

令和7年7月29日 霧島市用水施設の取水口における水質調査結果

番号	河川名	施設名	地区	採水日	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨		
					pH 水素イオン濃度 (―)	COD 化学的酸素要求量 (mg/L)	SS 浮遊物質量 (mg/L)	DO 溶存酸素濃度 (mg/L)	T-N 全窒素濃度 (mg/L)	EC 電気伝導度 mS/cm	As ヒ素 (mg/L)	Zn 全亜鉛 (mg/L)	Cu 銅 (mg/L)		
					基準値 6.0～7.5	基準値 6.0以下	基準値 100.0以下	基準値 5.0以上	基準値 1.0以下	基準値 0.3以下	基準値 0.05以下	基準値 0.5以下	基準値 0.02以下		
①	霧島川	横岳頭首工	霧島	R7.7.29	7.4	1.6	29.0	8.5	0.14	0.27	0.005未満	0.05未満	0.003		
②		桑原頭首工			平常時 8.0	平常時 0.8	平常時 2.0	平常時 8.8	平常時 0.38	―	―	―	―		
					7.7	2.2	74.0	8.7	0.28	0.30	0.005未満	0.05未満	0.005		
		平常時 7.8	平常時 0.8		平常時 2.0	平常時 8.8	平常時 0.38	―	―	―	―				
③	霧島川	小鹿野堰	隼人		7.6	2.8	110.0	9.3	0.45	0.27	0.005未満	0.05未満	0.004		
					平常時 8.0	平常時 1.6	平常時 3.0	平常時 9.4	平常時 0.70	―	―	―	―		
④		下園田堰			7.7	3.1	82.0	9.4	0.61	0.27	0.005未満	0.05未満	0.003		
		平常時 8.0			平常時 1.6	平常時 3.0	平常時 9.4	平常時 0.70	―	―	―	―			
⑤	天降川	水天淵取水口			7.7	1.3	3.0	9.6	0.91	0.18	0.007	0.05未満	0.002未満		
					平常時 8.0	平常時 2.0	平常時 1.0	平常時 8.9	平常時 1.10	―	―	―	―		
⑥		市成新田取水口			7.6	2.5	27.0	8.4	0.98	0.24	0.005未満	0.05未満	0.002		
					平常時 7.5	平常時 1.8	平常時 5.0	平常時 9.3	平常時 1.00	―	―	―	―		
⑦	中津川	甲辺堰			牧園	6.4	1.1	6.0	8.8	0.46	0.15	0.007	0.05未満	0.002未満	
						平常時 7.7	平常時 1.0	平常時 1.0	平常時 8.5	平常時 0.79	―	―	―	―	
⑧		戸之迫頭首工				7.3	1.2	4.0	8.8	0.58	0.15	0.005	0.05未満	0.002未満	
		平常時 7.7				平常時 1.0	平常時 1.0	平常時 8.5	平常時 0.79	―	―	―	―		
⑨	小谷川	轟堰				4.5	0.6	1.0未満	8.8	0.30	0.11	0.005未満	0.05未満	0.002未満	
						平常時 7.5	平常時 0.8	平常時 1.0以下	平常時 9.1	平常時 0.65	―	―	―	―	
⑩		健崎前堰				5.9	0.7	1.0	8.7	0.35	0.10	0.005未満	0.05未満	0.002未満	
						平常時 7.5	平常時 0.8	平常時 1.0以下	平常時 9.1	平常時 0.65	―	―	―	―	
⑪	石坂川	持山堰				6.3	1.3	6.0	8.8	0.34	0.13	0.005未満	0.05未満	0.002未満	
						平常時 7.3	平常時 0.9	平常時 1.0以下	平常時 9.1	平常時 0.75	―	―	―	―	
⑫		島田頭首工				7.2	1.4	3.0	8.6	0.59	0.13	0.005未満	0.05未満	0.002未満	
						平常時 7.3	平常時 0.9	平常時 1.0以下	平常時 9.1	平常時 0.75	―	―	―	―	
備考						・平常時の数値については、霧島市HP掲載「令和6年度水質調査結果」に基づく。 ・「―」については、平常時の水質検査項目無しによる。 基準値外の数値									