.5	8.7	35,000	
仲川終点	11:05	曇り	22.0	20.5	8.0	4.0	2.0	9.5	13,000	
白岩川始点	10:18	曇り	22.0	19.5	7.6	4.0	2.0	7.8	17,000	
白岩川終点	10:55	曇り	22.0	20.5	7.7	5.0	5.0	8.4	17,000	
朝日出川始点	10:32	曇り	22.0	19.5	7.8	4.0	1.6	8.5	49,000	
朝日出川終点	10:43	曇り	22.0	19.0	7.7	3.0	1.4	8.5	130,000	

阿武隈川(国調査)

	採取時刻	当日天候	気温	水温	水素イオン濃度 (pH)	浮遊物質 (SS)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数	
<b>阿武隈川基準値</b>					6.5以上 8.5以下	25mg/ℓ以下	3mg/ℓ以下	5mg/ℓ以上	5,000MPN/ 100mℓ以下	<b>B</b>
阿武隈川始点	11:25	曇り	22.0	22.0	7.7	7.0	1.7	8.2	13,000	
阿武隈川終点	10:00	曇り	22.0	21.0	7.6	8.0	2.4	8.2	11,000	