

令和2年度 本宮市河川水質調査結果一覧

採取日: 令和2年9月3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	14:00	晴れ	33.0	25.4	7.6	10.0	1.7	9.3	35,000	
五百川終点	13:40	晴れ	32.7	25.9	7.7	13.0	1.9	9.1	54,000	

○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	9:47	晴れ	31.9	22.2	7.6	10.0	1.3	9.4	24,000	
百日川終点	10:03	晴れ	31.5	23.6	7.8	9.0	1.5	9.3	92,000	
安達太良川始点	9:32	晴れ	31.8	23.3	7.7	11.0	1.7	9.4	35,000	
安達太良川終点	10:15	晴れ	31.5	25.5	7.9	9.0	1.9	9.2	92,000	
仲川始点	13:05	晴れ	33.7	27.1	7.9	8.0	2.0	9.8	92,000	
仲川終点	12:01	晴れ	33.1	26.8	8.0	7.0	2.5	9.6	92,000	
白岩川始点	11:08	晴れ	30.3	24.9	7.8	9.0	1.6	8.0	92,000	
白岩川終点	11:44	晴れ	32.2	26.2	8.5	7.0	2.0	13.0	54,000	
朝日出川始点	11:19	晴れ	31.1	23.0	8.0	3.0	1.3	9.0	92,000	
朝日出川終点	11:30	晴れ	31.2	24.3	7.8	15.0	2.5	8.8	160,000	

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	13:22	晴れ	32.7	26.0	7.7	30.0	1.4	7.9	92,000	
阿武隈川終点	10:38	晴れ	31.9	26.4	7.7	25.0	2.2	8.7	160,000	