

## 平成30年度 本宮市河川水質調査結果一覧

採取日:平成30年9月20日(木)

○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	14:20	曇り	19.0	18.5	7.4	2.0	1.4	9.6	14,000	
五百川終点	14:00	曇り	19.0	20.5	8.2	3.0	1.7	11.0	17,000	

○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	9:55	曇り	20.5	16.5	7.3	2.0	0.9	10.0	13,000	
百日川終点	10:08	曇り	21.5	17.5	7.2	3.0	1.0	9.8	13,000	
安達太良川始点	9:45	曇り	20.0	18.0	7.5	3.0	1.0	9.9	17,000	
安達太良川終点	10:18	曇り	21.5	18.5	7.5	2.0	1.2	11.0	13,000	
仲川始点	13:42	曇り	22.0	20.0	7.6	2.0	0.9	9.4	4,900	
仲川終点	13:07	曇り	22.0	20.0	8.4	2.0	1.3	12.0	7,000	
白岩川始点	11:00	曇り	21.0	19.5	7.5	8.0	4.1	9.3	7,000	
白岩川終点	12:50	曇り	21.0	21.5	8.9	5.0	2.0	15.0	7,900	
朝日出川始点	11:15	曇り	21.5	18.0	7.7	2.0	0.9	9.1	33,000	
朝日出川終点	11:25	曇り	22.0	18.5	7.8	1.0	0.7	10.0	79,000	

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	13:25	曇り	22.0	21.0	7.4	7.0	1.1	8.9	3,300	
阿武隈川終点	10:45	曇り	22.0	21.0	7.4	7.0	2.2	8.4	4,900	