

令和7年7月9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	COD	SS	DO	T-N	EC	As	Zn	Cu
					水素イオン濃度 (—)	化学的酸素要求量 (mg/L)	浮遊物質 (mg/L)	溶存酸素濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	電気伝導度 mS/cm	ヒ素 (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	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	R7.7.9	7.7	2.0	26.0	12.0	0.25	0.32	0.005未満	0.05未満	0.003
		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	—	—	—		
②	霧島川	桑原頭首工	8.0		3.4	19.0	12.2	0.75	0.35	0.005未満	0.05未満	0.002未満	
		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	8.1		2.4	13.0	9.4	0.58	0.27	0.005未満	0.05未満	0.002未満	
		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	霧島川	下園田堰	7.9		2.4	17.0	9.9	0.58	0.28	0.005未満	0.05未満	0.002未満	
		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	7.8		1.6	4.0	9.6	1.00	0.19	0.008	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	天降川	市成新田取水口	7.8		2.9	11.0	9.6	1.20	0.24	0.005	0.05未満	0.002未満	
		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	5.8	1.2	14.0	8.1	0.88	0.20	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	—	—	—				
⑧	中津川	戸之迫頭首工	7.8	1.6	5.0	8.8	0.76	0.16	0.006	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	0.5	1.0	8.4	0.63	0.15	0.005未満	0.05未満	0.002		
		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	小谷川	健崎前堰	7.0	0.6	1.0	8.9	0.64	0.13	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	7.2	1.0	3.0	8.2	0.71	0.16	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	石坂川	島田頭首工	6.5	2.7	20.0	8.6	0.70	0.14	0.005未満	0.05未満	0.002		
		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	—	—	—				

・平常時の数値については、「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

備考