

## 令和元年度 本宮市河川水質調査結果一覧

採取日: 令和1年9月6日(金)

○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)	浮遊物質量 (SS)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌郡数	
五百川基準値					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	A
五百川始点	13:44	晴れ	31.0	25.0	7.5	3.0	0.9	8.4	7,900	
五百川終点	13:20	晴れ	31.0	25.5	7.7	4.0	1.1	8.9	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)	浮遊物質量 (SS)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌郡数	
百日川始点	9:26	晴れ	28.5	21.0	7.4	6.0	1.2	9.1	4,900	
百日川終点	9:40	晴れ	28.5	21.5	7.6	7.0	1.1	8.7	12,000	
安達太良川始点	9:11	晴れ	28.5	22.0	7.5	8.0	1.1	8.8	22,000	
安達太良川終点	9:55	晴れ	28.5	22.5	7.6	7.0	1.0	9.2	9,400	
仲川始点	12:43	晴れ	32.0	26.0	7.4	5.0	0.9	7.9	33,000	
仲川終点	11:35	晴れ	31.0	25.0	7.8	6.0	1.3	8.9	33,000	
白岩川始点	10:43	晴れ	30.5	25.0	7.6	13.0	5.5	8.0	7,900	
白岩川終点	11:20	晴れ	29.5	26.0	8.0	4.0	1.3	12.0	7,900	
朝日出川始点	10:52	晴れ	28.0	22.0	7.7	3.0	1.2	8.0	4,900	
朝日出川終点	11:09	晴れ	30.5	23.5	7.6	2.0	0.7	8.3	22,000	

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)	浮遊物質量 (SS)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌郡数	
阿武隈川基準値					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
阿武隈川始点	13:03	晴れ	28.0	24.5	7.5	13.0	1.1	8.4	7,900	
阿武隈川終点	10:19	晴れ	29.0	24.0	7.4	18.0	1.1	8.4	7,000	